
神 川 町・上 里 町

皂 樹 原 ・ 檜 下 遺 跡

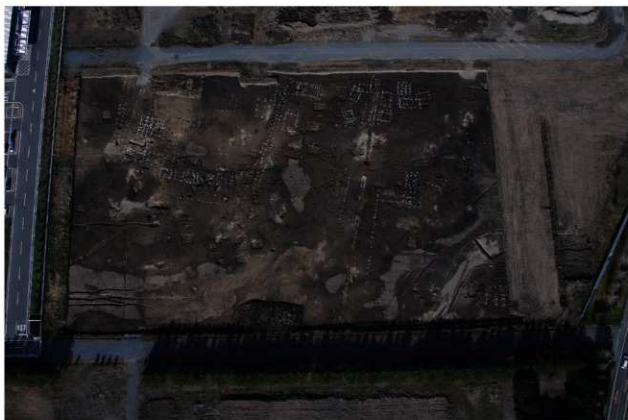
株式会社ワンビシアーカイブズ関東第7センター開発事業関係
埋蔵文化財発掘調査報告

2 0 1 1

朝日食品工業株式会社
財団法人 埼玉県埋蔵文化財調査事業団



1 皂樹原・檜下遺跡遠景（南東から）



2 皂樹原・檜下遺跡全景（南から）



1 第 27 号住居跡出土遺物



2 第 107 号土坑出土遺物

さいかちはら ひのきした 皂樹原・檜下遺跡の紹介

遺跡は埼玉県北部の児玉郡神川町と上里町にまたがって、神川町側が皂樹原遺跡、上里町側が檜下遺跡となります。遺跡は、JR 八高線丹荘駅から東約1.5kmの距離にあり、神流川によって形成された本庄台地の西端に立地しています。

皂樹原・檜下遺跡は、昭和58年から昭和62年にかけて工場建設に伴い約14万㎡におよぶ発掘調査が行われ、奈良・平安時代の大規模な集落や鍛冶工房跡、土師器窯のほか中世の館跡が発見されています。なかでも中世の館跡は「阿保境の館跡」と呼ばれています。

今回の調査は、昭和58年の調査区の南側と東側にあたりませんが、前回と同様、奈良・平安時代の集落と中世の館跡等が発見されました。奈良・平安時代では竪穴住居跡や掘立柱建物跡などが見つかり、出土した土器に「中」や「富」などの字が書かれている食器も見られました。

中世では「阿保境の館跡」を区画する溝跡の続きが発見され、館跡の規模が当初考えられていたより大きくなることが分かりました。

序

埼玉県最北部に位置する神川町と上里町には、県を代表する群集墳の一つとして知られる青柳古墳群、荘園の経営拠点と考えられる中堀遺跡などの重要遺跡が数多く所在し、中世には武蔵七党の一つ丹党が活躍した地域でもあります。

皂樹原・楡下遺跡もこの地域の重要な遺跡の一つであります。昭和58年から昭和62年にかけて実施された発掘調査では、奈良・平安時代の竪穴住居跡や掘立柱建物跡、鍛冶工房跡などが数多く発見され、中堀遺跡と並ぶ大規模集落と考えられています。また、方形に巡る溝跡も発見され、中世の安保氏あほぼに関連する「阿保境の館跡」あほぼと考えられています。

このたび、この包蔵地内に新たな開発計画が立てられました。その取扱いについては、埼玉県教育局市町村支援部生涯学習文化財課が関係諸機関と慎重に協議を重ねてまいりましたが、やむを得ず記録保存の措置が講じられることとなりました。発掘調査は朝日食品工業株式会社の委託を受け、当事業団が実施いたしました。

発掘調査の結果、これまでの調査成果を裏付ける奈良・平安時代の集落跡がさらに南側に広がっていることが確認されました。また、「阿保境の館跡」と考えられる館跡の溝跡もさらに南側に伸びていることが判明し、当初の規模を大きく上回る可能性が出てきました。

本書は、これら発掘調査の成果をまとめたものです。埋蔵文化財の保護や普及・啓発の資料として、また学術研究の基礎資料として広く御活用いただければ幸いです。

最後に、本書の刊行にあたり、発掘調査に関する諸調整に御尽力いただきました埼玉県教育局市町村支援部生涯学習文化財課をはじめ、朝日食品工業株式会社、神川町教育委員会、上里町教育委員会並びに地元関係者各位に厚くお礼申し上げます。

平成23年3月

財団法人 埼玉県埋蔵文化財調査事業団
理事長 藤野龍宏

例 言

- 1 本書は、埼玉県児玉郡神川町に所在する皂樹原遺跡第2次・第3次調査及び上里町に所在する榎下遺跡第3次・第4次・第5次調査の発掘調査報告書である。
- 2 遺跡の代表地番及び発掘調査届に対する指示通知は、以下のとおりである。

皂樹原遺跡第2次調査
埼玉県児玉郡神川町大字元阿保字皂樹原
1295-1番地他
平成20年12月19日付け教生文第2-74号

皂樹原遺跡第3次調査
埼玉県児玉郡神川町大字元阿保字皂樹原
1295-1番地他
平成21年4月15日付け教生文第2-4号

榎下遺跡第3次調査
埼玉県児玉郡上里町大字大御堂字阿保境
593-31番地他
平成20年12月19日付け教生文第2-75号

榎下遺跡第4次調査
埼玉県児玉郡上里町大字大御堂字阿保境
593-31番地他
平成21年4月15日付け教生文第2-3号

榎下遺跡第5次調査
埼玉県児玉郡上里町大字大御堂字阿保境
593-32番地他
平成21年9月28日付け教生文第2-36号
- 3 発掘調査は、株式会社ワンビシアークイブズ関東第7センター開発事業に伴う埋蔵文化財記録保存のための事前調査であり、埼玉県教育委員会、上里町教育委員会が調整し、朝日食品工業株式会社の委託を受け、財団法人埼玉埋蔵文化財調査事業団が実施した。
- 4 各事業の委託業務名は、下記のとおりである。

発掘調査事業（平成20年度・21年度）

「株式会社ワンビシアークイブズ関東第7センター開発事業予定地に係る埋蔵文化財発掘調査委託」
整理報告書作成事業（平成22年度）

「株式会社ワンビシアークイブズ関東第7センター開発事業予定地に係る埋蔵文化財発掘調査委託（整理）」
- 5 発掘調査・整理報告書作成事業は、I-3の組織により実施した。

発掘調査は、平成21年1月5日から平成21年12月28日まで実施し、担当は以下のとおりである。

皂樹原遺跡第2次調査・榎下遺跡第3次調査
村田健二（平成21年1月から2月）
金子直行（平成21年1月から2月）
吉田 稔（平成21年3月）
岡田勇介（平成21年3月）

皂樹原遺跡第3次調査・榎下遺跡第4次調査
磯崎 一（平成21年10月）
細田 勝（平成21年4月）
岩瀬 諤（平成21年4月から12月）
田中広明（平成21年4月・9月）
岡田勇介（平成21年4月から12月）

榎下遺跡第5次調査
山本 禎（平成21年10月）
整理・報告書作成事業は、平成22年4月1日から平成22年12月28日まで実施し、平成23年3月31日に事業団報告書第376集として印刷・刊行した。担当は以下のとおりである。
鍬持和夫（平成22年4月から6月）
岩瀬 諤（平成22年4月から12月）
- 6 発掘調査における基準点測量は朝日食品工業株式会社の委託により、茂木地理株式会社が実施した。空中写真撮影は中央航業株式会社に委託した。

- 7 発掘調査時の写真撮影は各担当者が行い、出土遺物の写真撮影は岩瀬が行い、福田聖の協力を受けた。
- 8 出土品の整理・図版作成は岩瀬が行い、赤熊浩一、瀧瀬芳之、上野真由美の協力を受けた。
- 9 本書の執筆は、I-1を神川町教育委員会・上里町教育委員会が、IV-1を上野が、他は岩瀬が行った。
- 10 本書の編集は岩瀬が行った。
- 11 本書に掲載した資料は、平成23年4月以降神

川町教育委員会が管理・保管する。

- 12 発掘調査・本書の作成にあたり下記の機関・方々からご教示・ご協力を賜った。記して感謝いたします。(敬称略)

神川町教育委員会 上里町教育委員会

茂木不動産株式会社

荒川正夫 恋可内昭彦 金子彰男 篠崎 潔
外尾常人 田村 誠 平田重行 橋口定志
的野善行 茂木 貢

凡例

- 1 遺跡全体におけるX・Yの数値は、日本測地系（旧測地系）による国土標準平面直角座標第IX系（原点：北緯36°00'00"、東経139°50'00"）に基づく座標値を示し、各挿図に記した方位はすべて座標北を示している。

P-6グリッド北西杭の座標

日本測地系

X=24450.00m Y=-63950.00m

北緯36°13'05.80" 東経139°07'19.02"

世界測地系

X=24804.55m Y=-64242.17m

北緯36°13'17.15" 東経139°07'07.53"

- 2 調査で使用したグリッドは、国土標準平面直角座標に基づく10m×10mの範囲を基本とし、調査区全体をカバーする方眼を組んだ。
- 3 グリッド名称は、北西隅を基点とし、西から東方向にアルファベット（A・B・C…）、北から南方向に数字（1・2・3…）と付し、アルファベットと数字を組み合わせ、例えばK-5グリッド等と呼称した。なお、アルファベットのZ以降はAA・AB・AC…とし、数字の1以前は99から逆行し98・97・96…とした。
- 4 本書の本文・挿図・表中に記した遺構の略号は以下のとおりである。
- | | |
|-----------|------------|
| S J…竪穴住居跡 | S B…掘立柱建物跡 |
| S K…土壇 | S D…溝跡 |
| S A…柵列跡 | S T…火葬土壇 |
| P…ピット・柱穴 | |
- グリッドピットは他の遺構に属さないピットである
- なお、遺構番号は発掘調査時のものを使用したため、時代毎にはなっていない。また、欠番は各遺構の計測表に欠番と記載した。
- 5 本書における挿図の縮尺は以下のとおりである。

る。但し、一部例外もあり、図中に縮尺とスケールを示した。

全体図 1：300 1：600

遺構図 1：60 1：300

縄文土器・須恵器・土師器・陶磁器

1：4 1：6

土器拓影図・石製品 1：3 1：4

縄文石器 2：3 1：3

金属製品 土製品 1：1 1：2 1：3

- 6 実測図の表記方法は以下のとおりである。断面を黒塗りにしたものは須恵器。灰釉陶器は20%、油煙は30%の網掛けでその範囲を示した。
- 7 遺構断面図に表記した水準数値は、海拔標高を示す。
- 8 遺構図中の網掛けは焼土、粘土、柱痕跡を示し、図中に表記した。
- 9 遺物観察表の表記方法は次のとおりである。
- 口径・器高・底径・長さ・幅・厚さはcm単位で、重さはgである。
 - ()内の数値は推定値、それ以外の数値は残存値を示す。
 - 胎土は土器中に含まれる鉱物等のうち、特徴的なものを記号で示した。

A-雲母	B-片岩	C-角閃石	D-長石
E-石英	F-軽石	G-砂粒子	H-赤色粒子
I-白色粒子	J-白色針状物質	K-黒色粒子	L-その他
 - 残存率は図示した器形に対する大まかな遺存程度を%で示した。
 - 備考には出土位置、注記No、推定される須恵器生産地、調整や整形の特徴等を記した。
- 10 本書に掲載した地形図は、国土地理院発行の1/25,000地形図、神川町都市計画基本図1/2,500、上里町都市計画図1/2,500を使用した。

目次

巻頭図版

序

例言

凡例

目次

I 発掘調査の概要	1	(5) 溝跡	208
1. 発掘調査に至る経過	1	(6) グリッド出土遺物	215
2. 発掘調査・報告書作成の経過	2	3. 中世以降の遺構と遺物	216
(1) 発掘調査	2	(1) 掘立柱建物跡	224
(2) 整理・報告書の作成	2	(2) 柵列跡	255
3. 発掘調査・報告書作成の組織	3	(3) 火葬土城	267
II 遺跡の立地と環境	4	(4) 土城	268
1. 地理的環境	4	(5) 溝跡	314
2. 歴史的環境	5	(6) グリッドピット	324
III 遺跡の概要	9	(7) グリッド出土遺物	326
IV 遺構と遺物	23	V 調査のまとめ	382
1. 縄文時代の遺構と遺物	23	1. 調査の成果	382
(1) 土城	23	2. 奈良・平安時代の集落の生活用水について	383
(2) グリッド出土遺物	23	3. 文字資料の集成	386
2. 奈良・平安時代の遺構と遺物	27	4. 中世の出土遺物について	388
(1) 竪穴住居跡	36	5. 中世の遺構について	388
(2) 掘立柱建物跡	131		
(3) 柵列跡	152		
(4) 土城	153		

写真図版

挿図目次

第1図 埼玉県の地形	4	第5図 第1・2調査区全体図	12
第2図 周辺の遺跡	6	第6図 第1・2調査区全測図(1)	14
第3図 基本層序	9	第7図 第1・2調査区全測図(2)	15
第4図 遺跡位置図	10	第8図 第1・2調査区全測図(3)	16

第9図	第1・2調査区全測図(4) ……………	17	第35図	第5号住居跡・出土遺物 ……………	45
第10図	第1・2調査区全測図(5) ……………	18	第36図	第6・7号住居跡(1)・出土遺物 ……	46
第11図	第1・2調査区全測図(6) ……………	19	第37図	第6・7号住居跡(2) ……………	47
第12図	第1・2調査区全測図(7) ……………	20	第38図	第8号住居跡 ……………	48
第13図	第1・2調査区全測図(8) ……………	21	第39図	第9号住居跡 ……………	49
第14図	第3調査区全測図 ……………	22	第40図	第9号住居跡出土遺物 ……………	50
第15図	縄文時代の土壌・出土遺物 ……………	24	第41図	第10号住居跡 ……………	51
第16図	縄文時代の出土遺物 ……………	26	第42図	第11号住居跡・出土遺物 ……………	52
第17図	第3調査区全測図(奈良・平安時代) ……	27	第43図	第12号住居跡 ……………	53
第18図	第1・2調査区全測図 (奈良・平安時代)(1) ……………	28	第44図	第12号住居跡出土遺物 ……………	53
第19図	第1・2調査区全測図 (奈良・平安時代)(2) ……………	29	第45図	第13号住居跡出土遺物 ……………	54
第20図	第1・2調査区全測図 (奈良・平安時代)(3) ……………	30	第46図	第13・14号住居跡 ……………	55
第21図	第1・2調査区全測図 (奈良・平安時代)(4) ……………	31	第47図	第14号住居跡出土遺物 ……………	56
第22図	第1・2調査区全測図 (奈良・平安時代)(5) ……………	32	第48図	第15号住居跡 ……………	57
第23図	第1・2調査区全測図 (奈良・平安時代)(6) ……………	33	第49図	第16号住居跡 ……………	58
第24図	第1・2調査区全測図 (奈良・平安時代)(7) ……………	34	第50図	第17号住居跡 ……………	59
第25図	第1・2調査区全測図 (奈良・平安時代)(8) ……………	35	第51図	第17号住居跡出土遺物 ……………	60
第26図	第1号住居跡出土遺物 ……………	36	第52図	第18・28号住居跡 ……………	61
第27図	第1号住居跡 ……………	37	第53図	第18号住居跡出土遺物 ……………	62
第28図	第2号住居跡 ……………	39	第54図	第19号住居跡・出土遺物 ……………	63
第29図	第2号住居跡出土遺物(1) ……………	40	第55図	第20号住居跡 ……………	65
第30図	第2号住居跡出土遺物(2) ……………	41	第56図	第20号住居跡出土遺物(1) ……………	66
第31図	第3号住居跡 ……………	42	第57図	第20号住居跡出土遺物(2) ……………	67
第32図	第3号住居跡出土遺物 ……………	43	第58図	第21号住居跡出土遺物 ……………	67
第33図	第4号住居跡出土遺物 ……………	43	第59図	第21号住居跡 ……………	68
第34図	第4号住居跡 ……………	44	第60図	第22号住居跡 ……………	69
			第61図	第23号住居跡・出土遺物 ……………	70
			第62図	第24号住居跡 ……………	71
			第63図	第24号住居跡出土遺物 ……………	72
			第64図	第25号住居跡(1) ……………	74
			第65図	第25号住居跡(2) ……………	75
			第66図	第25号住居跡出土遺物(1) ……………	76
			第67図	第25号住居跡出土遺物(2) ……………	77
			第68図	第26号住居跡出土遺物 ……………	78

第69回	第26号住居跡	79	第103回	第42号住居跡出土遺物	115
第70回	第27・51号住居跡(1)	81	第104回	第43号住居跡出土遺物	116
第71回	第27・51号住居跡(2)	82	第105回	第43号住居跡	117
第72回	第27号住居跡出土遺物(1)	83	第106回	第44号住居跡	118
第73回	第27号住居跡出土遺物(2)	84	第107回	第44号住居跡出土遺物	119
第74回	第29号住居跡	86	第108回	第45号住居跡	121
第75回	第29号住居跡出土遺物(1)	87	第109回	第45号住居跡出土遺物	122
第76回	第29号住居跡出土遺物(2)	88	第110回	第46号住居跡	123
第77回	第30号住居跡出土遺物	89	第111回	第46号住居跡出土遺物	124
第78回	第30号住居跡	90	第112回	第47号住居跡	125
第79回	第31号住居跡(1)	92	第113回	第47号住居跡出土遺物	126
第80回	第31号住居跡(2)	93	第114回	第48号住居跡	127
第81回	第31号住居跡(3)	94	第115回	第48号住居跡出土遺物	127
第82回	第31号住居跡出土遺物(1)	95	第116回	第49号住居跡	128
第83回	第31号住居跡出土遺物(2)	96	第117回	第49号住居跡出土遺物	128
第84回	第31号住居跡出土遺物(3)	97	第118回	第50号住居跡	129
第85回	第31号住居跡出土遺物(4)	98	第119回	第50号住居跡出土遺物	129
第86回	第32号住居跡	100	第120回	第52号住居跡	130
第87回	第32号住居跡出土遺物	101	第121回	第1号掘立柱建物跡	131
第88回	第33号住居跡	102	第122回	第2号掘立柱建物跡	132
第89回	第34号住居跡	102	第123回	第3号掘立柱建物跡	132
第90回	第35号住居跡	103	第124回	第4号掘立柱建物跡	133
第91回	第35号住居跡出土遺物	104	第125回	第5号掘立柱建物跡	134
第92回	第36号住居跡	105	第126回	第6号掘立柱建物跡	134
第93回	第36号住居跡出土遺物	106	第127回	第7号掘立柱建物跡	135
第94回	第37号住居跡	107	第128回	第8号掘立柱建物跡	136
第95回	第37号住居跡出土遺物	108	第129回	第13号掘立柱建物跡	138
第96回	第38号住居跡	110	第130回	第29号掘立柱建物跡	139
第97回	第38号住居跡出土遺物	111	第131回	第30号掘立柱建物跡	140
第98回	第39号住居跡	112	第132回	第31号掘立柱建物跡	141
第99回	第40号住居跡	113	第133回	第32号掘立柱建物跡	143
第100回	第41号住居跡	114	第134回	第33号掘立柱建物跡	144
第101回	第41号住居跡出土遺物	114	第135回	第34号掘立柱建物跡	145
第102回	第42号住居跡	115	第136回	第38号掘立柱建物跡	146

第137図	第39号掘立柱建物跡	147	第171図	土城出土遺物(2)	197
第138図	第41号掘立柱建物跡	148	第172図	溝跡(1)	210
第139図	第52号掘立柱建物跡	149	第173図	溝跡(2)	211
第140図	第53号掘立柱建物跡	150	第174図	溝跡出土遺物	213
第141図	掘立柱建物跡出土遺物	151	第175図	グリッド出土遺物	215
第142図	第1号柵列跡・深度グラフ	152	第176図	第1・2調査区全測図(中世)(1)	216
第143図	土城(1)	154	第177図	第1・2調査区全測図(中世)(2)	217
第144図	土城(2)	155	第178図	第1・2調査区全測図(中世)(3)	218
第145図	土城(3)	157	第179図	第1・2調査区全測図(中世)(4)	219
第146図	土城(4)	158	第180図	第1・2調査区全測図(中世)(5)	220
第147図	土城(5)	160	第181図	第1・2調査区全測図(中世)(6)	221
第148図	土城(6)	161	第182図	第1・2調査区全測図(中世)(7)	222
第149図	土城(7)	163	第183図	第1・2調査区全測図(中世)(8)	223
第150図	土城(8)	165	第184図	第3調査区全測図(中世)	224
第151図	土城(9)	166	第185図	第9号掘立柱建物跡	225
第152図	土城(10)	168	第186図	第12号掘立柱建物跡	226
第153図	土城(11)	170	第187図	第14号掘立柱建物跡	227
第154図	土城(12)	172	第188図	第15号掘立柱建物跡	228
第155図	土城(13)	173	第189図	第16号掘立柱建物跡	229
第156図	土城(14)	175	第190図	第17号掘立柱建物跡	230
第157図	土城(15)	177	第191図	第18号掘立柱建物跡	231
第158図	土城(16)	178	第192図	第19号掘立柱建物跡	232
第159図	土城(17)	179	第193図	第20号掘立柱建物跡	233
第160図	土城(18)	181	第194図	第21号掘立柱建物跡	234
第161図	土城(19)	183	第195図	第22号掘立柱建物跡(1)	235
第162図	土城(20)	184	第196図	第22号掘立柱建物跡(2)	236
第163図	土城(21)	186	第197図	第25号掘立柱建物跡	237
第164図	土城(22)	188	第198図	第26号掘立柱建物跡	238
第165図	土城(23)	189	第199図	第27号掘立柱建物跡	239
第166図	土城(24)	191	第200図	第28号掘立柱建物跡	240
第167図	土城(25)	192	第201図	第36号掘立柱建物跡	241
第168図	土城(26)	194	第202図	第37号掘立柱建物跡	242
第169図	土城(27)	195	第203図	第40号掘立柱建物跡	243
第170図	土城出土遺物(1)	196	第204図	第44号掘立柱建物跡	244

第205図	第45号掘立柱建物跡	245	第231図	中世土壌 (11)	296
第206図	第46号掘立柱建物跡	246	第232図	中世土壌 (12)	299
第207図	第47号掘立柱建物跡	247	第233図	中世土壌 (13)	301
第208図	第48号掘立柱建物跡	248	第234図	中世土壌 (14)	304
第209図	第49号掘立柱建物跡	249	第235図	中世土壌出土遺物 (1)	306
第210図	第54号掘立柱建物跡	250	第236図	中世土壌出土遺物 (2)	307
第211図	第57号掘立柱建物跡	251	第237図	中世土壌出土遺物 (3)	308
第212図	第58号掘立柱建物跡	252	第238図	中世土壌出土遺物 (4)	309
第213図	第64号掘立柱建物跡	253	第239図	中世溝跡 (1)	316
第214図	中世掘立柱建物跡出土遺物	253	第240図	中世溝跡 (2)	317
第215図	第68号掘立柱建物跡	254	第241図	中世溝跡 (3)	318
第216図	第2・3・4・5号柵列跡		第242図	中世溝跡出土遺物 (1)	320
	深度グラフ	256	第243図	中世溝跡出土遺物 (2)	321
第217図	第6～14・17号柵列跡	258	第244図	グリッドピット出土遺物	325
第218図	第6・7・8号柵列跡ピット		第245図	中世グリッド出土・表採遺物	326
	深度グラフ	260	第246図	第3調査区グリッドピット配置図	327
第219図	第9～14・17号柵列跡ピット		第247図	第1・2調査区グリッドピット配置図 (1)	328
	深度グラフ	261	第248図	第1・2調査区グリッドピット配置図 (2)	329
第220図	第1号火葬土壌・出土遺物	267	第249図	第1・2調査区グリッドピット配置図 (3)	330
第221図	中世土壌 (1)	269	第250図	第1・2調査区グリッドピット配置図 (4)	331
第222図	中世土壌 (2)	271	第251図	第1・2調査区グリッドピット配置図 (5)	332
第223図	中世土壌 (3)	274	第252図	第1・2調査区グリッドピット配置図 (6)	333
第224図	中世土壌 (4)	276	第253図	第1・2調査区グリッドピット配置図 (7)	334
第225図	中世土壌 (5)	279	第254図	第1・2調査区グリッドピット配置図 (8)	335
第226図	中世土壌 (6)	282	第255図	皂樹原・楡下遺跡全体図	384
第227図	中世土壌 (7)	284	第256図	文字資料集成図	387
第228図	中世土壌 (8)	287	第257図	阿保境の館跡全体図	389
第229図	中世土壌 (9)	290	第258図	中世遺構全体図	390
第230図	中世土壌 (10)	293			

表 目 次

第1表	第1号住居跡出土遺物観察表	38	第3表	第3号住居跡出土遺物観察表	43
第2表	第2号住居跡出土遺物観察表	38	第4表	第4号住居跡出土遺物観察表	43

第5表	第5号住居跡出土遺物観察表	45	第32表	第43号住居跡出土遺物観察表	116
第6表	第6号住居跡出土遺物観察表	46	第33表	第44号住居跡出土遺物観察表	120
第7表	第9号住居跡出土遺物観察表	50	第34表	第45号住居跡出土遺物観察表	120
第8表	第11号住居跡出土遺物観察表	52	第35表	第46号住居跡出土遺物観察表	124
第9表	第12号住居跡出土遺物観察表	54	第36表	第47号住居跡出土遺物観察表	126
第10表	第13号住居跡出土遺物観察表	56	第37表	第48号住居跡出土遺物観察表	127
第11表	第14号住居跡出土遺物観察表	56	第38表	第49号住居跡出土遺物観察表	129
第12表	第17号住居跡出土遺物観察表	59	第39表	第50号住居跡出土遺物観察表	130
第13表	第18号住居跡出土遺物観察表	62	第40表	掘立柱建物跡出土遺物観察表	151
第14表	第19号住居跡出土遺物観察表	63	第41表	第1号柵列跡ピット計測表	152
第15表	第20号住居跡出土遺物観察表	64	第42表	土城出土遺物観察表	198
第16表	第21号住居跡出土遺物観察表	67	第43表	土城計測表	198
第17表	第23号住居跡出土遺物観察表	70	第44表	溝跡出土遺物観察表	214
第18表	第24号住居跡出土遺物観察表	73	第45表	溝跡計測表	214
第19表	第25号住居跡出土遺物観察表	75	第46表	グリッド出土遺物観察表	215
第20表	第26号住居跡出土遺物観察表	79	第47表	中世掘立柱建物跡出土遺物観察表	254
第21表	第27号住居跡出土遺物観察表	85	第48表	中世柵列跡ピット計測表	263
第22表	第29号住居跡出土遺物観察表	88	第49表	第1号火葬土城出土遺物観察表	268
第23表	第30号住居跡出土遺物観察表	91	第50表	中世土城出土遺物観察表	305
第24表	第31号住居跡出土遺物観察表	93	第51表	中世土城計測表	310
第25表	第32号住居跡出土遺物観察表	100	第52表	中世溝跡出土遺物観察表	321
第26表	第35号住居跡出土遺物観察表	104	第53表	中世溝跡計測表	322
第27表	第36号住居跡出土遺物観察表	106	第54表	グリッドピット出土遺物観察表	325
第28表	第37号住居跡出土遺物観察表	109	第55表	中世グリッド出土・表採遺物観察表	326
第29表	第38号住居跡出土遺物観察表	111	第56表	グリッドピット計測表	336
第30表	第41号住居跡出土遺物観察表	114	第57表	中世陶磁器組成表	388
第31表	第42号住居跡出土遺物観察表	116			

写真図版目次

巻頭図版1	1	皂樹原・楡下遺跡遠景(南東から)	図版1	1	第1調査区 トレンチ全景(南から)
	2	皂樹原・楡下遺跡全景(南から)		2	第1調査区 トレンチ全景(北から)
巻頭図版2	1	第27号住居跡出土遺物		3	第1調査区 トレンチ全景(北東から)
	2	第107号土城出土遺物		4	第2調査区全景

	5	第3調査区全景		7	第14号住居跡カマド遺物出土状況
	6	第11号土城遺物出土状況(1)		8	第15号住居跡
	7	第11号土城遺物出土状況(2)	図版6	1	第17号住居跡
図版2	8	R-11G遺物出土状況		2	第17号住居跡貯蔵穴遺物出土状況(1)
	1	第1号住居跡		3	第17号住居跡貯蔵穴遺物出土状況(2)
	2	第1号住居跡遺物出土状況(1)		4	第18・28号住居跡
	3	第1号住居跡遺物出土状況(2)		5	第18号住居跡カマド遺物出土状況(1)
	4	第1号住居跡遺物出土状況(3)		6	第18号住居跡カマド遺物出土状況(2)
	5	第2号住居跡		7	第18号住居跡遺物出土状況
	6	第2号住居跡カマド		8	第19号住居跡
	7	第2号住居跡遺物出土状況(1)	図版7	1	第20号住居跡
	8	第2号住居跡遺物出土状況(2)		2	第20号住居跡遺物出土状況
図版3	1	第2号住居跡 P3 遺物出土状況		3	第21号住居跡
	2	第3号住居跡		4	第21号住居跡カマド遺物出土状況
	3	第3号住居跡遺物出土状況		5	第22号住居跡
	4	第4号住居跡		6	第23号住居跡
	5	第5号住居跡		7	第24号住居跡
	6	第6・7号住居跡		8	第24号住居跡貯蔵穴遺物出土状況
	7	第8号住居跡	図版8	1	第25号住居跡
	8	第9号住居跡		2	第25号住居跡カマド遺物出土状況
図版4	1	第9号住居跡カマド遺物出土状況		3	第25号住居跡遺物出土状況(1)
	2	第9号住居跡貯蔵穴遺物出土状況		4	第25号住居跡遺物出土状況(2)
	3	第10号住居跡		5	第26号住居跡
	4	第12号住居跡		6	第26号住居跡カマド遺物出土状況
	5	第12号住居跡カマド遺物出土状況		7	第27号住居跡
	6	第12号住居跡遺物出土状況		8	第27号住居跡カマド遺物出土状況
	7	第13号住居跡	図版9	1	第27号住居跡遺物出土状況(1)
	8	第13号住居跡カマド遺物出土状況		2	第27号住居跡遺物出土状況(2)
図版5	1	第13号住居跡遺物出土状況(1)		3	第27号住居跡遺物出土状況(3)
	2	第13号住居跡遺物出土状況(2)		4	第27号住居跡遺物出土状況(4)
	3	第13号住居跡遺物出土状況(3)		5	第29号住居跡
	4	第13号住居跡遺物出土状況(4)		6	第29号住居跡カマド遺物出土状況
	5	第13号住居跡遺物出土状況(5)		7	第29号住居跡貯蔵穴遺物出土状況
	6	第14号住居跡		8	第30号住居跡

図版10	1	第31号住居跡	3	第46号住居跡遺物出土状況	
	2	第31号住居跡カマド(1)	4	第47号住居跡	
	3	第31号住居跡カマド(2)	5	第47号住居跡カマド遺物出土状況	
	4	第31号住居跡カマド掘り方	6	第47号住居跡遺物出土状況	
	5	第31号住居跡貯蔵穴1遺物出土状況	7	第48号住居跡	
	6	第32号住居跡	8	第48号住居跡カマド遺物出土状況	
	7	第32号住居跡カマド遺物出土状況	図版15	1	第49号住居跡
	8	第32号住居跡貯蔵穴1遺物出土状況		2	第50号住居跡
図版11	1	第35号住居跡	3	第1・2・3・4・5号掘立柱建物跡	
	2	第36号住居跡	4	第3・5号掘立柱建物跡(SB3P1・SB5P1)	
	3	第36号住居跡遺物出土状況(1)	5	第7号掘立柱建物跡	
	4	第36号住居跡遺物出土状況(2)	6	第29号掘立柱建物跡	
	5	第37・38号住居跡	7	第30号掘立柱建物跡	
	6	第37・38号住居跡カマド遺物出土状況	8	第39号掘立柱建物跡	
	7	第37号住居跡カマド	図版16	1	第158号土城炭化物出土状況(1)
	8	第37号住居跡カマド遺物出土状況		2	第158号土城炭化物出土状況(2)
図版12	1	第37号住居跡遺物出土状況(1)	3	第258号土城	
	2	第37号住居跡遺物出土状況(2)	4	第258号土城集石出土状況	
	3	第38号住居跡カマド	5	第357号土城遺物出土状況(1)	
	4	第38号住居跡遺物出土状況(1)	6	第357号土城遺物出土状況(2)	
	5	第38号住居跡遺物出土状況(2)	7	第422号土城遺物出土状況(1)	
	6	第39号住居跡	8	第422号土城遺物出土状況(2)	
	7	第41号住居跡	図版17	1	第1・2号溝跡
	8	第41号住居跡遺物出土状況		2	第9・10・11・12・17号溝跡
図版13	1	第42号住居跡	3	第22号溝跡	
	2	第42号住居跡カマド遺物出土状況	4	第27号溝跡	
	3	第43・44号住居跡	5	第91・92号溝跡	
	4	第43号住居跡カマド遺物出土状況	6	第9号掘立柱建物跡	
	5	第44号住居跡カマド遺物出土状況(1)	7	第18号掘立柱建物跡	
	6	第44号住居跡カマド遺物出土状況(2)	8	第21号掘立柱建物跡	
	7	第44号住居跡遺物出土状況	図版18	1	第22号掘立柱建物跡
	8	第45号住居跡		2	第1号柵列跡
図版14	1	第46号住居跡	3	第2号柵列跡	
	2	第46号住居跡カマド遺物出土状況	4	第3号柵列跡	

	5	第4号柵列跡		7	ビット群全景
	6	第5号柵列跡		8	西端ビット群
	7	第6号柵列跡	図版23	1	第11号土壌出土遺物(第15図1)
	8	第6・7・8号柵列跡		2	グリッド出土遺物(第16図22)
図版19	1	第6・10・11号柵列跡		3	縄文時代の出土遺物(第16図)
	2	第8号柵列跡(1)	図版24	1	第1号住居跡出土遺物(第26図1)
	3	第8号柵列跡(2)		2	第1号住居跡出土遺物(第26図9)
	4	第9号柵列跡		3	第1号住居跡出土遺物(第26図10)
	5	第10・11号柵列跡		4	第1号住居跡出土遺物(第26図12)
	6	第1号火葬土壌		5	第2号住居跡出土遺物(第29図1)
	7	第1号火葬土壌炭化物・骨片出土状況		6	第2号住居跡出土遺物(第29図4)
	8	第90号土壌		7	第2号住居跡出土遺物(第29図5)
図版20	1	第107号土壌		8	第2号住居跡出土遺物(第29図6)
	2	第107号土壌遺物出土状況(1)		9	第2号住居跡出土遺物(第29図7)
	3	第107号土壌遺物出土状況(2)		10	第2号住居跡出土遺物(第29図13)
	4	第107号土壌遺物出土状況(3)	図版25	1	第2号住居跡出土遺物(第29図14)
	5	第112・114号土壌		2	第2号住居跡出土遺物(第29図15)
	6	第114号土壌遺物出土状況		3	第2号住居跡出土遺物(第30図27)
	7	第444・445号土壌人骨出土状況(1)		4	第2号住居跡出土遺物(第30図28)
	8	第445号土壌人骨出土状況(2)		5	第2号住居跡出土遺物(第30図29)
図版21	1	第501・502・505号土壌		6	第2号住居跡出土遺物(第30図30)
	2	第511号土壌礫出土状況		7	第3号住居跡出土遺物(第32図1) 墨書
	3	第526号土壌遺物出土状況(1)		8	第3号住居跡出土遺物(第32図1) 墨書拡大
	4	第526号土壌遺物出土状況(2)	図版26	1	第3号住居跡出土遺物(第32図3)
	5	第527号土壌		2	第3号住居跡出土遺物(第32図5)
	6	第619号土壌遺物出土状況(1)		3	第3号住居跡出土遺物(第32図6)
	7	第619号土壌遺物出土状況(2)		4	第4号住居跡出土遺物(第33図2)
	8	第658号土壌遺物出土状況(1)		5	第5号住居跡出土遺物(第35図1)
図版22	1	第658号土壌遺物出土状況(2)		6	第6号住居跡出土遺物(第36図1)
	2	第8号溝跡(1)		7	第9号住居跡出土遺物(第40図2)
	3	第8号溝跡(2)		8	第9号住居跡出土遺物(第40図4)
	4	第8号溝跡(南から)		9	第9号住居跡出土遺物(第40図8) 墨書
	5	第48・49号溝跡		10	第9号住居跡出土遺物(第40図12)
	6	第96号溝跡	図版27	1	第11号住居跡出土遺物(第42図1)

	2	第12号住居跡出土遺物(第44図8)		2	第27号住居跡出土遺物(第72図2)
	3	第12号住居跡出土遺物(第44図7)		3	第27号住居跡出土遺物(第72図16)
	4	第13号住居跡出土遺物(第45図3)		4	第27号住居跡出土遺物(第72図9)
	5	第13号住居跡出土遺物(第45図1)		5	第27号住居跡出土遺物(第72図19)
	6	第17号住居跡出土遺物(第51図1)		6	第27号住居跡出土遺物(第72図21)
	7	第17号住居跡出土遺物(第51図6)		7	第27号住居跡出土遺物(第72図22)
	8	第17号住居跡出土遺物(第51図2)		8	第27号住居跡出土遺物(第73図29)
図版28	1	第18号住居跡出土遺物(第53図1)	図版32	1	第27号住居跡出土遺物(第72図10) 墨書
	2	第18号住居跡出土遺物(第53図2)		2	第27号住居跡出土遺物(第72図20)
	3	第18号住居跡出土遺物(第53図8)		3	第27号住居跡出土遺物(第72図20)底部拡大
	4	第18号住居跡出土遺物(第53図10)		4	第27号住居跡出土遺物(第72図24)
	5	第20号住居跡出土遺物(第56図1)		5	第27号住居跡出土遺物(第72図25)
	6	第20号住居跡出土遺物(第56図3)		6	第27号住居跡出土遺物(第72図25)内面
	7	第20号住居跡出土遺物(第56図4)		7	第27号住居跡出土遺物(第72図25)内面拡大
	8	第20号住居跡出土遺物(第56図5)		8	第27号住居跡出土遺物(第73図30)
	9	第20号住居跡出土遺物(第56図6)		9	第27号住居跡出土遺物(第73図31)
図版29	1	第20号住居跡出土遺物(第56図7)	図版33	1	第27号住居跡出土遺物(第73図32)
	2	第20号住居跡出土遺物(第56図7)拡大		2	第27号住居跡出土遺物(第73図33)
	3	第20号住居跡出土遺物(第56図8)		3	第27号住居跡出土遺物(第73図35)
	4	第20号住居跡出土遺物(第56図12)		4	第27号住居跡出土遺物(第73図34)
	5	第20号住居跡出土遺物(第56図9)		5	第29号住居跡出土遺物(第75図1)
	6	第20号住居跡出土遺物(第56図10)		6	第29号住居跡出土遺物(第75図4)
	7	第20号住居跡出土遺物(第56図11)		7	第29号住居跡出土遺物(第75図12)
図版30	1	第21号住居跡出土遺物(第58図1)			墨書 内面拡大
	2	第24号住居跡出土遺物(第63図3)		8	第29号住居跡出土遺物(第75図12)
	3	第24号住居跡出土遺物(第63図7)		9	第29号住居跡出土遺物(第75図12)
	4	第24号住居跡出土遺物(第63図8)			墨書 底部拡大
	5	第25号住居跡出土遺物(第66図4)	図版34	1	第29号住居跡出土遺物(第75図13)
	6	第25号住居跡出土遺物(第66図11)			墨書 内面拡大
	7	第25号住居跡出土遺物(第66図14)		2	第29号住居跡出土遺物(第75図13)
	8	第25号住居跡出土遺物(第66図18)		3	第29号住居跡出土遺物(第75図13)
	9	第25号住居跡出土遺物(第66図25) 墨書			墨書 底部拡大
	10	第25号住居跡出土遺物(第66図27)		4	第29号住居跡出土遺物(第75図17)
図版31	1	第27号住居跡出土遺物(第72図1)		5	第29号住居跡出土遺物(第75図15) 墨書

- | | | | | | |
|------|----|-------------------------|------|------------------------|---------------------|
| | 6 | 第29号住居跡出土遺物(第75図16) 墨書 | 7 | 第32号住居跡出土遺物(第87図3) | |
| | 7 | 第29号住居跡出土遺物(第76図33) | 8 | 第32号住居跡出土遺物(第87図4) | |
| | 8 | 第30号住居跡出土遺物(第77図4) | 9 | 第32号住居跡出土遺物(第87図7) | |
| 図版35 | 1 | 第31号住居跡出土遺物(第82図4) | 10 | 第32号住居跡出土遺物(第87図9) | |
| | 2 | 第31号住居跡出土遺物(第82図5) | 図版39 | 1 | 第32号住居跡出土遺物(第87図8) |
| | 3 | 第31号住居跡出土遺物(第82図8) | 2 | 第32号住居跡出土遺物(第87図8) | |
| | 4 | 第31号住居跡出土遺物(第82図9) | | | 墨書 底部拡大 |
| | 5 | 第31号住居跡出土遺物(第82図10) | 3 | 第35号住居跡出土遺物(第91図3) | |
| | 6 | 第31号住居跡出土遺物(第82図11) | 4 | 第36号住居跡出土遺物(第93図3) | |
| | 7 | 第31号住居跡出土遺物(第82図14) | 5 | 第36号住居跡出土遺物(第93図4) | |
| | 8 | 第31号住居跡出土遺物(第82図14)内面拡大 | 6 | 第36号住居跡出土遺物(第93図5) | |
| 図版36 | 1 | 第31号住居跡出土遺物(第82図23) | 7 | 第37号住居跡出土遺物(第95図4) | |
| | 2 | 第31号住居跡出土遺物(第82図24) | 8 | 第37号住居跡出土遺物(第95図5) | |
| | 3 | 第31号住居跡出土遺物(第82図26) | 図版40 | 1 | 第37号住居跡出土遺物(第95図8) |
| | 4 | 第31号住居跡出土遺物(第82図27) | 2 | 第37号住居跡出土遺物(第95図9) | |
| | 5 | 第31号住居跡出土遺物(第82図29) | 3 | 第37号住居跡出土遺物(第95図9)上面拡大 | |
| | 6 | 第31号住居跡出土遺物(第82図30) | 4 | 第37号住居跡出土遺物(第95図9)下面拡大 | |
| | 7 | 第31号住居跡出土遺物(第82図31) | 5 | 第37号住居跡出土遺物(第95図10) | |
| | 8 | 第31号住居跡出土遺物(第82図32) | 6 | 第38号住居跡出土遺物(第97図1) | |
| | 9 | 第31号住居跡出土遺物(第83図33) | 7 | 第38号住居跡出土遺物(第97図4) | |
| | 10 | 第31号住居跡出土遺物(第83図34) | 8 | 第38号住居跡出土遺物(第97図5) | |
| 図版37 | 1 | 第31号住居跡出土遺物(第83図35) | 9 | 第38号住居跡出土遺物(第97図6) | |
| | 2 | 第31号住居跡出土遺物(第83図36) | 図版41 | 1 | 第38号住居跡出土遺物(第97図7) |
| | 3 | 第31号住居跡出土遺物(第83図37) | 2 | 第38号住居跡出土遺物(第97図8) | |
| | 4 | 第31号住居跡出土遺物(第83図39) | 3 | 第38号住居跡出土遺物(第97図10) | |
| | 5 | 第31号住居跡出土遺物(第82図21) 墨書 | 4 | 第38号住居跡出土遺物(第97図13) | |
| | 6 | 第31号住居跡出土遺物(第83図48) | 5 | 第38号住居跡出土遺物(第97図17) 墨書 | |
| | 7 | 第31号住居跡出土遺物(第83図45) | 6 | 第38号住居跡出土遺物(第97図20) | |
| 図版38 | 1 | 第31号住居跡出土遺物(第85図61) | 7 | 第41号住居跡出土遺物(第101図2) | |
| | 2 | 第31号住居跡出土遺物(第85図55) | 8 | 第41号住居跡出土遺物(第101図3) | |
| | 3 | 第31号住居跡出土遺物(第85図63) | 図版42 | 1 | 第42号住居跡出土遺物(第103図3) |
| | 4 | 第31号住居跡出土遺物(第85図64) | 2 | 第43号住居跡出土遺物(第104図4) | |
| | 5 | 第31号住居跡出土遺物(第85図62) | 3 | 第43号住居跡出土遺物(第104図7) | |
| | 6 | 第31号住居跡出土遺物(第85図65) | 4 | 第44号住居跡出土遺物(第107図1) | |

	5	第44号住居跡出土遺物(第107図3)	図版46	1	第107号土城出土遺物(第235図6)上面
	6	第44号住居跡出土遺物(第107図4)		2	第107号土城出土遺物(第235図6)外面
	7	第44号住居跡出土遺物(第107図6)		3	第107号土城出土遺物(第235図6)内面
	8	第44号住居跡出土遺物(第107図7)		4	第107号土城出土遺物(第235図7)
	9	第44号住居跡出土遺物(第107図18)		5	第107号土城出土遺物(第235図8)上面
	10	第44号住居跡出土遺物(第107図19)		6	第107号土城出土遺物(第235図8)側面
図版43	1	第45号住居跡出土遺物(第109図1)	図版47	1	第109号土城出土遺物(第236図9)
	2	第45号住居跡出土遺物(第109図2)		2	第111号土城出土遺物(第236図10)
	3	第45号住居跡出土遺物(第109図3)		3	第116号土城出土遺物(第236図11)
	4	第45号住居跡出土遺物(第109図6)		4	第142号土城出土遺物(第236図12)
	5	第45号住居跡出土遺物(第109図8)		5	第391号土城出土遺物(第236図13)
	6	第45号住居跡出土遺物(第109図9)		6	第505号土城出土遺物(第236図14)
	7	第45号住居跡出土遺物(第109図11)		7	第511号土城出土遺物(第236図15)
	8	第45号住居跡出土遺物(第109図15)		8	第513号土城出土遺物(第236図16)
図版44	1	第46号住居跡出土遺物(第111図3)	図版48	1	第526号土城出土遺物(第236図17)
	2	第46号住居跡出土遺物(第111図5)		2	第526号土城出土遺物(第236図18)
	3	第47号住居跡出土遺物(第113図1)		3	第527号土城出土遺物(第236図19)
	4	第48号住居跡出土遺物(第115図3)		4	第527号土城出土遺物(第236図20)
	5	第50号住居跡出土遺物(第119図2)		5	第534号土城出土遺物(第236図21)内面
	6	第13号掘立柱建物跡出土遺物(第141図4)		6	第534号土城出土遺物(第236図21)外面
	7	第56号土城出土遺物(第170図4・5)		7	第542号土城出土遺物(第236図22)
	8	第237号土城出土遺物(第170図12)墨書		8	第548号土城出土遺物(第236図23)
	9	第376号土城出土遺物(第171図21)墨書	図版49	1	第555号土城出土遺物(第236図24)
図版45	1	第40号掘立柱建物跡出土遺物 (第214図1)外面		2	第619号土城出土遺物(第237図26)
	2	第40号掘立柱建物跡出土遺物 (第214図1)内面		3	第619号土城出土遺物(第237図27)
	3	第44号掘立柱建物跡出土遺物(第214図2)		4	第619号土城出土遺物(第237図25)内面
	4	第47号掘立柱建物跡出土遺物(第214図3)		5	第619号土城出土遺物(第237図25)
	5	第91号土城出土遺物(第235図1)	図版50	1	第628号土城出土遺物(第237図28)
	6	第103号土城出土遺物(第235図2)		2	第628号土城出土遺物(第237図29)
	7	第103号土城出土遺物(第235図3)		3	第628号土城出土遺物(第237図30)
	8	第107号土城出土遺物(第235図4)		4	第652号土城出土遺物(第237図31)
	9	第107号土城出土遺物(第235図5)		5	第657号土城出土遺物(第237図32)
				6	第658号土城出土遺物(第237図33)内面
				7	第658号土城出土遺物(第237図33)

- | | | | | |
|------|---|----------------------------|------|-------------------------|
| | 7 | 第658号土城出土遺物(第237図33)内面拡大 | 2 | 第8号溝跡出土遺物(第243図18) |
| 図版51 | 1 | 第111号土城出土遺物(第238図34) | 3 | 第15号溝跡出土遺物(第243図19) |
| | 2 | 第114号土城出土遺物(第238図36) | 4 | 第62号溝跡出土遺物(第243図20) |
| | 3 | 第556号土城出土遺物(第238図37) | 5 | 第93号溝跡出土遺物(第243図21) |
| | 4 | 第114号土城出土遺物(第238図35) | 6 | 第96号溝跡出土遺物(第243図22) |
| | 5 | 第444号土城出土遺物(第238図38・39) | 7 | 第96号溝跡出土遺物(第243図23) |
| | 6 | 第575号土城出土遺物(第238図40・41・42) | 図版56 | 1 グリッドピット出土遺物(第244図1)内面 |
| 図版52 | 1 | 第8号溝跡出土遺物(第242図1)内面 | 2 | グリッドピット出土遺物(第244図1)外面 |
| | 2 | 第8号溝跡出土遺物(第242図1)外面 | 3 | グリッドピット出土遺物(第244図2) |
| | 3 | 第8号溝跡出土遺物(第242図2)内面 | 4 | グリッドピット出土遺物(第244図3) |
| | 4 | 第8号溝跡出土遺物(第242図2)外面 | 5 | グリッドピット出土遺物(第244図4)内面 |
| | 5 | 第8号溝跡出土遺物(第242図3) | 6 | グリッドピット出土遺物(第244図4)外面 |
| | 6 | 第8号溝跡出土遺物(第242図4) | 7 | グリッドピット出土遺物(第244図5) |
| | 7 | 第8号溝跡出土遺物(第242図5) | 図版57 | 1 グリッドピット出土遺物(第244図6)内面 |
| | 8 | 第8号溝跡出土遺物(第242図6)内面 | 2 | グリッドピット出土遺物(第244図6)外面 |
| | 9 | 第8号溝跡出土遺物(第242図6)外面 | 3 | グリッドピット出土遺物(第244図8)正面 |
| 図版53 | 1 | 第8号溝跡出土遺物(第242図7) | 4 | グリッドピット出土遺物(第244図8)側面 |
| | 2 | 第8号溝跡出土遺物(第242図8)外面 | 5 | グリッドピット出土遺物(第244図7) |
| | 3 | 第8号溝跡出土遺物(第242図8)内面 | 6 | グリッドピット出土遺物(第244図9) |
| | 4 | 第8号溝跡出土遺物(第242図9)内面 | 7 | グリッドピット出土遺物(第244図10) |
| | 5 | 第8号溝跡出土遺物(第242図9)外面 | 8 | グリッドピット出土遺物(第244図11) |
| | 6 | 第8号溝跡出土遺物(第242図10)凸面 | 図版58 | 1 グリッド出土遺物(第245図1) |
| | 7 | 第8号溝跡出土遺物(第242図10)凹面 | 2 | グリッド出土遺物(第245図2) |
| 図版54 | 1 | 第15号溝跡出土遺物(第242図11)内面 | 3 | グリッド出土遺物(第245図3) |
| | 2 | 第15号溝跡出土遺物(第242図11)外面 | 4 | グリッド出土遺物(第245図4) |
| | 3 | 第15号溝跡出土遺物(第242図12) | 5 | グリッド出土遺物(第245図6) |
| | 4 | 第56号溝跡出土遺物(第242図13) | 6 | グリッド出土遺物(第245図5) |
| | 5 | 第96号溝跡出土遺物(第242図14) | 7 | グリッド出土遺物(第245図7) |
| | 6 | 第96号溝跡出土遺物(第242図15) | 8 | グリッド出土遺物(第245図8) |
| | 7 | 第96号溝跡出土遺物(第242図16) | 9 | グリッド出土遺物(第245図9) |
| 図版55 | 1 | 第8号溝跡出土遺物(第243図17) | 10 | 第1号火葬土城出土遺物(第220図1) |

I 発掘調査の概要

1. 発掘調査に至る経過

神川町・上里町に跨る皂樹原遺跡・楡下遺跡において、株式会社ワンビシアークイブズによる土地の買収及び倉庫建設が計画された。

当該地は朝日食品工業株式会社の工場建設に先立ち、昭和58年12月14日～昭和62年8月20日まで約141,600㎡について、記録保存のための発掘調査が実施されている。また平成18年に、神川町分て群馬精工株式会社の工場建設が行われたが、建設地のうち約13,500㎡については既発掘調査箇所であり、未調査部分の約12,000㎡については盛土保存の措置がとられた。このため約23,000㎡の未調査部分については現状保存となっていた。

当該倉庫建設事業について、朝日食品工業株式会社から平成19年5月25日、神川町生涯学習課長あて口頭による照会があった。

両町教育委員会では、当該地における民間開発事業に係る埋蔵文化財の保護について、従前より事前協議等の調整を図ってきたところである。

当該事業について、両教育委員会では平成19年11月8日に、遺構の所在が不明な開発予定地の南部で遺跡所在及び範囲確認のための試掘調査を実施した。遺構は確認されなかったため、平成19年11月9日付け神教委発第444号でその旨の回答をした。また平成20年1月23日、同年6月4日には遺構の所在が明らかな箇所において、遺構検出面までの深さを確認するための試掘調査を実施し、開発計画の参考資料として提示した。

当該埋蔵文化財包蔵地は、上里町及び神川町に跨る広範な遺跡であるため、両町で協議を進めたが、現状の体制では対応できないため、埼玉県教育委員会に支援を依頼した。

埼玉県教育委員会と両町教育委員会は、朝日食品工業株式会社及びワンビシアークイブズ株式会社と、当該埋蔵文化財の取扱いと事業計画について協議を重ねたが、現状保存は困難であることが

ら記録保存の措置を講ずることになった。

その後、発掘調査実施機関である財団法人埼玉県埋蔵文化財調査事業団と、朝日食品工業株式会社及びワンビシアークイブズ株式会社、埼玉県教育委員会、両町教育委員会で工事日程、調査計画、調査期間などについて協議し、平成21年1月5日、協定書を締結した。

文化財保護法第93条第1項の規定による埋蔵文化財発掘届が株式会社ワンビシアークイブズ取締役社長から提出され、同条2項の規定により、記録保存のための発掘調査を実施するよう埼玉県教育委員会教育長から通知した。その後、文化財保護法第92条第1項の規定による発掘調査届が財団法人埼玉県埋蔵文化財調査事業団理事長から提出され、発掘調査が実施された。

なお、当該開発事業にかかる調整池部分については、協定に基づき上里町教育委員会が平成21年1月19日～2月10日に遺跡の所在及び範囲等確認のための試掘調査を実施した結果、埋蔵文化財が確認され、発掘調査実施中の財団法人埼玉県埋蔵文化財調査事業団に実施を依頼することになった。

発掘通知及び発掘調査届に対する県教育委員会教育長からの勧告及び指示通知は次のとおりである。

発掘通知に対する勧告：

平成20年12月19日付け教生文第4-953号

平成20年12月19日付け教生文第4-954号

発掘調査届に対する指示通知：

平成20年12月19日付け教生文第2-74号

平成20年12月19日付け教生文第2-75号

平成21年4月15日付け教生文第2-3号

平成21年4月15日付け教生文第2-4号

平成21年9月28日付け教生文第2-36号

(神川町教育委員会・上里町教育委員会)

2. 発掘調査・報告書作成の経過

(1) 発掘調査

皂樹原・楡下遺跡の調査は、平成21年1月5日から平成21年12月28日まで実施した。調査は3回に分けて実施され、調査総面積は19,891㎡である。

皂樹原遺跡第2次・楡下遺跡第3次調査

調査は、平成21年1月5日から平成21年3月31日まで実施した。調査面積は19,136㎡である。

事務手続きの後、重機による表土除去作業を開始した。3月から楡下遺跡内の埋設管工事及び変電所建設箇所において補助員による作業を行った。遺構確認作業、遺構精査を実施し、遺構断面図・平面図等の作成、遺物出土状況や遺構の写真撮影を行った。また、建物建設箇所の一部の遺構確認作業を実施した。

皂樹原遺跡第3次・楡下遺跡第4次調査

平成21年4月1日から平成21年12月28日まで実施した。調査は平成20年度からの継続で、調査面積は20年度分の19,136㎡から3月までに遺構精査・平面図作成・写真撮影等が終了した377㎡を除いた18,759㎡である。

表土の除去は3月で終了していたため、4月から補助員による遺構確認作業に入った。調査対象面積が広いので、調査区をいくつかの区画に分け、一区画ずつ遺構確認・遺構精査を行い、遺構断面図・平面図作成を繰り返し実施した。遺構写真撮影は、いくつかの区画でまとめて実施した。12月10日、空中写真撮影を実施した。

遺構調査終了後、事務所撤去、事務手続きを行って調査を終了した。

楡下遺跡第5次調査

皂樹原遺跡第3次・楡下遺跡第4次調査と並行して行われ、平成21年9月28日から平成21年10月30日まで実施した。調査面積は755㎡である。

10月から重機による表土除去作業を開始し、続いて補助員による遺構確認作業、遺構精査に入った。遺構精査後、断面図・平面図の作成、遺構写真撮影を行った。10月23日、高所作業車による調査区全景の写真撮影を実施した。

(2) 整理・報告書の作成

整理報告書の作成事業は、平成22年4月1日から平成22年12月28日まで実施した。

4月当初から出土遺物の水洗・注記を行い、続いて遺物の接合・復元作業を行った。並行して全体図・遺構図面は、図面修正を経て第二原図を作成し、スキャナーで取り込んだものをコンピューターでデジタルトレースを行った。遺物は復元が終了したのから実測作業に入り、順次トレース・採拓を開始した。

10月に遺物の写真撮影、図面・写真の割付、原稿執筆を進め報告書の編集を開始した。12月に印刷会社を決定し入稿、3回の校正を経て、平成23年3月末に報告書を刊行した。

入稿後に本報告書で扱った図面類・写真類・遺物等を整理・分類し、収納に向けた作業を行った。

3. 発掘調査・報告書作成の組織

平成20年度（発掘調査）

理事長	刈部 博	調査部	
常務理事兼総務部長	萩元 信隆	調査部長	村田 健二
総務部		調査部副部長	磯崎 一
総務部副部長	昼間 孝志	調査監兼調査第一課長	金子 直行
総務課長	松盛 孝	主 査	吉田 稔
		主 事	岡田 勇介

平成21年度（発掘調査）

理事長	刈部 博	調査部	
常務理事兼総務部長	萩元 信隆	調査部長	小野 美代子
総務部		調査部副部長	磯崎 一
総務部副部長	昼間 孝志	調査第二課長	細田 勝
総務課長	田中 雅人	主 査	山本 禎
		主 査	岩瀬 譲
		主 査	田中 広明
		主 事	岡田 勇介

平成22年度（報告書作成）

理事長	藤野 龍宏	調査部	
常務理事兼総務部長	萩元 信隆	調査部長	小野 美代子
総務部		調査部副部長	昼間 孝志
総務部副部長	金子 直行	調査監兼整理第一課長	鯛持 和夫
総務課長	田中 雅人	主 査	岩瀬 譲

II 遺跡の立地と環境

1. 地理的環境

皂樹原・楡下遺跡は、埼玉県最北部の児玉郡神川町大字元阿保字皂樹原と児玉郡上里町大字大御堂字阿保境に跨って所在し、西の神川町側が皂樹原遺跡、東の上里町側が楡下遺跡である。町境は第2調査区の東側から約1/3を南北に走っている。遺跡の西約1.5kmにJR 高崎線神保原駅が、北東約4.5kmにはJR 高崎線神保原駅がある。

神川町・上里町の二町は、北側は神流川、烏川、利根川を隔てて群馬県と、南東側は本庄市及び旧児玉町と接している。

神流川は埼玉・群馬・長野県境付近を水源とし、埼玉・群馬県境を北東方向に流れ、利根川の支流である烏川に注いでいる。烏川は3km程東流して利根川に流れ込む。この間神流川は、右岸の神川町新宿付近を扇頂とする扇状地である本庄台地を形成する。扇状地の西側と北側には神流川沖積地

が広がり、神川町内では扇状地との明確な段丘崖が見られる。神流川扇状地は、扇頂部で標高が110m前後で、遺跡の所在する神川町元阿保付近で85mとなり、緩やかに低くなりながら上里町や本庄市方向へ広がっていく。遺跡はこの扇状地上に立地している。

遺跡周辺では以前から農業が盛んで、畑作が中心に行われていた。しかし近年、農業用水の整備によって水田も見られるようになってきており、特産の梨等の果実栽培も盛んに行われている。一方昭和50年代以降、児玉工業団地をはじめとする工場の誘致が行われ、関越自動車道路や国道17号線、国道254号線等の東京と北関東を結ぶ交通の動脈を通しての開発も進められている。

神川町は、平成18年1月に神泉村と合併し、新神川町となった。



第1図 埼玉県の地形

2. 歴史的環境

皂樹原・楡下遺跡の所在する見玉地方は縄文時代から中・近世に至るまで数多くの遺跡が分布している。なかでも古墳時代から奈良・平安時代にかけては、県内でも屈指の質・量を誇る地域である。また、中世においても館跡や集落、墳墓等が発掘調査によって明らかになってきている。ここでは本書に関係の深い、奈良・平安時代から中世を中心に概観したい。

見玉地方は古墳時代になると急激に集落が増加してくる。そして奈良・平安時代の集落は古墳時代と同じ場所に立地するものと、それまで遺跡が見られなかった扇状地の中央部に出現するものに分かれる。

皂樹原・楡下遺跡(1)の西側に隣接する中原遺跡(5)では竪穴住居跡や掘立柱建物跡、炭焼窯等が、その南側の金屎遺跡(6)では竪穴住居跡や掘立柱建物跡、鍛冶工房跡、炭焼窯等が検出された。検出された遺構の時期や分布状況などから、本遺跡と両遺跡は同一集落と考えられている。

女堀大溝(B)は皂樹原・楡下遺跡や中原遺跡の北側に検出された古代に開鑿された溝跡である。幅7.4~19.0m、深さ1.5~2.0mで流水の痕跡が見られ、奈良・平安時代の土器がまとめて出土した。皂樹原・楡下遺跡の集落設営に関わっていたと考えられている。

本遺跡の東約2.0kmに将監塚・古井戸遺跡(38)がある。7世紀末に出現し、10世紀前半まで存続する。180軒を超える竪穴住居跡や100棟近い掘立柱建物跡が検出され、多くの墨書土器や緑釉陶器・灰釉陶器、金銅製帯金具等が出土している。集落の西側で大溝が検出された。大溝から分水した溝は集落の動態と有機的に関連している。大溝は真下大溝(A)と呼ばれ、上流域にあたる真下境西遺跡(32)真下境東遺跡(31)でも検出され、九郷用水から取水したと考えられている。女堀大溝と真下大溝は、古代賀美郡と見玉郡において比

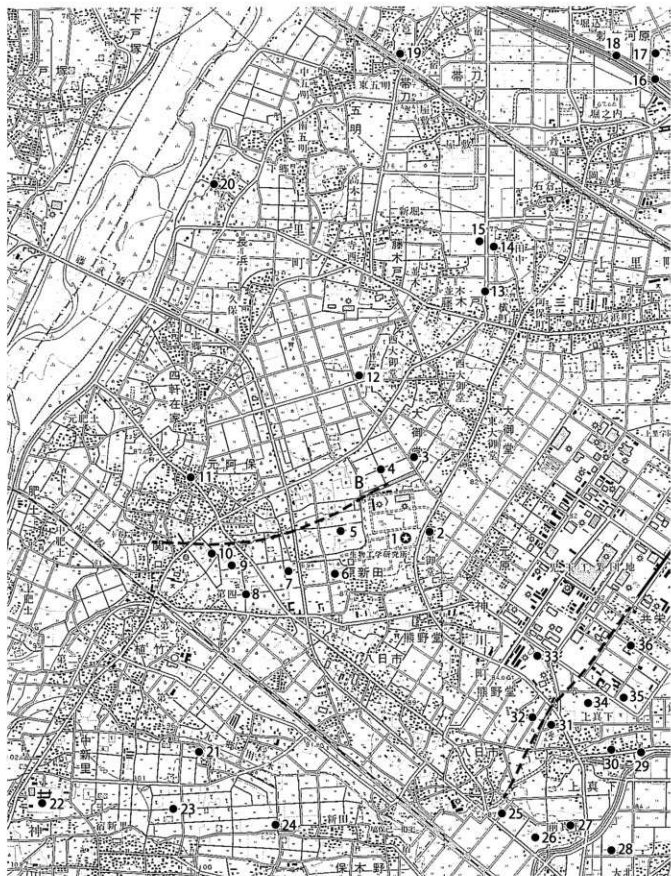
較的に近い時期に、集落設営に伴い開削されたことをあらわしている。

真下大溝の下流域にあたる、立野南遺跡(40)、熊野太神南遺跡(41)、八幡太神南遺跡(42)、は將監塚・古井戸遺跡に先行する遺跡で、古代賀美郡の中心的施設があったと考えられている。

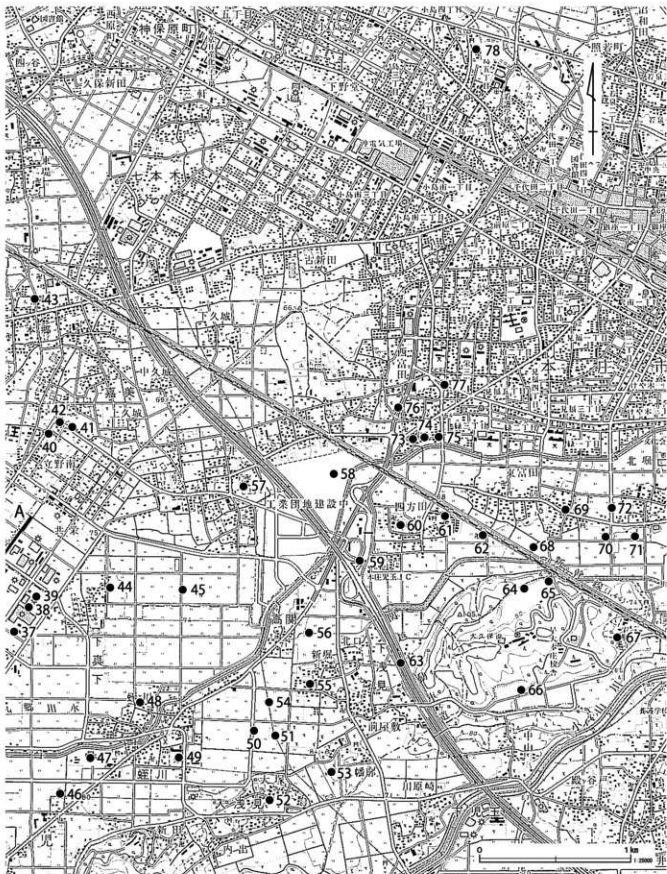
奈良・平安時代の遺跡でこの地域を代表する遺跡の一つとして中堀遺跡(18)があげられる。竪穴住居跡253軒、掘立柱建物跡65棟のほか区画溝や鍛冶跡、道路状遺構など多くの遺構が検出された。集落は平安時代初頭から形成され、9世紀後半には寺院や住居跡が溝で分割された区画内に作られていた。そして9世紀末に火災に見舞われ、10世紀前半には急速に衰退していく。白磁・緑釉陶器・灰釉陶器・帯金具・漆紙文書等貴重な遺物が多数出土した。荘園の経営拠点と考えられている。

本遺跡と中堀遺跡のほぼ中間に田中前遺跡群(田中前遺跡(13)・田中西遺跡(14)・日月遺跡(15))がある。これらの遺跡は、9世紀から11世紀にかけて継続的に営まれ、田中前・田中西遺跡では畿内系の坏が出土している。

見玉地域は中世武士団の発生に関わった地域として知られ、神川町・上里町は武蔵七党のひとつに挙げられる丹党と深いつながりを持つ地域である。丹党は、本姓を丹氏または丹治氏といい、丹峯時が秩父別当となり丹貞主を称したとされる。峯時より5代目武平の三男基房の子たちがこの地域に進出してくる。この中に新里綱房があり、その次男二郎実光から安保氏が始まる。安保氏は鎌倉期には北条氏と密接な関係が窺え、鎌倉幕府崩壊後、北条氏と共に滅んだとされるが、分家筋の安保光泰が総領家の名跡を継いでいる。その後、武蔵国をはじめ、全国各地に所領を得ている。そして、観応の擾乱(1350~52)、永享の乱(1438~39)を経て北条氏(後北条)に従った後、永祿



第2図 周辺の道跡



1	忠願原・楡下遺跡	19	五明院寺遺跡	36	南共和遺跡	54	浅見堀北遺跡	71	北堀新田前遺跡
2	不二塚前遺跡	20	浮浜城跡	37	古井戸南遺跡	55	間根氏館跡	72	久下東遺跡
3	大御堂女堀遺跡	21	中新里城跡	38	将監塚・古井戸遺跡	56	東牧西分遺跡	73	富田氏館跡
4	油免遺跡	22	中道遺跡	39	内手館跡	57	今井氏館跡	74	薬師元屋敷遺跡
5	中原遺跡	23	中北原遺跡	40	立野南遺跡	58	地神・塔頭遺跡	75	西富田本郷遺跡
6	金屋遺跡	24	保木野境遺跡	41	熊野太神南遺跡	59	後張遺跡	76	社具路遺跡
7	久保宿遺跡	25	八荒神南遺跡	42	八幡太神南遺跡	60	四方田氏館跡	77	薬師元屋敷遺跡
8	北原遺跡	26	反り町遺跡	43	伝金井氏遺跡	61	観音塚遺跡	78	小島氏館跡
9	光権寺館跡	27	金佐奈遺跡	44	将監塚東遺跡	62	下田遺跡		
10	観音院南遺跡	28	樋越遺跡	45	前田甲遺跡	63	雷電下遺跡	A	真下大溝
11	安保氏館跡	29	上真下東遺跡	46	辻堂遺跡	64	大久保山遺跡浅見山I地区	B	女堀大溝
12	安保氏大御堂遺跡	30	上真下伝薬王寺跡の館跡	47	蛭川坊田遺跡				
13	田中前遺跡			48	左口遺跡	65	浅見山I遺跡		
14	田中西遺跡	31	真下境東遺跡	49	共和小学校校庭遺跡	66	大久保山遺跡		
15	日月遺跡	32	真下境西遺跡	50	武井橋遺跡	67	大久保山寺院跡		
16	耕安地遺跡	33	神川町№264遺跡	51	浅見境遺跡	68	七色塚遺跡		
17	耕安地B遺跡	34	辻の内遺跡	52	新屋敷遺跡	69	北堀久下塚北遺跡		
18	中堀遺跡	35	新宮遺跡	53	鷺山南遺跡	70	久下前遺跡		

12年(1569)の武田信玄による御嶽城攻略を最後に姿を消す。武蔵二宮として知られる金鑽神社境内にある国重要文化財「金鑽神社多宝塔」は天文3年(1543)、安保全隆(泰弘)が寄進したものである。

安保氏に関する遺跡は、本遺跡内の阿保境の館跡や、安保氏館跡(11)安保氏大御堂遺跡(12)がある。安保氏館跡は、本遺跡の北西約1.5kmにあり、安保氏総領家の館跡と伝えられている。館跡北辺の外堀が約130mで、内廓とされる部分では掘立柱建物跡、竪穴状遺構、井戸跡、鍛冶工房跡や溝跡等が検出された。また、80点を超える中国産陶磁器が出土し、12世紀後半から16世紀末まで存続したと考えられている。

安保氏大御堂遺跡は、本遺跡から北約1.0km、安保氏の菩提寺とされる安保山吉祥院真光寺の寺域西側にある。東西163m、南北109mの方形区画が残り、堂院の存在が推定され、それ以前には居館であった可能性が指摘されている。大量の板石塔婆、五輪塔、宝篋印塔や漆塗り椀、古銭等が出土した。出土遺物から14世紀前半まで遡ることができる。

光権寺館跡(9)は、本遺跡の西約1.2kmにある。5条の溝跡が中世の館跡の堀跡と考えられ、館跡

とされた。外堀の南北が163mで、13世紀後半から14世紀中ごろに機能していたと考えられている。

児玉郡内には安保氏以外の中世館跡も多く見られる。児玉塩谷谷氏の館跡と推定されている真鏡寺館跡は、東西約250m、南北約240mで北西部が潰れた方形館跡とされている。出土した瓦から13世紀前半以前に成立したという説と、その瓦を伴う寺院を破却して15世紀に成立したとする説がある。

大久保山遺跡(66)は同一地域・同一領主における居館の変遷を追うことができる全国的にも貴重な遺跡である。大久保山の南麓谷部では居館群が発見され、児玉党本庄氏関係のものと考えられている。13世紀前半から14世紀を境にして、それまで谷の中央部に構えられていた居館が、200m程谷奥に移動するとともに、区画溝が浅い溝から幅3m、深さ1mの堀に変化していることが判明している。また、大久保山遺跡ではその周辺も含めて13世紀から16世紀にわたる多くの中世墓が検出されている。

大久保山遺跡の西で女堀川を挟んだ反対側の地神・塔頭遺跡(58)では、溝で区画された15世紀末から16世紀前半の土壌墓が216基検出されている。

III 遺跡の概要

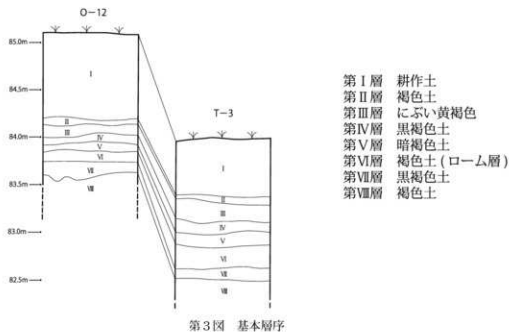
皂樹原・楡下遺跡は児玉郡神川町と上里町に跨っており、神川町側は皂樹原遺跡、上里町側は楡下遺跡と呼称されている。遺跡は神流川によって形成された扇状地である本庄台地上に立地する。地表面の標高は84～85mで、扇状地の地形に沿って南東側が高く、北東側に向け緩やかに低くなっている。

皂樹原・楡下遺跡は、昭和58年から昭和62年にかけて工場建設に伴い約14万㎡におよぶ発掘調査が実施され、縄文時代前期の土壌や奈良・平安時代の大規模な集落、中世の館跡等が調査されている。縄文時代の土壌は諸磯期の土器が出土した。奈良・平安時代の集落は、竪穴住居跡244軒、掘立柱建物跡122棟、鍛冶工房跡3基、土師器窯13基のほか多数の土壌、溝跡等が検出され、7世紀後半から10世紀前半まで存続したと考えられている。また、調査区北側の一定の範囲で、竪穴住居跡や土壌、溝跡の覆土から奈良時代の瓦が多量に出土している。調査区内では瓦を葺いた建物跡は確認されていないことから、調査区外に寺院の存在が想定されている。中世の遺構は、掘立柱

建物跡29棟、竪穴状遺構13基、井戸跡3基、火葬土壌20基、溝跡4条のほか柵列、土壌等が検出されている。なかでも幅約3mの溝跡に囲まれた地域は「阿保境の館跡」と呼ばれている。「阿保境の館跡」は出土遺物から13世紀から15世紀まで機能したと考えられ、一辺が1町半（約163m）四方の方形館跡と推定された。

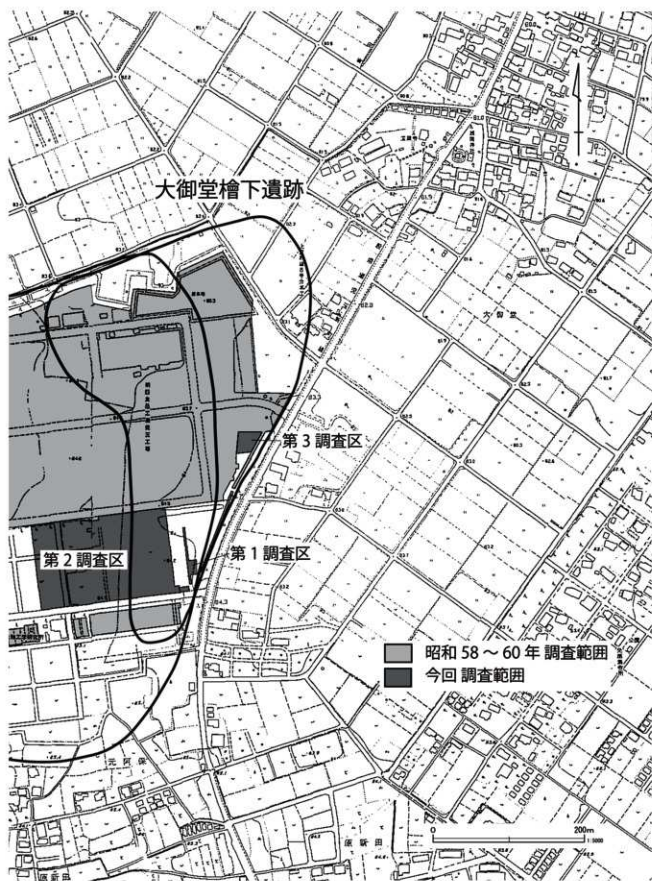
今回の調査は、昭和58年の調査区の南側と東側に隣接する地点の調査である。調査期間は平成21年1月から12月までで、この間に皂樹原遺跡第2次・楡下遺跡第3次調査・皂樹原遺跡第3次・楡下遺跡第4次調査・楡下遺跡第5次調査を継続あるいは並行して実施した。検出された遺構は、縄文時代前期の土壌3基、奈良・平安時代の竪穴住居跡52軒、掘立柱建物跡20棟、柵列跡1条、土壌455基、溝跡18条、中世以降の掘立柱建物跡29棟、柵列跡14条、火葬土壌1基、土壌200基、溝跡86条等の他、極めて多数のピットが見つかった。

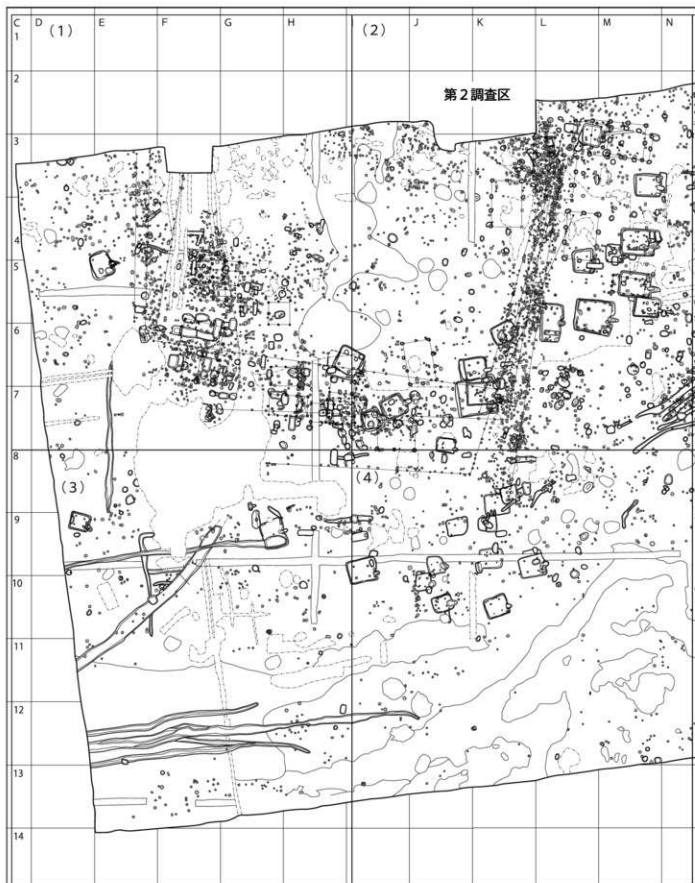
なお、便宜的に調査区を1～3区に分けた。第1調査区は平成20年度に調査を行った東端の南



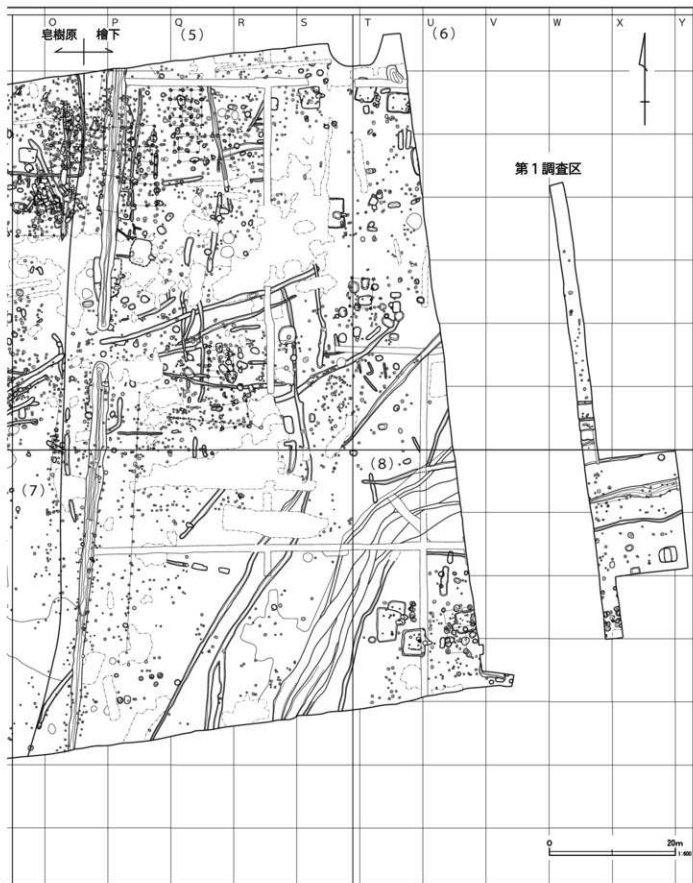


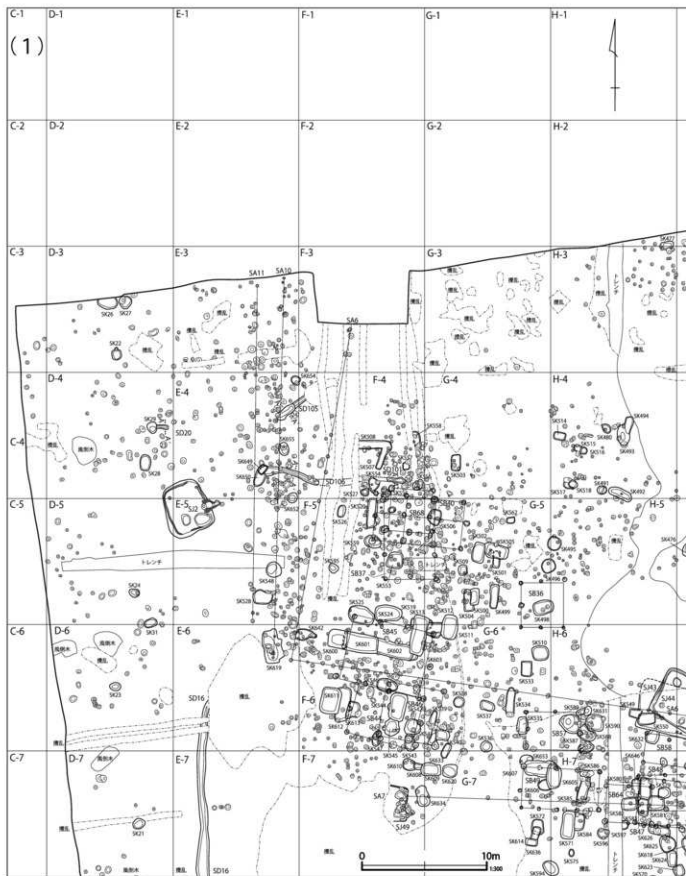
第4図 遺跡位置図



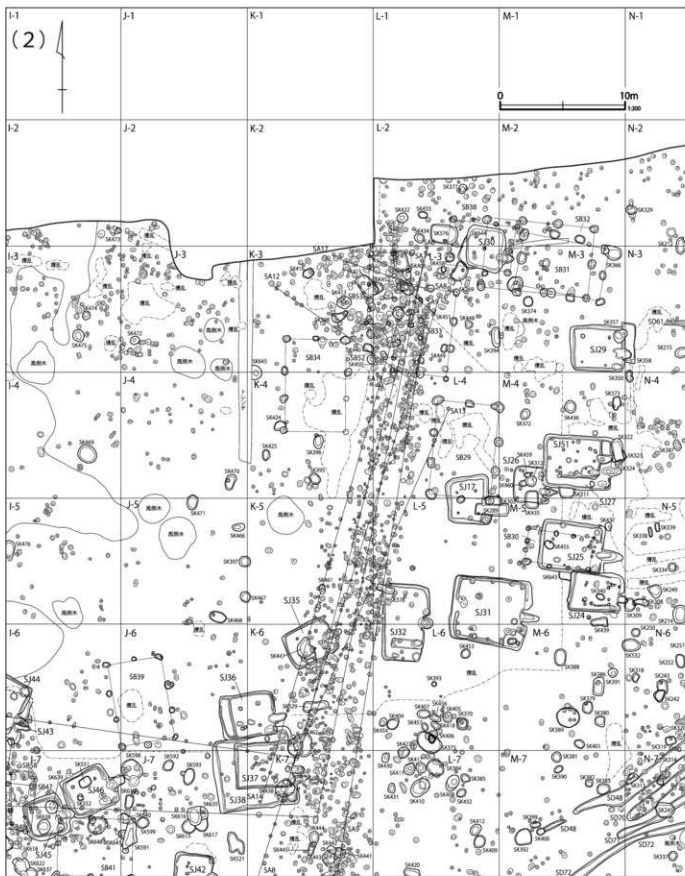


第5図 第1・2調査区全体図

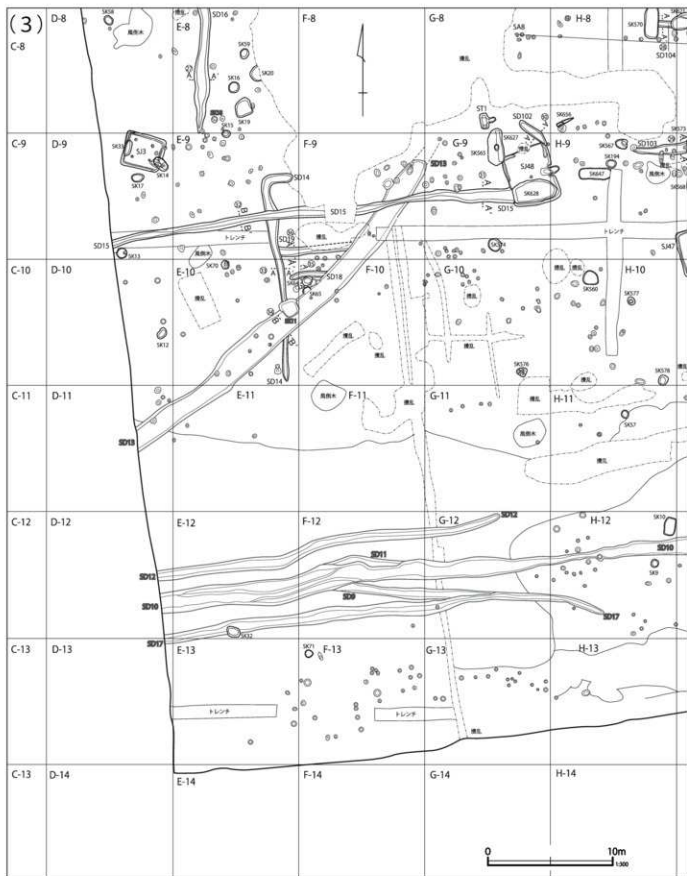




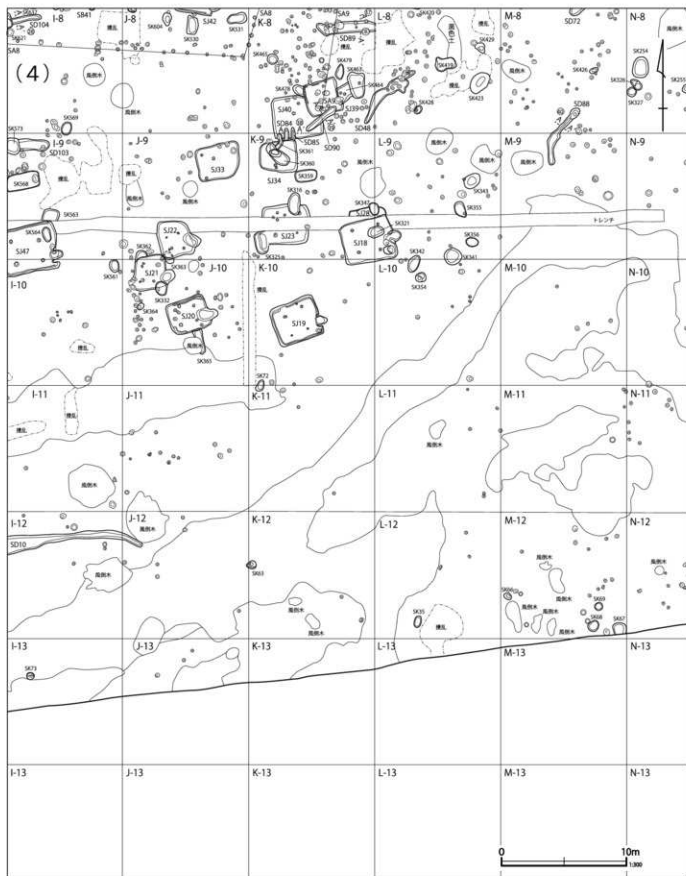
第6図 第1・2調査区全測図(1)



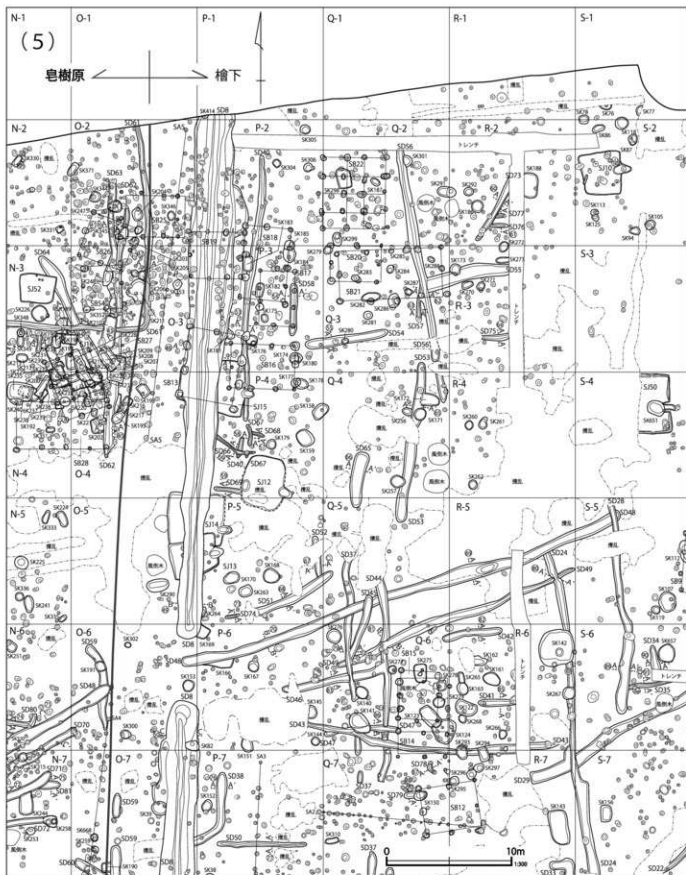
第7图 第1·2調査区全測図(2)



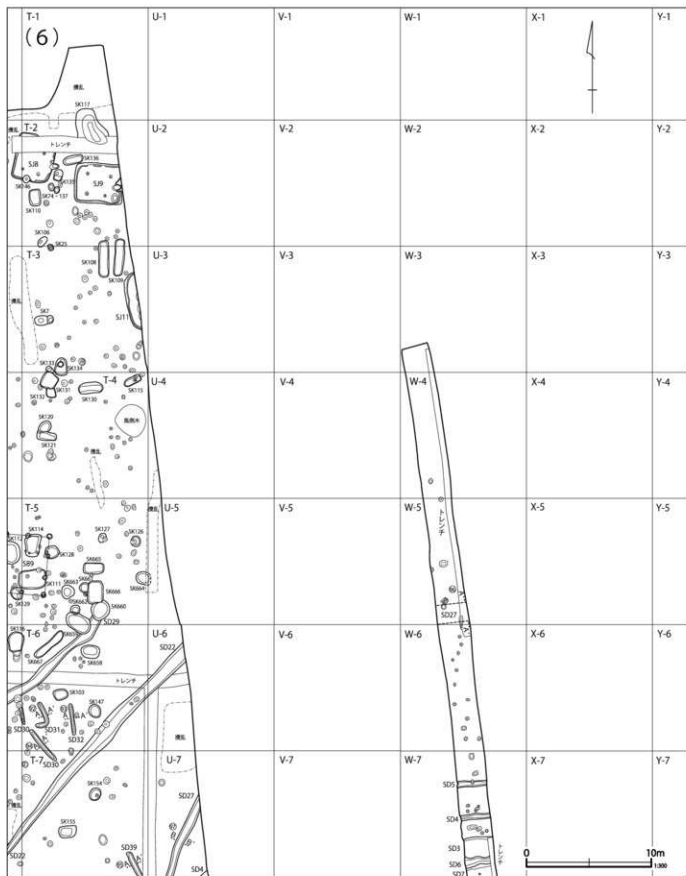
第8図 第1・2調査区全測図(3)



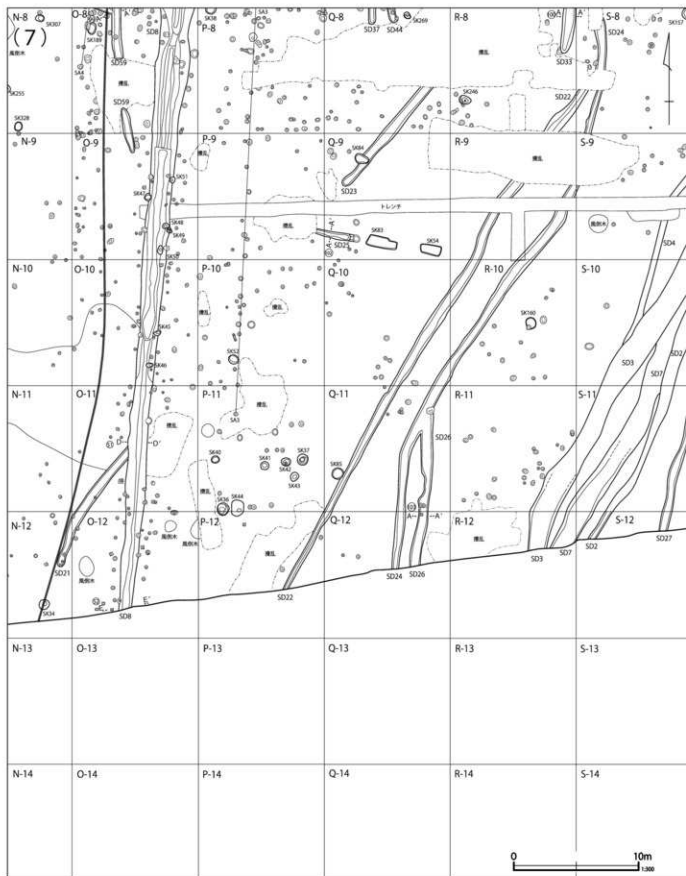
第9図 第1・2調査区全測図(4)



第10図 第1・2調査区全測図(5)



第11図 第1・2調査区全測図(6)



第12図 第1・2調査区全測図(7)



第13図 第1・2調査区全測図(8)

北に細長い地点、第2調査区は調査の中心となる平成21年度に実施した広大な地点、第3調査区は第2調査区と並行して調査を行った北東部の台形の地点とした（第4図参照）。

縄文時代前期の土壌は、第2調査区の西端近くに2基、中央部北端に1基検出され、諸磯c式期の土器が出土した。

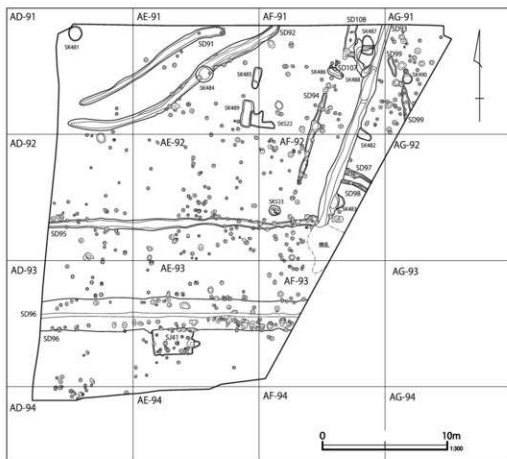
奈良・平安時代の集落は、昭和58年の調査で検出された集落が南に広がることが確認された。調査区内の南端と西端近くに埋没谷が見られ、竪穴住居跡や掘立柱建物跡はこの埋没谷を避けるように検出されている。

中世では「阿保境の館跡」の西側と北側を区画する外堀に続く溝跡が検出された。館跡西側の溝跡は、調査区を南北に縦断して検出され、一部が途切れ土橋状になっていた。このことから館跡の

規模が従来推定（一町半四方）より大きくなることが判明した。

館跡西側の溝跡の西約40mに小ピットが集中するピット群が検出された。ピット群は、北側が調査区域外となるものの一边が約50m前後の方形となると考えられ、南西コーナー近くでは一部のピットが15世紀の土壌墓に壊されていた。ピット群に囲まれた内側は遺構が希薄となっている。また、ピット群中に10条の柵列跡が確認された。

皂樹原・檜下遺跡の基本層序は第3図に示すとおりである。第Ⅰ層は耕作土としたが、大半が現代の攪乱であり、場所によってかなり深くまで掘り込まれていた。また、第Ⅷ層の下には礫層が見られ、溝跡やピット等の深く掘り込んだ遺構は、底面がこの礫層まで達していた。



第14図 第3調査区全測図

IV 遺構と遺物

1. 縄文時代の遺構と遺物

(1) 土壌

第11号土壌 (第15図)

調査区西端に近い、E・F-10グリッドに位置する。一部を第13号溝跡と第14号溝跡に壊されていたが、本土壌の方が深かったので底面は検出できた。平面形は角の丸い方形で、残存長は東西1.52m、南北1.41m、確認面からの深さは0.31mである。主軸方位はN-56°-Eを指す。底面はほぼ平坦だが、西側がやや深くなっていた。

第15図1～9は出土した土器である。同一個体と考えられる。前期後葉の諸磯c式土器である。別個体の土器片は検出されていない。土壌の覆土のほとんどが、溝跡によって壊されていることから、本来は埋壘のような状態であった可能性が高い。口縁部は約2分の1が残存するが、頸部から胴部はごく一部のみが検出された。推定される口径は約42cmで、大型の深鉢形土器である。口縁部は内湾し、頸部から胴部にかけては直線的な器形となっている。地文は、集合平行沈線文である。

口縁部には、斜位の集合沈線文が矢羽根状に向きを変えて3段施文されている。地文上には貼付文を施しており、口縁部には、耳状貼付文を中心として、半円に変形させた耳状貼付文を対向して施文している。それらの文様の組み合わせを1単位とすると、8単位を口縁部に施している。また、単位内には耳状貼付文を中心として、円形貼付文を対称的に1個ずつ施している。また、単位間には口唇部と頸部の上下2個所に、1個ずつ円形貼付文を施している。頸部には横位の集合平行沈線

文を施文している。胴部には、縦位や斜位の集合平行沈線文を施文している。また、胴部には棒状貼付文や、円形貼付文が施文されるが、全体の配置は残存部からは不明である。口縁部、胴部ともに円形貼付文上には、円形竹管文が施されている。

第18号土壌 (第15図)

調査区西端のE-8グリッドに位置する。第11号土壌から約16m北に離れる。平面形は0.51m×0.46mの円形で、確認面からの深さは0.34mである。主軸方位はN-73°-Wを指す。底面は南側が0.05m程ビット状に深くなっていた。

遺物は、第15図10の、前期後葉である諸磯c式土器の口縁部の破片が出土した。10は、地文として集合平行沈線文を、横位や斜位に施文している。また、耳状貼付文を施文しており、貼付文の稜線の上には、半截竹管による結節文が施文されている。

第433号土壌 (第15図)

調査区中央部北端のL-2グリッドに位置する。平面形は楕円形で、長径0.76m、短径0.53m、確認面からの深さは0.31mである。主軸方位はN-80°-Wを指す。底面は平坦だが、東側がやや深くなっていた。

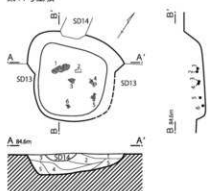
遺物は、第15図11の、前期後葉である諸磯c式土器の頸部から胴部の破片が出土した。集合平行沈線文を施文するもので、横位や斜位に施文されている。

(2) グリッド出土遺物

縄文時代の遺物は、調査区全体から少量だが検出された。縄文時代以外の遺構から検出された遺

物も含め、ここでは遺構外出土の縄文時代の遺物を一括して図示することとした。

第11号土壇



S K 11

- 1 黒褐色土 ロームブロック(10~30m)
- 2 暗褐色土 砂利(10m)少
- 3 黒褐色土 ロームブロック(10~30m)多 砂利(5m)僅か
- 4 暗褐色土 ロームブロック(10~30m)多 砂利(5m)軽石
- 5 暗褐色土 ロームブロック(10~30m)極多 砂利(10m)以下

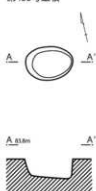
第18号土壇



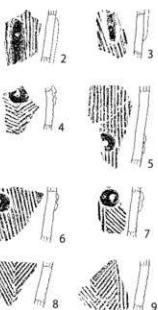
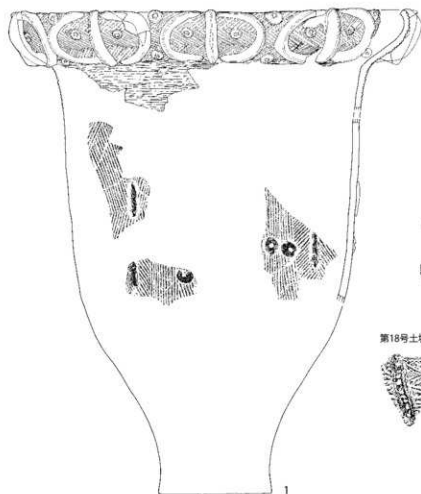
S K 18

- 1 暗褐色土 ローム粒子・砂利少 軽石
- 2 暗褐色土 軽石少
- 3 黒褐色土 ローム粒子 ロームブロック(10~30m)
- 4 黒褐色土 ロームブロック(10~30m)多 砂利(10m)

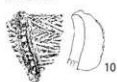
第433号土壇



第11号土壇



第18号土壇



第433号土壇



第15図 縄文時代の土壇・出土遺物

出土土器 (第16図1～21)

土器は、前期後葉の諸磯式期のものが主に検出されている。

1～3は前期中葉の黒浜式土器である。いずれも胎土に繊維を含んでいる。2は括れる頸部にコンパス文を施すもので、口縁部文様帯には爪形文が施文されている。3は胴部の破片で、撚りのゆるい単節LRの縄文を施文している。

4～17は前期後葉の諸磯式土器である。

4～8は、新しい要素を含む土器もあり、諸磯b～c式にかけての土器と考えられる。いずれも沈線文系の土器で、半截竹管で平行沈線を施文している。

9～17は、諸磯c式土器と考えられる。9～11は集合平行沈線を横位に施文するもので、頸部から口縁部にかけての破片である。12～14は、地文である集合平行沈線文上に、貼付文を施す土器である。貼付文として、12は棒状貼付文、13・14は円形貼付文を施している。14の円形貼付文上には、円形竹管文が施されている。14は頸部から胴部の破片で、胴部では縦位や斜位に沈線文が施されている。15・16は、集合平行沈線文が施されている胴部の破片である。縦位や斜位に沈線文が施されている。17は胴部の破片で、地文である単節LRの縄文のみを施文している。

18～21は中期の土器と考えられる。

18・19は条線を地文とする胴部の破片である。

20・21は、中期後葉の加曽利E式土器で、20は口縁部、21は胴部の破片である。20の地文は単節LRの縄文で、横方向に施文されている。21の地文は単節LRの縄文で、縦方向に施文されている。

出土石器 (第16図22～28)

22～28は出土した石器である。

22は、有舌尖頭器である。先端部と右側縁の一

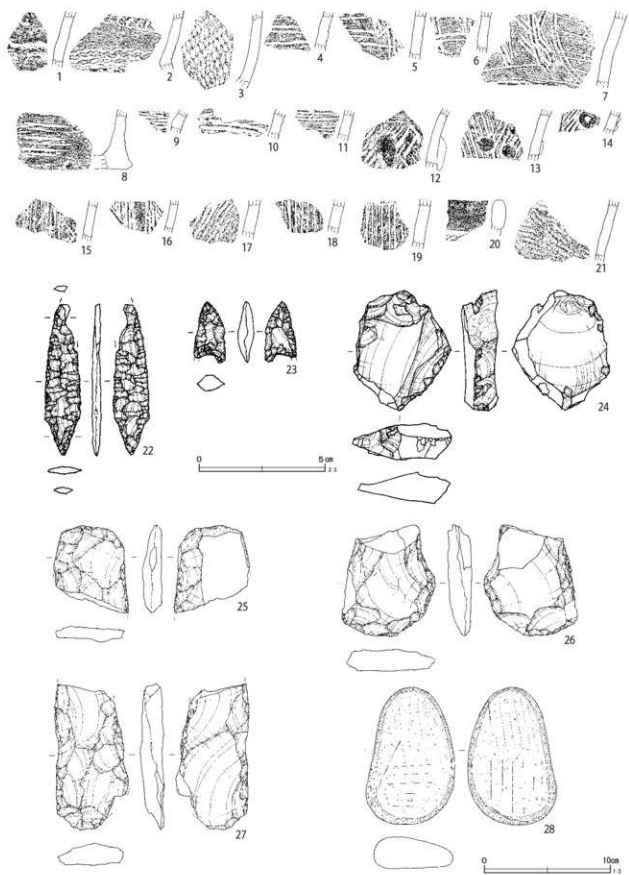
部を欠損する。薄手のもので、丁寧に調整が施されている。体部と有舌部の境界には、浅い抉りが入っている。有舌部は、先端が三角形となるものである。残存する長さ5.90cm、幅1.40cm、厚さ0.35cm、重さ2.5gである。石材は黒曜石である。

23は、石鏃である。肉厚なものである。基部は無茎で、丸みを帯びるゆるやかな抉りが施されている。基部左側の先端部を欠損している。形状は二等辺三角形で、左側縁は直線的で、右側縁はやや外湾している。残存する長さ2.40cm、幅1.20cm、厚さ0.65cm、重さ1.4gである。石材は黒曜石である。

24は剥片である。石核から板状に割り取ったもので、側面には調整が施されている。長さ4.75cm、幅3.40cm、厚さ1.45cm、重さ20.4gである。石材は黒曜石である。

25～27は打製石斧である。25は基部のみが残存するもので、裏面に自然面が残存している。残存する側縁部が刃部に向けて開いていることから、刃部に最大幅を持つ打製石斧であると考えられる。残存する長さ6.90cm、幅5.85cm、厚さ1.60cm、重さ73.9gである。石材はホルンフェルスである。26は刃部のみが残存するものである。刃部は偏刃となっている。残存する両側縁には、抉りが入っている。残存する長さ8.75cm、幅7.35cm、厚さ1.90cm、重さ133.3gである。石材は黒色安山岩である。27は基部と刃部の一部を欠損している。また、器面の風化が著しいものである。残存する形状から、刃部に最大幅を持つものと考えられる。残存する長さ11.50cm、幅5.80cm、厚さ1.80cm、重さ125.8gである。石材はホルンフェルスである。

28は磨石である。偏平で楕円形状のものである。表裏面、側縁の全面を使用している。長さ10.80cm、幅7.00cm、厚さ3.05cm、重さ288.7gである。石材は砂岩である。



第16図 縄文時代の出土遺物

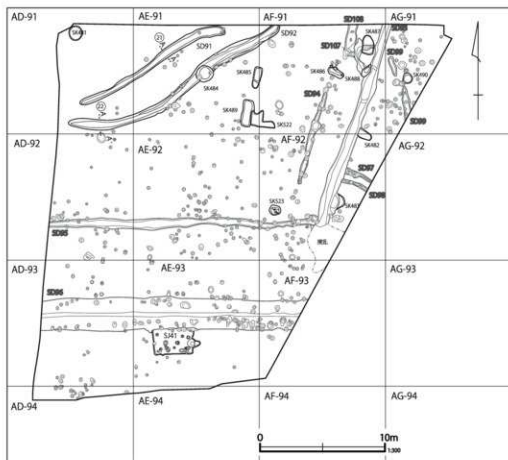
2. 奈良・平安時代の遺構と遺物

検出された奈良・平安時代の遺構は、竪穴住居跡52軒、掘立柱建物跡20棟、柵列跡1条、土城455基、溝跡18条である。第2調査区の南端と西端近くで埋没谷が確認され、竪穴住居跡や掘立柱建物跡はこの埋没谷を避けて分布する。竪穴住居跡や掘立柱建物跡は、第2調査区中央部分に集中する傾向が窺える。中央部においても北側と南側に分かれるようである。掘立柱建物跡は、中央部北側に分布する竪穴住居跡の周辺に見られ、南側の竪穴住居跡の周辺には見られない。また、第2調査区南東端で検出された竪穴住居跡と掘立柱建物跡の一群は、第1調査区南端に検出された掘立柱建物跡に繋がると考えられる。調査区中央部の住居跡群から約100m離れ、その間にやや規模の大きい水の流れた痕跡のある溝跡が検出されてお

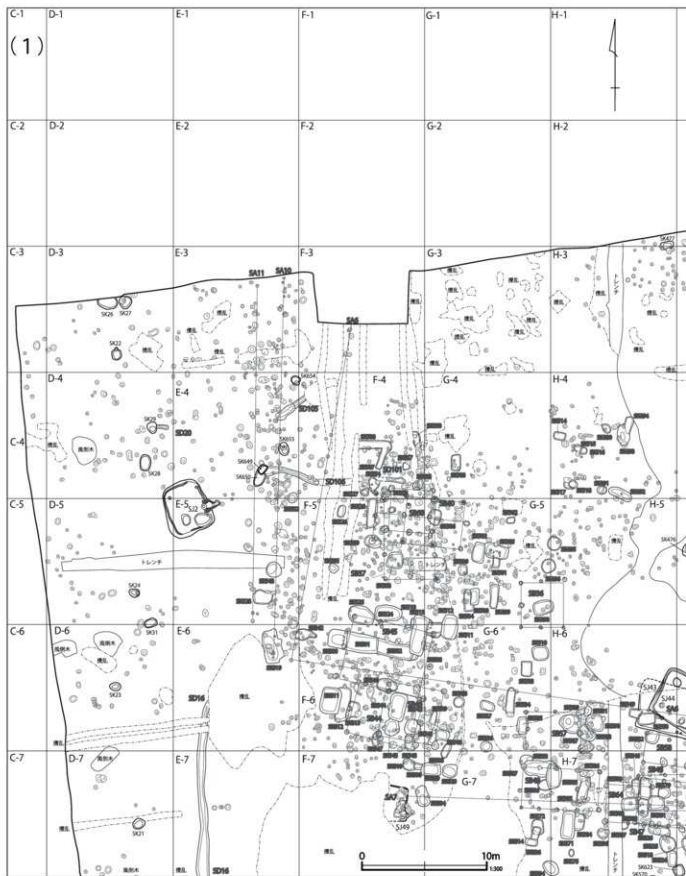
り、中央の住居跡群とは別の一群と考えられる。

掘立柱建物跡は、整理の段階で柱穴の並びや規模等から第10・11・23・24・35・42・43・50・51・55・56・59～63・65～67・69号の20棟を掘立柱建物跡とせずに欠番とした。

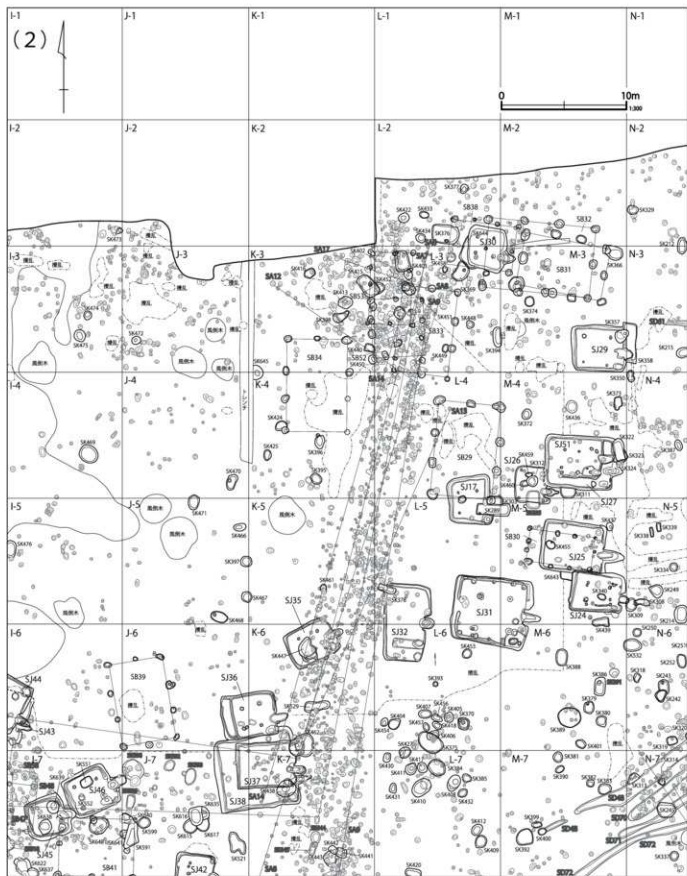
溝跡は、主に第2調査区の南西側と南東側に検出され、共に調査区の南端にあたる。調査区南西側には6条の溝跡が検出され、このうち5条は調査区西端からほぼ東西方向に走る。溝底面は東端が低くなり、埋没谷方向に向かっていった。調査区の南東側には11条検出された。第2調査区の南端から北東方向へ走り、このうちの7条は第1調査区でも検出された。第2・3・4・7号溝跡は、ほぼ同じ流路をたどり、覆土から水が流れたと考えられる。河川跡の可能性が高い。

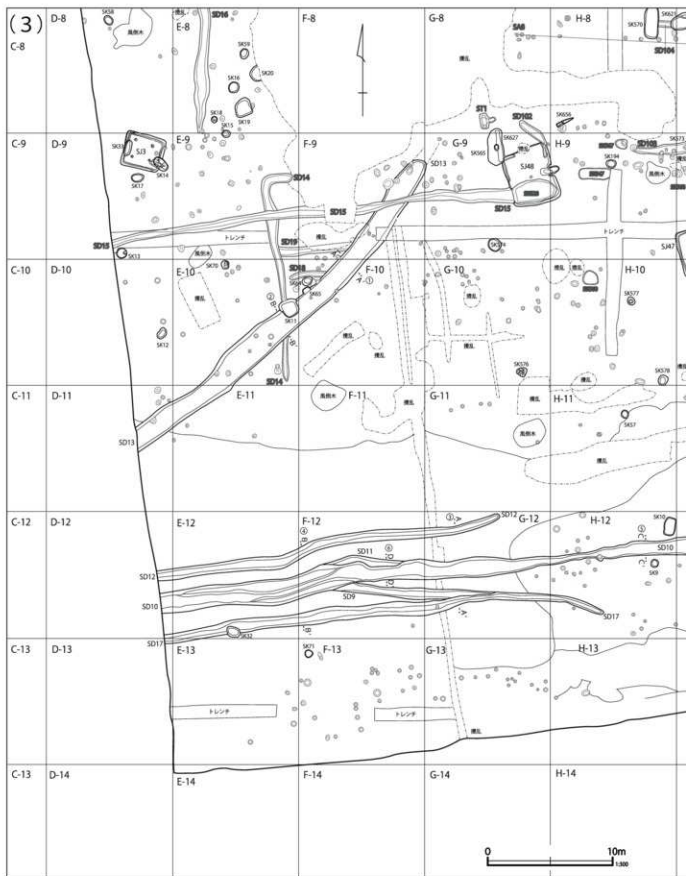


第17図 第3調査区全測図(奈良・平安時代)

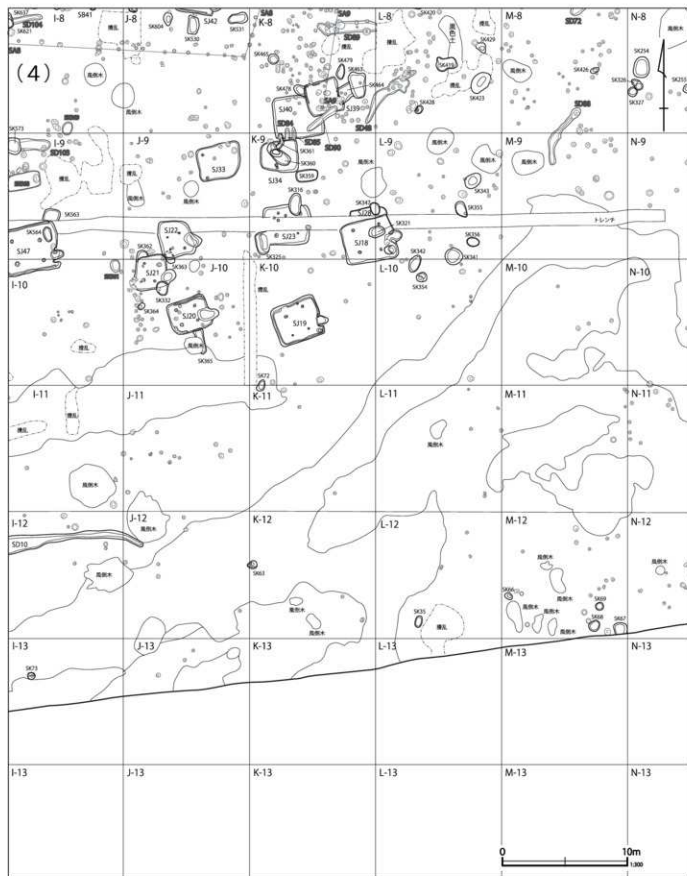


第18図 第1・2調査区全測図(奈良・平安時代)(1)





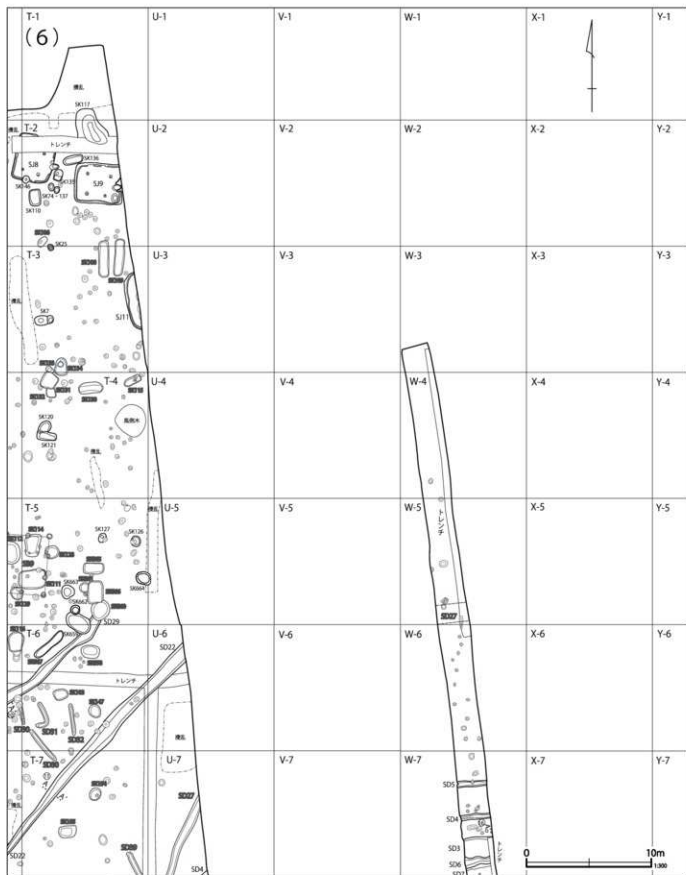
第20図 第1・2調査区全測図(奈良・平安時代)(3)



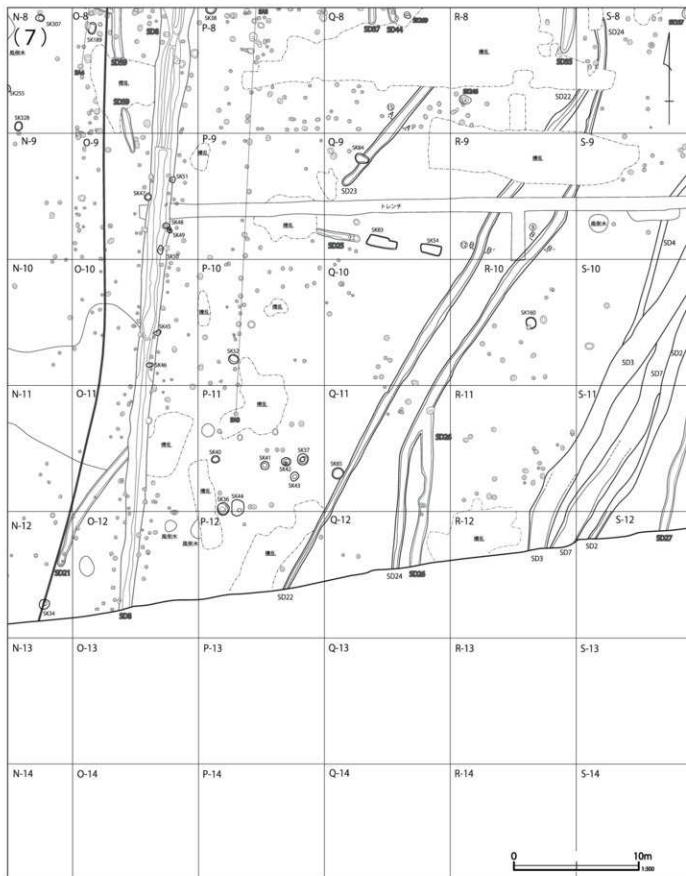
第21図 第1・2調査区全測図(奈良・平安時代)(4)



第22図 第1・2調査区全測図(奈良・平安時代)(5)



第23図 第1・2調査区全測図(奈良・平安時代)(6)



第24図 第1・2調査区全測図(奈良・平安時代)(7)



第25図 第1・2調査区全測図(奈良・平安時代)(8)

(1) 竪穴住居跡

第1号住居跡 (第27図)

第2調査区の南東端近く、楡下遺跡T・U-10・11グリッドに位置する。数基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。カマド燃烧部付近から西側を幅約1.20mにわたって昭和55年に実施された試掘調査のトレンチによって壊されていたが、掘り込みが検出され住居跡の範囲は確認できた。

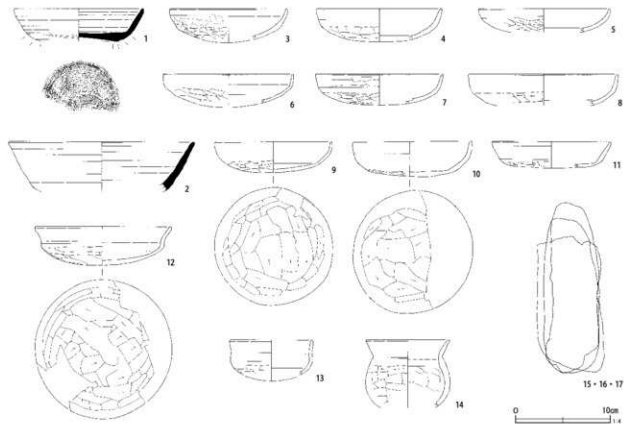
平面形は南北にやや長い長方形で、規模は東西3.68m、南北4.26m、確認面からの深さは0.15～0.32mである。主軸方位はN-89°-Eである。床面は起伏があり、壁は開き気味に立ち上がる。

カマドは東壁中央に設けられていた。煙道部先端を除き、大きくトレンチに壊されていた。袖部は検出されず、燃烧部の最下部がトレンチ下で検出された。煙道部の残存規模は72cmである。

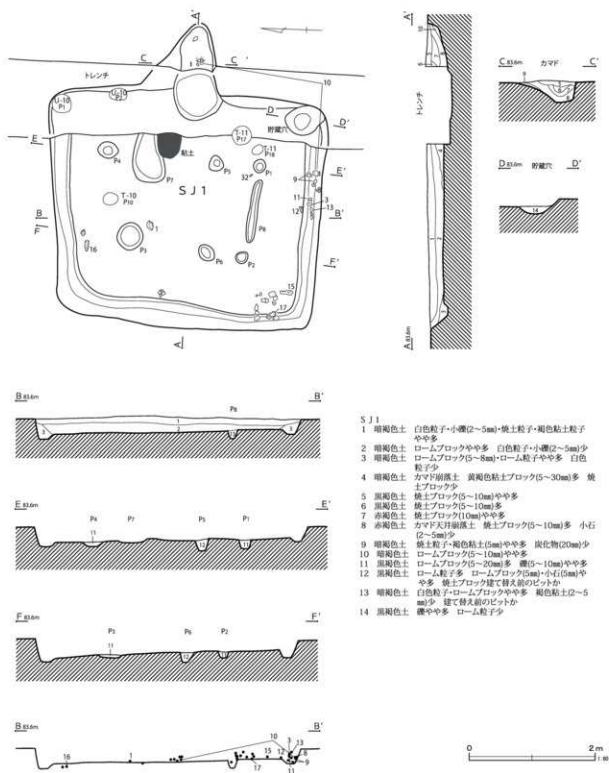
貯蔵穴はトレンチ下で南東コーナーに接して確

認された。平面形はやや歪んだ楕円形で、残存規模は64×45cm、深さは14cmである。壁溝はトレンチに壊された箇所以外で全周する。幅30～44cmで、床面からの深さは5～12cmである。本住居跡はピットの土層観察から南側に拡張が行われたようである。8本検出されたピットのうち、拡張された住居跡に伴うピットはP1～P4と考えられ、深さは5～14cmである。拡張前はP3～P6を使用し、深さは5～18cmである。P8としたものは壁溝の痕跡であろう。P7は深さ4cmほどの浅いピットで、一部トレンチに壊されていたが、南側に白色粘土が検出された。

遺物は南壁周辺と、南西コーナーを中心に出土した。出土量はあまり多くない。土師器の坏破片が多く、甕の破片は少ない。接合率は良くない。図示した以外には須恵器甕かと思われる破片が1片のほか、土師器坏・甕等が見られる。編物石と



第26図 第1号住居跡出土遺物



第27図 第1号住居跡

第1表 第1号住居跡出土遺物観察表 (第26図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	坏	(13.5)	3.5	8.2	D E	50	良好	灰白	群馬産(秋田産) No.1	24-1
2	須恵器	坏	(19.7)	5.3	—	D E	5	良好	灰白	群馬産(藤岡産)	
3	土師器	坏	(12.4)	3.3	—	C D E	25	普通	にぶい褐色	No.15	
4	土師器	坏	(13.2)	3.3	—	C D E	20	普通	にぶい褐色		
5	土師器	坏	(13.8)	2.5	—	C D E	10	普通	明褐色		
6	土師器	坏	(13.8)	3.2	—	C D E	10	普通	明褐色		
7	土師器	坏	(13.5)	3.2	—	C D E	20	普通	明褐色		
8	土師器	坏	(15.8)	3.3	—	C D E	10	普通	にぶい褐色	No.12	
9	土師器	坏	12.3	3.4	—	C D E	95	良好	にぶい褐色	No.9・11	24-2
10	土師器	坏	12.5	3.7	—	C D E	60	普通	明褐色	No.6・10	24-3
11	土師器	坏	(12.5)	2.7	—	C D E	25	普通	にぶい褐色	No.14	
12	土師器	坏	14.3	4.2	—	C D E	60	良好	褐色	No.17	24-4
13	土師器	坏	(8.7)	3.8	—	C D E	20	普通	明褐色	No.16	
14	土師器	小型壺	(8.8)	7.6	—	C D E K	10	普通	明褐色		
15	石製品	編物石	長さ17.9cm	幅6.0cm	厚さ3.9cm	重さ517.8g	チャート			No.29	
16	石製品	編物石	長さ16.3cm	幅6.0cm	厚さ3.2cm	重さ453.9g	緑泥片岩			No.2	
17	石製品	編物石	長さ14.4cm	幅7.2cm	厚さ3.2cm	重さ449.9g	緑泥片岩			No.26	

思われる石が3個出土した。

第2号住居跡 (第28図)

第2調査区の北西端近く、皂樹原遺跡D・Eー4・5グリッドに位置する。

平面形は南北にやや長い長方形で、規模は東西3.65m、南北4.24m、確認面からの深さは0.33～0.42mである。主軸方位はN-75°-Eである。床面は平坦で、壁は開きながら立ち上がる。覆土は概ね4層で、自然堆積と考えられる。

カマドは東壁に設けられていた。袖部から煙道部の脇は白色粘土を多く含む褐色土で構築されていた。燃焼部の掘り込みは見られないが、燃焼部手前に深さ12cm程のピットが検出された。煙道部の残存規模は82cmである。

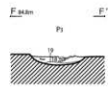
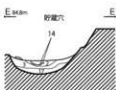
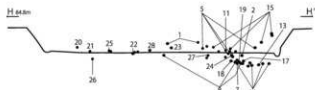
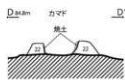
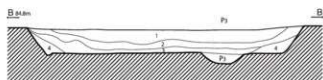
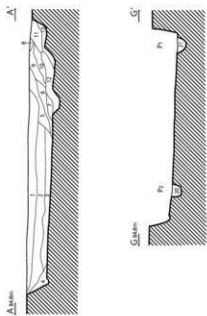
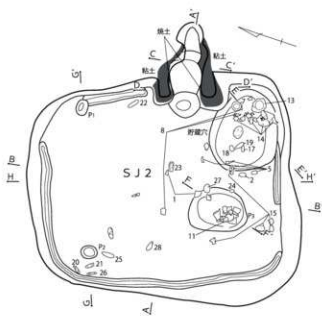
貯蔵穴はカマド右から南東コーナーにかけて検

出された。平面形は楕円形、規模は130×107cmと大きく、床面からの深さは26cmである。壁溝はほぼ全周するが、南壁の一部と北東コーナーで途切れていた。幅10～16cm、床面からの深さは4cm前後である。ピットは3本検出された。P1・P2は位置から主柱穴の可能性が考えられるがこの2本以外は検出できなかった。深さは14cmと15cmである。

遺物は貯蔵穴とその周辺から多く出土した。出土量はあまり多くなく、土師器の坏片が多く、甕の破片は少ない。接合率はやや良い方である。図示した以外には土師器坏・甕が見られる。編物石が10個出土し、北西コーナーでは4個まとまっていた。第30図27・28は自然石を利用した砥石である。表裏面と側面を使用し、28には溝が見られた。

第2表 第2号住居跡出土遺物観察表 (第29・30図)

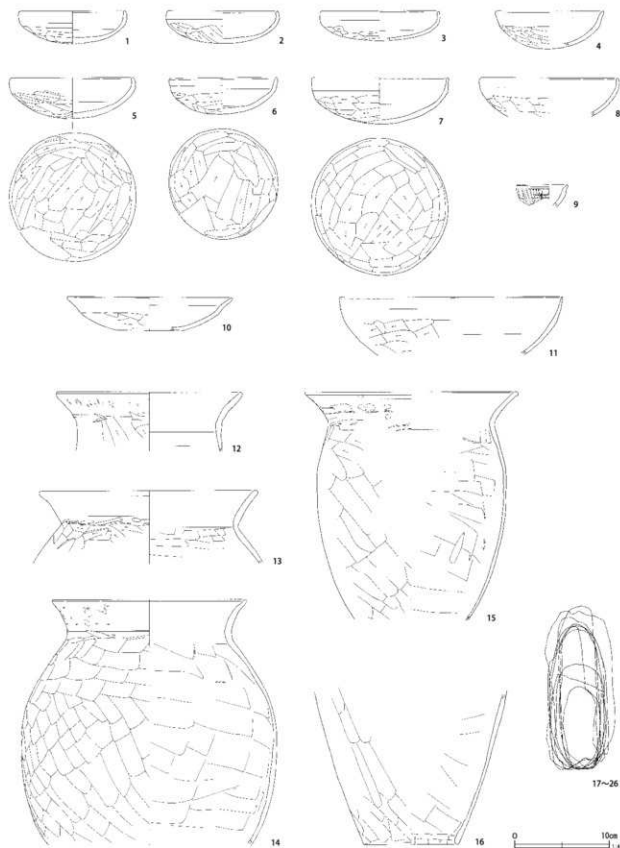
番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	坏	11.1	3.5	—	C D E G	75	良好	黄褐色	No.22・25	24-5
2	土師器	坏	(11.6)	3.4	—	D E G	50	普通	褐色	No.18	
3	土師器	坏	(12.5)	3.2	—	C D E	20	普通	褐色		
4	土師器	坏	11.4	3.8	—	A C D E	55	普通	明褐色		24-6



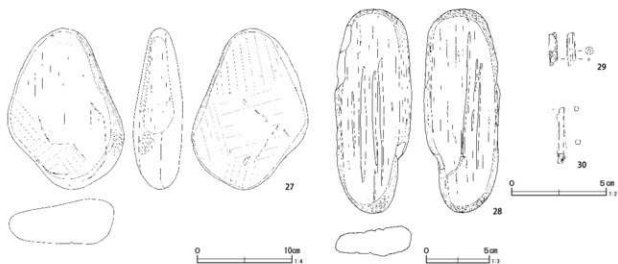
- S J 2
- 1 黒褐色土 ローム粒子やや多 焼土粒子少
 - 2 黒褐色土 ロームブロック(5~20mm)やや多 土器片少
 - 3 黒褐色土 ロームブロック(10mm)ローム粒子やや多 焼土粒子・炭化物(10~20mm)少
 - 4 黒褐色土 ロームブロック(5~10mm)やや多 ローム粒子多
 - 5 暗褐色土 ロームブロック(2~15mm)ローム粒子多 焼土ブロック(20~30mm)やや多
 - 6 暗褐色土 ロームブロック(20mm)・焼土ブロック・炭化物(20mm)少
 - 7 暗褐色土 ロームブロック(2~10mm)・焼土ブロック・炭化物(10~20mm)やや多
 - 8 褐色土 粘土層 カマド天井残存部 焼土粒子僅か
 - 9 褐色土 褐色粘土ブロック(10mm)多 焼土ブロック少
 - 10 黒褐色土 褐色粘土ブロック(10mm)・炭化物(20~50mm)少
 - 11 黒褐色土 焼土粒子極僅か

- 12 褐色土 天井崩落土 褐色粘土ブロック(10~20mm)多 焼土ブロック(2~10mm)やや多 炭化物(10~50mm)少
- 13 暗褐色土 ローム粒子多
- 14 褐色土 カマド天井残存部 褐色粘土・暗褐色土混合 褐色粘土ブロック(5~20mm)多
- 15 暗褐色土 天井崩落土 褐色粘土(10mm)やや多 炭化物(20~50mm)・焼土ブロック少
- 16 暗褐色土 褐色粘土(2~8mm)・炭化物(50mm)・焼土ブロックやや多
- 17 褐色土 ロームブロック(20~50mm)・焼土ブロック多
- 18 暗褐色土 ローム粒子多 焼土粒子僅か
- 19 褐色土 ローム粒子主体 暗褐色土多
- 20 黒褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10mm) 炭化物粒子僅か
- 21 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10mm以下) 炭化物粒子僅か 焼土粒子僅か
- 22 褐色土 粘土層 白色粘土粒子多

第28図 第2号住居跡



第29图 第2号住居跡出土物(1)



第30図 第2号住居跡出土遺物(2)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
5	土師器	坏	13.0	4.3	—	C D E	80	普通	橙	No.13・15・17・23	24-7
6	土師器	坏	11.4	3.8	—	C D E H	80	良好	橙		24-8
7	土師器	坏	14.4	5.1	—	C D E	95	普通	橙	貯蔵穴 No.3	24-9
8	土師器	埴	(14.5)	4.2	—	D E G I	30	普通	橙	貯蔵穴 No.5・7 No.28 掘り方	
9	土師器	坏	—	—	—	D E	5	良好	明褐	暗文	
10	土師器	皿	(18.6)	3.5	—	C D E	5	普通	橙		
11	土師器	埴	(23.6)	6.3	—	C D E I	10	普通	明褐	No.20	
12	土師器	甕	(19.5)	6.3	—	A C D E	25	普通	橙	カマド	
13	土師器	甕	22.8	8.0	—	A D E K	70	良好	にぶい褐	貯蔵穴 No.1	24-10
14	土師器	甕	(20.5)	25.9	—	A C D E	40	普通	橙	貯蔵穴 No.2・5・9	25-1
15	土師器	甕	(22.2)	24.4	—	C D E K	30	良好	橙	No.10・12・16・31	25-2
16	土師器	瓶	—	16.2	(10.0)	C D E H	10	普通	黄橙		
17	石製品	編物石	長さ11.1cm	幅5.4cm	厚さ2.7cm	重さ216.8g	砂岩			No.42 被熱?	
18	石製品	編物石	長さ10.1cm	幅5.6cm	厚さ3.5cm	重さ245.6g	砂岩			No.40	
19	石製品	編物石	長さ15.1cm	幅6.1cm	厚さ3.1cm	重さ391.2g	結晶片岩			No.41	
20	石製品	編物石	長さ15.0cm	幅4.4cm	厚さ2.1cm	重さ165.6g	結晶片岩			No.36	
21	石製品	編物石	長さ14.4cm	幅4.3cm	厚さ2.9cm	重さ255.6g	緑色岩			No.35	
22	石製品	編物石	長さ16.0cm	幅5.7cm	厚さ4.4cm	重さ476.2g	結晶片岩			No.37	
23	石製品	編物石	長さ16.7cm	幅7.4cm	厚さ1.5cm	重さ257.7g	結晶片岩			No.26	
24	石製品	編物石	長さ7.7cm	幅3.7cm	厚さ3.1cm	重さ116.4g	砂岩			No.19	
25	石製品	編物石	長さ15.3cm	幅6.5cm	厚さ3.9cm	重さ523.8g	結晶片岩			No.33 被熱一部赤化	
26	石製品	編物石	長さ17.2cm	幅4.0cm	厚さ3.7cm	厚さ354.3g	結晶片岩			No.34	
27	石製品	砥石	長さ17.0cm	幅12.2cm	厚さ6.2cm	重さ1197.5g	砂岩			No.21	25-3
28	石製品	有溝砥石	長さ17.0cm	幅6.0cm	厚さ2.5cm	重さ338.2g	結晶片岩			No.30	25-4
29	鉄製品	鉄鏃	矢柄(3.0)cm	茎長(2.7)cm		重さ2.22g				茎部	25-5
30	鉄製品	鉄鏃	鏃長(5.2)cm	幅0.5cm(最大)	厚さ0.4cm	重さ5.61g				頭部	25-6

第3号住居跡 (第31図)

第2調査区の西端、皂樹原遺跡D-8・9グリッドに位置する。第14・33号土城と重複し、両土城の方が新しい。

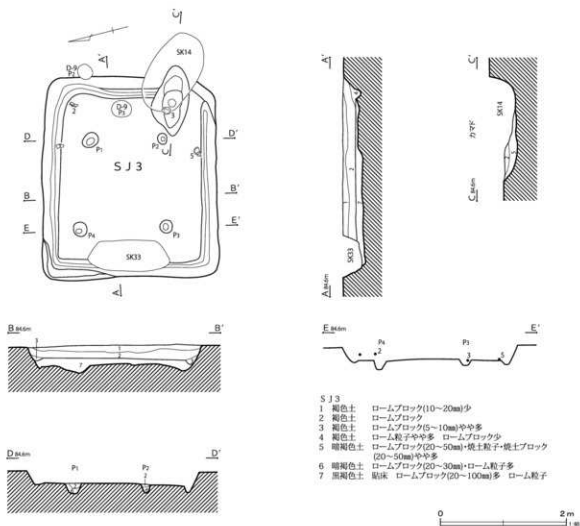
平面形は東西に長い長方形で、規模は東西3.15m、南北2.75m、確認面からの深さは0.22mである。主軸方位はN-106°-Eである。床面はほぼ平坦で、壁は開きながら立ち上がる。覆土は大きく2層に分けられるが、何れもロームブロックを含み、埋められた可能性も考えられる。

カマドは東壁の南東コーナー近くに設けられていた。大半を第14号土城に壊されており、燃焼部と煙道部のごく一部が検出されたのみである。燃

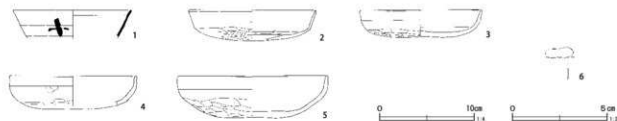
焼部は床面を22cm程掘り込み、焼土粒子・焼土ブロックを含む層が残存していた。

貯蔵穴は検出されなかった。壁溝はほぼ全周するが、カマド右で僅かに切れる。幅23~35cm、床面からの深さは6cm前後である。ピットは4本検出され、位置から何れも柱穴と考えられる。深さは10~17cmである。住居跡全体の床下には掘り方が検出され、ロームブロックを多く含む土で貼床がされていた。

遺物の出土量は少なく、接合率は悪い。図示した以外には第32図1と同一かと思われる須恵器坏片が1片と土師器坏・甕が見られる。第32図1は墨書土器である。「小」の第一画が太く、第二・



第31図 第3号住居跡



第32図 第3号住居跡出土遺物

第3表 第3号住居跡出土遺物観察表 (第32図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	坏	(12.4)	3.0	—	D E H I	10	普通	灰オリーブ	未野産 墨書「小」	25-7-8
2	土師器	坏	(13.4)	3.3	—	C D E	40	良好	にぶい褐	No. 3	
3	土師器	坏	12.8	2.9	—	C D E G	100	不良	橙	No. 1	26-1
4	土師器	坏	(13.4)	3.3	—	A C D E	20	普通	にぶい褐		
5	土師器	坏	15.8	4.5	—	C D E	60	普通	橙	No. 2	26-2
6	鉄製品	鉄片不用品	長さ(2.9)cm	幅(1.1)cm(最大)	厚さ0.1cm	重さ1.04g					26-3

三画の点はやや小さく書かれている。

第4号住居跡 (第34図)

第2調査区の南東端、榲下遺跡U・V-11グリッドに位置する。第61・62号土壌やグリッドピットと重複している。新旧関係は第61号土壌より新しく、第62号土壌やグリッドピットより古い。住居跡の大半が調査区域外にあり、南端を検出し

たにすぎない。

検出された規模は南辺が4.18m、西辺2.50m、確認面からの深さは0.26～0.31mである。南辺の方位はN-102°-Eである。床面は緩やかな起伏が見られ、壁は開き気味に立ち上がる。

カマドは他の住居跡と同様、東壁に設けられていたと考えられる。

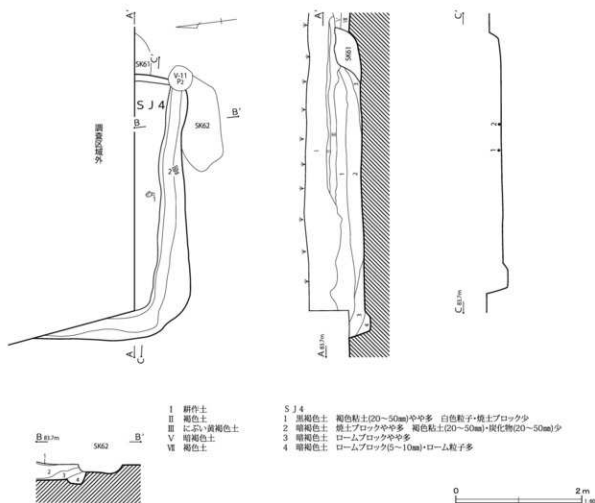
貯蔵穴は検出されなかった。壁溝は南辺から西



第33図 第4号住居跡出土遺物

第4表 第4号住居跡出土遺物観察表 (第33図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	高台付坏	—	4.9	7.5	D E G	30	普通	黄灰	未野産 No. 1	
2	土師器	坏	11.5	3.4	—	C D E	70	普通	橙	No. 2	26-4
3	土師器	甕	—	19.1	3.2	A C D E	30	普通	褐		



第34図 第4号住居跡

辺にかけて検出され、幅27~48cm、床面からの深さは8cm前後である。

遺物の出土量は少なく、小片が多い。接合率は悪い。図示した以外には須恵器坏片が1片と器種不明の小片、土師器坏・甕が見られる。

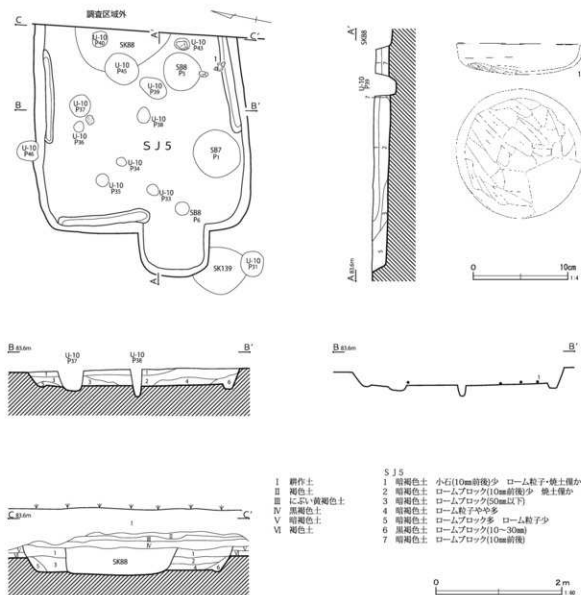
第5号住居跡（第35図）

第2調査区の南東端、楡下遺跡のU-10グリッドに位置する。第7・8号掘立柱建物跡、第88・139号土壇、数基のグリッドピットと重複している。新旧関係は、第88号土壇・グリッドピットより旧く、第7・8号掘立柱建物跡・第139号土壇との関係は不明瞭である。

東側が調査区域外にあるため全体は不明だが、平面形は東西に長い長方形と考えられる。検出した規模は東西3.28m、南北3.38m、確認面からの深さは0.25mである。主軸方位はN-77°-Eである。床面は平坦で、壁は開き気味に立ち上がる。覆土には全体にロームブロックを含み、埋められた可能性もある。

カマドは検出されなかったが東壁に設けられていたと考えられる。

貯蔵穴は検出されなかった。壁溝は北辺、西辺、南辺で断続的に検出された。幅26~32cm、床面からの深さは2~7cmである。西辺で幅112cm、長さ71cmの張り出しが検出された。床面の高さ



第35図 第5号住居跡・出土遺物

第5表 第5号住居跡出土遺物観察表 (第35図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	坏	13.2	3.3	—	A C D E	80	良好	にふい粉	No. 4	26-5

には変化がなく、壁溝がこの部分で切れていた。床面には多くのピットが検出されたが、土層観察から本住居跡に伴うものではなく、全てグリッドピットと判断した。

遺物の出土量は少なく、何れも小片である。接合率は極めて悪く、ほとんど接合しなかった。図示した以外には器種不明の須恵器片や、土師器坏・甕の小片が見られる。

第6号住居跡 (第36・37図)

第2調査区の南東端近く、楡下遺跡T-10グリッドに位置する。カマドから南西側を第7号住居跡によって大きく壊されている。

平面形は南北に長い長方形で、規模は東西2.72m、南北3.73m、確認面からの深さは0.28～0.32mである。主軸方位はN-111°-Eである。床面は平坦で、壁は開き気味に立ち上がる。

カマドは東壁に設けられていた。袖部は検出されず、燃烧部は8cm掘り込まれ煙道へ続く。煙道部の残存規模は55cmである。

貯蔵穴、壁溝は検出されなかった。ピットは3本検出された。位置から何れも柱穴と考えられるが、南西側の柱穴は検出できなかった。深さは11～23cmである。

遺物の出土量はごく少なく、何れも5cm以下の小片で、全く接合しなかった。図示できたものは鉄製品1点のみである。これ以外には土師器の小片が30点程度見られるだけで、図示できなかった。

第7号住居跡 (第36・37図)

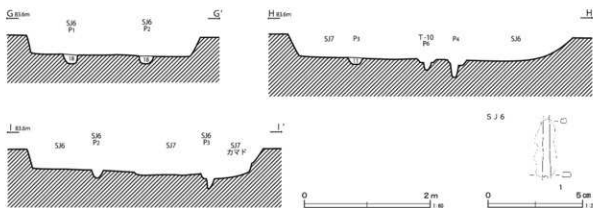
楡下遺跡T-10・11グリッドに位置する。第6号住居跡を壊して造られていた。

平面形は南北に長い長方形で、規模は東西3.22m、南北5.25m、確認面からの深さは0.33～0.43mである。主軸方位はN-90°-Eである。第6号住居跡と重複している関係で明確にできなかったが、カマド左側の壁はカマド右の壁より東に張り出していると考えられる。床面は緩やかな起伏が見られ、中央部が僅かに高くなっていた。壁は開き気味に立ち上がる。

カマドは東壁のやや北寄りに設けられていた。袖部は検出できなかった。燃烧部は約5cm掘り込み、緩やかに煙道部となる。第6号住居跡との関係でやや不明瞭であるが、煙道部は急激に立ち上がると考えられる。

貯蔵穴、壁溝は検出できなかった。ピットは4本検出され、何れも柱穴と考えられる。深さは10～26cmである。

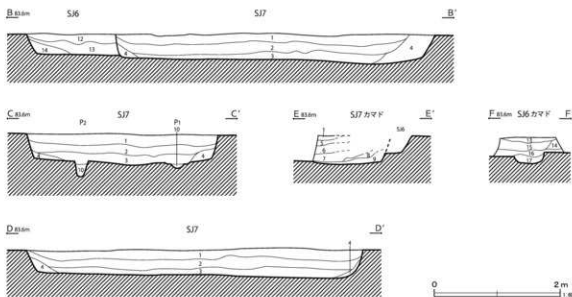
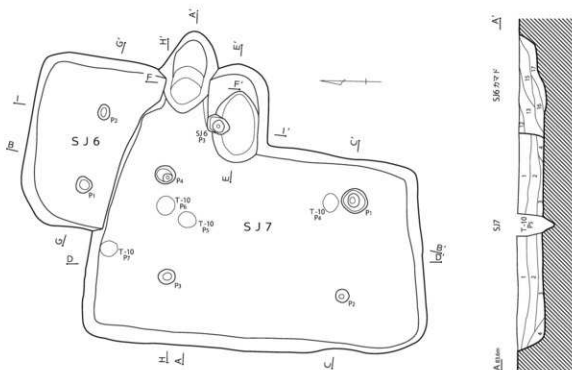
遺物の出土量は極めて少なく、接合するものはなかった。土師器の小片が6片あるだけである。



第36図 第6・7号住居跡(1)・出土遺物

第6表 第6号住居跡出土遺物観察表(第36図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	鉄製品	棒状品	長さ(6.2)cm	幅0.9cm(最大)	厚さ0.5cm(最大)	重さ22.87g					26-6



S J 6・7

- | | | | | |
|--------|--------------------------------------|-------------------|---------|-----------------------------|
| 1 暗褐色土 | 白色粒子やや多 | 焼土ブロック少 | 10 褐色土 | ロームブロック(10~20m)多 |
| 2 暗褐色土 | 白色粒子やや多 | 黄褐色粘土ブロック(5~10m)微 | 11 暗褐色土 | ローム粒子少 |
| 3 暗褐色土 | ロームブロック(10~20m)少 | | 12 暗褐色土 | ローム粒子少 |
| 4 暗褐色土 | ロームブロック(5~10m)+ローム粒子やや多 | | 13 暗褐色土 | ロームブロック(5~20m)+ローム粒子少 炭化粒子 |
| 5 黒褐色土 | 白色粒子やや多 | 炭化物(20~50m)+焼土粒子少 | 14 暗褐色土 | ロームブロック(5~20m)多 |
| 6 黒褐色土 | 黄褐色粘土(5m)+炭化物(20~50m)+焼土ブロック(50m)やや多 | | 15 赤褐色土 | 天井の崩壊土 焼土ブロック(5~10m)多 |
| 7 黒褐色土 | 黄褐色粘土(5m)+白色粒子+炭化物+焼土ブロックやや多 | | 16 暗褐色土 | 炭化物(20~50m)やや多 |
| 8 暗褐色土 | 褐色粘土(10m)多 | 焼土ブロック(20~50m)少 | 17 暗褐色土 | 焼土ブロック(10m)やや多 炭化物(20~50m)少 |
| 9 暗褐色土 | 褐色粘土(5~10m)やや多 | 炭化物(10~20m)少 | 18 褐色土 | ローム粒子多 ロームブロック(5~10m)やや多 |

第37図 第6・7号住居跡(2)

第8号住居跡 (第38図)

第2調査区の北東端、楡下遺跡S・T-2グリッドに位置する。第146号土壌やグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。北側の一部を試掘トレンチによって壊されていた。

平面形はやや南北に長い長方形で、規模は東西3.04m、南北3.76mで、確認面で既に貼床の土を検出した状態であった。本来の床面の状態は不明である。主軸方位はN-102°-Eである。壁や覆土の状態は不明とせざるを得ない。

カマドは東壁中央に設けられていたが、燃焼部が検出できたのみであった。燃焼部は14cm程の掘り込みが検出できた状態で、覆土は焼土ブロック・炭化物を含んでいた。

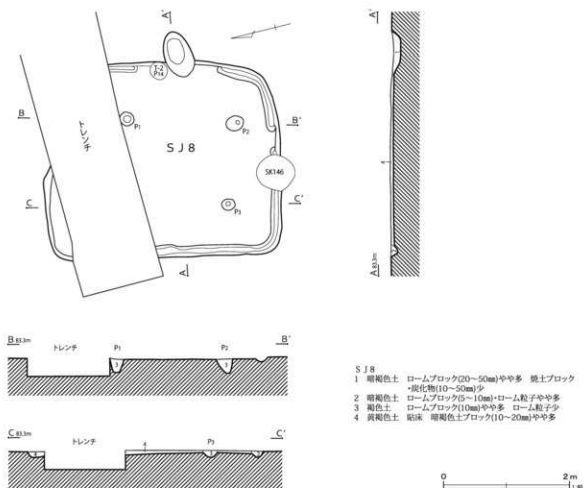
貯蔵穴は検出できなかった。壁溝は北西コーナー付近では検出できなかったが、他では断続的に検出された。幅14~20cm、床面からの深さは10cmである。ピットは3本検出され、位置から何れも柱穴と考えられる。北西側の柱穴はトレンチで壊された可能性が高い。深さは11~23cmである。

遺物は、土師器の極小片が2片出土したのみで、図示できるものはない。

第9号住居跡 (第39図)

第2調査区の北東端、楡下遺跡T-2グリッドに位置する。カマド左の北東コーナー付近は調査区域外にある。

平面形は東西に長い長方形で、規模は東西3.72



第38図 第8号住居跡

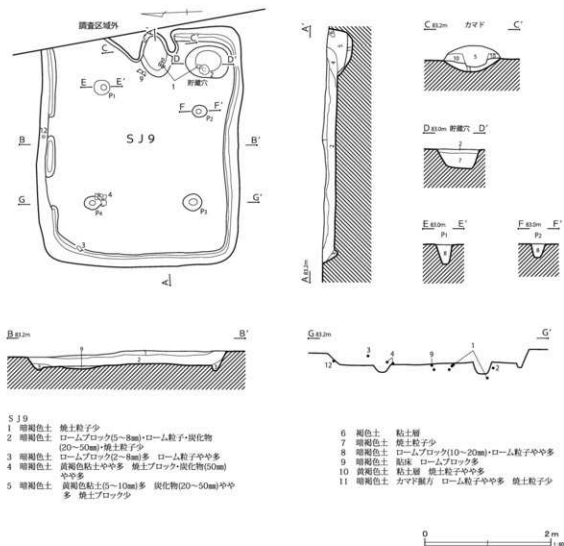
m、南北3.17m、確認面からの深さは0.16~0.22mである。主軸方位はN-87°-Eである。床面は緩やかな起伏があり、壁は開きながら立ち上がる。

カマドは東壁に設けられていた。袖部はやや歪んだ状態で検出され、黄褐色粘土で構築されていた。燃焼部は床面を20cm程掘り込み、急激に立ち上がる。煙道部は確認できなかった。

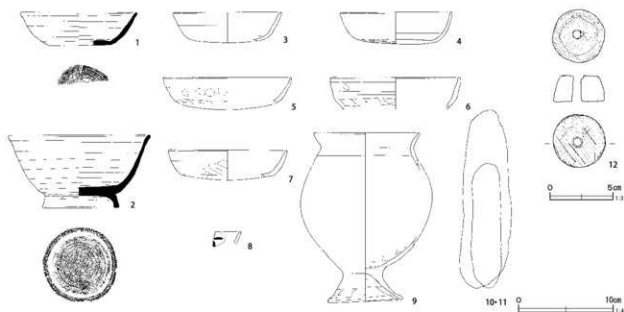
貯蔵穴はカマド右の南東コーナーで検出された。平面形は楕円形で、規模は50×68cm、床面からの深さは30cmである。壁溝は北辺で部分的に途切

れるがほぼ全周する。幅19~28cm、床面からの深さは5~9cmである。ピットは4本検出され、P1がやや東にずれるものの、何れも支柱穴と考えられる。深さは12~28cmである。

遺物の出土量はやや多めで、土師器環の破片が8割程度を占め、甕の破片は少ない。接合率は図示したものの以外は極めて悪い。図示した以外には須恵器環片や土師器環・鉢・甕の小片が見られる。第40図8は墨書土器で「万」と思われる。12は凝灰岩製の紡錘車である。



第39図 第9号住居跡



第40図 第9号住居跡出土遺物

第7表 第9号住居跡出土遺物観察表 (第40図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	坏	12.2	4.5	(6.6)	A J	55	普通	灰オリーブ	南比企産 貯蔵穴 No.2 カマド No.3 カマド	
2	須恵器	高台付碗	14.8	7.7	7.9	DE	95	普通	灰オリーブ	本野産 貯蔵穴 No.1	26-7
3	土師器	坏	(11.4)	3.0	—	A C D E	15	良好	橙	No.11	
4	土師器	坏	11.8	3.4	8.8	C D E	70	普通	にぶい褐	No.9・10	26-8
5	土師器	坏	(13.5)	2.8	—	A C D E I	10	普通	橙		
6	土師器	坏	(13.6)	3.4	—	A C D E F	15	良好	明褐	C	
7	土師器	坏	(12.5)	2.9	—	C D E I	10	普通	橙	C	
8	土師器	坏	—	—	—	E I K	5	普通	にぶい橙	墨書「万」? C	26-9
9	土師器	台付甕	11.0	—	7.8	C D E I	80	普通	明褐	カマド カマド No.6 剥落激しい	
10	石製品	編物石	長さ13.6cm	幅3.2cm	厚さ1.7cm	重さ100.5g	結晶片岩				
11	石製品	編物石	長さ18.8cm	幅5.6cm	厚さ2.0cm	重さ270.1g	結晶片岩				
12	石製品	紡錘車	直径4.2cm	厚さ2.1cm	重さ47.8g	凝灰岩				No.8	26-10

第10号住居跡 (第41図)

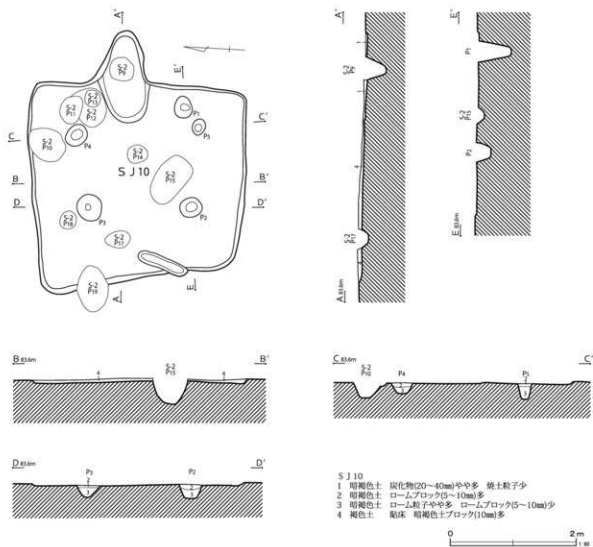
第2調査区の北東端、楡下遺跡S-2グリッドに位置する。数基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭であるが、大半のグリッドピットが本住居跡より新しいと考えられる。

平面形は台形で、東西は北辺で3.25m、南辺で2.88m、南北は3.41mである。遺構確認面で貼床の土を検出した状態であったため、本来の床面の状態は不明である。主軸方位はN-86°-Eである。壁や覆土の状態は不明とせざるを得ない。

カマドは東壁の中央よりやや北に設けられている。袖部は検出できなかった。燃焼部は5cm掘掘り込まれていたが、本来の深さは不明である。

貯蔵穴、壁溝は検出できなかった。ピットは5本検出された。P2～P5は柱穴と考えられる。深さは17～26cmである。P1は貯蔵穴としても良さそうな位置だが、径が小さすぎるためピットとした。

出土遺物はなかった。



第41図 第10号住居跡

第11号住居跡 (第42図)

第2調査区の北東端、楡下遺跡T-3グリッドに位置する。住居跡の大半が調査区域外にあり、西辺を検出したのみである。

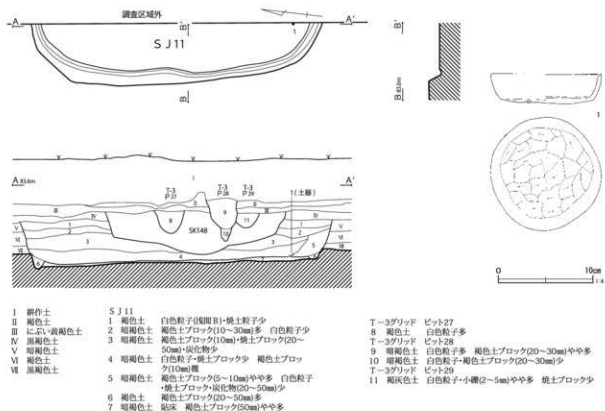
検出された規模は東西0.95m、南北4.63m、確認面からの深さは0.13~0.18mである。西辺の方位はN-7°-Wである。床面は緩やかな起伏があり、壁は開き気味に立ち上がる。

カマド、貯蔵穴、ビツは検出されなかった。

壁溝は検出された部分で全周し、幅13~33cm、床面からの深さは3~12cmである。

断面から床面下には掘り方が確認された。褐色土をブロック状に含む暗褐色土で貼床がされていた。

遺物の出土量はごく少なく、図示したものを含めても16片で、全く接合しなかった。図示した土師器坏以外には須恵器坏片が1片のほか、土師器坏・甕が見られる。



第42図 第11号住居跡・出土遺物

第8表 第11号住居跡出土遺物観察表 (第42図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
I	土師器	坏	11.5	3.3	9.7	A D E I	100	良好	橙	No. 1	27-1

第12号住居跡 (第43図)

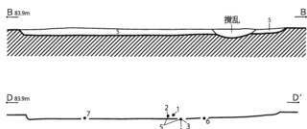
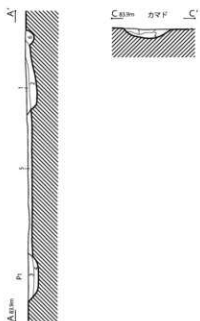
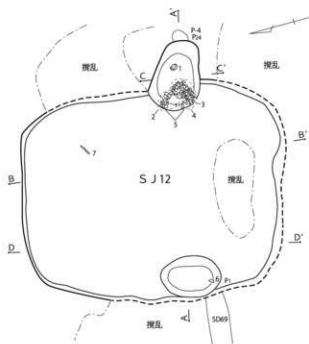
第2調査区の北東側、楡下遺跡P-4・5グリッドに位置する。第69号溝跡、1基のグリッドビットと重複する。新旧関係はグリッドビットより新しく、第69号溝跡より古い。周辺や床面の一部を掘乱によって壊されていたが、掘り込みを検出したので住居跡の範囲は確認できた。

平面形は南北に長い長方形で、規模は東西3.20m、南北4.12mで、遺構確認面で貼床の土を検出した状態であったため、本来の床面の状態は不明である。主軸方位はN-103°-Eである。壁や覆土の状態は不明とせざるを得ない。

カマドは東壁に設けられていた。袖部は検出できなかった。燃焼部は16cm程の掘り込みが検出され、覆土には焼土粒子が多く含まれていた。

貯蔵穴、壁溝は検出されなかった。ビットは1本検出された。カマドに対面する西壁に接し、95×65cmの楕円形で、深さは16cmである。

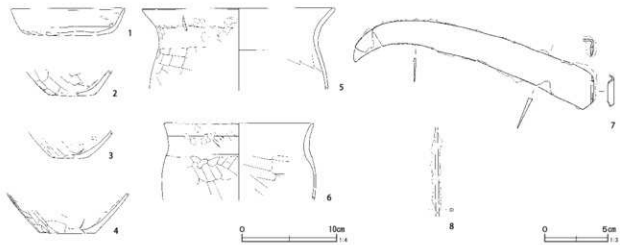
遺物はカマドから多く出土した。出土量はやや多いが、5cm以下の小片が大半で、接合率は悪い。図示した以外には須恵器の甕底部と思われる小片が1片のほか、土師器坏・甕が見られる。第44図7は鉄鎌である。錆に覆われ、6片に分かれてしまっているが全体は把握できる。



- 1 黄褐色土 焼土粒子雑多 黒褐色ブロック(10cm)
 - 2 黄褐色土 焼土粒子多 褐色ブロック(30cm)
 - 3 黒褐色土 小石・ロームブロック(10cm)・焼土粒子少
 - 4 黒褐色土 ローム粒子 焼土粒子少
 - 5 黒褐色土 灰床 小石田多 褐色ブロック(30cm)やや多 焼土粒子・白色粒子僅か
 - 6 黒褐色土 小石少 焼土僅か ロームブロック(10cm)
- P-イグランド ビット24



第43図 第12号住居跡



第44図 第12号住居跡出土遺物

第9表 第12号住居跡出土遺物観察表 (第44図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	坏	(11.9)	3.0	—	C D E	60	不良	橙	No. 3	
2	土師器	甕	—	3.3	4.9	C D E	50	普通	明褐	カマド No. 5	
3	土師器	甕	—	2.9	4.2	C D E F I	60	普通	にぶい橙	カマド No. 4	
4	土師器	甕	—	4.3	6.0	C D E	10	普通	橙	カマド No. 4	
5	土師器	甕	(20.2)	9.8	—	C H I	15	普通	橙	カマド No. 4・5	
6	土師器	鉢	(15.7)	8.1	—	C D E G	10	普通	橙	No. 2	
7	鉄製品	鎌	長さ(19.0)cm 刀幅2.9cm(最大) 背厚0.3cm 重さ48.42 g						No. 1		27-3
8	鉄製品	棒状品	長さ(8.6)cm 幅0.3cm 厚さ0.3cm 重さ10.40 g								27-2

第13号住居跡 (第46図)

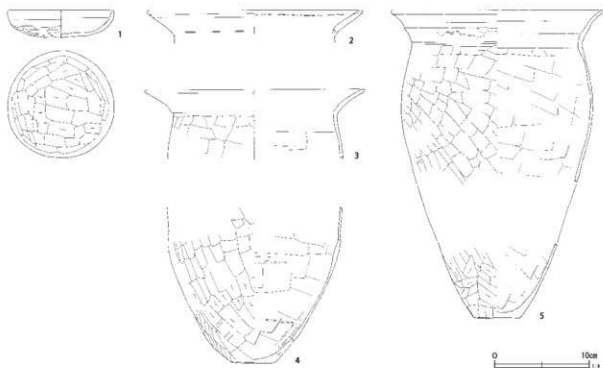
第2調査区の北東側、楡下遺跡O・P-5グリッドに位置する。第14号住居跡・第8号溝跡、数基のグリッドピットと重複する。新旧関係は第14号住居跡より新しく、第8号溝跡には住居跡中央部を南北に大きく壊されていた。グリッドピットとの関係は不明瞭だが、本住居跡の方が古い可能性が高い。

平面形は東西に長いやや歪んだ長方形で、規模は東西3.66m、南北2.94mである。遺構確認面で貼床の土を検出した状態であったため、本来の床面の状態は不明である。主軸方位はN-74°-E

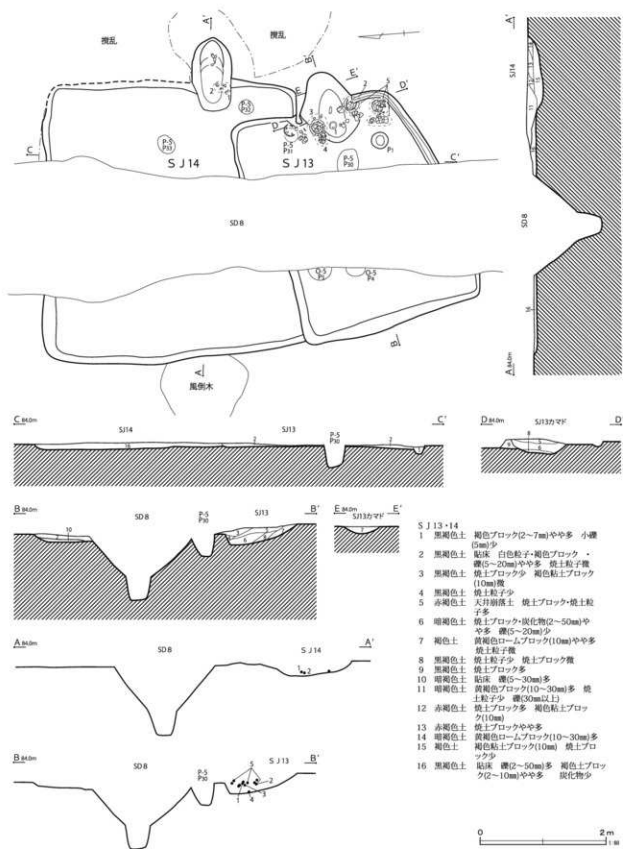
である。壁や覆土の状態は不明とせざるを得ない。

カマドは東壁ほぼ中央に設けられていた。袖部は左袖のみ極小さく検出したが、その延長線上で土師器甕の口縁部が倒れて出土しているため、袖の補強に使用したものではないかと考えられる。燃焼部は17cm程の掘り込みが残存していた。覆土の上層にカマド天井の崩落土と考えられる焼土ブロックを含む赤褐色土が観察された。

貯蔵穴は検出されなかった。壁溝は南東コーナー周辺でのみ検出された。幅11~15cm、床面からの深さは3~5cmである。ピットは1本検出された。位置的には柱穴と考えても良いが、1本だけ



第45図 第13号住居跡出土遺物



第46図 第13・14号住居跡

第10表 第13号住居跡出土遺物観察表 (第45図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	坏	11.0	3.0	—	C D E	100	普通	明赤褐	No. 7	27-5
2	土師器	甕	22.5	2.5	—	C D E I	60	普通	橙	No. 4	
3	土師器	甕	13.2	7.5	—	A C D E	70	普通	黄橙	No. 9	
4	土師器	甕	—	16.4	4.8	C D E I	50	普通	赤褐	No. 12	
5	土師器	甕	(22.1)	(32.8)	4.8	C D E I	20	普通	赤褐	No. 1・2・4	

第11表 第14号住居跡出土遺物観察表 (第47図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	坏	(14.2)	2.9	—	A C D E	5	普通	明褐	No. 3	
2	土師器	坏	(13.8)	3.8	—	C D E	20	良好	橙	No. 2	

では判断できなかった。深さは24cmである。

遺物はカマド周辺から多く出土した。出土量は多く、接合率はやや良い方である。須恵器は出土しなかった。土師器は坏の破片が極端に少なく、図示した1以外には口縁部の小片が3片あるのみである。土師器甕は口縁部・胴部・底部と分かれて接合し、それぞれは接合しなかった。

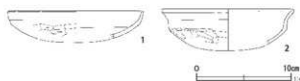
第14号住居跡 (第46図)

第2調査区の北東側、榎下遺跡O・P-4・5グリッドに位置する。第13号住居跡・第8号溝跡と重複し、その何れよりも古い。特に第8号溝跡は住居跡中央を南北に大きく壊していた。東辺の北側から北東コーナーにかけて攪乱に壊されていたが、住居跡の範囲は確認できた。西辺中央には風倒木痕が見られたが、住居跡の検出には影響がなかった。

平面形は東西に僅かに長い長方形で、規模は東西4.33m、南北4.08mである。遺構確認で貼床の土を検出した状態であったため、本来の床面の状態は不明である。主軸方位はN-92°-Eである。壁や覆土の状態は不明とせざるを得ない。

カマドは東壁中央よりやや南に設けられていた。袖部は検出できなかった。燃焼部は10cm程の掘り込みをもち、小さな段をもって煙道へ続く。覆土には焼土や焼土ブロックを含む土が観察された。

貯蔵穴や壁溝、ピットは検出できなかった。



第47図 第14号住居跡出土遺物

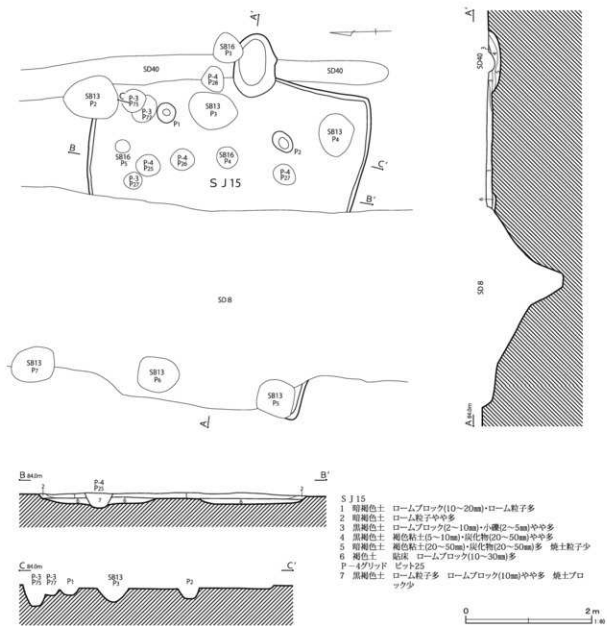
遺物はカマドを中心に出土したが、出土量は少ない。接合率は極めて悪く、土師器甕の胴部の破片が多く、土師器坏の破片は少ない。図示した以外には須恵器甕胴部の小片が1片のほか、土師器坏・甕の小片が見られる。

第15号住居跡 (第48図)

第2調査区の北東側、榎下遺跡O・P-4、P-3グリッドに位置する。第8号溝跡に西半を、第40号溝跡にカマドと東辺の一部を、第16号掘立柱建物跡にカマドと床面を、また床面は数基のグリッドピットに壊されていた。第13号掘立柱建物跡との重複関係は不明瞭である。

平面形は東西に長い長方形で、規模は東西5.20m、南北4.38m、確認面からの深さは0.05~0.08mである。主軸方位はN-97°-Eである。住居跡の西辺は南西コーナー付近がごく僅かに検出されたのみである。床面は緩やかな起伏が見られ、壁の立ち上がりは深さが不明瞭だが開き気味のようなものである。

カマドは東壁に設けられていた。袖部は検出できなかった。燃焼部は床面から14cm程掘り込んで、



第48図 第15号住居跡

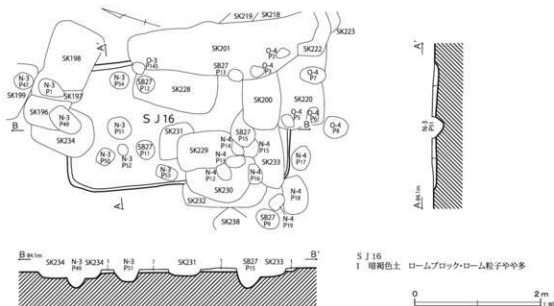
圓状に立ち上がっていた。覆土に褐色粘土が含まれており、カマドはこの粘土で構築されていたと考えられる。また、炭化物が多く、焼土粒子も少量見られた。

貯蔵穴、壁溝は検出できなかった。ピットは2本検出され、柱穴の可能性がある。深さは10cmと15cmである。一部の床面下に掘り方が確認された。ロームブロックを多く含む褐色土で貼床がされていた。

遺物の出土量は少なく、何れも小片で、接合しなかった。図示できるものではなく、須臾器胴部の小片が1点のほか、土師器小片が100片程見られる。

第16号住居跡 (第49図)

第2調査区の中央部北側、皂樹原遺跡N・O-3・4グリッドに位置する。第27号掘立柱建物跡や13基の土壌・数多くのグリッドピットと重複



第49図 第16号住居跡

していた。新旧関係は第27号掘立柱建物跡や第200・201・220号土壌より古い。他の土壌、グリッドピットとの関係は不明瞭であるが、土壌やグリッドピットを調査中に住居跡が確認できたため、これらの方が新しい可能性が高い。

平面形は南北に長い長方形で、規模は東西2.02m、南北3.55mである。確認面からの深さは0.05～0.07mと極めて浅い。長軸を主軸とすると主軸方位はN-23°-Wである。床面はほぼ平坦だが、中央部がやや高くなる傾向がみられる。壁は開きながら立ち上がる。覆土は1層で、ロームブロックやローム粒子を含んでおり、貼床の可能性もある。

カマドや貯蔵穴、壁溝、ピット等の施設は検出できなかった。

遺物の出土量はごく少量で、須恵器は見られず、器種の判断ができない土師器の小片が30片程度であった。全く接合せず図示できるものはなかった。

第17号住居跡 (第50図)

第2調査区の中央部北側、皂樹原遺跡L-4・5グリッドに位置する。第29号掘立柱建物跡、第

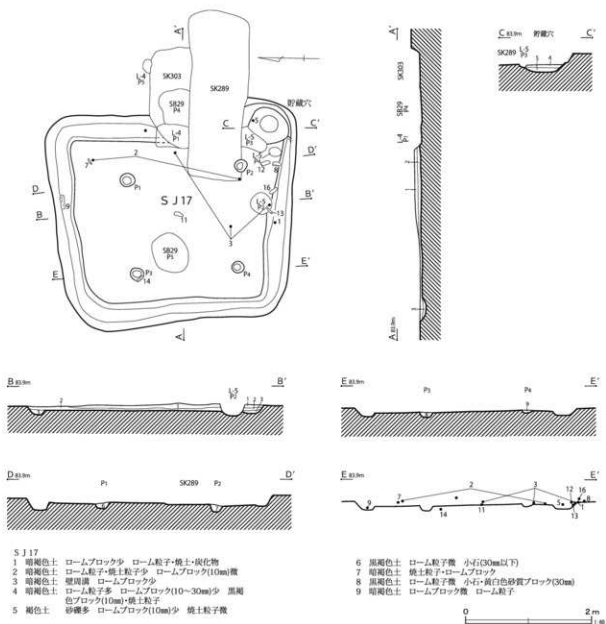
289・303号土壌やグリッドピットと重複する。新旧関係は、第289・303号土壌より旧く、第29号掘立柱建物跡やグリッドピットより新しい。

平面形は台形に近く、規模は東西3.30m、南北は東辺で3.96m、西辺で3.57mである。確認面からの深さは0.09～0.15mである。主軸方位はN-88°-Eである。床面は緩やかな起伏が見られ、壁は開きながら立ち上がる。覆土には何れの層にもロームブロックやローム粒子が含まれていた。

カマドは東壁の第289・303号土壌に壊された部分に設けられていたと考えられる。

貯蔵穴は南東コーナーで検出された。平面形は円形で、規模は57×65cm、床面からの深さは15cmである。壁溝は全周し、幅20～41cmと広く、床面からの深さは3～12cmである。ピットは4本検出され、位置からどれも主柱穴と考えられる。深さは4～11cmである。

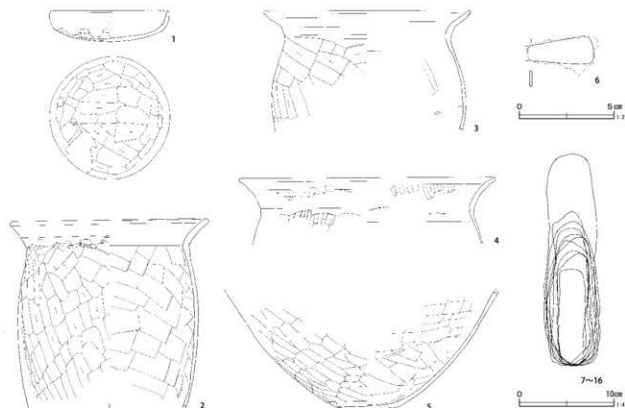
遺物の出土量はやや多いが小片が大半で、接合率は悪い。土師器甕の破片が大半を占め、坏は図示した1点以外はほとんど見られない。他には須恵器坏・甕胴部、土師器甕等が見られる。編物石が10点出土した。



第50図 第17号住居跡

第12表 第17号住居跡出土遺物観察表 (第51図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	坏	12.5	3.2	—	C D E	90	普通	にぶい橙	No.13	27-6
2	土師器	甕	20.5	19.4	—	C D E F	40	普通	明黄褐色	No. 9・18	27-8
3	土師器	甕	21.8	12.8	—	D H	50	普通	橙	No. 6・11・14	
4	土師器	甕	(27.0)	6.4	—	C D E	10	良好	にぶい褐		
5	土師器	甕	—	12.4	6.8	C D E I	20	普通	橙	No. 4	
6	鉄製品	のべ板状品	長さ(7.0)cm	幅2.8cm(最大)	厚さ0.2cm	重さ40.67g					27-7
7	石製品	編物石	長さ11.8cm	幅4.6cm	厚さ1.3cm	重さ92.3g			胡苔母片岩	No.19	
8	石製品	編物石	長さ16.3cm	幅4.7cm	厚さ4.2cm	重さ387.8g			結晶片岩	No. 7 敲打痕	



第51図 第17号住居跡出土遺物

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
9	石製品	甗物石	長さ22.4cm	幅5.7cm	厚さ3.3cm	重さ428.6g	緑色岩			No.20	
10	石製品	甗物石	長さ15.2cm	幅5.8cm	厚さ2.2cm	重さ263.1g	結晶片岩				
11	石製品	甗物石	長さ13.5cm	幅5.6cm	厚さ2.3cm	重さ272.9g	緑色岩			No.15	
12	石製品	甗物石	長さ13.2cm	幅5.2cm	厚さ2.4cm	重さ177.0g	結晶片岩			No.8	
13	石製品	甗物石	長さ10.2cm	幅3.1cm	厚さ1.9cm	重さ113.2g	緑色岩			No.12	
14	石製品	甗物石	長さ14.5cm	幅4.0cm	厚さ3.1cm	重さ231.9g	結晶片岩			No.21	
15	石製品	甗物石	長さ10.1cm	幅3.6cm	厚さ2.0cm	重さ128.2g	結晶片岩				
16	石製品	甗物石	長さ13.8cm	幅5.7cm	厚さ3.5cm	重さ323.5g	結晶片岩			No.10	

第18号住居跡 (第52図)

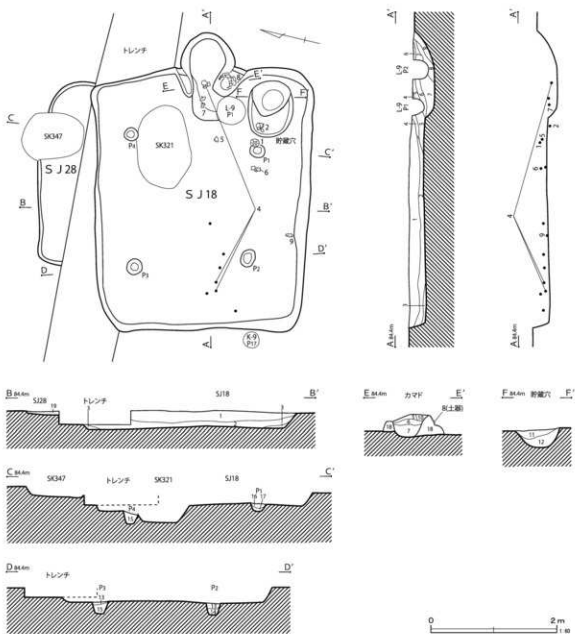
第2調査区中央部南側、皂樹原遺跡K・L-9・10グリッドに位置する。第28号住居跡、第321号土壇や1基のグリッドピットと重複していた。新田関係は、第28号住居跡のカマド等がグリッドピットよりは旧いと考えられる。第321号土壇との関係は不明瞭である。北辺を試掘トレンチで壊されていたが、トレンチが住居跡床面まで達していなかったため範囲は確認できた。

平面形は東西に長い長方形で、規模は東西4.02

m、南北3.32m、確認面からの深さは0.19~0.25mである。主軸方位はN-78°-Eである。床面は緩やかな起伏があり、壁は開き気味に立ち上がる。覆土は概ね2層で、ロームブロックを含んでいる。

カマドは東壁ほぼ中央に設けられていた。袖部は暗褐色粘土で構築され、右袖には補強と考えられる土師器甕が残存していた。燃焼部は床面を15cm程掘り込み、弧を描くように立ち上がる。

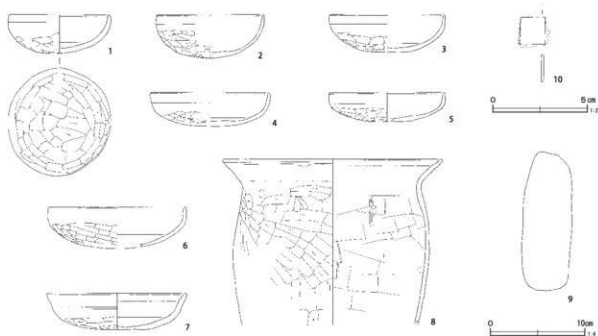
貯蔵穴はカマド右で検出された。平面形は楕円



- S J 18・28
- 1 黒褐色土 小礫(5mm)やや多 ロームブロック(20~50mm)・焼土ブロック少
 - 2 黒褐色土 ロームブロック(20~50mm)やや多
 - 3 暗褐色土 炭化粒子やや多 焼土ブロック少
 - 4 暗褐色土 褐色粘土ブロック(5~20mm)やや多 焼土ブロック・炭化物(20mm)少
 - 5 黒褐色土 褐色粘土ブロック(5~20mm)・焼土ブロックやや多 炭化物(20mm)・ロームブロック(50mm)少
 - 6 暗褐色土 焼土ブロック少 炭化物(50mm)微
 - 7 褐色土 褐色粘土ブロック(2~30mm)・焼土ブロック(5~10mm)多 炭化物(20~50mm)少
 - 8 暗褐色土 焼土ブロック少
 - 9 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(50mm)やや多

- 10 褐色粘土 砂利少
- 11 暗褐色土 焼土粒子・炭化物・小石(10~30mm)少 ローム粒子微
- 12 暗褐色土 焼土ブロック(20mm)微 (100mm以下) 砂利 ローム粒子
- 13 暗褐色土 ローム粒子少 焼土粒子微
- 14 暗褐色土 礫(50mm)
- 15 暗褐色土 砂礫多
- 16 暗褐色土 ローム粒子やや多 黒褐色ブロック(10mm)少 砂利
- 17 黒褐色土 ローム粒子・白色粘土少
- 18 暗褐色粘土 ロームブロック(50mm)・砂利少
- 19 暗褐色土 ローム粒子やや多

第52図 第18・28号住居跡



第53図 第18号住居跡出土遺物

第13表 第18号住居跡出土遺物観察表 (第53図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	坏	10.6	4.2	—	C D E G	95	良好	橙	No. 2	28-1
2	土師器	坏	(11.2)	4.8	—	C D E	50	良好	橙	No. 8	28-2
3	土師器	坏	(12.2)	4.0	—	C D E G	30	良好	橙		
4	土師器	坏	(12.6)	3.6	—	C D E	40	普通	黄褐	No. 3・12・13	
5	土師器	坏	(12.2)	3.1	—	C D E I	30	普通	橙	磨耗著しい No. 6	
6	土師器	坏	(14.5)	4.2	—	C D E	30	普通	橙	No. 7	
7	土師器	坏	(14.7)	3.9	—	D E G	40	普通	明赤褐	No. 5 カマド	
8	土師器	甕	23.1	17.4	—	C D E	50	普通	明赤褐	No. 1 カマド	28-3
9	石製品	礪物石	長さ14.6cm	幅5.4cm	厚さ4.1cm	重さ496.4g	結晶片岩			No. 16	28-4
10	鉄製品	板状品	長さ(2.8)cm	幅2.9cm	厚さ0.3cm	重さ10.93g				D	28-4

形で、規模は71×89cm、東側がビット状に深くなっている。床面からの深さは最も深いところで30cmである。壁溝は検出されなかった。ビットは4本検出され、何れも柱穴と考えられる。深さは13～21cmである。

遺物はカマドや貯蔵穴周辺から住居跡西半中央にかけて多く出土した。出土量はやや多く見られるが、小片が多く、接合率は良くない。土師器坏の破片が目立ち、土師器甕の破片は少ない。図示した甕1点以外はほとんど接合しなかった。他には須恵器甕胴部1片のほか、土師器坏・甕が見られる。

第28号住居跡 (第52図)

第2調査区中央部南側、皂樹原遺跡K・L-9グリッドに位置する。大半を第18号住居跡や試掘トレンチに壊されており、住居跡の北端が検出できたのみである。重複する第347土塙との関係は不明瞭である。

検出された規模は東西2.91m、南北0.54m、確認面からの深さは0.14mである。北辺の方位はN-83°-Eである。検出できた床面が僅かなため判断できないが、南に向かって緩やかに傾斜する傾向がみられる。壁は開き気味に立ち上がる。

カマドや貯蔵穴、壁溝、ビットは検出されな

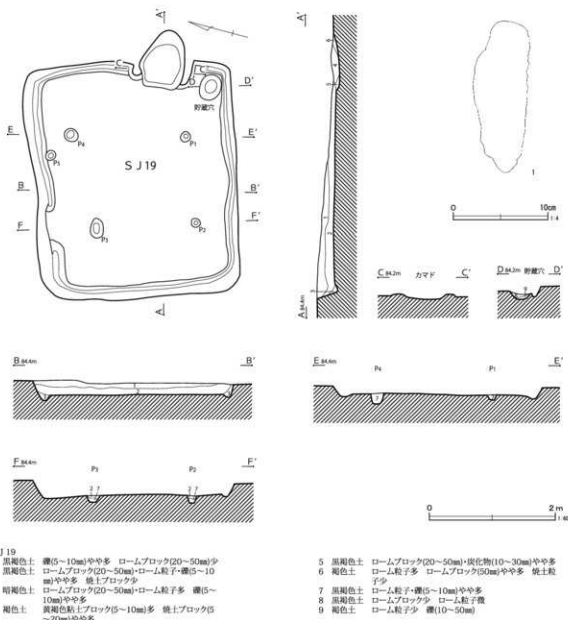
った。

出土遺物は器種の判断ができない程の土師器の
小片1片のみである。

第19号住居跡 (第54図)

第2調査区中央部南側、皂樹原遺跡K-10グリ
ッドに位置する。

平面形は東西に長い長方形で、規模は東西3.77
m、南北3.28m、確認面からの深さは0.18~0.25



第54図 第19号住居跡・出土遺物

第14表 第19号住居跡出土遺物観察表 (第54図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	石製品	編物石	長さ15.5cm	幅6.1cm	厚さ3.9cm	重さ464.8g			緑色岩		

mである。主軸方位はN-73°-Eである。床面は緩やかな起伏があり、壁は開き気味に立ち上がる。覆土は概ね2層で何れもロームブロックを含んでいた。

カマドは東壁中央より南側に設けられていた。小さく検出された袖部は地山と考えられる。カマドの覆土には黄褐色粘土ブロックが多く含まれているので、検出された袖の上部は粘土で構築されていたと考えられる。燃焼部は床面を6cm程掘り込み、緩やかに立ち上がる。

貯蔵穴はカマド右の南東コーナーで検出された。平面形は楕円形で、規模は33×41cm、床面からの深さは13cmである。壁溝は北辺の一部で切れるが、他は全周する。幅12~41cm、床面からの深さは4~8cmである。ピットは5本検出され、深さは8~16cmである。P1~P4は柱穴と考えられる。

遺物の出土量は極めて少なく、土師器環小片1片と器種の判断ができない小片が13片である。全く接合せず、図示できるものは編物石が1点のみある。

第20号住居跡 (第55図)

第2調査区中央部南側、皂樹原遺跡J-10グリッドに位置する。第365号土壌や教基のグリッド

ピットと重複し、第365号土壌より新しい。グリッドピットとの関係は不明瞭である。

平面形は東西に長い長方形で、規模は東西3.20m、南北2.63m、確認面からの深さは0.24~0.31mである。主軸方位はN-73°-Eである。床面は緩やかな起伏があり、壁は開き気味に立ち上がる。覆土は概ね2層で、何れもロームブロックを含んでいた。

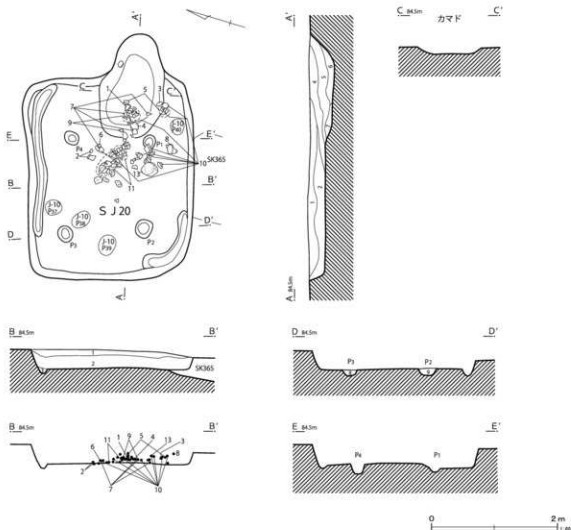
カマドは東壁の中央よりやや南に設けられていた。袖部は検出できなかった。燃焼部は床面を9cm程掘り込み、少し深くなってから急激に立ち上がる。カマド覆土には黄褐色粘土ブロックが含まれていた。

貯蔵穴は検出されなかった。壁溝は北辺と南西コーナー付近で検出された。幅23~37cm、床面からの深さは6~10cmである。ピットは4本検出され、何れも柱穴と考えられる。深さは9~15cmである。

遺物はカマドやその周辺から多く出土した。出土量はやや多く、接合率は良い方である。須恵器は見られない。図示した以外の残りの破片は少なく、これらも図示した個体の一部の可能性がある。第56図7の土師器環の内面には「×」印が見られた。第57図13は安山岩製のすり石で、表裏・側面等様々な方向に使用していた。

第15表 第20号住居跡出土遺物観察表 (第56・57図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	環	(12.0)	3.6	—	C D E F	55	普通	橙	No.13	28-5
2	土師器	環	(13.2)	3.9	—	C D E	50	普通	橙	No.28・29	
3	土師器	環	12.3	3.7	—	C D E	60	良好	橙	No.4	28-6
4	土師器	環	12.7	4.0	—	C D E	100	良好	明黄褐	No.9	28-7
5	土師器	塊	17.5	6.3	—	C D E	95	良好	橙	No.3・14	28-8
6	土師器	環	18.2	3.9	—	C D E G	90	良好	橙	No.27	28-9
7	土師器	環	15.8	4.4	—	D E G	90	良好	橙	ヘラ記号「×」 No.5・7・11・24・27	29-1-2
8	土師器	鉢	14.2	10.2	5.4	C D E	80	良好	にぶい橙	No.6	29-3
9	土師器	甕	17.7	17.8	—	C D E I	30	普通	にぶい黄橙	No.11・15	29-5



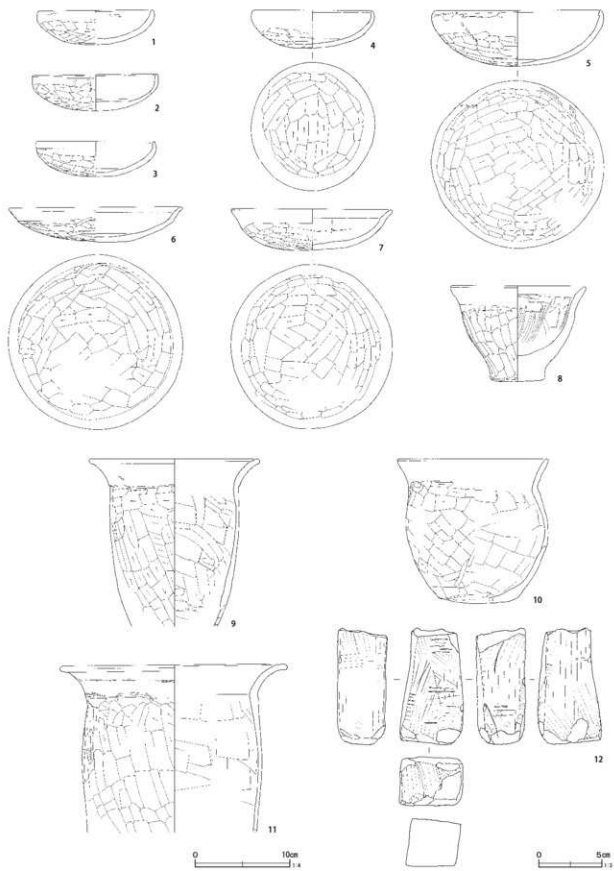
S J 20

- 1 暗褐色土 ロームブロック(50m)少
 2 暗褐色土 ロームブロック(5~30m)・ローム粒子やや多
 3 暗褐色土 ローム粒子多
 4 暗褐色土 ロームブロック(5~30m)やや多
 5 暗褐色土 ロームブロック(5~10m)・黄褐色粘土ブロック(5~10m)・焼土ブロックやや多

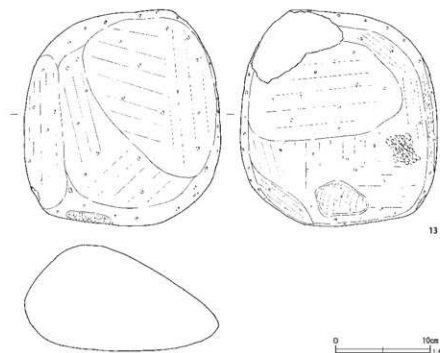
- 6 黒褐色土 ロームブロック(5~20m)・ローム粒子多 炭化物(10~30m)やや多
 7 暗褐色土 ロームブロック(5~10m)・ローム粒子多 炭化物(20~50m)少
 8 暗褐色土 黒褐色ブロック(20~50m)少 ローム粒子多
 9 暗褐色土 ロームブロック(10~30m)・ローム粒子多

第55図 第20号住居跡

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
10	土師器	小型甕	15.7	15.2	8.5	C D E	75	普通	にぶい橙	No. 2・10・19・23・24・27・34~36・38	29-6
11	土師器	甕	23.4	17.8	—	C D E	60	良好	橙	No. 18・26	29-7
12	石製品	砥石	長さ9.1cm	幅5.0cm	厚さ3.9cm	重さ260.4g	凝灰岩			D	29-4
13	石製品	すり石	長さ23.0cm	幅20.8cm	厚さ11.4cm	重さ7157.0g	安山岩			No. 39	



第56图 第20号住居跡出土遺物(1)

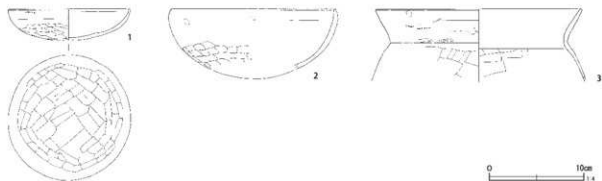


第57図 第20号住居跡出土物(2)

第21号住居跡(第59図)

第2調査区中央部南側、皂樹原遺跡J-9・10グリッドに位置する。第332・362号土壌、数基のグリッドピットと重複する。新旧関係は、第332号土壌より旧く、第362号土壌やグリッドピットとの関係は不明瞭である。

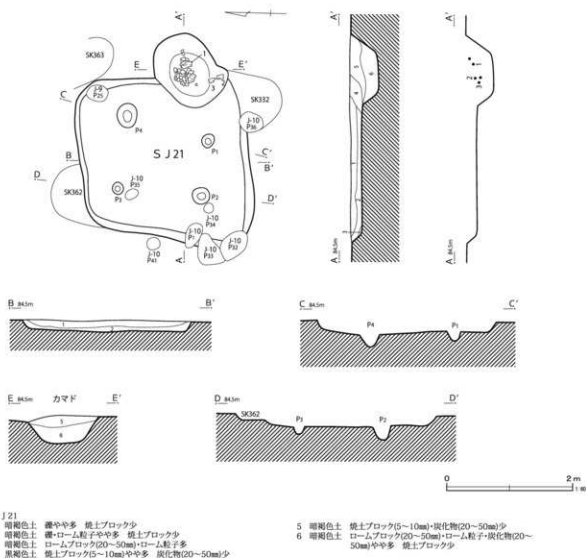
平面形はやや歪んだ正方形で、規模は東西2.49m、南北2.69m、確認面からの深さは0.15~0.21mである。主軸方位はN-85°-Eである。床面は緩やかな起伏があり、壁は開き気味に立ち上がる。覆土は概ね2層で、礫や焼土ブロックを含んでいた。



第58図 第21号住居跡出土遺物

第16表 第21号住居跡出土遺物観察表(第58図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	坏	12.8	3.6	-	CDEF	100	普通	にぶい黄橙	No. 5	30-1
2	土師器	埴	(17.4)	6.4	-	CDEG	20	普通	橙	No. 1	
3	土師器	甕	(21.8)	7.7	-	CDE	15	良好	にぶい黄褐	No. 2	



第59図 第21号住居跡

カマドは東壁の南東コーナー寄りに設けられていた。袖部は検出できなかった。燃焼部は床面を24cm程掘り込んでいた。

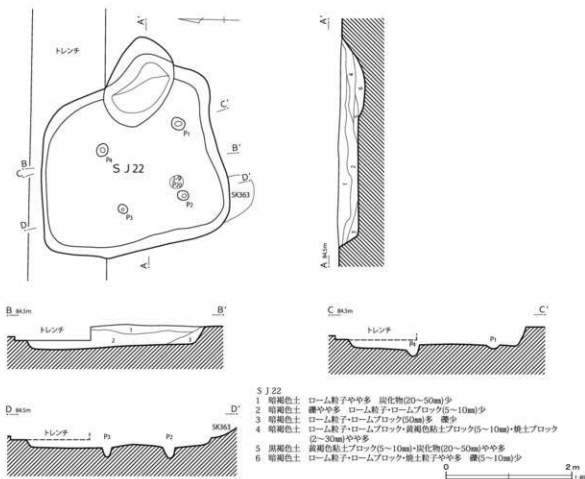
貯蔵穴、壁溝は検出できなかった。ビットは4本検出され、やや歪むが何れも柱穴と考えられる。深さは11~23cmである。

遺物はカマドから多く出土した。出土量はやや多いが、接合率は極めて悪い。須恵器は見られず、土師器甕の破片が大半を占め、坏の破片は図示した以外はほとんど見られない。図示した以外には土師器甕が見られるが胴部片が多く、口縁部片は僅かである。

第22号住居跡 (第60図)

第2調査区中央部南側、皂樹原遺跡J-9グリッドに位置する。第363号土域と重複し、明確ではないが、本住居跡が旧いと考えられる。また、北側は試掘トレンチで壊されていたが、トレンチの深さが住居跡より浅かったため床面は確認できた。

平面形は歪んだ正方形で、規模は東西2.74m、南北2.91m、確認面からの深さは0.22~0.30mである。主軸方位はN-87°-Eである。床面は僅かに起伏が見られ、壁は開き気味に立ち上がる。覆土は概ね3層で、ロームブロックやローム粒子



第60図 第22号住居跡

を含んでいた。

カマドは東壁に設けられていた。袖部は検出できなかった。燃焼部は床面を11cm程掘り込み、緩やかに立ち上がる。覆土に黄褐色粘土をブロック状に含んでいたため、カマドはこの粘土で構築されていたと考えられる。

貯蔵穴、壁溝は検出できなかった。ピットは4本検出され、やや歪むが何れも柱穴と考えられる。深さは7~18cmである。

出土した遺物は極めて少なく、土師器甕の胴部と思われる小片が20片程度である。これらは全く接合せず図示できるものはない。

第23号住居跡 (第61図)

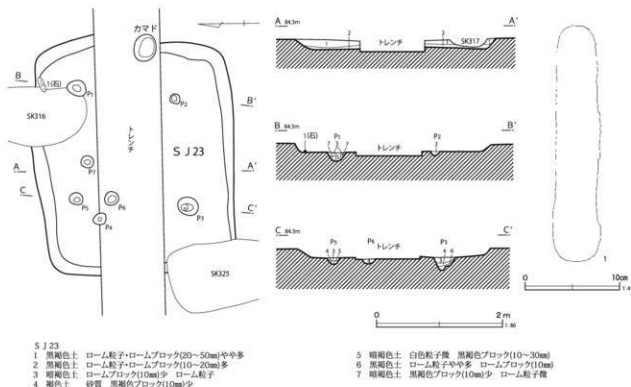
第2調査区中央部南側、皂樹原遺跡K-9グリ

ッドに位置する。第316・317・325号土塊と重複し、第317号土塊より旧く、第316・325号土塊より新しいと考えられる。また、住居跡中央を東西に試掘トレンチに壊されていた。

平面形は東西に長い長方形で、規模は東西3.77m、南北3.19m、確認面からの深さは0.10~0.15mである。主軸方位はN-85°-Eである。床面はほぼ平坦で、壁は開きながら立ち上がる。覆土は概ね2層でロームブロックやローム粒子を含んでいた。

カマドは東壁に設けられていたと考えられる。東辺の線上で、試掘トレンチ底に44×35cm、深さ約4cmのピットが検出され、僅かだが焼土粒子が散見されたためカマドの痕跡と判断した。

貯蔵穴、壁溝は検出できなかった。ピットは7



第61図 第23号住居跡・出土遺物

第17表 第23号住居跡出土遺物観察表 (第61図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	石製品	編物石	長さ25.1cm	幅4.1cm	厚さ4.6cm	重さ814.8g	結晶片岩			No. 1	

本検出された。位置からP1~P3とP5は柱穴と考えられ、深さは6~20cmである。

出土遺物は極少量で、土師器片あるいは甕と思われる小片が20片程度である。これらは全く接合せず、図示できたのは北壁際で出土した編物石1点のみである。

第24号住居跡 (第62図)

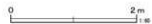
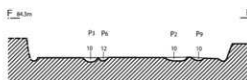
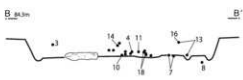
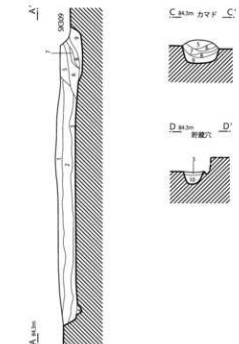
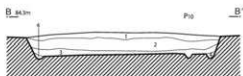
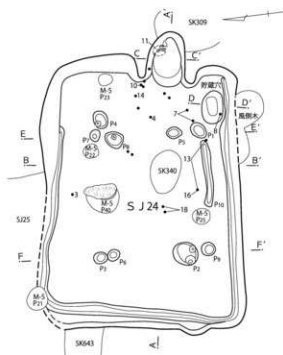
第2調査区中央部北側、皂樹原遺跡M・L-5グリッドに位置する。第25号住居跡、第309・340・643号土塊、敷基のグリッドピットと重複する。新田関係は第309号土塊より旧く、第25号住居跡、第340・643号土塊より新しい。グリッドピットとの関係は不明瞭である。南辺の一部は風倒木痕に壊されていた。

平面形は東西に長い長方形で、規模は東西4.29

m、南北3.09m、確認面からの深さは0.20~0.29mである。主軸方位はN-98°-Eである。床面はほぼ平坦で、壁は開きながら立ち上がる。覆土は概ね3層で、ロームブロックやローム粒子、焼土ブロックを含んでいた。

カマドは東壁の中央よりやや南側に設けられていた。袖部は小さく検出され、燃焼部は床面を7cm程掘り込み、急激に立ち上がっていた。覆土に黄褐色粘土ブロックを多く含んでいるため、カマドはこの粘土で構築されていたと考えられる。

貯蔵穴は南東コーナー近くの南壁に接する形で検出された。平面形は楕円形で、規模は33×50cm、床面からの深さは20cmである。壁溝はほぼ全周するが、東壁と北東コーナーでは検出できなかった。幅20~35cm、床面からの深さは5~7cmである。ピットは10本検出された。詳細な覆土の観



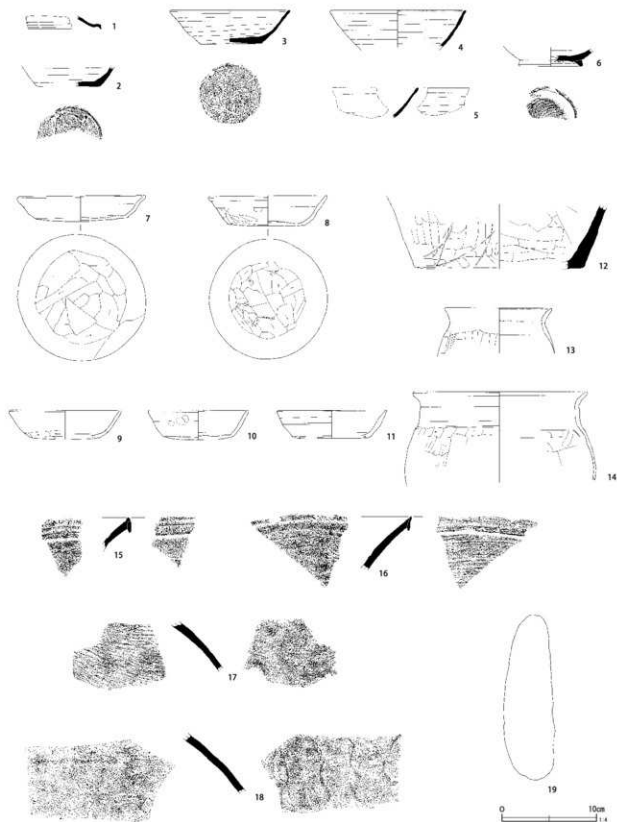
- S J 24
- 1 暗褐色土 ロームブロック(10m)多 焼土ブロックやや多 炭化物(20~50m)少
 - 2 暗褐色土 ロームブロック(5~10m)・焼土ブロック・炭化物(20~50m)・褐色粘土ブロック(2~10m)やや多
 - 3 暗褐色土 ローム粒子・焼土ブロック(2~10m)・褐色粘土ブロック(2~10m)やや多 炭化物(20~50m)少
 - 4 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(5~10m)・黄褐色粘土ブロック(5~10m)やや多
 - 5 暗褐色土 黄褐色粘土ブロック(10~30m)多 焼土ブロック少
 - 6 暗褐色土 焼土ブロック・炭化物(10~20m)少

- 7 黒褐色土 黄褐色粘土ブロック(2~10m)・焼土ブロック・炭化物(10~20m)やや多
- 8 黒褐色土 黄褐色粘土ブロック(2~10m)やや多 焼土ブロック少
- 9 褐色土 黄褐色粘土ブロック(2~10m)・焼土ブロック・炭化物(10~50m)多
- 10 暗褐色土 ローム粒子多
- 11 褐色土 暗褐色ブロック(10~20m)多
- 12 暗褐色土 ローム粒子やや多

第62図 第24号住居跡

察ができなかったため明確なことは不明だが、多くは柱穴だと考えられる。P1とP9の間に溝状のP10があり、これを壁溝の痕跡ととらえ、他のピットもほぼ柱穴の位置に見られるところから建替えが行われたと考えられる。深さは4~13cmで

ある。
住居跡中央より北寄りの床面で、50×24cm、厚さ13cmの石が検出された。加工痕や、何かに使用された痕跡は認められなかったが、出土状況から住居跡に伴うものと判断した。



第63图 第24号住居跡出土遺物

第18表 第24号住居跡出土遺物観察表 (第63図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	蓋	—	1.4	—	D E	5	普通	灰	未野産	
2	須恵器	坏	—	2.2	(6.8)	D E K	30	普通	暗灰	未野産 カマド	
3	須恵器	坏	12.6	3.7	7.1	D E	90	普通	灰	未野産 No.19	30-2
4	須恵器	碗	(14.2)	4.0	—	C D E	20	不良	黄橙	在地産 No.9 カマド	
5	須恵器	坏	—	3.4	—	D E	15	普通	灰	未野産 C	
6	須恵器	高台付坏	—	2.0	(6.8)	D E	30	不良	オリーブ黒	未野産 D	
7	土師器	坏	13.4	3.1	9.7	D E I	85	普通	にぶい褐	No.12・13	30-3
8	土師器	坏	12.4	3.3	8.2	C D E I	100	良好	明褐	No.14	30-4
9	土師器	坏	(11.8)	3.0	—	C D E	15	普通	橙	C	
10	土師器	坏	(10.5)	3.1	7.4	C D E	40	普通	橙	No.6 D	
11	土師器	坏	(11.6)	3.0	(7.7)	C D E	20	普通	にぶい橙	No.2 カマド	
12	須恵器	甕	—	6.9	(18.0)	D E	10	普通	灰	未野産 D SJ25	
13	土師器	台付甕	11.2	4.7	—	C D E	75	普通	橙	No.15・16	
14	土師器	甕	18.3	9.9	—	C D E I	30	良好	橙	No.7 カマド	
15	須恵器	甕	—	3.6	—	D E	5	普通	灰	未野産 D	
16	須恵器	甕	—	5.7	—	D E	5	普通	灰	未野産 No.16	
17	須恵器	甕	—	5.4	—	D E	5	普通	赤灰	未野産	
18	須恵器	甕	—	6.3	—	D E	5	普通	灰赤	未野産 No.17・18	
19	石製品	編物石	長さ17.4cm	幅5.5cm	厚さ1.8cm	重さ230.8g		結晶片岩			

遺物はカマドや貯蔵穴周辺から多く出土した。出土量が多いが接合率は極めて悪く、図示した個体以外はほとんど接合しない。図示した以外には須恵器坏・高台付坏・甕が見られる。土師器は坏・甕が見られ、坏の口縁部小片は30片以上、甕口縁部小片は15片以上見られる。

第25号住居跡 (第64・65図)

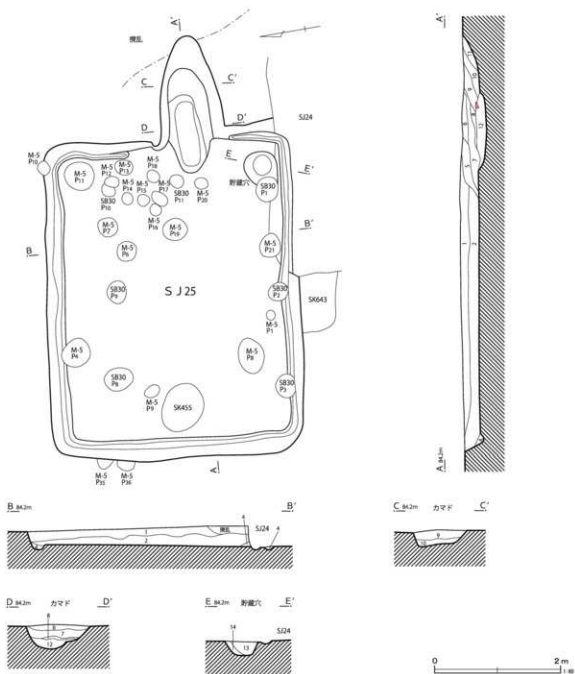
第2調査区中央部北側、皂樹原遺跡M-5グリッドに位置する。第24号住居跡、第30号掘立柱建物跡、第455・643号土壌、多くのグリッドピットと重複する。新旧関係は、第455号土壌より新しく、第24号住居跡より古い。第30号掘立柱建物跡や第643号土壌、グリッドピットとの関係は不明瞭である。

平面形は東西に長い長方形で、規模は東西5.21m、南北4.04m、確認面からの深さは0.21~0.24mである。主軸方位はN-97°-Eである。床面はほぼ平坦で、壁は開き気味に立ち上がる。覆土は概ね2層で、ロームブロックや焼土ブロックを含んでいた。

カマドは東壁の中央よりやや南側に設けられていた。袖部は検出できなかった。燃焼部は床面を12cm程掘り込み、段を持って煙道部へと続く。覆土には黄褐色粘土ブロックを含む層が多く見られ、カマドはこの粘土によって構築されていたと考えられる。

貯蔵穴は南東コーナー近くの南壁に接する形で検出した。平面形は円形に近く、規模は53×60cm、深さは21cmである。壁溝は全周し、幅19~36cm、床面からの深さは7cm前後である。多くのピットが検出されたが、本住居跡に伴うものではなくグリッドピットと判断した。

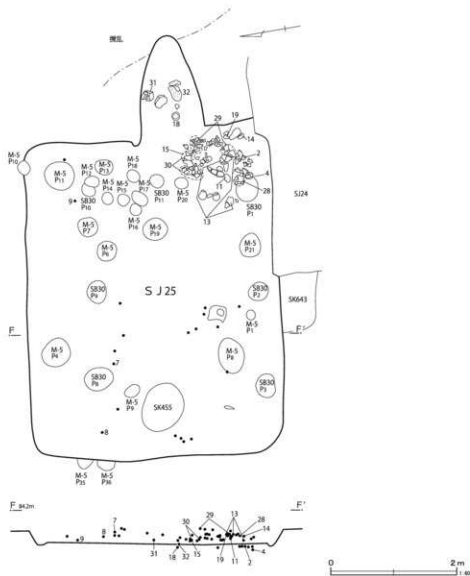
遺物はカマドから貯蔵穴周辺に多く出土した。出土量が多いが大半が小片で、接合率は極めて悪い。須恵器は坏の破片が多く、高台部片はあまり見られない。土師器は坏が多く、甕は絶対量が不足している。図示した以外には須恵器蓋・坏・甕が、土師器は坏・甕が見られる。第66図12は須恵器の把手である。何の把手であるかは分からなかった。25は土師器坏の墨書土器である。「兀」と思われる。第67図31・32はすり石である。表



S J 25

- | | | | | | |
|---|------|---|----|------|---|
| 1 | 暗褐色土 | ロームブロック(10~30cm)・焼土ブロック(10cm)やや多
埋め戻し | 8 | 黒褐色土 | 焼土ブロック多 炭化物(20~50mm)やや多 |
| 2 | 暗褐色土 | 焼土ブロック(50mm)やや多 ロームブロック(50mm)・黄
褐色ブロック(20~50mm)少 | 9 | 赤褐色土 | 焼土ブロック(2~30cm)多 黒褐色ブロック(5~10mm)
やや多 |
| 3 | 暗褐色土 | ロームブロック(20~50cm)少 | 10 | 暗褐色土 | ロームブロック(20~50mm)少 |
| 4 | 暗褐色土 | ロームブロック(20cm)・ローム粒子やや多 | 11 | 暗褐色土 | ロームブロック(2~10cm)多 ローム粒子・焼土ブロッ
ク少 |
| 5 | 暗褐色土 | 炭化粒子多 黄褐色粘土(10~20mm)・焼土ブロックや
やや多 ロームブロック少 | 12 | 黒褐色土 | 焼土ブロック多 炭化物(5cm)やや多 黄褐色粘土ブロッ
ク(10~20mm)少 |
| 6 | 暗褐色土 | 黄褐色粘土ブロック・炭化物(20~50mm)やや多 焼土ブ
ロック少 | 13 | 暗褐色土 | 炭化物(20~50mm)多 焼土ブロック幾
んど |
| 7 | 黒褐色土 | 黄褐色粘土ブロック(10~30cm)・焼土ブロック・炭化
物(50mm)やや多 | 14 | 暗褐色土 | 炭化物(20~50mm)・ローム粒子多 焼土ブロック少 |

第64図 第25号住居跡(1)



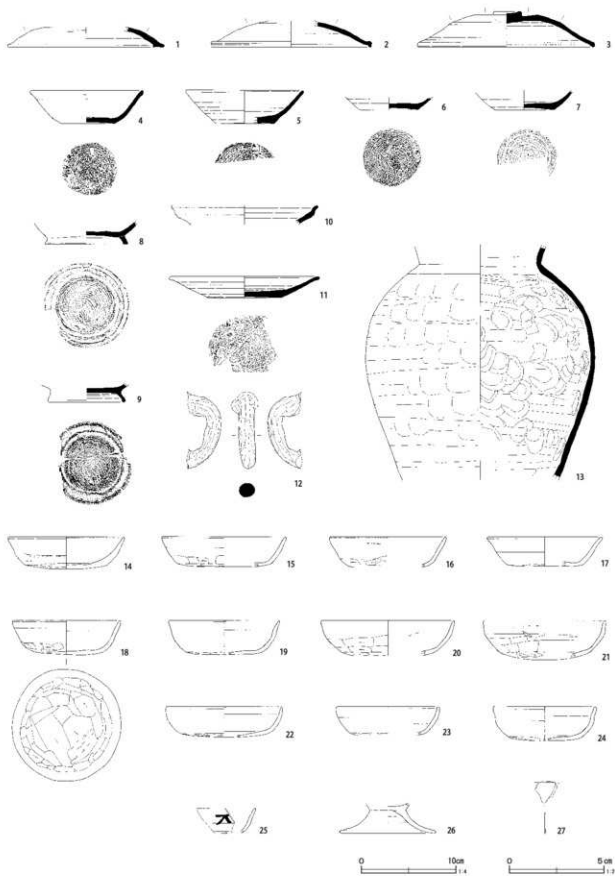
第65図 第25号住居跡(2)

第19表 第25号住居跡出土遺物観察表 (第66・67図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	蓋	(16.2)	3.1	—	B D I K	5	普通	灰	未野産 D	30-5
2	須恵器	蓋	(16.8)	2.8	—	B D E K	25	良好	灰黄褐	未野産 貯蔵穴 No. 4	
3	須恵器	蓋	(18.3)	3.8	—	D E K	15	普通	灰	未野産 ツマミ径2.8cm	
4	須恵器	坏	11.7	3.4	5.7	B D E	100	普通	暗灰黄	未野産 貯蔵穴 No. 1	
5	須恵器	坏	(12.3)	3.5	(6.3)	B D E K	30	不良	褐灰	未野産	
6	須恵器	坏	—	1.4	6.1	D E I K	70	普通	灰黄	未野産	
7	須恵器	坏	—	2.1	6.3	B D E J K	60	良好	暗灰黄	未野産 No.43 C	
8	須恵器	高台付坏	—	2.4	8.8	E H I K	70	普通	灰黄	未野産 No.45	
9	須恵器	高台付坏	—	3.0	7.6	C D E	70	良好	黄褐	未野産 No.39	
10	須恵器	坏	(15.3)	2.0	—	B D E K	25	良好	灰	未野産	

裏両面を使用している。また、不明瞭で図示できなかったが、墨と思われる痕跡がある土師器小片

が1片見られた。



第66图 第25号住居跡出土遺物(1)



第67図 第25号住居跡出土遺物（2）

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
11	須恵器	皿	(15.5)	2.3	(7.4)	A D E K	30	良好	灰黄	未野産 No.21	30-6
12	須恵器	不明	長さ8.1cm			D I K	100	良好	灰	未野産 把手 C	
13	須恵器	甕	—	25.0	—	D I E	20	良好	黄灰	未野産 No.23・25・33	
14	土師器	坏	12.2	3.4	—	C E I	55	普通	橙	No.29	30-7
15	土師器	坏	(13.0)	3.1	—	A C E K	10	普通	にじい褐	No.17	
16	土師器	坏	(12.2)	3.2	—	C E I K	20	普通	橙		

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版	
17	土師器	坏	(12.0)	3.1	—	CDE	15	普通	赤褐	カマド	30-8	
18	土師器	坏	11.3	3.5	—	CEIK	100	普通	にぶい褐	No.7		
19	土師器	坏	(11.7)	3.6	—	ACE	40	普通	にぶい橙	No.28 カマド		
20	土師器	坏	(14.0)	3.7	—	CDE	10	普通	橙	B		
21	土師器	坏	(12.8)	3.9	—	CEIK	15	普通	にぶい褐橙	B		
22	土師器	坏	(12.2)	3.2	—	ACDEIK	20	普通	赤褐			
23	土師器	坏	(10.7)	3.0	—	CDEIK	15	普通	褐			
24	土師器	坏	(10.8)	3.6	—	CDE	25	普通	明赤褐	カマド		
25	土師器	坏	—	—	—	CEIK	5	普通	にぶい橙	墨書「兀」		30-9
26	土師器	台付甕	—	3.2	(9.7)	ACDE	25	普通	明褐			
27	鉄製品	板状片	長さ(1.9)cm	幅(2.2)cm	厚さ0.2cm	重さ2.62g					30-10	
28	土師器	甕	(18.5)	9.7	—	CDE	25	普通	橙	No.32		
29	土師器	甕	(18.3)	14.4	—	CDE	20	普通	橙	No.10・24		
30	土師器	甕	(19.5)	30.0	4.0	CDE	40	良好	明褐	No.17・18		
31	石製品	すり石	長さ16.7cm	幅15.9cm	厚さ11.4cm	重さ4237.5g	砂岩			No.5		
32	石製品	すり石	長さ23.8cm	幅18.2cm	厚さ10.3cm	重さ7180.1g	安山岩?			No.2		

第26号住居跡 (第69図)

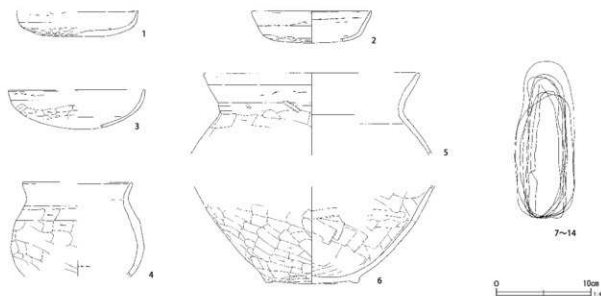
第2調査区中央部北側、皂樹原遺跡M-4・5グリッドに位置する。第27号住居跡、第311・312・435・459・460号土壌や数基のグリッドピットと重複する。新旧関係は、第459号土壌との関係は不明瞭であるが、第27号住居跡や他の土壌より古い。

平面形は正方形で、規模は東西2.73m、南北2.90m、確認面からの深さは0.18~0.25mである。主軸方位はN-92°-Eである。床面はほぼ平坦

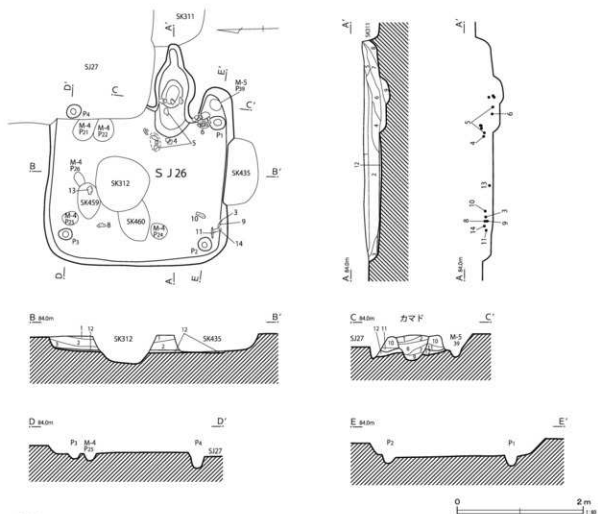
で、壁は開きながら立ち上がる。覆土は概ね3層で、ロームブロックや焼土ブロックを含んでいた。

カマドは東壁の中央より南側に設けられていた。袖部は黄褐色粘土によって構築されていた。燃燒部は床面を16cm掘り込み、中央部は更にピット状に掘り窪めていた。煙道部先端は第311号土壌によって壊されていた。

貯蔵穴、壁溝は検出できなかった。ピットは4本検出された。何れもコーナー近くで検出され、柱穴と考えられる。P4は第27号土壌の床面で



第68図 第26号住居跡出土遺物



- S J 26
- 1 暗褐色土 ロームブロック(10m)やや多 焼土ブロック(2~8m)・炭化粒子少
 - 2 黒褐色土 ロームブロック(10m)・焼土ブロック(2~8m)少
 - 3 黒褐色土 ロームブロック(2~15m)・ローム粒子多
 - 4 暗褐色土 ロームブロック(10m)・黄褐色粘土(10~30m)やや多
 - 5 暗褐色土 焼土ブロック(20~30m)少
 - 6 暗褐色土 焼土ブロック(5~8m)やや多
 - 7 暗褐色土 天井崩落土 黄褐色粘土ブロック(5~100m)・焼土ブロック(10~20m)・黒褐色土ブロック(5~10m)多

- 7 暗褐色土 黄褐色粘土ブロック(10m)・焼土ブロック(5~10m)・炭化物やや多
- 8 暗灰色土 ローム粒子多 ロームブロック(10~20m)やや多
- 9 暗灰色土 ロームブロック・焼土ブロック少
- 10 黄褐色粘土 黒褐色ブロック(20~50m)やや多
- 11 黒褐色土 黄褐色粘土(5~10m)やや多
- 12 暗褐色土 粘床 ローム粒子多 ロームブロック(5~10m)やや多

第69図 第26号住居跡

第20表 第26号住居跡出土遺物観察表 (第68図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	坏	(12.8)	2.7	—	C E I	25	普通	にぶい褐	カマド	
2	土師器	坏	12.6	3.3	—	E H K	25	普通	橙		
3	土師器	坏	14.3	4.0	—	C D E	40	普通	橙	No. 1 カマド	

検出されたが他のピットの位置関係から本住居跡のものとして判断した。深さは8~25cmである。全体の床面下から浅い掘り方が検出された。ロームブロックやローム粒子を含む暗褐色土で粘床がされていた。

遺物はカマドやその周辺から多く出土した。出

土量はやや多めだが、接合率は悪い。土師器甕は口縁部の破片が多く見られるが、胴部や底部は絶対量が不足している。図示した以外には須恵器蓋・坏・高台部・甕等が、土師器は坏・甕が見られる。編物石が8点出土した。

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
4	土師器	小型甕	(11.6)	10.0	—	BCEI	40	普通	にぶい・橙	No.13 カマド 摩耗・剥落著しい	
5	土師器	甕	(22.7)	8.7	—	CDH	20	普通	明赤褐	No.8・12	
6	土師器	甕	—	11.4	9.5	ACEHI	70	普通	にぶい・黄橙	No.17	
7	石製品	編物石	長さ13.4cm	幅3.7cm	厚さ3.7cm	重さ167.8g	砂岩				
8	石製品	編物石	長さ13.3cm	幅5.0cm	厚さ2.4cm	重さ220.9g	結晶片岩			No.16	
9	石製品	編物石	長さ15.1cm	幅4.5cm	厚さ2.2cm	重さ210.9g	結晶片岩			No.4	
10	石製品	編物石	長さ16.5cm	幅6.3cm	厚さ3.0cm	重さ419.6g	結晶片岩			No.14	
11	石製品	編物石	長さ14.7cm	幅3.9cm	厚さ2.4cm	重さ178.3g	結晶片岩			No.2	
12	石製品	編物石	長さ14.9cm	幅4.8cm	厚さ2.5cm	重さ229.6g	結晶片岩				
13	石製品	編物石	長さ13.0cm	幅6.4cm	厚さ2.3cm	重さ285.0g	結晶片岩			No.15	
14	石製品	編物石	長さ14.1cm	幅3.3cm	厚さ3.0cm	重さ202.3g	緑色岩			No.3	

第27号住居跡 (第70・71図)

第2調査区中央部北側、皂樹原遺跡M-4グリッドに位置する。第26・51号住居跡、第311・322・323・324号土塊、数基のグリッドピットと重複する。新旧関係は、2軒の住居跡より新しく、4基の土塊より古い。幾つかのグリッドピットより古い、大半のグリッドピットとの関係は不明瞭である。本住居跡は、後述する第51号住居跡を拡張したものと考えられる。

平面形は東西に長い長方形で、規模は東西5.65m、南北4.31m、確認面からの深さは0.27～0.33mである。主軸方位はN-92°-Eである。床面はほぼ平坦で、壁は開き気味に立ち上がる。覆土は概ね3層で、ロームブロックや焼土ブロック、黄褐色粘土ブロックを含んでいた。本住居跡は火災住居と考えられ、ところどころに炭化材片が見られた。

カマドは東壁中央よりやや南側に設けられていた。袖部は検出できなかった。燃焼部は床面を13cm程掘り込み、段を持って煙道部となる。覆土に黄褐色粘土層や粘土ブロックを含む層が見られたため、カマドはこの粘土で構築されたと考えられる。

貯蔵穴は南東コーナーで検出された。平面形は楕円形である。規模は45×66cm、床面からの深さは35cmである。壁溝はほぼ全周するが、貯蔵穴付近で二箇所途切れる。幅27～33cm、床面からの

深さは4～7cmである。ピットは7本検出された。P1～P6は全体がやや北に偏るが柱穴と考えられる。深さは4～12cmである。

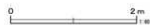
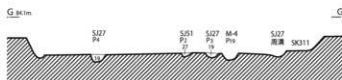
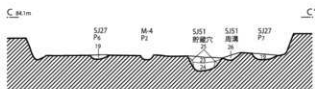
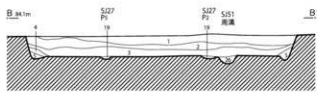
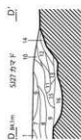
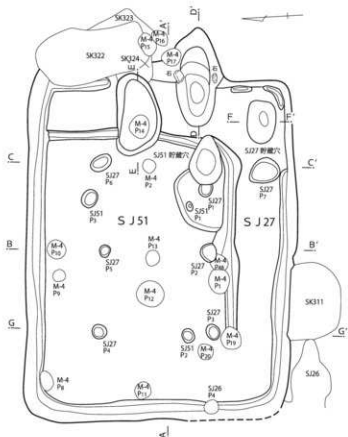
遺物は住居跡全体から見られたが、特に貯蔵穴周辺から多く出土した。出土量は住居跡の中では最も多く出土した一軒で、コンテナ4箱分に達した。しかし図示した個体以外の接合率は悪く、土師器は大半が小片で、特に甕の接合率は極めて悪い。図示した以外に須恵器環・高台付環・甕が、土師器は環・台付甕・甕等が見られる。第72図10は墨書土器で「成」と思われる。20の土師器環の外面底には「り」が、25の内面底には「×」がヘラ書きされていた。また、不明瞭で図示できなかったが、墨と思われる痕跡がある土師器小片が4片見られた。

第51号住居跡 (第70・71図)

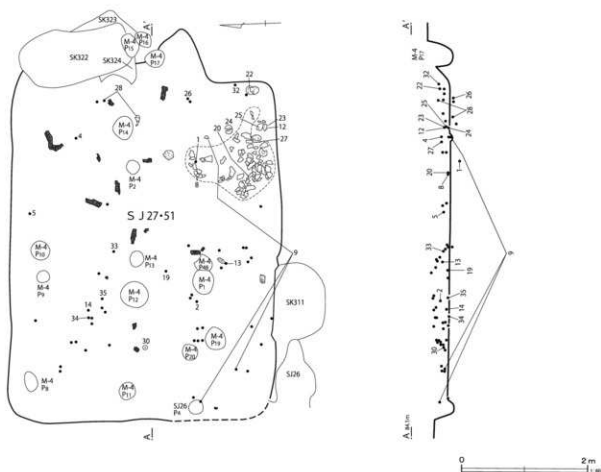
皂樹原遺跡M-4グリッドに位置する。第27号住居跡の床面に検出された。第27号住居跡と北側の壁を共有し、第27号住居跡の拡張以前の住居跡と考えられる。第324号土塊とも重複するが、本住居跡が古い。

平面形は東西に長い長方形で、規模は東西4.63m、南北3.36m、確認面からの深さは0.09～0.12mである。主軸方位はN-92°-Eである。床面は第27号住居跡と同じである。

カマドは東壁の中央に設けられていた。燃焼部



第70图 第27·51号住居跡(1)



S J 27-51

- | | | | |
|---------|---|----------|---|
| 1 暗褐色土 | ロームブロック(20~30m)多 黄褐色粘土ブロック(2~5m及び10m)やや多 焼土ブロック(5~10m)炭化物(20~50m)少 埋め戻しか? | 14 灰褐色土 | ローム粒子多 ロームブロック(5~10m)やや多 |
| 2 黒褐色土 | 焼土ブロック(5~10m)炭化物(2~10m)やや多 ロームブロック(10m)黄褐色粘土ブロック(2~5m及び10m) | 15 黄灰色粘土 | ソデの一部か? |
| 3 黒灰色土 | 黄褐色粘土ブロック(2~8m)焼土ブロック(5~10m)やや多 炭化物多 | 16 褐色土 | 暗褐色土ブロック(5~10m)多 黄褐色粘土(2~5m)やや多ロームブロック(5~10m)炭化物少 |
| 4 黒灰色土 | ローム粒子やや多 | 17 暗褐色土 | 黄褐色粘土ブロック(10m)やや多 焼土ブロック少 |
| 5 暗灰色土 | ローム粒子多 ロームブロック(5~10m)やや多 | 18 暗褐色土 | 焼(10~20m)やや多 黄褐色粘土ブロック(10m)少 |
| 6 暗褐色土 | 焼土ブロック・褐色粘土ブロック(5~10m)やや多 | 19 暗褐色土 | ローム粒子やや多 |
| 7 暗褐色土 | 焼土ブロック・黄褐色粘土ブロック(5~10m)多 炭化物(50m)少 | 20 暗褐色土 | 炭化物(5~8m)多 焼土ブロックやや多 |
| 8 暗褐色土 | 焼土ブロック・黄褐色粘土ブロック(5~30m)多 炭化物(5~10m)やや多 | 21 赤褐色土 | 焼土ブロック(2~20m)多 炭化物(20~50m)やや多 黒褐色ブロック(10m)少 |
| 9 暗褐色土 | 黄褐色粘土ブロック多 焼土ブロックやや多 | 22 黒褐色土 | 炭化物(5~10m)やや多 焼土ブロック(10m)少 |
| 10 黒褐色土 | 焼土ブロック(20~30m)多 | 23 黒褐色土 | 黄褐色粘土ブロック(2~30m)多 焼土ブロック・炭化物(20~50m)やや多 |
| 11 黒褐色土 | 焼土ブロック(2~10m)多 炭化物(20~30m)やや多 | 24 黒褐色土 | 黄褐色粘土ブロック(2~5m)焼土ブロック(5~10m)少 |
| 12 暗褐色土 | 焼土ブロック多 炭化物(20~50m)やや多 | 25 黒褐色土 | 黄褐色粘土ブロック(2~5m)多 焼土ブロック炭化物やや多 |
| 13 灰褐色土 | 焼土ブロックやや多 炭化物(20~50m)やや多 | 26 黒褐色土 | ロームブロックやや多 黄褐色粘土ブロック少 |
| | | 27 暗褐色土 | 黄褐色粘土ブロック(10m)多 |

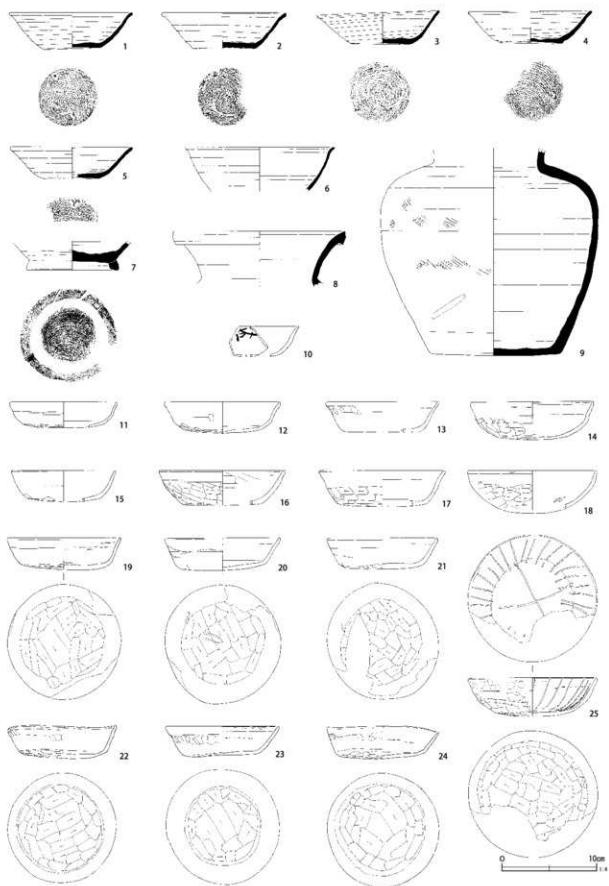
第71図 第27・51号住居跡(2)

は床面を5cm程掘り込んでいた。

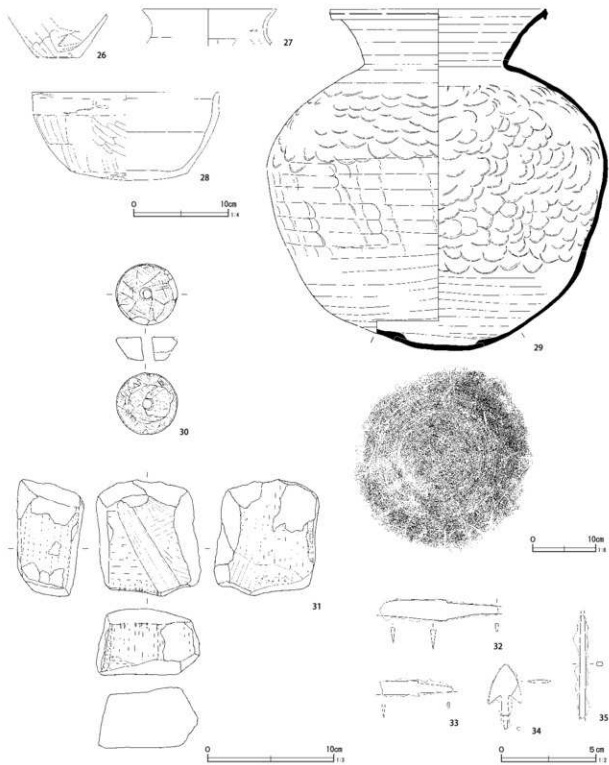
貯蔵穴は南東コーナーで検出された。平面形は先の尖った楕円形で、規模は51×79cm、床面からの深さは23cmである。壁溝は東辺から南辺にかけて検出し、幅13~19cm、床面からの深さは3~9cmである。北辺と西辺は第27号住居跡と同じ位

置であったと考えられる。ピットは3本検出した。何れも柱穴と考えられ、深さは2~10cmである。北西側の柱穴は第27号住居跡のP4と同じ位置とも考えられる。

出土遺物は少なく、器種の判断ができない土師器小片が7片出土したのみである。



第72图 第27号住居跡出土遺物(1)



第73图 第27号住居跡出土遺物(2)

第21表 第27号住居跡出土遺物観察表 (第72・73図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	坏	12.9	3.8	6.1	DE	85	普通	黄灰	未野産 貯蔵穴B No.70	31-1
2	須恵器	坏	(13.1)	3.8	6.6	DE	60	普通	黒	未野産 No.43	31-2
3	須恵器	坏	12.9	3.5	6.2	DE	50	普通	灰白	未野産	
4	須恵器	坏	(13.0)	3.4	6.7	DE	50	不良	にぶい黄	未野産 No.19	
5	須恵器	坏	(12.8)	3.4	(5.8)	DE	40	普通	灰白	未野産 No.20	
6	須恵器	高台付埴?	(15.8)	4.7	—	A E I K	25	普通	暗灰黄	未野産 カマド	
7	須恵器	壺	—	3.1	9.8	I K	75	良好	黄灰	不明 内面一部自然釉	
8	須恵器	甕	(18.2)	5.9	—	B D E K	10	良好	灰	未野産 No.5	
9	須恵器	壺	—	22.0	(13.8)	B D E	80	良好	灰	未野産 No.56・58・60	31-4
10	土師器	坏	—	—	—	C E I K	5	普通	にぶい褐	墨書「成」	32-1
11	土師器	坏	(11.3)	2.7	—	D E I	30	普通	橙		
12	土師器	坏	(12.2)	3.4	—	C D E	40	良好	明赤褐	No.8	
13	土師器	坏	(11.8)	3.2	(7.9)	C D E	25	良好	橙	No.45	
14	土師器	坏	(12.8)	4.0	—	D E	30	良好	橙	No.23	
15	土師器	坏	(10.9)	3.3	—	D E G	40	普通	にぶい黄褐	カマド D	
16	土師器	坏	13.3	3.6	8.6	D E	60	不良	灰黄褐	内面剥落著しい カマド	31-3
17	土師器	坏	(13.4)	3.7	—	C D E	30	普通	橙	貯蔵穴	
18	土師器	坏	(13.6)	4.2	—	C D E	20	普通	橙		
19	土師器	坏	11.9	3.4	9.0	C D E	85	普通	にぶい赤褐	二次火熱 No.36	31-5
20	土師器	坏	12.1	3.5	8.8	C D E	90	普通	橙	底面へラ記号「リ」No.67	32-2-3
21	土師器	坏	11.6	3.3	8.6	D E I	70	普通	にぶい黄褐	カマド	31-6
22	土師器	坏	11.4	3.5	—	C D E	90	普通	黄橙	No.10	31-7
23	土師器	坏	11.9	3.4	7.5	C D E G	80	普通	橙	No.8	
24	土師器	坏	11.8	3.5	—	C D E	95	普通	にぶい黄褐	No.16 内面～外口黒褐	32-4
25	土師器	坏	13.9	4.2	—	C D E	60	良好	黄褐	内面へラ記号「×」No.7	32-5-7
26	土師器	甕	—	4.7	4.7	C D E	45	普通	にぶい橙	No.15	
27	土師器	台付甕?	(14.1)	3.9	—	D E G	45	不良	黒	No.12	
28	土師器	鉢	(19.8)	9.0	12.5	A E I K	40	普通	にぶい橙	No.17・68 カマド	
29	須恵器	大甕	34.6	54.5	—	B E	80	良好	灰	未野産 胴部最大径54.7cm	31-8
30	石製品	紡錘車	直径4.8cm	厚さ1.8cm	重さ52.8g	凝灰岩				No.35	32-8
31	石製品	有溝砥石	長さ9.2cm	幅8.2cm	厚さ5.2cm	重さ495.3g	砂岩			カマド	32-9
32	鉄製品	刀子	長さ(12.6)cm	刀長(7.1)cm	刀幅2.2~1.7cm	背幅0.6cm	重さ40.62g			No.1	33-1
33	鉄製品	刀子	長さ(7.6)cm	刀幅1.5~1.4cm	背幅0.4cm	重さ14.15g				No.4	33-2
34	鉄製品	鉄鎌	鎌身4.2cm	頸部2.0cm	茎部1.4cm	重さ18.15g				No.3	33-4
35	鉄製品	棒状品	長さ(10.8)cm	幅0.6cm(最大)	厚さ0.4cm	重さ18.81g				No.2	33-3

第29号住居跡 (第74図)

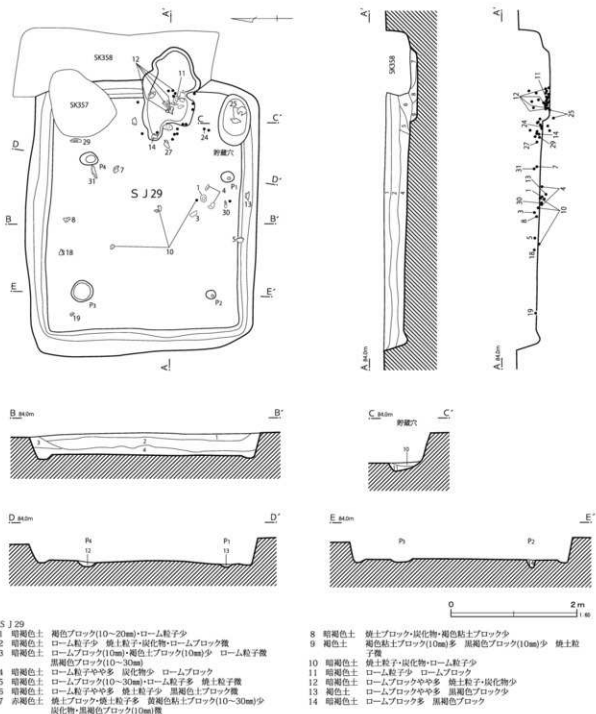
第2調査区中央部北側、皂樹原遺跡M・N-3、M-4グリッドに位置する。第357・358号土塊と重複し、本住居跡が古い。

平面形は東西に長い長方形で、規模は東西4.22m、南北3.56m、確認面からの深さは0.25~0.35mである。主軸方位はN-91°-Eである。床面はほぼ平坦で、壁は開き気味に立ち上がる。

カマドは東壁中央よりやや南側に設けられてい

た。上半部を第358号土塊に大きく壊されていた。袖部は検出できなかった。燃焼部は床面を11cm程掘り込み、急激に立ち上がるようである。覆土に褐色粘土ブロックを含んでおり、この粘土でカマドを構築したと考えられる。

貯蔵穴は南東コーナーで検出された。平面形は楕円形である。規模は50×81cm、床面からの深さは13cmである。壁溝はカマド右以外でほぼ全周し、幅24~38cm、床面からの深さは3~7cmであ

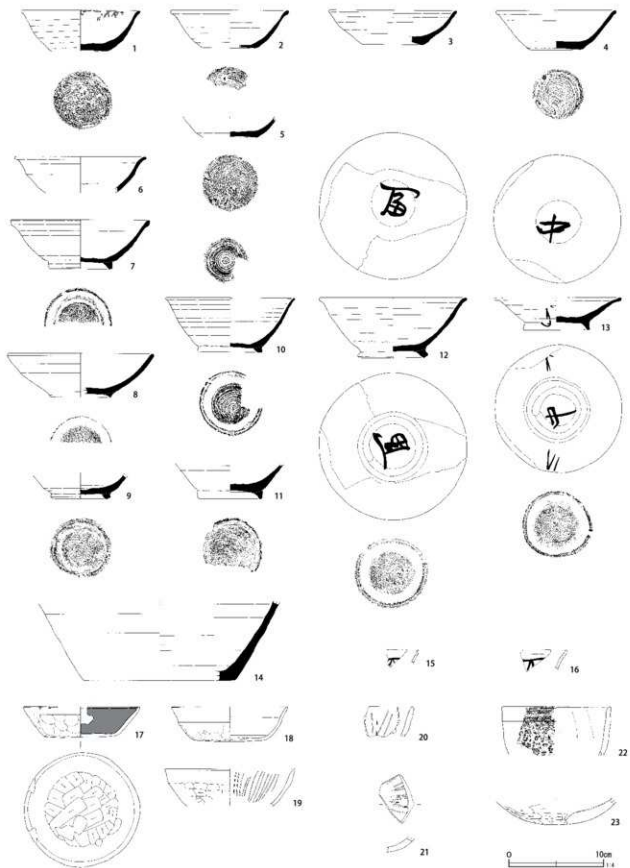


第74図 第29号住居跡

る。ピットは4本検出した。P1とP2はやや壁に近いが、何れも柱穴と考えられる。深さは5~12cmである。

遺物はカマドやその周辺から多く出土した。出土量はやや多めに見られるが、接合率はあまり良くない。須恵器は他の住居跡に比べると多く見ら

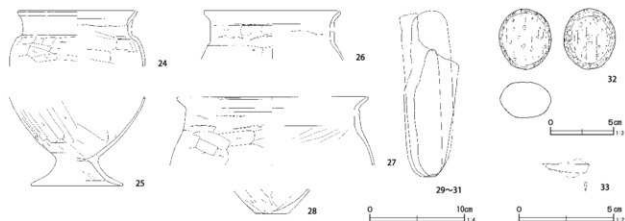
れ、高台部の小片が多い。土師器は甕の破片、特に口縁部片があまり見られない。図示した以外には須恵器杯・高台部・甕が、土師器は杯・台付甕・甕が見られる。第75図12・13は須恵器の、15・16は土師器の墨書土器である。12は底部内外面に「富」が書かれている。13は底部内外面に「中」



第75图 第29号住居跡出土物(1)

が、そのほか不明瞭だが外面に線状の墨書が見られる。15は「兀」、16は「万」または「兀」と思われる。22は土師器碗である。口縁部外面はヨコ

ナデされているが、その下は未調整である。第76図32は角閃石安山岩製のすり石である。



第76図 第29号住居跡出土遺物(2)

第22表 第29号住居跡出土遺物観察表 (第75・76図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	坏	12.4	4.3	6.1	A B C E H I	95	普通	褐灰	在地産 油埴 No.41	33-5
2	須恵器	坏	(12.4)	4.0	(5.4)	D I J	20	良好	明オリーブ灰	南比企産 B	
3	須恵器	坏	(13.6)	3.6	(6.6)	A C E	25	普通	灰黄	未野産 磨耗著しい No.45	
4	須恵器	坏	12.4	4.1	5.5	E H I K	95	良好	褐灰	不明 A No.40・42	33-6
5	須恵器	坏	—	2.2	5.8	B D I	80	普通	灰	不明 No.46	
6	須恵器	坏	(14.0)	3.8	—	C E J K	15	普通	黄灰	未野産 磨耗著しい B C	
7	須恵器	高台付坏	(14.6)	5.2	6.6	B D E H I K	25	普通	にぶい黄橙	未野産 やや磨耗 No.53	
8	須恵器	高台付坏	(15.0)	4.6	(6.4)	E H I	30	良好	灰白	未野産 D No.51	
9	須恵器	高台付坏	—	2.7	6.4	A B C E I	70	不良	浅黄	未野産 やや磨耗 カマド	
10	須恵器	高台付坏	(13.6)	5.8	(6.8)	B I	60	良好	灰	未野産 C D No.47・48・55	
11	須恵器	高台付坏	—	3.7	(6.8)	A B C D E I	35	不良	灰黄	未野産 磨耗 No.27	
12	須恵器	高台付坏	15.3	6.4	6.4	I K	50	良好	黄灰	在地産 内外面墨書「冨」 No.22・33・37・38	33-7-8-9
13	須恵器	高台付皿	12.9	3.4	6.9	G I J K	70	良好	灰	在地産 内外面「中」 外面線状墨書 No.39	34-1-2-3
14	須恵器	甕	—	8.4	(16.0)	I	10	普通	黄灰	未野産 No.17	
15	土師器	坏	—	—	—	C E K	5	普通	明赤褐	墨書「兀」 D	34-5
16	土師器	坏	—	—	—	C E I K	10	普通	にぶい褐	墨書「兀」又は「万」 B	34-6
17	土師器	坏	12.2	3.2	7.7	A C E	95	普通	にぶい褐	内面油埴 A B	34-4
18	土師器	坏	(12.2)	3.7	(7.8)	A C E H	50	普通	明赤褐	C D No.50	
19	土師器	坏	(13.8)	3.9	—	A C E I	15	良好	橙	暗文 No.49	
20	土師器	坏	—	3.2	—	A C E	—	良好	橙	暗文 A	
21	土師器	坏	—	1.6	—	A I	5	良好	橙	暗文 C	
22	土師器	碗	(11.5)	5.2	—	C D E I	10	良好	橙	C	
23	土師器	甕	—	2.8	—	C E K	60	普通	にぶい黄橙	A C D	
24	土師器	甕	12.6	5.9	—	A C E H	15	普通	灰褐	No.3	
25	土師器	台付甕	—	9.4	(9.6)	C D E H	60	普通	にぶい赤褐	No.1・2	
26	土師器	台付甕	(14.3)	5.1	—	A C I	25	普通	明赤褐	B	

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
27	土師器	甕	(20.0)	7.3	—	A C E	20	普通	褐	No.15	
28	土師器	甕	—	2.4	3.5	A C E H I	45	普通	明赤褐	A	
29	石製品	編物石	長さ17.5cm	幅5.3cm	厚さ2.7cm	重さ416.2g	緑色岩			No.54 敲打重	
30	石製品	編物石	長さ13.5cm	幅3.1cm	厚さ2.0cm	重さ103.4g	緑色岩			No.43	
31	石製品	編物石	長さ17.3cm	幅6.4cm	厚さ2.6cm	重さ324.1g	砂岩			No.52 被熱	
32	石製品	すり石	長さ4.8cm	幅4.1cm	厚さ2.8cm	重さ30.7g	角閃石安山岩			貯蔵穴	
33	鉄製品	刀子	長さ(4.5)cm	刀幅0.9cm	背幅0.3cm	重さ6.20g				切先 C	34-7

第30号住居跡（第78図）

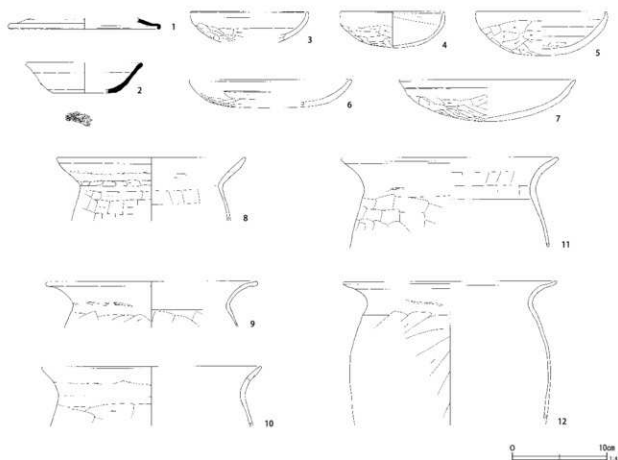
第2調査区中央部北側、皂樹原遺跡L・M-2・3グリッドに位置する。第32号掘立柱建物跡、第644号土塼、1基のグリッドピットと重複する。新旧関係は、第644号土塼より新しく、第32号掘立柱建物跡、グリッドピットとの関係は不明瞭である。

平面形は正方形で、規模は東西3.09m、南北3.33m、確認面からの深さは0.41～0.56mである。

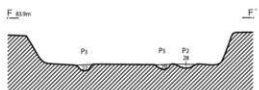
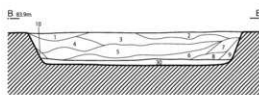
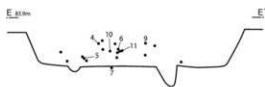
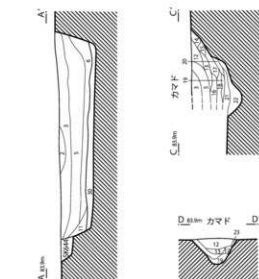
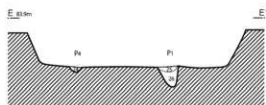
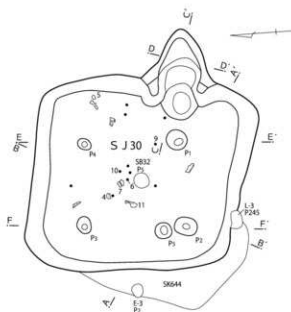
主軸方位はN-97°-Eである。床面はやや起伏があり、壁は開き気味に立ち上がる。

カマドは東壁中央よりやや南側に設けられていた。小さな袖部が検出された。燃焼部は床面を20cm程ピット状に掘り込み、段を持って煙道部へ続く。覆土に黄褐色粘土ブロックを含むことから、この粘土でカマドを構築していたと考えられる。

貯蔵穴、壁溝は検出できなかった。ピットは5本検出された。P1～P4は柱穴と考えられ、P



第77図 第30号住居跡出土遺物



S J 30

- 1 暗褐色土 ローム粒子やや多 灰褐色ブロック(10mm)少
- 2 黒褐色土 灰褐色ブロック(10~20mm)・ローム粒子少
- 3 暗褐色土 ロームブロック・灰褐色ブロック(10~20mm)少 ローム粒子
- 4 暗褐色土 ロームブロック(10~30mm)やや多 灰褐色ブロック(10~20mm)やや少
- 5 暗褐色土 灰褐色ブロック(10~20mm)やや多 ローム粒子やや多 焼土粒子微 ロームブロック
- 6 暗褐色土 黒褐色ブロック(10mm)・ローム粒子少
- 7 暗褐色土 灰褐色ブロック・ローム粒子多 黒褐色土ブロック(10mm)少
- 8 暗褐色土 黒褐色ブロック・ロームブロック・ローム粒子少
- 9 暗褐色土 褐色ブロック(50mm以下)多 ローム粒子やや多
- 10 褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10mm)やや多
- 11 暗褐色土 ローム粒子やや多 ロームブロック(10mm)少 焼土粒子・炭化物微
- 12 灰褐色土 黒褐色ブロック(80mm以下)少 炭化物微 黄褐色粘土ブロック(10~30mm)
- 13 褐色土 黄褐色粘土ブロック(10mm)多 焼土粒子・炭化物少
- 14 褐色土 黒褐色ブロック(10mm)少 焼土粒子微黄褐色粘土ブロック(10mm)

- 15 黄褐色土 黄褐色粘土ブロック(10mm)極多 黒褐色ブロック(10mm)・焼土ブロック・焼土粒子少
- 16 暗褐色土 黄褐色粘土ブロック少 焼土粒子・炭化物微
- 17 黄褐色土 黄褐色粘土ブロック(10~30mm)やや多 焼土粒子少
- 18 暗褐色土 灰褐色土ブロック(10mm)やや多 焼土粒子微 ローム粒子
- 19 暗褐色土 焼土ブロックやや多 黄褐色粘土ブロック(20~50mm)少
- 20 黒褐色土 ローム粒子・焼土粒子微
- 21 赤褐色土 焼土粒子多 ローム粒子・ロームブロック(10mm)少
- 22 暗褐色土 ローム粒子やや多 ロームブロック少 焼土粒子
- 23 暗褐色土 ロームブロック(10~30mm)やや多 焼土粒子・炭化物微
- 24 暗褐色土 黒褐色ブロック(10~30mm)少 ローム粒子
- 25 黒褐色土 ローム粒子少 焼土粒子微
- 26 暗褐色土 小石(10mm以下)・ローム粒子
- 27 暗褐色土 ローム粒子やや多 ロームブロック(10~30mm)少
- 28 黒褐色土 ローム粒子微
- 29 暗褐色土 ローム粒子やや多 黒褐色ブロック少 焼土粒子微
- 30 褐色土 粘床 ローム粒子やや多 焼土粒子少

第78図 第30号住居跡

第23表 第30号住居跡出土遺物観察表 (第77図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	蓋	(15.9)	1.2	—	DEHI	5	普通	褐色	未野産	34-8
2	須恵器	坏	(12.0)	3.2	(6.7)	BDEI	10	良好	灰	未野産	
3	土師器	坏	(12.3)	3.3	—	A EHI	20	良好	明赤褐		
4	土師器	坏	11.0	3.8	—	A C EHI	60	普通	橙	No. 7	
5	土師器	坏	(13.7)	4.6	—	C EHIK	55	普通	明赤褐	No. 1	
6	土師器	皿	(17.0)	2.9	—	A C D EHIK	15	普通	にぶい褐	No.11	
7	土師器	皿	(18.6)	4.4	—	B CDE	40	良好	にぶい褐	a No.9	
8	土師器	甕	(19.8)	6.8	—	C D EHK	20	普通	橙		
9	土師器	甕	(22.2)	4.9	—	A EHI	25	普通	浅黄橙	No.16	
10	土師器	甕	(23.1)	6.4	—	C DEG	35	普通	赤褐	内面磨耗著しい No.10	
11	土師器	甕	(22.8)	10.1	—	A CDE	30	普通	橙	No.14	
12	土師器	甕	(22.6)	15.2	—	A DEH	30	普通	灰褐	a	

5は建替えの可能性もある。但し、P1がカマドの前面にあるのはやや疑問となる。深さはP2～P5が6～9cmだがP1だけ33cmと深い。床面全体下から掘り方が検出された。ローム粒子を含む褐色土で貼床がされていた。

遺物は住居跡中央部から多く出土した。出土量はやや多く見られるが、接合率は極めて悪い。図示した以外には須恵器蓋・坏・甕が、土師器は坏・甕が見られる。

第31号住居跡 (第79・80・81図)

第2調査区中央部北寄り、皂樹原遺跡L・M-5・6グリッドに位置する。数基のグリッドピットと重複すが新旧関係は不明である。

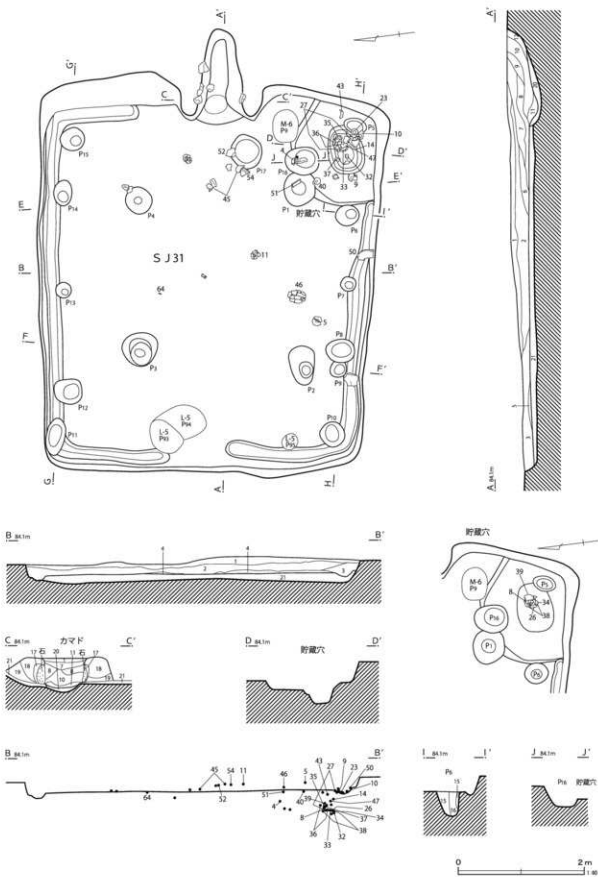
平面形は東西に長い長方形で、規模は東西6.32m、南北5.31m、確認面からの深さは0.12～0.19mである。主軸方位はN-98°-Eである。床面はほぼ平坦で、壁は開き気味に立ち上がる。

カマドは東壁中央に設けられていた。袖部は黄褐色粘土で構築されていた。左右袖の内側は自然石が補強材として使用されていた。石の一部は被熱し、赤化した部分があるため、カマド内側で露出していたと考えられる。燃焼部は床面を15cm程掘り込み、段を持って煙道へ続く。煙道部は急激に立ち上がっていた。

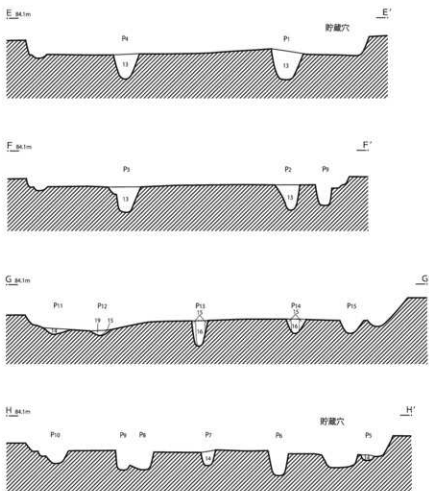
貯蔵穴は南東コーナーで検出された。コーナー

付近を大きく約14cm掘り、更に中心を楕円形に掘り込んでいた。全体の規模は133×158cm、中心部分は56×79cm、床面からの深さは33cmである。壁溝はカマドの左右と西辺の中央部以外で検出された。幅27～40cm、床面からの深さは5～9cmである。西辺で壁溝が切れる部分は、カマドに相対する箇所にあたる。ピットは17本検出された。P1～P4は主柱穴と考えられる。P5～P15は壁柱穴の可能性が高い。深さはP1～P4が39～47cmで、他は7～41cmである。全体の床下から掘り方が検出された。ロームブロックを多く含む暗褐色土で貼床がされていた。また、床下土壌が1基検出され、黄褐色粘土を含む暗褐色土が観察された。

遺物は貯蔵穴周辺から多く出土した。出土量は住居跡の中では最も多く出土した一軒で、コンテナ4箱分に達した。しかし小片が多く、接合率は良くない。須恵器は坏と思われる破片が目立ち、土師器も坏片が多い。土師器に暗文坏が多く見られ、暗文の付いた小片も多く見られた。土師器台付甕は破片は見られるが小片が多く、接合しない。また、本住居跡出土の土器類は、他の住居跡出土のものに比べると、摩耗し調整が不明瞭なものが目立った。図示した以外には須恵器坏・高台付坏・甕・壺、土師器坏・甕・台付甕等が見られる。第82図21は墨書土器である。「成」の可能性が高い。



第79図 第31号住居跡(1)



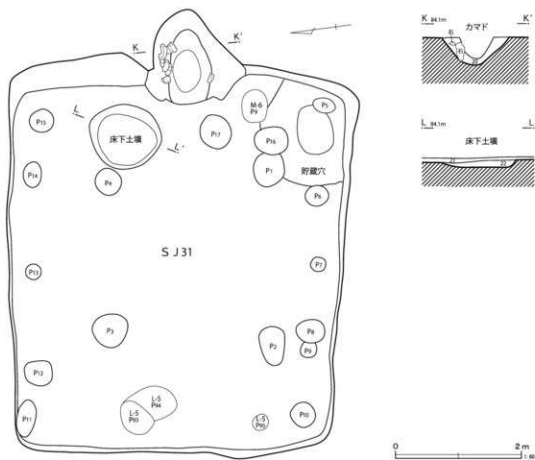
- S J 31
- | | | | |
|----------|---|----------|---|
| 1 暗褐色土 | 白色粒子・焼土ブロックやや多 炭化物(20~50mm)少 | 13 黒褐色土 | 焼土ブロックやや多 炭化物(5~8mm)・粘土ブロック少 線(5~10mm)微 |
| 2 暗褐色土 | ロームブロック(5~10mm)やや多 焼土ブロック・炭化物(20~50mm)少 | 14 暗褐色土 | 抜き取り ローム粒子多 |
| 3 暗褐色土 | ロームブロック(5~10mm)・ローム粒子多 | 15 暗褐色土 | ロームブロック(5~10mm)・ローム粒子多 |
| 4 暗褐色土 | ローム粒子やや多 ロームブロック少 | 16 黒褐色土 | 柱頭跡 ロームブロック(10~20mm)少 |
| 5 暗褐色土 | ローム粒子やや多 ロームブロック(5~10mm)少 | 17 暗褐色土 | 黄褐色粘土(5~10mm)多 焼土ブロック少 |
| 6 黄褐色土 | 黄褐色粘土・焼土・炭化物多 | 18 黄褐色粘土 | 黒褐色ブロック(5~10mm)多 焼土粒子少 |
| 7 暗黄褐色土 | 炭化物・焼土多 細粒 | 19 暗褐色土 | 黄褐色粘土(2~5mm)多 黒褐色ブロック(5~8mm)やや多 |
| 8 赤褐色土 | 焼土ブロック多 | 20 暗褐色土 | カマド跡方 黄褐色粘土・焼土ブロック(10mm)多 炭化物粒子やや多 |
| 9 赤褐色土 | 天井跡落土 炭化物多 焼土ブロック | 21 暗褐色土 | 駄床 ロームブロック(10~50mm)多 焼土ブロック少 |
| 10 暗赤褐色土 | 炭化物・焼土ブロック多 電粒 | 22 暗褐色土 | 床下土壌 黄褐色粘土(2~5mm)・ローム粒子やや多 |
| 11 暗褐色土 | 炭化物層 黄色粘土ブロック多 | | |
| 12 暗褐色土 | 炭化物微 やや軟質 | | |

第80図 第31号住居跡(2)

第24表 第31号住居跡出土遺物観察表 (第82・83・84・85図)

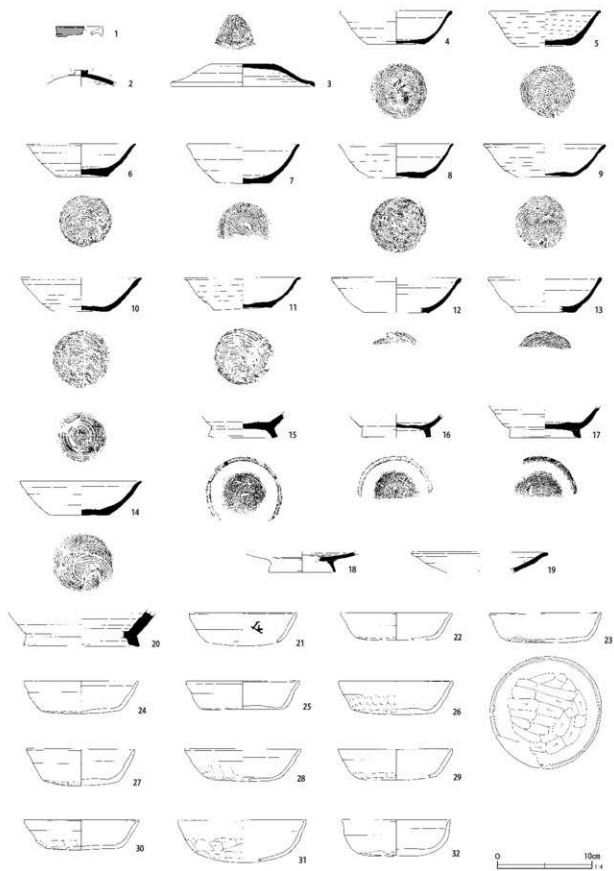
番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	灰輪陶器	長頸壺	—	—	—	—	—	良好	灰オリーブ	K90	
2	須恵器	蓋	—	1.7	—	D I	50	良好	灰	不明 フマミ径1.5cm	
3	須恵器	蓋	(15.2)	2.4	—	A B C I J K	20	不良	灰オリーブ	未野産 磨耗 天井部径(6.8)cm 野蔵穴	
4	須恵器	坏	(11.7)	3.5	6.0	B D I K	65	良好	灰	未野産 P16No.1 P15 カマド	35-1

第85図62は土製の紡錘車である。約半分は欠損 していた。

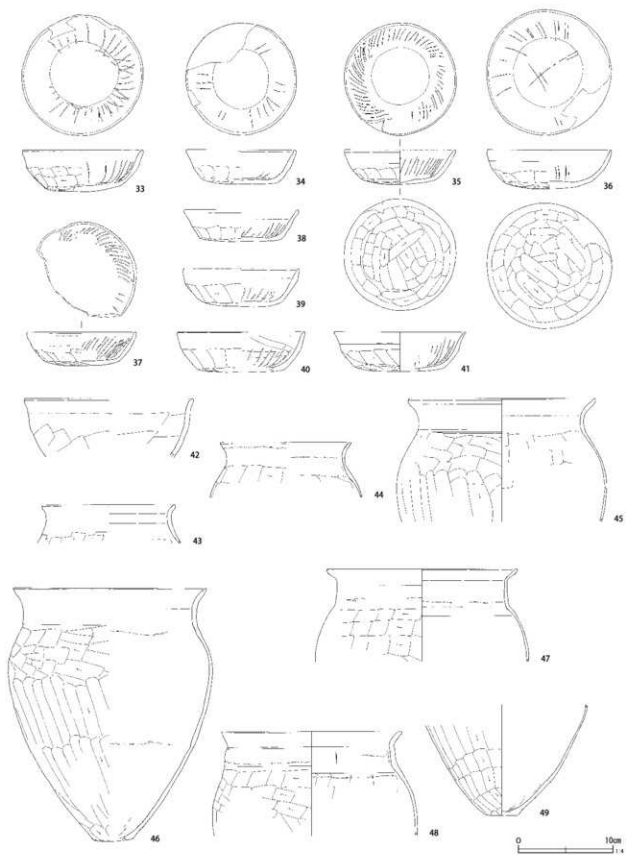


第81図 第31号住居跡(3)

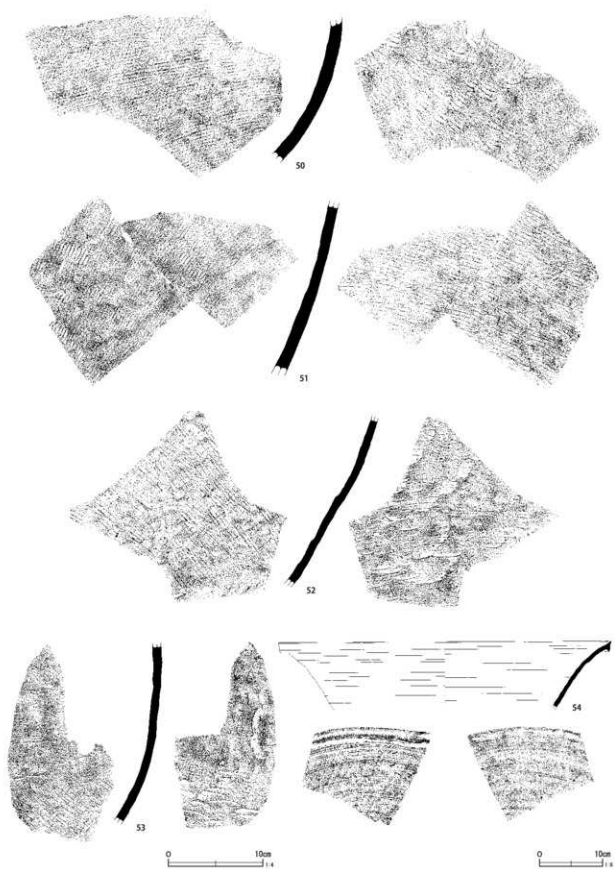
番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
5	須恵器	坏	11.6	3.7	5.7	BDEHK	95	良好	褐灰	未野産 No.26	35-2
6	須恵器	坏	(11.4)	3.5	5.5	BD	45	良好	灰	未野産 貯蔵穴	
7	須恵器	坏	(11.7)	4.2	5.9	DE	20	普通	灰白	群馬産(秋間産分) A	
8	須恵器	坏	12.0	3.6	6.0	ABCDE	70	普通	灰オリーブ	未野産 磨耗著しい No.36	35-3
9	須恵器	坏	12.8	3.5	5.6	ABCDE	80	良好	黄灰	未野産 No.8	35-4
10	須恵器	坏	12.7	3.5	6.1	ABCDEHK	90	普通	暗灰黄	未野産 磨耗著しい No.20	35-5
11	須恵器	坏	12.1	3.2	6.1	ADE	75	普通	にぶい黄橙	在地産 一部剥落 No.28	35-6
12	須恵器	坏	(13.6)	3.7	(7.6)	ACDEHJK	25	良好	にぶい黄褐	在地産 P9	
13	須恵器	坏	11.8	3.7	6.2	BDE	20	普通	灰褐	未野産 貯蔵穴	
14	須恵器	坏	12.9	3.6	6.4	ADEK	50	普通	にぶい黄橙	在地産 内面工具痕 貯蔵穴 No.18	35-7-8
15	須恵器	高台付坏	-	2.7	7.4	BDEK	80	良好	灰白	未野産 A	
16	須恵器	高台付坏	-	2.5	(7.4)	ABDEK	50	良好	灰	未野産 A	
17	須恵器	壺	-	3.4	(7.4)	B D I K	25	普通	暗灰黄	在地産 B	
18	須恵器	高台付皿	-	2.2	(7.0)	ACEHI	25	不良	浅黄	未野産 磨耗著しい	
19	須恵器	皿	(14.0)	2.2	-	BDE	10	良好	黄灰	未野産 貯蔵穴	
20	須恵器	壺	-	4.0	(12.3)	BDE	20	良好	灰	群馬産 B	
21	土師器	坏	(12.2)	3.0	-	CDEK	10	普通	にぶい橙	黒書「成」貯蔵穴	37-5
22	土師器	坏	(11.7)	2.9	(8.5)	ACDEI	25	普通	橙	磨耗著しい 貯蔵穴	
23	土師器	坏	11.7	3.1	8.6	ACE	95	普通	にぶい赤褐	No.21	36-1



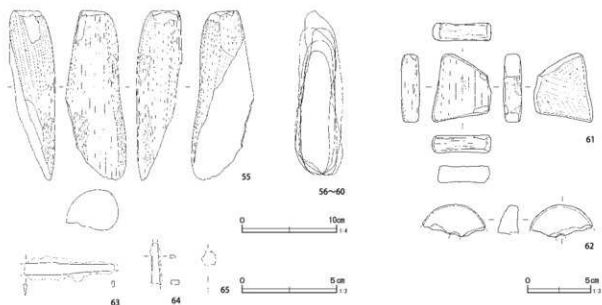
第82图 第31号住居跡出土物(1)



第83图 第31号住居跡出土遺物(2)



第84图 第31号住居跡出土遺物（3）



第85図 第31号住居跡出土遺物(4)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
24	土師器	坏	11.9	3.5	8.4	A C D E	75	普通	にぶい赤褐	やや磨耗 B	36-2
25	土師器	坏	(11.8)	3.0	(8.8)	C D E	25	普通	にぶい赤褐	貯蔵穴	
26	土師器	坏	11.9	3.5	8.7	A H I J K	90	普通	にぶい橙	磨耗著しい No.38	36-3
27	土師器	坏	11.4	3.9	8.0	D E H	100	普通	にぶい橙	磨耗著しい No.13・22 貯蔵穴	36-4
28	土師器	坏	(12.2)	3.9	(7.7)	C D E K	45	普通	赤褐	貯蔵穴	
29	土師器	坏	12.0	3.3	8.2	C D E	70	普通	にぶい橙	磨耗著しい 貯蔵穴	36-5
30	土師器	坏	12.2	3.2	8.1	A C D	80	普通	にぶい橙	磨耗著しい 貯蔵穴	36-6
31	土師器	坏	13.5	4.5	—	C E I	55	普通	明赤褐	磨耗極めて著しい 貯蔵穴	36-7
32	土師器	坏	11.4	3.8	8.2	C D E F	70	普通	にぶい橙	やや磨耗 No.11	36-8
33	土師器	坏	12.5	4.4	8.0	D E I	95	普通	橙	磨耗 暗文 貯蔵穴 No.12	36-9
34	土師器	坏	11.6	3.6	8.0	C E H I K	80	普通	にぶい橙	磨耗著しい 暗文 No.39 貯蔵穴	36-10
35	土師器	坏	11.6	3.7	7.6	A C D E	95	普通	にぶい橙	内面底部やや磨耗 暗文 No.16	37-1
36	土師器	坏	12.9	4.2	9.3	C E H I	95	普通	にぶい橙	磨耗著しい 暗文 No.14・15 貯蔵穴	37-2
37	土師器	坏	(11.4)	3.6	7.8	A C D E I	70	普通	にぶい橙	外面磨耗 暗文 No.9 貯蔵穴	37-3
38	土師器	坏	(12.0)	3.4	(8.6)	C D E I	45	普通	にぶい橙	磨耗著しい 暗文 No.39・40	
39	土師器	坏	12.2	4.0	8.3	E I	75	普通	明赤褐	磨耗著しい 暗文 No.35	37-4
40	土師器	坏	(13.4)	4.2	(9.3)	C E I K	40	普通	にぶい橙	外面磨耗 暗文 No.6	
41	土師器	坏	(13.8)	4.1	(9.4)	C D E	40	普通	橙	内面磨耗著しい 暗文 貯蔵穴	
42	土師器	鉢	18.0	6.2	—	C D E	20	普通	明赤褐		
43	土師器	甕	(14.0)	4.2	—	A C D E H	25	普通	にぶい橙	No.23	
44	土師器	甕	(13.7)	5.8	—	C D E	25	普通	にぶい橙	B	
45	土師器	甕	19.6	13.0	—	A C E H	50	普通	橙	カマド No.2・4	37-7

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
46	土師器	甕	(20.4)	26.4	4.2	A C D E H I K	40	普通	にぶい赤褐	No.27 B	37-6
47	土師器	甕	(20.0)	9.8	—	A C H I	20	普通	橙	No.17 貯蔵穴	
48	土師器	甕	18.8	11.0	—	C D E H I K	70	普通	明赤褐	B	
49	土師器	甕	—	11.7	3.4	D E H	70	普通	にぶい褐	C	
50	須恵器	甕	—	—	—	B D I	5	普通	灰	未野産 No.24	
51	須恵器	甕	—	—	—	A B D	—	良好	にぶい褐	未野産 No.34	
52	須恵器	甕	—	—	—	B D E I	5	良好	にぶい褐	未野産 カマド No.5 B	
53	須恵器	甕	—	—	—	A B I	—	普通	褐灰	未野産 D	
54	須恵器	大甕	(52.6)	11.0	—	B D E I	15	良好	灰褐	未野産 カマド No.3	
55	石製品	砥石	長さ17.9cm	幅6.5cm	厚さ4.8cm	重さ637.8g	結晶片岩	B	被熱赤化	38-2	
56	石製品	編物石	長さ13.7cm	幅3.9cm	厚さ2.0cm	重さ127.9g	結晶片岩	B			
57	石製品	編物石	長さ17.2cm	幅5.2cm	厚さ1.9cm	重さ262.3g	緑泥片岩	B			
58	石製品	編物石	長さ14.2cm	幅3.7cm	厚さ1.5cm	重さ115.5g	結晶片岩	B			
59	石製品	編物石	長さ15.6cm	幅4.2cm	厚さ2.6cm	重さ231.8g	緑泥片岩	A			
60	石製品	編物石	長さ13.1cm	幅5.1cm	厚さ4.1cm	重さ328.6g	結晶片岩	A			
61	石製品	砥石	長さ5.4cm	幅4.6cm	厚さ1.4cm	重さ44.7g	凝灰岩	B			
62	土製品	紡錘車	直径(4.9)cm	厚さ1.8cm	重さ15.8g						
63	鉄製品	刀子	長さ(9.6)cm	刀幅1.3～1.2cm	背厚0.4cm	重さ36.46g					
64	鉄製品	棒状品	長さ(4.3)cm	幅0.9cm(最大)	厚さ0.5cm(最大)	重さ4.91g			No.30		
65	鉄製品	板状片	長さ(1.5)cm	幅(1.5)cm	厚さ0.1cm	重さ0.65g			C		

第32号住居跡 (第86図)

第2調査区中央部北側、皂樹原遺跡L-5・6グリッドに位置する。第378号土壌や多くのグリッドピットと重複する。新旧関係は、第378号土壌より旧く、グリッドピットには本住居跡より新しいものも古いものもあるようである。

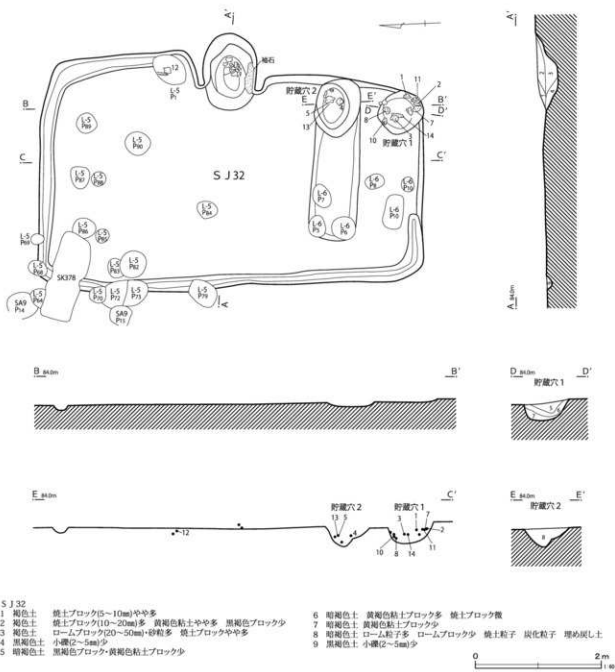
平面形は南北に長い長方形で、規模は東西3.73m、南北6.08m、確認面からの深さは0～0.05mである。主軸方位はN-92°-Eである。遺構確認面で既に床面が露出した状態で、覆土の観察はできなかった。カマドより北側の東辺は、南側より東側に張り出す。

カマドは東壁中央よりやや北側に設けられていた。小さく袖部が検出され、右袖には自然石が補強材として利用されていた。燃焼部は床面を19cm程掘り込み、段を持って煙道へ続く。

貯蔵穴は2基で検出された。貯蔵穴1は南東コーナーで検出された。平面形は円形に近く、規模

は60×70cm、床面からの深さは29cmである。貯蔵穴2はカマドと貯蔵穴1との間に検出された。69×93cmの楕円形で、深さは29cmである。西側に長さ約215cm、幅約75cm、深さ6cm前後の浅い落ち込みが検出された。壁溝はカマド右から南辺にかけて以外で検出された。幅14～29cm、床面からの深さは8cm前後である。床面には多くのピットが検出されたが、本住居跡に伴うものとは判断できなかった。詳細な土層の観察ができなかったが、貯蔵穴が2基検出されたことやカマドの位置から、本住居跡は拡張あるいは縮小が行われた可能性が考えられる。

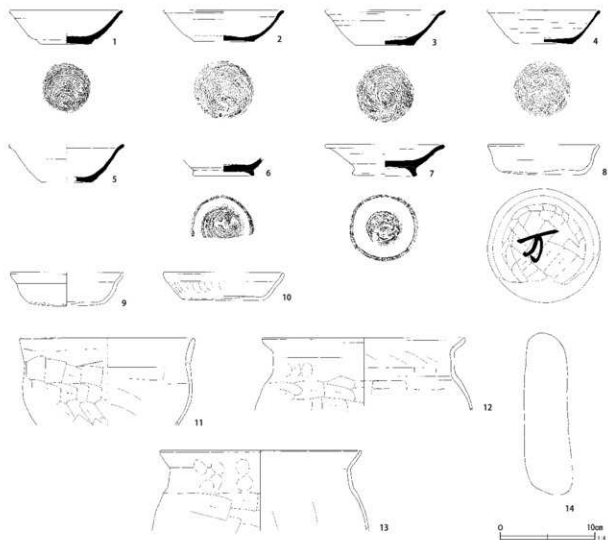
遺物は2基の貯蔵穴から多く出土した。出土量はあまり多くなく、接合率は良くない。全体では土師器環の破片が少ないようである。図示した以外にも須恵器環・高台付環・甕、土師器環・甕・台付甕等が見られる。第87図8は墨書土器である。底部外面に「万」と書かれている。



第86図 第32号住居跡

第25表 第32号住居跡出土遺物観察表 (第87図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	坏	11.8	3.6	5.4	A C I	80	普通	灰	在地産 No.15 貯蔵穴	
2	須恵器	坏	(12.4)	3.3	6.4	D	60	不良	灰黄	在地産 No.17 貯蔵穴	
3	須恵器	坏	12.7	3.6	—	A E H I	80	不良	にぶい赤褐	在地産 No.13	38-7
4	須恵器	坏	11.8	3.5	6.2	B D E K	95	普通	灰	未野産 No.6 貯蔵穴2	38-8
5	須恵器	坏	(12.0)	3.9	(5.4)	A E H I	25	普通	にぶい黄橙	未野産 やや磨耗 No.5	
6	須恵器	高台付坏	—	1.9	6.6	B C E I	50	普通	灰	未野産 貯蔵穴	
7	須恵器	高台付皿	12.4	3.2	6.9	B I	95	良好	灰	未野産 No.19	38-9



第87図 第32号住居跡出土遺物

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
8	土師器	坏	11.8	3.2	8.9	BCEK	80	普通	橙	墨書「万」 No.12	39-1-2
9	土師器	坏	(11.8)	3.5	(8.1)	CDE	55	普通	にぶい褐	貯蔵穴2	38-10
10	土師器	坏	(12.6)	3.0	(8.8)	ABCE	55	普通	明赤褐	No. 9	
11	土師器	鉢	(18.3)	9.2	-	ACEHI	15	良好	明赤褐	No.16	
12	土師器	甕	(21.4)	7.2	-	ACEH	20	普通	橙	No. 4	
13	土師器	甕	(21.1)	8.5	-	CDE	20	普通	橙	No. 5	
14	石製品	編物石	長さ17.1cm	幅5.1cm	厚さ2.3cm	重さ275.1g	結晶片岩			No.14	

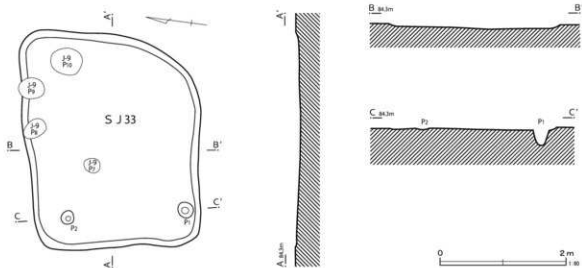
第33号住居跡 (第88図)

第2調査区中央部南側、皂樹原遺跡J-9グリッドに位置する。4基のグリッドピットと重複するが、新旧関係は不明瞭である。

平面形はやや歪んだ長方形で、規模は東西3.50m、南北2.70m、確認面からの深さは0.02~0.07

mである。主軸方位はN-79°-Eである。床面は緩やかな起伏があり、壁は開きながら立ち上がるようである。掘り込みの状況から住居跡と判断した。

カマドや貯蔵穴、壁溝等の施設は検出できなかった。ピットは2本検出された。位置から柱穴と



第88図 第33号住居跡

も考えられるが、対応するピットが見られず、2本の深さも差があるため判断できなかった。深さは2cmと24cmである。

出土遺物は全くなかった。

第34号住居跡 (第89図)

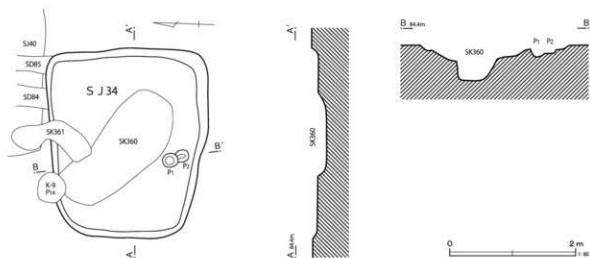
第2調査区中央部南側、皂樹原遺跡K-9グリッドに位置する。第360・361号土壌、第84・85号溝跡、1基のグリッドピットと重複する。新旧関係は不明瞭であるが、何れの土壌や溝跡より旧

いと考えられる。

平面形は東西に長い台形で、規模は東西3.03m、南北は東辺で2.52m、西辺で1.95mである。確認面からの深さは0.07~0.11mである。主軸方位はN-87°-Eである。床面はほぼ平坦で、壁は開きながら立ち上がる。掘り込みの状況から住居跡とした。

カマドや貯蔵穴、壁溝は検出できず。ピットが2本検出された。深さは10cmと14cmである。

出土遺物はなかった。



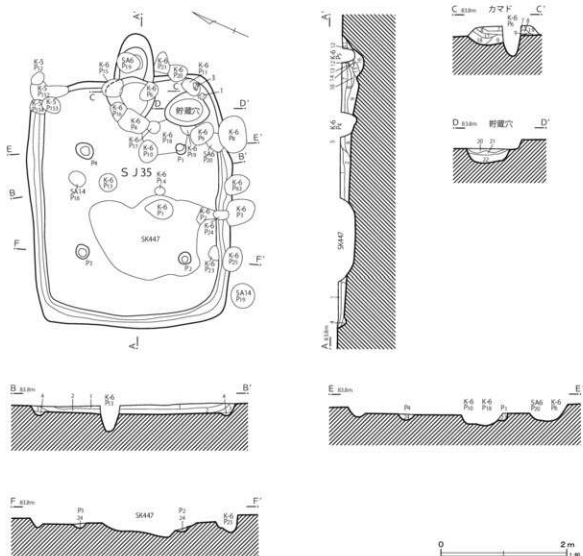
第89図 第34号住居跡

第35号住居跡 (第90図)

第2調査区中央部やや北寄り、皂樹原遺跡K-5・6グリッドに位置する。第447号土壌、第6・8・14号柵列、数多くのグリッドビットと重複し、第447号土壌、第6・8・14号柵列より古い。グ

リッドビットとの関係は不明瞭だが、本住居跡より新しいものが多いと考えられる。

平面形は東西に長い長方形で、規模は東西4.05m、南北3.12m、確認面からの深さは0.07~0.16mである。主軸方位はN-63°-Eである。床面

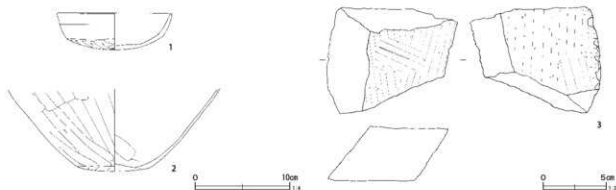


J 35

- 1 黒褐色土 ロームブロック・ローム粒子少
- 2 暗褐色土 ロームブロック(2~10cm)やや多
- 3 暗褐色土 ローム粒子多
- 4 黒褐色土 ロームブロック多
- 5 暗褐色土 ローム粒子多
- 6 暗褐色土 ローム粒子多
- 7 暗褐色土 黄褐色粘土ブロック(10cm)少
- 8 暗褐色土 黄褐色粘土ブロック(2~5cm)多
- 9 暗褐色土 砂質 ロームブロック(10~30cm)多
- 10 黒褐色土 ローム粒子・焼土粒子少
- 11 暗褐色土 焼土粒子多
- 12 暗褐色土 炭化物少
- 13 暗褐色土 黒褐色ブロック(10cm)・焼土ブロック(8cm)
- 14 赤褐色土 焼土粒子やや多

- 14 赤褐色土 焼土粒子やや多
- 15 灰褐色土 砂質
- 16 灰褐色土 砂質
- 17 暗褐色土 砂質
- 18 暗褐色土 砂質
- 19 暗褐色土 砂質
- 20 暗褐色土 砂質
- 21 茶褐色土 砂質
- 22 茶褐色土 砂質
- 23 暗褐色土 砂質
- 24 暗褐色土 砂質

第90図 第35号住居跡



第91図 第35号住居跡出土遺物

第26表 第35号住居跡出土遺物観察表 (第91図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	坏	12.1	3.9	—	C D E K	65	普通	明赤褐	No.1 貯蔵穴	
2	土師器	甕	—	8.7	8.0	C H	50	普通	にぶい橙	カマド	
3	石製品	砥石	長さ8.4cm	幅10.2cm	厚さ4.4cm	重さ424.2g	砂岩			No.2	39-3

はほぼ平坦で、壁は開きながら立ち上がる。覆土は概ね2層で、ロームブロックやローム粒子を含んでいた。

カマドは東壁中央に設けられ、多くのグリッドピットと重複していた。袖部は検出できなかった。燃焼部は床面を11cm程土塊状に掘り込み、煙道部は更に深く掘った後、段を持って立ち上がる。覆土に黄褐色粘土ブロックを多く含む層が見られることから、カマドはこの粘土で構築されていたと考えられる。

貯蔵穴は南東コーナー近くで検出された。平面形は楕円形である。規模は54×71cm、床面からの深さは22cmである。壁溝は東壁以外で検出された。幅17～27cm、床面からの深さは5cm前後である。ピットは4本検出された。土壌やグリッドピットに壊されていたものも見られるが、何れも柱穴と考えられる。深さは7～15cmである。

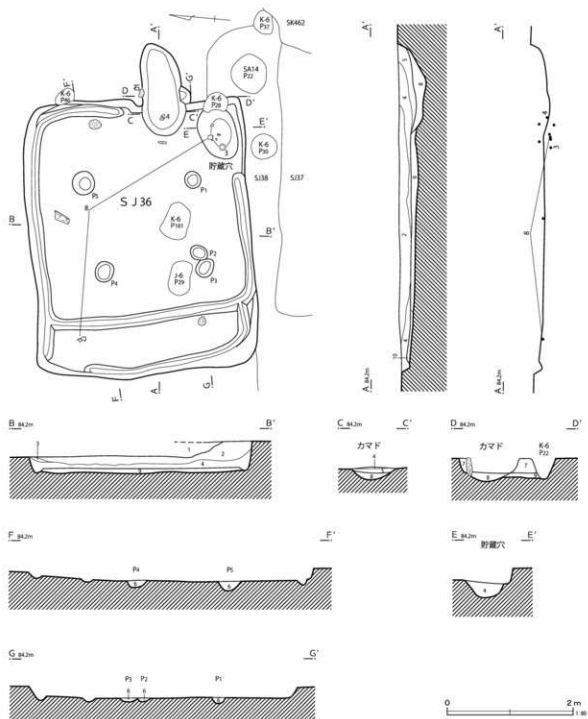
遺物は貯蔵穴付近から出土した。出土量は少なく、小片が多い。接合率は悪い。図示した以外には須恵器坏・甕、土師器坏・甕が見られる。第35図3は砂岩製の砥石である。割れてしまっているため不明点が多いが、両面を使用している。

第36号住居跡 (第92図)

第2調査区中央、皂樹原遺跡J・K-6グリッドに位置する。第38号住居跡、数基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第38号住居跡より新しく、グリッドピットとの関係は不明瞭だが、本住居跡より新しいピットが多いと考えられる。

本住居跡は西辺で壁溝が2重に検出されたことや、覆土の観察から当初正方形のものを西側に拡張したと考えられる。拡張前の平面形は正方形で、東西が3.63m、南北3.50mである。拡張後の平面形は東西に長い長方形で、規模は東西4.39m、南北3.53mで、確認面からの深さは、確認面に段差が見られたため0.10～0.41mと差がある。主軸方位はN-80°-Eである。床面はほぼ平坦で、壁は開き気味に立ち上がる。

カマドは東壁中央よりやや南側に設けられていた。極小さな左袖を検出し、その内側には自然石が使用されていた。右袖は明瞭ではないが、左袖の石に相対する部分にピット状の落ち込みが検出され、左袖同様に石が使用されていた可能性がある。燃焼部は床面を7cm程土塊状に掘り込み、そのまま煙道部となる。

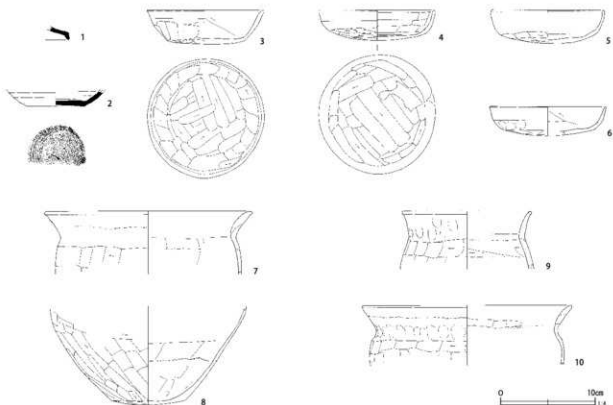


S J 36

- 1 暗褐色土 炭化物微 黄褐色ブロック
- 2 黒色土 焼土塊 炭化物 稻粒
- 3 淡黄褐色土 黄褐色ブロック
- 4 黄褐色土 黄褐色ブロック・焼土・炭化物多
- 5 灰褐色土 炭化物・焼土・崩落土

- 6 暗褐色土 炭化物・焼土粒子少
- 7 黄褐色土 粘土層 暗褐色土ブロック(10~50mm)少
- 8 灰褐色土 製り方 焼土ブロック(5~15mm)多 炭化物(20~50mm)やや多
- 9 黒褐色土 製床 ローム粒子・ロームブロック(10~20mm)多
- 10 黒褐色土 製床 ロームブロック(10~20mm)多

第92図 第36号住居跡



第93図 第36号住居跡出土遺物

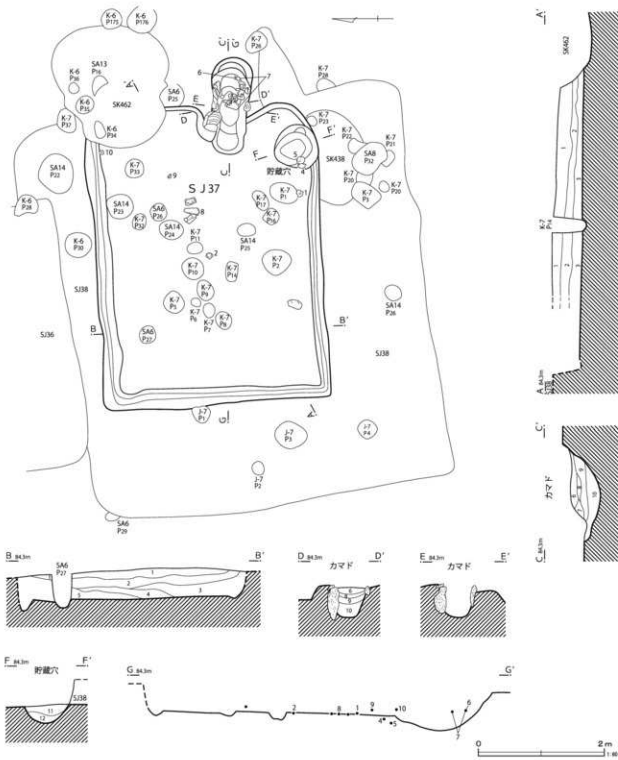
第27表 第36号住居跡出土遺物観察表 (第93図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	蓋	—	—	—	D I	—	良好	灰黄	未野産	
2	須恵器	坏	—	1.9	6.2	A I J	30	良好	灰白	南比企産 カマド	
3	土師器	坏	12.2	3.6	8.3	C E	95	普通	明赤褐	No. 6	39-4
4	土師器	坏	12.1	3.2	10.3	C E I	95	良好	にぶい黄橙	No. 1 カマド	39-5
5	土師器	坏	11.8	3.5	9.8	I J K	75	普通	にぶい橙	やや磨耗 カマド	39-6
6	土師器	坏	(12.2)	3.0	(9.3)	A C E F I	20	普通	にぶい橙	カマド	
7	土師器	甕	(21.5)	6.7	—	C E H I K	20	良好	明赤褐		
8	土師器	甕	—	10.5	7.8	A C E I	50	普通	にぶい褐	b c No. 3 - 7 カマド	
9	土師器	甕	(13.5)	6.1	—	A E I	35	普通	にぶい橙	d	
10	土師器	甕	(22.0)	6.3	—	A C I	40	普通	にぶい赤褐	b 床下	

貯蔵穴は南東コーナー近くで検出された。平面形は楕円形である。規模は58×88cm、床面からの深さは25cmである。壁溝は、拡張以前では貯蔵穴周辺以外で全周し、拡張後では北西コーナー付近で途切れていた。幅13～32cm、床面からの深さは6cm前後である。ピットは5本検出された。何れも柱穴と考えられ、P2とP3は建替えられた可能性がある。深さは5～15cmである。全体の床面下で掘り方が確認された。ロームブロックを多

く含む黒褐色土で貼床がされていた。また、カマド下にも掘り方が検出された。

遺物は住居跡全体から出土した。出土量はやや多めに見られるが、図示した以外の土器の接合率は悪い。土師器甕の破片は多くあるが、小片が多く、口縁部から底部まで接合するものがない。破片の中では土師器坏が少なく感じる。図示した以外には須恵器坏や土師器坏・甕・台付甕が見られる。



S J 37

- 1 黒褐色土 軽石・炭化物・焼土層 粗粒
- 2 黒褐色土 炭化物・焼土・軽石 粗粒
- 3 褐色土層 黄褐色軽石層 粗粒
- 4 黒色土層 炭化物・焼土 粗粒
- 5 褐色土層 炭化物・焼土・軽石 粗粒
- 6 黒褐色土 焼土ブロック・炭化物(20~50cm) 中やち多
礫(5~10cm)少

- 7 褐色土 天井崩落土 焼土ブロック(5~10cm) 中やち多
- 8 褐色土 天井崩落土 黄褐色粘土(10~30cm)多 焼土ブロック(10cm) 中やち多 黒褐色ブロック少
- 9 黒褐色土 焼土ブロック・炭化物(20~50cm)多
- 10 黒褐色土 黄褐色粘土ブロック(20~50cm)・焼土・軽石・炭化物(20~50cm) 中やち多
- 11 黒褐色土 ロームブロック・ローム粒子多 焼土ブロック少
- 12 黒褐色土 ロームブロック(5~20cm)・ローム粒子多

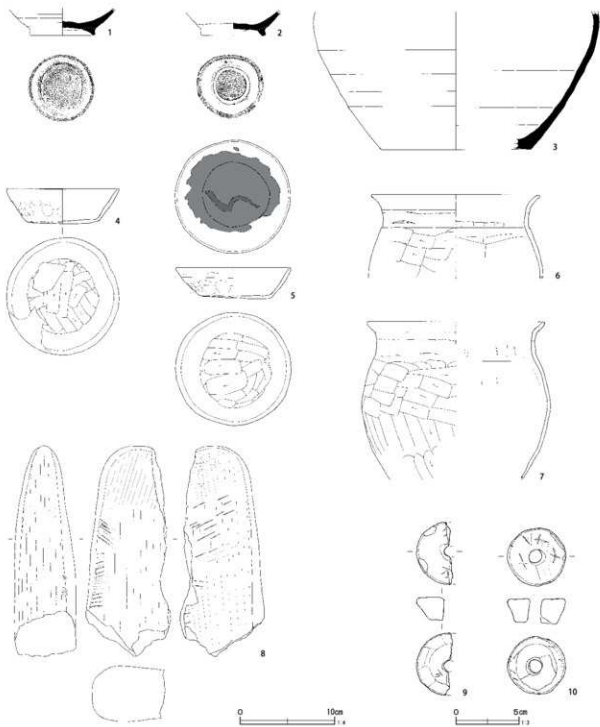
第94図 第37号住居跡

第37号住居跡 (第94図)

第2調査区中央、皂樹原遺跡J・K-6・7グリッドに位置する。第38号住居跡、第462号土壇、第6・8・14号柵列跡、多数のグリッドビットと重複していた。新旧関係は、第38号住居跡より新

しく、第6・8・14号柵列跡より古い。第462号土壇との関係は不明瞭だが本住居跡が古いと思われる。グリッドビットとの関係も不明瞭だが、新旧両方あるようである。

平面形は東西に長い長方形で、規模は東西4.77



第95図 第37号住居跡出土遺物

第28表 第37号住居跡出土遺物観察表 (第95図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	高台付杯	—	2.9	7.0	A C D E	90	普通	暗灰黄	未野産 No. 8	
2	須恵器	高台付杯	—	2.8	6.9	C D E	60	良好	灰	未野産 No. 6 S J 38	
3	須恵器	甕	—	14.6	(16.0)	B D E	15	良好	灰	未野産 カマド S J 38	
4	土師器	杯	11.9	3.7	7.6	B C K	85	普通	にぶい橙	No. 9 カマド 貯蔵穴 S J 38	39-7
5	土師器	杯	12.0	3.2	7.4	A C D E	100	普通	橙	灯明皿か 油煙 No. 10	39-8
6	土師器	甕	(17.6)	8.9	—	C D E	20	普通	明赤褐	No. 12	
7	土師器	甕	(18.3)	16.6	—	C D H J K	35	普通	明褐	カマド No. 11・12	
8	石製品	砥石	長さ22.2cm	幅9.9cm	厚さ6.5cm	重さ1796.0g	砂岩			No. 4	40-1
9	土製品	紡錘車	直径4.9cm	厚さ1.8cm	重さ22.4g					No. 2 刻字「万」	40-2・3・4
10	土製品	紡錘車	直径4.6cm	厚さ2.0cm	重さ35.2g					No. 1 線刻「×」	40-5

m、南北3.57m、確認面からの深さは0.37m前後である。主軸方位はN-87°-Eである。床面はほぼ平坦で、壁はほぼ垂直に立ち上がる。

カマドは東壁中央よりやや南側に設けられていた。左右の袖部から煙道部にかけて川原石が並べられ、補強材として使用されていた。右袖の石は被熱により赤化していた。また、カマド内側には土師器甕が出土しており、天井部の補強材に使用された可能性もある。燃焼部は床面を24cm程掘り込み、急激に立ち上がって煙道部へと続く。覆土には黄褐色粘土が含まれ、この粘土でカマドを構築したと考えられる。

貯蔵穴は南東コーナー近くで検出された。平面形は円形で、規模は直径69cm、床面からの深さは27cmである。壁溝は東辺以外で検出され、幅16~31cm、床面からの深さは4~16cmである。床面には多くのピットが検出されたが、本住居跡に伴うものはないと判断した。

遺物はカマドや貯蔵穴から出土した。出土量はやや多く見られるが、接合率は悪い。図示した以外には須恵器高台付杯・甕や土師器杯・甕が見られる。第95図5は灯明皿に使用されたと思われる土師器杯である。内面に油煙が付着し、中心には灯芯かと思われる紐状の塊が見られた。9・10は土製紡錘車である。9は半分を欠損しているが、上・下面に「万」と思われる線刻が見られる。10は上面に「×」が側面に線状の線刻が付けられている。

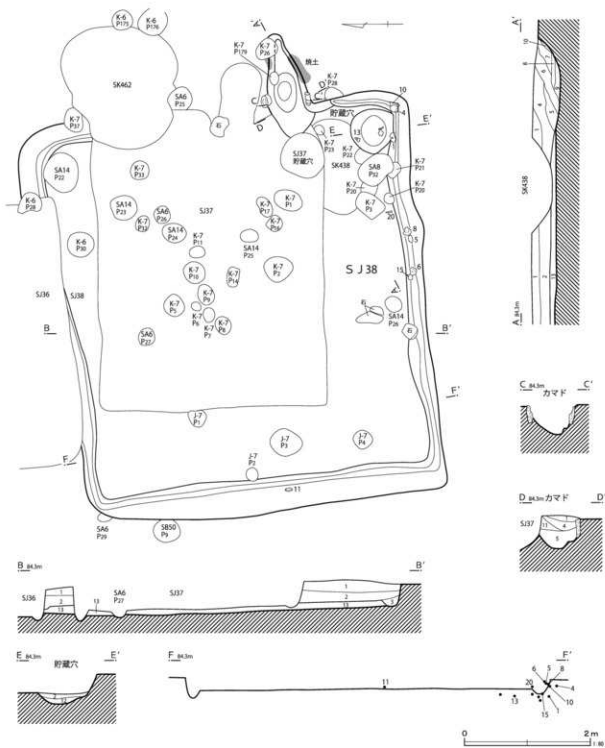
第38号住居跡 (第96図)

第2調査区中央、皂樹原遺跡J・K-6・7グリッドに位置する。第36・37号住居跡、第462号土壌、第6・8・14号櫛列跡のほか多数のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、2軒の住居跡や3条の櫛列跡より旧く、第462号土壌との関係は不明瞭だが本住居跡が旧いと思われる。グリッドピットとの関係も不明瞭だが、新旧両方あるようである。

平面形は正方形で、規模は東西6.35m、南北6.22m、確認面からの深さは0.22~0.36mである。主軸方位はN-80°-Eである。床面はほぼ平坦で、壁はほぼ垂直に立ち上がる。覆土は概ね2層で、ロームブロック・焼土ブロックを含んでいた。

カマドは東壁の中央より南側に設けられていた。左側の袖部は第37号住居跡に壊されていたが、燃焼部は残存していた。袖から煙道入口にかけての両側に自然石の補強材が検出された。燃焼部は床面を15cm程掘り下げ、煙道部では急激に立ち上がっていた。煙道部の両壁は焼土が明瞭に観察された。

貯蔵穴は南東コーナーで検出された。平面形は円形で、規模は68×73cm、床面からの深さは15cmである。壁溝は全周するようで、幅19~58cm、床面からの深さは6~11cmである。本住居跡に伴うと考えられるピットは検出されなかった。床下全体に掘り方を検出した。ロームブロックや黒褐



S J 38

- 1 暗褐色土 ロームブロック(5~10m)-焼土ブロック(10m)少
- 2 暗褐色土 ロームブロック(5~10m)-ローム粒子やや多 焼土ブロック(10m)少
- 3 暗褐色土 ロームブロック(5~10m)-ローム粒子多
- 4 灰褐色土 黄褐色粘土ブロック(2~10m)-焼土粒子やや多 炭化物(20~50mm)少
- 5 灰褐色土 黄褐色粘土ブロック(2~10m)-焼土ブロック多 炭化物(20~50mm)やや多
- 6 赤褐色土 天井の崩落土 焼土ブロック(5~20m)多

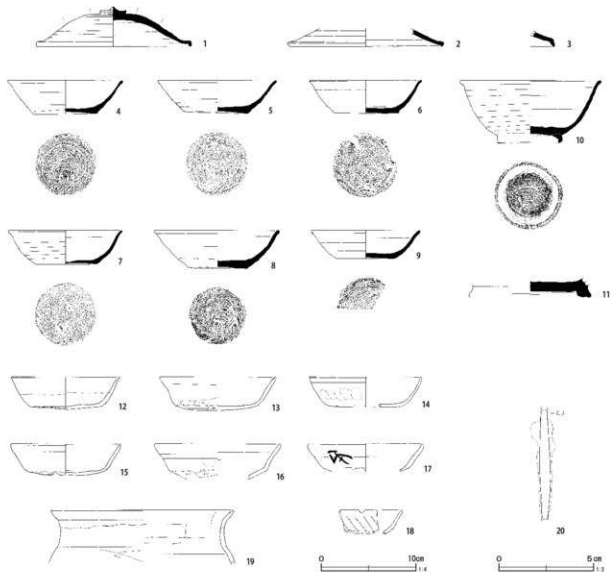
- 7 灰褐色土 黄褐色粘土ブロックやや多 焼土粒子少
- 8 黄褐色土 崩落粘土層
- 9 暗褐色土 焼土ブロック・炭化物(20~50mm)やや多
- 10 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10m)やや多
- 11 暗褐色土 褐色粘土ブロック(10~20m)多 焼土ブロックやや多
- 12 灰褐色土 黄褐色粘土ブロック(5~7m)-焼土ブロックやや多
- 13 褐色土 粘床 ロームブロック(20~50m)多 黒褐色ブロック(20~30m)やや多

第96図 第38号住居跡

色ブロックを含む褐色土で貼床がされていた。

遺物は南壁際から多く出土した。出土量はやや多めにみられるが、接合率は悪い。須恵器は重複している第37号住居跡と比べるとかなり多く見られる。土師器は環の破片が少なく、甕の破片は

多いが小片でほとんど接合しない。図示した以外には須恵器蓋・坏・高台付坏・甕が、土師器は坏・甕が見られる。第97図17は墨書土器である。「成」かと思われる。



第97図 第38号住居跡出土遺物

第29表 第38号住居跡出土遺物観察表 (第97図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	蓋	16.3	4.2	—	I	70	良好	灰	未野産 No.6 ツمام径2.8cm	40-6
2	須恵器	蓋	(16.1)	1.9	—	B D I	10	良好	灰	未野産 カマド	
3	須恵器	蓋	—	1.7	—	D I	—	良好	灰黄	未野産	
4	須恵器	坏	12.2	3.6	6.7	B E I	90	普通	灰黄	未野産 No.11	40-7
5	須恵器	坏	(12.3)	3.4	7.0	B D H K	80	良好	灰	未野産 No.4 SJ37	40-8
6	須恵器	坏	(11.9)	3.5	7.0	B D H I K	70	普通	灰黄	未野産 No.2	40-9

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
7	須恵器	坏	11.9	3.6	6.5	B D I	95	普通	灰黄褐	未野産 No.16	41-1
8	須恵器	坏	13.2	4.0	6.3	B D E H K	60	普通	灰黄	未野産 No.5	41-2
9	須恵器	坏	(11.5)	3.0	(6.1)	B D E H K	30	良好	灰	未野産	
10	須恵器	高台付碗	14.8	6.6	6.9	I	80	良好	灰	未野産 No.12 カマド	41-3
11	須恵器	甕	—	2.1	12.8	I L	95	良好	灰	群馬産 自然釉 No.13	
12	土師器	坏	(11.5)	3.5	(7.2)	B H I K	20	普通	にぶい橙	SJ37	
13	土師器	坏	12.2	3.5	8.8	A C D E	70	普通	にぶい橙	No.9	41-4
14	土師器	坏	(11.8)	3.2	(7.8)	I K	20	普通	灰褐	カマド	
15	土師器	坏	(11.6)	3.4	(8.1)	A C E K	30	普通	にぶい橙	No.3	
16	土師器	坏	(13.2)	3.8	—	A C D E K	15	良好	赤褐		
17	土師器	坏	(12.0)	2.9	—	A D E K	10	普通	にぶい赤褐	墨書「成」	41-5
18	土師器	坏	—	—	—	E I K	10	普通	にぶい橙	暗文 SJ37	
19	土師器	甕	(19.0)	5.7	—	C D E H I K	15	普通	明赤褐	カマド	
20	鉄製品	棒状品	長さ(11.5)cm	幅1.1~0.6cm	厚さ0.4cm	重さ63.73g				No.1	41-6

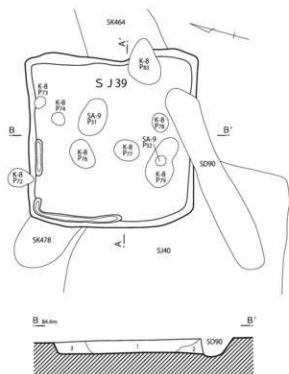
第39号住居跡 (第98図)

第2調査区中央部南寄り、皂樹原遺跡K-8グリッドに位置する。第40号住居跡、第9号柵列跡、第464・478号土壇、第90号溝跡や敷基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第40号住居跡より新しく、第9号柵列跡、第464号土壇、第90号溝跡より古い。第478号土壇、グリッ

ドピットとの関係は不明瞭である。

平面形は正方形で、規模は東西2.75m、南北2.60m、確認面からの深さは0.19~0.23mである。主軸方位はN-74°-Eである。床面は平坦で、壁は開きながら立ち上がる。覆土は概ね3層で、磔を含んでいた。

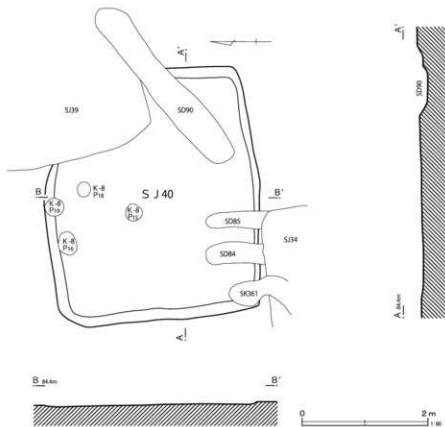
カマドは検出されなかったが、東壁を壊すグリ



- S J 39
- 1 暗褐色土 礫(10mm)少 白色粒子
 - 2 黒褐色土 礫(10~50mm)多 白色粒子
 - 3 暗褐色土 ローム粒子多 礫(10~50mm)
 - 4 黒褐色土 焼土粒子少 礫(10mm) 白色粒子
 - 5 暗褐色土 焼土粒子極多 白色粒子少
 - 6 褐色土 ローム主体 白色粒子少 礫(10~20mm)
 - 7 褐色土 やや砂質 暗褐色土多 白色粒子少 ローム粒子
 - 8 黒褐色土 礫(10mm)多 白色粒子極少 焼土粒子



第98図 第39号住居跡



第99図 第40号住居跡

ッドピットの覆土に焼土粒子が含まれていたことからこの位置にあった可能性が高い。

貯蔵穴は検出できなかった。壁溝は北西コーナー付近で検出され、幅20cm前後、床面からの深さは2～7cmと極浅い。本住居跡に伴うと考えられるピットは検出されなかった。

出土遺物は小片が少量で、ほとんど接合しなかった。須恵器は器種の判断ができない小片が1片で、土師器は坏片が4片・甕口縁部片1片で、あとは甕胴部と思われる。図示できるものはない。

第40号住居跡（第99図）

第2調査区中央部南寄り、皂樹原遺跡K-8・9グリッドに位置する。第39号住居跡、第361号土城、第84・85・90号溝跡や4基のグリッドピットと重複していた。新田関係は、住居跡や土城、溝跡より旧く、グリッドピットとの関係は不明瞭

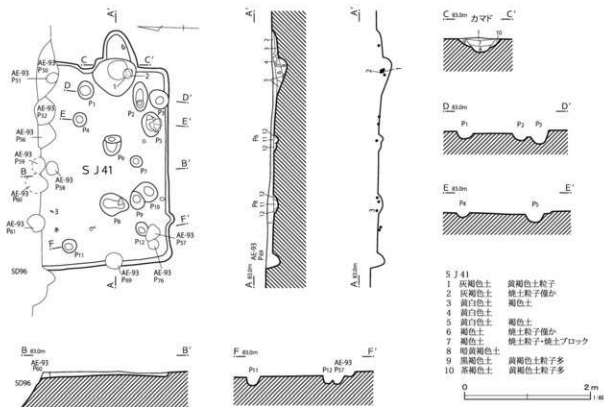
である。

平面形は東西にやや長い長方形で、規模は東西3.95m、南北3.38mで、確認面からの深さは0.03～0.09mと浅い。主軸方位はN-83°-Eである。床面はほぼ平坦で、壁は開きながら立ち上がるようだが深度がなく不明瞭である。覆土の観察はできなかった。

カマドは検出できなかった。第39号住居跡や第90号溝跡に壊されていた東辺に設置されていた可能性もある。貯蔵穴や壁溝も検出できなかった。遺物は出土しなかった。

第41号住居跡（第100図）

第3調査区の南側、楡下遺跡A E-93グリッドに位置する。住居跡の北側を第96号溝跡に壊され、多くのグリッドピットと重複していた。グリッドピットとの関係は不明瞭である。



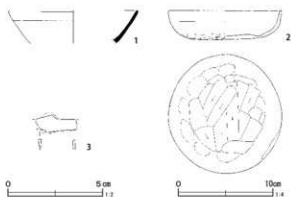
平面形は東西に長い長方形と考えられる。検出した規模は東西3.25m、南北2.01m、確認面からの深さは0.05~0.09mである。主軸方位はN-87°-Eである。床面は緩やかな起伏があり、壁は開き気味に立ち上がる。

カマドは東壁の南東コーナーよりに設けられていた。小さく左袖が検出されたのみで、右袖は検出できなかった。燃焼部は床面を15cm程掘り込み、急激に立ち上がって煙道部へ続く。

貯蔵穴、壁溝は検出できなかった。ピットは12本検出された。何れが柱穴となるかは判断できなかった。深さは5~19cmである。

遺物は小片が少量出土したのみである。接合率

は極めて悪い。図示した須恵器環と土師器環はカマドから出土した。図示した以外には須恵器環・土師器環・甕が見られる。



第30表 第41号住居跡出土遺物観察表 (第101図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	環	(13.5)	3.5	—	D J	10	良好	灰	南比企産 No.11	
2	土師器	環	11.8	3.1	—	C E I	95	普通	にぶい赤褐	No. 7	41-7
3	鉄製品	刀子	長さ(4.3)cm	刀幅(1.2)cm	背厚(0.3)cm	重さ9.39g				No.10	41-8

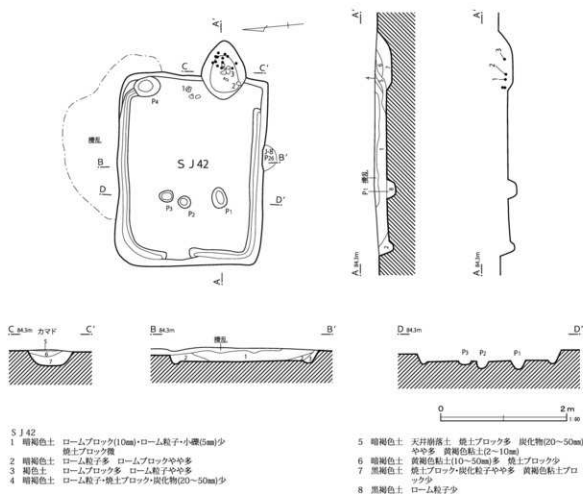
第42号住居跡 (第102図)

第2調査区中央部やや西寄り、梶原遺跡J-7・8グリッドに位置する。南辺中央でグリッドピットと重複するが本住居跡が新しい。また、北辺は攪乱に壊されていたが、攪乱が浅く、壁や床面は残存していた。

平面形は東西に長い長方形で、規模は東西3.03m、南北2.29m、確認面からの深さは0.10~0.16

mである。主軸方位はN-97°-Eである。床面はほぼ平坦で、壁は開き気味に立ち上がる。覆土は概ね3層で、ロームブロックやローム粒子を含んでいた。

カマドは東壁の南東コーナーよりに設けられていた。袖部は検出できなかった。燃焼部は床面を土塊状に8cm程掘り込んでいた。覆土に黄褐色粘土が含まれており、この粘土でカマドを構築した



第102図 第42号住居跡



第103図 第42号住居跡出土遺物

第31表 第42号住居跡出土遺物観察表 (第103図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	坏	(12.1)	3.9	(6.9)	B D	30	普通	灰	未野産 No.1	
2	土師器	坏	(11.3)	2.8	—	C D E	40	普通	にぶい橙	カマド No.2 カマド	
3	土師器	甕	(21.1)	5.4	—	C E H I	45	普通	明赤褐	やや磨耗 カマド No.1 カマド	42-1

と考えられる。

貯蔵穴は検出できなかった。壁溝は東辺以外で検出されたが、西辺の一部が途切れていた。幅14～27cm、床面からの深さは4cm前後である。ピットは4本検出された。何れも柱穴とは判断できなかった。深さは6～16cmである。

遺物はカマドから多く出土したが、小片や極小片がほとんどで、出土量はやや多いが接合率は極めて悪い。図示した以外には須恵器甕、土師器坏・甕が見られる。

第43号住居跡 (第105図)

第2調査区中央部西寄り、皂樹原遺跡H・Iー6グリッドに位置する。第44号住居跡、第58号掘立柱建物跡、第549・550・632号土塊、第6号柵列跡、1基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第44号住居跡より新しく、他の掘立柱建物跡や土塊、柵列跡、グリッドピットより旧

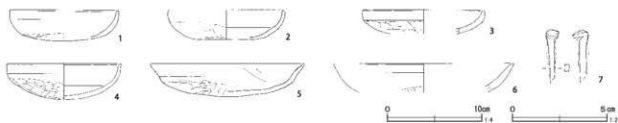
い。住居跡北側は攪乱で大きく土取りが行われており、北辺は検出できなかった。

平面形は東西に長い長方形と考えられ、規模は東西5.86m、南北は2.42mが残存していた。確認面からの深さは0.23～0.29mである。主軸方位はN-115°-Eである。床面は平坦で、壁は開き気味に立ち上がる。覆土は概ね1層で、ロームブロックを含んでいた。

カマドは東壁の南東コーナーよりに設けられていた。袖部は地山と考えられ、燃焼部は床面を8cm程掘り込み、緩やかに煙道部へ移行する。覆土には灰褐色粘土が含まれ、この粘土でカマドを構築したと考えられる。

貯蔵穴、壁溝は検出できなかった。ピットは4本検出されたが何れも柱穴とは判断できなかった。深さは3～15cmである。

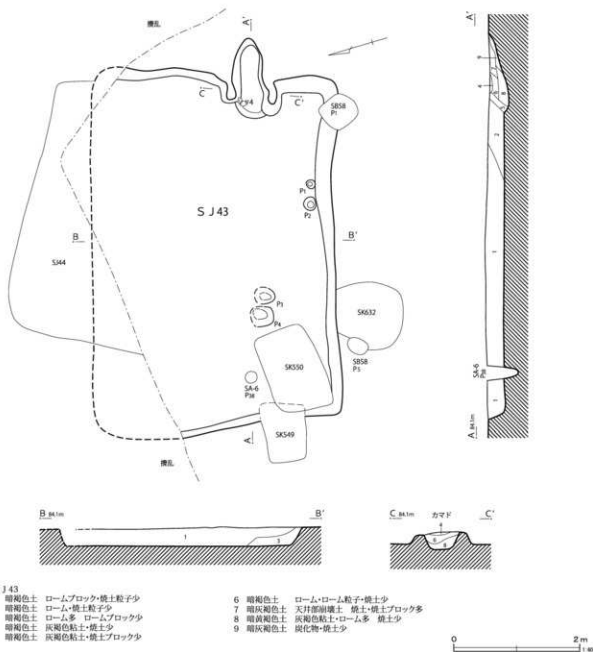
出土遺物は小片が少量で、接合率は極めて悪い。図示した以外には須恵器蓋・坏・甕や土師器坏・



第104図 第43号住居跡出土遺物

第32表 第43号住居跡出土遺物観察表 (第104図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	坏	(11.3)	3.1	—	A C I K	20	普通	にぶい橙		
2	土師器	坏	(12.1)	3.1	—	C D E	20	良好	にぶい赤褐		
3	土師器	坏	(12.7)	2.5	—	C E I	20	良好	にぶい褐	SJ44	
4	土師器	坏	12.1	3.8	—	A C I	65	良好	橙	カマド No.20	42-2
5	土師器	坏	(16.2)	4.5	—	D E	30	普通	にぶい褐		
6	土師器	坏	(19.0)	3.0	—	A C D E	20	良好	にぶい褐		
7	鉄製品	釘	長さ(5.2)cm	幅0.5cm	厚さ0.7cm	重さ9.60g					42-3



第105図 第43号住居跡

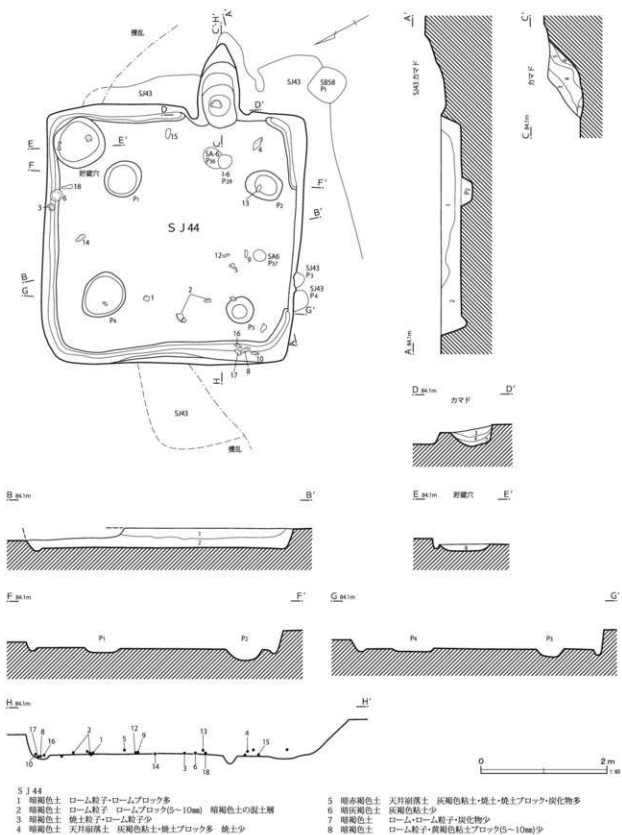
姿が見られる。

第44号住居跡 (第106図)

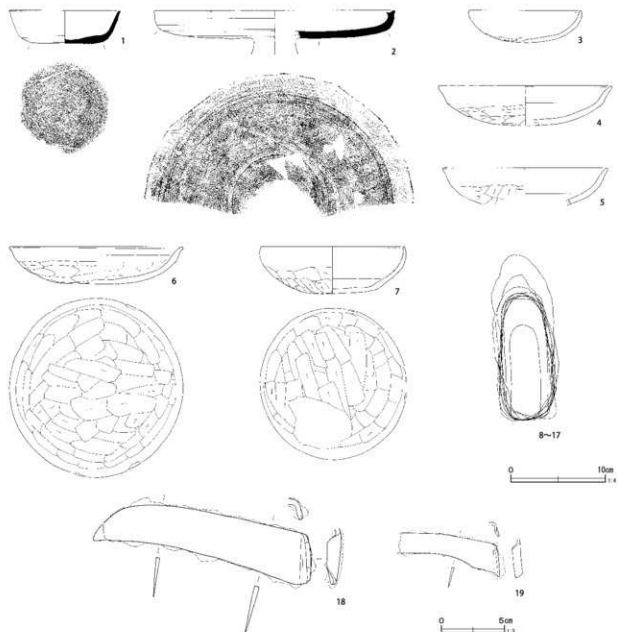
第2調査区中央部西寄り、皂樹原遺跡H・Iー6グリッドに位置する。第43号住居跡、第6号柵列跡、1基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第43号住居跡、第6号柵列跡よりも旧く、グリッドピットとの関係は不明瞭である。住

居跡の北側は攪乱で大きく土取りが行われていたが、本住居跡の深度が深く壁や床は確認できた。

平面形は正方形で、規模は東西4.06m、南北4.09mで、大半は第43号住居跡の床面で確認され、床面からの深さは0.28～0.33mである。主軸方位はN-118°-Eである。床面は平坦で、壁はほぼ垂直に立ち上がる。覆土は概ね2層で、ロームブロックやローム粒子を含んでいた。



第106図 第44号住居跡



第107図 第44号住居跡出土遺物

カマドは東壁の南東コーナーよりに設けられていた。第43号住居跡のカマドの下に重なるような状態であった。袖部は極僅かに検出されたにすぎない。燃焼部は床面を5cm程掘り込み、急激に立ち上がる。覆土には天井の崩落土と考えられる層が観察できた。また、灰褐色粘土が含まれており、この粘土でカマドを構築したと考えられる。

貯蔵穴は北東コーナーで検出された。平面形は円形で、規模は73×79cm、床面からの深さは11cm

である。壁溝は南辺の中央部以外で検出された。幅19～37cm、床面からの深さは5～9cmである。ピットは4本検出された。何れも柱穴と考えられる。深さは5～17cmである。

遺物は住居跡全体から出土した。出土量はあまり多くなく、小片で、接合率は悪い。図示した以外にも土師器・甕が見られる。編物石が20点出土した。中には被熱で赤化したものが見られた。第107図18・19は鉄鎌である。18は錆に覆われて、

第33表 第44号住居跡出土遺物観察表 (第107図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	坏	11.7	3.5	5.8	A C I	70	良好	灰	藤岡産 やや磨耗 No.2 SJ43	42-4
2	須恵器	高盤	(25.3)	3.1	—	B D F	40	良好	灰	藤岡産 No.3・4	
3	土師器	坏	11.7	3.4	—	A C D E K	85	普通	橙	磨耗著しい No.15	42-5
4	土師器	坏	(18.3)	4.2	—	C E H K	50	普通	橙	磨耗著しい No.19	42-6
5	土師器	坏	(17.2)	4.0	—	D E	10	普通	橙	No.6	
6	土師器	坏	18.0	4.0	—	A C D E H	95	普通	橙	No.14	42-7
7	土師器	坏	15.1	5.0	8.1	C D E H	95	普通	橙	カマド	42-8
8	石製品	編物石	長さ17.5cm	幅6.8cm	厚さ3.2cm		重さ398.7g		結晶片岩	No.11	
9	石製品	編物石	長さ13.4cm	幅5.6cm	厚さ2.1cm		重さ207.7g		結晶片岩	No.8	
10	石製品	編物石	長さ13.4cm	幅6.0cm	厚さ3.6cm		重さ366.7g		安山岩	No.12	
11	石製品	編物石	長さ13.1cm	幅4.9cm	厚さ3.1cm		重さ289.2g		砂岩	被熱劣化	
12	石製品	編物石	長さ10.0cm	幅3.5cm	厚さ3.0cm		重さ154.1g		結晶片岩	No.7	
13	石製品	編物石	長さ13.1cm	幅5.2cm	厚さ2.6cm		重さ255.5g		結晶片岩	No.18	
14	石製品	編物石	長さ15.3cm	幅5.9cm	厚さ4.1cm		重さ512.4g		結晶片岩	No.17	
15	石製品	編物石	長さ14.1cm	幅6.4cm	厚さ2.9cm		重さ325.1g		結晶片岩	No.21	
16	石製品	編物石	長さ13.5cm	幅6.0cm	厚さ2.5cm		重さ288.2g		結晶片岩	No.9	
17	石製品	編物石	長さ12.8cm	幅5.9cm	厚さ3.0cm		重さ333.4g		砂岩	No.10	
18	鉄製品	鎌	長さ(16.7)cm	刀幅3.9cm(最大)		背幅0.4cm(最大)	重さ108.9g			No.16	42-9
19	鉄製品	鎌	長さ(10.3)cm	刀幅2.7~2.1cm		背幅0.3cm	重さ43.8g				42-10

先端を僅かに欠損するが全体は把握できる。

第45号住居跡 (第108図)

第2調査区中央部西寄り、皂樹原遺跡I-7グリッドに位置する。第46号住居跡、第47号掘立柱建物跡、第7号柵列跡、第638・639号土壌のほか数基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第47号掘立柱建物跡、第7号柵列跡より旧く、第46号住居跡、第638・639号土壌より新しい。グリッドピットとの関係は不明瞭である。

平面形は正方形で、規模は東西3.13m、南北3.35m、確認面からの深さは0.45~0.54mである。主軸方位はN-73°-Eである。床面は緩やかな起伏があり、壁はほぼ垂直に立ち上がる。

カマドは東壁中央に設けられていた。袖部は検

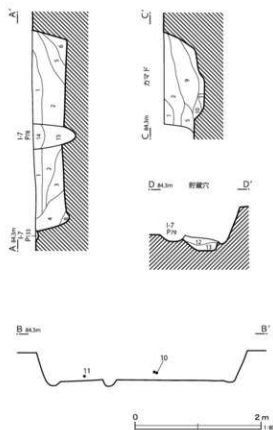
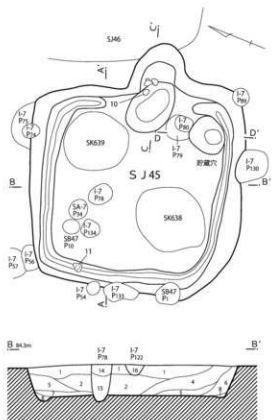
出できなかった。燃焼部は床面を土塊状に17cm程掘り込み、煙道部へ続く。煙道部は急激に立ち上がる。覆土に黄褐色粘土ブロックが含まれており、この粘土でカマドを構築したと考えられる。

貯蔵穴は南東コーナーで検出された。平面形は円形で、規模は52×58cm、床面からの深さは23cmである。壁溝はほぼ全周し、幅30~46cm、床面からの深さは3~7cmである。本住居跡に伴うと考えられるピットは検出できなかった。

遺物は住居跡全体から出土した。出土量はやや多めに見られるが、小片が多い。接合率は悪く、図示した個体以外はほとんど接合しない。これら以外には須恵器坏・甕や土師器坏・甕が見られる。第109図15は鉄鎌である。錆に覆われ、先端を欠損している。

第34表 第45号住居跡出土遺物観察表 (第109図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	蓋	16.2	2.9	—	B D E I L	95	良好	灰	末野産 ツマミ径3.0cm	43-1
2	須恵器	坏	12.3	3.4	6.2	B D E	80	良好	黄灰	末野産	43-2
3	須恵器	坏	(12.5)	4.1	6.3	A B E H I K	70	不良	にぶい橙	末野産 磨耗著しい 酸化塩	43-3



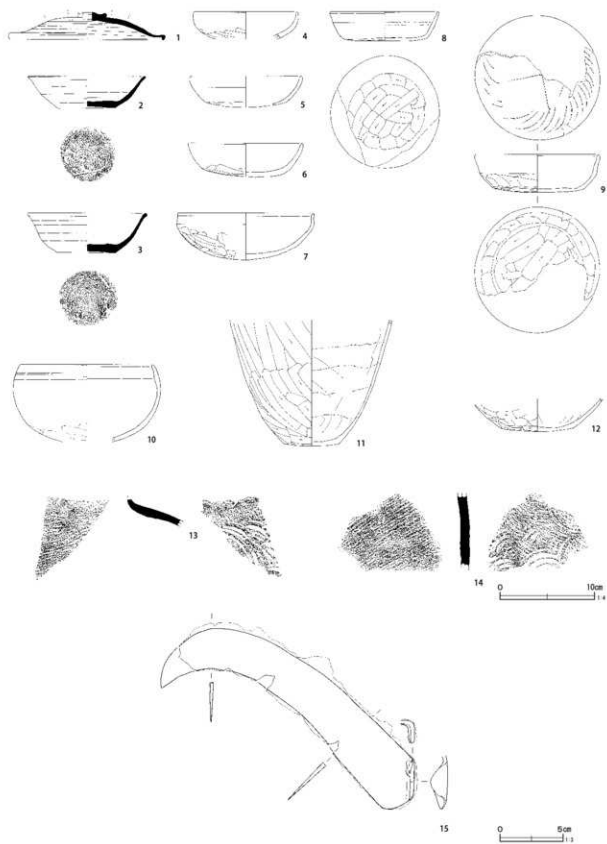
S J 45

- 1 暗褐色土 ローム粒子少 灰褐色粘土ブロック(10~30cm) 焼土ブロック 砂粒子
- 2 暗褐色土 焼土ブロックやや多 炭化物少 ローム粒子 ロームブロック(2~10cm)
- 3 暗褐色土 ローム粒子多 焼土粒子微 黒褐色土ブロック(10cm)
- 4 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10~30cm)黒褐色土ブロック(10cm)少焼土ブロック微 砂粒子
- 5 暗褐色土 ロームブロック(10~30cm)少 焼土粒子微 黒褐色土ブロック(10~30cm)
- 6 暗褐色土 黒褐色土ブロック(10cm)少 ローム粒子含む 焼土粒子微
- 7 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10~30cm)
- 8 暗褐色土 ローム粒子少 焼土粒子微

- 9 褐色土 黄褐色粘土ブロック(50cm以下)多 黒褐色土ブロック(10cm) 焼土ブロック(10cm以下) 広範囲に粘土 カマドの人為的な破壊か?
- 10 茶褐色土 ロームブロック(10cm)やや多 焼土粒子微
- 11 暗褐色土 ローム粒子多 焼土粒子 黒褐色土ブロック(10cm)
- 12 黒褐色土 ロームブロック(20~50cm)やや多 焼土粒子少
- 13 暗褐色土 ローム粒子多 焼土粒子 1-7グリッド ビット78
- 14 暗褐色土 灰褐色土ブロック(10cm)少 焼土炭化物微
- 15 暗褐色土 灰褐色土ブロック(10cm)やや多 1-7グリッド ビット122
- 16 暗褐色土 焼土粒子・黒褐色土ブロック(10cm)少 砂粒

第108図 第45号住居跡

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
4	土師器	坏	(11.0)	2.9	-	CEI	25	普通	にぶい橙	磨耗著しい C	
5	土師器	坏	(11.7)	3.1	-	ACHI	25	普通	橙	磨耗著しい	
6	土師器	坏	12.0	3.6	-	CEH	100	不良	橙	磨耗著しい	43-4
7	土師器	坏	14.4	4.9	-	CEIK	50	普通	褐	磨耗著しい B C	
8	土師器	坏	(11.3)	3.1	-	ACEIK	80	普通	にぶい橙	磨耗著しい	43-5
9	土師器	坏	12.9	4.1	9.1	CDE	60	普通	明赤褐	暗文	43-6
10	土師器	鉢	(14.0)	8.2	-	ADEHK	60	普通	明褐	磨耗著しい カマド No.2	
11	土師器	甕	-	13.4	5.8	BEH	60	普通	黒褐	No. 3	43-7
12	土師器	甕	-	3.5	7.8	CDE	70	普通	黒褐	磨耗著しい A D	
13	須恵器	甕	-	-	-	BDHK	-	良好	灰黄	未野産 D	
14	須恵器	甕	-	-	-	CDHK	-	良好	灰黄	未野産 カマド	
15	鉄製品	鎌	長さ(22.0)cm 刀幅4.3cm(最大) 背幅0.4cm(最大)						重さ155.57g		43-8



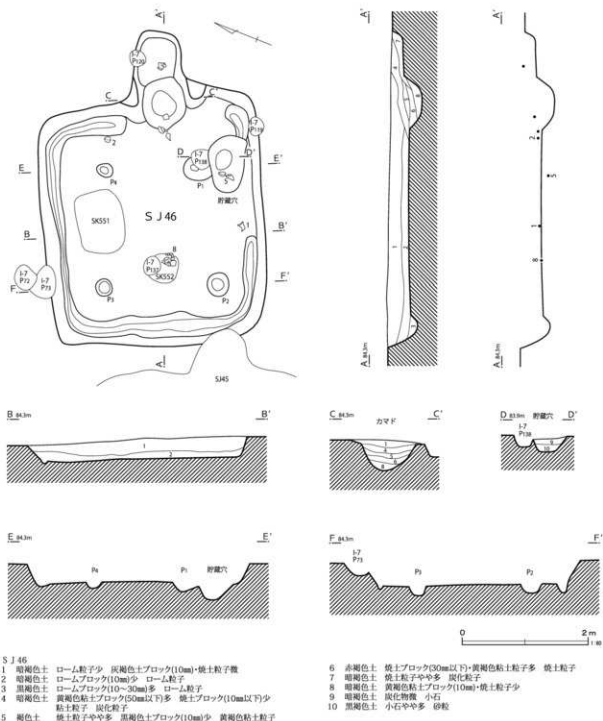
第109图 第45号住居跡出土遺物

第46号住居跡 (第110図)

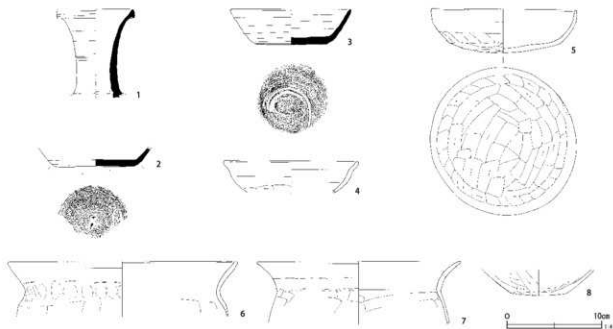
第2調査区中央部西寄り、皂樹原遺跡I・J-7グリッドに位置する。第45号住居跡、第551・552号土壌、数基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第45号住居跡より旧く、第551・552

号土壌より新しい。グリッドピットとの関係は不明瞭である。

平面形は東西に僅かに長い長方形で、規模は東西3.78m、南北3.50m、確認面からの深さは0.26～0.36mである。主軸方位はN-66°-Eである。



第110図 第46号住居跡



第111図 第46号住居跡出土遺物

第35表 第46号住居跡出土遺物観察表 (第111図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	長頸壺?	8.0	9.3	—	E J	100	良好	灰	群馬産 No.6	
2	須恵器	坏	—	2.0	7.5	A B D E H I	45	普通	にぶい橙	未野産 No.2	
3	須恵器	坏	12.6	3.7	7.7	D E J	85	良好	灰褐	群馬産 A D	44-1
4	土師器	坏	(14.1)	3.9	—	C D K	20	普通	にぶい黄橙	やや磨耗 B	
5	土師器	坏	15.2	4.6	—	C E I K	95	良好	橙	磨耗著しい No.5	44-2
6	土師器	甕	(24.0)	5.8	—	C E	40	普通	橙	やや磨耗 A	
7	土師器	甕	(21.4)	6.7	—	C D E	40	普通	橙	A カマド	
8	土師器	甕	—	2.7	6.0	C D E	70	良好	にぶい赤褐	No.7	

床面は緩やかな起伏があり、壁は開き気味に立ち上がる。覆土は概ね2層で、ロームブロックやローム粒子を含んでいた。

カマドは東壁中央に設けられていた。袖部は小さく検出された。燃焼部は床面を土城状に19cm程掘り込み、平坦な煙道へ続く。覆土には黄褐色粘土を含んでおり、この粘土でカマドを構築したと考えられる。

貯蔵穴は南東コーナーからやや西側で検出された。平面形は楕円形で、規模は56×91cm、床面からの深さは26cmである。覆土には小石が含まれ

ていた。壁溝はほぼ全周するが、南辺中央で途切れていた。幅32～56cm、床面からの深さは4～14cmである。ピットは4本検出された。何れも柱穴と考えられる。深さは11～15cmである。

出土遺物はやや多く見られるが、小片が多く接合率は悪い。特に土師器甕は胴部の一部が接合するが、口縁部や底部につながらないものが多い。図示した以外には須恵器坏・甕や土師器坏・甕が見られる。第111図1須恵器長頸壺は図示した口縁部以外の破片は見られなかった。

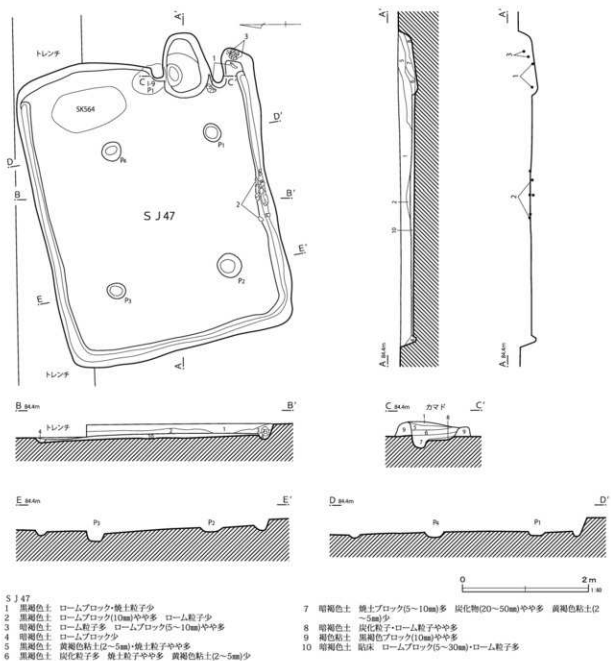
第47号住居跡 (第112図)

第2調査区中央部南西寄り、皂樹原遺跡H・I-9・10グリッドに位置する。第564号土城、1基のグリッドピットと重複し、何れよりも本住居跡が新しい。南辺を試掘トレンチで壊されていたが、トレンチの深度が浅く、壁や床面は検出できなかった。

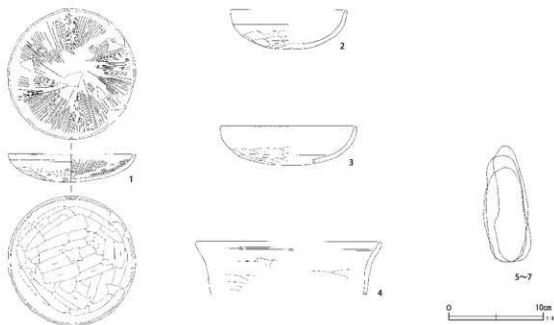
平面形は東西にやや長い長方形で、規模は東西

4.75m、南北3.65m、確認面からの深さは0.10~0.23mである。主軸方位はN-80°-Eである。床面はほぼ平坦で、壁は開き気味に立ち上がる。覆土は概ね2層でロームブロックやローム粒子を含んでいた。

カマドは東壁の南東コーナー近くに設けられていた。袖部は黒褐色ブロックを含む褐色粘土で構築されていた。燃焼部は床面を10cm程掘り込み、



第112図 第47号住居跡



第113図 第47号住居跡出土遺物

第36表 第47号住居跡出土遺物観察表 (第113図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	坏	13.3	3.0	—	C D E	95	良好	橙	暗文 No. 1・4 カマド	44-3
2	土師器	坏	(12.3)	4.1	—	C E	40	普通	にぶい橙	No. 7・9	
3	土師器	坏	(14.3)	4.0	—	E F I	45	普通	にぶい橙	No. 2・3	
4	土師器	甕	(19.8)	5.7	—	C D E	10	普通	にぶい赤褐		
5	石製品	編物石	長さ11.2cm	幅4.5cm	厚さ1.5cm	重さ105.2g			結晶片岩		
6	石製品	編物石	長さ12.2cm	幅3.8cm	厚さ2.0cm	重さ117.2g			結晶片岩		
7	石製品	編物石	長さ10.0cm	幅4.5cm	厚さ1.9cm	重さ101.3g			結晶片岩		

僅かに上がって煙道部へ続く。左袖際の燃焼部で深さ12cmのピットが検出された。

貯蔵穴は検出できなかった。第564号土壌に壊されていた北東コーナー付近にあった可能性もある。壁溝は東辺以外で検出された。幅16～27cm、床面からの深さは5～9cmである。ピットは4本検出され、何れも柱穴と考えられる。深さは6～15cmである。床下全体には掘り方が検出され、ロームブロックやローム粒子を多く含む暗褐色土で貼床がされていた。

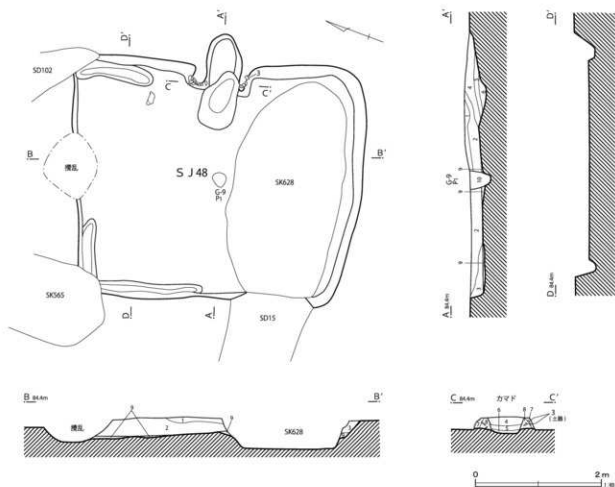
遺物はカマドやその右側の南東コーナー、南壁際から多く出土した。出土量は少なく、小片が多く接合率は悪い。図示した以外には須恵器の坏や土師器坏・甕が見られる。第113図1の土師器坏

は細かい放射状暗文が付けられていた。

第48号住居跡 (第114図)

第2調査区西側やや南寄り、皂樹原遺跡G・H-9グリッドに位置する。第565・628号土壌、第15・102号溝跡、1基のグリッドピットと重複し、その何れよりも古い。北辺中央部を攪乱で壊されていた。

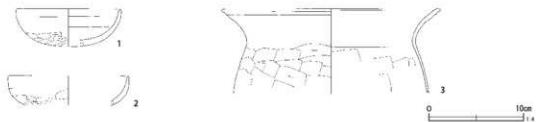
平面形は南北にやや長い長方形で、規模は東西3.78m、南北4.62m、確認面からの深さは0.19～0.26mである。主軸方位はN-71°-Eである。床面はやや起伏があり、壁は開き気味に立ち上がる。覆土は概ね3層でロームブロックを含んでいた。



- S J 48
- 1 暗褐色土 ロームブロック(20mm)少
 - 2 黒褐色土 ロームブロック(20~50mm)やや多 焼土粒子・礫少
 - 3 黒褐色土 ロームブロック(10~20mm)・ローム粒子多
 - 4 暗褐色土 褐色粘土・焼土ブロックやや多
 - 5 暗褐色土 灰褐色粘土粒子・焼土・炭化物少
 - 6 暗褐色土 灰褐色粘土粒子・焼土少

- 7 灰褐色土 白色粒子・焼土粒子少
- 8 暗褐色土 焼土粒子・ローム粒子少
- 9 暗褐色土 褐灰 ロームブロック(5~20mm)・ローム粒子多
- G-9グリッド ビット1
- 10 黒褐色土 炭化粒子やや多 焼土粒子少

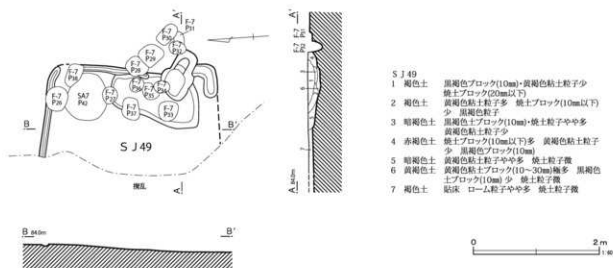
第114図 第48号住居跡



第115図 第48号住居跡出土遺物

第37表 第48号住居跡出土遺物観察表 (第115図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	坏	(11.0)	3.9	-	C D E	30	普通	橙	C	
2	土師器	坏	(12.6)	3.1	-	D E	10	良好	褐灰	内面磨耗著しい A	
3	土師器	甕	(22.9)	9.0	-	C D E	40	普通	橙	内面磨耗著しい E 縁部歪み No. 3 カマド A	44-4



第116図 第49号住居跡

カマドは東壁ほぼ中央に設けられていた。袖部は補強材と思われる土師器甕の一部が倒れて出土し、暗褐色土で構築されていた。覆土には灰褐色粘土粒子が含まれており、この粘土もカマドに使用したと考えられる。燃焼部は床面を土壇状に13cm程掘り込み、緩やかに立ち上がり煙道部となる。

貯蔵穴は検出されなかった。第628号土壇に大きく壊された南東コーナー付近にあった可能性もある。壁溝は北西コーナーと北東コーナーで検出された。幅22~43cm、床面からの深さは10cm前後である。ピットは検出できなかった。床面中央と壁際で掘り方が検出された。ロームブロックやローム粒子を多く含む暗褐色土で貼床がされていた。

出土遺物は小片が少量で、接合率は悪い。土師器杯の口縁部破片の種類は多いが絶対量が足りない。図示した以外には須恵器杯・甕や土師器杯・甕が見られる。第115図3の土師器甕はカマド右袖の補強材に使用されていた。

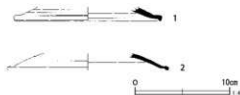
第49号住居跡 (第116図)

第2調査区西側中央、皂樹原遺跡F-7グリッドに位置する。第7号柵列跡や数多くのグリッド

ピットと重複していた。新旧関係は、第7号柵列跡よりも旧く、グリッドピットとは不明瞭なものが多いが、本住居跡より新しいと考えられる。住居跡の西側は攪乱で大きく壊され、残存していなかった。

平面形は正方形または長方形と思われ、検出された規模は東西1.67m、南北2.70mで、遺構確認面で貼床の土を検出した状態であったため、本来の床面や壁の状態は不明である。主軸方位はN-95°-Eである。

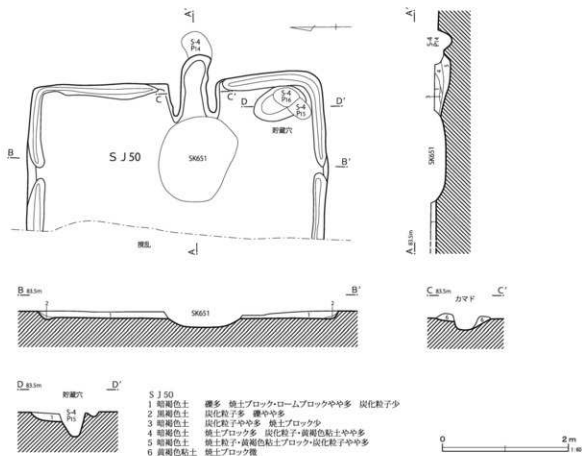
カマドは東壁の南東コーナー近くに設けられていた。住居跡の主軸より南に振れており、カマドの方位はN-124°-Eである。袖部は検出できなかった。カマド手前を5cm程大きく掘った後、深さ約7cmの燃焼部を掘り込んでいた。覆土に黄褐色粘土粒子を含んでおり、この粘土でカマドを



第117図 第49号住居跡出土遺物

第38表 第49号住居跡出土遺物観察表 (第117図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	須恵器	蓋	(15.8)	1.5	—	B D H	10	良好	黄灰	未野産	
2	須恵器	蓋	(16.0)	2.8	—	D	10	良好	灰	未野産	



第118図 第50号住居跡

構築したと考えられる。

貯蔵穴は検出できなかった。壁溝は南辺以外で検出され、幅9～21cm、残存する深さは3～5cmである。ピットは検出できなかった。

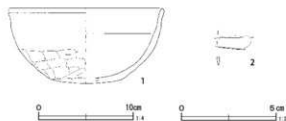
出土遺物は小片が少量で、全く接合しない。図示できたのは須恵器蓋が2点だが、これらも小片である。この2点以外には須恵器甕や土師器杯・甕が見られる。

第50号住居跡 (第118図)

第2調査区東側北寄り、楡下遺跡S-4グリッドに位置する。第651号土壇、3基のグリッドビ

ットと重複し、その何れよりも古い。西側は大きく攪乱で壊され、残存していなかった。

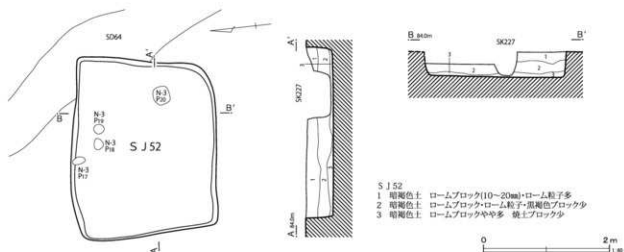
平面形は正方形または長方形と思われ、検出された規模は東西2.52m、南北4.72m、確認面からの深さは0.09～0.12mである。主軸方位はN-



第119図 第50号住居跡出土遺物

第39表 第50号住居跡出土遺物観察表 (第119図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	鉢	(16.2)	7.9	(7.4)	C D	20	普通	橙	やや磨耗 カマド	
2	鉄製品	刀子	長さ(3.6)cm	刀幅1.2cm(最大)	背幅0.3cm		重さ4.86g			S-4 G P14	44-5



第120図 第52号住居跡

89°-Eである。床面は平坦で、壁は開きながら立ち上がる。覆土は深度が浅いため不明瞭だが礫が多く含まれていた。

カマドは東壁ほぼ中央に設けられていた。袖部は黄褐色粘土で構築されていた。燃焼部の掘り込みは見られず、緩やかに深くなって煙道部となる。

貯蔵穴は南東コーナーで検出された。2基のグリッドピットに壊されていたが平面形は楕円形と思われる。規模は52×72cm、床面からの深さは12cmである。壁溝は検出された部分でほぼ全周する。但し、北辺と南辺の相対する部分で途切れていた。幅16～28cm、床面からの深さは5cm前後である。ピットは検出できなかった。

出土遺物は小片が少量で、ほとんど接合しない。須恵器は出土しなかった。図示した以外に土師器・甕が見られる。

第52号住居跡 (第120図)

第2調査区北側、皂樹原遺跡N-3グリッドに位置する。第227号土壇、第64号溝跡と重複していた。新旧関係はその何れよりも旧いが、床面や壁は検出できた。調査時は住居跡とはせず、第1号不明遺構(SX1)とした。

平面形は東西にやや長い長方形で、規模は東西2.81m、南北2.30m、確認面からの深さは0.41～0.43mである。主軸方位はN-95°-Eである。床面は平坦で、壁は垂直に立ち上がる。覆土は3層で、ロームブロック、ローム粒子を含んでいた。カマドや貯蔵穴、壁溝、ピット等の施設は検出できなかった。

出土遺物は図示できるものはなく、器種の判断ができない須恵器の小片1片と、土師器の甕と思われる小片18片で、全く接合しない。

(2) 掘立柱建物跡

皂樹原・榎下遺跡で掘立柱建物跡は48棟検出された。このうち奈良・平安時代の所産と考えられるのは20棟である。これら20棟は調査区の南東端と、中央部北側に集中する傾向が窺え、何れも掘立柱建物跡の周辺には、同時期と考えられる住居跡が検出されている。

第1調査区で検出された掘立柱建物跡は、調査区の幅が狭いため全体像の判明するものではなく、ピットの形態や、覆土中から検出された礫の出土状況、柱痕などから掘立柱建物跡の柱穴と判断したものが多い。

第1号掘立柱建物跡 (第121図)

第1調査区南端、榎下遺跡W・X-10グリッドに位置する。第2・4号掘立柱建物跡と重複し、第2号掘立柱建物跡より旧く、第4号掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。

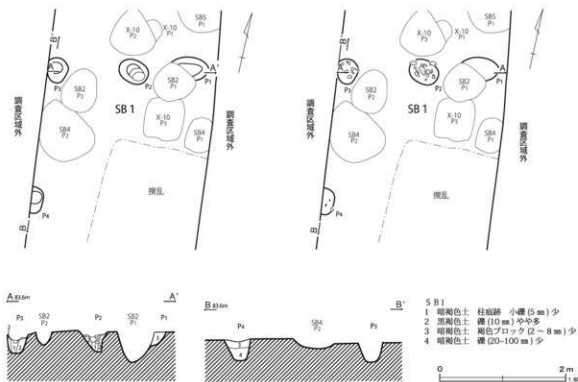
柱穴を4本検出しただけで大半は調査区域外にある。何れの柱穴からも覆土中位に礫が検出され、P2・P3では柱痕跡が観察されたため掘立柱建物跡の柱穴と判断した。側柱建物跡と思われるが詳細は不明瞭である。検出された規模は東西2.13m、南北2.03mである。東西方向を軸方位とするとN-79°-Eである。

柱間距離は東西方向が西から1.23m、0.90m、南北方向は2.03mである。柱穴は楕円形で、長径42~48cm、短径33~37cm、確認面からの深さは22~33cmである。

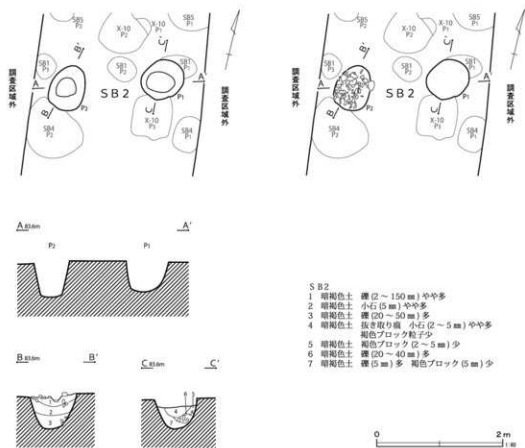
遺物は出土しなかった。

第2号掘立柱建物跡 (第122図)

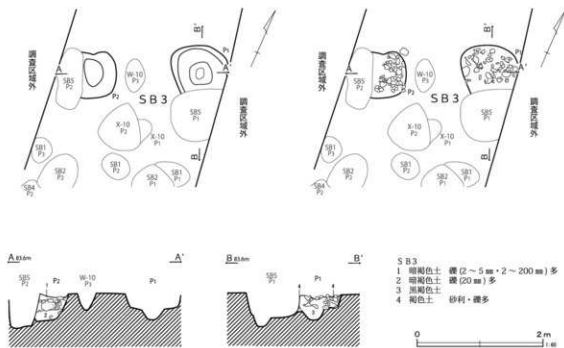
第1調査区南端、榎下遺跡W・X-10グリッドに位置する。第1・4号掘立柱建物跡と重複し、その何れよりも新しい。



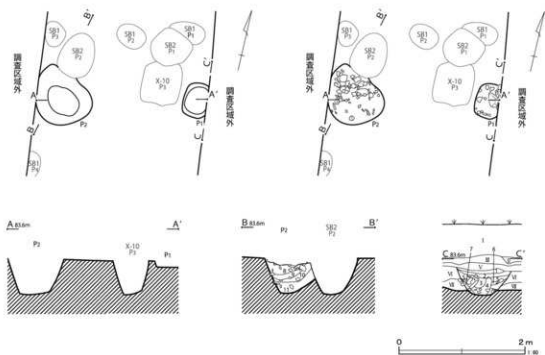
第121図 第1号掘立柱建物跡



第122図 第2号掘立柱建物跡



第123図 第3号掘立柱建物跡



- | | | |
|-------------|----------------------------------|-------------------------------|
| I 耕作土 | 5 B4 | 7 褐色土 |
| II 褐色土 | 1 暗褐色土 | 8 暗褐色土 |
| III にぶい黄褐色土 | 2 暗褐色土 | 9 黒褐色土 |
| V 暗褐色土 | 3 黒褐色土 | 10 黒褐色土 |
| VI 褐色土 | 4 黒褐色土 | 11 暗褐色土 |
| VII 褐色土 | 5 暗褐色土 | |
| VIII 黒褐色土 | 6 黒褐色土 | |
| | | |
| | 1 ロームブロック (20~50mm) やや多
白色粒子少 | 10 ロームブロック (10~50mm) 多
小石多 |
| | 2 暗褐色土 | 11 ロームブロック (20~50mm) やや多 |
| | 3 黒褐色土 | |
| | 4 黒褐色土 | |
| | 5 暗褐色土 | |
| | 6 黒褐色土 | |

第124図 第4号掘立柱建物跡

2本の柱穴を検出しただけで大半は調査区域外にある。柱穴は共に覆土中に礫を含んでいたため掘立柱建物跡の柱穴と判断した。側柱建物跡と思われるが詳細は不明瞭である。検出された2本の柱穴をつなぐ方位はN-75°-Eである。

柱間距離は1.55mである。柱穴は楕円形で、長径63~68cm、短径55~61cm、確認面からの深さは47cmと52cmである。

遺物は、P1から器種の判断が不明な土師器小片が12片出土した。

第3号掘立柱建物跡 (第123・141図)

第1調査区南端、楡下遺跡W・X-10グリッドに位置する。第5号掘立柱建物跡と重複し、本掘

立柱建物跡が1日。

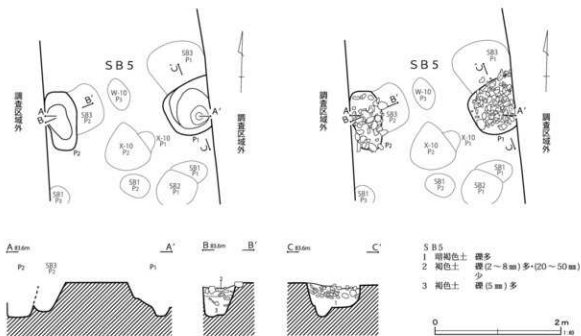
2本の柱穴を検出しただけで大半は調査区域外にある。柱穴は共に覆土中に多くの礫を含んでいたため掘立柱建物跡の柱穴と判断した。側柱建物跡と思われるが詳細は不明瞭である。検出された2本の柱穴をつなぐ方位はN-66°-Eである。

柱間距離は1.68mである。柱穴は楕円形と思われる、検出された規模は長径59~90cm、短径43~90cm、確認面からの深さは39cmと43cmである。

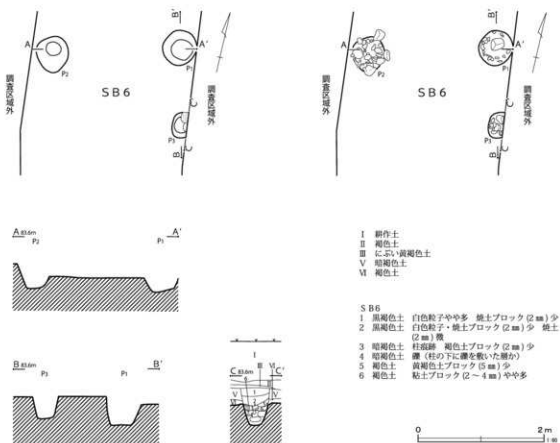
遺物は、P1から図示した土師器杯のほか、別個体と思われる土師器杯小片が2片出土した。

第4号掘立柱建物跡 (第124図)

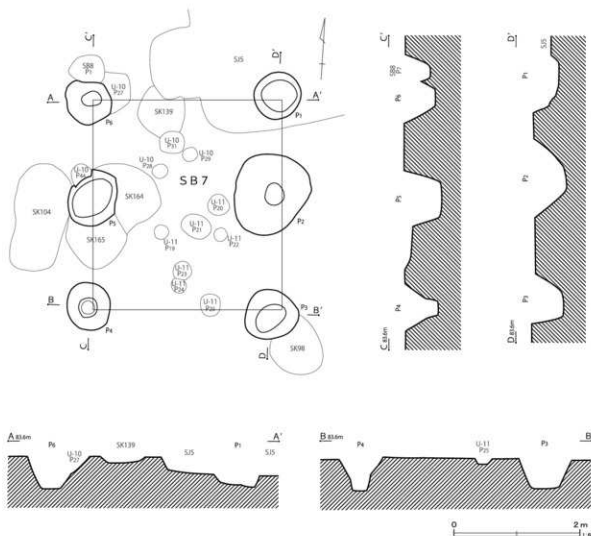
第1調査区南端、楡下遺跡W・X-10グリッド



第125図 第5号掘立柱建物跡



第126図 第6号掘立柱建物跡



第127図 第7号掘立柱建物跡

に位置する。第1・2号掘立柱建物跡と重複し、第2号掘立柱建物跡より旧く、第1号掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。

2本の柱穴を検出しただけで大半は調査区域外にある。柱穴は共に覆土中に多くの礫を含んでいたため掘立柱建物跡の柱穴と判断した。側柱建物跡と思われるが詳細は不明瞭である。検出された2本の柱穴をつなぐ方位は $N-77^{\circ}-E$ である。

柱間距離は2.15mである。柱穴は楕円形で、検出された規模は長径57~98cm、短径38~80cm、確認面からの深さは53cmと57cmである。

遺物は出土しなかった。

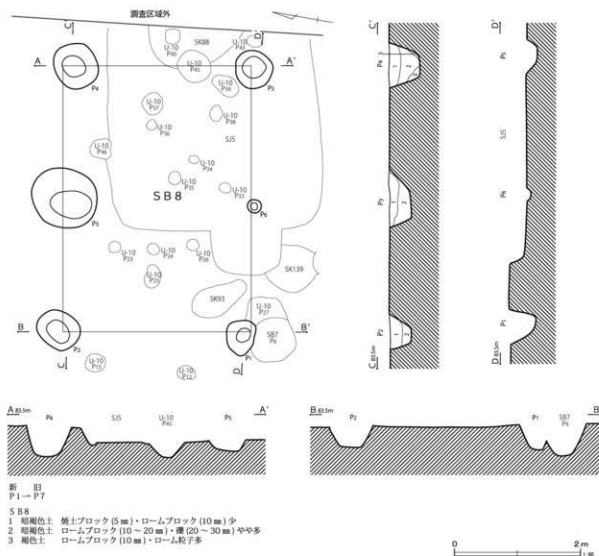
第5号掘立柱建物跡 (第125図)

第1調査区南端、楡下遺跡W・X-10グリッドに位置する。第3号掘立柱建物跡と重複し、本掘立柱建物跡が新しい。

2本の柱穴を検出しただけで大半は調査区域外にある。柱穴は共に覆土中に多くの礫を含んでいたため掘立柱建物跡の柱穴と判断した。側柱建物跡と思われるが詳細は不明瞭である。検出された2本の柱穴をつなぐ方位は $N-89^{\circ}-E$ である。

柱間距離は2.20mである。柱穴は楕円形で、検出された規模は長径75~94cm、短径48~82cm、確認面からの深さは53cmと56cmである。

遺物は、P1から土師器甕と思われる小片が2



第128図 第8号掘立柱建物跡

片出土した。

第6号掘立柱建物跡 (第126図)

第2調査区南端、楡下遺跡W・X-10グリッドに位置する。

カギ状に柱穴を3本検出ただけで大半は調査区域外にある。何れの柱穴からも覆土中に礫が検出され、P3断面には柱痕跡と思われる層が観察されたため、掘立柱建物跡の柱穴と判断した。側柱建物跡と思われるが詳細は不明瞭である。東西方向を主軸方位とするとN-77°-Eである。

柱間距離は東西方向が2.05m、南北方向が1.20mである。柱穴は円形または楕円形で、検出された規模は長径56~58cm、短径52~53cm、確認面からの深さは41~46cmである。なお、調査区壁面でのP3は、掘り込みの深さが59cmである。

遺物は、P1から器種の判断ができない土師器小片が5片出土した。

第7号掘立柱建物跡 (第127図)

第2調査区南東端、楡下遺跡U-10・11グリッドに位置する。第5号住居跡、第8号掘立柱建物

跡、第98・104・139・164・165号土壌と重複していた。新旧関係は何れも不明瞭である。

2×1間の側柱建物跡で、規模は桁行長3.30m、梁行長3.00mである。主軸方位はN-3°-Wである。

柱間距離は、桁行1.65m等間で、梁行3.00mである。柱穴は円形または楕円形で、長径75~134cm、短径71~113cm、確認面からの深さは40~50cmである。覆土の観察はできなかった。

遺物は、P1~P5で土師器杯・甕の小片や、器種の判断ができない小片が18片出土した。

第8号掘立柱建物跡 (第128図)

第2調査区南東端、楡下遺跡U-10グリッドに位置する。第5号住居跡、第7号掘立柱建物跡、第93号土壌と重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。

2×1間の側柱建物跡で、規模は桁行長4.25m、梁行長3.00mである。主軸方位はN-80°-Eである。

柱間距離は、北側桁行が東から2.15m、2.10mで、南側桁行は東から2.20m、2.05mである。梁行は3.00mである。柱穴は円形または楕円形で、長径57~105cm、短径34~91cm、確認面からの深さは33~48cmである。

遺物はP3から土師器杯の底部や器種の判断ができない小片が3片出土した。

第13号掘立柱建物跡 (第129・141図)

第2調査区西部北側、楡下遺跡O・P-3・4グリッドに位置する。第15号住居跡、第8・40号溝跡、第176・181号土壌と重複していた。新旧関係は、2条の溝跡より旧く、住居跡や土壌との関係は不明瞭である。南側梁行中央の柱穴は第8号溝跡で壊されたと考えられる。

3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長5.70m、梁行長4.30mである。主軸方位はN-11°-Eで

ある。

柱間距離は、東側桁行で北から1.70m、1.95m、2.05mで、西側桁行で2.05m、1.85m、1.80mである。北側梁行は東側2.38m、西側2.00mである。柱穴は楕円形で、長径55~83cm、短径42~68cm、確認面からの深さは43~50cmである。P2には柱痕跡が認められた。

遺物は図示した以外に、P1~P6で土師器杯・甕・鉢等の小片が約120片出土した。

第29号掘立柱建物跡 (第130・141図)

第2調査区中央部北側、皂樹原遺跡L・M-4・5グリッドに位置する。第17号住居跡、第289・303号土壌と重複し、その何れよりも古い。

3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長7.50m、梁行長5.00mである。主軸方位はN-6°-Eである。

柱間距離は、東側桁行で北から2.80m、2.30m、2.40mで、西側桁行で2.55m、2.45m、2.50mである。梁行は2.50m等間である。柱穴は楕円形または隅丸長方形で、長径65~105cm、短径55~58cm、確認面からの深さは10~37cmである。P4には柱痕跡が認められた。

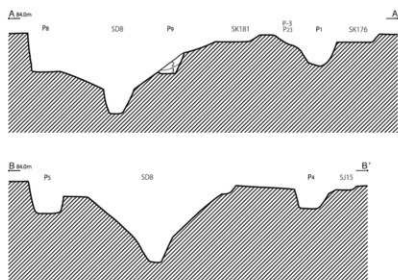
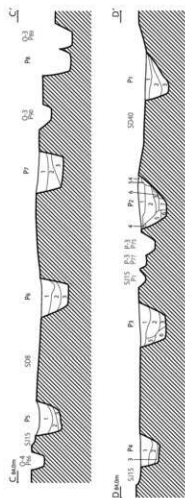
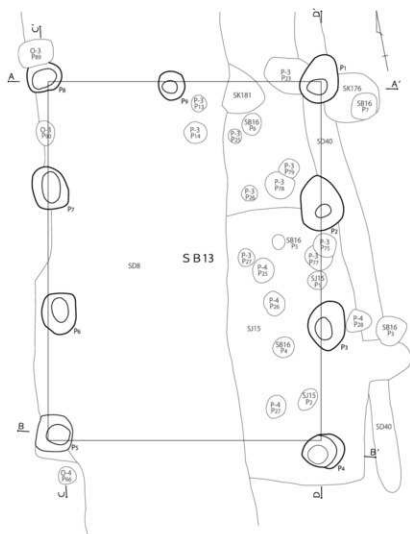
遺物は図示した以外に、P8以外の柱穴から須恵器甕胴部小片や土師器杯・甕の小片が約30片出土した。

第30号掘立柱建物跡 (第131・141図)

第2調査区中央部北側、皂樹原遺跡M-5グリッドに位置する。第25号住居跡、第455号土壌と重複し、新旧関係は、何れも不明瞭である。

3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長5.20m、梁行長2.55mである。主軸方位はN-83°-Wである。

柱間距離は、南側桁行で東から1.70m、1.50m、2.00mで、北側桁行は1.55m、1.45m、2.20mで、西側1間部分が他より長くなっている。東側梁行

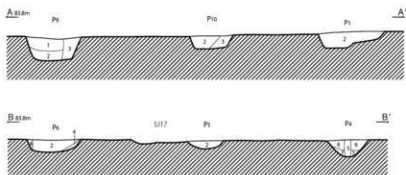
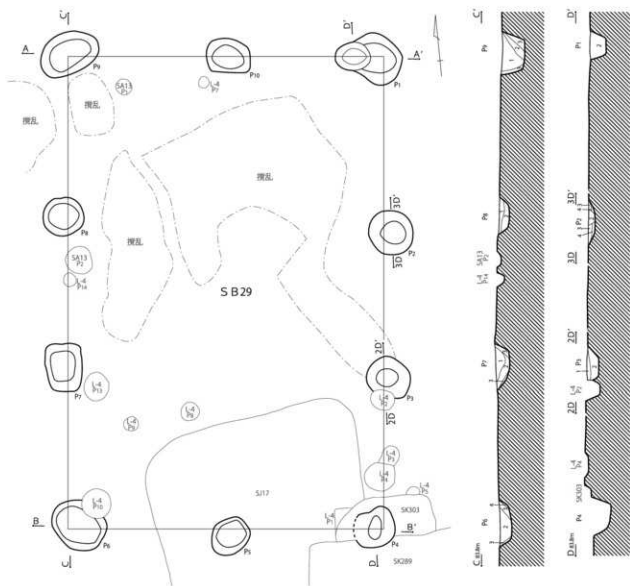


新 Ⅲ
P8-1-3G P89

- SB13
- 1 黒褐色土 ローム粒子多
ロームブロック (10 mm) やや多
焼土粒子多
 - 2 黒褐色土 ローム粒子やや多
ロームブロック (10 mm)・焼土粒子少
焼土ブロック (5 mm) 薄
 - 3 黒褐色土 ロームブロック
(5 ~ 10 mm)・ローム粒子多
焼土粒子少
 - 4 暗褐色土 ローム粒子多
ロームブロック (5 ~ 15 mm)・
ローム粒子多
 - 5 褐色土 ローム粒子やや多 小礫 (5 mm) 少
 - 6 暗褐色土 ローム粒子多
柱痕跡
 - 7 暗褐色土 柱痕跡

0 2 m
1 m

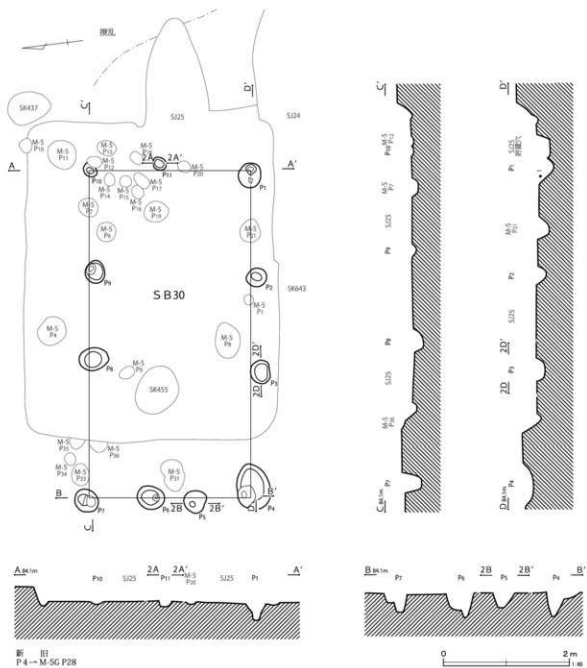
第129図 第13号掘立柱建物跡



- SB29
- 1 暗褐色土 炭化物(10~50mm)少 ロームブロック(10mm)薄
 - 2 暗褐色土 ローム粒子やや多 ロームブロック(10mm)・炭化物(10~50mm)少
 - 3 褐色土 黒褐色ブロック(5~10mm)少
 - 4 黒褐色土 ロームブロック(5~10mm)少
 - 5 褐色土 柱状跡 焼土粒子少 黒褐色ブロック(10mm) ローム粒子
 - 6 褐色土 ローム粒子やや多 焼土粒子
 - 7 暗褐色土 ローム粒子少 焼土粒子



第130図 第29号掘立柱建物跡



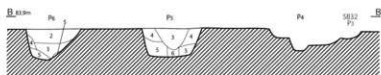
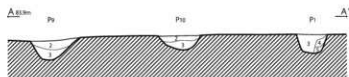
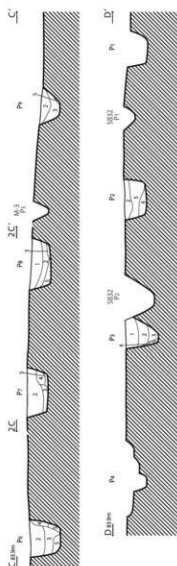
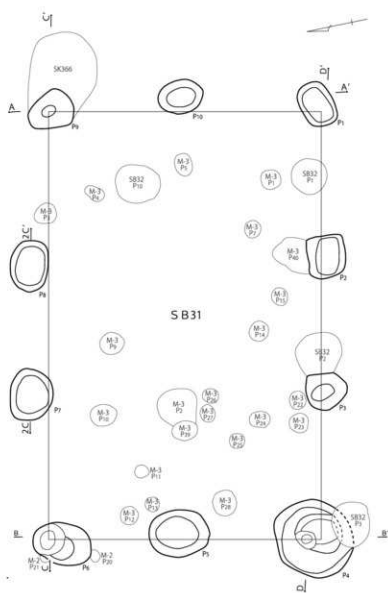
第131図 第30号掘立柱建物跡

は北から1.10m、1.45mである。西側梁行はピットが1本増え、見た目は3間で、柱間は北から1.05m、0.57m、0.93mとなり、中央部分が狭い。柱穴は円形または楕円形で、長径33~73cm、短径33~45cm、確認面からの深さは23~38cmである。遺物は図示した須師器杯のみである。

第31号掘立柱建物跡 (第132・141図)

第2調査区中央部北側、皂樹原遺跡M-2・3グリッドに位置する。第32号掘立柱建物跡、第366号土塊と重複し、第32号掘立柱建物跡より旧く、第366号土塊より新しい。

3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長6.80m、梁行長4.30mである。主軸方位はN-78°-Wで



- SB31
- 1 黒褐色土 黄褐色粘ブロック (20~50 mm) 層
 - 2 黒褐色土 ロームブロック (2~20 mm) ローム粒子ややち 炭化物 (20~50 mm) 少
 - 3 黒褐色土 ロームブロック (20~50 mm) ややち 礫 (5~10 mm) 少
 - 4 褐色土 ロームブロック (5~10 mm) 多
 - 5 黒褐色土 ローム粒子多 ロームブロック (5~10 mm) ややち
 - 6 暗褐色土 柱痕跡 ローム粒子少



第132図 第31号掘立柱建物跡

ある。

柱間距離は、桁行北側、南側共に東から2.40m、2.10m、2.30mで、梁行は2.15m等間である。柱穴は円形または楕円形で、長径72～133cm、短径52～116cm、確認面からの深さは22～48cmである。P5には柱痕跡が認められた。

遺物は図示した以外に、P1～P3・P5・P9から器種の判断ができない土師器小片が16片出土した。

第32号掘立柱建物跡（第133・141図）

第2調査区中央部北側、皂樹原遺跡L・M-2・3グリッドに位置する。第30号住居跡、第31・38号掘立柱建物跡と重複し、第31号掘立柱建物跡より新しく、第30号住居跡、第38号掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。

3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長8.40m、梁行長5.60mである。主軸方位はN-85°-Wである。

柱間距離は、桁行が2.80m等間となり、梁行は東側梁行で北から2.90m、2.70m、西側梁行で2.50m、3.10mである。柱穴は円形または楕円形で、長径57～85cm、短径53～77cm、確認面からの深さは29～52cmである。P4・P6・P8・P9では柱痕跡が認められた。

遺物は図示した以外に、P3・P6を除くピットから須恵器甕、土師器杯・甕等の小片が約40片出土した。

第33号掘立柱建物跡（第134・141図）

第2調査区中央部北側、皂樹原遺跡L-3・4グリッドに位置する。第52・53号掘立柱建物跡、第449・451号土塊、第6～9・14・17号柵列跡と重複していた。新旧関係は、6条の柵列跡より旧く、掘立柱建物跡、土塊との関係は不明瞭である。

3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長6.90m、梁行長4.40mである。主軸方位はN-6°-Eで

ある。

柱間距離は、東側桁行が2.30m等間、西側桁行が北から2.30m、2.40m、2.20mとなる。梁行は北側梁行が東から2.10m、2.30m、南側梁行で2.30m、2.10mである。柱穴は円形または楕円形で、長径42～96cm、短径32～89cm、確認面からの深さは13～63cmである。

遺物は図示した以外に、P2・P5・P6を除くピットから須恵器甕、土師器杯等の小片が約40片出土した。

第34号掘立柱建物跡（第135・141図）

第2調査区中央部北側、皂樹原遺跡K-3・4グリッドに位置する。第396・424号土塊と重複し、新旧関係は不明瞭である。南東側を掘乱で壊されていたため、南東角とその北側の柱穴は検出できなかった。

3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長7.40m、梁行長4.80mである。主軸方位はN-90°-Eである。

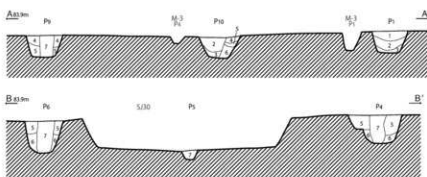
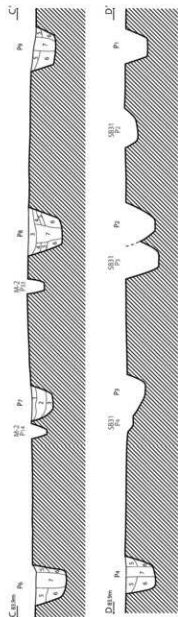
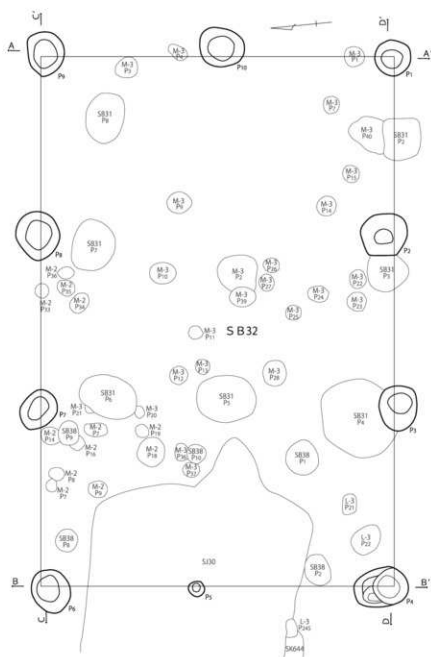
柱間距離は、西側桁行が北から2.60m、2.20m、2.60mで、東側桁行は北側が2.70mである。梁行は北側梁行で2.40m等間、南側梁行で東から2.30m、2.50mである。柱穴は円形または楕円形で、長径48～83cm、短径28～67cm、確認面からの深さは10～31cmである。

遺物は図示した以外に、P8から須恵器杯、土師器杯等の小片が21片出土した。

第38号掘立柱建物跡（第136図）

第2調査区中央部北側、皂樹原遺跡L・M-2・3グリッドに位置する。第30号住居跡、第32号掘立柱建物跡、第369・376・458・644号土塊と重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。

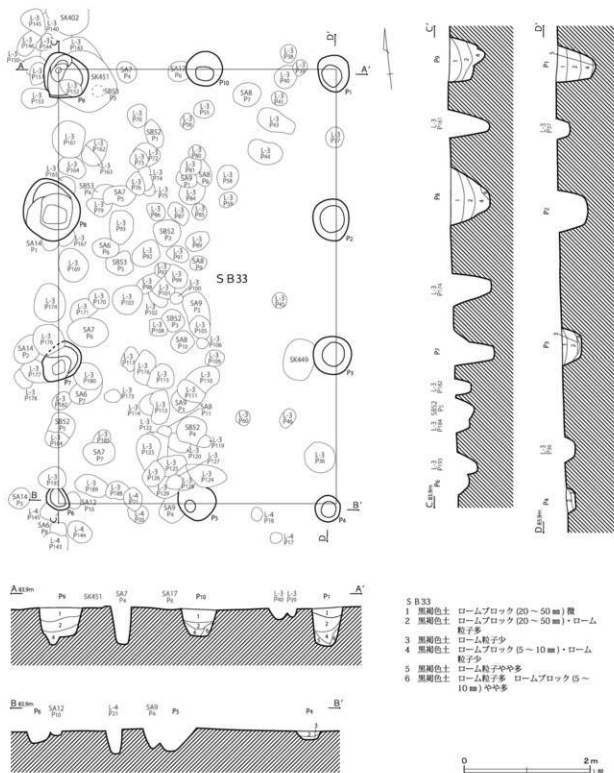
3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長5.30m、梁行長3.90mである。主軸方位はN-88°-Wである。



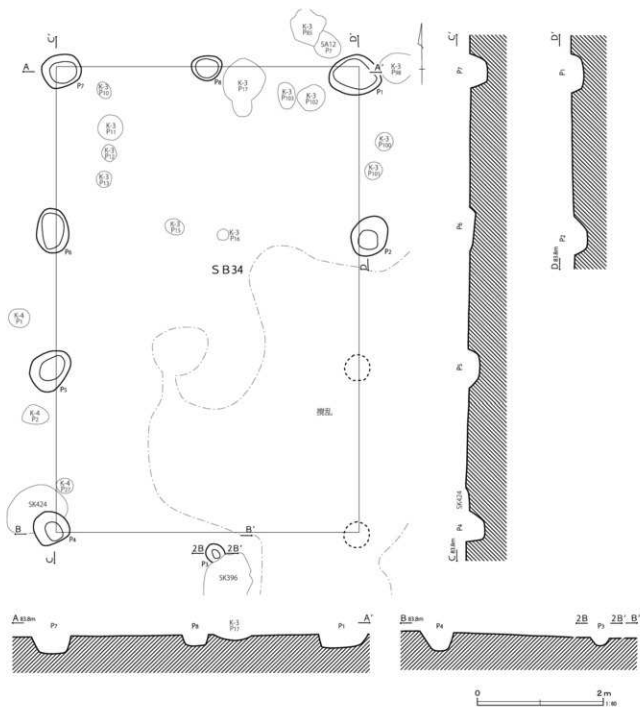
- S B 32
- 1 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック (10~30mm)・炭化物(20~50mm)やや多
 - 2 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック (5~10mm)・礫(5~30mm)少
 - 3 暗褐色土 ロームブロック(5~20mm)多 ローム粒子やや多
 - 4 褐色土 ロームブロック(10~20mm)多
 - 5 暗褐色土 ローム粒子少
 - 6 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10mm)・礫(10mm)少
 - 7 暗褐色土 柱痕跡 ローム粒子少



第133図 第32号掘立柱建物跡



第134図 第33号掘立柱建物跡

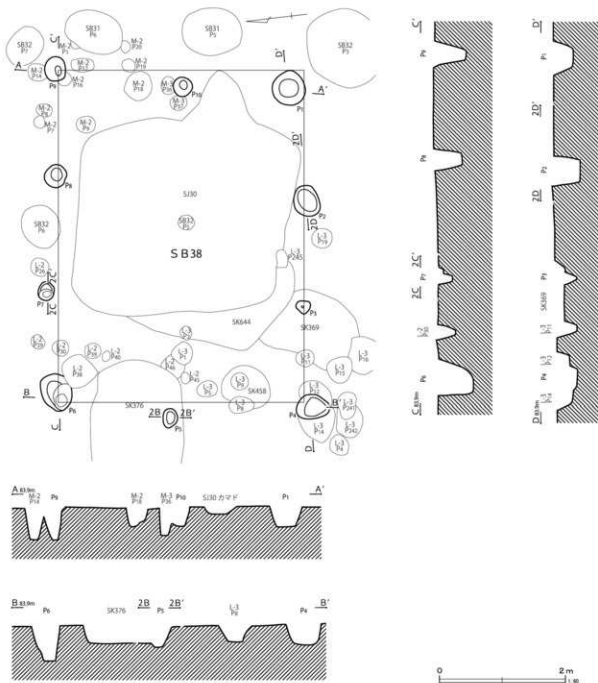


第135図 第34号掘立柱建物跡

柱間距離は、南側桁行が東から2.10m、1.70m、1.50mで、北側桁行は1.70m、1.90m、1.70mである。梁行は東側梁行で1.95m等間、西側梁行が北から1.80m、2.10mである。柱穴は円形または楕円形で、長径30～60cm、短径23～52cm、確認面

からの深さは23～57cmである。

遺物は、P2から土師器坏の小片が1片、P4から器種の判断ができない土師器の小片が1片出土した。



第136図 第38号掘立柱建物跡

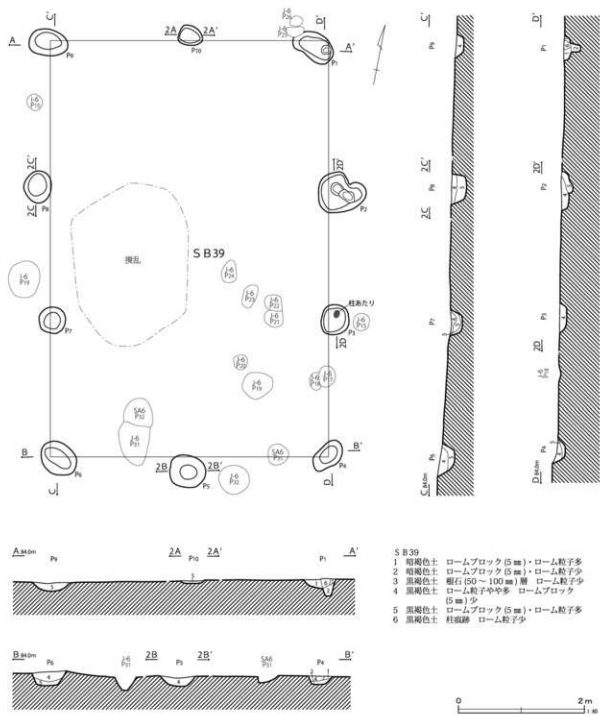
第39号掘立柱建物跡 (第137図)

第2調査区中央部やや西寄り、皂樹原遺跡I・J-6グリッドに位置する。第6号柵列跡と重複し、本掘立柱建物跡が判る。

3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長6.60m、梁行長4.40mである。主軸方位はN-11°-Wで

ある。

柱間距離は、東側桁行が北から2.30m、2.10m、2.20mで、西側桁行は2.30m、2.10m、2.20mである。梁行は北側梁行、南側梁行共に2.20m等間である。柱穴は円形または楕円形で、長径38～77cm、短径30～65cm、確認面からの深さは5～23cm



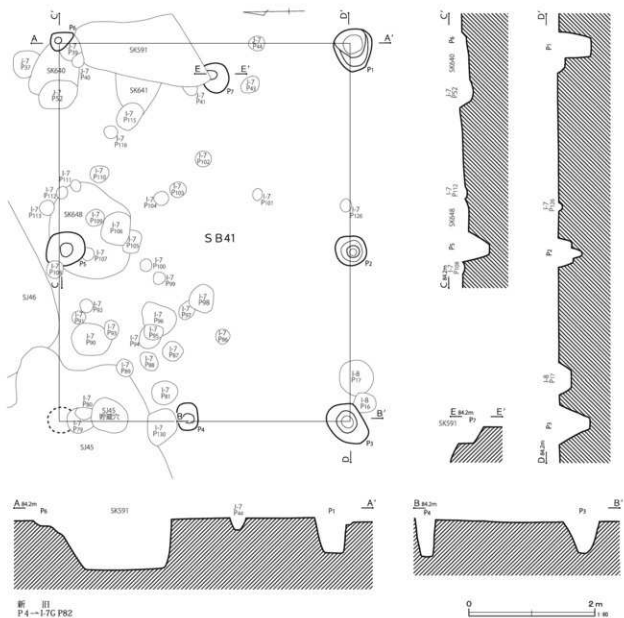
第137図 第39号掘立柱建物跡

である。P1では柱痕跡が、P3では柱穴底部に灰褐色に変色した柱あたりが認められた。

遺物は、P2・P3・P9・P10から器種の判断ができない土器器小片が9片出土した。

第41号掘立柱建物跡 (第138図)

第2調査区中央部やや西寄り、皂樹原遺跡I・J-7・8グリッドに位置する。第45号住居跡、第591・640・641・648号土壌と重複し、新旧関



第138図 第41号掘立柱建物跡

係は何れも不明瞭である。北西角の柱穴は、第45号住居跡との関係で検出できなかった。

2×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長6.00m、梁行長4.60mである。主軸方位はN-89°-Wである。

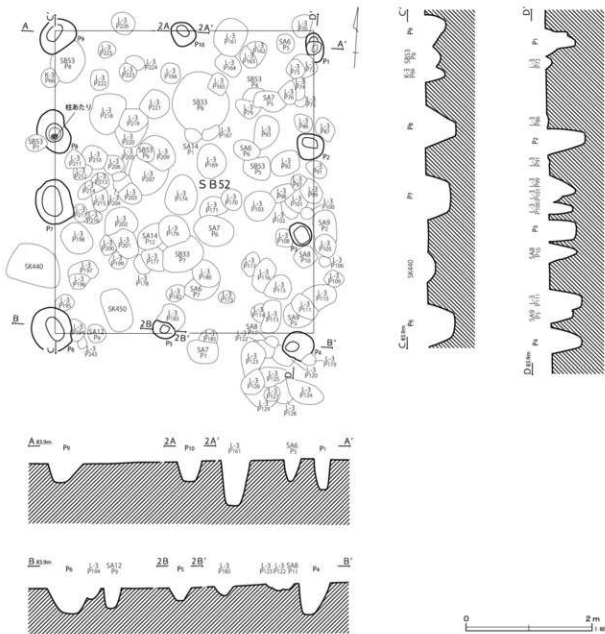
柱間距離は、桁行は南側桁行が東から3.30m、2.70mで、北側桁行は東が3.30mである。梁行は東側梁行が北から2.45m、2.15m、西側梁行で南

が2.55mである。柱穴は円形または楕円形で、長径40~74cm、短径30~60cm、確認面からの深さは9~58cmである。

遺物は、P1・P3から器種の判断ができない土師器小片が10片出土した。

第52号掘立柱建物跡 (第139図)

第2調査区中央部北側の皂樹原遺跡K・L-3



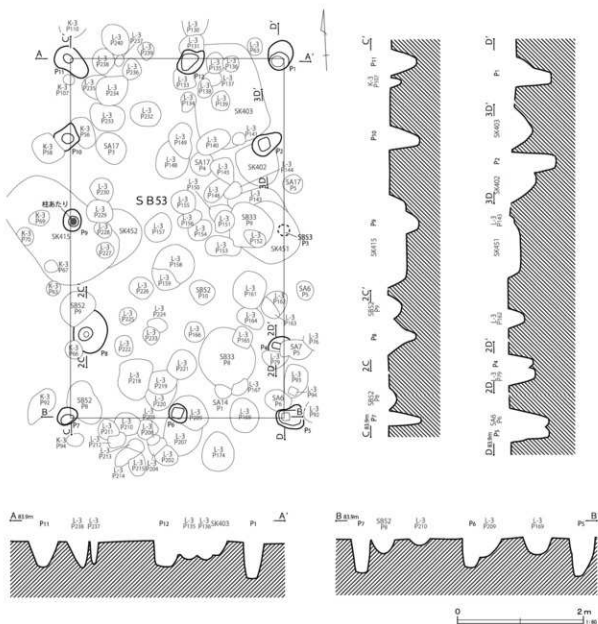
第139図 第52号掘立柱建物跡

グリッドに位置する。第33・53号掘立柱建物跡、第6～9・12・14号柵列跡、第440・450号土塊と重複していた。新田関係は、6条の柵列跡より旧く、掘立柱建物跡や土塊との関係は不明瞭である。

3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長4.80m、梁行長4.10mである。主軸方位はN-3°-Wである。

柱間距離は、東側桁行が北から1.80m、1.50m、1.50mで、西側桁行が1.70m、1.10m、2.00mである。梁行は北側梁行で2.05m等間、南側梁行が東から2.35m、1.75mである。柱穴は円形または楕円形で、長径37～70cm、短径27～63cm、確認面からの深さは21～57cmである。P 8では柱穴底部に灰褐色に変色した柱あたりが認められた。

遺物は、P 2・P 3・P 4・P 5から須恵器甕



第140図 第53号掘立柱建物跡

や土師器環等の小片が21片出土した。

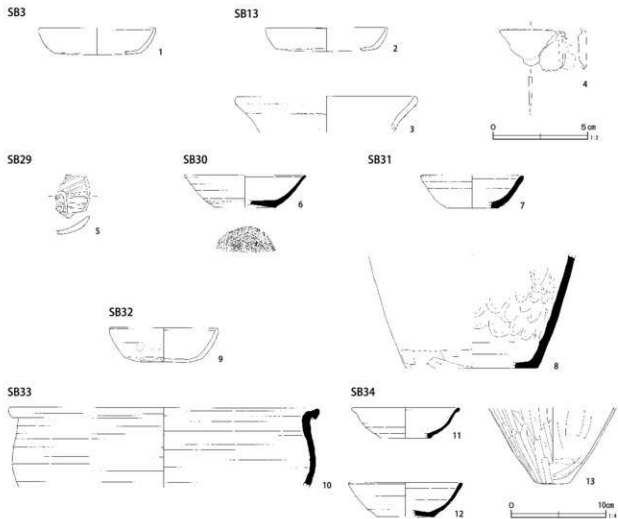
第53号掘立柱建物跡（第140図）

第2調査区中央部北側、皂樹原遺跡K・L-3グリッドに位置する。第33・52号掘立柱建物跡、第6・7・14・17号柵列跡、第402・403・415・451・452号土塼と重複していた。新旧関係は、柵列跡より旧く、掘立柱建物跡、土塼との関係は不明瞭である。東桁行中央の柱穴は、第451号土

塼との関係で検出できなかった。

4×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長5.70m、梁行長3.40mである。主軸方位はN-4°-Eである。

柱間距離は、東側桁行は北端が1.30m、南端は1.20mで、西側桁行は北から1.30m、1.30m、1.80m、1.30mである、梁行は北側梁行が東から1.50m、1.90m、南側梁行は1.70m等間である。柱穴は円形または楕円形で、長径28～68cm、短径



第141図 掘立柱建物跡出土遺物

第40表 掘立柱建物跡出土遺物観察表 (第141図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	坏	(12.3)	2.8	(9.1)	C D E	10	普通	橙	SB 3 P 1 No. 1	
2	土師器	坏	(12.8)	2.4	(10.8)	C D E	20	良好	橙	SB13 P 2 磨耗	
3	土師器	甕	(18.9)	3.8	—	D E	10	普通	橙	SB13 P 4 やや磨耗	
4	鉄製品	鎌	長さ(7.0)cm	刀幅(4.2)cm(最大)	背幅0.4cm			重さ37.65g		SB13 P 2	44-6
5	土師器	坏	—	—	—	A K	—	良好	にぶい褐	SB29 P 7 暗文	
6	須恵器	坏	(12.7)	3.4	(6.6)	B D	30	良好	灰	SB30 P 1 未野産	
7	須恵器	坏	(10.8)	3.5	(5.7)	B E	20	普通	灰黄	SB31 P 10 群馬産 磨耗	
8	須恵器	甕	—	7.0	(13.9)	D	30	良好	灰	SB31 P 6 不明	
9	土師器	坏	(11.3)	3.6	(8.4)	C E	30	普通	にぶい褐	SB32 P 4	
10	須恵器	鉢	(32.8)	8.4	—	B D	10	普通	灰	SB33 P 3 未野産	
11	須恵器	坏	(11.2)	3.2	(5.4)	B D	20	普通	灰	SB34 未野産	
12	須恵器	坏	(11.9)	3.6	(6.2)	D E H	50	普通	灰黄	SB34 未野産	
13	土師器	甕	—	8.1	3.4	D E	80	良好	灰黄褐	SB34	

27~52cm、確認面からの深さは38~68cmである。P9では柱穴底部に灰褐色に変色した柱あたりが認められた。

(3) 柵列跡

17条検出された柵列跡のうち奈良・平安時代の所産と考えられるのは第1号柵列跡の1条である。

第1号柵列跡 (第142図)

第1調査区の楡下遺跡、W・X-8グリッドに位置する。

P1~P4が検出された。総延長は4.76m、主軸方位はN-79°-Eである。第2号溝跡の南側約0.40mにあり、溝跡と平行していた。

柱間距離は1.28~2.10m、平均は1.60mである。柱穴は円形または楕円形で、長径0.26~0.49m、

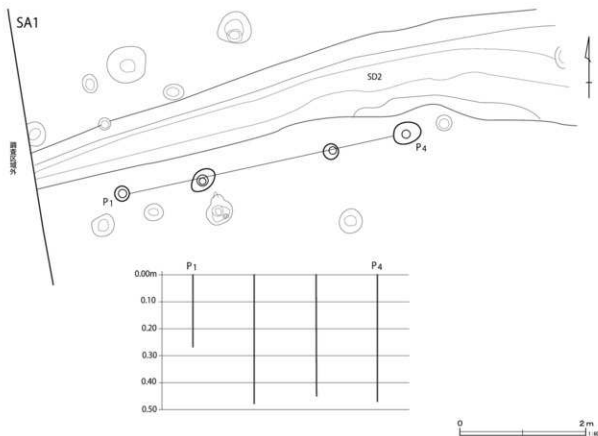
遺物は、P1・P4・P8から須恵器甕小片や器種の判断ができない土師器小片が16片出土した。

短径0.26~0.36m、確認面からの深さは0.27~0.48mである。遺物は出土しなかった。

第1号柵列跡は、他の柵列跡から離れて検出された。また、平行する第2号溝跡や、周辺に奈良・平安時代の遺構しか検出されていないことなどから柵列跡も同時代のものと考えられる。

第41表 第1号柵列跡ピット計測表 単位：m

番号	平面形	長径	短径	深さ	柱間	備考
1	円	0.26	0.26	0.27	—	
2	楕円	0.49	0.36	0.48	1.42	
3	円	0.26	0.26	0.45	2.10	
4	円	0.40	0.35	0.47	1.28	



第142図 第1号柵列跡

(4) 土壌

皂樹原・楡下遺跡で土壌は655基検出された。このうち奈良・平安時代の所産と考えられる土壌は455基で、残り200基は中世あるいはそれ以降のものと考えられる。ここでは奈良・平安時代の土壌を示すが、455基全てを文章で説明することはできないので、主に遺物が出土した土壌や、特徴的なものを記す。残りのものは土壌計測表を参照していただきたい。

奈良・平安時代の土壌は、調査区全域で検出されたが、南側の谷部周辺ではやや分散し、住居跡や掘立柱建物跡が検出された付近では集中する傾向が見られる。

第3号土壌 (第143図)

楡下遺跡X-9グリッドに位置する。第2号土壌の中央部分を南北に壊していた。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸2.22m、短軸1.07m、深さは0.25mである。底面は平坦で、壁は垂直に立ち上がっていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が13片出土した。

第8号土壌

楡下遺跡U-9グリッドに位置する。調査区区域の断面でのみ確認された。平面形や規模は不明である。覆土は白色粒子や小石を含む暗褐色土1層であった。

遺物は出土しなかった。

第14号土壌 (第143・170図)

皂樹原遺跡D-9グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.30m、短軸0.75m、深さは0.31mだが東端はピット状に0.10m深くなる。覆土には焼土粒子が含まれていた。遺物は土師器環が出土し、図示した以外には口縁部小片が3片見られる。

第15号土壌 (第143図)

皂樹原遺跡E-8・9グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径0.69m、短径0.57m、深さは0.36mである。底面は東側が深くなっていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が1片出土した。

第16号土壌 (第144・170図)

皂樹原遺跡E-8グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は直径0.85m、深さは0.19mである。底面は中央部が僅かに深くなっていた。遺物は図示した須恵器環のほか、土師器環の口縁部小片が1片、器種の判断ができない小片が2片出土した。

第19号土壌 (第144図)

皂樹原遺跡E-8グリッドに位置する。平面形はやや歪んだ隅丸長方形で、規模は長軸1.48m、短軸1.32m、深さは0.18mである。底面は僅かに起伏が見られる。覆土には砂が多く含まれていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が1片出土した。

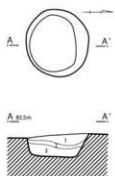
第22号土壌 (第144図)

皂樹原遺跡D-3グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.00m、短軸0.73m、深さは0.18mである。底面は平坦だが、北側に段がありこの部分は小ピットのようなものである。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が3片出土した。

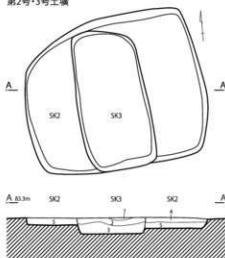
第29号土壌 (第144図)

皂樹原遺跡D-4グリッドに位置する。中世の所産と考えられる第20号溝跡と重複していた。しかし、土層断面には溝跡が現れないので、溝跡はそれ以前に途切れてしまうと考えられる。平面形は楕円形で、規模は長軸0.89m、短軸0.66m、

第1号土壌



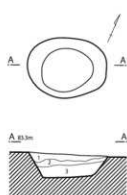
第2号・3号土壌



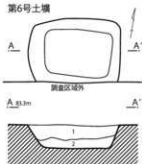
第4号土壌



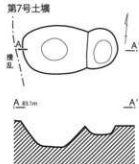
第5号土壌



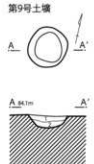
第6号土壌



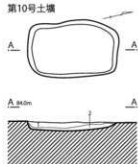
第7号土壌



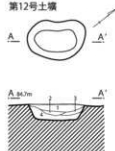
第9号土壌



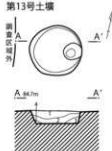
第10号土壌



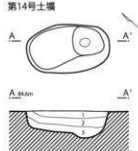
第12号土壌



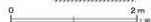
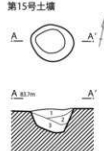
第13号土壌



第14号土壌



第15号土壌



S K 1

- 1 褐色土 白色粒子多 にふい黄色ブロック(5~10mm)少
- 2 褐色土 にふい黄色ブロック(10~30mm)多 白色粒子少
- 3 褐色土 白色粒子少 にふい黄色ブロック(10mm)

S K 3

- 1 黒褐色土 白色粒子多 ローム粒子多
- 2 暗褐色土 白色粒子少
- 3 黒褐色土 白色粒子微

S K 2

- 4 黒褐色土 白色粒子やや多
- 5 褐色土 白色粒子やや多 ロームブロック(20mm)少

S K 4

- 1 暗褐色土 白色粒子やや多
- 2 褐色土 白色粒子少

S K 5

- 1 暗褐色土 白色粒子・ローム粒子やや多
- 2 暗褐色土 ローム粒子やや多 白色粒子少
- 3 暗褐色土 白色粒子・ロームブロック(20~50mm)少

S K 6

- 1 暗褐色土 白色粒子・ローム粒子やや多
- 2 暗褐色土 ロームブロック(20~50mm)やや多

S K 9

- 1 暗褐色土 礫(30mm)少 砂粒(10mm以下)
- 2 暗褐色土 礫(30mm以上)多

S K 10

- 1 黒褐色土 焼土粒子(30mm前後) 軽石
- 2 褐色土 ロームブロック(50mm以下)極多 軽石・砂粒(10mm前後)少

S K 12

- 1 暗褐色土 ローム粒子・軽石少
- 2 暗褐色土 ローム粒子少 軽石
- 3 暗褐色土 軽石少 ロームブロック(10~30mm)
- 4 褐色土 軽石微か ロームブロック 砂粒(10mm以下)

S K 13

- 1 暗褐色土 軽石少

2

- 暗褐色土 ローム粒子少 軽石微か
- 褐色土 ローム粒子少 ロームブロック(10~30mm)多

4

- 黒褐色土 ローム粒子 ロームブロック(10mm)

S K 14

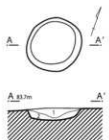
- 1 暗褐色土 軽石少 焼土粒子(3mm)
- 2 暗褐色土 焼土多 焼土ブロック
- 3 暗褐色土 ブロック(10~30mm)やや多 焼土少

S K 15

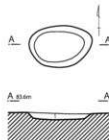
- 1 褐色土 軽石微か
- 2 暗褐色土 ロームブロック(10mm)多
- 3 黒褐色土 ロームブロック(50mm以下)

第143図 土壌 (1)

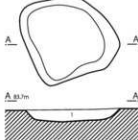
第16号土壌



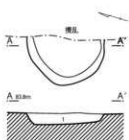
第17号土壌



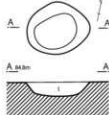
第19号土壌



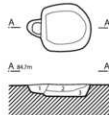
第20号土壌



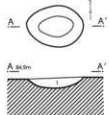
第21号土壌



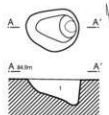
第22号土壌



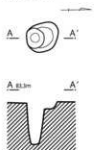
第23号土壌



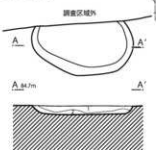
第24号土壌



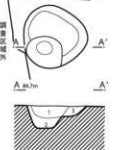
第25号土壌



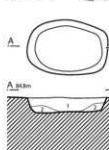
第26号土壌



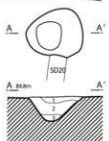
第27号土壌



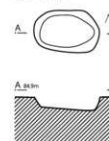
第28号土壌



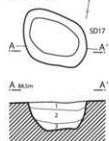
第29号土壌



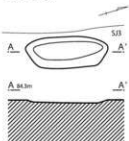
第31号土壌



第32号土壌



第33号土壌



S K 16

1 暗褐色土 ローム粒子 軽石
2 黒褐色土 砂利(10m以下)少 焼土僅か

S K 17

1 暗褐色土 ロームブロック(10m)少 焼土粒子僅か

S K 19

1 暗褐色土 砂多

S K 20

1 黒褐色土 砂多 ロームブロック(10m)少

S K 21

1 暗褐色土 ロームブロック(10~30m)・ローム粒子少
砂利(10m以下)・軽石僅か

S K 22

1 黒褐色土 ローム粒子・焼土粒子少 白色粒子
2 黒褐色土 ローム粒子少 ロームブロック(10m)
3 黒褐色土 焼土・炭化物僅か ロームブロック(10~30m) ローム粒子

S K 23

1 褐色土

S K 24

1 暗褐色土

S K 26

1 褐色土 白色粒子少 黒褐色ブロック(10m前後)
2 黄褐色土 焼土僅か 白色粒子

S K 27

1 黒褐色土 ロームブロック(10~30m)・ローム粒子・焼土少
2 暗黄褐色土 ロームブロック(10~30m)やや多 白色粒子少
3 黒褐色土 白色粒子少 ロームブロック

S K 28

1 黒褐色土 白色粒子多 ローム粒子
2 暗褐色土 ローム粒子少 白色粒子

ロームブロック(10m)多 砂利(10m)以下

ローム粒子少

白色粒子少 黒褐色ブロック(10m前後)
焼土僅か 白色粒子

ロームブロック(10~30m)・ローム粒子・焼土少
ロームブロック(10~30m)やや多 白色粒子少
白色粒子少 ロームブロック

白色粒子多 ローム粒子
ローム粒子少 白色粒子

0 2m

S K 29

1 暗褐色土 ロームブロック(10~50m)やや多 ローム粒子多
2 暗褐色土 ロームブロック(50m)・黒褐色ブロック少
3 暗褐色土 ロームブロック(20~50m)多 ローム粒子やや多

S K 32

1 暗褐色土 炭化物多 焼土粒子
2 黒褐色土 白色粒子多 炭化粒子少
3 暗褐色土 白色粒子多 焼土粒子僅か

第144図 土壌 (2)

深さは0.38mである。断面が逆三角形で、底面は狭い。遺物は、土師器環と思われる小片1片と、器種の判断ができない土師器小片が3片出土した。

第32号土壌 (第144図)

皂樹原遺跡E-12グリッドに位置する。第17号溝跡と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.03m、短軸0.77m、深さは0.45mである。底面は中央付近がやや高くなる傾向がある。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が2片出土した。

第38号土壌 (第145図)

楡下遺跡P-7・8グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径0.83m、短径0.76m、深さは0.10mである。底面は平坦である。遺物は、粗い放射状暗文の付いた土師器環小片が1片出土した。

第39号土壌 (第145図)

楡下遺跡O-7グリッドに位置する。東端を第8号溝跡に壊され、他に3基のグリッドピットと重複する。グリッドピットとの新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、検出された規模は長軸1.12m、短軸1.08m、深さは0.43mである。底面はやや丸く、北側が深くなる傾向が見られる。遺物は、土師器環小片1片と器種の判断ができない土師器小片が3片出土した。

第56号土壌 (第146・170図)

楡下遺跡U-11グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は直径0.66m、深さは0.26mである。断面は逆台形で底面は狭い。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が2片と鉄製品が2点出土した。鉄製品は何れも小片で、部分的にしか残存していないが釘と思われる。

第61号土壌 (第146・170図)

楡下遺跡V-11グリッドに位置する。第4号住居跡と重複し、本土壌が埋り。北半が調査区域外にある。平面形は楕円形かと思われる。検出した規模は東西0.82m、南北0.29m、深さは0.39mである。底面はやや丸みを持ち、西側が深くなっていた。遺物は図示した土師器環以外に、土師器甕小片が10片出土した。

第62号土壌 (第146・170図)

楡下遺跡V-11グリッドに位置する。第4号住居跡と重複し、本土壌が新しい。平面形は楕円形で、規模は長軸1.43m、短軸0.60m、深さは0.16mである。底面には僅かに起伏が見られる。遺物は、図示した須恵器環・土師器環以外に土師器環小片3片、甕小片13片、器種の判断ができない小片が12片出土した。

第74号土壌 (第146図)

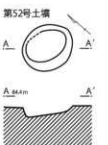
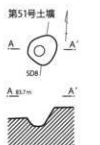
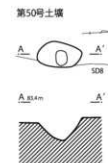
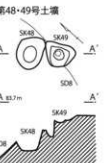
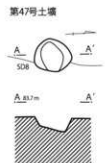
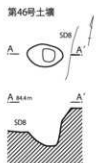
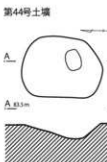
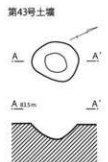
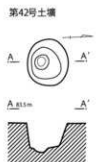
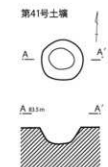
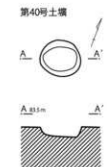
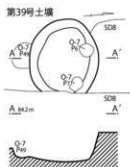
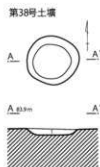
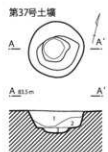
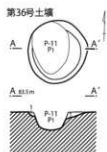
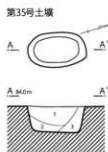
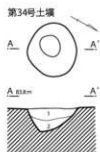
楡下遺跡T-2グリッドに位置する。僅かに第137号土壌と重複するが重複関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸0.62m、短軸0.45m、深さは0.30mである。底面は僅かに南側が深くなる。遺物は、土師器の甕と思われる小片が1片出土した。

第75号土壌 (第146図)

楡下遺跡U-10グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径1.01m、短径0.97m、深さは0.26mである。底面は平坦だが、東側がやや深くなっていた。遺物は、土師器環の口縁部小片が1片と甕胴部片2片が出土した。

第87号土壌 (第147図)

楡下遺跡S-2グリッドに位置する。平面形は隅丸方形で、規模は長軸0.90m、短軸0.70m、深さは0.20mである。南側はテラス状になり、西端



S K 34
1 暗褐色土 白色火山灰多 淡黄色粒子僅か 小礫(5~10m)
2 黒褐色土 白色火山灰少 小礫(5mm大)

S K 35
1 褐色土 小礫(10~20m)少 白色火山灰
2 暗褐色土 白色火山灰 小礫(10mm大)
3 暗褐色砂礫

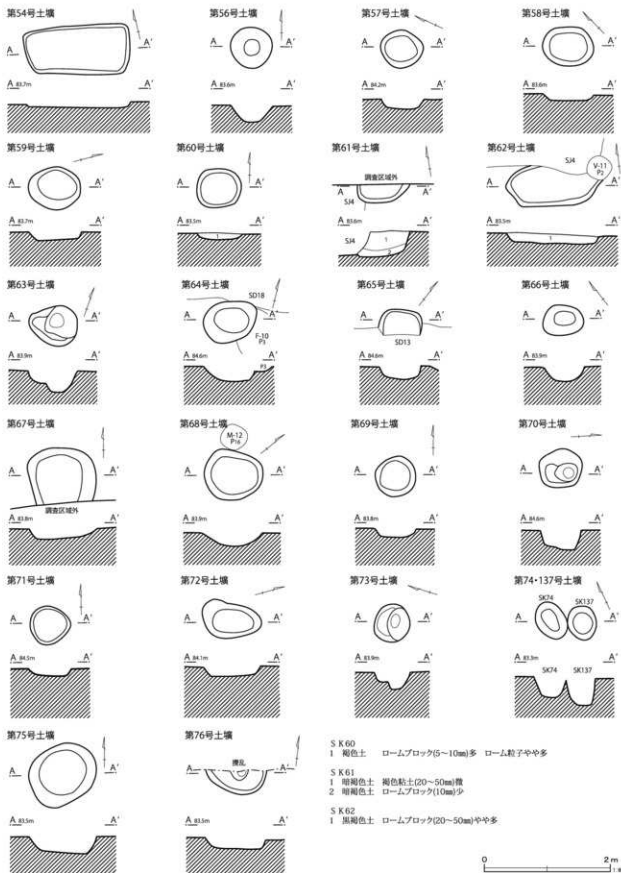
S K 36
1 暗褐色土 白色粒子やや多 ロームブロック(10m)少

S K 37
1 黒褐色土 白色粒子多 粘土粒子少
2 黒褐色土 白色粒子多 ロームブロック(5~10m)やや多
3 暗褐色土 ロームブロック(10m)・礫(5~20m)多

S K 38
1 暗褐色土 白色粒子やや多 ロームブロック(10m以下)少



第145図 土壌 (3)



第146図 土坑(4)

はビット状になっていた。遺物は、土師器甕と思われる小片が1片出土した。

第88号土壌 (第147図)

楡下遺跡U-10グリッドに位置する。東側は調査区域外にある。2基のグリッドビットと重複し、調査区域際のビットより新しく、もうひとつビットとの関係は不明瞭である。平面形は楕円形かと思われ、検出した規模は東西0.60m、南北1.44m、深さは0.32mである。底面は平坦で、壁は垂直に立ち上がる。覆土には砂利が多く含まれていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が2片出土した。

第89号土壌 (第147図)

楡下遺跡U-9・10グリッドに位置する。第91号土壌と重複し、本土壌が古い。平面形は三角形に近い円形で、規模は直径0.91m、深さは0.42mである。底面は平坦で、西側の壁は垂直に立ち上がる。遺物は、土師器甕の底部小片1片と器種の判断ができない小片が3片出土した。

第92号土壌 (第147図)

楡下遺跡U-10グリッドに位置する。第91号土壌と重複し、本土壌が古い。平面形は円形で、規模は長径0.59m、短径0.51m、深さは0.47mである。断面玉台形で底面は狭い。遺物は、土師器甕の胴部小片が1片出土した。

第93号土壌 (第147図)

楡下遺跡U-10グリッドに位置する。第8号掘立柱建物跡と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸0.94m、短軸0.41m、深さは0.26mである。底面は僅かに南側が深くなっていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が2片出土した。

第95号土壌 (第147図)

楡下遺跡V-11グリッドに位置する。東側の一部が調査区域外となる。平面形は円形で、規模は直径0.62m程度となると思われる。深さは0.09mである。底面はやや丸みを持っていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が3片出土した。

第97号土壌 (第147図)

楡下遺跡T-10・11グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.17m、短軸0.96m、深さは0.22mである。底面はほぼ平坦である。遺物は、土師器杯の小片が1片出土した。

第98号土壌 (第148図)

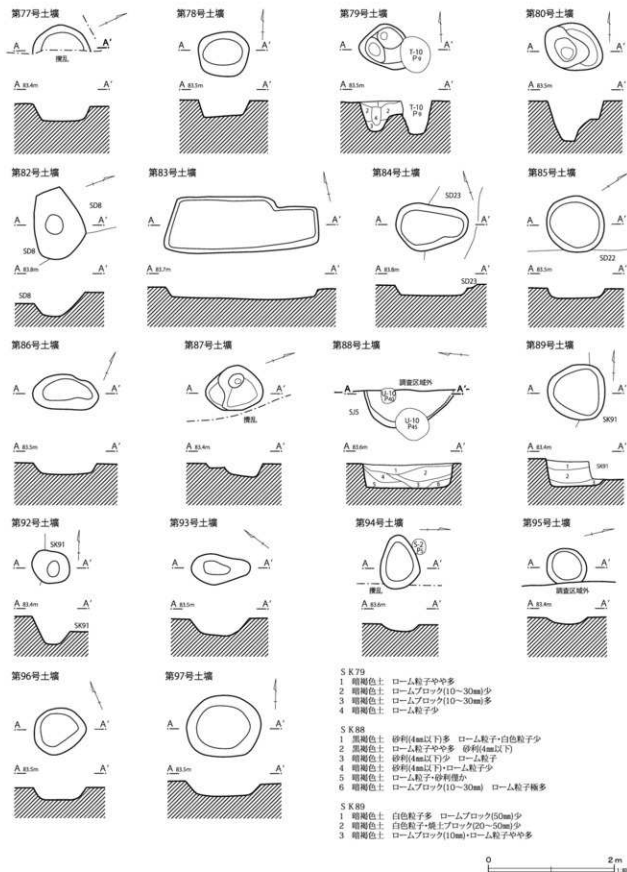
楡下遺跡U-11グリッドに位置する。第7号掘立柱建物跡と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸0.93m、短軸0.83m、深さは0.21mである。底面は平坦で、覆土にはロームブロックや小石が含まれていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が1片出土した。

第104号土壌 (第148図)

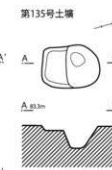
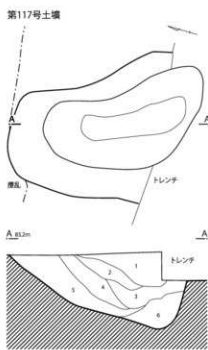
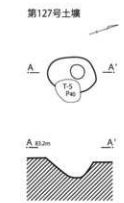
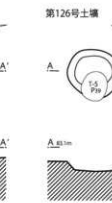
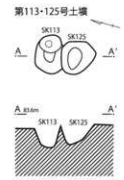
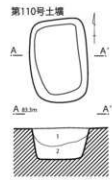
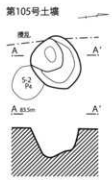
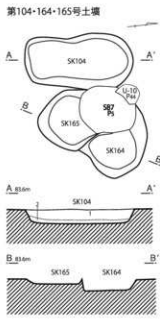
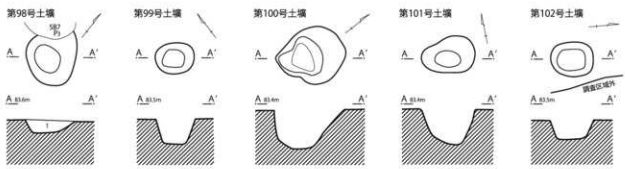
楡下遺跡U-10・11グリッドに位置する。第7号掘立柱建物跡、第165号土壌と重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.70m、短軸0.83m、深さは0.22mである。底面は平坦であった。遺物は、器種の判断ができない須恵器小片1片と土師器小片10片が出土した。

第110号土壌 (第148図)

楡下遺跡T-2グリッドに位置する。平面形は長方形で、規模は長軸1.30m、短軸0.90m、深さは0.50mである。底面は平坦で、壁は垂直に立ち上がる。覆土にはロームブロックやローム粒子をやや多く含んでいた。遺物は、土師器杯の口縁部小片6片と器種の判断ができない土師器小片が



第147図 土壌 (5)



- S K 98**
1 暗褐色土 ロームブロック(10mm前後) 小石(10mm前後)
- S K 104**
1 灰褐色土 白色粒子多 黄褐色粘土少
2 暗褐色土 白色粒子・ロームブロック(20~50mm)少
- S K 110**
1 暗褐色土 ロームブロック(10~30mm)・ローム粒子・粘土ブロック(5mm) やや多
2 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(5mm~10mm)やや多
- S K 117**
1 暗褐色土 埋戻し, ロームブロック(10~100mm)・ローム粒子多
2 暗褐色土 ロームブロック(10~100mm)・ローム粒子多 黄褐色土ブロック(10~20mm)やや多
3 暗褐色土 ロームブロック(10~100mm)・ローム粒子多
4 褐色土 ロームブロック(10~100mm)・ローム粒子多
5 暗褐色土 ロームブロック(10~100mm)・ローム粒子多
6 褐色土 ロームブロック(10~100mm)・ローム粒子多 礫(10~100mm)少



第148図 土壌 (6)

18片出土した。

第117号土壌 (第148図)

楡下遺跡T-1・2グリッドに位置する。南側を試掘トレンチによって大きく壊されていたが、本土壌の方が深く、底面は確認できた。平面形はやや歪んだ楕円形で、規模は長軸3.30m、短軸2.07m、深さは1.20mと深い。底面は南に向かって深くなり、南端が最も深い。覆土にはロームブロックやローム粒子が多く含まれていた。遺物は、土師器の甕と思われる小片が10片出土した。

第120号土壌 (第148図)

楡下遺跡T-4グリッドに位置する。第121号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.18m、短軸0.86m、深さは0.32mである。底面は平坦であった。第121号土壌との間にピットが1基検出されたが、どちらの土壌に伴うかは判断できなかった。遺物は、土師器甕の胴部と思われる小片が3片出土した。

第121号土壌 (第148図)

楡下遺跡T-4グリッドに位置する。第120号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.57m、短軸0.64m、深さは0.35mである。底面は僅かに起伏が見られた。遺物は、須恵器環の底部小片1片と、器種の判断ができない土師器小片が4片出土した。

第125号土壌 (第148図)

楡下遺跡S-2グリッドに位置する。第113号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は円形で、規模は長径0.54m、短径0.50m、深さは0.29mである。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が5片出土した。

第153号土壌 (第149図)

楡下遺跡O-6グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径0.93m、短径0.87m、深さは0.05mと浅い。底面は平坦で、覆土にはローム粒子を多く含んでいた。遺物は、土師器環の口縁部小片が1片と器種の判断ができない土師器小片が6片出土した。

第158号土壌 (第149図)

楡下遺跡P-Q-4グリッドに位置する。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.40m、短軸0.90m、深さは0.22mである。底面は僅かに丸みを持っているがほぼ平坦である。北壁に炭化材が1列に並んだ状態で出土した。覆土中にも炭化材が含まれていた。遺物は出土しなかった。

第174号土壌 (第150図)

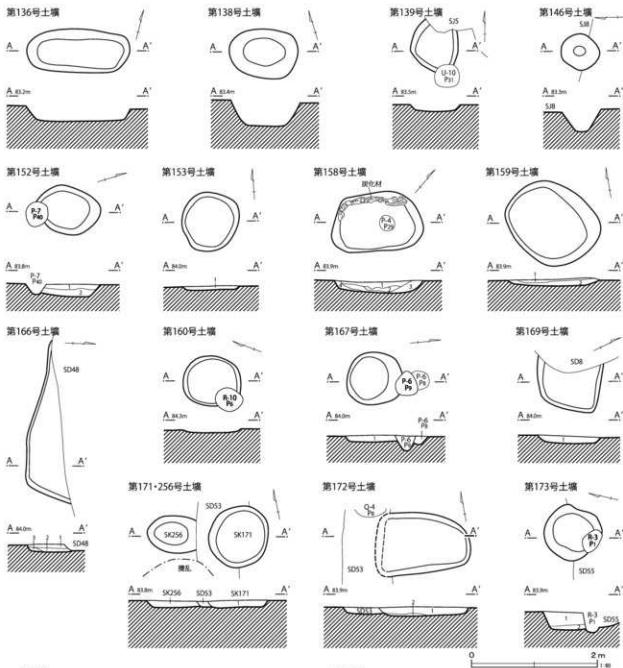
楡下遺跡P-3グリッドに位置する。第16号掘立柱建物跡、第180土壌、グリッドピットと重複し、第180号土壌より新しく、第16号掘立柱建物跡より古い。グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は楕円形と思われ、規模は長軸0.85m程度、短軸0.73m、深さは0.40mである。北端にピット状の落ち込みが見られた。遺物は、土師器環の小片が1片出土した。

第175号土壌 (第150・170図)

楡下遺跡P-3グリッドに位置する。第17号掘立柱建物跡と重複し、本土壌が古い。平面形は楕円形で、規模は長軸0.66m、短軸0.54m、深さは0.22mである。底面は平坦であった。遺物は、図示した土師器環以外に土師器環口縁部の小片1片と器種の判断ができない土師器小片が3片出土した。

第176号土壌 (第150図)

楡下遺跡P-3グリッドに位置する。第13・16号掘立柱建物跡と重複し、第16号掘立柱建物跡



S K 152
 1 暗褐色土 褐色ブロック(10~30mm)・白色粒子・ローム粒少
 2 褐色土 灰褐色ブロック(10~30mm)少 白色粒子僅か

S K 153
 1 黒色土 ローム粒子多

S K 158
 1 黒褐色土 焼土粒子・ロームブロック(10mm)少 炭化物
 2 黒褐色土 炭化物多 小石・ローム粒少
 3 黒色土 炭化物極多 ロームブロック(10~30mm)少 焼土粒子僅か
 4 黒褐色土 炭化物多・ロームブロック多

S K 159
 1 黒褐色土 焼土粒子・ローム粒少 砂粒
 2 褐色土 ロームブロック(10~30mm)多 小石(10mm前後)

S K 166
 1 暗褐色土 褐色ブロック(10~30mm) ローム粒子
 2 暗褐色土 褐色ブロック(10~30mm)多 小石
 3 褐色土 白色粒子少 小石(20mm以下)

S K 167
 1 黒色土 砂少 ローム粒子

S K 169
 1 黒褐色土 ローム粒子・焼土粒子やや多

S K 171
 1 褐色土 白色粒子・糠(50mm)やや多

S K 172
 1 暗褐色土 ロームブロック(10~30mm)やや多 白色粒子少
 2 褐色土 ロームブロック(10~20mm)多 白色粒子・ローム粒子少

S K 173
 1 暗褐色土 ロームブロック(20~50mm)やや多
 2 暗褐色土 ロームブロック(20~50mm)・ローム粒子多

第149図 土壌 (7)

より旧く、第13号掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸0.88m、短軸0.78m、深さは0.14mである。底面は平坦であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が3片出土した。

第179号土壌 (第150図)

楡下遺跡P-4グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径0.78m、短径0.72m、深さは0.20mである。底面はほぼ平坦であった。遺物は、土師器環の口縁部小片が1片と器種の判断ができない土師器小片が8片出土した。

第180号土壌 (第150図)

楡下遺跡P-3グリッドに位置する。西側を第174号土壌に壊されていた。平面形は円形か楕円形と思われる、検出された規模は東西0.49m、南北0.64m、深さは0.21mである。覆土にはロームブロックを含んでいた。遺物は、土師器環の口縁部小片1片と器種の判断ができない土師器小片が6片出土した。

第181号土壌 (第150図)

楡下遺跡P-3グリッドに位置する。第13号掘立柱建物跡、第8号溝跡と重複していた。西側を第8号溝跡に壊され、第13号掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。平面形は楕円形と思われる、検出した規模は東西0.63m、南北0.70m、深さは0.10mである。底面は西側がやや深くなるようである。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が11片と焼けた壁状の土塊が2点出土した。

第182号土壌 (第150図)

楡下遺跡P-3グリッドに位置する。第17・18号掘立柱建物跡、1基のグリッドピットと重複し、第17・18号掘立柱建物跡より旧く、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は隅丸長

方形で、規模は長軸1.15m、短軸0.63m、深さは0.27mである。底面はほぼ平坦で、覆土には黒褐色ブロックが含まれていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が2片出土した。

第193号土壌 (第151図)

楡下遺跡O-4グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.10m、短軸0.79m、深さは0.13mである。底面は平坦で、覆土には炭化物を多く含んでいた。遺物は、土師器環の口縁部小片6片と甕口縁部小片1片、器種の判断ができない土師器小片が24片出土した。

第194号土壌 (第151図)

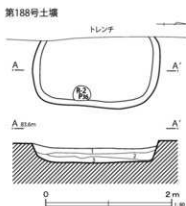
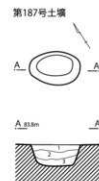
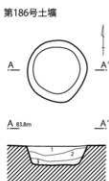
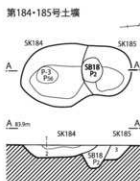
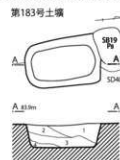
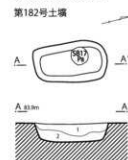
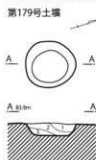
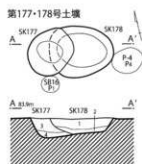
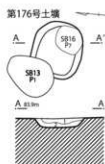
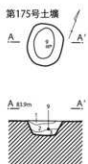
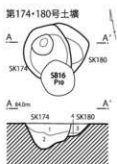
皂樹原遺跡H-9グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.77m、短軸0.61m、深さは0.11mである。底面は平坦であった。遺物は、土師器環の口縁部小片1片と器種の判断ができない土師器小片が2片出土した。

第195号土壌 (第151図)

皂樹原遺跡O-4グリッドに位置する。第216・217号土壌、第62号溝跡と重複していた。新旧関係は、第62号溝跡より旧く、第216・217号土壌との関係は不明瞭だが本土壌が新しいと思われる。平面形はやや歪んだ楕円形で、規模は長軸1.11m、短軸0.78m、深さは0.21mである。遺物は、須恵器環口縁部の小片1片と土師器甕の小片1片、器種の判断ができない須恵器小片1片と土師器小片15片が出土した。

第199号土壌 (第151図)

皂樹原遺跡N-3グリッドに位置する。第61号溝跡、4基のグリッドピットと重複し、新旧関係は第61号溝跡より旧く、グリッドピットとの関係は不明瞭だが新旧共にあるようである。平面形



S K 174

- 1 暗褐色土 焼土・炭化物少 ローム粒子微
 - 2 暗褐色土 ロームブロック(10~30mm)少 ローム粒子微
- S K 180
- 1 暗褐色土 ロームブロック(10mm)少
 - 2 暗褐色土 ロームブロック(10mm)少
 - 3 暗褐色土 ロームブロック(10mm)少
 - 4 褐色土 ロームブロック極多 白色粒子微

S K 175

- 1 暗褐色土 ローム粒子 白色粒子
- 2 暗褐色土 褐色ブロック多 白色粒子
- 3 暗褐色土 ロームブロック(10mm)やや多 白色粒子少

S K 176

- 1 暗褐色土 焼土・炭化物少 ローム粒子微 褐色ブロック(10mm)
- 2 暗褐色土 ロームブロック(10~30mm)

S K 178

- 1 暗褐色土 白色粒子微 ロームブロック(10mm)
 - 2 褐色土 ロームブロック(10mm)多 ローム粒子少
- S K 177
- 1 暗褐色土 ロームブロック(10mm)・ローム粒子・小石 白色粒子微
 - 2 暗褐色土 ロームブロック(10mm)以下極多 小石
 - 3 暗褐色土
 - 4 黄褐色土

S K 179

- 1 暗褐色土 褐色ブロック(50mm)多 ローム粒子微
- 2 暗褐色土 褐色ブロック(10~30mm)多 小石
- 3 褐色土 ロームブロック(10mm) ローム粒子やや多

S K 181

- 1 暗褐色土 ロームブロック(10~30mm)・ローム粒子・焼土粒子少
- 2 暗褐色土 ローム粒子・焼土粒子微 ロームブロック(10mm)

S K 182

- 1 暗褐色土 ローム粒子・白色粒子少 黒褐色ブロック(10mm)
- 2 暗褐色土 黒褐色ブロック(10mm)やや多 ローム粒子・ロームブロック少

S K 183

- 1 暗褐色土 埋戻し ロームブロック(5~10mm)・ローム粒子多
- 2 暗褐色土 埋戻し ローム粒子多 褐色土(10mm)やや多
- 3 暗褐色土 ローム粒子多 炭化物粒子少
- 4 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(20~50mm)やや多

S K 184

- 1 暗褐色土 ローム粒子少 黒褐色ブロック(10mm)
 - 2 暗褐色土 ローム粒子少 ロームブロック(10mm)
- S K 185
- 1 暗褐色土 ロームブロック(10~30mm)やや多
 - 2 暗褐色土
 - 3 褐色土 ロームブロック(10~30mm)やや多 ローム粒子少

S K 186

- 1 暗褐色土 ロームブロック(5mm)少 焼土粒子・炭化物・白色粒子微
- 2 暗褐色土 褐色ブロック(10~30mm)やや多 白色粒子微
- 3 暗褐色土 褐色ブロック(10~30mm)多 ローム粒子少

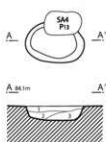
S K 187

- 1 暗褐色土 褐色ブロック・白色粒子少 ロームブロック微
- 2 暗褐色土 白色粒子微 褐色ブロック(10mm)
- 3 暗褐色土 ロームブロック・ローム粒子少

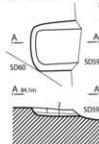
S K 188

- 1 暗褐色土 ロームブロック(10~30mm)・ローム粒子少
- 2 暗褐色土 ローム粒子やや多 ロームブロック(10~30mm)
- 3 褐色土 ロームブロック(10~30mm)・ローム粒子少 小塊(50mm以下)

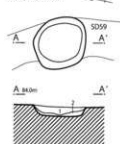
第189号土壤



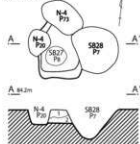
第190号土壤



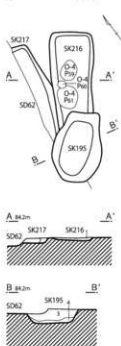
第191号土壤



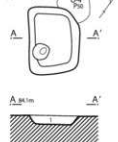
第192号土壤



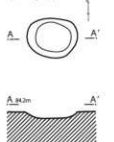
第195・216・217号土壤



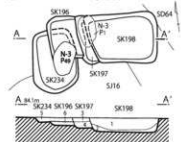
第193号土壤



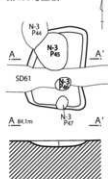
第194号土壤



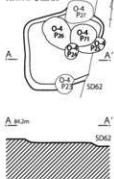
第196・197・198・234号土壤



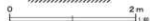
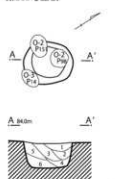
第199号土壤



第202号土壤



第203号土壤



S K 189

- 1 暗褐色土 黒褐色ブロック(10mm)少 ローム粒子
- 2 暗褐色土 黒褐色ブロック(10~30mm)やや多 ロームブロック(10mm)微 ローム粒子
- 3 黒褐色土 ロームブロック(30mm)やや多 ローム粒子

S K 190

- 1 暗褐色土 ローム粒子 白色粒子
- 2 黄褐色土 ロームブロック(50mm以下)極多 白色粒子微

S K 191

- 1 暗褐色土 白色粒子微 ローム粒子
- 2 暗褐色土 ローム粒子・白色粒子微 ロームブロック(10~30mm)

S K 192

- 1 暗褐色土 黒褐色ブロック(50mm以下)・白色粒子少
- 2 暗褐色土 黒褐色ブロック(10~30mm)・白色粒子・ローム粒子微

S K 193

- 1 暗褐色土 炭化物多 白色粒子・ローム粒やや多 焼土粒子微 ロームブロック(10~30mm)少

S K 216

- 1 灰褐色土 ローム粒子少

S K 217

- 2 灰褐色土 ロームブロック多

S K 195

- 3 暗褐色土 ローム粒子少 焼土粒子微 微
- 4 暗褐色土 ローム粒子少 ロームブロック(50mm以下)

S K 198

- 1 黒褐色土 ローム粒子やや多 白色粒子・焼土ブロック(2~5mm)少
- 2 黒褐色土 壁面の崩落土 ロームブロック(5~10mm)・ローム粒子多

S K 197

- 3 黒褐色土 ローム粒子やや多 白色粒子・ロームブロック・焼土ブロック少
- 4 黒褐色土 ロームブロック(5~10mm)・ローム粒子やや多 焼土粒子少

S K 234

- 5 黒褐色土 焼土粒子・炭化粒子やや多 焼土ブロック(5mm)少

S K 196

- 6 褐灰色土 理戻し ローム粒子多 ロームブロック(5~10mm)やや多 白色粒子少

S K 199

- 1 褐色土 ローム粒子やや多 白色粒子少

S K 203

- 1 暗褐色土 黒褐色ブロック(10mm)やや多 ロームブロック(10mm)少
- 2 暗褐色土 黒褐色ブロック(10mm)・ローム粒子少
- 3 暗褐色土 白色粒子微 褐色ブロック(10mm)
- 4 黒褐色土 ローム粒子やや多
- 5 暗褐色土 砂質 白色粒子少 黒褐色ブロック(10~30mm)
- 6 暗褐色土 ロームブロック(10mm)・ローム粒子・白色粒子少

は隅丸長方形で、規模は長軸1.30m、短軸0.90m、深さは0.09mである。底面はやや丸みを持ち、覆土にはローム粒子をやや多く含んでいた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が5片出土した。

第202号土壌 (第151図)

皂樹原遺跡O-4グリッドに位置する。第28号掘立柱建物跡、第62号溝跡、6基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第28号掘立柱建物跡、第62号溝跡より旧く、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形はやや歪んだ隅丸方形で、規模は長軸1.26m、短軸1.14mで、深さは0.05mと浅い。遺物は、須恵器環の底部小片1片と器種の判断ができない土師器小片が14片出土した。

第205号土壌 (第152図)

皂樹原遺跡O-3グリッドに位置する。極僅かだが第206号土壌と重複し、本土壌が新しい。平面形は円形で、規模は長径0.64m、短径0.55m、深さは0.10mである。底面は平坦で、覆土には黒褐色ブロックやローム粒子が含まれていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が4片出土した。

第206号土壌 (第152・170図)

皂樹原遺跡O-3グリッドに位置する。第61号溝跡、第205号土壌と重複していた。新旧関係は第61号溝跡より新しく第205号土壌より古い。平面形は円形で、規模は直径0.70m程度と思われ、深さは0.15mである。遺物は、図示した土師器環と接合しないが同一個体と思われる小片が見られる。

第207号土壌 (第152図)

皂樹原遺跡O-3・4グリッドに位置する。第208・209号土壌、10基のグリッドピットと重複

していた。新旧関係は、不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸2.06m、短軸1.37m、深さは0.20mである。底面は平坦で、覆土は小礫を含んだ灰褐色土1層であった。遺物は、土師器甕の胴部片が2片と器種の判断ができない土師器小片が8片出土した。

第211号土壌 (第152図)

皂樹原・楡下両遺跡に跨っていた。O-3グリッドに位置する。第61号溝跡、5基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第61号溝跡より旧く、グリッドピットは新旧共にあるようである。平面形は不整形で、検出された規模は長軸1.63m、短軸1.58m、深さは0.18mである。遺物は、土師器甕の胴部小片2片と器種の判断ができない土師器小片が8片出土した。

第213号土壌 (第152図)

皂樹原遺跡N-3グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.92m、短軸0.66m、深さは0.14mである。底面は平坦で、覆土には褐色粘土ブロックを多く含んでいた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が12片出土した。

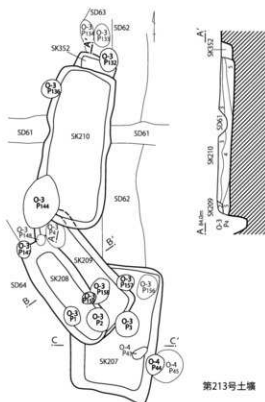
第214号土壌 (第152図)

皂樹原遺跡N-5グリッドに位置する。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.40m、短軸1.00m、深さは0.24mである。底面はやや起伏があり、覆土には炭化物が含まれていた。遺物は、土師器甕の胴部片と思われる小片が8片出土した。

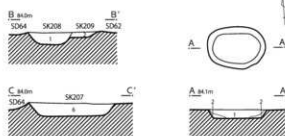
第215号土壌 (第152図)

皂樹原遺跡N-3グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.55m、短軸0.72m、深さは0.18mである。遺物は、土師器甕の底部小片1片と器種の判断ができない土師器小

第207～210・352号土壤



第213号土壤



S K 204

- 1 暗褐色土: 黒褐色ブロック(10mm)多 白色粒子・ローム粒子多
- 2 黒褐色土: ローム粒子多 ロームブロック(5mm)
- 3 暗褐色土: ローム粒子やや多 ロームブロック(10mm)
- 4 暗褐色土: ロームブロック(10~30mm)少 黒褐色ブロック(10mm)微

S K 205

- 1 暗褐色土: 黒褐色ブロック(10~30mm)多 白色粒子やや多 ローム粒子
- 2 暗褐色土: ロームブロック(10mm)・黒褐色ブロック(10~30mm)少 ローム粒子白色粒子

S K 206

- 3 黒褐色土: ロームブロック(10~30mm)・ローム粒子・白色粒子少
- 4 黒褐色土: ローム粒子少 白色粒子微 ロームブロック(10mm)

S K 208

- 1 灰褐色土: 褐色土ブロック(20~50mm)やや多

S K 209

- 2 灰褐色土: 褐色土ブロックやや多 白色粒子少

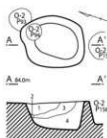
S K 210

- 3 褐灰色土: 白色粒子・ローム粒子・小礫(2~5mm)少
- 4 褐灰色土: ロームブロック(10mm)多 白色粒子・小礫(2~5mm)少
- 5 灰褐色土: 小礫(2~5mm)少

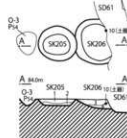
S K 207

- 6 灰褐色土: 白色粒子やや多 小礫(1~3mm)少

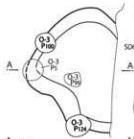
第204号土壤



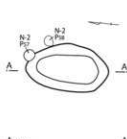
第205・206号土壤



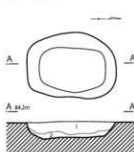
第211号土壤



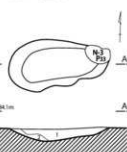
第212号土壤



第214号土壤



第215号土壤



S K 211

- 1 暗褐色土: 黒褐色ブロック(10~30mm)多 ローム粒子やや多 ロームブロック(10mm)少 黄土粒子微 白色粒子
- 2 暗褐色土: 黒褐色ブロック(10~30mm)・ローム粒子少 ロームブロック(10~30mm) 白色粒子

S K 212

- 1 褐色土: ロームブロック(50mm)少
- 2 褐色土: ローム粒子少
- 3 暗褐色土: ロームブロック(20~50mm)少
- 4 褐色土: ロームブロック(20~50mm)・ローム粒子やや多

S K 213

- 1 暗褐色土: 褐色土ブロック(10mm)多 黄土粒子少
- 2 暗褐色土: 褐色土ブロック(10mm)多 ロームブロック少

S K 214

- 1 黒褐色土: 炭化物(10~50mm)多 褐色粘土ブロック(5~10mm)やや多
- 2 黒色土: 炭化物(10~50mm)多 ロームブロック(5mm)少

S K 215

- 1 灰褐色土: 白色粒子やや多
- 2 灰褐色土: ロームブロック(5~10mm)やや多 白色粒子少

片が8片出土した。

第218号土壌 (第153図)

皂樹原遺跡O-3・4グリッドに位置する。第27号掘立柱建物跡、第219・200・201・220・222号土壌、4基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第219号土壌より新しく、第27号掘立柱建物跡、第200・201・220・222号土壌より古い。グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形と思われる、検出した規模は長軸1.00m、短軸0.71m、深さは0.18mである。遺物は、須恵器環口縁部の小片1片と土師器環の口縁部小片2片と器種の判断ができない土師器小片が19片出土した。

第221号土壌 (第153図)

皂樹原遺跡O-4グリッドに位置する。第27・28号掘立柱建物跡、第220・222・223号土壌、9基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、グリッドピットとの関係は不明瞭だが、掘立柱建物跡や土壌より古い。平面形は隅丸方形で、規模は長軸1.22m、短軸1.14m、深さは0.10mである。底面は起伏があり、覆土は灰褐色土1層であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が2片出土した。

第227号土壌 (第120図)

皂樹原遺跡N-3グリッドに位置する。第52号住居跡の遺構断面にのみ現れ、住居跡より新しいと考えられる。平面形、規模は不明である。

遺物は出土しなかった。

第228号土壌 (第153図)

皂樹原遺跡N・O-3グリッドに位置する。第27号掘立柱建物跡、第201号土壌、2基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第27号掘立柱建物跡、第201号土壌より旧く、グリッドピ

ットとの関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形と思われる、検出された規模は長軸1.21m、短軸0.62m、深さは0.17mである。底面は平坦で、覆土には灰褐色粘土ブロックが含まれていた。遺物は、須恵器甕胴部片が1片出土した。

第234号土壌 (第151図)

皂樹原遺跡N-3グリッドに位置する。第196・197号土壌、1基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は第196号土壌より新しく、第197号土壌より古い。グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.00m、短軸0.69m、深さは0.07mである。覆土は焼土粒子や炭化粒子を含んだ黒褐色土1層であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が15片出土した。

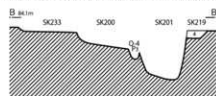
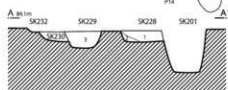
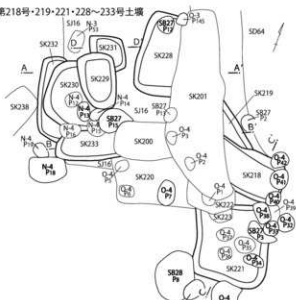
第235号土壌 (第154図)

皂樹原遺跡N-4グリッドに位置する。第28号掘立柱建物跡、第236・237・240号土壌と重複し、第28号掘立柱建物跡、第236・237号土壌より旧く、第240号土壌との関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸2.02m、短軸1.39m、深さは0.39mである。底面は平坦であった。遺物は、土師器環の口縁部の小片4片と甕口縁部小片1片、器種の判断ができない土師器小片が約30片出土した。

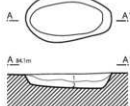
第236号土壌 (第154図)

皂樹原遺跡N-4グリッドに位置する。第235・237号土壌と重複し、第235号土壌より新しく、第237号土壌より古い。断面にのみ現れ、平面形、規模は不明瞭である。遺物は、須恵器環の口縁部小片1片・甕胴部片1片、土師器環口縁部小片6片と器種の判断ができない土師器小片が約30片出土した。

第218号・219・221・228～233号土壌



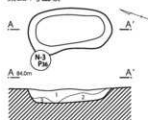
第241号土壌



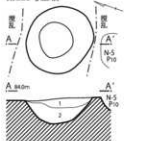
第242・243号土壌



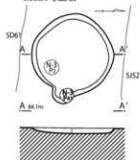
第224号土壌



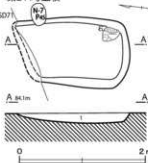
第225号土壌



第226号土壌



第244号土壌



- S K 228
 1 灰褐色土 灰褐色粘土ブロック(10～20mm)やや多 焼土ブロック・白色粒子・小礫(2～5mm)少
 2 灰褐色土 灰褐色粘土ブロック(10～20mm)・ロームブロック少
 3 K 229
 3 褐色土 白色粒子少
 S K 219
 4 褐色土 黒褐色ブロックやや多
 S K 218
 5 黒褐色土 ロームブロック多 白色粒子少
 S K 221
 6 灰褐色土 ロームブロック(5～15mm)・ローム粒子多 白色粒子やや多

 S K 224
 1 褐色土 ロームブロック(50mm)・ローム粒子少
 2 褐色土 ロームブロック(20～50mm)・ローム粒子やや多
 3 暗褐色土 ロームブロック(5～10mm)・ローム粒子多

- S K 225
 1 黒褐色土 ローム粒子少 褐色ブロック(10mm以下)
 2 暗褐色土 褐色ブロック(10～30mm)やや多 ローム粒子・白色粒子微

 S K 226
 1 黒褐色土 炭化物(20～50mm)多

 S K 241
 1 暗褐色土 ロームブロック(10mm以下)やや多 ローム粒子・焼土・炭化物少
 2 褐色土 ロームブロック(10～30mm)多 礫(100mm以下)

 S K 243
 1 黒褐色土 ローム粒子少 ロームブロック(10mm)微
 S K 242
 2 暗灰褐色土 砂質 黒褐色ブロック(10～30mm)・ローム粒子少
 3 褐色土 ロームブロック多 黒褐色ブロック(10mm以下)少
 4 褐色土 ロームブロック(10～30mm)少 褐色ブロック(10mm以下)少

 S K 244
 1 暗褐色土 ロームブロック(5mm)・ローム粒子やや多

第237号土壌 (第154・170図)

皂樹原遺跡N-4グリッドに位置する。第28号掘立柱建物跡、第235・236・238・239号土壌、1基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第235・236号土壌より新しく、第28号掘立柱建物跡、第238号土壌、グリッドピットより古い。第239号土壌との関係は不明瞭である。平面形は隅丸方形で、規模は長軸1.04m、短軸0.90m、深さは0.18mである。覆土には炭化物がやや多く含まれていた。遺物は、図示した土師器環以外に須恵器環口縁部小片2片、土師器環口縁部小片8片と器種の判断ができない小片が約40片出土した。第170図12は墨書土器で、「万」であろう。

第239号土壌 (第154図)

皂樹原遺跡N-4グリッドに位置する。第28号掘立柱建物跡、第237・238号土壌、1基のグリッドピットと重複し、第238号土壌・グリッドピットより旧く、第237号土壌との関係は不明瞭である。平面形は隅丸方形かと思われ、検出した規模は南北0.91m、東西0.37m、深さは0.13mである。底面は平坦であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が3片出土した。

第242号土壌 (第153図)

皂樹原遺跡N-6グリッドに位置する。第243号土壌と重複し、本土壌が古い。平面形は楕円形で、規模は長軸1.01m、短軸0.80m、深さは0.16mである。底面は平坦であった。遺物は、土師器小片が2片出土した。

第245号土壌 (第154図)

皂樹原遺跡N-7グリッドに位置する。第71号溝跡、1基のグリッドピットと重複し、不明瞭ではあるが本土壌が古いと考えられる。平面形は楕円形で、規模は長軸1.49m、短軸1.14m、深さは0.16mである。底面は平坦であった。遺物は、

土師器環口縁部の小片1片、器種の判断ができない土師器小片が9片出土した。

第249号土壌 (第154図)

皂樹原遺跡N-5グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.14m、短軸0.98m、深さは0.35mである。底面はほぼ平坦で、覆土には褐色ブロックやロームブロックを多く含んでいた。遺物は、土師器環口縁部の小片3片・甕小片4片・器種の判断ができない小片が17片出土した。

第250号土壌 (第154図)

皂樹原遺跡N-6グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径0.70m、短径0.65m、深さは0.41mである。覆土の観察で柱痕が確認されたが、周辺に繋がるピットが見当たらないため土壌とした。遺物は、土師器甕の胴部片と思われる小片が6片出土した。

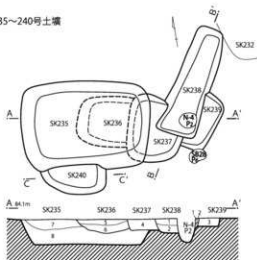
第251号土壌 (第154図)

皂樹原遺跡N-6グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.07m、短軸0.74m、深さは0.29mである。西端はピット状に深くなっていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が3片出土した。

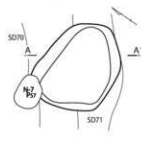
第258号土壌 (第155図)

皂樹原遺跡N-7グリッドに位置する。第72号溝跡と重複し、本土壌が古い。平面形は楕円形で、規模は長軸1.10m、短軸0.91m、深さは0.19mである。底面に直径約45cmのピット状の浅い落ち込みが2箇所並んで検出された。落ち込み部分には川原石が長方形に比較的厚く敷き詰められていた。遺物は、器種の判断ができない須恵器小片が1片出土した。

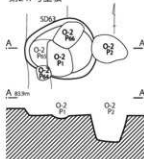
第235～240号土壌



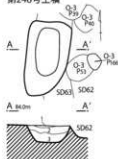
第245号土壌



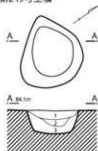
第247号土壌



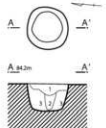
第248号土壌



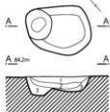
第249号土壌



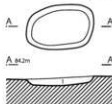
第250号土壌



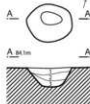
第251号土壌



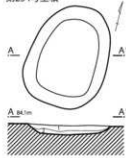
第252号土壌



第253号土壌

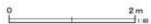
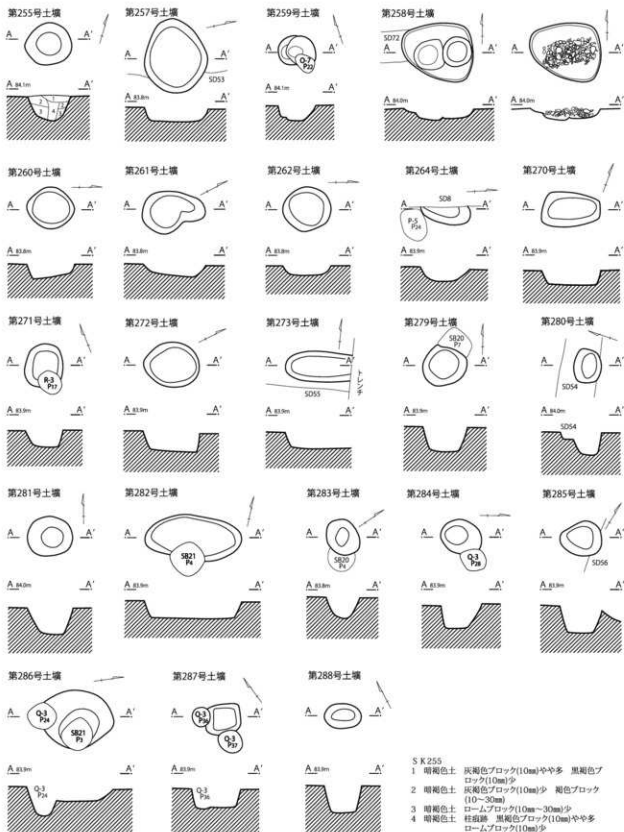


第254号土壌



- S K 238
 1 灰褐色土 ロームブロック(20～50m)・白色粒子微
 2 灰褐色土 ロームブロック(5～10m)多
 S K 239
 3 暗褐色土 ロームブロック(20～50m)・ローム粒子多
 S K 237
 4 黒褐色土 炭化物(20m)やや多 焼土粒子微
 S K 236
 5 暗褐色土 ロームブロック(20～50m)やや多 焼土ブロック(50m)・炭化粒子少
 6 暗褐色土 ロームブロック(5～10m)・炭化物(20～50m)・小礫(2～5mm)少
 S K 235
 7 灰褐色土 ローム粒子・焼土粒子少
 8 灰褐色土 埋戻し ロームブロック(2～20m)多 暗褐色ブロック(10m)やや多
 S K 248
 1 黒褐色土 ロームブロック(10m)少 白色粒子・焼土・炭化物微
 2 褐色土 ロームブロック(10～30m)多 白色粒子微
 3 暗褐色土 褐色ブロック(10m程度)少
 S K 249
 1 暗褐色土 褐色ブロック(10m)多 ローム粒子 焼土 炭化物
 2 暗褐色土 褐色ブロック(10m)やや多 焼土・炭化物少
 3 暗褐色土 ロームブロック(10～30m)多 小礫(10m前後)少 焼土・炭化物微

- S K 250
 1 黒褐色土 ロームブロック(10m)少 焼土粒子微 ローム粒子
 2 黒褐色土 柱頭跡 ロームブロック(10m)少
 3 暗褐色土 ロームブロック(50m以下)多 黒褐色ブロック(10m)少
 S K 251
 1 黒褐色土 ローム粒子少 焼土粒子・小礫(10m以下)微
 2 暗褐色土 小礫(10m以下)やや多 ロームブロック(10～30m)
 3 褐色土 黒褐色ブロック(30m)少
 S K 252
 1 黒褐色土 ロームブロック(10m)・ローム粒子少
 S K 253
 1 暗褐色土 褐色土ブロック(10m)少 白色粒子微
 2 暗褐色土 ロームブロック(10～30m)少 褐色土ブロック(10m)
 3 暗褐色土 ロームブロック(10～30m)多 小礫(10m前後)
 S K 254
 1 黒褐色土 灰褐色土粒多 ローム粒子・白色粒子・焼土・炭化物微
 2 黒褐色土 ローム粒子少 白色粒子微



第155図 土坑 (13)

第259号土壌 (第155図)

皂樹原遺跡O-7グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸0.59m、短軸0.46m、深さは0.23mである。底面は西側がテラス状に高くなっていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が3片出土した。

第283号土壌 (第155図)

楡下遺跡Q-3グリッドに位置する。第20・21号掘立柱建物跡と重複し、第20・21号掘立柱建物跡より古い。平面形は円形で、規模は長径0.58m、短径0.49m、深さは0.33mである。覆土の観察はできなかった。底面は平坦面が検出されず丸くなっていた。遺物は、器種の判断ができない土師器の小片が3片出土した。

第285号土壌 (第155図)

楡下遺跡Q-3グリッドに位置する。第21号掘立柱建物跡、第56号溝跡と重複し、何れよりも本土壌が古い。平面形は楕円形で、規模は長軸0.66m、短軸0.55m、深さは0.38mである。底面は平坦であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が2片出土した。

第289号土壌 (第156図)

皂樹原遺跡L・M-5グリッドに位置する。第17号住居跡、第29号掘立柱建物跡、第303号土壌、2基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第17号住居跡、第29号掘立柱建物跡より新しく、第303号土壌やグリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸2.65m、短軸0.91m、深さは0.24mである。底面は起伏があり、覆土にはロームブロックやローム粒子、焼土粒子が含まれていた。遺物は、須恵器甕の破片5片、土師器坏口縁部小片6片・甕口縁部小片2片、器種の判断ができない小片が約50片出土した。

た。

第292号土壌 (第156図)

楡下遺跡R-2グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は円形で、検出された規模は長径0.75m、短径0.65m、深さは0.25mである。底面は平坦であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が2片出土した。

第300号土壌 (第156図)

楡下遺跡O-6グリッドに位置する。2基のグリッドピットと重複し、新旧関係は西側のピットより旧く、東側のピットより新しい。平面形は円形で、規模は長径0.83m、短径0.70m、深さは0.10mである。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が1片出土した。

第301号土壌 (第156図)

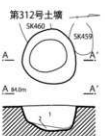
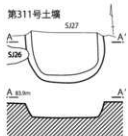
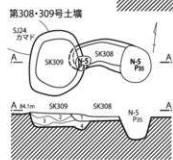
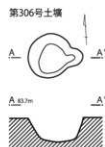
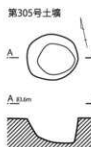
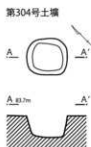
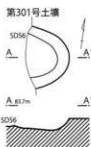
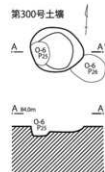
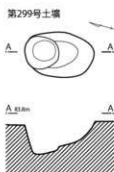
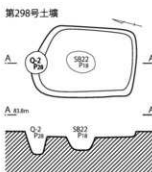
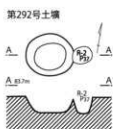
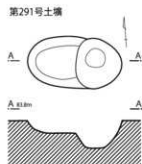
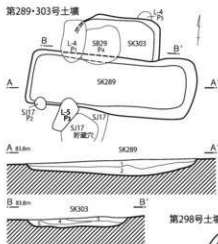
楡下遺跡Q-2グリッドに位置する。第56号溝跡に西半を壊されていた。平面形は楕円形になると思われ、検出された規模は東西0.69m、南北0.96m、深さは0.18mである。底面はほぼ平坦であった。遺物は、土師器坏の口縁部小片が1片、器種の判断ができない土師器小片が1片出土した。

第307号土壌 (第156図)

皂樹原遺跡N-8グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.69m、短軸0.54m、深さは0.30mである。底面はやや丸みを持っていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が4片出土した。

第311号土壌 (第156図)

皂樹原遺跡M-4グリッドに位置する。第26・27号住居跡と重複していた。何れの住居跡よりも新しいが、同時に調査したため全体の平面形は



- S K 289
 1 暗褐色土 ローム粒子多 焼土粒子・白色粒子少 ロームブロック(10mm)微
 2 暗褐色土 ロームブロック(10mm)・焼土粒子少 ローム粒子
 S K 303
 3 黒褐色土 ローム粒子・焼土粒子少
 4 黒褐色土 砂質 ローム粒子やや多 焼土粒子少
 5 暗褐色土 ローム粒子多 焼土粒子少

- S K 307
 1 黒褐色土 ロームブロック(10~30mm)やや多 白色粒子微
 2 暗褐色土 黒褐色ブロック・ローム粒子少 ロームブロック(10mm)
 3 暗褐色土 黒褐色ブロック(50mm)・ローム粒子微

- S K 308
 1 暗褐色土 炭化粒子少
 S K 309
 2 暗褐色土 炭化粒子・ロームブロック(20~50mm)やや多 焼土ブロック少
 3 黒褐色土 炭化粒子・焼土粒子・黄褐色粘土ブロック(10~20mm)少
 4 黒褐色土 炭化物(10~30mm)・焼土ブロック・黄褐色粘土ブロック(20~30mm)やや多

- S K 312
 1 暗褐色土 ロームブロック(10~20mm)やや多 焼土ブロック(5mm)少
 2 暗褐色土 ロームブロック(5~10mm)・ローム粒子多

不明瞭である。平面形は隅丸方形または隅丸長方形になる可能性がある。検出された規模は東西1.22m、南北0.79m、深さは0.25mである。底面は平坦であった。遺物は、須恵器甕胴部小片1片、土師器環口縁部小片1片・甕口縁部小片2片、器種の判断ができない土師器小片が約40片出土した。

第312号土壌 (第156図)

皂樹原遺跡M-4グリッドに位置する。第26号住居跡、第459・460号土壌と重複し、第26号住居跡、第459号土壌より新しく、第460号土壌との関係は不明瞭である。平面形は円形で、規模は長径0.90m、短径0.85m、深さは0.40mである。底面は中央部がやや深くなっていた。遺物は、土師器環の口縁部小片2片・甕口縁部と底部の小片が各1片・甕胴部と思われる小片が約70片出土した。

第317号土壌 (第61図)

皂樹原遺跡K-9グリッドに位置する。平面形は不明で、第23号住居跡の断面に検出されたのみである。第23号住居跡より新しいと考えられる。遺物は出土しなかった。

第321号土壌 (第157図)

皂樹原遺跡K・L-9グリッドに位置する。第18号住居跡と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.28m、短軸0.83m、深さは0.47mである。覆土にはロームブロックや焼土ブロック、礫が含まれていた。遺物は、土師器甕の口縁部が1片出土した。

第322号土壌 (第157・170図)

皂樹原遺跡M-4グリッドに位置する。第27号住居跡、第323号土壌、1基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は第27号住居跡、第323号土壌より新しく、グリッドピットとの関係

は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.74m、短軸0.89m、深さは0.50mである。底面は北側に向かって低くなっていた。遺物は、図示した以外に須恵器高台付環底部の小片が1片見られる。

第326号土壌 (第157図)

皂樹原遺跡N-8グリッドに位置する。第327号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.04m、短軸0.61m、深さは0.25mである。底面は西側がテラス状に高くなっている。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が3片出土した。

第336号土壌 (第158図)

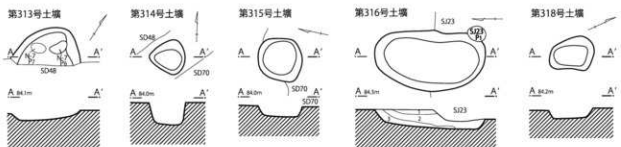
皂樹原遺跡N-5グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は直径0.68m、深さは0.30mである。底面は丸くなっていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が6片出土した。

第351号土壌 (第158図)

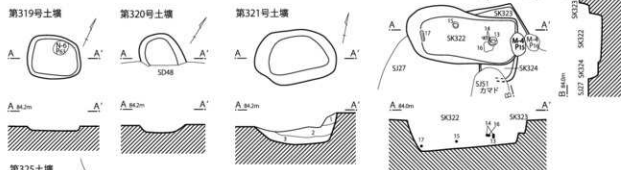
皂樹原遺跡N-4グリッドに位置する。第28号掘立柱建物跡と重複し、本土壌が古い。平面形は楕円形で、規模は長軸0.71m、短軸0.39m、深さは0.16mである。底面は平坦であった。遺物は、土師器の鉢と思われる小片が1片出土した。

第357号土壌 (第159・170図)

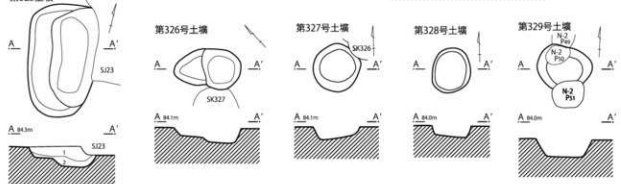
皂樹原遺跡M・N-3グリッドに位置する。第29号住居跡、第358号土壌と重複し、その何れよりも新しい。平面形は楕円形で、規模は長軸1.15m、短軸0.92m、深さは最も深いところで0.40mである。底面は東端がピット状に深くっており、出土遺物の多くはこのピットの中からの出土である。図示した須恵器環以外に須恵器環小片、土師器甕小片が見られる。



第322・323・324号土壌



第325号土壌



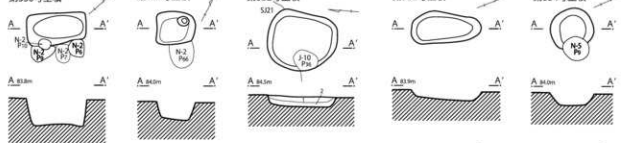
第330号土壌

第331号土壌

第332号土壌

第333号土壌

第334号土壌



S K 316

- 1 暗褐色土 白色粒子・ローム粒子少
- 2 暗褐色土 ローム粒子やや多 ロームブロック(10mm)少
- 3 暗褐色土 ロームブロック(10mm)多 ローム粒子やや多

S K 321

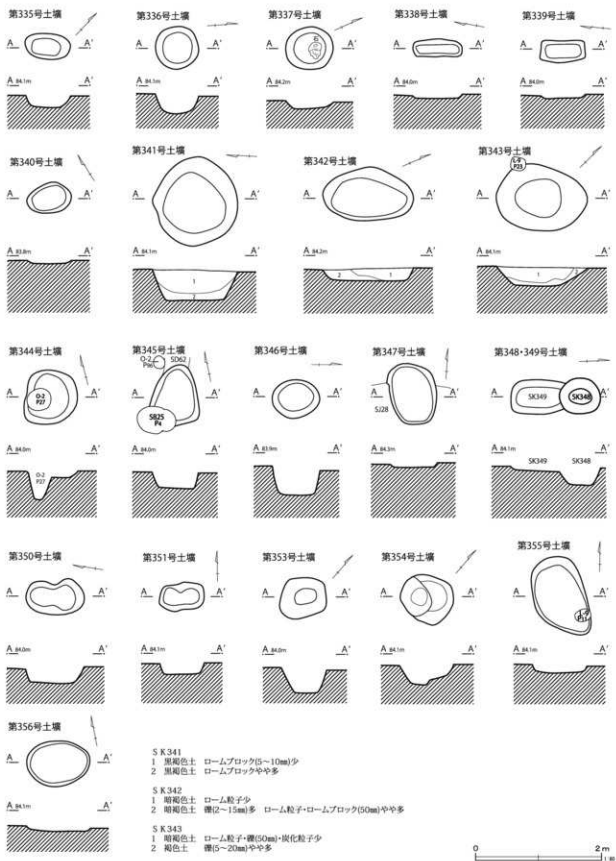
- 1 暗褐色土 ロームブロック(20~50mm)やや多 焼土ブロック少
- 2 暗褐色土 礫(20~30mm)やや多 ロームブロック(20~50mm) 焼土ブロック少
- 3 暗褐色土 ロームブロック(2~30mm)やや多 礫(20~30mm)少

S K 325

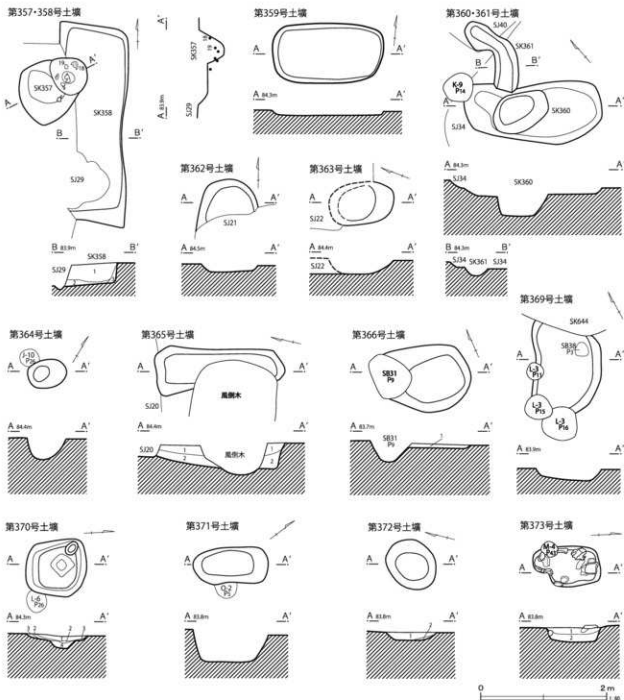
- 1 暗褐色土 ロームブロック(10mm)・炭化物(20~50mm)少
- 2 暗褐色土 ロームブロック(10mm)・ローム粒子やや多

S K 332

- 1 黒褐色土 ロームブロック(20~50mm)少 ローム粒子・焼土粒子少
- 2 黒褐色土 ロームブロック(5~10mm)・ローム粒子やや多



第158図 土壤 (16)



- S K 358
 1 暗褐色土 ロームブロック(20~50mm)・ローム粒子多 焼土ブロック数
 2 暗褐色土 ローム粒子多 焼土ブロック少 ロームブロック(10mm)
 3 暗褐色土 ローム粒子やや多 ロームブロック(10mm)・焼土粒子少
- S K 365
 1 暗褐色土 ロームブロック(10mm)・焼土粒子少
 2 暗褐色土 ロームブロック(20~50mm)・ローム粒子やや多
- S K 366
 1 黒灰色土 ロームブロック(10~20mm)・ローム粒子やや多

- S K 370
 1 暗褐色土 黒褐色ブロックやや多 焼土・黄褐色ブロック(2~5mm)少
 炭化物(2~3mm)
 2 暗褐色土 黄褐色粘土ブロック(5~10mm)多
 3 暗褐色土 黄褐色粘土ブロック(2~10mm)やや多
 4 暗褐色土 黄褐色粘土ブロック(2~5mm)少
- S K 372
 1 黒褐色土 ロームブロック少 焼土ブロック・炭化物数
 2 黒褐色土 ロームブロック(5~10mm)・ローム粒子多
- S K 373
 1 暗褐色土 ロームブロック(20~50mm)・ローム粒子やや多
 2 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(5~10mm)やや多

第159図 土壌 (17)

第369号土壌 (第159図)

皂樹原遺跡L-3グリッドに位置する。第38号掘立柱建物跡、第644号土壌、3基のグリッドピットと重複し、新旧関係は、何れも不明瞭である。平面形は楕円形で、検出された規模は長軸1.23m、短軸1.01m、深さは0.16mである。底面は東側が深くなっていた。遺物は、須恵器甕胴部片が1片、土師器環口縁部小片2片・甕小片が約40片出土した。

第370号土壌 (第159図)

皂樹原遺跡L-6グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸方形で、規模は長軸0.95m、短軸0.85m、深さは0.21mである。底面は中央付近がピット状に深くなっており、北西コーナーにもピットが検出された。遺物は、須恵器環口縁部小片が1片、土師器環の小片2片、器種の判断ができない須恵器小片1片と土師器小片25片が出土した。

第372号土壌 (第159・171図)

皂樹原遺跡M-4グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.86m、短軸0.71m、深さは0.12mである。底面は平坦で、覆土にはロームブロックを含んでいた。遺物は、図示した土師器環以外に器種の判断ができない土師器小片が5片見られる。

第373号土壌 (第159図)

皂樹原遺跡M-4グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、本土壌が新しいと思われる。平面形は隅丸長方形で南西コーナーが南に飛び出している。規模は長軸1.05m、短軸0.64m、深さは0.22mである。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が7片と、長さ23×幅20×厚さ7cmを最大に、多くの川原石が出土した。

第374号土壌 (第160図)

皂樹原遺跡M-3グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径0.85m、短径0.81m、深さは0.09mである。底面は平坦であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が3片出土した。

第375号土壌 (第160図)

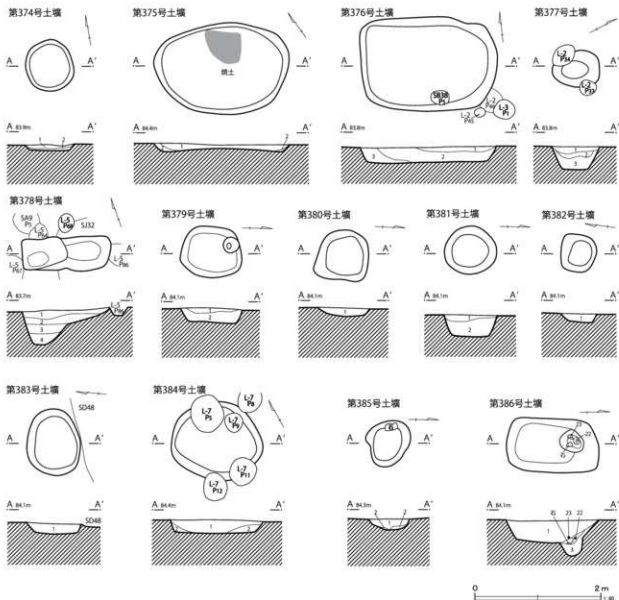
皂樹原遺跡L-6・7グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸2.12m、短軸1.44m、深さは0.10mである。底面は中央部が浅くなり、北側には焼土が観察された。覆土には焼土粒子、炭化粒子が含まれていた。遺物は、須恵器環の口縁部小片4片・底部小片1片、土師器環口縁部小片5片・甕口縁部小片3片、器種の判断ができない土師器小片が約130片出土した。

第376号土壌 (第160・171図)

皂樹原遺跡L-2グリッドに位置する。第38号掘立柱建物跡、1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は共に不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸2.14m、短軸1.48m、深さは0.23mである。底面は平坦で、覆土には炭化物、ロームブロックやローム粒子を含んでいた。遺物は、図示した土師器環以外に、須恵器環底部小片1片・甕胴部片2片、土師器環小片2片、器種の判断ができない小片が14片出土した。第171図21は墨書土器である。「成」かと思われる。

第377号土壌 (第160図)

皂樹原遺跡L-2グリッドに位置する。2基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸0.73m、短軸0.57m、深さは0.36mである。底面は平坦で、覆土には褐色ブロックやローム粒子が含まれていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が7片出土した。



- S K 374
 1 黒褐色土 焼土粒子少
 2 黒褐色土 ロームブロックやや多 焼土粒子少

- S K 375
 1 暗褐色土 焼土粒子・土団片多 粒粒
 2 黒褐色土 炭化粒子・焼土粒子微

- S K 376
 1 暗褐色土 炭化物(20~50mm)・ローム粒子少
 2 暗褐色土 埋戻し 炭化物(20~50mm)・ロームブロック(5~10mm)やや多 焼土粒子少
 3 黒褐色土 ロームブロック(10~30mm)多・ローム粒子多

- S K 377
 1 暗褐色土 褐色ブロック(10mm)・ローム粒子やや多 白色粒子少
 2 黒褐色土 褐色ブロック(10mm)少 ローム粒子
 3 暗褐色土 褐色ブロック(2~5mm)多 ローム粒子

- S K 378
 1 暗褐色土 ローム粒子やや多 ロームブロック
 2 暗褐色土 小石(20mm以下)・ロームブロック・ローム粒子少
 3 黒褐色土 ロームブロック・ローム粒子多
 4 黒褐色土 灰褐色ブロック(2~5mm)少

- S K 379
 1 暗褐色土 焼土ブロック微
 2 暗褐色土 埋戻し ロームブロック(5~10mm)・ローム粒子多

- S K 380
 1 暗褐色土 埋戻し ロームブロック(10mm)多

- S K 381
 1 黒褐色土 炭化粒子少
 2 黒褐色土 暗褐色ブロック(5~10mm)やや多

- S K 382
 1 黒褐色土 ロームブロック(5mm)やや多

- S K 383
 1 黒褐色土 ローム粒子やや多 ロームブロック少

- S K 384
 1 黒褐色土 炭化粒子・焼土粒子微
 2 黒褐色土 焼土粒子少

- S K 385
 1 黒褐色土 黄褐色粘土ブロック(2~30mm)多
 2 黒褐色土 黄褐色粘土ブロック少

- S K 386
 1 灰褐色土 ロームブロック(10~30mm)多 焼土ブロック少
 2 灰褐色土 ローム粒子少
 3 灰褐色土 焼土ブロック多 炭化物(20~50mm)やや多

第160図 土壌 (18)

第379号土壌 (第160図)

皂樹原遺跡M-6グリッドに位置する。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸0.95m、短軸0.80m、深さは0.21mである。底面は中央部が僅かに高くなっていた。遺物は、土師器環と思われる小片が3片出土した。

第384号土壌 (第160図)

皂樹原遺跡L-7グリッドに位置する。5基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.43m、短軸1.23m、深さは0.23mである。底面は平坦で、覆土には炭化粒子、焼土粒子が含まれていた。遺物は、土師器環の口縁部小片2片、器種の判断ができない小片が4片出土した。

第386号土壌 (第160・171図)

皂樹原遺跡M-6グリッドに位置する。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.44m、短軸0.84m、深さは0.33mである。底面北端にはピット状の落ち込みが見られた。出土遺物はこのピット周辺からの出土が多かった。遺物は図示した2個体以外は、土師器環の口縁部小片・甕口縁部小片・鉢口縁部小片が各1片と器種の判断ができない小片が4片出土した。

第388号土壌 (第161図)

皂樹原遺跡M-6グリッドに位置する。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.33m、短軸0.92m、深さは0.16mである。底面は北側が僅かに深くなっており、覆土にはローム粒子、褐色ブロック、焼土粒子が含まれていた。遺物は、土師器環口縁部小片1片、器種の判断ができない須恵器小片1片、土師器小片が11片出土した。

第392号土壌 (第161図)

皂樹原遺跡M-7グリッドに位置する。平面形

は隅丸長方形で、規模は長軸1.33m、短軸1.22m、深さは0.10mである。底面は平坦であった。遺物は、遺構確認面より自然石が多く出土し、器種の判断ができない須恵器小片1片、土師器小片が16片出土した。

第404号土壌 (第162図)

皂樹原遺跡L-6グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.94m、短軸0.80m、深さは0.10mである。底面は起伏があり、覆土はロームブロックを含む暗褐色土1層であった。遺物は、土師器の甕小片が21片出土した。

第405号土壌 (第162図)

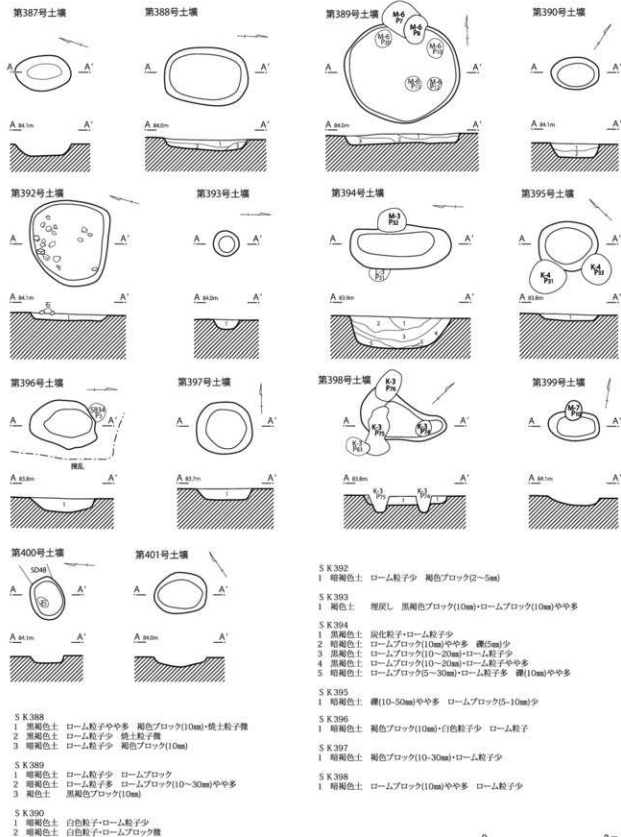
皂樹原遺跡L-6グリッドに位置する。2基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸0.82m、短軸0.72m、深さは0.42mである。底面は丸く、覆土には炭化物や焼土ブロックが含まれていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が6片出土した。

第407号土壌 (第162図)

皂樹原遺跡L-6グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.04m、短軸0.68m、深さは0.35mである。底面は平坦で、覆土は黒褐色ブロック、ロームブロックを多く含む灰褐色土1層であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が7片出土した。

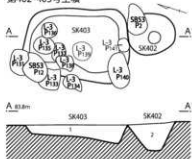
第408号土壌 (第162図)

皂樹原遺跡L-7グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.37m、短軸0.90m、深さは0.44mである。底面は南側がテラス状に浅くなっていた。遺物は、土師器環口縁部小片が1片、器種の判断ができない土師器小片が11片出土した。

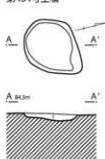


第161図 土壌 (19)

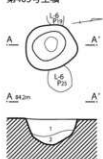
第402・403号土壤



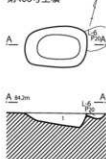
第404号土壤



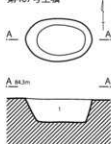
第405号土壤



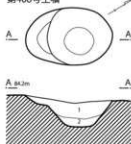
第406号土壤



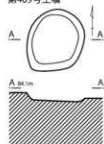
第407号土壤



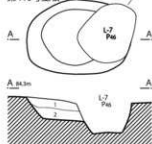
第408号土壤



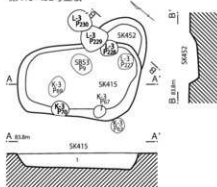
第409号土壤



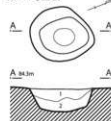
第410号土壤



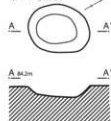
第415・452号土壤



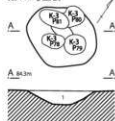
第411号土壤



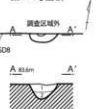
第412号土壤



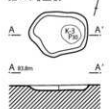
第413号土壤



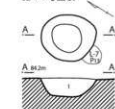
第414号土壤



第416号土壤



第417号土壤



S K 403

- 1 暗褐色土 ロームブロック(5-10mm) 黄灰色粘土(5mm)やや多
- 2 灰褐色土 ロームブロック(10-20mm)多 灰色粘土少

S K 404

- 1 暗褐色土 ロームブロック(10mm)少

S K 405

- 1 灰褐色土 炭化物(20~50mm)・黄土ブロック少
- 2 灰褐色土 ロームブロック(5~10mm)やや多 黄土ブロック微

S K 406

- 1 黒褐色土 ロームブロック(10mm)多 黄土粒子少

S K 407

- 1 灰褐色土 埋戻し 黒褐色ブロック(10-30mm)・ロームブロック(20-30mm)多

S K 408

- 1 暗褐色土 黄褐色粘土ブロック・黄土ブロックやや多 ローム土少
- 2 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10mm)やや多

S K 410

- 1 褐色土 ロームブロック(20~50mm)少 炭化粒子微
- 2 褐色土 埋戻し ロームブロック(10~20mm)・ローム粒子やや多

S K 411

- 1 褐色土 黒褐色ブロック(10mm)多 礫(5~10mm)微
- 2 黒褐色土 礫(10mm)少

S K 413

- 1 灰褐色土 ローム粒子やや多

S K 414

- 1 濁灰色土 白色粒子やや多 炭化物・礫(20mm)少
- 2 濁灰色土 ロームブロック少

S K 415

- 1 暗褐色土 埋戻し ロームブロック(10mm)・黒褐色ブロック(10-30mm)やや多

SK416

- 1 灰褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(20-30mm)やや多

SK417

- 1 暗褐色土 ローム粒子少



第162図 土壤 (20)

第409号土壌 (第162図)

皂樹原遺跡L-7グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.96m、短軸0.88m、深さは0.10mである。底面は平坦であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が2片出土した。

第410号土壌 (第162図)

皂樹原遺跡L-7グリッドに位置する。東側を1基のグリッドピットに壊されていた。平面形は楕円形で、規模は長軸1.65m、短軸1.18m、深さは0.31mである。底面は東側に向かってやや深くなる傾向が窺える。遺物は、須恵器環口縁小片1片、高台付坏底部小片1片、器種の判断ができない土師器小片が7片出土した。

第411号土壌 (第162図)

皂樹原遺跡L-7グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.00m、短軸0.86m、深さは0.35mである。底面は中央部分が僅かに深くなっていた。覆土には礫が含まれていた。遺物は、土師器環口縁部の小片が1片、器種の判断ができない土師器小片が2片出土した。

第412号土壌 (第162図)

皂樹原遺跡L-7グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.98m、短軸0.76m、深さは0.15mである。底面は北側に向かって僅かに深くなっていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が1片出土した。

第415号土壌 (第162図)

皂樹原遺跡K・L-3グリッドに位置する。第53号掘立柱建物跡、7基のグリッドピットと重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.89m、短軸1.13m、深さは0.26mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、黒褐色ブロックを含む暗褐色土1層で

あった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が1片出土した。

第418号土壌 (第163図)

皂樹原遺跡L-6グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.78m、短軸0.50m、深さは0.41mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、白色粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が2片出土した。

第422号土壌 (第163・171図)

皂樹原遺跡L-2グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径0.86m、短径0.77m、深さは0.23mである。底面に須恵器大甕の下半部が出土した。遺物はこの須恵器以外はなかった。

第430号土壌 (第163図)

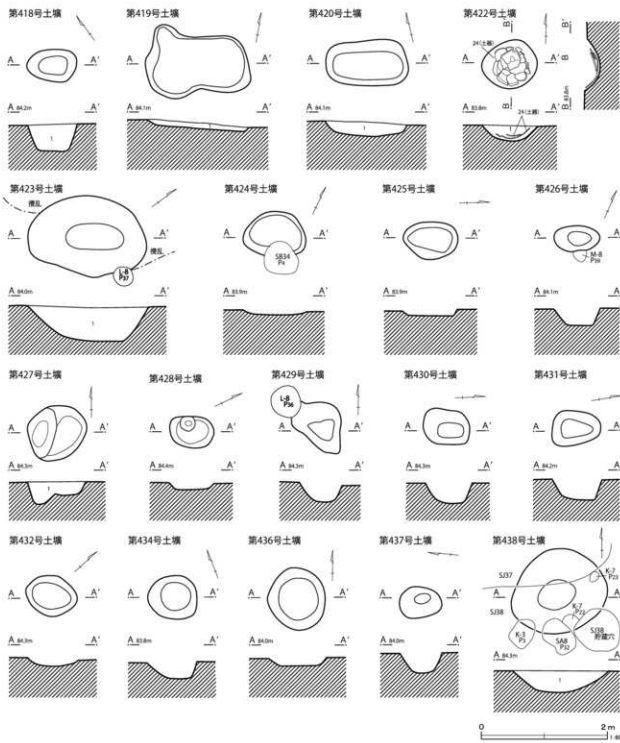
皂樹原遺跡L-7グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.74m、短軸0.54m、深さは0.32mである。底面は丸みを持っていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が3片と焼けた壁状の土塊が出土した。

第431号土壌 (第163・171図)

皂樹原遺跡L-7グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.76m、短軸0.66m、深さは0.33mである。底面は僅かに北に向かって深くなっていた。遺物は、図示した須恵器環以外に器種の判断ができない土師器小片が2片出土した。

第432号土壌 (第163図)

皂樹原遺跡L-7グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.79m、短軸0.65m、深さは0.11mである。底面は丸みを持っていた。遺物は、土師器環口縁部小片2片、器種の判断ができない小片が2片出土した。



- SK 418
1 暗褐色土 ローム粒子・白色粒子少
- SK 419
1 黒褐色土 埋灰し ロームブロック(5~10mm)・黒褐色ブロック(5~10mm)
炭化物(20~50mm) 焼土粒子少
- SK 420
1 暗褐色土 礫(2~10mm)少 焼土ブロック数
- SK 422
1 暗褐色土 ローム粒子やや多 ロームブロック(5~10mm)少

- SK 423
1 黒褐色土 ローム粒子やや多 ロームブロック(10~20mm)・礫(10mm)少
- SK 427
1 黒褐色土 礫(5~10mm)多 炭化物(20~50mm)やや多
- SK 438
1 暗褐色土 粗粒 炭化物少 焼土数

第163図 土壤 (21)

第436号土壌 (第163図)

皂樹原遺跡M-4グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径1.00m、短径0.90m、深さは0.13mである。底面は平坦であった。遺物は、須恵器環口縁部小片1片・甕胴部小片2片、土師器環口縁部小片1片、器種の判断ができない小片が14片出土した。

第437号土壌 (第163図)

皂樹原遺跡M-5グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.68m、短軸0.50m、深さは0.31mである。底面は丸みを持っていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が7片出土した。

第448号土壌 (第164図)

皂樹原遺跡L-3グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径0.61m、短径0.58m、深さは0.35mである。遺物は、土師器環口縁部小片2片・甕底部小片2片、器種の判断ができない土師器小片が1片出土した。

第449号土壌 (第164図)

皂樹原遺跡L-3グリッドに位置する。第33号掘立柱建物跡と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸0.65m、短軸0.49m、深さは0.26mである。底面は丸みを持っていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が5片出土した。

第462号土壌 (第164・171図)

皂樹原遺跡K-6・7グリッドに位置する。第37・38号住居跡、8基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第38号住居跡より新しく、第37号住居跡、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.90m、短軸1.83m、深さは0.28mである。底面は南西側

が不整形に深くなっており、遺物はこの付近から多く出土した。遺物は、図示した以外に須恵器環口縁部小片2片・高台付坏底部小片1片・甕胴部小片1片、土師器環口縁部小片1片・甕口縁部小片1片・胴部小片20片が見られる。第171図26は須恵器とした。当初、灰釉陶器か須恵器か判断できなかったが、①胎土にやや空気が入り、色が黒い。②口縁短部にシャープさがない。③釉のハケ塗りが明瞭でない、等から灰釉陶器ではないかもしれないとの指摘を受け須恵器とした。従って、釉は自然釉と考えられる。

第473号土壌 (第165図)

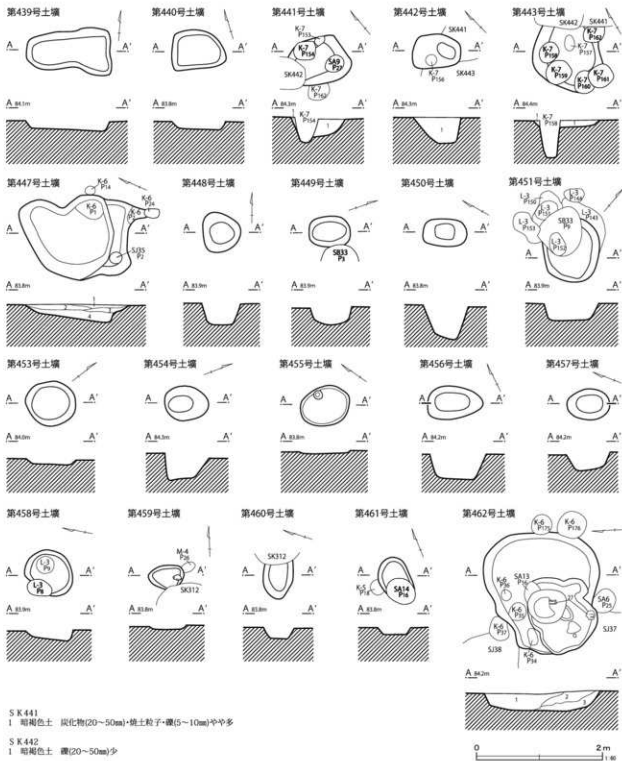
皂樹原遺跡I-2グリッドに位置する。3基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸0.54m、短軸0.41m、深さは0.33mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、ロームブロック、焼土粒子、炭化粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が4片出土した。

第474号土壌 (第165図)

皂樹原遺跡I-3グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径0.67m、短径0.58m、深さは0.16mである。底面は丸くなっており、覆土はローム粒子、ロームブロックを含んだ褐色土1層であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が2片出土した。

第475号土壌 (第165図)

皂樹原遺跡I-3グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.99m、短軸0.89m、深さは0.31mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子、白色粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は、土師器環口縁部小片1片・器種不明の口縁部1片・器種の判断ができない土師器小片5片が出土した。



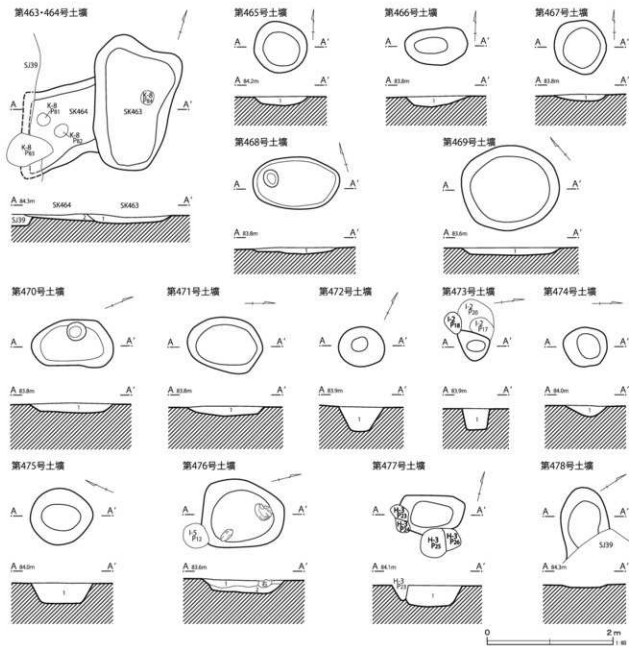
S K 441
1 暗褐色土 炭化物(20~50mm)・焼土粒子・礫(5~10mm)や中多

S K 442
1 暗褐色土 礫(20~50mm)少

S K 443
1 暗褐色土 ロームブロックや中多 白色粒子少

S K 447
1 暗褐色土 ロームブロック・ローム粒子・炭化物少 焼土ブロック数
2 暗褐色土 ロームブロック・焼土粒子数 ローム粒子
3 暗褐色土 ロームブロックや中多 黒褐色ブロック(10mm)・焼土粒子少
4 暗褐色土 ロームブロック(10~50mm)や中多 ローム粒子

S K 462
1 暗褐色土 ロームブロック(10mm)や中多 小礫少
2 暗褐色土 ロームブロック(10mm)多 ローム粒子少
3 暗褐色土 ロームブロック・ローム粒子



- S K 463
1 暗褐色土 埋戻しローム粒子・ロームブロック多 白色粒子多 小礫
S K 464
2 黒褐色土 ローム粒子多 小礫(30mm大)少 焼土粒子僅か
S K 465
1 暗褐色土 ローム粒子多 白色粒子少 炭化物僅か
S K 466
1 暗褐色土 焼土ブロック多 ロームブロック(10mm)やや多
S K 467
1 暗褐色土 礫多
S K 468
1 黒褐色土 ロームブロック(10~20mm)・ローム粒子多
S K 469
1 褐色土 ロームブロック(50mm)多 ローム粒子やや多
S K 470
1 暗褐色土 ロームブロック(50mm)少 ローム粒子・礫(50mm)やや多

- S K 471
1 褐色土 黒褐色粘土ブロック(10~30mm)やや多 ローム粒子少
S K 472
1 褐色土 炭化粒子・ローム粒子少
S K 473
1 黒褐色土 ローム粒子多・ロームブロック(50mm)多 焼土粒子・炭化粒子少
S K 474
1 褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10~30mm)やや多
S K 475
1 暗褐色土 ロームブロック(10~20mm)・ローム粒子多 白色粒子やや多
S K 476
1 黒褐色土 炭分・炭化物(20~50mm)少 ロームブロック多
2 黒褐色土 ロームブロック・炭分・炭化物(20~50mm)少 焼土ブロック多
S K 477
1 黒褐色土 ロームブロック(20~30mm)少

第165図 土壌 (23)

第476号土壌 (第165図)

皂樹原遺跡I-5グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.30m、短軸1.07m、深さは0.21mである。覆土上層でやや大型の自然石が出土した。遺物はこの石以外はなかった。

第477号土壌 (第165図)

皂樹原遺跡H-2・3グリッドに位置する。4基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.02m、短軸0.60m、深さは0.33mである。底面は平坦で、覆土はロームブロックを含む黒褐色土1層であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が9片出土した。

第485号土壌 (第166図)

第3調査区の楡下遺跡AE・AF-91グリッドに位置する。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.69m、短軸0.59m、深さは0.14mである。底面は南側がテラス状に浅くなっていた。遺物は、土師器甕底部小片が1片出土した。

第489号土壌 (第166図)

第3調査区の楡下遺跡AE-91グリッドに位置する。第522号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸2.12m、短軸0.89m、深さは0.14mである。底面はほぼ平坦であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が1片出土した。

第522号土壌 (第166図)

第3調査区の楡下遺跡AE・AF-91グリッドに位置する。第489号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は不整形で、規模は長軸1.90m、短軸0.98m、深さは0.07mである。底面

は平坦であった。遺物は、土師器鉢口縁部小片1片、器種の判断ができない小片が2片出土した。

第570号土壌 (第167図)

皂樹原遺跡H-7・8グリッドに位置する。東壁から中央部分を第104号溝跡に壊されていた。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸2.60m、短軸1.09m、深さは0.60mである。底面は僅かに丸みを持ち、覆土はローム粒子、ロームブロックを含む暗褐色土1層であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が5片出土した。

第591号土壌 (第168図)

皂樹原遺跡J-7グリッドに位置する。第641号土壌、5基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明である。平面形は三角形に近い不整形で、規模は長軸2.06m、短軸1.10m、深さは0.80mである。底面は平坦であった。遺物は、土師器環口縁部小片が1片、器種の判断ができない小片8片が出土した。

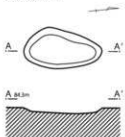
第615号土壌 (第168図)

皂樹原遺跡J-7グリッドに位置する。第616・617・635号土壌と重複し、第617号土壌より旧く、第616・635号土壌との関係は不明瞭である。平面形は楕円形と思われ、検出された規模は長軸方向0.82m、短軸1.15m、深さは0.15mである。底面はほぼ平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は、土師器環口縁部小片1片、器種の判断ができない小片が2片出土した。

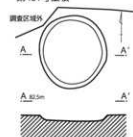
第616号土壌 (第168図)

皂樹原遺跡J-7グリッドに位置する。第615・617・635号土壌と重複していた。新旧関係は第635号土壌より新しく、第615・617号土壌との関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規

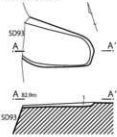
第479号土壤



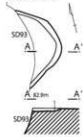
第481号土壤



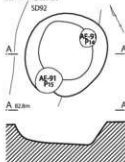
第482号土壤



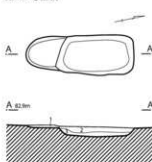
第483号土壤



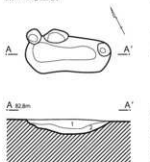
第484号土壤



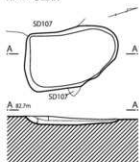
第485号土壤



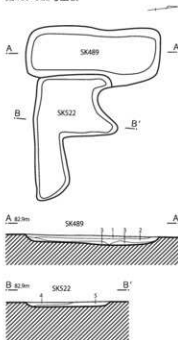
第486号土壤



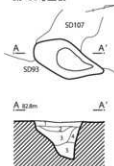
第487号土壤



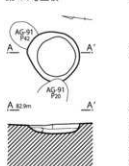
第489-522号土壤



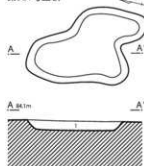
第488号土壤



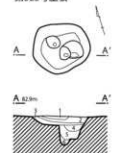
第490号土壤



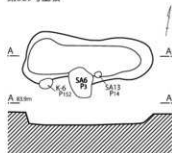
第521号土壤



第523号土壤



第529号土壤



S K 482
1 灰褐色土 白色粒子(火山灰)多

S K 483
1 灰褐色土 白色粒子(火山灰)多

S K 485
1 暗黄褐色土
2 黑褐色土
3 黑褐色土 黄褐色土粒子多

S K 486
1 黑褐色土 白色粒子多
2 暗褐色土 黄褐色土多

S K 487
1 黑褐色土 白色粒子多
2 黑褐色土 白色粒子-黄褐色土多

S K 488
1 浓茶褐色土 白色粒子多
2 浓茶褐色土 黑色土
3 黑褐色土 灰褐色土粒子多
4 暗黄褐色土 黑褐色土多
5 黑褐色土 黄褐色土多

S K 489
1 黑褐色土
2 灰褐色土 黄褐色土粒子多
3 灰褐色土 黄褐色土

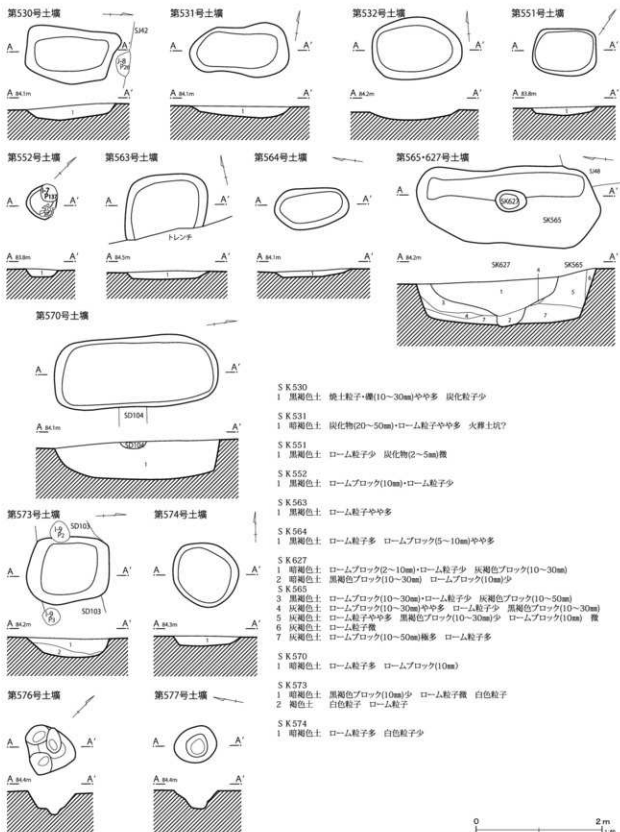
S K 522
4 黑褐色土
5 黑褐色土 黄褐色土

S K 490
1 灰褐色土 黄褐色土粒子多
2 黑褐色土 黄褐色土粒子多

S K 521
1 褐色土 白色粒子-黄土粒子少

S K 523
1 黑褐色土 白色粒子多
2 暗褐色土
3 黑褐色土
4 黑褐色土 黄褐色土 砂质
5 茶褐色土
6 茶褐色土

0 2 m



S K 530

1 黒褐色土：焼土粒子・礫(10~30mm)やや多 炭化粒子少

S K 531

1 暗褐色土：炭化物(20~50mm)・ローム粒子やや多 火焼土痕?

S K 551

1 黒褐色土：ローム粒子少 炭化物(2~5mm)微

S K 552

1 黒褐色土：ロームブロック(10mm)・ローム粒子少

S K 563

1 黒褐色土：ローム粒子やや多

S K 564

1 黒褐色土：ローム粒子多 ロームブロック(5~10mm)やや多

S K 627

1 暗褐色土：ロームブロック(2~10mm)・ローム粒子少 灰褐色ブロック(10~30mm)

2 暗褐色土：黒褐色ブロック(10~30mm) ロームブロック(10mm)少

S K 565

3 黒褐色土：ロームブロック(10~30mm)・ローム粒子少 灰褐色ブロック(10~50mm)

4 灰褐色土：ロームブロック(10~30mm)やや多 ローム粒子少 黒褐色ブロック(10~30mm)

5 灰褐色土：ローム粒子やや多 黒褐色ブロック(10~30mm)少 ロームブロック(10mm) 微

6 灰褐色土：ローム粒子微

7 灰褐色土：ロームブロック(10~50mm)極多 ローム粒子多

S K 570

1 暗褐色土：ローム粒子多 ロームブロック(10mm)

S K 573

1 暗褐色土：黒褐色ブロック(10mm)少 ローム粒子微 白色粒子

2 褐色土：白色粒子 ローム粒子

S K 574

1 暗褐色土：ローム粒子多 白色粒子少

模は長軸1.50m、短軸1.06m、深さは0.25mである。底面は東側が深くなり、覆土はロームブロック、ローム粒子、焼土を含む暗褐色土1層であった。遺物は、土師器坏口縁部小片1片・甕口縁部小片1片、器種の判断ができない須恵器小片1片、土師器小片18片が出土した。

第617号土壌 (第168図)

皂樹原遺跡J-7グリッドに位置する。第615・616・635号土壌と重複し、第615号土壌より新しく、第616・635号土壌との関係は不明瞭である。平面形は楕円形と思われ、検出された規模は長軸方向が0.93m、短軸方向1.05m、深さは0.15mである。底面は西側がやや深くなり、ローム粒子、焼土を含む暗褐色土1層であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が2片出土した。

第621号土壌 (第168図)

皂樹原遺跡H・I-8グリッドに位置する。東西に第104号溝跡が横切る。平面形は楕円形で、規模は長軸1.71m、短軸1.25m、深さは0.49mである。底面は丸みを持ち、北東側がテラス状に浅くなっていた。遺物は、須恵器高台付坏口縁部小片と底部小片が各1片、器種の判断ができない土師器小片が5片出土した。

第622号土壌 (第168図)

皂樹原遺跡I-7グリッドに位置する。第637号土壌、3基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は何れも不明瞭だが、グリッドピットに壊されている可能性が高い。平面形は歪んだ楕円形で、検出された規模は長軸1.30m、短軸1.29m、深さは0.39mである。底面はほぼ平坦であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が16片出土した。

第623号土壌 (第168図)

皂樹原遺跡H・I-7グリッドに位置する。平面形は隅丸方形で、規模は長軸0.93m、短軸0.83m、深さは0.15mである。底面は平坦で、覆土は灰褐色ブロック、ローム粒子、焼土粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が4片出土した。

第638号土壌 (第168図)

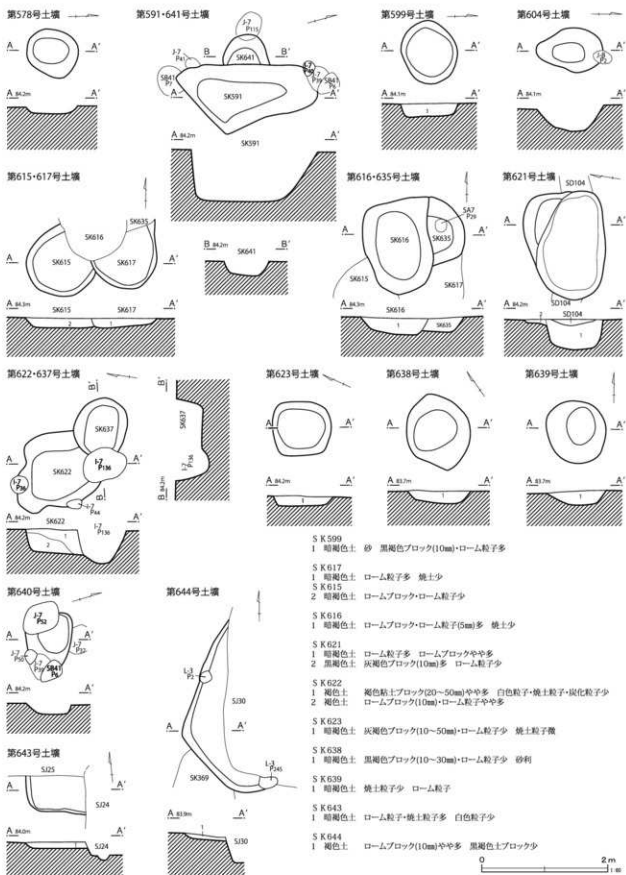
皂樹原遺跡I-7グリッドに位置する。第45号住居跡の床面に検出された。平面形は楕円形で、規模は長軸1.24m、短軸1.00m、深さは0.19mである。底面は東側が僅かに深くなり、覆土は黒褐色ブロック、ローム粒子、焼土粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は、土師器坏口縁部小片1片、器種の判断ができない小片が1片出土した。

第639号土壌 (第168図)

皂樹原遺跡I-7グリッドに位置する。第45号住居跡の床面に検出された。平面形は楕円形で、規模は長軸1.00m、短軸0.94m、深さは0.22mである。底面は狭いが平坦で、覆土は焼土粒子、ローム粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は、土師器坏口縁部小片が1片出土した。

第643号土壌 (第168図)

皂樹原遺跡M-5グリッドに位置する。第24・25号住居跡と重複し、第24号住居跡より旧く、第25号住居跡との関係は不明瞭である。平面形は長方形または方形かと思われる。検出された規模は東西0.93m、南北0.57m、深さは0.10mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、焼土粒子、白色粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は、土師器坏口縁部小片1片・甕口縁部小片2片、器種の判断ができない須恵器小片1片、土師器小片13片が出土した。



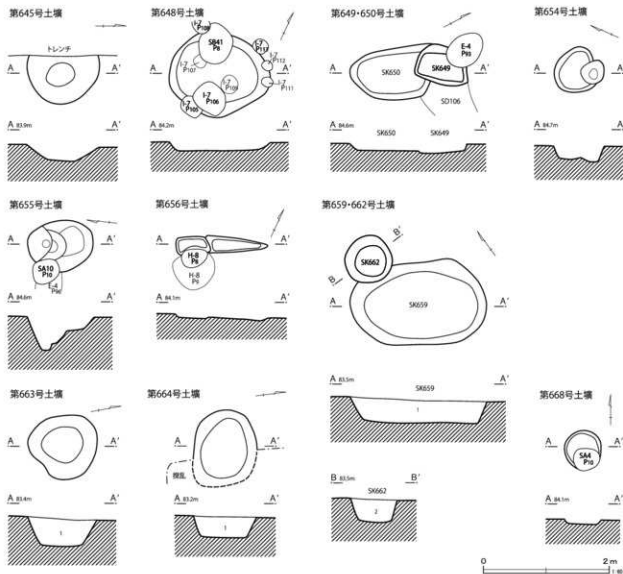
第168図 土壌 (26)

第649号土壌 (第169図)

皂樹原遺跡E-4グリッドに位置する。第650号土壌、第106号溝跡、1基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、明瞭ではないが第106号溝跡より旧く、第650号土壌より新しい可能性が高い。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸0.80m、短軸0.62m、深さは0.14mである。底面は僅かに南側が低くなっていた。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が1片出土した。

第650号土壌 (第169図)

皂樹原遺跡E-4グリッドに位置する。第649号土壌、第106号溝跡と重複し、何れよりも古い可能性が高い。平面形は楕円形で、検出された規模は長軸1.28m、短軸0.85m、深さは0.06mである。底面は平坦であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が3片出土した。



- S K 659
1 暗褐色土 ロームブロック(10~30m)・ローム粒子少
2 K 662
2 灰褐色土 ロームブロック(10m)やや多 白色粒子少

- S K 663
1 灰褐色土 焼土粒子やや多 白色粒子・小礫少
S K 664
1 灰褐色土 白色粒子・焼土粒子少

第169図 土壌 (27)

SK14



1



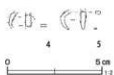
2

SK16



3

SK56



4

5

SK61



6

SK62



7



8

SK175



9

SK206



10

SK237



11

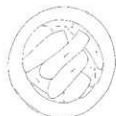


12

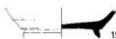
SK322



13



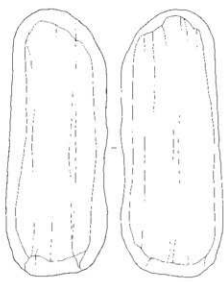
14



15



16



17

SK357



18



19



0 5cm 1/2

0 10cm 1/2

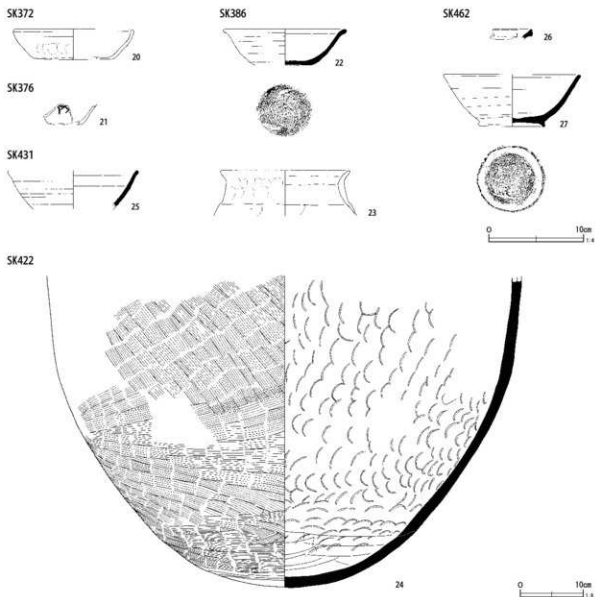
第170図 土壇出土遺物(1)

第662号土壌 (第169図)

楡下遺跡T-5グリッドに位置する。第659号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は円形で、規模は直径0.75m、深さは0.35mである。底面はほぼ平坦で、覆土はロームブロック、白色粒子を含む灰褐色土1層であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が1片出土した。

第663号土壌 (第169図)

楡下遺跡T-5グリッドに位置する。平面形は歪んだ円形で、規模は長径1.10m、短径1.01m、深さは0.42mである。底面は平坦で、覆土は白色粒子、焼土粒子を含む灰褐色土1層であった。遺物は、器種の判断ができない土師器小片が9片出土した。



第171図 土壌出土遺物 (2)

第42表 土壌出土遺物観察表 (第170・171図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	坏	(12.7)	5.1	—	C D E	20	普通	にぶい赤褐	SK14	
2	土師器	坏	13.3	3.3	10.8	A C E H	65	普通	にぶい黄	SK14	
3	須恵器	坏	—	1.6	(12.0)	B D	30	良好	灰黄	SK16 藤岡産	
4	鉄製品	釘か	長さ(1.3)cm	幅0.6cm(最大)	厚さ0.3cm	重さ0.94g				SK56	44-7
5	鉄製品	釘か	長さ(2.2)cm	幅0.5cm(最大)	厚さ0.3cm(最大)	重さ1.03g				SK56	44-7
6	土師器	坏	(12.2)	3.3	(8.1)	C E	20	良好	にぶい橙	SK61	
7	須恵器	皿	(13.4)	2.9	—	B D	10	良好	灰	SK62 未野産	
8	土師器	坏	(10.8)	3.1	(7.2)	D E	20	普通	にぶい橙	SK62	
9	土師器	坏	(11.0)	2.9	—	C D	30	普通	橙	SK175 No.1 磨耗著しい	
10	土師器	坏	(11.9)	3.5	—	C D E	30	普通	橙	SK206 No.1	
11	土師器	坏	(10.8)	3.3	(6.3)	A D	20	普通	明赤褐	SK237	
12	土師器	坏	(12.3)	2.7	—	A C K	10	普通	明赤褐	SK237 墨書「万」	44-8
13	土師器	坏	11.3	3.6	—	C D E K	95	普通	にぶい赤褐	SK322 No.5	
14	土師器	坏	12.1	3.3	—	C D E	75	普通	にぶい赤褐	SK322 No.3・4	
15	須恵器	高台付坏	—	3.2	7.9	B D E	75	普通	灰黄	SK322 藤岡産 No.2	
16	須恵器	甕	—	3.3	5.8	D	60	普通	暗灰	SK322 不明 No.6	
17	石製品	不明	長さ21.1cm	幅8.0cm	厚さ4.8cm	重さ1276.5g				絹雲母片岩	SK322 No.1
18	須恵器	坏	12.3	3.8	5.8	A B E G H	80	不良	にぶい黄褐	SK357 No.1 在地産一部酸化塩	
19	須恵器	坏	—	2.9	(6.0)	A C D E H K	25	良好	黒褐	SK357 在地産 No.2	
20	土師器	坏	(12.6)	3.2	(8.6)	C E F	20	普通	にぶい橙	SK372	
21	土師器	坏	—	—	—	D E K	5	普通	にぶい橙	SK376 墨書「成」?	44-9
22	須恵器	坏	12.8	3.8	6.0	D E I K	90	普通	灰	SK386 No.1 未野産	
23	土師器	台付甕?	(13.5)	4.8	—	B C E	20	良好	にぶい橙	SK386 No.2	
24	須恵器	大甕	—	49.9	—	B E	40	良好	灰	SK422 未野産 胴径76.3cm	
25	須恵器	埴	(13.7)	4.1	—	D E	20	良好	灰	SK431 未野産	
26	須恵器	長頸壺	—	—	—	—	—	良好	オリーブ灰	SK462 東海産 自然釉	
27	須恵器	高台付坏	14.3	5.5	6.7	A B D E	80	普通	黄灰	SK462 No.1・4 未野産磨耗著しい	

第43表 土壌計測表

番号	遺跡	グリッド	平面形	長軸(m)	短軸(m)	深さ(m)	主軸方位	備考
1	楡下	X-8	楕円	1.06	0.97	0.36	N-90°-E	
2	楡下	X-Y-9	隅丸長方	2.81	2.18	0.12	N-83°-E	
3	楡下	X-9	隅丸長方	2.22	1.07	0.25	N-4°-W	土師
4	楡下	X-9	円	0.84	0.79	0.43	N-16°-W	
5	楡下	X-9	楕円	1.25	0.95	0.38	N-65°-E	
6	楡下	X-9	隅丸長方	1.45	(1.02)	0.36	N-81°-E	
7	楡下	T-3	楕円	1.49	0.76	0.38	N-85°-E	
8	楡下	U-9	平面なし					
9	皂樹原	H-12	円	0.63	0.62	0.19	N-15°-W	
10	皂樹原	H-12	隅丸長方	1.42	0.72	0.11	N-12°-E	
12	皂樹原	D-10	楕円	0.92	0.60	0.24	N-37°-E	
13	皂樹原	D-9	円	0.82	0.78	0.20	N-78°-E	
14	皂樹原	D-9	楕円	1.30	0.75	0.31	N-46°-W	土師
15	皂樹原	E-8・9	円	0.69	0.57	0.36	N-78°-W	土師
16	皂樹原	E-8	円	0.85	0.83	0.19	N-71°-E	土師・須恵

番号	遺跡	グリッド	平面形	長軸(m)	短軸(m)	深さ(m)	主軸方位	備考
17	皂樹原	D-9	楕円	0.99	0.65	0.10	N-90°-E	
19	皂樹原	E-8	隅丸方	1.48	1.32	0.18	N-0°-E	土師
20	皂樹原	E-8	円	1.21	(0.73)	0.17	N-17°-W	
21	皂樹原	D-7	楕円?	0.97	0.81	0.22	N-79°-E	
22	皂樹原	D-3	楕円	1.00	0.73	0.18	N-4°-W	土師
23	皂樹原	D-6	楕円	0.89	0.64	0.17	N-90°-W	
24	皂樹原	D-5	楕円	0.83	0.65	0.40	N-82°-W	
25	楕下	T-2・3	円	0.48	0.46	0.66	N-2°-E	
26	皂樹原	D-3	楕円	1.58	(0.82)	0.13	N-89°-W	
27	皂樹原	D-3	楕円	1.00	0.97	0.14	N-0°-E	
28	皂樹原	D-4	隅丸長方	1.26	0.84	0.23	N-0°-E	
29	皂樹原	D-4	楕円	0.89	0.66	0.38	N-9°-W	土師
31	皂樹原	D-5・6	楕円	1.02	0.65	0.19	N-67°-E	
32	皂樹原	E-12	楕円	1.03	0.77	0.45	N-85°-W	土師
33	皂樹原	D-9	楕円	1.30	0.49	0.05	N-18°-E	
34	皂樹原・楕下	N-12	円	0.86	0.76	0.36	N-62°-E	
35	皂樹原	L-12	楕円	0.92	0.55	0.43	N-17°-W	
36	楕下	P-11・12	円	0.99	0.94	0.11	N-3°-W	
37	楕下	P-11	円	0.87	0.87	0.34	N-14°-W	
38	楕下	P-7・8	円	0.83	0.76	0.10	N-90°-W	土師
39	楕下	O-7	楕円	(1.12)	1.08	0.43	N-0°-E	土師
40	楕下	P-11	楕円	0.64	0.56	0.15	N-68°-E	
41	楕下	P-11	円	0.65	0.63	0.26	N-89°-E	
42	楕下	P-11	円	0.70	0.64	0.38	N-89°-W	
43	楕下	P-11	円	0.73	0.61	0.25	N-24°-E	
44	楕下	P-11・12	隅丸方	1.20	0.93	0.24	N-1°-W	
45	楕下	O-10	楕円	0.57	0.39	0.30	N-62°-E	
46	楕下	O-10	楕円	0.55	0.35	0.35	N-80°-E	
47	楕下	O-9	円	0.57	(0.51)	0.20	N-2°-E	
48	楕下	O-9	楕円	0.51	0.40	0.56	N-60°-E	
49	楕下	O-9	不整	0.46	0.36	0.34	N-42°-W	
50	楕下	O-9	楕円	0.70	0.30	0.33	N-3°-E	
51	楕下	O-9	円	0.47	0.42	0.21	N-33°-E	
52	楕下	P-10	楕円	0.81	0.71	0.15	N-66°-W	
54	楕下	Q-9	隅丸長方	1.64	0.76	0.06	N-79°-W	
56	楕下	U-11	円	0.66	0.64	0.26	N-90°-W	土師・鉄
57	皂樹原	H-11	隅丸方	0.67	0.60	0.16	N-24°-W	
58	皂樹原	D-8	楕円	0.81	0.61	0.80	N-47°-W	
59	皂樹原	E-8	楕円	0.82	0.68	0.14	N-14°-E	
60	楕下	V-11	隅丸方	0.70	0.60	0.12	N-88°-E	
61	楕下	V-11	楕円?	0.82	(0.29)	0.39	N-77°-W	土師
62	楕下	V-11	楕円?	1.43	(0.60)	0.16	N-85°-W	土師・須恵
63	皂樹原	J-K-12	円	0.77	0.62	0.32	N-74°-E	
64	皂樹原	F-10	楕円	0.87	0.61	0.19	N-63°-E	
65	皂樹原	F-10	隅丸方?	0.68	0.39	0.19	N-50°-E	
66	皂樹原	M-12	楕円	0.62	0.48	0.22	N-53°-W	
67	皂樹原	M-12	楕円	1.06	(0.87)	0.16	N-90°-E	
68	皂樹原	M-12	円	0.93	0.76	0.19	N-40°-E	

番号	遺跡	グリッド	平面形	長軸(m)	短軸(m)	深さ(m)	主軸方位	備考
69	宅樹原	M-12	円	0.64	0.61	0.13	N-90°-E	
70	宅樹原	E-10	不整	0.64	0.59	0.22	N-5°-E	
71	宅樹原	F-13	円	0.64	0.60	0.11	N-90°-E	
72	宅樹原	K-10-11	楕円	0.90	0.54	0.14	N-14°-E	
73	宅樹原	I-13	円	0.60	0.56	0.27	N-72°-E	
74	楡下	T-2	楕円	0.62	0.45	0.30	N-0°-E	土師
75	楡下	U-10	円	1.01	0.97	0.26	N-90°-E	土師
76	楡下	S-1	円?	0.94	0.37	0.16	N-84°-E	
77	楡下	S-1	円?	0.89	(0.38)	0.25	N-20°-E	
78	楡下	S-1・2	楕円	0.78	0.70	0.27	N-90°-E	
79	楡下	T-10	不整	(0.63)	0.68	0.47	N-90°-W	
80	楡下	T-10	隅丸方	0.88	0.73	0.62	N-90°-W	
82	楡下	O・P-6	楕円	(1.09)	0.77	0.28	N-90°-W	
83	楡下	Q-9	隅丸長方	2.35	0.86	0.18	N-77°-W	
84	楡下	Q-9	楕円	1.13	0.74	0.15	N-70°-W	
85	楡下	Q-11	円	0.89	0.86	0.16	N-30°-E	
86	楡下	S-2	楕円	1.02	0.55	0.18	N-66°-E	
87	楡下	S-2	隅丸方	0.90	0.70	0.20	N-20°-E	土師
88	楡下	U-10	楕円?	1.44	(0.60)	0.32	N-9°-W	土師
89	楡下	U-9・10	円	0.91	0.86	0.42	N-90°-E	土師
92	楡下	U-10	円	0.59	0.51	0.47	N-90°-E	土師
93	楡下	U-10	楕円	0.94	0.41	0.26	N-38°-W	土師
94	楡下	S-2	楕円	0.86	0.62	0.12	N-90°-W	
95	楡下	V-11	円	0.62	(0.45)	0.09	N-13°-E	土師
96	楡下	U-11	楕円	0.84	0.73	0.19	N-67°-W	
97	楡下	T-10-11	楕円	1.17	0.96	0.22	N-90°-E	土師
98	楡下	U-11	楕円	0.93	0.83	0.21	N-0°-E	土師
99	楡下	U-9	円	0.62	0.50	0.40	N-52°-W	
100	楡下	T-10	不整	1.11	0.86	0.61	N-33°-E	
101	楡下	T-10	楕円	0.83	0.56	0.53	N-81°-W	
102	楡下	U-9	隅丸方	0.68	0.53	0.30	N-4°-E	
104	楡下	U-10-11	隅丸長方	1.70	0.83	0.22	N-7°-E	土師
105	楡下	S-2	隅丸方	0.84	0.76	0.45	N-72°-E	
110	楡下	T-2	長方	1.30	0.90	0.50	N-5°-W	土師
113	楡下	S-2	楕円	0.61	(0.41)	0.30	N-80°-E	
117	楡下	T-1・2	楕円	3.30	2.07	1.20	N-38°-W	土師
120	楡下	T-4	楕円	1.18	0.86	0.32	N-13°-E	土師
121	楡下	T-4	隅丸長方	1.57	0.64	0.35	N-82°-W	土師・須恵
125	楡下	S-2	円	0.54	0.50	0.29	N-18°-W	土師
126	楡下	T-5	円	0.84	0.74	0.17	N-7°-W	
127	楡下	T-5	楕円	0.76	(0.48)	0.28	N-31°-E	
135	楡下	T-2	隅丸長方	0.92	0.68	0.34	N-21°-E	
136	楡下	T-2	隅丸長方	1.62	0.68	0.22	N-75°-E	
137	楡下	T-2	円	0.54	0.46	0.41	N-5°-E	
138	楡下	U-10	楕円	1.08	0.77	0.39	N-75°-W	
139	楡下	U-10	楕円	0.74	0.72	0.11	N-90°-E	
146	楡下	T-2	円	0.59	0.53	0.32	N-48°-E	
152	楡下	P-7	楕円	0.94	0.73	0.19	N-43°-E	
153	楡下	O-6	円	0.93	0.87	0.05	N-19°-E	土師
158	楡下	P・Q-4	隅丸長方	1.40	0.90	0.22	N-50°-E	炭化材

番号	遺跡	グリッド	平面形	長軸(m)	短軸(m)	深さ(m)	主軸方位	備考
159	楡下	P-4	隅丸長方	1.42	1.22	0.10	N-32°-W	
160	楡下	R-10	円	0.90	0.80	0.05	N-4°-E	
164	楡下	U-10-11	不整	1.01	(0.70)	0.18	N-13°-W	
165	楡下	U-11	不整	0.94	(0.67)	0.08	N-90°-E	
166	楡下	P-6	隅丸長方?	(2.25)	(0.80)	0.12	N-81°-W	
167	楡下	P-6	円	0.88	0.81	0.10	N-8°-W	
169	楡下	P-6	隅丸長方?	1.03	(0.60)	0.11	N-39°-E	
171	楡下	Q-4	楕円	0.96	0.92	0.11	N-76°-W	
172	楡下	Q-4	隅丸長方	(1.50)	0.96	0.19	N-80°-W	
173	楡下	R-3	円	0.92	0.88	0.28	N-7°-W	
174	楡下	P-3	楕円	(0.55)	0.73	0.40	N-0°-E	土師
175	楡下	P-3	楕円	0.66	0.54	0.22	N-14°-W	土師
176	楡下	P-3	楕円	0.88	0.78	0.14	N-81°-W	土師
177	楡下	P-4	楕円	0.79	0.64	0.30	N-47°-E	
178	楡下	P-4	楕円	(0.84)	0.80	0.23	N-76°-W	
179	楡下	P-4	円	0.78	0.72	0.20	N-9°-E	土師
180	楡下	P-3	円?	(0.64)	(0.49)	0.21	N-45°-W	土師
181	楡下	P-3	楕円	(0.63)	0.70	0.10	N-70°-W	土師
182	楡下	P-3	隅丸長方	1.15	0.63	0.27	N-8°-E	土師
183	楡下	P-3	隅丸長方	1.19	0.76	0.33	N-0°-E	
184	楡下	P-3	楕円	(0.96)	1.00	0.20	N-3°-W	
185	楡下	P-2・3	楕円	0.78	0.77	0.22	N-0°-E	
186	楡下	R-2	円	0.94	0.91	0.29	N-29°-E	
187	楡下	Q-2	楕円	0.79	0.52	0.33	N-53°-W	
188	楡下	R-2	隅丸長方	2.00	(1.08)	0.33	N-0°-E	
189	皂樹原	O-8	楕円	0.93	0.61	0.22	N-5°-E	
190	皂樹原・楡下	O-7	長方?	(0.77)	0.75	0.11	N-90°-E	
191	皂樹原	O-6	円	0.84	0.79	0.15	N-32°-W	
192	皂樹原	N-4	不整	0.98	0.67	0.21	N-9°-W	
193	楡下	O-4	隅丸長方	1.10	0.79	0.13	N-36°-W	土師
194	皂樹原	H-9	楕円	0.77	0.61	0.11	N-75°-W	土師
195	皂樹原	O-4	楕円	1.11	0.78	0.21	N-47°-E	土師・須恵
196	皂樹原	N-3	隅丸長方	0.67	(0.46)	0.12	N-8°-W	
197	皂樹原	N-3	隅丸長方?	0.78	(0.20)	0.16	N-4°-W	
198	皂樹原	N-O-3	隅丸長方	1.04	0.76	0.22	N-84°-W	
199	皂樹原	N-3	隅丸長方	1.30	0.90	0.09	N-3°-E	土師
202	皂樹原	O-4	隅丸長方	1.26	1.14	0.05	N-76°-E	土師
203	皂樹原	O-2・3	円	0.78	0.66	0.40	N-34°-E	
204	皂樹原	O-2	楕円	0.93	0.82	0.43	N-18°-W	
205	皂樹原	O-3	円	0.64	0.55	0.10	N-67°-W	土師
206	皂樹原	O-3	円	0.70	(0.47)	0.15	N-6°-E	土師
207	皂樹原	O-3・4	長方	2.06	1.37	0.20	N-3°-E	土師
208	皂樹原	O-3	隅丸長方	1.86	0.68	0.19	N-35°-W	
209	皂樹原	O-3	長方?	(1.90)	(0.80)	0.08	N-40°-W	
210	皂樹原	O-3	長方	2.50	1.00	0.22	N-10°-E	
211	皂樹原・楡下	O-3	不整	(1.63)	1.58	0.18	N-50°-W	土師・須恵
212	皂樹原	N-2・3	楕円	1.30	0.74	0.26	N-6°-W	
213	皂樹原	N-3	楕円	0.92	0.66	0.14	N-80°-W	土師
214	皂樹原	N-5	隅丸長方	1.40	1.00	0.24	N-0°-E	土師
215	皂樹原	N-3	楕円	1.55	0.72	0.18	N-87°-E	土師

番号	遺跡	グリッド	平面形	長軸(m)	短軸(m)	深さ(m)	主軸方位	備考
216	皂樹原・楡下	O-4	長方?	1.49	0.62	0.05	N-37°-E	
217	皂樹原	O-4	隅丸長方?	(1.63)	(0.32)	0.08	N-25°-E	
218	皂樹原	O-4	隅丸長方	(1.00)	0.71	0.18	N-84°-W	土師
219	皂樹原	O-3・4	長方?	(0.89)	0.32	0.11	N-66°-W	
221	皂樹原	O-3・4	隅丸方	1.22	1.14	0.10	N-7°-W	土師
224	皂樹原	N-5	楕円	1.32	0.64	0.21	N-20°-W	
225	皂樹原	N-5	円	1.07	1.00	0.37	N-86°-W	
226	皂樹原	N-3	円	1.43	1.28	0.07	N-80°-W	
227	皂樹原	N-3	平面なし					SJ52断面
228	皂樹原	N・O-3	隅丸長方	1.21	(0.62)	0.17	N-10°-W	土師
229	皂樹原	N-3・4	楕円	0.90	0.56	0.26	N-20°-W	
230	皂樹原	N-3・4	不整	1.10	0.59	0.17	N-23°-W	
231	皂樹原	N-3	隅丸方	0.57	0.53	0.10	N-20°-W	
232	皂樹原	N-3・4	長方	1.27	0.37	0.08	N-14°-W	
233	皂樹原	N-4	楕円?	(0.82)	(0.48)	0.08	N-76°-E	
234	皂樹原	N-3	隅丸長方	1.00	0.69	0.07	N-0°-E	土師
235	皂樹原	N-4	長方	2.20	1.39	0.39	N-79°-E	土師
236	皂樹原	N-4	平面なし			0.22		土師SK23断面
237	皂樹原	N-4	隅丸方	1.04	0.90	0.18	N-12°-E	土師
238	皂樹原	N-4	隅丸長方	1.79	0.56	0.21	N-31°-E	
239	皂樹原	N-4	隅丸方	0.91	(0.37)	0.13	N-38°-E	土師
240	皂樹原	N-4	楕円	0.99	(0.46)	0.19	N-83°-W	
241	皂樹原	N-5	楕円	1.36	0.76	0.22	N-9°-W	
242	皂樹原	N-6	楕円	1.01	0.80	0.16	N-39°-E	土師
243	皂樹原	N-6	楕円	(0.80)	0.83	0.16	N-0°-E	
244	皂樹原	N-7	隅丸長方	1.59	1.08	0.14	N-0°-E	
245	皂樹原	N-7	楕円	1.49	1.14	0.16	N-90°-E	土師
247	皂樹原	O-2	楕円	(1.02)	0.94	0.10	N-87°-E	
248	皂樹原	O-3	楕円	1.22	0.69	0.27	N-20°-E	
249	皂樹原	N-5	楕円	1.14	0.98	0.35	N-71°-W	土師
250	皂樹原	N-6	円	0.70	0.65	0.41	N-72°-E	土師
251	皂樹原	N-6	楕円	1.07	0.74	0.29	N-48°-W	土師
252	皂樹原	N-6	隅丸長方	1.06	0.70	0.11	N-5°-W	
253	皂樹原	N-7	円	0.71	0.59	0.28	N-80°-E	
254	皂樹原	N-8	隅丸長方	1.64	1.24	0.14	N-10°-E	
255	皂樹原	N-8	円	0.73	0.65	0.37	N-72°-E	
256	楡下	Q-4	楕円	(0.77)	0.58	0.12	N-74°-W	
257	楡下	Q-4	楕円	1.16	0.98	0.21	N-87°-W	
258	皂樹原	N-7	楕円	1.10	0.91	0.19	N-90°-E	須恵
259	皂樹原	O-7	楕円	0.59	0.46	0.23	N-73°-W	土師
260	楡下	R-4	円	0.76	0.65	0.22	N-90°-E	
261	楡下	R-4	不整	0.99	0.67	0.19	N-27°-E	
262	楡下	R-4	円	0.77	0.69	0.15	N-90°-E	
264	楡下	P-5	楕円	0.79	(0.29)	0.17	N-8°-E	
270	楡下	R-3	隅丸長方	0.92	0.53	0.21	N-71°-E	
271	楡下	R-3	隅丸方	0.69	0.58	0.26	N-30°-E	
272	楡下	R-2・3	円	0.87	0.71	0.29	N-26°-E	
273	楡下	R-3	楕円	1.04	0.48	0.26	N-85°-E	

番号	遺跡	グリッド	平面形	長軸(m)	短軸(m)	深さ(m)	主軸方位	備考
279	楡下	Q-3	円	0.69	(0.65)	0.38	N-90°-E	
280	楡下	Q-3	楕円	0.52	0.45	0.35	N-78°-E	
281	楡下	Q-3	円	0.71	0.62	0.41	N-90°-E	
282	楡下	Q-3	楕円	1.52	(0.46)	0.27	N-79°-E	
283	楡下	Q-3	円	0.58	0.49	0.33	N-76°-W	土師
284	楡下	Q-3	円	1.51	0.69	0.27	N-83°-E	
285	楡下	Q-3	楕円	0.66	0.55	0.38	N-56°-E	土師
286	楡下	Q-3	楕円	(0.92)	0.91	0.22	N-16°-W	
287	楡下	Q-3	隅丸方	(0.46)	0.48	0.29	N-53°-W	
288	楡下	Q-3	楕円	0.58	0.39	0.41	N-62°-W	
289	皂樹原	L-M-5	長方	2.65	0.91	0.24	N-88°-W	
290	楡下	O-5	楕円	1.75	1.00	0.29	N-76°-E	
291	楡下	Q-R-2	楕円	1.48	0.82	0.20	N-87°-W	
292	楡下	R-2	円	(0.75)	0.65	0.25	N-81°-E	土師
298	楡下	Q-2	隅丸長方	(1.39)	1.11	0.08	N-13°-W	
299	楡下	Q-2・3	楕円	1.09	0.70	0.46	N-15°-W	
300	楡下	O-6	円	0.83	0.70	0.10	N-85°-E	土師
301	楡下	Q-2	楕円?	(0.69)	0.96	0.18	N-82°-E	土師
302	楡下	O-6	円		0.42	0.14	N-90°-E	
303	皂樹原	L-M-4・5	方?	(1.19)	0.73	0.12	N-90°-E	
304	楡下	P-2	隅丸方	0.64	0.56	0.32	N-44°-W	
305	楡下	P-2	円	0.81	0.72	0.38	N-78°-W	
306	楡下	P-2	不整	0.86	0.69	0.35	N-86°-W	
307	皂樹原	N-8	楕円	0.69	0.54	0.30	N-90°-E	土師
308	皂樹原	N-5	楕円	(0.62)	0.44	0.10	N-83°-E	
309	皂樹原	N-5	隅丸方	1.01	0.88	0.21	N-0°-E	
311	皂樹原	M-4	隅丸方?	1.22	(0.79)	0.25	N-5°-W	土師・須恵
312	皂樹原	M-4	円	0.90	0.85	0.40	N-40°-E	土師
313	皂樹原	N-7	楕円?	1.07	(0.59)	0.10	N-56°-W	
314	皂樹原	N-7	楕円	0.53	0.49	0.33	N-57°-W	
315	皂樹原	N-7	円	0.69	0.66	0.16	N-14°-W	
316	皂樹原	K-9	楕円	1.73	0.95	0.27	N-0°-E	
317	皂樹原	K-9	平面なし					SJ23断面
318	皂樹原	N-6	楕円	0.69	0.48	0.13	N-20°-E	
319	皂樹原	N-6	隅丸長方	0.83	0.69	0.08	N-65°-E	
320	皂樹原	N-6	楕円?	(0.51)	0.65	0.12	N-43°-W	
321	皂樹原	K-L-9	楕円	1.28	0.83	0.47	N-77°-E	土師
322	皂樹原	M-4	隅丸長方	1.74	0.89	0.50	N-15°-W	土師・須恵
323	皂樹原	M-4	長方?	(0.70)	(0.60)	0.22	N-30°-W	
324	皂樹原	M-4	隅丸長方	0.58	(0.40)	0.15	N-10°-W	
325	皂樹原	K-9	隅丸長方	1.78	1.03	0.31	N-8°-W	
326	皂樹原	N-8	楕円	1.04	0.61	0.25	N-45°-W	土師
327	皂樹原	N-8	円	0.72	0.71	0.20	N-37°-E	
328	皂樹原	N-8	楕円	0.72	0.60	0.17	N-13°-E	
329	皂樹原	N-2	円	0.86	(0.52)	0.29	N-90°-W	
330	皂樹原	N-2	長方	0.93	0.49	0.42	N-41°-E	
331	皂樹原	N-2	隅丸方	0.60	0.51	0.28	N-61°-E	
332	皂樹原	J-10	隅丸方	1.11	0.92	0.16	N-0°-E	

番号	遺跡	グリッド	平面形	長軸(m)	短軸(m)	深さ(m)	主軸方位	備考
333	皂樹原	N-5	楕円	1.10	0.50	0.13	N-21°-E	
334	皂樹原	N-5	円	0.68	(0.45)	0.17	N-8°-W	
335	皂樹原	N-5	楕円	0.71	0.41	0.18	N-58°-E	
336	皂樹原	N-5	円	0.68	0.67	0.30	N-8°-E	土師
337	皂樹原	N-7	円	0.73	0.67	0.12	N-24°-E	
338	皂樹原	N-5	楕円	0.78	0.30	0.05	N-11°-W	
339	皂樹原	N-5	長方	0.69	0.34	0.05	N-7°-W	
340	皂樹原	M-5	楕円	0.68	0.48	0.05	N-82°-W	
341	皂樹原	L-9・10	円	1.41	1.34	0.47	N-0°-E	
342	皂樹原	L-9・10	楕円	1.43	0.84	0.18	N-23°-E	
343	皂樹原	L-9	楕円	1.45	1.02	0.29	N-44°-E	
344	皂樹原	O-2	楕円	0.86	0.80	0.10	N-64°-W	
345	皂樹原	O-2	楕円	0.97	0.75	0.26	N-19°-E	
346	楡下	O-2	楕円	0.75	0.60	0.43	N-0°-E	
347	皂樹原	K-L-9	隅丸長方	0.94	0.72	0.07	N-6°-W	
348	皂樹原	N-3	隅丸長方	0.66	0.57	0.26	N-2°-E	
349	皂樹原	N-3	円	(0.76)	0.52	0.07	N-2°-E	
350	皂樹原	N-3・4	不整	0.92	0.51	0.23	N-10°-W	
351	皂樹原	N-4	楕円	0.71	0.39	0.16	N-90°-E	土師
352	皂樹原	O-3	長方?	0.64	(0.25)	0.18	N-64°-W	
353	楡下	O-3	隅丸方	0.71	0.62	0.39	N-41°-W	
354	皂樹原	L-10	円	0.83	0.72	0.30	N-73°-E	
355	皂樹原	L-9	楕円	1.35	0.85	0.12	N-32°-W	
356	皂樹原	L-9	楕円	0.98	0.72	0.07	N-80°-W	
357	皂樹原	M-3	楕円	1.15	0.92	0.40	N-65°-E	土師・須恵
358	皂樹原	M-N-3	長方	3.08	1.08	0.32	N-0°-E	
359	皂樹原	K-9	隅丸長方	1.74	0.94	0.07	N-85°-E	
360	皂樹原	K-9	隅丸長方	2.17	0.80	0.50	N-48°-W	
361	皂樹原	K-8・9	不整	(1.28)	0.36	0.11	N-36°-E	
362	皂樹原	J-9	楕円?	(0.83)	0.91	0.12	N-0°-E	
363	皂樹原	J-9・10	楕円	(0.80)	0.64	0.22	N-20°-W	
364	皂樹原	J-10	楕円	0.61	0.44	0.34	N-59°-E	
365	皂樹原	J-10	隅丸長方	2.02	0.63	0.40	N-17°-W	
366	皂樹原	M-3	楕円	(1.41)	1.05	0.05	N-64°-W	
369	皂樹原	L-3	楕円	(1.23)	1.01	0.16	N-29°-E	土師・須恵
370	皂樹原	L-6	隅丸方	0.95	0.85	0.21	N-4°-E	土師・須恵
371	皂樹原	N-O-2	楕円	1.18	0.55	0.48	N-37°-E	
372	皂樹原	M-4	楕円	0.86	0.71	0.12	N-25°-E	土師
373	皂樹原	M-4	隅丸長方	1.05	0.64	0.22	N-0°-E	土師
374	皂樹原	M-3	円	0.85	0.81	0.09	N-0°-E	土師
375	皂樹原	L-6・7	楕円	2.12	1.44	0.10	N-53°-W	土師
376	皂樹原	L-2	隅丸長方	2.14	1.48	0.23	N-87°-W	土師・須恵
377	皂樹原	L-2	楕円	0.73	0.57	0.36	N-28°-E	土師
378	皂樹原	L-5	隅丸長方	1.38	0.50	0.52	N-67°-W	
379	皂樹原	M-6	隅丸長方	0.95	0.80	0.21	N-0°-E	土師
380	皂樹原	M-6	隅丸方	0.81	0.77	0.12	N-0°-E	
381	皂樹原	M-7	円	0.82	0.75	0.32	N-0°-E	
382	皂樹原	M-7	楕円	0.58	0.54	0.13	N-0°-E	
383	皂樹原	M-7	楕円	1.04	0.85	0.15	N-85°-E	

番号	遺跡	グリッド	平面形	長軸(m)	短軸(m)	深さ(m)	主軸方位	備考
384	皂樹原	L-7	隅丸方	1.43	1.23	0.23	N-63°-W	土師
385	皂樹原	L-7	楕円	0.78	0.62	0.17	N-52°-W	
386	皂樹原	M-6	隅丸長方	1.44	0.84	0.33	N-0°-E	土師・須恵
387	皂樹原	N-4	楕円	0.87	0.54	0.17	N-17°-W	
388	皂樹原	M-6	隅丸長方	1.33	0.92	0.16	N-0°-E	土師・須恵
389	皂樹原	M-6	円	1.81	(1.35)	0.13	N-90°-W	
390	皂樹原	M-7	楕円	0.76	0.50	0.22	N-57°-E	
392	皂樹原	M-7	隅丸方	1.33	1.22	0.10	N-88°-E	土師
393	皂樹原	L-6	円	0.41	0.39	0.13	N-0°-E	
394	皂樹原	L・M-3	楕円	1.59	0.69	0.49	N-0°-E	
395	皂樹原	K-4	楕円	0.93	0.77	0.08	N-43°-W	
396	皂樹原	K-4	不整	1.02	0.75	0.21	N-0°-E	
397	皂樹原	J・K-5	円	0.86	0.82	0.17	N-90°-E	
398	皂樹原	K-3	不整	1.37	0.59	1.17	N-53°-E	
399	皂樹原	M-7	楕円	0.80	0.43	0.12	N-81°-E	
400	皂樹原	M-7	楕円	0.67	0.51	0.10	N-74°-E	
401	皂樹原	M-6	楕円	0.82	0.65	0.16	N-56°-W	
402	皂樹原	L-3	隅丸長方	0.75	0.64	0.40	N-14°-W	
403	皂樹原	L-3	円	1.68	1.10	0.28	N-14°-W	
404	皂樹原	L-6	楕円	0.94	0.80	0.10	N-14°-E	土師
405	皂樹原	L-6	楕円	0.82	0.72	0.42	N-9°-E	土師
406	皂樹原	L-6	隅丸長方	0.98	0.64	0.23	N-75°-E	
407	皂樹原	L-6	楕円	1.04	0.68	0.35	N-90°-E	土師
408	皂樹原	L-7	楕円	1.37	0.90	0.44	N-33°-E	土師
409	皂樹原	L-7	楕円	0.96	0.88	0.10	N-90°-E	土師
410	皂樹原	L-7	楕円	1.65	1.18	0.31	N-50°-E	土師・須恵
411	皂樹原	L-7	楕円	1.00	0.86	0.35	N-23°-E	土師
412	皂樹原	L-7	楕円	0.98	0.76	0.15	N-29°-E	土師
413	皂樹原	K-3	隅丸方	1.14	0.95	0.19	N-90°-E	
414	榎下	P-1・2	円?	0.46	0.14	0.24	N-7°-W	
415	皂樹原	K-L-3	隅丸長方	1.89	1.13	0.26	N-41°-W	土師
416	皂樹原	K-3	不整	0.93	0.69	0.09	N-74°-E	
417	皂樹原	L-7	楕円	0.86	0.72	0.30	N-28°-W	
418	皂樹原	L-6	楕円	0.78	0.50	0.41	N-54°-W	土師
419	皂樹原	L-8	不整	1.65	1.13	0.10	N-78°-E	
420	皂樹原	L-7・8	楕円	1.30	0.72	0.22	N-76°-W	
422	皂樹原	L-2	円	0.86	0.77	0.23	N-90°-E	須恵
423	皂樹原	L-8	楕円	1.56	1.26	0.54	N-37°-E	
424	皂樹原	K-4	楕円	0.94	0.75	0.08	N-66°-E	
425	皂樹原	K-4	楕円	0.86	0.60	0.10	N-0°-E	
426	皂樹原	M-8	楕円	0.73	(0.40)	0.26	N-62°-E	
427	皂樹原	L-6・7	円	0.93	0.86	0.36	N-90°-E	
428	皂樹原	L-8	楕円	0.70	0.50	0.10	N-26°-E	
429	皂樹原	L-8	不整	0.77	0.79	0.26	N-90°-E	
430	皂樹原	L-7	楕円	0.74	0.54	0.32	N-2°-E	土師
431	皂樹原	L-7	楕円	0.76	0.66	0.33	N-8°-E	土師・須恵
432	皂樹原	L-7	楕円	0.79	0.65	0.11	N-42°-E	土師
434	皂樹原	L-2	円	0.78	0.69	0.26	N-70°-W	
436	皂樹原	M-4	円	1.00	0.90	0.13	N-90°-E	土師
437	皂樹原	M-5	楕円	0.68	0.50	0.31	N-7°-W	土師
438	皂樹原	K-7	楕円	1.48	1.32	0.33	N-90°-E	

番号	遺跡	グリッド	平面形	長軸(m)	短軸(m)	深さ(m)	主軸方位	備考
439	皂樹原	M-5・6	不整	1.30	0.56	0.16	N-90°-E	
440	皂樹原	K-L-3	隅丸長方	0.84	0.59	0.13	N-71°-W	
441	皂樹原	K-7	橋円	0.84	0.74	0.28	N-47°-W	
442	皂樹原	K-7	橋円	0.76	0.53	0.41	N-42°-W	
443	皂樹原	K-7	橋円	(1.00)	1.05	0.11	N-30°-E	
447	皂樹原	K-6	不整	1.63	1.32	0.26	N-23°-W	
448	皂樹原	L-3	円	0.61	0.58	0.35	N-90°-E	土師
449	皂樹原	L-3	橋円	0.65	0.49	0.26	N-17°-E	土師
450	皂樹原	L-3	橋円	0.70	0.43	0.55	N-29°-W	
451	皂樹原	L-3	橋円	1.30	0.92	0.26	N-47°-W	
452	皂樹原	L-3	橋円	0.81	(0.45)	0.16	N-0°-E	
453	皂樹原	L-6	橋円	0.80	0.70	0.09	N-36°-E	
454	皂樹原	L-6	橋円	0.70	0.55	0.40	N-21°-E	
455	皂樹原	M-5	橋円	0.75	0.65	0.06	N-36°-W	
456	皂樹原	L-6	橋円	0.87	0.53	0.39	N-64°-W	
457	皂樹原	L-6	橋円	0.68	0.50	0.25	N-22°-W	
458	皂樹原	L-3	橋円	0.75	0.71	0.16	N-15°-W	
459	皂樹原	M-4	橋円	0.56	(0.37)	0.06	N-87°-W	
460	皂樹原	M-4	橋円	(0.54)	0.46	0.19	N-74°-E	
461	皂樹原	K-5	橋円	(0.35)	0.49	0.13	N-0°-E	
462	皂樹原	K-6・7	橋円	1.90	1.83	0.28	N-90°-E	土師・須恵
463	皂樹原	K-8	隅丸長方	2.14	1.38	0.14	N-17°-W	
464	皂樹原	K-8	長方?	(0.97)	1.25	0.11	N-17°-W	
465	皂樹原	K-8	円	0.84	0.80	0.14	N-90°-E	
466	皂樹原	J-5	橋円	0.99	0.56	0.16	N-90°-E	
467	皂樹原	J-K-5	円	0.87	0.84	0.10	N-90°-E	
468	皂樹原	J-5	橋円	1.38	0.82	0.10	N-73°-W	
469	皂樹原	I-4	円	1.56	1.34	0.11	N-50°-W	
470	皂樹原	J-4	橋円	1.30	0.72	0.16	N-22°-E	
471	皂樹原	J-4・5	橋円	1.20	0.86	0.13	N-0°-E	
472	皂樹原	J-3	円	0.72	0.62	0.39	N-62°-E	
473	皂樹原	I-2	橋円	0.54	0.41	0.33	N-28°-E	土師
474	皂樹原	I-3	円	0.67	0.58	0.16	N-0°-E	土師
475	皂樹原	I-3	橋円	0.99	0.89	0.31	N-24°-W	土師
476	皂樹原	I-5	橋円	1.30	1.07	0.21	N-14°-E	
477	皂樹原	H-2・3	隅丸長方	1.02	0.60	0.33	N-75°-W	土師
478	皂樹原	K-8	橋円	(0.80)	0.76	0.04	N-75°-W	
479	皂樹原	K-8	橋円	1.24	0.60	0.09	N-6°-E	
481	榎下	AD-91	円	1.14	1.07	0.09	N-0°-E	
482	榎下	AF-91-92	隅丸長方	1.14	0.64	0.04	N-73°-W	
483	榎下	AF-92	隅丸方?	1.03	(0.42)	0.05	N-0°-E	
484	榎下	AE-91	円	1.35	1.26	0.34	N-90°-E	
485	榎下	AE-AF-91	隅丸長方	1.69	0.59	0.09	N-78°-W	土師
486	榎下	AF-91	橋円	1.14	0.54	0.23	N-65°-W	
487	榎下	AF-91	隅丸長方	1.51	0.85	0.12	N-0°-E	
488	榎下	AF-91	隅丸長方	1.15	0.54	0.57	N-31°-E	
489	榎下	AE-91	隅丸長方	2.12	0.89	0.14	N-6°-E	土師
490	榎下	AG-91	円	0.82	0.77	0.15	N-8°-W	

番号	遺跡	グリッド	平面形	長軸(m)	短軸(m)	深さ(m)	主軸方位	備考
521	皇樹原	J-7	不整	1.16	1.15	0.14	N-14°-W	
522	楡下	AE・AF-91	不整	1.90	0.98	0.07	N-83°-W	土師
523	楡下	AF-92	楕円	0.89	0.74	0.44	N-74°-W	
529	皇樹原	K-6	楕円	2.00	0.70	0.20	N-81°-E	
530	皇樹原	J-8	隅丸長方	1.43	0.86	0.20	N-0°-E	
531	皇樹原	J-8	不整	1.55	0.85	0.17	N-83°-E	
532	皇樹原	N-6	楕円	1.42	0.98	0.15	N-87°-W	
551	皇樹原	I-7	隅丸長方	1.00	0.74	0.11	N-56°-E	
552	皇樹原	I-7	円	0.48	0.46	0.12	N-45°-E	
563	皇樹原	I-9	隅丸方	1.18	(0.90)	0.13	N-78°-W	
564	皇樹原	I-9	楕円	1.17	0.63	0.10	N-9°-W	
565	皇樹原	G-8・9	楕円	2.92	1.26	0.77	N-6°-W	
570	皇樹原	H-7・8	隅丸長方	2.60	1.09	0.60	N-7°-E	土師
573	皇樹原	I-9	隅丸方	1.31	1.02	0.28	N-0°-E	
574	皇樹原	G-9	円	1.03	1.00	0.16	N-90°-E	
576	皇樹原	G-10	隅丸方	0.74	0.72	0.34	N-44°-E	
577	皇樹原	H-10	円	0.66	0.56	0.28	N-12°-W	
578	皇樹原	H-10	楕円	0.80	0.75	0.11	N-0°-E	
591	皇樹原	J-7	不整	2.06	1.10	0.80	N-16°-E	土師
599	皇樹原	J-7	円	1.01	0.90	0.20	N-0°-E	
604	皇樹原	J-8	楕円	1.06	0.70	0.37	N-0°-E	
615	皇樹原	J-7	楕円	(0.82)	1.15	0.15	N-90°-E	土師
616	皇樹原	J-7	楕円	1.50	1.06	0.25	N-90°-W	土師・須恵
617	皇樹原	J-7	楕円	(0.93)	1.05	0.15	N-90°-W	土師
621	皇樹原	H-I-8	楕円	1.71	1.25	0.49	N-10°-W	土師・須恵
622	皇樹原	I-7	楕円	(1.30)	1.29	0.39	N-9°-W	土師
623	皇樹原	H-I-7	隅丸方	0.93	0.83	0.15	N-26°-W	土師
627	皇樹原	G-8・9	楕円	0.48	0.35	0.77	N-6°-W	
635	皇樹原	J-7	楕円?	1.08	(0.57)	0.22	N-0°-E	
637	皇樹原	I-7	楕円	(0.80)	0.82	0.42	N-90°-E	
638	皇樹原	I-7	楕円	1.24	1.00	0.19	N-22°-E	土師
639	皇樹原	I-7	楕円	1.00	0.94	0.22	N-0°-E	土師
640	皇樹原	J-7	楕円	(0.79)	0.65	0.15	N-81°-W	
641	皇樹原	I-J-7	楕円?	(0.46)	0.70	0.21	N-73°-W	
643	皇樹原	M-5	長方?	(0.93)	(0.57)	0.07	N-84°-W	土師
644	皇樹原	L-2・3	隅丸長方?	(1.90)	(1.56)	0.07	N-20°-E	
645	皇樹原	K-3・4	円	1.13	(0.74)	0.23	N-3°-E	
648	皇樹原	I-7	楕円	1.58	(1.22)	0.13	N-67°-E	
649	皇樹原	E-4	隅丸長方	0.80	0.62	0.14	N-29°-E	土師
650	皇樹原	E-4	楕円	(1.28)	0.85	0.06	N-28°-E	土師
654	皇樹原	E-F-4	楕円	0.80	0.72	0.25	N-25°-W	
655	皇樹原	E-4	楕円	1.03	0.80	0.53	N-7°-W	
656	皇樹原	H-8	不整	1.74	0.27	0.05	N-70°-E	
659	楡下	T-5・6	楕円	2.15	1.30	0.36	N-54°-W	
662	楡下	T-5	円	0.75	0.74	0.35	N-0°-E	土師
663	楡下	T-5	円	1.10	1.01	0.42	N-11°-E	土師
664	楡下	T-U-5	楕円	(1.06)	0.99	0.33	N-81°-W	
668	皇樹原	O-7	円	0.58	0.52	0.07	N-90°-E	

(5) 溝跡

104条検出された溝跡のうち、奈良・平安時代の所産と考えられるのは18条である。これらは調査区の南半で検出され、東端と西端に大きく分かれる。東端の溝跡の多くは、第1調査区と第2調査区に跨って検出された。第2調査区南端からやや弧を描くように走り、第1調査区に至る。これらの多くは覆土の観察から河川跡の可能性が高い。

西端の溝跡は、第2調査区南西端から調査区の南壁に平行するように延びる。この付近は埋没谷にあたり、この谷に流れ込む溝とも考えられる。

なお、平面図は第17～25図を参照していただきたい。

第1号溝跡 (第173図)

楡下遺跡Y-8、U・W・X・Y-9グリッドに位置する。第1調査区と第2調査区に亘って検出された。緩やかな曲線を描きながら東西に走る。西端は試掘トレンチで壊され検出できなかった。第90土壌と重複し、本溝跡が旧い。

総延長41.40m、検出長は20.90mで、上端幅0.65～0.30m、下端幅0.43～0.18m、確認面からの深さは0.30～0.10mである。断面はU字形である。走行方位はN-82°-Eである。底面の標高は東側が低くなっていた。覆土は白色粒子を含む褐色土が見られた。

遺物は出土しなかった。

第2号溝跡 (第173図)

楡下遺跡T・U・W・X・Y-8、T-9、S・T-10、S-11・12グリッドに位置する。第1調査区と第2調査区に亘って検出された。第2調査区南端から北流し、T-9グリッド付近で屈曲して東流する。第3・7・27号溝跡と重複していた。新旧関係は、第3号溝跡より新しく、第7・27号溝跡との関係は不明瞭である。

総延長80.10m、検出長は59.80mで、上端幅2.26～0.42m、下端幅0.46～0.31m、確認面からの深さは0.64～0.11mである。断面は皿状または段のあるU字形である。走行方位はN-25°-EからN-85°-Eに変わる。底面の標高は東側が低くなっていた。覆土はロームブロックや灰褐色ブロックを多く含んでいた。

遺物はS-11グリッド内で鉄滓が1点出土した。

第3号溝跡 (第173図)

楡下遺跡W-7、T・U-8、S・T-9、S・T-10、R・S-11、R-12グリッドに位置する。第1調査区と第2調査区に亘って検出された。第2調査区南端から北流し、T-9グリッド付近で屈曲して東流する。第2号溝跡と似た流路を取るが、屈曲が緩く、第1調査区では第2号溝跡より北側を走っていた。第2・4・6・7・27号溝跡と重複していた。新旧関係は、第4・7号溝跡より新しく、第2・6・27号溝跡より旧い。

総延長69.70m、検出長は48.90mで、上端幅2.30～1.33m、下端幅1.88～1.08m、確認面からの深さは0.20～0.07mで、断面は逆台形だが、第2調査区では溝幅が広くなり段を持つ皿状になっていた。走行方位はN-37°-EからN-68°-Eに変わる。底面の標高は東側が低くなっていた。覆土は白色粒子や礫等を含んでいた。

遺物は、土師器坏口縁部小片1片・器種の判断ができない小片が13片出土した。

第4号溝跡 (第172・173図)

楡下遺跡U・W-7、T・U-8、S・T-9、S-10グリッドに位置する。第1調査区と第2調査区に亘って検出された。第2調査区南端から北流し、T-9グリッド付近で屈曲して東流する。第3号溝跡の北側を流れる。第3・6号溝跡と重複し、第3号溝跡より旧く、第6号溝跡との関係

は不明瞭である。

総延長56.70m、検出長は36.70mで、上端幅0.38～0.26m、下端幅0.20～0.14m、確認面からの深さは0.60～0.14mである。断面は逆台形または箱葉研である。走行方位はN-19°-EからN-78°-Eに変わる。底面の標高は東側が低くなっていた。

遺物は、土師器甕口縁部小片1片、器種の判断ができない小片が1片出土した。

第5号溝跡 (第172図)

楡下遺跡W-7グリッドに位置する。第1調査区でのみ検出され、第2調査区までは延びていないようである。

総延長2.30m、上端幅0.51～0.40m、下端幅0.34～0.25m、確認面からの深さは0.54～0.06mで、断面は皿状である。走行方位はN-88°-Eである。長さが短いためか底面の標高差はほとんどなかった。覆土は白色粒子を含んでいた。

遺物は、土師器坏口縁部小片1片、器種の判断ができない小片が4片出土した。

第6号溝跡 (第173図)

楡下遺跡W-7、T・U-8グリッドに位置する。第1調査区と第2調査区に亘って検出された。第3・4・7・27・36号溝跡と重複していた。新旧関係は、第3・7号溝跡より新しく、第27号溝跡より古い。第4・36号溝跡との関係は不明瞭である。

総延長37.30m、検出長17.30mで、上端幅1.00～0.42m、下端幅0.73～0.12m、確認面からの深さは0.13～0.03mである。断面は逆台形である。走行方位はN-80°-Eである。底面の標高は東側が低くなっていた。覆土は白色粒子を含み、最下層は礫層であった。

遺物は出土しなかった。

第7号溝跡 (第173図)

楡下遺跡W-7、T・U・W-8、T・U-9、S・T-10、R・S-11・12グリッドに位置する。第1調査区と第2調査区に亘って検出された。第2調査区南端から北流し、T-9グリッド付近で屈曲して東流する。第3号溝跡とほぼ同じ流路をとる。第2・3・6・27号溝跡と重複していた。新旧関係は、第3・6号溝跡より旧く、第2・27号溝跡との関係は不明瞭である。

総延長74.80m、検出長54.30mで、上端幅3.42～1.53m、下端幅3.06～0.90m、確認面からの深さは0.48～0.13mである。断面は逆台形だが、第2調査区では底面に凹凸が見られる。走行方位はN-29°-EからN-73°-Eに変わる。底面の標高は東側が低くなっていた。覆土は中層に礫層が見られた。

遺物は出土しなかった。

第9号溝跡 (第172図)

皂樹原遺跡F・G-12グリッドに位置する。調査区南西端から東側に走る。第10・17号溝跡と重複し、第17号溝跡より旧く、第10号溝跡との関係は不明瞭である。

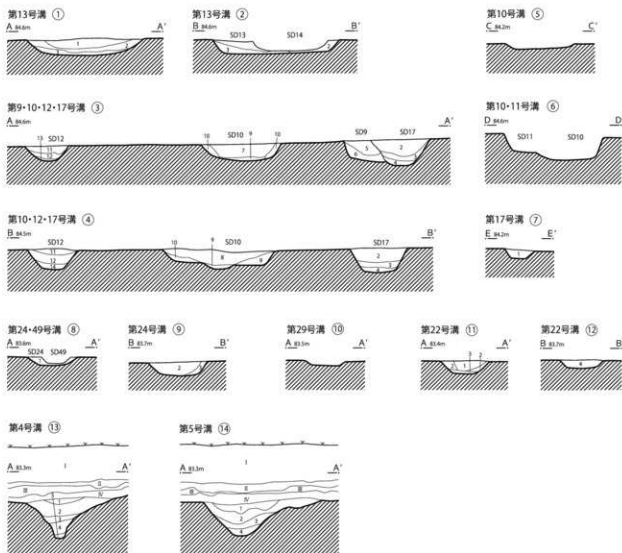
総延長12.70m、上端幅1.08～0.62m、下端幅0.50～0.38m、確認面からの深さは0.33～0.21mで、断面は皿状である。走行方位はN-87°-Wである。底面の標高は東側が低くなっていた。覆土はロームブロックや軽石を含んでいた。

遺物は出土しなかった。

第10号溝跡 (第172・174図)

皂樹原遺跡D・E・F・G・H・I・J-12グリッドに位置する。調査区南西端から東側に走り、J-12グリッドで浅くなって不明瞭となる。第9・11号溝跡と重複し、第11号溝跡より新しく、第9号溝跡との関係は不明瞭である。

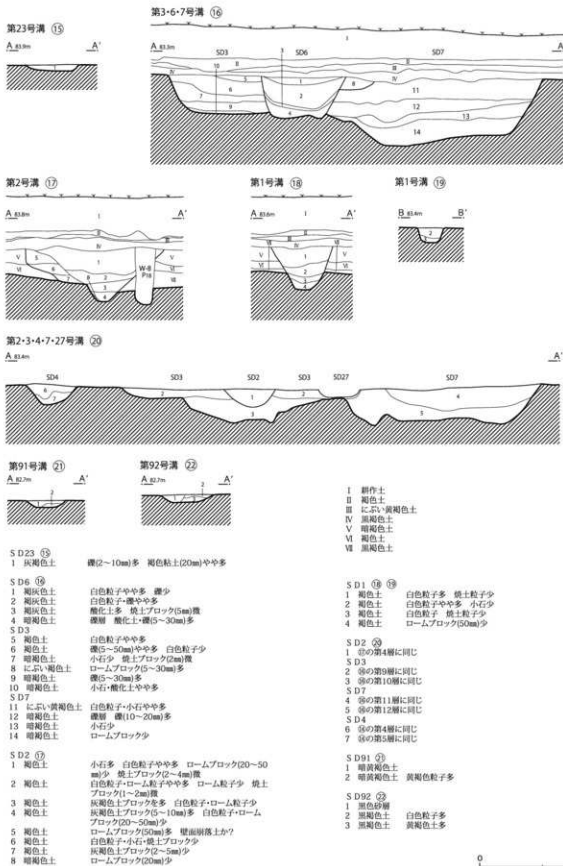
総延長52.90m、上端幅1.80～0.40m、下端幅



- S D 13 ① ②
 1 黒褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10~30mm) 砂利(10mm以下)
 2 黒褐色土 ローム粒子・ロームブロック(10~30mm)少
 3 暗褐色土 ロームブロック(50mm以下)
- S D 9・10・11・12・17 ③ ④ ⑦
 S D 17
 1 褐色土 ロームブロック(50mm以下)
 2 暗褐色土 ローム粒子・軽石
 3 暗褐色土 ローム粒子少 軽石僅か
 4 暗褐色土 ロームブロック(10~30mm)少 ローム粒子・軽石僅か 藪分
- S D 9
 5 黒褐色土 ロームブロック(10~30mm)少 軽石僅か
 6 黒褐色土 ローム粒子・軽石・ロームブロック(10~30mm)僅か
- S D 10
 7 暗褐色土 ローム粒子・ロームブロック(10mm)少
 8 暗褐色土 ローム粒子僅か 藪分
 9 黒褐色土 砂利(20mm以下)
 10 暗褐色土 ローム粒子僅か
- S D 12
 11 暗褐色土 ローム粒子・ロームブロック(10mm)少
 12 暗褐色土 藪分
 13 黒褐色土 軽石僅か 藪分
 14 暗褐色土 ロームブロック(10~30mm)少 ローム粒子
- S D 24 ⑧ ⑨
 1 黒褐色土 灰褐色ブロック(10mm)少 白色粒子僅か
 2 暗褐色土 小礫多 湧水で増えたか?
 3 暗褐色土 壁面崩落土 褐色粘土ブロック(20~50mm)少

- S D 22 ⑩ ⑪
 1 黒褐色土 白色粒子・小礫(5mm)やや多 粘土粒子僅
 2 暗褐色土 白色粒子・小礫(5mm)少
 3 暗褐色土 小礫(5~10mm)多
 4 暗褐色土 褐色粘土ブロック(20~50mm)少
- I 耕作土
 II 褐色土
 III に近い黄褐色土
 IV 暗褐色土
- S D 4 ⑫
 1 褐色土 白色粒子多 小石少 焼土ブロック(2mm)僅
 2 褐色土 白色粒子やや多 小石・焼土ブロック(2~5mm)少 第1層よりも 黒色味油
 3 に近い褐色土 小石・ロームブロック(50mm)やや多 焼土ブロック(2~5mm)・白色粒子少
 4 褐色土 小石・焼土ブロック(2~5mm)・炭化物(2~50mm)・ロームブロック(50mm)やや多 白色粒子少
 5 暗褐色土 ローム粒子やや多
- S D 5 ⑬
 1 褐色土 白色粒子・焼土ブロック(2mm)少
 2 褐色土 焼土ブロック(2~5mm)やや多 白色粒子・炭化物(20~50mm)少
 3 暗褐色土 白色粒子・ロームブロック(5~10mm)少 焼土ブロック(2mm)僅
 4 暗褐色土 炭化土多 白色粒子・焼土ブロック(2mm)少

第172図 溝跡 (1)



第173図 溝跡 (2)

0.62～0.16m、確認面からの深さは0.36～0.06mで、断面は皿状である。走行方位はN-84°-Eである。底面の標高は東側が低くなっていた。覆土最下層には砂利層が見られた。

遺物は図示した須恵器甕・土師器高環以外に、須恵器蓋小片1片、土師器環・甕・台付甕等の破片がやや多く出土したが、何れも摩耗していた。

第11号溝跡 (第172図)

皂樹原遺跡F-12グリッドに位置する。大半を第10号溝跡に壊されていた。

総延長6.00m、上端幅0.68～0.45m、下端幅0.40～0.26m、確認面からの深さは0.30～0.15mで、断面は皿状と思われる。走行方位はN-82°-Wである。検出距離が短いため、底面の標高差はなかった。

遺物は第10号溝跡と同時に取り上げられている。

第12号溝跡 (第172図)

皂樹原遺跡D・E・F・G-12グリッドに位置する。第2調査区南西端から東側に走り、G-12グリッドで浅くなって不明瞭となる。

総延長28.80m、上端幅0.98～0.52m、下端幅0.55～0.28m、確認面からの深さは0.33～0.12mで、断面は逆台形である。走行方位はN-80°-Eである。底面の標高は東側が僅かに低くなっていた。覆土には鉄分が見られた。

遺物は、土師器環や甕の小片が極少量出土した。

第13号溝跡 (第172図)

皂樹原遺跡F・G-9、E・F-10、D・E-11グリッドに位置する。第2調査区南西端から北東側に走り、F-9グリッドで途切れる。第11・65号土塊、第14・15・18・19号溝跡と重複していた。新旧関係は、第11号土塊より新しく、第14・15・18・19号溝跡より古い。第65号土塊と

の関係は不明瞭である。

総延長31.70m、上端幅2.38～1.50m、下端幅1.83～1.15m、確認面からの深さは0.27～0.14mで、断面は皿状である。走行方位はN-48°-Eである。底面の標高は北東側が低くなっていた。覆土はローム粒子やロームブロックを含んでいた。遺物は器種の判断ができない土師器小片が1片出土した。

第17号溝跡 (第172・174図)

皂樹原遺跡D・E・F・G・H-12、D・E-13グリッドに位置する。第2調査区南西端から東側に走り、H-12グリッドで浅くなって不明瞭となる。第9号溝跡、第32号土塊と重複していた。新旧関係は、第9号溝跡より新しく、第32号土塊との関係は不明瞭である。

総延長35.10m、上端幅1.12～0.40m、下端幅0.62～0.16m、確認面からの深さは0.42～0.11mで、断面は逆台形である。走行方位はN-85°-Eである。底面の標高は東側が低くなっていた。覆土はローム粒子や軽石を含んでいた。

遺物は図示した須恵器高台付環以外に、土師器破片がやや多く出土し、摩耗したものが多く見られた。

第22号溝跡 (第172図)

楡下遺跡T・U-6、S・T-7、R・S-8、R-9、Q・R-10、Q-11、P・Q-12グリッドに位置する。第2調査区南端から調査区東端に至る。途中S-8グリッド付近で途切れ、第1調査区では検出されなかった。第85号土塊、第24号溝跡と重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。

総延長79.10m、上端幅1.22～0.25m、下端幅0.84～0.12m、確認面からの深さは0.24～0.09mで、断面は皿状である。走行方位はN-38°-Eである。底面の標高は北東側が低くなっていた。覆土は小礫を含んでいた。

遺物は混入と思われる縄文土器片が1片出土した。

第23号溝跡 (第173図)

楡下遺跡Q-8・9グリッドに位置する。第84号土壇と重複し、新旧関係は不明瞭である。Q-8グリッドで攪乱に壊され、その先には検出されなかった。

総延長10.50m、上端幅0.82～0.53m、下端幅0.68～0.39m、確認面からの深さは0.12～0.10mで、断面は皿状である。走行方位はN-41°-Eである。底面の標高差はほとんど見られなかった。覆土は礫を多く含んでいた。

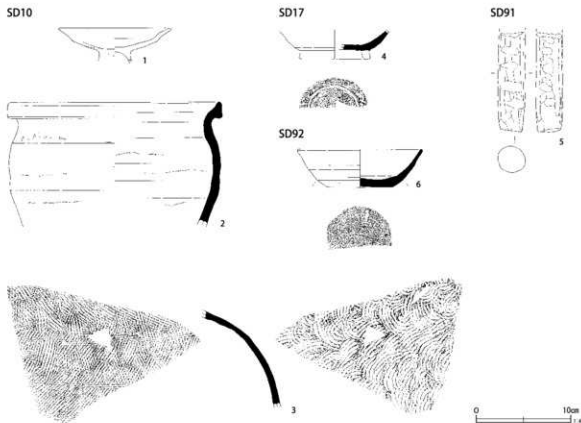
遺物は土師器坏小片が1片と器種の判断ができない小片が2片出土した。

第24号溝跡 (第172図)

楡下遺跡R-5・6・7、R・S-7・8・9、R-9・10、Q-10・11・12グリッドに位置する。第2調査区南端から北東に走り、S-9グリッド付近で北に屈曲する。途中2箇所攪乱に壊されていた。第142・267号土壇、第22・26・29・49号溝跡と重複し、その何れよりも古い。

総延長75.90m、上端幅1.10～0.38m、下端幅0.93～0.12m、確認面からの深さは0.22～0.04mで、断面は皿状である。走行方位はN-34°-EからN-85°-Wに変化する。底面の標高は南側が僅かに低くなっていた。覆土は上層に小礫を多量に含む暗褐色土が見られた。

遺物は、器種の判断ができない土師器小片が8片出土した。



第174図 溝跡出土遺物

第29号溝跡 (第172図)

楕円遺跡T-5、S・T-6、R・S-7グリッドに位置する。第2調査区東端近くを南西から北東に走る。南西側は攪乱で壊されていた。第659・660号土壌第24号溝跡と重複し、第660号土

壌より旧く、第24号溝跡より新しい。第659号土壌との関係は不明瞭である。

総延長23.30m、上端幅0.92～0.52m、下端幅0.78～0.32m、確認面からの深さは0.07～0.04mで、断面は皿状である。走行方位はN-56°-E

第44表 溝跡出土遺物観察表 (第174図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	土師器	高坏	(11.8)	3.7	—	A C E H I	20	普通	橙	SD10 磨耗極めて著しい	
2	須恵器	甕	(22.2)	13.1	—	B D K	40	良好	灰	SD10 未野産 H・F-12G SD10・11	
3	須恵器	甕	—	—	—	I K	—	良好	浅黄	SD10 未野産 H-12G	
4	須恵器	高台付坏	—	2.2	7.4	D E K	40	普通	灰オリーブ	SD17 未野産	
5	土製品	不明	長10.5cm	幅2.9cm	重119.7g	A C	100	良好	にぶい褐	SD91 No.1	
6	須恵器	坏	(13.2)	4.0	(7.0)	D I	30	良好	灰黄	SD92 群馬産 AE-91G	

第45表 溝跡計測表

No.	グリッド	規模 (m)			走行方位	溝底標高 (m)	出土遺物
		総延長	上幅	下幅			
1	Y-8 U・W・X・Y-9	41.40	0.65~0.30	0.43~0.18	0.30~0.10	N-82°-E	西 83.04~東 82.96
2	T・U・W・X・Y-8 T-9 S・T-10 R-S-11・12	80.10	2.26~0.42	0.46~0.31	0.64~0.11	N-25°-E N-85°-E	西 82.90~東 82.42 鉄1
3	W-7 T・U-8 S・T-9・10 R・S-11 R-12	69.70	2.30~1.33	1.88~1.08	0.20~0.07	N-37°-E N-68°-E	南 83.02~東 82.75 土師14
4	U・W-7 T・U-8 S・T-9 S-10	56.70	0.38~0.26	0.20~0.14	0.60~0.14	N-19°-E N-78°-E	東 82.67 土師2
5	W-7	2.30	0.51~0.40	0.34~0.25	0.54~0.06	N-88°-E	西 82.72~東 82.71 土師5
6	W-7 T・U-8	37.30	1.00~0.42	0.73~0.12	0.13~0.03	N-80°-E	西 83.08~東 82.67
7	W-7 T・U・W-8 T・U-9 S・T-10 R・S-11・12	74.80	(3.42)~1.53	(3.06)~0.90	0.48~0.13	N-29°-E N-73°-E	南 82.61~東 82.49
9	F・G-12	12.70	1.08~0.62	0.50~0.38	0.33~0.21	N-87°-W	西 84.19~東 84.00
10	D~J-12	52.90	1.80~0.40	0.62~0.16	0.36~0.06	N-84°-E	西 84.12~東 83.85 土師やや多め 須恵3
11	F-12	6.00	(0.68)~(0.45)	(0.40)~(0.26)	0.30~0.15	N-82°-W N-75°-E	東 84.18~西 84.18 土師やや多め
12	D~G-12	28.80	0.98~0.52	0.55~0.28	0.33~0.12	N-80°-E	西 84.09~東 84.06 土師少量
13	F・Q-9 E・F-10 D・E-11	31.70	2.38~1.50	1.83~1.15	0.27~0.14	N-48°-E	南西 84.29~北東 84.15 土師1
22	T・U-6 S・T-7 R・S-8 R-9 Q・R-10 Q-11 P・Q-12	79.10	1.22~0.25	0.84~0.12	0.24~0.09	N-38°-E	南西 83.34~北東 82.91
23	Q-8・9	10.50	0.82~0.53	0.68~0.39	0.12~0.10	N-41°-E	北東 83.53~南西 83.47 土師3
24	R-5・6 R・S-7 S-8 R・S-9 R-10 Q-11・12	75.90	1.10~0.38	0.93~0.12	0.22~0.04	N-34°-E N-85°-W	北 83.35~南 83.29 土師8
29	T-5 S・T-6 R・S-7	23.30	0.92~0.52	0.78~0.32	0.07~0.04	N-56°-E	南西 83.29~北東 83.22
86	欠番						
86	欠番						
87	欠番						
91	AD・AE-91	12.80	0.68~0.30	0.43~0.22	0.17~0.04	N-59°-E	北東 83.42~南西 82.39 土師少量 須恵2 土製品1
92	AD・AE・AF-91	18.70	1.07~0.55	0.56~0.27	0.23~0.07	N-58°-E	南西 82.37~北東 82.36 土師多量 須恵少量
100	欠番						

である。底面の標高は北東側が低くなっていた。南西側の延長線上に第23号溝跡があり、繋がる可能性もある。

遺物は出土しなかった。

第91号溝跡 (第173・174図)

楡下遺跡A D・A E-91グリッドに位置する。第3調査区北西部を南西から北東に走る。

総延長12.80m、上端幅0.68～0.30m、下端幅0.43～0.22m、確認面からの深さは0.17～0.04mで、断面は皿状である。走行方位はN-59°-Eである。底面の標高差は見られなかった。

遺物は図示した棒状土製品以外は、須恵器坏小片2片、土師器坏や器種の判断ができない小片が少量出土した。土師器は摩耗したものが見られた。第174図5は用途不明の棒状土製品である。上下も不明だが、図上の上端は欠損している。全体は丁寧な縦方向のヘラケズリで、表面に手で持った

と思える指の跡が残っている。

位置や流路の方向から、昭和58年調査時の第262号溝跡に繋がる可能性が高い。

第92号溝跡 (第173・174図)

楡下遺跡A D・A E・A F-91グリッドに位置する。第3調査区北西部を南西から北東に走る。第91号溝跡とほぼ平行する。第484号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。

総延長18.70m、上端幅1.07～0.55m、下端幅0.56～0.27m、確認面からの深さは0.23～0.07mで、断面は皿状である。走行方位はN-58°-Eである。底面の標高差は見られなかった。

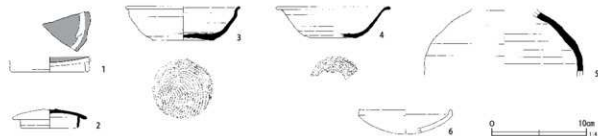
遺物は図示した須恵器坏以外に、須恵器坏・蓋・甕、土師器坏・甕等の小片が多量に出土した。

位置や流路の方向から、昭和58年調査時の第260号溝跡に繋がる可能性が高い。

(6) グリッド出土遺物

グリッド出土遺物は、グリッド単位で取り上げ、その後遺構に帰属できなかった遺物と、中世

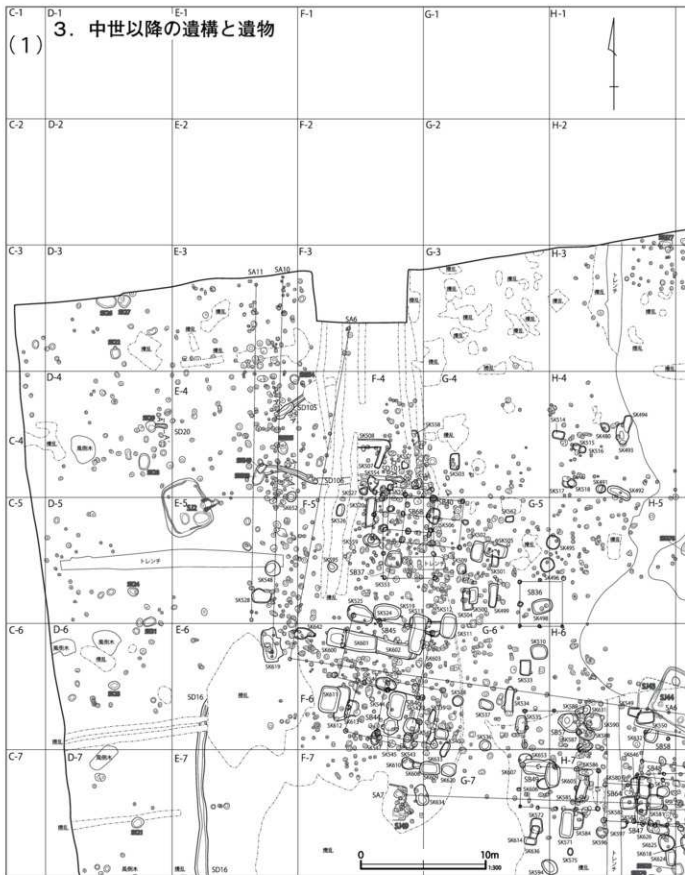
以降の遺構から出土した遺物も含まれている。



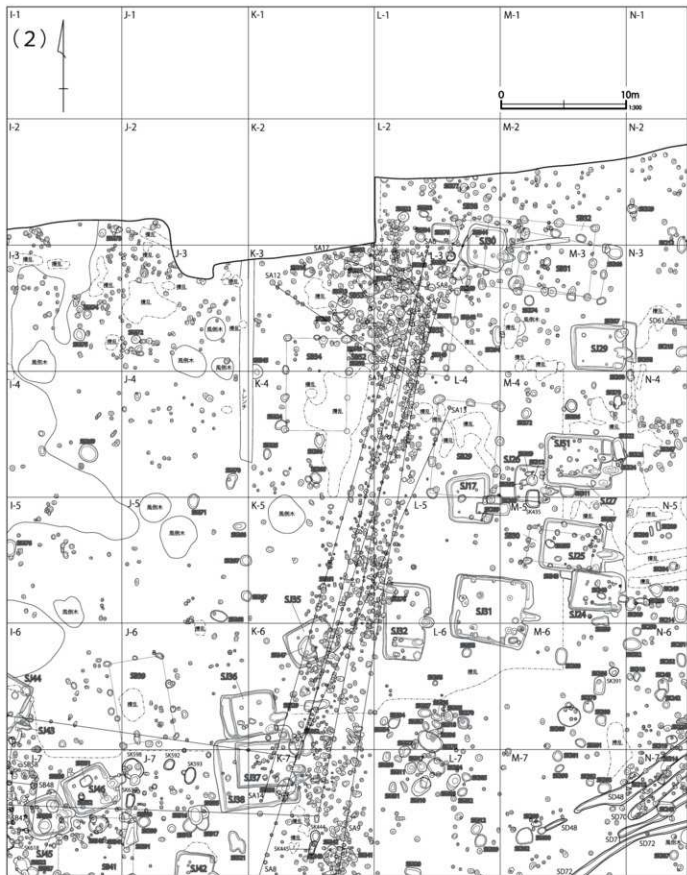
第175図 グリッド出土遺物

第46表 グリッド出土遺物観察表 (第175図)

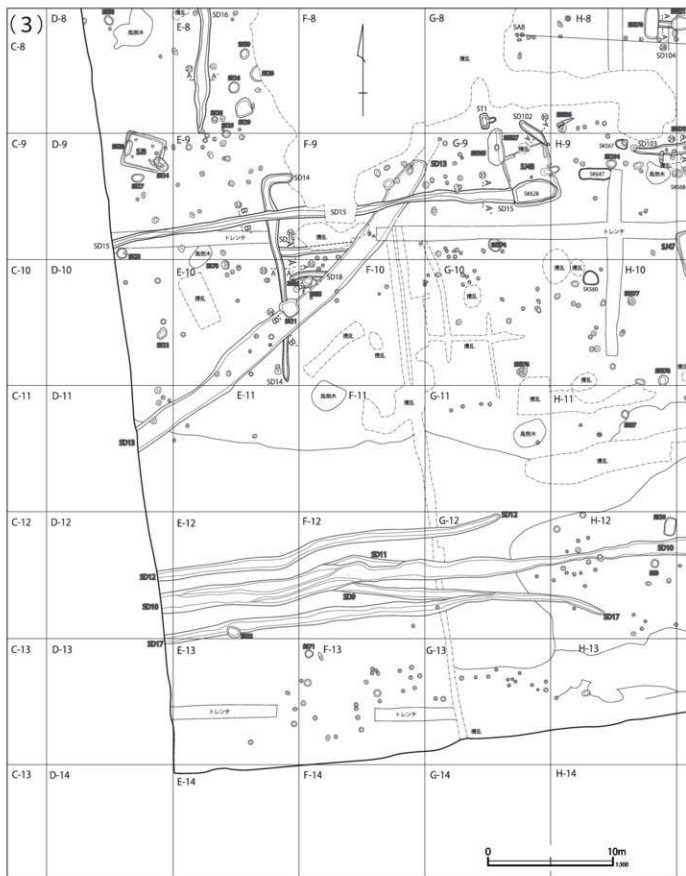
番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	灰釉陶器	高台付碗	—	1.6	(8.0)	—	20	良好	灰白	L-3G P219 K90(新) 9C4/4	
2	須恵器	壺蓋	6.0	2.1	—	K	60	良好	灰	J-9G 瀬西産 7C 後平 自然釉	
3	須恵器	坏	(12.0)	3.6	6.5	B D E J K	50	良好	黄灰	X-10G 未野産 No.1	
4	須恵器	坏	(11.6)	3.3	(5.0)	B D E	20	良好	黄灰	L-6G 未野産	
5	須恵器	壺	—	7.0	—	D K	20	良好	褐灰	M-5G 不明 P1 No.1 自然釉	
6	土師器	坏	(9.6)	2.5	—	C D E	20	良好	橙	SK53 Q-9G 磨耗著しい	



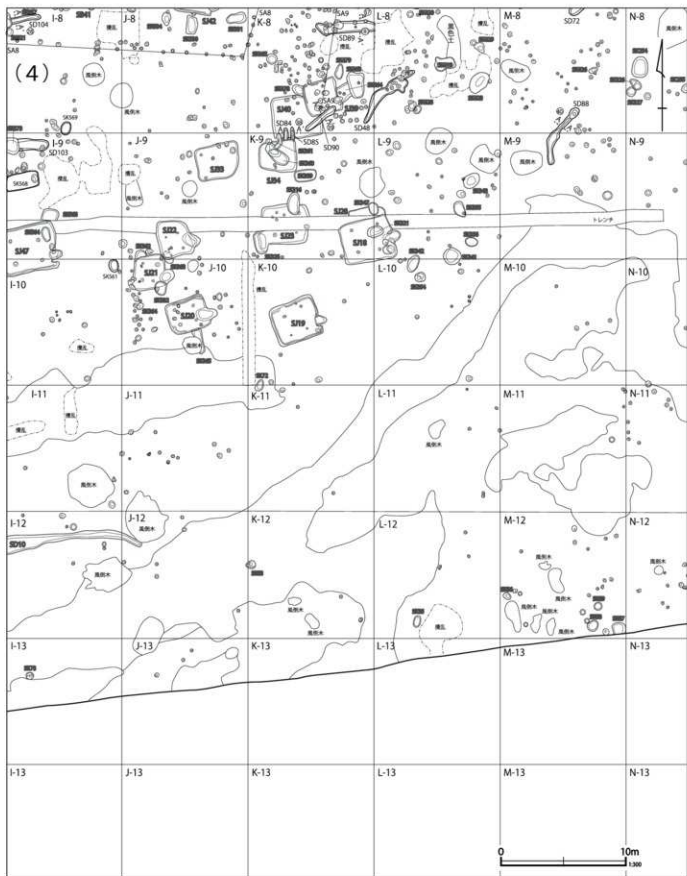
第176図 第1・2調査区全測図(中世)(1)



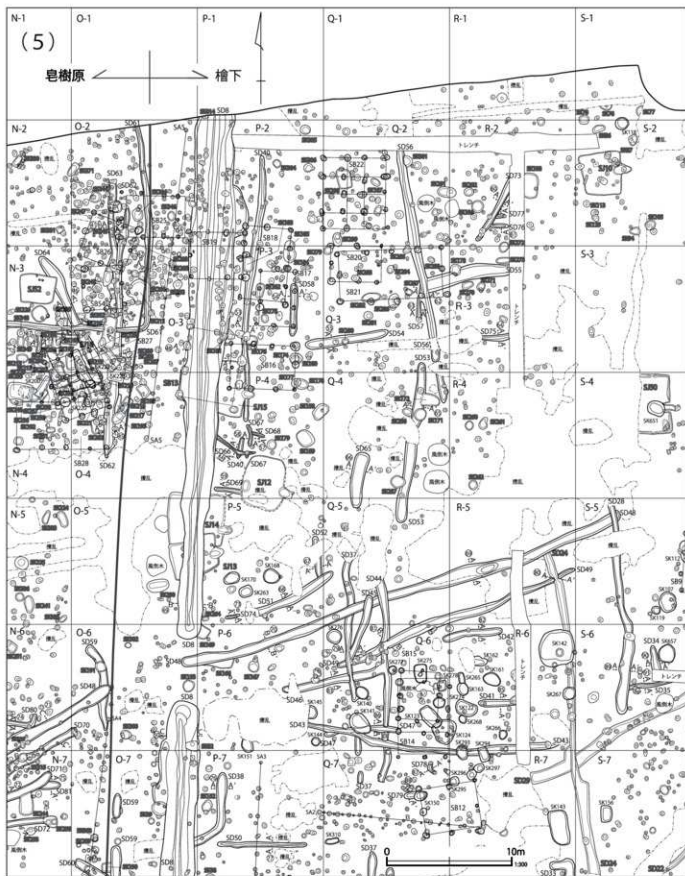
第177图 第1・2調査区全圖(中世)(2)



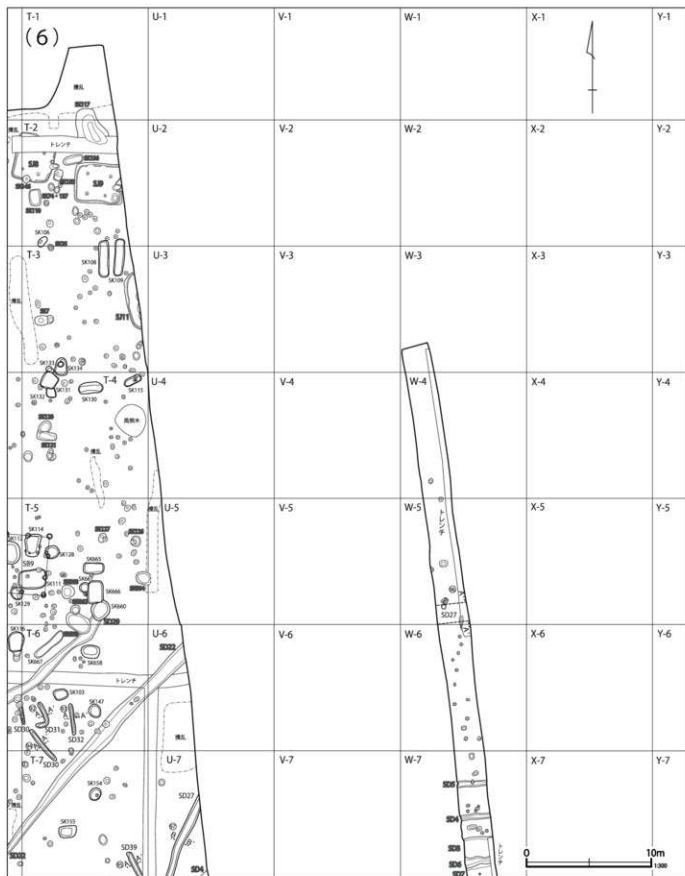
第178図 第1・2調査区全測図(中世)(3)



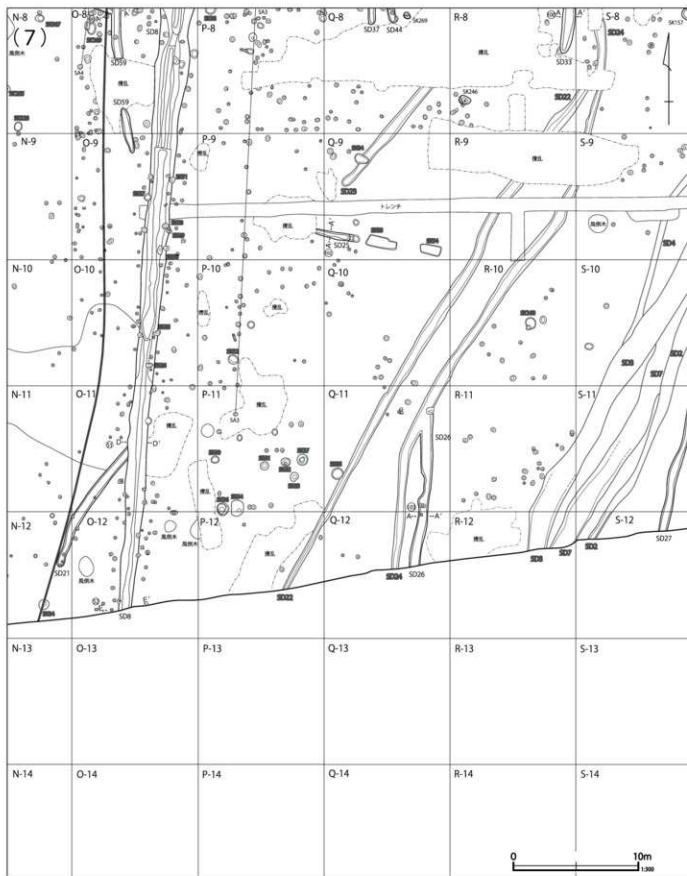
第179図 第1・2調査区全測図(中世)(4)



第180図 第1・2調査区全測図(中世)(5)



第181图 第1・2調査区全測図（中世）(6)





第183図 第1・2調査区全測図（中世）（8）



第184図 第3調査区全測図(中世)

(1) 掘立柱建物跡

皂樹原・楡下遺跡で検出された掘立柱建物跡のうち中世以降の所産と考えられるのは29棟である。これらは、大きく3箇所に分かれて分布する。一つ目は第8号溝跡の北端部周辺地域、二つ目は第8号溝跡中央部で土橋状に溝が切れている部分の東側の地域、三つ目はF-6グリッドを中心とする地域である。第8号溝跡の北端部周辺地域は、掘立柱建物跡群の中央を第8号溝跡が走り、他の2箇所は掘立柱建物跡の周囲に中世の所産と考えられる土壌が多く見られる。特にF-6グリッドを中心とする地域は土壌のほかピットが集中する地域でもある。

第9号掘立柱建物跡(第185図)

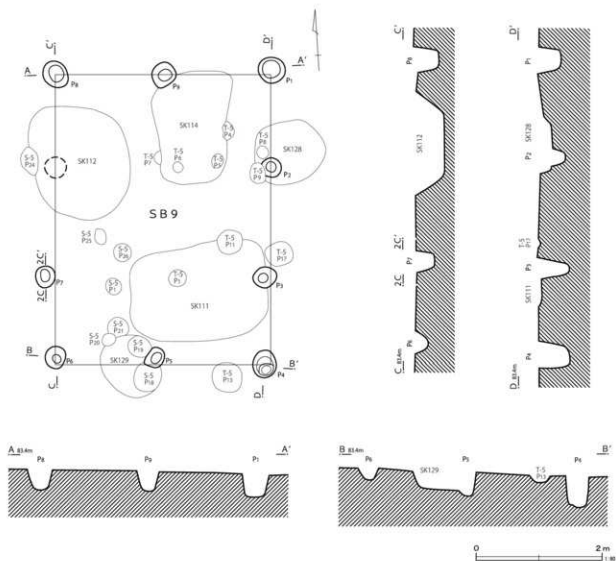
第2調査区中央部東端、楡下遺跡S・T-5グ

リッドに位置する。第111・112・114・128・129号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。西側桁行の北から2本目の柱穴は第112号土壌との関係で検出できなかった。

3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長4.60m、梁行長3.40mである。主軸方位はN-4°-Eである。

柱間距離は、東側桁行が北から1.45m、1.75m、1.40mで、西側桁行は南端が1.40mである。梁行は北側梁行で1.70m等間、南側梁行が東から1.80m、1.60mである。柱穴は円形または楕円形で、長径35~45cm、短径30~40cm、確認面からの深さは19~50cmである。

遺物は出土しなかった。



第185図 第9号掘立柱建物跡

第12号掘立柱建物跡 (第186図)

第2調査区東部中央、榎下遺跡Q・R-7グリッドに位置する。第2号柵列跡、第150・295号土城と重複し、新旧関係は不明瞭である。

2×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長4.40m、梁行長3.80mである。主軸方位はN-81°-Eである。

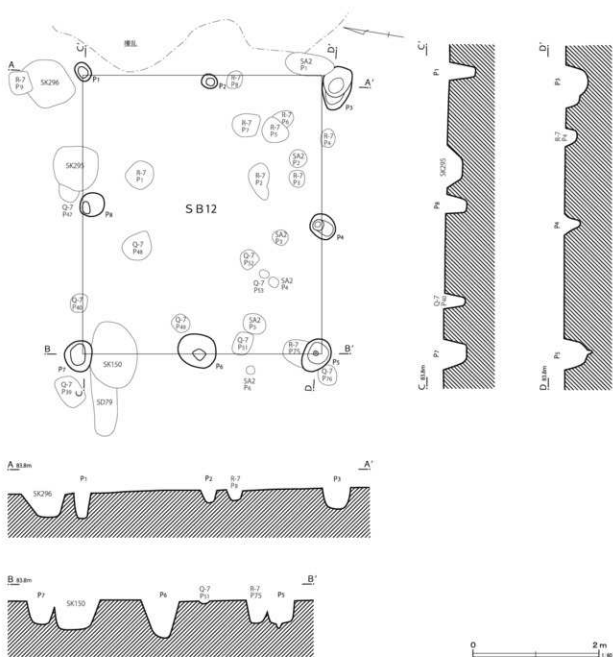
柱間距離は、南側桁行が東から2.20m、2.05mで、北側桁行が2.10m、2.30mである。梁行は東側梁行が北から2.05m、1.75m、西側梁行は1.90m等間である。柱穴は円形または楕円形で、長径

27~70cm、短径22~53cm、確認面からの深さは20~45cmである。

遺物は出土しなかった。

第14号掘立柱建物跡 (第187図)

第2調査区東部中央、榎下遺跡Q・R-6・7グリッドに位置する。第15号掘立柱建物跡、第123・124・275・278号土城、第43号溝跡と重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。北側梁行の中央の柱穴は第275号土城、風倒木との関係で検出できなかった。



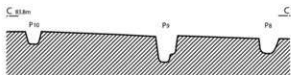
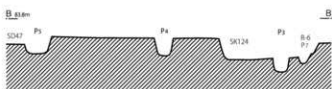
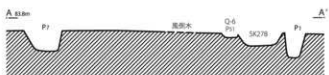
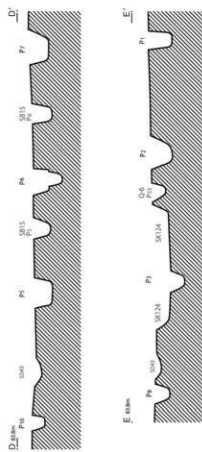
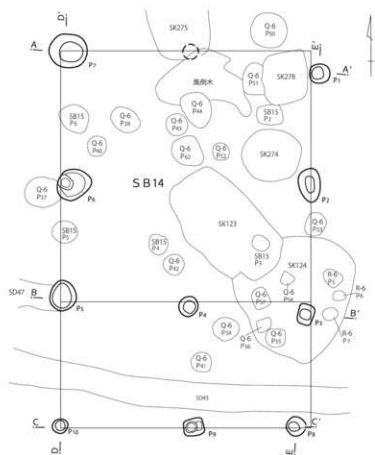
第186図 第12号掘立柱建物跡

2×2間の側柱建物跡に南側に廂が付くと考えられる。規模は桁行長4.00m、梁行長4.00mである。主軸方位はN-1°-Wである。

柱間距離は、東側桁行が北から1.78m、2.06m、西側桁行が2.06m、1.80mである。梁行は南側梁行が東から1.95m、2.06mである。廂との間は東

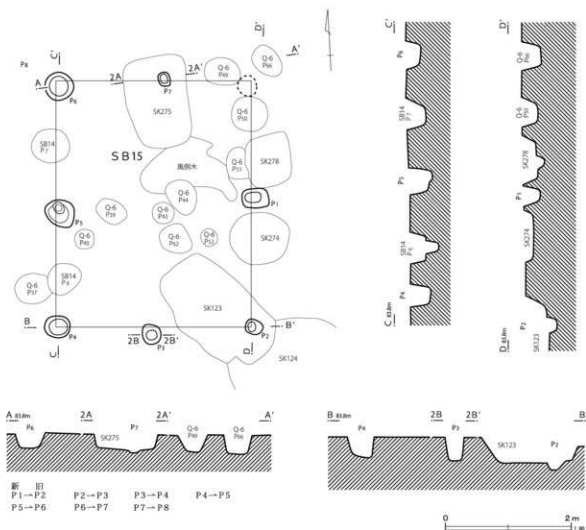
西共2.00mである。廂の柱間は、東から1.90m、2.10mである。柱穴は円形または楕円形で、長径20~61cm、短径30~53cm、確認面からの深さは24~45cmで、廂の柱穴がやや小さめである。

遺物は出土しなかった。



剖面
 P1→P2 P2→P3 P3→P4
 P4→P5 P5→P6 P7→P8
 P8→P11 P9→P12 P10→P13

第187图 第14号掘立柱建物跡



第188図 第15号掘立柱建物跡

第15号掘立柱建物跡 (第188図)

第2調査区東部やや北寄り、皂樹原遺跡Q-6グリッドに位置する。第14号掘立柱建物跡、第123・274・275・278号土層と重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。北東角の柱穴は検出できなかった。

2×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長3.90m、梁行長3.10mである。主軸方位はN-3°-Eである。

柱間距離は、東側桁行が北から1.85m、2.05mで、西側桁行が2.00m、1.90mである。梁行は北側梁行が東から1.40m、1.70m、南側梁行は1.55m等間である。柱穴は円形または楕円形で、長径

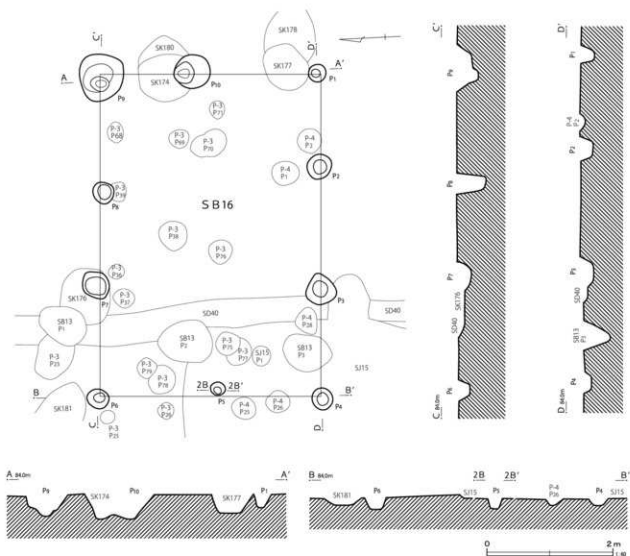
23~48cm、短径18~45cm、確認面からの深さは22~37cmである。

遺物は出土しなかった。

第16号掘立柱建物跡 (第189図)

第2調査区東部北寄り、楡下遺跡P-3・4グリッドに位置する。第15号住居跡、第13号掘立柱建物跡、第174・176・177・178・180号土層、第40号溝跡と重複していた。新旧関係は、第40号溝との関係は不明瞭だが、他の遺構より本掘立柱建物跡が新しい。

3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長5.10m、梁行長3.50mである。主軸方位はN-87°-Wで



第189図 第16号掘立柱建物跡

ある。

柱間距離は、南側桁行が東から1.50m、1.90m、1.70mで、北側桁行が1.90m、1.50m、1.70mである。梁行は東側梁行が北から1.35m、2.15m、西側梁行が1.90m、1.60mである。柱穴は円形または楕円形で、長径24～73cm、短径21～70cm、確認面からの深さは10～46cmである。

遺物は出土しなかった。

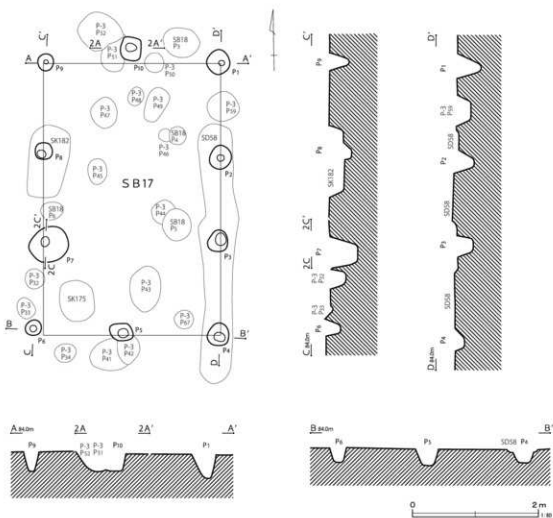
第17号掘立柱建物跡 (第190図)

第2調査区中央部北側、楡下遺跡P-3グリッドに位置する。第18号掘立柱建物跡、第175・

182号土塊、第58号溝跡と重複していた。新旧関係は、第175・182号土塊より新しく、第18号掘立柱建物跡、第58号溝跡との関係は不明瞭である。

3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長4.30m、梁行長2.80mである。主軸方位はN-0°-Eである。

柱間距離は、東側桁行が北から1.50m、1.30m、1.50mで、西側桁行が1.45m、1.35m、1.50mである。梁行は北側梁行が東から1.35m、1.45m、南側梁行で1.55m、1.25mである。柱穴は円形または楕円形で、長径25～63cm、短径25～55cm、確認面からの深さは24～43cmである。



第190図 第17号掘立柱建物跡

遺物はP5・P7から土師質の小片が4片出土した。

第18号掘立柱建物跡 (第191図)

第2調査区中央部北側、榎下遺跡P-2・3グリッドに位置する。第17・19号掘立柱建物跡、第182・183・184・185号土壌、第40号溝跡と重複していた。新旧関係は4基の土壌より新しく、第17・19号掘立柱建物跡、第40号溝跡との関係は不明瞭である。

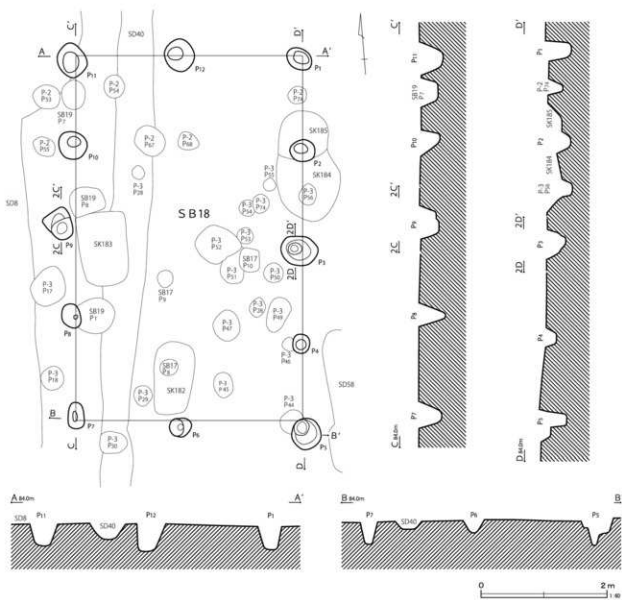
4×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長5.80m、梁行長3.60mである。主軸方位はN-4°-Eである。

柱間距離は、東側桁行が北から1.50m、1.55m、1.55m、1.20mで、西側桁行が1.40m、1.40m、1.40m、1.60mである。梁行は北側南側共に東から1.95m、1.65mである。柱穴は円形または楕円形で、長径30~60cm、短径25~47cm、確認面からの深さは16~43cmである。

遺物は出土しなかった。

第19号掘立柱建物跡 (第192図)

第2調査区東部北側、皂樹原遺跡O・P-2・3グリッドに位置する。第18号掘立柱建物跡、第183号土壌、第8・40号溝跡と重複していた。新旧関係は、第183号土壌より新しく、第18号掘立



第191図 第18号掘立柱建物跡

柱建物跡、第8・40号溝跡との関係は不明瞭である。南北桁行の西から2本目の柱穴は、第8号溝跡との関係で検出できなかった。

3×2間の側柱桁行と推定される。規模は桁行長4.20m、梁行長3.70mである。主軸方位はN-89°-Eである。

柱間距離は、南側桁行の東端が1.45m、北側桁行の東端が1.55mで、梁行は東側梁行が1.85m等間、西側梁行北から2.05m、1.65mである。柱穴は円形または楕円形で、長径30～63cm、短径28～

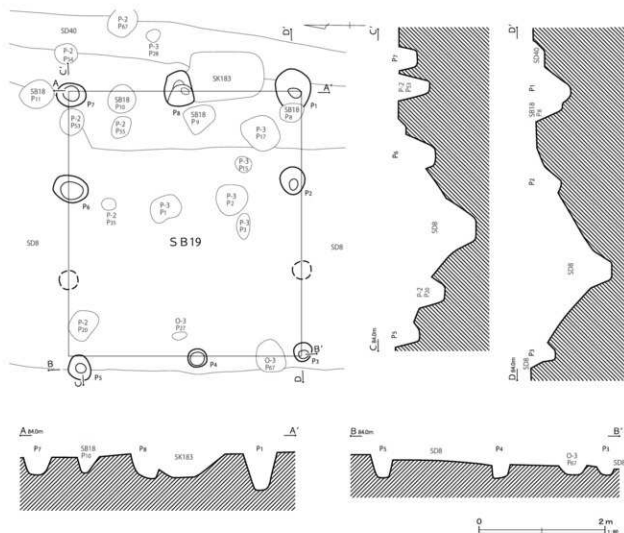
57cm、確認面からの深さは26～59cmである。

遺物は出土しなかった。

第20号掘立柱建物跡（第193図）

第2調査区東部北側、檜下遺跡Q-2・3グリッドに位置する。第21号掘立柱建物跡、第279・283・299号土塊と重複していた。新旧関係は、第279・283・299号土塊より新しく、第21号掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。

2×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長4.00m、



第192図 第19号掘立柱建物跡

梁行長2.90mである。主軸方位は $N-90^{\circ}-E$ である。

柱間距離は、南側桁行が東から1.80m、2.20mで、北側桁行が1.85m、2.15mである。梁行は東側梁行が北から1.50m、1.40m、西側梁行で1.40m、1.50mである。柱穴は円形または楕円形で、長径26～60cm、短径25～53cm、確認面からの深さは18～50cmである。

遺物は出土しなかった。

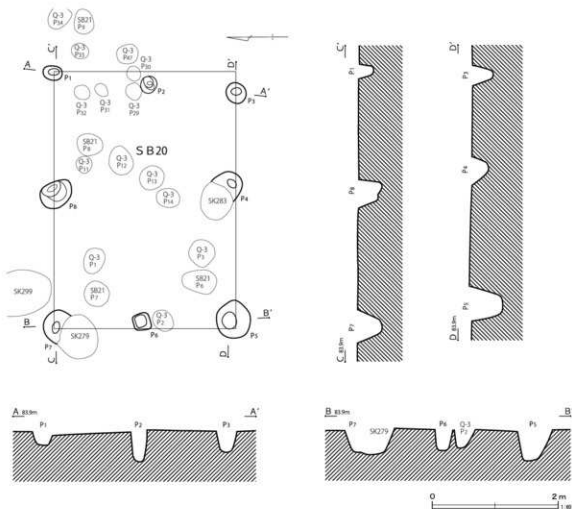
第21号掘立柱建物跡 (第194図)

第2調査区東部北側、皂樹原遺跡Q-3グリッドに位置する。第20号掘立柱建物跡、第282～

288号土塊、第55～57号溝跡と重複していた。新旧関係は、7基の土塊より新しく、第21号掘立柱建物跡、3条の溝跡との関係は不明瞭である。

4×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長8.40m、梁行長3.90mである。主軸方位は $N-87^{\circ}-E$ である。

柱間距離は、南側桁行が東から1.75m、1.95m、2.10m、2.60mで、北側桁行が1.95m、2.15m、1.90m、2.40mである。梁行は東側梁行が北から1.65m、2.25m、西側梁行で1.85m、2.05mである。柱穴は円形または楕円形で、長径38～55cm、短径30～53cm、確認面からの深さは18～67cmである。



第193図 第20号掘立柱建物跡

遺物はP10から土師質の小片が3片出土した。

さは25～52cmである。

第22号掘立柱建物跡 (第195・196図)

第2調査区東部北側、榎下遺跡P・Q-2グリッドに位置する。第187・298号土壌と重複し、本掘立柱建物跡が新しい。

4×3間の総柱建物跡で、規模は桁行長5.70m、梁行長5.00mである。主軸方位はN-0°である。

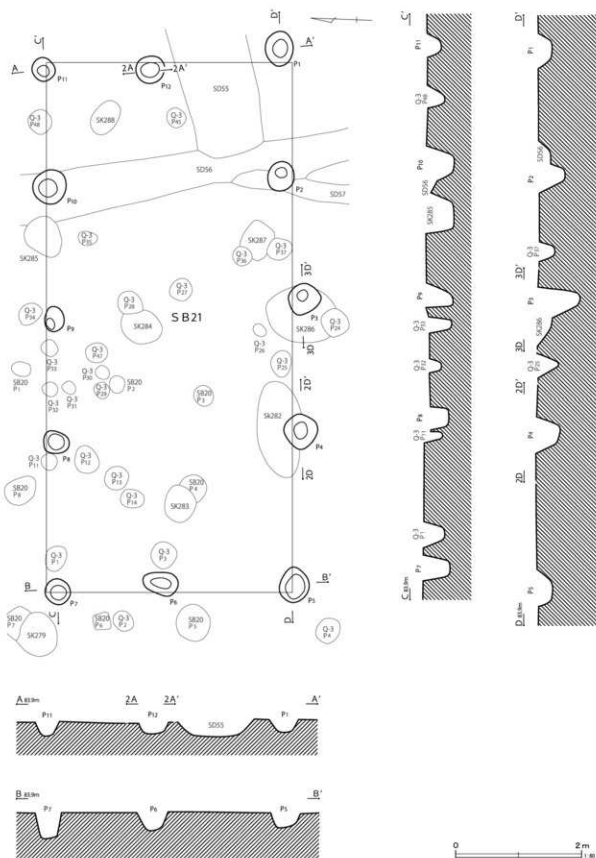
柱間距離は、東側桁行が北から1.55m、1.20m、1.45m、1.50mで、西側桁行が1.55m、1.40m、1.45m、1.30mである。梁行は北側梁行が東から1.70m、1.40m、1.90m、南側梁行で1.35m、1.75m、1.90mである。柱穴は円形または楕円形で、長径33～75cm、短径28～50cm、確認面からの深

さは25～52cmである。
遺物はP1・P5・P13から土師質の小片が6片出土した。

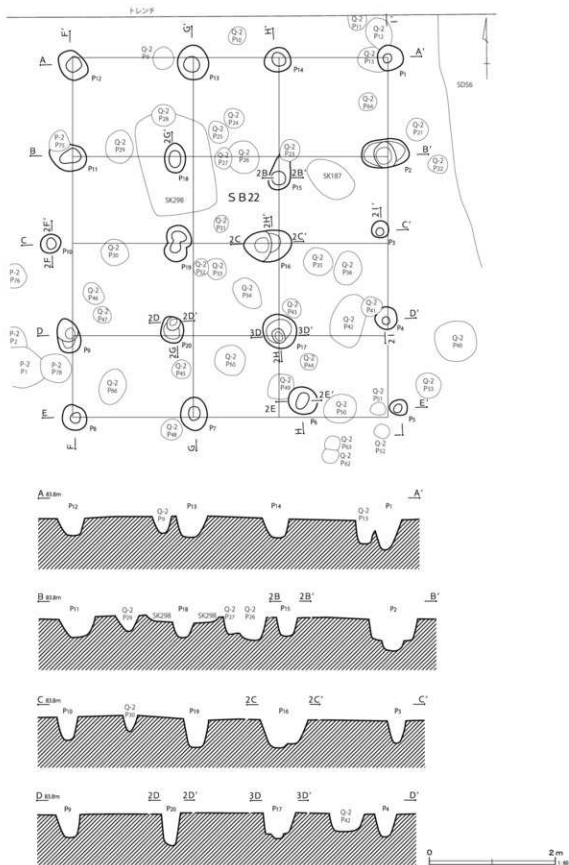
第25号掘立柱建物跡 (第197図)

第2調査区中央部北側、皂樹原遺跡・榎下遺跡に跨るO-2グリッドに位置する。第26・54号掘立柱建物跡、第204・247・345・346号土壌、第5号柵列跡と重複していた。新旧関係は、4基の土壌より新しく、第26・54号掘立柱建物跡、第5号柵列跡との関係は不明瞭である。

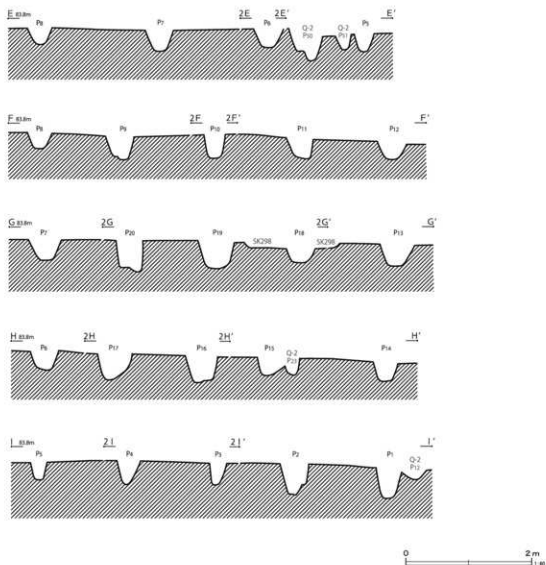
3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長4.70m、梁行長3.30mである。主軸方位はN-90°-Eである。



第194图 第21号掘立柱建物跡



第195図 第22号掘立柱建物跡(1)



第196図 第22号掘立柱建物跡(2)

柱間距離は、南側桁行が東から1.35m、1.60m、1.75mで、北側桁行が1.35m、1.80m、1.55mである。梁行は東側西側共に北から1.85m、1.45mである。柱穴は円形または楕円形で、長径25～63cm、短径23～44cm、確認面からの深さは20～65cmである。

遺物はP1から土師質の小片が1片出土した。

第26号掘立柱建物跡(第198図)

第2調査区中央部北側の皂樹原遺跡O-2・3グリッドに位置する。第25・54号掘立柱建物跡、

第203・345号土塊、第62・63号溝跡と重複していた。新旧関係は、第203・345号土塊より新しく、第25・54号掘立柱建物跡、第62・63号溝跡との関係は不明瞭である。

2×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長3.80m、梁行長3.60mである。主軸方位はN-70°-Wである。

柱間距離は、東側桁行が北から2.10m、1.70mで、西側桁行が1.85m、1.95mである。梁行は北側梁行が東から1.65m、1.95m、南側梁行は1.80m等間である。柱穴は円形または楕円形で、長径



第197図 第25号掘立柱建物跡

31～70cm、短径22～62cm、確認面からの深さは11～70cmである。

遺物はP・4・P5から土師質の小片が2片出土した。

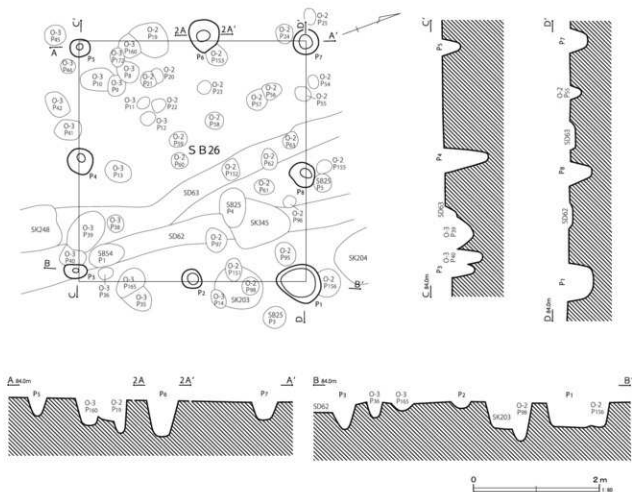
第27号掘立柱建物跡 (第199図)

第2調査区中央部北側の皂樹原遺跡N・O・3・4グリッドに位置する。第16号住居跡、第28号掘立柱建物跡、第192・200・201・218～223・228～233・238号土壌、第62・64号溝跡と重複していた。新旧関係は、第16号住居跡、第

192・218・219・221・228～233・238号土壌より新しく、他の掘立柱建物跡、土壌、溝跡との関係は不明瞭である。

3×3間の総柱建物跡で、規模は桁行長4.90m、梁行長3.70mである。主軸方位はN-21°-Wである。

柱間距離は、東側桁行が北から1.80m、1.70m、1.40mで、西側桁行が1.95m、1.50m、1.45mである。梁行は北側梁行が東から1.55m、1.00m、1.15m、南側梁行は1.30m、1.05m、1.35mである。柱穴は円形または楕円形で、長径25～67cm、



第198図 第26号掘立柱建物跡

短径23～45cm、確認面からの深さは21～48cmである。

遺物はP5～P7から土師質の小片が10片出土した。

第28号掘立柱建物跡 (第200図)

第2調査区中央部北側の皂樹原遺跡N・O-4グリッドに位置する。第27号掘立柱建物跡、第192・202・221・235・237・239・240・351号土城、第62号溝跡と重複していた。新旧関係は、8基の土城より新しく、第27号掘立柱建物跡、第62号溝跡との関係は不明瞭である。

4×1間の側柱建物跡で、規模は桁行長7.20m、梁行長3.90mである。主軸方位はN-90°-Eである。

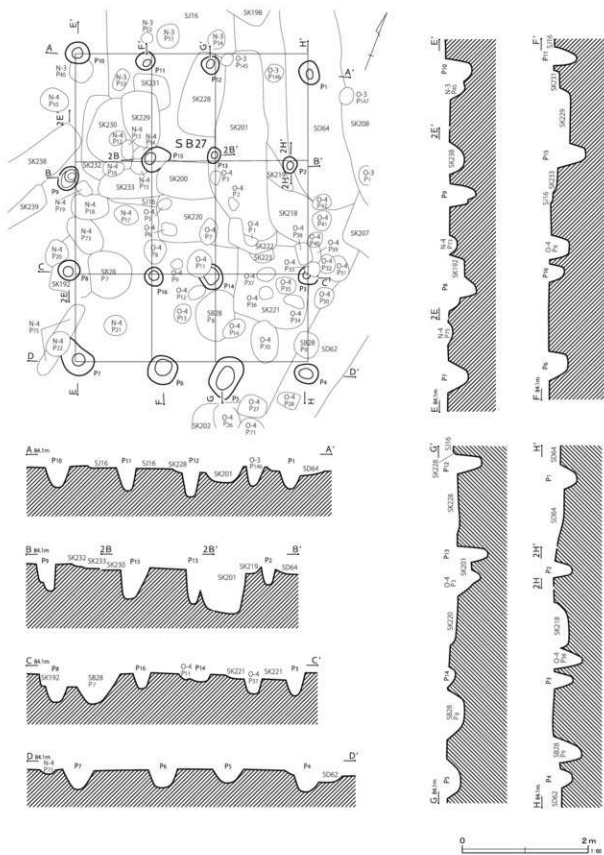
柱間距離は、南側桁行が東から1.45m、1.90m、1.90m、1.95mで、北側桁行が1.50m、1.80m、1.80m、2.10mである。梁行は東西共に3.90mである。柱穴は円形または楕円形で、長径26～82cm、短径20～65cm、確認面からの深さは17～48cmである。

遺物はP7・P12から土師質の小片が出土した。

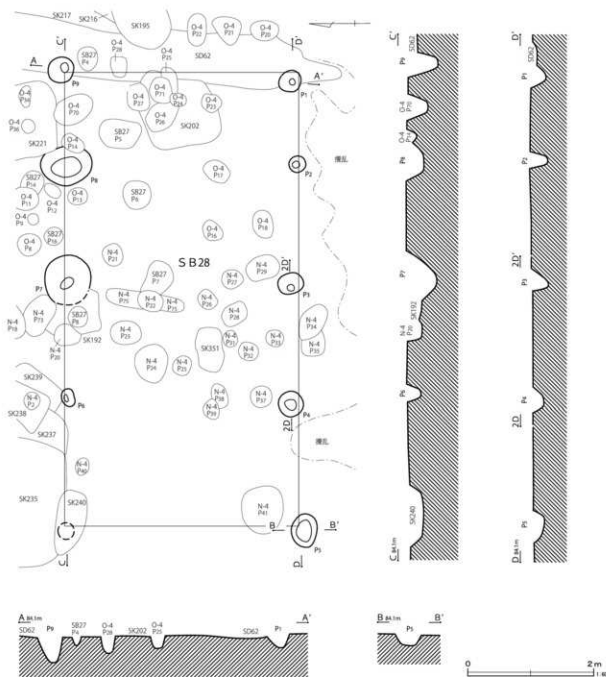
第36号掘立柱建物跡 (第201図)

第2調査区西部北側の皂樹原遺跡G・H-5・6グリッドに位置する。第498号土城と重複し、新旧関係は不明瞭である。東側桁行の中央の柱穴は検出できなかった。

2×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長3.60m、



第199图 第27号掘立柱建物跡



第200図 第28号掘立柱建物跡

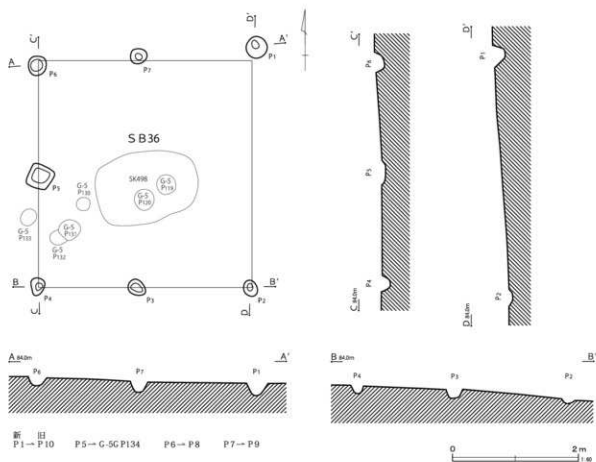
梁行長3.40mである。主軸方位は $N-0^{\circ}$ である。

柱間距離は、西側桁行が1.80m等間、梁行は北側梁行が東から1.80m、1.60m、南側梁行は1.85m、1.55mである。柱穴は円形または隅丸方形で、長径26~37cm、短径21~37cm、確認面からの深さは5~20cmである。

遺物は出土しなかった。

第37号掘立柱建物跡（第202図）

第2調査区西部北側の皂樹原遺跡F・G-5グリッドに位置する。第40・68号掘立柱建物跡、第506・553号土塊と重複していた。新旧関係は、第40号掘立柱建物跡より旧く、第68号掘立柱建物跡、第506・553号土塊との関係は不明瞭である。



第201図 第36号掘立柱建物跡

3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長6.30m、梁行長4.00mである。主軸方位はN-1°-Wである。

柱間距離は、東側桁行が北から2.50m、1.90m、1.90mで、西側桁行が2.30m、2.00m、2.00mである。梁行は北側梁行が東から2.05m、1.95m、南側梁行は1.90m、2.10mである。柱穴は円形または楕円形で、長径30～60cm、短径27～42cm、確認面からの深さは9～66cmである。P4・P9・P10では柱穴底面に灰褐色に変色した柱あたりが認められた。P1は、第40号掘立柱建物跡のP8に同位置で壊されていた。

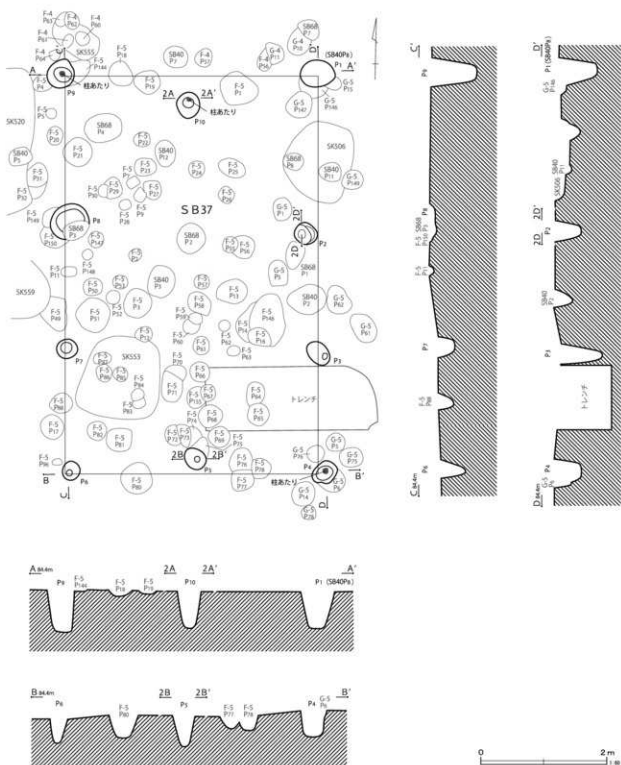
遺物はP2から土師質の小片が1片、P6から常滑甕の口縁部小片が1片出土した。

第40号掘立柱建物跡 (第203・214図)

第2調査区中央部北側の皂樹原遺跡F・G-4・5グリッドに位置する。第37・68号掘立柱建物跡、第506・520・554・555・559号土壌と重複していた。新旧関係は、第37号掘立柱建物跡より新しく、第68号掘立柱建物跡、5基の土壌との関係は不明瞭である。

3×2間の総柱建物跡で、規模は桁行長7.00m、梁行長3.70mである。主軸方位はN-84°-Wである。

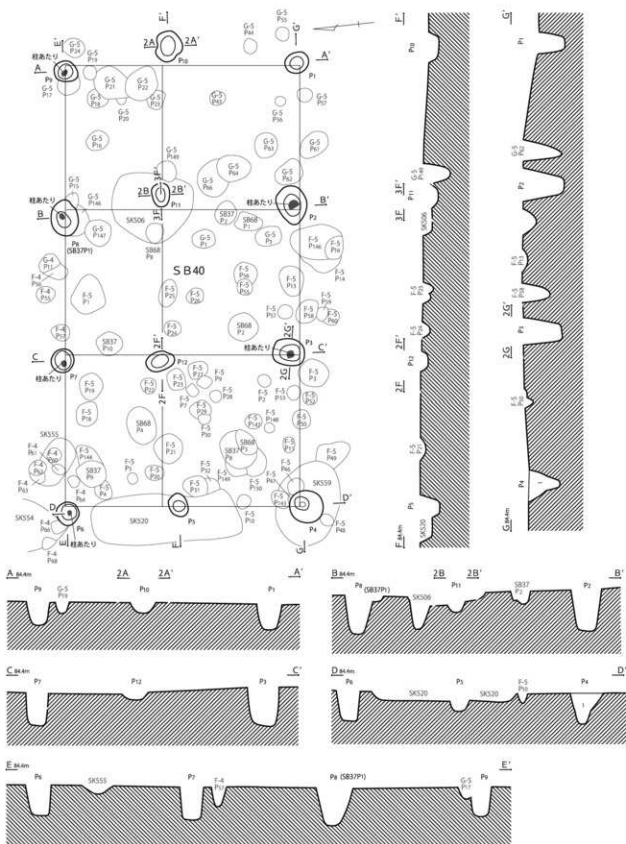
柱間距離は、南側桁行が東から2.20m、2.40m、2.40mで、北側桁行が2.40m、2.35m、2.25mである。梁行は東側梁行が北から1.65m、2.05m、西側梁行は1.80m、1.90mである。柱穴は円形または楕円形で、長径30～58cm、短径30～52cm、確



第202図 第37号掘立柱建物跡

認面からの深さは10～65cmである。P2・P3・P6・P7・P8・P9では柱穴底面に灰褐色に変色した柱あたりが認められた。P8は、第37掘立柱建物跡のP1を同位置で壊していた。

遺物は図示した青磁碗片以外に、P7から混入と思われる須恵器坏片、土師器片が、P10から土師質の小片が出土した。

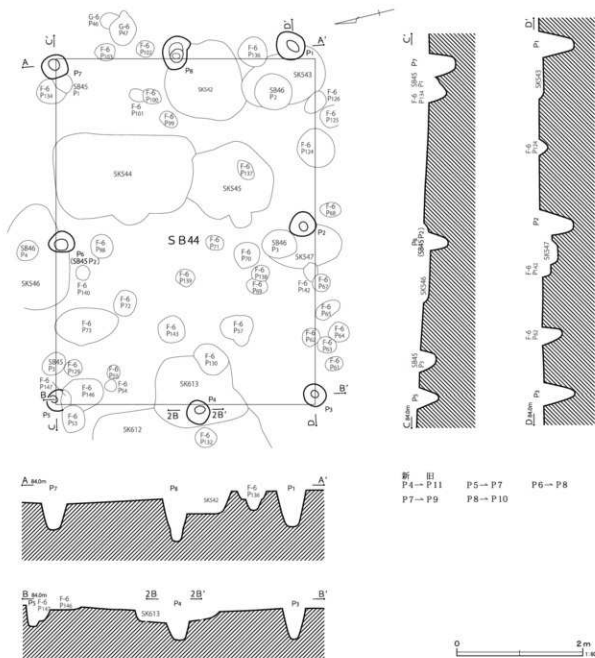


S B 40 ビット 4

1 黒褐色土: 抜き取り痕 ローム粒子や多 ロームブロック(5-20mm)少

0 2m

第203図 第40号掘立柱建物跡



第204図 第44号掘立柱建物跡

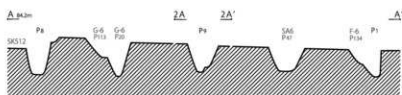
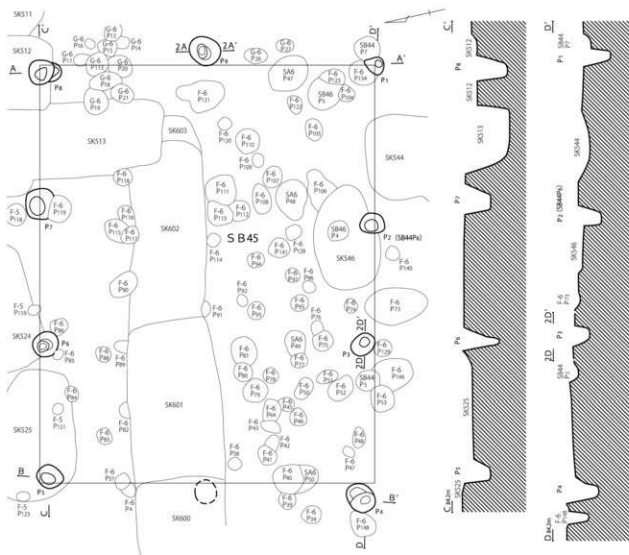
第44号掘立柱建物跡 (第204・214図)

第2調査区西部北側の皂樹原遺跡F・G-6グリッドに位置する。第45・46号掘立柱建物跡、第542・544・545・546・613号土壇と重複し、新旧関係は、何れも不明瞭である。

2×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長5.50m、梁行長4.10mである。主軸方位はN-77°-Wである。

柱間距離は、南側桁行が東から2.70m、2.80mで、北側桁行が2.95m、2.55mである。梁行は東側梁行が北から1.90m、2.20m、西側梁行は2.25m、1.85mである。柱穴は円形または楕円形で、長径35～53cm、短径35～45cm、確認面からの深さは33～70cmである。

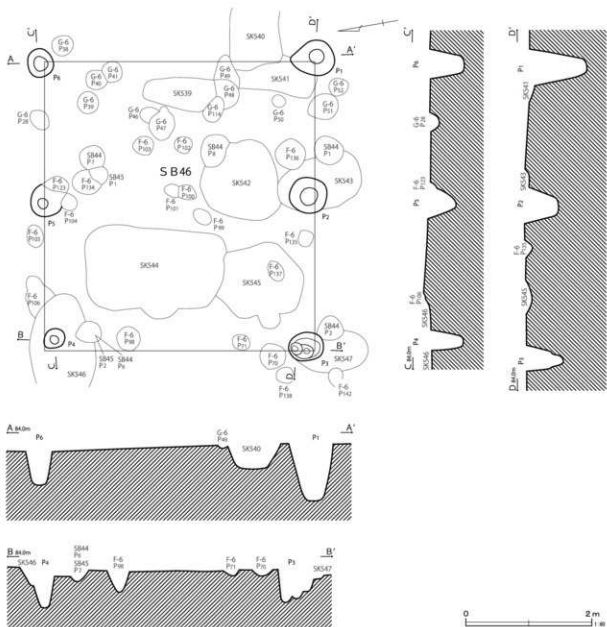
遺物は第214図2の凝灰岩製の砥石がP7から出土した。



層 III
 P5→P6 P6→P7 P7→P8
 P8→P9 P9→P10

0 2 m
 1 m

第205号 第45号掘立柱建物跡



第206図 第46号掘立柱建物跡

第45号掘立柱建物跡 (第205図)

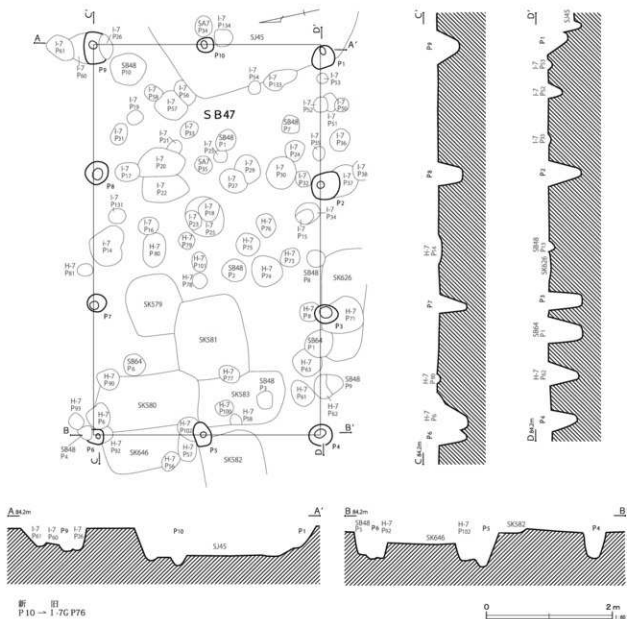
第2調査区西部北側の皂樹原遺跡F-5・6、G-6グリッドに位置する。第44・46号掘立柱建物跡、第512・513・524・525・546・600・601・603号土壇、第6号柵列跡と重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。西側梁行の中央の柱穴は第601号土壇との関係で検出できなかった。

3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長6.60m、梁行長5.30mである。主軸方位はN-78°-Wで

ある。

柱間距離は、南側桁行が東から2.55m、1.85m、2.20mで、北側桁行が2.25m、2.20m、2.15mである。梁行は東側梁行が北から2.60m、2.70mである。柱穴は円形または楕円形で、長径32~50cm、短径27~42cm、確認面からの深さは25~60cmである。

遺物は出土しなかった。



第207図 第47号掘立柱建物跡

第46号掘立柱建物跡 (第206図)

第2調査区中央部北側の皂樹原遺跡F・G-6グリッドに位置する。第44・45号掘立柱建物跡、第539~547号土壌と重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。

2×1間の側柱建物跡で、規模は桁行長4.60m、梁行長4.30mである。主軸方位はN-80°-Wである。

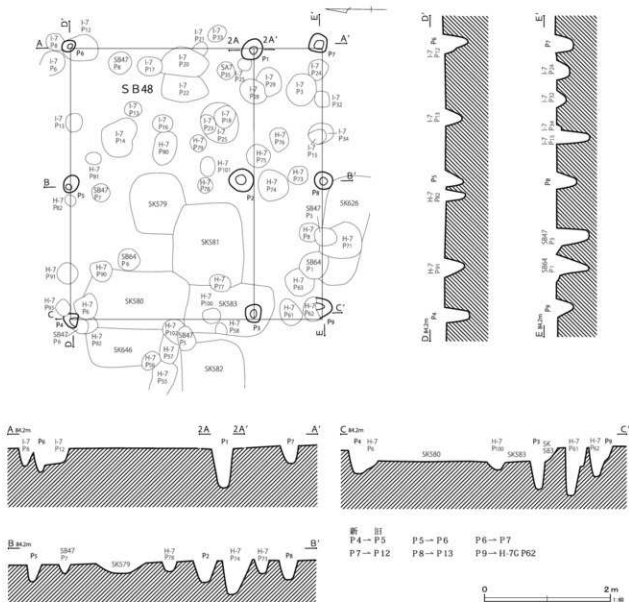
柱間距離は、南側桁行が東から2.20m、2.40m、

で、北側桁行が2.25m、2.35mである。梁行は4.30mである。柱穴は円形または楕円形で、長径36~65cm、短径31~57cm、確認面からの深さは43~90cmである。

遺物は出土しなかった。

第47号掘立柱建物跡 (第207・214図)

第2調査区中央部西寄りの皂樹原遺跡H・I-7グリッドに位置する。第45号住居跡、第48・



第208図 第48号掘立柱建物跡

64号掘立柱建物跡、第579～583・626・646号土塊、第7号柵列跡と重複していた。新旧関係は、第45号住居跡、第626号土塊より新しく、他の掘立柱建物跡、土塊、柵列跡との関係は不明瞭である。

3×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長6.20m、梁行長3.60mである。主軸方位はN-78°-Wである。

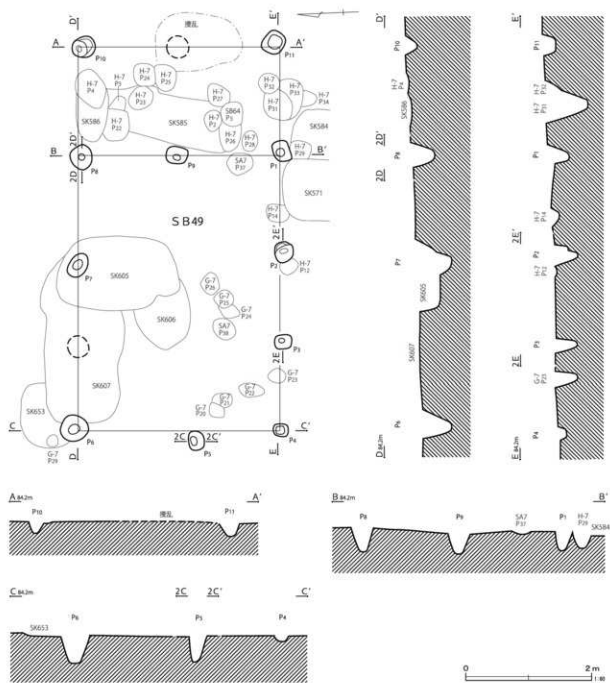
柱間距離は、南側桁行が東から2.20m、2.05m、1.95mで、北側桁行が2.05m、2.10m、2.05mで

ある。梁行は東側西側共に北から1.75m、1.85mである。柱穴は円形または楕円形で、長径30～55cm、短径27～35cm、確認面からの深さは35～51cmである。

遺物は第214図3の凝灰岩製の砥石がP7から出土した。

第48号掘立柱建物跡 (第208図)

第2調査区中央部西寄りの皂樹原遺跡H・I-7グリッドに位置する。第47・64号掘立柱建物



第209図 第49号掘立柱建物跡

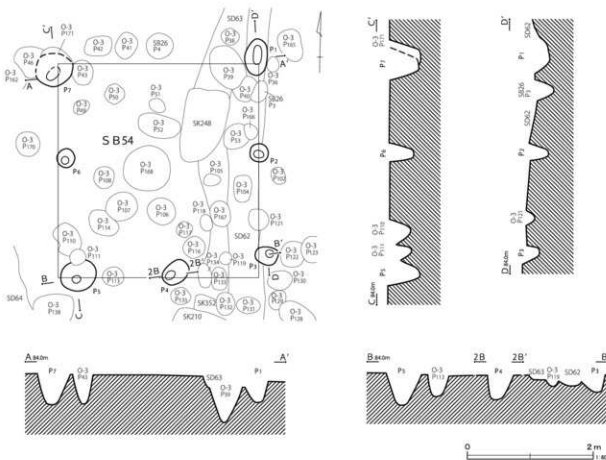
跡、第579～582・626・646号土域、第7号柵列跡と重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。

2×1間の側柱建物跡で、南側に廂が付くと考えられる。規模は桁行長4.30m、梁行長2.90mである。主軸方位はN-90°-Eである。

柱間距離は、南側桁行が東から2.10m、2.20m

で、北側桁行が2.20m、2.10mである。梁行は西側東側共に2.90m、廂との距離は1.10m、廂の柱間は東から2.10m、2.20mである。柱穴は円形または楕円形で、長径23～40cm、短径18～36cm、確認面からの深さは26～61cmである。

遺物は出土しなかった。



第210図 第54号掘立柱建物跡

第49号掘立柱建物跡 (第209図)

第2調査区西部北側の皂樹原遺跡G・H-7グリッドに位置する。第571・584・585・586・605・606・607号土壌、第7号柵列跡と重複していた。新旧関係は、第607号土壌より新しく、他の土壌や柵列跡との関係は不明瞭である。北側桁行の西から2本目の柱穴と廂の中央の柱穴は、土壌との関係や、攪乱によって壊されており検出できなかった。

3×2間の側柱建物跡で、東側に廂が付くと考えられる。規模は桁行長4.40m、梁行長3.20mである。主軸方位はN-87°-Wである。

柱間距離は、南側桁行が東から1.55m、1.40m、1.45mで、北側桁行は東端が1.70mである。梁行は東側梁行が北から1.55m、1.65m、西側梁行は1.85m、1.35mである。廂との距離は南側が1.70

m、北側が1.75mである。柱穴は円形または楕円形で、長径23~45cm、短径20~43cm、確認面からの深さは13~45cmである。

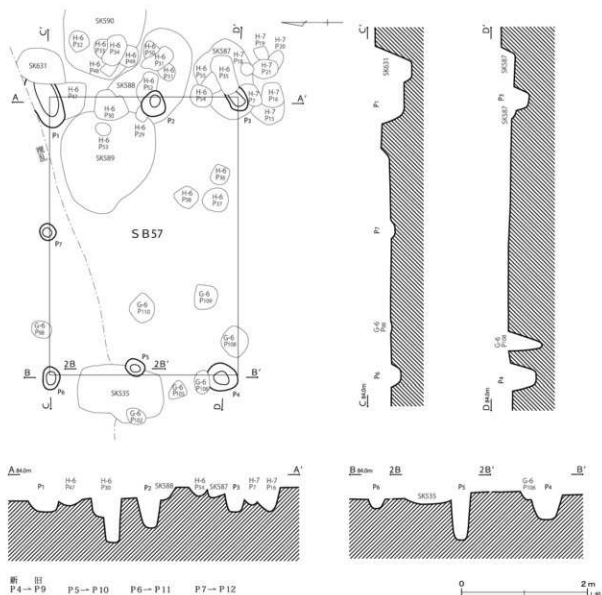
遺物は出土しなかった。

第54号掘立柱建物跡 (第210図)

第2調査区中央部北側の皂樹原遺跡O-3グリッドに位置する。第25号掘立柱建物跡と重複し、新旧関係は不明瞭である。北側梁行の中央の柱穴は検出できなかった。

2×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長3.40m、梁行長3.20mである。主軸方位はN-1°-Wである。

柱間距離は、東側桁行が北から1.45m、1.95mで、西側桁行が1.60m、1.80mである。梁行は南側梁行が東から1.40m、1.80mである。柱穴は円



第211図 第57号掘立柱建物跡

形または楕円形で、長径30～60cm、短径28～47cm、確認面からの深さは23～50cmである。

遺物は、P2・P3から土師質の小片が7片出土した。

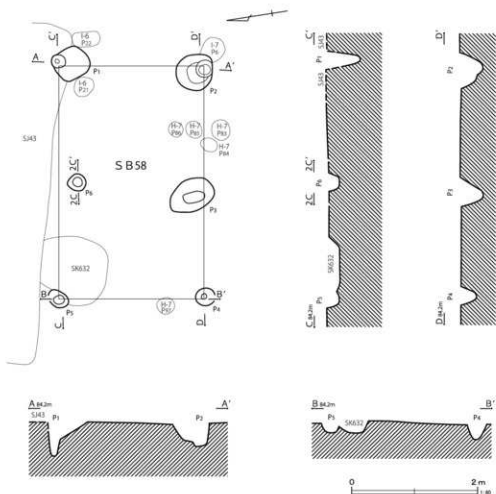
第57号掘立柱建物跡 (第211図)

第2調査区西部北側の皂樹原遺跡G・H-6・7グリッドに位置する。第535・587～590・631号土壌と重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。南側桁行中央の柱穴は検出できなかった。

2×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長4.40m、梁行長3.00mである。主軸方位はN-90°-Eである。

柱間距離は、北側桁行が東から2.15m、2.25mで、梁行は東側梁行が北から1.70m、1.30m、西側梁行は1.35m、1.65mである。柱穴は円形または楕円形で、長径26～85cm、短径26～45cm、確認面からの深さは41～72cmである。

遺物は出土しなかった。



第212図 第58号掘立柱建物跡

第58号掘立柱建物跡 (第212図)

第2調査区西部北側の皂樹原遺跡H-6・7、1-6グリッドに位置する。第43号住居跡、第632号土壌と重複し、新旧関係は第43号住居跡より新しく、第632号土壌との関係は不明瞭である。

2×1間の側柱建物跡で、規模は桁行長3.70m、梁行長2.30mである。主軸方位はN-81°-Wである。

柱間距離は、南側桁行が東から2.05m、1.65mで、北側桁行が1.85m等間である。梁行は東側西側共に2.30mである。柱穴は円形または楕円形で、長径30～75cm、短径24～51cm、確認面からの深さは16～53cmである。

遺物はP1から土師質の小片が1片出土した。

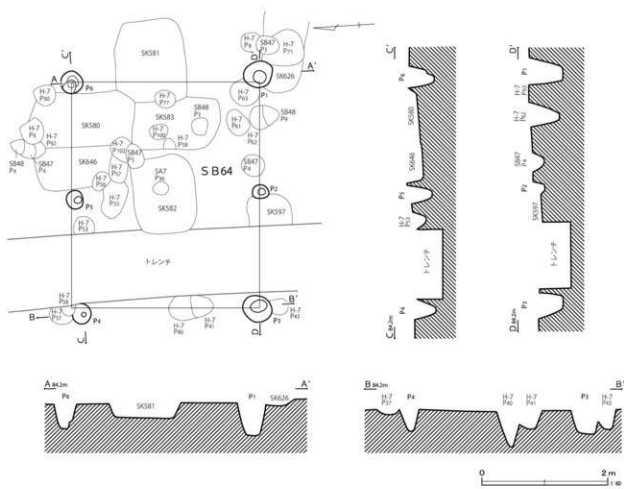
第64号掘立柱建物跡 (第213図)

第2調査区西部北側の皂樹原遺跡H-7グリッドに位置する。第47・48号掘立柱建物跡、第580～583・597・626・646号土壌、第7号柵列跡と重複していた。新旧関係は何れも不明瞭である。

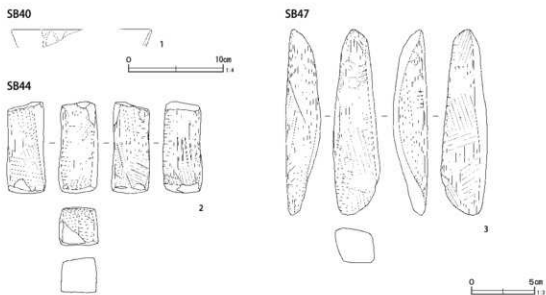
2×1間の側柱建物跡で、規模は桁行長3.60m、梁行長3.00mである。主軸方位はN-87°-Wである。

柱間距離は、南側桁行が東から1.75m、1.85mで、北側桁行が1.85m、1.75mである。梁行は東側西側共に3.00mである。柱穴は円形で、長径25～45cm、短径22～43cm、確認面からの深さは15～40cmである。

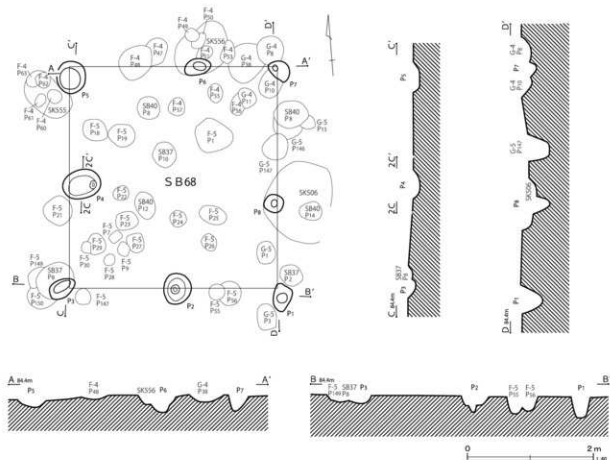
遺物はP3から土師質の小片が1片出土した。



第213図 第64号掘立柱建物跡



第214図 中世掘立柱建物跡出土遺物



第215図 第68号掘立柱建物跡

第68号掘立柱建物跡 (第215図)

第2調査区西部北側の皂樹原遺跡F・G-4・5グリッドに位置する。第37・40号掘立柱建物跡、第506・555・556号土城と重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。

2×2間の側柱建物跡で、規模は桁行長3.50m、梁行長3.30mである。主軸方位はN-4°-Eである。

柱間距離は、東側桁行が北から2.15m、1.35mで、西側桁行が1.90m、1.60mである。梁行は北側梁行が東から1.05m、1.25m、南側梁行は1.65m等間である。柱穴は円形または楕円形で、長径30～60cm、短径25～45cm、確認面からの深さは11～34cmである。

遺物はP2から土師質の小片が1片、P5から在地産と思われるこね鉢片が1片出土した。

第47表 中世掘立柱建物跡出土遺物観察表 (第214図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	青磁	碗	(14.9)	1.9	—	—	5	良好	灰白	SB40 P7 龍泉窯 雑弁文	45-1-2
2	石製品	砥石	長さ7.2cm	幅3.2cm	厚さ3.0cm	重さ109.9g	凝灰岩			SB44 P9	45-3
3	石製品	砥石	長さ14.6cm	幅3.8cm	厚さ2.7cm	重さ146.0g	凝灰岩			SB47 P7	45-4

(2) 柵列跡

中世以降の所産と考えられる柵列跡は14条で、全て第2調査区で検出された。柵列跡は、概ね第8号溝跡の周辺と、そこから約40m西側のピットが多数検出された地域に分かれて分布する。第8号溝跡周辺の柵列跡は、第8号溝跡と平行あるいは直行し、溝跡と有機的に関係すると考えられる。もう一方の柵列跡は、直線やカギ状、コの字状のものが見られ、この地域を区画あるいは圍繞するものであろう。

第2号柵列跡 (第216図)

第2調査区東部中央、榎下遺跡P・Q・R-7グリッドに位置する。第12号掘立柱建物跡と重複していたが、新旧関係は不明瞭である。

P1～P20が検出された。総延長は12.54m、主軸方位はN-88°-Wである。西側にある第8号溝跡や第3号柵列跡に対し直行する方向を取る。

柱間距離は0.32～1.50m、平均は0.67mである。柱穴は円形または楕円形で、長径0.10～0.79m、短径0.10～0.36m、確認面からの深さは0.05～0.49mである。

遺物は出土しなかった。

第3号柵列跡 (第216図)

第2調査区東部南側、榎下遺跡P-7～11グリッドに位置する。

P1～P23が検出された。総延長は41.20m、主軸方位はN-3°-Eである。第8号溝跡の東側約6.00mにあり、同溝跡と平行し、第2号柵列跡とは直行する方向である。

柱間距離は0.58～3.60m、平均は1.96mである。柱穴は円形または楕円形で、長径0.26～0.54m、短径0.21～0.53m、確認面からの深さは0.08～0.37mである。

遺物は出土しなかった。

第4号柵列跡 (第216図)

第2調査区東部中央、皂樹原遺跡O-6～8グリッドに位置する。ほぼ皂樹原遺跡と榎下遺跡の境界線にあたる。第189・668号土塊と重複し、何れの土塊より新しい。

P1～P15が検出された。総延長は17.60m、主軸方位はN-8°-Eである。第8号溝跡の西側にあり、第8号溝跡からの距離は柵列跡北端で約4.50m、南端で約6.00mと南に行くほど溝跡から離れる方向にある。

柱間距離は0.86～2.02m、平均は1.28mである。柱穴は円形または楕円形で、長径0.24～0.58m、短径0.22～0.48m、確認面からの深さは0.08～0.85mである。

遺物は出土しなかった。

第5号柵列跡 (第216図)

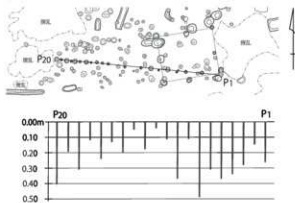
第2調査区東部北端、榎下遺跡O-2～4グリッドに位置する。第4号柵列跡同様、ほぼ皂樹原遺跡と榎下遺跡の境界線にあたる。柵列跡の北端は調査区域の北端にあたり、区域外に延びる可能性も考えられる。柵列跡南側には攪乱があり、南側にも延びていた可能性がある。

P1～P16が検出された。総延長は25.00m、主軸方位はN-7°-Eである。第8号溝跡の西側にある。第8号溝跡からの距離は、柵列跡北端で約0.60m、南端で約3.00mであり第4号溝跡と同様、南に行くほど溝跡から離れる方向にある。また、柵列跡の南端を直線的に延長すると、ほぼ第4号柵列跡に繋がる。

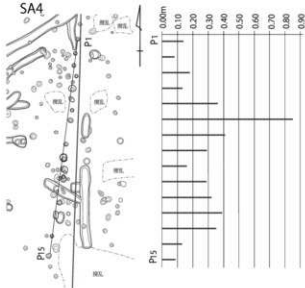
柱間距離は1.30～2.06m、平均は1.65mである。柱穴は円形で、長径0.24～0.48m、短径0.22～0.48m、確認面からの深さは0.10～0.51mである。

遺物はP13・P14から土師質の小片が5片出土した。

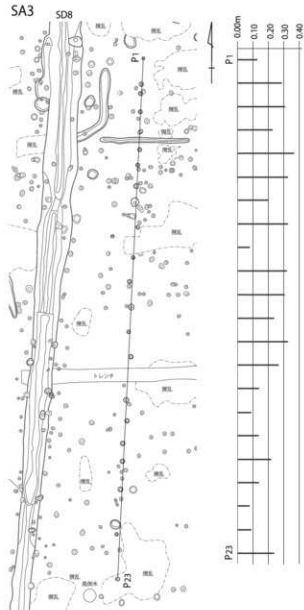
SA2



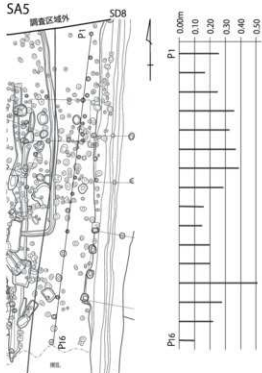
SA4



SA3



SA5



0 10m
1:500

第216図 第2・3・4・5号欄列跡・深度グラフ

第6号柵列跡 (第217・218図)

第2調査区西部北側、皂樹原遺跡E-5・6、F-3～6、G・H・I-6、J-6・7、K-4～7、L-3・4グリッドに位置する。5軒の住居跡、5棟の掘立柱建物跡、4基の土壇と重複していた。新旧関係は、住居跡、掘立柱建物跡、1基の土壇より新しく、第529・534・642号土壇との関係は不明瞭である。

P3～P27、P29～P66の63基のピットが検出された。P1・2・28は欠番である。L-3グリッドから39.50m南進し、K-7グリッド内で西に屈曲する。そして54.50m西進した後、E-6グリッドで北に屈曲し調査区域外に至る。総延長は122.00m、主軸方位は東辺N-14°-E、南辺N-83°-W、西辺N-10°-Eである。

柱間距離は1.12～5.14m、平均は1.98mである。柱穴は円形または楕円形、長方形で、長径0.19～0.65m、短径0.17～0.53m、確認面からの深さは0.07～0.69mである。

遺物は、P8・P12・P14・P16・P20・P47から混入とも思われる須恵器や土師器の小片が27片出土した。

第7号柵列跡 (第217・218図)

第2調査区西部北側、皂樹原遺跡F・G・H・I・J・K-7、K-5・6、L-3・4グリッドに位置する。第45・49号住居跡、7基の掘立柱建物跡、9基の土壇と重複していた。新旧関係は住居跡、掘立柱建物跡、1基の土壇より新しく、第582・634号土壇との関係は不明瞭である。

P3～P42が検出された。L-3グリッドから45.00m南進し、K-7グリッドで西に屈曲して46.80m進みF-7グリッドに至る。F-7グリッドでは大きな攪乱の手前で止まっているため、これより延びる可能性もある。総延長は91.80m、主軸方位は東辺がN-11°-E、南辺がN-87°-Wである。第6号柵列跡と似たような経路を辿る

が、平行はしていない。

柱間距離は1.05～4.72m、平均は2.36mである。柱穴は円形または楕円形で、長径0.20～0.75m、短径0.20～0.62m、確認面からの深さは0.02～0.66mである。

遺物はP7・P16・P24から混入と思われる須恵器や土師器の小片が14片出土した。

第8号柵列跡 (第217・218図)

第2調査区西部北側、皂樹原遺跡G・H・I・J・K-8、K-5～7、L-3・4・5グリッドに位置する。第38号住居跡、第438号土壇、第9号柵列跡と重複していた。住居跡、土壇より新しく、柵列跡との関係は不明瞭である。

P7～P62が検出された。L-3グリッドから52.00m南進し、J-8グリッドで西に屈曲してG-8グリッドまで延びる。総延長は83.40mである。G-8グリッドでは大きな攪乱で止まっているため、西に延びる可能性もある。主軸方位は東辺N-17°-E、南辺N-83°-Wである。

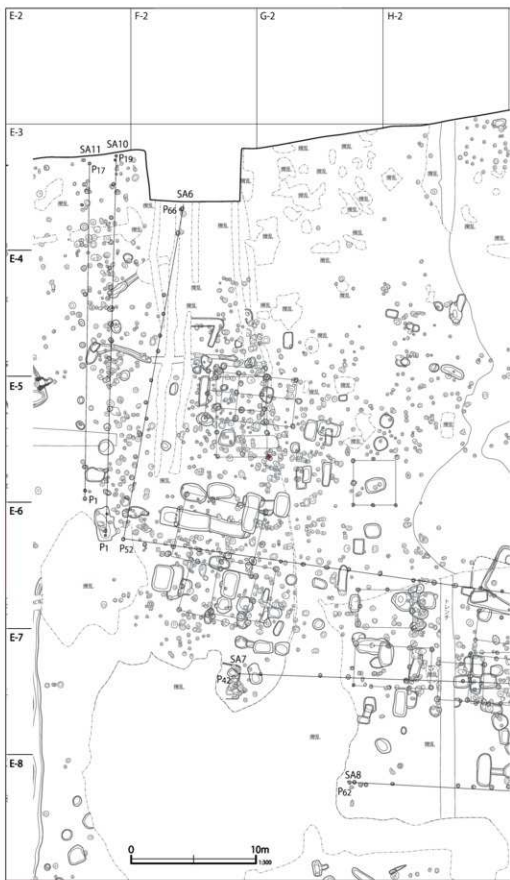
柱間距離は0.38～5.10m、平均は1.57mである。柱穴は円形または楕円形で、長径0.21～0.58m、短径0.18～0.42m、確認面からの深さは0.03～0.58mである。

遺物はP10・P21・P24・P36から混入と思われる須恵器や土師器の小片が16片出土した。

第9号柵列跡 (第217・219図)

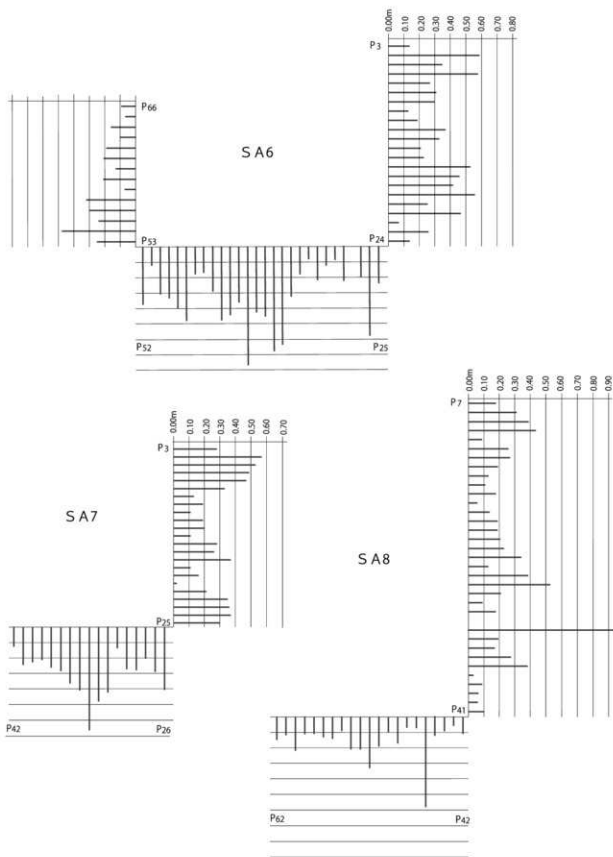
第2調査区西部北側、皂樹原遺跡K-6・7・8、L-3・4・5グリッドに位置する。第39号住居跡、第33号掘立柱建物跡、第441号土壇、第8号柵列跡と重複していた。新旧関係は住居跡、掘立柱建物跡、土壇より新しく、第8号柵列跡との関係は不明瞭である。

P1～P32が検出された。L-3グリッドから南に延びる。総延長は52.20m、主軸方位はN-9°-Eである。

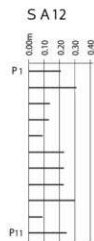
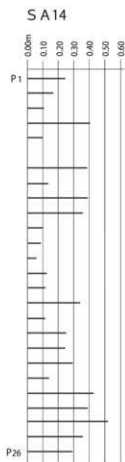
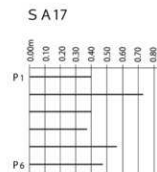
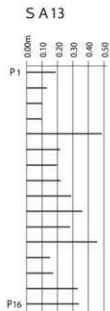
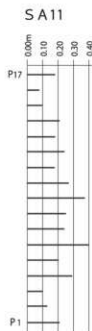
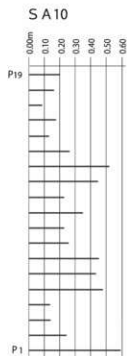
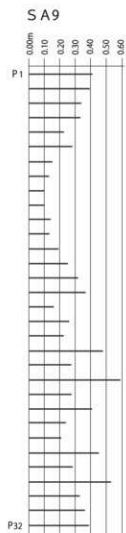


第217图 第6~14·17号横列跡





第218図 第6・7・8号欄列跡ビット深度グラフ



第219図 第9～14・17号柵列跡ビット深度グラフ

柱間距離は0.80～3.35m、平均は1.68mである。柱穴は円形または楕円形で、長径0.17～0.70m、短径0.17～0.57m、確認面からの深さは0.10～0.59mである。

遺物はP14・P15・P22・P23・P29・P30から混入と思われる須恵器や土師器の小片が30片出土した。

第10号柵列跡 (第217・219図)

第2調査区西部北側、皂樹原遺跡E-3～6グリッドに位置する。第528・548・619・655号土塊、第105・106号溝跡と重複していた。新旧関係は第655号土塊より新しく、他の遺構との関係は不明瞭である。

P1～P19が検出された。E-3グリッドから南に延びる。北は調査区の端にあるため更に北側に、南は攪乱があるため南に延びる可能性がある。総延長は30.20m、主軸方位はN-2°-Eである。第11号柵列跡と平行していた。

柱間距離は0.30～3.38m、平均は1.67mである。柱穴は円形または楕円形、長方形で、長径0.15～0.64m、短径0.13～0.53m、確認面からの深さは0.09～0.60mである。

遺物はP5～P7から混入と思われる土師器の小片が8片出土した。

第11号柵列跡 (第217・219図)

第2調査区西部北側、皂樹原遺跡E-3～5グリッドに位置する。

P1～P17が検出された。E-3グリッドから南に延びる。北は調査区の端にあるため更に北側に、南は攪乱があるため南に延びる可能性がある。総延長は26.80m、主軸方位はN-1°-Eである。第10号柵列跡と平行していた。

柱間距離は0.54～3.38m、平均は1.76mである。柱穴は円形または楕円形で、長径0.24～0.77m、短径0.19～0.56m、確認面からの深さは0.08～

0.40mである。

遺物は出土しなかった。

第12号柵列跡 (第217・219図)

第2調査区西部北側、皂樹原遺跡K・L-3、L-4グリッドに位置する。第33号掘立柱建物跡と重複し、本柵列跡が新しい。

P1～P11が検出された。K-3グリッドから南東方向へ延びる。総延長は13.80m、主軸方位はN-55°-Wである。

柱間距離は0.55～2.35m、平均は1.40mである。柱穴は円形または楕円形で、長径0.28～0.42m、短径0.16～0.41m、確認面からの深さは0.09～0.31mである。

遺物はP12から混入と思われる土師器の小片が2片出土した。

第13号柵列跡 (第217・219図)

第2調査区西部北側、皂樹原遺跡K-5・6、L-4・5、グリッドに位置する。第462・529号土塊と重複し、本柵列跡が新しい。

P1～P16が検出された。L-4グリッドから南に延びる。総延長は28.70m、主軸方位はN-24°-Eである。

柱間距離は1.12～4.80m、平均は1.95mである。柱穴は円形または楕円形で、長径0.11～0.45m、短径0.09～0.41m、確認面からの深さは0.10～0.49mである。

遺物は出土しなかった。

第14号柵列跡 (第217・219図)

第2調査区西部北側、皂樹原遺跡K-4・5・6・7、L-3・4グリッドに位置する。第35・37・38号住居跡、第35号掘立柱建物跡、第461号土塊と重複し、その何れよりも新しい。

P1～P26が検出された。L-3グリッドから南に延びる。総延長は39.12m、主軸方位はN

-16°-Eである。

柱間距離は0.70～3.20m、平均は1.67mである。柱穴は円形または楕円形、長方形で、長径0.19～0.61m、短径0.17～0.52m、確認面からの深さは0.06～0.52mである。

遺物はP9・P14から混入と思われる須恵器や土師器の小片が2片出土した。

第17号柵列跡 (第217・219図)

第2調査区西部北側、皂樹原遺跡K・L-3グ

第48表 中世柵列跡ピット計測表

第2号柵列跡

番号	平面形	長径	短径	深さ	柱間	備考
1	楕円	0.79	0.35	0.26	—	SB12P3と重複
2	円	0.28	0.26	0.15	1.50	
3	円	0.25	0.24	0.28	1.28	
4	円	0.16	0.16	0.34	0.70	
5	円	0.35	0.33	0.37	0.70	
6	円	0.14	0.14	0.31	0.74	
7	円	0.39	0.36	0.49	0.74	
8	円	0.23	0.21	0.11	0.74	
9	円	0.35	0.29	0.37	1.02	
10	円	0.21	0.20	0.11	0.92	
11	円	0.18	0.14	0.04	0.60	
12	円	0.28	0.23	0.18	0.52	
13	円	0.10	0.10	0.05	0.34	
14	不整	0.47	0.35	0.20	0.40	
15	円	0.19	0.17	0.13	0.50	
16	円	0.30	0.28	0.24	0.42	
17	円	0.16	0.14	0.12	0.44	
18	円	0.30	0.29	0.31	0.32	
19	円	0.16	0.16	0.20	0.38	
20	円	0.31	0.30	0.41	0.38	

第3号柵列跡

1	円	0.30	0.30	0.13	—	
2	円	0.36	0.35	0.29	2.18	
3	円	0.32	0.23	0.31	0.58	
4	円	0.33	0.30	0.23	1.55	
5	円	0.33	0.32	0.37	1.56	
6	円	0.36	0.30	0.33	1.50	
7	円	0.33	0.32	0.20	1.20	
8	円	0.44	0.43	0.33	1.68	
9	円	0.54	0.53	0.08	1.30	
10	円	0.40	0.35	0.32	1.90	
11	円	0.29	0.26	0.31	2.40	

リッドに位置する。第33号掘立柱建物跡と重複し、本柵列跡が新しい。

P1～P6が検出された。K-3グリッドから南西に延びる。総延長は7.50m、主軸方位はN-71°-Wである。

柱間距離は1.30～1.92m、平均は1.50mである。柱穴は円形で、長径0.34～0.58m、短径0.30～0.44m、確認面からの深さは0.37～0.73mである。遺物は出土しなかった。

単位:cm

番号	平面形	長径	短径	深さ	柱間	備考
12	円	0.38	0.38	0.24	1.90	
13	楕円	0.52	0.40	0.33	1.96	
14	円	0.26	0.26	0.27	1.98	
15	円	0.32	0.30	0.14	1.90	
16	円	0.43	0.36	0.09	3.60	
17	円	0.36	0.31	0.14	1.72	
18	円	0.34	0.32	0.22	1.68	
19	円	0.32	0.21	0.14	1.34	
20	円	0.39	0.36	0.08	2.30	
21	円	0.24	0.23	0.09	3.43	
22	楕円	0.37	0.26	0.24	3.52	

第4号柵列跡

1	円	0.33	(0.31)	0.14	—	
2	円	0.30	0.25	0.08	1.15	
3	円	0.34	0.30	0.18	0.94	
4	円	0.24	0.22	0.13	1.10	
5	円	0.56	0.48	0.36	1.06	
6	楕円	0.54	0.36	0.85	0.90	
7	円	0.34	0.30	0.41	0.86	
8	円	0.39	0.37	0.29	0.88	
9	楕円	0.31	0.25	0.16	1.90	
10	楕円	0.40	0.34	0.29	1.26	SK668と重複
11	円	0.56	0.46	0.32	1.48	
12	円	0.28	0.28	0.39	2.02	
13	不整	0.58	0.38	0.35	1.05	SK189と重複
14	円	0.27	0.26	0.13	1.65	
15	長方	0.33	0.30	0.09	1.60	

第5号柵列跡

1	円	0.32	0.29	0.26	—	
2	円	0.26	0.24	0.17	1.82	
3	円	0.37	0.35	0.25	1.70	

番号	平面形	長径	短径	深さ	柱間	備考
4	円	0.31	0.31	0.36	1.30	
5	円	0.27	0.25	0.33	1.62	
6	円	0.29	0.27	0.37	1.48	
7	円	0.26	0.24	0.39	1.98	
8	円	0.25	0.23	0.29	1.58	
9	円	0.24	0.22	0.16	1.34	
10	円	0.36	0.33	0.15	1.40	
11	円	0.27	0.26	0.20	1.60	
12	円	0.48	0.48	0.20	1.78	
13	円	0.46	0.40	0.51	1.96	土師小片2
14	円	0.38	0.30	0.28	1.58	土師小片3
15	円	0.37	0.36	0.22	1.50	
16	円	0.36	0.30	0.10	2.06	

第6号欄別跡

1	欠					
2	欠					
3	円	0.21	0.18	0.14	—	
4	楕円	0.32	0.22	0.59	2.15	
5	円	0.30	0.28	0.35	2.20	
6	円	0.43	0.31	0.58	1.85	SB53P5と重複
7	楕円	(0.24)	0.35	0.27	2.25	
8	不整	0.23	0.19	0.31	2.14	土師小片2
9	不整	0.30	0.18	0.30	1.90	
10	円	0.21	0.21	0.13	2.02	
11	円	0.23	0.20	0.19	1.80	
12	不整	0.63	0.38	0.37	1.90	須恵小片1 土師小片1
13	長方	0.33	0.26	0.33	1.78	
14	楕円	0.23	0.21	0.21	1.75	土師小片1
15	楕円	0.40	0.30	0.23	1.90	
16	楕円	0.50	0.38	0.53	2.05	須恵小片1 土師小片2
17	楕円	0.46	0.28	0.46	1.20	
18	楕円	0.32	0.28	0.42	2.15	
19	楕円	0.38	0.33	0.56	2.20	SJ35と重複
20	不整	(0.33)	(0.23)	(0.25)	1.55	土師小片1 SJ35と重複
21	円	0.39	0.30	0.47	1.50	
22	円	0.25	0.25	0.07	1.50	
23	不整	0.47	0.37	0.26	1.50	SK529と重複
24	円	0.20	0.18	0.14	1.70	
25	不整	0.39	0.35	0.24	2.20	SK462と重複
26	円	0.29	0.25	(0.58)	1.90	SJ37と重複
27	円	0.26	0.25	(0.20)	1.90	SJ37と重複
28	欠					
29	楕円	0.22	(0.11)	0.23	2.90	SJ38と重複
30	円	0.25	0.22	0.09	2.00	
31	円	0.34	0.31	0.13	1.70	
32	楕円	(0.44)	0.46	0.22	2.22	
33	不整	0.38	0.22	0.08	5.10	

番号	平面形	長径	短径	深さ	柱間	備考
34	円	0.22	0.21	0.18	1.97	
35	円	0.44	(0.37)	0.33	1.50	
36	楕円	(0.25)	0.28	(0.64)	1.70	SJ44と重複
37	円	0.20	0.18	(0.69)	1.72	SJ44と重複
38	円	0.19	0.17	(0.46)	1.80	SJ43と重複
39	長方	0.41	0.25	0.43	1.93	
40	円	0.33	0.31	0.77	1.73	
41	円	0.28	0.28	0.36	1.67	
42	円	0.38	0.33	0.45	2.70	
43	円	0.29	0.27	0.48	2.43	SK534と重複
44	楕円	0.49	0.34	0.30	1.72	
45	円	0.35	0.28	0.18	1.84	
46	円	0.27	0.22	0.18	1.73	
47	楕円	0.63	0.53	0.48	2.14	須恵小片1 土師小片2
48	楕円	0.65	0.48	0.41	1.96	
49	楕円	(0.37)	0.33	0.34	2.24	
50	楕円	(0.37)	0.42	0.31	2.10	
51	円	0.34	0.33	0.12	2.32	
52	円	0.28	0.28	0.38	1.93	
53	楕円	(0.43)	0.43	0.25	1.80	SK642と重複
54	円	(0.42)	0.42	0.48	1.50	
55	円	0.46	0.39	0.24	1.78	
56	円	0.36	0.30	0.30	1.63	
57	楕円	(0.43)	0.38	0.32	1.88	
58	円	0.24	0.22	0.07	1.28	
59	円	0.26	0.24	0.21	1.20	
60	円	0.22	0.21	0.13	1.80	
61	円	0.30	0.28	0.21	2.48	
62	円	0.23	0.23	0.19	1.12	
63	円	0.20	0.19	0.10	1.75	
64	円	0.23	0.22	0.16	1.37	
65	円	0.38	(0.32)	0.07	5.14	
66	不整	0.44	0.28	0.09	1.95	

第7号欄別跡

1	欠					
2	欠					
3	円	0.28	0.24	0.28	—	
4	円	0.34	0.30	0.57	2.03	
5	不整	0.51	0.31	0.53	1.95	SB53P4と重複
6	楕円	0.63	0.47	0.49	2.20	
7	楕円	0.50	0.33	0.47	1.90	土師環1・他小片3
8	楕円	0.40	0.31	0.33	4.20	
9	不整	0.23	0.20	0.13	1.65	
10	不整	0.33	0.25	0.19	2.20	
11	円	0.25	0.23	0.11	2.10	
12	楕円	0.26	0.26	0.19	2.02	
13	不整	0.31	0.25	0.20	1.72	

番号	平面形	長径	短径	深さ	柱間	備考
14	楕円	(0.25)	0.25	0.11	1.78	
15	不整	0.31	0.26	0.28	1.97	
16	不整	0.26	0.25	0.26	2.24	須恵坪1 土師小片2
17	円	0.44	0.37	0.37	2.00	
18	円	0.40	0.34	0.11	1.80	
19	楕円	0.51	0.34	0.16	1.92	
20	円	0.35	0.34	0.02	1.35	
21	円	0.27	0.22	0.21	1.05	
22	円	0.39	0.30	0.35	2.20	
23	円	0.27	0.26	0.36	1.40	
24	円	0.42	0.42	0.37	1.35	土師小片7
25	円	0.26	0.24	0.30	1.80	
26	不整	0.57	0.31	0.40	1.90	
27	円	0.21	0.20	0.29	2.10	
28	円	0.30	0.25	0.19	2.20	
29	円	0.20	0.20	(0.35)	4.54	SK635と重複
30	円	0.27	0.24	0.27	2.10	
31	楕円	0.28	0.25	0.13	2.43	
32	円	0.29	(0.18)	0.42	2.40	
33	円	0.32	0.27	0.47	4.12	
34	円	0.31	0.26	(0.66)	2.24	SJ45と重複
35	円	0.28	0.28	0.40	2.20	
36	円	0.24	0.20	(0.36)	4.70	SK582と重複
37	円	0.40	0.33	0.28	4.52	
38	円	0.38	0.31	0.26	2.52	
39	円	0.28	0.26	0.21	2.12	
40	円	0.23	0.23	0.22	2.10	
41	円	0.23	0.23	0.24	4.72	SK634と重複
42	円	0.75	0.62	(0.13)	2.18	SJ49と重複

第8号欄列誌

1	欠					
2	欠					
3	欠					
4	欠					
5	欠					
6	欠					
7	円	0.43	0.38	0.18	—	
8	不整	(0.40)	(0.35)	0.31	1.50	SA9P1と重複
9	円	0.29	0.22	0.39	0.90	
10	楕円	0.35	0.32	0.44	1.26	須恵窪1 土師小片11
11	不整	(0.16)	0.21	0.09	1.46	
12	不整	(0.28)	0.19	0.26	2.07	
13	不整	0.30	0.26	0.27	1.22	
14	不整	0.28	0.22	0.19	1.60	
15	不整	0.30	0.23	0.13	1.54	
16	不整	0.28	0.20	0.11	1.18	
17	円	0.26	0.26	0.18	1.20	

番号	平面形	長径	短径	深さ	柱間	備考
18	円	0.25	0.22	0.06	1.22	
19	円	0.27	(0.19)	0.14	1.88	
20	不整	0.38	0.30	0.19	2.30	
21	不整	(0.25)	0.25	0.19	1.68	土師小片1
22	楕円	0.32	0.23	0.21	0.88	
23	楕円	0.30	0.20	0.23	1.35	
24	楕円	0.48	0.36	0.34	1.34	土師小片2
25	楕円	0.30	0.23	0.13	1.14	
26	楕円	0.46	0.28	0.39	1.26	
27	円	0.40	0.40	0.53	3.26	
28	円	0.30	0.29	0.21	0.73	
29	円	0.28	0.26	0.09	1.38	
30	円	0.25	0.23	0.18	2.22	
31	欠					
32	不整	0.58	0.42	(0.95)	6.80	SJ38-SK438と重複
33	円	0.27	0.21	0.20	2.26	
34	円	0.21	0.18	0.17	0.92	
35	円	0.35	0.30	0.28	1.66	
36	円	0.29	0.25	0.38	0.60	土師小片2
37	円	0.30	0.29	0.03	2.10	
38	円	0.36	0.29	0.09	0.70	
39	円	0.33	0.28	0.06	0.72	
40	円	0.35	0.31	0.06	0.80	
41	不整	0.37	0.24	0.10	1.06	
42	不整	0.45	0.21	0.11	0.76	
43	楕円	0.28	0.23	0.06	0.80	
44	楕円	0.23	0.21	0.09	1.30	
45	円	0.32	0.29	0.13	1.60	
46	円	0.32	0.31	0.58	1.06	
47	円	0.29	0.25	0.07	2.32	
48	円	0.30	0.27	0.07	0.74	
49	円	0.26	0.24	0.17	1.26	
50	不整	(0.43)	0.47	0.10	1.54	
51	円	0.42	0.35	0.19	2.08	
52	円	0.33	0.33	0.33	1.47	
53	円	0.25	0.23	0.21	3.02	
54	円	0.37	0.32	0.21	1.60	
55	円	0.34	0.34	0.09	1.44	
56	円	0.31	0.25	0.14	1.30	
57	円	0.33	0.30	0.13	1.31	
58	円	0.33	0.23	0.11	5.10	
59	円	0.28	0.27	0.11	2.32	
60	円	0.31	0.29	0.22	0.38	
61	円	0.30	0.25	0.12	0.54	
62	不整	0.25	0.23	0.15	0.52	

第9号欄列誌

1	楕円	0.32	(0.20)	0.41	—	SA8P8と重複
---	----	------	--------	------	---	----------

番号	平面形	長径	短径	深さ	柱間	備考
2	楕円	(0.38)	0.38	0.40	2.10	
3	楕円	(0.24)	0.51	0.34	1.42	
4	不整	(0.48)	0.38	0.33	1.64	SB33P5と重複
5	円	0.27	0.26	0.23	1.70	
6	楕円	0.45	0.30	0.28	1.72	
7	不整	(0.33)	0.30	0.15	1.82	
8	円	0.27	0.25	0.13	1.44	
9	不整	0.32	0.27	0.10	1.60	
10	楕円	0.27	0.22	0.10	2.04	
11	円	0.26	0.21	0.14	1.12	
12	楕円	0.42	0.30	0.13	2.10	
13	楕円	0.37	0.32	0.19	0.80	
14	円	(0.37)	0.42	0.25	1.36	土師小片3
15	円	(0.32)	0.33	0.32	1.60	土師糞1・他小片6
16	円	0.35	0.25	0.37	1.26	
17	楕円	0.33	0.22	0.16	1.60	
18	不整	0.46	0.40	0.26	2.42	
19	円	0.46	0.41	0.23	2.22	
20	不整	0.62	0.38	0.48	2.88	
21	円	0.46	0.41	0.28	1.36	
22	不整	0.65	0.57	0.59	1.20	土師小片10
23	楕円	0.41	0.32	0.28	1.22	土師小片2
24	楕円	0.70	0.47	0.41	1.38	
25	不整	0.61	0.34	0.24	1.70	
26	不整	0.38	0.32	0.21	1.80	
27	楕円	0.30	0.24	(0.45)	1.55	SK441と重複
28	不整	(0.23)	0.19	0.29	1.50	
29	不整	0.68	0.50	0.53	1.58	土師小片3
30	不整	0.56	0.47	0.33	3.35	土師小片5
31	楕円	0.62	0.40	(0.36)	2.00	SJ39と重複
32	円	0.17	0.17	(0.39)	1.27	SJ39と重複

第10号横列跡

1	円	0.15	0.15	(0.60)	—	SK619と重複
2	円	0.19	0.16	(0.25)	1.72	SK619と重複
3	不整	0.64	0.33	0.14	1.72	
4	円	0.38	0.30	0.14	1.74	SK528と重複
5	円	0.62	0.53	0.48	3.38	土師小片3
6	円	0.43	0.38	0.43	1.48	土師小片3
7	不整	(0.57)	0.38	0.46	2.38	土師糞1・小片1
8	楕円	(0.31)	0.32	0.26	1.60	
9	長方	0.43	0.34	0.23	1.46	
10	円	0.40	0.37	0.35	1.35	SK655と重複
11	円	0.49	0.40	0.23	1.20	
12	楕円	0.43	0.28	0.45	1.18	SD105と重複
13	円	0.38	0.32	0.52	0.46	
14	円	0.33	0.28	0.26	1.54	
15	円	(0.32)	0.33	0.13	2.10	

番号	平面形	長径	短径	深さ	柱間	備考
16	円	0.30	0.27	0.17	1.92	
17	円	0.30	0.24	0.09	2.68	
18	円	0.18	0.17	0.16	1.86	
19	楕円	0.19	0.13	0.20	0.30	

第11号横列跡

1	円	0.31	0.28	0.21	—	
2	円	0.27	0.25	0.13	1.62	
3	楕円	0.42	0.29	0.10	1.90	
4	楕円	0.77	0.56	0.29	3.38	
5	円	0.62	0.54	0.20	1.78	
6	円	0.51	0.50	0.40	2.80	
7	円	0.52	0.48	0.24	1.60	
8	楕円	0.60	0.48	0.25	1.78	
9	円	0.34	0.32	0.37	2.26	
10	円	0.45	0.41	0.27	2.06	
11	楕円	0.40	(0.26)	0.18	1.90	
12	円	0.52	0.50	0.24	1.32	
13	楕円	0.27	0.19	0.18	1.70	
14	円	(0.30)	0.29	0.21	1.28	
15	円	0.35	0.28	0.10	0.58	
16	円	0.26	0.22	0.08	1.72	
17	円	0.24	0.20	0.18	0.54	

第12号横列跡

1	円	0.42	0.41	0.21	—	
2	円	0.32	0.25	0.31	0.55	
3	円	0.35	0.31	0.14	0.90	
4	円	0.29	0.24	0.13	0.80	
5	円	0.29	0.28	0.09	0.70	
6	円	0.40	0.32	0.23	2.22	
7	楕円	(0.42)	0.35	0.23	1.50	
8	円	0.32	0.28	0.23	1.55	
9	円	0.29	0.28	0.30	2.35	
10	不整	0.28	0.16	0.09	1.50	土師小片2・SB33P6と重複
11	円	0.30	0.26	0.25	1.88	

第13号横列跡

1	円	0.25	0.23	0.19	—	
2	円	0.43	0.41	0.13	2.80	
3	円	0.25	0.25	0.10	4.80	
4	円	0.20	0.15	0.10	1.37	
5	楕円	0.43	0.33	0.49	1.90	
6	円	0.34	0.33	0.22	1.83	
7	楕円	0.21	0.18	0.20	1.70	
8	楕円	0.30	0.22	0.22	1.40	
9	楕円	0.45	0.32	0.29	1.42	
10	円	0.37	0.32	0.36	1.75	

番号	平面形	長径	短径	深さ	柱間	備考
11	楕円	0.27	0.18	0.28	1.88	
12	楕円	0.45	0.26	0.46	1.70	
13	円	0.30	0.26	0.15	1.92	
14	円	0.11	0.09 (0.17)	1.73	SK529と重複	
15	円	0.35	0.30	0.33	1.12	
16	楕円 (0.16)	0.25	(0.34)	1.90	SK462と重複	

第14号横列跡

1	楕円 (0.21)	0.28	0.25	—	SB33P8と重複
2	楕円 (0.38)	0.37	0.17	1.80	
3	楕円	0.35	0.30	0.11	2.23
4	不整	0.35	0.28	0.40	1.20
5	円	0.25	0.20	0.10	1.05
6	欠				
7	不整	0.26	0.23	0.39	1.24
8	楕円	0.28	0.23	0.14	1.10
9	円	0.39	0.33	0.39	1.75 須恵甕1
10	円	0.30	0.25	0.36	1.05
11	長方	0.45	0.40	0.10	2.76
12	円	0.27	0.25	0.09	2.18
13	円	0.22	0.21	0.06	2.10

番号	平面形	長径	短径	深さ	柱間	備考
14	円	0.24	0.24	0.13	1.20	土師小片1
15	楕円	0.24	0.19	0.12	0.70	
16	楕円	0.48	0.38	0.34	1.85	SK461と重複
17	長方 (0.41)	0.40	0.12	1.88		
18	円	0.28	0.23 (0.25)	1.90	SJ35と重複	
19	円	0.40	0.35	0.25	3.20	
20	楕円	0.54	0.43	0.29	2.08	
21	円	0.19	0.17	0.14	1.08	
22	円	0.61	0.52 (0.43)	2.08	SJ38と重複	
23	円	0.41	0.37 (0.39)	1.10	SJ37と重複	
24	円	0.37	0.30 (0.52)	0.88	SJ37と重複	
25	楕円	0.28	0.22 (0.36)	1.20	SJ37と重複	
26	円	0.26	0.25 (0.29)	2.44	SJ38と重複	

第17号横列跡

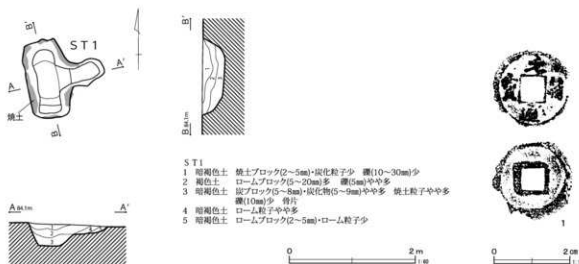
1	円	0.44	0.37	0.40	—
2	不整	0.58	0.40	0.73	1.47
3	円	0.52	0.44	0.40	1.92
4	円 (0.34)	0.36	0.37	1.50	
5	円	0.34	0.32	0.56	1.38
6	円 (0.32)	0.30	0.47	1.30	SB33P10と重複

(3) 火葬土壌

火葬土壌は1基のみ検出された。この1基が検出された北側には深さが2mを超える大きな攪乱があり、攪乱で壊された火葬土壌がある可能性も考えられるが、不明とせざるを得ない。

第1号火葬土壌 (第220図)

皂樹原遺跡西側、G-8グリッドに位置する。燃焼部は長方形で、東側に煙道状の突出部が付く。燃焼部は長軸1.28m、短軸0.63m、確認面からの



第220図 第1号火葬土壌・出土遺物

深さは0.34mである。突出部は幅0.35m、長さ0.55m、主軸方位はN-79°-Eである。

燃焼部の壁は開き気味に立ち上がり、壁面の一部は焼土化していた。底面はほぼ平坦である。覆土下層には炭や焼土粒子、骨片を含む暗褐色土が

10数cm堆積していた。突出部は燃焼部より浅く、炭や焼土粒子を含む層は確認されなかった。

遺物は、図示した元符通宝（北宋1098初鑄）が出土したのみである。

第49表 第1号火葬土坑出土遺物観察表（第220図）

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	古銭	元符通宝	径 (21.56)×(21.88)mm			厚さ1.86mm	北宋	1098年初鑄			58-10

(4) 土壇

中世あるいはそれ以降の所産と考えられる土壇は、200基である。土壇は、調査区の東側中央部と西側中央から北側の二箇所に集中する傾向が窺える。これらの多くは覆土が埋め戻されていることから墓壇の可能性が高い。

第81号土壇

楡下遺跡O-12グリッドに位置する。第8号溝跡の調査時に確認されたのみで、平面形はとらえられなかった。

遺物は出土しなかった。

第90号土壇（第221図）

楡下遺跡U-9グリッドに位置する。第1号溝跡と重複し、本土壇が新しい。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.94m、短軸0.80m、深さは0.11mである。底面はほぼ平坦で、覆土は灰褐色粘土、白色粒子、ロームブロックを含む暗褐色土1層であった。遺物は、中世陶器か土師器が判断できない小片が1片出土した。

第91号土壇（第221・235図）

楡下遺跡U-9・10グリッドに位置する。第89・92号土壇と重複し、本土壇が新しい。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸4.59m、短軸1.01m、深さは0.28mである。底面は北に向かって低くなり、覆土には白色粒子、ロームブロックを含んで

いた。第235図1はかわらけである。摩耗が著しく全体に不明瞭だが、ロクロ使用で、底部は回転糸切りと思われる。遺物は、図示したかわらけの一部かと思われる極小片が見られるが、割れ口の角が丸くなるほど摩耗している。

第103号土壇（第221・235図）

楡下遺跡T-6グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.13m、短軸0.86m、深さは0.16mである。底面は平坦で、覆土には灰褐色粘土や焼土ブロック、炭化物が含まれていた。遺物は、図示した鍋、内耳鍋のほかかに在地産の鉢小片が2片出土した。

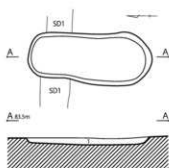
第106号土壇（第221図）

楡下遺跡T-2グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.90m、短軸0.54m、深さは0.69mである。底面は狭く、覆土にはロームブロックや礫を含んでいた。遺物は出土しなかった。

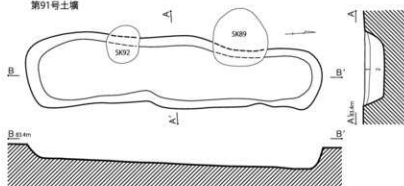
第107号土壇（第221・235図）

楡下遺跡S-5グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.56m、短軸1.34m、深さは0.34mである。底面はほぼ平坦で、覆土上層には褐色粘土ブロック、炭化粒子を含んでいた。遺物は、図示した鍋・内耳鍋、こね鉢、五輪塔の水輪と用途不明の石がほぼ底面上で出土した。内耳

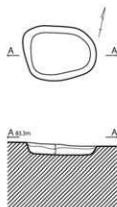
第90号土壇



第91号土壇



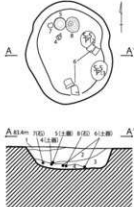
第103号土壇



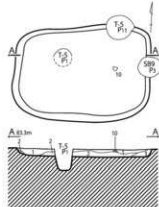
第106号土壇



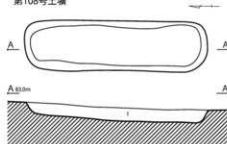
第107号土壇



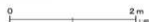
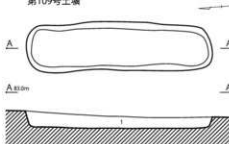
第111号土壇



第108号土壇



第109号土壇



S K 90

1 暗褐色土 灰褐色粘土(2~5m)・白色粘土やや多 ロームブロック(50mm)少

S K 91

1 暗褐色土 白色粘土多 ロームブロック(20~50mm)やや多 焼土粒子微
2 暗褐色土 白色粘土・ロームブロック(5mm)・ローム粒子・小石(5mm)少

S K 103

1 暗褐色土 灰褐色粘土(2m)やや多 焼土ブロック(2~5m)少
2 暗褐色土 灰褐色土(1~3m)多 焼土ブロック(2m)・炭化物・糠(20~50mm)少

S K 106

1 黒褐色土 ロームブロック(20~30m)・糠(5~20m)やや多
2 黒褐色土 ロームブロック(20~30m)多 小糠(5m)やや多

S K 107

1 褐色土 褐色粘土ブロック(10m)やや多 焼土ブロック(2~5m)・炭化粒子・白色粘土少
2 暗褐色土 褐色粘土ブロック(10m)・炭化物やや多 ロームブロック(20~50m)少
3 褐色土 ロームブロック(2~10m)多 炭化粒子少
4 暗褐色土 ローム粘土多 ロームブロック(2~10m)やや多

S K 108

1 暗褐色土 灰褐色粘土ブロック(5m)やや多 焼土ブロック(5~10m)少

S K 109

1 暗褐色土 灰褐色粘土ブロック(5m)やや多 焼土ブロック(5~10m)少

S K 111

1 暗褐色土 ロームブロック(30m)少
2 暗褐色土 ロームブロック(10~30m)多 ローム粒子やや多
3 暗褐色土 ロームブロック(10m)・ローム粒子多

第221図 中世土壇(1)

鍋は耳がほぼ対面する箇所に見られた。水輪は角閃石安山岩製で、凡字等は見られなかった。これらのほか、在地産の鉢類の小片10片と土師質の小片5片が見られる。土師質の小片は胎土からかわらけではないと思われる。

第108号土壌 (第221図)

楕下遺跡T-2・3グリッドに位置する。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸2.87m、短軸0.76m、深さは0.19mである。底面は南に向かって深くなっており、覆土は灰褐色粘土ブロックや焼土ブロックを含んだ暗褐色土1層であった。遺物は、混入と思われる須恵器小片や土師器小片が出土した。

第109号土壌 (第221・236図)

楕下遺跡T-2・3グリッドに位置する。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸2.92m、短軸0.67m、深さは0.23mである。底面は平坦で、覆土は灰褐色粘土ブロックや焼土ブロックを含んだ暗褐色土1層であった。遺物は、図示したかわらけと同一個体と考えられる小片と、混入と思われる須恵器小片と土師器小片が出土した。かわらけは、摩耗が著しく明瞭ではないが、底部は回転糸切りである。

第111号土壌 (第221・236・238図)

楕下遺跡S・T-5グリッドに位置する。第9号掘立柱建物跡、3基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸2.14m、短軸1.51m、深さは0.12mである。底面は平坦で、覆土は3層に分かれるが、何れもロームブロックを含んでいた。遺物は、図示した緑釉小皿、釘のほか、在地産の鍋小片2片、土師質の小片が7片出土した。

第112号土壌 (第222図)

楕下遺跡S-5グリッドに位置する。第9号掘立柱建物跡、1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.83m、短軸1.53m、深さは0.48mである。底面は平坦で、覆土にはロームブロック、礫が含まれていた。遺物は出土なかった。

第114号土壌 (第222・238図)

楕下遺跡T-5グリッドに位置する。第9号掘立柱建物跡、4基のグリッドピットと重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。平面形は歪んだ隅丸長方形で、規模は長軸1.78m、短軸1.12m、深さは0.40mである。底面は平坦で、覆土には灰褐色粘土ブロックや焼土ブロックが含まれていた。遺物は、図示した鉄製品のほか在地産の鉢の底部小片1片と、混入と思われる土師器片が出土した。第238図35は釘、36は花座金具である。

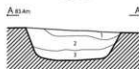
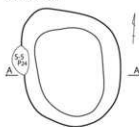
第115号土壌 (第222図)

楕下遺跡T-4グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.42m、短軸0.57m、深さは0.13mである。底面に2基のピット状の落ち込みが見られた。覆土はローム粒子を含み暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

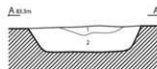
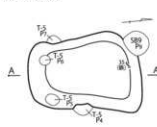
第116号土壌 (第222・236図)

楕下遺跡S・T-6グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.55m、短軸1.26m、深さは0.35mである。底面は平坦で、灰褐色粘土ブロック、白色粒子を含んでいた。遺物は、図示した鍋以外には在地産の鉢の口縁部小片1片が出土した。第236図11の鍋は外面に煤が付着している。

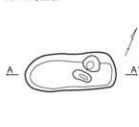
第112号土壌



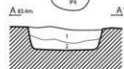
第114号土壌



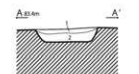
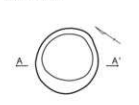
第115号土壌



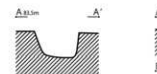
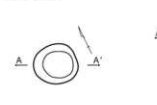
第116号土壌



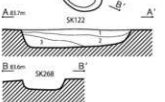
第118号土壌



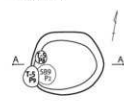
第119号土壌



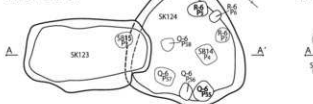
第122・268号土壌



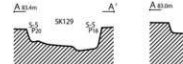
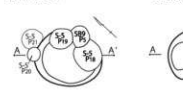
第128号土壌



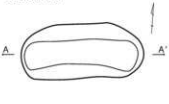
第123・124号土壌



第129号土壌



第130号土壌



0 2m 1:50

S K 112

- 1 暗褐色土 ロームブロック(30mm)少
- 2 暗灰色土 ロームブロック(50mm)やや多 礫(20~30mm)少
- 3 暗灰色土 礫(5~10mm)少

S K 114

- 1 暗褐色土 灰褐色粘土ブロック(20~30mm)少
- 2 暗灰色土 灰褐色粘土ブロック(2~5mm・20~30mm)やや多 黄土ブロック(20~30mm)少

S K 115

- 1 暗褐色土 ローム粒子多

S K 116

- 1 暗褐色土 灰褐色粘土ブロック(2~5mm)・白色粒子やや多
- 2 暗灰色土 灰褐色粘土ブロック(2~5mm)・白色粒子少

S K 118

- 1 黒褐色土 白色粒子多 炭化物(10~30mm)少
- 2 黒褐色土 ロームブロック(5~20mm)多 白色粒子・炭化物(10~30mm)やや多 焼土ブロック(2~5mm)少

S K 122

- 1 暗褐色土 白色粒子多 焼土・炭化物僅か 褐色ブロック(10~30mm)
- 2 暗褐色土 ローム粒少 白色粒子
- 3 黒褐色土 白色粒子少 ロームブロック(10mm)僅か

S K 124

- 1 暗褐色土 焼土・炭化物少 白色粒子 褐色ブロック(10~30mm)
- 2 暗褐色土 白色粒子・ローム粒少
- 3 暗褐色土 ロームブロック(50mm)多 白色粒子少

S K 123

- 1 暗褐色土 褐色ブロック(10~30mm)・白色粒子少
- 2 暗褐色土 白色粒子少
- 3 暗褐色土 ロームブロック(50mm)多 ローム粒・白色粒子少

第118号土壌 (第222図)

楡下遺跡S-1・2グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径1.01m、短径0.98m、深さは0.21mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第119号土壌 (第222図)

楡下遺跡S-5グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径0.71m、短径0.67m、深さは0.38mである。底面はほぼ平坦であった。遺物は、内耳鍋と思われる小片1片と器種の判断ができない小片が4片出土した。

第122号土壌 (第222図)

楡下遺跡R-6グリッドに位置する。第268号土壌、1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.74m、短軸1.07m、深さは0.28mである。底面は西側が僅かに深くなっていた。遺物は出土しなかった。

第123号土壌 (第222図)

楡下遺跡Q-6グリッドに位置する。第15号掘立柱建物跡、第124号土壌と重複し、第124号土壌より旧く、第15号掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。平面形はややいびつな長方形で、規模は長軸1.99m、短軸1.13m、深さは0.37mである。底面はほぼ平坦であった。遺物は出土しなかった。

第124号土壌 (第222図)

楡下遺跡Q・R-6グリッドに位置する。第14・15号掘立柱建物跡、第123号土壌、7基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第123号土壌より新しく、第14・15号掘立柱建物跡、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は歪んだ楕円形で、検出された規模は長軸1.99m、短軸1.50m、深さは0.29mである。底面は平坦で

あった。遺物は、混入と思われる土師器小片が出土した。

第128号土壌 (第222図)

楡下遺跡T-5グリッドに位置する。第9号掘立柱建物跡、2基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.14m、短軸0.97m、深さは0.23mである。底面は西側が深くなっていた。遺物は出土しなかった。

第129号土壌 (第222図)

楡下遺跡S-5グリッドに位置する。第9号掘立柱建物跡、4基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.05m、短軸0.92m、深さは0.30mである。底面は南側が深くなる傾向が窺える。遺物は出土しなかった。

第130号土壌 (第222図)

楡下遺跡T-4グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.94m、短軸0.86m、深さは0.16mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第131号土壌 (第223図)

楡下遺跡T-4グリッドに位置する。第132・133号土壌、1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸方形で、規模は長軸1.32m、短軸1.22m、深さは0.14mである。底面は丸みを持っていた。遺物は出土しなかった。

第132号土壌 (第223図)

楡下遺跡T-4グリッドに位置する。第131号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸方形とおもわれる。検出した規模は東西

0.73m、南北短軸0.69m、深さは0.08mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第133号土壌 (第223図)

楡下遺跡T-3・4グリッドに位置する。第131号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸0.65m、短軸0.41m、深さは0.34mである。底面は丸く、遺物は出土しなかった。

第134号土壌 (第223図)

楡下遺跡T-3・4グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.39m、短軸0.94m、深さは0.27mである。底面は北西側がピット状に深くなっていた。遺物は出土しなかった。

第140号土壌 (第223図)

楡下遺跡Q-6グリッドに位置する。第37号溝跡、1基のグリッドピットと重複し、第37号溝跡より新しく、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.04m、短軸0.91m、深さは0.14mである。底面はほぼ平坦で、覆土には褐色ブロックが含まれていた。遺物は出土しなかった。

第141号土壌 (第223図)

楡下遺跡Q-6グリッドに位置する。第43・47号溝跡と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.89m、短軸1.36m、深さは0.50mである。底面は南側がテラス状に浅くなっていた。遺物は出土しなかった。

第142号土壌 (第223・236図)

楡下遺跡R・S-6グリッドに位置する。第24号溝跡、2基のグリッドピットと重複し、第24号溝跡より新しく、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は隅丸方形で、規模は長軸

2.77m、短軸2.77m、深さは0.43mである。底面中央よりやや南側にピット状に深くなっていた。遺物は図示した鍋以外には土師質の小片1片、在地産の鉢と思われる小片が3片出土した。

第143号土壌 (第223図)

楡下遺跡R-7グリッドに位置する。南西側を攪乱に壊されていたが、攪乱が浅く底面の検出が可能であった。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸2.82m、短軸1.42m、深さは0.18mである。底面は平坦で、覆土は砂利を多く含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第144号土壌 (第223図)

楡下遺跡P-6グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径0.67m、短径0.65m、深さは0.21mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第145号土壌 (第223図)

楡下遺跡P-6グリッドに位置する。西側を攪乱に壊されていた。平面形は直径1.05m程の円形と思われる。深さは0.20mである。底面はやや南側が深くなっていた。遺物は出土しなかった。

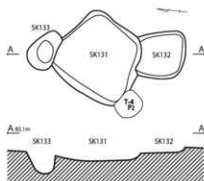
第147号土壌 (第223図)

楡下遺跡T-6グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.10m、短軸0.93m、深さは0.26mである。底面は丸みを持っていた。遺物は出土しなかった。

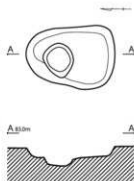
第148号土壌 (第42図)

楡下遺跡T-3グリッドに位置する。第11号住居跡調査時に調査区の断面に検出された。平面形、規模は不明瞭で、深さは0.67mである。覆土は褐色土ブロック、焼土ブロックを含む暗褐色土であった。遺物は出土しなかった。

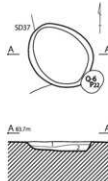
第131・132・133号土壌



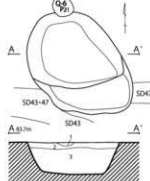
第134号土壌



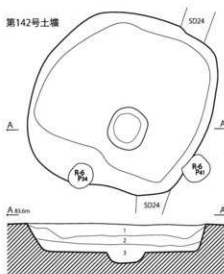
第140号土壌



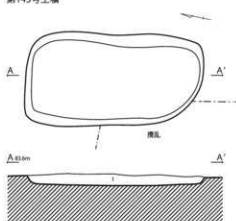
第141号土壌



第142号土壌



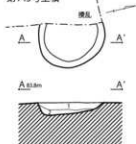
第143号土壌



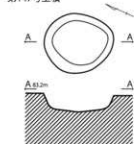
第144号土壌



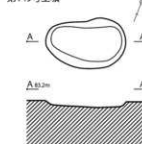
第145号土壌



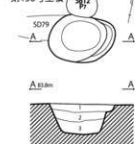
第147号土壌



第149号土壌



第150号土壌



- S K 140
1 暗褐色土 白色粒子・焼土少 小石(10mm以下)僅か 褐色ブロック(10mm)
2 暗褐色土 褐色ブロック少 白色粒子僅か

- S K 141
1 暗褐色土 砂粒
2 暗褐色土 砂粒 褐色ブロック(10~30mm)
3 黒褐色土 小石(10mm以下)少

- S K 142
1 暗褐色土 褐色ブロック(10~30mm)・砂粒多 白色粒子・焼土少
2 暗褐色土 砂粒多 ローム粒子僅か
3 暗褐色土 ローム粒少 小石(20mm以下)僅か

- S K 143
1 黒褐色土 砂利種多

- S K 144
1 暗褐色土 白色粒子僅か
2 暗褐色土 黒褐色ブロック(10mm)少 褐色ブロック(10~30mm)

- S K 145
1 黒褐色土 ローム粒僅か
2 黒褐色土 ロームブロック(10~30mm)多

- S K 150
1 暗褐色土 白色粒子少 黄褐色土・灰褐色ブロック(20mm)
2 暗褐色土 褐色ブロック(20mm)・白色粒子少 焼土僅か
3 暗褐色土 白色粒子

第149号土壌 (第223図)

楡下遺跡T-8グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.25m、短軸0.79m、深さは0.09mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第150号土壌 (第223図)

楡下遺跡Q-7グリッドに位置する。第12号掘立柱建物跡、第79号溝跡と重複し、新旧関係は、共に不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.03m、短軸0.72m、深さは0.46mである。底面は東側が小さくテラス状になっていた。遺物は出土しなかった。

第151号土壌 (第224図)

楡下遺跡P-6・7グリッドに位置する。北側を攪乱に壊されていた。平面形は楕円形と思われ、検出された規模は長軸1.10m、短軸0.90m、深さは0.22mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第154号土壌 (第224図)

楡下遺跡T-7グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.03m、短軸0.86m、深さは0.26mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第155号土壌 (第224図)

楡下遺跡T-7グリッドに位置する。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸0.93m、短軸1.37m、深さは0.21mである。底面は東側がやや浅く、壁の立ち上がりも東壁は緩やかになっていた。遺物は出土しなかった。

第156号土壌 (第224図)

楡下遺跡S-7グリッドに位置する。平面形は

長方形で、規模は長軸1.31m、短軸0.89m、深さは0.09mである。底面は平坦で、壁の立ち上がりは緩やかである。遺物は出土しなかった。

第157号土壌 (第224図)

楡下遺跡S-8グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.18m、短軸0.85m、深さは0.20mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第161号土壌 (第224図)

楡下遺跡R-6グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.42m、短軸0.98m、深さは0.12mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第162号土壌 (第224図)

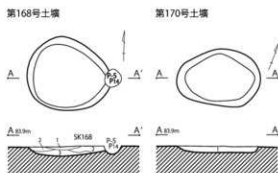
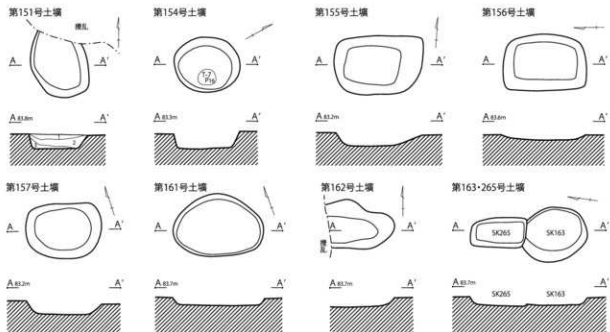
楡下遺跡R-6グリッドに位置する。西側を攪乱に壊されていた。平面形は歪んだ楕円形で、検出された規模は長軸1.03m、短軸0.76m、深さは0.13mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第163号土壌 (第224図)

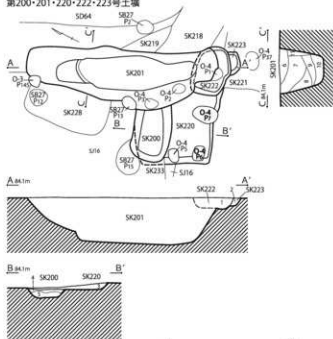
楡下遺跡R-6グリッドに位置する。第265号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.04m、短軸0.85m、深さは0.10mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第168号土壌 (第224図)

楡下遺跡P-5グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、本土壌が甘いと思われる。平面形は楕円形で、規模は長軸1.31m、短軸1.11m、深さは0.14mである。底面は東に向かって僅かに浅くなっていた。遺物は出土しなかった。



第200・201・220・222・223号土坑



S K 151

- 1 黒褐色土 ローム粒子・白色粒子僅か
- 2 暗褐色土 白色粒子僅か 褐色土ブロック(10mm)
- 3 暗褐色土 ロームブロック(10~30mm)多

S K 168

- 1 暗褐色土 炭化物少
- 2 暗褐色土 炭化物・ロームブロック(20~50mm)少
- 3 褐色土 ロームブロック(5~10mm)多

S K 170

- 1 褐色土 埋戻し 黒褐色ブロック(20mm)・褐色粘土ブロック(10~20mm)多

S K 222

- 1 黒褐色土 白色粒子やや多 ロームブロック(10~30mm)・焼土粒子少

S K 223

- 1 暗褐色土 ロームブロック(10mm)やや多

S K 220

- 1 黒褐色土 ロームブロック(5~15mm)・ローム粒子多

S K 200

- 1 黒褐色土 ローム粒子少

S K 201

- 1 黒褐色土 ロームブロック(5~15mm)・ローム粒子多

S K 201中世

- 6 黒褐色土 白色粒子・小礫(5mm)少 ボソボソ
- 7 黒褐色土 小礫(5mm)少 白色粒子・ロームブロック(5~10mm)難
- 8 黒褐色土 壁面崩落土 褐色ブロック(5~10mm)・ロームブロック(5~10mm)やや多
- 9 黒褐色土 壁面崩落土 ロームブロック(10mm)多
- 10 暗褐色土 ロームブロック(10~20mm)少
- 11 褐色土 ロームブロック(10~30mm)やや多

第224図 中世土坑(4)

第170号土壌 (第224図)

楡下遺跡P-5グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.30m、短軸0.90m、深さは0.08mである。底面は平坦で、覆土は黒褐色ブロック、褐色粘土ブロックを含む褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第200号土壌 (第224図)

皂樹原遺跡N・O-4グリッドに位置する。第16号住居跡、第27号掘立柱建物跡、第201・220・223号土壌、1基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第16号住居跡より新しく、第220号土壌より古い。第27号掘立柱建物跡、第201号土壌、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形と思われ、検出された規模は長軸0.85m、短軸0.60m、深さは0.20mである。底面は平坦で、覆土にはロームブロック、ローム粒子を含んでいた。遺物は、混入と思われる土師器小片が出土した。

第201号土壌 (第224図)

皂樹原遺跡N・O-3・4グリッドに位置する。第16号住居跡、第27号掘立柱建物跡、第218・219・200・220・222・228号土壌、4基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第16号住居跡、第218・219・221・228号土壌より新しく、第222号土壌より古い。他の遺構との関係は不明瞭である。平面形は歪んだ隅丸長方形で、規模は長軸3.00m、短軸0.80m、深さは0.68mである。底面は北側に段があり、壁は開きながら立ち上がる。遺物は出土しなかった。

第220号土壌 (第224図)

皂樹原遺跡O-4グリッドに位置する。第16号住居跡、第27号掘立柱建物跡、第200・201・221・222号土壌、数基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第16号住居跡、第200・

201・221・223号土壌より新しく、第27号掘立柱建物跡、第222号土壌、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は長方形と思われる。規模は長軸1.08m、短軸0.66m、深さは0.12mである。底面は平坦で、ロームブロック、ローム粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は、混入と思われる土師器小片が出土した。

第222号土壌 (第224図)

皂樹原遺跡O-3・4グリッドに位置する。第27号掘立柱建物跡、第218・201・220・221・223号土壌、1基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第218・201・221・223号土壌より新しく、第27号掘立柱建物跡、第220号土壌、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は歪んだ楕円形で、検出された規模は長軸0.74m、短軸(0.45)m、深さは0.18mである。底面は丸みを持って、覆土は白色粒子、ロームブロック、焼土粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第223号土壌 (第224図)

皂樹原遺跡O-4グリッドに位置する。第27号掘立柱建物跡、第221・222号土壌と重複し、第221号土壌より新しく、第222号土壌より古い。第27号掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。検出された部分が僅かで、平面形は不明瞭である。検出された規模は東西0.36m、南北0.16m、深さは0.10mである。遺物は出土しなかった。

第246号土壌 (第225図)

楡下遺跡R-8グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸0.92m、短軸0.66m、深さは0.31mである。底面は西側が小さなテラス状になり、土壌中央部に小さなピットが検出された。遺物は出土しなかった。

第263号土壌 (第225図)

楕下遺跡P-5グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.07m、短軸0.85m、深さは0.22mである。底面は平坦で、壁は開きながら立ち上がる。遺物は出土しなかった。

第265号土壌 (第224図)

楕下遺跡R-6グリッドに位置する。第163号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸0.86m、短軸0.47m、深さは0.12mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第266号土壌 (第225図)

楕下遺跡R-6グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.73m、短軸0.63m、深さは0.15mである。底面は北に向かって深くなっていた。遺物は出土しなかった。

第267号土壌 (第225図)

楕下遺跡R-6グリッドに位置する。第24号溝跡と重複し、本土壌が新しい。平面形は円形で、規模は長径1.00m、短径0.95m、深さは0.26mである。底面は東側が僅かに浅くなっていた。遺物は出土しなかった。

第268号土壌 (第222図)

楕下遺跡R-6グリッドに位置する。第122号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は円形で、規模は長径0.63m、短径0.60m、深さは0.15mである。底面は東側が僅かに深くなっていた。遺物は出土しなかった。

第269号土壌 (第225図)

楕下遺跡Q-8グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.56m、短軸0.47m、深さは0.54mである。底面は南側が浅くテラス状にな

っていた。遺物は出土しなかった。

第274号土壌 (第225図)

楕下遺跡Q-6グリッドに位置する。第14・15号掘立柱建物跡と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は円形で、規模は長径0.93m、短径0.82m、深さは0.15mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第275号土壌 (第225図)

楕下遺跡Q-6グリッドに位置する。第14・15号掘立柱建物跡と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.45m、短軸0.98m、深さは0.34mである。底面中央にピットが検出された。遺物は出土しなかった。

第276号土壌 (第225図)

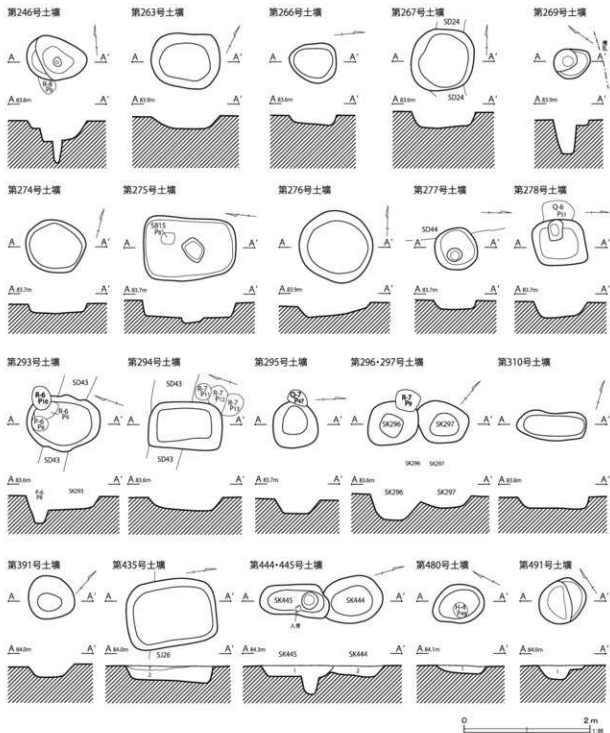
楕下遺跡Q-6グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径1.16m、短径1.09m、深さは0.18mである。底面は東側に向かって浅くなっていた。遺物は出土しなかった。

第277号土壌 (第225図)

楕下遺跡Q-6グリッドに位置する。第44号溝跡と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は円形で、規模は直径0.67m、深さは0.14mである。底面に深さ4cmのピットが検出された。遺物は出土しなかった。

第278号土壌 (第225図)

楕下遺跡Q-6グリッドに位置する。第14・15号掘立柱建物跡、1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸方形で、規模は長軸0.82m、短軸0.71m、深さは0.25mである。底面西端に深さ23cmのピットが検出された。遺物は出土しなかった。



- S K 435
1 灰褐色土 ローム粒子少
2 灰褐色土 埋戻し ローム粒子多 ロームブロック(5~10mm)やや多
- S K 445
1 暗褐色土 ロームブロック(5~15mm)+ローム粒子多
- S K 444
2 黒褐色土 炭化物(20~50mm)やや多 焼土ブロック(2~5mm)

- S K 480
1 灰褐色土 ロームブロック(10~20mm)+ローム粒子多
- S K 491
1 暗褐色土 埋戻し ロームブロック(10mm)やや多

第225図 中世土壌 (5)

第293号土壌 (第225図)

楡下遺跡R-6・7グリッドに位置する。第43号溝跡、3基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.15m、短軸0.87m、深さは0.21mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第294号土壌 (第225図)

楡下遺跡R-6・7グリッドに位置する。第43号溝跡、1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸1.17m、短軸0.73m、深さは0.26mである。底面はやや丸みを持ち、北側が浅くなっていた。遺物は出土しなかった。

第295号土壌 (第225図)

楡下遺跡R-7グリッドに位置する。第12号掘立柱建物跡、1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は円形で、規模は直径0.72m、深さは0.24mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第296号土壌 (第225図)

楡下遺跡R-7グリッドに位置する。第297号土壌、1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は円形で、規模は長径0.78m、短径0.69m、深さは0.36mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第297号土壌 (第225図)

楡下遺跡R-7グリッドに位置する。第296号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸0.82m、短軸0.67m、深さは0.18mである。底面はやや丸みを持っていた。遺物は出土しなかった。

第310号土壌 (第225図)

楡下遺跡Q-7グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.11m、短軸0.43m、深さは0.19mである。底面は中央部が僅かに高くなっていた。遺物は出土しなかった。

第391号土壌 (第225・236図)

皂樹原遺跡M-6グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径0.72m、短径0.66m、深さは0.18mである。底面は平坦であった。出土遺物は、図示した常滑と思われる斐胴部1片のみであった。

第435号土壌 (第225図)

皂樹原遺跡M-4・5グリッドに位置する。第26号住居跡と重複し、本土壌が新しい。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.41m、短軸1.05m、深さは0.26mである。底面は北側に向かって深くなっていた。遺物は出土しなかった。

第444号土壌 (第225・238図)

皂樹原遺跡K-7グリッドに位置する。第445号土壌と重複し、本土壌が古い。平面形は楕円形で、規模は長軸0.95m、短軸0.75m、深さは0.17mである。底面は平坦であった。遺物は、第238図38大観通宝(北宋1107初鋳)と39政和通宝(北宋1111初鋳)が出土した。

第445号土壌 (第225図)

皂樹原遺跡K-7グリッドに位置する。第444号土壌と重複し、本土壌が新しい。平面形は楕円形で、規模は長軸1.10m、短軸0.53m、深さは0.18mである。底面に深さ約25cmのピットが検出された。頭部の一部と思われる人骨と土師質の小片3点が出土した。

第480号土壌 (第225図)

皂樹原遺跡H-4グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸0.84m、短軸0.60m、深さは0.12mである。底面は南側が僅かに深くなり、覆土はロームブロック、ローム粒子を含む灰褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第491号土壌 (第225図)

皂樹原遺跡H-4グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.76m、短軸0.66m、深さは0.21mである。底面は東側が浅くテラス状になっていた。覆土はロームブロックを含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第492号土壌 (第226図)

皂樹原遺跡H-4・5グリッドに位置する。2基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.93m、短軸0.76m、深さは0.31mである。底面は僅かに東側が浅くなっていた。遺物は出土しなかった。

第493号土壌 (第226図)

皂樹原遺跡H-4グリッドに位置する。第494号土壌、4基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形と思われ、規模は長軸1.70m、短軸0.96m、深さは0.33mである。底面は丸く、ロームブロック、ローム粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第494号土壌 (第226図)

皂樹原遺跡H-4グリッドに位置する。第493号土壌、1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形と思われ、検出された規模は長軸1.36m、短軸0.72m、深さは

0.07mである。底面はほぼ平坦である。遺物は出土しなかった。

第495号土壌 (第226図)

皂樹原遺跡G・H-5グリッドに位置する。2基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は円形で、規模は直径1.08m、深さは0.16mである。底面は平坦で、覆土は、ロームブロック、ローム粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第496号土壌 (第226図)

皂樹原遺跡G・H-5グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は円形で、規模は直径1.13m、深さは0.27mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子、炭化物を含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第498号土壌 (第226図)

皂樹原遺跡G・H-5グリッドに位置する。第36号掘立柱建物跡、2基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.62m、短軸1.09m、深さは0.19mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子、焼土粒子、炭化粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

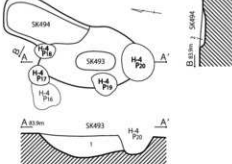
第499号土壌 (第226図)

皂樹原遺跡G-5グリッドに位置する。2基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸2.22m、短軸0.63m、深さは0.14mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、白色粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

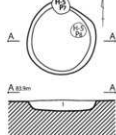
第492号土壌



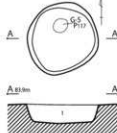
第493-494号土壌



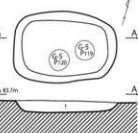
第495号土壌



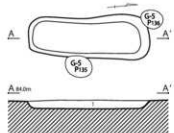
第496号土壌



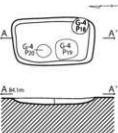
第498号土壌



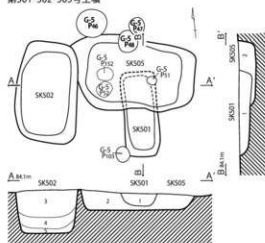
第499号土壌



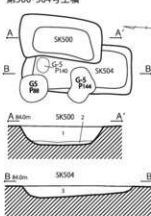
第503号土壌



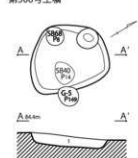
第501-502-505号土壌



第500-504号土壌



第506号土壌



S K 492
1 暗褐色土 埋戻し ロームブロック(10~30mm)・ローム粒子多

S K 493
1 黒褐色土 ロームブロック(20~50mm)・ローム粒子少
2 黒褐色土 埋戻し ロームブロック(10~15mm)多 ローム粒子やや多
焼土ブロック(5mm)散

S K 495
1 黒褐色土 ロームブロック(10~20mm)・ローム粒子多

S K 496
1 黒褐色土 ロームブロック(10~20mm)・ローム粒子多 炭化物(20~50mm)少

S K 498
1 暗褐色土 埋戻し ロームブロック(2~10mm)・ローム粒子多 焼土粒子・炭化粒子少

S K 499
1 黒褐色土 埋戻し ロームブロック(0.5~50mm)多 白色粒子少

S K 503
1 暗褐色土 埋戻し ロームブロック(0.5~30mm)多 白色粒子少 ローム粒子

S K 501
1 黒褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(5~8mm)やや多
S K 505
2 黄褐色土 ロームブロック(5~10mm)やや多 炭化粒子少
S K 502
3 暗褐色土 ロームブロック・ローム粒子やや多
4 暗褐色土 埋戻し ロームブロック(5~20mm)・ローム粒子多 焼土粒子少
5 黄褐色土 埋戻し ロームブロックによる層 黒褐色ブロック(10mm)少

S K 500
1 暗褐色土 埋戻し 暗褐色ブロック(5~10mm)少

2 暗褐色土 埋戻し ロームブロック(5~10mm)・ローム粒子多

S K 504
3 褐色土 埋戻し ロームブロック(10~20mm)多

S K 506
1 黒褐色土 ロームブロック(20~50mm)・ローム粒子・炭化粒子少

第500号土壌 (第226図)

皂樹原遺跡G-5グリッドに位置する。第504号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸1.29m、短軸0.67m、深さは0.29mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第501号土壌 (第226図)

皂樹原遺跡G-5グリッドに位置する。第505号土壌、2基のグリッドピットと重複し、第505号土壌より新しく、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸1.33m、短軸0.54m、深さは0.20mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第502号土壌 (第226図)

皂樹原遺跡G-5グリッドに位置する。第505号土壌と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.61m、短軸0.97m、深さは0.68mである。底面は平坦で、覆土はロームブロックを含んでいた。遺物は出土しなかった。

第503号土壌 (第226図)

皂樹原遺跡G-4グリッドに位置する。3基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸1.30m、短軸0.74m、深さは0.09mである。底面はほぼ平坦で、ロームブロック、白色粒子、ローム粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第504号土壌 (第226図)

皂樹原遺跡G-5グリッドに位置する。第500号土壌、3基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸1.72m、短軸0.77m、深さは0.17mである。底

面は南側に向かって浅くなり、覆土はロームブロックを含む褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第505号土壌 (第226・236図)

皂樹原遺跡G-5グリッドに位置する。第501・502号土壌、6基のグリッドピットと重複し、第501号土壌より旧く、第502号土壌、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸2.05m、短軸1.20m、深さは0.26mである。底面は平坦で、ロームブロック、炭化粒子を含む黄褐色土1層であった。遺物は、図示した常滑甕以外には常滑甕小片1点と混入と思われる須恵器・土師器が出土した。

第506号土壌 (第226図)

皂樹原遺跡G-5グリッドに位置する。第37・40・68号掘立柱建物跡、1基のグリッドピットと重複し、何れも新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.24m、短軸0.99m、深さは0.17mである。底面はほぼ平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子、炭化粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

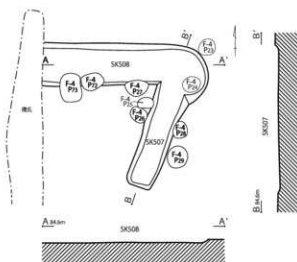
第507号土壌 (第227図)

皂樹原遺跡F-4グリッドに位置する。第508号土壌、4基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸2.00m程度であろうか、短軸は0.46m、深さは0.03mと極めて浅い。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

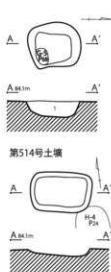
第508号土壌 (第227図)

皂樹原遺跡F-4グリッドに位置する。第507号土壌、5基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。西側は攪乱で壊されていた。平面形は隅丸長方形と思われ、検出された規模は

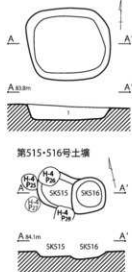
第507・508号土壇



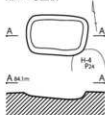
第509号土壇



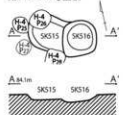
第510号土壇



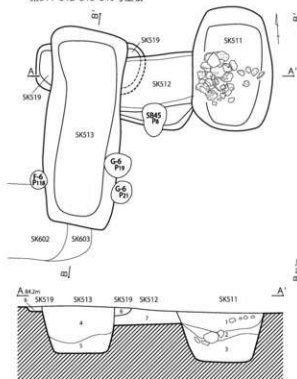
第514号土壇



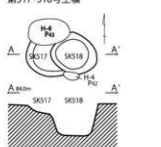
第515・516号土壇



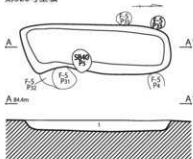
第511・512・513・519号土壇



第517・518号土壇



第520号土壇



S K 509
1 黒褐色土 ロームブロック・ローム粒子多 炭化物(20~50mm)少

S K 510
1 黒褐色土 埋戻し。ロームブロック(5~30mm)・ローム粒子多 炭化物やや多

S K 511
1 灰褐色土 ロームブロック(5mm)少 礫(5~10mm)少~60~100mm)
2 灰褐色土 ロームブロック(5mm)やや多 炭化物(20~50mm)少 100~200mmの礫群
3 灰褐色土 砂質 礫(10mm)少

S K 513
4 灰褐色土 ロームブロック(5~10mm)・ローム粒子多 礫(5~10mm)やや多 炭化物(5~8mm)少

5 灰褐色土 砂質 ロームブロック(10~20mm)・ローム粒子やや多

S K 519
6 暗褐色土 ロームブロック(5mm)・ローム粒子少

S K 512
7 褐色土 埋戻し。ロームブロック(5~8mm)・ローム粒子多

S K 520
1 黒褐色土 埋戻し。ロームブロック(5~30mm)・ローム粒子多 焼土ブロック・鉄分少

長軸2.62m、短軸0.67m、深さは0.05mと浅い。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第509号土壌 (第227図)

皂樹原遺跡G-5グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸方形で、規模は長軸0.84m、短軸0.69m、深さは0.24mである。底面はやや丸みを持ち、覆土はロームブロック、ローム粒子、炭化物を含む黒褐色土1層であった。遺物は、混入と思われる須恵器、土師器が出土した。

第510号土壌 (第227図)

皂樹原遺跡G-6グリッドに位置する。平面形は隅丸方形で、規模は長軸1.30m、短軸1.14m、深さは0.23mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子、炭化粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は在地産と思われる鉢の小片が1片出土した。

第511号土壌 (第227・236図)

皂樹原遺跡G-5・6グリッドに位置する。第512号土壌と重複し、本土壌が新しい。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.93m、短軸1.26m、深さは0.77mである。覆土上層から中層にかけて拳大から20cm大の川原石が出土した。特に平面的に敷き詰めたという痕跡は見られず、覆土が埋め戻されたものであれば、その中に入っていたものであろう。底面は平坦で、覆土にはロームブロックを含んでいた。遺物は、図示した鉢底部以外に別個体と思われる鉢片と、混入と思われる土師器片が出土した。第236図15の鉢は外面最下段から底部にかけて刃痕様のキズが見られる。

第512号土壌 (第227図)

皂樹原遺跡G-5・6グリッドに位置する。第45号掘立柱建物跡、第511・513・519号土壌、1

基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第511・513・519号土壌より旧く、第45号掘立柱建物跡、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形かと思われる、検出された規模は長軸方向1.10mで、短軸1.20m、深さは0.25mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子を含む褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第513号土壌 (第227・236図)

皂樹原遺跡F・G-5・6グリッドに位置する。第45号掘立柱建物跡、第512・519・602・603号土壌、3基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第512・519号土壌より新しく、第45号掘立柱建物跡、第602・603号土壌、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸3.10m、短軸1.18m、深さは0.70mである。底面は平坦で、覆土にはロームブロック、ローム粒子が含まれていた。遺物は図示した甕口縁部以外に甕胴部と、混入と思われる須恵器片・土師器片が出土した。第236図16の口縁部は内面の一部に剥落が見られた。

第514号土壌 (第227図)

皂樹原遺跡H-4グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸1.26m、短軸0.62m、深さは0.12mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第515号土壌 (第227図)

皂樹原遺跡H-4グリッドに位置する。第516号土壌、3基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、検出された規模は長軸0.58m、短軸0.52m、深さは0.08mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第516号土壌 (第227図)

皂樹原遺跡H-4グリッドに位置する。第515号土壌、1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸方形で、規模は長軸0.56m、短軸0.53m、深さは0.08mである。底面は東側が僅かに浅くなっていた。遺物は出土しなかった。

第518号土壌 (第227図)

皂樹原遺跡H-4グリッドに位置する。第517号土壌、2基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は円形で、規模は長径0.74m、短径0.68m、深さは0.50mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第519号土壌 (第227図)

皂樹原遺跡F・G-5・6グリッドに位置する。第512・513号土壌と重複し、第512号土壌より新しく、第513号土壌より古い。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.72m、短軸0.72m、深さは0.13mである。底面は大平を第513号土壌に壊されていたため不明瞭である。遺物は出土しなかった。

第520号土壌 (第227図)

皂樹原遺跡F-5グリッドに位置する。第40号掘立柱建物跡、5基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸2.32m、短軸0.77m、深さは0.18mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子、焼土ブロック、鉄分を含む黒褐色土1層であった。遺物は、混入と思われる土師器片が出土した。

第524号土壌 (第228図)

皂樹原遺跡F-5グリッドに位置する。第45号掘立柱建物跡、1基のグリッドピットと重複し、

新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸2.15m、短軸1.27m、深さは0.17mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子、炭化粒子、焼土粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は、混入と思われる土師器片が出土した。

第525号土壌 (第228図)

皂樹原遺跡F-5グリッドに位置する。第45号掘立柱建物跡、3基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.98m、短軸1.41m、深さは0.15mである。底面は西側に向かって浅くなり、覆土は第524号土壌に類似していた。遺物は、混入と思われる土師器片が出土した。

第526号土壌 (第228・236図)

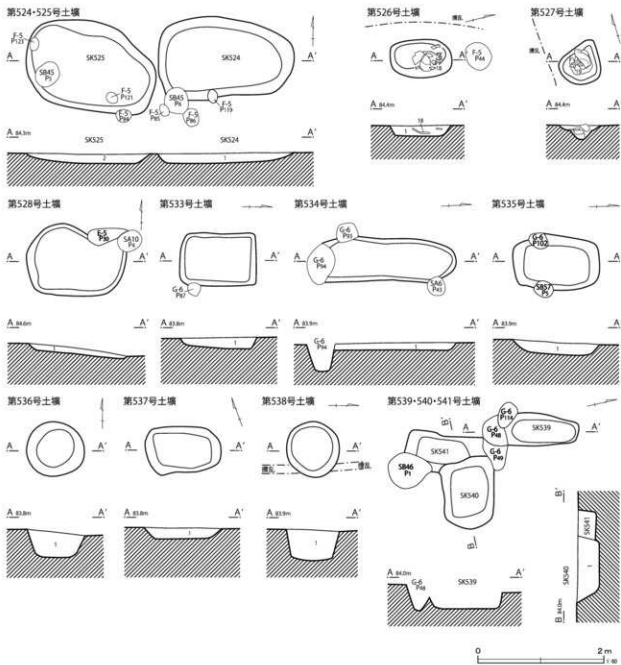
皂樹原遺跡F-5グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.96m、短軸0.59m、深さは0.17mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、ロームブロック、白色粒子、炭化粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は、図示した常滑大甕と同一と思われる破片が見られる。第236図17の口縁部と18底部は同一個体であろう。

第527号土壌 (第228・236図)

皂樹原遺跡F-4グリッドに位置する。平面形は歪んだ方形で、規模は長軸0.66m、短軸0.63m、深さは0.21mである。底面は段を持って丸くなっていた。遺物は、図示した常滑甕・備前すり鉢以外には混入と思われる土師器片が出土した。また、覆土中層から上層で30cm大の川原石が出土した。

第528号土壌 (第228図)

皂樹原遺跡E-5グリッドに位置する。第10号柵列跡、1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は歪んだ隅丸長方形



S K 524
1 暗褐色土 埋戻し ローム粒子・ロームブロック(0.5~50mm)多 炭化粒子僅か
焼土粒子

S K 525
2 暗褐色土 埋戻し ロームブロックやや多 S K 524に似る

S K 526
1 暗褐色土 ローム粒子・ロームブロック(0.5~30mm)多 白色粒子少 炭化粒子極僅か

S K 527
1 暗褐色土 ローム粒子・ロームブロック(0.5~20mm)多 炭化粒子極僅か

S K 528
1 暗褐色土 ローム粒子・ロームブロック(0.5~10mm)多

S K 533
1 黒褐色土 埋戻し ローム粒子多 ロームブロック(20~50mm)やや多 炭化粒子少
砂質

S K 534
1 黒褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(20~50mm)少

S K 535
1 暗褐色土 埋戻し ロームブロック(5~15mm)・ローム粒子多 小礫少

S K 536
1 暗褐色土 埋戻し ロームブロック多

S K 537
1 暗褐色土 埋戻し ロームブロック(5~10mm)・ローム粒子多

S K 538
1 暗褐色土 埋戻し ロームブロック(10~30mm)多 ローム粒子極多 黒褐色
ブロック(10mm)少

S K 540
1 灰褐色土 ロームブロック(2~15mm)・ローム粒子・礫多 炭化粒子少

第228図 中世土壇(8)

で、規模は長軸1.57m、短軸1.14m、深さは0.08mである。底面は東に向かって低くなり、ローム粒子、ロームブロックを含む暗褐色土1層であった。遺物は、混入と思われる土師器片が出土した。

第533号土壌 (第228図)

皂樹原遺跡G-6グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸1.22m、短軸0.83m、深さは0.15mである。底面は南側が浅くなっており、覆土はローム粒子、ロームブロック、炭化粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は、混入と思われる土師器片が出土した。

第534号土壌 (第228・236図)

皂樹原遺跡G-6グリッドに位置する。第6号柵列跡、2基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸2.20m程度で、短軸0.65m、深さは0.12mである。底面は平坦で、ローム粒子、ロームブロックを含む黒褐色土1層であった。遺物は、図示した青磁碗のみである。第236図21の青磁碗は高台が剥落し、外面に連弁文が僅かに残る。

第535号土壌 (第228図)

皂樹原遺跡G-6グリッドに位置する。第57号掘立柱建物跡、1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.35m、短軸0.86m、深さは0.18mである。底面は僅かに北側が深くなり、覆土はロームブロック、ローム粒子、小礫を含む暗褐色土1層であった。遺物は、混入と思われる土師器片が出土した。

第536号土壌 (第228図)

皂樹原遺跡G-6・7グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径0.91m、短径0.88m、

深さは0.40mである。底面は平坦で、覆土はロームブロックを含む暗褐色土1層であった。遺物は、混入と思われる土師器片が出土した。

第537号土壌 (第228図)

皂樹原遺跡G-6グリッドに位置する。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.20m、短軸0.72m、深さは0.17mである。底面は平坦で、ロームブロック、ローム粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第538号土壌 (第228図)

皂樹原遺跡G-6グリッドに位置する。西端を幅の狭い攪乱で壊されていたが底面の検出はできた。平面形は円形で、規模は長径0.89m、短径0.82m、深さは0.47mである。底面は僅かに丸みを持っていた。遺物は出土しなかった。

第539号土壌 (第228図)

皂樹原遺跡G-6グリッドに位置する。第46号掘立柱建物跡、3基のグリッドピットと重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.30m程度、短軸0.50m、深さは0.31mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第540号土壌 (第228図)

皂樹原遺跡G-6グリッドに位置する。第46号掘立柱建物跡、第541号土壌、1基のグリッドピットと重複し、第541号土壌より新しく、第46号掘立柱建物跡、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.12m、短軸0.80m、深さは0.35mである。底面は平坦で、壁は開き気味に立ち上がる。覆土は、ロームブロック、ローム粒子、礫が多く、炭化粒子を少量含む灰褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第541号土壌 (第228図)

皂樹原遺跡G-6グリッドに位置する。第46号掘立柱建物跡、第540号土壌、2基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第540号土壌より旧く、第46号掘立柱建物跡、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形と思われ、検出された規模は長軸1.28m、短軸0.60m、深さは0.28mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第542号土壌 (第229・236図)

皂樹原遺跡F-6グリッドに位置する。第44・46号掘立柱建物跡、第543号土壌、1基のグリッドピットと重複していた。新旧関係はグリッドピットより旧く、第44・46号掘立柱建物跡、第543号土壌との関係は不明瞭である。平面形は歪んだ円形で、規模は長径1.25m、短径1.20m、深さは0.32mである。底面は平坦で、覆土は炭化粒子、ローム粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は、図示した以外には混入と思われる土師器片が出土した。第236図22は常滑の鉢で、内面が擦られてツルツルしている。

第543号土壌 (第229図)

皂樹原遺跡F-6グリッドに位置する。第44・46号掘立柱建物跡、第542号土壌、2基のグリッドピットと重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.26m、短軸0.83m、深さは0.11mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子を含む褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第544号土壌 (第229図)

皂樹原遺跡F-6グリッドに位置する。第44・46号掘立柱建物跡、第545号土壌と重複し、第545号土壌より新しく、掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は

長軸2.20m、短軸1.43m、深さは0.19mである。西壁中央に半円状のテラスが付き、底面には深さ15cmのピットが検出された。覆土はローム粒子、ロームブロックを含む黒褐色土1層であった。遺物は、在地産こね鉢かと思われる小片が出土したが、摩耗が著しい。

第545号土壌 (第229図)

皂樹原遺跡F-6グリッドに位置する。第44・46号掘立柱建物跡、第544号土壌と重複し、第544号土壌より旧く、掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。平面形は歪んだ円形で、規模は長径1.26m、短径1.22m、深さは0.30mである。底面は平坦で、ロームブロック、ローム粒子を含む黒褐色土1層であった。東壁と西壁にそれぞれピットが検出された。深さは東壁側が4cm、西壁側が17cmである。遺物は出土しなかった。

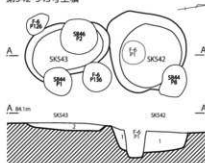
第546号土壌 (第229図)

皂樹原遺跡F-6グリッドに位置する。第44・45・46号掘立柱建物跡、1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.64m、短軸1.05m、深さは0.09mである。底面は平坦で、北端に深さ31cmのピットが検出された。覆土は、ロームブロックを含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

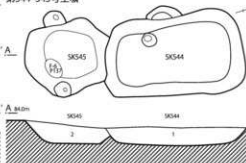
第547号土壌 (第229図)

皂樹原遺跡F-6グリッドに位置する。第44・46号掘立柱建物跡、1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。平面形は楕円形で、検出された規模は長軸0.71m、短軸0.62m、深さは0.14mである。底面に2基のピットが検出された。深さは西側が16cm、東側が7cmである。遺物は出土しなかった。

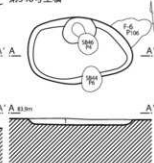
第542-543号土壌



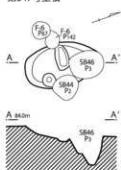
第544-545号土壌



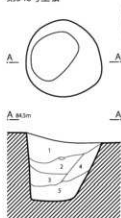
第546号土壌



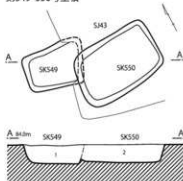
第547号土壌



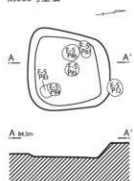
第548号土壌



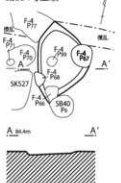
第549-550号土壌



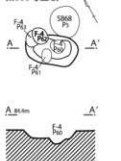
第553号土壌



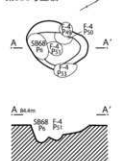
第554号土壌



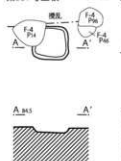
第555号土壌



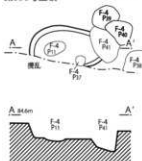
第556号土壌



第557号土壌



第558号土壌



0 2 m

S K 542
1 暗褐色土 炭化粒子少 ローム粒子微
S K 543
2 褐色土 ロームブロックやや多 ローム粒子

S K 544
1 黒褐色土 埋戻し ローム粒子多 ロームブロック(5~20mm)やや多
S K 545
2 黒褐色土 埋戻し ロームブロック(10~30mm)-ローム粒子多

S K 546
1 黒褐色土 埋戻し ロームブロック(5~10mm)やや多

S K 548
1 黒褐色土 ロームブロック(10~20mm)少
2 黒褐色土 ロームブロック(5~30mm)-ローム粒子多
3 黒褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(5mm)やや多
4 暗褐色土 硬面崩落土 ロームブロック(5~100mm)-ローム粒子多
5 暗褐色土 砂質 ローム粒子-礫(5~10mm)やや多 ロームブロック(5~10mm)少

S K 549
1 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(30~100mm)少
S K 550
2 暗褐色土 ローム粒子-ロームブロック(30~50mm)多 焼土粒子僅か

第548号土壌 (第229・236図)

皂樹原遺跡E-5グリッドに位置する。第10号柵列跡と重複し新旧関係は不明瞭である。平面形は円形で、規模は長径1.21m、短径1.19m、深さは1.02mである。遺物は、図示した常滑甕以外は混入と思われる土師器片である。

第549号土壌 (第229図)

皂樹原遺跡H-6グリッドに位置する。第43号住居跡、第550号土壌と重複し、その何れよりも新しい。平面形は長方形で、規模は長軸0.95m、短軸0.66m、深さは0.28mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、ロームブロックを含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第550号土壌 (第229図)

皂樹原遺跡H-6グリッドに位置する。第43号住居跡、第549号土壌と重複し、第43号住居跡より新しく、第549号土壌より古い。平面形は長方形で、規模は長軸1.38m、短軸0.90m、深さは0.27mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、ロームブロック、焼土粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第553号土壌 (第229図)

皂樹原遺跡F-5グリッドに位置する。第37号掘立柱建物跡、6基のグリッドピットと重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。平面形は隅丸方形で、規模は長軸1.30m、短軸1.25m、深さは0.14mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第554号土壌 (第229図)

皂樹原遺跡F-4グリッドに位置する。第40号掘立柱建物跡、5基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は歪んだ楕円形で、規模は長軸1.30m、短軸0.81m、深さは0.06

mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第555号土壌 (第229・236図)

皂樹原遺跡F-4グリッドに位置する。第40・68号掘立柱建物跡、4基のグリッドピットと重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸0.83m、短軸0.47m、深さは0.13mである。底面は平坦であった。出土遺物は、図示した常滑大甕口縁部のみであった。

第556号土壌 (第229・238図)

皂樹原遺跡F-4グリッドに位置する。第68号掘立柱建物跡、4基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は歪んだ楕円形で、規模は長軸0.92m、短軸0.68m、深さは0.15mである。底面はほぼ平坦であった。遺物は出土しなかった。

第557号土壌 (第229図)

皂樹原遺跡F-4グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は方形で、規模は長軸0.56m、短軸0.53m、深さは0.07mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第558号土壌 (第229図)

皂樹原遺跡F-4グリッドに位置する。3基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、検出された規模は長軸1.01m、短軸0.56m、深さは0.26mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第559号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡F-5グリッドに位置する。第40号掘立柱建物跡、5基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規

楕は長軸1.36m、短軸0.94m、深さは0.25mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子、炭化粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第560号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡H-10グリッドに位置する。平面形は隅丸方形で、規模は長軸1.19m、短軸1.08m、深さは0.11mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子を含む灰褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第561号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡I-10グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.96m、短軸0.75m、深さは0.14mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は、器種の判断ができない陶器小片が出土した。

第562号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡G-5グリッドに位置する。北辺を攪乱に壊されていたが、底面の検出はできた。平面形は長方形で、規模は長軸0.65m、短軸0.49m、深さは0.09mである。底面はほぼ平坦であった。遺物は出土しなかった。

第567号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡H-9グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.89m、短軸0.75m、深さは0.09mである。底面は東端に深さ26cmのピットが検出された。遺物は出土しなかった。

第568号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡I-9グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、本土壌が新しい。平面形は長方形で、規模は長軸2.63m、短軸1.29m、

深さは0.13mである。底面は僅かに東側に向かって低くなっていた。覆土はロームブロック、ローム粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第569号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡I-8・9グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.05m、短軸0.78m、深さは0.09mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、ロームブロックを含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第571号土壌 (第230図)

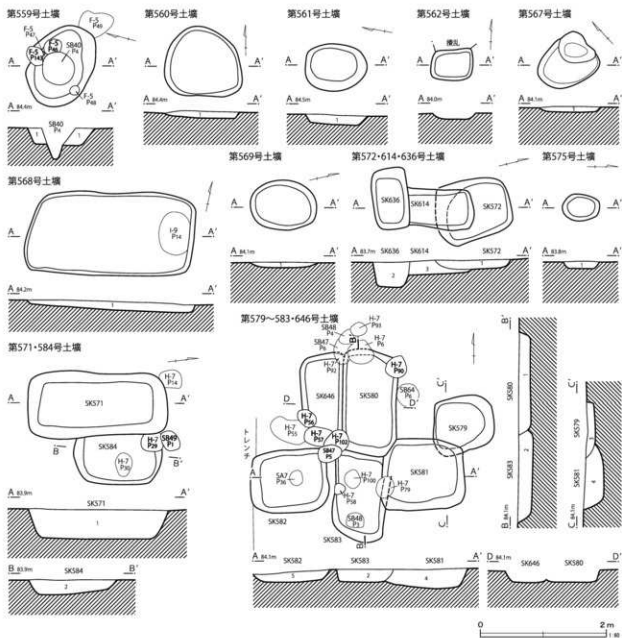
皂樹原遺跡H-7グリッドに位置する。第584号土壌、2基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸2.19m、短軸0.97m、深さは0.46mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、ロームブロック、炭化物を含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第572号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡G-7グリッドに位置する。第614号土壌と重複し、本土壌が新しい。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸0.75m、短軸0.96m、深さは0.15mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、ロームブロックを含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第575号土壌 (第230・238図)

皂樹原遺跡H-7グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.58m、短軸0.43m、深さは0.11mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、ロームブロックを含む暗褐色土1層であった。出土遺物は、第238図の古銭3点のみであった。40は開元通宝(唐621初銭)、41は元豊通宝(北宋1070初銭)、42は紹聖元宝(北宋1094初銭)



S K 559
1 暗褐色土 ロームブロック(5~10m)・ローム粒子多 炭化粒子少

S K 560
1 灰褐色土 ロームブロック(2~8m)・ローム粒子少

S K 561
1 黒褐色土 ロームブロック(5~10m)・ローム粒子少

S K 567
1 灰褐色土 ロームブロック(5m)やや多

S K 568
1 暗褐色土 ロームブロック(10m)・ローム粒子少

S K 569
1 暗褐色土 ローム粒子やや多 ロームブロック(10m)少

S K 571
1 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10~50m)やや多 炭化物(5~10m)少
S K 584
2 暗褐色土 ロームブロック(10m)やや多 ローム粒子

S K 572
1 暗褐色土 ローム粒子やや多 ロームブロック(10~50m)
S K 636
2 暗褐色土 ロームブロック(10m)・ローム粒子多
S K 614
3 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック

S K 575
1 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10~50m)

S K 580
1 暗褐色土 ローム粒子多 褐色ブロック(10m)
S K 583
2 暗褐色土 褐色ブロック(10~30m)・ローム粒子多
S K 579
3 暗褐色土 ローム粒子少 焼土粒子微

S K 581
4 暗褐色土 ロームブロック(10m)少 焼土粒子微 ローム粒子
S K 582
5 暗褐色土 ロームブロック(10~30m)・ローム粒子少 焼土粒子微

第230図 中世土壌 (10)

である。

第579号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡H-7グリッドに位置する。第47・48号掘立柱建物跡、第581号土壌と重複し、第581号土壌より新しく、掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。平面形は隅丸方形で、規模は長軸0.95m、短軸0.87m、深さは0.12mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、焼土粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第580号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡H-7グリッドに位置する。第47・48・64号掘立柱建物跡、第581・583・646号土壌、4基のグリッドピットと重複し、第581・583号土壌より新しく、第47・48・64号掘立柱建物跡、第646号土壌、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸1.65m、短軸0.85m、深さは0.19mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、褐色ブロックを含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第581号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡H-7グリッドに位置する。第47・48・64号掘立柱建物跡、第579・580・583号土壌、1基のグリッドピットと重複し、第579・580・583号土壌より旧く、掘立柱建物跡、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸1.30m、短軸1.13m、深さは0.30mである。底面は僅かに丸みを持ち、覆土はロームブロック、焼土粒子、ローム粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第582号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡H-7グリッドに位置する。第47・48・64号掘立柱建物跡、第7号柵列跡と重

複し、新旧関係は何れも不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸1.20m、短軸0.98m、深さは0.16mである。底面はほぼ平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子、焼土粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第583号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡H-7グリッドに位置する。第47・48・64号掘立柱建物跡、第580・581号土壌、3基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第581号土壌より新しく、第580号土壌より古い。掘立柱建物跡、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.40m、短軸0.70m、深さは0.20mである。底面は平坦で、覆土は褐色ブロック、ローム粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第584号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡H-7グリッドに位置する。第49号掘立柱建物跡、第571号土壌、2基のグリッドピットと重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.39m、短軸0.80m、深さは0.24mである。底面は北側がやや浅くなっていた。覆土はロームブロック、ローム粒子を含んだ暗褐色土1層であった。遺物は、中世陶器かどうか判断できない斐胴部小片が1片出土した。

第585号土壌 (第231図)

皂樹原遺跡H-7グリッドに位置する。第49号掘立柱建物跡、第586号土壌、10基のグリッドピットと重複し、新旧関係は何れも不明瞭だが、南側のピットより新しいと思われる。平面形は隅丸長方形と思われる。検出された規模は長軸2.12m、短軸0.75m、深さは0.12mである。底面は平坦で、覆土は、ローム粒子を少量含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第586号土壌 (第231図)

皂樹原遺跡H-7グリッドに位置する。第49号掘立柱建物跡、第585号土壌、3基のグリッドピットと重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。平面形は楕円形と思われ、検出された規模は長軸0.76m、短軸0.50m、深さは0.54mである。底面はやや丸みを持ち、覆土はローム粒子、ロームブロックを含む暗褐色土1層であった。遺物は、出土しなかった。

第587号土壌 (第231図)

皂樹原遺跡H-6・7グリッドに位置する。第57号掘立柱建物跡、7基のグリッドピットと重複し、グリッドピットは新旧共にあるようである。第57号掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。平面形は歪んだ長方形と思われ、規模は長軸1.16m、短軸0.93m、深さは0.15mである。底面はほぼ平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子を少量含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第588号土壌 (第231図)

皂樹原遺跡H-6グリッドに位置する。第57号掘立柱建物跡、第589号土壌、6基のグリッドピットと重複し、第589号土壌より旧く、第57号掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。グリッドピットには新旧共にあるようである。平面形は歪んだ楕円形で、検出された規模は長軸1.49m、短軸1.00m、深さは0.14mである。底面は平坦と思われる。覆土はローム粒子を含んだ褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第589号土壌 (第231図)

皂樹原遺跡H-6グリッドに位置する。第57号掘立柱建物跡、第588号土壌、3基のグリッドピットと重複し、第588号土壌より新しく、第57号掘立柱建物跡、グリッドピットとの関係は不明

瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.62m、短軸1.46m、深さは0.34mである。底面西側は深くなっていた。遺物は出土しなかった。

第590号土壌 (第231図)

皂樹原遺跡H-6グリッドに位置する。第57号掘立柱建物跡、6基のグリッドピットと重複し、グリッドピットは新旧共にあるようである。第57号掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。平面形は隅丸方形で、規模は長軸1.43m、短軸1.26m、深さは0.22mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子を含む褐色土1層であった。遺物は、混入と思われる須恵器片が出土した。

第592号土壌 (第231図)

皂樹原遺跡J-7グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸0.90m、短軸0.71m、深さは0.15mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子、焼土粒子、黒褐色ブロックを含む褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

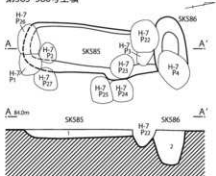
第593号土壌 (第231図)

皂樹原遺跡J-7グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.93m、短軸0.84m、深さは0.09mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、ロームブロックを含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

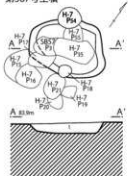
第594号土壌 (第231図)

皂樹原遺跡G・H-7グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.39m、短軸1.04m、深さは0.16mである。底面は平坦で、覆土は暗褐色ブロック、ロームブロック、ローム粒子を含む褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

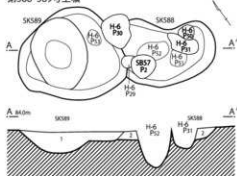
第585・586号土壌



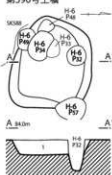
第587号土壌



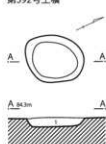
第588・589号土壌



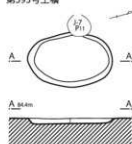
第590号土壌



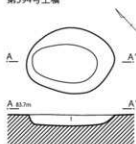
第592号土壌



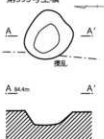
第593号土壌



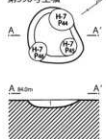
第594号土壌



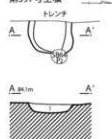
第595号土壌



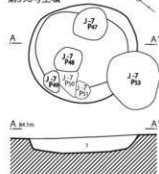
第596号土壌



第597号土壌



第598号土壌



- S K 585
1 暗褐色土 ローム粒子少
- S K 586
2 暗褐色土 ローム粒子少 ロームブロック(10mm)微
- S K 587
1 黒褐色土 ロームブロック(10mm)+ローム粒子少
- S K 589
1 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10mm)少
- S K 589
2 褐色土 ローム粒子少
- S K 590
1 褐色土 ロームブロック(10mm)+ローム粒子少
- S K 592
1 褐色土 ロームブロック(10~30mm)+ローム粒子多 焼土粒子微 黒褐色ブロック(50mm)

- S K 593
1 暗褐色土 ローム粒子極多 ロームブロック(10mm)
- S K 594
1 褐色土 暗褐色ブロック(10mm)+ロームブロック(10mm)+ローム粒子少
- S K 596
1 暗褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10~30mm)やや多 黒褐色ブロック(10mm)
- S K 597
1 暗褐色土 黒褐色ブロック(10~30mm)+ロームブロック(10mm)+ローム粒子少
- S K 598
1 暗褐色土 ロームブロック(10~30mm)+ローム粒子+炭化粒子少 焼土粒子微

第595号土壌 (第231図)

皂樹原遺跡F-5グリッドに位置する。西端を攪乱に壊されていたが、底面は検出できた。平面形は歪んだ円形で、規模は長径0.78m、短径0.76m、深さは0.22mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第596号土壌 (第231図)

皂樹原遺跡H-7グリッドに位置する。3基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は歪んだ円形で、規模は長径0.87m、短径0.82m、深さは0.12mである。底面はやや丸みを持ち、覆土はローム粒子、ロームブロック、黒褐色ブロックを含んだ暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第597号土壌 (第231図)

皂樹原遺跡H-7グリッドに位置する。第64号掘立柱建物跡と重複し、新旧関係は不明瞭である。西側を試掘トレンチで壊されていた。平面形は楕円形と思われる、検出された規模は東西0.52m、南北0.70m、深さは0.14mである。底面は平坦で、覆土は黒褐色ブロック、ロームブロック、ローム粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第598号土壌 (第231図)

皂樹原遺跡J-7グリッドに位置する。6基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は円形で、規模は長径1.70m、短径1.55m、深さは0.23mである。底面は僅かに丸みを持ち、覆土はロームブロック、ローム粒子、炭化粒子、焼土粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第600号土壌 (第232図)

皂樹原遺跡F-6グリッドに位置する。第45

号掘立柱建物跡、第601号土壌、2基のグリッドピットと重複し、第601号土壌より旧く、第45号掘立柱建物跡、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は隅丸方形で、規模は長軸1.47m、短軸1.42m、深さは0.98mである。底面は平坦で、覆土にはロームブロック、ローム粒子が含まれていた。遺物は出土しなかった。

第601号土壌 (第232図)

皂樹原遺跡F・G-6グリッドに位置する。第45号掘立柱建物跡、第600・602号土壌、2基のグリッドピットと重複し、第600・602号土壌より新しく、第45号掘立柱建物跡、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸2.81m、短軸1.49m、深さは0.40mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子を含む灰褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第602号土壌 (第232図)

皂樹原遺跡F-6グリッドに位置する。第513・601・603号土壌、6基のグリッドピットと重複し、第603号土壌より新しく、第601号土壌より古い。第513号土壌、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、検出された規模は長軸2.82m、短軸1.20m、深さは0.30mである。底面は平坦で、覆土にはロームブロック、ローム粒子を含んでいた。遺物は出土しなかった。

第603号土壌 (第232図)

皂樹原遺跡F-6グリッドに位置する。第45号掘立柱建物跡、第513・602号土壌と重複し、第602号土壌より旧く、第45号掘立柱建物跡、第513号土壌との関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形と思われる、検出された規模は東西0.40m、南北0.55m、深さは0.12mである。検出されたのが

極僅かで底面の状態は不明瞭である。遺物は出土しなかった。

第605号土壌 (第232図)

皂樹原遺跡G・H-7グリッドに位置する。第49号掘立柱建物跡、第606・607号土壌と重複し、第606・607号土壌より新しく、第49号掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.90m、短軸1.19m、深さは0.32mである。底面は僅かに丸みを持ち、覆土はロームブロック、ローム粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は、混入と思われる土師器片が出土した。

第606号土壌 (第232図)

皂樹原遺跡G-7グリッドに位置する。第49号掘立柱建物跡、第605号土壌と重複し、第605号土壌より旧く、第49号掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。平面形は楕円形と思われる、検出された規模は長軸0.75m、短軸0.80m、深さは0.04mと浅い。底面は平坦で、覆土はローム粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第607号土壌 (第232図)

皂樹原遺跡G・H-7グリッドに位置する。第49号掘立柱建物跡、第605・653号土壌と重複していた。新旧関係は、第49号掘立柱建物跡、第605号土壌より旧く、第653号土壌との関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸2.70m、短軸1.22m、深さは0.28mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は、混入と思われる土師器片が出土した。

第608号土壌 (第232図)

皂樹原遺跡F-7グリッドに位置する。第609・610号土壌と重複し、第610号土壌より新し

く、609号土壌より旧い。平面形は楕円形と思われる、検出された規模は長軸0.64m、短軸0.50m、深さは0.19mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、ロームブロック、黒褐色ブロックを含む黄褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第609号土壌 (第232図)

皂樹原遺跡F・G-7グリッドに位置する。第608号土壌と重複し、本土壌が新しい。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.58m、短軸0.95m、深さは0.80mである。底面は東側が深くしており、覆土はロームブロック、炭化物を含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第610号土壌 (第232図)

皂樹原遺跡F-7グリッドに位置する。第608号土壌、2基のグリッドピットと重複し、第608号土壌より旧く、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.05m程度になると思われる、短軸0.89m、深さは0.13mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、ロームブロックを含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

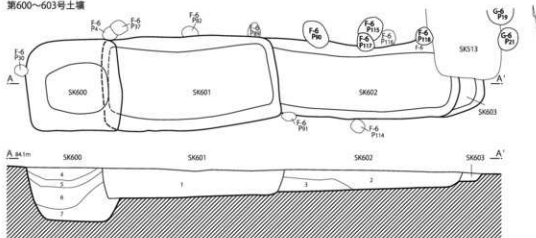
第611号土壌 (第233図)

皂樹原遺跡F-6グリッドに位置する。第612号土壌と重複し、本土壌が新しい。平面形は長方形で、規模は長軸2.07m、短軸1.55m、深さは0.49mである。底面は平坦で、覆土にはロームブロック、ローム粒子が含まれていた。遺物は出土しなかった。

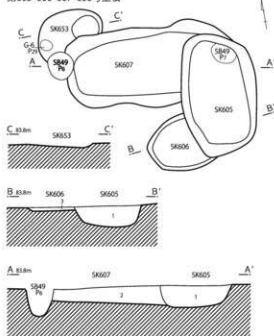
第612号土壌 (第233図)

皂樹原遺跡F-6グリッドに位置する。第44号掘立柱建物跡、第611・613号土壌、3基のグリッドピットと重複していた。新旧関係は、第611号土壌より旧く、第613号土壌より新しい。第44

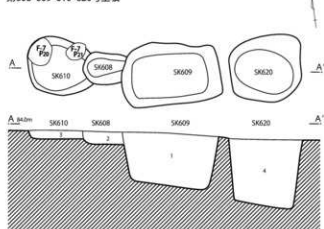
第600~603号土壌



第605-606-607-653号土壌



第608-609-610-620号土壌



- S K 601
1 灰褐色土 埋戻し ロームブロック(5~10mm)・ローム粒子やや多
2 暗褐色土 埋戻し ロームブロック(5~10mm)・ローム粒子多 礫(5~10mm)少
3 暗褐色土 埋戻し ロームブロック(10~20mm)・ローム粒子多
S K 602
1 灰褐色土 ロームブロック(5~10mm)やや多 ローム粒子多
2 灰褐色土 埋戻し ローム粒子やや多 ロームブロック(2~10mm)少
3 暗褐色土 埋戻し ロームブロック(5~30mm)・ローム粒子多 炭化物(5~10mm)少
4 灰褐色土 埋戻し ローム粒子多 ロームブロック(5~10mm)やや多 礫(5~10mm)少

- S K 605
1 暗褐色土 ロームブロック(10~50mm)・ローム粒子多
S K 607
2 暗褐色土 ロームブロック(10~50mm)・ローム粒子多
S K 606
3 暗褐色土 ローム粒子多

- S K 609
1 黒褐色土 ロームブロック(5mm)・炭化物(20~50mm)少
S K 608
2 黄褐色土 ローム粒子極多 ロームブロック(10mm)多 黒褐色ブロック(10~50mm)
S K 610
3 黒褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10~50mm)
S K 620
4 暗褐色土 埋戻し ローム粒子極多 ロームブロック(10~30mm)多 黒褐色土ブロック(10~30mm)

号掘立柱建物跡、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸2.71m、短軸0.78m、深さは0.14mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第613号土壌 (第233図)

皂樹原遺跡F-6グリッドに位置する。第44号掘立柱建物跡、第612号土壌、1基のグリッドピットと重複し、第612号土壌より旧く、第44号掘立柱建物跡、グリッドピットとの関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.36m、短軸0.95m、深さは0.18mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子を多量に含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第614号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡G-7グリッドに位置する。第572・636号土壌と重複し、本土壌が最も古い。平面形は隅丸長方形で、検出された規模は長軸1.02m、短軸0.56m、深さは0.21mである。底面は南側が深くなる傾向が窺える。覆土はローム粒子、ロームブロックを含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第618号土壌 (第233図)

皂樹原遺跡H-I-7グリッドに位置する。4基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.12m、短軸0.85m、深さは0.11mである。底面はほぼ平坦で、覆土はロームブロック、焼土粒子、炭化粒子、ローム粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第619号土壌 (第233・237図)

皂樹原遺跡E-6グリッドに位置する。第10号柵列跡、3基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は歪んだ楕円形で、規模は長軸2.61m、短軸1.55m、深さは0.45mである。底面は平坦で、覆土にはロームブロック、ローム粒子が含まれていた。遺物は、図示した3点以外は、混入と思われる須恵器片が出土した。第237図25は在地産の片口鉢で、内面に擦痕があり、下半はツルツルしていた。26は常滑大甕で、外面に自然軸が見られ、下方程軸が多くなっている。27は自然石だが25の内側で出土した。

第620号土壌 (第232図)

皂樹原遺跡G-7グリッドに位置する。平面形は歪んだ楕円形で、規模は長軸1.15m、短軸1.05m、深さは1.04mである。底面は東側が深くなっていた。覆土はローム粒子、ロームブロック、黒褐色ブロックを含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

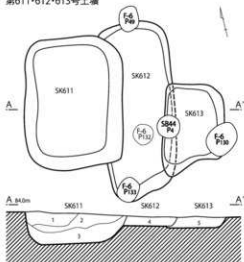
第624号土壌 (第233図)

皂樹原遺跡H-7グリッドに位置する。第625号土壌と重複し、本土壌が古い。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.26m、短軸0.75m、深さは0.13mである。底面は南側が浅くなっていた。覆土はロームブロック、ローム粒子、焼土粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

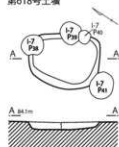
第625号土壌 (第233図)

皂樹原遺跡H-7グリッドに位置する。第624・626土壌、5基のグリッドピットと重複し、その何れより新しい。平面形は円形で、規模は長径1.25m、短径1.22m、深さは0.11mである。底面は平坦で、覆土は黒褐色ブロック、ロームブロック、焼土粒子、ローム粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は、混入と思われる土師器片が出

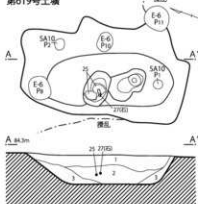
第611・612・613号土壌



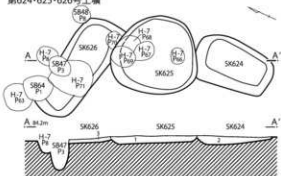
第618号土壌



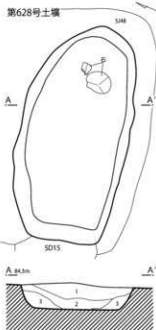
第619号土壌



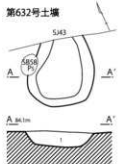
第624・625・626号土壌



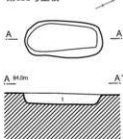
第628号土壌



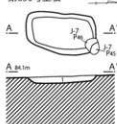
第632号土壌



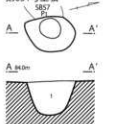
第633号土壌



第630号土壌



第631号土壌



S K 611

- 1 黒褐色土 埋戻し ロームブロック(5~10m)・ローム粒子多
- 2 褐色土 埋戻し ロームブロック(2~15m)・ローム粒子多 黒褐色土(10m)少
- 3 褐色土 埋戻し ロームブロック(20~50m)・ローム粒子多 黒褐色土少

S K 612

- 1 黒褐色土 埋戻し ロームブロック・ローム粒子多

S K 613

- 1 黒褐色土 埋戻し ロームブロック(5m~15m)・ローム粒子多

S K 618

- 1 暗褐色土 ロームブロック(10m)・焼土粒子少 炭化粒子微 ローム粒子

S K 619

- 1 暗褐色土 ロームブロック(10m)やや多
- 2 黒褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10~20m)やや多
- 3 褐色土 ロームブロック(5~20m)多 黒褐色ブロック(5~10m)やや多

S K 625

- 1 灰褐色土 黒褐色ブロック(10~50m) ロームブロック少 焼土粒子微 ローム粒子

S K 624

- 1 暗褐色土 ロームブロック(10m)・ローム粒子少 炭土粒子微

S K 626

- 1 黒褐色土 ローム粒子やや多 黒褐色ブロック(10~30m)少 炭土粒子微

S K 628

- 1 灰褐色土 埋戻し 褐色土(2~100m)多
- 2 灰褐色土 ロームブロック(5m)少 炭(20~50m)
- 3 灰褐色土 ロームブロック(5~40m)・ローム粒子多

S K 630

- 1 褐色土 ロームブロック(10~30m)多 黒褐色ブロック(20~50m)

S K 631

- 1 暗褐色土 ローム粒子やや多 ロームブロック(10m)少

S K 632

- 1 黒褐色土 暗褐色ブロック(10~50m)やや多 ローム粒子少

S K 633

- 1 褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10m)少 黒褐色ブロック

土した。

第626号土壌 (第233図)

皂樹原遺跡H・I-7グリッドに位置する。第47・48・64号掘立柱建物跡、第625号土壌、4基のグリッドピットと重複していた。第47号掘立柱建物跡、第625号土壌より旧く、他の遺構との関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.74m、短軸0.70m、深さは0.05mである。底面は平坦で、ローム粒子、黒褐色ブロック、焼土粒子を含む灰褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第628号土壌 (第233・237図)

皂樹原遺跡G・H-9グリッドに位置する。第48号住居跡、第15号溝跡と重複し、第48号住居跡より新しく、第15号溝跡との関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸3.32m、短軸2.10m、深さは0.42mである。底面は平坦であった。遺物は、図示した3点以外に、在地産と思われる鉢片が3点とやや大形の自然石が出土した。第237図28は常滑甕の口縁部で、上下を欠損している。29は常滑の鉢で、内面がツルツルである。30は在地産の鍋である。

第630号土壌 (第233図)

皂樹原遺跡J-7グリッドに位置する。2基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸1.10m、短軸0.64m、深さは0.10mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、黒褐色ブロックを含む褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第631号土壌 (第233図)

皂樹原遺跡H-6グリッドに位置する。第57号掘立柱建物跡と重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸0.76m、短軸

0.55m、深さは0.53mである。底面は丸く、覆土はローム粒子、ロームブロックを含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第632号土壌 (第233図)

皂樹原遺跡H-6グリッドに位置する。第43号住居跡、第58号掘立柱建物跡と重複し、第43号住居跡より新しく、第58号掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。平面形はやや歪んだ楕円形で、検出された規模は長軸1.06m、短軸1.04m、深さは0.23mである。底面は平坦で、覆土は暗褐色ブロック、ローム粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第633号土壌 (第233図)

皂樹原遺跡G-6・7グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.21m、短軸0.57m、深さは0.17mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、ロームブロック、黒褐色ブロックを含む褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第634号土壌 (第234図)

皂樹原遺跡F・G-7グリッドに位置する。3基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は歪んだ楕円形で、規模は長軸1.62m、短軸0.89m、深さは0.28mである。底面は北側に向かって浅くなっていた。覆土は黒褐色ブロック、ロームブロック、ローム粒子を含む褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第636号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡G-7グリッドに位置する。第614号土壌と重複し、本土壌が新しい。平面形は隅丸長方形で、規模は長軸0.96m、短軸0.58m、深さは0.40mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は、在地産のこね鉢かと思われる小片が2片

出土した。

第642号土壌 (第234図)

皂樹原遺跡E・F-6グリッドに位置する。第6号柵列跡、7基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭である。平面形は歪んだ楕円形で、規模は長軸1.80m程度、短軸0.91m、深さは0.07mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、黒褐色ブロック、ロームブロックを含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第646号土壌 (第230図)

皂樹原遺跡H-7グリッドに位置する。第47・64号掘立柱建物跡、第580号土壌、5基のグリッドピットと重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。平面形は隅丸長方形で、検出された規模は長軸1.20m、短軸0.66m、深さは0.17mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第647号土壌 (第234図)

皂樹原遺跡H-9グリッドに位置する。東端を試掘トレンチで壊されていた。平面形は隅丸長方形で、検出された規模は長軸2.48m、短軸0.85m、深さは0.05mである。底面は平坦であった。遺物は出土しなかった。

第651号土壌 (第234図)

楡下遺跡S-4グリッドに位置する。第50号住居跡と重複し、本土壌が新しい。平面形は楕円形で、規模は長軸1.42m、短軸1.09m、深さは0.21mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、礫を含む灰褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第652号土壌 (第234・237図)

皂樹原遺跡E-4・5グリッドに位置する。2基のグリッドピットと重複し、新旧関係は不明瞭

である。平面形は円形で、規模は長径0.85m、短径0.75m、深さは0.26mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、ローム粒子を含む黒褐色土1層であった。遺物は、図示した常滑甕以外に常滑甕小片2片が出土した。

第653号土壌 (第232図)

皂樹原遺跡G-7グリッドに位置する。第49号掘立柱建物跡、第607号土壌、1基のグリッドピットと重複し、新旧関係は何れも不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.07m、短軸0.70m程度と思われる。深さは0.05mと浅い。底面は西側に向かって浅くなっていた。遺物は出土しなかった。

第657号土壌 (第234・237図)

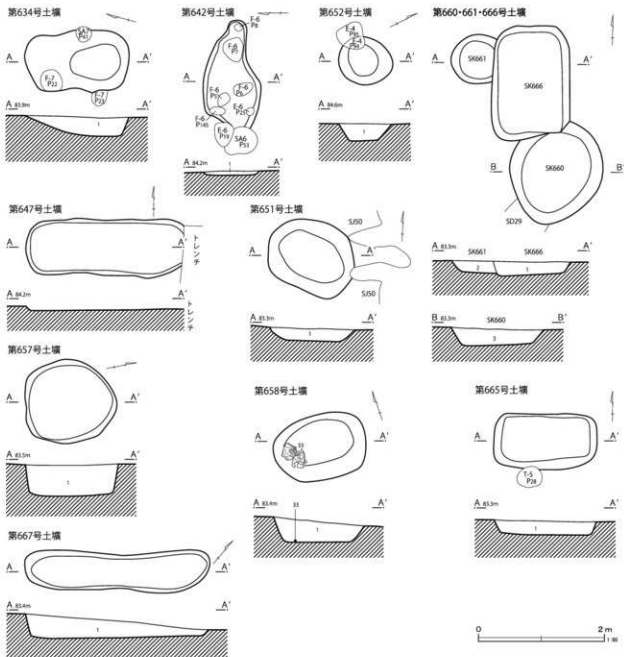
楡下遺跡S-6グリッドに位置する。平面形は円形で、規模は長径1.43m、短径1.31m、深さは0.48mである。底面は平坦で、覆土はロームブロックを含む灰褐色土1層であった。出土遺物は、図示したすり鉢のみである。

第658号土壌 (第234・237図)

楡下遺跡T-6グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸1.46m、短軸1.00m、深さは0.33mである。底面は平坦で、覆土はローム粒子、白色粒子を含む灰褐色土1層であった。遺物は、図示したすり鉢以外に、在地産と思われる瓦質土器が6片出土した。第237図33のすり鉢は、内面の剥落が激しいが、部分的に同心円状のすり目が見られる。

第660号土壌 (第234図)

楡下遺跡T-5グリッドに位置する。第666号土壌、第29号溝跡と重複し、第29号溝跡より新しく、第666号土壌との関係は不明瞭である。平面形は楕円形で、規模は長軸1.51m、短軸1.46m、



- S K 634
1 褐色土 黒褐色ブロック少 ロームブロック(10mm) ローム粒子
- S K 642
1 暗褐色土 ローム粒子やや多 黒褐色ブロック(10mm)少 ロームブロック(10mm)
- S K 651
1 灰褐色土 ロームブロック(5~10mm)・礫(5~20mm)やや多
- S K 652
1 黒褐色土 ロームブロック(10mm)多 ローム粒子
- S K 657
1 灰褐色土 ロームブロック(10~50mm)多
- S K 658
1 灰褐色土 ローム粒子やや多 白色粒子少

- SK666
1 暗褐色土 灰褐色ブロック(10~30mm)・ローム粒子やや多 焼土粒子少
- SK661
2 灰褐色土 ロームブロック(10mm)やや多 白色粒子少
- SK660
3 灰褐色土 白色粒子・焼土ブロック少
- SK665
1 灰褐色土 暗褐色ブロック(5~10mm)・ロームブロック(5~10mm)多
- SK667
1 灰褐色土 ロームブロック(10~20mm)・黒褐色ブロック(5~20mm)少

第234図 中世土壌 (14)

深さは0.26mである。底面は平坦で、覆土は白色粒子、焼土ブロックを含む灰褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第661号土壌 (第234図)

楡下遺跡T-5グリッドに位置する。第666号土壌と重複し、本土壌が古い。平面形は円形で、規模は直径0.77m、深さは0.19mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、白色粒子を含む灰褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第665号土壌 (第234図)

楡下遺跡T-5グリッドに位置する。1基のグリッドピットと重複していたが、新旧関係は不明である。平面形は長方形で、規模は長軸1.62m、短軸0.85m、深さは0.22mである。遺物は出土しなかった。

第666号土壌 (第234図)

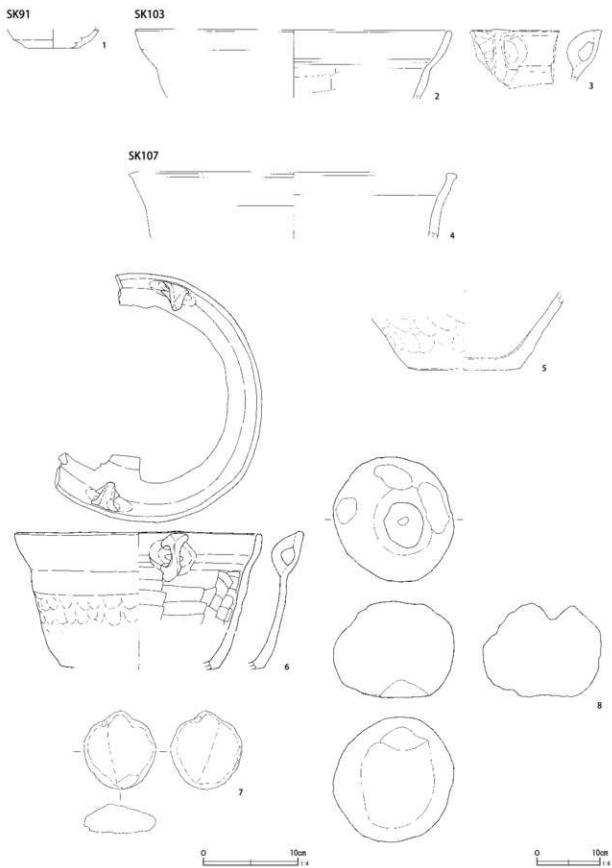
楡下遺跡T-5グリッドに位置する。第660・661号土壌と重複し、第661号土壌より新しく、第660号土壌との関係は不明瞭である。平面形は長方形で、規模は長軸1.76m、短軸1.23m、深さは0.23mである。底面はほぼ平坦で、覆土は灰褐色ブロック、ローム粒子、焼土粒子を含む暗褐色土1層であった。遺物は出土しなかった。

第667号土壌 (第234図)

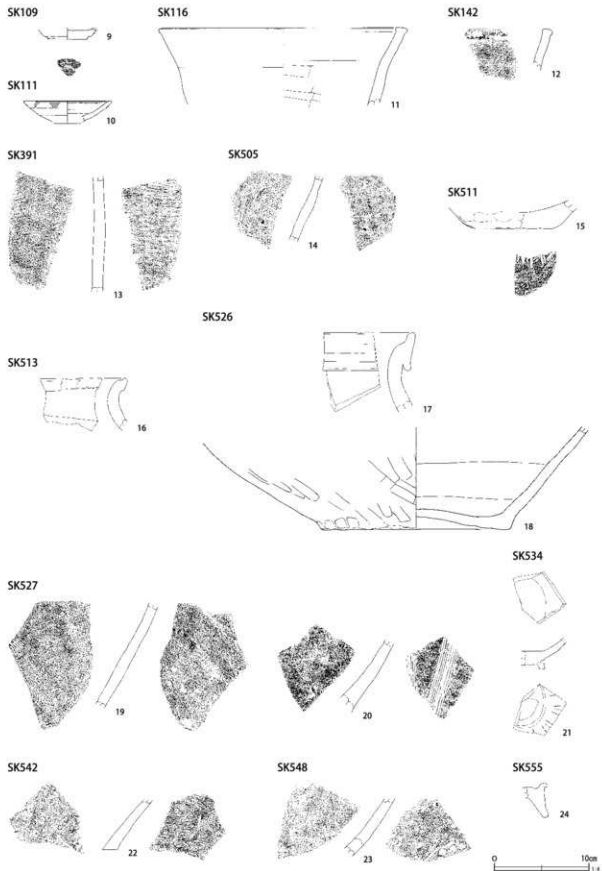
楡下遺跡T-6グリッドに位置する。平面形は楕円形で、規模は長軸2.88m、短軸0.58m、深さは0.30mである。底面は平坦で、覆土はロームブロック、黒褐色ブロックを含む灰褐色土1層であった。遺物は、内耳鍋と思われる小片2片と土師質の小片2片が出土した。

第50表 中世土壌出土遺物観察表 (第235・236・237・238図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	かわらけ	皿	—	3.2	(5.5)	D E	20	普通	燈	SK91 磨耗著しく不明瞭	45-5
2	瓦質土器	鍋	(33.0)	7.2	—	C D E	10	普通	明赤褐	SK103 内面にふい黄褐	45-6
3	瓦質土器	内耳鍋	—	6.2	—	B D E	—	良好	にふい黄褐	SK103 内面黄灰	45-7
4	瓦質土器	鍋	(33.0)	7.0	—	D E I	10	良好	灰	SK107 No.3 在地産	45-8
5	瓦質土器	こね鉢	—	8.4	11.9	B C D E	80	不良	にふい黄	SK107 No.4 内面上半表面ツルツル 下半表面剥落	45-9
6	陶器	内耳鍋	25.6	14.6	(16.9)	C D E	60	普通	暗灰黄	SK107 外面煤付着 内耳2個? ほぼ対面 No.1・2	46-1・2・3
7	石製品	不明	長さ8.3cm	幅7.6cm	厚さ3.0cm	重さ244.7g	チャート			SK107 No.5	46-4
8	石製品	五輪塔?	縦19.9cm	横17.9cm	高さ15.3cm	重さ2954.15g	角閃石安山岩			SK107 No.6 梵字なし	46-5・6
9	かわらけ	皿	—	1.3	(4.0)	D E	20	普通	燈	SK109 磨耗著しい	47-1
10	瀬戸	緑釉小皿	(9.2)	3.2	—	D	20	良好	淡黄	SK111 No.1 15C末縁に緑色の釉	47-2
11	瓦質土器	鍋	(25.4)	8.3	—	D E	10	良好	灰黄褐	SK116 外面煤付着	47-3
12	瓦質土器	鍋	—	—	—	D E	—	良好	灰	SK142	47-4
13	常滑?	甕	—	—	—	D E I	—	良好	灰黄褐	SK391	47-5
14	常滑	甕	—	—	—	D E I	—	良好	にふい燈	SK505	47-6
15	瓦質土器	鉢	—	3.0	(9.0)	D E H	20	普通	にふい白	SK511 外面最下部～底部に刃直線のキズ	47-7
16	瓦質土器	甕	—	5.6	—	I K	—	良好	灰白	SK513	47-8
17	常滑	大甕	—	—	—	D G I	—	普通	にふい白	SK526 15C No.1 底部と同一?	48-1
18	常滑	大甕	—	11.1	20.1	D G I	40	普通	にふい褐	SK526 15C 自然釉が点々 No.1 一括	48-2



第235图 中世土壙出土遺物 (1)

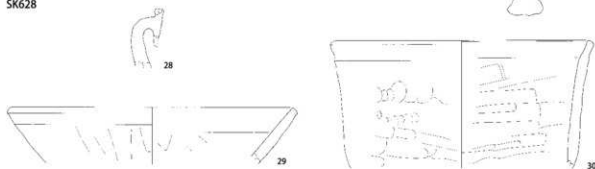


第236图 中世土城出土遺物(2)

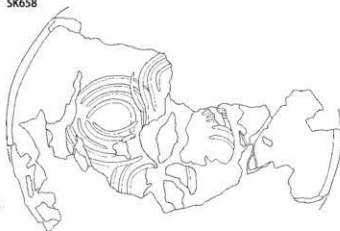
SK619



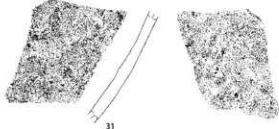
SK628



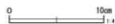
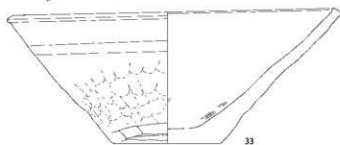
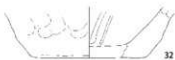
SK658



SK652

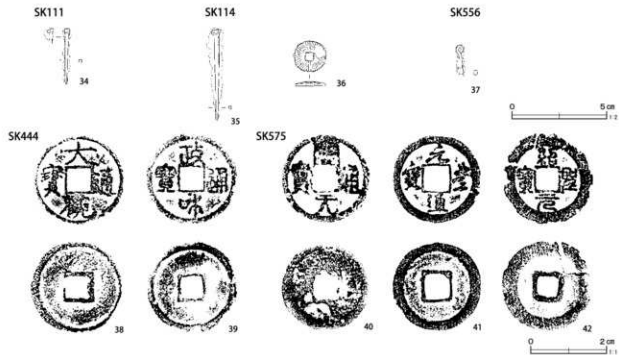


SK657



第237図 中世土壙出土遺物(3)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
19	常滑	甕	-	-	-	D E	-	良好	にふい橙	SK527 No.2	48-3
20	備前	すり鉢	-	-	-	I	-	良好	灰褐	SK527 F 4 G P71	48-4
21	青磁	碗	-	-	-	-	-	良好	灰白	SK534 龍泉窯 13~14C	48-5・6
22	常滑	鉢	-	-	-	D E	-	良好	にふい赤褐	SK542 内面ツルツル 片口鉢か	48-7



第238図 中世土壌出土遺物(4)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
23	常滑	甕	—	—	—	D E K	—	良好	灰褐色	SK548	48-8
24	常滑	大甕	—	—	—	D E	—	普通	にぶい赤褐色	SK555	49-1
25	瓦質土器	片口鉢	27.7	12.1	11.9	D E F	80	不良	にぶい黄褐色	SK619 No.2 在地産	49-4・5
26	常滑	大甕	—	—	—	D G	—	良好	にぶい赤褐色	SK619 No.2 15 C	49-2
27	石製品	棒状石	長さ14.3cm	幅4.2cm	厚さ2.2cm	重さ218.9g	結晶片岩			SK619 No.1	49-3
28	常滑	甕	—	—	—	D E	—	良好	にぶい赤褐色	SK628 14 C 後半?	49-6
29	常滑	鉢	(30.0)	6.0	—	D E	—	良好	にぶい赤褐色	SK628 内面フルフル 片口鉢	50-1
30	瓦質土器	鍋	(27.0)	13.5	—	E H	20	良好	灰褐色	SK628 在地産	50-2
31	常滑	甕	—	—	—	D E	—	良好	灰褐色	SK652	50-3
32	瓦質土器	すり鉢	—	5.4	(12.6)	B D E	20	良好	にぶい黄褐色	SK657	50-4
33	陶器	すり鉢	34.0	14.3	11.6	B D E	40	不良	黒褐色	SK658 剥離著しい 内面すり目は半円の連続 No.1	50-5・6・7
34	鉄製品	釘	長さ5.8cm	幅0.3cm	厚さ0.3cm	重さ2.82g				SK111	51-1
35	鉄製品	釘	長さ9.5cm	幅0.3cm	厚さ0.3cm	重さ16.43g				SK114	51-4
36	鉄製品	花床金具	径3.3×3.2cm	厚さ0.4cm	重さ8.30g					SK114	51-2
37	鉄製品	棒状品	長さ(3.0)cm	幅0.5cm(最大)	厚さ0.5cm(最大)	重さ2.09g				SK556	51-3
38	古銭	大観通宝	径24.82×24.87mm	厚さ1.91mm	北宋 1107年初鑄					SK444	51-5
39	古銭	政和通宝	径24.76×24.67mm	厚さ1.53mm	北宋 1111年初鑄					SK444	51-5
40	古銭	開元通宝	径24.58×24.88mm	厚さ1.75mm	唐 621年初鑄					SK575	51-6
41	古銭	元豐通宝	径23.82×23.93mm	厚さ1.50mm	北宋 1070年初鑄					SK575	51-6
42	古銭	紹聖元宝	径23.65×23.52mm	厚さ1.81mm	北宋 1094年初鑄					SK575	51-6

第51表 中世土贖計測表

番号	遺跡	グリッド	平面形	長軸 (m)	短軸 (m)	深さ (m)	主軸方位	備考
30			欠番					
53			欠番					
55			欠番					
81	楡下	O-12	平面なし					
90	楡下	U-9	隅丸長方	1.94	0.80	0.11	N-90°-W	中世
91	楡下	U-9・10	隅丸長方	4.59	1.01	0.28	N-0°-E	土師
103	楡下	T-6	楕円	1.13	0.86	0.16	N-77°-E	中世
106	楡下	T-2	楕円	0.90	0.54	0.69	N-45°-E	
107	楡下	S-5	楕円	1.56	1.34	0.34	N-20°-W	中世
108	楡下	T-2・3	隅丸長方	2.87	0.76	0.19	N-3°-W	土師
109	楡下	T-2・3	隅丸長方	2.92	0.67	0.23	N-4°-E	中世
111	楡下	S・T-5	隅丸長方	2.14	1.51	0.12	N-86°-E	中世・鉄
112	楡下	S-5	楕円	1.83	1.53	0.48	N-4°-W	
114	楡下	T-5	隅丸長方	1.78	1.12	0.40	N-6°-E	中世・鉄
115	楡下	T-4	楕円	1.42	0.57	0.13	N-67°-E	
116	楡下	S・T-6	隅丸長方	1.55	1.26	0.35	N-0°-E	中世
118	楡下	S-1・2	円	1.01	0.98	0.21	N-34°-W	
119	楡下	S-5	円	0.71	0.67	0.38	N-65°-W	中世
122	楡下	R-6	楕円	1.74	1.07	0.28	N-74°-W	
123	楡下	Q-6	長方	1.99	1.13	0.37	N-41°-W	
124	楡下	Q・R-6	楕円	1.99	(1.50)	0.29	N-45°-E	
128	楡下	T-5	楕円	1.14	0.97	0.23	N-80°-W	
129	楡下	S-5	楕円	1.05	(0.92)	0.30	N-42°-W	
130	楡下	T-4	楕円	1.94	0.86	0.16	N-86°-E	
131	楡下	T-4	隅丸方	1.32	1.22	0.14	N-29°-E	
132	楡下	T-4	隅丸方?	0.73	(0.69)	0.08	N-87°-W	
133	楡下	T-3	楕円	0.65	0.41	0.34	N-77°-W	
134	楡下	T-3・4	楕円	1.39	0.94	0.27	N-0°-E	
140	楡下	Q-6	楕円	1.04	0.91	0.14	N-36°-W	
141	楡下	Q-6	楕円	1.89	1.36	0.50	N-37°-W	
142	楡下	R・S-6	隅丸方	2.77	2.77	0.43	N-0°-E	中世
143	楡下	R-7	隅丸長方	2.82	1.42	0.18	N-11°-W	
144	楡下	P-6	円	0.67	0.65	0.21	N-36°-W	
145	楡下	P-6	円?	1.05	0.68	0.20	N-12°-E	
147	楡下	T-6	楕円	1.10	0.93	0.26	N-25°-W	
148	楡下	T-3	平面なし			0.67		SD11断面
149	楡下	T-8	楕円	1.25	0.79	0.09	N-70°-E	
150	楡下	Q-7	楕円	1.03	0.72	0.46	N-77°-E	
151	楡下	P-6・7	楕円	(1.10)	0.90	0.22	N-9°-W	
154	楡下	T-7	楕円	1.03	0.86	0.26	N-28°-E	
155	楡下	T-7	隅丸長方	0.93	1.37	0.21	N-84°-E	
156	楡下	S-7	長方	1.31	0.89	0.09	N-0°-E	
157	楡下	S-8	楕円	1.18	0.85	0.20	N-75°-W	
161	楡下	R-6	楕円	1.42	0.98	0.12	N-69°-W	
162	楡下	R-6	楕円	(1.03)	0.76	0.13	N-85°-E	
163	楡下	R-6	楕円	1.04	0.85	0.10	N-20°-W	
168	楡下	P-5	楕円	1.31	1.11	0.14	N-68°-W	

番号	遺跡	グリッド	平面形	長軸 (m)	短軸 (m)	深さ (m)	主軸方位	備考
170	楡下	P-5	楕円	1.30	0.90	0.16	N-67°-E	
200	皂樹原	O-4	隅丸長方	(0.85)	0.60	0.20	N-72°-E	土師
201	皂樹原	N・O-3・4	隅丸長方	3.00	0.80	0.68	N-25°-W	
220	皂樹原	O-4	長方?	1.08	0.66	0.12	N-74°-E	土師
222	皂樹原	O-4	楕円	0.74	(0.58)	0.13	N-62°-E	
223	皂樹原	O-4	不明	0.36	(0.16)	0.10	N-59°-E	
246	楡下	R-8	楕円	0.92	0.66	0.31	N-80°-W	
263	楡下	P-5	楕円	1.07	0.85	0.22	N-65°-E	
265	楡下	R-6	長方	0.86	0.47	0.12	N-11°-W	
266	楡下	R-6	楕円	0.73	0.63	0.15	N-6°-E	
267	楡下	R・S-6	円	1.00	0.95	0.26	N-90°-E	
268	楡下	R-6	円	0.63	0.60	0.15	N-0°-E	
269	楡下	Q-8	楕円	0.56	0.47	0.54	N-35°-W	
274	楡下	Q-6	円	0.93	0.82	0.15	N-87°-W	
275	楡下	Q-6	隅丸長方	1.45	0.98	0.34	N-8°-W	
276	楡下	Q-6	円	1.16	1.09	0.18	N-90°-E	
277	楡下	Q-6	円	0.67	0.65	0.14	N-90°-E	
278	楡下	Q-6	隅丸方	0.82	0.71	0.25	N-0°-E	
293	楡下	R-6・7	楕円	1.15	0.87	0.21	N-18°-W	
294	楡下	R-6・7	長方	1.17	0.73	0.26	N-19°-W	
295	楡下	R-7	円	0.72	0.69	0.24	N-90°-E	
296	楡下	R-7	円	0.78	0.69	0.36	N-50°-E	
297	楡下	R-7	楕円	0.82	0.67	0.18	N-9°-W	
310	楡下	Q-7	楕円	1.11	0.43	0.19	N-74°-E	
367		欠番						
368		欠番						
391	皂樹原	M-6	円	0.72	0.66	0.18	N-52°-E	中世
421		欠番						
435	皂樹原	M-4・5	隅丸長方	1.41	1.05	0.26	N-8°-E	
444	皂樹原	K-7	楕円	(0.95)	0.75	0.17	N-16°-E	古銭
445	皂樹原	K-7	楕円	1.10	0.53	0.45	N-16°-E	人骨
446		欠番						
480	皂樹原	H-4	楕円	0.84	0.60	0.12	N-50°-W	
491	皂樹原	H-4	楕円	0.76	0.66	0.21	N-90°-W	
492	皂樹原	H-4・5	楕円	1.93	0.76	0.31	N-63°-W	
493	皂樹原	H-4	楕円	1.70	0.96	0.33	N-10°-W	
494	皂樹原	H-4	楕円?	(1.36)	0.72	0.07	N-10°-W	
495	皂樹原	G・H-5	円	1.08	(0.95)	0.16	N-90°-E	
496	皂樹原	G・H-5	円	1.13	1.12	0.27	N-90°-W	
497		欠番						
498	皂樹原	G・H-5	隅丸長方	1.62	1.09	0.19	N-76°-E	
499	皂樹原	G-5	隅丸長方	2.22	0.63	0.14	N-5°-E	
500	皂樹原	G-5	長方	1.29	0.67	0.29	N-7°-W	
501	皂樹原	G-5	長方	1.33	0.54	0.20	N-0°-E	
502	皂樹原	G-5	隅丸長方	1.61	0.97	0.68	N-7°-E	
503	皂樹原	G-4	長方	1.30	0.74	0.09	N-0°-E	
504	皂樹原	G-5	長方	1.72	0.77	0.17	N-0°-E	
505	皂樹原	G-5	隅丸長方	2.05	1.20	0.26	N-84°-W	中世
506	皂樹原	G-5	隅丸方	1.24	0.99	0.17	N-31°-E	

番号	遺跡	グリッド	平面形	長軸 (m)	短軸 (m)	深さ (m)	主軸方位	備考
507	皂樹原	F-4	長方	(2.00)	0.46	0.03	N-20°-E	
508	皂樹原	F-4	隅丸長方	(2.62)	0.67	0.05	N-89°-W	
509	皂樹原	G-5	隅丸方	0.84	0.69	0.24	N-0°-E	土師・須恵
510	皂樹原	G-6	隅丸方	1.30	1.14	0.23	N-90°-W	中世
511	皂樹原	G-5・6	隅丸長方	1.93	1.26	0.77	N-4°-E	中世
512	皂樹原	G-5・6	隅丸長方?	(1.10)	1.20	0.25	N-85°-W	
513	皂樹原	G-5・6	長方	3.10	1.18	0.70	N-11°-E	中世
514	皂樹原	H-4	長方	1.26	0.62	0.12	N-82°-W	
515	皂樹原	H-4	楕円	(0.58)	0.52	0.08	N-66°-W	
516	皂樹原	H-4	隅丸方	0.56	0.53	0.08	N-14°-E	
517	皂樹原	H-4	楕円?	(0.38)	(0.49)	0.14	N-90°-E	
518	皂樹原	H-4	円	0.74	(0.68)	0.50	N-90°-E	
519	皂樹原	F・G-5・6	隅丸長方	1.72	0.72	0.13	N-88°-W	
520	皂樹原	F-5	長方	2.32	0.77	0.18	N-2°-E	中世
524	皂樹原	F-5	楕円	2.15	1.27	0.17	N-90°-E	土師
525	皂樹原	F-5	楕円	1.98	1.41	0.15	N-90°-E	土師
526	皂樹原	F-5	楕円	0.96	0.59	0.17	N-12°-E	中世
527	皂樹原	F-4	方	0.66	0.63	0.21	N-72°-W	中世
528	皂樹原	E-5	隅丸長方	1.57	1.14	0.08	N-90°-W	土師
533	皂樹原	G-6	長方	1.22	0.83	0.15	N-0°-E	
534	皂樹原	G-6	隅丸長方	(2.20)	0.65	0.12	N-2°-E	中世
535	皂樹原	G-6	隅丸長方	1.35	0.86	0.18	N-7°-E	土師
536	皂樹原	G-6・7	円	0.91	0.88	0.40	N-90°-E	土師
537	皂樹原	G-6	隅丸長方	1.20	0.72	0.17	N-70°-W	
538	皂樹原	G-6	円	0.89	0.82	0.47	N-0°-E	
539	皂樹原	G-6	楕円	(1.30)	0.50	0.31	N-11°-E	
540	皂樹原	G-6	隅丸長方	1.12	0.80	0.35	N-90°-E	
541	皂樹原	G-6	隅丸長方?	(1.28)	0.60	0.28	N-22°-E	
542	皂樹原	F-6	円	1.25	1.20	0.32	N-11°-E	中世
543	皂樹原	F-6	楕円	1.26	0.83	0.11	N-10°-E	
544	皂樹原	F-6	隅丸長方	2.20	1.43	0.19	N-19°-E	中世
545	皂樹原	F-6	円	1.26	1.22	0.30	N-19°-E	
546	皂樹原	F-6	楕円	1.64	1.05	0.09	N-83°-W	
547	皂樹原	F-6	楕円	(0.71)	(0.62)	0.14	N-21°-E	
548	皂樹原	E-5	円	1.21	1.19	1.02	N-0°-E	中世
549	皂樹原	H-6	長方	0.95	0.66	0.28	N-90°-E	
550	皂樹原	H-6	長方	1.38	0.90	0.27	N-90°-W	
553	皂樹原	F-5	隅丸方	1.30	1.25	0.14	N-7°-E	
554	皂樹原	F-4	楕円	1.30	0.81	0.06	N-78°-E	
555	皂樹原	F-4	楕円	0.83	0.47	0.13	N-61°-W	中世
556	皂樹原	F-4	楕円	0.92	0.68	0.15	N-28°-E	鉄
557	皂樹原	F-4	方	0.56	0.53	0.07	N-6°-W	
558	皂樹原	F-4	楕円	1.01	0.56	0.26	N-14°-W	
559	皂樹原	F-5	楕円	1.36	0.94	0.25	N-67°-W	
560	皂樹原	H-10	隅丸方	1.19	1.08	0.11	N-90°-E	
561	皂樹原	I-9・10	楕円	0.96	0.75	0.14	N-12°-W	中世
562	皂樹原	G-5	長方	0.65	0.49	0.09	N-90°-E	
566		欠番						
567	皂樹原	H-9	楕円	0.89	0.75	0.09	N-46°-W	
568	皂樹原	I-9	長方	2.63	1.29	0.13	N-76°-E	

番号	遺跡	グリッド	平面形	長軸 (m)	短軸 (m)	深さ (m)	主軸方位	備考
569	皂樹原	I-8・9	楕円	1.05	0.78	0.09	N-76°-W	
571	皂樹原	H-7	長方	2.19	0.97	0.46	N-7°-E	
572	皂樹原	G-7	隅丸長方	0.75	0.96	0.15	N-14°-E	
575	皂樹原	H-7	楕円	0.58	0.43	0.11	N-0°-E	古銭
579	皂樹原	H-7	隅丸方	0.95	0.87	0.12	N-0°-E	
580	皂樹原	H-7	長方	1.65	0.85	0.19	N-87°-W	
581	皂樹原	H-7	長方	1.30	1.13	0.30	N-90°-E	
582	皂樹原	H-7	長方	1.20	0.98	0.16	N-90°-W	
583	皂樹原	H-7	隅丸長方	1.40	0.70	0.20	N-90°-E	
584	皂樹原	H-7	隅丸長方	1.39	0.80	0.24	N-11°-E	中世
585	皂樹原	H-7	隅丸長方	2.12	0.75	0.12	N-10°-E	
586	皂樹原	H-7	楕円	(0.76)	0.50	0.54	N-10°-E	
587	皂樹原	H-6・7	長方	1.16	0.93	0.15	N-56°-E	
588	皂樹原	H-6	楕円	(1.49)	1.00	0.14	N-57°-W	
589	皂樹原	H-6	楕円	1.62	1.46	0.34	N-57°-W	
590	皂樹原	H-6	隅丸方	1.43	1.26	0.22	N-0°-E	須恵
592	皂樹原	J-7	楕円	0.90	0.71	0.15	N-26°-E	
593	皂樹原	J-7	楕円	1.93	0.84	0.09	N-14°-E	
594	皂樹原	G・H-7	楕円	1.39	1.04	0.16	N-46°-W	
595	皂樹原	F-5	円	0.78	0.76	0.22	N-0°-E	
596	皂樹原	H-7	円	0.87	0.82	0.12	N-35°-E	
597	皂樹原	H-7	楕円	(0.52)	0.70	0.14	N-0°-E	
598	皂樹原	J-7	円	1.70	1.55	0.23	N-38°-W	
600	皂樹原	F-6	隅丸方	1.47	1.42	0.98	N-85°-W	
601	皂樹原	F-6	長方	2.81	1.49	0.40	N-85°-W	
602	皂樹原	F-6	隅丸長方	(2.82)	1.20	0.30	N-85°-W	
603	皂樹原	F-6	隅丸長方?	(0.40)	(0.55)	0.12	N-85°-W	
605	皂樹原	G-7	隅丸長方	1.90	1.19	0.32	N-9°-E	土師
606	皂樹原	G-7	楕円	(0.75)	0.80	0.04	N-84°-E	
607	皂樹原	G・H-7	隅丸長方	2.70	1.22	0.28	N-81°-W	土師
608	皂樹原	F-7	楕円	(0.64)	0.50	0.19	N-81°-W	
609	皂樹原	F・G-7	隅丸長方	1.58	0.95	0.80	N-81°-W	
610	皂樹原	F-7	楕円	(1.05)	0.89	0.13	N-81°-W	
611	皂樹原	F-6	長方	2.07	1.55	0.49	N-76°-W	
612	皂樹原	F-6	隅丸長方	2.71	0.78	0.14	N-76°-W	
613	皂樹原	F-6	隅丸長方	1.36	(0.95)	0.18	N-76°-W	
614	皂樹原	G-7	隅丸長方	(1.02)	0.56	0.21	N-14°-E	
618	皂樹原	H・I-7	隅丸長方	1.12	0.85	0.11	N-33°-W	
619	皂樹原	E-6	楕円	2.61	1.55	0.45	N-20°-W	中世
620	皂樹原	G-7	楕円	1.15	1.05	1.04	N-81°-W	
624	皂樹原	H-7	隅丸長方	1.26	0.75	0.13	N-26°-W	
625	皂樹原	H-7	円	1.25	1.22	0.11	N-26°-W	土師
626	皂樹原	H-7	隅丸長方	1.74	0.70	0.05	N-26°-W	
628	皂樹原	G・H-9	隅丸長方	3.32	2.10	0.42	N-23°-W	中世・伊底塚
629		欠番						
630	皂樹原	J-7	隅丸長方	1.10	0.64	0.10	N-0°-E	
631	皂樹原	H-6	楕円	0.76	0.55	0.53	N-14°-E	
632	皂樹原	H-6	楕円	(1.06)	1.04	0.23	N-64°-W	
633	皂樹原	G-6・7	楕円	1.21	0.57	0.17	N-26°-E	
634	皂樹原	F・G-7	楕円	1.62	0.89	0.28	N-18°-W	

番号	遺跡	グリッド	平面形	長軸 (m)	短軸 (m)	深さ (m)	主軸方位	備考
636	皇樹原	G-7	隅丸長方	0.96	0.58	0.40	N-14°-E	中世
642	皇樹原	F-6	楕円	(1.80)	0.91	0.07	N-90°-W	
646	皇樹原	H-7	隅丸長方	(1.20)	(0.66)	0.17	N-87°-W	
647	皇樹原	H-9	隅丸長方	(2.48)	0.85	0.05	N-90°-E	
651	楡下	S-4	楕円	1.42	1.09	0.21	N-67°-W	
652	皇樹原	E-4・5	円	0.85	0.75	0.26	N-27°-E	中世
653	皇樹原	G-7	楕円	1.07	(0.70)	0.05	N-76°-E	
657	楡下	S-6	円	1.43	1.31	0.48	N-12°-E	中世
658	楡下	T-6	楕円	1.46	1.00	0.33	N-74°-E	中世
660	楡下	T-5	楕円	1.51	1.46	0.26	N-0°-E	
661	楡下	T-5	円	0.77	(0.66)	0.19	N-0°-E	
665	楡下	T-5	長方	1.62	0.85	0.22	N-90°-W	
666	楡下	T-5	長方	1.76	1.23	0.23	N-0°-E	
667	楡下	T-6	楕円	2.88	0.58	0.30	N-52°-E	中世

*備考欄の「中世」は中世陶磁器類の出土を表す

(5) 溝跡

中世以降の所産と考えられる溝跡は86条である。溝跡は、第2調査区中央よりやや東側を南北に縦断する第8号溝跡周辺に集中する傾向が窺われる。特に第8号溝跡の中央で溝が土橋状に途切れている部分には多くの溝跡が集まっているように見える。一方、調査区の西半は大きな溝跡はなく、小さな溝跡が数条見られるのみである。なお、平面図は第176～184図を参照していただきたい。

第8号溝跡 (第239・242・243図)

楡下遺跡O-2～12、P-1～7グリッドに位置する。第2調査区を南北に縦断する。O-6グリッド内で土橋状に切れ、北側の溝と南側の溝に分かれていた。第13・14・15住居跡、第13・19号掘立柱建物跡、第39・45～51・82・169・181・264号土塊、第21・38・66号溝跡と重複していた。新旧関係は、全ての住居跡、第13号掘立柱建物跡、全ての土塊より新しく、第21号溝跡より古い。第19号掘立柱建物跡、第38・66号土塊との関係は不明瞭である。

総延長107.00m、上端幅4.32～1.10m、下端幅0.76～0.18m、確認面からの深さは1.14～0.34mで、断面は箱薬研であるが、O-11グリッド付近から南側は逆台形となっていた。走行方位はN-

5°-Eである。底面の標高は北側が低くなっていた。覆土は全体に小石やロームブロック、ローム粒子を含んでいた。

遺物は、在地産のすり鉢、こね鉢、常滑産の甕等のほか、混入と思われる土師器、須恵器も多量に出土した。また、P-5グリッド杭脇の覆土上層で馬歯が出土した。

第37号溝跡 (第240図)

楡下遺跡Q-5・6・7・8グリッドに位置する。第8号溝から東へ約11.50mのところを緩やかに蛇行しながら南北に走る。第8号溝跡とほぼ平行する。北端は攪乱で壊され、一部途切れ途切れに検出された。南端も攪乱に壊されていた。第140・141号土塊、第45・46・48・49号溝跡と重複し、第45号溝跡より旧く、他の関係は不明瞭である。

総延長26.50m、検出長は16.70mで、上端幅0.60～0.40m、下端幅0.47～0.23m、確認面からの深さは0.09～0.04mである。断面は皿状である。走行方位はN-4°-Wである。底面の標高差は見られなかった。遺物は中世の陶器と思われる破片が1片出土した。

第40号溝跡 (第240図)

楡下遺跡P-2・3・4グリッドに位置する。第8号溝跡の東約2.00mで、第8号溝跡と平行して南北に走る。南端近くで一部途切れていた。第13・16・18号掘立柱建物跡と重複し、第13号掘立柱建物跡より新しく第16・18号掘立柱建物跡との新旧関係は不明瞭である。

総延長24.00m、検出長22.80mで、上端幅0.63～0.30m、下端幅0.30～0.12m、確認面からの深さは0.14～0.07mである。断面は皿状である。走行方位はN-9°-Eである。底面の標高は北側が低くなっていた。覆土はローム粒子を含んでいた。

遺物は混入と思われる須恵器・土師器の小片が出土した。

第44号溝跡 (第240図)

楡下遺跡Q-5～8グリッドに位置する。第37号溝跡の東側約3.00mを第37号溝跡と平行して南北に走る。南端近くは途切れ、北端は攪乱に壊されていた。第277号土塊、第43・46・49号溝跡と重複していた。第49号溝跡より新しく、第277号土塊、第43・46号溝跡との関係は不明瞭である。

総延長25.10m、検出長18.10mで、上端幅0.56～0.26m、下端幅0.42～0.08m、確認面からの深さは0.06～0.04mである。断面は皿状である。走行方位はN-1°-Wである。底面の標高差はほとんど見られなかった。覆土は褐色ブロックや白色粒子を含んでいた。

遺物は出土しなかった。

第46号溝跡 (第240図)

楡下遺跡P・Q-6グリッドに位置する。第37・44号溝跡とほぼ直行する。西端近くは攪乱で壊されていた。西側に延長すると第8号溝跡の南側の溝の北端を通過する位置にある。

総延長8.20m、検出長7.40mで、上端幅0.77～0.50m、下端幅0.50～0.20m、確認面からの深さ

は0.06～0.03mである。断面は皿状である。走行方位はN-78°-Eである。底面の標高差はほとんど見られなかった。遺物は出土しなかった。

第48号溝跡 (第240図)

皂樹原・楡下遺跡P・Q・R・S-5、N・O・P・Q-6、M・N-7、K・L-8グリッドに位置する。第8号溝跡の土橋状になった箇所を通過するように南西から北東に走る。土橋状の西側で部分的に途切れ、R-5グリッドでは試掘トレンチで壊されていた。第166・313・320・400号土塊、第24・28・37・44・45・59・80号溝跡と重複していた。新旧関係は、4基の土塊全てと第24号溝跡より新しく、第59号溝跡より古い。他の溝跡との関係は不明瞭である。

総延長83.10m、検出長63.10mで、上端幅1.23～0.53m、下端幅1.15～0.33m、確認面からの深さは0.25～0.03mである。断面は皿状である。走行方位はN-70°-Eである。底面の標高は北東側が低くなっていた。覆土には褐色ブロックや小石が含まれていた。

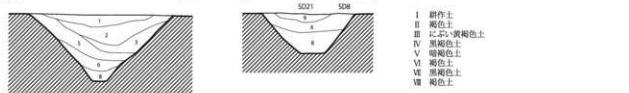
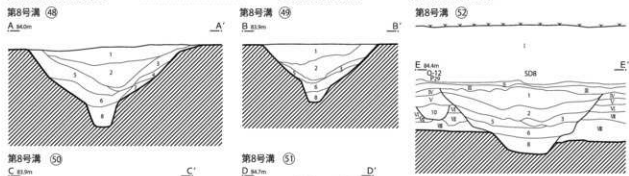
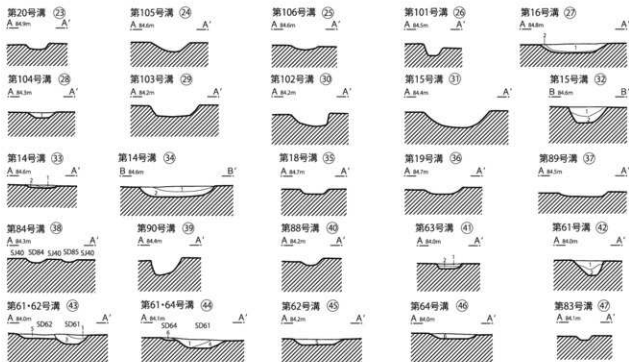
遺物は常滑産の甕小片が1片と、混入と思われる土師器片が出土した。

第49号溝跡 (第240図)

楡下遺跡Q・R-5、Q-6グリッドに位置する。第48号溝跡の約3.10m南側を平行して走る。但し、検出された規模は第48号溝跡よりも短い。第24・37・44・45号溝跡と重複していた。新旧関係は第24号溝跡より新しく、第44号溝跡より古い。第37・45号溝跡との関係は不明瞭である。

総延長20.20m、上端幅0.86～0.26m、下端幅0.54～0.08m、確認面からの深さは0.10～0.05mで、断面は皿状である。走行方位はN-69°-Eである。底面の標高は北東側が低くなっていた。覆土には白色粒子や褐色ブロックを含んでいた。

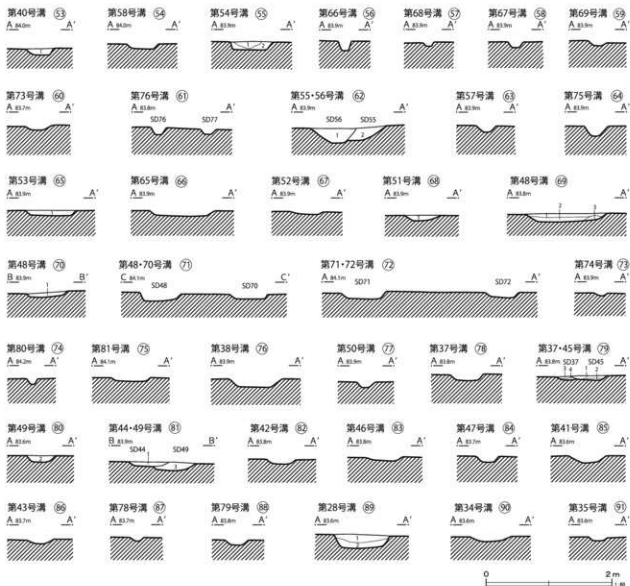
遺物は出土しなかった。



- S D16 ②
1 暗褐色土 軽石僅か
2 黒褐色土 軽石少 ローム粒子僅か
- S D104 ②
1 暗褐色土 白色粒子少
- S D15 ③
1 暗褐色土 砂利(5mm)前層少 ローム粒子 軽石 ロームブロック(10~30cm)
2 暗褐色土 ロームブロック(10~30cm)やや多 ローム粒子・砂利(10mm以下)少
- S D14 ③ ④
1 暗褐色土 軽石少
2 褐色土 軽石少
- S D63 ④
1 黒褐色土 ローム粒子多 ロームブロック(10mm)少
2 暗褐色土 焼土・炭化物層 ロームブロック(10~30mm)
- S D61 ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
1 暗褐色土 やや砂質 白色粒子 ローム粒子
2 暗褐色土 ローム粒子やや多 白色粒子少 ロームブロック(10~30mm)
3 暗褐色土 砂質 ロームブロック(10mm)・黒褐色土ブロック(10~30mm) 白色粒子
ローム粒子
- 4 暗褐色土 黒褐色土ブロック(10~30mm)やや多 白色粒子・ローム粒子微
5 暗褐色土 黒褐色土ブロック(10~30mm)やや多 ロームブロック(10mm)少
焼土粒子微 ローム粒子 白色粒子
- S D8 ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
1 暗褐色土 ローム粒子多 白色粒子・小石(5mm)・礫(10mm)・ロームブロック(2~5mm)やや多
2 暗褐色土 小石(5mm)・礫(10~50mm)・ローム粒子多
3 暗褐色土 崩壊土 小石(5mm)・ロームブロック(2~5mm)やや多
4 暗褐色土 小石(5mm)・ロームブロック(5mm)少
5 暗褐色土 崩壊土 小石(2~5mm)・白色粒子・ローム粒子やや多
6 暗褐色土 小石(2~5mm)・礫(20~50mm)・ローム粒子やや多
7 暗褐色土 崩壊崩壊土 小石(2~5mm)・ロームブロック(5~10mm)少
8 黒褐色土 砂質 小石(2~5mm)・礫(10~50mm)多 焼土粒子・黄褐色砂粒少
SD21 ⑤
9 暗褐色土 白色粒子・ローム粒子・炭化土多 小石(2~5mm)やや多
O-12グリッド ⑤
10 暗褐色土 白色粒子やや多 灰褐色土粒子ブ
ック(20~50mm)少



第239図 中世溝跡 (1)



S D 40 ⑬
1 暗褐色土
ローム粒子少

S D 54 ⑭
1 暗褐色土
小礫(1~3mm)やや多 白色粒子少
2 暗褐色土
小礫(1~3mm)ロームブロック(10mm)やや多 白色粒子少

S D 56 ⑮
1 暗褐色土
褐色粘土ブロック(5~10mm)やや多 白色粒子少
S D 55
2 暗褐色土
ロームブロック(50mm)少

S D 53 ⑯
1 褐色土
白色粒子・ロームブロック(50mm)やや多

S D 51 ⑰
1 黒褐色土
ローム粒子・白色粒子少

S D 48 ⑱
1 黒褐色土
褐色ブロック(10~30mm)・白色粒子少 小石
2 暗褐色土
褐色ブロック(10~30mm)・小石(10~30mm)多
3 黒褐色土
小石

S D 45 ⑲
1 暗褐色土
白色粒子僅か 褐色ブロック(10mm)
2 黒褐色土
ローム粒子少 ロームブロック(10~30mm)
S D 37
3 暗褐色土
白色粒子・ローム粒子少
4 暗褐色土
褐色ブロック(10mm)多 白色粒子僅か

S D 44-49 ⑳ ㉑
S D 44 ㉑
1 暗褐色土
褐色ブロック(10~30mm) 白色粒子
S D 49 ㉑
2 灰褐色土
白色粒子僅か
3 暗褐色土
白色粒子やや多 褐色ブロック(10mm)少 黄土粒子僅か

第240図 中世溝跡(2)

第51号溝跡(第240図)

楕円遺跡P・Q-5グリッドに位置する。第

48号溝跡の約2.00m北側を平行する。検出された規模は、第48号溝跡よりはるかに短い。第52

号溝跡と重複し、新旧関係は不明瞭である。

総延長6.60m、上端幅0.73～0.50m、下端幅0.53～0.29m、確認面からの深さは0.07～0.04mで、断面は皿状である。走行方位はN-62°-Eである。底面の標高差は見られなかった。覆土はローム粒子や白色粒子を含んでいた。

遺物は、混入と思われる土師器小片が4片出土した。

4グリッドを中心に南北に走る。途中攪乱に壊されていた。第171・172・256・257号土塊と重複し、何れの土塊よりも本溝跡が新しい。

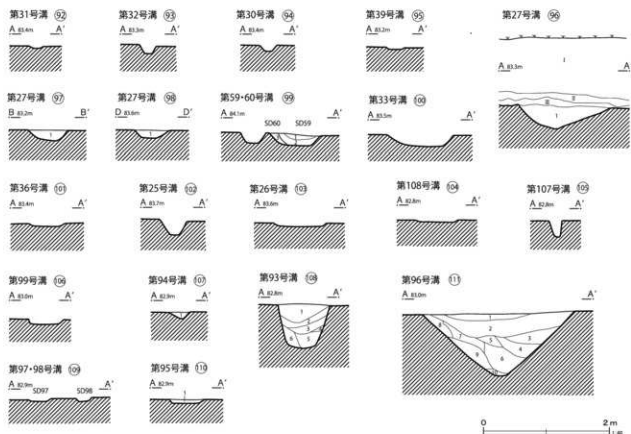
総延長12.80m、上端幅0.90～0.60m、下端幅0.68～0.42m、確認面からの深さは0.08～0.04mで、断面は皿状である。走行方位はN-13°-Eである。底面の標高は北側が低くなっていた。覆土は白色粒子やロームブロックを含んでいた。

南側へ延長すると、第44号溝跡に繋がる可能性もある。

遺物は出土しなかった。

第53号溝跡（第240図）

楡下遺跡Q-3～5グリッドに位置する。Q-



- I 耕作土
- II 褐色土
- III 深い黄褐色土

S D 27 (97) (98) 褐色土・焼土粒子少

S D 59 (97) 1 暗褐色土 砂多 白色粒子やや多 ローム粒子
2 暗褐色土 砂多 ローム粒子・白色粒子少
S D 60 3 暗褐色土 褐色ロームブロック(10～30mm)やや多
ローム粒子

S D 94 (97) 1 黒褐色土

S D 93 (98) 1 灰褐色土 粗粒 白色粒子(火山灰)多
2 灰褐色土 黄褐色粒子
3 暗褐色土 粗粒
4 暗褐色土 粗粒 黄褐色土多
5 暗褐色土 黄褐色土粒子僅か
6 暗黄褐色土

S D 95 (97) 1 灰黄褐色土

S D 96 (97) 1 黄褐色土 白色粒子(火山灰)
2 黄褐色土 小礫・赤色粒子僅か
3 暗褐色土
4 黄褐色土 黄褐色土多
5 黒褐色土
6 黄褐色土 黄褐色土多
7 黄褐色土 黄褐色土僅か
8 灰褐色土 黄褐色土多
9 暗黄褐色土 黄褐色土多
10 暗褐色土 黄褐色土僅か

第241図 中世溝跡（3）

第61号溝跡 (第239図)

皂樹原遺跡O-2、N・O-3グリッドに位置する。第2調査区北端から南流し、O-3グリッドで西側に直角に屈曲する。西端は攪乱に壊されていた。第25号掘立柱建物跡、第199・206・210・211号土塊、第62・64号溝跡と重複していた。新旧関係は、第199・206・210・211号土塊、第62・64号溝跡より新しく、第25号掘立柱建物跡との関係は不明瞭である。

総延長28.50m、上端幅0.58～0.22m、下端幅0.22～0.08m、確認面からの深さは0.23～0.10mで、断面は逆台形または皿状である。走行方位は南北流がN-3°-W、東西流がN-86°-Wである。底面の標高は北側が低くなっていた。覆土は砂質で、ローム粒子やロームブロックを含んでいた。

遺物は、混入と思われる土師器小片が出土した。

第62号溝跡 (第239・243図)

皂樹原遺跡O-2～4グリッドに位置する。第8号溝跡の約5.50m西側を平行して南北に走る。第25・26・27・54号掘立柱建物跡、第195・202・207・208・210・216・217・247・248・345・352号土塊、第61・63・64号溝跡と重複していた。新旧関係は、全ての土塊と第61号溝跡より新しく、4棟の掘立柱建物跡や第63・64号溝跡との関係は不明瞭である。

総延長19.95m、上端幅0.83～0.36m、下端幅0.59～0.14m、確認面からの深さは0.08～0.03mで、断面は皿状である。走行方位はN-9°-Eである。底面の標高は北側が低くなっていた。覆土は黒褐色ブロックやロームブロックを含んでいた。

遺物は、混入と思われる土師器小片が出土した。

第63号溝跡 (第239図)

皂樹原遺跡O-2・3グリッドに位置する。O-3グリッドで第62号溝跡から枝分かれ状に出て南北に走る。第26・54号掘立柱建物跡、第247・248・352号土塊、第62号溝跡と重複していた。新旧関係

は、全ての土塊より新しく、第26・54号掘立柱建物跡、第62号溝跡との関係は不明瞭である。

総延長9.53m、上端幅0.62～0.32m、下端幅0.53～0.25m、確認面からの深さは0.07～0.03mで、断面は皿状である。走行方位はN-0°-Eである。底面の標高は北側が低くなっていた。覆土はローム粒子やロームブロックを含んでいた。

遺物は出土しなかった。

第65号溝跡 (第240図)

榎下遺跡Q-4・5グリッドに位置する。第53号溝跡の約3.80m西側を平行する。但し、検出された規模は短い。

総延長4.50m、上端幅1.10～0.80m、下端幅0.87～0.55m、確認面からの深さは0.08～0.06mで、断面は皿状である。走行方位はN-7°-Eである。底面の標高差は見られなかった。

南側へ延長すると、第37号溝跡に繋がる可能性もある。

遺物は出土しなかった。

第70号溝跡 (第240図)

皂樹原遺跡N・O-6、M・N-7グリッドに位置する。第48号溝跡の約1.50m南側を平行する。但し、検出された規模ははるかに短い。第245・315号土塊と重複し、何れの土塊よりも新しい。

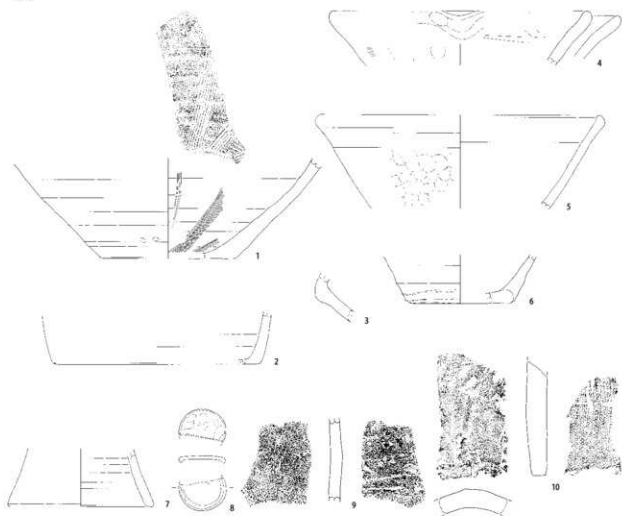
総延長12.30m、上端幅0.92～0.43m、下端幅0.72～0.34m、確認面からの深さは0.14～0.08mで、断面は皿状である。走行方位はN-57°-Eである。底面の標高は北東側が低くなっていた。

遺物は出土しなかった。

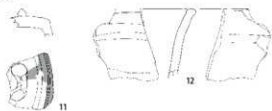
第71号溝跡 (第240図)

皂樹原遺跡M・N-7グリッドに位置する。第70号溝跡の約2.00m南側を平行する。第244・245号土塊、第81号溝跡と重複していた。新旧関係は、第244・245号土塊より新しく、第81号溝

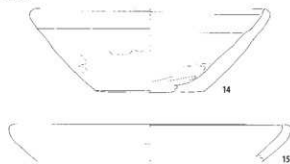
SD8



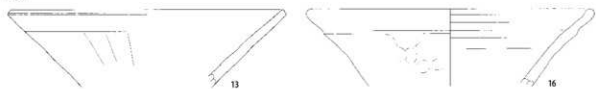
SD15



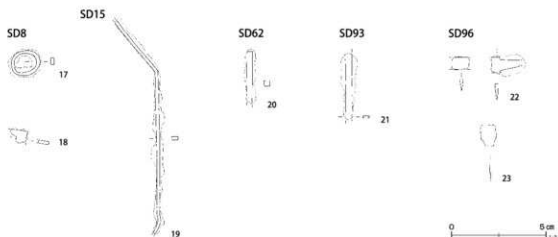
SD96



SD56



第242图 中世满跡出土遺物 (1)



第243図 中世溝跡出土遺物(2)

第52表 中世溝跡出土遺物観察表(第242・243図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	備前	すり鉢	—	10.6	(14.6)	D E	10	良好	黄灰	SD8 P-2 G スリ目 7本と5本 14C後半	52-1・ 2
2	瓦質土器	鍋	—	5.3	(22.0)	E	10	普通	にぶい黄褐	SD8 P-3 G 外面被熱	52-3・4
3	常滑?	甕	—	—	—	D	—	良好	黄灰	SD8 P-4 G 外面白熱	52-5
4	瓦質土器	片口鉢	(27.0)	5.8	—	C D E	20	良好	灰黄	SD8 0-5 G 在地産	52-6
5	瓦質土器	こね鉢	(29.8)	9.9	—	D	10	良好	灰	SD8 P-4 G 在地産内 面細かい擦痕多数	52-7
6	瓦質土器	こね鉢	—	5.2	(11.5)	D E G	20	良好	灰白	SD8 P-3 G 内面ツルツル	52-8・9
7	不明	燗台か?	—	6.1	(15.4)	H	20	良好	黒	SD8 SJ14 在地産	53-1
8	土製品	不明	径5.0cm	重さ9.5g	—	I	60	良好	灰白	SD8 P24	53-2・3
9	常滑	甕	—	—	—	D E	—	良好	にぶい黄橙	SD8 P-2 G やや磨耗	53-4・5
10	瓦	丸瓦	長さ9.0cm	幅5.2cm	—	C D E	60	良好	橙	No.17	53-6・7
11	瀬戸	四耳壺	—	—	—	—	—	良好	灰	SD15 内外面釉	54-1・2
12	瓦質土器	鍋	—	—	—	A E	—	普通	にぶい黄橙	SD15 外面塚付着	54-3
13	常滑	こね鉢	(28.8)	8.2	—	D	10	良好	にぶい赤褐	SD56 No.1 内面下半ツルツル 13C	54-4
14	瓦質土器	こね鉢	(24.5)	8.8	(11.6)	D E G H	20	普通	にぶい黄橙	SD96 AE-93 G 在地産?	54-5
15	瓦質土器	こね鉢	(28.2)	4.0	—	C D H	10	良好	にぶい橙	SD96 AE-93 G 外面磨耗	54-6
16	瓦質土器	こね鉢	(29.4)	8.2	—	D	10	良好	灰	SD96 AE-93 G 内面下半ツルツル 在地産?	54-7
17	鉄製品	輪金具	径3.0×2.6cm	幅0.7cm	厚さ0.4cm	重さ9.66g	—	—	—	SD8 P-3 G	55-1
18	鉄製品	板状片	長さ(1.3)cm	幅(1.1)cm	厚さ0.4cm	重さ2.28g	—	—	—	SD8 P-4 G	55-2
19	鉄製品	棒状品	長さ(24.2)cm	幅0.7cm	厚さ0.4cm	重さ35.38g	—	—	—	SD15	55-3
20	鉄製品	棒状品	長さ(5.5)cm	幅0.6cm	厚さ0.6cm	重さ8.29g	—	—	—	SD62	55-4
21	鉄製品	棒状品	長さ(7.0)cm	幅0.7cm	厚さ0.2cm	重さ8.72g	—	—	—	SD93	55-5
22	鉄製品	刀子	長さ(1.8)cm	刀幅1.3cm	背厚0.3cm	重さ2.65g	—	—	—	SD96	55-6
23	鉄製品	板状片	長さ(1.6)cm	幅(2.2)cm	厚さ0.1cm	重さ1.12g	—	—	—	SD96 AE-93 G	55-7

跡との関係は不明瞭である。

総延長10.30m、上端幅0.70～0.35m、下端幅0.56～0.20m、確認面からの深さは0.12～0.03m

で、断面は皿状である。走行方位はN-61°-Eである。底面の標高差は見られなかった。

遺物は出土しなかった。

第95号溝跡 (第241図)

楕下遺跡AD・AE・AF-92グリッドに位置する。第3調査区を東西に横断する。後述する第96号溝跡と平行する。第91号溝跡と重複し、本溝跡が引け。

総延長21.30m、上端幅0.83~0.34m、下端幅0.70~0.21m、確認面からの深さは0.05~0.02mと浅い。断面は皿状である。走行方位はN-90°-Eである。底面の標高差は見られなかった。

遺物は出土しなかった。

第96号溝跡 (第241・242・243図)

楕下遺跡AD・AE・AF-93グリッドに位置する。第3調査区を東西に横断し、第95号溝跡と平行する。第95号溝跡との間隔は約5.50mである。第41号住居跡と重複し、本溝跡が新しい。

総延長20.50m、上端幅2.60~2.30m、下端幅0.34~0.20m、確認面からの深さは1.07~1.06mで、断面は葉研である。走行方位はN-90°-Eである。底面の標高は東側が低くなっていた。

遺物は在地産鉢、常滑産甕や混入と思われる土師器片が出土した。

第53表 中世溝跡計測表

No.	グリッド	規模 (m)				走行方位	溝底標高 (m)	出土遺物
		総延長	上幅	下幅	深さ			
8	O-2~12 P-1 -7	117.00	4.32~1.10	0.76~0.18	1.14~0.34	N-5°-E	南 83.05~北 82.40	須恵1 常滑1 すり鉢1
14	E-9・10	18.50	0.68~0.38	0.47~0.18	0.16~0.02	N-5°-W	南 84.38~北 84.32	
15	D-G-9	32.20	1.10~0.48	0.74~0.25	0.28~0.05	N-84°-E	西 84.17~東 83.85	土師10 須恵3 常滑1 不明器1 内耳1 瀬戸焼1
16	E-6~8	24.20	1.10~0.40	0.65~0.13	0.15~0.10	N-89°-E	北 84.59~南 84.40	土師1 須恵1
17	D-G-12 D・E -13	35.10	1.12~0.40	0.62~0.16	0.42~0.11	N-85°-E	西 84.12~東 83.90	土師やや多め 須恵1
18	E-F-10	2.80	0.47~0.40	0.30~0.25	0.09~0.04	N-86°-E	東 84.44~西 84.41	
19	E-F-9	5.50	0.70~0.60	0.38~0.32	0.08~0.03	N-86°-E	西 84.46~東 84.39	
20	D-4	0.80	0.35~0.28	0.22~0.13	0.26~0.06	N-88°-E	西 84.63~東 84.52	
21	O-11 N・O-12	10.70	0.80~0.47	0.59~0.32	0.13~0.04	N-53°-E	南西 83.52~北東 83.39	
25	P-Q-9	3.40	0.60~0.38	0.44~0.16	0.23~0.12	N-80°-W	東 83.41~西 83.31	
26	Q-11・12	12.00	0.92~0.52	0.82~0.40	0.07~0.07	N-85°-E	南 83.32~北 83.26	
27	W-5 U-7 T -8 U-8 T -9 S・T-10 S-11・12	77.30	0.98~0.48	0.74~0.22	0.37~0.07	N-22°-E	南西 83.27~北東 82.89	陶器1
28	S-5・6	16.70	0.90~0.42	0.71~0.27	0.23~0.09	N-7°-W	北 83.24~南 83.23	
30	T-6・7	5.30	0.30~0.18	0.17~0.07	0.09~0.03	N-39°-W	北西 83.23~南東 83.15	
31	T-6	2.60	0.33~0.19	0.21~0.11	0.05~0.03	N-23°-W N-70°-E	南北 83.20~西へ 83.20	
32	T-6	2.50	0.29~0.22	0.14~0.08	0.12~0.05	N-9°-W	北 83.09~南 83.06	
33	R-7・8	6.00	1.05~0.68	0.68~0.43	0.18~0.08	N-8°-E N-89°-W	北 83.23~南 83.05	
34	S-6	1.80	0.62~0.38	0.38~0.23	0.09~0.05	N-15°-W	南 83.36~北 83.29	
35	S-6	3.30	0.33~0.20	0.25~0.08	0.05~0.03	N-82°-E	西 83.39~東 83.35	
36	T-8	4.70	0.60~0.54	0.50~0.45	0.06~0.03	N-11°-W	南 83.11~北 83.02	
37	Q-5~8	26.50	0.60~0.40	0.47~0.23	0.09~0.04	N-4°-W	南 83.62~北 83.59	陶器1
38	O-P-7	6.60	0.84~0.54	0.54~0.28	0.13~0.07	N-5°-E N-53°-E	南 83.53~北 83.49	
39	T-7・8	2.20	0.33~0.23	0.23~0.13	0.03~0.02	N-26°-W	北西 82.97~南東 82.96	
40	P-2~4	24.00	0.63~0.30	0.30~0.12	0.14~0.07	N-9°-E	南 83.69~北 83.42	土師やや多め 須恵1
41	R-6	2.50	0.60~0.25	0.54~0.24	0.10~0.08	N-89°-E	東 83.40~西 83.40	

No.	グリッド	規模 (m)			走行方位	溝底標高 (m)	出土遺物	
		上幅	下幅	深さ				
42	Q・R-6	4.70	0.50-0.38	0.30-0.19	0.08-0.02	N-82°-E	西 83.59-東 83.50	
43	P・Q・R-6 Q・R-7	19.80	0.66-0.30	0.48-0.11	0.10-0.05	N-77°-W N-86°-E	西 83.48-東 83.29	
44	Q-5-8	25.10	0.56-0.26	0.42-0.08	0.06-0.04	N-1°-W	南 83.61-北 83.58	
45	Q-5-6	5.20	0.60-0.47	0.48-0.30	0.09-0.06	N-18°-E	北 83.59-南 83.56	
46	P・Q-6	8.20	0.77-0.50	0.50-0.20	0.06-0.03	N-78°-E	西 83.58-東 83.53	
47	Q-6	3.50	0.45-0.30	0.30-0.11	0.12-0.10	N-90°-E	西 83.48-東 83.40	
48	P-S-5 N-Q -6 M-N-7 K-L-8	83.10	1.23-0.53	1.15-0.33	0.25-0.03	N-70°-E	南西 84.12-北東 83.24	土師10 常滑1
49	Q・R-5 Q-6	20.20	0.86-0.26	0.54-0.08	0.10-0.05	N-69°-E	南西 83.57-北東 83.34	
50	P-7	7.00	0.38-0.23	0.13-0.09	0.08-0.02	N-88°-W	東 83.59-西 83.53	
51	P・Q-5	6.60	0.73-0.50	0.53-0.29	0.07-0.04	N-62°-E	南西 83.65-北東 83.62	土師4
52	P-5	4.30	0.52-0.45	0.34-0.26	0.04-0.01	N-5°-W	南 83.66-北 83.61	
53	Q-3-5	12.80	0.90-0.60	0.68-0.42	0.08-0.04	N-13°-E		
54	P・Q-3	6.50	0.78-0.58	0.63-0.39	0.13-0.12	N-82°-E	西 83.61-東 83.57	土師5
55	Q・R-3	6.50	1.32-0.84	0.94-0.47	0.25-0.23	N-80°-E	東 83.43-西 83.42	
56	Q-2・3	20.30	0.87-0.40	0.33-0.18	0.27-0.06	N-11°-W	南 83.63-北 83.19	土師3 跡1
57	Q-3	2.30	0.32-0.29	0.13-0.08	0.13-0.08	N-6°-E	西 83.61-北 83.54	土師4
58	P-3	4.30	0.52-0.42	0.42-0.37	0.08-0.03	N-89°-E	南 83.71-北 83.70	
59	O-6-9	31.30	0.80-0.50	0.52-0.28	0.18-0.02	N-6°-W		陶器1
60	O-7・8	3.30	0.72-0.55	0.48-0.32	0.19-0.10	N-60°-W	北西 83.79-南東 83.70	土師3
61	O-2 N・O-3	28.50	0.58-0.22	0.22-0.08	0.23-0.10	N-3°-W N-86°-W	西 83.74-北 83.41	土師少量
62	O-2-4	4.00	0.83-0.36	0.59-0.14	0.08-0.03	N-9°-E	南 83.86-北 83.66	土師少量
63	O-2・3	22.00	0.62-0.32	0.53-0.25	0.07-0.03	N-0°-E	南 83.73-北 83.67	
64	N・O-3 O-4	12.00	0.94-0.64	0.72-0.44	0.13-0.03	N-28°-W	南東 83.79-北西 83.60	土師6 須恵2
65	Q-4・5	4.50	1.10-0.80	0.87-0.55	0.08-0.06	N-7°-E	南 83.65-北 83.64	
66	P-4	3.60	0.24-0.11	0.14-0.07	0.15-0.03	N-52°-W N-90°-E	東 83.68-西 83.66	土師8 須恵1
67	P-4	2.50	0.26-0.20	0.13-0.09	0.10-0.03	N-5°-W	南 83.69-北 83.65	
68	P-4	1.20	0.18-0.14	0.08-0.06	0.07-0.06	N-76°-W	東 83.64-西 83.64	
69	P-4	2.20	0.33-0.28	0.22-0.14	0.06-0.05	N-82°-W	東 83.67-西 83.66	
70	N・O-6 M・N -7	12.30	0.92-0.43	0.72-0.34	0.14-0.08	N-57°-E	南西 83.81-北東 83.66	
71	M・N-7	10.30	0.70-0.35	0.56-0.20	0.12-0.03	N-61°-E	北東 83.87-南西 83.83	
72	M・N-7 M-8	14.30	0.57-0.39	0.37-0.30	0.08-0.03	N-76°-E	東 83.85-西 83.77	
73	R-2	5.00	0.47-0.32	0.36-0.28	0.07-0.05	N-30°-E	南 83.47-北 83.34	
74	P-5	1.00	0.22-0.17	0.11-0.07	0.04-0.01	N-78°-E	西 83.70-東 83.68	
75	R-3	2.20	0.37-0.23	0.14-0.08	0.14-0.12	N-85°-E	西 83.56-東 83.54	
76	R-2	1.50	0.22--	0.12--	0.11-0.05	N-89°-W	西 83.46-東 83.43	
77	R-2	0.60	0.22--	0.10--	0.07--	N-88°-E	83.45	
78	Q-7	0.80	0.26-0.18	0.10-0.08	0.10-0.04	N-26°-W	南 83.50-北 83.40	
79	Q-7	0.90	0.38--	0.24--	0.09-0.07	N-76°-E	東 83.49-西 83.47	
80	N-6	4.00	0.40-0.32	0.18-0.12	0.11-0.08	N-83°-W N-13°-E	西 83.92-北 83.84	
81	N-7	1.50	0.64--	0.53--	0.06-0.04	N-90°-E	東 83.89-西 83.87	
82	欠番							
83	N-3	1.30	0.24-0.16	0.12-0.08	0.07-0.03	N-0°-E	南 83.92-北 83.84	土師4
84	K-8・9	0.70	0.34--	0.18--	0.10-0.03	N-0°-E	南 84.05-北 84.03	

No.	グリッド	規模 (m)			走行方位	溝底標高 (m)	出土遺物
		上幅	下幅	深さ			
85	K-8・9	0.70	0.24~	0.12~	0.10 (0.03)~0.06	N-0°-E	南 84.04~北 84.02
86	欠番						
87	欠番						
88	M-8・9	5.10	0.63~0.33	0.50~0.13	0.27~0.03	N-43°-E N-3°-W	南 83.90~北 83.74
89	K-L-8	4.60	0.80~0.54	0.62~0.36	0.07~0.01	N-88°-E	東 84.14~西 84.14
90	K-8	3.20	0.53~0.43	0.33~0.20	0.25~0.12	N-49°-E	南西 84.04~北東 83.92
93	A F・A G-91 A F-92	17.00	1.14~0.62	0.62~0.30	0.88~0.41	N-22°-E	北北東 82.14~南南西 81.85
94	A F-91・92	7.50	0.44~0.26	0.23~0.14	0.10~0.04	N-75°-E	南南西 82.69~北北東 82.62
95	A D・A E・A F- 92	21.30	0.83~0.34	0.70~0.21	0.05~0.02	N-90°-E	東 82.67~西 82.65
96	A D・A E・A F- 93	20.50	2.60~2.30	0.34~0.20	1.07~1.06	N-89°-W	西 81.77~東 81.58
97	A F-92	2.20	0.42~0.13	0.20~0.06	0.06~0.03	N-65°-W	南南東 82.70~西北西 82.66
98	A F-92	2.20	0.33~0.24	0.23~0.14	0.08~0.05	N-70°-W	南南東 82.68~西北西 82.64
99	A G-91	4.60	0.52~0.34	0.44~0.27	0.08~0.03	N-70°-W	北西 82.86~南東 82.68
100	欠番						
101	F-4	1.50	0.45~0.25	0.35~0.13	0.15~0.10	N-95°-W	西 84.17~東 84.13
102	G-8・9	2.80	0.62~0.50	0.42~0.30	0.19~0.09	N-47°-W	北西 83.78~南東 83.75
103	H-1-9	7.60	0.90~0.48	0.55~0.30	0.17~0.06	N-86°-E	東 83.97~西 83.96
104	H-1-8	5.00	0.45~0.35	0.35~0.13	0.09~0.08	N-80°-E	東 85.00~西 83.90
105	E・F-4	2.70	0.40~0.38	0.27~0.22	0.17~0.05	N-53°-E	南西 84.34~北東 84.32
106	E・F-4	4.00	0.80~0.53	0.52~0.32	0.08~0.05	N-75°-W	西 84.27~東 84.24
107	A F-91	3.30	~0.18	~0.08	0.32~0.24	N-10°-W N-80°-E	南 82.37~北 82.28
108	A F-91	3.20	0.82~0.38	0.72~0.16	0.06~0.04	N-77°-E N-75°-W	南 82.57~北 82.54

(6) グリッドピット

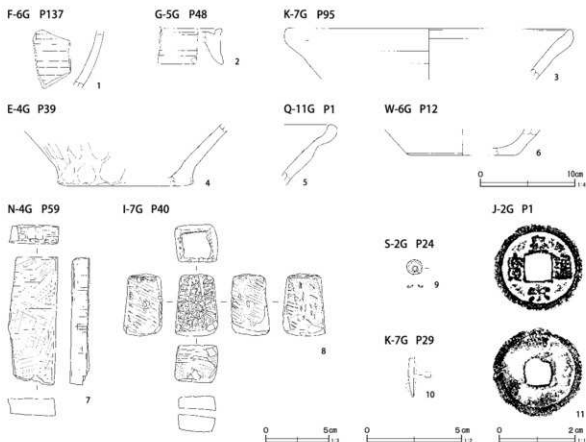
皂樹原・楡下遺跡の調査区からは極めて多数のピットが検出された。ピットは中世以降の遺構としたが、重複する他の遺構との関係から、奈良・平安時代に属すると考えられるものも見られた。しかし、ピットは時期区分せず、まとめて報告することとした。

ピットはグリッド毎に番号を付し、大半のグリッドでピットが検出された。最も多いものは1グリッドで245基のピットが検出され(L-3グリッド)、100基を越すグリッドも10グリッド以上となり、その総数は7,100基以上となった。

ピットは調査区全域で検出されたが、南半部は

希薄で、北半部に集中する。第8号溝跡北端の西側(O-2・3グリッド)や第6・7・8号柵列跡周辺(L-3・4グリッド)、第10・11号柵列跡周辺(F-5・6グリッド)は特に集中が激しい。これらのピットは柵列跡に沿うような状態で検出されており、柵列跡と有機的な関係を持っていたと考えられる。ピットは、柵列跡や建物跡となる可能性はあるが、組み合わせを確認することができなかった。

また、検出された全てのピットの図を示すことは困難であるため、全圖と計測表を参照していただきたい。



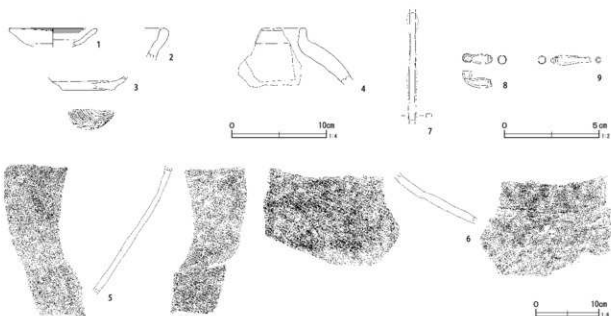
第244図 グリッドピット出土遺物

第54表 グリッドピット出土遺物観察表 (第244図)

番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	白磁	不明	—	—	—	—	—	良好	灰白	F-6G P137 意?	56-1・2
2	常滑	甕	—	—	—	D	—	良好	にぶい赤褐	G-5G P48 表面自然釉	56-3
3	瓦質土器	鉢	(30.0)	5.4	—	C D E	10	良好	灰	K-7G P95	56-4
4	常滑	こね鉢	—	6.6	(14.0)	D G	30	良好	にぶい赤褐	E-4G P39 No.1 内面フルツル	56-5・6
5	瓦質土器	こね鉢	—	—	—	D E	—	良好	橙	Q-11G P1 在地産 外面磨耗	56-7
6	瓦質土器	鉢	—	2.8	(12.0)	D E I	10	良好	灰	W-6G P12 在地産?	57-1・2
7	石製品	砥石	長さ10.1cm	幅3.8cm	厚さ1.5cm	重さ90.7g	凝灰岩			N-4G P59	57-5
8	石製品	砥石	長さ4.9cm	幅3.4cm	厚さ3.1cm	重さ74.4g	凝灰岩			I-7G P40	57-3・4
9	鉄製品	雁首銭	径1.6×1.5cm	穴径0.5×0.5cm	重さ1.34g					S-2G P24	57-6
10	鉄製品	釘	長さ(4.0)cm	幅0.6cm	厚さ0.6cm	重さ4.98g				K-7G P29	57-7
11	古銭	皇宋通宝	径23.98×24.28mm	厚さ1.23mm	北宋	1039年初铸				J-2G P1	57-8

(7) グリッド出土遺物

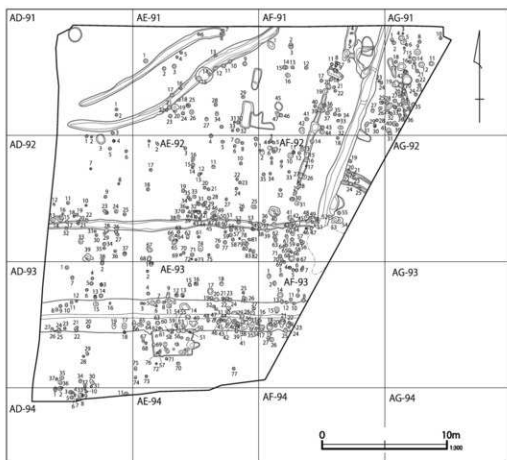
中世のグリッド出土遺物は、グリッド単位で取り上げて、その後遺構に帰属できなかった遺物と、奈良・平安時代の遺構から出土した遺物も含まれている。



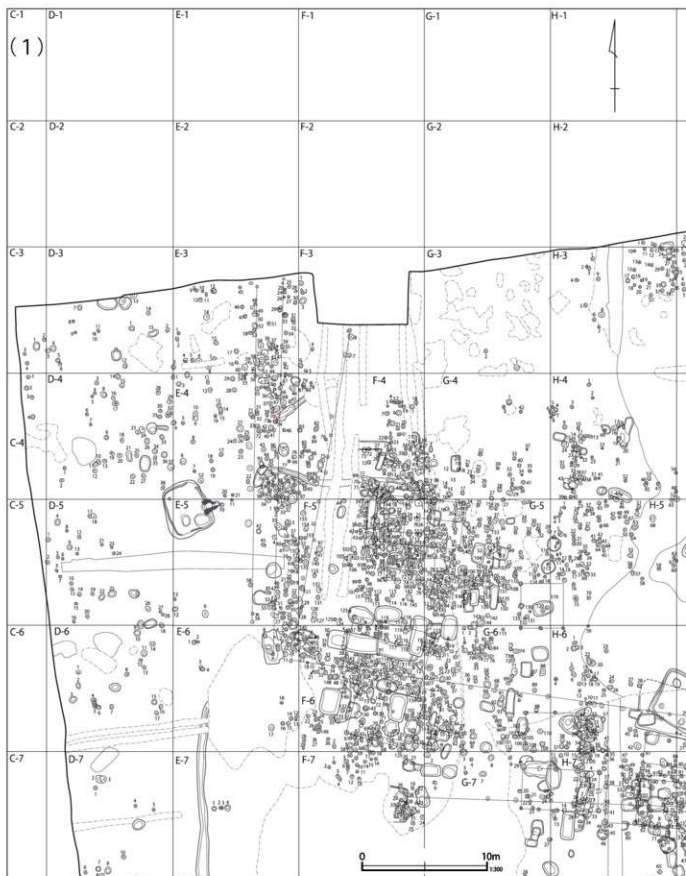
第245図 中世グリッド出土・表採遺物

第55表 中世グリッド出土・表採遺物観察表 (第245図)

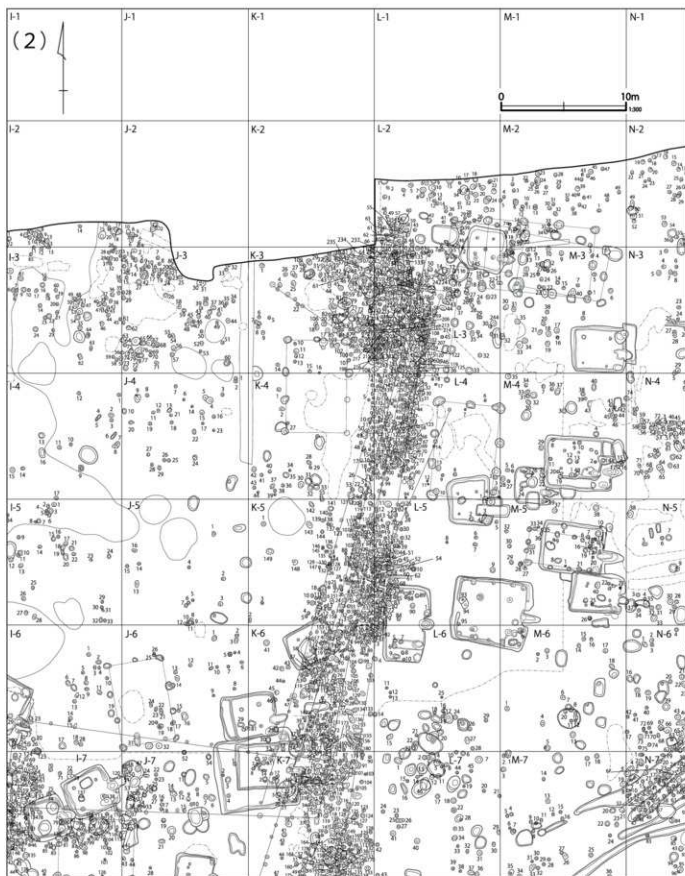
番号	種別	器種	口径	器高	底径	胎土	残存	焼成	色調	備考	図版
1	瀬戸	縁輪小皿	(9.2)	2.0	—	—	10	良好	淡黄	表採 瀬戸 SK111出土と同一か	58-1
2	瓦質土器	鉢	—	—	—	D E	—	良好	灰黄	AE・AF-91G SK522 在地産	58-2
3	かわらけ	皿	—	1.5	(5.6)	C D	40	良好	にぶい褐	M-5 G SJ24D	58-3
4	瓦質土器	壺	—	—	—	E H	—	良好	オリブ黒	表採 (短頸壺)	58-4
5	常滑	甕	—	—	—	D	—	良好	にぶい赤褐	F-4 G 外面上端に自然釉 (まばら)	58-6
6	常滑	甕	—	—	—	D	—	良好	にぶい赤褐	R-12G 外面ほぼ全体に自然釉	58-5
7	鉄製品	棒状品	長さ(11.3)cm	幅0.6cm	厚さ0.4cm	重さ25.06g				表採	58-7
8	鉄製品	煙管	長さ2.7cm	火口径1.0cm	小口径0.9cm	重さ3.45g				雁首 SK54 Q-9 G	58-8
9	鉄製品	煙管	長さ3.5cm	口付径0.3cm (推定)	小口径0.8cm	重さ2.25g				喉口 SK54 Q-9 G	58-9



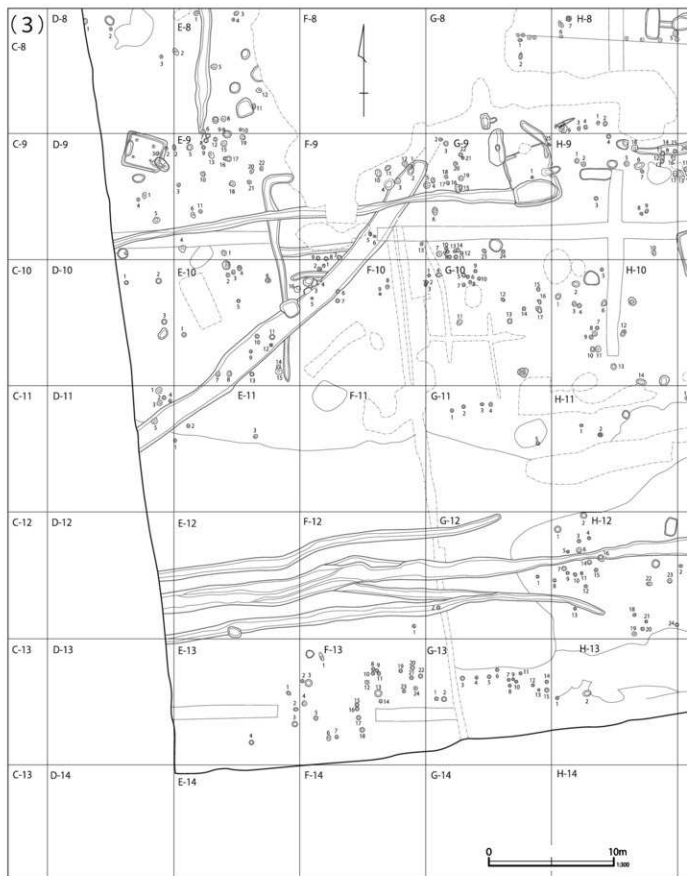
第246図 第3調査区グリッドピット配置図



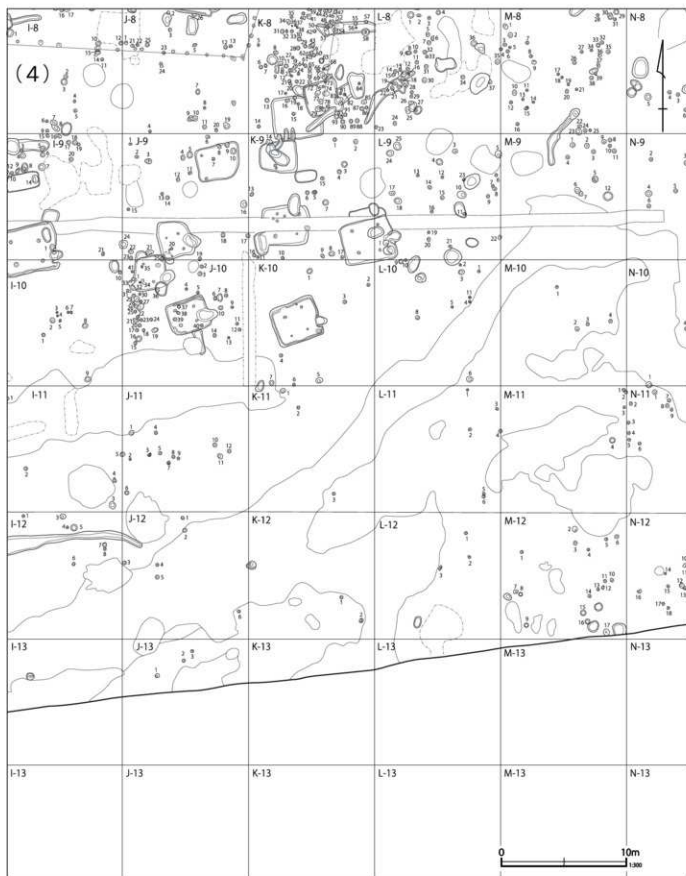
第247図 第1・2調査区グリッドピット配置図(1)



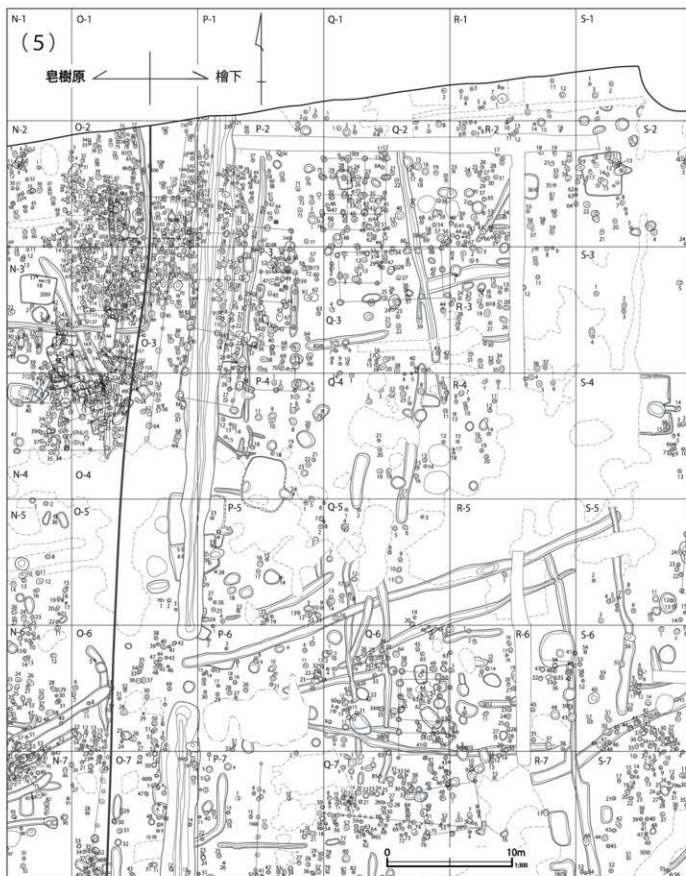
第248図 第1・2調査区グリッドピット配置図(2)



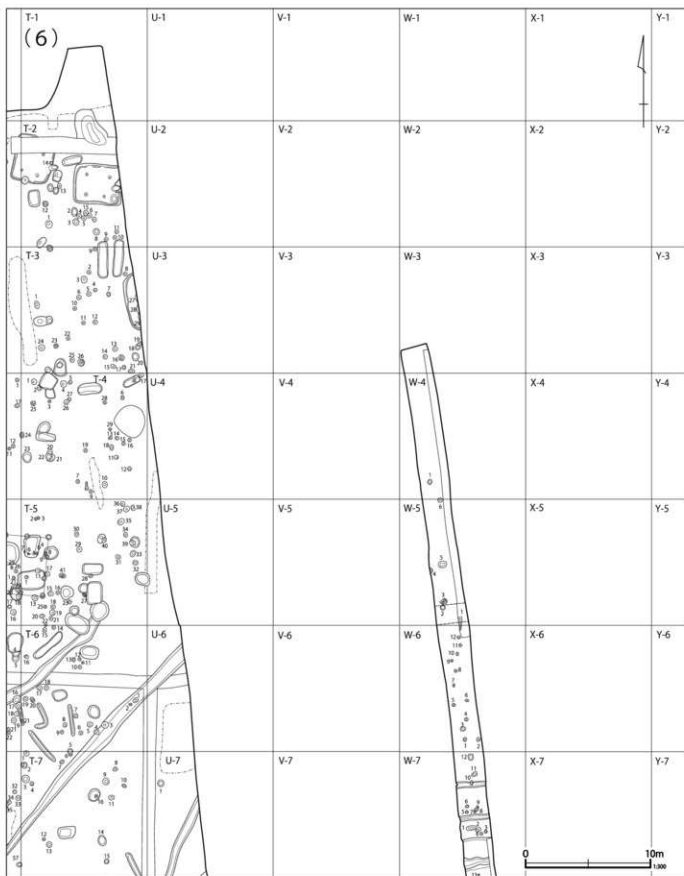
第249図 第1・2調査区グリッドピット配置図(3)



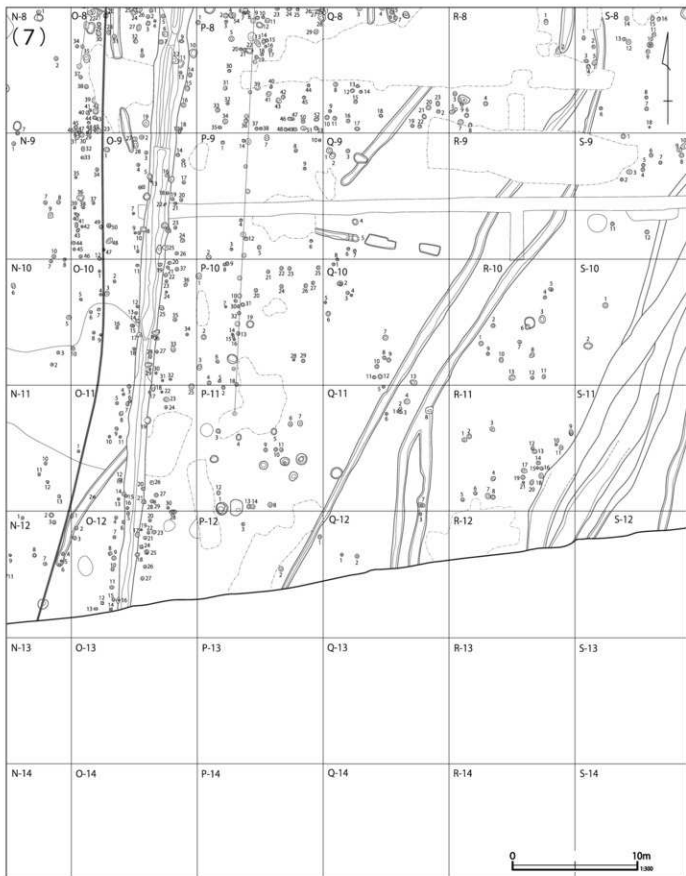
第250図 第1・2調査区グリッドピット配置図(4)



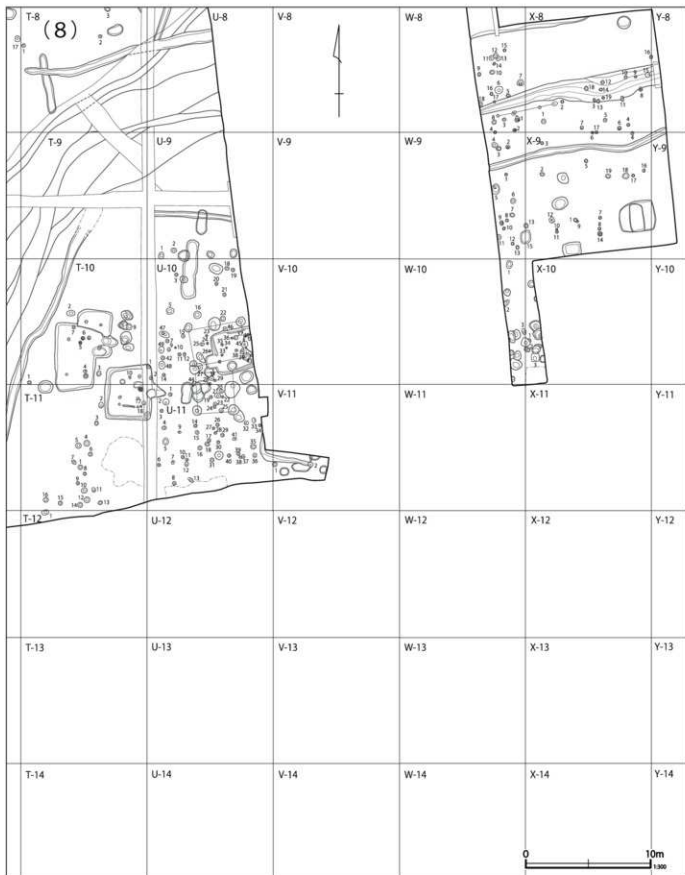
第251図 第1・2調査区グリッドピット配置図(5)



第252図 第1・2調査区グリッドピット配置図 (6)



第253図 第1・2調査区グリッドビット配置図(7)



第254図 第1・2調査区グリッドピット配置図(8)

第56表 グリッドピット計測表

単位：m

P-1グリッド					L-2グリッド					M-2グリッド				
番号	平面形	長径	短径	深さ	番号	平面形	長径	短径	深さ	番号	平面形	長径	短径	深さ
1	円	0.32	0.30	0.19	6	楕円	(0.33)	0.30	0.16	49	楕円	0.24	0.19	0.10
2	円	0.33	0.33	0.19	7	不整	0.29	(0.13)	0.19	50	楕円	0.40	0.35	0.37
3	円	0.35	0.33	0.24	8	楕円	0.46	(0.32)	0.27	51	楕円	0.22	0.18	0.12
Q-1グリッド					9	楕円	(0.28)	0.23	0.10	52	円	0.25	0.23	0.11
1	円	0.26	0.24	0.16	10	楕円	0.40	0.25	0.39	53	楕円	0.40	0.32	0.22
2	円	0.46	0.44	0.39	L-2グリッド					54	不整	0.40	(0.14)	0.17
R-1グリッド					1	楕円	(0.21)	0.35	0.10	55	楕円	0.25	0.24	0.26
1	円	0.85	0.78	0.32	2	楕円	0.33	0.22	0.10	56	不整	(0.45)	0.38	0.21
2	円	0.28	0.24	0.30	3	円	0.30	0.26	0.13	57	不整	(0.41)	(0.41)	0.39
3	楕円	0.29	0.22	0.12	4	楕円	0.35	0.26	0.22	58	楕円	(0.43)	0.42	0.30
4	円	0.25	0.25	0.20	5	円	0.28	0.26	0.19	59	不整	(0.38)	0.32	0.31
5	円	0.25	0.24	0.13	6	楕円	(0.28)	0.30	0.30	60	不整	0.28	(0.16)	0.16
6	楕円	(0.27)	0.27	0.16	7	円	0.43	0.43	0.16	61	不整	(0.33)	(0.13)	0.21
7	円	0.35	0.33	0.39	8	円	0.39	0.36	0.14	62	不整	(0.39)	(0.22)	0.40
8	円	0.27	0.24	0.23	9	楕円	(0.22)	0.32	0.29	63	不整	(0.34)	0.35	0.29
9	楕円	0.41	0.35	0.25	10	円	0.54	0.49	0.22	64	楕円	0.50	0.36	0.39
10	楕円	0.33	(0.30)	0.33	11	楕円	0.43	0.37	0.42	65	円	0.37	0.34	0.27
11	楕円	0.44	0.36	0.18	12	円	0.33	0.30	0.21	66	楕円	(0.45)	0.34	0.33
12	楕円	0.48	0.46	0.23	13	円	0.25	0.25	0.21	67	楕円	(0.50)	0.40	0.39
S-1グリッド					14	円	0.27	0.25	0.20	68	円	0.35	0.34	0.31
1	円	0.30	0.30	0.06	15	楕円	(0.34)	0.45	0.32	69	楕円	(0.26)	0.38	0.44
2	楕円	0.42	0.27	0.31	16	楕円	0.26	0.20	0.19	70	不整	(0.35)	(0.25)	0.32
3	楕円	0.54	0.44	0.37	17	楕円	(0.23)	0.25	0.43	71	(断面のみ)	(0.16)	-	0.15
4	楕円	0.36	0.26	0.18	18	円	(0.25)	0.29	0.31	72	楕円	0.56	0.51	0.51
H-2グリッド					19	楕円	0.40	0.34	0.40	M-2グリッド				
1	楕円	0.34	0.26	0.29	20	楕円	0.41	0.34	0.30	1	楕円	0.36	0.29	0.32
2	円	0.28	0.27	0.42	21	楕円	0.34	0.24	0.17	2	円	0.22	0.21	0.25
I-2グリッド					22	円	0.34	0.33	0.51	3	円	0.22	0.20	0.28
1	円	0.27	0.26	0.08	23	円	0.32	0.30	0.33	4	円	0.22	0.19	0.16
2	円	0.66	0.59	0.14	24	楕円	0.60	0.50	0.48	5	円	0.24	0.21	0.13
3	不整	(0.68)	(0.40)	0.05	25	楕円	0.35	0.28	0.43	6	楕円	0.44	0.38	0.35
4	円	0.36	0.34	0.27	26	円	0.30	0.30	0.32	7	楕円	(0.20)	0.18	0.30
5	円	0.34	0.30	0.37	27	欠				8	楕円	0.25	0.21	0.39
6	不整	0.39	0.25	0.61	28	楕円	0.30	0.24	0.36	9	楕円	0.30	0.26	0.27
7	不整	0.42	0.35	0.59	29	円	0.23	0.21	0.98	10	楕円	0.29	0.25	0.05
8	不整	(0.43)	(0.35)	0.46	30	円	0.26	0.25	0.28	11	円	0.31	(0.26)	0.37
9	不整	0.43	0.30	0.25	31	円	0.24	0.20	0.18	12	円	0.30	0.27	0.17
10	不整	0.33	0.25	0.08	32	円	0.29	0.27	0.42	13	楕円	0.37	0.29	0.29
11	不整	0.23	0.20	0.20	33	円	0.26	0.25	0.23	14	楕円	(0.28)	0.28	0.49
12	楕円	(0.34)	0.25	0.19	34	楕円	0.45	0.30	0.41	15	欠			
13	楕円	0.49	0.39	0.31	35	円	0.29	0.28	0.12	16	不整	0.23	(0.12)	0.12
14	円	0.23	0.23	0.07	36	円	0.28	0.23	0.32	17	楕円	0.36	0.21	0.10
15	円	0.63	0.54	0.20	37	欠				18	円	0.45	0.42	0.35
16	楕円	0.35	0.27	0.42	38	楕円	(0.48)	0.50	0.34	19	円	0.23	0.22	0.13
17	不整	0.40	(0.26)	0.35	39	円	0.27	0.25	0.60	20	楕円	0.20	0.15	0.13
18	楕円	0.36	0.27	0.27	40	楕円	0.18	0.10	0.41	21	不整	(0.14)	(0.11)	0.16
19	欠				41	楕円	0.22	0.17	0.09	22	楕円	0.30	0.17	0.27
20	不整	(0.50)	(0.52)	0.18	42	楕円	0.36	0.32	0.35	23	円	0.35	0.35	0.10
J-2グリッド					43	楕円	0.33	0.28	0.24	24	楕円	0.61	0.49	0.34
1	楕円	0.35	0.31	0.12	44	楕円	0.50	0.38	0.37	25	円	0.32	0.32	0.43
2	楕円	(0.34)	0.30	0.41	45	楕円	0.18	0.14	0.11	26	円	0.25	0.23	0.20
3	楕円	0.50	0.40	0.41	46	不整	(0.20)	0.37	0.14	27	円	0.23	0.21	0.12
4	円	0.22	0.20	0.18	47	楕円	0.36	0.30	0.36	28	円	0.30	0.25	0.11
5	楕円	0.26	0.22	0.07	48	楕円	0.25	0.22	0.10	29	円	0.24	0.21	0.28

番号	平面形	長径	短径	深さ
30	円	0.29	0.28	0.33
31	円	0.32	0.28	0.14
32	楕円	0.32	0.27	0.27
33	円	0.23	0.22	0.27
34	楕円	0.35	0.26	0.10
35	楕円	0.29	0.26	0.49
36	楕円	0.28	0.20	0.28
37	円	0.34	0.30	0.33
38	円	0.29	0.27	0.21
39	楕円	0.40	0.34	0.37
40	円	0.23	0.20	0.17
41	楕円	0.29	0.24	0.13
42	円	0.22	0.20	0.18
43	円	0.21	0.20	0.25
44	円	0.21	0.20	0.28
45	円	0.30	0.27	0.16
46	円	0.21	0.18	0.18
47	円	0.30	0.27	0.24
48	円	0.27	0.26	0.28
49	円	0.29	0.29	0.27

N-2グリッド

1	楕円	0.27	0.23	0.32
2	円	0.28	0.24	0.23
3	楕円	0.42	0.25	0.20
4	楕円	0.36	0.25	0.22
5	楕円	0.50	0.39	0.48
6	円	0.27	0.26	0.20
7	楕円 (0.30)	0.24	0.24	0.24
8	楕円	0.41	0.25	0.15
9	不整 (0.37)	(0.25)	0.26	
10	円	0.21	0.18	0.37
11	円	0.35	0.30	0.39
12	楕円	0.27	0.20	0.09
13	楕円	0.30	0.21	0.32
14	円	0.33	0.33	0.14
15	円	0.35	0.33	0.16
16	円	0.33	0.31	0.26
17	円	0.32	0.28	0.25
18	円	0.25	0.25	0.23
19	円	0.30	0.28	0.31
20	楕円	0.39	0.30	0.23
21	楕円	0.24	0.20	0.28
22	円	0.30	0.29	0.26
23	円	0.21	0.19	0.21
24	円	0.24	0.20	0.23
25	円	0.33	0.30	0.21
26	円	0.22	0.22	0.28
27	楕円	0.36	0.23	0.27
28	楕円 (0.34)	0.30	0.16	
29	楕円	0.47	0.25	0.39
30	円	0.37	0.34	0.40
31	円	0.29	0.26	0.32
32	円	0.25	0.22	0.28
33	円	0.28	0.25	0.49
34	円	0.25	0.24	0.41
35	楕円	0.50	0.38	0.41

番号	平面形	長径	短径	深さ
36	楕円	0.45	0.38	0.34
37	不整	0.54	0.32	0.35
38	円	0.36	0.34	0.31
39	円	0.29	0.26	0.15
40	円	0.40	0.38	0.61
41	円	0.22	0.21	0.31
42	円	0.25	0.23	0.27
43	円	0.28	0.26	0.37
44	円	0.30	0.28	0.16
45	円	0.29	0.26	0.29
46	楕円	0.34	0.26	0.28
47	円	0.33	0.31	0.34
48	不整	0.31	0.31	0.40
49	楕円 (0.49)	0.35	0.23	
50	楕円	0.40	0.29	0.37
51	円 (0.44)	0.50	0.37	
52	楕円 (0.40)	0.38	0.35	
53	円	0.46	0.44	0.24
54	不整	0.63	0.59	0.27
55	円	0.32	0.30	0.39
56	円	0.25	0.25	0.20
57	円	0.17	0.16	0.21
58	円	0.16	0.15	0.15
59	円	0.38	0.35	0.31
60	楕円	0.37	0.31	0.32
61	円	0.23	0.21	0.35
62	楕円 (0.28)	0.26	0.30	
63	楕円 (0.33)	0.26	0.33	
64	円	0.26	0.24	0.42
65	円	0.31	0.31	0.40
66	楕円 (0.39)	0.37	0.49	
67	円	0.28	0.25	0.33
68	円	0.35	0.32	0.40
69	楕円	0.22	0.18	0.19

O-2グリッド

1	不整	0.55	(0.37)	0.31
2	楕円	0.60	0.42	0.48
3	円	0.28	0.24	0.35
4	円	0.42	0.39	0.38
5	不整 (0.25)	0.33	0.39	
6	不整 (0.25)	0.29	0.06	
7	不整	0.32	0.28	0.15
8	楕円	0.40	0.26	0.19
9	円	0.23	0.23	0.20
10	不整	0.48	0.44	0.19
11	楕円	0.42	0.30	0.38
12	円	0.27	0.25	0.09
13	円	0.20	0.20	0.16
14	円	0.59	0.58	0.53
15	楕円	0.36	0.19	0.15
16	円	0.38	0.34	0.32
17	円	0.22	0.20	0.21
18	円	0.28	0.24	0.35
19	楕円	0.67	0.55	0.37
20	円	0.24	(0.13)	0.18
21	円	(0.22)	0.26	0.23

番号	平面形	長径	短径	深さ
22	楕円	0.22	0.21	0.25
23	円	0.22	0.21	0.29
24	円	0.32	0.28	0.19
25	楕円	0.27	0.18	0.18
26	円	0.40	0.38	0.26
27	円	0.39	0.35	0.44
28	円	0.36	0.36	0.39
29	楕円 (0.45)	0.40	0.21	
30	円	0.50	0.46	0.08
31	円	0.18	0.18	0.17
32	円	0.27	0.25	0.19
33	楕円	0.30	0.25	0.18
34	円	0.24	0.22	0.23
35	円	0.20	0.20	0.13
36	円	0.41	0.36	0.05
37	楕円	0.34	0.25	0.20
38	円	0.23	0.21	0.26
39	円	0.39	0.35	0.09
40	円	0.26	0.22	0.25
41	楕円	0.38	0.25	0.21
42	不整 (0.49)	0.35	0.22	
43	円	0.30	0.26	0.30
44	円	0.25	0.25	0.08
45	円	0.32	0.28	0.26
46	円	0.42	0.40	0.30
47	円	0.26	0.24	0.25
48	円	0.32	0.28	0.26
49	円	0.24	0.21	0.23
50	円	0.25	(0.23)	0.14
51	円	0.25	0.21	0.19
52	円	0.25	(0.23)	0.23
53	円	0.30	(0.23)	0.24
54	円	0.22	0.18	0.22
55	円	0.27	0.23	0.25
56	楕円 (0.29)	0.24	0.26	
57	楕円 (0.32)	0.31	0.30	
58	円	0.29	0.28	0.32
59	円	0.30	0.25	0.40
60	円	0.27	0.26	0.28
61	楕円	0.32	0.25	0.26
62	楕円	0.33	0.24	0.48
63	円	0.28	0.24	0.33
64	正方	0.22	0.22	0.26
65	不整 (0.39)	0.33	0.44	
66	楕円	0.47	0.34	0.29
67	円	0.23	0.22	0.17
68	円	0.28	0.27	0.17
69	円	0.33	0.32	0.43
70	楕円	0.37	0.30	0.43
71	楕円	0.33	0.22	0.21
72	円	0.18	0.17	0.12
73	円	0.25	0.21	0.21
74	楕円 (0.28)	0.29	0.19	
75	不整 (0.15)	0.25	0.20	
76	円	0.33	0.30	0.24
77	円	0.22	0.20	0.14

番号	平面形	長径	短径	深さ
78	円	0.30	(0.21)	0.24
79	円	(0.25)	0.27	0.25
80	円	0.30	0.30	0.19
81	円	0.25	0.23	0.11
82	円	0.30	0.29	0.16
83	円	0.33	0.30	0.17
84	楕円	0.42	0.33	0.27
85	円	0.17	0.15	0.31
86	円	0.30	0.26	0.24
87	円	0.23	0.22	0.16
88	円	0.24	0.21	0.22
89	円	0.26	0.24	0.32
90	楕円	(0.25)	0.26	0.26
91	楕円	(0.40)	0.40	0.37
92	楕円	(0.45)	0.42	0.36
93	不整	0.36	(0.28)	0.32
94	円	0.26	0.25	0.15
95	楕円	0.39	0.31	0.47
96	円	0.22	0.19	0.38
97	円	0.39	0.34	0.26
98	円	0.29	0.28	0.18
99	楕円	0.66	0.54	0.54
100	楕円	(0.34)	0.50	0.05
101	不整	0.27	(0.16)	0.14
102	円	0.41	(0.38)	0.19
103	楕円	0.40	0.35	0.34
104	円	0.27	0.25	0.25
105	円	0.25	0.24	0.05
106	円	0.25	0.25	0.13
107	円	0.28	0.27	0.20
108	円	0.23	0.22	0.16
109	円	0.32	0.30	0.26
110	円	0.39	0.37	0.25
111	楕円	0.38	0.30	0.23
112	円	0.30	(0.28)	0.40
113	円	0.30	0.28	0.28
114	円	0.29	0.28	0.44
115	円	0.28	0.26	0.40
116	円	0.32	0.32	0.35
117	楕円	0.34	(0.26)	0.52
118	円	0.23	0.22	0.41
119	円	0.28	0.28	0.06
120	円	0.29	0.26	0.35
121	円	0.38	0.36	0.40
122	円	(0.50)	0.54	0.57
123	長方	0.30	0.24	0.31
124	楕円	0.23	(0.18)	0.22
125	不整	0.29	0.27	0.34
126	楕円	0.48	0.28	0.35
127	楕円	0.42	0.36	0.32
128	円	0.24	0.24	0.42
129	円	0.24	0.20	0.27
130	円	0.56	0.52	0.45
131	欠			
132	楕円	0.56	(0.32)	0.36
133	楕円	(0.26)	0.30	0.37

番号	平面形	長径	短径	深さ
134	欠			
135	円	0.54	0.54	0.27
136	円	0.36	0.34	0.32
137	円	0.36	0.32	0.22
138	欠			
139	楕円	(0.22)	0.24	0.34
140	楕円	(0.18)	(0.37)	0.19
141	円	0.41	0.40	0.25
142	楕円	0.46	0.34	0.40
143	欠			
144	円	0.29	0.26	0.21
145	円	0.23	0.23	0.21
146	円	0.28	0.26	0.21
147	欠			
148	円	0.24	0.24	0.29
149	欠			
150	円	0.28	0.26	0.14
151	楕円	0.36	0.28	0.18
152	不整	0.38	0.28	0.50
153	不整	(0.32)	0.32	0.18
154	円	0.36	0.36	0.23
155	円	0.25	0.20	0.30
156	円	(0.30)	0.44	0.27

P-2グリッド

1	楕円	(0.73)	(0.66)	0.31
2	不整	(0.32)	0.20	0.52
3	円	0.34	0.32	0.22
4	楕円	(0.48)	0.40	0.23
5	円	0.30	0.28	0.36
6	楕円	0.46	0.38	0.29
7	円	0.32	0.29	0.23
8	楕円	0.36	0.28	0.20
9	楕円	0.28	0.24	0.28
10	欠			
11	円	0.24	0.24	0.39
12	楕円	0.44	0.30	0.33
13	楕円	0.44	0.34	0.43
14	円	0.26	0.24	0.08
15	楕円	0.46	0.30	0.25
16	円	0.50	0.50	0.36
17	円	0.22	0.20	0.16
18	楕円	0.36	0.26	0.19
19	楕円	0.36	0.22	0.19
20	不整	0.50	0.40	0.37
21	円	0.28	0.28	0.32
22	円	0.20	0.18	0.13
23	楕円	0.44	0.30	0.26
24	楕円	0.25	0.20	0.14
25	楕円	(0.38)	(0.30)	0.12
26	円	0.32	0.30	0.33
27	楕円	0.36	0.25	0.46
28	楕円	0.50	0.44	0.26
29	円	0.30	0.26	0.19
30	円	0.20	0.20	0.16
31	楕円	0.26	0.21	0.17
32	長方	0.28	0.25	0.25

番号	平面形	長径	短径	深さ
33	楕円	0.30	0.22	0.11
34	不整	0.66	0.25	0.19
35	円	0.22	0.20	0.17
36	楕円	0.40	0.30	0.18
37	円	0.26	0.26	0.24
38	円	0.48	0.48	0.30
39	円	0.32	0.30	0.37
40	円	0.36	0.34	0.32
41	円	0.25	0.25	0.32
42	楕円	0.30	0.18	0.24
43	楕円	0.26	0.22	0.25
44	円	0.30	0.28	0.08
45	円	0.30	0.28	0.31
46	円	0.27	0.26	0.06
47	円	0.30	0.28	0.38
48	楕円	0.50	0.34	0.35
49	楕円	0.66	0.32	0.57
50	円	0.30	0.30	0.36
51	楕円	0.45	0.40	0.35
52	円	0.30	0.30	0.37
53	円	0.41	0.38	0.50
54	円	0.36	0.34	0.34
55	楕円	0.36	0.28	0.30
56	楕円	0.42	0.28	0.25
57	円	0.22	0.22	0.27
58	楕円	0.36	0.26	0.28
59	楕円	0.48	0.40	0.38
60	円	0.36	0.34	0.26
61	円	0.40	0.38	0.30
62	円	0.30	0.30	0.33
63	楕円	0.34	0.25	0.29
64	円	0.36	0.34	0.35
65	楕円	0.38	0.34	0.35
66	円	0.31	0.28	0.27
67	楕円	0.50	0.40	0.39
68	楕円	0.34	0.28	0.35
69	楕円	0.46	0.36	0.19
70	円	0.36	0.36	0.39
71	円	0.38	0.34	0.40
72	円	0.34	0.32	0.39
73	円	0.32	0.30	0.27
74	円	0.30	0.28	0.24
75	不整	0.30	0.30	0.53
76	円	0.38	0.38	0.37
77	円	0.36	0.34	0.24
78	楕円	0.48	0.44	0.23

Q-2グリッド

1	楕円	0.27	0.24	0.35
2	円	0.60	0.60	0.27
3	円	0.30	0.26	0.24
4	円	0.22	0.20	0.21
5	円	0.32	0.30	0.24
6	長方	0.37	0.22	0.22
7	円	0.30	0.26	0.43
8	円	0.54	0.54	0.40
9	楕円	0.36	0.32	0.27

番号	平面形	長径	短径	深さ
10	円	0.30	0.28	0.42
11	楕円	(0.22)	0.26	0.42
12	楕円	(0.50)	0.39	0.42
13	楕円	(0.32)	0.36	0.38
14	楕円	(0.24)	0.26	0.42
15	円	0.58	0.56	0.45
16	円	0.54	0.54	0.47
17	円	0.26	0.26	0.39
18	楕円	0.36	0.30	0.33
19	円	0.40	0.40	0.36
20	円	0.20	0.20	0.22
21	円	0.35	0.34	0.30
22	円	0.30	0.27	0.22
23	円	0.34	0.31	0.36
24	円	0.32	0.32	0.30
25	楕円	0.36	0.30	0.32
26	円	(0.43)	0.50	0.38
27	楕円	0.31	0.26	0.25
28	円	0.36	0.35	0.37
29	楕円	0.53	0.42	0.26
30	円	0.44	0.40	0.42
31	楕円	0.26	0.23	0.40
32	楕円	0.28	0.24	0.23
33	円	0.34	(0.28)	0.26
34	楕円	0.54	0.40	0.38
35	円	0.46	0.44	0.36
36	楕円	0.54	0.44	0.40
37	楕円	0.42	0.34	0.44
38	楕円	0.50	0.30	0.38
39	楕円	0.42	0.34	0.52
40	円	0.66	0.62	0.41
41	円	0.32	0.30	0.30
42	楕円	0.82	0.34	0.37
43	円	0.30	0.28	0.31
44	円	0.26	0.26	0.36
45	円	0.32	0.30	0.28
46	楕円	0.38	0.30	0.35
47	円	0.26	0.26	0.26
48	円	0.34	0.32	0.22
49	楕円	0.48	(0.36)	0.33
50	楕円	0.52	0.46	0.38
51	円	0.24	0.22	0.21
52	円	0.24	0.22	0.13
53	円	0.40	0.40	0.33
54	円	0.32	0.30	0.29
55	楕円	0.54	0.46	0.14
56	円	0.60	(0.20)	0.18
57	楕円	0.66	0.58	0.29
58	楕円	0.34	0.26	0.23
59	楕円	(0.32)	(0.18)	0.33
60	円	0.36	0.36	0.49
61	円	0.20	0.18	0.16
62	楕円	(0.24)	0.24	0.15
63	円	(0.22)	0.26	0.11
64	円	0.28	0.28	0.32
65	円	0.48	0.48	0.36

番号	平面形	長径	短径	深さ
66	楕円	0.58	0.42	0.29
67	円	0.61	(0.52)	0.14
68	円	0.28	0.27	0.34
69	円	0.44	(0.35)	0.27
70	円	0.25	0.24	0.23

R-2グリッド

番号	平面形	長径	短径	深さ
1	円	0.36	0.36	0.11
2	円	0.38	0.36	0.21
3	楕円	0.40	0.32	0.38
4	楕円	0.38	0.23	0.39
5	楕円	0.52	0.37	0.38
6	円	0.26	0.23	0.29
7	円	0.38	0.34	0.33
8	円	0.28	0.27	0.32
9	円	0.35	0.32	0.14
10	円	0.21	(0.16)	0.12
11	楕円	(0.28)	0.20	0.25
12	円	0.37	(0.30)	0.25
13	円	0.39	(0.35)	0.28
14	円	0.33	0.32	0.44
15	円	0.64	0.63	0.08
16	円	0.21	0.20	0.26
17	不整	(0.23)	(0.14)	0.16
18	不整	(0.42)	(0.18)	0.29
19	円	0.28	0.28	0.41
20	円	0.31	0.30	0.31
21	円	0.30	0.29	0.39
22	円	0.38	0.34	0.36
23	円	0.23	0.22	0.28
24	円	0.38	0.34	0.34
25	円	0.29	0.28	0.25
26	円	0.32	0.30	0.37
27	不整	0.68	0.19	0.07
28	円	0.24	0.24	0.26
29	円	0.40	0.38	0.36
30	円	0.36	(0.30)	0.31
31	円	0.32	0.31	0.29
32	楕円	0.43	0.36	0.54
33	円	0.46	0.44	0.35
34	円	0.46	0.45	0.52
35	円	0.33	0.31	0.45
36	円	0.27	(0.24)	0.23
37	楕円	(0.29)	0.28	0.24
38	円	0.52	0.51	0.31
39	円	0.26	0.25	0.25
40	楕円	0.45	0.32	0.38
41	楕円	0.43	0.31	0.25
42	円	0.29	0.26	0.23
43	円	0.28	0.27	0.29
44	円	0.46	0.45	0.29
45	円	0.22	0.20	0.26
46	円	0.45	0.43	0.27
47	円	0.49	(0.41)	0.26
48	円	0.19	0.17	0.24
49	円	0.42	0.40	0.27
50	円	0.34	0.33	0.26

番号	平面形	長径	短径	深さ
51	円	0.43	(0.35)	0.26
52	円	0.32	0.29	0.11
53	円	0.43	0.41	0.39
54	円	0.35	0.34	0.21
55	円	0.27	0.26	0.14
56	楕円	(0.50)	0.51	0.27
57	円	(0.32)	0.35	0.07
58	円	0.26	0.26	0.27
59	円	0.44	0.40	0.37
60	円	0.40	0.36	0.32
61	円	0.36	0.33	0.41
62	円	0.34	0.32	0.25
63	円	0.35	0.31	0.21
64	円	0.47	0.43	0.16
65	円	0.40	0.39	0.24
66	円	0.39	(0.33)	0.23
67	円	0.29	0.29	0.27

S-2グリッド

番号	平面形	長径	短径	深さ
1	楕円	0.60	0.42	0.20
2	楕円	(0.40)	0.40	0.18
3	楕円	0.40	0.32	0.28
4	楕円	(0.42)	0.48	0.20
5	楕円	0.26	0.22	0.20
6	円	0.24	0.22	0.20
7	円	0.40	0.38	0.44
8	楕円	0.28	0.22	0.27
9	円	0.38	0.36	0.29
10	楕円	0.62	0.50	0.24
11	不整	0.46	0.32	0.33
12	楕円	0.60	(0.40)	0.07
13	円	0.26	(0.24)	0.17
14	円	0.32	0.28	0.21
15	楕円	0.84	0.50	0.33
16	欠			
17	楕円	0.40	0.28	0.11
18	円	0.28	0.28	0.16
19	楕円	0.72	0.51	0.30
20	円	0.38	0.36	0.27
21	楕円	0.40	0.34	0.23
22	円	0.52	0.50	0.27
23	円	0.38	0.36	0.36
24	円	0.26	0.26	0.24

T-2グリッド

番号	平面形	長径	短径	深さ
1	円	0.52	0.50	0.10
2	楕円	0.64	0.45	0.08
3	円	0.50	0.46	0.09
4	楕円	0.40	0.34	0.23
5	円	0.35	0.35	0.39
6	円	0.31	0.27	0.40
7	円	0.35	0.33	0.13
8	楕円	0.59	0.46	0.45
9	円	0.25	0.23	0.26
10	円	0.24	0.20	0.08
11	円	0.28	0.25	0.25
12	円	0.40	0.39	0.57
13	円	0.32	0.30	0.33

番号	平面形	長径	短径	深さ
14	円	0.29	0.26	0.33
15	円	0.40	0.38	0.40

C-3グリッド

1	楕円	0.68	0.51	0.09
2	楕円	0.34	0.22	0.16
3	円	0.22	0.20	0.08
4	円	0.30	0.30	0.10

D-3グリッド

1	不整	0.43	0.28	0.16
2	楕円	0.29	0.19	0.27
3	円	0.36	0.35	0.12
4	円	0.46	0.42	0.07
5	円	0.32	0.30	0.08
6	円	0.28	0.26	0.10
7	楕円	0.37	0.30	0.15
8	円	0.18	0.16	0.19
9	円	0.18	0.16	0.14
10	円	0.17	0.16	0.16
11	楕円	0.26	0.21	0.16
12	楕円	0.35	0.26	0.21
13	不整	(0.43)	(0.33)	0.44
14	円	0.28	0.26	0.26
15	不整	0.83	0.41	0.09

E-3グリッド

1	円	0.26	0.24	0.19
2	楕円	0.30	0.24	0.19
3	円	0.37	0.36	0.10
4	円	0.36	0.36	0.21
5	楕円	0.32	0.24	0.14
6	楕円	(0.26)	0.60	0.07
7	円	(0.18)	(0.26)	0.09
8	楕円	0.42	0.25	0.15
9	不整	0.40	0.28	0.16
10	円	0.22	0.20	0.13
11	楕円	0.30	0.20	0.16
12	楕円	0.40	0.32	0.21
13	円	0.48	0.44	0.19
14	楕円	0.48	0.40	0.47
15	楕円	0.40	0.34	0.15
16	円	0.24	0.23	0.23
17	円	0.32	0.32	0.24
18	長方	0.28	0.20	0.19

19	欠			
20	楕円	0.26	0.20	0.12
21	欠			
22	円	0.28	0.26	0.20
23	円	(0.32)	0.46	0.35
24	楕円	0.33	0.20	0.04
25	円	0.26	0.24	0.10
26	円	0.26	0.22	0.14
27	楕円	0.26	0.24	0.09
28	円	0.26	0.21	0.06
29	円	(0.26)	0.34	0.15
30	円	0.32	0.28	0.04
31	楕円	0.30	0.26	0.15
32	楕円	(0.22)	0.34	0.08

番号	平面形	長径	短径	深さ
33	楕円	0.34	0.26	0.12
34	長方	0.28	0.26	0.11
35	長方	0.30	0.29	0.15
36	不整	0.44	0.34	0.14
37	楕円	0.30	0.26	0.16
38	楕円	0.20	0.14	0.12
39	円	0.19	0.18	0.15
40	円	0.26	0.24	0.08
41	楕円	0.30	0.26	0.09
42	円	0.28	0.26	0.19
43	円	(0.50)	0.52	0.22
44	楕円	0.24	0.19	0.25
45	円	0.26	0.26	0.10
46	円	0.28	0.28	0.07
47	楕円	0.30	0.24	0.13
48	楕円	0.24	0.20	0.08
49	楕円	(0.16)	0.28	0.06
50	楕円	(0.18)	0.20	0.12
51	円	0.24	0.24	0.11
52	円	0.48	0.48	0.09
53	楕円	0.36	0.28	0.17
54	円	0.46	0.46	0.21
55	円	0.49	0.48	0.26

56	円	0.48	0.48	0.21
57	円	0.54	0.50	0.25
58	楕円	(0.32)	0.48	0.36
59	楕円	(0.21)	(0.40)	0.28
60	楕円	0.56	0.46	0.21

F-3グリッド

1	円	0.39	0.38	0.08
2	不整	0.42	0.28	0.08
3	円	0.54	0.51	0.04
4	円	0.30	0.26	0.07
5	楕円	0.25	0.22	0.20
6	円	0.45	0.41	0.20
7	楕円	(0.32)	0.33	0.08
8	円	0.45	0.44	0.06

G-3グリッド

1	円	0.41	0.38	0.15
2	円	0.25	0.25	0.14

H-3グリッド

1	円	0.25	0.23	0.02
2	円	0.21	0.18	0.03
3	楕円	(0.25)	0.23	0.06
4	楕円	0.33	0.20	0.10
5	円	0.25	0.22	0.06
6	楕円	0.36	0.30	0.07
7	円	0.24	0.24	0.05
8	楕円	0.43	0.34	0.07
9	円	0.25	0.23	0.07
10	円	0.25	0.21	0.25
11	円	0.27	0.25	0.33
12	円	0.23	0.23	0.35
13	円	0.25	0.23	0.22
14	円	0.24	0.24	0.19
15	円	0.28	0.28	0.29

番号	平面形	長径	短径	深さ
16	円	0.31	0.30	0.23
17	円	0.33	0.31	0.21
18	円	0.23	0.21	0.10
19	円	0.24	0.24	0.08
20	楕円	0.21	0.15	0.11
21	円	0.24	0.23	0.08
22	円	0.24	0.22	0.10
23	不整	(0.30)	(0.25)	0.24
24	不整	0.22	0.20	0.21
25	不整	0.45	0.38	0.25
26	不整	0.33	0.24	0.23
27	円	(0.25)	0.25	0.10
28	円	0.25	(0.21)	0.11
29	円	0.25	0.22	0.07
30	円	0.28	0.23	0.06
31	円	0.28	0.25	0.13
32	円	0.21	0.21	0.06
33	円	0.30	(0.26)	0.11
34	円	(0.20)	0.24	0.11
35	楕円	0.40	0.34	0.10
36	円	0.24	0.22	0.09
37	円	0.22	0.22	0.08
38	円	0.31	0.31	0.30

I-3グリッド

1	円	0.32	0.26	0.30
2	円	0.25	0.25	0.27
3	円	0.46	0.45	0.16
4	円	0.26	0.24	0.12
5	円	0.30	0.28	0.17
6	楕円	0.26	0.24	0.16
7	円	0.23	0.22	0.12
8	円	0.25	0.20	0.17
9	円	0.44	0.42	0.43
10	円	0.20	0.20	0.37
11	円	0.24	0.22	0.12
12	楕円	0.35	0.28	0.09
13	不整	0.40	0.23	0.11
14	円	0.26	0.26	0.21
15	円	0.30	0.28	0.42
16	円	0.30	0.28	0.35
17	円	0.28	0.28	0.39
18	楕円	0.26	0.22	0.32
19	楕円	0.26	0.22	0.36
20	円	0.24	0.22	0.34
21	円	0.24	0.23	0.17
22	楕円	(0.44)	0.38	0.16
23	楕円	(0.28)	0.30	0.20
24	円	0.38	0.36	0.22
25	円	0.24	0.24	0.15
26	円	0.28	0.24	0.21
27	楕円	(0.36)	0.32	0.24
28	円	(0.20)	0.22	0.24
29	楕円	(0.20)	0.22	0.10
30	楕円	0.38	(0.30)	0.13
31	円	(0.24)	0.29	0.23
32	円	(0.14)	0.22	0.24

番号	平面形	長径	短径	深さ
33	楕円	0.30	0.24	0.23
34	楕円	0.24	0.16	0.11
35	楕円	0.22	0.16	0.09
36	円	0.30	0.30	0.14
37	楕円	0.34	0.22	0.20
38	円	0.26	0.26	0.36
39	円	0.36	0.34	0.31
40	楕円	0.38	0.28	0.26
41	楕円	0.30	0.23	0.46
42	楕円	0.30	0.24	0.47
43	円	0.22	0.22	0.25
44	楕円	0.38	0.28	0.42
45	円	0.18	0.16	0.14
46	不整	0.26	0.24	0.31
47	円	0.32	0.28	0.12
48	楕円	(0.30)	0.30	0.21
49	楕円	0.32	0.27	0.19
50	円	(0.14)	0.18	0.09
51	楕円	(0.42)	(0.46)	0.12
52	楕円	(0.36)	0.34	0.19
53	円	(0.46)	0.46	0.18
54	楕円	0.52	0.42	0.11
55	円	0.34	0.32	0.32
56	円	0.26	0.26	0.43
57	円	0.35	0.34	0.30
58	円	0.32	0.28	0.25
59	円	0.22	0.21	0.23
60	円	0.30	0.28	0.62
61	円	0.40	0.38	0.19
62	長方	0.36	0.26	0.05
63	不整	0.30	0.18	0.09
64	長方	0.34	0.28	0.15
65	円	0.23	0.22	0.16

J-3グリッド

1	円	0.28	0.27	0.24
2	楕円	0.38	0.20	0.19
3	円	0.30	0.30	0.05
4	円	0.32	0.30	0.15
5	円	0.22	0.20	0.18
6	楕円	0.40	0.24	0.37
7	円	0.30	0.28	0.47
8	円	0.26	0.22	0.16
9	楕円	0.38	0.24	0.16
10	円	0.21	0.20	0.09
11	正方	0.28	0.28	0.45
12	円	0.34	0.32	0.31
13	円	0.23	0.22	0.15
14	楕円	0.38	0.36	0.15
15	円	0.30	0.28	0.16
16	円	0.30	0.26	0.34
17	円	0.24	0.20	0.38
18	円	0.26	0.23	0.18
19	円	0.25	(0.18)	0.12
20	円	0.33	0.30	0.11
21	楕円	0.34	0.28	0.31
22	円	0.26	0.24	0.13

番号	平面形	長径	短径	深さ
23	円	0.23	(0.13)	0.07
24	楕円	(0.28)	0.20	0.12
25	円	0.30	0.30	0.31
26	円	0.28	0.26	0.20
27	円	0.40	0.40	0.22
28	円	0.21	0.20	0.17
29	円	0.22	0.22	0.24
30	不整	(0.36)	0.42	0.31
31	不整	(0.46)	(0.36)	0.30
32	長方	0.28	(0.18)	0.17
33	円	0.32	0.30	0.20
34	円	0.22	0.22	0.20
35	円	0.24	0.22	0.14
36	円	0.16	0.14	0.15
37	円	0.30	0.28	0.19
38	円	0.34	0.30	0.21
39	円	0.24	0.24	0.10
40	円	0.32	0.32	0.36
41	円	0.26	0.22	0.29
42	円	0.66	0.65	0.46
43	楕円	0.34	0.29	0.16
44	円	0.28	0.28	0.22
45	楕円	0.40	0.32	0.24
46	楕円	0.23	0.18	0.15
47	楕円	0.30	0.28	0.26
48	円	0.26	0.22	0.15
49	楕円	0.22	0.17	0.13
50	円	0.20	0.20	0.09
51	円	0.22	0.20	0.20
52	円	0.28	0.26	0.13
53	円	0.22	0.20	0.20
54	楕円	0.42	0.34	0.22
55	円	0.30	(0.24)	0.09
56	円	0.46	0.46	0.18
57	円	0.26	0.26	0.13
58	円	0.25	0.22	0.05
59	円	0.32	0.32	0.22
60	円	0.44	0.42	0.15
61	円	0.24	0.24	0.25
62	円	0.28	0.28	0.42
63	円	0.30	0.30	0.30
64	円	0.36	0.32	0.36
65	楕円	0.44	0.32	0.26
66	円	0.42	0.40	0.12
67	楕円	0.32	0.24	0.15
68	楕円	(0.42)	0.32	0.28
69	円	0.25	0.24	0.24
70	円	0.30	0.28	0.40
71	楕円	0.32	0.24	0.13
72	円	0.26	0.26	0.17
73	円	0.40	0.40	0.05
74	円	0.34	0.32	0.38
75	楕円	0.50	0.30	0.47
76	楕円	0.50	(0.46)	0.52
77	楕円	(0.30)	0.36	0.37
78	楕円	0.30	0.24	0.50

番号	平面形	長径	短径	深さ
79	不整	0.44	0.30	0.50
80	楕円	(0.48)	(0.36)	0.19

K-3グリッド

1	円	0.31	0.28	0.23
2	欠			
3	欠			
4	円	0.34	0.34	0.26
5	円	0.20	0.17	0.08
6	楕円	0.21	0.15	0.10
7	不整	0.44	0.18	0.24
8	楕円	0.28	0.23	0.18
9	円	0.27	0.27	0.11
10	楕円	0.26	0.20	0.20
11	円	0.40	0.40	0.29
12	楕円	0.28	0.23	0.26
13	円	0.25	0.25	0.38
14	円	0.25	0.21	0.15
15	楕円	0.31	0.24	0.09
16	円	0.18	0.17	0.07
17	不整	0.92	0.65	0.19
18	楕円	0.39	0.30	0.22
19	欠			
20	円	0.30	0.30	0.19
21	欠			
22	円	0.28	0.25	0.21
23	欠			
24	欠			
25	円	0.30	0.28	0.19
26	楕円	0.37	0.27	0.15
27	不整	0.50	0.18	0.28
28	円	0.20	0.19	0.15
29	楕円	0.50	0.45	0.31
30	円	0.32	0.29	0.18
31	楕円	0.38	0.25	0.18
32	楕円	0.49	0.23	0.43
33	円	0.23	0.19	0.21
34	不整	(0.46)	0.40	0.23
35	不整	0.48	0.35	0.42
36	楕円	0.32	0.21	0.19
37	楕円	0.54	0.36	0.49
38	円	0.26	0.24	0.18
39	欠			
40	円	(0.16)	0.17	0.28
41	円	0.31	0.30	0.33
42	楕円	0.65	0.27	0.22
43	楕円	0.35	0.27	0.24
44	楕円	0.43	0.30	0.21
45	円	0.41	0.39	0.22
46	楕円	0.44	0.30	0.18
47	円	0.27	0.27	0.18
48	楕円	0.56	0.40	0.20
49	不整	(0.32)	(0.20)	0.23
50	不整	(0.31)	(0.28)	0.29
51	円	0.36	0.33	0.15
52	欠			
53	不整	0.44	0.20	0.24

番号	平面形	長径	短径	深さ
54	楕円	0.42	0.27	0.14
55	欠			
56	不整	0.52	(0.30)	0.33
57	欠			
58	不整	0.47	0.40	0.49
59	楕円	0.56	0.31	0.59
60	楕円	0.32	0.25	0.16
61	円	0.28	0.26	0.17
62	楕円	0.36	0.31	0.24
63	円	0.23	0.22	0.20
64	欠			
65	欠			
66	円	0.30	0.26	0.31
67	円	0.20	0.18	0.10
68	欠			
69	楕円	0.34	0.29	0.28
70	円	0.28	(0.24)	0.23
71	円	0.53	(0.45)	0.44
72	円	0.53	0.50	0.44
73	円	0.50	0.47	0.08
74	円	0.25	0.25	0.26
75	不整	0.78	0.30	0.37
76	楕円	0.53	0.35	0.46
77	不整	0.63	0.54	0.49
78	楕円	0.37	0.22	0.24
79	円	0.33	0.33	0.27
80	不整	(0.28)	0.30	0.44
81	楕円	0.50	0.25	0.34
82	円	0.29	0.28	0.26
83	楕円	0.39	0.26	0.19
84	円	0.20	0.17	0.11
85	不整	0.49	0.49	0.25
86	欠			
87	円	0.25	0.25	0.15
88	不整	0.60	0.50	0.26
89	楕円	0.52	0.42	0.44
90	欠			
91	欠			
92	不整	0.63	0.32	0.43
93	楕円	0.36	0.25	0.18
94	楕円	0.27	0.19	0.10
95	欠			
96	円	0.14	0.14	0.12
97	楕円	0.40	0.29	0.16
98	楕円	0.57	0.47	0.19
99	欠			
100	円	0.30	0.27	0.22
101	円	0.28	0.27	0.12
102	円	0.45	0.42	0.21
103	楕円	0.42	0.27	0.22
104	欠			
105	欠			
106	楕円	(0.31)	0.25	0.16
107	円	0.18	0.16	0.15
108	楕円	0.65	0.45	0.50
109	楕円	0.40	0.30	0.22

番号	平面形	長径	短径	深さ
110	楕円	0.46	0.31	0.35
L-3グリッド				
1	楕円	0.36	0.24	0.40
2	円	0.20	0.19	0.35
3	円	0.50	0.50	0.17
4	楕円	0.34	0.28	0.24
5	楕円	0.32	0.26	0.35
6	楕円	0.32	0.26	0.34
7	円	0.22	(0.18)	0.15
8	楕円	0.40	0.26	0.24
9	円	0.28	0.28	0.19
10	欠			
11	円	0.28	0.28	0.22
12	楕円	0.56	(0.22)	0.23
13	欠			
14	楕円	(0.40)	0.58	0.29
15	不整	0.46	0.38	0.55
16	不整	0.56	0.52	0.45
17	楕円	0.38	(0.36)	0.30
18	楕円	(0.50)	0.36	0.17
19	円	0.32	0.32	0.20
20	欠			
21	楕円	0.32	0.22	0.18
22	楕円	0.51	0.38	0.49
23	円	0.28	0.27	0.26
24	楕円	0.26	0.22	0.09
25	楕円	0.44	0.26	0.17
26	円	0.22	0.21	0.18
27	不整	0.41	0.36	0.18
28	楕円	0.32	0.22	0.25
29	不整	0.32	0.26	0.24
30	楕円	0.28	0.24	0.04
31	円	0.30	(0.18)	0.15
32	楕円	0.34	0.30	0.07
33	楕円	0.58	0.52	0.29
34	正方	0.24	0.22	0.06
35	円	0.37	0.36	0.05
36	円	0.50	0.50	0.17
37	円	0.32	0.30	0.19
38	円	0.28	0.26	0.17
39	楕円	0.26	0.22	0.27
40	楕円	0.38	0.24	0.17
41	円	0.26	0.22	0.41
42	欠			
43	不整	0.62	0.36	0.19
44	楕円	0.54	0.36	0.08
45	円	0.24	0.22	0.28
46	楕円	0.30	0.22	0.19
47	欠			
48	楕円	0.23	0.20	0.23
49	楕円	0.18	0.13	0.10
50	楕円	0.42	0.32	0.47
51	円	0.23	0.22	0.26
52	楕円	0.44	0.28	0.36
53	円	0.21	0.21	0.16
54	欠			

番号	平面形	長径	短径	深さ
55	楕円	0.34	0.26	0.44
56	楕円	0.28	0.22	0.39
57	欠			
58	円	0.36	0.32	0.47
59	楕円	0.30	0.23	0.26
60	円	0.23	0.22	0.15
61	円	0.39	0.38	0.16
62	欠			
63	円	0.26	0.24	0.27
64	欠			
65	円	0.26	0.26	0.10
66	円	0.24	0.24	0.19
67	欠			
68	欠			
69	欠			
70	不整	0.38	0.31	0.38
71	欠			
72	楕円	(0.19)	0.40	0.39
73	不整	0.26	0.24	0.55
74	長方	0.32	0.18	0.49
75	円	0.20	(0.10)	0.31
76	不整	0.32	0.24	0.62
77	欠			
78	欠			
79	不整	0.40	(0.28)	0.39
80	楕円	0.28	0.22	0.30
81	楕円	0.36	0.28	0.41
82	欠			
83	欠			
84	円	0.42	(0.26)	0.28
85	円	0.23	0.23	0.24
86	不整	0.34	0.26	0.51
87	不整	0.40	0.28	0.35
88	欠			
89	楕円	0.38	0.28	0.40
90	欠			
91	楕円	0.32	0.24	0.17
92	楕円	0.47	0.34	0.41
93	楕円	0.52	0.38	0.44
94	長方	0.16	0.14	0.14
95	欠			
96	欠			
97	不整	(0.20)	0.26	0.33
98	不整	(0.54)	0.20	0.27
99	不整	(0.36)	0.32	0.44
100	楕円	0.20	0.18	0.37
101	不整	(0.26)	(0.26)	0.09
102	不整	(0.34)	(0.16)	0.26
103	円	0.48	0.44	0.34
104	欠			
105	不整	0.34	0.34	0.15
106	楕円	0.18	0.16	0.32
107	欠			
108	正方	0.26	0.26	0.25
109	楕円	0.32	0.26	0.34
110	不整	(0.42)	0.38	0.46

番号	平面形	長径	短径	深さ
111	不整	0.46	(0.28)	0.49
112	欠			
113	不整	0.52	0.30	0.51
114	不整	(0.24)	(0.34)	0.26
115	不整	0.42	0.38	0.53
116	不整	0.52	0.30	0.50
117	不整	0.32	0.24	0.31
118	欠			
119	楕円	0.22	0.18	0.29
120	不整	0.36	(0.18)	0.39
121	欠			
122	不整	(0.30)	(0.16)	0.18
123	不整	(0.46)	0.38	0.45
124	楕円	0.66	0.36	0.35
125	不整	(0.44)	(0.36)	0.06
126	不整	0.44	0.34	0.40
127	円	0.24	0.24	0.10
128	不整	(0.34)	(0.12)	0.09
129	不整	(0.28)	(0.20)	0.04
130	楕円	0.46	0.38	0.29
131	楕円	(0.26)	0.38	0.36
132	欠			
133	楕円	(0.23)	0.32	0.39
134	不整	0.32	0.24	0.39
135	楕円	0.37	0.26	0.08
136	円	0.24	0.22	0.10
137	楕円	(0.14)	0.28	0.27
138	不整	0.32	0.26	0.24
139	円	0.30	0.30	0.24
140	楕円	0.52	0.35	0.22
141	円	0.22	0.18	0.11
142	欠			
143	不整	0.76	(0.24)	0.09
144	楕円	0.32	0.21	0.10
145	不整	0.44	0.34	0.46
146	楕円	(0.42)	0.28	0.44
147	欠			
148	楕円	(0.46)	0.46	0.33
149	不整	0.60	0.32	0.43
150	不整	(0.16)	(0.34)	0.34
151	楕円	0.38	(0.24)	0.47
152	楕円	0.40	0.24	0.26
153	不整	0.60	0.24	0.51
154	楕円	0.40	(0.28)	0.37
155	円	0.39	0.39	0.47
156	楕円	0.42	(0.22)	0.36
157	楕円	0.46	0.38	0.52
158	楕円	(0.42)	0.60	0.42
159	不整	(0.32)	0.52	0.45
160	欠			
161	楕円	0.60	0.52	0.71
162	不整	(0.24)	0.36	0.26
163	不整	(0.22)	0.36	0.32
164	不整	0.44	0.30	0.33
165	不整	0.32	(0.16)	0.22
166	円	0.36	0.34	0.23

番号	平面形	長径	短径	深さ
167	不整	0.30	(0.18)	0.40
168	欠			
169	楕円	0.54	0.48	0.38
170	楕円	0.32	0.32	0.62
171	不整	(0.40)	(0.30)	0.32
172	欠			
173	楕円	0.26	0.20	0.15
174	楕円	0.62	0.50	0.59
175	欠			
176	円	0.28	0.26	0.30
177	不整	(0.36)	(0.38)	0.49
178	楕円	0.32	(0.16)	0.12
179	欠			
180	楕円	0.44	0.40	0.57
181	欠			
182	楕円	(0.30)	0.26	0.23
183	不整	0.41	0.30	0.30
184	欠			
185	不整	(0.22)	0.28	0.17
186	欠			
187	欠			
188	不整	(0.28)	0.28	0.36
189	楕円	(0.51)	0.32	0.34
190	欠			
191	欠			
192	欠			
193	楕円	0.44	0.34	0.31
194	楕円	0.34	0.20	0.10
195	楕円	0.28	0.24	0.06
196	不整	(0.22)	0.32	0.24
197	不整	0.48	(0.20)	0.13
198	楕円	0.52	0.44	0.30
199	長方	(0.22)	0.26	0.10
200	楕円	(0.24)	0.30	0.18
201	長方	0.48	0.36	0.38
202	不整	(0.36)	0.52	0.44
203	楕円	(0.32)	0.31	0.25
204	不整	0.30	(0.14)	0.16
205	楕円	0.24	0.15	0.23
206	円	0.30	(0.28)	0.24
207	不整	(0.42)	0.66	0.31
208	欠			
209	楕円	0.60	(0.48)	0.35
210	楕円	(0.42)	(0.32)	0.20
211	不整	(0.30)	0.34	0.24
212	不整	0.30	(0.17)	0.13
213	楕円	(0.18)	0.26	0.19
214	不整	(0.36)	0.22	0.17
215	楕円	(0.30)	0.24	0.10
216	不整	(0.24)	0.20	0.22
217	楕円	0.26	0.20	0.26
218	不整	0.64	(0.50)	0.38
219	不整	0.44	0.36	0.46
220	楕円	(0.26)	0.44	0.21
221	楕円	0.46	0.44	0.31
222	楕円	0.42	0.28	0.30

番号	平面形	長径	短径	深さ
223	楕円	0.28	0.28	0.17
224	楕円	0.32	(0.20)	0.19
225	楕円	0.28	0.26	0.30
226	円	0.36	0.36	0.14
227	円	0.26	0.24	0.19
228	円	0.28	(0.24)	0.24
229	楕円	0.44	0.36	0.56
230	楕円	0.40	0.36	0.34
231	欠			
232	楕円	0.50	0.40	0.49
233	楕円	0.54	(0.42)	0.56
234	不整	0.48	0.45	0.38
235	楕円	(0.22)	0.38	0.11
236	円	0.36	0.30	0.21
237	楕円	0.18	0.14	0.11
238	楕円	0.40	0.35	0.25
239	楕円	0.28	0.26	0.25
240	楕円	0.51	0.41	0.55
241	楕円	0.44	0.28	0.55
242	楕円	(0.30)	0.40	0.32
243	楕円	0.18	0.14	0.18
244	円	0.54	0.52	0.16
245	楕円	0.32	(0.24)	0.22

M-3グリッド

1	円	0.32	0.31	0.28
2	不整	(0.64)	0.64	0.19
3	楕円	0.37	0.31	0.23
4	楕円	0.32	0.19	0.10
5	楕円	0.37	0.28	0.13
6	円	0.27	0.26	0.15
7	円	0.27	0.24	0.34
8	円	0.30	0.28	0.23
9	円	0.38	0.35	0.13
10	楕円	0.41	0.35	0.32
11	円	0.22	0.20	0.08
12	円	0.30	0.28	0.37
13	円	0.23	0.23	0.06
14	円	0.31	0.31	0.08
15	円	0.28	0.26	0.21
16	円	0.24	0.24	0.19
17	円	0.48	0.45	0.29
18	円	0.43	0.35	0.33
19	円	0.42	0.38	0.45
20	円	0.32	0.31	0.27
21	楕円	0.42	0.36	0.27
22	円	0.30	0.27	0.23
23	円	0.31	0.31	0.22
24	楕円	0.33	0.26	0.16
25	円	0.24	0.24	0.23
26	円	0.25	0.24	0.28
27	円	0.28	0.24	0.27
28	円	0.40	0.38	0.32
29	欠			
30	楕円	0.49	0.35	0.17
31	楕円	0.26	0.21	0.08
32	不整	0.49	0.37	0.28

番号	平面形	長径	短径	深さ
33	円	0.50	0.50	0.24
34	円	0.39	0.35	0.21
35	円	0.38	0.38	0.19
36	楕円	0.27	(0.20)	0.44
37	楕円	0.27	0.22	0.33
38	円	0.33	0.32	0.19
39	楕円	0.37	0.31	0.28
40	不整	(0.56)	0.50	0.13

N-3グリッド

1	楕円	0.51	0.28	0.40
2	円	0.24	0.24	0.36
3	円	0.30	0.28	0.28
4	楕円	0.31	0.27	0.20
5	円	0.37	0.33	0.11
6	円	0.26	0.25	0.11
7	円	0.38	0.35	0.10
8	楕円	0.38	0.26	0.12
9	楕円	0.25	0.14	0.14
10	楕円	0.28	0.22	0.32
11	楕円	0.24	0.19	0.15
12	不整	0.30	0.28	0.27
13	円	(0.36)	0.38	0.17
14	不整	0.43	0.40	0.41
15	楕円	0.34	0.27	0.44
16	不整	0.24	0.24	0.41
17	楕円	0.20	0.11	0.13
18	不整	0.17	0.15	0.09
19	円	0.17	0.14	0.11
20	正方	0.28	0.27	0.11
21	円	0.29	0.28	0.20
22	楕円	0.54	0.37	0.25
23	楕円	0.26	0.21	0.07
24	円	0.24	0.22	0.06
25	楕円	0.34	0.20	0.31
26	楕円	(0.32)	0.40	0.09
27	円	0.24	0.22	0.16
28	楕円	0.34	0.30	0.15
29	円	(0.35)	0.40	0.32
30	楕円	(0.28)	0.28	0.09
31	楕円	0.50	0.45	0.36
32	円	0.19	0.18	0.29
33	不整	0.40	0.28	0.15
34	楕円	0.32	0.20	0.09
35	楕円	0.43	0.35	0.24
36	楕円	0.48	0.29	0.08
37	楕円	0.41	0.29	0.09
38	楕円	(0.34)	0.34	0.11
39	円	0.30	0.30	0.30
40	円	(0.38)	0.38	0.22
41	円	0.23	0.23	0.16
42	楕円	0.42	0.30	0.44
43	円	0.45	0.45	0.56
44	楕円	(0.50)	0.40	0.23
45	不整	0.60	0.50	0.21
46	楕円	0.26	0.20	0.23
47	円	0.21	0.18	0.14

番号	平面形	長径	短径	深さ
48	欠			
49	楕円	0.51	0.32	0.40
50	不整	0.28	0.25	0.09
51	円	0.40	0.35	0.09
52	円	0.18	0.16	0.16
53	楕円	0.35	0.21	0.06
54	円	0.29	0.28	0.40

O-3グリッド

1	楕円	0.32	0.26	0.25
2	楕円	0.38	0.36	0.12
3	円	0.41	0.37	0.18
4	楕円	(0.47)	0.30	0.37
5	円	0.34	0.32	0.51
6	欠			
7	欠			
8	楕円	(0.36)	0.33	0.48
9	円	0.32	0.28	0.32
10	楕円	(0.50)	0.36	0.21
11	楕円	0.23	0.16	0.25
12	円	0.24	0.22	0.26
13	楕円	0.43	0.32	0.07
14	楕円	0.32	0.21	0.37
15	楕円	(0.53)	0.50	0.09
16	不整	0.54	(0.35)	0.20
17	楕円	0.41	0.33	0.38
18	円	0.26	0.25	0.33
19	円	0.25	0.25	0.30
20	円	0.29	0.24	0.28
21	円	0.30	(0.29)	0.26
22	円	0.32	0.31	0.21
23	円	0.46	0.43	0.18
24	欠			
25	円	0.40	0.40	0.41
26	円	0.45	0.42	0.45
27	楕円	0.23	0.13	0.09
28	円	0.53	(0.50)	0.56
29	楕円	0.34	0.29	0.24
30	楕円	(0.36)	0.28	0.18
31	円	0.40	0.36	0.10
32	円	0.36	0.36	0.32
33	円	0.26	0.25	0.37
34	円	0.25	0.24	0.23
35	不整	(0.35)	0.35	0.39
36	楕円	0.24	0.18	0.21
37	欠			
38	円	0.30	0.26	0.14
39	楕円	(0.72)	0.40	0.52
40	不整	0.41	(0.22)	0.38
41	楕円	0.44	0.30	0.52
42	楕円	0.41	0.32	0.42
43	円	0.38	0.34	0.46
44	円	0.24	0.23	0.25
45	円	0.33	0.32	0.41
46	不整	(0.40)	0.49	0.10
47	不整	0.53	0.40	0.40
48	円	0.46	0.43	0.45

番号	平面形	長径	短径	深さ
49	楕円	0.28	0.21	0.32
50	円	0.32	0.31	0.32
51	楕円	0.27	0.21	0.38
52	楕円	0.67	0.37	0.16
53	楕円	(0.44)	0.37	0.48
54	不整	0.37	0.30	0.13
55	楕円	0.39	0.29	0.23
56	不整	0.62	0.50	0.62
57	円	0.39	(0.31)	0.11
58	楕円	(0.21)	0.21	0.10
59	楕円	0.51	0.39	0.27
60	円	0.36	0.35	0.35
61	不整	0.45	0.31	0.35
62	欠			
63	円	0.23	0.22	0.17
64	楕円	0.23	0.17	0.18
65	楕円	0.49	0.32	0.24
66	楕円	0.31	0.22	0.17
67	楕円	0.51	0.45	0.39
68	楕円	0.37	0.31	0.19
69	円	0.24	0.21	0.19
70	楕円	0.27	0.20	0.21
71	欠			
72	不整	0.30	0.26	0.22
73	円	0.25	0.23	0.09
74	楕円	0.46	0.34	0.31
75	楕円	0.30	0.23	0.22
76	円	0.25	0.23	0.29
77	楕円	0.34	0.26	0.29
78	楕円	0.47	0.41	0.29
79	欠			
80	不整	0.53	0.40	0.37
81	楕円	0.32	0.24	0.32
82	楕円	0.30	0.20	0.48
83	楕円	0.41	0.34	0.31
84	楕円	0.29	0.22	0.25
85	円	0.40	0.36	0.24
86	楕円	0.55	0.40	0.16
87	欠			
88	円	0.33	0.30	0.35
89	不整	0.55	0.42	0.62
90	楕円	0.40	0.29	0.25
91	楕円	0.41	0.29	0.16
92	楕円	0.42	0.33	0.20
93	円	0.32	0.31	0.26
94	欠			
95	楕円	0.35	0.23	0.15
96	円	0.32	0.30	0.15
97	円	0.23	0.19	0.09
98	楕円	0.30	0.22	0.08
99	不整	0.28	0.26	0.16
100	円	0.31	0.29	0.46
101	円	0.27	0.25	0.15
102	楕円	0.27	0.21	0.16
103	欠			
104	楕円	0.43	0.27	0.19

番号	平面形	長径	短径	深さ
105	楕円	0.29	0.19	0.15
106	円	0.45	0.43	0.28
107	楕円	0.50	0.44	0.31
108	円	0.36	0.32	0.52
109	欠			
110	不整	(0.46)	0.34	0.32
111	円	0.25	0.25	0.37
112	欠			
113	楕円	0.35	0.30	0.32
114	楕円	0.52	0.33	0.29
115	欠			
116	円	0.35	0.35	0.10
117	円	0.25	0.25	0.06
118	楕円	0.25	0.18	0.15
119	円	0.19	0.19	0.10
120	欠			
121	円	0.33	0.33	0.26
122	円	0.41	(0.32)	0.42
123	円	0.42	0.40	0.39
124	円	0.39	0.35	0.21
125	楕円	0.33	0.23	0.26
126	円	0.20	0.20	0.31
127	円	0.20	0.20	0.43
128	楕円	0.60	0.40	0.46
129	楕円	0.33	0.25	0.45
130	楕円	0.40	0.30	0.52
131	楕円	0.38	0.26	0.50
132	楕円	0.37	0.30	0.25
133	楕円	0.36	0.25	0.13
134	楕円	0.40	0.21	0.18
135	円	0.30	0.26	0.38
136	円	0.32	0.30	0.61
137	円	0.30	0.26	0.08
138	楕円	0.62	0.48	0.09
139	円	0.30	0.28	0.38
140	円	0.27	0.25	0.27
141	円	0.28	0.27	0.26
142	円	0.20	0.20	0.17
143	円	0.37	0.37	0.05
144	楕円	0.86	0.56	0.58
145	円	0.20	0.17	0.28
146	円	0.30	0.28	0.30
147	楕円	0.26	0.20	0.20
148	円	0.16	0.14	0.21
149	楕円	0.35	0.26	0.29
150	楕円	0.37	0.30	0.27
151	不整	0.54	0.43	0.43
152	楕円	(0.24)	0.22	0.10
153	楕円	0.25	0.19	0.10
154	円	0.48	0.46	0.49
155	不整	0.65	0.41	0.40
156	楕円	0.40	0.31	0.28
157	円	0.30	0.26	0.18
158	楕円	(0.43)	0.30	0.11
159	円	0.23	0.19	0.26
160	円	0.36	(0.30)	0.40

番号	平面形	長径	短径	深さ
161	円	0.39	0.39	0.40
162	楕円	0.57	0.43	0.42
163	楕円	0.66	0.32	0.36
164	円	0.31	0.29	0.33
165	楕円	0.54	0.36	0.44
166	不整	0.28	0.22	0.21
167	楕円	0.40	0.32	0.24
168	円	0.74	0.74	0.59
169	欠			
170	円	0.39	0.38	0.42
171	不整	0.52	0.36	0.48
172	楕円	0.30	0.22	0.39

P-3グリッド

番号	平面形	長径	短径	深さ
1	不整	0.52	0.38	0.08
2	楕円	0.50	0.49	0.24
3	楕円	0.44	0.21	0.42
4	楕円	0.58	0.36	0.26
5	楕円	0.66	0.52	0.34
6	楕円	0.56	0.42	0.20
7	円	0.32	0.28	0.16
8	楕円	0.26	0.22	0.10
9	楕円	0.34	0.24	0.19
10	楕円	0.26	0.24	0.17
11	楕円	0.58	0.42	0.19
12	欠			
13	円	0.26	0.24	0.16
14	円	0.36	0.36	0.41
15	楕円	0.27	0.24	0.22
16	楕円	0.35	0.32	0.10
17	楕円	0.64	0.52	0.30
18	円	0.38	0.36	0.34
19	楕円	0.30	0.26	0.22
20	楕円	0.33	0.24	0.15
21	円	0.34	0.30	0.10
22	円	0.30	0.26	0.05
23	不整	(0.60)	0.58	0.27
24	欠			
25	円	0.22	0.21	0.06
26	円	0.26	0.26	0.14
27	円	0.30	0.27	0.10
28	楕円	0.24	0.22	0.17
29	円	0.30	0.30	0.39
30	楕円	0.44	0.34	0.16
31	円	0.30	0.28	0.23
32	円	0.32	0.32	0.24
33	楕円	0.34	0.28	0.20
34	楕円	0.34	0.28	0.17
35	楕円	0.62	0.44	0.24
36	円	0.26	0.24	0.19
37	楕円	0.36	0.30	0.16
38	円	0.46	0.44	0.23
39	円	(0.16)	0.32	0.20
40	楕円	0.54	(0.36)	0.32
41	楕円	(0.46)	0.50	0.38
42	楕円	(0.36)	(0.36)	0.27
43	楕円	0.74	0.50	0.41

番号	平面形	長径	短径	深さ
44	円	0.40	0.24	0.15
45	楕円	0.40	0.30	0.20
46	楕円	(0.18)	0.22	0.17
47	楕円	0.50	0.42	0.32
48	楕円	0.28	0.24	0.27
49	楕円	0.56	0.30	0.28
50	円	0.31	0.29	0.28
51	不整	(0.46)	0.36	0.32
52	不整	0.58	0.56	0.44
53	円	0.26	0.24	0.28
54	円	0.24	(0.23)	0.21
55	円	0.20	0.20	0.20
56	楕円	0.34	0.28	0.17
57	楕円	0.42	0.30	0.13
58	楕円	0.36	0.26	0.27
59	円	0.52	0.45	0.30
60	円	0.24	0.22	0.34
61	円	0.52	(0.46)	0.41
62	不整	0.66	0.52	0.40
63	円	0.30	0.30	0.30
64	楕円	0.36	0.32	0.31
65	楕円	0.34	0.31	0.30
66	不整	0.62	0.42	0.37
67	円	0.30	0.30	0.19
68	楕円	0.32	0.26	0.27
69	円	0.34	0.30	0.32
70	不整	0.60	0.38	0.36
71	楕円	0.30	0.24	0.19
72	楕円	(0.32)	0.26	0.16
73	楕円	(0.20)	0.88	0.15
74	楕円	0.30	0.26	0.17
75	円	0.38	0.37	0.29
76	円	0.38	0.38	0.25
77	楕円	0.46	(0.24)	0.11
78	楕円	0.46	(0.40)	0.24
79	楕円	(0.26)	0.30	0.13

Q-3グリッド

番号	平面形	長径	短径	深さ
1	楕円	0.42	0.34	0.30
2	楕円	0.34	0.30	0.27
3	円	0.42	0.40	0.33
4	楕円	0.41	0.35	0.38
5	不整	0.42	0.38	0.24
6	楕円	0.30	0.21	0.23
7	楕円	0.34	0.26	0.37
8	円	0.24	0.22	0.30
9	円	0.24	0.23	0.24
10	楕円	0.27	0.22	0.21
11	円	0.28	0.26	0.38
12	楕円	0.44	0.36	0.33
13	円	0.38	0.38	0.16
14	楕円	0.36	0.31	0.10
15	円	0.27	0.26	0.21
16	楕円	0.50	0.32	0.26
17	円	0.28	0.27	0.22
18	不整	0.37	0.28	0.16
19	円	0.48	0.46	0.40

番号	平面形	長径	短径	深さ
20	楕円	0.53	0.48	0.29
21	楕円	0.46	0.40	0.43
22	楕円	0.36	0.30	0.39
23	円	0.26	0.26	0.32
24	楕円	0.46	0.42	0.46
25	楕円	0.42	0.32	0.34
26	円	0.21	0.19	0.40
27	円	0.38	0.36	0.25
28	楕円	(0.38)	0.38	0.40
29	円	0.26	0.26	0.40
30	円	0.25	0.22	0.22
31	円	0.22	0.20	0.09
32	円	0.26	0.26	0.18
33	円	0.29	0.26	0.37
34	楕円	0.39	0.29	0.47
35	楕円	0.34	0.22	0.08
36	円	0.30	0.30	0.32
37	楕円	(0.40)	0.34	0.25
38	楕円	0.38	0.34	0.16
39	楕円	(0.44)	0.40	0.41
40	楕円	0.30	0.27	0.19
41	楕円	0.28	0.24	0.14
42	楕円	0.30	0.28	0.14
43	楕円	0.34	0.24	0.32
44	円	0.40	0.40	0.38
45	円	0.32	0.30	0.19
46	楕円	0.20	0.14	0.16
47	円	0.36	0.32	0.29
48	円	0.38	0.38	0.29

R-3グリッド

1	楕円	0.39	0.24	0.08
2	円	0.61	0.55	0.38
3	円	0.47	0.46	0.59
4	楕円	0.35	0.24	0.28
5	楕円	0.47	0.40	0.30
6	円	0.36	0.32	0.21
7	円	0.29	0.27	0.24
8	円	0.32	0.28	0.35
9	円	0.24	0.24	0.32
10	円	0.38	0.34	0.34
11	円	0.35	0.33	0.28
12	楕円	(0.29)	(0.29)	0.37
13	円	0.26	0.26	0.24
14	楕円	0.32	0.28	0.38
15	円	0.34	0.33	0.24
16	円	0.25	0.22	0.24
17	楕円	0.40	0.33	0.31
18	楕円	0.40	0.34	0.26
19	円	0.51	0.51	0.27
20	楕円	0.50	0.38	0.36
21	楕円	0.40	0.35	0.48
22	円	0.43	0.42	0.27
23	円	0.40	0.35	0.28
24	円	0.30	0.27	0.27
25	円	0.36	0.36	0.27
26	長方	0.66	0.46	0.34

番号	平面形	長径	短径	深さ
27	楕円	0.34	0.25	0.21
28	円	0.36	0.35	0.29
29	円	0.34	0.30	0.30
30	円	0.25	0.25	0.30
31	円	0.31	0.27	0.24
32	円	0.24	0.24	0.55
33	円	0.27	0.26	0.27
34	円	0.25	0.25	0.33
35	楕円	0.51	0.36	0.21
36	円	0.36	0.36	0.27
37	円	0.29	0.28	0.16

S-3グリッド

1	楕円	0.42	0.34	0.06
2	楕円	0.43	0.30	0.18
3	円	0.33	0.32	0.10
4	不整	0.69	0.43	0.15
5	楕円	0.47	0.30	0.19

T-3グリッド

1	楕円	0.53	0.35	0.26
2	楕円	0.32	0.25	0.40
3	円	0.51	0.50	0.35
4	円	0.31	0.28	0.32
5	円	0.40	0.37	0.29
6	円	0.32	0.29	0.23
7	円	0.29	0.27	0.28
8	円	0.33	0.33	0.13
9	円	0.32	0.28	0.50
10	円	0.25	0.25	0.18
11	円	0.28	0.27	0.20
12	楕円	0.40	0.33	0.24
13	円	0.37	0.36	0.23
14	円	0.35	0.34	0.22
15	不整	0.47	0.31	0.29
16	楕円	0.50	0.42	0.44
17	楕円	0.33	0.26	0.18
18	楕円	(0.40)	0.38	0.13
19	楕円	(0.35)	0.30	0.14
20	円	0.59	0.55	0.11
21	不整	0.52	0.46	0.16
22	円	0.27	0.25	0.20
23	円	0.33	0.32	0.22
24	円	0.41	0.37	0.14
25	円	0.27	0.25	0.16
26	円	0.55	0.50	0.48
27	(断面のみ)	(0.50)	-	0.34
28	(断面のみ)	(0.49)	-	0.65
29	(断面のみ)	(0.36)	-	0.23
30	欠			
31	欠			

C-4グリッド

1	楕円	0.30	0.22	0.27
2	楕円	0.30	0.26	0.16
3	楕円	0.24	0.22	0.16
4	楕円	0.36	0.30	0.13

D-4グリッド

1	楕円	0.24	0.20	0.10
---	----	------	------	------

番号	平面形	長径	短径	深さ
2	楕円	0.28	0.23	0.10
3	楕円	0.24	0.22	0.22
4	楕円	0.22	0.20	0.25
5	円	0.22	0.21	0.18
6	円	0.24	0.23	0.20
7	楕円	0.22	0.18	0.18
8	楕円	0.57	0.37	0.33
9	円	0.26	0.26	0.33
10	楕円	0.52	(0.32)	0.52
11	不整	0.38	(0.32)	0.40
12	円	0.33	0.31	0.30
13	円	0.30	0.26	0.35
14	楕円	0.44	0.28	0.17
15	楕円	0.37	0.28	0.26
16	円	0.32	0.29	0.34
17	楕円	0.39	0.36	0.50
18	楕円	0.38	0.32	0.43
19	楕円	0.30	0.26	0.24
20	円	0.34	0.30	0.40
21	不整	0.78	0.30	0.29
22	円	0.35	0.34	0.31
23	楕円	0.42	0.32	0.35
24	不整	0.40	(0.34)	0.37
25	円	0.30	0.26	0.34
26	楕円	0.48	0.38	0.39
27	楕円	0.38	0.28	0.09
28	楕円	0.32	0.28	0.19
29	円	0.36	0.36	0.46
30	円	0.28	0.26	0.36
31	楕円	0.37	0.28	0.28
32	楕円	0.54	0.42	0.37
33	楕円	0.40	0.27	0.35
34	円	0.34	0.32	0.39
35	楕円	0.33	0.23	0.23
36	楕円	0.56	0.45	0.24
37	円	0.52	0.52	0.28
38	楕円	0.28	0.24	0.21

E-4グリッド

1	楕円	0.36	0.28	0.22
2	楕円	0.45	0.37	0.32
3	不整	0.40	0.40	0.21
4	楕円	0.40	0.30	0.45
5	楕円	0.30	0.28	0.27
6	長方	0.50	0.44	0.22
7	円	0.26	0.24	0.27
8	楕円	0.28	0.24	0.10
9	不整	0.41	0.40	0.39
10	楕円	(0.36)	0.34	0.34
11	楕円	0.38	0.22	0.12
12	不整	0.30	0.28	0.06
13	不整	0.44	0.34	0.28
14	不整	0.44	0.32	0.31
15	楕円	(0.14)	0.30	0.20
16	楕円	0.30	0.26	0.18
17	不整	0.34	0.26	0.17
18	円	0.30	0.29	0.29

番号	平面形	長径	短径	深さ
19	不整	(0.36)	0.32	0.29
20	円	0.20	0.20	0.15
21	円	0.23	0.22	0.23
22	楕円	0.30	0.23	0.16
23	楕円	0.33	0.28	0.29
24	楕円	0.32	0.28	0.23
25	楕円	0.48	0.42	0.41
26	長方	0.33	0.26	0.24
27	楕円	0.56	0.50	0.14
28	楕円	0.32	0.26	0.24
29	不整	0.40	0.36	0.29
30	欠			
31	楕円	0.28	0.24	0.09
32	楕円	0.34	0.22	0.16
33	長方	0.34	0.26	0.14
34	楕円	(0.26)	0.30	0.24
35	欠			
36	楕円	0.52	0.28	0.17
37	不整	0.34	0.30	0.35
38	不整	(0.45)	(0.15)	0.27
39	円	0.28	0.28	0.21
40	不整	0.76	0.21	0.21
41	円	0.36	0.36	0.47
42	不整	0.24	0.19	0.15
43	不整	0.32	0.30	0.28
44	楕円	0.38	0.29	0.33
45	楕円	0.36	0.22	0.18
46	楕円	0.48	0.34	0.26
47	楕円	0.26	0.24	0.30
48	楕円	0.31	0.28	0.23
49	欠			
50	楕円	(0.34)	0.30	0.33
51	不整	(0.30)	(0.23)	0.20
52	楕円	0.38	0.32	0.21
53	長方	0.24	0.22	0.18
54	円	0.24	0.24	0.29
55	楕円	0.22	0.18	0.31
56	楕円	0.24	0.23	0.14
57	楕円	(0.56)	0.52	0.35
58	楕円	(0.33)	0.52	0.27
59	円	0.44	0.42	0.22
60	円	(0.20)	0.24	0.25
61	円	(0.14)	0.15	0.21
62	楕円	(0.38)	0.32	0.20
63	楕円	0.36	0.28	0.21
64	楕円	0.41	0.30	0.19
65	円	0.30	0.30	0.21
66	円	0.22	0.20	0.18
67	楕円	(0.20)	0.21	0.21
68	楕円	0.40	0.35	0.27
69	長方	0.42	0.33	0.40
70	円	0.26	0.24	0.19
71	楕円	(0.24)	0.30	0.16
72	楕円	0.42	0.36	0.22
73	円	0.24	0.22	0.18
74	円	0.36	0.36	0.31

番号	平面形	長径	短径	深さ
75	長方	0.27	0.25	0.18
76	正方	0.28	0.26	0.24
77	楕円	0.34	0.24	0.18
78	楕円	0.18	0.14	0.15
79	円	0.20	0.18	0.14
80	円	0.26	0.24	0.23
81	楕円	(0.22)	0.26	0.21
82	不整	(0.40)	(0.28)	0.43
83	不整	(0.14)	(0.26)	0.31
84	不整	0.38	(0.17)	0.26
85	不整	0.38	(0.36)	0.38
86	円	0.38	0.38	0.30
87	円	0.33	0.31	0.34
88	楕円	(0.36)	0.24	0.23
89	不整	(0.22)	0.26	0.27
90	楕円	0.64	0.48	0.36
91	楕円	(0.26)	(0.20)	0.33
92	楕円	0.68	(0.54)	0.29
93	楕円	(0.64)	0.48	0.19
94	不整	(0.20)	0.32	0.42
95	不整	0.41	(0.24)	0.42
96	楕円	(0.42)	0.40	0.20
97	楕円	0.56	0.40	0.41
98	不整	0.52	0.41	0.38
99	円	0.24	0.22	0.20

F-4グリッド

番号	平面形	長径	短径	深さ
1	円	0.34	0.30	0.11
2	円	0.25	0.23	0.14
3	円	0.24	0.24	0.28
4	円	0.23	0.20	0.15
5	円	0.14	0.12	0.18
6	楕円	0.45	0.38	0.20
7	楕円	0.40	0.32	0.12
8	不整	0.58	0.25	0.12
9	円	0.32	0.28	0.32
10	円	0.24	0.23	0.25
11	楕円	0.35	0.11	0.06
12	円	0.25	0.22	0.09
13	不整	0.41	0.34	0.48
14	不整	0.50	0.42	0.16
15	不整	0.62	0.35	0.74
16	欠			
17	欠			
18	円	0.30	0.29	0.10
19	楕円	(0.25)	0.26	0.14
20	円	0.35	0.34	0.26
21	円	0.30	0.28	0.24
22	楕円	0.24	0.19	0.24
23	円	0.32	0.29	0.09
24	円	0.28	0.25	0.17
25	楕円	(0.25)	0.16	0.05
26	楕円	0.29	0.24	0.07
27	円	0.39	(0.24)	0.05
28	円	0.28	0.24	0.12
29	円	0.35	0.33	0.19
30	楕円	0.22	0.22	0.11

番号	平面形	長径	短径	深さ
31	円	0.31	0.29	0.20
32	円	0.39	0.37	0.17
33	円	0.55	0.46	0.19
34	円	0.32	0.28	0.32
35	円	0.36	0.32	0.20
36	円	0.21	0.20	0.14
37	円	0.16	0.15	0.07
38	不整	0.55	0.45	0.42
39	楕円	0.46	0.36	0.42
40	不整	0.43	0.31	0.43
41	不整	0.60	0.38	0.32
42	不整	0.47	(0.30)	0.18
43	不整	0.50	0.40	0.41
44	欠			
45	楕円	0.47	0.36	0.20
46	円	(0.28)	0.16	0.12
47	楕円	(0.43)	0.38	0.12
48	楕円	0.58	0.47	0.19
49	円	0.22	0.21	0.13
50	楕円	0.29	0.16	0.09
51	楕円	(0.23)	0.21	0.06
52	欠			
53	楕円	0.38	0.20	0.12
54	欠			
55	円	0.28	0.24	0.13
56	不整	0.40	0.21	0.11
57	不整	0.30	0.26	0.30
58	欠			
59	欠			
60	楕円	0.25	0.22	0.07
61	楕円	0.24	0.15	0.12
62	楕円	0.28	0.22	0.33
63	楕円	(0.18)	(0.18)	0.19
64	円	0.18	0.16	0.22
65	欠			
66	不整	0.25	0.21	0.26
67	円	0.35	0.34	0.27
68	不整	0.23	0.17	0.13
69	欠			
70	不整	0.54	0.32	0.08
71	円	0.13	0.12	0.11
72	楕円	0.37	0.25	0.18
73	楕円	0.46	0.34	0.12
74	不整	0.60	0.49	0.10
75	円	0.33	(0.30)	0.80
76	円	0.30	0.26	0.13
77	不整	0.67	0.40	0.10
78	円	0.24	0.24	0.19
79	不整	0.30	0.20	0.19
80	楕円	0.28	0.19	0.19
81	不整	(0.17)	(0.15)	0.18
82	楕円	0.43	0.26	0.15
83	楕円	0.34	0.27	0.28
84	円	0.28	0.26	0.13
85	円	0.35	0.32	0.22
86	円	0.27	0.25	0.26

番号	平面形	長径	短径	深さ
87	円	0.24	0.24	0.22
88	円	0.40	0.38	0.23
89	円	0.32	(0.25)	0.13
90	円	0.20	0.16	0.14
91	楕円	0.32	0.25	0.15
92	楕円	0.37	0.30	0.33
93	楕円	0.34	0.29	0.12
94	円	0.25	0.25	0.24
95	円	0.25	0.23	0.22
96	楕円	0.38	0.30	0.50
97	円	0.36	0.36	0.24
98	円	0.31	0.30	0.20
99	円	0.17	0.16	0.11

G-4グリッド

1	不整	0.44	0.38	0.16
2	不整	0.22	0.20	0.11
3	楕円	0.36	0.25	0.04
4	楕円	0.43	0.29	0.34
5	不整	0.65	0.55	0.29
6	楕円	0.43	0.32	0.30
7	円	0.35	0.31	0.08
8	円	0.45	0.41	0.15
9	欠			
10	楕円	(0.44)	0.34	0.16
11	不整	0.33	(0.25)	0.23
12	円	0.29	0.24	0.22
13	楕円	0.38	0.31	0.24
14	円	0.20	0.16	0.10
15	不整	0.53	0.24	0.07
16	円	0.15	0.15	0.11
17	円	0.29	0.28	0.22
18	円	0.28	0.27	0.07
19	長方	0.35	0.31	0.07
20	楕円	0.24	0.19	0.06
21	円	0.19	0.18	0.11
22	楕円	0.28	0.22	0.15
23	円	0.18	0.16	0.23
24	円	0.34	(0.30)	0.16
25	楕円	0.28	0.24	0.49
26	円	0.25	0.25	0.16
27	楕円	0.35	0.27	0.14
28	円	0.30	0.30	0.19
29	楕円	0.55	0.40	0.16
30	楕円	(0.31)	0.35	0.12
31	円	0.22	0.18	0.05
32	円	0.30	0.26	0.21
33	円	0.30	0.30	0.44
34	円	0.18	0.18	0.04
35	円	0.30	0.27	0.19
36	円	0.24	0.21	0.14
37	円	0.18	0.15	0.04
38	楕円	0.67	0.52	0.11
39	円	0.25	0.25	0.14
40	楕円	0.34	0.28	0.10
41	円	0.33	0.30	0.16
42	円	0.21	0.19	0.20

番号	平面形	長径	短径	深さ
H-4グリッド				
1	楕円	0.34	0.22	0.21
2	円	0.28	0.28	0.05
3	楕円	0.32	0.24	0.07
4	長方	0.36	0.32	0.20
5	楕円	0.29	0.19	0.06
6	円	0.36	0.34	0.17
7	不整	0.32	0.22	0.14
8	楕円	0.28	0.24	0.28
9	円	0.32	0.31	0.23
10	円	0.22	0.18	0.11
11	楕円	(0.38)	0.38	0.19
12	楕円	(0.31)	0.31	0.11
13	不整	0.68	0.26	0.06
14	不整	0.32	(0.26)	0.07
15	楕円	(0.30)	0.32	0.09
16	不整	0.42	(0.38)	0.25
17	楕円	(0.32)	0.32	0.10
18	楕円	0.32	0.23	0.13
19	楕円	0.40	0.36	0.29
20	楕円	0.60	0.51	0.27
21	円	0.24	0.24	0.34
22	円	0.25	0.24	0.07
23	円	0.23	0.21	0.09
24	楕円	0.55	0.51	0.50
25	楕円	0.28	0.24	0.07
26	楕円	0.36	0.30	0.31
27	円	0.24	0.22	0.06
28	楕円	(0.34)	0.28	0.21
29	円	0.26	0.23	0.11
30	楕円	0.22	0.18	0.09
31	円	0.31	0.31	0.30
32	円	0.20	0.19	0.07
33	長方	0.27	0.24	0.15
34	円	0.30	0.28	0.15
35	円	0.20	0.18	0.21
36	不整	(0.26)	0.32	0.20
37	楕円	0.39	0.24	0.17
38	楕円	0.35	(0.16)	0.08
39	円	0.20	0.18	0.05
40	円	0.22	0.20	0.08
41	円	0.14	0.14	0.07
42	楕円	0.24	0.15	0.15
43	楕円	0.68	0.40	0.40
44	円	0.16	0.16	0.14
45	不整	0.34	(0.26)	0.21
46	楕円	(0.14)	0.24	0.10
47	円	0.28	0.26	0.07
48	円	0.26	0.24	0.09
49	円	0.24	0.22	0.23
50	不整	0.53	0.41	0.19
51	円	0.22	0.21	0.15
52	円	0.27	0.25	0.15
53	円	0.36	0.35	0.11
54	円	0.22	0.22	0.16
55	不整	0.50	0.45	0.16

番号	平面形	長径	短径	深さ
I-4グリッド				
1	楕円	0.36	0.26	0.18
2	楕円	0.44	0.34	0.18
3	円	0.32	0.29	0.27
4	楕円	(0.34)	0.22	0.25
5	楕円	(0.20)	0.16	0.14
6	楕円	0.58	0.27	0.27
7	楕円	(0.32)	0.32	0.16
8	楕円	(0.32)	0.28	0.22
9	楕円	0.48	0.38	0.34
10	円	0.32	0.28	0.27
11	楕円	0.30	0.26	0.21
12	円	0.24	0.22	0.19
13	楕円	0.47	0.44	0.08
14	楕円	0.34	0.23	0.18
15	円	0.38	0.38	0.26
16	楕円	0.78	0.44	0.07
17	円	0.26	0.25	0.08

J-4グリッド

1	楕円	0.34	0.26	0.17
2	円	0.28	(0.22)	0.15
3	円	0.28	0.27	0.31
4	楕円	(0.78)	0.54	0.33
5	楕円	(0.40)	0.45	0.53
6	円	0.20	0.18	0.29
7	円	0.30	0.28	0.18
8	円	0.30	0.26	0.19
9	不整	0.56	0.46	0.25
10	楕円	0.34	0.26	0.18
11	楕円	0.22	0.10	0.09
12	円	0.21	0.21	0.16
13	楕円	0.36	0.28	0.18
14	円	0.20	0.20	0.25
15	円	0.36	0.33	0.24
16	楕円	0.31	0.29	0.34
17	円	0.26	0.26	0.27
18	円	0.28	0.26	0.11
19	円	0.26	0.24	0.10
20	不整	0.40	0.32	0.14
21	楕円	0.24	0.20	0.17
22	楕円	0.38	0.30	0.14
23	円	0.22	0.20	0.22
24	楕円	0.50	0.40	0.22
25	円	0.24	0.22	0.20
26	楕円	0.30	0.26	0.28
27	円	0.28	0.26	0.08
28	円	0.24	0.23	0.20
29	楕円	0.32	0.26	0.20

K-4グリッド

1	円	0.36	0.32	0.12
2	楕円	0.40	0.28	0.17
3	欠			
4	円	0.24	0.23	0.21
5	円	0.20	0.19	0.12
6	楕円	0.17	0.16	0.11
7	円	0.20	0.19	0.12

番号	平面形	長径	短径	深さ
8	欠			
9	不整	0.28	(0.24)	0.37
10	楕円	0.44	(0.28)	0.27
11	楕円	0.18	(0.17)	0.15
12	欠			
13	不整	0.46	0.24	0.36
14	円	0.20	0.20	0.13
15	楕円	0.34	0.28	0.40
16	円	0.28	(0.16)	0.27
17	楕円	0.26	0.14	0.14
18	円	0.22	0.20	0.20
19	楕円	(0.16)	0.28	0.32
20	欠			
21	楕円	0.32	0.26	0.25
22	楕円	0.38	0.34	0.19
23	欠			
24	楕円	0.30	0.16	0.12
25	楕円	0.34	0.14	0.23
26	楕円	0.36	0.30	0.20
27	円	0.26	0.24	0.13
28	不整	0.48	0.24	0.06
29	円	0.29	0.28	0.03
30	楕円	0.48	0.38	0.09
31	円	0.54	0.52	0.06
32	円	0.46	0.44	0.12
33	円	0.50	0.46	0.08
34	円	0.20	0.18	0.09
35	円	0.52	0.46	0.05
36	円	0.22	0.20	0.09
37	楕円	0.36	0.22	0.09
38	円	0.22	0.20	0.07
39	円	0.18	0.16	0.03
40	円	0.30	0.26	0.14
41	円	0.22	0.20	0.13
42	楕円	0.35	0.30	0.16
43	楕円	0.23	0.18	0.06
44	円	0.16	0.15	0.09
45	欠			
46	円	0.24	0.21	0.25
47	欠			
48	円	0.28	0.25	0.15
49	不整	(0.59)	0.52	0.33
50	不整	0.34	(0.28)	0.14
51	楕円	0.24	0.16	0.15
52	円	0.22	0.20	0.12
53	楕円	0.38	0.28	0.12
54	欠			
55	不整	0.58	0.30	0.08

レーグリッド

1	楕円	(0.67)	0.36	0.12
2	楕円	0.36	0.32	0.23
3	不整	(0.30)	0.27	0.15
4	楕円	0.48	0.44	0.21
5	円	0.20	(0.14)	0.07
6	円	0.16	0.12	0.20
7	円	0.17	0.17	0.07

番号	平面形	長径	短径	深さ
8	円	0.30	0.29	0.14
9	円	0.23	0.23	0.11
10	円	0.47	0.47	0.34
11	円	0.20	0.18	0.08
12	円	0.22	0.21	0.09
13	円	0.46	0.40	0.15
14	円	0.22	0.21	0.10
15	欠			
16	欠			
17	円	0.18	0.18	0.11
18	円	0.21	0.19	0.23
19	欠			
20	楕円	(0.22)	0.29	0.29
21	楕円	0.38	0.30	0.37
22	楕円	0.32	0.24	0.29
23	楕円	0.44	0.23	0.32
24	欠			
25	不整	(0.48)	(0.44)	0.35
26	不整	(0.36)	0.28	0.26
27	欠			
28	楕円	(0.18)	0.28	0.19
29	不整	0.40	0.32	0.25
30	楕円	0.32	0.21	0.16
31	不整	(0.40)	(0.30)	0.19
32	不整	(0.28)	(0.22)	0.19
33	不整	(0.58)	(0.30)	0.24
34	不整	(0.48)	(0.38)	0.30
35	楕円	0.24	0.18	0.15
36	楕円	(0.38)	(0.32)	0.26
37	欠			
38	不整	(0.30)	0.30	0.30
39	欠			
40	楕円	(0.38)	0.22	0.34
41	楕円	(0.30)	0.32	0.17
42	楕円	(0.44)	0.28	0.22
43	楕円	(0.33)	0.36	0.32
44	楕円	0.62	0.36	0.34
45	不整	0.38	0.34	0.32
46	不整	(0.46)	(0.32)	0.22
47	円	0.41	0.40	0.34
48	不整	(0.40)	(0.28)	0.28
49	長方	0.26	0.20	0.04
50	不整	(0.40)	(0.36)	0.20
51	欠			
52	欠			
53	不整	0.51	(0.36)	0.23
54	楕円	(0.12)	0.19	0.11
55	不整	(0.37)	(0.34)	0.16
56	楕円	(0.32)	0.32	0.28
57	長方	(0.34)	(0.32)	0.20
58	不整	(0.32)	(0.22)	0.20
59	不整	0.42	(0.30)	0.20
60	円	0.23	(0.18)	0.13
61	不整	0.46	0.32	0.15
62	欠			
63	楕円	0.32	0.24	0.17

番号	平面形	長径	短径	深さ
64	不整	0.38	0.22	0.10
65	円	0.26	0.23	0.18
66	楕円	0.30	0.20	0.16
67	不整	0.50	0.30	0.11
68	楕円	0.32	0.26	0.15
69	正方	0.38	0.38	0.13
70	楕円	0.32	0.22	0.16
71	不整	(0.50)	0.26	0.18
72	不整	0.38	0.34	0.21
73	不整	(0.32)	(0.22)	0.10
74	欠			
75	長方	0.18	0.16	0.08
76	楕円	(0.28)	0.26	0.16
77	不整	0.50	0.34	0.29
78	不整	(0.34)	(0.18)	0.12
79	不整	0.32	0.26	0.16
80	楕円	0.28	0.23	0.13
81	欠			
82	楕円	0.24	0.20	0.10
83	円	0.16	0.16	0.08
84	楕円	0.32	0.26	0.10
85	不整	0.40	0.36	0.19
86	不整	0.24	0.24	0.14
87	楕円	0.28	0.24	0.08
88	楕円	0.31	0.28	0.08
89	楕円	0.30	0.24	0.11
90	不整	(0.46)	0.40	0.12
91	円	0.21	0.20	0.21
92	不整	0.55	0.39	0.19
93	欠			
94	円	0.18	0.18	0.08
95	欠			
96	楕円	0.20	0.16	0.13
97	欠			
98	欠			
99	長方	0.26	0.22	0.08
100	楕円	0.24	0.18	0.12
101	欠			
102	欠			
103	楕円	(0.28)	0.20	0.15
104	円	0.26	0.23	0.20
105	不整	0.40	0.40	0.30
106	不整	(0.40)	0.44	0.22
107	円	0.18	0.18	0.08
108	不整	(0.38)	0.42	0.30
109	不整	(0.38)	0.36	0.28
110	不整	0.30	0.30	0.23
111	欠			
112	欠			
113	楕円	0.19	0.14	0.09
114	欠			
115	不整	0.16	0.15	0.11
116	円	(0.26)	0.32	0.26
117	円	0.41	0.40	0.44
118	不整	0.26	0.12	0.11
119	楕円	0.36	0.26	0.33

番号	平面形	長径	短径	深さ
120	円	0.21	0.20	0.18
121	円	0.30	0.28	0.29
122	不整	0.30	0.28	0.18
123	不整	0.36	(0.20)	0.36
124	長方	(0.20)	0.22	0.26
125	楕円	0.28	(0.24)	0.20
126	楕円	(0.19)	0.22	0.06
127	欠			
128	楕円	0.38	0.24	0.18
129	長方	0.16	(0.12)	0.10
130	欠			
131	長方	(0.20)	0.25	0.25
132	不整	(0.48)	0.40	0.48
133	長方	0.44	0.34	0.45
134	楕円	(0.54)	0.36	0.38
135	欠			
136	円	0.18	0.18	0.05
137	欠			
138	不整	(0.40)	0.36	0.20
139	不整	(0.20)	0.24	0.28
140	欠			
141	長方	(0.26)	0.16	0.10
142	楕円	0.53	0.36	0.49
143	楕円	0.50	(0.42)	0.44
144	楕円	0.42	0.32	0.40
145	円	0.26	(0.24)	0.28
146	楕円	0.22	0.18	0.10
147	正方	0.26	0.26	0.19
148	不整	(0.20)	(0.24)	0.32

M-4グリッド

1	楕円	(0.38)	0.35	0.22
2	円	0.24	0.22	0.09
3	円	0.38	0.34	0.09
4	楕円	0.46	0.42	0.04
5	楕円	0.28	0.23	0.19
6	円	0.18	0.18	0.11
7	円	0.30	0.28	0.15
8	不整	0.33	(0.24)	0.15
9	円	0.22	0.21	0.02
10	円	0.31	0.29	0.21
11	円	0.28	0.26	0.04
12	円	0.44	0.42	0.01
13	楕円	0.26	0.22	0.05
14	楕円	0.38	0.31	0.17
15	楕円	0.34	0.26	0.16
16	楕円	0.24	0.22	0.35
17	円	0.30	0.28	0.09
18	欠			
19	円	0.36	0.34	0.11
20	円	0.26	0.24	0.14
21	不整	0.42	0.28	0.11
22	楕円	(0.32)	0.36	0.09
23	欠			
24	円	0.26	0.24	0.13
25	楕円	0.26	0.22	0.10
26	楕円	(0.22)	0.14	0.03

番号	平面形	長径	短径	深さ
27	円	0.26	0.26	0.11
28	楕円	0.41	0.38	0.14
29	楕円	0.34	0.28	0.27
30	楕円	0.46	0.32	0.07
31	楕円	0.38	(0.30)	0.08
32	楕円	0.34	0.28	0.09
33	楕円	0.38	0.32	0.18
34	円	0.26	0.24	0.08
35	楕円	0.46	0.40	0.08
36	円	0.26	0.25	0.19
37	楕円	0.62	0.42	0.12
38	円	0.38	0.34	0.31
39	円	0.28	0.26	0.33
40	楕円	0.54	0.38	0.08
41	円	0.34	0.33	0.18
42	円	0.20	0.20	0.15
43	不整	0.28	(0.22)	0.22
44	円	0.26	(0.26)	0.30
45	楕円	0.48	(0.28)	0.29
46	長方	0.29	0.24	0.16
47	楕円	(0.28)	0.48	0.08
48	楕円	(0.24)	0.26	0.09

N-4グリッド

1	欠			
2	円	0.29	0.25	0.37
3	円	0.17	0.16	0.51
4	楕円	0.46	0.36	0.47
5	不整	0.43	0.40	0.29
6	楕円	0.36	0.26	0.31
7	楕円	0.44	0.31	0.29
8	円	0.32	0.29	0.35
9	円	0.27	0.27	0.22
10	楕円	0.44	0.36	0.28
11	円	0.24	0.24	0.20
12	楕円	0.28	0.21	0.07
13	楕円	0.30	0.20	0.15
14	楕円	0.26	0.15	0.15
15	不整	0.30	0.22	0.24
16	不整	0.33	0.22	0.25
17	楕円	0.40	0.28	0.27
18	楕円	0.59	0.38	0.17
19	楕円	0.27	0.18	0.13
20	楕円	0.43	0.35	0.24
21	円	0.35	0.32	0.22
22	円	0.40	0.32	0.31
23	楕円	0.47	0.38	0.32
24	円	0.59	0.54	0.15
25	楕円	0.33	0.28	0.15
26	楕円	0.32	0.27	0.28
27	円	0.33	0.30	0.47
28	不整	0.42	0.32	0.53
29	楕円	0.54	0.38	0.42
30	欠			
31	楕円	0.25	0.23	0.37
32	円	0.31	0.31	0.37
33	円	0.28	0.28	0.29

番号	平面形	長径	短径	深さ
34	楕円	0.64	0.37	0.21
35	不整	(0.36)	0.37	0.19
36	欠			
37	円	0.34	0.34	0.19
38	楕円	0.37	0.24	0.24
39	不整	0.33	0.24	0.15
40	楕円	0.28	0.22	0.12
41	円	0.76	0.68	0.25
42	円	0.30	0.29	0.25
43	円	0.52	(0.40)	0.28
44	楕円	0.29	0.21	0.30
45	楕円	(0.25)	0.30	0.30
46	楕円	0.31	0.22	0.36
47	円	0.26	0.24	0.27
48	円	0.34	(0.30)	0.21
49	楕円	0.40	0.35	0.42
50	楕円	0.44	0.40	0.30
51	円	0.27	0.23	0.34
52	楕円	0.39	0.30	0.31
53	楕円	0.38	0.32	0.30
54	楕円	(0.40)	0.35	0.39
55	円	(0.35)	0.35	0.51
56	楕円	0.22	0.15	0.30
57	不整	(0.27)	(0.24)	0.25
58	楕円	0.47	(0.30)	0.42
59	楕円	0.48	0.32	0.23
60	円	0.25	0.25	0.21
61	円	0.32	0.30	0.10
62	長方	0.50	0.45	0.11
63	円	0.37	0.33	0.10
64	不整	0.47	0.45	0.29
65	不整	0.33	0.32	0.23
66	円	0.37	0.33	0.12
67	円	0.32	(0.27)	0.11
68	楕円	0.45	0.28	0.19
69	楕円	0.22	0.15	0.27
70	円	0.19	0.17	0.13
71	楕円	0.27	0.21	0.20
72	楕円	0.72	0.58	0.16
73	楕円	(0.68)	0.41	0.25
74	円	0.41	0.41	0.38
75	不整	1.26	0.26	0.08

O-4グリッド

1	楕円	(0.14)	0.24	0.22
2	楕円	0.22	0.16	0.05
3	不整	0.21	0.16	0.03
4	欠			
5	楕円	0.22	0.17	0.14
6	楕円	0.22	0.18	0.15
7	楕円	0.43	0.28	0.18
8	円	0.38	0.36	0.28
9	円	0.19	0.16	0.08
10	欠			
11	楕円	0.42	0.36	0.28
12	楕円	0.30	0.20	0.16
13	円	0.31	0.28	0.36

番号	平面形	長径	短径	深さ
14	楕円	0.38	0.24	0.16
15	欠			
16	不整	0.36	0.28	0.16
17	楕円	0.42	0.32	0.28
18	楕円	0.44	0.34	0.38
19	欠			
20	楕円	0.46	0.32	0.25
21	不整	0.46	0.44	0.25
22	楕円	0.50	0.30	0.25
23	円	0.30	0.28	0.34
24	楕円	0.25	0.19	0.24
25	不整	(0.36)	(0.20)	0.25
26	不整	(0.56)	0.40	0.23
27	不整	0.44	0.34	0.10
28	不整	0.31	0.28	0.26
29	不整	0.28	0.28	0.14
30	楕円	0.36	0.28	0.13
31	楕円	0.40	0.32	0.20
32	円	0.30	0.24	0.27
33	円	0.24	0.24	0.33
34	不整	0.36	0.18	0.08
35	楕円	0.34	0.21	0.12
36	楕円	0.22	0.18	0.25
37	楕円	0.30	0.20	0.24
38	長方	0.36	0.23	0.38
39	不整	(0.24)	(0.14)	0.08
40	楕円	0.29	0.25	0.03
41	楕円	0.34	0.29	0.06
42	楕円	0.30	0.24	0.15
43	楕円	0.28	0.17	0.29
44	楕円	0.33	0.29	0.37
45	楕円	0.50	(0.30)	0.12
46	楕円	(0.39)	0.39	0.09
47	不整	0.48	0.32	0.54
48	円	0.41	0.36	0.08
49	円	0.44	0.40	0.14
50	不整	(0.42)	0.55	0.08
51	円	0.40	0.37	0.37
52	欠			
53	楕円	0.31	0.26	0.31
54	欠			
55	楕円	0.32	0.26	0.23
56	円	0.22	0.21	0.09
57	円	0.25	0.25	0.10
58	楕円	0.39	0.34	0.07
59	楕円	0.30	0.36	0.16
60	楕円	0.14	0.12	0.15
61	楕円	0.38	0.34	0.34
62	楕円	0.38	0.33	0.18
63	欠			
64	楕円	0.50	0.41	0.23
65	欠			
66	楕円	0.28	0.26	0.21
67	楕円	0.36	0.30	0.23
68	楕円	0.48	0.33	0.31
69	不整	0.44	(0.30)	0.16

番号	平面形	長径	短径	深さ
70	不整	0.66	(0.52)	0.32
71	楕円	(0.36)	0.38	0.36

P-4グリッド

1	円	0.43	0.39	0.10
2	円	0.38	0.37	0.13
3	円	0.39	0.38	0.14
4	楕円	0.52	0.38	0.21
5	円	0.27	0.23	0.24
6	楕円	0.40	0.31	0.12
7	円	0.52	0.49	0.14
8	楕円	0.62	0.52	0.11
9	楕円	0.58	0.56	0.10
10	円	0.43	(0.36)	0.08
11	円	0.47	0.45	0.10
12	円	0.34	0.30	0.16
13	円	0.25	0.21	0.10
14	楕円	0.49	0.31	0.08
15	円	0.26	0.25	0.10
16	円	0.36	0.34	0.12
17	円	0.37	0.35	0.09
18	円	0.31	0.30	0.11
19	円	0.22	0.22	0.15
20	円	0.25	0.24	0.14
21	円	0.35	0.32	0.24
22	円	0.47	0.43	0.27
23	不整	0.60	0.54	0.10
24	楕円	0.25	0.18	0.12
25	円	0.37	0.35	0.15
26	楕円	0.39	0.33	0.20
27	楕円	0.37	0.32	0.13
28	不整	0.38	0.34	0.47
29	円	0.24	0.22	0.14

Q-4グリッド

1	楕円	0.36	0.30	0.31
2	円	0.40	0.40	0.12
3	楕円	(0.15)	0.32	0.25
4	円	0.27	0.24	0.11
5	円	0.23	0.22	0.17
6	円	0.35	0.35	0.25
7	円	0.24	0.24	0.13
8	円	0.50	0.47	0.14
9	楕円	0.32	0.28	0.21
10	円	0.28	0.26	0.26
11	円	0.36	0.34	0.07
12	円	0.28	0.26	0.11
13	楕円	0.32	0.28	0.07
14	楕円	0.28	0.27	0.31
15	円	0.30	0.28	0.12
16	長方	0.36	0.32	0.40
17	円	0.46	0.44	0.18
18	楕円	0.36	0.32	0.18
19	楕円	0.38	0.16	0.17
20	円	0.24	0.22	0.08
21	円	0.23	0.22	0.07
22	楕円	0.44	0.36	0.17
23	楕円	0.38	0.36	0.15

番号	平面形	長径	短径	深さ
24	楕円	0.32	0.28	0.22

R-4グリッド

1	長方	0.32	0.20	0.16
2	楕円	0.34	0.27	0.14
3	楕円	0.44	0.38	0.23
4	円	0.40	0.40	0.25
5	円	0.45	0.44	0.30
6	円	0.30	0.28	0.20
7	楕円	0.45	0.30	0.25
8	円	0.31	0.30	0.20
9	楕円	(0.28)	0.30	0.15
10	楕円	0.40	0.32	0.16
11	円	0.30	0.30	0.25
12	楕円	0.34	0.30	0.11
13	楕円	0.27	0.24	0.19
14	楕円	0.32	0.26	0.13
15	円	0.28	0.26	0.24
16	楕円	0.52	0.26	0.20
17	円	0.24	0.22	0.14
18	円	0.25	0.24	0.16
19	円	0.34	0.32	0.22
20	円	0.36	0.32	0.17

S-4グリッド

1	楕円	0.31	0.25	0.26
2	円	0.40	0.38	0.25
3	円	0.28	0.26	0.11
4	楕円	0.25	0.20	0.24
5	円	0.25	0.22	0.29
6	円	0.22	(0.19)	0.25
7	長方	0.32	0.28	0.36
8	楕円	0.30	(0.20)	0.22
9	楕円	(0.25)	(0.24)	0.25
10	楕円	0.30	0.24	0.17
11	円	0.22	0.21	0.13
12	円	0.32	0.32	0.14
13	円	0.29	0.25	0.23
14	不整	0.39	0.39	0.20
15	楕円	(0.32)	(0.25)	0.32
16	楕円	(0.33)	0.29	0.23
17	楕円	0.36	0.30	0.42

T-4グリッド

1	楕円	0.50	0.45	0.11
2	楕円	0.43	0.35	0.14
3	円	0.20	0.18	0.29
4	円	0.54	0.51	0.36
5	円	0.33	0.30	0.49
6	正方	0.20	0.19	0.19
7	円	0.30	0.27	0.13
8	不整	0.26	0.24	0.18
9	円	0.33	0.30	0.16
10	楕円	0.50	0.41	0.20
11	円	0.31	0.31	0.26
12	円	0.32	0.32	0.09
13	楕円	0.26	0.20	0.21
14	楕円	0.33	0.29	0.28
15	楕円	0.27	0.24	0.31

番号	平面形	長径	短径	深さ
16	楕円	0.25	0.23	0.15
17	円	0.35	0.32	0.12
18	円	0.36	0.30	0.29
19	円	0.29	0.28	0.11
20	不整	(0.28)	0.44	0.37
21	不整	(0.24)	0.58	0.34
22	楕円	0.50	0.46	0.61
23	楕円	0.86	0.72	0.17
24	楕円	0.44	0.39	0.41
25	円	0.34	0.32	0.37
26	不整	0.41	0.36	0.33
27	円	0.30	(0.19)	0.13
28	円	0.28	0.26	0.25
29	円	0.21	0.20	0.09

W-4グリッド

1	正方	0.27	0.26	0.09
---	----	------	------	------

D-5グリッド

1	楕円	0.34	0.26	0.08
2	楕円	0.34	0.24	0.11
3	楕円	0.20	0.16	0.03
4	楕円	0.48	0.42	0.06
5	円	0.25	0.24	0.18
6	円	0.19	0.18	0.06
7	楕円	0.18	0.14	0.10
8	円	0.16	0.16	0.07
9	不整	0.32	0.31	0.10
10	円	0.25	0.24	0.10
11	楕円	0.25	0.25	0.11
12	円	0.24	0.22	0.11
13	円	0.17	0.16	0.07
14	楕円	0.27	0.24	0.09
15	楕円	0.18	0.14	0.06
16	長方	0.19	0.16	0.10
17	楕円	0.32	0.28	0.13
18	不整	0.38	0.33	0.19
19	円	0.26	0.25	0.14
20	楕円	0.37	0.23	0.14
21	円	0.18	0.16	0.12
22	楕円	0.60	0.43	0.22
23	円	0.20	0.18	0.10
24	円	0.22	0.21	0.24
25	楕円	0.66	0.50	0.08
26	楕円	0.48	0.38	0.40
27	楕円	0.17	0.14	0.23
28	円	0.21	0.20	0.19

E-5グリッド

1	不整	0.27	(0.24)	0.25
2	不整	0.42	0.25	0.44
3	不整	0.42	0.42	0.35
4	楕円	0.42	0.31	0.48
5	欠			
6	円	0.20	0.19	0.11
7	円	0.21	0.18	0.13
8	欠			
9	楕円	0.54	0.45	0.39
10	円	0.36	0.32	0.23

番号	平面形	長径	短径	深さ
11	円	0.31	0.29	0.17
12	楕円	0.42	0.35	0.19
13	円	0.25	0.25	0.27
14	欠			
15	円	0.40	0.35	0.39
16	円	0.29	0.29	0.15
17	楕円	0.53	0.34	0.51
18	楕円	0.34	0.28	0.20
19	楕円	0.33	(0.20)	0.14
20	円	0.32	0.32	0.22
21	円	0.49	0.46	0.15
22	円	0.39	0.36	0.36
23	円	0.81	0.73	0.40
24	欠			
25	円	0.35	0.32	0.31
26	円	0.27	0.25	0.17
27	楕円	0.38	0.32	0.37
28	欠			
29	欠			
30	不整	0.63	0.30	0.13
31	欠			
32	楕円	0.53	(0.32)	0.38
33	円	(0.31)	0.39	0.14
34	楕円	0.48	0.39	0.20
35	楕円	0.63	0.46	0.24
36	不整	0.77	0.62	0.32
37	楕円	0.25	0.21	0.14
38	楕円	0.42	0.32	0.20
39	円	0.42	0.40	0.11
40	楕円	0.38	0.30	0.16
41	楕円	0.49	0.33	0.13
42	円	0.41	0.36	0.12
43	欠			
44	欠			
45	楕円	0.46	0.31	0.33
46	楕円	0.25	0.21	0.39
47	楕円	0.36	0.31	0.11
48	楕円	0.33	0.29	0.10
49	不整	0.58	0.32	0.25
50	円	0.30	0.30	0.17
51	不整	0.23	0.15	0.09
52	楕円	(0.25)	0.22	0.06
53	円	(0.24)	0.24	0.04
54	楕円	0.28	0.18	0.10
55	楕円	0.39	0.32	0.12
56	円	0.21	0.21	0.10
57	欠			
58	円	0.37	0.35	0.11

F-5グリッド

1	不整	0.64	0.54	0.37
2	円	0.20	0.20	0.21
3	円	0.46	0.44	0.72
4	楕円	(0.26)	0.24	0.21
5	円	0.18	0.18	0.09
6	欠			
7	長方	0.20	0.16	0.12

番号	平面形	長径	短径	深さ
8	欠			
9	長方	0.20	0.18	0.12
10	楕円	0.24	0.22	0.22
11	楕円	0.24	0.16	0.05
12	円	0.27	0.24	0.12
13	楕円	0.48	0.26	0.12
14	不整	0.64	(0.20)	0.41
15	欠			
16	不整	(0.30)	0.36	0.58
17	円	0.40	0.38	0.11
18	楕円	0.44	0.38	0.13
19	円	0.40	0.40	0.08
20	円	0.30	0.25	0.24
21	円	0.48	0.48	0.13
22	楕円	0.28	0.22	0.27
23	楕円	0.34	0.26	0.20
24	円	0.27	0.26	0.12
25	楕円	0.44	0.32	0.31
26	楕円	0.26	0.22	0.12
27	楕円	0.42	0.26	0.19
28	円	0.18	0.18	0.12
29	楕円	(0.24)	0.32	0.18
30	楕円	(0.15)	0.22	0.16
31	不整	0.44	0.36	0.25
32	不整	(0.20)	0.22	0.16
33	円	0.22	0.20	0.13
34	円	0.26	0.23	0.16
35	円	0.23	0.21	0.18
36	円	0.22	0.22	0.06
37	楕円	0.30	0.29	0.13
38	楕円	0.28	0.24	0.21
39	楕円	(0.34)	0.32	0.11
40	楕円	0.15	0.13	0.13
41	円	0.31	0.28	0.25
42	円	0.25	0.23	0.14
43	楕円	0.34	0.28	0.06
44	楕円	0.44	0.40	0.10
45	欠			
46	円	0.26	0.26	0.25
47	不整	0.18	0.10	0.20
48	円	0.16	0.15	0.46
49	不整	(0.42)	0.46	0.08
50	楕円	0.30	0.26	0.12
51	円	0.56	0.52	0.21
52	円	0.12	0.11	0.24
53	円	0.22	0.20	0.30
54	欠			
55	円	0.26	0.26	0.25
56	楕円	(0.25)	0.38	0.22
57	円	0.26	0.22	0.16
58	楕円	0.40	0.30	0.54
59	楕円	0.22	(0.16)	0.17
60	楕円	(0.18)	0.24	0.09
61	円	0.28	0.24	0.14
62	楕円	0.20	0.18	0.18
63	楕円	0.20	0.17	0.15

番号	平面形	長径	短径	深さ
64	楕円	(0.36)	0.30	0.27
65	円	0.36	0.36	0.48
66	円	0.30	0.30	0.13
67	不整	0.46	0.32	0.37
68	円	0.38	0.36	0.17
69	円	0.34	0.32	0.40
70	円	(0.16)	0.32	0.17
71	楕円	(0.48)	0.32	0.39
72	円	(0.22)	0.30	0.31
73	楕円	(0.18)	0.38	0.38
74	不整	(0.24)	(0.28)	0.24
75	不整	(0.18)	(0.28)	0.23
76	楕円	(0.36)	0.40	0.35
77	楕円	(0.34)	0.36	0.28
78	不整	(0.30)	0.36	0.23
79	円	0.20	0.18	0.19
80	円	0.50	0.50	0.15
81	長方	0.41	0.36	0.54
82	円	0.34	0.30	0.13
83	楕円	0.22	0.12	0.24
84	楕円	(0.20)	0.20	0.19
85	円	0.23	0.22	0.09
86	円	0.28	0.26	0.32
87	楕円	0.28	0.18	0.19
88	楕円	0.38	0.30	0.47
89	円	0.32	0.29	0.28
90	円	0.29	0.28	0.16
91	楕円	0.26	0.22	0.23
92	不整	(0.30)	0.34	0.17
93	円	0.22	0.20	0.14
94	楕円	0.28	0.24	0.31
95	円	0.31	0.29	0.06
96	楕円	0.18	0.10	0.12
97	楕円	0.30	0.23	0.09
98	円	0.26	0.24	0.09
99	楕円	0.26	0.21	0.05
100	円	0.36	0.33	0.28
101	楕円	0.42	0.31	0.21
102	不整	0.44	0.36	0.36
103	円	0.28	0.26	0.12
104	不整	0.68	0.30	0.12
105	楕円	0.32	0.30	0.30
106	円	0.24	0.22	0.32
107	円	0.30	0.26	0.25
108	円	0.25	0.23	0.07
109	不整	(0.28)	0.48	0.20
110	不整	(0.30)	(0.26)	0.25
111	楕円	(0.32)	(0.34)	0.24
112	楕円	0.26	0.16	0.04
113	楕円	0.30	0.29	0.37
114	楕円	0.37	0.27	0.38
115	楕円	0.32	0.29	0.38
116	円	0.21	0.20	0.14
117	円	0.24	0.20	0.06
118	円	0.36	0.33	0.16
119	楕円	0.22	0.16	0.13

番号	平面形	長径	短径	深さ
120	欠			
121	楕円	0.20	0.16	0.17
122	欠			
123	楕円	0.22	0.14	0.15
124	円	0.24	0.24	0.22
125	円	0.36	0.36	0.22
126	楕円	(0.36)	0.38	0.18
127	楕円	0.44	(0.40)	0.17
128	不整	0.50	0.44	0.32
129	楕円	(0.22)	0.17	0.21
130	欠			
131	円	0.34	0.34	0.29
132	楕円	0.40	0.36	0.62
133	円	0.38	0.34	0.10
134	欠			
135	楕円	0.50	0.44	0.40
136	楕円	0.40	0.26	0.14
137	欠			
138	欠			
139	欠			
140	楕円	0.39	0.30	0.13
141	円	0.27	0.26	0.06
142	楕円	0.53	0.40	0.13
143	楕円	(0.30)	0.26	0.41
144	楕円	(0.30)	0.34	0.09
145	円	0.24	0.22	0.12
146	不整	0.58	0.22	0.54
147	円	0.28	0.26	0.13
148	円	0.17	0.17	0.04
149	不整	(0.14)	(0.18)	0.06
150	不整	(0.22)	(0.36)	0.07
151	円	0.38	0.37	0.44
152	楕円	0.27	0.27	0.15
153	楕円	0.28	0.20	0.12
154	楕円	0.47	0.38	0.28
155	円	0.43	0.42	0.16
156	円	0.29	0.25	0.44
157	円	(0.24)	0.32	0.29

G-5グリッド

1	楕円	0.36	0.32	0.26
2	欠			
3	楕円	0.40	0.30	0.31
4	欠			
5	円	0.30	0.29	0.21
6	楕円	(0.21)	0.37	0.26
7	円	(0.25)	0.38	0.24
8	楕円	0.34	0.24	0.10
9	楕円	0.56	0.34	0.35
10	円	0.26	0.24	0.15
11	円	0.24	0.24	0.08
12	円	0.29	(0.20)	0.08
13	円	0.24	0.23	0.23
14	円	0.38	0.36	0.19
15	楕円	(0.16)	0.23	0.29
16	楕円	0.36	0.31	0.16
17	円	0.36	0.22	0.17

番号	平面形	長径	短径	深さ
18	円	0.29	(0.22)	0.07
19	円	0.24	0.21	0.16
20	円	0.16	(0.10)	0.10
21	不整	0.68	0.48	0.14
22	楕円	0.62	0.44	0.46
23	楕円	0.32	(0.24)	0.16
24	楕円	0.36	0.30	0.20
25	楕円	0.20	0.16	0.04
26	円	0.20	0.20	0.09
27	円	0.28	0.27	0.05
28	円	0.24	0.22	0.41
29	円	0.22	0.22	0.14
30	円	0.26	0.24	0.18
31	楕円	0.28	0.19	0.11
32	円	0.20	0.18	0.07
33	楕円	0.28	0.24	0.26
34	楕円	0.26	0.24	0.07
35	楕円	0.24	0.18	0.08
36	円	0.36	0.34	0.49
37	楕円	0.42	0.28	0.09
38	円	0.28	0.24	0.14
39	楕円	0.33	0.30	0.35
40	楕円	0.38	0.30	0.35
41	円	0.28	0.25	0.21
42	円	0.28	0.24	0.22
43	円	0.26	0.24	0.07
44	楕円	0.26	0.20	0.15
45	不整	0.40	0.34	0.40
46	円	0.46	(0.41)	0.11
47	楕円	0.30	0.24	0.11
48	楕円	(0.40)	0.31	0.36
49	楕円	0.30	0.20	0.37
50	円	0.24	0.23	0.17
51	円	0.16	0.16	0.10
52	円	0.26	0.22	0.10
53	楕円	0.28	0.26	0.09
54	不整	0.32	0.24	0.11
55	円	0.24	0.22	0.11
56	円	0.16	0.16	0.12
57	円	0.24	0.23	0.09
58	楕円	(0.22)	0.35	0.13
59	不整	0.46	0.40	0.35
60	楕円	0.45	0.40	0.22
61	楕円	0.50	0.36	0.54
62	不整	0.44	0.36	0.58
63	楕円	0.40	0.35	0.20
64	楕円	(0.30)	0.40	0.29
65	楕円	0.30	0.22	0.54
66	楕円	(0.40)	0.50	0.19
67	円	0.18	0.16	0.13
68	楕円	0.23	0.18	0.30
69	楕円	0.24	(0.19)	0.30
70	楕円	0.36	0.27	0.24
71	円	0.30	0.24	0.32
72	不整	0.38	0.22	0.24
73	楕円	0.52	0.36	0.26

番号	平面形	長径	短径	深さ
74	楕円	(0.23)	0.36	0.05
75	楕円	0.37	0.32	0.33
76	円	0.28	0.26	0.25
77	円	(0.30)	0.38	0.13
78	円	0.22	0.21	0.22
79	円	0.32	0.28	0.18
80	楕円	0.42	0.30	0.21
81	楕円	0.50	0.36	0.31
82	円	0.34	0.32	0.15
83	円	0.26	0.23	0.11
84	楕円	0.28	(0.22)	0.11
85	楕円	0.80	0.45	0.16
86	楕円	0.50	0.38	0.30
87	楕円	0.30	0.23	0.11
88	円	0.46	0.43	0.24
89	楕円	0.46	0.32	0.07
90	不整	0.46	0.26	0.16
91	不整	0.46	0.34	0.37
92	楕円	(0.84)	0.28	0.14
93	楕円	0.22	0.18	0.10
94	楕円	(0.28)	0.30	0.11
95	円	0.48	0.44	0.32
96	円	0.24	0.24	0.31
97	円	0.24	0.22	0.11
98	楕円	0.34	0.30	0.09
99	円	(0.20)	0.20	0.04
100	円	0.38	0.32	0.25
101	楕円	0.30	0.23	0.06
102	円	0.29	0.26	0.07
103	円	0.24	0.23	0.21
104	円	0.24	0.20	0.05
105	楕円	0.28	0.22	0.16
106	円	0.28	0.26	0.17
107	楕円	0.44	0.32	0.32
108	楕円	0.44	(0.30)	0.11
109	楕円	0.30	0.24	0.15
110	楕円	(0.36)	0.34	0.25
111	欠			
112	楕円	0.32	0.26	0.12
113	円	0.28	0.28	0.08
114	円	0.28	0.27	0.19
115	楕円	0.30	0.22	0.23
116	楕円	0.26	0.20	0.09
117	楕円	0.24	0.21	0.13
118	円	0.28	0.26	0.08
119	円	0.31	0.30	0.13
120	円	0.34	0.32	0.22
121	欠			
122	欠			
123	欠			
124	欠			
125	欠			
126	欠			
127	欠			
128	欠			
129	欠			

番号	平面形	長径	短径	深さ
130	円	0.22	0.22	0.10
131	楕円	0.32	0.32	0.10
132	楕円	(0.20)	0.25	0.06
133	円	0.28	0.24	0.09
134	欠			
135	楕円	0.45	0.34	0.28
136	楕円	(0.32)	0.30	0.33
137	円	0.28	0.27	0.14
138	楕円	0.36	0.24	0.21
139	円	0.28	0.27	0.11
140	楕円	0.24	0.18	0.10
141	不整	0.56	0.38	0.35
142	楕円	0.37	0.33	0.16
143	円	0.31	0.30	0.20
144	楕円	(0.66)	0.60	0.20
145	正	0.36	0.35	0.07
146	楕円	(0.18)	0.40	0.08
147	楕円	0.44	0.38	0.32
148	楕円	0.38	0.38	0.23
149	円	0.30	0.28	0.46
150	不整	0.50	0.45	0.25
151	楕円	0.34	0.28	0.30
152	楕円	0.26	0.21	0.28
153	不整	0.40	0.30	0.30
154	円	0.32	0.27	0.20

H-5グリッド

1	円	0.24	0.21	0.20
2	円	0.24	0.23	0.11
3	円	0.18	0.18	0.05
4	円	0.19	0.19	0.06
5	楕円	0.44	0.20	0.31
6	不整	0.38	0.22	0.21
7	円	0.30	0.27	0.17
8	円	0.26	0.24	0.10
9	楕円	0.19	0.14	0.10
10	円	0.22	0.21	0.09
11	円	0.23	0.21	0.29
12	円	0.27	0.25	0.04
13	円	0.24	0.24	0.13
14	楕円	0.46	0.25	0.26
15	楕円	0.48	0.38	0.22
16	円	0.27	0.23	0.18
17	円	0.28	0.28	0.26
18	円	0.30	0.26	0.21
19	円	0.23	0.22	0.07
20	円	0.26	0.23	0.28
21	円	0.27	0.26	0.16
22	円	0.27	0.25	0.34
23	楕円	0.28	0.21	0.16
24	円	0.31	0.28	0.17
25	円	0.31	0.29	0.20
26	円	0.20	0.20	0.05
27	楕円	0.36	0.31	0.29
28	円	0.15	0.15	0.05
29	円	0.20	0.18	0.08
30	楕円	0.40	0.23	0.19

番号	平面形	長径	短径	深さ
31	円	0.22	0.22	0.13
32	楕円	0.32	0.27	0.14
33	不整	0.43	0.27	0.14
34	楕円	0.29	0.18	0.08
35	円	0.24	0.22	0.08
36	楕円	0.27	0.18	0.20
37	不整	(0.24)	(0.24)	0.12
38	円	0.23	(0.16)	0.04
39	円	0.20	0.19	0.04
40	円	0.24	0.23	0.18
41	楕円	0.27	0.22	0.27
42	円	0.33	(0.28)	0.32
43	楕円	(0.29)	0.22	0.23
44	円	0.33	0.30	0.09
45	円	0.26	0.23	0.08
46	円	0.16	0.13	0.26
47	円	0.36	0.34	0.11
48	円	0.23	0.21	0.13
49	円	0.22	0.22	0.08
50	円	0.26	0.26	0.17
51	円	0.32	0.30	0.27
52	円	0.31	0.28	0.34
53	不整	0.48	0.27	0.12
54	円	0.25	0.25	0.09
55	不整	0.39	0.34	0.12
56	楕円	0.29	0.23	0.09
57	楕円	0.33	0.25	0.07
58	円	0.30	0.28	0.08
59	円	0.26	0.23	0.09
60	円	0.30	0.28	0.13
61	円	0.26	0.25	0.15
62	円	0.21	0.17	0.11
63	楕円	0.32	0.28	0.09
64	楕円	(0.56)	(0.40)	0.22
65	円	0.30	0.28	0.07
66	円	0.27	0.21	0.37
67	円	0.32	0.30	0.22
68	円	0.50	0.42	0.22
69	円	(0.14)	0.18	0.08
70	楕円	0.28	0.24	0.05

I-5グリッド

1	楕円	0.46	0.35	0.17
2	楕円	0.29	0.25	0.22
3	楕円	0.43	0.34	0.14
4	不整	0.27	0.16	0.17
5	円	0.34	(0.20)	0.10
6	楕円	0.34	0.21	0.20
7	円	0.32	(0.27)	0.08
8	不整	0.26	0.20	0.11
9	円	0.28	0.28	0.21
10	不整	0.29	0.28	0.10
11	不整	0.22	0.21	0.11
12	円	0.38	0.38	0.12
13	楕円	0.38	0.29	0.12
14	楕円	0.29	0.19	0.11
15	円	0.42	0.40	0.09

番号	平面形	長径	短径	深さ
16	円	0.30	0.28	0.08
17	楕円	(0.40)	0.26	0.09
18	楕円	0.41	0.32	0.10
19	楕円	(0.40)	0.22	0.10
20	不整	0.51	0.35	0.08
21	円	0.43	0.40	0.11
22	楕円	0.30	0.24	0.27
23	円	0.18	0.16	0.07
24	円	0.37	0.32	0.14
25	円	0.27	0.26	0.11
26	円	0.32	0.30	0.17
27	円	0.33	0.30	0.10
28	楕円	0.35	0.22	0.21
29	円	0.20	0.18	0.09
30	円	0.23	0.20	0.05
31	楕円	0.16	0.11	0.03
32	不整	0.38	0.31	0.21
33	円	0.20	0.16	0.03
34	円	0.26	0.25	0.18

J-5グリッド

1	楕円	0.32	0.24	0.29
2	楕円	0.29	0.22	0.16
3	円	0.37	0.36	0.13
4	円	0.23	0.19	0.24
5	円	0.19	0.18	0.06
6	円	0.21	0.20	0.07
7	円	0.24	0.23	0.08
8	円	0.28	0.25	0.25
9	円	0.16	0.15	0.08
10	円	0.22	0.18	0.13
11	円	(0.21)	0.21	0.31
12	不整	(0.19)	0.21	0.31
13	楕円	0.49	0.22	0.32
14	円	0.21	0.18	0.11
15	円	0.23	0.22	0.29
16	楕円	0.35	0.21	0.17

K-5グリッド

1	円	0.33	0.33	0.13
2	楕円	0.30	0.19	0.06
3	円	0.20	0.20	0.13
4	円	0.25	0.23	0.21
5	楕円	0.25	0.19	0.08
6	楕円	0.30	0.18	0.14
7	長方	0.39	0.27	0.15
8	欠			
9	円	0.28	0.28	0.10
10	円	0.25	0.22	0.06
11	円	0.20	0.20	0.09
12	楕円	0.25	0.18	0.17
13	楕円	0.25	0.18	0.14
14	円	0.26	0.24	0.17
15	円	0.20	0.17	0.07
16	円	0.33	0.31	0.18
17	円	0.18	0.14	0.11
18	円	0.24	(0.15)	0.04
19	円	0.26	0.25	0.12

番号	平面形	長径	短径	深さ
20	欠			
21	楕円	(0.28)	0.20	0.20
22	欠			
23	欠			
24	不整	(0.45)	0.30	0.13
25	長方	0.37	0.24	0.11
26	円	0.25	0.22	0.19
27	楕円	(0.34)	0.27	0.09
28	円	0.15	0.15	0.06
29	欠			
30	楕円	(0.42)	0.28	0.12
31	楕円	0.34	0.27	0.07
32	円	0.27	0.27	0.21
33	円	0.37	0.33	0.36
34	欠			
35	楕円	(0.37)	0.35	0.31
36	楕円	0.28	0.18	0.26
37	円	0.23	0.19	0.20
38	円	0.17	0.16	0.09
39	不整	0.40	0.30	0.11

40	欠			
41	欠			
42	不整	0.56	0.40	0.17
43	不整	0.43	(0.18)	0.23
44	楕円	0.66	0.32	0.34
45	不整	0.28	0.15	0.23
46	不整	0.50	0.40	0.32
47	円	0.19	0.16	0.13
48	不整	0.38	0.23	0.21
49	楕円	0.48	0.30	0.38
50	円	0.36	0.33	0.44
51	不整	0.40	0.38	0.06
52	不整	0.35	0.35	0.35
53	楕円	(0.46)	0.27	0.10
54	不整	0.61	0.35	0.18
55	円	0.29	0.25	0.08
56	楕円	0.38	(0.23)	0.14
57	円	0.29	(0.27)	0.12
58	楕円	0.30	0.24	0.15
59	欠			
60	楕円	0.40	0.27	0.24
61	円	0.19	0.18	0.14
62	不整	0.16	0.13	0.19
63	不整	0.56	0.42	0.26
64	円	0.32	0.32	0.30
65	欠			
66	楕円	0.37	0.28	0.32
67	欠			
68	不整	0.31	0.25	0.21
69	欠			
70	不整	(0.35)	0.25	0.02
71	欠			
72	不整	0.35	0.30	0.44
73	不整	0.26	0.17	0.25
74	不整	0.30	0.26	0.28
75	不整	0.47	0.31	0.22

番号	平面形	長径	短径	深さ
76	楕円	0.38	0.32	0.28
77	不整	0.53	0.31	0.19
78	欠			
79	欠			
80	楕円	0.27	0.20	0.12
81	円	0.30	0.29	0.30
82	不整	0.60	0.30	0.17
83	欠			
84	楕円	0.46	0.32	0.47
85	円	0.28	0.25	0.17
86	欠			
87	不整	0.30	0.25	0.34
88	円	0.21	0.18	0.15
89	欠			
90	不整	0.41	0.25	0.25
91	不整	0.40	0.26	0.12
92	円	0.22	0.20	0.08
93	不整	0.30	0.26	0.15
94	不整	0.50	0.35	0.31
95	欠			
96	楕円	(0.32)	0.28	0.15
97	円	0.26	0.24	0.09
98	欠			
99	円	0.21	0.21	0.09
100	円	0.18	0.17	0.14
101	円	0.25	0.25	0.13
102	楕円	0.43	0.23	0.18
103	欠			
104	楕円	0.42	0.29	0.38
105	不整	0.37	0.17	0.22
106	円	0.31	0.31	0.19
107	楕円	0.20	0.13	0.06
108	不整	0.18	0.18	0.14
109	楕円	0.28	0.20	0.13
110	正方	0.25	0.23	0.04
111	欠			
112	欠			
113	楕円	0.35	0.29	0.23
114	不整	0.22	0.15	0.17
115	楕円	0.17	0.14	0.08
116	欠			
117	楕円	0.15	0.10	0.11
118	楕円	0.18	0.13	0.06
119	円	0.24	(0.20)	0.18
120	円	0.25	0.22	0.18
121	楕円	0.35	0.31	0.11
122	欠			
123	円	0.21	0.19	0.09
124	欠			
125	欠			
126	不整	(0.19)	0.17	0.06
127	楕円	0.19	0.14	0.09
128	楕円	0.24	0.18	0.10
129	楕円	(0.13)	0.10	0.08
130	不整	0.21	(0.16)	0.06
131	欠			

番号	平面形	長径	短径	深さ
132	楕円	0.22	0.16	0.03
133	楕円	0.21	0.15	0.05
134	楕円	0.14	0.11	0.03
135	不整	0.21	0.19	0.06
136	楕円	0.49	0.29	0.11
137	円	0.22	0.20	0.11
138	円	0.17	0.14	0.06
139	円	0.25	0.23	0.04
140	円	0.22	0.22	0.12
141	楕円	0.42	0.37	0.14
142	楕円	0.43	0.32	0.10
143	楕円	0.57	0.36	0.09
144	円	0.23	0.22	0.06
145	円	0.16	(0.10)	0.07
146	円	0.15	(0.12)	0.10
147	円	0.17	0.15	0.10
148	不整	0.35	0.34	0.11
149	楕円	0.53	0.42	0.12
150	楕円	0.27	0.22	0.18
151	楕円	0.39	0.29	0.20
152	不整	0.58	(0.28)	0.11
153	楕円	0.29	0.25	0.07
154	楕円	(0.25)	0.20	0.15
155	欠			
156	欠			
157	欠			
158	欠			
159	不整	0.16	0.15	0.13
160	不整	0.24	0.13	0.10
161	不整	(0.24)	0.50	0.20

L-5グリッド

1	楕円	0.62	0.42	0.18
2	円	0.36	0.36	0.06
3	楕円	0.56	(0.26)	0.12
4	楕円	0.20	0.15	0.12
5	楕円	0.24	0.20	0.16
6	楕円	0.24	0.21	0.05
7	不整	0.24	0.22	0.10
8	円	0.14	0.13	0.11
9	円	0.31	0.30	0.13
10	円	0.36	0.34	0.09
11	不整	0.49	0.46	0.04
12	長方	0.60	0.30	0.03
13	楕円	0.29	0.29	0.12
14	楕円	0.44	0.28	0.08
15	楕円	0.37	0.28	0.05
16	楕円	0.38	0.26	0.08
17	楕円	(0.16)	0.16	0.08
18	円	0.22	0.22	0.10
19	楕円	0.30	0.21	0.13
20	楕円	0.34	0.28	0.13
21	不整	0.34	0.22	0.11
22	欠			
23	楕円	0.38	0.28	0.10
24	楕円	0.27	0.22	0.12
25	欠			

番号	平面形	長径	短径	深さ
26	不整	0.56	0.40	0.29
27	欠			
28	円	0.20	0.19	0.09
29	楕円	0.40	0.28	0.14
30	楕円	0.25	0.24	0.06
31	欠			
32	楕円	0.32	0.24	0.07
33	楕円	0.22	0.20	0.08
34	楕円	(0.32)	0.26	0.19
35	楕円	0.24	0.20	0.20
36	欠			
37	円	0.22	(0.18)	0.05
38	楕円	0.26	(0.18)	0.07
39	楕円	0.22	0.18	0.10
40	楕円	0.40	0.34	0.28
41	楕円	0.28	0.20	0.09
42	欠			
43	不整	0.50	0.40	0.27
44	楕円	0.32	0.22	0.05
45	円	0.30	0.28	0.07
46	円	0.28	0.27	0.16
47	欠			
48	欠			
49	不整	(0.18)	0.28	0.14
50	楕円	0.44	0.36	0.39
51	楕円	(0.30)	0.26	0.22
52	不整	0.30	0.26	0.10
53	楕円	0.63	0.31	0.31
54	楕円	0.44	0.39	0.50
55	欠			
56	円	0.24	0.21	0.12
57	楕円	(0.26)	0.23	0.17
58	楕円	0.44	0.26	0.23
59	楕円	0.38	0.30	0.33
60	不整	(0.24)	(0.26)	0.19
61	楕円	0.38	0.30	0.18
62	不整	(0.34)	0.24	0.10
63	欠			
64	不整	(0.24)	0.32	0.11
65	楕円	0.38	0.31	0.18
66	楕円	0.24	0.16	0.10
67	不整	0.50	(0.34)	0.08
68	楕円	0.30	0.24	0.12
69	楕円	0.22	0.19	0.20
70	楕円	(0.26)	0.26	0.20
71	欠			
72	不整	(0.30)	(0.40)	0.35
73	不整	0.42	(0.32)	0.34
74	不整	0.26	(0.25)	0.41
75	楕円	0.40	(0.26)	0.50
76	円	(0.18)	0.23	0.30
77	不整	(0.38)	0.37	0.27
78	欠			
79	不整	0.44	0.36	0.48
80	楕円	(0.40)	0.36	0.39
81	楕円	(0.22)	0.28	0.37

番号	平面形	長径	短径	深さ
82	円	0.44	0.39	0.26
83	楕円	(0.18)	0.30	0.13
84	不整	0.32	0.27	0.10
85	円	0.22	0.22	0.06
86	不整	0.34	0.29	0.13
87	楕円	0.34	0.28	0.06
88	円	0.23	0.23	0.07
89	円	0.33	0.33	0.02
90	楕円	0.40	0.37	0.23
91	円	(0.22)	0.28	0.22
92	欠			
93	楕円	0.58	0.42	0.20
94	楕円	(0.65)	0.54	0.18
95	円	0.26	0.24	0.20

M-5グリッド

1	円	0.16	0.16	0.06
2	欠			
3	欠			
4	円	0.46	0.44	0.12
5	欠			
6	円	0.31	0.31	0.13
7	円	0.30	0.30	0.09
8	楕円	0.56	0.40	0.02
9	楕円	0.28	0.18	0.11
10	楕円	0.23	0.18	0.28
11	円	0.50	0.48	0.13
12	楕円	0.23	(0.18)	0.04
13	円	0.30	0.24	0.04
14	楕円	0.20	0.18	0.12
15	円	0.20	0.20	0.05
16	円	0.20	0.20	0.05
17	楕円	0.28	0.20	0.06
18	楕円	0.22	0.18	0.04
19	円	0.40	0.35	0.03
20	楕円	0.23	0.20	0.12
21	楕円	0.40	0.32	0.20
22	円	0.23	0.22	0.12
23	円	0.23	0.19	0.05
24	欠			
25	楕円	0.26	0.25	0.08
26	不整	0.34	0.24	0.35
27	楕円	0.32	0.24	0.38
28	楕円	0.34	0.33	0.57
29	円	0.30	0.30	0.21
30	円	0.26	0.24	0.02
31	不整	0.52	0.32	0.13
32	円	0.20	0.20	0.07
33	楕円	0.36	0.28	0.33
34	楕円	0.20	0.16	0.10
35	楕円	(0.18)	0.25	0.06
36	楕円	(0.16)	0.28	0.10
37	円	0.42	0.38	0.14
38	楕円	0.50	0.42	0.10
39	楕円	0.19	0.16	0.09
40	不整	0.50	0.40	0.12

N-5グリッド

番号	平面形	長径	短径	深さ
1	円	0.52	0.48	0.13
2	楕円	0.38	0.30	0.22
3	楕円	0.32	0.28	0.25
4	円	0.20	0.20	0.28
5	楕円	0.46	0.28	0.11
6	円	0.32	0.32	0.03
7	円	0.54	0.48	0.12
8	楕円	0.44	0.36	0.24
9	楕円	0.42	0.37	0.25
10	不整	0.68	0.52	0.22
11	円	0.36	0.34	0.16
12	楕円	0.52	0.38	0.13
13	楕円	0.34	0.31	0.21
14	円	0.44	0.41	0.19
15	楕円	0.54	0.33	0.19
16	楕円	0.50	0.28	0.16
17	円	0.16	0.16	0.03
18	楕円	0.22	0.17	0.10
19	楕円	0.36	0.28	0.19
20	楕円	0.44	0.29	0.22
21	円	0.22	0.21	0.05
22	楕円	0.30	0.20	0.04
23	円	0.36	0.32	0.14
24	楕円	0.54	0.45	0.33
25	楕円	0.61	0.60	0.26
26	楕円	0.48	0.44	0.24
27	円	0.35	0.33	0.23
28	楕円	0.35	0.30	0.17
29	楕円	0.40	0.36	0.24
30	楕円	0.52	0.46	0.27
31	円	0.40	0.37	0.25
32	円	0.32	0.31	0.25
33	円	0.55	0.50	0.08
34	楕円	0.26	0.23	0.17
35	楕円	0.56	0.48	0.37
36	円	0.33	0.32	0.06
37	不整	0.26	0.20	0.03
38	楕円	0.60	0.44	0.39

O-5グリッド

1	楕円	0.33	0.18	0.05
2	楕円	0.26	0.21	0.05
3	円	0.20	0.18	0.08
4	円	(0.14)	0.30	0.08
5	円	(0.20)	0.39	0.08

P-5グリッド

1	楕円	0.34	0.28	0.09
2	円	0.42	0.40	0.15
3	楕円	0.72	0.44	0.19
4	円	0.38	0.36	0.11
5	円	0.40	0.39	0.16
6	楕円	0.24	0.20	0.08
7	楕円	0.48	0.40	0.15
8	楕円	0.18	0.16	0.20
9	円	0.24	0.22	0.44
10	不整	(0.24)	0.26	0.15
11	楕円	(0.40)	0.40	0.15

番号	平面形	長径	短径	深さ
12	楕円	(0.24)	0.42	0.11
13	楕円	0.30	0.28	0.26
14	円	0.28	0.26	0.13
15	楕円	0.28	0.24	0.16
16	楕円	0.56	0.48	0.24
17	円	0.40	0.34	0.09
18	楕円	0.74	0.62	0.12
19	円	0.23	0.22	0.09
20	楕円	0.32	0.24	0.15
21	楕円	0.40	0.34	0.09
22	円	0.24	0.23	0.10
23	楕円	0.38	0.32	0.17
24	楕円	0.50	0.40	0.15
25	不整	0.40	0.32	0.06
26	円	0.20	0.19	0.09
27	楕円	0.29	0.23	0.09
28	円	0.17	0.14	0.06
29	楕円	(0.18)	0.40	0.26
30	楕円	(0.33)	0.34	0.28
31	円	0.22	0.22	0.11
32	円	0.24	0.23	0.08
33	楕円	0.30	0.27	0.20

Q-5グリッド

1	円	0.27	0.26	0.23
2	楕円	0.34	0.28	0.14
3	円	0.24	0.24	0.10
4	不整	0.64	0.50	0.22
5	円	0.30	0.20	0.09
6	楕円	0.32	0.28	0.12
7	楕円	0.56	0.48	0.08
8	円	0.22	0.21	0.12
9	円	0.30	0.26	0.11
10	楕円	0.44	0.30	0.22
11	円	0.60	0.60	0.17
12	楕円	0.42	0.30	0.11
13	円	0.34	(0.28)	0.30
14	楕円	(0.66)	0.62	0.19
15	不整	0.40	0.32	0.12
16	楕円	0.50	0.40	0.41
17	楕円	0.30	0.22	0.13
18	円	0.22	0.22	0.05
19	円	0.30	0.30	0.09
20	楕円	0.52	0.44	0.28

R-5グリッド

1	楕円	0.40	0.30	0.08
---	----	------	------	------

S-5グリッド

1	円	0.26	0.24	0.28
2	円	0.26	0.24	0.14
3	円	0.40	0.38	0.16
4	円	0.34	0.30	0.28
5	楕円	(0.34)	0.33	0.26
6	円	0.26	0.26	0.42
7	楕円	0.28	0.23	0.19
8	円	0.50	0.48	0.22
9	楕円	0.44	0.38	0.17
10	楕円	0.36	0.34	0.30

番号	平面形	長径	短径	深さ
11	楕円	0.48	0.38	0.32
12	楕円	0.26	0.22	0.06
13	楕円	0.30	0.24	0.10
14	円	0.36	0.30	0.39
15	不整	0.25	0.25	0.41
16	不整	0.50	0.44	0.46
17	楕円	0.32	0.30	0.47
18	楕円	(0.40)	0.42	0.37
19	楕円	(0.36)	0.34	0.33
20	楕円	0.24	0.20	0.30
21	楕円	(0.28)	0.32	0.17
22	楕円	0.46	0.40	0.27
23	円	0.24	0.24	0.23
24	楕円	(0.27)	0.48	0.31
25	楕円	0.26	0.18	0.14
26	円	0.28	0.26	0.08

T-5グリッド

1	円	0.30	0.28	0.23
2	円	(0.24)	0.24	0.21
3	円	(0.18)	0.22	0.10
4	円	(0.17)	0.30	0.24
5	楕円	0.22	0.19	0.22
6	楕円	0.20	0.16	0.07
7	楕円	(0.12)	0.20	0.23
8	円	0.20	0.18	0.21
9	楕円	0.32	0.24	0.33
10	欠			
11	楕円	0.46	0.38	0.41
12	欠			
13	円	0.47	0.47	0.45
14	欠			
15	楕円	0.44	0.40	0.30
16	円	0.30	0.30	0.38
17	楕円	0.44	0.38	0.45
18	楕円	0.44	0.33	0.42
19	楕円	0.40	0.38	0.53
20	楕円	0.46	0.20	0.42
21	楕円	0.36	0.32	0.51
22	円	0.22	0.21	0.48
23	円	0.34	0.34	0.26
24	欠			
25	円	0.24	0.24	0.31
26	欠			
27	楕円	0.38	0.28	0.35
28	楕円	0.40	0.32	0.16
29	円	0.32	0.32	0.22
30	円	0.30	0.28	0.13
31	楕円	0.48	0.42	0.35
32	不整	0.28	0.26	0.26
33	楕円	0.48	0.35	0.28
34	円	0.34	0.28	0.38
35	楕円	0.45	0.36	0.30
36	円	0.40	0.35	0.41
37	楕円	0.50	0.36	0.40
38	楕円	0.34	0.25	0.31
39	楕円	0.46	0.40	0.33

番号	平面形	長径	短径	深さ
40	不整	0.44	0.36	0.37
41	楕円	0.52	0.40	0.39

W-5グリッド

1	不整	0.96	0.35	0.57
2	円	0.40	0.38	0.19
3	不整	0.54	0.46	0.20
4	不整	0.41	0.21	0.31
5	円	0.75	0.62	0.31
6	円	0.35	0.30	0.24

D-6グリッド

1	楕円	0.32	0.26	0.23
2	楕円	0.40	0.30	0.07
3	楕円	0.56	0.44	0.03
4	不整	(0.40)	0.38	0.13
5	楕円	0.40	0.38	0.11
6	楕円	0.36	(0.28)	0.06
7	楕円	0.30	0.28	0.10
8	長方	0.32	0.28	0.24
9	楕円	0.54	0.39	0.16
10	円	0.44	0.44	0.15
11	楕円	0.40	0.40	0.13
12	円	0.20	0.20	0.14
13	楕円	0.28	0.26	0.19
14	楕円	0.42	0.36	0.07
15	不整	0.42	0.38	0.15
16	楕円	0.26	0.21	0.16
17	不整	0.28	0.22	0.17
18	楕円	0.42	0.38	0.16

E-6グリッド

1	楕円	0.34	0.32	0.24
2	楕円	(0.21)	0.15	0.13
3	楕円	(0.18)	0.24	0.14
4	楕円	0.40	0.28	0.22
5	円	0.25	0.24	0.09
6	不整	0.30	0.26	0.26
7	円	0.28	0.28	0.30
8	楕円	0.40	0.34	0.50
9	欠			
10	楕円	0.32	0.24	0.06
11	楕円	0.43	0.37	0.22
12	楕円	(0.26)	0.19	0.05
13	楕円	0.14	0.12	0.10
14	円	0.31	0.30	0.38
15	楕円	0.34	0.29	0.26
16	円	0.30	0.28	0.34
17	円	0.26	0.24	0.38
18	楕円	0.28	0.20	0.16
19	不整	0.38	0.30	0.39
20	欠			
21	不整	(0.64)	0.60	0.05
22	楕円	0.30	0.23	0.20
23	楕円	0.44	0.40	0.19
24	円	0.22	0.22	0.25
25	円	0.14	0.14	0.20

F-6グリッド

1	(断面のみ)	(0.39)	-	0.43
---	--------	--------	---	------

番号	平面形	長径	短径	深さ
2	楕円	0.38	0.34	0.18
3	不整	(0.36)	0.50	0.41
4	楕円	(0.20)	0.20	0.05
5	不整	0.24	0.17	0.06
6	楕円	0.34	0.18	0.06
7	不整	0.36	0.32	0.28
8	円	0.14	0.12	0.08
9	楕円	0.52	0.34	0.25
10	楕円	(0.22)	0.26	0.19
11	楕円	0.48	0.46	0.44
12	楕円	0.24	(0.16)	0.26
13	不整	(0.30)	0.46	0.55
14	楕円	0.66	0.34	0.34
15	不整	(0.26)	(0.24)	0.50
16	不整	(0.58)	(0.34)	0.37
17	楕円	0.50	0.24	0.04
18	楕円	0.20	0.18	0.22
19	欠			
20	円	0.18	0.15	0.10
21	円	0.18	0.17	0.34
22	不整	0.28	0.24	0.14
23	円	0.20	0.18	0.12
24	不整	0.38	0.24	0.26
25	楕円	(0.42)	0.38	0.23
26	円	0.24	0.22	0.15
27	不整	0.26	0.22	0.18
28	円	0.27	0.27	0.11
29	楕円	0.22	0.18	0.11
30	円	0.20	0.20	0.05
31	円	0.28	0.24	0.19
32	円	0.34	0.34	0.46
33	長方	0.30	0.23	0.11
34	楕円	0.38	0.30	0.21
35	楕円	0.34	0.22	0.14
36	円	0.25	0.24	0.25
37	正方	0.23	0.21	0.10
38	円	0.22	0.21	0.23
39	楕円	(0.22)	0.28	0.23
40	不整	(0.46)	(0.46)	0.56
41	楕円	(0.26)	0.32	0.20
42	楕円	(0.24)	0.22	0.19
43	楕円	0.34	0.20	0.19
44	楕円	(0.34)	0.28	0.21
45	不整	(0.22)	0.22	0.20
46	円	0.28	0.26	0.14
47	楕円	0.20	0.14	0.15
48	楕円	0.34	0.21	0.06
49	楕円	0.40	0.30	0.59
50	楕円	0.36	0.24	0.15
51	楕円	0.34	0.20	0.15
52	不整	0.46	0.34	0.13
53	不整	0.42	0.36	0.38
54	円	0.19	0.19	0.13
55	円	0.22	0.21	0.12
56	欠			
57	不整	0.51	0.46	0.25

番号	平面形	長径	短径	深さ
58	円	0.54	0.52	0.24
59	楕円	(0.32)	0.29	0.24
60	楕円	(0.48)	0.44	0.40
61	楕円	0.30	0.22	0.18
62	楕円	0.28	0.26	0.30
63	楕円	(0.48)	0.26	0.30
64	楕円	(0.30)	0.32	0.24
65	楕円	0.43	0.26	0.29
66	楕円	0.40	0.28	0.25
67	円	0.28	0.28	0.12
68	楕円	0.33	0.23	0.19
69	楕円	0.32	(0.21)	0.35
70	円	0.42	0.40	0.16
71	楕円	0.27	0.24	0.09
72	長方	0.41	0.32	0.31
73	楕円	1.02	0.58	0.10
74	円	0.24	0.22	0.07
75	円	(0.30)	0.28	0.12
76	楕円	(0.20)	0.20	0.14
77	楕円	0.26	(0.22)	0.39
78	円	0.24	0.24	0.17
79	円	0.40	0.37	0.27
80	円	0.30	0.29	0.29
81	楕円	(0.42)	0.40	0.57
82	円	(0.16)	0.25	0.10
83	楕円	0.26	0.23	0.17
84	楕円	0.24	0.20	0.29
85	楕円	0.20	0.14	0.18
86	楕円	0.28	0.24	0.23
87	欠			
88	円	0.27	0.24	0.12
89	楕円	(0.23)	0.20	0.04
90	楕円	(0.48)	(0.32)	0.23
91	楕円	0.24	0.14	0.15
92	楕円	0.20	0.16	0.05
93	円	0.29	0.28	0.27
94	楕円	0.27	0.22	0.21
95	円	0.28	0.27	0.27
96	楕円	0.20	0.20	0.06
97	円	0.22	0.22	0.18
98	円	0.38	0.36	0.23
99	楕円	0.29	0.22	0.13
100	楕円	(0.28)	0.24	0.16
101	楕円	(0.22)	0.20	0.07
102	円	0.28	0.27	0.09
103	楕円	0.32	0.30	0.15
104	楕円	(0.24)	0.24	0.11
105	楕円	0.36	0.26	0.13
106	不整	(0.48)	0.46	0.17
107	楕円	0.35	0.30	0.18
108	楕円	0.46	0.28	0.05
109	楕円	0.22	0.20	0.10
110	円	0.40	0.37	0.23
111	楕円	(0.48)	0.48	0.28
112	不整	(0.28)	0.32	0.19
113	楕円	(0.39)	0.48	0.29

番号	平面形	長径	短径	深さ
114	円	0.22	0.22	0.19
115	楕円	(0.32)	0.33	0.15
116	不整	(0.34)	0.24	0.12
117	楕円	0.31	0.26	0.21
118	円	0.30	0.27	0.20
119	楕円	0.43	(0.35)	0.24
120	円	0.22	0.20	0.07
121	不整	0.78	0.50	0.50
122	楕円	0.30	0.24	0.29
123	楕円	(0.24)	0.35	0.30
124	楕円	0.60	0.57	0.56
125	円	0.36	0.35	0.20
126	楕円	0.40	0.28	0.18
127	欠			
128	楕円	0.24	0.22	0.04
129	円	0.28	0.26	0.32
130	不整	0.56	0.46	0.41
131	欠			
132	円	0.34	0.32	0.22
133	楕円	0.39	0.36	0.30
134	楕円	(0.33)	0.42	0.34
135	楕円	0.26	0.24	0.08
136	円	0.26	0.26	0.28
137	楕円	0.36	0.32	0.33
138	楕円	0.28	(0.24)	0.14
139	楕円	0.28	0.28	0.17
140	円	0.23	0.22	0.25
141	楕円	0.32	0.30	0.16
142	楕円	(0.28)	0.22	0.05
143	楕円	0.41	0.41	0.28
144	不整	0.26	0.26	0.31
145	楕円	0.28	0.14	0.07
146	楕円	(0.53)	0.51	0.07
147	不整	0.30	0.15	0.26
148	不整	0.38	0.38	0.35
149	楕円	0.35	0.28	0.26

G-6グリッド

1	楕円	0.27	0.23	0.12
2	不整	0.35	0.28	0.10
3	楕円	0.59	0.46	0.11
4	円	0.35	0.32	0.15
5	円	0.20	0.19	0.10
6	長方	0.44	0.26	0.18
7	不整	0.31	0.29	0.14
8	不整	0.26	0.24	0.20
9	不整	0.28	0.25	0.35
10	不整	0.37	0.24	0.33
11	不整	0.35	0.32	0.50
12	不整	0.28	0.24	0.16
13	楕円	(0.27)	0.25	0.11
14	楕円	(0.22)	0.20	0.15
15	楕円	0.30	(0.20)	0.24
16	円	0.17	0.15	0.10
17	楕円	0.25	0.19	0.14
18	不整	0.51	0.30	0.35
19	不整	0.42	0.40	0.51

番号	平面形	長径	短径	深さ
20	楕円	0.41	0.30	0.54
21	楕円	0.37	0.28	0.17
22	楕円	(0.20)	0.19	0.14
23	楕円	(0.18)	0.16	0.13
24	円	0.29	0.28	0.25
25	楕円	0.35	0.24	0.13
26	楕円	0.36	0.25	0.19
27	楕円	0.27	0.21	0.20
28	楕円	0.35	0.26	0.12
29	円	0.25	0.24	0.14
30	楕円	0.47	0.37	0.29
31	不整	0.35	0.30	0.26
32	不整	0.41	0.41	0.42
33	円	0.25	0.25	0.24
34	円	0.35	0.32	0.28
35	円	0.29	0.28	0.34
36	楕円	0.29	0.22	0.18
37	楕円	0.34	0.28	0.28
38	円	0.35	0.31	0.64
39	円	0.34	0.32	0.21
40	円	(0.32)	0.32	0.44
41	円	0.34	(0.30)	0.18
42	楕円	0.31	0.27	0.46
43	円	(0.27)	0.25	0.11
44	楕円	0.59	0.50	0.40
45	円	0.25	0.25	0.20
46	楕円	(0.29)	0.26	0.09
47	不整	0.52	0.40	0.44
48	不整	0.49	0.36	0.41
49	不整	0.50	0.35	0.26
50	円	0.51	0.50	0.09
51	楕円	0.51	0.42	0.20
52	楕円	0.30	0.30	0.16
53	円	0.20	0.18	0.14
54	楕円	(0.30)	0.25	0.14
55	楕円	(0.53)	0.47	0.26
56	長方	0.27	0.22	0.19
57	長方	0.35	0.29	0.12
58	楕円	0.49	0.35	0.18
59	円	0.24	0.24	0.06
60	不整	(0.15)	0.20	0.07
61	楕円	(0.40)	0.38	0.19
62	楕円	(0.33)	0.30	0.29
63	楕円	0.24	0.24	0.06
64	楕円	0.24	0.20	0.06
65	正方	0.35	0.34	0.28
66	楕円	0.48	0.34	0.10
67	円	0.60	0.58	0.26
68	不整	0.24	0.22	0.19
69	正方	0.26	0.25	0.22
70	正方	0.20	0.19	0.24
71	円	0.50	0.47	0.14
72	不整	0.32	0.31	0.37
73	正方	0.20	0.20	0.25
74	不整	0.42	0.28	0.25
75	不整	0.25	0.22	0.26

番号	平面形	長径	短径	深さ
76	楕円	0.35	0.22	0.17
77	円	0.36	0.35	0.39
78	楕円	0.29	0.22	0.23
79	楕円	0.22	0.16	0.22
80	楕円	(0.25)	0.25	0.20
81	楕円	0.30	0.15	0.12
82	楕円	0.33	0.29	0.36
83	楕円	0.44	0.33	0.12
84	楕円	0.31	0.25	0.20
85	円	0.29	0.26	0.13
86	楕円	(0.39)	0.33	0.10
87	不整	0.20	0.19	0.08
88	不整	0.47	0.42	0.11
89	円	0.29	0.26	0.65
90	円	0.23	0.20	0.13
91	楕円	(0.52)	0.33	0.11
92	円	0.46	0.45	0.28
93	不整	0.35	0.29	0.31
94	楕円	0.65	0.42	0.42
95	円	0.25	0.23	0.16
96	円	0.25	0.24	0.44
97	欠			
98	楕円	0.30	0.25	0.56
99	円	0.27	0.23	0.17
100	不整	0.40	0.26	0.25
101	不整	0.30	0.26	0.45
102	楕円	0.32	0.24	0.40
103	楕円	0.40	0.32	0.17
104	不整	0.31	0.22	0.17
105	不整	0.30	0.22	0.12
106	楕円	0.36	0.22	0.26
107	欠			
108	円	0.43	0.42	0.56
109	不整	0.39	0.37	0.64
110	不整	0.40	0.39	0.38
111	欠			
112	円	0.30	0.29	0.14
113	不整	0.45	0.34	0.48
114	楕円	0.40	0.26	0.33
115	円	0.26	0.24	0.09

H-6グリッド

1	楕円	0.49	0.26	0.29
2	不整	0.38	0.35	0.20
3	楕円	(0.36)	0.29	0.10
4	円	0.25	0.25	0.21
5	円	0.40	0.36	0.11
6	楕円	0.42	0.32	0.24
7	欠			
8	欠			
9	円	0.26	0.26	0.20
10	不整	0.31	0.18	0.10
11	円	(0.31)	(0.30)	0.20
12	円	0.25	0.22	0.14
13	円	0.35	0.32	0.11
14	楕円	0.32	0.22	0.14
15	楕円	0.28	0.17	0.12

番号	平面形	長径	短径	深さ
16	円	0.27	0.26	0.17
17	不整	0.26	0.10	0.16
18	不整	0.21	0.18	0.26
19	不整	0.38	0.31	0.23
20	楕円	0.68	0.52	0.15
21	円	0.19	0.16	0.08
22	円	0.22	(0.17)	0.13
23	円	0.27	0.25	0.22
24	楕円	0.33	0.20	0.19
25	楕円	0.25	0.17	0.11
26	楕円	0.49	0.35	0.08
27	円	0.29	0.28	0.24
28	円	0.32	0.31	0.10
29	不整	0.20	0.19	0.10
30	不整	0.55	0.45	0.68
31	不整	0.54	0.23	0.55
32	円	0.31	0.30	0.31
33	不整	0.32	0.20	0.24
34	不整	0.50	0.28	0.43
35	楕円	0.57	0.30	0.50
36	楕円	0.32	0.27	0.10
37	円	0.42	0.38	0.13
38	不整	0.33	0.31	0.61
39	円	0.37	0.36	0.18
40	不整	0.36	0.29	0.21
41	不整	(0.55)	(0.30)	0.23
42	不整	0.50	0.42	0.25
43	欠			
44	円	0.30	0.29	0.16
45	円	0.30	0.25	0.11
46	欠			
47	不整	0.55	0.40	0.42
48	不整	0.25	0.20	0.35
49	円	0.34	(0.29)	0.25
50	不整	0.28	0.23	0.57
51	不整	0.27	0.25	0.23
52	不整	0.53	0.28	0.40
53	楕円	0.26	0.20	0.19
54	楕円	0.40	0.34	0.32
55	不整	0.30	0.26	0.26
56	円	0.22	0.20	0.06
57	不整	0.52	0.39	0.32

I-6グリッド

1	円	0.20	0.20	0.18
2	楕円	0.33	0.28	0.07
3	楕円	0.25	0.15	0.07
4	楕円	0.15	0.10	0.08
5	円	0.18	0.15	0.18
6	楕円	0.52	0.37	0.21
7	楕円	0.60	0.42	0.09
8	円	0.30	0.28	0.09
9	楕円	0.32	0.25	0.06
10	円	0.25	0.25	0.14
11	不整	0.35	0.30	0.16
12	不整	0.35	0.15	0.14
13	円	0.26	0.24	0.14

番号	平面形	長径	短径	深さ
14	円	0.25	0.25	0.15
15	円	0.19	(0.14)	0.08
16	欠			
17	不整	0.55	0.52	0.19
18	円	0.34	0.31	0.24
19	円	0.58	0.49	0.09
20	円	0.31	0.27	0.26
21	円	0.32	0.30	0.18
22	長方	0.44	0.25	0.14
23	円	0.46	0.42	0.48
24	不整	0.42	0.25	0.22
25	楕円	0.48	0.35	0.27
26	楕円	0.42	0.26	0.29
27	円	0.35	0.30	0.22
28	円	0.30	0.28	0.17
29	円	0.22	0.22	0.28

J-6グリッド

1	不整	0.29	0.21	0.05
2	楕円	0.28	0.23	0.08
3	楕円	0.34	0.28	0.23
4	円	0.15	0.15	0.04
5	円	0.26	0.25	0.05
6	楕円	0.30	0.20	0.07
7	円	0.21	0.20	0.05
8	楕円	0.25	0.19	0.07
9	楕円	0.21	0.17	0.05
10	楕円	0.27	0.19	0.09
11	楕円	0.25	0.19	0.04
12	円	0.25	0.25	0.27
13	円	0.30	0.26	0.08
14	不整	0.42	0.32	0.07
15	円	0.27	0.25	0.12
16	不整	0.60	0.49	0.08
17	楕円	0.33	0.28	0.15
18	楕円	0.30	(0.15)	0.10
19	楕円	0.49	0.42	0.29
20	正方	0.21	0.21	0.15
21	不整	0.30	0.30	0.17
22	不整	0.30	0.27	0.17
23	楕円	0.37	0.22	0.11
24	不整	0.36	0.22	0.07
25	不整	0.30	0.15	0.12
26	楕円	0.20	0.15	0.08
27	欠			
28	欠			
29	不整	0.54	0.30	0.05
30	欠			
31	楕円	(0.65)	0.49	0.22
32	円	0.50	0.45	0.21

K-6グリッド

1	不整	0.43	0.30	0.09
2	不整	0.37	0.18	0.10
3	楕円	0.48	0.38	0.30
4	不整	0.43	0.30	0.40
5	(断面のみ)	(0.21)	-	0.21
6	楕円	0.32	0.24	0.31

番号	平面形	長径	短径	深さ
7	欠			
8	楕円	0.58	0.43	0.49
9	楕円	0.39	0.21	0.25
10	円	0.35	0.32	0.15
11	楕円	0.31	0.22	0.22
12	欠			
13	円	0.30	0.29	0.23
14	円	0.17	0.14	0.10
15	楕円	0.34	0.29	0.41
16	不整	0.28	0.24	0.33
17	円	(0.18)	0.18	0.26
18	楕円	0.70	0.51	0.17
19	不整	0.22	0.13	0.11
20	楕円	0.31	0.27	0.32
21	不整	0.34	0.20	0.20
22	欠			
23	不整	0.25	0.15	0.08
24	楕円	0.24	0.15	0.09
25	楕円	0.40	0.20	0.28
26	欠			
27	欠			
28	不整	0.35	0.28	0.19
29	欠			
30	円	0.40	0.40	0.16
31	欠			
32	円	0.25	0.22	0.05
33	円	0.30	0.29	0.08
34	楕円	0.29	0.15	0.18
35	円	0.29	0.27	0.25
36	円	0.19	0.17	0.15
37	楕円	0.40	0.32	0.47
38	楕円	0.30	0.18	0.25
39	不整	0.57	0.37	0.27
40	円	0.19	0.18	0.16
41	円	0.42	0.39	0.15
42	円	0.32	0.31	0.14
43	円	0.29	0.27	0.13
44	円	0.20	0.19	0.03
45	円	0.32	0.29	0.04
46	楕円	0.32	0.21	0.16
47	円	0.34	0.30	0.21
48	欠			
49	楕円	0.49	0.30	0.43
50	欠			
51	不整	0.70	0.60	0.49
52	円	0.36	0.32	0.31
53	円	0.29	0.26	0.31
54	欠			
55	円	0.21	0.21	0.18
56	不整	0.35	0.25	0.05
57	楕円	0.45	0.24	0.29
58	不整	0.45	0.45	0.16
59	楕円	0.37	0.29	0.38
60	不整	0.34	0.22	0.24
61	楕円	0.41	0.25	0.32
62	欠			

番号	平面形	長径	短径	深さ
63	楕円	0.41	0.30	0.46
64	欠			
65	欠			
66	楕円	0.26	0.16	0.15
67	不整	0.30	0.30	0.23
68	欠			
69	楕円	(0.40)	0.39	0.37
70	楕円	0.55	0.35	0.55
71	不整	0.35	0.32	0.31
72	不整	0.60	0.34	0.56
73	不整	0.84	0.32	0.43
74	不整	0.70	0.32	0.35
75	楕円	0.52	0.37	0.37
76	楕円	0.43	0.27	0.37
77	欠			
78	不整	0.50	0.40	0.44
79	楕円	0.25	0.18	0.15
80	楕円	0.33	(0.25)	0.42
81	欠			
82	円	0.28	0.27	0.16
83	楕円	0.35	0.31	0.22
84	楕円	0.37	0.30	0.04
85	円	0.42	0.40	0.29
86	楕円	0.24	0.17	0.08
87	楕円	0.39	0.31	0.15
88	楕円	0.52	0.35	0.14
89	楕円	0.27	0.23	0.14
90	不整	0.43	0.25	0.13
91	欠			
92	不整	0.47	0.31	0.19
93	楕円	0.49	0.38	0.28
94	円	0.23	0.20	0.08
95	楕円	0.28	0.15	0.16
96	楕円	0.25	0.20	0.08
97	欠			
98	正方	0.25	0.24	0.13
99	円	0.30	0.28	0.08
100	欠			
101	円	0.24	0.22	0.08
102	欠			
103	楕円	0.37	0.30	0.15
104	楕円	0.39	0.33	0.16
105	円	0.42	0.41	0.06
106	楕円	0.38	0.29	0.18
107	円	0.36	0.34	0.18
108	欠			
109	楕円	0.45	0.28	0.28
110	円	0.15	0.14	0.12
111	円	0.21	0.19	0.09
112	楕円	0.25	0.18	0.13
113	円	0.32	0.31	0.26
114	欠			
115	円	0.32	(0.25)	0.07
116	欠			
117	円	0.36	0.33	0.17
118	楕円	0.30	0.25	0.11

番号	平面形	長径	短径	深さ
119	円	0.31	0.29	0.33
120	不整	0.41	0.33	0.42
121	欠			
122	円	0.30	0.26	0.12
123	楕円	0.34	0.23	0.20
124	円	0.42	0.40	0.18
125	欠			
126	不整	0.28	0.27	0.34
127	楕円	0.45	0.30	0.33
128	不整	0.20	0.20	0.17
129	不整	0.25	0.25	0.12
130	不整	0.65	0.34	0.13
131	欠			
132	欠			
133	楕円	0.40	0.33	0.11
134	不整	0.50	0.39	0.27
135	楕円	0.67	0.37	0.17
136	楕円	(0.80)	0.43	0.44
137	欠			
138	円	0.15	0.13	0.10
139	楕円	0.30	0.23	0.18
140	円	0.20	0.18	0.13
141	欠			
142	楕円	0.23	0.20	0.15
143	欠			
144	円	0.18	0.16	0.19
145	円	0.50	0.43	0.42
146	欠			
147	円	0.24	0.23	0.08
148	円	0.21	0.21	0.10
149	円	0.32	0.29	0.30
150	円	0.22	0.19	0.16
151	円	0.25	0.24	0.21
152	円	0.20	0.20	0.21
153	楕円	(0.40)	0.45	0.29
154	欠			
155	不整	0.59	0.30	0.45
156	楕円	0.31	0.25	0.15
157	不整	0.39	0.25	0.12
158	欠			
159	不整	0.29	0.20	0.14
160	不整	0.32	0.28	0.35
161	円	0.32	0.20	0.06
162	円	0.38	0.38	0.34
163	欠			
164	不整	0.40	0.30	0.53
165	楕円	0.50	0.24	0.48
166	楕円	0.27	(0.20)	0.54
167	円	0.25	0.23	0.34
168	楕円	0.70	0.40	0.42
169	不整	0.45	0.30	0.24
170	楕円	0.25	0.15	0.18
171	不整	0.45	0.25	0.24
172	楕円	0.51	0.42	0.44
173	楕円	0.27	0.19	0.30
174	円	0.28	0.24	0.29

番号	平面形	長径	短径	深さ
175	円	0.32	0.32	0.26
176	楕円	0.48	0.42	0.28
177	楕円	0.45	0.32	0.38
178	楕円	0.25	0.20	0.21
179	円	0.40	0.32	0.29
180	円	0.28	0.25	0.18
181	不整	0.57	0.39	0.09

レ-6グリッド

番号	平面形	長径	短径	深さ
1	楕円	0.39	0.31	0.12
2	楕円	0.32	0.27	0.14
3	円	0.39	0.35	0.26
4	楕円	0.37	0.31	0.12
5	楕円	0.35	0.26	0.13
6	円	0.37	0.36	0.22
7	楕円	0.40	0.28	0.12
8	楕円	0.29	0.22	0.03
9	楕円	0.56	0.29	0.09
10	円	0.24	0.20	0.08
11	円	0.24	0.22	0.15
12	円	0.23	0.21	0.12
13	円	0.21	0.19	0.06
14	円	0.40	0.38	0.15
15	楕円	0.47	0.27	0.13
16	円	0.24	0.22	0.13
17	楕円	0.35	0.20	0.29
18	円	0.26	0.25	0.13
19	不整	0.30	0.27	0.33
20	楕円	(0.40)	0.35	0.11
21	円	0.20	0.20	0.25
22	楕円	0.66	0.48	0.21
23	円	0.33	0.30	0.22
24	楕円	0.39	0.37	0.14
25	円	0.19	0.19	0.13
26	楕円	0.39	0.31	0.12
27	楕円	0.48	0.35	0.11
28	円	0.30	0.29	0.15
29	円	0.27	0.26	0.17

M-6グリッド

番号	平面形	長径	短径	深さ
1	不整	0.30	0.28	0.08
2	円	0.24	0.23	0.06
3	円	0.35	0.34	0.04
4	楕円	0.45	0.38	0.09
5	円	0.47	0.45	0.36
6	円	0.49	0.48	0.23
7	不整	0.51	0.49	0.19
8	不整	0.45	0.32	0.61
9	楕円	0.52	0.39	0.20
10	楕円	0.30	0.25	0.25
11	楕円	0.27	0.23	0.11
12	円	0.22	0.22	0.13
13	円	0.49	0.45	0.10
14	円	0.31	0.30	0.09
15	円	0.37	0.35	0.24
16	円	0.25	0.23	0.05
17	円	0.36	0.33	0.08
18	楕円	0.48	0.36	0.09

番号	平面形	長径	短径	深さ
19	欠			
20	円	0.30	0.25	0.10

N-6グリッド

1	楕円	0.50	0.30	0.10
2	楕円	0.40	0.32	0.29
3	円	0.32	0.31	0.11
4	円	0.29	0.28	0.15
5	円	0.37	0.34	0.12
6	楕円	0.44	0.29	0.18
7	円	0.32	0.31	0.22
8	円	0.28	0.25	0.21
9	楕円	0.38	0.29	0.30
10	楕円	(0.28)	0.28	0.21
11	円	0.39	0.34	0.24
12	円	0.38	0.34	0.24
13	円	0.38	0.32	0.19
14	円	0.38	0.32	0.22
15	楕円	0.32	0.25	0.13
16	楕円	0.57	0.44	0.12
17	円	0.35	0.32	0.16
18	楕円	0.41	0.34	0.12
19	円	0.42	0.38	0.11
20	円	0.39	0.35	0.19
21	円	0.42	0.40	0.18
22	楕円	(0.48)	0.40	0.19
23	円	0.63	0.58	0.20
24	円	0.50	0.43	0.34
25	楕円	0.54	0.38	0.47
26	楕円	0.58	0.46	0.48
27	不整	0.34	0.30	0.19
28	楕円	(0.42)	0.28	0.21
29	円	0.25	0.21	0.18
30	円	0.20	0.17	0.14
31	楕円	0.47	0.27	0.18
32	楕円	0.44	0.31	0.29
33	円	0.34	0.33	0.28
34	楕円	0.56	0.39	0.31
35	円	0.34	0.33	0.23
36	円	(0.22)	0.25	0.14
37	円	0.36	0.35	0.34
38	不整	0.57	0.47	0.37
39	不整	0.63	0.59	0.07
40	円	0.25	0.23	0.21
41	円	0.27	0.26	0.11
42	円	0.27	0.26	0.11
43	円	0.49	0.46	0.25
44	楕円	0.45	0.36	0.19
45	楕円	0.45	0.37	0.34
46	円	0.37	(0.30)	0.09
47	楕円	0.40	0.29	0.32
48	楕円	0.47	0.33	0.12
49	円	0.25	0.23	0.23
50	円	0.36	0.32	0.15
51	不整	0.27	0.21	0.27
52	円	0.19	0.18	0.10
53	楕円	0.36	0.28	0.40

番号	平面形	長径	短径	深さ
54	円	(0.24)	0.26	0.23
55	円	0.45	0.40	0.36
56	楕円	0.50	0.37	0.48
57	円	0.19	0.17	0.48
58	円	0.20	0.18	0.17
59	不整	0.30	0.26	0.26
60	楕円	0.39	0.30	0.19
61	円	0.22	0.21	0.22
62	楕円	(0.33)	(0.32)	0.26
63	円	0.24	0.22	0.29
64	不整	0.36	0.33	0.40
65	不整	0.59	0.34	0.25
66	楕円	0.58	0.45	0.26
67	円	0.42	0.41	0.35
68	楕円	0.35	0.29	0.20
69	円	0.24	0.23	0.14
70	円	0.17	0.17	0.22
71	円	0.21	0.21	0.20
72	楕円	0.33	0.23	0.21
73	円	0.42	0.42	0.13
74	円	0.29	0.27	0.15
75	円	0.22	0.20	0.14
76	円	0.31	0.26	0.17

O-6グリッド

1	円	0.26	0.25	0.14
2	楕円	0.30	0.24	0.08
3	円	0.24	0.23	0.24
4	楕円	0.45	0.23	0.36
5	円	0.20	0.20	0.13
6	楕円	0.54	0.46	0.45
7	楕円	0.47	0.37	0.28
8	円	0.25	0.25	0.07
9	不整	0.39	0.30	0.11
10	正方	0.29	0.27	0.04
11	楕円	0.46	0.37	0.14
12	円	0.28	0.28	0.10
13	円	0.33	0.30	0.18
14	円	0.20	0.18	0.12
15	楕円	0.45	0.35	0.26
16	円	0.27	0.25	0.19
17	円	0.25	0.23	0.12
18	円	0.31	0.27	0.11
19	楕円	0.34	0.28	0.09
20	楕円	0.49	0.35	0.24
21	円	0.29	0.28	0.14
22	不整	0.49	0.30	0.21
23	不整	0.35	0.30	0.04
24	円	0.29	0.27	0.10
25	楕円	0.37	0.30	0.16
26	楕円	(0.51)	0.40	0.24
27	円	0.30	0.28	0.13
28	楕円	0.52	0.30	0.12
29	円	0.20	0.18	0.04
30	楕円	0.40	0.25	0.21
31	円	0.25	0.23	0.06
32	円	0.25	0.23	0.05

番号	平面形	長径	短径	深さ
33	楕円	0.40	0.26	0.13
34	円	(0.32)	0.35	0.13
35	円	0.36	0.35	0.10
36	楕円	(0.39)	0.28	0.06
37	楕円	0.38	0.26	0.11
38	円	0.28	0.28	0.03
39	円	0.28	0.25	0.06
40	楕円	0.46	0.33	0.09
41	不整	0.21	0.18	0.05
42	楕円	0.42	0.28	0.09
43	円	0.23	0.23	0.10
44	円	0.31	0.31	0.06
45	円	0.29	0.26	0.07
46	円	0.20	0.20	0.04
47	楕円	0.46	0.35	0.11
48	楕円	0.43	0.31	0.28
49	円	0.35	0.31	0.10
50	不整	0.42	0.36	0.13
51	楕円	0.40	0.30	0.20
52	楕円	0.51	0.42	0.11
53	楕円	0.24	0.19	0.18
54	円	0.60	(0.40)	0.15

P-6グリッド

1	円	0.28	0.25	0.06
2	円	0.25	0.25	0.03
3	円	0.24	0.24	0.14
4	不整	0.77	0.58	0.12
5	楕円	0.43	0.35	0.18
6	円	0.37	0.34	0.10
7	円	0.25	0.21	0.17
8	円	(0.25)	0.30	0.13
9	不整	0.40	0.34	0.24
10	楕円	0.64	0.38	0.06
11	楕円	0.45	0.35	0.06
12	楕円	0.45	0.34	0.11
13	円	0.33	0.29	0.14
14	円	0.26	0.25	0.13
15	円	0.18	0.17	0.09
16	円	0.32	0.32	0.11
17	円	0.26	0.22	0.13
18	円	0.25	0.25	0.08
19	円	0.38	0.30	0.14
20	楕円	0.45	0.37	0.13
21	円	0.32	0.29	0.19
22	円	0.21	0.20	0.11
23	円	0.33	0.29	0.23
24	不整	0.57	0.53	0.18
25	不整	0.68	0.49	0.10
26	楕円	0.34	0.28	0.13
27	円	0.26	0.22	0.10
28	円	0.33	0.32	0.15
29	円	0.31	0.29	0.14
30	円	0.27	0.24	0.10
31	円	0.27	0.24	0.22
32	楕円	0.30	0.18	0.17
33	不整	0.31	0.25	0.27

番号	平面形	長径	短径	深さ
Q-6グリッド				
1	楕円	0.48	0.30	0.15
2	不整	0.67	0.57	0.12
3	楕円	0.41	0.28	0.11
4	楕円	0.24	0.22	0.13
5	円	0.37	0.25	0.16
6	楕円	0.25	0.24	0.41
7	円	0.27	0.24	0.19
8	円	0.30	0.27	0.18
9	円	0.35	0.32	0.12
10	円	0.40	0.39	0.25
11	円	0.51	0.50	0.21
12	円	0.35	0.34	0.50
13	楕円	0.32	0.25	0.40
14	不整	0.30	0.20	0.35
15	不整	0.30	0.20	0.14
16	不整	0.45	0.38	0.28
17	不整	0.37	0.31	0.11
18	楕円	0.40	0.33	0.28
19	不整	0.38	0.32	0.18
20	円	0.25	0.23	0.19
21	円	0.34	0.31	0.39
22	楕円	0.38	0.32	0.31
23	楕円	0.66	(0.53)	0.20
24	不整	0.34	0.30	0.27
25	不整	0.33	0.22	0.15
26	円	0.38	0.37	0.14
27	円	0.44	0.43	0.36
28	円	0.30	0.26	0.11
29	楕円	0.46	0.38	0.13
30	円	0.34	0.30	0.16
31	円	0.32	0.30	0.24
32	円	0.63	(0.38)	0.12
33	円	0.32	0.30	0.10
34	不整	0.19	0.19	0.21
35	楕円	0.39	0.30	0.43
36	楕円	0.29	0.24	0.32
37	楕円	(0.51)	0.48	0.31
38	楕円	0.46	0.38	0.22
39	楕円	0.50	0.36	0.41
40	円	0.31	0.30	0.22
41	円	0.32	0.32	0.22
42	円	0.35	0.33	0.38
43	円	0.35	0.34	0.28
44	不整	0.58	0.44	0.21
45	円	0.31	0.30	0.21
46	円	0.27	0.27	0.08
47	楕円	0.38	0.32	0.31
48	不整	0.34	0.26	0.22
49	楕円	0.57	0.43	0.32
50	円	0.58	0.55	0.23
51	不整	0.50	0.30	0.11
52	円	0.27	0.25	0.40
53	楕円	0.37	0.31	0.20
54	円	0.43	0.36	0.38
55	不整	0.31	0.29	0.17

番号	平面形	長径	短径	深さ
36	不整	0.22	0.20	0.15
57	不整	0.30	0.26	0.27
58	不整	0.20	0.18	0.12
59	円	0.65	0.56	0.23
60	円	0.27	0.24	0.30
61	円	0.40	0.40	0.19
62	不整	0.54	0.45	0.39
63	円	0.34	0.30	0.32
64	楕円	0.54	0.46	0.19
65	円	0.32	0.30	0.19
66	楕円	0.56	0.39	0.30
R-6グリッド				
1	円	0.36	0.36	0.18
2	楕円	0.38	0.30	0.41
3	不整	0.50	0.40	0.23
4	長方	0.30	0.26	0.29
5	不整	0.32	0.24	0.28
6	楕円	0.22	0.16	0.15
7	楕円	0.24	0.20	0.15
8	円	0.26	0.23	0.17
9	不整	(0.28)	0.28	0.18
10	楕円	0.38	0.31	0.35
11	楕円	0.46	0.28	0.13
12	円	0.12	0.11	0.18
13	楕円	0.34	0.34	0.42
14	円	0.34	0.32	0.35
15	円	0.28	0.28	0.24
16	楕円	0.48	0.40	0.31
17	円	0.36	0.34	0.11
18	円	0.21	0.20	0.21
19	楕円	0.62	(0.24)	0.19
20	楕円	0.28	0.22	0.16
21	楕円	(0.28)	0.32	0.31
22	欠			
23	円	0.32	0.28	0.26
24	不整	0.38	0.38	0.25
25	円	0.40	0.39	0.23
26	楕円	0.36	0.26	0.11
27	楕円	0.30	0.24	0.25
28	円	0.22	0.22	0.19
29	楕円	0.30	(0.22)	0.10
30	楕円	0.42	0.34	0.19
31	楕円	0.36	0.30	0.21
32	円	0.32	0.30	0.45
33	楕円	0.52	0.56	0.30
34	楕円	0.42	0.34	0.35
35	楕円	0.32	0.26	0.40
36	楕円	0.32	0.28	0.44
37	楕円	0.54	0.42	0.12
38	円	0.24	0.23	0.21
39	楕円	0.38	0.28	0.35
40	不整	0.30	0.20	0.08
41	円	0.31	0.31	0.04
42	円	0.52	0.50	0.32
43	不整	0.70	0.66	0.30
44	円	0.74	0.74	0.25

番号	平面形	長径	短径	深さ
45	円	0.36	0.35	0.35
46	楕円	(0.34)	0.62	0.22
47	楕円	0.34	0.28	0.40
48	楕円	0.26	0.20	0.40
S-6グリッド				
1	楕円	0.39	0.34	0.30
2	楕円	0.44	0.40	0.37
3	長方	0.30	0.21	0.36
4	不整	(0.36)	0.99	0.25
5	楕円	(0.38)	0.56	0.16
6	楕円	0.24	(0.16)	0.08
7	楕円	0.34	(0.18)	0.04
8	楕円	0.31	0.26	0.14
9	楕円	0.38	0.36	0.06
10	不整	0.31	0.29	0.24
11	楕円	0.26	0.22	0.13
12	楕円	0.61	0.48	0.33
13	楕円	0.34	0.28	0.19
14	不整	0.48	0.40	0.33
15	円	0.36	0.30	0.31
16	楕円	0.60	0.50	0.38
17	不整	0.58	0.44	0.26
18	楕円	0.38	0.37	0.05
19	円	0.44	0.38	0.21
20	楕円	0.41	0.34	0.30
21	楕円	0.26	0.24	0.25
22	不整	0.29	0.28	0.27
23	円	0.25	0.24	0.08
24	楕円	0.36	0.25	0.15
25	円	0.18	0.18	0.10
26	円	0.18	0.18	0.08
27	長方	0.35	0.28	0.26
28	円	0.22	0.18	0.19
29	不整	0.44	0.33	0.23
30	長方	0.33	0.19	0.15
31	楕円	0.34	0.29	0.16
32	円	0.30	0.27	0.17
33	不整	0.38	0.32	0.20
34	楕円	0.30	0.18	0.28
35	楕円	0.38	0.32	0.40
36	楕円	0.38	0.38	0.57
37	円	0.40	0.39	0.12
38	楕円	0.30	0.28	0.32
39	楕円	0.28	0.21	0.14
40	不整	0.34	0.31	0.23
41	楕円	0.32	0.30	0.37
42	不整	0.62	0.50	0.55
43	楕円	0.56	0.43	0.57
44	円	0.48	0.44	0.38
45	円	0.34	0.30	0.38
46	不整	0.46	0.28	0.18
47	楕円	0.23	0.18	0.12
48	楕円	(0.26)	0.28	0.16
49	楕円	0.65	0.52	0.39
50	不整	0.60	0.58	0.25
51	不整	0.48	0.28	0.29

番号	平面形	長径	短径	深さ
52	楕円	0.26	0.20	0.14
53	楕円	0.29	0.26	0.30
54	楕円	0.26	0.22	0.07
55	円	(0.14)	0.30	0.09
56	楕円	0.92	0.64	0.69
57	円	0.34	0.32	0.25
58	楕円	0.28	0.24	0.21
59	円	0.25	0.24	0.15
60	楕円	0.74	0.62	0.36

T-6グリッド

1	楕円	0.42	0.25	0.14
2	円	0.18	0.16	0.20
3	円	0.51	0.45	0.72
4	円	0.43	0.37	0.34
5	円	0.45	0.37	0.07
6	円	0.29	0.28	0.08
7	不整	0.39	0.30	0.06
8	円	0.30	0.29	0.07
9	円	0.25	0.24	0.06
10	円	0.30	0.29	0.10
11	円	0.20	0.19	0.07
12	円	0.25	0.21	0.08
13	円	0.24	0.21	0.07
14	円	0.27	0.26	0.67
15	円	0.29	0.28	0.47
16	不整	0.27	0.24	0.37
17	円	0.38	0.35	0.10
18	円	0.38	0.35	0.08
19	円	0.33	0.31	0.23
20	楕円	0.39	0.32	0.23
21	円	0.26	0.23	0.20

W-6グリッド

1	円	0.40	0.30	0.21
2	不整	0.31	0.30	0.18
3	楕円	0.42	0.33	0.19
4	円	0.35	0.28	0.21
5	円	0.30	0.25	0.19
6	楕円	0.28	0.21	0.26
7	楕円	0.20	0.15	0.09
8	正方	0.25	0.23	0.25
9	円	0.22	0.21	0.14
10	円	0.29	0.21	0.20
11	正方	0.21	0.19	0.14
12	正方	0.21	0.20	0.42

D-7グリッド

1	円	0.31	0.29	0.08
2	楕円	(0.57)	(0.48)	0.13
3	不整	0.60	0.39	0.42
4	円	0.17	0.16	0.14
5	円	0.19	0.19	0.10
6	円	0.22	0.21	0.15
7	楕円	0.40	0.34	0.09
8	円	0.30	0.30	0.08
9	楕円	0.59	0.47	0.11
10	楕円	0.33	0.28	0.07

E-7グリッド

番号	平面形	長径	短径	深さ
1	円	0.34	0.34	0.29
2	円	0.22	0.22	0.33
3	不整	0.24	0.15	0.29
4	円	0.42	0.42	0.48

F-7グリッド

1	円	0.25	0.22	0.21
2	不整	0.25	0.22	0.14
3	円	0.28	0.22	0.28
4	不整	0.30	0.22	0.19
5	円	0.38	0.35	0.21
6	円	0.25	0.20	0.39
7	不整	0.34	0.27	0.21
8	欠			
9	円	0.36	0.31	0.43
10	円	0.30	0.25	0.09
11	円	0.22	0.21	0.10
12	円	0.33	0.30	0.20
13	楕円	0.35	0.26	0.18
14	円	0.29	0.24	0.11
15	円	0.15	0.14	0.11
16	円	0.19	0.16	0.10
17	不整	0.35	0.21	0.32
18	円	0.38	0.32	0.31
19	不整	0.23	0.20	0.13
20	円	0.43	0.35	0.47
21	楕円	0.33	0.25	0.32
22	不整	0.35	0.32	0.21
23	楕円	(0.27)	0.20	0.10
24	正方	0.37	0.35	0.34
25	正方	0.30	0.30	0.27
26	円	0.40	(0.35)	0.30
27	円	0.26	0.23	0.21
28	不整	0.33	0.28	0.09
29	不整	0.37	0.32	0.10
30	楕円	0.36	0.22	0.16
31	不整	0.15	0.13	0.02
32	円	0.26	0.22	0.26
33	円	0.31	0.31	0.21
34	円	0.25	0.20	0.23
35	不整	0.32	0.19	0.05
36	円	0.24	0.21	0.05
37	楕円	0.35	0.27	0.14
38	不整	0.37	0.24	0.04

G-7グリッド

1	円	0.40	0.34	0.20
2	円	0.32	0.30	0.21
3	不整	(0.22)	0.24	0.22
4	楕円	0.58	0.44	0.66
5	欠			
6	不整	0.41	0.38	0.28
7	欠			
8	円	0.29	(0.23)	0.30
9	欠			
10	円	0.28	0.28	0.09
11	不整	0.46	0.32	0.33
12	円	(0.21)	0.30	0.20
13	円	0.26	0.23	0.18
14	楕円	(0.30)	0.28	0.15
15	不整	(0.20)	0.52	0.18
16	不整	0.40	0.32	0.55
17	不整	0.42	0.24	0.35
18	円	0.22	0.20	0.16
19	不整	0.20	0.20	0.25
20	楕円	(0.18)	0.23	0.27
21	楕円	(0.38)	0.31	0.44
22	楕円	(0.50)	(0.40)	0.48
23	円	0.40	0.34	0.49
24	正方	(0.34)	0.34	0.56
25	楕円	0.43	0.30	0.44
26	楕円	(0.42)	0.34	0.48
27	楕円	0.38	0.32	0.39
28	楕円	0.34	0.24	0.25
29	円	(0.36)	0.38	0.29
30	楕円	0.38	0.28	0.54
31	不整	(0.52)	0.44	0.57
32	円	0.33	0.32	0.44
33	楕円	(0.32)	(0.40)	0.40
34	楕円	(0.26)	0.26	0.26
35	円	(0.19)	0.20	0.34
36	円	(0.34)	0.66	0.33
37	円	(0.20)	0.34	0.07
38	楕円	(0.15)	0.22	0.24

番号	平面形	長径	短径	深さ
13	欠			
14	欠			
15	欠			
16	欠			
17	欠			
18	欠			
19	欠			
20	不整	0.24	0.20	0.39
21	不整	0.34	0.24	0.27
22	楕円	0.44	0.23	0.14
23	楕円	0.30	0.23	0.33
24	不整	(0.16)	0.25	0.20
25	円	0.28	0.27	0.40
26	楕円	0.56	0.28	0.37
27	楕円	0.36	0.24	0.19
28	不整	0.27	0.23	0.40
29	楕円	0.22	0.18	0.14

H-7グリッド

1	円	0.40	0.34	0.20
2	円	0.32	0.30	0.21
3	不整	(0.22)	0.24	0.22
4	楕円	0.58	0.44	0.66
5	欠			
6	不整	0.41	0.38	0.28
7	欠			
8	円	0.29	(0.23)	0.30
9	欠			
10	円	0.28	0.28	0.09
11	不整	0.46	0.32	0.33
12	円	(0.21)	0.30	0.20
13	円	0.26	0.23	0.18
14	楕円	(0.30)	0.28	0.15
15	不整	(0.20)	0.52	0.18
16	不整	0.40	0.32	0.55
17	不整	0.42	0.24	0.35
18	円	0.22	0.20	0.16
19	不整	0.20	0.20	0.25
20	楕円	(0.18)	0.23	0.27
21	楕円	(0.38)	0.31	0.44
22	楕円	(0.50)	(0.40)	0.48
23	円	0.40	0.34	0.49
24	正方	(0.34)	0.34	0.56
25	楕円	0.43	0.30	0.44
26	楕円	(0.42)	0.34	0.48
27	楕円	0.38	0.32	0.39
28	楕円	0.34	0.24	0.25
29	円	(0.36)	0.38	0.29
30	楕円	0.38	0.28	0.54
31	不整	(0.52)	0.44	0.57
32	円	0.33	0.32	0.44
33	楕円	(0.32)	(0.40)	0.40
34	楕円	(0.26)	0.26	0.26
35	円	(0.19)	0.20	0.34
36	円	(0.34)	0.66	0.33
37	円	(0.20)	0.34	0.07
38	楕円	(0.15)	0.22	0.24

番号	平面形	長径	短径	深さ
39	欠			
40	楕円	(0.40)	0.46	0.57
41	楕円	(0.35)	(0.36)	0.30
42	欠			
43	楕円	(0.26)	0.24	0.32
44	楕円	0.42	0.36	0.17
45	円	0.32	0.26	0.12
46	円	0.30	0.28	0.38
47	楕円	0.34	0.26	0.10
48	円	0.44	0.44	0.22
49	円	0.28	0.26	0.10
50	楕円	(0.22)	0.28	0.10
51	円	0.36	0.32	0.09
52	円	0.24	0.22	0.07
53	楕円	(0.28)	0.34	0.21
54	欠			
55	不整	0.58	(0.40)	0.41
56	楕円	0.32	0.25	0.22
57	楕円	(0.34)	0.30	0.19
58	楕円	(0.16)	0.18	0.08
59	欠			
60	楕円	0.48	0.38	0.04
61	楕円	0.44	0.32	0.76
62	円	(0.22)	0.36	0.46
63	円	(0.34)	0.46	0.21
64	欠			
65	円	0.34	0.32	0.20
66	円	0.28	0.23	0.06
67	楕円	(0.34)	0.28	0.08
68	円	(0.26)	(0.26)	0.10
69	楕円	0.39	0.32	0.23
70	円	(0.20)	0.24	0.06
71	楕円	(0.67)	0.58	0.21
72	欠			
73	円	0.31	0.29	0.22
74	円	0.48	0.48	0.54
75	円	0.38	0.37	0.18
76	楕円	0.40	0.30	0.55
77	円	0.34	0.28	0.22
78	円	0.24	0.24	0.15
79	円	0.28	0.26	0.22
80	楕円	0.54	0.36	0.50
81	楕円	0.24	0.19	0.27
82	円	0.20	0.18	0.33
83	楕円	0.32	0.30	0.41
84	円	0.26	0.21	0.27
85	円	0.28	0.24	0.17
86	円	0.24	0.22	0.21
87	欠			
88	欠			
89	欠			
90	円	0.36	0.32	0.19
91	円	0.33	0.33	0.30
92	不整	(0.14)	(0.20)	0.19
93	楕円	0.26	0.23	0.24
94	円	0.32	(0.28)	0.19

番号	平面形	長径	短径	深さ
95	円	0.35	0.32	0.25
96	欠			
97	円	0.26	0.26	0.11
98	円	0.53	0.46	0.38
99	楕円	0.36	0.29	0.14
100	円	0.26	0.25	0.11
101	楕円	0.32	0.24	0.40
102	楕円	(0.24)	0.36	0.28

1-7グリッド

番号	平面形	長径	短径	深さ
1	欠			
2	円	0.39	(0.30)	0.26
3	円	0.35	(0.28)	0.35
4	欠			
5	欠			
6	楕円	(0.40)	0.35	0.30
7	楕円	0.39	0.30	0.41
8	円	0.29	0.28	0.29
9	楕円	0.33	0.22	0.15
10	円	0.22	0.21	0.09
11	欠			
12	楕円	0.57	0.43	0.27
13	円	0.30	0.29	0.39
14	不整	0.67	0.55	0.08
15	円	0.24	0.23	0.30
16	円	0.34	0.28	0.13
17	楕円	0.40	0.30	0.43
18	円	0.35	0.30	0.54
19	円	0.25	0.22	0.24
20	楕円	0.74	0.46	0.29
21	楕円	0.23	(0.20)	0.24
22	円	0.74	0.40	0.27
23	円	0.30	0.23	0.37
24	円	0.32	0.30	0.20
25	円	0.64	0.57	0.32
26	不整	0.42	0.20	0.34
27	円	0.27	0.26	0.15
28	円	0.45	0.38	0.08
29	円	0.46	0.40	0.41
30	円	0.50	0.47	0.12
31	楕円	0.34	0.24	0.27
32	円	0.28	0.25	0.15
33	楕円	0.32	0.24	0.37
34	楕円	0.48	0.30	0.10
35	円	0.23	0.20	0.30
36	円	0.34	0.30	0.11
37	不整	0.45	0.44	0.12
38	円	0.35	0.30	0.43
39	円	0.37	(0.30)	0.07
40	円	0.21	0.19	0.08
41	円	0.42	0.36	0.12
42	円	0.32	0.30	0.09
43	円	0.29	0.28	0.31
44	不整	0.25	0.15	0.28
45	円	0.20	0.19	0.33
46	円	0.18	0.16	0.05
47	円	0.38	0.38	0.08

番号	平面形	長径	短径	深さ
48	円	0.46	0.40	0.68
49	円	0.50	0.48	0.11
50	円	0.24	0.22	0.07
51	円	0.30	(0.20)	0.07
52	円	0.23	0.22	0.21
53	円	0.17	0.16	0.06
54	円	0.22	0.19	0.44
55	欠			
56	不整	0.40	0.20	0.09
57	不整	0.46	0.41	0.07
58	長方	0.27	0.23	0.04
59	欠			
60	不整	0.50	0.27	0.24
61	楕円	0.47	0.31	0.26
62	不整	0.65	0.24	0.13
63	不整	0.31	0.31	0.08
64	不整	0.45	0.34	0.45
65	不整	0.40	0.33	0.37
66	円	0.20	0.20	0.10
67	楕円	0.32	0.24	0.11
68	楕円	0.85	0.62	0.07
69	円	0.32	0.30	0.11
70	円	0.30	0.30	0.43
71	円	0.26	0.21	0.34
72	円	0.40	0.33	0.35
73	不整	0.53	0.39	0.40
74	楕円	0.29	0.22	0.44
75	不整	0.74	0.30	0.10
76	欠			
77	欠			
78	楕円	0.40	0.29	0.26
79	不整	0.40	0.39	0.09
80	円	0.27	0.23	0.12
81	円	0.40	0.35	0.44
82	欠			
83	楕円	0.55	0.45	0.30
84	円	0.26	0.23	0.19
85	楕円	0.28	0.19	0.08
86	円	0.24	0.22	0.11
87	円	0.32	0.31	0.30
88	楕円	0.34	0.26	0.11
89	円	0.29	0.24	0.34
90	円	0.62	0.51	0.48
91	円	0.22	0.21	0.10
92	円	0.21	0.20	0.08
93	楕円	0.31	0.25	0.19
94	不整	0.33	0.31	0.09
95	楕円	0.31	0.25	0.23
96	不整	0.57	0.39	0.11
97	楕円	(0.24)	0.23	0.14
98	不整	0.43	0.37	0.46
99	円	0.19	0.18	0.08
100	円	0.21	0.20	0.05
101	円	0.18	0.15	0.17
102	円	0.26	0.25	0.19
103	円	0.25	0.25	0.22

番号	平面形	長径	短径	深さ
104	円	0.25	0.22	0.25
105	不整	0.35	0.26	0.11
106	不整	0.52	0.45	0.13
107	円	0.21	(0.15)	0.13
108	円	0.29	0.25	0.13
109	円	0.29	0.26	0.08
110	円	0.30	0.26	0.16
111	円	0.20	0.15	0.24
112	円	0.18	0.15	0.10
113	円	0.24	0.22	0.07
114	円	0.21	0.20	0.15
115	楕円	0.46	0.32	0.21
116	円	0.20	0.20	0.22
117	欠			
118	円	0.28	0.20	0.22
119	円	0.30	0.24	0.24
120	円	0.25	0.23	0.33
121	欠			
122 (断面のみ)	(0.33)	-		0.18
123	円	0.21	0.21	0.12
124	円	0.35	0.31	0.37
125	円	0.22	0.20	0.16
126	円	0.19	0.18	0.06
127	円	(0.54)	0.54	0.19
128	楕円	0.31	0.20	0.04
129	円	0.32	0.26	0.07
130	不整	0.51	0.46	0.17
131	円	0.27	0.23	0.20
132	円	0.51	0.47	0.36
133	楕円	0.55	0.25	0.32
134	円	0.29	0.27	0.44
135	円	0.50	0.45	0.25
136	楕円	0.70	0.51	0.52
137	円	0.31	0.27	0.10
138	円	0.32	(0.28)	0.18

J-7グリッド

1	楕円	(0.26)	0.30	0.26
2	楕円	0.22	0.18	0.10
3	不整	0.52	0.44	0.10
4	円	0.30	0.30	0.14
5	円	0.50	0.46	0.32
6	円	0.61	0.54	0.09
7	円	0.36	0.36	0.21
8	円	0.26	0.26	0.11
9	円	0.32	0.28	0.22
10	円	0.30	0.29	0.15
11	円	0.37	0.37	0.23
12	円	0.30	0.28	0.03
13	円	0.54	0.42	0.93
14	不整	(0.22)	0.35	0.18
15	円	0.24	0.24	0.12
16	円	0.16	0.14	0.16
17	円	0.21	0.21	0.15
18	円	0.28	0.27	0.13
19	円	0.30	0.26	0.18
20	円	0.64	0.62	0.15

番号	平面形	長径	短径	深さ
21	楕円	0.44	0.32	0.18
22	円	0.24	0.23	0.07
23	円	0.21	0.19	0.06
24	楕円	0.42	0.26	0.21
25	円	0.40	0.38	0.12
26	楕円	0.36	0.21	0.09
27	円	0.30	0.26	0.14
28	円	0.21	0.20	0.07
29	円	0.30	0.29	0.07
30	楕円	(0.20)	0.20	0.06
31	楕円	0.34	0.26	0.14
32	楕円	0.40	0.32	0.16
33	円	0.24	0.24	0.10
34	円	0.22	0.22	0.04
35	円	0.22	0.17	0.04
36	円	0.23	0.20	0.08
37	円	(0.36)	0.42	0.12
38	欠			
39	不整	(0.22)	0.34	0.03
40	円	(0.18)	0.20	0.19
41	楕円	(0.16)	0.20	0.21
42	欠			
43	楕円	0.32	0.24	0.05
44	円	0.26	0.24	0.18
45	楕円	(0.14)	0.18	0.21
46	不整	(0.12)	0.24	0.05
47	円	0.54	0.52	0.44
48	正方	0.41	0.38	0.25
49	楕円	0.36	0.24	0.10
50	不整	(0.46)	0.40	0.33
51	楕円	(0.24)	0.28	0.25
52	楕円	0.58	0.44	0.22
53	円	0.96	0.85	0.42
54	円	0.42	0.37	0.28

K-7グリッド

1	楕円	0.46	0.32	0.14
2	不整	0.40	0.40	0.27
3	不整	0.46	0.36	0.20
4	欠			
5	楕円	0.32	0.30	0.04
6	円	0.15	0.15	0.07
7	楕円	0.22	0.18	0.05
8	円	0.28	0.26	0.08
9	楕円	0.33	0.26	0.13
10	円	0.34	0.32	0.25
11	楕円	0.24	0.18	0.15
12	欠			
13	欠			
14	不整	0.30	0.19	0.13
15	欠			
16	不整	0.24	0.22	0.08
17	楕円	0.36	0.20	0.14
18	欠			
19	欠			
20	円	0.18	0.16	0.07
21	楕円	(0.10)	0.24	0.08

番号	平面形	長径	短径	深さ
22	不整	0.24	0.10	0.14
23	楕円	0.17	0.13	0.05
24	欠			
25	不整	0.36	0.36	0.35
26	不整	0.38	0.30	0.34
27	円	0.26	0.24	0.29
28	楕円	(0.20)	0.26	0.29
29	楕円	0.38	0.30	0.31
30	円	0.21	0.21	0.31
31	楕円	0.22	0.17	0.26
32	楕円	0.56	0.38	0.28
33	楕円	0.54	0.26	0.18
34	楕円	(0.28)	0.20	0.15
35	楕円	0.43	0.34	0.26
36	楕円	(0.36)	0.44	0.27
37	楕円	(0.37)	0.42	0.34
38	円	0.26	0.26	0.49
39	楕円	0.52	0.46	0.28
40	欠			
41	円	0.34	0.32	0.29
42	欠			
43	円	0.24	0.20	0.07
44	円	0.26	0.24	0.18
45	欠			
46	欠			
47	円	0.16	0.16	0.07
48	円	0.24	0.20	0.18
49	円	(0.24)	0.26	0.11
50	不整	0.46	0.28	0.19
51	楕円	0.28	0.20	0.17
52	円	0.21	0.21	0.09
53	長方	0.42	0.35	0.23
54	円	0.36	0.36	0.28
55	楕円	0.28	0.19	0.22
56	不整	0.42	0.36	0.49
57	不整	0.48	0.26	0.25
58	円	0.23	0.22	0.12
59	楕円	0.34	0.24	0.27
60	欠			
61	不整	0.40	0.38	0.24
62	楕円	0.38	0.24	0.26
63	不整	0.50	0.40	0.31
64	欠			
65	長方	0.56	0.48	0.28
66	楕円	0.22	0.18	0.19
67	楕円	(0.14)	0.18	0.20
68	楕円	(0.20)	0.26	0.24
69	楕円	(0.28)	0.30	0.30
70	不整	0.28	0.26	0.23
71	不整	0.58	0.28	0.23
72	不整	0.30	0.22	0.14
73	不整	0.46	0.38	0.26
74	欠			
75	楕円	0.36	0.26	0.20
76	円	0.48	0.45	0.36
77	楕円	0.44	0.28	0.43

番号	平面形	長径	短径	深さ
78	円	0.20	0.18	0.18
79	欠			
80	欠			
81	欠			
82	不整	(0.64)	0.34	0.67
83	円	0.24	0.22	0.26
84	円	0.22	0.21	0.18
85	楕円	0.42	0.38	0.39
86	楕円	0.38	0.30	0.39
87	円	0.26	0.23	0.18
88	欠			
89	円	0.29	0.24	0.14
90	円	0.27	0.24	0.13
91	不整	(0.18)	0.47	0.23
92	欠			
93	楕円	0.42	0.32	0.29
94	楕円	0.42	0.35	0.43
95	楕円	0.42	0.36	0.32
96	楕円	0.46	0.36	0.47
97	不整	0.42	0.34	0.26
98	円	0.20	0.18	0.04
99	楕円	0.30	0.24	0.13
100	円	0.20	0.18	0.09
101	不整	0.47	0.28	0.31
102	欠			
103	円	0.20	0.20	0.17
104	楕円	0.33	0.29	0.09
105	楕円	0.36	0.24	0.17
106	楕円	0.58	0.41	0.14
107	円	0.18	0.16	0.06
108	不整	0.48	0.38	0.77
109	楕円	0.26	0.20	0.14
110	不整	(0.08)	0.34	0.04
111	不整	0.32	0.26	0.22
112	円	(0.10)	0.14	0.15
113	楕円	0.36	0.18	0.21
114	楕円	0.40	0.26	0.36
115	不整	0.40	0.36	0.34
116	円	0.30	0.29	0.19
117	楕円	0.44	0.42	0.14
118	楕円	(0.46)	0.20	0.47
119	楕円	0.40	0.35	0.19
120	不整	0.60	0.44	0.15
121	円	0.26	0.24	0.17
122	欠			
123	楕円	0.29	0.21	0.08
124	楕円	0.36	0.27	0.12
125	楕円	0.60	0.44	0.14
126	不整	0.46	0.38	0.20
127	円	0.30	0.30	0.22
128	円	0.32	0.30	0.20
129	楕円	0.40	0.30	0.30
130	楕円	0.30	0.26	0.30
131	不整	(0.06)	0.30	0.07
132	楕円	0.34	0.26	0.37
133	円	0.44	0.38	0.19

番号	平面形	長径	短径	深さ
134	円	0.40	0.40	0.10
135	円	0.38	0.33	0.07
136	円	0.26	0.23	0.24
137	不整	(0.46)	0.46	0.49
138	楕円	0.40	0.35	0.48
139	楕円	0.42	0.32	0.26
140	不整	(0.32)	0.42	0.19
141	不整	0.66	0.48	0.50
142	不整	0.56	0.36	0.31
143	円	(0.32)	0.31	0.45
144	不整	0.54	0.38	0.33
145	欠			
146	円	0.28	(0.22)	0.32
147	不整	(0.46)	0.40	0.45
148	欠			
149	円	0.46	(0.42)	0.13
150	円	0.22	0.22	0.21
151	円	0.28	(0.24)	0.15
152	楕円	0.45	0.25	0.26
153	楕円	0.20	0.12	0.04
154	不整	0.33	0.30	0.39
155	欠			
156	円	0.16	0.15	0.09
157	楕円	0.27	0.17	0.23
158	円	0.36	0.30	0.24
159	楕円	0.42	0.36	0.33
160	円	(0.26)	0.34	0.28
161	円	0.38	0.35	0.21
162	不整	(0.24)	0.32	0.14
163	円	0.33	0.30	0.36
164	楕円	0.46	0.36	0.41
165	不整	(0.26)	0.66	0.25
166	不整	(0.34)	0.28	0.34
167	不整	(0.70)	0.48	0.21
168	楕円	0.40	0.31	0.33
169	不整	0.40	0.34	0.33
170	楕円	(0.30)	0.44	0.36
171	不整	(0.32)	0.36	0.43
172	楕円	(0.26)	(0.42)	0.25
173	不整	0.60	(0.44)	0.66
174	楕円	0.26	0.16	0.34
175	不整	0.82	0.44	0.45
176	円	(0.26)	0.36	0.36
177	円	(0.24)	0.34	0.18
178	円	0.22	0.21	0.09
179	楕円	0.22	0.15	0.48

レーグリッド

1	楕円	0.63	0.43	0.23
2	円	(0.34)	0.34	0.14
3	円	(0.22)	0.32	0.09
4	円	0.57	(0.46)	0.22
5	円	0.58	0.54	0.16
6	円	0.36	0.35	0.06
7	円	0.57	0.51	1.10
8	円	0.44	0.38	0.33
9	円	0.30	0.28	0.13

番号	平面形	長径	短径	深さ
10	円	0.30	0.30	0.20
11	円	0.46	0.44	0.17
12	楕円	0.40	0.40	0.44
13	楕円	(0.24)	0.31	0.12
14	楕円	0.31	0.24	0.19
15	円	0.24	0.22	0.21
16	不整	0.96	0.32	0.22
17	円	0.36	0.33	0.27
18	円	0.44	0.38	0.29
19	円	0.26	0.23	0.07
20	円	0.30	0.24	0.12
21	円	0.30	0.28	0.11
22	円	0.40	0.38	0.27
23	円	0.38	0.36	0.13
24	円	0.31	0.31	0.17
25	楕円	(0.24)	0.24	0.14
26	楕円	(0.32)	0.24	0.11
27	円	0.34	0.30	0.23
28	楕円	0.68	0.50	0.22
29	楕円	0.40	0.27	0.11
30	楕円	0.38	0.28	0.10
31	円	0.46	0.45	0.10
32	楕円	0.32	0.24	0.11
33	円	0.27	0.24	0.08
34	楕円	0.50	0.40	0.10
35	円	0.33	0.30	0.30
36	楕円	0.44	0.36	0.19
37	楕円	0.58	0.34	0.18
38	円	0.24	0.22	0.13
39	円	0.26	0.26	0.08
40	円	0.42	0.41	0.30
41	円	0.42	0.38	0.31
42	楕円	0.38	0.30	0.16
43	円	0.32	0.31	0.15
44	円	0.29	0.24	0.07
45	円	0.28	0.26	0.09
46	(断面のみ)	(0.70)	-	0.44
47	(断面のみ)	(0.30)	-	0.14

M-アグリッド

1	不整	0.52	0.35	0.24
2	楕円	0.34	0.24	0.15
3	不整	0.34	0.33	0.15
4	円	0.34	0.32	0.07
5	円	0.30	0.27	0.17
6	円	0.24	0.24	0.06
7	正方	0.42	0.40	0.21
8	円	0.28	0.24	0.05
9	円	0.26	0.26	0.20
10	円	0.32	0.28	0.22
11	楕円	0.36	0.28	0.23
12	円	0.26	0.24	0.14
13	円	0.29	0.29	0.27
14	円	0.32	0.29	0.29
15	円	0.26	0.24	0.15
16	楕円	0.31	0.26	0.26
17	円	0.35	0.32	0.40

番号	平面形	長径	短径	深さ
18	円	0.37	0.33	0.18
19	楕円	0.60	0.46	0.20
20	楕円	0.54	0.40	0.08
21	不整	0.36	0.34	0.28
22	円	0.42	0.42	0.53
23	円	0.36	0.34	0.26
24	円	0.26	0.22	0.07
25	円	0.36	0.32	0.06
26	楕円	0.48	0.40	0.37
27	円	0.34	0.34	0.43
28	円	0.24	0.22	0.18
29	円	0.24	0.24	0.14
30	円	0.26	0.26	0.06
31	円	0.21	0.18	0.10
32	円	0.30	0.29	0.17
33	楕円	0.62	0.42	0.11
34	不整	0.46	0.40	0.40
35	楕円	0.44	0.36	0.36
36	円	0.38	0.34	0.13

N-7グリッド

1	楕円	0.35	0.23	0.23
2	楕円	0.48	0.35	0.36
3	楕円	0.31	0.24	0.13
4	不整	0.41	0.28	0.40
5	不整	0.55	0.43	0.42
6	楕円	0.31	0.15	0.24
7	楕円	0.35	0.23	0.24
8	円	0.28 (0.16)	0.16	
9	円	0.29	0.29	0.34
10	円	0.27	0.25	0.18
11	不整	0.51	0.25	0.23
12	円	0.32 (0.24)	0.27	
13	楕円	0.37	0.25	0.18
14	円	0.32	0.32	0.16
15	正方	0.22	0.20	0.27
16	円	0.19	0.18	0.17
17	円	0.21	0.19	0.09
18	楕円	0.42	0.31	0.26
19	楕円	0.25	0.18	0.04
20	円	0.23	0.22	0.24
21	円	(0.31)	(0.30)	0.27
22	円	0.19	0.16	0.25
23	不整	0.32	0.26	0.25
24	不整	0.24	0.15	0.25
25	不整	0.48	0.46	0.30
26	円	0.26	0.22	0.11
27	楕円	0.40	0.30	0.23
28	不整	0.40	0.31	0.36
29	不整	0.43	0.31	0.41
30	円	0.33	0.30	0.28
31	円	0.46	0.30	0.31
32	円	0.44	0.43	0.32
33	楕円	0.33	0.21	0.23
34	円	0.28	0.23	0.19
35	円	0.24	0.24	0.18
36	楕円	0.35	0.30	0.22

番号	平面形	長径	短径	深さ
37	円	0.45	0.37	0.32
38	円	0.41	0.35	0.26
39	円	0.31	0.28	0.12
40	円	0.22	0.21	0.13
41	円	0.25	0.23	0.26
42	円	0.24	0.20	0.10
43	円	0.42	0.38	0.12
44	楕円	0.47	0.30	0.29
45	楕円	0.34	0.25	0.08
46	円	0.37	0.32	0.30
47	円	0.35	0.31	0.35
48	楕円	0.38	0.28	0.32
49	不整	0.55	0.37	0.40
50	不整	0.38	0.34	0.27
51	円	0.29 (0.26)	0.27	
52	不整	0.37	0.28	0.20
53	円	0.27	0.27	0.16
54	不整	0.24	0.19	0.08
55	円	0.18	0.14	0.09
56	楕円	0.27	0.21	0.09
57	楕円	0.52	0.39	0.31
58	円	0.29	0.28	0.18
59	楕円	0.31	0.24	0.27
60	円	0.29	0.28	0.22
61	円	0.28	0.25	0.23
62	不整	0.55	0.38	0.34
63	楕円	0.38	0.24	0.26
64	楕円	0.50	0.32	0.38
65	楕円	0.39	0.28	0.21
66	円	0.29	0.22	0.19
67	不整	0.28	0.25	0.30
68	円	0.36	0.35	0.24
69	不整	0.51	0.39	0.23
70	不整	0.38	0.31	0.33
71	不整	0.36	0.24	0.32
72	円	0.19	0.18	0.06
73	円	0.24 (0.20)	0.24	
74	楕円	0.35	0.25	0.30
75	楕円	0.37	0.28	0.48
76	円	0.33	0.29	0.11
77	円	0.18	0.17	0.14
78	円	0.26	0.26	0.12
79	円	0.36	0.34	0.29
80	不整	0.30	0.25	0.11
81	楕円	0.57	0.47	0.43
82	円	0.43 (0.32)	0.09	
83	楕円	0.23	0.18	0.13
84	円	0.40	0.36	0.12
85	円	0.35	0.30	0.10
86	円	0.21	0.20	0.14
87	不整	0.42	0.33	1.00
88	欠			
89	欠			
90	円	0.46	0.44	0.12
91	円	0.22	0.19	0.15
92	楕円	0.28	0.18	0.17

番号	平面形	長径	短径	深さ
93	楕円	0.39	0.31	0.10
94	円	0.29	0.25	0.09
95	円	0.48	0.45	0.20
96	円	0.21	0.20	0.16
97	円	0.36	0.31	0.12

O-7グリッド

1	円	0.39	(0.31)	0.10
2	楕円	0.38	0.28	0.32
3	長方	0.39	0.27	0.34
4	長方	0.28	0.22	0.21
5	楕円	0.38	0.34	0.42
6	円	0.22	0.22	0.15
7	不整	0.22	0.18	0.19
8	正方	0.26	0.24	0.26
9	円	0.22	0.21	0.13
10	円	0.26	0.24	0.15
11	楕円	(0.48)	0.46	0.18
12	楕円	0.42	0.30	0.18
13	楕円	0.48	0.24	0.56
14	円	0.32	0.28	0.13
15	不整	0.34	0.26	0.23
16	円	0.36	0.31	0.21
17	不整	0.39	0.37	0.48
18	不整	0.36	0.30	0.16
19	不整	0.52	0.32	0.35
20	楕円	0.44	0.40	0.24
21	円	0.32	0.32	0.20
22	円	0.40	0.34	0.18
23	不整	0.23	0.20	0.10
24	円	0.29	0.28	0.09
25	円	0.27	0.26	0.25
26	円	0.36	0.36	0.50
27	楕円	0.21	0.17	0.19
28	楕円	0.36	0.27	0.15
29	楕円	0.36	(0.16)	0.18
30	円	0.32	0.32	0.22
31	楕円	0.45	0.34	0.23
32	円	0.46	0.46	0.19
33	円	0.37	0.35	0.23
34	円	0.26	0.24	0.27
35	円	0.32	0.28	0.21
36	楕円	0.30	(0.15)	0.30
37	不整	0.52	0.34	0.40
38	円	0.36	0.30	0.24
39	円	0.28	0.24	0.16
40	円	0.50	0.44	0.44
41	円	0.28	0.26	0.26
42	円	0.38	0.34	0.21
43	楕円	0.44	0.26	0.28
44	円	0.34	0.32	0.18
45	円	0.42	0.40	0.09
46	楕円	0.36	0.28	0.11
47	円	0.32	0.31	0.19
48	円	0.54	0.50	0.17
49	円	0.42	(0.28)	0.15
50	円	0.45	0.45	0.09

番号	平面形	長径	短径	深さ
51	円	0.34	0.33	0.19
52	楕円	0.33	0.32	0.25

P-7グリッド

1	円	0.40	0.38	0.12
2	円	0.30	0.30	0.30
3	円	0.46	0.43	0.26
4	円	0.48	0.44	0.35
5	正方	0.28	0.28	0.16
6	円	0.34	0.32	0.25
7	楕円	(0.20)	0.30	0.25
8	円	0.25	0.25	0.32
9	円	0.28	0.27	0.40
10	円	0.36	0.31	0.44
11	楕円	0.22	0.18	0.05
12	楕円	0.32	0.28	0.24
13	楕円	0.26	0.20	0.15
14	円	0.36	0.35	0.27
15	円	0.30	0.28	0.40
16	円	0.26	0.25	0.35
17	楕円	0.42	0.32	0.40
18	楕円	0.36	0.18	0.14
19	円	0.38	0.38	0.07
20	楕円	0.48	0.36	0.39
21	不整	0.42	0.34	0.48
22	円	0.28	0.25	0.23
23	楕円	0.32	0.22	0.26
24	楕円	(0.32)	0.36	0.19
25	円	0.36	0.35	0.25
26	楕円	0.22	0.20	0.29
27	円	0.34	0.30	0.32
28	円	0.32	0.32	0.37
29	円	0.22	0.20	0.34
30	円	0.30	0.26	0.26
31	円	0.28	0.28	0.28
32	円	0.33	0.31	0.10
33	円	0.24	0.24	0.36
34	不整	0.29	0.27	0.24
35	円	0.18	0.16	0.19
36	不整	0.40	0.30	0.40
37	円	0.36	0.34	0.23
38	楕円	0.48	0.40	0.14
39	楕円	0.32	0.28	0.07
40	円	0.38	0.38	0.16
41	円	0.24	0.24	0.36
42	楕円	0.30	0.23	0.28

G-7グリッド

1	楕円	0.56	0.32	0.27
2	楕円	0.62	0.48	0.50
3	円	0.50	(0.44)	0.49
4	円	0.32	0.30	0.46
5	楕円	0.44	0.38	0.41
6	不整	0.52	0.44	0.52
7	楕円	0.52	0.39	0.41
8	長方	0.37	0.29	0.19
9	円	0.20	0.17	0.06
10	円	0.34	0.28	0.23

番号	平面形	長径	短径	深さ
11	不整	0.58	0.30	0.24
12	不整	0.40	0.22	0.18
13	楕円	(0.38)	(0.24)	0.07
14	円	0.18	0.18	0.14
15	不整	0.36	0.32	0.12
16	円	0.20	0.18	0.19
17	円	0.22	0.21	0.07
18	円	0.30	0.30	0.23
19	円	0.28	0.25	0.16
20	楕円	0.52	0.36	0.10
21	円	0.30	0.28	0.05
22	円	0.40	0.36	0.40
23	楕円	0.31	0.24	0.23
24	円	0.34	0.34	0.16
25	楕円	0.24	0.20	0.06
26	楕円	0.33	0.20	0.06
27	不整	0.26	0.24	0.14
28	不整	0.46	0.30	0.38
29	円	0.26	0.25	0.06
30	楕円	0.30	0.26	0.08
31	円	0.32	0.28	0.37
32	楕円	0.56	0.46	0.47
33	長方	0.38	0.26	0.54
34	円	0.30	0.30	0.30
35	不整	0.30	0.26	0.42
36	円	0.36	0.35	0.29
37	楕円	(0.26)	0.26	0.12
38	楕円	0.41	0.36	0.27
39	長方	0.52	0.36	0.46
40	円	0.32	0.30	0.42
41	楕円	0.36	0.24	0.31
42	円	0.30	0.26	0.29
43	円	0.24	0.23	0.07
44	楕円	(0.38)	0.44	0.33
45	不整	(0.36)	0.48	0.45
46	正方	0.32	0.30	0.21
47	楕円	(0.21)	0.32	0.17
48	不整	0.46	0.40	0.44
49	長方	0.30	0.26	0.03
50	不整	0.56	0.26	0.19
51	不整	0.36	0.29	0.21
52	不整	0.31	0.28	0.37
53	楕円	0.16	0.14	0.30
54	円	(0.38)	0.30	0.20
55	楕円	0.27	(0.21)	0.08
56	楕円	0.28	0.22	0.08
57	楕円	0.35	0.28	0.21
58	円	0.28	0.26	0.06
59	円	0.26	0.22	0.20
60	円	0.30	0.28	0.03
61	円	0.18	0.16	0.10
62	楕円	0.32	0.20	0.24
63	円	0.24	0.22	0.09
64	円	0.27	0.25	0.08
65	不整	0.40	0.34	0.17
66	円	0.26	0.26	0.25

番号	平面形	長径	短径	深さ
67	円	0.26	0.24	0.18
68	円	0.24	0.19	0.14
69	円	0.12	0.11	0.19
70	円	0.26	0.24	0.07
71	円	0.28	0.28	0.45
72	円	0.28	0.28	0.25
73	円	0.20	0.19	0.32
74	不整	0.47	0.38	0.50
75	不整	(0.32)	0.42	0.37
76	不整	(0.32)	0.30	0.34
77	長方	0.34	0.27	0.31
78	円	0.32	0.26	0.27
79	円	0.30	0.29	0.29
80	円	0.62	0.60	0.20
81	円	0.28	0.28	0.36
82	円	0.23	0.23	0.09
83	円	0.40	0.36	0.26
84	円	0.27	0.26	0.18
85	楕円	0.40	0.24	0.47

R-7グリッド

1	円	0.45	0.40	0.28
2	不整	0.58	0.33	0.32
3	円	0.27	0.26	0.17
4	楕円	0.29	0.22	0.18
5	円	0.43	0.37	0.43
6	不整	(0.30)	0.28	0.29
7	不整	0.38	0.36	0.33
8	不整	0.31	0.25	0.15
9	不整	0.39	0.34	0.31
10	楕円	0.33	0.23	0.19
11	円	0.26	0.25	0.16
12	不整	0.40	0.28	0.17
13	不整	0.41	0.30	0.14
14	円	0.35	0.30	0.14
15	円	0.23	0.21	0.14
16	不整	0.59	0.47	0.08
17	円	0.42	0.36	0.09
18	円	0.39	0.38	0.14

S-7グリッド

1	円	0.31	0.26	0.10
2	楕円	0.40	0.22	0.33
3	楕円	0.31	0.20	0.15
4	円	0.25	0.25	0.09
5	円	0.31	0.28	0.22
6	円	0.35	(0.30)	0.25
7	楕円	0.51	0.40	0.07
8	円	0.25	0.23	0.14
9	円	0.28	0.24	0.16
10	円	0.31	0.27	0.24
11	楕円	0.50	0.40	0.31
12	円	0.36	0.31	0.14
13	楕円	0.37	0.29	0.42
14	円	0.28	0.25	0.11
15	円	0.31	0.26	0.10
16	円	0.25	0.25	0.10
17	楕円	0.30	0.24	0.16

番号	平面形	長径	短径	深さ
18	円	0.30	0.27	0.33
19	不整	0.30	0.20	0.26
20	楕円	0.52	0.40	0.35
21	円	0.25	0.22	0.12
22	楕円	0.39	0.30	0.16
23	円	0.34	0.27	0.22
24	円	0.27	0.25	0.11
25	円	0.83	0.69	0.15
26	円	0.26	0.25	0.14
27	円	0.22	0.21	0.06
28	円	0.20	0.18	0.11
29	円	0.32	0.29	0.12
30	楕円	0.20	0.14	0.16
31	円	0.21	0.18	0.10
32	円	0.31	0.31	0.22
33	円	0.40	0.38	0.14
34	円	0.31	0.29	0.13
35	円	0.36	0.33	0.15
36	円	0.20	0.20	0.14
37	円	0.36	0.30	0.19
38	円	0.24	0.18	0.11
39	円	0.26	0.26	0.19
40	円	0.26	0.25	0.07
41	円	0.33	0.29	0.16
42	楕円	0.52	0.30	0.13
43	円	0.32	0.28	0.13
44	円	0.53	0.50	0.14
45	円	0.31	0.31	0.26
46	円	0.65	0.51	0.25
47	円	0.25	0.23	0.16
48	円	0.54	0.51	0.09
49	長方	0.36	0.26	0.16
50	円	0.30	0.29	0.14
51	円	0.26	0.25	0.13
52	円	0.33	0.32	0.20
53	楕円	0.29	0.19	0.14
54	楕円	0.25	0.18	0.17
55	円	0.26	0.26	0.16
56	円	0.32	0.26	0.12
57	円	0.39	0.33	0.14

T-7グリッド

1	円	0.34	0.30	0.64
2	円	0.51	0.50	0.27
3	円	0.59	0.50	0.13
4	円	0.35	0.34	0.16
5	円	0.51	0.43	0.13
6	不整	0.33	0.20	0.07
7	楕円	0.33	0.23	0.08
8	楕円	0.33	0.27	0.30
9	円	0.52	0.48	0.37
10	楕円	0.30	0.20	0.12
11	楕円	0.46	0.35	0.22
12	楕円	0.26	0.20	0.14
13	円	0.43	0.40	0.21
14	楕円	0.80	0.60	0.09
15	正方	0.31	0.30	0.06

番号	平面形	長径	短径	深さ
16	円	0.29	0.24	0.23

L-7グリッド

1	円	0.51	0.50	0.06
---	---	------	------	------

W-7グリッド

1	楕円	0.73	0.35	0.26
2	楕円	0.49	0.30	0.44
3	円	0.25	0.25	0.31
4	円	0.30	0.27	0.36
5	円	0.25	0.25	0.20
6	楕円	0.31	0.23	0.20
7	円	0.23	0.21	0.31
8	楕円	0.44	0.27	0.25
9	不整	0.21	0.20	0.20
10	円	0.31	0.25	0.30
11	楕円	0.56	0.36	0.16
12	不整	0.55	0.45	0.14
13	円	0.18	0.15	0.07

D-8グリッド

1	円	0.34	(0.22)	0.14
2	円	0.24	0.23	0.14
3	円	0.27	0.26	0.06

E-8グリッド

1	不整	0.46	0.38	0.19
2	楕円	0.52	0.36	0.16
3	楕円	0.35	0.30	0.30
4	円	0.21	0.20	0.32
5	不整	0.51	0.42	0.36
6	楕円	0.44	0.38	0.37
7	欠			
8	楕円	0.38	0.36	0.39
9	円	0.21	0.20	0.22
10	楕円	0.24	0.21	0.15
11	楕円	0.42	0.22	0.09
12	不整	0.46	0.34	0.11

G-8グリッド

1	不整	0.32	0.24	0.09
2	不整	0.61	0.31	0.26

H-8グリッド

1	楕円	0.34	0.30	0.18
2	楕円	0.44	0.38	0.06
3	不整	0.32	0.22	0.41
4	不整	0.34	0.22	0.36
5	円	0.44	0.43	0.21
6	不整	0.55	0.30	0.04
7	楕円	0.52	0.46	0.18
8	楕円	0.42	0.30	0.20
9	楕円	0.64	(0.32)	0.20

I-8グリッド

1	円	0.58	0.54	0.25
2	楕円	0.36	0.28	0.15
3	円	0.46	0.44	0.15
4	円	0.23	0.22	0.11
5	円	0.28	0.26	0.10
6	円	0.20	0.20	0.07
7	不整	0.50	(0.32)	0.13
8	不整	(0.58)	0.40	0.14

番号	平面形	長径	短径	深さ
9	円	0.23	0.22	0.11
10	長方	0.40	0.34	0.10
11	円	0.28	0.26	0.07
12	楕円	0.36	0.30	0.21
13	欠			
14	不整	0.60	0.34	0.07
15	楕円	0.24	0.18	0.04
16	楕円	0.36	0.30	0.38
17	円	0.54	(0.52)	0.19

J-8グリッド

1	円	0.29	0.26	0.10
2	楕円	0.28	0.21	0.04
3	楕円	0.24	0.20	0.28
4	円	0.24	0.24	0.15
5	楕円	0.34	0.24	0.07
6	欠			
7	楕円	0.44	0.30	0.12
8	不整	0.22	0.19	0.13
9	不整	(0.40)	0.38	0.27
10	楕円	0.50	0.40	0.37
11	円	0.30	0.28	0.20
12	円	0.32	0.28	0.05
13	楕円	0.38	0.26	0.04
14	欠			
15	欠			
16	欠			
17	欠			
18	楕円	0.36	0.29	0.09
19	不整	0.46	0.40	0.16
20	楕円	0.32	0.26	0.12
21	楕円	0.30	0.22	0.08
22	不整	0.20	0.18	0.07
23	円	0.32	0.30	0.06
24	不整	0.30	0.18	0.07
25	円	0.36	0.36	0.03
26	不整	0.40	(0.22)	0.21

K-8グリッド

1	欠			
2	欠			
3	欠			
4	欠			
5	楕円	0.19	0.16	0.05
6	円	0.28	0.27	0.06
7	楕円	0.26	0.21	0.05
8	楕円	0.30	0.22	0.05
9	長方	0.54	0.28	0.06
10	正方	0.31	0.30	0.06
11	円	0.34	0.34	0.03
12	不整	0.48	0.26	0.07
13	円	0.32	0.30	0.12
14	円	0.24	0.23	0.07
15	円	0.30	0.26	0.07
16	楕円	0.38	0.26	0.18
17	円	0.20	0.18	0.03
18	円	0.21	0.20	0.07
19	円	0.29	0.28	0.10

番号	平面形	長径	短径	深さ
20	不整	(0.22)	0.14	0.09
21	円	0.29	0.26	0.08
22	円	0.19	0.18	0.12
23	円	0.18	0.16	0.12
24	円	0.19	0.18	0.05
25	楕円	0.25	0.20	0.04
26	円	0.22	0.20	0.05
27	円	0.18	0.17	0.18
28	円	0.28	0.26	0.06
29	円	0.28	0.25	0.13
30	円	0.33	0.30	0.17
31	円	0.30	0.28	0.06
32	楕円	0.22	0.16	0.10
33	円	0.34	0.30	0.08
34	不整	0.44	0.32	0.10
35	円	0.24	0.21	0.11
36	楕円	0.10	0.07	0.04
37	不整	0.18	0.16	0.02
38	不整	0.17	0.10	0.09
39	不整	0.26	0.22	0.44
40	円	0.20	0.20	0.02
41	楕円	0.38	0.28	0.20
42	円	0.23	0.22	0.12
43	不整	0.48	0.30	0.23
44	楕円	0.32	0.25	0.21
45	不整	0.30	0.26	0.37
46	楕円	0.54	0.30	0.43
47	不整	0.42	0.36	0.37
48	楕円	0.32	0.22	0.26
49	不整	0.46	0.40	0.35
50	不整	(0.16)	0.26	0.23
51	不整	0.54	(0.32)	0.26
52	楕円	(0.22)	0.36	0.02
53	欠			
54	不整	0.46	0.40	0.42
55	円	0.28	0.28	0.25
56	円	0.21	0.19	0.04
57	円	0.24	0.22	0.09
58	不整	0.68	0.44	0.26
59	不整	0.28	0.24	0.26
60	円	0.22	0.22	0.26
61	楕円	0.30	0.22	0.25
62	不整	(0.26)	0.30	0.10
63	円	0.44	0.40	0.35
64	楕円	0.26	0.18	0.10
65	楕円	0.27	0.20	0.11
66	楕円	0.24	0.18	0.14
67	欠			
68	不整	(0.26)	0.30	0.39
69	不整	0.70	0.50	0.38
70	不整	(0.32)	0.43	0.21
71	円	0.21	0.20	0.10
72	不整	0.40	0.32	0.21
73	円	0.20	0.18	0.14
74	円	0.20	0.19	0.14
75	欠			

番号	平面形	長径	短径	深さ
76	楕円	0.50	0.34	0.10
77	円	0.40	0.34	0.16
78	不整	0.32	0.24	0.06
79	不整	0.82	0.42	0.24
80	欠			
81	円	0.22	0.18	0.19
82	楕円	0.24	0.20	0.17
83	不整	0.76	0.50	0.07
84	円	0.24	0.22	0.16
85	楕円	0.46	0.38	0.18
86	円	0.20	0.19	0.27
87	不整	0.36	0.32	0.16
88	円	0.32	0.30	0.13
89	円	0.32	0.28	0.15
90	円	0.36	0.30	0.24
91	円	0.26	0.24	0.14
92	円	0.26	0.24	0.10
93	不整	0.30	0.30	0.13

レー8グリッド

番号	平面形	長径	短径	深さ
1	円	0.52	0.49	0.14
2	楕円	0.37	0.23	0.08
3	円	0.26	0.24	0.08
4	円	0.30	0.30	0.10
5	円	0.33	0.30	0.15
6	不整	0.31	0.24	0.11
7	円	0.32	0.31	0.12
8	円	0.35	0.30	0.08
9	不整	0.25	0.15	0.11
10	円	0.26	0.26	0.14
11	楕円	0.35	0.25	0.14
12	円	0.30	0.29	0.18
13	円	0.23	0.20	0.09
14	円	0.30	0.29	0.17
15	円	(0.28)	0.25	0.19
16	不整	0.32	0.25	0.19
17	楕円	0.41	0.33	0.20
18	不整	0.58	0.49	0.36
19	楕円	0.41	0.25	0.15
20	楕円	0.39	0.26	0.27
21	楕円	0.35	0.26	0.15
22	円	0.21	0.18	0.27
23	円	0.25	0.22	0.08
24	円	0.30	0.27	0.14
25	楕円	0.55	0.38	0.23
26	円	0.42	0.35	0.24
27	楕円	0.72	0.47	0.18
28	円	0.25	0.24	0.04
29	円	0.25	0.24	0.08
30	円	0.38	0.37	0.14
31	円	0.33	0.31	0.17
32	円	0.31	0.27	0.12
33	円	0.20	0.19	0.10
34	円	0.30	0.28	0.14
35	円	0.42	0.38	0.10
36	円	0.50	0.47	0.27
37	円	0.32	0.30	0.18

M-8グリッド

番号	平面形	長径	短径	深さ
1	楕円	0.40	0.29	0.19
2	円	0.41	0.40	0.15
3	円	0.34	0.27	0.16
4	円	0.20	0.20	0.16
5	円	0.20	0.19	0.12
6	円	0.33	0.28	0.15
7	円	0.26	0.25	0.15
8	円	0.24	0.21	0.11
9	円	0.32	0.31	0.12
10	楕円	0.44	0.34	0.16
11	円	0.21	0.19	0.17
12	円	0.24	0.23	0.13
13	円	0.21	0.19	0.10
14	円	0.21	0.19	0.14
15	不整	0.34	0.21	0.25
16	円	0.22	0.22	0.23
17	円	0.19	0.19	0.10
18	円	0.18	0.15	0.10
19	楕円	0.26	0.19	0.16
20	楕円	0.32	0.22	0.18
21	円	0.21	0.20	0.24
22	楕円	0.40	0.29	0.10
23	楕円	0.48	0.39	0.11
24	円	0.35	0.32	0.15
25	円	0.29	0.28	0.15
26	円	0.33	0.31	0.20
27	円	0.24	0.22	0.21
28	円	0.25	0.23	0.17
29	円	0.45	0.43	0.12
30	楕円	0.48	0.38	0.15
31	円	0.22	0.20	0.06
32	円	0.30	0.29	0.16
33	円	0.31	0.24	0.16
34	円	0.19	0.19	0.16
35	円	0.36	0.33	0.18
36	楕円	0.32	0.25	0.24
37	楕円	0.30	0.24	0.18
38	円	0.34	0.32	0.18
39	不整	0.22	0.20	0.14

N-8グリッド

番号	平面形	長径	短径	深さ
1	楕円	0.34	0.24	0.07
2	円	0.30	0.30	0.15
3	円	0.32	0.28	0.13
4	円	0.31	0.30	0.19
5	円	0.58	0.58	0.16
6	円	0.28	0.27	0.15
7	円	0.29	0.26	0.17

O-8グリッド

番号	平面形	長径	短径	深さ
1	円	0.35	0.31	0.29
2	円	0.27	0.24	0.12
3	正方	0.23	0.21	0.22
4	円	0.14	0.14	0.09
5	円	0.28	0.25	0.25
6	不整	0.35	0.30	0.27
7	円	0.37	0.32	0.30

番号	平面形	長径	短径	深さ
8	円	0.28	0.23	0.10
9	楕円	0.38	0.23	0.61
10	不整	0.58	0.51	0.22
11	不整	0.46	0.40	0.21
12	不整	0.54	0.40	0.18
13	円	0.21	0.20	0.27
14	円	0.30	0.25	0.27
15	円	0.36	0.31	0.29
16	円	0.44	0.43	0.28
17	楕円	(0.33)	0.23	0.20
18	楕円	0.22	0.15	0.19
19	円	0.53	0.48	0.23
20	円	0.42	0.40	0.16
21	楕円	0.45	0.30	0.12
22	円	0.38	(0.25)	0.09
23	円	(0.47)	0.43	0.17
24	不整	0.51	0.24	0.21
25	不整	0.49	0.33	0.59
26	楕円	(0.41)	0.45	0.27
27	楕円	0.39	0.29	0.30
28	円	0.35	0.31	0.22
29	円	0.38	0.31	0.17
30	楕円	0.50	0.37	0.09
31	円	0.38	0.33	0.10
32	円	0.35	0.33	0.34
33	欠			
34	円	0.24	0.23	0.14
35	不整	0.52	0.46	0.13
36	欠			
37	円	0.35	0.32	0.07
38	円	0.39	0.34	0.09
39	不整	0.36	0.22	0.32
40	不整	0.29	0.21	0.17
41	円	0.23	0.21	0.14
42	円	0.47	0.41	0.20
43	円	0.37	0.33	0.26
44	円	0.30	0.23	0.14
45	円	0.40	0.33	0.38
46	円	0.31	0.31	0.28
47	楕円	0.34	0.22	0.27
48	不整	0.42	0.26	0.27
49	円	0.26	0.22	0.20

P-8グリッド

1	円	0.39	0.33	0.24
2	円	0.38	0.36	0.23
3	円	0.26	0.26	0.27
4	不整	(0.24)	0.39	0.13
5	円	0.44	0.41	0.05
6	不整	(0.46)	0.30	0.31
7	円	(0.32)	(0.26)	0.23
8	不整	(0.28)	0.28	0.41
9	楕円	(0.38)	0.28	0.46
10	円	0.26	0.26	0.33
11	楕円	0.38	0.30	0.40
12	楕円	0.50	0.40	0.06
13	不整	0.66	0.32	0.53

番号	平面形	長径	短径	深さ
14	不整	0.44	0.32	0.26
15	円	0.32	(0.23)	0.06
16	円	0.20	0.18	0.08
17	円	0.32	0.29	0.23
18	円	0.22	0.22	0.34
19	不整	0.40	0.32	0.32
20	円	0.28	(0.24)	0.04
21	不整	0.38	0.28	0.42
22	楕円	(0.50)	0.48	0.04
23	円	0.36	0.36	0.06
24	楕円	0.40	0.36	0.42
25	円	0.28	0.26	0.19
26	不整	(0.30)	0.36	0.07
27	楕円	0.38	0.32	0.11
28	円	0.38	0.32	0.46
29	円	0.42	0.40	0.10
30	円	0.28	0.26	0.33
31	楕円	0.32	0.30	0.31
32	円	0.24	0.22	0.21
33	円	0.38	0.32	0.51
34	円	0.43	0.40	0.21
35	円	0.30	0.25	0.16
36	円	0.36	0.36	0.24
37	円	0.30	0.28	0.38
38	円	0.26	0.24	0.60
39	円	0.30	(0.15)	0.09
40	楕円	0.24	0.19	0.19
41	楕円	0.40	0.30	0.36
42	円	0.32	0.32	0.11
43	円	0.43	0.37	0.18
44	円	0.24	0.22	0.20
45	円	0.24	0.22	0.13
46	楕円	0.36	0.26	0.19
47	楕円	(0.20)	0.20	0.16
48	円	0.28	0.26	0.25
49	楕円	0.32	0.24	0.12
50	円	0.29	0.29	0.31
51	不整	0.44	0.36	0.36
52	楕円	0.40	0.24	0.19
53	円	0.32	0.29	0.24
54	不整	(0.30)	0.37	0.27

Q-8グリッド

1	不整	(0.24)	0.32	0.19
2	楕円	0.32	0.26	0.15
3	楕円	0.44	0.32	0.10
4	円	0.36	0.28	0.07
5	不整	0.32	0.32	0.01
6	円	0.24	0.22	0.10
7	円	0.24	0.22	0.04
8	楕円	0.30	0.25	0.21
9	円	0.26	0.26	0.25
10	円	0.34	0.32	0.20
11	円	0.30	0.28	0.30
12	楕円	0.35	0.31	0.08
13	楕円	0.25	0.18	0.11
14	円	0.30	0.28	0.09

番号	平面形	長径	短径	深さ
15	円	0.31	0.30	0.10
16	円	0.28	0.27	0.36
17	楕円	0.40	0.28	0.27
18	楕円	0.26	0.18	0.06
19	楕円	0.28	0.16	0.07
20	円	0.38	0.36	0.34
21	楕円	0.38	0.30	0.31
22	円	0.28	0.22	0.08
23	楕円	0.34	0.28	0.09

R-8グリッド

1	楕円	0.36	0.24	0.07
2	不整	(0.30)	0.36	0.13
3	円	0.30	0.26	0.17
4	円	0.36	0.28	0.22
5	不整	0.56	0.24	0.13
6	円	0.32	0.32	0.11
7	円	0.41	0.40	0.33
8	不整	(0.24)	0.24	0.13
9	不整	(0.23)	0.23	0.11

S-8グリッド

1	楕円	0.25	0.20	0.13
2	円	0.24	0.23	0.03
3	楕円	0.36	0.24	0.06
4	不整	0.32	0.26	0.07
5	不整	0.50	0.36	0.11
6	円	0.22	0.22	0.11
7	円	0.30	0.30	0.11
8	円	0.27	0.23	0.07
9	楕円	0.32	0.28	0.08
10	円	0.52	0.46	0.23
11	円	0.30	0.29	0.09
12	円	0.47	0.44	0.10
13	楕円	0.26	0.21	0.08
14	円	0.29	0.26	0.08
15	楕円	0.26	0.20	0.05
16	円	0.22	0.18	0.06
17	長方	0.35	0.28	0.09
18	円	0.14	0.14	0.17

T-8グリッド

1	円	0.31	0.27	0.06
2	円	0.30	0.26	0.07
3	円	0.44	0.36	0.03

W-8グリッド

1	不整	0.50	0.39	0.49
2	楕円	0.39	0.24	0.31
3	円	0.27	0.22	0.39
4	円	0.29	0.28	0.33
5	円	0.40	0.32	0.34
6	円	0.52	0.48	0.38
7	円	0.45	0.45	0.39
8	不整	0.40	0.35	0.39
9	円	0.28	0.26	0.29
10	円	0.31	0.27	0.27
11	円	0.33	0.28	0.22
12	円	0.43	0.40	0.33
13	円	0.36	0.35	0.42

番号	平面形	長径	短径	深さ
14	円	0.27	0.20	0.37
15	円	0.28	0.27	0.28
16	楕円	0.33	0.28	0.25
17	円	0.20	0.17	0.22
18	円	0.27	(0.15)	0.10

X-8グリッド

1	円	0.31	0.29	0.46
2	円	0.27	0.25	0.47
3	円	0.25	0.21	0.67
4	円	0.24	0.23	0.15
5	円	0.37	0.36	0.20
6	円	0.39	0.35	0.20
7	正方	0.23	0.21	0.38
8	不整	0.40	0.30	0.40
9	円	0.27	0.25	0.26
10	円	0.35	0.28	0.35
11	不整	0.34	0.25	0.24
12	円	0.40	0.35	0.46
13	楕円	0.30	0.22	0.58
14	楕円	0.25	0.20	0.27
15	円	0.42	0.35	0.60
16	円	0.27	0.26	0.11
17	正方	0.21	0.20	0.27
18	楕円	0.43	0.34	0.45
19	円	0.19	0.18	0.50

D-9グリッド

1	楕円	0.44	0.36	0.38
2	円	0.24	0.24	0.20
3	楕円	0.36	0.28	0.30
4	円	0.26	0.24	0.19
5	楕円	0.52	0.44	0.10

E-9グリッド

1	楕円	0.43	0.32	0.23
2	楕円	0.42	0.28	0.21
3	楕円	0.32	0.25	0.14
4	不整	(0.58)	0.52	0.50
5	円	0.48	0.47	0.26
6	楕円	0.40	0.32	0.27
7	円	0.32	0.30	0.29
8	円	0.32	0.30	0.21
9	円	0.26	0.22	0.18
10	長方	0.32	0.28	0.11
11	楕円	0.29	0.26	0.33
12	不整	0.29	0.26	0.21
13	楕円	0.50	0.38	0.15
14	欠			
15	不整	0.49	0.41	0.30
16	不整	0.31	(0.24)	0.22
17	不整	0.44	0.41	0.30
18	不整	0.45	0.39	0.11
19	円	0.40	0.38	0.29
20	楕円	0.32	0.23	0.19
21	楕円	0.36	0.28	0.10
22	不整	0.30	0.24	0.19

F-9グリッド

1	円	0.29	0.25	0.17
---	---	------	------	------

番号	平面形	長径	短径	深さ
2	不整	0.67	0.45	0.23
3	楕円	0.46	0.38	0.24
4	楕円	0.85	(0.51)	0.21
5	楕円	0.30	0.22	0.23
6	楕円	0.22	0.16	0.16
7	楕円	0.40	0.30	0.18
8	円	0.33	0.29	0.12
9	円	0.31	0.30	0.14
10	楕円	0.55	0.43	0.04
11	楕円	0.42	0.31	0.07
12	楕円	0.53	0.40	0.28
13	円	0.23	0.20	0.17

G-9グリッド

1	不整	0.23	0.18	0.17
2	円	0.30	0.27	0.32
3	円	0.40	0.35	0.28
4	円	0.39	0.28	0.18
5	円	0.60	0.52	0.18
6	楕円	0.44	0.30	0.23
7	円	0.45	0.44	0.10
8	円	0.22	0.21	0.13
9	円	0.19	0.17	0.15
10	円	0.20	0.19	0.14
11	円	0.26	0.26	0.10
12	円	0.27	0.23	0.15
13	不整	0.19	0.18	0.20
14	円	0.30	0.29	0.15
15	楕円	0.48	0.30	0.32
16	楕円	0.64	(0.29)	0.17
17	楕円	0.33	0.26	0.08
18	円	0.24	0.22	0.29
19	円	0.45	0.42	0.19
20	円	0.37	0.32	0.29
21	円	0.22	0.19	0.28
22	円	0.32	0.30	0.21
23	楕円	0.32	0.23	0.11
24	円	0.21	0.20	0.06
25	不整	0.26	0.21	0.21

H-9グリッド

1	円	0.37	0.34	0.18
2	不整	0.30	0.30	0.29
3	円	0.32	0.31	0.20
4	円	0.38	0.35	0.34
5	円	0.44	0.42	0.15
6	楕円	0.80	0.45	0.12
7	円	0.28	0.27	0.26
8	楕円	0.23	0.18	0.10
9	円	0.29	0.25	0.15
10	楕円	0.33	0.24	0.29
11	円	(0.25)	0.36	0.22
12	楕円	0.57	0.19	0.18
13	円	0.33	(0.25)	0.21
14	楕円	0.28	0.19	0.14
15	円	0.33	0.32	0.11
16	不整	0.43	0.35	0.33
17	楕円	0.45	0.35	0.23

番号	平面形	長径	短径	深さ
18	不整	0.49	0.45	0.14

I-9グリッド

1	不整	0.57	0.45	0.50
2	円	0.33	0.30	0.13
3	円	0.28	0.27	0.08
4	円	0.44	0.40	0.16
5	不整	0.47	0.35	0.16
6	円	0.36	0.34	0.15
7	円	0.58	0.56	0.06
8	楕円	0.65	0.50	0.18
9	不整	0.51	0.27	0.21
10	円	0.30	0.25	0.22
11	円	0.35	0.31	0.20
12	不整	0.44	0.36	0.22
13	楕円	(0.51)	0.44	0.19
14	楕円	0.67	0.48	0.14
15	楕円	0.28	0.21	0.08
16	楕円	0.40	0.28	0.19
17	円	0.30	0.28	0.09
18	円	0.35	0.30	0.10
19	円	0.25	0.21	0.24
20	円	0.32	0.31	0.24
21	楕円	0.30	0.21	0.10

J-9グリッド

1	円	0.20	0.17	0.05
2	円	0.24	0.18	0.04
3	楕円	0.40	0.34	0.10
4	楕円	0.42	0.36	0.15
5	楕円	0.54	0.44	0.18
6	楕円	0.28	0.22	0.08
7	円	0.28	0.24	0.20
8	楕円	0.39	0.28	0.10
9	円	0.41	0.33	0.21
10	円	0.49	0.42	0.10
11	楕円	0.26	0.20	0.21
12	円	0.30	0.27	0.17
13	円	0.22	0.20	0.16
14	円	0.26	0.26	0.15
15	円	0.17	0.17	0.08
16	円	0.52	0.44	0.12
17	円	0.39	0.32	0.05
18	円	0.36	0.30	0.25
19	円	0.24	0.22	0.16
20	円	0.22	0.20	0.16
21	楕円	0.50	0.34	0.19
22	円	0.46	0.40	0.16
23	円	0.32	0.27	0.19
24	円	0.70	0.62	0.05
25	楕円	0.34	0.27	0.08

K-9グリッド

1	円	0.26	0.26	0.13
2	円	0.38	0.38	0.21
3	円	0.40	0.40	0.15
4	円	0.32	0.30	0.02
5	楕円	0.32	0.28	0.13
6	円	0.32	0.30	0.10

番号	平面形	長径	短径	深さ
7	円	0.44	0.40	0.14
8	楕円	0.36	0.30	0.04
9	楕円	0.31	0.20	0.12
10	円	0.20	0.20	0.09
11	円	0.18	0.17	0.03
12	欠			
13	不整	0.30	0.24	0.05
14	不整	0.50	0.44	0.10
15	円	0.24	0.22	0.17
16	円	0.22	0.21	0.04
17	円	0.25	0.24	0.24

L-9グリッド

1	円	0.44	0.42	0.20
2	(断面のみ)	(0.28)	-	0.24
3	楕円	0.45	0.41	0.17
4	円	0.46	0.44	0.14
5	円	0.56	0.54	0.36
6	円	0.25	0.25	0.26
7	円	0.27	0.24	0.15
8	不整	0.34	0.26	0.17
9	円	0.31	0.29	0.23
10	楕円	0.72	0.52	0.13
11	楕円	0.26	0.18	0.08
12	円	0.21	0.20	0.11
13	円	0.22	0.20	0.10
14	楕円	0.36	0.26	0.18
15	円	0.32	0.30	0.18
16	円	0.29	0.28	0.17
17	楕円	0.40	0.31	0.14
18	円	0.54	0.52	0.11
19	円	0.20	0.20	0.07
20	楕円	0.40	0.32	0.12
21	楕円	0.28	0.20	0.07
22	不整	0.35	0.31	0.15
23	楕円	0.26	0.22	0.13
24	不整	0.55	0.46	0.13
25	不整	0.62	0.62	0.06

M-9グリッド

1	円	0.40	0.36	0.17
2	円	0.38	0.34	0.39
3	円	0.30	0.30	0.54
4	円	0.30	0.26	0.20
5	円	0.26	0.24	0.16
6	楕円	0.46	0.44	0.20
7	楕円	0.42	0.35	0.19
8	円	0.30	0.27	0.29
9	楕円	0.35	0.28	0.10
10	円	0.28	0.26	0.04
11	円	0.36	0.30	0.23
12	円	0.72	0.72	0.05

N-9グリッド

1	円	0.35	0.31	0.14
2	円	0.27	0.26	0.17
3	円	0.40	0.40	0.12
4	円	0.52	0.46	0.13
5	円	0.34	0.34	0.11

番号	平面形	長径	短径	深さ
6	円	0.34	0.30	0.27
7	円	0.29	0.26	0.08
8	円	0.28	0.26	0.22
9	不整	0.36	0.29	0.23
10	円	0.29	0.26	0.09

O-9グリッド

1	円	0.43	0.36	0.11
2	円	0.40	0.37	0.13
3	円	0.27	0.25	0.14
4	円	0.25	0.23	0.20
5	楕円	0.47	0.35	0.24
6	正方	0.25	0.22	0.17
7	円	0.20	0.19	0.13
8	正方	0.38	0.36	0.18
9	円	0.20	0.18	0.10
10	円	0.24	0.21	0.16
11	楕円	0.22	0.16	0.16
12	楕円	0.33	0.25	0.13
13	不整	0.18	0.18	0.07
14	円	0.34	0.32	0.15
15	円	0.25	0.21	0.26
16	楕円	0.32	0.24	0.17
17	円	0.30	0.29	0.26
18	円	0.20	0.20	0.14
19	円	0.25	0.23	0.13
20	円	0.29	0.28	0.22
21	円	0.28	0.22	0.14
22	不整	0.31	0.15	0.23
23	円	0.24	0.20	0.24
24	正方	0.29	0.28	0.15
25	不整	0.38	0.29	0.33
26	円	0.26	0.25	0.11
27	円	0.40	0.39	0.08
28	楕円	0.59	0.42	0.15
29	不整	0.27	0.15	0.21
30	楕円	(0.45)	0.40	0.17
31	不整	0.58	0.42	0.25
32	楕円	0.40	0.27	0.27
33	円	0.23	0.20	0.16
34	円	0.27	0.22	0.13
35	円	0.18	0.14	0.09
36	不整	0.57	0.44	0.08
37	円	0.25	0.21	0.12
38	楕円	0.15	0.12	0.15
39	円	0.25	0.22	0.28
40	不整	0.39	0.20	0.25
41	楕円	0.35	0.25	0.29
42	不整	0.20	0.19	0.09
43	円	0.23	0.14	0.05
44	円	0.30	0.25	0.20
45	円	0.25	0.24	0.09
46	円	0.28	0.27	0.17
47	円	0.21	0.18	0.08
48	不整	0.57	0.43	0.17
49	円	0.23	0.21	0.07
50	円	0.27	0.26	0.14

番号	平面形	長径	短径	深さ
----	-----	----	----	----

P-9グリッド

1	円	0.30	0.29	0.10
2	円	0.32	0.28	0.11
3	円	0.20	0.20	0.16
4	円	0.26	0.22	0.08
5	楕円	0.30	0.28	0.08
6	円	0.26	0.24	0.16
7	楕円	0.44	0.36	0.36
8	円	0.30	0.26	0.13
9	円	0.24	0.24	0.17
10	円	0.20	0.17	0.13
11	欠			
12	円	0.34	0.28	0.07
13	欠			
14	円	0.26	0.24	0.33

Q-9グリッド

1	円	0.40	0.38	0.31
2	不整	0.50	0.40	0.30
3	円	0.32	0.28	0.23
4	不整	0.50	0.42	0.07
5	不整	0.60	0.54	0.10
6	円	0.22	0.21	0.07
7	楕円	0.28	0.23	0.05
8	楕円	0.24	0.20	0.18

S-9グリッド

1	円	0.18	0.17	0.16
2	円	0.24	0.22	0.17
3	楕円	0.42	0.30	0.23
4	円	0.30	0.29	0.21
5	円	0.26	0.24	0.18
6	円	0.28	0.28	0.13
7	円	0.24	0.24	0.24
8	円	0.36	0.34	0.28
9	楕円	0.38	0.30	0.33
10	楕円	(0.42)	0.34	0.25
11	円	0.28	0.28	0.17
12	円	0.31	0.28	0.17

U-9グリッド

1	楕円	0.46	0.36	0.27
2	楕円	0.44	0.36	0.05
3	(断面のみ)	(0.44)	-	0.30

W-9グリッド

1	円	0.25	0.23	0.35
2	楕円	0.38	0.28	0.45
3	楕円	0.42	0.35	0.41
4	円	0.37	0.33	0.48
5	円	(0.81)	0.78	0.33
6	円	0.46	0.45	0.32
7	円	0.45	0.40	0.17
8	円	0.34	0.34	0.18
9	楕円	0.47	0.36	0.31
10	楕円	0.37	0.26	0.23
11	円	(0.39)	0.46	0.30
12	円	0.35	0.30	0.37
13	楕円	0.45	0.31	0.18

X-9グリッド

番号	平面形	長径	短径	深さ
1	円	0.35	0.30	0.13
2	楕円	0.41	0.31	0.34
3	円	0.35	0.35	0.37
4	円	0.24	0.21	0.30
5	円	0.39	0.35	0.32
6	円	0.30	0.28	0.42
7	円	0.30	0.25	0.19
8	円	0.29	0.25	0.12
9	円	(0.15)	0.16	0.25
10	正方	0.19	(0.16)	0.34
11	円	0.30	(0.21)	0.34
12	円	0.47	0.45	0.52
13	円	0.41	0.37	0.15
14	円	0.39	0.35	0.23
15	楕円	1.07	0.74	0.17
16	楕円	0.33	0.22	0.09
17	円	0.30	0.28	0.11
18	円	0.48	0.42	0.13
19	円	0.39	0.33	0.14

D-10グリッド

1	円	0.35	0.34	0.11
2	円	0.44	0.21	0.15
3	円	0.40	0.36	0.34

E-10グリッド

1	円	0.29	0.28	0.04
2	円	0.28	0.26	0.15
3	楕円	0.30	0.26	0.16
4	楕円	0.38	0.32	0.10
5	円	0.23	0.23	0.09
6	楕円	0.41	0.31	0.26
7	不整	0.46	0.39	0.22
8	楕円	0.43	0.34	0.26
9	円	0.26	0.22	0.15
10	円	0.26	0.24	0.10
11	円	0.38	0.38	0.14
12	正方	0.24	0.22	0.09
13	円	0.38	0.34	0.13
14	不整	0.30	0.30	0.31
15	楕円	(0.40)	0.48	0.40
16	不整	0.52	0.47	0.17

F-10グリッド

1	楕円	0.28	0.24	0.46
2	円	0.34	0.32	0.24
3	不整	(0.32)	0.67	0.09
4	円	(0.34)	0.48	0.14
5	円	0.22	0.19	0.16
6	円	0.28	0.26	0.23
7	円	0.30	0.28	0.17
8	円	0.30	0.30	0.09
9	円	0.16	0.15	0.09

G-10グリッド

1	円	0.18	0.18	0.12
2	楕円	0.34	0.18	0.08
3	不整	0.22	0.16	0.11
4	円	0.40	0.35	0.17
5	円	0.28	0.28	0.19

番号	平面形	長径	短径	深さ
6	円	0.25	0.22	0.24
7	長方	0.25	0.19	0.15
8	楕円	0.26	0.17	0.17
9	円	0.22	0.20	0.11
10	不整	0.24	0.20	0.18
11	楕円	0.44	0.38	0.13
12	楕円	0.30	0.26	0.10
13	楕円	0.41	0.38	0.12
14	長方	0.28	0.24	0.19
15	円	0.30	0.28	0.19
16	不整	0.30	0.24	0.16
17	不整	0.42	0.30	0.25

H-10グリッド

1	不整	0.40	0.38	0.14
2	楕円	0.56	0.42	0.04
3	楕円	0.40	0.32	0.05
4	円	0.40	0.36	0.10
5	円	0.22	0.18	0.06
6	不整	0.46	0.40	0.15
7	円	0.30	0.28	0.06
8	円	0.40	0.34	0.15
9	楕円	0.40	0.32	0.23
10	不整	0.36	0.31	0.07
11	不整	0.44	0.38	0.10
12	楕円	0.58	0.32	0.12
13	円	0.42	0.40	0.10
14	不整	0.76	0.40	0.13

I-10グリッド

1	円	0.32	0.30	0.14
2	不整	0.44	0.39	0.09
3	円	0.18	0.18	0.19
4	楕円	0.22	0.18	0.18
5	楕円	0.24	0.18	0.15
6	円	0.20	0.19	0.05
7	楕円	0.24	0.18	0.08
8	楕円	0.42	0.36	0.09
9	楕円	0.46	0.41	0.29
10	楕円	0.40	0.28	0.26

J-10グリッド

1	楕円	0.43	0.25	0.29
2	円	0.30	0.27	0.08
3	円	0.32	0.30	0.16
4	円	0.19	0.17	0.11
5	円	0.28	0.24	0.10
6	楕円	0.26	0.21	0.12
7	楕円	0.65	0.43	0.16
8	円	0.28	0.26	0.11
9	円	0.23	0.20	0.20
10	円	0.40	0.34	0.14
11	円	0.24	0.23	0.21
12	円	0.24	0.22	0.11
13	円	0.18	0.15	0.16
14	円	0.30	0.26	0.07
15	円	0.27	0.25	0.22
16	不整	0.51	0.35	0.13
17	円	0.28	0.27	0.14

番号	平面形	長径	短径	深さ
18	円	0.25	0.25	0.10
19	楕円	0.49	0.36	0.11
20	円	0.30	0.27	0.19
21	不整	0.45	0.33	0.12
22	円	0.25	0.25	0.11
23	円	0.27	0.24	0.14
24	円	0.26	0.26	0.14
25	円	0.28	0.22	0.16
26	円	0.29	(0.25)	0.24
27	円	0.24	0.19	0.16
28	不整	0.50	0.43	0.22
29	楕円	(0.29)	0.30	0.17
30	円	0.22	0.21	0.16
31	楕円	0.34	0.23	0.14
32	不整	0.50	0.35	0.30
33	不整	0.49	0.35	0.30
34	円	0.16	0.16	0.08
35	楕円	0.22	0.15	0.02
36	不整	0.38	0.34	0.28
37	円	0.25	0.25	0.09
38	楕円	0.31	0.22	0.10
39	楕円	0.33	0.25	0.15
40	円	0.25	0.20	0.13
41	円	0.21	0.20	0.09

K-10グリッド

1	円	0.43	0.34	0.06
2	円	0.22	0.20	0.03
3	円	0.34	0.30	0.17
4	円	0.26	0.24	0.10
5	楕円	0.59	0.46	0.14
6	不整	0.30	0.23	0.10
7	不整	0.53	0.51	0.14

L-10グリッド

1	円	0.27	0.25	0.09
2	円	0.23	0.22	0.04
3	楕円	0.53	0.40	0.07
4	円	0.25	0.23	0.15
5	円	0.20	0.19	0.11
6	円	0.50	0.44	0.15
7	欠			
8	円	0.35	0.31	0.11
9	円	0.36	0.34	0.06
10	円	0.27	0.24	0.14
11	円	0.25	0.25	0.15

M-10グリッド

1	円	0.28	0.26	0.09
2	円	0.39	0.34	0.07
3	円	0.27	0.27	0.09
4	円	0.30	0.29	0.09

N-10グリッド

1	円	0.50	0.42	0.12
2	円	0.24	0.21	0.13
3	円	0.23	0.22	0.11
4	円	0.28	0.27	0.10
5	円	0.35	0.28	0.13
6	楕円	0.36	0.29	0.10

番号	平面形	長径	短径	深さ
7	円	0.26	0.24	0.06
8	円	0.26	0.22	0.18

O-10グリッド

1	円	0.20	0.20	0.18
2	円	0.24	0.24	0.14
3	楕円	0.43	0.36	0.59
4	円	0.20	0.16	0.13
5	楕円	0.24	0.20	0.12
6	円	0.26	0.24	0.11
7	楕円	0.32	0.26	0.14
8	円	0.24	0.22	0.20
9	不整	0.20	0.19	0.24
10	楕円	0.30	0.27	0.31
11	楕円	0.26	0.24	0.61
12	不整	0.28	0.22	0.22
13	円	0.24	0.23	0.17
14	不整	(0.28)	0.27	0.10
15	楕円	0.40	0.24	0.14
16	楕円	0.28	0.23	0.11
17	不整	0.34	0.32	0.37
18	不整	0.28	0.28	0.08
19	不整	0.28	0.24	0.20
20	不整	0.30	0.26	0.13
21	楕円	0.28	0.26	0.37
22	円	0.28	0.26	0.22
23	円	0.26	0.24	0.13
24	円	0.19	0.18	0.07
25	不整	0.36	0.30	0.11
26	不整	0.30	0.21	0.21
27	円	0.26	0.25	0.24
28	楕円	0.29	0.24	0.19
29	円	0.20	0.19	0.12
30	円	0.22	0.21	0.20
31	円	0.22	0.20	0.19
32	楕円	0.25	0.18	0.11
33	不整	0.40	0.31	0.12
34	円	0.28	0.23	0.16
35	円	0.34	0.29	0.08
36	楕円	0.30	0.24	0.15
37	円	0.28	0.26	0.14

P-10グリッド

1	不整	0.47	0.41	0.22
2	円	0.40	0.40	0.14
3	楕円	0.50	0.40	0.20
4	円	0.29	0.27	0.05
5	楕円	0.22	0.19	0.10
6	楕円	0.26	0.22	0.28
7	円	0.16	0.16	0.05
8	不整	(0.23)	0.22	0.08
9	楕円	0.42	0.22	0.07
10	楕円	0.26	0.21	0.07
11	欠			
12	欠			
13	円	0.28	0.24	0.09
14	不整	(0.15)	0.14	0.08
15	不整	(0.22)	0.17	0.06

番号	平面形	長径	短径	深さ
16	楕円	0.22	(0.16)	0.07
17	欠			
18	円	0.26	0.23	0.11
19	円	0.58	0.52	0.20
20	円	0.24	0.24	0.17
21	円	0.24	0.24	0.05
22	円	0.24	0.24	0.05
23	円	0.24	0.24	0.01
24	円	0.24	0.24	0.08
25	不整	0.27	0.27	0.15
26	円	0.28	0.28	0.12
27	円	0.24	0.24	0.19
28	円	0.18	0.18	0.06
29	円	0.28	0.28	0.16
30	円	0.20	0.20	0.11
31	不整	0.24	0.24	0.20
32	円	0.24	0.24	0.15

Q-10グリッド

1	円	0.26	0.26	0.40
2	円	0.28	0.28	0.46
3	円	0.24	0.24	0.36
4	円	0.20	0.20	0.20
5	円	0.20	0.20	0.17
6	円	0.24	0.24	0.22
7	円	0.30	0.30	0.22
8	楕円	0.24	0.24	0.15
9	円	0.24	0.24	0.12
10	円	0.22	0.22	0.25
11	円	0.24	0.20	0.29
12	円	0.30	0.28	0.27
13	楕円	0.54	0.34	0.19

R-10グリッド

1	円	0.34	0.30	0.18
2	楕円	0.32	0.28	0.19
3	円	0.56	0.50	0.13
4	楕円	0.26	0.23	0.19
5	楕円	0.32	0.26	0.35
6	楕円	0.42	0.36	0.09
7	円	0.24	0.24	0.05
8	楕円	0.42	0.26	0.27
9	円	0.23	0.21	0.10
10	円	0.33	0.29	0.17
11	円	0.22	0.20	0.12
12	円	0.24	0.21	0.09
13	楕円	0.44	0.36	0.09

S-10グリッド

1	円	0.39	0.38	0.10
2	楕円	0.74	0.62	0.04

T-10グリッド

1	円	0.33	0.28	0.16
2	楕円	0.89	0.45	0.25
3	円	(0.41)	0.40	0.32
4	楕円	0.30	0.24	0.11
5	楕円	0.28	0.24	0.17
6	円	0.30	0.29	0.18
7	円	0.28	0.24	0.10

番号	平面形	長径	短径	深さ
8	欠			
9	楕円	0.60	0.50	0.55
10	楕円	0.23	0.20	0.10

U-10グリッド

1	円	0.29	0.29	0.08
2	楕円	0.27	0.20	0.08
3	円	0.24	0.22	0.10
4	欠			
5	不整	0.50	0.46	0.19
6	欠			
7	円	0.24	0.24	0.17
8	欠			
9	円	0.30	0.25	0.18
10	円	0.18	0.15	0.08
11	円	0.24	0.22	0.13
12	不整	0.30	0.21	0.21
13	欠			
14	円	0.28	0.26	0.19
15	円	0.30	0.30	0.18
16	不整	0.60	0.59	0.12
17	欠			
18	楕円	0.32	0.26	0.29
19	円	0.26	0.25	0.38
20	円	0.28	0.24	0.10
21	楕円	0.34	0.32	0.16
22	円	0.46	0.44	0.30
23	円	0.20	0.18	0.05
24	円	0.20	0.18	0.04
25	不整	0.38	0.26	0.07
26	円	0.20	0.18	0.26
27	不整	(0.36)	0.62	0.26
28	円	0.24	0.22	0.15
29	円	0.25	0.21	0.30
30	欠			
31	円	0.40	0.34	0.20
32	欠			
33	円	0.19	0.17	0.13
34	円	0.16	0.14	0.02
35	円	0.21	0.20	0.10
36	楕円	0.20	0.16	0.08
37	円	0.34	0.34	0.10
38	楕円	0.24	0.18	0.26
39	不整	0.46	0.30	0.35
40	不整	0.24	0.22	0.14
41	欠			
42	円	0.34	0.32	0.26
43	不整	0.22	(0.18)	0.10
44	不整	(0.26)	0.26	0.35
45	円	0.54	0.49	0.22
46	不整	(0.32)	0.32	0.19
47	楕円	0.84	0.40	0.51
48	楕円	0.68	0.48	0.23
49	楕円	0.60	0.41	0.45

W-10グリッド

1	円	0.56	0.46	0.37
2	楕円	(0.50)	0.38	0.09

番号	平面形	長径	短径	深さ
3	楕円	0.53	0.31	0.08

X-10グリッド

1	不整	0.32	0.15	0.20
2	不整	0.75	0.72	0.30
3	正方	0.65	0.61	0.56

D-11グリッド

1	楕円	0.50	0.44	0.20
2	円	0.30	0.30	0.26
3	円	0.42	0.36	0.25
4	円	0.26	0.24	0.39
5	不整	(0.40)	0.45	0.25

E-11グリッド

1	楕円	0.26	0.20	0.15
2	楕円	0.28	0.24	0.13
3	円	0.28	0.24	0.08

G-11グリッド

1	円	0.31	0.26	0.10
2	円	0.34	0.34	0.16
3	円	0.25	0.20	0.13
4	円	0.31	0.31	0.16
5	円	0.34	0.30	0.18

H-11グリッド

1	円	0.21	0.17	0.11
2	円	0.35	0.33	0.23

I-11グリッド

1	円	0.30	0.27	0.09
2	円	0.33	0.30	0.10
3	楕円	0.56	0.43	0.11
4	不整	0.23	0.19	0.10
5	円	0.24	0.19	0.12

J-11グリッド

1	正方	0.41	0.39	0.15
2	円	0.21	0.20	0.18
3	不整	0.29	0.23	0.08
4	円	0.31	0.30	0.10
5	円	0.27	0.23	0.16
6	円	0.32	0.25	0.14
7	円	0.29	0.24	0.22
8	円	0.31	0.24	0.07
9	円	0.27	0.24	0.08
10	円	0.31	0.29	0.04
11	不整	0.42	0.42	0.20
12	円	0.28	0.26	0.14

K-11グリッド

1	楕円	0.46	0.32	0.19
2	円	0.22	0.22	0.08
3	円	0.24	0.23	0.10

L-11グリッド

1	円	0.20	0.20	0.18
2	円	0.24	0.22	0.15
3	楕円	0.30	0.21	0.21
4	円	0.39	0.35	0.05
5	円	0.22	(0.20)	0.26
6	楕円	0.32	0.24	0.28

M-11グリッド

1	円	(0.27)	0.28	0.16
---	---	--------	------	------

番号	平面形	長径	短径	深さ
2	円	0.34	0.27	0.13
3	円	0.23	0.18	0.13
4	円	0.44	0.42	0.11

N-11グリッド

1	円	0.37	0.33	0.12
2	円	0.25	0.23	0.12
3	円	0.21	0.20	0.13
4	円	0.24	0.20	0.10
5	円	0.22	0.19	0.11
6	円	0.22	0.20	0.12
7	円	0.29	0.28	0.13
8	円	0.30	0.26	0.11
9	楕円	0.28	0.21	0.09
10	楕円	0.26	0.21	0.11
11	楕円	0.20	0.15	0.12
12	不整	0.19	0.17	0.14
13	円	0.26	0.21	0.17

O-11グリッド

1	円	0.23	0.22	0.09
2	円	0.19	0.17	0.11
3	円	0.30	0.25	0.32
4	円	0.22	0.21	0.18
5	円	0.28	0.26	0.18
6	円	0.24	0.22	0.15
7	楕円	0.34	0.24	0.11
8	円	0.33	0.27	0.13
9	円	0.24	0.21	0.18
10	円	0.23	0.20	0.14
11	円	0.23	0.21	0.10
12	正方	0.29	0.29	0.16
13	円	0.21	0.21	0.17
14	円	0.31	0.29	0.28
15	楕円	(0.17)	0.15	0.24
16	円	0.22	0.22	0.23
17	円	0.22	0.22	0.34
18	楕円	0.48	0.31	0.18
19	不整	0.50	0.40	0.18
20	楕円	0.35	0.29	0.51
21	不整	0.37	0.32	0.29
22	円	0.20	0.19	0.09
23	円	0.42	0.37	0.15
24	円	0.24	0.20	0.12
25	円	0.40	0.37	0.09
26	円	0.31	0.30	0.21
27	円	0.38	0.34	0.12
28	円	0.23	0.22	0.12
29	円	0.22	(0.13)	0.12
30	円	0.22	0.22	0.16

P-11グリッド

1	円	0.82	0.58	0.29
2	円	0.30	0.27	0.04
3	円	0.34	0.32	0.07
4	楕円	0.54	0.41	0.08
5	楕円	0.55	0.41	0.08
6	円	0.42	0.35	0.28
7	円	0.48	0.40	0.29

番号	平面形	長径	短径	深さ
8	円	0.33	0.32	0.07
9	円	0.25	0.25	0.12
10	円	0.26	0.25	0.22
11	円	0.29	0.26	0.27
12	楕円	0.26	0.20	0.11
13	楕円	0.24	0.18	0.08
14	楕円	(0.32)	0.30	0.12

Q-11グリッド

1	円	0.25	0.24	0.29
2	楕円	(0.33)	0.28	0.22
3	楕円	(0.24)	0.25	0.20
4	円	0.43	0.40	0.27
5	円	0.24	0.23	0.15
6	円	0.22	0.20	0.25
7	楕円	0.49	0.30	0.27
8	円	0.56	0.52	0.25

R-11グリッド

1	楕円	0.41	0.30	0.10
2	円	0.34	0.33	0.09
3	不整	0.39	0.31	0.24
4	不整	0.33	0.33	0.36
5	円	0.28	0.23	0.12
6	円	0.30	0.24	0.11
7	円	0.45	0.40	0.17
8	円	0.33	0.33	0.21
9	楕円	0.39	0.31	0.19
10	円	0.20	0.20	0.09
11	楕円	0.36	0.29	0.22
12	楕円	(0.28)	0.25	0.14
13	円	0.42	0.35	0.26
14	円	0.33	0.26	0.23
15	円	0.19	0.18	0.04
16	円	0.24	0.23	0.09
17	楕円	0.43	0.33	0.16
18	円	0.42	0.36	0.24
19	円	0.36	0.30	0.13
20	楕円	0.41	0.27	0.16
21	円	0.15	0.13	0.05

T-11グリッド

1	円	0.32	0.29	0.15
2	円	0.38	0.32	0.21
3	円	0.29	0.25	0.13
4	円	0.45	0.45	0.09
5	円	0.45	0.45	0.09
6	円	0.28	0.28	0.09
7	楕円	0.30	0.21	0.03
8	円	0.21	0.20	0.15
9	円	0.22	0.20	0.08
10	楕円	0.49	0.35	0.12
11	楕円	0.33	0.26	0.10
12	円	0.57	0.57	0.13
13	楕円	0.25	0.18	0.08
14	円	0.45	0.43	0.12
15	円	0.24	0.23	0.09
16	円	0.40	0.39	0.13
17	円	0.30	0.28	0.18

番号	平面形	長径	短径	深さ
18	楕円	0.19	0.13	0.12

U-11グリッド

1	円	0.30	0.30	0.08
2	円	0.53	0.52	0.45
3	円	0.22	0.22	0.47
4	円	0.41	0.33	0.16
5	楕円	0.56	0.48	0.06
6	不整	0.25	0.22	0.11
7	円	0.29	0.24	0.18
8	不整	0.29	0.26	0.18
9	円	0.19	0.18	0.09
10	円	0.23	0.23	0.09
11	不整	0.23	0.19	0.11
12	不整	0.33	0.30	0.15
13	楕円	0.45	0.29	0.10
14	円	0.25	0.23	0.07
15	円	0.31	0.26	0.12
16	円	0.30	0.30	0.08
17	円	0.34	0.31	0.22
18	楕円	0.41	0.33	0.14
19	円	0.23	0.23	0.12
20	円	0.35	0.32	0.11
21	楕円	0.48	0.37	0.30
22	円	0.23	0.22	0.09
23	円	(0.29)	0.30	0.07
24	円	(0.23)	0.24	0.07
25	円	0.36	0.32	0.09
26	円	0.26	0.26	0.11
27	円	0.18	0.17	0.11
28	楕円	0.25	0.18	0.16
29	円	0.28	0.23	0.21
30	円	0.25	0.23	0.10
31	円	0.31	0.29	0.15
32	円	0.31	0.30	0.10
33	円	0.35	0.30	0.33
34	円	0.20	0.18	0.14
35	円	0.48	0.41	0.08
36	円	0.31	0.30	0.14
37	楕円	0.22	0.16	0.12
38	楕円	0.21	0.15	0.10
39	円	0.22	0.20	0.13
40	円	0.24	0.21	0.08
41	楕円	0.33	0.23	0.04

V-11グリッド				
1	円	0.40	0.36	0.06
2	円	0.37	0.36	0.31

F-12グリッド				
1	円	0.28	0.26	0.26

G-12グリッド				
1	楕円	0.33	0.29	0.17
2	不整	0.30	0.26	0.11

H-12グリッド				
1	円	0.46	0.46	0.06
2	不整	0.44	0.40	0.06
3	円	0.29	0.26	0.11
4	円	0.24	0.22	0.06

番号	平面形	長径	短径	深さ
5	円	0.18	0.16	0.05
6	円	0.39	0.38	0.04
7	円	0.34	0.31	0.19
8	円	0.26	0.24	0.05
9	円	0.23	0.22	0.08
10	不整	0.30	0.23	0.16
11	楕円	0.22	0.17	0.05
12	円	0.23	0.20	0.05
13	円	0.20	0.18	0.08
14	楕円	0.42	0.36	0.08
15	円	0.24	0.24	0.06
16	円	0.42	0.36	0.07
17	欠			
18	正方	0.22	0.22	0.14
19	楕円	0.35	0.27	0.04
20	円	0.28	0.26	0.10
21	円	0.22	0.18	0.10
22	楕円	0.48	0.28	0.15
23	円	0.40	0.36	0.19
24	円	0.28	0.28	0.08

I-12グリッド				
1	円	0.24	0.20	0.10
2	楕円	0.28	0.18	0.13
3	楕円	0.50	0.46	0.16
4	楕円	0.30	0.24	0.04
5	楕円	0.54	0.50	0.12
6	楕円	0.30	0.22	0.16
7	円	0.36	0.32	0.08
8	円	0.23	0.23	0.16

J-12グリッド				
1	円	0.30	0.24	0.12
2	円	0.34	0.30	0.10
3	楕円	0.28	0.26	0.18
4	円	0.22	0.22	0.06
5	円	0.30	0.30	0.18
6	円	0.22	0.19	0.08

K-12グリッド				
1	円	0.28	0.24	0.11
2	楕円	0.38	0.26	0.13

L-12グリッド				
1	円	0.28	0.24	0.13
2	楕円	0.30	0.20	0.04
3	不整	0.34	0.22	0.14

M-12グリッド				
1	円	0.26	0.26	0.20
2	楕円	0.48	0.36	0.47
3	楕円	0.36	0.29	0.43
4	楕円	0.22	0.18	0.10
5	円	0.24	0.22	0.17
6	不整	0.36	0.28	0.15
7	正方	0.34	0.30	0.29
8	円	0.30	0.26	0.27
9	円	0.36	0.32	0.09
10	不整	0.32	0.24	0.30
11	不整	0.26	0.21	0.12
12	不整	0.26	0.20	0.17

番号	平面形	長径	短径	深さ
13	円	0.22	0.21	0.12
14	楕円	0.32	0.26	0.04
15	楕円	0.46	0.44	0.10
16	不整	0.50	0.44	0.07
17	不整	0.58	0.50	0.24

N-12グリッド				
1	円	0.21	0.21	0.08
2	円	0.37	0.36	0.13
3	楕円	0.30	0.26	0.12
4	円	0.24	0.24	0.16
5	楕円	0.20	0.15	0.15
6	円	0.20	0.20	0.16
7	不整	0.28	0.28	0.12
8	円	0.26	0.24	0.10
9	不整	0.20	0.18	0.15
10	不整	0.30	0.29	0.16
11	楕円	0.20	0.17	0.09
12	円	0.42	0.42	0.42
13	不整	0.40	0.27	0.07
14	不整	0.15	0.14	0.10
15	楕円	0.24	0.20	0.09
16	不整	0.32	0.22	0.17
17	円	0.28	0.25	0.13
18	不整	0.24	0.22	0.08

O-12グリッド				
1	円	0.28	0.26	0.32
2	円	0.28	0.28	0.18
3	楕円	0.30	0.30	0.17
4	円	0.26	0.26	0.15
5	円	0.28	0.22	0.18
6	不整	0.26	0.24	0.10
7	円	0.26	0.24	0.23
8	不整	0.28	0.26	0.17
9	楕円	0.39	0.34	0.21
10	円	0.28	0.25	0.03
11	不整	0.30	0.25	0.12
12	不整	0.26	0.22	0.05
13	長方	0.28	0.20	0.14
14	不整	0.22	0.18	0.10
15	円	0.24	0.22	0.09
16	不整	(0.23)	0.54	0.28
17	円	0.32	0.30	0.49
18	不整	0.38	0.30	0.18
19	円	0.18	0.17	0.15
20	円	0.24	0.21	0.21
21	不整	0.28	0.26	0.25
22	円	0.24	0.23	0.15
23	楕円	0.34	0.30	0.11
24	長方	0.26	0.24	0.10
25	円	0.34	0.32	0.17
26	円	0.21	0.18	0.07
27	円	0.26	0.26	0.04
28	不整	0.60	0.40	0.18
29	(断面のみ)	(0.58)	-	0.26

P-12グリッド				
1	円	0.30	0.26	0.14

番号	平面形	長径	短径	深さ
2	円	0.30	0.28	0.14
3	不整	0.26	0.20	0.17

Q-12グリッド

1	円	0.22	0.21	0.27
2	円	0.32	0.30	0.41
3	円	0.26	0.26	0.19

T-12グリッド

1	長方	0.36	0.27	0.15
---	----	------	------	------

E-13グリッド

1	楕円	0.26	0.22	0.10
2	楕円	0.28	0.19	0.11
3	円	0.41	0.40	0.19
4	円	0.36	0.34	0.06

F-13グリッド

1	楕円	0.64	0.24	0.26
2	円	0.24	0.24	0.10
3	楕円	0.57	0.52	0.07
4	円	0.44	0.40	0.12
5	円	0.35	0.33	0.14
6	楕円	0.41	0.31	0.12
7	円	0.28	0.28	0.13
8	円	0.29	0.28	0.17
9	円	0.26	0.26	0.05
10	楕円	0.40	0.28	0.16
11	楕円	0.30	0.26	0.18
12	不整	0.36	0.34	0.15
13	円	0.54	0.50	0.16
14	円	0.33	0.30	0.09
15	円	0.34	0.30	0.04
16	円	0.30	0.29	0.08
17	円	0.36	0.33	0.10
18	円	0.40	0.38	0.15
19	円	0.28	0.28	0.24
20	円	0.37	0.35	0.31
21	円	0.32	0.30	0.11
22	円	0.36	0.36	0.29
23	不整	0.23	0.21	0.07
24	円	0.32	0.31	0.15

G-13グリッド

1	円	0.30	0.30	0.10
2	円	0.58	0.58	0.12
3	不整	0.28	0.26	0.08
4	円	0.22	0.20	0.17
5	円	0.24	0.24	0.26
6	円	0.24	0.22	0.19
7	円	0.21	0.20	0.14
8	円	0.22	0.20	0.09
9	円	0.20	0.18	0.11
10	円	0.22	0.20	0.07
11	円	0.20	0.19	0.18
12	円	0.21	0.20	0.09
13	円	0.16	0.13	0.05
14	円	0.22	0.20	0.06
15	円	0.36	0.36	0.10

H-13グリッド

1	円	0.30	0.28	0.10
2	楕円	0.58	0.44	0.17

J-13グリッド

1	円	0.40	0.34	0.36
2	楕円	0.32	0.28	0.12
3	円	0.22	0.20	0.12

番号	平面形	長径	短径	深さ
----	-----	----	----	----

AD-94グリッド

1	円	0.35	0.32	0.28
2	楕円	0.40	0.33	0.40
3	楕円	0.38	0.30	0.12
4	不整	(0.18)	0.24	0.06
5	円	0.28	0.26	0.17
6	楕円	0.25	0.18	0.08
7	円	0.24	(0.16)	0.18
8	不整	0.40	(0.28)	0.18
9	楕円	(0.22)	0.33	0.22
10	楕円	0.26	0.24	0.07
11	不整	0.30	(0.20)	0.13

AD-93グリッド

1	円	0.30	0.29	0.19
2	楕円	0.30	0.22	0.17
3	円	0.21	0.21	0.23
4	円	0.21	0.19	0.12
5	円	0.26	0.24	0.08
6	円	0.19	0.19	0.10
7	円	0.25	0.25	0.05
8	楕円	0.33	0.23	0.22
9	円	0.26	0.26	0.33
10	楕円	0.35	0.25	0.50
11	円	0.32	0.26	0.50
12	不整	0.20	0.18	0.24
13	円	0.32	0.27	0.21
14	円	0.30	0.29	0.10
15	円	0.44	0.14	0.43
16	楕円	0.20	0.16	0.23
17	楕円	0.48	0.36	0.37
18	円	0.20	0.20	0.12
19	楕円	0.48	0.32	0.19
20	円	0.28	0.25	0.09
21	不整	0.40	0.26	0.11
22	楕円	(0.30)	0.30	0.32
23	円	0.28	0.26	0.41
24	不整	0.22	0.18	0.20
25	不整	0.22	(0.12)	0.13
26	楕円	0.18	0.14	0.05
27	不整	0.34	0.24	0.32
28	円	0.20	0.16	0.15
29	長方	0.31	0.22	0.08
30	楕円	0.44	0.29	0.24
31	円	0.20	0.17	0.15
32	不整	(0.20)	0.20	0.10
33	円	0.18	0.16	0.20
34	楕円	0.30	0.26	0.19
35	円	0.32	0.27	0.23
36	楕円	0.40	0.32	0.17
37	円	0.22	0.22	0.05

AE-93グリッド

1	楕円	0.33	0.24	0.10
2	円	0.22	0.22	0.09
3	不整	0.38	0.18	0.11
4	円	0.24	0.23	0.27
5	不整	0.42	0.40	0.18
6	円	0.22	0.16	0.16
7	楕円	0.31	0.24	0.37
8	楕円	0.26	0.20	0.20
9	不整	0.50	0.28	0.31
10	楕円	0.40	0.30	0.11

番号	平面形	長径	短径	深さ
----	-----	----	----	----

11	円	0.34	0.32	0.32
12	楕円	0.26	0.26	0.20
13	楕円	0.30	0.24	0.22
14	不整	0.90	(0.16)	0.26
15	円	0.26	0.26	0.16
16	不整	0.26	0.25	0.12
17	円	0.50	0.40	0.22
18	円	0.36	0.28	0.16
19	円	0.29	0.28	0.09
20	不整	(0.28)	0.36	0.08
21	楕円	0.30	(0.22)	0.16
22	楕円	(0.32)	0.20	0.07
23	不整	(0.20)	0.36	0.04
24	楕円	0.40	0.36	0.22
25	円	0.21	0.21	0.20
26	不整	0.52	0.30	0.18
27	円	0.28	0.24	0.44
28	不整	(0.28)	0.36	0.47
29	不整	(0.28)	(0.20)	0.40
30	円	0.30	0.28	0.28
31	楕円	0.28	0.22	0.29
32	楕円	0.30	0.22	0.27
33	不整	0.36	0.23	0.29
34	長方	0.28	0.20	0.16
35	不整	(0.22)	0.30	0.15
36	不整	0.54	0.42	0.93
37	不整	0.54	(0.28)	0.41
38	不整	0.58	0.42	1.02
39	楕円	0.38	0.24	0.20
40	楕円	0.36	0.18	0.28
41	不整	(0.46)	0.40	0.68
42	円	0.44	0.42	0.80
43	不整	0.86	0.40	0.94
44	不整	0.34	0.28	0.37
45	不整	0.30	0.24	0.19
46	不整	(0.22)	0.36	0.43
47	不整	0.36	0.20	0.51
48	不整	0.29	0.27	0.23
49	不整	(0.50)	0.58	0.28
50	不整	(0.32)	(0.84)	0.17
51	不整	0.36	0.30	0.08
52	楕円	(0.36)	(0.16)	0.12
53	円	0.32	0.30	0.16
54	楕円	0.34	0.26	0.18
55	不整	(0.12)	0.14	0.20
56	不整	(0.28)	(0.40)	0.09
57	不整	0.28	0.20	0.42
58	楕円	0.23	0.18	0.10
59	円	(0.10)	(0.26)	0.07
60	円	(0.80)	(0.28)	0.08
61	円	0.30	0.26	0.24
62	楕円	0.36	0.18	0.28
63	不整	0.34	0.30	0.39
64	円	0.28	0.27	0.31
65	不整	0.52	0.30	0.48
66	楕円	0.45	0.33	0.43
67	円	0.20	0.16	0.06
68	円	0.20	0.20	0.05
69	円	0.28	0.24	0.20
70	楕円	0.26	0.20	0.21
71	円	0.17	0.17	0.23

番号	平面形	長径	短径	深さ
72	円	0.14	0.14	0.05
73	円	0.21	0.20	0.09
74	円	0.24	0.20	0.29
75	円	0.40	0.40	0.13
76	円	(0.16)	0.17	0.07
77	円	0.26	0.24	0.16

AF-92グリッド

1	円	0.30	0.26	0.25
2	楕円	0.30	0.22	0.16
3	円	0.24	0.24	0.24
4	円	0.27	0.21	0.17
5	円	0.28	0.24	0.21
6	円	0.32	0.31	0.12
7	楕円	0.48	0.21	0.18
8	円	0.33	0.31	0.25
9	円	0.30	0.28	0.14
10	円	0.29	0.27	0.16
11	円	0.30	0.26	0.20
12	円	0.27	0.25	0.25
13	楕円	0.36	0.28	0.24
14	円	0.36	0.36	0.23
15	不整	(0.46)	0.36	0.61
16	不整	0.36	0.24	0.27
17	不整	0.48	0.40	0.89
18	楕円	0.30	0.23	0.21
19	楕円	0.68	0.46	0.54
20	円	0.28	0.26	0.41
21	不整	0.74	0.52	0.60
22	楕円	(0.24)	0.14	0.09
23	円	0.26	0.25	0.31
24	円	0.40	0.36	0.54
25	楕円	0.36	0.28	0.21
26	円	0.38	0.33	0.30
27	円	(0.18)	0.30	0.17

AD-92グリッド

1	円	0.20	0.20	0.08
2	楕円	0.20	0.16	0.11
3	円	0.68	0.66	0.07
4	円	0.18	0.18	0.05
5	円	0.22	0.20	0.19
6	円	0.21	0.18	0.11
7	円	0.18	0.16	0.11
8	円	0.16	0.14	0.11
9	円	0.26	0.24	0.21
10	円	0.18	0.14	0.07
11	円	0.24	0.23	0.11
12	円	0.20	0.19	0.15
13	円	0.32	0.31	0.12
14	不整	0.60	(0.21)	0.11
15	不整	0.38	0.38	0.54
16	楕円	0.18	0.14	0.14
17	円	0.26	0.22	0.07
18	円	0.20	0.18	0.11
19	不整	0.24	0.22	0.07
20	楕円	0.28	0.20	0.17
21	不整	(0.14)	0.20	0.05
22	楕円	(0.26)	0.21	0.07
23	不整	0.40	0.24	0.19
24	円	0.29	0.27	0.14
25	円	0.24	0.22	0.11
26	円	(0.29)	(0.28)	0.13

番号	平面形	長径	短径	深さ
27	不整	(0.18)	0.23	0.13
28	円	(0.32)	0.33	0.09
29	円	(0.20)	0.26	0.22
30	円	0.20	0.17	0.13
31	円	0.18	0.18	0.10
32	円	0.23	0.21	0.13
33	円	0.32	0.29	0.16
34	円	0.28	0.24	0.16
35	円	0.20	0.20	0.20
36	円	0.24	0.23	0.23
37	円	0.30	0.30	0.17
38	円	0.28	0.24	0.17
39	不整	0.68	0.66	0.51

AE-92グリッド

1	円	0.20	0.18	0.08
2	楕円	0.28	0.17	0.08
3	円	0.24	0.21	0.11
4	楕円	0.32	0.24	0.08
5	楕円	0.32	0.22	0.13
6	円	0.24	0.21	0.10
7	円	0.31	0.31	0.07
8	円	0.25	0.25	0.14
9	楕円	0.32	0.23	0.08
10	円	0.26	0.26	0.08
11	円	0.28	0.23	0.10
12	円	0.18	(0.16)	0.15
13	円	0.28	(0.20)	0.12
14	円	0.20	0.20	0.10
15	円	0.28	(0.23)	0.13
16	不整	0.54	0.23	0.14
17	円	0.23	0.20	0.07
18	円	0.25	0.23	0.11
19	正方	0.24	0.24	0.20
20	楕円	0.26	0.22	0.10
21	円	0.22	0.22	0.10
22	円	0.20	0.18	0.15
23	円	0.25	0.23	0.21
24	円	0.22	0.22	0.19
25	長方	0.34	0.27	0.59
26	円	0.21	0.21	0.05
27	円	0.20	0.18	0.05
28	円	0.30	0.29	0.11
29	不整	(0.26)	0.22	0.15
30	不整	0.34	0.28	0.16
31	不整	0.32	0.20	0.16
32	不整	(0.16)	0.28	0.20
33	楕円	0.34	0.29	0.06
34	楕円	0.32	0.26	0.12
35	円	(0.22)	0.27	0.12
36	楕円	0.24	0.16	0.18
37	円	0.24	0.23	0.05
38	円	0.26	0.26	0.09
39	円	0.18	0.16	0.12
40	不整	0.24	(0.16)	0.15
41	円	0.17	0.17	0.17
42	楕円	0.36	0.30	0.15
43	円	0.21	0.20	0.10
44	不整	0.26	0.24	0.08
45	楕円	0.32	0.24	0.14
46	楕円	0.48	0.28	0.15
47	不整	(0.44)	0.19	0.15

番号	平面形	長径	短径	深さ
48	不整	0.22	0.20	0.15
49	不整	0.28	0.20	0.05
50	楕円	0.30	0.26	0.12
51	円	0.28	0.24	0.11
52	楕円	0.40	0.26	0.17
53	円	0.24	0.20	0.08
54	楕円	0.32	0.24	0.20
55	楕円	0.23	0.18	0.12
56	円	0.30	0.26	0.14
57	円	0.30	0.30	0.06
58	円	0.26	0.22	0.04
59	楕円	0.24	0.22	0.18
60	楕円	0.28	0.24	0.07
61	円	0.24	0.22	0.10
62	円	0.28	0.25	0.17
63	円	0.24	0.21	0.09
64	円	0.22	0.20	0.07
65	楕円	0.50	0.34	0.17
66	円	0.35	0.33	0.11
67	楕円	0.56	0.36	0.14
68	不整	0.46	0.32	0.11
69	円	0.18	0.18	0.05
70	円	0.24	0.20	0.14
71	円	0.28	0.24	0.05
72	円	0.16	0.16	0.09
73	円	0.20	0.19	0.08
74	楕円	0.42	0.26	0.12
75	円	0.22	0.22	0.11
76	円	0.28	0.26	0.11
77	円	0.32	0.26	0.10
78	円	0.22	0.20	0.04
79	不整	(0.40)	0.22	0.54
80	不整	0.30	(0.18)	0.09
81	楕円	0.28	0.21	0.13
82	不整	0.38	0.24	0.22
83	楕円	0.32	0.18	0.16

AF-92グリッド

1	楕円	(0.20)	0.18	0.18
2	不整	0.48	0.32	0.27
3	円	0.30	0.27	0.17
4	円	0.21	0.20	0.07
5	円	0.26	0.22	0.11
6	楕円	0.35	0.30	0.27
7	不整	0.50	0.36	0.18
8	円	0.22	0.22	0.15
9	不整	0.24	0.18	0.08
10	円	0.44	0.44	0.12
11	不整	0.30	0.24	0.16
12	円	0.26	0.26	0.18
13	円	0.28	0.25	0.04
14	正方	0.26	0.26	0.70
15	不整	0.42	0.38	0.17
16	楕円	(0.44)	0.36	0.21
17	円	0.16	0.16	0.15
18	楕円	0.22	0.20	0.04
19	楕円	0.36	0.22	0.09
20	楕円	0.38	(0.20)	0.11
21	不整	0.32	0.23	0.13
22	楕円	0.48	(0.25)	0.08
23	不整	0.36	(0.18)	0.13
24	不整	0.38	0.28	0.13

番号	平面形	長径	短径	深さ
25	楕円	0.40	0.16	0.17
26	円	0.32	0.32	0.09
27	楕円	0.40	0.31	0.14
28	円	0.18	0.16	0.06
29	楕円	0.36	0.22	0.04
30	円	0.32	0.26	0.10
31	円	0.30	0.28	0.08
32	円	0.22	0.20	0.12
33	円	0.24	0.18	0.06
34	円	0.20	0.20	0.13
35	円	0.24	0.24	0.06
36	円	0.30	0.23	0.15
37	不整	0.36	0.32	0.33
38	円	0.24	0.24	0.19
39	円	0.28	0.28	0.11
40	円	0.36	0.36	0.28
41	不整	0.40	(0.27)	0.27
42	不整	(0.30)	0.40	0.38
43	不整	0.27	0.20	0.14
44	不整	0.30	0.24	0.40
45	楕円	0.54	0.39	0.50
46	正方形	0.18	0.18	0.08
47	不整	(0.17)	0.20	0.07
48	不整	(0.32)	0.30	0.17
49	楕円	0.58	0.34	0.27
50	円	0.32	0.28	0.16
51	不整	(0.34)	0.42	0.30
52	不整	(0.28)	0.28	0.30
53	不整	0.62	0.54	0.24
54	不整	(0.36)	0.52	0.27
55	円	0.32	0.29	0.09
56	楕円	0.33	(0.16)	0.20
57	楕円	(0.32)	0.18	0.14
58	円	0.24	0.24	0.10
59	円	0.30	0.26	0.08
60	円	0.32	0.28	0.31
61	楕円	0.30	0.27	0.28
62	楕円	(0.24)	0.26	0.11
63	円	0.30	0.26	0.23
64	円	0.26	0.24	0.10
65	円	0.26	0.22	0.05
66	円	0.20	0.20	0.10
67	円	0.23	0.22	0.12
68	円	0.52	0.46	0.16
69	楕円	(0.18)	0.24	0.11
70	不整	(0.36)	0.30	0.16
71	円	0.25	0.22	0.24

AD-91グリッド

1	円	0.21	0.20	0.11
2	円	0.20	0.20	0.06
3	円	0.28	0.24	0.06

AE-91グリッド

1	円	0.28	0.28	0.16
2	円	0.28	0.24	0.04
3	円	0.30	0.27	0.07
4	円	0.20	0.15	0.06
5	円	0.23	0.22	0.05
6	楕円	0.30	0.21	0.05
7	不整	0.31	0.26	0.34

番号	平面形	長径	短径	深さ
8	円	0.28	0.26	0.15
9	円	0.38	0.36	0.11
10	円	0.30	0.26	0.14
11	円	0.35	0.34	0.09
12	楕円	0.40	0.29	0.21
13	楕円	0.30	0.22	0.16
14	円	0.30	0.25	0.09
15	円	0.42	0.40	0.20
16	楕円	0.32	0.26	0.24
17	楕円	0.35	0.30	0.16
18	楕円	0.30	0.20	0.13
19	不整	0.58	0.42	0.17
20	円	0.20	(0.18)	0.27
21	円	0.40	0.40	0.27
22	円	0.24	0.22	0.18
23	円	0.27	0.26	0.14
24	円	0.24	0.24	0.08
25	円	0.34	0.30	0.20
26	円	0.32	0.28	0.10
27	楕円	0.25	0.20	0.10
28	円	0.26	0.25	0.22
29	楕円	0.28	0.20	0.10
30	円	0.26	0.24	0.12
31	円	0.22	0.21	0.06
32	円	0.24	0.21	0.16
33	円	0.20	0.18	0.16
34	円	0.28	0.26	0.12

AF-91グリッド

1	楕円	0.70	0.50	0.80
2	楕円	0.36	0.26	0.17
3	楕円	(0.20)	0.38	0.40
4	楕円	0.24	0.14	0.07
5	楕円	0.22	0.12	0.10
6	不整	0.94	0.54	0.11
7	楕円	0.30	0.22	0.10
8	楕円	(0.12)	0.21	0.03
9	円	(0.21)	0.27	0.08
10	楕円	(0.10)	0.17	0.09
11	円	0.24	0.24	0.14
12	円	0.30	0.28	0.03
13	不整	0.26	0.22	0.39
14	楕円	(0.14)	0.32	0.07
15	楕円	0.36	0.27	0.11
16	正方形	0.32	0.31	0.17
17	円	0.25	0.20	0.28
18	円	0.30	0.26	0.07
19	不整	(0.36)	0.38	0.07
20	不整	0.50	0.40	0.10
21	楕円	0.28	0.20	0.09
22	円	0.23	0.20	0.10
23	円	0.20	(0.16)	0.04
24	円	0.26	0.22	0.04
25	楕円	0.36	0.26	0.18
26	円	0.29	0.28	0.12
27	楕円	0.34	0.27	0.10
28	円	0.24	0.22	0.06
29	楕円	(0.14)	0.20	0.07
30	楕円	0.20	0.11	0.11
31	楕円	0.32	0.22	0.50

番号	平面形	長径	短径	深さ
32	楕円	0.38	0.32	0.04
33	円	0.24	0.22	0.12
34	円	0.25	0.22	0.57
35	円	0.28	0.26	0.09
36	円	0.40	0.38	0.07
37	円	0.34	0.28	0.05
38	楕円	0.38	0.32	0.10
39	不整	0.40	0.34	0.12
40	円	0.22	0.20	0.16
41	円	0.28	0.28	0.05
42	不整	0.60	0.48	0.16
43	円	0.28	0.28	0.04
44	円	0.38	0.38	0.03
45	不整	0.70	0.56	0.09
46	円	0.30	0.30	0.05
47	不整	0.34	0.24	0.18

AG-91グリッド

1	円	0.26	0.24	0.11
2	楕円	0.28	0.23	0.13
3	円	0.20	0.20	0.14
4	円	0.40	0.40	0.13
5	楕円	0.45	(0.36)	0.15
6	円	0.20	0.20	0.16
7	円	0.19	0.18	0.14
8	円	0.26	0.24	0.16
9	円	0.50	0.46	0.14
10	円	0.20	0.20	0.23
11	円	0.34	0.32	0.09
12	円	0.44	0.44	0.16
13	楕円	0.18	0.13	0.12
14	不整	0.30	0.30	0.07
15	円	0.20	0.20	0.12
16	円	0.26	0.24	0.10
17	円	0.62	0.60	0.12
18	円	0.26	0.26	0.03
19	楕円	0.58	(0.52)	0.31
20	不整	0.54	0.46	0.25
21	円	0.26	0.24	0.12
22	円	0.24	0.24	0.10
23	円	0.26	0.23	0.17
24	円	0.24	0.22	0.11
25	楕円	0.22	0.20	0.16
26	楕円	0.28	0.20	0.15
27	円	0.31	0.31	0.16
28	不整	(0.23)	0.28	0.10
29	楕円	0.63	0.38	0.10
30	楕円	(0.18)	0.26	0.24
31	楕円	0.32	0.26	0.13
32	円	0.24	0.20	0.28
33	円	0.30	0.23	0.05
34	楕円	0.36	0.28	0.08
35	円	0.36	(0.11)	0.23
36	楕円	0.30	0.18	0.13
37	円	0.24	0.22	0.12
38	円	0.25	0.21	0.18
39	円	0.22	0.22	0.19
40	円	0.31	0.29	0.12
41	円	0.40	(0.36)	0.31
42	楕円	(0.39)	0.37	0.26

V 調査のまとめ

1. 調査の成果

皂樹原・楡下遺跡の最初の発掘調査は、工場建設に伴い昭和58年12月から昭和62年8月にかけて実施された(以下、昭和の調査と略)。この時の調査面積は141,576㎡である。

今回の発掘調査は倉庫と調節池の建設に伴い、皂樹原遺跡第2・3次、楡下遺跡第3・4・5次調査として実施された。調査面積の合計は19,891㎡である。昭和の調査の中心調査区の南側(第1・2調査区)と東側(第3調査区)に隣接する地域である。

検出された遺構は縄文時代、奈良・平安時代、中世以降に大きく3分される。以下、時代ごとに成果をまとめる。

縄文時代

検出された遺構は、縄文時代前期の土壌3基であった。土壌は第2調査区西端近くに2基、中央部北端で1基検出された。第11号土壌は2条の溝跡に壊されていたが、諸磯e式期の深鉢形土器が出土した。そのほかグリッド出土であるが、草創期の有舌尖頭器や前期から中期の土器が出土している。

昭和の調査においても前期諸磯期の土壌が2基報告されており、その結果、縄文時代前期の土壌は5基となった。

奈良・平安時代

昭和の調査で検出された遺構は、竪穴住居跡244軒、掘立柱建物跡122棟、鍛冶工房跡3基、土師器窯13基のほか多くの土壌や溝跡である。調査区の南西側から北東側へと蛇行する埋没谷が検出されている。竪穴住居跡や掘立柱建物跡等は埋没谷を避けるように検出され、溝跡は埋没谷の周囲や谷内部で検出されている。集落は7世紀後半に形成され始め、10世紀前半に急激に衰退していったと考えられている。また、調査区北端の一定

地域から瓦が大量に出土し、調査区内では瓦葺の建物が確認できないことから調査区の北側に寺院があったことが想定されている。

今回の調査で検出された遺構は、竪穴住居跡52軒、掘立柱建物跡20棟、柵列跡1条、土壌455基、溝跡18条である。調査区南端と西端近くで埋没谷が検出された。昭和の調査同様、竪穴住居跡や掘立柱建物跡等はこの埋没谷を避けるように検出され、溝跡も埋没谷に向かう傾向が窺える。第2調査区中央部で検出された竪穴住居跡や掘立柱建物跡は、昭和の調査の集落に続くものと考えられる。調査区南東端で検出された竪穴住居跡や掘立柱建物跡は、第1調査区南端で検出された掘立柱建物跡群に繋がると考えられる。中央部の住居跡群から100m程離れ、その間には水が流れたと考えられる溝跡(第2～7号溝跡)がある。南東端の集落は中央部のとは別の一群であろう。

今回の調査によって、奈良・平安時代の竪穴住居跡は296軒、掘立柱建物跡は142棟となり、隣接する遺跡(中原遺跡・金屎遺跡・女塚大溝)も含め、集落全体を推定する資料が追加された。

中世

昭和の調査では掘立柱建物跡29棟、竪穴状遺構13基、井戸跡3基、柵列跡1条、火葬土壌20基、溝跡4条、円形周溝状遺構2基のほか多数の土壌が検出されている。これらはいくつかの遺構群に分かれるが、楡下遺跡中部にある「阿保境の館跡」が目玉された。

「阿保境の館跡」は、一辺が一丁半(約163m)の外堀に囲まれた館跡と推定されている。中心域には掘立柱建物跡や井戸跡が集中し、小規模な2条の溝跡(内堀)で囲まれ、その外側は遺構が希薄な区域が見られた。13世紀から15世紀前半まで存続し、地元にも所縁の深い安保氏に関連する館

跡と考えられている。

今回の調査で検出された遺構は、掘立柱建物跡29棟、柵列跡14条、火葬土城1基、土城200基、溝跡86条のほかピットが7100基以上であった。遺構は大きく3箇所に集中する傾向があり、何れも調査区の北半部に偏っている。

第8号溝跡は「阿保境の館跡」の西側の外堀に繋がる溝跡である。当初は、第2調査区の北端から南へ約80mで東側へ屈曲することを想定していた。しかし溝跡は屈曲せず、途中途切れて土橋状となるものの、さらに南へ延びて調査区を縦断した。このことから「阿保境の館跡」は想定されていた規模を大きく上回ると考えられる。第3調査

区で検出された第96号溝跡は館跡の北側の外堀に繋がる溝跡で、想定どおりに直線的に検出された。

また、第8号溝跡から西へ約40mに小ピットが集中するピット群が検出された。ピット群は集中度の粗密は見られるが、一辺が50m前後の方形区画となり、その内部は遺構が希薄となっていた。ピット群中には10条の柵列跡も検出された。この区画は、一部のピットが15世紀の土城墓に壊されていたことから、「阿保境の館跡」と同時期か、それに近い時期と考えられる。

第8号溝跡やピット群、柵列跡、第8号溝跡周辺の小規模な溝跡を含め、「阿保境の館跡」を再考する資料が検出された。

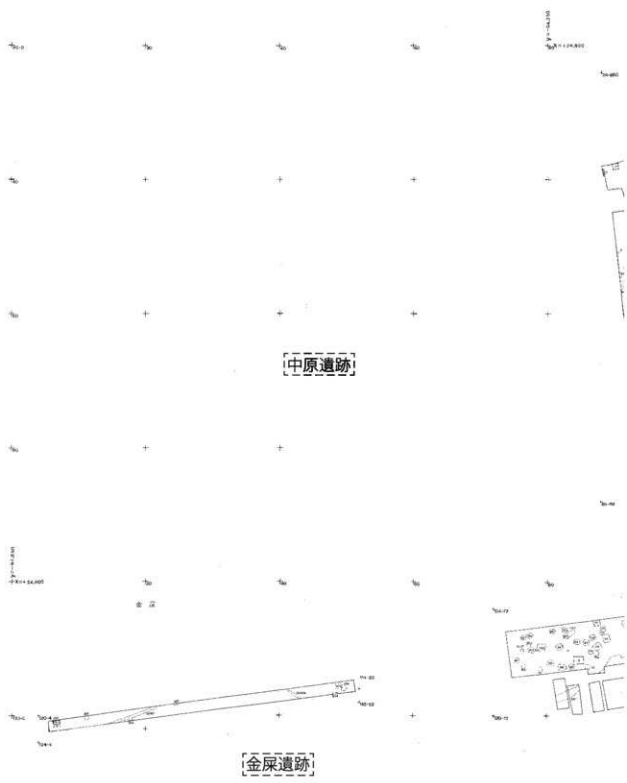
2. 奈良・平安時代の集落の生活用水について

既述のとおり今回の調査では52軒の竪穴住居跡をはじめ多くの遺構が検出された。遺構数は、昭和の調査と合わせると竪穴住居跡が296軒、掘立柱建物跡142棟のほか土城、溝跡等が極めて多数となった。しかし、この300軒近い住居跡が検出された集落跡にもかかわらず奈良・平安時代の井戸跡は、昭和の調査で検出された1基のみであり、今回の調査では検出されなかった。また、遺跡が立地する地点の下層は礫層があり、水はけが極めて良く、調査中、明け方まで雨が降っていても作業開始時には調査区表面が乾いている状態がたびたびあった。この水はけの良さも井戸跡が少ない理由のひとつかも知れない。

本遺跡の北西側に隣接する中原遺跡では、排水路及び道路、遊水地部分の調査だが、竪穴住居跡67軒、掘立柱建物跡19棟等が検出されている。井戸跡は1基検出されている。中原遺跡の南側にある金屎遺跡は、中原遺跡同様、排水路と道路部分の調査で、竪穴住居跡21軒、掘立柱建物跡3棟等が検出されたが、井戸跡は見つかっていない。中原、金屎の両遺跡は集落的には本遺跡と同一集落と考えられており、合計すると調査された竪穴住

居跡は384軒にも上る。しかし、井戸跡は僅かに2基しか検出されていない。このことは皂樹原・檜下遺跡の集落が生活に必要な水を井戸に頼らず、他の水源に依っていたと考えられる。

本遺跡から東に約2.0kmにある将監塚・古井戸遺跡は、竪穴住居跡186軒、掘立柱建物跡98棟他多くの遺構が検出され、7世紀末から10世紀前半まで存続した集落跡である。井戸跡は10基検出されている。直径6.0mの円形で、深さ3.5m以上のものが最大であり、中には1辺が約4.0m、深さ0.6mの方形竪穴状落込みの中央部に直径1.2m、深さ1.2m以上の井筒が穿たれていたものも見られ、作業場の空間が想定されている。多くの井戸跡は深さ3.0mを超えると湧水や壁の崩落が見られ、それ以上の調査は困難であった。また将監塚・古井戸遺跡では、集落域の北西側に幅10m前後の大溝が約600mにわたって検出されている。この大溝（真下大溝）は九郷用水の屈曲点から取水し、ほぼ直線的に真下境西遺跡、真下境東遺跡を通り、将監塚・古井戸遺跡に至っている。大溝は、そこから分水する溝跡が集落内に取り込まれていることから集落の設営に深く関わり、生活用



第255図 皂樹原・楡下遺跡全体図



水を確保するためのものと考えられている。このようなことから、将監塚・古井戸遺跡の集落では生活に必要な水は井戸跡や真下大溝で確保していたと考えられている。

中原遺跡の北端に女堀大溝が検出された。女堀大溝に関しては篠崎潔氏の詳細な考察が行われ(篠崎1999)、女堀大溝は本遺跡の集落内に導水した様子がないことから条里水田の灌漑用水とし、将監塚・古井戸遺跡の真下大溝との違いを指摘されている。併せて本遺跡の地形は南西から北東に

3. 文字資料の集成

今回の調査では量的に多くないが墨書土器・刻書紡錘車の文字資料が出土したので、簡単にまとめておきたい。出土した文字資料は、墨書土器が13個体15点、刻書紡錘車が1個体2点で、合計14個体17点(第256図)である。

墨書土器は須恵器が3個体、土師器が10個体である。器種は、須恵器が坏1点、高台付坏1点、高台付皿1点で、土師器は全て坏である。出土遺構は、住居跡から11個体、土壇から2個体で、特に第29号住居跡からは4個体出土している。墨書が書かれている部位は、体部外面が9個体、体部内面が1個体、底部外面1個体、底部外面+底部内面が2個体である。文字は何れも一文字で、「小」「兀」「成」「万」「富」「中」が書かれていた。

第257図1は「小」である。第一画目の縦線が太く書かれ第二・三画目の点は小さい。2~4は「兀」とした。3は第三画目がやや下方に向いているため「万」の可能性もある。5~8は「成」とした。但し明確に成と判断できるのは5のみであり、非常に達筆な筆づかいである。6は稚拙で、7は第三画目が大きく、第四画目を突き抜けている。「戊」または「戌」の可能性もある。8は部分的だが「成」であろう。9~11は「万」とした。11の万が明瞭でこれを基本とした。9・10は共に部分的で「兀」との区別が難しいが、第三画目

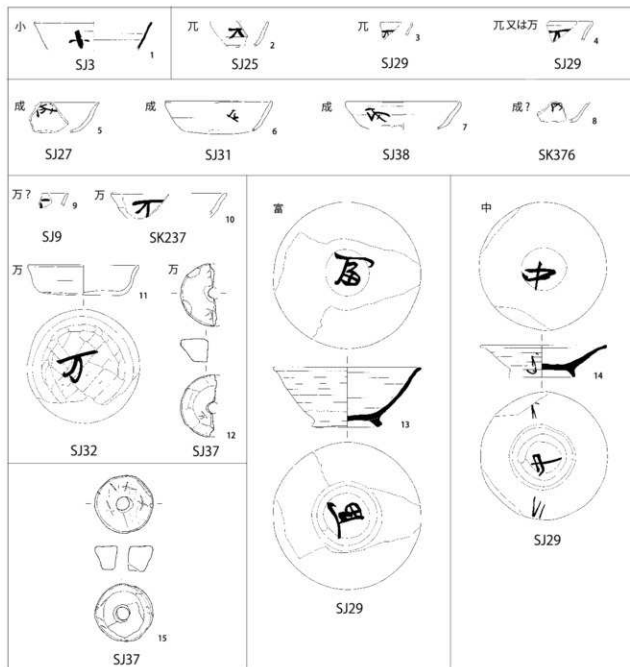
に向かって低くなっており、女堀大溝から集落内へ短距離で水を引くことは地形に逆らうこととなる。

今回の調査の第2調査区南東端で検出された第2・3・4・7号溝跡は水流があり、僅かであるが土師器小片が出土している。集落の中心からはやや距離があるものの、水を得るには最も適した場所ではなかったか。生活用水はこの溝跡から確保したのではないだろうか。井戸や大溝ではない場合、最も可能性が高いと考えられている。

が下方に向かうため万と考えた。13は「富」で、通常の「富」の第一画目の点がないものである。内・外面に書かれており、筆跡は同じものと思われる。14は「中」である。13と同様に内・外面に書かれているが、筆跡は違うようで、内面のものは達筆で、外面はやや稚拙に見える。また非常に薄くなっているが、外面底部から高台部と外面口縁部に線上の墨跡が確認できる。なお硯は、転用硯を含めて認められなかった。

12の刻書紡錘車は、第37号住居跡からの出土である。土製紡錘車が半分に割れた状態で出土し、その上下面に「万」が刻まれていた。紡錘車は、特別丁寧な作りではないものの、緻密な胎土でぶい橙色をしていた。上面(広い面)には割口部分にも線刻があるため、他にも文字?が刻まれていたと考えられる。15は同住居跡から出土した土製紡錘車で、文字ではないが「×」や線が刻まれていた。12と同様に緻密な胎土である。

昭和の調査では文字資料が多量に出土している。墨書土器106個体122点、刻書土器3個体5点、刻書紡錘車6個体が出土している。墨書土器は、須恵器坏24個体、高台付坏9個体、土師器坏73個体である。墨書部位は、1個体で1点の墨書が書かれてあるものは、体部外面、底部内面、底部外面、体部内面の順に多い。1個体で2点の墨書が書か



第256図 文字資料集成図

れてあるものは、体部外面+底部内面、底部外面+底部内面、体部外面+体部内面の順である。墨書されている文字は、「兀」「寺」「十」「九」「上」等多くの文字が見られ、「大内」や「太三」等2文字書かれていたものもある。これらの中で最も多く見られたのは「兀」で、56個体64点で半数以上が「兀」である。出土遺構は、住居跡や掘立柱建

物跡、溝跡で、特に「兀」は溝跡からの出土が目立っている。刻書紡錘車は、「申」「大伴」等が見られ、判読できない文字も見られる。

今回の調査と昭和の調査とで墨書土器119個体137点、刻書土器3個体5点、刻書紡錘車7点となった。両調査で共通する文字は「兀」のみで、他の文字は今回の調査で初めて認められた文字であ

る。昭和の調査では「瓦」が溝跡から大量に出土することから水に係る祭祀との関係を示唆してい

るが、今回の調査では何れも住居跡からの出土で、水との関係は窺われなかった。

4. 中世の出土遺物について

今回の調査で出土した中世の遺物は小破片も含めて255点である。その組成を示したのが第57表である。出土遺物を全て破片とし、完形品も小破片もそれぞれ1点として数えた。従ってこの数が各器種の個体数に直接結びつくとは思わないが、ある程度の傾向は掴めると考える。

内訳を見てみると、当然ながら在地産のものが最も多く、その比率は器種不明も含めると67.8%となる。中でも出土遺物全体の1/4近くを占めるのが鉢であり、それに続くのが土鍋である。鉢にはすり鉢も含めたが、第237図33のようにすり目が直線（放射状）ではなく曲線のものが見られた。同様なすり目のあるすり鉢が本庄市塩原屋敷遺跡から出土し、珠洲産とされている。本遺跡出土のものは胎土・焼成から在地産であるが、珠洲産の影響を受けたものと考えられる。

また、かわらけの出土が少ないのが本遺跡の特徴のひとつと思われる。かわらけは6片出土したのみで、全て破片で摩耗が著しい。図示できたのは3片（個体）で、残り3片は1.0cm程度の極小片であり、形態・胎土・色調からかわらけと判断した。これらは主に館跡域にある土壌から出土している。昭和の調査においても報告書で図示されているのは7個体で、しかもそれらは全て阿保境の館跡ではなく西側の皂樹原地区で出土したものである。従って、阿保境の館跡内で図示されている

かわらけは見られない。

次に多く見られるのは国産陶磁器で31.0%である。常滑産は破片数が多いが、これは大甕が破損し破片数が増えたものであると考えられる。但し、口縁部の破片を見る限り、ある程度の個体数はあったものと思われる。瀬戸産は縁軸小皿2片と四耳壺1片である。縁軸小皿2片は極めて似ており、出土地点は違っても同一個体の可能性もある。備前産2片は何れもすり鉢で、色調が異なるが深く明瞭なすり目が残る。

貿易陶磁器は1.2%である。白磁は小片で器種が不明だが四耳壺の可能性もある。青磁は何れも碗で、龍泉窯系である。

第57表 中世陶磁器組成表

	器種	破片数(点)	組成比(%)	
貿易陶磁器	白磁	不明	1	0.4
	青磁	碗	2	0.8
国産陶磁器	常滑	甕・こね鉢	74	29
	瀬戸	縁軸小皿・四耳壺	3	1.2
	備前	すり鉢	2	0.8
在地産	かわらけ	6	2.4	
	内耳鍋	2	0.8	
	土鍋	36	14.1	
	鉢	61	23.9	
	甕	8	3.1	
	壺	1	0.4	
	瓦	1	0.4	
	不明	58	22.7	
合計		255	100	

5. 中世の遺構について

今回の調査では多くの中世の所産と考えられる遺構が検出され、その範囲はほぼ調査区全体に及ぶものであった。また、調査当初から所謂「阿保境の館跡」の規模を特定できることに大きな期待が込められていた。阿保境の館跡は、発掘調査が

行われるまでその存在が知られておらず、昭和の調査において初めて明らかになった館跡で、発掘調査報告書（篠崎・平田1989）において「阿保境の館跡」と呼称された。この中で平田重之氏は遺構・遺物に詳細な分析・検討を行い、文献資料と

も併せて館跡の性格に言及されている。以下繰り返しになることが多いが、昭和の調査時の阿保境の館跡の概略を記しておく。

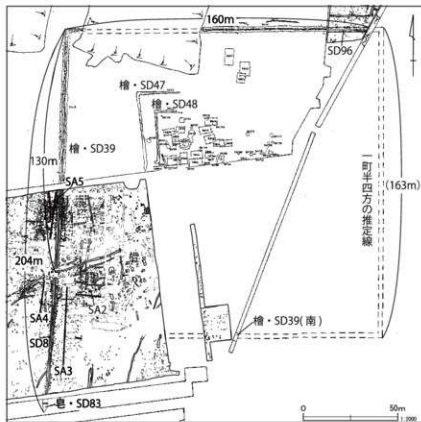
調査では主に館跡の北西側が明らかになり、外堀で囲まれた内側に2条の小規模な溝跡で囲まれた区画が検出された。外堀（調査時繪下39号溝）は一部が大きな攪乱に壊されていたものの西辺と北辺が検出された。幅2.10～4.10mで、深さは1.00～1.25m、溝底の一部は礫層を掘り込んでいた。また、外堀に伴う土塁は検出されなかったが、溝跡覆土からその存在の可能性を指摘している。

館跡内にある2条の溝跡は平行し、外堀とは僅かに角度が変わっている。このうちの外側の溝跡（同47号溝）は幅0.70～1.80m、深さは0.05～0.20mと浅く、内側の溝跡（同48号溝）は幅0.8～1.7m、深さは0.30m前後と外側の溝跡よりやや深めである。2条の溝跡は館跡の外郭と内郭を区分し

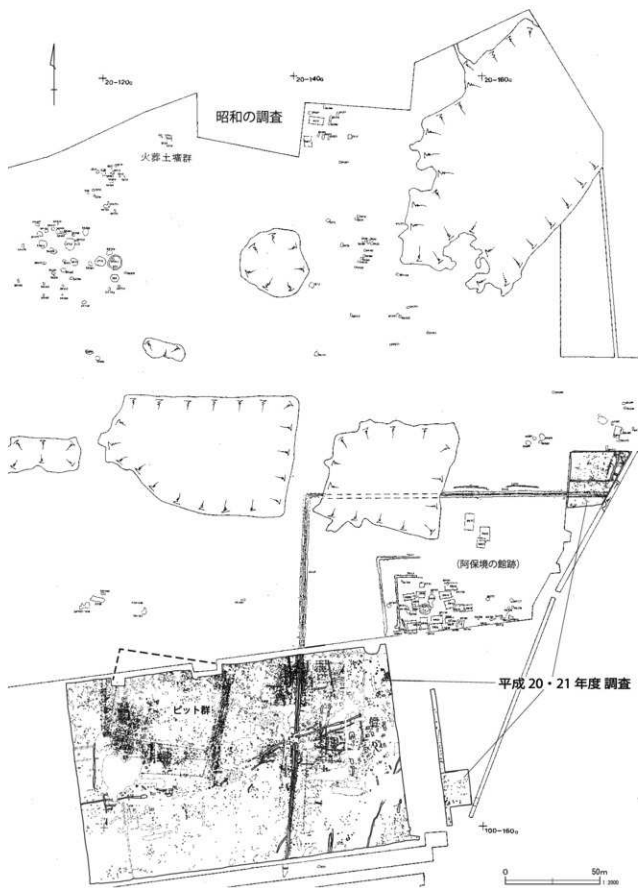
ていると考えられている。2条の溝跡の内側には、掘立柱建物跡や井戸跡が検出されている。掘立柱建物跡は時期による建替えが考えられているが、1基のみ検出された井戸跡は全期を通じて使用されたと考えられている。そして、外堀と内側の溝の間には遺構の見られない空白域が見られた。

館跡の規模は、調査区南で外堀と考えられる溝の一部（同39号溝南）が検出したことから、一町半（約163m）四方の方形館跡が想定された。しかし一方では、外堀は方形にならず、南辺は直線ではない可能性も指摘している。そして、出土土器から13世紀前半から15世紀前半の年代が考えられている。

今回の調査では外堀の西辺は第2調査区内で東に屈曲し、方形館跡が明確になる予定であった。しかし、外堀（第8号溝跡）は調査区内を南北に直線的に縦断し、途中溝跡が途切れ土橋状になっ



第257図 阿保境の館跡全体図



第258図 中世遺構全体図

ていた。そして溝跡の南端は、昭和の調査時の皂樹原83号溝に繋がると考えられる。皂樹原83号溝は、昭和の調査時に道路部分の調査で検出され、調査区内で途切れている。そして、昭和の調査では空白域とされていた地域の南側には掘立柱建物跡や土塼、溝跡が検出され、特に外堀が土橋状となった周辺には小規模な溝跡が集中する傾向が窺えた。第3調査区では外堀北辺に続く溝跡(第96号溝跡)が検出され、昭和の調査時と同様、直線的に東西に横断していた。

また、今回の調査では外堀に平行する柵列跡が検出された。第3・4号柵列跡は外堀の西側(館外)に、第5号柵列跡は外堀東側(館内)に見られた。そして館跡内には外堀や第3号柵列跡と直行する方向の第2号柵列跡も検出されている。

但し、館跡の中心域と考えられる部分は調査区域外であったため確認できなかった。

阿保境の館跡の西約40mに小ピットが集中するピット群が検出された。ピット群は、北側が昭和の調査区に入ってしまうが一辺が約50m前後の方形になると考えられ、南西コーナー近くでは一部のピットが15世紀代の土壌墓に壊されていた。ピット群に囲まれた内側は遺構が希薄となっている。また、ピット群中に10条の柵列跡が確認された。

以上が昭和の調査時の阿保境の館跡と今回の調査で検出された中世遺構の概要である。これらのことから「阿保境の館跡」の規模がこれまで想定されていた一町半四方ではないことが明確となった。調査で判明した外堀の規模は、北辺が160m、西辺が204mで、北東コーナーから土橋の中心までは130mとなっている。西辺の南端は皂樹原83号溝となり、その先は不明とせざるを得ない。北辺は第3調査区より東側に延びるが、その先は屈曲するのか、直線的に延びるかは不明で、東辺を推定するには困難な状況である。南辺は全く不明で推定できない。そして、これまで空白域とされ

ていた地域に何らかの施設があった可能性があり、外堀が土橋状に途切れ、そこに集中する小規模の溝跡や、外堀に平行する柵列跡も互いに有機的な関係があると考えられる。

このような状況から「阿保境の館跡」が方形館跡ではない可能性が考えられる。そしてその性格を推定する場合は、外堀の西側で発見されたピット群(柵列跡)に囲まれた地域との関係も考慮しなければならぬだろう。

ピット群に囲まれた地域内は遺構が希薄であることから、恒常的な建物になかったことが考えられる。外堀が土橋状になった箇所に集中する溝跡は、第48・49・51・70・71号溝跡のようにほぼ同一方向に走る溝跡が見られ、硬化面は検出されなかったが道路跡の可能性も考えられる。

では、これらの遺構群はどのような性格のものであろうか。考えられる可能性のあるものを挙げてみたい。

まずは、阿保境の館跡は館と捉え、土橋は館の出入り口とすることとし、ピット群に囲まれた地域は馬を放牧あるいは調教する場所と考えるものである。もうひとつは川越市河越館跡のように、館に付随する宗教施設があった場所とするものである。何れも柵列跡やピット群を柵や塀の痕跡とするものである。しかし、馬に関する遺物は、外堀(第8号溝跡)の覆土上層から馬の歯が出土した程度である。宗教施設に関する出土遺物はなく、この地域の一部に15世紀の遺物を出土する土壌墓群が見られる程度だが、この土壌墓群は宗教施設から変化したものとも考えられなくはない。

次に考えられるのは、「阿保境の館跡」を従来考えられていたような館跡ではないとする考えである。それは阿保境の館跡の出土遺物の量の少なさにも起因する。阿保境の館跡の出土遺物については既述したが、昭和の調査分と合わせてもそれほど多い量ではない。安保氏総領家の館跡と伝えられる安保氏館跡と比較すると、その差は歴然とし

ている。特にかわらけは異常と言える程少ないのではないか。そこでひとつ考えられるのは栃木県下古館遺跡のような「市」である。下古館遺跡は、13～15世紀の集落遺跡で、中央に街道を取り込み、南北480m、東西170mの長方形の溝とその外側の溝によって二重に区画されていた。外側区画の南西にある区画や、内側区画内の南東にある区画は、共に台形状の独立した区画で居住的な要素が希薄なため、「市」であった可能性が指摘されている。本遺跡も規模は異なるものの、区画溝の囲まれた中にある掘立柱建物跡や井戸跡、その区画に取り込まれた道、遺構が希薄な方形区画という点から下古館遺跡と同様に生活域と道路、「市」と

いう関係が想定できないだろうか。仮に「市」とするならばピット群（柵列跡）は柵や塀を何度も作り直した痕跡と見てとれる。

「阿保境の館跡」の性格を再考しようとしたがまとめることはできなかった。また、昭和の調査の報告書で行われていたような出土土器や各遺構の検討や、周辺に点在する安保氏館跡、光権寺館跡、安保氏大御堂遺跡をはじめとする中世遺構との関係についても検討することができなかった。今後の課題としたい。

発掘調査中や整理作業中に多くの方に御教示、御助言を頂いた。あらためてお礼すると共に、お詫びする次第である。

引用・参考文献

- 赤熊浩一他 1988『将監塚・古井戸 歴史時代編Ⅱ』埼玉県埋蔵文化財調査事業団報告書第71集
荒川正夫 1998『大久保山Ⅵ』早稲田大学本庄校地文化財調査報告6
井上尚明他 1986『将監塚・古井戸 古墳・歴史時代編Ⅰ』埼玉県埋蔵文化財調査事業団報告書第64集
大田博之・松本 完他 2005『嵐原屋敷遺跡』本庄市埋蔵文化財調査報告第32集
小野正敏・浅野晴樹他 2001『図解・日本の中世遺跡』東京大学出版
上里町 1992『上里町史 資料編』
川越市立博物館 2010『よみがえる河越館跡 国指定史跡河越館跡の発掘—その成果と課題』
恋河内昭彦・鈴木徳雄他 1991『真鏡寺後遺跡Ⅲ』児玉町文化財調査報告書第27集
恋河内昭彦 2009『真鏡寺後遺跡Ⅳ』本庄市遺跡調査会報告書第24号
篠崎 潔・平田重之 1989『皂樹原・楡下遺跡Ⅰ 中世編』皂樹原・楡下遺跡調査会報告書第1集
篠崎 潔 1990『皂樹原・楡下遺跡Ⅱ 奈良・平安時代編Ⅰ』皂樹原・楡下遺跡調査会報告書第2集
篠崎 潔 1991『皂樹原・楡下遺跡Ⅲ 奈良・平安時代編Ⅱ』皂樹原・楡下遺跡調査会報告書第3集
篠崎 潔 1992『皂樹原・楡下遺跡Ⅳ 奈良・平安時代編Ⅲ』皂樹原・楡下遺跡調査会報告書第4集
篠崎 潔 1995『安保氏館跡』神川町遺跡調査会発掘調査報告第5集
篠崎 潔 1999『中原・金屎・久保宿・観音院南・光権寺・北原遺跡・大蔵塚』神川町教育委員会文化財調査報告第18集
菅谷浩之・佐藤忠雄他 1976『大御堂・女塚遺跡』埼玉県遺跡調査会報告第28集
高橋典幸 2010『政治・経済 荘園と居館』『史跡で読む日本の歴史6 鎌倉の世界』吉川弘文館
田代 隆・鈴木泰浩他 1995『下古館遺跡』栃木県埋蔵文化財調査報告第166集 栃木県教育委員会
中澤克昭 2010『社会・文化 交通』『史跡で読む日本の歴史6 鎌倉の世界』吉川弘文館
橋口定志 2010『遺跡から見た中世居館の出現と展開 —屋敷から館へ—』嵐山史跡の博物館 歴史講座資料
藤川繁彦・荒川正夫他 1995『大久保山Ⅲ』早稲田大学本庄校地文化財調査報告3
丸山 修 1989『大御堂油免・不二塚前遺跡』上里町教育委員会
宮道交二 1991『堂山遺跡』埼玉県埋蔵文化財調査事業団報告書第99集