千葉市貝殻畑遺跡　―宅地造成に伴う埋蔵文化財調査報告書―

2018

プラス興産株式会社　千葉市教育委員会　株式会社 ノガミ

千葉市貝殻畑遺跡

―宅地造成に伴う埋蔵文化財調査報告書―

2018

プラス興産株式会社
千葉市教育委員会
株式会社 ノガミ

千葉市貝殻畑遺跡

ちばしかいがらばたけいせき

—宅地造成に伴う埋蔵文化財調査報告書—

２０１８

プラス興産株式会社
千葉市教育委員会
株式会社　ノガミ

例　言

1　本書は、千葉市花見川区武石町一丁目89番14に所在する貝殻畑遺跡の宅地造成に伴う調査報告書である。

2　調査は千葉市教育委員会が主体者となって行い、プラス興産株式会社の委託を受けた株式会社ノガミがこれを支援した。

3　出土資料・調査記録等は千葉市埋蔵文化財調査センターで保管・管理している。

4　発掘調査の期間は2018（平成30）年7月2日～8月7日（本調査）で、調査面積は610㎡である。調査担当者は千葉市埋蔵文化財調査センター松田光太郎、調査員は株式会社ノガミ長谷川秀久である。

5　整理期間は2018(平成30)年8月8日～ 12月15日である

6　本書の執筆は第１章調査に至る経緯を松田光太郎（千葉市埋蔵文化財調査センター）が、その他を高尾将矢(株式会社ノガミ)が行った。

7　発掘調査から報告書刊行まで、下記の機関に御指導・御協力を賜った。RACRO合同会社

凡　例

1　本書に掲載した遺構図等の方位は、公共座標の北を基準としている。

2　土層及び遺物の色調は、農林水産省監修「新版標準土色帖」による。

3　本文中の挿図の縮尺は原則として以下のとおりである。遺構実測図：1/60・1/30　遺物実測図：土器1/4・1/3・1/2　土製品：1/2　石器：1/2　鉄器：1/2

4　竪穴住居跡の平面規模は、カマドを通る軸線（長軸）とこれに直交する軸線（短軸）との長さを示す。柱穴は４本の主柱穴をカマド右側のものをP1とし、時計回りの順に番号をつけた。出入り口用ピットは、P5とした。

5　遺構・遺物の図面はAdobe Systems社製Adobe Illustratorで編集作業を行った。

6　遺構平面図の柱痕跡は柱の当たりが明瞭に確認できたもののみトーンで示した。

7　遺構・遺物写真はデジタルカメラで撮影し、AdobeSystems社製Adobe Photoshopで編集作業を行った。

8　第2図は、国土地理院発行の２万５千分の１地形図より作成したものである。

9　本文中の遺構の略称は以下のとおりである。
竪穴住居跡:SI、掘立柱建物跡:SB、溝:SD、土坑:SK、ピット:P、性格不明遺構:SX

10　遺構図面、土層説明中の略称は以下のとおりである。カクラン:K、ロームブロック：rb、ローム粒:rr、焼土ブロック:sb、焼土粒:sr、炭化物ブロック:tb、炭化物粒:tr、黒褐色土ブロック:kkb、黒褐色土粒:kkr、暗褐色土ブロック:akb、暗褐色土粒:akr

硬化面

焼土

柱痕跡

須恵器

赤彩

目　次

例言・凡例
目次
第１章　序論
1　調査に至る経緯・・・・・・・・・・・・・・・1
2　遺跡の位置及び周辺遺跡・・・・・・・・・・5
3　基本層序・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
第２章　検出された遺構・遺物
1　竪穴住居跡・・・・・・・・・・・・・・・・5
2　掘立柱建物跡・・・・・・・・・・・・・・・12
3　溝・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・20
4　土坑・・・・・・・・・・・・・・・・・・・20
5　ピット・・・・・・・・・・・・・・・・・・21
6　性格不明遺構・・・・・・・・・・・・・・・21

７　遺構外出土遺物・・・・・・・・・・・・・・21
まとめ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・21
参考文献
写真図版
抄録
奥付

表　目　次

第１表　周辺遺跡一覧表・・・・・・・・・・・・ ２
第２表　ピット一覧表・・・・・・・・・・・・・31
第３表　掘立柱建物跡ピット一覧表１・・・・・31
第４表　掘立柱建物跡ピット一覧表２・・・・・32
第５表　出土遺物観察表１・・・・・・・・・・・33
第６表　出土遺物観察表２・・・・・・・・・・・34
第７表　出土遺物観察表３・・・・・・・・・・・35
第８表　出土遺物観察表４・・・・・・・・・・・36

挿 図 目 次

第１図　調査区位置図・・・・・・・・・・・・・ １
第２図　周辺遺跡位置図・・・・・・・・・・・・ ２
第３図　遺構配置図・・・・・・・・・・・・・・ ３
第４図　基本層序・・・・・・・・・・・・・・・ ５
第５図　１号竪穴住居跡１・・・・・・・・・・・ ７
第６図　１号竪穴住居跡２・・・・・・・・・・・ ８
第７図　２号竪穴住居跡・・・・・・・・・・・・ ９
第８図　３号竪穴住居跡１・・・・・・・・・・・10
第９図　３号竪穴住居跡２・・・・・・・・・・・11
第10図　４・６号竪穴住居跡・・・・・・・・・・12
第11図　５号竪穴住居跡・・・・・・・・・・・・13
第12図　１～３号掘立柱建物跡・・・・・・・・・15
第13図　４・５号掘立柱建物跡・・・・・・・・・16
第14図　５・６号掘立柱建物跡・・・・・・・・・17
第15図　７・８号掘立柱建物跡・・・・・・・・・18
第16図　９・10号掘立柱建物跡　・・・・・・・・19
第17図　１～６号溝・・・・・・・・・・・・・・23
第18図　１～７号土坑・・・・・・・・・・・・・24
第19図　１・２号性格不明遺構・・・・・・・・・25
第20図　遺物実測図１・・・・・・・・・・・・・26
第21図　遺物実測図２・・・・・・・・・・・・・27
第22図　遺物実測図３・・・・・・・・・・・・・28
第23図　遺物実測図４・・・・・・・・・・・・・29
第24図　遺物実測図５・・・・・・・・・・・・・30

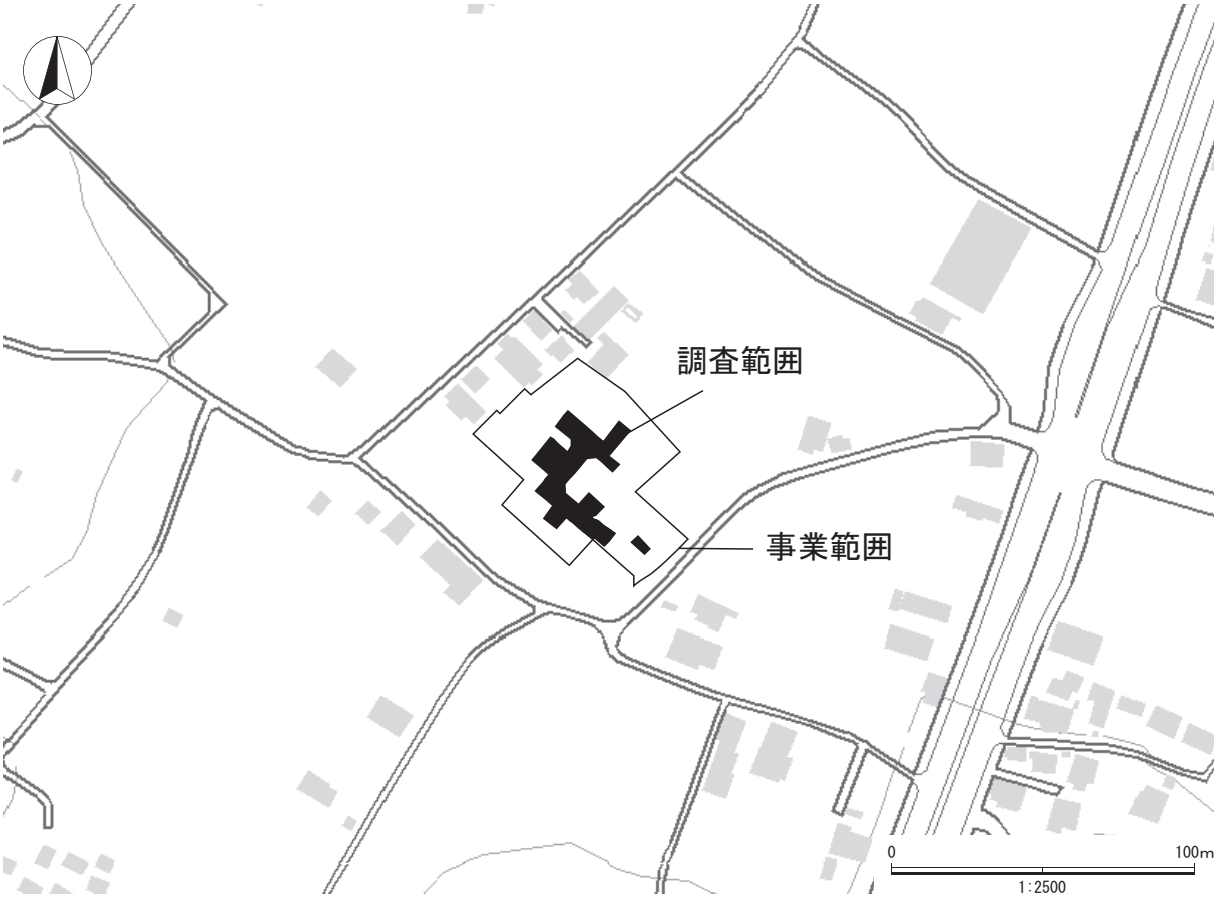
写真図版目次

写真図版１
　調査区全景
　調査区近景
写真図版２
　テストピット断面
　SI01 完掘
　SI01 断面
　SI01 カマド完掘
　SI01 カマド断面
　SI02 完掘
　SI02 断面
　SI03 完掘
写真図版３
　SI03 断面
　SI03 遺物出土状況
　SI03 カマド断面
　SI04 遺物出土状況・完掘
　SI05 完掘
　SI05 カマド断面
　SI06 遺物出土状況・完掘
　SB01,02,03 完掘
写真図版４
　SB04 完掘
　SB05,06 完掘
　SB07 完掘
　SD01,02 完掘
　SD01,02 断面
　SD06 完掘
　SK02 断面
　P36遺物出土状況
写真図版５
　出土遺物
写真図版６
　出土遺物
写真図版７
　出土遺物

第１章　序　論

１　調査に至る経緯

平成30年３月20日付けでプラス興産株式会社（以下「事業者」という。）から、宅地造成を計画している千葉市花見川区武石町一丁目89番14他（面積2,910.31㎡）について、「埋蔵文化財発掘の届出について」が提出され、４月17日に千葉市埋蔵文化財調査センターが試掘を実施した結果、竪穴住居跡が検出された。試掘結果を事業者に伝え、協議した結果、発掘調査が避けられないことが判明したため、平成30年４月18日、30千教埋セ第11号にて、工事着手前に発掘調査を実施するよう通知した。その後４月19日、事業者より発掘調査（確認調査）の依頼文が提出され、４月25日付け千教埋セ第39号にて千葉県教育委員会教育長宛て報告し、５月16日～23日の日程で千葉市埋蔵文化財調査センターが確認調査を実施した。確認調査では奈良・平安時代の竪穴住居跡10軒等が検出され、５月24日付け30千教埋セ第84号にて、総面積のうち1,858㎡が本調査対象範囲として継続協議が必要の旨を事業者宛に通知した。再度協議の結果、住宅建設部分は保護層が確保できるが、道路部分は十分な保護層を確保することができないことが判明したため、工事により埋蔵文化財に影響が及ぶ道路部分610㎡について記録保存のための本調査を実施することになった。６月26日付け30千教埋セ第138号により千葉県教育委員会教育長宛て埋蔵文化財発掘の報告を行い、事業者の委託を受けた株式会社ノガミの支援のもと、千葉市教育委員会が主体者となり、７月２日から８月７日まで発掘調査を実施した。



第１図　調査区位置図

第 2 図　周辺遺跡位置図

第 1 表　周辺遺跡一覧表

番号	遺跡名	番号	遺跡名	番号	遺跡名	番号	遺跡名
★	貝殻畑遺跡	15	実籾本郷遺跡	30	子安古墳群	45	中田谷遺跡
1	大久保駅南遺跡	16	実籾霊園遺跡	31	宮脇東遺跡	46	鬼山遺跡
2	本大久保 2 丁目遺跡	17	実籾城跡	32	陣屋遺跡	47	杉葉見遺跡
3	本大久保 4 丁目遺跡	18	実籾 2 丁目駅前遺跡	33	陣屋台古墳群	48	箕輪遺跡
4	本大久保 5 丁目遺跡	19	実籾 2 丁目東遺跡	34	苗末台遺跡	49	鳥込西貝塚
5	花崎新田台遺跡	20	実籾 3 丁目遺跡	35	植野遺跡	50	愛宕山遺跡
6	花崎台遺跡	21	辰巳台遺跡	36	御林遺跡	51	大久保遺跡
7	花崎貝塚	22	上ノ台遺跡	37	稲付道遺跡	52	大久保貝塚
8	鷲沼台 4 丁目遺跡	23	椎崎遺跡	38	殿山遺跡	53	馬加遺跡
9	屋敷 1 丁目遺跡	24	三代内貝塚	39	上鶴牧遺跡	54	居寒台遺跡
10	屋敷貝塚	25	武石貝塚	40	中鶴牧遺跡	55	直道遺跡
11	屋敷東遺跡	26	大小塚貝塚古墳群	41	落合遺跡	56	横塚遺跡
12	屋敷南遺跡	27	権現越遺跡	42	中谷遺跡	57	瓜堀込貝塚
13	清水作遺跡	28	寺台遺跡	43	鶴牧遺跡	58	瓜堀込遺跡
14	実籾 2 丁目西遺跡	29	宮脇遺跡	44	玄畜所遺跡		

Y=20640
Y=20650
Y=20660
Y=20670
Y=20680
X=36810
X=36820
X=36830
X=36840
X=36850
19.70m
A
A'
テスト
ピット
0
5m
1:150

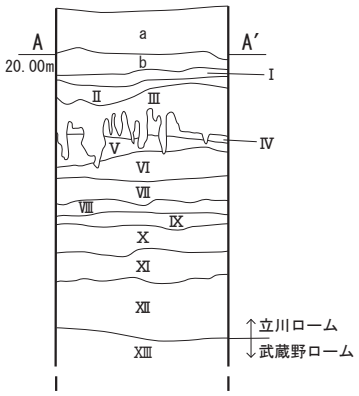
第３図　遺構配置図

2　遺跡の位置及び周辺遺跡

千葉市は房総半島西部に位置し、その大半は比較的平坦な下総台地と帯状に発達した沖積低地に占められる。本遺跡は千葉市西部を流れる花見川西岸の標高約20mの台地上に位置する。周辺の遺跡としては同台地上に縄文時代の遺跡である椎崎遺跡（23）、古墳時代後期の遺跡である三代内貝塚（24）、縄文・弥生・平安時代の遺跡である武石貝塚（25）、古墳時代の遺跡である大小塚貝塚古墳群（26）、古墳・平安・中世の遺跡である権現越遺跡（27）、寺台遺跡（28）が存在する。また同台地南部の花見川によって形成された沖積低地には古墳時代の遺跡である愛宕山遺跡（50）、中世の遺跡である大久保遺跡（51）、古墳時代の遺跡である馬加遺跡（53）が存在する。

3　基本層序

調査区南部、SI03の東側にテストピットを設定し，基本土層（第４図）の観察を行った。遺構確認面はⅠ層上面である。



基本層序

a	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rr 中量含む。
b	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～40㎜）、rr 中量含む。
Ⅰ	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり有	rr 多量、kkr 少量含む。
Ⅱ	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり有	極多量、kr 中量含む。
Ⅲ	褐色土層	10YR4/6	粘性やや有	しまり有	rb（φ３～10㎜）極多量含む。
Ⅳ	褐色土層	10YR4/6	粘性やや有	しまり強い	赤褐色スコリア、黒色スコリア極微量含む。
Ⅴ	褐色土層	10YR4/6	粘性やや有	しまり強い	赤褐色スコリア、褐灰色スコリア極微量、黒色スコリア中量含む。
Ⅵ	褐色土層	10YR4/6	粘性やや有	しまり強い	赤褐色スコリア少量、黒色スコリア多量、褐灰色スコリア極微量、青灰色スコリア微量含む。
Ⅶ	褐色土層	10YR4/6	粘性やや有	しまり強い	赤褐色スコリア、黒色スコリア、褐灰色スコリア極微量含む。
Ⅷ	褐色土層	10YR4/6	粘性やや有	しまり強い	赤褐色スコリア少量、褐灰色スコリア極微量含む。
Ⅸ	褐色土層	10YR4/6	粘性やや有	しまり強い	赤褐色スコリア、akr 微量含む。
Ⅹ	褐色土層	10YR4/6	粘性やや有	しまり強い	赤褐色スコリア、黒色スコリア極微量、akr 少量含む。
Ⅺ	褐色土層	10YR4/6	粘性やや有	しまり強い	黒色スコリア、褐灰色スコリア極微量含む。
Ⅻ	褐色土層	10YR4/6	粘性やや有	しまり強い	赤褐色スコリア、褐灰色スコリア極微量含む。
XIII	褐色土層	10YR4/6	粘性やや有	しまり有	褐灰色スコリア極微量含む。

0　2m
1:60

第４図　基本層序

第２章　検出された遺構と遺物

今回の調査では竪穴住居跡６軒、掘立柱建物跡10棟、溝６条、土坑７基、ピット103基、性格不明遺構２基が検出された。構築時期は出土遺物等から奈良～平安時代と考えられる。墨書土器がSI01から17点、SI02から３点、SI03から11点、SI05から２点、SD06から１点、P08から１点、P17から１点、P36から２点、P51から１点、P73から１点が出土した。刻書土器がSI01から１点、SI03から３点、P63から１点、SB09P2から１点が出土している。掘立柱建物跡を構成しない個別のピットについては計測値第２表のみの掲載とした。各遺構の位置は第３図に示した。

1　竪穴住居跡

６棟が調査区中央部から南部に掛けて検出された。遺物実測図は第20 ～ 23図に遺物の詳細は第５～７表に示した。

１号竪穴住居跡（第５・６図）

一部調査区外に展開するがほぼ全面が検出された。平面は方形を呈する。主軸方向はN－8°－Eである。主柱穴4本と出入口用柱穴1本と壁溝が検出された。壁溝はカマドの左右を除き全周する。カマドは北壁に構築している。床面はほぼ平坦であり、部分的に硬化面が確認された。壁は東西壁が外傾して立ち上がり、南壁はほぼ垂直に立ち上がる。SD4と重複しこれを切る。規模は長軸636㎝、短軸642㎝、深さ48㎝、P1長さ79㎝、

深さ61㎝、P2長さ56㎝、深さ76㎝、P3長さ59㎝、深さ53㎝、P4長さ80㎝、深さ67㎝、P5長さ51㎝、深さ28㎝、壁溝深さ22㎝である。遺物は18点を図示した。時期は出土遺物から9世紀前葉と考えられる。

２号竪穴住居跡（第７図）

遺構は調査区外に展開するため全容は不明である。平面は方形を呈すると考えられる。主軸方向はN－2°－Wである。主柱穴2本と壁溝が検出された。壁溝は検出範囲で全周する。床面はほぼ平坦であり、部分的に硬化面が確認された。カマドは北壁に構築している。規模は長軸262㎝、短軸470㎝、深さ43㎝、Ｐ１長さ68㎝、深さ31㎝、Ｐ２長さ63㎝、深さ25㎝、壁溝深さ13㎝である。遺物は5点を図示した。時期は出土遺物から9世紀前葉と考えられる。

３号竪穴住居跡（第８・９図）

一部調査区外に展開するがほぼ全面が検出された。平面は方形を呈すると考えられる。主軸方向はN－67°－Eである。主柱穴4本と出入口用柱穴1本、壁溝が検出された。カマドは西壁に構築している。床面はほぼ平坦であり、部分的に硬化面と焼土、炭化材が確認された。炭化材が少ないことから、廃棄に伴い建築部材を抜き取ったのちに、意図的に焼却された焼失住居と推定される。壁はやや外傾し立ち上がる。規模は長軸504㎝、短軸473㎝、深さ62㎝、P1長さ67㎝、深さ50㎝、Ｐ２長さ67㎝、深さ53㎝、P3長さ63㎝、深さ51㎝、P4長さ57㎝、深さ51㎝、壁溝深さ７㎝である。遺物は19点を図示した。時期は出土遺物から９世紀中葉と考えられる。

４号竪穴住居跡（第10図）

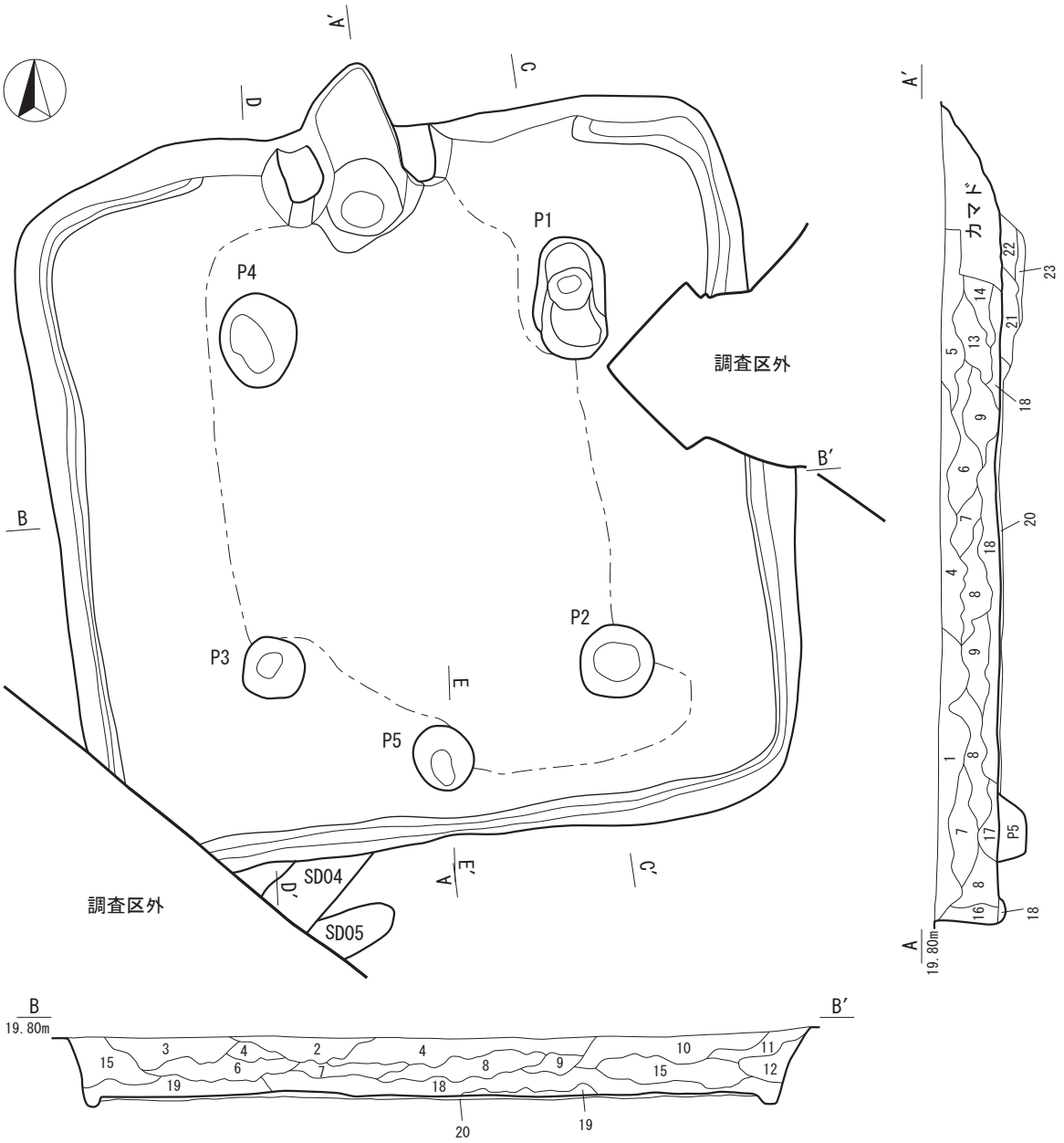
平面は方形を呈する。南西隅のみ検出された。遺構の大半は調査区外に展開するため全容は不明である。壁溝は検出範囲で全周する。床面はほぼ平坦であり、壁はほぼ垂直に立ち上がる。規模は長軸224㎝、短軸279㎝、壁溝深さ12㎝である。遺物は1点を図示した。

５号竪穴住居跡（第11図）

一部調査区外に展開するがほぼ全面が検出された。平面は方形を呈する。主軸方向はN－74°－Eである。主柱穴3本と出入口用柱穴1本と壁溝が検出された。カマドは西壁に構築している。床面はほぼ平坦であり、部分的に硬化面が確認された。壁はやや外傾し立ち上がる。SI06と重複しこれを切る。規模は長軸414㎝、短軸379㎝、Ｐ１長さ56㎝、深さ44㎝、Ｐ２長さ41㎝、深さ49㎝、Ｐ３長さ42㎝、深さ53㎝、Ｐ４長さ34㎝、深さ17㎝、壁溝深さ６㎝である。遺物は7点を図示した。時期は９世紀中葉と考えられる。

６号竪穴住居跡（第10図）

平面は方形を呈する。主軸方向はN－65°－Wである。土坑が1基検出された。床面はほぼ平坦であり、部分的に硬化面が確認された。壁は緩やかに立ち上がる。SI05と重複しこれに切られる。壁溝は検出されなかった。規模は長軸319㎝、短軸353㎝、深さ11㎝、SI06 SK1は長さ57㎝、深さ17㎝である。遺物は２点を図示した。時期は出土遺物から８世紀後葉と考えられる。



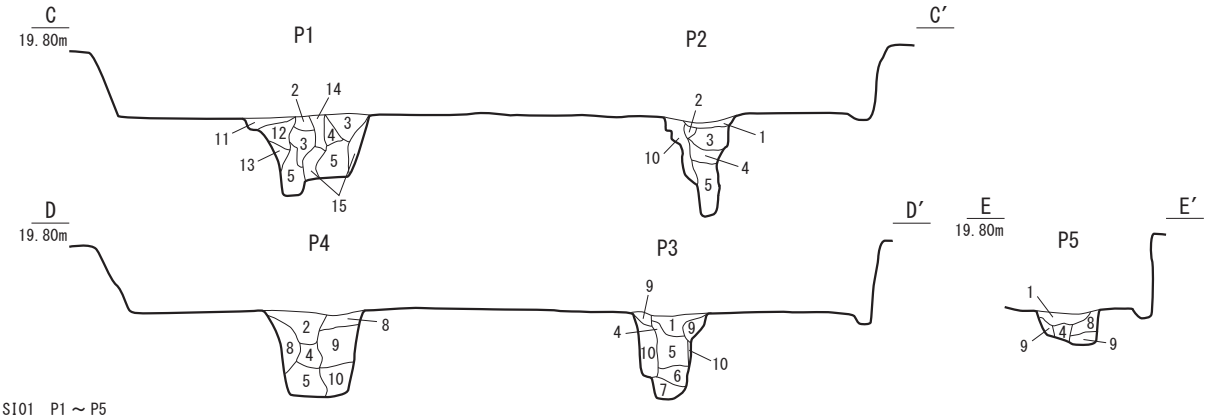
土層説明

SI01

1	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rr 多量、sr、tr 微量含む。
2	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～15㎜）、rr 多量、sb（φ１～10㎜）、sr、kkb（φ５～10㎜）微量含む。
3	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり有	rb（φ１～15㎜）、rr 極多量、sb（φ１～10㎜）、sr 少量、akb（φ５～10㎜）微量、細砂粒多量含む。
4	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rr 中量、sr、tr 微量含む。
5	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rr 多量、sr 微量、kkb（φ５～15㎜）極微量含む。
6	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rr 多量、sr 微量、kkb（φ５～20㎜）微量含む。
7	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～15㎜）、rr 中量、sr 微量、kkb（φ５～10㎜）少量含む。
8	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～15㎜）、rr 中量、sr 微量含む。
9	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～20㎜）、rr 中量、sb（φ１～10㎜）、sr 極微量、kkb（φ５～15㎜）少量含む。
10	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rr 多量、sr 微量、kkb（φ３～20㎜）少量含む。
11	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rr 多量、sr、tr 微量含む。
12	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～10㎜）、rr 多量、sr 微量含む。
13	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～15㎜）、rr、細砂粒多量、sr、tb（φ３～10㎜）微量、kkb（φ３～10㎜）極微量含む。
14	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rr 中量、sb（φ３～10㎜）、sr、tr 微量、細砂粒多量含む。
15	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～10㎜）、rr 多量、sr、kkb（φ５～20㎜）微量含む。
16	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～20㎜）、rr 多量、kkb（φ５～15㎜）少量含む。
17	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rr 中量、sr、tr 微量含む。
18	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rr 多量、sr 微量、kkb（φ５～15㎜）少量含む。
19	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rr 中量、sr 微量含む。
20	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり強い	rb（φ１～20㎜）、rr、kkb（φ10～20㎜）極多量含む。掘り方。
21	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり強い	rb（φ１～10㎜）、rr 多量、sb（φ３～10㎜）、sr、kkb（φ５～15㎜）中量、細砂粒極多量含む。掘り方。
22	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり強い	rr、kkb（φ10～20㎜）少量、sb（φ１～10㎜）、sr 中量、細砂粒極多量含む。掘り方。
23	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり強い	rb（φ１～30㎜）、rr、sb（φ１～10㎜）、sr 少量、kkb（φ５～10㎜）極微量含む。掘り方。

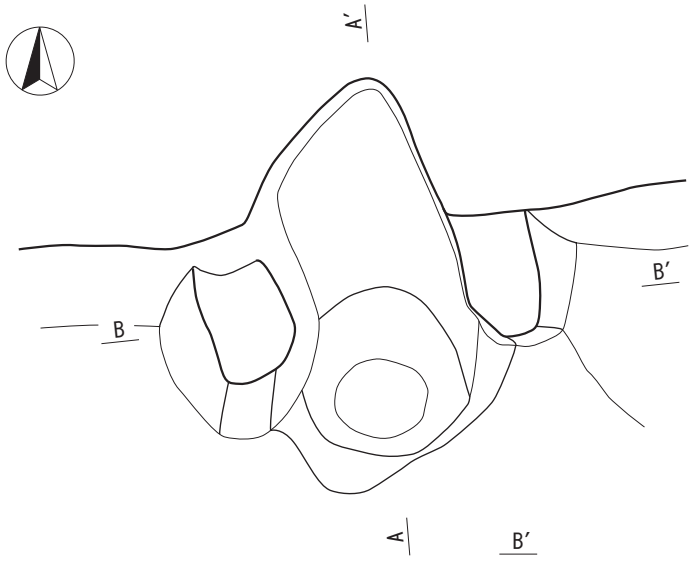
0　2m
1:60

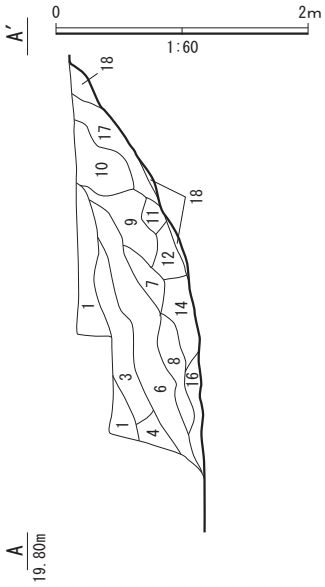
第５図　１号竪穴住居跡１

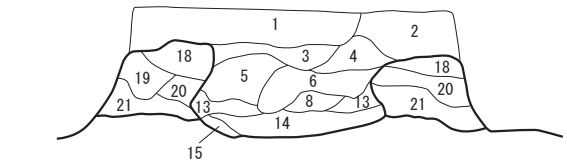


SI01　P1～P5

1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 極多量、sr 微量、kkb（φ５～10㎜）多量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～20㎜）、rr、kkb（φ10～20㎜）多量、sr、tr 微量含む。
3　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～15㎜）、rr 極多量、kkr 少量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 多量、akb（φ５～15㎜）少量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり無　rr 多量、akb（φ５～20㎜）微量含む。
6　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまり無　rr 多量、akr 中量含む。
7　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rr 多量、akb（φ５～10㎜）中量含む。
8　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10㎜）、rr、akr 多量、sr 微量含む。
9　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～15㎜）、rr 極多量、akb（φ５～15㎜）多量含む。
10　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10㎜）、rr 極多量、akb（φ10～20㎜）多量含む。
11　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20㎜）、rr 極多量、kkr 少量含む。
12　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～30㎜）、rr 中量、sr 微量、akb（φ３～15㎜）多量、kkr 少量含む。
13　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～40㎜）、rr 多量、kkr 中量含む。
14　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rr 極多量、akb（φ５～10㎜）多量、kkr 中量含む。
15　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20㎜）、rr 多量、akb（φ５～10㎜）中量、kkb（φ５～10㎜）少量含む。





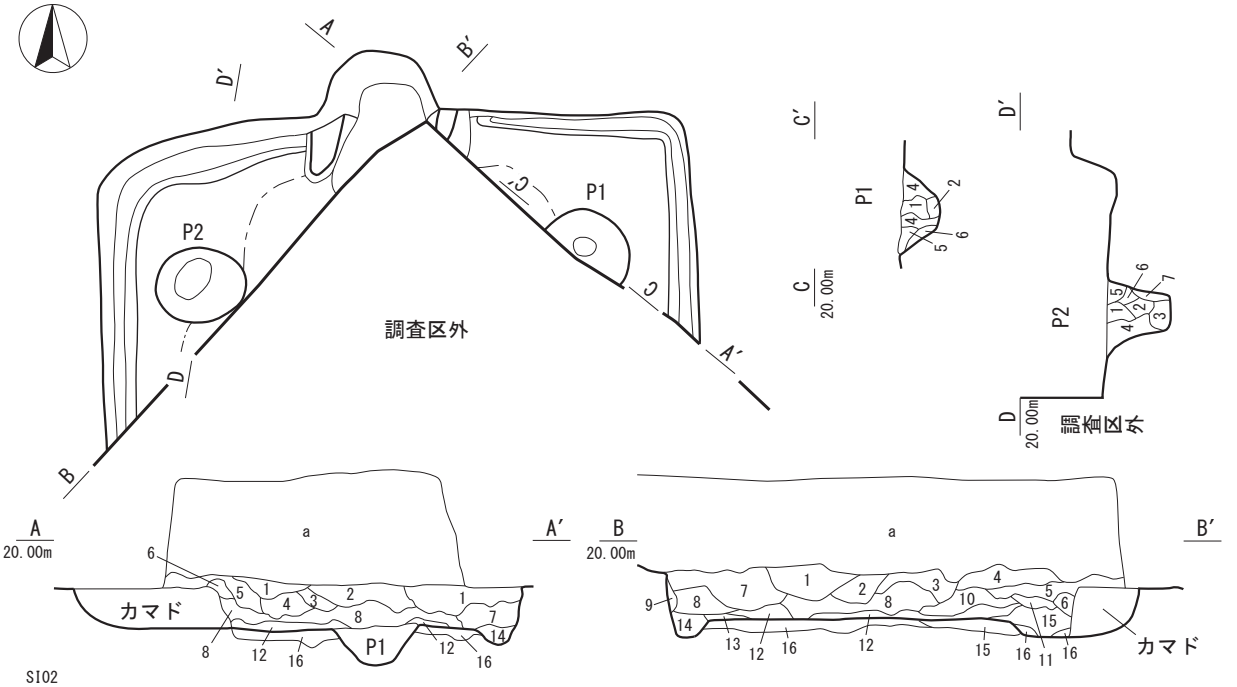


SI01　カマド

1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 極多量、sr 微量、kkr、細砂粒多量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、褐灰色細砂粒中量、sr 微量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、灰黄褐色細砂ブロック（φ10～30㎜）多量、sr、tr 微量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、kkr、細砂粒多量、sr、tr 微量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、sr 少量、tr 微量含む。
6　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、sr、kkb（φ１～15㎜）少量、tr 微量、細砂粒多量含む。
7　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、sr 少量、tr、kkb（φ３～10㎜）微量、細砂粒多量含む。
8　黒褐色土層　10YR3/2　粘性やや有　しまり無　sr 極多量、tr 中量、kkr 少量、細砂粒多量含む。
9　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、sb（φ１～40㎜）、sr 中量、tr 微量、kkr 少量、細砂粒多量含む。
10　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、kkr 中量、sb（φ１～20㎜）、sr 少量、細砂粒多量含む。
11　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 少量、sr 中量、akr 微量、細砂粒多量含む。
12　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり無　rr、sr、褐灰色灰ブロック（φ３～10㎜）多量、tr 微量、kkb（φ５～10㎜）少量含む。
13　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、tr 微量、sr 中量、褐色細砂ブロック（φ10～15㎜）多量含む。
14　褐灰色土層　10YR4/1　粘性やや有　しまり無　rr 少量、sb（φ１～10㎜）、sr、褐灰色灰（φ５～15㎜）多量含む。灰層。
15　褐灰色土層　10YR4/1　粘性やや有　しまりやや有　rr 少量、tr 微量、褐色細砂ブロック（φ５～15㎜）多量含む。灰層。
16　黒色土層　10YR2/1　粘性やや有　しまりやや有　rr 少量、sr 多量、tr 微量、kkr 極多量含む。炭化物層。
17　暗赤褐色土層　5YR3/6　粘性やや有　しまりやや有　rr 微量、sr 多量、akr 微量含む。焼土層。
18　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rr、sr 微量、akb（φ５～10㎜）少量、細砂粒、褐灰色細砂ブロック（φ５～15㎜）多量含む。
19　にぶい黄褐色土層　10YR4/3　粘性やや有　しまり強い　rr、sr 微量、akr、kkr 微量、細砂粒、褐灰色細砂ブロック（φ５～15㎜）多量含む。
20　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rr、sb（φ１～10㎜）、sr、細砂粒、褐灰色細砂ブロック（φ５～15㎜）多量、akr 極多量含む。
21　にぶい黄褐色土層　10YR4/3　粘性やや有　しまり強い　rr 微量、sb（φ１～10㎜）、sr、akr 微量、細砂粒、褐灰色細砂ブロック（φ５～15㎜）多量含む。

0　1m
1:30

第６図　１号竪穴住居跡２



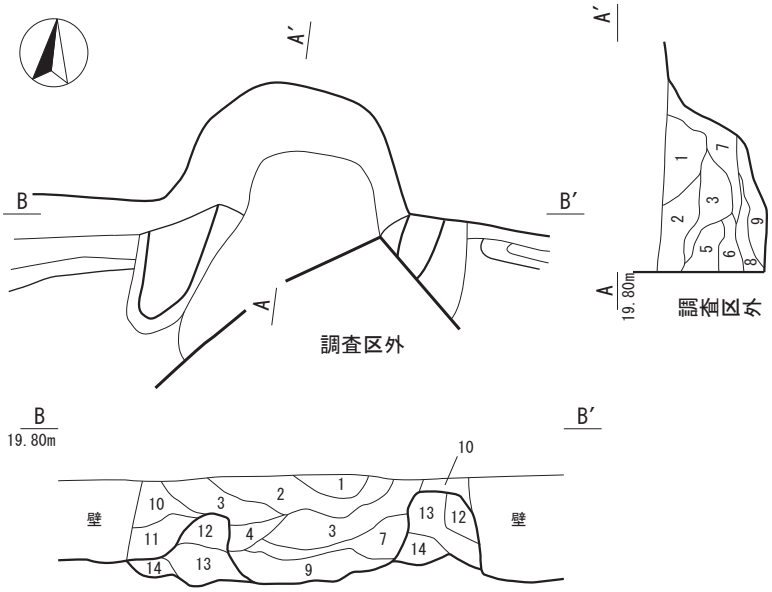
SI02

1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、sr、akb（φ５～10㎜）微量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、sr、akb（φ５～10㎜）、tr 微量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、sr、akb（φ５～10㎜）少量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 多量、sr 微量、akb（φ５～10㎜）中量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、sr、kkb（φ５～15㎜）少量、細砂粒多量含む。
6　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 微量、sr 中量、kkb（φ５～40㎜）少量、細砂粒多量含む。
7　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr 中量、sr 微量、akb（φ５～15㎜）中量含む。
8　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 多量、sr 中量、akb（φ５～15㎜）少量含む。
9　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr 極多量、kkr 少量含む。
10　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 多量、sb（φ１～10㎜）、sr 少量、akb（φ５～20㎜）中量含む。
11　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、sr 少量、kkb（φ５～10㎜）、細砂粒多数含む。
12　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr、akb（φ５～15㎜）中量、sb（φ１～15㎜）、sr 少量含む。
13　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 多量、sr 微量、akb（φ５～10㎜）少量含む。
14　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rr 多量、kkr 少量含む。
15　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rb（φ１～20㎜）、rr、kkb（φ10～20㎜）極多量、sb（φ１～10㎜）、sr 微量、細砂粒少量含む。掘り方。
16　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rb（φ５～20㎜）、rr、akb（φ10～20㎜）多量含む。掘り方。

SI02 P1P2

1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr 極多量、kkb（φ５～10㎜）少量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり無　rb（φ１～10㎜）、rr 中量、kkb（φ５～15㎜）微量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rr、kkb（φ５～15㎜）多量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20㎜）、rr 極多量、kkb（φ５～20㎜）中量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10㎜）、rr 極多量、akb（φ５～10㎜）多量含む。
6　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～15㎜）、rr 多量、kkr 中量含む。
7　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rr 多量、kkb（φ３～15㎜）少量含む。

0　2m
1:60

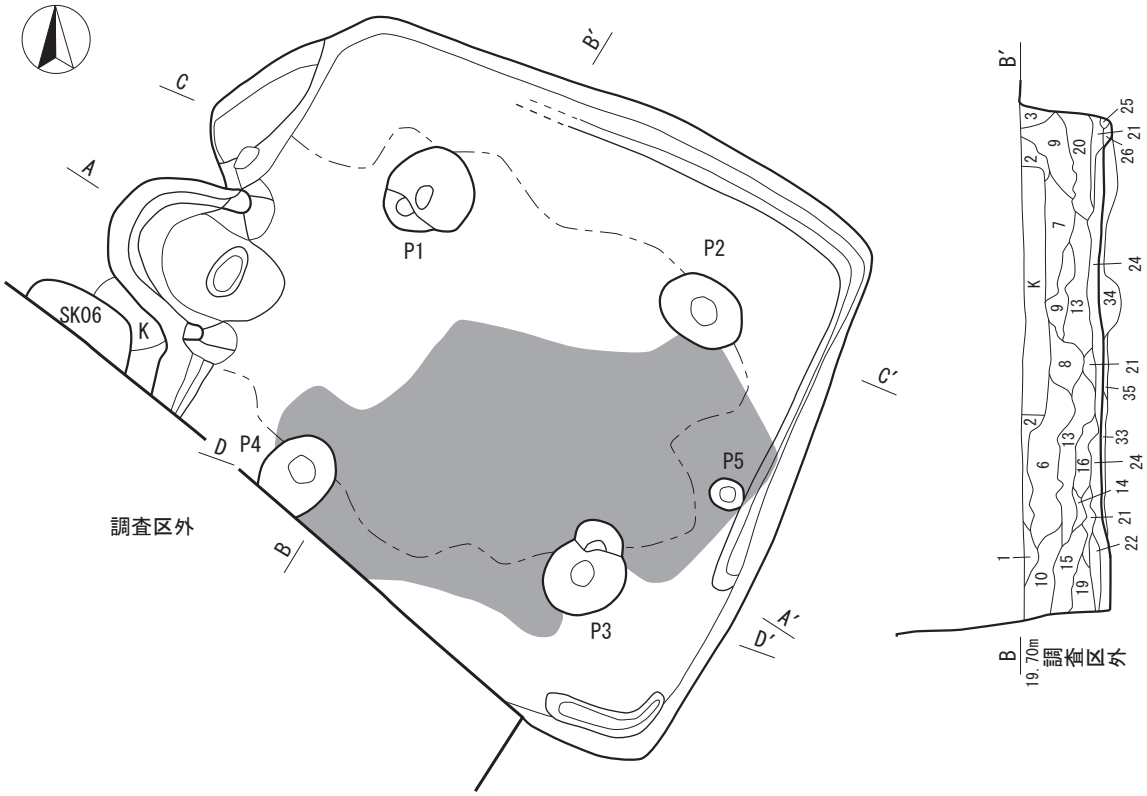


SI02　カマド

1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、sr 微量、kkb（φ３～10㎜）少量、細砂粒多量含む。
2　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、sr、kkb（φ５～10㎜）微量、細砂粒多量含む。
3　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 多量、sr 微量、細砂粒多量含む。
4　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、kkb（φ５～15㎜）極微量、細砂粒多量含む。
5　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 少量、sr、kkb（φ５～10㎜）微量、細砂粒多量含む。
6　暗赤褐色土層　2.5YR3/6　粘性やや有　しまり有　rr 多量、kkr 微量、細砂粒多量含む。焼土。
7　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、sb（φ１～10㎜）、sr、kkr 中量、細砂粒多量含む。
8　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr 極多量、kkr 少量、細砂粒多量含む。
9　暗赤褐色土層　5YR3/6　粘性やや有　しまり有　rr 少量、tr 微量、細砂粒多量含む。焼土。
10　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 極多量、kkr 少量、細砂粒多量含む。
11　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr、kkb（φ５～15㎜）中量、sr 微量、細砂粒多量含む。
12　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまり有　rr、kkb（φ５～10㎜）、褐色細砂ブロック（φ３～15㎜）中量、細砂粒多量含む。ソデ部。
13　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまり有　rr、褐色細砂ブロック（φ３～40㎜）中量、kkb（φ５～10㎜）微量、細砂粒多量含む。ソデ部。
14　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rr 極多量、sr 少量、kkb（φ５～15㎜）多量、細砂粒多量含む。ソデ部。

0　1m
1:30

第７図　２号竪穴住居跡

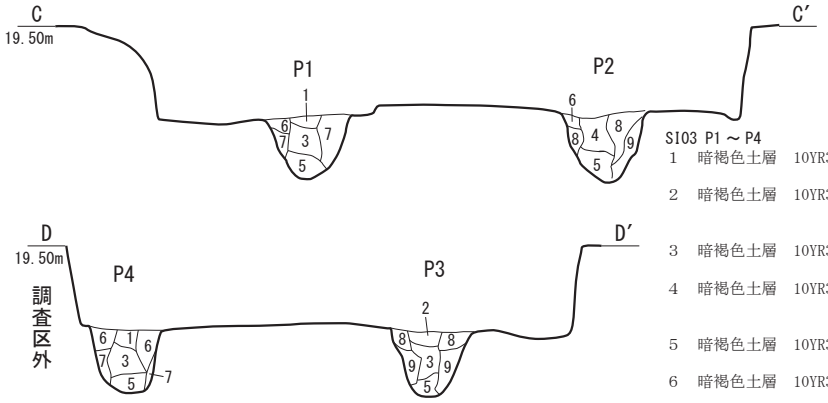


SI03

1	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rr 多量、sr 極微量、kkb（φ３～10㎜）中量含む。
2	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rr 極多量、sr、akb（φ５～10㎜）微量含む。
3	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rr 多量、sr、tr 微量、akb（φ５～15㎜）中量含む。
4	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rr 多量、sr、akb（φ10～20㎜）少量、tr 微量含む。
5	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～10㎜）、rr 多量、sr、tr、akb（φ５～10㎜）微量含む。
6	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～10㎜）、rr 極多量、sr 微量、akr 多量含む。
7	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rr 多量、sr、akb（φ５～15㎜）少量、tr 微量含む。
8	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～15㎜）、rr 多量、sr、kkb（φ３～20㎜）、tr 微量含む。
9	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rr 極多量、sr、tr 微量、kkr 少量含む。
10	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rr 多量、sr 微量、tr、akb（φ10～20㎜）少量含む。
11	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～30㎜）、rr、akb（φ５～15㎜）中量、sr、tr 中量含む。
12	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rr 多量、sr、tr 微量、akb（φ５～20㎜）中量含む。
13	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～15㎜）、rr 多量、sb（φ１～10㎜）、sr 少量、tb（φ１～20㎜）、kkb（φ５～20㎜）中量含む。
14	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rr、sr、細砂粒中量、tr 微量、kkb（φ５～10㎜）多量含む。
15	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～10㎜）、rr 多量、sr 少量、tr、akb（φ５～15㎜）極微量含む。
16	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～15㎜）、rr、akb（φ５～10㎜）中量、sr、tr 微量含む。
17	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～10㎜）、rr 中量、、sr、tb（φ１～10㎜）微量、akb（φ５～10㎜）少量含む。
18	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rr、sb（φ１～30㎜）、sr、kkb（φ20～30㎜）中量、akb（φ５～20㎜）多量含む。
19	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rr 極多量、sr、kkr 少量、tr 微量含む。
20	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rr 極多量、sb（φ１～20㎜）、sr 少量、tb（φ１～30㎜）中量、kkb（φ５～10㎜）多量含む。
21	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rr 中量、sb（φ１～10㎜）、sr 極多量、tr 微量、kkb（φ５～10㎜）少量含む。
22	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり有	rr 中量、tb（φ30～50㎜）極多量含む。tb 層。
23	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rr、kkb（φ５～15㎜）中量、sr、tr 微量含む。
24	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまりやや有	rr 多量、sr 少量、tb（φ１～20㎜）、kkb（φ５～15㎜）中量含む。
25	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり有	rr 極多量、sr、kkr 微量含む。
26	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり有	rb（φ１～10㎜）、rr 極多量、sr 微量、akb（φ５～10㎜）少量含む。
27	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり有	rb（φ１～15㎜）、rr 多量、tb（φ１～20㎜）中量、akb（φ５～15㎜）少量含む。
28	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり有	rr 多量、tb（φ１～３㎜）、akb（φ５～10㎜）微量含む。
29	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり強い	rb（φ１～20㎜）、rr 極多量、sb（φ１～10㎜）、sr 多量、kkb（φ５～10㎜）、褐灰色灰ブロック（φ５～10㎜）少量含む。
30	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり強い	rb（φ１～10㎜）、rr、akb（φ５～15㎜）多量、sb（φ１～10㎜）、sr 少量、tr 微量、褐灰色灰ブロック（φ５～10㎜）中量含む。
31	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり強い	rb（φ１～30㎜）、rr、akb（φ３～10㎜）多量、sb（φ１～15㎜）、sr、tr 中量、褐灰色灰ブロック（φ５～10㎜）少量含む。
32	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり強い	rb（φ１～20㎜）、rr 多量、sb（φ１～10㎜）、sr、akb（φ５～10㎜）中量、tr 微量含む。
33	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり強い	rb（φ１～20㎜）、rr 極多量、sr 微量、kkb（φ３～10㎜）中量含む。
34	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり強い	rb（φ１～50㎜）、rr 多量、sb（φ１～10㎜）、sr、tr 微量含む。
35	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有	しまり強い	rb（φ１～10㎜）、rr 極多量、akb（φ５～10㎜）少量含む。

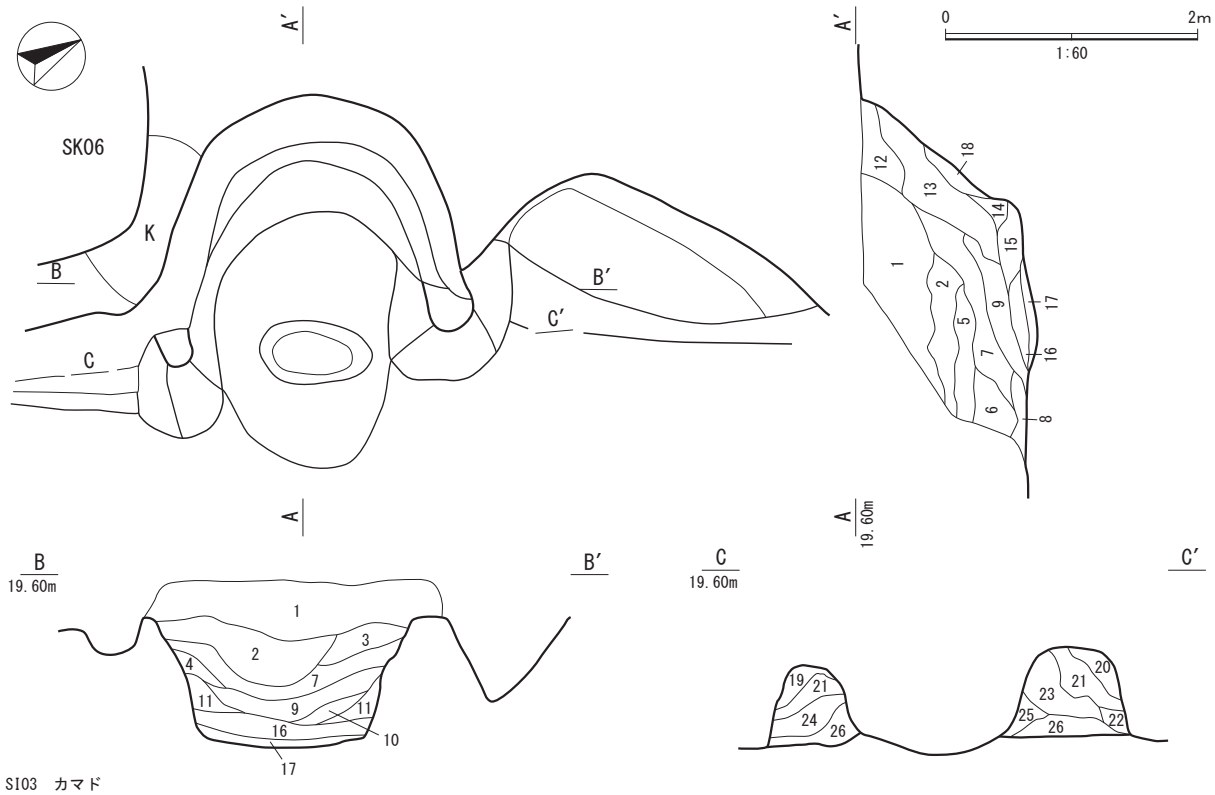
0　2m
1:60

第８図　３号竪穴住居跡１



SI03 P1～P4

1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 多量、tr、akb（φ５～10㎜）微量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～20㎜）、rr 極多量、tr 微量、akb（φ５～15㎜）中量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 多量、sr、tr 微量、akb（φ５～20㎜）少量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり無　rb（φ１～15㎜）、rr、tb（φ１～20㎜）中量、kkb（φ５～15㎜）多量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10㎜）、rr、akb（φ５～20㎜）中量含む。
6　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rr 極多量、sb（φ１～10㎜）、sr 極微量、tr 微量含む。
7　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～15㎜）、rr 極多量、sr、tr、akb（φ５～10㎜）微量含む。
8　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～15㎜）、rr 中量、tr 微量、akb（φ10～40㎜）多量含む。
9　褐色土層　10YR4/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10㎜）、rr 極多量、akb（φ５～20㎜）少量含む。

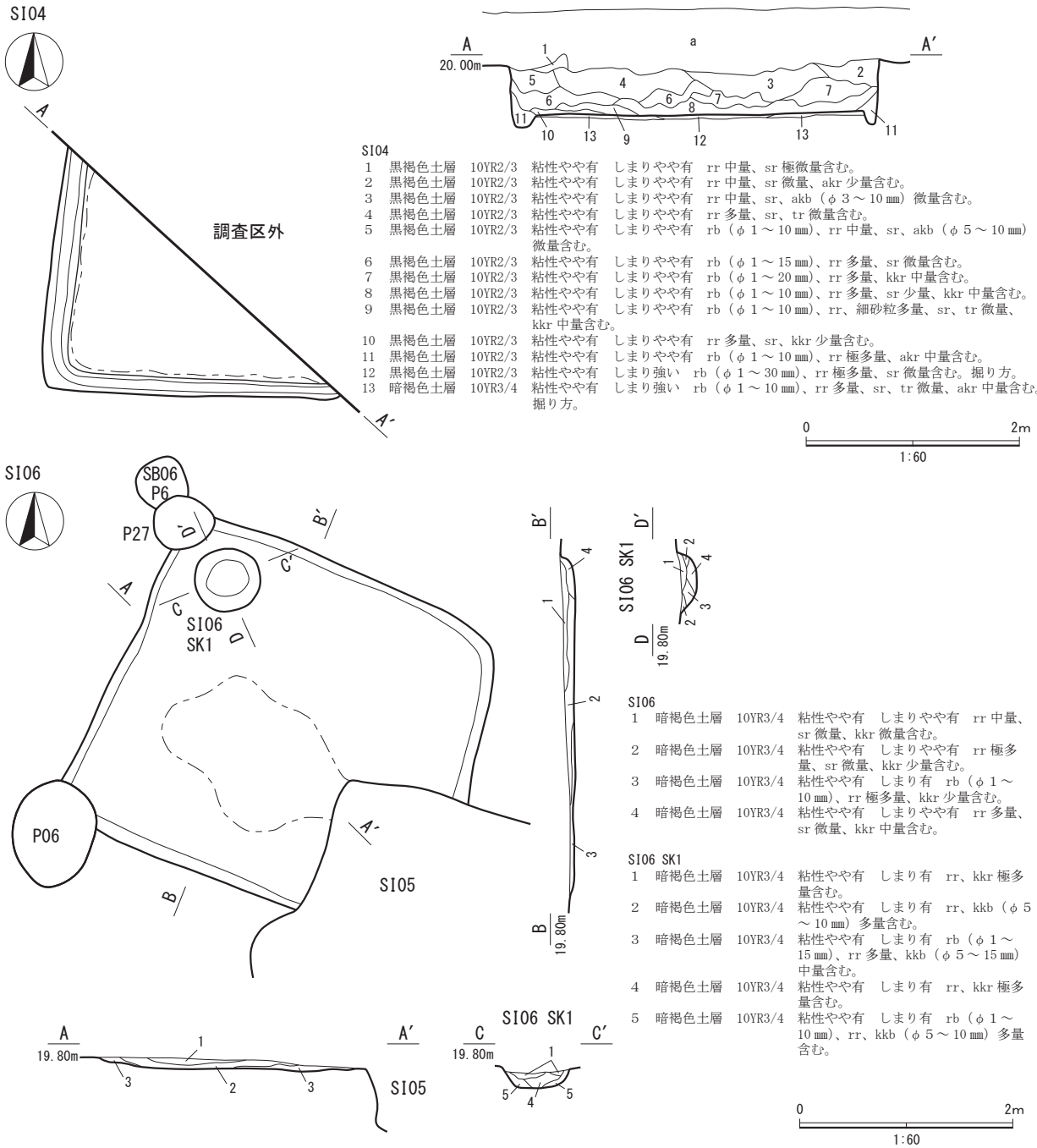


SI03　カマド

1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、細砂粒多量、sr 微量、kkb（φ３～15㎜）中量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、sr、kkb（φ３～10㎜）少量、tb（φ１～10㎜）微量、細砂粒多量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、細砂粒多量、sb（φ１～10㎜）、sr 中量、kkr 少量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、sr、kkr、細砂粒多量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 多量、sb（φ１～10㎜）、sr、kkb（φ３～10㎜）少量、tr 微量、褐灰色シルトブロック（φ20～30㎜）中量含む。
6　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 多量、sb（φ１～20㎜）、sr 少量、tb（φ１～15㎜）、kkb（φ５～10㎜）微量含む。
7　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、細砂粒、sr 多量、tb（φ１～10㎜）微量、kkb（φ５～10㎜）極微量含む。
8　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 少量、sb（φ１～10㎜）、sr 中量、tb（φ１～20㎜）、細砂粒多量、kkb（φ５～10㎜）微量含む。
9　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、sb（φ１～20㎜）、sr、tb（φ１～10㎜）、褐灰色灰ブロック（φ10～30㎜）少量、kkb（φ５～10㎜）多量、細砂粒中量含む。
10　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、細砂粒中量、sb（φ１～20㎜）、sr、kkr 多量、tr 微量、褐灰色灰ブロック（φ10～30㎜）少量含む。
11　暗赤褐色土層　5YR3/6　粘性やや有　しまりやや有　rr、tr 微量、sb（φ１～10㎜）、sr 極多量、細砂粒多量含む。
12　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、kkr 微量、sr 多量含む。
13　暗赤褐色土層　2.5YR3/6　粘性やや有　しまりやや有　rr、細砂粒多量、sb（φ１～10㎜）、sr 極多量、kkb（φ５～10㎜）微量含む。
14　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、sr 多量、kkb（φ３～10㎜）、褐灰色灰ブロック（φ10～20㎜）微量含む。
15　暗赤褐色土層　2.5YR3/6　粘性やや有　しまりやや有　rr 微量、sb（φ１～10㎜）、sr 中量、細砂粒多量含む。
16　灰黄褐色土層　10YR4/2　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、sr、褐灰色灰ブロック（φ５～10㎜）極多量、akr 多量含む。
17　暗赤褐色土層　5YR3/6　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr、tb（φ１～10㎜）、akb（φ５～10㎜）少量、細砂粒多量含む。
18　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rr 極多量、kkr 微量含む。上面焼土化。掘り方。
19　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rr、tr 少量、sr 微量、kkb（φ５～10㎜）極微量、細砂粒極多量含む。シルト層。ソデ部。
20　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rr、sb（φ１～10㎜）、sr、tr、kkr 微量、細砂粒極多量含む。シルト層。ソデ部。
21　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rr、sr、tr 微量、akb（φ５～10㎜）中量、褐灰色シルトブロック（φ10～30㎜）多量、細砂粒極多量含む。シルト層。ソデ部。
22　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rr 中量、sr、kkr 微量、細砂粒極多量含む。シルト層。ソデ部。
23　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rr 少量、sb（φ１～10㎜）、sr、細砂粒極多量、tr、akb（φ５～15㎜）微量含む。シルト層。ソデ部。
24　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rr、sr、akb（φ５～20㎜）微量、tr 少量、細砂粒極多量含む。シルト層。ソデ部。
25　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rr 微量、sr、akr 少量、細砂粒極多量含む。シルト層。ソデ部。
26　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～30㎜）、rr 少量、akb（φ５～20㎜）中量、細砂粒極多量含む。シルト層。ソデ部

0　1m
1:30

第９図　３号竪穴住居跡２



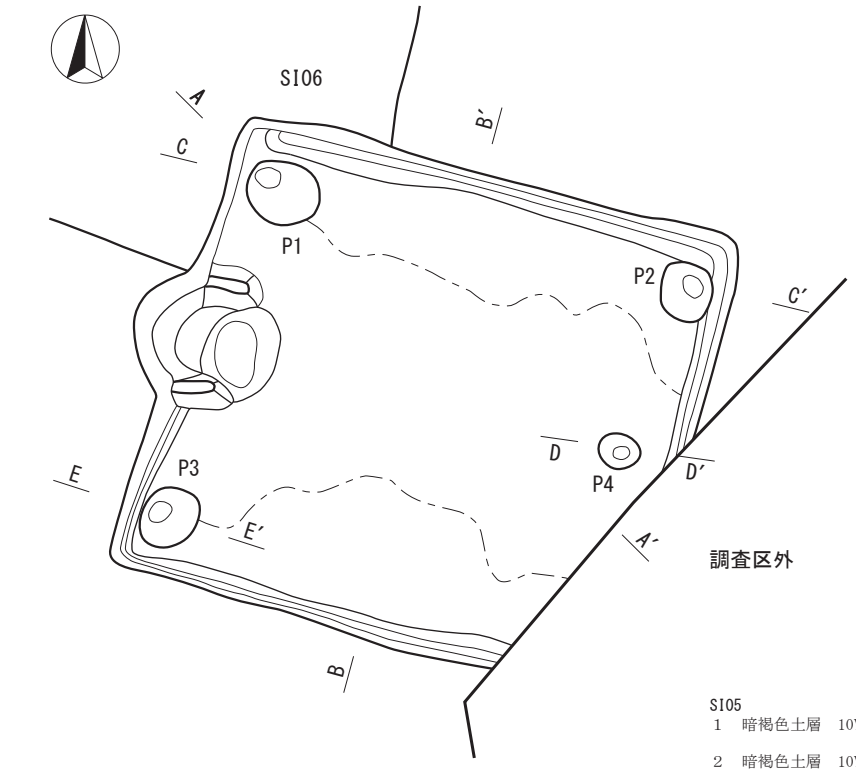
第 10 図　４・６号竪穴住居跡

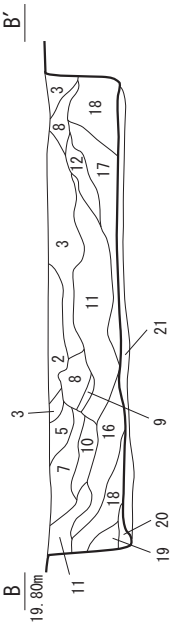
２　掘立柱建物跡

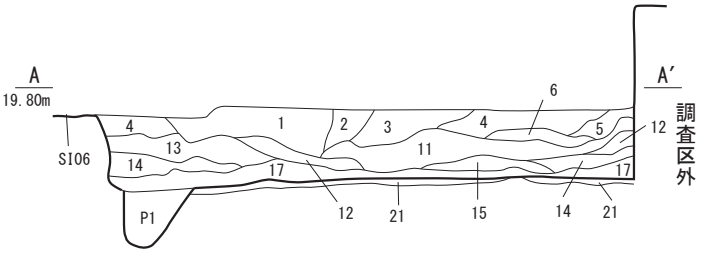
掘立柱建物跡10棟が検出された。ほとんどの掘立柱建物跡では柱痕跡が明瞭に確認された。また10棟以外にも掘立柱建物跡を構成すると考えられる大小のピットが検出された。今回検出された掘立柱建物跡の多くは調査区外に展開するため全容が不明なものが多い。各ピットの計測値は第３・４表に遺物実測図は第23図に遺物の詳細は第７表に示した。

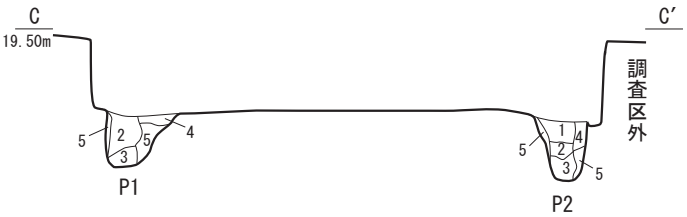
１号掘立柱建物跡（第12図）

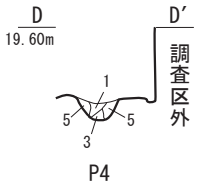
東西方向１間、南北方向３間の側柱建物である。P5がSB02、P2と重複しこれに切られる。規模は、東西方向184㎝、南北方向528㎝である。主軸方位は南北方向でＮ－10°－Ｗである。柱間寸法は芯々で南北方向166 ～ 189㎝、東西方向184㎝である。

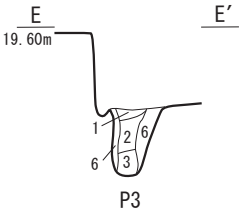












SI05

1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～40㎜）、rr 中量、kkb（φ３～10㎜）微量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～30㎜）、rr 多量、kkr 微量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～40㎜）、rr 極多量、kkb（φ５～20㎜）微量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～30㎜）、rr 極多量、kkb（φ10～30㎜）微量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～15㎜）、rr 極多量、kkb（φ５～15㎜）微量含む。
6　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～15㎜）、rr 極多量、kkb（φ５～10㎜）極微量含む。
7　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr、akb（φ10～20㎜）多量、kkb（φ５～10㎜）微量含む。
8　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～40㎜）、rr 多量、kkb（φ５～15㎜）中量含む。
9　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～15㎜）、rr 多量、kkr 微量含む。
10　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr 多量、kkb（φ５～20㎜）極微量含む。
11　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～50㎜）、rr 極多量、kkb（φ10～30㎜）少量含む。
12　黒褐色土層　10YR3/2　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr、kkb（φ５～15㎜）多量含む。
13　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～30㎜）、rr 多量、sr 微量、kkb（φ10～30㎜）極微量含む。
14　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～40㎜）、rr 多量、kkb（φ５～15㎜）少量含む。
15　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～20㎜）、rr、kkb（φ10～40㎜）多量含む。
16　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～20㎜）、rr 極多量、kkb（φ10～30㎜）中量含む。
17　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～20㎜）、rr 極多量、akb（φ５～20㎜）中量含む。
18　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～40㎜）、rr 極多量、akb（φ10～20㎜）中量含む。
19　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr 多量、kkb（φ10～40㎜）中量含む。
20　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20㎜）、rr 極多量含む。
21　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rb（φ１～30㎜）、rr 極多量、sb（φ５～15㎜）、sr 極微量、kkb（φ10～30㎜）微量含む。掘り方。

SI05 P1～P4

1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr、kkb（φ10～20㎜）中量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～20㎜）、rr 極多量、akb（φ５～15㎜）中量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり無　rr 極多量、kkb（φ５～20㎜）微量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rr 極多量、akb（φ５～10㎜）多量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～15㎜）、rr 極多量、akb（φ５～15㎜）多量含む。
6　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rb（φ１～40㎜）、rr 多量、akb（φ10～20㎜）微量含む。

0　2m
1:60

第 11 図　５号竪穴住居跡

２号掘立柱建物跡（第12図）

東西方向２間、南北方向２間の側柱建物である。P2がSB01、P5と重複しこれを切る、P4がSB03、P3と重複しこれに切られる。規模は、東西方向355㎝、南北方向362㎝である。主軸方位は南北方向でＮ－４°－Wである。柱間寸法は、芯々で東西方向169 ～ 185㎝、南北方向177 ～ 186㎝である。

３号掘立柱建物跡（第12図）

東西方向１間、南北方向２間の総柱建物である。P3がSB02、P4と重複しこれを切る。規模は、東西方向165㎝、南北方向398㎝である。主軸方位は南北方向でＮ－9°－Wである。柱間寸法は、芯々で東西方向165㎝、南北方向178 ～ 218㎝である。

４号掘立柱建物跡（第13図）

東西方向２間、南北方向２間の側柱建物である。SB08と重複する。規模は、東西方向382㎝、南北方向410㎝である。主軸方位は南北方向でＮ－12°－Wである。柱間寸法は、芯々で東西方向184 ～ 194㎝、南北方向183 ～ 221㎝である。

５号掘立柱建物跡（第13・14図）

東西方向３間、南北方向３間の側柱建物である。規模は、東西方向552㎝、南北方向672㎝である。主軸方位は南北方向でＮ－２°－Eである。柱間寸法は、芯々で東西方向165 ～ 194㎝、南北方向213 ～ 241㎝である。

６号掘立柱建物跡（第14図）

東西方向２間、南北方向３間の側柱建物である。SB05、SB09と重複する。規模は、東西方向422㎝、南北方向692㎝である。主軸方位は南北方向でＮ－90°－Eである。柱間寸法は、芯々で東西方向207 ～ 213㎝、南北方向221 ～ 241㎝である。

７号掘立柱建物跡（第15図）

東西方向２間、南北方向２間の側柱建物である。柱筋により柱穴数にばらつきが見られる。規模は、東西方向369㎝、南北方向402㎝である。主軸方位は南北方向でＮ－３°－Wである。柱間寸法は、芯々で東西方向76 ～ 185㎝、南北方向183 ～ 212㎝である。

８号掘立柱建物跡（第15図）

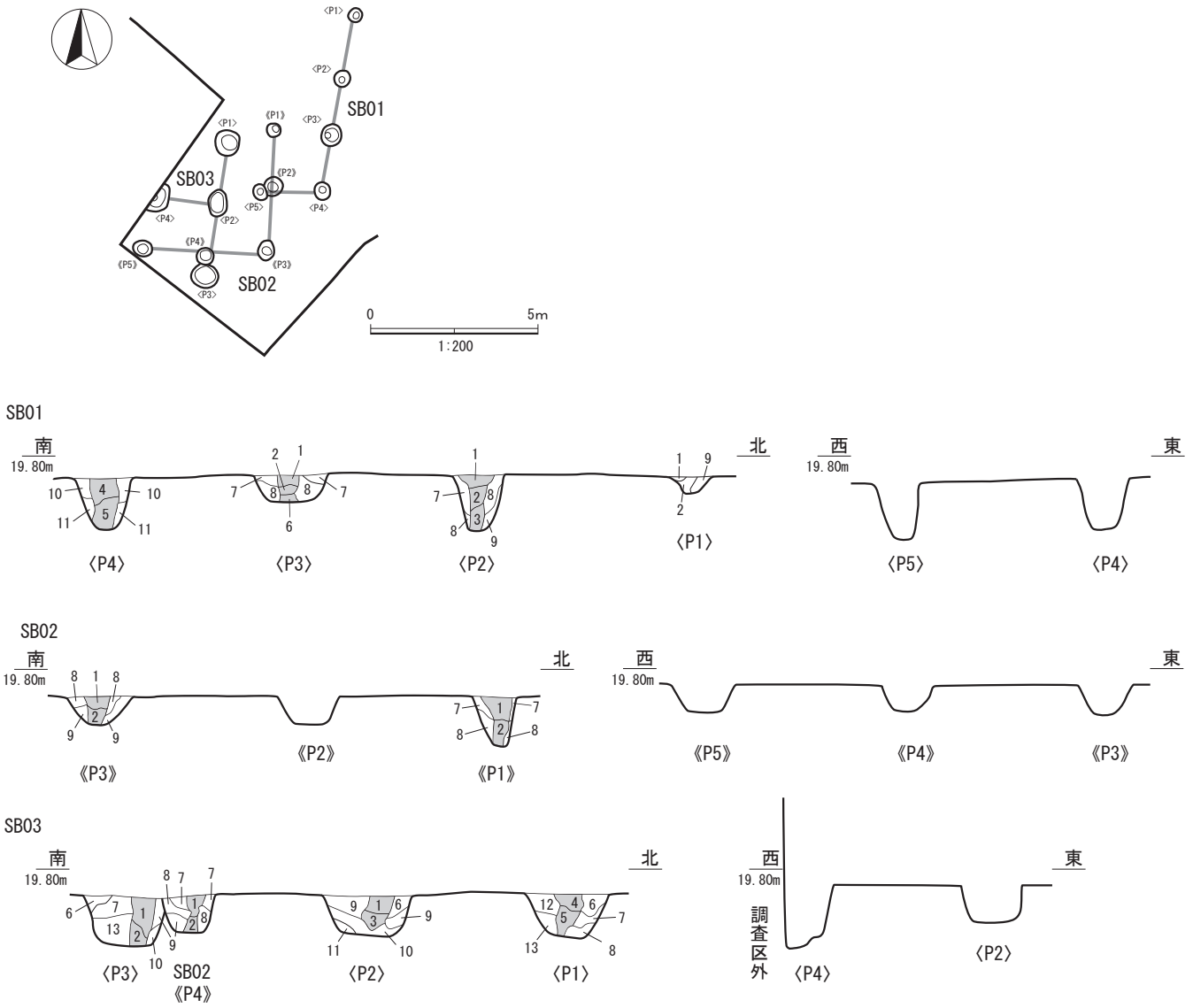
東西方向２間、南北方向３間の側柱建物である。SB04と重複する。規模は、東西方向377㎝、南北方向534㎝である。主軸方位は南北方向でＮ－０°－Ｅである。柱間寸法は、芯々で東西方向170 ～ 238㎝、南北方向106 ～ 192㎝である。

９号掘立柱建物跡（第16図）

東西方向４間、南北方向３間の側柱建物である。Ｐ５がSB10、Ｐ１と重複しこれに切られる。規模は、東西方向927㎝、南北方向588㎝である。主軸方位は南北方向でＮ－２°－Eである。柱間寸法は、芯々で東西方向168 ～ 298㎝、南北方向166 ～ 218㎝である。

10号掘立柱建物跡（第16図）

東西方向２間、南北方向２間の総柱建物である。Ｐ１がSB09、P5と重複しこれを切る。規模は、東西方向376㎝、南北方向384㎝である。主軸方位は南北方向でＮ－４°－Wである。柱間寸法は、芯々で東西方向161 ～ 210㎝、南北方向176 ～ 212㎝である。



SB01・SB02

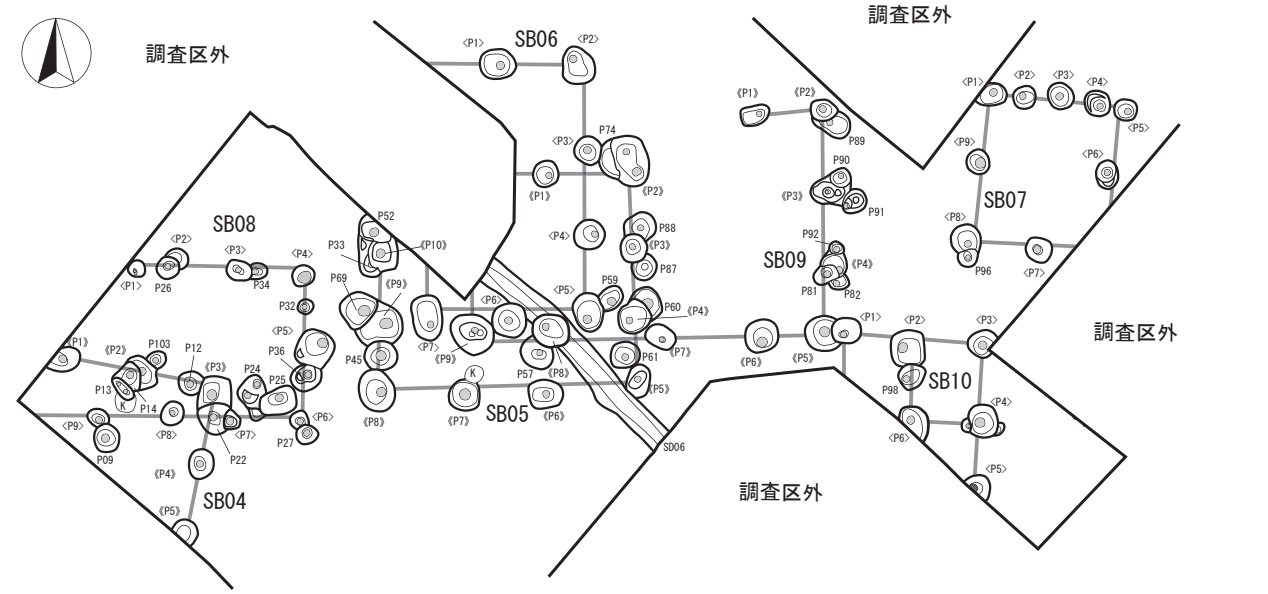
1	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、kkb（φ5～15㎜）少量含む。
2	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、sr 微量、kkb（φ3～5㎜）微量含む。
3	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまりやや有　rr、kkb（φ10～15㎜）少量、sr 微量含む。
4	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまりやや有　rb（φ1～20㎜）、rr 多量、kkb（φ10～30㎜）中量含む。
5	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまりやや有　rb（φ1～15㎜）、rr 多量、kkb（φ5～10㎜）少量含む。
6	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまりやや有　rr、kkb（φ3～10㎜）多量含む。
7	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり有　rb（φ1～15㎜）、rr、kkb（φ3～10㎜）多量含む。
8	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり有　rr 極多量、sr 微量含む。
9	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり有　rb（φ1～10㎜）、rr 極多量、kkb（φ3～5㎜）中量含む。
10	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり有　rb（φ1～20㎜）、rr 多量、kkb（φ5～10㎜）少量含む。
11	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり有　rb（φ1～30㎜）、rr 多量、kkb（φ3～15㎜）中量含む。

SB03

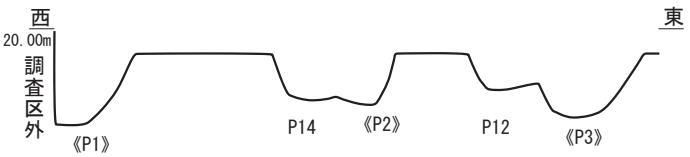
1	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまりやや有　rr、akb（φ3～5㎜）中量含む。
2	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまりやや有　rb（φ1～10㎜）、rr、akb（φ5～10㎜）中量含む。
3	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり有　rr 極多量、kkb（φ10～20㎜）多量含む。
4	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまりやや有　rb（φ1～10㎜）、rr 中量、akb（φ10～20㎜）少量含む。
5	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまりやや有　rr 少量、akb（φ5～10㎜）多量含む。
6	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり有　rb（φ1～20㎜）、rr、akb（φ10～20㎜）少量含む。
7	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり有　rr、kkb（φ3～10㎜）多量、akb（φ3～5㎜）中量含む。
8	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり有　rb（φ1～30㎜）、rr 極多量、kkb（φ5～10㎜）中量含む。
9	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり有　rb（φ1～10㎜）、rr 極多量、akb（φ5～10㎜）多量含む。
10	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり強い　rb（φ1～30㎜）、rr、akb（φ5～15㎜）多量含む。
11	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり有　rb（φ1～20㎜）、rr、kkb（φ10～20㎜）中量含む。
12	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり強い　rb（φ1～20㎜）、rr、akb（φ5～10㎜）多量含む。
13	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり強い　rb（φ1～10㎜）、rr、akb（φ5～10㎜）極多量、kkb（φ3～5㎜）少量含む。

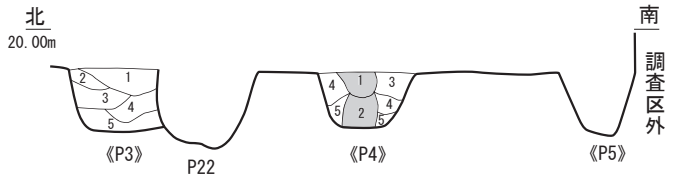
0　2m
1:60

第 12 図　1～3号掘立柱建物跡



SB04





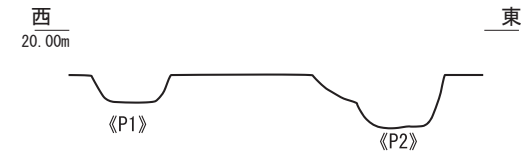
土層説明
SB04《P3》

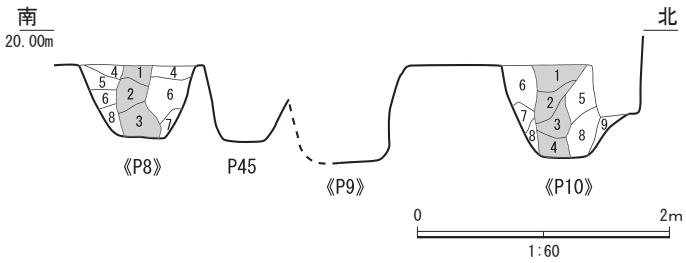
1	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり有　rr中量、kkb（φ５～20㎜）多量含む。
2	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20㎜）、rr極多量、kkb（φ５～15㎜）中量含む。
3	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり有　rb（φ１～15㎜）、rr多量、kkb（φ３～10㎜）中量含む。
4	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20㎜）、rr極多量、kkb（φ５～15㎜）中量含む。
5	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20㎜）、rr、kkb（φ５～15㎜）多量含む。

土層説明
SB04《P4》

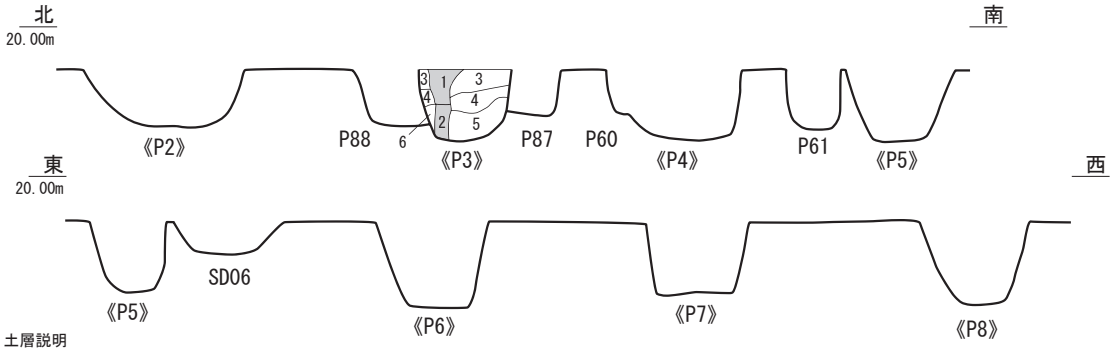
1	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまりやや有　rr中量、kkb（φ10～20㎜）少量含む。
2	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまりやや有　rr、kkb（φ５～15㎜）中量含む。
3	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり有　rr多量、kkb（φ10～20㎜）少量含む。
4	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20㎜）、rr中量、kkb（φ５～10㎜）少量含む。
5	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり有　rr多量、kkb（φ10～30㎜）少量含む。

SB05





第 13 図　４・５号掘立柱建物跡



土層説明

SB05《P3》

1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr、kkb（φ10～20mm）中量含む。
2　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10mm）、rr、kkb（φ10～20mm）中量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～40mm）、rr、kkb（φ10～30mm）多量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20mm）、rr多量、akb（φ10～20mm）、kkb（φ20～30mm）中量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rb（φ１～50mm）、rr極多量、kkb（φ５～15mm）中量含む。
6　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10mm）、rr、kkb（φ５～15mm）多量含む。

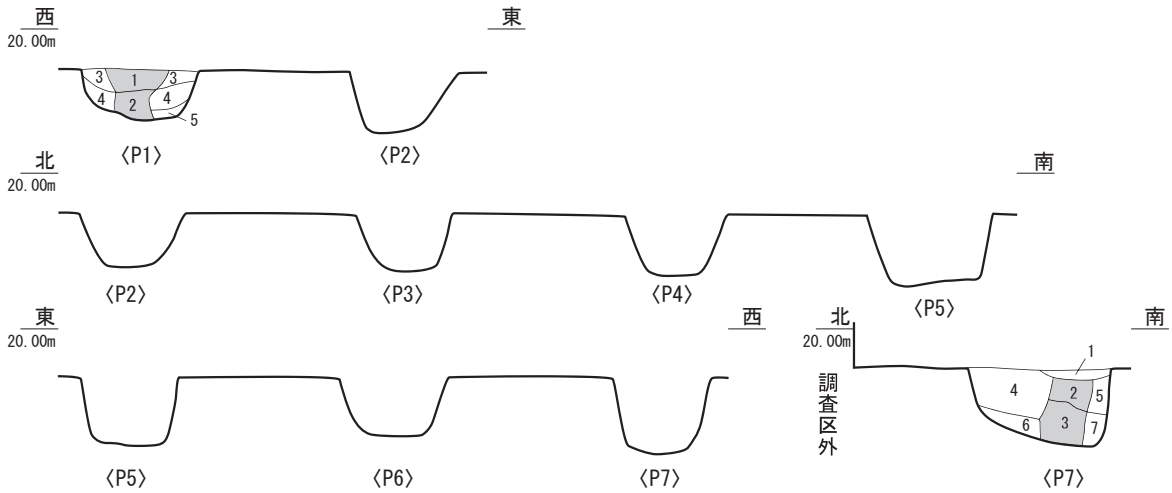
SB05《P8》

1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10mm）、rr中量、akb（φ10～20mm）多量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～20mm）、rr中量、akb（φ10～20mm）多量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～15mm）、rr中量、kkb（φ20～30mm）多量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10mm）、rr中量、akb（φ10～30mm）多量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rb（φ１～15mm）、rr極多量、akb（φ５～15mm）多量、kkb（φ５～10mm）中量含む。
6　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rb（φ１～20mm）、rr、akb（φ10～20mm）多量、kkb（φ５～15mm）少量含む。
7　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rb（φ１～10mm）、rr極多量、kkb（φ５～10mm）中量含む。
8　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20mm）、rr極多量、akb（φ10～20mm）少量含む。

SB05《P10》

1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～20mm）、rr、akb（φ10～20mm）多量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10mm）、rr多量、akb（φ10～20mm）極多量、kkb（φ５～10mm）中量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～15mm）、rr極多量、akb（φ５～15mm）多量、kkb（φ10～20mm）中量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20mm）、rr極多量、akb（φ20～30mm）、kkb（φ10～20mm）中量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10mm）、rr中量、akb（φ20～30mm）多量含む。
6　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rb（φ１～20mm）、rr極多量、akb（φ20～30mm）中量含む。
7　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rb（φ１～30mm）、rr極多量、akb（φ20～30mm）中量、kkb（φ10～20mm）微量含む。
8　暗褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10mm）、rr多量、kkb（φ20～30mm）中量含む。
9　暗褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～15mm）、rr極多量、kkb（φ10～20mm）中量含む。

SB06



土層説明SB06〈P1〉

1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、akb（φ10～20mm）多量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10mm）、rr多量、akb（φ20～40mm）中量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10mm）、rr極多量、akb（φ５～10mm）多量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～30mm）、rr極多量、akb（φ５～20mm）多量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10mm）、rr多量含む。

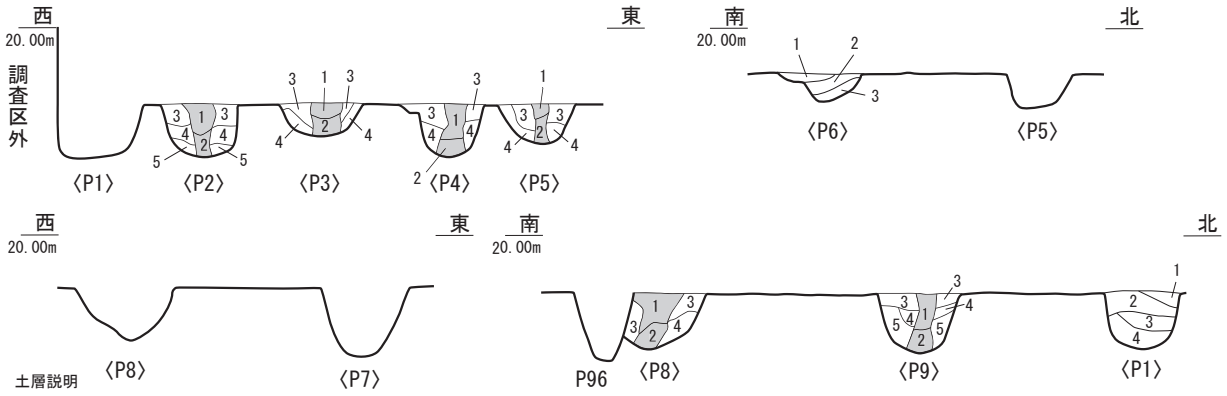
SB06〈P7〉

1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまり有　rr中量、kkb（φ５～20mm）少量含む。
2　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10mm）、rr、kkb（φ５～20mm）中量含む。
3　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～20mm）、rr中量、kkb（φ20～30mm）多量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rb（φ１～40mm）、rr極多量、akb（φ20～30mm）多量、kkb（φ10～40mm）少量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～30mm）、rr、kkb（φ20～30mm）多量、akb（φ10～20mm）中量含む。
6　褐色土層　10YR4/4　粘性やや有　しまり強い　rb（φ１～15mm）、rr極多量、akb（φ10～20mm）少量、kkb（φ10～15mm）微量含む。
7　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rb（φ１～20mm）、rr中量、kkb（φ10～20mm）多量含む。

0　2m
1:60

第14図　５・６号掘立柱建物跡

SB07



土層説明

SB07 《P1》
1　黒褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10㎜）、rr多量、akb（φ５～30㎜）中量、kkb（φ10～30㎜）少量含む。
2　黒褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～40㎜）、rr、akb（φ５～15㎜）多量、kkb（φ10～30㎜）中量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～50㎜）、rr極多量、akb（φ５～20㎜）中量、kkb（φ10～20㎜）少量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～40㎜）、rb（φ１～20㎜）極多量、akb（φ10～20㎜）、kkb（φ10～30㎜）中量含む。

SB07 《P2》
1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr中量、tb（φ３～５㎜）極微量、kkb（φ５～２０㎜）多量含む。
2　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr中量、kkb（φ10～20㎜）多量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20㎜）、rr、akb（φ10～30㎜）多量、kkb（φ５～15㎜）少量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり強い　rb（φ１～40㎜）、rr、akb（φ10～40㎜）多量、kkb（φ10～20㎜）中量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20㎜）、rr多量、kkb（φ10～40㎜）中量含む。

SB07 《P3》
1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr中量、kkb（φ10～30㎜）少量含む。
2　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr、kkb（φ20～30㎜）中量含む。
3　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～15㎜）、rr、kkb（φ５～30㎜）多量含む。
4　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～15㎜）、rr、kkb（φ５～20㎜）極多量含む。

SB07 《P4》
1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr、kkb（φ５～15㎜）多量、tb（φ３～５㎜）極微量、akb（φ３～15㎜）多量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr極多量、akb（φ５～10㎜）、kkb（φ10～20㎜）中量含む。
3　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまり有　rb　rr、kkb（φ５～15㎜）極多量、tb（φ３～５㎜）少量含む。
4　暗褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10㎜）、rr、kkb（φ５～20㎜）多量、tb（φ１～５㎜）極微量含む。

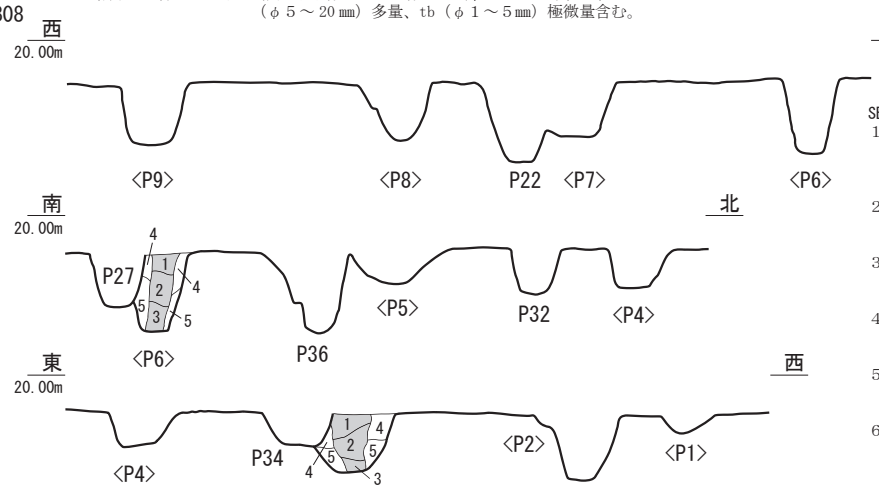
SB07 《P5》
1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr多量、tb（φ３～５㎜）少量、kkb（φ５～20㎜）中量含む。
2　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr、kkb（φ５～15㎜）中量、tb（φ１～３）極微量含む。
3　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10㎜）、rr中量、kkb（φ10～40㎜）多量含む。
4　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20㎜）、rr、kkb（φ10～30㎜）多量、akb（φ10～20㎜）中量含む。

SB07 《P6》
1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10㎜）、rr、akb（φ５～20㎜）、kkb（φ10～20㎜）中量、tb（φ５～20㎜）多量含む。
2　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10㎜）、rr、kkb（φ10～20㎜）少量、tb（φ５～15㎜）微量、akb（φ３～15㎜）多量含む。
3　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～15㎜）、rr、kkb（φ５～20㎜）中量、akb（φ５～30㎜）多量含む。

SB07 《P8》
1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr多量、akb（φ５～15㎜）、kkb（φ10～30㎜）中量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr中量、kkb（φ10～20㎜）多量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～40㎜）、rr多量、kkb（φ10～30㎜）中量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr、kkb（φ10～30㎜）中量含む。

SB07 《P9》
1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr中量、sr微量、kkb（φ10～30㎜）中量含む。
2　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr少量、kkb（φ20～40㎜）中量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～15㎜）、rr、akb（φ３～20㎜）多量、kkb（φ５～30㎜）中量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～40㎜）、rr多量、kkb（φ10～30㎜）中量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10㎜）、rr中量、akb（φ５～15㎜）多量、kkb（φ５～20㎜）少量含む。

SB08



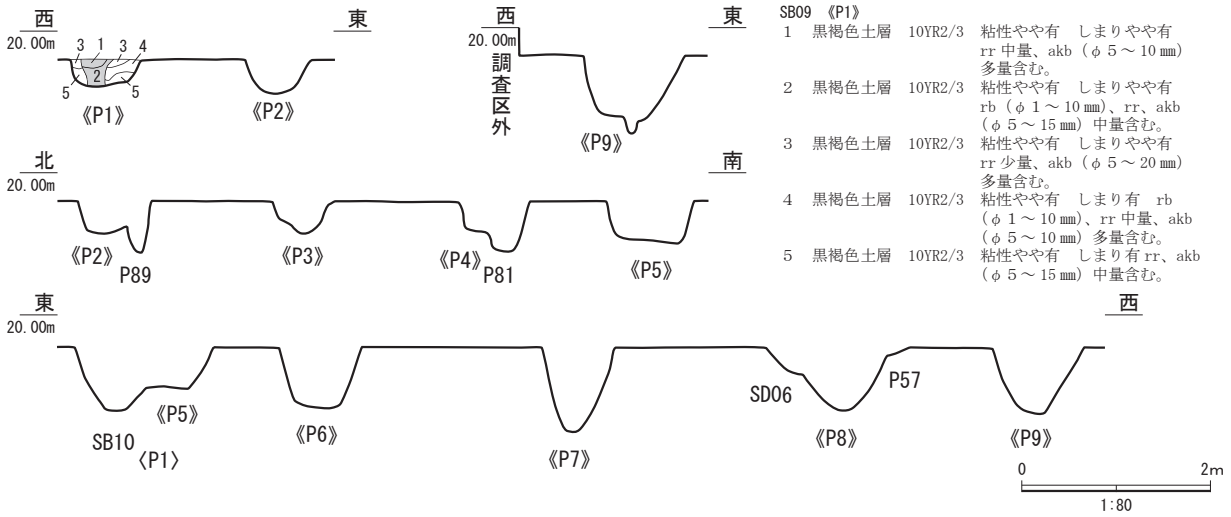
SB08 〈P3〉
1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、kkb（φ10～20㎜）中量、tb（φ１～５㎜）極微量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr、kkb（φ５～20㎜）中量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～15㎜）、rr、kkb（φ10～30㎜）中量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10㎜）、rr、kkb（φ10～30㎜）多量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～40㎜）、rr多量、kkb（φ５～20㎜）中量含む。
6　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20㎜）、rr、kkb（φ10～30㎜）多量含む。

SB08 〈P6〉
1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr多量、tb（φ３～５㎜）極微量、kkb（φ５～15㎜）少量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr多量、tb（φ３～５㎜）極微量、akb（φ10～20㎜）中量、kkb（φ３～５㎜）少量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10㎜）、rr極多量、tb（φ１～５㎜）極微量、kkb（φ５～15㎜）多量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20㎜）、rr多量、kkb（φ５～10㎜）多量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rr、kkb（φ５～20㎜）多量含む。

0　2m
1:60

第15図　７・８号掘立柱建物跡

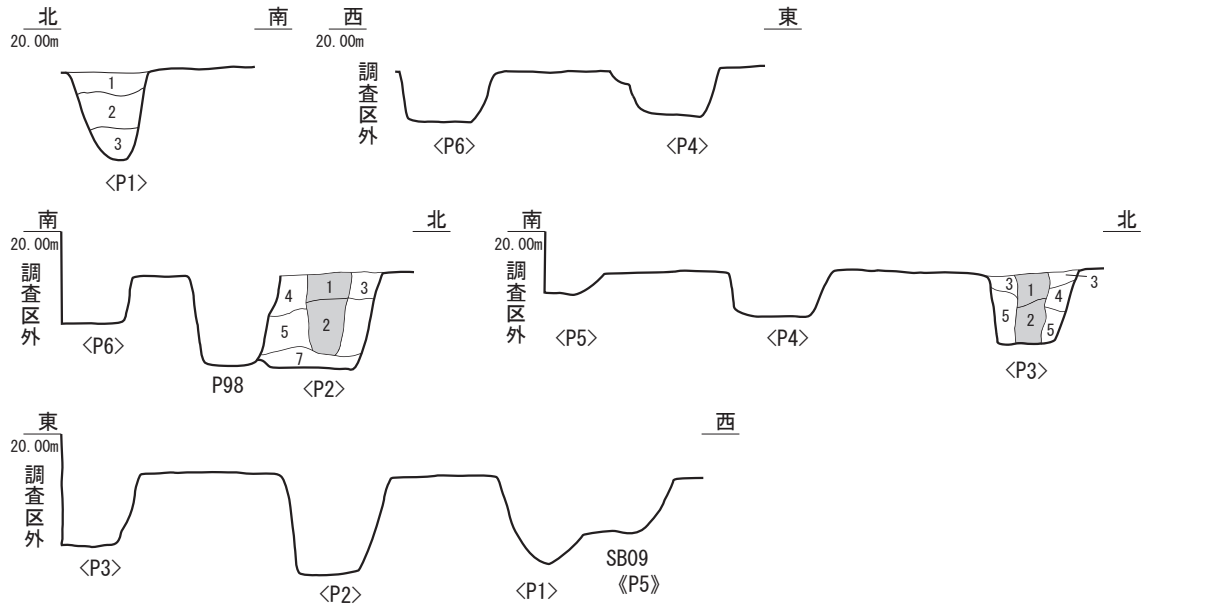
SB09



SB09 《P1》

1	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、akb（φ５～10㎜）多量含む。
2	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr、akb（φ５～15㎜）中量含む。
3	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまりやや有　rr 少量、akb（φ５～20㎜）多量含む。
4	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10㎜）、rr 中量、akb（φ５～10㎜）多量含む。
5	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり有 rr、akb（φ５～15㎜）中量含む。

SB10



SB10 〈P1〉

1	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20㎜）、rr 多量、akb（φ10～20㎜）中量含む。
2	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20㎜）、rr 極多量、akb（φ10～20㎜）少量含む。
3	暗褐色土層	10YR3/4	粘性やや有　しまり有　rb（φ１～30㎜）、rr 極多量、akb（φ10～30㎜）少量含む。

SB10 〈P2〉

1	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～20㎜）、rr 中量、kkb（φ10～30㎜）多量含む。
2	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり無　rb（φ１～10㎜）、rr、kkb（φ10～40㎜）多量含む。
3	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり有　rb（φ１～40㎜）、rr 多量、kkb（φ10～30㎜）極多量含む。
4	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり有　rr 中量、kkb（φ10～20㎜）多量含む。
5	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり有　rb（φ１～20㎜）、rr、kkb（φ10～20㎜）極多量含む。
6	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり強い　rb（φ１～30㎜）、rr 極多量、kkb（φ10～20㎜）多量含む。
7	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり有　rb（φ１～40㎜）、rr 極多量、kkb（φ10～30㎜）多量含む。

SB10 〈P3〉

1	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまりやや有　rr、kkb（φ10～20㎜）中量含む。
2	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr、kkb（φ20～30㎜）中量含む。
3	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり有　rr、kkb（φ10～20㎜）多量含む。
4	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり有　rr 極多量、kkb（φ10～30㎜）多量含む。
5	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有　しまり有　rb（φ１～15㎜）、rr 極多量、kkb（φ５～20㎜）中量含む。

0　2m
1:60

第 16 図　９・10 号掘立柱建物跡

３　溝

溝は６条が検出された。SD01 ～ SD05は調査区南東部で纏まって検出された。SD06は調査区北部に位置する。全ての溝が調査区外に展開するため全容は不明である。遺物実測図は第24図に遺物の詳細は第７表に示した。

１号溝（第17図）

北東南西方向に直線状に延び、断面形は半円状を呈する。SD02と重複しこれに切られる。規模は長さ591㎝、幅78㎝、深さ33㎝である。

２号溝（第17図）

北東南西方向に直線状に延び、断面形は半円状を呈する。SD01、03と重複しこれを切る。規模は長さ606㎝、幅136㎝、深さ37㎝である。２層中からは貝が出土した。貝の内訳はハマグリ82枚、821g（潮間帯下部から水深20mの内湾の砂泥底）、シオフキ141枚、672g（潮間帯下部から水深20mの砂泥底）、アサリ256枚、1372g（潮間帯中部～水深10mの砂礫泥底）、ツメタガイ1枚、2.7g（潮間帯から水深50mの細砂底）、不明41枚、40.2gである。

３号溝（第17図）

北東南西方向に直線状に延び、断面形は半円状を呈する。SD01、03と重複しこれに切られる。規模は長さ91㎝、幅49㎝、深さ55㎝である。

４号溝（第17図）

北東南西方向に直線状に延び、断面形は半円状を呈する。SI01、SD04、05と重複しSI01に切られ、SD04、05を切る。規模は長さ73㎝、幅46㎝、深さ36㎝である。

５号溝（第17図）

北東南西方向に直線状に延び、断面形は半円状を呈する。SD04と重複しこれに切られる。規模は長さ65㎝、幅7㎝、深さ17㎝である。

６号溝（第17図）

北西南東方向に延び、断面形は半円状を呈する。北東南西方向に直線状に延びる。SB06P6、SB09P8と重複しこれに切られる。規模は長さ631㎝、幅69㎝、深さ42㎝である。遺物は1点を図示した。

４　土坑

１号土坑（第18図）

調査区外に展開するため、全容は不明である。平面は方形、断面は箱状を呈する。底面はほぼ平坦で壁はやや外傾し立ち上がる。規模は長軸144㎝、短軸63㎝、深さ60㎝である。

２号土坑（第18図）

平面は方形、断面は箱状を呈する。底面はほぼ平坦で壁はやや外傾し立ち上がる。規模は長軸181㎝、短軸137㎝、深さ58㎝である。遺物は1点を図示した。

３号土坑（第18図）

平面は方形、断面は台形状を呈する。底面はほぼ平坦で壁は緩やかに立ち上がる。SX02と重複しこれに切られる。規模は長軸144㎝、短軸75㎝、深さ12㎝である。

４号土坑（第18図）

平面は円形、断面は台形状を呈する。底面はほぼ平坦で壁は緩やかに立ち上がる。規模は長軸147㎝、短軸141㎝、深さ14㎝である。

５号土坑（第18図）

平面は楕円形､断面は弧状を呈する。壁は緩やかに立ち上がる。規模は長軸159 ㎝､短軸141㎝､28㎝である。遺物は1点を図示した。

６号土坑（第18図）

調査区外に展開するため、全容は不明である。平面は方形、断面は台形状を呈する。底面はほぼ平坦で壁はやや外傾し立ち上がる。規模は長軸99㎝、短軸36㎝、深さ46㎝である。

７号土坑（第18図）

平面は円形、断面は箱状を呈する。底面はほぼ平坦で壁はやや外傾し立ち上がる。規模は長軸137㎝、短軸128㎝、深さ79㎝である。

５　ピット

36号ピット（図版４）

「至」と書かれた墨書土器が２点重なった状態で出土した。何らかの祭祀に伴い意図的に埋納されたものと考えられる。時期は８世紀後葉から９世紀前葉と考えられる。

６　性格不明遺構

１号性格不明遺構（第19図）

調査区外に展開するため、全容は不明である。底面は南西方向に緩やかに傾斜し、壁はやや外傾し立ち上がる。SX02と重複しこれを切る。規模は長軸446㎝、短軸133㎝、深さ50㎝である。

２号性格不明遺構（第19図）

調査区外に展開するため、全容は不明である。底面は南西方向に緩やかに傾斜し、壁はやや外傾し立ち上がる。SX01と重複しこれに切られる。規模は長軸242㎝、短軸165㎝、深さ45㎝である。

７　遺構外出土遺物

表土からは土師器、須恵器等の遺物が出土した。その内特徴的な遺物2点を図示した。

まとめ

今回の調査により本遺跡が奈良～平安時代（８世紀後葉から９世紀）にかけての集落跡であることが明らかになった。掘立柱建物跡では柱痕跡が良好に確認できた。今回復元できたのは10棟であるが、さらに多くの掘立柱建物跡が存在すると考えられる。SI03は廃棄に伴い使用可能な建築部材を抜き取ったのちに、意図的に焼却された焼失住居と推定される。SI06からは祭祀具と考えられる有孔円盤が出土している。「至｣｢冨｣｢八十｣等と墨書された墨書土器41点､刻書土器６点が出土した。墨書土器は何らかの祭祀に使用されたと考えられる。

「至」と推定される墨書土器は千葉県では谷津遺跡（旭市）から１点、坊作遺跡（市原市）から２点、桜井平遺跡（旭市）から1点、稲荷塚遺跡（四街道市）から3点が出土しており、本遺跡が５例目であり、確認で

きるだけで9点が出土している。全国では出津平遺跡（茨城県）１点、炭釜横穴群（宮城県）２点、山王遺跡（宮城県）1点、堀下八幡遺跡（群馬県）３点、上植木光仙房遺跡（群馬県）２点、久野部遺跡（滋賀県）１点、秋田城跡（秋田県）３点、払田柵跡（秋田県）１点、武蔵国府関連遺跡（東京都）1点、石川遺跡（神奈川県）１点、南鍛冶山遺跡（神奈川県）１点、獅子内遺跡（福島県）４点、水守Ⅱ遺跡（静岡県）１点、三新田遺跡（静岡県）１点、屋地遺跡（長野県）１点が出土している。「至」の墨書土器は西日本では、ほとんど出土せず、東北から関東にかけて分布が集中する傾向が見られる。

「八十」と推定される墨書土器は千葉県では南囲護台遺跡（成田市）１点、高岡大山遺跡（佐倉市）3点、多古台遺跡群（多古町）1点、上大城遺跡（袖ヶ浦市）2点が出土している。

「冨」と推定される墨書土器は千葉県では印内台遺跡第20次調査（船橋市）1点、北海道遺跡（八千代市）29点、井戸向遺跡（八千代市）64点、白幡前遺跡（八千代市）3点、池ノ台遺跡（八千代市）１点、上谷遺跡（八千代市）２点、栗谷遺跡（八千代市）６点、境堀遺跡（八千代市）１点、柳台遺跡（匝瑳市）１点、六拾部遺跡（佐倉市）4点、浅間内遺跡（八千代市）1点が出土している。

墨書土器の出土情報については、明治大学日本古代学研究所作成の墨書土器データベースを参照した。

SD02からは貝（ハマグリ、シオフキ、アサリ、ツメタガイ）が出土したが、今回の調査では溝の一部しか検出されておらず、他にも貝層が存在すると考えられる。また、ツメタガイは１枚のみの出土であることと、肉食性の貝であることから意図的な採捕ではなく他の貝を採捕する際に紛れ込んだと考えられる。

掘立柱建物跡は主軸を東西または南北に取り規則性が認められる。各ピットは方形状を呈するものも見られ、また規模も通常のピットよりも大きく、墨書土器が出土する等の特徴が見られた。今回の調査では官衙と関連付けられる明確な遺構･遺物は検出されなかった。しかしながら、上記の特徴からこの地域の拠点的な集落であったと考えられる。

参考文献

石野博信　1991『日本原始・古代住居の研究』吉川弘文館

奥谷喬司編　2017『日本近海産貝類図鑑第二版』東海大学出版会

小林信一　1991『富里町吉川窯跡確認調査報告書』千葉県埋蔵文化財センター

笹生衛　1990「房総における黒色土器の展開と終焉」『東国土器研究第３号』東国土器研究会

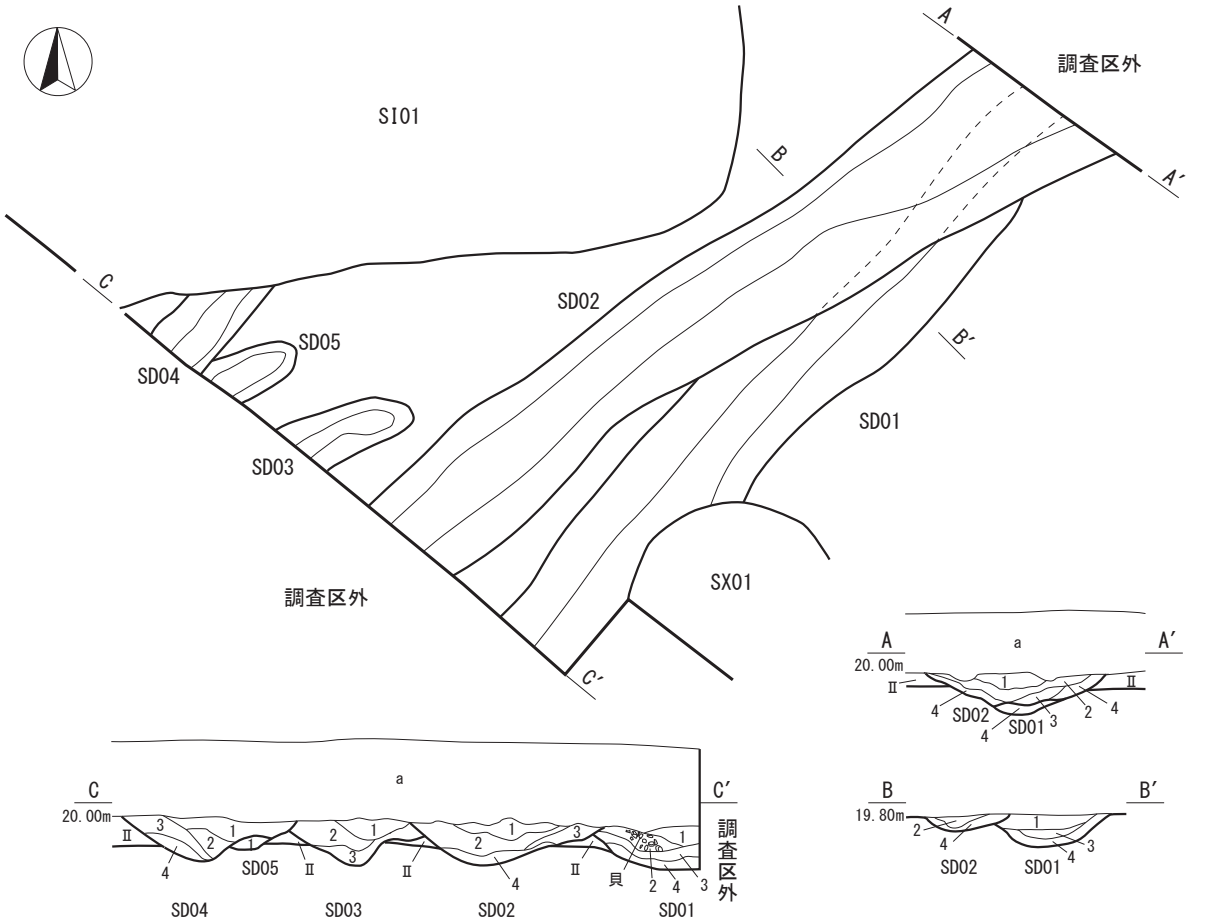
佐久間豊　1986「房総をめぐる奈良・平安時代土師器生産体制の展開に関する諸問題」『研究紀要 10』千葉県文化財センター

関口達彦　1991『千葉市中原窯跡確認調査報告書』　千葉県教育委員会

谷 旬・郷堀 英司・小林 信一　1993「生産遺跡の研究３- 須恵器 -」『研究紀要 14』千葉県文化財センター

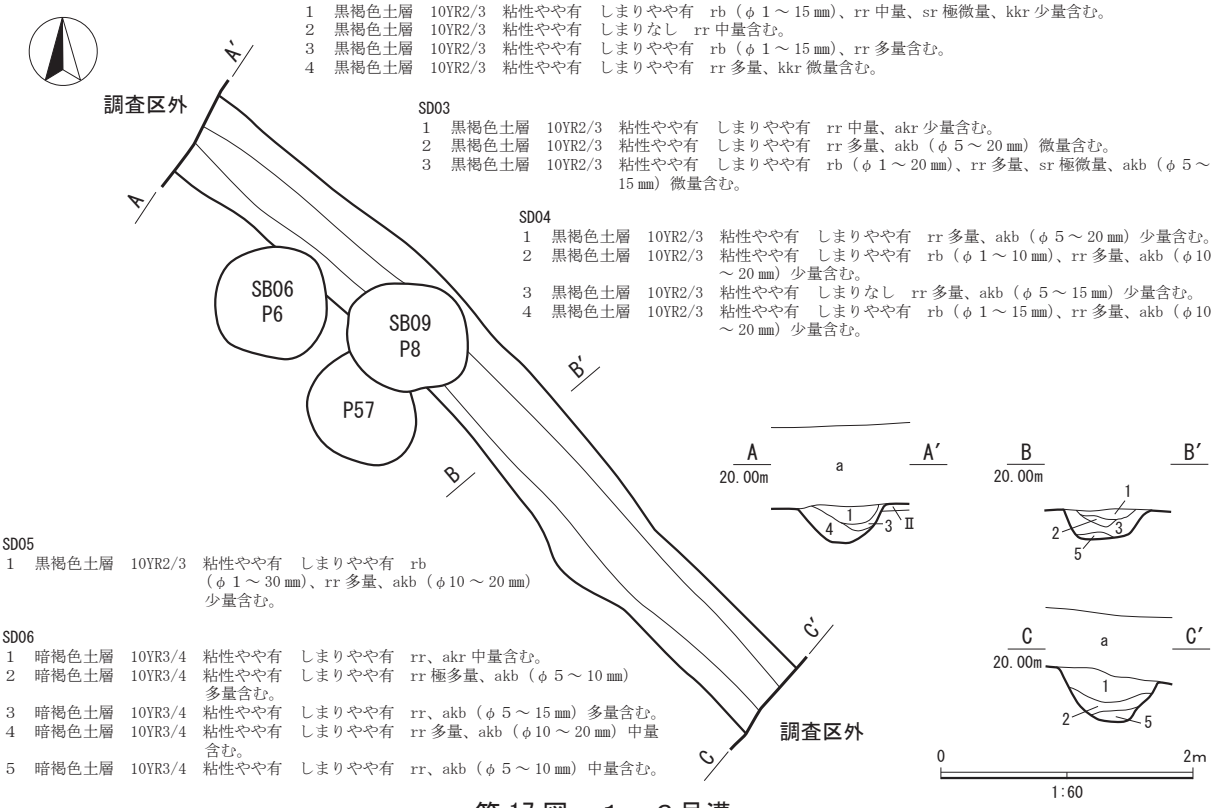
塚原勇人　2010『千葉市杉葉見遺跡』財団法人千葉市教育振興財団埋蔵文化財調査センター

松本太郎　2013『東国の土器と官衙遺跡』六一書房



SD01
1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、akb（φ３～10㎜）少量含む。
2　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 極多量、sr、akr 微量含む。貝混入。
3　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、akr 微量含む。
4　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 多量含む。

SD02
1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～15㎜）、rr 中量、sr 極微量、kkr 少量含む。
2　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりなし　rr 中量含む。
3　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～15㎜）、rr 多量含む。
4　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 多量、kkr 微量含む。



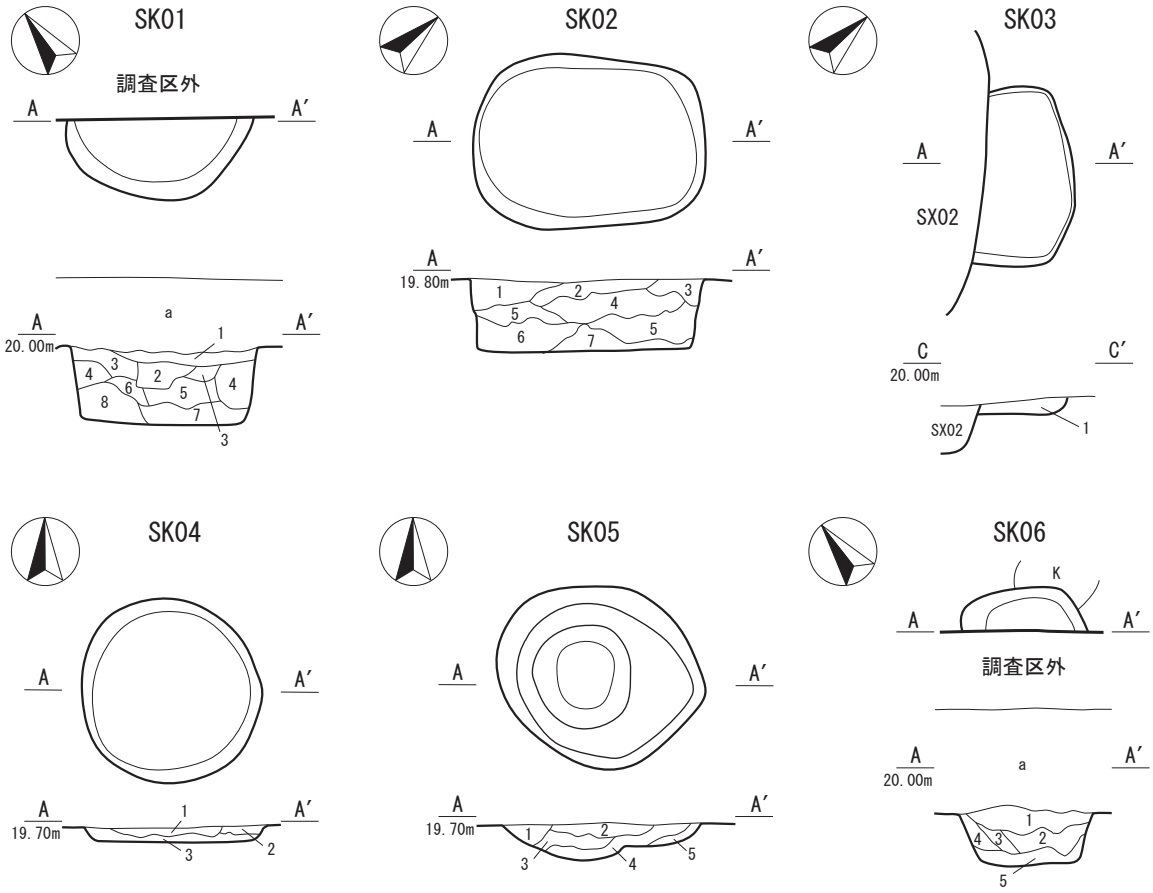
SD03
1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、akr 少量含む。
2　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 多量、akb（φ５～20㎜）微量含む。
3　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～20㎜）、rr 多量、sr 極微量、akb（φ５～15㎜）微量含む。

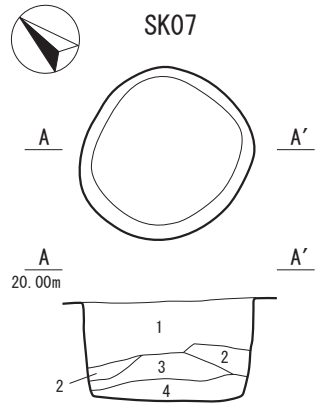
SD04
1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 多量、akb（φ５～20㎜）少量含む。
2　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr 多量、akb（φ10～20㎜）少量含む。
3　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりなし　rr 多量、akb（φ５～15㎜）少量含む。
4　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～15㎜）、rr 多量、akb（φ10～20㎜）少量含む。

SD05
1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～30㎜）、rr 多量、akb（φ10～20㎜）少量含む。

SD06
1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、akr 中量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 極多量、akb（φ５～10㎜）多量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、akb（φ５～15㎜）多量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 多量、akb（φ10～20㎜）中量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、akb（φ５～10㎜）中量含む。

第 17 図　１～６号溝





SK01
1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまり有　rb（φ１～10㎜）、rr 多量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr 極多量、akb（φ10～40㎜）少量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～40㎜）、rr 多量、kkb（φ10～20㎜）中量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～20㎜）、rr 極多量、kkb（φ５～15㎜）少量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～40㎜）、rr 極多量、kkb（φ10～20㎜）多量含む。
6　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 極多量、kkb（φ５～15㎜）微量含む。
7　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～50㎜）、rr 極多量、kkb（φ５～20㎜）中量含む。
8　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～30㎜）、rr 極多量、kkb（φ10～20㎜）少量含む。

SK02
1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～20㎜）、rr 多量、kkb（φ10～20㎜）少量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr 極多量、kkb（φ40～60㎜）中量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～60㎜）、rr 極多量、kkb（φ10～20㎜）少量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～15㎜）、rr 極多量含む。
6　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～30㎜）、rr 多量、kkb（φ５～15㎜）中量含む。
7　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～30㎜）、rr 極多量、kkb（φ10～20㎜）少量含む。

SK03
1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～15㎜）、rr、kkb（φ５～20㎜）中量含む。

SK04
1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、sr 微量含む。
2　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～40㎜）、rr 少量、akb（φ５～20㎜）微量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～30㎜）、rr 極多量、sr微量含む。

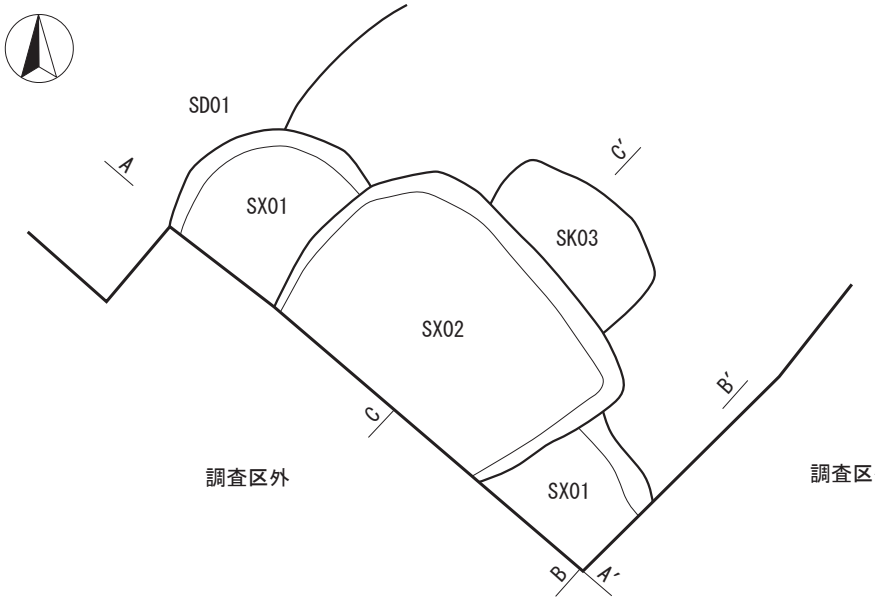
SK05
1　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 少量、sr 微量含む。
2　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、sr 少量含む。
3　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 少量、sr 微量、tb（φ１～10㎜）極微量含む。
4　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、sr、tr 微量含む。
5　黒褐色土層　10YR2/3　粘性やや有　しまりやや有　rr 中量、tr 微量含む。

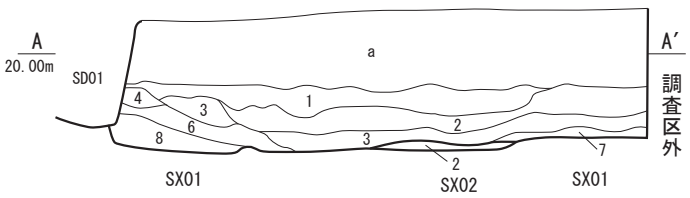
SK06
1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、akr 中量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr 多量、akb（φ５～10㎜）中量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～10㎜）、rr 多量、akr 少量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～15㎜）、rr 中量、akb（φ５～15㎜）多量含む。
5　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rr、akb（φ５～10㎜）多量含む。

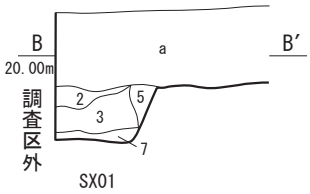
SK07
1　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～20㎜）、rr、kkb（φ５～15㎜）中量含む。
2　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～30㎜）、rr 極多量、kkb（φ１～20㎜）中量含む。
3　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～40㎜）、rr 中量、kkb（φ10～30㎜）少量含む。
4　暗褐色土層　10YR3/4　粘性やや有　しまりやや有　rb（φ１～15㎜）、rr、kkb（φ５～20㎜）多量含む。

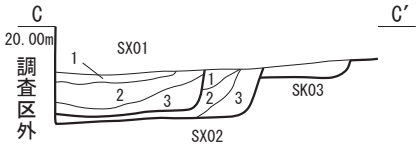
0　2m
1:60

第 18 図　１～７号土坑









SX01

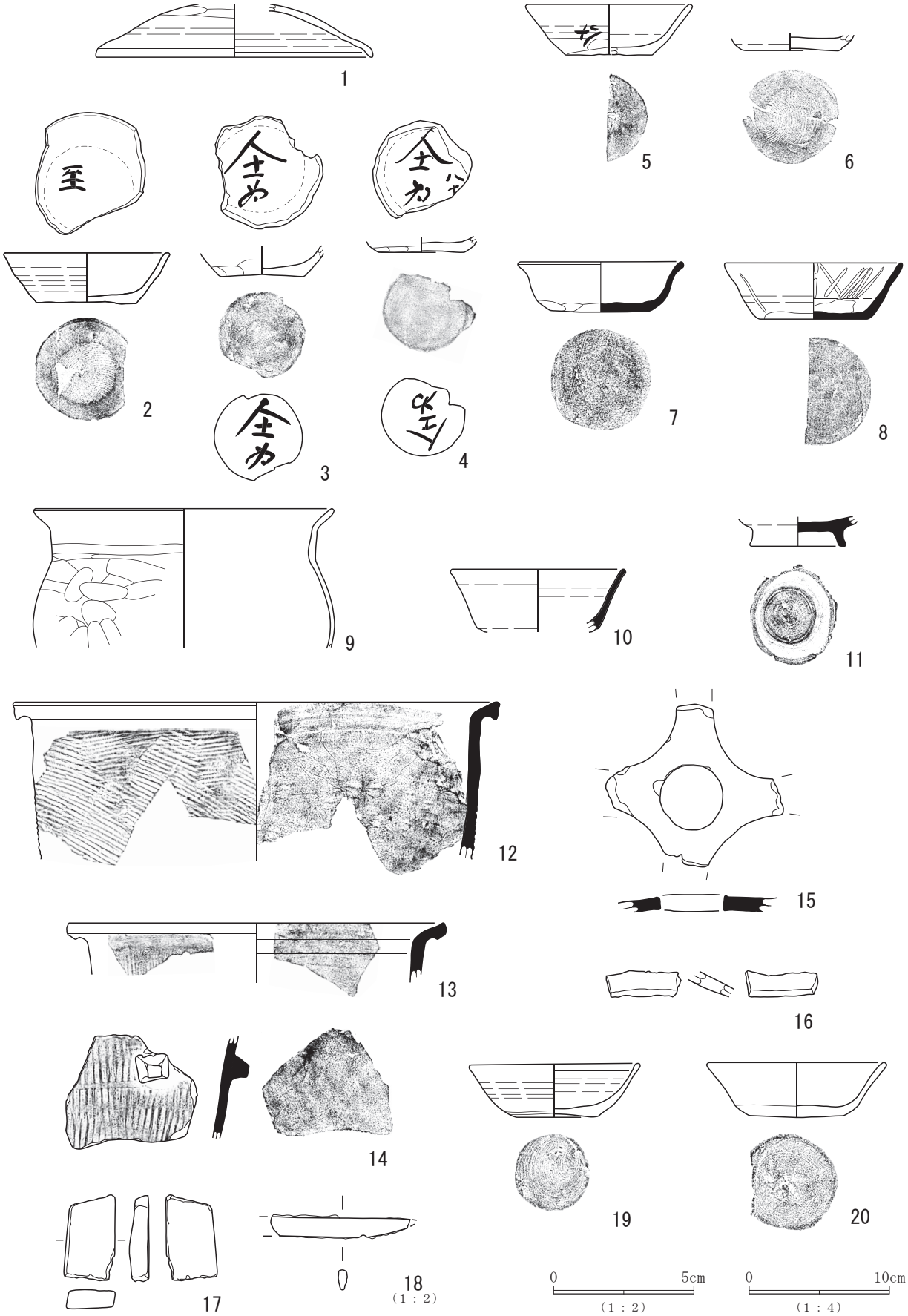
1	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～10㎜）、rr、kb（φ５～20㎜）中量含む。
2	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～20㎜）、rr 多量、kb（φ５～15㎜）中量含む。
3	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～30㎜）、rr 極多量、kb（φ10～20㎜）少量含む。
4	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～30㎜）、rr 多量含む。
5	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rr 極多量含む。
6	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～15㎜）、rr 多量、kb（φ10～20㎜）中量含む。
7	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～60㎜）、rr、kb（φ５～20㎜）極多量含む。
8	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～40㎜）、rr、kb（φ10～30㎜）中量含む。

SX02

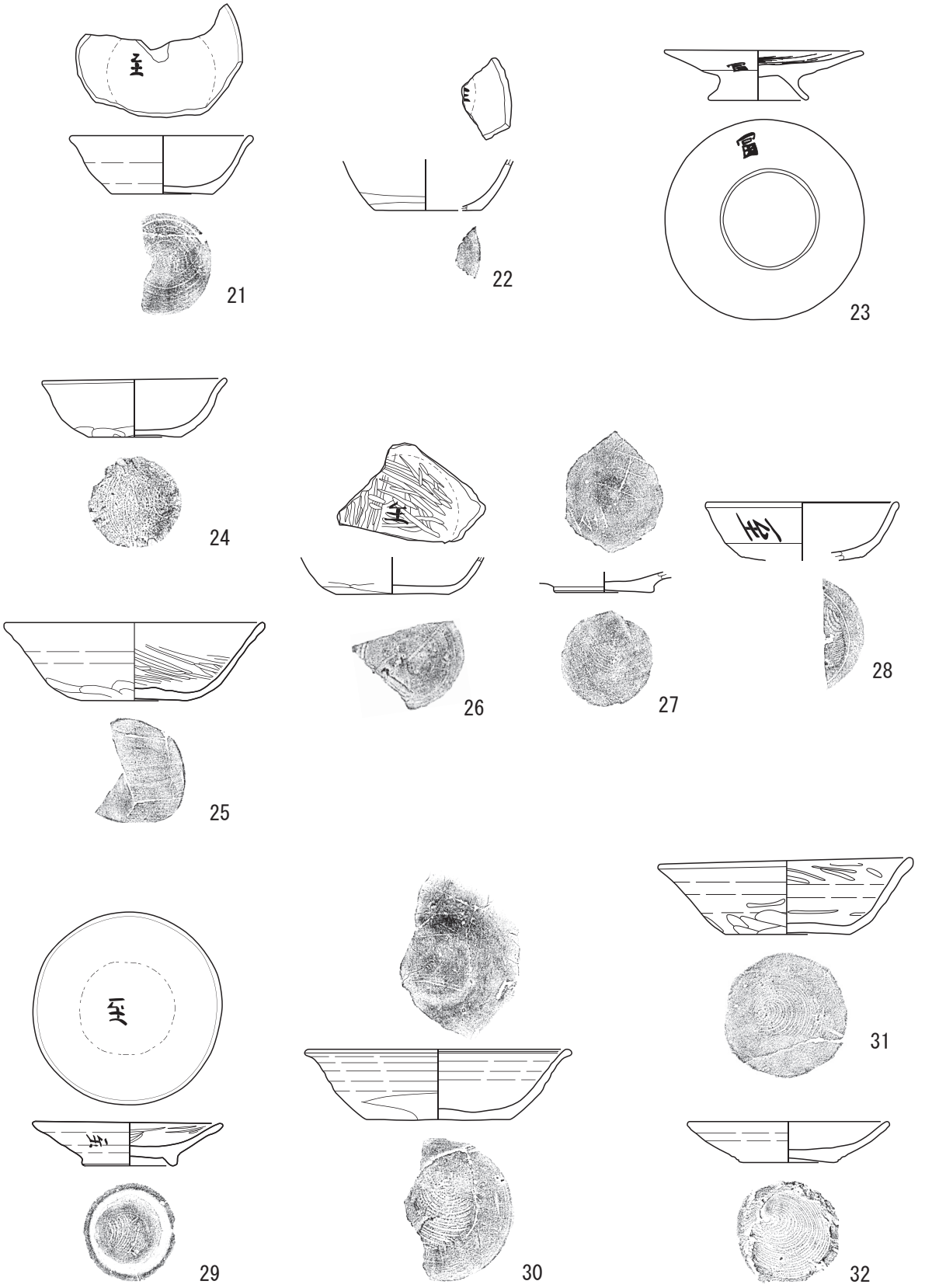
1	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rr 中量、akb（φ５～10㎜）少量含む。
2	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～10㎜）、rr 中量含む。
3	黒褐色土層	10YR2/3	粘性やや有	しまりやや有	rb（φ１～20㎜）、rr 極多量、kb（Φ10～20㎜）多量含む。

0　2m
1:60

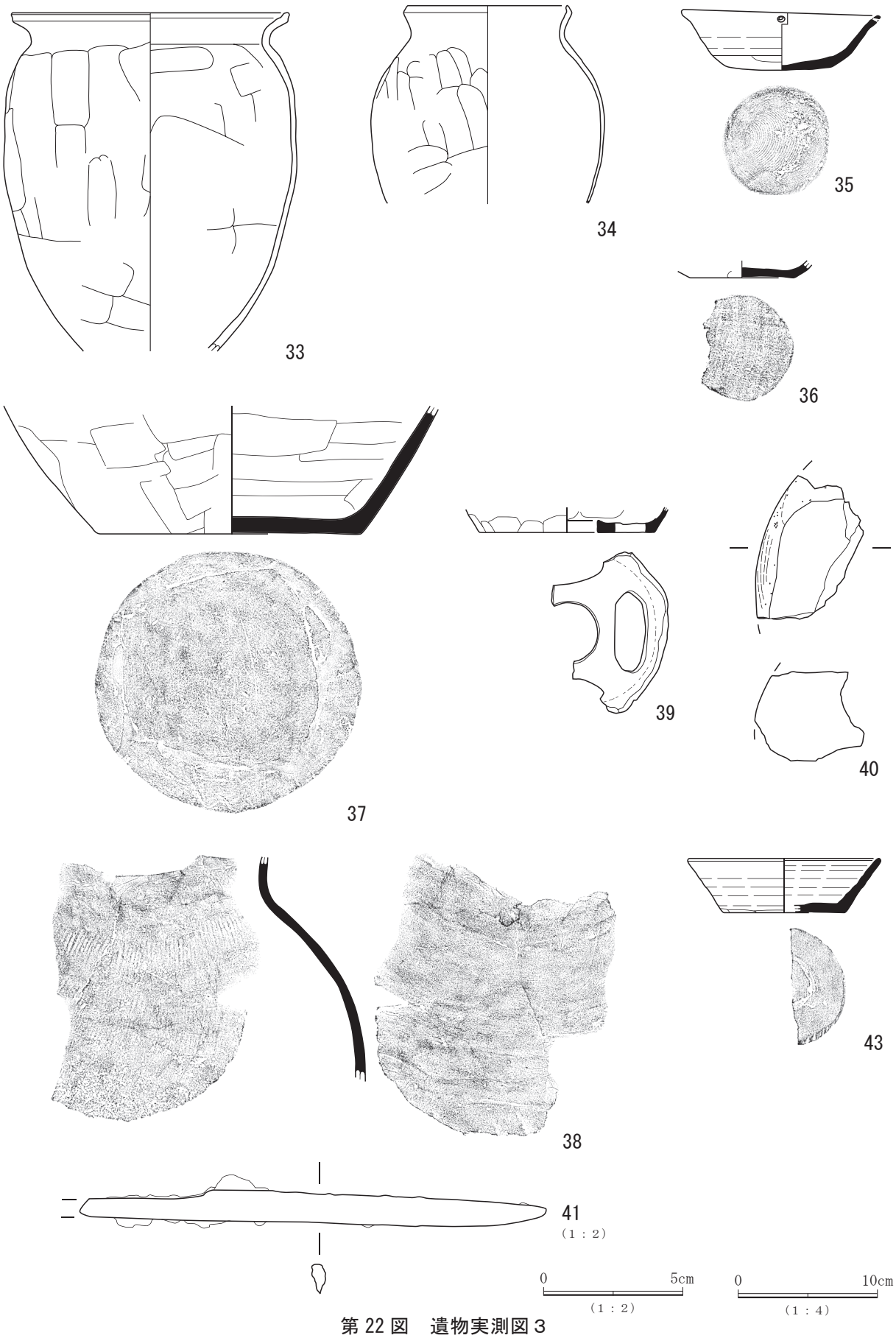
第 19 図　１・２号性格不明遺構



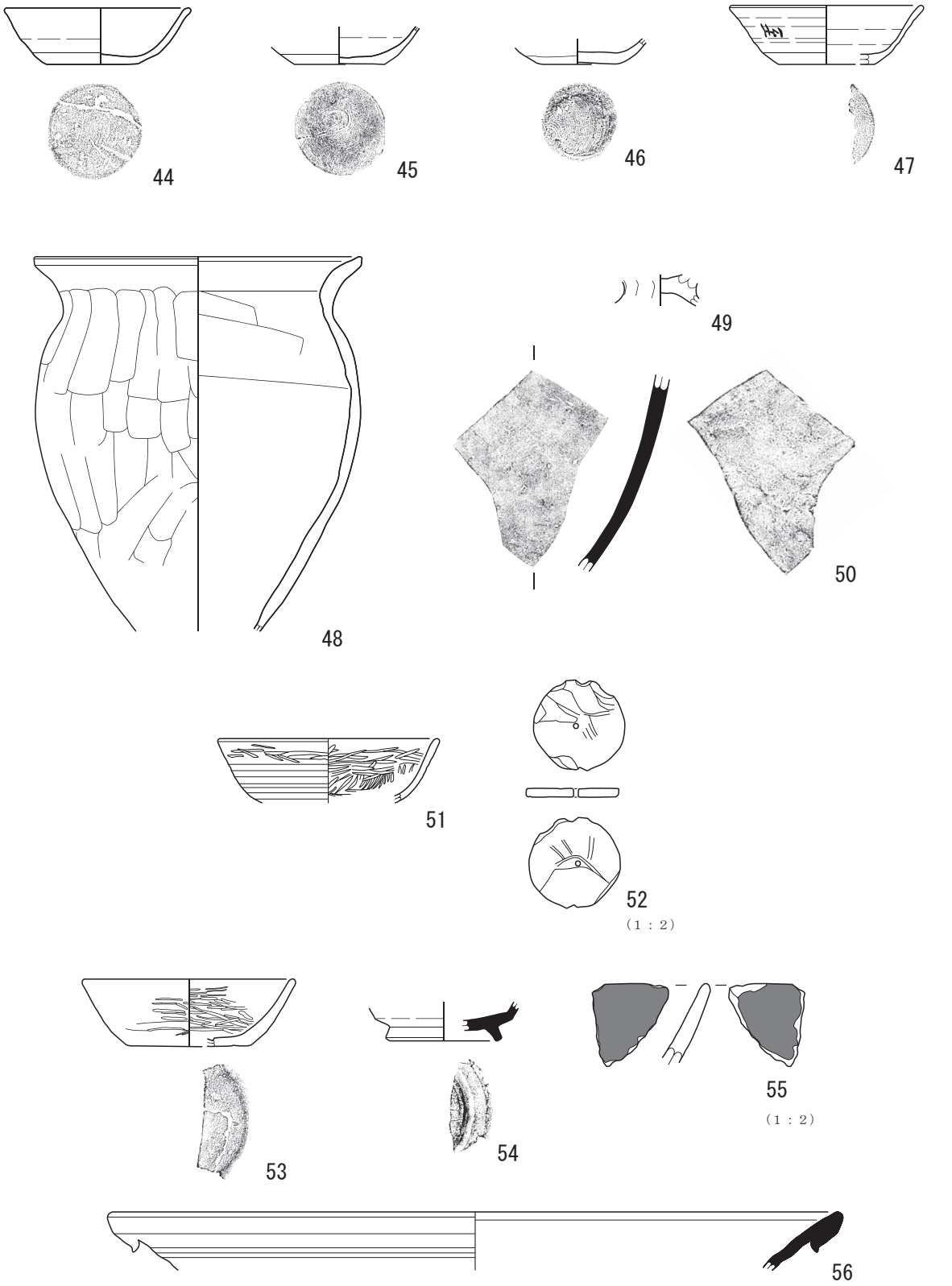
第 20 図　遺物実測図 1



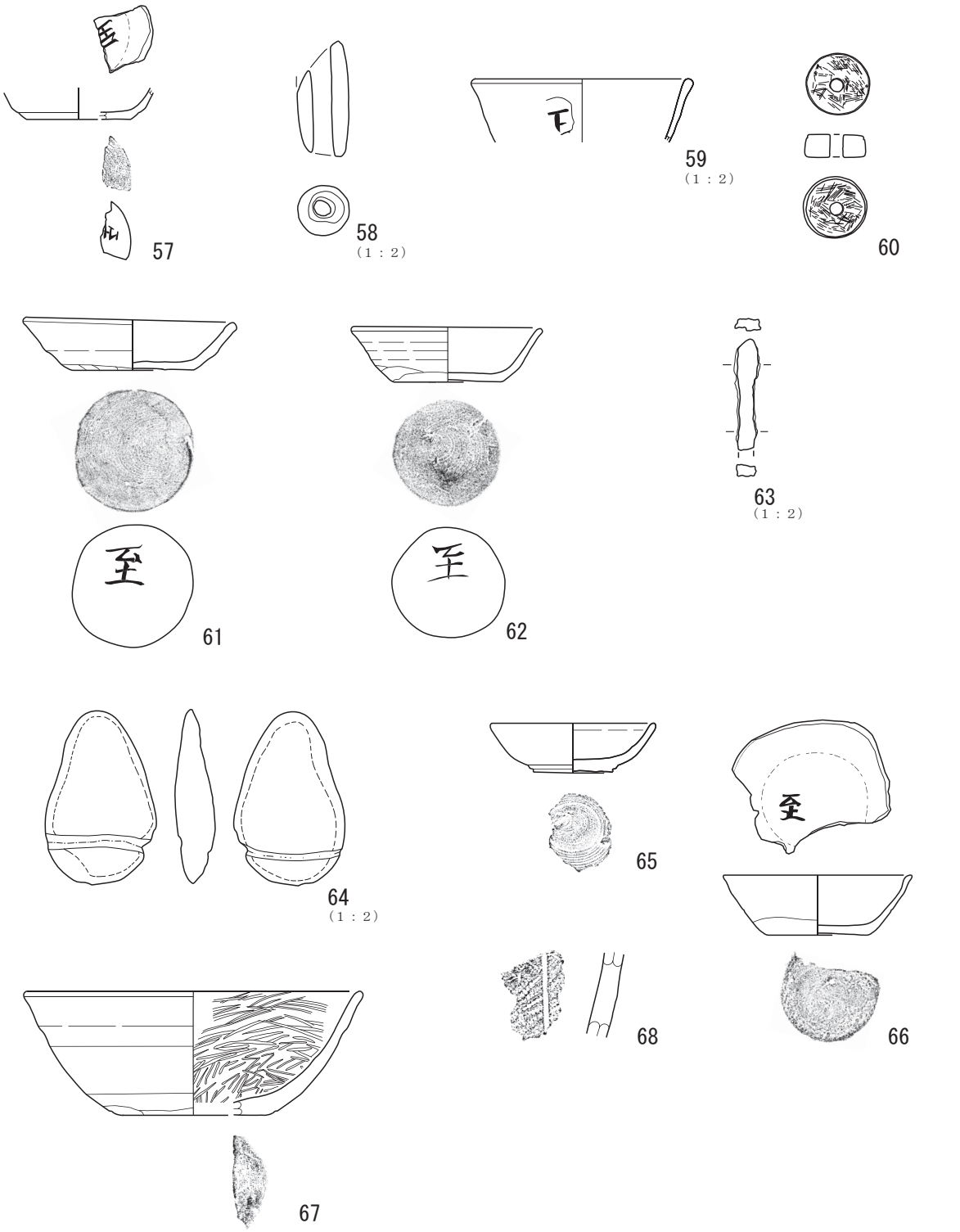
第 21 図　遺物実測図２



第 22 図　遺物実測図 3



第 23 図　遺物実測図 4



第 24 図　遺物実測図５

第２表　ピット一覧表

遺構名	位置	形態		法量			遺構名	位置	形態		法量		
	方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ		方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ
P01	西	長楕円形	半円状	64	35	44	P53	西	円形	半円状	46	－	20
P02	西	楕円形	U字状	51	42	44	P54	西	円形	U字状	44	－	44
P03	西	円形	U字状	40	－	37	P55	西	推定楕円形	U字状	77	45 以上	45
P04	西	楕円形	半円状	54	37	27	P56	西	楕円形	漏斗状	70	59	45
P05	西	推定円形	半円状	43	－	29	P57	西	推定円形	半円状	91	－	36
P06	西	楕円形	漏斗状	100	75	33	P58	西	円形	台形状	49	－	46
P07	西	推定円形	弧状	73 以上	－	24	P59	西	推定円形	台形状	64	－	19
P08	西	推定円形	箱状	130 以上	－	66	P60	西	推定円形	箱状	90	－	34
P09	西	円形	台形状	74	－	43	P61	西	円形	台形状	77	－	53
P10	西	楕円形	箱状	50	42	45	P62	西	推定円形	弧状	61	－	20
P11	西	推定楕円形	U字状	37	25 以上	30	P63	西	推定楕円形	U字状	58 以上	57	62
P12	西	推定円形	台形状	60	－	23	P64	西	円形	漏斗状	85	－	67
P13	西	長楕円形	U字状	70	30	60	P65	南西	円形	台形状	36	－	15
P14	西	推定不整形	箱状	70	50 以上	31	P66	西	円形	台形状	48	－	32
P15	西	円形	半円状	71	－	35	P67	西	円形	台形状	43	－	34
P16	西	円形	台形状	42	－	24	P68	西	推定円形	U字状	46	－	84
P17	西	円形	台形状	48	－	25	P69	西	円形	台形状	92	－	43
P18	西	推定円形	台形状	52	－	35	P70	東	不整形	台形状	35	－	27
P19	西	円形	半円状	46	－	22	P71	北	円形	階段状	140	－	54
P20	西	楕円形	U字状	62	45	69	P72	北	推定楕円形	弧状	80 以上	82	29
P21	西	円形	箱状	70	－	37	P73	北	円形	半円状	78	－	45
P22	西	推定不整形	台形状	87	73 以上	63	P74	北	推定円形	台形状	40 以上	－	45
P23	西	円形	台形状	66	－	36	P75	北	円形	半円状	55	－	26
P24	西	推定不整形	半円状	87 以上	63 以上	42	P76	北	円形	漏斗状	55	－	35
P25	西	推定不整形	半円状	103 以上	67	58	P77	北	円形	弧状	67	－	13
P26	西	円形	漏斗状	58	－	48	P78	北	円形	弧状	95	－	10
P27	西	円形	U字状	58	－	48	P79	北	円形	漏斗状	45	－	29
P28	西	長楕円形	漏斗状	103	67	54	P80	東	推定円形	U字状	40	－	41
P29	西	円形	半円状	38	－	25	P81	東	楕円形	U字状	65	45	52
P30	西	推定円形	U字状	35	－	39	P82	東	楕円形	台形状	32 以上	50	25
P31	西	円形	台形状	39	－	22	P83	北	円形	階段状	60	－	32
P32	西	円形	半円状	40	－	29	P84	北	円形	U字状	30	－	36
P33	西	推定長楕円形	不明	92 以上	25 以上	－	P85	北	楕円形	弧状	61	40	28
P34	西	推定楕円形	弧状	39 以上	40	26	P86	北	円形	半円状	65	－	58
P35	西	推定楕円形	半円状	48	39	37	P87	西	推定円形	箱状	65	－	37
P36	西	推定円形	漏斗状	80	－	71	P88	西	推定円形	台形状	82	－	45
P37	北	円形	弧状	90	－	26	P89	北	楕円形	半円状	57 以上	64	28
P38	西	円形	弧状	54	－	14	P90	北	円形	台形状	55	－	48
P39	北西	推定円形	半円状	68	－	54	P91	北	円形	半円状	60	－	39
P40	北西	円形	漏斗状	77	－	59	P92	東	円形	台形状	38	－	29
P41	西	円形	半円状	63	－	25	P93	東	円形	台形状	66	－	46
P42	西	円形	漏斗状	74	－	69	P94	北	円形	漏斗状	57	－	45
P43	西	円形	半円状	80	－	37	P95	東	円形	半円状	45	－	24
P44	西	推定円形	台形状	75	－	34	P96	東	円形	U字状	51	－	55
P45	西	円形	箱状	76	－	65	P97	北西	円形	箱状	122	－	51
P46	西	円形	台形状	36	－	28	P98	東	楕円形	漏斗状	50 以上	70	66
P47	西	推定円形	台形状	44	－	13	P99	東	楕円形	台形状	83 以上	90	53
P48	東	楕円形	台形状	70	58	27	P100	東	円形	U字状	45	－	54
P49	北西	推定楕円形	箱状	80 以上	51 以上	74	P101	東	推定円形	U字状	30 以上	－	51
P50	北西	円形	箱状	34	－	26	P102	北	推定楕円形	台形状	13. 7	－	46
P51	西	長方形	台形状	100	68	58	P103	西	推定円形	台形状	10. 2	－	44
P52	西	推定楕円形	箱状	97	46 以上	46							

第３表　掘立柱建物跡　ピット一覧表１

１号掘立柱建物跡

遺構名	位置	形態		法量			遺構名	位置	形態		法量		
	方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ		方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ
P1	西	円形	U字状	43	－	14	P4	南西	円形	U字状	50	－	45
P2	西	円形	U字状	47	－	50	P5	南西	推定円形	箱状	54	－	27
P3	南西	円形	弧状	57	－	25							

２号掘立柱建物跡

遺構名	位置	形態		法量			遺構名	位置	形態		法量		
	方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ		方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ
P1	南西	円形	弧状	50	－	13	P4	南西	円形	箱状	50	－	25
P2	南西	推定円形	U字状	48	－	51	P5	南西	円形	半円状	46	－	26
P3	南西	円形	台形状	58	－	25							

第４表　掘立柱建物跡　ピット一覧表２

３号掘立柱建物跡

遺構名	位置	形態		法量			遺構名	位置	形態		法量		
	方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ		方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ
P1	南西	円形	半円状	75	－	40	P3	南西	推定円形	台形状	80	－	44
P2	南西	楕円形	台形状	79	55	36	P4	南西	推定円形	階段状	98	－	57

４号掘立柱建物跡

遺構名	位置	形態		法量			遺構名	位置	形態		法量		
	方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ		方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ
P1	西	推定長楕円形	台形状	96 以上	64	52	P4	西	楕円形	半円状	78	63	45
P2	西	推定不整形	階段状	94	37 以上	36	P5	西	推定円形	台形状	68	－	65
P3	西	推定長方形	台形状	87	70 以上	50							

５号掘立柱建物跡

遺構名	位置	形態		法量			遺構名	位置	形態		法量		
	方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ		方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ
P1	北	円形	半円状	67	－	27	P6	西	円形	台形状	87	－	69
P2	北	楕円形	台形状	138	87	48	P7	西	推定円形	箱状	84	－	56
P3	西	円形	半円状	70	－	58	P8	西	楕円形	箱状	112	92	63
P4	西	円形	箱状	86	－	51	P9	西	推定長楕円形	台形状	90 以上	110	80
P5	西	楕円形	台形状	88	60	56	P10	西	推定楕円形	台形状	72 以上	66	80

６号掘立柱建物跡

遺構名	位置	形態		法量			遺構名	位置	形態		法量		
	方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ		方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ
P1	北	円形	半円状	90	－	39	P5	西	楕円形	弧状	100	76	56
P2	北	楕円形	半円状	110	85	39	P6	西	円形	台形状	92	－	45
P3	北	円形	半円状	72	－	45	P7	西	楕円形	台形状	115	77	61
P4	西	円形	台形状	80	－	46							

７号掘立柱建物跡

遺構名	位置	形態		法量			遺構名	位置	形態		法量		
	方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ		方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ
P1	北	推定楕円形	台形状	70 以上	58	40	P6	北	楕円形	弧状	74	59	28
P2	北	円形	台形状	58	－	52	P7	東	円形	半円状	67	－	55
P3	北	円形	台形状	70	－	26	P8	東	円形	漏斗状	80	－	40
P4	北	円形	台形状	65	－	44	P9	北	円形	半円状	63	－	48
P5	北	円形	台形状	60	－	29							

８号掘立柱建物跡

遺構名	位置	形態		法量			遺構名	位置	形態		法量		
	方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ		方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ
P1	西	円形	U字状	42	－	51	P6	西	推定円形	台形状	48	－	47
P2	西	推定円形	半円状	58	－	37	P7	西	不整形	台形状	48	43	37
P3	西	楕円形	半円状	70	52	50	P8	西	円形	漏斗状	62	－	57
P4	西	円形	台形状	55	－	30	P9	西	推定楕円形	半円状	58	45	44
P5	西	方形	台形状	92	91	54							

９号掘立柱建物跡

遺構名	位置	形態		法量			遺構名	位置	形態		法量		
	方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ		方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ
P1	北	楕円形	半円状	75	50	28	P6	東	円形	台形状	85	－	62
P2	北	円形	半円状	67	－	34	P7	西	楕円形	U字状	76	57	80
P3	北	推定不整形	半円状	105 以上	71 以上	36	P8	西	円形	U字状	100	－	48
P4	東	楕円形	台形状	64 以上	70	35	P9	西	円形	台形状	115	－	71
P5	東	円形	箱状	92	－	43							

10 号掘立柱建物跡

遺構名	位置	形態		法量			遺構名	位置	形態		法量		
	方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ		方位	平面形	断面形	長軸	短軸	深さ
P1	東	円形	U字状	65	－	56	P4	東	不整形	台形状	110	85	41
P2	東	方形	台形状	97	87	66	P5	東	楕円形	U字状	48 以上	75	94
P3	東	円形	台形状	75	－	54	P6	東	円形	台形状	85	－	35

第５表　出土遺物観察表１

１号竪穴住居跡

番号	器種	残存状態	口径（cm）	器高（cm）	底径（cm）	特徴・手法	焼成	胎土	色調	備考
1	土師器 蓋	天井部～ 端部 1/4	(19.6)	〈3.78〉	－	紐部欠損。笠状、かえし無し、端部垂下。天井部外面回転ヘラケズリ後一部ナデ、内面ミガキ。	良好	砂粒	内外面：5YR6/8 橙色	
2	土師器 坏	口縁部～ 体部 1/4・ 底部完存	(11.7)	3.6	7.2	口縁部内外面ヨコナデ。外面ナデ、下端回転ヘラケズリ。内面～見込み部ナデ。 底部回転糸切り離し後周縁回転ヘラケズリ。	良好	砂粒	内外面：10YR6/6 明黄褐色	見込み部「至」墨書。
3	土師器 坏	体部 1/10・ 底部 9/10	－	〈2.18〉	6.18	外面ナデ、下端手持ちヘラケズリ。内面～見込み部ナデ。底部回転糸切り離し後周縁幅広の回転ヘラケズリ調整。	良好	砂粒 雲母片	内面：10YR6/6 明黄褐色 外面：2.5YR5/8 明赤褐色	見込み部及び底部「全ゝめ」墨書。
4	土師器 坏	体部下端 1/10・底 部 2/3	－	〈1.12〉	(6.01)	体部内面及び見込み部ナデ、外面下端手持ちヘラケズリ。底部外面回転糸切り離し後周縁部回転ヘラケズリ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：7.5YR6/8 橙色	見込み部及び底部「全ゝめ」墨書。
5	土師器 坏	口縁部～ 体部 1/4・ 底部 1/2	(12.4)	3.59	(6.16)	口縁部内外面ヨコナデ。外面ナデ、下端手持ちヘラケズリ。内面～見込み部ナデ。底部回転糸切り離し後周縁幅広の回転ヘラケズリ調整。	良好	雲母片 砂粒	内外面：10YR6/6 明黄褐色	体部外面 「八十」、底部釈読不明墨書。
6	土師器 坏	体部下端 1/10・底 部完存	－	〈1.27〉	(6.84)	体部内面及び見込み部ナデ､外面下端回転ヘラケズリ。底部外面回転糸切り離し後周縁部回転ヘラケズリ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：10YR7/8 黄橙色	底部外面に釈読不明の墨書。
7	須恵器 坏	完存	11.7	3.59	7.36	口縁部外反。口縁部内外面ヨコナデ。体部内外面及び見込み部ナデ。底部ヘラ切り離し後ナデ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：5Y5/1 灰色	吉川窯跡群産。
8	須恵器 坏	口縁部～ 体部及び 底部 1/2	(12.5)	4.02	7.76	口縁部内外面ヨコナデ。外面ナデ、下端回転ヘラケズリ。内面～見込み部ナデ。 底部ヘラ切り離し後ナデ。	良好	砂粒	内面：10YR5/8 黄褐色 外面：5YR6/6 橙色	中原窯跡群産。 内外面火襷痕。 内面～見込み部黒色化。
9	土師器 甕	口縁部 1/5・胴部 1/10	(21.1)	〈10.0〉	－	口縁部長く外面、内外面ヨコナデ。 胴部外面多方向ヘラケズリ、内面ナデ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：2.5YR6/8 橙色	
10	須恵器 坏	口縁部～ 体部 1/3	(12.2)	4.66	－	口縁部内外面ヨコナデ。体部内外面及び見込み部ナデ、外面下端手持ちヘラケズリ。底部外面回転糸切り離し後周縁部回転ヘラケズリ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：7.5YR2/2 黒褐色	中原窯跡群産。
11	須恵器 高台付坏	体部 1/10・ 底部完存	－	〈2.19〉	6.24	体部及び見込み部ナデ。底部ヘラ切り離し。 高台部貼り付け、接地部外面に突出。	良好	砂粒 雲母片	内外面：5Y4/1 灰色	中原窯跡群産。
12	須恵器 鉢	口縁部～ 胴部 1/5	(34.3)	〈11.3〉	－	口縁部方形で外側に突出、内外面ナデ。胴部外面斜方向並行叩き痕、内面ナデ、一部に当具痕。		砂粒	内面：N5/ 灰色 外面：N5/ 灰色	吉川窯跡群産。
13	須恵器 鉢	口縁部～ 胴部	(26.6)	〈4.27〉	－	口唇部外面に張り出す。口縁部内外面ヨコナデ。胴部外面縦方向の並行叩き、内面ヘラナデ後ナデ。	良好	砂粒	内外面：10YR7/2 にぶい黄橙色	
14	須恵器 鉢ヵ	胴部細片	－	〈7.39〉	－	外面縦方向並行叩き痕。 ピラミッド状の把手貼り付け。内面丁寧なナデ。	良好	砂粒	内外面：5Y5/2 灰オリーブ色	吉川窯跡群産。
15	須恵器 甑	底部 2/3	－	1.15	－	５孔。楕円や円形の透かし。全面ナデ。	良好	砂粒	内外面：7.5YR2/2 黒褐色	中原窯跡群産。
16	陶器 壺ヵ	胴部片	－	〈2.4〉	－	外面施釉。	良好	砂粒	胎土：10YR5/1 褐灰色 外面（釉薬）：5Y3/1 オリーブ黒色 内面：10R3/4 暗赤色	
17	石製品 砥石	両端欠損	長さ (6.17)	幅 (3.58)	厚さ 1.36	４面が使用面。仕上砥。	－	－	－	凝灰岩。42.5ｇ。
18	鉄製品 刀子	基部～ 先端部残 存	長さ (4.79)	幅 (0.7)	厚さ 0.31	小型製品。	－	－	－	3.5ｇ。

２号竪穴住居跡

番号	器種	残存状態	口径（cm）	器高（cm）	底径（cm）	特徴・手法	焼成	胎土	色調	備考
19	土師器 坏	口縁部～ 体部 2/3・ 底部完存	(11.9)	3.81	5.96	口縁部内外面ヨコナデ。体部内外面ナデ、下端回転ヘラケズリ、内面及び見込み部ナデ。底部回転糸切り離し後周縁部幅狭のヘラケズリ調整。	良好	砂粒 雲母片	内外面：7.5YR7/8 黄橙色	
20	土師器 坏	口縁部～ 体部 1/2・ 底部ほぼ 完存	(12.91)	3.94	(6.66)	口縁部内外面ヨコナデ。体部内面及び見込み部ナデ、外面ナデ、下端回転ヘラケズリ。底部外面回転ヘラ切り離し。	良好	砂粒	内外面：7.5YR6/8 橙色	
21	土師器 坏	口縁部～ 体部 1/3・ 底部 2/3	(11.8)	3.94	(6.88)	口縁部内外面ヨコナデ。体部内外面ナデ、下端回転ヘラケズリ、内面及び見込み部ナデ。 底部ヘラ切り離し後ナデ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：7.5YR7/6 橙色	見込み部「至」墨書。
22	土師器 坏	体部～ 底部片	－	〈3.41〉	(7.58)	体部内外面ナデ、下端回転ヘラケズリ、内面及び見込み部ナデ。底部切り離し技法不明、ナデ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：7.5YR7/6 橙色	見込み部釈読不明の墨書。
23	土師器 高台坏皿	紐部～ 端部 4/5 残存	13.6	3.43	6.85	紐部逆高台状､ナデ。天井部外面上部回転ヘラケズリ、中央部～端部ナデ、内面多方向のミガキ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：7.5YR7/6 橙色	天井部「冨」墨書カ。

第６表　出土遺物観察表２

３号竪穴住居跡

番号	器種	残存状態	口径（cm）	器高（cm）	底径（cm）	特徴・手法	焼成	胎土	色調	備考
24	土師器 坏	口縁部一部欠損	12.5	3.99	6.3	口縁部外反、内外面ヨコナデ。体部外面ナデ、下端手持ちヘラケズリ、内面～見込み部ナデ。 底部回転糸切り後ナデ、棒状の圧痕あり。	良好	砂粒 雲母片	内面：7.5YR6/8 橙色 外面：7.5YR4/6 褐色	
25	土師器 坏	口縁部～体部 1/2・底部 3/4	(17.4)	5.32	(7.17)	口縁部内外面ヨコナデ。外面回転ナデ、内面磨き・ナデ。底部手持ちヘラケズリ。	良好	砂粒	内外面：7.5YR6/4 にぶい橙色	
26	土師器 坏	体部一部、底部 1/2	－	〈2.55〉	(7.68)	体部外面ナデ、下端ヘラケズリ、内面ナデ。見込み部多方向のミガキ。底部外面ヘラ切り離し後ナデ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：7.5YR6/6 橙色	見込み部「至」墨書。外面釈読不明の刻書。
27	土師器 坏	底部完存	－	〈1.42〉	6.7	見込み部ナデ。 底部外面回転糸切り離し後幅広のヘラケズリ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：10YR7/4 にぶい黄橙色	見込み部釈読不明の刻書２箇所。
28	土師器 坏	口縁部～体部 1/2・底部 1/3	(12.9)	3.96	(7.78)	口縁部内外面ヨコナデ。体部外面ナデ、下端回転ヘラケズリ、内面～見込み部ナデ。 底部回転糸切り後周縁部ヘラケズリ調整。		砂粒 白色針状物質	内外面：10YR6/6 明黄褐色	体部外面横位「至」墨書。
29	土師器 高台付坏	体部一部欠損。	12.9	3.04	6.28	口縁部内外面ヨコナデ。 体部外面ナデ、内面斜方向ミガキ。見込み部ナデ。 底部回転糸切り後ナデ、高台部貼り付け。	良好	砂粒	内外面：7.5YR7/8 黄橙色	見込み部及び体部外面横位「至」墨書。
30	土師器 碗	口縁部～体部 1/2・底部 2/3	－	4.9	(9.7)	口縁部外反、内外面ヨコナデ。体部外面回転ナデ、下位手持ちヘラケズリ、内面～見込み部ナデ。 底部回転糸切り後周縁部幅広のヘラケズリ調整。	良好	砂粒 雲母片	内外面：7.5YR7/6 橙色	見込み部及び底部釈読不明の刻書。
31	土師器 碗	口縁部～体部 2/3・底部完存	17.0	5.24	8.36	口縁部内外面ヨコナデ。体部外面ナデ、下端手持ちヘラケズリ、内面ナデ、一部ミガキ。見込み部ナデ、底部外面回転糸切り離し後幅広のヘラケズリ。	良好	砂粒	内外面：7.5YR6/3 にぶい褐色	
32	土師器 皿	口縁部～体部 2/3・底部完存	(14.1)	2.78	6.73	口縁部内外面ヨコナデ。 体部内外面及び見込み部ナデ。 底部外面回転糸切り離し。	良好	砂粒 雲母片	内外面：10YR7/6 明黄褐色	
33	土師器 甕	口縁部 1/2・胴部 1/4	(19.54)	〈24.27〉	－	口唇部外面平坦、口縁部内外面ヨコナデ。 胴部外面上位～中位縦方向幅広のヘラケズリ、下位横方向幅広のヘラケズリ、内面横方向のヘラナデ後ナデ。	良好	砂粒 雲母片 白色針状物質	内外面：7.5YR6/8 橙色	常総型甕。
34	土師器 甕	口縁部 1/4・胴部 1/3	(11.48)	〈14.2〉	－	口唇部上方に突出。口縁部内外面ヨコナデ。 胴部内面ナデ、外面上位～中位縦方向ヘラケズリ、下位横方向ヘラケズリ。	良好	砂粒 雲母片 白色針状物質	内外面：2.5YR5/8 明赤褐色	常総型甕。
35	須恵器 坏	ほぼ完存	14.07	4.35	7.66	口縁部直下に推定１対の焼成後穿孔。口縁部内外面ヨコナデ。体部内面及び見込み部ナデ、外面回転ナデ、下端回転ヘラケズリ。底部外面回転糸切り離し後周縁部幅広の手持ちヘラケズリ。	良好	砂粒	内外面：10YR5/4 にぶい黄褐色	中原窯跡群産。
36	須恵器 坏	体部下端 1/10・底部 2/3 残存	－	〈1.18〉	(7.54)	体部内面及び見込み部ナデ、外面下端手持ちヘラケズリ。底部外面切り離し技法不明、全面一方向ヘラケズリ。	良好	砂粒	内外面：7.5YR3/2 黒褐色	中原窯跡群産。
37	須恵器 甕	胴部下端 1/10・底部完存	－	〈9.2〉	18.78	胴部下端及び横方向ヘラナデ。 見込み部ナデ、底部外面ナデ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：10YR4/3 にぶい黄褐色	
38	須恵器 壺	胴部 1/3	－	〈16.12〉	－	胴部外面縦方向並行叩き、中位ナデ、内面ヘラナデ後ナデ。	良好	砂粒	内面：7.5YR5/4 にぶい褐色 外面：5Y5/8 明赤褐色	中原窯跡群産。
39	須恵器 甑	胴部下端及び底部 1/3	－	〈11.8〉	(12.64)	５孔。胴部外面下端横方向ヘラケズリ、内面ナデ、指頭痕。見込み部ナデ、底部外面回転糸切り離し後ナデ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：2.5YR4/2 灰赤色	中原窯跡群産。
40	石製品 砥石	－	(11.7)	7.33	(7.57)	側面砥面。	－	－	－	割れ面比熱。安山岩、772.5 g。
41	鉄製品 刀子	基部一部欠損	長さ 16.9	幅 1.03	厚さ 0.49	刃部上部肉厚。	－	－	－	22.0 g。
42	鉄滓	－				碗状滓が接着。	－	－	－	376.5 g。

第７表　出土遺物観察表３

４号竪穴住居跡

番号	器種	残存状態	口径(cm)	器高(cm)	底径(cm)	特徴・手法	焼成	胎土	色調	備考
43	須恵器 坏	体部～底部 1/2	(13.58)	3.93	(8.56)	口縁部内外面ヨコナデ。体部内外面回転ナデ。 見込み部ナデ、底部外面回転ヘラ切り離し。	良好	砂粒	内外面：10YR7/1 灰白色	新治窯跡群産。

５号竪穴住居跡

番号	器種	残存状態	口径(cm)	器高(cm)	底径(cm)	特徴・手法	焼成	胎土	色調	備考
44	土師器 坏	口縁部～ 体部一部 欠損	(12.67)	3.71	6.00	口縁部内外面ヨコナデ。体部外面ナデ、下端回転ヘラケズリ、内面及び見込み部ナデ。 底部外面回転糸切り離し後ナデ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：7.5YR6/8 橙色	
45	土師器 坏	体部下位 一部・底 部完存	－	〈2.48〉	5.95	体部内面及び見込み部丁寧なナデ、体部外面下端回転ヘラケズリ。底部外面回転糸切り離し後周縁部幅広の回転ヘラケズリ。	良好	砂粒 雲母片	内面：5YR5/8 明赤褐色 外面：7.5YR7/8 黄橙色	遺物残存周縁部人為的に切断ヵ。
46	土師器 坏	体部下位 一部・底 部完存	－	〈1.68〉	5.17	体部内面及び見込み部丁寧なナデ、体部外面下端回転ヘラケズリ。底部外面回転糸切り離し後周縁部回転ヘラケズリ。	良好	砂粒	内外面：7.5YR7/8 黄橙色	遺物残存周縁部人為的に切断ヵ。
47	土師器 坏	口縁部～ 体部 1/3・ 底部一部	(12.41)	3.88	(5.90)	口縁部外面、内外面ヨコナデ。体部外面ナデ、下端回転ヘラケズリ、内面及び見込み部ナデ。 底部切り離し技法不明後ヘラケズリ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：7.5YR6/8 橙色	体部外面横位「至」墨書。
48	土師器 甕	口縁部 及び 胴部 1/3	(21.19)	〈24.5〉	－	口唇部上方に突出。口縁部内外面ヨコナデ。 胴部外面縦及び斜方向ヘラケズリ、内面横方向ヘラナデ後ナデ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：10YR4/4 褐色	常総型甕。
49	土師器 台付甕	接合部片	－	〈2.45〉	－	甕部底部ナデ。接合部ヘラ・指頭痕で調整。	良好	砂粒 雲母片	内面：5YR5/8 明赤褐色 外面：5YR4/3 にぶい赤褐色	
50	須恵器 甕	胴部片	－	〈12.9〉	－	胴部内外面ナデ。	良好	砂粒 小礫 雲母片	内面：10YR6/1 褐灰色 外面：N4/ 灰色	切断面摩耗痕、転用砥石ヵ。

６号竪穴住居跡

番号	器種	残存状態	口径(cm)	器高(cm)	底径(cm)	特徴・手法	焼成	胎土	色調	備考
51	土師器 坏	口縁部～ 体部 1/3	(14.36)	4.23	－	内面黒色化。口縁部内面ヨコナデ、外面ヨコナデ後横方向のミガキ。体部外面回転ナデ、内面及び見込み部多方向のミガキ。	良好	砂粒	内面 N1.5/ 黒色 外面：2.5Y7/6 明黄褐色	
52	石製品 有孔円盤	側面一部 欠損	長さ 2.99	厚さ 0.27	孔径 0.18	ほぼ円形と思われる。孔は１㎜程と小さい。	－	－	－	滑石製。4.3 ｇ。

掘立柱建物跡

番号	遺構名	器種	残存状態	口径(cm)	器高(cm)	底径(cm)	特徴・手法	焼成	胎土	色調	備考
53	SB06 P3	土師器 坏	口縁部～ 体部 1/4・ 底部 1/2	(14.0)	4.43	(8.5)	内面黒色化。口縁部内外面ヨコナデ。体部外面ナデ、下端回転ヘラケズリ、内面横方向ミガキ。見込み部多方向ミガキ，底部外面切り離し技法不明、周縁部ヘラケズリ。	良好	砂粒 雲母片	内面：N2/ 黒色 外面：7.5YR6/6 橙色	
54	SB07 P2	須恵器 高台付坏	体部～ 底部片	－	〈2.55〉	(7.01)	体部外面下端回転ナデ、内面及び見込み部ナデ。 底部外面切り離し技法不明、ナデ。 高台部貼り付け。	良好	砂粒	内外面：10YR6/1 褐灰色	新治窯跡群産。
55	SB07 P7	土師器 高坏	坏部口縁 部～体部 片	－	〈2.7〉	－	口縁部内外面ヨコナデ。体部内外面ナデ。	良好	砂粒	内外面：10R4/8 赤色	内外面全面赤彩。
56	SB08 P4	須恵器 鉢ヵ	口縁部～ 胴部片	(48.3)	〈3.87〉	－	口縁部折り返し、下端で外面に突出。 胴部内外面ナデ。	良好	砂粒	内外面：10YR4/1 褐灰色	

６号溝

番号	器種	残存状態	口径(cm)	器高(cm)	底径(cm)	特徴・手法	焼成	胎土	色調	備考
57	土師器 坏	体部～ 底部片	－	〈2.04〉	(6.68)	体部外面ナデ、下端回転ヘラケズリ、内面及び見込み部ナデ。 底部切り離し技法不明後ヘラケズリ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：7.5YR6/6 橙色	見込み部及び底部「至」墨書。

第８表　出土遺物観察表４

土坑

番号	遺構名	器種	残存状態	口径(cm)	器高(cm)	底径(cm)	特徴・手法	焼成	胎土	色調	備考
58	SK02	土製品 土錘	上下端部 欠損	長さ (3.72)	幅 －	厚さ 1.65	外面ナデ。	良好	砂粒	内外面：7.5YR6/8 橙色	7.6ｇ。
59	SK05	土師器 坏	口縁部～ 体部片	(14.4)	〈4.06〉	－	口縁部内外面ヨコナデ。体部内外面ナデ。	良好	砂粒 白色針状物質	内面：7.5YR5/8 褐色 外面：7.5YR6/6 橙色	体部外面釈読不明の墨書。

ピット

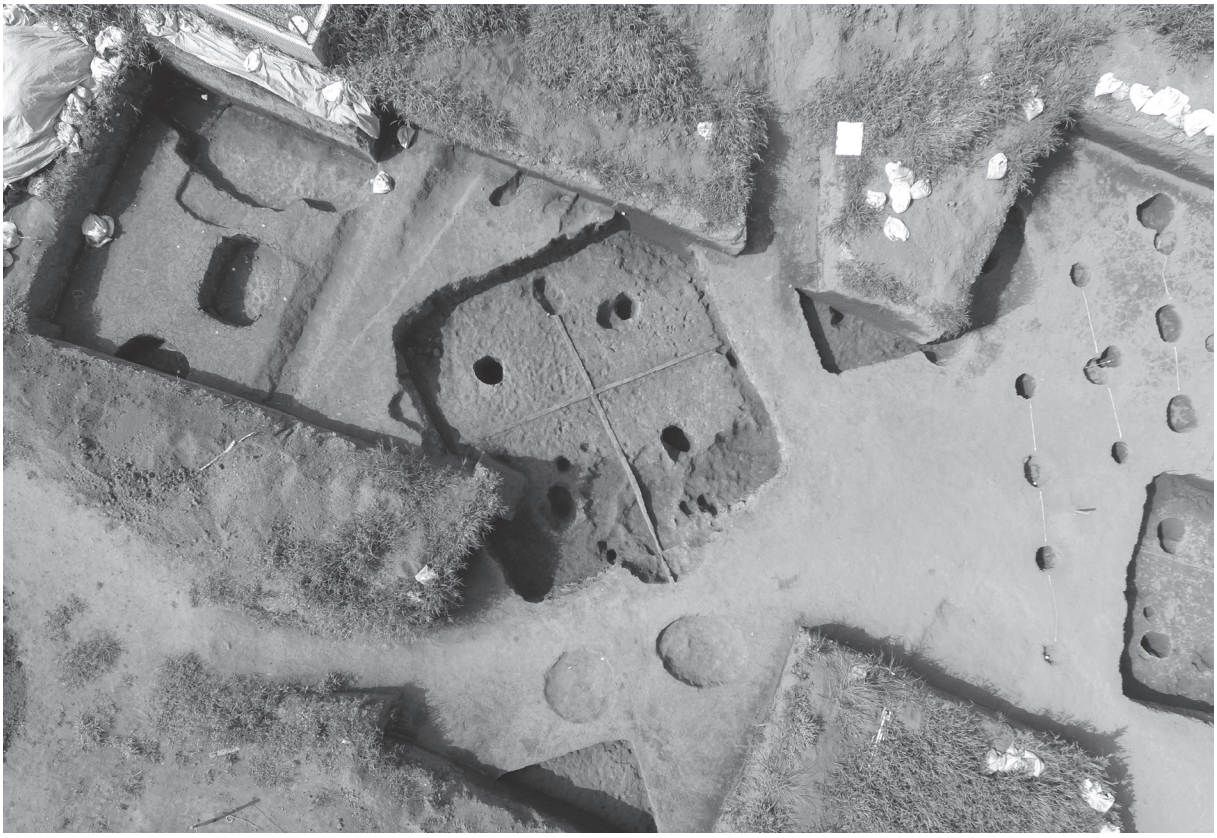
番号	遺構名	器種	残存状態	口径(cm)	器高(cm)	底径(cm)	特徴・手法	焼成	胎土	色調	備考
60	P16	石製品 紡錘車	完存	長さ 3.95	厚さ 1.46	孔径 9.34	全面に調整痕、側面上端に１条の沈線。	－	－	－	滑石製。45.5ｇ。
61	P36	土師器 坏	完存	13.5	3.38	7.92	口縁部内外面ヨコナデ。体部外面ナデ、下端手持ちヘラケズリ、内面及び見込み部ナデ。 底部外面回転糸切り離し後手持ちヘラケズリ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：10YR6/8 明黄褐色	底部外面「至」墨書。
62	P36	土師器 坏	口縁部 一部欠損	12.28	3.58	6.97	口縁部内外面ヨコナデ。体部外面ナデ、下端手持ちヘラケズリ、内面及び見込み部ナデ。底部外面回転糸切り離し後回転ヘラケズリ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：10YR6/8 明黄褐色	底部外面「至」墨書。
63	P37	鉄製品 鉄鏃ヵ	基部～ 刃部の一部残存	長さ 3.59	幅 8.34	厚さ 3.95	基部断面方形、刃部菱形。	－	－	－	刃部の大半を欠損した刀子の可能性あり。3.7ｇ。
64	P63	石製品 石錘	完存	長さ (5.58)	幅 1.23	厚さ (3.53)	変形楕円形、下位側面を窪ませ、そこから溝状の窪みを横走。全面に丁寧な調整を施す。	－	－	－	硬質砂岩。27.9ｇ。
65	P71	土師器 坏	口縁部～ 体部 1/8・ 底部 4/5	－	〈3.2〉	(5.15)	口縁部内外面ヨコナデ。体部内外面及び見込み部ナデ。底部外面回転糸切り離し後未調整。 底部突出。	良好	砂粒	内面：10YR6/4 にぶい黄橙色 外面：5YR5/8 明赤褐色	
66	P73	土師器 坏	口縁部～ 体部 1/5・ 底部 2/3	(11.9)	3.85	(6.47)	口縁部内外面ヨコナデ。体部外面ナデ、下端ヘラケズリ後ナデ、内面及び見込み部ナデ。 底部外面回転ヘラ切り離し後周縁部幅広のヘラケズリ。	良好	砂粒 雲母片	内外面：7.5YR7/6 橙色	見込み部「至」墨書。

遺構外

番号	器種	残存状態	口径(cm)	器高(cm)	底径(cm)	特徴・手法	焼成	胎土	色調	備考
67	土師器 碗	口縁部～ 体部 1/3・ 底部 1/5	(21.56)	8.0	(9.17)	内面黒色化。口縁部内外面ヨコナデ。 体部回転ナデ、下端手持ちヘラケズリ、内面横方向ミガキ。見込み部多方向ミガキ。 底部外面切り離し技法不明ナデ。	良好	砂粒 雲母片	内面：N1.5/ 黒色 外面：10YR6/8 明黄褐色	
68	縄文土器 深鉢	胴部破片	－	〈5.51〉	－	LR 単節の縄文を斜走、１条の沈線を垂下させ区画、区画内を擦り消し。	良好	砂粒	内外面：2.5YR4/8 赤褐色	縄文時代中期後葉加曽利ＥⅢ式。

写　真　図　版

調査区全景



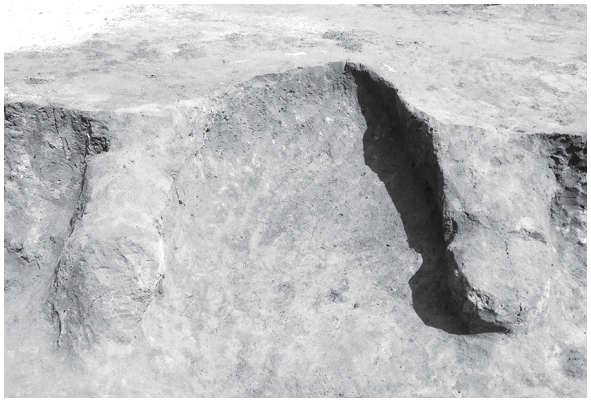
調査区近景

図版２

テストピット断面　南西から

SI01 完掘　南から

SI01 断面　南東から（A-A'，B-B'）



SI01 カマド完掘　南から

SI01 カマド断面　南から（B-B'）

SI02 完掘　北から

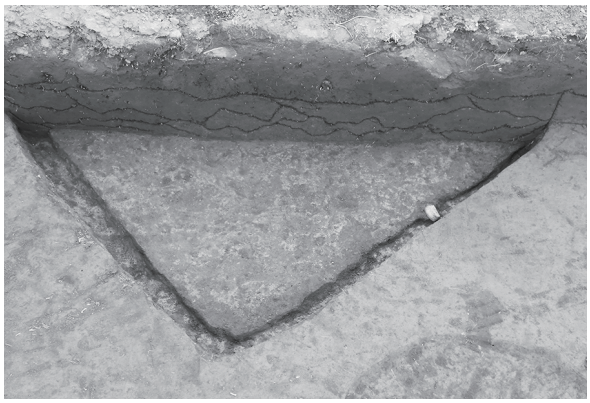
SI02 断面　北東から（B-B'）

SI03 完掘　東から

SI03 断面　東から（A-A'）

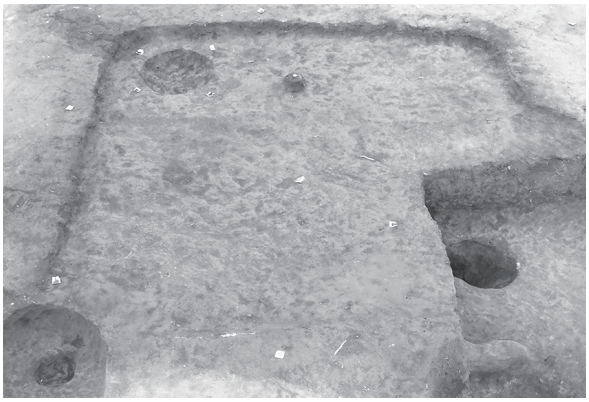
SI03 遺物出土状況　東から

SI03 カマド断面　東から（B-B'）


SI04 遺物出土状況・完掘　南西から

SI05 完掘　北東から

SI05 カマド断面　東から（A-A'）（B-B'）

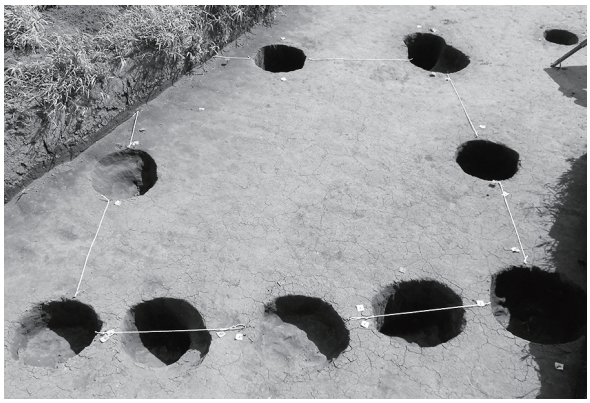

SI06 遺物出土状況・完掘　南から

SB01,02,03 完掘　北から

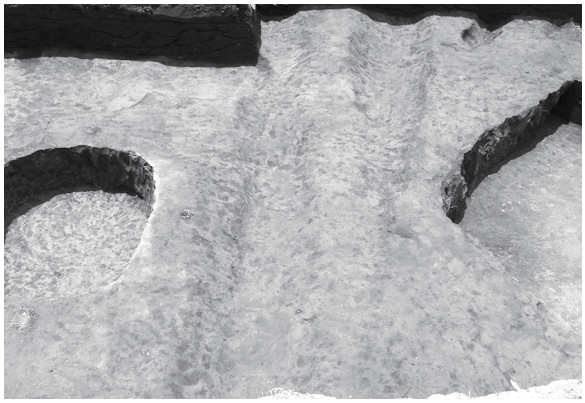
図版４

SB04 完掘　東から

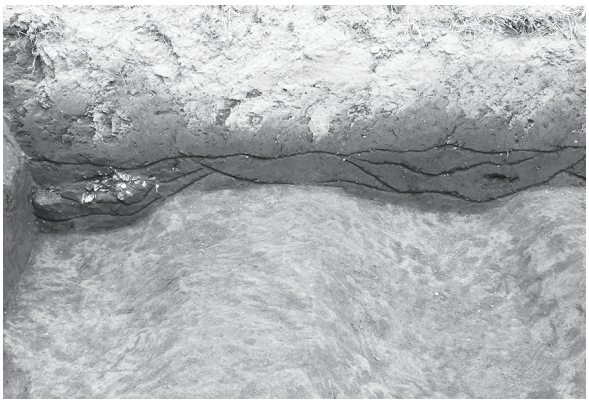
SB05,06 完掘　東から



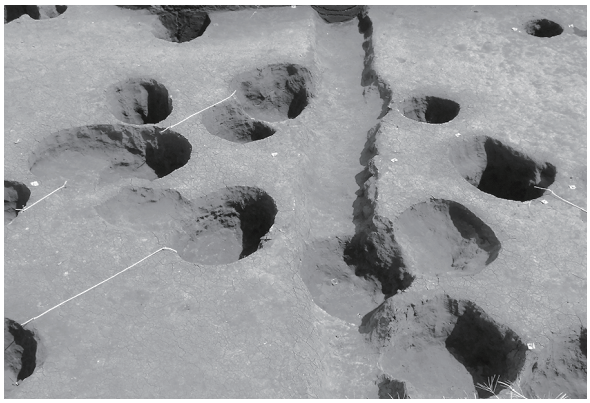
SB07 完掘　北から



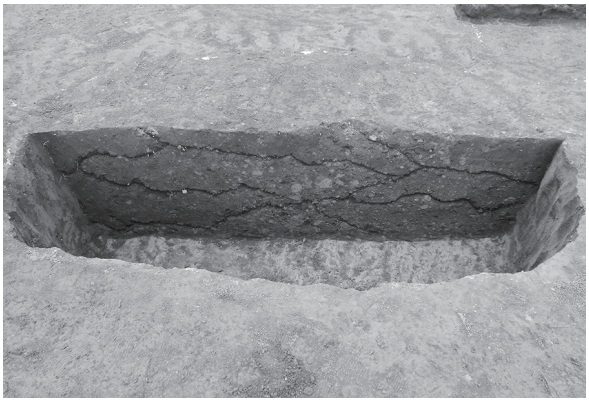
SD01,02 完掘　北西から



SD01,02 断面　北東から（C-C'）

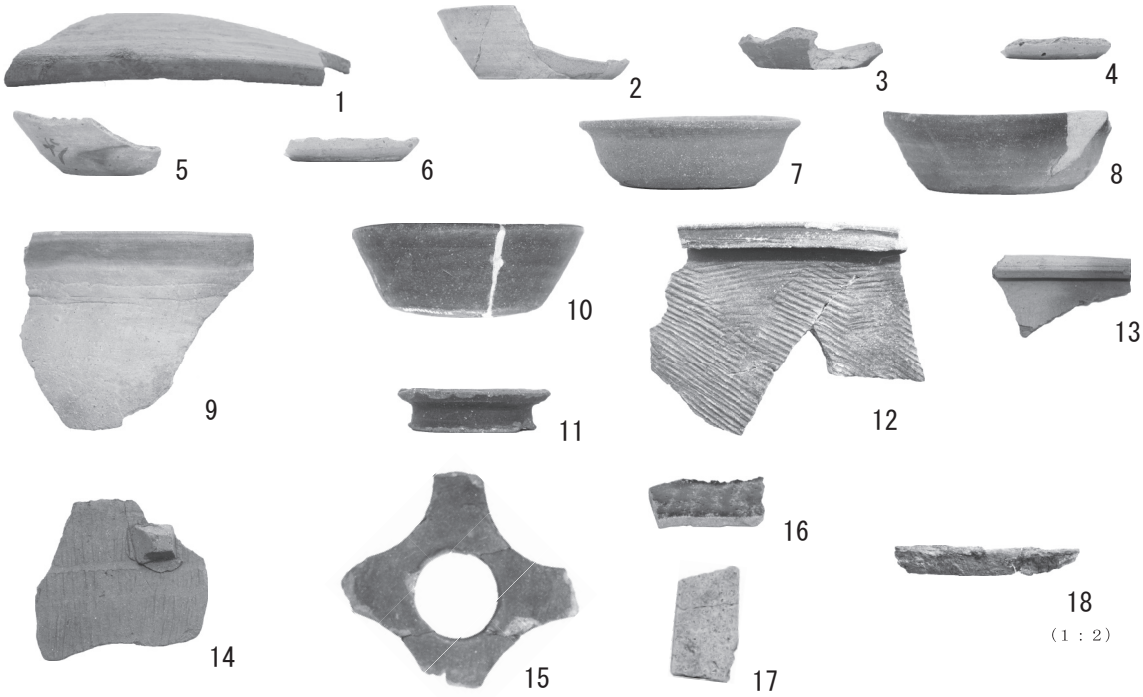


SD06 完掘　南西から



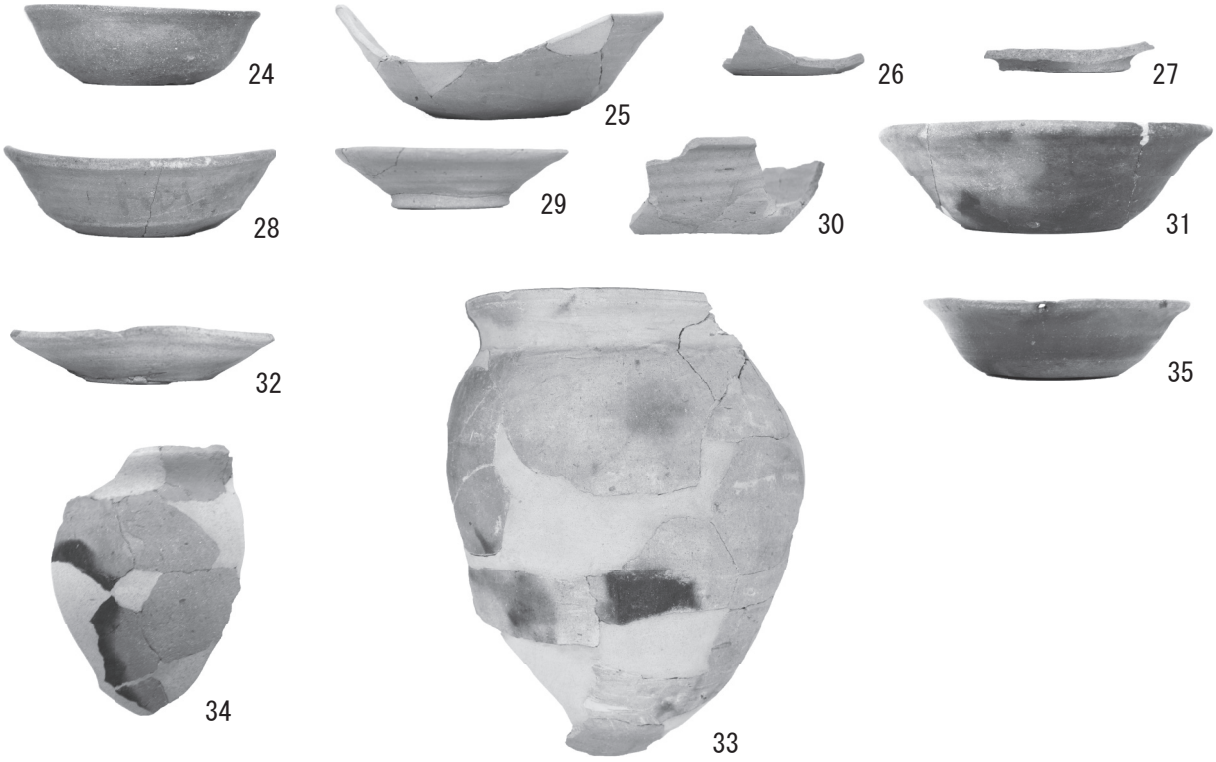
SK02 断面　北西から

P36 遺物出土状況　西から



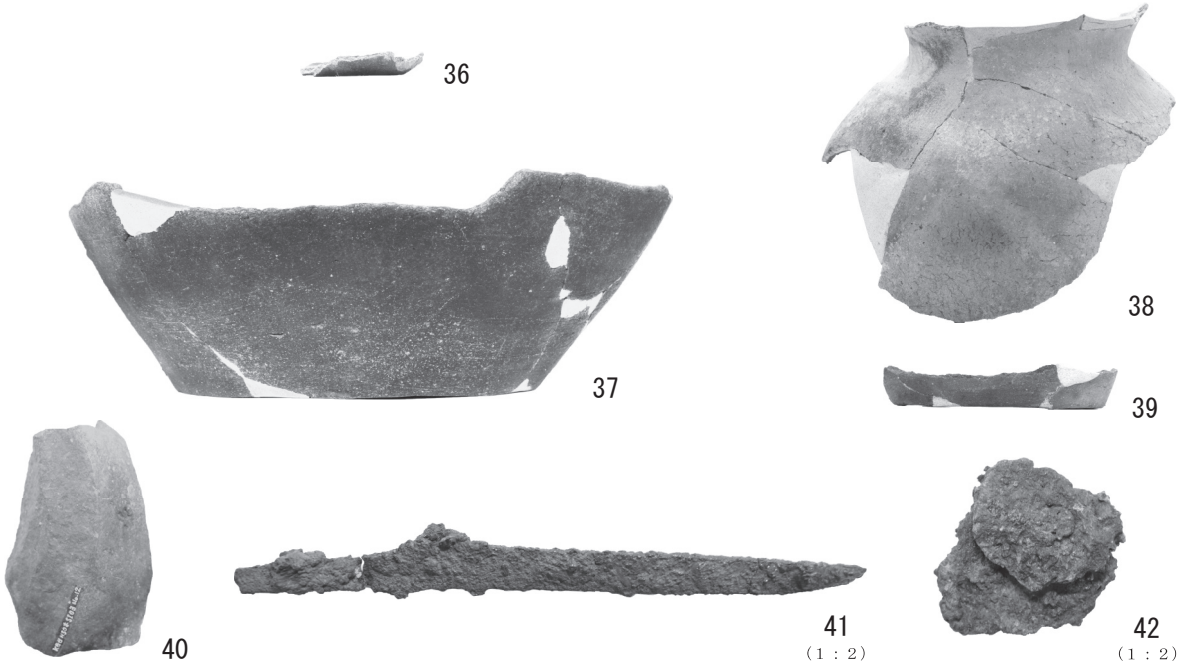
１号竪穴住居跡出土遺物

２号竪穴住居跡出土遺物



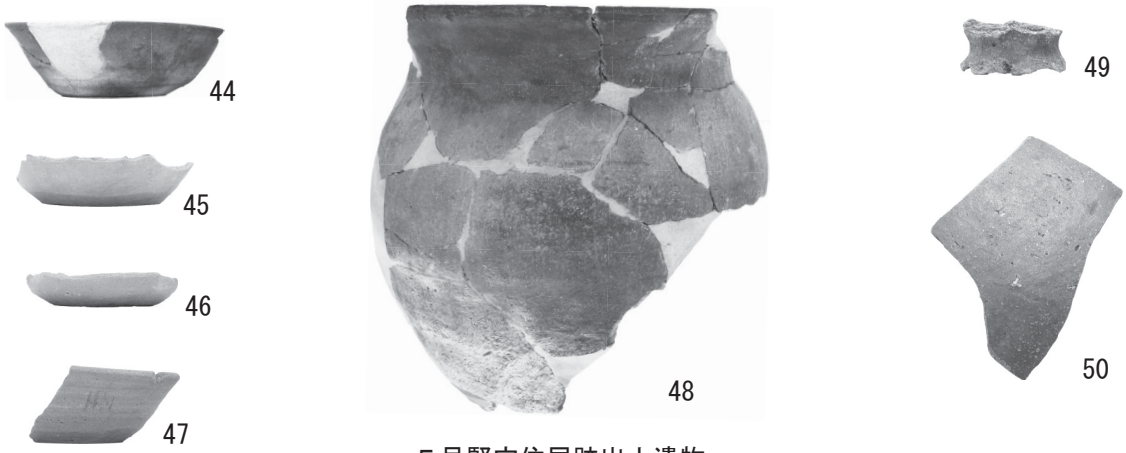
３号竪穴住居跡出土遺物

図版６

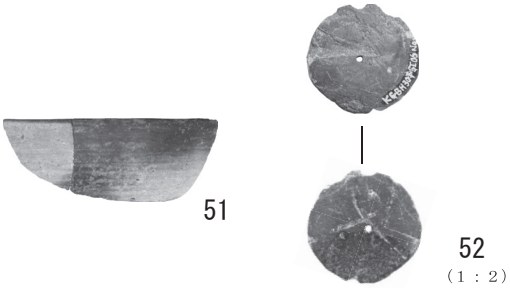


３号竪穴住居跡出土遺物

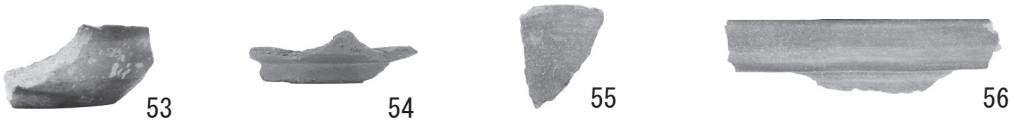
４号竪穴住居跡出土遺物



５号竪穴住居跡出土遺物



６号竪穴住居跡出土遺物



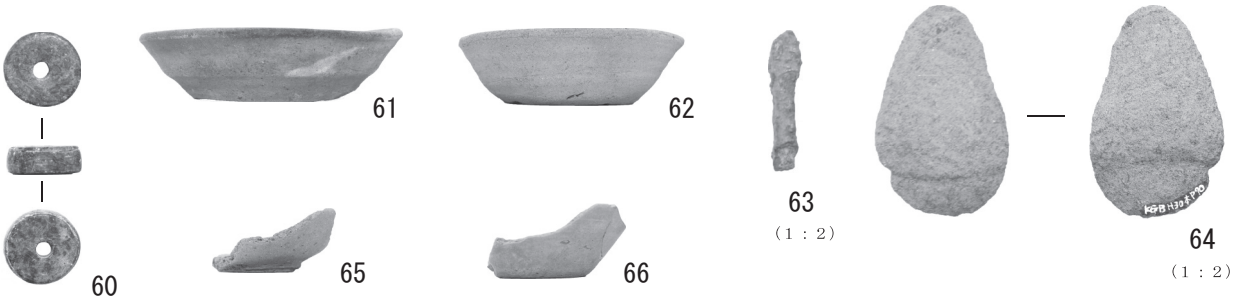
（１：２）

掘立柱建物跡出土遺物

６号溝出土遺物

（１：２）

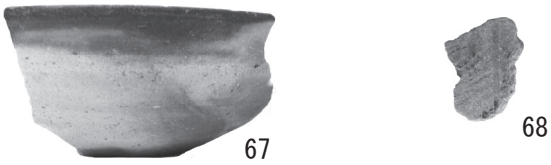
土坑出土遺物



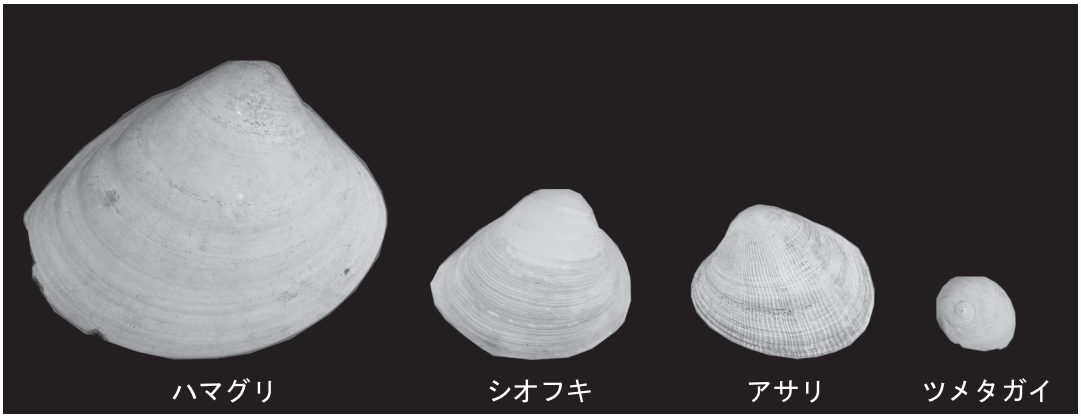
（１：２）

（１：２）

ピット出土遺物



遺構外出土遺物



出土貝類（１：２）

報告書抄録

ふ　り　が　な	ちばしかいがらばたけいせき
書　　名	千葉市貝殻畑遺跡
副　書　名	宅地造成に伴う埋蔵文化財調査報告書
巻　　次	
シ リ ー ズ 名	
シ リ ー ズ 番 号	
編　集　機　関	株式会社ノガミ
編集機関所在地	〒286-0045　千葉県成田市並木町221番地　TEL:0476-24-3218
発　行　機　関	千葉市教育委員会
発行機関所在地	〒260-8730　千葉市中央区問屋町1-35　TEL:043-245-5962
編　著　者　名	松田光太郎（千葉市埋蔵文化財調査センター）・高尾将矢（株式会社ノガミ）
発 行 年 月 日	西暦2018年12月15日

ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所　在　地	コード		北緯	東経	調査期間	調査面積 ㎡	調査原因
		市町村	遺跡番号					
かいがらばたけいせき 貝殻畑遺跡	ちばしはなみがわく 千葉市花見川区 たけいしちょう 武石町 一丁目89番14	12102	花見川区 66	35° 40′ 4″	140° 3′ 40″	20180702 ～ 20180807	610㎡	宅地造成

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
貝殻畑遺跡	集落	奈良・平安時代	竪穴住居跡、掘立柱建物跡 溝、土坑、ピット	墨書土器、刻書土器、 土師器、須恵器、 石製品、鉄製品、鉄滓	

要　　約	今回の調査では、奈良時代・平安時代の竪穴住居跡６軒、掘立柱建物跡10棟、溝６条、土坑７基、ピット103基、性格不明遺構２基が検出された。調査成果として、「至」「冨」「八十」等と墨書された、墨書土器41点が出土したことが挙げられる。また、焼失住居であるSI03、SD02では小規模ながら貝層が確認された。掘立柱建物跡では柱痕跡が良好に確認できた。掘立柱建物跡の規模や墨書土器の出土からこの地域の拠点的な集落であったと考えられる。

千葉市貝殻畑遺跡

— 宅地造成に伴う埋蔵文化財調査報告書 —

2018（平成30）年12月15日

編　集　　株式会社　ノガミ
　　千葉県成田市並木町221番地

発　行　　千葉市教育委員会
　　千葉市中央区問屋町1-35

印　刷　　株式会社　ライフ
　　千葉県成田市東和田595