

岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第642集

とよ　ま　ね　しん　でん

# 豊間根新田 I 遺跡発掘調査報告書

三陸沿岸道路建設事業関連遺跡発掘調査

2015

国土交通省東北地方整備局三陸国道事務所  
(公財) 岩手県文化振興事業団

# 豊間根新田 I 遺跡発掘調査報告書

三陸沿岸道路建設事業関連遺跡発掘調査

## 序

本県には、旧石器時代をはじめとする1万箇所を超す遺跡や貴重な埋蔵文化財が数多く残されています。それらは、地域の風土と歴史が生み出した遺産であり、本県の歴史や文化、伝統を正しく理解するのに欠くことのできない歴史資料です。同時に、それらは県民のみならず国民的財産であり、将来にわたって大切に保存し、活用を図らなければなりません。

一方、豊かな県土づくりには公共事業や社会资本整備が必要ですが、それらの開発にあたっては、環境との調和はもちろんのこと、地中に埋もれ、その土地とともにある埋蔵文化財保護との調和も求められるところです。

当事業団埋蔵文化財センターは、設立以来、岩手県教育委員会の指導と調整のもとに、開発事業によってやむを得ず消滅する遺跡の緊急発掘調査を行い、その調査の記録を保存する措置をとってまいりました。

本報告書は、三陸沿岸道路建設事業に関連して、平成25年度に発掘調査した下閉伊郡山田町豊間根新田Ⅰ遺跡の発掘調査成果をまとめたものです。今回の調査によって、本遺跡は縄文時代の各期を通じて機能した大規模な狩り場跡であることが明らかとなりました。本書が広く活用され、埋蔵文化財についての关心や理解につながると同時に、その保護や活用、学術研究、教育活動などに役立てられれば幸いです。

最後になりましたが、発掘調査及び報告書の作成にあたり、ご理解とご協力をいただきました国土交通省東北地方整備局三陸国道事務所、山田町教育委員会をはじめとする関係各位に対し、深く感謝の意を表します。

平成27年3月

公益財団法人 岩手県文化振興事業団  
理事長 菅野洋樹

## 例　　言

- 1 本報告書は、岩手県下閉伊郡山田町豊間根第7地割113-5ほかに所在する豊間根新田Ⅰ遺跡の発掘調査結果を収録したものである。
- 2 本遺跡の調査は、三陸沿岸道路建設事業に伴う事前の緊急発掘調査である。調査は、国土交通省東北地方整備局三陸国道事務所と岩手県教育委員会事務局生涯学習文化課との協議を経て、国土交通省東北地方整備局三陸国道事務所の委託を受けた公益財団法人岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センターが実施した。
- 3 岩手県遺跡台帳における遺跡番号は「LG73-1264」、遺跡略号は「TMS I - 13」である。
- 4 野外調査・室内整理に関わる期間等は、以下のとおりである。

野外調査…期間：平成25年7月1日～12月12日　面積：15,400m<sup>2</sup>  
担当者：濱田 宏、村田 淳、久保賢治、近藤行仁、古館貞身、野中裕貴、  
中島康佑、佐々木隆英、塩谷龍平

室内整理…期間：平成25年12月1日～平成26年3月31日  
担当者：濱田 宏、近藤行仁、古館貞身、佐々木隆英
- 5 報告書は、第Ⅰ章を国土交通省東北地方整備局三陸国道事務所、第Ⅱ章を近藤、第Ⅲ章を濱田、第Ⅳ・VI章は古館・濱田が分担して執筆した。本書の構成・編集は主に濱田が行った。
- 6 野外調査時には宮古市・山田町・大槌町の作業員最大46名、室内整理では当センターの期限付職員1名が諸作業に従事した。
- 7 試料の分析・鑑定は次の機関に依頼した。

放射性炭素年代測定（AMS）…株式会社加速器分析研究所  
石質鑑定…花崗岩研究会
- 8 基準点測量は有限会社スカイ測量設計に、航空写真は東邦航空株式会社に委託した。
- 9 調査および報告書作成にあたり、次の方々からご指導をいただいた（順不同・敬称略）。

川向聖子（山田町教育委員会）、畠山喜一（一関市在住）
- 10 今回の発掘調査で出土した遺物と諸記録は、全て岩手県立埋蔵文化財センターにおいて保管している。
- 11 調査成果は、既に当センターのホームページ、現地説明会資料、調査概報に公表しているが、記載が異なる場合は本書の報告がすべてに優先するものである。

## 目 次

I 調査に至る経過 .....	1
II 遺跡の立地と環境 .....	2
1 遺跡の地理的歴史的環境 .....	2
2 地 形 と 地 質 .....	4
3 基 本 層 序 .....	6
4 周 辺 の 遺 跡 .....	6
III 野外調査と室内整理の方法 .....	15
1 野 外 調 査 .....	15
(1) グリッドの設定	
(2) 試掘・表土除去	
(3) 遺構の検出と精査	
(4) 写 真 摄 影	
(5) 調 査 経 過	
2 室 内 整 理 .....	16
(1) 作 業 経 過	
(2) 遺物整理の方法	
(3) 遺構図面の整理	
(4) 写真撮影と整理	
IV 検出された遺構と遺物 .....	17
1 燃 土 遺 構 .....	17
2 土坑と陥し穴状遺構 .....	18
3 出 土 遺 物 .....	140
V 自然科学分析	
豊間根新田 I 遺跡における放射性炭素年代 (AMS測定) .....	141
VI 総 括 .....	144
1 燃土遺構について .....	144
2 陥し穴状遺構について .....	144
3 陥し穴状遺構の分布について .....	145
4 陥し穴状遺構の重複関係について .....	145
(1) 円 形 と 円 形	
(2) 円形と楕円形	
(3) 円 形 と 溝 状	

(4) 楊円形と楊円形	
(5) 楊円形と溝状	
(6) 溝状と溝状	
5 埋土上位に黄褐色土を含む遺構について	151
6 対になる遺構	151
(1) 円 形	
(2) 楊 圓 形	
(3) 溝 状	
7 底面に残る仕掛けの痕跡について	152
お わ り に	153
報 告 書 抄 錄	251

## 表 目 次

第1表 周辺遺跡一覧表	8	第4表 陥し穴状遺構の形状比較	144
第2表 土坑類一覧表	19	第5表 陥し穴状遺構の重複関係	149
第3表 石器観察表	140		

## 図 版 目 次

第1図 遺跡位置図	3	第24図 SK090~095	96
第2図 地質図	5	第25図 SK096~098、SK100、SK105、SK140	97
第3図 周辺の遺跡図	7	第26図 SK099、SK101~104	98
第4図 調査区全体図	11	第27図 SK106~108、SK110~112、SK162	99
第5図 遺構配置図1	12	第28図 SK113~116、SK118~120	100
第6図 遺構配置図2	13	第29図 SK121~125、SK187、SK201	101
第7図 遺構配置図3	14	第30図 SK126~130	102
第8図 SX001・SX002	17	第31図 SK131~136	103
第9図 SK001~007	81	第32図 SK137~139、SK141・SK142、SK176	104
第10図 SK008~013、SK016	82	第33図 SK143~148、SK247	105
第11図 SK014・SK015、SK017~019、SK027・SK028、SK117	83	第34図 SK149~153、SK155	106
第12図 SK020~025	84	第35図 SK156~159、SK167、SK177	107
第13図 SK026、SK029~032、SK036	85	第36図 SK160・SK161、SK163~166、SK234	108
第14図 SK033~035、SK037、SK055	86	第37図 SK168~173	109
第15図 SK038~043	87	第38図 SK174~175、SK178~180	110
第16図 SK044~049、SK051	88	第39図 SK181~185、SK202	111
第17図 SK050、SK052~054、SK056・SK057、SK109	89	第40図 SK186、SK188~192	112
第18図 SK058~064	90	第41図 SK193~198、SK203	113
第19図 SK065~069、SK230	91	第42図 SK199~SK200、SK204~207	114
第20図 SK070~074	92	第43図 SK208~212、SK227	115
第21図 SK075~078、SK154	93	第44図 SK079、SK213~218、SK257	116
第22図 SK079~083、SK215、SK217	94	第45図 SK219~224	117
第23図 SK084~089	95	第46図 SK225・SK226、SK228・SK229、SK231、SK260	118

第47図	SK232・SK233、SK235～237	119
第48図	SK238～246	120
第49図	SK248～253	121
第50図	SK254～256、SK258・SK259、SK261	122
第51図	SK262～265、SK269・SK270	123
第52図	SK266～268、SK271～273	124
第53図	SK274～280	125
第54図	SK281～286	126
第55図	SK287～292	127
第56図	SK293～299	128
第57図	SK300～307	129
第58図	SK308～314	130
第59図	SK315～320、SK322	131
第60図	SK321、SK323～326、SK370	132
第61図	SK327～331	133
第62図	SK332～337、SK369	134
第63図	SK338～343、SK349	135
第64図	SK344～348、SK353	136
第65図	SK350～352、SK354～357	137
第66図	SK358～364	138
第67図	SK365～368	139
第68図	石器実測図	140
第69図	円形陥し穴状遺構分布図	146
第70図	楕円形陥し穴状遺構分布図	147
第71図	溝状陥し穴状遺構分布図	148
第72図	底面にある杭穴の種類	152

## 写真図版目次

写真図版1	航空写真	157
写真図版2	調査前風景と調査中の全景	158
写真図版3	SX001・SX002・SK001・SK002	159
写真図版4	SK003～SK006	160
写真図版5	SK007～SK010	161
写真図版6	SK011～SK014	162
写真図版7	SK015～SK018	163
写真図版8	SK019～SK022	164
写真図版9	SK023～SK026ほか	165
写真図版10	SK027～SK030ほか	166
写真図版11	SK031～SK034	167
写真図版12	SK035～SK038	168
写真図版13	SK039～SK042	169
写真図版14	SK043～SK046	170
写真図版15	SK047～SK050	171
写真図版16	SK051～SK054	172
写真図版17	SK055～SK058	173
写真図版18	SK059～SK062	174
写真図版19	SK063～SK066	175
写真図版20	SK067～SK070・SK230ほか	176
写真図版21	SK071～SK074	177
写真図版22	SK075～SK078	178
写真図版23	SK079～SK082	179
写真図版24	SK083～SK086	180
写真図版25	SK087～SK090	181
写真図版26	SK091～SK094	182
写真図版27	SK095～SK098	183
写真図版28	SK099～SK102	184
写真図版29	SK103～SK106ほか	185
写真図版30	SK107～SK110	186
写真図版31	SK111～SK114ほか	187
写真図版32	SK115～SK119	188
写真図版33	SK119～SK122・SK201	189
写真図版34	SK123～SK126	190
写真図版35	SK127～SK130	191
写真図版36	SK131～SK134	192
写真図版37	SK135～SK138	193
写真図版38	SK139～SK142	194
写真図版39	SK143～SK146	195
写真図版40	SK147～SK150・SK247	196
写真図版41	SK151～SK154	197
写真図版42	SK155～SK158	198
写真図版43	SK159～SK162・SK142・SK110～SK112	199
写真図版44	SK163～SK166・SK159	200
写真図版45	SK167～SK170	201
写真図版46	SK171～SK174	202
写真図版47	SK175～SK178	203
写真図版48	SK179～SK182	204
写真図版49	SK183～SK186・SK202	205
写真図版50	SK187～SK190	206
写真図版51	SK191～SK194	207
写真図版52	SK195～SK198	208
写真図版53	SK199埋土上層遺物出土状況・SK200・SK202・SK203	209
写真図版54	SK204～SK207	210
写真図版55	SK208～SK211・SK227	211
写真図版56	SK212～SK215	212
写真図版57	SK216～SK219	213
写真図版58	SK220～SK223ほか	214

写真図版59	SK224～SK227	215	写真図版77	SK303～SK306	233
写真図版60	SK228～SK231・SK260ほか	216	写真図版78	SK307～SK310ほか	234
写真図版61	SK232～SK235	217	写真図版79	SK311～SK314	235
写真図版62	SK236～SK239	218	写真図版80	SK315～SK318	236
写真図版63	SK240～SK244	219	写真図版81	SK319～SK322・SK370ほか	237
写真図版64	SK244～SK246・SK248・SK249	220	写真図版82	SK323～SK326	238
写真図版65	SK250～SK254	221	写真図版83	SK327～SK330ほか	239
写真図版66	SK255～SK259	222	写真図版84	SK331～SK334・SK369	240
写真図版67	SK260～SK264	223	写真図版85	SK335～SK338	241
写真図版68	SK265～SK268	224	写真図版86	SK339～SK342ほか	242
写真図版69	SK269～SK272ほか	225	写真図版87	SK343～SK346・SK349ほか	243
写真図版70	SK273～SK276	226	写真図版88	SK347・SK348・SK350～SK352・SK363	244
写真図版71	SK277～SK280	227	写真図版89	SK352～SK355	245
写真図版72	SK281～SK285	228	写真図版90	SK356～SK359	246
写真図版73	SK286～SK290	229	写真図版91	SK360～SK363・SK350	247
写真図版74	SK291～SK294	230	写真図版92	SK364～SK367	248
写真図版75	SK295～SK298	231	写真図版93	SK368・出土遺物	249
写真図版76	SK299～SK302	232			

## 凡　　例

- 1 遺構実測図の縮尺は1/60を原則とし、焼土遺構は1/20で掲載した。
- 2 層位の表記は、基本層序にローマ数字を、遺構の埋土に算用数字を用いた。
- 3 遺構図版中の石器および礫は「S」と表記した。
- 4 遺物図の縮尺は2/3である。
- 5 土層の色調は、農林水産省農林水産技術会議事務局監修「新版標準土色帖」に基づいている。
- 6 国土地理院発行の地形図は、図中に図幅名と縮尺を付して掲載した。

## I 調査に至る経過

豊間根新田Ⅰ遺跡は、一般国道45号三陸沿岸道路事業（山田～宮古南）の事業区域内に存在することから発掘調査を実施することとなったものである。

三陸沿岸道路は、宮城、岩手、青森の各県の太平洋沿岸を結ぶ延長359kmの自動車専用道路で、東日本大震災からの早期復興に向けたリーディングプロジェクトとして、平成23年度にこれまで事業化されていた区間も含め、全線事業化された復興道路である。

当該遺跡に係る埋蔵文化財の取り扱いについては、平成24年11月9日付け国東整陸一調第1005号により、三陸国道事務所長から岩手県教育委員会生涯学習文化課長あてに試掘調査を依頼し、平成24年11月15日～16日にわたり試掘調査を行い、平成24年12月14日付け教生第1308号により、工事に先立って発掘調査が必要と回答がなされたものである。

その結果を踏まえて、岩手県教育委員会と協議を行い、平成25年6月28日付けで公益財団法人岩手県文化振興事業団と委託契約を締結し、発掘調査を実施することとなった。

(国土交通省東北地方整備局三陸国道事務所)

## II 遺跡の立地と環境

### 1 遺跡の地理的歴史的環境（第1図）

下閉伊郡山田町は岩手県沿岸のほぼ中央に位置している。北は宮古市、南は上閉伊郡大槌町、東は太平洋に面している。総面積約263.000km<sup>2</sup>であり、その大部分は山林原野に占められる。北上山地の東縁にあたり、標高1000mほどの山が連なっている。海に面している地区は、北は山田湾、南は船越湾を有し、入り江が複雑に入り組んだ形状であり、いわゆるアリアス式海岸と呼ばれる海岸浸食段丘が形成されている。この形状を利用し、貝類の養殖など漁業が町の主な産業となっている。

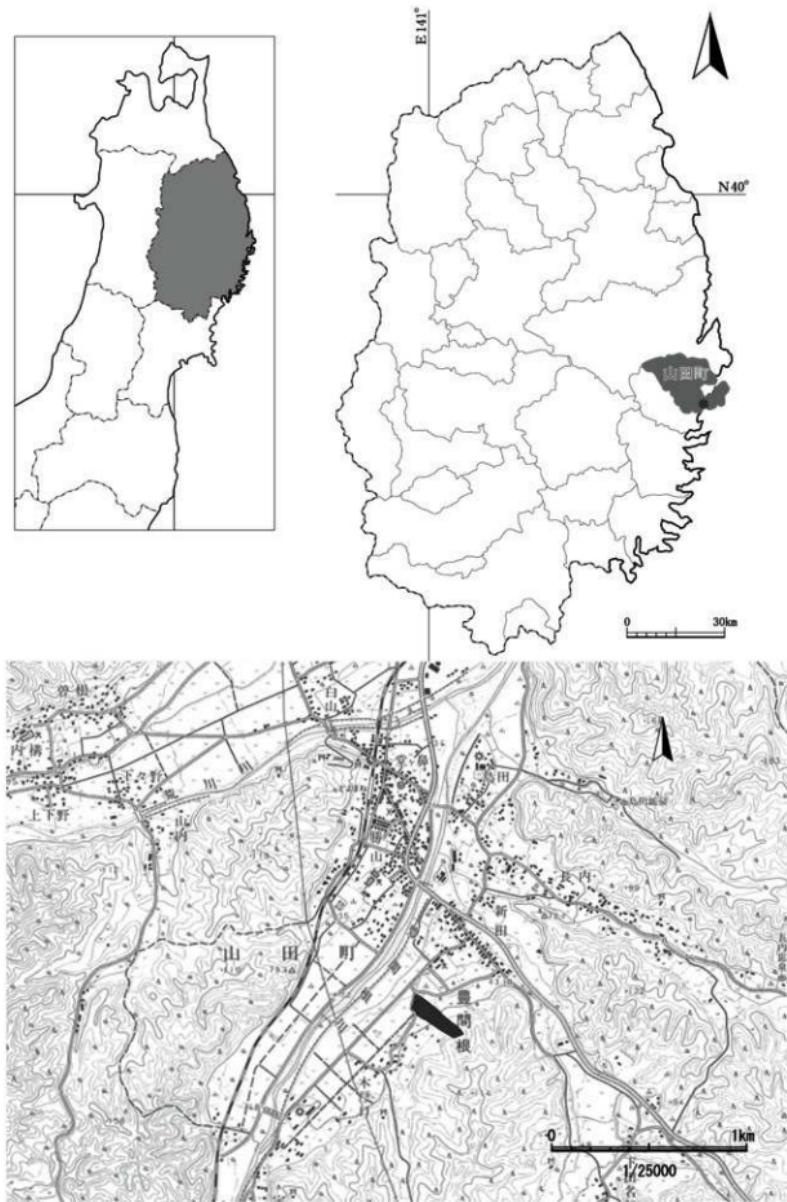
山田町は平成23年3月11日に発生した東日本大震災による地震、津波等の甚大な被害を受けたが、豊間根地区は高台にあるため被災せず、物資の輸送や被災者の救援に果たした役割は大きなものがあった。

豊間根新田I遺跡は町役場から北北西に直線7kmの地点にある。2001年に現在の集落から山間部に至るまで詳細な分布調査が行われ、豊間根地区では163遺跡が登録された。歴史的にみると、間木戸地内では縄文時代中～後期の遺物が出土しており、織笠地区では縄文時代中期前葉の土器や船越地区では縄文時代中期後葉の土器が出土している。豊間根地内では、縄文時代早期～前期の遺物が出土している宇名田遺跡、縄文時代中～晚期の遺物が出土している石岬遺跡や、土師器、須恵器が出土している下田名部遺跡などをはじめ、多数の遺跡が近在している。近隣にはこの時期の集落があった可能性がうかがえる。房の沢遺跡の古墳からは蕨手刀なども出土しており、古代においては有力豪族の台頭がうかがえる。

中世になると町内の記述が数多くの文献に残されるようになる。寛治2年（1088年）5月13日に宮古周辺に9回の地震と3回の大津波が起ったことが『奥南見聞録』に記されている。

豊間根地区にも有力な地方豪族が台頭したことが多くの文献や城館比定地から判っている。年代不明なものが多いが、当時の首長や経済等が把握でき、重要視される。年号が確実に残っているものは、船越にある海藏寺に残っている板碑であろう。正和二二（四）年（1315）銘と梵字「**普**（パン）」と「為又二郎殿」の記載が残り、「殿」の記載から当時の北条氏に限定され、大沢牧に関連する有力豪族の建立したものと考えられ、年代の信憑性が高いもののひとつであろう。「遠野南部家 文書」には大沢御牧の馬を殺害したことに対して北畠頼家が目代南部又二郎に調査を依頼、犯人である山田六郎を建武元年（1334年）に追放したと記されている。この文書中に表記されている「御牧」は勅旨牧を指し示す言葉であると推定され、勅旨牧の存在があったとされている。中世後半には山田町にも多数の城館が築造され、永和元年（1375年）に十二神薬師神社が宗圓入道によって再興されたことが「東羽馬山薬師十二神縁起」に記されている。天正11年（1583年）には払川城主鬼九郎と津軽石城主一戸信濃守衣笠東伝との間で戦が起こり、豊間根地区周辺が戦場になったことが推定される。文禄元年（1592年）には豊臣秀吉の朝鮮出兵の際に、千徳城主一戸孫三郎と田鎖城主佐々木十郎左衛門光連が名護屋に赴いているが、この間に千徳城と田鎖城が破壊されたという事件が起きている。周辺では、中世城館の分布や分布調査における鉄滓の表探状況から製鉄関連遺構の多数の存在が考えられる。

近世にはいると上山田村、下山田村、飯岡村が設置され、上山田村、下山田村は漆戸氏、飯岡村は辛氏の知行が決定された。慶長19年（1614年）10月28日に大津波が起きており、甚大な被害をこうむっていることが、『南部叢書 第1冊 宮古由来記』に記されている。「八ツ時」に発生し、「同七



第1図 遺跡位置図

「下刻」に大方の水が引いたと記されている。この津波に関連する地震について調べてみたが、この当日には地震のことが書かれているものが見当たらず、いちばん近いものは、慶長19年10月25日に起きた地震が起きており、ないしは関連する余震が原因ではないかと思われる。若しくは慶長16年10月28日に三陸沖に大地震が起きており、記述の間違いの可能性もある。寛永年間には大きな事件が2件起きている。寛永20年（1643年）に阿蘭陀船ブレケンス号の入津が起きた。ブレケンス号には潜入宣教師の嫌疑がかけられたが、取り調べ後嫌疑が晴れた。このことは町内のさまざまな文書や船長日記などから詳細に記されている。もう一つは荒川切支丹成敗である。私鑄銭のかどで15人の成敗が起っている。このことは天明年間に建立された「剣富了没禪定門碑」から判るのだが、通常の私鑄銭に対する処罰は所払い程度であるのに対し、刑が重すぎること、碑文にキリストを意味する記号が記されていることから隠れキリスト教の弾圧であったことがわかっている。近世の人物では「鞭牛」があげられる。飢餓等に苦しむこの地方の住民のために交通の整備を行っている。「智芳秀全」は元文二年（1737年）に一石一字経を残している。二人の行為から判ることは、この時期において、この地域が飢餓等のために困窮していたことであり、この二人が行っていたことに対して、理解し援助をしていた村民がいたということである。

明治22年（1889年）には町村制が施行され、豊間根地区では豊間根村が成立した。太平洋戦争中には十二神山に大日本帝国海軍航空隊の山田湾基地がおかれ、終戦後には米軍の統治下となった。この時に山頂部にあった十二神薬師神社が現在の長内地区に遷座された。戦後は航空自衛隊の山田分屯基地がおかれている。

町内には数多くの文化財があるが、白鳳時代の特色を残す「金銅薬師如来」がある。その他にも、旧道沿いに一里塚や、石碑、道祖神等が多く点在しており、豊間根地区の東側には、国道45号沿いに浜街道が通り、一里塚、古碑群が点在している。豊間根地区には田辺古碑群があり宝永七年の不明碑をはじめ、9基が存在する。

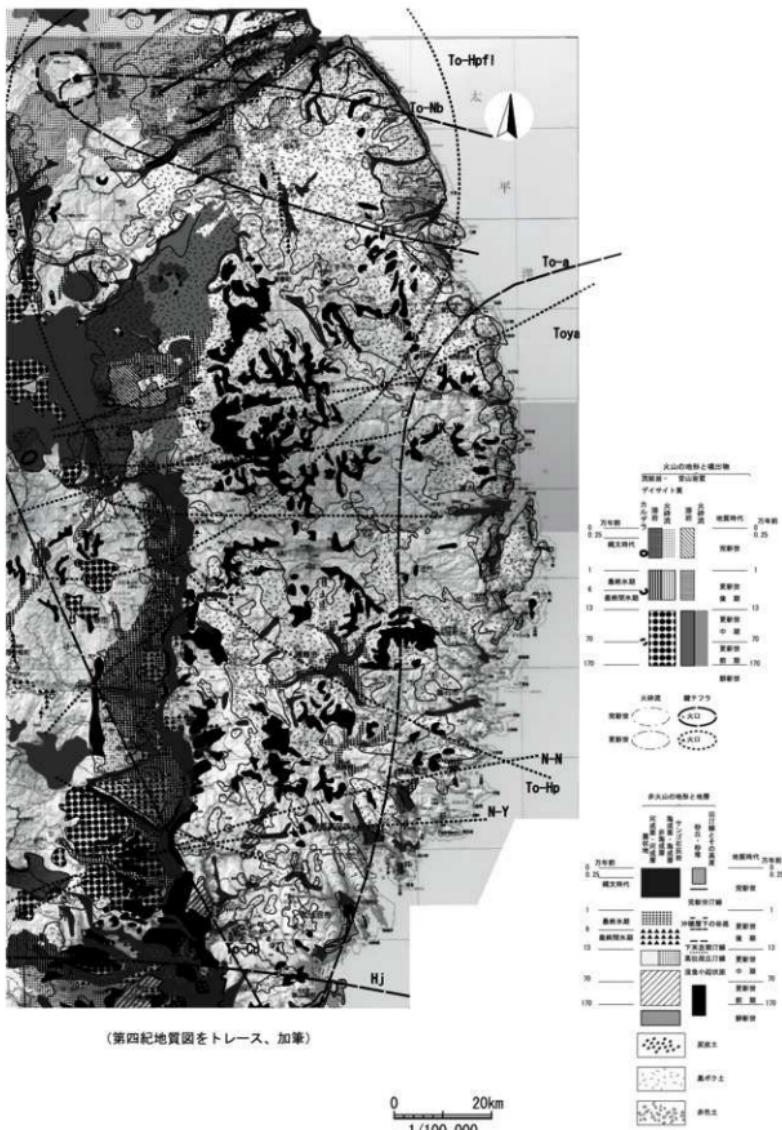
町内には有形の文化財のみならず、神楽、權現舞、虎舞、民謡などの無形文化財も多く残している。

## 2 地形と地質（第2図）

豊間根地区は、地形的には、津軽石川水系の豊間根川の右岸に位置する。河川形成段丘上に立地し、標高731mの十二神山の裾野に位置する河岸段丘上に立地する。

遺跡の地理的歴史的環境のところでも若干触れているが、山田町の大部分は山林原野に占められる。北上山地の東縁にあたり、標高1000mほどの山が連なっている。これらは釜石層とよばれる、古生代層からなっている。1000mほどの低山より東には一段低い白亜紀に形成したとされている宮古花崗岩層を主体とした丘陵地帯がある。風化した花崗岩質深成岩はマサ土とよばれ、 $SiO_2$ に富んだ土となっている。この層上に多くの製鉄関連遺跡が立地し、鉄滓、羽口等が出土している。これらの丘陵地は浸食されやすく、開析された丘陵地の先端部は、舌状に突出しており、中世城館の好立地箇所となっている。

表層地質は古生層からなる砂礫・碎屑物からなっており、層は厚い。新生代第四紀の堆積物であり、この層の下位には石英安山岩質凝灰岩や、花崗岩質深成岩が広く分布している。河川の下流域及び、海に面している地区には、河川の沖積による低平地が形成されているが、船越地区及び大浦地区は潮流による沖積地である。遺跡の立地する豊間根地区は津軽石川水系の荒川川、豊間根川をはじめとする多くの沢々によって開析された平地に集落が形成されている。豊間根地区的東側には中世代白



第2図 地質図

亜紀の火山噴出物が堆積、固結した石英安山岩質の凝灰岩が主体となっているとされる原地山層からなる、重茂半島には十二神山が位置し、豊間根地区と太平洋を隔てている。海沿いの地区は、北は山田湾、南は船越湾を有し、入り江が複雑に入り組んだ形状であり、いわゆるリアス式海岸と呼ばれる海岸侵食段丘が形成されている。

前述の宮古花崗岩は釜石層、原地山層に熱変成を与えていたとされ、中生代白亜紀に陥入が起こったとされる。

### 3 基本層序

今回の調査区は元々果樹園として利用されていた土地が多く、調査区南東側の斜面裾を除き、大きな地形の改変は認められなかった。局所的ではあるが、第II層中に十和田中摺テフラ (To-Cu) の小ブロックが混入している箇所もあり、また遺構の埋土にもそれを観察できるものもあった。しかし、本来の遺構を確認できる面を下げきってしまっており、当該テフラを混入している遺構はもっと存在していたものと思われる。以下に層序を示す。

第I層：10YR2/1 黒色 シルト 現表土及び耕作土で層厚20～50cm。

第II層：10YR3/3 暗褐色 シルト To-Cuテフラを部分的に含む。層厚10～20cm前後。

第III層：10YR4/4 揭色 粘土質シルト 漸移層で層厚10～20cm。本来一部の遺構が確認出来る層。

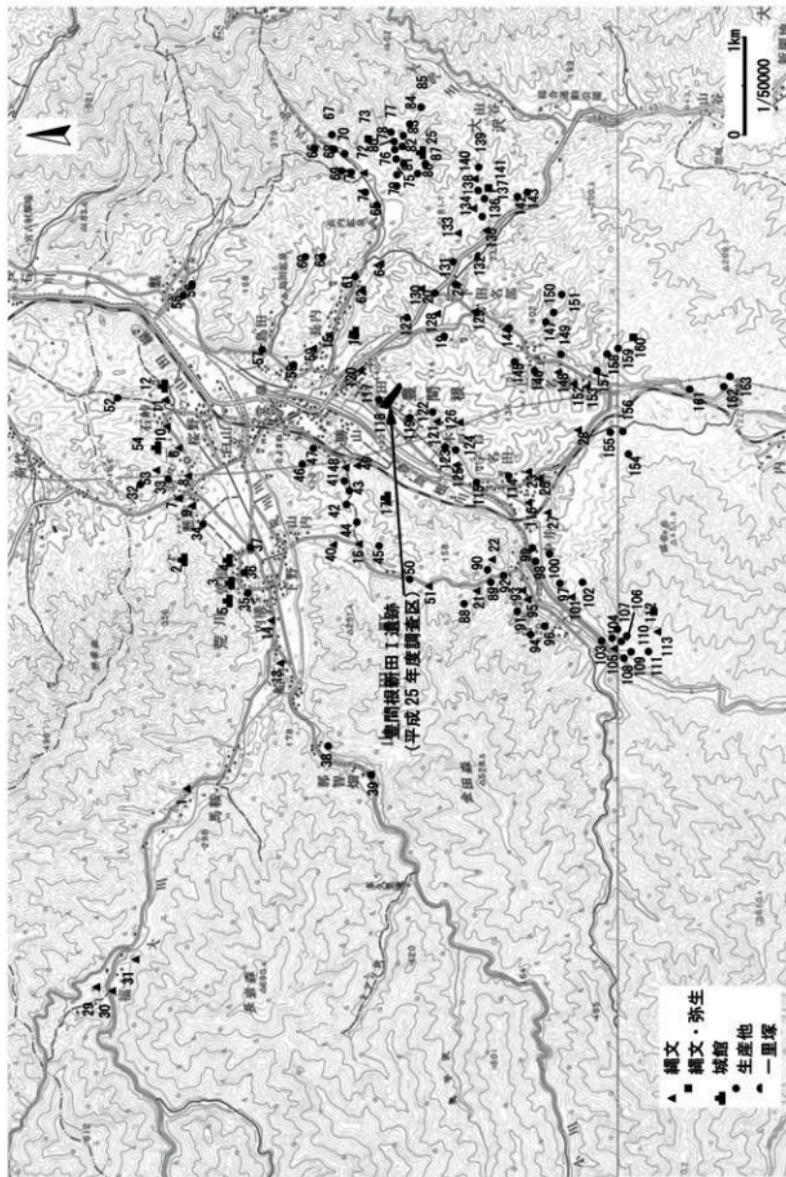
第IV層：10YR6/6 明黄褐色 粘土～粘土質シルト 地山で遺構検出面とした層。層厚は50cm以上。

### 4 周辺の遺跡（第3図・第1表）

平成25年3月現在、岩手県遺跡情報検索システムに登録される山田町内の遺跡は491箇所である。平成11年～14年度にかけ山田町教育委員会において遺跡詳細分布調査事業が行われ、517遺跡に増えている。豊間根地区においても旧前は縄文時代を中心とした28遺跡であったに対し、163遺跡になっている。岩手県内の製鉄関連の遺跡総数は600遺跡をこえるのに対し、山田町では387遺跡を数え、半分以上の製鉄関連遺跡が、山田町に集中していることになる。「山田町遺跡地図」では地形、地名、伝説、神祠を分析し、製鉄関連の地形、地名が多く感じられるとしている。

豊間根地区における遺跡の分布をみると荒川川沿い、長内沢沿い、豊間根川沿い、浜街道沿いに多く、準じて、集落を結ぶ道沿いに多い。丘陵地跡、城館、生産遺跡にも言えることで、生活しやすい土地であったと推測される。河川沿いの遺跡は河川のすぐ際というよりは、丘陵地との縁辺部に多く、河川の影響と、新田開発により消失した可能性が高い。

縄文時代の遺跡は標高200m以内に分布している。弥生時代に関しては豊間根地区的南側の山間に標高100～200mの範囲で散見される。製鉄にかかる生産遺跡は平地から丘陵地にかけて分布しており、主に平地から標高300m以内に分布するが、坂本沢Ⅶ遺跡は標高300mを越える。城館については、高館が標高200mを越え、豊間根地区的城館では一番高所にある。



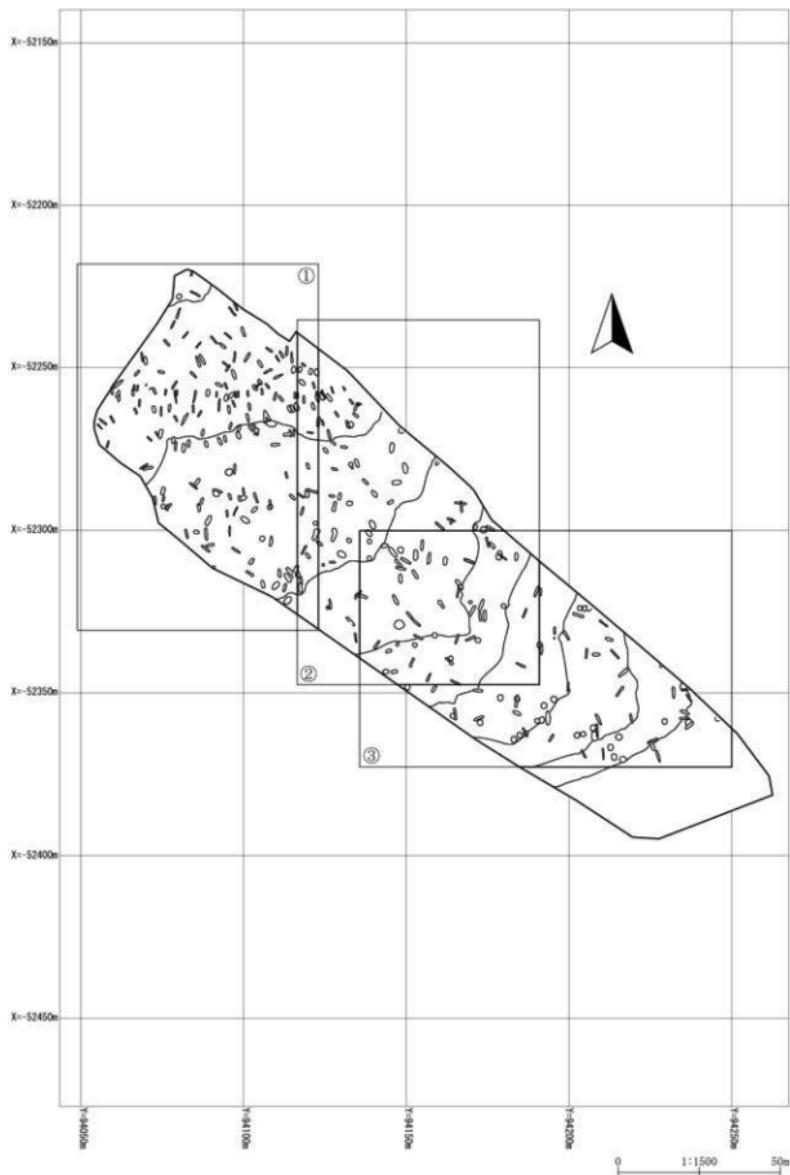
第3図 周辺の遺跡区

第1表 周辺遺跡一覧表

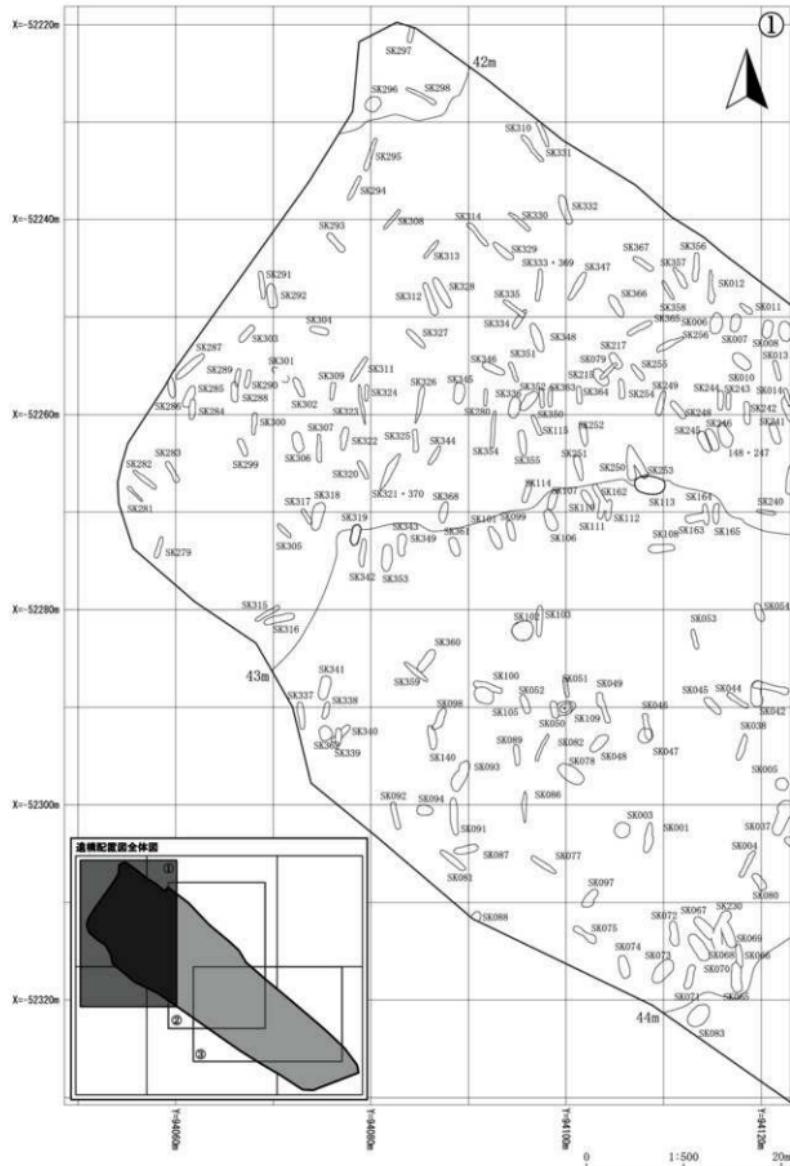
	遺跡コード	遺跡名	よみがな	種別	時代	遺積・遺物
1	L662-2231	馬鞍山	まくま	集落跡	縄文	
2	L663-2020	高能	たかのう	城館跡	中世	平場、堀切
3	L663-2084	愛宕岩	あたごだい	城館跡	中世	主郭、砦、特殊空堀
4	L663-2088	小野	こひで	城館跡、生産遺跡	中世、不明	空堀、平場、鉄滓
5	L663-2092	八幡館	はちまんがたて	城館跡	中世	主郭、護郭、三重空堀
6	L663-2129	石峰Ⅲ	いしとうげⅢ	散布地、生産遺跡	縄文、不明	縄文土器、鉄滓
7	L663-2133	羽々の下Ⅰ	はねのしたⅠ	散布地	縄文	縄文土器、フレーク
8	L663-2147	羽々の下	うまた	散布地、生産遺跡	縄文、不明	縄文土器、フレーク、鉄滓
9	L663-2153	羽々の下Ⅱ	はねのしたⅡ	散布地、生産遺跡	縄文、古代	縄文土器、須恵器、鉄滓
10	L663-2211	石峰館	いしとうげがたて	城館跡	縄文、中世、近世	虎口、土壘、二石碑、縄文土器、鉄滓
11	L663-2213	石峰Ⅰ	いしとうげⅠ	散布地、生産遺跡、一里塚	縄文、近世、不明	縄文土器、鉄滓、一里塚
12	L663-2225	笠間根館	かさまねねたて	城館跡、生産遺跡	中世、不明	郭、堀切、土坑、鉄滓
13	L673-0334	船石	ふないし	散布地、生産遺跡	縄文、不明	鉄滓、羽口、フレーク
14	L673-0030	角地	かくち	散布地	縄文	縄文土器
15	L673-0380	長内	おさない	散布地、生産遺跡	縄文、不明	縄文土器、鉄滓
16	L673-1028	山内	さんない	散布地、生産遺跡	縄文、不明	縄文土器、鉄滓、平場
17	L673-1171	曾伊原	そいはら	城館跡	中世	主郭、副郭、護郭、寺郭、空堀
18	L673-1311	田代整	たしろだい	城館跡	中世	主郭、砦、土壘、堅堀
19	L673-1390	下田名都Ⅱ	しもだなぶⅡ	散布地、生産遺跡	縄文、不明	縄文土器、鉄滓
20	L673-1395	下田名都Ⅲ	しもだなぶⅢ	散布地	縄文	縄文土器
21	L673-2054	日当沢	ひなたざわ	散布地	縄文、不明	平場、縄文土器、フレーク、鉄滓
22	L673-2067	熊野原	くまのはら	散布地、生産遺跡	縄文、不明	
23	L673-2197	宇名田	うなだ	散布地	縄文	縄文土器
24	L673-2314	下田名都Ⅰ	しもだなぶⅠ	散布地、生産遺跡	縄文、不明	縄文土器、鉄滓
25	L674-1078	稚森堂	わいしりんどう	城館跡	中世	堅堀、塹堀、平場
26	L683-0114	上野	うわの	散布地、生産遺跡	縄文、不明	縄文土器、鉄滓
27	L683-0122	地の神	ちのかみ	散布地、生産遺跡	縄文、不明	縄文土器、鉄滓
28	L683-0241	道遺	みちるがい	散布地、生産遺跡	縄文、不明	縄文土器、鉄滓
29	L682-1052	福士Ⅰ	ふくしⅠ	散布地	縄文	縄文土器
30	L682-1071	福士	ふくし	散布地	縄文	縄文土器
31	L682-1095	福士Ⅲ	ふくしⅢ	散布地	縄文	縄文土器
32	L683-1195	トビカタⅠ	とびかたⅠ	生産遺跡	不明	鉄滓
33	L683-2126	トビカタ	とびかた	生産遺跡	不明	平場、鉄滓
34	L683-2161	勝傍	かちりょう	散布地、生産遺跡	縄文、不明	中世屋敷跡、平場、鉄滓、縄文土器
35	L673-0013	内横	うちがまえ	生産遺跡	不明	鉄滓
36	L673-0006	曾根	そね	生産遺跡	不明	鉄滓
37	L673-0018	金塚	かなづか	生産遺跡	不明	鉄滓
38	L672-1245	那須原Ⅰ	なすばるけⅠ	生産遺跡	不明	鉄滓
39	L672-0298	那須原	なすばる	散布地	縄文	縄文土器
40	L673-0099	山内Ⅲ	さんないⅢ	散布地、生産遺跡	縄文、不明	鉄滓、縄文土器、フレーク
41	L673-1116	勝山Ⅵ	かつやまⅥ	生産遺跡	不明	平場、鉄滓
42	L673-1113	勝山Ⅴ	かつやまⅤ	生産遺跡	不明	平場、鉄滓
43	L673-1114	勝山Ⅲ	かつやまⅢ	生産遺跡	不明	平場、鉄滓
44	L673-1122	山内Ⅳ	さんないⅣ	生産遺跡	不明	平場、鉄滓
45	L673-1049	山内Ⅰ	さんないⅠ	生産遺跡	不明	平場、鉄滓
46	L673-0167	西野	にしど	城館跡	中世	空堀、平場
47	L673-0179	勝山Ⅲ	かつやまⅢ	生産遺跡	不明	鉄滓
48	L673-1117	勝山Ⅳ	かつやまⅣ	散布地、生産遺跡	縄文、不明	平場、縄文土器、鉄滓、羽口
49	L673-1127	勝山Ⅰ	かつやまⅠ	散布地	縄文	縄文土器、チップ
50	L673-1075	山内Ⅳ	さんないⅣ	生産遺跡	不明	平場、鉄滓
51	L673-2004	山内Ⅲ	さんないⅢ	散布地、生産遺跡	縄文、不明	平場、縄文土器、鉄滓
52	L663-1264	石峰Ⅲ	いしとうげⅢ	生産遺跡	不明	平場、鉄滓
53	L663-2116	石峰Ⅱ	いしとうげⅡ	散布地	縄文	平場、縄文土器
54	L663-2109	内脛	うちだい	城館跡	中世	郭、晉、堀
55	L663-2355	聚	つなぎ	生産遺跡	不明	鉄滓
56	L663-2347	聚Ⅰ	つなぎⅠ	生産遺跡	不明	平場、鉄滓
57	L673-0219	鳥田Ⅰ	とりだⅠ	生産遺跡	不明	平場、鉄滓
58	L673-0258	鳥田	とりだ	生産遺跡	不明	段郭、平場、鉄滓
59	L673-0370	長内Ⅰ	おさないⅠ	散布地、生産遺跡	縄文、古代	フレーク、縄文土器、須恵器、鉄滓
60	L673-0369	鳥田Ⅲ	とりだⅢ	生産遺跡	不明	平場、鉄滓
61	L673-1317	長内Ⅲ	おさないⅢ	生産遺跡	不明	鉄滓
62	L673-1325	長内Ⅱ	おさないⅡ	散布地、生産遺跡	縄文、不明	縄文土器、鉄滓
63	L673-0389	鳥田Ⅲ	とりだⅢ	生産遺跡	不明	平場、鉄滓
64	L673-1359	長内Ⅳ	おさないⅣ	散布地、生産遺跡	縄文、不明	鉄滓、縄文土器
65	L674-1045	駒ヶ原Ⅰ	こまがはらⅠ	生産遺跡	不明	鉄滓
66	L674-0171	東山Ⅲ	ひがしまやⅢ	生産遺跡	不明	鉄滓
67	L674-0192	コゴレ沢Ⅲ	こごれざわⅢ	生産遺跡	不明	鉄滓
68	L674-0190	コゴレ沢Ⅰ	こごれざわⅠ	生産遺跡	不明	鉄滓
69	L674-1008	駒ヶ原Ⅱ	こまがはらⅡ	生産遺跡	不明	鉄滓
70	L674-1100	東山Ⅲ	ひがしまやⅢ	生産遺跡	不明	鉄滓

遺跡コード	遺跡名	よみがな	種別	時代	遺構・遺物
71	LG74-1018	稻葉姫Ⅲ	えだねひたけⅢ	生産遺跡	不明
72	LG74-1038	東山Ⅰ	ひがしやまⅠ	散布地	縄文
73	LG74-1131	唐松沢	からまつざわ	散布地	縄文
74	LG74-1036	稻葉姫Ⅱ	えだねひたけⅡ	生産遺跡	不明
75	LG74-1068	坂木沢Ⅰ	さかもとざわⅠ	生産遺跡	不明
76	LG74-1059	坂木沢Ⅱ	さかもとざわⅡ	生産遺跡	不明
77	LG74-1161	坂木沢Ⅳ	さかもとざわⅣ	生産遺跡	不明
78	LG74-1152	坂木沢Ⅴ	さかもとざわⅤ	生産遺跡	不明
79	LG74-1067	坂木ヶ沢	さかじがさわ	生産遺跡	不明
80	LG74-1161	坂木沢Ⅲ	さかもとざわⅢ	生産遺跡	不明
81	LG74-1069	坂木沢Ⅹ	さかもとざわⅩ	生産遺跡	不明
82	LG74-1171	坂木沢区	さかもとざわ区	生産遺跡	不明
83	LG74-1162	坂木沢堀	さかもとざわ堀	生産遺跡	不明
84	LG74-1173	坂木沢Ⅵ	さかもとざわⅥ	生産遺跡	不明
85	LG74-1184	坂木沢堀	さかもとざわ堀	生産遺跡	不明
86	LG74-1068	鶴治ヶ沢Ⅰ	かじがさわⅠ	生産遺跡	不明
87	LG74-1099	鶴治ヶ沢Ⅱ	かじがさわⅡ	生産遺跡	不明
88	LG73-2032	日当沢Ⅶ	ひなたざわⅦ	生産遺跡	不明
89	LG73-2065	日当沢Ⅸ	ひなたざわⅨ	生産遺跡	不明
90	LG73-2066	日当沢Ⅺ	ひなたざわⅪ	生産遺跡	不明
91	LG73-2092	柳ヶ原Ⅰ	かやのばれⅠ	生産遺跡	不明
92	LG73-2076	日当沢Ⅱ	ひなたざわⅡ	生産遺跡	不明
93	LG73-2094	清川軒曾	きよかわかんのん	散布地・生産遺跡	縄文・不明
94	LG83-0010	沼のうえⅠ	ぬのうえⅠ	生産遺跡	不明
95	LG83-0003	柿ノ原	かきのはら	散布地・生産遺跡	縄文・不明
96	LG83-0021	沼ノ上	ぬののうえ	生産遺跡	不明
97	LG83-0045	千手川山	せんじゅわやま	生産遺跡	不明
98	LG83-0017	馬越沢	まごしざわ	生産遺跡	不明
99	LG83-0019	中井	なかい	生産遺跡	不明
100	LG83-0028	馬越沢Ⅰ	まごしざわⅠ	散布地・生産遺跡	弥生・不明
101	LG83-0054	雪南山	ゆきなんやま	散布地・生産遺跡	縄文・古代
102	LG83-0066	富山Ⅰ	ふとやまⅠ	生産遺跡	不明
103	LG82-0389	宮内沢	みやないざわ	生産遺跡	不明
104	LG83-0090	宮内沢Ⅰ	みやないざわⅠ	生産遺跡	不明
105	LG82-1308	モヤナイ	もやない	散布地・生産遺跡	縄文・不明
106	LG82-1319	モヤナイⅠ	もやないⅠ	生産遺跡	不明
107	LG83-1001	宮内沢Ⅱ	みやないざわⅡ	生産遺跡	不明
108	LG82-1317	薬師塚	やくしふか	生産遺跡	不明
109	LG82-1329	薬師塚Ⅰ	やくしふかⅠ	生産遺跡	不明
110	LG83-1010	ネヤナイⅡ	ねやないⅡ	生産遺跡	不明
111	LG82-1348	コイダゴロ	こいだごろ	生産遺跡	不明
112	LG83-1043	コイダゴロⅡ	こいだごろⅡ	散布地	縄文
113	LG83-1040	コイダゴロⅠ	こいだごろⅠ	散布地	縄文
114	LG73-2168	辛名田Ⅰ	うだだⅠ	生産遺跡	不明
115	LG73-2156	辛名田Ⅱ	うだだⅡ	生産遺跡	不明
116	LG83-0103	上野Ⅰ	うのわⅠ	散布地・生産遺跡	縄文・不明
117	LG73-1244	豊間根畠Ⅱ	とよまねじんでんⅡ	生産遺跡	不明
118	LG73-1254	豊間根畠Ⅰ	とよまねじんでんⅠ	散布地・生産遺跡	縄文・不明
119	LG73-1273	木戸口Ⅰ	きどぐちⅠ	生産遺跡	不明
120	LG73-1227	豊間根畠Ⅲ	とよまねじんでん	散布地・生産遺跡	縄文・不明
121	LG73-2202	木戸口Ⅱ	きどぐちⅡ	散布地・生産遺跡	縄文・不明
122	LG73-2203	木戸口Ⅲ	きどぐちⅢ	生産遺跡	不明
123	LG73-2119	木戸口Ⅳ	きどぐちⅣ	生産遺跡	不明
124	LG73-2139	護春巷	こしきときざわ	生産遺跡	不明
125	LG73-2127	木戸口Ⅴ	きどぐちⅤ	散布地・生産遺跡	縄文・不明
126	LG73-2232	木戸口	きどぐち	散布地	縄文
127	LG73-1373	下田名部Ⅵ	しもだなべⅥ	生産遺跡	不明
128	LG73-2304	下田名部Ⅴ	しもだなべⅤ	散布地・生産遺跡	縄文・不明
129	LG73-2344	下田名部Ⅶ	しもだなべⅦ	散布地・生産遺跡	縄文・不明
130	LG73-1386	下田名部Ⅷ	しもだなぶⅧ	散布地	縄文
131	LG73-2329	下田名部Ⅸ	しもだなぶⅨ	生産遺跡	不明
132	LG74-2050	田名部一里塚	たなべいちりづか	一里塚	近世
133	LG74-2032	下田名部Ⅹ	しもだなぶⅩ	散布地・生産遺跡	縄文・不明
134	LG74-2044	瀧ヶ沢Ⅴ	たきがさわⅤ	散布地	縄文
135	LG74-2052	瀧ヶ沢	たきがさわ	散布地・生産遺跡	縄文・不明
136	LG74-2063	瀧ヶ沢Ⅰ	たきがさわⅠ	生産遺跡	不明
137	LG74-2055	瀧ヶ沢Ⅱ	たきがさわⅡ	生産遺跡	不明
138	LG74-2056	瀧ヶ沢Ⅳ	たきがさわⅣ	生産遺跡	不明
139	LG74-2059	瀧ヶ沢Ⅵ	たきがさわⅥ	生産遺跡	不明
140	LG74-2048	瀧ヶ沢Ⅷ	たきがさわⅧ	生産遺跡	縄文・不明
141	LG74-2067	瀧ヶ沢Ⅹ	たきがさわⅩ	散布地	縄文

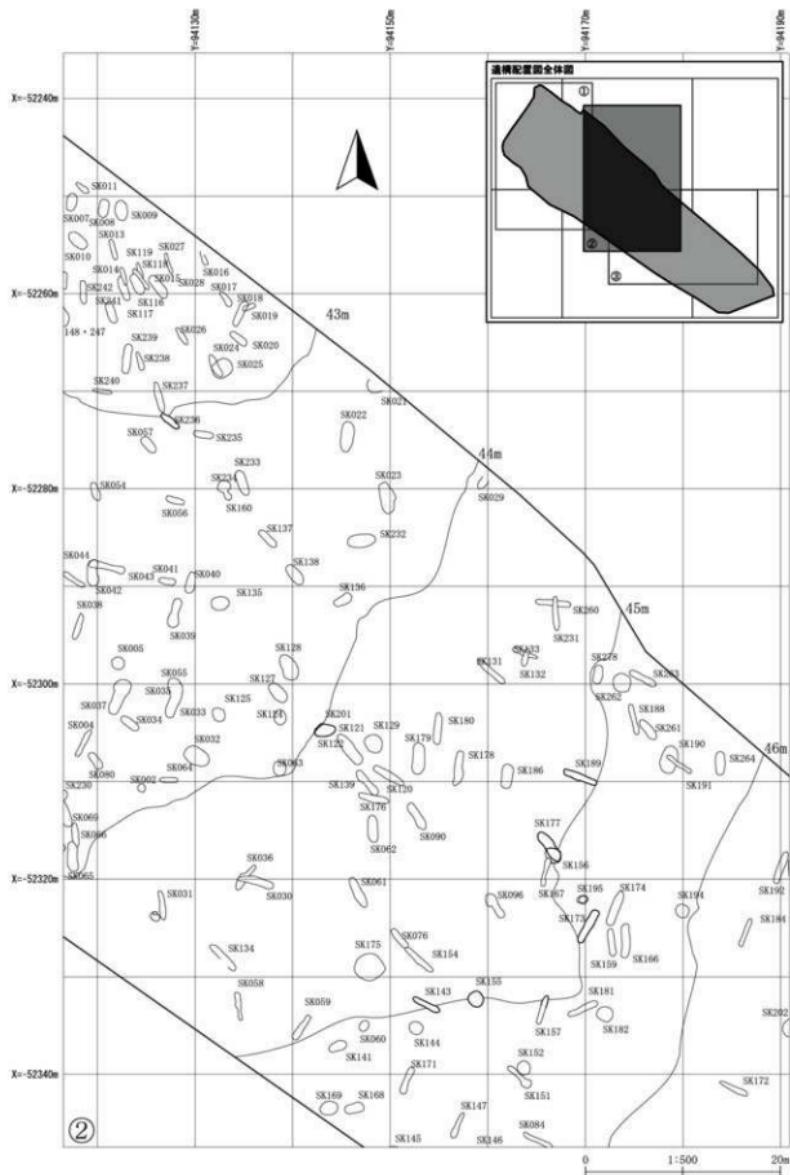
	遺跡コード	遺跡名	よみがな	種別	時代	遺構・遺物
142	L674-2095	ぶな神	ぶなとうげ	生産遺跡	不明	鉄津
143	L684-0006	ぶな峠Ⅰ	ぶなとうげⅠ	生産遺跡	不明	鉄津
144	L673-2382	上田名部Ⅳ	かみたなぶ四	散布地	縄文	縄文土器
145	L683-0266	上田名部Ⅴ	かみたなぶV	生産遺跡	不明	鉄津
146	L683-0256	上田名部Ⅵ	かみたなぶVI	生産遺跡	不明	鉄津
147	L683-0223	上田名部Ⅶ	かみたなぶII	生産遺跡	不明	平場、鉄津
148	L683-0237	上田名部Ⅷ	かみたなぶⅧ	散布地・生産遺跡	縄文・不明	鉄津、縄文土器
149	L683-0239	上田名部Ⅸ	かみたなぶⅨ	生産遺跡	不明	鉄津
150	L683-0334	上田名部	かみたなぶ	生産遺跡	不明	鉄津
151	L683-0346	上田名部Ⅰ	かみたなぶI	生産遺跡	不明	鉄津
152	L683-0256	上田名部VI	かみたなぶVI	散布地・生産遺跡	縄文・不明	鉄津、縄文土器
153	L683-0266	上田名部Ⅹ	かみたなぶX	散布地・生産遺跡	縄文・不明	鉄津、縄文土器、フレーク
154	L683-1109	金堀塚Ⅰ	かなほりばI	生産遺跡	不明	鉄津
155	L683-0291	金堀塚Ⅱ	かなほりばII	生産遺跡	不明	鉄津
156	L683-1201	金堀塚	かなほりば	生産遺跡	不明	鉄津
157	L683-0278	熊倉沢	くまくらざわ	生産遺跡	不明	鉄津
158	L683-0269	熊倉沢Ⅰ	くまくらざわI	生産遺跡	不明	鉄津
159	L683-0390	熊倉沢Ⅱ	くまくらざわII	生産遺跡	不明	鉄津
160	L683-1311	熊倉沢Ⅲ	くまくらざわIII	散布地	縄文	縄文土器
161	L683-1275	足毛沢	あしげざわ	生産遺跡	不明	鉄津
162	L683-2216	高寺沢	たかでらざわ	生産遺跡	不明	鉄津
163	L683-2217	高寺沢Ⅰ	たかでらざわI	生産遺跡	不明	鉄津



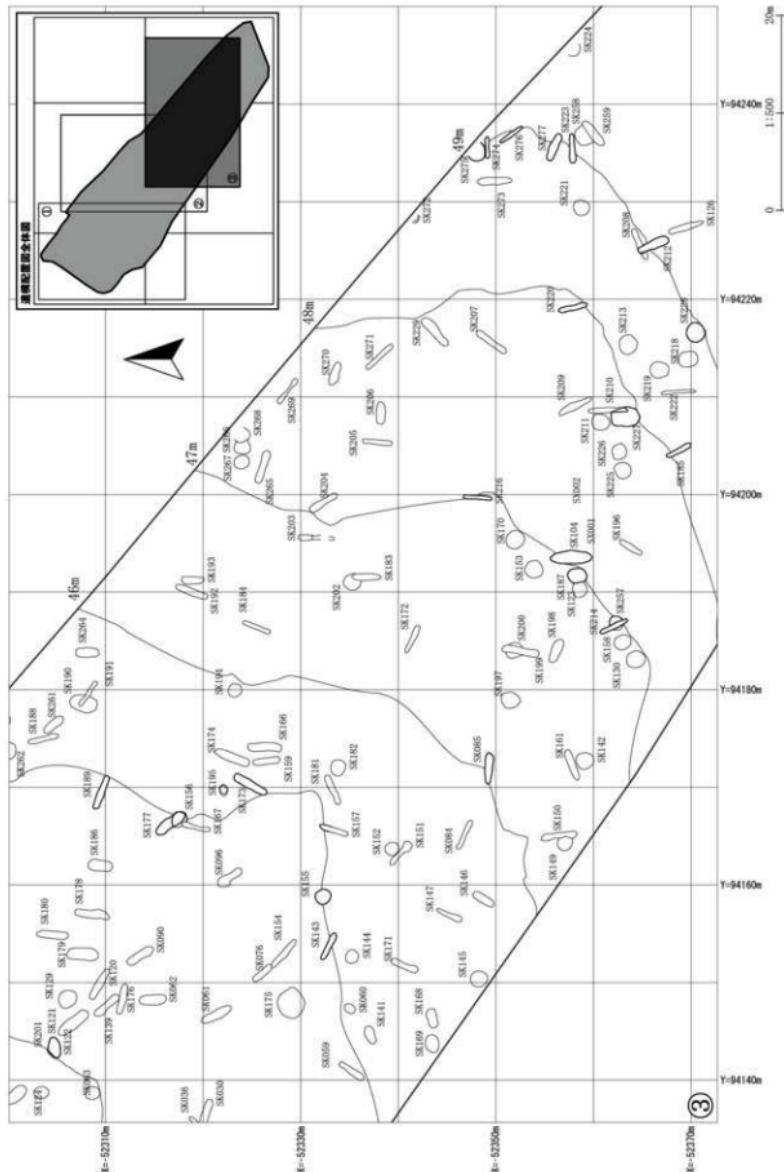
第4図 調査区全体図



第5図 遺構配置図1



第6図 遺構配置図



第7図 造構配図3

### III 野外調査と室内整理の方法

#### 1 野外調査

##### (1) グリッドの設定

本遺構の調査では遺構外からの出土遺物が全くないため、調査グリッドは設定しなかった。3級基準点2点と補助点4点の打設（世界測地系）は測量業者に外部委託、調査に使用した。その成果については、以下に記載したとおりである。

基準点1 X = -52, 365. 136m Y = 94, 203. 516m H = 49. 124m

基準点2 X = -52, 250. 313m Y = 94, 046. 566m H = 42. 167m

補助点1 X = -52, 320. 000m Y = 94, 120. 000m H = 44. 366m

補助点2 X = -52, 300. 000m Y = 94, 120. 000m H = 43. 996m

補助点3 X = -52, 340. 000m Y = 94, 180. 000m H = 46. 192m

補助点4 X = -52, 320. 000m Y = 94, 180. 000m H = 46. 012m

##### (2) 試掘・表土除去

県教育委員会生涯学習文化課が実施した試掘調査結果に基づいて、試掘した箇所をあらためて掘削し、遺構が検出される層位やそれまでの堆積土層を観察した。その後、重機による表土掘削が行える状態となるよう試掘トレーンチを新設し、遺構分布の把握に努めた。

##### (3) 遺構の検出と精査

遺構の検出は、最終的に地山である第IV層明黄褐色土上面でのみ行った。当初は、第II層暗褐色土で確認されるものもあったが、試掘段階から相当数の遺構が見込まれたため、検出面を2面として進めることは困難と判断したことによる。

遺構は二分法で精査したが、陥り穴状遺構については、土層断面を横断面で、遺構縦方向はエレベーション図を作製した。個々の遺構は、堆積土の状況を観察後、遺構の全景を撮影し土層図は人力で、平面図は電子平板により作図した。

##### (4) 写真撮影

野外調査時の写真撮影には、6×9判モノクロームフィルムカメラ1台とデジタル一眼レフカメラ(Canon EOS 5D) 1台を使用したが、モノクロームについては部分的に35mmサイズも併用した。実際の撮影では、日付や被写体(遺構名など)を記した「撮影カード」を写し込み、室内整理時の作業に活用した。

平成25年11月13日(水)には、セスナ機による航空写真撮影を実施した。

##### (5) 調査経過

平成25年7月1日(月) 資材搬入、環境整備を行い調査開始。

7月8日(月) 重機による表土剥ぎ開始。降雨続きで作業捗らず。

7月17日(水) 基準点設置打ち合わせ(スカイ測量設計)

- 9月3日（火）豊間根中学校1年生男子生徒2名職場体験に来跡。  
9月12日（木）調査区北東側の一部、部分終了確認箇所の完全終了。  
10月15日（火）委託者・事業者（本間組）・埋蔵文化財センターによる協議。  
11月1日（金）豊間根小学校児童5・6年生見学のため来跡。  
11月13日（水）空中写真撮影実施（東邦航空）。同日岩手日報社取材。  
11月16日（土）現地説明会開催。参加者約80名。  
11月22日（金）重機による作業終了。  
12月5日（木）必要な資材を残し、撤収作業を行う。作業員は本日にて雇用終了。  
12月6日（金）終了確認  
12月9日（月）豊間根小学校児童1～4年生70数名、見学のため来跡。  
12月12日（木）調査終了。

## 2 室内整理

### （1）作業経過

平成25年12月2日（月）室内整理作業開始日。3月28日まで作業員1名の計画。調査員は野外調査終了まで不在のため、写真整理等を作業員のみで進める。その後は調査員2名体制。遺構図の編集準備を行う。  
平成26年1月16日（木）調査員3名体制となる。遺構デジタル写真的整理を行う。  
2月17日（月）調査員4名体制となり、遺構図の修整にも本格的に着手する。  
3月3日（月）調査員3名体制に戻る。各種図版の編集も実施。  
3月28日（金）平成25年度の室内整理作業を終了。

### （2）遺物整理の方法

出土した遺物は、まず石器・鉄滓・陶磁器に分類し重量計測を行った。掲載遺物である石器2点（重量合計186.5g）は、登録作業後に実測・点検・修正、トレースを行い、それらをスキャナーで取り込んでデジタルデータとし編集した。

なお、不掲載とした鉄滓は3点615g、陶磁器は3点75g出土した。

### （3）遺構図面の整理

遺構図は、電子平板で作製した平面図と作業員が人力で作製した断面図（縮尺1/20）をデジタルデータ化して、修整を加えた後にデジタル編集した。

### （4）写真撮影と整理

野外調査時の遺構写真等は、6×9判モノクローム写真はネガとともにアルバムに貼付、デジタルカメラで撮影したデータは、遺構ごとに個別のフォルダーにまとめ収納した。

遺物の写真是、当センター写真室において撮影技師がデジタル一眼レフカメラ（Canon EOS1 Mark II）を使用し撮影した。

## IV 検出された遺構と遺物

### 1 焼土遺構

調査区南東部、丘陵裾の緩斜面で2基確認した。周辺の状況から、住居等に伴う焼土とは考えられず、単独の遺構として精査した。

#### 1号焼土遺構

遺構（第8図、写真図版3）

〔位置・検出状況〕調査区南東部緩斜面、第III層上面で検出。付近に柱穴等は確認されない。

〔平面形・規模・厚さ〕平面形は $27 \times 30\text{cm}$ ほどの範囲に不整形に広がる。燃焼部焼土は赤褐色の焼土粒を含み、全体的には明赤褐色の色調をなす。最大厚は8cmである。遺物は出土していない。

時期 詳細な時期は不明である。

#### 2号焼土遺構

遺構（第8図、写真図版3）

〔位置・検出状況〕第III層上面で1号焼土遺構とともに検出した。

〔平面形・規模・厚さ〕平面形は $51 \times 53\text{cm}$ の不整形で、燃焼部焼土は最大13cmの厚さを有する。全体的に明赤褐色をなす。遺物は出土していない。

時期 詳細な時期は不明である。



第8図 SX001・SX002

## 2 土坑と陥し穴状遺構

検出された土坑の総数は370基で、形状・深さ等から陥し穴として機能したと思われるものは361基、これ以外の用途であったものは9基（SK002、005、060、063、094、109、175、195、272）と判断した。これら9基についても次頁以降の第2表に示したが、表中の形状の項目を円形土坑他とし、特記事項にその旨を記載した。

361基の陥し穴状遺構の形状については、田村壯一（田村1987）の分類に基づき、円形・楕円形・溝状の別を記載した。調査区外に延びているものは10基あるが、これらについても極力その形状他を推測し記入した。結果、溝状が250基と一番多く、次いで楕円形が61基、円形が50基となった。

遺構の検出については、基本層序第III層（褐色土）で行ったものも一部にあるが、ほとんどは第IV層（明黄褐色土）上面で確認した。よって、表中の遺構の深さは本来掘られた面より低い位置からの計測値と思われ、これについては最小の値とみるべきであろう。同様の理由から、開口部径についても、使用時の規模を示していないと考えられる。

これら陥し穴状遺構の時期については、出土遺物の少なさから詳細な時期を特定することが難しいが、本遺跡ではSK363埋土中位から石鏃が1点、SK199埋土上位から石鋸片1点出土したこと、SK173・268などの埋土に十和田中撒火山灰が含まれること、またSK115・152・341埋土中の炭化物の放射性炭素年代測定でそれぞれ $4,650 \pm 30$ 年、 $5,800 \pm 30$ 年、 $4,840 \pm 30$ 年の結果が得られていることから、所属時期の上限は縄文時代前期ごろと考えている。

第2表 土坑類一覧表

登録遺構	SK001	SK002	SK003
位置(標高値) m	44	43	43
検出状況	II層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	円形土坑 不定形
規格	開口部径(cm) 底部径(cm)	310×88 282×12	76×86 25×30
	深さ(cm)	175	55
長軸方向	N~7° - E		
埋土	上～中位はII層の再堆積土や地山の小ブロックを含む黒褐色土、下位は地山崩落土が主体である。	白色粒子含む暗褐色土主体。	中位以下、黒褐色土、暗褐色土、黄褐色土の互層となる。いずれも粘性が強い。
杭穴数	0	0	1
底面	幅狭い、	凹凸あり	ほぼ平坦
図	9	9	9
写真図版	3	3	4
特記事項		掘り込みが浅い時期不明の円形土坑であり陥し穴状遺構とは認めがたい。	

登録遺構	SK004	SK005	SK006
位置(標高値) m	43	44	42
検出状況	IV層	II層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	円形土坑 台形
規格	開口部径(cm) 底部径(cm)	299×54 248×5	127×132 90×92
	深さ(cm)	117	59
長軸方向	N~29° - E		N~10° - E
埋土	上～中位は黒色土や地山崩落土、最下部には混入物のない黒褐色土が見られる。	いずれも黒褐色土主体。	上～中位は黒褐色土と暗褐色土主体で、炭化物を含む層がある。下位の状況は不明。
杭穴数	0	0	4
底面	傾斜し細かな凹凸あり	中央部盛り上がる	平坦
図	9	9	9
写真図版	4	4	4
特記事項		現代の果樹定植の跡であり、陥し穴状遺構ではない。	長軸方向に袋状有り。

登録遺構	SK007	SK008	SK009	
位置(標高値) m	42	42	42	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形 断面形	椭円形 Y字形	椭円形 Y字形	
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	184×100 168×29 94	185×93 153×32 80	206×126 187×43 91
長軸方向	N-10°-E	N-14°-E	N-7°-W	
埋土	上～中位は炭化物を含む黒褐色土、下位は地山ブロックを含む暗褐色土である。	上位は炭化物を含む黒褐色土、中位以下は地山崩落ブロックを含む明るめの土が堆積する。	上～中位は炭化物・焼土粒を含む黒褐色土、下位は地山崩落土を含む褐色土・黄褐色土が主体となる。	
杭穴数	2	0	5	
底面	平坦で両端わずかに上がる	ほぼ平坦	傾斜あり	
図	9	10	10	
写真図版	5	5	5	
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK010	SK011	SK012	
位置(標高値) m	42	42	42	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形 断面形	椭円形 Y字形	溝状 Y字形	
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	221×114 185×20 116	158×53 150×6 73	342×43 330×6 105
長軸方向	N-49°-W	N-51°-W	N-1°-W	
埋土	上～中位は炭化物を含む黒褐色土、それ以下は地山崩落土主体。	上～中位は黄褐色土粒を含む黒褐色土、下位は地山ブロックを含む暗褐色土が堆積。	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土、それ以下は地山ブロックをそれぞれ含む黒褐色土と暗褐色土の互層。	
杭穴数	6	0	0	
底面	傾斜あり	平坦	ほぼ平坦で両端上がる	
図	10	10	10	
写真図版	5	6	6	
特記事項			長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK013	SK014	SK015
位置(標高値) m	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	SK117と重複し、SK014が新しい。検出面で新旧を判定	SK28と重複する。新旧関係は不明
形状	平面形 断面形	溝状 V字形?	溝状 Y字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	211×48 254×20 65	189×46 177×14 67
長軸方向	N-15°-W	N-14°-W	N-38°-W
埋土	上位から黒褐色土・暗褐色土・褐色土が堆積。いずれも地山ブロック等が混入している。	地山ブロックを含む黒褐色土が主体で、最下部は黒味の抜ける暗褐色土が堆積する。	上位は炭化物を含む黒褐色土、中位以下には粘性の強い暗褐色土や地山崩落土が見られる。
杭穴数	0	0	2
底面	ほぼ平坦	わずかに傾斜する	平坦
図	10	11	11
写真図版	6	6	7
特記事項	長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK016	SK017	SK018
位置(標高値) m	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	SK019と重複 SK018が古い 土層断面で新旧を判定
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	溝状 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	155以上×40 127以上×11 67	185×53 183×17 77
長軸方向	N-25°-W	N-36°-W	N-24°-E
埋土	上位は粘性の強い黒褐色土、中～下位は褐色土が主体となる。	上位から、黒褐色土・黄褐色土(地山崩落土)・暗褐色土の順に堆積する。	上位は炭化物を含む黒褐色土、中位は地山崩落土主体の褐色土、最下部に黒褐色土が堆積。
杭穴数	0	4	0
底面	平坦	ほぼ平坦	両端上がる
図	10	11	11
写真図版	7	7	7
特記事項		長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK019	SK020	SK021
位置 (標高値) m	42	42	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK018と重複し、SK019が新しい。土層断面で新旧を判定	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	溝状 Y字形
規模	開口部径 (cm) 底部径 (cm) 深さ (cm)	113以上×44以上 120×27 80	202×70 200×18 84
長軸方向	N-73°-E	N-51°-W	
埋土	IV層起源の黄褐色土粒やブロックを含む3層の黒褐色土からなる。	上～中位は炭化物粒を含む黒褐色土、中～下位は褐色土が主体となる。最下部に数cmの黒色土あり。	上位はぶい黄色のシルト質土、中位は地山の小ブロックを含む暗褐色土など、下位は地山崩落土が厚く堆積する。
杭穴数	0	0	0
底面	段差あり (掘りすぎ?)	ほぼ平坦	平坦
図	11	12	12
写真図版	8	8	8
特記事項		長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK022	SK023	SK024
位置 (標高値) m	43	43	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	SK025と重複しSK024が新しい。土層断面で新旧を判定
形状	平面形 断面形	楕円形 Y字形	溝状 U字形
規模	開口部径 (cm) 底部径 (cm) 深さ (cm)	296×127 266×25 113	325×154 360×14 158
長軸方向	N-4°-E	N-15°-W	N-31°-W
埋土	壁際や底面付近の褐色地山崩落土とその後の黒褐色土からなる。杭穴には黒褐色土が見られる。	上位は炭化物を含む黒褐色土、中位は地山小ブロックを含む褐色土、中～下位は黒褐色土が堆積する。	上～中位は白色粒子や地山粒を含む褐色土、それ以下は黒褐色土が堆積。他と堆積状況が異なる。
杭穴数	6	0	0
底面	平坦		平坦
図	12	12	12
写真図版	8	9	9
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	検出面 (埋土上位) に黄褐色土が厚く堆積

登録遺構		SK025	SK026	SK027
位置 (標高値) m	42	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK024と重複し、SK025が古い。土層断面で新旧を判定	なし		SK028と重複する。新旧関係は不明
形状	平面形 断面形	円形 逆台形?	溝状 V字形	溝状 U字形
規模	開口部径 (cm)	180×212	202×55	222×31
	底部径 (cm)	90×140	191×12	195×11
	深さ (cm)	85	68	48
長軸方向		N-33°-W		N-18°-W
埋土		下位には地山崩落土を含む暗褐色土が薄く堆積。中位以上には炭化物を含む黒褐色土が見られる。	上～中位は黒褐色土、中位に地山崩落土をはさんで最下部には黒味のある土が堆積。	上～中位は炭化物粒を含む暗褐色土、下位は崩落土である褐色土が見られる。この堆積状況から、遺構上部は削平された模様。
杭穴数	0	0	0	0
底面	平坦	ほぼ平坦		両端持ち上がる
図	12	13	11	
写真図版	9	9	10	
特記事項		長軸方向に袋状有り		

登録遺構		SK028	SK029	SK030
位置 (標高値) m	42	44	44	44
検出状況	IV層	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK015・SK027と重複。新旧関係は不明	なし		SK036と重複しSK030が新しい。検出面で新旧を判定
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	溝状か橢円形 Y字形	溝状 V字形
規模	開口部径 (cm)	331×47	130以上×82	360以上×77
	底部径 (cm)	220×8	105以上×11	348×11
	深さ (cm)	88	97	105
長軸方向		N-10°-E		N-78°-W
埋土		上～中位は白色粒子含む黒褐色土、以下暗褐色土・黒褐色土・褐色土が堆積する。いずれも地山粒含む。	上位は暗褐色土、中～下位は褐色土が3枚で、最下部に黄褐色土の地山崩落土を含む。	上位は黒褐色と黄褐色土の互層、中～下位は地山に似る黄褐色土で、最下部にはしまりのない暗褐色土が堆積。
杭穴数	0	0	0	0
底面	両端持ち上がる	エレベーション図なく不明	ほぼ平坦	
図	11	13	13	
写真図版	10	10	10	
特記事項				

登録遺構	SK031	SK032	SK033
位置(標高値) m	44	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	SK055と重複しSK033が新しい。検出面で新旧関係を判定
形状	平面形	溝状	楕円形
	断面形	V字形	Y字形
規模	開口部径(cm)	300×63	265×175
	底部径(cm)	265×17	207×35
	深さ(cm)	82	125
長軸方向	N-8°-W	N-57°-W	N-20°-E
埋土	全体的に細砂を含む黄褐色土が主体で、最下部の堆積土は若干黒味あり。	上位はTo-Cu火山灰を含む黒褐色土や暗褐色土、中～下位は地山崩落土を含む褐色土やぶい黄褐色土。最下部には薄く黒味がある土が見られる。	上位は暗褐色土、中位は混入物の少ない黒褐色土、下位は黒褐色と黄褐色土の互層となる。
杭穴数	0	6	1
底面	ほぼ平坦	緩い傾斜あり	ほぼ平坦、段差あり
図	13	13	14
写真図版	11	11	11
特記事項	長軸方向に袋状有り		長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK034	SK035	SK036
位置(標高値) m	43	43	44
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	SK037と重複しSK035が新しい。検出面・土層断面で新旧を判定	SK030と重複しSK036が古い。検出面で新旧を判定
形状	平面形	溝状	円形
	断面形	Y字形	逆台形
規模	開口部径(cm)	214×80	150以上×167
	底部径(cm)	220×13	100×107以上
	深さ(cm)	95	120
長軸方向	N-56°-W	N-38°-E	N-38°-E
埋土	上位は褐色土、中位は黒褐色と暗褐色土、下位は地山崩落土を含む暗褐色と黄褐色土の互層である。	上位は黒褐色土、中位は褐色と暗褐色土、下位は地山崩落土である黄褐色土と底面直上に黒味の強い暗褐色土が堆積。杭穴の埋土はフカフカやわらかい。	上位は灰黄褐色土、中位は地山崩落土の黄褐色土、下位は若干黒味のある暗褐色土である。
杭穴数	0	1	0
底面	平坦	平坦	凹凸あり
図	14	14	13
写真図版	11	12	12
特記事項	検出面(埋土上位)に黄褐色土薄いレンズ状に堆積長軸方向に袋状有り		長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK037	SK038	SK039
位置 (標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK035と重複しSK037が古い。検出面・土層断面で新旧を判定	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	溝状 Y字形
規模	開口部径 (cm)	290以上×113	272×63
	底部径 (cm)	262×25	270×3
	深さ (cm)	115	92
長軸方向		N-17°-E	N-17°-E
埋土	3層の褐色土に似る堆積土が中位以下にも見られ、人为的に埋め戻された可能性あり。部分的に地山崩落土を含む。 長軸方向に袋状有り	上～中位は炭化物を含む黒褐色土や暗褐色土が、下位は地山崩落土である黄褐色土が堆積する。 長軸方向に袋状有り	上位は黒褐色土、中位以下は黒褐色土と褐色土の互層となる。
杭穴数	1	0	0
底面	端部下がる	ほぼ平坦	平坦
図	14	15	15
写真図版	12	12	13
特記事項	検出面(埋土上位)に黄褐色土ブロック散在		

登録遺構	SK040	SK041	SK042
位置 (標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	SK043と重複しSK042が古い。検出面で新旧を判定
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	楕円形 逆台形
規模	開口部径 (cm)	220×88	175×66
	底部径 (cm)	194×12	180×12
	深さ (cm)	89	80
長軸方向	N-11°-E	N-82°-W	NS-0°
埋土	上位は黒褐色土、中～下位は地山崩落土主体の褐色土で、最下部には黒味のない黄褐色土ブロックが入っている。	上～中位は黒色土の単層で、それ以下は褐色土と黄褐色土が見られる。	SK041同様、上～中位は黒色土の単層で、以下は黒褐色土、暗褐色土、褐色土が堆積する。
杭穴数	0	0	4
底面	平坦		平坦
図	15	15	15
写真図版	13	13	13
特記事項		長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK043	SK044	SK045
位置(標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK042と重複しSK043が新しい。検出面で新旧を判定	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	溝状 Y字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	375×56 416×12 120	253×42 240×7 83
長軸方向	N-76°-W	N-56°-W	N-44°-W
埋土	上位は褐色土粒を含む黒褐色土、中位は黄褐色土や褐色土が、下位は黒味を帯びる暗褐色土が堆積する。	上位は褐色土粒を含む黒褐色土、中位は暗褐色土、下位には地山崩落土と最下部に黒味を帯びる褐色土が見られる。	上位は黒褐色土、中位は暗褐色土、中～下位は褐色土が堆積する。
杭穴数	0	0	0
底面	ほぼ平坦、端部下がる	細かな凹凸あり	ほぼ平坦
図	15	16	16
写真図版	14	14	14
特記事項	長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK046	SK047	SK048
位置(標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK047と重複しSK046が古い。検出面で新旧を判定	SK046と重複しSK047が新しい。検出面で新旧を判定	なし
形状	平面形 断面形	溝状 U字形	円形 逆台形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	275以上×52 280×12 65	133×153 84×100 89
長軸方向	N-10°-W	N-47°-E	
埋土	上位は黒褐色土、中位は地山崩落土含む褐色土、下位は粘性の強い褐色土である。	上位は黒色あるいは黒褐色土、中位以下は褐色土やにぶい黄褐色土が堆積し、最下部にも薄くにぶい黄褐色土が見られる。	上～中位は黒色土の單層で、それ以下は黒褐色土や黄褐色土が堆積する。
杭穴数	0	1	4
底面	端部下がる	平坦	ほぼ平坦
図	16	16	16
写真図版	14	15	15
特記事項			長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK049	SK050	SK051
位置(標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	SK109と重複しSK050が新しい。検出面で新旧を判定	なし
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	楕円形 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	323×48 337×7 90	178×80 135×18 97
長軸方向	N-17°-W	N-14°-W	N-10°-W
埋土	上位は黒褐色土、中位は黒褐色土や暗褐色土、下位は暗褐色土が堆積。最下部には黒色土あり。	上位は炭化物を含む黒褐色土、中位は地山粒などを含む黒褐色土や暗褐色土、下位は粘土質の黄褐色土が堆積する。	上位は黒褐色土や暗褐色土、中位は褐色土粒を含む黒褐色土、下位は暗褐色土が見られる。
杭穴数	0	2	1
底面	段差あり	平坦	ほぼ平坦、両端上がる
図	16	17	16
写真図版	15	15	16
特記事項	長軸方向に袋状有り		検出面(埋土上位)に黄褐色土のレンズ状堆積あり。 長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK052	SK053	SK054
位置(標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	溝状 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	205×74 177×24 84	208×45 188×9 56
長軸方向	N-18°-W	N-14°-W	N-20°-W
埋土	2枚の黒褐色土が中位まで堆積、以下は暗褐色土である。	上位は黒褐色土、中位は褐色土、下位は地山崩落土である黄褐色土が堆積する。	上位は黄褐色のロームブロックと黒褐色土が、次には地山粒を含む暗褐色土が、下位には地山によく似る褐色土が堆積。
杭穴数	0	0	3
底面	平坦、端部持ち上がり	細かい凹凸あり	段差あり、平坦
図	17	17	17
写真図版	16	16	16
特記事項	長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK055	SK056	SK057
位置 (標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK033と重複しSK055が古い。検出面で新旧関係を判定。	なし	なし
形状	平面形 断面形	椭円形 V字形	溝状 Y字形
規模	開口部径 (cm) 底部径 (cm) 深さ (cm)	132以上×137 98以上×36 152	180以上×60 175×12 68
長軸方向	N-15°-W	N-74°-W	N-40°-W
埋土	上位の中央部に硬い褐色土、それを取り巻くように中位にかけては黒褐色土、下位は地山崩落土主体の褐色土が堆積。最下部には黒褐色土が薄く見られる。	上～中位にかけてしまりのない黒褐色土、中位以下は地山に似る褐色土が見られる。最下部にはフカフカの暗褐色土が堆積。	上位中央部に黄褐色土、それを取り巻き、中位にかけては黒褐色土や褐色土が堆積する。下位は褐色土と黒褐色土が薄い互層となっている。
杭穴数	1	0	9
底面	段差あり	平坦	ほぼ平坦
図	14	17	17
写真図版	17	17	17
特記事項	検出面(埋土上位)に黄褐色土がレンズ状に厚く堆積		検出面(埋土上位)に黄褐色土のレンズ状堆積有り。 長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK058	SK059	SK060
位置 (標高値) m	45	45	45
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	溝状 Y字形
規模	開口部径 (cm) 底部径 (cm) 深さ (cm)	289×47 260×20 86	289×62 270×27 39
長軸方向	N-8°-W	N-33°-E	
埋土	上位は混合土である褐色土、以下褐色土や明黃褐色土が見られ、最下部には黒味のあるぶい黄褐色土が堆積する。	黄褐色土粒を含む暗褐色土の単層である。	植物根含む暗褐色土の単層。
杭穴数	0	0	0
底面	ほぼ平坦で端部下がる	中央部高い	丸みあり
図	18	18	18
写真図版	17	18	18
特記事項			掘り込みが浅い円形土坑であり、陥し穴状遺構とは認めがたい。

登録遺構	SK061	SK062	SK063
位置(標高値) m	44	44	44
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	溝状 Y字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	336×93 312×19 95	276×102 254×14 85
長軸方向	N-28°-W	N-4°-W	
埋土	上位の中央部に黒褐色土、以下中位は地山崩落土主体の褐色土、下位はその褐色土に似る土や最下部に暗褐色土が堆積。	上位は炭化物を含む黒褐色土、中位は混合土である褐色土、下位は地山崩落土主体。	黒色土の単層。
杭穴数	0	0	0
底面	段差あるが平坦	ほぼ平坦	皿状
図	18	18	18
写真図版	18	18	19
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	掘り込みが浅く円形を呈する。底部は礫層となっている。 隣し穴状遺構とは認めがたい。

登録遺構	SK064	SK065	SK066
位置(標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	SK066と重複しSK065が古い。検出面で新旧を判定	SK065と重複しSK066が新しい。検出面で新旧を判定
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	溝状 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	186×50 172×13 58	305×108 280×22 117
長軸方向	N-89°-W	N-3°-W	N-6°-W
埋土	中位にかけては壁際に地山崩落土が入るほかは黒褐色土が堆積。それ以下には粘性の強い褐色土が見られる。	最上面に地山に似る褐色土と黒褐色土、中位以下に地山崩落土が混じる暗褐色土・黄褐色土などが堆積する。	上位は2枚の黒褐色土、中位はにぶい黄褐色土、下位は暗褐色土が堆積。最下部に黒褐色土が入る。
杭穴数	0	0	0
底面	ほぼ平坦	大きな凹凸あり	平坦で両端に丸みあり
図	18	19	19
写真図版	19	19	19
特記事項	長軸方向に袋状有り	検出面(埋土上位)に黄褐色土のレンズ状堆積有り。 長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK067	SK068	SK069	
位置 (標高値) m	43	43	43	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	SK068と重複する。新旧は不明	SK067・069・230と重複する。新旧関係は特記事項記載	SK068・230と重複する。新旧関係は特記事項に記載	
形状	平面形 断面形	椭円形 Y字形	椭円形 Y字形	
規模	開口部径 (cm) 底部径 (cm) 深さ (cm)	281以上×104 264×54 105	232以上×113 240×10 117	338×104 232×21 117
長軸方向	N-43°-W	NS-0°	N-23°-W	
埋土	上～中位は炭化物粒を含む黒褐色土、それ以下は地山に似る褐色土で、最下部に薄く黒褐色土が見られる。	上位は褐色土粒を含む黒褐色土、中位以下は地山に似る褐色土が堆積する。	上～中位は黄褐色土粒を含む黒褐色土、それ以下は壁際に地山崩落土、中央部に黒褐色土が堆積。下位は黒褐色土を帯状に含む崩落土が見られる。	
杭穴数	5	0	6	
底面	ほぼ平坦	ほぼ平坦	ほぼ平坦	
図	19	19	19	
写真図版	20	20	20	
特記事項		SK067・230との新旧関係は不明。SK069より新しいことは土層断面より判定 長軸方向に袋状有り	SK230との新旧関係は不明 SK068より古いことは土層断面より判定	

登録遺構	SK070	SK071	SK072	
位置 (標高値) m	43	43	43	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形 断面形	椭円形 Y字形	溝状 Y字形	
規模	開口部径 (cm) 底部径 (cm) 深さ (cm)	312×125 296×20 105	255×69 345×9 88	256×74 238×14 94
長軸方向	N-33°-W	N-14°-E	N-7°-W	
埋土	上位はTo-Cu火山灰をわずかに含む黒褐色土が、中位も黒褐色土が堆積するが、これには火山灰は混入せず。下位は地山崩落土主体。	上位は黒褐色土、中位は暗褐色土、中～下位は褐色土が堆積する。	上～中位は黒褐色土で、それ以下は地山崩落土主体の褐色土が堆積する。	
杭穴数	11	0	0	
底面	平坦	中央盛り上がり端部下がる	わずかに段差あり	
図	20	20	20	
写真図版	20	21	21	
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構		SK073	SK074	SK075
位置 (標高値) m	43	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	楕円形 Y字形	楕円形 Y字形	溝状(鉄アレイ形) V字形
規模	開口部径 (cm)	280×143	230×102	270×52
	底部径 (cm)	250×35	243×30	240×10
	深さ (cm)	108	89	90
長軸方向	N-43°-E	N-14°-W	N-56°-W	
埋土	上位中央部に褐色土、それを取り巻くように、中位にかけては黒褐色土、下位は褐色土粒を含む黒色土が堆積。部分的に壁際に地山崩落土が見られる。	上～中位は褐色土ブロックを含む黒褐色土、それ以下は地山崩落土主体の暗褐色土と褐色土である。	上～中位は黒褐色土と暗褐色土の互層で、それ以下も暗褐色土と褐色土の互層となる。	
杭穴数	9	0	1	
底面	平坦	わずかに傾斜する	中央にコブ状の高まり	
図	20	20	21	
写真図版	21	21	22	
特記事項	検出面(埋土上位)に褐色土がレンズ状に堆積	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構		SK076	SK077	SK078
位置 (標高値) m	44	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	溝状 V字形	楕円形 V字形
規模	開口部径 (cm)	241×68	296×54	294×151
	底部径 (cm)	231×11	276×7	280×26
	深さ (cm)	75	83	115
長軸方向	N-40°-W	N-58°-W	N-58°-W	N-58°-W
埋土	上位は黒褐色土、中位以下は2枚の暗褐色土が堆積する。	上位は黒褐色土と暗褐色土2枚、中位以下は地山に似る褐色土が堆積する。最下部には薄い黒褐色土が見られる。	上～中位は褐色土ブロックを含む黒褐色土、下位にも黒褐色土が堆積。	
杭穴数	0	0	4	
底面	ほぼ平坦	わずかに段差あり	平坦	
図	21	21	21	
写真図版	22	22	22	
特記事項	長軸方向に袋状有り		長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK079	SK080	SK081
位置(標高値) m	42	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK215・217と重複する。 SK079が新しい。検出面で新旧を判定	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	楕円形 Y字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	212×40 190×12 66	193×75 232×18 95
長軸方向	N-40°-E	N-39°-W	N-52°-W
埋土	上位から2枚の黒褐色土、地山崩落土を含む暗褐色土、粘性の強い褐色土が堆積する。	上～中位にかけては黒褐色土が、下位は地山崩落土と思われる褐色土が見られる。	上位は黒褐色土、中位以下は暗褐色土や地山崩落土、褐色土が堆積する。
杭穴数	2	0	0
底面	傾斜し端部下がる	平坦だが端部に段差	平坦
図	22・44	22	22
写真図版	23	23	23
特記事項		長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK082	SK083	SK084
位置(標高値) m	43	44	45
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	楕円形 Y字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	299×27 320×6 60	262×172 211×33 118
長軸方向	N-24°-E	N-46°-E	N-64°-W
埋土	上から褐色土ブロックを含む黒褐色土、これより下層も黒味の強い堆積土が見られる。最下部は掘りすぎか。	最上部に薄くにぶい黄褐色土、中位までは壁際に地山崩落土を含む黒褐色土主体。下位は黄褐色土やにぶい黄褐色土が堆積。	遺構上部が削平されているためか、上位から明褐色土などの明るめの堆積土が主体となる。基盤層の礫層を若干掘り込んでいる。
杭穴数	0	8	0
底面	段差持ら細かい凹凸あり	平坦	平坦だがわずかな段差あり
図	22	22	23
写真図版	23	24	24
特記事項	長軸方向に袋状有り	検出面(埋土上位)に黄褐色土がレンズ状に薄く堆積 長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構		SK085	SK086	SK087
位置 (標高値) m	46	43	43	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形	溝状	溝状	溝状
	断面形	Y字形	Y字形	Y字形?
規模	開口部径 (cm)	320×78	317×46	245×73
	底部径 (cm)	305×14	330×7	240×31
	深さ (cm)	85	88	90
長軸方向	N-88°-W	NS-0°	N-78°-E	
埋土	上位は黒褐色土、中位以下黒褐色土粒を含む暗褐色土が堆積。	上位は黒褐色土、以下は地山崩落土主体の暗褐色土である。	上から黒褐色土と暗褐色土の2層、それより下は褐色土ブロックを含む黒褐色土が堆積。	
杭穴数	0	2	4	
底面	平坦	平坦だが両端持ち上がる	平坦	
図	23	23	23	
写真図版	24	24	25	
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構		SK088	SK089	SK090
位置 (標高値) m	43	43	43	44
検出状況	IV層	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形	梢円形?	溝状	溝状
	断面形	V字形	V字形	V字形
規模	開口部径 (cm)	×90	212×52	305×78
	底部径 (cm)	×40	200×14	284×12
	深さ (cm)	135	85	90
長軸方向	N-33°-E	N-6°-W	N-32°-W	
埋土	現耕作土下の上層から、黒褐色土2枚、地山崩落土の褐色土を挟み、これらの互層が続く。	上～中位は3枚の黒褐色土からなり、中位より下には地山崩落土、最下部にはしまりのない暗褐色土が見られる。	上から黄褐色土粒を含む黒褐色土、混合土である暗褐色土、さらに褐色土を挟んで地山崩落土が堆積。	
杭穴数	0	0	0	
底面	ほぼ平坦	傾斜する	傾斜する	
図	23	23	24	
写真図版	25	25	25	
特記事項		長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK091	SK092	SK093
位置(標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	溝状 Y字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	385×72 382×32 60	276×55 307×14 78
長軸方向	N-4° - W	N-13° - W	N-20° - E
埋土	上位は黒褐色土、中位以下は黒褐色土等をブロックを含む褐色土である。	上位は黒褐色土、中位は暗褐色土が堆積。これより下は地山崩落土である褐色土が見られる。	上位は褐色土を含む黒褐色土、中位は地山崩落土の褐色土、下位は黒褐色土、最下部に暗褐色土が4~5cm程度堆積している。
杭穴数	1	0	8
底面	段差あるがほぼ平坦	凹部あるがほぼ平坦	両端持ち上がる
図	24	24	24
写真図版	26	26	26
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK094	SK095	SK096
位置(標高値) m	43	43	45
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	楕円形土坑 皿様	溝状(平面図取り忘れ) V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	160×98 84×45 30	285×65 280×16 90
長軸方向	N-82° - W	N-35° - W	
埋土	上～中位はTo-Cu火山灰・暗褐色土ブロックを含む黒褐色土、下位にも黒褐色土ブロックを含む暗褐色土が堆積。	黄褐色土粒を含む黒褐色土の単層で、最下部にフカフカと縮まりのない黄褐色土が見られる。	上位から黒褐色土・暗褐色土、中位は地山崩落土主体の黄褐色土、下位にはぶい黄黒褐色土、最下部に砂礫混じりの暗褐色土あり。
杭穴数	0	0	0
底面	丸み		段差あり
図	24	24	25
写真図版	26	27	27
特記事項	掘り込みが浅く、平面形が間延びした楕円形土坑であり陥し穴状遺構とは認めがたい。	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK097	SK098	SK099
位置(標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	椭円形 Y字形	溝状 U字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	220×105 200×24 65	182以上×60以上 200×16 80
長軸方向	N-40°-E	N-20°-E	N-15°-W
埋土	上位は黒褐色土と地山崩落土、中位以下はと黒褐色土やロームブロックが堆積、最下部に黒褐色土が数cmあり。	上位から黄褐色土粒などを含む2枚の黒褐色土、下位は地山崩落土を含む暗褐色土である。	上位は暗褐色土・黒褐色土、中位以下は暗褐色土主体で、最下部に黄褐色土を含む。
杭穴数	2	2	5
底面	傾斜あり	平坦だが段差あり	ほぼ平坦
図	25	25	26
写真図版	27	27	28
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK100	SK101	SK102
位置(標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK105と重複する。SK100が新しい。土層断面で新旧を判定	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	溝状 逆台形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	300×45以上 280×14 88	254×90 240×19 76
長軸方向	N-74°-W	N-25°-W	
埋土	上～中位にかけて2枚の黒褐色土、それより下は地山崩落土である褐色土が見られる。SK105側に斜位の堆積。	上～下位にかけて壁際は地山崩落土である褐色土、中央は黒褐色土・暗褐色土・褐色土の互層となる。最下部は黒味のある暗褐色土が見られる。	上位から3枚の黒褐色土、下位は褐色やにぶい黄褐色土が堆積。最上位の黒褐色土にはTo-Cu火山灰が混入する。
杭穴数	0	2	1
底面	極めて平坦	全体に丸み	平坦
図	25	26	26
写真図版	28	28	28
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK103	SK104	SK105
位置(標高値) m	43	47	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	SK100と重複する。SK105が古い。土層断面で新旧を判定
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	溝状 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	316×60 310×8 112	427×135 437×17 142
長軸方向	N-1°-E	N-2°-W	N-72°-W
埋土	上位は黒褐色土主体で、それより下は黒褐色土を含む地山崩落土の褐色土が堆積する。	上～中位は2枚の黒褐色土、中位より下は黄褐色土主体。	3枚の黒褐色土が主体で、褐色土ブロックを壁際に含む。
杭穴数	0	0	1
底面	ほぼ平坦、端部上がる	中央に凹部、段差あり	平坦
図	26	26	25
写真図版	29	29	29
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK106	SK107	SK108
位置(標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	楕円形 V字形	溝状 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	226×107 224×45 75	200×80 184×12 80
長軸方向	N-23°-W	N-7°-E	N-87°-E
埋土	上～中位は壁際に暗褐色土、中央に黒褐色土、下位は地山崩落土主体の褐色土が堆積。	上～中位は黒褐色土で、炭化物粒を含む薄いにぶい黄褐色土を挟んで、下位には地山崩落土主体の褐色土が堆積。	上位は黒色土や黒褐色土主体で、中位より下は地山崩落土と思われる褐色土が見られる。
杭穴数	6	0	0
底面	平坦	わずかに傾斜あり	平坦だが、端部上がる
図	27	27	27
写真図版	29	30	30
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK109	SK110	SK111
位置(標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK050と重複しSK109が古い。検出面で新旧を判定	なし	SK162と重複する。SK111が古い。検出面で新旧を判定
形状	平面形 断面形	円形土坑 鍋底様	溝状 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	139×155以上 82×107 52	213×72 200×26 67
長軸方向		N-33°-W	N-11°-E
埋土	褐色土を含む黒褐色土が主体で、壁際に黄褐色土が入り込む。	上位から暗褐色土、中位の壁際に地山崩落土と思われる褐色土、下位に暗褐色土が堆積。黒味のある堆積土は見られない。	SK162に切られている。 上から黄褐色土、黄褐色土粒を含む黒褐色土、明黃褐色の順に堆積する。
杭穴数	1	5	0
底面	凹凸あり	細かな凹凸あり	ほぼ平坦
図	17	27	27
写真図版	30	30・43	31・43
特記事項	楕円形に近い円形土坑で掘り込みが浅く、底面に凹凸がある。 陥し穴状遺構とは認めがない。	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK112	SK113	SK114
位置(標高値) m	43	43	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK162と重複する。SK112が新しい。検出面で新旧を判定	なし	なし
形状	平面形 断面形	楕円形 Y字形	溝状 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	217×33以上 207×12以上 77	308×185 262×36 128
長軸方向	N-8°-E	N-85°-W	N-16°-E
埋土	上～中位は2枚の黒褐色土で、壁際に地山崩落土を含む。下位は褐色土主体。	上～中位は中央に褐色土、そのまわりには黒褐色土。下位にかけては褐色土・黒褐色土の順に堆積する。	上から黒褐色土、暗褐色土、褐色土の順である。
杭穴数	0	7	1
底面	ほぼ平坦、端部上がる	ほぼ平坦	平坦
図	27	28	28
写真図版	31・43	31	31
特記事項		検出面(埋土上位)に黄褐色土が不定形に厚く堆積 長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK115	SK116	SK117
位置(標高値) m	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	SK119と重複する。新旧関係は不明	SK014と重複 SK117が古い。検出面で新旧を判定
形状	平面形	溝状	溝状
	断面形	V字形	V字形
規模	開口部径(cm)	220×44	226×100
	底部径(cm)	205×6	210×30
	深さ(cm)	75	90
長軸方向	N-22°-W	N-26°-W	N-19°-W
埋土	上～中位は褐色土ブロック等を含む黒褐色土主体で、中位以下は黄褐色土などの地山崩落土が堆積。	上～中位は炭化物粒を含む黒褐色土で、以下は暗褐色土と黄褐色土が見られる。	上位は白色粒子を含む黒褐色土、中位は暗褐色土と黄褐色土などの地山崩落土、最下部には粘性の高い黒褐色土が堆積する。
杭穴数	0	11	8
底面	極めて平坦	平坦	ほぼ平坦
図	28	28	11
写真図版	32	32	32
特記事項	(放射性炭素年代測定) 炭化物(埋土上位) 4,650±30 【株式会社アーチ】	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK118	SK119	SK120
位置(標高値) m	42	42	44
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK119と重複する。SK118が古い。土層断面で新旧を判定	SK116・119と重複する。116との新旧関係は不明。118より新しい。土層断面で新旧を判定	なし
形状	平面形	溝状	溝状
	断面形	V字形	Y字形
規模	開口部径(cm)	128以上×22以上	255×25以上
	底部径(cm)	125以上×12	242×13
	深さ(cm)	73	83
長軸方向	N-15°-W	N-38°-W	N-60°-W
埋土	上から黒褐色土2枚、黄褐色土、褐色土が見られる。	暗褐色土層3枚からなる。最上位には白色粒子含む。	上～中位は黒褐色土と暗褐色土、中～下位は黄褐色土などの地山崩落土が主体となる。最下部には黒味のある暗褐色土が見られる。
杭穴数	0	0	0
底面	わずかに傾斜	大きな凹凸	傾斜する
図	28	28	28
写真図版	32	32・33	33
特記事項			

登録遺構	SK121	SK122	SK123
位置 (標高値) m	44	44	46
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	SK201と重複する。SK122が新しい。土層断面で新旧を判定	SK187と重複する。SK123が古い。検出面で新旧を判定
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	円形 逆台形
規模	開口部径 (cm) 底部径 (cm) 深さ (cm)	370×111 361×45 117	直径120 不明 73
長軸方向	N -39° - W		
埋土	上位の中央には黒色土、その周辺には暗褐色土が厚く堆積。中位は暗褐色土と黄褐色土などの地山崩落土、下位はにぶい黄褐色土と最下部に褐色土が見られる。	SK201に入れ子状態で重複。黄褐色土粒など含む黒褐色土2枚からなる。	上から暗褐色土層2枚と壁際に褐色土、最下部に黄褐色土が堆積する。
杭穴数	0	1	1
底面	極めて平坦	不明	平坦
図	29	29	29
写真図版	33	33	34
特記事項	長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK124	SK125	SK126
位置 (標高値) m	43	43	49
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	円形 逆台形	溝状 V字形
規模	開口部径 (cm) 底部径 (cm) 深さ (cm)	120×150 84×84 74	125×148 53×77 78
長軸方向	N -1° - W	N -37° - W	N -17° - W
埋土	上～中位は小穂を含む黒褐色土と壁際ににぶい黄褐色土、下位は砂っぽい黒褐色土と地山崩落ブロックを含む暗褐色土が堆積。	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土、中位は暗褐色土、下位は黒褐色土とロームブロックを含む暗褐色土が堆積している。	上位から黄褐色土粒を含む黒褐色土、地山崩落ブロックを含む暗褐色土、砂粒を含むにぶい黄褐色土が堆積。
杭穴数	0	2	0
底面	平坦	平坦	段差を持ちつつ傾斜
図	29	29	30
写真図版	34	34	34
特記事項			

登録遺構	SK127	SK128	SK129	
位置(標高値) m	43	43	44	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形	椭円形	円形	
	断面形	Y字形	逆台形	
規模	開口部径(cm)	235×124	276×148	170×196
	底部径(cm)	180×33	240×40	83×89
	深さ(cm)	120	100	82
長軸方向	N-38°-W	N-28°-W		
埋土	上位は小砾を含む黒褐色土中に褐色土ブロックが混入。中位は褐色土主体で、下位は地山崩落土と思われる黄褐色土。最下部には砾を含む黒褐色土が堆積する。	上位は黒褐色土、中位は暗褐色土とその下に褐色土、下位にはぶい黄褐色土や地山崩落土などが見られ、最下部は砾混じりの黒褐色土である。	上～中位は黄褐色土を含む黒褐色土、以下は地山崩落土の褐色土やぶい黄褐色土が見られる。	
杭穴数	0	0	0	
底面	平坦	平坦	平坦	
図	30	30	30	
写真図版	35	35	35	
特記事項				

登録遺構	SK130	SK131	SK132	
位置(標高値) m	46	44	44	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	SK133と重複する。SK132が新しい。検出面で新旧を判定	
形状	平面形	円形	溝状	
	断面形	逆台形	U字形	
規模	開口部径(cm)	166×195	355×57	179×57
	底部径(cm)	71×102	344×27	158×17
	深さ(cm)	88	98	89
長軸方向		N-49°-W	N-11°-E	
埋土	上から灰黄褐色土2枚、その下に褐色土が堆積。上位には擾乱が入る。	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土、中位は地山崩落土主体の褐色土や暗褐色土、下位は暗褐色土が堆積する。	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土と礫隙ににぶい黄褐色土、中位は地山崩落土ブロックを含む褐色土、下位は暗褐色土である。	
杭穴数	1	0	0	
底面	平坦	わずかに傾斜する	平坦	
図	30	31	31	
写真図版	35	36	36	
特記事項			長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK133	SK134	SK135
位置 (標高値) m	44	44	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK132と重複する。SK133が古い。検出面で新旧を判定	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	溝状 逆台形
規模	開口部径 (cm) 底部径 (cm) 深さ (cm)	265×52 260×14 103	355×67 334×14 92
長軸方向	N-68°-W	N-45°-W	N-87°-E
埋土	上位は黒褐色土で、それ以下は黄褐色土と黒褐色土あるいは暗褐色土の互層となる。(註記し忘れたため写真からの判断)	上位は黒褐色土や暗褐色土、褐色土などが混在し、中位は地山崩落土である黄褐色土が主体となる。下位は黒味をもつ暗褐色土が見られる。	上位は黒褐色土2枚、中位から下は地山崩落土主体のにぶい黄褐色土が堆積している。
杭穴数	0	0	1
底面	全体に丸みあり	大きな凹凸	平坦
図	31	31	31
写真図版	36	36	37
特記事項	長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK136	SK137	SK138
位置 (標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	楕円形 U字形	溝状 V字形
規模	開口部径 (cm) 底部径 (cm) 深さ (cm)	195×95 177×48 75	228×70 210×11 100
長軸方向	N-63°-E	N-43°-W	N-42°-W
埋土	上位は黒褐色土や暗褐色土、黄褐色土などが混在。中位以下は地山崩落土が主体である。	上位は暗褐色土2枚、中位にはぶい黄褐色土や褐色土などが混在。最下部には砂を感じる褐色土が見られる。	上位は炭化物粒を含む黒褐色土、中位以下は褐色土が主体で、下位の2枚は砂質である。
杭穴数	0	0	2
底面	傾斜し細かな凹凸あり	ほぼ平坦	平坦
図	31	32	32
写真図版	37	37	37
特記事項		長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK139	SK140	SK141	
位置(標高値) m	44	43	45	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形	溝状	楕円形	
	断面形	V字形	V字形	
規模	開口部径(cm)	316×59	240×77	188×98
	底部径(cm)	297×6	239×11	156×30
	深さ(cm)	68	80	70
長軸方向	N-40°-W	N-7°-W	N-66°-E	
埋土	上～中位は黒褐色土と黄褐色土の混合土、下位はにぶい黄褐色土である。	上～中位は黄褐色土粒を含む黒褐色土、それより下は崩落土主体の褐色土が堆積する。	上から黄褐色土粒を含む暗褐色土、崩落土主体の褐色土が堆積。下位には最下部に黒色土を含む黒褐色土が見られる。	
杭穴数	0	0	2	
底面	段差(掘りすぎ)	わずかな傾斜	ほぼ平坦	
図	32	25	32	
写真図版	38	38	38	
特記事項		長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK142	SK143	SK144	
位置(標高値) m	46	44	45	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形	円形	円形	
	断面形	逆台形	逆台形	
規模	開口部径(cm)	135×135	302×51	134×139
	底部径(cm)	88×80	287×8	61×69
	深さ(cm)	82	68	82
長軸方向		N-63°-W		
埋土	全体に黄褐色土粒を含む黒褐色土が主体で、壁際に地山崩落土である褐色土が堆積。下位は地山崩落ブロックを含む黒褐色土が見られる。	上位は黒褐色土、中～下位は暗褐色土と褐色土が見られる。下位の暗褐色土はしまりがない。	上位が暗褐色土でそれより下は3枚の褐色土層からなり、壁際にそれは地山崩落土主体である。	
杭穴数	0	0	0	
底面	ほぼ平坦	大きな凹凸	平坦	
図	32	33	33	
写真図版	38・43	39	39	
特記事項		長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK145	SK146	SK147
位置(標高値) m	45	45	45
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	円形 逆台形	溝状 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	163×165 64×73 78	240×82 202×41 70
長軸方向		N-32°-E	N-23°-E
埋土	上位は混入物の少ない2枚の黒褐色土、中位は地山崩落土を含む暗褐色土、下位は褐色土である。	上位は炭化物を含む暗褐色土、中位は崩落土主体の褐色土や暗褐色土、下位には褐色土が堆積。	上から黒褐色土・暗褐色土、中位以下は地山崩落土ブロックを含む褐色土が見られる。
杭穴数	0	0	0
底面	平坦	段差あり(掘りすぎ)	段差あり
図	33	33	33
写真図版	39	39	40
特記事項			

登録遺構	SK148	SK149	SK150
位置(標高値) m	42	46	46
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK247と重複する。SK148が古い。土層断面で新旧を判定	SK150と重複する。SK149が古い。土層断面で新旧を判定	SK149と重複する。SK150が新しい。土層断面で新旧を判定
形状	平面形 断面形	溝状 不明	円形 逆台形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	237×32以上 190×10 100	145×115以上 90×95 70
長軸方向	N-25°-W	N-7°-E	N-5°-W
埋土	SK247と切り合が、本遺構の埋土については、下位のみ残存し、上から暗褐色土、褐色土が見られる。	SK150と重複。上位中央は黄褐色土粒を含む黒褐色土、壁際に地山崩落土主体の暗褐色土、下位は粘性の強い褐色土が堆積。	SK149と重複。上位中央は黄褐色土粒を含む黒褐色土、壁際に地山崩落土主体の暗褐色土、中～下位は暗褐色土が堆積。
杭穴数	0	0	0
底面	ほぼ平坦	平坦	大きな凹凸、段差あり
図	33	34	34
写真図版	40	40	40
特記事項	長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK151	SK152	SK153
位置(標高値) m	45	45	46
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	円形 逆台形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	306×45 265×10 70	133×141 60×69 80
長軸方向	埋土	上位から黒褐色土、褐色土、地山崩落土と思われる黄褐色土の堆積。	上～中位には20cmほどの礫を含む黒褐色土と壁際ににぶい黄褐色土が、下位には崩落土主体の褐色土、暗褐色土が堆積。
杭穴数	0	0	1
底面	平坦面から端部でさがる	わずかに傾斜	ほぼ平坦
図	34	34	34
写真図版	41	41	41
特記事項		〈放射性炭素年代測定〉 炭化物(埋土中位) 5,800±30 【線加速器分析研究所】	

登録遺構	SK154	SK155	SK156
位置(標高値) m	44	45	45
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	SK167・177と重複する。 SK156が一番古い。検出面で新旧を判定
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	円形 逆台形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	372×66 355×11 86	150×160 67×90 67
長軸方向	埋土	N-50°-W 上～中位は黒褐色土・黄褐色土・褐色土が複雑に混在する。下位は崩落土主体の暗褐色土や褐色土で、最下部に黒味の強い褐色土が見られる。	上～中位は炭化物粒を含む黒褐色土と壁際に暗褐色土が、下位は地山崩落土の褐色土が堆積する。
杭穴数	0	0	1
底面	平坦?	若干の凹凸	平坦
図	21	34	35
写真図版	41	42	42
特記事項			

登録遺構	SK157	SK158	SK159	
位置(標高値) m	45	46	45	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形 断面形 V字形	溝状 逆台形	溝状 V字形	
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	270以上×54 255×11 81	145×178 84×96 106	279×64 260×15 80
長軸方向	N-18°-E		N-6°-W	
埋土	褐色土粒を含む黒褐色土と地山に似る暗褐色土の2枚からなる。部分的に地山崩落ブロックを含んでいる。	上～中位には黒褐色土と暗褐色土、壁際から褐色土が、中～下位には黄褐色土や暗褐色土が堆積する。上層に炭化物を含む。	上～中位は中央に黒色土、壁際から明褐色土が堆積。中～下位は赤みの強い橙色土が見られる。	
杭穴数	0	1	0	
底面	わずかに傾斜	平坦	平坦	
図	35	35	35	
写真図版	42	42	43・44	
特記事項				

登録遺構	SK160	SK161	SK162	
位置(標高値) m	43	46	43	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	SK234と重複する。SK160が新しい。土層断面で新旧を判定	なし	SK111・112と重複する。SK162がこれより新しい。検出面で新旧を判定	
形状	平面形 断面形 Y字形	溝状(鉄アレイ形) Y字形	溝状 U字形	
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	115以上×45 110以上×13 80	324×70 312×12 95	172以上×56 165以上×20 70
長軸方向	N-33°-W	N-70°-E	N-31°-W	
埋土	最上位は黒褐色土と暗褐色土、それより下は地山崩落土の暗褐色土が堆積。	上位は黒褐色土、暗褐色土等が混在し、中～下位は黄褐色土が卓越する。最下部は褐色土が堆積。	SK111と重複。それより新しい。上～中位は黒褐色土、下位は褐色土を含む暗褐色土が堆積する。(本遺構単独の土層観察による)	
杭穴数	0	0	0	
底面	ほぼ平坦	ほぼ平坦	ほぼ平坦	
図	36	36	27	
写真図版	43	43	43	
特記事項		長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK163	SK164	SK165
位置(標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK164と重複する。SK163が古い。検出面で新旧を判定	SK163と重複する。SK164が新しい。検出面で新旧を判定	なし
形状	平面形 断面形	椭円形 Y字形	溝状 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	215以上×80 193×8 140	216×50 197×14 65
長軸方向	N-78°-E	N-7°-W	N-1°-W
埋土	上位は褐色土を部分的に含む黒褐色土、中位以下は地山崩落土主体の褐色土。	上～中位は黒褐色土層が3枚、下位は褐色土で、最下部にごく薄い暗褐色土が見られる。	上位は黄褐色土粒を含む暗褐色土、中位は混合土であるにぶい黄褐色土、下位は褐色土が堆積。
杭穴数	0	0	0
底面	中央にコブ状の高まり	ほぼ平坦	段差持つ
図	36	36	36
写真図版	44	44	44
特記事項			

登録遺構	SK166	SK167	SK168
位置(標高値) m	45	45	45
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	SK156と重複する。SK167新しい。検出面で新旧を判定	なし
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形?	椭円形 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	345×82 323×20 150	292×34 283×10 88
長軸方向	N-3°-E	N-14°-E	N-80°-E
埋土	上位は褐色土ブロックを含む黒褐色土、中～下位は混合土の暗褐色土、最下部に黒褐色土が薄く堆積する。	上位は暗褐色土、中位は褐色土と地山崩落土の黄褐色土、下位は黄褐色土粒を含む暗褐色土である。	混入物の違いなどにより、5層の暗褐色土に分層した。
杭穴数	0	0	2
底面	わずかに段差あるがほぼ平坦	ほぼ平坦	平坦
図	36	35	37
写真図版	44	45	45
特記事項		無し	

登録遺構	SK169	SK170	SK171	
位置 (標高値) m	45	46	45	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形 断面形	椭円形 逆台形	円形 逆台形	溝状 V字形
規模	開口部径 (cm)	184×139	175×195	288×53
	底部径 (cm)	114×64	60×80	250×9
	深さ (cm)	64	138	125
長軸方向			N-23°-E	
埋土	上位はTo-Cu火山灰を含む黒褐色土や暗褐色土、中～下位は黒色土粒を含む明褐色土と黄褐色土が見られる。	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土、中位は暗褐色土や褐色土、下位は薄い黒褐色土を挟み、その下に地山崩落土主体の黄褐色土が見られる。	最上位が混合土である暗褐色土であるほかは、下位まで概ね5枚の褐色土が堆積する。最下部には礫を含む。	
杭穴数	0	1	0	
底面	平坦	平坦	段差あり（掘りすぎ）	
図	37	37	37	
写真図版	45	45	46	
特記事項				

登録遺構	SK172	SK173	SK174	
位置 (標高値) m	46	45	45	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形 断面形	溝状 U字形	溝状 V字形	溝状 Y字形
規模	開口部径 (cm)	313×50	373×82	372×90
	底部径 (cm)	325×12	310×20	342×24
	深さ (cm)	108	75	85
長軸方向	N-65°-W	N-29°-E	N-21°-E	
埋土	上位は黒褐色土と暗褐色土で、中位以下は褐色や黒褐色土のブロックを含む黄褐色土が基調となる。	上から褐色土、明褐色土、褐色土の順で、下位の褐色土には黒色土粒が混入。	上～中位は黄褐色土粒を含む黒褐色土、中位以下は明褐色土を基調とする。	
杭穴数	0	0	2	
底面	ほぼ平坦	段差あり	段差あり（掘りすぎ）	
図	37	37	38	
写真図版	46	46	46	
特記事項	長軸方向に袋状有り			

登録遺構	SK175	SK176	SK177
位置 (標高値) m	44	44	45
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	SK156と重複する。SK177が新しい。検出面で新旧を判定
形状	平面形 断面形	不整形 (新期土坑) V字形	溝状 Y字形?
規模	開口部径 (cm)	275×280	313×76
	底部径 (cm)	241×226	310×13
	深さ (cm)	50	78
長軸方向		N-77° -W	N-35° -W
埋土	上～中位は黒色土で、貝類や鉄滓3点が出土した。 壁際には褐色土・暗褐色土が混入する。下位は黄褐色土粒子を含む黒褐色土である+ER50。人為堆積。	上～中位は黒褐色土・暗褐色土・地山崩落ブロックが混在する。下位は崩落土主体の褐色土。	上位は中央にぶい黄褐色土、その下は暗褐色土、中位は黒褐色土・暗褐色土・地山崩落ブロックが混在。中～下位は褐色土で層下部に黒みあり。
杭穴数	0	0	0
底面	丸み	段差あり	平坦
図	38	32	35
写真図版	47	47	47
特記事項	掘り込みが浅い不定形の土坑で、時期は新しいものと思われる。 陥し穴状遺構とは認めがない	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK178	SK179	SK180
位置 (標高値) m	44	44	44
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	楕円形 V字形
規模	開口部径 (cm)	359×85	320×121
	底部径 (cm)	330×7	277×7
	深さ (cm)	102	133
長軸方向	N-10° -E	N-3° -E	N-3° -E
埋土	上～中位は黄褐色土粒子を含む黒褐色土と暗褐色土、中位以下は混合土である褐色土と最下部にしまりのない黄褐色土が見られる。	上位は黒褐色土2枚・暗褐色土などが混在。中位以下は地山に似る黄褐色系の堆積土主体。最下部に薄い暗褐色土あり。	上～中位は混合土の褐色土と暗褐色土、中位以下は暗褐色土と地山崩落土が堆積する。
杭穴数	0	0	0
底面	凹凸を持つ段差の連続	中央にコブ状の高まり	平坦
図	38	38	38
写真図版	47	48	48
特記事項	長軸方向に袋状有り		長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK181	SK182	SK183
位置(標高値) m	45	45	46
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	SK202と重複する。新旧関係は不明
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	円形 逆台形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	326×61 292×11 90	145×163 70×95 70
長軸方向	N-67°-E		N-1°-E
埋土	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土、中位は2枚の黄褐色土、中～下位は地山崩落土主体の黄褐色土が堆積。	上から黄褐色土粒を含む暗褐色土、粘性の強い褐色土、地山崩落土主体の黄褐色土が見られる。	上位は黒褐色土と暗褐色土、それより下位は地山崩落土と思われる暗褐色土が堆積している。
杭穴数	0	1	0
底面	ほぼ平坦	平坦	平坦
図	39	39	39
写真図版	48	48	49
特記事項			

登録遺構	SK184	SK185	SK186
位置(標高値) m	46	48	44
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	楕円形 Y字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	300×43 300×8 100	279×47 259×7 113
長軸方向	N-21°-E	N-26°-W	N-2°-E
埋土	上～中位は黄褐色土、黒褐色土や暗褐色土が混在、下位は黒褐色土を挟んで黄褐色土が堆積する。	上位は黒褐色土、褐色土やその混合土、中位以下はしまりのない暗褐色土、最下部はにぶい黄褐色土が堆積。	上～中位は褐色土ブロックを含む黒褐色土、中位は褐色土、下位は地山崩落土の明褐色土と最下部ににぶい黄褐色土が堆積する。
杭穴数	0	0	0
底面	ほぼ平坦	傾斜あり	平坦
図	39	39	40
写真図版	49	49	49
特記事項	長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK187	SK188	SK189
位置(標高値) m	46	45	45
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK123と重複する。SK187が新しい。検出面で新旧を判定	なし	なし
形状	平面形 断面形	円形 V字形	溝状 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	146×196 71×93 95	315×45 300×5 110
長軸方向		N-14°-W	N-70°-W
埋土	上位は黄褐色土や褐色土、中位以下は地山崩落土主体の黄褐色土で、全体的に黒味のある土は堆積しない。	上位は黒褐色土と暗褐色土、それより下位は地山崩落土主体の黄褐色土と、最下部にはにぶい黄褐色土が堆積する。	上から暗褐色土、黄褐色土2枚が堆積、下位の黄褐色土は砂質土である。
杭穴数	1	0	0
底面	ほぼ平坦	大きな段差あり	段差あり(掘りすぎ)
図	29	40	40
写真図版	50	50	50
特記事項		長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK190	SK191	SK192
位置(標高値) m	45	45	46
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK191と重複する。SK190が古い。検出面により新旧を判定	SK190と重複する。SK191が新しい。検出面により新旧を判定	なし
形状	平面形 断面形	梢円形 V字形	溝状 U字形?
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	280×177 226×20 95	302×43 285×9 88
長軸方向	N-13°-E	N-55°-W	N-20°-E
埋土	上位は炭化物粒を含む黒褐色土と暗褐色土が、中位は地山崩落土を含む褐色土と暗褐色土が、下位は3層に似る褐色土が堆積。	上位は炭化物粒を含む暗褐色土で、中位以下は黄褐色土・黒色土の順に互層となっている。	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土、中位以下は暗褐色土を中央に含む黄褐色土で、地山に似る。
杭穴数	0	0	0
底面	平坦	傾斜あり	ほぼ平坦
図	40	40	40
写真図版	50	51	51
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK193	SK194	SK195
位置 (標高値) m	46	45	45
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	円形 逆台形
規模	開口部径 (cm)	222×70	126×138
	底部径 (cm)	215×17	68×75
	深さ (cm)	95	90
長軸方向	NS-0°		
埋土	上～中位は炭化物粒を含む黒褐色土と暗褐色土、それ以下は粘性の強い地山崩落土主体の黄褐色土である。	上から炭化物粒を含む黒褐色土と褐色土、それ以下は黒褐色土、褐色土、黄褐色土が堆積する。6層は掘りすぎか。	3層に分層した。上位は黒褐色土、それ以下は地山のブロック等をモザイク状に含む黒褐色土や暗褐色土が見られる。
杭穴数	0	1	0
底面	ほぼ平坦	掘りすぎのため不明	掘りすぎのため不明
図	41	41	41
写真図版	51	51	52
特記事項			掘り込みの浅い楕円形に近い円形土坑 陥し穴状遺構とは認めがない。

登録遺構	SK196	SK197	SK198
位置 (標高値) m	47	46	46
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	円形 逆台形
規模	開口部径 (cm)	256×62	163×195
	底部径 (cm)	235×20	62×81
	深さ (cm)	75	78
長軸方向	N-32° - E		N-66° - W
埋土	上～中位は地山崩落ブロックを含む暗褐色土で、これより下は暗褐色土を含む褐色土が堆積する。	上～下位にかけて、壁際に地山崩落土の黄褐色土を含む黒褐色土が、最下部にはにぶい黄褐色土が堆積する。	下位にかけて、壁際に褐色土を含みながら黒褐色土が堆積。最下部には部分的に暗褐色土が見られる。
杭穴数	0	0	3
底面	ほぼ平坦	ほぼ平坦	平坦
図	41	41	41
写真図版	52	52	52
特記事項			長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK199	SK200	SK201	
位置 (標高値) m	46	46	44	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	SK200と重複する。SK199が新しい。検出面で新旧を判定	SK199と重複する。SK200が古い。検出面で新旧を判定	SK122と重複する。SK201が古い。土層断面で新旧を判定	
形状	平面形 断面形	溝状 円形	精円形 不明	
規模	開口部径 (cm) 底部径 (cm) 深さ (cm)	382×69 346×5 105	160×168以上 75×80 100	125×217 54×150 18
長軸方向	N-10° - E		N-79° - E	
埋土	上～中位は黄褐色土粒を含む暗褐色土で、それ以下は壁際の地山が崩落した黄褐色土が堆積する。	上位は黄褐色土粒を含む数枚の黒褐色土、中位は暗褐色土や褐色土、下位は黒褐色土や褐色土が混在する。	SK122と重複。上位は黒褐色土粒を含む褐色土、下位は砂礫と粘土の混合土。	
杭穴数	0	0	0	
底面	大きな凹凸	平坦	ほぼ平坦	
図	42	42	29	
写真図版	53	53	33	
特記事項	埋土上位から石鉋？出土			

登録遺構	SK202	SK203	SK204	
位置 (標高値) m	46	46	47	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	SK183と重複する。新旧関係は不明	なし	なし	
形状	平面形 断面形	円形 Y字形	溝状 V字形	
規模	開口部径 (cm) 底部径 (cm) 深さ (cm)	164×180 60×90 95	225以上×39 215以上×4 98	318×57 300×9 48
長軸方向	N-3° - E	N-32° - W		
埋土	4層に分層。上から黄褐色土粒を含む黒褐色土、黄褐色土の混入割合がごととなる暗褐色土2枚、砂を含む黄褐色土の順である。	上～中位は壁際に褐色土を含む黒褐色土、下位は地山崩落土主体の黄褐色土である。	上～中位は黄褐色土を含む黒褐色土で、壁際に褐色土が崩落。それより下位は地山崩落土主体の褐色土である。	
杭穴数	1	0	0	
底面	丸み	ほぼ平坦 (掘りすぎあり)	細かい凹凸	
図	39	41	42	
写真図版	49・53	53	54	
特記事項		長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK205	SK206	SK207
位置(標高値) m	47	47	47
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形 U字形	溝状 U字形	楕円形 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	302×47 285×10 95	224×90 185×20 90
長軸方向	N-6°-E	N-88°-E	N-37°-E
埋土	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土、中位は褐色土と黒褐色土が混在。下位は褐色土主体で、最下部に黒褐色土が薄く堆積。	上位は黒褐色土、中位以下は褐色土と暗褐色土の互層。最下部は砂っぽさあり。	上～中位は黄褐色土粒を含む2枚の黒褐色土で、それ以下は暗褐色土、褐色土が堆積する。
杭穴数	0	0	0
底面	ほぼ平坦	平坦だが小さい凹凸あり	平坦
図	42	42	42
写真図版	54	54	54
特記事項	長軸方向に袋状有り		長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK208	SK209	SK210
位置(標高値) m	48	47	47
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK212と重複する。SK208が古い。検出面で新旧を判定	なし	SK227と重複する。SK210が新しい。検出面で新旧を判定
形状	平面形 断面形 Y字形	溝状 V字形?	溝状 Y字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	340×57 310×8 90	367×80 349×19 62
長軸方向	N-67°-E	N-25°-W	
埋土	上位は黒褐色土・暗褐色土・褐色土が、中位以下は褐色土と、最下部に暗褐色土が薄く入る。	上から黒褐色土、黒褐色土、褐色土が堆積。いずれも黄褐色土粒を含んでいる。	上位は暗褐色土、中位は明黄褐色土と黒褐色土の互層、下位は黄褐色土、最下部には黒褐色土が堆積。
杭穴数	0	0	0
底面	凹凸あり	両端上がる	
図	43	43	43
写真図版	55	55	55
特記事項		長軸方向に袋状有り	段差あり(掘りすぎ)

登録遺構	SK211	SK212	SK213
位置(標高値) m	47	49	48
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	SK208と重複する。SK212が新しい。検出面で新旧を判定	なし
形状	平面形 断面形	円形 逆台形	溝状 Y字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	162×180 44×102 77	335×92 300×2 110
長軸方向		N-21°-W	
埋土	上から黒褐色土、暗褐色土2枚、壁際の一方に褐色土、下位に褐色土がそれぞれほぼ水平に堆積。	上位は黒色土・黒褐色土と壁際に暗褐色土、中位以下は黄褐色土や暗褐色土などの地山崩落土が見られる。	上～中位は炭化物粒を含む2枚の黒褐色土、それ以下は暗褐色土や褐色土が堆積する。
杭穴数	1	0	11
底面	ほぼ平坦か	凹凸持ち傾斜あり	平坦
図	43	43	44
写真図版	55	56	56
特記事項		長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK214	SK215	SK216
位置(標高値) m	47	42	47
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK257と重複する。新旧関係は不明	SK079と重複する。SK215が古い。検出面で新旧を判定	なし
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形?	楕円形 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	307×43 316×6 93	210×110 160×45 77
長軸方向		N-41°-W	N-3°-E
埋土	上～中位は黒色土ブロックを含む暗褐色土で、下位も黒褐色土が堆積。	上～中位は黄褐色土粒を含む黒褐色土、中～下位は暗褐色土や地山崩落土が主体となる。最下部には黒褐色土が斜位に堆積する。	上～中位は褐色土ブロックを含む黒褐色土、下位も褐色土が混入するにぶい黄褐色土である。
杭穴数	0	5	0
底面	ほぼ平坦	傾斜大きい	ほぼ平坦
図	44	22・44	44
写真図版	56	56	57
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK217	SK218	SK219
位置 (標高値) m	42	48	48
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK079と重複する。SK217が古い。検出面で新旧を判定	なし	なし
形状	平面形 断面形	椭円形 Y字形	円形 逆台形
規模	開口部径 (cm)	180×90	157×197
	底部径 (cm)	162×40	58×67
	深さ (cm)	70	130
長軸方向	N-30°-W		
埋土	上位は3枚の黒褐色土と褐色土ブロック、中位以下は黄褐色土や暗褐色土などの地山崩落土主体、下位は褐色土と黒褐色土ブロックが入る。	註記欠落	上～中位は黒褐色土主体で4層に分層される。それ以下は褐色土2枚で、最下部の明黄褐色土は掘りすぎか。
杭穴数	3	9	1
底面	平坦	平坦	ほぼ平坦
図	22・44	44	45
写真図版	57	57	57
特記事項	長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK220	SK221	SK222
位置 (標高値) m	47	48	48
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	円形 逆台形
規模	開口部径 (cm)	300×52	168×188
	底部径 (cm)	275×12	67×67
	深さ (cm)	90	115
長軸方向	N-13°-W		N-3°-W
埋土	註記欠落	上～中位は2枚の黒褐色土、それ以下は褐色土、暗褐色土が堆積。	上から黄褐色土、黒褐色土2枚の堆積。
杭穴数	0	1	0
底面	端部下がる	平坦	段差あり
図	45	45	45
写真図版	58	58	58
特記事項			

登録遺構	SK223	SK224	SK225
位置 (標高値) m	49	49	47
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	円形と思う 鍋底様
規模	開口部径 (cm)	298×50	149×65以上
	底部径 (cm)	290×12	89×35以上
	深さ (cm)	95	120
長軸方向	N-87° - E		
埋土	上位は黒褐色土とブロック状の暗褐色土で、それより下は地山崩落土主体の黄褐色土である。	上～中位は2枚の黒褐色土と壁際の暗褐色土で、以下は褐色土主体。	黄褐色土粒の混入割合が異なる黒褐色土2枚と黄褐色土が堆積する。
杭穴数	0	不明	1
底面	両端下がる	丸みあり	平坦
図	44	45	46
写真図版	58	59	59
特記事項		半分以上が調査区外にかかり完掘できなかった。	

登録遺構	SK226	SK227	SK228
位置 (標高値) m	47	47	48
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	SK210と重複する。SK227が古い。検出面で新旧を判定	なし
形状	平面形 断面形	円形 逆台形	円形 逆台形
規模	開口部径 (cm)	149×170	132以上×291
	底部径 (cm)	64×69	62×129
	深さ (cm)	85	90
長軸方向	埋土	上位中央部は 黒褐色土・暗褐色土で、壁際からは黄褐色土や暗褐色土が下位まで堆積。最下部には薄く褐色土が入る。	壁際に褐色土を含み、上から褐色土・暗褐色土が堆積する。  上～中位は2枚の黒褐色土と壁際に地山崩落土の黄褐色土、それ以下は褐色土・黄褐色土が互層となって堆積。最下部の黄褐色土は掘りすぎか。
杭穴数	1	1	6
底面	平坦	凹凸あり	平坦
図	46	43	46
写真図版	59	55・59	60
特記事項			

登録遺構	SK229	SK230	SK231
位置(標高値) m	47	43	44
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	SK068・069と重複する。 新旧関係は不明	SK260と重複する。SK231 が新しい。土層断面で新 旧を判定
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	溝状 Y字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	362×98 315×11 95	194以上×88 115×18 112
長軸方向	N-47°-E	N-27°-E	N-2°-W
埋土	上～中位は黒褐色土を含む褐色土、以下は褐色土、黄褐色土の順に堆積。	断面図、註記とも欠落	上位は黒褐色土、中位は褐色土・暗褐色土、下位は地山崩落土の黄褐色土、最下部には暗褐色土が薄く堆積している。
杭穴数	0	0	0
底面	凹凸あり	平坦?	大きな段差あり
図	46	19	46
写真図版	60	20・60	60
特記事項	長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK232	SK233	SK234
位置(標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	SK160と重複する。SK234 が古い。土層断面で新旧 を判定
形状	平面形 断面形	楕円形 V字形	溝状 Y字形?
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	130×280 22×225 110	267×95 245×16 80
長軸方向	NS-0°	N-21°-W	
埋土	上位は褐色土や暗褐色土、 黒褐色土と黄褐色土の互 層などが堆積。中位以下 は黒褐色土と黄褐色土の 互層を挟み、最下部は明 黄褐色土が全体に薄く見 られる。	上位は炭化物粒を含む黒 褐色土、中位は暗褐色土、 中～下位は黄褐色土が堆 積。	上～中位は縦に入り込む 黒褐色土3層、中～下位 は地山崩落土主体の褐色 土や暗褐色土が堆積。
杭穴数	3	0	1
底面	ほぼ平坦	平坦	ほぼ平坦
図	47	47	36
写真図版	61	61	61
特記事項	長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK235	SK236	SK237
位置(標高値) m	43	43	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形	溝状	溝状
	断面形	Y字形	V字形
規模	開口部径(cm)	205×68	229×66
	底部径(cm)	195×14	196×14
	深さ(cm)	85	88
長軸方向	N-82°-W	N-52°-W	N-14°-W
埋土	上～中位は黄褐色土粒を含む黒色土と褐色土、下位は黒褐色土。	上位中央部は褐色土、壁際から中位までは黒色土、下位は黄褐色土や暗褐色土と褐色土の混合土が堆積。	上位は黄褐色土粒を含む黒色土、中～下位は黒褐色土主体で、部分的に褐色土ブロック等を含む。
杭穴数	0	0	0
底面	端部わずかに上がる	わずかに傾斜あり	全体に丸みあり
図	47	47	47
写真図版	61	62	62
特記事項	長軸方向に袋状有り	検出面(埋土上位)に黄褐色土がレンズ状に堆積	

登録遺構	SK238	SK239	SK240
位置(標高値) m	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形	溝状	溝状
	断面形	Y字形	V字形
規模	開口部径(cm)	193×50	300×85
	底部径(cm)	197×10	250×12
	深さ(cm)	62	100
長軸方向	N-18°-W	N-9°-E	N-81°-W
埋土	上位は黒褐色土、中位には褐色土を挟み、下位は黒褐色土ブロックを含む暗褐色土が見られる。	上位は黒褐色土2層と崩落土である暗褐色土、中位は褐色土で、下位2層は註記し忘れ。	上～中位は黄褐色土粒を含む黒色土、中～下位は暗褐色土で、最下部は黄褐色土が堆積。
杭穴数	0	0	0
底面	ほぼ平坦	平坦	平坦
図	48	48	48
写真図版	62	62	63
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK241	SK242	SK243	
位置(標高値) m	42	42	42	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	溝状 Y字形	
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	230×84 210×25 90	237×56 225×12 67	176×44 158×7 65
長軸方向	N-19°-W	N-3°-W	N-1°-E	
埋土	上～中位にかけては黒色土と壁際に黒褐色土等が、下位には黄褐色土ブロックを含む褐色土が堆積する。	上から、黄褐色土粒の混入割合の異なる黒褐色土2枚、褐色土、暗褐色土の順に堆積している。	上位は黒褐色土、中位以下は暗褐色土で、壁際に黄褐色土が見られる。	
杭穴数	7	0	0	
底面	ほぼ平坦	平坦	平坦	
図	48	48	48	
写真図版	63	63	63	
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK244	SK245	SK246	
位置(標高値) m	42	42	42	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	SK246と重複する。SK245が古い。土層断面で新旧を判断	SK245と重複する。SK246が新しい。土層断面で新旧を判断	
形状	平面形 断面形	楕円形 Y字形	楕円形 Y字形	
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	200×60 179×13 70	239×83 195×22 80	240×83 210×30 90
長軸方向	NS-0°	N-24°-W	N-22°-W	
埋土	上～中位は黒褐色土、中～下位は褐色土が堆積。	上～中位は褐色土、黒褐色土、暗褐色土の順。中位は黒褐色土、下位は黒褐色土ブロックを含む褐色土である。	上位は褐色土や暗褐色土、中位は黒褐色土と暗褐色土の互層、下位は褐色土、暗褐色土の順に堆積する。	
杭穴数	0	0	21	
底面	平坦	端部わずかに上がる	平坦	
図	48	48	48	
写真図版	63・64	64	64	
特記事項		検出面(埋土上位)に黄褐色土が薄く堆積 長軸方向に袋状有り	検出面(埋土上位)に黄褐色土がレンズ状に堆積 長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK247	SK248	SK249
位置 (標高値) m	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK148と重複する。SK247が新しい。土層断面で新旧を判定	なし	なし
形状	平面形 断面形	椭円形 Y字形?	溝状 Y字形?
規模	開口部径 (cm) 底部径 (cm) 深さ (cm)	245×60以上 225×21 105	221×64 219×16 72
長軸方向	N - 22° - W	N - 37° - W	N - 13° - E
埋土	SK148を切る。上～中位にかけては黒褐色土や黄褐色土、褐色土が堆積。下位にかけては暗褐色土と黒褐色土が互層となる。	上から、黄褐色土粒が混入する黒褐色土、中～下位は2枚の褐色土が堆積。	黄褐色土粒を含む2枚の黒褐色土からなり、部分的に暗褐色・黄褐色の崩落土が見られる。
杭穴数	6	0	0
底面	両端部わずかに上がる	平坦	平坦で両端上がる
図	33	49	49
写真図版	40	64	64
特記事項	検出面 (埋土上～中位) に黄褐色土が厚く堆積 長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK250	SK251	SK252
位置 (標高値) m	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK253と重複する。SK250が古い。土層断面で新旧を判定。	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	溝状 V字形
規模	開口部径 (cm) 底部径 (cm) 深さ (cm)	220以上×55以上 200×18 85	265×62 240×17 70
長軸方向	N - 3° - W	N - 12° - W	N - 10° - W
埋土	SK253に切られる。上から暗褐色土、褐色土、黒色土粒を含む黒褐色土の3層に分層した。	上位は黒褐色土2枚、中位も黒褐色土、下位は褐色土が堆積。壁際には黒斑のある黄褐色土が見られる。	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土、中位は黒褐色土粒を含む褐色土と暗褐色土、下位は黒褐色土が主体となる。
杭穴数	5	5	0
底面	平坦	片側に傾斜する	ほぼ平坦
図	49	49	49
写真図版	65	65	65
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK253	SK254	SK255
位置(標高値) m	42	000	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK250と重複する。SK253が新しい。土層断面で新旧を判断	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	溝状 Y字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	350以上×50以上 330×7 100	205×70 157×20 110
長軸方向	N-29°-W	N-4°-W	N-39°-W
埋土	上位中央は黒褐色土2枚と壁際に暗褐色土が、中位には黄褐色土や黒褐色土が、下位は地山崩落土の褐色土が堆積する。	上から、黄褐色土ブロックなどを含む黒褐色土2枚、下位には褐色土である。	上から暗褐色土、黄褐色土、暗褐色土の順である。いずれも黄褐色土粒を含んでいる。
杭穴数	10	0	0
底面	片側に丸みを持ち傾斜する	わずかに段差あり	ほぼ平坦
図	49	50	50
写真図版	65	65	66
特記事項	長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK256	SK257	SK258
位置(標高値) m	42	47	49
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	SK214と重複する。新旧関係は不明	SK259と重複する。SK258が新しい。土層断面で新旧を判定
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	円形 逆台形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	310×60 295×7 105	143×150 58×67 80
長軸方向	N-63°-E		
埋土	主に黒褐色土3枚が堆積。黄褐色土の混入の割合が異なっている。	上位中央は炭化物を含む黒色土、中位は褐色土で壁際は地山崩落土が堆積。下位は黄褐色土・褐色土が見られる。 (SK214壁面での観察)	上～中位は黒褐色土、中位は褐色土や暗褐色土、下位は地山崩落土や黄褐色土・褐色土が堆積。
杭穴数	0	1	6
底面	凹凸持ち端部上がる	平坦	ほぼ平坦
図	50	44	50
写真図版	66	66	66
特記事項	長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK259	SK260	SK261
位置(標高値) m	49	44	45
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK258と重複する。SK259が古い。土層断面で新旧を判定	SK231と重複する。SK260が古い。土層断面で新旧を判定	なし
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	溝状 Y字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	311×57以上 332×16 95	360×60 340×8 95
長軸方向	N-52°-E	N-85°-W	N-38°-W
埋土	上位は黒褐色土、中位は黒褐色土、暗褐色土と壁際に地山崩落土が、下位は暗褐色土が堆積。	上位は炭化物粒を含む黒褐色土3枚、中位は黒褐色土、黄褐色土、中～下位は地山崩落土主体の褐色土である。	上位は暗褐色土、中～下位は中央に黒褐色土で、壁際にから地山崩落土主体の黄褐色土が入る。
杭穴数	0	0	3
底面	平坦	平坦	平坦
図	50	46	50
写真図版	66	60・67	67
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK262	SK263	SK264
位置(標高値) m	45	45	45
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	円形 逆台形	溝状 Y字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	185×190 90×95 85	305×55 270×25 110
長軸方向		N-62°-W	N-2°-E
埋土	上～中位は数枚の黒褐色土と褐色土、中位には褐色土や暗褐色土を挟み、下位は地山崩落土主体の黄褐色土である。	上～中位は黒褐色土や壁間に黄褐色土が、中位には橙色土の地山崩落土、下位は明褐色土を挟んで黄橙色土が堆積する。	註記欠落
杭穴数	1	0	0
底面	平坦	平坦	平坦
図	51	51	51
写真図版	67	67	67
特記事項		長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK265	SK266	SK267
位置 (標高値) m	47	47	47
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	SK268と重複する。新旧は不明	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	円形 逆台形
規模	開口部径 (cm) 底部径 (cm) 深さ (cm)	340×65 315×7 55	152以上×167 57×65 85
長軸方向	N-70°-W		
埋土	上～中位は暗褐色土・黄褐色土、中～下位は黒褐色土、壁際から地山崩落土の黄褐色土が堆積。	上～中位は黄褐色土・暗褐色土・黒(黒褐色)色土が、中～下位は黄褐色土、壁際から地山崩落土の褐色土が堆積する。	上位は黒褐色土と暗褐色土、中～下位は黒褐色土と黄褐色土、壁際から黄褐色土ブロックが入り込む。
杭穴数	0	1	5
底面	大きい傾斜あり	わずかに丸み	わずかに丸み
図	51	52	52
写真図版	68	68	68
特記事項	長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK268	SK269	SK270
位置 (標高値) m	47	47	47
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK266と重複する。新旧は不明	なし	なし
形状	平面形 断面形	円形 逆台形	溝状 Y字形
規模	開口部径 (cm) 底部径 (cm) 深さ (cm)	110以上×154 69以上×80 160	311×25 325×7 77
長軸方向	N-53°-W	N-53°-W	N-69°-W
埋土	上～中位は黄褐色土ブロックを含む黒褐色土で、壁際から地山崩落土が混じる。下位は地山崩落土の褐色土が主体。	最上位に黒褐色土、それより下は褐色土2枚である。	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土、中位は暗褐色土、下位は黄褐色土が主体である。壁際は黄褐色土が見られるが、掘りすぎか。
杭穴数	3	0	0
底面	ほぼ平坦	中央に高まりあり	平坦
図	52	51	51
写真図版	68	69	69
特記事項	長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK271	SK272	SK273
位置(標高値) m	47	48	48
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	円形土坑 鍋底様
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	360×48 339×14 98	37以上×96 23以上×59 100
長軸方向	N-43°-W		N-2°-W
埋土	上位は黒褐色土と暗褐色土、中～下位は褐色土と明黄褐色土、下位は黒色土のブロックが厚く堆積。	IV層上面で検出。上位に黒褐色土と暗褐色土が、中位以下は地山崩落土を含む暗褐色土。	上位は黒褐色土で、壁際に褐色土が、中位は褐色土と黄褐色土が、下位には黄褐色土が見られる。
杭穴数	0	不明	0
底面	平坦	丸みあり	傾斜し波打つ
図	52	52	52
写真図版	69	69	70
特記事項		調査区境にかかり、全体像はつかめないが、他の陥し穴状遺構と同じ時期の土坑と思われる。	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK274	SK275	SK276
位置(標高値) m	48	48	48
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	円形 逆台形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	216×34 233×7 85	130以上×175 85×108 100
長軸方向			N-36°-W
埋土	上位は黒褐色土で中位に褐色土を挟み、下位は地山崩落土の暗褐色土が堆積。	上位は黒色土・暗褐色土、中位は黒褐色土2枚が堆積。中～下位は褐色土・黄褐色土の順となる。	上位は黒色土と暗褐色土、中位は暗褐色土と黄褐色土、中～下位は黒色土・黄褐色土で、最下部に黒色土が薄く入る。
杭穴数	0	4	0
底面	大きく傾斜する	平坦	平坦だったと思われる
図	53	53	53
写真図版	70	70	70
特記事項	長軸方向に袋状有り		

登録遺構		SK277	SK278	SK279
位置 (標高値) m	48	45	42	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	梢円形 Y字形	溝状 Y字形
規模	開口部径 (cm)	292×92	190×88	225×40
	底部径 (cm)	290×7	138×20	220×12
	深さ (cm)	105	85	60
長軸方向	N-65°-W	N-15°-E	N-17°-E	
埋土	上から黒褐色土、暗褐色土の順で、中位以下は黄褐色土のみ堆積。	最上部に黄褐色土粒を含む暗褐色土、上～中位は地山崩落土の黄褐色土で、下位にはぶい黄褐色土などの崩落土が混じる褐色土主体。	上～中位は黒褐色土と暗褐色土、下位も黒褐色土・暗褐色土がそれぞれ薄く堆積する。	
杭穴数	0	0	4	
底面	ほぼ平坦	ほぼ平坦	端部上がる	
図	53	53	53	
写真図版	71	71	71	
特記事項	長軸方向に袋状有り		長軸方向に袋状有り	

登録遺構		SK280	SK281	SK282
位置 (標高値) m	42	42	42	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形 断面形	溝状 (小) U字形	溝状 (小) ? U字形	溝状 V字形
規模	開口部径 (cm)	172×31	210×20	297×50
	底部径 (cm)	140×15	202×12	255×20
	深さ (cm)	68	65	80
長軸方向	N-2°-E	N-45°-W	N-52°-W	
埋土	上位は褐色土ブロックを含む黒褐色土、中位は黄褐色土、中～下位は褐色土が堆積。	上～下位にかけて3層の黒褐色土が堆積。部分的に黄褐色土ブロックを含む。	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土、中位は暗褐色土と黄褐色土、中～下位は黄褐色土が堆積	
杭穴数	0	2	0	
底面	段差あり (掘りすぎ)	平坦	ほぼ平坦	
図	53	54	54	
写真図版	71	72	72	
特記事項	長軸方向に袋状有り			

登録遺構	SK283	SK284	SK285
位置(標高値) m	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	SK285と重複する。SK284が新しい。土層断面で新旧を判定	SK284と重複する。SK285が古い。土層断面で新旧を判定
形状	平面形	溝状	溝状
	断面形	Y字形	Y字形
規模	開口部径(cm)	240×45	207×62
	底部径(cm)	215×11	206×16
	深さ(cm)	80	95
長軸方向	N-30°-W	N-5°-E	N-22°-E
埋土	上下2枚の黒褐色土で、その間には壁際から入る暗褐色土が薄く堆積。	上～中位の中央は黒色土で、壁際から黒褐色土が入る。中位に褐色土・黄褐色土を挟み、下位には褐色土、最下部には黄褐色土が見られる。	SK284に切られる。上位は黒褐色土、中位は暗褐色土・褐色土、下位は黄褐色土と黒褐色土の互層となる。
杭穴数	0	0	3
底面	わずかに傾斜し細かい凹凸	平坦	平坦
図	54	54	54
写真図版	72	72	72
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK286	SK287	SK288
位置(標高値) m	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	SK289と重複する。新旧は不明
形状	平面形	溝状	溝状
	断面形	Y字形	V字形
規模	開口部径(cm)	200以上×65	370×75
	底部径(cm)	195以上×20	360×20
	深さ(cm)	60	125
長軸方向	N-9°-W	N-48°-E	N-9°-W
埋土	上位は黄褐色土を含む黒色土、中位は黒褐色土とにぶい黄褐色土、下位はしまりのない暗褐色土である。	上位は黒褐色土、中位は黒褐色土や黄褐色土、下位は黄褐色土などの崩落土が混入。壁際にも崩落土ブロック多い。最下部は黒褐色土が堆積。	上位は黒色土・暗褐色土・黒褐色土が、中位は黒褐色土や暗褐色土が、下位は黄褐色土などの明るい色調の土が薄く堆積している。
杭穴数	5	0	3
底面	平坦	両端部上がる	平坦
図	54	55	55
写真図版	73	73	73
特記事項		長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構		SK289	SK290	SK291
位置 (標高値) m	42	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK288と重複する。新旧は不明	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	溝状 Y字形	溝状 Y字形
規模	開口部径 (cm)	182×44	187×49	285×52
	底部径 (cm)	167×11	176×15	278×15
	深さ (cm)	54	55	65
長軸方向	N-10°-E	N-9°-E	N-7°-W	
埋土	上～中位は黒褐色土と暗褐色土2枚、下位には褐色土が堆積	3枚の黒褐色土からなる。中位の壁際に明黄褐色土が見られる。	上～中位は暗褐色土が、中位は褐色土・黄褐色土が、下位には黄褐色土が堆積。	
杭穴数	0	0	0	
底面	平坦	平坦	平坦	
図	55	55	55	
写真図版	73	73	74	
特記事項		長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構		SK292	SK293	SK294
位置 (標高値) m	42	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	梢円形 Y字形	溝状 Y字形	溝状 Y字形
規模	開口部径 (cm)	250×93	245×55	274×40
	底部径 (cm)	227×35	220×7	255×10
	深さ (cm)	70	115	63
長軸方向	N-8°-W	N-44°-W	N-25°-E	
埋土	上位は黒褐色土、中位は褐色土や黄褐色土、下位も暗褐色土・褐色土主体。	上から黒褐色土・暗褐色土、間に黒褐色土を挟み、下位は褐色土数枚と暗褐色土が堆積。	上～中位は黒褐色土と暗褐色土、中位以下は地山崩落土の褐色土が基調となる。	
杭穴数	5	0	0	
底面	平坦	大きく波打つ	わずかに段差あり	
図	55	56	56	
写真図版	74	74	74	
特記事項	長軸方向に袋状有り		長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK295	SK296	SK297
位置(標高値) m	42	41	41
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形	溝状	円形
	断面形	V字形	逆台形
規模	開口部径(cm)	345×44	141×172
	底部径(cm)	337×13	88×110
	深さ(cm)	70	80
長軸方向	N-19°-E		N-10°-E
埋土	上位は黒褐色土・暗褐色土主体、中位は暗褐色土、下位は黄褐色土・暗褐色土やそのブロックが堆積している。	上～中位は黒褐色土の単層、中位以下は黒褐色土と褐色土が見られる。下位の褐色土は砂っぽい。	上～中位は黄褐色土粒を含む黒褐色土で、中位以下は黒褐色土と褐色土の順となる。最下部は黒褐色土と暗褐色土の混合土。
杭穴数	0	3	0
底面	平坦	平坦	平坦
図	56	56	56
写真図版	75	75	75
特記事項	長軸方向に袋状有り		長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK298	SK299	SK300
位置(標高値) m	41	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形	溝状	溝状
	断面形	V字形	Y字形
規模	開口部径(cm)	340×35	190×60
	底部径(cm)	325×6	180×30
	深さ(cm)	80	78
長軸方向	N-63°-W	N-19°-W	N-6°-E
埋土	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土で壁際には褐色土が、中位以下にはぶい黄褐色土、下位も同様の堆積である。	上位は黒褐色土、中位は暗褐色土、下位は地山崩落ブロックを含む暗褐色土である。	上～中位は黒褐色土・暗褐色土、中位は黄褐色土、下位は暗褐色土・黄褐色土の順である。
杭穴数	0	3	0
底面	ほぼ平坦	わずかに傾斜あり	ほぼ平坦
図	56	56	57
写真図版	75	76	76
特記事項		長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK301	SK302	SK303
位置(標高値) m	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 逆台形	溝状 U字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	207×69 195×22 80	217×60 225×28 70
長軸方向	N-50°-W	N-26°-W	N-40°-E
埋土	上～中位は黄褐色土粒を含む黒褐色土と暗褐色土が主体で、中位以下はブロック状の地山崩落土と、下位に薄く暗褐色土が見られる。	上～中位にかけては中央に黒褐色土、壁際から褐色土が入る。下位は暗褐色土ブロックを含む黄褐色土である。	上～中位は黄褐色土ブロックを含む黒褐色土、中位以下は暗褐色土が主体で、壁際には褐色土が見られる。
杭穴数	0	2	5
底面	ほぼ平坦	ほぼ平坦	ほぼ平坦
図	57	57	57
写真図版	76	76	77
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK304	SK305	SK306
位置(標高値) m	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 U字形	楕円形 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	198×71 190×17 78	185×45 165×10 95
長軸方向	N-78°-W	N-45°-W	N-16°-W
埋土	上位中央に黒褐色土、壁際から暗褐色土、中位以下は褐色土、黄褐色土の順である。	上位は黒褐色土主体。中・下位は地山崩落土と思われる黄褐色土。	上位は中央に黒褐色土、壁際に黒褐色土と黄褐色土、中～下位は黄褐色土主体で、最下部に黒褐色土粒を含む褐色土が見られる。
杭穴数	3	0	3
底面	ほぼ平坦	端部持ち上がる	平坦
図	57	57	57
写真図版	77	77	77
特記事項			長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK307	SK308	SK309	
位置(標高値) m	42	42	42	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	溝状 U字形	
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	285×45 250×10 70	252×33 256×11 60	181×43 190×16 56
長軸方向	N-2°-W	N-39°-E	N-6°-E	
埋土	上位は黒褐色土・暗褐色土、中～下位は崩落土の褐色土である。	上位は黒褐色土・暗褐色土などの混合土主体、中位は暗褐色土、下位は黄褐色土ブロックを含む褐色土が堆積する。	上位は褐色土ブロック含む暗褐色土、中～下位は崩落土主体の褐色土。	
杭穴数	0	4	0	
底面	ほぼ平坦	傾斜し端部掘りすぎ	ほぼ平坦と思われる	
図	57	58	58	
写真図版	78	78	78	
特記事項		長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK310	SK311	SK312	
位置(標高値) m	42	42	42	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	溝状 Y字形	
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	340×45 325×14 65	294×52 298×11 100	350×62 322×9 150
長軸方向	N-38°-W	N-34°-E	N-20°-W	
埋土	上位は上から黒褐色土・暗褐色土、中位は暗褐色土2枚、下位は黒褐色土が基調である。	上位は褐色土ブロックを含む黒褐色土で、中位以下には黄褐色土を挟んで褐色土が堆積。	この周辺では最も深い。上位は黒褐色土主体で、中位は褐色土のブロックが入る。中～下位にはしまりのない黄褐色土が崩落する。	
杭穴数	0	1	0	
底面	ほぼ平坦だが小さな凹部あり	ほぼ平坦か	大きめの凹凸あり	
図	58	58	58	
写真図版	78	79	79	
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構		SK313	SK314	SK315
位置 (標高値) m	42	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 U字形	溝状 Y字形	溝状 Y字形
規模	開口部径 (cm)	230×33	310×40	285×45
	底部径 (cm)	212×7	300×5	265×8
	深さ (cm)	65	115	75
長軸方向	N-38° - E	N-40° - W	N-60° - E	
埋土	上から黒褐色土、褐色土2枚、黄褐色土の順で、全体的にしまりがない。	上位は暗褐色土・褐色土を含む黒褐色土で、中～下位も黒褐色土が堆積。	上位は黒褐色土と褐色土、中位は黄褐色土、下位は黒褐色土である。	
杭穴数	4	0	0	0
底面	ほぼ平坦	わずかに傾斜する	平坦	
図	58	58	59	
写真図版	79	79	80	
特記事項	長軸方向に袋状有り			

登録遺構		SK316	SK317	SK318
位置 (標高値) m	42	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	SK318とわずかに重複する。 新旧は不明	SK317とわずかに重複する。 新旧は不明	
形状	平面形 断面形	溝状 U字形	溝状 (小) U字形	楕円形 V字形
規模	開口部径 (cm)	320×70	182×38	277×110
	底部径 (cm)	310×20	145×9	225×23
	深さ (cm)	80	84	98
長軸方向	N-77° - E	N-31° - W	N-7° - E	
埋土	上位は黒褐色土と褐色土、中位は黒褐色土・黄褐色土、下位は地山崩落土主体の褐色土である。	上位は黒褐色土・暗褐色土、中～下位は暗褐色土と黄褐色土、最下部は暗褐色土が堆積。	上位は黒褐色土主体、中位は暗褐色土と褐色土、下位は褐色土が2枚堆積する。	
杭穴数	0	0	8	
底面	細かい凹凸あり	平坦	若干波打つ	
図	59	59	59	
写真図版	80	80	80	
特記事項	長軸方向に袋状有り		長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK319	SK320	SK321
位置(標高値) m	43	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	SK370と重複する。新旧は不明
形状	平面形 断面形	椭円形 V字形	溝状(小) Y字形
規模	開口部径(cm)	214×85	200×45
	底部径(cm)	200×35	190×13
	深さ(cm)	70	60
長軸方向	N-12°-E	N-27°-W	N-32°-E
埋土	上位は炭化物粒を含む黒褐色土、中位は黒褐色土とブロック状の暗褐色土・褐色土、下位は暗褐色土が主体である。	上位は褐色土ブロックを含む黒褐色土と暗褐色土、中位は暗褐色土混入物の少ない黒褐色土、混合土であるにぶい黄褐色土が堆積する。	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土や暗褐色土、中位は暗褐色土と褐色土、下位はにぶい黄褐色土と地山崩落ブロック、最下部に暗褐色土が見られる。
杭穴数	12	0	0
底面	平坦	平坦	大きく傾斜する
図	59	59	60
写真図版	81	81	81
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK322	SK323	SK324
位置(標高値) m	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	溝状 V字形
規模	開口部径(cm)	231×77	410×34
	底部径(cm)	229×12	440×14
	深さ(cm)	70	82
長軸方向	N-12°-E	N-8°-W	N-2°-E
埋土	上位は黒褐色土と暗褐色土で部分的に褐色土ブロックがあり、中～下位は暗褐色土と明黄褐色土が主体。最下部に黒褐色土が薄く堆積している。	上位は暗褐色土と褐色土、中位は褐色土、下位は暗褐色土で、最下部に黒褐色土が堆積している。	上位は黒褐色土と褐色土、中位は褐色土ブロックを含む黄褐色土、下位も黄褐色土が堆積する。
杭穴数	0	0	0
底面	ほぼ平坦	緩く傾斜する	ほぼ平坦
図	59	60	60
写真図版	81	82	82
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構		SK325	SK326	SK327
位置 (標高値) m	42	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし	なし
形状	平面形	溝状	溝状	溝状
	断面形	V字形	Y字形	V字形
規模	開口部径 (cm)	235×40	380×40	256×61
	底部径 (cm)	205×8	340×5	228×21
	深さ (cm)	95	105	85
長軸方向	N-2°-W	N-13°-E	N-45°-W	
埋土	註記欠落	4層に分層した。上から黄褐色土粒を含む黒褐色土、暗褐色土、褐色土で、中位以下は黒褐色土が厚く見られる。	上位は黒褐色土主体、中位は黒褐色土や黄褐色土ブロック、下位は黄褐色土が堆積している。10層は掘りすぎか。	
杭穴数	1	0	4	
底面	ほぼ平坦	段差持ち端部上がる	ほぼ平坦	
図	60	60	61	
写真図版	82	82	83	
特記事項		長軸方向に袋状有り		

登録遺構		SK328	SK329	SK330
位置 (標高値) m	42	42	000	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形	溝状	溝状	溝状
	断面形	Y字形	Y字形	V字形
規模	開口部径 (cm)	345×80	260×70	280×40
	底部径 (cm)	335×4	240×8	260×4
	深さ (cm)	155	115	100
長軸方向	N-28°-W	N-50°-W	N-52°-W	
埋土	上位は黒褐色土2枚、中位は黒褐色土や黄褐色土、褐色土ブロックの互層、下位は地山崩落土と思われる黄褐色土で、最下部にはわずかに黒褐色土が見られる。	上位は3枚の黒褐色土が、中位は褐色土と黒褐色土の混合土等が、それより下は砂粒を含む褐色土が堆積。	上位は暗褐色土の下に黒褐色土、中位は暗褐色土やそれと黄褐色土の混合土、下位は砂粒を含む褐色土である。	
杭穴数	0	0	0	
底面	傾斜あり	ほぼ平坦	凹凸あり	
図	61	61	61	
写真図版	83	83	83	
特記事項				

登録遺構	SK331	SK332	SK333
位置(標高値) m	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	SK369と重複する。新旧は不明
形状	平面形	溝状	溝状
	断面形	Y字形	Y字形
規模	開口部径(cm)	280以上×50	310×72
	底部径(cm)	270×7	300×10
	深さ(cm)	75	90
長軸方向	N-22°-W	N-18°-W	NS-0°
埋土	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土と灰黄褐色土、中～下位はそれぞれ褐色土が堆積する。下層のほうがにごりが強い。	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土2枚と褐色土ブロック、中～下位はそれぞれ褐色土が堆積する。下層のほうがにごりが強い。	SK369と重複。上から黒褐色土2枚、中位以下は地山崩落土と思われる暗褐色土2枚が堆積。
杭穴数	0	0	0
底面	端部わずかに上がる	ほぼ平坦、段差は掘りすぎ	大きな凹凸あり
図	61	62	62
写真図版	84	84	84
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK334	SK335	SK336
位置(標高値) m	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK335と重複する。SK334が古い。検出面で新旧を判定	SK334と重複する。SK335が新しい。検出面で新旧を判定	なし
形状	平面形	溝状	楕円形
	断面形	Y字形	V字形
規模	開口部径(cm)	230×60	270×40
	底部径(cm)	213×17	253×3
	深さ(cm)	75	118
長軸方向	N-33°-E	N-53°-W	N-9°-E
埋土	上～中位にかけては2枚の黒褐色土が主体で、壁際に黒色土や褐色土を含む。下位は暗褐色土ブロックを含む黄褐色土が堆積。	上位は褐色土・暗褐色土、中位以下は褐色土、黒褐色土、黄褐色土の順に堆積。下位ほど黄褐色土粒を多く含む。	上位は褐色土・黒褐色土、中位は褐色土粒を含む黒褐色土と壁際にから褐色土、下位は褐色土が堆積、最下部には黒褐色土が見られる。
杭穴数	0	0	8
底面	ほぼ平坦	段差あり	平坦
図	62	62	62
写真図版	84	85	85
特記事項		長軸方向に袋状有り	検出面(埋土上位)に黄褐色土が堆積 長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK337	SK338	SK339
位置(標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	SK340と重複する。SK339が古い。土層断面で新旧を判定
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	溝状 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	280×60 170×13 90	177×55 165×8 60
長軸方向	N-6°-W	N-16°-E	N-1°-E
埋土	上から黒褐色土、混合土の暗褐色土、褐色土粒を含む黒褐色土を挟んで、下位は褐色土である。	註記欠落	上から黒褐色土、褐色土、黄褐色土、暗褐色土が斜めに堆積している。
杭穴数	0	2	0
底面	段差あり(掘りすぎ)	ほぼ平坦	両端上がる
図	62	63	63
写真図版	85	85	86
特記事項		長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK340	SK341	SK342
位置(標高値) m	43	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK339と重複する。SK340が新しい。土層断面で新旧を判定	なし	なし
形状	平面形 断面形	楕円形 Y字形	溝状 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	242×65 235×15 110	245×104 225×19 120
長軸方向	N-46°-E	N-15°-E	N-7°-E
埋土	上～中位は斜位方向に黒褐色土、暗褐色土、黒褐色土の順に堆積。下位は褐色土と暗褐色土が見られる。若干底面に掘りすぎあり。	上位は黒褐色土、中位は黒褐色土・褐色土・黄褐色土のブロックなど、下位は褐色土が堆積する。	上位は黒褐色土2枚と壁際から褐色土ブロックが、中～下位は崩落土主体の褐色土と黄褐色土が堆積。最下部に薄い褐色土あり。
杭穴数	0	3	0
底面	両端上がる	ほぼ平坦	平坦
図	63	63	63
写真図版	86	86	86
特記事項	長軸方向に袋状有り	(放射線炭素年代測定) 炭化物(埋土1層) 4,840±30 【㈱加速器分析研究所】	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK343	SK344	SK345
位置(標高値) m	43	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	SK349と重複する。SK343が新しい。土層断面で新旧を判定	なし	なし
形状	平面形 断面形	椭円形 Y字形	溝状 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	225×82 205×25 75	220×48 190×8 70
長軸方向	N-1° - W	N-30° - E	N-8° - E
埋土	上～中位は黒褐色土、それより下は褐色土。	上位は黒褐色土・暗褐色土・黄褐色土、中位は黄褐色土、下位は暗褐色土・黒褐色土の順である。	上位は黄褐色土、黒褐色土と暗褐色土の互層、中位以下は褐色土で、最下部にもしりのない褐色土が見られる。
杭穴数	4	0	3
底面	ほぼ平坦	平坦で端部上がる	平坦で両端部上がる
図	63	64	64
写真図版	87	87	87
特記事項	長軸方向に袋状有り		

登録遺構	SK346	SK347	SK348
位置(標高値) m	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	溝状 Y字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	243×75 220×27 100	325×70 305×7 110
長軸方向	N-68° - W	N-29° - E	N-21° - W
埋土	上～中位は黒褐色土3枚、それより下は地山崩落土の褐色土である。	上位は黒褐色土と褐色土で部分的に暗褐色土ブロック入る。中～下位は地山崩落土主体の褐色土、最下部に黒褐色土が堆積。	上～中位は黒褐色土、壁際に褐色土などが入る。中～下位は地山崩落土主体の褐色土や黄褐色土が見られ、最下部には黒褐色土が堆積。
杭穴数	1	0	3
底面	段差あり(掘りすぎ)	両端部上がり丸み持つ	わずかに傾斜あり
図	64	64	64
写真図版	87	88	88
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構		SK349	SK350	SK351
位置 (標高値) m	43	42	42	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	SK343と重複する。SK349が古い。土層断面で新旧を判定		なし	なし
形状	平面形 断面形	椭円形 V字形?	溝状 Y字形	溝状 U字形
規模	開口部径 (cm)	不明	200×45	210×37
	底部径 (cm)	不明	175×16	192×8
	深さ (cm)	79	70	90
長軸方向	N-1° - W	N-3° - W	N-22° - W	
埋土	上～中位は黒褐色土・暗褐色土・褐色土の互層で、それより下は褐色土と黒褐色土の水平堆積。	上～中位は黒褐色土2枚と褐色土、中位は褐色土と黄褐色土、下位は褐色土と暗褐色土が堆積。	上～中位は黒褐色土、以下暗褐色土、褐色土が見られる。	
杭穴数	0	0	0	
底面		平坦	平坦	
図	63	65	65	
写真図版	87	88・91	88	
特記事項	SK343の断面図で検出した。		長軸方向に袋状有り	

登録遺構		SK352	SK353	SK354
位置 (標高値) m	42	43	42	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形 断面形	椭円形 V字形	椭円形 Y字形	溝状 V字形
規模	開口部径 (cm)	242×105	272×102	388×36
	底部径 (cm)	224×30	262×30	380×9
	深さ (cm)	95	95	92
長軸方向	N-43° - E	N-3° - E	N-4° - E	
埋土	上～中位は黒褐色土で、壁際主体に褐色土・暗褐色土のブロックが入る。中位は褐色土や黄褐色土の互層、下位には褐色土・黄褐色土が堆積。壁と底面は掘りすぎている。	上位は黒褐色土が主体で、中位は褐色土・暗褐色土・黒褐色土が混在する。下位はぶい黄褐色土など明るめの色調が多い。最下部には黒色土が明瞭。	上位は褐色土粒を含む黒褐色土と暗褐色土、中位以下は地山崩落土主体の褐色土である。	
杭穴数	3	20	0	
底面	段差あり (掘りすぎ)	平坦	両端上がる	
図	65	64	65	
写真図版	88・89	89	89	
特記事項	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK355	SK356	SK357
位置(標高値) m	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形	溝状	溝状
	断面形	V字形	V字形
規模	開口部径(cm)	257×72	297×56
	底部径(cm)	213×15	286×20
	深さ(cm)	95	70
長軸方向	N-6°-W	N-3°-E	N-33°-W
埋土	上～中位は黄褐色土小ブロックを含む黒褐色土と暗褐色土、以下は暗褐色土、褐色土が堆積。底面は掘りすぎている。	上～中位は3枚の黒褐色土が主体。中～下位は暗褐色土ブロックを含む黄褐色土である。	上位中央は黒褐色土、壁際には黒褐色土・暗褐色土、中位は黒褐色土、下位は崩落土主体の黄褐色土が堆積。
杭穴数	0	1	0
底面	平坦(段差は掘りすぎ)	極めて平坦	ほぼ平坦
図	65	65	65
写真図版	89	90	90
特記事項		長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

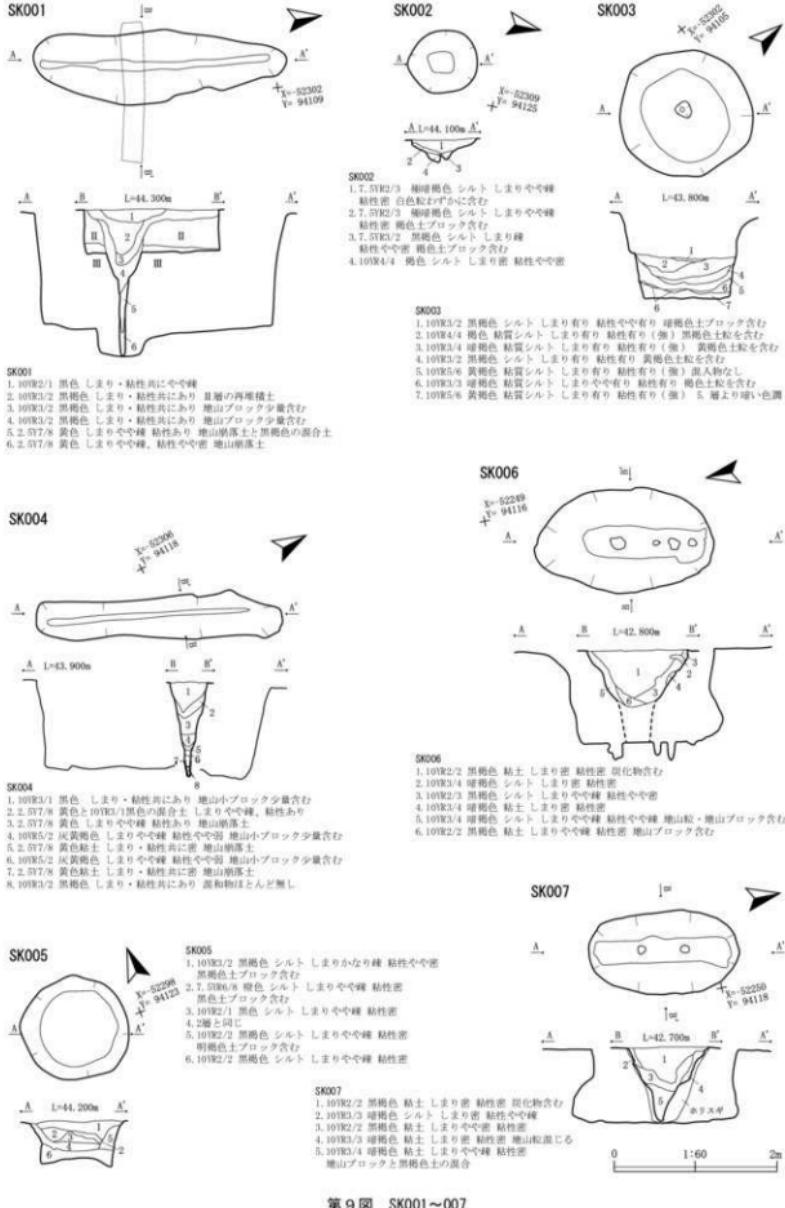
登録遺構	SK358	SK359	SK360
位置(標高値) m	42	43	43
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	なし
形状	平面形	溝状	溝状
	断面形	V字形	V字形
規模	開口部径(cm)	220×36	300×52
	底部径(cm)	210×10	285×7
	深さ(cm)	70	105
長軸方向	N-32°-W	N-50°-W	N-35°-E
埋土	上～中位は黒褐色土と暗褐色中位は黒色土、下位は褐色土が堆積する。	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土と褐色土、中位以下は地山崩落土主体の黄褐色土、最下部には黒褐色土が見られる。	上位中央は黒褐色土、壁際には暗褐色土、中位は褐色土・暗褐色土・黒褐色土が混在。下位は褐色土・暗褐色土で、最下部には黄褐色土が薄く見られる。
杭穴数	0	0	3
底面	平坦	両端上がる	ほぼ平坦
図	66	66	66
写真図版	90	90	91
特記事項		長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り

登録遺構	SK361	SK362	SK363	
位置(標高値) m	43	43	42	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形 断面形	椭円形 U字形	円形 逆台形	溝状 U字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	200×90 155×32 100	127×147 80×90 85	200×40 185×16 60
長軸方向	N-21°-W		N-3°-E	
埋土	上～中位は黒褐色土3枚、それより下も黒褐色土主体であるが、黄褐色土ブロックを部分的に含む。	上～中位は白色粒子等を含む黒褐色土主体。中～下位は黒褐色土・暗褐色土・にぶい黄褐色土の順。	上位は黒褐色土・褐色土、中位は黒褐色土と暗褐色土ブロック、下位は暗褐色土と黄褐色土が堆積。	
杭穴数	3	1	4	
底面	ほぼ平坦だが両端上がる	ほぼ平坦	わずかに傾斜する	
図	66	66	66	
写真図版	91	91	88・91	
特記事項	長軸方向に袋状有り		埋土中位から石礫出土	

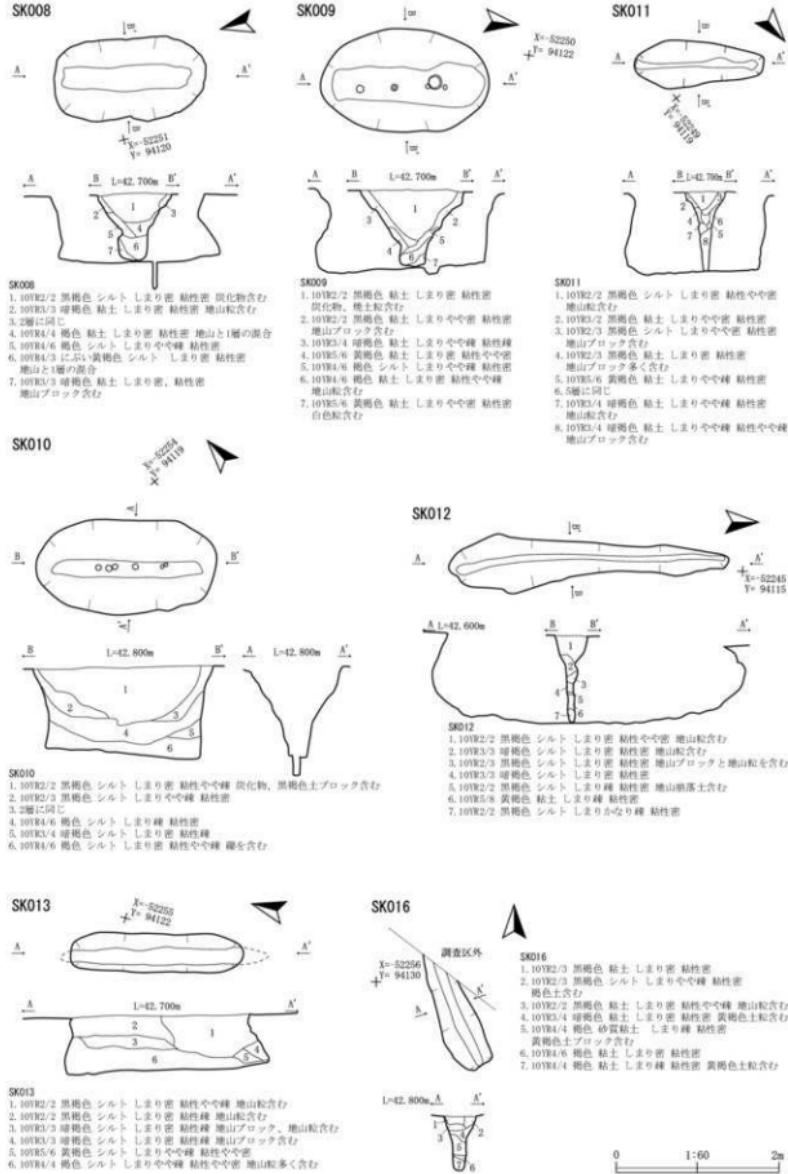
登録遺構	SK364	SK365	SK366	
位置(標高値) m	42	42	42	
検出状況	IV層	IV層	IV層	
重複関係	なし	なし	なし	
形状	平面形 断面形	溝状 Y字形	溝状 Y字形	溝状 V字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	188×49 158×15 65	280×50 265×10 90	255×82 230×15 95
長軸方向	N-5°-W	N-62°-E	N-31°-W	
埋土	上位は上から黒褐色土・暗褐色土、中位は地山崩落土である褐色土、下位にはにぶい黄褐色土が堆積。	上位は黄褐色土粒を含む黒褐色土、中位は褐色土・暗褐色土が主体。下位は黒褐色土が見られる。	上位は黒色土・黒褐色土・暗褐色土が、中位は黒褐色土・褐色土が、下位は暗褐色土が堆積。最下部に薄い砂質の暗褐色土あり。	
杭穴数	0	0	0	
底面	極めて平坦	平坦	段差、凹凸あり	
図	66	67	67	
写真図版	92	92	92	
特記事項		長軸方向に袋状有り	長軸方向に袋状有り	

登録遺構	SK367	SK368	SK369
位置(標高値) m	42	42	42
検出状況	IV層	IV層	IV層
重複関係	なし	なし	SK333と重複する。新旧は不明
形状	平面形 断面形	溝状 V字形	楕円形 Y字形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)	238×52 225×20 85	219×75 200×23 75
長軸方向	N-56°-W	N-13°-E	N-15°-E
埋土	上位は黒色土・黒褐色土・暗褐色土・褐色土が混在。中位は地山崩落土の黄褐色土、下位は黒褐色土が見られる。	上位中央は黒色土、壁際から混合土である暗褐色土、中位は黒褐色土・褐色土、下位は崩落土の黄褐色土や暗褐色土が堆積。最下部にはにぶい黄褐色土が見られる。	SK333と重複。埋土区別できず。
杭穴数	5	3	0
底面	平坦	わずかに傾斜する	平坦
図	67	67	62
写真図版	92	93	84
特記事項	長軸方向に袋状有り		

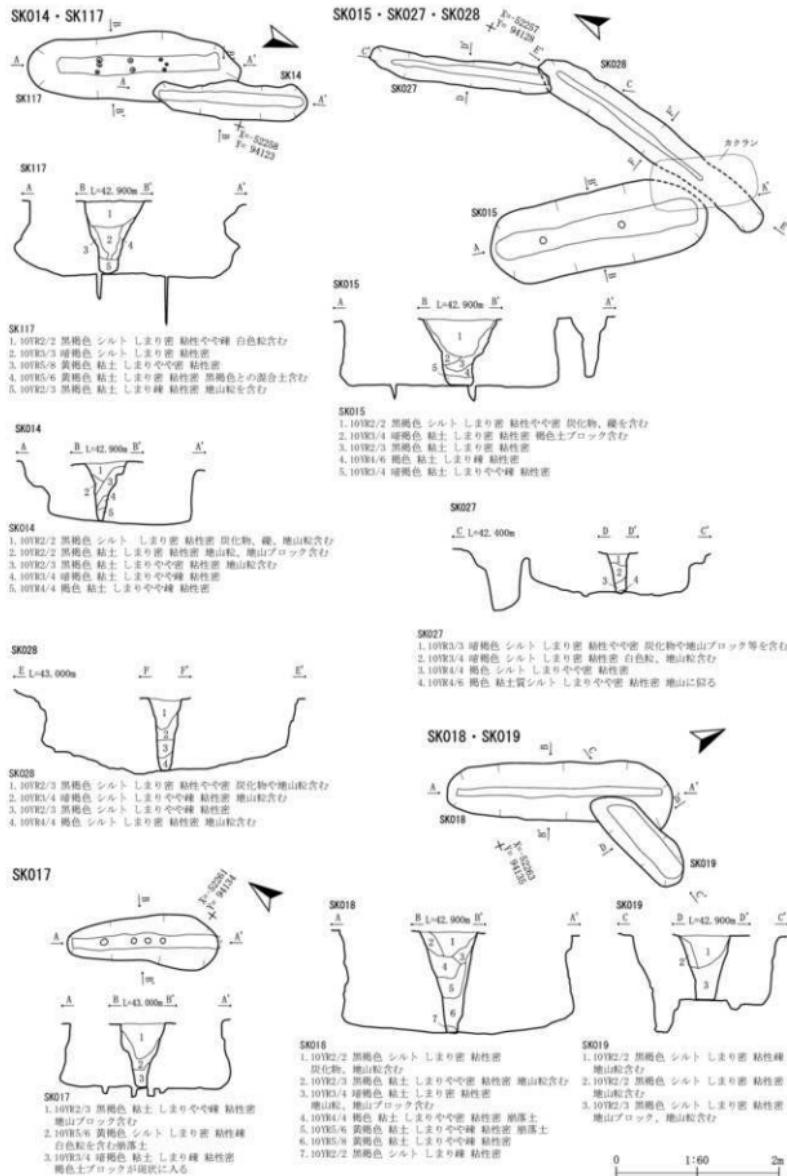
登録遺構	SK370
位置(標高値) m	42
検出状況	IV層
重複関係	SK321と重複する。新旧は不明
形状	平面形 断面形
規模	開口部径(cm) 底部径(cm) 深さ(cm)
長軸方向	N-22°-E
埋土	SK321と重複。埋土区別できず。
杭穴数	0
底面	ほぼ平坦
図	60
写真図版	81
特記事項	



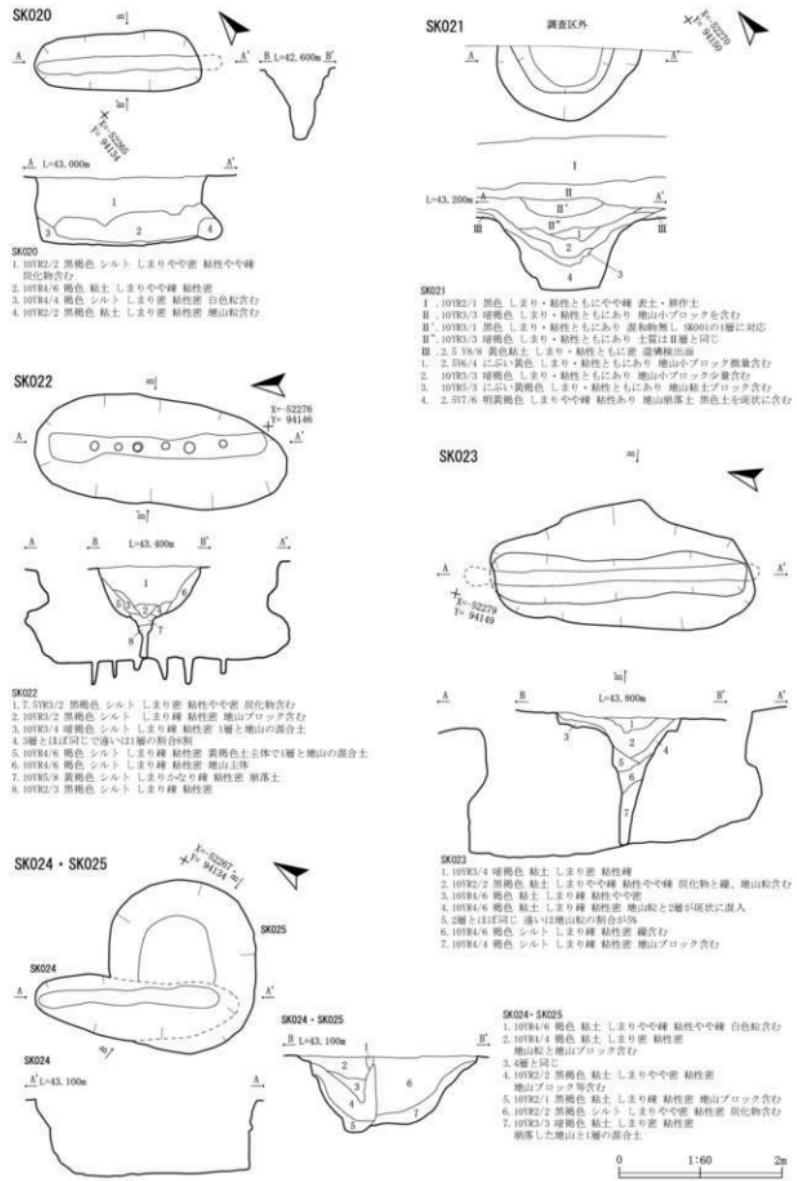
第9図 SK001～007



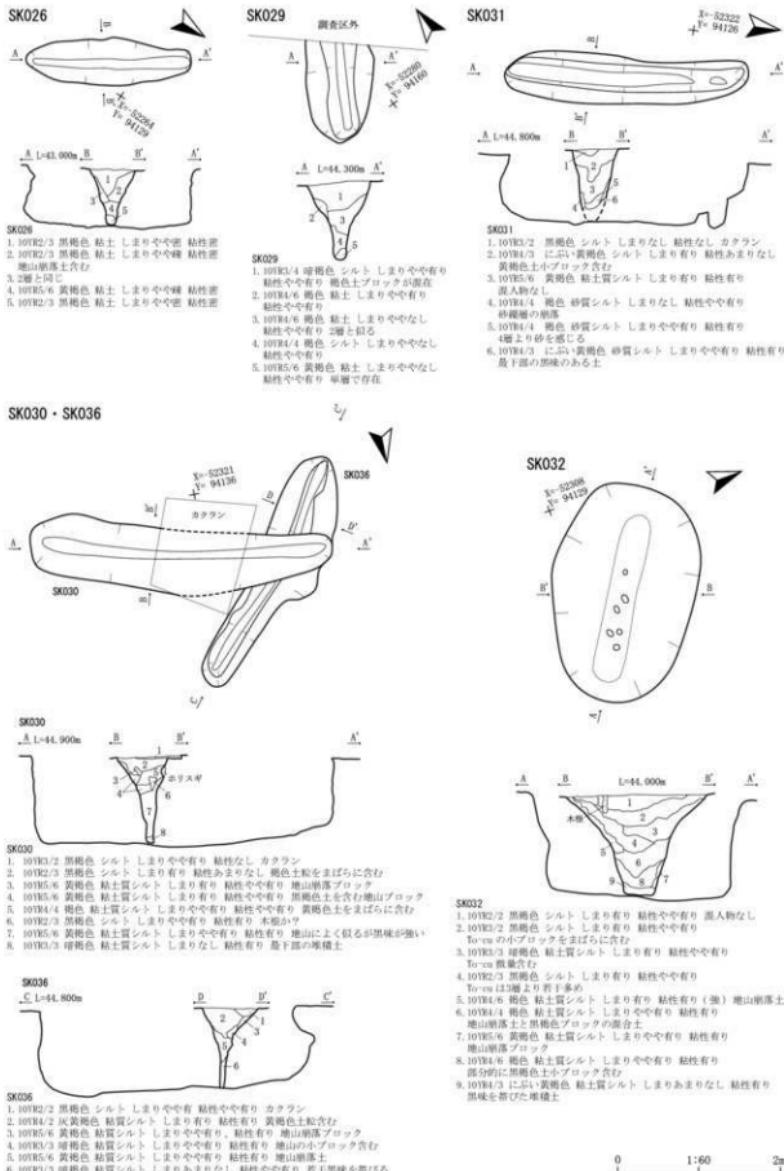
第10図 SK008~013、SK016



第11図 SK014・SK015、SK017～019、SK027・SK028、SK117

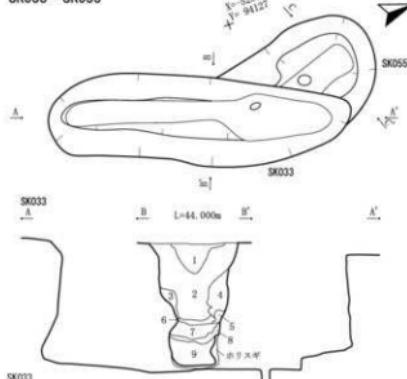


第12図 SK020～025



第13図 SK026、SK029～032、SK036

SK033・SK055

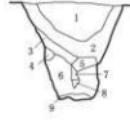


SK033

1. 10YR4/3 墓褐色 粘土質シルト しまり有り 黄褐色土をこねかでに含む
2. 10YR2/3 黒褐色 粘土質シルト しまり有り 黄褐色土を混入なし
3. 10YR4/6 黑褐色 粘土質シルト しまり有り 強粘性(強) 地山崩落ブロック
4. 10YR4/2 黑褐色 シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土と黒褐色土の混合
5. 10YR4/6 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 黃褐色土を含む
6. 10YR2/2 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土と黒褐色土の混合
7. 10YR4/6 黑褐色 粘土質シルト しまり有り 強粘性(強) 黄褐色土と黒褐色土の混合
8. 10YR2/3 黑褐色 粘土質シルト しまり有り 強粘性(強) 黄褐色土と黒褐色土の混合
9. 10YR5/4 にぶい黄褐色 粘土質シルト しまり有り 強粘性(強) 黄褐色土の底部の堆積土

SK055

C



SK055

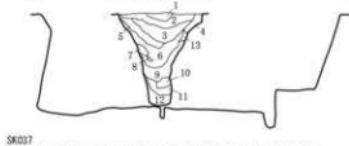
1. 10YR4/6 黑褐色 シルト しまりやや有り 強粘性(強)
2. 10YR4/6 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 黄褐色土を含む
3. 10YR3/2 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 強粘性(強)
4. 10YR2/2 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土と黒褐色土の混合
5. 10YR4/6 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土と黒褐色土の混合
6. 10YR4/6 黑褐色 粘土質シルト しまり有り 強粘性(強) 黄褐色土を主体
7. 10YR4/6 黑褐色 粘土質シルト しまり有り 強粘性(強) 黄褐色土を主体
8. 10YR3/2 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土を主体
9. 10YR3/2 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土を主体

A-A'

B-B'

C-C'

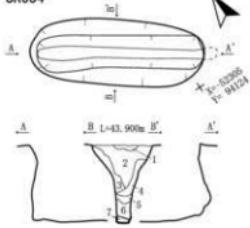
SK033・SK037



SK037

1. 10YR4/4 黑褐色 シルト しまり有り 強粘性(強) 黄褐色土を含む
2. 10YR2/2 黑褐色 シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土を底部に含む
3. 10YR4/6 黑褐色 シルト しまりやや有り 強粘性(強)
4. 10YR2/2 黑褐色 シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土を多く含む
5. 10YR4/6 黑褐色 シルト しまりやや有り 強粘性(強)
6. 10YR2/2 黑褐色 シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土を含む
7. 10YR4/6 黑褐色 粘土質シルト しまり有り 強粘性(強) 黄褐色土を底部に含む
8. 10YR3/2 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土を底部に含む
9. 10YR4/4 黑褐色 シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土を底部に含む
10. 10YR4/6 黑褐色 シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土を底部に含む
11. 10YR4/6 黑褐色 シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土を底部に含む
12. 10YR4/4 黑褐色 シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土を底部に含む
13. 10YR4/6 黑褐色 シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土を底部に含む

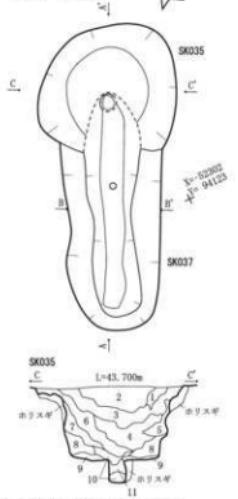
SK034



SK034

1. 10YR4/4 黑褐色 粘土質シルト しまり有り 強粘性(強)
2. 10YR2/2 黑褐色 シルト しまりやや有り 強粘性(強)
3. 10YR4/6 黑褐色 粘土質シルト しまり有り 強粘性(強)
4. 10YR4/2 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 強粘性(強)
5. 10YR4/6 黄褐色 粘土 しまりやや有り 強粘性(強)
6. 10YR3/2 墓褐色 粘土質シルト しまりあまりなし 強粘性(強)
7. 10YR4/4 墓褐色 粘土質シルト しまりあまりなし 強粘性(強)

SK035・SK037



SK035

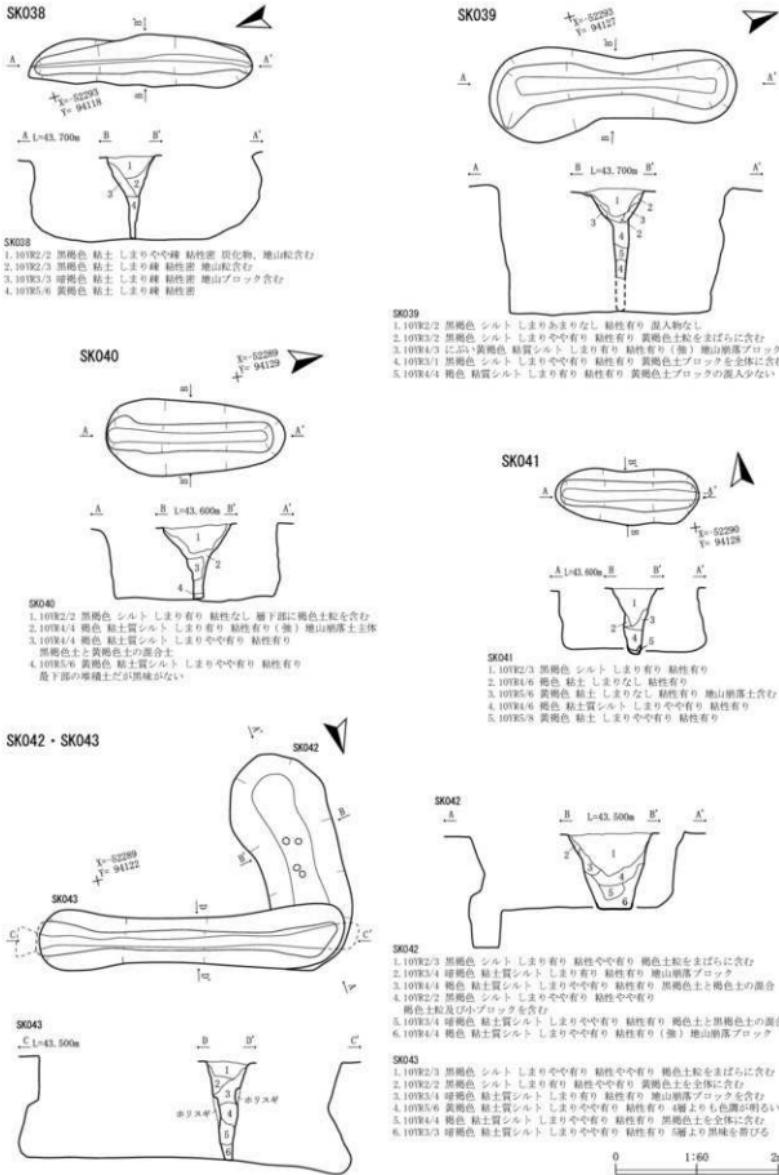
1. 10YR2/2 黑褐色 シルト しまり有り 強粘性(強) カクラン
2. 10YR2/2 黑褐色 シルト しまり有り 強粘性(強) 黄褐色土を底部に含む
3. 10YR2/2 黑褐色 シルト しまり有り 強粘性(強) 黄褐色土を底部に含む
4. 10YR2/2 墓褐色 粘土質シルト しまり有り 強粘性(強)
5. 10YR4/4 黑褐色 粘土質シルト しまり有り 強粘性(強) 黄褐色土を底部に含む
6. 10YR2/2 黑褐色 シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土を底部に含む
7. 10YR3/2 黑褐色 粘土質シルト しまり有り 強粘性(強)
8. 10YR2/2 黑褐色 粘土質シルト しまり有り 強粘性(強) 黄褐色土を底部に含む
9. 10YR3/2 墓褐色 粘土質シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土を底部に含む
10. 10YR2/4 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 強粘性(強) 黄褐色土を底部に含む
11. 10YR3/2 黑褐色 粘土質シルト しまりあまりなし 強粘性(強) 薄い堆積土

O

1:60

2m

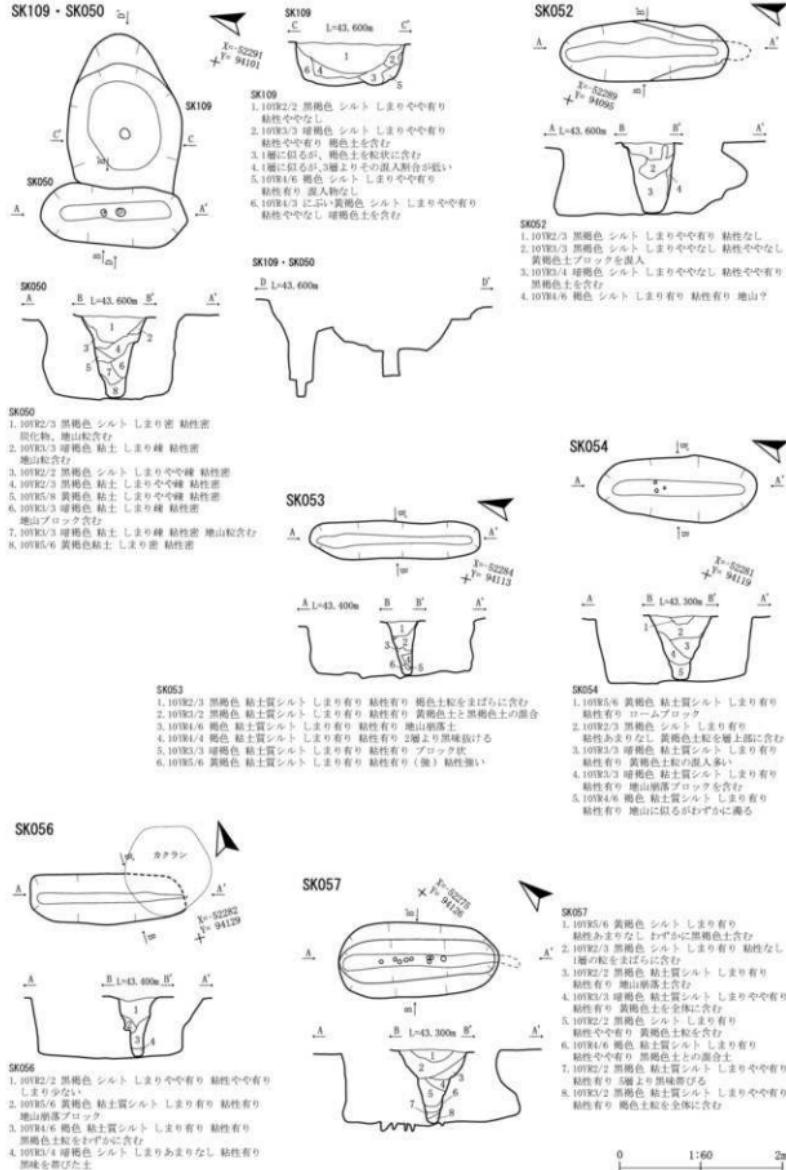
第14図 SK033～035、SK037、SK055



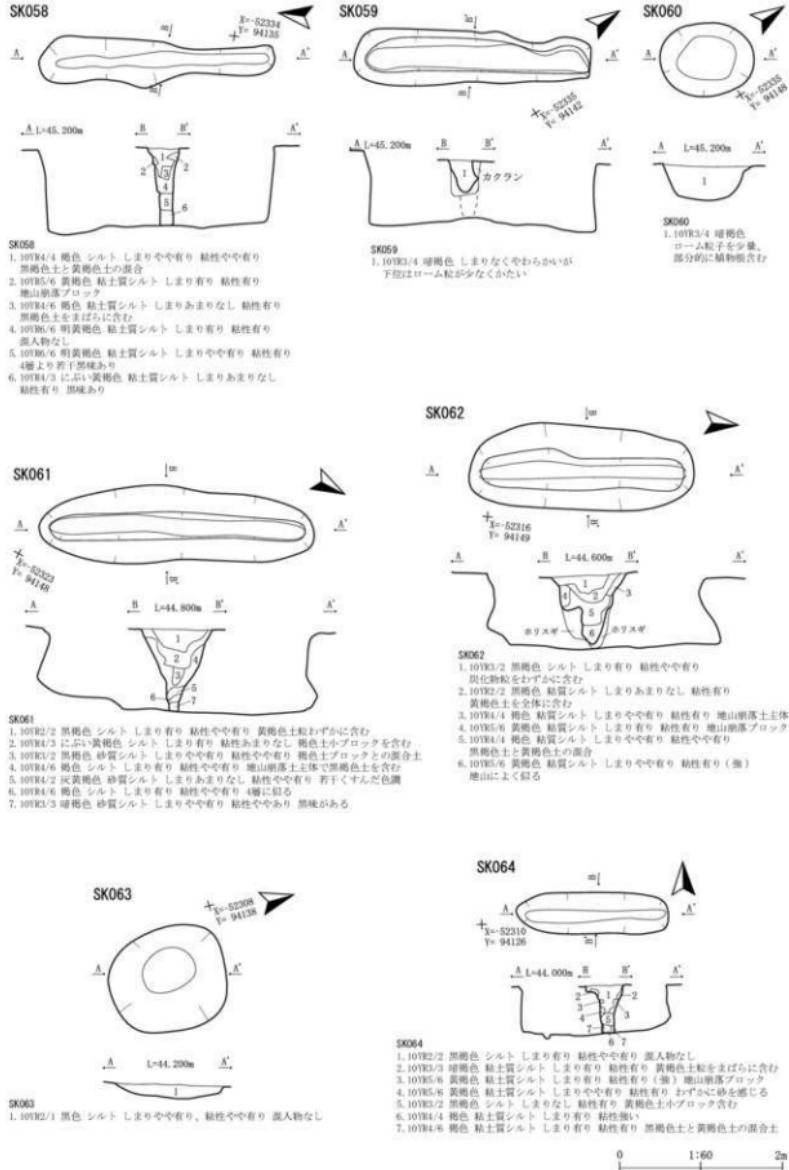
第15図 SK038～043



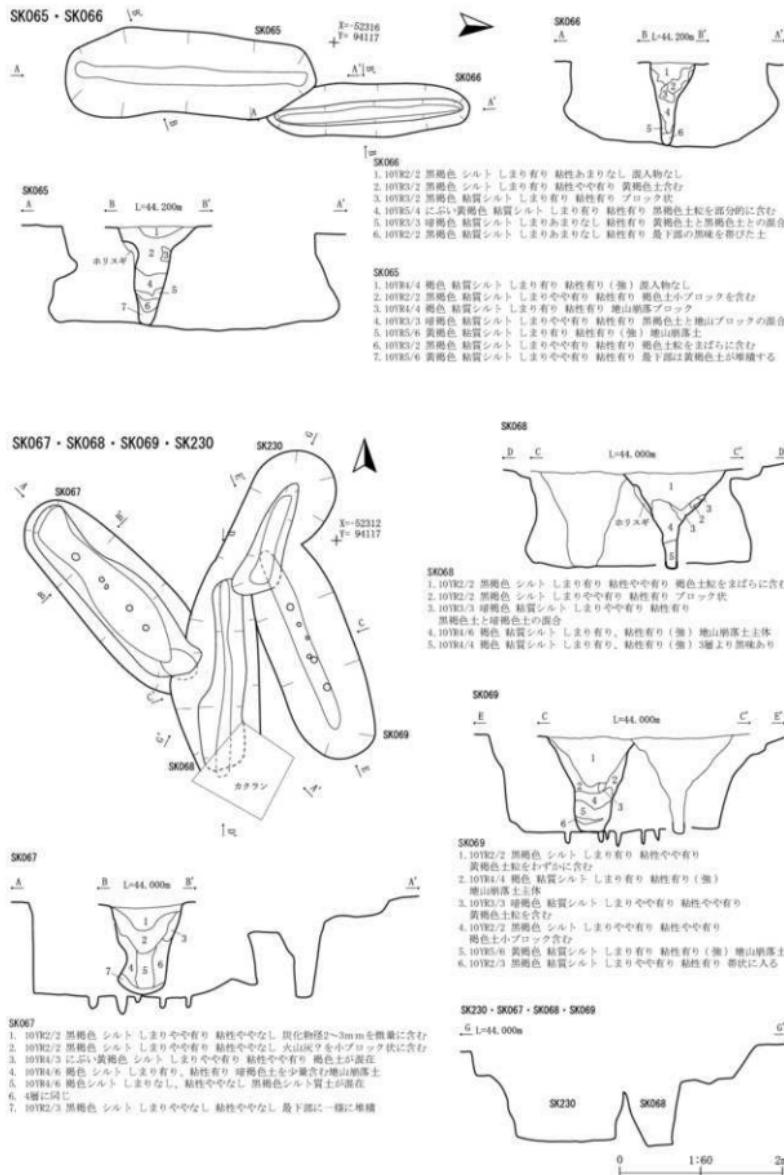
第16図 SK044~049、SK051



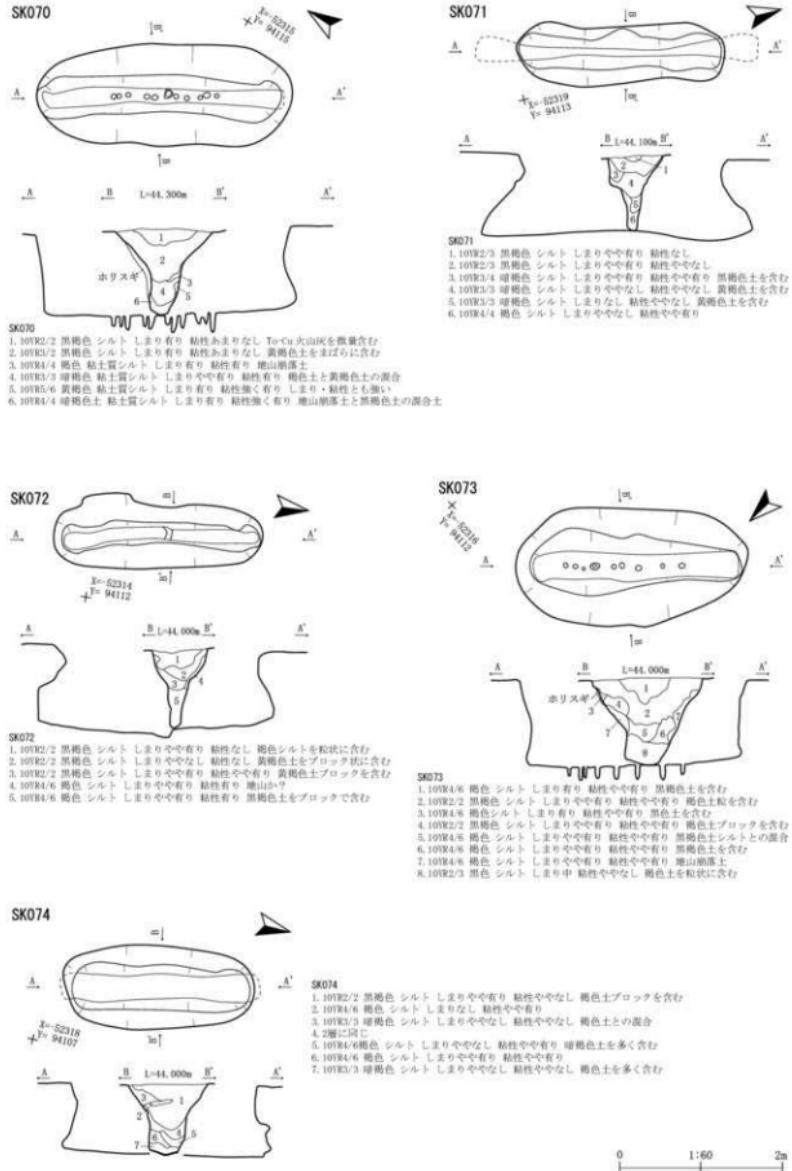
第17図 SK050、SK052~054、SK056・SK057、SK109



第18図 SK058~064

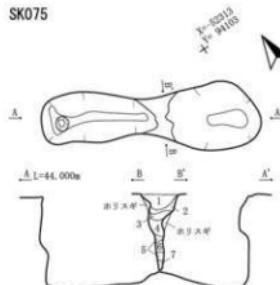


第19図 SK065～069、SK230



第20図 SK070~074

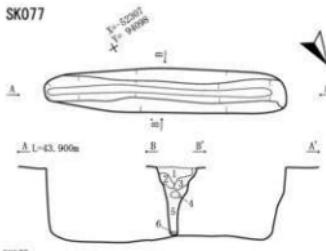
SK075



SK075

1. 10YR4/2 黒褐色 シルト しまり有り 粘性やや有り 混入物なし
2. 10YR4/6 黄褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性やや有り 地面含土
3. 10YR2/2 黒褐色 シルト しまりやや有り 粘性有り 黑褐色土の混合
4. 10YR2/6 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性有り 黑褐色土の混合
5. 10YR3/7 黑褐色 粘土質シルト しまりあまりなし 粘性有り 黑褐色土を全体に含む
6. 10YR4/4 黄褐色 粘土質シルト しまりあまりなし 粘性有り 黑褐色土を全体に含む
7. 10YR3/9 黑褐色 粘土質シルト しまりなし 粘性やや有り しまりの塊状土

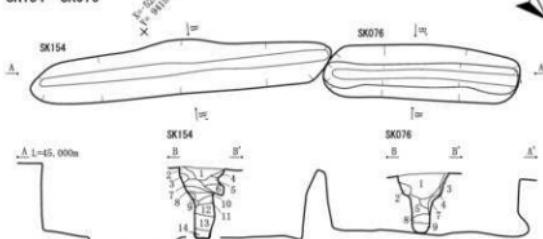
SK077



SK077

1. 10YR2/3 黑褐色 シルト しまりややなし 粘性ややなし
2. 10YR4/6 黄褐色 シルト しまりややなし 粘性有り 黑褐色土を多く含む
3. 10YR4/6 黄褐色 シルト しまりややなし 粘性有り 黑褐色土の混入少なし
4. 10YR3/4 黑褐色 シルト しまりなし 粘性ややなし ブロック状
5. 10YR4/6 黑褐色 粘土質シルト しまりなし 粘性有り 地山に囲む黄質
6. 10YR2/3 黑褐色 粘土質シルト しまりあまりなし 粘性有り 黑褐色あり

SK154・SK076



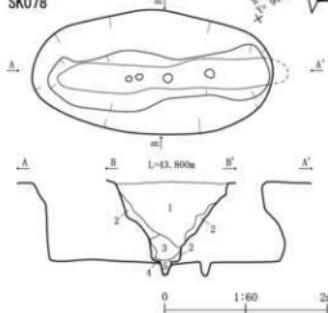
SK154

1. 10YR2/2 黑褐色 シルト しまり有り 粘性やや有り 混入物なし
2. 10YR2/3 黑褐色 シルト しまりやや有り 粘性やや有り 黄褐色土粒<sup>1/2</sup>が含まれる
3. 10YR4/6 黄褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性有り 黄褐色土を含む
4. 10YR4/6 黄褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性有り 黄褐色土の混合土
5. 10YR4/6 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性有り 黄褐色土の混合土
6. 10YR4/6 黑褐色 粘土質シルト しまり有り 粘性有り ローランドブロック状
7. 10YR3/3 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性有り 黄褐色土を含む
8. 10YR3/3 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性有り 黄褐色土を含む
9. 10YR4/6 黄褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性有り 黄褐色土を含む
10. 10YR5/6 黄褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性有り 黄褐色土を含む
11. 10YR4/4 黄褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性有り 黄褐色土を含む
12. 10YR3/3 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性有り 黄褐色土を含む
13. 10YR5/6 黄褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性有り (強) 地山によく似る
14. 10YR4/4 黄褐色 粘土質シルト しまりなし 粘性やや有り 下部の黒褐色の堆積土

SK076

1. 10YR3/2 黑褐色 シルト しまりややなし 粘性ややなし 黄褐色土ブロックを含む
2. 10YR4/6 黄褐色 シルト しまりやや有り 粘性やや有り
3. 2層に同じ
4. 10YR4/6 黄褐色 シルト しまりややなし 粘性有り 黄褐色土が混入
5. 10YR3/4 黑褐色 シルト しまりややなし 粘性ややなし 繩走含む
7. 2層に同じ
8. 5層に準じる 黑褐色土の量が多い しまりややなし 粘性ややなし
9. 10YR3/4 黑褐色 シルト しまり有り 粘性ややなし

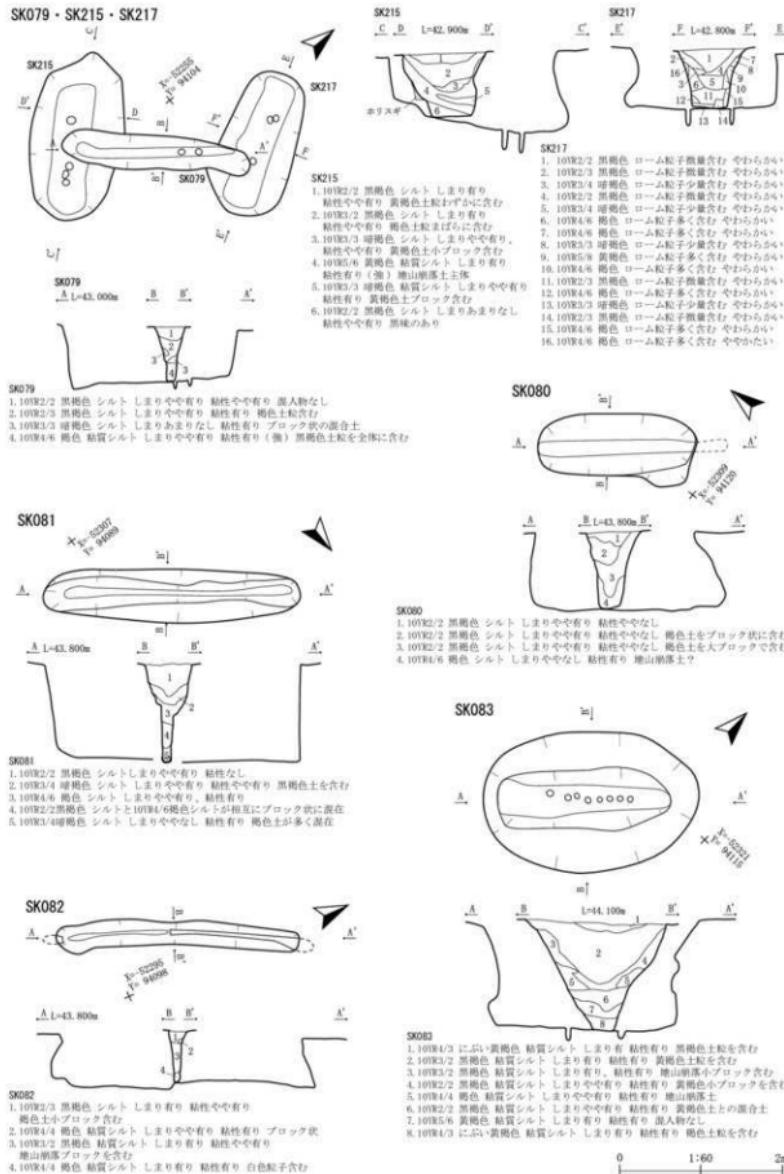
SK078



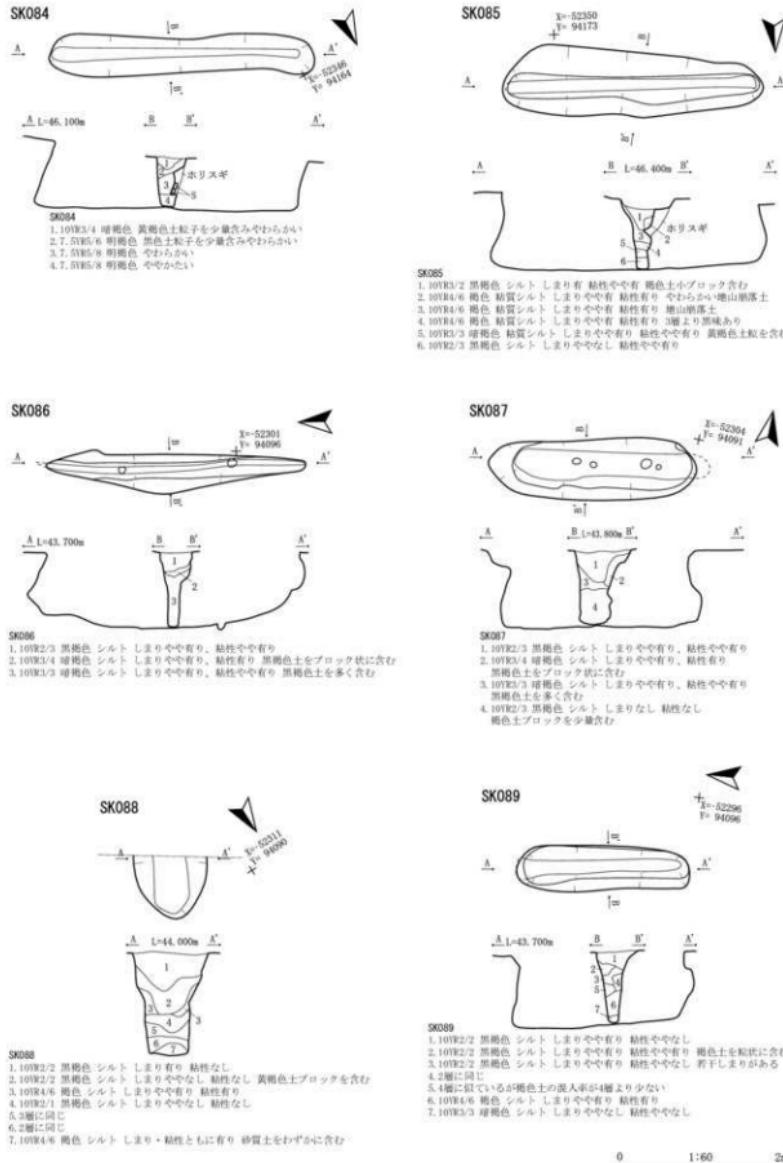
SK078

1. 10YR2/2 黑褐色 シルト しまり有り 粘性なし 黄褐色土ブロックを含む
2. 10YR3/4 黑褐色 シルト しまり有り 粘性有り 地山崩壊土?
3. 10YR4/6 黄褐色 シルト しまり有り 粘性有り 黄褐色土を含む
4. 10YR4/6 黑褐色 シルト しまり有り 粘性有り 地山?
5. 10YR4/4 黄褐色 シルト しまりなし 粘性なし 地元堆土

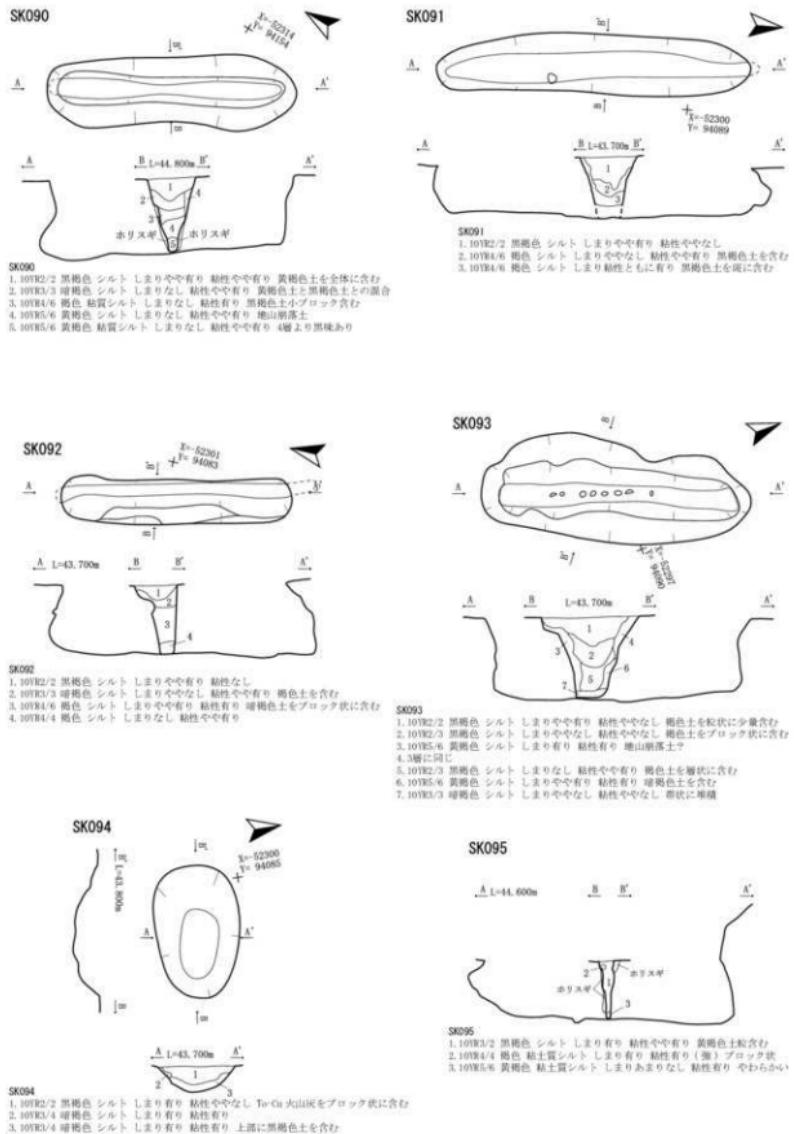
第21図 SK075～078、SK154



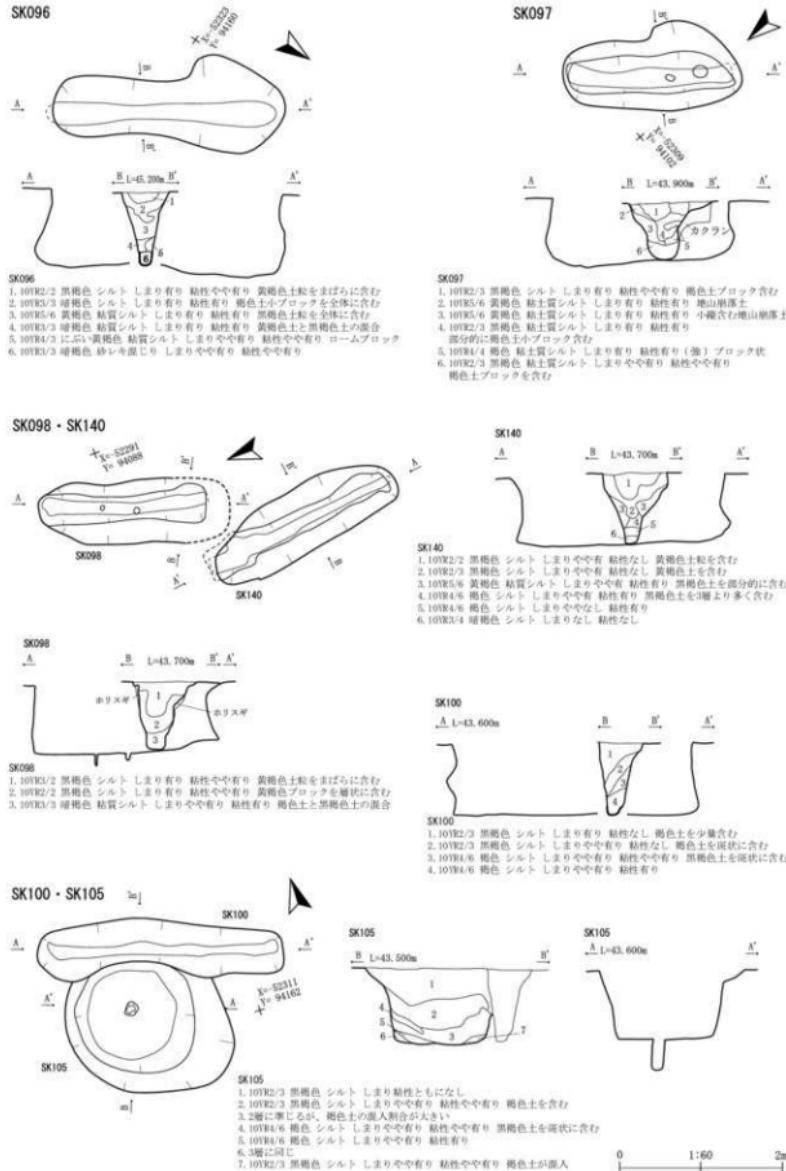
第22図 SK079～083、SK215、SK217



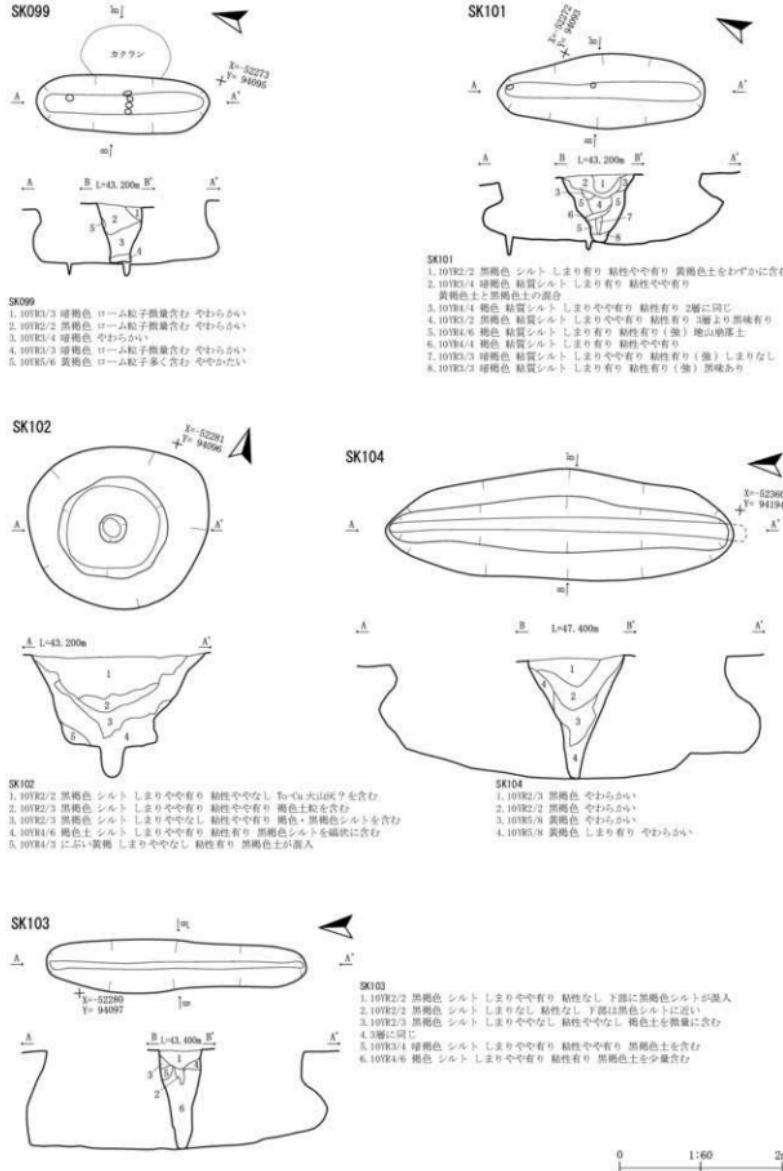
第23図 SK084～089



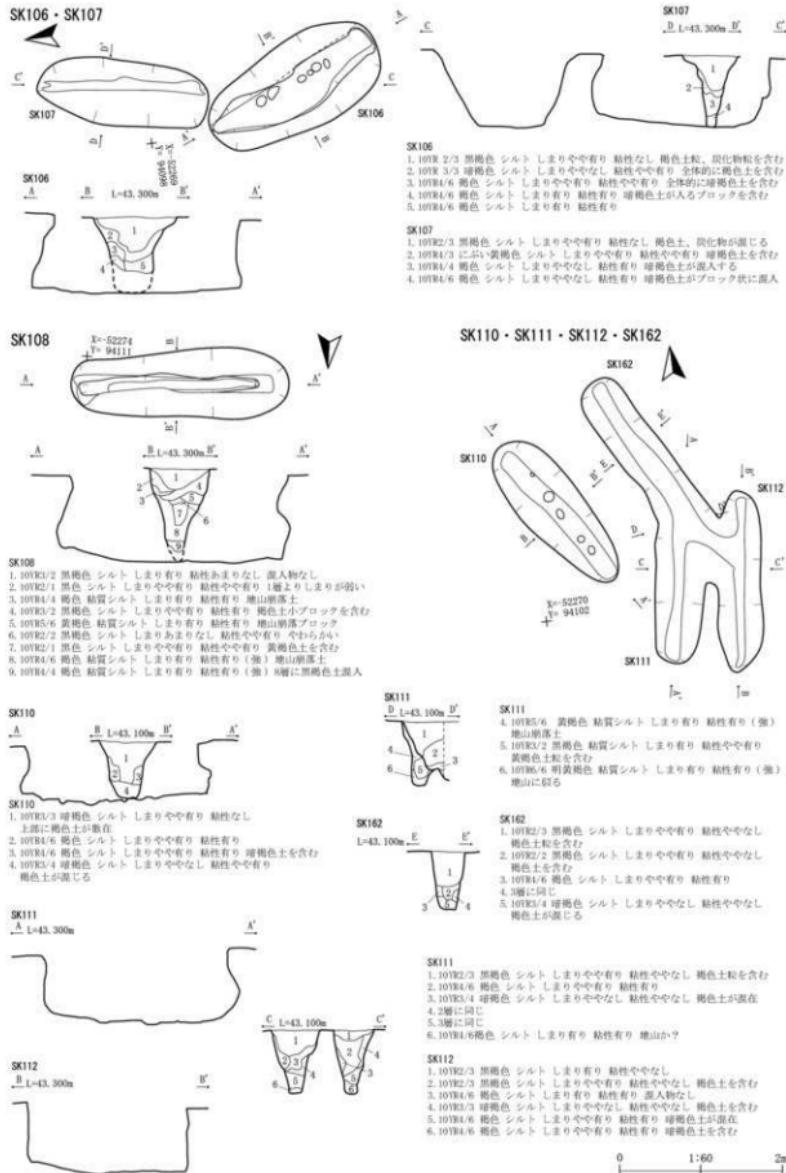
第24図 SK090～095



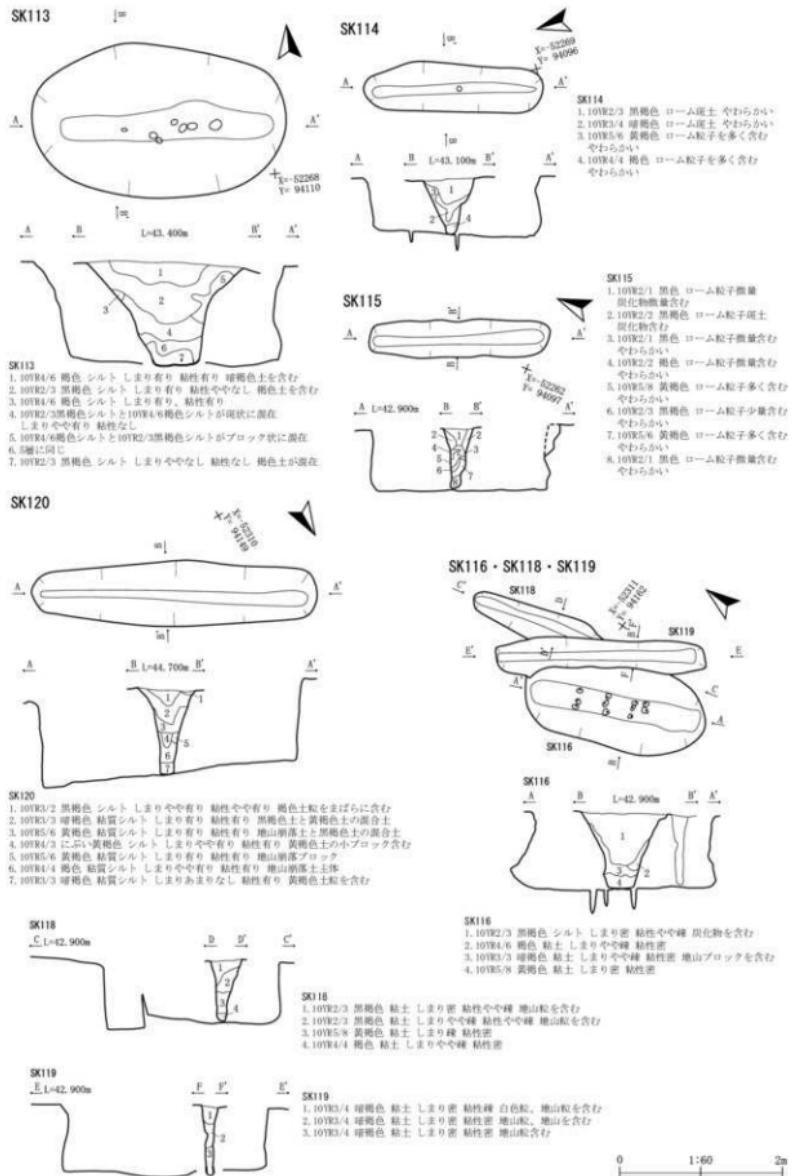
第25図 SK096~098、SK100、SK105、SK140



第26図 SK099、SK101~104

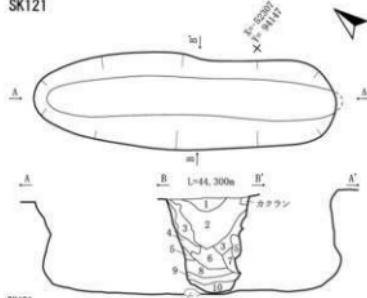


第27図 SK106~108, SK110~112, SK162



第28図 SK113~116、SK118~120

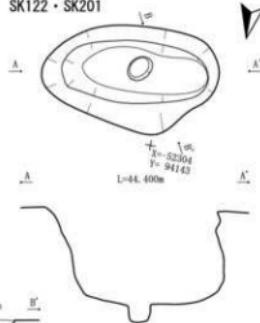
SK121



SK121

1. 10TR2/1 黒色 シルト しまり有り 粘性や少有り 混入物なし
2. 10TR3/3 遊物 粘土質シルト しまり有り 粘性有り 黑褐色土との混合土
3. 10TR4/4 棕褐色 シルト しまり有り 粘性有り 小織わび24含む
4. 10TR4/6 棕褐色 シルト しまりやや有り 粘性有り 黑褐色土と小ブロック含む
5. 10TR5/6 黄褐色 シルト しまりややありなし 粘性有り 地山崩落ブロック
6. 10TR5/7 黄褐色 シルト しまりやや有り 粘性有り 黑褐色土と小ブロック含む
7. 10TR5/6 黄褐色 シルト しまりやや有り 粘性や少有り 黑褐色土を含む
8. 10TR4/3 にじみ 黄褐色 シルト しまりやや有り 粘性やや有り 黄褐色土含む
9. 10TR5/4 にじみ 黄褐色 砂質シルト しまり有り 粘性なし 砂礫の混在土
10. 10TR4/6 棕褐色 砂質シルト しまり有り 粘性有り (強) 地山崩落土

SK122・SK201



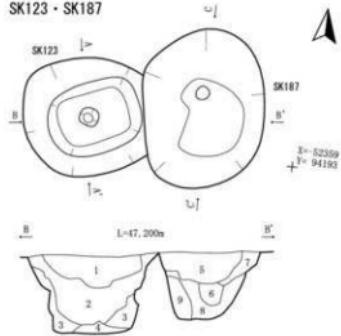
SK122

1. 10TR2/2 黑褐色 シルト しまり有り 粘性やや有り 黑褐色土粒を含む
2. 10TR3/2 黑褐色 シルト しまり有り 粘性やや有り 1層より黒味抜ける

SK122・SK201

1. 10TR4/6 棕褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性有り 黑褐色土粒を含む
2. 10TR4/4 棕褐色 砂礫層と粘土の混合 しまりやや有り 粘性有り 砂礫主体

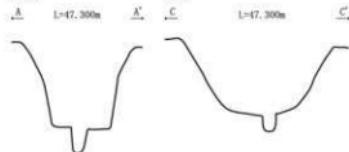
SK123・SK187



SK123・SK187

1. 10TR2/3 深褐色 ローム粘子少 やわらか41
2. 10TR3/4 深褐色 ローム底土 やわらか41
3. 10TR4/6 棕褐色 ローム粘子少 やわらか41
4. 10TR5/8 黄褐色 ロームブロック やわらか41
5. 10TR4/3 深褐色 ローム粘子少 やわらか41
6. 10TR5/4 深褐色 ローム粘子少 やわらか41
7. 10TR5/4 深褐色 ローム底土 やわらか41
8. 10TR5/8 黄褐色 ローム粘子少 やわらか41
9. 10TR5/8 黄褐色 ロームブロック 墓山

SK123



SK187

L=47, 300m

第29図 SK121～125、SK187、SK201

SK124

1. 10TR2/2 黑褐色 シルト しまりやや有り 粘性やや有り 小織わび
2. 10TR4/3 にじみ 黄褐色 シルト しまりやや有り 粘性やや有り 地山崩落土を含む
3. 10TR2/2 黑褐色 砂質シルト しまりやや有り 粘性やや有り 砂を感じる
4. 10TR3/3 深褐色 砂質シルト しまりやや有り 粘性有り 剥離した砂礫を含む

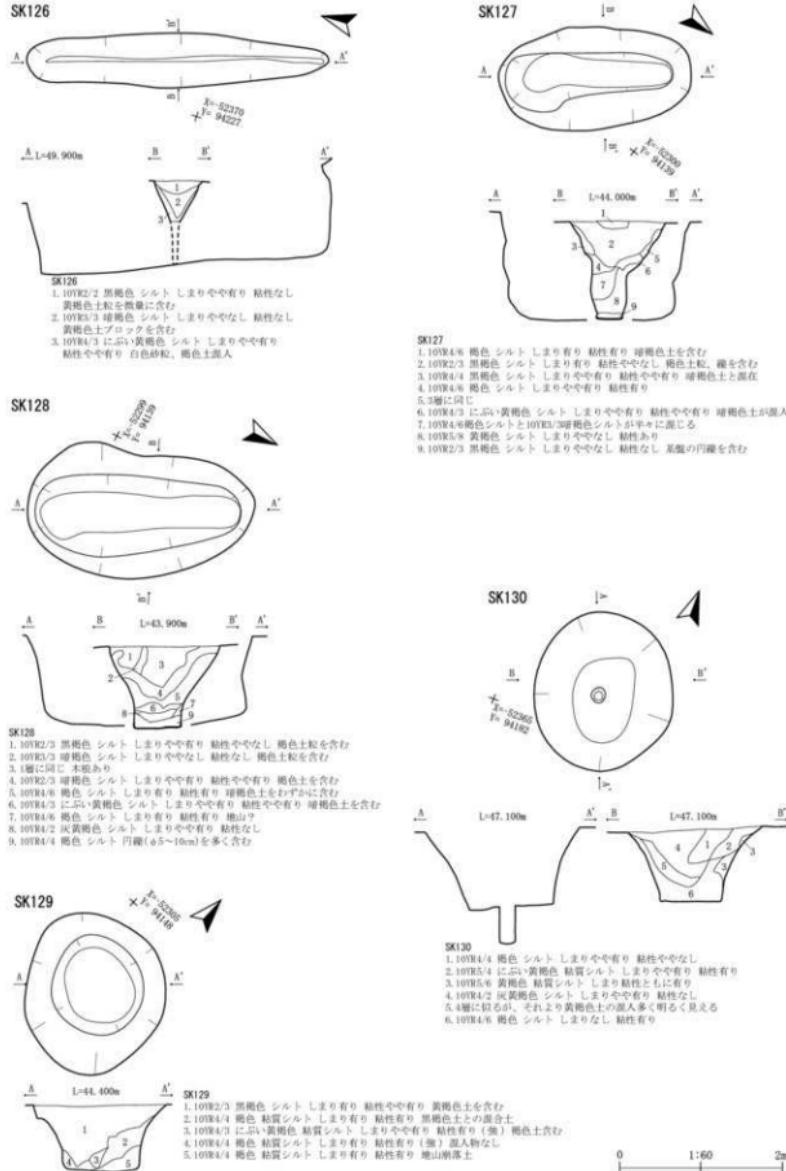
SK124

1. 10TR2/2 黑褐色 シルト しまりやや有り 粘性やや有り 小織わび
2. 10TR4/3 にじみ 黄褐色 シルト しまりやや有り 粘性やや有り 地山崩落土を含む
3. 10TR2/2 黑褐色 砂質シルト しまりやや有り 粘性やや有り 砂を感じる
4. 10TR3/3 深褐色 砂質シルト しまりやや有り 粘性有り 剥離した砂礫を含む

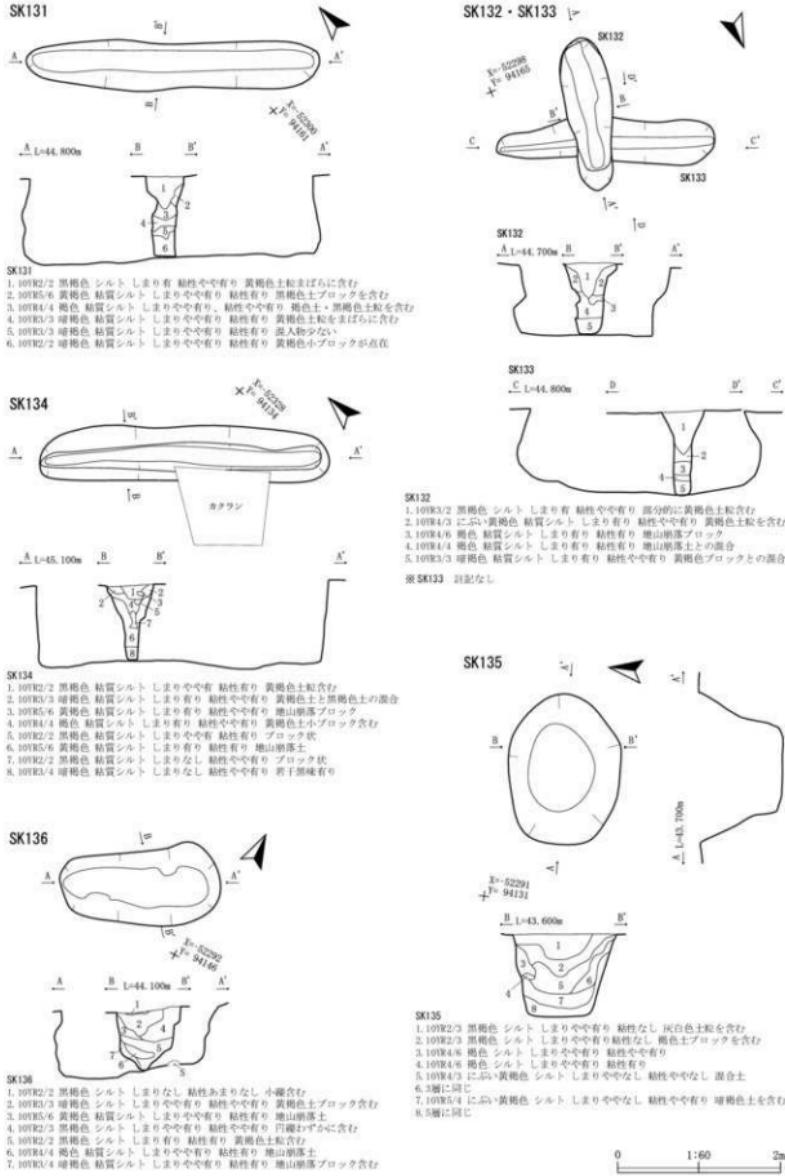
SK125

1. 10TR2/2 黑褐色 シルト しまり有り 粘性やや有り 黑褐色土粒を含む
2. 10TR4/4 棕褐色 粘土質シルト しまり有り 粘性有り (強) 混合土
3. 10TR4/6 棕褐色 粘土質シルト しまり有り 地山崩落土
4. 10TR5/4 にじみ 黄褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性有り (強) 粘性有り
5. 10TR5/4 深褐色 粘土質シルト しまりやや有り 黑褐色土粒を含む
6. 10TR2/2 黑褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性有り 黑褐色土粒を含む
7. 10TR2/4 深褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性有り 混入物なし
8. 10TR3/4 深褐色 粘土質シルト しまりやや有り 粘性有り (強) 地山ブロック含む

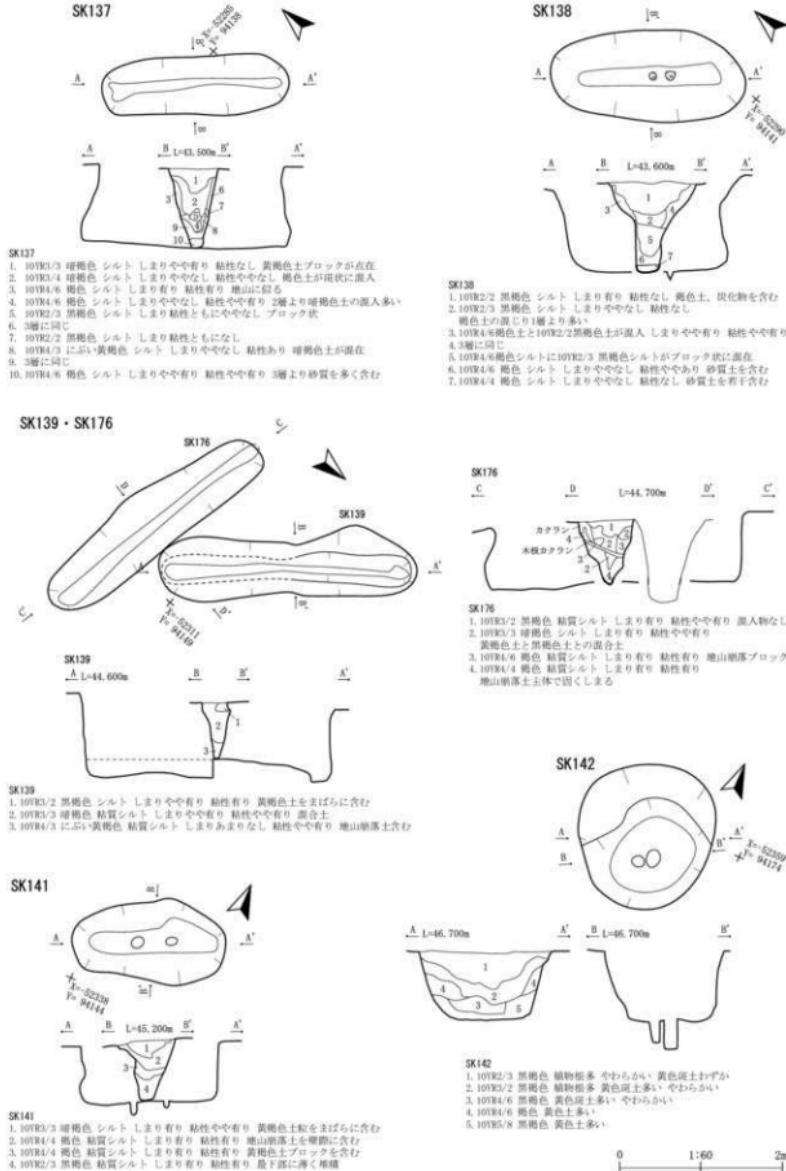
0 1:60 2m



第30図 SK126~130



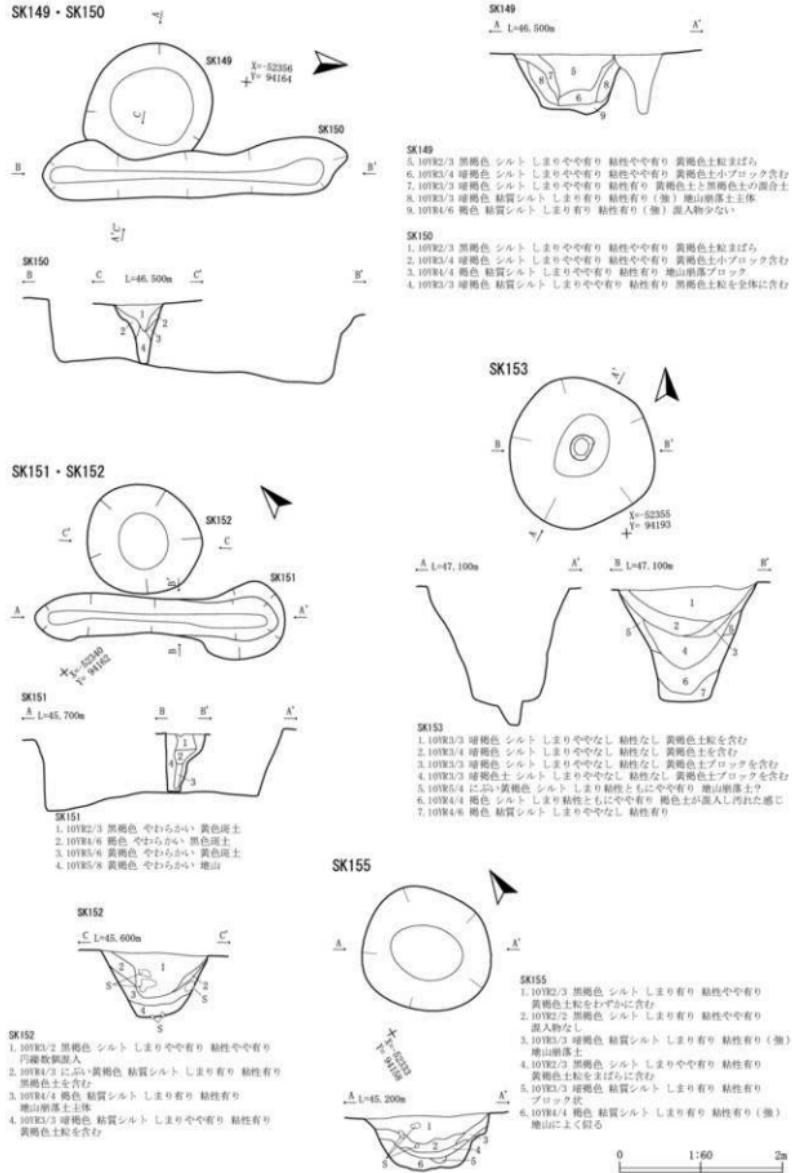
第31図 SK131～136



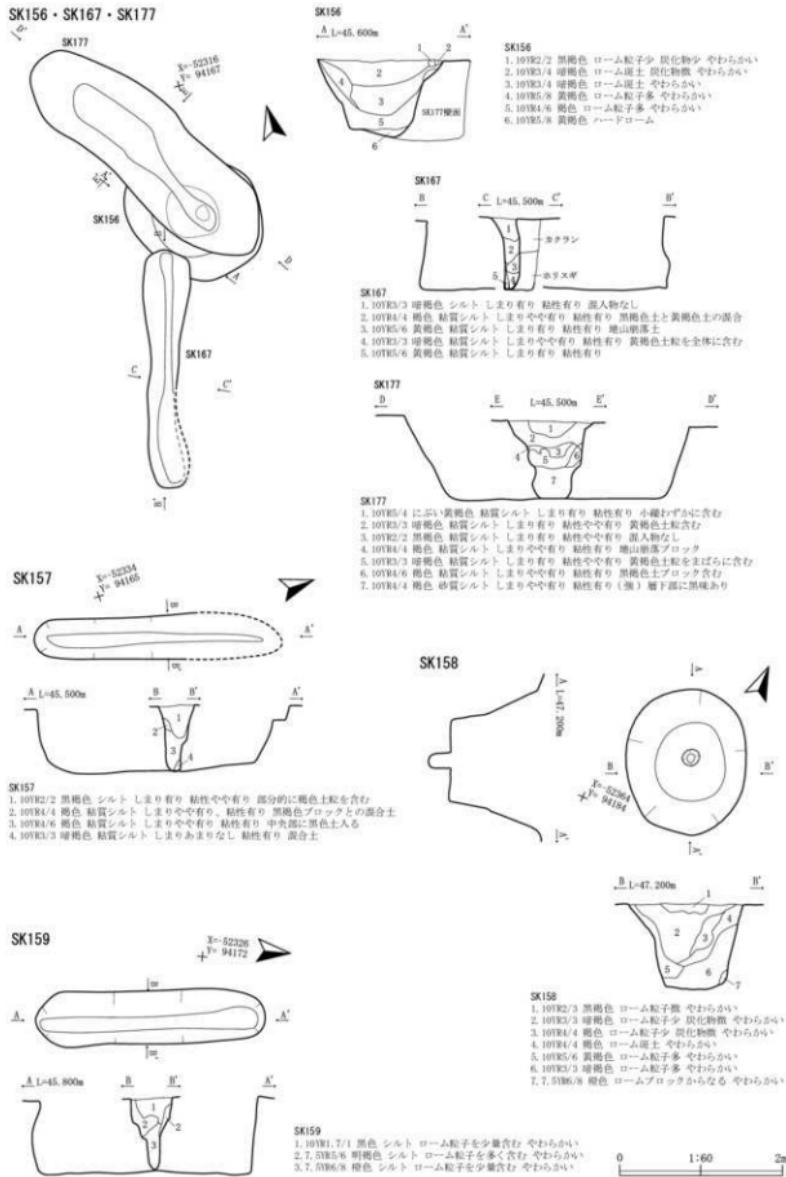
第32図 SK137～139、SK141・SK142、SK176



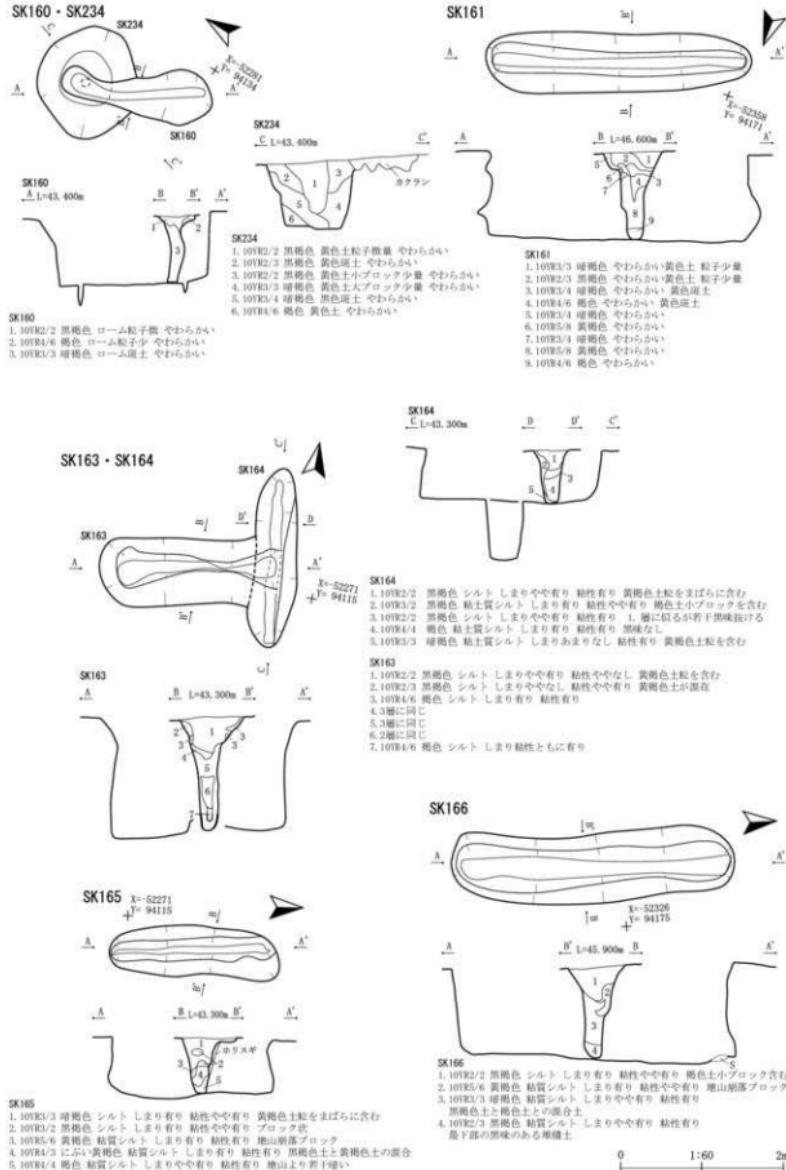
第33図 SK143~148、SK247



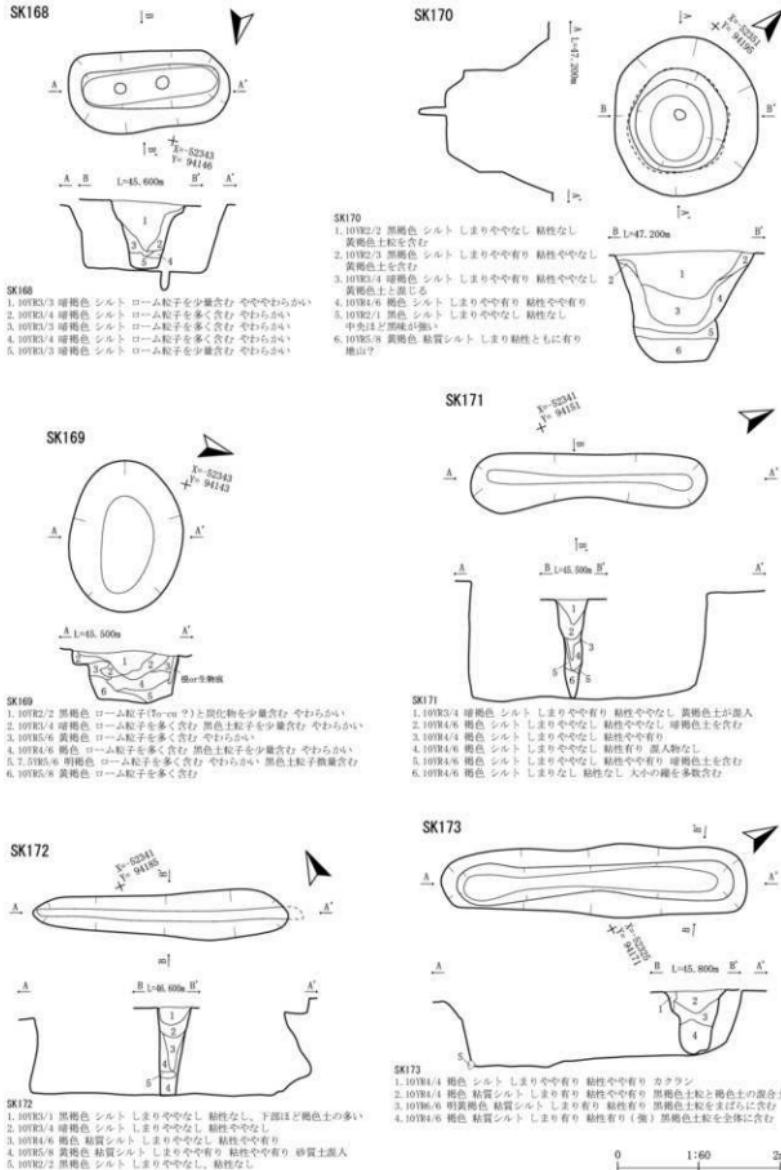
第34図 SK149～153、SK155



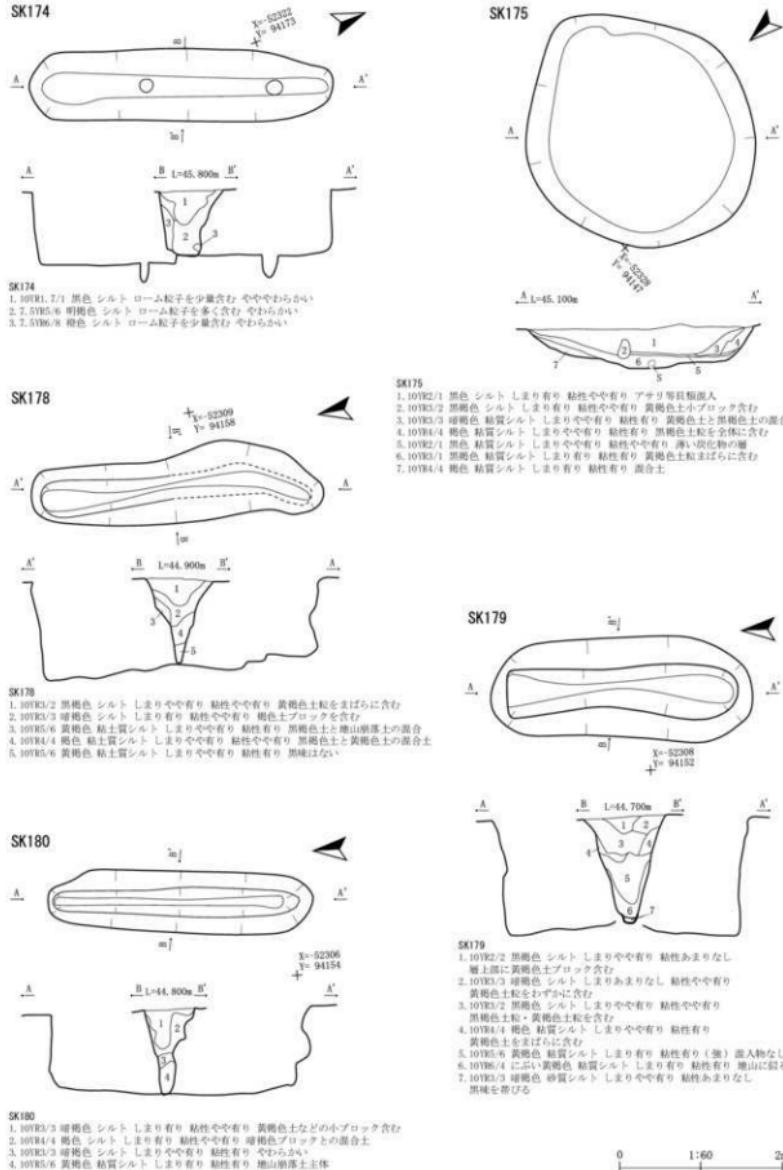
第35図 SK156~159, SK167, SK177



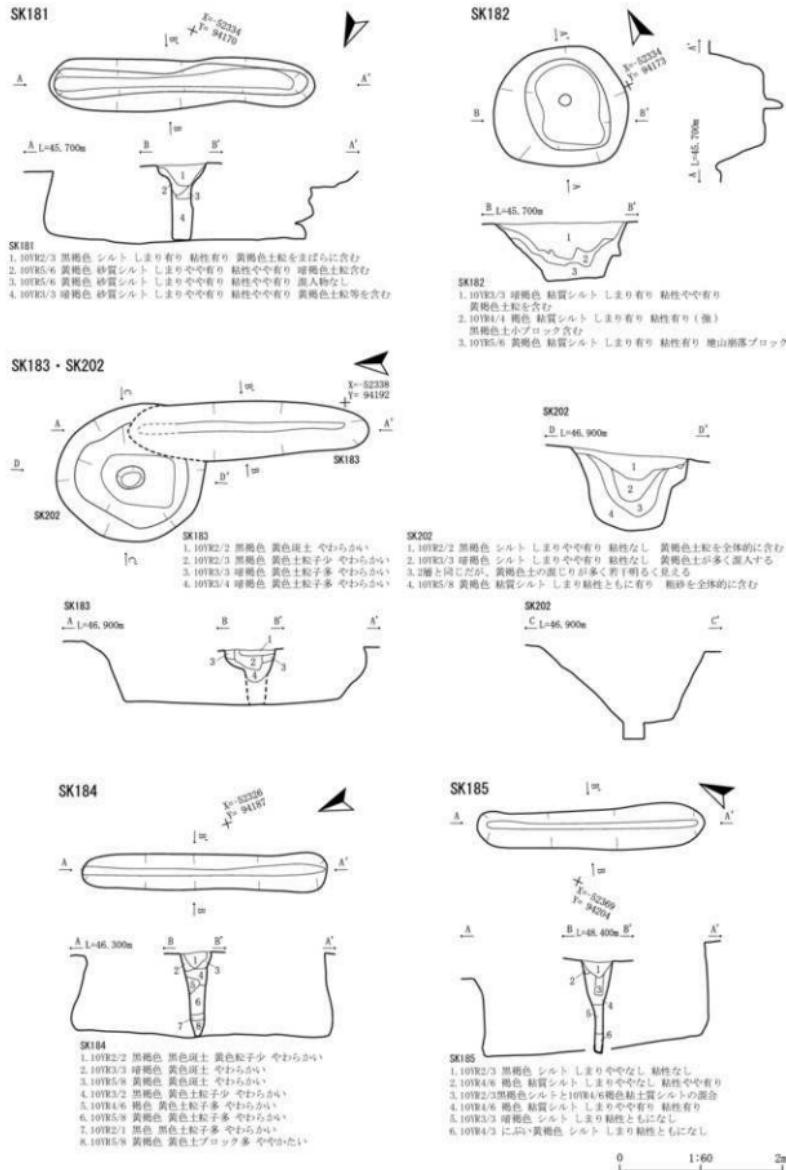
第36図 SK160・SK161、SK163～166、SK234



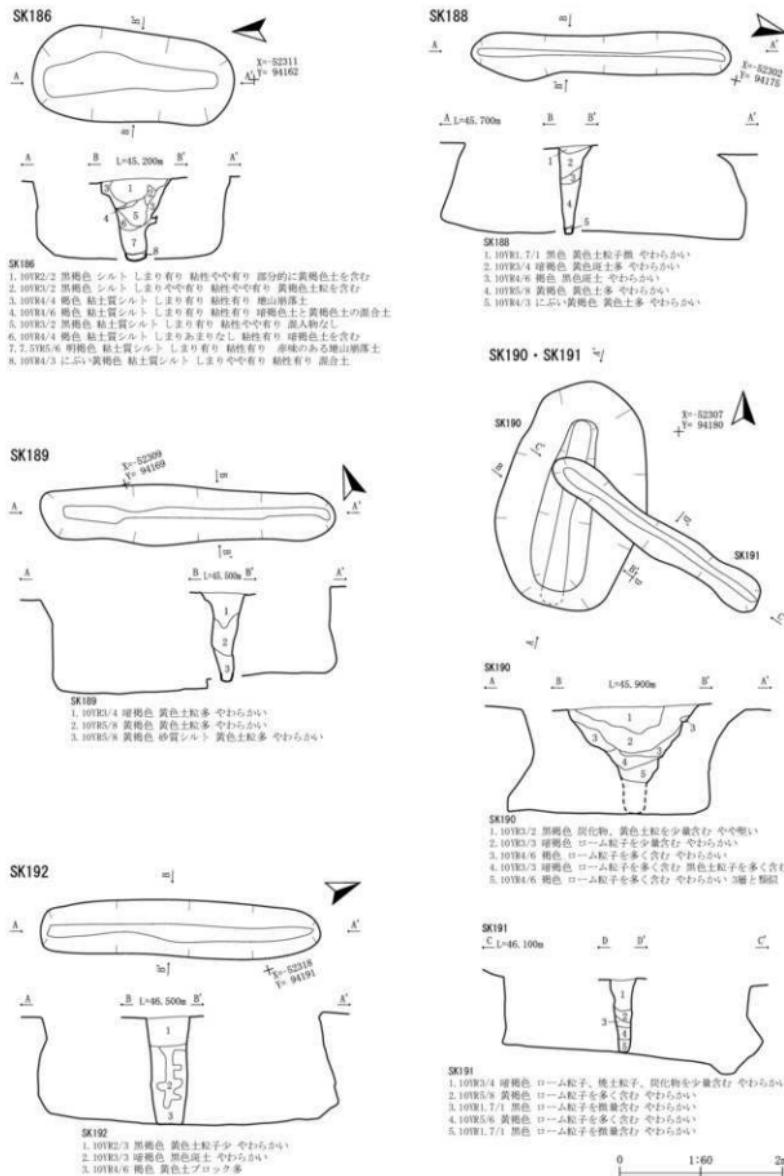
第37図 SK168~173



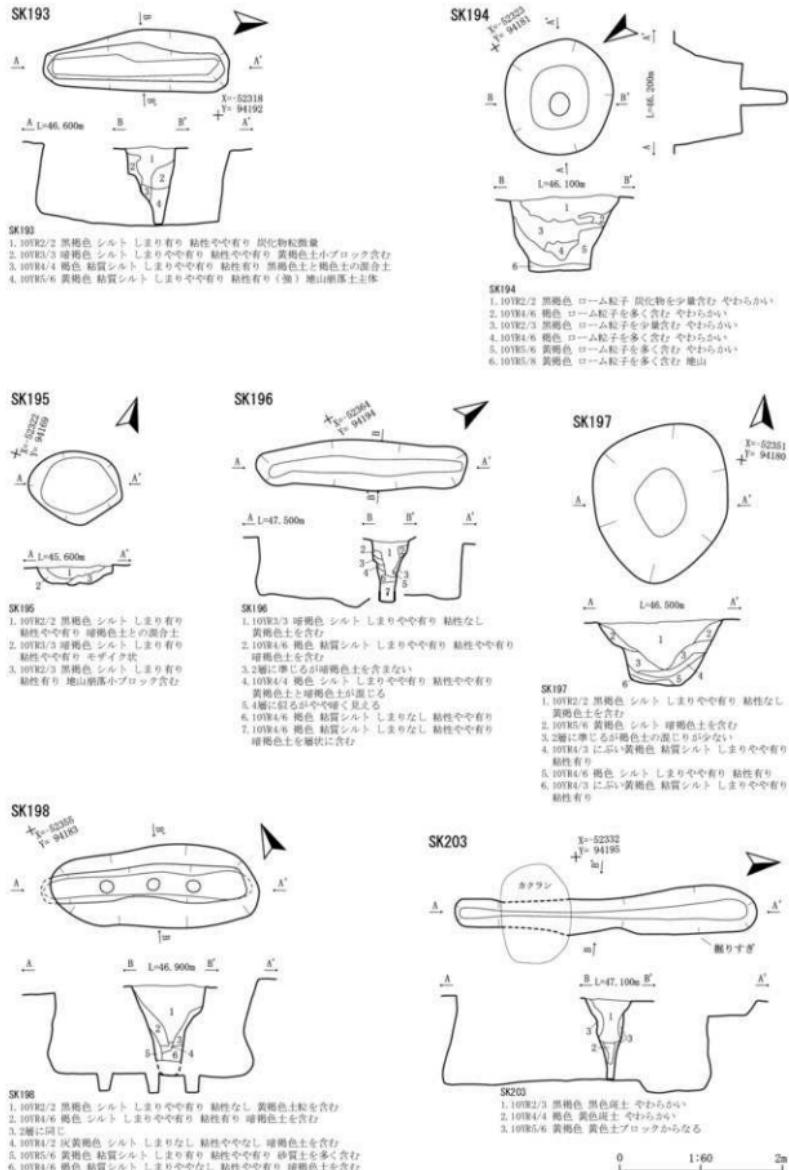
第38図 SK174・SK175、SK178～180



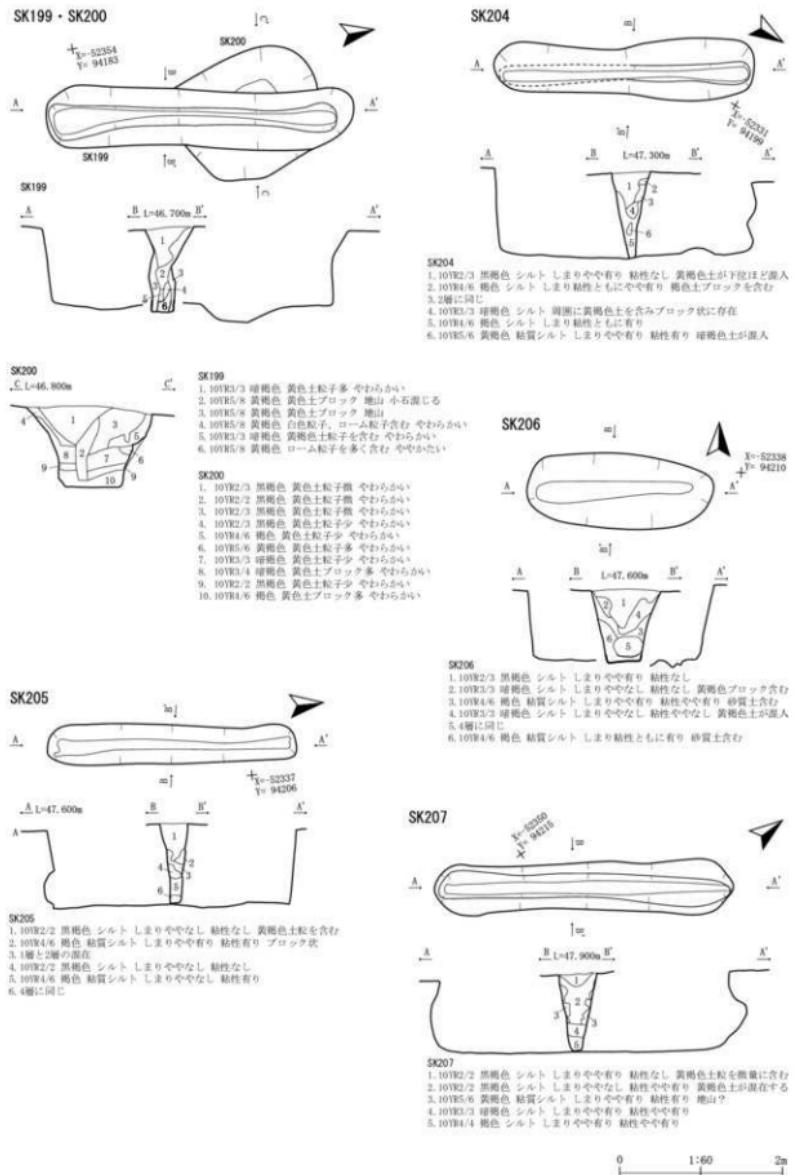
第39図 SK181～185, SK202



第40図 SK186、SK188~192

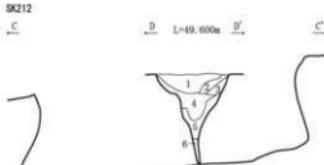
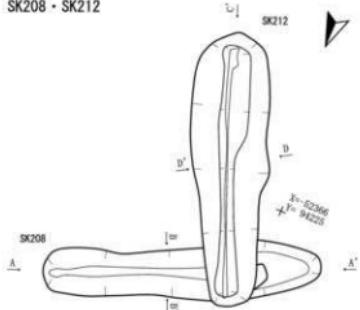


第41図 SK193～198、SK203

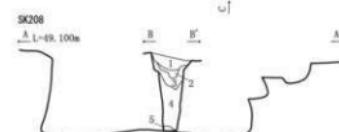


第42図 SK199・SK200、SK204～207

SK208・SK212

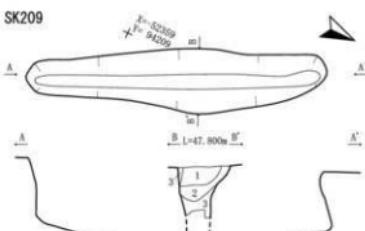


- SK212  
 1. 10YR2/1 黒色 ローム粘子微 やわらかい  
 2. 10YR2/3 黒褐色 ローム粘子少 やわらかい  
 3. 10YR5/8 黄褐色 ローム粘子多 やわらかい  
 4. 10YR5/8 黄褐色 ローム底土 やわらかい  
 5. 10YR5/8 黄褐色 ローム粘子多 やわらかい  
 6. 10YR4/4 茶色 ローム粘子少 やわらかい



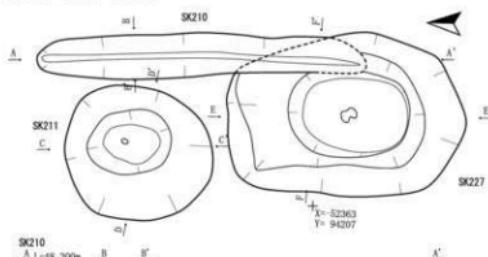
- SK208  
 1. 10YR2/3 黑褐色 シルト しまりやわらかし 粘性なし 黄褐色土色を含む  
 2. 10YR2/4 墓褐色 シルト しまりやわらかし 硅褐色土と黄褐色土の混合  
 3. 10YR4/4 茶色 粘質シルト しまりやわらかし 粘性有り 2層より明るい  
 4. 10YR4/6 茶色 新質シルト しまりやわらかし 粘性有り 素材相違む  
 5. 10YR2/4 墓褐色 シルト しまりやわらかし 粘性ともになし

SK209



- SK209  
 1. 10YR1.7/1 黒色 ローム粘子微 やわらかい  
 2. 10YR2/3 黑褐色 ローム粘子微少 やわらかい  
 3. 10YR4/6 茶色 ローム粘子ブロック多 やわらかい

SK210・SK211・SK227



SK227

- SK211  
 1. 10YR2/3 黑褐色 ローム粘子微 やわらかい  
 2. 10YR2/3 墓褐色 ローム粘子少 やわらかい  
 3. 10YR4/4 墓褐色 ローム粘子少 やわらかい  
 4. 10YR4/6 茶色 ローム粘子多 やわらかい  
 5. 10YR4/6 茶色 ローム粘子多 やわらかい

SK210

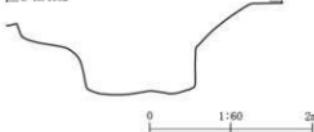
- SK210  
 1. 10YR3/3 墓褐色 ロームブロック食む ローム粘子微 やわらかい  
 2. 10YR6/6 明黄色褐色 ローム粘子多 やわらかい  
 3. 10YR6/6 黄褐色 ローム粘子少 やわらかい  
 4. 10YR2/3 墓褐色 ローム粘子少 やわらかい  
 5. 10YR2/3 黑褐色 ローム粘子微 やわらかい  
 6. 10YR5/8 黄褐色 ローム粘子多 やわらかい  
 7. 10YR2/2 黑褐色 ローム粘子微 やわらかい

SK227

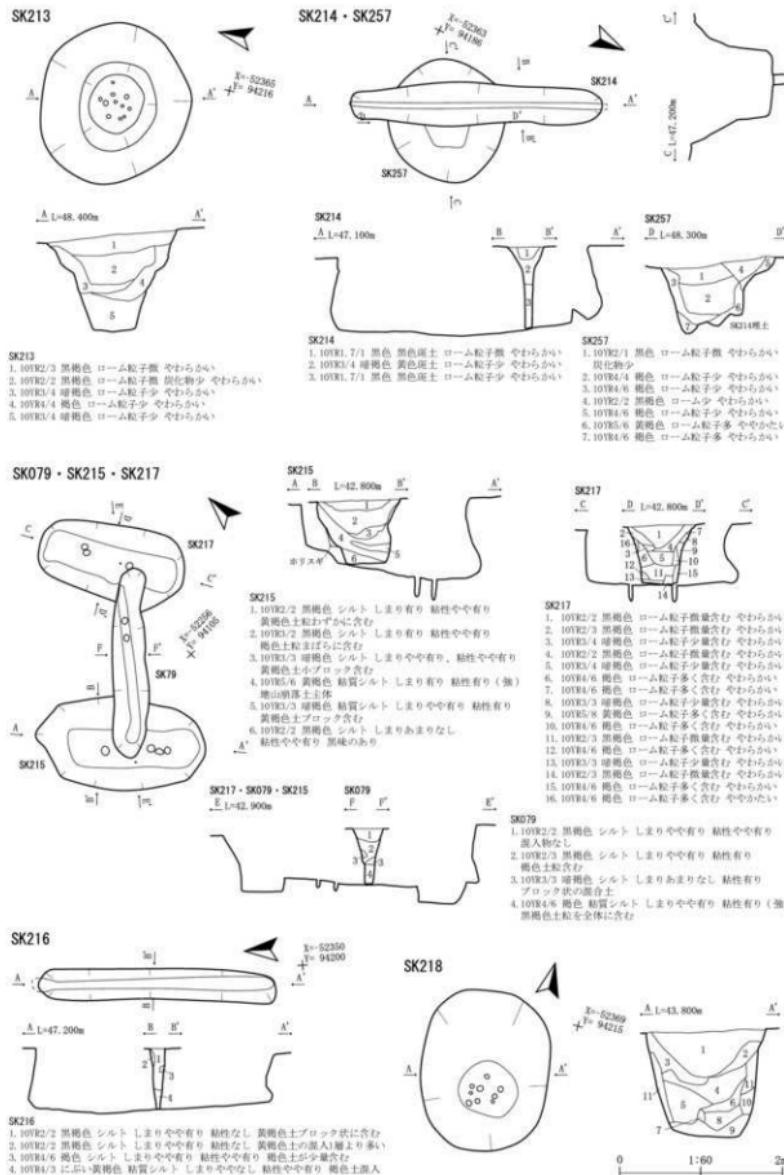


- SK227  
 1. 10YR2/3 黑褐色 ローム粘子微 やわらかい  
 2. 10YR2/3 墓褐色 ローム底土 やわらかい  
 3. 10YR4/6 茶色 ローム粘子多 やわらかい  
 4. カララン

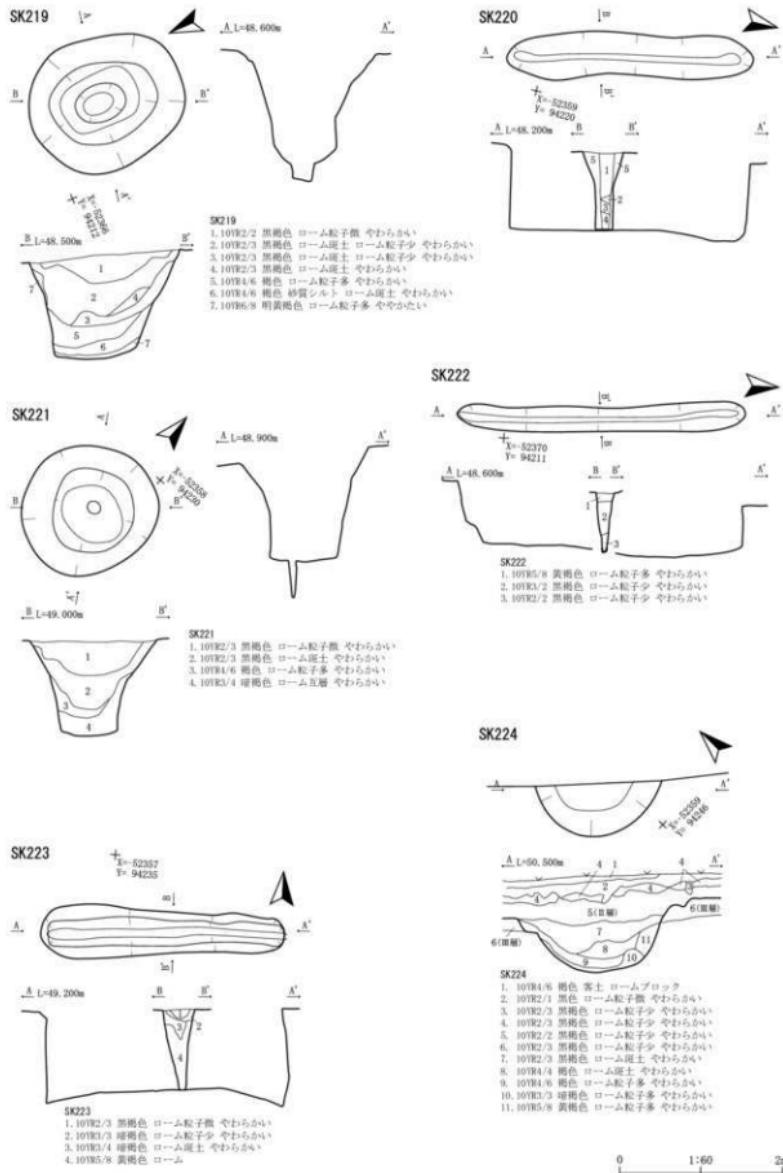
SK227



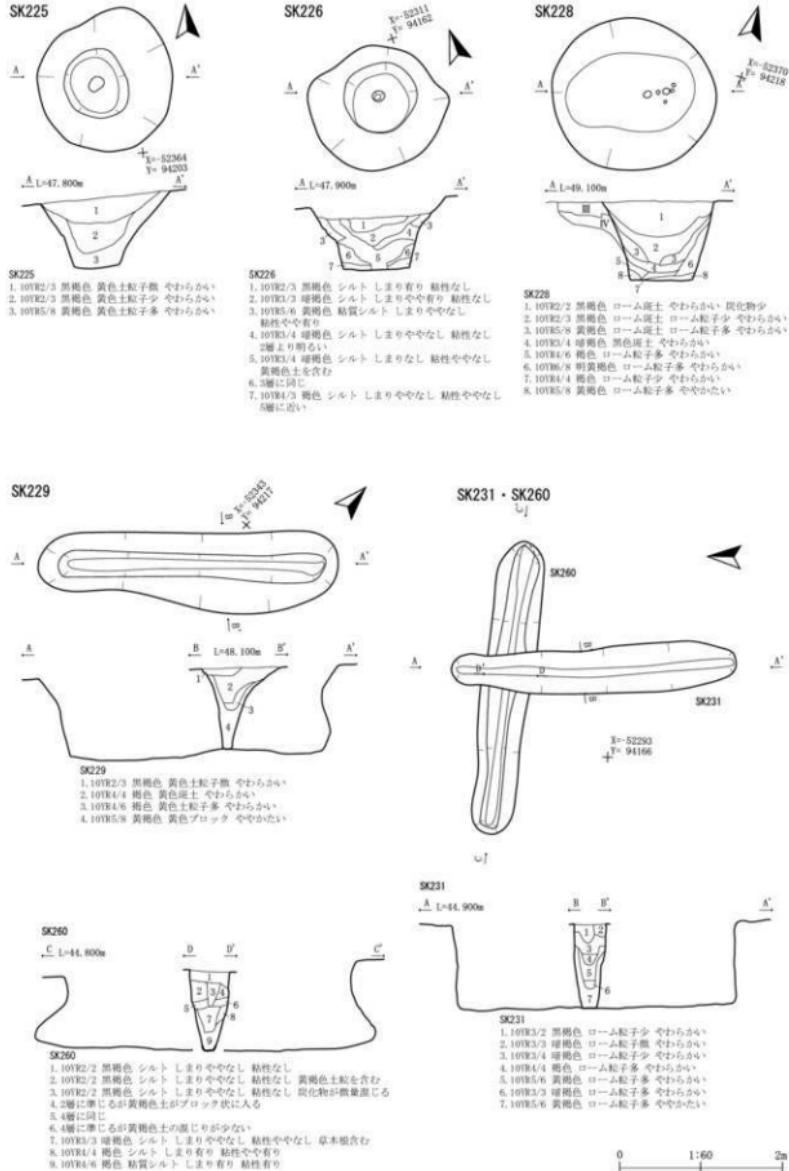
第43図 SK208～212、SK227



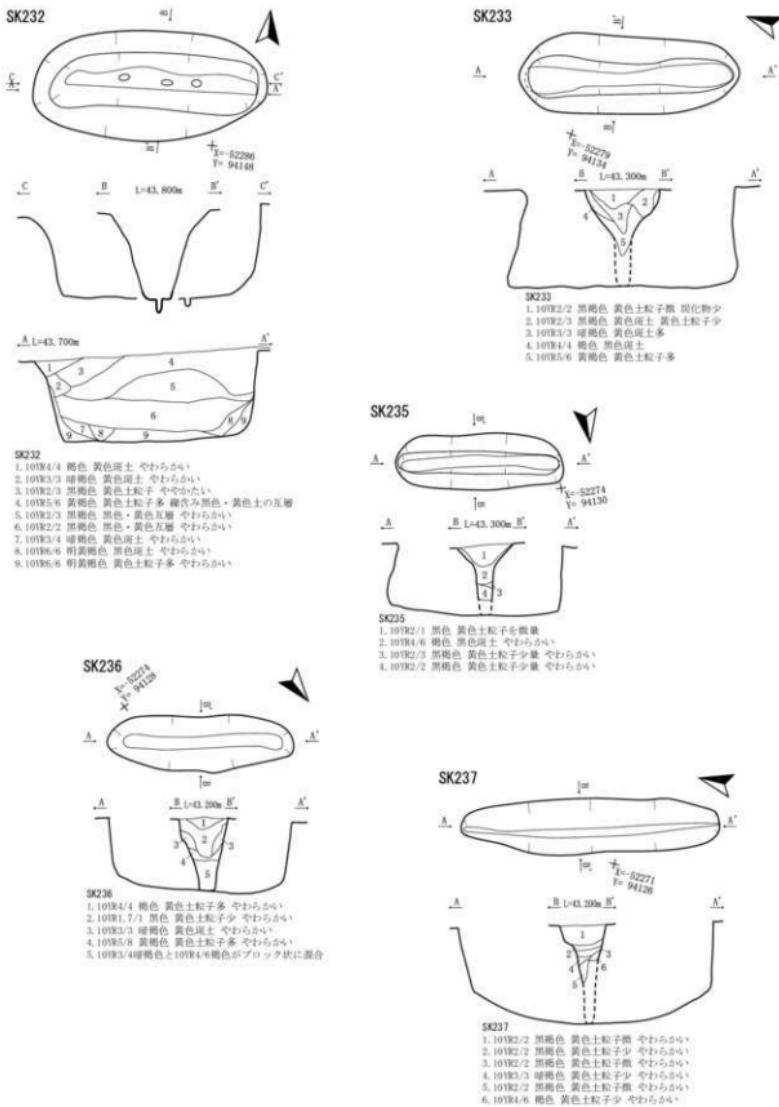
第44図 SK079, SK213~218, SK257



第45図 SK219～224

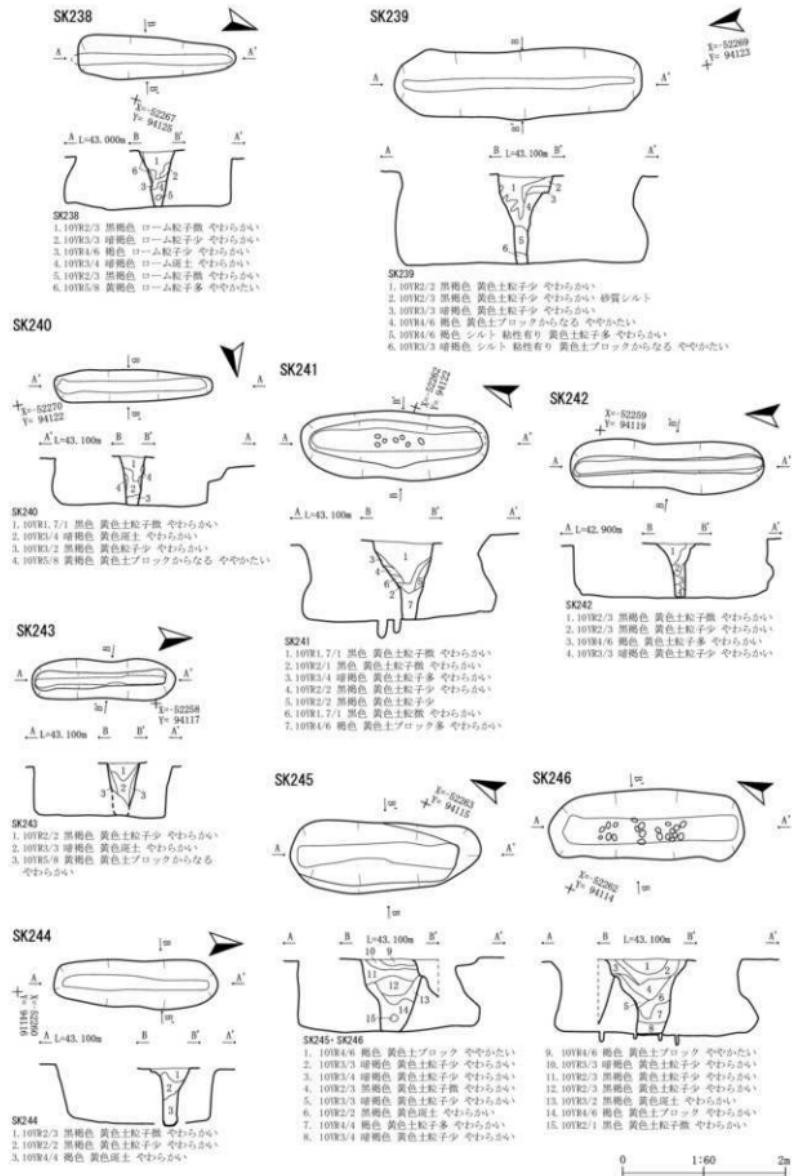


第46図 SK225・SK226、SK228・SK229・SK231・SK260

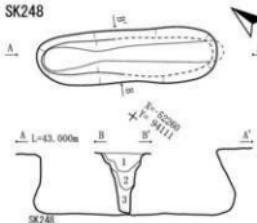


第47図 SK232・SK233、SK235～237

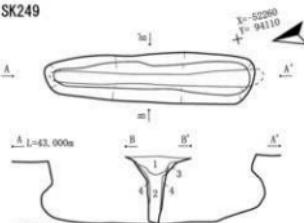
0 1:60 2m



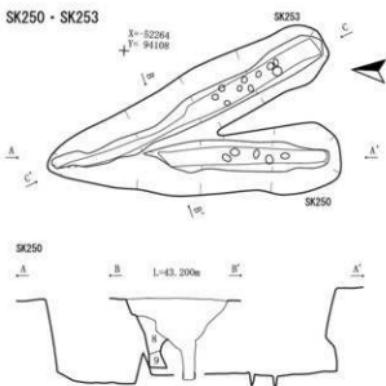
第48図 SK238～246



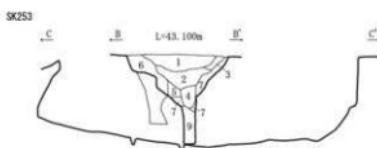
SK248  
1. 101R2/2 黒褐色 黄色土粘子少 やわらかい  
2. 101R4/4 褐色 黄色土 坚い  
3. 101R4/6 褐色 黑色土 坚い



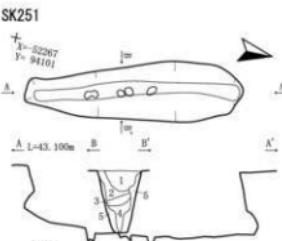
SK249  
1. 101R2/3 黒褐色 黄色土粘子少 やわらかい  
2. 101R2/3 黒褐色 黄色土 坚い  
3. 101R2/4 褐色 黑色土 坚い  
4. 101R5/8 黄褐色 黄色土ブロックからなる ややかたい



SK250  
A B L=43.200m B' A'



SK250 - SK253  
1. 101R2/3 黒褐色 黄色土粘子少 やわらかい  
2. 101R2/3 黒褐色 黄色土粘子少 やわらかい  
3. 101R3/4 褐色 黄色土粘子少 やわらかい  
4. 101R3/4 褐色 黄色土粘子少 やわらかい  
5. 101R3/5 黑色 黄色土粘子少 やわらかい  
6. 101R3/5 黑褐色 黄色土粘子少 やわらかい  
7. 101R3/6 黄褐色 黄色土ブロックからなる ややかたい  
8. 101R4/6 褐色 黄色土粘子多 やわらかい  
9. 101R4/4 褐色 黑色土粘子多 やわらかい



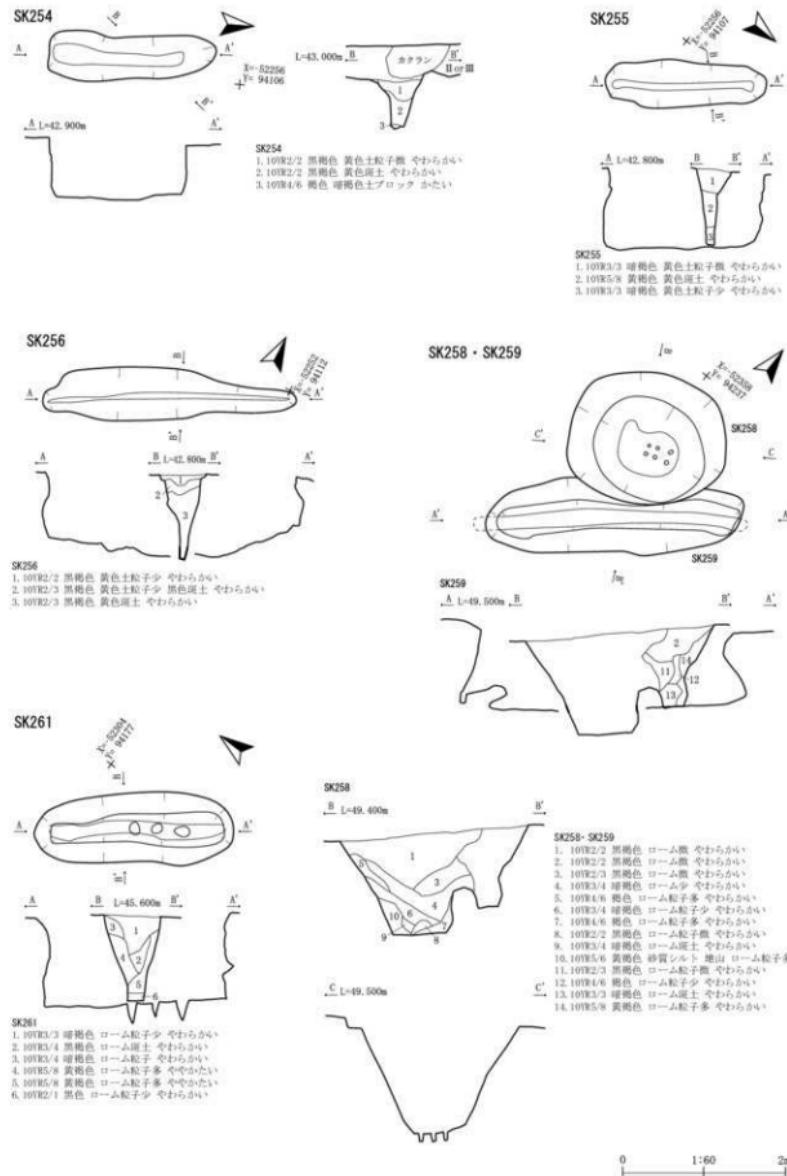
SK251  
1. 101R2/2 黒褐色 黄色土粘子少 やわらかい  
2. 101R2/3 黑褐色 黄色土 坚い  
3. 101R3/4 黄褐色 黄色土粘子少 やわらかい  
4. 101R4/6 褐色 黄色土  
5. 101R5/8 黄褐色 黄色土ブロックからなる



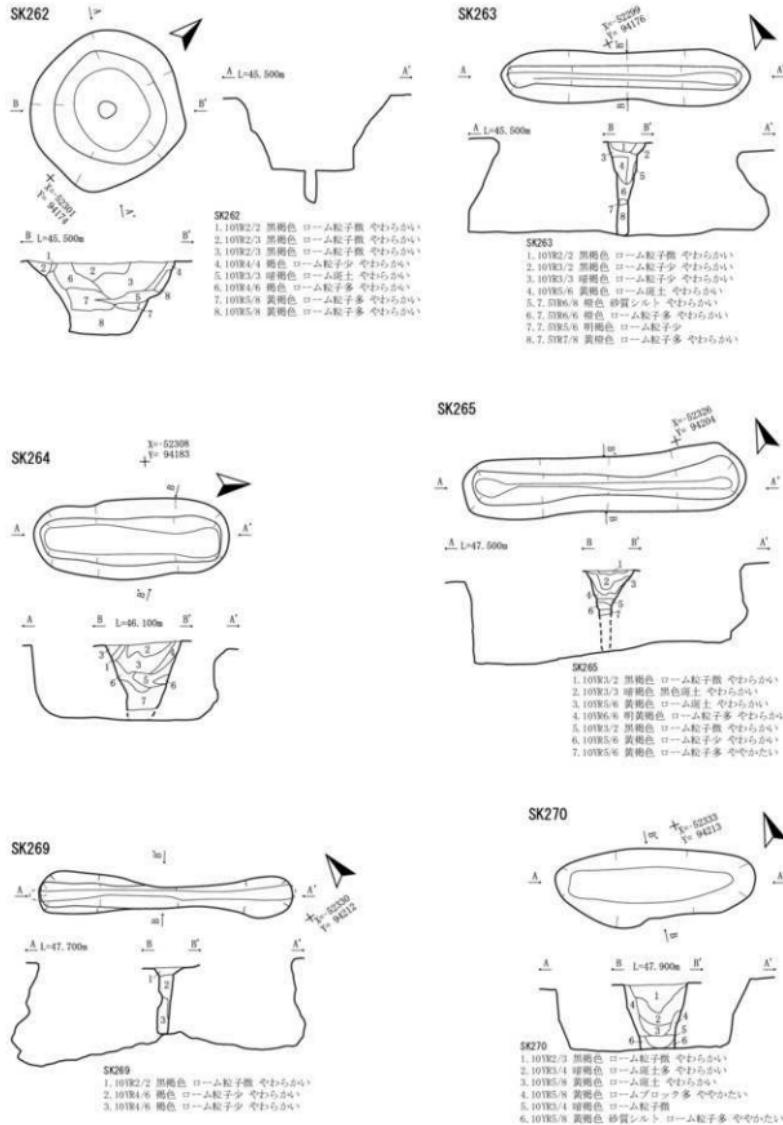
SK252  
1. 101R2/2 黒褐色 シルト しまり有り 黏性少やや硬 黄褐色土粘む  
2. 101R2/2 黒褐色 黄褐色土粘子少 やわらかい  
3. 101R4/4 黄色 黄褐色シルト しまりやや有り 黏性有り 黑色土粘含む  
4. 101R3/4 褐色 黄褐色シルト しまりやや有り 黏性有り 混合土  
5. 101R2/2 黑褐色 黏質シルト しまりあまりなし 黏性有り  
6. 101R2/2 黑褐色 黏質シルト しまりあり 黏性有り 3倍に似る  
7. 101R3/2 黑褐色 黏質シルト しまりあまりなし 黏性有り 鮎味あり

0 1:60 2m

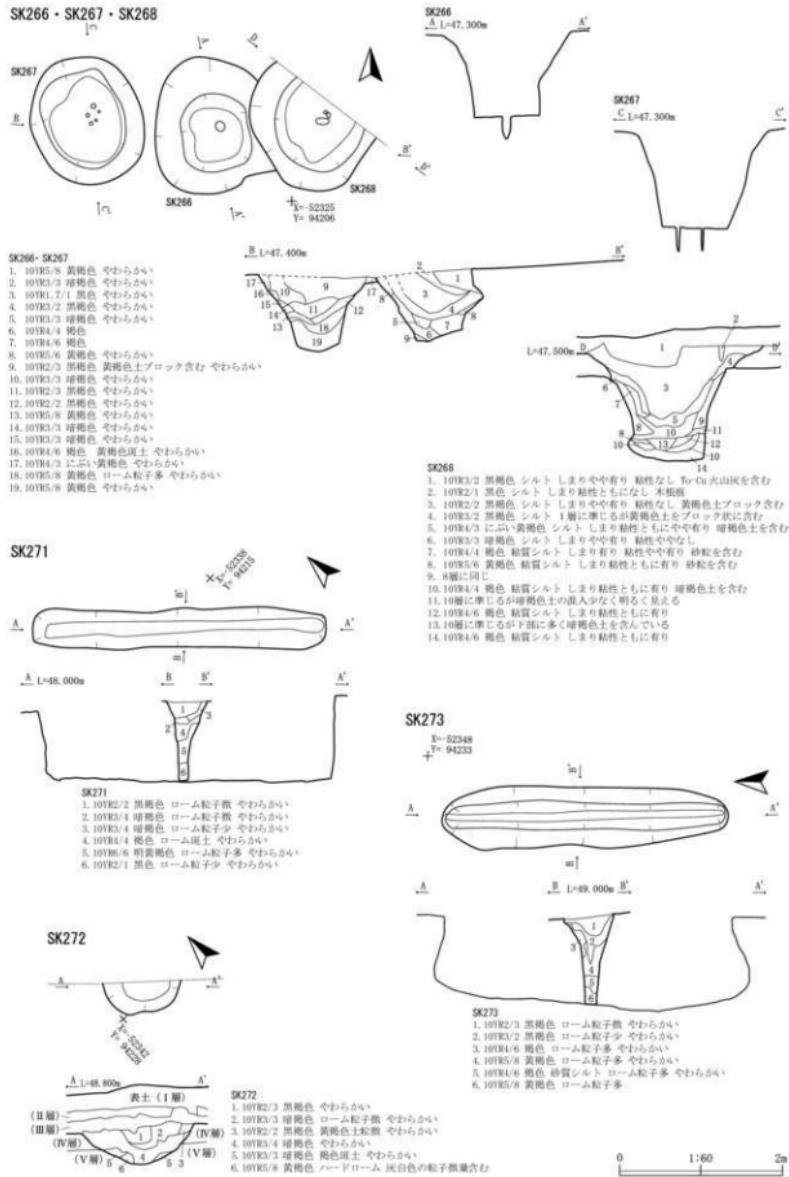
第49図 SK248~253



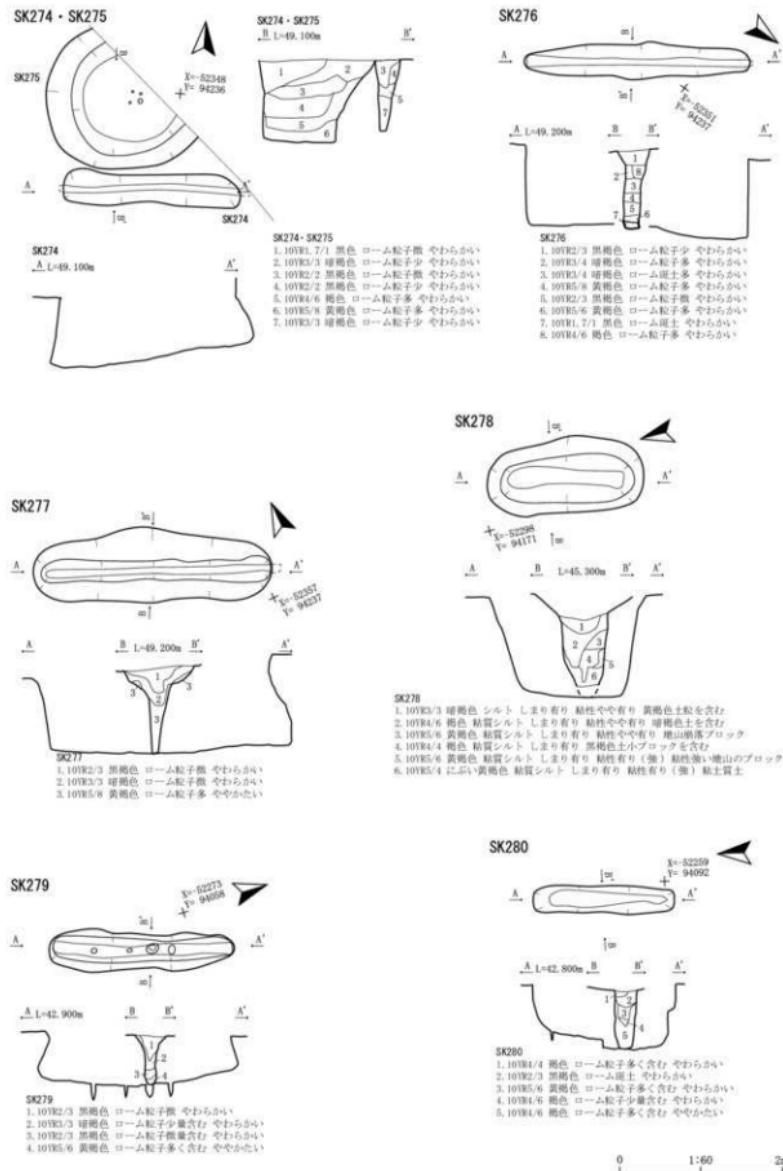
第50図 SK254～256、SK258・SK259、SK261



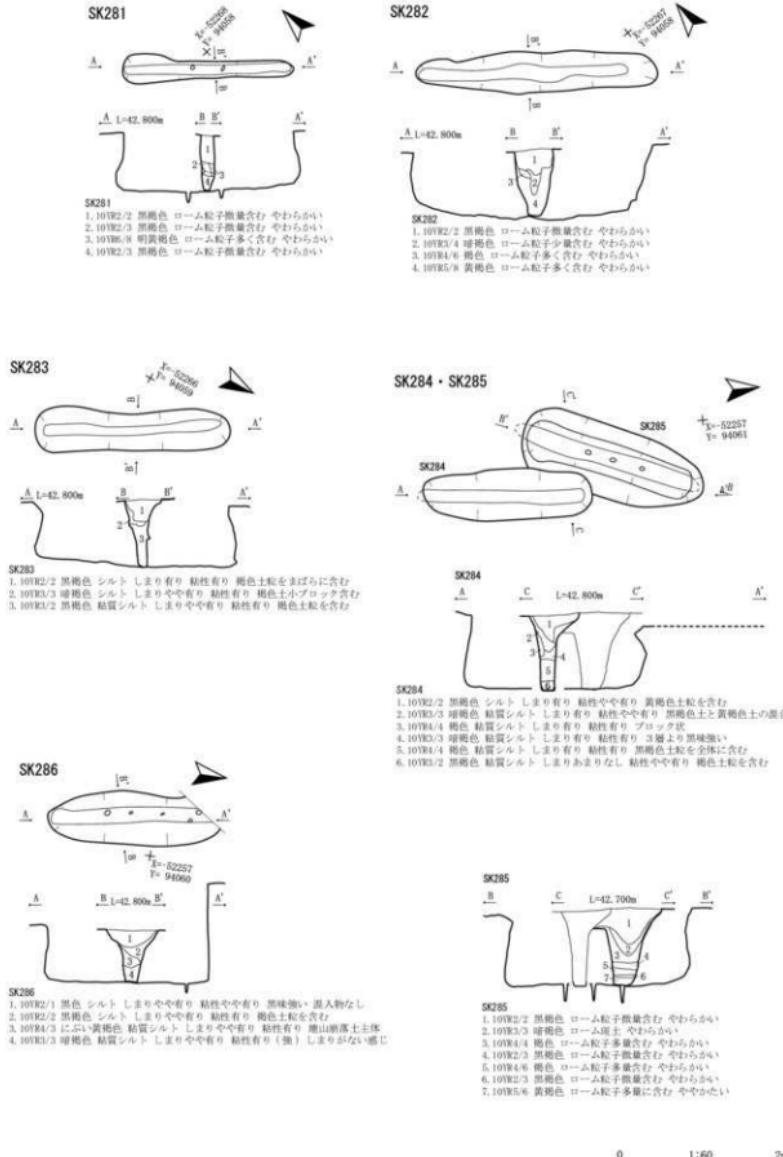
第51図 SK262～265、SK269・SK270



第52図 SK266~268、SK271~273

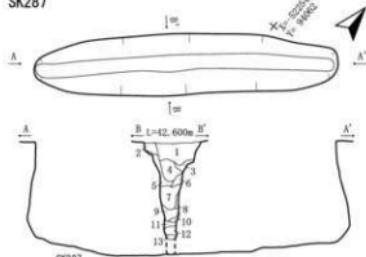


第53図 SK274~280

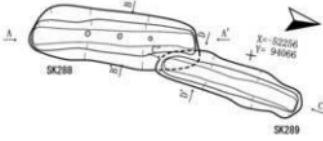


第54図 SK281～286

SK287

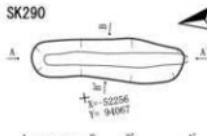


SK288・SK289



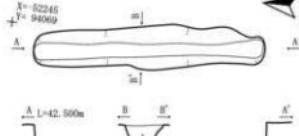
1. 10YR2/1 黒色 ローム粒子微量含む やわらかい  
2. 10YR2/3 帽褐色 ローム粒子少額含む やわらかい  
3. 10YR2/3 黑褐色 ローム粒子少額含む やわらかい  
4. 10YR2/2 黑褐色 ローム粒子微量含む やわらかい  
5. 10YR2/2 帽褐色 ローム粒子風土 やわらかい  
6. 10YR2/2 黑褐色 ローム粒子微量含む やわらかい  
7. 10YR4/6 黄褐色 ローム粒子少額含む やわらかい  
8. 10YR5/6 黄褐色 ローム粒子多く含む やわらかい  
9. 10YR4/6 黄褐色 ローム粒子を多く含む やわらかい  
10. 10YR3/3 帽褐色 ローム粒子少額含む やわらかい  
11. 10YR5/8 黄褐色 ローム粒子多く含む やわらかい

SK290



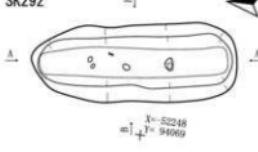
1. 10YR2/2 黒褐色 ローム粒子微少含む やわらかい  
2. 10YR2/2 黑褐色 ローム粒子微少含む やわらかい  
3. 10YR2/2 黑褐色 ローム風土 やわらかい  
4. 10YR5/8 明黄褐色 ローム粒子多額含む ややかたい

SK291



1. 10YR4/3 緑褐色 ローム粒子少額含む やわらかい  
2. 10YR4/4 棕褐色 ローム粒子少額含む やわらかい  
3. 10YR5/8 黄褐色 ローム粒子多く含む やわらかい  
4. 10YR5/8 黄褐色 ローム粒子多く含む やわらかい

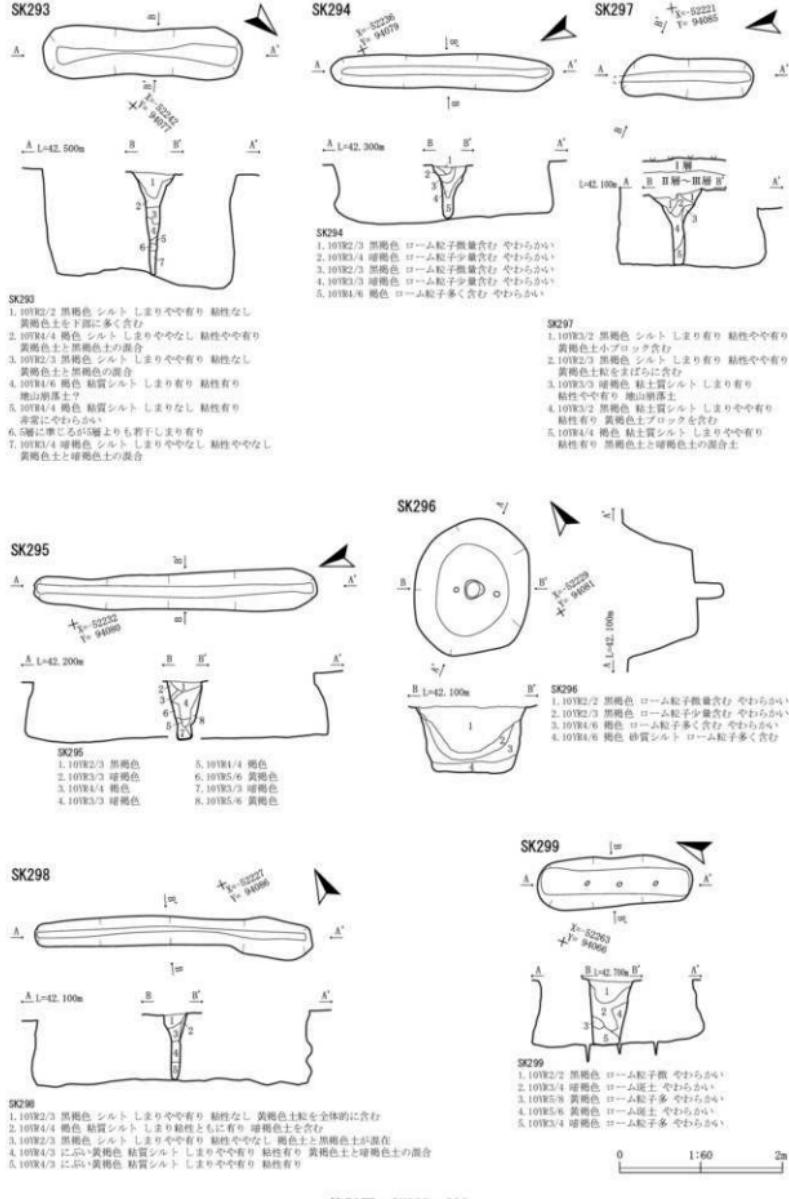
SK292



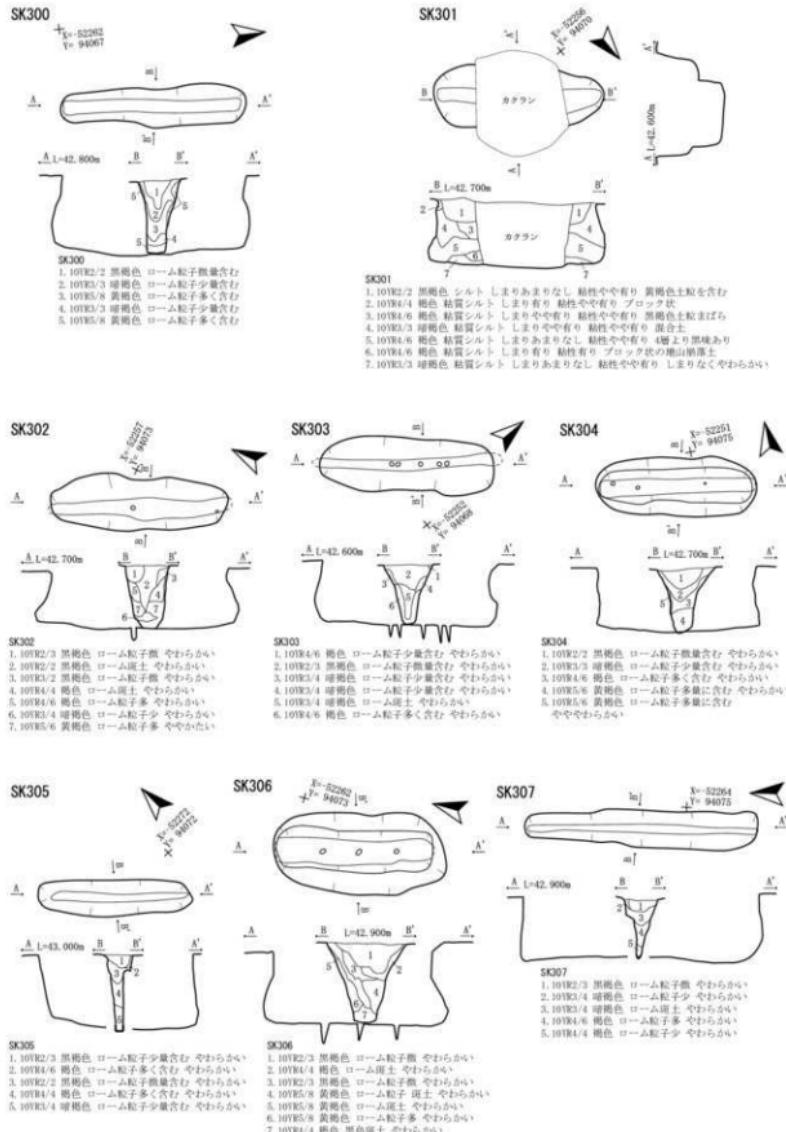
1. 10YR2/3 黒褐色 ローム粒子少額含む やわらかい  
2. 10YR2/3 帽褐色 ローム粒子少額含む やわらかい  
3. 10YR4/6 棕褐色 ローム粒子少額含む やわらかい  
4. 10YR5/6 黄褐色 ローム粒子多く含む やわらかい  
5. 10YR2/4 緑褐色 ローム粒子少額含む やわらかい  
6. 7. 10YR4/6 棕褐色 ローム粒子多く含む ややかたい  
7. 10YR3/4 紫褐色 ローム粒子少額含む やわらかい  
8. 10YR5/6 黄褐色 ローム粒子多く含む ややかたい

0 1:60 2m

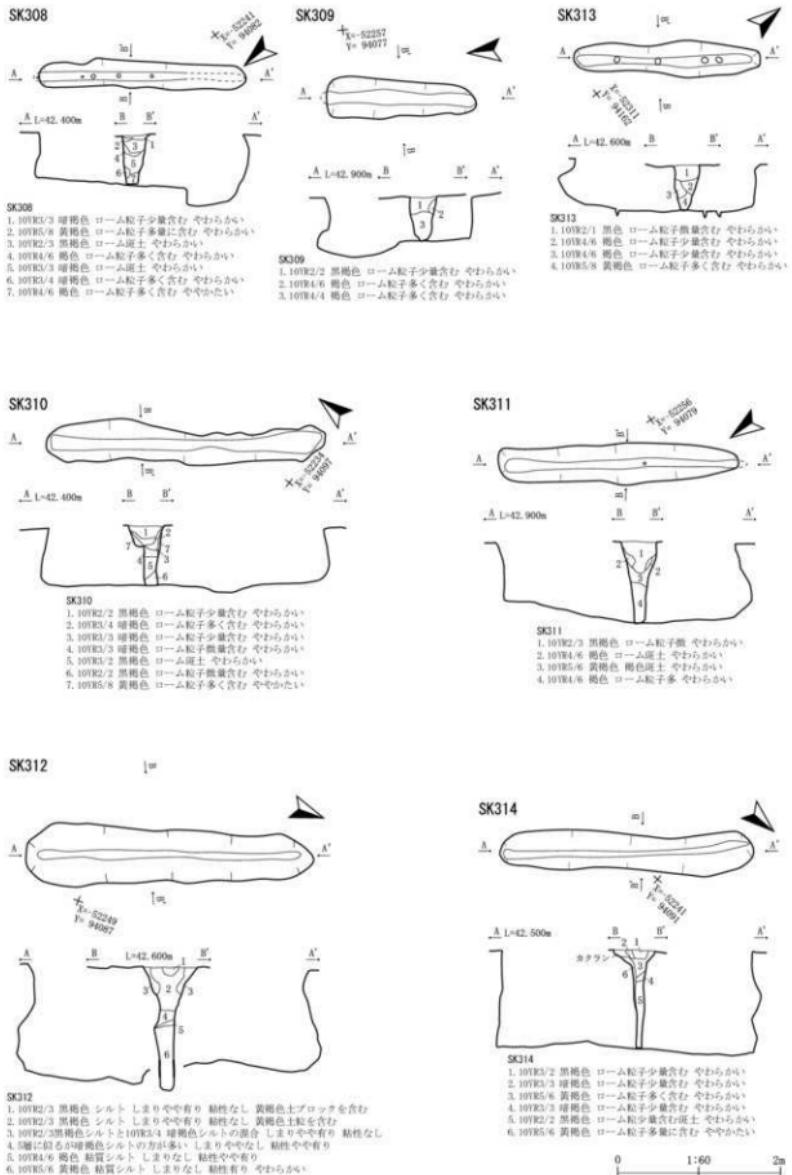
第55図 SK287～292



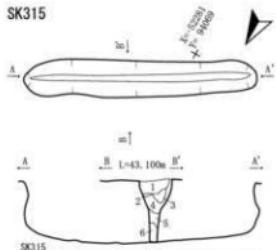
第56図 SK293～299



第57図 SK300～307

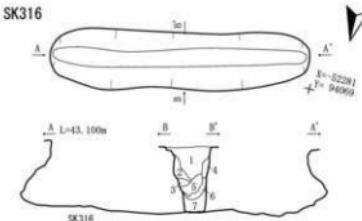


第58図 SK308~314



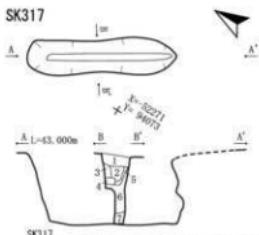
SK315

1. 107W2/2 黒褐色 ローム粘土微量含む やわらかい
2. 107W2/3 黒褐色 ローム粘土微量含む やわらかい
3. 107W2/6 黒褐色 ローム粘土多く含む やわらかい
4. 107R1/4 黄褐色 黑褐色土含む やわらかい
5. 107R5/6 黄褐色 ローム粘土多く含む やわらかい
6. 107R2/2 黑褐色 ローム粘土微量含む やわらかい



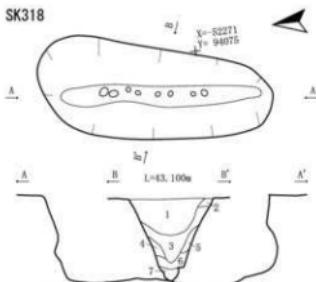
SK316

1. 107R2/2 黒褐色 ローム粘土微量含む やわらかい
2. 107R4/6 緑色 ローム粘土少量含む やわらかい
3. 107R4/7 黄褐色 ローム粘土多く含む やわらかい
4. 107R4/6 黑褐色 ローム粘土多く含む やわらかい
5. 107R2/2 黒褐色 ローム粘土微量含む やわらかい
6. 107R5/6 黄褐色 ローム粘土多く含む やわらかい
7. 107R4/6 緑色 ローム粘土多く含む やわらかい



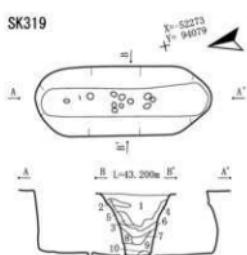
SK317

1. 107R2/3 黑褐色 ローム粘土微量含む やわらかい
2. 107R2/2 黑褐色 ローム粘土微量含む やわらかい
3. 107R3/3 黑褐色 ローム粘土少量含む やわらかい
4. 107R5/6 黄褐色 ローム粘土多く含む やわらかい
5. 107R3/3 黑褐色 ローム粘土少量含む やわらかい
6. 107R4/4 黑褐色 ローム粘土少量含む やわらかい
7. 107R3/3 黑褐色 ローム粘土少量含む やわらかい



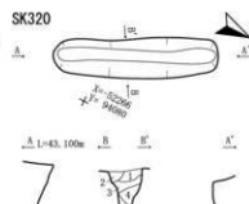
SK318

1. 107R2/2 黑褐色 ローム粘土微量含む やわらかい
2. 107R2/3 黑褐色 ローム粘土少量含む やわらかい
3. 107R3/4 黑褐色 ローム灰土 やわらかい
4. 107R3/3 黑褐色 ローム粘土微量含む やわらかい
5. 107R4/6 黄褐色 ローム粘土多く含む やわらかい
6. 107R4/4 黄褐色 ローム粘土多く含む やわらかい
7. 107R4/6 黄褐色 ローム粘土を少く含む やわらかい



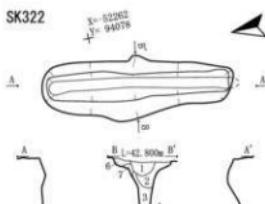
SK319

1. 107R2/2 黑褐色 ローム粘土微量 硅酸物微量含む やわらかい
2. 107R2/3 黑褐色 ローム粘土少量含む やわらかい
3. 107R2/3 黑褐色 ローム灰土 やわらかい
4. 107R4/4 黑褐色 ローム粘土多く含む やわらかい
5. 107R2/4 黑褐色 ローム粘土少量含む やわらかい
6. 107R3/3 黑褐色 ローム粘土多く含む やわらかい
7. 107R3/3 黑褐色 ローム粘土少量含む やわらかい
8. 107R4/4 黑褐色 ローム粘土多く含む やわらかい
9. 107R5/8 黄褐色 ローム粘土多く含む やわらかい
10. 107R3/3 黑褐色 ローム粘土少量含む やわらかい



SK320

1. 107R2/2 黑褐色 シルト しまりやや有り  
粘性やや有り 黑褐色土小ロック含む
2. 107R3/3 黑褐色 新質シルト しまりやや有り  
粘性やや有り 黑褐色土をましらんに含む
3. 107R3/4 黑褐色 黑質シルト しまりやや有り  
粘性やや有り 黑褐色土の混合
4. 107R2/2 黑褐色 新質シルト しまりやや有り  
粘性有り 黑褐色土の混合



SK322

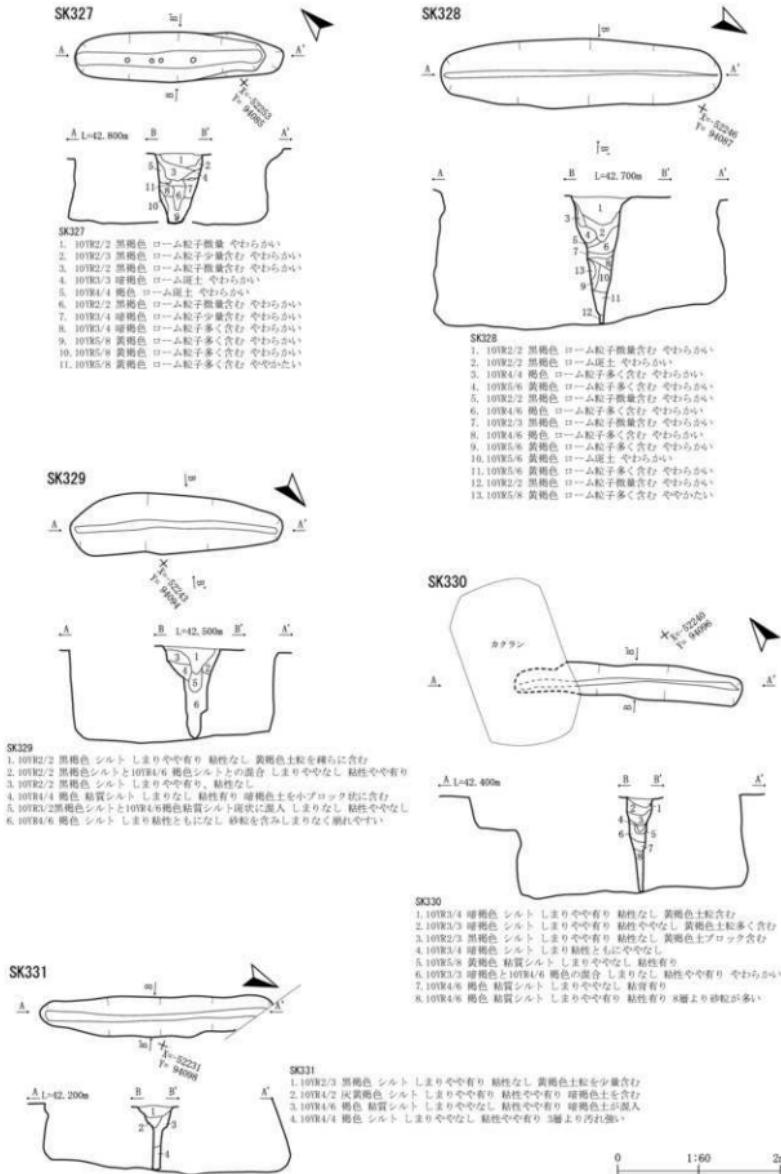
1. 107R2/2 黑褐色 ローム粘土微量含む やわらかい
2. 107R3/3 黑褐色 ローム灰土 やわらかい
3. 107R3/3 黑褐色 ローム土 やわらかい
4. 107R6/6 黄褐色 ローム粘土多量含む やわらかい
5. 107R2/3 黑褐色 ローム粘土微量含む やわらかい
6. 107R2/3 黑褐色 ローム粘土微量含む やわらかい
7. 107R4/6 黄褐色 ローム粘土多量含む やわらかい

0 1:60 2m

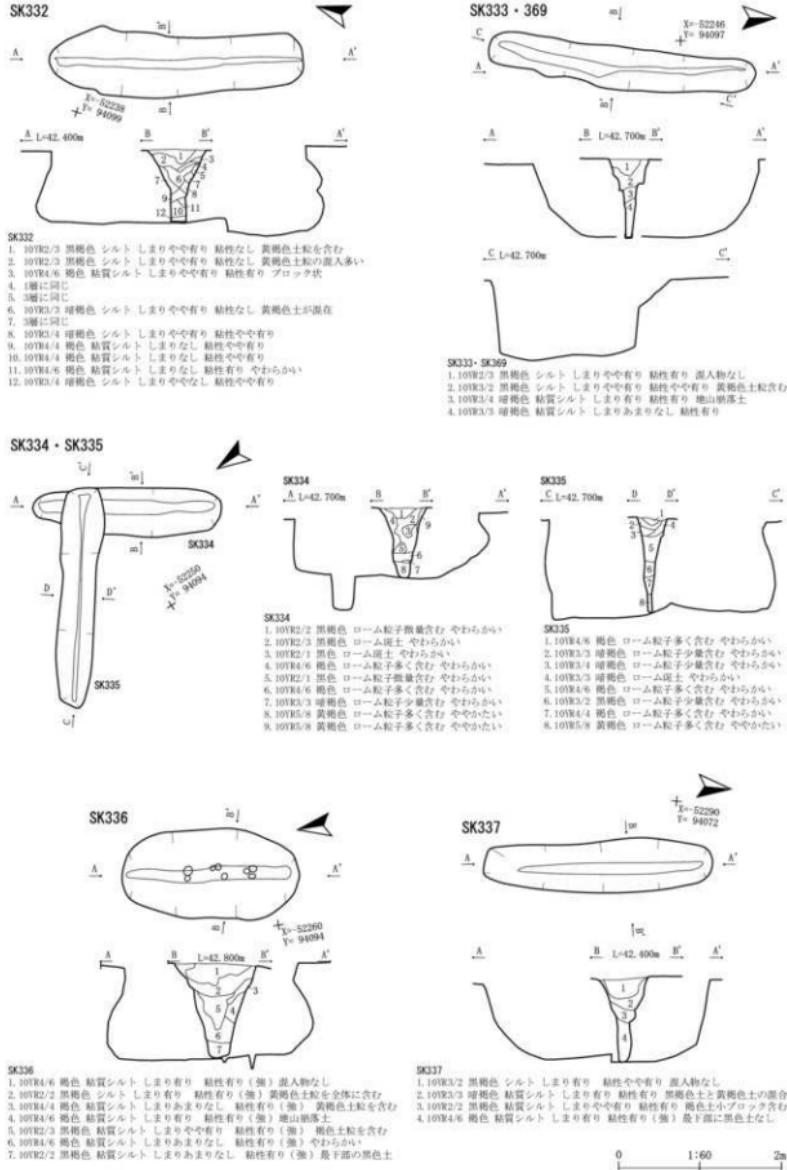
第59図 SK315～320、SK322



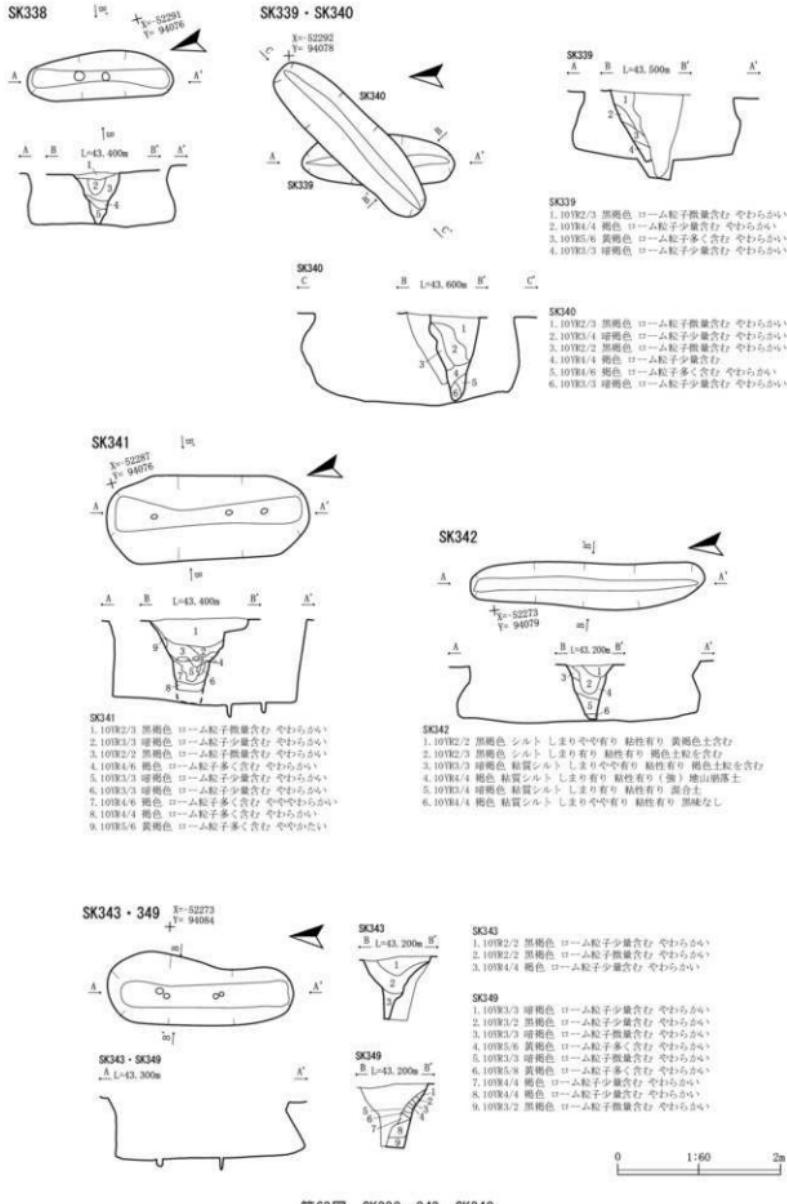
第60図 SK321、SK323~326、SK370



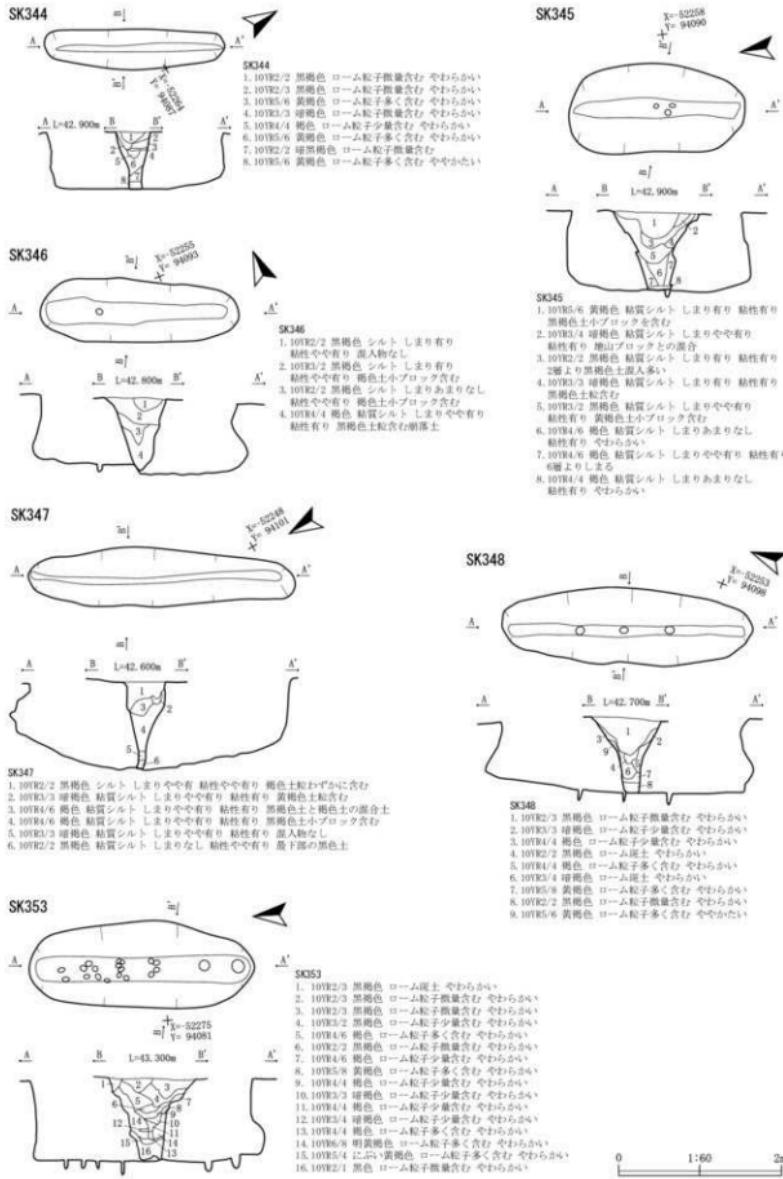
第61図 SK327～331



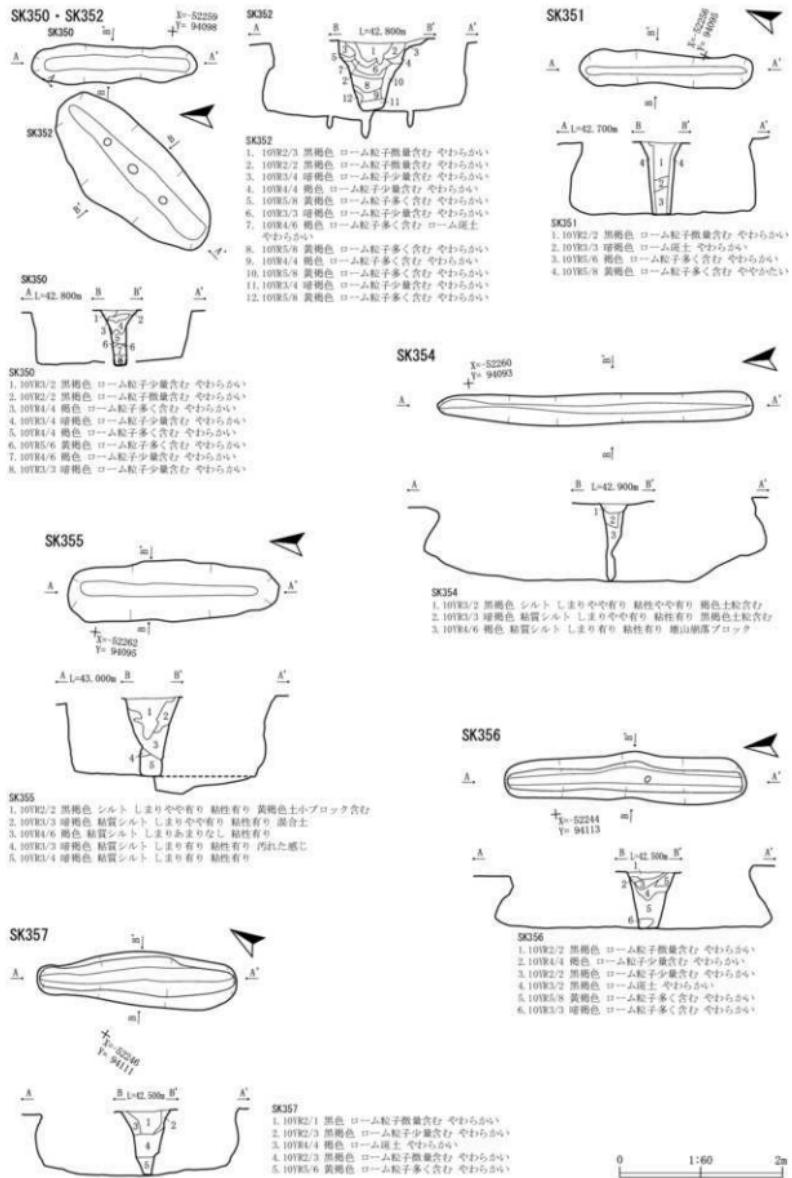
第62図 SK332～337、SK369



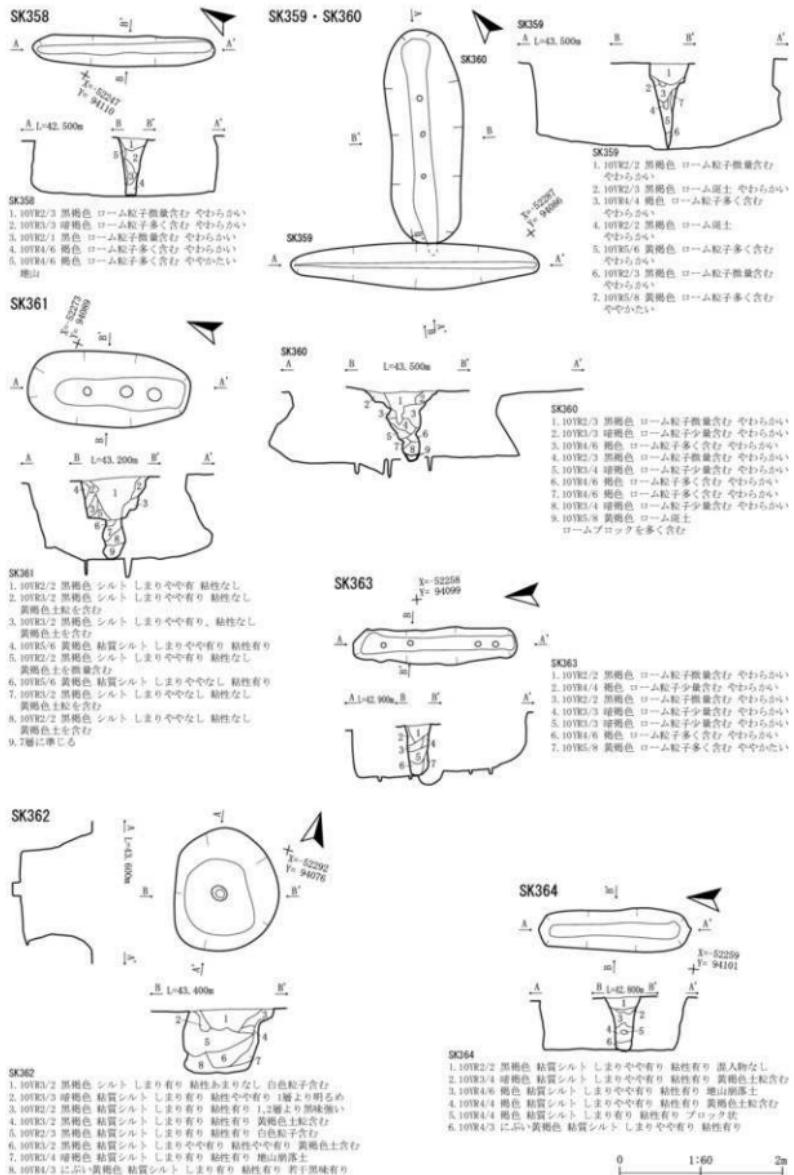
第63図 SK338~343、SK349



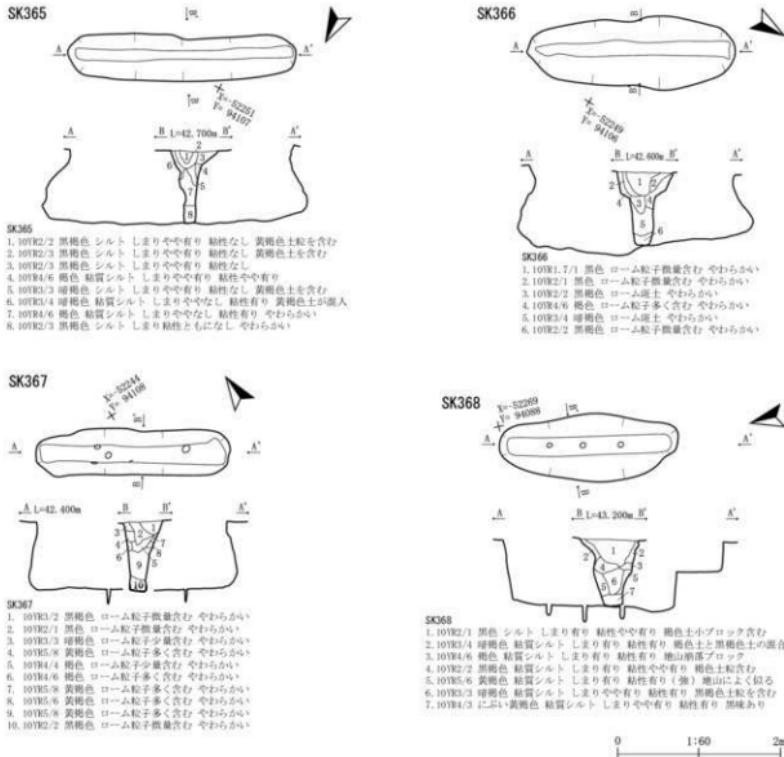
第64図 SK344～348、SK353



第65図 SK350～352、SK354～357



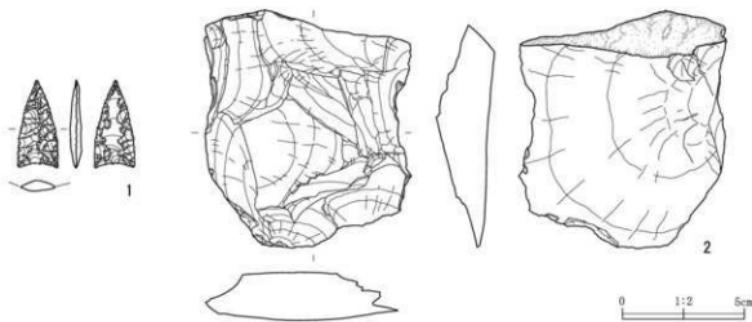
第66図 SK358~364



第67図 SK365～368

## 3 出土遺物

出土遺物は2点のみで、下記の第3表に詳細を示した。



第68図 石器実測図

第3表 石器観察表

No.	出土地点	器種	残存	石質	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重量 (g)	備考
1	SK0953 球1	石器	完形	石器(球)山地・P1生代後期から中生代前期	3.60	1.95	0.45	2.1	圓錐形
2	SK1199 球1上段	石器	完形?	石器(球)山地・P1生代後期から中生代前期	3.70	3.40	0.40	194.30	

## V 自然科学分析

### 豊間根新田Ⅰ遺跡における放射性炭素年代（AMS測定）

（株）加速器分析研究所

#### 1 測定対象試料

豊間根新田Ⅰ遺跡は、岩手県下閉伊郡山田町豊間根地内（北緯 $39^{\circ} 27' 29''$ 、東経 $141^{\circ} 57' 19''$ ）に所在する。測定対象試料は、陥し穴と考えられる遺構から出土した炭化物3点である（表1）。遺構の形状は、SK115、SK341が溝状、SK152が円形を呈する。

#### 2 測定の意義

陥し穴の年代による形状の違いを明らかにする。

#### 3 化学処理工程

- (1) メス・ピンセットを使い、根・土等の付着物を取り除く。
- (2) 酸-アルカリ-酸 (AAA: Acid Alkali Acid) 処理により不純物を化学的に取り除く。その後、超純水で中性になるまで希釈し、乾燥させる。AAA処理における酸処理では、通常 $1\text{mol/l}$  (1M) の塩酸 (HCl) を用いる。アルカリ処理では水酸化ナトリウム (NaOH) 水溶液を用い、 $0.001\text{M}$  から 1M まで徐々に濃度を上げながら処理を行う。アルカリ濃度が 1M に達した時には「AAA」、1M未満の場合は「AaA」と表1に記載する。
- (3) 試料を燃焼させ、二酸化炭素 ( $\text{CO}_2$ ) を発生させる。
- (4) 真空ラインで二酸化炭素を精製する。
- (5) 精製した二酸化炭素を鉄を触媒として水素で還元し、グラファイト (C) を生成させる。
- (6) グラファイトを内径1mmのカソードにハンドプレス機で詰め、それをホイールにはめ込み、測定装置に装着する。

#### 4 測定方法

加速器をベースとした $^{14}\text{C}$ -AMS専用装置 (NEC社製) を使用し、 $^{14}\text{C}$ の計数、 $^{13}\text{C}$ 濃度 ( $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ) 、 $^{14}\text{C}$ 濃度 ( $^{14}\text{C}/^{12}\text{C}$ ) の測定を行う。測定では、米国国立標準局 (NIST) から提供されたシュウ酸 ( $\text{HOx II}$ ) を標準試料とする。この標準試料とバックグラウンド試料の測定も同時に実施する。

#### 5 算出方法

- (1)  $\delta^{13}\text{C}$ は、試料炭素の $^{13}\text{C}$ 濃度 ( $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ) を測定し、基準試料からのずれを千分偏差 (‰) で表した値である（表1）。AMS装置による測定値を用い、表中に「AMS」と記す。
- (2)  $^{14}\text{C}$ 年代 (Libby Age: yrBP) は、過去の大気中 $^{14}\text{C}$ 濃度が一定であったと仮定して測定され、1950年を基準年 (0yrBP) として測る年代である。年代値の算出には、Libbyの半減期 (5568年) を使用する (Stuiver and Polach 1977)。 $^{14}\text{C}$ 年代は  $\delta^{13}\text{C}$ によって同位体効果を補正する必要がある。補正した値を表1に、補正していない値を参考値として表2に示す。 $^{14}\text{C}$ 年代と誤差は、下1桁を丸めて10年単位で表示される。また、 $^{14}\text{C}$ 年代の誤差 ( $\pm 1\sigma$ ) は、試料の $^{14}\text{C}$ 年代がその誤差範囲に入る確率が68.2%であることを意味する。
- (3) pMC (percent Modern Carbon) は、標準現代炭素に対する試料炭素の $^{14}\text{C}$ 濃度の割合である。pMCが小さい ( $^{14}\text{C}$ が少ない) ほど古い年代を示し、pMCが100以上 ( $^{14}\text{C}$ の量が標準現代炭素と同等以上) の場合Modernとする。この値も  $\delta^{13}\text{C}$ によって補正する必要があるため、補正した値を表1に、補正していない値を参考値として表2に示す。

(4) 历年較正年代とは、年代が既知の試料の<sup>14</sup>C濃度をもとに描かれた較正曲線と照らし合わせ、過去の<sup>14</sup>C濃度変化などを補正し、実年代に近づけた値である。历年較正年代は、<sup>14</sup>C年代に対応する較正曲線上の历年年代範囲であり、1標準偏差( $1\sigma = 68.2\%$ )あるいは2標準偏差( $2\sigma = 95.4\%$ )で表示される。グラフの縦軸が<sup>14</sup>C年代、横軸が历年較正年代を表す。历年較正プログラムに入力される値は、 $\delta^{13}\text{C}$ 補正を行い、下1桁を丸めない<sup>14</sup>C年代値である。なお、較正曲線および較正プログラムは、データの蓄積によって更新される。また、プログラムの種類によっても結果が異なるため、年代の活用にあたってはその種類とバージョンを確認する必要がある。ここでは、历年較正年代の計算に、IntCal13データベース(Reimer et al. 2013)を用い、0xCalv4.2較正プログラム(Bronk Ramsey 2009)を使用した。历年較正年代については、特定のデータベース、プログラムに依存する点を考慮し、プログラムに入力する値とともに参考値として表2に示した。历年較正年代は、<sup>14</sup>C年代に基づいて較正(calibrate)された年代値であることを明示するために「cal BC/AD」(または「cal BP」)という単位で表される。

## 6 測定結果

測定結果を表1、2に示す。

試料の<sup>14</sup>C年代は、①が4650±30yrBP、②が5800±30yrBP、③が4840±30yrBPである。历年較正年代( $1\sigma$ )は、①が縄文時代中期初頭から前葉頃、②が前期前葉頃、③が前期後葉から末葉頃に相当する(小林編2008)。遺構の形状について検討すると、円形の土坑SK152が古く、溝状の遺構SK115、SK341が新しいという結果になっている。

試料の炭素含有率を確認すると、①、②は60%を超える十分な値で、これらについて化学処理、測定上の問題は認められない。③の炭素含有率は30%と低い値であった。この試料は、炭化物と見られる粉状の黒色物に土が混ざった状態と観察されており、測定された炭素の由来に注意を要する。

表1 放射性炭素年代測定結果 ( $\delta^{13}\text{C}$ 補正值)

測定番号	試料名	採取場所	試料形態	処理方法	$\delta^{13}\text{C}$ 補正あり		
					$\delta^{13}\text{C}$ (%) (AMS)	Libby Age (yrBP)	pMC (%)
IAAA-132322	①	SK115 埋土上位	炭化物	AaA	-26.67 ± 0.43	4,650 ± 30	56.08 ± 0.19
IAAA-132323	②	SK152 埋土中位	炭化物	AaA	-26.08 ± 0.41	5,800 ± 30	48.56 ± 0.17
IAAA-132324	③	SK341 埋土1層中	炭化物	AaA	-24.65 ± 0.31	4,840 ± 30	54.73 ± 0.19

[#6231]

表2 放射性炭素年代測定結果 ( $\delta^{13}\text{C}$ 未補正值、历年較正用<sup>14</sup>C年代、較正年代)

測定番号	$\delta^{13}\text{C}$ 補正なし		历年較正用 (yrBP)	1σ 历年年代範囲	2σ 历年年代範囲
	Age (yrBP)	pMC (%)			
IAAA-132322	4,670 ± 30	55.89 ± 0.18	4,646 ± 27	3498calBC - 3438calBC (59.6%)	3516calBC - 3397calBC (80.0%)

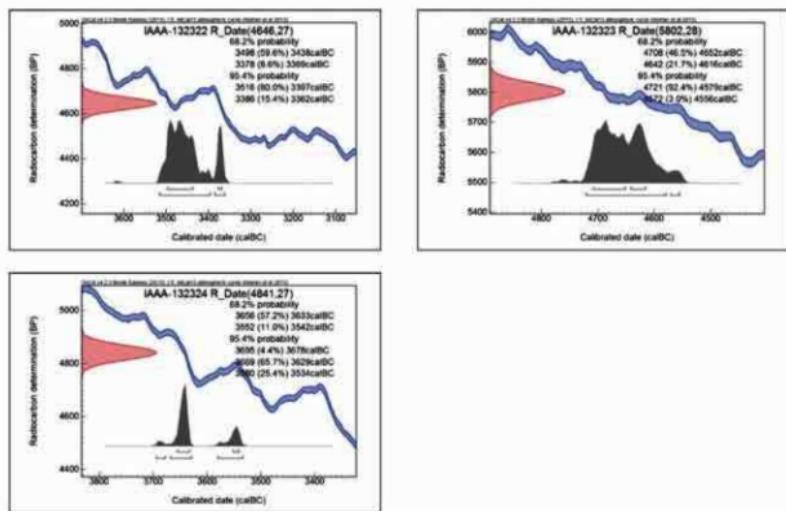
				3378calBC - 3369calBC ( 8.6%)	3386calBC - 3362calBC (15.4%)
IAAA-13232 3	$5,820 \pm 30$	$48.46 \pm 0.17$	$5,802 \pm 28$	4708calBC - 4652calBC (46.5%)	4721calBC - 4579calBC (92.4%)
				4642calBC - 4616calBC (21.7%)	4572calBC - 4556calBC ( 3.0%)
IAAA-13232 4	$4,840 \pm 30$	$54.77 \pm 0.18$	$4,841 \pm 27$	3656calBC - 3633calBC (57.2%)	3695calBC - 3678calBC ( 4.4%)
				3552calBC - 3542calBC (11.0%)	3669calBC - 3629calBC (65.7%)
(25.4%)					

[参考値]

## 文献

Bronk Ramsey, C. 2009 Bayesian analysis of radiocarbon dates, *Radiocarbon* 51(1), 337-360

小林達雄編 2008 総覧縄文土器、総覧縄文土器刊行委員会、アム・プロモーション

Reimer, P. J. et al. 2013 IntCal13 and Marine13 radiocarbon age calibration curves, 0-50,000 years cal BP, *Radiocarbon* 55(4), 1869-1887Stuiver, M. and Polach, H.A. 1977 Discussion: Reporting of  $^{14}\text{C}$  data, *Radiocarbon* 19(3), 355-363

[図版]暦年校正年代グラフ（参考）

## VI 総括

今回の調査では、自動車道建設に關わる調査のため、限られた範囲の調査しかできなかつたが、その中で明らかになったことを下記にまとめておく。

本遺跡は冒頭でも詳述したとおり南西から北東にかけてなだらかに下降する緩斜面上にある。遺跡の南西端はそれまでの緩斜面から徐々に勾配を上げ、急斜面へと続くが急斜面上には遺構は存在しない。反対の北東端は現有道路に遮られるが段丘面を下がりながら豊間根川に向かっていると思われる。

すなわち、南西の山裾（飼場）から北東の川岸（水場）にかけて展開している。遺構の検出はほとんどが第IV層で行った。この面の土質は黄褐色土の粘土質であるが、標高44m付近で一部礫層が露出している面が見られた。SK063、136、232がこの礫層を掘り込んで作られている。

検出した遺構は前述の通り、2基の堆土遺構と、370基の土坑である。土坑については、掘り込み面、形状等を基に陥し穴状遺構であるかどうかを判断した結果、361基を陥し穴状遺構とした。他の9基は不明土坑として扱った。

### 1 焼土遺構について

標高47mの地点、III層上位で近接する焼土遺構を2基検出した。これらは時期を同じくして利用されたものらしいが、出土遺物がなく帰属時期は不明である。ただし同じ面の近隣で十和田中撤火山灰と思われるブロック層を伴出していることから縄文時代のものと思われ、陥し穴状遺構が営まれていた時期と同じものと思われる。焼土はよく発達している。後述するがこの付近は円形の陥し穴状遺構が集中する地域である。

### 2 陥し穴状遺構について

陥し穴状遺構の形状については、(田村1987参考)により、大きく3形状に分類されており、本報告書でもこの分類を概略踏襲している。

岩手県内において、陥し穴状遺構が多く検出している遺跡として知られるのは、花巻市の石持I遺跡(291基)、奥州市の宮沢原下遺跡(206基)、紫波町の西田東遺跡(187基)等がある。これらはすべて内陸部に位置するが、本遺跡は沿岸部におけるものとして、新たな資料を提供するものである。

第4表 陥し穴状遺構の形状比較

	溝状	楕円形	円形	備考
石持遺跡 291基	257(88%)	34(12%)	0	楕円形の中に長方形8基を含む
宮沢原下遺跡 206基	81(39%)	71(35%)	54(26%)	
西田東遺跡 187基	187(100%)	0	0	
本遺跡 361基	250(69%)	61(17%)	50(14%)	

更にこの表に付け加えて、前掲の(田村1987参考)による、「岩手県内の陥し穴状遺構検出一覧表によると、調査対象124遺跡の陥し穴状遺構の総検出数1895基のうち、溝状が1490基(79%)、楕円形が151基(8%)、円形が254基(13%)を数える。

これらの調査遺跡は、それぞれの遺跡の全体像を表すものではなく、工事に起因する限定的な範囲内の調査結果であることは否めないが、おおよその傾向はこの数からうかがい知ることができると思われる。(田村1987参考)によると「このようにA型(溝形)が大部分を占めB型(楕円形)やC

型（円形）が少ないという傾向は青森県や北海道においても同様であるが、東北南部～関東ではその逆であることが知られている。またC型は北海道にはほとんど見られない。陥し穴状遺構の分布や配列については本県と似たあり方を示す事例が多い。形態の上でもA型とB型は県内の例と近似している。」という指摘がなされている。本遺跡もこれらの傾向と同じ傾向を示しており、圧倒的に溝状遺構が多く、楕円形、円形が10%台にとどまっている。

### 3 陥し穴状遺構の分布について

遺構の配置を観察するために、形状毎の遺構配置図を作成した（第69図～71図）。更に図中に標高毎の遺構数をまとめて標記した。このことにより、それぞれの形状の遺構の配置の特色が明らかになった。

円形の分布については標高41m～44m台にかけて15基の遺構が数えられるが、45m～49m台にかけては35基を数える。後述する楕円形のものと逆の現象が見受けられる。円形の土地利用が低位より高位に優先的になされていることがうかがい知れる。

またこの中には数基の列をなすのではないかと思われる痕跡も見られる。SK024、234、135、125は約10mの等間隔で、真北を指す軸線上にある。他にも、SK262、156、155、145が、16～18mの間隔で並んで有ることが見て取れる。軸線が多少湾曲するが、SK194、182、152、145の組み合わせも並んでいるように見える。

楕円形の分布については標高41m～44m台にかけて53基の遺構が数えられるが、45m～49m台にかけてはわずかに8基を数えるのみである。これは円形の配置と逆転しており、高位より低位に優先的に作られている傾向がある。特に43m台に楕円形総数の半分強の32基存在し、ここに突出して多く作られていることがわかる。楕円形に関しては、調査区内において一定の規則を持って並列するものは見当たらない。

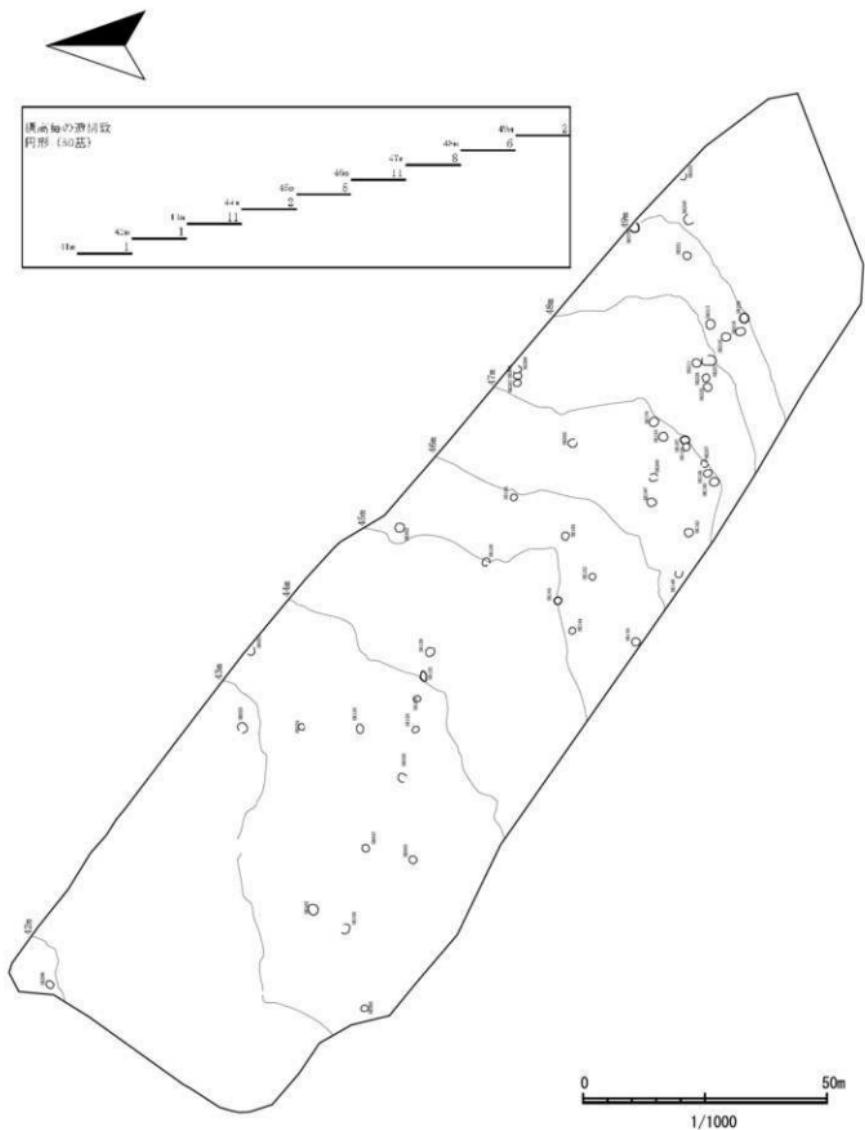
溝状の分布については、遺構配置図を見ると広い範囲にまんべんなく分布するよう見受けられるが、41m～45m台に214基あり、溝状総数の85%がここに存在する。特に42m台には107基と突出して有り、楕円形が43m台に集中することと対比をなしている。

以上のような状況から、これら3形状の分布については、円形の陥し穴状遺構は遺跡の高位に優先的に作られ、楕円形の陥し穴状遺構については中位に主として作られている。また溝状の陥し穴状遺構については中位から下位にかけて多く作られていることがわかる。

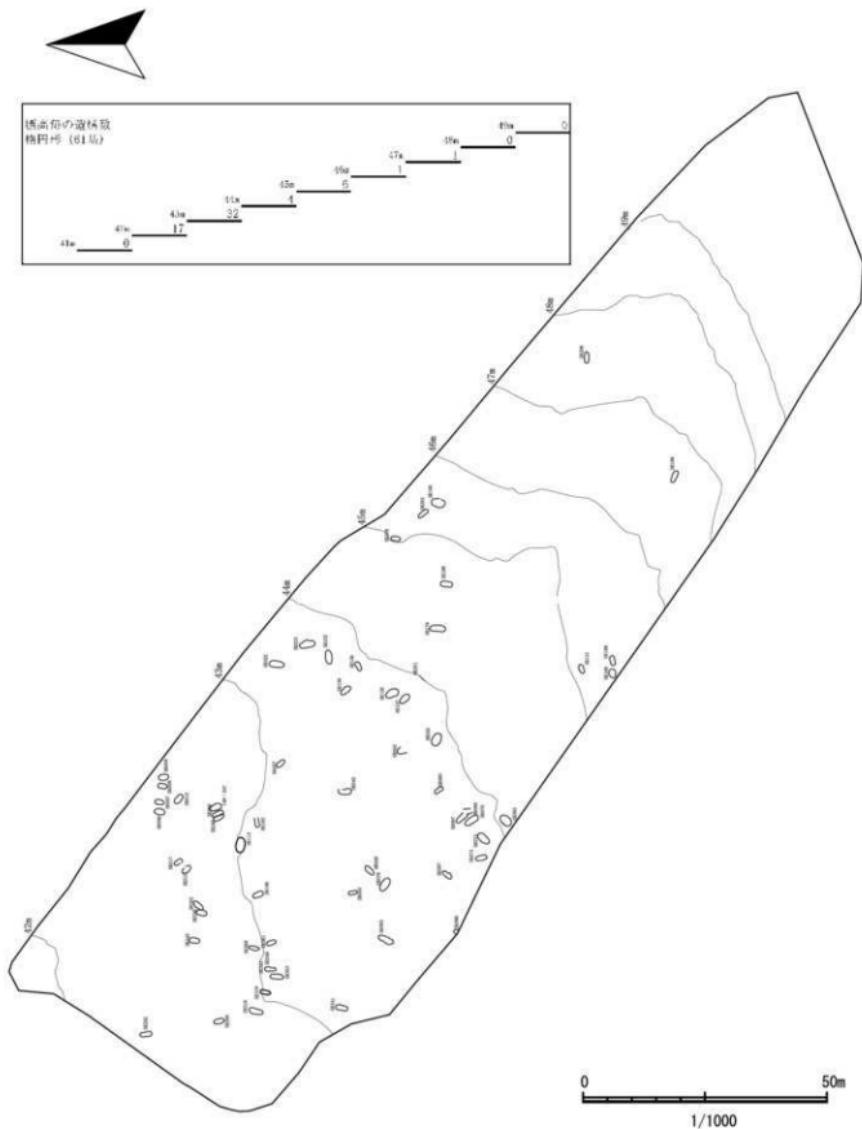
### 4 陥し穴状遺構の重複関係について

遺構数の密集度に比例し、重複する遺構も多く見受けられる。ここでは可能な限り、その実態を明らかにしたい。

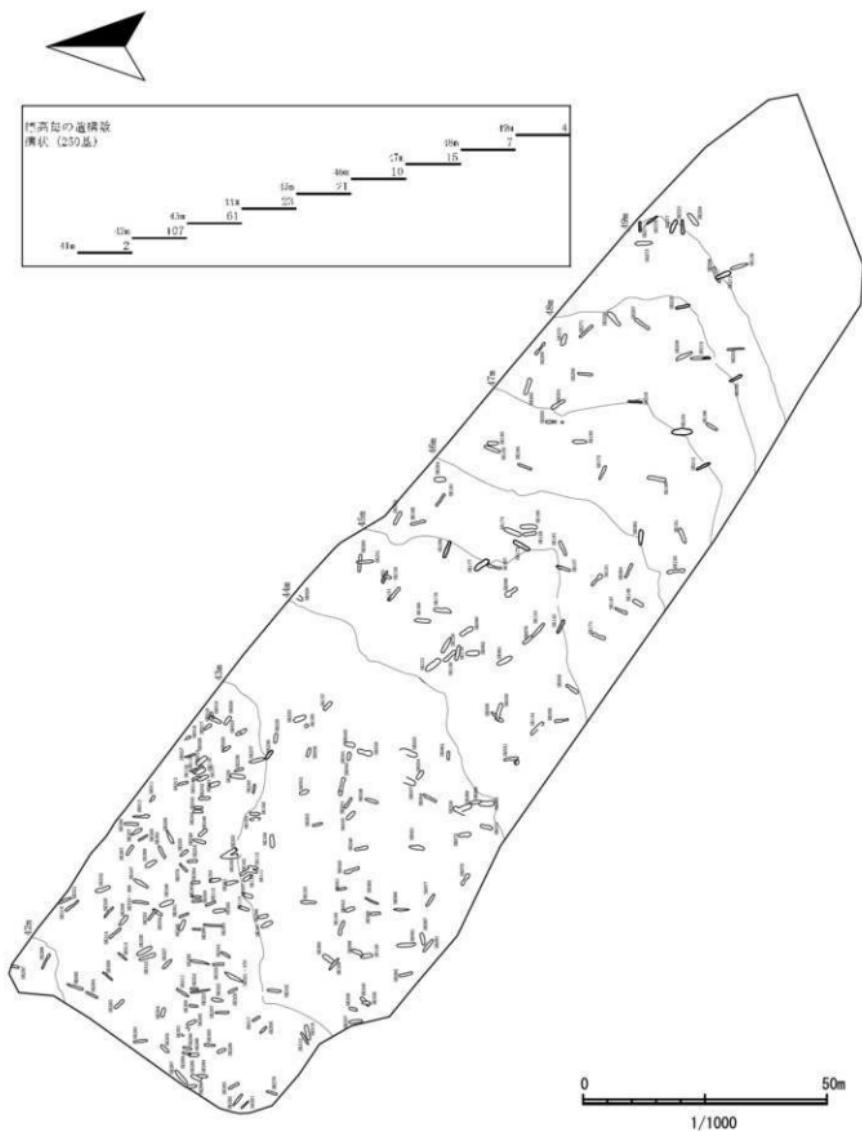
まず重複の基本的なパターンは、①円形と円形、②円形と楕円形、③円形と溝状、④楕円形と楕円形、⑤楕円形と溝状、⑥溝状と溝状が考えられる。このように形状に注目して重複関係をまとめたのが次の第5表である。なお新旧については検出面、土層断面等で判別を極力試みたが、どうしても判別のつかないものが13組にあり、これらについては不明としてある。



第69図 円形陥し穴状遺構分布図



第70図 横円形陥し穴状遺構分布図



第71図 溝状陥し穴状遺構分布図

第5表 陥し穴状造構の重複関係

## ① 円形と円形

No	造構名	形状	新旧	造構名	形状	新旧
1	SK123	円	旧	SK187	円	新
2	SK266	円	不明	SK268	円	不明

## ② 円形と楕円形

No	造構名	形状	新旧	造構名	形状	新旧
3	SK037	楕円	旧	SK035	円	新
4	SK201	楕円	旧	SK122	円	新
5	SK156	円	旧	SK177	楕円	新

## ③ 円形と溝状

No	造構名	形状	新旧	造構名	形状	新旧
6	SK026	円	旧	SK024	溝	新
7	SK046	溝	旧	SK047	円	新
8	SK105	円	旧	SK100	溝	新
9	SK149	円	旧	SK150	溝	新
10	SK156	円	旧	SK167	溝	新
11	SK200	円	旧	SK199	溝	新
12	SK227	円	旧	SK210	溝	新
13	SK234	円	旧	SK160	溝	新
14	SK259	溝	旧	SK258	円	新
15	SK202	円	不明	SK183	溝	不明
16	SK257	円	不明	SK214	溝	不明

## ④ 楕円形と楕円形

No	造構名	形状	新旧	造構名	形状	新旧
17	SK245	楕円	旧	SK246	楕円	新
18	SK349	楕円	旧	SK343	楕円	新

## ⑤ 楕円形と溝状

No	造構名	形状	新旧	造構名	形状	新旧
19	SK018	溝	旧	SK019	楕円	新
20	SK055	楕円	旧	SK033	楕円	新
21	SK117	楕円	旧	SK014	溝	新
22	SK111	溝	旧	SK162	楕円	新
23	SK112	溝	旧	SK162	楕円	新
24	SK163	溝	旧	SK164	楕円	新
25	SK190	楕円	旧	SK191	溝	新
26	SK215	楕円	旧	SK079	溝	新
27	SK217	楕円	旧	SK079	溝	新
28	SK015	楕円	不明	SK028	溝	不明
29	SK318	楕円	不明	SK317	溝	不明

## (1) 円形と円形

2組観察された。SK123とSK187のセットは、断面図を見るとほぼ並列であるが検出面(IV層上面)で切り合いを判断した。SK266とSK268のセットは検出面では判断できなかつたため不明とした。いずれも、検出面では微妙に接触するが、本来の掘り込み面で考えると、切り合い関係にあったと思われる。

## (2) 円形と楕円形

## ⑥ 溝状と溝状

No	造構名	形状	新旧	造構名	形状	新旧
30	SK036	溝	旧	SK030	溝	新
31	SK042	溝	旧	SK043	溝	新
32	SK065	溝	旧	SK066	溝	新
33	SK069	溝	旧	SK068	溝	新
34	SK118	溝	旧	SK119	溝	新
35	SK133	溝	旧	SK132	溝	新
36	SK148	溝	旧	SK247	溝	新
37	SK208	溝	旧	SK212	溝	新
38	SK260	溝	旧	SK231	溝	新
39	SK250	溝	旧	SK253	溝	新
40	SK285	溝	旧	SK284	溝	新
41	SK334	溝	旧	SK335	溝	新
42	SK339	溝	旧	SK340	溝	新
43	SK027	溝	不明	SK028	溝	不明
44	SK067	溝	不明	SK068	溝	不明
45	SK068	溝	不明	SK230	溝	不明
46	SK069	溝	不明	SK230	溝	不明
47	SK116	溝	不明	SK119	溝	不明
48	SK288	溝	不明	SK289	溝	不明
49	SK321	溝	不明	SK370	溝	不明
50	SK333	溝	不明	SK369	溝	不明

3組観察された。楕円形を円形が切るものが2組、逆が1組である。

SK037とSK035は楕円形を円形が切っている事例である。これは検出面と土層断面の双方から判断した。SK201とSK122は完掘した後に平面形の異様さに気づいて断面図を確認したところ判明したものである。楕円形のSK201の埋土の中に円形のSK122が入れ子状態にある。SK156もSK177完掘後の壁面で確認されたものである。

### (3) 円形と溝状

11組観察された。溝状を円形が切るものが2組、その逆が7組、不明が2組である。

SK024と025は検出の段階で判明した。断面にもはっきりとその様子がでている。SK046とSK047については、土層断面観察の設定場所を切り合い部に設定しなかったため、土層からの判定はできないが、検出状況で判定している。SK149とSK150は検出面では隣接し、重複度合いは少ないが、本来の掘り込み面での切り合いはあったはずである。土層断面にその痕跡が観察できた。SK156と167は検出面での確認はなされたが、はっきりせず、SK167の完掘後にその壁面で156の存在が確認された。SK259と258ではその土層断面から、258の方が新しいと判断したが、同時期かあるいは時期を違えないで存在した可能性もあると思われる。

### (4) 楕円形と楕円形

2組観察された。SK245と246は並列しており、ほぼ同規模のもので、同時期のものと推測されるが、246にのみ杭穴がある。SK343と349は、検出面では観察できず、343の土層断面から349の存在が確認されたものである。

### (5) 楕円形と溝状

11組観察された。楕円形が溝状を切るものが4組、その逆が5組、不明が2組である。

並列しているSK111と112を斜めにSK162が切り込んでいる。SK163と164は163の方が掘り込みが深いため、図では新しいように表現されているが163が切られている。SK190と191は検出面ではっきり確認できた切り合いで、191が新しい。SK215、217、079は対になっている215、217を両方にかかる状態で079が切っている。

### (6) 溝状と溝状

21組観察された。新旧関係が不明のものが8組ある。

この形状の遺構数は、絶対数が多いため、重複も必然的に多くなっている。SK068と069は全部で4基の遺構が集中する箇所である。その中で、068、069はほぼ隣接しているが、土層断面から068の方が新しいことがわかる。SK132と133はそれぞれのちょうど真ん中でクロスする形で重複している。掘り込みも平面形も同規模であり、時期を大きく隔てない重複と思われる。SK148と247は平面形では一つに見えるが土層断面から、148が埋まった後に、ほぼ同じ場所に247が作られているようである。ちなみに148には杭穴はないが、247には杭穴が6個有る。この組み合わせは、④楕円形と楕円形の項で記載したSK245と246の組み合わせと同じであり。SK148、247と245、246はほとんど同じ場所に存在する。

新旧が判別つかない中で特色的なものは、SK321と370がある。これらは当初、一つの遺構として検出し精査していたが、完掘後その平面形が「く」の字形となることが判明し、二つの遺構が緩やかに軸を違えて交わるものと判断した。同様の例は、SK333と369の重複も全く同じである。

円形と楕円形の重複では、円形が新しいものが2組、円形が古いものが1組、円形と溝状の重複では、円形が新しいものが2組、円形が古いものが7組あるこれを合計すると、円形が新しく、他遺構が古いものが4組、円形が古く他遺構が新しいものが8組ある。

同じように楕円形と溝状の重複では、楕円形が新しいものが4組、楕円形が古いものが5組となっている。

これらのことから、数字上の傾向で見ると、円形が楕円形や溝状より古く、また楕円形は溝状より古いという傾向が出てくる。しかし、若干その逆のパターンもあるということは、時期による形状の違いは絶対ではなく、一つの傾向とみるべきではないかと思われる。

## 5 埋土上位に黄褐色土を含む遺構について

本報告書の写真図版はカラーではないので、多少わかりづらいが、各遺構の土層断面を観察すると、埋土の上位、あるいは表面（検出面）に、本来地山であったと思われる黄褐色土が堆積している遺構が散見された。これらは明らかに人為堆積と思われるが、なぜこれらの遺構だけにこのような状況が見られるのか。対象となる遺構は次の15基である。

SK024、034、037、055、057、065、073、083、113、236、245、246、247、336、345

これらは、①重複関係を持つもの、②隣接する遺構をもつもの、③単独に存在する（隣接する遺構を持たない）ものの3つに分けることができる。

①についてSK024、037、055、065、245、246、247の7基が該当する。この中で、037、055、065については、それぞれ重複する遺構より、こちらの方が古い。よって、可能性としていえることは、これらの遺構を切っている遺構の排土が天地返しの状態で埋土になっていると思われる。ただし245、246は並列する形で重複しており、土層断面で観察する埋土の状況がお互いに似ている。245の方が古いため、246の排土を埋土にしている可能性が高い。

SK024も重複関係にあるが、この遺構は025を切っている遺構であるため025の排土の可能性はない。同様にSK247も重複する遺構であるが、対象となる148より新しく、別遺構の埋土と思われる。

②に該当するものはSK113、236、336の3基である。それぞれに隣接する遺構があり、その排土が、これらの埋土になった可能性が高いと思われる。

③に該当するものはSK034、057、073、083、345の5基である。これらは重複、隣接とともに無く単独で存在する遺構である。この中の057は、このグループの中で他遺構との距離が一番離れており、検出面でみて、一番近くの遺構で約2.4mの距離を測る。埋土上位には明らかに黄褐色土がレンズ状に入っている人為堆積と思われるが近隣の遺構の排土をわざわざこの遺構まで運んでいることは、明らかにこの穴を埋めるための行為とみていいのではないか。

以上の状況から、これらの遺構の埋土上位に入り込んでいる黄褐色土は、近隣の遺構の排土と推測されるが、これらの遺構が埋まりきる前に、その産みに人為的に埋め戻されたものと思われる。このことは、新しいものを作るため古いものを排土置き場として利用したのか、古い遺構を隠すためにここに入れたのか、あるいは両者の意義を持つものなのか推測の域を出ない。しかし、一つの遺構を掘り上げるための排土の量は少量ではない。陥し穴としての機能を発揮させるために、その掘り上げた土の処理を考えた場合、古い遺構に入れることができ一番自然と考えられる。

## 6 対になる遺構

円形、楕円形、溝状とともに、検出時点で明らかに、同規模の遺構が二つ並列すると思われる組み合わせが多くはないが散見された。

### (1) 円形

円形においては標高47m前後のSK130と158の対、また266と267と268は三連するがこの中の266と

267の組み合わせか267と268の組み合わせで対になると思われる。さらに等高線48m近くの225と226の対、とその上位の218と219と228の中で218と219の組み合わせか218と228の組み合わせが対になると思われる。

### (2) 楕円形

楕円形においては、標高42m台にあるSK006と007の対と008と009の対、さらに215と217の対、またSK148と245と246と247の中から組み合わせができると思われる。(ただしSK245、246については重複関係があり、埋土上位に黄褐色土を含む遺構である。これらは同時期に存在した可能性は低いと思われる)

### (3) 溝状

溝状は都合250基も集中するので、あるいは偶然に時期を違えた遺構が並列する事例があるかもしれないが、ここでは検出状況を基に検討してみたい。

標高42m台に集中する。SK312と328は全く同規模のものが北西を軸にして並び、その間隔が約50cmほどである。SK357と358も軸を北西にして並び、その間隔は約1mである。SK111と112は軸をほぼ北にとり同規模でSK162に切られるが、その162も110と対になっている。SK164と165も同規模隣接で対になると思われる。SK243と244は若干243の方が規模が小さいが深さは同規模であり、軸方向もほぼ真北を向いている。SK289と290も同規模同軸である。SK350と363もほぼ同規模同軸である。

他遺跡で特に溝状の遺構が数基並ぶ例が見られるが、本遺跡に関しては、溝状で並ぶ遺構は見当たらない。しかし、上記の通り、対になると思われる遺構は、それぞれの形状毎に見られる。

## 7 底面に残る仕掛けの痕跡について

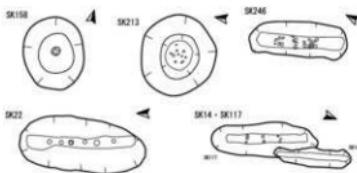
最後に、陥し穴状遺構の構造に関わると思われる底面の杭穴についてまとめる。

今回確認された陥し穴361基のうち、杭穴を有するものは115基を数え、形状毎の内訳は溝状44基、楕円形43基、円形28基である。杭穴の大きさは直径3~15cm程度、深さは区々であり、ほとんどは打ち込みに近い形で底面に差し込まれたものであろう。

形状毎に見ていく。まず円形では底面中央に杭穴1個のものが大半であるが、それを逆茂木の痕跡として捉えると明らかに仕掛けが異なる複数個認められるものがいくつか存在する。例えばSK213は11個、SK218は9個、SK228は6個などである。

同様に、溝状と楕円形は同じ括りで見ていくが、底面の短径方向に1列に並ぶもの(SK022・SK067など)と2、3列をなすもの(SK032・SK117など)があり、圧倒的に前者が多い。当然のことながら、後者の複数列のものは総じて杭穴が小さい。SK246・SK353のように、20個あまりの小穴が密集する例もある。杭穴の位置は、底面の中央から長径方向に広がるように並ぶが、両端部には及ばない。このことから、遺構の中央部に主たる仕掛けが存在していたものと考えられる。

杭穴を逆茂木の痕跡と考える以上、その直径の大小はそこに入れられた木ないし枝等の太さを反映しているとすると自然である。太い物は先を尖らせた杭状のものが、細いものはトゲなどのある鋭い枝状のものが獲物を待ち構えていたと思われる。



第72図 底面にある杭穴の種類

これらをカムフラージュする覆いの有無についてはこの分析からは明らかに出来ないが、いくつかの狩猟方法があると仮定すれば、いずれもが存在していたのではないかと考えられる。沢を釣り上がる渓流釣りのような攻めの狩猟か、海釣りのような待ちのそれか。今後の関連資料の増加を期待したい。

### おわりに

調査範囲は陥し穴状遺構に特化したものである。しかも遺構の密度から考えると、かなり長い期間にわたって、この場所が利用されていたことが推測される。これらの遺構が陥し穴として利用されたとするとこの場所が狩り場として優れた場所であったことの裏返しであろう。くどいようだが、これらの遺構を陥し穴として考えた場合、獲物を落とすための陥し穴であったのか。

遺跡に隣接する豊間根小学校の児童が、5・6年生と1~4年生の2グループに分かれて、学習の一環として来跡したことがあった。現場で詳しい説明をする前に、児童たちに「ところで、この穴は何のための穴だと思いますか」と質問したところ、ある児童曰く「壠塹ではないか」という答えが返ってきた。陥し穴ではなくて壠塹という発想に驚かされると同時に、感心もした。先入観のない発想に新鮮味を覚えたことを記憶している。もしかすると、遺構の底部に杭穴のない、楕円形、円形土坑は獲物を落とすためではなく、人間がその中に入り、待ち伏せする用途だったかもしれない。確証はないが、あってもおかしくはないと考えたい。また壠塹説以外に民俗事例にもない使途が考えられないものだろうか。

## 参考・引用文献

\* (財) 岩手県文化振興事業団の略

- (財) 岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター 1984『考古遺物資料集 第5集』(財) 岩文振  
川向聖子 2008『新道貝塚発掘調査報告書－平成18年度第3次発掘調査－』山田町埋蔵文化財報告書 第12集 山田町教委  
菊池 実 1987「縄文時代の陥し穴調査法と派生する諸問題」『研究紀要4』P15～28(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団  
小池一之・田村俊和・鎮西清高・宮城豊彦 2005『日本の地形3 東北』(財)東京大学出版会  
坂本真弓・杉野森順子 1997『青森近県における陥し穴集成』『研究紀要 2号』P70～80青森県埋蔵文化財調査センター  
佐々木健・川向聖子 2001『山田町内遺跡詳細分布調査報告書II 豊間根地区』山田町埋蔵文化財報告書 第5集 山田町教委  
司東真雄 1985『岩手の石塔場-東北型の板碑文化-』(株)モノグラム社  
瀬川司男 1981「陥し穴状遺構について」『紀要I』P1～16 (財)岩手県埋蔵文化財センター  
田村壯一 1987「陥し穴状遺構の形態と時期について」『紀要VII』P25～44 (財)岩手県埋蔵文化財センター  
平野 祐 2007「東北地方南部における縄文時代陥し穴の形態と地域色」『紀要XXVI』P61～78 (財)岩文振  
濱田 宏 2010「古代に属する陥し穴について－奥州市胆沢区宮沢原下遺跡での検討－」『紀要XXIX』P81～92(財)岩文振  
南部叢書刊行会 1971『南部叢書 第一冊』P319～321南部叢書刊行会  
山田町教育委員会 2003『山田町遺跡地図-平成11～14年度遺跡詳細分布調査事業の成果-』山田町埋蔵文化財報告書 第11集  
山田町史編纂委員会 1986『山田町史 上巻』山田町史編纂委員会

# 写 真 図 版





遺跡遠景（北から）



調査区全景

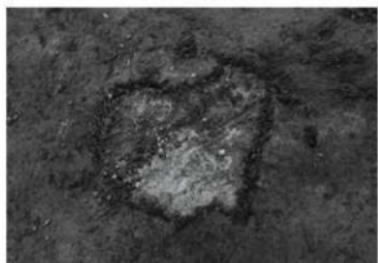


調査前風景



調査区全景

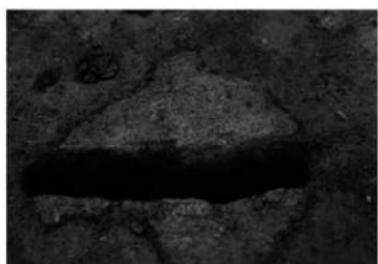
写真図版 2 調査前風景と調査中の全景



S X 001 检出状況



S X 002 检出状況



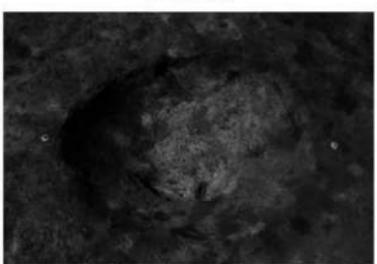
S X 001 断面



S X 002 断面



S K 001 全景



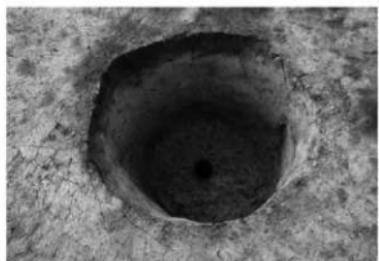
S K 002 全景



S K 001 埋土



S K 002 埋土



SK 003 全景



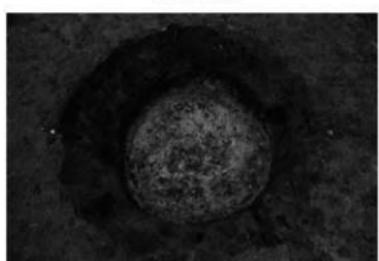
SK 004 全景



SK 003 埋土



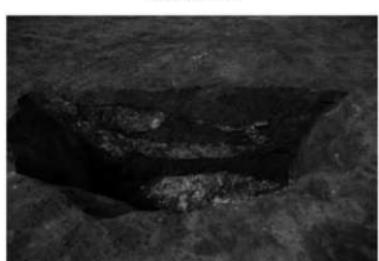
SK 004 埋土



SK 005 全景



SK 006 全景



SK 005 埋土



SK 006 埋土

写真図版4 SK 003~SK 006



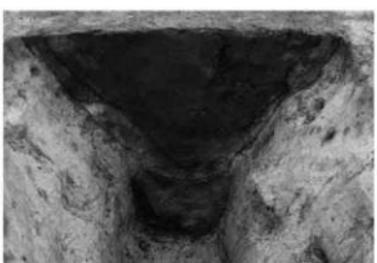
SK 007 全景



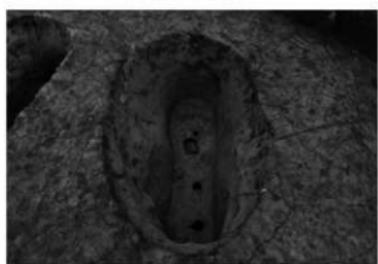
SK 008 全景



SK 007 埋土



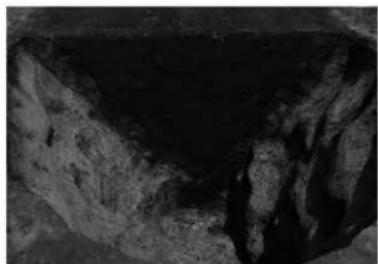
SK 008 埋土



SK 009 全景



SK 010 全景



SK 009 埋土



SK 010 埋土

写真図版5 SK007~SK010



SK 011 全景



SK 012 全景



SK 011 埋土



SK 012 埋土



SK 013 全景



SK 014 全景



SK 013 埋土



SK 014 埋土

写真図版6 SK011~SK014



SK 015 全景



SK 016 全景



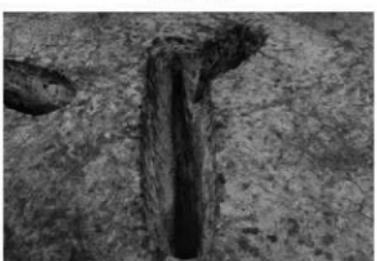
SK 015 埋土



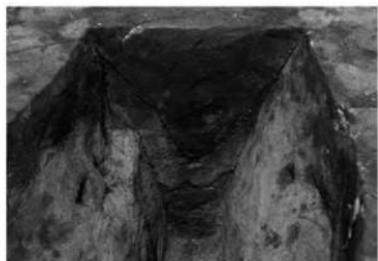
SK 016 埋土



SK 017 全景



SK 018 全景

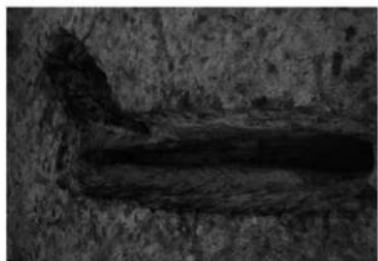


SK 017 埋土



SK 018 埋土

写真図版7 SK015~SK018



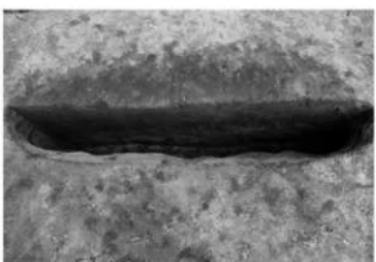
SK 019 全景



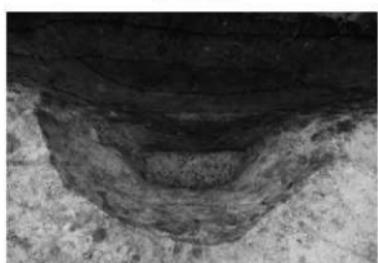
SK 020 全景



SK 019 埋土



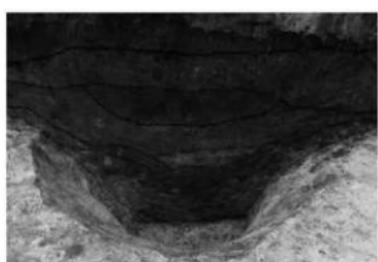
SK 020 埋土



SK 021 全景



SK 022 全景



SK 021 埋土



SK 022 埋土

写真図版8 SK019~SK022



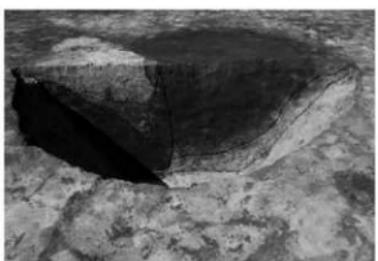
SK 023 全景



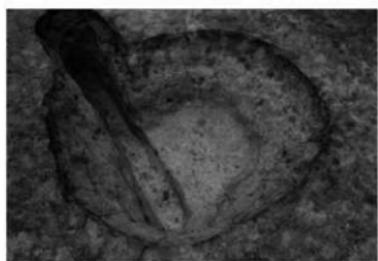
SK 024 全景



SK 023 埋土



SK 024(左)・025(右) 埋土



SK 025 全景



SK 026 全景

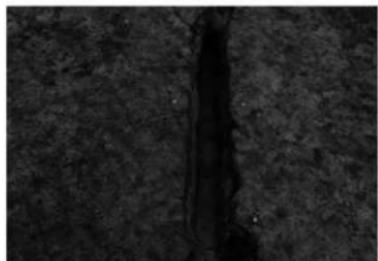


作業風景

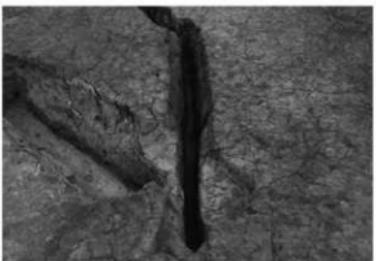


SK 026 埋土

写真図版 9 SK 023～SK 026・作業風景



SK 027 全景



SK 028 全景



SK 027 埋土



SK 028 埋土



作業風景



SK 030 全景

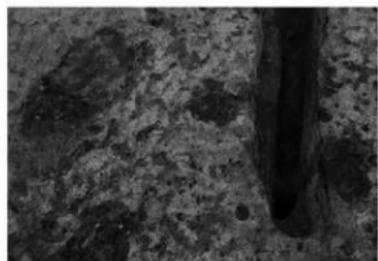


SK 029 埋土

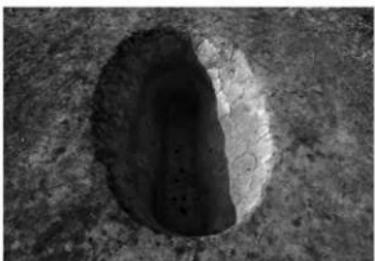


SK 030 埋土

写真図版10 SK 027～SK 030・作業風景



SK 031 全景



SK 032 全景



SK 031 埋土



SK 032 埋土



SK 033 全景



SK 034 全景

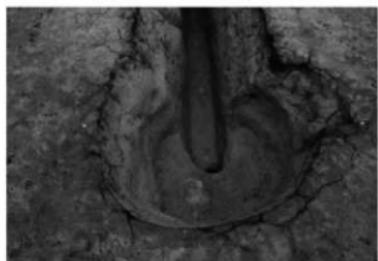


SK 033 埋土



SK 034 埋土

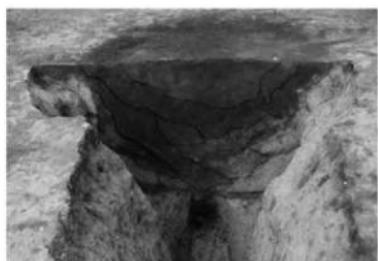
写真図版11 SK 031～SK 034



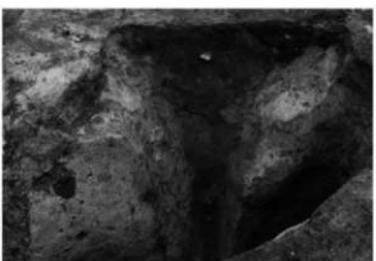
SK 035 全景



SK 036 全景



SK 035 埋土



SK 036 埋土



SK 037 全景



SK 038 全景



SK 037 埋土



SK 038 埋土

写真図版12 SK 035~SK 038



SK 039 全景



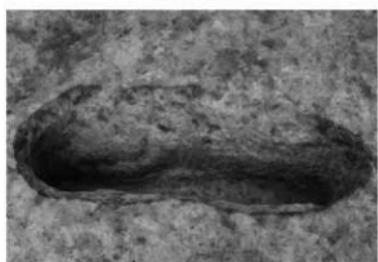
SK 040 全景



SK 039 埋土



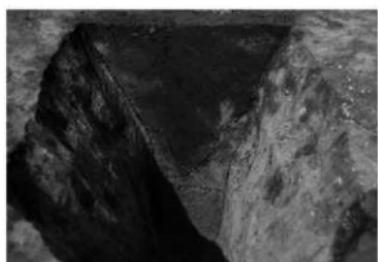
SK 040 埋土



SK 041 全景



SK 042 全景



SK 041 埋土



SK 042 埋土

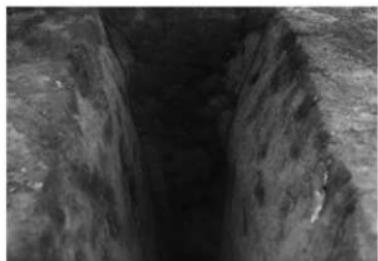
写真図版13 SK 039～SK 042



SK 043 全景



SK 044 全景



SK 043 埋土



SK 044 埋土



SK 045 全景



SK 046 全景

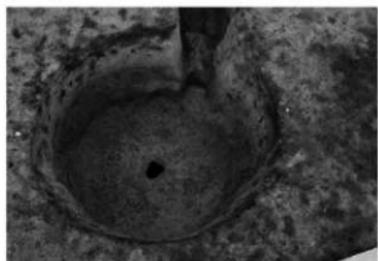


SK 045 埋土



SK 046 埋土

写真図版14 SK 043～SK 046



SK 047 全景



SK 048 全景



SK 047 埋土



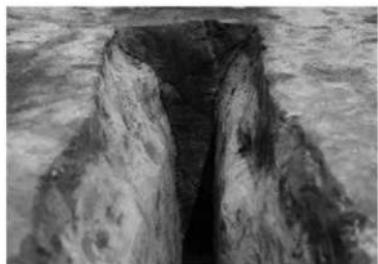
SK 048 埋土



SK 049 全景



SK 050 全景



SK 049 埋土



SK 050 埋土

写真図版15 SK047~SK050



SK 051 全景



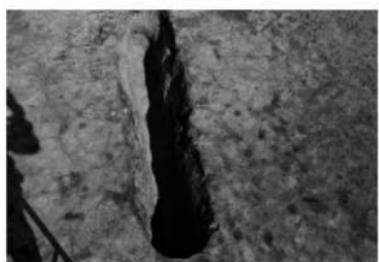
SK 052 全景



SK 051 埋土



SK 052 埋土



SK 053 全景



SK 054 全景

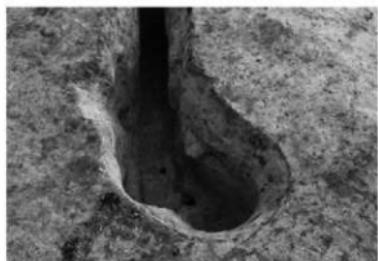


SK 053 埋土



SK 054 埋土

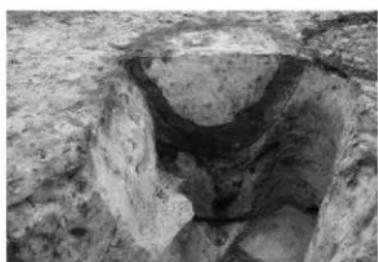
写真図版16 SK 051～SK 054



SK 055 全景



SK 056 全景



SK 055 埋土



SK 056 埋土



SK 057 全景



SK 058 全景



SK 057 埋土

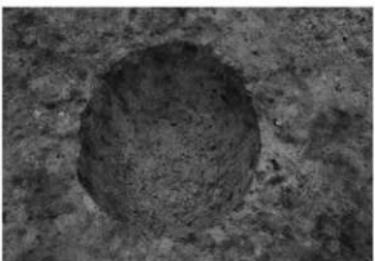


SK 058 埋土

写真図版17 SK 055~SK 058



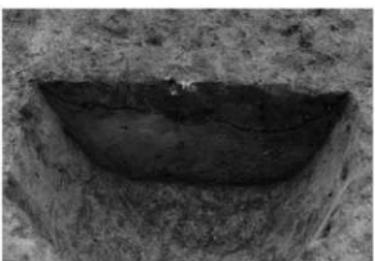
SK 059 全景



SK 060 全景



SK 059 埋土



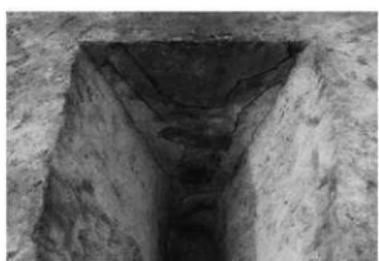
SK 060 埋土



SK 061 全景



SK 062 全景



SK 061 埋土



SK 062 埋土

写真図版18 SK 059~SK 062



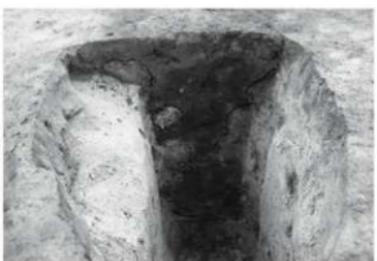
SK 063 全景



SK 064 全景



SK 063 埋土



SK 064 埋土



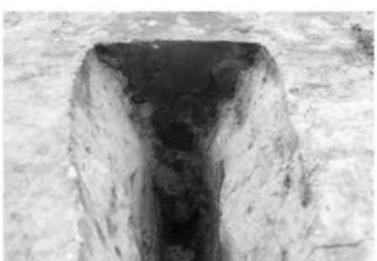
SK 065 全景



SK 066 全景



SK 065 埋土



SK 066 埋土



SK 067 全景



SK 068 (右)・069 (左)・230 (下) 全景



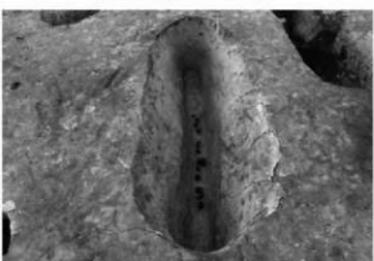
SK 067 埋土



SK 068 (右)・069 (左) 埋土



SK 068・069・230 周辺



SK 070 全景



作業風景

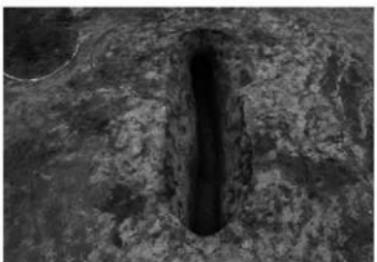


SK 070 埋土

写真図版20 SK 067～SK 070・SK 230・作業風景



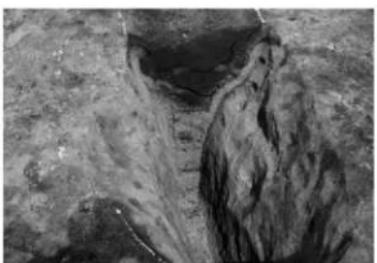
SK 071 全景



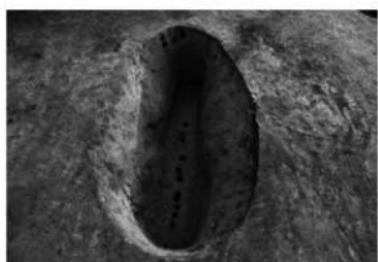
SK 072 全景



SK 071 埋土



SK 072 埋土



SK 073 全景



SK 074 全景



SK 073 埋土



SK 074 埋土

写真図版21 SK071～SK074



SK 075 全景



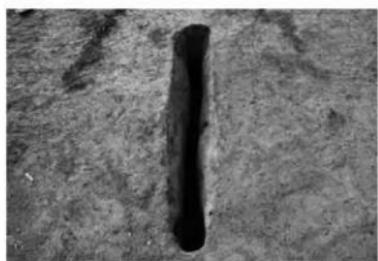
SK 076 全景



SK 075 埋土



SK 076 埋土



SK 077 全景



SK 078 全景



SK 077 埋土



SK 078 埋土

写真図版22 SK 075~SK 078



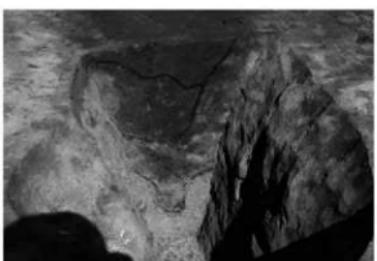
SK 079 全景



SK 080 全景



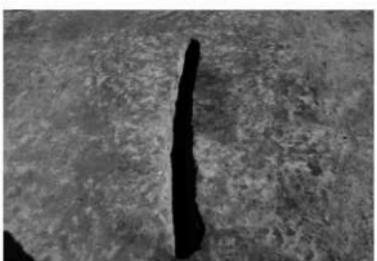
SK 079 埋土



SK 080 埋土



SK 081 全景



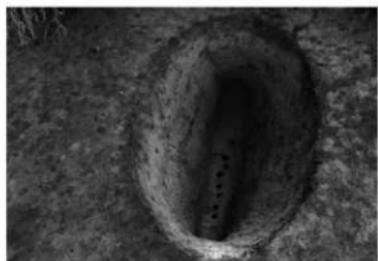
SK 082 全景



SK 081 埋土



SK 082 埋土



SK 083 全景



SK 084 全景



SK 083 埋土



SK 084 埋土



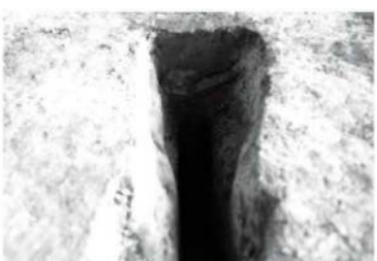
SK 085 全景



SK 086 全景



SK 085 埋土



SK 086 埋土

写真図版24 SK 083~SK 086



SK 087 全景



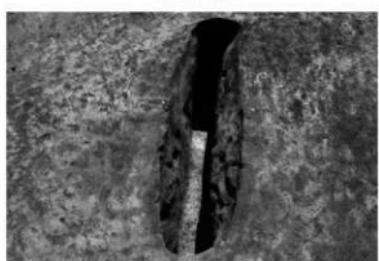
SK 088 全景



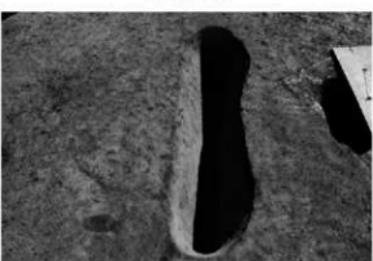
SK 087 埋土



SK 088 埋土



SK 089 全景



SK 090 全景



SK 089 埋土



SK 090 埋土

写真図版25 SK 087~SK 090



SK 091 全景



SK 092 全景



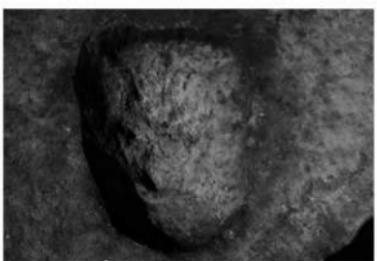
SK 091 埋土



SK 092 埋土



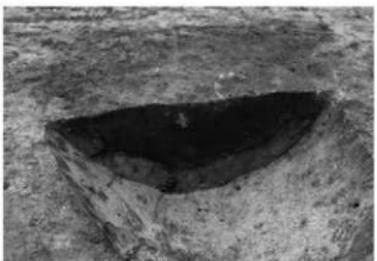
SK 093 全景



SK 094 全景



SK 093 埋土



SK 094 埋土

写真図版26 SK 091～SK 094



SK 095 全景



SK 096 全景



SK 095 埋土



SK 096 埋土



SK 097 全景



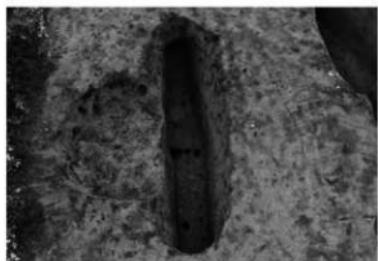
SK 098 全景



SK 097 埋土



SK 098 埋土



SK 099 全景



SK 100 全景



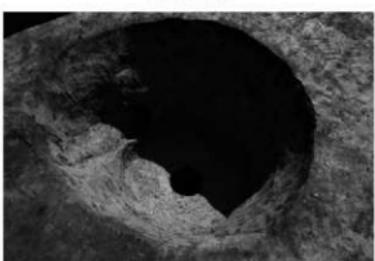
SK 099 埋土



SK 100 埋土



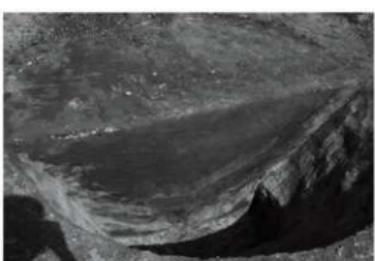
SK 101 全景



SK 102 全景

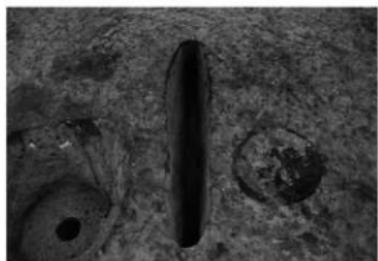


SK 101 埋土



SK 102 埋土

写真図版28 SK 099～SK 102



SK 103 全景



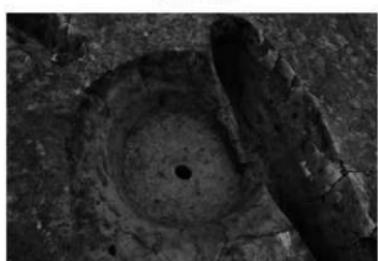
SK 104 全景



SK 103 埋土



調査区北東部全景



SK 105 全景



SK 106 全景

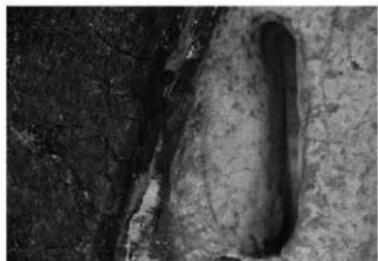


SK 105 埋土



SK 106 埋土

写真図版29 SK 103～SK 106・調査区北東部全景



SK 107 全景



SK 108 全景



SK 107 埋土



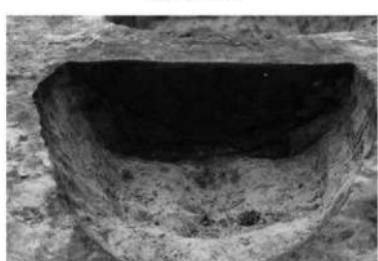
SK 108 埋土



SK 109 全景



SK 110 全景

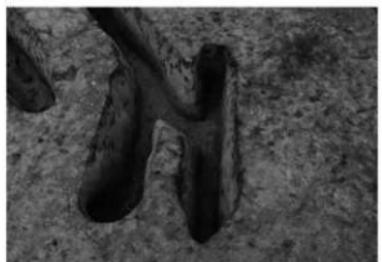


SK 109 埋土



SK 110 埋土

写真図版30 SK107~SK110



SK 111・112周辺 全景



SK 112 全景



SK 111(左)・112(右) 埋土



作業風景



SK 113 全景



SK 114 全景



SK 113 埋土



SK 114 埋土

写真図版31 SK111～SK114・作業風景



SK 115 全景



SK 116 全景



SK 115 埋土



SK 116 埋土



SK 117 全景



SK 118(右)・119(中)・116(左) 全景



SK 117 埋土



SK 118 埋土



SK 119 (中) 全景



SK 120 全景



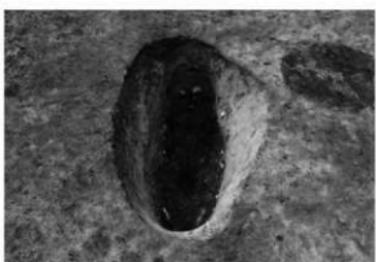
SK 119 埋土



SK 120 埋土



SK 121 全景



SK 122·201 全景



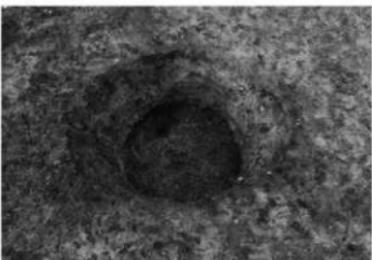
SK 121 埋土



SK 122 (上) · 201 (下) 埋土



SK 123 全景



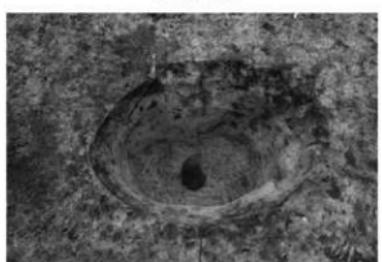
SK 124 全景



SK 123 埋土



SK 124 埋土



SK 125 全景



SK 126 全景



SK 125 埋土



SK 126 埋土



SK 127 全景



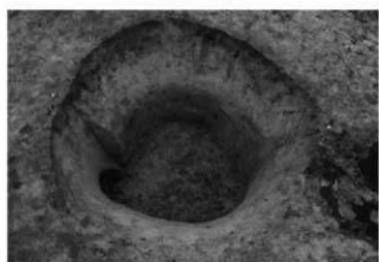
SK 128 全景



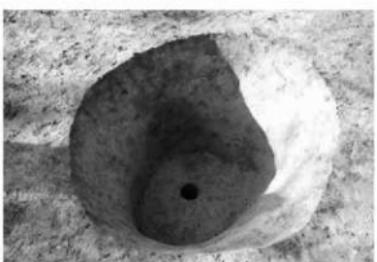
SK 127 埋土



SK 128 埋土



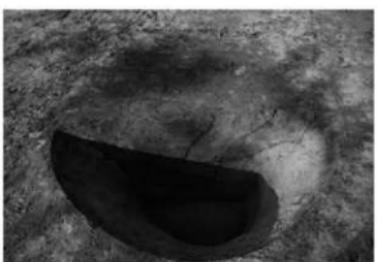
SK 129 全景



SK 130 全景



SK 129 埋土



SK 130 埋土

写真図版35 SK 127~SK 130



SK 131 全景



SK 132 全景



SK 131 埋土



SK 132 埋土



SK 133 全景



SK 134 全景



SK 133 埋土



SK 134 埋土

写真図版36 SK 131～SK 134



SK 135 全景



SK 136 全景



SK 135 埋土



SK 136 埋土



SK 137 全景



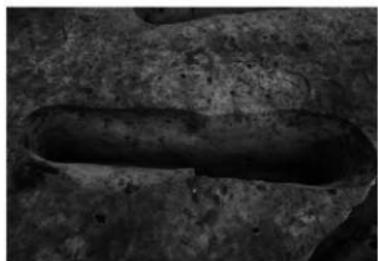
SK 138 全景



SK 137 埋土



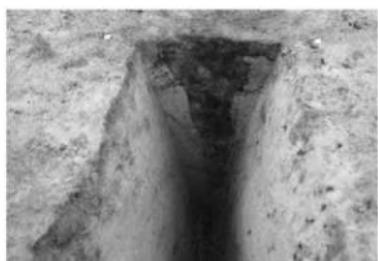
SK 138 埋土



SK 139 全景



SK 140 全景



SK 139 埋土



SK 140 埋土



SK 141 全景



SK 142 全景



SK 141 埋土



SK 142 埋土



SK 143 全景



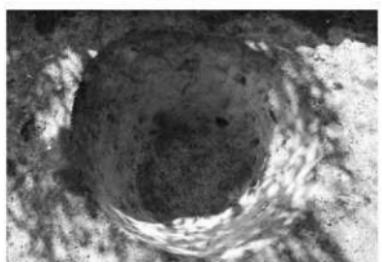
SK 144 全景



SK 143 埋土



SK 144 埋土



SK 145 全景



SK 146 全景



SK 145 埋土

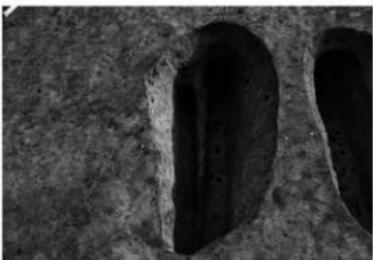


SK 146 埋土

写真図版39 SK 143~SK 146



SK 147 全景



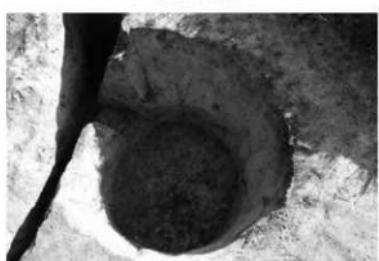
SK 148 (左)・247 (右) 全景



SK 147 埋土



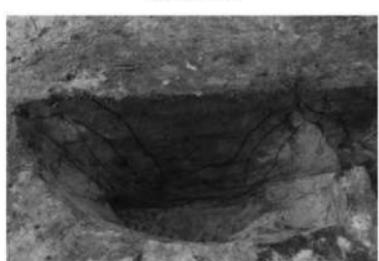
SK 148 (右)・247 (左) 埋土



SK 149 全景



SK 150 (右)・149 (左) 全景



SK 149 埋土



SK 150 埋土

写真図版40 SK 147～SK 150・SK 247



SK 151 (右)・SK 152 (左) 全景



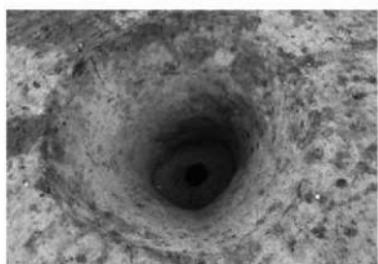
SK 152 全景



SK 151 埋土



SK 152 埋土



SK 153 全景



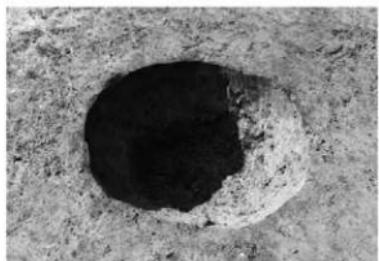
SK 154 全景



SK 153 埋土



SK 154 埋土



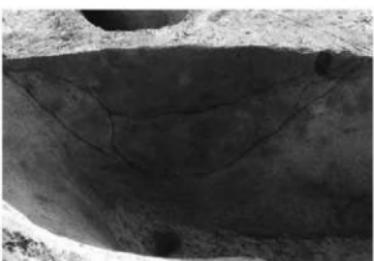
SK 155 全景



SK 156 全景



SK 155 埋土



SK 156 埋土



SK 157 全景



SK 158 全景



SK 157 埋土



SK 158 埋土

写真図版42 SK 155~SK 158



SK 159 全景



SK 160 平面



SK 159 埋土



SK 160 埋土



SK 161 (左)・142 (右) 全景



SK 110 (上左)・162 (上右)・111 (下左)・112 (下右) 全景



SK 161 埋土



SK 162 埋土



SK 163 全景



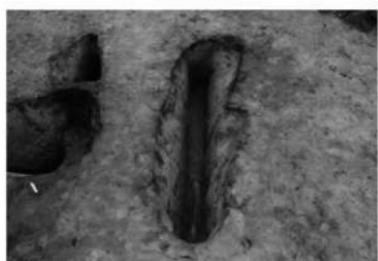
SK 163 (右)・164 (中)・165 (左) 全景



SK 163 埋土



SK 164 埋土



SK 165 全景



SK 166 (下)・159 (上) 全景



SK 165 埋土



SK 166 埋土

写真図版44 SK 163～SK 166・SK 159



SK 167 全景



SK 168 全景



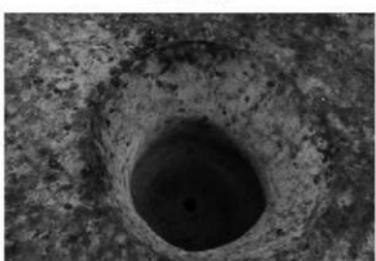
SK 167 埋土



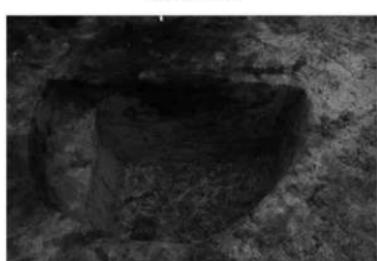
SK 168 埋土



SK 169 全景



SK 170 全景



SK 169 埋土



SK 170 埋土



SK 171 全景



SK 172 全景



SK 171 埋土



SK 172 埋土



SK 173 全景



SK 174 全景



SK 173 埋土

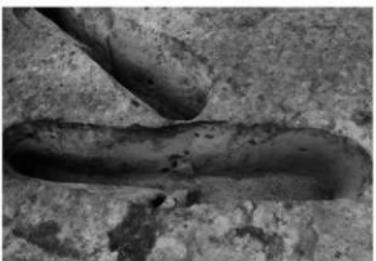


SK 174 埋土

写真図版46 SK171～SK174



SK 175 全景



SK 176 全景



SK 175 埋土



SK 176 埋土



SK 177 全景



SK 178 全景



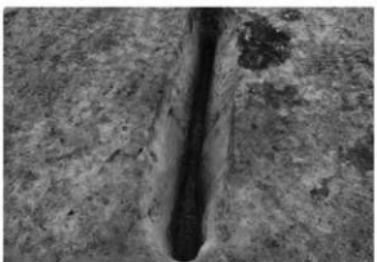
SK 177 埋土



SK 178 埋土



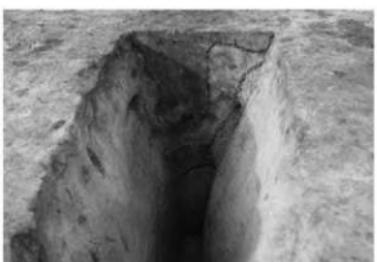
SK 179 全景



SK 180 全景



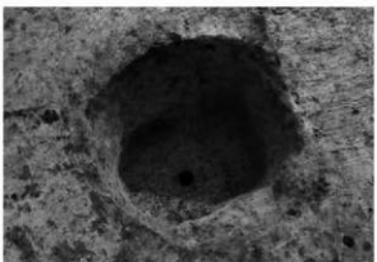
SK 179 埋土



SK 180 埋土



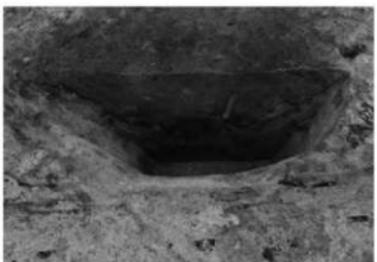
SK 181 全景



SK 182 全景



SK 181 埋土



SK 182 埋土

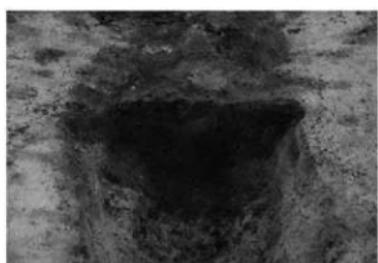
写真図版48 SK 179~SK 182



SK 183 (下)・202 (上) 全景



SK 184 全景



SK 183 埋土



SK 184 埋土



SK 185 全景



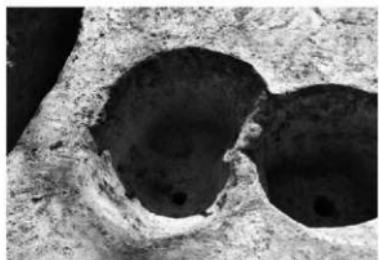
SK 186 全景



SK 185 埋土



SK 186 埋土



SK 187 全景



SK 188 全景



SK 187 埋土



SK 188 埋土



SK 189 全景



SK 190 全景



SK 189 埋土



SK 190 埋土

写真図版50 SK 187~SK 190



SK 191 全景



SK 192(右)・193(左) 全景



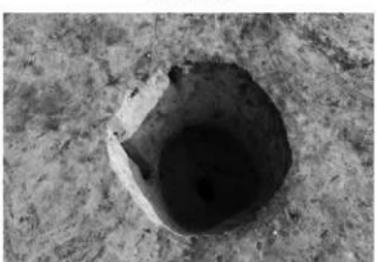
SK 191 埋土



SK 192 埋土



SK 193 全景



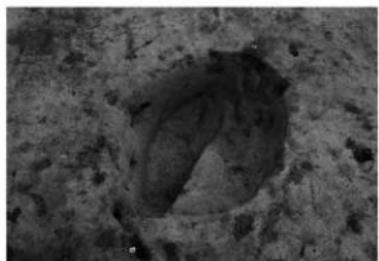
SK 194 全景



SK 193 埋土



SK 194 埋土



SK 195 全景



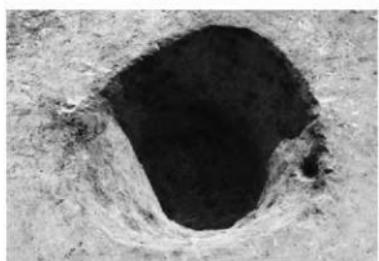
SK 196 全景



SK 195 埋土



SK 196 埋土



SK 197 全景



SK 198 全景



SK 197 埋土

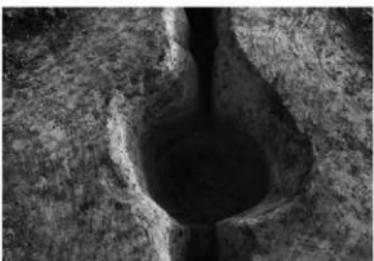


SK 198 埋土

写真図版52 SK 195~SK 198



SK 199 埋土上層遺物出土狀況



SK 200 全景



SK 199 埋土



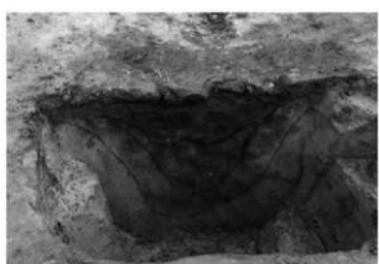
SK 200 埋土



SK 202 全景



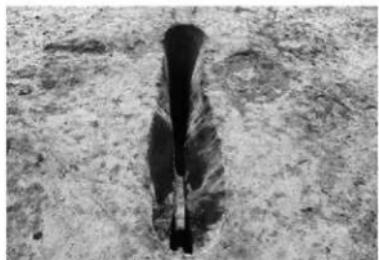
SK 203 全景



SK 202 埋土



SK 203 埋土



SK 204 全景



SK 205 全景



SK 204 埋土



SK 205 埋土



SK 206 全景



SK 207 全景



SK 206 埋土



SK 207 埋土

写真図版54 SK 204~SK 207



SK 208 全景



SK 209 全景



SK 208 埋土



SK 209 埋土



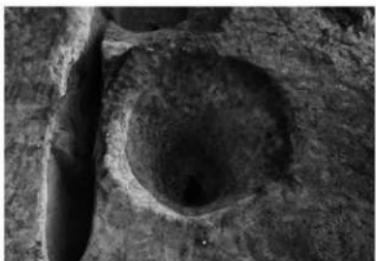
SK 210 全景



SK 211 (右下)・227 (上)・210 (左) 全景



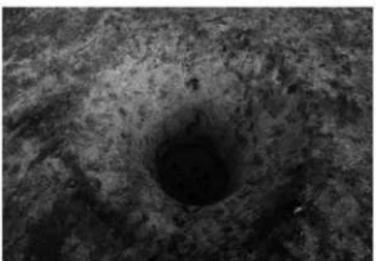
SK 210 埋土



SK 211 全景



SK 212 全景



SK 213 全景



SK 212 埋土



SK 213 埋土



SK 214 全景



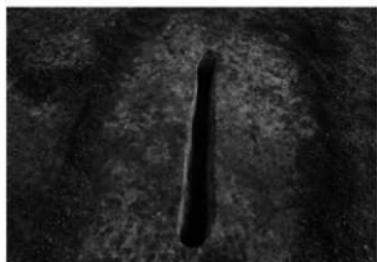
SK 215 全景



SK 214 埋土



SK 215 埋土



SK 216 全景



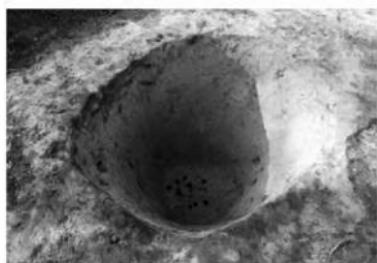
SK 217 全景



SK 216 埋土



SK 217 埋土



SK 218 全景



SK 219 全景



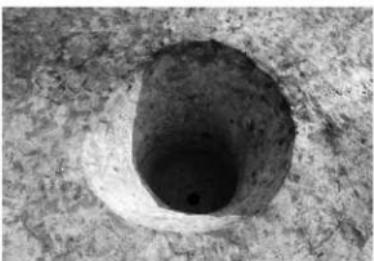
SK 218 埋土



SK 219 埋土



SK 220 全景



SK 221 全景



SK 222 埋土



SK 221 埋土



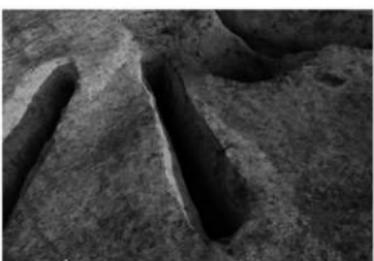
SK 222 全景



作業風景



SK 222 埋土

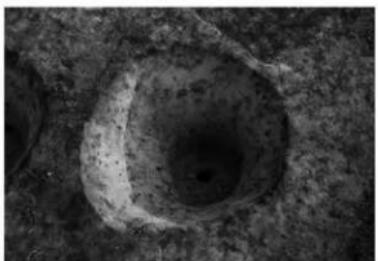


SK 223 全景

写真図版58 SK 220～SK 223・作業風景



SK 224 全景



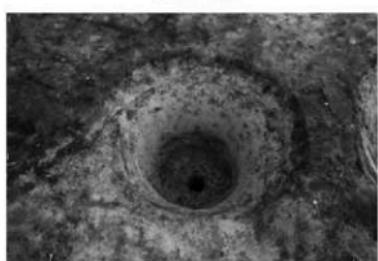
SK 225 全景



SK 224 埋土



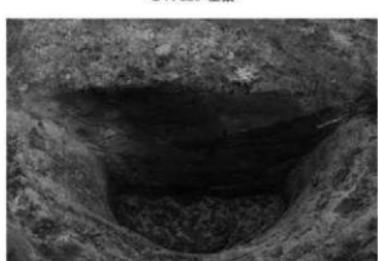
SK 225 埋土



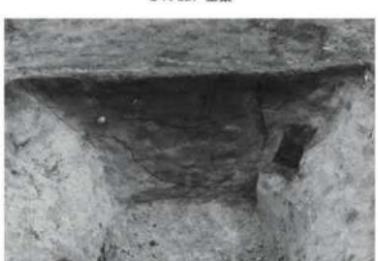
SK 226 全景



SK 227 全景



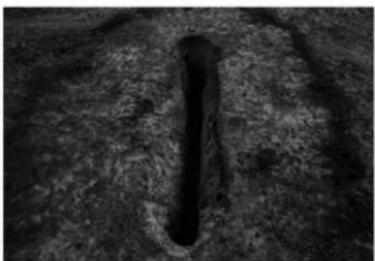
SK 226 埋土



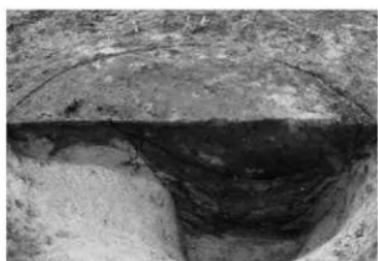
SK 227 埋土



SK 228 全景



SK 229 全景



SK 228 埋土



SK 229 埋土



SK 230 全景



SK 231 (垂直)・260 (水平) 全景



調査区南西部陷し穴集中箇所

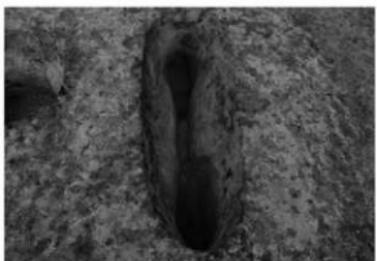


SK 231 埋土

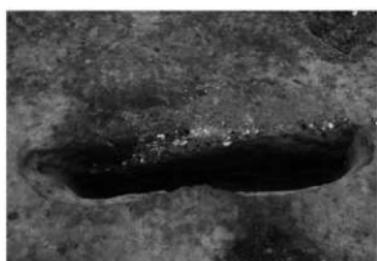
写真図版60 SK 228～SK 231・SK 260・調査区南西部陷し穴集中箇所



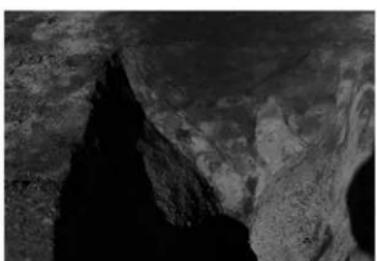
SK 232 全景



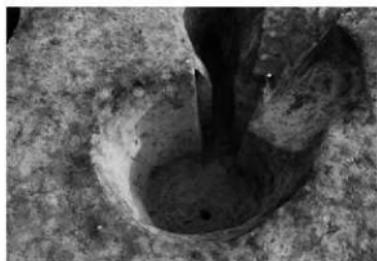
SK 233 全景



SK 232 埋土



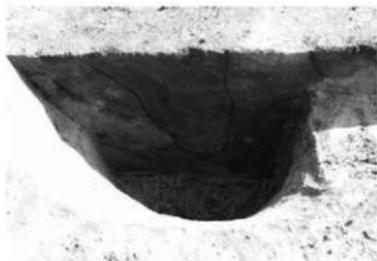
SK 233 埋土



SK 234 全景



SK 235 全景



SK 234 埋土



SK 235 埋土



SK 236 全景



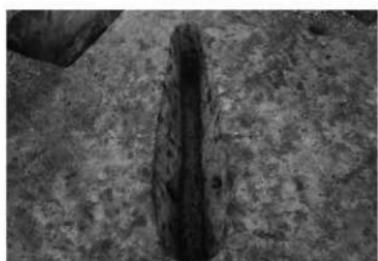
SK 237 全景



SK 236 埋土



SK 237 埋土



SK 238 全景



SK 239 全景



SK 238 埋土



SK 239 埋土

写真図版62 SK 236~SK 239



SK 240 全景



SK 241 全景



SK 240 埋土



SK 241 埋土



SK 242 全景



SK 243 (左)・244 (右) 全景



SK 242 埋土



SK 243 埋土



SK 244 全景



SK 245 (左)・246 (右) 全景



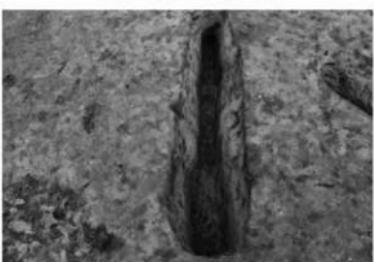
SK 244 埋土



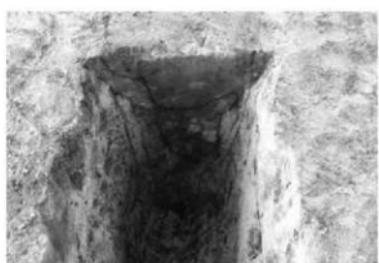
SK 245 (右)・246 (左) 埋土



SK 248 全景



SK 249 全景

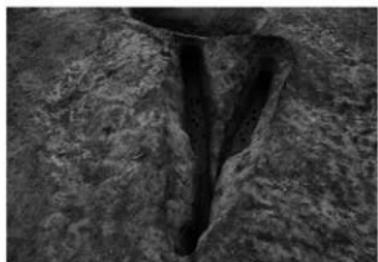


SK 248 埋土

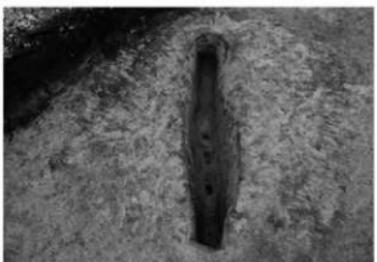


SK 249 埋土

写真図版64 SK 244~246・SK 248・SK 249



SK 250 (右)・253 (左) 全景



SK 251 全景



SK 250 (左)・253 (右) 埋土



SK 251 埋土



SK 252 全景



SK 254 全景



SK 252 埋土



SK 254 埋土



SK 255 全景



SK 256 全景



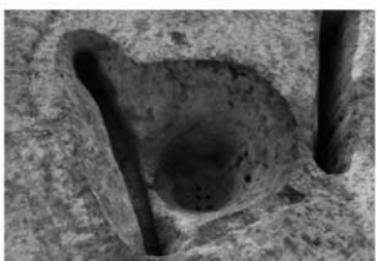
SK 255 埋土



SK 256 埋土



SK 257 全景



SK 258 (右)・259 (左) 全景



SK 257 埋土



SK 258 (左)・259 (右) 埋土

写真図版66 SK 255～SK 259



SK260 全景



SK261 全景



SK260 埋土



SK261 埋土



SK262 全景



SK264 全景



SK263 全景



SK264 埋土



SK 265 全景



SK 266 全景



SK 265 埋土



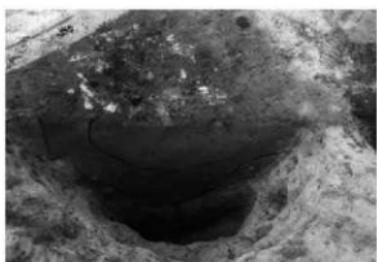
SK 266 埋土



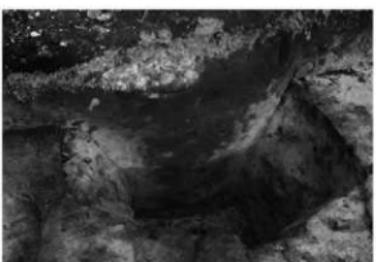
SK 267 全景



SK 268 全景



SK 267 埋土



SK 268 埋土

写真図版68 SK 265~SK 268



SK 269 全景



SK 270 全景



SK 269 埋土



作業風景



SK 271 全景



SK 272 全景



SK 271 埋土



SK 272 埋土

写真図版69 SK 269～SK 272・作業風景



SK 273 全景



SK 274 全景



SK 273 埋土



SK 274 埋土



SK 275 全景



SK 276 全景



SK 275 埋土



SK 276 埋土

写真図版70 SK 273~SK 276



SK 277 全景



SK 278 全景



SK 277 埋土



SK 278 埋土



SK 279 全景



SK 280 全景



SK 279 埋土



SK 280 埋土

写真図版71 SK277~SK280



SK 281 全景



SK 282 全景



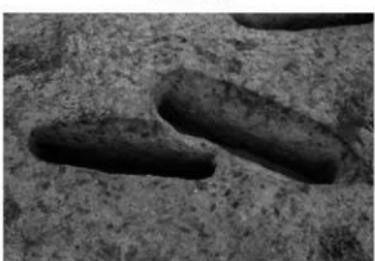
SK 281 埋土



SK 282 埋土



SK 283 全景



SK 284 (左)・285 (右) 全景



SK 283 埋土



SK 284 (左)・285 (右) 埋土

写真図版72 SK 281～SK 285



SK 286 全景



SK 287 全景



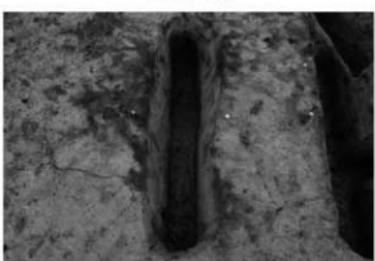
SK 286 埋土



SK 287 埋土



SK 289 (下)・288 (上)・290 (左) 全景



SK 290 全景



SK 288 埋土



SK 290 埋土



SK 291 全景



SK 292 全景



SK 291 埋土



SK 292 埋土



SK 293 全景



SK 294 全景



SK 293 埋土



SK 294 埋土

写真図版74 SK291～SK294



SK 295 全景



SK 296 全景



SK 295 埋土



SK 296 埋土



SK 297 全景



SK 298 全景



SK 297 埋土



SK 298 埋土



SK 299 全景



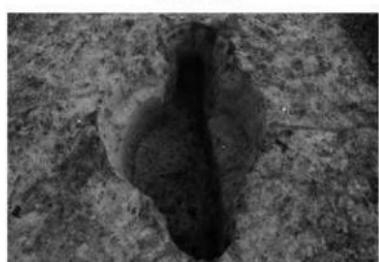
SK 300 全景



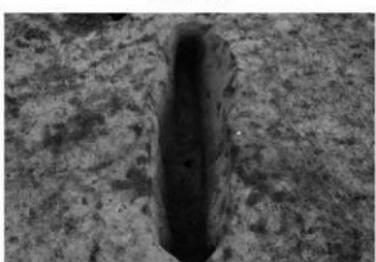
SK 299 埋土



SK 300 埋土



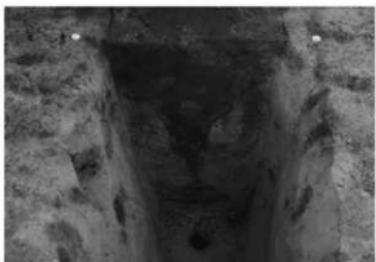
SK 301 全景



SK 302 全景



SK 301 埋土



SK 302 埋土

写真図版76 SK299~SK302



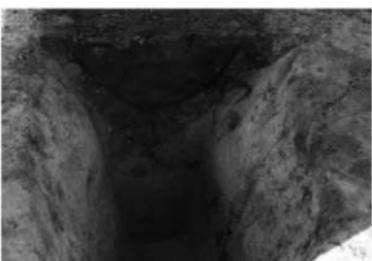
SK 303 全景



SK 304 全景



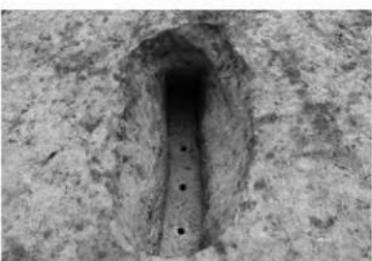
SK 303 埋土



SK 304 埋土



SK 305 全景



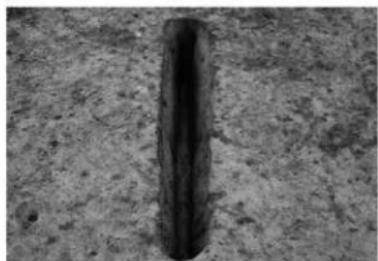
SK 306 全景



SK 305 埋土



SK 306 埋土



SK 307 全景



SK 308 全景



SK 307 埋土



SK 308 埋土



SK 309 全景



SK 310 全景



調査区近景



SK 310 埋土

写真図版78 SK 307~SK 310・調査区近景



SK 311 全景



SK 312 全景



SK 311 埋土



SK 312 埋土



SK 313 全景



SK 314 全景



SK 313 埋土



SK 314 埋土



SK 315 全景



SK 316 全景



SK 315 埋土



SK 316 埋土



SK 317 全景



SK 318 全景



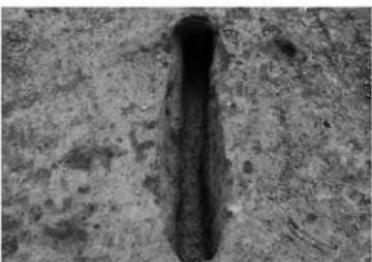
SK 317 埋土



SK 318 埋土



SK 319 全景



SK 320 全景



SK 319 埋土



SK 320 埋土



SK 321 (中央下)・370 (中央上) 全景



SK 322 全景



SK 321 埋土



作業風景

写真図版81 SK 319～SK 322・SK 370・作業風景



SK 324 (左)・323 (右) 全景



SK 324 全景



SK 323 埋土



SK 324 埋土



SK 325 全景



SK 326 全景



SK 325 埋土



SK 326 埋土



SK 327 全景



SK 328 全景



SK 327 埋土



SK 328 埋土



SK 329 全景



SK 330 全景



SK 329 埋土

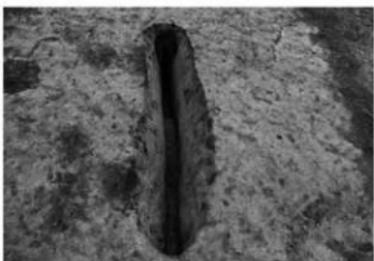


作業風景

写真図版83 SK 327～SK 330・作業風景



SK 331 全景



SK 332 全景



SK 331 埋土



SK 332 埋土



SK 333 (下)・369 (上) 全景



SK 334 全景



SK 333 埋土

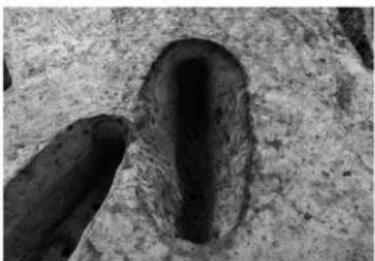


SK 334 埋土

写真図版84 SK 331～SK 334・SK 369



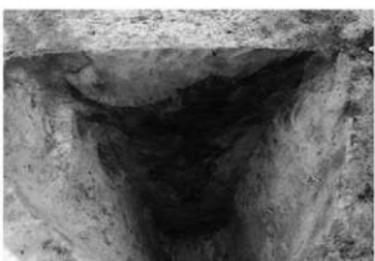
SK 335 全景



SK 336 全景



SK 335 埋土



SK 336 埋土



SK 337 全景



SK 338 全景



SK 337 埋土



SK 338 埋土



SK 339 全景



SK 340 全景



SK 339・340 埋土



調査区北東部全景



SK 341 全景



SK 342 全景



SK 341 埋土



SK 342 埋土

写真図版86 SK 339～SK 342・調査区北東部全景



SK 343・349 全景



SK 345 全景



SK 343・349 埋土



SK 345 埋土



SK 344 全景



SK 346 全景



現地説明会の様子



SK 346 埋土

写真図版87 SK343～SK346・SK349・現地説明会の様子



SK 347 全景



SK 348 全景



SK 347 埋土



SK 348 埋土



SK 350 (中)・363 (左)・352 (右) 全景



SK 351 全景



SK 350 埋土



SK 351 埋土



SK 352 全景



SK 353 全景



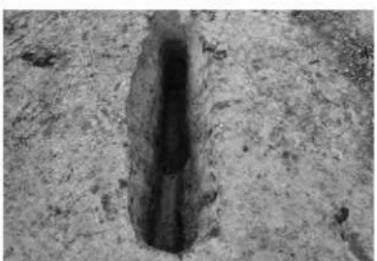
SK 352 埋土



SK 353 埋土



SK 354 全景



SK 355 全景



SK 354 埋土



SK 355 埋土



SK 356 全景



SK 357 全景



SK 356 埋土



SK 357 埋土



SK 358 全景



SK 359 全景



SK 358 埋土



SK 359 埋土

写真図版90 SK 356~SK 359



SK 360 全景



SK 361 全景



SK 360 埋土



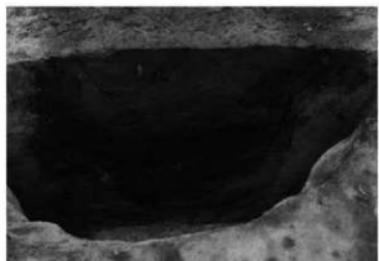
SK 361 埋土



SK 362 全景



SK 363(左)・350(右)全景



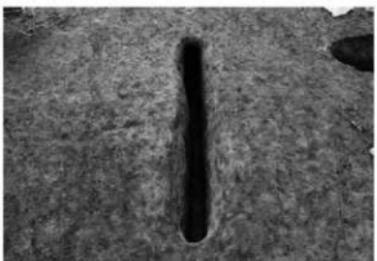
SK 362 埋土



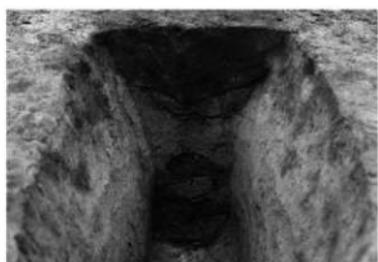
SK 363 埋土



SK 364 全景



SK 365 全景



SK 364 埋土



SK 365 埋土



SK 366 全景



SK 367 全景



SK 366 埋土

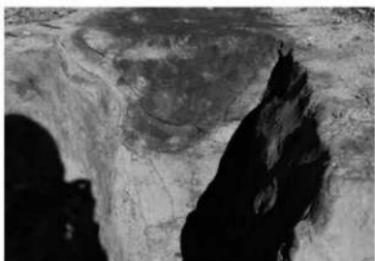


SK 367 埋土

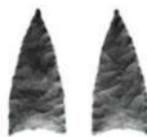
写真図版92 SK 364～SK 367



S K 368 全景



S K 368 埋土



1



2

出土遺物

写真図版93 S K368・出土遺物



## 報告書抄録

ふりがな	とよまねしんでん いせきはつくちょうさほうこくしょ								
書名	豊間根新田I遺跡発掘調査報告書								
副書名	三陸沿岸道路建設事業関連遺跡発掘調査								
巻次									
シリーズ名	岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書								
シリーズ番号	第642集								
編著者名	近藤行仁・濱田 宏・古館貞身・佐々木隆英								
編集機関	(公財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター								
所在地	〒020-0853 岩手県盛岡市下飯岡11地割185番地 TEL(019)638-9001								
発行年月日	2015年3月19日								
ふりがな	ふりがな	コード	北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因		
所収遺跡	所在地	市町村	遺跡番号						
豊間根新田I遺跡	岩手県下閉伊郡山田町 字豊間根7丁地割 113-5ほか	03482	LG73-1264	39度 31分 23秒	141度 55分 44秒	2013.07.01 ~ 2013.12.12	15,400m <sup>2</sup>	三陸沿岸 道路建設	
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項				
豊間根新田I遺跡	散布地・ 生産遺跡	縄文時代	陥し穴状遺構 361基	石器、石錐?					
		時期不明	土坑 9基	鉄津・陶磁器					
			焼土遺構 2基						
要約	縄文時代各期にわたる狩り場跡。概ね3種に分類され、古い方から円形→橢円形→壠状のように形状が変化する。底面の副穴は、円形と橢円形のものに確認されるが、そのあり方、個数は様々である。周辺で遺物が拾えるところは本遺跡の西側で、そのあたりが居住域か。出土遺物は、陥し穴状遺構埋土上位からの石器と石錐状の櫛器のみである。								

---

岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第642集

## 豊間根新田Ⅰ遺跡発掘調査報告書

三陸沿岸道路建設事業関連遺跡発掘調査

印刷 平成27年3月10日

発行 平成27年3月19日

編集 (公財) 岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター  
〒020-0853 岩手県盛岡市下飯岡11地割185番地

電話 (019)638-9001

発行 国土交通省東北地方整備局三陸国道事務所  
〒027-0029 岩手県宮古市藤の川4番1号

電話 (0193)71-1741

(公財) 岩手県文化振興事業団  
〒020-0023 岩手県盛岡市内丸13番1号

電話 (019)654-2235

印刷 あべ印刷株式会社  
〒023-0003 岩手県奥州市水沢区佐倉河字東広町60

電話 (0197)24-8303