

連雀町遺跡

— 多機能型住居整備事業に伴う埋蔵文化財発掘調査 —

2016

高崎市教育委員会
株式会社 オアシス
有限会社毛野考古学研究所

例 言

1. 本書は、高崎市多機能型住居整備事業に伴う進捗跡の発掘調査報告書である。
2. 本調査及び整理作業から本書作成に至る経費は、開発事業主である株式会社 オアシス、医歯法人 山崎会、社会福祉法人 宏志会に負担して頂いた。
3. 本遺跡は、群馬県高崎市進捗町 40-1 番地、田町 71-1・71-2 番地に所在している。
4. 本調査及び整理作業は、事業主・高崎市・有限会社毛野考古学研究所による三者協定を締結し、高崎市教育委員会の指導・監督のもと、委託を受けた有限会社毛野考古学研究所が実施した。
5. 発掘調査は、南田法正（有限会社毛野考古学研究所）が担当した。
6. 発掘調査・整理作業は以下の期間で実施した。
 【発掘調査】 平成 27 年 4 月 8 日 ~ 同年 7 月 27 日
 【整理作業】 平成 27 年 7 月 1 日 ~ 平成 28 年 6 月 15 日
 本遺跡は、高崎市教育委員会の遺跡番号で 633 である。
7. 本書の執筆については、1 章を田辺芳昭（高崎市教育委員会）、それ以外の執筆と編集を南田が行った。遺物の写真撮影は井上 太（有限会社毛野考古学研究所）がおこなった。出土人骨および動物遺体の鑑定・分析は榊崎修一郎氏（生物考古学研究所）に依頼し、V 章を執筆して頂いた。
8. 本書に関わる資料は、一括して高崎市教育委員会が保管している。
9. 発掘調査・整理作業に携わった方々は以下のとおりである。（順不同・敬称略）
 【発掘調査】
 高橋泰祐 岡村美也子 荒井滋道 藤井俊夫 小田満義 川口末治 金田 守 城田京子
 松本幸男 三木武夫 寺守正明
 【遺構測量】 小出琢磨・設楽和也（有限会社毛野考古学研究所）
 【空 撮】 有久拓照（有限会社毛野考古学研究所）
 【整理作業】
 磯 洋子 小谷貴世美 関小百合 竹中美保子 真下弘美 亀田浩子 合田幸子 武十久美子
 日沖美奈子 深谷道子 山口昌子 半澤利江 永井祐二 山下奈那子
10. 発掘調査の実施から報告書の刊行に至る過程で下記の機関・諸氏のご協力を賜った。記して心より感謝申し上げます。（順不同・敬称略）
 株式会社オアシス 医歯法人山崎会 社会福祉法人 宏志会 株式会社 企園社
 高崎市建築住宅課 高崎市観光課 高崎市宮タワーパーキング 進捗町自治会 高崎祭実行委員会
 浄土宗 大信寺 鳥津製作所創業記念資料館 株式会社香蘭社 沖電気工業株式会社 株式会社松風
 公益財団法人山田文庫 郵政博物館 郵政博物館資料センター 有田町歴史民俗資料館 とこまめ陶の森博物館
 山梨県立博物館 群馬県立文書館 富岡市教育委員会 生物考古学研究所 有限会社スマヤ測量
 五次 堅 榊崎修一郎 小栗康寛 藤塚徳司 片野雄二 水谷貴之 中島直樹 河野和也 村山 卓
 井村恵美 川勝美早子 森 知己 能登万祐子 阿久津愛子 岩井幸三 岩井敏枝 岸 豊 高橋 充
 外山政子 三浦京子 鈴木徳雄

凡 例

1. 挿入中の北方位は座標北を、断面水準縮数値は海拔標高を示す。座標は世界測地系を用いた。
2. 遺構・遺物の縮尺は以下の通りである。挿入中にはスケールを付けて表示している。
 遺構 全体図 1/100
 土坑・溝・井戸・建物跡等個別平面図・土層断面図：1/60、1/80、1/100
 遺物 陶磁器類・土器類・瓦・金属製品・石製品等：1/1、1/2、1/3、1/4、1/6、1/10
3. 遺構復土および土器の色調観察は「新版 標準土色帖」（農林水産技術会議事務局 財団法人日本色彩研究所監修 2006）に従っている。
4. 遺物番号は、遺物図版・実測図・観察表ともに共通である。
5. 遺構一覧表・遺物観察表に示した計測値・形状などの（ ）は復元推定値・推定形状、〈 〉は残存値を表す。
6. 本書で使用する火山灰指標テフラの略称は以下のとおりである。
 As-A：浅間 A 軽石（1783 年） As-B：浅間 B 軽石（1108 年）
 As-C：浅間 C 軽石（3 世紀後葉～末葉） As-YP：浅間～板鼻黄色軽石（13000～14000y.B.P）
 As-BP Group：浅間～板鼻褐色軽石群（19,000～24,000y.B.P）
 Hr-FA：榛名山二ツ岳流川テフラ（Hr-S・6 世紀初頭）
 Hr-FP：榛名山二ツ岳伊保保テフラ（Hr-I・6 世紀中葉）
 B 混土：As-B 混入土 A 混土：As-A 混入土
7. 本書掲載の第 1 図は高崎市発行 1/2,500「高崎市都市計画基本図」、第 2 図は国土交通省国土地理院発行 1/25,000「前橋」「下室田」を使用した。
8. 近世・近代遺物の観察・分類・時期判定にあたっては、以下の文献を引用・参照した。
 (財) 瀬戸市埋蔵文化財センター 2006 『江戸時代のやきもの一生産と流通―』
 (財) 瀬戸市埋蔵文化財センター 2002 『江戸時代の瀬戸窯』 九州近世陶磁学会 2000 『九州陶磁の編年』
 新宿区大日本印刷遺跡調査団 1998 『市谷左内町遺跡 I』 豊島区遺跡調査会 2006 『長崎並木 I』
 新宿区市谷本村町遺跡調査団 1995 『市谷本村町遺跡』 豊島区遺跡調査会 2010 『麹司が谷Ⅱ』
 (財) 群馬県埋蔵文化財調査事業団 2003 『上福島中町遺跡』 高崎市教育委員会 2013 『松岡城跡 E 地点』

目次

例言 凡例 目次

I 調査に至る経緯	1	3. 2面 (近世・As-A以降)	25
II 地理的・歴史的環境	1	4. 3面 (近世・As-A降灰直前～直後)	26
1. 地理的環境	1	5. 4面 (近世・As-A降灰前)	27
2. 歴史的環境	2	6. 5面 (中世)	29
III 調査の方法と経過	5	7. 6面 (As-B直下)	29
1. 調査の方法	5	8. 7面 (古代)・8面 (古墳時代)	29
2. 調査の経過	5	9. 出土遺物	29
IV 基本層序	6	V 自然科学分析	78
V 遺構と遺物	8	1. 人骨の分析鑑定	78
1. 遺構の概要	8	2. 動物遺体の分析鑑定	80
2. 1面 (近現代)	21	VI まとめ	81

遺構写真図版 抄録 奥付

挿図目次

第1図 調査区域図	1	第14図 各遺構上層断面図 (1)	17
第2図 遺跡の位置	2	第15図 各遺構土層断面図 (2)	18
第3図 周辺の遺跡	3	第16図 各遺構土層断面図 (3)	19
第4図 基本層序	6	第17図 各遺構上層断面図 (4)	20
第5図 1面 (近現代) 遺構全体図	7	第18図 遺物実測図 (1)	59
第6図 2面 (近世・As-A以降) 遺構全体図	9	第19図 遺物実測図 (2)	60
第7図 3面 (近世・As-A直前～直後) 遺構全体図	10	第20図 遺物実測図 (3)	61
第8図 4面 a (近世・As-A降灰前) 遺構全体図	11	第21図 遺物実測図 (4)	62
第9図 4面 b (近世・As-A降灰前) 遺構全体図	12	第22図 遺物実測図 (5)	63
第10図 4面 c (近世・As-A降灰前) ピット全体図	13	第23図 高崎城下町絵図 (1)	88
第11図 掘立柱建物跡個別想定図 (1)	14	第24図 高崎城下町絵図 (2)	89
第12図 掘立柱建物跡個別想定図 (2)	15	第25図 近現代郵便局周辺地図・1面遺構想定図	90
第13図 5～8面 (中世・As-B直下・古代・古墳時代) 遺構全体図	16	第26図 高崎城下町絵図 (3)・史料1	91

遺物図版目次

遺物図版 (1) 電池・電気・電信・電話関連遺物① 電1～13、電35	39	遺物図版 (9) 溝 SD-10② (上層・中層・下層)	47
遺物図版 (2) 電池・電気・電信・電話関連遺物② 電14～34	40	遺物図版 (10) 溝 SD-10③ (下層)	48
遺物図版 (3) 近代基礎 2・3・5・7/ 上坑 SK-01・02、SK-05①	41	遺物図版 (11) 溝 SD-10④ (下層)	49
遺物図版 (4) 土坑 SK-05②、SK-06・11・12・15・21～ 25・27・28、SK-35①	42	遺物図版 (12) 溝 SD-10⑤ (下層・最下層)	50
遺物図版 (5) 土坑 SK-35②、SK-38・39・44・55・56、 SK-57①	43	遺物図版 (13) 溝 SD-10⑥、 SD-11・13・17・20・22 / 埋植遺構 SJ-06①	51
遺物図版 (6) 土坑 SK-57②、 SK-59・60・62・65、SK-66①	44	遺物図版 (14) 土坑 SK-115 / 埋植遺構 SJ-06②、SJ-07・09 井戸 SE-03・05 / SL-02 / 礎石 SS-02	52
遺物図版 (7) 土坑 SK-66②、SK-67・68・69・79・ 81～84・86・100・101	45	遺物図版 (15) 遺構外出土遺物②	53
遺物図版 (8) 土坑 SK-106・115・118・123・129 / 不明遺構 SX-01・02 / ピット SP-21、 P-22・45・92 / 溝 SD-03・06 / SD-10①	46	遺物図版 (16) 木製品① 木1～14 (下駄)	54
		遺物図版 (17) 木製品② 木15～29 (農具・曲物・杓子・食器)	55
		遺物図版 (18) 木製品③ 木30～46 (櫛臼・帚・麿・ 位牌・羽子板・炭化膠付着板・建築材・建具材・杭)	56
		遺物図版 (19) 木製品④ 木47～54 (漆碗)	57
		遺物図版 (20) 木製品⑤ 木55～66 (漆碗・櫛)	58

挿表目次

表 1	周辺道路一覧	4	表 20	出土遺物観察表 (3) 近代基礎 ㉑	65
表 2	遺構一覧表 近代基礎	30	表 21	出土遺物観察表 (4) 近代基礎 ㉒	66
表 3	遺構一覧表 土坑 ㉑ (SK-01 ~ 25)	30	表 22	出土遺物観察表 (5) 土坑 ㉑ (SK-01 ~ 27)	66
表 4	遺構一覧表 土坑 ㉒ (SK-26 ~ 60)	31	表 23	出土遺物観察表 (6) 土坑 ㉒ (SK-28 ~ 59)	67
表 5	遺構一覧表 土坑 ㉑ (SK-61 ~ 94)	32	表 24	出土遺物観察表 (7) 土坑 ㉑ (SK-60 ~ 84)	68
表 6	遺構一覧表 土坑 ㉒ (SK-95 ~ 126)	33	表 25	出土遺物観察表 (8) 土坑 ㉑ (SK-88 ~ 129)	69
表 7	遺構一覧表 土坑 ㉑ (SK-129 ~ 131)	34	表 26	出土遺物観察表 (9) 不明遺構・ピット (柱穴)	69
表 8	遺構一覧表 不明遺構	34	表 27	出土遺物観察表 (10) 溝 ㉑ (SD-03)	69
表 9	遺構一覧表 孤立柱礎跡・柱穴列	34	表 28	出土遺物観察表 (11) 溝 ㉑ (SD-03 ~ 10 下層)	70
表 10	遺構一覧表 ピット ㉑ (SP-1 ~ 28)	34	表 29	出土遺物観察表 (12) 溝 ㉑ (SD-10 下層)	71
表 11	遺構一覧表 ピット ㉒ (P-01 ~ 87)	35	表 30	出土遺物観察表 (13) 溝 ㉑ (SD-10 下層)	72
表 12	遺構一覧表 ピット ㉑ (P-88 ~ 117)	36	表 31	出土遺物観察表 (14) 溝 ㉑ (SD-10 下層・最下層・SD-11・13)	73
表 13	遺構一覧表 溝	37	表 32	出土遺物観察表 (15) 溝 ㉑ (SD-17・20・22)	74
表 14	遺構一覧表 道路状遺構	38	表 33	出土遺物観察表 (16) 溝 ㉑ (SD-17・20・22)	74
表 15	遺構一覧表 埋蔵遺構	38	表 34	出土遺物観察表 (17) 遺構外出土状況 (4面・南)	75
表 16	遺構一覧表 瓦上・炉	38	表 35	出土遺物観察表 (18) 木製品 ㉑	76
表 17	遺構一覧表 井戸・礎石・墓坑	38	表 36	出土遺物観察表 (19) 木製品 ㉒	77
表 18	出土遺物観察表 (1) 電池・電気・電信・電話関連遺物 ㉑	64			
表 19	出土遺物観察表 (2) 電池・電気・電信・電話関連遺物 ㉒	65			

遺構写真図版目次

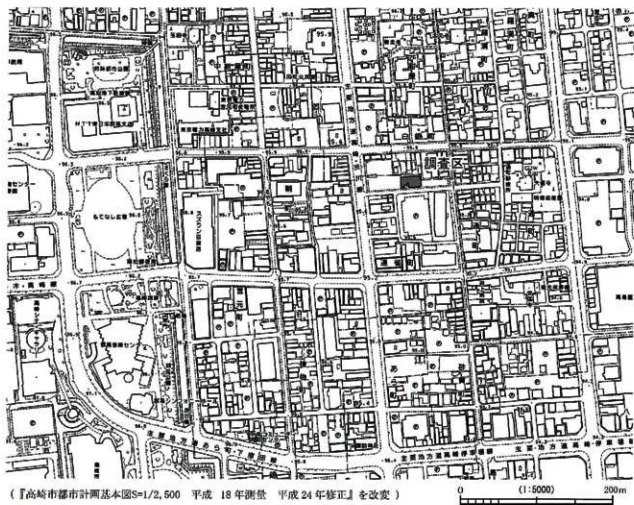
PL 1	進幸町道路 4面 (As-A降灰層) 全景 進幸町道路 4面 (As-A降灰層) 中心部全景		SD-10	全景・断面出土状況 (西) ペルト上面が As-A 直下 / 右土は As-A に張り込まれた近代基礎7掘り方	
PL 2	近代基礎1~3/SD-03 掘削 全景 (1面・東) 近代基礎5・6・7/SD-03・06 掘削 全景 (1面・西) 近代基礎5 柱材群立状態 (1面・南西) 近代基礎5・6・7掘り方 (SD-12・19) 全景 (1~2面・西) 近代基礎5 柱材/SD-03 掘削・土管検出状況 (1面・南西)		SD-10	As-A 降灰層直下の埋岸残群 (3~4面・南西)	
			SD-10	(SD-06・SD-19) 西出土層断面 (1~4面・東)	
			SD-10	下層 左: 曲物, 右: 瓦未通貫鉄釘	
			SD-10	上層 横割 左: 瓦, 右: 銅釘痕	
			SD-10	西側掘削全景 SD-10埋岸群およびSD-12(礎石・南西)	
			SD-10	(SD-19) 埋岸状況出土状況 (4面・南)	
PL 3	SK-04・05・12・16/近代基礎1~3/SD-03 遺構確認状況 (1面・東) SK-11 土層断面 横土層断面状況 (1面・西) SK-12・16/SJ-02・03 全景 (1面・東) SK-15 礎基礎・柱礎・礎石・供石 全景 (1面・南東) SK-21/SJ-03 遺物出土状況 (2面・北) SK-27 柱穴出土状況/近代基礎8 (樹立柱) 全景 (1面・南)		PL 7	SD-11 全景・遺物出土状況 (4面・南) SD-13a 全景 (4面・北) SD-13a 埋岸掘削断面 北見 (4面・北西) SD-16 全景・土層断面 (8面・北東) SD-17 全景・横検出土状況 (4面・南) SD-21 全景/SJ-11 基礎確認・埋岸確認 検出状況 (3~4面・南)	
			SD-20	(SK-38掘り方底面) 遺物出土状況 (4面・南西)	
			SD-21	・25/SJ-11 全景 (4面・南)	
			PL 8	SF-01 検出状況 (1面・北) SN-01 As-B水田 地層検出状況 (6面・西) 埋蔵物全景 SJ-01・02・05・06/SK-42・43/SD-12 (2面・西)	
			SJ-05	全景 (2面・南)	
			SJ-06	土層断面 下層はAs-A (3面・南)	
			SJ-07	全景 (2面・東) 手前はSK-06	
			SJ-09	・SK-116・SK-115 調査状況 (4面・東)	
			SI-02	礎土・炭検出状況 (2面・南)	
			SE-01	レンガ出土状況 (1面・南西)	
			SE-03	全景 (4面・西)	
			ST-01	全景・人骨出土状況 (2面・北)	
			ST-01	須置管全景 (2面・西)	
			遺構確認状況 (2~4面・北西)		
			ST-01	(白色貝灰層) SK-63 (礎土礎石)	
			SK-64	(As-A埋岸土坑) SK-66 (瓦形礎土多量)	
				基本埋岸レンガ・SN-01 埋岸 土層断面 (6面以下・南)	
				武蔵2トレンチ 南壁土層断面 (北)	
				調査区南壁 土層断面 (SK-07・17・SE-04周辺・北)	
				調査区南壁 土層断面 (ST-01周辺・北西)	
				近代基礎 SD-03 遺構確認作業風景 (北)	
PL 4	SK-35a 木製品検出状況・全景 (2面・南東) SK-35b 建築材・曲物・陶器出土状況 (2面・南) SK-01 炭化材検出状況・全景 (4面・東) SK-36 ~ 38・94・95・107 全景 (2面・南) SK-96 炭化材検出状況 (4面・南東) SK-60 上層焼土層 遺物出土状況 (2面・北西) SK-62 嵌・床検出状況 (2面・南) SK-66 遺物出土状況近景 (4面・南東)		PL 9	SE-01 全景 (4面・西) ST-01 全景・人骨出土状況 (2面・北) ST-01 須置管全景 (2面・西)	
			遺構確認状況 (2~4面・北西)		
			ST-01	(白色貝灰層) SK-63 (礎土礎石)	
			SK-64	(As-A埋岸土坑) SK-66 (瓦形礎土多量)	
				基本埋岸レンガ・SN-01 埋岸 土層断面 (6面以下・南)	
				武蔵2トレンチ 南壁土層断面 (北)	
				調査区南壁 土層断面 (SK-07・17・SE-04周辺・北)	
				調査区南壁 土層断面 (ST-01周辺・北西)	
				近代基礎 SD-03 遺構確認作業風景 (北)	
PL 5	SK-69a 全景 (4面・南西) SK-79 遺物出土状況 (4面・南) SK-98 土層断面 (2面・西) SK-101 曲物管・植材検出状況・全景 (2面・東) SK-115 全景 (4面・南) P-65 (中央下)・P-66 (左下) SX-01 (圓が美) 全景 (4面・南) SX-01・02/SK-117 全景 (4面・西) SB-03 石列・礎石 全景 (4面・北西)				
PL 6	P-21 柱礎・礎石検出状況 (4面・南) SD-10 全景 (4面・北) SD-10 中央部 As-A 遺構の埋岸柱 (2面・北東)				

I 調査に至る経緯

平成27年1月、医療法人山崎会 理事長 山崎学氏（以下事業者）より高崎市教育委員会（以下市教委）に多機能型住居建設地の埋蔵文化財の状況について照会があった。市教委は、照会地は埋蔵文化財包蔵地で、高崎市建築住宅課の依頼により平成25年12月10日に実施した試掘調査によって、平安時代水田跡及び高崎城の城下町に関連する遺構が確認されており、工事と埋蔵文化財保護との調整が必要な旨を回答した。

その後、埋蔵文化財保護について事業者と協議を行ったが、計画変更は不可能ということなので、平成27年3月、開発予定地について記録保存の発掘調査を行うことで合意した。

発掘調査は、市教委の作成する調査仕様書に基づく指導・監理の下、有限会社毛野考古学研究所に委託して実施することとなり、平成27年3月31日付けで高崎市教育長・事業者・有限会社毛野考古学研究所の三者協定を締結し、さらに協定に基づき平成27年4月4日付けで事業者と有限会社毛野考古学研究所の二者で発掘調査委託契約が締結された。



第1図 調査区域図

II 地理的・歴史的環境

1. 地理的環境

連雀町遺跡は群馬県高崎市の中心部、連雀町・田町・白銀町にまたがるように所在する。高崎市は関東平野最奥部にあたり、北西に榛名山、北東に赤城山を望む。地形的には五つ（低地帯・低台地・洪積台地・扇状地・丘陵）に大別できるようである。

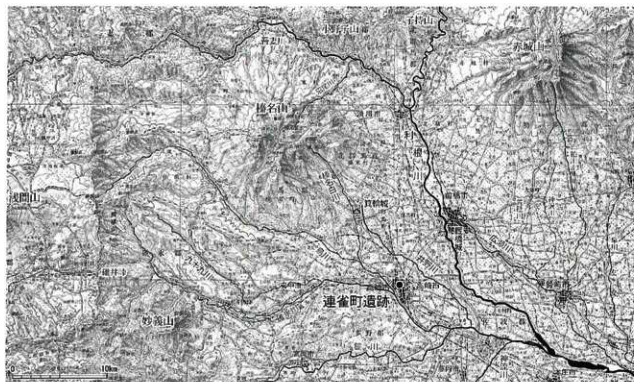
井野川と烏川に挟まれた市の中央部は「高崎台地」と呼ばれる低台地にあたり、北西―南東方向に流下する中小の河川や支谷に浸食される。井野川と広瀬川（旧利根川）に挟まれた広大な地域が「前橋台地」であり、現利根川は台地中央部を貫流する。高崎台地～前橋台地の下部には、利根川扇状地が形成した厚さ 100 m の前橋砂礫層が堆積する。浅間―板鼻褐色軽石群（As - BP Group）降下期間中の 2.1 万年前頃には、黒斑山の崩壊に伴う浅間応答岩屑なだれに起因した前橋泥流が、15 m 前後の厚さで前橋砂礫層を覆う。1.6 万年前頃、榛名山東南麓に起こった陣場岩屑なだれは最大厚 40 m を測る「相馬ヶ原扇状地」を形成する。これが原因となって、利根川が広瀬川低地へと河道変遷したといわれている。その頃の烏川は現井野川あたりを流れていたようで、一帯に井野川砂礫層を堆積させる。1.3 万年前頃には浅間―板鼻黄色軽石（As - YP）が降下し、1.1 万年前頃に井野川泥流（もしくは高崎泥流）が数 m の厚さで堆積する。これ以降、烏川と井野川は現河道に固定され、高崎泥流堆積物と前橋泥流堆積物を浸食しながら、高崎台地と井野川段丘面を形成する。高崎台地南縁は井野川・烏川・鏡川の合流点となっている。台地北縁は相馬ヶ原扇状地末端に接し、井野川左岸では扇状地に特徴的な細長い舌状台地と低地が南北方向に交互に並ぶ。榛名白川沿いの扇状地では放射状に展開する浸食谷が深く、様相が異なる。

これらとは対照的に、烏川・碓井川右岸にあたる市の南西側は安中市・富岡市・榛名町等から続く第三紀系丘陵の東端部にあたり、「観音山丘陵」・秋間丘陵と呼ばれる。標高 200 ～ 300 m ながら、起伏の激しい複雑な地形が発達する。秋間丘陵の東縁は子栃谷戸を境にして三角形の洪積台地である「八幡台地」となり、烏川と碓井川の合流点に接する。ローム層が厚く堆積し、浅間―板鼻黄色軽石（As - YP）も比較的厚い。台地南北縁は急崖状を呈し、台地内部は東西方向の谷地に開析される。

以上の高崎台地・観音山丘陵・八幡台地を浸食する井野川・烏川・碓井川は、幅の広い低地帯をそれぞれ形成しており、自然堤防状の微高地や段丘面を形成している。本遺跡は高崎台地上に立地している。

2. 歴史的環境

本遺跡一帯は前橋泥流が堆積しており、旧石器時代の遺跡は未確認である。縄文時代では、上中居町や下中居町の水成ロームが堆積した微高地上に、中期後葉～後期前葉の小規模集落が点在する。弥生時代中期後半になると烏



第2図 遺跡の位置（国土地理院発行 40 万分の1）

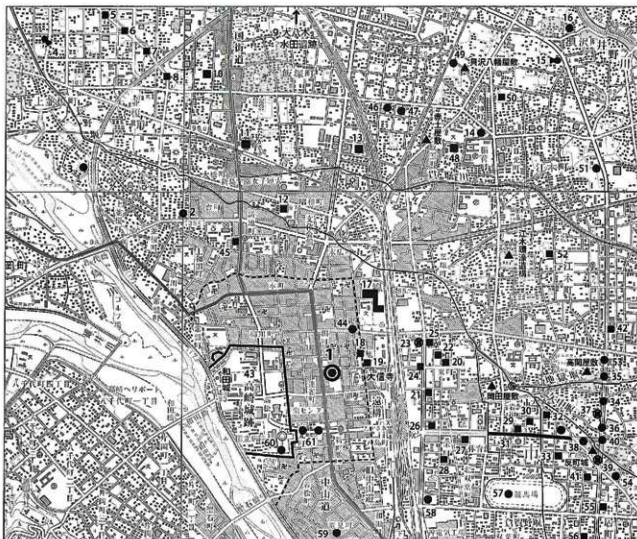
川左岸の自然堤防上や井野川沿岸での居住が活発となり、高崎城遺跡では中期後半の環濠集落や周溝墓が構築される。高崎競馬場遺跡では、最近の調査で中期末頃の土器が大量に出土している。後期以降も烏川・井野川一帯は遺跡数が多く、低地開発の拠点的様相がうかがえる。

古墳時代前期になると高崎一前橋台地の平坦部で遺跡数は急増する。井野川沿いの微高地上では前期古墳や周溝墓、集落が広く展開する。上並榎町ではAs-C下水田やHr-FA下水田がまとまって検出され、5世紀後半には上並榎稲荷山古墳が築造される。古代ではAs-B下水田の調査事例が多く、真町I遺跡・旭町I遺跡では9世紀の洪水層直下の水田跡が検出されており、本遺跡の洪水層と同一の可能性がある。

中世には高崎城の位置に長野氏が築いた和田城があり、烏川右岸には鎌倉道が通過していた。

天正18(1590)年、井伊直政が箕輪に入城する。慶長3(1598)年、直政は和田城の地に高崎城を築き、初代高崎藩主となる。進雀町などは箕輪城下から町ごと移転している。2代酒井家次が慶長11(1606)年に城下整備に着手し、7代安藤重博の天和2(1682)年に職人町ができ、城下町形成がほぼ完成したとされる。遺跡地の西は中山道に、南は大信寺参道に面する。調査区の大半は大信寺門前地だったようで、寺侍や中間の居住地とも言われる。明治18(1886)年の迅速図では、本遺跡のある区画は四周に建物が描かれ、中央は空白となっている。

明治24(1891)年5月、当地に高崎郵便電信局が設置される。明治5(1872)年7月、高崎新町の庄屋宅をはじめ、県内29ヶ所に郵便取扱所が設置された。明治18年、新町に高崎郵便局(1等)として新築されるが、同22年に焼失する。連雀町移転の契機であろう。調査区南側は群馬郡役所・高崎警察署・消防署が建ち並ぶ官公庁街であった。



第3図 周辺の遺跡 (国土地理院発行 25,000分の1図)

明治 37 (1904) 年 1 月 26 日に鞘町より出火した火事で局舎が焼失し、翌年 3 月に新築される。明治 39 (1906) 年 12 月に電話交換業務を開始する。大正 14 年には、郵便局北側の敷地を新たに購入してコンクリート造の西洋式電話局を新築する。大正期の地図では建物が数棟描かれている。昭和 20 年、建物疎開のために局長室や会計・庶務の建物を取り壊したようである。昭和 22 年の米軍航空写真には白い郵便局舎が写っている。昭和 26 年 1 月に焼失し、7 月に新築される。その後昭和 34 年 12 月に新築され、昭和 52 年高松町に移転するまで存続した。

表 1 周辺道跡一覧

番号	道跡名	概要	文献
1	通巻町道跡	近代郵便局周辺道跡、近畿式城下町、B 下水田、古代汎水河、吉岡町の境	本報告
2	釜原台前道跡	古墳後期住居・掘石製土器跡	『市内道跡群文庫急須館調査報告書』高松市教育委員会 1991
3	上釜原段前道跡	古墳後期住居・掘石製土器跡	『上釜原段前道跡』高松市道跡調査会 1992
4	上釜原掘石山古墳	墳丘部跡、5 世紀後半	『上釜原掘石山古墳』高松市文化財調査報告書 46 集
5-1	上釜原掘石山道跡	B 下水田、FA 下水田、C 下水田	『上釜原掘石山道跡』高松市教育委員会 1990
5-2	上釜原掘石山 B 道跡	B 下水田、FP 下水田、FA 下水田、C 下水田	『上釜原掘石山 B 道跡』高松市道跡調査会 1997
6	上釜原下松 1・B 道跡	B 下水田、FA 下水田、C 下水田	『上釜原下松道跡』市教委 1991、『上釜原下松 B 道跡地』市教委 1993
7	釜原北道跡	C 下水田、弥生時代中期	『釜原北道跡』高松市教育委員会 1988
8	釜原北 Ⅱ～V 道跡	B 下水田、FA 下水田、C 下水田	『釜原北Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ道跡』高松市教育委員会 1996
9	大八木水道道跡	B 下水田	『大八木水道道跡』高松市教育委員会 1979
10	飯塚原山西 B 道跡	B 下水田、FA 汎水河下水田	『飯塚原山西 B 道跡』高松市道跡調査会 1987
11	飯塚人造堤道跡	B 下水田	『飯塚人造堤道跡』高松市道跡調査会 1996
12	堀切町 1 道跡	平安時代水田、中道世 1 段	『堀切町 1 道跡』高松市 2 座跡古代Ⅱ 2000
13	堀切町 2 道跡	B 下水田	『市内道跡群文庫急須館調査報告書』1992
14	堀切町 1 道跡	弥生中期住居・弥生前期、古墳後期住居	『堀切町 1 道跡』高松市道跡調査会 1992
15	五雲神社古墳	新方住居Ⅰ・6 世紀後半	『上毛古墳研究』1938、『高松古墳研究』資料集 1 座跡古代Ⅰ 1990
16	貝沢 1 道跡	土器跡 (5 世紀末～6 世紀前半)	『市内道跡群文庫急須館調査報告書』高松市教育委員会 1994
17	江本島内道跡	近世溝、Ⅱ 下水田、古墳時代後	『江本島内道跡』高松市道跡調査会 1995
18	宮内 1 道跡	高松城堀跡、A 下水田汎水河、B 下水田、Bc 汎水河下水田	『宮内 1 道跡』高松市教育委員会 1995
19	堀切町 1 道跡	B 下水田、Ⅱ 汎水河下水田	『堀切町 1 道跡』高松市教育委員会 1996
20	堀切町 1 道跡	近世上流・溝、B 下水田	『堀切町 1 道跡』高松市教育委員会 1989
21	堀切町 1 道跡	B 下水田	『市内道跡群文庫急須館調査報告書』高松市教育委員会 1992
22	堀切町 1 道跡	A 下水田・掘石跡、B 下水田、F P 2 次汎水河下水田、C 下水田、弥生溝	『堀切町 1 道跡』高松市教育委員会 1994
23	堀切町 1 道跡	中～近世溝、B 下水田、F P 2 次汎水河下水田、弥生土器・溝	『堀切町 1 道跡』高松市教育委員会 1993
24	堀切町 1 道跡	近代上流跡、A 下水田掘石跡、B 下水田	『堀切町 1 道跡』高松市教育委員会 1996
25	堀切町 1 道跡	B 下水田	『堀切町 1 道跡』高松市道跡調査会 2000
26	宮内 1 道跡	A 下水田汎水河跡、B 下水田	『宮内 1 道跡』高松市道跡調査会 1996
27	宮内 1 道跡	A 下水田汎水河跡、B 下水田	『宮内 1 道跡』高松市道跡調査会 1999
28	宮内 1 道跡	A 下水田汎水河跡、B 下水田	『宮内 1 道跡』高松市教育委員会 2003
29	宮内町 1 道跡	A 下水田掘石跡?、B 下水田	『宮内町 1 道跡』高松市道跡調査会 1994
30	宮内町 1 道跡	B 下水田	『宮内町 1 道跡』高松市道跡調査会 1996
31	宮内町 1 道跡	平安時代水田、近世溝	『宮内町 1 道跡』高松市道跡調査会 2011
32	上中屋平塚 B 道跡	B 下水田	『上中屋平塚 B 道跡』高松市道跡調査会 1996
33	上中屋平塚 1 道跡	A 下水田後田跡?、B 下水田	『上中屋平塚 1 道跡』高松市道跡調査会 1996
34	高松村・村前道跡	中世・弥生期石・井戸・水堀、奈良水堀、古墳時代住居、弥生時代中期住居	『高松村・村前道跡』高松市教育委員会 1995
35	高松村中道跡	中世・弥生時代中期遺構、古墳時代住居	『高松村中道跡』高松市教育委員会 1992
36	高松村前道跡	中世遺構・土坑・溝、古墳中後期住居、掘石、古墳期～終末期跡、弥生後期住居	『高松村前道跡』高松市教育委員会 1995
37	高松村前道跡	中世遺構・井戸・水堀、B 下水田、古墳後期住居	『高松村前道跡』高松市教育委員会 1992
38	上中屋平塚道跡	中～近世溝・井戸	『上中屋平塚道跡』高松市教育委員会 1992
39	上中屋平塚道跡	中世遺構・井戸	『上中屋平塚道跡』高松市教育委員会 1980
40	上中屋平塚道跡	中世遺構・井戸、水堀	『上中屋平塚道跡』高松市教育委員会 1992
41	上中屋平塚道跡	中世遺構・井戸、水堀	『上中屋平塚道跡』高松市道跡調査会 1994
42	高松北神道跡	B 下水田	『市内道跡群文庫急須館調査報告書』高松市教育委員会 1992
43	高松城道跡 I～Ⅴ Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ・Ⅵ	近代御所跡、近世城郭道跡、中世屋・井戸・地下式坑、B 下水田、古墳後期～奈良平安住居、古墳後期石器土器、弥生時代中期遺構、弥生時代中期房頂遺構	『高松城道跡Ⅰ～Ⅴ』『高松城道跡Ⅵ』高松市教委 1998・1990・1993・1994・2004 『高松城道跡ⅥⅡ』(財)財源館研究文化事業部
44	飯塚原道跡	古墳後期住居、寺内堀跡 (木造跡 32・土坑 4)	『飯塚原道跡』(財)財源館研究文化事業部 2011
45	佐古町道跡 (1 次) (2 次)	B 下水田、竊穴跡 (竊穴～近代代)	『市内道跡群文庫急須館調査報告書』高松市教育委員会 1992 『佐古町 1 道跡』有限会社「野村考古学研究所」ほか 2012
46	飯塚 2 次道跡	B 下水田、奈良・平安時代住居	『飯塚 2 次道跡』高松市教育委員会 1998
47	飯塚大前代道跡	B 下水田	『飯塚大前代道跡』高松市道跡調査会 1997
48	飯塚 1 道跡	B 下水田	
49	貝沢・島道跡		
50	貝沢・天神道跡	B 下水田	『貝沢・天神道跡』高松市教育委員会 2010
51	上土原八屋道跡	B 下水田	
52	江本北土井道跡	B 下水田、中世溝	『江本北土井道跡』有限会社「野村考古学研究所」2015
53	飯塚原・村前道跡	B 下水田、中世遺構・竊穴、古墳後期住居、弥生中後期住居	『飯塚原・村前道跡』高松市教育委員会 1995
54	上中屋平塚道跡	中世遺構・井戸、A 下水田掘石跡	『上中屋平塚道跡』高松市教育委員会 1997
55	上中屋平塚道跡	B 下水田	『上中屋平塚道跡』高松市道跡調査会 1998
56	上中屋平塚 B 道跡	B 下水田、中世溝跡	『平成 0 年度高松市小規模現況文化財調査報告書』高松市教委 1998
57	高松村前道跡	弥生時代中期遺構、弥生土器	『高松城跡調査報告書』高松市 1999 年など
58	堀切町 1 道跡	B 下水田、A 下水田掘石跡	『堀切町 1 道跡』高松市道跡調査会 1996
59	尾見町道跡	弥生時代中期後半・電気式焼土器跡	『尾見町道跡』(財)財源館研究文化事業部 1972
60	塚岡山古墳	円墳・径約 50 m、一帯土器と土	
61	高松城下町道跡	土段基礎、溝、井戸、土坑。(古墳前期～近代)	『高松城下町道跡』高松市教育委員会 1993 (遺構・掘石・汎水河)

Ⅲ 調査の方法と経過

1. 調査の方法

開発対象面積は2741㎡であったが、試掘調査の結果をもとにして協議をした結果、調査範囲は遺跡を破壊する範囲、すなわち建物東側半分の360㎡のみとなった。近年まで高崎市営駐車場として利用されていたため舗装の撤去から始めた。表土掘削は0.45㎡バックホーを用いて、残土は飛散や流出を防止する措置を講じることを前提に、敷地内に置くこととした。巨大で深い攪乱が多く、実質的な遺構残存範囲は約200㎡であった。

近世2面、古代水田面1面の計3面を予定していたため、第1面は試掘で検出された長大な木板構造物の設置面とした。結果的には近代の木樋であったが、ここを確認面としたことで、近代郵便局（電信局）に関わる遺構を調査することが可能となった。第1面・近代～第2面・近世（As-A以後）は遺構が密集しており、明確な地層や旧地表面を検出することはできなかった。第3面・As-A直下の遺構や旧地表面が検出できた範囲は、ごく一部に限られる。よって、第4面（As-A降下前の近世）までは連続的に各遺構の調査を実施した。

第6面はAs-B直下の水田面とした。調査区南東側の約50㎡のみの調査ではあったが、精査によって東西畦畔を検出した。第7面の洪水砂層は試掘2トレンチ内の断面と基本層序トレンチでのみ確認・調査を実施した。第8面のSD-17は、近世大溝・SD-10の周辺攪乱を重機で除去した際に偶発的に発見した。

調査区は高崎城下町の中央部であり、遺構は廃棄土坑が主体である。大溝の遺物が特に多く、全体遺物量は125箱を数え、陶磁器や土器類を主体とする。低湿地遺跡ではないが、木製品・漆製品も多数検出された。本遺跡の土中はカビの胞子が非常に多く、木製品を取り上げ後に洗浄し、水浸けしておく、強烈的な腐敗臭と鉄バクテリアの油膜状物質が発生する。現地調査から整理期間まで、木製品の管理には非常に苦慮した。

2. 調査の経過

発掘調査は平成27年4月8日から同年7月27日まで実施した。以下に概要を記す。

- 4月8日：現地にて打ち合わせ。 13日：器材搬入。調査区設定。 14日：プレハブ・仮設トイレ搬入。
17日：重機搬入。舗装カッター。 20日：重機によるアスファルト舗装撤去。GPSによる基準点設置。
21日：重機による表土掘削開始（～24日）。午後より作業員による遺構確認精査作業開始。
24日：仮設電源付設工事。
27日：遺構掘削・調査開始。近代遺構以降およびAs-A降下以降の近世遺構の調査を順次行う。
- 5月2～6日：大型連休。 7日：近代建物基礎の調査に集中する。
19日：第1面（近代）、ドローンによる空中写真撮影。 20日：近代遺構掘り方と近世遺構の調査を継続。
27日～6月2日：諸般の事情により現場作業一次中断。
- 6月4日：調査再開。近世遺構（As-A前後）の調査を進める。 12日：降雨により調査区東半分、水没。
20日：降雨により調査区東半分、水没。 24日：降雨により調査区全面、水没。
30日：重機によってSD10西側覆土と、調査区南東側の約50㎡をAs-B層まで掘削（～7月1日）。
- 7月1日：SD10の精査作業とはじめ、As-A前後の遺構の調査を継続する。
22日：市営タワーパーキング屋上より、第3面（As-A直下）・第4面（近世下層）・第5面（As-B層直下）の全景写真撮影を実施する。
24日：重機によって、SD10東側覆土を掘削し、調査区西部・中央部を埋め戻す。
SD10を含めた調査区北壁一帯の遺構群の精査作業を継続する。
25日：遺構調査終了。重機による埋戻し。機材撤収、土壌解体。
26日：重機による埋戻し、完了。 27日：器材撤収。調査全工程終了。

IV 基本層序

現況地表面は駐車場のアスファルト舗装で、下部にも古い舗装面がある。近代の層は厚く、焼土・漆喰片・炭化物・亜炭片・礫・煉瓦・As-Aなどを含み、全体に硬化している。南壁では明瞭な近代焼土層は2層あり、一部漆喰が含まれる。近現代の火災としては、明治13年の大火で連雀町・田町・九蔵町・檜物町一帯が全焼、明治37年に郵便局が焼、昭和20年8月14日の空襲による火災、昭和26年1月に郵便局焼失した4回を数える。終戦前後の空襲では解体していなかった局舎が燃えたようで、至近に位置する大信寺本堂は全焼している。

北東隅一帯には局舎解体に伴う破砕レンガが大量に含まれる層があり、この層位の下位を遺構確認面とした(1面近現代)。近代～18世紀以降の遺物を大量に含む、As-A混入暗褐色灰土が調査区全体に厚く堆積しており、この包含層の上面・中位・下面(As-B混入シルト層上面)において適宜遺構確認を実施した(1～2面)。一部の遺構には大量の焼土が堆積あるいは廃棄されており、南壁土層断面の近世焼土2枚のうち、下位はシルト層中(A降灰前)、中位はSK-63の覆土(A以降)にある。

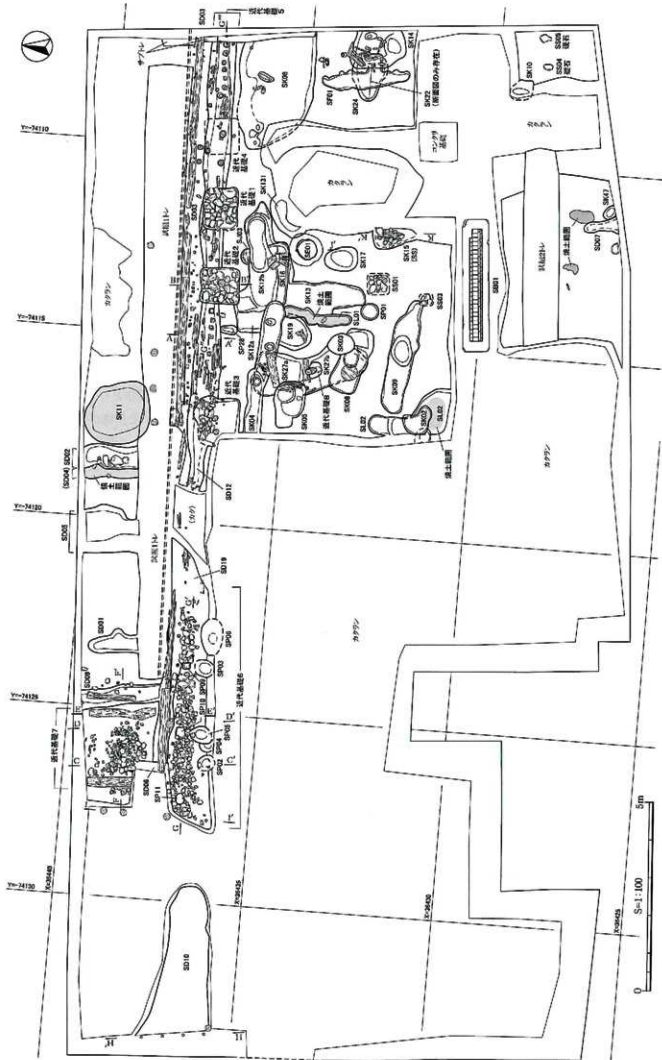
試掘トレンチ2の壁面では、層厚10cmを測るAs-Aの一次堆積(天明3年・1783年)が一部残存しており、調査区を東西に貫く大溝・SD-10の覆土中位にもAs-A純層(一部は一次堆積)が認められる(3面)。特に北壁に位置するSK-105では30cm以上を測る。As-Aより下位、つまりAs-A降灰前の近世遺構も多数ある(4面)。これらが構築される基礎層は、褐灰～暗褐色の砂質シルト質土と粘質シルト質土である。城下町形成以前は水田であったと想像されるが、土層断面では畦畔などは確認できなかった。

このシルト層の下層はAs-Bが明瞭に混入するシルト質土である。試掘2トレンチ断面では、このシルト層の途中においても土坑や溝などの遺構が確認できる(5面)。SN-01畦畔の直上には、SD-18と同様に砂で埋没した溝状遺構が存在していたと考えられることから、継続的に水田耕作が行われてきたものと推測される。最上位遺構確認面から約70cm下に、As-Bが堆積しており、二次堆積範囲も存在する。As-Bの中には粒径5mm前後の不整形な軽石が含まれていた。As-B直下には暗褐色粘質土(B下黒色粘質土)がほぼ遺跡全面に堆積し、幅広い畦畔を1条検出している(6面・SN-01)。

試掘2トレンチ直下では、この粘質土の下に黄褐色と灰色の砂層が局部的に存在している。面的に調査できず、詳細不明ながら、SE-03・04・05の井戸壁面では砂層が検出できないこと、基本層序トレンチ東壁では砂層の立ち上がりが認められることから、北西から南東へ流下する溝状遺構(幅4～5m、深さ約30cm)に堆積した洪水砂層と推測する(7面・古代)。基礎層は高崎泥流もしくは井野川泥流と推測される明褐色～灰白色の洪水性シルト層で、層中には微小な白色軽石や少量の小円礫を含む。このシルト層の上面で、白色軽石を含む暗褐色粘質土で埋没する溝状遺構を1条確認している(8面)。遺物は出土していないが、古墳時代と推測している。



第4図 基本層序



第5図 1面 (近現代) 連絡全体図

0 5m
S=1:100

V 遺構と遺物

1. 遺跡の概要

本遺跡は高崎城下町の中心部、連雀町・田町・白銀町・通町の境界にあたる。多数の遺構と125箱にのぼる大量の遺物は、近世と近現代がほぼ全てを占める。近世以降、調査区の北半分は白銀町、南半分は大信寺の敷地であり、門前に当たる。明治24年～昭和52年までは高崎郵便局が存在した。遺構面は近代～古墳時代までの8面を数える。

古墳時代と推測される遺構はSD-16の溝1条のみである(8面)。地表下215cm、As-Bより30cm下位から灰白シルト層を掘り込んで構築される。覆土には微量の白色軽石が混入する。調査区南側の試掘2トレンチにおいてAs-Bの20cm下位より、最大厚約30cmの黄褐色～灰色細砂を検出した(7面)。2トレンチ北西の井戸・SE-05や調査区北東壁面では確認できず、基本層序トレンチ東壁では立ち上がりを確認できる。よって、東西に走向する幅広い溝に洪水層細砂が堆積したものと想定する。詳細時期不明ながら、古代と推測しておく。

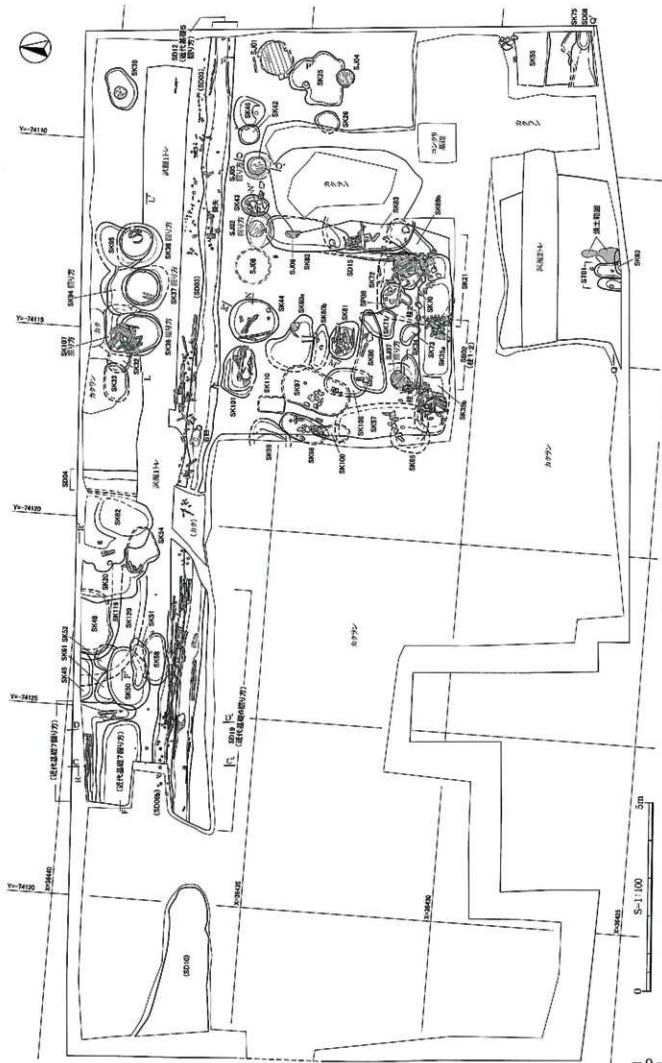
6面のAs-B下水田・SN-01は、わずか32㎡(4×8m)のみの調査であったが、東西に走行する畦畔を1条検出した。畦畔直上にはAs-B層を掘り込んだ溝状遺構(5面)が存在し、覆土は細砂と粗砂が主体で、中世の構築と推測する。平面的には確認できなかったが、この用水路が畦畔を貫流していた可能性も否定できない。南壁直下にも、As-Bを掘り込んで東西に走行するSD-18が存在する。このほか2トレンチ壁面において土坑を数基確認したが、平面的には調査ができなかった(4～5面)。古代～中世にかけては水田地帯として利用され、16世紀末以降は高崎城および城下町の建設・整備にあたって、水田地帯の改変が図られたものと推測される。

2～4面は近世遺構で、3面はAs-A直下および直後の遺構群である。当然4面から継続する遺構も同時に存在はするが、平面図は混在を避けた。『上野国群馬郡高崎御城下町絵図面』(安政3年)および『覺法寺藏 萬延元庚申年冬十二月写』(1860)の絵図によると、調査区南側は「大信寺門前」と表記され、北側は白銀町である。「連雀町」に該当する部分は現代の擾乱で消滅していた。

4面はAs-A降灰以前の遺構群で、平面図は便宜的に4a～4c面に分離した。4面で重要な点は、町境界の大溝・SD-10と、火災後の廃棄土坑6基(SK-01・28・56・66・68・77)である。SD-10最下層からは「元禄十四年(1701年)の底裏墨書がある費水入れが出土しており、開削時期は17世紀後葉～末葉頃と推定できる。1692年頃に高崎城(7代安藤重頼)が完成したといわれており、大溝開削を城下整備事業の一環として捉えた場合、時間的に齟齬がない。「高崎町奉行日記」(『高崎資料集』)には、寛政9(1797)年、通町へ流入する堰(用水路)の上流8ヶ所に崖渡いの杭を打った記事が見え、溝への日常的な「塵芥」の不法投棄の状況が描写されている。火災廃棄土坑について、As-A降灰前に本遺跡地が被災したと推測される火事は、元和7(1621)年に城下が焼失した「道観火」、享保9(1724)年の通町出火による高崎宿大火、享保10(1725)年の通町出火による風下6ヶ町焼失、享保12(1727)年の田町出火による風下通り全焼の4回がある(『新編高崎市史通史編3 第5章第2節および巻末年表』)。火元と記録を考慮すれば、1724年の可能性が高い。掘立柱建物は数回の建て替えが認められ、柱根が残存する柱穴もある。As-A降灰前には礎石建物へ変化するとと思われるが、明確に認識できなかった。建物焼失後は、井戸・埋桶遺構(便所)・溝などが設置される空間へと変化する。As-Aの一次堆積が残存するのは、SD-13bの南側、SD-10北側のSK-105、SD-10覆土中位の3地点である。

2面はAs-A降灰以降の遺構群で、廃棄土坑と埋桶群が主体となる。SD-10はほぼ埋没し、幅の狭い溝へと変化するが、護岸には多量の杭が打ち込まれる。埋桶は、新しいSD-10(SD-12・19)に沿って配置されている。大信寺敷地末端部である本調査区に、1基のみ墓坑(ST-01)が検出されている。7～9ヶ月の胎児であり、墓坑は白色灰(貝灰カ)の純層で埋め戻され、全身骨格が良好に保存されていた(V章で鑑定・分析)。集団墓地以外での特殊な埋葬方法であり、胎児である点や被害者の血縁・系譜なども考慮すべきであろう。

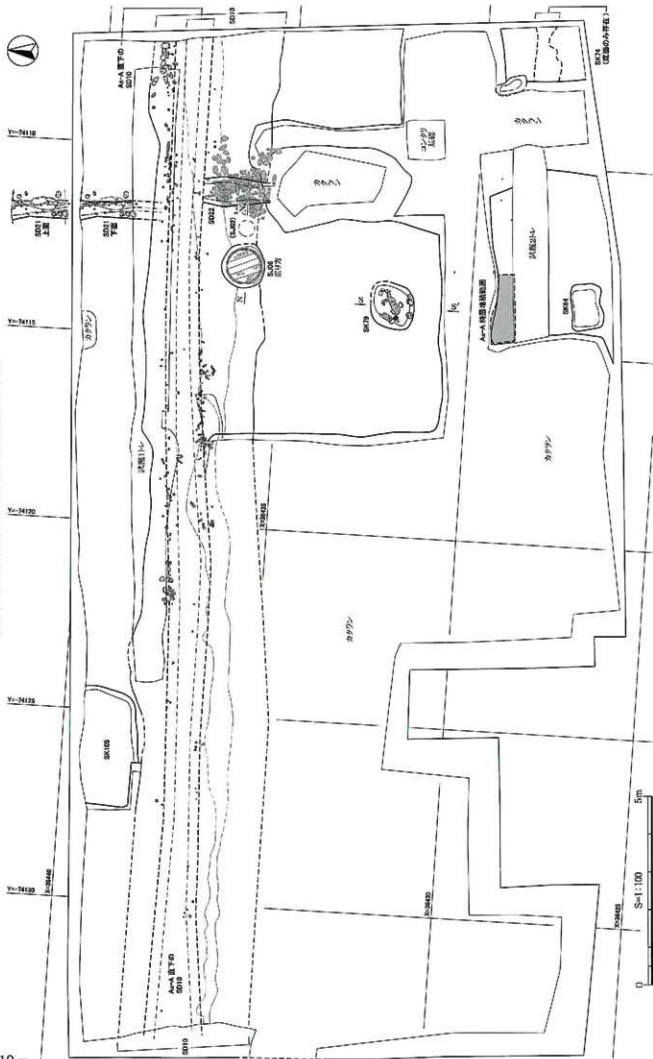
1面は近現代面で、明治一戦後、もしくは昭和30年代までの高崎郵便局に係る遺構群である。高崎郵便局は明治24年にあら町から当地へと移転し、以降は高崎郵便局および電信局・電話局として、群馬県における近代通信事業の中核的役割を担い、生糸・製糸産業や金融業界をはじめ、市民生活にも多大なる貢献を果たした。

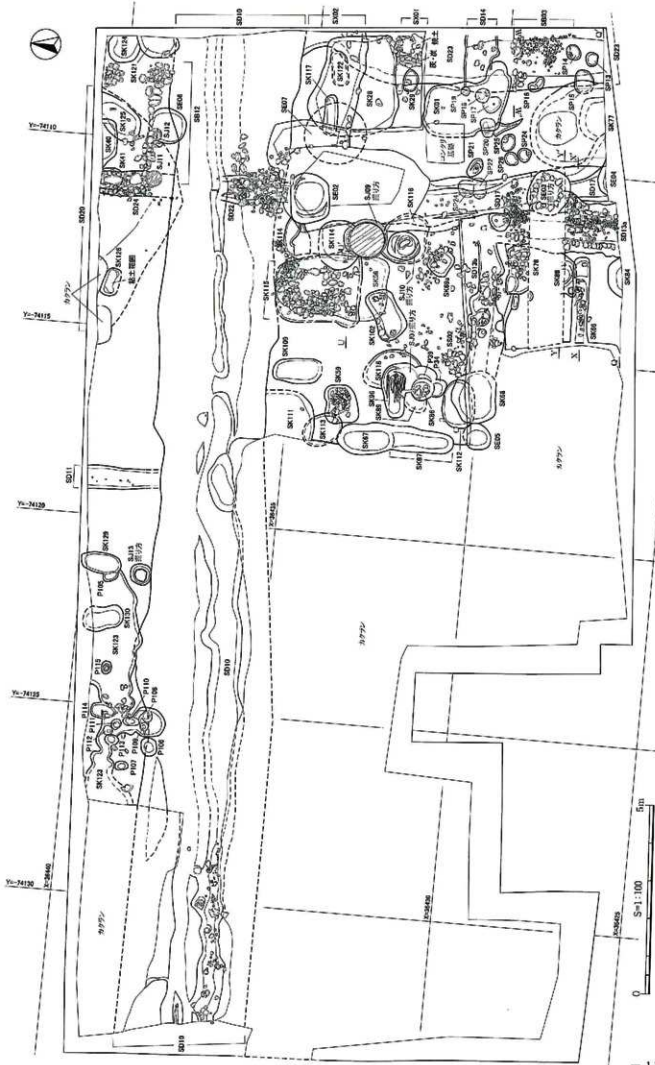


第6図 2面 (近世・As-A以降) 通称全体図



第7図 3面 (近世・As-A直前～直後) 遺構全体図

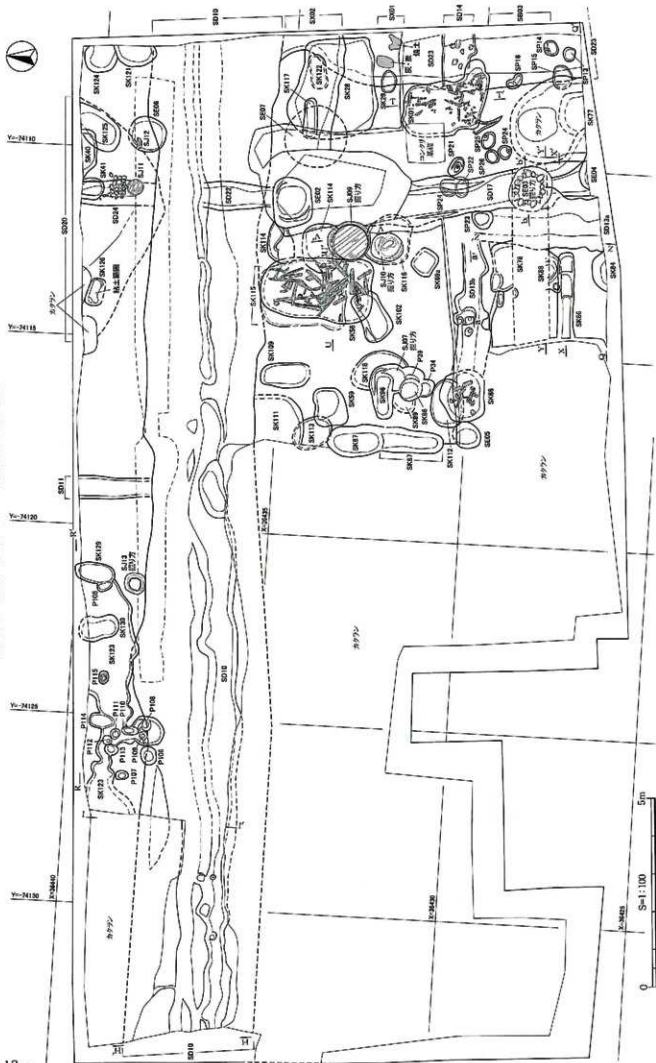


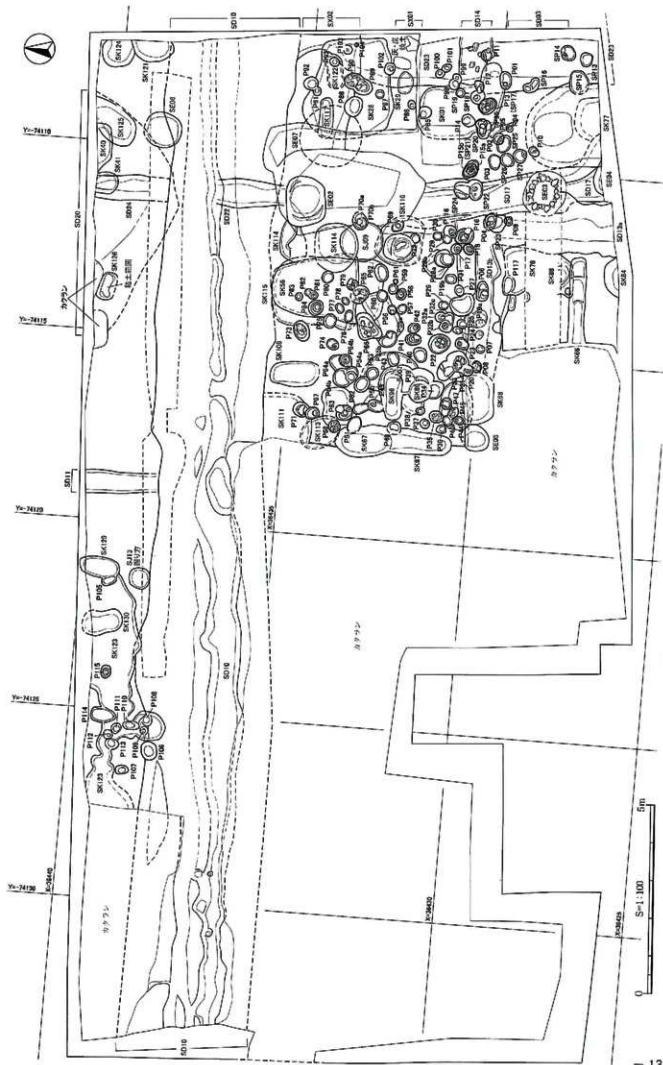


第8图 4面a (近世・As-A 隣区前) 遊精全体図

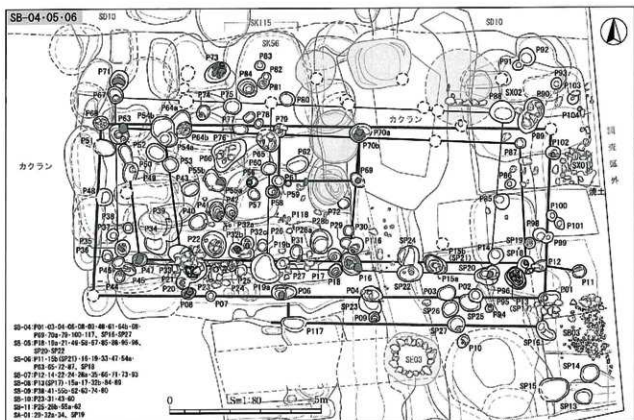


第9圖 4面b (近世・As-A降灰前) 遺構全林図

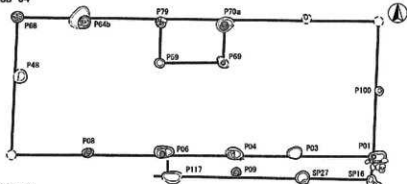




第10図 4面c (近世・As-A降灰前) ビット全体図

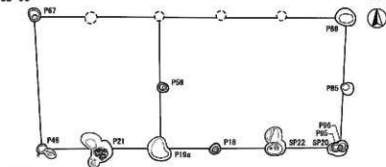


SB-04



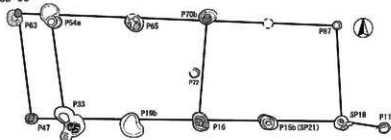
SB-04
 東西棟、N-90°、梁間2間×桁行5間+南下出度a。
 桁行長 64.53m。
 桁行平均柱間 1.82m \approx 6.02尺。
 梁間幅 54.66m。
 梁間平均柱間 1.08m \approx 5.53尺。
 地面積 337.27㎡、身舎 333.95㎡

SB-05



SB-05
 東西棟、N-88°-W、梁間1間×桁行5間。
 桁行長 7.84m。
 桁行平均柱間 1.90m \approx 5.17尺。
 梁間幅 3.42m。
 面積 27.9㎡

SB-06



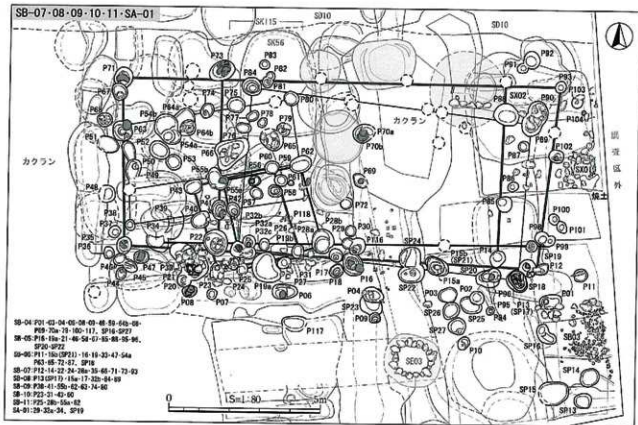
SB-06
 東西棟、N 90°、梁間1間×桁行4間+南下出度。
 桁行長 8.30m、身舎 7.30m。
 桁行平均柱間 1.90m \approx 6.27尺。
 梁間幅 2.81 - 2.50m。
 地面積 22.2㎡、身舎 19.6㎡

SB-07
 東西棟、N-67°-W、梁間1間×桁行4間+南下出度。
 桁行長 8.73m、身舎 7.88m。
 桁行平均柱間 1.97m \approx 6.9尺。
 梁間幅 3.80m。
 地面積 34.8㎡、身舎 31.0㎡

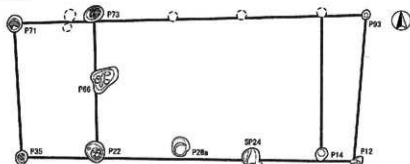
SB-08
 東西棟、N-64°-W、梁間1間×桁行3間。
 桁行長 5.84m。
 桁行平均柱間 1.99m \approx 6.96尺。
 梁間幅 3.42m。
 面積 20.3㎡

0 S=1:100 5m

第11図 掘立柱建物跡個別想定図(1) 4面



SB-07



SB-08

東西棟、N-81°E、築高2間×桁行2間×南下屋敷、
桁行長3.71m、
桁行平均柱間1.80m×76.99尺、
梁間幅2.14m、底梁間幅0.74m、
地盤積(7.7)㎡、身舎(6.9)㎡

SB-10

南北棟、N-18°W、築高1間×桁行1間、
桁行長2.01m、梁間幅1.79m、
地盤積3.5㎡

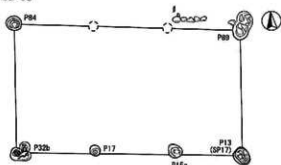
SB-11

南北棟、N-14°W、築高1間×桁行1間、
桁行長1.96m、梁間幅1.77m、
地盤積3.3㎡

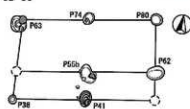
SA-01

東西方向、N-90°、(4)間以上、
長さ7.93m以上、
平均柱間2.83m×7.02尺、

SB-08



SB-09



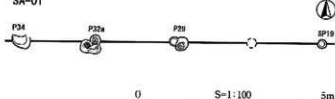
SB-10



SB-11



SA-01

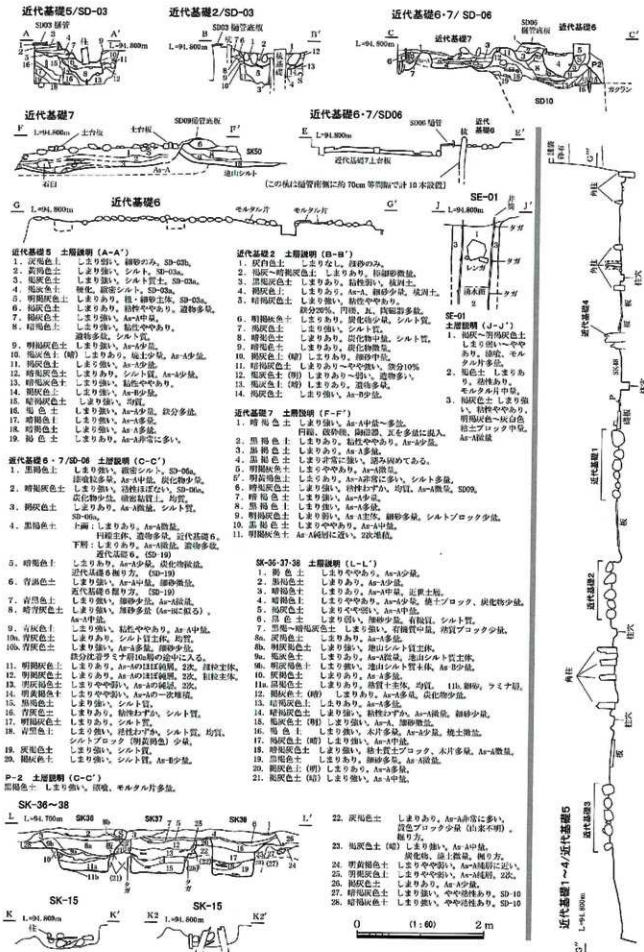


0 S=1:100 5m

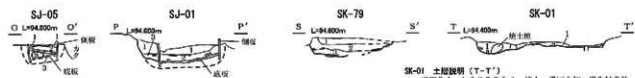
第12図 掘立柱建物跡個別想定図(2)4面

第13圖 5～8面 (中世・As-B直下・古代・古墳時代) 遺構全体図





第14図 各遺構土層断面図 (1)

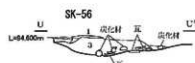


- SJ-05 土層説明 (O-O')**
1. 暗灰色土 しまりややあり, Ar-A少量
 2. 暗褐色土 しまりあり, Ar-A少量
 3. 黒褐色土 しまり強い, 炭化屑上に認め

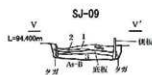
- SJ-01 土層説明 (P-P')**
1. 黒褐色土 しまり強い, Ar-A少量, 細砂多量
 2. 暗褐色土 しまりあり, Ar-A, 細砂少量, 炭化屑上認め
 3. 暗褐色土 しまり強い, Ar-A少量

- SK-01 土層説明 (T-T')**
1. 黒灰色土 しまりややあり, 腐土・黒炭土区, 炭化材多量

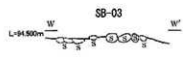
- SK-79 土層説明 (S-S')**
1. 暗褐色土 しまりあり, Ar-A中量
 2. 暗褐色土 しまりあり, Ar-Aのみ
 3. 黒褐色土 しまりややあり, 粘性あり, Ar-A中量



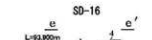
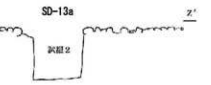
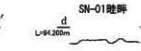
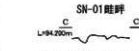
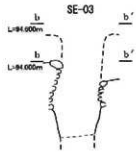
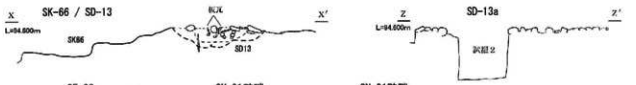
- SK-56 土層説明 (U-U')**
1. 暗褐色土 しまりあり, 腐土・炭化屑多量
 2. 暗褐色土 しまりあり, 腐土・炭化屑多量
 3. 黒褐色土 しまりややあり, 腐土ブロック・黒炭多量, 炭化屑・灰多量



- SJ-09 土層説明 (V-V')**
1. 暗褐色土 しまりややあり, 木片中量
 2. 黒褐色土 しまり強い, 木片多量, 最下部に細砂
 3. 暗褐色土 しまり強い, Ar-A少量, 腐り劣

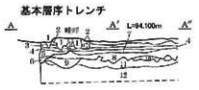


- SD-13b**
-



- SD-16 土層説明 (U-U')**
1. 黒灰色土 しまり非常に強い, 粘性あり, 微小黄白色粘石多量
 2. 黒灰色土 しまり非常に強い, 粘性あり, 微小白色粘石多量
 3. 暗褐色土 しまり非常に強い, 粘性あり, 微小白色粘石多量, シルト粒少量
 4. 灰褐色土 しまり強い, 粘性ややあり
 5. 暗褐色土 しまり強い, 粘性ややあり, 白色粘石中量
 6. 暗褐色土 しまり強い, 粘性あり, 白色シルト粒少量

- 基本層序 土層説明 (A-A')**
1. 暗灰色土 しまりあり, 細砂多量, 畦畔上の溝面上
 2. 黒灰色土 しまり強い, 粘性あり, SN-01・B下水田, 畦畔上
 3. 暗褐色土 しまり強い, 粘性ややあり, 微小白色粘石多量, シルト粒少量
 4. 暗褐色土 しまり強い, 粘性ややあり, 均質なシルト
 5. 黄褐色土 しまりあり, 細砂多量, 溝状
 6. 灰褐色土 しまりあり, 細砂→細砂中量, シルト少量, 溝状
 7. 暗褐色土 しまり強い, 粘性ややあり, 粘質シルト
 8. 暗灰~灰褐色土 しまり強い, 細砂多量, シルト中量
 9. 暗褐色土 しまり強い, 細砂多量, 溝状
 10. 暗褐色土 しまり強い, 粘性あり, 粘質シルト
 11. 暗褐色土 しまり強い, 粘性わずらわ, 粘質多い, シルト
 12. 灰白色土 しまり非常に強い, 暗褐色ブロック中量, 粘質多量, 微小白色粘石多量, 高湿シルト層



第17図 各遺構土層断面図(4)

2. 1面(近現代)

明治後期～大正期頃の建物基礎と溝

近代基礎5はSD-12を埋め戻した後で、土台を受ける東柱を等間隔状に密に樹立させた布基礎と考えられる。出土遺物と覆土の漆喰片から、近代基礎6より新しい可能性がある。柱角材は一辺6～9cm前後・高さ20cm前後である。柱材直下には小ピットが認められ、礎板や礎石はない。ピットが掘り込まれたものか、沈下によるものか判断が難しい。多数の板材も出土し、薄板は壁面の矢板として貼り付けている。東端では礎板上に柱材が設置されている。掘り方(SD-12)からは大量の陶磁器(型紙染付碗・クロム青磁軸碗含む)・土器・瓦類の破片が出土し、磚子・ガラスボトル・包丁・掛矢なども含まれる。単なる廃棄というよりも、地盤安定化の目的があったものと推測する。SD-12壁面には土留め用の丸木杭(径5cm前後)が多量に打ち込まれており、壁土が軟弱であったことが判る。基礎5・6の構築に際し、その北隣にSD-03・06を掘削している。隣接するため、SD-03・06壁面には薄い矢板が杭で設置される。第24図 昭和9年周辺図での建物位置と、井戸(SE-01)や土坑群の存在を考慮すれば、現状では、基礎5は廓状の施設と推測される。近代基礎6は、大量の小円礫を敷き詰めた礫敷布基礎地業の塼の可能性がある。礫の間や掘り方からは陶磁器や瓦の破片が大量に出土した。礫の空白部分にはSP-09～11が柱間1.78m×5.77尺で並び、柱材は抜き取られている。基礎5と同じく、SD-19(SD-12と同一溝)を埋戻して基礎とし、南壁には薄い矢板が設置されている。

SP-02～06は覆土に漆喰片を混入する柱六群で、樋管底板直下にも同様の覆土が堆積しているため、SP-09～11よりも新しい建物と推測する。SD-03・06は同一溝で、新旧がある。古いSD-03a・06bは細砂と緻密シルトで埋没し、その後で組合せ式の箱形樋管が埋設される(=SD-03b・06b)。SD-06a内壁には厚さ1cmの長尺板が矢板として設置されており、68～75cm間隔で打ち込まれた杭で固定されている。調査区壁面で確認したところ、樋管内には明褐色～赤褐色の在地製粗製土管(本体外径26cm)が設置されていた。新SD-03・06は、後述の戦後局舎まで継続利用されていた可能性がある。

井戸と廃棄土坑

明治～戦中期には中庭的空間が存在していたようである。SE-01は、掘り方に粘土を充填した井筒井戸である。漆喰モルタル目地のレンガが放棄され、覆土には空洞が多い。レンガはイギリス積みで、内外壁面の漆喰モルタル塗りが残存する。SB-01のレンガはモルタル目地のため、これよりも古い構造物の壁体レンガであろう。SK-06からは、破碎した大量のダニエル電池素焼内瓶(楕円瓶)や、少量のダニエル電池長平瓶(長角瓶)、湿電池ガラス外瓶、炭素電極、銅線、磚子、石綿火鉢などが出土した。未掲載ながら、鉄製コルター容器や8番鉄線も放棄されている。大量放棄の原因としては、昭和6年の西埼玉地震を想定しているが、「四四年八月二十六日」の底裏墨書をもつ長平瓶も出土しており、SK-06の時期は明治末年～昭和6年までの間と推定しておく。SK-12・13・16・19・24などは、遺物や遺構の新旧関係から同時期頃の土坑と考えられ、覆土には焼土や漆喰片が混入する。SK-12覆土中からは大量の無地の紙を検出したが、劣化が著しいため取り上げは不可能であった。SK-14は桶抜取坑と推測され、SK-24よりは新しい。

戦後局舎

近代基礎1～4は、元の町境界となるSD-03・06の南側に接して東西に直線的に並ぶ。前述した、米軍写真に取められた局舎の基礎の可能性が高い。基礎1～3は、一辺1m前後の方形の壺地業内部に拳大円礫と細砂を20cmほどの厚さで敷き詰め、中央には直径16～18cm、長さ1～1.3m程度の松丸太杭を基礎杭として打ち込んでいる(1)。直下にSD-10が存在するため、軟弱地盤に対応した「礫敷壺地業杭基礎」を施工したものと考えられる。基礎2の細砂中からは亀甲網入り板ガラスの破片が1点出土しており、少なくとも戦中以降に構築された証明となる。調査区西壁にも突き刺さった状態の杭が見え、長さが足りず、2本以上打ち込んでいる。

杭基礎5本の水平な杭頭の高さは、94.680mでほぼ揃っている。基礎1・2・4の杭間は1.975m×6.5尺、基礎2・3の杭間は3.95mを測る。6.5尺で計算した場合、基礎3から西壁杭基礎までの間には、本来7本の杭

基礎があったと予測する。基礎2の南4.25 m (14 尺 \approx 4.242 m)には多数の礫を集積したSS-01が位置する。その南4.25 mの東西ラインは現代のカクランと試掘2トレンチによって破壊されているが、調査区南東隅にある扁平円礫2点は、礎石と推定する。米軍写真を見ると、局舎の東側は梁間を半分程度に減じており、基礎4が本棟北東隅と推察する。近代基礎8も深く打ち込まれた杭基礎で、束柱の可能性もある。以上から、戦後局舎は安定地盤と軟弱地盤に個別に対応した複数種類の基礎工事によって建設された、梁間8.5 m \times 4.25 mの長大な建物と考えられる。SD-03の北側で直線的に並ぶ4本の基礎杭は、溝を越える渡り廊下や底などに伴う基礎であろう。建物規模から考えれば安定地盤上の基礎は非常に貧弱であり、深い杭基礎も打ち込まれず、その背景に物資不足を想定する。調査区内の近世遺構などから礫地帯の礫を調達した可能性もある。ただし、複数の杭頭が水平に設定され、桁行杭間はほぼ精確に等間隔で、杭筋が直線であるところに、技術力がうかがわれる。

SK-15は丸木杭3本と、礎板上の角柱1本で構成された建物基礎である。杭は湾曲材で、柱材は一辺15 cm程度である。遺物は19世紀前中葉だが、他に同様の基礎はなく、近代と推定しておく。集積器と思われる遺物も出土した。SK-27はプランを明瞭に捉えきれなかったものの、綺麗に切断された松杭2本が横たわり、鉄線(8番線)が巻き付けられていた。基礎工事に係わる廃棄土坑であろう。ここからは多種類の動物骨がまとめられた状態で出土しており(遺物参照)、本来はごく小さな土坑が存在していたものと考えられる。可能性として、近世の動物遺体廃棄土坑(例えば近接するSK-101など)を不意に掘削してしまい、まとめて埋め戻した行為を想定する。

戦後遺構群

主軸方位がほぼ一致し、西側にまとまるSK-02 \sim 05 \cdot 08 \cdot 09は、昭和26年の焼失直後に掘削された廃棄土坑と推測する。SK-04の覆土には大量の炭化物が含まれる。SK-05からは数個体の乾電池(1941年制定規格丸形1号)や、ダニエル電池外瓶などが出土した。未掲載ながら、飛翔する鳥の図案に「TOKAI SEITO」のロゴが入った磁器皿や、クリーム川ガラス壺、2重円の外側に「三州新川特製」・内側に「六」の刻印をもつ瓦片などが出土している。

レンガ塀コンクリート基礎

SB-01はレンガ塀のコンクリート基礎構造物である。溝状の掘り込み内に埋設されており、東西端は後世の攪乱で破壊されていたものの、ほぼ原位置を保持していたものと推測する。コンクリートには径5 cm前後の円礫が多量に含まれる。コンクリート基底面には人頭大以上の多量の垂円礫が固着している。レンガ(23 \times 11 \times 5.5 cm)は長手と小口を交互に積むイギリス積みモルタル目地である。昭和26(1951)年に焼失し、二年中に再建された建物については構造などが不明であるが、おそらくは戦後局舎を踏襲していたものと思われ、SB-01と同時存在できない。昭和34(1959)年に新築された局舎は中山道に面したコンクリート建築である。この本棟とは別に、参道に面した長大な建物屋根が1961 \sim 67年の航空写真に見え、これがSB-01の可能性もある。ただし、大正14年、郵便局本棟北隣に近代的なコンクリート造りの電話局が建設されており、このレンガ塀が大正14年以降戦中までに存在した可能性も否定できない。

電池・電気・電信・電話関連遺物

近現代遺構および表土中から、郵便局内の電信局および電話局で使用されたと考えられる電気・通信に係わる多様な遺物が出土している。液体型湿電池は、近代の電信・電話や時計、諸々の器械に必須の電源であった。

(電池)液体型の湿電池については、ダニエル電池・フーラー電池・ルクランシェ電池(2)が出土している。ブンゼン電池の内外槽は丸形ダニエル電池等との共用も可能ではあるが、当時の郵便局での使用実態が不明であり、含まれていない可能性が高い。重クロム酸電池(=バイクロメート電池)と思われるガラス瓶(器厚2 mm前後のフラスコ形)(3)の破片も出土したが、実物や当時の図(4)とやや異なる部分もあり、小片では確証がないため割愛した。乾電池が発明・実用化されたあとも、電力線未架設や乾電池に切り替わっていない一部の地域をはじめ、電力供給が安定していない時期には、終戦後まで壁掛け時計やデルビル式電話機などに使われていたらしい(5)。郵便局や電信局および電話局では、明治・大正期にかけて大量のダニエル電池・フーラー電池・ルクランシェ電池・

マイクロメートル電池を消費していたようである(6)。高崎郵便電信局においても他の郵便・電信・電話局舎と同様、受発信と通話に必要な電力を安定維持するため、電池専用部屋の存在を推測する。

本遺跡のSK-06から出土したダニエル電池素焼き楕円瓶は、1点以外全て破砕しており、内面には融解・再結晶化した銅がびっしりと固着していた。銅の内壁面への再結晶化が進行すると、楕円瓶を圧迫し、やがては亀裂をもたらしていたようである(7)。楕円瓶の底部の全破片点数は273点であった。対して、丸形ダニエル電池・ブンゼン電池・ルクランシェ電池・フーラー電池に使用される円筒形素焼き内瓶(素焼き筒)は、わずかに4点であった。素焼き筒底裏には、「トコナメ」(㊦)・「製上原販賣」・「舎」の刻印がある。楕円瓶には「み」27点、「モ」20点、「井」9点、「又」4点、「ト」2点、「フ」2点、「六」1点の刻印が認められる。柿田(1998)を参照して、「㊦」は水野工場の水野由吉(元弘)、「井」は井上国三郎、「モ」が水上茂八、「舎」が榎原安太郎に該当するものと考えられる(8)。「常滑陶器志」(9)では、「明治三十年水野元弘(二代)は電気用レクラシー及びマイクロメートルを創製し現に盛に製出せり」とあるが、「内瓶マイクロメートル」として博覧会に出品されているものは、実際には多連装木箱入り複液型マイクロメートル電池、もしくはフーラー電池の円筒形内瓶と理解できる。

「フ」は、佐賀県・肥前の深川榮左衛門(のちに香蘭社を創業)が製作した可能性が高い(10)。2点のうち1点には墨の割り印が認められるが、文字か意匠か判別できない。このほか、京都の高山耕山化学陶器株式会社が明治14年から「電池用素焼筒」を製造しており、明治3~4年頃には大阪造幣局の依頼で確瓶を製作している(11)。

ダニエル電池長平瓶(長角瓶)については、生産地が不明である。肥前の香蘭社が明治初期に工部省の依頼を受けて磁器製罫子と長平瓶を製造していたことは判明しており(11)、少数ながら実物が残っている。ただ、香蘭社製にはコバルト記号の「フ」(12)が入っており、本遺跡出土資料は「全」・「全製」、および未掲載ながら「㊦」の刻印が底裏面に見える。島津製作所展示資料には「全」が、鳥根県隠岐島の御崎谷遺跡出土資料には「全」・「全製」・「㊦」が刻印され(13)、同一工場・窯であろう。ダニエル電池などの磁器製外瓶については、高い絶縁性と安定品質が求められる磁器製罫子の製造技術をもった企業や工場・窯屋において製作されていたと考えるのが自然であり、可能性が高いのは瀬戸の加藤左衛門である。香蘭社を創業した八代深川榮左衛門と同じく、明治6年に電信頭・石丸安世の依頼で国産罫子の製造に成功している(14)。国産の高圧耐張罫子は明治38年に京都の松風工業株式会社(松風嘉定)が製作に成功(15)し、40年には加藤左衛門も製作している。[電1]の底裏墨書を「四四年八月二六日 重ク電井用」と判読した場合、長平瓶を重クロム酸電池外瓶として共用していたことをうかがわせる。

ガラス外瓶については、SK-06を中心に[電9・10]と同じ透明底部破片が16点出土しており、「電池工場」(大正5年)の図から、ルクランシェ電池の円筒形ガラス外瓶と判断できる。ただし、他の円筒形電池とも共用は可能と考えられる(16)。最少個体数は10点前後と推測する。器厚はまちまちながら、サイズや成形法(体部横位微隆起線)は規格化されている。ロゴマーク陽刻破片は「○」・「◇」(Tの左に1文字ありか)の2点あるが、工場・企業は特定できていない。[電13]のガラス外瓶はフーラー電池かルクランシェ電池のいずれかであろう(17)。未掲載資料ながら、器壁1mm未満の直方体ガラス外瓶破片が数点出土している。[電14]は角形ダニエル電池の銅電極板と推測する。[電16]は沖電機工業製の炭素板電極であり、フーラー電池の電極と推測する(18)。


(乾電池)SK-05から、高砂工業株式会社製丸形卓号と思われる乾電池が4点出土した(19)。

(罫子)二重罫罫子(茶台罫子)や耐塩ビン罫子、屋内用罫子などがSK-05・06や近代基礎などから出土した。[電27]は香蘭社製で、昭和に入ってから海外向け罫子に蘭の花のマークと「KORAN」が用いられているが(20)、この罫子は文字のみである。ほかに、「K」・「カ」・「キ」・「テ」・「㊦」などがある。企業・工場などは不明である。

(木札)SF-01掘り方中から円形有孔木札が出土した。「ダニエル三〇」・「東高二送信」と墨書されている(20)。

1面の遺構の構築時期を整理すると、近代基礎5~7およびSD-09・SE-01・SK-15は明治38年以降、SK-12・13・19・24・46およびSL-01・02は明治末以降大正期、近代基礎1~4・8とSK-27・SS-01・SF-01などは終戦直後もしくは昭和26年、SK-02~05・08・09およびSD-07と周辺土坑は昭和26年焼失時~直後と推定する。SK-06は昭和6年の可能性を残しておく。

1面 (近現代) 脚註

- 調査区の北隣接地に居住する岩井氏夫妻に伺ったところ、戦後の建て替え基礎工事の際、大屋の杭を打っていたことを記憶しておられた。昭和22年の戦後再建時か、昭和27年の焼失後再建時のいずれかということであった。
- 電池名和音表には複数あるが、引用文以外は統一した。なお、重クロム酸電池とマイクロメートル電池は同一電池を指す。ルランシェ電池=レクランシー電池・レクランシー電池・レクランチ電池など。フーラー電池=フーラー電池など。
- 吉田 (2007) によると、フーラー電池は重クロム酸電池の複液型電池であり、円筒形素子内蔵が必要になる。吉田和正 2007 『一次電池技術発展の系統化調査』『技術の系統化調査報告 Vol.9』国立科学博物館
- 高津製作所創業記念資料館にて重クロム酸電池を実見した。本道場出上資料は薄緑色の透明ガラス容器で、フラスコ形ガラス瓶の頸部が短く、底径11.1cm。『日録』や各種書籍・論文に見られる銅液面資料に描かれた形状ともやや異なる。明治後半期の電池メーカーは多数存在していたようであり、汎用性や共用性の低い構成部品については、その全ての規格が同一とは限らない。ただし、角形ニエル電池の場合、10個一組で包装する木箱があり、多連装型角形重クロム酸電池にも、電池数や電池サイズに応じた収納木箱が存在する。メーカー単位での規格適合があれば利便性が低下するため、電池部品及び電池の各製造者に対しては上部倉庫電信や通信省によって、一定程度の規格の統一が図られていたであろう。高津製作所発行『理化学器械及薬品其他諸器械簡易日録』(明治43年)、『普通教育理科学器械及薬品日録』(大正元年)『物理学器械日録』(大正2年)、『化学器械及び薬品日録』(大正7年)
- 原田敏照ほか『御崎谷遺跡・大床遺跡—明治の海軍望遠鏡と昭和の防空監視望遠鏡の調査—』2001 鳥根県教育委員会文庫の註に、執筆者が電電公社に勤務していた方から聞き取った情報を記載している。昭和20年代では電力供給が不十分で、ダニエル電池10個を1組として複数組を通信用に使っていたという。通信文化協会 2012 『通信総合博物館 展示品・所蔵品紹介』『通信文化』6号 通巻1216号 p.47
人面に類似した特徴的な形状で有名なデルビル式電話機は明治29年に登場し、電話局に信号を送るためにルランシェ電池2個を必要とした。電源が変化しても一部の小規模局では、昭和40年代まで公衆電話として使用されていたらしい。
- 曲淵 昭和44年『乾電池』第532号 日本乾電池工業会
藤原貞一・小島 満 1916 (大正5年)『乾電池に就て』『研究報告第一八巻』電気試験所第二部
とこなめ産協組合同・常滑市民俗資料館 2000 『常滑の陶業 100年』『3.3. 電池用素子瓶』
明治22年に常滑の水野南吉工場がダニエル電池用素子瓶(楕円瓶)の製造を始め、明治36年には水野工場はじめ複数の窯・工場において湿電池用素子瓶(円筒形)が大規模生産されていたようである。当年間数十万個の需要をほぼ賄っていたらしい。大正4年度の通信省使用電池数は、電信・電話・信号用としてダニエル電池約10万個、短距離電話加入用としてルランシェ電池約30万個、長距離電話加入用としてマイクロメートル電池約5.8万個、各種乾電池1万5千個となっている。
- 『通信事業史』(通信省編 1940年)によれば、明治24年度の国内電池材料需要量は、楕円瓶が4万3千個、長平瓶が2万6千個となっており、楕円瓶の方が1.65倍も多い。実験したことがないため正確ではないが、楕円瓶の方が凝結や不注意による破損の頻度が高く、連続使用による製品寿命(溶解した銅が内面全面に付着、内空間の半分以上が析出物で占められる、銅が内壁を付着して亀裂が入るなど)が短いことを示している。
- 小栗康寛氏(とこなめ陶の森資料館)にご教示いただいた。
柿田富造 1998 『近代博覧会に見る常滑焼小細工品の流れ』『常滑市民俗資料館研究紀要Ⅷ』
前出の御崎谷遺跡では「み」「ろ」のほか、「ト」・「コ」・「」・「BY」の刻印がある楕円瓶が出土している。ただし、素焼き円筒瓶は出土していない。西郷海軍望遠鏡(御崎谷遺跡)は明治31(1898)年設置、同43(1910)年廃止である。
- 窪田貞一 明治45年『常滑陶器志』常滑青年会
- 佐賀県九州陶磁文化館 2006 『近現代肥前陶磁器銘集』 深川の「フ」で、明治初期から大正まで使用された。
- 香川社総務部 森 知巳氏の記載による。通信省や海外に、碍子・長平瓶・楕円瓶を納入・輸出していた記録が残っている。
- 『近現代肥前陶磁器銘集』(前掲)および 一般社団法人電気学会 2015 『第8回 でんきの歴史』
- 原田敏照ほか(2001、前出)の御崎谷遺跡(海軍望遠鏡)の長平瓶と楕円瓶には、「ト」・「」の刻印がともにあり、同一製作地であることが指摘されている。
- 岩井 理 2009 『明治時代の瀬戸の窯業と陶磁器販売業』山梨合名会社』ニューズレター 2009年7月号
日本陶磁器産業振興協会
- 藤岡幸二 1962 『京焼百年の歩み』財団法人京都陶磁器協会
高津製作所 1918 『化学器械及び薬品日録』では、最初の数ページが松風工業の『SCP 化学磁器』の目録に充てられている。近代京都を代表する理化学機器メーカー2社の協力体制は、製品規格にも影響を与えていたことが予想される。
- 高津製作所 1913 (大正2年)『物理学器械日録』では、角形ダニエル電池・ペンゼン電池(小)・グローブ電池の外槽(外瓶)のサイズは同一(底径11cm、器高15cm)であり、実際の使用にあたって共用は可能であろう。
原本貞吉・若田利助・高津清・村尾泉監修 1916 『電池工学』全 建築書院
- 上記日録において、フーラー電池の説明文は「Fuller's Cell ... Square ...」外槽/底ノ大サ 10 離方寸 高サ 15 厘半」とあるが、榑園製版所では口縁部から底部まで寸調の円筒形に見える。前掲『電池工学』では、直方体の外槽の口縁部だけが円形を呈する口丸直方体である。ルランシェ電池も口丸直方体のガラス外瓶だが、国内一般では円筒形ガラス外瓶を使用しているようであり、体部中位の傾度微増が特徴的な指標となる。
- ルランシェ電池の電極も同様の形状だが、本資料表裏外面には緑色に似た色調の物質が塗膜状に付着する。オレンジ色の重クロム酸カリウムが、硫酸と亜鉛電極の反応によって濃緑色に変化したものである。なお、沖電機工場の明治23年のカタログには、「ダニエル電池、レクランチ電池、マイクロメートル電池」など11種類の湿電池とともに、「丸形素子内瓶、陶製丸形外瓶、長平瓶、楕円瓶、碍子外瓶、カーボン付内瓶」などが列記されている。「フーラー電池」の記載はない。久住清次郎 1932 (昭和7年)『野矢太郎』故沖野太郎伝記編集係
- 『日本乾電池工業史』昭和35年 日本乾電池工業会 および 吉田 (2007、前掲)
1941 (昭和16)年に制定された「臨時日本標準規格第205号」に、一般用乾電池丸形1号として、「直径75±1.5mm、高さ145±1.5mm、端子を含む高さ160mm以下」とある。
- 郵政博物館資料センターには類似資料が保管されておらず、電信局で一般的に使用されていた木箱かどうか不明である。

3. 2面(近世・As-A以降)

As-A 降灰(天明三年・1783年)以降、明治までの近世面である。SD-10の南側は「大信寺門前」(安政3年「上野国群馬郡高崎御城下町絵図面」)と表記され、寺伝によれば、寺侍や中間^{まゐり}の居住区域でもあったともされている。

町境の溝(用水路)SD-10(SD-12・19)

本来は大溝であったSD-10は、おそらく上端幅50～90cm程度の溝(SD-12・19)になっていたと考えられる。北側側には多数の護岸杭が打ち込まれている。覆土中からは杭を打ったと思われる掛丸(近代基礎5掘り方として掲載)や大型の石白破片(水車白カ)なども出土している。「高崎町奉行日記」の中に、SD-10(SD-12・19)の覆土中遺物出土状況の真態を示すような記述が見える。城下町を流れる堰(用水路)への塵芥投棄がひどいため、寛政6(1794)年八月、城下出口に塵捨場5ヶ所を設置し、不法投棄には遺料を徴収して対応したがあまり効果がない(『郡方雑記』)ので、通町から城下外の水田へと流下する用水路の上流8ヶ所に塵留杭を打って塵溜いの対策を講じた結果(寛政9年以降)、功を奏したという内容である(『新編高崎市史 通史編3近世』第5章2節)。杭を打った場所として「… 壱ヶ所 速徳町町境 … 壱ヶ所 白銀町」とあり、上記の絵図では前者は現在の新中山道西側用水路を、後者は旧中山道西側用水路と考えられる。前者の杭地点はSD-10との交点にあたる可能性が高い。覆土に細砂は認められず、腐植物を含んだ暗褐色～黒灰色の粘質土やシルト質土で埋没している。覆土から多量の陶磁器類や木製品が出土した状況を、当時の遺構堀の実態に照らし合わせれば、「塵芥堰中ニ夥敷有之」(遠御溝通塵芥焼捨之儀二御達書「郡方雑記」『高崎史料集』藤記録 大河内2 p131-p132)と表現されている通りである。

SD-08は調査区南東隅に位置する。擾乱などで詳細は不明だが、西側へは伸びない。覆土上面は焼土と灰が主体の薄層で覆われ、隣のSK-74(3面)をも被覆する。築土層は文化4(1807)年もしくは文化9(1812)年と考えられ、SD-08の時期は19世紀初頭と推定する。

埋桶遺構(便所遺構)・廃棄土坑・建物跡

SD-10の南脇には、便所と推定される埋桶のSJ-1・2・5および桶抜取土坑のSK-42・43・44・46の7基が直線状に並ぶ。SJ-04・08が少し離れ、SJ-07は南西側に単独で設置される。上福高中町遺跡の事例からは2基1組での礎石建て上層あるいは屋根を伴わない壁囲いが想定されるが、判断しなかった。

埋桶群の南側には、大小の廃棄土坑17基が掘りこまれている。2面の中では大きく重複する土坑がなく、それぞれの位置を認識していた可能性がある。SK-35・57・82・83・97・98がコの字状に展開しており、その内部にSK-60・80・81・101が配置されている。SB-02・SD-15の存在も合わせて、一定の規制が働いていた可能性が高い。SK-21・35・81・83では桶材が多数廃棄される。SK-35aでは漆碗数点のほか、下駄が16点も出土した。歯と鼻緒が残存した個体が1点ある。SK-35bでは曲物のほか、柱材4点が出土しており、SB-02の解体に伴う廃材であろう。SB-02は、面取り角柱2本が樹立状態で残存し、SK-35の北壁に接している。柱間は1.836m×6尺を測る。建物構造は不明ながら、おそらくは東西棟の建物で、SK-35は軸方向を踏襲しているものと推測する。SK-55は多数の破砕した瓦が出土しており、付近に建物があったものと推測する。

火災に伴う土坑

SK-60・63・83・98は、覆土中や覆土上面に焼土塊を多量に含み、火災後の廃棄土坑あるいは火災直後に最終埋没したと推定できる。As-A(天明3年・1783年)以降で当地の被害が想定される火災は、寛政10(1798)年に本町から出火(放火で捕縛された忠兵衛は江戸で火罪)した城下最大の大火、文化4(1807)年に瀧渡町から出火した大火、文化9(1812)年に本町から出火した大火、嘉永元年(1848)年に中紺屋町から出火した火災、文久2年(1862)に本町から出火した大火の5回がある(『新編高崎市史 通史編3』第5章2節・同巻末年表および「高崎古代並び諸雑記」『新編高崎市史 資料編7』)。SK-60については出土遺物の上限が18世紀末葉であることから、凝灰岩製七輪と完形の棟瓦を伴う焼土層は1798年に相当する可能性が非常に高い。SK-63も、下部のSK-84に大量のAs-Aが含まれることから推察して、1798年であろう。SK-21の桶側板は上半部が、SK-101の桶底板は全体が炭化しており、火災の可能性もある。なお、両土坑からは動物骨が出土している。

胎児の墓坑

調査区南壁にあるST-01は、胎児（妊娠後期・7～9ヶ月）の埋葬土坑である。東側の土坑から全身骨格が良好な状態で検出された。微小な骨が多く、大半は水洗選別によって回収した。30点以上の釘が出土し、本来は納棺されていた可能性が高い。土坑には微量の炭化物を含む貝灰の純層が充填され、上面を黒色土で覆う。調査時には白色の灰層が上膜頭状に盛り上がった状態で確認した。貝灰層の水洗選別によって、微小な魚貝類遺体や麦・クルミ・多数の不明炭化種子が検出された。西側の土坑も同時埋葬遺体の存在を予測するが、礫が1点出土したのみである。ST-01は大信寺敷地内とはいえ、明らかに墓域外における単独埋葬であり、貝灰の覆いは特異である。漆喰や石灰で遺体および棺・槨を覆う埋葬法は、近世大名家など、儒教思想による葬送儀礼を遵守している階層に限って認められているようである（松原典明 2012『近世大名葬制の考古学的研究』雄山閣）。大信寺ご住職に近世期の過去帳を繕いて頂いたが、該当する人物は見いだせなかった。ST-01周辺の参道に面した範囲は、As-A 降灰直前から遺構希薄地帯となっており、廃棄土坑や便所遺構が集中する「裏手」との違いは明瞭である。被葬者が出生や血縁関係に特殊な事情を抱えている蓋然性は高い。

白銀町に帰属する遺構群

白銀町（SD-10の北側）では、中央付近に南北溝のSD-04があり、敷地境界と推測する。この溝の西側では遺構群の下部にAs-Aの堆積が残存するが、東側には見いだせず、基盤の土質も異なる。東側では、SD-10（SD-12）に沿ったSK-36～38・94・95・107が連続的に更新された埋桶遺構で、SK-36が最も新しい。桶材は全て抜き取られ、SK-36～37ではタガおよびタガの痕跡が壁面に残されていた。SK-38からは羽口と鋼製の柱金具と思われる遺物が出土しており、冶金や鍛冶など金属加工業者の存在をうかがわせる。SK-39は穀物土上が倒置して出土した土坑である。SD-04の西側には、大小の土坑が著しく重複する。SK-119・120が最も古い。SK-62からは鍬が出土している。元禄16（1703）年に描かれた『高崎宿倉賀野宿往還通絵図面』では、赤坂町・本町・田町・新町・新田町・南町6ヶ町に「作人」が83軒存在しており、農商混在型の町民構成であったと推測されている（『新編高崎市史 通史編3 第3章1節』）。白銀町においても18世紀第4四半期以降に農業に従事する世帯が存在していたことになろう。

4. 3面（近世・As-A 降灰直前～直後）

As-A 降灰直前に機能していた遺構と、降灰による直接埋没ならびに降灰直後に埋没した遺構を3面とした。

SD-10は上端幅90～150cm程度、深さ23～37cmの溝として機能している。As-Aが5～10cmほど堆積しており、一部では一次堆積ユニットが確認できた。護岸杭が多数打ち込まれ、特に白銀町側の北岸に多い。これは、SD-10の南側よりも北側の方が、最大で20cmほど標高が高いことに起因しているであろう。最も多いのは丸木杭で、建築材や農具柄、桶板の再利用も多く、釘が打ち込まれた状態のままの建材も含まれる。SD-21はSD-10へと流れ込む白銀町の南北溝で、覆上下層はAs-Aと細砂で、上～中層は均質な褐灰色シルトで埋没する。左岸（東壁）には杭と横木による護岸が設置され、その上部には大型礫が敷設される。この礫は礎石の可能性もある。SD-22は大量の礫が投棄された南北溝で、本来は護岸礫として敷設されていたものだろう。SD-10の埋没速度が遅いため、As-A 降灰前から既に存在していたものと推測する。SD-13の下部の古い溝と接続して、南側の道路からSD-10へと排水していたと推測する。

SK-105はAs-Aが一次堆積した土坑で、ほとんど遺物を含まない。SK-64・74はAs-A 廃棄土坑、SK-79はAs-A 降灰直後に瓦や板材を廃棄した土坑である。SK-64・79から出土した瓦当などが、SD-13に護岸として転用・埋設された板瓦と接合している。おそらく、SD-13の埋没完了直後にAs-Aが降灰したものと推察する。SK-79からは埴壁が出土した。遺跡内からは羽口も出土するが、工房跡や炉自体は未検出である。SJ-06は、埋桶の下半分に抜き取られた桶板とともにAs-A 純層が廃棄され、上層は細砂と粘土の互層となっている。降灰によってSD-10からA 軽石と砂を含んだ水が溢れて流れ込んだものと推測する。

5. 4面 (近世・As - A 降灰前)

4面は、As - A 降灰前の近世面である。出土遺物には中世期と考えられる遺物はSD - 10 下層の内耳土層1点のみであり、17世紀代の遺物もごく少量である。井伊直政の高崎転封に伴った進雀町の町割りと大信寺の高崎移転は1598年頃、通町の形成は慶長頃と言われ、当初の中山道は調査区の東側、大信寺山門前を南北に通っていた(関戸明子・奥十居尚 1996『高崎城下町の形成過程と地域構成』『歴史地理学』180)。『大信寺文書』のうち、12世奥誓が延宝7年にしたための「記録」にはすでに「門前3軒」と書かれている(群馬県立文書館所蔵)。間部詮房が9代藩主の間部(宝永7・1710年~享保2・1717年)に描かれた「間部氏当代高崎絵図」では門前でなく町屋として表現されているが、安政期の絵図ではSD - 10の南側全てが「大信寺門前」となっている。「間部氏当代絵図」では向雲寺や大雲寺の門前は朱書きされていることから見て、18世紀のどこかの時点で、例えば1724(享保9)年の大火や1742(寛保2)年の洪水などを契機にして、通町の一部が寺領へ編入された可能性がある。

町境の大溝 SD - 10、敷地境界溝 SD - 13・14・17・22

調査区を横断するSD - 10は、進雀町と田町、大信寺山門前(通町)と白銀町の元々の境界となっている。掘削時の上幅約3m強、深さ1m強の葉形扇状〜箱型状の底面には大小の円礫が多数散在する。基盤シルト層には大量の円礫などは含まれていないため、本来は溝の護岸などに用いられていたものが転落したものと推測する。覆土最下層からは、底裏に「元禄十四年 巳七月廿日かへ申候 濟吉」と墨書された甕水入れが出土しており、溝の開削は1701年より前であることが判明した。高崎城の完成は1692(元禄5)年頃とされているから、本溝の開削も城下町整備の一環であることを考慮すれば、17世紀後半〜末葉の間に開削されたものと考えられる。As - Aより下位の覆土下層からは大量の陶磁器類・土器類・木製品が出土し、溝への投棄行為は著しい。As - A降灰までの100年間で、液浸をしても年平均1cmの堆積速度が維持され、およそ1m埋没したことになる。SD - 10は東側の旧中山道まで直進し、そこで南北方向の溝に合流していたものと想像される。西側は中山道を横断して稲町で折れていたか、あるいは中山道沿いの南北溝と合流していたものと想定される。

SD - 22はSD - 10に食い込むようにして存在しており、埋没したSD - 10に掘り込まれて、As - A降灰直前まで機能していた分岐溝であろう。SD - 13aとは同一溝の可能性もある。SD - 13aは当初は素掘り溝であったが、壁際を埋戻して両側に護岸礫が整然と敷設された溝へ変化する。埋没が進行すると、溝中央に板瓦を埋設(再利用)した護岸を設け、細い溝となってゆく。SD - 13bとSD - 14は、敷地を南北に2分する東西溝である。接続していた場合は、西から東へ流下する。SD - 13bの溝内には護岸の石列が一部残っており、うち北列については礎石の可能性もある。北北西-南南東に走行するSD - 17は、重複するすべての遺構より古く、町割り初期に近い溝と考えられる。他の遺構の主軸が概ねSD - 10に平行・直交するのに対し、SD - 17は中山道および旧中山道を意識しており、SD - 10開削以前と想定する。

調査区東壁に位置する南北溝・SD - 23も古い溝で、遺物が皆無いため詳細時期不明であるが、16世紀末〜17世紀初頭頃、町割り最初期の可能性を考えておく。

掘立柱建物群 SB - 04 ~ 11、柱穴列 SA - 01、礎石建物跡 SB - 03・SX - 01

4面遺構群の最下層において約130基の柱穴を確認し、8棟の掘立柱建物と1条の柱穴列を想定した。ピットの切り合いと各遺構配置状況から、新旧関係は、SB - 09・10・11 → SB - 04 → SB - 07 → SB - 06 → SB - 05 → SB - 08と推測する。SB - 09 ~ 11は、主軸がSD - 17と平行または直交する小建物群である。SB - 04 ~ 06は縮小傾向にあり、SB - 08は主軸が振れる。SB - 08については北側のSX - 02の緑石が伴う可能性もある。SB - 03は東西方向の石列と、小礫の散布する遺構である。おそらく礎石建物の一部と考えられるが、構造は不明である。SX - 01は礫が方形状に集中した周囲に粘土・灰が堆積する遺構で、礎石建物に伴う四角裏と想定する。建物構造は不明だが、SX - 02の東西石列(SB - 08に伴う可能性もあり)が礎石あるいは緑石になるかもしれない。調査区中央部には、SK - 78上面・SK - 69a上面・SS - 02をはじめ、多数の礫が散布している。礎石建物の存在をうかがわせるが、明確に捉えることはできなかった。次項で述べる火災後廃棄土坑には、これら礎石建物の炭化材が含まれているものと推測する。

火災後廃棄土坑

SK - 28・56・68・77 は、多数の炭化材と大量の焼土・灰が検出された。火災後の廃棄土坑と考えられる。1724(享保9)年に通町から出火した大火、1725(享保10)年に通町出火で風下6ヶ町が焼失した火災、享保12(1727)年に田町から出火して風下通りが全焼した火災のうち、おそらく1724年の大火が原因であろう(『新編高崎市史 通史編3』第5章2節・同巻末年表)。1621(元和7)年にも「道観火」と呼ばれる大火はあるが、出土遺物からみて該当しない。SK - 66 はトレンチ状の形状を呈し、底面が階段状をなす特異な土坑である。下層が細砂やシルト、上層が焼土を多量に含む層で、未使用完形の羽口が出土した。最終埋没時期は1724年の可能性が高い。

埋桶遺構(便所遺構)・井戸・土坑群

SJ - 09・10 と、桶板取土坑のSK - 114・116 は便所遺構であろう。SD - 13a およびSD - 22 の脇に直線的に並列する。SK - 114 は2基1組の桶板取坑であろう。SJ - 09・10 も2基1組の可能性が高い。建物群よりも新しいため、火災後の構築と推定する。

井戸は5基ある。石組み井戸のSE - 03 からは、大量の木材と被熱した徳利などが出土し、1724年の火災に伴って廃棄された井戸であろう。SE - 04 はSD - 13a よりも古く、SE - 03 とは近い時期であろう。SE - 02 は上半部を攪乱で破壊され、覆土の状況が不明である。下層出土遺物は比較的古く、初期の掘立柱建物に伴う可能性がある。SE05 は小さな素掘り井戸で、遺物は無い。SE - 07 は大半を攪乱で消失しており、時間の制約からほぼプラン確認のみにとどまった。均質な褐色シルト質覆土で埋没しており、最も古い井戸の可能性が高い。一部漏削したが遺物は皆無である。

SK - 59・69a・96・112 は、陶磁器や瓦、桶板材や礫などが廃棄される土坑である。SK - 69a の鬼瓦はSD - 10 下層出土のものと同接している。SK - 59 出土の堺明石系播鉢が3面のSK - 79 と接合しており、本土坑はAs - A 降灰直前に埋没したものと考えられる。SK - 112 からは腐植した板材とともに下駄2点が出土した。

白銀町に帰属する遺構群

中央のSD - 11 と、東側のSD - 24 が敷地境界の排水溝で、東部・中央部・西部に分かれる。

SD - 24 は、当初素掘り溝であったものを、新しい段階では東半分を礫で埋戻して上面に礫石を載せて、西側に細く残った溝の底面には破砕した瓦を敷設して洗掘と浸食を防止している。この礎石2点と東側へ延びる石列および小礫集中の礎石を合わせて、SB - 12 とした。南北棟建物の下層部分しか確認できていないものと考えられる。SD24 は最終的には廃棄され、溝内には埋桶遺構のSJ - 11 が埋設される。SJ - 11 の北側には、券大円礫を60×40cm 四方の範囲に丁寧に敷設した足場が設けられている。SJ - 11 の東側には組をなすSJ - 12 が、井戸・SE - 06 の覆土中に構築されている。SK - 40・41・121・124・125 は砂質～シルト質覆土の性格不明土坑である。SD24 の西側には、桶板取土坑のSK - 126 が1基のみある。底面には厚さ1cm 程度の白色粘土が貼付されており、SK - 94 (2面) の桶板取坑に破壊されている。上記遺構群の直下には、SD - 20 が存在する。時間の制約のため完掘できなかったが、覆土下層は腐植物多く、17世紀末葉～18世紀前葉を示す陶磁器類も多数出土する。SD - 10 とは一部重複し、同時期頃に掘り込まれた遺構であろう。SD (溝) としたが、実際には溜池状の施設であった可能性がある。

中央のSD - 11 の底面からは陶磁器類がまとめて出土した。覆土下層には腐植物が多く、上～中層は均質なシルト質覆土である。直上にSD04 (2面) が存在し、As - A 降灰後も踏襲されていることが解る。西部にも、SD - 10 の壁際に埋桶遺構SJ - 13 が1基ある。SK - 123 は溝状の遺構だが、非常に不整形な掘り込みとして、土坑扱いにした。中央には小ピットが集中し、東端はSK - 129・130 が重複する。SK123 は暗褐色～暗褐色覆土で埋没した後に灰白色～明黄褐色の均質なAs - A 火山灰層がやや厚く覆い、その上にはAs - A 軽石が堆積する。As - A 降灰時にはすでに埋没しているが、徳利などは一部露出している状態である。本土坑からは取瓶と考えられるかわらけが2点出土している。分析を行っていないので、銀の溶融に使用したかどうかは不明ながら、鋳造に関わる資料が白銀町から出土したことは特記しておきたい。

6. 5面(中世)

調査区南壁と並走するように、SD-18を確認した。記録として残していないが、SN-01畦畔の直上においても、粗砂と細砂で埋没した東西方向の溝を、調査時に確認している。ともにAs-Bを切り込んでいることから、中世水田用水路と推測する。2条は並走するが、覆土が異なるため、同時存在ではないだろう。東壁には細砂が認められないため、SD-23によって破壊されている。SD-23については、中世の可能性を完全には排除できない。

7. 6面(As-B直下)

調査区南端の32m分のみ、As-B下水田の調査を実施し、東西畦畔1条を3.4mの長さで検出した。畦畔の幅は一定ではないが、下端幅49~100cm、上端幅33~86cm、高さ5~8cmを測り、水口を1ヶ所伴う。西端部が細いため、大畦畔となるのかどうか、不明である。1条のみでは条理地割に合致するかどうか分からないが、東西を指向(N-90°)していることは間違いない。As-Bは最大で厚さ6cmほど堆積しており、不整形で粒径の大きい軽石が含まれていた。

8. 7面(古代)・8面(古墳時代)

試掘2トレンチ内および基本層序トレンチにおいて、As-B下水田の黒灰色粘質土のさらに下位において、黄褐色細砂(上層)と灰色細砂(下層)の堆積を確認した。層厚は最大で30cmを測る。面的に調査を実施しておらず、具体的なことは不明である。ただし、SD-10・SE-05の壁面ではいずれも見えていないこと、SE-04には切られていることに加え、基本層序トレンチ東壁で立ち上がることから、SN-01の畦畔とほぼ同じ走行方向であると推測され、洪水層で埋没した水田用水路の可能性もある。上端幅は2m前後であろうか。時期不明ながら、古代の範疇で捉えておく。この溝状遺構の直下にもほぼ水平に砂層が堆積し、より古い洪水層であろう。

調査区北西隅、SD-10の調査時に、SD-16を検出した。溝は攪乱を除去した直下に残存しており、本来の深さは不明である。主軸方位は等高線と平行するような北東-南西を指向している。覆土中には微小な白色軽石を微量含み、As-Cの可能性もある。黒灰色粘質シルト覆土で、遺物は皆無である。時期不明ながら、層位や覆土の状況を考慮して、古墳時代と推定する。

9. 出土遺物

木製品も含めた遺物総量は、収納箱にして約125箱である。掲載遺物は遺物観察表(表18~36)を参照いただきたい。遺構一覧表(表2~17)の遺物の項目には、一部の未掲載資料についても記載をしている。

近現代遺物のうち、電池・電気・電信・電話に関する資料と、近世を主体とする木製品や漆器については、遺構ごとではなく、それぞれにまとめて掲載した。よって、電1、電2・および木1、木2・という略記号で表記した。

(近現代)液体型の湿電池について、いくつか概要を記しておく。角形ダニエル電池については、外槽である磁器製長平瓶(長角瓶)の内部に、素焼き内瓶の楕円瓶を挿入し、楕円瓶には希硫酸銅水溶液を、長平瓶には希硫酸亜鉛水溶液を注ぎ入れる。前者には銅電極板と銅結晶を入れ、後者には亜鉛電極板を垂下させて、電極間を銅線などで繋げて電力を取り出す。起電力および電圧は1.07ボルトで、主に電信用に利用された。イオン化傾向の差によって、亜鉛が溶け易く、銅が溶けにくいから電流が発生するわけだが、実際の楕円瓶内壁には再結晶化した銅がびっしりと固着している。素焼き楕円瓶は、銅溶液と亜鉛溶液を分離しつつ、硫酸イオンだけが交換できるためのフィルター(セパレーター)の役目を果たす。セパレーターのない状態(5ボルト電池)では、発生した水素が銅電極にまわりつき、急激に電圧が落ちる(=分極)。他方、丸形ダニエル電池では、外瓶内に硫酸銅溶液と銅電極、素焼き内瓶内には硫酸亜鉛溶液を溜めて亜鉛電極が挿入されるため、一見すると角形と構造が逆であるが、電池としての化学反応には相違がない。ダニエル電池の一般的説明は丸形の方でなされるから、注意が必要である。

フーラー電池はマイクロメート電池の複液型である。円筒形もしくは口丸立方体のガラス外瓶に(→63頁)

表2 遺構一覧表 近代基礎 単位: cm (瀬:瀬戸・美濃、肥:肥前、波:波佐見、京:京流系、松:松岡焼、伊:伊賀、陶:陶器)

遺構名	面	主軸方位	長軸×短軸	深さ	平面形	断面形	特徴的な遺物	概要・覆土・所見	時期
近代基礎1	1面	N-90°	113×92	16	方形	逆台形	細磁磁器	細砂と同様に充填した地中に中央に長さ約1~1.3mの松杭を打ち込み、杭頭部はほぼ水平、種数多岐の雑土層。調査区西側の松杭、SS 01・03・04などで確認された長大な局所的基礎の一環。SD 10直上の軟弱地盤に施工されている。近代基礎区を構築する。	建物基礎にいたる一部局所再築(特報前夜の夜襲で拡大)の順に22年、もしくは大災後の26年。
近代基礎2	1面	N-4°-W	105×96	21	方形	逆台形	肥前型瓦葺花小瓦		
近代基礎3	1面	N-90°	(130)×120	32	方形	逆台形	亀甲編入り板硝子片、鉄製ボルト		
近代基礎4	1面	N-89°-E	(128)×(87)	55	方形	逆台形		近基1~3への杭基礎。内層・砂なし。	
近代基礎5	1面	N-88°-E	118×71	55	溝状	逆台形	瀬磁タロム磁・瀬磁湯呑、方古系念珠、包丁、炭焼ビン、髷	SD 12を確診した多数の陶磁器類・瓦や板材を含む土で埋め戻した後、床土状の外柱を密に明土させた布基礎。覆土に煉瓦片少し含む。	明治38年以降カ
近代基礎6	1面	N-85°-E	669×104	17	溝状	逆台形	瀬磁型瓦葺付焼、松岡焼土瓦葺、益子コバルト土瓦葺	SD 19を多数の陶磁器類・瓦で埋戻し、内層・煉瓦モルタル片を敷設した布基礎。SP 09~11は柱穴の一環。	明治38年以降カ
近代基礎7	1面	N-87°-E	(255)×(201)	32	方形		鉄製ボルト、漆線、瀬磁型磁瓶、灰釉土瓶、瀬磁湯呑、肥前磁器鉢、青磁石、寛永通寶(足利字)	方形の隅り方を石白・木材等で埋戻し、中央には自然円錐を敷設。東・西は長さ174.5cm、厚さ5.5~7.5cmの枕状物の板材を配して土物とする。北辺は敷設の板材を壁に埋戻して基礎とする。	明治38年以降カ
近代基礎8	1面	N-80°-E	廻り方40×30	両側40	楕円形		肥前磁器小杯	長さ約1.4mの松杭を打ち込んだ基礎。廻り方、SK 27を切る。	昭和22年、もしくは大災後の26年。

表3 遺構一覧表 土坑① 単位: cm (瀬:瀬戸・美濃、肥:肥前、波:波佐見、唐:唐津、京:京流系、松:松岡焼、伊:伊賀、丹:丹波)

遺構名	面	主軸方位	長軸×短軸	深さ	平面形	断面形	特徴的な遺物	概要・覆土・所見	時期
SK-01	4面	N-7°-W	235×147	14	不整形丸長方形	逆台形	瀬磁酒樽片埋拵組唐津打明瓦	覆土に焼土塊多量。炭化材多量。大災後の産家土坑。1724年通町出火の大火、1725年通町出火で風下6町焼瓦。1727年通町出火の大火あり(『新編高松市史通史編3』)。SD14を切る。	18世紀前半(1724年)
SK-02	1面	N-62°-W	81×70	4	不整形	浅皿状	肥前型押付紅箱口	蓋土敷。SL 02を切る。	鉄砲直後カ
SK-03	1面	N-4°-W	70×55	12	不整形円形	浅皿状	肥前漆器蓋口	暗褐色覆土。煉瓦片少し。猪口に底層豊富。	鉄砲直後カ
SK-04a	1面	N-90°	(168)×38	49	長楕円形	楕状	角釘	西側、炭化物中量。深さ53cmのビット付。	昭和26年カ
SK-04b	1面	N-84°-E	(232)×51	32	長楕円形	楕状		東側、炭化物非常に多い。深さ28cmのビット付。	昭和26年カ
SK-05	1面	N-86°-W	123×80	40	不整形	楕状	乾電池、ガラス電流平衡管、灰皿、湯呑、七輪	遺物・木材多量出土。産家土坑。深さ61cmのビット付の堀り込みあり。	昭和26年カ
SK-06	1面	N-88°-W	(293)×193	25	不整形円形	楕状	ガラス瓶、瀬磁湯呑、長平瓶、瀬磁ガラス外瓶、石湯火鉢、船戸蓋(1kg)	南東土塊。復元手段不確実の可能性あり。19世紀陶磁器類多量。炭化地層内瓶外瓶多量。「雲」朱事のある漆器類、皮道具、鉄製コールドラール容器、(亞鉛鍍)8巻鉄線、導線類など出土。	明治末年以降陶和初期(昭和6年西埼玉地質調査後)
SK-07		欠番・視認							
SK-08	1面	N-72°-W	177×75	46	隅丸長方形	楕状	京小杉瓶、福飯板	覆土に焼土中量。漆器残片、炭化材、炭化板など出土。大災後産家土坑。	昭和26年カ
SK-09	1面	N-81°-W	304×72	15	不整形円形	浅皿状	瀬磁土塗手酒杯魚形面み土瓦葺	木材・板板など含む暗褐色土。支水尻玉1点出土。	昭和26年カ
SK-10	1面	N-41°-W	70×52	40	不整形	逆台形		粘土・漆器片・小円錐含む褐色覆土。	昭和28年カ
SK-11	1面	N-15°-W	178×161	65	不整形丸方形	逆台形	瀬磁平網漆器用木漆、水鏡、肥前土器古文書木漆、肥前土器絵巻、丸瓦割(7点)、平瀬瓦割(5点)、模瓦(1点)	覆土に木片土ブロック主体。中央に粘土・灰多量。炭化材散在。大災後の産家土坑。SD 04と同時層あり。明治13(1880)年治家集・田村・丸屋町・拾物町全誌(『新編高松市史通史編4』)	明治13(1880)年カ(瀬川水災は11小期)
SK-12a	1面	N-77°-E	116×(87)	13	長楕円形	楕状	平形平高脚「福舟」、京丸輪「亀形座」、タロム青磁瓶	西側、黒褐色覆土。炭化物多量。一括埋戻し。東側、漆器・佛土品。瀬磁多量出土。底層暗褐色。一環埋戻し。明治37(1964)年局舎調査。	明治37年カ
SK-12b	1面	N-79°-E	(260)×(72)	35	長楕円形	逆台形			
SK-13	1面	N-0°	(208)×(105)	22	不整形長方形	箱形	ミニ盆、人形、瀬磁高台蓋杯、ピンセット	漆器片・鏡土・炭化物少量。SL 01に切られる。飛脚・イッタン付平皿磁器(瀬磁産)	明治37年頃カ
SK-14	1面	N-2°-E	140×(98)	37	不整形	逆台形	京流磁飯碗、椀、椀	円形窪込みは扇後取土と推測。ガラス瓶出土。	近現代
SK-15	1面	N-8°-W	(124)×(70)	22	不整形円形	楕状	椀、土製漆器器	打込み木杭3本。楕状土角柱1本と復原の基礎。	近代、戦後カ
SK-16	1面	N-89°-E	(168)×(68)	18	隅丸長方形	逆台形	瀬磁型紙瓶、硝子コバルト土瓦葺板、伊賀土紙、松岡土紙	底面に灰層。埋戻多量出土。灰褐色覆土。坊瓦頭大の蓮形覆土敷出土。埋戻土を伴う基礎カ。	明治37年カ
SK-17	1面	N-8°-E	56×54	26	楕円形	楕状			
SK-18		欠番							
SK-19	1面	N-20°-E	107×88	8	不整形円形	浅皿状	瀬磁飯器器香茶碗、器台、猪口	暗褐色覆土。佛土・灰多量。器台(埋戻)はSK 12と同一。	明治37年カ
SK-20	2面	N-8°-W	(147)×(95)	30	不整形長方形	楕状	伊賀土紙、肥前漆器漆器、瀬磁小瓶	粘土・炭化物中量。SK 34・82を切る。	19世紀中葉
SK-21	2面	N-88°-E	(244)×(212)	19	隅丸方形	浅皿状	瀬磁漆器漆器、松原土紙、益子塗付土紙、京流磁器硝子土紙、青磁瓶、寛永通寶3、鉄筒銭3	SS 02より古く、SK 35より新しい。榎材2~3個体程度出土。瀬川火鉢同一組体はSK 09・12・SI 02・近代基礎5埋り方から出土。隣面同のみ、SI 04と一連の遺構、SK 24・25に切られる。	19世紀前~中葉
SK-22	1面	—	残存僅203	16	浅皿状	浅皿状			明治24年以降
SK-23		欠番							
SK-24	1面	N-88°-E	124×92	44	楕円形	逆台形	京ヒツ形瓶、片手鍋	埋戻・佛土・炭化物中量。SI 04を切る。	明治24年以降
SK-25	2面	N-2°-W	142×140	31	不整形	逆台形	肥前土器平文様反縁京土紙、耳掻き髷	埋戻・佛土・炭化物中量。SI 04を切る。	19世紀前~中葉

表4 遺構一覧表 土坑② 単位: cm (順: 戸戸・尖成、肥: 肥前、波: 波佐見、唐: 唐津、京: 京施原、松: 松岡、伊: 伊賀、丹: 丹波)

遺構名	面	主軸方位	長軸×短軸	深さ	平面形	断面形	特徴的な遺物	概要・覆土・所見	時期
SK-25	2面	N-10°-E	66×57	16	楕円形	逆台形	産銅コバルト小鏡付筒	SK22に切られる。後凡形付「今」。	明治期
SK-27a	1面	N-15°-W	134×117	42	不整形方形	逆台形	松沈木、産不香付 瀬磁湯呑碗	塚本家わた八番神を地中に50cmほど突き刺している。横置し杖は波佐見が寄り付けられている。	昭和22年々
SK-27b	1面	N-25°-W	(174)×100	50	長楕円形	逆台形	瀬磁焼入り湯呑茶碗 ガラス小椀、近世陶器、煎巻電線	SK00-97-110などを破壊。SK04-05-08より古い。	昭和22年々
SK-27c	1面	N-70°-E	45×31	16	台形方	箱形方	動物骨多数	多属種動物骨集積廃棄土坑。形状不明。	昭和22年々
SK-28	4面	N-82°-E	(246)×230	12	不整形方形	浅皿状	瀬陶土器、磁石 瀬陶片明皿土	焼土・炭化物多量含む黒褐色土。炭化物多数。大炭後の廃棄土坑。寛永通寶1点出土。	18世紀前半 (1724年々)
SK-29	4面	N-90°	56×39	34	楕円形状	逆台形	土製品	覆土に焼土・炭化物を含む。SK28・SK01を切る。	(1724)→As-A
SK-30	尖成								
SK-31	尖成								
SK-32	2面	N-84°-E	(102)×(62)	19	楕円形	浅皿状	京黄銅丸筒 埋明石系指鉢	SK33・36を切る。白銅町。 寛永通寶四文銭1点出土。	As-A以降 (19世紀初期以降)
SK-33	2面	N-63°-E	(101)×(66)	16	楕円形	浅皿状		SK11・32に切られる。白銅町。	As-A以降
SK-34	2面	N-83°-E	98×44	11	楕円形		瀬陶鉄種小鏡、角釘	SJ07を切る。	As-A以降
SK-35	2面	N-87°-E	(471)×86	28	長楕円形 (溝状)	逆台形	漆碗、下駄、巻糸 肥磁燗皮碗、瀬陶 漆筒筒・漆茶碗、 漆調子皿、煤炉	西側・東側に分かれるが、一体的土坑上判断する。罐の多量に白灰や灰・土層材・漆土、動物骨とともに陶磁器類が密着される。肥陶銅毛目折鉢鉢はSK21・70・69・SJ02と接合。	19世紀 前半～中葉
SK-36	2面	N-20°-W	113×99	47	楕円形	逆台形	肥磁厚手碗・角形 碗、京せんじ碗	箱取取坑。粘質土で埋戻し後、漆材を敷き、A覆土で閉塞。底面細砂、SK107を切る。白銅町。	As-A以降～ 19世紀初期
SK-37	2面	N-13°-W	116×115		円形	逆台形		SK36・37・38、SK94・95・107は並列・重複。	
SK-37	2面	N-40°-W	97×93	55	円形	逆台形	粘土白土版蓋 肥磁若文車輪	箱取取坑。A覆土(As-A多量)で埋め戻す。タガ残存。SK94を切る。白銅町。	19世紀 初期～中葉
SK-38	2面	N-37°-W	129×112		楕円形	逆台形			
SK-38	2面	N-45°-W	90×87	55	円形	逆台形	肥磁丸瓦半筒筒 肥磁筒形半筒筒 瀬陶漆茶碗、羽口	箱取取坑。SK05を切る。瀬磁器土、木材を多数含むシルト質土で埋戻し。貴銅製針金具出土。白銅町。	As-A以降～ 19世紀前半
SK-39	2面	N-43°-W	127×114	8	楕円形	逆台形			
SK-39	2面	N-62°-E	110×76	8	楕円形	逆台形	動物土白。軒丸瓦 肥骨磁碗の日向高 有鉢	白は土坑底面露出。磁石への転用否。白銅町。	As-A以降
SK-40	4面	N-83°-E	121×(36)	38	不整形楕円形	逆台形		As-Aを含み、粘質覆土。白銅町。	1740年代～ As-A降伏前
SK-41	4面	N-2°-E	(57)×57	14	楕円形	浅皿状		As-Aを含み、粘質覆土。SD21を切る。白銅町。	As-A降伏前
SK-42	2面	N-17°-W	84×50	20	楕円方形	逆台形	肥磁灰土碗	増褐色覆土。箱取取坑。木材少量。	19世紀前～中葉
SK-43	2面	N-6°-E	73×54	8	楕円形	箱形	瀬陶木皿蓋埋土	箱取取坑。底面はSD10下層と接合し完了形。下駄・漆材(柄杓あり)・炭屑も出土。	19世紀前半
SK-44	2面	N-3°-W	130×114	18	楕円形	逆台形	肥磁竹文燗皮碗・ 広底碗、漆椀		
SK-45	尖成								
SK-46	2面	N-15°-E	(80)×(66)	27	不整形楕円形	逆台形	瀬陶べこかん徳利	箱取取坑と溝。SK06に切られる。	19世紀中葉
SK-47	1面	N-41°-W	(34)×29	6	楕円形	逆台形	甕飯、焼土中葉		近代
SK-48	2面	N-84°-E	(163)×(77)	10	楕円形	浅皿状	肥磁硝子草履	増褐色覆土。SK119を切る。白銅町。	As-A以降
SK-49	2面	N-84°-E	(128)×(32)	14	楕円形	浅皿状		増褐色覆土。SK105を切る。白銅町。	As-A以降
SK-50	2面	N-75°-E	168×(110)	20	楕円形	浅皿状	肥磁重文草平小鏡	増褐色覆土。SK105を切る。肥磁人物彫文土碗(17世紀後半頃)はSK51と接合。	19世紀前～中葉
SK-51	2面	N-84°-E	136×46	37	不整形楕円形	逆台形	肥磁陶器文仏器 京灯明籠(足込式 燈籠)、三六角形蓋	増褐色覆土。SK50・58・105・120を切る。白銅町。SK21の板扉火鉢同一個体出土。	As-A以降
SK-52	2面	N-25°-E	(41)×68	11	不整形方形	浅皿状	埋明石系指鉢	SK50に切られる。	As-A以降
SK-53	尖成								
SK-54	2面	N-26°-W	86×(70)	14	不整形楕円形	逆台形	瀬陶磁子草履、肥磁 瀬陶漆草履文碗	覆土の一部に多量の屑物を含む。SK62を切る。白銅町。	As-A以降～ 19世紀前半
SK-55	2面	N-80°-E	<(143)× (120)>	28	方形	方	表形古草文小鏡、 羽口、瓦多数	北東底面に平瓦片・榑瓦片集中。 SK74・SD03直交を切る。	As-A以降
SK-56	4面	N-6°-W	294×170	18	不整形楕円形	箱形	瀬陶片口鉢、漆調子 三把鉄給皿、鉄軸 土碗、肥磁燗蓋、 榑瓦片多数、銅製1	大炭後の廃棄土坑。覆土は焼土を多量に含み、炭化建築材・建具材多数散出。陶磁器は少量ながら、煤付が多い。後凡に封閉「入」。直榑瓦片多数あり。SK114・SJ09を切る。	18世紀前半 1724年々
SK-57	2面	N-8°-W	(246)×(89)	27	長楕円形	浅皿状	肥磁燗皮碗、波仏 花籠、伊古土鉢、 杖瓦、榑瓦、下駄、 漆筒、煙管吸口	増褐色覆土。瀬陶鉄種小鏡、肥磁陶の日向高台鉢系「金」。漆碗「三つ盛木皿」にSK115あり。SK114・SJ09を切る。	19世紀 前半～中葉
SK-58	2面	N-80°-E	(134)×(64)	17	長楕円形	浅皿状		増褐色覆土。SK51に切られる。白銅町。	As-A以降
SK-59	4面	N-81°-E	99×87	29	不整形方形	碗状	瀬陶べこかん徳利、 埋明石系指鉢、骨	底面に円筒・凹円筒多数。4面の柱・磁石を破壊。SK97・106に切られる。埋明石指鉢はSK79と接合。	As-A降伏前 (直榑前)
SK-60a	2面	N-73°-W	(155)×(123)	27	不整形楕円形	逆台形	榑瓦、石製七輪、 伊磁、肥磁平筒砂、 京小杉筒、漆椀、 鏡、銅製、鉄製五輪 銅製瓦筋付金具	北側 南側 上層は焼土多量。中層は埋明シント、下層は粘質シルト。底面に平筒砂。瓦と七輪は上面出土。小杉筒はSK81と接合し完了形。焼土は1798(寛政10)年の高崎地下最大の火火と推測。	18世紀末頃
SK-60b	2面	N-88°-W	(120)×(43)	6	長楕円形	U字状			

表5 遺構一覧表 土坑⑤ 単位: cm (漸: 瀬戸・美濃、肥: 肥前、飯: 飯後、佐: 佐良、唐: 唐津、京: 京流、松: 松岡、伊: 伊賀、丹: 丹波)

遺構名	面	主軸方位	長軸×短軸	深さ	平面形	断面形	特徴的な遺物	概要・覆土・所見	時期
SK-61	2面	N-70°-W	<65> × 57	12	楕円形	浅皿状	瀬戸陶灯皿	暗灰色覆土。SK59に切られる。	19世紀初～中葉 As-A以降～
SK-62	2面	N-3°-E	<188> × <132>	22	不整(楕円長方)形	逆台形	埴、漆椀、石製動輪車、瀬戸中水注	覆土の一部に細砂・シルト・腐植物・As-A多量。SK20・84に切られる。飯文漆椀、白銅町。	As-A以降～ 19世紀前半
SK-63	2面	N-80°-E	65 × <15>	14	楕円形	浅皿状		覆土下部はAs-A多量のシルト質、上部は多量の黄土系土・灰で埋め戻され、周辺にも広がる。1798(寛政10)年の大火と推測。ST-01より古い。角釘5。	18世紀末頃
SK-64	3面	N-82°-E	120 × 84	26	楕円長方形	箱形	板瓦	As-A純粋の腐黒土坑。SK66をわずかに切る。板瓦はSD13・SK79と接合。	1783年 As-A降灰直後
SK-65	2面	N-16°-E	<94> × <70>	(33)	不整長方形	浅皿状	肥前産香茶碗、青土瓶、煙管吸口、かわかけ、ミニ土瓶	暗褐色覆土。SK57・SK87に切られる。軒枝瓦に焼印「一」。	19世紀 前葉～中葉
SK-66	4面	N-85°-E	227 × 33	53	溝状 長々方形	箱形	肥前産紅板瓦・二重銅目文磚、家紋瓦当、軒枝瓦、羽口、磚(調査あり)	下部は軟弱砂質土、上部は焼土・薄焼片・灰・黒色土ブロックを含む覆土で一括埋戻し。瓦面へ下部に円径13点。底面は階段状。軒枝瓦に焼印「八」(SK56と同一)。SK88より古い。	18世紀前半 (1724年?)
SK-67	4面	N-4°-W	149 × 84	50	楕円形	逆台形	肥前産印押輪・彎輪傳書文鏡、桃原巻、瓦版用ニシ	シルト質暗褐色覆土。SK87と接合。堺明石漆椀(鉢足みすり)がSK81と接合。	18世紀前半 As-A降灰前
SK-68	4面	N-83°-E	129 × 118	20	不整圓方形	逆台形	京流土瓶、瀬戸赤形土瓶、赤目土瓶	火災後の腐黒土坑。覆土は黄土多量。炭化した建築材・灰材・木材等を含む。	18世紀初～中葉 (1724年?)
SK-69a	4面	N-35°-E	70 × (60)	21	楕円長方形	桶状	肥前産青土瓶、萩川彫目文磚、鬼瓦、人頭大瓦筒2、新石	暗褐色覆土。SK70に切られ、SK116を切る。鬼瓦はSD10下層に多量に接合(SD10に埋没)。肥前産目録はSK21・35・SJ02と接合。	18世紀前半 (As-A降灰前)
SK-69b	2面	N-35°-E	(140) × 60	21	長楕円形	逆台形	肥前産唐草小皿	暗褐色覆土。SK69aを切る。	As-A以降
SK-70	2面	N-49°-E	81 × 73	16	楕円形	U字状	瀬戸陶鉄土瓶、丹波中葉、京流徳利	暗褐色覆土。SK69を切る。	19世紀前半
SK-71	2面	N-14°-E	(94) × 76	15	不整形	浅皿状		黒褐色覆土。SK66・79・80を切る。	As-A以降
SK-72	2面	N-83°-W	70 × 54	16	不整楕円形	浅皿状		暗褐色覆土。SK79を切る。	As-A以降
SK-73	2面	N-45°-W	60 × 38	10	不整楕円形	浅皿状	肥前三角高倉坪	黒褐色覆土。SK79を切る。	As-A以降
SK-74	3面	N-63°-W	<84> × <30>	20	不明	不明	肥前産見込弁花筒板瓦	SK55・SD08(瓦)に切られ、炭山ののみ残存。As-Aのほぼ純粋で埋没。板瓦に焼印「八」あり。	As-A降灰直後
SK-75	2面	N-90°	<141> × <64>	12	不整形	浅皿状		SD08に切られる。	As-A以降
SK-76							欠番		
SK-77	4面	N-8°-W	<126> × <221>	51	不整形	浅皿状	意不向蓋	火災後の腐黒土坑。覆土は大半消滅。覆土は黒色土状主体。黄土多量。蓋は燃焼後焼損。	As-A以前 (1724年?)
SK-78	4面	N-72°-E	<123> × <66>	29	楕円長方形	U字状	肥前産仙付	上面にSD13崖岸から広がる覆土層。	As-A以前
SK-79	3面	N-8°-E	116 × 116	25	楕円長方形	桶状	波磁磁の目録陶磁器 肥前産飯皿、瀬戸木瓜皿、岩形箱蓋道具皿、瓦当、伊壁	遺物を伴うAs-A廃棄土坑。覆土はほぼAs-Aのみ。板瓦の腐蝕瓦当は、SD13唐平・SK64(A廃棄土坑)と接合。箱蓋道具皿はSK59・83・SE01・SJ02に同一個体。明石漆椀はSK59と接合。	As-A降灰直後 (1783年?)
SK-80	2面	N-88°-E	214 × (91)	11	不整楕円長方形	逆台形	肥前産足込弁花重京灯受風、板瓦、下駄、建瓦材	暗褐色覆土。建築材(柱)には灰化材も含まれる。下駄は2足揃い。SK60・80・81は並列。SK71に切られる。	As-A以降～ 19世紀初頃
SK-81	2面	N-81°-W	103 × 72	17	楕円形	逆台形	漆器(轆轤・半轆轤・青磁仏花瓶、瀬戸茶碗、京灰吹、焼土壺蓋、曲物)	黒褐色覆土。底面に円径鉄釘。建物柱穴を破壊。小形輪はSK80と接合。轆轤板多量。SK50・80とは同輪で並列。曲物内は瀬戸川口鉢。	As-A以降～ 19世紀前半
SK-82	2面	N-4°-E	(222) × (85)	26	長楕円形	U字状	京流飯碗、松岡土瓶、肥前産額額・小虎瓦筒、ミニ人形	暗～黒褐色シルト質覆土。SK83を切る。SE02に切られる。動物骨出土。	As-A以降 19世紀初頃
SK-83	2面	N-5°-W	(192) × (85)	34	長楕円形	U字状	瀬戸陶手鏡・摺鉢(伊10小箱)・灯明籠・中水注部とし蓋、瀬平手鏡、拵首	覆土下部に硬土塊多量。炭化物中葉。火災後の腐黒土坑。樺材約1個体分(SJ10a)が炭化される。SK15(杭基礎)・82に切られ、SJ09・SJ10・SK116を破壊する。1807(文化4)年もしくは1812(文化9)年の大火と推測。	19世紀初頃
SK-84	4面	N-82°-E	<102> × <36>	33	(楕円形)	桶状	瀬戸川口鉢・二合平徳利、角釘	覆土上面にAs-A純粋二次堆積。SK63・ST01に切られる。南壁。	18世紀後葉～ As-A降灰前
SK-85							欠番		
SK-86	4面	N-40°-W	62 × 57	63	略円形	浅状	肥前産青土瓶・菊文平筒籠、瀬戸磁鉢、片手籠	やや袋状の小土坑。ビツの可能性あり。底面に円径鉄釘。覆土中樺材多量。SJ07に切られ、SK89を切る。SJ07の遺物混入。	As-A降灰前 1780年頃
SK-87	4面	N-3°-W	<157> × 58	31	不整形	U字状	漆椀	暗褐色シルト質覆土。SK67と接合。	As-A降灰前
SK-88	4面	N-60°-W	(81) × (64)	22	(楕円方形)	浅皿状	瀬戸陶灯明受皿(7小箱)	試験21L。灰褐色・暗褐色シルト質覆土。SK66を切る。	18世紀中葉 As-A降灰前
SK-89	4面	N-45°-E	(66) × (39)	23	(略円形)	浅皿状		暗褐色覆土。SK86・96に切られる。	As-A降灰前
SK-90	4面	—	敷存僅9	20		浅皿状		試験21L断面図のみ。暗褐色シルト質B層覆土。As-B・B下層質土を切る。	中葉～
SK-91	4面	—	敷存僅41	27		U字状		試験21L断面図のみ。暗褐色シルト質B層覆土。覆土上面に小礫多量集中。	中葉～17世紀
SK-92	4面	—	敷存僅53	34		逆台形		試験21L断面図のみ。暗褐色シルト質B層覆土。	中葉～17世紀
SK-93							欠番		
SK-94	2面	N-88°-E	<127> × (88)	45	不整楕円形	逆台形	肥前産片手籠、瀬戸川口鉢(8小箱)	桶状取坑。SK37に切られる。SK95・107と重傷。下部にSD20。壁方にAs-Aブロック。白銅町。	As-A以降～ 19世紀前半
SK-95	2面	N-31°-W	(113) × <110>	30	内形	浅皿状	煙管吸口	桶埋設坑。	

表6 遺構一覧表 土坑④ 単位: cm (順: 瀬戸・美濃、肥: 肥前、渡: 渡佐見、唐: 唐津、京: 京兆系、松: 松岡城、伊: 伊賀、丹: 丹波)

遺構名	面	主軸方位	長軸×短軸	深さ	平面形	断面形	特徴的な遺物	概要・覆土・所見	時期
SK-95	2面	N-48°-E	141×80	41	不要楕円形	逆台形	瀬戸陶手碗、唐津碗、肥前京兆磁碗	楕圓取坑。SK38に切られる。SK94と重複。下部にSD20あり。白銀町。	As-A以降～19世紀前期
SK-96	4面	N-85°-E	140×60	23	長楕円形	U字状	瀬戸陶鉢鉢(6小期) 在地火鉢、鬼瓦	暗褐色土質。多量の植付物を産出。在土土質火鉢はSJ07層より新し。京兆系土質。	18世紀前期 (As-A以降前)
SK-97	2面	N-16°-E	(187)×100	15	長楕円形	浅皿状	肥前二重筒目録・笠文仏具皿、被熱灰磁瓦片、瀬戸小皿	暗灰色土質。単大内輪多量。SK27に切られ、SK59・106を切る。	As-A以降 19世紀中葉
SK-98	2面	N-20°-E	127×(65)	11	長楕円形	浅皿状	表面草花文碗、瀬戸陶筒形香炉、京せ人じ碗、瓦	覆土は埃土・炭化物多量。火災後炭層土坑と推測。柱跡(SK100)と合わせて礎石と推定。SK67より新し。SK100を切る。	As-A以降 19世紀前期
SK-99a	2面	N-24°-E	60×30	5	(楕円形)	浅皿状	瀬戸陶鉢鉢(10小期)	暗褐色土質。SK99より新し。別土質。	19世紀前期
SK-99b	2面	N-0°	60×20	32	(楕円形)	逆台形		明褐色土質、As-A多量。	As-A以降
SK-100	2面	N-11°-E	(103)×(45)	5	不要楕円形	浅皿状	銅製匙、平瓦	暗褐色土質。円～歪円線紋京中。礎石。SK96に切られる。	As-A以降 19世紀前期
SK-101	2面	N-90°	(135)×86	30	楕円形	逆台形	肥前広葉碗、肥前銅目録、瀬戸陶大白手筒形鉢、巴文瓦、耳掻き箸	暗褐色土質。榎材・炭化榎材・腐植物のほか炭化種の動物骨多量産出。SD10中層As-Aを切る。広葉碗はSK44と重複。銅目録はSK66・105と重複。	19世紀前期
SK-102	4面	N-57°-E	135×81	17	不要隅丸長方形	浅皿状	唐三島鉢、瀬戸陶片口鉢・磁鉢(5小期)、丹磁鉢、埴輪鉢	黒褐色土質。ピロロより新し。東端上の覆土は磁石。片口鉢(7小期)はSK118に同一種体。三島手鉢は17世紀後半～18世紀中葉。	18世紀中葉頃 (As-A以降前)
SK-103	欠番								
SK-104	欠番								
SK-106	3面	N-82°-E	(311)×(154)	22	隅丸長方形	逆台形	肥前梅樹文碗	As-A一次堆積。真面に淡黄色火山灰。白銀町。	1783年
SK-108	2面	N-15°-E	(76)×(45)	32	(楕円形)	U字状	肥前水筒文半球碗、被草花文碗、瀬戸陶鉢鉢(6小期)・磁鉢	灰褐色土質。SK59を切るため、古い遺物が混入する。位跡台状土質・覆土上。漆碗磁器朱赤「竹」(花)。赤土。二つ植家。	As-A以降 19世紀前期
SK-107	2面	N-85°-E	(134)×(83)	37	楕円形	逆台形		楕圓取坑。SK36に切られ、SK94を切る。白銀町。	As-A以降前
SK-108	2面	N-85°-E	(125)×(75)		楕円形	浅皿状		暗褐色土質覆土。	As-A以降前
SK-109	欠番								
SK-109	4面	N-7°-W	(129)×66	28	隅丸長方形	U字状		暗褐色土質質土質覆土。混入物ほぼなし。	As-A以前
SK-110	2面	N-2°-W	(72)×(33)	8	隅丸長方形	浅皿状	肥前雷輪文碗(被熱器)、瀬戸陶明燈	灰褐色土質質土質土質。腐植物多量。SK111を被せたり。漆碗「水車」状。	As-A以降 19世紀前期
SK-111	4面	N-3°-W	(126)×(123)	16	楕円形	浅皿状	表面雷輪文碗、肥前二重筒目録半球碗、論蓋、内耳土器	灰褐色土質質土質。木片・腐植物多量。河川状ツナ堆積。鼠山の羽1枚。SD10洪水時形成(1742年鳥川-鎌川洪水)了新潟県市史通史編纂(巻末表)。土坑底面はAs-B。SK113を切る。	18世紀前半 (As-A以降前)
SK-112	4面	N-2°-E	127×(88)	30	楕円形	箱形	下駄2、丹磁鉢	上層暗褐色土質質土質はSK35の一部。下層は暗褐色土質質土質。榎材・榎材多量。SD11上。ピロロより新し。SK68に切られる。	1724年以前 (As-A以降前)
SK-113	4面	N-35°-W	(82)×(78)	15	楕円形	浅皿状	肥前半球碗	灰褐色土質質土質。腐植物多量。SK111と重複。	As-A以降前
SK114a	4面	N-81°-E	130×107	11	楕円形	逆台形	京兆土質	暗褐色土質質土質。楕圓取坑。	As-A以降前
SK114b	4面	N-85°-W	(93)×(72)	17	不要形	逆台形	表面胎装付前	楕圓取坑。暗褐色土質質土質。SK115・SJ09・SE01に切られる。	As-A以降前
SK-115	4面	N-7°-W	(227)×(195)	16	隅丸長方形	浅皿状	肥前草花文碗、肥前陶器碗、かわづけ、管状磨研器	漆碗遺構。赤土への入土の円筒・産角産を不可用。多数産出。磁石・柱状産物5含まれて。土質可能性あり。柱状産物より、SK56の下。SJ10の傾り方の可能性あり。SJ09より古い。	SD10 以降後(1724年以前)
SK-116	4面	N-63°-W	(139)×(124)	30	不要楕円形	逆台形		暗褐色土質質土質。小内輪多量。SK122と重複。柱状産物あり。SK02より古い。	1724年以前
SK-117	4面	N-90°	(107)×36	(15)	長楕円形	U字状		暗褐色土質質土質。小内輪多量。SK122と重複。柱状産物あり。SK02より古い。	As-A以降前
SK-118	4面	N-9°-W	(138)×(100)	12	楕円形	浅皿状	瀬戸陶鉢鉢(7小期)、堺町石系磁鉢	暗褐色土質質土質。明石磁鉢鉢「*」、SJ07に切られる。遺物はSK96より新し。	18世紀中葉 (As-A以降前)
SK-119	2面	N-90°	(154)×(119)	28	楕円形	浅皿状	肥前竹筒取付竹筒、大木碗、肥前陶器碗、瀬戸陶明燈、小期 京兆陶輪取付前	As-Aを多量に含む明褐色土質質土質。SK20・48・49より古い。SK120を切る。白銀町。	As-A以降～19世紀中葉
SK-120	2面	N-88°-W	(220)×(173)	24	楕円形	浅皿状	京せ人じ碗、御石土状土製品	As-Aの2次堆積もしくは崩壊土質。SK105を切る。白銀町。	As-A以降～18世紀末
SK-121	4面	N-73°-E	(54)×103	42	楕円形	U字状	被草磁仏花瓶	暗褐色土質質土質。下部に大きな明遺構が存在する可能性あり。白銀町。	As-A以降前
SK-122	4面	N-79°-E	(92)×(44)	13	長楕円形	U字状		暗褐色土質質土質。小内輪多量。SK117と類似。柱状産物あり。SK02より古い。	As-A以降前
SK-123	4面	N-85°-E	660×130	17	不要形	浅皿状	肥前筒形碗、被蛇の目筒形碗、瀬戸陶筒形香炉、1号灰漆器、片手籠	漆碗。暗褐色土質質土質質土質。最上層に水性明褐色土質質土質。1742(寛保2)年鳥川-鎌川洪水の可能性あり(新潟県市史通史編纂(巻末表))。取壊転用かわけ2点出土。片手籠定数は不明遺構による混入か。白銀町。	18世紀前期～1742年 (As-A以降前)
SK-124	4面	N-81°-W	(74)×86	18	楕円形	筒状	瀬戸中水庄、丹磁鉢	暗褐色土質質土質。白銀町。	18世紀前半頃 (As-A以降前)
SK-125	4面	N-32°-E	(125)×84	53	楕円形	U字状	被草筒形香炉、肥前陶器碗、瀬戸陶輪取付前	暗褐色土質質土質質土質。SD20を切る。白銀町。	18世紀前半頃 (As-A以降前)
SK-126	4面	N-70°-W	75×(43)	13	(楕円形)	U字状		楕圓取坑。真面に白色土層付。SD20の直上。SK94に切られる。白銀町。	As-A以降前

表7 遺構一覧表 土坑⑤ 単位: cm (瀬:瀬戸・美濃、肥:肥前、波:波佐見、唐:唐津、京:京焼系、松:松岡院、伊:伊賀、丹:丹波)

遺構名	面	主軸方位	長軸×短軸	深さ	平面形	断面形	遺物	概要・覆土・所見	時期
SK-127	—	欠番							
SK-128	—	欠番 (SK94 廻り方)							
SK-129	4面	N-5°-E	106 × 54	13	長楕円形	逆台形	肥前陶器付簡、下駄	褐色シルト質覆土。SK123を切る。白煎町。	As-A 降灰前
SK-130	4面	N-12°-W	(81) × 65	18	不整楕円形	逆台形		黒灰色シルト質覆土。木片多数。SK123より古い。白煎町。	18 世紀前半以前
SK-131	1面	N-60°-E	(120) × (31)	44	楕円形	不明		薄焼片・木片・小円錐多数。	近代

表8 遺構一覧表 不明遺構 単位: cm (瀬:瀬戸・美濃、肥:肥前、波:波佐見、唐:唐津、京:京焼系、松:松岡院、伊:伊賀、丹:丹波)

遺構名	面	主軸方位	長軸×短軸	深さ	平面形	断面形	遺物	概要・覆土・所見	時期
SK-01	4面	N-4°-W	106 × 103	12	方形状		肥前器文小銅・梅樹文・動物図柄粘土輪造・小水石	海および長さ 20 ~ 30cm 前後の円錐・垂角錐による方形状灰石。南側へ灰・埴土集中。圓錐裏の可能性が高い。寛永通寶3点出土。	18 世紀前半
SK-02	4面	N-87°-E	(308) × (165)		方形状	L字状	肥前器青銅・銅陶器・土管、被熱陶器、右製各片、寛永通寶1	SK01からSD19へ向かって段切状に割平された面。高位の南縁には、5条の扁平円錐で石列を敷設。石列は SK01と合わせて礎石建物になるか、もしくは SK05・06の礎石と推測。	

表9 遺構一覧表 掘立柱建物跡・柱穴列 単位: cm

遺構名	面	主軸方位	梁間×桁行	深さ	平面形	断面形	遺物	概要・覆土・所見	時期
SP-01	1面	N-85°-E	70 × (350)				レンガ造建物もしくは橋のコンクリート基礎。		戦後
SD-02	1面	N-86°-E					柱間 182cm。直立する2本の角材で構成		明治・大正期
SD-03	4面	N-4°-W	(260) × (220)				SD14の南縁に沿って、東西に石列。一部は礎石と推測。石列南側には多数の小礎が集中した階段遺構。周辺に礎石が散在する。建物構造は不明。拝堂跡。		As-A 降灰前
SD-04	4面	N-90°	(353) × (953)				東西棟。梁間2間×桁行5間+南下屋庇。(34.7) m ² 。SD17より新しく、SD13より古い。		As-A 降灰前
SP-05	4面	N-88°-W	784 × 342				東西棟。梁間1間×桁行5間。27.9 m ² 。		As-A 降灰前
SD-06	4面	N-90°	281 × 839				東西棟。梁間1間×桁行4間+南下屋庇。23.2 m ² 、身倉 20.5 m ² 。SP21から覆覆後。		As-A 降灰前
SD-07	4面	N-87°-W	388 × 873				東西棟。梁間1間×桁行4間+南下屋庇。34.8 m ² 、身倉 (31.0) m ² 。		As-A 降灰前
SP-08	4面	N-88°-W	342 × 594				東西棟。梁間1間×桁行3間。20.3 m ² 。		As-A 降灰前
SD-09	4面	N-81°-E	214 × 371				南北棟。梁間2間×桁行2間+南下屋庇。7.7 m ² 、身倉 (5.0) m ² 。		As-A 降灰前
SD-10	4面	N-18°-W	179 × 201				南北棟。梁間1間×桁行1間。3.5 m ² 。		As-A 降灰前
SP-11	4面	N-14°-W	177 × 195				南北棟。梁間1間×桁行1間。3.3 m ² 。		As-A 降灰前
SD-12	4面	N-88°-E	70 × 270				南北棟。梁間1間×桁行下屋庇+身倉。礎石建物。白煎町。		As-A 降灰前
SA-01	4面	N-90°	(7.9)				東西方向。4間以上。柱穴列もしくは建物の一翼。		As-A 降灰前

表10 遺構一覧表 ビット① 単位: cm

遺構名	面	主軸方位	長軸×短軸	深さ	平面形	断面形	遺物	概要・覆土・所見	時期
SP-01	1面	—	47 × 44	5	円形			覆土中央に灰・炭化物中見。SL01と関係する遺構。	近代
SP-02	1面	N-40°-W	(47) × (40)	62	楕円形			覆土に陶磁片多数。近代基礎0と重複。源徳礎礎状付礎。相模陶磁。	明治 38 年以降
SP-03	1面	N-10°-E	(52) × (43)	37	楕円形			覆土に陶磁片多数。近代基礎0と重複。源徳礎礎状付礎。土製土管、火消石等。	明治 38 年以降
SP-04	1面	—	(28) × (24)	27	円形			覆土に陶磁片多数。近代基礎0と重複。ダニエル電池及平皿・銅板等。	明治 38 年以降
SP-05	1面	N-2°-E	(57) × (44)	19	楕円形			覆土に陶磁片多数。近代基礎0と重複。ペコかん徳利。	明治 38 年以降
SP-06	1面	N-87°-E	(97) × (57)	30	長楕円形			覆土に陶磁片多数。近代基礎0と重複。	明治 38 年以降
SP-07	2面	欠番							
SP-08	2面	—	(25) × 22	10	楕円形				As-A 以降
SP-09	1面	N-90°	20 × 18	18	隅丸正方形			やや軟弱な暗褐色土。近代基礎6に伴う柱穴。	明治一大正期
SP-10	1面	N-80°-E	31 × 26	23	楕円形			やや軟弱な暗褐色土。近代基礎6に伴う柱穴。	明治一大正期
SP-11	1面	N-80°-E	(380) × (19)	-	(楕円形)			やや軟弱な暗褐色土。近代基礎6に伴う柱穴。	明治一大正期
SP-12	2面	欠番							
SP-13	4面	—	37 × 32	(12)	不整円形			褐色シルト質覆土。SD08に切られる。	As-A 降灰前
SP-14	4面	—	41 × 39	21	不整円形			褐色シルト質覆土。	As-A 降灰前
SP-15	4面	N-90°	(63) × 50	7	楕円形			褐色シルト質覆土。	As-A 降灰前
SP-16	4面	N-40°-W	48 × 27	(13)	不整楕円形			褐色シルト質覆土。	As-A 降灰前
SP-17	4面	N-34°-W	49 × 30	37	楕円形			P13と同一。柱礎残存。その敷の直下に礎礎と礎礎石。	1724 年以降
SP-18	4面	—	38 × 38	(16)	円形			褐色色粘質土質覆土。直下に礎礎。樹石等。	1724 年以降
SP-19	4面	—	23 × 23	(19)	円形			径 10cm・厚さ8cmの外皮が付いた杉丸太を輪切りにした礎礎残存。SP17 ~ 19 は SK01より古い。	1724 年以降
SP-20	4面	N-80°-E	51 × 39	41	不整楕円形			P95・P96の上部にあたる。	As-A 降灰前
SP-21	4面	N-83°-W	54 × 35	33	楕円形			P16と同一。柱礎遺存に柱礎残存。善徳小像、肥前御押し皿。	As-A 降灰前
SP-22	4面	N-82°-E	55 × (34)	29	楕円形			褐色シルト質覆土。柱根(φ9cm)と柱(φ5cm)残存。SD17より新しい。	As-A 降灰前
SP-23	4面	N-20°-W	54 × 50	32	不整楕円形			褐色シルト質覆土。柱根(φ9cm)と柱(φ5cm)残存。SD17より新しい。	As-A 降灰前
SP-24	4面	N-3°-E	45 × (41)	29	不整円形			褐色シルト質覆土。SD17より新しい。	As-A 降灰前
SP-25	4面	N-65°-W	48 × 37	(17)	楕円形			PO2と重複	As-A 降灰前
SP-26	4面	N-42°-E	40 × 35	(14)	楕円形			褐色シルト質覆土。	As-A 降灰前
SP-27	4面	—	37 × 35	30	不整円形			褐色シルト質覆土。	As-A 降灰前
SP-28	1面	N-0°	45 × 25	9	楕円形				近代

表 11 造構一覧表 ビット② 単位: cm (欄: 瀬戸・美濃、肥: 肥前、波: 波佐見、唐: 唐津、京: 京浜系、松: 松岡園、伊: 伊賀、丹: 丹波)

遺構名	面	主軸方位	長軸×短軸	深さ	平面形	断面形	概要・覆土・建物・発見	時期
P-01	4面	N-85°E	47×30	<20>	楕円形		褐色シルト質覆土。SD03北縁石列の直下。	As-A 降灰前
P-02	4面	—	30×27	<15>	不整形円形		褐色シルト質覆土。SP28と重複。魚型土製品、陶器カンテラ。	As-A 降灰前
P-03	4面	—	39×33	<11>	不整形円形		褐色シルト質覆土。	As-A 降灰前
P-04	4面	N-80°W	45×32	<11>	楕円形		褐色シルト質覆土。SP23と重複	As-A 降灰前
P-05	4面	—	—	—	欠多			
P-06	4面	N-87°E	53×32	<30>	楕円形		褐色シルト質覆土。底面に扁平円形の礎板。SD13b 溝溝岸線の直下に位置する。	As-A 降灰前
P-07	4面	—	22×20	<13>	楕円形		褐色シルト質覆土。SD13b 溝溝岸線の直下に位置する。	As-A 降灰前
P-08	4面	—	31×25	<18>	不整形円形		扁平円礎2枚を重ねて礎板とする。	As-A 降灰前
P-09	4面	—	24×22	<18>	不整形円形		褐色シルト質覆土。	As-A 降灰前
P-10	4面	—	30×22	<38>	楕円形		褐色シルト質覆土。	As-A 降灰前
P-11	4面	—	27×28	<22>	不整形円形		褐色シルト質覆土。径6cmの柱根残存。	As-A 降灰前
P-12	4面	—	34×25	<40>	不整形円形		SP18と重複。覆土上面に扁平円形の礎板。折角2時あり。	As-A 降灰前
P-13	4面	N-40°W	43×33	<24>	楕円形		SP17と同一。底面礎板と根石、その脇に径13cmの柱根遺立。礎板上の柱は採取。	As-A 降灰前
P-14	4面	—	—	—	欠多			
P-15a	4面	N-50°W	31×28	<38>	楕円形		南東側、柱芯部の脇に径7cmの柱根遺立して残存。15bを切る。	As-A 降灰前
P-15b	4面	N-25°W	39×34	<38>	楕円形		SP21と同一。15aに切られる。褐色土B層覆土。	As-A 降灰前
P-16	4面	N-30°W	53×42	<25>	不整形円形		底面に礎板角礎、南東側の高い位置に礎板扁平円礎。新脚2時あり。	As-A 降灰前
P-17	4面	—	28×27	45	不整形円形		褐色シルト質覆土。	As-A 降灰前
P-18	4面	—	29×28	<23>	不整形円形		覆土上面で、径12cmの黒褐色柱根遺立。	As-A 降灰前
P-19a	4面	N-82°W	62×36	42	楕円形		南側、暗褐色粘質覆土。底面～覆土下層に礎板円礎と根石。	As-A 降灰前
P-19b	4面	N-12°E	61×50	42	楕円形		北側。19aより古いと推測。	As-A 降灰前
P-20	4面	—	30×27	<19>	不整形円形		褐色シルト質覆土。SD13bより古い。	As-A 降灰前
P-21	4面	—	46×53	50	不整形円形		P33を切る。新脚2時あり。旧ビットは軟弱B層覆土で底面に礎板礎3。礎板上に径9cmの柱根遺立。新ビットは灰褐色粘質シルト覆土。覆土上面にSS 02の礎板中があるため、柱の切頭を採取。	As-A 降灰前
P-22	4面	N-39°W	56×50	55	楕円形		柱中央の覆土上層～1面に円礎6葉点中、重複した礎石。SK118を切る。	As-A 降灰前
P-23	4面	N-20°E	36×30	14	不整形円形		褐色シルト質覆土。SD13bより古い。	As-A 降灰前
P-24	4面	—	25×18	11	楕円形		暗褐色土覆上。	As-A 降灰前
P-25	4面	—	25×23	21	不整形円形		暗褐色土覆上。覆土中に根石1。	As-A 降灰前
P-26	4面	—	25×20	19	楕円形			As-A 降灰前
P-27	4面	—	29×24	54	楕円形			As-A 降灰前
P-28a	4面	N-55°E	36×37	37	円形		南側。	As-A 降灰前
P-28b	4面	N-0°	49×46	35	楕円形		北側。	As-A 降灰前
P-29	4面	—	30×25	10	不整形円形		P16と重複。	As-A 降灰前
P-30	4面	—	23×22	12	楕円形			As-A 降灰前
P-31	4面	—	30×25	25	楕円形			As-A 降灰前
P-32a	4面	—	42×40	48	不整形円形		覆土上面で、径7cmの明瞭な腐植質柱根を抽出。P32b・P32cを切る。	As-A 降灰前
P-32b	4面	—	52×43	21	不整形円形		暗褐色土覆上。上面に礎石状の角礎。底面に礎板自然礎2。	As-A 降灰前
P-32c	4面	—	46×40	36	不整形円形		暗褐色土覆上。上面に礎石状の角礎。	As-A 降灰前
P-33	4面	N-48°W	48×42	28	不整形円形			As-A 降灰前
P-34	4面	—	51×35	14	不整形円形		SK96に切られる。	As-A 降灰前
P-35	4面	—	35×31	39	楕円形		底面に垂角線の礎板。	As-A 降灰前
P-36	4面	—	25×21	24	不整形円形			As-A 降灰前
P-37	4面	—	26×24	24	楕円形			As-A 降灰前
P-38	4面	—	23×19	33	楕円形		SK89と重複。	As-A 降灰前
P-39	4面	—	35×31	36	不整形円形		SK86・118・S107に切られる。瀬戸片口跡。	As-A 降灰前
P-40	4面	N-62°E	40×33	36	不整形円形			As-A 降灰前
P-41	4面	N-1°W	41×30	35	楕円形		覆土上層に礎板状の扁平円礎。	As-A 降灰前
P-42	4面	N-30°W	32×26	20	楕円形		瀬戸灰所産線。	As-A 降灰前
P-43	4面	N-65°E	38×27	36	楕円形		覆土上面で、直径15cmの明瞭な腐植質柱根を抽出。	As-A 降灰前
P-44	4面	N-18°E	26×20	<0>	楕円形		径6cmの柱根遺立。SK102に切れる。	1724年以前
P-45	4面	N-61°W	30×23	<19>	楕円形		SK102に切れる。押寄壁口。	1724年以前
P-46	4面	—	26×25	<35>	不整形円形		SK102に切れる。寛永通宝3点。地行跡あり。	1724年以前
P-47	4面	—	31×28	<32>	不整形円形		底面に扁平円礎の礎板。SK102に切れる。	1724年以前
P-48	4面	—	19×18	21	楕円形		SK67・87より古い。	As-A 降灰前
P-49	4面	N-15°E	29×31	27	楕円形			As-A 降灰前
P-50	4面	N-20°W	41×26	7	楕円形			As-A 降灰前
P-51	4面	N-73°W	28×34	3	楕円形		SK67より古い。	As-A 降灰前
P-52	4面	N-60°W	45×35	9	楕円形			As-A 降灰前
P-53	4面	—	33×31	24	不整形円形			As-A 降灰前
P-54a	4面	N-82°W	45×41	42	楕円形		南側。SK106より古い。P64と重複。	As-A 降灰前
P-54b	4面	—	52×47	9	楕円形		北側。SK106より古い。P64と重複。	As-A 降灰前
P-55a	4面	N-45°E	35×30	26	楕円形		東側。覆土上面に扁平円礎の礎板あり。P42と重複。	As-A 降灰前
P-55b	4面	N-7°W	47×30	26	楕円形		西側。SK102と重複。	As-A 降灰前
P-56	4面	—	24×22	15	楕円形		新脚2時あり。覆土上面に扁平円礎の礎板。SK102より古い。	As-A 降灰前
P-57	4面	—	28×23	11	楕円形		暗褐色シルト質覆土。	As-A 降灰前

表12 遺構一覧表 ビット③ 単位:cm (順:瀬戸・美濃、肥前、波、飯見、唐、唐津、京、京橋系、松、松岡系、伊、伊賀、丹、丹波)

遺構名	面	主軸方位	長軸×短軸	深さ	平面形	断面形	調査・覆土・遺物・所見	時期
P-58	4面	—	30×25	56	楕円形		暗褐色シメント質覆土。	A/A 降灰前
P-59	4面	—	28×23	23	楕円形		覆土上で径10cmの準柱状黒色土痕を抽出。	A/A 降灰前
P-60	4面	—	30×27	23	不整形四角形		SK56より古い。SK102と重複。	A/A 降灰前
P-61	4面	—	13×12	15	楕円形		覆土上で径6cmの縦柱状痕を抽出。	A/A 降灰前
P-62	4面	N-70°-E	47×34	21	楕円形		SK56より古い。	A/A 降灰前
P-63	4面	N-30°-W	44×32	23	楕円形		SK59に縦板される。柱芯部に礎板と思われる扁平円盤。	A/A 降灰前
P-64a	4面	—	33×33	16	円形		中心に径4cmの柱(往か)、周囲に根石4、P54に切られる。	A/A 降灰前
P-64b	4面	N-59°-E	38×58	13	楕円形		P54に切られる。	A/A 降灰前
P-65	4面	—	47×32	36	楕円形		円盤・重内障の根石、大小8、SK115と重複。	A/A 降灰前
P-66	4面	N-20°-W	72×69	31	不整形方形		覆土上に重内障・重内障礎石、礎石5、SK102と重複。煙管扉番1。	A/A 降灰前
P-67	4面	—	35×30	27	楕円形		底面付近に扁平円盤の礎板。SK111より古い。P71と重複。	A/A 降灰前
P-68	4面	—	33×30	27	不整形円形		根石4、SK59に切られる。	A/A 降灰前
P-69	4面	N-38°-W	37×(25)	50	楕円形		底面中央に礎板。	A/A 降灰前
P-70a	4面	N-76°-W	32×26	48	楕円形		P70aより古い。S109より古い。	A/A 降灰前
P-70b	4面	—	37×37	30	円形		底面に扁平円盤2点を抜いた礎板。P70aより新しい。S109より古い。	A/A 降灰前
P-71	4面	—	37×38	32	楕円形		底面に扁平円盤の礎板。礎板の南東部に、径6cmの柱根各1本樹立。杭基礎の可能性もある。SK111より古い。	A/A 降灰前
P-72	4面	—	27×25	23	不整形円形		S110・SK116より古い。	A/A 降灰前
P-73	4面	N-66°-E	55×40	26	楕円形		底面に礎板礎石と根石4、SK60に切られる。	A/A 降灰前
P-74	4面	N-25°-E	33×26	46	楕円形		径6cmの柱根樹立して残存。SK60に切られる。	A/A 降灰前
P-75	4面	—	38×33	25	不整形方形		SK56・115より古い。	A/A 降灰前
P-76	4面	N-81°-W	33×21	22	楕円形		SK56・115より古い。	A/A 降灰前
P-77	4面	N-55°-E	27×20	23	楕円形		SK56・115より古い。	A/A 降灰前
P-78	4面	—	22×17	21	楕円形		SK56・115より古い。	A/A 降灰前
P-79	4面	—	29×(25)	21	不整形円形		中央に径5cmの柱根樹立して残存。周囲に円盤・重内障の根石3、SK118に切られる。P65と重複。	A/A 降灰前
P-80	4面	—	33×29	11	楕円形		SK56・115より古い。	A/A 降灰前
P-81	4面	—	23×(22)	11	不整形円形		SK56・115より古い。	A/A 降灰前
P-82	4面	—	19×(14)	11	不整形円形		SK56・115より古い。	A/A 降灰前
P-83	4面	—	21×20	6	略円形		SK56・115より古い。	A/A 降灰前
P-84	4面	—	42×38	22	不整形円形		SK56・115より古い。	A/A 降灰前
P-85	4面	—	33×32	25	不整形円形		SK01より古い。	A/A 降灰前
P-86	4面	—	23×18	8	楕円形			A/A 降灰前
P-87	4面	—	23×21	8	不整形円形		SK28より古い。	A/A 降灰前
P-88	4面	N-82°-W	54×46	24	不整形円形		SX02より古い。	A/A 降灰前
P-89	4面	—	46×43	18	不整形円形		ビット上へ覆土上層にかけて根石2、礎板重内障1。P90より新しいと推測。SK28・SX02より古い。根石5はSX02完成時には未抽出。	A/A 降灰前
P-90	4面	N-20°-W	50×(38)	18	不整形円形		ビット上に根石の重内障4、P89より古いと推測。SK28・SX02より古い。	A/A 降灰前
P-91	4面	—	22×(20)	27	不整形円形		SK28より古い。SX02と重複。	A/A 降灰前
P-92	4面	—	35×33	13	不整形円形		SK28より古い。SX02と重複。不明銅製品1。	A/A 降灰前
P-93	4面	—	24×23	14	不整形円形		SK122の底面を抽出。	A/A 降灰前
P-94	4面	—	18×16	29	略円形			A/A 降灰前
P-95	4面	—	16×23	7	略円形		SP20と同一。P96より古いと推測。SK01に切られる。	A/A 降灰前
P-96	4面	—	29×(23)	22	不整形円形		SP20と同一。根石1。覆土上層に礎板幅半環。新機2時掛。	A/A 降灰前
P-97	4面	—	36×30	33	不整形円形		SK01に切られる。	A/A 降灰前
P-98	4面	—	28×(24)	20	不整形円形		SD23より新しい。SK01に切られる。P99と重複。	A/A 降灰前
P-99	4面	N-34°-E	25×(13)	6	楕円形		SD23より新しい。	A/A 降灰前
P-100	4面	—	23×22	6	不整形円形		SD23より新しい。	A/A 降灰前
P-101	4面	N-25°-W	24×19	9	楕円形		SD23より新しい。	A/A 降灰前
P-102	4面	N-79°-W	31×27	16	不整形円形		底面に礎板状銅角。SD23を切る。SK22より新しい。	A/A 降灰前
P-103	4面	—	24×25	20	円形		SD23より新しい。SK28より古い。SX02と重複。	A/A 降灰前
P-104	4面	—	10×10	6	円形		SD23より新しい。	A/A 降灰前
P-105	4面	N-22°-W	40×24	10	楕円形		SK129に切られる。白銀町。	A/A 降灰前
P-106	4面	N-50°-E	50×41	29	円形		白銀町。	A/A 降灰前
P-107	4面	N-10°-W	35×23	21	楕円形		白銀町。	A/A 降灰前
P-108	4面	N-77°-E	30×27	36	円形		SK123と重複。白銀町。	A/A 降灰前
P-109	4面	N-0°	20×20	29	円形		SK123と重複。白銀町。	A/A 降灰前
P-110	4面	N-0°	44×21	25	長楕円形		SK123と重複。白銀町。	A/A 降灰前
P-111	4面	N-9°-E	29×25	27	不整形円形		SK123と重複。白銀町。	A/A 降灰前
P-112	4面	N-30°-E	25×24	29	円形		SK123と重複。白銀町。	A/A 降灰前
P-113	4面	N-27°-E	37×30	22	不整形円形		SK123と重複。白銀町。	A/A 降灰前
P-114	4面	N-4°-E	66×42	16	不整形円形		SK123と重複。白銀町。	A/A 降灰前
P-115	4面	N-84°-E	35×26	18	不整形円形		SK123と重複。白銀町。	A/A 降灰前
P-116	4面	—	39×(29)	29	楕円形		底面に小円盤の礎板。礎板脇に立石状の根石2、P29・SD17と重複。	A/A 降灰前
P-117	4面	N-90°	80×50	18	楕円形		SK78と重複。	A/A 降灰前

表 13 遺構一覽表 溝 単位: cm (源: 瀬戸・美濃、肥: 肥前、波: 波佐見、唐: 唐津、京: 京兆系、松: 松園院、伊: 伊豆、丹: 丹波)

遺構名	面	走向方位	上幅×下幅×深さ	断面形	遺物	概要・掘土・所見	時期
SD-01	1面	N-10°-W 南北方向	49 × 32 × 23	U字状	瀬戸型埴輪製瓦・コバノハコ、須原、在地組土管(径12cm)、三耳耳付鉢、ガラス珠	土層上層に・細砂多量、下層細砂少量。南流。明治13(1880)年の火災時〜直後に埋没。	明治前期半 (明治13年?)
SD-02	2面	N-10°-W 南北方向	82 × 45 × 30	逆凸形	瀬戸コバノハコ埴輪	SD04の縁土層を切る。掘土中に人頭大円筒状の、器蓋に使用の細い丸木杖多数。岩弁蓋の鬼燈草類。	明治前期 (明治13年以降?)
SD-03a	1面	N-87°-E 東西方向	57 × 40 ~ 50 × 20 以上	U字状	瀬戸型埴輪香・型紙筒、肥前型埴輪紅口、阿波陶磁器(底裏部雷巻字「カネ升」)、瀬戸型香筒、土製火鉢、羽、三耳耳付鉢(遺構外21参照)	SD00と同一。埋没過程にあるSD10の最終状態に近い。近代基礎等を調査し深しSD12・19を掘削し、兼断りにSD03を掘削したものと推定。覆土は細砂と細面シルトの互層。溝岸用の細い丸木杖多数。	明治24年(郵便局落成)以降と推測
SD-03b	1面	N-87°-E 東西方向	—	箱形	—	組合せ式箱形木棺蓋。底版と側板の一部が残存。長さ3.5〜4m・厚さ5cmの板を拵き溝に、底版直上には細砂堆積。棺室内には硬質赤褐色土管(被験跡外層33、管外径27・内径24、内面指ナブ痕)設置。	明治36年以降
SD-04	2面	N-8°-W 南北方向	〈35〉 × 〈19〉 × 〈4〉	逆凸形	瀬戸コバノハコ、デュニオン電池長平型	覆土下層は細砂含む暗褐色土。上層は黄土多量。地盤埋没はSK11と同様。瀬戸型底裏「与平造」	幕末頃〜明治13年?
SD-05	1面	N-6°-W	〈96〉 × 〈77〉 × 68	逆凸形	コングラート片	—	現代
SD-06a	1面	N-88°-W 東西方向	39 × 25 × 9	浅皿状	瀬戸コバノハコ、竹文織物鉢、土製方角火鉢三耳耳付鉢、被熱解除赤瓦片、ワイントル、青色ガラス	SD03と同一。しじょう製黒色瓦類。近代基礎6と同一時層に肥前製。	明治24年(郵便局落成)以降と推測
SD-06b	1面	N-88°-W 東西方向	—	浅皿状	—	組合せ式箱形木棺蓋を埋没した溝。西壁では、硬質御飯が腐り壁土層に印される。その上部に、洪水面(水路)跡が3年・昭和10年・昭和22年の3つだけ埋没した溝。	明治37年以降と推測
SD-07	1面	N-13°-W 南北方向	43 × - × -	—	産不揃鉢、浅瓦、肥前徳文土小皿	南流。黒灰色硬化土層。両辺に土層直掘り。溝は徳文土の掘り跡と見られ、狭瓦類印「八」。	近代
SD-08	2面	N-87°-E 東西方向	71 × 37 × 33	U字状	瀬戸土白丸丸碗・片口鉢(9参照)	調査区南東隅。SK74・75を切る。覆土上面に黄土を含む黒灰色土層(1807年か1812年の火災と推測)。	19世紀初頃頃
SD-09	1面	N-10°-W 南北方向	46 × 33 × 9	浅皿状	方角系ミニ土蓋蓋、瀬戸コバノハコ埴輪	同色色覆土。上面に埋没底版が残存。調査区北壁に色相粗質土管破片。近代基礎7の東に接して南流。SD06と接続。岸定・岩弁蓋境界の排水溝。	明治・大正期
SD-10	4面	N-2°-E 南北方向	〈330〉 × 50 ~ 100 × 114	逆凸形 築礎状	陶磁器・土器類多数、紀年銘物(瀬戸陶質水入れ、鬼瓦、瓦、五輪塔、瓦水遣貫(足字銘)前鉢、球形磨前洋、漆・木製品、建築材多数、杭多数	浦安町と同町、道草町と白根町および大宮町南と白根町を区画する大溝および用水溝。東流。最下層から底裏部字「元祐」四年「銀貫水入上」。寛政9年(1797)、「田圃連立町」の塚(水田用水路)として『高輪町奉行日記』に記載あり。As-A降時時には大がが脱埋没、杭多数。As-A以後は溝両側が嵩上げされることで幅狭のSD10を構築。	17世紀後半〜大正前期、幕末頃(明治12・19〜と推測)
SD-11	4面	N-4°-W 南北方向	(61) × 46 × 30	U字状	肥前二重目半球碗・密文丸碗、肥前刺唐刺毛徳利、唐二島手鉢、瀬戸鉄給鉢	暗褐色シルト質覆土。底面付付近は磨損あり。底面の一部に遺物集中。SD04・05に印される。SD10と接続していた可能性あり。南流。白根町。	18世紀前半頃(As-A降伏前)
SD-12	1-2面	N-88°-E 東西方向	—	U字〜V字状	陶磁器・土器・瓦・板材・板材多数	近代基礎5の直下。多数の陶磁器類が埋没され、埋も戻される。取戻〜黒褐色シルト質土層。段状岸のSD10と接続の可能性あり。復元明前清ら、練瓦の溝〜転流。ビット群より新し。SD03より新しい可能性が高い。板瓦はSK64・79(3面・As-A前後)と接合。	19世紀後半幕末〜明治
SD-13a	4面	N-8°-W 南北方向	132 × 60 × 30 80 × (80) × (20)	箱形〜逆凸形	箱形 鉢蓋、有孔土	(SD13a) 板瓦・肥前鉢蓋、有孔土	As-A降伏前に埋没
SD-13b	4面	N-86°-E 東西方向	70 ~ 48 × 54 ~ 36 × 11	箱形〜逆凸形	(SD13b-h) 密文丸碗、丹振鉢、編笠	SD13aと重複。暗褐色シルト質覆土。磁器類が残存し、礎石建築物に伴う溝の可能性あり。もしくはSH05・06に持ち入り、土製火鉢伴う溝。	As-A降伏前に埋没
SD-14	4面	N-86°-E	87 × 77 × 23	箱形	緑軟点	暗褐色シルト質覆土。SD13bと接続。	As-A降伏前
SD-15	2面	N-2°-E	21 × 13 × 10	U字状	暗褐色覆土。SK21・36・83より古。	南北方向。	As-A以降〜19世紀初期
SD-16	8面	N-56°-E 北東〜南西	〈54〉 × 24 × 〈15〉 西壁断面で深さ46	逆凸形	暗褐色粘質土。微小白色粒石(As-C)多数。明治灰色シルトに類似。水田に伴う排水路の可能性あり。	As-A以降	
SD-17	4面	N-12°-W 南東	94 × 70 × 54	逆凸形	暗褐色土質覆土。北端は覆瓦と接続。SD10と接続。走行方向は中山道およびFSB9〜11の墨間と平行。SD03に接続される。	As-A降伏前	
SD-18	5面	N-86°-E 東西方向	〈50〉 × 〈32〉 × 25	逆凸形	SN01の東面と呼の側面と並走する。SN01より新しい。青泥。瀬戸型シルト質覆土。一層白色粒土含む。SN01群を特徴した水田用水路。	As-A以降12世紀末	
SD-19	—	N-90° 東西方向	57 × 23 × 40 ~ 50	箱形〜逆凸形	陶磁器・土器類・瓦等多数	近代基礎の直下。多数の陶磁器類が埋没され、埋も戻される。軽度〜黒褐色シルト質土層。段状岸。	19世紀中葉(幕末〜明治)
SD-20	4面	N-83°-E 東南方向	長筒 614 × 短筒 224 × 92 以上	不明	肥前組、肥前風車(底裏部)、復元刺唐刺毛、京唐炉、火箸	SD24直下の不明遺構。覆土下面に草状高植物や繊維質を多量含む。溝したたけが、草類・腐葉類(木下草)。漆類「丸二つ」川草状。白根町。	18世紀初頃頃
SD-21	3面	N-5°-W 南北方向	42 × 26 × 22 (北壁での最大深さ)	逆凸形	肥前広東碗・半球碗	SD24を埋め戻した跡(1点は黒石?)を東岸壁とする。段状岸で、奥の部分が低い。掘土下層はAs-Aの厚ぼけ層が2次堆積。上層は暗褐色シルト。As-A降伏直後に埋没し溝。SD10〜直下。白根町。	1783年以降〜18世紀末頃頃
SD-22	4面	N-2°-E 南北方向	73 × 48 × 41	逆凸形	肥前呉漆碗、瀬戸土呂茶碗、五輪塔火鉢	As-A降伏前に埋没し、大量の埋没物と接続。SD13aと同一時層の可能性あり。火災後硬質土石より覆い埋没と推測。	As-A降伏前
SD-23	5面	N-10°-W	〈162〉 × 96 × 30 ~ 50	逆凸形	調査区東側に位置。	B砂質土・シルト質土層。水田用水路の可能性あり。	中葉と推測
SD-24a	4面	N-5°-W	(67) × 32 × 13	逆凸形	肥前京焼磁碗	5J11に切られる。22aは茶碗印。西壁に溝岸杭多数。22bは東平面上に人頭大瓦を充填して埋め戻し、西側断面は磁刺瓦を敷設。大型磁刺瓦の可能性がある。	As-A降伏前
SD-24b							

表 14 遺構一覧表 道路状遺構 単位: cm

遺構名	面	走向方位	上端幅×下端幅×深さ	断面形	遺物	概要・覆土・所見	時期
SF-01	1面	N-8°-W	44 × 37 × 8	浅溝状	円形有孔木札(墨斗)、マンガン桶土管	T字状。掘り方は確化した明褐色シルト質覆土、断面と推定。電圧線が外敷出上。戦中～戦後か。	近現代

表 15 遺構一覧表 埋橋遺構 単位: cm (欄: 瀬戸・美濃、肥: 肥前、波: 波佐良、唐: 唐津、京: 京焼系、松: 松岡松、伊: 伊賀、丹: 丹波)

遺構名	面	主軸方位	上端幅/底径	深さ	平面形	断面形	遺物	概要・覆土・所見	時期
SJ-01	2面	—	上 107 × <89> 底径 86 × 80	27	楕円形	逆台形	順陶片口縁・灰釉植木桶、京小形碗、漆桶(羽状家紋)	埋設桶残存。順底版上に細砂堆積。覆土中に抜き取った板材、SK06に切られる。SK25と重なり、埋設遺構と推定。漆桶(丸に彫立て四ツ目家紋)	As-A以降～19世紀初期
SJ-02	2面	—	底 42	13	円形	筒形	肥前草花文仏座具、順陶片底打明肌	黒褐色覆土。順底版上に細砂堆積。SK12に刺される。SK43を切る。	19世紀前～中葉
SJ-03	1面	—	上端 42/底 37	9	円形	筒形		SJ06上の漆地付・瓦片を含む近代層を切る。明所遺構と推定。	明治 36年以降か
SJ-04	2面	—	上端 50/底 42	16	楕円形	筒形		掘り方深さ 38、SK22・24・25に切られる。	19世紀前～中葉(As-A以降)
SJ-05	2面	—	上端 48/底 37 73 × (70)	23	円形	筒形	順陶輪花堆反皿、京灰釉燗反皿	下部は軟弱黒褐色土。東側掘り方上面に踏破り、使所遺構と推定。	19世紀前～中葉(As-A以降)
SJ-06	3面	—	上端 96/底 86	49	円形	筒形	肥前草花文仏座具、京海月半茶碗、紋土底版	覆土下層はAs-A 2次純砂。上層は細砂・粘土のフミ状堆積。As-A 院廃後、SD10から漏れた水と土砂が堆積。使所遺構と推定。	遺構はAs-A降灰前。
SJ-07	2面	—	上端 50/底 40	15	円形	筒形	灰釉土皿、肥前草花、神位堂女人形、漆桶(朱羽状家紋)	上層付 50。底版上に細砂堆積。円縁・桶材多数残存。南側面を抜けて破断。SK86・96・118を切る。掘り筋露出上。底版の下部に古い層のタガのみ残存。新田あり。使所遺構と推定。	As-A以降
SJ-08	2面	—	上端 40/底 35	31	楕円形	筒形	肥前半茶碗、京せんじ鉢、蒲向中水注(武長流若ろろ升)等	SK82 層中に陥落。東平分は覆土で消滅。	19世紀前葉以降
SJ-09	4面	—	上端 90/底 69	33	円形	筒形		直版上に細砂堆積。覆土から採取後塗塗された板材多数露出上。SK56・114～118を切る。曲物・順陶植木鉢等露出。	(1724年)～As-A降灰前
SJ-10	4面	N-20°-E	底 115 × 105	62	楕円形	逆台形	通底版。暗褐色色粘質覆土。SJ09より近い。	掘り方深さ 50cm 四方の足場。掘り方は褐色シルト質土と人頭大円縁などで埋戻して廃棄。その後、SD10 埋戻層で閉塞。SD24を破断する。白顔土。	As-A降灰前
SJ-11	4面	—	底径 43	44	円形	筒状		SE06の覆土中に踏破り、側板の一部が残存。丹大円縁を覆土中に破断・埋戻し後、上面にSD10 埋戻層を敷設して閉塞。白顔土。	As-A降灰前
SJ-12	4面	—	底径 <31>	34	円形	筒状		SE06の覆土中に踏破り、側板の一部が残存。丹大円縁を覆土中に破断・埋戻し後、上面にSD10 埋戻層を敷設して閉塞。白顔土。	As-A降灰前
SJ-13	4面	—	上端 33/底 28	28	円形	円筒形		底版とタガのみ残存。明褐色色粘質覆土。白顔土。	As-A降灰前
SJ-14	2面	N-9°-E	底 54 × 54	3	円形	筒状			

表 16 遺構一覧表 塼土・炉 単位: cm (欄: 瀬戸・美濃、肥: 肥前、波: 波佐良、唐: 唐津、京: 京焼系、松: 松岡松、伊: 伊賀、丹: 丹波)

遺構名	面	主軸方位	長軸×短軸	深さ	平面形	断面形	遺物	概要・覆土・所見	時期
SL-01	1面	N-3°-E	188 × 33	8	溝状	浅溝状	二重駒溜が、瓦	塼土が堆積する溝状の遺構。炉の可能性あり。SK04(東側)に切れる。SK13を切る。	明治 37年以降か
SL-02	1面	N-6°-W	207 × 120	32	不整形L字状	逆台形	肥前燗反皿燗、産不平等燗蓋	塼土・灰・炭化物は側面に集中し、全体に塼土散布。	近代以降

表 17 遺構一覧表 井戸(SE)・礎石(SS)・墓坑(ST) 単位: cm

(欄: 瀬戸・美濃、肥: 肥前、波: 波佐良、唐: 唐津、京: 京焼系、松: 松岡松、伊: 伊賀、丹: 丹波)

遺構名	面	主軸方位	長軸×短軸	深さ	平面形	断面形	遺物	概要・覆土・所見	時期
SF-01	1面	—	上端 58 × 55 掘り方 88 × 84	111 以上	円形	円筒形	レンガ、陶磁器	掘り方深さ 111cm 以上。掘り方は白色粘土を充填し、桶井筒を埋設。井戸内は空層多く、埋設セメント目地のレンガブロックが投棄されていた。	明治 37年以降
SE-02	4面	N-82°-E	130 × 101	84	不整形長方形	円筒形	肥前見込純の青釉刺青、波前見込純の青釉刺青	下部遺物は17世紀後半～18世紀前葉。SD10(最初期)より新田と推定。SD22と重なり。	18世紀前葉以降
SE-03	4面	N-83°-W 掘り方 掘り方	00 × 50 121 × 109	115 以上	両丸方形	円筒形	順陶瓦器部、二合半徳利、肥前草花、丸瓦、漆地版「木手」、漆桶(福徳水文様)	武部2レンガで上部閉塞。軟弱粘質覆土。掘り方に粘土を充填し、壁面に白粉塗布。下部は黒褐色。覆土下層から埋設材(曲物・桶材・炭化物)多数露出。埋設2点は全面露出。火災後に崩壊。SD13より古い。むしろは同時。	18世紀前葉 As-A降灰前
SE-04	4面	—	<84> × <80>	117以上	不明	円筒形		暗褐色粘質粘質覆土。SD17を破断する。	As-A降灰前
SE-05	4面	—	(70) × (70)	112以上	円形	円筒形		暗褐色粘質粘質覆土。	As-A降灰前
SE-06	4面	N-3°-E	(99) × 94	85以上	両丸方形	円筒形	井筒のタガ	軟弱粘質粘質粘質覆土。SJ12に切られる。SD10(最初期)・SD20より新田。	As-A降灰前
SE-07	4面	N-86°-W	径(163)	100以上	不整形円形	筒状	未掘のタガ	未掘の。SK117・SX02より古い。西半分は近直で消滅。均質褐色覆土。	As-A降灰前
SS-01	1面	N-10°-W	50 × 45	34	方形	方形		丹大入頭大円縁 10点ほどを掘り方に充填した礎石。	戦後か
SS-02	4面	—	—	—	方形	方形		礎石中。礎石の可能性あり。埋物系漆桶。順陶半茶碗。	As-A降灰前
SS-03	1面	N-20°-W	30 × 27	20	方形	方形		円縁5点の礎石。SK21を切る。	戦後か
ST-01	2面	N-6°-W	東側: <71> × 43 西側: <62> × 31	17	楕円形	U字状		東側から陥没(7～8月)の全身骨格出土。遺存状況良好。覆土は灰炭堆積。積不明ながら多数。埋物と推定。遺物は人骨未検出ながら、同時期の墓坑の可能性高い。	19世紀前～中葉(As-A以降)

電池・電氣・電信・電話関連遺物 ①



電 1
SK06



電 2
SK05



電 3
SK06



電 4 遺物



電 5
SK09



電 6 内面



電 8
SK05



電 7
SK05



電 8
SK06



電 9
SK06



電 6 底面印



電 7 底面印



電 8 底面印



電 35 底面印



電 9
SK05



電 10
SK06



電 13
近代製



電 11
近代製



電 13
SK06



電 11-12
(1:1)



電 1 底面
(1:2)



(1:3)

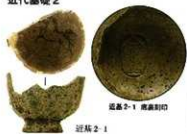
遺物図版 (1) 電池・電氣・電信・電話関連遺物 ①

電池・電気・電信・電話関連遺物②



遺物図版(2) 電池・電気・電信・電話関連遺物②

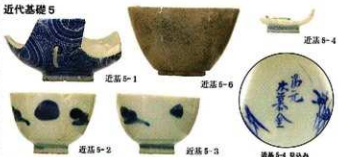
近代基礎 2



近代基礎 3



近代基礎 5



近代基礎 7



SK-01



SK-02



SK-05 ①



遺物図版 (3) 近代基礎 2・3・5・7 / 土坑 SK-01・02、SK-05 ①

SK-05 ②



SK-06

SK05-1
瓦葺遺構跡

SK-11



SK11-1

SK-12



SK12-1

SK-15



SK15-1

SK-22



SK22-1



SK22-2

SK-24



SK24-1



1

SK24-2

SK-21



SK21-1



SK21-2

SK-27



SK27-1



1



SK27-2

SK-25



SK25-1



SK25-2

SK-28



SK28-1



SK28-2



SK28-3

SK-35 ①



SK35-1



SK35-2



SK35-3



SK35-4

0 (1:3) 10cm

0 SK05-5, SK15-1, SK21-1 (1:4) 10cm

0 SK06-3 (1:6) 20cm

遺物図版(4) 土坑 SK-05 ②、SK-06・11・12・15・21~25・27・28、SK-35 ①

SK-35 ②



SK-38



SK-39



SK-44



SK-55



SK-56



SK-57 ①

SK35-8, SK38-3~5, SK57-1
0 (1:4) 10cm

0 (1:3) 10cm

SK39-1
0 (1:10) 30cm

遺物図版 (5) 土坑 SK-35 ②、SK-38・39・44・55・56、SK-57 ①

SK-57 ②



SK57-3

SK-59



SK59-1



SK59-2



SK59-3

SK-60



SK60-1



SK60-2



SK60-3



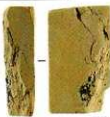
SK60-5



SK60-4



SK60-6



SK60-7



SK60-10



SK60-8



SK60-6



SK-62



SK62-1



SK62-1

SK-66 ①



SK66-1

SK-65



SK65-1



SK65-2



SK65-3



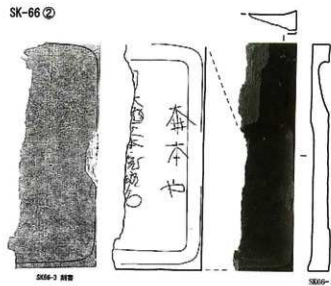
SK66-2

0 (1:3) 10cm

0 SK59-6-8 (1:4) 10cm

遺物圖版(6) 土坑 SK-57 ②、SK-59・60・62・65、SK-66 ①

SK-66 ②



SK-67



SK-69



SK-68



SK-79



SK-81



SK-82



SK-83



SK-86



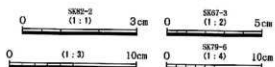
SK-100



SK-101



SK-84



遺物図版(7) 土坑 SK-66 ②、SK-67・68・69・79・81~84・86・100・101

SK-106



SK106-1

SK-115 (343.S802と同時)



SK115-2



SK115-1

SK-118



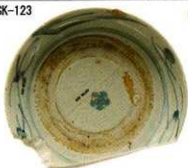
SK118-1

SP-21



SP21-1

SK-123



SK123-1



SK123-3



SK123-1



SK123-5

SK-129



SK129-1



SK123-2



SK123-4

SX-01



SX01-1



SX02-1



SX02-2



SX02-3



SK123-6



SK123-9



SK123-7



SK123-8

P-22



P22-1

P-92



P92-1

P-45



P45-1

SD-03



SD03-1



SD03-2

SD-06



SD06-2



SD06-1



SX03-4



SX03-3



SX03-3

SD-10 ①



SD10-1

上・下

0 SP21-1 (1:2) 5cm

0 SK118-1, SK123-6, SX03-1 (1:4) 10cm

0 (1:3) 10cm

遺物図版 (B) 土坑 SK-106・115・118・123・129 / 不明遺構 SX-01・02 / ビット SP-21、P-22・45・92 / 溝 SD-03・06 / SD-10 ①

SD-10② 上層：2～13、中層：14～23、下層：24～36・39・41



遺物図版(9) 溝 SD-10② (上層：2～13、中層：14～23、下層：24～36・39・41)



遺物図版 (10) 溝 SD-10 ③ (下層 : 37・39・40・42～61)



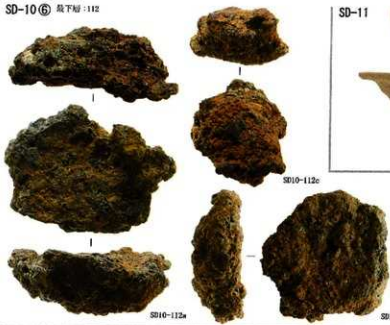
遺物図版(11) 溝 SD-10④ (下層 : 62 ~ 88・91・92)

SD-10 ⑤ 下層: 89・90・93～95、最下層: 96～111

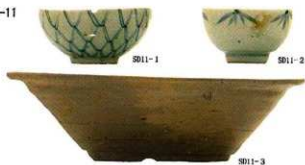


遺物図版 (12) 溝 SD-10 ⑤ (下層: 89・90・93～95、最下層: 96～111)

SD-10 ⑥ 最下層:112



SD-11



SD-13



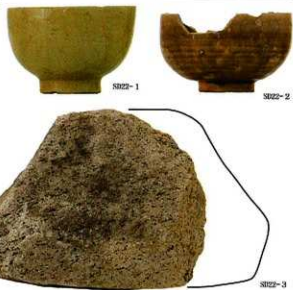
SD-20



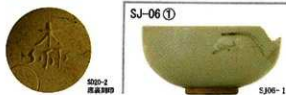
SD-17



SD-22



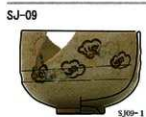
SJ-06 ①



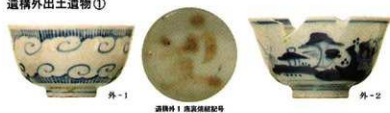
0 SD13-3 (1:1) 3cm

0 (1:3) 10cm 0 SD11-3, SD13-2 (1:4) 10cm

遺物図版 (13) 溝 SD-10 ⑥、SD-11・13・17・20・22 / 埋桶遺構 SJ-06 ①



遺構外出土遺物 ①



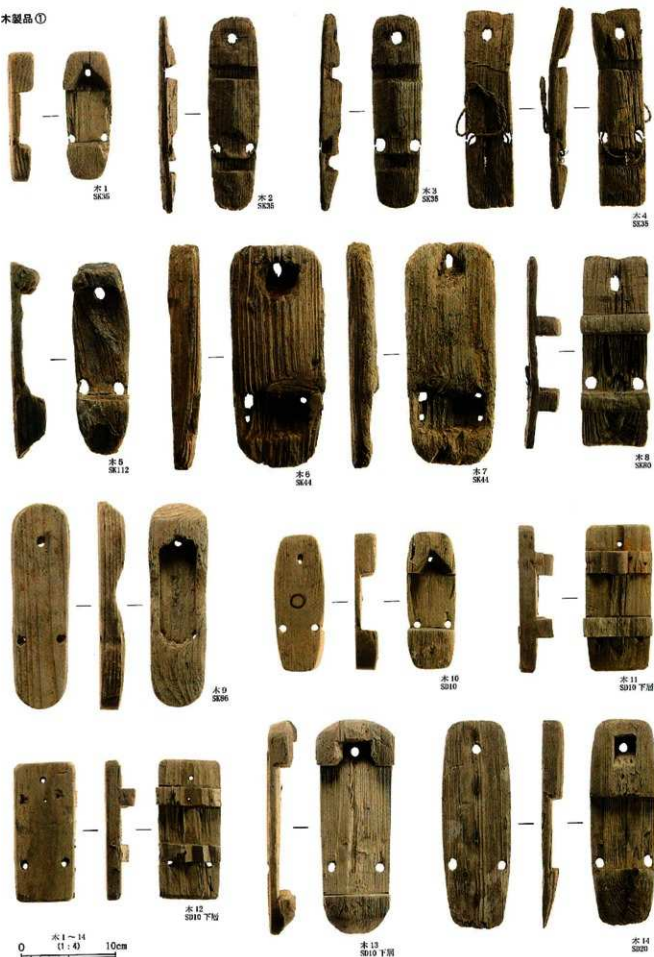
遺物図版 (14) 土坑 SK-115 / 埋桶遺構 SJ-06 ②、SJ-07・09 / 井戸 SE-03・05/SL-02 / 礎石 SS-02 / 墓坑 ST-01 / 遺構外出土遺物 ①

遺構外出土遺物 ②



遺物図版 (15) 遺構外出土遺物 ②

木製品①



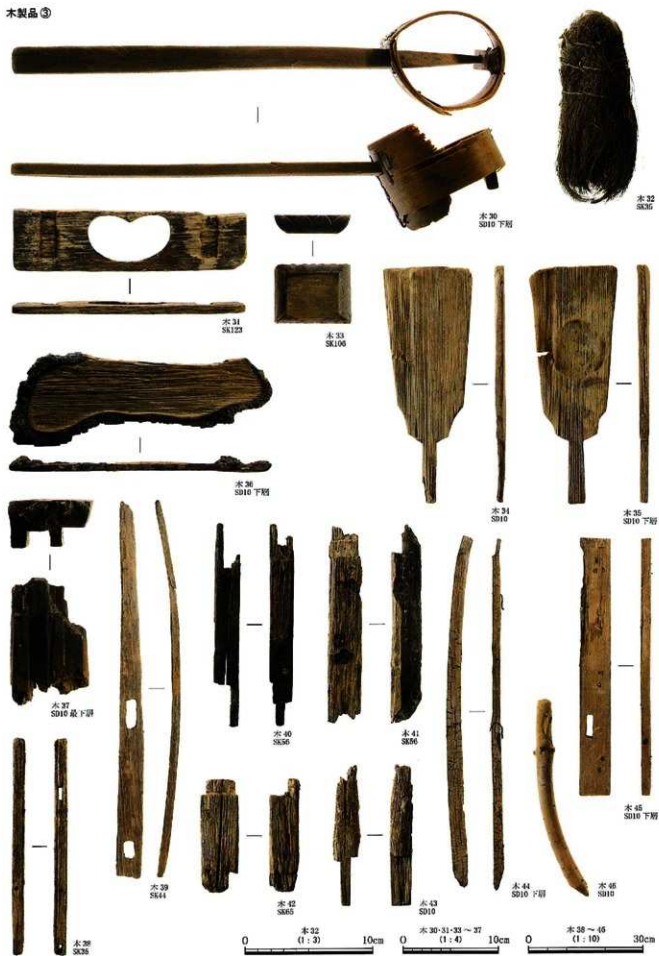
遺物図版 (16) 木製品① 木1~14 (下駄)

木製品②



遺物図版 (17) 木製品② 木15～29 (農具・曲物・杵子・食器)

木製品③



遺物図版(18) 木製品③ 木30～46 (柄杓・帯・簪・位牌・羽子板・炭化羽付着板・建築材・建具材・杭)

木製品④



木 47
SK38



木 47 底裏銘



木 48
SK35



木 48 底裏墨号



木 49
SK38 下割



木 49 底裏銘



木 50
SK40



木 50 底裏墨号



木 51
SK101



木 52
SK104



木 52 底裏家紋



木 53
SK106



木 53 漆部文様



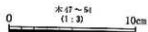
木 53 底裏銘



木 54
SK110

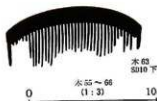


木 54 天井部家紋



遺物図版 (19) 木製品④ 木 47 ~ 54 (漆碗)

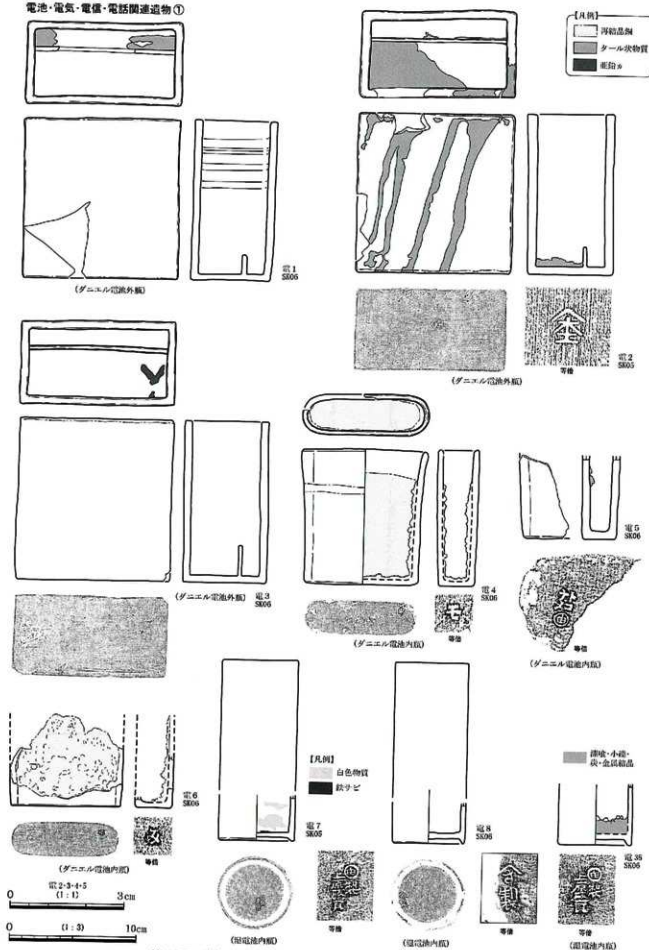
木製品⑤



木61 体部底図

遺物図版(20) 木製品⑤ 木55～66 (漆碗、櫛)

電池・電気・電信・電話関連遺物①



第18図 遺物実測図(1) 電池・電気・電信・電話関連遺物①

電池・電気・電信・電話関連遺物②

電池底裏刻印(等倍)



電 36-SK06

電 37-SK06

電 38-SK06



電 39-SK06

電 40-SK06

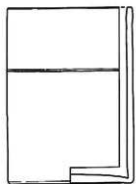
電 41-SK06



電 42-SK06

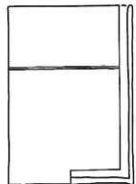
電 43-SK06

電 44-SK06



電 9-SK06

(ルクランシェ電池円筒形ガラス外箱)

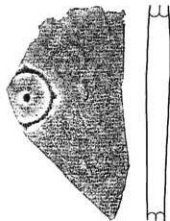


電 10-SK06

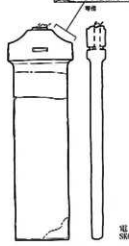
(ルクランシェ電池円筒形ガラス外箱)



(圓電池ガラス外箱) 電 11-近代

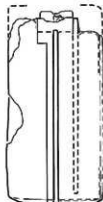


(圓電池ガラス外箱) 電 12-近代



(新電池用古電箱)

電 16-SK06



(電池箱)

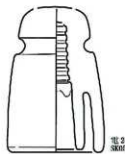
電 18-SK06



(ルクランシェ電池もしくはブローラー電池ガラス外箱) 電 13-SK06



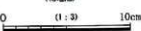
電 22-SK12



電 24-SK06



電 11-12 (1:1)



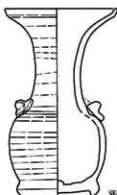
(1:3)

SK-35

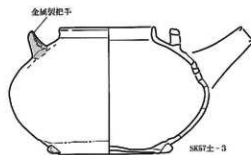


SK35 土-2

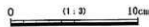
SK-57



SK57 土-2



SK57 土-3



(1:3)

第 19 図 遺物実測図 (2) 電池・電気・電信・電話関連遺物② / SK-35・57