

平安京右京七条一坊十二町跡

2019年

公益財団法人 京都市埋蔵文化財研究所

平安京右京七条一坊十二町跡

2019年

公益財団法人 京都市埋蔵文化財研究所

序 文

京都市内には、いにしへの都平安京をはじめとして、数多くの埋蔵文化財包蔵地（遺跡）が点在しています。平安京以前にさかのぼる遺跡及び平安京建都以来、今日に至るまで営々と生活が営まれ、各時代の生活跡が連綿と重なりあっています。このように地中に埋もれた埋蔵文化財（遺跡）は、過去の京都の姿をうかびあがらせてくれます。

公益財団法人京都市埋蔵文化財研究所は、遺跡の発掘調査をとおして京都の歴史の解明に取り組んでいます。その調査成果を市民の皆様に広く公開し、活用していただけるよう努めていくことが責務と考えています。現地説明会の開催、写真展や遺跡めぐり、京都市考古資料館での展示公開、小中学校での出前授業、ホームページでの情報公開などを積極的に進めているところです。

このたび、施設整備に伴う平安京跡の発掘調査について調査成果を報告いたします。本報告の内容につきましてお気づきのことがございましたら、ご教示賜りますようお願い申し上げます。

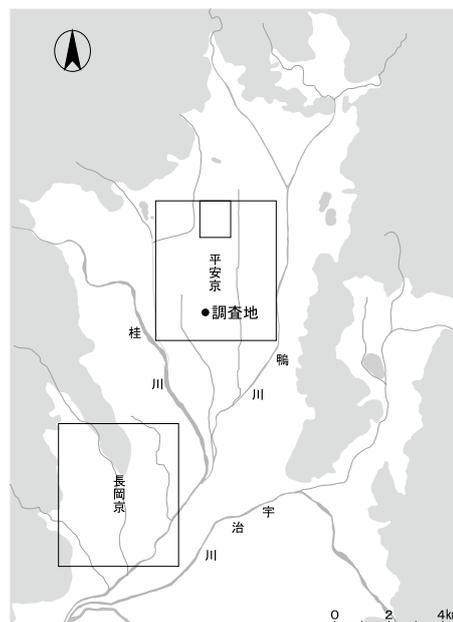
末尾になりましたが、当調査に際しまして多くのご協力とご支援を賜りました多くの関係各位に厚く感謝し、御礼を申し上げます。

令和元年10月

公益財団法人 京都市埋蔵文化財研究所
所 長 井 上 満 郎

例 言

- 1 遺 跡 名 平安京跡（京都市番号 15 H 394）
- 2 調査所在地 京都市下京区西七条北東野町90ほか
- 3 委 託 者 京都市 代表者 京都市長 門川大作
- 4 調査期間 2018年4月20日～2018年11月30日
- 5 調査面積 2,037 m²
- 6 調査担当者 鈴木康高・モンベティ恭代・末次由紀恵・岡田麻衣子
- 7 使用地図 京都市発行の都市計画基本図（縮尺1：2,500）「西京極」・「島原」を参考にし、作成した。
- 8 使用測地系 世界測地系 平面直角座標系Ⅵ（ただし、単位（m）を省略した）
- 9 使用標高 T.P.：東京湾平均海面高度
- 10 使用土色名 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』に準じた。
- 11 遺構番号 通し番号を付し、遺構の種類を前に付けた。
- 12 遺物番号 種類ごとに通し番号を付し、写真番号も同一とした。
- 13 分 析 鉄滓の分析は、日鉄テクノロジー株式会社に委託した。
- 14 本書作成 鈴木康高
- 15 執筆分担 鈴木康高：1～5
付章：日鉄テクノロジー株式会社
- 16 備 考 上記以外に調査・整理ならびに本書作成には、調査業務職員及び資料業務職員があたった。
- 17 協力者 調査・整理作業にあたっては、下記の方々からご教示頂いた。記して謝意を表します。（五十音順、敬称略）
網 伸也、五十川伸矢、大道和人、西山良平、平尾政幸



（調査地点図）

目 次

1. 調査経過	1
(1) 調査に至る経緯	1
(2) 調査の経過	1
2. 位置と環境	4
(1) 位置と環境	4
(2) 周辺の調査	4
3. 遺 構	7
(1) 遺構の概要	7
(2) 基本層序	7
(3) 平安時代の遺構	7
4. 遺 物	14
(1) 土器類	14
(2) 土製品	19
(3) 瓦類	20
(4) 木製品	21
(5) 石製品	22
(6) 金属製品	22
(7) 鍛冶関連遺物	22
5. まとめ	24
付章 鉄滓の分析調査	28

図 版 目 次

図版1	遺構	調査区平面図 (1 : 300)
図版2	遺構	調査区北壁断面図 (1 : 100)
図版3	遺構	調査区東壁断面図 (1 : 100)
図版4	遺構	掘立柱建物1実測図 (1 : 80)
図版5	遺構	掘立柱建物2・3実測図 (1 : 80)
図版6	遺構	掘立柱建物4実測図 (1 : 100)

- 図版7 遺構 掘立柱建物5実測図(1:100)
- 図版8 遺構 掘立柱建物6実測図(1:80)
- 図版9 遺構 掘立柱建物7実測図(1:80)
- 図版10 遺構 掘立柱建物9実測図(1:80)
- 図版11 遺構 掘立柱建物10実測図(1:80)
- 図版12 遺構 掘立柱建物11・12実測図(1:80)
- 図版13 遺構 掘立柱建物13実測図(1:80)
- 図版14 遺構 井戸268・617・807実測図(1:50)
- 図版15 遺構 柵2実測図(1:80)
- 図版16 遺構 柵3・4実測図(1:80)
- 図版17 遺構 柵5・6実測図(1:80)
- 図版18 遺構 1 調査区西部 全景(南から)
2 調査区北東部 全景(西から)
- 図版19 遺構 1 調査区南東部 全景(西から)
2 掘立柱建物2と井戸268(西から)
- 図版20 遺構 1 掘立柱建物3(西から)
2 掘立柱建物5(西から)
- 図版21 遺構 1 掘立柱建物6(西から)
2 掘立柱建物7・13(北から)
- 図版22 遺構 1 掘立柱建物11・12(西から)
2 調査区北東部 柵2～5と溝512・529(北から)
- 図版23 遺構 1 調査区南東部 柵2・3・5・6と溝512・1026(北から)
2 柵3ピット1071半裁(東から)
3 柵5ピット1101半裁(東から)
- 図版24 遺構 1 井戸268(東から)
2 井戸268掘形半裁(南から)
3 井戸268枠内 土器出土状況(南から)
4 井戸268枠内 柄杓出土状況(南から)
- 図版25 遺構 1 井戸617(北から)
2 井戸617枠内 土器出土状況(北東から)
3 井戸617掘形 土器出土状況(北東から)
- 図版26 遺構 1 井戸807(東から)
2 井戸807隅柱遺存状況(南東から)
3 井戸807枠内 土器・骨出土状況(南から)
- 図版27 遺構 1 溝450(南東から)

	2	溝171（北から）
	3	ピット430（南から）
図版28 遺構	1	ピット564土器出土状況（北西から）
	2	ピット564半裁（南西から）
	3	ピット640土器出土状況（北から）
	4	ピット661瓦出土状況（東から）
図版29 遺物		井戸807・617・268、ピット564出土土器
図版30 遺物		土製品・瓦・木製品・石製品・金属製品・鍛冶関連遺物

挿 図 目 次

図1	調査地点位置図（1：2,500）	1
図2	調査区配置図（1：1,000）	2
図3	調査前全景（北西から）	3
図4	アスファルトカッター工事（南東から）	3
図5	重機掘削（北から）	3
図6	埋戻し（北西から）	3
図7	駐車場整備（北西から）	3
図8	ラフタークレーン使用の写真撮影（南東から）	3
図9	作業状況（北から）	3
図10	チャレンジ体験（西から）	3
図11	周辺調査位置図（1：6,000）	6
図12	掘立柱建物8実測図（1：80）	8
図13	柵1実測図（1：80）	10
図14	溝171・450・512・1026断面図（1：40）	12
図15	ピット430・564・640実測図（1：20）	12
図16	井戸807・617・268出土土器実測図（1：4）	15
図17	溝171・450・512・1026出土土器実測図（1：4）	17
図18	その他の遺構出土土器実測図（1：4）	19
図19	土製品実測図（1：4）	20
図20	軒丸瓦・軒平瓦拓影及び実測図（1：4）	21
図21	「大伴」銘軒平瓦の改刻（拓影1：6）	21

図22	木製品実測図（1：4）	22
図23	石製品実測図（石1は1：2、石2は1：4）	22
図24	金属製品実測図（1：2）	22
図25	鉄滓実測図（1：4）	23
図26	遺構変遷図（1：1,000）	25
図27	椀形鍛冶滓の顕微鏡写真1	32
図28	椀形鍛冶滓の顕微鏡写真2	33

表 目 次

表1	周辺調査一覧表	5
表2	遺構概要表	7
表3	遺物概要表	14
表4	鉄滓一覧表	23
表5	建物一覧表	26
表6	供試材の履歴と調査項目	28
表7	供試材の化学組成	34
表8	出土遺物の調査結果のまとめ	34

平安京右京七条一坊十二町跡

1. 調査経過

(1) 調査に至る経緯 (図1)

本調査は、京都市中央市場卸売市場第一市場（七本松駐車場）施設整備事業に伴う埋蔵文化財発掘調査である。調査地点は、平安京右京七条一坊十二町跡にあたる。整備事業に先立ち、京都市文化市民局文化芸術都市推進室文化財保護課（以下「文化財保護課」という）による試掘調査が行われ、平安時代の遺構・遺物が確認されたため、文化財保護課から原因者に対し発掘調査が必要であるとの指導がなされた。調査は原因者から委託を受けた公益財団法人京都市埋蔵文化財研究所が行った。

(2) 調査の経過 (図2～10)

調査は2018年4月20日に開始した。調査区は、排土置き場を確保するため1～3区に分け、順次調査を行った。1区は東西28.5m、南北26m、2区は東西28.5m、南北22.5m、3区は東西27

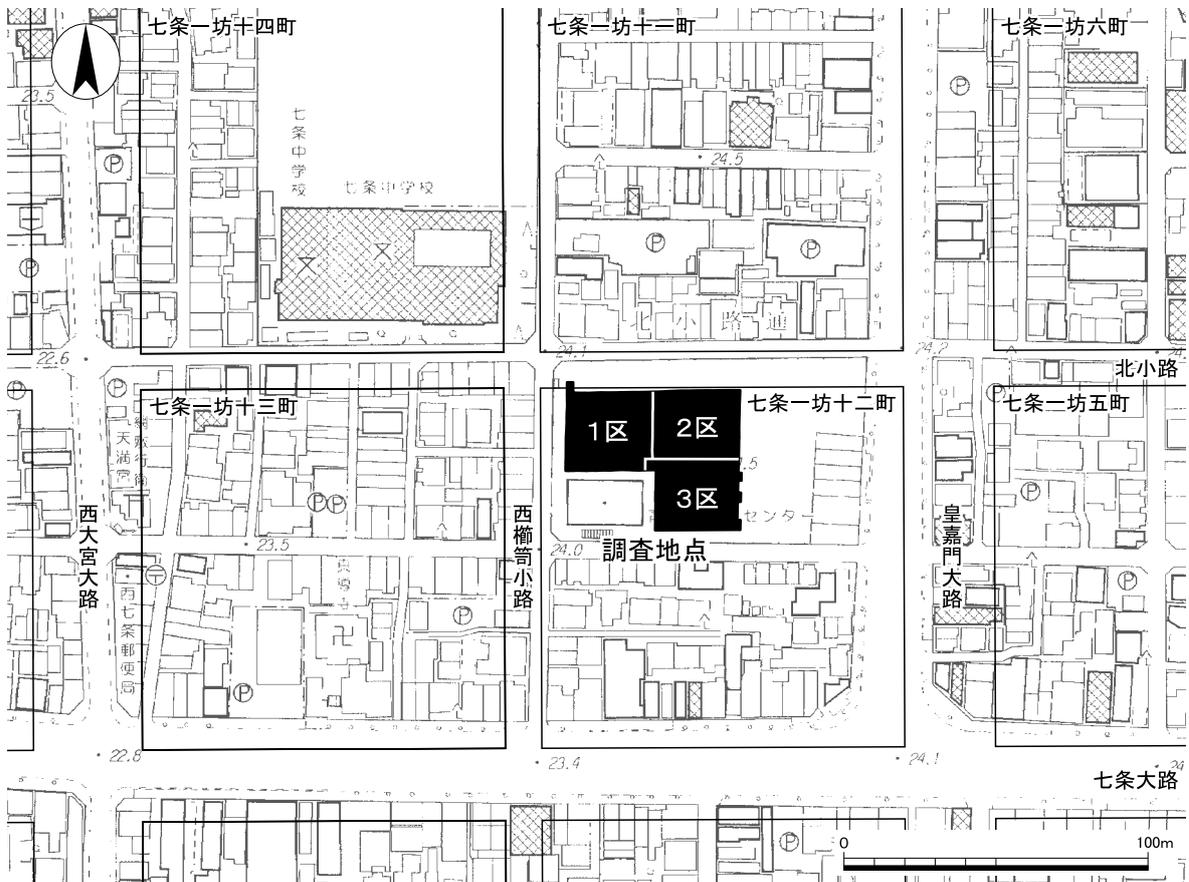


図1 調査地点位置図 (1 : 2,500)

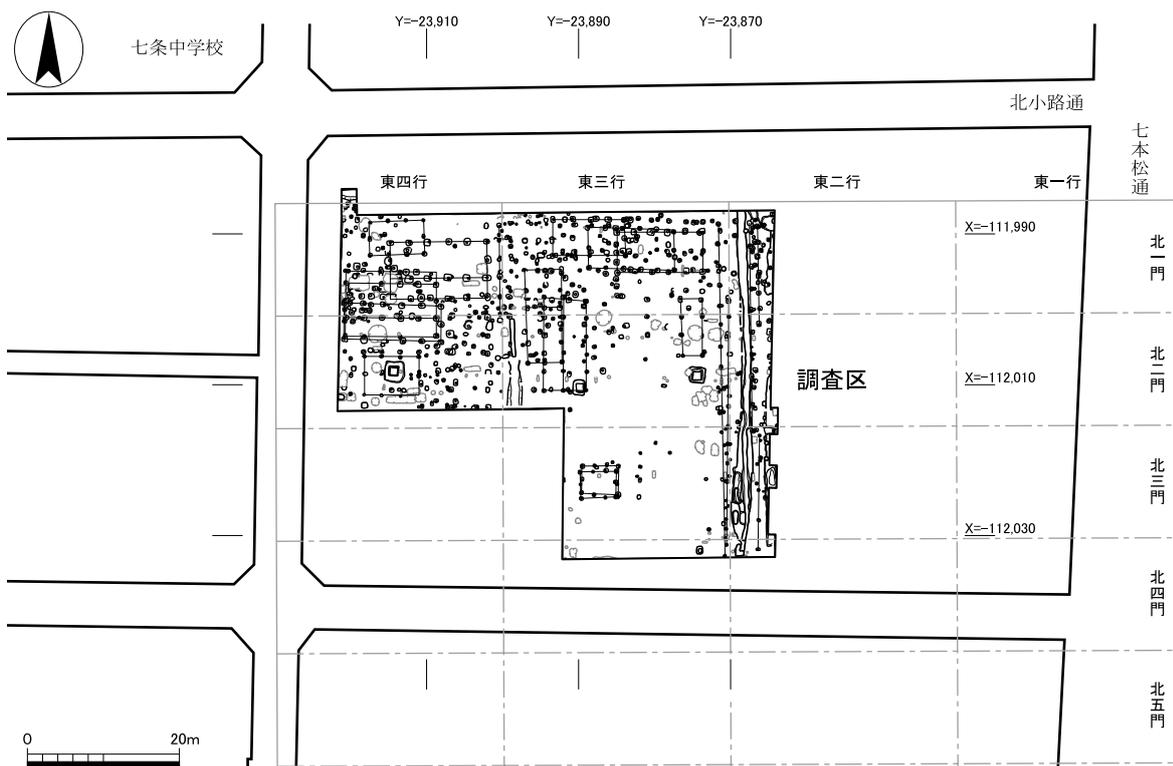


図2 調査区配置図 (1 : 1,000)

m、南北23.5mである。また、1区では北小路南側溝の確認、3区では小径東側溝の幅を確認するために、文化財保護課の指導のもと調査区を拡張した。調査総面積は2,037㎡である。

調査では、アスファルトを除去・搬出した後、現代盛土や明治時代以降の耕作土を重機により掘削したところで地山を検出し、この上面で調査を行った。主な遺構には、平安時代前期から中期にかけての掘立柱建物・井戸・柵・溝などがある。検出した遺構は人力で掘削し、図面作成・写真撮影などの記録作業を行った。また、遺構の実測は写真測量を行い、平面図を作成した。井戸はオルソ測量を行い、平面図・立面図を作成した。調査後は埋め戻しを行い、11月30日にすべての作業を終了した。2区については、調査終了後直ちに駐車場として整備し、1区と3区に先立って原因者へ引き渡した。

1区の調査中には、精華大学人文学部フィールドプログラムとして、5月14～18日と5月21～25日にかけて1週間に2名ずつ計4名の学生を受け入れた。また、3区の調査中には、11月7日に京都市教育委員会の「生き方探求・チャレンジ体験」を受け入れ、中学生8名の参加があった。調査中には検証委員である龍谷大学の國下多美樹氏と同志社大学の浜中邦弘氏による検証を受けた。



図3 調査前全景（北西から）



図4 アスファルトカッター工事（南東から）



図5 重機掘削（北から）



図6 埋戻し（北西から）



図7 駐車場整備（北西から）



図8 ラフタークレーン使用の写真撮影（南東から）



図9 作業状況（北から）



図10 チャレンジ体験（西から）

2. 位置と環境

(1) 位置と環境

調査地点は、平安京右京七条一坊十二町の北西部にあたり、南を七条大路、東を皇嘉門大路、北を北小路、西を西櫛笥小路に囲まれる。この町の土地利用を示す史料は明らかではない。また当地は、平安京西市の隣接地にあたる。西市は東市とともに平安京内に置かれた官営の市で、平安京遷都に先立つ延暦十三年（794）七月に長岡京より移設されている¹⁾。『拾芥抄』西京図によると西市は、中心に方二町の「市町」、市町の東西南北それぞれに二町の「外町」が付属する構成で、十字状に土地を占める²⁾。調査地点はこの東外町の東側隣接地にあたる。市は東西市司により管理・運営され、市は月の15日以前は東市、16日以後は西市で交互に開かれ、それぞれの市では取り扱う品物の数や専売品が決められていた³⁾。承和二年（835）には西市での売買がほとんど行われなくなっていたようで、新たに専売品を定め、承和八年（841）には、西市北東の空闲地に右坊城出拳銭所を設置するといった活性化対策が図られる⁴⁾が、効果はみられず衰退していったと思われる⁵⁾。

西市衰退後の様子は明らかではないが、これ以降西七条と呼ばれていたようで、11世紀末になると「西七条」に針を製作する職人が居住していたことが指摘されている⁶⁾。鎌倉時代以降、徐々にこの「西七条」の呼称が定着し、衰退する右京のなかで都市的な空間を形成していたようである。

(2) 周辺の調査（図11、表1）

これまでの周辺の調査では、平安時代を中心に鎌倉時代から江戸時代にかけての遺構が検出されている。西市と関連すると考えられる遺構や小規模宅地の様相がわかる調査例がまとまっている。また、本調査区は該当しないが、西市の大部分は弥生時代から古墳時代にかけての衣田町遺跡と重複しており、平安時代を遡る遺構も検出されている。

衣田町遺跡の遺構は、調査5で弥生時代の方形周溝墓と落込み、調査13で古墳時代の流路、調査11で飛鳥時代から奈良時代の流路が検出されている。

平安時代前期から中期にかけての遺構は、西市の周縁部で確認されている。確認できている遺構の性格は、条坊関係・西市関連施設・宅地に分けることができる。条坊関係としては、調査4と6で西櫛笥小路の西側溝、調査17と18で西鞠負小路の路面と東側溝、調査21と22で野寺小路の路面と東西側溝、調査14・15・23で七条大路路面と南側溝、調査13で七条坊門小路北側溝が検出されている。調査17～20では溝による小規模区画が検出されており、西市に関連する遺構として評価されている⁷⁾。宅地としては、調査4と11で様相がわかる小規模宅地が検出されている。この他にも、調査5・6・11・13では掘立柱建物・井戸・柵が検出されており、宅地として利用されていたことがわかる。特徴的な遺構・遺物としては、調査3-1で炉跡と鍛冶関連遺物が出土している。

平安時代後期以降の遺構は、調査14・15・23では七条大路の路面と南側溝が検出されている。特に調査14では現代に至るまで七条大路が連続と継続して利用されている様子が確認でき、平安

表1 周辺調査一覧表

番号	調査地点	方法	調査概要	文 献
1	七条一坊九町	発掘	鎌倉時代以降の六条大路。	『平安京右京七条一坊九町跡』京都市埋蔵文化財研究所発掘調査報告2005-12 (財)京都市埋蔵文化財研究所 2006
2	七条一坊十町	立会	明治時代以前の低湿地。	『平安京右京七条一坊』『昭和61年度 京都市埋蔵文化財調査概要』(財)京都市埋蔵文化財研究所 1989
3	七条一坊十三町・二坊四・五・十二町	発掘	平安時代前期の井戸・溝・集石・柱穴・土坑・土器溜・炉跡。鎌倉時代～室町時代の掘立柱建物・柵・井戸・集石・柱穴・土坑。江戸時代の掘立柱建物・井戸・柱穴・土坑・落込み。遺物:平安時代前期の鉄滓が付着した土師器甕・杯・皿。	『平安京右京七条一・二坊、西市跡』『昭和52年度 京都市埋蔵文化財調査概要』(財)京都市埋蔵文化財研究所 2011
4	七条一坊十四町	発掘	平安時代前期～中期の掘立柱建物・柵・井戸・溝・土坑。西櫛笥小路の西側溝。	『平安京右京七条一坊』『平成9年度 京都市埋蔵文化財調査概要』(財)京都市埋蔵文化財研究所 1999
5	七条一坊十四町	発掘	弥生時代の方形周溝墓・落込み。平安時代前期の掘立柱建物・井戸・溝。	『平安京右京七条一坊十四町・衣田町遺跡』『昭和55年度 京都市埋蔵文化財調査概要』(財)京都市埋蔵文化財研究所 2011
6	七条一坊十五町	発掘	奈良時代以前の流路。平安時代前期～中期の掘立柱建物・柵・井戸・水利施設・流路。西櫛笥小路の西側溝。	『平安京右京七条一坊十五町跡』京都市埋蔵文化財研究所発掘調査報告2008-19 (財)京都市埋蔵文化財研究所 2009
7	七条二坊四町	発掘	平安時代末～鎌倉時代の柱穴・土坑。室町時代の柱穴・土坑・溝。江戸時代以降の土坑・柱穴・土取り穴・井戸。遺物:鎌倉時代後半の鞆羽口・鉄塊。	『平安京右京七条二坊四町(西市)跡』京都市埋蔵文化財研究所発掘調査報告2005-6 (財)京都市埋蔵文化財研究所 2005
8	七条二坊七・十町	発掘	平安時代前期の柱穴・土坑・溝。平安時代中期の柱穴。平安時代後期～室町時代の溝。江戸時代の柱穴・土坑・溝。	『平安京右京七条二坊』『昭和58年度 京都市埋蔵文化財調査概要』(財)京都市埋蔵文化財研究所 1985
9	七条二坊八町	発掘	平安時代中期の溝。	『右京七条二坊』『昭和56年度 京都市埋蔵文化財調査概要(発掘調査編)』(財)京都市埋蔵文化財研究所 1983
10	七条二坊九～十二町	立会	平安時代の流路状遺構・北小路南側溝。時期不明の井戸。	『平安京右京七条二坊』『昭和63年度 京都市埋蔵文化財調査概要』(財)京都市埋蔵文化財研究所 1993
11	七条二坊十町	発掘	奈良時代以前の流路。平安時代前期の掘立柱建物・柵・井戸・土坑。平安時代中期の柱穴・溝。	『平安京右京七条二坊』『平成2年度 京都市埋蔵文化財調査概要』(財)京都市埋蔵文化財研究所 1994
12	七条二坊十二町	発掘	平安時代～鎌倉時代の掘立柱建物・柵・井戸・柱穴群。	『平安京右京七条二坊』『平成9年度 京都市埋蔵文化財調査概要』(財)京都市埋蔵文化財研究所 1999
13	七条二坊十五町	発掘	古墳時代の流路。平安時代の掘立柱建物・井戸・溝・土坑。平安時代中期の七条坊門小路北側溝。鎌倉時代以降の溝。	『平安京右京七条二坊』『昭和63年度 京都市埋蔵文化財調査概要』(財)京都市埋蔵文化財研究所 1993
14	八条二坊一町	発掘	平安時代の七条大路路面と南側溝・流路・区画溝・土坑(井戸か)・柱穴。鎌倉時代～室町時代の七条大路路面と南側溝・区画溝・井戸・溝・土坑・柱穴・土取り穴。江戸時代の七条大路南側溝・溝・井戸・竈・土坑・土取り穴。遺物:鎌倉時代～室町時代の鉄滓。	『平安京右京八条二坊、西市跡』『平成元年度 京都市埋蔵文化財調査概要』(財)京都市埋蔵文化財研究所 1994
15	八条二坊一町	発掘	平安時代後期～室町時代の掘立柱建物・柱穴・土坑。平安時代後期～鎌倉時代の七条大路路面と南側溝。	『右京八条二坊(1)』『昭和56年度 京都市埋蔵文化財調査概要(発掘調査編)』(財)京都市埋蔵文化財研究所 1983
16	八条二坊一町	発掘	平安時代前期の井戸。平安時代中期の柱穴。鎌倉時代～室町時代の土坑・柱穴群。	『平安京右京八条二坊一町』『昭和53年度 京都市埋蔵文化財調査概要』(財)京都市埋蔵文化財研究所 2011
17	八条二坊二町	発掘	平安時代前期の流路。平安時代前期～中期の西靱負小路路面と東西側溝・区画溝。鎌倉時代の溝・土坑。	『平安京右京八条二坊』『昭和60年度 京都市埋蔵文化財調査概要』(財)京都市埋蔵文化財研究所 1988
18	八条二坊二町	発掘	平安時代前期の流路・西靱負小路路面と東西側溝・区画溝・掘立柱建物・柵・土留め・土坑・護岸施設。	『平安京右京八条二坊』『平成5年度 京都市埋蔵文化財調査概要』(財)京都市埋蔵文化財研究所 1996
19	八条二坊二町	発掘	平安時代前期の池状遺構・堤状遺構。平安時代中期の掘立柱建物。室町時代の井戸・土壙墓。	『平安京右京八条二坊』『昭和58年度 京都市埋蔵文化財調査概要』(財)京都市埋蔵文化財研究所 1985
20	八条二坊八町	発掘	平安時代前期～中期の溝・土坑・柱穴・湿地。平安時代後期～鎌倉時代の井戸・溝・土坑・柱穴。桃山時代の井戸・柱穴。江戸時代の井戸・溝・土坑・柱穴。	『平安京右京八条二坊』『平安京跡発掘調査概報 昭和63年度』京都市文化観光局 1989
21	八条二坊十・十五町	発掘	平安時代前期～中期の野寺小路路面と東西側溝・掘立柱建物・柵・柱穴。室町時代～江戸時代の溝。	『平安京右京八条二坊十・十五町跡、衣田町遺跡』京都市埋蔵文化財研究所発掘調査報告2008-8 (財)京都市埋蔵文化財研究所 2008
22	八条二坊十六町	発掘	平安時代前期の野寺小路路面と西側溝・溝・柱穴群。	『右京八条二坊』『平安京跡発掘調査概報 昭和59年度』京都市文化観光局 1985
23	八条二坊十六町	発掘	平安時代～鎌倉時代の掘立柱建物・柱穴。鎌倉時代の七条大路路面と南側溝。	『右京八条二坊(2)』『昭和56年度 京都市埋蔵文化財調査概要(発掘調査編)』(財)京都市埋蔵文化財研究所 1983

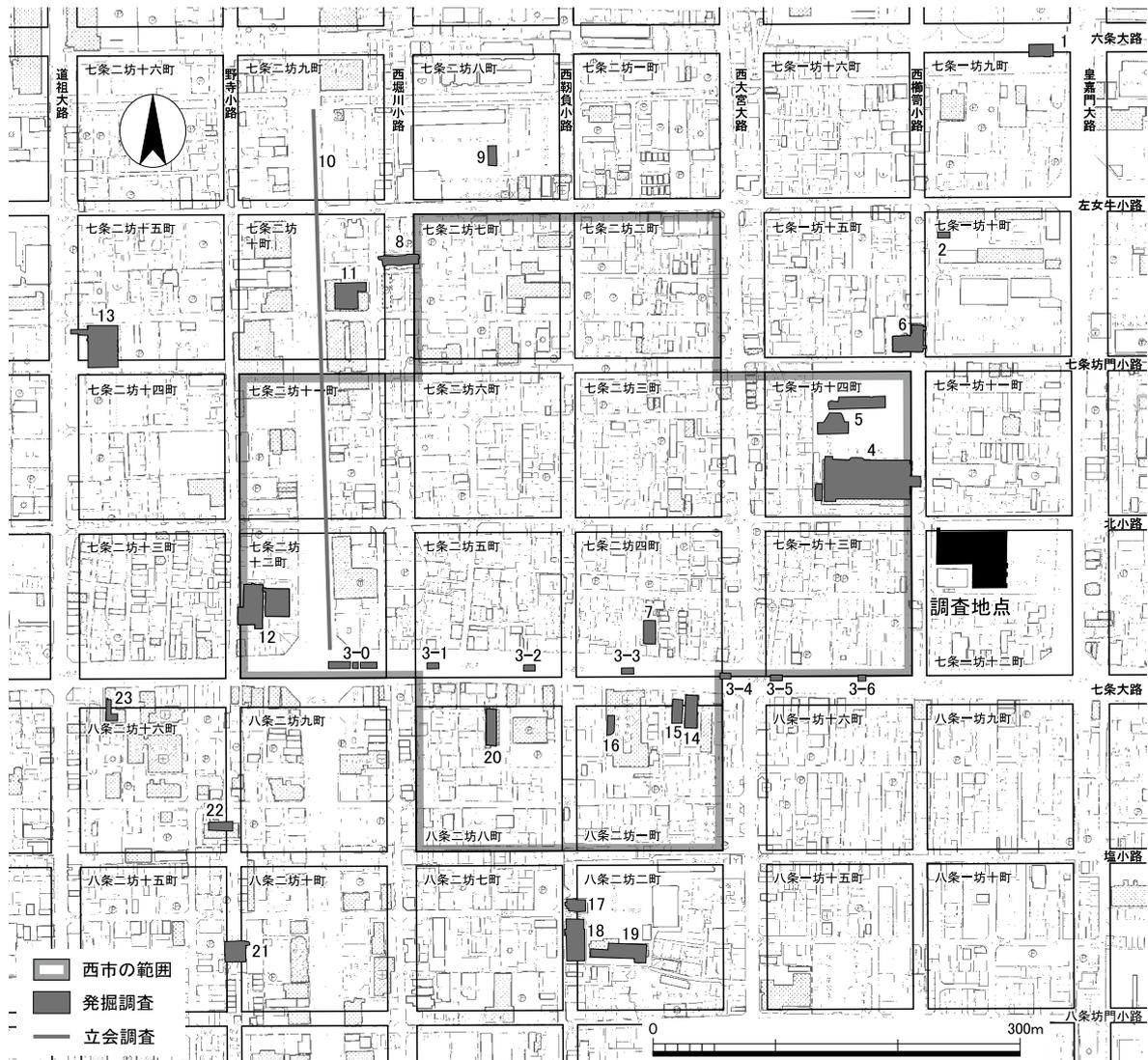


図11 周辺調査位置図（1：6,000）

京内の基幹交通路として維持管理がなされていたことがわかる。この七条大路沿いの調査3や7・12・14～16・20・23で、建物や井戸などの遺構が七条大路に面して検出されている。七条大路沿いから離れると耕作に伴う溝が検出される。

調査7と14や右京七条一坊六町では、鎌倉時代から室町時代にかけての鍛冶関連遺物が出土しており、この周辺で鉄製品の生産が行われていたことがうかがえる。

註

- 1) 『日本紀略』延暦十三年七月一日条
- 2) 『拾芥抄』改訂増補故実叢書22巻 明治図書出版株式会社 1993年
- 3) 『延喜式』東西市司
- 4) 『續日本後記』承和九年十月二十日条
- 5) 『續日本後記』承和八年二月二十五日条
- 6) 久米舞子「平安京の地域社会に生きる都市民」『平安京の地域形成』京都大学学術出版会 2016年
- 7) 菅田 薫「東西市」『平安京提要』角川書店 1994年

3. 遺 構

(1) 遺構の概要

調査で検出した遺構には平安時代前期から中期の掘立柱建物・井戸・柵・溝・ピットなどがある。この他に東西・南北方向の溝を多数検出しており、耕作に伴う溝と考えられる。溝の時期は、埋土の違いや出土遺物から、江戸時代から現代にかけてとそれ以前の大きく2時期に分けることができる。江戸時代以前の溝については時期を示す遺物が出土していないため、その時期は明らかでないが、周辺の調査成果から室町時代以降と考えられる。

(2) 基本層序 (図版2・3)

調査地点の現地表面は、23.9～24.2mで北東部が高く、南西側に向かって緩やかに傾斜する。基本層序は現地表面からアスファルト (厚さ0.1m)、現代盛土 (厚さ0.35～0.45m)、明治時代以降の耕作土 (厚さ0.1m)、地山層となる。平安時代の遺構は地山層上面で検出した。地山層は黄褐色シルトを基本とし、部分的に黒褐色砂礫がみられる。

(3) 平安時代の遺構 (図版1・18・19)

掘立柱建物・井戸・柵・溝・土坑・ピットを検出した。

掘立柱建物1 (図版4) 調査区北西部で検出した梁行2間、桁行5間の東西棟の掘立柱建物である。方位は北に対して東に約2度振る。柱間は梁行2.4m、桁行2.55mの等間である。掘形の平面形は方形ないしは隅丸方形で、その規模は0.5～0.9m、深さ0.3～0.5m。柱当たりは径0.3m程度である。ピット465は掘立柱建物4のピット244、ピット373は掘立柱建物4のピット372、ピット427は掘立柱建物4のピット368、ピット379は掘立柱建物4のピット366によって掘り込まれる。

掘立柱建物2 (図版5・19) 調査区南西部で検出した梁行2間、桁行3間の東西棟の掘立柱建物である。方位はほぼ正方位である。柱間は梁行2.4～2.7m、桁行2.4m。掘形の平面形は方形ないしは円形で、その大きさは0.3～0.5m、深さ0.2～0.35m。柱当たりは径0.2m程度である。身舎の北側柱列ピット253・254・256や南側柱列ピット271の柱当たりからは0.2～0.3mの自然石が出土している。

掘立柱建物3 (図版5・20) 調査区北西部で検出した梁行2間、桁行3間の東西棟の掘立柱建物である。方位は北に対して西に約2度振る。柱間は梁行2.1～2.3mの不等間、桁行2.4mの等間

表2 遺構概要表

時 代	遺 構
平安時代	掘立柱建物1～13、井戸268・617・807、柵1～6、溝171・450・512・529・1026 ピット430・564・640・661・715

である。掘形の平面形は隅丸方形形で、円形のものもある。その規模は0.4～0.7 m、深さ0.2～0.5 m。柱当たりは径0.2 m程度である。

掘立柱建物 4 (図版 6) 調査区西部で検出した梁行 2 間、桁行 5 間の身舎の南北に庇がつく東西棟の掘立柱建物である。方位はほぼ正方位である。身舎の柱間は梁行 2.1～2.3 m の不等間、桁行 2.4 m の等間である。北庇の出は 1.65 m、南庇の出は 2.55 m である。掘形の平面形は方形ないしは隅丸方形で、その規模は 0.4～0.8 m、深さ 0.2～0.4 m。北庇のピット 230 や身舎の北側柱列のピット 429 には、径 0.3 m 程度の柱当たりが遺存していた。

掘立柱建物 5 (図版 7・20) 調査区北西部で検出した梁行 2 間、桁行 5 間の身舎の南に庇がつく東西棟の掘立柱建物である。方位は北に対して西に 1 度弱振る。身舎の柱間は梁行約 2.4 m、桁行 2.55 m の等間である。庇の出は 2.7 m である。掘形の平面形は方形ないしは隅丸方形で、その規模は 0.6～1.1 m、深さ 0.1～0.6 m。身舎の北側柱列のピット 221 や南側柱列のピット 90・100・175 には、径 0.2～0.3 m 程度の柱当たりが遺存していた。

掘立柱建物 6 (図版 8・21) 調査区北東部で検出した梁行 2 間、桁行 5 間の東西棟の掘立柱建物である。方位はほぼ正方位。柱間は梁行 2.4～2.7 m、桁行 2.1～2.3 m の不等間である。掘形の平面形は方形で、隅丸方形のものもある。その規模は 0.5～1.0 m、深さ 0.1～0.3 m。柱当たりは径 0.3～0.4 m 程度である。ピット 656 では直径 0.3 m 程度の自然石を検出した。

掘立柱建物 7 (図版 9・21) 調査区中央部で検出した梁行 2 間、桁行 5 間の南北棟の掘立柱建物である。方位は北に対して西へ約 2 度振る。柱間は梁行 2.0～2.7 m、桁行 2.3～2.7 m の不等間である。掘形の平面形は方形ないし隅丸方形で、円形のものもある。その規模は 0.4～0.7 m、深さ 0.2～0.5 m。柱当たりは径 0.3～0.4 m 程度である。北から 2 間目に間仕切りがある。

掘立柱建物 8 (図 12) 調査区東部で検出した梁行 1 間、桁行 3 間の南北棟の掘

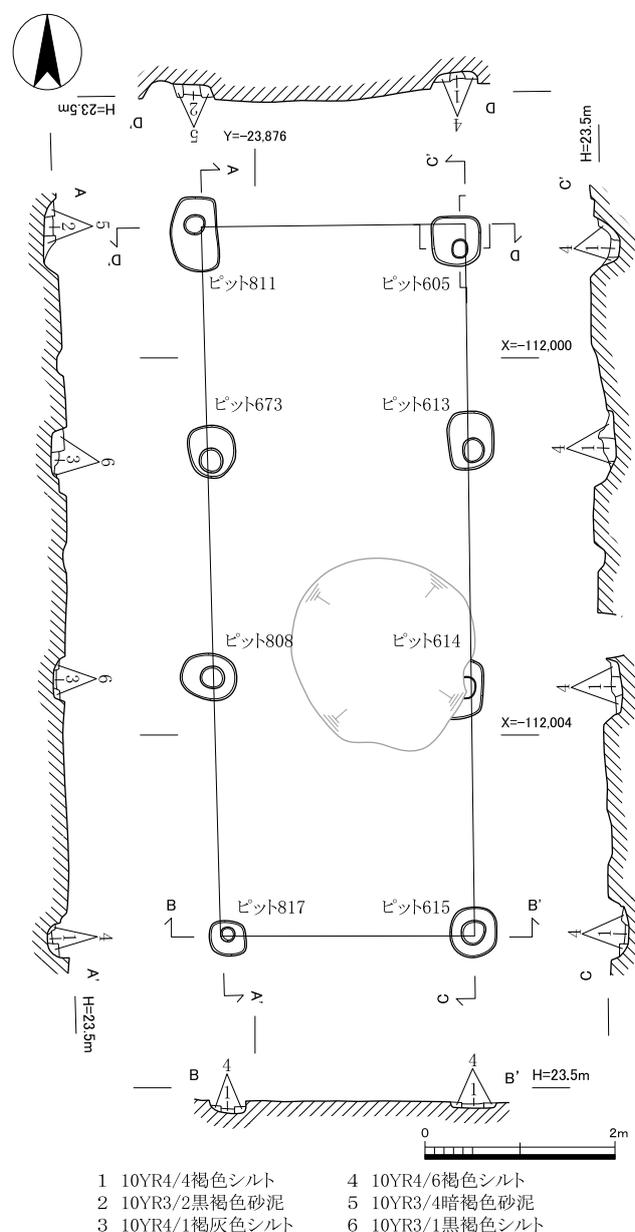


図 12 掘立柱建物 8 実測図 (1 : 80)

立柱建物である。方位はほぼ正方位。柱間は梁行2.7m程度、桁行2.2～2.7mの不等間である。掘形の平面形は方形ないしは隅丸方形で、その規模は0.2～0.7m、深さ0.05～0.3m。柱当たりは径0.3～0.4m程度である。

掘立柱建物9 (図版10) 調査区北東部で検出した梁行2間、桁行5間の東西棟の掘立柱建物である。方位は北に対して東に約2度振る。柱間は梁行2.7mの不等間、桁行2.2～2.5mの等間である。掘形の平面形は方形ないしは隅丸方形で、その規模は0.5～0.7m、深さ0.1～0.4m。柱当たりは径0.3～0.4m程度である。

掘立柱建物10 (図版11) 調査区北部で検出した梁行2間、桁行4間の東西棟の掘立柱建物である。方位はほぼ正方位。柱間は梁行2.2～2.5mの不等間、桁行2.4m程度の等間である。掘形の平面形は方形で、隅丸方形のものもある。その規模は0.4～0.9m、深さ0.2～0.4m。柱当たりは径0.3～0.4m程度である。

掘立柱建物11 (図版12・22) 調査区南部で検出した梁行2間、桁行3間の東西棟の掘立柱建物である。同じ位置に重複して建物12が建て替えられており、柱穴の切り合い関係から掘立柱建物11が掘立柱建物12より古いと判断した。方位はほぼ正方位。柱間は梁行1.6～2.2mの不等間、桁行1.65mの等間である。掘形の平面形は方形ないしは隅丸方形で、その規模は0.4～0.6m、深さ0.1～0.4m。柱当たりは径0.3m程度である。

掘立柱建物12 (図版12・22) 調査区南部で検出した梁行2間、桁行3間の東西棟の掘立柱建物である。方位はほぼ正方位。柱間は梁行1.65～1.8m、桁行1.5～1.65mの不等間である。掘形の平面形は方形ないしは隅丸方形で、その規模は0.3～0.6m、深さ0.1～0.4m。柱当たりは径0.3m程度である。

掘立柱建物13 (図版13・21) 調査区中央部で検出した梁行2間、桁行5間の南北棟の総柱の掘立柱建物である。方位はほぼ正方位。柱間は、梁行の西側が2.7m、東側が3.0m、桁行2.4mの等間である。掘形の平面形は方形ないしは隅丸方形で、その規模は0.4～0.6m、深さ0.2～0.4m。柱当たりは径0.3m程度である。

井戸268 (図版14・19・24) 調査区南西部で検出した。掘形の平面形は方形で、その規模は一辺約2.7mである。検出面から底部までの深さは1.3mで、底部の標高は22.1mである。井戸枠は方形縦板横棧組で、底部に水溜はみられない。井戸枠は2段構造で、標高22.8～22.9m付近で上段と下段に分けることができ、その規模は内法で上段が一辺約1.1m、下段が0.9mである。枠材の遺存状態は不良である。枠材に使用された樹種は縦板がスギ、横棧がヒノキ科と考えられる。遺物は、枠内埋土から京都Ⅲ期古段階¹⁾の土器類が出土した。

井戸617 (図版14・25) 調査区東部で検出した。掘形の平面形は方形で、その規模は一辺2.2mである。検出面から底部までの深さは1.0mで、底部の標高は約22.4mである。井戸枠は方形縦板横棧組で、底部に水溜はみられない。井戸枠の規模は内法で一辺約1.2mである。横棧は縦板下部とその上方約0.4mの2箇所に残っていた。底部には直径5～20cm程度の礫や瓦が敷き詰められるが、中央部はやや希薄である。枠材に使用された樹種は縦板・横棧ともにスギである。遺物は、

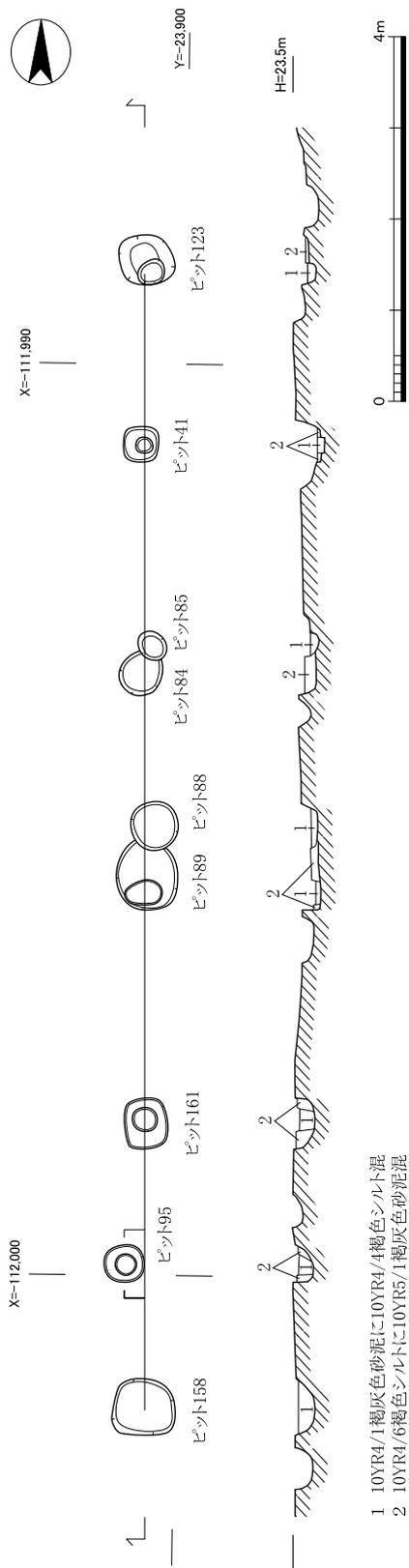


図13 柵1実測図 (1:80)

柵内埋土から京都Ⅱ期新段階、掘形埋土から京都Ⅱ期古段階の土器類が出土した。この他に柵内・掘形埋土から瓦類、掘形埋土から製塩土器が出土した。柵内埋土からはモモの種が3点出土しているが、この内2点には食痕がみられる。

井戸807 (図版14・26) 調査区中央部で検出した。掘形の平面形は長方形で、その規模は南北2.0m、東西1.6mである。検出面からの深さは1.2mで、底部の標高は22.3mである。井戸柵は方形縦板組で、底部に水溜はみられない。井戸柵の規模は内法で一辺0.9mである。四隅には隅柱が比較的良好に遺存するが、柵材の遺存状態は不良で、その痕跡のみが確認できた。柵材に使用された樹種は、隅柱は全てヒノキで、縦板は遺存状態が不良のため同定できなかった。遺物は、柵内埋土から京都Ⅱ期古段階の土器類が出土した。掘形埋土からは土器類の細片がわずかに出土するに留まった。柵内底部の北東隅部からは土師器杯・皿・甕・骨がまとまって出土した。骨は、大型哺乳類のものであるが、遺存状態が悪いため人骨か獣骨かを区別することができなかった。この他に柵内から瓦類と埴が出土した。

柵1 (図13) 調査区中央部で検出した南北方向の柵で、東三行と四行の境界推定ライン上に位置する。北側は調査区外に広がり、X = -112,001m付近が南端となる。方位は北に対してわずかに西へ振る。5間分を検出し、その検出長は約15mである。柱間は2.0~2.4mの不等間。ピットの掘形は一辺0.4~0.5m方形ないしは隅丸方形である。深さは0.2~0.3m。一部の柱に建て替えが認められる。

柵2 (図版15・22・23) 調査区東部で検出した南北方向の柵で、東三行と四行の境界推定ラインから西へ約1mのところの位置する。北側と南側はともに調査区外に広がる。方位は北に対して約1度西に振る。16間分を検出し、その検出長は約44mである。柱間1.5~2.3mの不等間。ピットの掘形は一辺0.3~0.6mの方形で、隅丸方形のものもある。深さは0.2~0.4m。

柵3 (図版16・22・23) 調査区東部で検出した南北方

向の柵で、東三行と四行の境界推定ラインから東へ約3mのところを位置する。北側は調査区外に広がる。ピット553や816は溝512に掘り込まれる。方位は北に対して約1度西に振る。8間分を検出し、その検出長は約27.5mである。柱間は2.8～3.6mの不等間。ピットの掘形は一辺0.4～0.8m方形で、隅丸方形のものもある。深さは0.2～0.4m。位置と傾きの関係から柵2と柵3は組合って機能していたと考えられる。柵間の幅は約4mで、この間が小径として利用されていた可能性がある。

柵4 (図版16・22) 調査区東部で検出した南北方向の柵で、東三行と四行の境界推定ラインから東へ約4mのところを位置する。方位は北に対して約1度西に振る。6間分を検出し、その検出長は約13mである。柱間は2.1mの等間であるが、ピット528と642の間が2.7mとなっており広い。ピットの掘形は一辺0.5～0.7mの方形で、隅丸方形のものもある。深さは0.2～0.4m。

柵5 (図版17・22・23) 調査区東部で検出した南北方向の柵で、東三行と四行の境界推定ライン上にほぼ位置する。南側は調査区外に広がる。方位はほぼ正方位。12間分を検出し、その検出長は約33mである。柱間は2.1～4.3mの不等間。ピットの掘形は一辺0.3～0.7mの方形で、隅丸方形のものもある。深さは0.2～0.4m。

柵6 (図版17・23) 調査区南東部で検出した南北方向の柵で、東三行と四行の境界推定ラインから東へ約4mのところを位置する。方位はほぼ正方位。4間分を検出し、その検出長は約15mである。柱間は3.9mの等間。ピットの掘形は一辺0.3～0.4m方形で、隅丸方形のものもある。深さは0.1～0.4m。

柵4と柵6はほぼ同一ライン上に位置することから、一連の遺構と思われる。柵5と柵4・6は傾きの関係から同時に機能していた可能性がある。柵間の幅は4m程度で、この間が小径として利用されていた可能性がある。

溝171 (図14、図版27) 調査区中央部で検出した南北方向の溝で、東三行と四行の境界推定ラインから西へ1.5mのところを位置する。北端は $X = -112,001$ m、南側は調査区外に広がる。検出長は12mである。溝の幅は $X = -112,006$ m付近を境に変化し、南側の幅が広がる。北側は幅0.5m、深さ0.2mで、南側は幅1.5m、深さ0.2mである。埋土から京都Ⅱ期新段階の土器類・瓦類が出土した。

溝450 (図14、図版27) 調査区北西隅部で検出した東西方向の溝で、北小路南側溝と考えられる。南肩部のみを検出した。検出長2.0m、検出幅1.5m、深さ0.5mである。下層には水性堆積と考えられる黒褐色シルトが堆積する。溝の幅が1.5m以上となっており、延喜式の規定より広い。埋土から京都Ⅱ期新段階の土器類・瓦類が出土した。

溝512 (図14、図版22・23) 調査区東部で検出した南北方向の溝で、溝の中心を基準にすると東二行と三行の境界推定ラインから東へ1.5～2mのところを位置する。北側は調査区外に広がる。南側は調査区南壁際で端部を検出しているが、調査区外の南側に延長している可能性がある。検出長は46mである。幅1.0～2.5m、深さ0.3～0.4mである。 $X = -112,013$ mより南側では幅が広がる。3時期にわたる溝を確認したが、出土土器にほとんど時期差がみられないことから短期間の

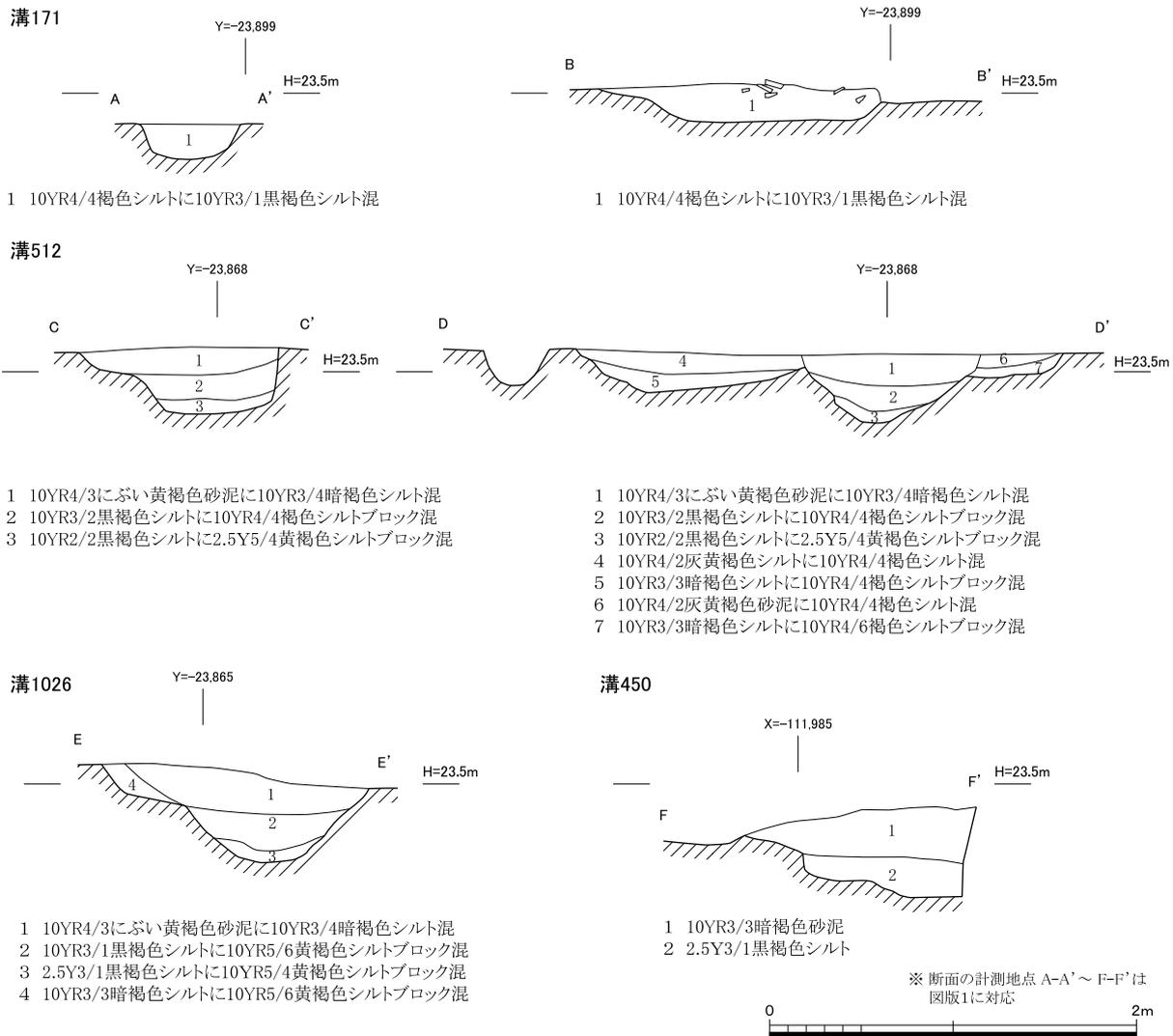


図14 溝171・450・512・1026断面図 (1:40)

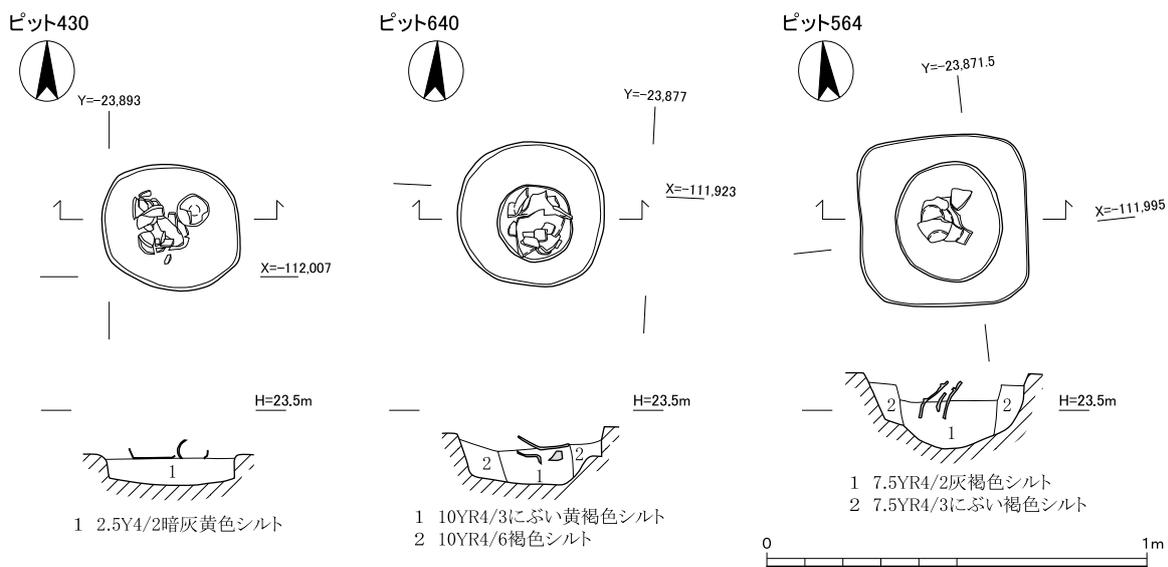


図15 ピット430・564・640実測図 (1:20)

4. 遺 物

調査では整理コンテナにして56箱の遺物が出土した。出土遺物には、平安時代の土器・陶磁器類、土製品、瓦類が大部分を占める。図化していないが、鎌倉時代以降の土器・陶磁器類がわずかにある。土器・陶磁器類が9割を占め、瓦は1割弱である。遺物の時期は、主に平安時代前期後半から中期前半である。

以下では主要な遺構から出土した遺物について種別ごとに概要を述べる。

(1) 土器類 (図16～18・図版29)

井戸807出土土器 (図16、図版29 1～10) 土師器・黒色土器・須恵器・緑釉陶器が出土した。時期は京都Ⅱ期古段階である⁸⁾。

1～6は土師器である。1は小皿で、口径8.6cm、器高1.7cmである。外面にはオサエ痕が残る。2は椀で、口径12.8cm、器高3.2cmである。3・4は皿で、口径15.1～17.8cm、器高2.1cmである。外面はヘラケズリ。口縁部から内面はヨコ方向のナデ。5は甕で、口径10.3cm、器高9.6cmである。体部から口縁部は屈曲し、わずかに外反しながら立ち上がり、口縁端部は肥厚する。体部外面は上半が横方向のタタキ、下半が斜め方向のタタキである。内面はナデ。6は無頸壺で、口径13.6cm、残存高11.0cmである。口縁端部は面をなす。体部外面はハケ、口縁部はヨコ方向のナデ、内面はナデである。

7～10は須恵器である。7は杯で、口径11.9cm、器高4.2cmである。8は壺で、底径3.8cm、残存高9.8cmである。底部には糸切り痕が残る。9は甕で、口径17.3cm、残存高7.2cmである。口縁部は外反し、口縁端部は面をなす。体部外面はタタキ、口縁部はヨコ方向のナデである。10は鉢で、口径25.0cm、残存高9.9cmである。体部から口縁部にかけてはS字状に屈曲する。口縁部から体部内面にかけては回転ナデ。

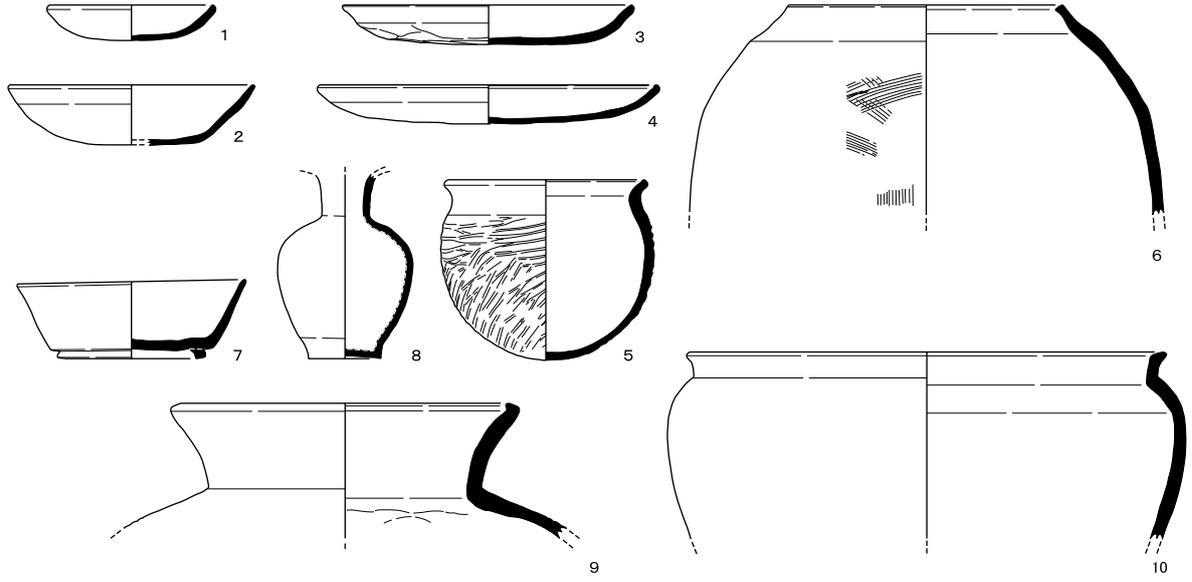
井戸617出土土器 (図16、図版29 11～20) 土師器・黒色土器・須恵器・緑釉陶器・灰釉陶器・製塩土器が出土した。11～15が掘形埋土16～20が枠内埋土から出土した。時期は掘形埋土が京都Ⅱ期古段階、枠内埋土が京都Ⅱ期新段階である。

表3 遺物概要表

時 代	内 容	コンテナ箱数	Aランク点数	Bランク箱数	Cランク箱数
平安時代	土師器、白色土器、黒色土器、須恵器、緑釉陶器、灰釉陶器、輸入陶磁器、製塩土器、土製品、瓦、木製品、石製品、金属製品、鉄滓		土師器28点、白色土器1点、黒色土器4点、須恵器15点、緑釉陶器9点、灰釉陶器6点、輸入陶磁器5点、製塩土器1点、土製品7点、瓦4点、木製品1点、石製品2点、金属製品3点、鉄滓15点		
合 計		68箱	101点 (10箱)	0箱	58箱

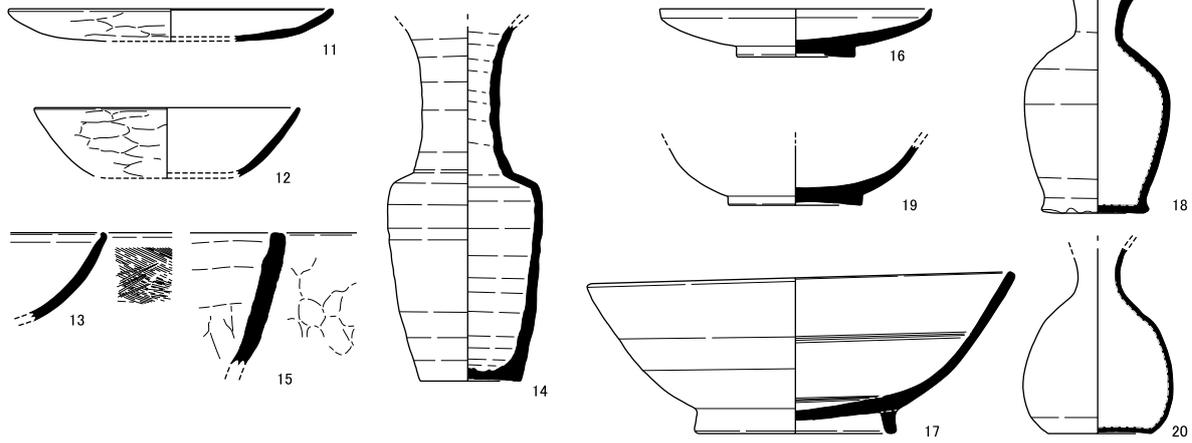
※ コンテナ箱数の合計は、整理後、Aランクの遺物を抽出したため、出土時より12箱多くなっている。

井戸807



井戸617(掘形)

(粹内)



井戸268(掘形)

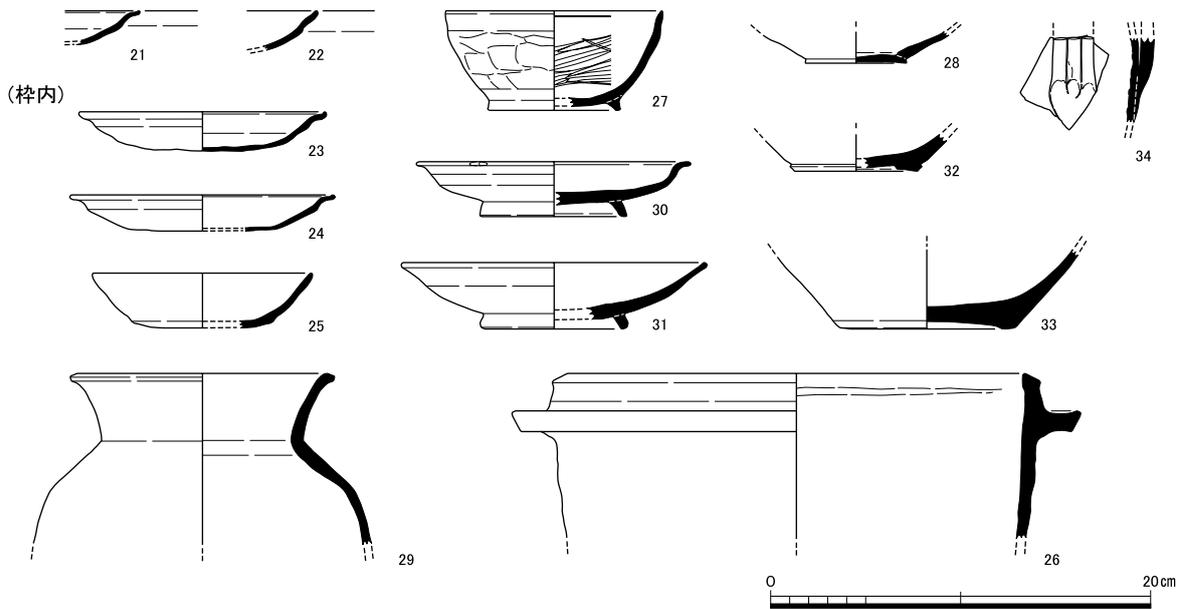


图16 井戸807・617・268出土土器实测图（1：4）

11～13は土師器である。11は皿で、口径17.0cm、残存高1.7cmである。12は杯で、口径13.8cm、器高3.8cmである。11・12はともに口縁部から内面にかけてはヨコ方向のナデ、外面はケズリ。13は椀で、外面はハケメ。

14は須恵器の壺で、残存高18.8cm、底径5.2cmである。内外面ともに回転ナデ。底部には糸切り痕を残す。

15は製塩土器で、残存高7.0cmである。外面はオサエ、内面には粘土紐痕が残る。

16～18は須恵器である。16は皿で、口径14.3cm、器高2.6cm、底径6.2cmである。削り出し高台である。17は鉢で、口径22.0cm、器高8.6cm、底径12.0cmである。体部外面の下半はケズリ、上半はナデのちミガキ、口縁部から体部内面はヨコ方向のナデ。内面には二条の沈線が巡る。貼り付け高台である。18は壺で、口径4.8cm、器高7.6cm、底径4.8cmである。底部には糸切り痕を残す。

19は緑釉陶器の椀で、残存高3.2cm、底径7.0cmである。高台は削り出しによる平高台である。施釉は底部内・外面以外に淡緑色の釉薬を掛ける。

20は灰釉陶器の壺で、残存高9.8cm、底径5.4cmである。底部には糸切り痕を残す。

井戸268出土土器（図16、図版29 21～34） 土師器・黒色土器・須恵器・緑釉陶器・灰釉陶器・輸入陶磁器が出土した。21・22が掘形埋土、23～34が枠内埋土から出土した。いずれも時期は京都Ⅲ期古段階である。

21～26は土師器である。21・22は皿で、口縁部は外側に開き、口縁端部はつまみ上げる。23・24は皿で、口径12.9～13.9cm、器高1.9～2.1cmである。25は杯で、口径11.5cm、器高2.9cmである。26は羽釜で、口径14.0cm、残存高8.8cmである。外面に煤が付着する。

27は黒色土器の椀で、口径11.3cm、器高5.3cm、底径6.8cmである。口縁部はヨコ方向のナデ、内面はミガキ、外面はケズリ。

28・29は須恵器である。28は鉢で、残存高1.5cm、底径5.3cmである。29は壺で、口径13.3cm、残存高9.1cmである。内外面ともにヨコ方向のナデ。

30は緑釉陶器の輪花皿である。口径14.8cm、器高2.9cm、底径7.6cmである。貼り付け高台である。ヘラミガキを全面に施す。施釉は内外面に濃緑色の釉薬を掛ける。

31は灰釉陶器の皿で、口径15.9cm、器高3.5cm、底径7.0cmである。

32～34は輸入陶磁器である。32・33は越州窯系青磁で、底径6.5・8.1cmである。底部内・外面には目痕が残る。34は長沙窯系黄釉陶器の水注の把手部分である。

溝171出土土器（図17 35～45） 土師器・黒色土器・須恵器・緑釉陶器・灰釉陶器が出土した。時期は京都Ⅲ期古段階である。

35～39は土師器である。35・36は皿で、口径12.4cm・13.4cm、器高1.4cmである。口縁部は外反しながら、外側に開く。37・38は杯で、口径14.1cm・14.2cm、器高2.1cm・2.5cmである。39は椀で、口径13.9cm、器高3.8cmである。口縁部から内面はナデ、外面にはオサエの痕跡が残る。

40は黒色土器の椀で、口径15.1cm、器高4.5cmである。内面のみ炭素が吸着する。

41～43は須恵器である。41は杯で、口径12.0cm、器高3.9cm、底径7.2cmである。42は鉢で、口

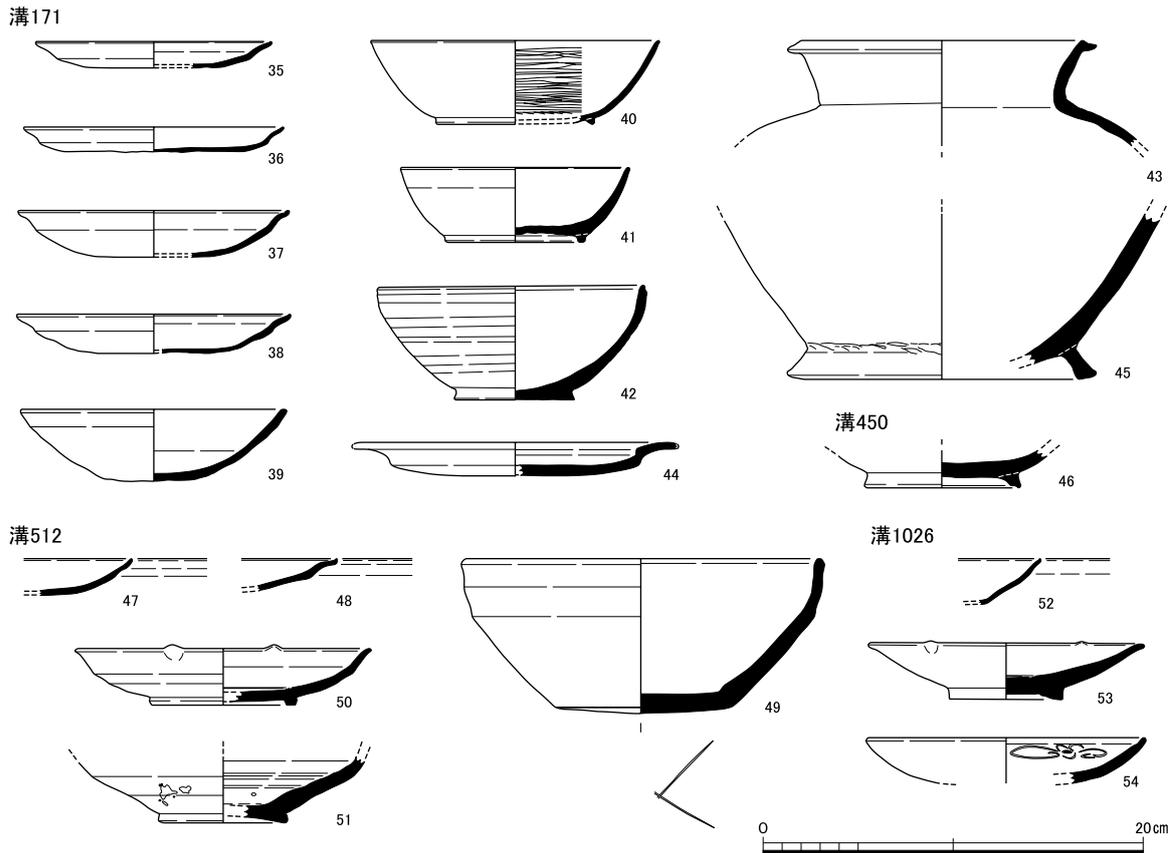


図17 溝171・450・512・1026出土土器実測図（1：4）

径13.8cm、器高6.1cm、底径6.4cmである。外面にはヨコ方向のナデが強く残る。43は甕で、口径14.8cm、残存高5.6cmである。体部から口縁部にかけて屈曲し、口縁端部は外側につまみ出す。

44は緑釉陶器の三足盤で、口径17.2cm、器高1.8cmある。ヘラミガキを底部内・外面に密に施す。施釉は全面に淡緑色の釉薬がかかる。

45は灰釉陶器の台付短頸壺で、残存高8.6cm、底径16.2cmである。内面には釉がかかる。

溝450出土土器（図17 46） 土師器・黒色土器・須恵器・緑釉陶器・灰釉陶器が出土した。時期は京都Ⅲ期古段階である。

46は緑釉陶器の椀で、残存高2.0cm、底径8.0cmである。底部外面には糸切り痕が残る。貼り付け高台である。ヘラミガキを底部内面に施す。施釉は全面に淡緑色の釉薬を掛ける。

溝512出土土器（図17 47～51） 土師器・黒色土器・須恵器・緑釉陶器・灰釉陶器・輸入陶磁器が出土した。時期は京都Ⅲ期古段階である。

47・48は土師器の皿である。48の口縁部は外反しながら外側に広がり、端部は上方につまみ上げる。

49は須恵器の鉢で、口径18.5cm、器高8.2cm、底径9.0cmである。口縁部から内面はヨコ方向のナデ、外面はケズリ。底部外面にヘラ記号がある。

50は緑釉陶器の輪花皿で、口径15.4cm、器高3.0cm、底径7.6cmである。底部内面には沈線が巡る。削り出し高台である。ヘラミガキを底部内面に施す。施釉は底部外面以外に濃緑色の釉薬を掛ける。

51は輸入陶磁器の長沙窯系黄釉陶器の椀で、残存高3.3cm、底径6.8cmである。底部には糸切り痕が残る。

溝1026出土土器(図17 52～54) 土師器・黒色土器・須恵器・緑釉陶器・灰釉陶器が出土した。時期は京都Ⅲ期古段階である。

52は土師器の皿である。

53・54は緑釉陶器である。53は輪花皿で、口径14.4cm、器高3.0cm、底径6.0cmである。削り出し高台である。ヘラミガキを底部内面に施す。施釉は底部外面以外に濃緑色の釉薬を掛ける。54は皿で、口径14.6cm、残存高2.4cmである。内面には印刻で蝶が描かれる。施釉は内外面にわずかに釉薬を掛ける。

ピット430出土土器(図18 55・56) 土師器・須恵器が出土した。時期は京都Ⅱ期古段階である。

55は土師器皿である。56は須恵器の壺で、残存高7.9cm、底径4.2cmである。底部外面には糸切り痕が残る。

ピット564出土土器(図18、図版29 57～59) 土師器・緑釉陶器・輸入陶磁器が出土した。時期は京都Ⅱ期新段階である。

57・58は緑釉陶器の皿で、口径13.8～14.2cm、器高3.0～3.2cm、底径7.0～7.2cmである。どちらもヘラミガキを全面に施す。施釉は内外面に淡緑色の釉薬を掛ける。

59は輸入陶磁器の越州窯系青磁椀で、残存高3.1cm、底径7.0cmである。底部内面と外面には目痕が残る。

ピット640出土土器(図18 60～62) 土師器・黒色土器が出土した。時期は京都Ⅱ期新段階である。

60・61は土師器の甕で、それぞれ口径22.4cm・23.0cm、残存高6.7cm・7.0cmである。60は、球形の体部から口縁部が強く屈曲し、口縁端部は面をなす。口縁部はヨコ方向のナデ、内面にはオサエの痕跡が残る。河内産。61は、長胴の体部から口縁部が「く」の字状に屈曲し、口縁端部は肥厚する。口縁部はヨコ方向のナデ、外面はタタキ。

62は黒色土器の椀で、口径19.2cm、器高6.0cm、底径9.4cmある。内面のみ炭を付着させる。

ピット1071出土土器(図18 63) 土師器・須恵器が出土した。時期は京都Ⅱ期新段階である。

63は須恵器の杯で、口径12.0cm、器高4.5cm、底径8.1cmである。

ピット742出土土器(図18 64) 土師器・黒色土器・須恵器・緑釉陶器が出土した。

64は黒色土器の椀で、口径14.6cm、器高5.7cm、底径8.2cmである。

土坑510出土土器(図18 65) 土師器・白色土器・黒色土器・須恵器・緑釉陶器・灰釉陶器が出土した。

65は白色土器の皿で、口径12.6cm、残存高2.8cmである。表面が摩滅しているため、調整は不明瞭である。

ピット125出土土器(図18 66) 66は灰釉陶器の椀で、口径14.2cm、器高4.7cm、底径6.6cmで

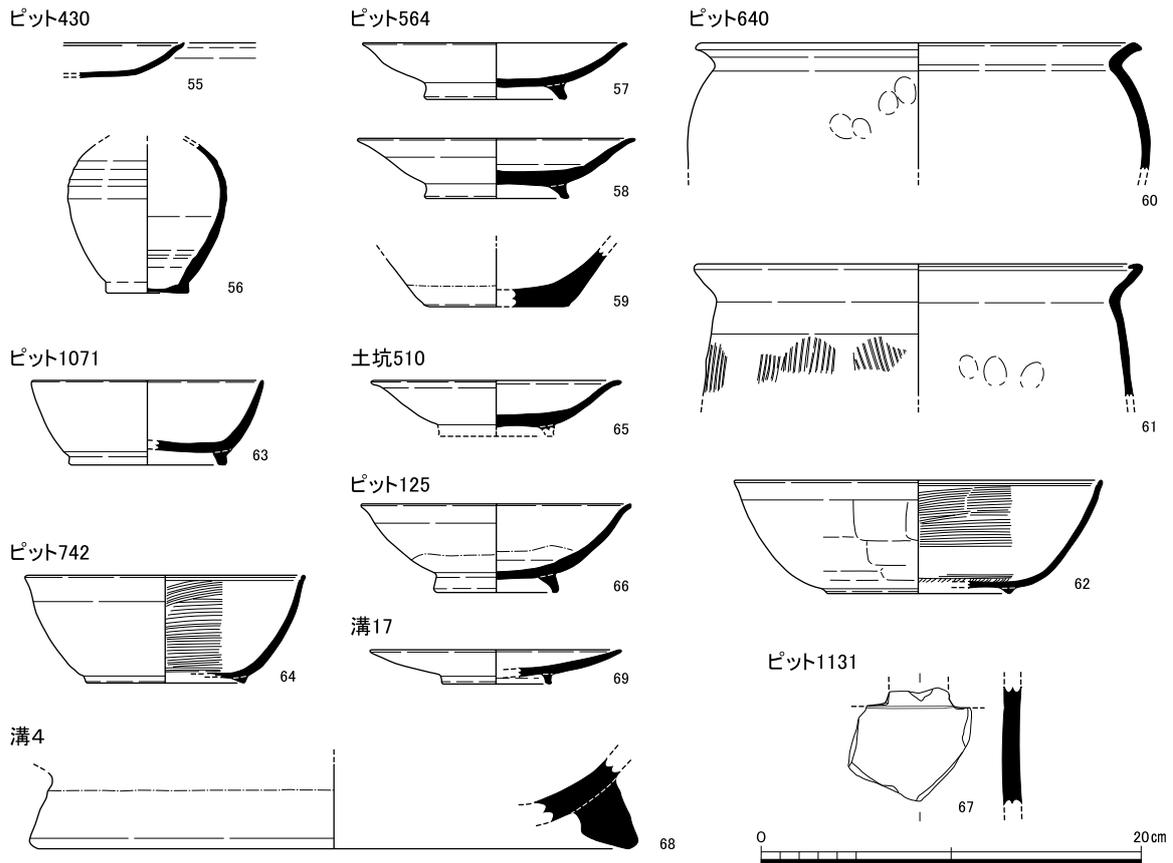


図18 その他の遺構出土土器実測図（1：4）

ある。時期は京都Ⅱ期新段階である。

ピット1131出土土器（図18 67） 67は緑釉陶器の火舎で、残存幅6.5cm、残存高6.1cmである。透かし孔が2箇所確認できる。外面には横方向の沈線が1条めぐる。

溝4出土土器（図18 68） 遺構の時期は室町時代以降と考えられるが、埋土には平安時代の土師器・黒色土器・須恵器・緑釉陶器・灰釉陶器が含まれる。68は灰釉陶器の台付鉢で、残存高4.1cm、底径28.5cmの大型品である。底部内面と高台外面には釉がかかる。

溝17出土土器（図18 69） 遺構の時期は江戸時代以降であるが、埋土には平安時代の土師器・黒色土器・須恵器・緑釉陶器・灰釉陶器・施釉陶器が含まれる。69は灰釉陶器の皿で、口径13.2cm、器高1.8cm、底径5.4cmである。

（2）土製品（図19、図版30）

土馬（土1～3） 5点出土しているが、2点は小片のため図化していない。図化した3点はいずれも手びねりで、表面には指オサエの痕跡が残る。大きさは大小2種類あり、土1・2が小型品、土3が大型品である。

土1は頭部・脚部を欠損する。残存長6.0cm、残存高4.2cm、幅3.6cmである。溝171から出土した。土2は頭部・脚部・尾部を欠損する。残存長5.8cm、残存高4.9cm、幅3.6cmである。ピット1071から出土した。土3は脚部を全て欠損する。残存長9.5cm、残存高6.4cm、幅3.8cmである。ピット

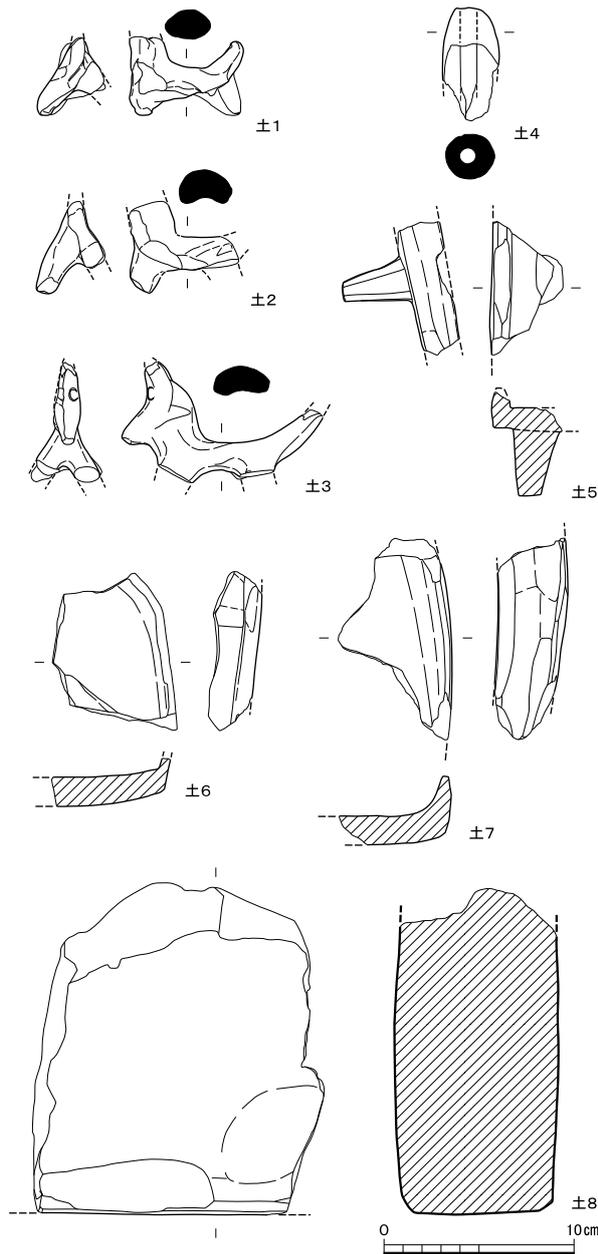


図19 土製品実測図（1：4）

286から出土した。

土錘（土4） 土4は平面形が橢形の土錘である。端部を欠損する。残存長6.0cm、最大幅3.0cm、孔径0.8cm、重量25gである。溝512から出土した。

硯（土5～7） 3点出土した。全て風字硯である。

土5は陸部で、脚部が1箇所残存する。外堤は硯面から直立し、脚部はタテ方向のケズリにより多角形である。裏面と側面には灰釉が施される。硯面は使用により平滑となっている。溝512から出土した。土6と土7も陸部の破片である。粘土板の端を折り曲げて成形し、外堤外面はヨコ方向のケズリで調整する。土6の硯面は使用により平滑となっており、墨痕が残る。土7の硯面には自然釉がみられる。中心部はやや平滑となっている。土6は溝450、土7は井戸268掘形から出土した。

磚（土8） 土8は磚である。残存長15.6cm、残存幅18m、厚さ9cmである。表面はハケメで縁部はケズリ、裏面と側面はケズリ。角部は面取りする。色調は外面が灰白色で一部黒色、断面は灰白色である。胎土には5mmまでの黒色・白色砂粒を多く含む。井戸807枠内埋土から出土した。

（3）瓦類（図20、図版30）

軒丸瓦（瓦1・2） 瓦1は重圏文軒丸瓦である。溝512から出土した。圏線の断面形は三角形である。外区外縁の一部には指オサエが残り、歪んでいる。瓦当裏面はナデ。色調は外面が暗褐色、内面が褐色である。胎土には1mmまでの白色・赤色砂粒をわずかに含む。

瓦2は重圏文軒丸瓦である。ピット661から出土した。圏線の断面形は三角形である。瓦当裏面はナデ。色調は外面が暗褐色、内面が褐色である。胎土には1mmまでの白色・赤色砂粒をわずかに含む。時期は奈良時代。

軒平瓦（瓦3・4） 瓦3は唐草文軒平瓦である。ピット661と715から出土したものが接合した。中央の方形区画に縦方向に珠文を3点配置する。方形区画の中央はやや盛り上がる。曲線顎、

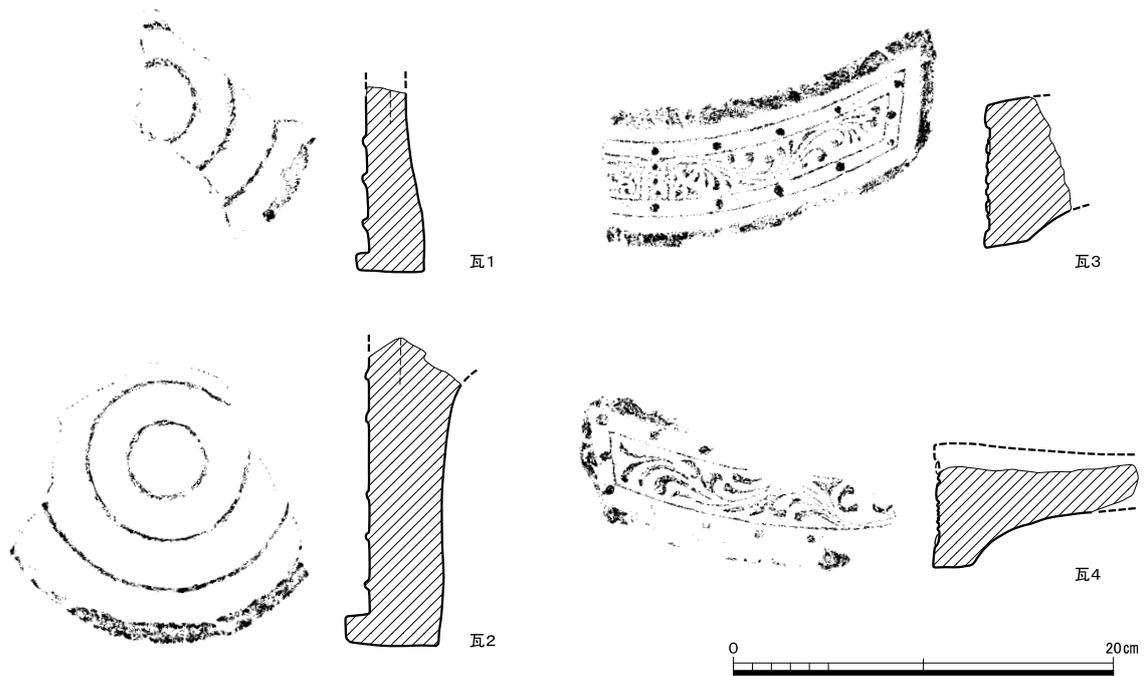


図20 軒丸瓦・軒平瓦拓影及び実測図（1：4）



図21 「大伴」銘軒平瓦の改刻（拓影1：6）

調整は表面の摩滅が著しいため不明。色調は外面・断面ともに灰白色である。胎土には5mmまでの白色砂粒を多量に含む。時期は平安時代前期。範傷から「大伴」銘軒平瓦（図21）と同範関係にあり、¹⁾方形区画内が改刻されていることが確認できた。²⁾

瓦4は唐草文軒平瓦である。井戸268から出土した。中心飾りは、C字形を向い合せに配置する。曲線顎、瓦当部凹面はヨコケズリ、顎部凸面ヨコケズリ、顎部裏面タテナデ、平瓦部凹面布目痕、側面ケズリ。色調は外面・断面ともに灰白色である。胎土には15mmまでの白色砂粒を少量含む。時期は平安時代中期。

（4）木製品（図22、図版30）

柄杓（木1） 木1は井戸268の枠内埋土から出土したヒョウタン製の柄杓である。柄と容器の一部を欠損する。容器部は土圧の影響で歪んでいる。残存長29.5cm、幅10.2cm、高さ10.5cmである。

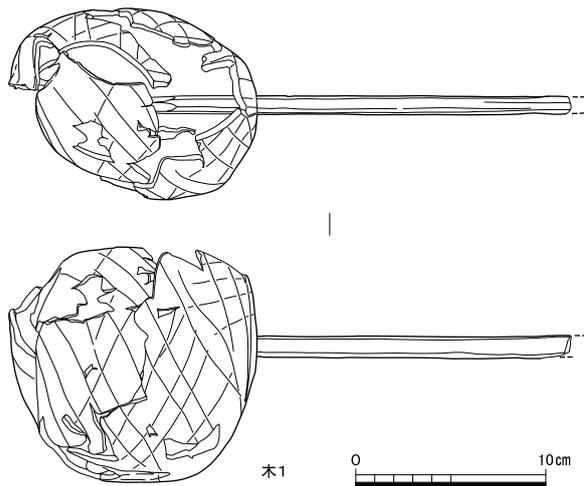


図22 木製品実測図 (1 : 4)

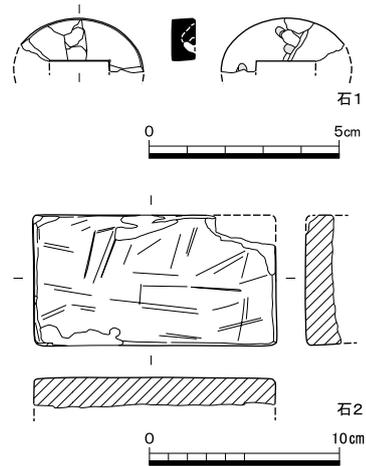


図23 石製品実測図
(石1は1 : 2、石2は1 : 4)

ヒョウタンの実の下半部を利用して容器部としている。柄は容器部を貫通する。容器の外面には斜格子状の線刻がある。

(5) 石製品 (図23、図版30)

石製銚具 (石1) 石1は丸軀で、下半部を欠損し、潜り孔と垂孔の一部が残る。色調は淡緑灰色。残存長1.5cm、残存幅3.2cm、厚さ0.6cm、重量3.6gである。ピット129から出土した。

滑石製品 (石2) 石2は板状の滑石製品で、平面形は長方形である。背面を欠損する。長さ12.9cm、幅7.0cm、残存厚1.9cmである。表面と側面には製作に伴うと考えられる擦痕がみられる。溝1026から出土した。

(6) 金属製品 (図24、図版30)

銅製品 (金1) 金1は平面形が爪形、断面形が「口」の字形の中空の銅製品である。一部欠損する。残存長1.5cm、幅2.1cm、厚さ0.5cmである。溝1026から出土した。

鉄釘 (金2・3) 金2・3は鉄釘である。2点とも頭部から体部が逆「L」字状となる。金2は、先端部を欠損する。残存長4.3cm、幅1.5cm、厚さ1.0cmである。溝512から出土した。金3は、完形品である。長さ4.7cm、幅1.4cm、厚さ0.8cmである。表面には木質がみられる。井戸268から出土した。

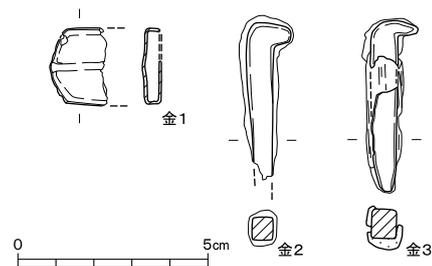


図24 金属製品実測図 (1 : 2)

(7) 鍛冶関連遺物 (図25、表4、図版30)

鉄滓が平安時代の遺構から15点が出土した。うち5点を図化し、これ以外については一覧表にまとめた。鍛冶関連の遺物は、1～3区にわたってピットや溝から出土しているが、2区と3区の東半で散在的に出土した。出土した遺構はピットから6点、溝から9点で、溝512と溝1026からの

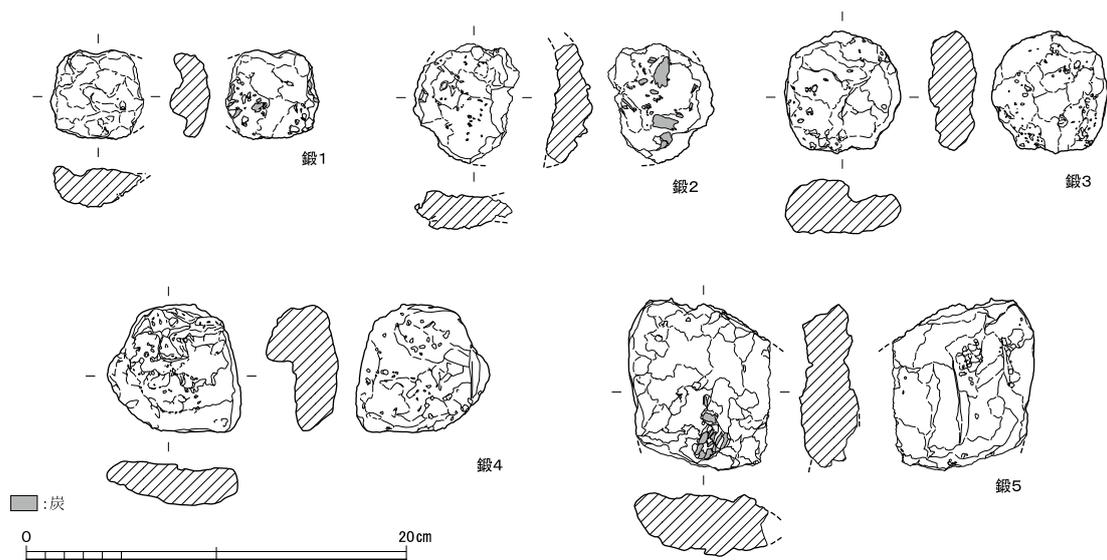


図25 鉄滓実測図（1：4）

出土率が高く、計9点が出土している。

出土した鉄滓はいずれも椀形滓で、平面形は円形や多角形である。表面の中央部がわずかに窪み、底面は滑らかである。大きさから大中小の3つに分けることができる。鍛1は小型で、一部欠損する。長軸4.9cm、短軸4.7cm、厚さ1.0～2.0cm、重量50gである。底面には炭がみられる。炉底粘土の付着はみられない。溝512から出土した。鍛2～4は中型である。長軸6.3～6.8cm、短軸5.6～7.1cm、厚さ2.1～3.8cm、重量66～159gである。鍛2の底面には炭がみられる。鍛4の表面は一部が突出しており、その周辺がガラス質化している。鍛2は溝512、鍛3は溝1026、鍛4は柵2のピット1042から出土した。鍛5は大型で、長軸8.1cm、短軸7.4cm、厚さ4.1cm、重量275gである。1区掘立柱建物10のピット463から出土した。

表4 鉄滓一覧表

番号	地区	出土遺構	法量(mm)			重量(g)
			長軸	短軸	厚さ	
鍛1	3区	溝512	49	47	21	50
鍛2	2区	溝512	(63)	(56)	21	66
鍛3	3区	溝1026	65	61	29	156
鍛4	3区	ピット1042 柵2	68	71	38	158
鍛5	1区	ピット463 建物10	(81)	(74)	41	275
鍛6	3区	溝512	(71)	(46)	23	100
鍛7	3区	溝512	42	27	20	25
鍛8	3区	溝512	56	29	19	42
鍛9	3区	溝512	65	38	25	92
鍛10	3区	溝1026	82	62	23	143
鍛11	3区	溝1026	68	57	28	105
鍛12	1区	ピット31	(62)	55	18	57
鍛13	1区	ピット31	(36)	20	10	10
鍛14	1区	ピット31	60	34	26	66
鍛15	2区	ピット766 建物10	42	31	27	23

註

- 1) 『平安京左京四条一坊十三町跡』京都市埋蔵文化財研究所発掘調査報告2006-10 財団法人京都市埋蔵文化財研究所 2006年
- 2) 『『大伴』銘が、何から来たか不明であるが、弘仁十四年四月十六日、大伴の名が新たに即位された淳和天皇の諱に当たるため、それを避けて、大伴氏を伴氏と改めしめた記事（日本後記）がある。以来『大伴』銘の瓦は製作を停止したであろう。』とし、瓦が製作されたのは弘仁十四年（823）以降と考えられている。

『財団法人真言宗京都学園洛南高等学校新築体育館用地 埋蔵文化財調査報告』東寺境内発掘調査団洛南高校班 1981年

5. まとめ

本調査では平安京右京七条一坊十二町北西部の調査を行い、平安時代前期後半から中期にかけての建物・井戸・柵・溝などを検出した。宅地利用の変遷は3時期に分けることができ、1期は9世紀中葉、2期は9世紀後葉から10世紀初頭、3期は10世紀前葉から中葉にあたる。

東三行と東四行の境は南北方向の柵と溝によって区画される。時期によって区画施設が異なるようで1期では柵1、2期以降は溝171による。これによって東三行と東四行は別宅地として分けられ、宅地が東西に2つ並んであったことがわかる。ここでは始めに宅地ごとの建物変遷について述べ、次に小径や鍛冶関連遺物にも触れた上で、最後に宅地の性格についてまとめていきたい。

東三行の宅地

1期では建物6～8・11の4棟がある。宅地の北半部に3棟が集中し、北東隅部に東西棟の建物6が位置する。建物6の東側柱列の延長線上に建物8の東側柱列、南側柱列の延長線上に建物7の北側柱列が筋を通して配置される。また、調査区南半には建物11が単独で位置する。

2期では建物9・12・13の3棟がある。建物9の西側柱列の延長線上に建物13の東側柱列が位置する。建物配置と規模は1期をほぼ踏襲するが、その位置は建物9が1期建物6から柱間2間分を西側へ移動するが、その規模は同じである。建物12については、1期建物11と同じ場所に同規模で建て直しがされている。建物13は1期建物7から柱間1間分を東側へ移動し、規模と構造にも変化が見られる。南北棟の建物7と建物13の規模は、東三行の宅地内で最大規模の建物であるが、柱穴掘形が小規模かつ柱間が不均等で、主屋とは考えがたい。

3期になると、建物配置に大きな変化が見られ、宅地北西部に建物10の1棟のみとなる。また、建物規模も縮小している。

東四行の宅地

1期では宅地北東部に建物5の1棟のみがある。本調査で検出した建物の中では規模が大きく、梁行2間(4.8m)、桁行5間(12.8m)の身舎に南庇(2.7m)が付く。柱穴掘形規模も他の建物に比べると大きく、平面形も整った隅丸方形をしたものが多い。

2期では建物1～3の3棟があり、建物の中軸線と東四行の東西の中心に合わせるように、南北方向に並ぶ。建物1の南北に小規模な建物2と建物3が1棟ずつ位置し、1期とは建物配置が大きく変化する。建物1は1期建物5の身舎とほぼ同規模だが南庇が省略され、その規模を縮小させる。

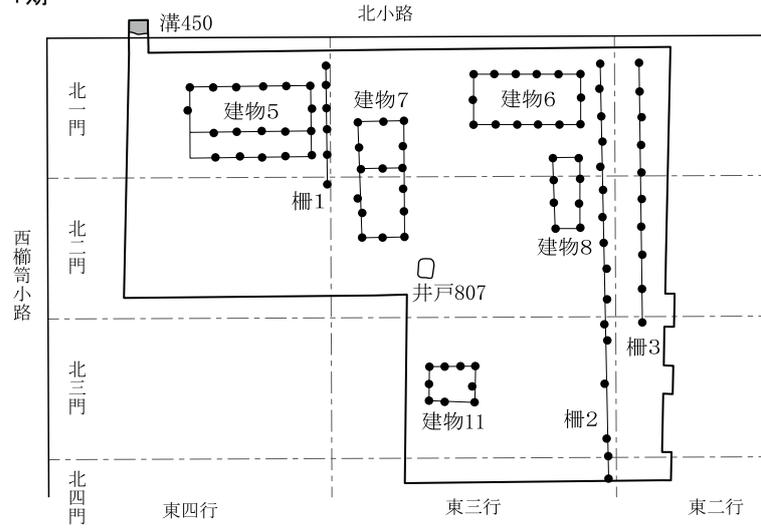
3期では建物4が1棟のみとなり、2期建物1と同じ位置に建てられる。建物4は梁行2間(4.4m)、桁行5間(12.0m)の身舎に北側(1.5m)と南側(2.4m)の2面に庇が付く。身舎の規模は縮小するものの、庇を含めた規模は本調査で最大である。

宅地の規模と構造

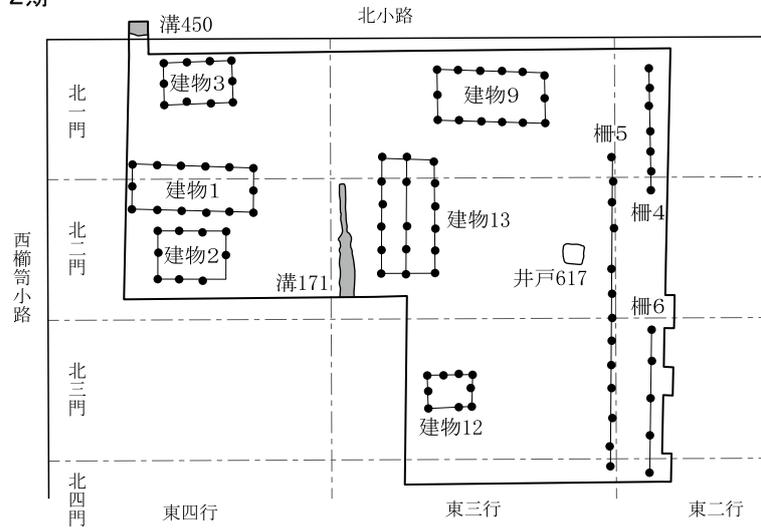
宅地の規模と構造については、その様相が捉えやすい東三行の宅地から見ていくことにする。まず規模については、宅地境の東西両端を確認することができ、東側は柵1ないし溝171、西側は後



1期



2期



3期

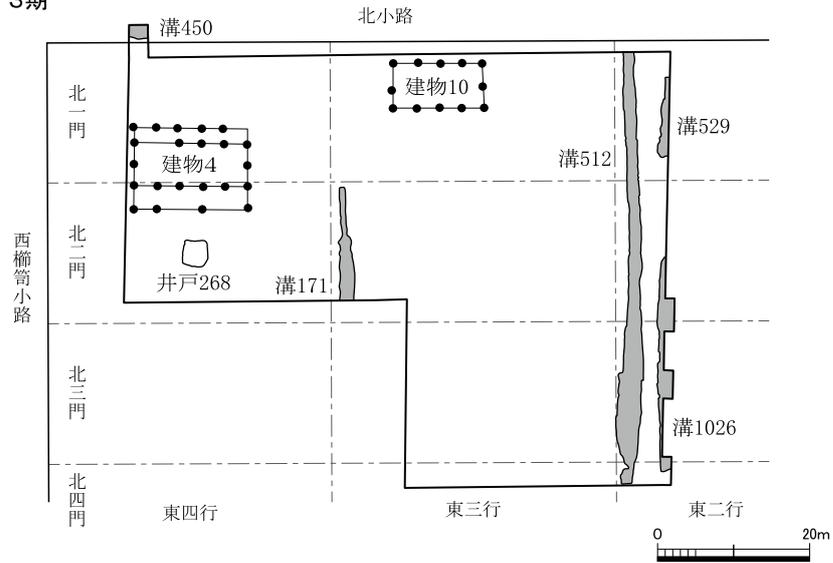


図26 遺構変遷図 (1 : 1,000)

表5 建物一覧表

建物番号	方 向	桁 行		梁 行		庇		面 積 ()内は身舎	性 格	時 期
		間数	規模	間数	規模	方向	規模			
建物5	東西棟 南庇	5間	12.8m	2間	4.8m	南	2.7m	96㎡ (61㎡)	主屋	1期
建物6	東西棟	5間	11.2m	2間	5.3m			60㎡	主屋	1期
建物7	南北棟	5間	12.3m	2間	4.8m			59㎡	副屋	1期
建物8	南北棟	3間	7.6m	1間	2.6m			20㎡	副屋	1期
建物11	東西棟	3間	4.8m	2間	3.6m			17㎡	副屋	1期
建物1	東西棟	5間	12.8m	2間	4.8m			61㎡	主屋	2期
建物2	東西棟	3間	7.2m	2間	5.2m			37㎡	副屋	2期
建物3	東西棟	3間	7.2m	2間	4.4m			32㎡	副屋	2期
建物9	東西棟	5間	11.3m	2間	5.4m			61㎡	主屋	2期
建物12	東西棟	3間	4.8m	2間	3.6m			17㎡	副屋	2期
建物13	南北棟	5間	12.4m	2間	5.6m			69㎡	副屋	2期
建物4	東西棟 南北庇	5間	12.0m	2間	4.4m	北 南	1.5m 2.4m	100㎡ (53㎡)	主屋	3期
建物10	東西棟	4間	9.6m	2間	4.8m			46㎡	主屋か?	3期

に述べる小径によって区画される。宅地北端は北小路で、南端に関しては北三門と北四門の境で区画施設が検出されていないため、少なくとも北四門も同一宅地と考えるのが自然である。また、建物が小規模であることも踏まえると、宅地は小規模で北一門から北四門までを占める1/8町規模(四戸主)の宅地と想定される。次に構造は、1期・2期の宅地の北半に2～3棟の建物と井戸が集中する。一方、南半には小規模な建物が1棟あるだけで顕著な遺構は見られず、空地であった。宅地の北半と南半では利用方法が異なっていたようで、北半は居住エリア、南半の空地は耕作地などとして利用されていたと思われる。

東四行の宅地については、調査面積が東三行の宅地に比べ狭く宅地規模・構造ともに不明瞭な部分が多いが、建物規模や構造、空間利用のあり方から東三行の宅地と同規模程度と考えられよう。

西市周辺では小規模宅地の様相がわかる調査事例(表1-調査4・12・17～19)が比較的まとまって確認されている。特に、本調査地北西の右京七条一坊十四町(調査4)で今回の調査と同様の1/8町規模と想定される宅地の変遷が明らかになっている。宅地規模や建物構造・規模に共通性が見られ、この時期の中小規模宅地の一類型と見ることができよう。

小径

小径は、1期・2期には柵2～6によって構成されるが、3期になると柵から溝へ変化する。西側溝は溝512、東側溝は529・1026である。その構造が柵から溝に変化しながらも維持されつづけたことがわかる。また、時期が下がるごとに東側に移動していくが、1期と2期の柵間の距離はほぼ変わらず、約4mを維持する。3期の溝芯々間の距離は不明であるが、東西両側溝を同規模と想定すると溝芯々間は4m程度となり、1期・2期の小径の幅と同じである。

延喜式¹⁾の記載によると「凡町内開小徑者。大路邊町二。廣一丈五尺。市人町三。廣一丈。自餘町一。廣一丈五尺」とある。本調査例の小径幅は延喜式の規程に近いかたちで施工されていたことが

わかる。ただし、これまでの検出事例²⁾を見てみると幅3m(1丈)以下のものもあり、京内の小径が必ずしも延喜式の規程通りに施工された訳ではない。

鍛冶関連遺物

鍛冶関連遺物として鉄滓が15点出土している。平安時代前期から中期の京内の発掘調査で見つかった鍛冶関連遺物の出土数としては最多である。ただし、坩堝や鞆羽口といった関連遺物や遺構は検出されなかった。鉄滓の自然科学分析(付章)の結果、分析を行った5点は椀形の鍛錬鍛冶滓であることがわかった。うち1点の鍛1(HEI-3)の内部に残る小形の鉄片は、その金属組織痕跡から、刃部をもつ鉄製品を製作するのに適した高炭素鋼が用いられていたことが明らかになった。この時期の平安京内での鍛冶関連遺構・遺物の出土数はわずかで、金属器生産や加工の実態は不明瞭であるが、今回出土した椀形滓は、その一端を垣間見ることができる重要な資料である。

今回の調査によって七条以南に位置する1/8町規模の小規模宅地の様相が明らかになった。その規模や立地から居住者は六位以下の下級官人であったと考えられる。加えて、鉄滓の出土から市周辺の手工業生産の実態についても明らかになった。遺構自体が見つかっていないため、金属器生産が今回の調査で確認した宅地内で行われていたのか、周辺に工房などが存在したのかは不明である。今後の調査によって、平安京内の金属器生産の様相が把握されることに期待したい。

註

- 1) 『延喜式』左京職京程
- 2) 小檜山一良「まとめ(2)小径に関して」『平安京右京六条二坊三・六町跡』京都市埋蔵文化財研究所発掘調査報告2007-14 財団法人京都市埋蔵文化財研究所 2008年

付章 鉄滓の分析調査

日鉄テクノロジー株式会社

1. はじめに

平安京右京七条一坊十二町跡では、発掘調査に伴い10世紀前半と推定される土坑や溝跡から鉄滓が複数出土している。発掘調査地区内で鍛冶炉跡などは確認されていないが、地域周辺で鉄器が生産されていたと推測される。そこで鉄器生産の実態を検討するため、出土鉄滓の調査を実施した。

2. 調査方法

2-1. 供試材

出土鉄滓5点を調査した(表6)。

2-2. 調査項目

(1) 外観観察

調査前の観察所見を記載した。

(2) 顕微鏡組織

鉄滓の鉱物組成や金属鉄部の組織観察を目的とする。遺物の特徴から観察位置を決めて切り出し、エメリー研磨紙の#150、#320、#600、#1000、およびダイヤモンド粒子の $3\mu\text{m}$ と $1\mu\text{m}$ で順を追って研磨し、顕微鏡試料を作成した。試料面を金属反射顕微鏡で観察後、特徴的・代表的な視野を選択して写真を撮影した。

(3) 化学組成分析

鉄滓の定量分析を実施した。測定元素と分析方法は以下の通りである。

全鉄分 (Total Fe)、金属鉄 (Metallic Fe)、酸化第一鉄 (FeO) : 容量法。

炭素 (C) : 燃焼容量法、硫黄 (S) : 燃焼赤外吸収法。

表6 供試材の履歴と調査項目

符号	地区	出土位置	番号	遺物名称	推定年代	計測値		金属探知器反応	調査項目	
						大きさ(mm)	重量(g)		顕微鏡組織	化学分析
HEI-1	1区	ピット463 建物10	鍛5	椀形鍛冶滓	10c代前半	81×74×41	275	なし	○	○
HEI-2	3区	ピット1042	鍛4	椀形鍛冶滓	10c代前半	68×71×38	158	なし	○	○
HEI-3	3区	溝512	鍛1	椀形鍛冶滓(含鉄)	10c代前半	49×47×21	50	なし	○	○
HEI-4	3区	溝512	鍛6	椀形鍛冶滓	10c代前半	80×46×23	100	なし	○	○
HEI-5	3区	溝512	鍛9	椀形鍛冶滓	10c代前半	65×38×25	92	なし	○	○

二酸化珪素 (SiO₂)、酸化アルミニウム (Al₂O₃)、酸化カルシウム (CaO)、酸化マグネシウム (MgO)、酸化カリウム (K₂O)、酸化ナトリウム (Na₂O)、酸化マンガン (MnO)、二酸化チタン (TiO₂)、酸化クロム (Cr₂O₃)、五酸化燐 (P₂O₅)、バナジウム (V)、銅 (Cu)、二酸化ジルコニウム (ZrO₂) : ICP (Inductively Coupled Plasma Emission Spectrometer) : 誘導結合プラズマ発光分光分析法。

3. 調査結果

HEI - 1 : 椀形鍛冶滓

(1) 外観観察 : やや大形で厚手の椀形鍛冶滓の破片 (275g) である。弱い着磁性がある。表面には淡褐色の土砂や茶褐色の銹化鉄が付着するが、まとまった鉄部はみられない。滓の地の色調は暗灰色で、上下面は木炭痕が多数残存しており、微細な木炭破片も複数付着する。側面1面は直線状の破面で、中小の気孔が散在するが、重量感のある滓である。

(2) 顕微鏡組織 : 図27①②に示す。滓中には白色樹枝状結晶ウスタイト (Wustite : FeO)、淡灰色柱状結晶ファヤライト (Fayalite : 2FeO·SiO₂) が晶出する。

(3) 化学組成分析 : 表7に示す。全鉄分 (Total Fe) 45.33% に対して、金属鉄 (Metallic Fe) は0.07%、酸化第1鉄 (FeO) が40.69%、酸化第2鉄 (Fe₂O₃) 19.49%の割合であった。造滓成分 (SiO₂ + Al₂O₃ + CaO + MgO + K₂O + Na₂O) は33.74%で、このうち塩基性成分 (CaO + MgO) の割合は2.47%であった。製鉄原料の砂鉄 (含チタン鉄鉱) 起源の二酸化チタン (TiO₂) は0.26%、バナジウム (V) が<0.01%と低値であった。また酸化マンガン (MnO) は0.18%、銅 (Cu) も0.01%と低値であった。

当鉄滓は製鉄原料の起源の脈石成分 [砂鉄 (含チタン鉄鉱) : TiO₂、V、鉄鉱石 (塊鉄 : CaO、MgO、Cu)] の含有割合が極めて低く、鉄酸化物と粘土溶融物 (SiO₂主成分) 主体の滓であった。この特徴から、鍛錬鍛冶滓と推定される。

HEI - 2 : 椀形鍛冶滓

(1) 外観観察 : やや扁平な椀形鍛冶滓 (158g) である。弱い着磁性がある。上面端部には黒色ガラス質滓が付着している。これは羽口先端の溶融物と推測される。鍛冶滓の地の色調は灰褐色で、表面はやや風化気味である。表面には、黄～茶褐色の銹化鉄が薄く部分的に付着するが、まとまった鉄部はみられない。また下面には部分的に薄く灰褐色の鍛冶炉床土が付着する。

(2) 顕微鏡組織 : 図27③④に示す。③上側の暗灰色部はガラス質滓 (粘土溶融物) である。③の下側および④は鍛冶滓で、白色樹枝状結晶ウスタイト、淡灰色柱状結晶ファヤライトが晶出する。また滓中の微細な明白色粒は金属鉄である。

(3) 化学組成分析 : 表7に示す。鍛冶滓部分を供試材とした。全鉄分 (Total Fe) 54.61% に対して、金属鉄 (Metallic Fe) は0.04%、酸化第1鉄 (FeO) が55.57%、酸化第2鉄 (Fe₂O₃) 16.26%の割合であった。造滓成分 (SiO₂ + Al₂O₃ + CaO + MgO + K₂O + Na₂O) 23.35%で、このうち塩基

性成分 (CaO + MgO) の割合は1.44%である。製鉄原料の砂鉄 (含チタン鉄鉱) 起源の二酸化チタン (TiO₂) は0.26%、バナジウム (V) が<0.01%と低値であった。また酸化マンガン (MnO) は0.09%、銅 (Cu) も<0.01%と低値であった。

当鉄滓も製鉄原料の起源の脈石成分の含有割合が極めて低く、鉄酸化物と粘土溶融物 (SiO₂主成分) 主体の滓であった。鍛錬鍛冶滓と推定される。

HEI - 3 : 椀形鍛冶滓 (含鉄)

(1) 外観観察 : 小形で偏平な椀形鍛冶滓の破片 (50g) である。広い範囲で黄褐色の土砂が付着しており、着磁性も強いが金属探知器反応はみられない。滓の地の色調は灰褐色で、気孔は少なく緻密である。

(2) 顕微鏡組織 : 図27⑤~⑦に示す。滓中には比較的まとまりのよい錆化鉄 (⑤の青灰色~暗灰色) 部が確認された。⑥⑦の右側は錆化鉄部の拡大である。内部には針状のセメントイト (Cementite : Fe₃C) 痕跡が残存する。本来は過共析 (C > 0.77%) 組織の高炭素鋼であったと推定される。一方、⑥の左上は鍛冶滓部分の拡大である。白色粒状結晶ウスタイト、淡灰色柱状結晶ファヤライトが晶出する。

(3) 化学組成分析 : 表7に示す。全鉄分 (Total Fe) 53.70%に対して、金属鉄 (Metallic Fe) は0.06%、酸化第1鉄 (FeO) 40.40%、酸化第2鉄 (Fe₂O₃) 31.79%の割合であった。造滓成分 (SiO₂ + Al₂O₃ + CaO + MgO + K₂O + Na₂O) は20.06%で、このうち塩基性成分 (CaO + MgO) の割合は2.13%であった。製鉄原料の砂鉄 (含チタン鉄鉱) 起源の二酸化チタン (TiO₂) は0.25%、バナジウム (V) が<0.01%であった。また酸化マンガン (MnO) は0.13%、銅 (Cu) は0.01%であった。

当鉄滓も滓部は製鉄原料の起源の脈石成分の含有割合が極めて低く、鉄酸化物と粘土溶融物 (SiO₂主成分) 主体であった。鍛錬鍛冶滓と推定される。また滓中には、小形であるが比較的まとまった錆化鉄部が確認された。その内部には過共析 (C > 0.77%) 組織が残存しており、高炭素鋼を加工していたことが明らかとなった。

HEI - 4 : 椀形鍛冶滓

(1) 外観観察 : やや小形の椀形鍛冶滓の破片 (100g) である。弱い着磁性がある。表面には淡褐色の土砂や茶褐色の錆化鉄が付着するが、まとまった鉄部はみられない。滓の地の色調は灰褐色で、表面はやや風化気味である。また下面には、灰褐色の炉床粘土がごく薄く付着する。

(2) 顕微鏡組織 : 図28①~③に示す。白色粒状結晶ウスタイトが凝集して晶出する。また滓中の不定形青灰色部は錆化鉄、微小明白色部は金属鉄である。

(3) 化学組成分析 : 表7に示す。全鉄分 (Total Fe) の割合は60.79%と高い。このうち金属鉄 (Metallic Fe) は0.06%、酸化第1鉄 (FeO) が54.13%、酸化第2鉄 (Fe₂O₃) 26.67%であった。造滓成分 (SiO₂ + Al₂O₃ + CaO + MgO + K₂O + Na₂O) は11.53%と低めで、塩基性成分 (CaO +

MgO) は1.03%であった。製鉄原料の砂鉄(含チタン鉄鉱)起源の二酸化チタン(TiO₂)は0.20%、バナジウム(V)が<0.01%であった。また酸化マンガン(MnO)は0.11%、銅(Cu)は<0.01%と低値であった。

当鉄滓も滓部は製鉄原料の起源の脈石成分の含有割合が極めて低く、鍛錬鍛冶滓と推定される。当鉄滓は特に鉄酸化物(FeO)の割合が高く、主に熱間加工時の鉄材の吹き減り(酸化に伴う損失)で生じた滓と判断される。

HEI-5: 椀形鍛冶滓

(1) 外観観察: やや小形の椀形鍛冶滓の破片(92g)である。弱い着磁性がある。上面には茶褐色の錆化鉄が点々と付着するが、まとまった鉄部はみられない。滓の地の色調は灰褐色で、表面はやや風化気味である。破面や下面には中小の気孔が点在するが、緻密な滓である。

(2) 顕微鏡組織: 図28④~⑥に示す。④の不定形青灰色部は錆化鉄、素地の灰褐色部は鍛冶滓である。⑤は錆化鉄部の拡大である。金属組織痕跡は不明瞭で、鉄中の炭素量の推定等は困難な状態であった。一方⑥は滓部の拡大である。白色樹枝状結晶ウスタイト、淡灰色柱状結晶ファヤライトが晶出する。

(3) 化学組成分析: 表7に示す。全鉄分(Total Fe)49.50%に対して、金属鉄(Metallic Fe)は0.05%、酸化第1鉄(FeO)が52.47%、酸化第2鉄(Fe₂O₃)12.39%の割合であった。造滓成分(SiO₂+Al₂O₃+CaO+MgO+K₂O+Na₂O)は30.12%で、このうち塩基性成分(CaO+MgO)は3.66%であった。製鉄原料の砂鉄(含チタン鉄鉱)起源の二酸化チタン(TiO₂)は0.31%、バナジウム(V)が<0.01%であった。また酸化マンガン(MnO)は0.10%、銅(Cu)も<0.01%と低値であった。

当鉄滓も製鉄原料の起源の脈石成分の含有割合が極めて低く、鉄酸化物と粘土溶融物(SiO₂主成分)主体の滓であった。鍛錬鍛冶滓と推定される。

4. 小結

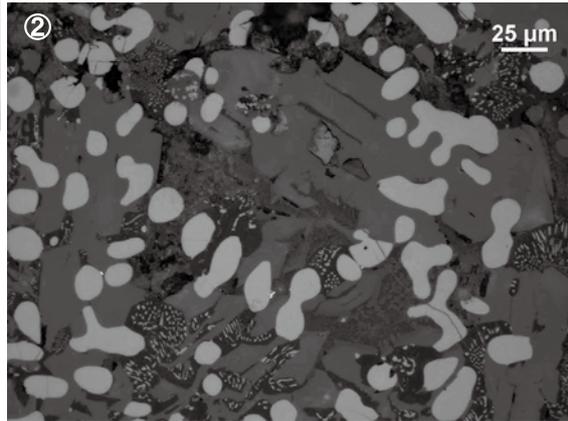
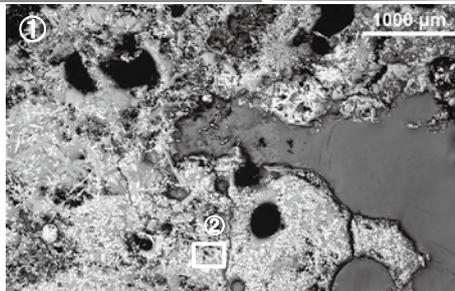
平安京右京七条一坊十二町跡から出土した鉄滓(HEI-1~5)はすべて鍛錬鍛冶滓であった。

製鉄原料の起源の脈石成分〔砂鉄(含チタン鉄鉱): TiO₂、V、鉄鉱石(塊鉄: CaO、MgO、Cu)〕の含有割合が極めて低い。鍛冶原料は製鉄原料起源の不純物は除去された鉄素材(新鉄)または廃鉄器で、これらを熱間で鍛打加工して、鉄器を製作したと推測される。

また内部に小形の錆化鉄を含む滓が1点(HEI-3)確認された。その金属組織痕跡から高炭素鋼を加工していたことが明らかとなった。このことから遺跡周辺の鍛冶工房には、焼き入れ硬さが要求される鉄器の刃先の製作などに向けた材料(高炭素鋼)が調達されていたと推定される。

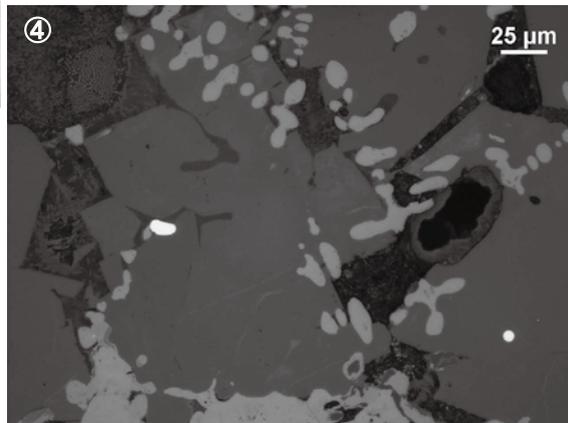
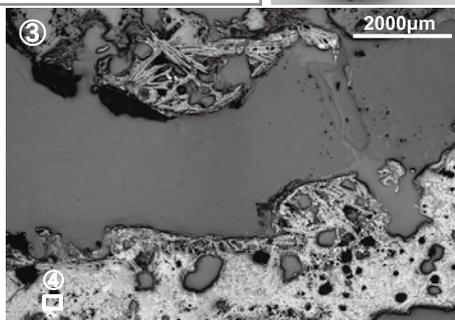
HEI-1 椀形鍛冶滓

①②素地: 鍛冶滓、ウスタイト・ファヤライト



HEI-2 椀形鍛冶滓

③上側: ガラス質滓、下側: 鍛冶滓、④滓部: ウスタイト・ファヤライト、微小白色粒: 金属鉄



HEI-3 椀形鍛冶滓(含鉄)

⑤灰褐色部: 鍛冶滓、青灰色～暗灰色部: 錆化鉄、⑥左側: 鍛冶滓、ウスタイト・ファヤライト、⑥⑦右側: 錆化鉄部、過共析組織痕跡

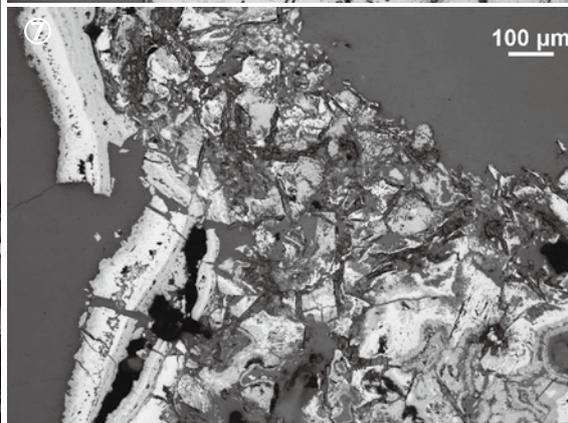
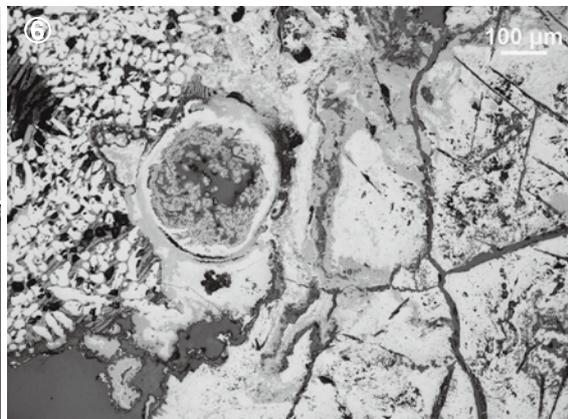
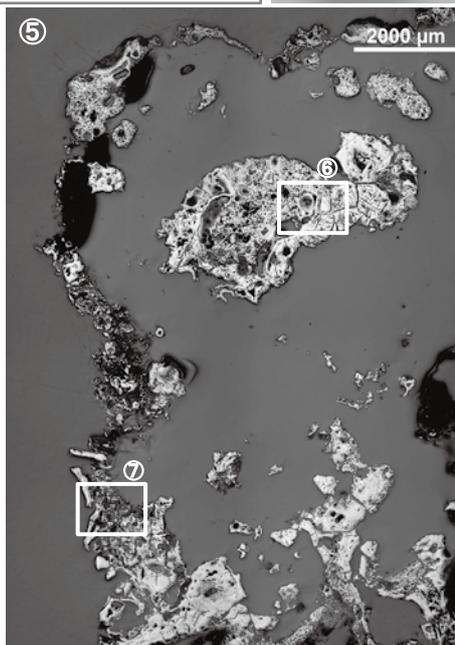
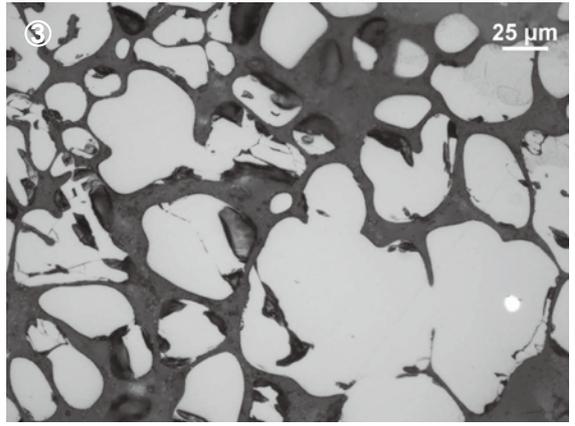
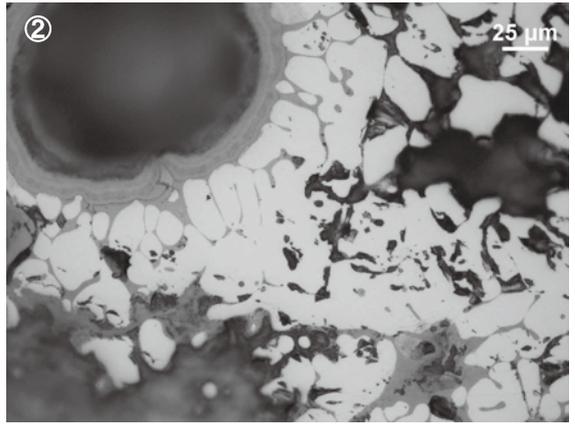
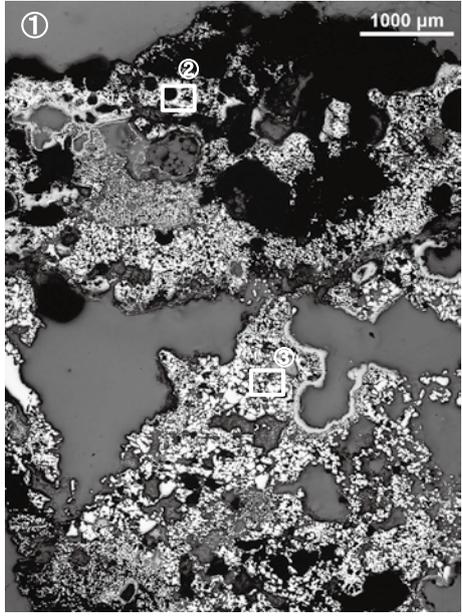


図27 椀形鍛冶滓の顕微鏡写真1

HEI-4
 椀形鍛冶滓
 ①～③素地：鍛冶滓、ウスタイト、微小白色粒：金属鉄



HEI-5
 椀形鍛冶滓
 ④素地：鍛冶滓、青灰色部：錆化鉄、⑤錆化鉄部：金属組織痕跡不明瞭、⑥滓部：ウスタイト・ファヤライト

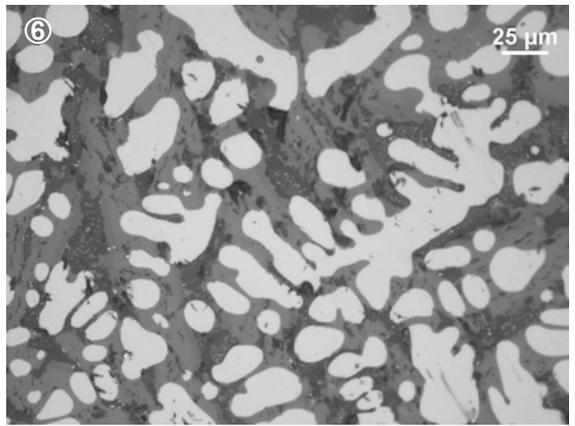
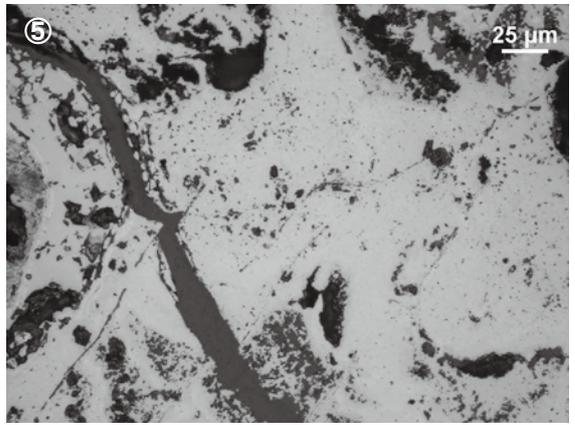
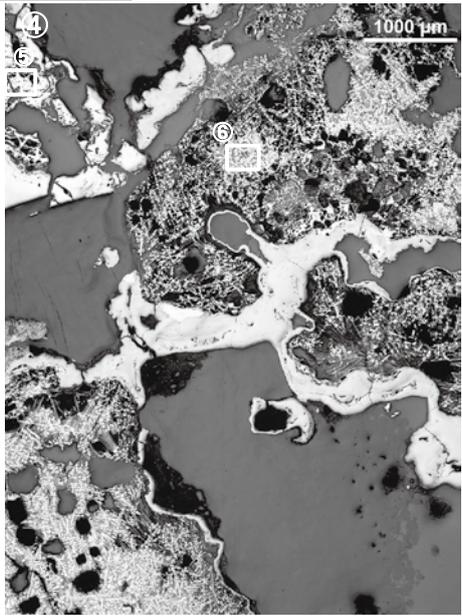


図28 椀形鍛冶滓の顕微鏡写真2

表7 供試材の化学組成

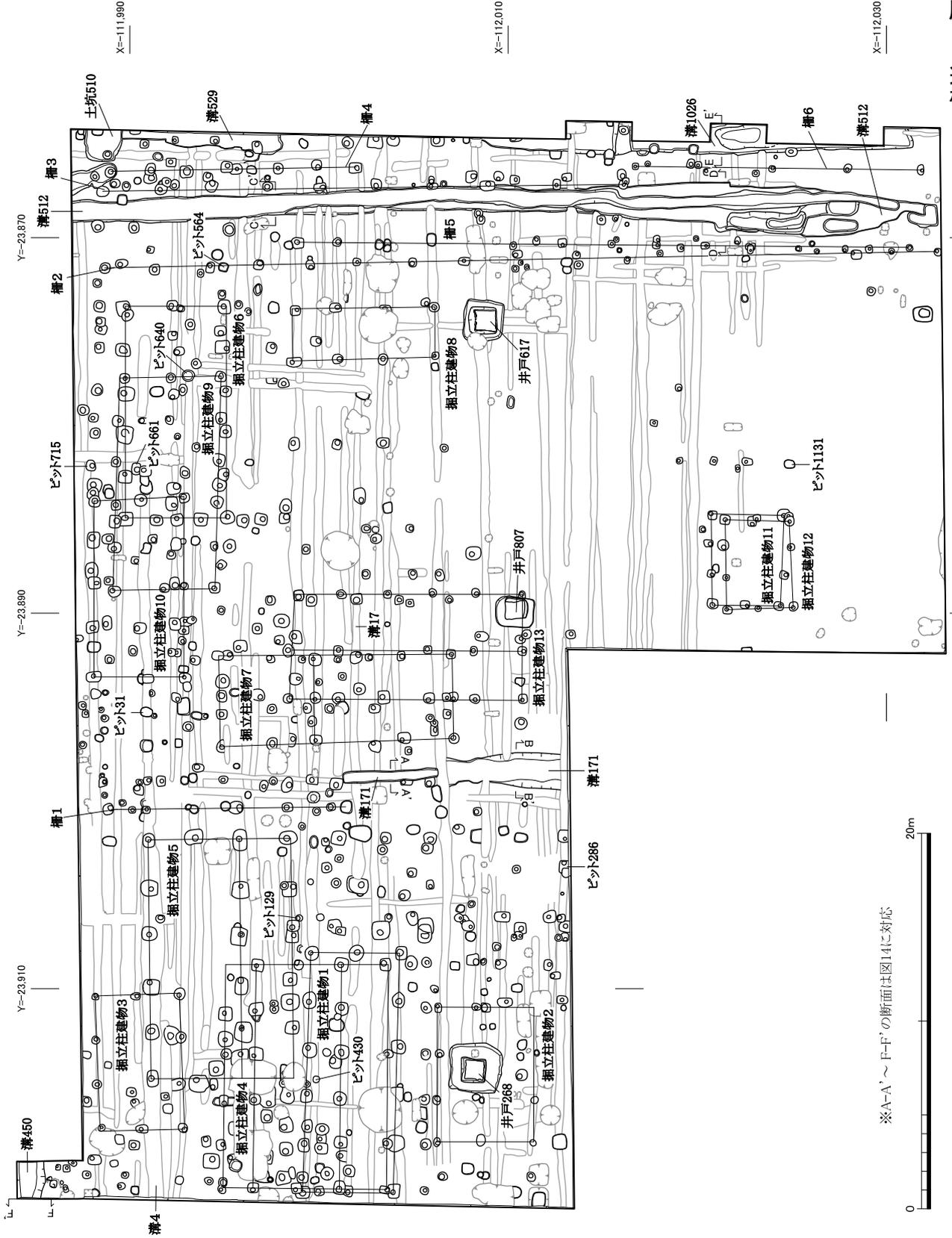
符号	地区	出土位置	遺物名称	推定年代	全鉄分 (Total Fe)	金属鉄 (Metallic Fe)	酸化第1鉄 (FeO)	酸化第2鉄 (Fe ₂ O ₃)	二酸化珪素 (SiO ₂)	酸化アルミナ (Al ₂ O ₃)	酸化カルシウム (CaO)	酸化マグネシウム (MgO)	酸化カリウム (K ₂ O)	酸化ナトリウム (Na ₂ O)	酸化マンガン (MnO)	二酸化チタン (TiO ₂)	酸化クロム (Cr ₂ O ₃)	硫黄 (S)	五酸化リン (P ₂ O ₅)	炭素 (C)	バナジウム (V)	銅 (Cu)	二酸化ジルコニウム (ZrO ₂)	造滓成分
HEI-1	1区	ピット463 建物10	楕形鍛冶滓	10c代前半	45.33	0.07	40.69	19.49	24.41	5.43	1.64	0.83	0.83	0.60	0.18	0.26	0.02	0.020	0.36	0.49	<0.01	0.01	0.18	33.74
HEI-2	3区	ピット1042	楕形鍛冶滓	10c代前半	54.61	0.04	55.57	16.26	17.19	3.75	1.05	0.39	0.69	0.28	0.09	0.26	0.03	0.022	0.25	0.29	<0.01	<0.01	<0.01	23.35
HEI-3	3区	溝512	楕形鍛冶滓 (含鉄)	10c代前半	53.70	0.06	40.40	31.79	13.80	3.55	1.36	0.77	0.39	0.19	0.13	0.25	0.02	0.031	0.39	0.60	<0.01	0.01	<0.01	20.06
HEI-4	3区	溝512	楕形鍛冶滓	10c代前半	60.79	0.06	54.13	26.67	7.14	3.01	0.70	0.33	0.25	0.10	0.11	0.20	0.01	0.014	0.27	0.51	<0.01	<0.01	<0.01	11.53
HEI-5	3区	溝512	楕形鍛冶滓	10c代前半	49.50	0.05	52.47	12.39	19.96	4.94	2.78	0.88	1.12	0.44	0.10	0.31	0.02	0.017	0.44	0.28	<0.01	<0.01	0.01	30.12

表8 出土遺物の調査結果のまとめ

符号	地区	出土位置	遺物名称	推定年代	顕微鏡組織	化学組成(%)					所見			
						Total Fe	Fe ₂ O ₃	塩基性成分	TiO ₂	V		MnO	造滓成分	Cu
HEI-1	1区	ピット463 建物10	楕形鍛冶滓	10c代前半	滓部:W+F	45.33	19.49	2.47	0.26	<0.01	0.18	33.74	0.01	鍛錬鍛冶滓
HEI-2	3区	ピット1042	楕形鍛冶滓	10c代前半	滓部:W+F	54.61	16.26	1.44	0.26	<0.01	0.09	23.35	<0.01	鍛錬鍛冶滓
HEI-3	3区	溝512	楕形鍛冶滓(含鉄)	10c代前半	滓部:W+F、銹化鉄部:過共析組織痕跡	53.70	31.79	2.13	0.25	<0.01	0.13	20.06	0.01	鍛錬鍛冶滓(鍛冶原料鉄:高炭素鋼)
HEI-4	3区	溝512	楕形鍛冶滓	10c代前半	滓部:W	60.79	26.67	1.03	0.20	<0.01	0.11	11.53	<0.01	鍛錬鍛冶滓
HEI-5	3区	溝512	楕形鍛冶滓	10c代前半	滓部:W+F、銹化鉄部:金属組織痕跡不明瞭	49.50	12.39	3.66	0.31	<0.01	0.10	30.12	<0.01	鍛錬鍛冶滓

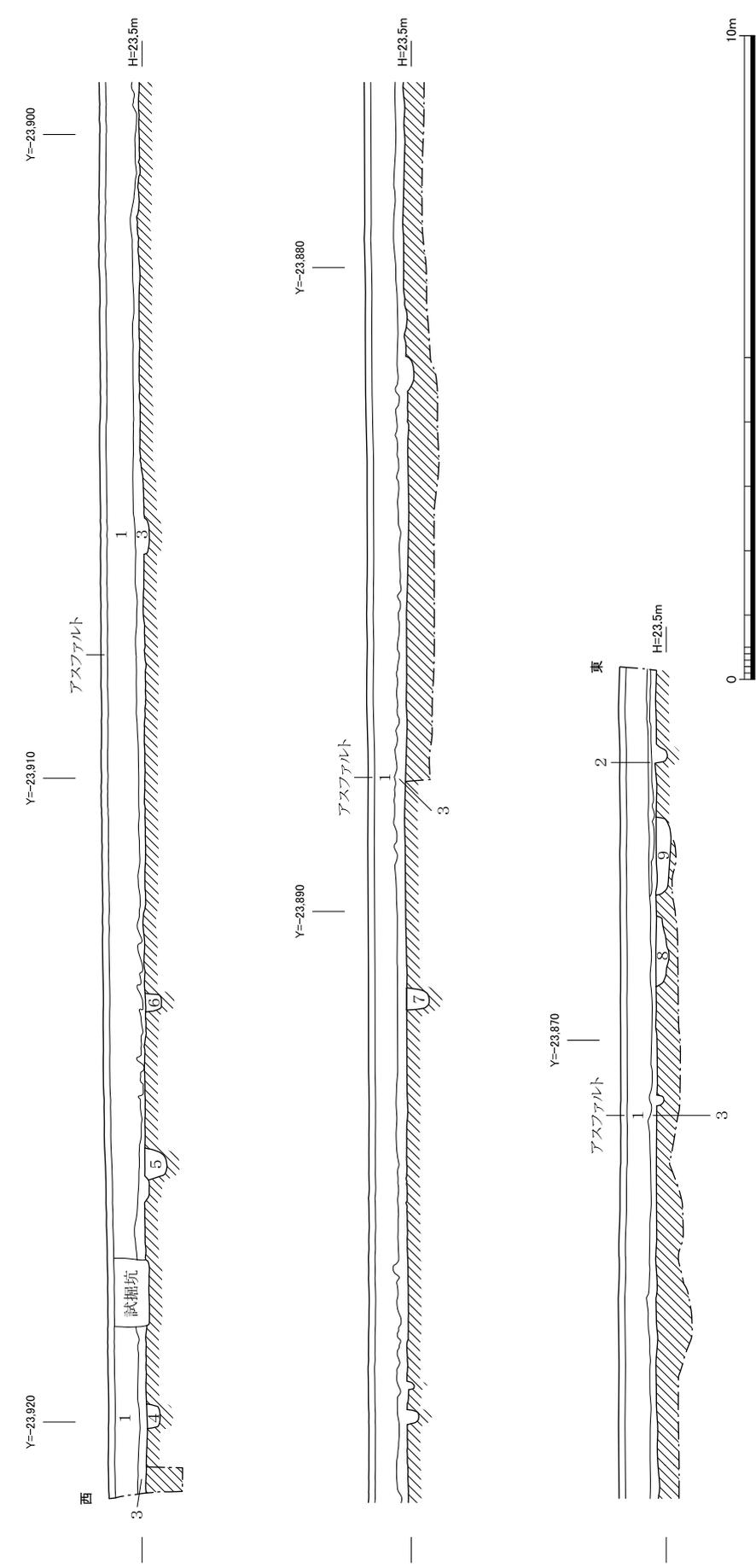
W:Wustite (FeO)、F:Fayalite (2FeO·SiO₂)

圖 版



調査区平面図 (1 : 300)

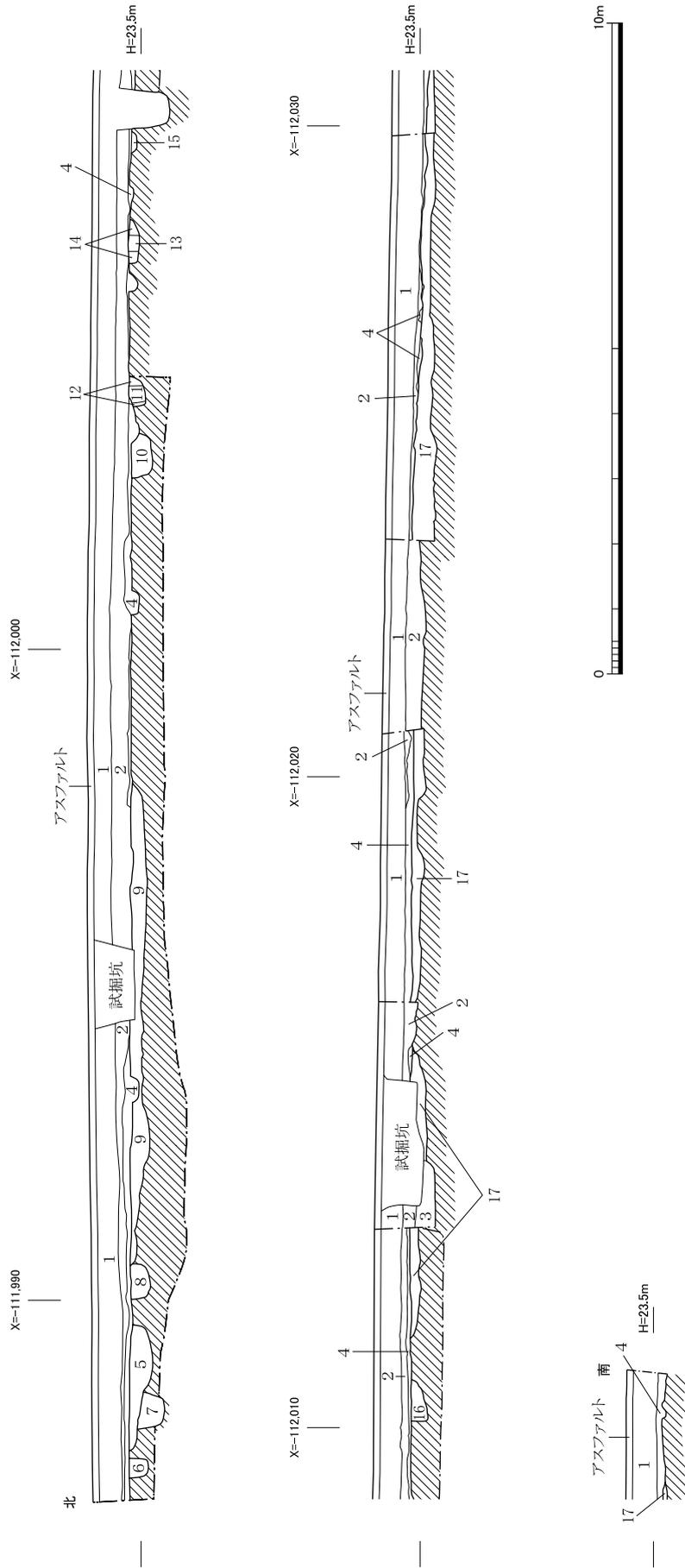
図版2 遺構



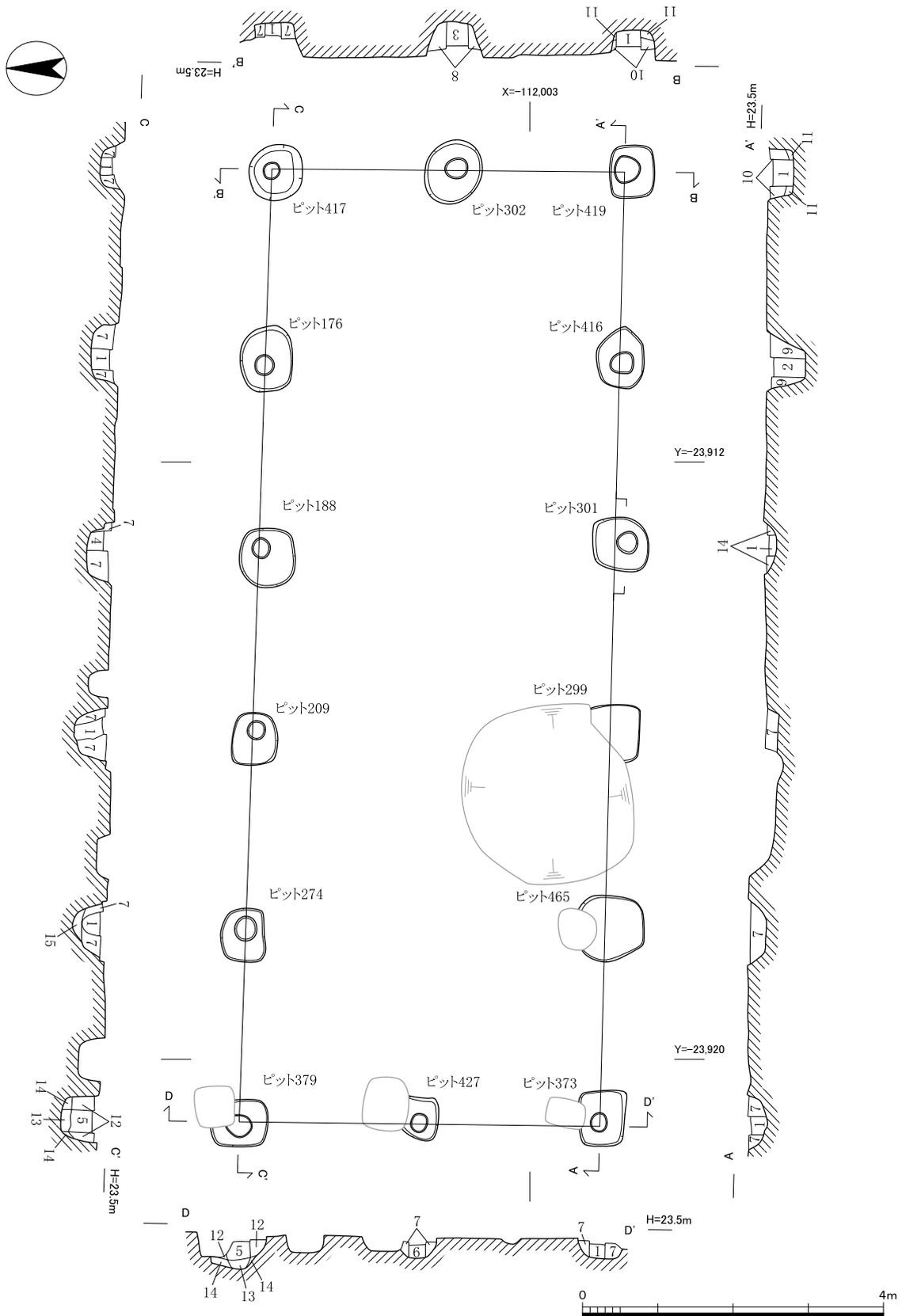
- 1 2.5Y6/6明黄褐色砂礫 (現代盛土)
- 2 10YR1.1/1黒色砂泥 (現代盛土)
- 3 10YR2.1/黒色砂泥に5Y4/2灰オリーブ色シルトブロック混 (耕作土)
- 4 10YR4.2/灰黄褐色砂泥 (ピット387)
- 5 10YR4.2/灰黄褐色砂泥 (ピット342)
- 6 10YR4.2/灰黄褐色砂泥 (ピット465)
- 7 10YR3.3/暗褐色シルト (ピット825)
- 8 10YR4.3にぶい黄褐色砂泥に10YR3.4/暗褐色シルト混 (溝512)
- 9 10YR4.4褐色砂泥に10YR3.1黒褐色シルト混 (土坑582)

調査区北壁断面図 (1 : 100)

調査区東壁断面図 (1 : 100)

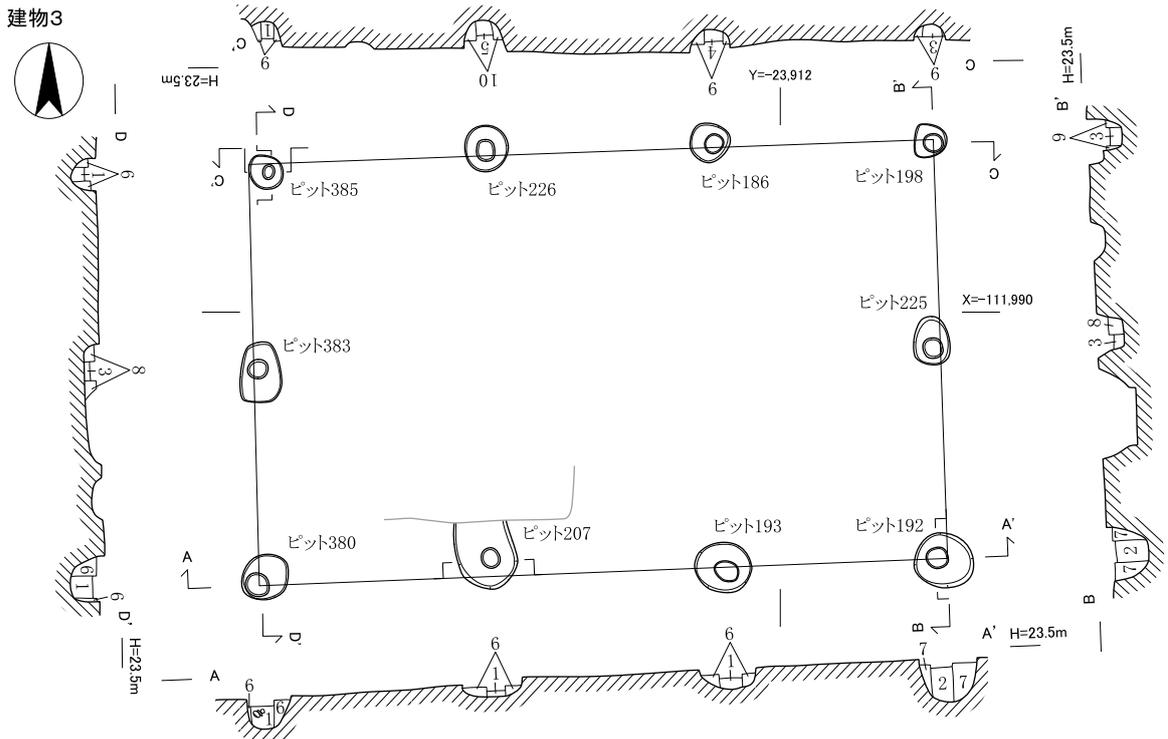


- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 2.5Y6/6明黄褐色砂礫 (現代盛土) 2 10YR1.7/1黒色砂泥 (現代盛土) 3 2.5Y4/4オリーブ褐色シルト (礫乱) 4 10YR2/1黒色砂泥に5Y4/2灰オリーブ色シルトブロック混 (耕作土) 5 10YR3/3暗褐色シルトに10YR4/6褐色シルト混 (土坑510) 6 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR3/4暗褐色シルト混 (ピット826) 7 10YR4/2灰黄褐色シルト (ピット580) 8 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR4/6褐色シルト混 (ピット612) 9 2.5Y4/2暗灰黄色シルトに10YR5/8黄褐色砂泥と10YR3/2黒褐色シルトブロック混 (溝529) | <ul style="list-style-type: none"> 10 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR4/6褐色シルト混 (ピット545) 11 10YR4/1褐灰色シルトに10YR3/4暗褐色シルト混 (ピット812) 12 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR4/6褐色シルト混 (ピット812) 13 10YR4/1褐灰色シルトに10YR3/4暗褐色シルト混 (ピット549) 14 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR4/6褐色シルト混 (ピット549) 15 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR4/6褐色シルト混 (ピット552) 16 10YR3/2黒褐色シルトに10YR4/1褐灰色シルトブロック混 (ピット1137) 17 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR3/2黒褐色シルトブロック混と10YR4/6褐色シルトブロック混 (溝1026) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

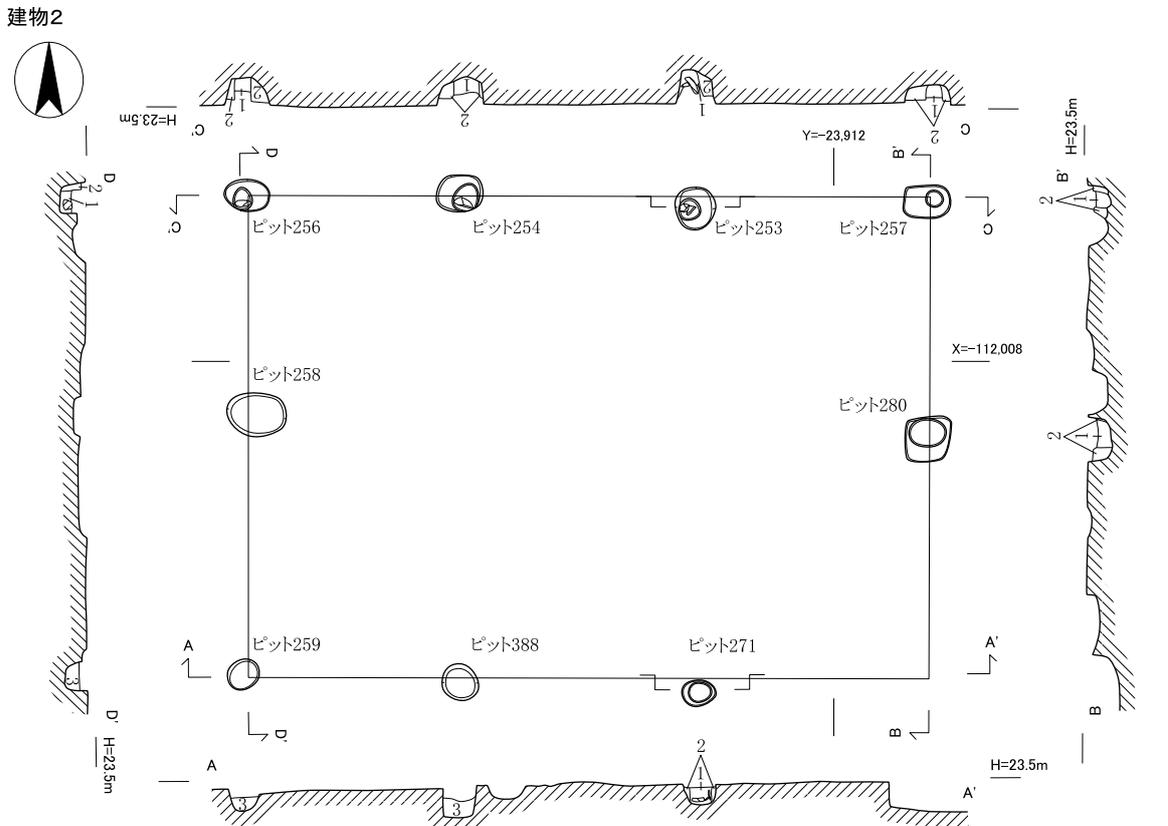


- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 2.5Y4/2暗灰黄色シルトに10YR3/2黒褐色シルトブロック混 | 9 10YR5/6黄褐色シルトに10YR4/2灰黄褐色砂泥混 |
| 2 2.5Y4/2暗灰黄色シルトに10YR4/2灰黄褐色砂泥混 | 10 2.5Y4/3オリーブ褐色砂泥 |
| 3 2.5Y4/2暗灰黄色シルト | 11 2.5Y4/2暗灰黄色シルト |
| 4 10YR3/1黒褐色シルトに10YR4/6褐色砂泥混 | 12 2.5Y4/2暗灰黄色シルトに10YR3/3暗褐色シルトブロック混 |
| 5 2.5Y4/2暗灰黄色シルトに10YR4/6褐色砂泥混 | 13 10YR3/1黒褐色シルト |
| 6 10YR3/1黒褐色シルト | 14 10YR4/4褐色シルト |
| 7 2.5Y4/2暗灰黄色シルトに10YR4/6褐色砂泥混 | 15 2.5Y4/2暗灰黄色シルト |
| 8 2.5Y4/2暗灰黄色シルト φ 1~5cmまでの礫を少量混 | |

掘立柱建物1実測図 (1:80)



- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 10YR4/1褐色シルト | 6 10YR4/4褐色シルトに10YR4/1褐色シルトブロック混 |
| 2 10YR3/3暗褐色シルトに10YR4/4褐色シルトブロック混 | 7 10YR3/2黒褐色シルトに10YR4/4褐色シルトブロック混 |
| 3 10YR3/1黒褐色シルトに10YR4/2灰黄褐色シルトブロック混 | 8 10YR4/1褐色シルトに10YR4/4褐色シルトブロック混 |
| 4 10YR2/3黒褐色シルト | 9 10YR3/3暗褐色シルトに10YR4/4褐色シルトブロック混 |
| 5 10YR2/2黒褐色シルトに10YR4/1褐色シルトブロック混 | 10 10YR4/3にぶい黄褐色シルトに10YR4/6褐色シルトブロック混 |

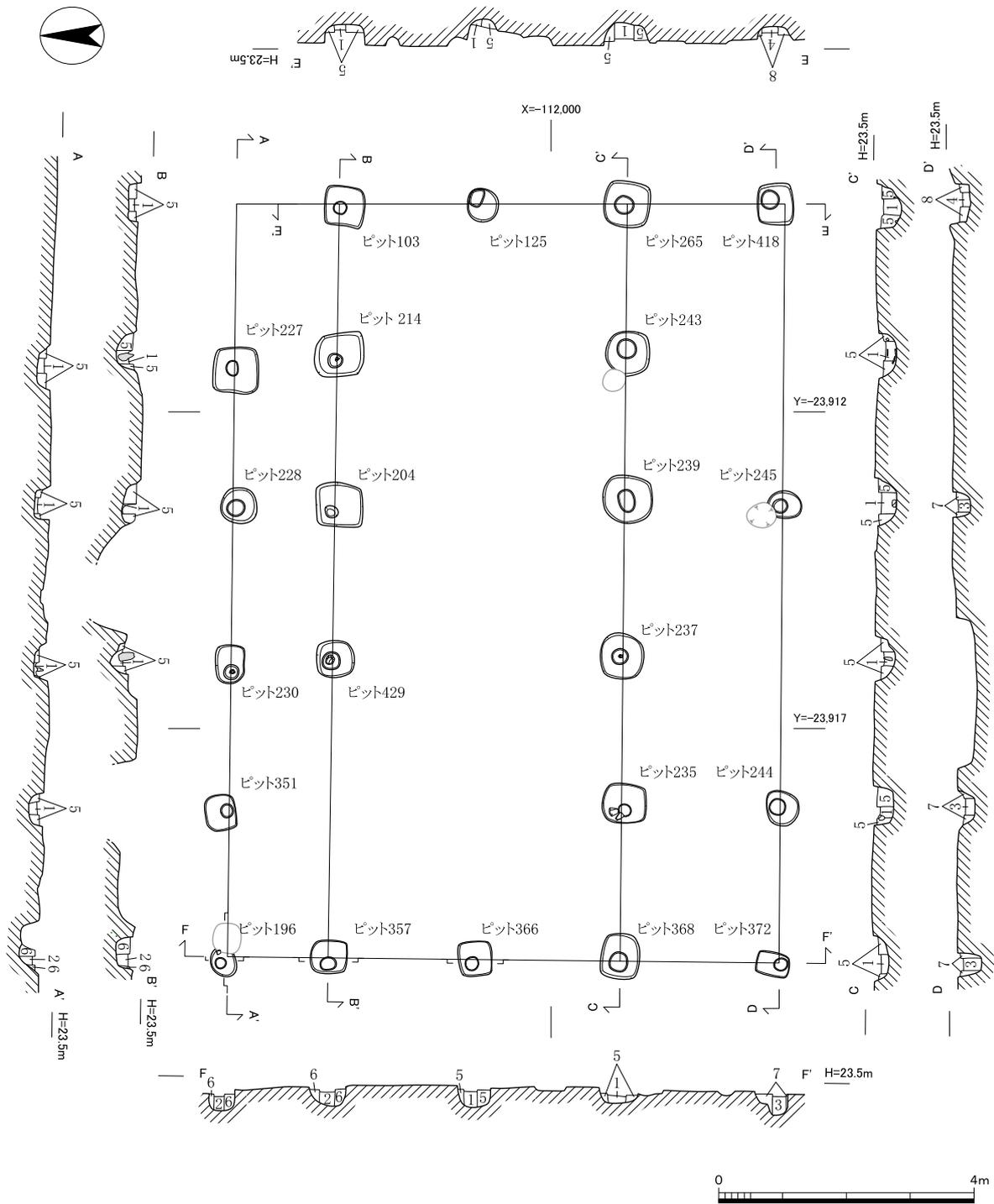


- | | | |
|----------------|--------------------|-----------------|
| 1 10YR4/1褐色シルト | 2 10YR4/3にぶい黄褐色シルト | 3 10YR2/2黒褐色シルト |
|----------------|--------------------|-----------------|



掘立柱建物2・3実測図 (1:80)

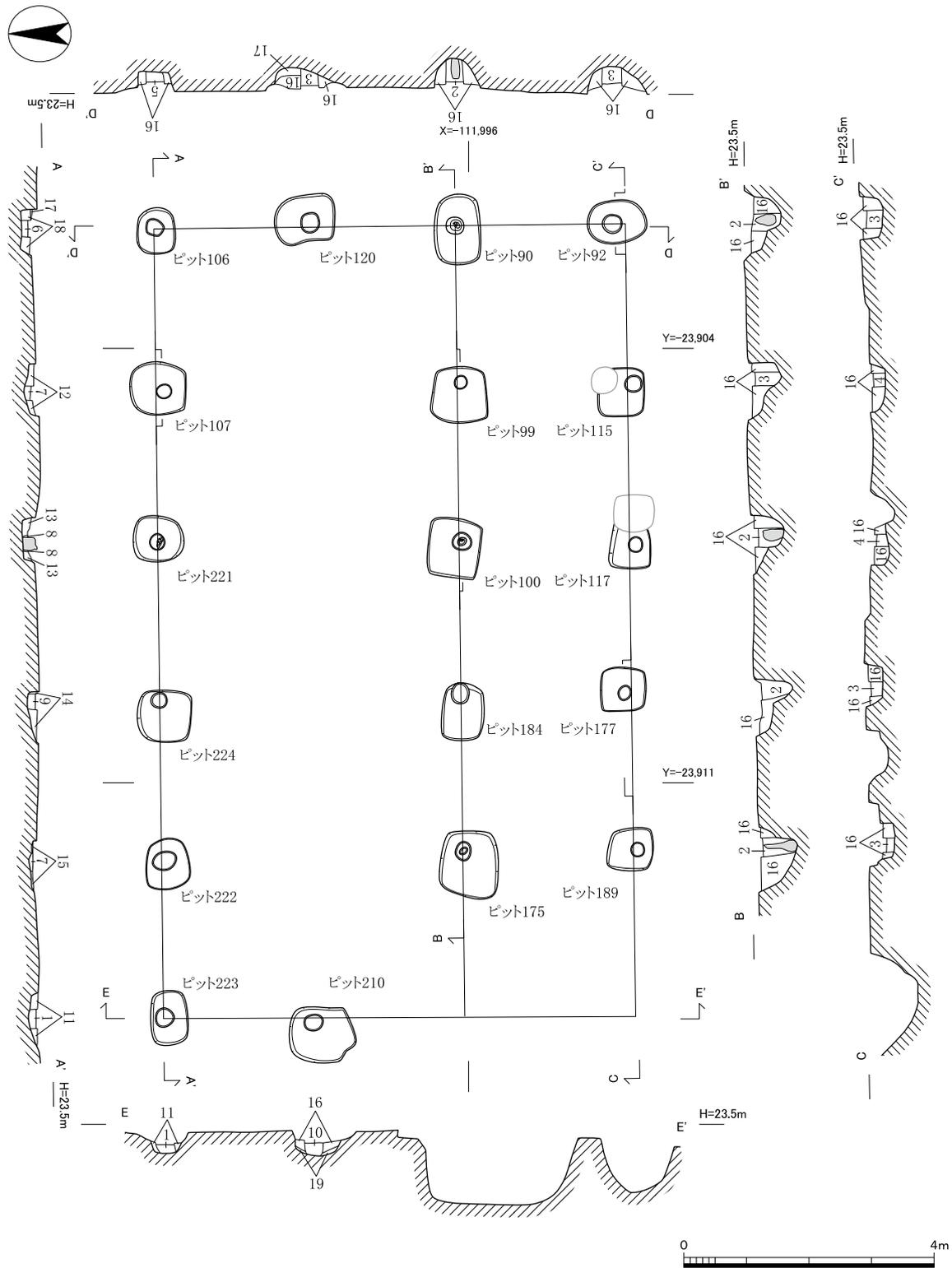
図版 6
遺構



- 1 10YR3/1黒褐色シルト
- 2 10YR4/2灰黄褐色シルト
- 3 10YR4/1褐灰色シルト
- 4 10YR4/6褐色砂泥に10YR4/2灰黄褐色シルトブロック混

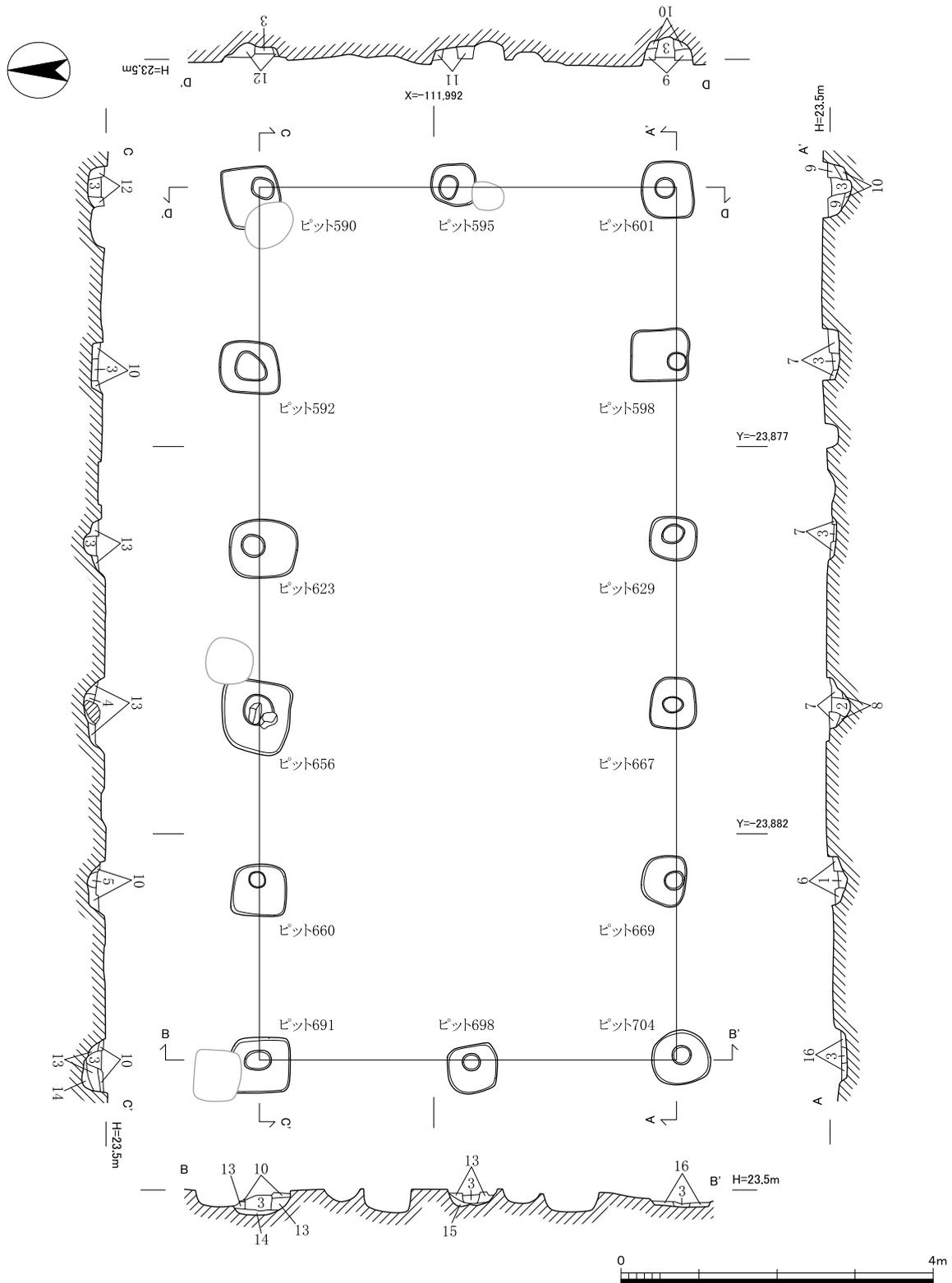
- 5 10YR4/1褐灰色シルトに10YR4/4褐色シルトブロック混
- 6 10YR4/3にぶい黄褐色シルトに10YR4/4褐色シルトブロック混
- 7 10YR5/6黄褐色砂泥に10YR4/1褐灰色シルトブロック混
- 8 10YR4/3にぶい黄褐色シルト

掘立柱建物4実測図 (1:100)



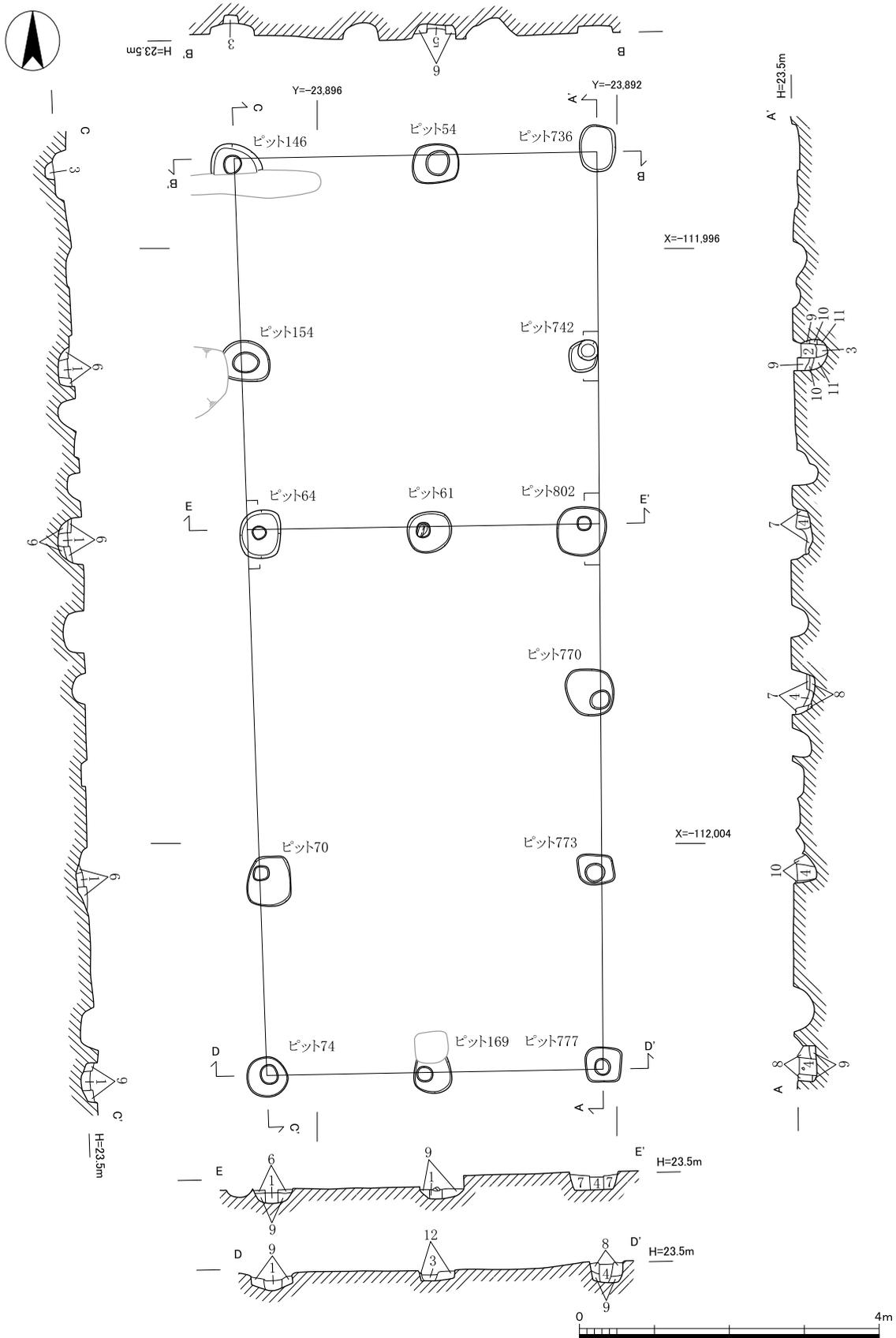
- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 10YR4/3にぶい黄褐色砂泥に10YR3/2黒褐色シルトブロック混 | 11 10YR3/1黒褐色砂泥 |
| 2 10YR3/1黒褐色シルト | 12 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR4/6褐色シルト混 |
| 3 10YR3/1黒褐色砂泥 | 13 10YR4/3にぶい黄褐色砂泥 |
| 4 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR4/6褐色シルト混 | 14 10YR4/2灰黄褐色砂泥に2.5Y4/2暗灰黄色シルトブロック混 |
| 5 10YR3/1黒褐色シルトに10YR4/3にぶい黄褐色砂泥混 | 15 10YR5/1褐色砂泥 |
| 6 10YR5/6黄褐色砂泥に10YR4/2灰黄褐色砂泥混 | 16 10YR3/1黒褐色シルトに10YR4/3にぶい黄褐色砂泥混 |
| 7 10YR4/3にぶい黄褐色砂泥 | 17 10YR3/1黒褐色シルト |
| 8 10YR4/3にぶい黄褐色砂泥に7.5YR5/6明褐色砂泥混 | 18 10YR4/2灰黄褐色砂泥 |
| 9 10YR3/3暗褐色シルト | 19 2.5Y4/2暗灰黄褐色砂 |
| 10 10YR4/2灰黄褐色シルト | |

掘立柱建物5実測図 (1 : 100)



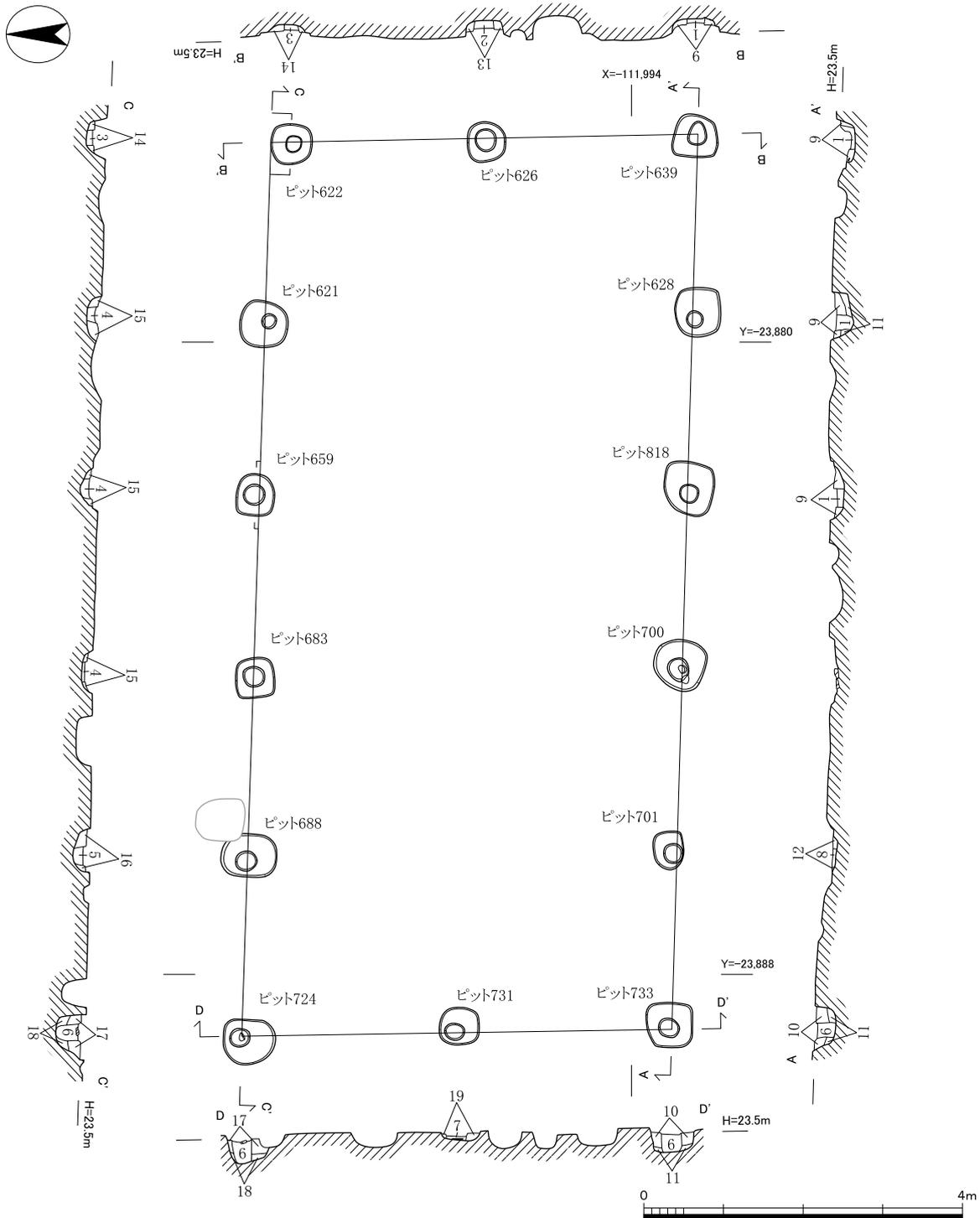
- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR3/1黒褐色シルトブロック混 | 9 10YR4/4褐色シルトに10YR4/1褐灰色シルトブロック混 |
| 2 10YR3/1黒褐色シルト | 10 10YR4/1褐灰色シルトに10YR4/4褐色シルトブロック混 |
| 3 10YR3/4暗褐色シルト | 11 10YR3/1黒褐色シルト |
| 4 10YR3/2黒褐色シルトに10YR5/1褐灰色シルトブロック混 | 12 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR4/4褐色シルトブロック混 |
| 5 10YR3/2黒褐色シルトに10YR4/4褐色シルトブロック混 | 13 10YR5/6黄褐色シルトに10YR5/1褐灰色シルトブロック混 |
| 6 10YR4/6褐色シルトに10YR3/1黒褐色シルトブロック混 | 14 2.5Y4/2暗灰黄褐色砂に10YR3/4暗褐色シルト混 |
| 7 10YR4/2灰黄褐色砂泥に10YR4/4褐色シルトブロック混 | 15 10YR4/4褐色シルトに10YR4/1褐灰色砂泥混 |
| 8 10YR3/4暗褐色シルト | 16 10YR3/1黒褐色砂泥に10YR4/6褐色シルト混 |

掘立柱建物 6 実測図 (1 : 80)



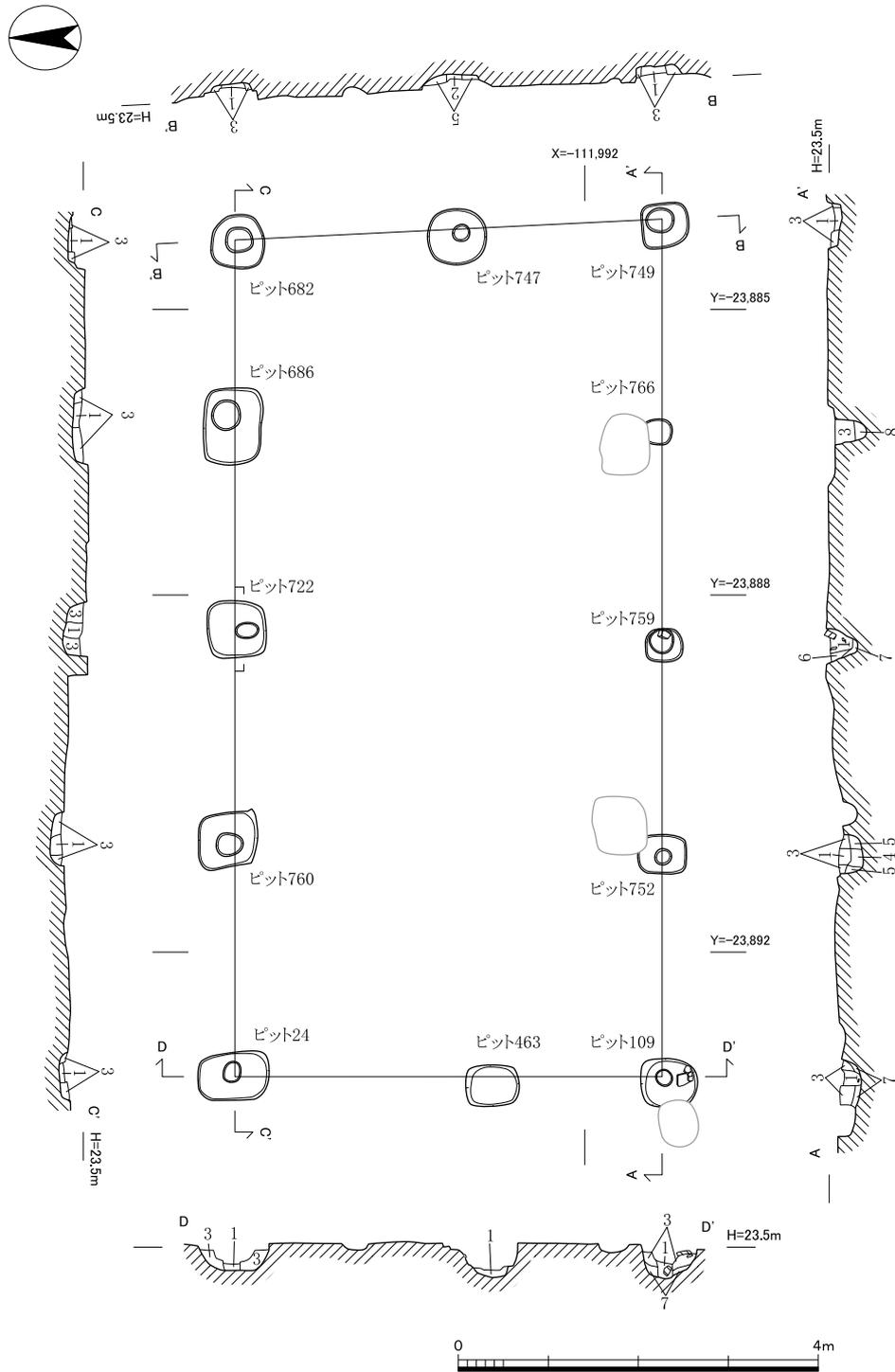
- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1 10YR4/4褐色シルトに10YR3/2黒褐色シルトブロック混 | 7 10YR4/1褐灰色シルト |
| 2 10YR3/3暗褐色シルトに10YR4/1褐灰色砂泥混 | 8 10YR4/1褐灰色砂泥に10YR4/6褐色シルト混 |
| 3 10YR3/1黒褐色シルト | 9 10YR3/1黒褐色シルトに10YR4/4褐色砂泥混 |
| 4 10YR4/1褐灰色砂泥に10YR3/1黒褐色シルトブロック混 | 10 10YR3/1黒褐色砂泥に10YR3/1黒褐色シルト混 |
| 5 10YR4/1褐灰色砂泥に10YR4/6褐色シルト混 | 11 2.5Y4/2暗灰黄色砂泥 |
| 6 10YR4/6褐色砂泥に10YR4/1褐灰色シルト混 | 12 10YR4/4褐色シルトに10YR3/2黒褐色シルトブロック混 |

掘立柱建物7実測図 (1 : 80)



- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 10YR4/1 褐色シルトに10YR4/4 褐色シルト混 | 11 10YR3/2 黒褐色シルトに10YR4/1 褐色シルト混 |
| 2 10YR4/3 にぶい黄褐色砂泥 | 12 10YR4/1 褐色シルトに10YR3/4 暗褐色シルト混 |
| 3 10YR4/1 褐色砂礫に10YR4/6 褐色シルトブロック混 | 13 10YR4/4 褐色シルトに10YR 褐色砂泥混 |
| 4 10YR3/2 黒褐色シルトに10YR4/4 褐色砂泥混 | 14 10YR3/2 黒褐色砂礫 |
| 5 10YR2/2 黒褐色シルトに10YR4/4 褐色シルトブロック混 | 15 10YR4/1 褐色砂泥に10YR4/6 褐色砂泥混 |
| 6 10YR3/2 黒褐色シルト | 16 10YR4/1 褐色シルトに10YR4/4 褐色砂泥混 |
| 7 10YR3/2 黒褐色砂泥に10YR4/4 褐色シルト混 | 17 10YR2/2 黒褐色シルトに10YR4/4 褐色シルトブロック混 |
| 8 10YR3/4 暗褐色シルトに10YR5/1 褐色シルト混 | 18 10YR3/2 黒褐色砂泥に10YR4/4 褐色シルト混 |
| 9 10YR4/3 にぶい黄褐色シルトに10YR4/4 褐色シルト混 | 19 10YR4/1 褐色砂泥に10YR4/6 褐色シルト混 |
| 10 10YR3/3 暗褐色シルトに10YR4/1 褐色シルト混 | |

掘立柱建物9実測図 (1:80)

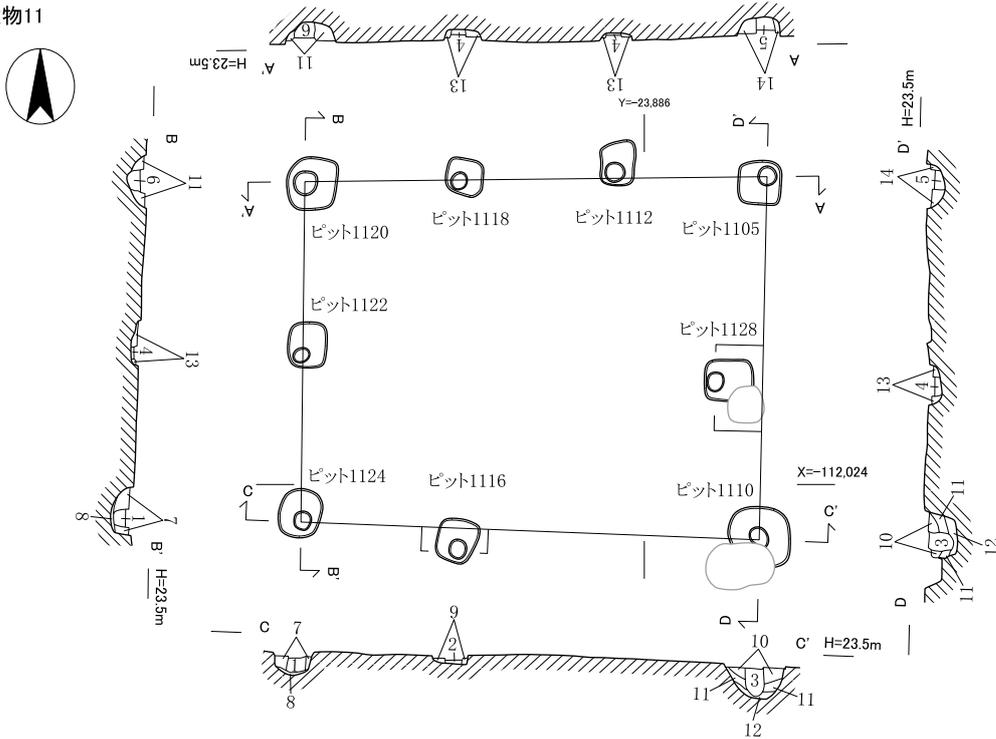


- 1 10YR3/3暗褐色シルトに10YR4/6褐色シルト混
- 2 10YR4/2灰黄褐色砂泥
- 3 10YR4/3にぶい黄褐色シルトに10YR4/4褐色シルト混
- 4 10YR4/1褐灰色シルト

- 5 2.5Y4/2暗灰黄色砂泥
- 6 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR4/4褐色シルト混
- 7 10YR3/1黒褐色シルト
- 8 10YR3/3暗褐色シルトに10YR4/6褐色シルト混

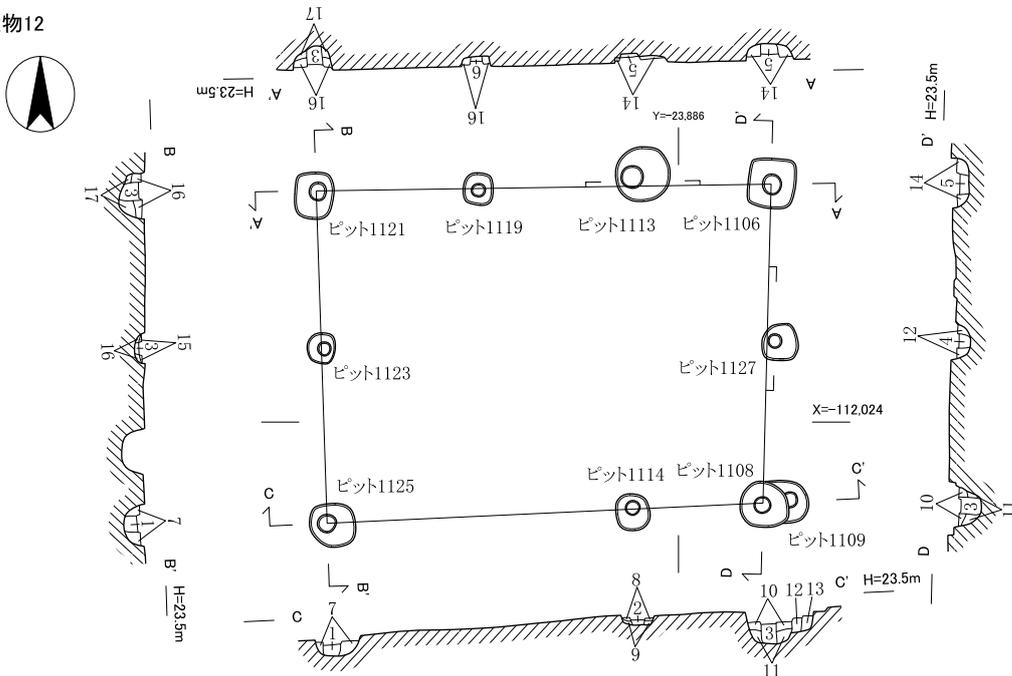
掘立柱建物10実測図 (1 : 80)

建物11



- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR4/1褐色シルト混 | 8 10YR4/3にぶい黄褐色砂泥に10YR4/4褐色シルト混 |
| 2 10YR4/2灰黄褐色砂泥に10YR4/1褐色シルト混 | 9 10YR4/4褐色砂泥に10YR4/1褐色シルト混 |
| 3 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR5/6黄褐色砂泥ブロック混 | 10 10YR4/1褐色シルトに10YR5/6黄褐色砂泥ブロック混 |
| 4 10YR4/1褐色砂泥に10YR5/6黄褐色砂泥混 | 11 10YR5/6黄褐色砂泥に10YR4/1褐色シルトブロック混 |
| 5 10YR5/6黄褐色砂泥に10YR3/2黒褐色シルトブロック混 | 12 10YR3/2黒褐色シルトに10YR4/1褐色シルトブロック混 |
| 6 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR4/6褐色シルト混 | 13 10YR5/6黄褐色砂泥に10YR4/2灰黄褐色砂泥混 |
| 7 10YR4/6褐色砂泥に10YR2/2黒褐色シルトブロック混 | 14 10YR5/6黄褐色砂泥に10YR4/1褐色シルトブロック混 |

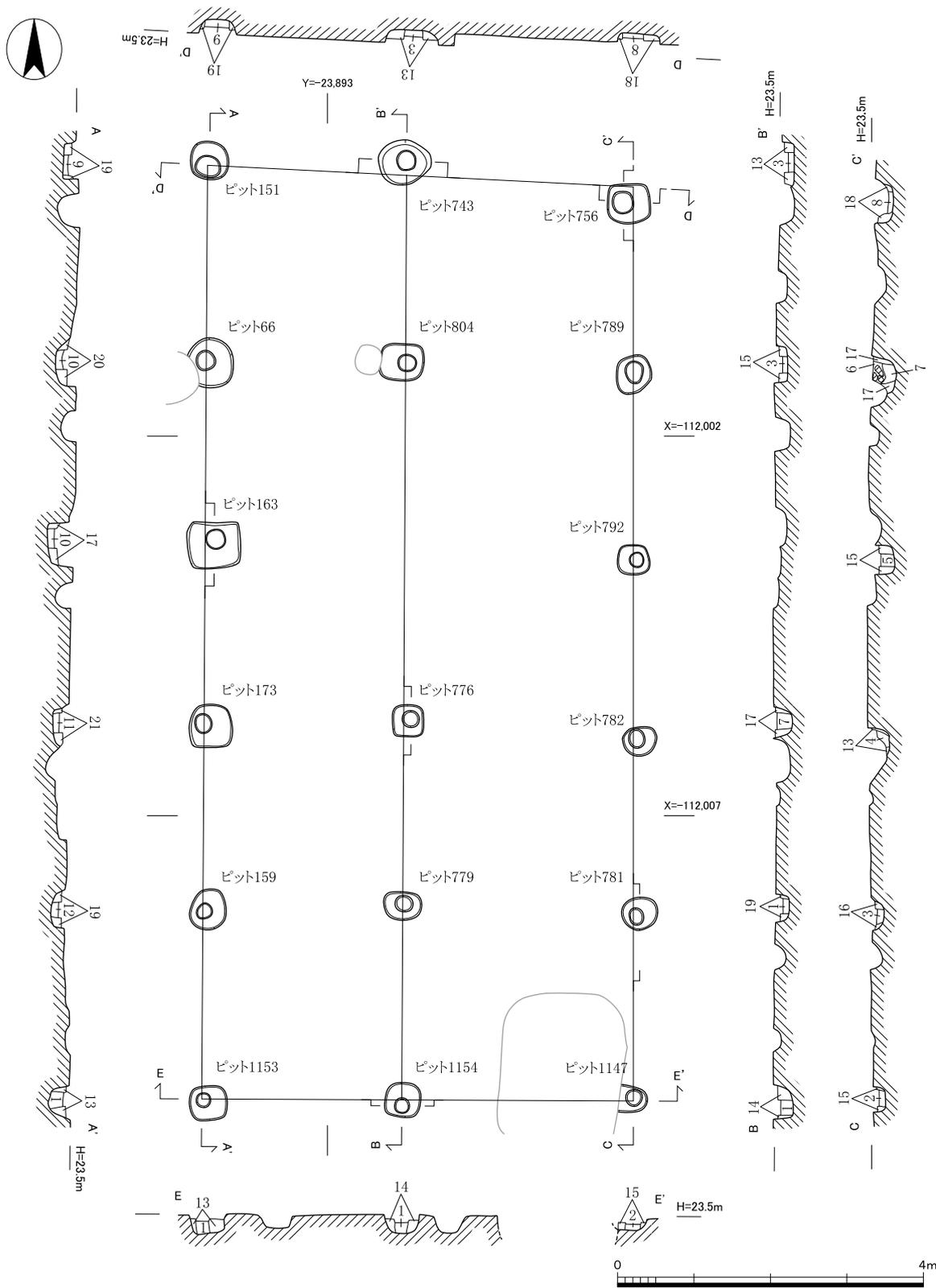
建物12



- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR4/4褐色シルト混 | 10 10YR4/1褐色シルトに10YR3/3暗褐色シルト混 |
| 2 10YR4/1褐色シルトに10YR2/2黒褐色シルトブロック混 | 11 10YR4/2灰黄褐色シルト |
| 3 10YR3/2黒褐色シルトに10YR4/1褐色シルト混 | 12 10YR4/6褐色砂泥に10YR4/1褐色シルト混 |
| 4 10YR4/1褐色シルトに10YR5/6黄褐色砂泥ブロック混 | 13 10YR4/6褐色砂泥 |
| 5 10YR4/6褐色砂泥 | 14 10YR5/6黄褐色砂泥混 |
| 6 10YR3/2黒褐色シルトに10YR5/6黄褐色砂泥混 | 15 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR4/4褐色シルト混 |
| 7 10YR4/1褐色シルトに10YR4/4褐色シルトブロック混 | 16 10YR5/6黄褐色砂泥に10YR3/2黒褐色シルトブロック混 |
| 8 10YR2/2黒褐色シルトに10YR4/1褐色シルト混 | 17 10YR5/6黄褐色砂泥に10YR4/1褐色シルトブロック混 |
| 9 10YR4/6褐色シルトに10YR5/1褐色シルト混 | |



掘立柱建物11・12実測図 (1 : 80)



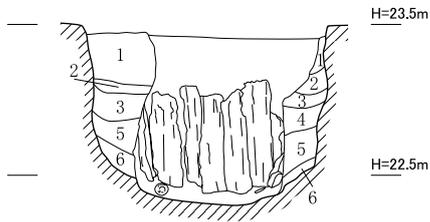
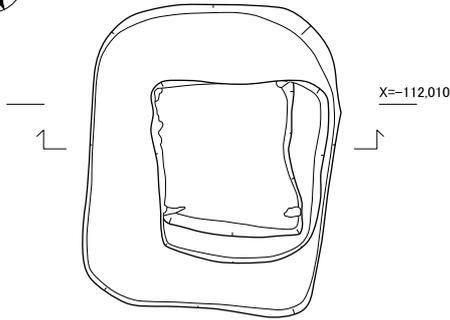
- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 10YR4/2灰黄褐色砂泥に10YR3/2黒褐色シルトブロック混 | 12 10YR3/1黒褐色シルトに10YR4/1褐灰色シルト混 |
| 2 10YR4/1褐灰色シルト | 13 10YR4/3にぶい黄褐色砂泥 |
| 3 10YR3/2黒褐色シルト | 14 10YR3/2黒褐色シルトに10YR4/6褐色砂泥ブロック混 |
| 4 10YR4/4褐色砂泥 | 15 10YR4/3にぶい黄褐色砂泥に10YR3/2黒褐色シルトブロック混 |
| 5 10YR4/3にぶい黄褐色砂泥 | 16 10YR3/4暗褐色シルトに10YR3/2黒褐色シルトブロック混 |
| 6 10YR4/2灰黄褐色シルトに10YR3/2黒褐色シルトブロック混 | 17 10YR4/4褐色砂泥 |
| 7 10YR3/1黒褐色砂泥に10YR3/2黒褐色シルトブロック混 | 18 10YR4/1褐灰色砂泥に10YR4/6褐色砂泥混 |
| 8 10YR4/2灰黄褐色砂泥 | 19 10YR4/6褐色シルトに10YR4/1褐灰色シルト混 |
| 9 10YR4/4褐色砂泥に10YR4/1褐灰色シルト混 | 20 10YR5/6黄褐色砂泥 |
| 10 10YR4/4褐色砂泥に10YR3/2黒褐色シルトブロック混 | 21 10YR3/2黒褐色砂泥 |
| 11 10YR4/1褐灰色砂泥 | |

掘立柱建物13実測図 (1 : 80)

井戸807



Y=-23,890

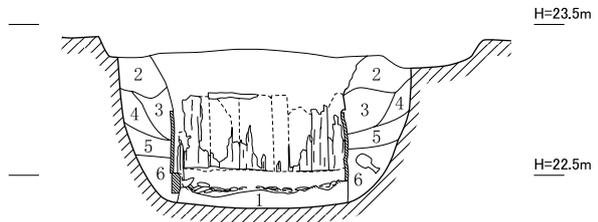
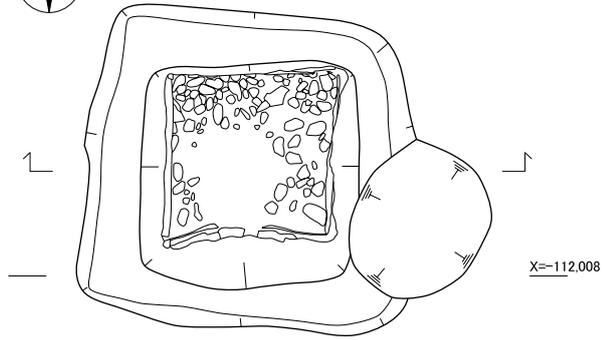


井戸617



Y=-23,874

Y=-23,875

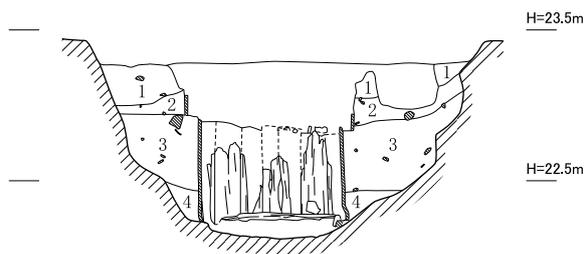
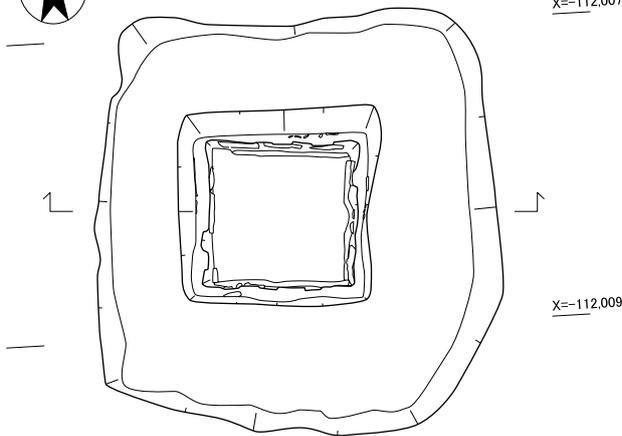


井戸268



Y=-23,915

Y=-23,914



井戸807

- 1 10YR4/3にぶい黄褐色シルトに10YR3/1黒褐色砂泥
ブロック混
- 2 10YR4/4褐色シルト 粗砂混じり
- 3 2.5Y3/2黒褐色シルト 粗砂混じり
- 4 10YR4/2灰黄褐色砂に2.5Y3/2黒褐色シルト混
- 5 2.5Y4/2暗灰黄色シルトに10YR4/2灰黄褐色砂混
- 6 2.5Y3/3暗オリーブ褐色シルト 粗砂混じり

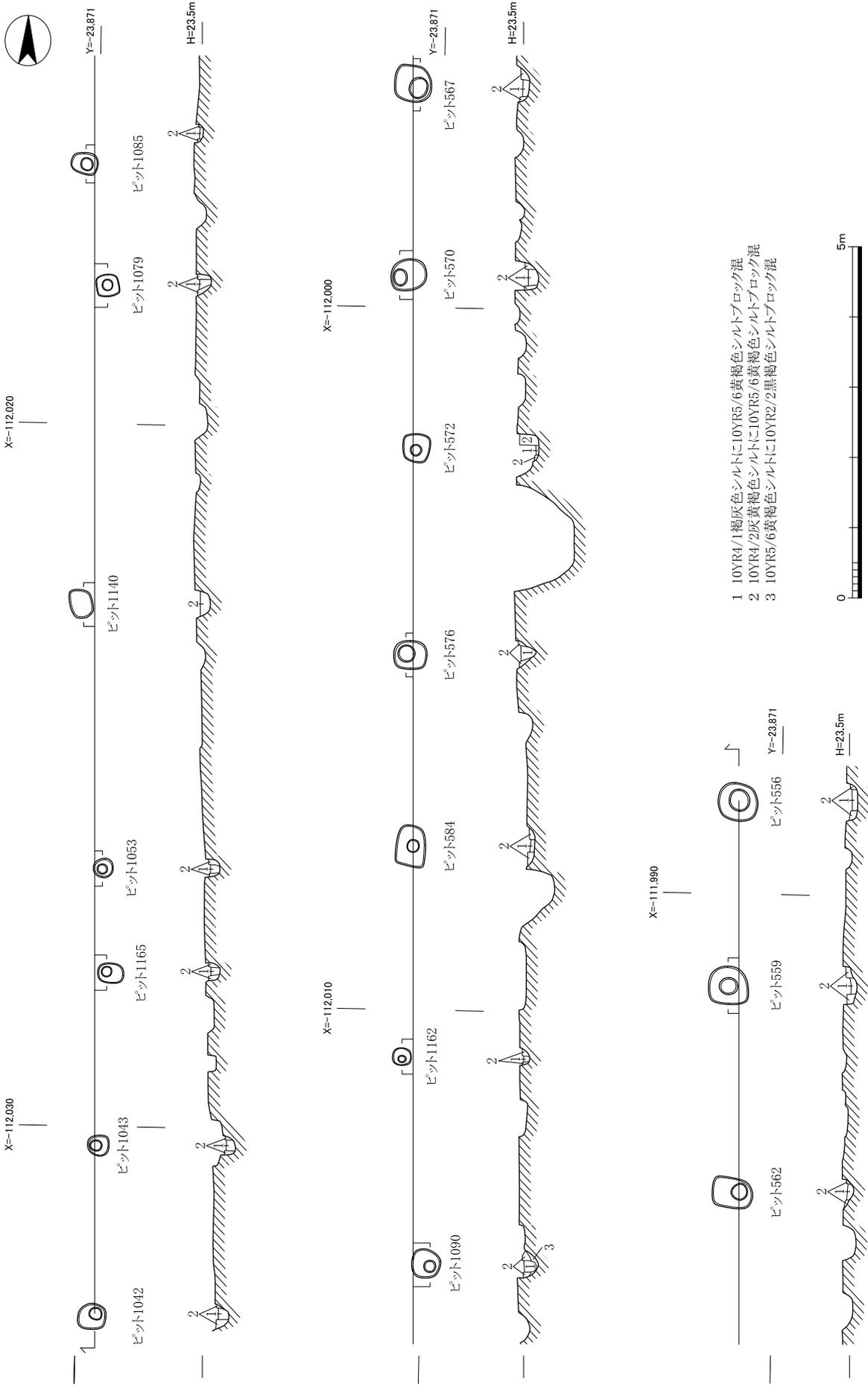
井戸617

- 1 10YR3/2黒褐色砂 φ~5cmまでの礫多量含む
上面には厚さ0.5cm程度の鉄分が沈着する
- 2 10YR4/3にぶい黄褐色シルトに10YR4/2灰黄褐色砂泥混
- 3 10YR4/1褐灰色シルト 粗砂混じり φ~3cmの砂多量混
- 4 10YR3/1黒褐色シルト 粗砂混じり
- 5 10YR4/1褐灰色シルト 粗砂混じり φ~3cmの砂少量混
- 6 10YR4/1褐灰色砂に10YR4/4褐色砂混じり
φ~5cmの礫多量混

井戸268

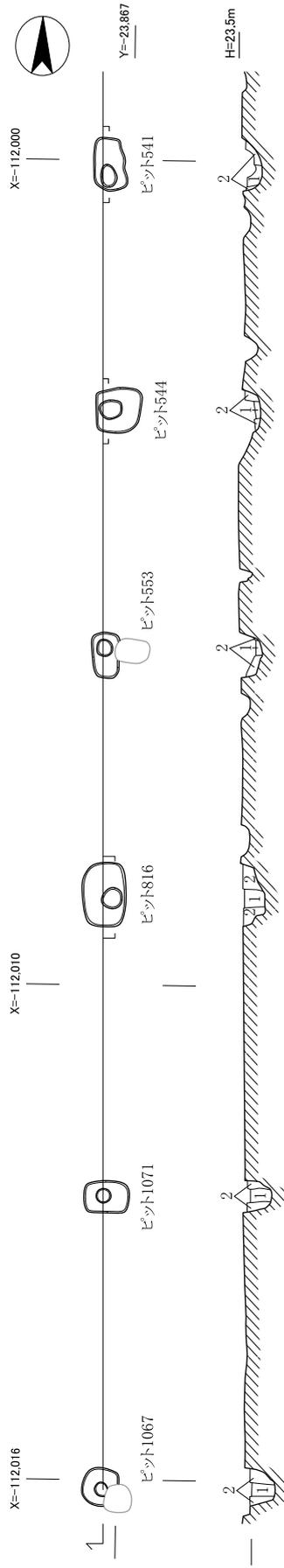
- 1 2.5Y4/2暗灰黄色砂泥 φ~3cmまでの礫少量含む
炭・土器混
- 2 10YR4/1褐灰色砂泥に2.5Y4/3オリーブ褐色粘土ブロック混
炭・土器混
- 3 10YR4/1褐灰色シルトに10YR4/6褐色砂泥混 炭・土器混
- 4 10YR3/2黒褐色砂泥





柵2実測図 (1 : 80)

柵3



X=-111,990

- 1 2.5Y4/1黄灰色シルト
- 2 10YR4/1褐灰色シルトに10YR2/2黒褐色シルトブロック混
- 3 2.5Y4/1黄灰色シルトに10YR2/2黒褐色シルトブロック混

Y=23,867

ビット805

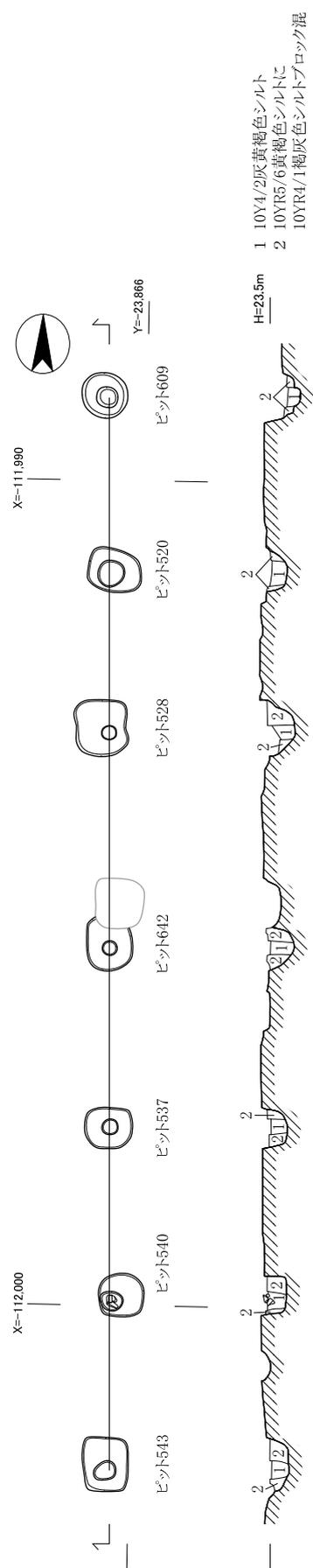
ビット523

ビット530

ビット533



柵4

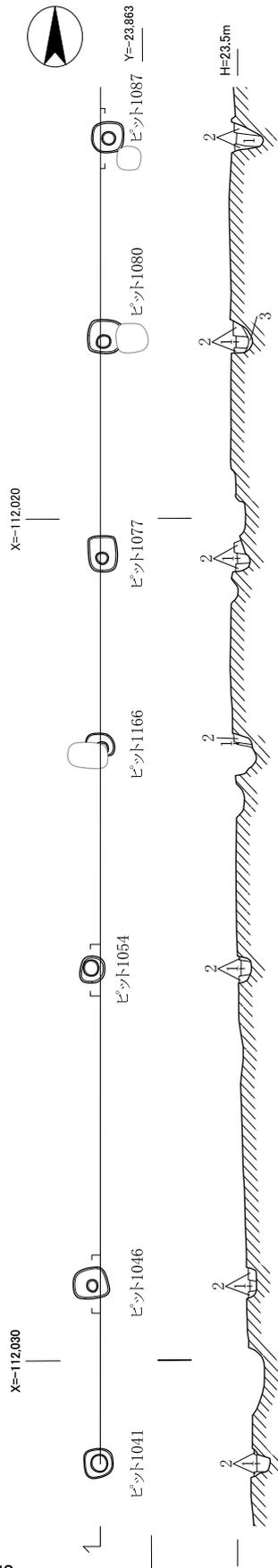


- 1 10Y4/2灰黄褐色シルト
- 2 10YR5/6黄褐色シルトに10YR4/1褐灰色シルトブロック混

柵3・4実測図 (1 : 80)

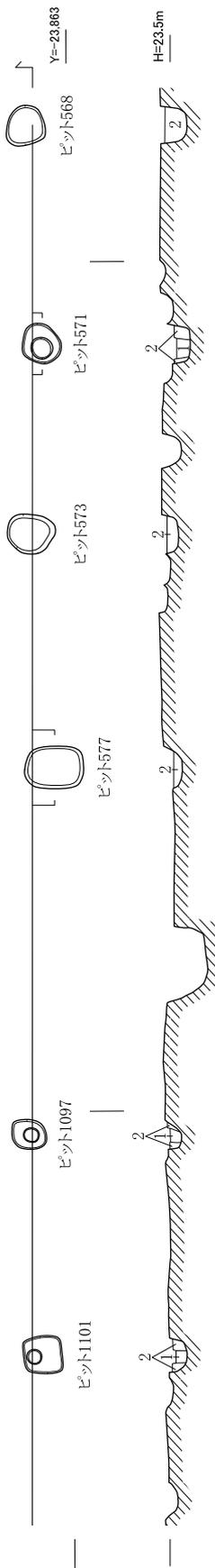
柵5

柵5・6実測図 (1:80)



X=-112,010

X=-112,000



柵5

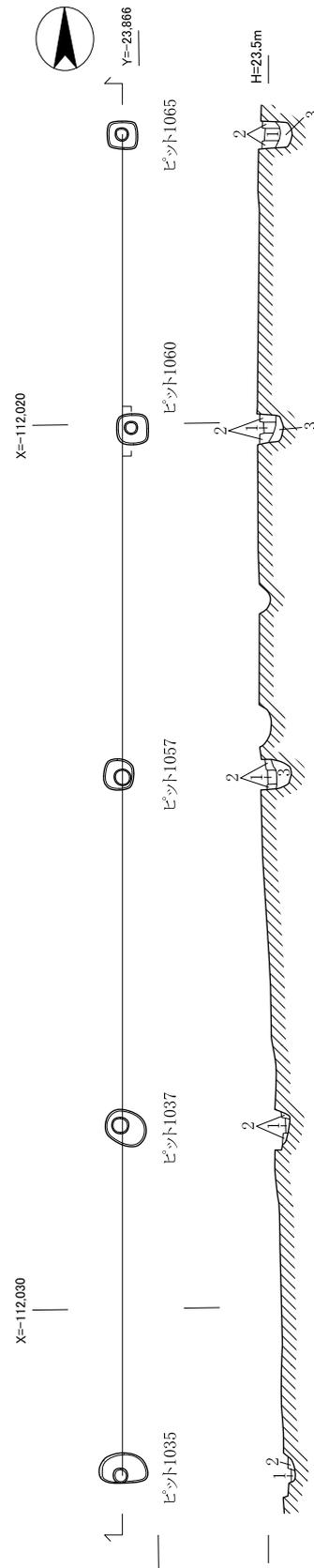
- 1 10YR4/1褐灰色シルトに10YR4/4褐色シルトブロック混
- 2 10YR4/4褐色シルトに10YR4/1褐灰色シルトブロック混
- 3 10YR5/6黄褐色シルトに10YR4/1褐灰色シルトブロック混

柵6

- 1 10YR4/1褐灰色シルト
- 2 10YR5/6黄褐色シルトに10YR4/1褐灰色シルトブロック混
- 3 10YR2/2黒褐色シルトに10YR4/6褐色シルトブロック混

柵6

柵5・6実測図 (1:80)





1 調査区西部 全景（南から）



2 調査区北東部 全景（西から）



1 調査区南東部 全景（西から）



2 掘立柱建物 2 と井戸 268（西から）



1 掘立柱建物3 (西から)



2 掘立柱建物5 (西から)



1 掘立柱建物6 (西から)



2 掘立柱建物7・13 (北から)



1 掘立柱建物11・12（西から）



2 調査区北東部 柵 2～5 と溝512・529（北から）



1 調査区南東部 柵 2・3・5・6 と溝 512・1026 (北から)



2 柵 3ピット 1071 半裁 (東から)



3 柵 5ピット 1101 半裁 (東から)



1 井戸268 (東から)



2 井戸268掘形半裁 (南から)



3 井戸268枠内 土器出土状況 (南から)



4 井戸268枠内 柄杓出土状況 (南から)



1 井戸617 (北から)



2 井戸617枠内 土器出土状況 (北東から)



3 井戸617掘形 土器出土状況 (北東から)



1 井戸807 (東から)



2 井戸807隅柱遺存状況 (南東から)



3 井戸807枠内 土器・骨出土状況 (南から)



1 溝450 (南東から)



2 溝171 (北から)



3 ピット430 (南から)



1 ピット564土器出土状況（北西から）



2 ピット564半裁（南西から）



3 ピット640土器出土状況（北から）



4 ピット661瓦出土状況（東から）



井戸807・617・268、ピット564出土土器



土製品・瓦・木製品・石製品・金属製品・鍛冶関連遺物

報 告 書 抄 録

ふりがな	へいあんきょううきょうしちじょういちぼうじゅうにちょうあと							
書名	平安京右京七条一坊十二町跡							
シリーズ名	京都市埋蔵文化財研究所発掘調査報告							
シリーズ番号	2018-12							
編著者名	鈴木康高							
編集機関	公益財団法人 京都市埋蔵文化財研究所							
所在地	京都市上京区今出川通大宮東入元伊佐町265番地の1							
発行所	公益財団法人 京都市埋蔵文化財研究所							
発行年月日	西暦2019年10月31日							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード		北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
		市町村	遺跡番号					
へいあんきょうあと 平安京跡	きょうとししもぎょうく 京都市下京区 にしちじょうきたひがしの 西七条北東野 ちょう 町90ほか	26100	1	34度 59分 24秒	135度 44分 17秒	2018年4月 20日～2018 年11月30日	2,037m ²	施設整備
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物		特記事項		
平安京跡	都城跡	平安時代前期 ～中期	掘立柱建物、井戸、 柵、溝、土坑、ピ ット	土師器、白色土器、黒 色土器、須恵器、緑釉 陶器、灰釉陶器、輸入 陶磁器、土製品、瓦、 木製品、石製品、金属 製品、鉄滓		平安時代前期から 中期の小規模宅地 を確認した。 1町の中で南北 方向の小径を検出 した。 北小路南側溝を検 出した。		

京都市埋蔵文化財研究所発掘調査報告 2018-12

平安京右京七条一坊十二町跡

発行日 2019年10月31日

編集
発行 公益財団法人 京都市埋蔵文化財研究所

住所 京都市上京区今出川通大宮東入元伊佐町265番地の1
〒602-8435 TEL 075-415-0521
<http://www.kyoto-arc.or.jp/>

印刷 三星商事印刷株式会社

住所 京都市中京区新町通竹屋町下る弁財天町298番地
〒604-0093 TEL 075-256-0961