

元総社蒼海遺跡群(91街区)

建壳住宅建築に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

2023.7

前橋市教育委員会
有限会社毛野考古学研究所

元総社蒼海遺跡群(91街区)

建壳住宅建築に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書



W-1号溝出土中世鬼瓦 (1/4)

2023.7

前橋市教育委員会
有限会社毛野考古学研究所

例　　言

1. 本報告書は、建壳住宅建築に伴う元総社蒼海遺跡群（91街区）の埋蔵文化財発掘調査報告書である。
2. 調査は、前橋市教育委員会文化財保護課の監理・指導のもと、住谷 芳朗より委託を受けた有限会社毛野考古学研究所が実施した。
3. 発掘調査から報告書刊行に至る経費は、住谷 芳朗氏に負担して頂いた。
4. 発掘調査の要項は次のとおりである。

遺　跡　所　在　地	前橋市元総社町1730
遺　跡　略　称	4A282（元総社蒼海遺跡群91街区）
発　掘　調　査　期　間	令和5年3月1日～令和5年4月13日
整理・報告書作成期間	令和5年4月14日～令和5年7月31日
発　掘・整　理　担　当　者	浅間陽・高橋清文・松本喜臣（有限会社毛野考古学研究所）
測　量・空　撮　技　師	小出拓磨（有限会社毛野考古学研究所）
5. 本書の編集は浅間が行った。原稿執筆はIを並木史一（前橋市教育委員会 文化財保護課）、それ以外を浅間が担当した。遺物写真は井上太（有限会社毛野考古学研究所）、遺物実測・観察表作成は中世の鬼瓦を浅間、それ以外を恋河内昭彦（有限会社毛野考古学研究所）が担当した。
6. 発掘調査で出土した遺物および図面・写真などの資料は、前橋市教育委員会文化財保護課で保管する。
7. 発掘調査・整理作業に関わった方々は次のとおりである（五十音順・敬称略）。

【発掘調査】荒井滋道 鈴木武 関通世 新開昌代 新川康生 根岸清 宮澤秀昭 山田久志
【整理作業】有賀裕美子 池内麻美 石川陽子 内田恵美子 黒田しのぶ 柴田弘信 濑尾則子
　　関小百里 田村健志 富澤友理 真下弘美 山口昌子
8. 発掘調査から報告書作成に至るまで、下記の諸氏・機関に御指導・御協力を賜った。記して感謝の意を表したい。（順不同・敬称略）

群馬グランディハウス株式会社 有限会社スマヤ測量
住谷芳朗 影森翔 高柳智 石川安司 永井智教 清水豊 小林朋恵

凡　　例

1. 座標値は日本測地系を使用し、水準値は海拔標高（m）を示す。
2. 遺構の略称は、次のとおりである。 H：堅穴住居跡 W：溝 D：土坑 P：ピット
3. 各図版の縮尺は遺構図が1/60・1/30、遺物実測図が1/6・1/4・1/3・1/2を基本とし、スケールを付した。
4. 遺構図中の重複する下位の遺構は粗い破線で表現した。
5. 本文・挿表中の計測値において、〈 〉は残存値を、（ ）は推定値を表す。
6. 遺構図中の「S」は繩・石製品を「P」は土器・瓦類を表す。使用トーン・ドットの凡例は図中に示した。
7. 遺構覆土および土器類の色調観察は『新版 標準土色帖』（農林水産技術会議事務局 財團法人日本色彩研究所監修 2006）に準拠した。
8. 本書では指標火山噴出物（テフラ）の略称として以下の記号を用いた。なお、指標テフラの降下年代は、町田洋・新井房夫 2011『火山灰アトラス（第2刷）』東京大学出版会による。

As-A：浅間A軽石（1783年降下） As-B：浅間B軽石（1108年降下） As-C：浅間C軽石（3世紀後半降下）
Hr-FA：榛名二ツ岳淀川テフラ（6世紀初頭降下）

目 次

例言 / 凡例 / 目次 / 掲図目次 / 表目次 / 写真図版目次

I 調査に至る経緯	1	(1) 壊穴住居跡	5
II 地理的・歴史的環境	1	(2) 溝	6
III 調査の方法と経過	4	(3) 土坑	7
1 調査の方法	4	(4) ピット	7
2 調査の経過	4	(5) 遺構外出土遺物	7
IV 標準堆積土層	5		
V 遺構と遺物	5	VI まとめ	29
1 調査の概要	5	写真図版 / 報告書抄録 / 奥付	

掲図目次

Fig. 1 調査区位置図	1	Fig. 15 遺物実測図 2 (H-6 ~ 8・11 号住居跡)	18
Fig. 2 遺跡分布図	3	Fig. 16 遺物実測図 3 (W-1 号構 : 中世土器・土製品)	19
Fig. 3 標準堆積土層	5	Fig. 17 遺物実測図 4 (W-1 号構 : 中世軒梁)	20
Fig. 4 調査区全図	6	Fig. 18 遺物実測図 5 (W-1 号構 : 中世丸瓦)	21
Fig. 5 調査区更地層覆土層剥離削除時の区画図	7	Fig. 19 遺物実測図 6 (W-1 号構 : 中世丸瓦・平瓦・道具瓦)	22
Fig. 6 全体図割図①・②	9	Fig. 20 遺物実測図 7 (W-1 号構 : 中世平瓦・道具瓦・鬼瓦)	23
Fig. 7 全体図割図③・④	10	Fig. 21 遺物実測図 8 (W-1 号構 : 中世鬼瓦・続瓦・石製品・鉄製品・土器・古代瓦・JIC)	24
Fig. 8 遺構実測図 1 (H-1 号住居跡)	11	Fig. 22 遺物実測図 9 (W-1 号構 : 古代瓦・土製品、W-2 号構、D-7・9・11・21・27・34 号土坑、遺構外)	25
Fig. 9 遺構実測図 2 (H-2 ~ 4 号住居跡)	12	Fig. 23 假称「小見庭寺」の寺域と周辺	30
Fig. 10 遺構実測図 3 (H-5・6 号住居跡)	13		
Fig. 11 遺構実測図 4 (H-6 号住居跡)	14		
Fig. 12 遺構実測図 5 (H-7 ~ 10 号住居跡)	15		
Fig. 13 遺構実測図 6 (W-1・2 号構)	16		
Fig. 14 遺物実測図 1 (H-1・2・4・5 号住居跡)	17		

表目次

Tab. 1 壊穴住居跡一覧表①	7	Tab. 7 中世瓦重量計測表	15
Tab. 2 壊穴住居跡一覧表②	8	Tab. 8 非実測鉛滓・鉄製品計測表	15
Tab. 3 壊穴住居跡付属土坑・ピット一覧表	8	Tab. 9 出土遺物観察表 (1)	26
Tab. 4 溝一覧表	8	Tab. 10 出土遺物観察表 (2)	27
Tab. 5 土坑一覧表	8	Tab. 11 出土遺物観察表 (3)	28
Tab. 6 ピット一覧表	8	Tab. 12 出土遺物観察表 (4)	29

写真図版目次

写真図版扉 (調査区遠景・非実測鉛滓・鉄製品集合、W-1 号構 55	P L . 3	W-1 号構中層 鬼瓦出土状態 (北東から)
鬼瓦の骨組み崩落)		W-1 号構崩壊が検出状態 (北西から)
P L . 1 調査区 全景 (上が東)		D-1 号土坑 全景 (南から)
H-1 号住居跡 全景 (西から)		D-7 ~ 9・18・19 号土坑 遺物出土状態 (西から)
H-1 号住居跡カット 1 剥り方 全景 (西から)		D-11 号土坑 全景 (東から)
H-2 号住居跡 全景 (西から)		D-27・30・33 号土坑 遺物出土状態 (東から)
H-5 号住居跡 全景 (西から)		標準堆積土層 D (南から)
P L . 2 H-5 号住居跡カット 遺物出土状態 (西から)	P L . 4	出土遺物 1 (H-1・2・4 ~ 8・11 号住居跡、W-1 号構①)
H-6 号住居跡 全景 (西から)	P L . 5	出土遺物 2 (W-1 号構②)
H-6 号住居跡カット 全景 (西から)	P L . 6	出土遺物 3 (W-1 号構③)
H-7 号住居跡 全景 (北東から)	P L . 7	出土遺物 4 (W-1 号構④)
H-8・9・10 号住居跡 全景 (北から)	P L . 8	出土遺物 5 (W-1 号構⑤)
W-1・2 号構 全景 (北東から)	P L . 9	出土遺物 6 (W-1 号構⑥・W-2 号構・D-7・9・11・21・27・34 号土坑、遺構外)
W-1 号構上層 碾検出状態 (北東から)		
W-1 号構中層 遺物出土状態 (北東から)		

I 調査に至る経緯

令和4年9月20日、元総社町における建売住宅建築を目的とした埋蔵文化財の取扱いについて前橋市教育委員会（以下「市教委」という。）へ照会があり、当該地は周知の埋蔵文化財包蔵地「前橋市0142遺跡」内であるため、文化財保護法第93条第1項の届出を行う必要がある旨を回答した。同年12月21日、市教委による確認調査の結果、遺構を確認したため、遺跡の現状保存に向けて協議を行ったが、計画変更が困難であることから、記録保存を目的とした発掘調査を実施することで合意に至った。発掘調査の実施にあたっては、土地所有者である住谷芳朗（以下「開発者」という。）が発注することとし、また、市教委直営での調査実施が困難であるため、市教委の監理・指導の下、民間調査組織による発掘調査とした。

令和5年2月1日付けで開発者と民間調査組織である有限会社毛野考古学研究所の間で業務委託の契約が締結されるとともに、両者に市教委を加えた三者で協定を締結し、発掘調査に着手した。

なお、遺跡名称「元総社蒼海遺跡群（91街区）」（遺跡コード：4A282）の「元総社蒼海」は土地区画整理事業名を採用し、「（91街区）」は土地区画整理事業を調査原因とする発掘調査と区別するために街区名を付したものである。

II 地理的・歴史的環境

本遺跡は相馬ヶ原廻状地の末端部に位置し、本調査地点は染谷川左岸の自然堤防上に立地する。その基盤は絶壁砂層である。なお、本遺跡周辺では関越自動車道に伴う発掘調査をはじめ、きわめて多数の調査履歴がある。

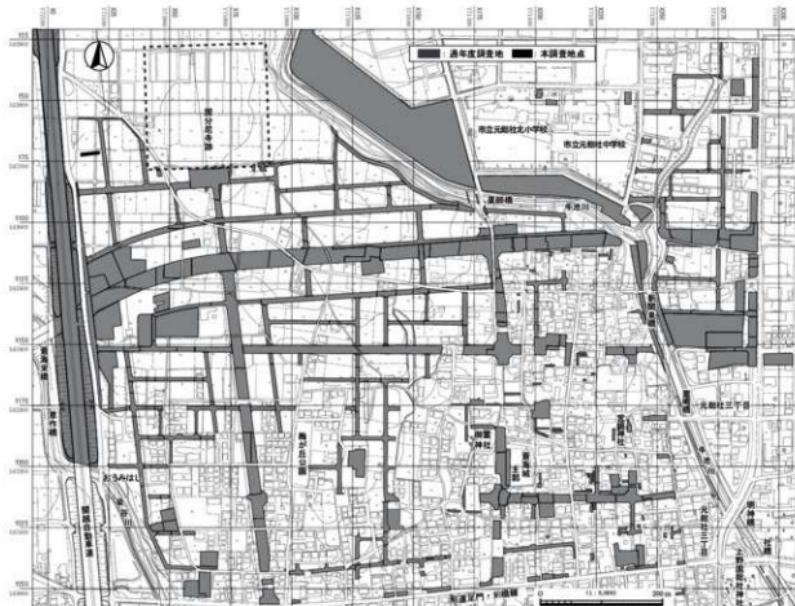


Fig. 1 調査区位置図 (1/8000)

したがって地理的・歴史的環境についての詳細は元総社蒼海遺跡群（以下蒼海と呼称）（93・94 街区）や蒼海（48）等に詳しいため、そちらを参照願いたい。本章では検出された遺構の中心をなす古代から中世の歴史的環境について概観する。

奈良時代の元総社地城は国府が置かれたと地域と推定されており、蒼海の東側が国府の推定域になっている。また、本調査区の周辺においては西側約300mの位置に国分僧寺、東側約100mの位置に国分尼寺が位置するなど、国府域に相応しい環境のもとに遺跡が立地している。国府推定域に位置する蒼海（99・127・136）などでは掘込地業をもつ建物跡が、蒼海（95・136）で大型掘立柱建物跡が検出されており、国府の中枢たる様相を示している。また、国府推定域から約500m南には推定東山道駅場（国府ルート）が南西→北東方向へ走っている。さらに、これに準ずる道路については、蒼海（17 街区）や蒼海（14・30・93・141）等で国府推定城を通り、山王庵寺（放光寺）方面へ至る南北道路（日高道）が、国分尼寺南側には蒼海（1）、蒼海（17 街区）、小見内Ⅲ・Ⅷ、上野国分僧寺・尼寺中間地域遺跡（以下中間地域遺跡と呼称）等で直線的に延びる東西道路が検出され、既往の調査事例を踏まえた古代交通網の復元が行われている（中村 2018・2020）。なお、国府推定域や国分僧寺・尼寺の寺域内において古墳時代終末期（7世紀代）までみられた堅穴住居跡の分布は8世紀代になると希薄になることが指摘されており、上記施設の造営に当たって一般集落における構員の移住が行われたことが示唆される。本調査区やその周辺でも8世紀代の堅穴住居跡は前後の時期と比較して希薄であり、このような集落動態の影響下にあるものと推測される。

平安時代には堅穴住居の軒数が増加傾向にあり、9世紀後半が特に顕著である。また、『類聚国史』には弘仁九年（西暦818年）の地震により、上野国が甚大な被害を受けた様子が記録されている。この地震によって国分僧寺や国分尼寺に葺かれた瓦が相当数落下したことが想定されており、これに呼応するように9世紀第2四半期以降、堅穴住居跡のカマド構築材に布目瓦が転用される例が多くなること指摘されている（日沖 2016）。

10世紀代になると再び国府推定域に堅穴住居跡の分布が認められるようになり、当該時期には蒼海（94 街区）で検出された礎石建ちの堅穴住居跡のように特異な形態も確認されている（伊藤 2018）。堅穴住居跡の検出例は11世紀代まで継続しているが、12世紀代には見られなくなる。なお、『將門記』には天慶2年（西暦938年）に上野国府が平将門によって占拠されたという記述がみられ、国府と蒼海集落の盛衰はこうした歴史的動乱の影響を少なからず受けたであろう。

中世では、室町時代以降の上野国は関東管領上杉家の守護国となり、総社長尾氏がこの執事に当たった。この総社長尾氏によって永享元年（西暦1429年）に築城されたのが蒼海城である。蒼海城は国府域の地割を改変して築かれていることで知られ、複数の館跡が基盤の目状に連結して構成される。また、その構造から山崎一氏が示した縄張り図（山崎 1978）よりも規模が大きくなることが想定され、本調査区から約350m南東に位置する小見Ⅲ遺跡4区では、幅5m、深さ2.5mの堀が東西に走行しており、蒼海城の最外郭の堀と想定されている（南田 2016）。なお、本調査区の東側に隣接する蒼海（34）2区では東西・南北方向の区画溝や土坑墓群が検出されており、館跡が存在していた可能性がある。これらの区画溝は蒼海城に隣接する堀跡や区画溝と平行ないし直交しており、それぞれの時期差などは不明ながら相互に何らかの関連性を有していた可能性が考えられる。

また、本遺跡の西側に位置する中間地域遺跡では方形を呈する基壇状遺構の痕跡やそれを区画する溝が検出されており、溝からは多量の中世瓦が出土している。これらの遺構群は一体として寺院跡と想定されており、仮称「小見庵寺」の名称が付されている（森本ほか 1986）。本調査区で検出されている溝もこの寺院跡を区画する溝の一部である可能性が高い。なお、小見庵寺から約150m離れた高崎市東国分地内では応永17年（西暦1410年）の紀年銘が刻まれた銅製梵鐘が出土している。これは小見庵寺から南西約430mに位置する妙見寺に長尾明憲が寄進したものとされる。このほか、中間地域遺跡や国分僧寺の寺域内では多数の土坑墓が確認されており、中世においては墓域としても利用されている。

引用・参考文献

- 伊藤順一 2018『元総社蕃海遺跡群(94街区)』 前橋市教育委員会・タカセン株式会社・有限会社毛野考古学研究所
 高橋清文 2021『元総社蕃海遺跡群(140)』 前橋市教育委員会
 中村信彦 2018『「推定上野国府」周辺の古代景観－元総社蕃海遺跡群の構と道－』『群馬文化』332 群馬県地域文化研究協議会
 中村信彦 2020『元総社蕃海遺跡群(141)』 前橋市教育委員会
 日井剛史 2016『群馬県前橋市元総社地域における地形の形成と土地利用』『地域考古学』1号 地域考古学研究会
 南田法正 2016『VI 史とめ』『元総社蕃海遺跡群(93街区)』 前橋市教育委員会・株式会社しまむら・有限会社毛野考古学研究所
 森本岩太郎ほか 1986『上野国分僧寺・尼寺中間地域』第1分冊 群馬県教育委員会・財団法人群馬県埋蔵文化財調査事業団
 山崎一 1978『2 莢海城』『群馬県古城原址の研究』上巻 群馬県文化事業振興会

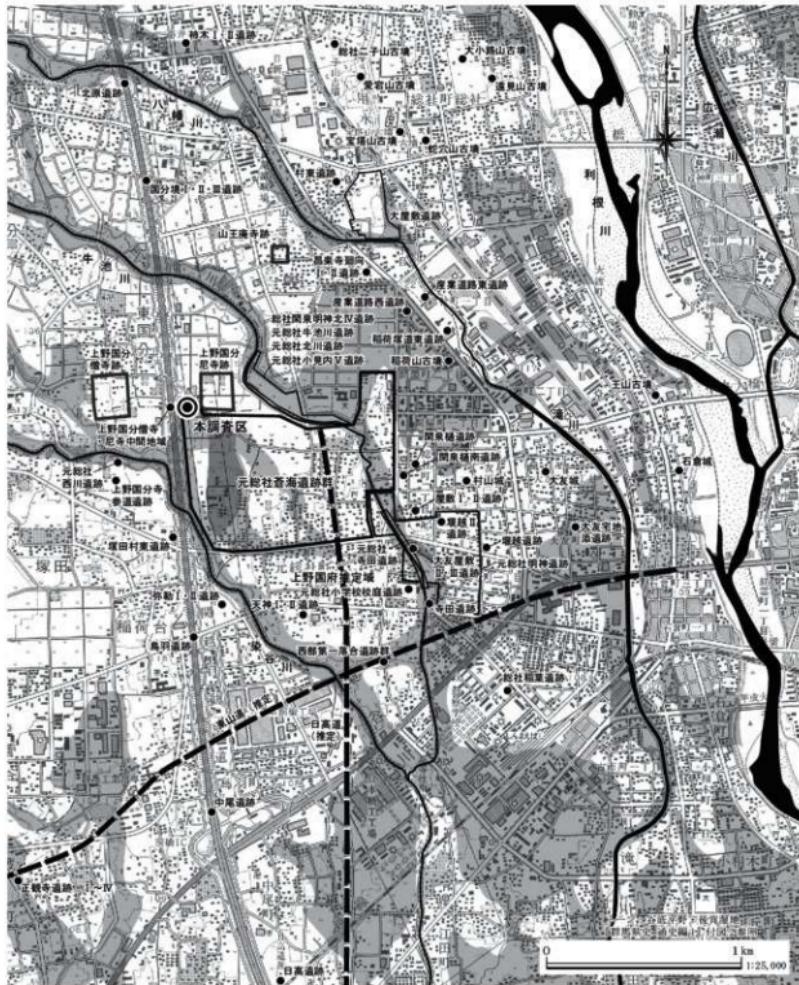


Fig. 2 遺跡分布図 (高橋 2021 に加筆修正: 国土地理院発行『前橋』1/25,000 を改変)

III 調査の方法と経過

1 調査の方法

発掘調査 表土掘削にはバックホウを使用し、遺構確認面（V a～V b層）まで掘り下げた。遺構確認面はジョレンにて精査し、ドローンにより空撮した遺構検出状態の写真を基に調査方針や計画を立てた。なお、現地調査にあたって、調査区が道路沿いに面している部分にロープによる安全柵を設けて安全対策に配慮した。

遺構の掘削には移植ゴテ・ジョレン・スコップを使用し、遺構の深さや遺物の出土状況によって使い分けた。また、土層観察用のベルトを残して層位的な記録を随時行った。調査区東側では遺構が密集・重複して平面プランが不明瞭であったことから、比較的明瞭に確認できた遺構プランの主軸を参照して平行・直交する土層ベルトを複数設定し、ベルトによって分割された区画に1～10区の名称を付した。帰属遺構が不明な間はこの区画名と層位によって遺物を取り上げている。

遺構測量にはGPSによる基準点を設定し、平面図はトータルステーションで、断面図は任意の標高で水平に張った水糸からの手計りで作成した。図面の縮尺は1/20を基本とした。写真撮影は35mm判のフィルムカメラ（Nikon FM3）にて、カラーネガ・カラーリバーサルフィルムの双方を使用した。また、デジタル一眼レフカメラ（APS-C, Nikon D3400）を併用した。空撮にはドローン（DJI Movie II）を用いた。これらのカメラにより、土層断面・遺物出土状態および全景写真など調査の経過に応じた撮影を実施した。

整理調査 遺構図は平面図と断面図の整合を修正し、遺構の規模を計測した。遺物は接合にセメダインCを使用し、適宜合成樹脂による補強を行った。注記はインクジェットマシンを使用して遺跡名・遺構名・取り上げ番号・層位を記し、遺跡の略称は「4A282」とした。遺物写真はデジタル一眼レフカメラ（フルサイズ, Nikon D850）で撮影した。遺物の実測は正射投影法による手実測で、必要に応じて拓本を用いた。遺構図・遺物図のトレースおよび図版作成にはAdobe Illustrator CS2/CS6/CCを、遺物写真の加工にはAdobe Photoshop CS6を、本文や写真図版の編集にはAdobe InDesign CS2を使用した。

2 調査の経過

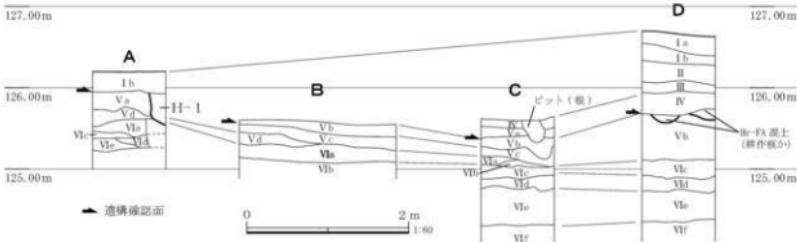
3月1日の安全柵設置後、重機掘削を開始した。午後から作業員を勤員し、壁面精査・調査区西側の遺構確認を行う。2日には仮設トイレの設置・測量基準点の設置・調査区東側の遺構確認を実施し、遺構調査に移行した。3日には平面図・断面図の測量を開始している。遺構調査はAs-AおよびAs-B混入土で埋没した中世の遺構から始めた。中世のW-1号溝は上層から大量の大型礫や遺物が検出され、出土状況の記録化と併行した調査に努めた。また、掘削中に古い溝（W-2号溝）の重複が判明する。W-1・2号溝は15日の全景写真撮影をもって調査終了としたが、終盤に安全対策上残されていた南端部への調査を加えた。住居跡など古代の遺構掘削は6日に調査区西側から着手した（H-1・2号住居跡）。16日には調査が東側へ及ぶものの、重複する不明瞭な遺構群全体に対してAs-C混入土を面的に掘り下げながら精査を行い、判明したものから順次調査を進めた（H-3～11号住居跡）。30日に空撮を実施した。その後、残りの住居跡掘り方や基本土層トレンドの掘削を継続し、4月5日に掘削作業が、6日に測量が終了した。12・13日に調査区の埋め戻しおよび埋土の転圧を実施した。そして、器材撤収作業、仮設トイレの汲み取り・搬出をもって現地にかかる作業が終了した。なお、3月13日・23日午後、4月3日は雨天のため現場作業を中止している。

整理作業・報告書作成にあたっては、遺構図面の修正・図版作成を5月7日～6月10日、遺物の洗浄・注記・接合・復元を4月14日～5月23日、遺物の写真撮影・画像処理を5月15日～6月16日、遺物の実測・トレース・図版作成を4月28日～6月19日、原稿執筆・編集を6月26日～7月7日、原稿入稿を7月10日、報告書の印刷・製本・納品を7月24日～7月31日の工程で進めた。

IV 標準堆積土層

調査区内にA～Dの4箇所のトレンチを設定し、観察・記録を行った。標準堆積土層はI～VI層に大別される。

I層は現代の盛土層（I a）・耕作土層（I b）である。II層は浅間A軽石（As-a）混入土層、III層は浅間B軽石（As-b）混入土層である。軽石の混入量によりIII a層とIII b層に細別される。IV層は浅間C軽石（As-c）及び榛名二ツ岳淀川テフラ（Hr-FA）混入土層である。V層はAs-Cを含まない黒褐色土層である。わずかに白色の軽石粒を含む。黒味の強いV a層とやや明るいV b～V d層に細別される。VI層は総社砂層である。粒径によりVI a～VI f層に細別される。VI c層は非常に硬質な砂質土である。凝灰質砂岩と称され、堅穴住居跡のカマド構築材などに利用されている。



標準堆積土層 土層説明

- I a. 塵土層。大根の縛を含む。
- I b. 灰黄褐色土（10YR6/2）絆やや強。粘弱。As-a 多量。下部に鉄分が沈着。現代の水田耕作土層。
- II. 灰黄褐色土（10YR6/2）絆あり。粘やや強。As-b 多量含む。
- III a. 灰褐色土（10YR4/1）絆やや強。粘やや強。As-a 多量含む。
- III b. 灰褐色土（10YR4/2）絆やや強。粘弱。As-b 大量含む。
- IV. 灰褐色土（10YR2/2）絆やや強。粘やや弱。As-c + Hr-FA 軽石（φ 1～5mm）多量含む。
- V a. 灰褐色土（10YR2/2）絆やや強。黏弱。
- V b. 灰褐色土（10YR2/2）絆やや強。粘やや弱。白色を多量。VIa ブロック（φ 5～30mm）少量含む。
- V c. にぶい褐色土（10YR6/3）絆やや強。粘やや強。灰白色粘質土ブロック（10YR8/2）・灰黄褐色シルトブロック（10YR4/2）多量含む。
- V d. にぶい褐色土（10YR5/3）絆やや強。粘やや強。灰白色粘質土ブロック（10YR8/2）・灰黄褐色シルトブロック（10YR4/2）中量含む。
- VI a. 明鶴灰褐色土（7.5YR7/1）絆やや強。黏弱。白色を多量。黑褐色粘質土ブロック（φ 1～2cm）少量含む。
- VI b. 灰黄褐色土（10YR5/2）絆やや強。粘弱。シルト質。
- VI c. にぶい褐色土（10YR5/3）絆強。粘やや弱。シルト・砂ブロック（φ 5～50mm）多量含む。
- VI d. 灰褐色土（10YR8/2）絆やや強。粘強。VIe 層ブロック（φ 5～50mm）少量含む。黒色粘質土（10YR1.7/1）斑点状に多量含む。
- VI e. 灰黄褐色シルト（10YR6/2）にぶい黃褐色シルト（10YR7/3）の互層。絆やや強。粘やや弱。ワミナ状に堆積。黒色粘質土（10YR1.7/1）の薄い層あり。
- VI f. にぶい褐色土（7.5YR5/3）絆やや強。粘弱。粗砂（φ 1～1mm 主張）。

Fig. 3 標準堆積土層

V 遺構と遺物

1 調査の概要

調査の結果、堅穴住居跡11軒、溝2条、土坑39基、ピット34基を確認した（fig.4・6・7）。W-1号溝より東側では遺構の重複が著しく、遺構確認が困難であったため、遺構の主軸方位に平行または直交する土層ベルトを残しながら全体的に10～20cm掘り下げを行った。その際、土層ベルトで分割された地区を1～10区に分け、出土した遺物はIV層（As-C・Hr-FA混入土層）に帰属するものとして層位と区画名を付して取り上げた（fig.5）。

(I) 堅穴住居跡

検出位置と分布 調査区西側の3軒（H-1・3・4住）と東側の8軒（H-2・5～11住）に大きく分かれる。西側では散在して存在し、東側では重複・密集した状況が確認された。全体を調査できた住居跡ではなく、いずれも調査区外へ遺構プランが延びている。**構造** いずれの住居跡にも貼床が施され、床面はやや硬くまる。強い光沢を伴う明瞭な硬化面が認められたものはない。明確な柱の痕跡は確認できなかったが、H-5号住居跡では不規則に配置されるP1～P4が検出され、深さは4～10cmを測る。貯蔵穴はH-1・6号住居跡で確認された。H-1・5・9号住居跡では一部壁周溝が認められた。**カマド** カマドが確認された堅穴住居跡はH-1・5・6号住居跡である。いずれも東側に付設される。H-1号住居跡では東壁際に2基のカマドが確認された。カマド1の底面では凝灰質砂岩の切石が立位に埋設されていた（長さ22cm×

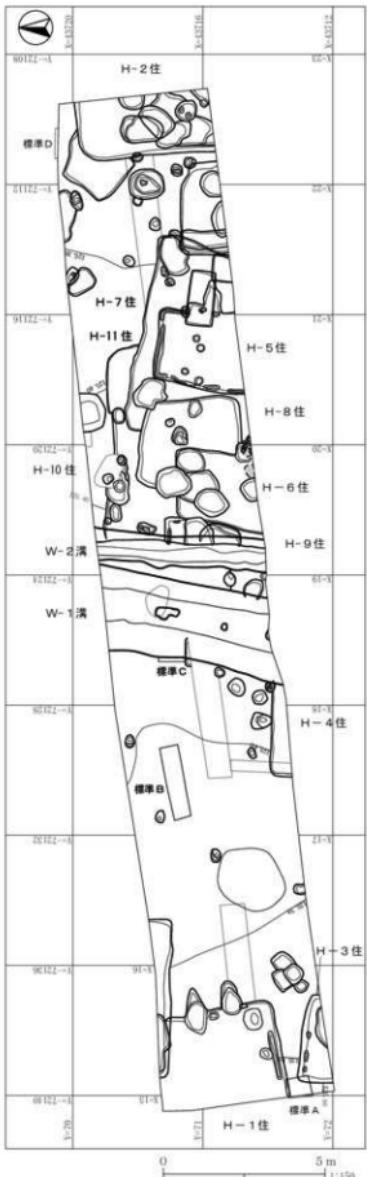


Fig. 4 調査区全体図 (1/150)

幅 19cm × 厚さ 12cm、重さ 3.6kg)。灰は面的に認められない。燃焼部及び煙道は竪穴壁面のラインまで閉塞された状況が認められた。カマド2は燃焼部の底面で灰が面的に認められた。以上からカマド1(古) → カマド2(新)の造り替えと判断した。

H-5号住居跡では煙道先端部でわずかに焼土が確認されたものの、灰や焼土粒子はほとんど確認できなかった。付設位置や平面形状からカマドと判断したが、焼土化範囲や灰の面的な集中など明確な使用の痕跡を確認することはできなかった。燃焼部付近では抽石の抜き取り痕とみられるピット2基が確認された。また、カマドの西側に竪穴壁面から東側へ突出する方形の張り出しが確認された。重複遺構ではないことから古いカマドの痕跡の可能性がある。

H-6号住居跡では竪穴東壁のラインから東へ約20cmの位置で安山岩の円礫2個が立位の状態で埋設されていた(北:長さ 23cm × 幅 15cm × 厚さ 7cm、重さ 3.6kg、南:長さ 18cm × 幅 16cm × 厚さ 9cm、重さ 3.8kg)。礫間の幅は20cmで煙道部の幅とはほぼ近い。煙道部のみ天井が残存していた。左側の埋設礫は内壁側から外壁側にかけてスヌと被熱の痕跡が認められた。

H-8号住居跡はカマドの内壁を確認できなかつたが、東壁中央付近の床面に東西方向に主軸方位をもつ椭円形の浅い土坑が検出され、焼土がわずかに検出された。このことから、床面より低い部分が残存し、カマド壁面はIV層の形成時に破壊されているものと推測する。出土遺物 覆土中から主に土師器、須恵器、布目瓦が出土している(Fig. 14・15, Tab. 9, PL. 4)。H-2号住居跡からは羽釜が出土しているが、小片のため図示し得なかった。H-2・3・5～7号住居跡からは、鐵滓や輪羽口が出土している(Tab. 8)。これらは床面からやや浮いた位置で出土していることから、竪穴住居廃絶後に流入ないし廃棄された遺物と考えられる。周辺に鍛冶関連遺構の存在が示唆される。瓦は平瓦が最も多く、丸瓦がそれに次ぐ。H-1号住居跡ではカマド2の前で瓦片が多量に出土している。廃絶時期 時期の判明しているものでは9世紀代が6軒で最も多く、10世紀代の3軒がそれに続く。

(2) 溝

検出位置 W-1・2号溝とともに調査区中央部を南北方向に走向し、重複する。土層断面の重複から新旧関係はW-2号溝(古) → W-1号溝(新)である。既往の調査区の全体図と照合した結果、上野国分僧寺・尼寺中間地域遺跡で検出された寺域を区画する東西方向の溝に対する南北方

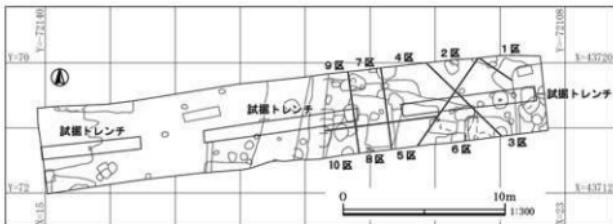


Fig. 5 調査区東側遺構復土掘削時の区画図 (1/300)

向の溝であることが判明した。

覆土 全体的にAs-Bを含む。B断面では覆土中位に水性堆積と推定されるシルト層が確認された。総社砂層(VI層)を大きく掘り込んでいるが、VI層を主体とした崩落土は確認できなかった。また、覆土中位で多量の礫が検出された。出土状況から南西側から北東側へ廃棄された状況が窺われた。礫の隙間には中世の土器や石製品、瓦も見られた。

底面の状況 底面にピットが見られた。また、P-2・26・27・33・34は柱間距離が1.4～1.6mを測り、溝跡に直交するように配列されている。このうちP-34はW-1号構の底面から掘り込まれていることが確認された。以上から、これらのピット群は橋脚(木橋)の柱穴である可能性が考えられる。

出土遺物 W-1号構覆土の上層へ下層にわたって大量の遺物が出土している(Fig. 16～22, Tab. 7・9～12, PL. 4～9)。土器、瓦、石製品、銅製品、鉄製品、骨が出土しており、瓦が主体である。瓦は古代の瓦もわずかに含まれるが、大半は中世の瓦である。中世の瓦は軒丸瓦(21～25)、軒平瓦(26～28, 79)、道具瓦類(41・53・54)、鬼瓦(55～66)、蟻瓦(67)が確認できた。

(3) 土坑

39基検出された。覆土の様相から①As-BやAs-A混入土層で埋没する土坑、②As-Bを含まず、As-CやHr-FAを含む土坑に大別される。①ではD-5号土坑より中世の瓦が出土し、同じく中世の瓦が出土したW-1・2号構と近接した時期と考えられる。長方形のD-6号土坑は近世のイモ穴の特徴と合致する。②では鉄製品が出土したD-11号土坑が特筆される。D-11・22号土坑では灰が検出された。D-27号土坑からは縁袖陶器塊が出土している。

(4) ピット

34基検出された。掘立柱建物跡や柵列として明確に捉えられたものはない。ただし、P-2・26・27・33・34号ピットはW-1号構で触れたように橋脚の可能性が考えられる。覆土の様相から土坑と同様に①As-BやAs-A混入土層で埋没する土坑、②As-Bを含まず、As-CやHr-FAを含むピットに大別される。

(5) 遺構外出土遺物 (Fig. 22)

1は縄文中期の加曾利E I～E II式深鉢の胴部破片である。2は縄文晚期前半の粗製深鉢と推定した。3は柱状砥石、4・5は鉄製の角釘である。

Tab. 1 堪穴住居跡一覧表① (単位: m)

遺構名	長軸	短軸	深さ	遺物	所見	時期・備考
H-1住	(3.05) (3.97)	0.25	師(壁・坪)、須(蓋・坪)、瓦(丸・平)	カマド造り積み。カマド1(古)→カマド2(新)。重複:H-1住(古)→D-13上→D-8上(新)		平安時代(9世紀代)
H-2住	(4.13) (1.77)	0.6	師(壁・坪)、須(蓋・羽・坪・壇)、瓦(平)、津	探査土坑D-7～9+12・14・18・19・21・39土が覆土中から掘り込まれる。		平安時代(10世紀前半)
H-3住	2.7	1.13	0.14	師(壁)、須(壁・坪)、瓦(平)、津	カマド不明。	平安時代(9世紀代)
H-4住	(2.82) (0.70)	0.22	圓(深鉢)、師(壁・坪)、須(壁・坪)、瓦(平)	カマド不明。		平安時代(9世紀代) 縄文土器は中期か
H-5住	(2.90) (2.20)	0.58	圓(深鉢)、師(壁・台付壁・坪)、須(壁・坪)、瓦(丸・平)、鐵、津、輪羽口	カマドに反ほとんどなし。重複:H-7住(古)→H-5住→D-38上→D-4土→D-2土(新)		平安時代(9世紀後半)

Tab. 2 深穴住居跡一覧表②（単位：m）

遺構名	長軸	短軸	深さ	遺物	所見	時期・備考
H-6住	(3.10) <2, 20>	0.62		筋(甕・台脚), 瓶(甕・瓶・羽釜), 瓦(甕・瓶), 瓦(甕), 瓦(丸・平), 洋土が覆土中から掘り込まれる。甕は8世紀代の遺物。	カマド造り替えか。重複:H-10住(古)→H-8住→H-6住(新)。灰陶多出土。探査土坑D-27・30・33・37	平安時代(10世紀前半)
H-7住	6.02	(3.91)	0.25	瓶(甕・瓶・瓶), 瓦(丸・平), 洋土が覆土中から掘り込まれる。甕は8世紀代の遺物。	大型住居。カマド不明。	平安時代(9世紀代)
H-8住	3.14	(2.67)	0.34	甕(深鉢), 瓶(甕), 瓶(甕・瓶・瓶), 瓦(丸・平)	カマドはP1部分か。重複:H-10・11住(古)→H-7住→H-8住→H-6住(新)。	平安時代(10世紀前半)
H-9住	(3.87)	(0.83)	0.42	筋(甕・台脚・坪), 瓶(甕・瓶), 瓦(甕), 瓦(平)	W-1・2層に大手が講される。W-1・2層間に床面が残存。遺物表面は上野型有蓋短頭瓶蓋。	平安時代(9世紀代)
H-10住	(3.87)	(2.17)	0.24		カマド不明。H-11住との重複関係不明。	平安時代か
H-11住	C2.000	(1.06)	0.10	石(砾)	カマド不明。	平安時代か

Tab. 3 深穴住居跡付属土坑・ピット一覧表（単位：m）

遺構名	平面形	長軸	短軸	深さ	所見	遺構名	平面形	長軸	短軸	深さ	所見
H-1住D1	楕円形	0.65	0.55	0.28	貯藏穴か。	H-4住D1	楕円形	0.67	0.46	0.09	床下土坑。
H-1住D2	楕円形	0.4	0.32	0.18		H-6住D1	楕円形	0.89	0.73	0.14	貯藏穴か。
H-1住P2	長方形	0.28	0.19	0.09	カマド地盤設置か。	H-8住P1	楕円形	0.63	0.44	0.16	カマド地盤設置か。
H-2住D1	楕円形	0.19	0.33	0.12	床下土坑。築土を多量に含む。	H-9住P1	楕円形	0.26	0.17	0.15	

Tab. 4 溝一覧表（単位：m）

遺構名	走向方位	幅(最小～最大)	深さ	覆土	遺物	所見	時期・備考
W-1号溝	N-10°-E	2.28 ~ 3.90	1.65	Aa-B混土	甕(甕・甕・羽釜), 瓦(中世)瓦(古代), 瓢(内・古漬物), 瓠(古漬物), 鉢(石臼), 瓦(右・火・礎), 土上。土壁～中径にかけて多量の遺物が出土(甕・鉢・瓶・羽釜等)。	重複: W-2溝(古)→W-1溝(新)。断面逆台形を呈し、底面は平坦。覆土上位で縦が多量に出土。土壁～中径にかけて多量の遺物が出土(甕・鉢・瓶・羽釜等)。	中世(15世紀後半)
W-2号溝	N-1°-E	0.93 ~ 1.25	1.43	Aa-B混土	瓦(中世:丸・平)	重複: W-2溝(古)→W-1溝(新)。	中世

Tab. 5 土坑一覧表（単位：m）

遺構名	長軸	短軸	深さ	覆土	遺物・所見	遺構名	長軸	短軸	深さ	覆土	遺物・所見
D-1土	1.18	(0.72)	0.32	①	筋(甕), 瓶(甕・瓶・羽釜), 瓦(甕)	D-22土	1.12	(0.92)	0.15	②	甕(甕・羽釜), 瓶, 瓦(丸), 瓦(底面に瓦)。
D-2土	1.69	0.82	0.07	①	青磁(碗)。染付	D-23土	0.85	0.68	0.11	②	
D-3土	0.89	(0.17)	0.19	①		D-24土	0.91	0.67	0.19	②	甕
D-4土	0.89	(0.62)	0.23	①	甕(HP), 鉢(鉢)	D-25土	1.54	(0.5)	0.15	②	
D-5土	2.65	(1.37)	0.06	①		D-26土	1.06	0.39	0.08	②	甕
D-6土	4.87	(0.60)	0.08	①	中空瓦	D-27土	2.02	1.66	0.25	②	甕(甕), 瓶(H-11住覆土探査土坑)
D-7土	0.69	0.62	0.32	②	瓦(甕), 瓶(甕・羽釜), 瓦(甕・総社神棚の探査土坑)	D-28土	1.07	0.87	0.31	②	甕(甕)
D-8土	1.11	0.74	0.37	②	筋(甕), 瓶(甕), 瓦(丸)	D-29土	1.04	0.67	0.2	②	
D-9土	1.31	0.83	0.23	②	筋(甕・羽釜), 瓦(甕), 瓦(丸) / 総社神棚の探査土坑	D-30土	1.28	0.85	0.25	②	甕(甕・羽釜), 瓶, 瓦(平) / H-6住覆土探査土坑
D-10土	1.43	0.77	0.22	②	筋(甕), 瓦(平)	D-31土	0.94	0.83	0.09	②	
D-11土	1.05	0.9	0.21	②	筋(甕), 瓦(丸), 瓶(甕)底面に瓦。中央に隣。	D-32土	1.26	0.6	0.13	②	
D-12土	0.78	0.4	0.11	②		D-33土	0.87	(0.83)	0.36	②	筋(甕・蓋), 瓶, 瓦(丸), 瓦(底面に瓦)。
D-13土	1.17	(0.38)	0.16	②		D-34土	(1.24)	0.94	0.12	②	瓦(古代瓦) / H-6住を切る。
D-14土	0.67	(0.44)	0.16	②		D-35土	0.68	(0.54)	0.17	②	
D-15土	0.59	(0.52)	0.1	②		D-36土	0.56	(0.5)	0.19	②	
D-16土	0.65	(0.47)	0.1	②	総社神棚の探査土坑	D-37土	(0.90)	—	0.40	②	筋(甕・蓋), 瓶, 瓦(平) / H-6住を切る(断面で検出)。
D-17土	0.57	0.54	0.17	②	瓦(古代) / 総社神棚の探査土坑	D-38土	(1.24)	—	0.19	②	H-5住を切る(断面で検出)。
D-18土	1.25	0.91	0.17	②		D-39土	(1.15)	—	0.20	②	H-2住を切る(断面で検出)。覆土に大量の砂利あり。
D-19土	0.35	0.24	0.13	②							
D-20土	1.21	0.55	0.44	②							
D-21土	1.28	(0.29)	0.06	②							

Tab. 6 ピット一覧表（単位：cm）

No.	長軸	短軸	深さ	覆土	遺物・所見	No.	長軸	短軸	深さ	覆土	遺物・所見
P-1	27	22	24	①		P-12	37	36	12	②	
P-2	37	36	47	①	W-1溝柱穴	P-13	36	11	②		
P-3	34	36	13	②		P-14	51	34	23	②	筋(甕)
P-4	40	(36)	13	②		P-15	24	(21)	11	②	
P-5	40	28	34	②	筋(甕), 瓦(平)	P-16	34	33	16	②	
P-6	54	47	19	②		P-17	35	33	17	②	
P-7	45	42	15	②	甕(中期深鉢)	P-18	53	47	31	②	
P-8	63	49	21	②		P-19	35	24	13	②	
P-9	34	22	20	②		P-20	30	27	11	②	
P-10	56	47	32	②	瓦(丸)	P-21	29	27	16	②	
P-11	36	29	16	②		P-22	26	24	18	②	
						P-23	33	20	15	②	
						P-24	37	27	16	②	
						P-25	40	29	18	②	
						P-26	32	26	7	②	W-1溝柱穴
						P-27	31	30	12	②	W-1溝柱穴
						P-28	19	19	16	②	
						P-29	53	31	09	②	
						P-30	32	28	10	②	
						P-31	47	36	27	②	
						P-32	55	32	15	②	
						P-33	22	17	11	①	W-1溝柱穴
						P-34	30	(10)	(25)	①	W-1溝柱穴

遺物略称: 甕=土器甕、瓶=土器瓶、瓦=灰陶瓦器、縁=甕縁器、縫=甕縫器、甕=甕器、瓶=甕瓶器、瓦=瓦器、甕=甕器、瓶=甕瓶器、瓦=瓦器。土=土製品。甕=瓦、石=石製品。洋=洋製品。圓=圓錐形火爐。瓦=瓦片。瓦=瓦製品。洋=洋製品。圓=圓錐形火爐。

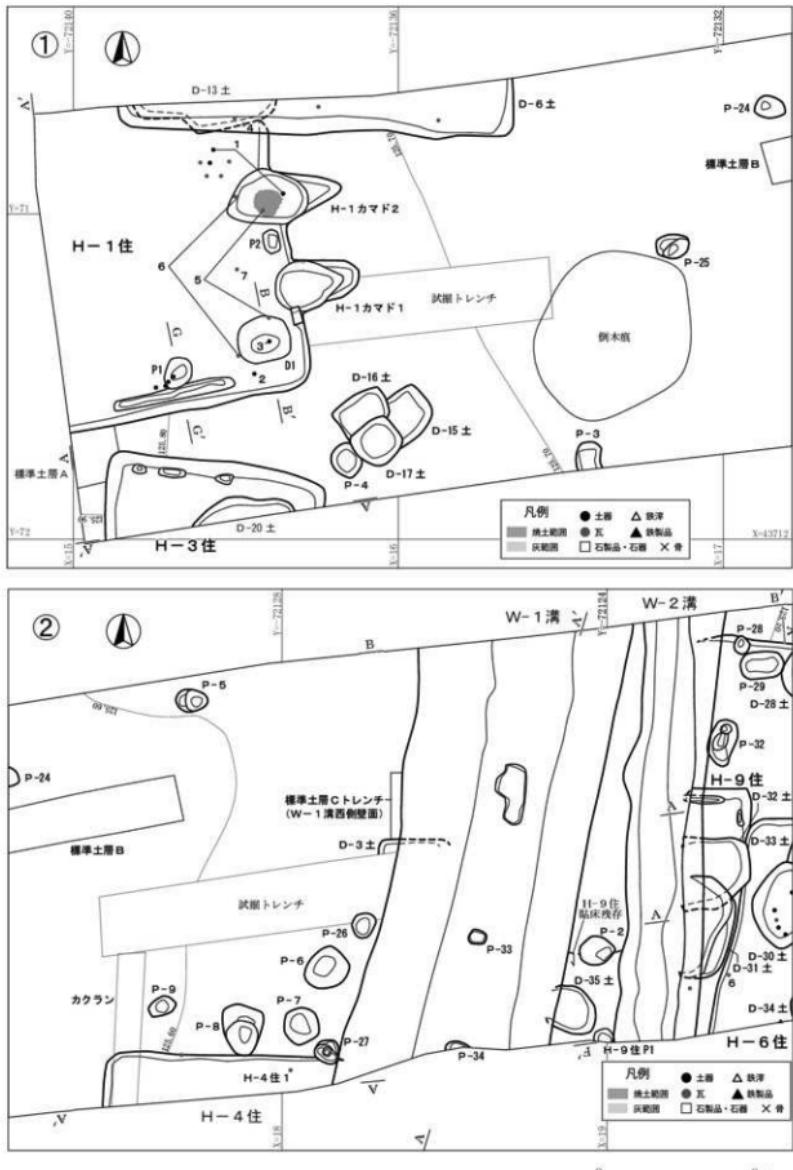


Fig. 6 全体図割図①・② (1/60)

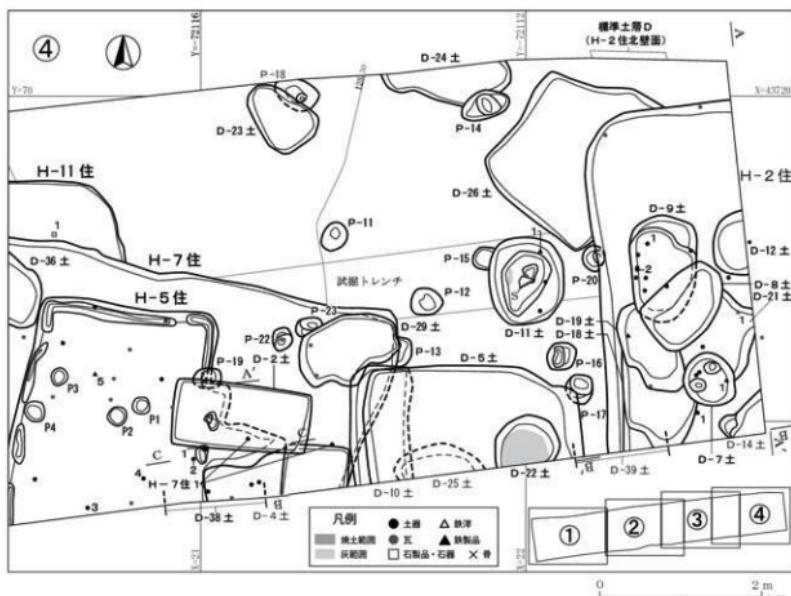
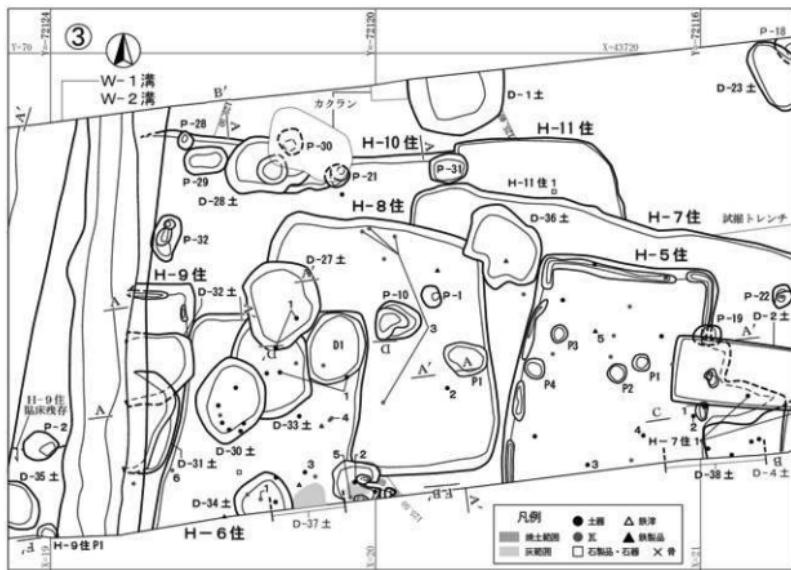


Fig. 7 全体図制図③・④ (1/60)

H-1号住居跡

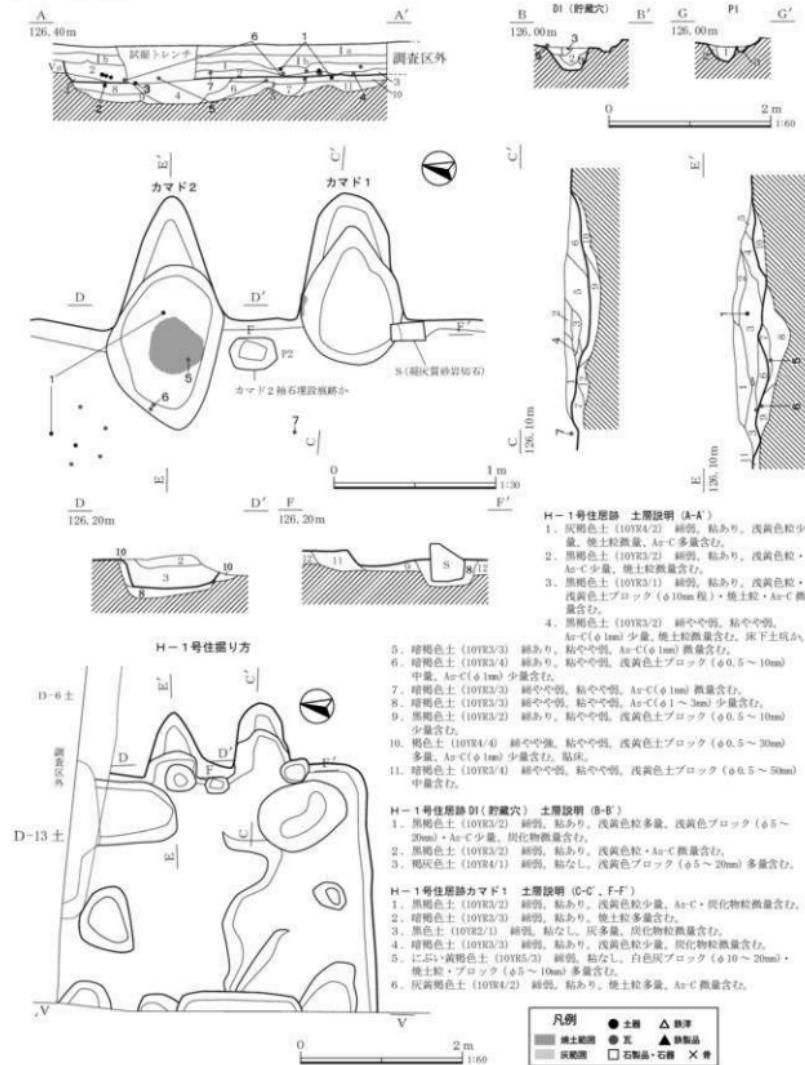


Fig. 8 遺構実測図 1 (H-1号住居跡)

7. 増褐色土 (10YR3/4) 細粒。粘あり。浅黄色粒・土粒少。灰が粗粒に入る。灰下。
8. 増褐色土 (10YR3/2) 粘あり。粘あり。灰黄色土ブロック ($\phi 0.5 \sim 10\text{mm}$)・灰土粒微量含む。灰土粒付付灰。
9. 增褐色土 (10YR4/2) 粘やや強。粘やや弱。灰黄色土ブロック ($\phi 0.5 \sim 10\text{mm}$)・灰土粒中量。灰土ブロック ($\phi 0.5 \sim 20\text{mm}$) 少量含む。上面に灰集中。
10. にじむ黄褐色土 (10YR4/3) 粘やや強。粘やや弱。As-C ($\phi 1\text{mm}$)・灰黄色土ブロック ($\phi 0.5 \sim 10\text{mm}$) 中量含む。
11. 增褐色土 (10YR4/2) 粘やや強。粘やや弱。As-C ($\phi 1\text{mm}$) 少量。他上・浅黄色土ブロック ($\phi 0.5 \sim 20\text{mm}$) 中量含む。
12. 鹿灰土 (10YR4/4) 粘やや強。粘やや弱。浅黄色土ブロック ($\phi 0.5 \sim 20\text{mm}$) 多量。As-C ($\phi 1\text{mm}$) 少量含む。粘灰。

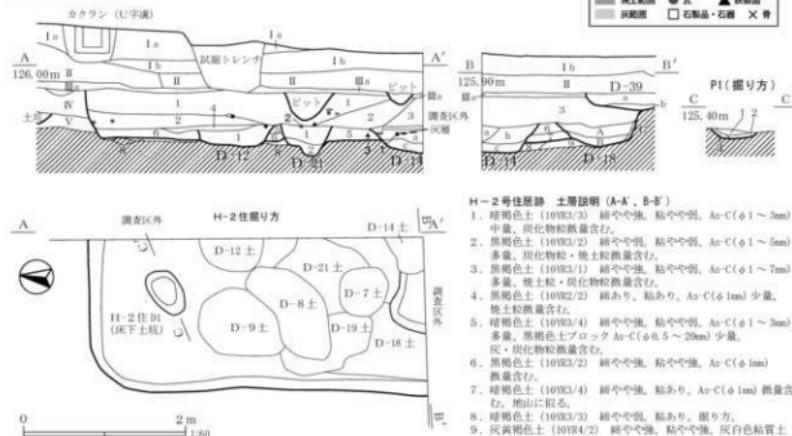
H-1号住居跡マド2 土層説明 (D'-E')

- 灰褐色土 (10YR4/2) 細強。粘りなし。浅黄色粒・燒土粒少量。Ar-C 多量含む。
- 灰褐色土 (10YR4/2) 中強。粘りあり。燒土粒・燒土ブロック ($\phi 5 \sim 10\text{mm}$) 多量。Ar-C 少量含む。
- 灰褐色土 (10YR4/3) 細強。粘りあり。燒土粒・燒土ブロック ($\phi 5 \sim 10\text{mm}$) 多量。Ar-C 少量。Arブロック ($\phi 10 \sim 20\text{mm}$) 多量含む。
- 灰褐色土 (10YR5/2) 細強。粘なし。燒土粒少量。Arブロック ($\phi 5 \sim 10\text{mm}$) 少量含む。
- 黑褐色土 (10YR3/1) 細強。粘なし。燒土粒少量。Ar-C ($\phi 1\text{mm}$) 少量。燒土粒微量含む。
- 黑褐色土 (10YR3/1) 細強。粘なし。燒土粒少量。Ar-C ($\phi 1\text{mm}$) 少量含む。
- 深褐色土 (5YR4/6) 細強。粘なし。燒土粒少量。
- 浅黄色土 (10YR5/3) 細弱。粘あり。浅黄色土多量。燒土粒中量。层多量。黑褐色土ブロック ($\phi 0.5 \sim 10\text{mm}$) 少量含む。掘り方。
- 暗褐色土 (10YR3/4) 細弱。粘やや弱。层やや弱。黑褐色土ブロック ($\phi 5 \sim 10\text{mm}$) 中量含む。
- 灰褐色土 (10YR3/2) 細弱。粘あり。浅黄色土・燒土粒少量。Ar-C ($\phi 1\text{mm}$) 少量。燒土粒微量含む。
- 暗褐色土 (10YR3/4) 細強。粘あり。粘やや弱。层やや弱。黑褐色土ブロック ($\phi 5 \sim 10\text{mm}$) 中量。Ar-C ($\phi 1\text{mm}$) 少量含む。

H-1号住居跡 土層説明 (G')

- 黑褐色土 (10YR3/2) 細弱。粘あり。浅黄色土粒少量。燒土粒微量含む。
- 黑褐色土 (10YR3/2) 細弱。粘あり。浅黄色土粒少量 ($\phi 5 \sim 10\text{mm}$) 少量含む。
- 黑褐色土 (10YR3/2) 細弱。粘あり。浅黄色土・燒土粒少量 ($\phi 5 \sim 10\text{mm}$) 多量。Ar-C 少量含む。掘り方。

H-2号住居跡



D-12号土坑 土層説明 (A-K)

- 暗褐色土 (10YR3/2) 粘やや強。粘やや弱。Ar-C ($\phi 1\text{mm}$)・燒土粒微量含む。

D-14号土坑 土層説明 (A-K')

- 黑褐色土 (10YR3/1) 粘やや弱。粘やや弱。Ar-C ($\phi 1 \sim 3\text{mm}$) 中量。燒土粒・燒土物粒少量含む。灰瓦(?)少額。
- 黑褐色土 (10YR3/2) 粘あり。粘あり。
- Ar-C ($\phi 1 \sim 3\text{mm}$) 中量。燒土粒・燒土物粒少量含む。
- 黑褐色土 (10YR2/2) 粘やや強。粘やや強。燒土粒微量含む。

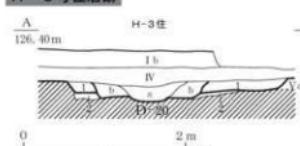
D-21号土坑 土層説明 (A-K')

- 黑褐色土 (10YR4/2) 粘あり。粘やや弱。Ar-C ($\phi 1 \sim 3\text{mm}$) 中量。
- 燒土粒・燒土物粒少量含む。
- 黑褐色土 (10YR3/2) 粘やや弱。粘やや強。燒土粒微量含む。

D-18号土坑 土層説明 (B-B')

- 黑褐色土 (10YR3/2) 粘あり。粘やや弱。Ar-C ($\phi 1 \sim 5\text{mm}$) 中量含む。

H-3号住居跡



凡例	● 土面	△ 鉄滓
焼土粒	● 土面	▲ 鉄滓
炭化土	● 土面	● 鉄滓
炭化土	□ 石製品・石器	× 骨

H-2号住居跡 土層説明 (A'-B')

- 暗褐色土 (10YR3/3) 粘やや強。粘小や弱。Ar-C ($\phi 1 \sim 3\text{mm}$) 中量。炭化物粒微量含む。
- 黑褐色土 (10YR2/2) 粘やや弱。粘やや弱。Ar-C ($\phi 1 \sim 5\text{mm}$) 多量。炭化物粒・燒土粒微量含む。
- 黑褐色土 (10YR3/1) 粘やや強。粘やや弱。Ar-C ($\phi 1 \sim 7\text{mm}$) 多量。燒土粒・炭化物粒微量含む。
- 黑褐色土 (10YR2/2) 粘やや弱。粘あり。Ar-C ($\phi 1\text{mm}$) 少量。燒土粒微量含む。
- 暗褐色土 (10YR3/4) 粘やや強。粘やや弱。Ar-C ($\phi 1 \sim 3\text{mm}$) 多量。燒土粒微量含む。
- 黑褐色土 (10YR3/2) 粘やや強。粘やや強。Ar-C ($\phi 1 \sim 5\text{mm}$) 多量含む。
- 黑褐色土 (10YR3/4) 粘やや強。粘やや弱。Ar-C ($\phi 1\text{mm}$) 微量含む。堆山に似る。
- 暗褐色土 (10YR3/2) 粘やや弱。粘やや弱。Ar-C ($\phi 1\text{mm}$) 少量含む。
- 灰褐色土 (10YR4/2) 粘やや強。粘やや強。Ar-C ($\phi 1 \sim 10\text{mm}$) 大量 (主体) 含む。層 (Ar-C ($\phi 1 \sim 10\text{mm}$) 大量 (主体) 含む)。
- 灰褐色土 (10YR4/2) 粘やや強。粘やや弱。Ar-C ($\phi 1 \sim 20\text{mm}$) 多量含む。貼床か。

H-3号住居跡 P1 土層説明 (C-C')

- 黒褐色土 (10YR3/2) 粘やや弱。粘あり。
- 燒土粒・ブロック ($\phi 0.5 \sim 20\text{mm}$) 中量含む。
- 黒褐色土 (10YR3/1) 粘やや弱。粘あり。
- 燒土粒・ブロック ($\phi 0.5 \sim 10\text{mm}$) 少量含む。
- 暗褐色土 (10YR3/3) 粘あり。粘あり。
- 黒褐色土ブロック ($\phi 0.5 \sim 10\text{mm}$) 少量含む。

H-4号住居跡

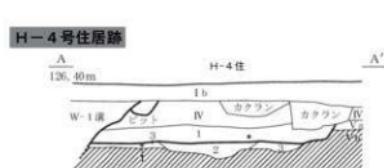
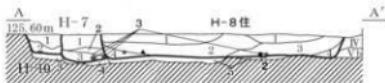
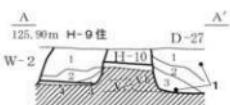


Fig. 9 遺構実測図 2 (H-2 ~ 4号住居跡)

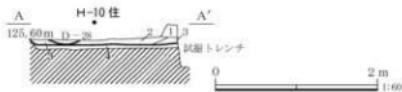
H-7·8号住居路



H-9号住居跡



H-10号住居跡



H-10号住懸跡 土層説明 (A-A')

- 黒褐色土 (IOYR2/2) 細やや強。粘やや弱。Ar-C ($\phi 1 \sim 5\text{mm}$) 多量含む。
 - 黒褐色土 (IOYR3/1) 細あり。粘やや弱。Ar-C ($\phi 1\text{ mm}$) 粘量含む。
 - 黒褐色土 (IOYR2/2) 強あり。粘やや弱。Ar-C ($\phi 1 \sim 3\text{mm}$) 少量、黒褐色土ブロック ($\phi 5 \sim 10\text{ mm}$) 中量含む。
 - 黒褐色土 (IOYR2/2) 細やや強。粘やや弱。Ar-C ($\phi 1\text{ mm}$) 少量、黒褐色土ナゴヤコ ($\phi 5 \sim 10\text{ mm}$) 中量含む。灰床。

H-8号住居跡 土層説明 (A-A')

- 黒褐色土 (10YR3/1) 細あり。粘やや弱。An-C(φ 1 ~ 5mm) 多量含む。
 - 黒褐色土 (10YR3/2) 粗あり。粘あり。An-C(φ 1 ~ 3mm)・
黒褐色土ブロック (φ 0.5 ~ 30mm) 少量含む。
 - 暗褐色土 (10YR3/3) 粘やや強。祐りあり。
 - 黒褐色土ブロック (φ 0.5 ~ 50mm) 中量。An-C(φ 1 ~ 3mm) 少量含む。
 - 黒褐色土 (10YR3/2) 粘やや強。祐りあり。
 - 黒褐色土 (10YR3/2) 粘やや強。祐りあり。
An-C(φ 1 ~ 2mm) 中量含む。履りあり。

H-7号住居跡 土層説明 (H-8住 A-A')

- 暗褐色土 (10YR3/3) 細やや弱。粘やや弱。As-C(φ1 ~ 3mm) 少量含む。
 - 黒褐色土 (10YR3/1) 細やや弱。粘やや弱。
 - 暗褐色土 (10YR3/4) 細あり。粘あり。
 - 暗褐色土 (10YR3/3) 細あり。粘あり。握り力。

H-10号住居跡 土壠説明 (H-8住 A-A')

1. 黒褐色土 (10TR3/1) 細あり。粘や少弱。As-C ($\phi 1 \sim 2mm$) 中量含む。
 2. 黒褐色土 (10TR3/2) 細や少弱。粘や少弱。As-C ($\phi 1mm$) 微量含む。
 3. 黒褐色土 (10TR3/1) 細あり。粘や少弱。As-C ($\phi 1mm$) 少量含む。

H-9 骨性唇缺 主唇侧观 (A-A')

1. 黒褐色土 (10R3/1) 種あり。粘やや弱。As-C(φ 1 ~ 5mm) 多量。黒褐色土ブロッタ (φ 0.5 ~ 10mm) 中量含む。

2. 暗褐色土 (10R3/3) 種あり。粘やや弱。As-C(φ 1 ~ 3mm) 少量、黒褐色土ブロッタ (φ 0.5 ~ 20mm) 中量含む。

3. 黒褐色土 (10K3/2) 粘やや弱。粘やや弱。As-C(φ 1 ~ 2mm) 中量含む。

4. 灰暗褐色土 (10V4/2) 粘やや強。粘やや弱。黒褐色土ブロッタ (φ 5 ~ 20mm) 多量。As-C(φ 1mm) 少量含む。脂膚。

D = 33 個支持 + 支持強度 (M = 8 件 A-E)

- ④-2) 砂工場 工場説明 (P-107~P-108)

 - 黒褐色土 (10YR3/2) 糙あり。粘や弱。A₂-C ($\phi 1 \sim 2mm$) 中量含む。
 - 黒褐色土 (10YR3/2) 糙あり。粘あり。A₂-C ($\phi 1 \sim 3mm$) 少量含む。
 - 暗褐色土 (10YR3/3) 糙や弱。粘あり。
 - 黒褐色土ブロック ($\phi 0.5 \sim 20mm$) 少量含む。

Fig. 12 遺構実測図5 (H-7~10号住居跡)

Tab. 7 中世瓦重量計測表 (単位: g)

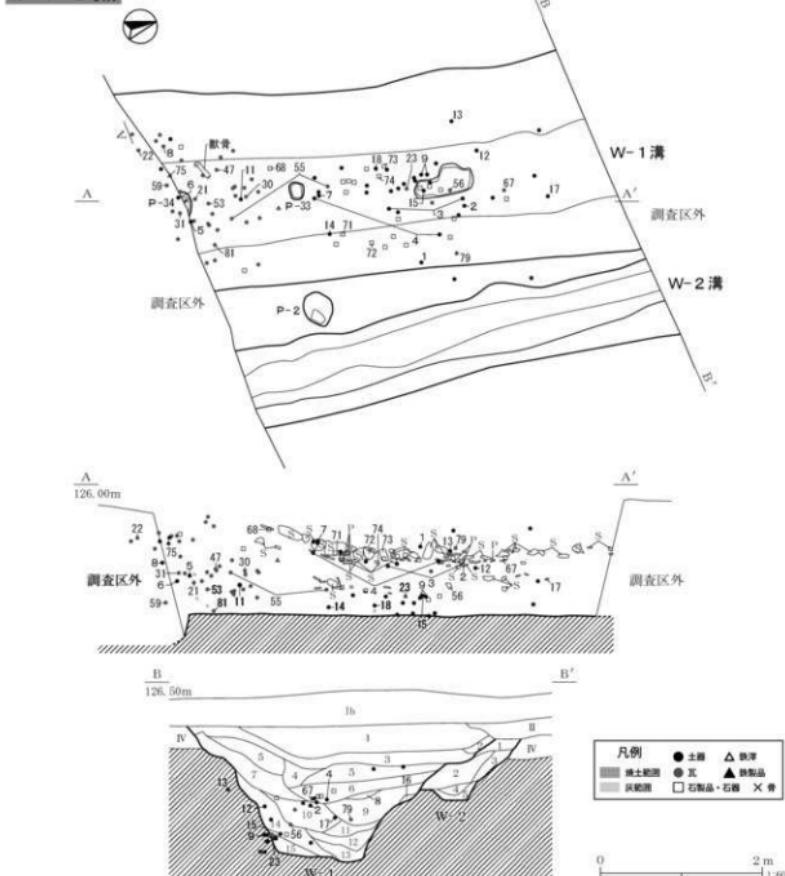
遺傳	軒瓦	軒瓦	瓦	道具瓦	鬼瓦	蟻瓦	不明瓦
W-1 満	1562.14	455.14	1154.8	9002.62	692.21	2185.34	164.68
W-2 満			388.2	206.09			
D-6 土			54	269			
合計	1562.14	455.14	11687	9327.71	692.21	2185.34	164.68
							1

Tab. 8 非実測鉄滓・鉄製品計測表

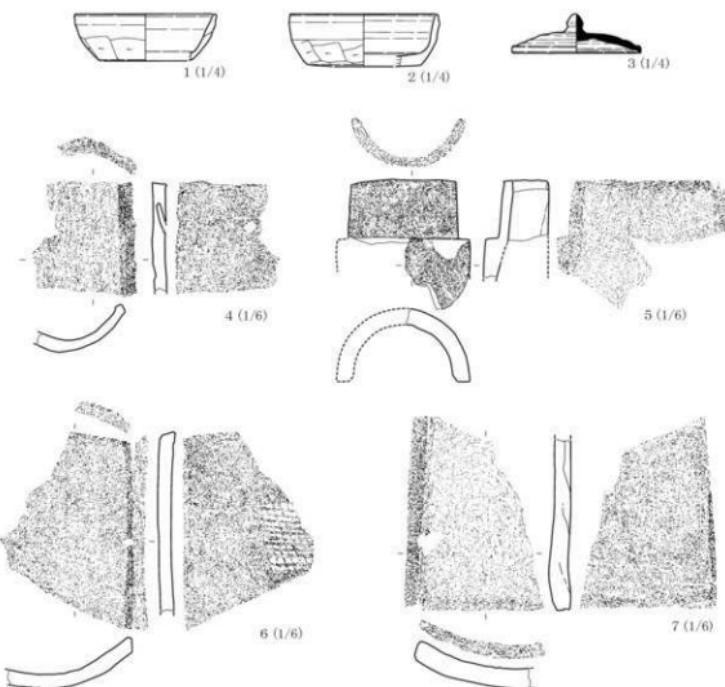
番号	造形名	種類	吸着	法量(長さ、幅、厚さ、重さ) cm・g	備考	注記
1	H-2住	鉄脚	○	長さ：5.7、幅：3.3、厚さ：2.0、重さ：31	砂利付着。	H2No. 1
2	H-3住	鉄脚	×	長さ：5.5、幅：3.85、厚さ：2.9、重さ：4.3	ガラス質化。	H3
3	H-5住	鉄脚	○	長さ：7.8、幅：4.6、厚さ：2.2、重さ：147	柳形網治溝。砂利付着。	H5No. 8
4	H-5住	輪羽口	△	長さ：5.55、幅：3.9、厚さ：3.1、重さ：36	吸着は鉄脚着部分。スサ含む。一部ガラス質化。	H5No. 8
5	H-6住	鉄脚	△	長さ：6.2、幅：5.6、厚さ：3.1、重さ：69	柳形網治溝。	H6No. 2
6	H-6住	鉄脚	△	長さ：4.0、幅：3.5、厚さ：1.4、重さ：16	砂利付着。	H6No. 6
7	H-6住	鉄脚	○	長さ：4.7、幅：3.65、厚さ：2.5、重さ：42	砂利付着。	H6No. 10
8	H-6住	鉄脚	○	長さ：4.0、幅：2.6、厚さ：1.4、重さ：11	砂利付着。	B6
9	H-7住	鉄脚	○	長さ：6.8、幅：3.75、厚さ：2.65、重さ：101	砂利付着。スサ絡みあり。	H7No. 9
10	W-1薄	鉄脚	△	長さ：4.6、幅：4.55、厚さ：2.6、重さ：38.96	砂利付着。	W1No. 37
11	W-1薄	鉄脚	○	長さ：5.1、幅：4.4、厚さ：1.8、重さ：39.82	砂利付着。	W1No. 59
12	W-1薄	鉄脚	○	長さ：2.4、幅：1.35、厚さ：1.0、重さ：1.97	鉄脚。	W1上層
13	W-1薄	鉄脚	○	長さ：5.6、幅：6.4、厚さ：3.0、重さ：72.43	柳形網治溝。砂利付着。	W1下層
14a	W-1薄	鉄脚	○	長さ：4.55、幅：3.1、厚さ：2.0、重さ：15.51		W1
14b	W-1薄	鉄脚	○	長さ：2.3、幅：1.28、厚さ：1.15、重さ：2.35		W1
14c	W-1薄	鉄脚	○	長さ：2.3、幅：1.1、厚さ：0.8、重さ：0.65		W1
15	調査区	鉄脚	△	吸着	吸着。	調査区
16	調査区	鉄脚	△	吸着	吸着。	調査区
17	調査区	鉄脚	○	吸着	吸着。	調査区
18	D-4土	鉄脚	○	吸着	吸着。	D4
19	D-4土	鉄脚	○	吸着	吸着。	D4
20	調査区	鉄脚	○	吸着	吸着。	調査区

空回数は○=無い、△=少し、×=なし

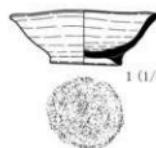
W-1・2号溝



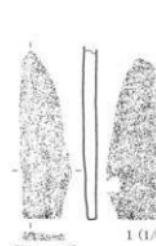
H-1号住居跡



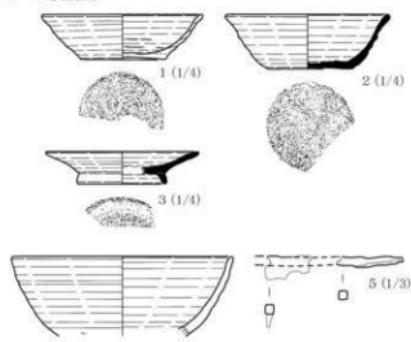
H-2号住居跡



H-4号住居跡



H-5号住居跡



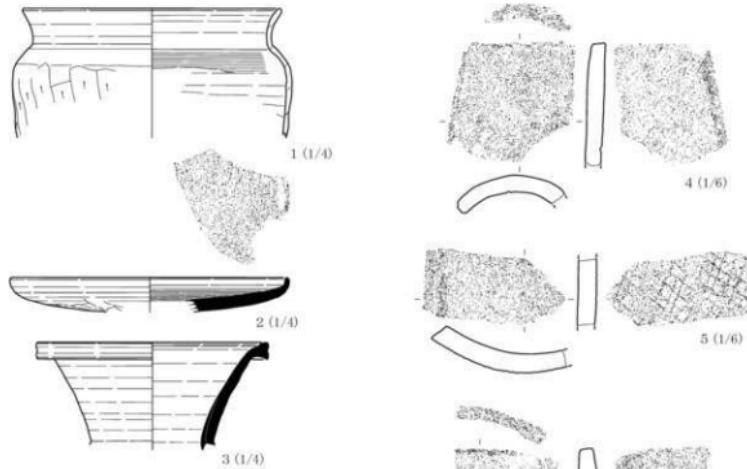
0 (1 : 4) 10cm

0 (1 : 3) 10cm

0 (1 : 6) 5cm

Fig. 14 遺物実測図 1 (H-1・2・4・5号住居跡)

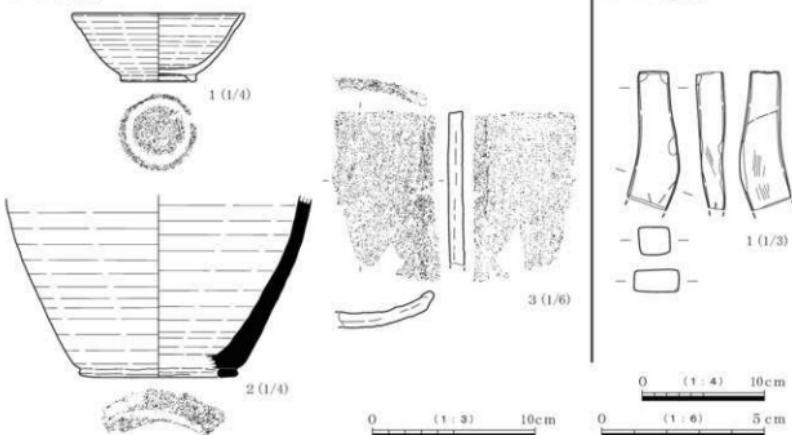
H-6号住居跡



H-7号住居跡



H-8号住居跡



H-11号住居跡

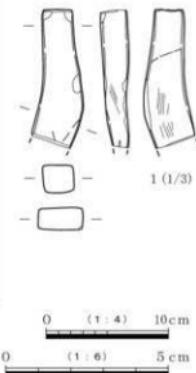


Fig. 15 遺物実測図2 (H-6～8・11号住居跡)

W-1号溝(1)

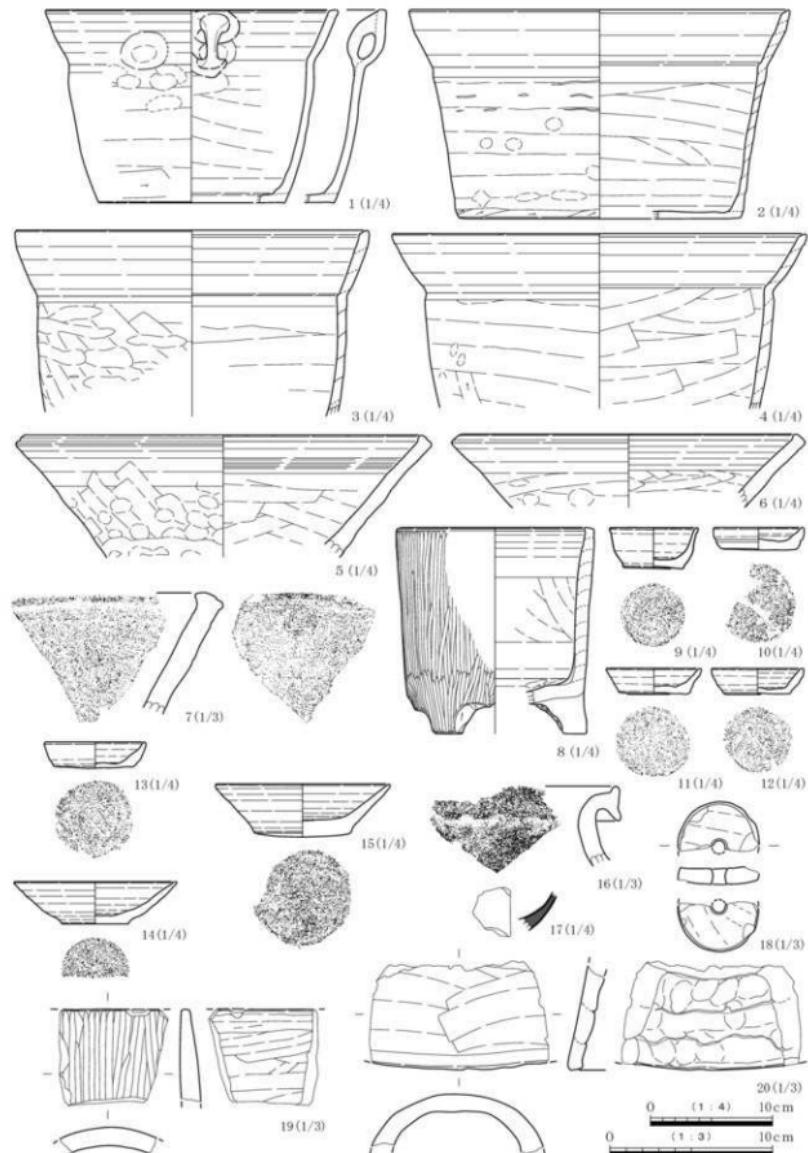


Fig. 16 遺物実測図3 (W-1号溝: 中世土器・土製品)

W-1号溝(2)

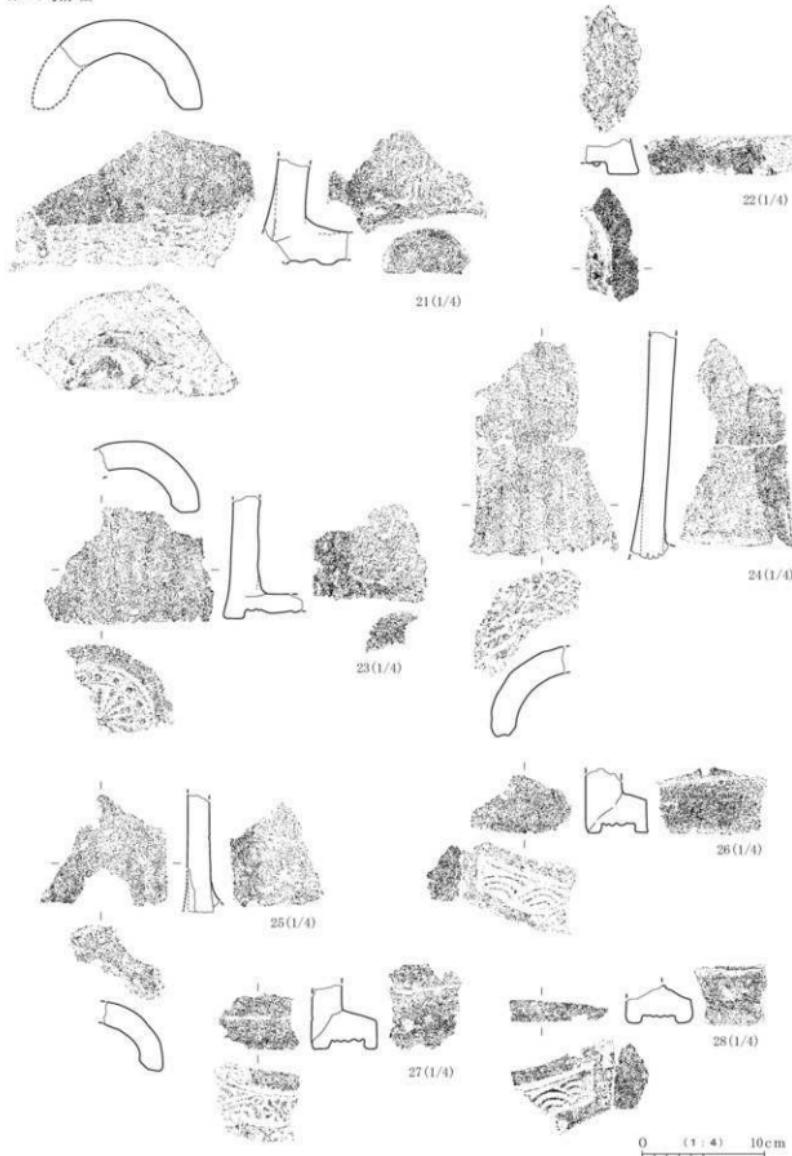


Fig. 17 遺物実測図4 (W-1号溝: 中世軒瓦)

W-1号溝(3)

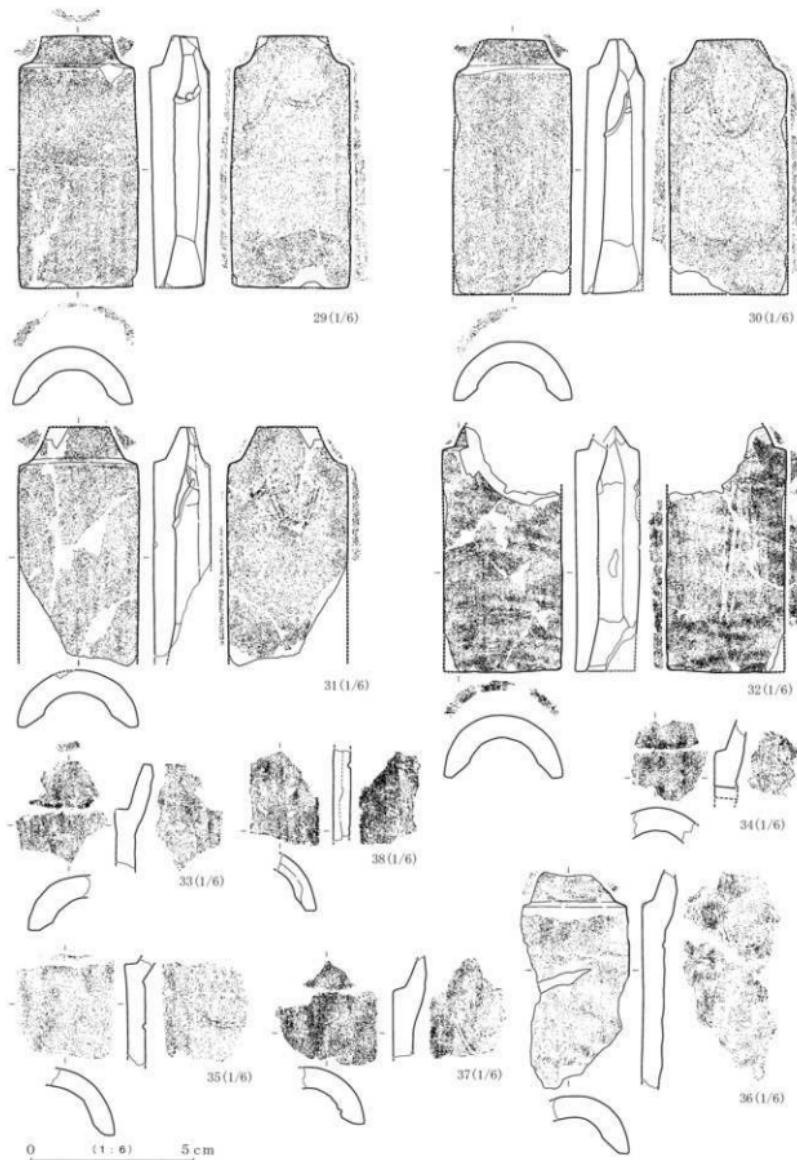


Fig. 18 遺物実測図 5 (W-1号溝: 中世丸瓦)

W-1号溝(4)

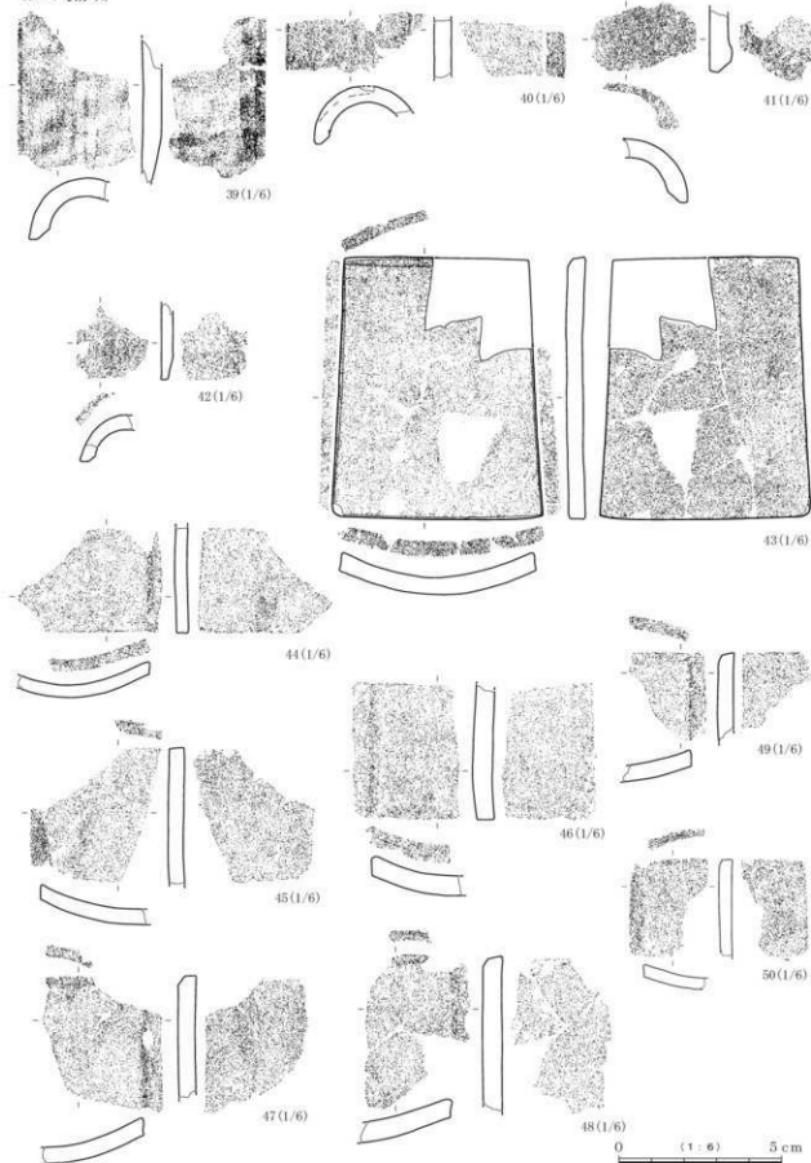


Fig. 19 遺物実測図 6 (W-1号溝: 中世丸瓦・平瓦・道具瓦)

W-1号溝(5)

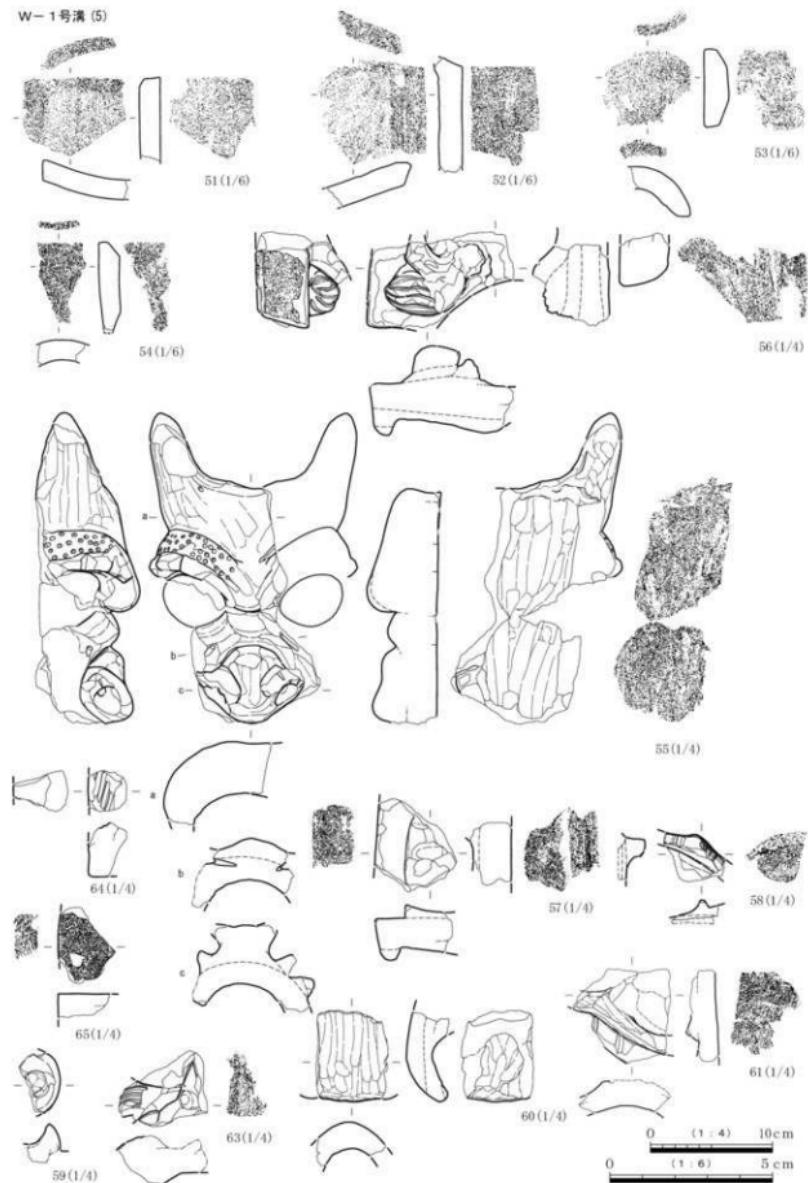


Fig. 20 遺物実測図 7 (W-1号溝: 中世平瓦・道具瓦・鬼瓦)

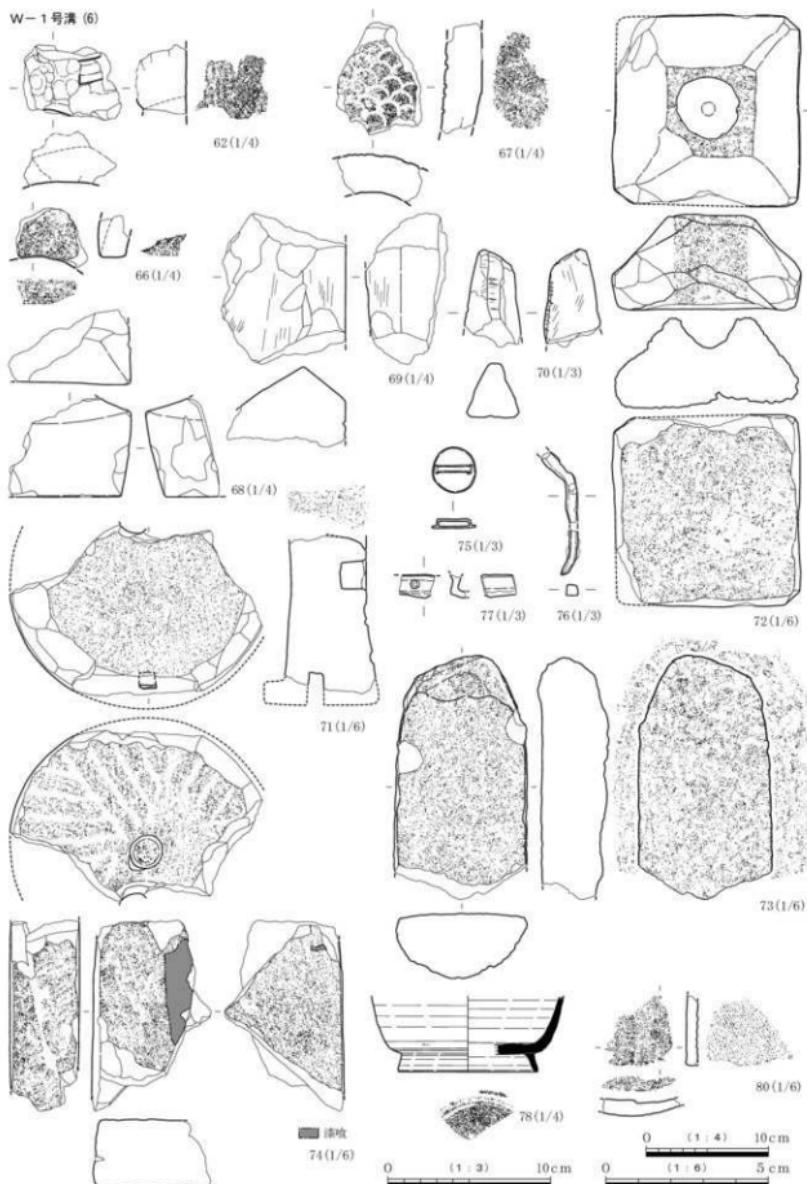


Fig. 21 遺物実測図 8 (W-1号溝: 中世鬼瓦・鰐瓦・石製品・鉄製品・銅製品、古代土器・瓦)

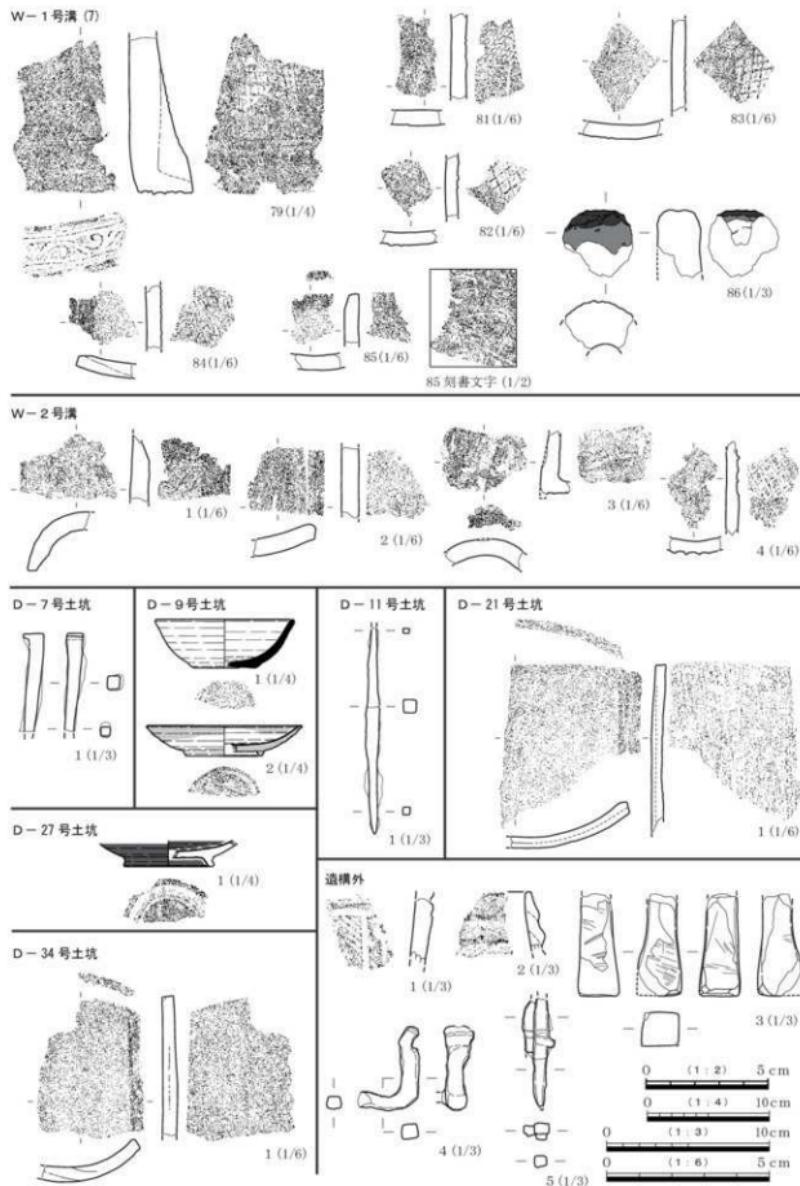


Fig. 22 遺物実測図 9 (W-1号溝: 古代瓦・土製品、W-2号溝、D-7・9・11・21・27・34号土坑、造構外)

Tab. 9 出土遺物觀察表 (1)

計測値(cm・g)

遺構名	No.	種類	A-直筒、B-成形、C-整形、調査、D-土器、材質、E-色調、F-残存度、G-備考、H-出土層位・位置
H-1 住	1	土師器 杯	A. 口径(11.4)、高さ8.6、底径(7.6)。B. 粘土焼成上。C. 外: 口縁部ヨコナダ。底部ナダ→ケズリ。内: 口縁部→体部ヨコナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 内外: 棕褐色。
	2	土師器 杯	A. 口径(12.0)、高さ4.3、底径(9.4)。B. 粘土焼成上。C. 外: 口縁部ヨコナダ。底部ナダ→ケズリ。底部ケズリ。内: 口縁部→体部ヨコナダ。底部ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 内外: 棕褐色。F. 1/2。G. 遷元焼成。H. No18
	3	頸壺器 蓋	A. 口縁(10.4)、高さ3.2、瓶み部径3.3。B. ロクロ型態。瓶み部貼付。C. 外: 瓶み部回転ナダ。天井部回転ヘラケズリ。口縁部回転ナダ。内: 瓶み部ヨコナダ。D. 暗褐色。黑色粒。E. 内外: 棕褐色。F. 1/2。G. 遷元焼成。H. No16
	4	平瓦	A. 残長14.1、残幅10.7、最大厚1.6、重さ76.00。B. 一枚作り。C. 回: 布目压痕。凸: 即ち「平行印き目」。側・端: ヘラ切りナダ。D. 棕褐色。白色粒。E. 凹凸: 棕褐色。F. 1/6。G. 町内は斜めに葺き。H. No19
	5	丸瓦	A. 残長16.0、残幅7.8、最大厚2.1、重さ639.18。B. 円柱状の木骨に粘土貼付け。C. 回: 布目压痕。凸: 即ち「平行印き目」。側・端: ヘラ切りナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 凹凸: 棕褐色。F. 1/6。G. 町内は斜めに葺き。H. No7
	6	平瓦	A. 残長25.0、残幅15.3、最大厚1.7、重さ765.59。B. 一枚作り。C. 回: 布目压痕。端: ヘラ切り。凸: 司切ヘラ→ラタマ型押文「斜格子」。側・端面: ヘラ切り。D. 棕褐色。白色粒。E. 凹凸: 棕褐色。F. 1/4。G. 凹凸面に希少な模様を残す。H. No5
	7	平瓦	A. 残長24.2、残幅16.3、最大厚2.4、重さ1221.36。B. 一枚作り。C. 回: 布目压痕。上端面: ケズリ→ナダ。凸: ヨコナダ→部分的に「圓印き目」。側・端面: ヘラ切り。D. 棕褐色。白色粒。E. 凹凸: 棕褐色。F. 1/4。G. 回面の布目压痕に希少な模様を残す。H. No10
H-2 住	1	頸壺器 高台付杯	A. 口径11.9、高さ4.5、高台部径5.9。B. 粘土焼成上→ロクロ型態。高台部貼付け。C. 外: 口縁部→高台部外面回転ナダ。底部回転切り。内: 口縁部ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 内外: 棕褐色。F. 4/5。G. 遷元焼成。H. No17
H-4 住	1	平瓦	A. 残長20.0、残幅6.8、最大厚1.6、重さ369.00。B. 一枚作り。C. 回: 布目压痕。端: ヘラ切り。凸: 司切ヘラ→纏目押き→ナダ。D. 棕褐色。白色粒。E. 凹凸: 棕褐色。F. 1/4。G. 凹凸面に希少な模様を残す。H. No2
H-5 住	1	頸壺器 杯	A. 口径13.0、高さ3.7、底径9.9。B. 粘土焼成上→ロクロ型態。C. 外: 口縁部→体部回転ナダ。底部回転切り。内: 口縁部→底部回転ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 内外: 棕褐色。F. 1/2。G. 遷元焼成。外面部黒斑あり。D. 暗褐色。白色粒。H. No18
	2	頸壺器 杯	A. 口口径(13.2)、器高5.5、底径7.0。B. 粘土焼成上→ロクロ型態。C. 外: 口縁部→体部回転ナダ。底部回転切り。内: 口縁部→底部回転ナダ。D. 暗褐色。白色粒。H. No19
	3	頸壺器 蓋	A. 口径(12.4)、高さ5.7、底径7.7。B. ロクロ型態。高台部貼付け。C. 外: 口縁部→底部回転ナダ。底部回転切り。内: 口縁部→底部回転ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 内外: 棕褐色。F. 1/4。G. 遷元焼成。H. No5
	4	頸壺器 壺	A. 口径(18.0)、高さ6.5。B. 粘土焼成上→ロクロ型態。C. 外: 口縁部→体部回転ナダ→体部下端面ヘラケズリ。内: 口縁部→底部回転ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 内外: 棕褐色。F. 口縁部1/6。G. 遷元不良。外面部黒斑。H. No1
	5	錐状 鉄製品	A. 長さ8.0、幅0.6、厚さ0.5、重さ3.6。B. 断面。C. 断面四角形。D. 鉄製。F. 破片。H. No14
H-6 住	1	土師器 盤	A. 口径(21.0)、高さ10.6、B. 粘土焼成上。C. 外: 口縁部ヨコナダ。脚附ナダ→ナダ。内: 口縁部ヨコナダ。脚附ナダ上ハケ→ラタマ。D. 暗褐色。白色粒。E. 内外: 棕褐色。F. 1/6。G. 遷元焼成。H. No2
	2	頸壺器 高台	A. 口径(22.6)、残高8.2。B. 粘土焼成上→ロクロ型態。C. 外: 口縁部回転ナダ。体部回転ナダ→不特定方向のヘラナダ。内: 口縁部ヨコナダ。D. 暗褐色。黑色粒。E. 外: 棕褐色。F. 1/6。G. 遷元焼成。H. No13
	3	頸壺器 壺	A. 口径(18.8)、残高8.8。B. 粘土焼成上→ロクロ型態。C. 外: 口縁部回転ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 黑色粒。F. 口縁部1/6。G. 遷元焼成。H. No1
	4	通具	A. 残長15.1、残幅13.1、最大厚2.1、重さ610.33。B. 一枚作り。C. 回: 布目压痕。側端: ヘラ切りナダ。凸: 司切ヘラ→ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 口縁部1/6。F. 1/6。G. 画面に希少な模様を残す。H. No19
	5	平瓦	A. 残長8.7、残幅17.0、最大厚2.4、重さ515.24。B. 一枚作り。C. 回: 斜格子。側端: ヘラ切りナダ。凸: 司切ヘラ→ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 口縁部1/6。F. 1/6。G. 画面に希少な模様を残す。H. No14
	6	平瓦	A. 残長20.2、残幅11.6、最大厚2.3、重さ928.28。B. 粘土板巻き付。C. 回: 布目压痕。端: ヘラ切りナダ。凸: 司切ヘラ→ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 口縁部1/6。F. 1/4。G. 画面に希少な模様を残す。H. No20
	7	頸壺器 高台付壺	A. 残高4.0、高台径6.6。B. 粘土焼成上→ロクロ型態。高台部貼付け。C. 外: 体部→高台部回転ナダ。底部回転切り。内: 体部→底部回転ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 内外: 棕褐色。F. 口縁部1/6。G. 遷元不良。H. No507
H-8 住	1	頸壺器 高台付杯	A. 口径(11.0)、器高5.6、高台部径6.2、B. くろ成形。高台部貼付け。C. 外: 口縁部→高台部回転ナダ。底部回転切り。内: 口縁部ヨコナダ。D. 暗褐色。白色粒。石英粒。E. 内外: 棕褐色。F. 口縁部1/6。G. 遷元焼成。H. No2
	2	高台付杯	A. 残高11.9、高台部径(13.0)。B. 粘土焼成上→ロクロ型態。高台部貼付け。C. 外: 体部→高台部回転ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 内外: 棕褐色。F. 口縁部1/6。G. 画面に希少な模様を残す。H. No6
	3	平瓦	A. 残長21.0、残幅11.7、最大厚1.8、重さ627.40。B. 一枚作り。C. 回: 布目压痕。凸: 司切ヘラ→ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 口縁部1/6。F. 1/4。G. 画面に希少な模様を残す。H. No19
H-11 住	1	礎石	A. 残長8.5、最大厚さ2.1、重さ30.87。B. 残長8.0、厚さ1.9。C. 残長を長方形に加工。C. 各面と研磨。D. 残冠。E. 残灰。F. 先端部欠損。G. 表面に滑涙による水滴を残す。H. No207(No50)
	2	内耳皿	A. 口径(23.8)、器高11.9、底径(21.2)。B. 粘土焼成上。内耳部貼付け。C. 外: 口縁部回転ナダ。脚部ナダ→下端ケズリ。底部未調整(表に並)。内: 口縁部回転ナダ。脚部ナダ。D. 暗褐色。白色粒。石英粒。E. 内外: 棕褐色。F. 口縁部1/4。G. 表面に滑涙による水滴を残す。H. No2
	3	内耳皿	A. 口径(23.8)、残高14.3、B. 粘土焼成上。C. 外: 口縁部回転ナダ。脚部ナダ→ヒオサエヘーラナダ。内: 口縁部回転ナダ。脚部ナダ。D. 暗褐色。白色粒。石英粒。E. 内外: 棕褐色。F. 口縁部1/4。G. 口縁部は歪んでいる。H. No179
	4	内耳皿	A. 口径(23.0)、残高10.0、B. 粘土焼成上。C. 外: 口縁部回転ナダ。脚部ナダ→ヒオサエヘーラナダ。内: 口縁部回転ナダ。脚部ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 内外: 棕褐色。F. 口縁部1/4。G. 体部内面は良く削離している。H. No84
	5	在地壺 片口鉢	A. 口径(20.6)、残高6.0、B. 粘土焼成上。C. 外: 口縁部回転ナダ。脚部ナダビオサエヘーラナダ。内: 口縁部回転ナダ。脚部ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 内外: 棕褐色。F. 口縁部1/4。G. 体部内面は良く削離している。H. No10
	6	在地壺 片口鉢	A. 口径(27.4)、残高6.0、B. 粘土焼成上。C. 外: 口縁部回転ナダ。脚部ビオサエヘーラナダ。内: 口縁部回転ナダ。脚部ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 外: 棕褐色。F. 口縁部1/4。G. 体部内面は良く削離している。H. No10
	7	大鉢	A. 残高7.4、B. 瓦径(14.5)、底径(14.5)、高さ2.7。C. 瓦底。D. 暗褐色。白色粒。E. 外: 棕褐色。F. 口縁部破れ。G. 外面は被灰により焼けている。外縁部剥落。H. No7
	8	深鉢	A. 口径(4.0)、深さ4.0、底径(3.2)。B. 粘土焼成上。C. 外: 口縁部回転ナダ。脚部ビオサエヘーラナダ。内: 口縁部回転ナダ。脚部ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 内外: 棕褐色。F. 1/4。G. 体部内面は良好でない。H. No1
	9	小形鉢	A. 口径6.0、深度2.8、底径4.0、B. ロクロ。C. 外: 口縁部→体部回転ナダ。底部回転系切り。内: 口縁部→底部回転ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 内外: 棕褐色。F. ほぼ完形。H. No10
	10	かわら17	A. 口径7.2、高さ1.9、底径6.2、B. ロクロ。C. 外: 口縁部→体部回転ナダ。底部回転系切り。内: 口縁部→底部回転ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 内外: 棕褐色。F. ほぼ完形。H. No10
	11	かわら17 (鉛眉引)	A. 口径7.5、高さ2.1、底径6.9、B. ロクロ。C. 外: 口縁部→体部回転ナダ。底部回転系切りナダ。内: 口縁部→底部回転ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 内外: 棕褐色。F. ほぼ完形。G. 口縁部3所に崩落。H. No10
	12	かわら17 (鉛眉引)	A. 口径7.4、高さ2.1、底径5.3、B. ロクロ。C. 外: 口縁部→体部回転ナダ。底部回転系切りナダ。内: 口縁部→底部回転ナダ。D. 暗褐色。白色粒。E. 内外: 棕褐色。F. ほぼ完形。G. 口縁部の3所に崩落。H. No10

Tab. 10 出土遺物觀察表（2）

計測値(cm・g)

遺物名	No.	器種	A-伝統、B-成形、C-整形・調整、D-新土・材質、E-色調、F-残存度、G-備考、H-出土層位・位置
13 (遊明鏡)		A. 口径 13.2、底高 1.6、底径 6.4、B. ロクロ、C. 外: 口縁部へ底部削除ナダ。D. 茶色粒、白色粒、E. 外内: ぶい・黄褐色。F. 4/5、G. 口縁部の2部に施す縫着。底部外底面に平行系横状の圧痕。H. No34	
14 (かわらけ)		A. 口径 13.2、底高 3.5、底径 5.4、B. ロクロ、C. 外: 口縁部へ底部削除ナダ。D. 茶色粒、白色粒、黒石。E. 外内: 黄褐色。F. 1/3、H. No49、下層	
15 (かわらけ)		A. 口径 14.2、底高 4.3、底径 7.8、B. ロクロ、C. 外: 口縁部へ底部削除ナダ。D. 茶色粒、白色粒、E. 外内: 浅黄褐色。F. 1/2、H. No47、下層	
16 (紫濃雲系 鏡)		A. 残高 4.9、B. 純土期初期ミ上口+切欠き。C. 外内: 口縁部ヨコナダ。D. 黑色粒、白色粒。E. 外内: 深緑色。F. 口縁部破片。G. 口縁部外面に深緑色の自然色がかかる。7型式(14世紀前後)。H. 上層	
17 (青磁鏡)		A. 残高 3.1、B. ロクロ、C. 外内: 体部回転式+一部施縫(淡緑色)。D. 白色粒。E. 外内: 淡緑色。F. 1/2、H. No63	
18 (土製 鏡)		A. 直径 6.0、厚さ 1.0、孔径 0.8、重さ 19.20、B. 土製縫+片口円削り加工して利用。C. 上面: ハナダ。下面: ナダ。側縫: 施縫。D. 白色粒、石英粒。E. 上面: 黑色。下面: 黄褐色。F. 1/2、H. No63	
19 (瓦質製品)		A. 残長 9.4、内径 6.7、最大幅 1.2、重さ 55.02、B. 不明、C. 外: ガラス。内: ナダ+上半ガラス。D. 白色粒、黒石。E. 内: 深灰色。F. 破片。H. 上層	
20 (瓦質製品)		A. 残長 4.8、内径 10.5、最大幅 1.5、重さ 115.41、B. 純土期細み上口。C. 外: ハラナダ。内: ユビナダ。D. 白色粒、黒石。E. 外内: 灰色。F. 破片。H. 中層、壁際下	
21 (軒丸瓦)		A. 残長 10.8、直徑 11.7、最大幅 2.9、重さ 542.41、B. 瓦当點付け。C. 間: 布目庄窯→ナダ。凸: 叩き→ナダ。瓦当: 三巴文+連珠文。瓦当裏: ナダ。D. 黑色粒、白色粒。E. 凹凸: 灰色。瓦当: 淡灰色。F. 破片。H. No109	
22 (軒丸瓦)		A. 残長 3.1、内径 4.4、厚さ一重 110.4、B. 不明。C. 外: 黄緑部ガラス。D. 黑色粒、白色粒。E. 瓦当底面1/4。H. No112	
23 (軒丸瓦)		A. 残長 10.0、重さ 7.0、最大幅 2.2、重さ 115.41、B. 純土期細み上口。C. 外: ハラナダ。内: ユビナダ。D. 白色粒、黒石。E. 内: 中心に菊花文花びら、画面によって外側の抜き模様と区分する。内: ナダ。瓦当部: 布目庄窯、側: ヘラ切り→ナダ。凸: 叩き→ナダ。	
24 (軒丸瓦)		A. 残長 4.8、内径 7.3、最大幅 2.2、重さ 436.51、B. 瓦当點付け。C. 間: 布目庄窯。其当接合部: ヨコナダ。凸: 叩き→ナダ。側縫: ハラ切り。D. 茶色粒、白色粒。E. 瓦当底面: 施縫。F. 1/4、G. 瓦当部剥離。瓦当接合部には上部の瓦頭を用いた手縫きによる施縫柄式の沈透焼成法が施されている。H. 縦縫	
25 (軒丸瓦)		A. 残長 4.8、内径 5.3、最大幅 1.9、重さ 168.89、B. 瓦当點付け。C. 間: 布目庄窯。瓦当接合部: ヨコナダ。凸: 叩き→ナダ。側縫: ヨコナダ。E. 瓦当底面: 施縫。G. 其の逆側面。H. 縦縫	
26 (軒丸瓦)		A. 残長 9.0、直徑 9.8、最大幅 2.9、重さ 194.82、瓦当點付け。B. 瓦当底面: 黑色。E. 凹凸: 灰色。F. 瓦当底面: 白色粒、黒色粒、石英粒。H. 瓦当文は波紋状文。No28・29と同文。H. 縦縫	
27 (軒丸瓦)		A. 残長 8.2、直徑 7.2、最大幅 2.4、重さ 147.94、瓦当底面: 瓦当高 1.5、外縁高 0.7、瓦当厚 2.6、B. 瓦当點付け。C. 間: ナダ。凸: 叩き→ナダ。瓦当裏上半部: ヨコナダ。D. 白色粒、黑色粒。E. 凹凸: 灰色。F. 瓦当底面1/4、G. 瓦当文様は菊文。その左右に波紋状文。No26・29と同文。H. 縦縫	
28 (軒丸瓦)		A. 残長 8.1、直徑 8.7、最大幅 3.0、重さ 112.38、瓦当底面: 瓦当高 1.5、外縁高 0.6、瓦当厚 2.6、B. 瓦当點付け。C. 間: 布目庄窯→ナダ。側: ナダ。E. 瓦当裏: 上半ヨコナダ。D. 白色粒、黑色粒。E. 凹凸: 灰色。F. 瓦当底面1/3、G. 瓦当文様は波紋状文。No26・27と同文。H. 縦縫	
29 (丸瓦)		A. 長さ 31.0、相 14.7、最大幅 2.8、重さ 1846.12、B. 円柱状の木骨に粘土貼付け。C. 間: 布目庄窯。広縫: ケズリ→ナダ。側縫: ハラ切り→ナダ。五段縫: ナダ。凸: 叩き→上半ヨコナダ+半縫方向のヘラナダ。玉縫: ヨコナダ。D. 茶色粒、白色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 1/4、G. 間面に吊り紐痕がある。H. 縦縫	
30 (丸瓦)		A. 長さ 31.0、相 14.8、最大幅 2.6、重さ 1854.52、B. 円柱状の木骨に粘土貼付け。C. 間: 布目庄窯。広縫: ケズリ→ナダ。側縫: ハラ切り→ナダ。五段縫: ナダ。凸: 叩き→上半ヨコナダ+半縫方向のヘラナダ。玉縫: ヨコナダ。D. 茶色粒、白色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 1/4、G. 間面に吊り紐痕がある。H. 縦縫	
31 (丸瓦)		A. 長さ 29.3、相 14.6、最大幅 2.9、重さ 159.29、B. 円柱状の木骨に粘土貼付け。C. 間: 布目庄窯。広縫: ケズリ→ナダ。側縫: ハラ切り→ナダ。五段縫: ナダ。凸: 叩き→上半ヨコナダ+半縫方向のヘラナダ。玉縫: ヨコナダ。D. 茶色粒、黑色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 1/4、G. 間面に吊り紐痕はある。H. 縦縫	
32 (丸瓦)		A. 長さ 30.2、相 14.6、最大幅 2.8、重さ 1561.10、B. 円柱状の木骨に粘土貼付け。C. 間: 布目庄窯。広縫: ケズリ→ナダ。側縫: ハラ切り→ナダ。五段縫: ナダ。凸: 叩き→上半ヨコナダ+半縫方向のヘラナダ。玉縫: ヨコナダ。D. 茶色粒、黑色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 1/4、G. 間面に吊り紐痕はある。H. 縦縫	
33 (丸瓦)		A. 長さ 12.7、直徑 7.6、厚さ 2.4、重さ 235.71、B. 円柱状の木骨に粘土貼付け。C. 間: 布目庄窯。端: ハラ切り。凸: 叩目叩き→ナダ。玉縫: ヨコナダ。D. 茶色粒、黑色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 1/4、G. 間面に吊り紐痕はない。H. 縦縫	
34 (丸瓦)		A. 長さ 10.2、直徑 8.7、厚さ 2.6、重さ 209.81、B. 円柱状の木骨に粘土貼付け。C. 間: 布目庄窯→ナダ。凸: 叩目叩き→ナダ。玉縫: ヨコナダ。D. 茶色粒、黑色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 破片。G. 突穴1凹。H. 下層	
35 (丸瓦)		A. 長さ 13.0、直徑 8.7、最大幅 2.2、重さ 404.34、B. 円柱状の木骨に粘土板巻き貼付け。C. 回: 布目庄窯。側: ハラナダ。凸: 叩き→ナダ。D. 茶色粒、白色粒、石英粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 破片。H. 縦縫	
36 (丸瓦)		A. 長さ 36.3、直徑 9.0、厚さ 2.7、重さ 1036.89、B. 円柱状の木骨に粘土貼付け。C. 回: 布目庄窯。広縫: ケズリ→ナダ。側縫: ハラ切り→ナダ。五段縫: ナダ。凸: 叩き→上半ヨコナダ+半縫方向のヘラナダ。玉縫: ヨコナダ。D. 茶色粒、白色粒、石英粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 1/4、G. 間面に吊り紐痕はある。H. 縦縫	
37 (丸瓦)		A. 長さ 13.2、直徑 7.6、厚さ 2.5、重さ 317.57、B. 円柱状の木骨に粘土貼付け。C. 回: 布目庄窯→ナダ。凸: 叩き→ナダ。側縫: ヨコナダ。凸: 叩き→ナダ。五段縫: ヨコナダ。凸: 叩き→上半ヨコナダ+半縫方向のヘラナダ。玉縫: ヨコナダ。D. 茶色粒、黑色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 1/4、G. 間面に吊り紐痕はある。H. 縦縫	
38 (丸瓦)		A. 長さ 21.0、直徑 14.7、最大幅 2.8、重さ 226.60、B. 円柱状の木骨に粘土貼付け。C. 回: 布目庄窯。側縫: ハラ切り→ナダ。凸: 叩き→ナダ。D. 茶色粒、石英粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 破片。G. 間面に吊り紐痕がある。H. 縦縫	
39 (丸瓦)		A. 長さ 21.0、直徑 14.7、最大幅 2.8、重さ 569.38、B. 円柱状の木骨に粘土貼付け。C. 回: 布目庄窯→ナダ。凸: 叩目叩き→ナダ。玉縫: ヨコナダ。D. 茶色粒、黑色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 破片。G. 間面に吊り紐痕がある。H. 縦縫	
40 (丸瓦)		A. 長さ 21.5、直徑 11.0、最大幅 2.1、重さ 201.23、B. 円柱状の木骨に粘土板巻き貼付け。C. 回: 布目庄窯。側縫: 側・広縫: ハラ切り→ナダ。凸: 叩き→ナダ。D. 茶色粒、石英粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 破片。G. 間面に吊り紐痕がある。H. 縦縫	
41 (道具瓦)		A. 長さ 6.6、直徑 11.2、厚さ 2.2、重さ 224.10、B. 不明。C. 回: ナダ。側縫: 側: ハラ切り。凸: 叩目叩き→ナダ。D. 白色粒、黑色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 破片。H. 縦縫下	
42 (丸瓦)		A. 長さ 9.4、直徑 6.4、最大幅 2.8、重さ 113.18、B. 円柱状の木骨に粘土貼付け。C. 回: 布目庄窯。側縫: 側・広縫: ハラ切り→ナダ。凸: 叩き→ナダ。D. 黑色粒、白色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 破片。H. 縦縫下	
43 (平瓦)		A. 長さ 23.2、最大幅 25.8、最大厚 2.3、重さ 455.81、B. 一枚作り。C. 回: ナダ。凸: 叩き→ナダ。側: ハラ切り→ナダ。端: ハラ切り→ナダ。D. 茶色粒、黑色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 破片。G. 口縁側に幅1cmの浅く細い平行彫刻が見られる。H. 下層	
44 (平瓦)		A. 長さ 16.9、直徑 12.4、厚さ 2.1、重さ 563.44、B. 一枚作り。C. 回: ナダ。凸: ケズリ→ナダ。側: ハラ切り→ナダ。端: ハラ切り→ナダ。D. 茶色粒、黑色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 破片。G. 口縁側に深く細い縫合跡がある。H. 中層	
45 (平瓦)		A. 長さ 17.4、直徑 11.0、厚さ 2.5、重さ 616.90、B. 一枚作り。C. 回: ナダ。凸: 叩き→ナダ。側: ハラ切り→ナダ。端: ハラ切り→ナダ。D. 茶色粒、黑色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 破片。G. 口縁側に幅1cmの浅く細い平行彫刻が見られる。H. 下層	
46 (平瓦)		A. 長さ 16.9、直徑 12.4、厚さ 2.1、重さ 563.44、B. 一枚作り。C. 回: ナダ。凸: ケズリ→ナダ。側: ハラ切り→ナダ。端: ハラ切り→ナダ。D. 茶色粒、黑色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 破片。G. 口縁側に深く細い縫合跡がある。H. No89	
47 (平瓦)		A. 長さ 19.3、直徑 13.5、最大幅 2.5、重さ 166.68、B. 一枚作り。C. 回: ナダ。凸: ケズリ→ナダ。側: ハラ切り→ナダ。D. 茶色粒、黑色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 破片。G. 口縁側に深く細い縫合跡がある。H. 14. 縦縫下	
48 (平瓦)		A. 長さ 11.1、直徑 8.3、厚さ 2.0、重さ 164.78、B. 一枚作り。C. 回: ナダ。凸: ケズリ→ナダ。側: ハラ切り→ナダ。D. 茶色粒、白色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 破片。G. 口縁側に幅1cmの浅く細い平行彫刻が現れる。H. 中層	
49 (平瓦)		A. 長さ 16.7、直徑 10.0、厚さ 2.7、重さ 455.81、B. 一枚作り。C. 回: ナダ。凸: 叩き→ナダ。側: ハラ切り→ナダ。端: ハラ切り→ナダ。D. 茶色粒、黑色粒。E. 瓦当底面: 黑色。F. 破片。G. 口縁側に幅1cmの浅く細い平行彫刻が現れる。H. 中層	

W-1
層

Tab. 11 出土遺物觀察表（3）

計劃值 (cm³·g⁻¹)

遺構名	No.	器種	A- 出土品、B- 形態、C- 動態、D- 新土・材質、E- 色・調、F- 痕存度、G- 一備考、H- 出土層位・位置
平瓦	50	A. 残長 18.8、幅 11.3、厚 0.2、重さ 69.6、B. 一枚作り。C. 回: リナギナナ。凸: 白ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 白色絵、白地刷、白葉筋。E. 回: にぶら・黄褐色。F. 打紋。G. 四角形・側面無目・側面有目・側面有目・側面有目。H. 下層	
平瓦	51	A. 残長 10.3、残幅 10.4、厚 0.2、重さ 56.6、B. 一枚作り。C. 回: ナダ。凸: 黒ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 白色絵、E. 回: にぶら・黄褐色。F. 打紋。G. 四角形・側面無目・側面有目。H. 下層	
平瓦	52	A. 残長 14.2、残幅 16.3、厚 0.2、重さ 45.2、B. 一枚作り。C. 回: ナダ。凸: 黑ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 白色絵、E. 回: にぶら・黄褐色。F. 打紋。G. 四角形・側面有目・側面有目・側面有目。H. 上層	
瓦通瓦	53	A. 残長 9.4、残幅 17.2、厚 0.2、重さ 53.1、B. 一枚作り。C. 回: ナダ。凸: 黑ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 白色絵、E. 回: にぶら・黄褐色。F. 打紋。G. 四角形・側面有目・側面有目。H. 上層	
瓦通瓦	54	A. 残長 10.8、残幅 13.5、厚 0.2、重さ 43.2、B. 一枚作り。C. 回: ナダ。凸: 黑ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 白色絵、E. 回: にぶら・黄褐色。F. 打紋。G. 四角形・側面有目・側面有目。H. 上層	
瓦通瓦	55	A. 残長 24.6、残幅 14.2、残高大さ 6.5、重さ 101.0、B. 板状の粘土に粘土塊を貼り付け。C. 回: ナダ。凸: 黑ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 白色絵、E. 回: にぶら・黄褐色。F. 打紋。G. 四角形・側面無目・側面無目。H. 上層	
瓦通瓦	56	A. 残長 2.9、残幅 6.5、残高大さ 7.5、重さ 36.7、B. 板状の粘土に粘土塊を貼り付け。C. 回: ナダ。凸: 黑ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 白色絵、E. 回: にぶら・黄褐色。F. 打紋。G. 四角形・側面無目・側面無目。H. No45	
瓦通瓦	57	A. 残長 7.6、残幅 6.6、最大厚さ 3.5、重さ 134.0、B. 板状の粘土に粘土塊を貼り付け。C. 回: ナダ。凸: 黑ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 白色絵、E. 黑色絵。F. 打紋。G. 四角形・側面無目・側面無目。H. 上層	
瓦通瓦	58	A. 残長 4.0、残幅 5.0、残高大さ 5.5、重さ 116.95、B. 板状の粘土の木板に粘土塊を貼り付け。C. 回: ナダ。凸: 黑ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 白色絵、E. 回: にぶら・黄褐色。F. 打紋。G. 四角形・側面無目・側面無目。H. 上層	
瓦通瓦	59	A. 残長 4.9、残幅 3.1、残高大さ 3.6、重さ 58.8、B. クラット状に成形。C. 回: ナダ。凸: 黑ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 白色絵、E. 回: にぶら・黄褐色。F. 打紋。G. 四角形・側面無目・側面無目。H. 上層	
瓦通瓦	60	A. 残長 7.5、残幅 5.9、残高大さ 3.2、重さ 110.95、B. 板状の粘土に粘土塊を貼り付け。C. 回: ナダ。凸: 黑ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 白色絵、E. 回: にぶら・黄褐色。F. 打紋。G. 四角形・側面無目・側面無目。H. 上層	
瓦通瓦	61	A. 残長 7.7、残幅 5.7、残高大さ 5.5、重さ 119.0、B. 板状の粘土の木板に粘土塊を貼り付け。C. 回: ナダ。凸: 黑ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 白色絵、E. 回: にぶら・黄褐色。F. 打紋。G. 四角形・側面無目・側面無目。H. 上層	
瓦通瓦	62	A. 残長 6.1、残幅 5.0、残高大さ 4.0、重さ 51.56、B. 丹柄状の木板に粘土塊を貼り付け。C. 回: ナダ。凸: 黑ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 多量の黒色絵(2mm)、E. 白色絵。F. 回: にぶら・黄褐色。G. 打紋。H. 上層	
瓦通瓦	63	A. 残長 6.2、残幅 7.3、残高大さ 3.2、重さ 98.77、B. 内径約の木舟に粘土塊を貼り付け。C. 回: ナダ。凸: 黑ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 白色絵、E. 回: にぶら・黄褐色。F. 打紋。G. 四角形・側面無目・側面無目。H. 上層	
瓦通瓦	64	A. 残長 2.4、残幅 3.1、最大厚さ 1.4、重さ 31.89、B. 板状の粘土に粘土塊を貼り付け。C. 回: ナダ。凸: 黑ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 多量の白粉刷、石青、黑色絵、瓦通瓦。E. 回: にぶら・黄褐色。F. 打紋。G. 四角形・側面無目・側面無目。H. 中層	
瓦通瓦	65	A. 残長 6.2、残幅 4.7、残高大さ 2.2、重さ 47.95、B. 板状粘土に粘土塊を貼り付け。C. 回: にぶら・黄。D. 白ナダ。E. 黑色絵。F. 回: にぶら・黄。G. 打紋。H. 上層	
瓦通瓦	66	A. 残長 5.0、残幅 5.9、最大厚さ 2.6、重さ 47.95、B. 板状粘土に粘土塊を貼り付け。C. 回: ナダ。凸: 黑ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 白色絵、E. 回: にぶら・黄。F. 回: にぶら・黄。G. 打紋。H. 上層	
瓦通瓦	67	A. 残長 9.2、残幅 7.6、最大厚さ 3.1、重さ 164.6、B. 板状の粘土の木舟に粘土塊を貼り付け。C. 回: ナダ。凸: 黑ナダ。偏: 面: へたり切りナダ。D. 多量の白粉刷、石青、黑色絵、瓦通瓦。E. 回: にぶら・黄。F. 打紋。G. 四角形・側面無目・側面無目。H. No33	
五輪塔 (火輪)	68	A. 残高 8.1、底面直径 1.0、最大高さ 1.0、重さ 211.47、B. 打ち欠き一ヶズリ。C. 各面とも研磨。D. 角閃岩安山岩。E. 黑黄色。F. 破片。G. 破片。H. 上層	
五輪塔 (火輪)	69	A. 残長 12.3、残幅 10.2、残存厚 6.6、重さ 347.60、B. 打ち欠き一ヶズリ。C. 各面とも丁寧な研磨。D. 角閃岩安山岩。E. 黑黄色。F. 破片。H. 上層	
砾石	70	A. 残長 6.0、残幅 3.4、厚さ 3.4、重さ 16.62、B. 桂状砾石の破片を利用。C. 各面とも研磨。D. 滅裂。E. 黑灰色。F. 破片。G. 各面に刃物による跡象が見られる。H. WI	
石斧	71	A. 直径 3.0、刃長 1.1、重さ 76.60、B. 打ち欠き一ヶズリ。C. 上面: 鋸ケズリ・鋸面研磨。下面: 剥離一掃目(六角)。D. 破片。E. 木削り一様な研磨。F. 安山岩。G. 破片。H. No14	
五輪塔 (火輪)	72	A. 残長 23.6、幅 23.4、高さ 11.6、重さ 4109.0、B. 打ち欠き一ヶズリ。C. 各面とも研磨。D. 角閃岩安山岩。E. 黑黄色。F. 破片。H. No18	
石斧	73	A. 残高 30.0、最大幅 16.5、最大厚さ 5.5、重さ 4309.0、B. 打ち欠き一ヶズリ。C. 各面とも研磨。D. 角閃岩安山岩。E. 黑黄色。F. 破片。H. No9	
石斧	74	A. 残長 23.5、残幅 14.8、厚さ 5.8、重さ 6.25、B. 打ち欠き一ヶズリ。C. 各面とも研磨。D. 安山岩。E. 黑灰色。F. 破片。G. 表面磨の一部に津波痕有。H. No10	
刮削器	75	A. 直径 2.7~2.8、厚さ 0.1、重さ 3.81、B. 内盤に把手貼付け。D. 製作。E. 完形。H. No65	
刮削器	76	A. 残長 4.6、2.8、幅 0.5、重さ 0.7、重さ 6.41、B. 瓷胎。C. 斜面削・直面削。D. 製作。E. 完形。H. WI	
刮削器	77	A. 残長 1.5、残幅 2.2、厚さ 0.9、重さ 6.10、B. 瓷胎。C. くの字に屈曲し丸い突起をもつ。D. 製作。E. 完形。H. 上層	
刮削器	78	A. 残高 6.2、高台部径 11.4、B. ロクロ形成。高台部貼付型。C. 外: 体部へ高台部凹切・底部削除切り一削版ナダ。内: 両面削一削版ナダ。D. 白色絵。E. 外: 黑灰色。F. 破片。H. No13	
刮削器	79	A. 残長 13.0、残幅 16.3、厚さ 2.5、重さ 65.90、B. 折り返げ(凸面側に折り返げ・裏側に粘土貼付け)。C. 回: ハラヅダ・瓦通瓦・瓦通瓦上部横縫合のタグリ。D. 部落ヨコヅラ・東方唐方彌・聖型一塑型(斜格子文)。E. 白色絵。F. 破片。G. 破片。H. No2	
平瓦	80	A. 残長 8.5、幅 8.0、厚さ 2.2、重さ 18.0、B. 不規。C. 回: 有田灰陶。D. 白色絵。E. 黑灰色。F. 破片。G. 回: にぶら・黄。H. 上層	
平瓦	81	A. 残長 10.9、幅 6.2、厚さ 2.0、重さ 165.90、B. 一枚作り。C. 回: 有田灰陶。D. 白色絵。E. 黑灰色。F. 破片。G. 回: にぶら・黄。H. No108	
平瓦	82	A. 残長 7.6、残幅 7.3、厚さ 1.6、重さ 82.69、B. 一枚作り。C. 回: 有田灰陶。D. 白色絵。E. 回: にぶら・黄。F. 破片。G. 回: にぶら・黄。H. 上層	
平瓦	83	A. 残長 11.7、幅 10.0、厚さ 1.7、重さ 164.56、B. 一枚作り。C. 回: 有田灰陶。D. 白色絵。E. 黑灰色。F. 破片。G. 回: にぶら・黄。H. 上層	
平瓦	84	A. 残長 7.8、残幅 6.9、厚さ 1.8、重さ 126.28、B. 一枚作り。C. 回: 有田灰陶。D. 白色絵。E. 黑灰色。F. 破片。G. 回: にぶら・黄。H. 上層	
平瓦	85	A. 残長 6.5、残幅 6.0、厚さ 1.7、重さ 82.69、B. 一枚作り。C. 回: 有田灰陶。D. 白色絵。E. 黑灰色。F. 破片。G. 回: にぶら・黄。H. 上層	
輪輪口	86	A. 残長 1.1、残幅 1.2、厚さ 2.7、重さ 35.30、B. 不規。C. 内: 黑灰色。D. 白色絵。E. 黑灰色。F. 破片。G. 回: にぶら・黄。H. WI	
丸瓦	1	A. 残長 8.2、残幅 7.6、最大厚さ 2.2、重さ 167.09、B. 一枚作り。C. 回: 有田灰陶。D. へたり切りナダ。E. 木削り一様な研磨。F. 破片。G. 回: にぶら・黄。H. WI	
平瓦	2	A. 残長 9.3、残幅 7.5、最大厚さ 2.1、重さ 169.09、B. 一枚作り。C. 回: 有田灰陶。D. へたり切りナダ。E. 木削り一様な研磨。F. 破片。G. 回: にぶら・黄。H. WI	
斜丸瓦	3	A. 残長 8.4、残幅 9.8、最大厚さ 2.2、重さ 256.54、B. 不規。C. 回: 有田灰陶。D. へたり切りナダ。E. 木削り一様な研磨。F. 破片。G. 回: にぶら・黄。H. WI	

Table. 12 出土遺物観察表（4）

計測値 (cm・g)

遺物名	No.	器種	A-法像、B-成形、C-整形・調整、D-新土・材質、E-色調、F-残存度、G-備考、H-出土層位・位置
W-2 潟	4	平瓦	A. 残長11.5、残幅6.9、最大厚1.6、重さ123.18、B. 一枚作り、C. 回：布目正直→下半横方向のケズリ。凸：叩き→ナガード押文（斜字大文字）、D. 白色粒、白色粒、石英、E. 凹凸：にぶい黄褐色、F. 破片、H. 背
D-7 土	1	釘	A. 残長6.0、幅0.6～1.0、厚さ0.6～0.9、重さ14.88、B. 鉄造。C. 斜面西角形。D. 鉄製。F. 先端部欠損。H. H2N4
D-9 土	1	須恵器 环	A. 口径11.2、脚高4.0、底径(4.8)、B. 粘土縁組み上びごクロ口型。C. 外：口縁部へ全体削除ナダ、底面削除赤切0、内：口縁部へ底部削除ナダ。D. 白色粒、白色粒、E. 内外：にぶい褐色。F. 口縁部1/4、G. 酸化焼成なら。H. No2
	2	灰陶陶器 高台付皿	A. 口径12.6、底径2.5、高台部厚(6.2)、B. ロクロ口成形。高台部付け。C. 外：口縁部へ高台削除削除ナダ、底部ナゲド縁部灰釉、内：口縁部へ底部削除ナダ→口縁部灰釉。D. 白色粒、E. 内外：灰白色。F. 口縁部1/4、G. 灰釉は段付掛け。H. No3
D-11 土	1	鉄製品	A. 長さ12.7、最大幅0.8、最大厚0.8、重さ17.60、B. 鉄造。C. 斜面西角形。D. 鉄製。F. 上端部欠損。H. 下端は尖る。H. No1
D-21 土	1	平瓦	A. 残長6.0、残幅14.6、最大厚1.6、重さ612.81、B. 合せ一枚作り。C. 回：布目正直→丁寧なナダ、側縫：ヘラ切り→ナダ、凸：縫目(1.5)印記。側：上部：ヘラ切。D. 白色粒、石英。E. 回凸：灰褐色。F. 1/4、G. 回面に平行沈線(燒成前)のヘラ跡記号あり。凸面部により一層褐色。H. H2N2
D-27 土	1	縄袖陶器 高台付皿	A. 残長2.1、高台部厚(7.4)、B. ロクロ口成形。高台部付け。C. 外内：回転ナダ→縄袖。D. 白色粒。E. 内外：淡緑色。F. 高台部1/3、H. H2N1+H2N2
D-34 土	1	平瓦	A. 残長17.8、残幅12.0、厚さ1.8、重さ515.44、B. 粘土板巻き付け。C. 回：布目正直。側縫へラ切り→ナダ。凸：叩き→ナダ。F. 周縁部。端：ヘラ切り→ナダ。D. 白色粒、黑色粒、石英。E. 回凸：灰褐色。F. 1/4、G. 深面付帯有。H. No1
遺構外	1	調文土器 深鉢	B. 粘土縁組み上び。C. 外・裏（調文土器）底蓋へ捺壓式文。内：ナダ。D. 白色粒、黑色粒、石英。E. 内外：褐色。F. 脚部破片。G. 調文時代中期 加賀朝 E.1-E. II。H. H10住ホリカタ
	2	調文土器 深鉢	B. 粘土縁組み上び。C. 内外：ミガキ。D. 赤褐色粒、白色粒、石英粒、角閃石。E. 外：にぶい赤褐色、内：赤褐色。F. 口縁部破片。G. 調文時代初期。H. H8.85
	3	柱状砾石	A. 残長6.2、残幅2.7、最大厚2.5、重さ51.72、B. 四角柱状に加工。C. 各面とも研磨。端面以外には良く擦れている。D. 流紋岩。E. 白色粒。F. 2/3、G. 各端面には細い柔軟状の擦痕が見られる。H. 調査区
	4	鉄釘	A. 残長2.2、残幅3.8、厚さ1.1、重さ26.05、B. 鉄造。C. 斜面西角形の棒状鉄製品が複数接着有。D. 鉄製。F. 1/2、H. 調査区
	5	鉄釘	A. 残長6.7、幅2.0、厚さ1.2、重さ15.39、B. 鉄造。C. 斜面西角形の棒状鉄製品が複数接着有。D. 鉄製。F. 破片。H. 調査区

VI　まとめ

小見廃寺について 本調査区で検出されたW-1・2号溝は後述する内容から木津博明氏によって命名された仮称「小見廃寺」を区画する溝の一部と考えられる。小見廃寺の創建は中間地城遺跡（註1）B区1号溝出土の土器・瓦の年代から14世紀後半と推定され、基壇状遺構の下限はこれを壞す中世土坑墓群の帰属時期から15世紀中頃に求められている。また、寺院としては基壇状遺構の建物廃絶後16世紀代まで存続していた可能性が指摘されている（木津1986）。本調査区で多数出土した土器や瓦からも上記の年代観が追認される（註2）。また、この年代観から造営主体者は上杉憲頼が上野守護に補任された貞治2年（西暦1363年）以降の上杉氏ないし長尾氏が想定されている（木津2019）。

寺域の規模・範囲 中間地城遺跡で検出された小見廃寺区画溝の東西辺（B・C区1号溝）は幅4.2～6.4m、深さ1.6～1.8mを測る。本調査区のW-1号溝は南北溝の東辺に相当し、土層断面で確認した最大幅は3.8mである。中間地城遺跡より幅は狭く、主軸方位がN=10°～Eで東西辺と直交しないものの、溝断面の形状は逆台形状で共通する。また、覆土中位より多量の礫や瓦が出土する状況も中間地城B区1号溝と酷似する。W-2号溝は最大幅1.25mを測り、土層断面の観察からW-1号溝に先行する区画溝である。主軸方位はN=1°～Eでほぼ真北を示す。これに対応すると推定される同規模の東西溝は中間地城遺跡C区4・7号溝である。これらの溝によって区画された寺域の規模は東西約100m、南北約78mで面積は約7,800m²を測る。全体的な平面形状は東西に長く、南北に短い歪な長方形を呈するものと推定される。

構造 中間地城遺跡ではB区1号溝の北側に土塁の痕跡が残存していた。本調査区においては土塁の痕跡は検出されず、存在は不明である。また、B区1号溝の中央部には橋脚の痕跡とみられるビット列が検出されており、土塁痕跡の途切れる部分と橋脚の位置が一致する（出入口か）。本調査区でも橋脚とみられるビットを確認したが、中間地城例と比較すると溝底面からの掘り込みが浅く、貧弱な印象を受ける。溝で区画された寺城内には同時存在の建物として総庇付で4間×7間の掘立柱建物跡が1棟、基壇を伴う建物跡が想定されている。このほか井戸跡、集石遺構、暗渠状の遺構などが検出され、井戸跡からは中世瓦が出土している。

周辺の区画溝・道 小見廃寺の寺域の外側でも中世の溝や堀・道が多数検出されている。この中で小見III遺跡4区（地図外）で検出された東西堀（4区W-1号溝）は上幅5m、深さ2.5mという規模から蒼海城の最外郭の堀と想定されている。この堀と平行ないし直交する溝が多数検出されており、本調査区付近で検出されている溝

①などもそれに相当する。溝②・③は方形区画を構成すると見られ、『蒼海（93街区）』では蒼海城の最外郭施設か別の砦跡の可能性が指摘されている（南田 2016）。これらの区画溝は小見廬寺の南北溝や東西溝とも直交ないし平行することから、時期的な近接や相互の関連性が窺われる。

鬼瓦について 本調査区で出土したW-1号構 55 (fig. 20) は、各部を粘土塊によって作出し、貼り合わせることで成形されており、立体的な表現が際立っている。眉間部と鼻部間にある粘土塊には平面「ハ」の字状に小孔が確認された。この小孔は破断面のみに認められることから、粘土塊貼り付け時の骨組み（フレーム）痕跡と推定した。また、眉部に円形の刺突文が充填され、同様の手法は『中間地域遺跡』526 図 9のみであった。

本章では小見廬寺の寺域を中心に考察を行ったが、周辺遺跡の事例分析や出土遺物の比較等には及ばなかった。今後検討すべき課題として挙げることで結びとしたい（註 3）。

註

- (1) 上野国分寺跡・尼寺中間地域遺跡を中間地域遺跡、元絶社蒼海遺跡群を蒼海と省略して表記する。
- (2) 本調査区で出土した内丘土罐は15世紀後半を主体とする。また、軒丸・軒平瓦は木津氏分類（1986）の第2種 (fig. 17-21)、第4種 (fig. 17-26 ~ 28)、第6種 (fig. 17-23) が確認されている。
- (3) 出土遺物の分析や小見廬寺の歴史的背景についての考察は木津 1986 で詳細に行われているため、そちらを参照願いたい。

引用・参考文献

- 南田法正 2016 「VI まとめ」『元絶社蒼海遺跡群（93街区）』 前橋市教育委員会・株式会社しまむら・有限会社毛野考古学研究所
 木津博明 1986 「第5章第4節第3～7項」『上野国分寺跡・尼寺中間地域』 第1分冊 群馬県教育委員会・(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団
 木津博明 2019 「上野」『中世瓦の考古学』 高志書院

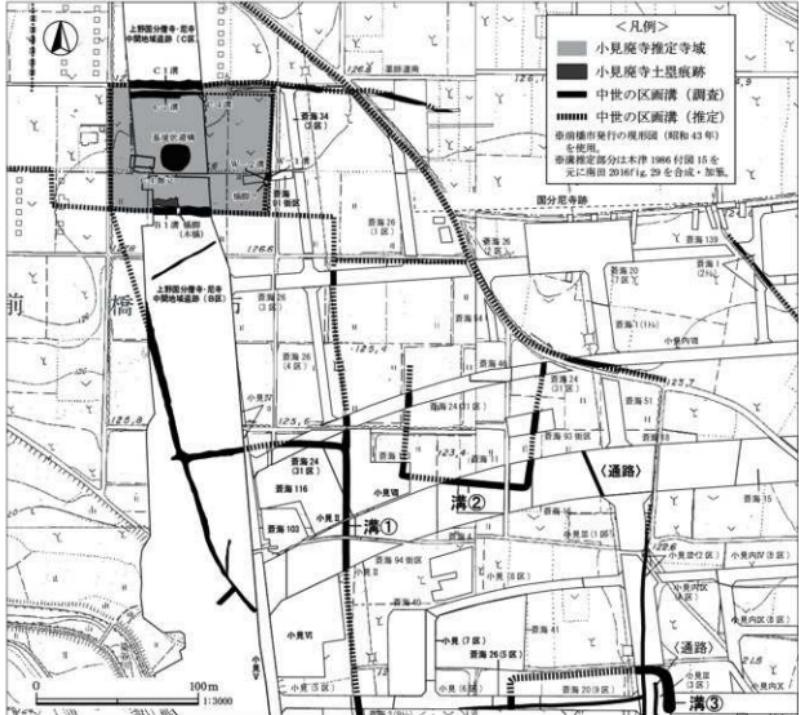
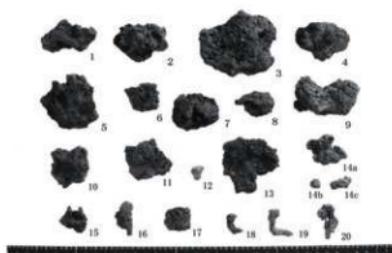


Fig. 23 仮称「小見廬寺」の寺域と周辺

写 真 図 版



調査区遠景（東から：奥に上野国分寺跡）



非実測鉄滓・鉄製品集合



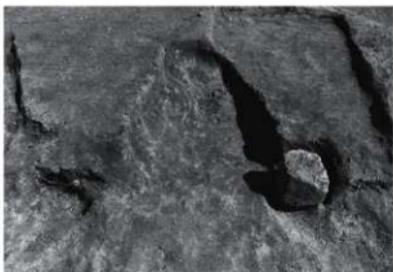
W-1号溝 55 鬼瓦の骨組み痕跡



調査区 全景（上が東）



H-1号住居跡 全景（西から）



H-1号住居跡カマド1掘り方 全景（西から）



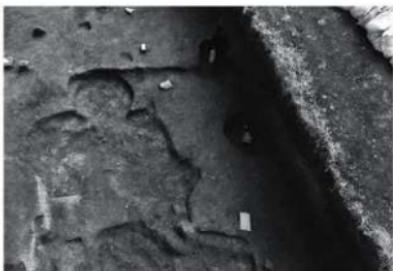
H-2号住居跡 全景（西から）



H-5号住居跡 全景（西から）



H-5号住居跡カマド 遺物出土状態（西から）



H-6号住居跡 全景（西から）



H-6号住居跡カマド 全景（西から）



H-7号住居跡 全景（北東から）



H-8・9・10号住居跡 全景（北から）



W-1・2号溝 全景（北東から）



W-1号溝上層 砥検出状態（北東から）



W-1号溝中層 遺物出土状態（北東から）



W-1号溝中層 鬼瓦出土状態（北東から）



W-1号溝橋脚か検出状態（北西から）



D-1号土坑 全景（南から）



D-7～9・18・19号土坑 遺物出土状態（西から）



D-11号土坑 全景（東から）



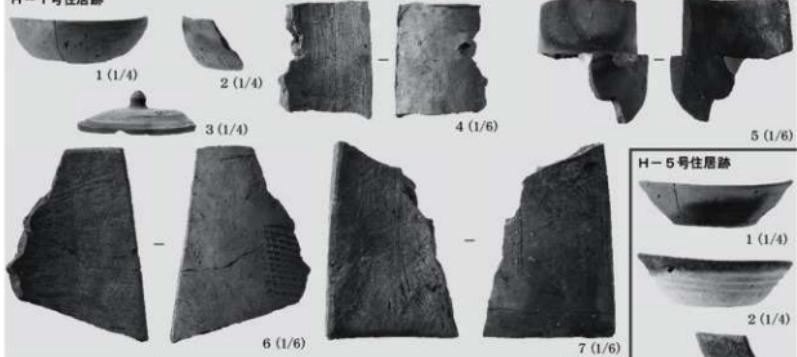
D-27・30・33号土坑 遺物出土状態（東から）



標準堆積土層D（南から）

P L . 4

H - 1号住居跡



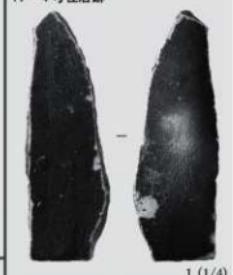
H - 2号住居跡



H - 6号住居跡



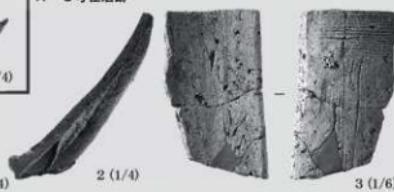
H - 4号住居跡



H - 7号住居跡



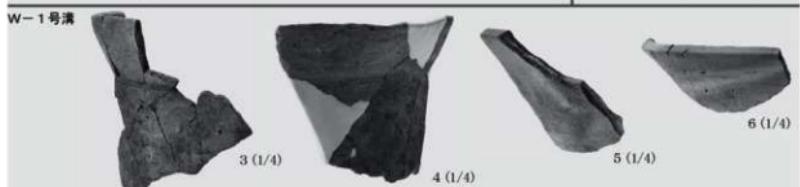
H - 8号住居跡



H - 11号住居跡

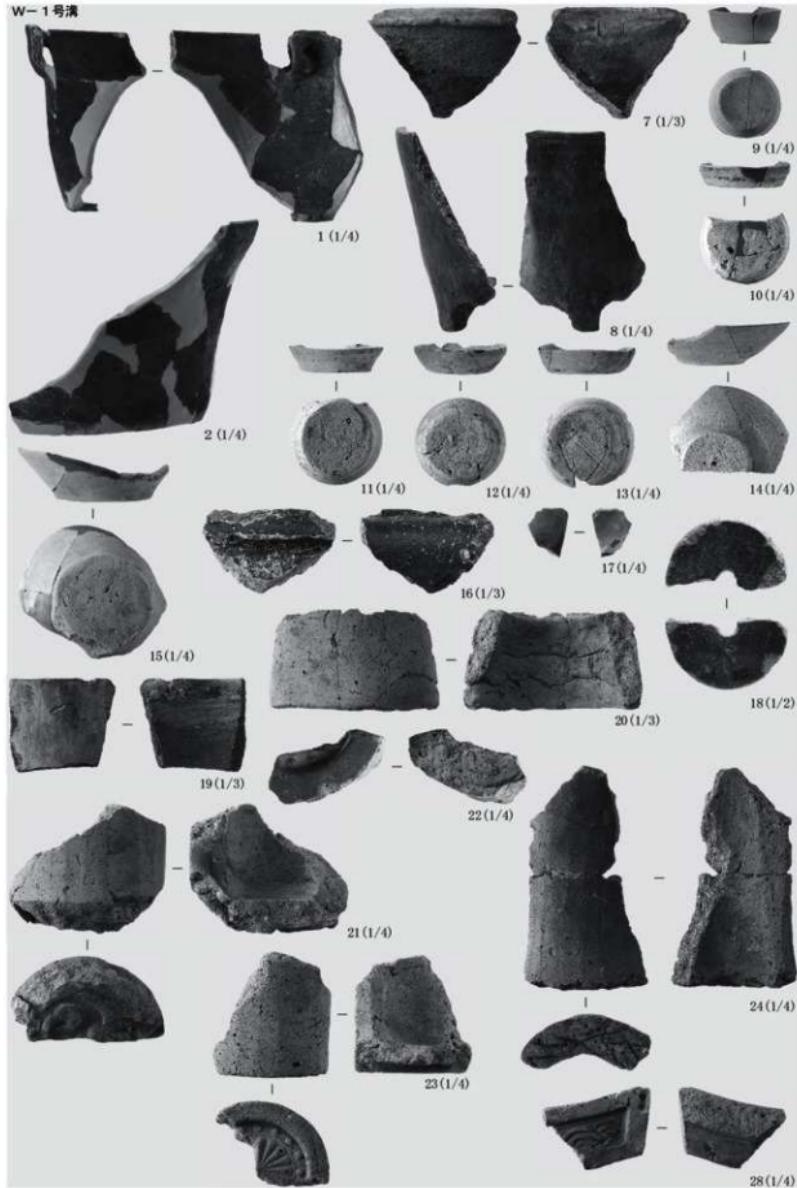


W - 1号溝



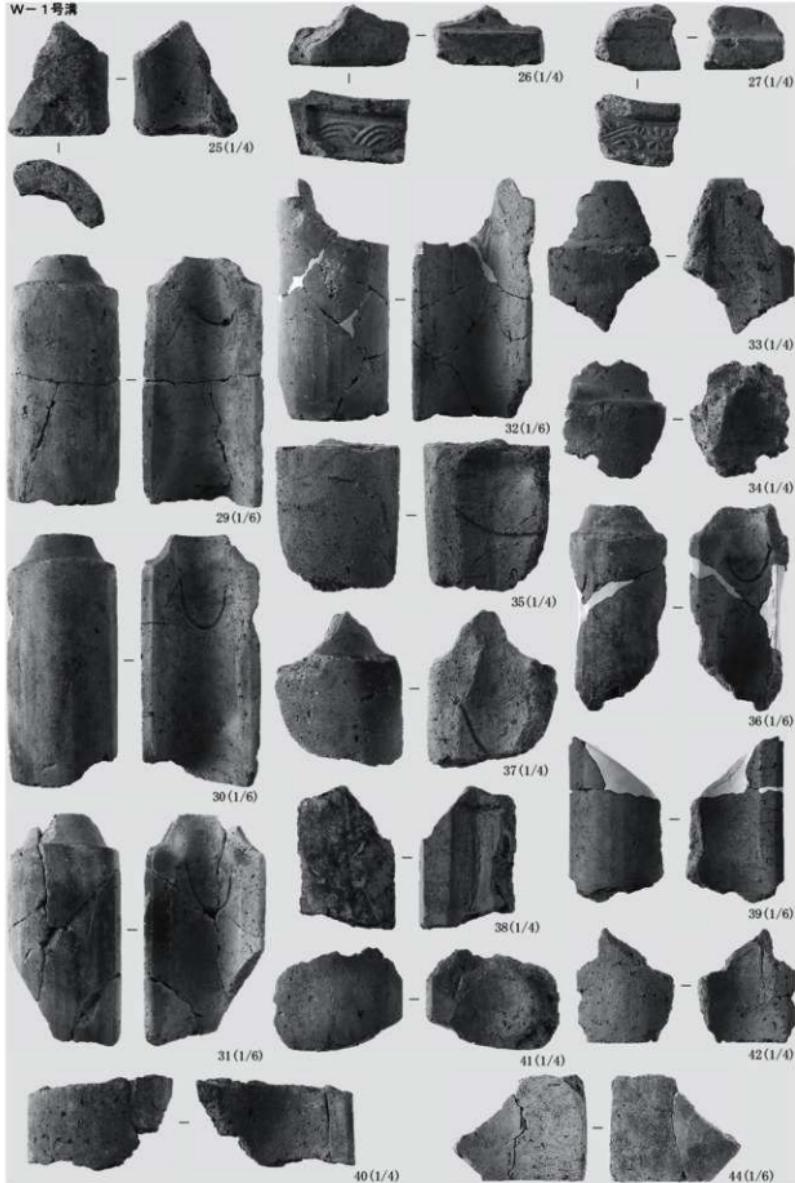
出土遺物 1 (H - 1 • 2 • 4 ~ 8 • 11 号住居跡 • W - 1号溝①)

W-1号溝



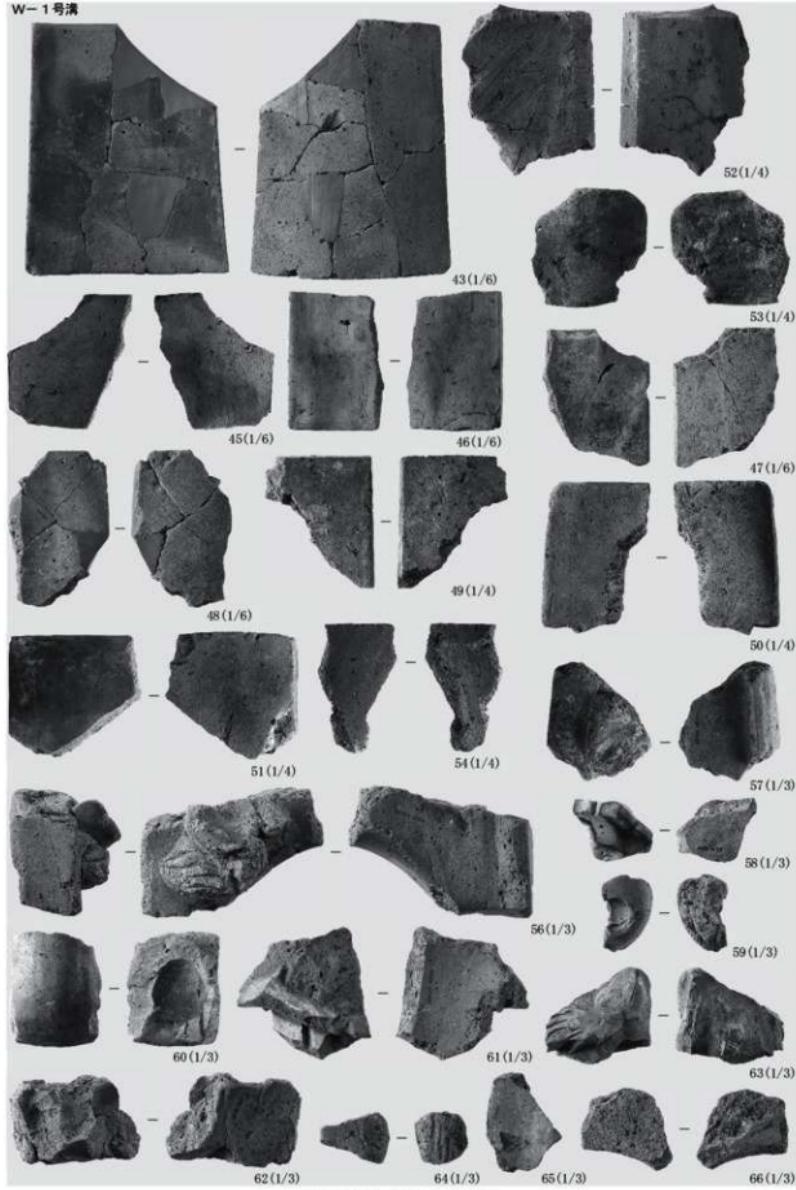
出土遺物 2 (W-1号溝②)

W-1号溝

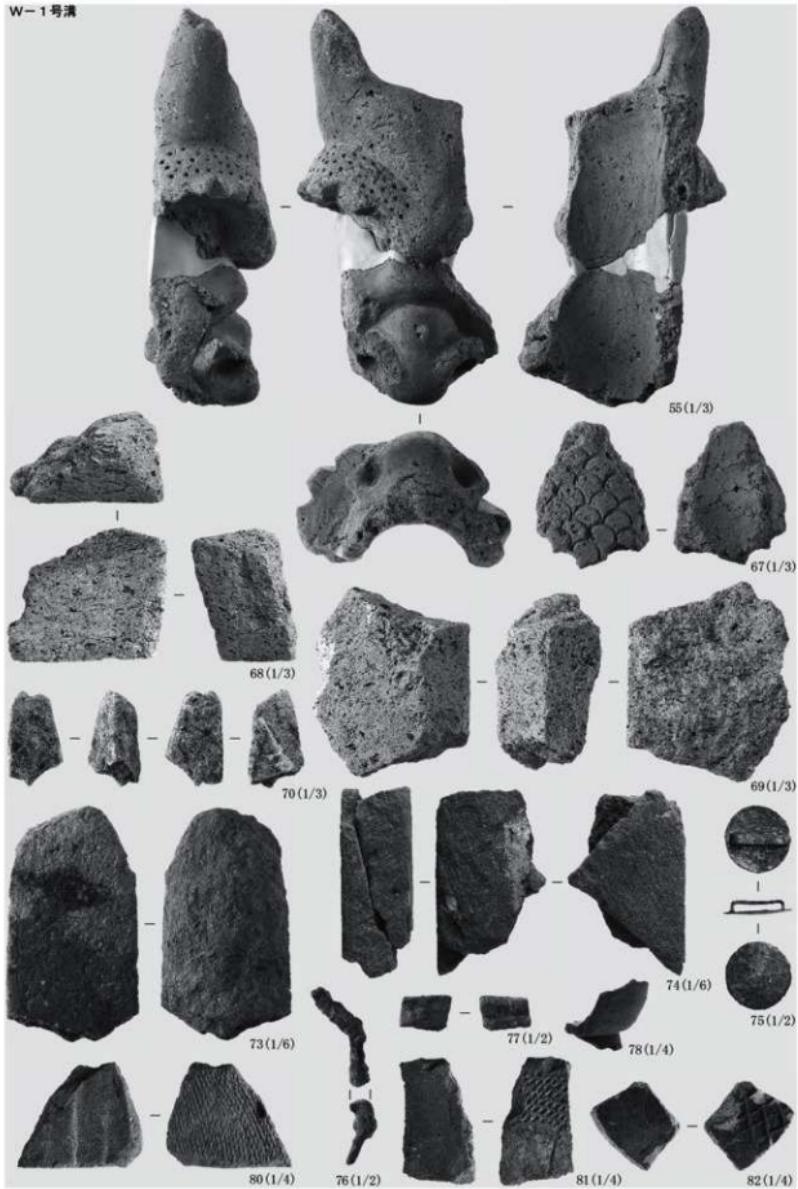


出土遺物3 (W-1号溝③)

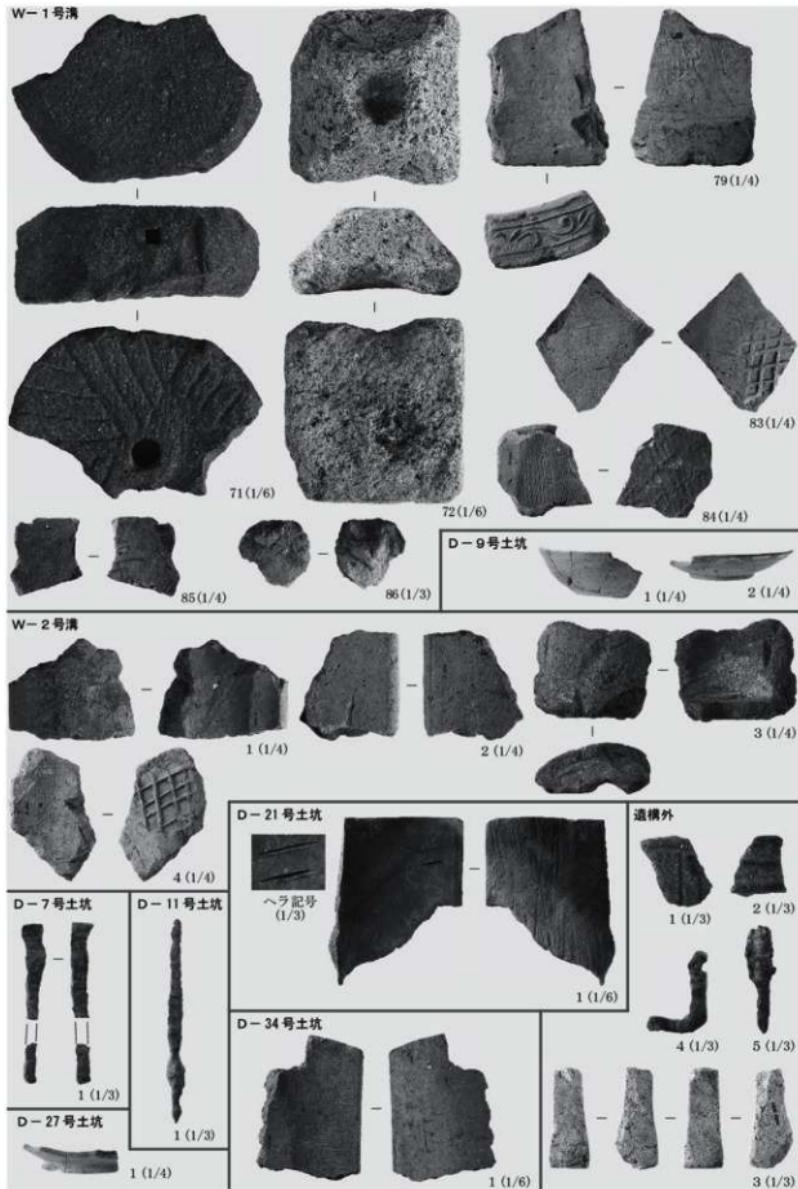
W-1号溝



出土遺物 4 (W-1号溝④)



出土遺物5 (W-1号溝⑤)



出土遺物 6 (W-1号溝⑥・W-2号溝・D-7・9・11・21・27・34号土坑・遺構外)

抄 錄

フリガナ	モトソウジャオウミセキグンキュウジウイチガイク
書名	元総社蒼海遺跡群（91街区）
副書名	建売住宅建築に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書
卷次	
シリーズ名	
編著者名	並木史一 淩間陽
編集機関	有限会社 毛野考古学研究所
発行機関	前橋市教育委員会
発行機関所在地	〒 371-0853 群馬県前橋市総社町3-11-4 Tel 027-280-6511
発行年月日	西暦 2023年7月31日

ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード		北緯	東絆	調査期間	調査面積 m ²	調査原因
		市町村	遺跡番号	(日本測地系)				
元総社蒼海 遺跡群（91街区）	群馬県前橋市 元総社町 1730	102016	4A282	36° 23' 40"	139° 1' 34"	20230301 ～ 20230413	160	建売住宅 建築

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項	
元総社蒼海 遺跡群（91街区）	集落 寺院跡	縄文時代 奈良時代 平安時代 中世	吸水穴住居跡 溝 土坑 ビット	11軒 2条 39基 34基	縄文土器 石器 土師器 須恵器 灰釉陶器 緑釉陶器 瓦（古代・中世） かわらけ 瓦質土器 陶磁器（焼結陶器・ 青磁） 土製品 鉄 製品 銅製品 鉄滓 羽口	中世寺院跡（小見魔寺） を区画する溝から多量の 瓦が出土。

元総社蒼海遺跡群（91街区）

建売住宅建築に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

令和5年7月24日印刷
令和5年7月31日発行

編集／有限会社毛野考古学研究所

発行／前橋市教育委員会

前橋市総社町3-11-4

Tel 027-280-6511

印刷／朝日印刷工業株式会社