

元総社蒼海遺跡群 (148)

前橋都市計画事業元総社蒼海土地区画整理事業に伴う
埋蔵文化財発掘調査報告書

2
0
2
4
•
3

2024.3

前橋市教育委員会

元総社蒼海遺跡群（148）

前橋都市計画事業元総社蒼海土地区画整理事業に伴う
埋蔵文化財発掘調査報告書

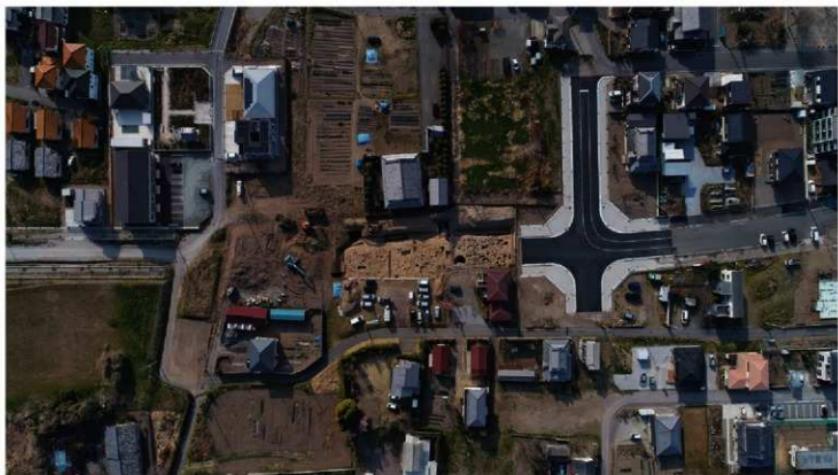
2024.3

前橋市教育委員会



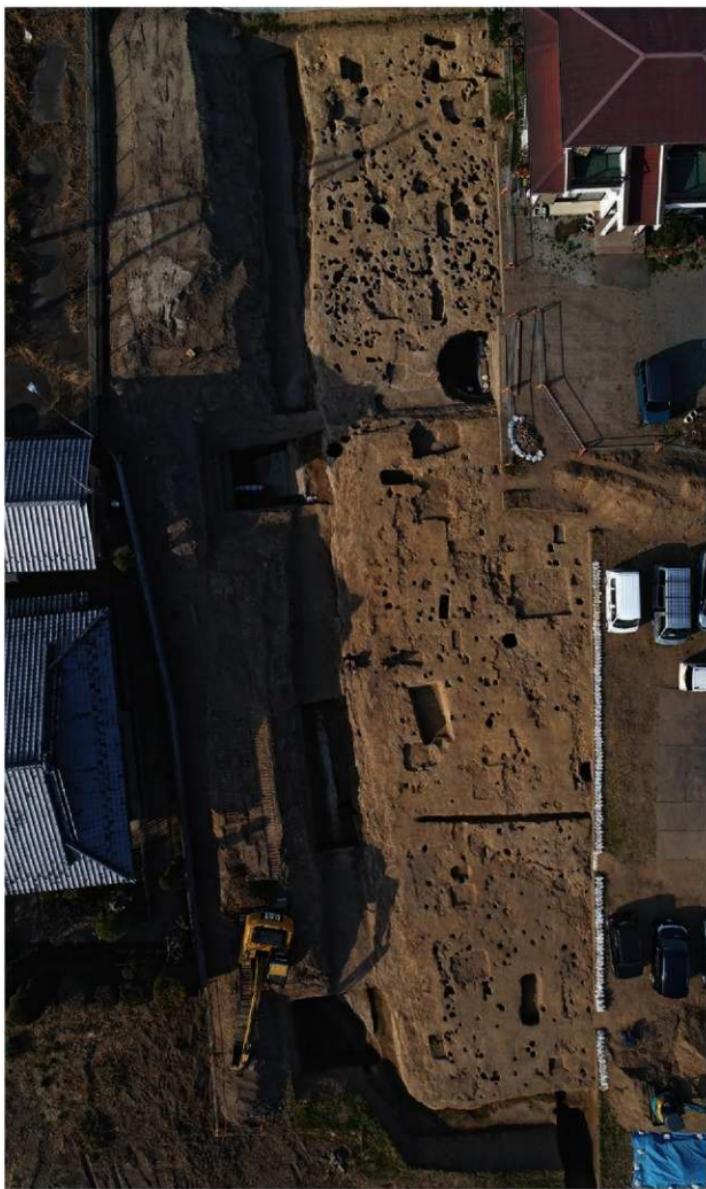
北西上空から見た元總社蒼海遺跡群 (148) 調査区

調査区上（南方）には蒼海城本丸、左上（南東）には上野総社である總社神社の社叢。

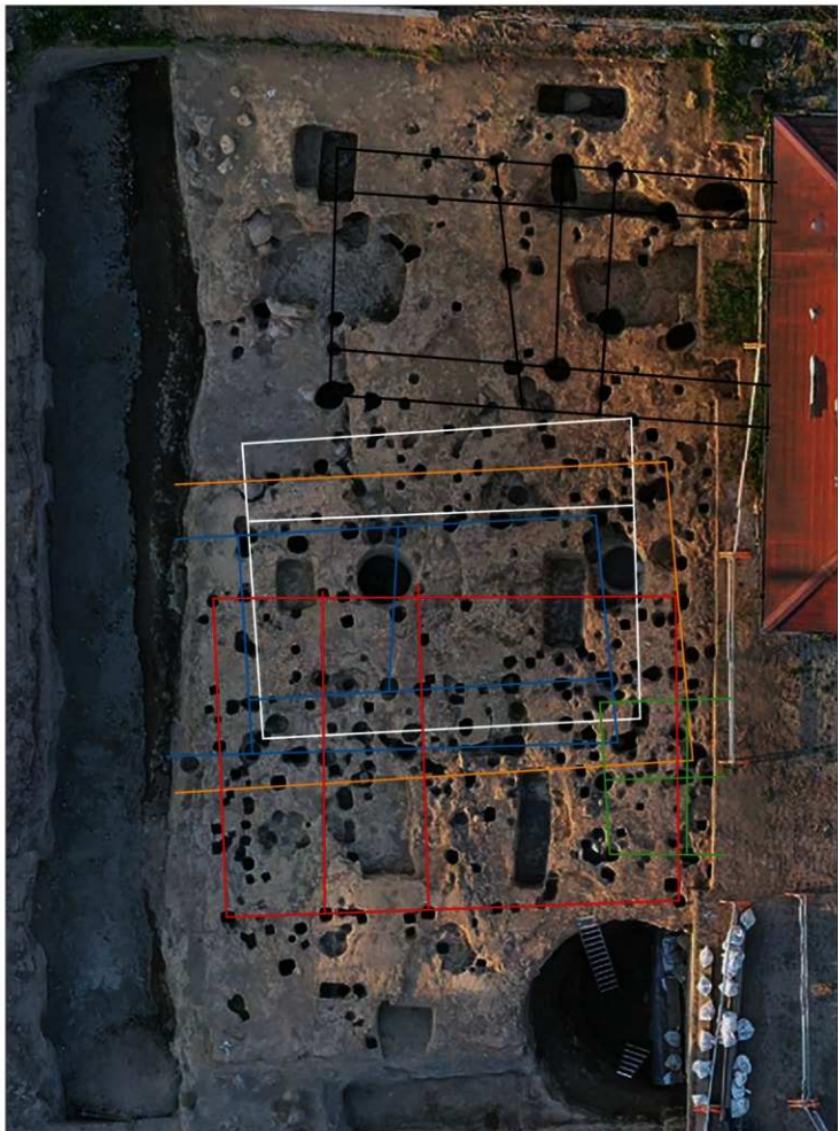


上空から見た元總社蒼海遺跡群 (148) 調査区 右が北

区画整理地内の幹線道路建設に先立つ調査・事業も終盤に近づき、調査中も南側の民家は解体、屋敷林は伐採されて、調査区からの景色は目まぐるしく変貌した。



上空から見た元糸崎海岸道路(148)調査区 右が北
遺構の大部分が中世で、大小の施設による区画による遺構・地下式坑・井戸と共に、掘立柱建物を構成するビットが夥しい数確認された。
確認面は基盤の総合的分析で、古代以前の遺構はほとんど残っていないが、中世に大規模な造成が行われた結果と考えられる。



B-1 ~ 6 (北が上) 黒 B-1・白 B-2・橙 B-3・青 B-4・赤 B-5・緑 B-6



B-1 付近（北西から）



D-1・2 [B-1 の溝持ち柱穴] 完掘（西から）



D-1 [B-1 柱穴]（南から）



D-2 柱穴部（北から）



D-15 内柱穴（西から）

P-310 [B-1 柱穴]（北から）

P-5 [B-1 に伴う地鎮]（北から）



D-5 内柱穴（南西から）



D-5 内 斜行する深柱穴（南から）



P-5 [B-1 に伴う地鎮] 遺物詳細（西から）



B-2～6（西から）



B-7付近（西から）



T-1 [方形竪穴] 完掘（東から）



T-2 [方形竪穴] 完掘（南東から）



T-3 [方形竪穴] 完掘（北から）



T-4 [地下式坑] T-5 [土坑] 完掘（東から）



T-4 遺物出土状況（西から）



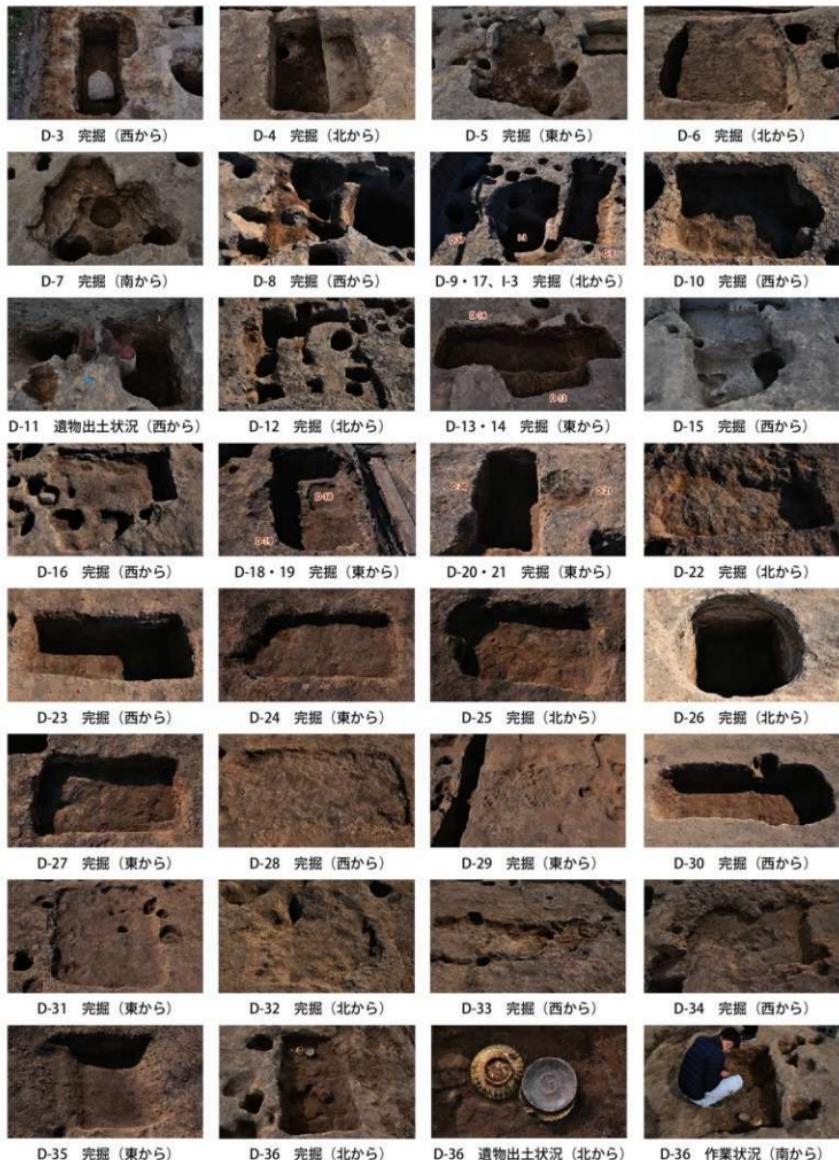
T-4 出入口部（北から）



T-6 [方形竪穴] 完掘（北から）



T-7 [方形竪穴] 完掘（東から）





I-1 上層遺物出土状況（西から）



I-1 上層遺物詳細 ①（西から）



I-1 上層遺物詳細 ②（北西から）



I-1 上層遺物詳細 ③（北から）



I-1 上層遺物詳細 ④（西から）



I-1 中層 碓 出土状態（北から）



I-1 中層 碓 詳細（北から見上げ）



I-1 土層断面（オルソーフォト）



I-2 調査状況（南西から）



I-3 調査状況（北から）



I-4 調査状況（北から）



I-5 調査状況（西から）



W-1 北トレンチ 調査状況（南から）



W-1 南トレンチ 調査状況（南東から）



W-1 南トレンチ 土層断面（南から）



W-1 中央トレンチ 調査状況（北から）



W-2 東壁トレンチ 調査状況（北西から）



W-3 遺物出土状況（東から）



W-3 完掘（西から）



W-4 完掘（北から）



W-5 完掘（北から）



W-6 完掘（東から）

PL.12



W-7 完掘（東から）



X-1 完掘（南から）



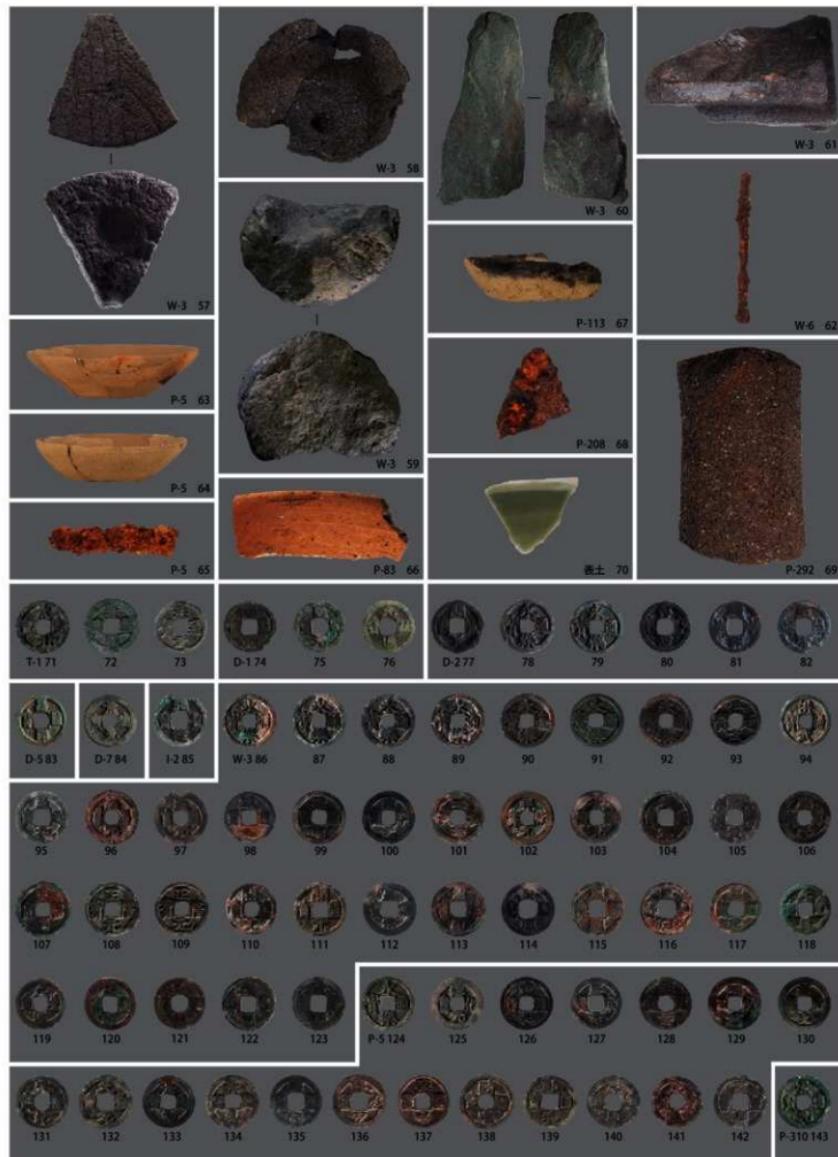
調査区全景（北西から）

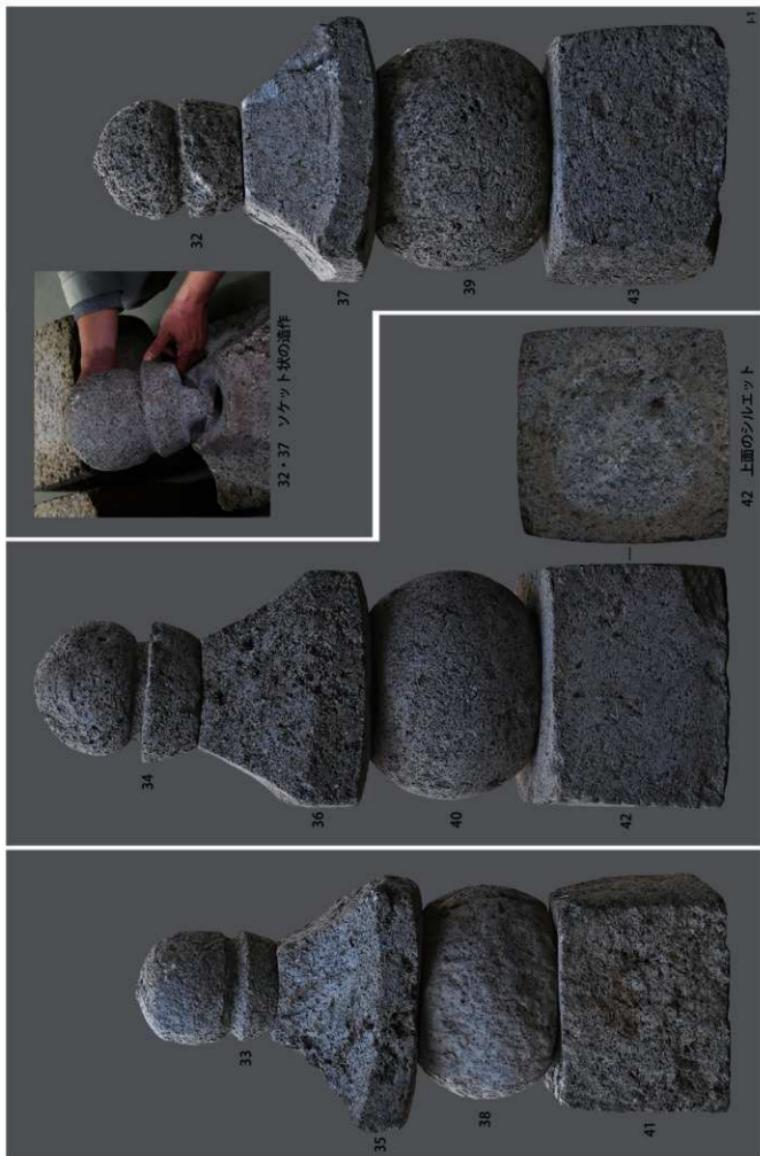


ピット群を前に









はじめに

前橋市は、関東平野の北西部に位置し、名山赤城山を背に利根川や広瀬川が市街地を貫流する、四季折々の風情に溢れる群馬県の県都です。市域は豊かな自然環境に恵まれ、2万年前から人々が生活を始め、市内のいたる所にその息吹を感じられる遺跡や史跡、多くの歴史遺産が存在します。

古代において前橋台地には、広大に分布する穀倉地帯を控え、前橋天神山古墳などの初期古墳をはじめ、王山古墳・天川二子山古墳といった首長墓が連綿と築かれ、上毛野国の中核地として栄えました。また、続く律令時代になってからは總社・元總社地区に山王庵寺、国府、国分僧寺、国分尼寺など上野国の中核をなす施設が次々に造されました。

中世になると、戦国武将の長尾氏、上杉氏、武田氏、北条氏が鎧をけずった地として知られ、近世においては、譜代大名の酒井氏、松平氏が居城した関東七名城の一つに数えられ、「関東の華」とも呼ばれた辰巳橋が築かれました。

やがて近代になると、生糸の一大生産地となり、横浜港から前橋シルクの名前で遠く海外に輸出され日本の発展の一翼を担いました。

今回、報告書を上梓する元總社蒼海遺跡群（148）は古代上野国の中核地域の調査であり、上野国府推定地域にも近接することから、調査成果に多くの注目を集めています。今回の調査では、国府跡に築造されたと云われている蒼海域関連の遺跡を検出しました。今回の調査成果をはじめ、これまでに蓄積された資料は、国府や国府のまちを再現するための貴重な手がかりとなります。現状での保存が困難なため、記録保存という形になりましたが、地域の歴史・前橋の歴史を解明する上で、貴重な資料を得ることができました。

最後になりましたが、関係機関や各方面の多大なるご配慮・ご尽力により調査事業を円滑に進めることができました。また、直接調査に携わってくださった担当者・作業員のみなさんに厚くお礼申しあげます。

本報告書が斯学の発展に少しでも寄与できれば幸いに存じます。

令和6年3月

前橋市教育委員会

教育長 吉川 真由美

例 言

1. 本書は、前橋都市計画事業元総社蒼海土地区画整理事業に伴う元総社蒼海遺跡群（148）の埋蔵文化財発掘調査報告書である。
2. 発掘調査は、前橋市（主管課：都市計画課・区画整理課）の委託を受け、前橋市教育委員会事務局文化財保護課の指導・助言のもと、山下工業株式会社（代表取締役 山下尚）文化財事業部が実施した。発掘調査から報告書刊行までの作業は、前橋市の費用負担で実施した。
3. 発掘調査の要項は次のとおりである。

遺跡所在地 群馬県前橋市元総社町 1889-1 ほか
遺跡略称 4A281 遺跡番号 0142・0147
調査面積 1.000m²
調査期間 【現地調査】令和5年1月30日～同年3月17日 【整理】令和5年7月7日～同6年1月10日
調査担当者 永井哲教 調査員 関口哲夫
4. 遺構写真は担当者・調査員が撮影し、空撮は神崎龍太（よろず屋神崎）による。遺物写真は橋本 優が撮影した。
5. 遺構の平面図・断面図の作成は有限会社天井安平商店が行った。
6. 整理作業は永井・関口が担当し、青木ゆかり・川瀬みすき・坂井 隆・谷藤龍太郎・富田和美・津田千鶴がこれにあつた。
7. 本書掲載の遺物は、土器・陶磁器・鉄器・小型石製品の実測を富田・大型石製品の実測と観察を関口が、銭貨の判別と定めを坂井が行った。
遺物のデジタルトレースは川邊・谷藤・富田である。
8. 本書の執筆は、Iが前橋市教育委員会事務局（文化財保護課）、IIは谷畠美帆（明治大学）、他は永井である。
9. 本書の作成にあたり、出土遺物の全般を吉田智哉（東吾妻町教育委員会）、獣骨を宮崎重雄（桐生市文化財調査委員）に鑑定頂いた。
10. 本書の編集は永井監修のもと谷藤・川邊が行った。
11. 発掘調査資料及び出土遺物は、一括して前橋市教育委員会が保管している。
12. 調査及び報告書の作成にあたっては、下記の機関・諸氏からご助言・ご協力を賜った。(五十音順、敬称略)
伊藤順一 齋藤達也 佐野良平 高橋清文 前原 豊 山本良太

凡 例

1. 遺跡、全体図におけるX・Y値は、平面直角座標IX系（日本測地系）の座標値、挿図中の北は座標北である。
2. 挿図中で用いる遺構等の略称は以下のとおりである。

【掘立柱建物跡】B 【窓穴状遺構】T 【土坑】D 【井戸跡】I 【跡跡】W 【ビット】P その他【X】 【攢乱】K 土器【P】 石【S】
3. 遺構図は1/50・1/60・1/80・1/100を基本とし、遺物実測図は1/2・1/3・1/9、各図中には縮尺とスケールを示した。
遺構図・遺物図の網掛けについては、個々の跡中に凡例を明示した。
4. 本書で用いる火山噴出物の略称と年代については以下のとおりである。

【浅間山B軽石】As-B 天仁元年（1108） 【榛名山ニツ岳・御川テラ】FA 5世紀末 【浅間山C軽石】As-C 3世紀末～4世紀初頭

目 次

卷頭図版	
はじめに	
例言・凡例・目次	
I 調査に至る経緯	1
II 遺跡の位置と環境	1
III 調査の方針と経過	5
1 調査の基本方針	
2 調査経過	
IV 基本層序	5
V 遺構と遺物	7
(1) 摂立柱建物跡	
(2) 墓穴状遺構	
(3) 土坑	
(4) 井戸跡	
(5) 溝跡	
(6) ピット	
(7) その他	
VII 人骨鑑定報告	40
VIII 発掘調査の成果と課題	41

報告書抄録

I 調査に至る経緯

本発掘調査は、前橋都市計画事業元総社蒼海土地区古墳整理事業に伴い実施され、25年目にある。本調査地は、周辺で埋蔵文化財調査が長年にわたって行われていることから、遺跡地であることが確認されている。

平成30年9月19日付で前橋市長 山本 龍（区画整理課）（以下「前橋市」という。）より試掘確認調査依頼が提出された。これを受け、前橋市教育委員会（以下「市教委」という。）で同年10月30日に試掘確認調査を実施した結果、遺構が検出されたため、埋蔵文化財の取扱について前橋市と市教委で協議を行った。工事計画から遺構の現状保存は困難であるため、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。

令和4年9月30日付で前橋市より、埋蔵文化財発掘調査業務に係る依頼が市教委に提出された。市教委では既に他の発掘調査を実施

中のため、市教委直営による調査実施が困難であると判断し、民間調査組織へ発掘調査業務を委託することで合意に至った。事業実施にあたっては市教委の作成する調査仕様書に則り、市教委による監理・指導のもと発掘調査を実施することとなった。令和5年1月17日付で前橋市と民間調査組織である山下工業株式会社との間で業務委託契約が締結されることとともに、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。令和4年度は現地での発掘作業を山下工業株式会社が受注し、整理作業については令和5年度業務として実施することになった。

なお、遺跡名称「元総社蒼海遺跡群（148）」（遺跡コード：4A281）の「元総社蒼海」は土地区画整理事業名を採用し、「（148）」は過年度に実施した発掘調査と区別するために付したものである。

（文化財保護課）

II 遺跡の位置と環境

遺跡の位置

今回報告する元総社蒼海遺跡群（148）は、前橋市西部の元総社地区に位置する。昭和40年代の国道17号高前バイパスの開通、昭和50年代の四輪自動車道前橋インターチェンジ供用開始と共に周辺地域の区画整理が継続的に実施され、都市化が進んだ。今回の調査の原因である前橋都市計画事業元総社蒼海土地区古墳整理事業も一連の流れ

中で実施されているもので、平成11年度より開始された事業もようやく終盤に差しかかろうとしている。本地区内では群馬県西部の動脈として期待される西毛広域幹線道路も開通し、元総社地区の変貌はより加速度的に進むこととなるだろう。

地理的環境

遺跡は榛名山東麓末端に位置し、約13,000年前の榛名山系の山体崩壊である「陣場岳岩だれ」によって形成された広大な扇形地形である「相馬ケ原扇状地」の末端でもある。岩だれなだれ層には、約20,000年前に形成された「前橋泥流」が堆積しており、南東に広がる前橋台地の基層をなしている。

岩だれや前橋泥流の上には、「前橋下部泥炭層」の堆積後、浅間・板鼻黄色鉄石（As-YP・約13,000年前）・浅間・総社輕石（約11,000年前）を含む「前橋上部泥炭層」が堆積し、それを洪水性堆

積物である「総社砂層」が厚く覆う。総社砂層上には黒ボク土が生成された後、現間にC軽石（3世紀末降下）以降複数回に及ぶ火山灰を被っている。地形を詳しく見ると、扇状地の等高線に直行して下る八幡川・牛王前川・栗谷川・牛池川等の中小河川があり、総社砂層の供給源となる平面、砂層を深く抉る部分も多く、総社周辺の地形を左右したのだろう。また、古墳時代後期の榛名山活動期には、火山灰を泥流として押し流して谷底を埋め、今日に近い比較的平坦な地形を造り出した。



Fig.1 遺跡の位置

（国土地籍図発行・地籍地図1/200000）を改変

歴史的環境

総社周辺は、先述の「総社砂層」堆積後、地表面が安定して黒ボク土が生成され始めた鎌文時代前期以降、遺跡の分布がみられるようになり、古墳時代後期に至り大規模な集落の展開、総社古墳群に代表される首長墓や大小群集墳がみられるようになる。これについては昨年度刊行の（143）報告書においてまとめているため、ここでは今回報告の主体である古代初期火葬の様相について触れておきたい。

白鳳期 総社古墳群北方に山王庵寺（c）が建立される。前期段階に創建された寺院としては上野唯一のもので、昭和・平成2回におよび確認調査が行われ、出土品に見られる線刻・押印から旧寺名が「放光寺」である可能性が考えられる点、塔跡周辺から出土した大量の塑像から畿内中西部の寺院と深く関わる寺であった事が判明している。また、下層構造から検出されている掘立柱建物を豪華廟堂や評衡・重倉とした場合、そうした重要施設を移動させて造営していることとなる。また、塑像は造形技術水準の高いもので、作風は斑鳩山陪塔本塑像に類似している。

また、東山道駿路の開墾もこの時期で、今日までの研究によって「牛堀・矢ノ原ルート」→「下新田ルート」→「国府ルート」へ3時期・3ルートの変遷が定説となっている。最初の「牛堀・矢ノ原ルート」は太田一伊勢崎一高崎の平野部をほぼ東西の直線で通ることが発掘調査で判明している。元総社エリアからは遠く南方であり、その間を南北に繋ぐ連絡路として「日高道」が以前より指摘されているが、開墾初期については不明である。

奈良時代 元総社菅海瀬郡の南東、総社神社に近い一帯で豊多建物跡が姿を消す。代わりに正方位の区画溝や掘立柱建物跡、基壇建物跡が出現する。無論、元総社エリア内に以前より推定されている「上野國府」との関わりで理解されると考えられるが、國府域の一角に設けられたと考えられる群馬郡の可能性が高いと考えられつつある。現在前橋市教育委員会による確認調査が継続中であり、今後の動向が注目されるところである。また、やや標高の高い前橋市池端北郷地区下ノ割遺跡（37）では庭をもつ大規模な掘立柱建物跡が単独的に検出されており、その性格については不明であるが、前時代の南下古墳群（カ）や三津屋古墳（ヨ）等が近傍であることを勘案すれば、國府の先出施設等の可能性もある。他にも高崎市高崎南八幡街道遺跡（29）には、布振りの掘立柱建物跡や大型豊多建物跡からなる公的な旁通気をもつ遺跡群があり、その性格が注目される。

推定國府城の西方には、国分寺（a）・国分尼寺（b）も建立される。

上野国分寺（a）は昭和の調査成果からある程度整備が行われていたが、近年県教育委員会の再調査で伽藍配置が異なることが判明し、その研究は新たなスタートに立っている。国分尼寺（b）は近年高崎市教育委員会によって確認調査が進められており、伽藍配置が判明しつつある。

一方で説明には国府周辺域を含め、古墳時代以来の生産域の再編が行わる。前橋・高崎台地とその間の井野川低地帯を包括する広域条里の施工である。前橋市南部拠点地区遺跡群（11）では坪交点からまとった土器の出土が確認され、施工年代を示している。また、条里的施工に伴う用水路網（女溝や川田大溝）が、高崎台地から井野川低地帯では櫻名田川から取水した用水路網（後の長野堰用水）が開削されたと考えられる。これらの用水路からは発掘調査によって「物語」と記した遺物が出土している点は注目される。また、交通網の整備も行われたと考えられ、高崎市菅原野地区や新田、日高地区では条里余剰帶を利用した道跡と推定される遺跡が検出されている。当該期前に想定される東山道駿路の「下新田ルート」も、現状広瀬川以西では未確認だが、おそらく条里余剰帶を利用したものであったと推定される。なお、当該期における条里施工は確実であるが、先行する飛鳥時代ごとに設置に関わると推定される廻船・集落道路が点在していることは興味深い。本地域における条里施工時期は、今後も検討を深める必要がある。

平安時代 国府城やその周辺では、集落・寺院・条里は前時代からの継続と理解されるが、集落は標高の高いエリアに集中する傾向が指摘できる。吉岡町大久保A遺跡（39）はその規模も想定せざるを得ず、畑作や馬や牛畜を複数に置く必要があるだろう。かつて「有馬島牧」の可能性も示唆されたが、その後渋川市半田中原遺跡から「有牛」墨書き土器が出土したことで牧関係遺跡説は否定された経緯がある。現状では三宮神社（B）が北に隣接して鎮座していること、古代伝路の可能性があるが、「鍵山街道」沿いに位置する点から群馬郡桃井郷の中心的集落であると考えられる。何れにせよ、それら集落の成立背景は条里水路の荒廃と対をなす現象と言えるのだろう。

古代末～中世 元総社地区に菅海瀬が聚城される。その詳細な時期や成立過程については不明な部分が多いが、「上毛伝説難配治道」「總社記」には長元元年（1028）に城館の存在を示す記述があり、実際の発掘調査成果もこれを肯定しうるような古代の遺構・遺物の集中が、菅海瀬中西部で確認されている。しかしながらその実体は「区

Table 1 周辺遺跡一覧

集落	14 大屋敷遺跡	28 棚高村北道路	42 日輪寺般舟前遺跡	ヲ 高塙古墳
1 元総社菅海瀬郡	15 総社町屋敷遺跡	29 棚高南八幡街道遺跡	43 南浦東原道路	ヲ 大藪山古墳
2 元総社古田遺跡	16 大渡遺跡	30 熊野堂遺跡	古墳・古墳群	
3 大友屋敷遺跡	17 前橋城	31 井出村東道路	イ 錦社二子山古墳	カ 南下古墳群
4 天神遺跡	18 石倉下宅地道路	32 三ツ寺Ⅰ遺跡	ロ 愛宕山古墳	ヨ 三津屋古墳
5 弁勒遺跡	19 元総社稲荷道路	33 三ツ寺Ⅱ遺跡	ハ 宝塔山古墳	タ 清車・長久保古墳群
6 中尾道路	20 新保田中村前道路	34 三ツ寺Ⅲ遺跡	ニ 蛇穴山古墳	神社
7 鳥羽遺跡	21 日高道路	35 棚高道路群	ホ 遠見山古墳	A 総社神社
8 上野国分僧寺・尼寺中間	22 小八木村東道路	36 北谷遺跡	ヘ 小幡山古墳	B 三宮神社
9 国分境遺跡	23 正觀寺跡 I ~ IV	37 池端八幡地下ノ割道路	ト 稲荷山古墳	田 上野国分僧寺
10 北原道路	24 小八木志賀戸遺跡	38 七日市道路	チ 玉山古墳	上野国分尼寺
11 下東土遺跡	25 正觀寺西原道路	39 大久保 A 道跡	リ 諸古山古墳群	C 山王庵寺
12 桂木道路	26 中泉源十内道路群	40 熊野・辺玉道路	ヌ 如来古墳群	D 新保塙寺
13 村東道路	27 普谷万年貝戸道路	41 金竹西道路	ル 長久保古墳群	

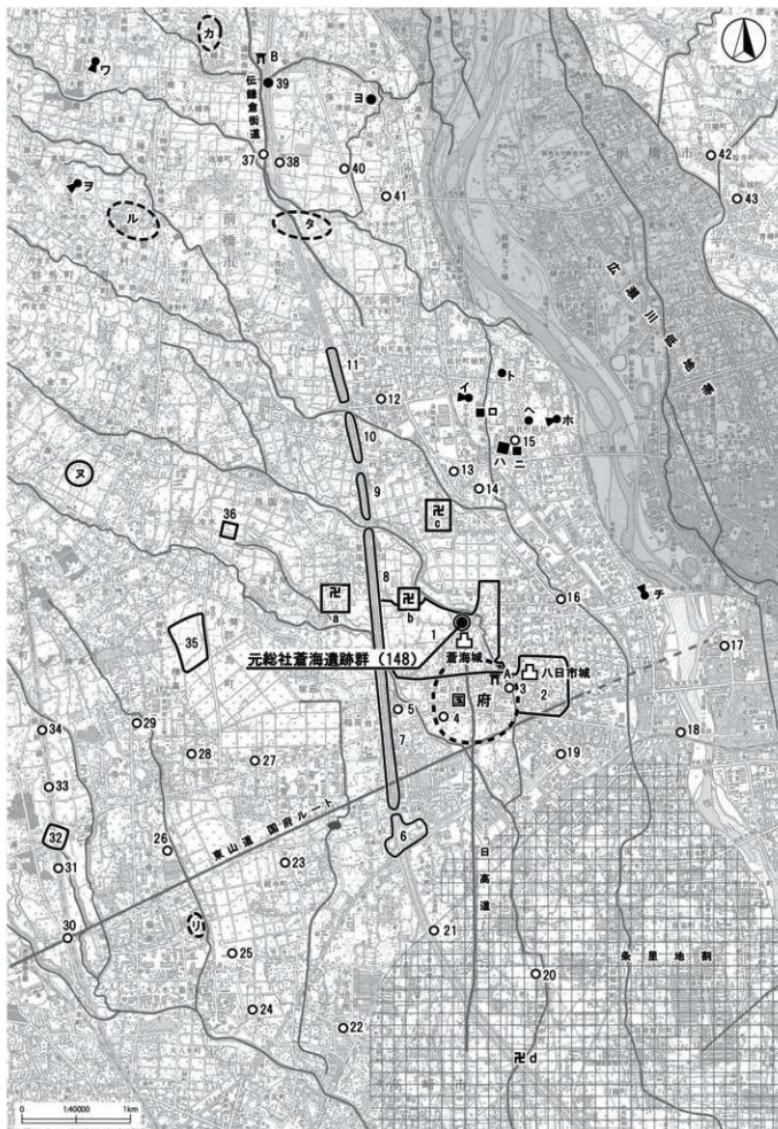


Fig.2 元總社首海遺跡群(148)の周辺道路

西側に囲まれた何か」で、居宅のようなものと推察される。『吾妻鏡』には、治承四年（1180）に元總社地区を支配していた源氏方の千葉常胤の居宅を平氏方の足利復綱が焼き払ったとの記述があり、まさにその千葉氏の居宅が菅海城初期の姿であったと思われる。

その後、建武四年（1337）に山上上杉憲頼が上野守護に、上杉氏家宰である長尾氏が14世紀中頃までに入部したと考えられ、長尾氏は白井城の白井長尾氏と菅海城の総社長尾氏とに分立、守護代として栄える。享徳三年（1454）に始まる享徳の乱は東国全城を巻き込む戦乱となり、上野国でも長尾景春の乱（文明九年・1477）や長享の乱（長享元年・1487）が相次いで勃発する。これらの戦乱を契機に菅海城は城郭化したようである。

大永七年（1527）には北条氏綱方の白井・総社長尾氏と箕輪・厩

橋長野氏の間で抗争が勃発、菅海城は長野方業の攻撃を受けている。後に両長尾氏は上杉家との関係修復を果たすも、長野氏とは依然緊張関係が続いた。永禄九年（1566）、甲斐国の武田信玄によって箕輪城が落城、翌年には菅海城も攻略され上野国西郡主武田氏の支配域となる。以降、元總社地城は武田・上杉・織田・北条の支配が繰り返され、天正二八年（1590）の小山城城下町によって徳川家康の支配域となる。菅海城には同年に諏訪頼忠、慶長六年（1601）にはその子である諏訪方綱に替わって秋元長朝が入部する。秋元氏は荒廃した菅海城を捨てて父景朝ゆかりの地である上野勝山（現在の総社町）に新城を築くことを選んだようで、新城が完成するまでの間は菅海城の東方牛池川沿岸の八日市城に居住し、慶長十五年（1610）に完成した新城である総社城に入城、これをもって菅海城は廢城となつた。

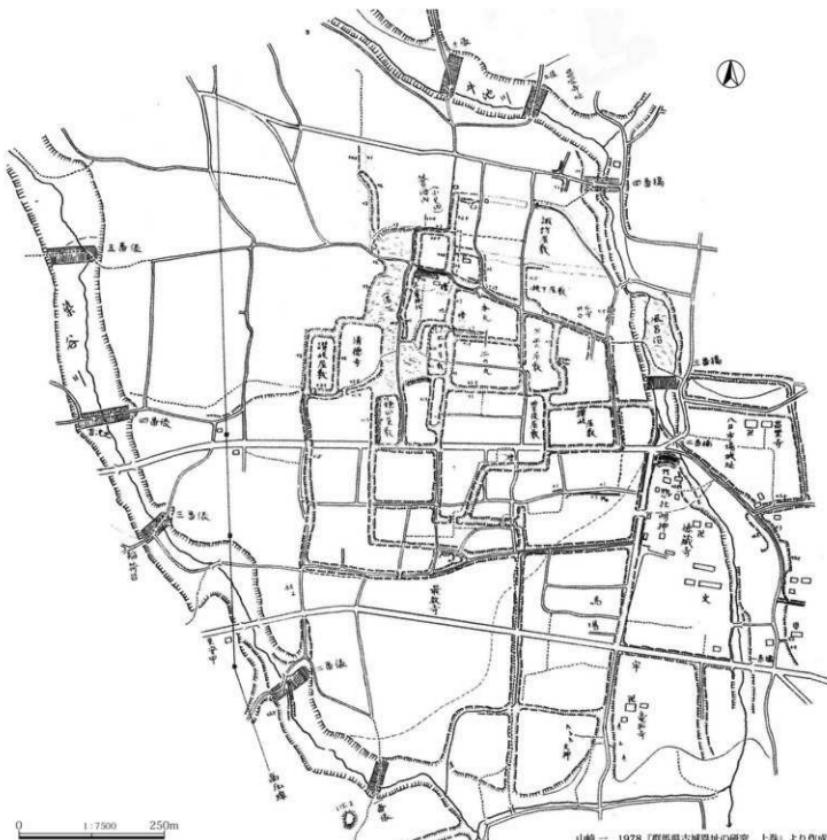


Fig.3 菅海城縄張図

山崎一「1978『群馬県古城跡図研究 上巻』より作成

III 調査の方針と経過

1 調査の基本方針

今回の発掘調査は、区画整理事業地内の道路新設に先立つものである。近年まで畠地として利用されていたほか、元は接骨院を営んでいた住宅があり、新設道路敷に一部かかるが未だ居住者がいる為、今回の調査区からは除外となった。

畠地部分には南北方向の段差があり、首海城本丸西側へ続く堀跡で

あることは、首海（143）等の調査成果から明らかであった。こうした経緯から、今回の調査は事前の確認調査は行わずに本調査となった。現地調査は基本、首海城堀跡部分に堆土山を形成し、そこに取りきらない堆土は東側の事務所・駐車場用地内に集積した。堀跡以外の表土は薄く、耕作土層直下の総社砂層上位を遺構確認面とした。

2 調査経過

調査は冬から春にかけてという最悪の条件下であった。総社砂層が露呈した調査区では、北側隣接の（143）とは打って変わって中世の夥しいビットをはじめとする濃密な遺構群が現れ、調査する場所から北西の季節風による砂塵で埋まる始末で、現地での掘立柱建物跡の検討も儘ならず、遺構の切り合いでそれでも平面確認を主に行いつつ進めたが、時間的制約もあり、ビットについては結果として丸振りとなざるを得なかった。

調査手順は首海地区最大かと思われる中世の大規模井干跡から五輪塔部材が多数確認され、その底盤が主眼となった。

終盤に至ってビットの多くが埋り上がってくると、掘立柱建物跡が

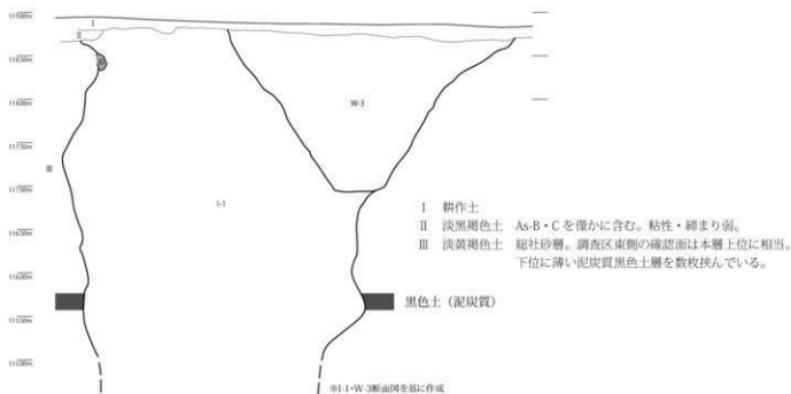
いくつも存在することが明らかとなった。現地での検討は時間・環境の制約によって困難であった為、夕刻等の風が弱いタイミングを狙ってドローンを飛ばし、オルソフォトを作成、夜や夜なパソコン上でビットを結線し、翌日の日中にはそのラインでエレベーション図を作成した。

整理作業と報告書作成は、契約締結後の令和15年7月から開始。遺物の洗浄・注記・接合、8月から遺物実測に着手、12月まで要した。その後図版作成と原稿執筆、編集を経て、3月上旬に本書の刊行に漕ぎつけた。

IV 基本層序

調査区は北西から南東方向へ傾斜する緩斜面地であったようだが、中世に大規模な造成を受け、薄い表土層はほぼ水平の面を成していた。表土中には元總社地盤では普遍的な浅間系のテフラもほとんど確

認されず、古墳・古代の印跡などは確認されない事から、比較的厚く剥されたことが予想された。以下が、本地点の基本層序である。





V 遺構と遺物

今回報告する元総社薈海跡群(148)の調査区は、北に令和3年度調査の蒼海(143)、調査区内には平成12年度調査の元総社宅地遺跡10トレンチ、平成23年度調査の上野府内等範囲内容確認調査の7トレンチが存在している。宅地遺跡10トレンチについて今回調査でW-2とした蒔海城廻跡内に相当し、垂握り状に深度2m程度で掘り下げは中断された状況が確認された。一方の國府7トレンチでは土坑・井戸・ピットと共に古墳時代後期と推定される堅穴建物跡の発見が軒認証されているが、今回の調査区からは外れた位置であった。

今回の調査区で確認された遺構は、(143)で確認された上野国府ないしは群馬郡衛に伴う正倉区画と推定される古代溝の延長が確認されたほかは、全て中・近世と考えられるものであった。これはIVの基本層面でも触れたが中世段階で大規模な削土による造成を受けた結果と思われ、恐らくは蒔海城の造営に伴うものと推定された。これによつて古代とそれ以前の古墳時代の堅穴建物跡等の比較的浅い遺構は消滅したものと推定される。北隣接の(143)調査区東側でも、今にして思えば削土の状態であったが、そちらでは古墳時代後期や平安時代の堅穴建物跡が残るが、多くが失われたものと理解される。

今回確認された中・近世の遺構は、蒔海城の大規模な堀跡と、その内側から確認された堅穴建物跡・土坑・井戸跡・区画溝であつた。それらは蒔海城廻跡によって切られるものもあり、蒔海城の本格的な造営に先行する遺構が一定数存在していることを教えてくれる。また、確かに近世に下るとと思われる遺構は農地等に伴う区画溝や土坑墓であり、蒔海城の鹿城山際の土地利用を示すものと言える。以下、詳細な数値等は一覧表や平面・断面図に譲るもの、遺構種別毎に説明を行う。

(1) 掘立柱建物跡(略称B)

現場段階で7棟を認定した。他にも候補は多くあるが、机上の空論の説りを免れない部もあるため、ここではあえて触れない。

B-1 調査区北端付近で確認された。当初は単独のピットや土坑として調査を開始したが、異常に深いもの(D-1・5内ピット、P-310等)から銭貨が数点出土したこと、地鎮と考えられるP-5(かわらけ2枚を合わせて)にし、中に銭貨19枚と棒状器を封入したものが出土)の存在から建物と認定された。柱穴は深いもので2m近く、建物側面に向かって転びかづくように斜行している。具体的な建物構造については不明だが、柱穴の深さ等から、掘立柱構の可能性が高い。また、柱穴の配置からは複数時期を想定できるが、具体的な建て替えの順は不明である。D-3・4・5・15も、位置関係から付帯する施設の可能性がある。また、南西隅の柱穴は方形堅穴建物構のT-1と重複し、木造構の方が新しく、遺構の角度も異なる。時期についてはP-5の地鏡出土の銭貨やかわらけから16世紀前半と考えられる。

B-2 B-1の南にあり、梁行2間×桁行4間の東西棟で北面に1間の庇を有する。明確な床束は確認できなかった。北面に重複する方形堅穴建物構のT-1と酷似の角度で、ほぼ同じ傾斜と考えられるが、重複の前後関係は不詳であった。さらに前後関係は明らかにできなかつたが、掘立柱建物跡B-3～6と重複しており、B-3・4とは角度がほぼ一致することから同堅穴建物構での建替えと考えられる。

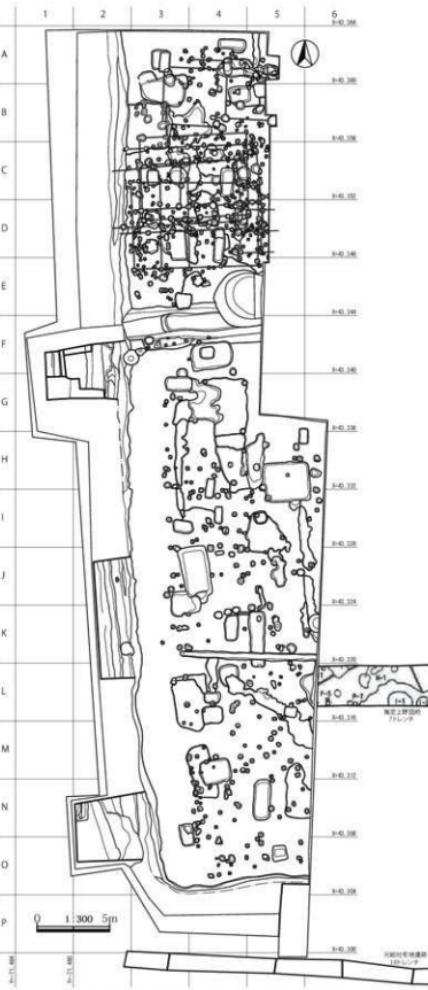


Fig.6 元総社薈海跡群(148) 全体図

B-3 B-2のやや南に主体があり、梁行2間×桁行5間以上の東西棟で、柱間は不揃い、南面に庇が存在する可能性もある。床束は確認できなかつた。北面に重複する方形堅穴建物構T-1と同角度で、ほぼ同じ傾斜と考えられるが、重複の前後関係は不明である。西端は蒔海城の堀跡であるW-1に切られている。さらに前後関係は明らかに

できなかつたが、掘立柱建物跡B-2・4~6と重複しており、B-2・4とは角度がほぼ一致することから同段階での建て替えてある。

なお、本遺構の柱穴であるD-11からは15世紀後半~16世紀前半のかわらけ・内耳銅が出土しており、時期の一端を知ることができる。

B-4 B-3のやや前に主体があり、梁行3間×桁行4間以上の中東西棟で、柱間は比較的狭っている。南・西面に庇、母屋に床東を認めるならば高床建物であったのだろうか。南東隅のP-215には礎板石的に自然石が露出する。西端は蒼海城の壁跡であるW-1に切られている。さらに前後関係の不明な、掘立柱建物跡B-2・3・5・6との重複があり、B-2・3とは角度がほぼ一致することから同段階での建て替えて考えられる。

B-5 B-4の前に主体があり、梁行4間×桁行4間を基調とした東西棟のようだが、柱間は不揃いである。建物内の柱穴を床東とするなら、建物の西半は高床であったと思われる。床東相当のP-126には礎板石が認められる。前後関係の不明な、掘立柱建物跡B-2~4・6との重複があり、B-2~4とは角度やや異なり、B-6とはほぼ一致する。

B-6 B-5の東に主体があり、東側の大半が調査区外で不確定要素が強い。前後関係の不明な、掘立柱建物跡B-2~5との重複があり、B-5と角度がほぼ一致している。本遺構の柱穴であるD-11からは15世紀後半~16世紀前半のかわらけ・内耳銅が出土しているが、B-3の柱穴と重複しているため、どちらに作るかは判断どしない。

B-7 調査区のほぼ中央に位置する。梁行1間×桁行3間の南北棟で、柱間は不揃いで柱穴も小さい。整理段階で平面図を検討すると、本遺構から南北に柵を想定することも可能で、西側の蒼海城壁跡(W-1)と角度的に親和性が認められる。遺物は無く、従って時期不明であるが、蒼海城に伴う防護機能をもった建物の可能性が推測できる。

(2) 穫穴状遺構(略称T)

現場段階の附番で7基あるが、単純な土坑や地下式坑も含んでいる。本来的には、T-1・2のような、方形の竪穴部の埋蔵時に柱穴が伴うものを竪穴状遺構とすべきであったと考えられるが、ここでは現場段階での附番のまま提示する。基本的に全て中世ないしは中世以降とを考えている。

T-1 調査区北端近くにあり、掘立柱建物跡群(B-1~3)と重複し、蒼海城壁跡(W-1)に切られている。掘立柱建物群との重複は、上層断面の銀鏡から本遺構がB-1の柱穴に切られている以外は不明であるが、調査者所見ではB-2・3は本遺構が切っている可能性がある。前節で触れたが、本遺構より新しいB-1と、古い可能性のあるB-2・3で平面角度が異なっている点、B-2・3と本遺構がほぼ同じ平面角度である点により、本遺構はB-2・3と同段階に機能し、機能的にも補完関係にあった可能性が考えられる。但し明確な出土遺物が無く、厳密には時期不明であるが、類似形態のT-2出土のかわらけが示す16世紀代の遺構であると考えておきたい。

T-2 調査区の中央や北寄りにあり、蒼海城壁跡(W-1)に直行する区画溝(W-3)に大半を切られている。形態的にはT-1とはほぼ同じと考えられるが、本遺構の方が壁際の柱穴が多い。底面からやや浮いた状態でかわらけ(図-1)が出土しており、形態的には16世紀代である。

T-3 調査区のほぼ中央にあり、T-1・2とはほぼ同角度で東西軸の長方形プラン、規模的にはT-1・2より一回り小さく、柱穴も確実なものは認められない。南辺や東寄りに入出入口を思わせるス

テップ状の張出部がある。古代~中世の土器細片が出土しているが、図示に堪える出土遺物はない。

T-4 調査区の中央やや南寄りにあり、T-1~3とはほぼ同角度で南北軸の長方形プラン、南側に入出入口を思われるステップ状の張出部、土層断面には天井崩落と判断される地主土が認められることから、地下式坑と判断される。出土遺物は出入りから内部に流れ込んだ状態で砾石・宝鏡白略・石臼の破片と盃狀穴石、瓦質土器内耳銅の破片が出土している。内耳銅は15世紀後半~16世紀と考えられる。

T-5 T-4を切る土坑で、東西軸で不整形な隅丸方形プランを呈する。鉄錠・常滑焼片・台石?が出土しているが、図示に堪える出土遺物は無い。

T-6 調査区南にあり、南北軸の長方形プランの浅く大きな土坑に、小規模な隅丸方形の土坑が重複している。

T-7 調査区中央にあり、T-3のすぐ南に位置する。不定形で浅く大きな土坑で、新旧不明だがD-26と重複している。あるいは一連の施設であった可能性がある。

(3) 土坑(略称D)

現場段階の附番で36基ある。形態的には長方形や隅丸正方形の整った印象のものが多いが、かなり不定形なものもあり、深さについてもまちまちで、その性格については一概に捉えられない。以下、代表的なものについて触れる。

D-1~2 は掘立柱建物跡B-1を構成する柱穴やその布振り部分、

D-3・4・5 は同じくB-1の付帯施設の可能性が考えられる。

D-6 はW-3に切れ、古代~中世と考えられる鉄錠が出土している。

D-9・13・30・36 は南北主軸の長方形土坑で、D-36の南端からは近世の陶器破片が3点出土している。これを相照すれば墓壇の可能性が考えられ、陶器は足元へ副葬されたと解説せるが、如何せん骨が遺存していない点が不可解である。本遺構の基礎となる総社砂留はロームと異なり一般に骨の遺存状態は全時期を通じて良好な場合が多い。推察するに、改修によって骨が取り出されたのかも知れない。

D-12~17 は方形土坑の壁際に柱穴が巡るもので、D-12は1m四方の正方形、D-17は1.2m×2mと規模的には小さいものの、方形竪穴状遺構とすべきものだろう。D-12からは15~16世紀の内耳銅片が出土している。

D-31 も柱穴こそ無く、規模や形状からやはり方形竪穴状遺構の一種である可能性がある。砾石が出土している。

D-26 は隅丸正方形で比較的大きいものの、掘削途中で放棄された井戸の可能性がある。

D-34 は非常に不定形な平面形で、按根跡のような性格が考えられる。宝鏡白略の破片が出土している。

(4) 井戸跡(略称I)

6基を確認した。出土遺物から全て中世と考えられるが、安全面から底面まで充填されたものは無い。I-4・6はW-1に切られた状態で、I-1についても確認のみである。以下、比較的調査することができるT-1について説明する。

I-1 調査区北寄りにあり、東側の半分近くが調査区外となる。口徑4mの大方形打設で、セッタバックしながら4mまで掘り下げたが底面に到達する気配すら無かった。土槽はほぼ埋め戻しと考えられる状態で、上層からは五輪塔3組と石臼・羽口が、中層からは多量の円碟が南側から流れ込んだ状態で堆積しており、常滑の筋模と思われるものが地盤の櫛模、かわらけ等の破片、人骨が混在していた。状況的には近傍に存在していた墓地を根こそぎ投げ入れたのかような状況である。なお、W-3と重複しており、本遺構を埋めた上に開削されている。時期についてでは出土遺物に幅(13~16世紀)があるものの、主体となる遺物が示す16世紀前半頃と考えられる。

(5) 溝跡（略称W）

6条を確認した。基本的には全て中世、蒼海城に伴う堀や区画溝と考えられる。以下、各遺構について説明する。

W-1 調査区西端で南北方向に確認された。(143)の調査区中央を南北に貫いていたW-1と同一の遺構で、蒼海城縫張図にも表現される、城内でも主要な堀の一つである。調査区南端近くで東方に屈曲しており、(143)北端での屈曲から南へ103mの位置であり、総社長尾氏在城時の城の姿を表しているとされる「蒼海城縫張図」(総社資料館蔵)に「調訪屋敷」と記される曲輪の南北規模が確定したことになる。

本遺構の西側立ち上がりは調査区外となつておらず、北・中央・南トレーニング所の限定的な調査となつてしまつた。

W-1 北トレーニングでは底面が平坦となる深い箱築研状の部分と、東側立ち上がりの上部を垂直に切りなおすテラス部が把握され、断面観察では後者は断面U字形状の小規模な堀となつてゐるところがわかる。(143)で把握されたa～cの3時期に対応させると、今回の深い箱築研状はaないしはb期、テラス部の小規模な箱築研状はc期に相当すると思われる。(143)においてa期とした部分を堀底に開削された水路状部分とすると、今回のaないしはb期とした底面は水路部分との間に掘り残されたテラス部で、水路状部分は西側調査区外にある可能性がある。aないしはb期の堀立ち上がり部に張り付くように、石臼(51)が出土した。

W-1 中央トレーニングでは、(143)c期の 小規模な堀の部分を調査することができた。東側の立ち上がり上部はほとんど表土を被っていない対照的で、傾斜も緩くなつてゐることから、近世以降の変容によつて削られてしまったようである。

W-1 南トレーニングでは、(143)a・b・c期の3段階が確認された。a期の堀は底面が平坦で、東下端からやや離れて水路状部分が確認された。b期はD断面の20層上面が底面と考えられ、比較的平坦である。a期との間に堀の肩を突き崩したような堆積が確認された。c期は中央トレーニングと同様の形状である。a期の水路内から取扱跡跡のがわらげ(50)、c期の堀底からやや浮いた状態で陶器の瓶(47)が出土している。

以上の3箇所で観察されたW-1の形態は一定せず、同一遺構上流の(143)W-1とも異なる形状であった。本遺構は、絶対的強調から想像するに、牛池川から取水した後に木丸とその周囲の曲輪の間を流れ、最終的には池谷川に落ちる水路という側面を持っていたと考えられる。水流の維持管理に伴う定期的な浚渫や、防御的機能を期待された時期もあったのだろう。そうした経緯の中で幾度となく形を変えた結果が、調査区ごとの形態の相違点として見えてゐる可能性を指摘しておきたい。

W-2 調査区南端付近で東に屈曲したW-1である。 基本的には同じ遺構である。調査区の剣打で、今は十分な調査はできなかつた。令和5年度の(149)で改めて調査しているので、詳しいについてはその報告に譲るものとする。

W-3 調査区中央や北寄りで確認した、東西方向の区画溝である。 T-2とI-1・D-6を切つておらず、西端はW-1に切られるよう見えるが、直接的な切り合ひ関係は土層では把握できなかつた。断面は逆台形で上幅は約3mで、中央西寄りの段差を境に東側が深くなつておらず、断面観察ではI-1と重複する部分が深く掘り過ぎた部分を埋めて貼付状に整えられたようである。また、底面段差部分より西側、W-1までの3m程の部分は地山主土壁が堆積しておらず、Cランクの土層断面に土手状の跡跡が見えてゐることから、埋立による土層であったと考えられる。推定される順としては、当初東西の区画溝として存在していた本遺構に、直行する位置関係にW-1が開削、その後に幅3mで埋立て土橋を造成、となる。この土橋下の溝底面からは樹立的な柱出土している。宮崎重雄氏(桐生市文化財調査委員)に鑑定して頂いたところ、全て小型馬で同一個体と考えられるといふ。土橋下から馬骨出土という事実は極めて興味深く、が、何なる意味があるのか、類例の有無を含めて検討課題となる。他に底面の段差下から、磚の集中と共に瓦質土器の内耳継(53)が破片で散在的に、鉄製38点が一部固着して一まとまりで出土している。また、覆土からは培塿(54・55)、羽口(56)、石臼(57・58)、石臼未完成(59)、小型板碑片(60)、宝鏡印塔片(61)が出土している。なお、石臼未完成と判断した(59)は黒色の陶片岩製で、ハツリによる調整中に破損して廃棄されたと思われる。近傍で手作製作が行われた証拠ではあるが、本遺構で唯1点、県内でも類例の少ない資料であることから、その評価については慎重となる必要がある。羽口についてはI-1でも出土しており、D-6出土の鉄槍を放錐と理解すれば、近傍に鍛冶工房を想定させる資料と言える。

W-4 調査区北端と中央付近で断続的に確認された。 底面が僅かに残存する程度で、(143)のW-2と同一の遺構である。遺物は出土していないが、(143)で重複する豊穴建物跡の時期から、8～9世紀式区画溝と考えられる。(Ⅳ章にて再述)

W-5 調査区中央付近で確認された。 簡めて浅く断続的だが、W-1とは平行している。同様の遺構として、(143)W-3があり、位置関係からすれば同一遺構の可能性が高い。また、やや意匠的だが本遺構の延長線上ないしは平行する位置関係でビットが並ぶ。これを積極的に評価するなら、W-1に付帯する土壘やその土止め柵、防護柵の関連性のかも知れない。(Ⅳ章文末にて補足)

W-6 調査区南半で確認された。 東西南方向の溝で、比較的深く明瞭な掘り方であるが、西端はW-1手前3m弱で途切れている。中世と考えられる豊穴式造構等が基本的にW-1と並行・直行の軸方向であるのに對し、本遺構はほぼ座標の東西方向で、むしろ現行の地図と同じ角度である。出土遺物は無く、覆土に特徴的なテフラも含まれていない為に時期判定は難しいが、近世以降の地盤変動と思われる。

(6) ビット（略称P）

507基を確認した。これらは先述のように掘立柱建物跡を構成する柱穴と認定されるものもあったが、大半は単独遺構とせざるを得ない。それは言え、総社周辺の中世に特徴的な方形プランのものも多く、何らかの柱穴だと考えられるものも相当ある。

W-3を境にその密度は異なり、掘立柱建物跡が集中する北半には単獨のビットも多い。つまり単独のビットの多くは、掘立柱建物跡の構成要素（構造的な補助柱穴や建物建築時の足場柱穴）であったと考えざるを得ない。

W-3の南では密度は低く、全体に浅い。これは南半がビット群形成後に削り出による造成を受けたことを推定させる。

また、1号掘立柱建物跡（B-1）の項で説明したが、P-5としたものは柱穴ではなく、かわらげ2枚を合わせ口にし、銭貨と棒状鉄器を封入したもので、地鎮と考えられた。

個々のビットについては一覧表を参照されたい。

(7) その他（略称X）

調査区南半に、北西から南東方向の不定形な落ち込みが確認され、これをX-1とした。詳細に見ると、基盤は総社砂層の葉理構造に沿つたもので、削平時に砂層の目に沿つて剥がし取った際に深くなつてしまつた部分のようである。いくつかのビットや土坑と重複しているが、本遺構の方が新しい。前節で説明したように、ビット群を浅くした原因である、造成に伴つて生じたものと考えられる。

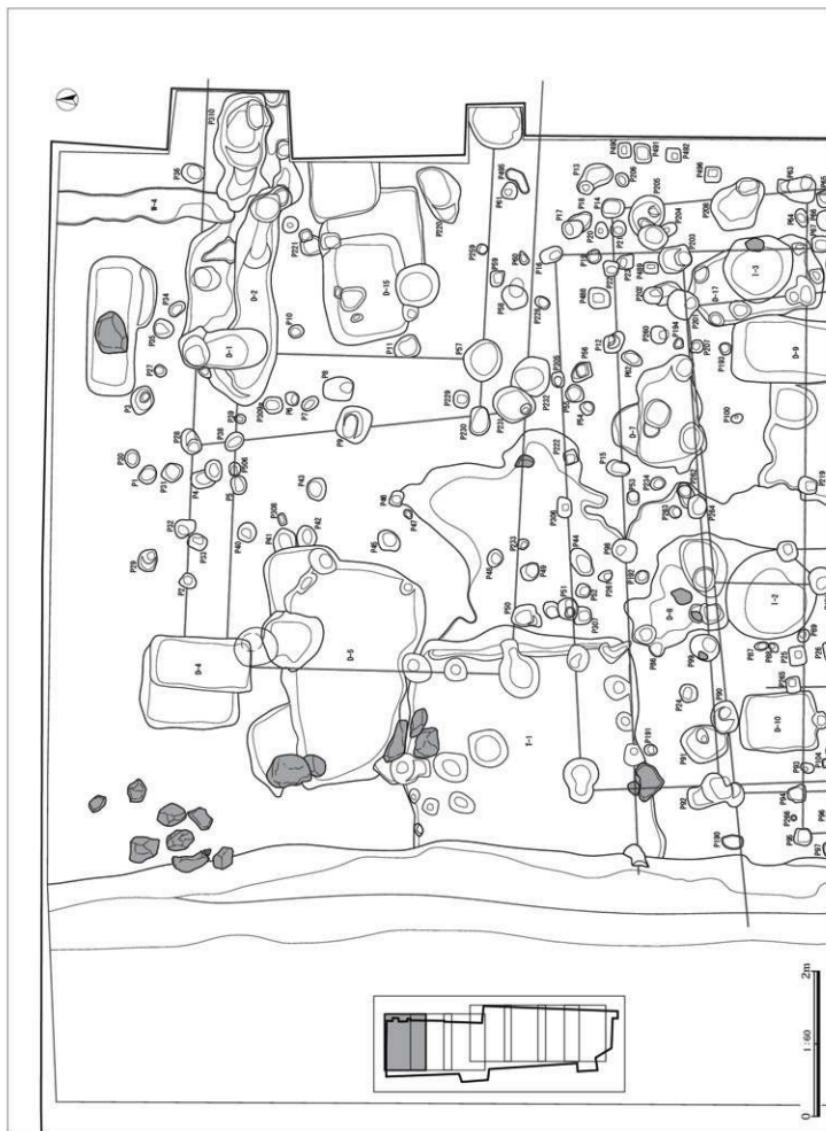


Fig.7 元總社跡遺跡群（148）全体図 その1

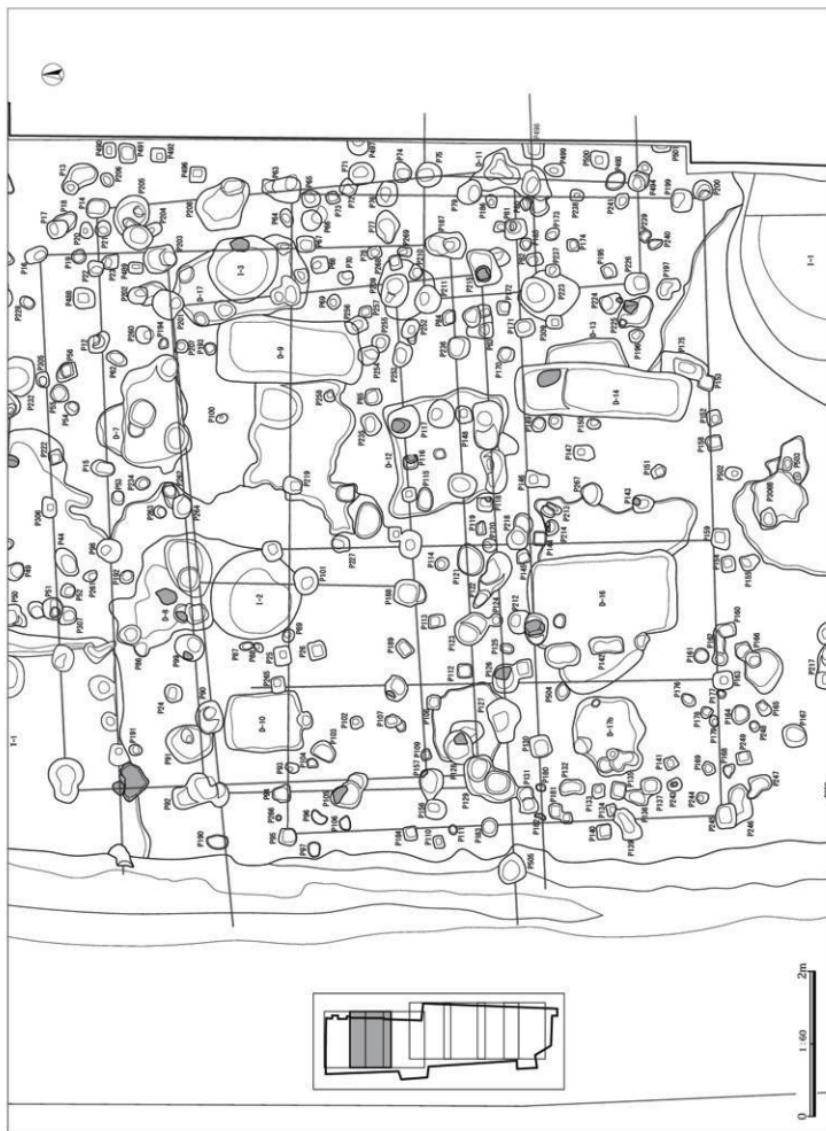


Fig.8 元總社舊海遺跡群（148）全体図 その2

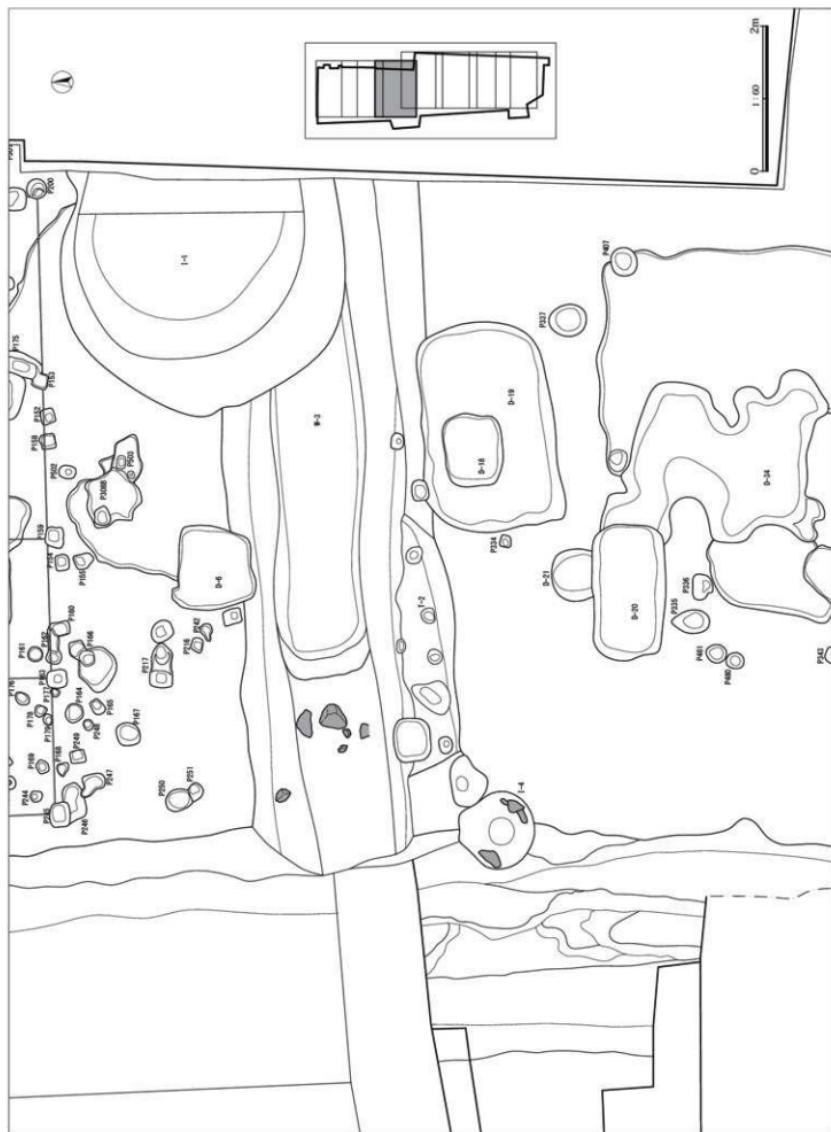


Fig.9 元總社跡(148)全体図 その3

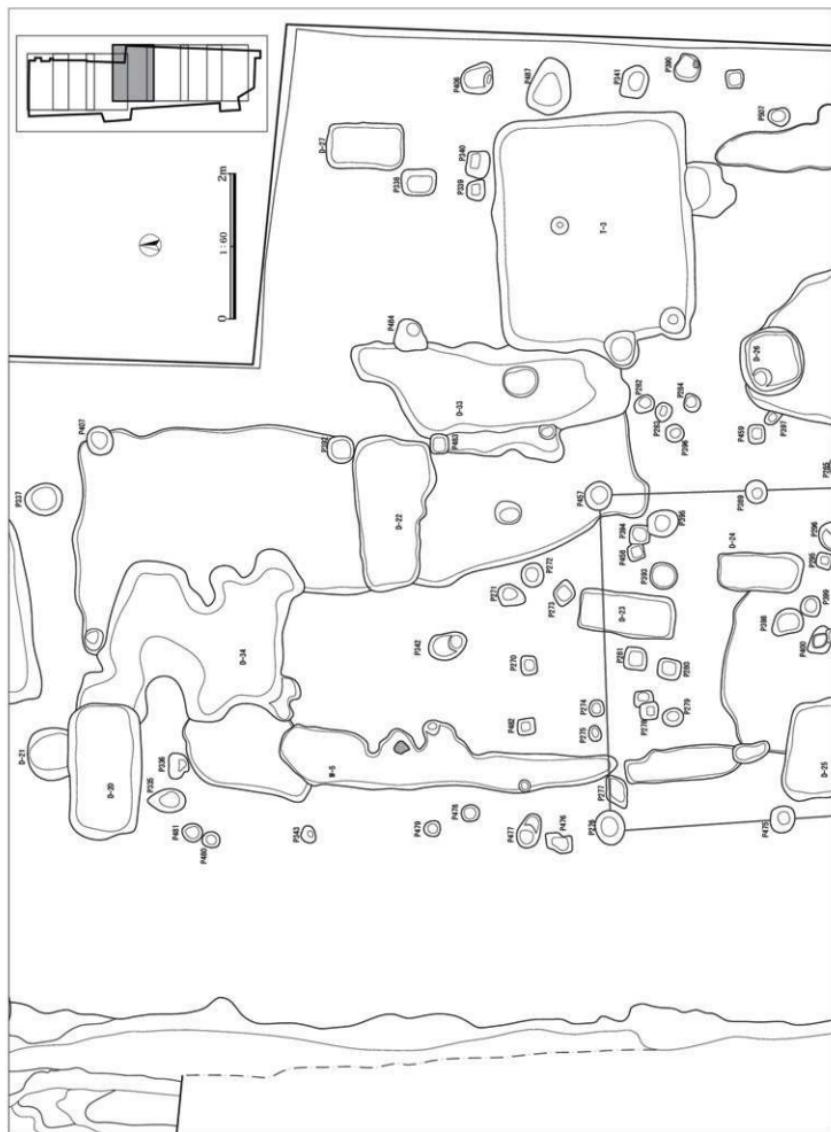


Fig.10 元總社舊海遺跡群（148）全体図 その4

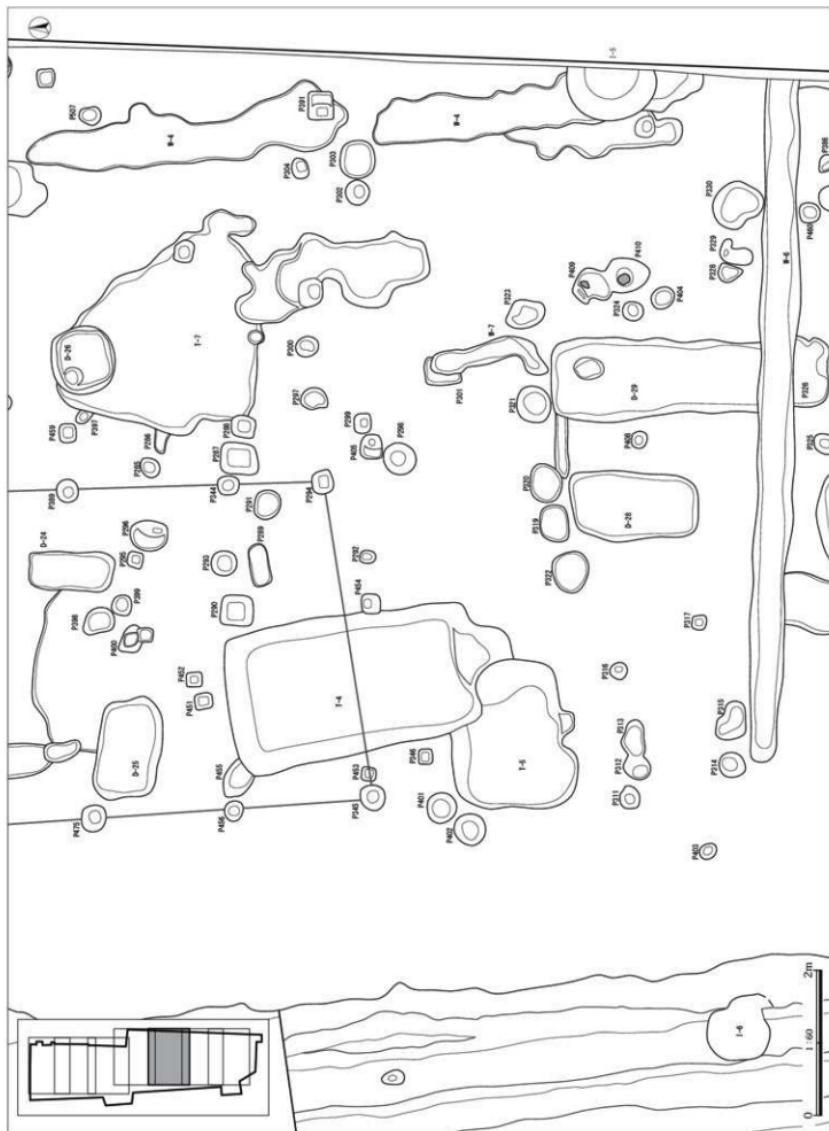


Fig.11 元總社蒼海遺跡群（148）全体図 その5



Fig.12 元總社蒼海遺跡群（148）全体図 その6

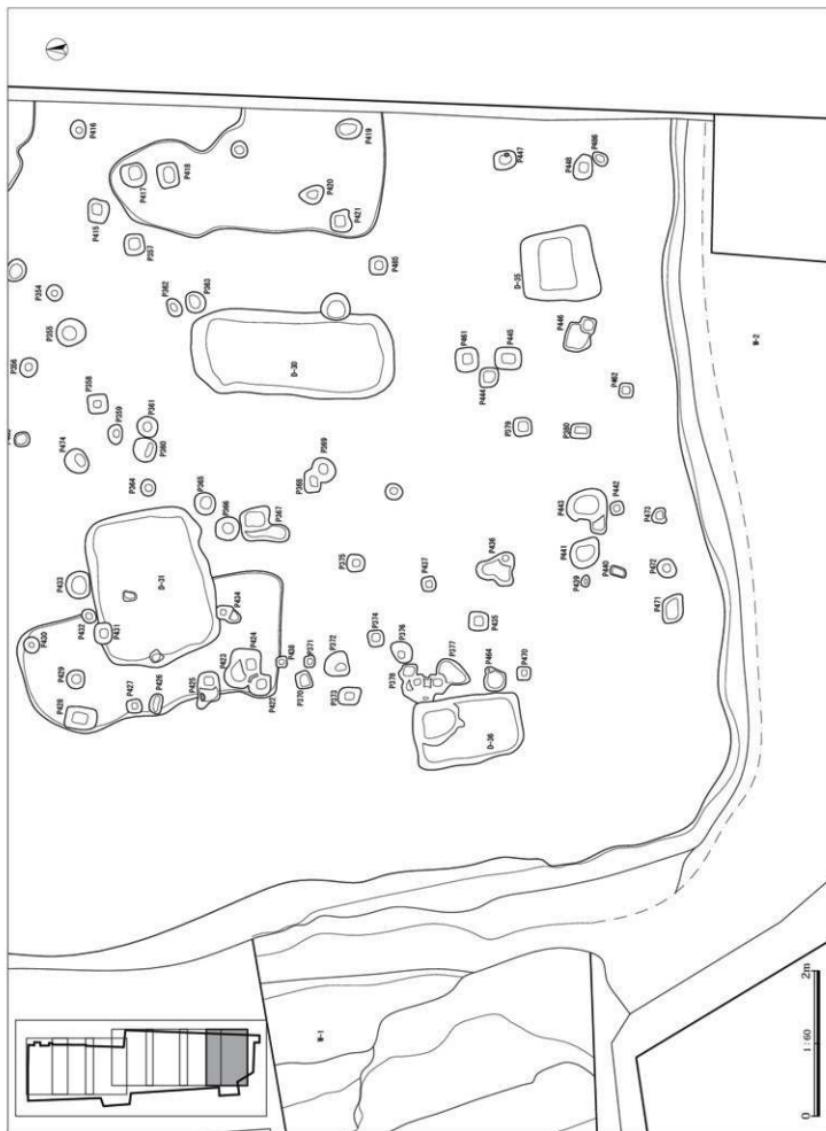


Fig.13 元總社蒼海遺跡群（148）全体図 その7

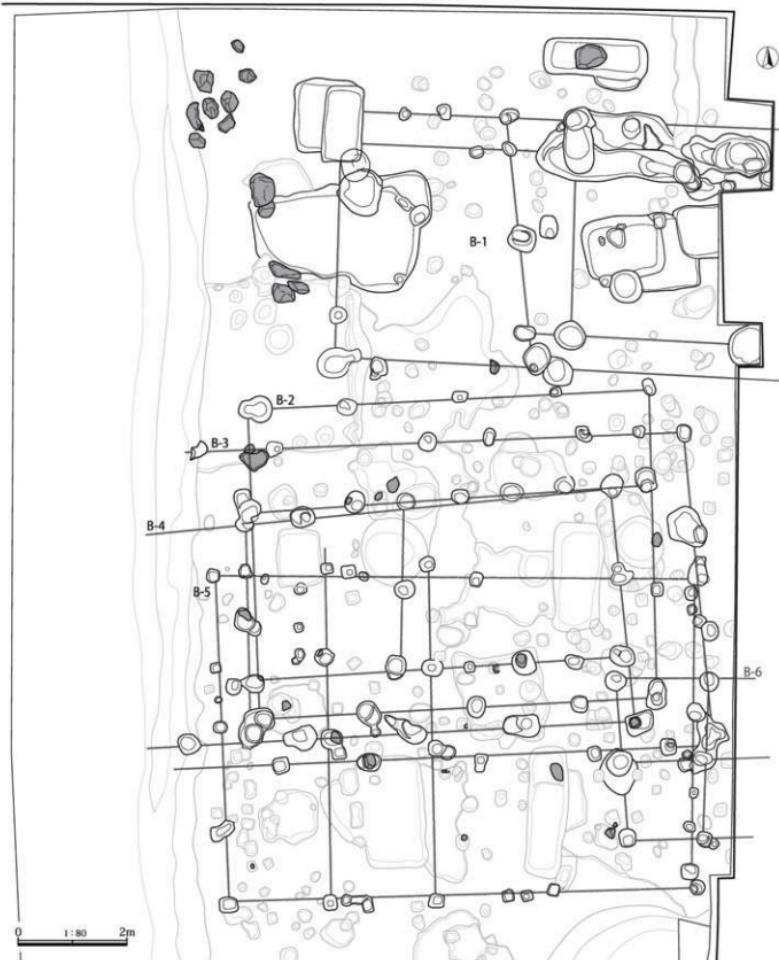


Fig.14 掘立柱建物跡（B-1-6）の位置関係

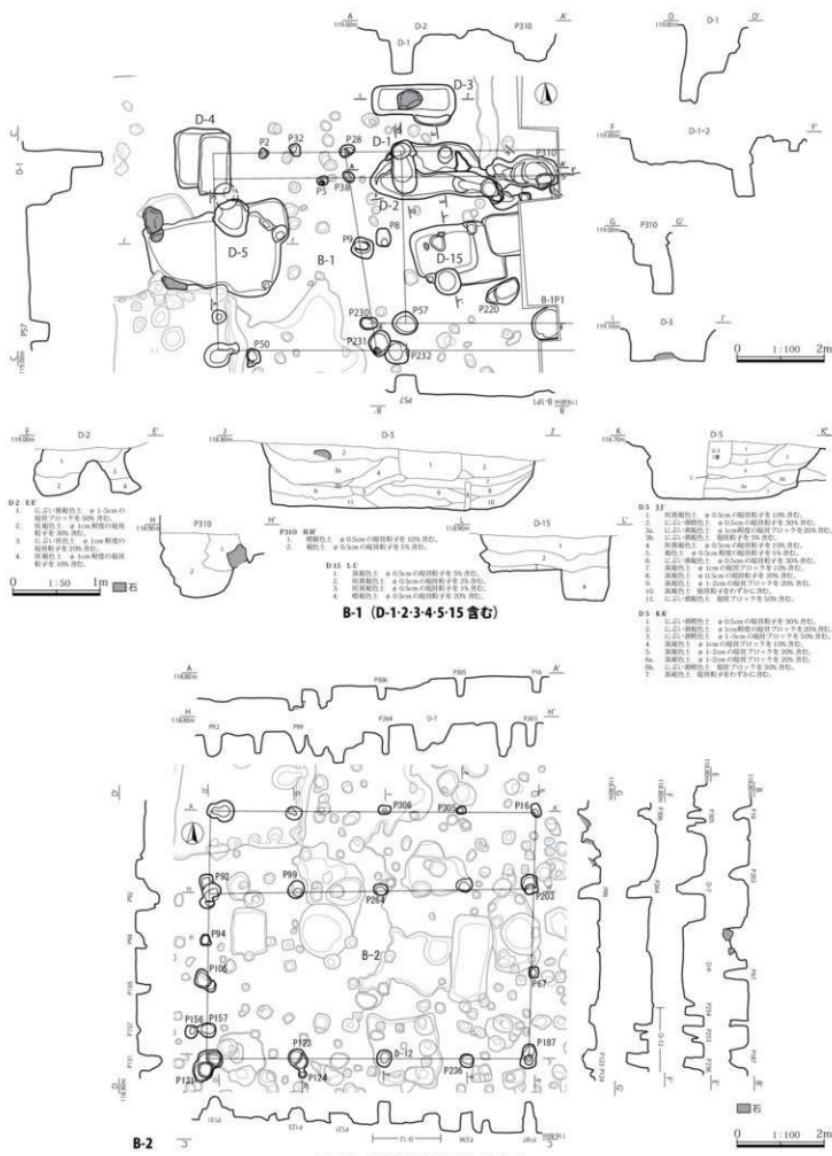


Fig.15 掘立柱建物跡 (B) その1

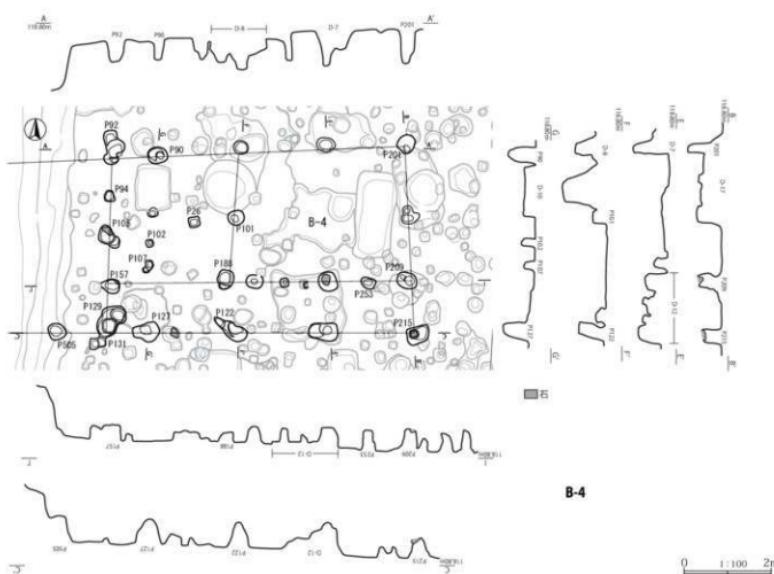
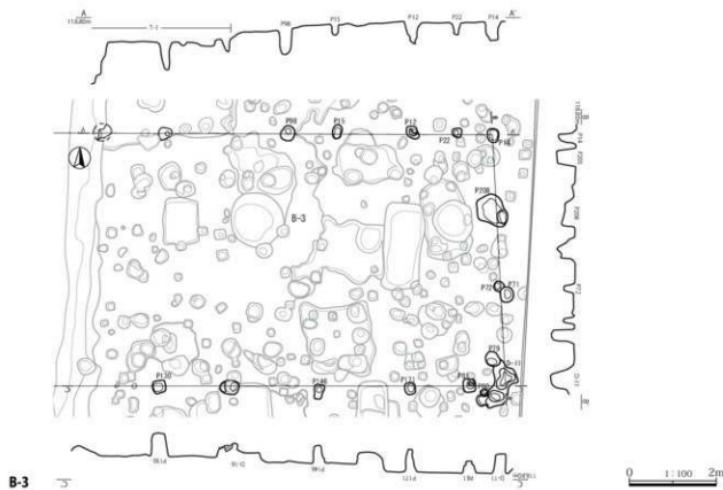


Fig.16 掘立柱建物跡(B) その2

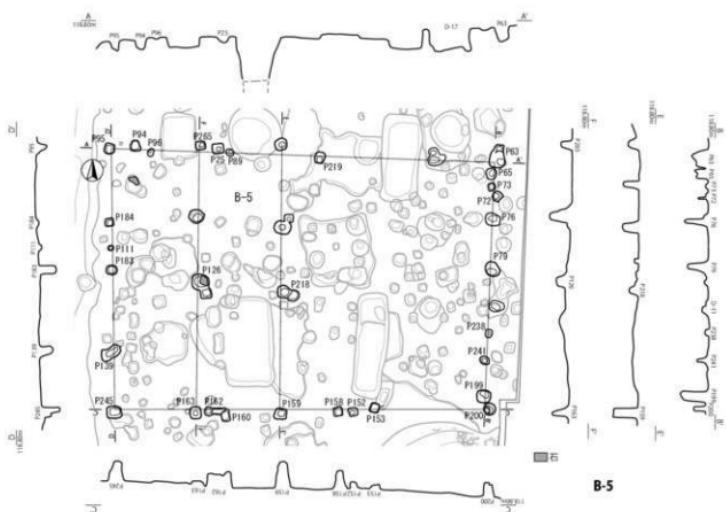


Fig.17 挖立柱建物跡 (B) その3

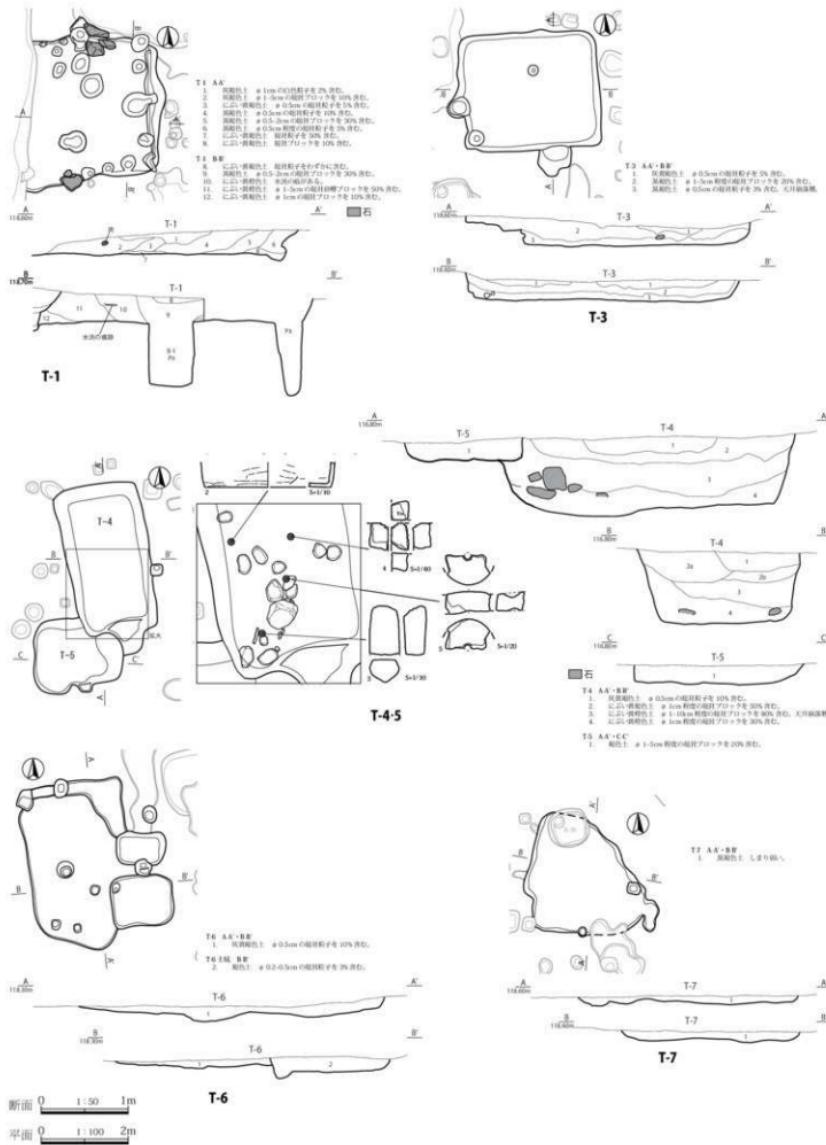


Fig.18 壁穴状造構 (T)

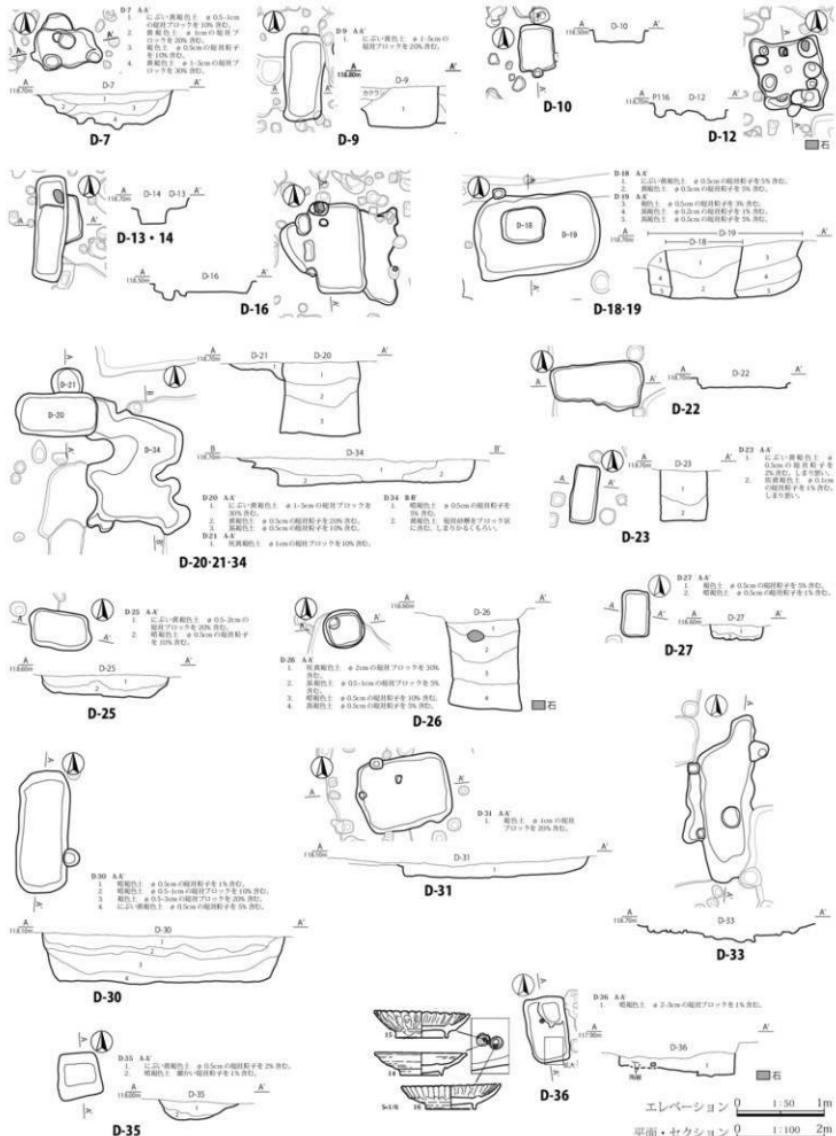


Fig.19 土坑 (D)

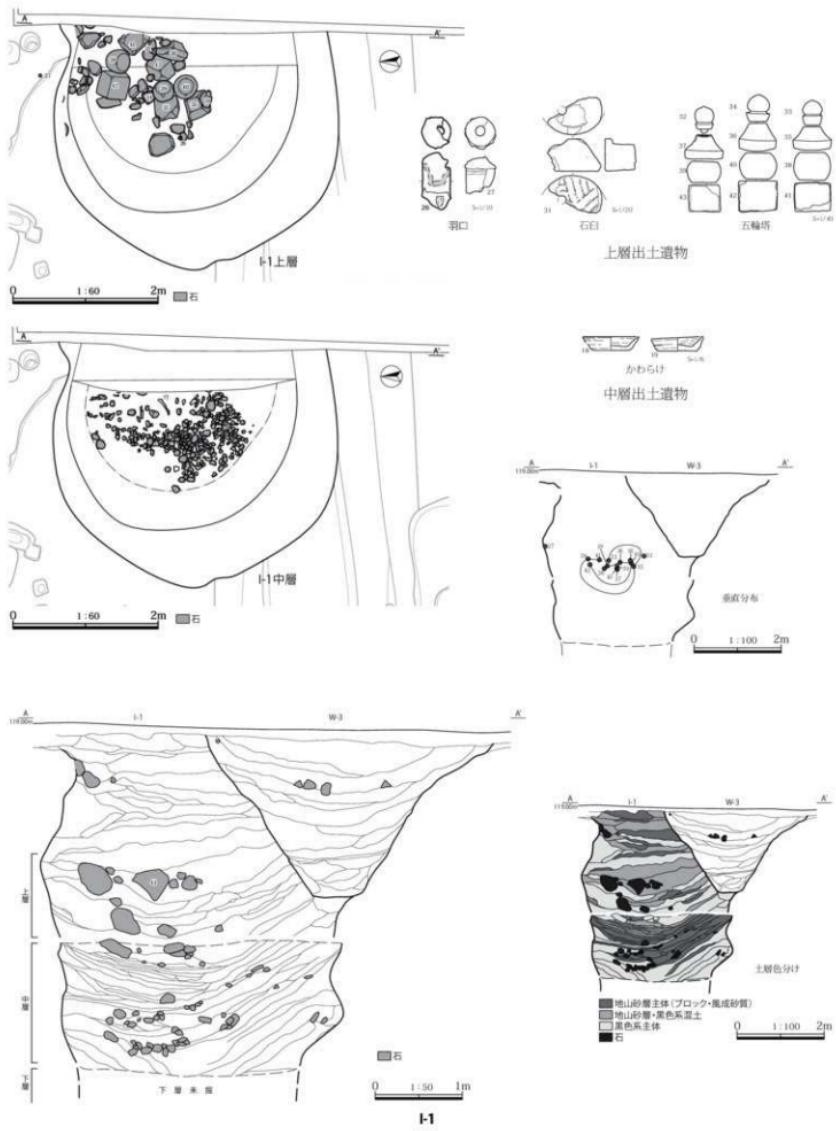


Fig.20 井戸跡 (1) その1

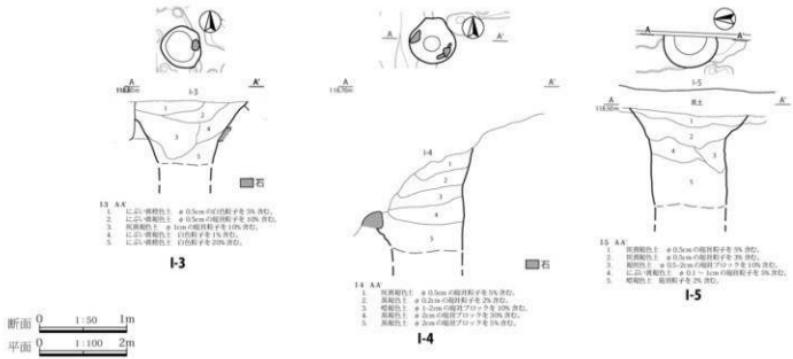


Fig.21 井戸跡 (I) その2

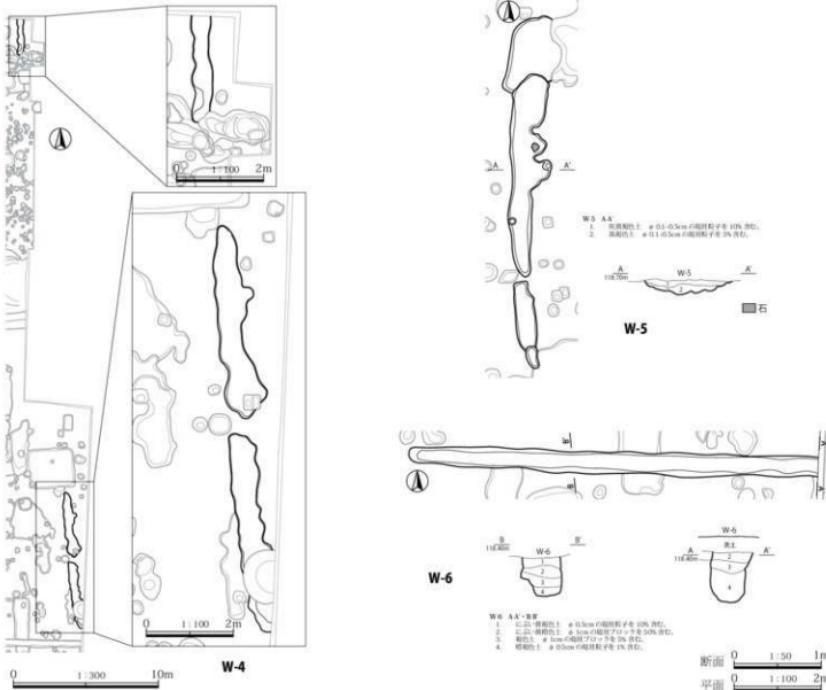


Fig.22 溝跡 (W) その1

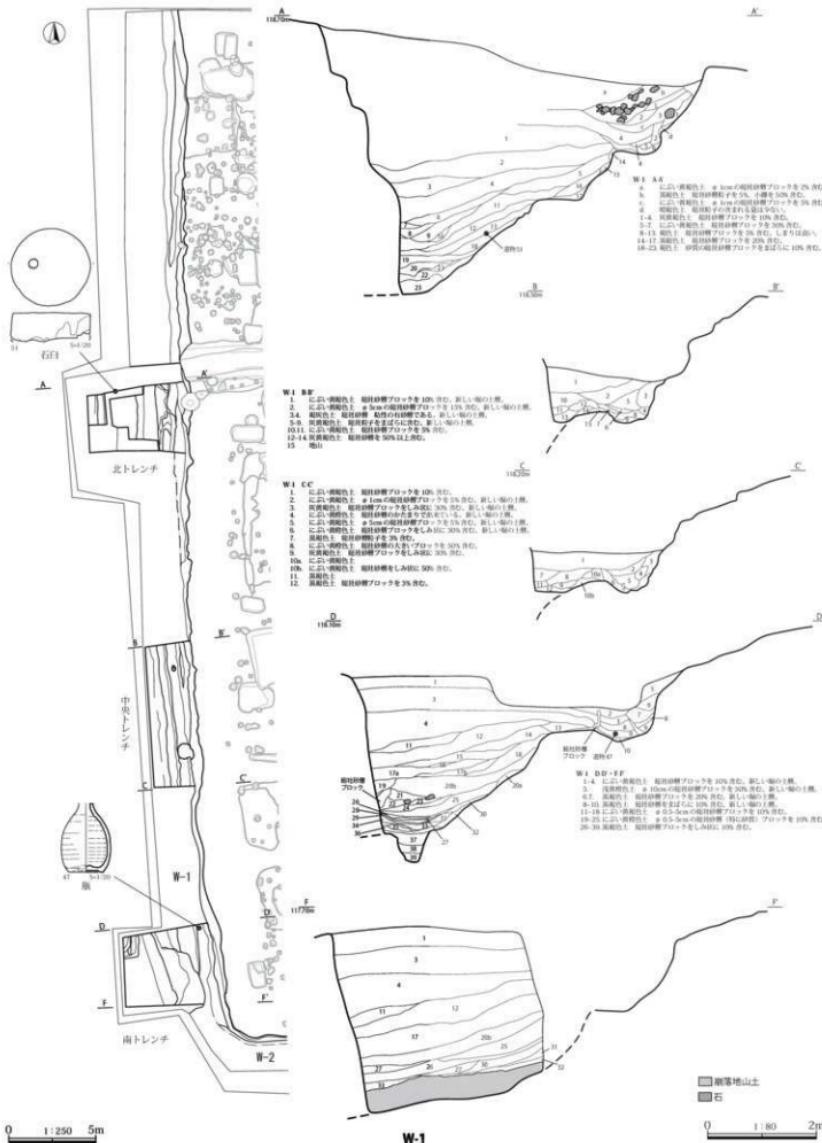


Fig.23 溝跡(W) その2

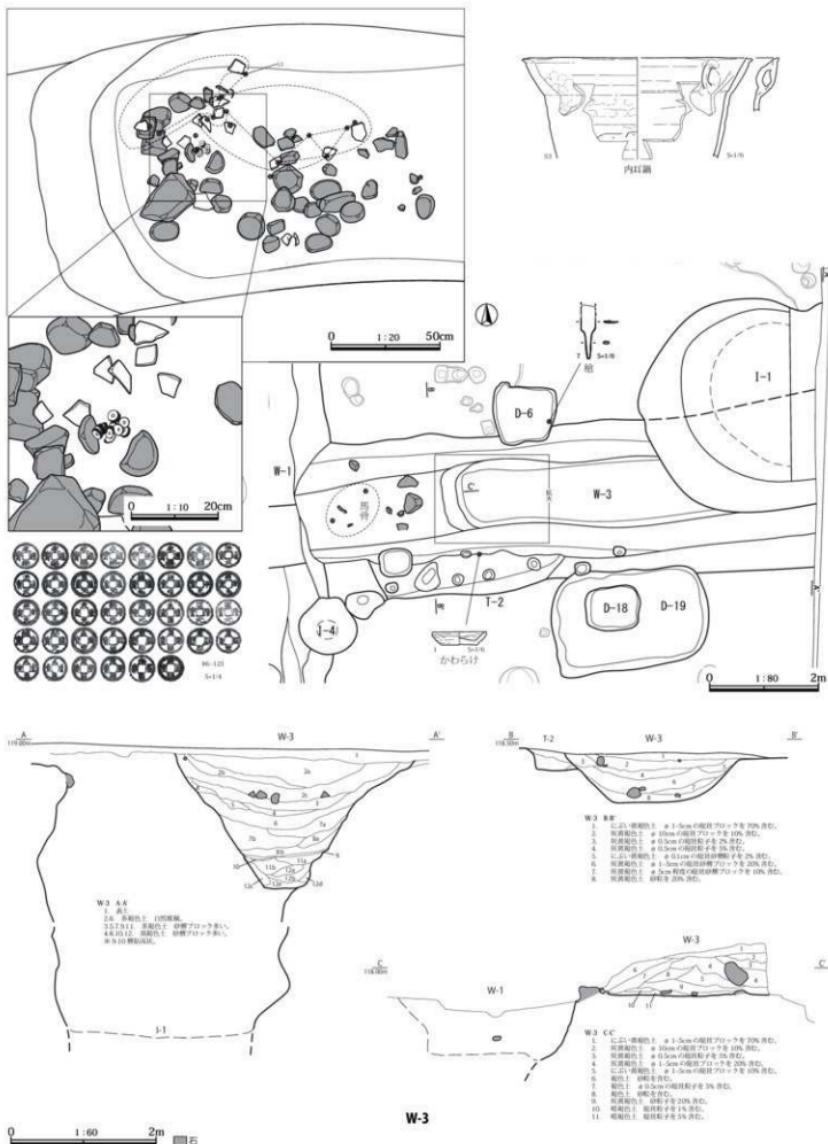


Fig.24 溝跡(W) その3

Tab.2 穴状遺構測定表

遺構名	位置	平面形	周縦(m)			備考
			長軸	短軸	深さ	
T-1	B2, B3-C2, C3	方形	3.39	0.080	0.24	
T-2	F3, F4	不明	(3.52)	(0.78)	0.30	
T-3	H5, H6-I5, I6	我方形	3.54	2.73	0.42	
T-4	I3, J4	我方形	3.99	1.97	0.98	

Tab.3 土坑測定表

遺構名	位置	平面形	周縦(m)			備考
			長軸	短軸	深さ	
O-1	A4	不整形				
O-2	A4, A5	不整形				
O-3	A4	不整形	1.92	0.94	0.71	
O-4	A3	不整形	1.53	1.29	0.76	
O-5	A3, E4	不整形	3.21	2.27	0.80	
O-6	E3, E4	不整形	1.17	1.16	0.40	
O-7	C4	不整形	1.54	1.28	0.40	
O-8	C3	不整形	(2.00)	1.37	0.32	
O-9	C4	我方形	2.02	(0.93)	0.54	
O-10	C3	我方形	1.22	0.82	0.29	
O-11	D5	不整形	1.23	0.58	0.55	
O-12	D4	不整形	1.71	1.57	0.20	
O-13	D4	不整形	(1.09)	(0.37)	0.25	
O-14	D4, E4	我方形	2.44	0.75	0.49	
O-15	B4, B5	不整形	(2.54)	1.44	0.42	
O-16	D3, E3	不整形	2.07	1.91	0.39	
O-17	C4, C5	我方形	(1.82)	1.07	0.26	
O-17b	D3	不整形	1.12	1.03	0.24	
O-18	F4	我方形	1.02	0.81	0.13	D-19の内側
O-19	F4	我方形	2.91	1.83	0.70	

Tab.4 ピット計測表

遺構名	位置	平面形	周縦(m)			備考
			長軸	短軸	深さ	
P-1	A4	楕円形	0.26	0.22	0.04	
P-2	A3	不整形	0.24	0.21	0.11	B-1
P-3	A4	不整形	0.41	0.32	0.16	
P-4	A4	不整形	(0.24)	0.24	0.14	
P-5	A4	不整形	0.26	0.21	0.05	地調か B-1
P-6	A4	楕円形	0.21	0.18	0.21	
P-7	A4, B4	楕円形	0.25	0.16	0.26	
P-8	B4	不整形	0.42	0.33	0.48	B-1
P-9	B4	不整形	0.50	0.44	0.45	B-1
P-10	A4	不整形	0.21	0.18	0.08	
P-11	B4	不整形	0.38	0.33	0.04	
P-12	C4	楕円形	0.35	0.27	0.49	B-3
P-13	B5, C5	不整形	0.54	0.32	0.16	
P-14	C5	楕円形	0.33	0.28	0.42	B-3
P-15	C4	不整形	0.33	0.22	0.34	B-3
P-16	B4, B5	楕円形	0.32	0.21	0.38	B-2
P-17	B5	円形	0.30	0.26	0.71	
P-18	B5	不整形	0.29	0.27	0.09	
P-19	B4	円形	0.19	0.19	0.04	
P-20	B5, C5	不整形	0.23	0.18	0.27	
P-21	C5	不整形	0.40	0.22	0.27	
P-22	C4	不整形	0.24	0.24	0.26	B-3
P-23	C4	我方形	0.26	0.22	0.33	
P-24	C3	不整形	0.27	0.25	0.29	
P-25	C3	我方形	0.26	0.23	0.21	B-5
P-26	C3	我方形	0.25	0.24	0.30	B-4
P-27	A4	不整形	0.17	0.15	0.14	
P-28	A4	不整形	0.36	0.26	0.28	B-1
P-29	A3	不整形	0.32	0.26	0.12	
P-30	A4	楕円形	0.25	0.21	0.06	
P-31	A4	不整形	0.31	0.26	0.03	
P-32	A4	不整形	0.32	0.24	0.37	B-1
P-33	A3, A4	不整形	0.28	0.24	0.24	
P-34	A4	不整形	0.25	0.17	0.11	
P-35	A4	不整形	0.28	0.26	0.06	
P-36	A5	(不整形)	0.32	0.27	0.07	
P-37	A4	不整形	0.30	0.23	0.14	
P-38	A4	楕円形	0.30	0.22	0.30	B-1
P-39	A4	不整形	0.16	0.13	0.06	
P-40	A4	楕円形	0.27	0.26	0.32	
P-41	A3, A4,	不整形	(0.28)	0.32	0.10	
P-42	A3, A4, B4	不整形	(0.28)	0.28	0.07	

遺構名	位置	平面形	周縦(m)			備考
			長軸	短軸	深さ	
T-5	J3, J4, K3, K4	不整形	2.10	1.73	0.33	
T-6	L3, L4, M3, M4	不整形	3.94	3.22	0.70	
T-7	I4, J5, J6	不整形	3.59	2.63	0.12	

遺構名	位置	平面形	周縦(m)			備考
			長軸	短軸	深さ	
D-20	G3, G4	我方形	1.89	1.02	0.97	
D-21	F3, G3	不整形	0.72	(0.56)	0.11	
D-22	H4	我方形	2.14	1.14	0.27	
D-23	H4, I4	我方形	1.33	0.62	0.69	
D-24	I4	我方形	1.18	0.56	0.22	
D-25	I3, I4	我方形	1.40	0.88	0.40	
D-26	I4	不整形	0.93	0.89	1.37	
D-27	G5, G6, H5, H6	我方形	1.08	0.64	0.28	
D-28	K4	我方形	1.77	0.98	0.17	
D-29	K5, L5	我方形	3.84	1.17	0.19	
D-30	N5	我方形	2.81	1.20	0.11	
D-31	M4, N4	我方形	2.18	1.67	0.30	
D-32	I4	不整形	(1.50)	1.34	0.27	
D-33	H5	不整形	3.90	1.55	0.26	
D-34	G4	不整形				
D-35	O6	方形	1.07	1.03	0.26	
D-36	N3, N4, O3, O4	我方形?	1.51	0.95	0.50	

遺構名	位置	平面形	周縦(m)			備考
			長軸	短軸	深さ	
P-43	A4, B4	不整形	0.31	0.26	0.06	
P-44	B3	不整形	0.44	0.28	0.17	
P-45	B3, B4	不整形	0.35	0.28	0.08	
P-46	B4	我方形	0.21	0.18	0.38	
P-47	B4	不整形	0.14	0.11	0.02	
P-48	B3	不整形	0.26	0.21	0.21	
P-49	B3	不整形	0.28	0.24	0.38	
P-50	B3	不整形	0.43	0.35	0.59	B-1
P-51	B3	我方形	0.30	0.28	0.40	P-307と切り合い
P-52	S3	不整形	0.21	0.20	0.12	
P-53	C4	方形	0.19	0.17	0.18	
P-54	B4	不整形	0.20	0.19	0.04	
P-55	B4	不整形	0.26	0.25	0.06	
P-56	B4	方形	0.29	0.24	0.48	
P-57	B4	楕円形	0.58	0.53	0.41	B-1
P-58	B4	楕円形	0.37	0.33	0.47	
P-59	B4	方形	0.22	0.19	0.14	
P-60	B4, B5	不整形	0.20	0.13	0.01	
P-61	B5	不整形	0.24	0.23	0.29	
P-62	C4	不整形	0.30	0.19	0.06	
P-63	C5	不整形	0.56	0.38	0.17	B-5
P-64	C5	不整形	0.26	0.17	0.10	
P-65	C5	椭円形	0.26	0.24	0.53	B-5
P-66	C5	不整形	0.29	0.28	0.46	
P-67	C4, C5	方形	0.25	0.22	0.56	B-2
P-68	C4	方形	0.24	0.22	0.34	
P-69	C4	不整形	0.21	0.19	0.08	
P-70	C4	不整形	0.22	0.21	0.37	
P-71	C5	不整形	0.36	0.31	0.47	B-3
P-72	C5	不整形	0.26	0.25	0.27	B-3, B-5
P-73	C5	方形	0.18	0.17	0.10	B-5
P-74	D5	不整形	0.29	0.26	0.32	
P-75	D5	不整形	0.36	0.34	0.57	B-6
P-76	D5	不整形	0.37	0.29	0.60	B-5
P-77	D5	不整形	0.46	0.33	0.38	
P-78	C4, C5, D4, D5	我方形	0.20	0.17	0.28	
P-79	D5	不整形	0.37	0.30	0.50	B-3, B-5
P-80	D5	不整形	0.18	0.14	0.15	B-3
P-81	D5	方形	0.31	0.29	0.32	B-3
P-82	D4	方形	0.25	0.18	0.34	壇門は台形
P-83	D4	不整形	0.48	0.40	0.50	穴六つ
P-84	D4	方形	0.25	0.20	0.27	

（ ）は既存値													
造織名	位置	平面形	局幅 (m)	備考	造織名	位置	平面形	局幅 (m)	備考				
P.85	C4, D4	方形	0.24	0.22	0.30	P.163	E3	隅丸方形	0.29	0.26	0.45	B-5	
P.86	C3	楕円形	(0.20)	0.22	0.17	P.164	E3	隅丸方形	0.27	0.24	0.50		
P.87	C3	不整形	0.19	0.11	X	P.165	E3	方形	0.22	0.17	0.28		
P.88	C3	不整形	0.16	0.11	X	P.166	E3	不整形	0.80	0.54	0.33	柱穴 2つ	
P.89	C3	不整形	0.19	0.16	0.10	P.167	E3	不整形	0.36	0.33	0.54		
P.90	C3	楕円形	0.47	0.39	0.70	B-4	P.168	E3	不整形	0.20	0.16	0.14	
P.91	C3	不整形	(0.67)	0.52	0.34	P.169	E3	不整形	0.20	0.17	0.13		
P.92	C3	不整形	0.78	0.43	0.56	P.170	D4	不整形	0.24	0.21	0.37		
P.93	C3	不整形	0.19	0.14	0.14	P.171	D4	隅丸方形	0.28	0.25	0.47	B-3	
P.94	C3	不整形	0.28	0.24	0.32	P.172	D4	隅丸方形	0.19	0.18	0.28		
P.95	C2,C3	方形	0.25	0.24	0.23	P.173	D5	不整形	0.22	0.16	0.07		
P.96	C3	不整形	0.24	0.15	0.08	P.174	D5	方形	0.16	0.16	0.26		
P.97	C2	隅丸方形	0.21	0.17	0.24	P.175	D4, E4	不整形	0.65	0.32	0.47	P.153と切り合い	
P.98	C3, C4	楕円形	0.35	0.31	0.58	B-5	P.176	E3	不整形	0.22	0.16	0.18	
P.99	C3	円形	0.41	0.36	0.54	P.177	E3	不整形	0.13	0.12	0.13		
P.100	C4	楕円形	0.17	0.12	0.20	P.178	E3	不整形	0.18	0.16	0.13		
P.101	C3	不整形	0.37	0.34	0.53	P.179	E3	不整形	0.16	0.12	0.09		
P.102	C3	隅丸方形	0.17	0.17	0.37	P.180	D3	楕円形	0.13	0.10	0.12		
P.103	C3	不整形	0.34	0.25	0.07	P.181	D3	不整形	0.39	0.22	0.16	柱穴 2つ	
P.104	C3	不整形	0.17	0.14	0.16	P.182	D3	不整形	0.16	0.07	0.13		
P.105	C3	不整形	0.60	0.36	柱穴 2つ	P.183	D2, D3	楕円形	0.26	0.22	0.35	B-5	
P.106	C3	不整形	0.20	0.16		P.184	D2, D3	方形	0.20	0.18	0.16	B-5	
P.107	D3	不整形	0.32	0.19	0.31	P.185	D5	不整形	0.17	0.16	0.11		
P.108	D3	不整形	0.20	0.19	0.28	P.186	D5	不整形	0.19	0.15	0.19		
P.109	D3	不整形	0.17	0.15	0.13	P.187	D4, D5	不整形	0.57	0.37	0.75	B-2	
P.110	D2	隅丸方形	0.18	0.14	0.15	P.188	D3	楕円形	0.46	0.38	0.31	B-4	
P.111	D2	楕円形	0.14	0.12	0.15	P.189	D3	不整形	0.27	0.22	0.57		
P.112	D3	方形	0.20	0.19	0.18	P.190	C2	不整形	0.30	0.19	0.09		
P.113	D3	不整形	0.26	0.21	0.18	P.191	C3	不整形	0.18	0.16	0.18		
P.114	D3	不整形	0.20	0.18		P.192	C3	不整形	0.21	0.18	0.25		
P.115	D4	隅丸方形	0.33	0.22		P.193	C4	不整形	0.17	0.17	0.08		
P.116	D4	方形	0.20	0.19		P.194	C4	不整形	0.16	0.13	0.02		
P.117	D4	不整形	0.38	0.37	開面欠番	P.195	D4	方形	0.20	0.20	0.22		
P.118	D4	方形	0.22	0.21	0.15	P.196	D4	不整形	0.21	0.19	0.10		
P.119	D4	方形	0.19	0.13	0.13	P.197	D4, E4	不整形	0.36	0.25			
P.120	D3	不整形	0.20	0.20	0.10	P.198	D5					P.404に変更	
P.121	D3	楕円形	0.45	0.37	0.30	P.199	E5	方形	0.32	0.30	0.60	B-5	
P.122	D3	不整形	0.86	0.36	0.66	P.200	E5	円形	0.28	0.28	0.40	B-5	
P.123	D3	不整形	0.49	0.40	0.34	P.201	C4	不整形	0.44	0.40	0.80	B-4	
P.124	D3	不整形	0.18	(0.16)	0.23	P.202	C4	楕円形	0.52	0.29	0.48		
P.125	D3	不整形	0.19	0.14		P.203	C4, C5	不整形	0.44	0.38	0.52	B-2	
P.126	D3	不整形	0.61	0.40	柱穴 2つ	P.204	C5	不整形	0.55	0.36	0.57	P.205と切り合い	
P.127	D3	不整形	0.61	0.44	柱上に側面 削る	P.205	C5	不整形	0.59	0.47	0.52	P.204と切り合い	
P.128	D3	楕円形	(0.43)	0.40	0.31	P.206	C5	不整形	0.21	0.18	0.04		
P.129	D3	不整形	0.85	0.54	0.60	P.207	C4	不整形	0.21	0.18	0.90		
P.130	D3	方形	0.31	0.29	0.64	P.208	C5	不整形	0.84	0.67	0.56	B-3	
P.131	D3	不整形	0.37	0.26	0.35	P.209	D4	楕円形	0.49	0.38	0.60	B-4	
P.132	D3	不整形	0.35	0.22	0.26	P.210	D4	楕円形	0.21	0.19	0.20		
P.133	D3	不整形	0.22	0.20	0.18	P.211	D4	楕円形	0.39	0.35	0.47	B-6	
P.134	D3	方形	0.19	(0.15)	0.17	P.212	D3	不整形	0.34	0.25	0.40		
P.135	D3	方形	0.24	0.20	0.24	P.213	D4	不整形	0.29	0.21	0.16		
P.136	D3	不整形	(0.33)	0.20	0.37	P.214	D4	不整形	0.23	0.19	0.21		
P.137	D3	不整形	0.29	0.26	0.54	P.215	D4	方形	0.60	0.51	0.82	B-4	
P.138						P.216	E3	不整形	0.33	0.28	0.40		
P.139	D2	不整形	0.51	0.29	0.40	P.217	E3	不整形	0.22	0.18	0.22		
P.140	D2, D3	方形	0.21	0.20	0.23	P.218	D3, D4	不整形	0.62	0.32	0.42	柱穴 2つ	
P.141	E3	方形	0.22	0.19	0.34	P.219	C4	方形	0.52	0.27	0.50	柱穴 2つ	
P.142	D3	不整形	0.49	0.25	0.06	P.220	B5	隅丸方形	0.86	0.51	0.66	B-1	
P.143	D4	不整形	0.30	0.25	0.35	P.221	A4, A5, B4, B5	方形	0.18	0.16	0.20		
P.144	D3, D4	方形	0.19	0.18	0.15	P.222	B4	方形	0.19	0.18			
P.145	D3	不整形	0.23	0.21	0.15	P.223	D4	不整形	0.86	(0.63)	0.65	B-6	
P.146	D4	不整形	0.34	0.24	0.35	P.224	D4	不整形	0.32	0.29	0.23		
P.147	D4	方円形	0.26	0.22	0.31	P.225	D4	不整形	0.57	0.41	0.40	P.226と切り合い・柱穴 2つ	
P.148	D4	不整形	0.21	0.20	0.11	P.226	D4	不整形	0.35	0.35	0.54	P.225と切り合い・B-6	
P.149	D4	不整形	0.22	0.19	0.07	P.227	C3, C4	不整形	0.27	0.24	0.42		
P.150	D4	不整形	0.19	0.15		P.228	D4	不整形	0.21	0.15	0.09		
P.151	D4, E4	不整形	0.22	0.18	0.09	P.229	E4	隅丸方形	0.24	0.22	0.36		
P.152	E2	方形	0.21	0.19	0.22	P.230	B4	楕円形	0.40	0.28	0.34	B-1	
P.153	E4	方形	0.22	0.21	0.19	P.231	B4	不整形	0.59	0.50	0.32	P.232と切り合い・B-1	
P.154	E3	方形	0.22	0.19	0.50	P.232	B4	不整形	0.60	0.53	0.29	P.231と切り合い・B-1	
P.155	E3	不整形	0.26	0.22	0.36	P.233	B3, B4	不整形	0.17	0.14	0.04		
P.156	D3	不整形	0.30	0.27	0.37	P.234	C4	不整形	0.20	0.17	0.25		
P.157	D3	不整形	(0.45)	0.33	0.42	P.235	C4, D4	隅丸方形	0.31	0.25	0.36		
P.158	E4	方形	0.22	0.21	0.48	P.236	D4	楕円形	0.34	0.32	0.49	B-2	
P.159	E3	方形	0.29	0.26	0.35	P.237	D4	不整形	0.21	0.19	0.14		
P.160	E3	方形	(0.26)	0.19	0.50	P.238	D5	不整形	0.19	0.16	0.14	B-5	
P.161	E3	不整形	0.21	0.21		P.239	D5	不整形	0.17	0.14	0.16		
P.162	E3	不整形	0.56	0.22	0.36								

遺構名	位置	平面形	() は既存値		
			周幅 (m)	長軸	短軸
p.240	D5	不整形	0.21	0.14	0.16
p.241	D5	不整形	0.24	0.19	0.30
p.242	D3	不整形	0.25	0.17	0.20
p.243	E3	不整形	0.21	0.17	0.30
p.244	E3	不整形	0.17	0.16	0.13
p.245	E3	方形	0.34	0.29	0.53
p.246	E3	不整形	0.50	0.27	0.28
p.247	E3	不整形	0.42	0.25	0.31
p.248	E3	椭円形	0.15	0.13	0.39
p.249	E3	方形	0.21	0.18	0.23
p.250	E3	不整形	0.37	0.30	0.34
p.251	E3	不整形	(0.21)	0.21	0.34
p.252	D4	不整形	0.34	0.25	0.20
p.253	D4	椭円形	0.35	0.25	0.52
p.254	C4, D4	不整形	0.30	0.25	0.45
p.255	C4, D4	不整形	0.26	0.24	0.15
p.256	C4	方形	0.30	0.22	0.62
p.257	C4	方形	0.18	0.16	0.36
p.258	C4	不整形	0.17	0.16	0.15
p.259	B4, B5	不整形	0.16	0.15	0.07
p.260	C4	不整形	0.26	0.23	0.43
p.261	B3, C3	不整形	0.20	0.15	0.29
p.262	C4	不整形	(0.36)	0.21	0.32
p.263	C4	不整形	0.18	0.16	0.28
p.264	C4	不整形	0.33	0.26	0.52
p.265	C3	方形	0.22	0.19	0.29
p.266	C3	不整形	0.08	0.08	0.14
p.267	D4	不整形	0.32	0.28	0.15
p.268	D4	不整形	0.20	0.17	0.28
p.269	H4	方形	0.20	0.12	0.04
p.270	H4	方形	0.27	0.23	0.29
p.271	H4	不整形	0.40	0.31	0.16
p.272	H4	方形	0.34	0.32	0.13
p.273	H4	不整形	0.37	0.29	0.16
p.274	H4	不整形	0.24	0.22	0.20
p.275	H3	不整形	0.22	0.17	
p.276	H3	不整形	0.48	0.41	0.37
p.277	H3	不整形	0.50	0.31	0.20
p.278	J4	方形	0.26	0.24	0.30
p.279	J3, J4	椭円形	0.29	0.25	0.17
p.280	H4	方形	0.33	0.28	0.25
p.281	H4, J4	不整形	0.39	0.35	0.16
p.282	J5	不整形	0.29	0.25	0.08
p.283	J5	不整形	0.27	0.23	0.08
p.284	J5	不整形	0.27	0.24	0.16
p.285	J4	椭円形	0.28	0.26	0.43
p.286	J4	不整形	(0.30)	0.21	0.10
p.287	J4, J4	長方形	0.53	0.43	0.23
p.288	J4, J5	方形	0.34	0.30	0.13
p.289	J4	不整形	0.59	0.28	0.10
p.290	J4	方形	0.46	0.42	0.19
p.291	J4	不整形	0.41	0.36	0.09
p.292	J4	不整形	0.23	0.19	0.13
p.293	J4	不整形	0.36	0.36	0.22
p.294	J4	不整形	0.36	0.32	0.31
p.295	J4	方形	0.22	0.22	0.21
p.296	J4	不整形	0.52	0.43	0.21
p.297	J5	不整形	0.38	0.30	0.14
p.298	J5	椭円形	0.45	0.44	0.10
p.299	J4, J5	方形	0.27	0.24	0.18
p.300	J5	不整形	0.32	0.28	0.12
p.300b	E3	不整形	0.31	0.25	0.47
p.301	J5	不整形	0.49	0.38	0.08
p.302	J5	方形	0.35	0.33	0.18
p.303	J5	不整形	0.54	0.52	0.10
p.304	J5	不整形	0.30	0.23	0.08
p.305	B4	不整形	0.22	0.17	0.44
p.306	B4	方形	0.28	0.20	0.21
p.307	B3	方形	0.25	0.23	0.30
p.308	A8	長方形	0.16	0.11	
p.308b	E3	不整形	0.87	0.81	0.44
p.309	D4	方形	0.27	0.23	0.26
p.309b	A4	不整形	0.23	0.18	0.46
p.310	A5	不整形	1.67	0.74	1.47
p.311	K3	不整形	0.33	0.29	0.31
p.312	K3	不整形	0.38	0.33	0.15
p.313	K3	不整形	5.03	0.32	0.17
p.314	K3	不整形	0.38	0.35	0.14

遺構名	位置	平面形	() は既存値		
			周幅 (m)	長軸	短軸
P.315	K3, K4	不整形	0.57	0.41	0.16
P.316	K4	不整形	0.24	0.24	0.21
P.317	K4	台形	0.24	0.22	0.27
P.318	-	(欠番)	-	-	-
P.319	K4	不整形	0.54	0.44	0.14
P.320	K4	不整形	0.55	0.46	0.24
P.321	K5, K6	不整形	0.53	0.48	0.23
P.322	K4	不整形	0.58	0.51	0.12
P.323	K5, K6	不整形	0.57	0.41	
P.324	K5	不整形	0.29	0.26	0.14
P.325	L4	隅丸方形	0.34	0.28	0.59
P.326	L5	不整形	-	-	-
P.327	L5	方形	0.13	0.12	
P.328	K5	不整形	0.34	0.27	0.09
P.329	K5	不整形	0.48	0.26	0.16
P.330	K5	不整形	0.72	0.61	0.07
P.331	L5	不整形	0.24	0.20	
P.332	L5	方形	0.22	0.16	
P.333	L5	不整形	0.23	0.16	
P.334	F3, F4	方形	0.19	0.17	0.17
P.335	G3	不整形	0.53	0.33	0.37
P.336	G3	不整形	0.36	0.28	0.27
P.337	F4, G4	不整形	0.52	0.44	0.19
P.338	H5	長方形	0.48	0.37	0.33
P.339	H5	不整形	0.32	0.28	0.19
P.340	H5	方形	0.39	0.32	0.51
P.341	H6, H6	不整形	0.49	0.39	0.37
P.342	H4	不整形	0.55	0.37	0.16
P.343	G3	不整形	0.24	0.20	0.26
P.344	I4, I5, J4, J5	円形	0.31	0.29	0.40
P.345	J3	円形	0.37	0.34	0.27
P.346	J3	方形	0.21	0.19	0.27
P.347	L5	不整形	0.42	0.36	0.27
P.348	L5	不整形	-	-	-
P.349	L5	不整形	0.50	0.40	0.33
P.350	M5	不整形	0.29	0.23	0.15
P.351	M5	不整形	0.35	0.31	0.05
P.352	M5	不整形	0.35	0.34	0.11
P.353	M5	不整形	0.32	0.27	0.10
P.354	M5	円形	0.23	0.22	0.14
P.355	M5	円形	0.41	0.37	0.16
P.356	M5	椭円形	0.27	0.24	0.21
P.357	M5	不整形	0.33	0.32	0.06
P.358	M5	方形	0.27	0.26	0.41
P.359	M4, M5	椭円形	0.27	0.20	0.24
P.360	M4	円形	0.35	0.34	0.14
P.361	M4, M5	不整形	0.30	0.29	0.08
P.362	M5	不整形	0.27	0.20	0.08
P.363	M5, N5	不整形	0.30	0.29	0.05
P.364	M4	不整形	0.23	0.21	0.08
P.365	N4	円形	0.32	0.30	0.17
P.366	N4	円形	0.36	0.33	0.53
P.367	N4	不整形	0.74	0.53	0.37
P.368	N4	不整形	0.33	0.24	0.36
P.369	N4	不整形	0.35	0.29	0.39
P.370	N4	方形	0.25	0.22	0.27
P.371	N4	方形	0.16	0.15	0.15
P.372	N4	不整形	0.38	0.36	0.35
P.373	N4	台形	0.30	0.24	0.25
P.374	N4	方形	0.23	0.22	0.16
P.375	N4	方形	0.25	0.24	0.13
P.376	N4	不整形	0.35	0.35	0.37
P.377	N4	不整形	0.20	0.30	0.04
P.378	N4	不整形	0.28	0.21	0.24
P.379	O4, O5	隅丸方形	0.26	0.25	0.11
P.380	O4, O5	長方形	0.28	0.21	
P.381	L5	不整形	0.32	0.23	0.11
P.382	L5	方形	0.26	0.25	0.17
P.383	L5	方形	0.31	0.28	0.48
P.384	L5	不整形	0.59	0.28	0.13
P.385	L5	不整形	0.34	0.18	0.21
P.386	L5	不整形	0.33	0.22	0.11
P.387	L5, L6	不整形	0.32	0.22	0.14
P.388	L5	不整形	0.36	0.28	0.15
P.389	I4	円形	0.32	0.30	0.44
P.390	I6	不整形	0.40	0.38	0.19
P.391	I6	方形	0.39	0.35	0.31
P.392	G4, H4	隅丸方形	0.38	0.37	0.29

() は既存値											
通構名	位置	平面形	面積 (m ²)	備考	通構名	位置	平面形	面積 (m ²)	備考		
P-393	I4	不整形	0.39	0.38	0.21	P-470	O4	方形	0.19	0.19	0.26
P-394	H4, I4	方形	0.28	0.27	0.25	P-471	O4	不整形	0.45	0.32	0.13
P-395	I4	不整形	0.46	0.38	0.63	P-472	O4	不整形	0.28	0.25	0.09
P-396	I4, I5	円形	0.26	0.25	0.40	P-473	O4	不整形	0.22	0.21	0.06
P-397	I5	不整形	0.21	0.17	0.19	P-474	M4	不整形	0.35	0.31	0.25
P-398	I4	不整形	0.47	0.36	0.20	P-475	I3	不整形	0.39	0.35	0.43
P-399	I4	不整形	0.30	0.30	0.17	P-476	H3	不整形	0.43	0.28	0.40
P-400	I4	不整形	0.54	0.34	0.26	P-477	H3	不整形	0.49	0.32	0.28
P-401	J3	不整形	0.43	0.41	0.12	P-478	H3	不整形	0.25	0.23	0.21
P-402	J3	不整形	0.44	0.44	0.12	P-479	H3	不整形	0.24	0.23	0.20
P-403	K3	不整形	0.25	0.21	0.23	P-480	G3	不整形	0.25	0.22	0.18
P-404	K5	円形	0.34	0.29	0.12	P-481	G3	不整形	0.29	0.26	0.24
P-405	J4	不整形	0.37	0.35	0.29	P-482	H3, H4	方形	0.25	0.23	0.39
P-406	H6	不整形	0.51	0.43	0.32	P-483	H4	方形	0.27	0.25	0.36
P-407	G4	不整形	0.40	0.36	0.32	P-484	H5	不整形	0.52	0.45	0.36
P-408	K4	不整形	0.24	0.22	0.24	P-485	N5	方形	0.25	0.25	0.10
P-409	K5	不整形	0.52	0.46	0.22	P-486	O5	不整形	0.24	0.18	0.14
P-410	K5	不整形	0.59	0.49	0.19	P-487	H6	不整形	0.79	0.60	0.20
P-411	L5	不整形	0.38	0.33	0.40	P-488	B4, C4	方形	0.30	0.29	0.15
P-412	L6	不整形	0.27	0.22	0.27	P-489	C4	方形	0.20	0.16	0.13
P-413	L5	不整形	0.39	0.25	0.15	P-490	C5	方形	0.21	0.18	0.17
P-414	L5	不整形	0.28	0.23	0.06	P-491	C5	方形	0.31	0.28	0.10
P-415	M5	圓丸方形	0.36	0.32	0.37	P-492	C5	方形	0.21	0.19	0.32
P-416	M6	不整形	0.25	0.22	0.16	P-493	D5	不整形	0.31	0.24	0.11
P-417	M6	不整形	0.39	0.34	0.19	P-494	D5	不整形	0.43	0.28	0.38
P-418	M6	方形	0.34	0.29	0.15	P-495	B5	不整形	0.42	0.17	0.31
P-419	N6	不整形	0.36	0.27	0.18	P-496	C5	方形	0.22	0.22	
P-420	N5	不整形	0.35	0.25	0.18	P-497	C5	不整形	(0.20)	0.29	0.32
P-421	N5	不整形	0.35	0.33	0.25	P-498	D5	方形	(0.22)	0.31	0.20
P-422	N4	不整形	0.35	(0.31)	0.46	P-499	D5	不整形	0.28	0.19	0.10
P-423	N4	不整形	(0.42)	(0.37)	0.47	P-500	D5	方形	0.26	0.23	0.35
P-424	N4	不整形	(0.39)	(0.31)	0.60	P-501	D5, E5	不整形	(0.10)	(0.26)	0.39
P-425	N4	不整形	0.54	0.34	0.26	P-502	E4	椭円形	0.24	0.18	0.24
P-426	M4	不整形	0.28	0.17	0.29	P-503	E4	不整形	(0.59)	0.43	0.14
P-427	M4	方形	0.21	0.19	0.52	P-504	D3	不整形	0.25	0.19	0.26
P-428	M3, M4	日字形	0.44	0.31	0.50	P-505	D2	不整形	0.44	0.38	0.57
P-429	M4	方形	0.27	0.27	0.30	P-506	A4	椭円形	0.19	0.16	0.22
P-430	M4	円形	0.23	0.22	0.33	P-507	B6	不整形	0.31	0.25	0.12
P-431	M4	円形	0.29	0.25	0.36						
P-432	M4	圓丸方形	0.22	0.19	0.21						
P-433	M4	不整形	0.38	0.37	0.20						
P-434	N4	不整形	0.37	0.21							
P-435	N4, D4	方形	0.27	0.26	0.16						
P-436	O4	不整形	0.56	0.45	0.24						
P-437	N4	方形	0.20	0.20	0.18						
P-438	N4	方形	0.15	0.15	0.14						
P-439	O4	不整形	0.16	0.12	0.17						
P-440	O4	不整形	0.24	0.14	0.11						
P-441	O4	不整形	0.49	0.39	0.18						
P-442	O4	方形	0.19	0.19	0.18						
P-443	O4	不整形	0.68	0.56	0.23						
P-444	O5	圓丸方形	0.27	0.26	0.23						
P-445	O5	日字形	0.37	0.31	0.33						
P-446	O5	不整形	0.58	0.41	0.14						
P-447	O5	不整形	0.34	0.28	0.09						
P-448	O5	不整形	0.36	0.28	0.23						
P-449	M4	不整形	0.29	0.29	0.21						
P-450	I4	不整形	0.39	0.32	0.26						
P-451	I4	方形	0.25	0.22	0.30						
P-452	I4	方形	0.22	0.20	0.33						
P-453	I3	方形	0.20	0.19	0.20						
P-454	I4	方形	0.27	0.27	0.21						
P-455	J3	不整形	0.47	0.38	0.27						
P-456	J3	不整形	0.29	0.25	0.23						
P-457	H4	不整形	0.40	0.38	0.31						
P-458	H4, I4	方形	0.23	0.23	0.26						
P-459	I5	方形	0.26	0.24	0.26						
P-460	K5, L5	小整形	0.30	0.29	0.17						
P-461	N5	方形	0.34	0.32	0.34						
P-462	O5	方形	0.20	0.20							
P-463	M4	方形	0.21	0.20	0.16						
P-464	O4	不整形	0.37	0.33	0.17						
P-465	M4	方形	0.34	0.33	0.30						
P-466	L4	不整形	(0.40)	0.40	0.24						
P-466b	L4	不整形	0.37	(0.32)	0.17						
P-467	L6	不整形	(0.36)	0.38	0.21						
P-468	L6	不整形	0.41	0.37	0.43						
P-469	L3, L4	方形	0.39	0.39	0.37						

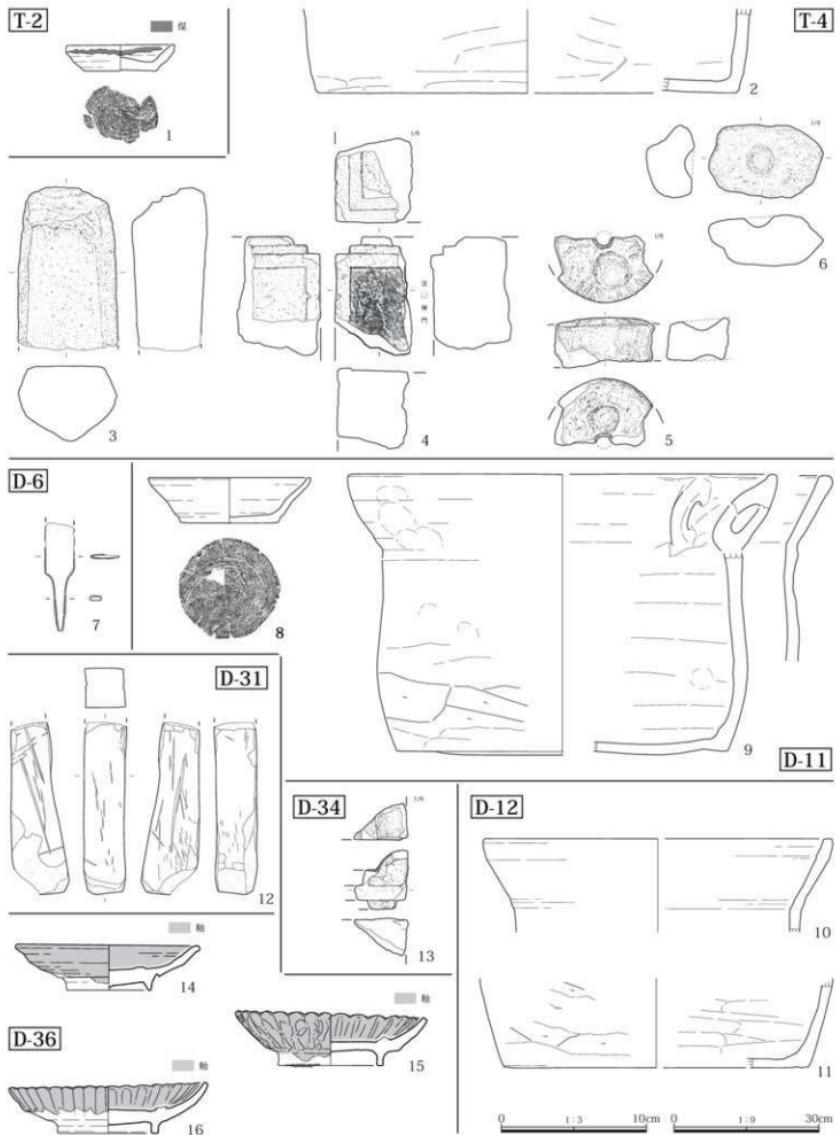


Fig.25 出土遺物 (1)

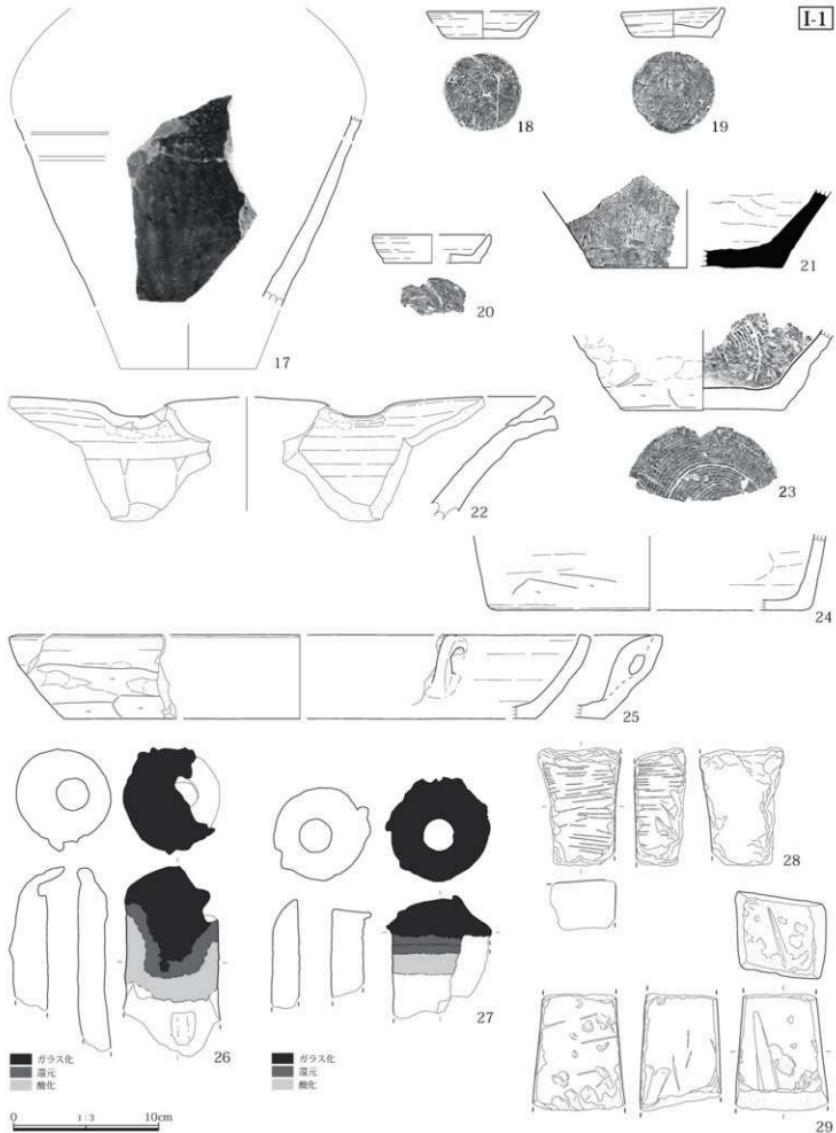


Fig.26 出土遺物 (2)

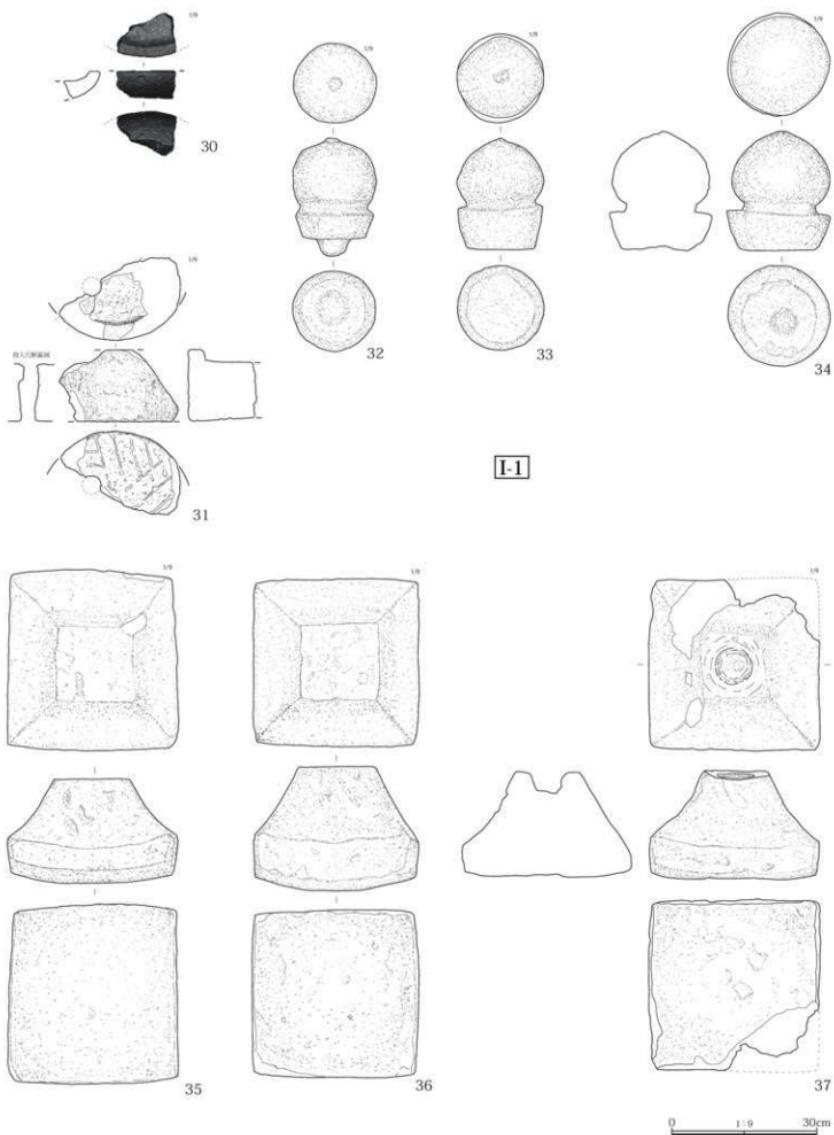
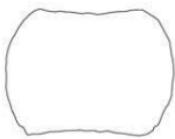
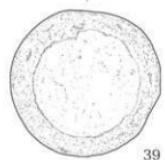


Fig.27 出土遺物 (3)

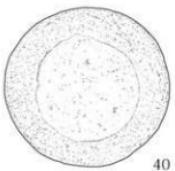
I-1



38



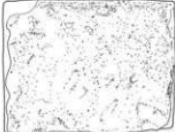
39



40



41



42

0 1:9 30cm

Fig.28 出土遺物 (4)

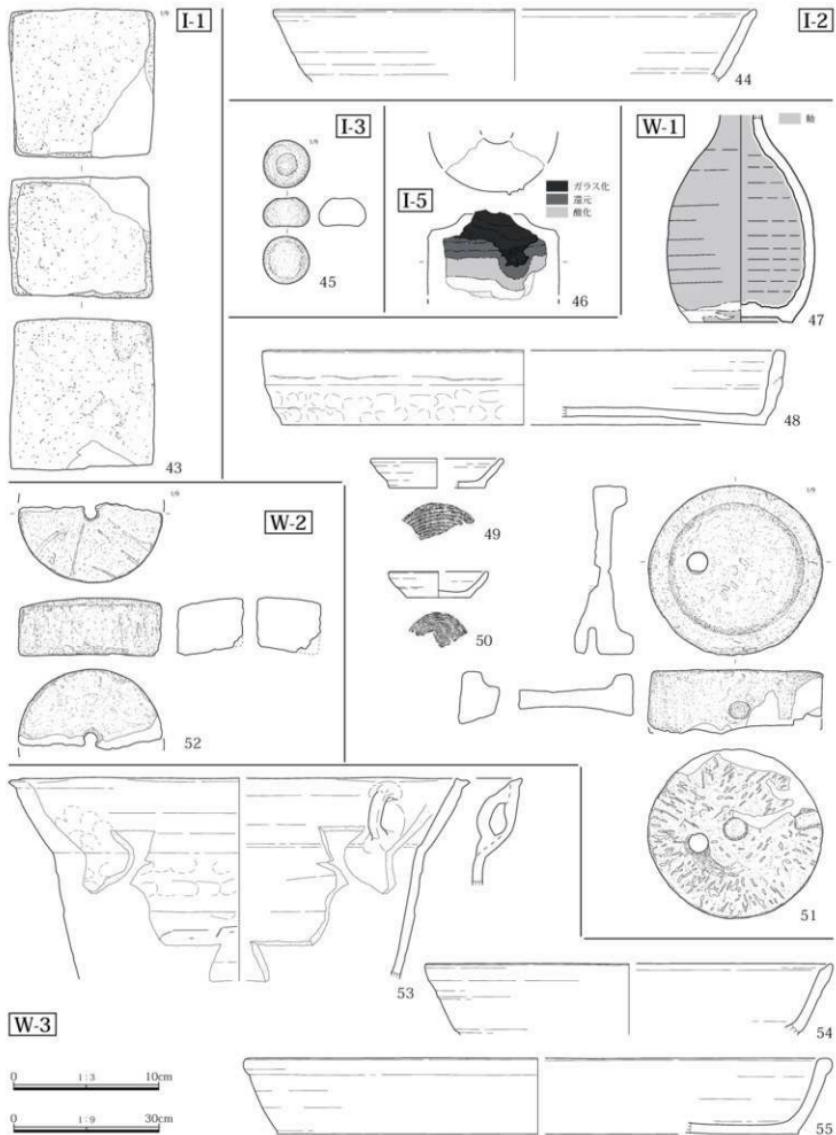


Fig.29 出土遺物 (5)

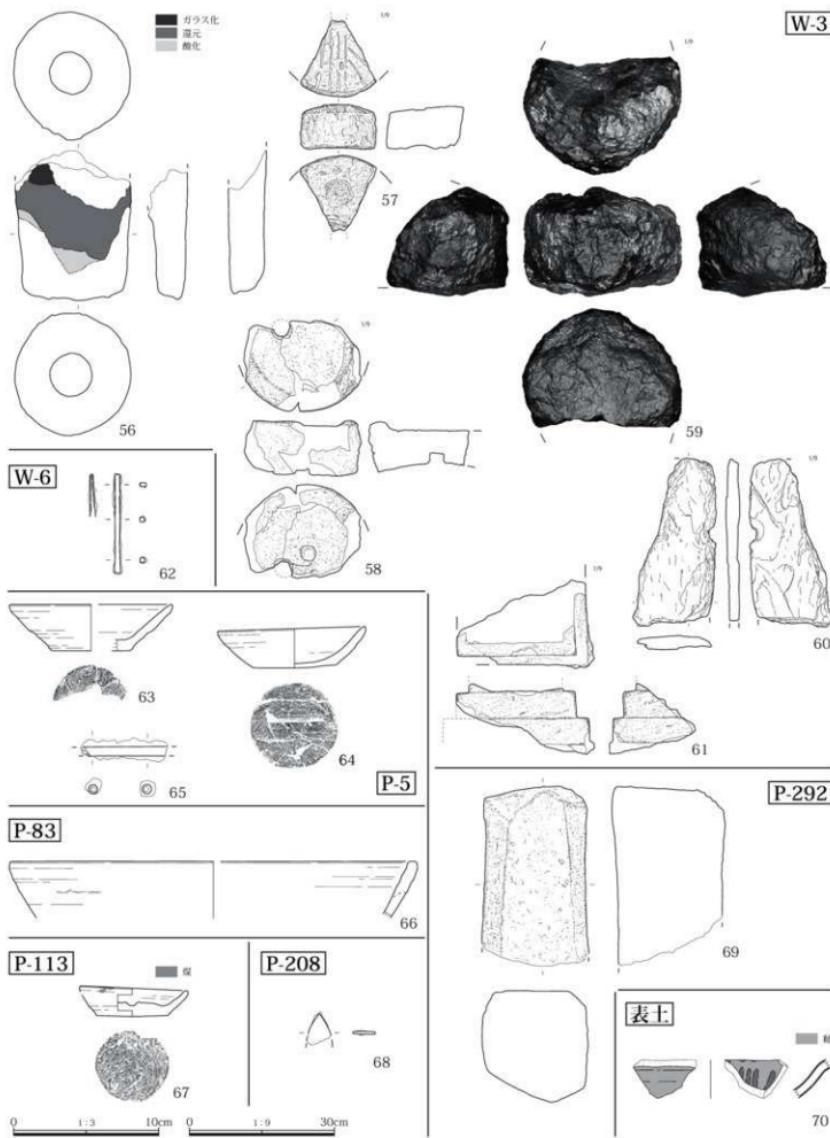


Fig.30 出土遺物 (6)

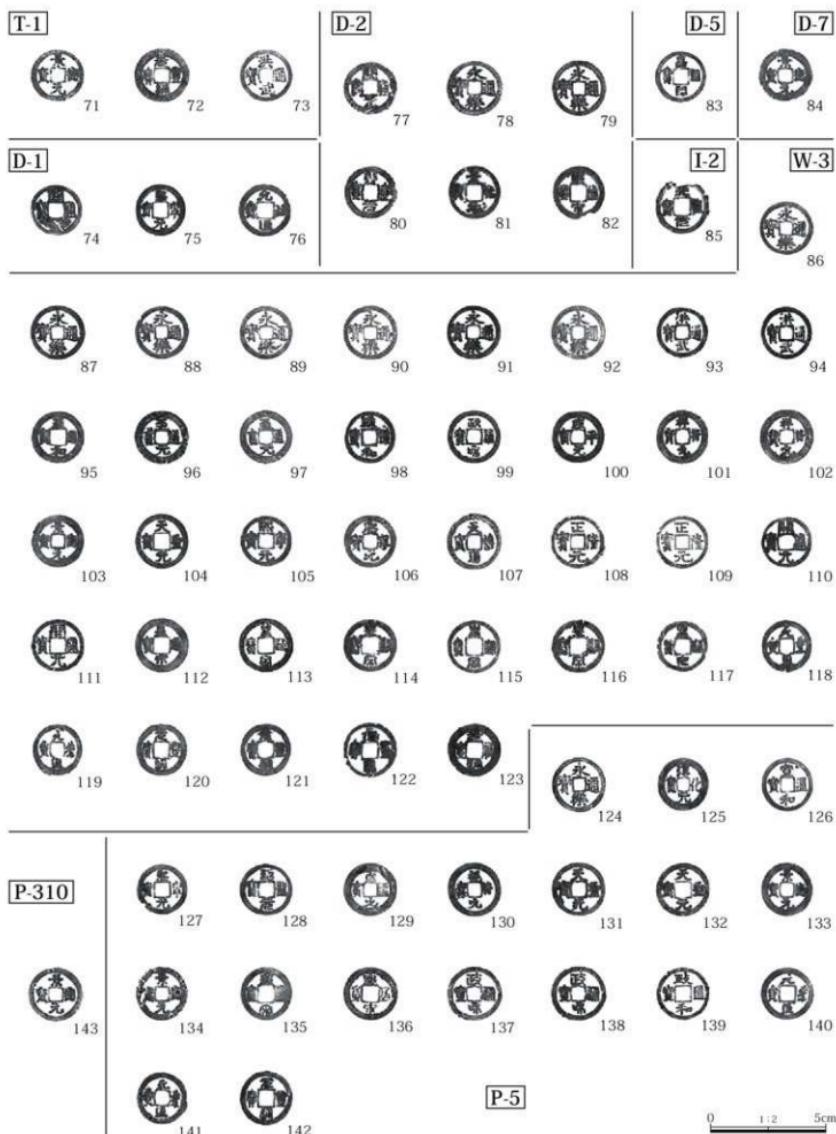


Fig.31 出土遺物 (7)

Tab.5 出土遺物観察表(土器・陶磁器)

No.	遺物	表面	断面	法線 (cm)			地質	色調	形状	寸 ()	参考	
				上部	中部	底部						
1	T-2	小口鋸歯 縁	上縫~底部	7.4	1.9	5.6	土	褐色	縫合~底部、直角尖端	内: ラウンド輪廓 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
2	T-3	小口鋸歯 縁	上縫~底部	15.0	2.6	8.0	土	褐色	縫合~底部、直角尖端	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
3	D-11	小口円錐 形	上縫~底部	11.2	3.2	6.6	土	褐色	縫合~底部、直角尖端	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
9	M-1	五瓣花 内側縁	上縫~底部	1/4	19.2	19.4	23.0	土	褐色	縫合~底部、直角尖端~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器
10	D-12	直筒土瓶	縫合~底部	14.0	16.6	-	土	褐色	縫合~底部、直角尖端	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
11	D-12	直筒土瓶	縫合~底部	-	16.6	-21.0	土	褐色	縫合~底部、直角尖端	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
14	D-16	海螺	縫合	12.6	3.2	5.8	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
15	D-26	海螺	縫合	12.8	3.8	7.2	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
16	D-26	海螺	縫合	13.4	3.5	6.9	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
17	L-1	海螺	縫合	-	13.2	-	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
18	L-1	かわら舟	上縫	9.0	7.6	1.8	5.0	土	褐色	縫合~底部、直角尖端	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器
19	L-1	かわら舟	上縫	9.0	2.3	5.3	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
20	L-1	かわら舟	上縫	4.0	2.0	0.6	5.0	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器
21	L-1	直筒土瓶	縫合~底部	-	13.6	13.2	1.8	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器
22	L-1	直筒土瓶	縫合~底部	-	18.0	-	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
23	L-1	直筒土瓶	縫合~底部	-	16.0	-18.0	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
24	L-1	直筒土瓶	縫合~底部	-	15.0	-22.0	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
25	L-1	直筒土瓶	内側縁	縫合~底部	14.0	5.8	<32.8	土	褐色	縫合~底部、直角尖端	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器
26	L-1	土製品	縫合	直角 (13.1)	6.7	孔径 2.3	2.3	土	褐色	縫合~底部、直角尖端	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器
27	L-1	土製品	縫合	直角 (4.8)	6.3	孔径 2.3	2.3	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器
41	L-1	直筒土瓶	縫合~底部	33.2	15.0	-	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
46	L-5	土製品	縫合	直角 (17.1)	6.0	孔径 2.0	2.0	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器
47	W-1	輪	縫合~底部	-	11.4	7.1	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
48	W-1	直筒土瓶	初開	上縫~底部	34.8	5.2	33.4	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器
49	W-1	かわら舟	上縫	-	9.0	2.0	0.6	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器
50	W-1	かわら舟	上縫	縫合~底部	6.7	1.8	4.4	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器
53	W-3	直筒土瓶	縫合~底部	<30.0	11.0	-	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
54	W-3	直筒土瓶	縫合~底部	-	28.0	-	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
55	W-3	直筒土瓶	縫合	縫合~底部	<40.0	5.3	<30.0	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器
56	W-3	土製品	縫合	直角 (10.4)	9.6	孔径 3.0	3.0	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器
63	P-0	かわら舟	縫合	上縫~底部	11.2	3.2	-5.6	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器
64	P-0	かわら舟	縫合	上縫~底部	10.1	2.9	5.7	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器
66	P-1	直筒土瓶	内側縁	縫合~底部	28.0	-	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	
67	P-11	土製品	縫合	上縫~底部	7.4	2.1	4.9	土	褐色	縫合~底部	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器
70	素土	素面	底部	-	(2.7)	-	土	褐色	素面	内: ラウンド輪廊 外: ラウンド輪廊	内: 青銅器 外: 青銅器	

Tab.6 出土遺物観察表(金属製品)

No.	遺物	材質	表面	断面	法線 (cm)		底径	高さ (cm)	寸 (cm)	参考
					横	縦				
61	P-0	鉄	縫合	底部	(2.4)	2.1	0.2	11.0	-	外
62	W-6	鉄	縫合	底部	0.6	0.4	4.0	-	-	外

Tab.7 出土遺物観察表(錢貨)

No.	遺物	材質	表面	断面	法線 (cm)		底径	高さ (cm)	寸 (cm)	参考
					横	縦				
1	T-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	25.0	(10.0)	外
2	T-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	25.0	(4.0)	外
3	T-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.4	0.1	0.1	24.0	(10.0)	外
4	D-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.4	0.1	0.1	24.0	(10.0)	外
5	D-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.4	0.1	0.1	30.0	(10.0)	外
6	D-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.4	0.1	0.1	30.0	(10.0)	外
7	D-2	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	30.0	(10.0)	外
78	D-2	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	30.0	(10.1)	外
79	D-2	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	30.0	(10.1)	外
80	D-2	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	30.0	(10.1)	外
81	T-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.4	0.1	0.1	24.0	(10.0)	外
82	D-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.4	0.1	0.1	24.0	(10.0)	外
83	T-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.4	0.1	0.1	24.0	(10.0)	外
84	T-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.4	0.1	0.1	24.0	(10.0)	外
85	D-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.4	0.1	0.1	24.0	(10.0)	外
86	D-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.4	0.1	0.1	24.0	(10.0)	外
87	D-2	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	30.0	(10.1)	外
88	D-2	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	30.0	(10.1)	外
89	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	25.0	(2.0)	外
90	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	25.0	(2.0)	外
91	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	25.0	(1.5)	外
92	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	24.0	(1.5)	外
93	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	24.0	(1.0)	外
94	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.4	0.1	0.1	24.0	(1.0)	外
95	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	24.0	(1.0)	外
96	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	24.0	(0.9)	外
97	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	24.0	(0.9)	外
98	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.4	0.1	0.1	24.0	(0.9)	外
99	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	24.0	(1.0)	外
100	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	24.0	(0.9)	外
101	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	24.0	(0.9)	外
102	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	24.0	(0.9)	外
103	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	24.0	(0.9)	外
104	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	24.0	(0.9)	外
105	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.4	0.1	0.1	24.0	(0.9)	外
106	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.4	0.1	0.1	24.0	(0.9)	外
107	W-1	銅	圓形 薄	穿孔	2.4	0.1	0.1	24.0	(0.9)	外
108	W-2	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	25.0	(1.0)	外
109	W-2	銅	圓形 薄	穿孔	2.5	0.1	0.1	25.0	(1.0)	外
110	W-2	銅	圓形 薄	穿孔	2.4	0.1	0.1	25.0	(0.9)	外

Tab.8 出土遺物観察表(錢貨)

No.	遺物	材質	面積	厚さ	横長	縦長	高さ	参考
111 W-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	3.0	標 (110-1)	
112 W-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	3.0	標 (110-1) 銅鏡体	
113 W-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
114 W-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	3.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
115 W-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	3.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
116 W-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.4	0.1	0.1	3.0	銅鏡 (110-1) 銅鏡体	
117 W-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.4	0.1	0.1	3.0	銅鏡 (110-1) 銅鏡体	
118 W-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.4	0.1	0.1	3.0	銅鏡 (110-1) 銅鏡体	
119 W-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.4	0.0	0.1	3.0	銅鏡 (110-1) 銅鏡体	
120 W-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.4	0.0	0.1	4.0	銅鏡 (110-1) 銅鏡体	
121 W-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.4	0.0	0.1	2.0	銅鏡 (110-1) 銅鏡体	
122 W-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.4	0.0	0.1	3.0	銅鏡 (110-1) 銅鏡体	
123 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
124 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
125 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
126 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
127 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
128 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
129 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
130 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
131 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
132 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
133 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
134 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
135 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
136 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
137 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
138 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
139 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
140 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
141 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.4	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
142 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	
143 P-3	銅 五輪銅鏡	銅鏡	2.5	0.05	0.1	4.0	銅鏡 (110-3) 銅鏡体	

Tab.9 出土遺物観察表(石製品)

No.	遺物	面積	厚さ	横長	縦長	高さ	石材	備考			
3	T-4	砥石	面積不明	0.12	0.0	5.0	黒色砂岩				
4	T-4	石鏡	面積不明	0.0	0.0	73.335	黒色砂岩	軟弱部に隙隙有り			
5	T-4	石刀	面積不明	0.0	0.0	349.0	黒色砂岩	下に茎状の凹み			
6	T-4	石刀	面積不明	0.0	0.0	30.9	黒色砂岩				
7	D-31	砥石	面積不明	0.0	0.0	4.0	10.0	軟弱部有り			
13	D-34	砥石	面積不明	0.0	0.0	10.0	黒色砂岩				
28	L-1	砾石	面積不明	0.0	0.0	2.0	白				
29	L-1	砾石	面積不明	0.0	0.0	3.0	黒色砂岩	表面凹凸有り			
30	L-1	砾石	面積不明	0.0	0.0	3.0	黒色砂岩	表面凹凸有り			
31	L-1	砾石	面積不明	0.0	0.0	49.0	白				
32	L-1	砾石	面積不明	0.0	0.0	12.0	54.135	黒色砂岩	側面斜面有り		
33	L-1	砾石	面積不明	0.0	0.0	3.0	54.003	黒色砂岩	側面斜面有り		
34	L-1	砾石	面積不明	0.0	0.0	18.3	23.1	58.005	黒色砂岩	側面斜面有り	
35	L-1	砾石	面積不明	0.0	0.0	23.1	24.7	58.005	黒色砂岩	側面斜面有り	
36	L-1	砾石	面積不明	0.0	0.0	21.1	30.003	58.005	黒色砂岩	側面斜面有り	
37	L-1	砾石	面積不明	0.0	0.0	29.0	29.0	58.005	黒色砂岩	側面斜面有り	
38	L-1	砾石	面積不明	0.0	0.0	25.5	25.5	58.005	黒色砂岩	側面斜面有り	
39	L-1	砾石	面積不明	0.0	0.0	19.0	19.0	58.005	黒色砂岩	側面斜面有り	
40	I-1	五輪標	面積不明	0.0	0.0	24.3	35.4	234.000	黒色砂岩	表面より剥離あり、下面	
41	I-1	五輪標	面積不明	0.0	0.0	26.5	33.9	40.600	黒色砂岩	下面より剥離あり	
42	I-1	五輪標	面積不明	0.0	0.0	26.7	33.8	40.600	黒色砂岩	上端より22.0の高さの直	
43	I-1	五輪標	面積不明	0.0	0.0	26.7	31.0	42.7	27.000	黒色砂岩	上面面が剥離されてる
45	I-3	五輪標	面積不明	0.0	0.0	24.9	34.5	87.65	黒色砂岩	上端に4.2m下端に7.0	
51	W-1	石臼	面積不明	0.0	0.0	13.8	36.4	123.603	黒色砂岩	内底の凹凸が大きい	
52	W-2	石臼	面積不明	0.0	0.0	11.9	29.2	70.763	黒色砂岩	底面が削離できる	
53	W-3	石臼	面積不明	0.0	0.0	11.4	29.2	71.213	黒色砂岩	底面が削離できる	
54	W-3	石臼	面積不明	0.0	0.0	11.4	29.2	71.213	黒色砂岩	底面が削離される	
55	W-3	石臼	面積不明	0.0	0.0	22.7	33.5	19.000	黒色砂岩	石臼の未成の可能性あり	
60	W-3	大型板磚	面積不明	0.0	0.0	10.0	35.4	146	板磚		
61	W-3	大型板磚	面積不明	0.0	0.0	14.4	31.6	312.65	黒色砂岩	間に隙隙有り	
62	P-202	板磚	面積不明	0.0	0.0	7.7	31.2	64.030	黒色砂岩		

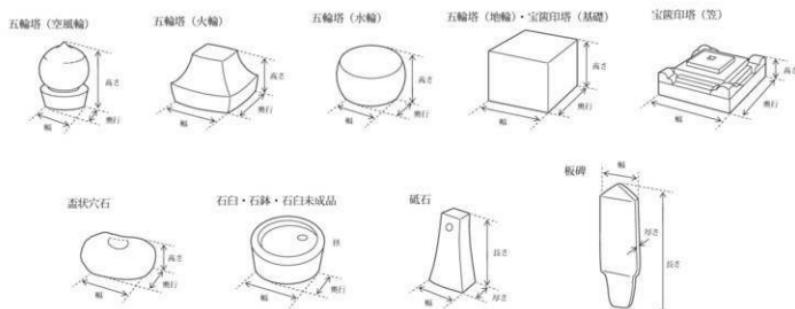


Fig.32 石製品計測部位と呼称凡例図

VI 人骨鑑定報告

元總社舊海邊跡群（148）出土資料について
谷畠美帆（明治大学）

土壤は2つあり、それぞれ人骨が出土している。遺存状態は総じて不良であり、いずれも性別不明の成人個体である。

井戸の礫集中区および覆土中から人骨が出土しているが、いずれも性別不明の成人個体である。この他、未萌出の歯牙（2歳未満）が出土している。

件記	内容
1井戸、I-I 中層レキ	長骨（下肢骨）片含む
1井戸、I-I 中層レキ	右大顎骨ほか
1井戸、I-I 覆土	下頬第一大臼歯（未萌出）ほか
51ピット	写真2
51ピット	左大顎骨
51ピット	下肢骨片（焼骨（カットマークあり）含む）
310ピット	下頬大臼歯片・脛骨および腓骨片
	写真1



写真1 310ピット



写真2



I-1 人骨出土状況と調査状況

VII 発掘調査の成果と課題

今回報告した元総社跡海遺跡群（148）は、中世のある段階に大規模な削土造成が行われた上に、掘立柱建物跡等の遺構が體密に形成されていた。従って報告した遺構・遺物の主体は中世であるが、北に接する既往調査区で確認されていた古代の区画溝（(143) W-3など）の延長部分がかろうじて残存していた（今回調査区W-4）。

古代の区画溝

この区画溝は（143）の報告書において取りあげ、群馬郡古賀貞初期の区画溝と推定したところである（永井ほか 2023）。右にその区画溝の合成図最新版を示した（Fig.33）。今回の調査で確認されたW-4は伴うと判断される遺物の出土は無く、年代相違となるような遺構の重複関係も認められなかったので、（143）報告における推測を超えるものでは無い。あえて言うなら、中世の、おそらく蒼海城跡の剥土造成によって古代の遺構が消滅する現実が示されたと考える。

中世の遺構群

今回の調査における主役とも言える中世の遺構群は、無数のピットから浮かび上がった掘立柱建物群と、方形・六角形遺構や地下式坑、大小の土坑や井戸跡で、調査区はまさにばだらけという、中世遺構特有の景色となつた。反面、遺構群に比してその時期を決める根拠である出土遺物は非常に少なく、具体的に中世遺構群の評価が付いくいという現実もある。

上記を踏まえた上で、切り合い関係と位置関係を根拠とすると、中世遺構群は大きく2期で把握される。

I期の遺構としては、大井戸であるI-1、東西区画溝W-3、掘立柱建物跡B-2～6、方形・六角形遺構のT-1・2、地下式坑T-4が相当する。これらのうちI-1とW-3は切り合い関係にあり、具体的にはI-1を埋め戻した後にW-3が開削されている。これによりI-1はI期古段階、W-3はI期新段階となる。また、大井戸であるI-1の位相關係から、掘立柱建物跡2～6は、北側に偏在するB-2～4をI期古段階、南のB-5・6を新段階とすることが可能と思われる。とはい、掘立柱建物跡は古段階・新段階共に重複しており、比較的頻繁な建て替えを想定する必要がある。

II期の遺構としては、W-1・2とした掘跡と、それに伴う掘立柱構の可能性があるB-1、I期の区画溝であるW-3はW-1と接する部分に埋土による土橋を設置する改変がなされている。なお、大規模な堀であるW-1・2は、「蒼海城絵図」によると「御用廻戸」とされる曲輪を形成するものだが、北に隣接する（143）報告でa～c期の3時期変遷が確認されている。従ってII期についても古・新段階、あるいはそれ以上の小段階を設定できるのかも知れない。

上記2期の実年代については、明確な遺物は少ない為、明し難いのが現実である。とはいえ少量の土器・陶磁器からI期が15世紀後半、II期が16世紀と考えておきたい。

ここで示した変遷は、調査が進展する中で批判的に検証されて行かなければならない。今後の課題としたい。

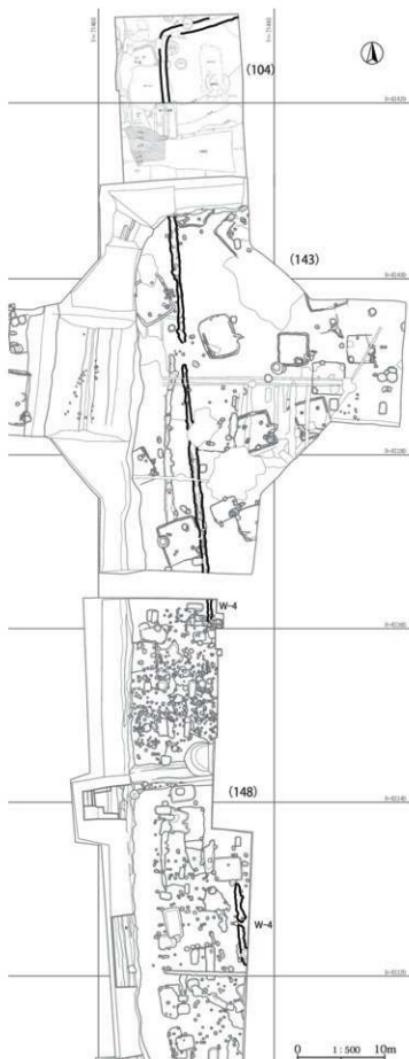


Fig.33 古代の区画溝合成図

参考文献

永井智教ほか 2023 「元総社跡海遺跡群（143）」前橋市教育委員会

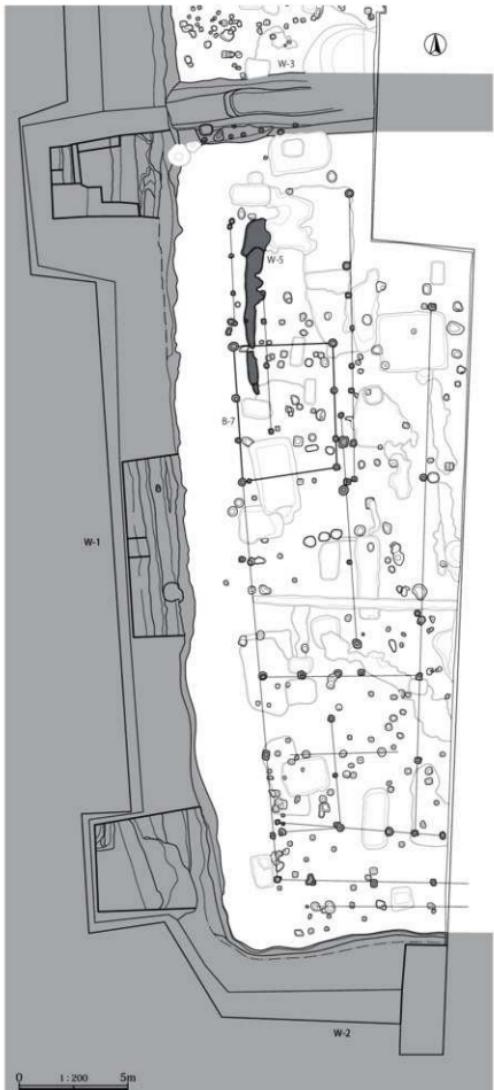


Fig.34 調査区南半のPit結線案（補足）

左図は本報告で遺構としての評価を控えたピットの結線案である。

城郭の曲輪の、ましてや壁に臨む位置関係であることを思えば、防衛にかかるるような場が多数存在していくとも不思議は無い。

とは言え、報告者には、これらのピット群を城郭研究の観点から読み難く用意もない為、ここに補足の段を提示して貢を果たし、大方の検討素材とするものである。

報告書抄録

ふりがな	もとそうじやおうみいせきぐん（148）							
書名	元総社蒼海遺跡群（148）							
副書名	前橋都市計画事業元総社蒼海土地区画整理事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書							
巻次								
シリーズ名								
編著者名	永井智教・谷畠美帆							
編集機関	山下工業株式会社 文化財事業部 〒371-0244 群馬県前橋市藤毛石町 207-8							
発行機関	前橋市教育委員会 文化財保護課							
発行年月日	2024年3月5日							
所収遺跡名	所在地	コード		北緯	東経	調査期間	調査対象面積	調査原因
		市町村	道路番号					
元総社蒼海遺跡群（148）	群馬県前橋市元総社町 1889-1ほか	10201	4A281	36°23'29"	139°02'00"	R5.1.30 ↓ R5.3.17	1.000m ²	前橋都市計画事業 元総社蒼海土地区 画整理事業
	種類	主な時代	主な遺構	主な遺物				特記事項
官衙	奈良時代	区画溝 1	—	北に接する（143）、さらにその北の（104）で確認されている区画溝と同一遺構。群馬郡衛正倉初期の区画溝と推定。				
				城館	中世	掘立柱建物跡 7 壁穴状遺構 7 土坑 36 井戸跡 6 溝跡 5 ピット 507 その他	土器、陶磁器、鉄器、銭貨、石製品	15～16世紀代の遺構群。切り合い関係等からⅠ・Ⅱ期あり、蒼海城が城郭化するプロセスを示すものと考えられた。

元総社蒼海遺跡群（148）

—前橋都市計画事業元総社蒼海土地区画整理事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書—

2024年 3月 5日 印刷・発行

編 集 山下工業株式会社
発 行 前橋市教育委員会
印 刷 朝日印刷工業株式会社
