

# 祇園 I 遺跡第3次・第4次 発掘調査報告書

2020

令和2年3月

平泉町教育委員会

**祇園 I 遺跡第 3 次・第 4 次  
発掘調査報告書**



## 序

平泉町内には、特別史跡中尊寺境内・毛越寺境内附鎮守社跡・無量光院跡、史跡柳之御所・平泉遺跡群、達谷窟、金鶏山、特別名勝毛越寺庭園、名勝旧観自在王院庭園・おくのほそ道の風景地など奥州藤原氏に関連する数多くの国指定文化財が狭い町域に分布しています。また、このほかに101箇所を数える遺跡や埋蔵文化財が町内に数多く残されています。これらは地域の風土や歴史が生み出した貴重な文化遺産であり、本町の歴史・文化を考える上で重要な資料であります。また、これらの歴史資料は本町のみならず県民・国民的財産であり、その保存・活用の重要性はいうまでもありません。

本報告書は平成29年度と平成30年度に実施した平泉スマートインターチェンジ建設に伴う発掘調査成果を収録したものです。

本調査では、調査区を東西に横断する大溝が見つかり、埋土からは多くの遺物が出土しました。特に、かわらけや国産陶器、当時的高级品とされる中国産磁器が太田川以南の地域からまとまって出土した稀な事例であり、平泉の南方地域における12世紀の歴史を考える上で重要な資料といえます。

調査データは広く活用され、今後の考古学研究・文化財の愛護・理解の一助になれば幸いです。

最後に、ご指導・ご助言をいただきました関係各位並びに地域住民の方々に深く感謝申し上げます。

令和2年3月

平泉町教育委員会

教育長 岩 瀧 実

# 例 言

- 1 本書は平成 29 年度と平成 30 年度に実施した（仮称）平泉スマートインターチェンジ（以下、「平泉 SIC」とする）建設関連事業に伴う発掘調査の報告である。
- 2 平成 29 年度（祇園 I 遺跡第 3 次発掘調査）の野外調査期間は平成 29 年 10 月 12 日から平成 29 年 12 月 21 日、室内整理は平成 30 年 3 月 31 日までである。また、平成 30 年度（祇園 I 遺跡第 4 次発掘調査）の野外調査期間は平成 30 年 7 月 19 日から平成 30 年 12 月 7 日、室内整理は平成 31 年 3 月 29 日までである。
- 3 発掘調査の主体は平泉町教育委員会である。

平成 29 年度

平泉町教育委員会

教 育 長 岩 渕 実

平泉文化遺産センター

所 長 及 川 司

主任主査（兼） 高 橋 国 博 補助員（臨時） 千 葉 京 子

主査文化財調査員 島 原 弘 征 補助員（臨時） 熊 谷 明 美

主査文化財調査員 菅 原 計 二 補助員（臨時） 菊 地 道 子

主査文化財調査員 鈴 木 江 利 子

主 事 那 須 駿 也

文化財調査員 鈴 木 博 之

平成 30 年度

平泉町教育委員会

教 育 長 岩 渕 実

平泉文化遺産センター

所 長 及 川 司

所 長 補 佐 高 橋 国 博 補助員（臨時） 千 葉 京 子

主任主査文化財調査員 菅 原 計 二 補助員（臨時） 佐 藤 昌 弘

主任主査文化財調査員 鈴 木 江 利 子 補助員（臨時） 熊 谷 明 美

主査文化財調査員 島 原 弘 征 補助員（臨時） 菊 地 道 子

文化財調査員 鈴 木 博 之

主 事 那 須 駿 也

- 4 発掘調査・室内整理は鈴木博之が担当し、熊谷の協力を得た。
- 5 本書の執筆及び事務は鈴木博之が担当した。
- 6 調査の基準点打設は、第一航業（株）に業務委託した。平面直角座標 X 系に準拠し、測量成果は過去の図面と合成できるよう測地 2000 に変換して使用した。
- 7 土層観察の土色は『新版標準土色帳』（小山正忠・竹原秀雄 2001）によった。
- 8 調査成果の一部については、祇園 I 遺跡第 4 次発掘調査現地説明会、平成 30 年度平泉町内遺跡調査報告会等で公表している。上記と内容と異なる場合は本書が優先する。
- 9 発掘調査及び室内整理にあたっては、次の方々ならびに機関からご指導とご協力を賜った（順不同・敬称略）  
岩手県教育委員会、（公財）岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター、東日本高速道路（株）東北支社北上事務所
- 10 出土遺物及び写真・図面等の調査に関わる資料は平泉町教育委員会が保管している。
- 11 発掘調査参加者（順不同・敬称略）

阿部俊春、石川巖覺、大石しずえ、及川勝、小野寺啓悦、小野寺富子、小野寺友子、木崎馨、熊谷明美、小岩佳ゑ、小松代方代、佐々木利雄、佐々木直久、佐藤潔、佐藤参、佐藤正一、佐藤正志、佐藤昌弘、菅原聡、菅原静香、田村功、千條あえ子、千田美代子、千葉一郎、千葉景姫、千葉セツ子、千葉晃久、千葉光春、千葉みよ子、千葉義男、真山宗雄、矢崎木綿子、吉田和子

## 目 次

|                  |   |                  |    |
|------------------|---|------------------|----|
| I 位置と環境          | 1 | III 調査成果         | 3  |
| II 調査概要          | 3 | 1 祇園 I 遺跡第 3 次調査 | 3  |
| 1 祇園 I 遺跡第 3 次調査 | 3 | 2 祇園 I 遺跡第 4 次調査 | 21 |
| 2 祇園 I 遺跡第 4 次調査 | 3 | IV 自然科学分析        | 52 |
| 3 基本土層           | 3 | V まとめ            | 56 |

## 表 目 次

|                          |    |                          |    |
|--------------------------|----|--------------------------|----|
| 表 1 第 3 次調査トレンチ一覧        | 5  | 表 17 国産陶器観察表 (1) (第 4 次) | 45 |
| 表 2 第 3 次調査遺構観察表         | 7  | 表 18 国産陶器観察表 (2) (第 4 次) | 46 |
| 表 3 かわらけ観察表 (第 3 次)      | 18 | 表 19 国産陶器観察表 (3) (第 4 次) | 47 |
| 表 4 国産陶器観察表 (1) (第 3 次)  | 18 | 表 20 中国産磁器観察表 (第 4 次)    | 48 |
| 表 5 国産陶器観察表 (2) (第 3 次)  | 19 | 表 21 須恵器観察表 (第 4 次)      | 48 |
| 表 6 中国産磁器観察表 (第 3 次)     | 19 | 表 22 瓦質土器観察表 (第 4 次)     | 48 |
| 表 7 須恵器観察表 (第 3 次)       | 19 | 表 23 瓦観察表 (第 4 次)        | 48 |
| 表 8 瓦観察表 (第 3 次)         | 19 | 表 24 土壁観察表 (第 4 次)       | 49 |
| 表 9 土壁観察表 (第 3 次)        | 19 | 表 25 羽口観察表 (第 4 次)       | 49 |
| 表 10 鉄製品観察表 (第 3 次)      | 20 | 表 26 鉄製品観察表 (第 4 次)      | 49 |
| 表 11 鉄滓観察表 (第 3 次)       | 20 | 表 27 鉄滓観察表 (第 4 次)       | 49 |
| 表 12 木製品観察表 (第 3 次)      | 20 | 表 28 木製品観察表 (第 4 次)      | 50 |
| 表 13 石製品観察表 (第 3 次)      | 20 | 表 29 石製品観察表 (第 4 次)      | 50 |
| 表 14 種子観察表 (第 3 次)       | 20 | 表 30 石器観察表 (第 4 次)       | 50 |
| 表 15 かわらけ観察表 (1) (第 4 次) | 44 | 表 31 種子観察表 (第 4 次)       | 51 |
| 表 16 かわらけ観察表 (2) (第 4 次) | 45 |                          |    |

## 図 版 目 次

|                                |    |   |    |
|--------------------------------|----|---|----|
| 第 1 図 平泉町の位置                   | 1  | 第 19 図 第 4 次調査 2 号溝、6 号土坑               | 28 |
| 第 2 図 遺跡位置図                    | 2  | 第 20 図 第 4 次調査 5～8 号溝                   | 29 |
| 第 3 図 調査区位置図                   | 2  | 第 21 図 第 4 次調査 1 号井戸、2～5、7～9 号<br>土坑、柱穴 | 30 |
| 第 4 図 第 3 次調査トレンチ配置図           | 4  | 第 22 図 第 4 次調査柱穴                        | 31 |
| 第 5 図 第 3 次調査 1・2 トレンチ         | 8  | 第 23 図 第 4 次調査 4 号掘立柱建物跡、10 号溝<br>プラン図  | 32 |
| 第 6 図 第 3 次調査 3 トレンチ           | 9  | 第 24 図 出土遺物 (1) (第 4 次)                 | 33 |
| 第 7 図 第 3 次調査 4 トレンチ           | 10 | 第 25 図 出土遺物 (2) (第 4 次)                 | 34 |
| 第 8 図 第 3 次調査 5～11 トレンチ        | 11 | 第 26 図 出土遺物 (3) (第 4 次)                 | 35 |
| 第 9 図 第 3 次調査 12～14、16～19 トレンチ | 12 | 第 27 図 出土遺物 (4) (第 4 次)                 | 36 |
| 第 10 図 第 3 次調査 20～24 トレンチ      | 13 | 第 28 図 出土遺物 (5) (第 4 次)                 | 37 |
| 第 11 図 出土遺物 (1) (第 3 次)        | 14 | 第 29 図 出土遺物 (6) (第 4 次)                 | 38 |
| 第 12 図 出土遺物 (2) (第 3 次)        | 15 | 第 30 図 出土遺物 (7) (第 4 次)                 | 39 |
| 第 13 図 出土遺物 (3) (第 3 次)        | 16 | 第 31 図 出土遺物 (8) (第 4 次)                 | 40 |
| 第 14 図 出土遺物 (4) (第 3 次)        | 17 | 第 32 図 出土遺物 (9) (第 4 次)                 | 41 |
| 第 15 図 第 4 次調査 A 区・C 区全体図      | 22 | 第 33 図 出土遺物 (10) (第 4 次)                | 42 |
| 第 16 図 第 4 次調査 B 区全体図          | 23 | 第 34 図 出土遺物 (11) (第 4 次)                | 43 |
| 第 17 図 第 4 次調査 1～3 号掘立柱建物跡     | 26 |   |    |
| 第 18 図 第 4 次調査 1・3・4 号溝、1 号土坑  | 27 |   |    |

## 写真図版目次

|        |              |    |        |              |    |
|--------|--------------|----|--------|--------------|----|
| 写真図版1  | 第3次調査(1)     | 57 | 写真図版11 | 第4次調査(4)     | 67 |
| 写真図版2  | 第3次調査(2)     | 58 | 写真図版12 | 第4次調査(5)     | 68 |
| 写真図版3  | 第3次調査(3)     | 59 | 写真図版13 | 第4次調査(6)     | 69 |
| 写真図版4  | 第3次調査(4)     | 60 | 写真図版14 | 第4次調査(7)     | 70 |
| 写真図版5  | 出土遺物(1)(第3次) | 61 | 写真図版15 | 第4次調査(8)     | 71 |
| 写真図版6  | 出土遺物(2)(第3次) | 62 | 写真図版16 | 出土遺物(1)(第4次) | 72 |
| 写真図版7  | 出土遺物(3)(第3次) | 63 | 写真図版17 | 出土遺物(2)(第4次) | 73 |
| 写真図版8  | 第4次調査(1)     | 64 | 写真図版18 | 出土遺物(3)(第4次) | 74 |
| 写真図版9  | 第4次調査(2)     | 65 | 写真図版19 | 出土遺物(4)(第4次) | 75 |
| 写真図版10 | 第4次調査(3)     | 66 | 写真図版20 | 出土遺物(5)(第4次) | 76 |

# I 位置と環境

祇園Ⅰ遺跡はJR平泉駅の南約1.5kmに位置し、平泉字祇園と字佐野原に所在する。祇園地区は北上川の西岸約1.4kmの地点にあたり、北上川の支流である太田川と小金沢川に挟まれた沖積台地に立地している。祇園Ⅰ遺跡の現状は水田が大半を占めているが、昭和40年代の圃場整備により、遺跡の大部分は削平を受けているものと思われる。標高は23m前後である。

本遺跡の北に隣接する祇園Ⅱ遺跡には特別史跡毛越寺附鎮守社跡の飛地である八坂神社が、北東に位置する三日町Ⅲ遺跡には同じく王子社跡が所在する。これら両飛地は、鎌倉時代の歴史書『吾妻鏡』に平泉の南方鎮守として記された祇園社と王子諸社の比定地である。現在、王子社跡の建物は残っておらず、付近には地域で「ハッシュウジンサマ」と呼ばれる小さな祠が祀られているのみであるが、『平泉村安永風土記』の記述によれば、長さ五尺、横四尺の社が近世には存在したようである。

八坂神社と王子社跡の中間部分では、平成13年度の三日町Ⅲ遺跡第1次調査により2条の溝跡が検出されており、これらは王子社跡付近から八坂神社の参道方面へ延びる道路跡の側溝と考えられる。(平泉町教育委員会2002 以下、町教委と略す。)

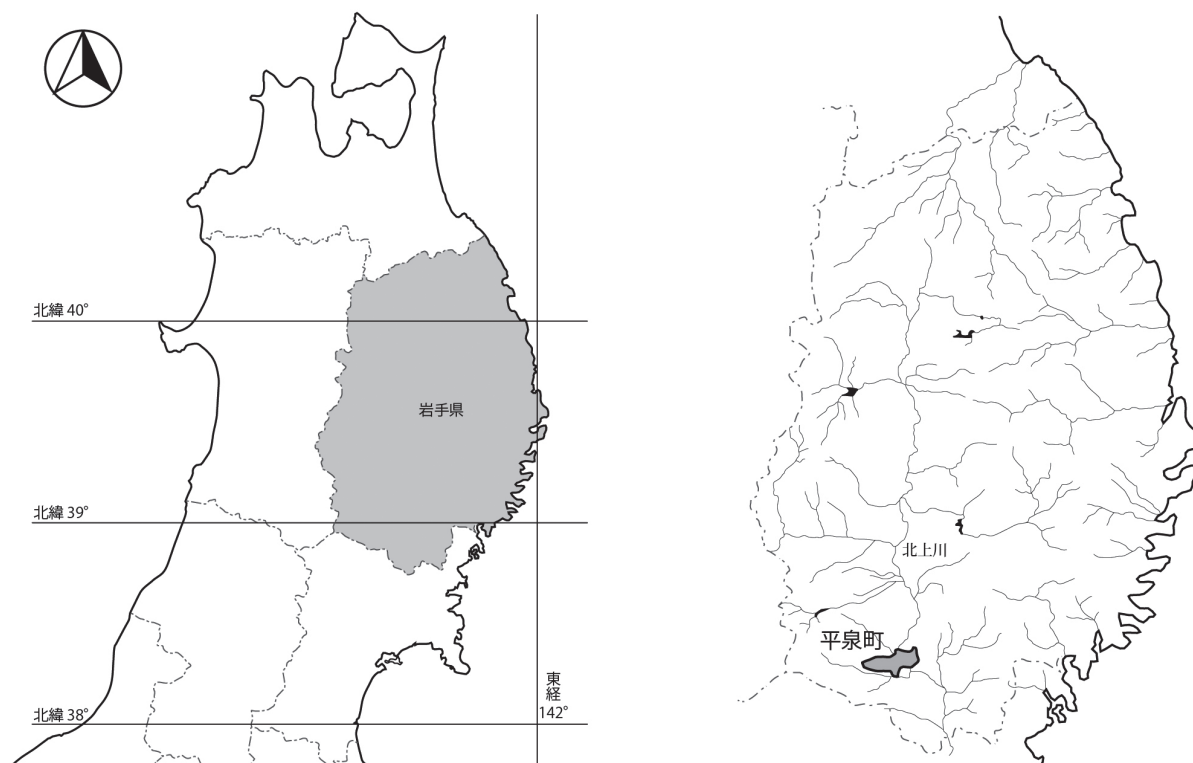
祇園Ⅰ遺跡においては、遺跡の東端で平成6年度に第1次調査を行っている。同調査では、いずれも12世紀代とみられる掘立柱建物跡や門跡、土坑等が検出されているが、中でも、掘方の直径が1.1m～1.3m、深さ約1mの柱穴で構成される三間四面以上の規模をもつ大型の掘立柱建物跡は特筆される成果である(町教委1995)。また、祇園Ⅱ遺跡においては第7次調査において12世紀の四面庇建物跡が検出されるなど(町教委2012)、遺構の分布密度は低いものの平泉の広がりを考えるうえで重要な地域と言える。

## 参考文献

平泉町教育委員会 1995 平泉遺跡群発掘調査報告書 岩手県平泉町文化財調査報告書第47集

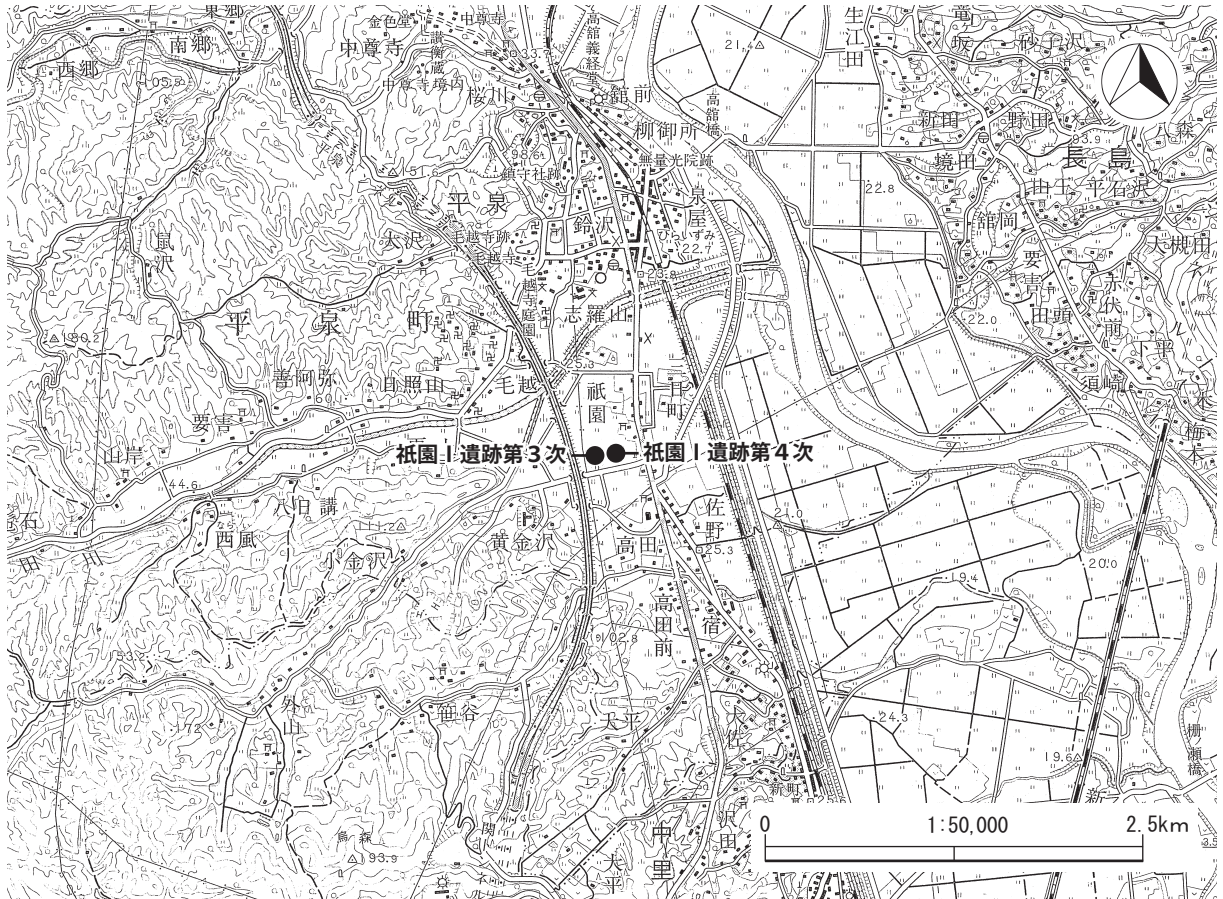
平泉町教育委員会 2002 平泉遺跡群発掘調査略報 岩手県平泉町文化財調査報告書第78集

平泉町教育委員会 2012 平泉遺跡群発掘調査報告書 岩手県平泉町文化財調査報告書第118集

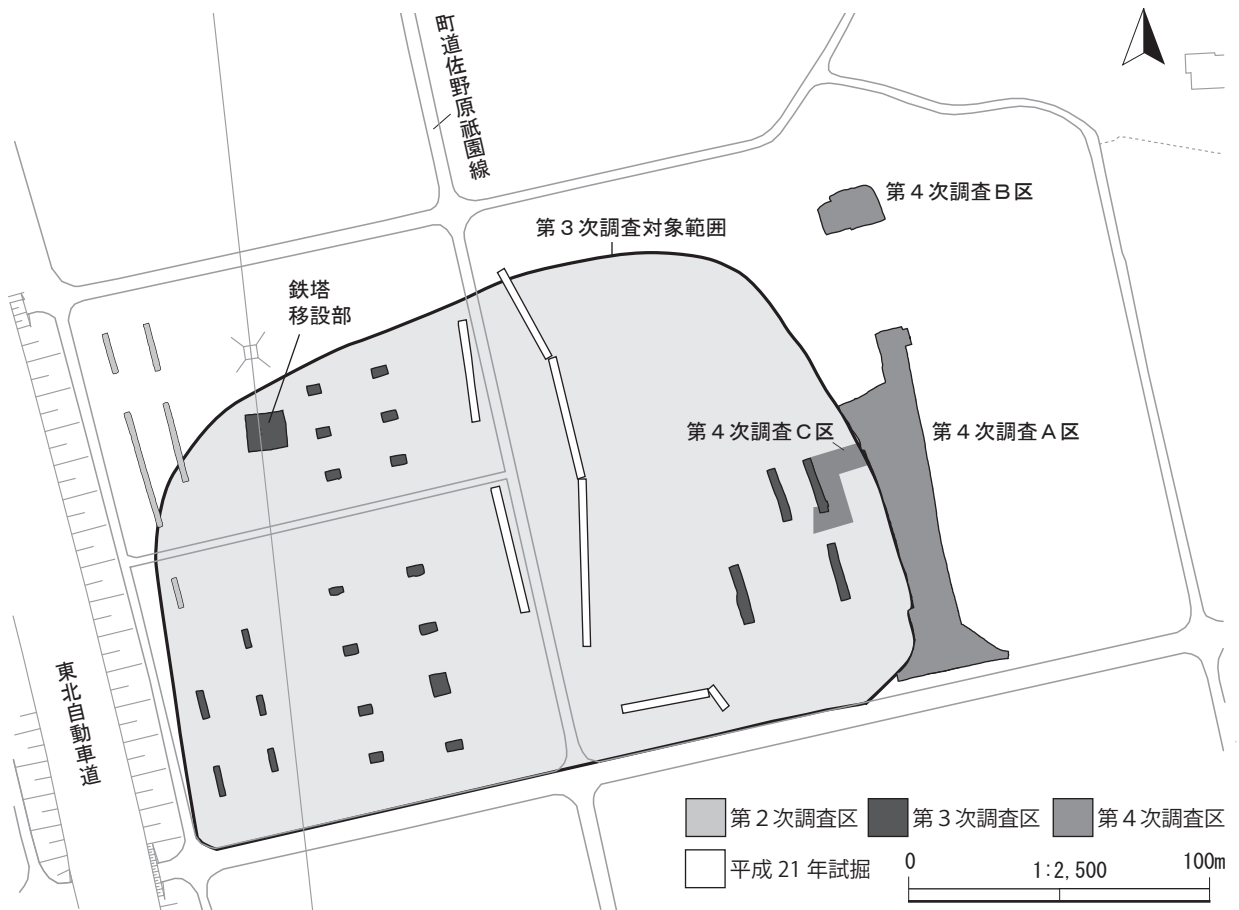


第1図 平泉町の位置





第2図 遺跡位置図



第3図 調査区位置図

## II 調査概要

### 1. 祇園I遺跡第3次調査(第3図)

祇園I遺跡第3次調査は、平泉SICに隣接する駐車場整備に伴い平成29年度に実施した試掘調査である。事業対象面積は約31,000㎡であるが、このうち、町道佐野原祇園線沿いについては平成21年度に試掘調査を行っていること、また、東北自動車道沿いについては平成27年度に実施した祇園I遺跡第2次調査の範囲に含まれていることから除外し、本調査においては約17,500㎡を対象とした。また、本事業に伴う鉄塔の移設箇所の試掘(100㎡)を併せて行った。

調査は、掘削が遺構面に及ばない事及び遺構が希薄であることから、トレンチを24本設定し、重機で地山まで掘削した後、人力で精査を行った。

検出遺構は、溝跡15条、井戸跡1基、土坑2基、柱穴31個である。遺構・遺物は調査区の東側に集中してみられ、西側の東北自動車道寄りでは少ない傾向がみられる。

### 2. 祇園I遺跡第4次調査(第3図)

祇園I遺跡第4次調査は、町道祇園線から平泉SICの料金徴収施設の間を調査区とし、平泉町教育委員会が平成30年度に発掘調査を実施した。調査面積は1,900㎡である。

調査は重機により地山まで掘削し、人力で精査を行った。検出遺構は完掘し、記録した。また、3次調査区と4次調査区の境界付近で掘削に伴う箇所については工事立会を行い、検出した遺構は精査し、記録を取った。なお、3次調査2・4トレンチ周辺は、遺構面より下に掘削が及ばないものの掘立柱建物跡が検出されたことから、工事立会に併せて遺構検出を行い建物位置の記録を取った。

検出遺構は、掘立柱建物跡4棟、溝跡10条、井戸跡1基、土坑9基、柱穴62個である。全てV層上面で検出した。遺構の分布状況は疎らであるが、調査区(A区)の中央からやや北寄りに比較的集中している。遺物は調査区中央部の2号溝から多く出土している。

なお、料金徴収施設から東北自動車道本線間については、(公財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター(以下、県埋文とする。)が同年に発掘調査を実施しており、『平成30年度発掘調査報告書』(岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第708集)で報告されている。

### 3. 基本土層

第3次調査と第4次調査は調査区が隣接しており、堆積状況も同様であることから併せて記載する。

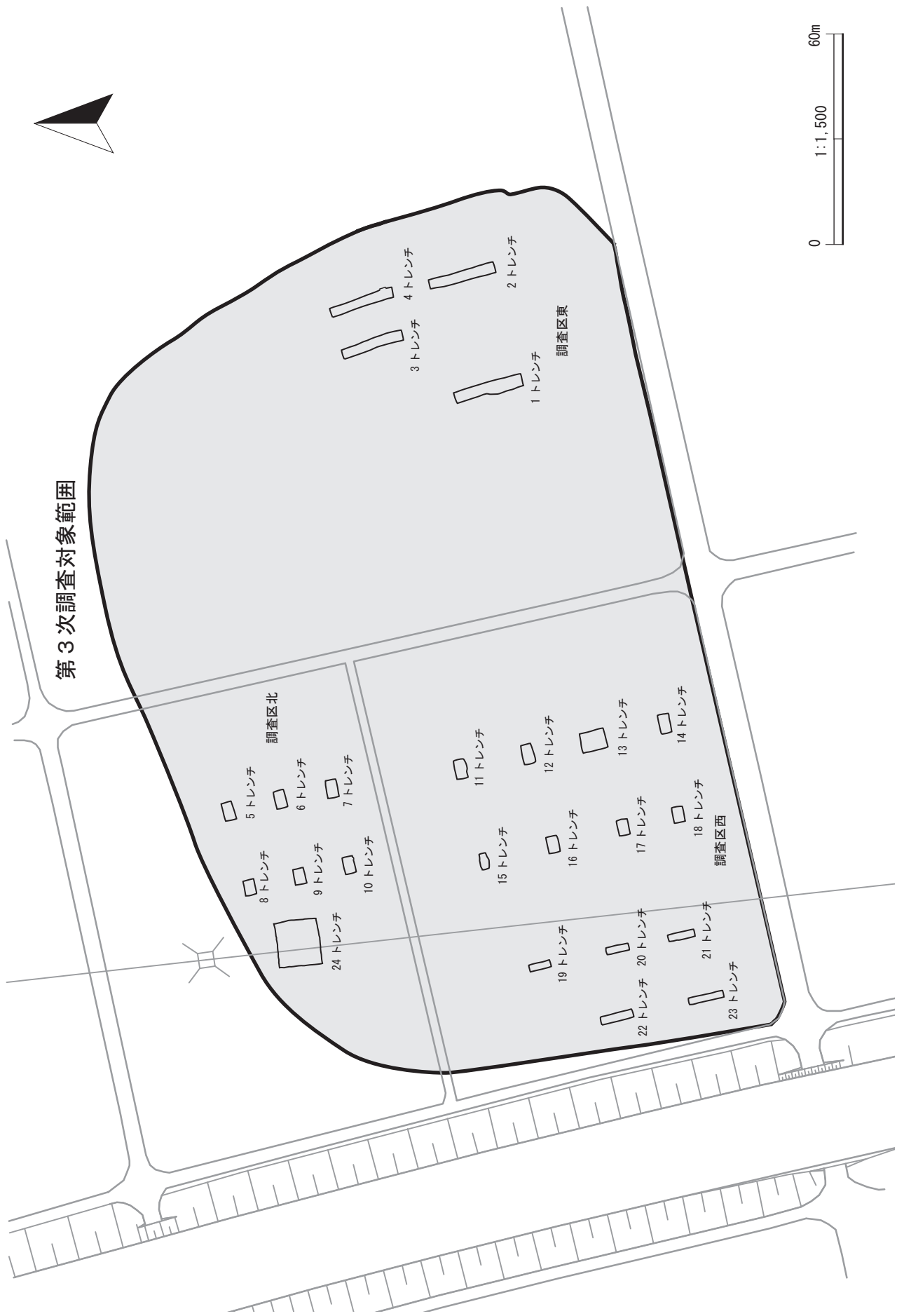
- I. 10YR5/2灰黄褐粘土 水田耕作土(表土)
- II. 2.5GY5/1オリーブ灰粘土 粘性強 しまりやや密 水田耕作土(床土)
- III a. 5YR4/1灰粘土 粘性強 しまり密
- III b. 5YR4/1灰粘土 粘性強 しまり密 III a層に地山ブロック多く混入
- IV. 2.5Y4/1黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロックと炭化物若干含む遺物包含層(12世紀か)
- V. 2.5Y6/6明黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山

## III 調査成果

### 1. 祇園I遺跡第3次調査

(1) 検出遺構 溝跡15条、井戸跡1基、土坑2基、柱穴31個を検出した。各トレンチの概要は表1のとおりである。以下、検出遺構について記載する。

### 第3次調査対象範囲



第4図 第3次調査トレンチ配置図

表1 第3次調査トレンチ一覧

|     | 位置   | 大きさ (m)   | 標高 (m)      | 検出遺構                             | 出土遺物  | 基本層序・層厚                            |
|-----|------|-----------|-------------|----------------------------------|---|------------------------------------|
| T1  | 調査区東 | 20×3      | 24.0        | 柱穴 (P30)                         | かわらけ、近現代陶磁器                                       | -                                  |
| T2  | 調査区東 | 19×3      | 23.9        | 溝跡2条、柱穴15個 (P1~12、14、16、17)      | かわらけ、国産陶器、中国産磁器、須恵器、近現代磁器、瓦、土壁、石製品、石器片、種子         | I層22cm、II層13cm                     |
| T3  | 調査区東 | 18×3      | 23.5        | 溝跡2条、井戸跡1基、土坑1基、柱穴3個 (P29、32、33) | かわらけ、国産陶器、中国産磁器、土師器、土壁、鉄滓、砥石、種子                   | I層30cm、II層12cm、IIIa層13cm           |
| T4  | 調査区東 | 18×3      | 23.5~23.7   | 溝跡3条、土坑1基、柱穴11個 (P18~28)         | かわらけ、国産陶器、中国産磁器、土師器、瓦、土壁、鉄製品、鉄滓、木製品、砥石、石製品、石器片、種子 | I層28cm、II層22cm                     |
| T5  | 調査区北 | 5.5×3     | 23.6        | 溝跡1条 (近現代)                       | なし  | I層24cm、II層13cm                     |
| T6  | 調査区北 | 5×3       | 23.6        | なし                               | なし  | I層21cm、II層20cm                     |
| T7  | 調査区北 | 5×3       | 23.4        | なし                               | なし  | I層23cm、II層29cm、IIIa層21cm           |
| T8  | 調査区北 | 4.5×3     | 23.7        | 溝跡1条 (近現代)                       | 近世~近代陶器   | I層30cm                             |
| T9  | 調査区北 | 4.5×3     | 23.8        | 溝跡1条 (近現代)                       | なし  | I層20cm、II層10cm                     |
| T10 | 調査区北 | 5×3       | 23.8        | 溝跡1条 (近現代)、柱穴 (P31)              | なし  | I層25cm                             |
| T11 | 調査区西 | 5.5×3     | 23.4        | 攪乱1ヶ所                            | なし  | I層14cm、II層43cm、IIIa層33cm           |
| T12 | 調査区西 | 5.5×3.5   | 23.8        | なし                               | なし  | I層18cm、II層19cm                     |
| T13 | 調査区西 | 7×5.5     | 23.8        | 攪乱1ヶ所                            | なし  | I層20cm、II層33cm                     |
| T14 | 調査区西 | 5.5×3     | 24.0        | 溝跡1条 (近現代)                       | なし  | I層16cm、II層21cm                     |
| T15 | 調査区西 | 4.5×2.5   | 壁面崩落により記録なし |                                  |   | -                                  |
| T16 | 調査区西 | 5×3.5     | 23.6        | なし                               | なし  | I層23cm、II層24cm、IIIa層22cm、IIIb層26cm |
| T17 | 調査区西 | 4.5×3     | 23.8        | 溝跡2 (近現代)                        | なし  | I層16cm、II層17cm、IIIa層23cm           |
| T18 | 調査区西 | 4.5×3     | 24.0        | なし                               | なし  | I層15cm、II層19cm、IIIa層21cm           |
| T19 | 調査区西 | 6×2       | 24.2        | なし                               | なし  | I層16cm、II層14cm、IIIa層25cm           |
| T20 | 調査区西 | 6.5×2     | 24.0        | 溝跡1条 (近現代)                       | なし  | I層23cm、II層18cm、IIIa層35cm           |
| T21 | 調査区西 | 7.5×2     | 24.2        | なし                               | なし  | I層25cm、II層21cm、IIIa層23cm           |
| T22 | 調査区西 | 9.5×2.5   | 24.3        | 風倒木か                             | なし  | I層22cm、II層16cm                     |
| T23 | 調査区西 | 10×2      | 24.5        | なし                               | なし  | I層20cm                             |
| T24 | 調査区北 | 12.4×13.4 | 24.0        | なし                               | なし  | -                                  |

溝跡：15条検出した。このうち、調査区北と西で検出した8条と3トレンチ2号溝は埋土の状態から圃場整備以前の水田に伴う用水路と考えられる。それ以外の溝跡の概要は表2に記した。

2トレンチ1号溝(第5図・写真図版1)：トレンチの南端で一部を検出した。軸方向は東-西である。検出面からの深さは52cmで、断面形は逆台形を呈するものと思われる。埋土は、上層が地山ブロックを多く含む灰粘土主体であり、下層は炭化物を含む黒褐粘土主体である。後述する3トレンチ1号溝及び第4次調査1号溝と同一の溝跡の可能性はある。遺物の中~下層からかわらけ(1)、木片、種子が出土している。出土遺物から12世紀の遺構と考えられる。

2トレンチ2号溝(第5図)：トレンチ中央で検出した。軸方向は東-西である。検出面からの深さは12cmで、断面形は皿形を呈する。埋土は、炭化物を含む灰黄粘土主体である。かわらけと種子が出土している。出土遺物から12世紀の遺構と考えられる。

3トレンチ1号溝(第6図・写真図版2)：トレンチ南端で検出した。軸方向は北-南である。検出面からの深さは54cmで、断面形は逆台形を呈するものと思われる。埋土は上層が地山ブロックを含む黄灰粘土主体、下層は炭化物を含む灰粘土主体である。埋土の状態から2トレンチ1号溝及び第4次調査1号溝と同一遺構の可能性はある。遺物は下層からかわらけと種子が出土している。出土遺物から12世紀代と考えられる。

3 トレンチ 2 号溝 (第 6 図) : トレンチ北端で検出した。軸方向は北 - 南である。検出面からの深さは 6 cm 前後である。3 トレンチの北側に延びる。断面形は U 字型を呈する。埋土は暗褐色粘土主体である。遺物包含層を掘り込んでおり、近現代の溝の可能性はある。遺物は出土していない。

4 トレンチ 1 号溝 (第 7 号・写真図版 2) : 幅 3.5 m を測る規模の大きなものである。4 トレンチを東西に横断する形で検出し、トレンチ西壁に沿ったサブトレンチで堆積状況と断面形を確認した。検出面からの深さは 112 cm で、北側に段を有する逆台形の断面形である。埋土は、上層が地山ブロックを多く含む灰～黄灰粘土主体であり、遺物が多く混入する。下層は緑灰色主体のグライ化した粘土が主体となる。後述する第 4 次調査 2 号溝と同一遺構である。遺物はかわらけ (4～14)、国産陶器 (常滑、渥美・26～34)、平瓦 (4)、土壁、漆器 (6)、木製品、砥石、板石、種子が出土している。このうち、国産陶器の渥美甕 (27)、常滑甕 (70) は、第 4 次調査 2 号溝から出土したものと接合する。出土遺物から 12 世紀の遺構と考えられる。

4 トレンチ 2 号溝 (第 7 図) : 1 号溝の北側に位置し、軸方向は北西 - 南東である。1 号溝よりも古いものと考えられる。検出面からの深さは 18 cm で、断面形は皿型を呈する。埋土は、地山ブロックを若干含む暗灰黄粘土主体である。12 世紀以前の遺構と考えられる。

4 トレンチ 3 号溝 (第 7 図) : 4 トレンチ北端に位置する。軸方向は東 - 西である。検出面からの深さは 7 cm で、断面形は逆台形を呈する。埋土は地山ブロックを含む暗灰黄粘土主体である。遺物は出土しておらず、時期は不明である。

井戸跡 (第 6 図・写真図版 1) : 3 トレンチ北半で約半分を検出した。トレンチの西壁に沿ってサブトレンチを設け、掘削した。底面は確認していない。開口部径は 3.3 m で、平面形は隅丸の多角形もしくは不整形円形を呈するものと考えられる。検出面からの深さは 2 m 以上で、断面形は逆台形を呈するものと思われる。埋土は、上層は地山ブロックが混入する黄灰～灰粘土主体で、水田層からの酸化鉄分を含む。中層以下は黒～オリーブ黒粘土主体の堆積土で湧水がある。遺物はかわらけ (2)、国産陶器 (常滑、渥美・5～21)、中国産磁器 (3)、瓦、土壁、鉄滓、砥石、加工石が出土している。このうち、国産陶器の渥美産壺は第 4 次調査 1 号土坑から出土したもの (129) と接合する。出土遺物から 12 世紀の遺構と考えられる。

土坑 : 2 基検出した。

3 トレンチ土坑 (第 6 図・写真図版 1) : トレンチ中央部で 1/3 程度を検出した。全容は不明であるが、開口部径は 3 m 以上で、平面形は円形を呈するものと考えられる。上部は掘鉢状に掘り込まれており、今回の調査において底面は確認していない。埋土は全体的に拳大の地山ブロックが混入する灰～黄灰褐色粘土で、上層には酸化鉄分を含む。井戸跡の可能性もある。かわらけが出土しているが掲載はしていない。

4 トレンチ土坑 (第 7 図・写真図版 2) : トレンチの南東部で検出した。開口部径は 80×75 cm で平面形は円形を呈する。深さは 54 cm で断面形は U 字形を呈するが、底面は中央が東西方向の溝状に窪む。埋土は地山ブロックと炭化物を多く含む灰黄褐粘土で、人為堆積と考えられる。埋土には遺物が多く混入しているが、土坑が廃棄される際に一括で埋まったものと考えられる。かわらけ (15～17)、国産陶器 (常滑・35～37)、土壁、鉄製品、鉄滓、石器、種子が出土している。出土遺物から 12 世紀の遺構である。

柱穴 : 31 個検出した。1 トレンチ 1 個 (第 5 図)、2 トレンチ 15 個 (第 5 図)、3 トレンチ 3 個 (第 6 図)、4 トレンチ 11 個 (第 7 図)、10 トレンチ 1 個 (第 8 図) である。2 トレンチと 3 トレンチに集中している。規模は掘方の径が 20～40 cm のものが多く、深さは 10～25 cm 程度のもが多いが、70 cm 前後のものもみられる。また、P 19、P 22、P 26 には柱根が残存していた。なお、4 トレンチの P18

とP19は第4次調査の4号掘立柱建物跡を構成する柱穴として再検出している。詳細は表2のとおりである。

## (2) 出土遺物

かわらけ、国産陶器、中国産磁器、須恵器、瓦、土壁、鉄製品、鉄滓、木製品、石製品、種子が出土している。かわらけはコンテナ(534×348×120mm)1箱出土し、21点を掲載した。17点は手づくねかわらけ、4点は内折れかわらけである。4トレンチ1号溝から多く出土している。国産陶器は69点出土しており、種類ごとの内訳は、常滑産40点、渥美産28点、須恵器系1点である。器種は甕が主体で、鉢と壺が若干出土している。このうち29点を図示した。主な出土地点は3トレンチ井戸跡、4トレンチ1号溝及び包含層である。中国産磁器は5点出土しており、内訳は白磁壺3点、白磁皿1点、青磁碗1点である。白磁壺2点と白磁皿1点を掲載した。須恵器は甕の胴部片1点が出土している。内外面にハケメ調整がみられる。瓦は7点出土しており、平瓦が5点、種別不明が2点である。このうち平瓦2点を掲載した。木製品では漆器や下駄菌、加工木が出土しているほか、一部の柱穴からは柱根が出土した。このほか、土壁13点(総重量392.2g)、用途不明の鉄製品1点、鉄滓96.5g、砥石3点、胡桃や桃を中心とした種子類が出土している。

表2 第3次調査遺構観察表

### 溝跡

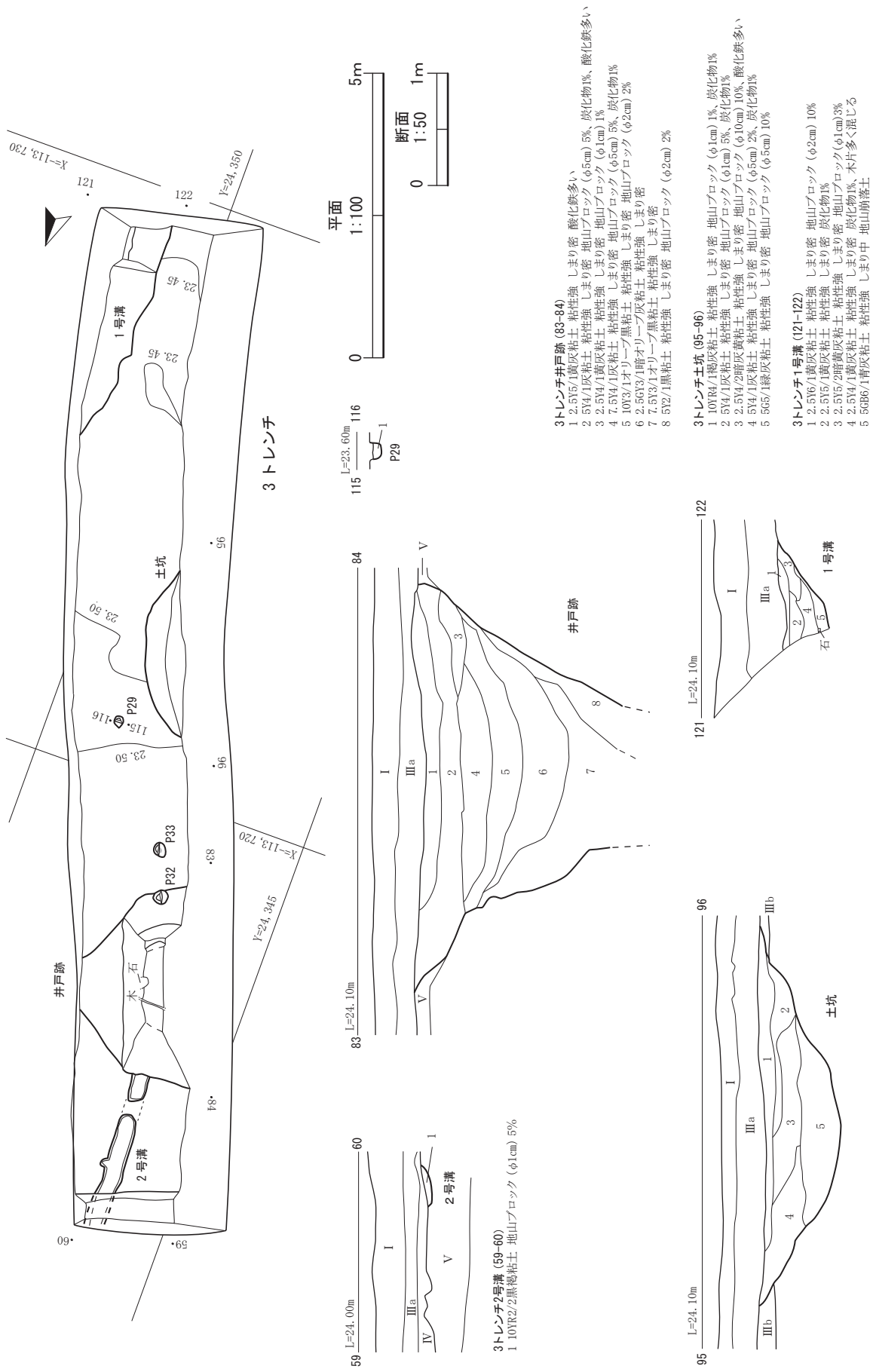
| 遺構名      | 検出延長(m) | 幅(m)   | 断面形 | 深さ(cm) | 方位    | 検出面標高(m) | 底面標高(m) | 備考      |
|----------|---------|--------|-----|--------|-------|----------|---------|---------|
| 2トレンチ1号溝 | 2.67    | (1.17) | 逆台形 | 52     | 東-西   | 23.937   | 23.418  |         |
| 2トレンチ2号溝 | 1.45    | 0.37   | 皿形  | 12     | 東-西   | 23.814   | 23.691  |         |
| 3トレンチ1号溝 | 4.0     | 0.87   | 逆台形 | 54     | 北-南   | 23.793   | 23.251  |         |
| 3トレンチ2号溝 | 2.21    | 0.35   | U字形 | 8      | 北-南   | 23.524   | 23.440  |         |
| 4トレンチ1号溝 | 1.70    | 4.14   | 逆台形 | 112    | 東-西   | 23.507   | 22.386  | 4次調査2号溝 |
| 4トレンチ2号溝 | 2.50    | 0.24   | 皿形  | 18     | 北西-南東 | 23.510   | 23.327  |         |
| 4トレンチ3号溝 | 1.80    | 0.28   | 逆台形 | 7      | 東-西   | 23.531   | 23.457  |         |

### 柱穴

|     | トレンチ | 掘方(cm)  | 平面形  | 柱痕跡(cm) | 深さ(cm) | 底面標高(m) | 備考                  |
|-----|------|---------|------|---------|--------|---------|---------------------|
| P1  | T2   | 57×52   | 円形   |         | 11.5   | 23.735  |                     |
| P2  | T2   | 21×18   | 楕円形  |         | 9.0    | 23.756  |                     |
| P3  | T2   | 43×40   | 円形   |         | 7.5    | 23.763  |                     |
| P4  | T2   | 30×28   | 楕円形  | 20×10   | 10.8   | 23.734  |                     |
| P5  | T2   | 50×43   | 楕円形  |         | 23.8   | 23.615  |                     |
| P6  | T2   | 35×35   | 円形   |         | 18.6   | 23.664  |                     |
| P7  | T2   | 47×28   | 楕円形  |         | 11.4   | 23.730  |                     |
| P8  | T2   | 40×[35] | (円形) |         | 12.5   | 23.717  |                     |
| P9  | T2   | 33×28   | 円形   | 18×16   | 16.6   | 23.678  |                     |
| P10 | T2   | 22×22   | 円形   | 13×9    | 7.6    | 23.750  |                     |
| P11 | T2   | 33×[22] | (円形) |         | 72.7   | 23.113  |                     |
| P12 | T2   | 34×20   | 楕円形  |         | 10.8   | 23.732  |                     |
| P14 | T2   | 21×[16] | 隅丸方形 |         | 9.5    | 23.730  |                     |
| P16 | T2   | 30×26   | 楕円形  |         | 44.1   | 23.400  |                     |
| P17 | T2   | 37×23   | 楕円形  | 15×13   | 14.8   | 23.690  |                     |
| P18 | T4   | 23×21   | 円形   |         | 25.1   | 23.472  | 第4次調査P48と同一か        |
| P19 | T4   | 46×28   | 楕円形  |         | 36.3   | 23.339  | 柱根残存<br>第4次調査P47と同一 |
| P20 | T4   | 22×18   | 楕円形  |         | 25.0   | 23.455  |                     |
| P21 | T4   | 52×37   | 楕円形  |         | 39.1   | 23.312  |                     |
| P22 | T4   | 40×40   | 円形   |         | 68.3   | 23.011  | 柱根残存                |
| P23 | T4   | 37×30   | 円形   |         | 21.1   | 23.422  |                     |
| P24 | T4   | [47]×46 | 楕円形  | 23×18   | 18.5   | 23.440  |                     |
| P25 | T4   | 19×17   | 円形   |         | 14.4   | 23.498  |                     |
| P26 | T4   | 33×29   | 円形   | 15×15   | 42.0   | 23.158  | 柱根残存                |
| P27 | T4   | 20×20   | 円形   |         | 14.9   | 23.416  |                     |
| P28 | T4   | [30]×17 | 楕円形  |         | 17.0   | 23.531  |                     |
| P29 | T3   | 20×15   | 円形   |         | 11.0   | 23.392  |                     |
| P30 | T1   | 29×26   | 円形   |         | 25.0   | 23.714  |                     |
| P31 | T10  | 28×23   | 円形   |         | 23.0   | 23.625  |                     |
| P32 | T3   | 25×20   | 円形   |         | 19.8   | 23.252  |                     |
| P33 | T3   | 25×21   | 円形   | 11×8    | 14.9   | 23.321  |                     |

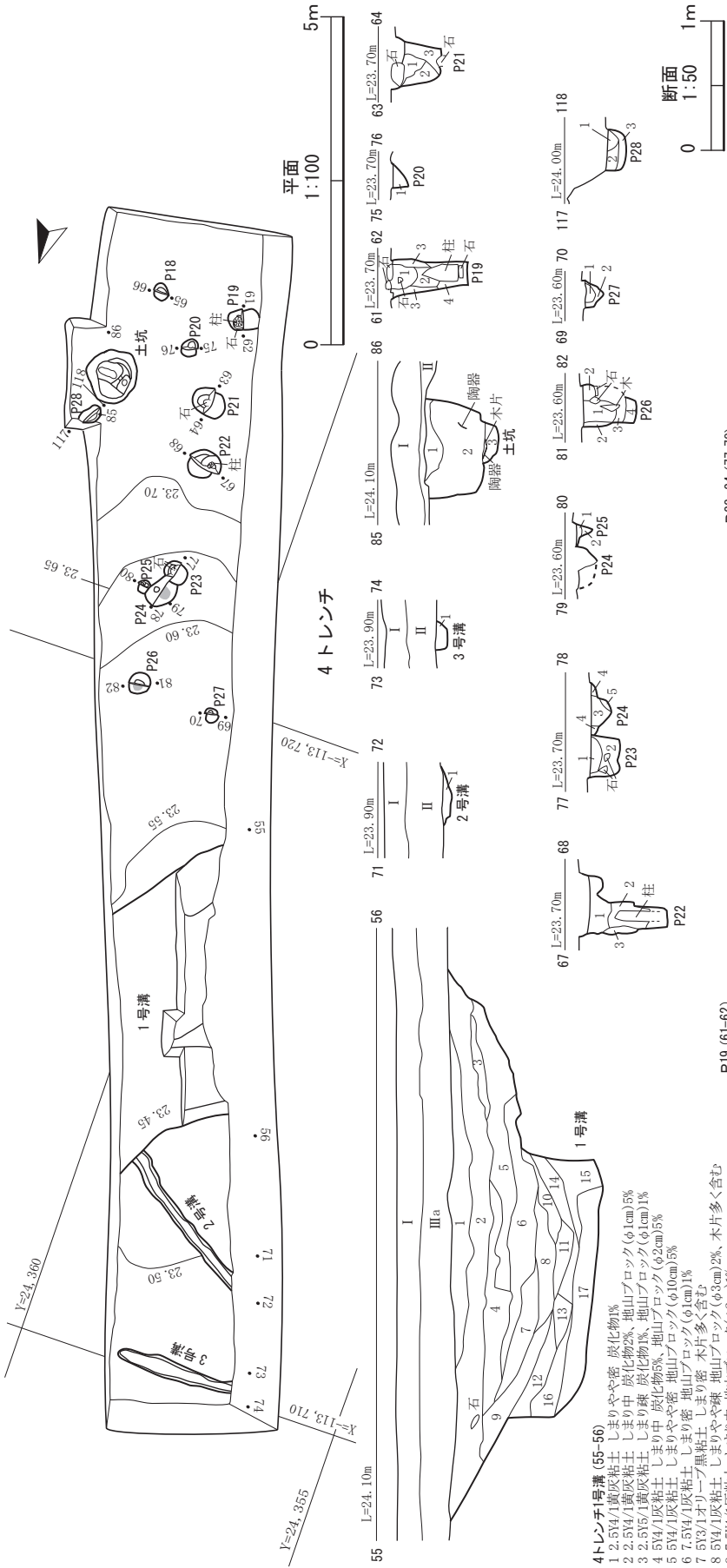
※ P13、P15は欠番





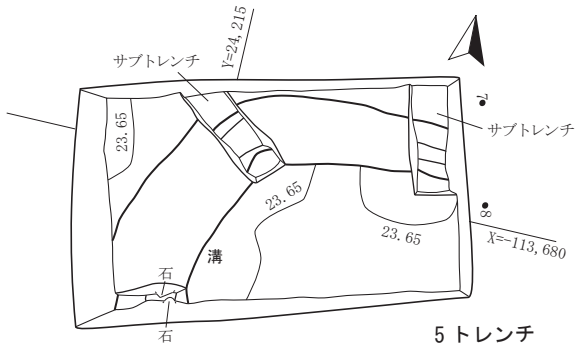
第6図 第3次調査3トレンチ



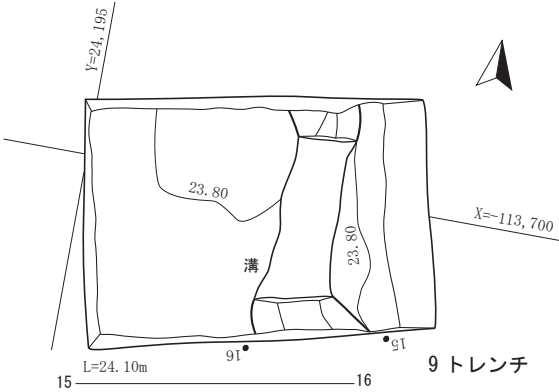
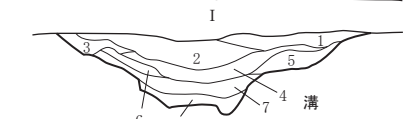
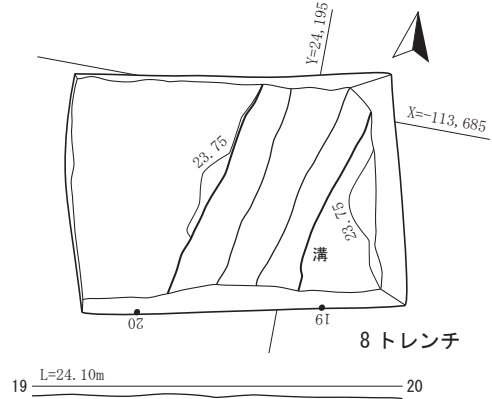
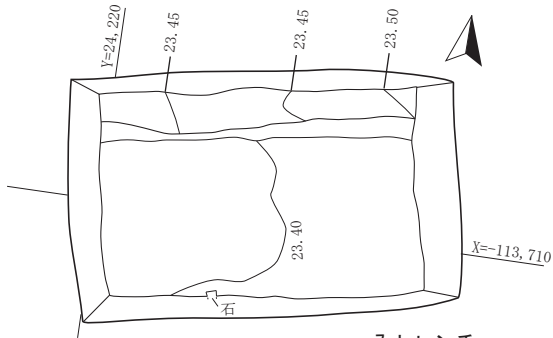
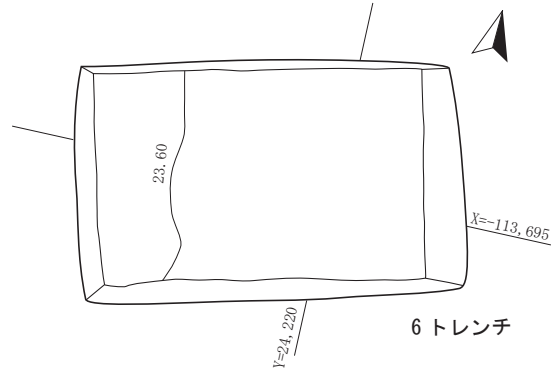


- 4トレンチ**
- 55 L=24.10m  
 1 2.5V4/1黄灰粘土 しまりやや密 炭化物1%  
 2 2.5V4/1黄灰粘土 しまり疎 炭化物1%  
 3 2.5V4/1黄灰粘土 しまり中 炭化物5%  
 4 5V4/1灰粘土 しまり中 炭化物5%  
 5 5V4/1灰粘土 しまりやや密 地山ブロック(φ10cm)5%  
 6 7.5V4/1灰粘土 しまり密 地山ブロック(φ1cm)1%  
 7 5V3/1オリーブ黒粘土 しまり密 木片多く含む  
 8 5V4/1灰粘土 しまり中 地山ブロック(φ2cm)1%  
 9 7.5V4/1灰粘土 しまり中 地山ブロック(φ2cm)1%  
 10 10V4/1灰粘土 しまりやや密 地山ブロック(φ1cm)20%  
 11 5V4/1灰粘土 しまり疎 地山ブロック(φ3cm)1%  
 12 10V5/1黄灰粘土 しまり中 地山ブロック(φ2cm)9%  
 13 2.5V4/1黄灰粘土 しまり中 地山ブロック(φ1~2cm)5%  
 14 7.5V5/1黄灰粘土 しまりやや密 地山ブロック(φ1~3cm)30%  
 15 10V5/1黄灰粘土 しまり中 炭化物1%、地山ブロック(φ1~3cm)20%  
 16 7.5V5/1黄灰粘土 しまりやや密 地山ブロック(φ1~3cm)30%、グライ化  
 17 10V6/1黄灰粘土 しまり疎 地山崩落土
- 4トレンチ2号溝 (71-72)**  
 1 10V3/1黒褐粘土 しまり密 地山ブロック(φ1cm)5% 炭化物1%  
 4トレンチ3号溝 (73-74)  
 1 10V3/2黒褐粘土 しまり密 地山ブロック(φ1cm)5% 酸化鉄多く含む  
 2 5V4/4オリーブ黒粘土 主体 粘性強 しまり中  
 2層のブロック5% 木田耕(旧時)に構持された層  
 2 2.5V3/1黒褐粘土 粘性強 しまりやや密 地山ブロック(φ1cm)10%  
 炭化物(φ1cm)5% 陶器片多く混入 人為堆積  
 3 10V5/1灰粘土 粘性強 しまり密 黒褐粘土ブロック(φ1cm)5%
- P19 (61-62)**  
 1 5V4/2灰オリーブ粘土 粘性強 しまりやや密 地山ブロック(φ2cm)10%、炭化物1%  
 2 7.5V4/1灰粘土 粘性強 しまりやや密 地山ブロック(φ1cm)5%  
 3 2.5V4/3オリーブ黒粘土 粘性強 しまり密 炭化物1%  
 4 5V5/1黄灰粘土 粘性強 しまり疎 灰粘土ブロック、炭化物含
- P20 (75-76)**  
 1 2.5V4/2黄灰粘土 粘性強 しまりやや密 地山ブロック(φ1cm)1%  
 2 10V3/1黒褐粘土 粘性強 しまり中 地山ブロック(φ2cm)20%、炭化物1%  
 3 10V5/4にふい黄褐粘土 粘性強 しまり密 黒褐ブロック(φ3cm)5%、炭化物1%、地山に似る  
 3. 10V2/3黒褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ3cm)20%、炭化物1%
- P21 (63-64)**  
 1 5V3/1オリーブ黒粘土 粘性強 しまり中 地山ブロック(φ1cm)20%、炭化物1%  
 2 10V5/4にふい黄褐粘土 粘性強 しまり密 黒褐ブロック(φ3cm)5%、炭化物1%、地山に似る  
 3. 10V2/3黒褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ3cm)20%、炭化物1%
- P22 (67-68)**  
 1 2.5V3/1黒褐粘土 しまりやや密 地山ブロック(φ2cm)20%、炭化物1%  
 2 5V4/1灰粘土 しまり中 地山ブロック(φ1cm)10%、炭化物1%  
 3 10V5/4にふい黄褐粘土 しまり密
- P23 (71-78)**  
 1 5V3/1オリーブ黒粘土 粘性強 しまり中 地山ブロック(φ1cm)1%  
 2 2.5V4/1黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)1%  
 3 2.5V3/1黒褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物1%
- P24 (69-70)**  
 1 2.5V4/1黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)1%  
 2 2.5V5/3黄褐粘土 粘性強 しまり密 1層のブロック(φ5cm)5%
- P25 (79-80)**  
 1 2.5V4/1黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)3%  
 2 10V5/1灰粘土 粘性強 しまり密
- P26 (81-82)**  
 1 2.5V4/1黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)10%、炭化物1%  
 2 5V6/1灰砂質粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)5%  
 3 5V5/1灰粘土 粘性強 しまり中  
 4 10V5/1黄灰粘土 粘性強 しまり密
- P27 (69-70)**  
 1 2.5V4/1黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)10%、炭化物(φ1cm)1%  
 2 2.5V5/3黄褐粘土 粘性強 しまり密 1層のブロック(φ5cm)5%
- P28 (77-78)**  
 1 2.5V5/2黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)10%、炭化物1%  
 2 2.5V6/2黄灰砂質粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)10%、炭化物1%  
 3 2.5V4/1黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)20%、炭化物1%  
 4 2.5V6/1黄灰粘土 粘性強 しまり中  
 5 2.5V5/2黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)20%、炭化物1%

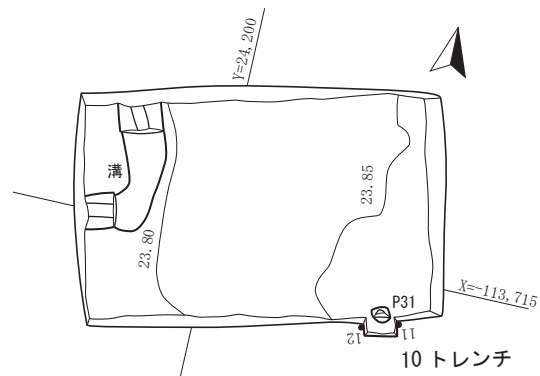
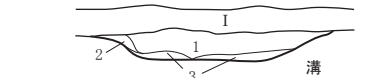
第7図 第3次調査4トレンチ



- 7 L=24.10m 8
- 5トレンチ溝(7-8)
- 1 10VR4/1褐灰粘土 粘性強 しまりやや密 旧水田耕作土
  - 2 10VR3/1黒褐粘土 粘性強 しまり密 旧水田耕作土
  - 3 2.5Y5/1黄灰粘土 粘性強 しまりやや疎 酸化鉄多い
  - 4 2.5Y4/1黄灰粘土 粘性強 しまりやや密 炭化物粒1%
  - 5 2.5Y4/1灰粘土 粘性強 しまり中
  - 6 5Y5/1灰粘土 粘性強 しまりやや密

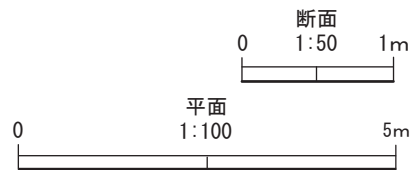
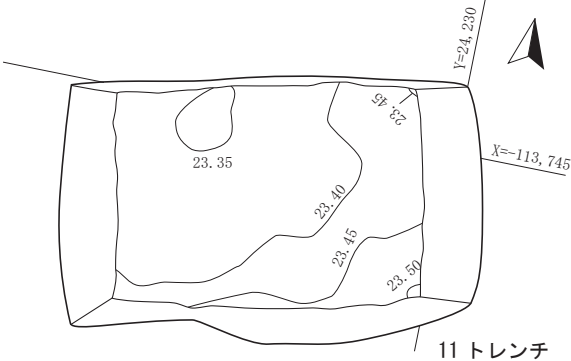


- 8トレンチ溝(19-20)
- 1 7.5Y4/1灰粘土 粘性強 しまりやや密 地山ブロック(φ1cm)2%含
  - 2 7.5Y5/1灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ10cm)20%
  - 3 7.5Y4/1灰粘土 粘性強 しまり密
  - 4 5Y5/1灰粘土 粘性強 しまり中
  - 5 7.5Y5/1灰粘土 粘性強 しまり中 炭化物粒(φ1mm)10%
  - 6 7.5Y6/1灰粘土 粘性強 しまりやや密 酸化鉄多く含む
  - 7 7.5Y4/1灰粘土 粘性強 しまり中 炭化物粒(φ1mm)3%
  - 8 7.5Y4/1灰粘土 粘性強 しまりやや疎 地山ブロック(φ10cm)10%含

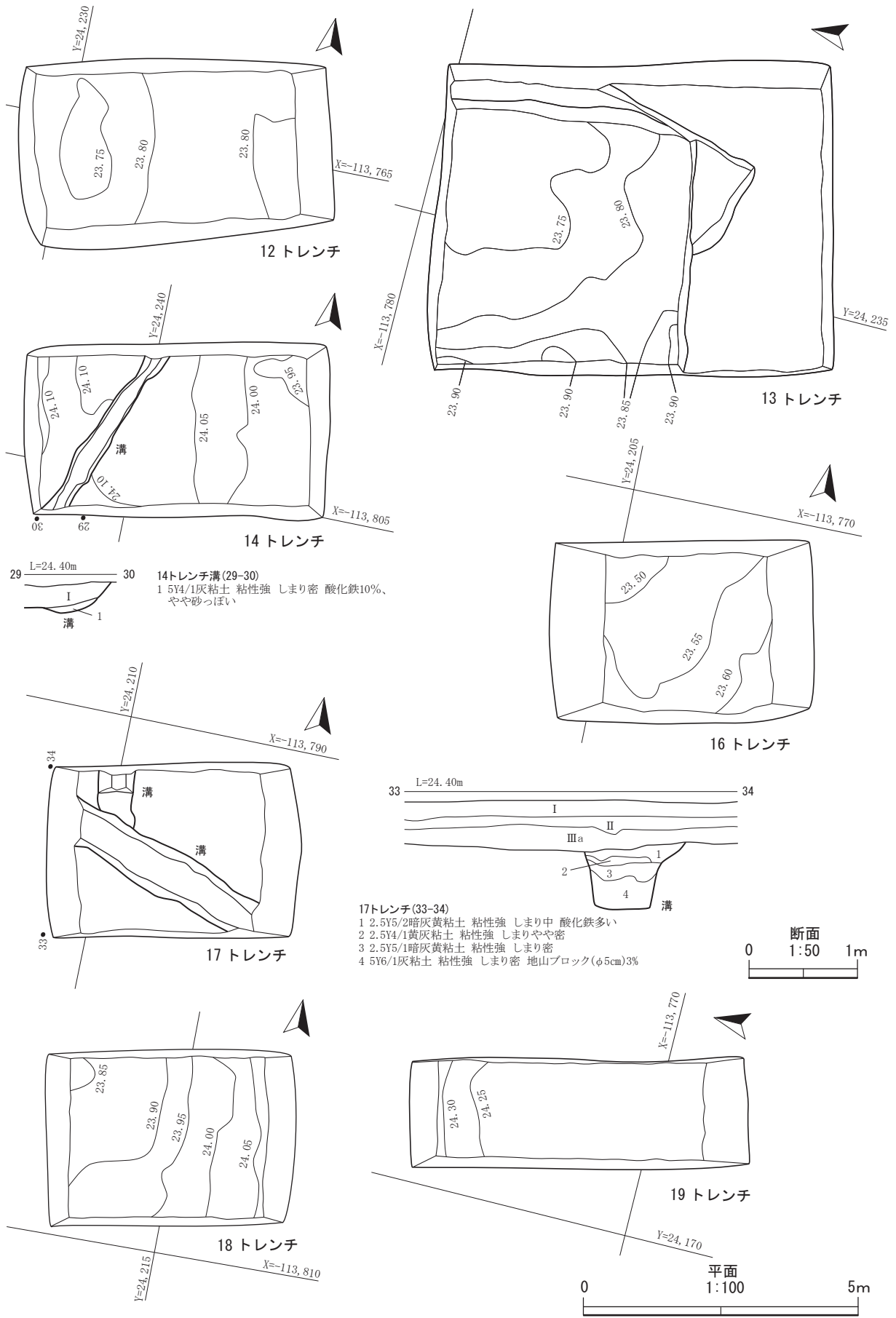


- 9トレンチ溝(15-16)
- 1 5Y2/2オリーブ黒粘土 粘性強 しまりやや密 酸化鉄多く含む
  - 2 5Y2/2オリーブ黒粘土 粘性強 しまりやや密 炭化物粒1%
  - 3 5Y4/1灰粘土 粘性強 しまりやや密 酸化鉄多く含む

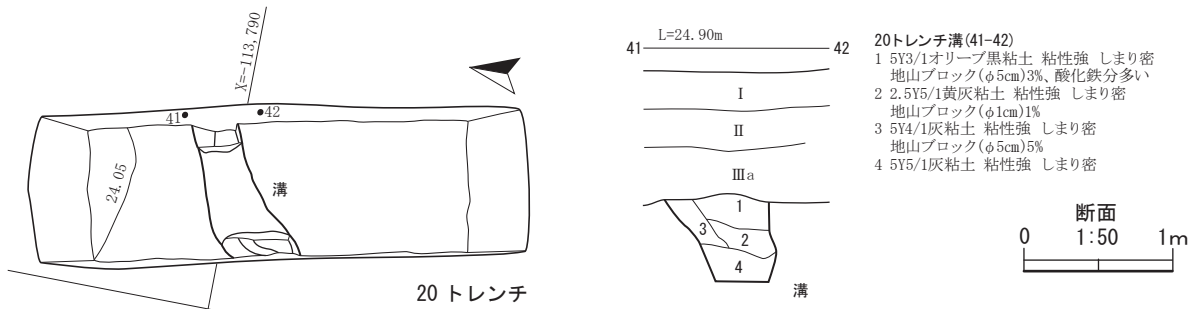
- 11 L=24.10m 12
- P31(11-12)
- 1 2.5Y4/2暗灰黄粘土 粘性やや強 しまりやや密 地山ブロック(φ2cm)20%含



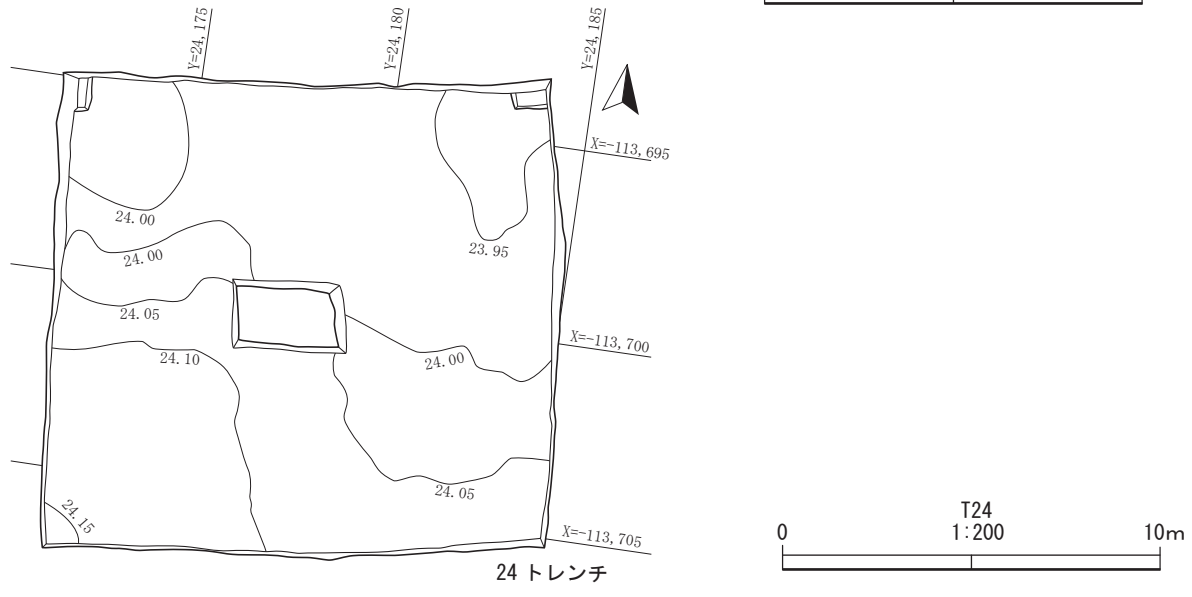
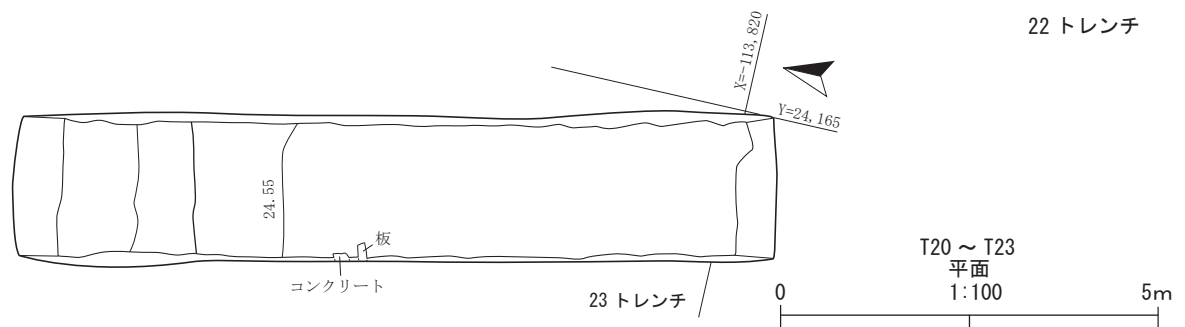
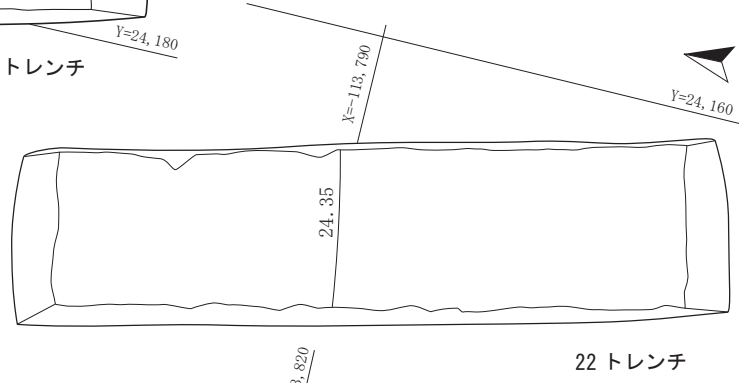
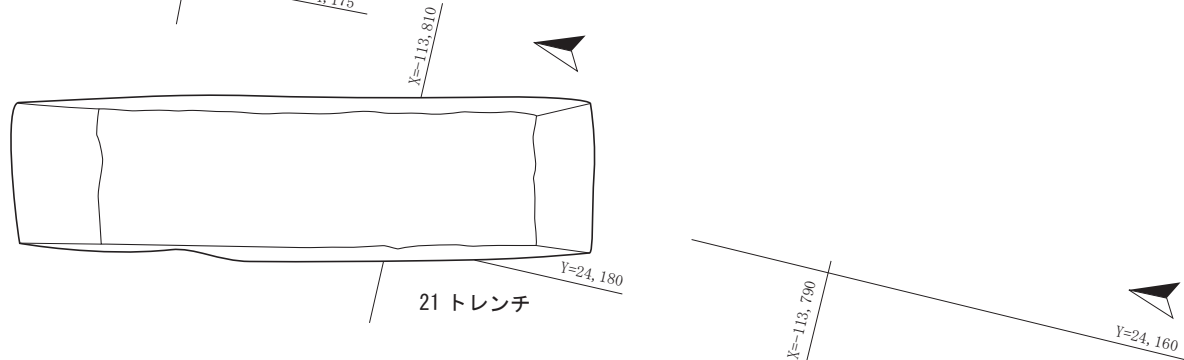
第8図 第3次調査5~11トレンチ



第9図 第3次調査12~14・16~19トレンチ

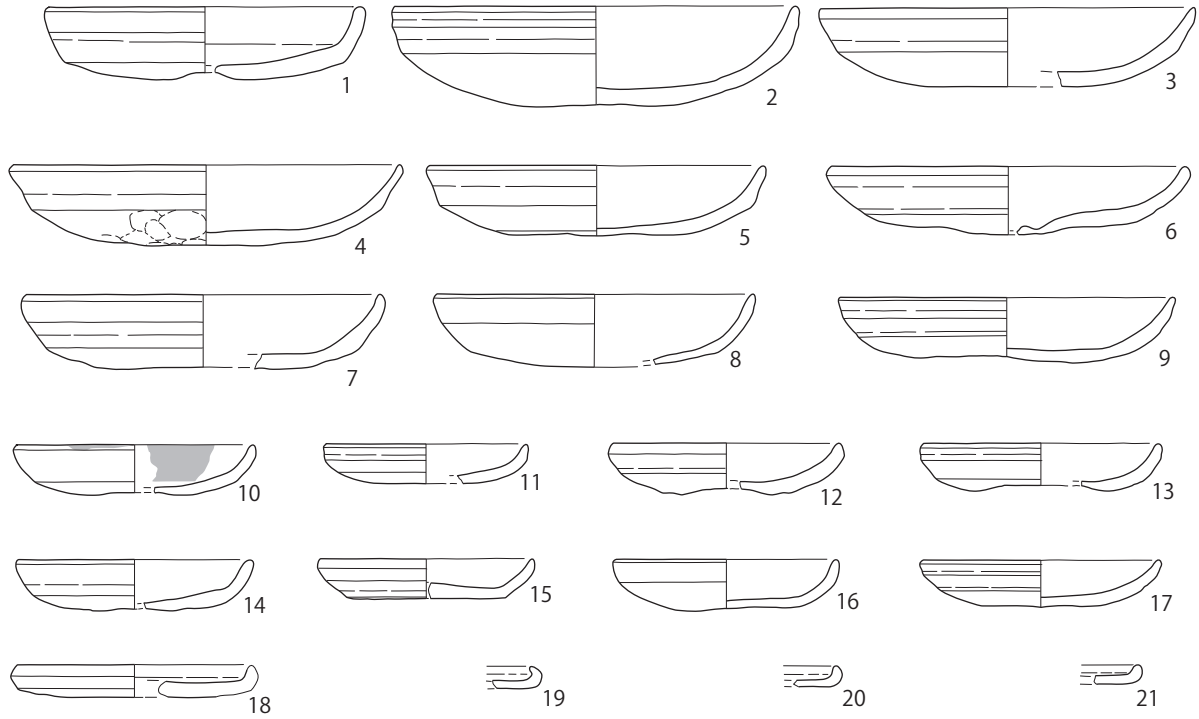


- 20トレンチ溝(41-42)
- 1 5Y3/1オリーブ黒粘土 粘性強 しまり密  
地山ブロック(φ5cm)3%、酸化鉄分多い
  - 2 2.5Y5/1黄灰粘土 粘性強 しまり密  
地山ブロック(φ1cm)1%
  - 3 5Y4/1灰粘土 粘性強 しまり密  
地山ブロック(φ5cm)5%
  - 4 5Y5/1灰粘土 粘性強 しまり密

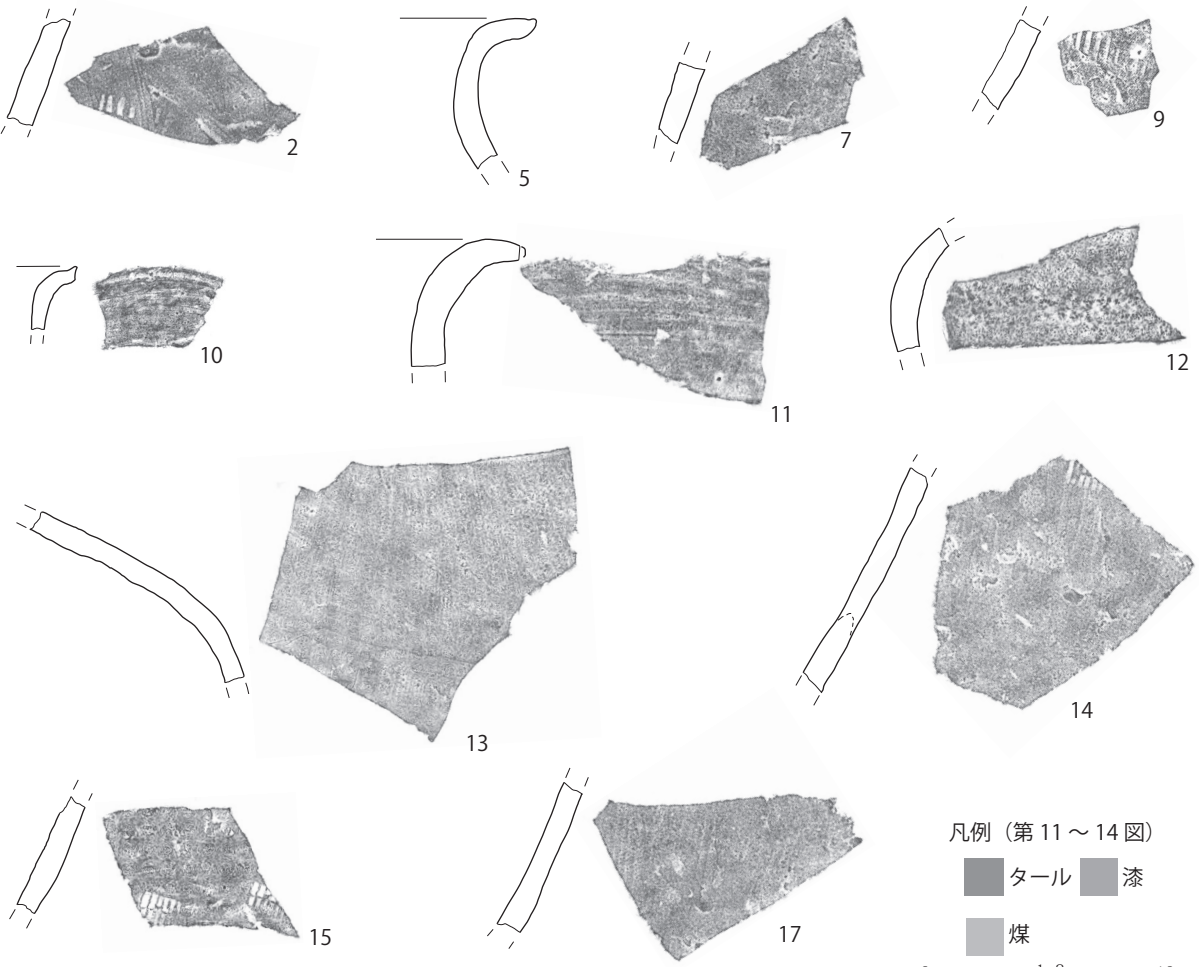


第10図 第3次調査20~24トレンチ

かわらけ

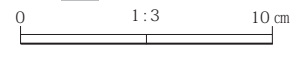


国産陶器

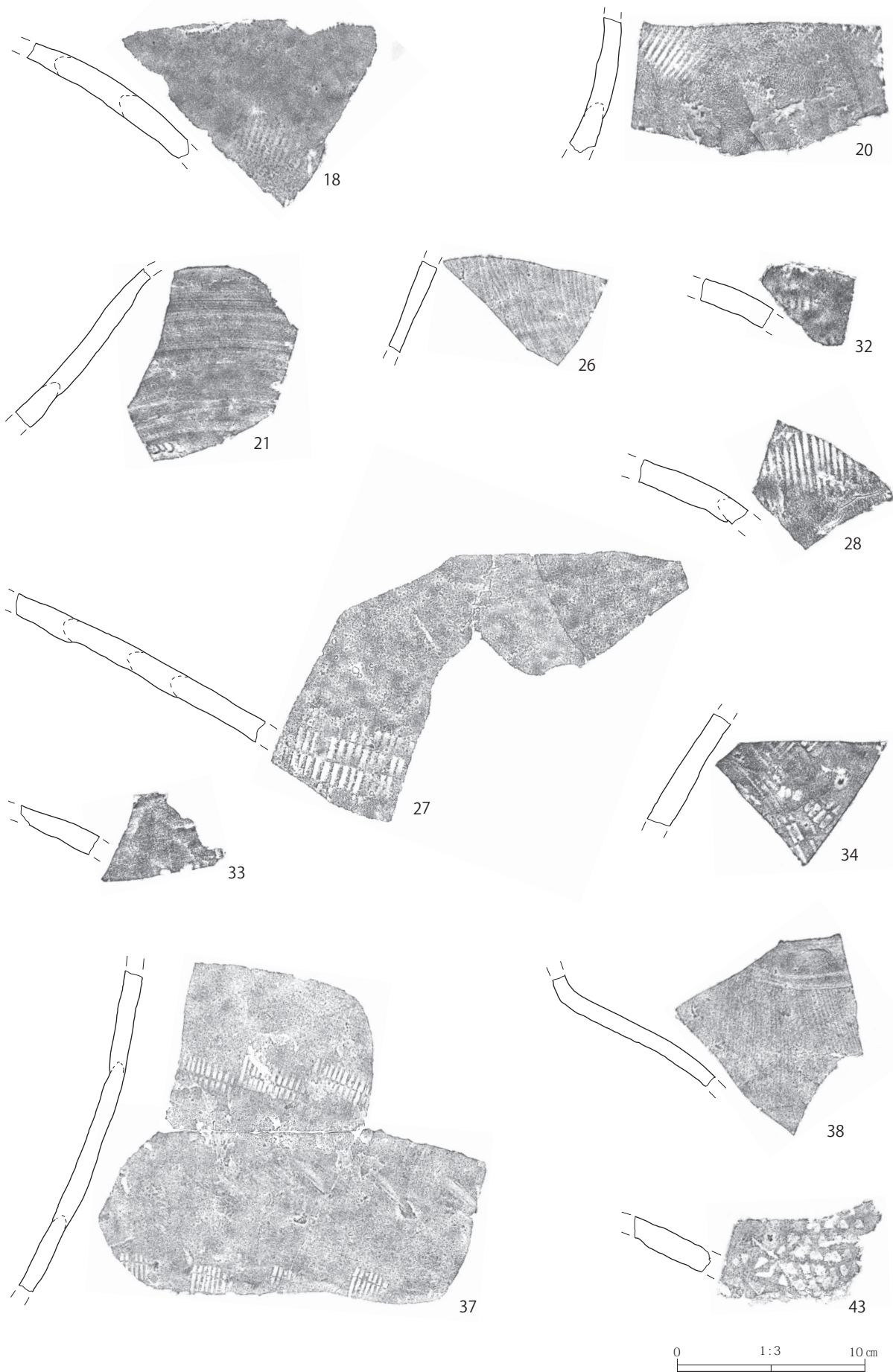


凡例 (第11～14図)

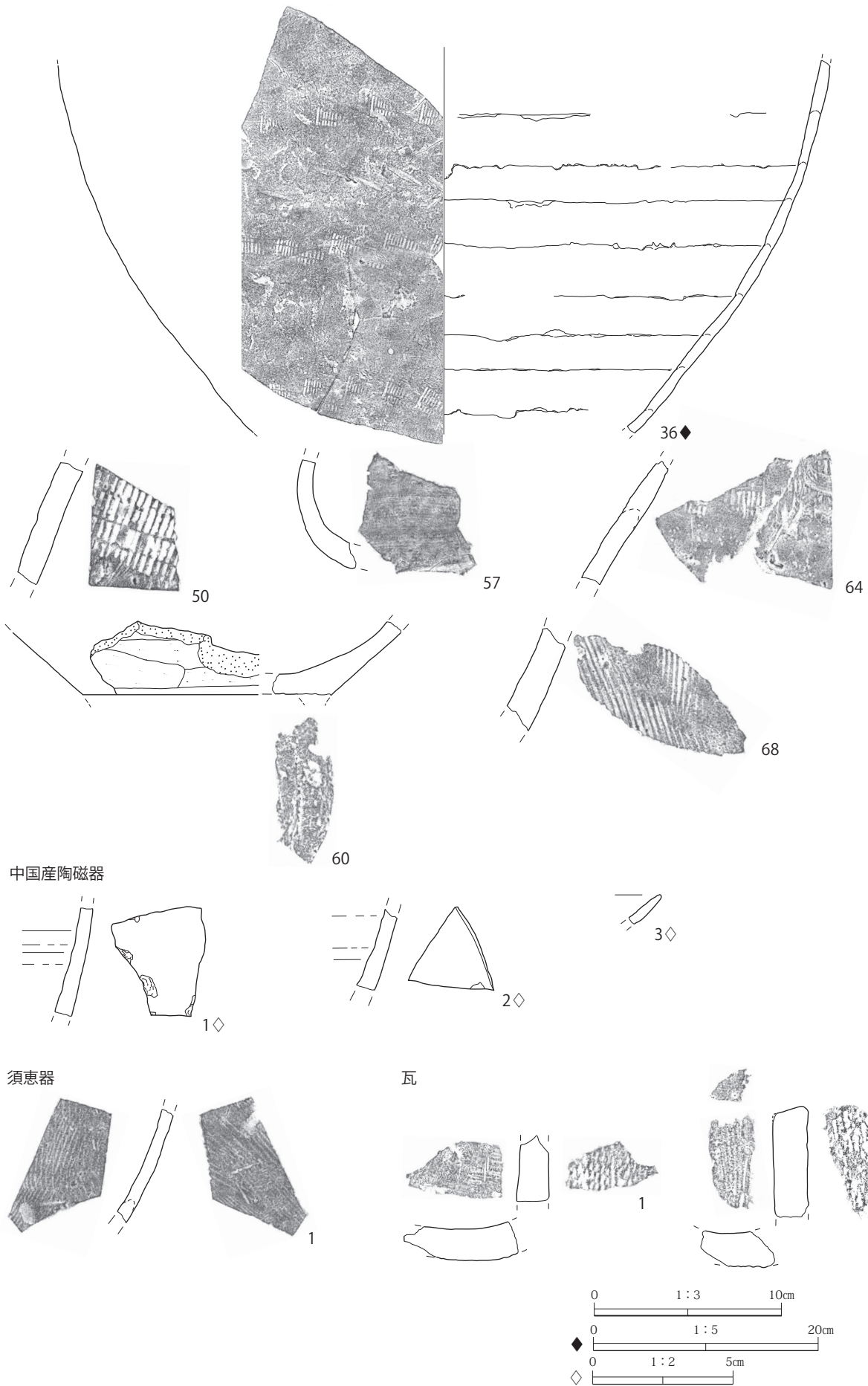
- タール ■ 漆
- 煤



第11図 出土遺物(1) (第3次)

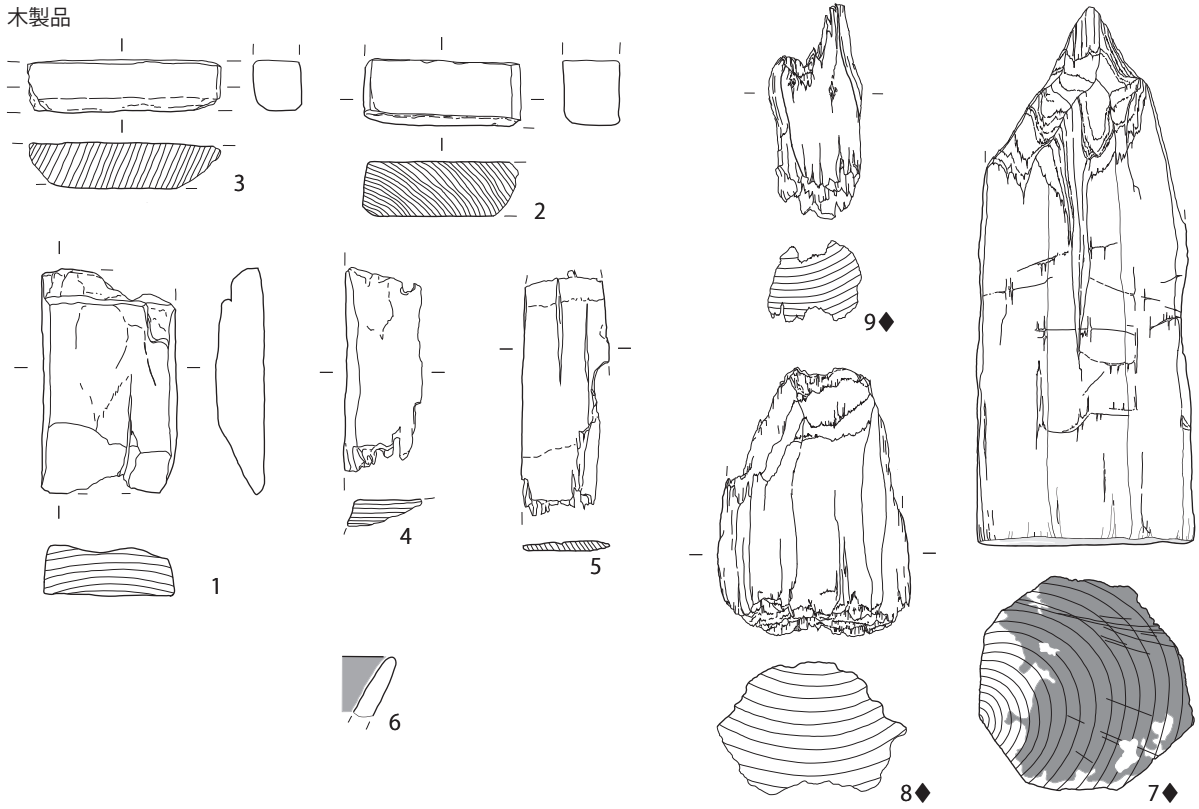


第12図 出土遺物(2)(第3次)

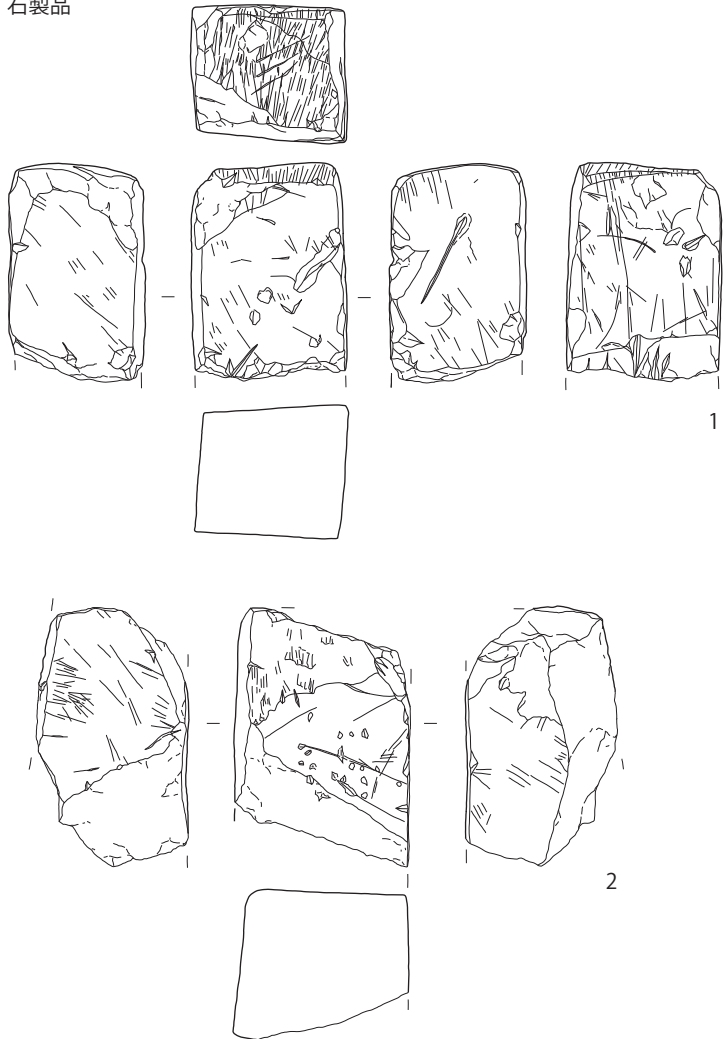


第13図 出土遺物(3) (第3次)

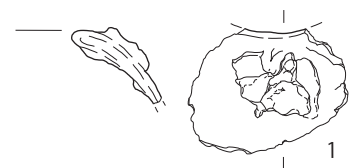
木製品



石製品



金属製品



0 1:3 10 cm

0 1:6 5 cm

第14図 出土遺物(4) (第3次)



表3 かわらけ観察表(第3次)

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位       | 種類    | 法 量 (cm) |    |         | 残存率 (%) | 年代  | 備 考        | 登録No  |
|----|----|----|---------------|-------|----------|----|---------|---------|-----|------------|-------|
|    |    |    |               |       | 口径       | 底径 | 器高      |         |     |            |       |
| 1  | 11 | 5  | 2トレンチ1号溝      | 手づくね大 | (12.7)   | -  | 2.8     | 20      | 12c |            | 68-2  |
| 2  | 11 | 5  | 3トレンチ井戸跡 中～下層 | 手づくね大 | (16.2)   | -  | 3.9     | 30      | 12c |            | 40-1  |
| 3  | 11 | 5  | 3トレンチ包含層      | 手づくね大 | (15.0)   | -  | -       | 30      | 12c | 摩滅         | 25-11 |
| 4  | 11 | 5  | 4トレンチ1号溝 中～下層 | 手づくね大 | (15.6)   | -  | 3.2     | 30      | 12c | スノコ痕 指痕 爪痕 | 29-9  |
| 5  | 11 | 5  | 4トレンチ1号溝      | 手づくね大 | (13.5)   | -  | 2.3~3.0 | 50      | 12c |            | 26-13 |
| 6  | 11 | 5  | 4トレンチ1号溝      | 手づくね大 | (14.4)   | -  | -       | 30      | 12c |            | 26-14 |
| 7  | 11 | 5  | 4トレンチ1号溝      | 手づくね大 | (14.4)   | -  | -       | 20      | 12c |            | 26-15 |
| 8  | 11 | 5  | 4トレンチ1号溝      | 手づくね大 | (12.8)   | -  | -       | 20      | 12c | 摩滅         | 26-16 |
| 9  | 11 | 5  | 4トレンチ土坑       | 手づくね大 | 13.4     | -  | 2.4~2.8 | 60      | 12c | 摩滅         | 50-47 |
| 10 | 11 | 5  | 4トレンチ1号溝 中～下層 | 手づくね小 | (9.6)    | -  | 2.0     | 30      | 12c | 口縁に煤付着     | 29-10 |
| 11 | 11 | 5  | 4トレンチ1号溝 中～下層 | 手づくね小 | (8.2)    | -  | 1.6     | 20      | 12c |            | 29-11 |
| 12 | 11 | 5  | 4トレンチ1号溝      | 手づくね小 | (9.3)    | -  | 2.1     | 50      | 12c |            | 26-17 |
| 13 | 11 | 5  | 4トレンチ1号溝      | 手づくね小 | (9.6)    | -  | 1.5~1.9 | 30      | 12c |            | 26-18 |
| 14 | 11 | 5  | 4トレンチ1号溝      | 手づくね小 | (9.4)    | -  | 2.0     | 30      | 12c |            | 26-19 |
| 15 | 11 | 5  | 4トレンチ土坑 下層    | 手づくね小 | (8.6)    | -  | 1.6~1.7 | 30      | 12c |            | 52-13 |
| 16 | 11 | 5  | 4トレンチ土坑       | 手づくね小 | 8.8~9.1  | -  | 1.3~2.4 | 100     | 12c | 摩滅 歪み      | 56    |
| 17 | 11 | 5  | 4トレンチ土坑       | 手づくね小 | (9.6)    | -  | 1.8~1.9 | 50      | 12c |            | 51    |
| 18 | 11 | 5  | 3トレンチ井戸跡 上層   | 内折れ   | (9.8)    | -  | 1.0~1.4 | 30      | 12c | 摩滅         | 38-16 |
| 19 | 11 | 5  | 4トレンチ包含層      | 内折れ   | -        | -  | -       | -       | 12c | 小片         | 13-16 |
| 20 | 11 | 5  | 4トレンチ包含層      | 内折れ   | -        | -  | -       | -       | 12c | 小片         | 12-26 |
| 21 | 11 | 5  | 4トレンチ包含層      | 内折れ   | -        | -  | -       | -       | 12c | 小片         | 12-27 |

表4 国産陶器観察表(1)(第3次)

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位       | 種類 | 器種 | 部位    | 年代  | 備 考   | 登録No                         |
|----|----|----|---------------|----|----|-------|-----|---|------------------------------|
| 1  | -  | -  | 2トレンチP4西側検出面  | 常滑 | 鉢  | 体部    | 12c |   | 63                           |
| 2  | 11 | 5  | 2トレンチ包含層      | 渥美 | 甕  | 胴部    | 12c | 25,27,32~34,50,51,4次12,28,57,58,76,78,80,94,135,163,173と同一個体 押印 | 9-5                          |
| 3  | -  | -  | 2トレンチ包含層      | 渥美 | 甕  | 胴部    | 12c |   | 9-6                          |
| 4  | -  | -  | 2トレンチ包含層      | 渥美 | 鉢  | 体部    | 12c |   | 9-7                          |
| 5  | 11 | 5  | 3トレンチ井戸跡 上層   | 常滑 | 甕  | 口縁～頸部 | 12c |   | 38-3                         |
| 6  | -  | -  | 3トレンチ井戸跡 上層   | 常滑 | 甕  | 胴部    | 12c | 14~16,36,37,40,4次 67,147,160と同一個体                               | 38-5                         |
| 7  | 11 | 5  | 3トレンチ井戸跡 上層   | 常滑 | 甕  | 胴部    | 12c |   | 38-6                         |
| 8  | -  | -  | 3トレンチ井戸跡 上層   | 常滑 | 甕  | 胴部    | 12c |   | 38-7                         |
| 9  | 11 | 5  | 3トレンチ井戸跡 上層   | 常滑 | 甕  | 胴部    | 12c | 押印 内面剥離   | 38-8                         |
| 10 | 11 | 5  | 3トレンチ井戸跡 上層   | 常滑 | 壺  | 口縁～頸部 | 12c |   | 38-4                         |
| 11 | 11 | 5  | 3トレンチ井戸跡 中～下層 | 渥美 | 甕  | 口縁～頸部 | 12c | 口唇部欠損   | 40-2                         |
| 12 | 11 | 5  | 3トレンチ井戸跡 中～下層 | 常滑 | 甕  | 頸部    | 12c |   | 40-3                         |
| 13 | 11 | 5  | 3トレンチ井戸跡 中～下層 | 常滑 | 甕  | 肩部    | 12c | 38,4次 23,88,149と同一個体  | 40-6                         |
| 14 | 11 | 5  | 3トレンチ井戸跡 中～下層 | 常滑 | 甕  | 胴部    | 12c | 6と同一個体 外面に煤付着   | 40-9                         |
| 15 | 11 | 5  | 3トレンチ井戸跡 中～下層 | 常滑 | 甕  | 胴部    | 12c | 6と同一個体 押印   | 40-10                        |
| 16 | -  | -  | 3トレンチ井戸跡 中～下層 | 常滑 | 甕  | 胴部    | 12c | 6と同一個体  | 40-11                        |
| 17 | 11 | 5  | 3トレンチ井戸跡 中～下層 | 常滑 | 甕  | 胴部    | 12c | 69と同一個体 櫛目状調整痕  | 40-7                         |
| 18 | 12 | 5  | 3トレンチ井戸跡 中～下層 | 渥美 | 甕  | 肩部    | 12c | 押印  | 40-4                         |
| 19 | -  | -  | 3トレンチ井戸跡 中～下層 | 渥美 | 甕  | 肩部    | 12c |   | 40-5                         |
| 20 | 12 | 5  | 3トレンチ井戸跡 中～下層 | 渥美 | 甕  | 胴部    | 12c | 押印  | 40-8                         |
| 21 | 12 | 6  | 3トレンチ井戸跡 中～下層 | 常滑 | 鉢  | 口縁～体部 | 12c |   | 40-12                        |
| 22 | -  | -  | 3トレンチ包含層      | 常滑 | 甕  | 胴部    | 12c |   | 25-4                         |
| 23 | -  | -  | 3トレンチ包含層      | 常滑 | 甕  | 胴部    | 12c |   | 25-5                         |
| 24 | -  | -  | 3トレンチ包含層      | 常滑 | 甕  | 胴部    | 12c |   | 25-6                         |
| 25 | -  | -  | 3トレンチ包含層      | 渥美 | 甕  | 胴部    | 12c | 2と同一個体  | 25-3                         |
| 26 | 12 | 6  | 4トレンチ1号溝 中～下層 | 常滑 | 甕  | 胴部    | 12c | 4次44,55,64,65,69,116,133と同一個体 櫛目状調整痕                            | 29-4                         |
| 27 | 12 | 6  | 4トレンチ1号溝 中～下層 | 渥美 | 甕  | 肩部    | 12c | 2と同一個体 押印 内面と断面に煤付着   | 29-2,4次221-2                 |
| 28 | 12 | 6  | 4トレンチ1号溝 中～下層 | 渥美 | 甕  | 肩部    | 12c | 4次 8,10,87と同一個体 押印  | 29-3                         |
| 29 | -  | -  | 4トレンチ1号溝      | 常滑 | 甕  | 肩部    | 12c |   | 26-3                         |
| 30 | -  | -  | 4トレンチ1号溝      | 渥美 | 甕  | 頸～肩部  | 12c |   | 26-2                         |
| 31 | -  | -  | 4トレンチ1号溝      | 渥美 | 甕  | 肩部?   | 12c | 細片  | 26-7                         |
| 32 | 12 | 6  | 4トレンチ1号溝      | 渥美 | 甕  | 肩部    | 12c | 2と同一個体 押印   | 26-4                         |
| 33 | 12 | 6  | 4トレンチ1号溝      | 渥美 | 甕  | 肩部    | 12c | 2と同一個体  | 26-5                         |
| 34 | 12 | 6  | 4トレンチ1号溝      | 渥美 | 甕  | 胴部    | 12c | 2と同一個体 押印 漆継ぎ   | 26-6                         |
| 35 | -  | -  | 4トレンチ土坑 上層    | 常滑 | 甕  | 口唇部   | 12c |   | 47-2                         |
| 36 | 13 | 6  | 4トレンチ土坑 下層    | 常滑 | 甕  | 胴部    | 12c | 6と同一個体  | 52-2・3・7, 47-3, 48, 49, 64-1 |
| 37 | 12 | 6  | 4トレンチ土坑       | 常滑 | 甕  | 胴部    | 12c | 6と同一個体 押印   | 52-6, 64-2                   |
| 38 | 12 | 6  | 4トレンチ包含層      | 常滑 | 甕  | 頸～肩部  | 12c | 13と同一個体   | 12-2                         |
| 39 | -  | -  | 4トレンチ包含層      | 常滑 | 甕  | 頸～肩部  | 12c |   | 12-4                         |
| 40 | -  | -  | 4トレンチ包含層      | 常滑 | 甕  | 胴部    | 12c | 6と同一個体  | 12-12                        |
| 41 | -  | -  | 4トレンチ包含層      | 常滑 | 甕  | 肩部    | 12c |   | 12-5                         |
| 42 | -  | -  | 4トレンチ包含層      | 常滑 | 甕  | 肩部    | 12c |   | 12-16                        |

表5 国産陶器観察表（2）（第3次）

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位  | 種類   | 器種 | 部位   | 年代  | 備考            | 登録No      |
|----|----|----|----------|------|----|------|-----|---------------|-----------|
| 43 | 12 | 6  | 4トレンチ包含層 | 常滑   | 甕  | 肩部   | 12c | 1b型式か 押印 断面擦痕 | 13-4      |
| 44 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 常滑   | 甕  | 胴部   | 12c |               | 12-7      |
| 45 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 常滑   | 甕  | 胴部   | 12c |               | 12-14     |
| 46 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 常滑   | 甕  | 胴部   | 12c |               | 12-15     |
| 47 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 常滑   | 甕  | 胴部   | 12c |               | 13-6      |
| 48 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 渥美   | 甕  | 肩部   | 12c |               | 12-13     |
| 49 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 渥美   | 甕  | 肩部   | 12c |               | 12-17     |
| 50 | 13 | 6  | 4トレンチ包含層 | 渥美   | 甕  | 胴部   | 12c | 2と同一個体 押印     | 12-6      |
| 51 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 渥美   | 甕  | 胴部   | 12c | 2と同一個体        | 12-10     |
| 52 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 渥美   | 甕  | 胴部   | 12c |               | 12-9      |
| 53 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 渥美   | 甕  | 胴部   | 12c |               | 12-11     |
| 54 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 渥美   | 甕  | 胴部   | 12c |               | 12-18     |
| 55 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 渥美   | 甕  | 胴部   | 12c |               | 13-5      |
| 56 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 渥美   | 甕  | -    | 12c | 細片            | 13-8      |
| 57 | 13 | 6  | 4トレンチ包含層 | 渥美   | 壺  | 頸部   | 12c |               | 12-3      |
| 58 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 常滑   | 鉢  | 体部   | 12c |               | 12-8      |
| 59 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 常滑   | 鉢  | 体部   | 12c |               | 12-19     |
| 60 | 13 | 6  | 4トレンチ包含層 | 常滑   | 鉢  | 体～底部 | 12c |               | 13-3      |
| 61 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 渥美   | 鉢  | 体部   | 12c |               | 11-2      |
| 62 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 渥美   | 鉢  | 体部   | 12c |               | 13-7      |
| 63 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 常滑   | 甕  | 肩部   | 12c |               | 10-6      |
| 64 | 13 | 6  | 4トレンチ包含層 | 常滑   | 甕  | 胴部   | 12c | 押印            | 10-2、47-4 |
| 65 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 常滑   | 甕  | 胴部   | 12c |               | 10-3      |
| 66 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 常滑   | 甕  | 胴部   | 12c |               | 10-5      |
| 67 | -  | -  | 4トレンチ包含層 | 渥美   | 甕  | 胴部   | 12c |               | 10-4      |
| 68 | 13 | 6  | 出土位置不明   | 須恵器系 | 甕  | 胴部   | 12c | 押印            | 77-2      |
| 69 | -  | -  | 出土位置不明   | 常滑   | 甕  | 胴部   | 12c | 17と同一個体       | 77-3      |

表6 中国産磁器観察表（第3次）

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位     | 種類 | 器種 | 部位  | 年代  | 備考      | 登録No |
|----|----|----|-------------|----|----|-----|-----|---------|------|
| 1  | 13 | 7  | 2トレンチ包含層    | 白磁 | 壺  | 胴部  | 12c | Ⅲ系      | 9-2  |
| 2  | 13 | 7  | 2トレンチ包含層    | 白磁 | 壺  | 胴部  | 12c | Ⅲ系 漆継ぎ痕 | 9-3  |
| 3  | 13 | 7  | 3トレンチ井戸跡 上層 | 白磁 | 皿  | 口縁部 | 12c | V類      | 38-2 |
| 4  | -  | -  | 3トレンチ包含層    | 白磁 | 壺  | 胴部  | 12c | Ⅱ系      | 25-2 |
| 5  | -  | -  | 4トレンチ包含層    | 青磁 | 碗  | 体部  | 12c |         | 13-2 |

表7 須恵器観察表（第3次）

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位  | 種類  | 器種 | 部位 | 年代 | 備考     | 登録No |
|----|----|----|----------|-----|----|----|----|--------|------|
| 1  | 13 | 7  | 2トレンチ包含層 | 須恵器 | 甕  | 胴部 | 平安 | 内外面ハケ目 | 9-8  |

表8 瓦観察表（第3次）

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位       | 種類 | 法 量 (cm) |       |     | 重量 (g) | 備考                         | 登録No  |
|----|----|----|---------------|----|----------|-------|-----|--------|----------------------------|-------|
|    |    |    |               |    | 長さ       | 幅     | 厚さ  |        |                            |       |
| 1  | 13 | 7  | 2トレンチ包含層      | 平瓦 | <3.5>    | <6.1> | 1.7 | 35.5   | 凹面に布目 凸面に縄目                | 9-10  |
| 2  | 13 | 7  | 3トレンチ井戸跡 上層   | 平瓦 | <5.9>    | <4.0> | 1.9 | 38.2   | 凹面に布目、離れ砂 凸面に縄目、離れ砂 端部にケズリ | 38-9  |
| 3  | -  | -  | 3トレンチ井戸跡 上層   | -  | -        | -     | -   | 3.0    | 小片                         | 38-10 |
| 4  | -  | -  | 4トレンチ1号溝 中～下層 | 平瓦 | -        | -     | -   | 2.7    | 小片                         | 29-5  |
| 5  | -  | -  | 4トレンチ包含層      | 平瓦 | -        | -     | -   | 11.9   | 小片 凹面に剥離 凸面に縄目             | 11-3  |
| 6  | -  | -  | 4トレンチ包含層      | -  | -        | -     | -   | 0.9    | 小片                         | 13-9  |
| 7  | -  | -  | 出土位置不明        | 平瓦 | -        | -     | -   | 2.8    | 小片 凹面に剥離 凸面に縄目             | 77-4  |

表9 土壁観察表（第3次）

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位       | 法 量 (cm) |         |         | 重量 (g) | スサの有無 | 備考 | 登録No  |
|----|----|----|---------------|----------|---------|---------|--------|-------|----|-------|
|    |    |    |               | 長さ       | 幅       | 厚さ      |        |       |    |       |
| 1  | -  | -  | 2トレンチ包含層      | 2.3      | 1.7     | 1.3     | 3.2    | 無     |    | 9-11  |
| 2  | -  | -  | 3トレンチ包含層      | 1.4~1.9  | 1.5~1.8 | 0.9~1.0 | 20.7   | 有     |    | 25-8  |
| 3  | -  | -  | 3トレンチ井戸跡 上層   | 0.7~5.4  | 0.6~3.7 | 0.4~2.8 | 204.0  | 有     |    | 38-11 |
| 4  | -  | -  | 3トレンチ井戸跡 中～下層 | 2.5~3.9  | 2.2~3.6 | 1.6~3.1 | 32.7   | 有     |    | 40-13 |
| 5  | -  | -  | 3トレンチ井戸跡 下層   | 1.2      | 1.2     | 0.7     | 0.9    | 無     |    | 45-2  |
| 6  | -  | -  | 4トレンチ1号溝      | 2.1~4.7  | 1.0~4.2 | 0.7~3.7 | 46.6   | 有     |    | 26-8  |
| 7  | -  | -  | 4トレンチ1号溝      | 1.4~3.0  | 1.3~1.4 | 1.1~1.3 | 6.1    | 有     |    | 27-2  |
| 8  | -  | -  | 4トレンチ土坑 下層    | 1.9~5.1  | 1.8~3.8 | 1.2~2.8 | 39.9   | 有     |    | 52-8  |
| 9  | -  | -  | 2トレンチP1       | 2.0      | 1.2     | 1.0     | 1.8    | 無     |    | 58-2  |
| 10 | -  | -  | 4トレンチ包含層      | 1.6~2.6  | 1.4~1.6 | 1.4~1.5 | 8.7    | 無     |    | 12-21 |
| 11 | -  | -  | 4トレンチ包含層      | 1.6~2.7  | 1.1~2.5 | 1.0~2.4 | 14.6   | 有     |    | 13-12 |
| 12 | -  | -  | 4トレンチ包含層      | 1.5      | 0.8     | 0.8     | 0.7    | 無     |    | 70-2  |
| 13 | -  | -  | 4トレンチ包含層      | 1.5~3.0  | 0.9~2.8 | 1.0~1.4 | 12.3   | 有     |    | 47-5  |

表10 鉄製品観察表 (第3次)

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位    | 種類 | 法 量 (cm) |     |     | 重量 (g) | 備 考     | 登録No |
|----|----|----|------------|----|----------|-----|-----|--------|---------|------|
|    |    |    |            |    | 長さ       | 幅   | 厚さ  |        |         |      |
| 1  | 14 | -  | 4トレンチ土坑 上層 |    | 5.0      | 6.3 | 0.7 | 38.0   | 器状か用途不明 | 47-8 |

表11 鉄滓観察表 (第3次)

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位     | 重量 (g) | 磁着 | 備 考  | 登録No  |
|----|----|----|-------------|--------|----|------|-------|
| 1  | -  | -  | 3トレンチ井戸跡 上層 | 23.1   | 有  |      | 38-13 |
| 2  | -  | -  | 4トレンチ土坑 上層  | 64.8   | 有  | 炭混じる | 47-9  |
| 3  | -  | -  | 4トレンチ包含層    | 0.4    | 有  |      | 11-5  |
| 4  | -  | -  | 4トレンチ包含層    | 8.2    | 有  |      | 10-8  |

表12 木製品観察表 (第3次)

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位       | 種類   | 法 量 (cm) |       |        | 備 考              | 登録No  |
|----|----|----|---------------|------|----------|-------|--------|------------------|-------|
|    |    |    |               |      | 長さ       | 幅     | 厚さ     |                  |       |
| 1  | 14 | 7  | 4トレンチ1号溝 中～下層 | 加工木  | 9.0      | 5.3   | 2.0    |                  | 30-6  |
| 2  | 14 | 7  | 4トレンチ1号溝 中～下層 | 下駄の歯 | <2.5>    | <6.2> | 2.2    | 切り落とされた先端部       | 30-7  |
| 3  | 14 | 7  | 4トレンチ1号溝 中～下層 | 下駄の歯 | <2.1>    | <7.7> | 1.8    | 切り落とされた先端部       | 30-8  |
| 4  | 14 | 7  | 4トレンチ1号溝 中～下層 | 加工木  | <8.1>    | <3.1> | <1.1>  |                  | 30-9  |
| 5  | 14 | 7  | 4トレンチ1号溝 中～下層 | 板    | <9.7>    | 3.4   | 0.4    |                  | 30-10 |
| 6  | 14 | 7  | 4トレンチ1号溝 中～下層 | 漆器   | -        | -     | -      | 小片2点 口縁部 内面に漆    | 30-11 |
| 7  | 14 | 7  | 4トレンチP19      | 柱根   | <42.8>   | 17.2  | 17.0   | 八角形に面取り 底部にタール付着 | 62    |
| 8  | 14 | 7  | 4トレンチP22      | 柱根   | <21.3>   | 15.2  | <10.5> |                  | 74-2  |
| 9  | 14 | 7  | 4トレンチP26      | 柱根   | <17.0>   | <7.3> | <6.4>  |                  | 76-1  |

表13 石製品観察表 (第3次)

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位       | 種類 | 法 量 (cm) |     |     | 重量 (g) | 色 調       | 備 考 | 登録No  |
|----|----|----|---------------|----|----------|-----|-----|--------|-----------|-----|-------|
|    |    |    |               |    | 長さ       | 幅   | 厚さ  |        |           |     |       |
| 1  | 14 | 7  | 3トレンチ井戸跡 中～下層 | 砥石 | <8.7>    | 6.2 | 5.3 | 392.0  | 2.5Y7/1灰白 |     | 40-15 |
| 2  | 14 | 7  | 4トレンチ1号溝 中～下層 | 砥石 | <10.3>   | 6.0 | 6.0 | 484.5  | 2.5Y8/2灰白 | 被熱  | 29-8  |
| 3  | -  | -  | 4トレンチ包含層      | 砥石 | <4.2>    | 3.3 | 1.5 | 15.2   |           |     | 13-10 |

表14 種子観察表 (第3次)

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位       | 種類 | 備 考             | 登録No |
|----|----|----|---------------|----|-----------------|------|
| 1  | -  | -  | 2トレンチ2号溝      | 種子 | 胡桃1点            | 60-2 |
| 2  | -  | -  | 2トレンチ1号溝      | 種子 | 松かさ1点           | 65-2 |
| 3  | -  | 7  | 3トレンチ1号溝      | 種子 | すもも24点          | 33   |
| 4  | -  | 7  | 4トレンチ1号溝      | 種子 | 胡桃4点、桃4点、松かさ1点  | 27-4 |
| 5  | -  | -  | 4トレンチ1号溝 中～下層 | 種子 | 胡桃1点            | 29-7 |
| 6  | -  | 7  | 4トレンチ1号溝 中～下層 | 種子 | 胡桃2点、桃12点、すもも1点 | 30-4 |
| 7  | -  | -  | 4トレンチ土坑 下層    | 種子 | 胡桃1点、桃2点        | 52-9 |

## 2. 祇園 I 遺跡第 4 次調査

当初の調査範囲を A 区とし、岩手県教育委員会との協議により追加で調査範囲とした北側の範囲を B 区、第 3 次調査区で立会調査を行った範囲のうち、遺構面より下に掘削が及ぶ箇所を C 区として報告する。

(1) 検出遺構 掘立柱建物跡 4 棟、溝跡 10 条、井戸跡 1 基、土坑 9 基、柱穴 62 個を検出した。

掘立柱建物跡 (第 17、23 図・写真図版 9、10) : 4 棟検出した。概ね西に 2 ~ 10° 傾く建物である。柱穴掘方の規模は概ね 30cm 前後のものが多く、2 号掘立柱建物跡は東西方向が梁間の南北棟とみられる。また、4 号掘立柱建物跡は南北の桁行 3 間以上、東西の梁間 4 間で東西二面に庇を持つ建物である。10 号溝と重複しており本遺構が古い。また、2 号溝北側の柱穴群も建物跡である可能性がある。遺物は 1 号掘立柱建物跡 (P21) から中国産白磁 (19、20) が出土している。なお、19 は 2 号溝から出土したものと接合する。いずれも 12 世紀の遺構と考えられる。概要は一覧のとおりである。

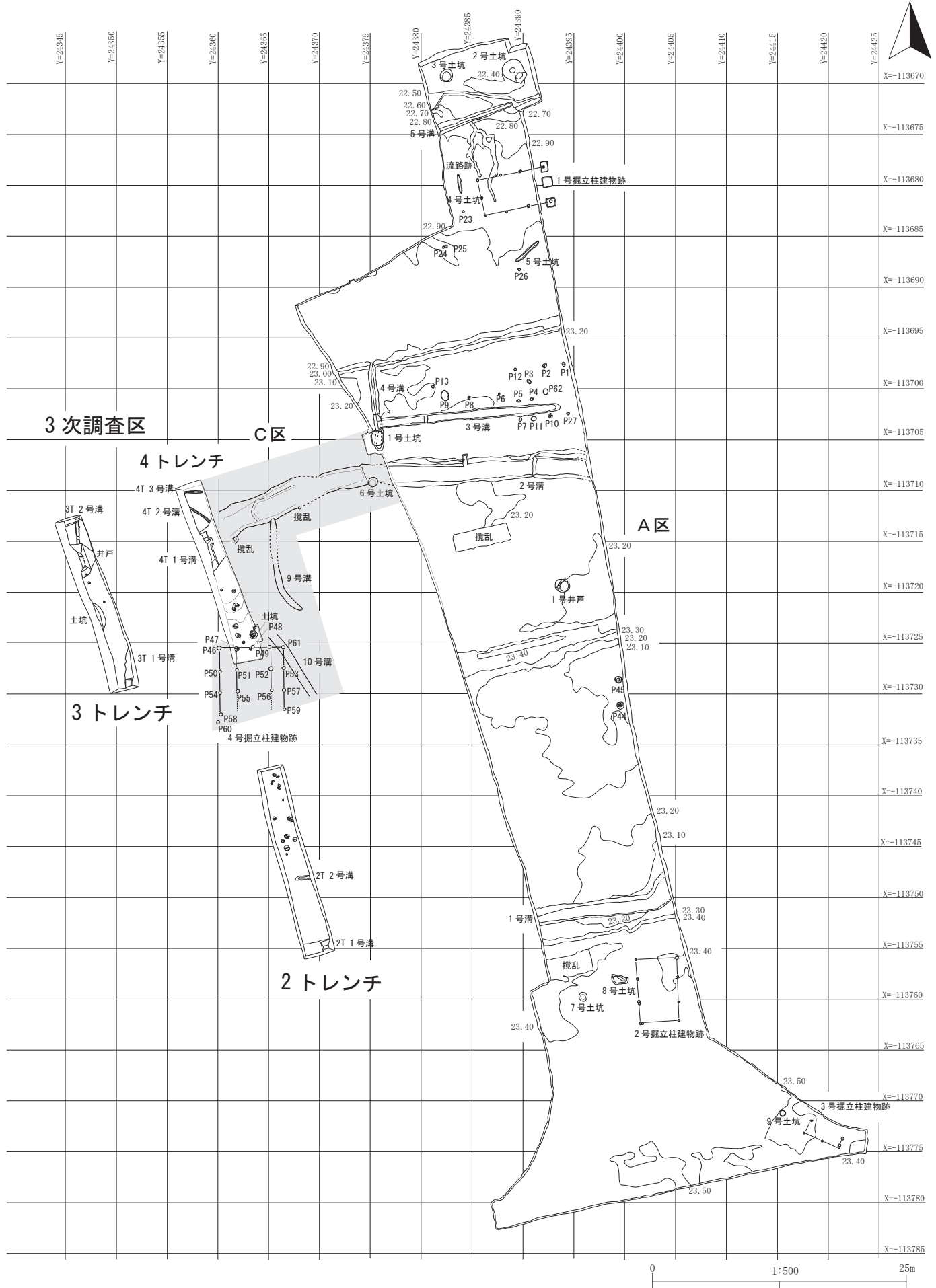
|     | 位置  | 桁行    |         | 梁間    |         | 方位       | 柱穴 (P)      | 遺物       | 備考         |
|-----|-----|-------|---------|-------|---------|----------|-------------|----------|------------|
|     |     | 規模    | 柱間 (m)  | 規模    | 柱間 (m)  |          |             |          |            |
| SB1 | A 区 | 3 間以上 | 2~2.2   | 2 間   | 1.8     | N-10° -W | 14~22       | 中国産磁器    |            |
| SB2 | A 区 | 3 間   | 1.5~2.5 | 1 間   | 4       | N-5° -W  | 28~33.35.37 | 柱根 (P29) | 南北棟        |
| SB3 | A 区 | 2 間   | 1~1.4   | 2 間以上 | 1.8     | N-2° -E  | 38~42       |          |            |
| SB4 | C 区 | 3 間以上 | 1.6~1.7 | 4 間   | 2.1~2.3 | N-2° -W  | 46~59、61    | 柱根 (P61) | 南北棟<br>二面庇 |

溝跡 10 条検出した。概要は下記一覧のとおりである。

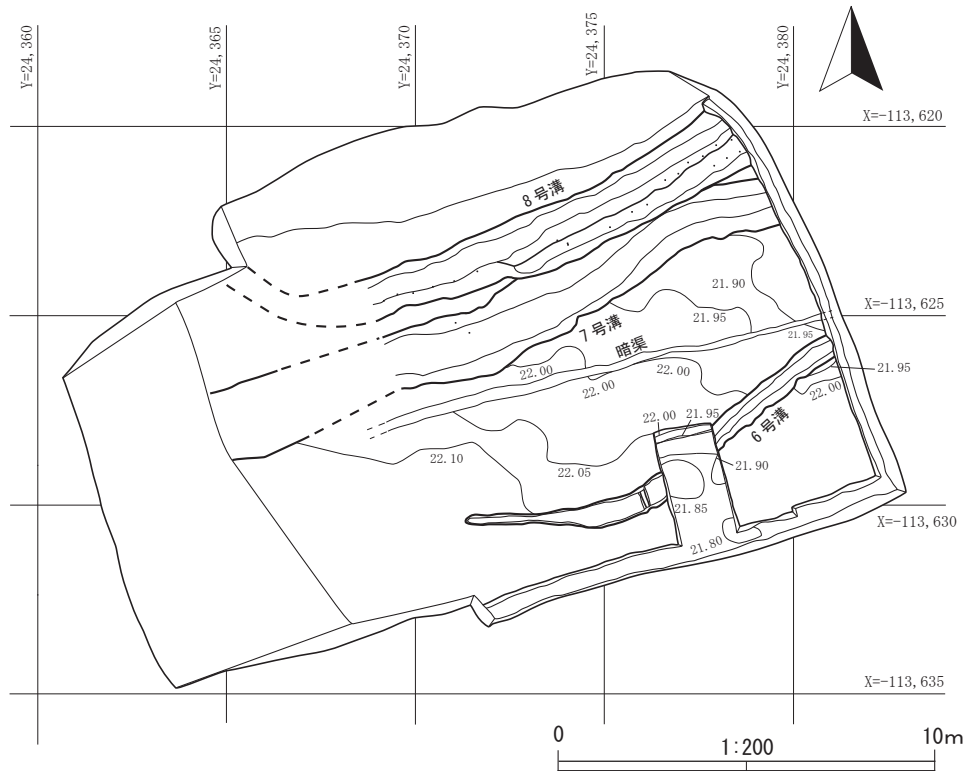
|      | 位置  | 検出延長 (m) | 幅 (m)   | 断面形  | 深さ (cm) | 方位      | 検出面標高 (m)     | 底面標高 (m)      |
|------|-----|----------|---------|------|---------|---------|---------------|---------------|
| SD1  | A 区 | 13.12    | 1.7     | 皿形   | 11~13   | 東-西     | 23.036~23.233 | 22.898~22.972 |
| SD2  | A 区 | 36.00    | 2.3~2.8 | 逆台形  | 27~76   | 東-西     | 23.209~23.276 | 22.481~22.953 |
| SD3  | A 区 | 17.60    | 0.9~1.0 | 逆台形  | 15~30   | 東-西     | 23.158~23.246 | 23.094~22.924 |
| SD4  | A 区 | 8.63     | 0.75    | 碗形   | 20~29   | 南-北     | 22.897~23.205 | 22.916~23.057 |
| SD5  | A 区 | 7.52     | 0.5~1.0 | 逆台形  | 30~40   | 東北東-西南西 | 22.644~22.860 | 22.417~22.482 |
| SD6  | B 区 | 11.10    | 0.3~0.8 | 皿形   | 11      | 南西-北東   | 22.068~22.133 | 22.008~22.114 |
| SD7  | B 区 | 15.65    | 1.3~1.8 | 皿形   | 20~33   | 西南西-東北東 | 21.862~21.950 | 21.596~21.868 |
| SD8  | B 区 | 14.45    | 1.0~1.5 | 皿形   | 35~40   | 西南西-東北東 | 21.862~21.950 | 21.545~21.575 |
| SD9  | C 区 | 9.60     | 0.3~0.5 | U 字形 | 21~24   | 南-北     | 23.538~23.576 | 23.504~23.514 |
| SD10 | C 区 | 6.80     | 0.5~0.7 | 逆台形  | 26~31   | 北西-南東   | 23.473~23.653 | 23.311~23.387 |

1 号溝 (第 18 図・写真図版 10) : A 区南寄りに位置する。検出面は V 層上面である。検出位置と堆積土の様子から、第 3 次調査 2 トレンチで検出した 1 号溝と同一遺構の可能性が高い。埋土は灰~灰黄褐粘土主体の堆積土で下層に若干の砂が混じる。上層は水田耕作時の攪乱を受ける。遺物はかわらけ (1~3)、国産陶器 (1)、鉄製品、漆器を含む木製品 (1~4)、瓦、板石、種子が出土している。出土遺物から 12 世紀代の可能性が高い。

2 号溝 (第 19 図・写真図版 11) : A 区北寄り及び C 区に位置する。検出面は V 層上面である。本遺構は第 3 次調査 4 トレンチの 1 号溝と同一遺構である。埋土は上層が褐灰~黒粘粘土主体、中~下層は地山ブロックが混入するオリブ黒粘土が主体である。自然堆積の様相を呈する。上層には遺物が多く混入する。底面は A 区東半と C 区に段を有している。A 区では Y=24391 m 付近を境に東側が低く、比高差は 50cm である。C 区では Y=24364 m ~ 24375 m の間が低くなっており、東側は 20cm、西側は 30cm の比高差である。また、北壁に段を 1 段有する。遺物はかわらけ、墨書かわらけ (「兵 奔王」) (13)、国産陶器 (2~90)、中国産磁器 (1~17)、土師器、須恵器 (1~5)、縄文土器、瓦質土器 (1)、瓦 (2~16)、羽口、土壁、土製品、鋤先 (鉄製品 1)、鉄滓、石器片、砥石、碁石 (石製品 4)、加工石、板石、漆器、的 (木製品 27)、木製品、種子、貝殻が出土している。このうち、国産陶器 (渥美甕) と第 3 次調査の (27)、常滑甕 (70) と第 3 次調査 4 トレンチ 1 号溝から出土したもの、中国産白磁碗 (15) と 5 号溝出土のもの、白磁壺は 1 号掘立柱建物跡 (P21) の (19) とそれぞれ接合する。放射性炭素年代測定 (AMS) の結果、11 世紀後半~12 世紀代の値を得ており、出土遺物からも 12 世紀と考えられる。



第15図 第4次調査A区・C区全体図



第16図 第4次調査B区全体図

3号溝（第18図・写真図版11、12）：A区北寄りに位置する。検出面はV層上面である。2号溝のすぐ北側で並行する形で検出した。4号溝、1号土坑と重複し、いずれよりも古い。埋土は上～中層が黒褐粘土主体、下層は灰～灰黄粘土主体で地山崩落土も見られる。上～中層で完形に近い手づくねかわらけが多く出土した。底面標高は東側が高く、比高差は約16cmである。遺物はかわらけ、国産陶器（渥美・91～93）、瓦、鉄滓、石製品、石器片、木製品、種子が出土している。12世紀代と考えられる。

4号溝（第18図・写真図版12）：A区北寄りに位置する。検出面はV層上面である。北側は圃場整備による水田の段差により削平されているものとみられる。3号溝、1号土坑と重複し、いずれよりも新しい。埋土は黒褐～褐灰粘土主体である。底面標高は南側が高く、比高差は約10cmである。遺物はかわらけ、国産陶器、縄文土器、土壁、種子が出土している。12世紀代と考えられる。

5号溝（第20図・写真図版12）：A区北端部に位置する。検出面はV層上面である。埋土は灰黄褐～にぶい黄褐粘土主体の堆積土である。底面標高は西側が若干高く、比高差は約3cmである。遺物はかわらけ、国産陶器（渥美・99）、中国産磁器、軒平瓦（18）、鉄製品、種子が出土している。このうち、中国産白磁碗は2号溝から出土した（15）と接合する。AMS年代測定の結果、概ね11世紀後半～12世紀代の値を得ており、出土遺物からも12世紀代と考えられる。

6号溝（第20図・写真図版12）：B区南部に位置する。検出面はV層上面である。埋土は灰粘土主体で酸化鉄を多く含む。底面標高は西側が高く、比高差は約11cmである。県埋文の調査で検出された5号溝からつながるものである可能性が高い。遺物はかわらけ、国産陶器（常滑・100～103）、土師器、土壁、鉄滓、石器が出土している。出土遺物から12世紀代の可能性がある。

7号溝（第20図・写真図版13）：B区中央に位置する。検出面はV層上面である。北側の一部を8号溝に切られる。埋土は灰粘土とオリブ黒粘土を主体とした堆積土である。底面標高は西側が高く、

比高差は約20cmである。県埋文の調査で検出された1号溝からつながるものとみられる。遺物はかわらけ、国産陶器（常滑・104～106）、土師器、縄文土器、近現代陶磁器、石器片、種子が出土している。出土遺物から12世紀代の可能性がある。

**8号溝（第20図・写真図版13）**：B区に位置する。7号溝と並行する形で検出した。検出面はV層上面である。南側の一部で7号溝と重複し、これを切る。埋土は灰粘土主体で下層は砂質である。底面標高は西側が高く、比高差は約8cmである。県埋文の調査で検出された現代溝からつながるものとみられる。遺物はかわらけ、国産陶器（常滑・渥美・須恵器系・108～124）、中国産磁器（18）、近現代陶磁器、羽口、土製品（人形）、砥石、鉄滓、石器、木製品、木杭、貝殻、骨片、種子、ビニール、ガラス、針金、肥料袋が出土している。12世紀代の遺物は圃場整備の際に現代遺物と共に紛れ込んだものと思われる。昭和40年代以前の用水路である。

**9号溝（第15図、第19図・写真図版13）**：C区に位置する。検出面はV層上面である。2号溝と重複し、本遺構が古いか同時期と思われる。検出面からかわらけ（42～44）が出土している。一部のみ精査した。全容は不明であるが出土遺物から12世紀代と考えられる。

**10号溝（第23図・写真図版13）**：C区に位置する。検出面はV層上面である。かわらけと瓦（19・20）が出土している。4号掘立柱建物跡と重複し、本遺構が新しい。全容は不明であるが、出土遺物から12世紀代の可能性がある。

**井戸跡** 1基検出した。

**1号井戸（第21図・写真図版13）**：A区中央に位置する。検出面はV層上面である。平面形は開口部径が145×135cmの円形を呈する。断面形はピーカー形を呈し、検出面からの深さは213cmである。埋土は上層が黒褐粘土主体、中層が灰～灰オリーブ粘土主体、下層がグライ化した青灰砂質粘土主体である。底面近くで一部がえぐられた木を確認したが、これは井戸を掘る際に削られたものと考えられ、地盤形成される際の自然木が腐食せずに残存したものである。遺物はかわらけ、国産陶器（常滑・125）、縄文土器、土壁、木製品、刀子（鉄製品3）、ひょうたん（木製品40）、種子が出土している。刀子は底面近くからの出土である。AMS年代測定により13世紀代の結果を得ているが、出土遺物から12世紀代の遺構と考えられる。

**土坑** 9基検出した。概要は一覧のとおりである。

|     | 位置 | 径(m)    | 平面形  | 断面形   | 深さ(cm) | 検出面標高(m) | 底面標高(m) | 遺物                               |
|-----|----|---------|------|-------|--------|----------|---------|----------------------------------|
| SK1 | A区 | 1.5×1.2 | 隅丸方形 | ピーカー形 | 56     | 23.243   | 22.680  | かわらけ、国産陶器、土壁、木杭、種子、石器            |
| SK2 | A区 | 2.4×2.1 | 柄鏡形  | V字形   | 109    | 22.435   | 21.349  | かわらけ、国産陶器、中国産磁器、瓦、壁土、鉄滓、板石、漆器、種子 |
| SK3 | A区 | 1.4×1.2 | 円形   | ピーカー形 | 62     | 22.461   | 21.840  | なし                               |
| SK4 | A区 | 1.9×0.4 | 溝形   | 逆台形   | 50     | 22.920   | 22.422  | なし                               |
| SK5 | A区 | 3×0.4   | 溝形   | 逆台形   | 42     | 22.882   | 22.466  | なし                               |
| SK6 | C区 | 0.9×0.8 | 円形   | ピーカー形 | 36     | 22.767   | 23.126  | かわらけ、種子                          |
| SK7 | A区 | 1×0.8   | 円形   | 逆台形   | 81     | 23.450   | 22.639  | 瓦                                |
| SK8 | A区 | 1.6×9   | 隅丸方形 | 逆台形   | 61     | 23.461   | 22.855  | なし                               |
| SK9 | A区 | 0.6×0.6 | 円形   | ピーカー形 | 35     | 23.506   | 23.160  | なし                               |

**1号土坑（第18図・写真図版13）**：A区北寄りに位置する。検出面はV層上面である。4号溝・3号溝と重複し、4号溝より古く、3号溝より新しい。埋土は灰～オリーブ黒粘土主体である。南西側の底面近くからは完形の手づくねかわらけ（40）が正位で出土しているほか、径1～2cm程の木の枝が並ぶように出土している。国産陶器の渥美産壺（129）は、第3次調査3トレンチ井戸跡から出土したものと接合する。AMS年代測定の結果、概ね11世紀後半～12世紀代の値を得ており、出土遺物から12世紀と考えられる。

2号土坑（第21図・写真図版14）：A区北端部に位置する。検出面はV層上面である。埋土は灰～オリーブ黒粘土主体で、灰色粘土がラミナ状に堆積している。ただし、中位の上と下で黒粘土がうすく層状に入る様相を呈する。南東部に突出部を持つ柄鏡状の平面形である。出土遺物から12世紀代と考えられる。

3号土坑（第21図・写真図版14）：A区北端部に位置する。検出面はV層上面である。埋土は灰粘土主体で埋土中位では地山崩落土が混入する。埋土の状況から12世紀の可能性がある。

4号土坑（第21図・写真図版14）：A区北部に位置する。検出面はV層上面である。底面の南側がオーバーハングしている。長軸方向はN-10°-Wである。埋土はにぶい黄褐～黄褐粘土を主体とした堆積土で、地山に似る。形状から縄文時代の陥し穴状遺構と考えられる。

5号土坑（第21図・写真図版14）：A区北部に位置する。検出面はV層上面である。長軸方向はN-40°-Wである。埋土はにぶい黄～黄褐粘土を主体とした堆積土で、地山に似る。形状から縄文時代の陥し穴状遺構と考えられる。

6号土坑（第19図・写真図版15）：C区に位置する。検出面はV層上面である。埋土は黒褐～黄灰粘土主体で地山ブロックがやや多く混入する。かわらけが出土しており、12世紀代と考えられる。

7号土坑（第21図・写真図版15）：A区南部に位置する。検出面はV層上面である。埋土は灰～オリーブ黒粘土主体の堆積土で、全体的に地山ブロックが混入している。瓦（22）が出土しており12世紀代の可能性がある。

8号土坑（第21図・写真図版15）：A区南部に位置する。検出面はV層上面である。埋土は黄灰粘土主体である。詳細な時期は不明である。

9号土坑（第21図・写真図版15）：A区南端部に位置する。検出面はV層上面である。埋土は灰黄褐～暗灰黄褐粘土主体で、全体的に酸化鉄分が多い。詳細な時期は不明である。

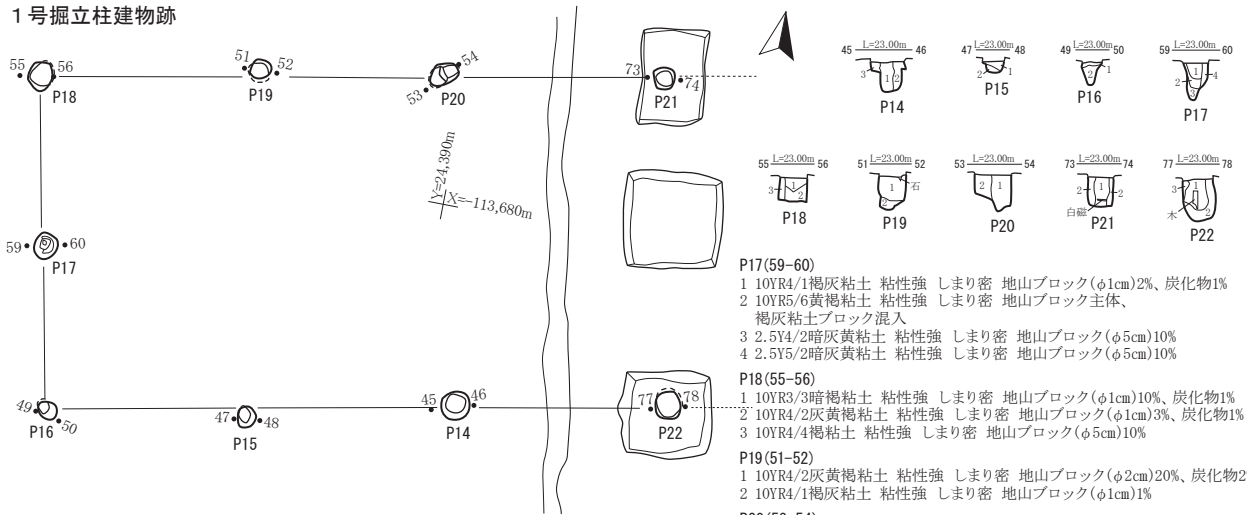
柱穴 62個を検出した。大半の平面形は円形もしくは楕円形を呈し、検出面はV層上面である。2号溝北側に集中しているほか、A区南部で多く検出した。また、A区中央付近の東寄り掘方の径が70cm前後の規模の大きな柱穴を2個検出している。P46～61はC区での検出である。4号掘立柱建

| 柱穴  | 掘方 (cm) | 平面形  | 深さ (cm) | 底面標高 (m) |
|-----|---------|------|---------|----------|
| P1  | 42×30   | 楕円形  | 51.6    | 22.746   |
| P2  | 48×37   | 円形   | 24.7    | 23.005   |
| P3  | 5×035   | 楕円形  | 14.8    | 23.136   |
| P4  | 33×30   | 円形   | 4.8     | 23.171   |
| P5  | 41×24   | 楕円形  | 21.9    | 23.051   |
| P6  | 23×17   | 楕円形  | 8.1     | 23.171   |
| P7  | 35×29   | 円形   | 39.0    | 22.864   |
| P8  | 27×21   | 楕円形  | 11.5    | 23.082   |
| P9  | 103×77  | 楕円形  | 15.4    | 23.046   |
| P10 | 47×37   | 楕円形  | 33.8    | 22.841   |
| P11 | 49×39   | 楕円形  | -       | -        |
| P12 | 27×25   | 楕円形  | 27.7    | 22.972   |
| P13 | 30×24   | 楕円形  | -       | -        |
| P14 | 31×31   | 円形   | 25.9    | 22.676   |
| P15 | 23×20   | 円形   | 12.7    | 22.812   |
| P16 | 21×19   | 円形   | 22.3    | 22.705   |
| P17 | 29×25   | 円形   | 32.7    | 22.591   |
| P18 | 32×25   | 円形   | 24.5    | 22.668   |
| P19 | 23×20   | 円形   | 31.3    | 22.620   |
| P20 | 31×16   | 楕円形  | 26.0    | 22.676   |
| P21 | 26×22   | 円形   | 25.4    | 22.657   |
| P22 | 30×27   | 隅丸方形 | 35.2    | 22.555   |
| P23 | 25×18   | 円形   | 16.1    | 22.755   |
| P24 | 23×21   | 円形   | 16.5    | 22.750   |
| P25 | 28×25   | 円形   | 11.5    | 22.800   |
| P26 | 28×27   | 円形   | 57.2    | 22.266   |
| P27 | 21×26   | 隅丸方形 | 32.5    | 22.897   |
| P28 | 29×28   | 隅丸方形 | 20.6    | 23.180   |
| P29 | 20×17   | 円形   | 21.4    | 23.205   |
| P30 | 23×17   | 円形   | 16.4    | 23.263   |
| P31 | 23×20   | 円形   | 16.6    | 23.275   |

| 柱穴  | 掘方 (cm) | 平面形  | 深さ (cm) | 底面標高 (m) |
|-----|---------|------|---------|----------|
| P32 | 27×17   | 楕円形  | 13.9    | 23.325   |
| P33 | 28×22   | 円形   | 17.0    | 23.286   |
| P34 | 28×(20) | 円形   | 3.3     | 23.421   |
| P35 | 26×25   | 円形   | 29.3    | 23.165   |
| P36 | (22)×22 | 円形   | 18.6    | 23.282   |
| P37 | 28×25   | 円形   | 15.5    | 23.320   |
| P38 | 19×19   | 円形   | 17.8    | 23.331   |
| P39 | 28×14   | 楕円形  | 8.1     | 23.415   |
| P40 | 24×21   | 円形   | 28.2    | 23.183   |
| P41 | 31×27   | 円形   | 40.5    | 23.042   |
| P42 | 21×(17) | 隅丸方形 | 38.7    | 23.031   |
| P43 | 32×28   | 円形   | 33.6    | 23.099   |
| P44 | 74×70   | 円形   | 38.3    | 22.734   |
| P45 | 68×67   | 円形   | 41.1    | 22.694   |
| P46 | 42×40   | 円形   | -       | -        |
| P47 | 29×25   | 楕円形  | -       | -        |
| P48 | 32×32   | 円形   | -       | -        |
| P49 | 30×28   | 楕円形  | -       | -        |
| P50 | 30×25   | 楕円形  | -       | -        |
| P51 | 29×26   | 円形   | -       | -        |
| P52 | 42×41   | 円形   | -       | -        |
| P53 | 32×29   | 円形   | -       | -        |
| P54 | 31×27   | 円形   | -       | -        |
| P55 | 34×34   | 円形   | -       | -        |
| P56 | 29×27   | 円形   | -       | -        |
| P57 | 42×31   | 楕円形  | -       | -        |
| P58 | 33×32   | 円形   | -       | -        |
| P59 | 34×29   | 楕円形  | -       | -        |
| P60 | 29×25   | 円形   | -       | -        |
| P61 | 38×35   | 楕円形  | -       | -        |
| P62 | 57×48   | 楕円形  | -       | -        |



1号掘立柱建物跡



P14(45-46)

- 1 10YR6/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ5cm)5%、炭化物ブロック3%
- 2 10YR5/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ5cm)10%、炭化物1%
- 3 10YR6/3こぶい黄橙粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ5cm)10%

P15(47-48)

- 1 10YR4/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)3%、炭化物1%
- 2 10YR3/2黒褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物1%

P16(49-50)

- 1 10YR5/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)5%、炭化物1%
- 2 10YR4/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ3cm)10%

P17(59-60)

- 1 10YR4/1褐灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)2%、炭化物1%
- 2 10YR5/6黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック主体、褐灰粘土ブロック混入
- 3 2.5Y4/2暗灰黄粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ5cm)10%
- 4 2.5Y5/2暗灰黄粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ5cm)10%

P18(55-56)

- 1 10YR3/3暗褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)10%、炭化物1%
- 2 10YR4/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)3%、炭化物1%
- 3 10YR4/4褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ5cm)10%

P19(51-52)

- 1 10YR4/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ2cm)20%、炭化物2%
- 2 10YR4/1褐灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)1%

P20(53-54)

- 1 10YR5/3こぶい黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1~3cm)10%、炭化物1%
- 2 10YR6/4こぶい黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック主体、褐灰粘土ブロック混入

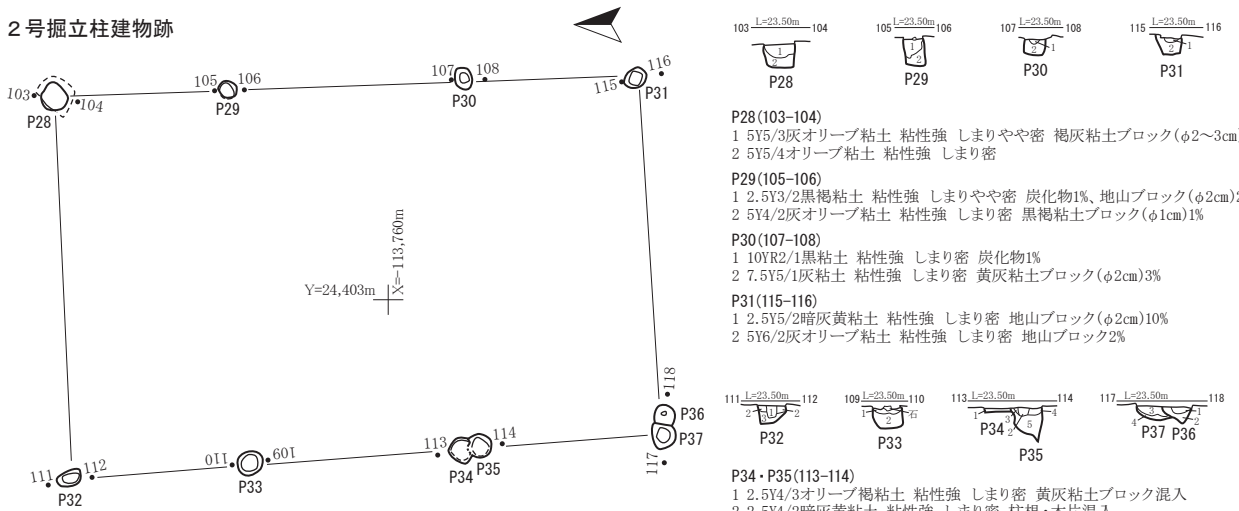
P21(73-74)

- 1 10YR3/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物ブロック(φ1cm)5%、白磁出土
- 2 10YR4/4褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ3cm)10%

P22(77-78)

- 1 5Y5/1灰粘土 粘性強 しまりやや密 柱痕残存 地山ブロック(φ3cm)2%
- 2 2.5Y6/3こぶい黄粘土 粘性強 しまり密 灰粘土ブロック含む
- 3 10YR5/6黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック主体

2号掘立柱建物跡



P32(111-112)

- 1 2.5Y3/1黒褐粘土 粘性強 しまり密 柱根、木片含む
- 2 2.5Y4/1黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ3cm)10%
- 3 5Y5/2灰オリブ粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック主体 ややにごる

P33(109-110)

- 1 7.5YR2/1黒粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ2cm)10%
- 2 5Y5/2灰オリブ粘土 粘性強 しまり密 黄灰粘土ブロック(φ1cm)1%

P28(103-104)

- 1 5Y5/3灰オリブ粘土 粘性強 しまりやや密 褐灰粘土ブロック(φ2~3cm)2%
- 2 5Y5/4オリブ粘土 粘性強 しまり密

P29(105-106)

- 1 2.5Y3/2黒褐粘土 粘性強 しまりやや密 炭化物1%、地山ブロック(φ2cm)2%
- 2 5Y4/2灰オリブ粘土 粘性強 しまり密 黒褐粘土ブロック(φ1cm)1%

P30(107-108)

- 1 10YR2/1黒粘土 粘性強 しまり密 炭化物1%
- 2 7.5Y5/1灰粘土 粘性強 しまり密 黄灰粘土ブロック(φ2cm)3%

P31(115-116)

- 1 2.5Y5/2暗灰黄粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ2cm)10%
- 2 5Y6/2灰オリブ粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック2%

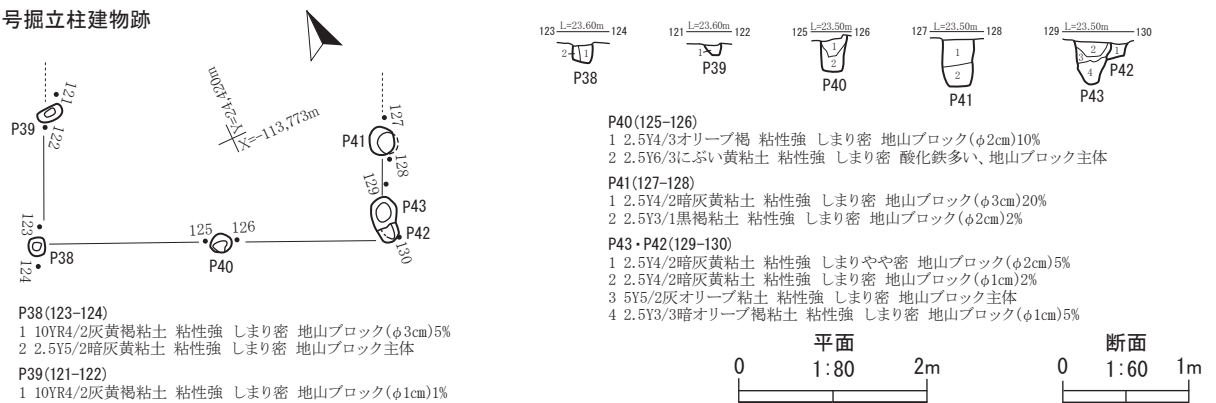
P34・P35(113-114)

- 1 2.5Y4/3オリブ褐粘土 粘性強 しまり密 黄灰粘土ブロック混入
- 2 2.5Y4/2暗灰黄粘土 粘性強 しまり密 柱根・木片混入
- 3 2.5Y4/1黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)1%
- 4 7.5Y5/2灰オリブ粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)10%
- 5 2.5Y6/1オリブ灰粘土 粘性強 しまり密 黄灰粘土ブロック(φ1cm)1%

P37・P36(117-118)

- 1 10YR4/1褐灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)5%
- 2 7.5Y6/2灰オリブ粘土 粘性強 しまり密 炭1%
- 3 10YR5/1褐灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)1%、炭1%
- 4 2.5Y5/2暗灰黄粘土 粘性強 しまり密

3号掘立柱建物跡



P38(123-124)

- 1 10YR4/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ3cm)5%
- 2 2.5Y5/2暗灰黄粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック主体

P39(121-122)

- 1 10YR4/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)1%

P40(125-126)

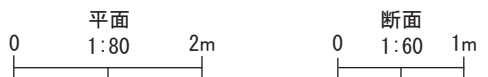
- 1 2.5Y4/3オリブ褐 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ2cm)10%
- 2 2.5Y6/3こぶい黄粘土 粘性強 しまり密 酸化鉄多い、地山ブロック主体

P41(127-128)

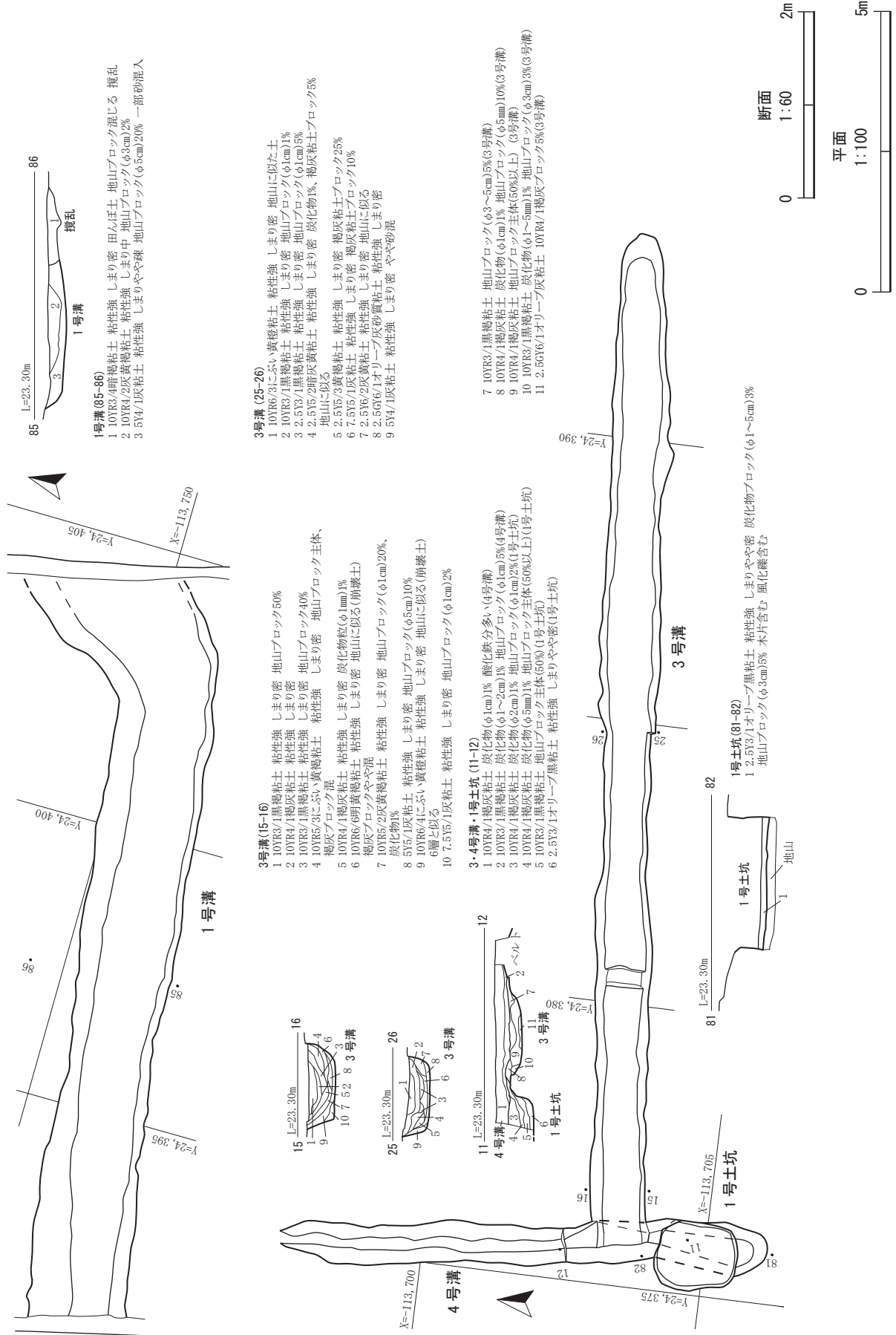
- 1 2.5Y4/2暗灰黄粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ3cm)20%
- 2 2.5Y3/1黒褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ2cm)2%

P43・P42(129-130)

- 1 2.5Y4/2暗灰黄粘土 粘性強 しまりやや密 地山ブロック(φ2cm)5%
- 2 2.5Y4/2暗灰黄粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)2%
- 3 5Y5/2灰オリブ粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック主体
- 4 2.5Y3/3暗オリブ褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)5%



第17図 第4次調査1~3号掘立柱建物跡



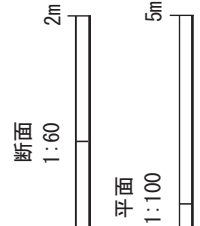
**1号溝 (85-86)**  
 1 10YR3/黒褐粘土 粘性強 しまり密 田んぼ土 地山ブロック混じる 攪乱  
 2 10YR4/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり中 地山ブロック(φ3cm)2%  
 3 5Y4/1灰粘土 粘性強 しまりやや疎 地山ブロック(φ5cm)20% 一部砂混入

**3号溝 (25-26)**  
 1 10YR6/3にぶい黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山に似た土  
 2 10YR3/1黒褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)1%  
 3 2.5Y3/1黒褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)5%  
 4 2.5Y5/2暗灰黄粘土 粘性強 しまり密 炭化物1%、褐灰粘土ブロック5% 地山に似る  
 5 2.5Y5/3黄褐粘土 粘性強 しまり密 褐灰粘土ブロック25%  
 6 7.5Y5/1灰粘土 粘性強 しまり密 褐灰粘土ブロック10%  
 7 2.5Y6/2灰黄粘土 粘性強 しまり密 地山に似る  
 8 2.5Y6/1オリーブ灰砂質粘土 粘性強 しまり密  
 9 5Y4/1灰粘土 粘性強 しまり密 やや砂混

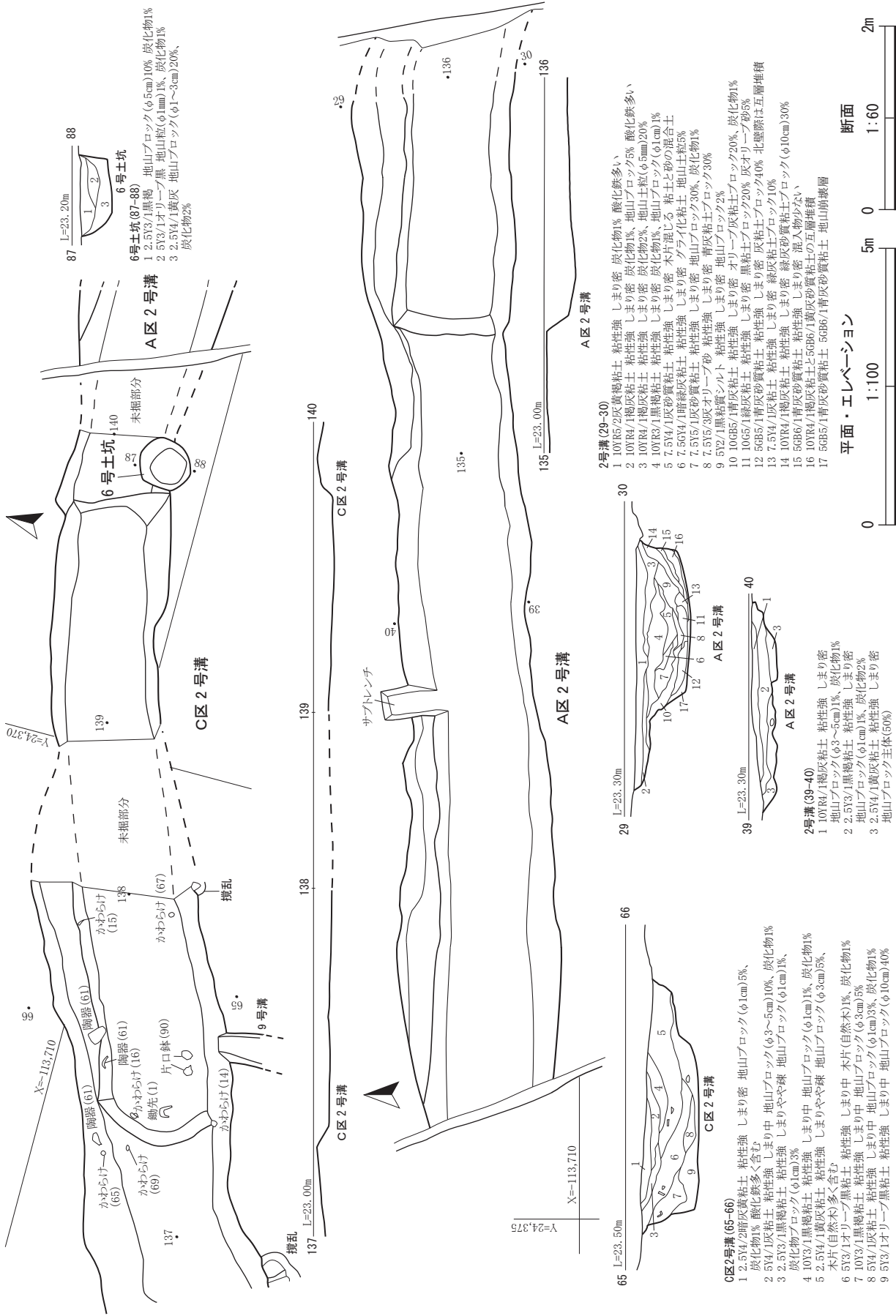
**3号溝 (15-16)**  
 1 10YR3/黒褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック50%  
 2 10YR4/1褐灰粘土 粘性強 しまり密  
 3 10YR3/1黒褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック40%  
 4 10YR5/3にぶい黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック主体、褐灰ブロック混  
 5 10YR4/1褐灰粘土 粘性強 しまり密 炭化物(φ1mm)1%  
 6 10YR6/6明黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山に似る(崩壊土)  
 7 10YR5/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)20%、炭化物1%  
 8 5Y5/1灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ5cm)10%  
 9 10YR6/4にぶい黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山に似る(崩壊土) 層と似る  
 10 7.5Y5/1灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)2%

**3-4号溝・1号土坑 (11-12)**  
 1 10YR4/1褐灰粘土 炭化物(φ1cm)1% 酸化鉄分多い(4号溝)  
 2 10YR3/1黒褐粘土 炭化物(φ1~2cm)1% 地山ブロック(φ1cm)5%(4号溝)  
 3 10YR4/1褐灰粘土 炭化物(φ2cm)1% 地山ブロック(φ1cm)2%(1号土坑)  
 4 10YR4/1褐灰粘土 炭化物(φ5mm)1% 地山ブロック主体(50%以上)(1号土坑)  
 5 10YR3/1黒褐粘土 地山ブロック主体(50%) (1号土坑)  
 6 2.5Y3/1オリーブ黒粘土 粘性強 しまりやや密(1号土坑)

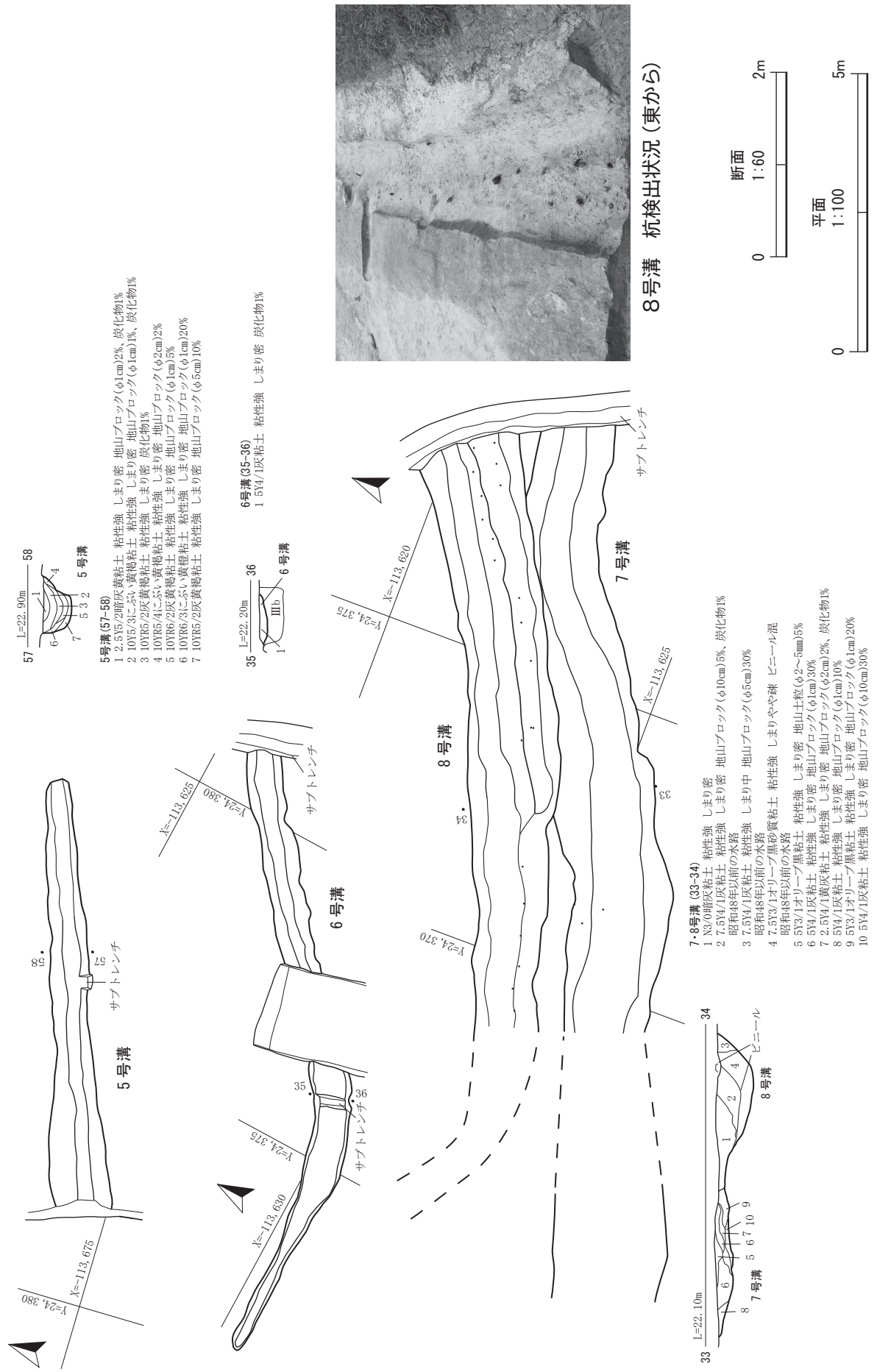
**1号土坑 (81-82)**  
 1 2.5Y3/1オリーブ黒粘土 粘性強 しまりやや密 炭化物ブロック(φ1~5cm)3%  
 地山ブロック(φ3cm)5% 木片含む 風化露含む



第18図 1・3・4号溝、1号土坑

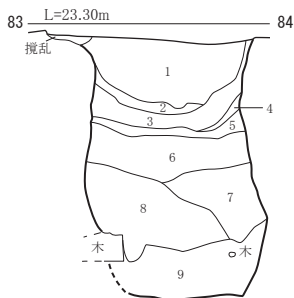


第19図 第4次調査2号溝、6号土坑



第20図 第4次調査5~8号溝

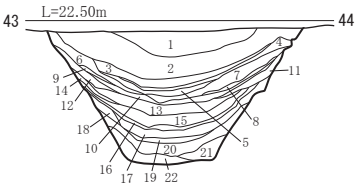
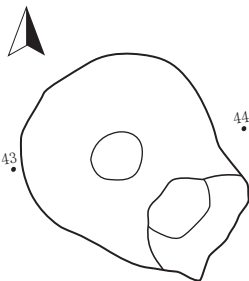
1号井戸



1号井戸(83-84)

- 1 10YR2/2黒褐粘土 地山ブロック(φ10cm)20%、砂混じる
- 2 10YR3/1黒褐粘土 地山ブロック(φ1cm)1%
- 3 2.5Y3/1黒褐粘土 炭1% 地山ブロック(φ3cm)3%
- 4 2.5Y4/1黄灰粘土 地山ブロック(φ1cm)1%、砂混じる
- 5 5Y5/1灰粘土 地山ブロック(φ3cm)1%、木片混じる
- 6 5Y4/1灰粘土 炭1%
- 7 5Y4/2灰オリブ砂(粘土質) 地山ブロック(φ5cm)1%
- 8 5BG6/1黄灰砂質粘土 灰粘土ブロック(φ5cm)5%
- 9 5Y4/1灰粘土質砂 粘性強 しまり疎 木片・枝多く含む 湧水

2号土坑

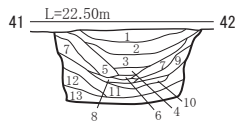
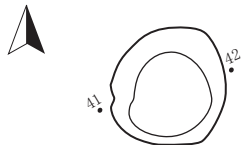


2号土坑(43-44)

- 1 2.5Y4/3オリブ褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ10cm)5%
- 2 10YR4/1褐灰粘土 粘性強 しまり密 炭化物1%
- 3 2.5Y5/1黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ2cm)3%

- 4 5Y3/1オリブ黒粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)10%
- 5 2.5Y3/1黒褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ2cm)1%
- 6 5Y4/1灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)2%
- 7 2.5Y4/1黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)30% 炭化物1%
- 8 5Y4/1灰粘土 粘性強 しまり密 炭化物1%
- 9 2.5Y4/1黄灰粘土 粘性強 しまり密
- 10 2.5Y2/1黒粘土 粘性強 しまり中 炭化物多く含む
- 11 2.5Y5/1黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)5%
- 12 7.5Y4/1灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)10%
- 13 10Y5/1灰粘土 粘性強 しまり中 炭化物2%
- 14 10Y4/1灰粘土 粘性強 しまりやや密 地山ブロック(φ2cm)30%
- 15 10Y4/1灰粘土 粘性強 しまりやや疎 炭化物1%
- 16 7.5Y2/1黒粘土 粘性強 しまりやや疎 炭化物多く含む
- 17 10Y4/1灰粘土 粘性強 しまり密
- 18 5Y3/1オリブ黒粘土 粘性強 しまりやや密 地山ブロック(φ1cm)30%
- 19 7.5Y4/1灰粘土 粘性強 しまりやや疎
- 20 N4/0灰粘土 粘性強 しまり疎
- 21 10Y4/1灰粘土 粘性強 しまりやや疎 地山ブロック(φ3cm)2%
- 22 10Y3/1オリブ黒粘土 粘性強 しまり疎

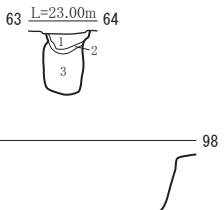
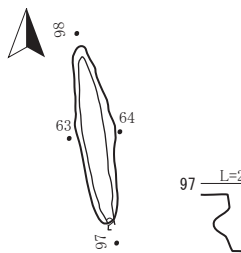
3号土坑



3号土坑(41-42)

- 1 5Y4/1灰粘土 粘性強 しまり密 酸化鉄混じる
- 2 2.5Y4/1黄灰粘土 粘性強 しまり密
- 3 5Y5/1灰粘土 粘性強 しまり密
- 4 7.5Y5/1灰粘土 粘性強 しまり密
- 5 5Y3/1オリブ黒粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)40%
- 6 10Y4/1灰粘土 粘性強 しまり密
- 7 10Y6/1灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ3cm)30%
- 8 2.5Y4/1黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ3cm)1%
- 9 2.5Y6/3こぶい黄粘土 粘性強 しまり密
- 10 10Y5/1灰粘土 粘性強 しまり密
- 11 7.5Y5/1灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック層状に混入(φ3cm)、炭化物1%
- 12 7.5Y6/1灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ3cm)10%
- 13 10Y5/1灰粘土 粘性強 しまり密 炭化物微量

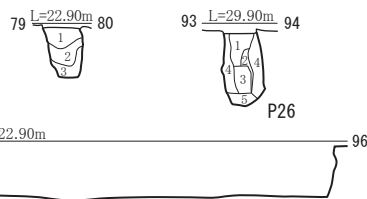
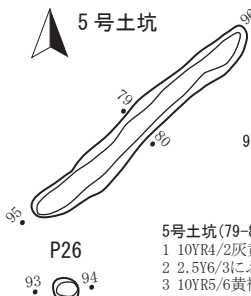
4号土坑



4号土坑(63-64)

- 1 10YR3/2黒褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1~5cm)30%
- 2 10YR5/4こぶい黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック主体
- 3 10YR5/6黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山に似る 黒褐ブロック1%

5号土坑



5号土坑(79-80)

- 1 10YR4/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物1% 地山ブロック(φ2~3cm)10%
- 2 2.5Y6/3こぶい黄砂質粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック主体
- 3 10YR5/6黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック主体

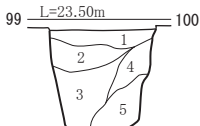
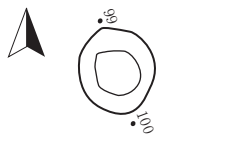
P26



P26(93-94)

- 1 10YR4/1褐灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ2cm)3%
- 2 5Y5/2灰オリブ砂質粘土 粘性強 しまり密
- 3 7.5YR2/3極暗褐土(腐植土) 柱根が土になりかけたもの
- 4 5Y5/2灰オリブ粘土 粘性強 しまりやや密 地山ブロック(φ2cm)2%
- 5 2.5Y6/2灰黄粘土 粘性強 しまり密

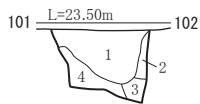
7号土坑



7号土坑(99-100)

- 1 10YR4/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ3cm)5%
- 2 5Y3/1オリブ黒粘土 粘性強 しまりやや密 地山ブロック(φ1cm)1%
- 3 5Y5/1灰粘土 粘性強 しまり中 地山ブロック(φ3cm)10%
- 4 5Y4/1灰粘土 粘性強 しまりやや密 地山ブロック(φ1cm)1%
- 5 2.5Y4/1黄灰粘土 粘性強 しまりやや密

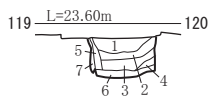
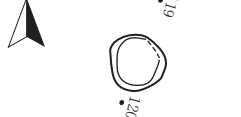
8号土坑



8号土坑(101-102)

- 1 7.5YR2/2黒褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物1% 地山ブロック(φ1cm)1%
- 2 2.5Y4/1黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック主体 崩落土
- 3 2.5Y5/1黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ2cm)1% 炭化物1%
- 4 2.5Y6/1オリブ灰粘土 粘性強 しまり密 1層のブロック(φ5cm)5%

9号土坑

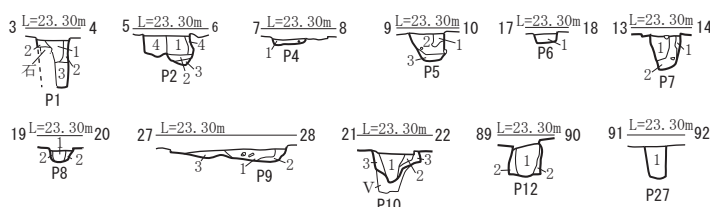
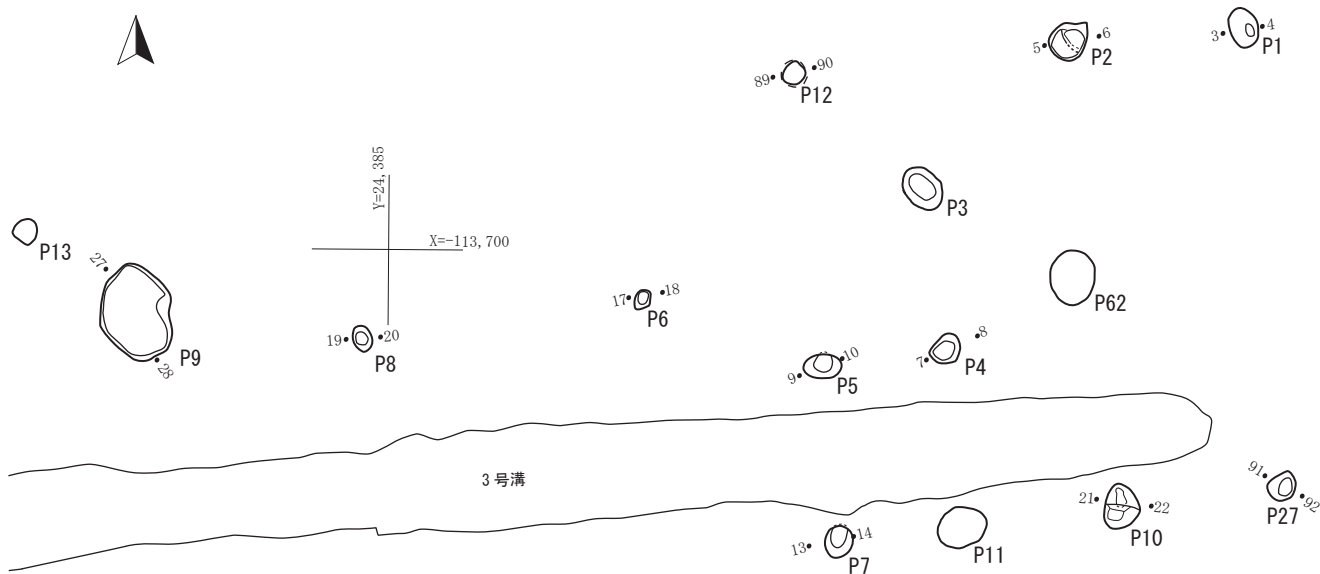


9号土坑(119-120)

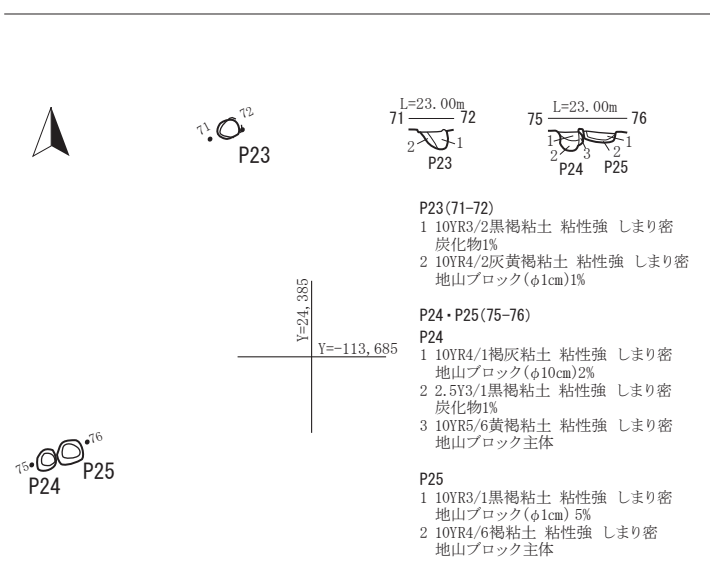
- 1 10YR3/3暗褐 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)1%
- 2 10YR4/2灰黄褐 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)3%、酸化鉄多い
- 3 2.5Y4/2暗灰黄 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)5%
- 4 10YR4/1褐灰 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)10%
- 5 10YR4/1褐灰 粘性強 しまり密 酸化鉄多い
- 6 5Y4/1灰 粘性強 しまり密 地山ブロック主体(30%以上)
- 7 7.5YR3/1黒褐 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ2~3cm)10%



第21図 第4次調査1号井戸、2~5、7~9号土坑、柱穴

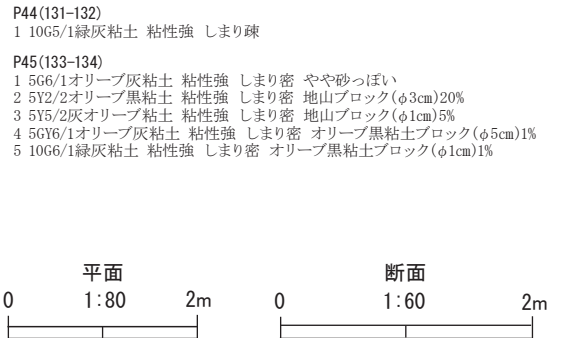
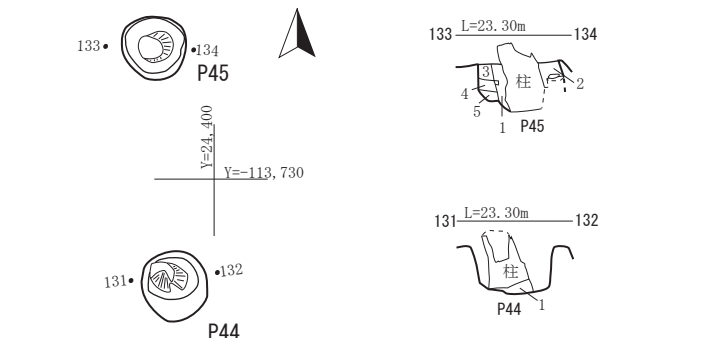


- P1(3-4)**  
 1 10YR4/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物(φ2cm)10%、焼土ブロック(φ2cm)3%  
 2 10YR5/2灰黄褐砂質粘土 粘性強 しまり密 褐灰粘土ブロック(φ5cm)5%  
 3 10YR5/1褐灰粘土 粘性強 しまり中
- P2(5-6)**  
 1 10YR4/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物40%、地山ブロック(φ1~3cm)5%  
 2 10YR5/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物1%  
 3 10YR3/1黒褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物3%  
 4 10YR5/1褐灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)1%
- P4(7-8)**  
 1 10YR5/3こぶい黄褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物30%、焼土ブロック(φ1cm)5%
- P5(9-10)**  
 1 10YR6/3こぶい黄橙粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック主体か  
 2 10YR2/2黄褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物40%、焼土ブロック(φ1cm)2%  
 3 10YR4/3こぶい黄橙粘土 粘性強 しまり密 炭化物1%、にごり土
- P6(17-18)**  
 1 10YR4/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)10%
- P7(13-14)**  
 1 10YR4/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物(φ2cm)5%、焼土ブロック(φ1cm)1%  
 2 10YR3/3暗褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物(φ2cm)1%
- P8(19-20)**  
 1 10YR4/1黄灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)10%、炭化物1%  
 2 10YR5/3こぶい黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック主体、にごり土
- P9(27-28)**  
 1 10YR3/2黒褐粘土 粘性強 しまり密 かわらけ片・焼土ブロック混  
 2 10YR5/3こぶい黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)5%  
 3 10YR6/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 焼土粒1%
- P10(21-22)**  
 1 10YR3/1黒褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物40%、地山ブロック(φ2~3cm)5%  
 2 2.5Y6/3こぶい黄砂質粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック主体  
 3 5Y5/1灰粘土 粘性強 しまり密 褐灰粘土ブロック混じる
- P12(89-90)**  
 1 10YR3/3暗褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物ブロック(φ1cm)5%、地山ブロック(φ1cm)5%  
 2 10YR5/3こぶい黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ3cm)10%
- P27(91-92)**  
 1 10YR3/3暗褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物ブロック(φ1cm)3%、地山ブロック(φ3cm)5%

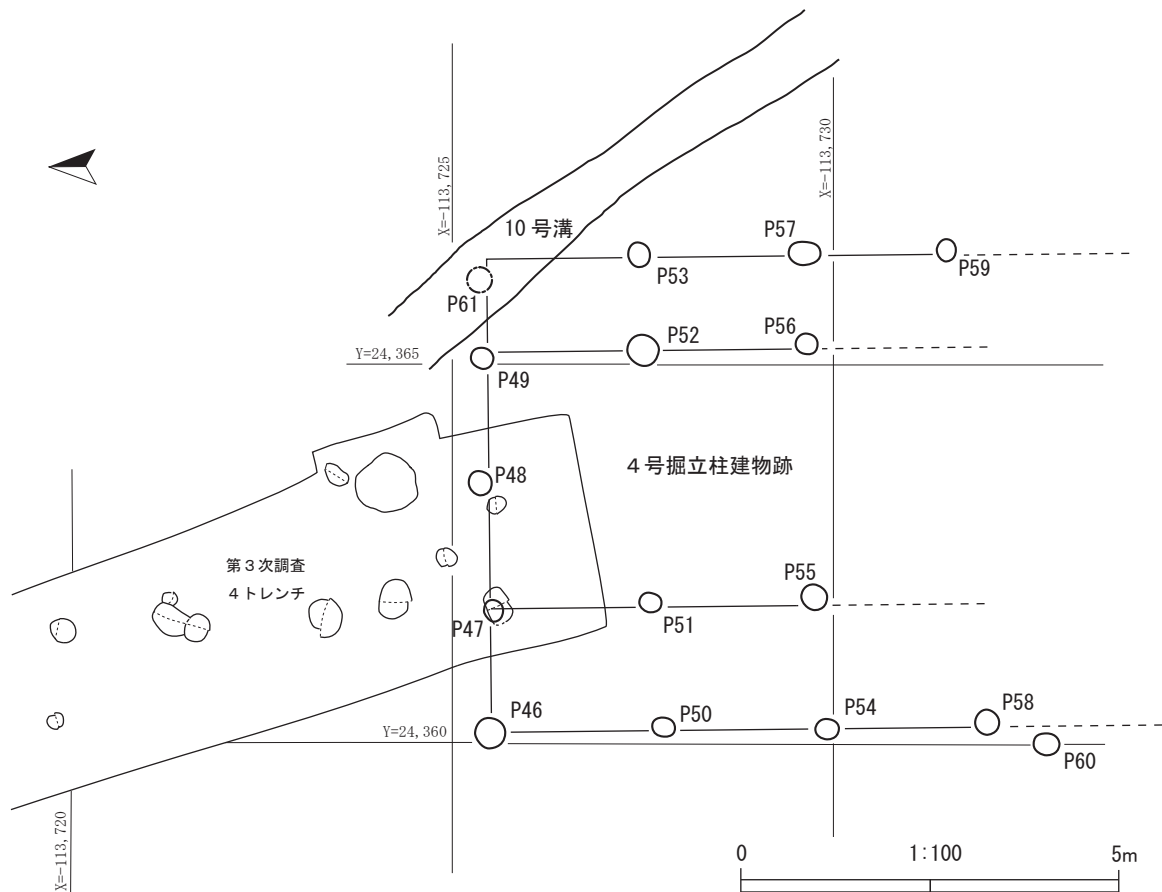


- P23(71-72)**  
 1 10YR3/2黒褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物1%  
 2 10YR4/2灰黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)1%
- P24・P25(75-76)**  
**P24**  
 1 10YR4/1褐灰粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ10cm)2%  
 2 2.5Y3/1黒褐粘土 粘性強 しまり密 炭化物1%  
 3 10YR5/6黄褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック主体
- P25**  
 1 10YR3/1黒褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)5%  
 2 10YR4/6褐粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック主体

- P44(131-132)**  
 1 10G5/1緑灰粘土 粘性強 しまり疎
- P45(133-134)**  
 1 50G/1オリブ灰粘土 粘性強 しまり密 やや砂っぽい  
 2 5Y2/2オリブ黒粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ3cm)20%  
 3 5Y5/2灰オリブ粘土 粘性強 しまり密 地山ブロック(φ1cm)5%  
 4 5GY6/1オリブ灰粘土 粘性強 しまり密 オリブ黒粘土ブロック(φ5cm)1%  
 5 10G6/1緑灰粘土 粘性強 しまり密 オリブ黒粘土ブロック(φ1cm)1%



第22図 第4次調査柱穴



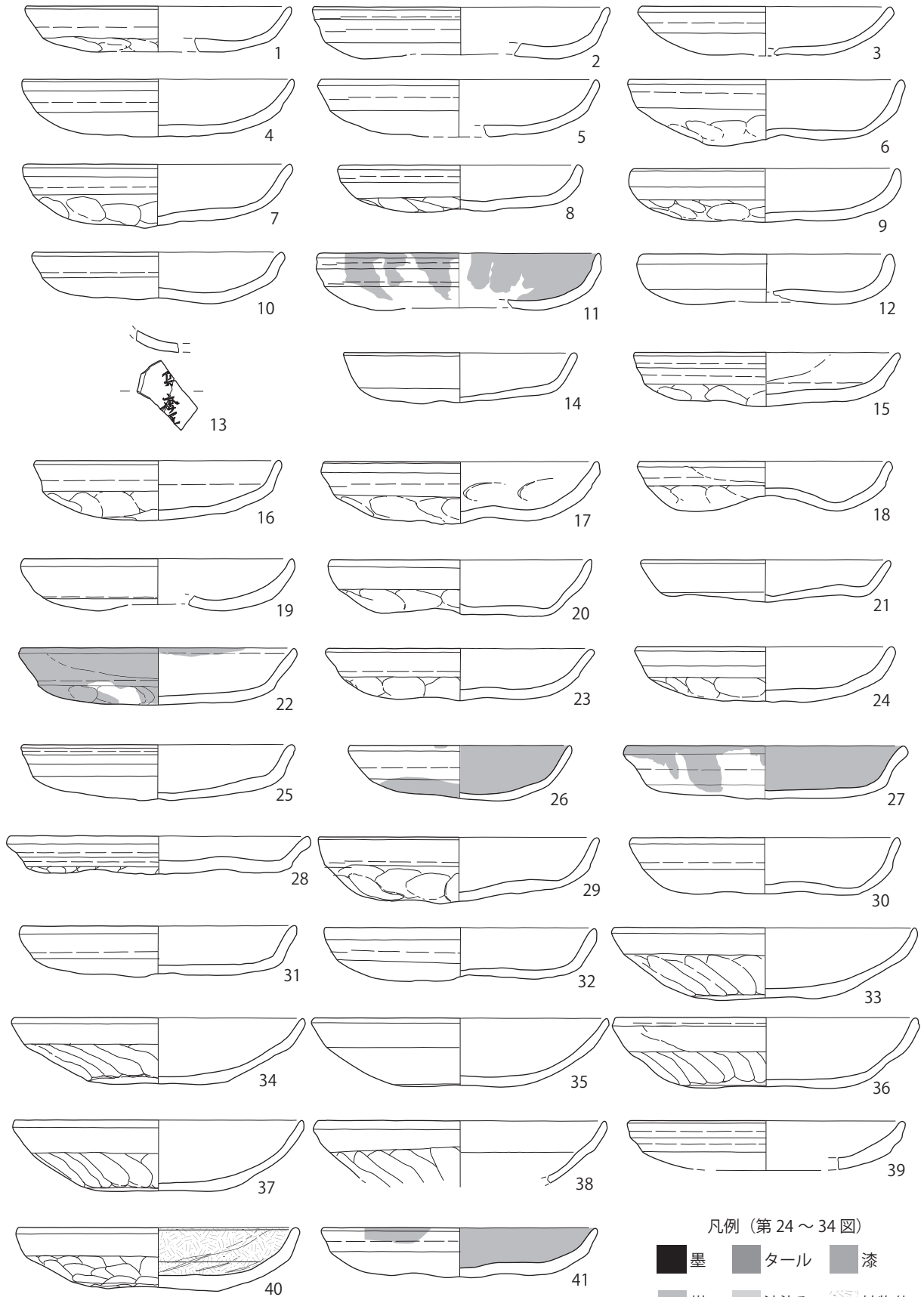
第23図 第4次調査4号掘立柱建物跡、10号溝プラン図

物跡を構成する。時期は12世紀に帰属するものが多いと考えられる。なお、個々の概要は一覧のとおりである。

(2) 出土遺物 かわらけ、国産陶器、中国産磁器、土師器、須恵器、縄文土器、瓦質土器、瓦、土壁、羽口、鉄製品、鉄滓、木製品、種子、石製品、石器、板石が出土している。

かわらけはコンテナ8箱が出土しており、127点を掲載した。このうち、手づくねかわらけが115点を占め、ロクロかわらけは5点と少ない傾向があり、2号溝と7号溝からの出土である。また、内折れかわらけは7点出土している。国産陶器は175点出土している。このうち、147点が甕である。産地の内訳は、常滑産が97点で最も多く、渥美産が38点、須恵器系陶器が8点、水沼産が4点である。壺は12点出土しており、常滑産が2点、渥美産が9点、須恵器系陶器が1点である。鉢は片口鉢と合わせて16点出土している。常滑産が15点、渥美産が1点である。中国産磁器は24点出土している。このうち、白磁は19点、青白磁は3点、青磁が2点である。器種は白磁が壺と碗が主体を占め、青白磁は合子(5, 17)と皿(24)である。青磁は小片ではあるが、袋物の器種とみられる破片が2点出土している(7, 8)。これまでに平泉では出土していないものである。瓦は26点出土しており、内訳は平瓦12点、丸瓦5点、軒平瓦5点、種類不明が4点である。丸瓦に関しては弧の描き方が緩いものが多く、平瓦との判別が難しいものが多かったが、平瓦よりもややきつく弧を描くものを丸瓦とした。出土した瓦は全般的に凹面に布目、凸面に縄目がみられるものが多い。軒平瓦は、瓦当面に陽刻三巴剣頭文が施されているものが1点(2)、印刻剣頭文が施されているものが1点(14)であり、他は小片のため不明である。鉄製品は5点出土しており、C区2号溝から鋤先(1)がほぼ完形で出土した。また、1号井戸の底面近くから刀子(3)が出土した。木製品は漆器や下駄、板状木製品などが出土している。このほか、須恵器5点、中世の瓦質土器(香炉)1点、土壁657.1g、羽口3点、鉄滓303.6g、胡桃や桃などを中心とした種子が出土している。

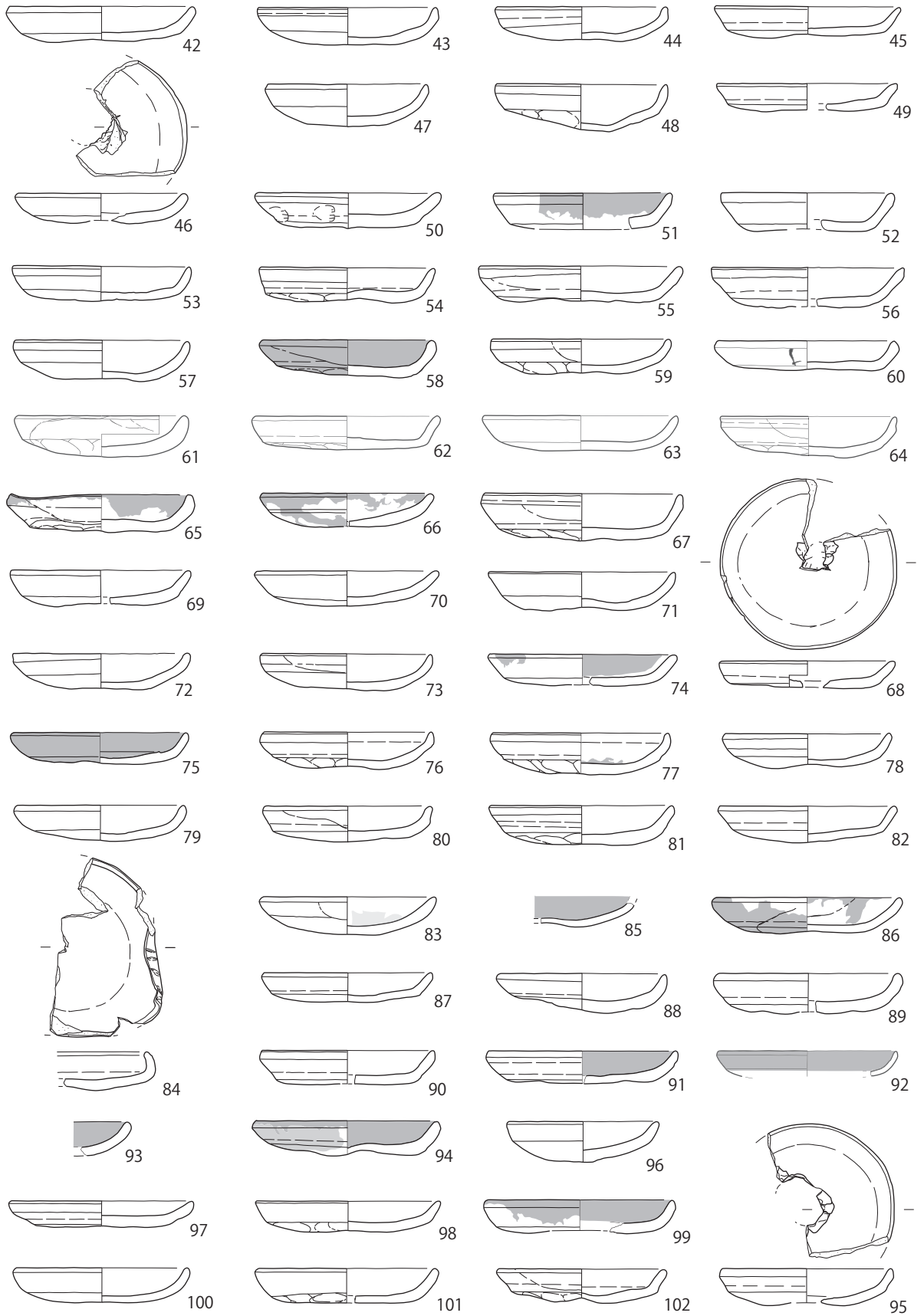
かわらけ



第24図 出土遺物(1) (第4次)



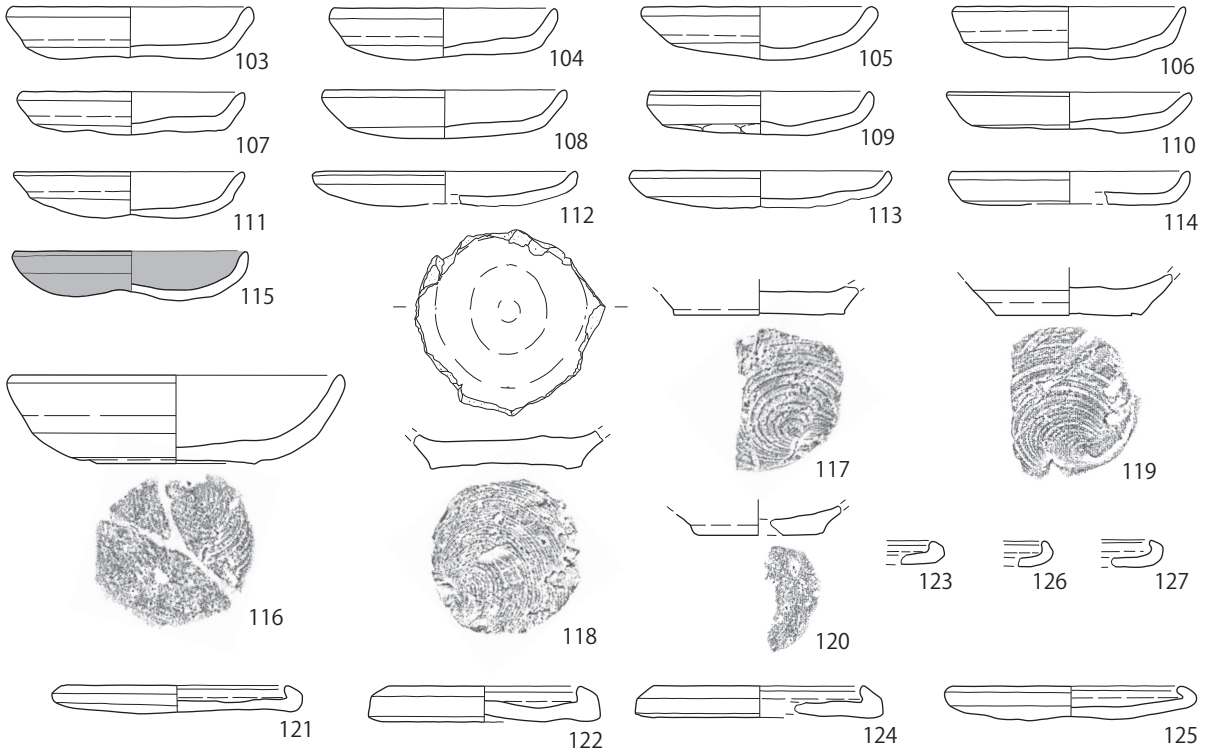
かわらけ



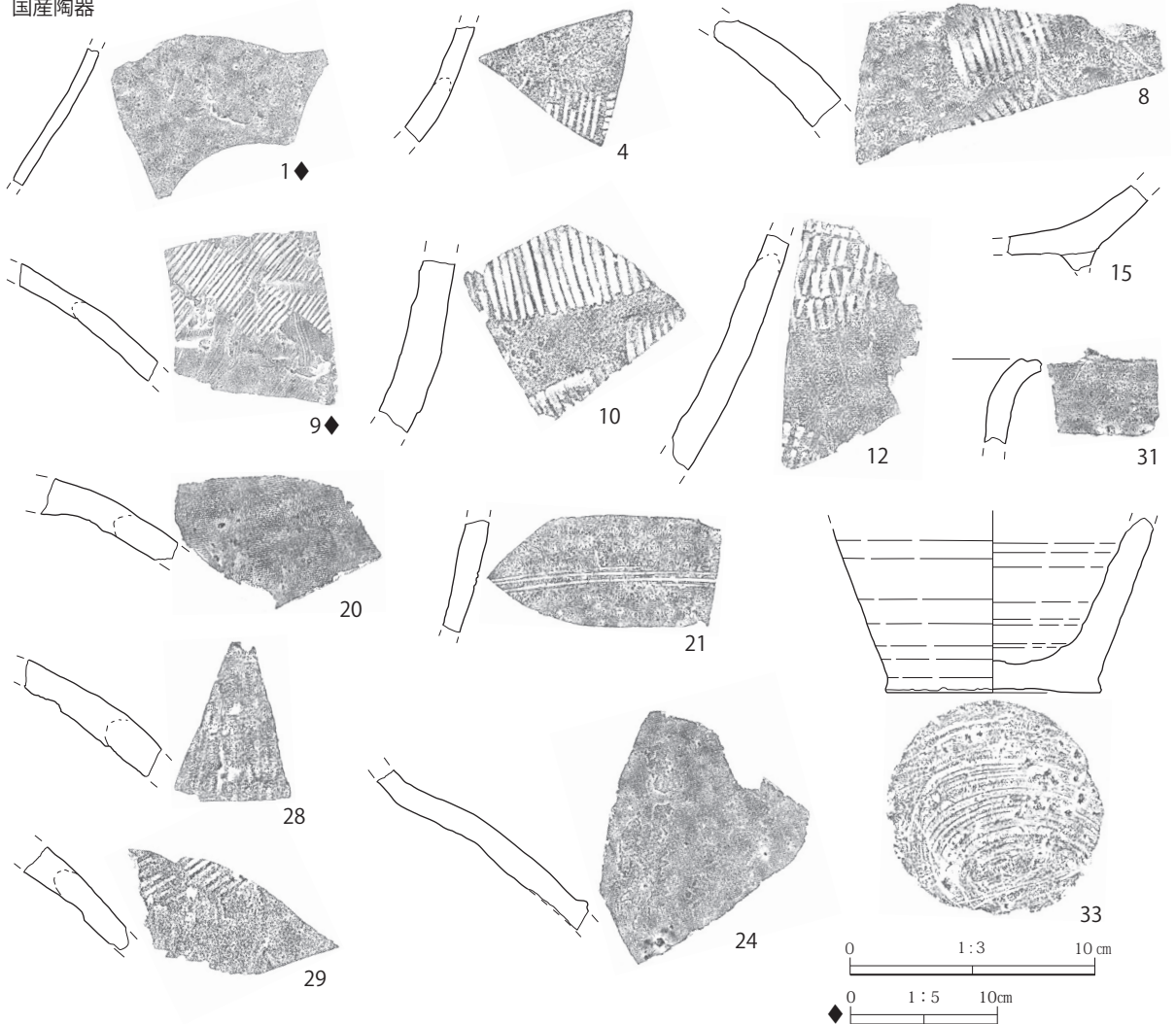
0 1:3 10 cm

第25図 出土遺物(2)(第4次)

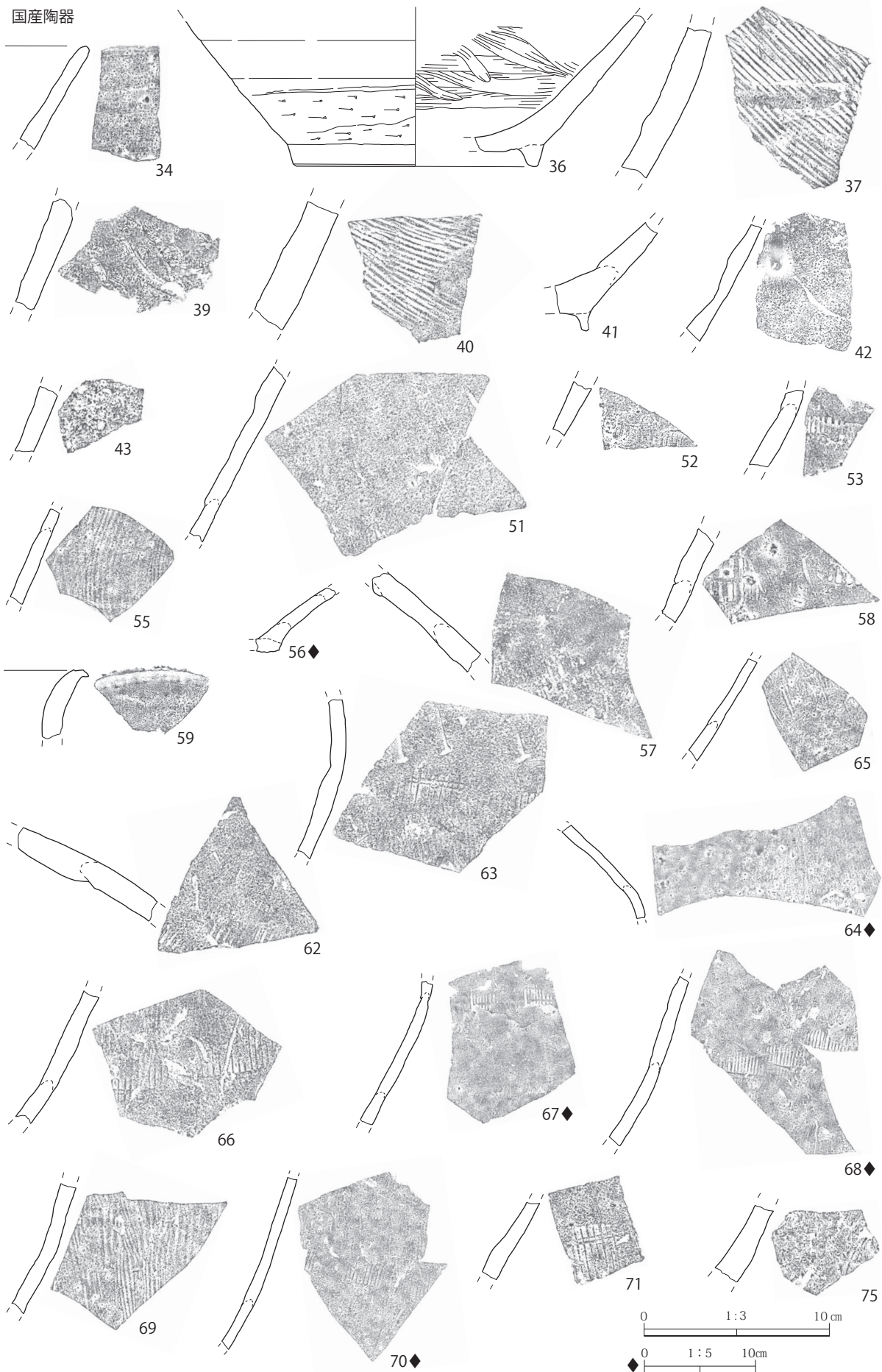
かわらけ



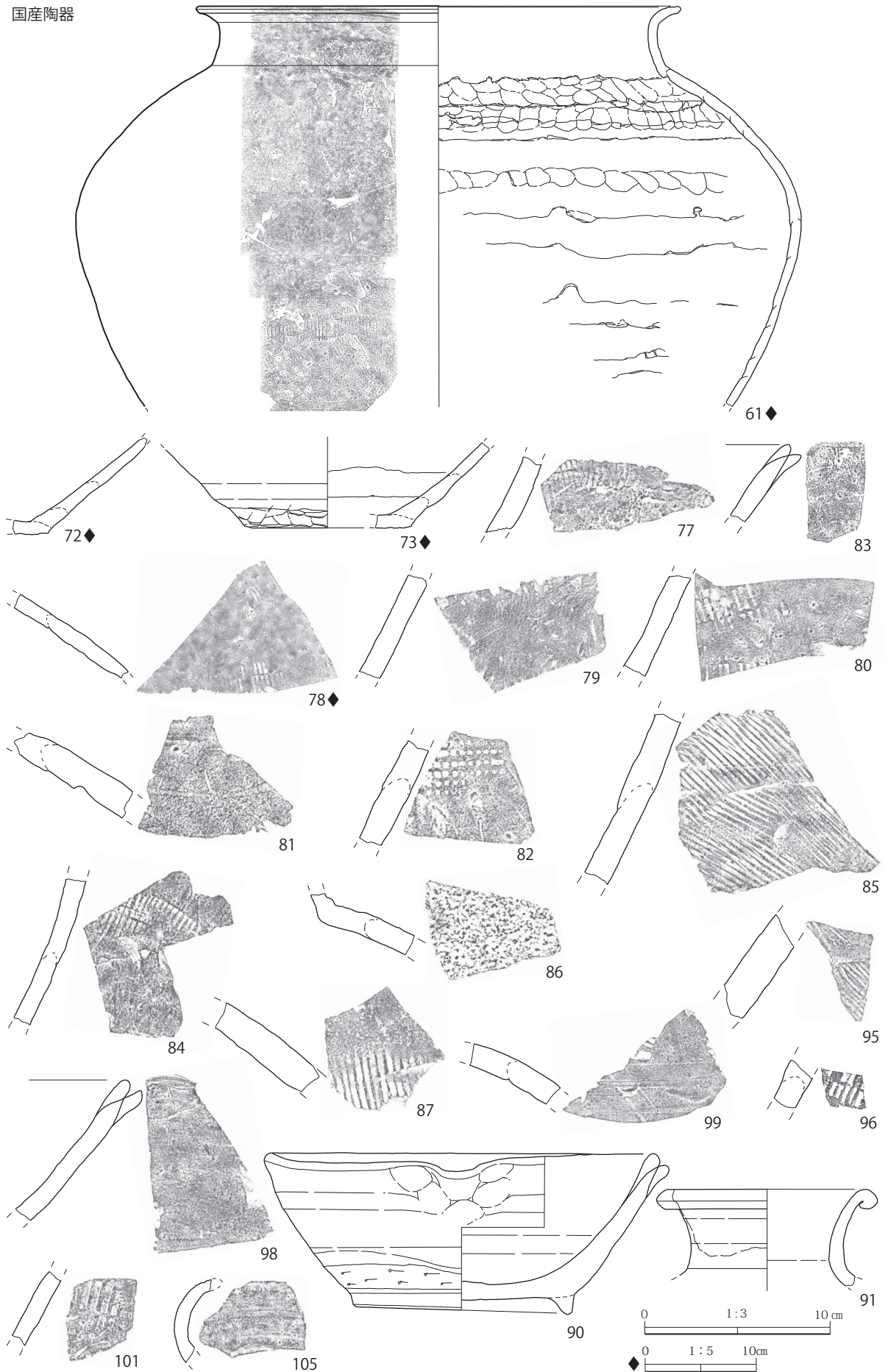
国産陶器



第26図 出土遺物(3)(第4次)

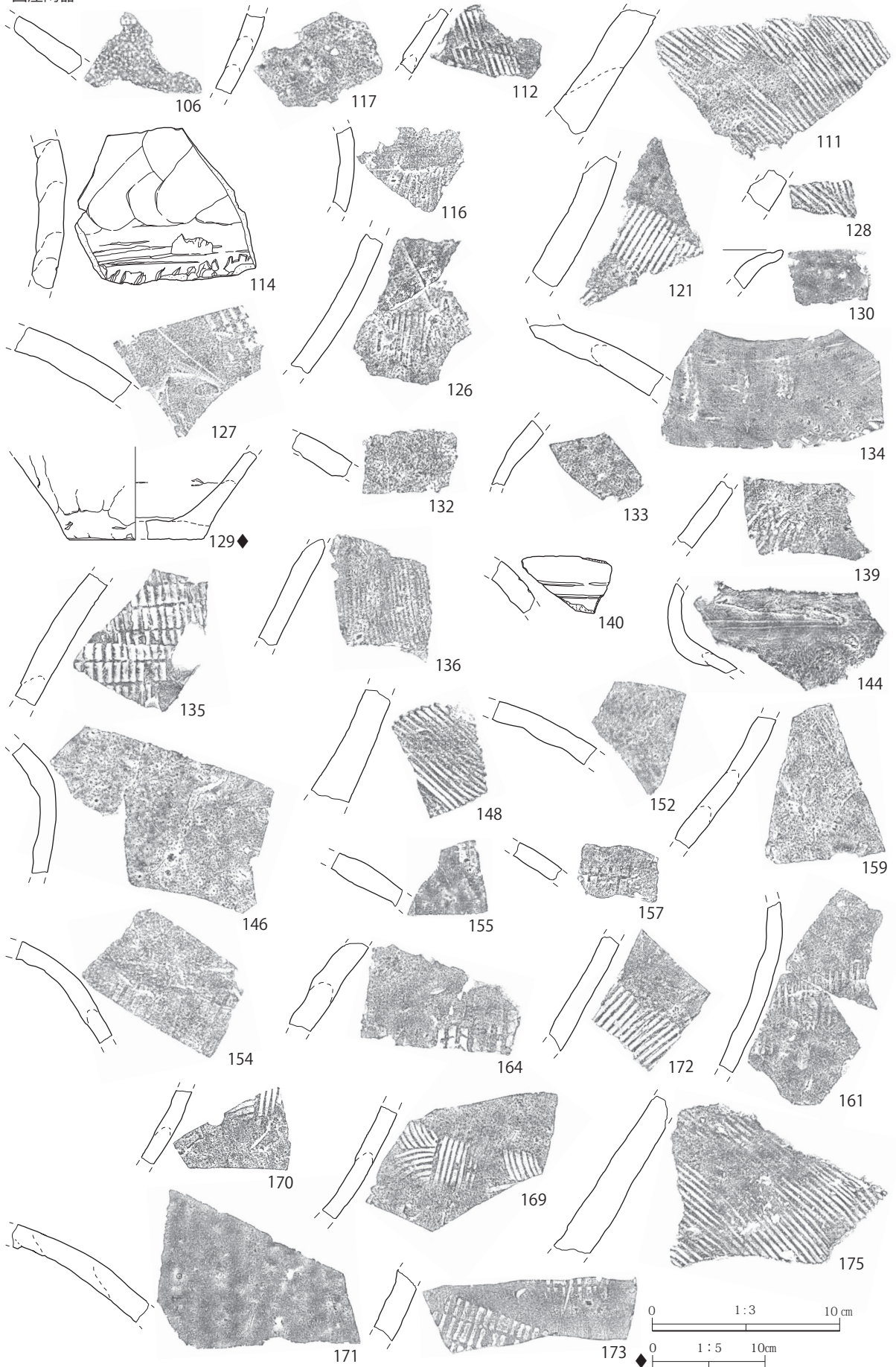


第27図 出土遺物(4)(第4次)



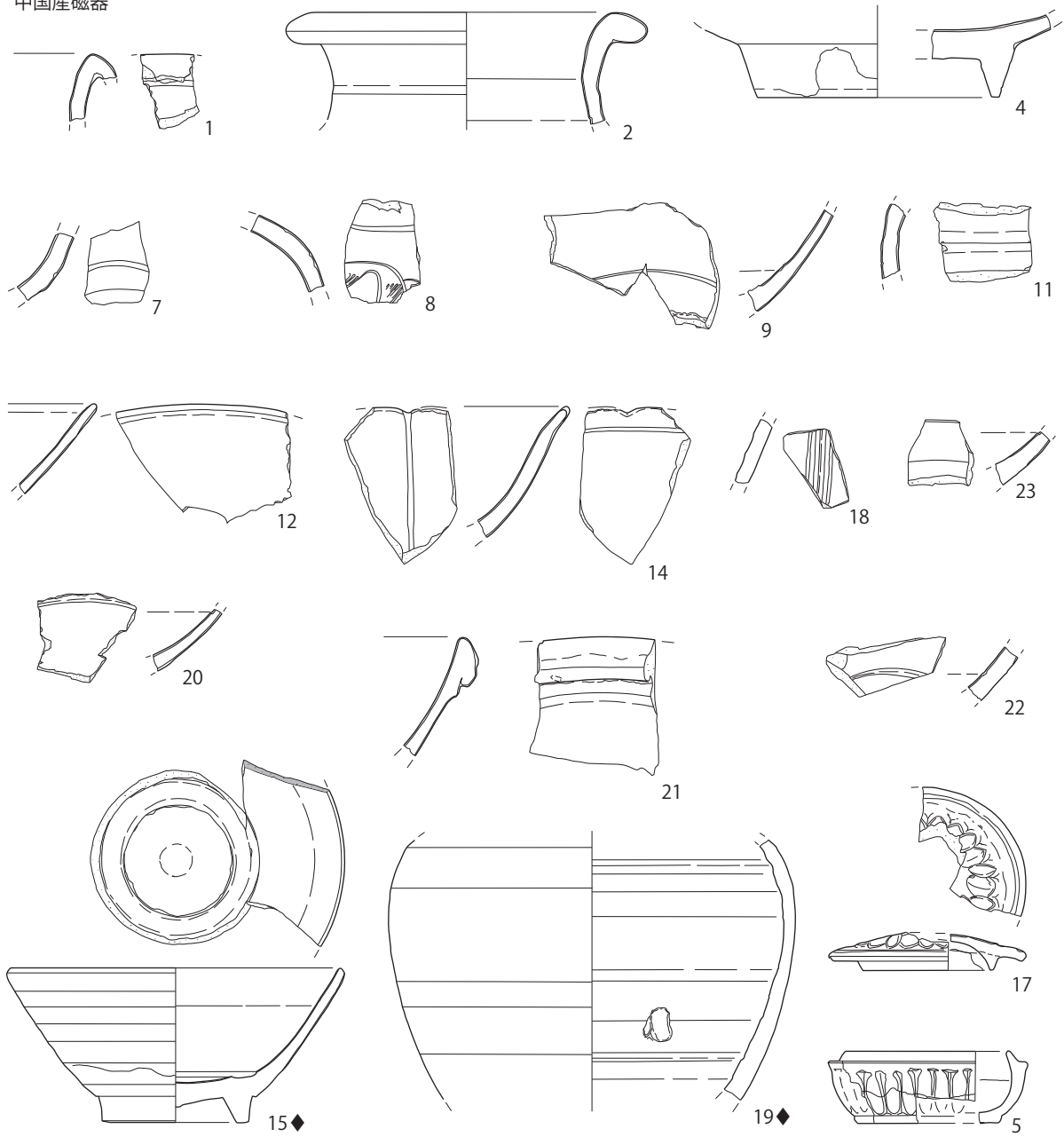
第28図 出土遺物(5)(第4次)

国産陶器

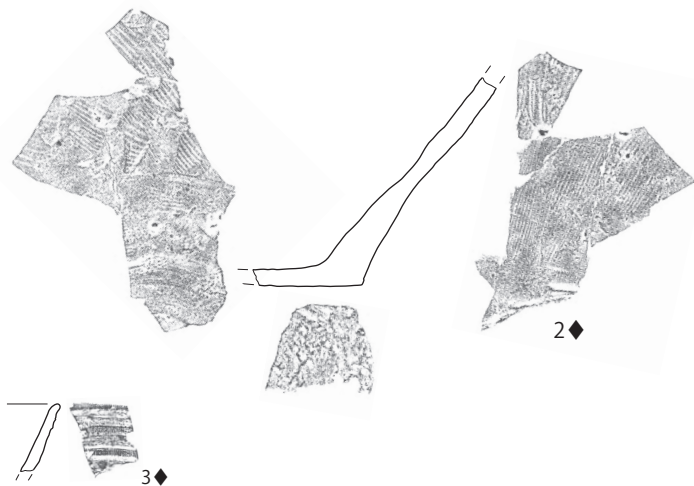


第29図 出土遺物(6) (第4次)

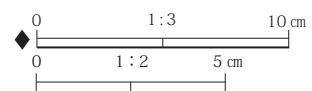
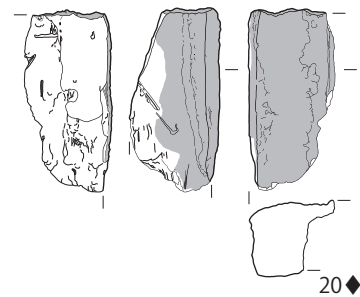
中国産磁器



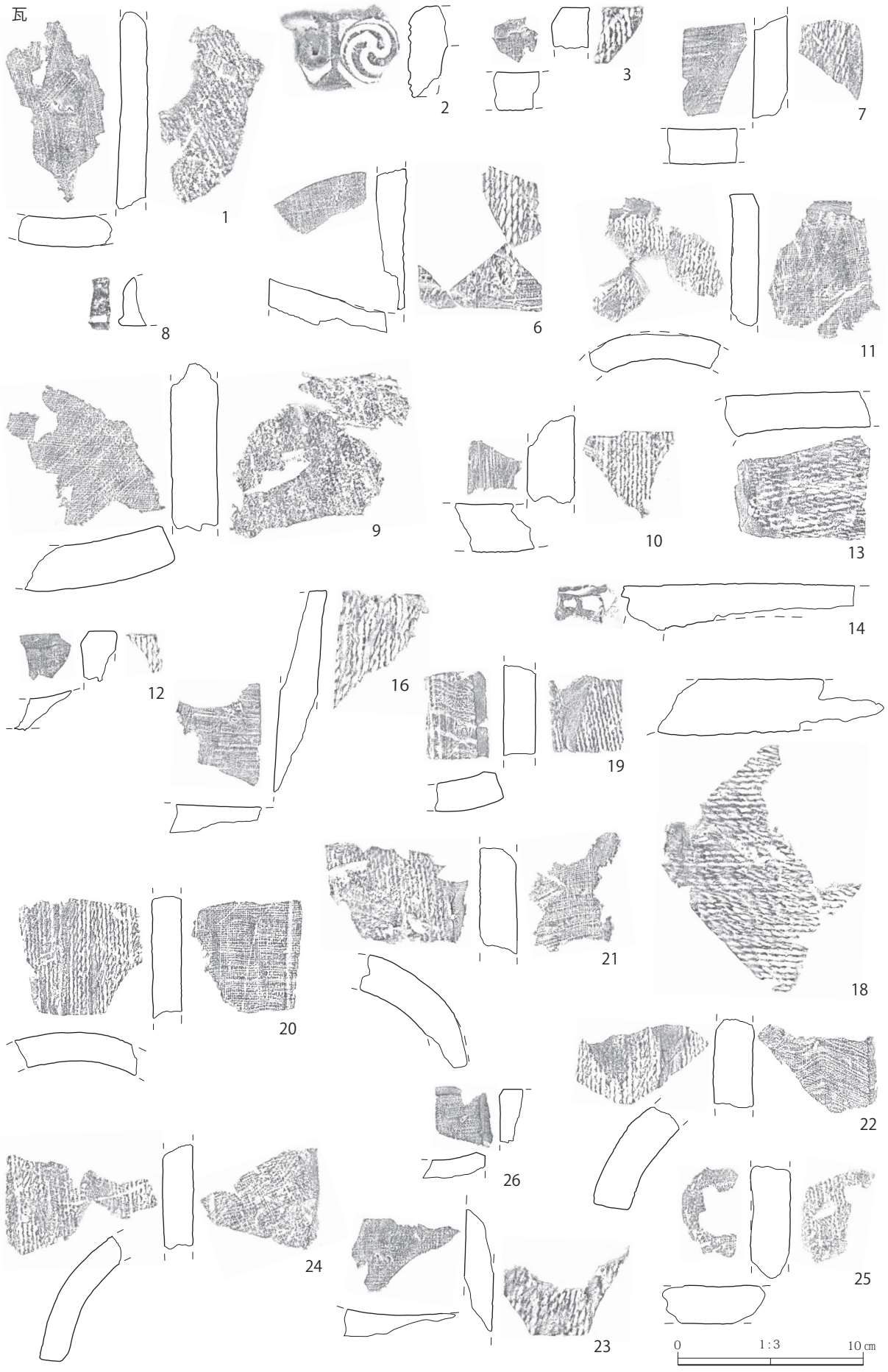
須恵器



土壁

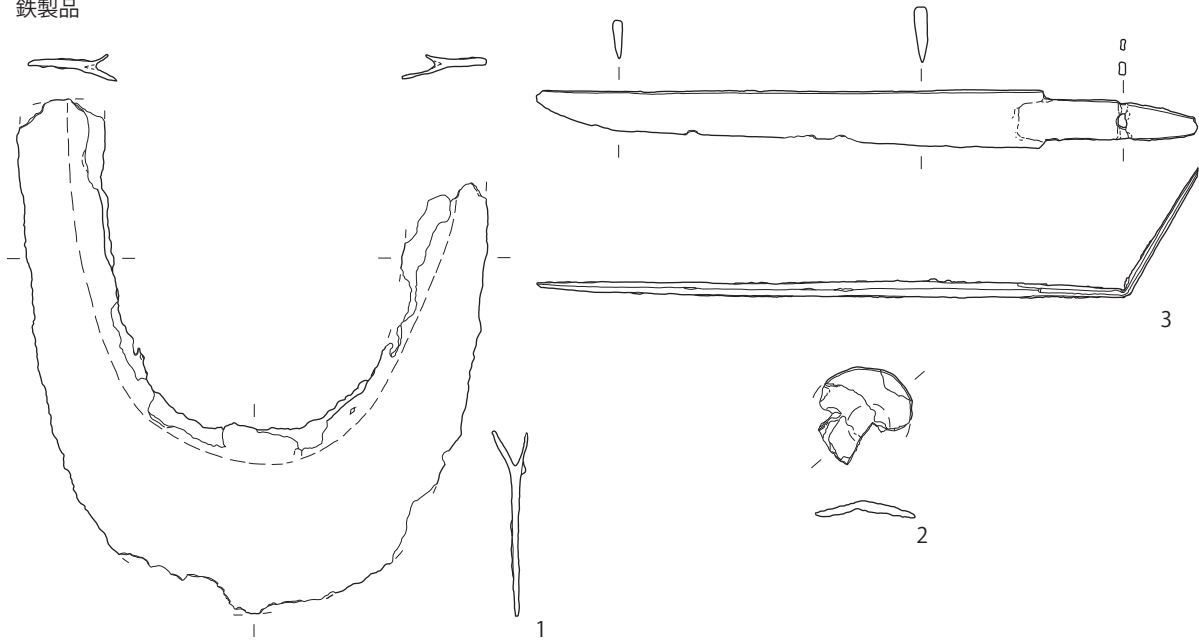


第30図 出土遺物(7) (第4次)

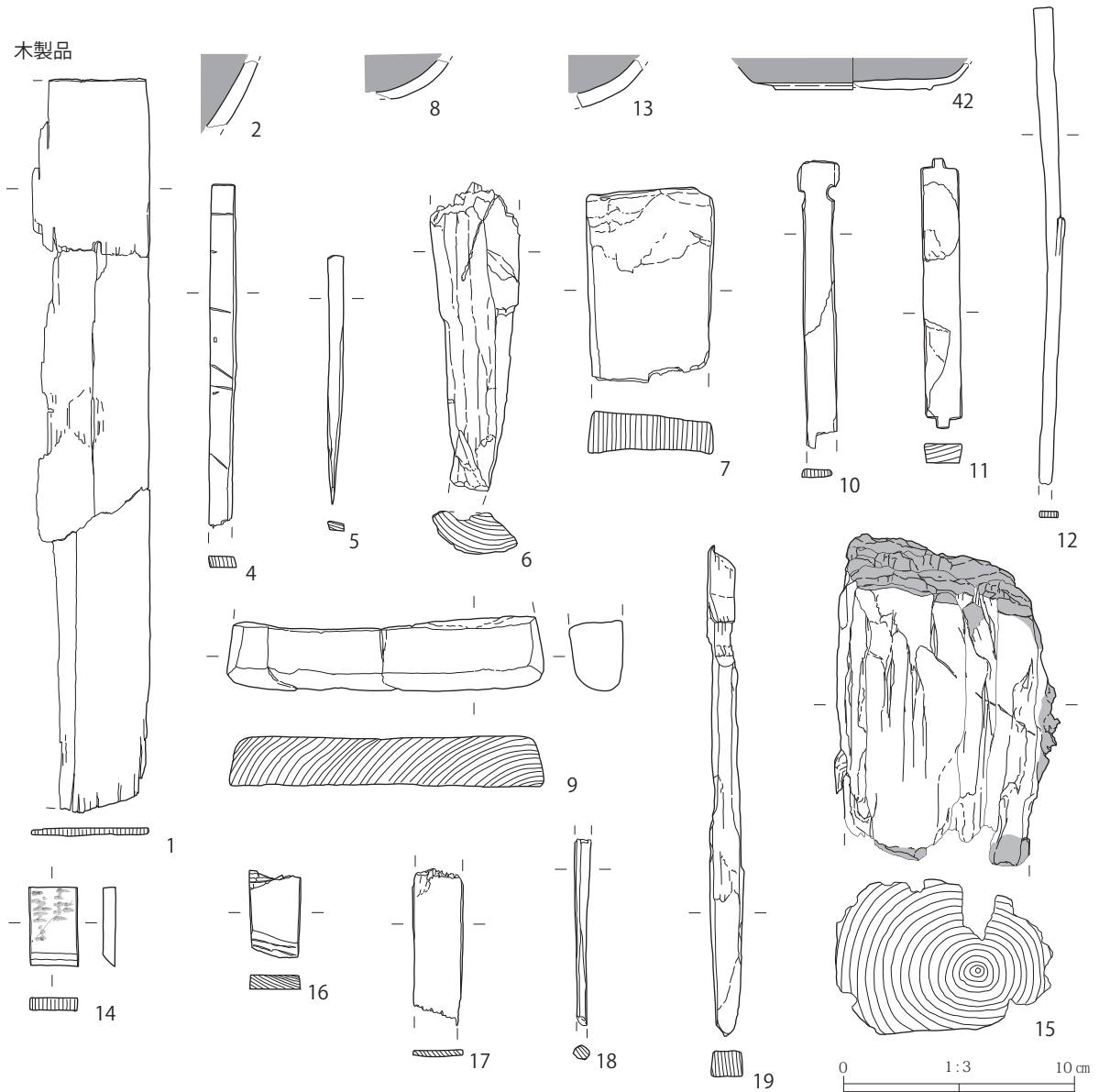


第31図 出土遺物(8) (第4次)

鉄製品



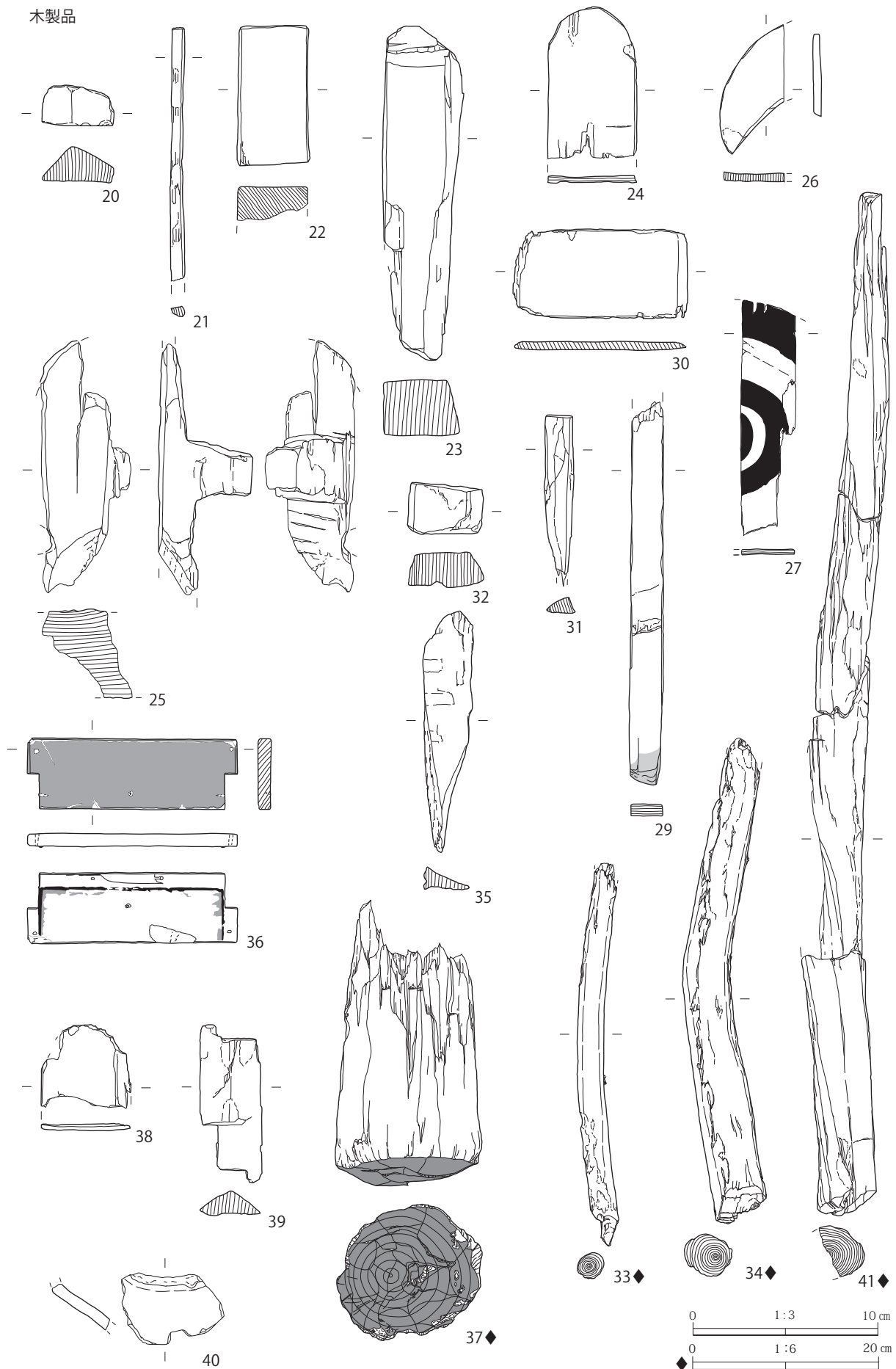
木製品



第32図 出土遺物(9) (第4次)



木製品



第33図 出土遺物(10) (第4次)

石製品



第34図 出土遺物(11) (第4次)







表19 国産陶器観察表（3）（第4次）

| No. | 図版 | 写図 | 出土位置・層位      | 種類   | 器種 | 部位    | 年代  | 備考                       | 登録No.       |
|-----|----|----|--------------|------|----|-------|-----|--------------------------|-------------|
| 106 | 29 | -  | 7号溝 埋土       | 常滑   | 甕  | 肩部    | 12c |                          | 118-2       |
| 107 | -  | -  | 7号溝 埋土       | 常滑   | 鉢  | 体部    | 12c |                          | 118-4       |
| 108 | -  | -  | 8号溝 埋土       | 常滑   | 甕  | 肩部    | 12c |                          | 116-2       |
| 109 | -  | -  | 8号溝 埋土       | 常滑   | 甕  | 肩～胴部  | 12c | 102と同一個体                 | 113-4       |
| 110 | -  | -  | 8号溝 埋土       | 常滑   | 甕  | 肩～胴部  | 12c | 102と同一個体                 | 113-5       |
| 111 | 29 | -  | 8号溝 埋土       | 須恵器系 | 甕  | 胴部    | 12c | タタキ                      | 113-3       |
| 112 | 29 | -  | 8号溝 埋土       | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 押印                       | 113-6       |
| 113 | -  | -  | 8号溝 埋土       | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c |                          | 113-8       |
| 114 | 29 | 18 | 8号溝 埋土       | 渥美   | 壺  | 肩～胴部  | 12c | 刻画文                      | 113-2       |
| 115 | -  | -  | 8号溝 埋土       | 常滑   | 鉢  | 体部    | 12c |                          | 113-9       |
| 116 | 29 | -  | 8号溝          | 常滑   | 甕  | 肩～胴部  | 12c | 櫛目状調整痕                   | 109-4       |
| 117 | 29 | -  | 8号溝          | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 42と同一個体                  | 109-3       |
| 118 | -  | -  | 8号溝          | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 42と同一個体                  | 109-5       |
| 119 | -  | -  | 8号溝          | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 42と同一個体                  | 109-7       |
| 120 | -  | -  | 8号溝          | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 42と同一個体                  | 109-8       |
| 121 | 29 | -  | 8号溝          | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 押印                       | 109-2       |
| 122 | -  | -  | 8号溝          | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c |                          | 109-6       |
| 123 | -  | -  | 8号溝          | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c |                          | 109-9       |
| 124 | -  | -  | 8号溝          | 常滑   | 鉢  | 口縁    | 12c |                          | 107-2       |
| 125 | -  | -  | 1号井戸 埋土      | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 漆付着 17と同一個体              | 209-2       |
| 126 | 29 | -  | 1号土坑 埋土      | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 押印                       | 200-3・4     |
| 127 | 29 | -  | 1号土坑 埋土      | 渥美   | 甕  | 胴部    | 12c | 押印                       | 200-2       |
| 128 | 29 | -  | 1号土坑 埋土      | 須恵器系 | 甕  | 胴部    | 12c | タタキ                      | 200-5       |
| 129 | 29 | 18 | 1号土坑 埋土      | 渥美   | 壺  | 底部    | 12c | ヘラケズリ調整痕 外底に薬の痕跡 31と同一個体 | 90-1、3次53   |
| 130 | 29 | -  | 2号土坑 埋土      | 常滑   | 甕  | 口縁    | 12c |                          | 130-2       |
| 131 | -  | -  | A区北部雨裂状      | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c |                          | 141-3       |
| 132 | 29 | -  | A区北部雨裂状      | 水沼   | 甕  | 肩部    | 12c |                          | 141-2       |
| 133 | 29 | -  | A区北端部攪乱      | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 櫛目状調整痕 44と同一個体           | 124-4       |
| 134 | 29 | -  | A区北端部攪乱      | 渥美   | 甕  | 肩部    | 12c | 押印 99と同一個体               | 124-1       |
| 135 | 29 | 18 | A区北端部攪乱      | 渥美   | 甕  | 胴部    | 12c | 押印 12と同一個体               | 124-3       |
| 136 | 29 | -  | 2号溝北側検出面     | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 押印 摩滅                    | 22-2        |
| 137 | -  | -  | 2号溝北側検出面     | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 内面剥離 小片                  | 22-5        |
| 138 | -  | -  | 2号溝北側検出面     | 渥美   | 甕  | 胴部    | 12c |                          | 22-4        |
| 139 | 29 | -  | 2号溝北側検出面     | 渥美   | 甕  | 胴部    | 12c | 内面に付着物(漆か)、二本筋(調整痕か)     | 246-3       |
| 140 | 29 | 18 | 2号溝北側検出面     | 渥美   | 壺  | 肩部    | 12c | 刻画文 31と同一個体              | 246-2       |
| 141 | -  | -  | 2号溝北側検出面     | 常滑   | 鉢  | 口縁    | 12c |                          | 19-2        |
| 142 | -  | -  | 2号溝北側検出面     | 常滑   | 鉢  | 体部    | 12c |                          | 246-4       |
| 143 | -  | -  | 3号溝北側検出面     | 常滑   | 甕  | 頸部    | 12c |                          | 126-2       |
| 144 | 29 | 18 | 3号土坑北側検出面    | 常滑   | 甕  | 口縁～頸部 | 12c | 内外面漆付着                   | 231         |
| 145 | -  | -  | A区北端部検出面     | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c |                          | 143         |
| 146 | 29 | -  | A区北端部検出面     | 常滑   | 甕  | 肩～胴部  | 12c | 42と同一個体                  | 76-6.123-2  |
| 147 | -  | -  | A区北部検出面      | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 67と同一個体                  | 5-3         |
| 148 | 29 | -  | A区北部検出面      | 須恵器系 | 甕  | 胴部    | 12c | タタキ 擦り痕                  | 5-2         |
| 149 | -  | -  | A区中央部 I層下攪乱土 | 常滑   | 甕  | 肩部    | 12c | 摩滅 23と同一個体               | 202-2       |
| 150 | -  | -  | A区中央部 I層下攪乱土 | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c |                          | 202-4       |
| 151 | -  | -  | A区中央部 I層下攪乱土 | 渥美   | 甕  | 胴部    | 12c |                          | 202-3       |
| 152 | 29 | -  | B区攪乱         | 常滑   | 甕  | 肩部    | 12c | 42と同一個体                  | 122-2       |
| 153 | -  | -  | B区検出面        | 常滑   | 甕  | 頸部    | 12c | 42と同一個体                  | 99-6        |
| 154 | 29 | -  | B区検出面        | 常滑   | 甕  | 肩部    | 12c | 押印 表面の釉剥離か 42と同一個体       | 99-3        |
| 155 | 29 | -  | B区検出面        | 常滑   | 甕  | 肩部    | 12c | 42と同一個体                  | 99-9        |
| 156 | -  | -  | B区検出面        | 常滑   | 甕  | 肩部    | 12c | 摩滅 102と同一個体              | 99-5        |
| 157 | 29 | -  | B区検出面        | 常滑   | 甕  | 肩部    | 12c |                          | 99-10       |
| 158 | -  | -  | B区検出面        | 常滑   | 甕  | 肩部    | 12c |                          | 99-12       |
| 159 | 29 | -  | B区検出面        | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 42と同一個体                  | 99-2        |
| 160 | -  | -  | B区検出面        | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | ヘラナデ 67と同一個体             | 99-4        |
| 161 | 29 | 18 | B区検出面        | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 押印 42と同一個体               | 99-7.113-7  |
| 162 | -  | -  | B区検出面        | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c |                          | 104-2       |
| 163 | -  | -  | B区検出面        | 渥美   | 甕  | 胴部    | 12c | 12と同一個体                  | 99-8        |
| 164 | 29 | -  | B区検出面        | 渥美   | 甕  | 胴部    | 12c | 押印                       | 99-11.118-5 |
| 165 | -  | -  | B区検出面        | 常滑   | 甕  | 頸部    | 12c | 断面にガラス質付着 表面剥離 42と同一個体   | 120-2       |
| 166 | -  | -  | B区検出面        | 常滑   | 甕  | 肩部    | 12c | 表面剥離 42と同一個体             | 120-3       |
| 167 | -  | -  | B区検出面        | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 42と同一個体                  | 120-4       |
| 168 | -  | -  | B区検出面        | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c |                          | 105-2       |
| 169 | 29 | 18 | B区検出面        | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 連弧文 170と同一個体             | 112-2       |
| 170 | 29 | 18 | B区検出面        | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 連弧文 169と同一個体             | 112-3       |
| 171 | 29 | -  | C区2号溝攪乱部     | 渥美   | 甕  | 肩部    | 12c | 内面煤付着                    | 152-2       |
| 172 | 29 | -  | C区検出面        | 常滑   | 甕  | 胴部    | 12c | 押印 外面擦痕(二次転用か)           | 196-3       |
| 173 | 29 | 18 | C区検出面        | 渥美   | 甕  | 胴部    | 12c | 押印 12と同一個体               | 196-2       |
| 174 | -  | -  | C区検出面        | 常滑   | 鉢  | 体部    | 12c | 34と同一個体                  | 196-5       |
| 175 | 29 | 18 | 出土位置不明       | 須恵器系 | 甕  | 胴部    | 12c | タタキ 外面擦痕(二次転用か)          | 259         |

表20 中国産磁器観察表（第4次）

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位           | 種類  | 器種 | 部位    | 年代       | 備考      | 登録No                          |
|----|----|----|-------------------|-----|----|-------|----------|---------|-------------------------------|
| 1  | 30 | -  | 2号溝東端             | 白磁  | 壺  | 口縁～頸部 | 12c      | Ⅲ系      | 244-4                         |
| 2  | 30 | 19 | 2号溝東側 上層          | 白磁  | 壺  | 口縁～頸部 | 12c      | Ⅲ系      | 69                            |
| 3  | -  | -  | 2号溝東側 上層          | 白磁  | 壺  | 胴部    | 12c      | Ⅲ系      | 68-7                          |
| 4  | 30 | 19 | 2号溝東側 上層          | 白磁  | 碗  | 底部    | 12c      | V類      | 67-1                          |
| 5  | 30 | 19 | 2号溝東側 上層          | 青白磁 | 合子 | 身     | 12c後     |         | 67-2                          |
| 6  | -  | -  | 2号溝東側 埋土          | 白磁  | 壺  | 胴部    | 12c      | Ⅲ系      | 76-12                         |
| 7  | 30 | 19 | 2号溝 上層            | 青磁  | 壺  | 胴部    | 12c後～13c |         | 39-3                          |
| 8  | 30 | 19 | 2号溝 上層            | 青磁  | 壺  | 肩部    | 12c後～13c |         | 45-4                          |
| 9  | 30 | -  | 2号溝 上層            | 白磁  | 碗  | 体部    | 12c      | Ⅷ類      | 39-4,242-4                    |
| 10 | -  | -  | 2号溝 中～下層          | 白磁  | 壺  | 胴部    | 12c      | Ⅲ系      | 25-2                          |
| 11 | 30 | -  | 2号溝               | 白磁  | 壺  | 頸部    | 12c      | Ⅲ系      | 8-9                           |
| 12 | 30 | 19 | 2号溝               | 白磁  | 碗  | 口縁～体部 | 12c      | Ⅷ類      | 132-3                         |
| 13 | -  | -  | A～C区2号溝検出面        | 白磁  | 壺  | 胴部    | 12c      | 細片      | 221-3                         |
| 14 | 30 | 19 | C区2号溝 中～下層        | 白磁  | 碗  | 口縁～体部 | 12c      | Ⅱ類 輪花   | 164-5                         |
| 15 | 30 | 19 | C区2号溝 中～下層        | 白磁  | 碗  | 口縁～底部 | 12c      | Ⅷ類 漆継ぎか | 137,176-2                     |
| 16 | -  | -  | C区2号溝 中～下層        | 白磁  | 碗  | 体部    | 12c      | Ⅳ類かV類   | 176-16                        |
| 17 | 30 | 19 | C区2号溝 中～下層        | 青白磁 | 合子 | 蓋     | 12c後     |         | 164-6                         |
| 18 | 30 | -  | 8号溝               | 白磁  | 壺  | 胴部    | 12c      | Ⅱ系      | 109-10                        |
| 19 | 30 | 19 | P21 下層 (1号掘立柱建物跡) | 白磁  | 壺  | 胴部    | 12c      | Ⅲ系      | 2-5,76-10, 76-11, 81-9～11,198 |
| 20 | 30 | 19 | P21 下層 (1号掘立柱建物跡) | 白磁  | 皿  | 体部    | 12c      | V類      | 239                           |
| 21 | 30 | 19 | C区2号溝攪乱部          | 白磁  | 碗  | 口縁～体部 | 12c      | Ⅳ類      | 152-4                         |
| 22 | 30 | -  | C区2号溝攪乱部          | 白磁  | 碗  | 体部    | 12c      | Ⅳ類かV類   | 152-5                         |
| 23 | 30 | -  | A区北部 1層           | 白磁  | 碗  | 体部    | 12c      | Ⅷ類      | 197-2                         |
| 24 | -  | -  | A区中央部検出面          | 青白磁 | 皿  | 体部    | 12c      |         | 203                           |

表21 須恵器観察表（第4次）

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位  | 器種 | 部位    | 年代 | 備考     | 登録No  |
|----|----|----|----------|----|-------|----|--------|-------|
| 1  | -  | -  | 2号溝北側検出面 | 甕  | 肩部    | 平安 |        | 246-6 |
| 2  | 30 | 19 | 2号溝北側検出面 | 甕  | 胴～底部  | 平安 | 内外面ハケ目 | 246-5 |
| 3  | 30 | 19 | 2号溝東側 上層 | 杯  | 口縁～体部 | 平安 |        | 73-8  |
| 4  | -  | -  | 2号溝 上層   | 甕  | 胴部    | 平安 | 内外面ハケ目 | 8-8   |
| 5  | -  | -  | 2号溝 上～中層 | 甕  | 胴部    | 平安 |        | 23-3  |

表22 瓦質土器観察表（第4次）

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位 | 器種 | 部位 | 年代    | 備考 | 登録No  |
|----|----|----|---------|----|----|-------|----|-------|
| 1  | -  | 19 | 2号溝東端   | 香炉 | -  | 13c後半 | 小片 | 244-3 |

表23 瓦観察表（第4次）

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位    | 種類   | 法 量 (cm) |        |         | 重量(g) | 備考                                      | 登録No             |
|----|----|----|------------|------|----------|--------|---------|-------|---|------------------|
|    |    |    |            |      | 長さ       | 幅      | 厚さ      |       |   |                  |
| 1  | 31 | -  | 1号溝        | 平瓦   | <10.7>   | <5.0>  | 1.6     | 94.0  | 凹面に布目 凸面に縄目、離れ砂                         | 15-1             |
| 2  | 31 | 19 | 2号溝東側 埋土   | 軒平瓦  | <4.9>    | <6.5>  | <1.9>   | 63.2  | 瓦当部のみ 陽刻三巴剣頭文 折り曲げ技法 12c後半頃             | 76-14            |
| 3  | 31 | -  | 2号溝 上層     | 平瓦   | <2.2>    | <2.5>  | 2.0     | 15.1  | 凹面に布目 凸面に縄目                             | 16-4             |
| 4  | -  | -  | 2号溝 上層     | -    |          |        |         | 3.1   | 小片                                      | 242-5            |
| 5  | -  | -  | 2号溝 上～中層   | -    |          |        |         | 1.7   | 小片                                      | 23-7             |
| 6  | 31 | -  | 2号溝 中層     | 平瓦   | <7.6>    | <6.4>  | 1.6     | 74.3  | 凹面に布目 凸面に縄目                             | 10-2             |
| 7  | 31 | -  | 2号溝 中～下層   | 平瓦   | <5.5>    | <3.7>  | 1.9     | 38.2  | 凹面に布目 凸面に縄目                             | 20-5             |
| 8  | 31 | 19 | 2号溝 中～下層   | 軒平瓦  | <2.6>    | <1.9>  | <1.5>   | 4.5   | 瓦当部小片                                   | 20-14            |
| 9  | 31 | 19 | 2号溝        | 平瓦   | <10.1>   | <8.3>  | 2.3     | 227.8 | 凹面に布目 凸面に縄目、離れ砂                         | 8-10             |
| 10 | 31 | -  | A～C区2号溝 上層 | 平瓦   | <4.9>    | <5.4>  | 2.5     | 46.4  | 凹面に布目 凸面に縄目、離れ砂                         | 214-3            |
| 11 | 31 | -  | C区2号溝 中～下層 | 丸瓦か  | <7.1>    | <7.0>  | 1.5     | 89.0  | 凹面に布目 凸面に縄目                             | 150-3            |
| 12 | 31 | -  | C区2号溝 中～下層 | 平瓦   | <2.7>    | <2.3>  | 1.9     | 10.4  | 凹面に布目 凸面に縄目                             | 188-12           |
| 13 | 31 | 19 | C区2号溝 中～下層 | 軒平瓦  | <7.8>    | <5.9>  | 1.9～2.2 | 131.1 | 折り曲げ技法 凹面に布目 凸面に縄目 14・15と同一個体か          | 188-4            |
| 14 | 31 | 19 | C区2号溝 中～下層 | 軒平瓦  | <12.6>   | <13.0> | <2.4>   | 251.3 | 陰刻剣頭文 折り曲げ技法 12c中頃 凹面に布目 凸面に縄目 13と同一個体か | 188-11,189-2     |
| 15 | -  | -  | C区2号溝 中～下層 | -    |          |        |         | 34.4  | 凹面に布目 凸面に縄目 13と同一個体か                    | 189-14           |
| 16 | 31 | -  | C区2号溝 中～下層 | 平瓦   | <10.9>   | <4.9>  | 2.0     | 65.6  | 凹面に布目 凸面に縄目                             | 165-6            |
| 17 | -  | -  | 3号溝 上層     | -    |          |        |         | 0.9   | 小片                                      | 61-2             |
| 18 | 31 | 19 | 5号溝 上層     | 軒平瓦か | <12.3>   | <13.7> | 3.0     | 331.1 | 折り曲げ技法か 凹面に布目 凸面に縄目、指痕                  | 136,138-3, 143-2 |
| 19 | 31 | 19 | 10号溝       | 平瓦   | <4.9>    | <3.7>  | 1.8     | 46.9  | 凹面に布目 凸面に縄目 側面ケズリ                       | 194-3            |
| 20 | 31 | -  | 10号溝       | 丸瓦か  | <6.6>    | <6.5>  | 1.5     | 95.7  | 凹面に布目 凸面に縄目                             | 194-2            |
| 21 | 31 | -  | 2号土坑 埋土    | 丸瓦か  | <5.6>    | <7.7>  | 2.0     | 106.9 | 凹面に布目 凸面に縄目、一部にヘラケズリか                   | 130-3            |
| 22 | 31 | 19 | 7号土坑 上層    | 丸瓦か  | <4.8>    | <5.9>  | 2.1     | 75.8  | 凹面に布目 凸面に縄目、一部にナデか                      | 237-1            |
| 23 | 31 | -  | C区検出面      | 平瓦   | <6.5>    | <6.0>  | 1.5     | 46.6  | 凹面に布目 凸面に縄目                             | 227              |
| 24 | 31 | 19 | A区北端部攪乱    | 丸瓦か  | <5.7>    | <7.4>  | 1.5     | 69.3  | 凹面に布目 凸面に縄目                             | 124-5            |
| 25 | 31 | -  | A区南部検出面    | 平瓦   | <6.1>    | <5.5>  | 2.0     | 84.6  | 凹面に布目 凸面に縄目                             | 4-2              |
| 26 | 31 | -  | A区南部検出面    | 平瓦   | <2.9>    | <3.3>  | <1.0>   | 13.8  | 凹面に布目 側面ケズリ                             | 4-3              |

表24 土壁観察表 (第4次)

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位    | 法 量 (cm) |         |         | 重量(g) | スサの有無 | 備 考 | 登録No  |
|----|----|----|------------|----------|---------|---------|-------|-------|-----|-------|
|    |    |    |            | 長さ       | 幅       | 厚さ      |       |       |     |       |
| 1  | -  | -  | 2号溝東側 上層   | 2.2      | 2.3     | 1.8     | 6.8   | 無     |     | 68-9  |
| 2  | -  | -  | 2号溝東側 上層   | 1.9~5.2  | 1.8~4.6 | 2.1~3.7 | 66.8  | 有     | 3点  | 73-9  |
| 3  | -  | -  | 2号溝東側 上層   | 5.4      | 5.8     | 2.9     | 84.8  | 有     |     | 74-2  |
| 4  | -  | -  | 2号溝東側 上層   | 1.2~5.1  | 0.9~3.7 | 0.8~2.6 | 36.5  | 有     | 5点  | 85-2  |
| 5  | -  | -  | 2号溝東側 中~下層 | 2.3~4.2  | 1.8~3.3 | 1.4~1.7 | 20.4  | 有     | 2点  | 81-2  |
| 6  | -  | -  | 2号溝東側 埋土   | 1.3~2.0  | 1.2~1.8 | 0.8~1.6 | 3.4   | 有     | 2点  | 87-2  |
| 7  | -  | -  | 2号溝東側      | 1.4~3.1  | 1.1~2.5 | 1.2~2.5 | 59.3  | 有     | 10点 | 76-15 |
| 8  | -  | -  | 2号溝 上層     | 1.2      | 1.3     | 0.8     | 1.3   | 無     |     | 16-5  |
| 9  | -  | -  | 2号溝 中~下層   | 2.3      | 2.1     | 1.5     | 4.1   | 有     |     | 14-4  |
| 10 | -  | -  | 2号溝 中~下層   | 0.9~1.1  | 0.7~1.1 | 0.5~0.6 | 0.7   | 無     | 2点  | 20-7  |
| 11 | -  | -  | 2号溝 中~下層   | 5.4      | 3.1     | 2.8     | 37.8  | 有     |     | 25-3  |
| 12 | -  | -  | 2号溝        | 1.7      | 1.4     | 1.3     | 2.2   | 有     |     | 132-4 |
| 13 | -  | -  | C区2号溝 上層   | 1.6      | 1.1     | 0.9     | 1.1   | 有     |     | 175-7 |
| 14 | -  | -  | C区2号溝 上層   | 1.3~1.8  | 1.0~1.6 | 1.0~1.4 | 3.3   | 有     | 2点  | 183-2 |
| 15 | -  | -  | C区2号溝 上層   | 2.8      | 2.4     | 1.7     | 8.3   | 有     |     | 214-4 |
| 16 | -  | -  | C区2号溝 上層   | 1.1~2.8  | 1.1~2.0 | 1.1~1.7 | 7.2   | 有     | 3点  | 163-3 |
| 17 | -  | -  | C区2号溝 中~下層 | 4.8      | 3.5     | 3.2     | 35.3  | 有     |     | 147-3 |
| 18 | -  | -  | C区2号溝 中~下層 | 1.5~2.1  | 1.3~1.6 | 1.0~1.2 | 3.5   | 有     | 2点  | 167-2 |
| 19 | -  | -  | C区2号溝 中~下層 | 1.3~6.1  | 1.0~3.6 | 0.6~2.7 | 79.4  | 有     | 3点  | 179-4 |
| 20 | 30 | 19 | C区2号溝 中~下層 | 7.1      | 3.4     | 3.1     | 54.2  | 有     |     | 180-2 |
| 21 | -  | -  | C区2号溝 中~下層 | 3.2      | 2.7     | 2.2     | 7.8   | 有     |     | 182-8 |
| 22 | -  | -  | C区2号溝 中~下層 | 1.7~2.4  | 1.5~1.6 | 1.3~1.4 | 8.9   | 有     | 3点  | 185-2 |
| 23 | -  | -  | C区2号溝 中~下層 | 3.4      | 2.6     | 2.2     | 9.8   | 有     |     | 165-7 |
| 24 | -  | -  | C区2号溝 検出面  | 3.3      | 2.0     | 1.5     | 5.6   | 無     |     | 169-4 |
| 25 | -  | -  | C区2号溝 検出面  | 0.9~2.8  | 0.7~2.2 | 0.4~1.2 | 3.5   | 有     | 2点  | 221-4 |
| 26 | -  | -  | 4号溝 上層     | 1.7      | 1.5     | 0.6     | 1.2   | 有     |     | 47-3  |
| 27 | -  | -  | 4号溝 上層     | 1.5~2.3  | 1.3~2.4 | 1.3~1.6 | 6.4   | 有     | 3点  | 34-2  |
| 28 | -  | -  | 4号溝 上~下層   | 4.5      | 3.5     | 3.0     | 30.2  | 有     |     | 40-3  |
| 29 | -  | -  | 6号溝 埋土     | 1.3      | 1.3     | 1.0     | 1.4   | 有     |     | 101-5 |
| 30 | -  | -  | 6号溝        | 1.0      | 1.0     | 0.6     | 0.5   | 有     |     | 114-4 |
| 31 | -  | -  | 1号井戸 上層    | 1.5      | 1.2     | 1.0     | 1.5   | 有     |     | 210-2 |
| 32 | -  | -  | 1号土坑 上層    | 1.4      | 1.1     | 1.0     | 1.2   | 有     |     | 50-2  |
| 33 | -  | -  | P1         | 2.4      | 2.1     | 0.8     | 3.5   | 有     |     | 78    |
| 34 | -  | -  | P5         | 3.6~4.1  | 2.9~3.3 | 1.5~1.6 | 40.8  | 有     | 3点  | 79    |
| 35 | -  | -  | P9         | 1.5~2.0  | 0.9~1.6 | 1.0~1.3 | 4.5   | 無     | 2点  | 44-2  |
| 36 | -  | -  | C区2号溝 攪乱部  | 1.3      | 1.0     | 0.6     | 0.5   | 有     |     | 152-6 |
| 37 | -  | -  | 2号溝の北側 検出面 | 2.4      | 1.9     | 1.4     | 4.2   | 有     |     | 246-7 |
| 38 | -  | -  | B区東西トレンチ   | 1.7      | 1.2     | 0.9     | 2.0   | 有     |     | 112-5 |
| 39 | -  | -  | C区 検出面     | 3.4      | 2.5     | 1.6     | 7.2   | 有     |     | 196-6 |

表25 羽口観察表 (第4次)

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位    | 法 量 (cm) |     |     | 重量 (g) | 備 考 | 登録No   |
|----|----|----|------------|----------|-----|-----|--------|-----|--------|
|    |    |    |            | 長さ       | 幅   | 厚さ  |        |     |        |
| 1  | -  | -  | 2号溝東側 上層   | 2.1      | 1.6 | 0.6 | 1.6    | 小片  | 68-8   |
| 2  | -  | 19 | C区2号溝 中~下層 | 3.5      | 2.7 | 2.5 | 18.2   |     | 189-3  |
| 3  | -  | -  | 8号溝 埋土     | 2.8      | 1.9 | 1.2 | 4.7    |     | 113-10 |

表26 鉄製品観察表 (第4次)

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位    | 種類 | 法 量 (cm) |        |     | 重量 (g) | 備 考                         | 登録No  |
|----|----|----|------------|----|----------|--------|-----|--------|-----------------------------|-------|
|    |    |    |            |    | 長さ       | 幅      | 厚さ  |        |                             |       |
| 1  | 32 | 20 | C区2号溝 中~下層 | 鋤先 | 20.4     | <18.7> | 0.4 | 248.6  | 風呂長13.0cm、風呂幅11.4cm、刃幅7.4cm | 158   |
| 2  | 32 | 20 | 5号溝 埋土     |    | <3.9>    | <3.4>  | 0.4 | 5.2    | 笠状                          | 138-4 |
| 3  | 32 | 20 | 1号井戸 下層    | 刀子 | 26.2     | 2.3    | 0.5 | 103.1  | 全長29.2cm、柄部幅1.6cm、厚さ0.3cm   | 236   |

表27 鉄滓観察表 (第4次)

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位    | 重量 (g) | 磁着 | 備考 | 登録No  |
|----|----|----|------------|--------|----|----|-------|
| 1  | -  | -  | 2号溝東側 埋土   | 9.8    | 有  |    | 76-16 |
| 2  | -  | -  | 2号溝 上層     | 2.9    | 有  |    | 39-5  |
| 3  | -  | -  | C区2号溝 上層   | 3.3    | 有  |    | 214-5 |
| 4  | -  | -  | C区2号溝 中~下層 | 8.4    | 有  |    | 145-2 |
| 5  | -  | -  | 3号溝 下層     | 6.1    | 有  |    | 62-3  |
| 6  | -  | -  | 6号溝 埋土     | 29.2   | 有  |    | 101-6 |
| 7  | -  | -  | 8号溝        | 3.6    | 有  |    | 107-5 |
| 8  | -  | -  | 2号土坑 埋土    | 1.3    | 有  |    | 130-4 |
| 9  | -  | 20 | A区北部雨裂状    | 114.3  | 有  |    | 141-4 |
| 10 | -  | -  | 2号溝の北側 検出面 | 0.7    | 有  |    | 19-3  |
| 11 | -  | -  | 2号溝の北側 検出面 | 2.7    | 有  |    | 22-6  |
| 12 | -  | -  | A区北端部 検出面  | 3.7    | 有  |    | 135-2 |
| 13 | -  | -  | A区北端部 検出面  | 0.7    | 無  |    | 135-3 |
| 14 | -  | -  | B区         | 4.7    | 有  |    | 122-4 |
| 15 | -  | -  | B区 検出面     | 105.1  | 有  |    | 99-16 |
| 16 | -  | -  | B区東西トレンチ   | 7.1    | 有  |    | 105-3 |



表28 木製品観察表 (第4次)

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位      | 種類   | 形状   | 法 量 (cm) |        |       | 備 考                        | 登録No   |
|----|----|----|--------------|------|------|----------|--------|-------|----------------------------|--------|
|    |    |    |              |      |      | 長さ       | 幅      | 厚さ    |                            |        |
| 1  | 32 | -  | 1号溝          | 板    | 板状   | 31.8     | <5.1>  | 0.3   |                            | 17-2   |
| 2  | 32 | -  | 1号溝 埋土       | 漆器   | 碗    | -        | -      | -     |                            | 93-3   |
| 3  | -  | -  | 1号溝 埋土       | 漆器   | 碗か   | -        | -      | -     | 小片                         | 94-5   |
| 4  | 32 | -  | 1号溝 埋土       | 板    | 板状   | <14.8>   | 1.2    | 0.5   | 線刻あり                       | 94-6   |
| 5  | 32 | 20 | 2号溝 上層       | 加工木  | 楊枝状  | 10.8     | 0.7    | 0.4   | 先端尖っている                    | 242-6  |
| 6  | 32 | -  | 2号溝 中～下層     | 加工木  | 棒状   | <13.3>   | 3.4    | 1.9   |                            | 20-17  |
| 7  | 32 | -  | 2号溝 中～下層     | 板    | 板状   | <8.4>    | 5.5    | 1.8   |                            | 20-18  |
| 8  | 32 | -  | 2号溝 中～下層     | 漆器   | 碗か   | -        | -      | -     |                            | 24     |
| 9  | 32 | 20 | 2号溝 中～下層     | 下駄の歯 | 板状   | 3.0      | 13.7   | 2.2   | 切り落とされた先端部                 | 25-4   |
| 10 | 32 | 20 | 2号溝 中～下層     | 加工木  | 板状   | <12.5>   | 1.8    | 0.3   | 荷札か                        | 25-5   |
| 11 | 32 | 20 | 2号溝 中～下層     | 部材   | 板状   | 11.7     | 1.6    | 0.8   | 両端部に突起                     | 33-3   |
| 12 | 32 | -  | 2号溝 中～下層     | 板    | 板状   | <20.6>   | 0.8    | 0.3   | 細い                         | 33-9   |
| 13 | 32 | -  | 2号溝 下層       | 漆器   | 碗    | -        | -      | -     | 小片                         | 11     |
| 14 | 32 | 20 | 2号溝 下層       | 加工木  | 板状   | 3.4      | 2.1    | 0.5   | 墨痕あり                       | 83-1   |
| 15 | 32 | -  | 2号溝          | 木材   | 丸太状  | 14.3     | 9.5    | 6.5   | 焦げている                      | 264    |
| 16 | 32 | -  | A～C区2号溝 上層   | 加工木  | 板状   | 3.8      | 2.2    | 0.6   |                            | 214-6  |
| 17 | 32 | -  | A～C区2号溝 上層   | 加工木  | 加工木  | <6.7>    | 2.2    | 0.2   |                            | 214-21 |
| 18 | 32 | -  | A～C区2号溝 上層   | 箸    | 棒状   | <8.1>    | 0.7    | 0.6   |                            | 214-22 |
| 19 | 32 | -  | A～C区2号溝 上層   | 部材   | 棒状   | 21.3     | 1.5    | 1.1   | 先端尖っている                    | 216-4  |
| 20 | 33 | -  | A～C区2号溝 上層   | 加工木  | 板状   | 2.2      | 3.9    | 1.9   |                            | 216-10 |
| 21 | 33 | -  | A～C区2号溝 上層   | 加工木  | 棒状   | <13.7>   | 0.7    | 0.5   |                            | 216-11 |
| 22 | 33 | -  | A～C区2号溝 中～下層 | 加工木  | 板状   | 7.5      | 3.9    | <1.9> |                            | 217-2  |
| 23 | 33 | -  | A～C区2号溝 中～下層 | 加工木  | 板状   | 18.1     | 4.3    | 3.0   |                            | 217-10 |
| 24 | 33 | 20 | C区2号溝 上層     | 加工木  | 板状   | <8.2>    | 4.8    | 0.4   | 先端円形                       | 144-7  |
| 25 | 33 | -  | C区2号溝 中～下層   | 下駄   |      | <13.6>   | <4.8>  | 4.8   | 連歯下駄 一部のみ残存                | 149-1  |
| 26 | 33 | 20 | C区2号溝 中～下層   | 形代か  | 板状   | <7.0>    | <3.5>  | 0.4   | 扇形                         | 165-8  |
| 27 | 33 | 20 | C区2号溝 中～下層   | 的    | 板状   | <12.7>   | <3.0>  | 0.3   | 墨で同心円を描画 的部の直径約15.2cm (推定) | 166-2  |
| 28 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 漆器   | 碗か   | -        | -      | -     | 小片                         | 167-3  |
| 29 | 33 | -  | C区2号溝 中～下層   | 部材か  | 板状   | <20.7>   | 1.8    | 0.6   | 端部が炭化                      | 189-13 |
| 30 | 33 | -  | C区2号溝 中～下層   | 加工木  | 板状   | 4.8      | 9.4    | 0.5   |                            | 189-14 |
| 31 | 33 | -  | C区2号溝 中～下層   | 加工木  | 杭状   | 9.2      | 1.6    | 0.8   | 先端尖っている                    | 189-15 |
| 32 | 33 | -  | C区2号溝 中～下層   | 加工木  | 板状   | 2.8      | 4.0    | 1.9   |                            | 189-16 |
| 33 | 33 | -  | 出土位地不明       | 加工木  | 棒状   | <41.3>   | 2.9    | 2.8   |                            | 177-6  |
| 34 | 33 | -  | 出土位地不明       | 加工木  | 棒状   | <52.4>   | 5.7    | 4.5   |                            | 178    |
| 35 | 33 | -  | C区2号溝 中～下層   | 加工木  | 板状   | 13.1     | 2.6    | 1.2   | 樺の樹皮の痕跡か                   | 217-11 |
| 36 | 33 | 20 | 8号溝          | 部材   | 板状   | 3.8      | 11.4   | 0.7   | 漆塗り 釘穴あり                   | 115-6  |
| 37 | 33 | 20 | P61          | 柱根   | 丸太状  | <30.9>   | 15.7   | 14.8  | 底部タール付着 多角形に面取り            | 195    |
| 38 | 33 | 20 | 1号井戸 下層      | 加工木  | 板状   | <4.5>    | 4.8    | 0.3   | 炭化                         | 241-1  |
| 39 | 33 | -  | 1号井戸 下層      | 加工木  | 板状   | 8.6      | 3.3    | 1.2   |                            | 241-5  |
| 40 | 33 | -  | 1号井戸 下層      | 瓢箪   | 頭～肩部 | <3.7>    | <5.2>  | 0.6   |                            | 232-4  |
| 41 | 33 | -  | C区2号溝 中～下層   | 杭    | 棒状   | 110.4    | 6.9    | 6.0   | 4片接合                       | 204    |
| 42 | 32 | 20 | 2号土坑         | 漆器   | 皿    | 口径 -     | 底径 6.8 | 器高 -  | 内外面、底部にも漆あり                | 129    |

表29 石製品観察表 (第4次)

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位    | 種類  | 法 量 (cm) |       |       | 重量 (g) | 色 調           | 備 考         | 登録No   |
|----|----|----|------------|-----|----------|-------|-------|--------|---------------|-------------|--------|
|    |    |    |            |     | 長さ       | 幅     | 厚さ    |        |               |             |        |
| 1  | 34 | -  | 2号溝 上層     | 砥石  | <13.5>   | 10.5  | 3.0   | 641.5  | 2.5GY6/1オリーブ灰 | 板状 側面に3ヶ所擦痕 | 225    |
| 2  | 34 | 20 | 2号溝東側 埋土   | 砥石  | <3.0>    | <1.9> | <0.7> | 2.9    | 5Y7/1灰白       | 墨痕          | 76-21  |
| 3  | -  | -  | 2号溝 中～下層   | 砥石  | <4.7>    | <3.1> | <0.5> | 6.7    | 2.5Y7/1灰白     | 小片          | 20-6   |
| 4  | 34 | 20 | 2号溝        | 碁石  | 1.6      | 1.7   | 0.6   | 2.2    | N15/黒         |             | 8-15   |
| 5  | 34 | -  | C区2号溝 上層   | 加工石 | <4.7>    | 1.7   | <1.2> | 15.5   | 5Y4/1黄灰       | 長方形         | 183-5  |
| 6  | 34 | 20 | C区2号溝 中～下層 | 砥石  | <15.8>   | 6.9   | 2.1   | 456.9  | N3/暗灰         | 擦痕          | 182-13 |
| 7  | 34 | 20 | C区2号溝 中～下層 | 砥石  | <8.0>    | <8.6> | 2.2   | 204.8  | 5Y6/1灰        | 墨書          | 182-12 |
| 8  | 34 | 20 | C区2号溝 中～下層 | 加工石 | <14.9>   | <4.6> | <2.4> | 203.3  | N2/黒          | 硯未製品か       | 188-10 |
| 9  | 34 | 20 | C区2号溝検出面   | 砥石  | 11.9     | <6.2> | <2.9> | 241.4  | 2.5GY6/1オリーブ灰 | 3面に擦痕       | 169-8  |
| 10 | 34 | -  | 3号溝東側 埋土   | 砥石  | 8.7      | 6.2   | 2.7   | 143.1  | 10YR8/2灰白     | 4面に擦痕       | 75-1   |
| 11 | 34 | -  | 8号溝        | 砥石  | 6.7      | 5.6   | 1.9   | 78.4   | 2.5Y8/1灰白     |             | 106-3  |
| 12 | -  | -  | 8号溝        | 砥石  | <4.3>    | <2.6> | <0.8> | 6.5    | 5Y7/1灰白       | 小片          | 106-4  |
| 13 | -  | -  | 8号溝        | 砥石  | <4.6>    | <3.3> | <2.3> | 22.1   | 5Y7/1灰白       | 小片          | 113-14 |
| 14 | -  | -  | 8号溝        | 砥石  | <6.3>    | <3.7> | 3.1   | 47.0   | 5Y7/1灰白       | 2片接合        | 106-9  |
| 15 | 34 | -  | B区東西トレンチ   | 砥石  | <12.0>   | 4.1   | 1.8   | 127.9  | 2.5Y8/1灰白     |             | 112-7  |

表30 石器観察表 (第4次)

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位 | 種類 | 法 量 (cm) |       |       | 重量 (g) | 備 考 | 登録No   |
|----|----|----|---------|----|----------|-------|-------|--------|-----|--------|
|    |    |    |         |    | 長さ       | 幅     | 厚さ    |        |     |        |
| 1  | -  | 20 | 6号溝 埋土  | 石鎌 | <2.0>    | <1.5> | <0.2> | 0.8    |     | 101-10 |
| 2  | -  | -  | 7号溝 埋土  | 石核 | 10.7     | 7.8   | 4.3   | 458.1  |     | 118-11 |
| 3  | -  | 20 | 8号溝     | 石匙 | 5.7      | 2.8   | 0.4   | 13.0   |     | 109-16 |
| 4  | -  | 20 | 8号溝検出面  | 石鎌 | 1.9      | 1.2   | 0.4   | 0.7    |     | 102    |

表31 種子観察表（第4次）

| No | 図版 | 写図 | 出土位置・層位      | 種 類   | 種別・点数                    | 登録No   |
|----|----|----|--------------|-------|--------------------------|--------|
| 1  | -  | -  | 1号溝 埋土       | 種子    | 桃1点                      | 94-3   |
| 2  | -  | -  | 1号溝 埋土       | 種子    | 梅1点、松かさ2点                | 224-3  |
| 3  | -  | -  | 1号溝 検出面      | 種子    | 桃1点                      | 7-5    |
| 4  | -  | -  | 1号溝          | 種子    | 胡桃1点、桃2点、松かさ18点          | 15-5   |
| 5  | -  | -  | 1号溝          | 種子    | 桃2点、松かさ2点、不明1点           | 17-7   |
| 6  | -  | -  | 2号溝東側 埋土     | 種子    | 胡桃1点、桃11点                | 87-5   |
| 7  | -  | -  | 2号溝東端        | 種子    | 桃3点                      | 244-9  |
| 8  | -  | -  | 2号溝東側 上層     | 種子    | 桃2点                      | 85-3   |
| 9  | -  | -  | 2号溝東側 上層     | 種子    | 胡桃9点、桃8点                 | 68-12  |
| 10 | -  | -  | 2号溝東側 上層     | 種子    | 胡桃31点、桃47点、不明3点          | 73-13  |
| 11 | -  | -  | 2号溝東側 中～下層   | 種子    | 胡桃3点、桃75点、梅3点、すもも4点      | 81-6   |
| 12 | -  | -  | 2号溝東側 埋土     | 種子    | 胡桃7点、桃70点、梅1点、すもも2点、不明3点 | 76-19  |
| 13 | -  | -  | 3号溝東側 埋土     | 種子    | 桃5点                      | 75-3   |
| 14 | -  | -  | 2号溝 上層       | 種子    | 胡桃21点、桃11点、すもも2点         | 16-9   |
| 15 | -  | -  | 2号溝 上層       | 種子    | 胡桃1点、桃2点                 | 32-2   |
| 16 | -  | -  | 2号溝 上層       | 種子    | 胡桃1点、桃2点、不明3点            | 39-8   |
| 17 | -  | -  | 2号溝 上層       | 種子    | 胡桃4点                     | 242-9  |
| 18 | -  | -  | 2号溝 上～中層     | 種子    | 胡桃2点                     | 23-5   |
| 19 | -  | -  | 2号溝 中層       | 種子    | 胡桃8点、桃5点                 | 10-6   |
| 20 | -  | -  | 2号溝 中～下層     | 種子    | 胡桃22点、桃43点、すもも1点、不明1点    | 14-7   |
| 21 | -  | -  | 2号溝 中～下層     | 種子    | 胡桃1点、桃10点、梅1点            | 33-6   |
| 22 | -  | -  | 2号溝 中～下層     | 種子    | 胡桃30点、桃44点、梅1点、すもも1点     | 25-9   |
| 23 | -  | -  | 2号溝 中～下層     | 種子    | 胡桃48点、桃21点、すもも1点、不明1点    | 20-11  |
| 24 | -  | -  | 2号溝 下層       | 種子    | 胡桃4点、桃6点                 | 12-5   |
| 25 | -  | -  | 2号溝 下層       | 種子    | 胡桃9点、桃8点、梅2点、不明2点        | 243-6  |
| 26 | -  | -  | 2号溝          | 種子    | 胡桃5点、桃8点、梅1点             | 8-14   |
| 27 | -  | -  | 2号溝          | 種子    | 胡桃3点                     | 221-7  |
| 28 | -  | -  | 2号溝          | 種子    | 胡桃17点、桃7点                | 132-7  |
| 29 | -  | -  | A～C区2号溝 上層   | 種子    | 胡桃25点、桃6点、梅2点、不明2点       | 214-10 |
| 30 | -  | 20 | A～C区2号溝 上層   | 種子    | 胡桃9点、桃7点、梅1点、不明1点        | 215-5  |
| 31 | -  | -  | A～C区2号溝 上層   | 種子    | 胡桃9点、桃3点、梅4点、不明8点        | 216-7  |
| 32 | -  | -  | A～C区2号溝 中～下層 | 種子    | 胡桃1点、桃7点、梅1点             | 217-7  |
| 33 | -  | -  | A～C区2号溝      | 種子    | 胡桃3点、桃3点、梅1点、不明3点        | 228-6  |
| 34 | -  | -  | A～C区2号溝      | 種子    | 桃3点                      | 229-1  |
| 35 | -  | -  | C区2号溝 上層     | 種子    | 胡桃1点                     | 144-10 |
| 36 | -  | -  | C区2号溝 上層     | 種子    | 胡桃1点                     | 183-4  |
| 37 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 胡桃1点                     | 145-5  |
| 38 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 胡桃7点、桃2点                 | 146-6  |
| 39 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 胡桃5点、桃1点                 | 147-7  |
| 40 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 胡桃1点                     | 150-5  |
| 41 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 胡桃3点、桃2点                 | 166-7  |
| 42 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 胡桃1点、桃4点                 | 164-8  |
| 43 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 胡桃2点、桃5点                 | 167-5  |
| 44 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 胡桃2点、桃2点                 | 176-14 |
| 45 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 胡桃14点、桃3点、松かさ1点          | 177-10 |
| 46 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 胡桃1点、桃2点                 | 179-6  |
| 47 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 胡桃2点、桃6点                 | 180-6  |
| 48 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 胡桃2点、桃1点                 | 181-4  |
| 49 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 桃3点                      | 182-11 |
| 50 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 胡桃1点、桃2点                 | 185-6  |
| 51 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 胡桃2点、桃4点                 | 188-9  |
| 52 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 胡桃1点、桃2点                 | 148-6  |
| 53 | -  | -  | C区2号溝 中～下層   | 種子    | 桃1点                      | 165-10 |
| 54 | -  | -  | C区2号溝 検出面    | 種子    | 胡桃1点、不明2点                | 169-7  |
| 55 | -  | -  | 3号溝東側 下層     | 種子    | 桃2点                      | 64-1   |
| 56 | -  | -  | 3号溝 上層       | 種子    | 桃5点                      | 60-2   |
| 57 | -  | -  | 3号溝 上層       | 種子    | 桃2点                      | 61-3   |
| 58 | -  | -  | 3号溝 下層       | 種子    | 桃11点、すもも1点               | 62-6   |
| 59 | -  | -  | 3号溝 埋土       | 種子    | 胡桃4点、桃4点                 | 46-4   |
| 60 | -  | -  | 3号溝          | 種子    | 桃1点                      | 127-2  |
| 61 | -  | -  | 4号溝 上～下層     | 種子    | 桃5点                      | 40-6   |
| 62 | -  | -  | 4号溝 中～下層     | 種子    | 桃5点                      | 48-5   |
| 63 | -  | -  | 4号溝 下層       | 種子    | 桃1点                      | 66-3   |
| 64 | -  | -  | 5号溝 埋土       | 種子    | 桃1点                      | 138-6  |
| 65 | -  | -  | 7号溝 埋土       | 種子    | 胡桃1点、桃1点                 | 118-9  |
| 66 | -  | -  | 8号溝 埋土       | 種子    | 不明1点                     | 115-2  |
| 67 | -  | -  | 8号溝 埋土       | 種子    | 桃1点                      | 116-5  |
| 68 | -  | -  | 8号溝          | 種子    | 桃2点                      | 109-14 |
| 69 | -  | -  | 8号溝          | 種子    | 胡桃1点                     | 113-13 |
| 70 | -  | -  | B区 南北トレンチ    | 種子    | 桃3点                      | 98-5   |
| 71 | -  | -  | B区 検出面       | 種子    | 桃4点                      | 99-19  |
| 72 | -  | -  | B区 検出面       | 種子    | 桃1点                      | 103-3  |
| 73 | -  | -  | B区 攪乱        | 種子    | 胡桃2点                     | 122-7  |
| 74 | -  | -  | 1号井戸 上層      | 種子    | 松かさ1点                    | 210-5  |
| 75 | -  | -  | 1号井戸 下層      | 樹枝    | 松樹枝2点                    | 232-5  |
| 76 | -  | -  | 1号土坑 上層      | 種子    | 胡桃2点、桃1点、松かさ1点           | 50-5   |
| 77 | -  | 20 | 1号土坑 下層(底)   | 種子    | 胡桃2点、桃1点                 | 206-4  |
| 78 | -  | 20 | 1号土坑 埋土      | 種子    | 胡桃3点、桃1点                 | 200-10 |
| 79 | -  | -  | 2号土坑北半 埋土    | 種子・樹枝 | 松かさ1点、樹枝2点               | 140-4  |
| 80 | -  | -  | 6号土坑         | 種子    | 胡桃1点、桃1点、松かさ1点、不明1点      | 219-3  |
| 81 | -  | -  | C区2号溝 攪乱     | 種子    | 胡桃1点、桃3点、梅1点             | 152-10 |

## IV 自然科学分析

### 祇園 I 遺跡（第 4 次調査）における放射性炭素年代（AMS 測定）

（株）加速器分析研究所

#### 1 測定対象試料

祇園 I 遺跡（第 4 次調査）は、岩手県西磐井郡平泉町平泉字祇園地内（北緯 38° 58′ 31″、東経 141° 6′ 54″）に所在し、平泉町中心部の南側、太田川の南岸に位置する。圃場整備により地形が改変されており、現在は平坦な地形となっている。現状は水田で、標高はおおむね 23m である。測定対象試料は、溝跡や土坑、井戸跡から採取された炭化物 3 点と木片 1 点の合計 4 点である（表 1）。推定年代は出土遺物から 12 世紀代と考えられている。

#### 2 測定の意義

遺構と遺物の年代を比較検討するとともに、当地域における土地利用の開始時期等の情報が得られることを目的とする。

#### 3 化学処理工程

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

#### 4 測定方法

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

#### 5 算出方法

- (1)  $\delta^{13}\text{C}$  は、試料炭素の<sup>13</sup>C濃度（<sup>13</sup>C/<sup>12</sup>C）を測定し、基準試料からのずれを千分偏差（‰）で表した値である（表 1）。AMS装置による測定値を用い、表中に「AMS」と注記する。
- (2) <sup>14</sup>C年代（Libby Age：yrBP）は、過去の大気中<sup>14</sup>C濃度が一定であったと仮定して測定され、1950年を基準年（0yrBP）として遡る年代である。年代値の算出には、Libbyの半減期（5568年）を使用する（Stuiver and Polach 1977）。<sup>14</sup>C年代は $\delta^{13}\text{C}$ によって同位体効果を補正する必要がある。

ある。補正した値を表1に、補正していない値を参考値として表2に示した。<sup>14</sup>C年代と誤差は、下1桁を丸めて10年単位で表示される。また、<sup>14</sup>C年代の誤差 ( $\pm 1\sigma$ ) は、試料の<sup>14</sup>C年代がその誤差範囲に入る確率が68.2%であることを意味する。

- (3) pMC (percent Modern Carbon) は、標準現代炭素に対する試料炭素の<sup>14</sup>C濃度の割合である。pMCが小さい (<sup>14</sup>Cが少ない) ほど古い年代を示し、pMCが100以上 (<sup>14</sup>Cの量が標準現代炭素と同等以上) の場合Modernとする。この値も  $\delta^{13}\text{C}$  によって補正する必要があるため、補正した値を表1に、補正していない値を参考値として表2に示した。
- (4) 暦年較正年代とは、年代が既知の試料の<sup>14</sup>C濃度をもとに描かれた較正曲線と照らし合わせ、過去の<sup>14</sup>C濃度変化などを補正し、実年代に近づけた値である。暦年較正年代は、<sup>14</sup>C年代に対応する較正曲線上の暦年代範囲であり、1標準偏差 ( $1\sigma = 68.2\%$ ) あるいは2標準偏差 ( $2\sigma = 95.4\%$ ) で表示される。グラフの縦軸が<sup>14</sup>C年代、横軸が暦年較正年代を表す。暦年較正プログラムに入力される値は、 $\delta^{13}\text{C}$  補正を行い、下1桁を丸めない<sup>14</sup>C年代値である。なお、較正曲線および較正プログラムは、データの蓄積によって更新される。また、プログラムの種類によっても結果が異なるため、年代の活用にあたってはその種類とバージョンを確認する必要がある。ここでは、暦年較正年代の計算に、IntCal13データベース (Reimer et al. 2013) を用い、OxCalv4.3較正プログラム (Bronk Ramsey 2009) を使用した。暦年較正年代については、特定のデータベース、プログラムに依存する点を考慮し、プログラムに入力する値とともに参考値として表2に示した。暦年較正年代は、<sup>14</sup>C年代に基づいて較正 (calibrate) された年代値であることを明示するために「cal BC/AD」または「cal BP」という単位で表される。

## 6 測定結果

測定結果を表1、2に示す。

試料の<sup>14</sup>C年代は $910 \pm 20\text{yrBP}$  (試料254) から $790 \pm 20\text{yrBP}$  (試料256) の間にある。暦年較正年代 ( $1\sigma$ ) は、最も古い試料254が1047 ~ 1163cal AD の間に3つの範囲、最も新しい試料256が1224 ~ 1261cal AD の間に2つの範囲でそれぞれ示される。炭化物試料3点 (試料247、250、254) は11世紀から12世紀頃の推定年代を含むが、木片試料256は13世紀頃と推定年代よりもやや新しい結果となった。

炭化物試料3点はいずれも炭化材と観察され、他の1点も炭化していないが木片である。このことから、以下に記述する古木効果を考慮する必要がある。

樹木の年輪の放射性炭素年代は、その年輪が成長した年の年代を示す。したがって樹皮直下の最外年輪の年代が、樹木が伐採され死んだ年代を示し、内側の年輪は、最外年輪からの年輪数の分、古い年代値を示すことになる (古木効果)。今回測定された試料はいずれも樹皮が確認されていないことから、試料となった木が死んだ年代は測定された年代値よりも新しい可能性がある。

試料の炭素含有率はすべて57%を超える適正な値で、化学処理、測定上の問題は認められない。

## 文献

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

Reimer, P.J. et al. 2013 IntCal13 and Marine13 radiocarbon age calibration curves, 0-50,000 years cal BP, *Radiocarbon* 55(4), 1869-1887

Stuiver, M. and Polach, H.A. 1977 Discussion: Reporting of <sup>14</sup>C data, *Radiocarbon* 19(3), 355-363

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

| 測定番号        | 試料名 | 採取場所       | 試料形態 | 処理方法 | $\delta^{13}\text{C}$ (‰)<br>(AMS) | $\delta^{13}\text{C}$ 補正あり |              |
|-------------|-----|------------|------|------|------------------------------------|----------------------------|--------------|
|             |     |            |      |      |                                    | Libby Age (yrBP)           | pMC (%)      |
| IAAA-181999 | 247 | 遺構：2号溝 上層  | 炭化物  | AAA  | -27.81 ± 0.37                      | 900 ± 20                   | 89.43 ± 0.24 |
| IAAA-182000 | 250 | 遺構：5号溝 中層  | 炭化物  | AAA  | -27.24 ± 0.48                      | 890 ± 20                   | 89.54 ± 0.25 |
| IAAA-182001 | 254 | 遺構：1号土坑 下層 | 炭化物  | AAA  | -28.91 ± 0.37                      | 910 ± 20                   | 89.32 ± 0.24 |
| IAAA-182002 | 256 | 遺構：1号井戸 下層 | 木片   | AAA  | -28.70 ± 0.31                      | 790 ± 20                   | 90.60 ± 0.24 |

[IAA登録番号：#9393]

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

| 測定番号        | $\delta^{13}\text{C}$ 補正なし |              | 暦年較正用<br>(yrBP) | 1 $\sigma$ 暦年代範囲   | 2 $\sigma$ 暦年代範囲  |
|-------------|----------------------------|--------------|-----------------|--|---|
|             | Age (yrBP)                 | pMC (%)      |                 |  |   |
| IAAA-181999 | 940 ± 20                   | 88.92 ± 0.23 | 897 ± 21        | 1049calAD - 1085calAD (35.7%)<br>1124calAD - 1137calAD ( 9.1%)<br>1150calAD - 1170calAD (19.5%)<br>1176calAD - 1182calAD ( 3.9%) | 1042calAD - 1104calAD (43.6%)<br>1117calAD - 1210calAD (51.8%)                                  |
| IAAA-182000 | 920 ± 20                   | 89.13 ± 0.23 | 887 ± 22        | 1054calAD - 1079calAD (21.2%)<br>1153calAD - 1192calAD (41.5%)<br>1198calAD - 1205calAD ( 5.5%)                                  | 1045calAD - 1094calAD (30.0%)<br>1120calAD - 1141calAD ( 8.2%)<br>1147calAD - 1217calAD (57.2%) |
| IAAA-182001 | 970 ± 20                   | 88.61 ± 0.23 | 907 ± 21        | 1047calAD - 1089calAD (40.9%)<br>1122calAD - 1139calAD (14.0%)<br>1148calAD - 1163calAD (13.3%)                                  | 1039calAD - 1185calAD (95.4%)   |
| IAAA-182002 | 850 ± 20                   | 89.91 ± 0.23 | 793 ± 21        | 1224calAD - 1236calAD (25.5%)<br>1241calAD - 1261calAD (42.7%)   | 1216calAD - 1272calAD (95.4%)   |

[参考値]

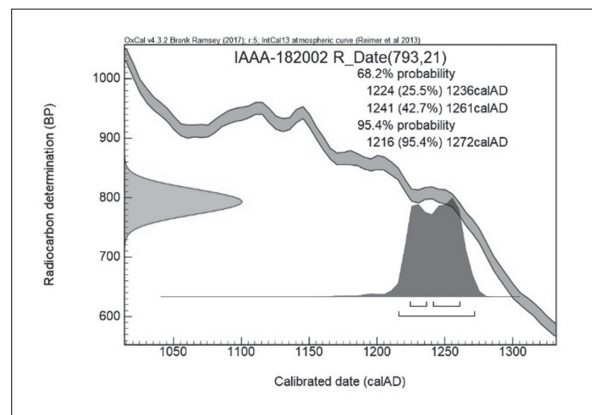
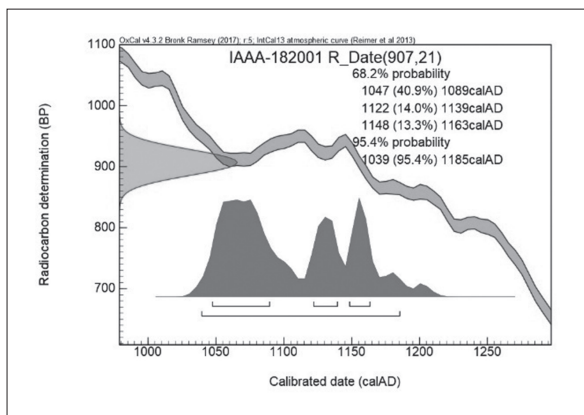
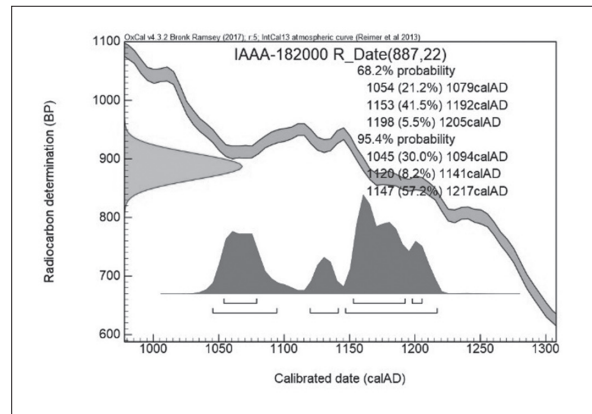
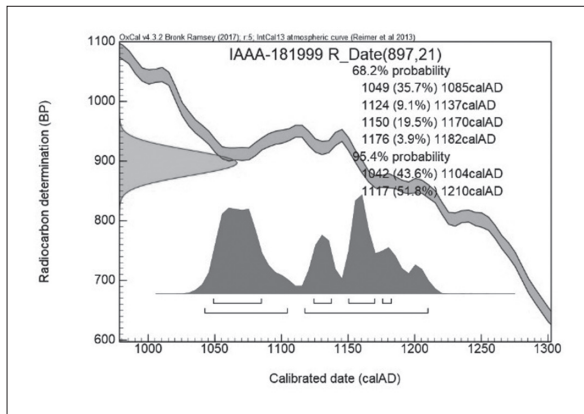


図1 暦年較正年代グラフ (参考)

## V まとめ

祇園地区には『吾妻鏡』に平泉の南方鎮守として記された祇園社（八坂神社）が所在し、過去の発掘調査においては大型掘立柱建物跡や四面庇建物跡が検出されていたが、まとまった量の遺物が出土したのは今回の調査が初めてである。出土遺物を見てみると、かわらけや常滑・渥美産を中心とした国産陶器、白磁を中心とした中国産磁器など、志羅山遺跡や泉屋遺跡といった平泉中心部の遺跡と遜色ない内容の遺物が出土している。しかし、昭和40年代の圃場整備の際に土器などが大量に見つかったという近隣住民の話もあり、当地域が圃場整備により大きく削平されている様子が窺える。

(1) 遺構 第3次調査においては、東北自動車道寄りの西側では遺構がほとんど検出されず、遺物もわずかであることが判明した。しかし、第4次調査区寄りの東側については、規模の大きい溝跡や井戸跡、土坑、柱穴等が検出され、かわらけや国産陶器、中国産磁器といった12世紀代の遺物も多く出土している。

第4次調査においては、第3次調査4トレンチ1号溝の延伸部を2号溝として検出し、埋土からは多くの遺物が出土している。また、2号溝は底面に段を持ち高い箇所と低い箇所を有する特徴的な遺構である。これまでに平泉町内で同様の遺構は検出されておらず、本調査でも部分的な検出であったため、どのような性格の段差か不明である。本遺構が掘られる際の人夫単位による差などの可能性が考えられるが、今後も検討を要する遺構である。また、2号溝は第3次調査区で南西方向に向きを変えるようであるが、廻るものか途切れるものかの判断は本調査においてはできなかった。第4次調査においては掘立柱建物跡や井戸跡も検出されており、12世紀の屋敷地であったとみられる。

(2) 遺物 かわらけは手づくねかわらけが主体である。中でも第4次調査の4号溝を中心に出土しているかわらけは、底面がほぼ平坦で器高がやや高く、側面に撫上げ調整痕がみられるものが多い（第4次33、34、36～38など）。全体的には灯明皿も多く含まれる。灯明皿の中には、酸化しているエゴマ油のおいが残っているものがある。また、「兵 奔王」と書かれた墨書かわらけ（第4次13）も出土している。「奔王」は大将棋等に存在する将棋駒の一種であると思われる。国産陶器は第3次調査で69点、第4次調査で175点が出土している。器種ごとの内訳は、常滑産は甕が131点、片口を含む鉢が20点、壺が3点、渥美産は甕62点、片口を含む鉢が4点、壺が10点、須恵器系陶器は甕が9点、壺が1点、水沼産は甕が4点である。太田川以南の地域で水沼産陶器が出土したのは今回が初めてである。中国産磁器は第3次調査と第4次調査合わせて29点が出土している。白磁が主体を占めるが、青磁の2点（第4次7、8）については小片であるものの平泉でも出土事例の少ない器種であるとみられる。瓦は第3次と第4次で合わせて33点が出土しており、瓦葺きの建物の存在が窺える。

本調査において祇園社と直接関連するような遺構や遺物は確認されていないが、今回の調査成果からは第4次調査区付近を西端として八坂神社が遺跡の中心となるような遺構の分布状況が垣間見える。また、出土したかわらけや陶磁器類の量、瓦葺き建物の可能性等から当地域においては祇園社に関わる有力者の存在が窺うことができ、祇園I遺跡第1次調査の成果と合わせ、12世紀における平泉の南方の広がり进行を考察する上で重要な地点であると言える。



調査区遠景 (南西から)



1トレンチ全景 (南から)



2トレンチ全景 (北から)



2トレンチ1号溝 (北から)



3トレンチ全景 (南から)



3トレンチ井戸跡断面 (東から)



3トレンチ土坑断面 (東から)





3トレンチ1号溝断面 (北から)



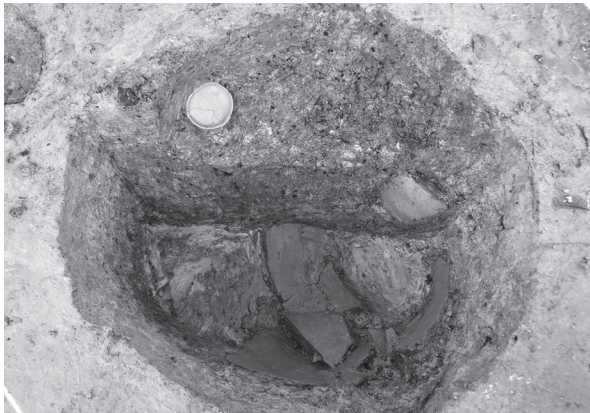
4トレンチ全景 (南から)



4トレンチ1号溝 (東から)



4トレンチ1号溝断面 (北東から)



4トレンチ土坑遺物出土状況 (西から)



5トレンチ全景 (東から)



6トレンチ全景 (東から)



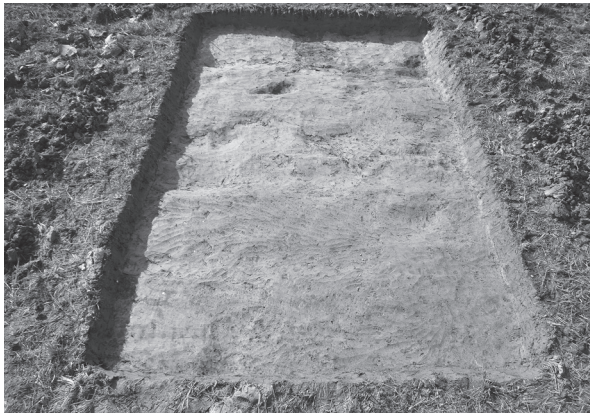
7トレンチ全景 (東から)



8トレンチ全景 (東から)



9トレンチ全景 (東から)



10トレンチ全景 (東から)



11トレンチ全景 (西から)



12トレンチ全景 (西から)



13トレンチ全景 (南から)



14トレンチ全景 (西から)



16トレンチ全景 (東から)



17トレンチ全景 (東から)



18トレンチ全景 (東から)



19トレンチ全景 (北から)



20トレンチ全景 (北から)



21トレンチ全景 (北から)



22トレンチ全景 (北から)

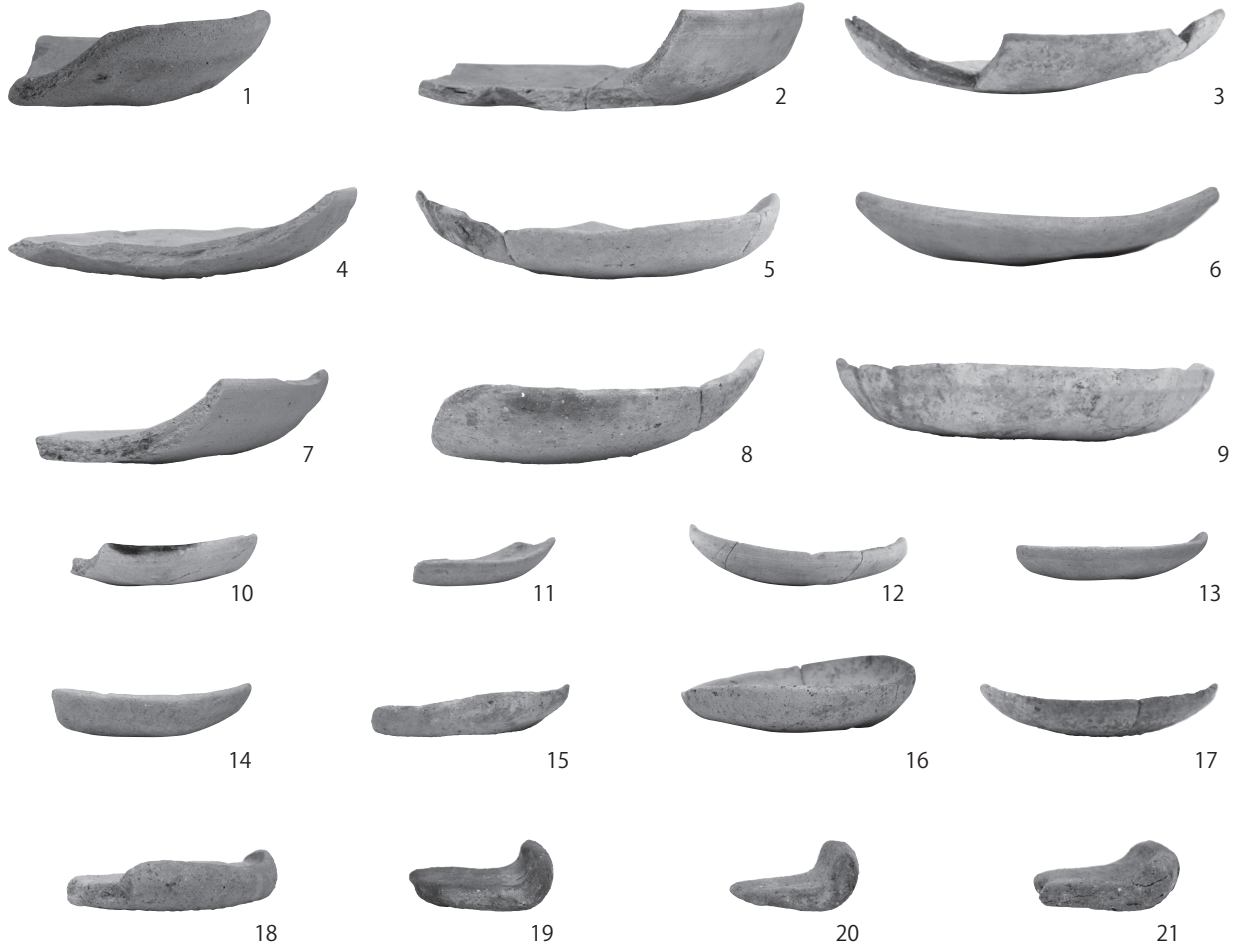


23トレンチ全景 (北から)

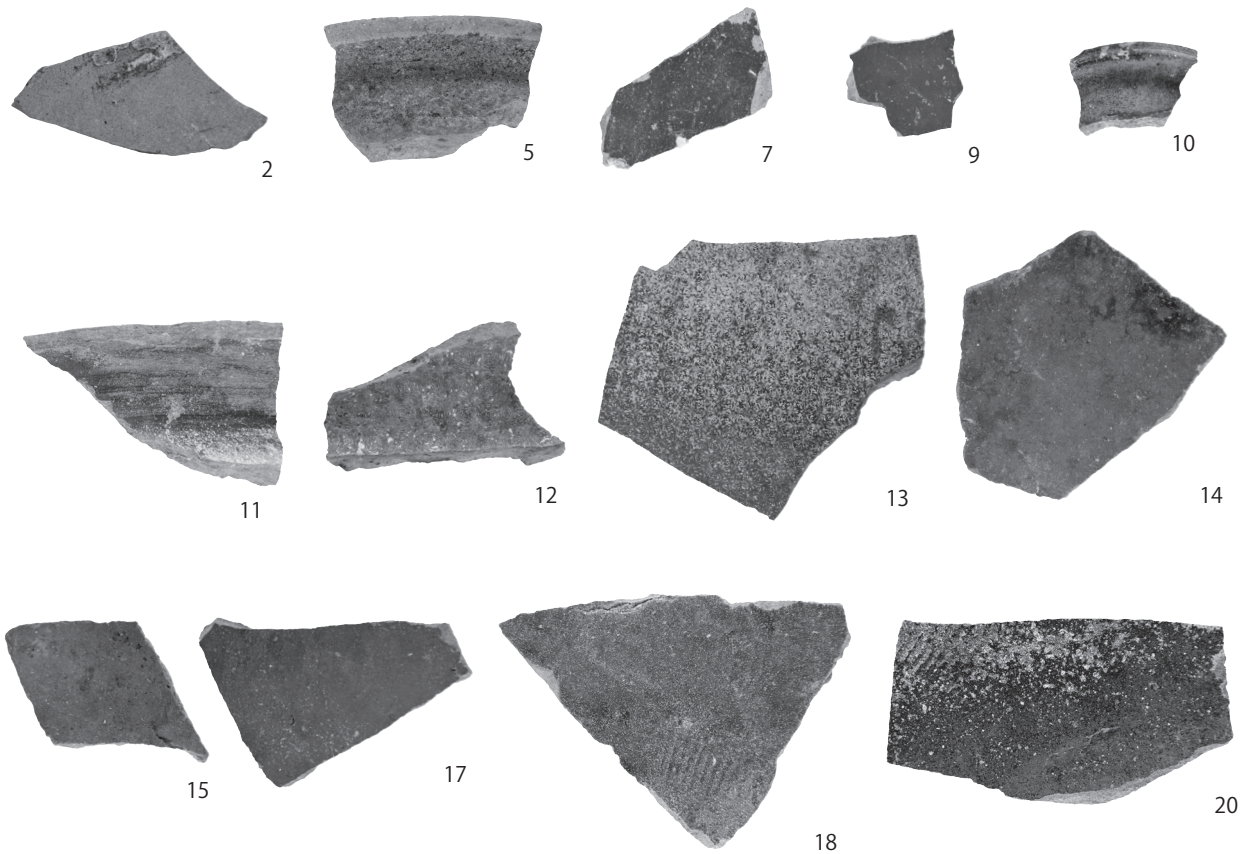


24トレンチ全景 (西から)

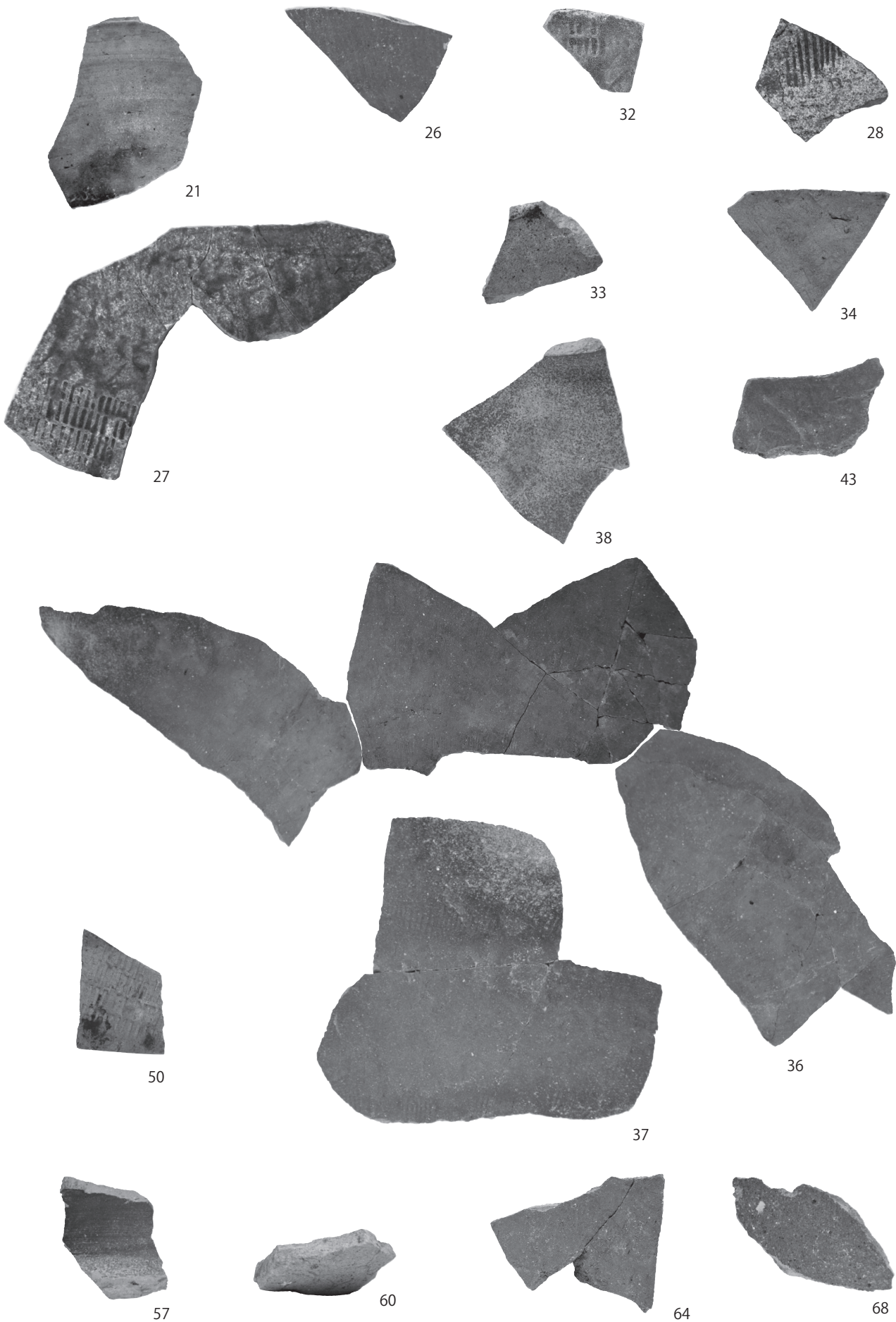
かわらけ



国産陶器

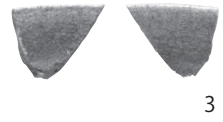
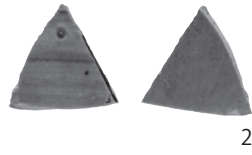
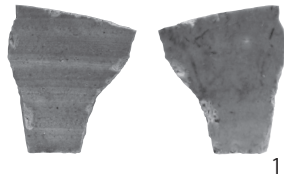


写真図版5 出土遺物(1)(第3次)

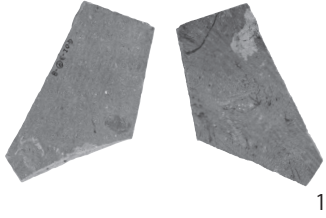


写真図版6 出土遺物(2)(第3次)

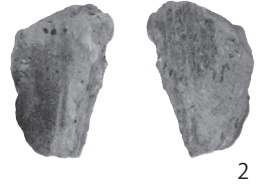
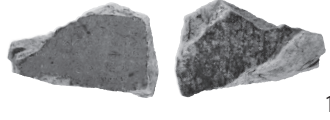
中国産磁器



須恵器



瓦



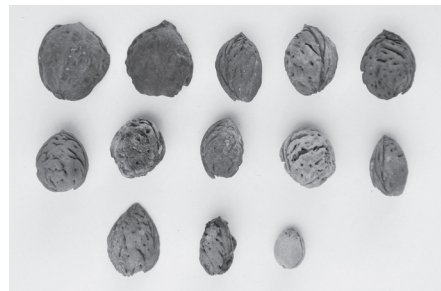
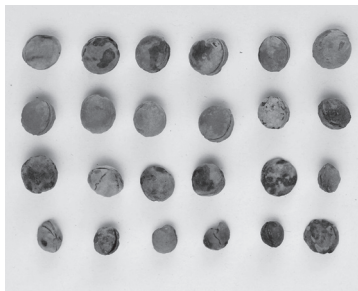
木製品



石製品



種子



写真図版7 出土遺物(3)(第3次)



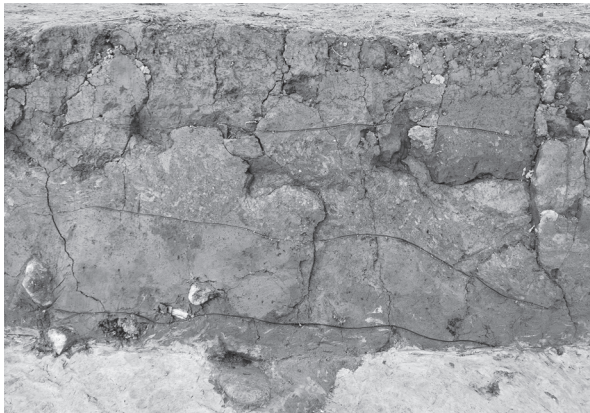
調査区全景 (南から)



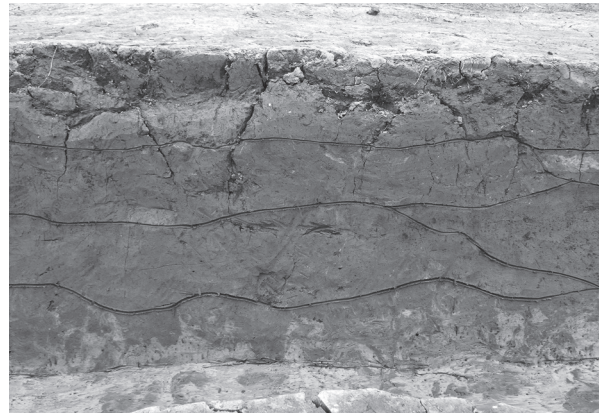
A・C区直上 (上が西)



B区全景 (西から)



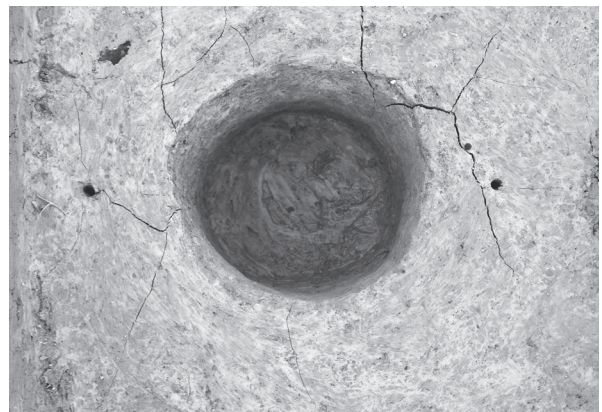
A区西壁断面 (東から)



B区南壁断面 (北から)

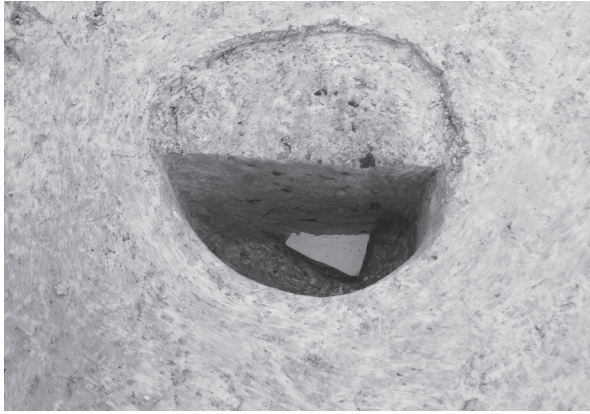


1号掘立柱建物跡全景 (西から)

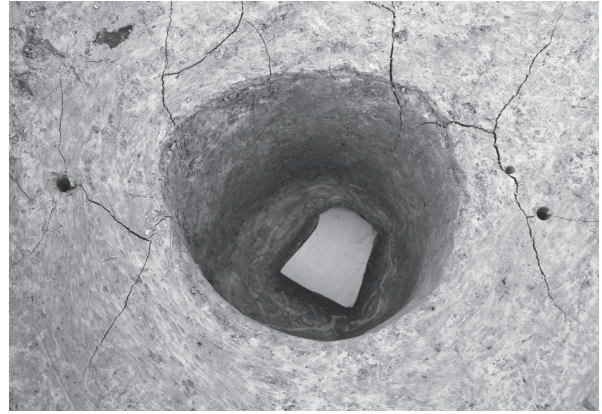


P21完掘 (南から)





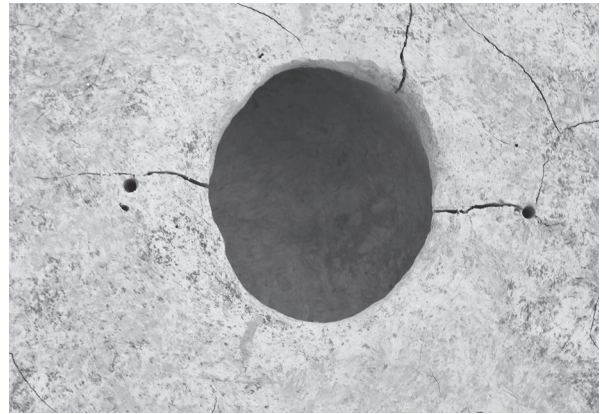
P21断面 (南から)



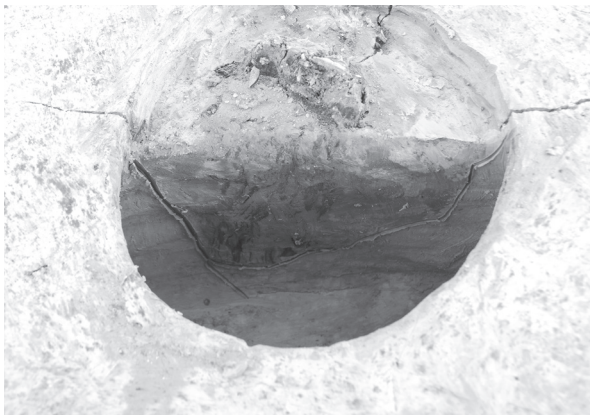
P21白磁出土状況 (南から)



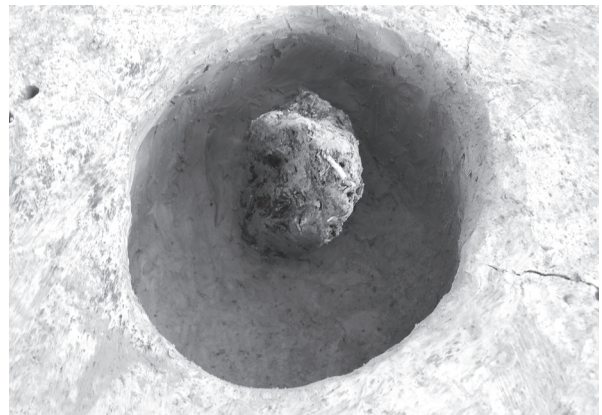
2号掘立柱建物跡検出状況 (北から)



P29完掘 (東から)



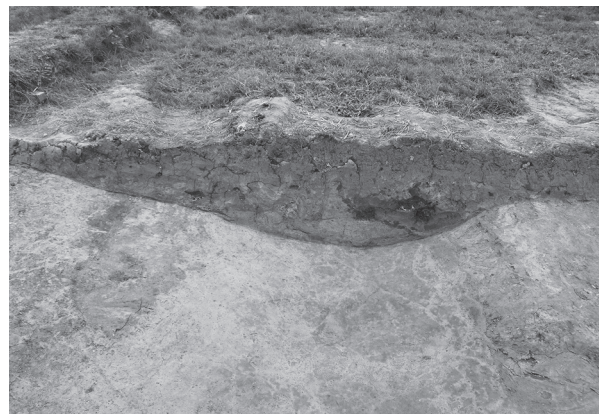
P29断面 (東から)



P29柱根 (東から)



1号溝全景 (西から)



1号溝断面 (東から)



A区2号溝全景 (西から)



A区2号溝東壁断面 (西から)



A区2号溝東半落ち込み部 (西から)



C区2号溝全景 (東から)



C区2号溝断面 (東から)



C区2号溝遺物出土状況 (北から)



3号溝全景 (西から)



3号溝断面 (東から)



3号溝遺物出土状況(南から)



3号溝・4号溝・1号土断面(東から)



4号溝全景(南から)



4号溝遺物出土状況(東から)



5号溝全景(西から)



5号溝断面(東から)



6号溝全景(東から)



6号溝断面(西から)



7号・8号溝全景 (西から)



7号溝断面 (東から)



8号溝断面 (東から)



C区9号・10号溝検出検出 (北から)



1号井戸完掘 (南から)



1号井戸断面 (南から)



1号土坑遺物出土状況 (東から)



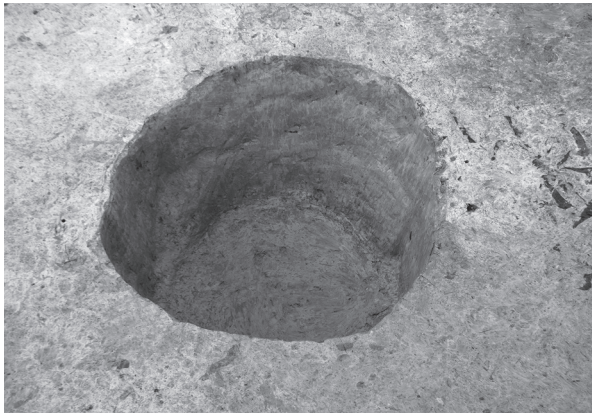
1号土坑下位断面 (東から)



2号土坑完掘 (南から)



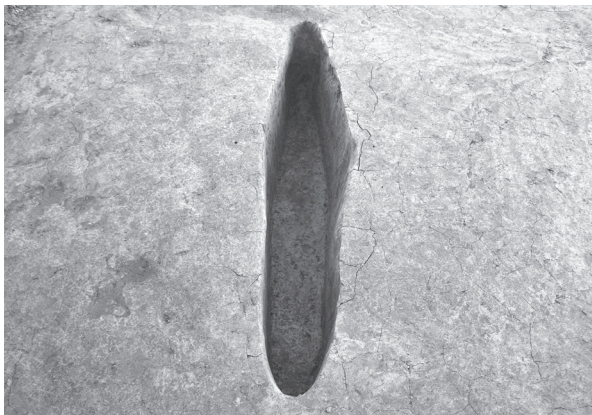
2号土坑断面 (南から)



3号土坑完掘 (南から)



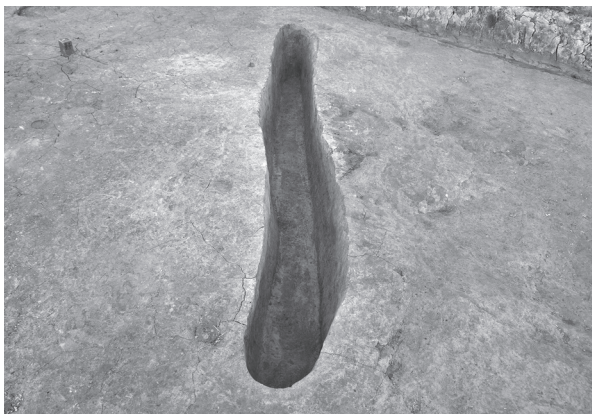
3号土坑断面 (南から)



4号土坑完掘 (南から)



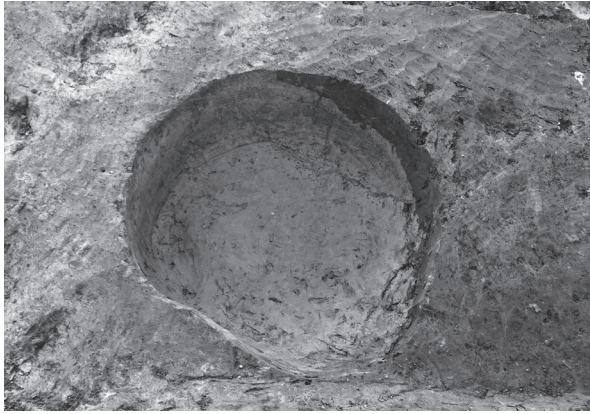
4号土坑断面 (南から)



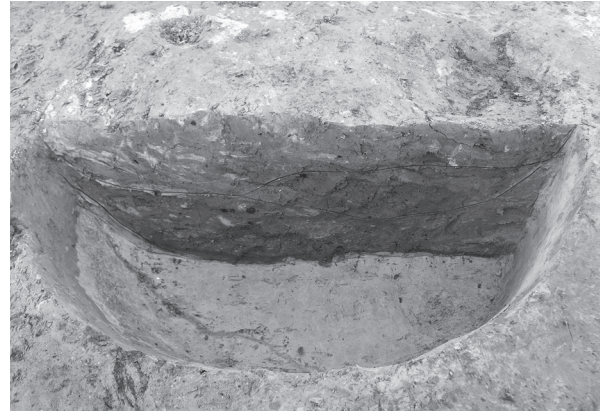
5号土坑完掘 (南西から)



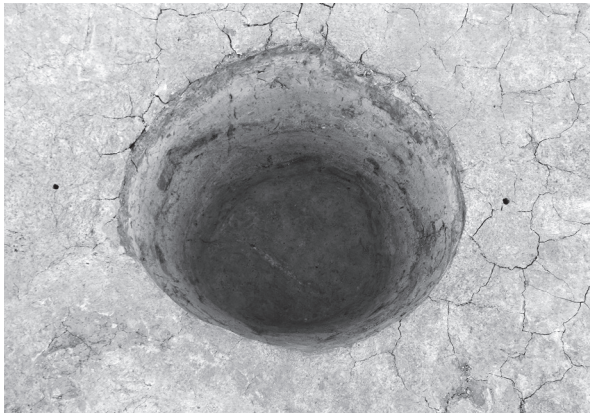
5号土坑断面 (西から)



6号土坑完掘(東から)



6号土坑断面(西から)



7号土坑完掘(西から)



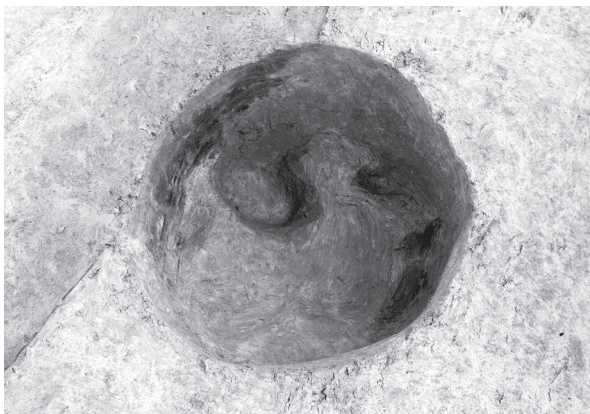
7号土坑断面(西から)



8号土坑断面(東から)



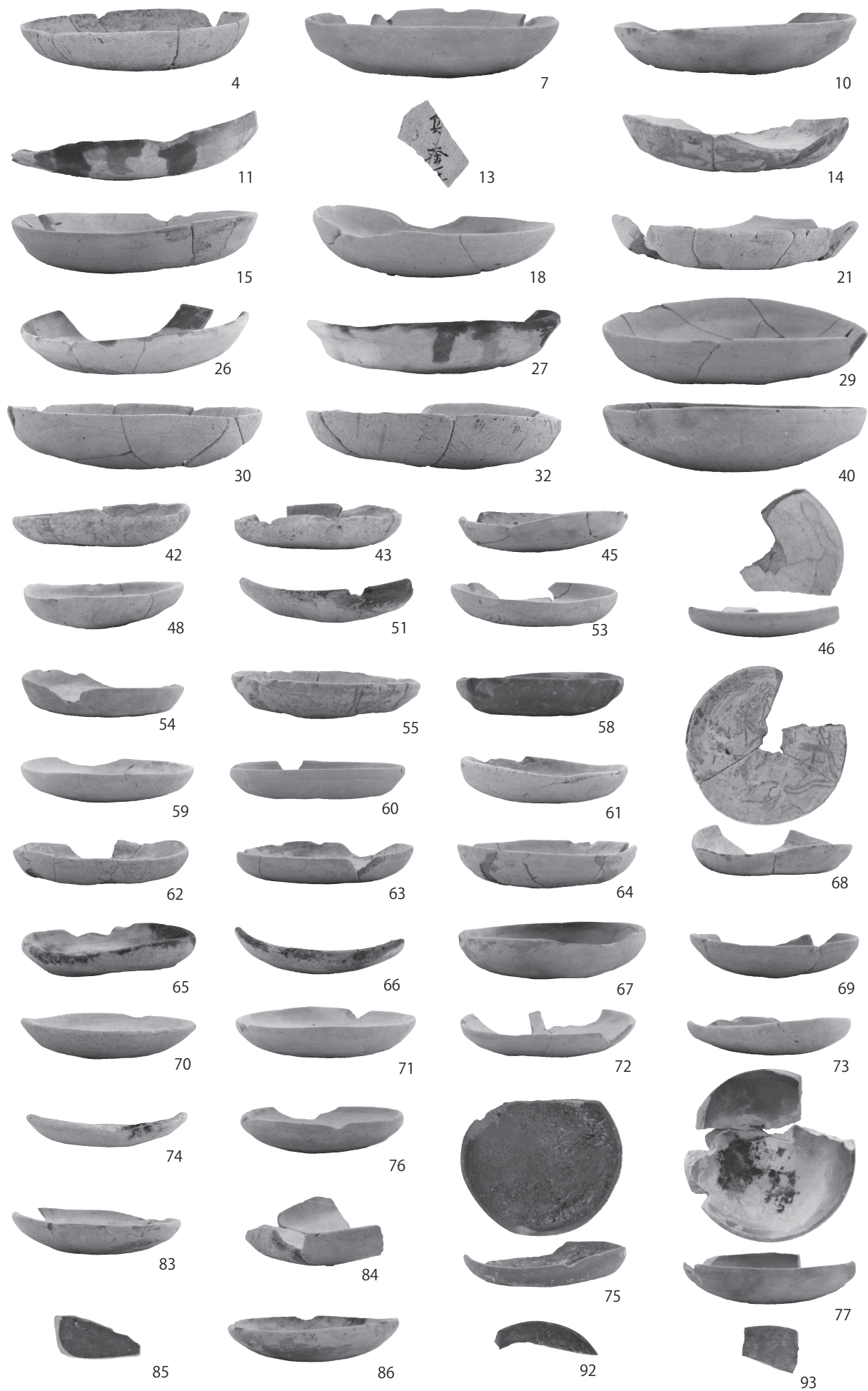
現地説明会



9号土坑完掘(西から)

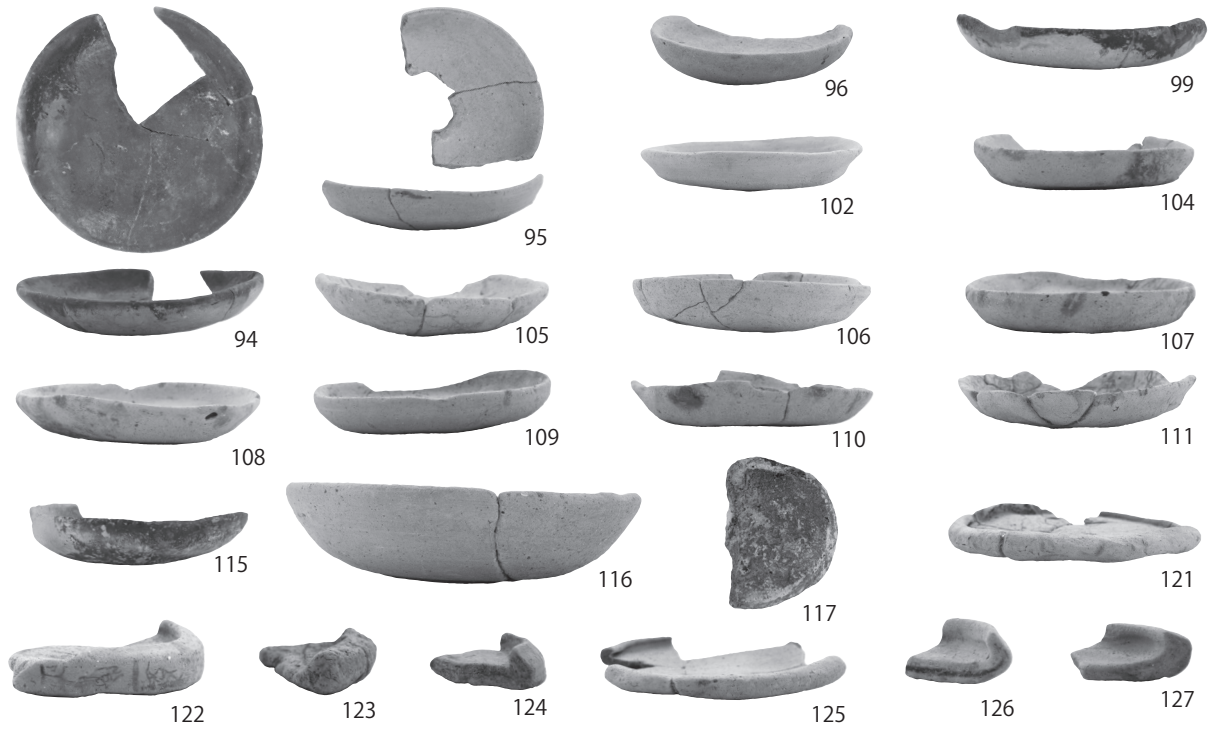


9号土坑断面(西から)

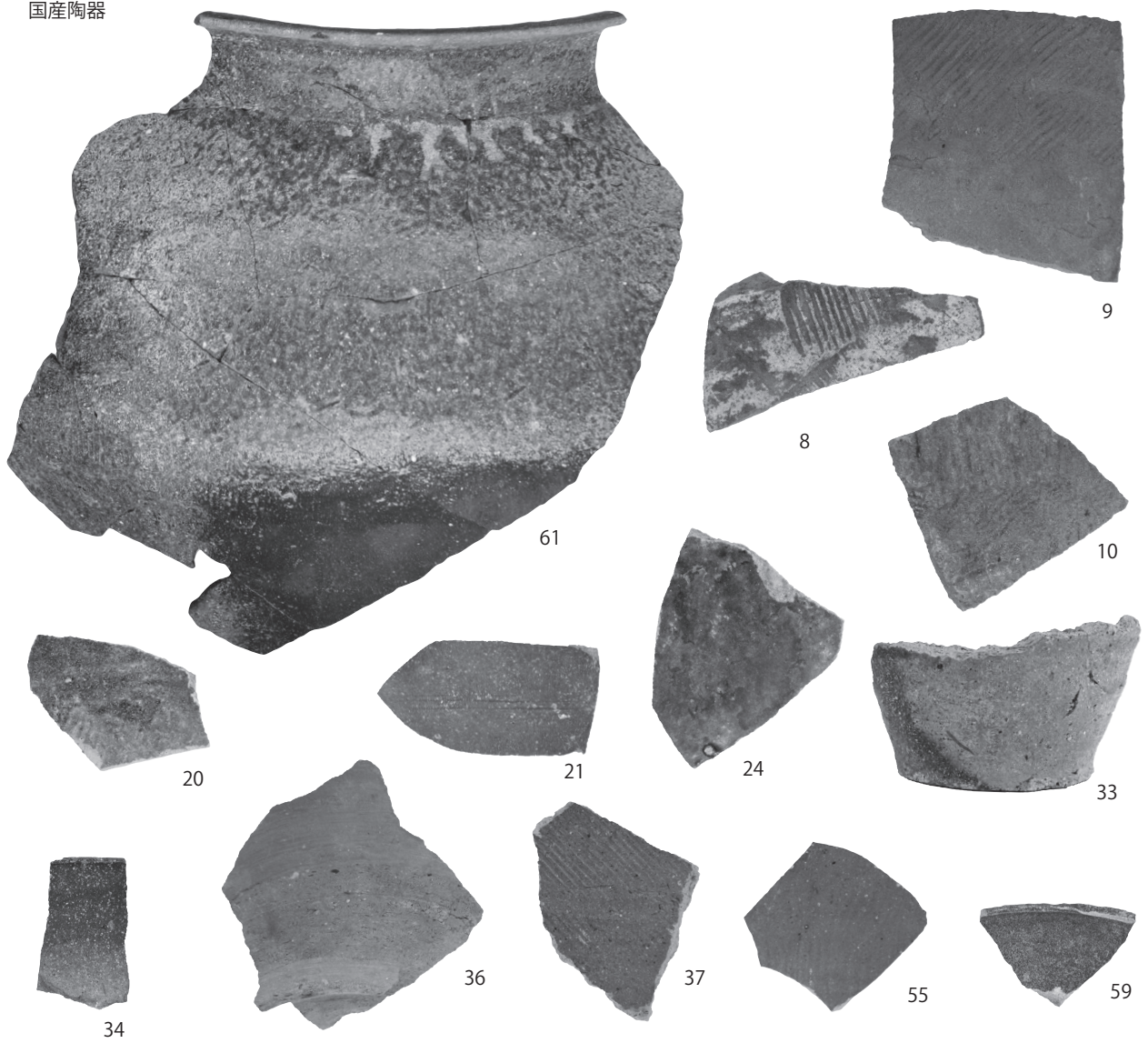


写真図版16 出土遺物(1)(第4次)

かわらけ

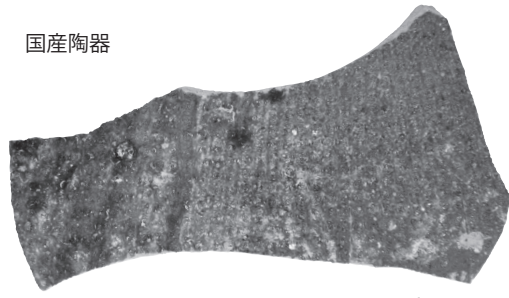


国産陶器

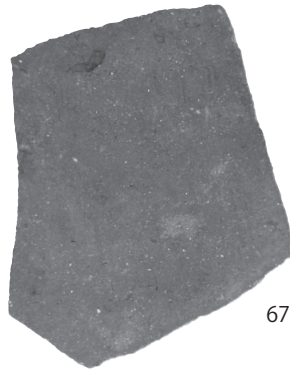


写真図版17 出土遺物(2)(第4次)





64



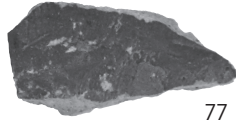
67



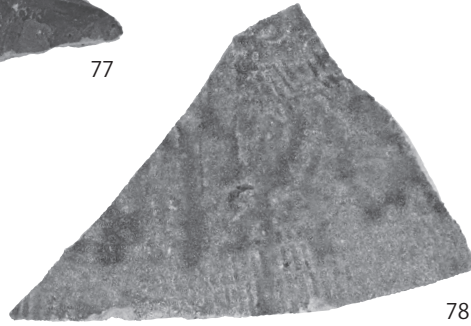
68



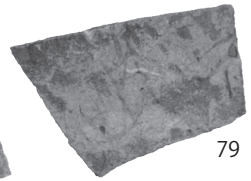
73



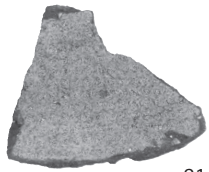
77



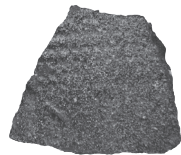
78



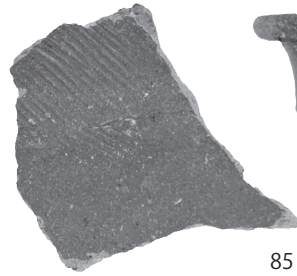
79



81



82



85



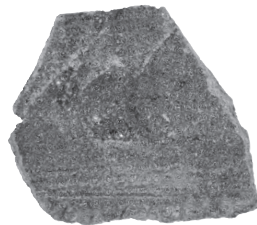
91



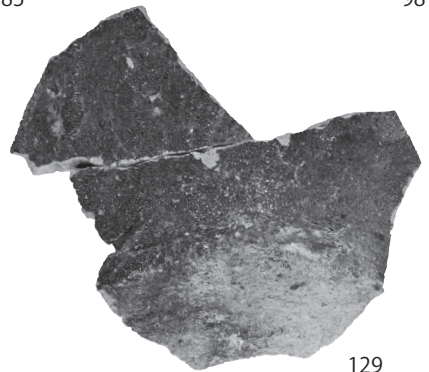
98



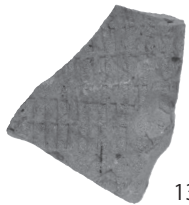
90



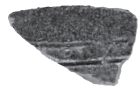
114



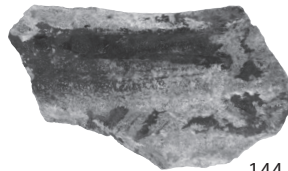
129



135



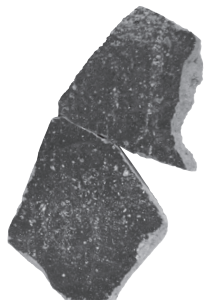
140



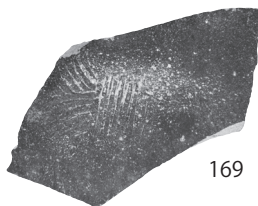
144



173



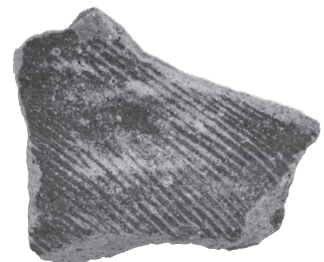
161



169



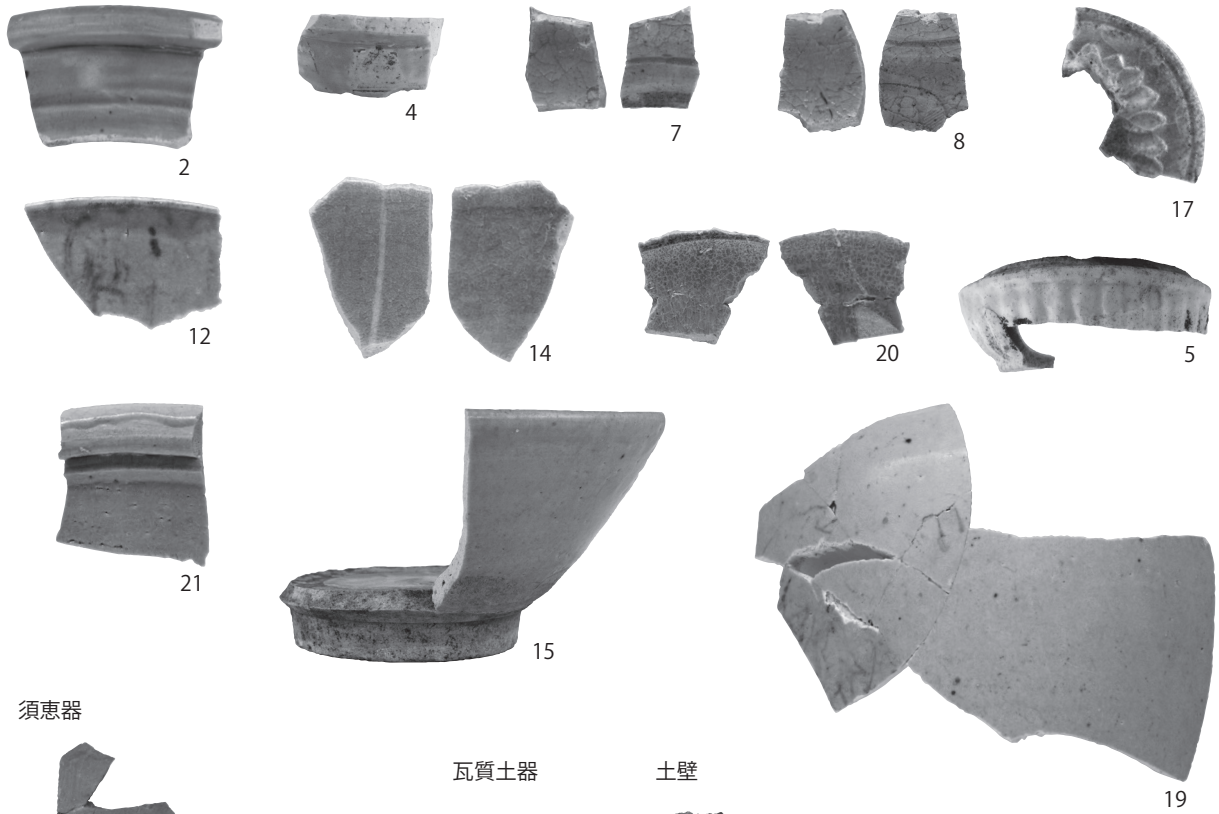
170



175

写真図版18 出土遺物(3)(第4次)

中国産磁器



須恵器



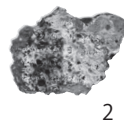
瓦質土器



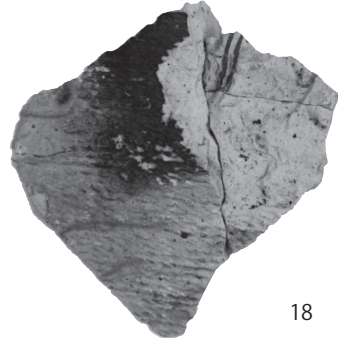
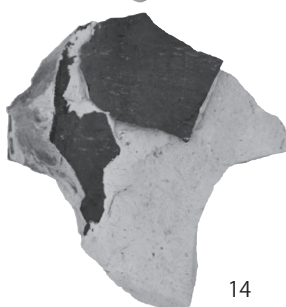
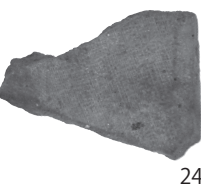
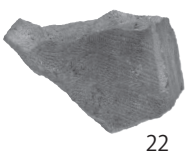
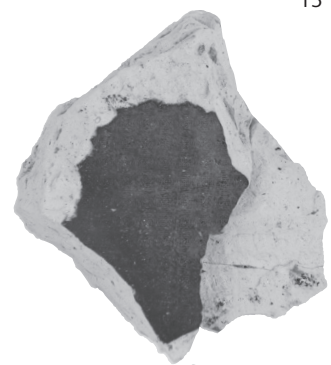
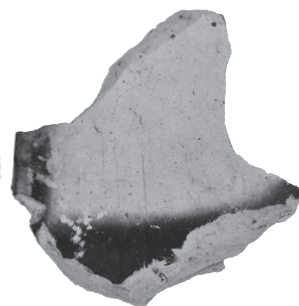
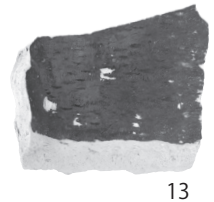
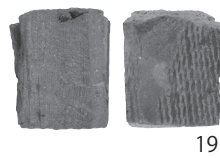
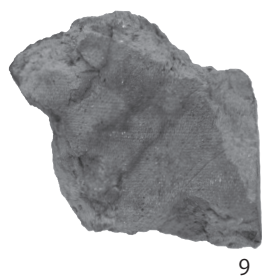
土壁



羽口



瓦

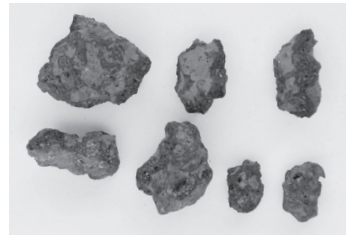


写真図版19 出土遺物(4)(第4次)

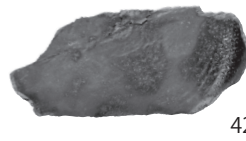
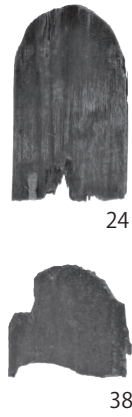
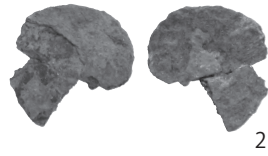
鉄製品



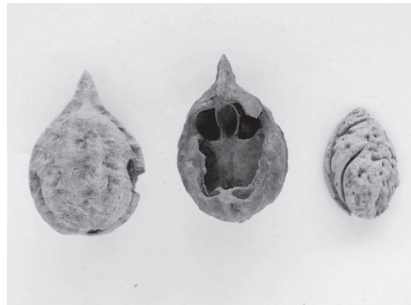
鉄滓



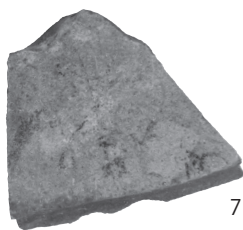
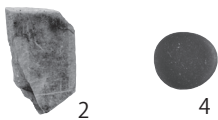
木製品



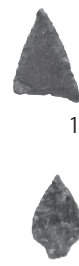
種子



石製品



石器



写真図版20 出土遺物(5)(第4次)

# 報告書抄録

| ふりがな     | ぎおんいちいせきだい3じ・だい4じはっくつちょうさほうこくしょ   |       |                    |             |                               |               |        |                  |
|----------|---|-------|--------------------|-------------|-------------------------------|---------------|--------|------------------|
| 書名       | 祇園I遺跡第3次・第4次発掘調査報告書   |       |                    |             |                               |               |        |                  |
| 副書名      |   |       |                    |             |                               |               |        |                  |
| 巻次       |   |       |                    |             |                               |               |        |                  |
| シリーズ名    | 岩手県平泉町文化財調査報告書  |       |                    |             |                               |               |        |                  |
| シリーズ番号   | 第136集   |       |                    |             |                               |               |        |                  |
| 編著者名     | 鈴木博之  |       |                    |             |                               |               |        |                  |
| 編集機関     | 平泉町教育委員会  |       |                    |             |                               |               |        |                  |
| 所在地      | 〒029-4102 岩手県西磐井郡平泉町平泉字志羅山45番地2 電話 (0191) 46-2111 (代)   |       |                    |             |                               |               |        |                  |
| 発行年月日    | 西暦 2020 年 3 月 31 日  |       |                    |             |                               |               |        |                  |
| 所収遺跡名    | 所在地   | コード   |                    | 北緯<br>° ′ ″ | 東経<br>° ′ ″                   | 調査期間          | 調査面積   | 調査原因             |
|          |   | 市町村   | 遺跡番号               |             |                               |               |        |                  |
| 祇園I遺跡第3次 | 岩手県西磐井郡平泉町平泉字祇園地内   | 03402 | NE86-0006          | 38° 58' 30" | 141° 06' 48"                  | 20171012~1221 | 640㎡   | スマートインターチェンジ建設関連 |
| 祇園I遺跡第4次 | 岩手県西磐井郡平泉町平泉字祇園地内   | 03402 | NE86-0006          | 38° 58' 31" | 141° 06' 54"                  | 20180719~1207 | 1,900㎡ | スマートインターチェンジ建設   |
| 所収遺跡名    | 種別  | 主な時代  | 主な遺構               |             | 主な遺物                          |               | 特記事項   |                  |
| 祇園I遺跡第3次 | 散布地   | 平安    | 溝跡、井戸跡、土坑、柱穴       |             | かわらけ、国産陶器、中国産磁器、瓦、木製品、石製品     |               |        |                  |
| 祇園I遺跡第4次 | 散布地   | 平安    | 掘立柱建物、溝跡、井戸跡、土坑、柱穴 |             | かわらけ、国産陶器、中国産磁器、瓦、鉄製品、木製品、石製品 |               |        |                  |
| 要約       | <p>・ 祇園I遺跡第3次<br/>事業地内の東寄りで土坑や溝跡、井戸跡などを検出した。特に、東側の第4次調査区へ延びる規模の大きな溝跡からは多くの遺物が出土した。西側の東北自動車道寄りでは遺構・遺物とも希薄である。</p> <p>・ 祇園I遺跡第4次<br/>複数の溝跡や掘立柱建物跡、井戸跡、土坑等を検出した。中でも第3次調査区から延びる調査区を東西に横断する溝跡からは遺物が多く出土した。また、遺物もかわらけを中心に国産陶器や中国産磁器、鉄製品等、12世紀の平泉中心域と遜色ない内容と質の遺物が出土した。第3次調査の成果と合わせ、太田川南岸地域における重要な成果と言える。</p> |       |                    |             |                               |               |        |                  |

---

岩手県平泉町文化財調査報告書第136集

## 祇園 I 遺跡第 3 次・第 4 次発掘調査報告書

印 刷 令和 2 年 3 月 27 日

発 行 令和 2 年 3 月 31 日

編集・発行 平泉町教育委員会  
〒029-4102 岩手県西磐井郡平泉町平泉字志羅山45番地2  
電話 (0191)46-2111(代) FAX (0191)46-2015

印 刷 コンカツ印刷有限会社  
〒021-0021 一関市中央町一丁目7-16  
電話 (0191)48-5963

---

©平泉町教育委員会 2020