

尾小原遺跡 (二次調査)

Okobaru Site

東九州自動車道(都農～西都間)建設に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書22

2005

宮崎県埋蔵文化財センター



尾小原遺跡 遠景（本遺跡より北東、日向灘方面を望む）



224

SA I 出土弥生土器

序

宮崎県教育委員会では、東九州自動車道（都農～西都間）建設予定地にかかる埋蔵文化財の発掘調査を平成11年度から実施しております。本書はその発掘調査報告書であります。

本書に掲載した尾小原遺跡（二次調査）は、平成14年度から平成15年度にかけて発掘調査を行ったものです。調査によって、旧石器時代の始良T n火山灰（AT）上位では礫群7基、石器ブロック2箇所、角錐状石器・ナイフ形石器・スクレイパーなどの製品、縄文時代早期では陥し穴状遺構4基、土坑1基、石鏃などの製品等、遺構・遺物を確認することができました。

ここに報告する内容は、今後、当地域の歴史を解明する上で貴重な資料になるものと考えられます。

本書が学術資料となるだけでなく、学校教育や生涯学習の場などで活用され、また、埋蔵文化財保護に対する理解の一助になれば幸いです。

最後に、調査にあたって御協力いただいた関係諸機関・地元の方々、並びに御指導・御協力を賜った先生方に対して、厚くお礼申し上げます。

平成17年10月

宮崎県埋蔵文化財センター

所長 宮 園 淳 一

例 言

- 1 本書は、東九州自動車道（都農～西都間）建設に伴い、宮崎県教育委員会が実施した児湯郡新富町所在の尾小原遺跡（二次調査）発掘調査報告書である。
- 2 発掘調査は、日本道路公団の委託により宮崎県教育委員会が調査主体になり、宮崎県埋蔵文化財センターが実施した。
- 3 現地での実測等の記録は、長友久昭・松尾有年・金丸史絵が行った。
- 4 本書で使用した現地写真については、長友久昭・松尾有年が撮影した。また、現地写真の一部は（株）スカイサーベイ九州に委託した。
- 5 本書で使用した遺物写真については阿部直人・今塩屋毅行の助力を得て、長友久昭が撮影した。
- 6 土層断面及び一部の石器、土器の色調については、「新版標準土色帖」に拠った。
- 7 石材同定は、本センターの赤崎広志の協力を得て、長友久昭が行った。
- 8 石器実測は、一部の実測及びトレースを（株）パスコに委託し、他は本センターの整理作業員の補助を得て長友久昭が行った。
- 9 整理作業は、遺物については宮崎県埋蔵文化財センターで行い、礫については東畦原整理作業事務所において行った。
- 10 本書に使用した遺跡分布図は、国土地理院発行の1/50,000図をもとに、遺跡周辺地形図等は、日本道路公団宮崎工事事務所から提供の1/1,000図をもとに作成した。
- 11 本書で使用している国土座標は、旧平面直角座標系Ⅱ（日本測地系）による。レベルは海拔絶対高である。
- 12 本書の執筆並びに編集は、長友久昭・金丸琴路が担当した。
- 13 本書に使用した方位は、主に磁北（M. N.）であり、位置図などの一部は、座標北（G. N.）である。
- 14 本遺跡の出土遺物並びにその他の諸記録類は、宮崎県埋蔵文化財センターで保管している。
- 15 本遺跡での石材については次のとおりである。

石材の分類については、理化学的な手段ではなく、肉眼観察による分類を行った。手触り、風化の度合い、表面の石質の違い、識別しにくいものについては、双眼実態顕微鏡を利用した。特に流紋岩とホルンフェルスについては以下のように分類した。

流紋岩とは珪長質火山岩である。SiO₂の平均値は72%ほどと、火山岩中最も多く一般に白っぽい。本遺跡では次のように分類した。

I…祖母・傾系とみられる無斑晶流紋岩である。灰白色の雲状、縞状の模様がある。

II…頁岩に似ているが、鏡下では斑晶が確認できることが多い。ガスの抜けた気泡が多数みられる。やや紫色の流紋岩である。

III…新鮮部は真っ黒に見え緻密、頁岩に似ているが、かなりガラス質である。気泡や斑晶がみられる場合がある。黒状の流紋岩である。

IV…赤色がかった流紋岩である。

ホルンフェルスとは元来、泥質岩起源の接触変成（熱変成）岩のうち塊状緻密な岩石に限って使われてきた名称だが、最近は源岩が堆積岩の場合に限らずに使われることが多い。本遺跡では、観察の結果、熱変成を受けていると判断した遺物・礫をホルンフェルスとして分類した。

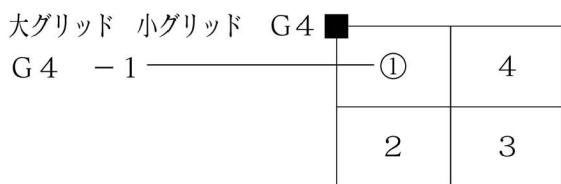
凡 例

1 一次調査では調査区をA、B、C区として調査を進めた。そこで二次調査では、調査の進捗に併せて調査区をD区(750㎡)、これ以外の調査区をE区(4,250㎡)として表記した。

2 グリッド

報告書掲載の石器にはグリッド名を付している。調査では、10mグリッドを4分割し、25%掘りを行った。4分割された小グリッドを1～4で表記した。

(例)



3 遺物実測図の挿図の縮尺は次のとおりである。

- ・ 基本的な縮尺 …………… 2/3、1/2
- ・ 最大長が1cm未満の石器 …… 1/1
- ・ 最大長が10cm以上の石器 …… 1/2
- ・ 礫塊石器 …………… 1/3、1/4

4 遺物実測図以外の挿図の縮尺は次のとおりである。

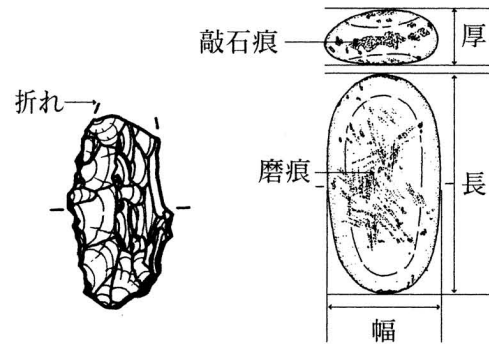
- ・ 遺跡周辺図……………1/2,000、1/50,000
- ・ 土層断面図……………1/20、1/30
- ・ 礫群実測図……………1/20
- ・ 陥し穴状遺構実測図…1/20
- ・ 土坑実測図……………1/20
- ・ 遺物出土分布図…………1/20、1/100

5 図版の縮尺（遺構・遺物写真等の縮尺）については統一されていない。

6 石器計測表の法量単位はcm（最大長・最大幅・最大厚）とg（重量）である。

7 石器実測図の中の記号・表示は以下のものを示す。

- ・ 石器の節理面は一点鎖線で表示する。
- ・ 「折れ」の状態が確認された石器には、欠損部分に´ `の記号を記す。
- ・ 計測箇所、敲打痕、磨痕は次の要領で記す。



8 礫群

礫群については、礫に数点のまとまりがあり、周りに礫が見られない場合を礫群とした。

9 石器ブロック

石器ブロックについては、

- ・ 石器がまとまって出土した場所
 - ・ 原石を消費した石器づくりの痕跡と一連の使用済みの石器が残されている。
- の観点から文化層ごとに設定した。

10 陥し穴状遺構

本遺跡での陥し穴状遺構については、大形ないしは中形の陸上動物を獲るための工夫として、遺構の平面、底面の大きさ、形状から判断した。

11 本報告書で使用する遺構の略号は次のとおりである。

- 礫群、集石遺構 …………… S I
- 陥し穴状遺構、土坑 …… S C
- 竪穴住居 …………… S A
- 不明遺構 …………… S X

12 層序について

層（テフラ、ローム層）の略称は、平成16年度の「東九州自動車道（都農～西都間）関連埋蔵文化財発掘調査概要報告書V」第I章第3節の記載に準じる。

本文目次

| | | |
|-------|-------------------------|----|
| 第I章 | はじめに | |
| 第1節 | 発掘調査に至る経緯 | 1 |
| 第2節 | 調査組織 | 1 |
| 第II章 | 遺跡の環境 | |
| 第1節 | 地理的環境 | 2 |
| 第2節 | 歴史的環境 | |
| 1 | 旧石器時代 | 2 |
| 2 | 縄文時代 | 2 |
| 3 | 弥生時代 | 2 |
| 第III章 | 調査の経過と方針 | |
| 第1節 | 確認調査の概要 | 4 |
| 第2節 | 二次調査の方法・概要 | 5 |
| 第3節 | 整理作業及び報告書作成 | 6 |
| 第IV章 | 調査の記録 | |
| 第1節 | 基本層序 | 8 |
| 第2節 | 遺構と遺物 | |
| 1 | 後期旧石器時代 第I文化層 (MB1~ML2) | |
| (1) | 遺 構 | 15 |
| (2) | 遺 物 | 26 |
| (3) | 小 結 | 34 |
| 2 | 後期旧石器時代 第II文化層 (Kr-Kb) | |
| (1) | 遺 構 | 66 |
| (2) | 遺 物 | 70 |
| (3) | 小 結 | 72 |
| 3 | 縄文時代早期 | |
| (1) | 遺 構 | 78 |
| (2) | 遺 物 | 83 |
| (3) | 小 結 | 86 |
| 4 | 弥生時代 | |
| (1) | 遺 構 | 88 |
| (2) | 遺 物 | 92 |
| (3) | 小 結 | 93 |
| 第V章 | まとめ | 94 |

挿 図 目 次

| | | | | | |
|------|---------------------------------|----|------|----------------------------------|----|
| 第1図 | 遺跡の位置と周辺の遺跡 | 3 | 第33図 | 接合資料実測図(7) | 41 |
| 第2図 | 周辺地形図及び調査区 | 7 | 第34図 | 接合資料実測図(8) | 42 |
| 第3図 | 基本層序 | 8 | 第35図 | 接合資料実測図(9) | 43 |
| 第4図 | D区確認トレンチ土層断面図① | 9 | 第36図 | 接合資料実測図(10) | 44 |
| 第5図 | D区確認トレンチ土層断面図② | 10 | 第37図 | 接合資料実測図(11) | 45 |
| 第6図 | E区東壁面土層断面図 | 11 | 第38図 | 接合資料実測図(12) | 46 |
| 第7図 | E区南壁面土層断面図① | 12 | 第39図 | 接合資料実測図(13) | 47 |
| 第8図 | E区南壁面土層断面図② | 13 | 第40図 | 接合資料実測図(14) | 48 |
| 第9図 | 確認トレンチ配置図 | 14 | 第41図 | 接合資料実測図(15) | 49 |
| 第10図 | 第I文化層遺構及び遺物分布図 | 15 | 第42図 | 接合資料実測図(16) | 50 |
| 第11図 | 第I文化層石器ブロック分布図及び 石器ブロック外出土遺物 | 17 | 第43図 | 第II文化層遺構及び遺物分布図 | 66 |
| 第12図 | 石器ブロック1分布図及び出土遺物 | 18 | 第44図 | 第II文化層石器ブロック分布図及び 石器ブロック外出土遺物 | 67 |
| 第13図 | S I 1～S I 7の石材別等グラフ | 20 | 第45図 | 石器ブロック2分布図及び出土遺物 | 68 |
| 第14図 | S I 1実測図 | 21 | 第46図 | 石器実測図(8) | 70 |
| 第15図 | S I 2実測図 | 22 | 第47図 | 石器実測図(9) | 71 |
| 第16図 | S I 3、4実測図 | 23 | 第48図 | 石器実測図(10) | 72 |
| 第17図 | S I 6分布図 | 24 | 第49図 | 流紋岩、黒曜石分布図 | 73 |
| 第18図 | S I 5分布図、S I 7実測図 | 25 | 第50図 | 縄文時代早期の遺構及び出土遺物 | 78 |
| 第19図 | 石器実測図(1) | 26 | 第51図 | 縄文時代早期の遺物分布図 | 79 |
| 第20図 | 石器実測図(2) | 27 | 第52図 | S C 1、2実測図 | 80 |
| 第21図 | 石器実測図(3) | 28 | 第53図 | S C 3、4実測図 | 81 |
| 第22図 | 石器実測図(4) | 29 | 第54図 | S C 1実測図 | 82 |
| 第23図 | 石器実測図(5) | 30 | 第55図 | 石器実測図(11) | 83 |
| 第24図 | 石器実測図(6) | 31 | 第56図 | 接合資料実測図(17) | 84 |
| 第25図 | 石器実測図(7) | 32 | 第57図 | 接合資料実測図(18) | 85 |
| 第26図 | 流紋岩、黒曜石、チャート分布図 | 33 | 第58図 | 縄文時代晩期の出土遺物 | 86 |
| 第27図 | 接合資料実測図(1) | 35 | 第59図 | 弥生時代遺構分布図 | 88 |
| 第28図 | 接合資料実測図(2) | 36 | 第60図 | S A 1実測図 | 89 |
| 第29図 | 接合資料実測図(3) | 37 | 第61図 | S A 2実測図 | 90 |
| 第30図 | 接合資料実測図(4) | 38 | 第62図 | S A 3実測図 | 91 |
| 第31図 | 接合資料実測図(5) | 39 | 第63図 | S A 1、2内出土遺物実測図 | 92 |
| 第32図 | 接合資料実測図(6) | 40 | 第64図 | 弥生時代出土遺物 | 93 |

表 目 次

| | | | |
|-------------------------|-------|---------------------------|-------|
| 第1表 確認調査基本層序 | 5 | 第9表 石材別石器組成表(2) | 69 |
| 第2表 ブロック別石器組成表(1) | 16 | 第10表 第II文化層石器ブロック2(1)~(2) | 74~75 |
| 第3表 ブロック別石材組成表(1) | 16 | 第11表 第II文化層石器ブロック外(1)~(2) | 76~77 |
| 第4表 石材別石器組成表(1) | 16 | 第12表 縄文時代土器観察表 | 86 |
| 第5表 第I文化層石器ブロック1(1)~(8) | 51~58 | 第13表 縄文時代早期石器計測表 | 87 |
| 第6表 第I文化層石器ブロック外(1)~(7) | 59~65 | 第14表 弥生時代土器観察表(1) | 92 |
| 第7表 ブロック別石器組成表(2) | 69 | 第15表 弥生時代土器観察表(2) | 93 |
| 第8表 ブロック別石材組成表(2) | 69 | | |

写 真 図 版 目 次

| | | | |
|--------------------|-----|------------------|-----|
| 写真図版1 | 97 | 写真図版5 | 101 |
| 第I文化層 S I 1 | | 第I文化層 敲石 | |
| 第I文化層 S I 2 | | 第I文化層 敲石、台石 | |
| 第I文化層 S I 3 | | 第I文化層 接合資料1 | |
| 第I文化層 S I 4 | | 第I文化層 接合資料1 | |
| 第I文化層 S I 5 | | 第I文化層 接合資料2 | |
| 第I文化層 S I 6 | | 第I文化層 接合資料2 | |
| 第I文化層 S I 7 | | 第I文化層 接合資料3 | |
| 発掘作業風景 | | 第I文化層 接合資料3 | |
| 写真図版2 | 98 | 写真図版6 | 102 |
| 第I文化層 石器ブロック1 | | 第I文化層 接合資料4 | |
| 発掘作業風景 | | 第I文化層 接合資料4 | |
| 第II文化層 石器ブロック2 | | 第I文化層 接合資料5 | |
| 縄文時代早期 SC 1完掘 | | 第I文化層 接合資料5 | |
| SC 2完掘 | | 第I文化層 接合資料6 | |
| SC 1、2分布状況 | | 第I文化層 接合資料6 | |
| SC 3完掘 | | 第I文化層 接合資料7 | |
| SC 4半截 | | 第I文化層 接合資料7 | |
| 写真図版3 | 99 | 写真図版7 | 103 |
| 縄文時代早期 SC 4完掘に向けて | | 第I文化層 接合資料8 | |
| SC 4底部 | | 第I文化層 接合資料8 | |
| SC 1(土坑)完掘 | | 第I文化層 接合資料9 | |
| 弥生時代 SA 1遺物出土状況 | | 第I文化層 接合資料9 | |
| SA 1遺構精査風景 | | 第I文化層 接合資料10 | |
| SA 2ベルト分層 | | 第I文化層 接合資料10 | |
| SA 2柱穴完掘 | | 第I文化層 接合資料11 | |
| SA 2完掘 | | 第I文化層 接合資料11 | |
| 写真図版4 | 100 | 写真図版8 | 104 |
| 第I文化層 ナイフ形石器、角錐状石器 | | 第II文化層 ナイフ形石器 | |
| 第I文化層 ナイフ形石器 | | 第II文化層 角錐状石器、石錐等 | |
| 第I文化層 スクレイパー | | 縄文時代早期 接合資料12 | |
| 第I文化層 石核 | | 接合資料12 | |
| 第I文化層 剥片(1) | | 石鏃、剥片等 | |
| 第I文化層 剥片(2) | | 縄文時代晚期出土土器 | |
| 第I文化層 剥片(3) | | 弥生時代 磨製石鏃、剥片 | |
| 第I文化層 剥片(4) | | 弥生時代出土土器及び須恵器 | |

第 I 章 はじめに

第 1 節 調査に至る経緯

東九州自動車道（都農～西都間）は、平成元年2月に基本計画がなされ、平成9年3月には整備計画路線となっている。さらに、平成9年12月に建設大臣から日本道路公団へ施行命令が出され、公団では翌年の2月から事業に着手している。その間、県教育委員会では、平成6年度に延岡～西都間の遺跡詳細分布調査を行い、それに基づき埋蔵文化財の保護について関係機関と協議を重ねた結果、工事施工によって影響が出る部分については工事着手前に、発掘調査を実施することとなった。調査は、平成11年度から県教育委員会が日本道路公団の委託を受け、宮崎県埋蔵文化財センターで行っている。

平成12年度より西都市、新富町、高鍋町の確認調査を行った。その一つとして尾小原遺跡（二次調査）の確認調査を行っている。確認調査の詳細は後で述べるが、平成15年3月3日～平成15年3月25日にD区、平成15年5月7日～平成15年7月14日にE区を調査している。

この調査の結果、D区は約750㎡、E区は約4,250㎡、最終的に二次調査は調査対象面積を約5,000㎡として、平成15年9月11日～平成16年1月29日までの約5箇月間で発掘調査を行った。整理作業は平成16年3月1日～平成17年3月3日までの約9箇月間で整理作業を行った。

第 2 節 調査組織

尾小原遺跡（二次調査）の調査組織は、次のとおりである。

調査主体 宮崎県教育委員会

宮崎県埋蔵文化財センター

| | |
|--------------|------------------|
| 所 長 | 米良 弘康（平成15年度） |
| | 宮園 淳一（平成16・17年度） |
| 副所長兼総務課長 | 大藪 和博（平成14～16年度） |
| 副所長兼調査第二課長 | 岩永 哲夫（平成15～17年度） |
| 調査第一課長 | 児玉 章則（平成15年度） |
| | 高山 富雄（平成16・17年度） |
| 総務課長 | 宮越 尊（平成17年度） |
| 総務係長 | 石川 恵史（平成15年度） |
| 主幹兼総務係長 | 石川 恵史（平成16・17年度） |
| 調査第一課調査第一係長 | 谷口 武範（平成15・16年度） |
| 主幹兼調査第一係長 | 長津 宗重（平成17年度） |
| 調査第一課調査第二係長 | 長津 宗重（平成15年度） |
| 主幹兼調査第二係長 | 長津 宗重（平成16年度） |
| | 菅付 和樹（平成17年度） |
| 主査(調査・報告書担当) | 長友 久昭 |
| 主 事 | 藤木 聡 |
| 調査員 | 松尾 有年 |
| 整理専門員 | 金丸 琴路 |

調査指導（敬称略）

| | |
|-------|-------------|
| 泉 拓良 | （京都大学） |
| 広瀬 和雄 | （国立歴史民俗博物館） |
| 田崎 博之 | （愛媛大学） |
| 小畑 弘己 | （熊本大学） |
| 本田 道輝 | （鹿児島大学） |
| 柳沢 一男 | （宮崎大学） |
| 加藤 真二 | （文化庁） |

第II章 遺跡の環境

第1節 地理的環境

尾小原遺跡（二次調査）は、児湯郡新富町大字新田字尾小原に所在する。本遺跡の所在する新富町は、宮崎平野のやや中央寄りの沿岸部にあって、北部に茶臼原台地（海拔約120m）、三財原台地（海拔約90m）、新田原台地（海拔約70m）や丘陵を、南部に九州山地に水源をもつ瀬川の低地が広がる。また、鬼付女川や日置川などの小河川が細長い浸食谷を台地に刻み、東部の海岸地帯に砂丘や湖沼を伴う低地も形成されている。

本遺跡は、新田原段丘面から南西部に緩やかに張り出す、東西幅約200m、南北長約600mの尾根上に立地する。標高は約75mで、遺跡周辺の現況は、茶畑や畑地として利用されている箇所が多い。

第2節 歴史的環境

本書で報告する尾小原遺跡（二次調査）では、旧石器時代、縄文時代草創期・早期、弥生時代にかけての遺構が検出されたことから、遺跡周辺の同時期の遺跡について概観する。

1 旧石器時代

本町内でのこの時代に相当する人類の足跡としては、新田原台地の北西端畦原で大野寅夫氏（西都市）が、いわゆる「畦原型細石核」を表採されている。畦原型のものは南九州に広く分布しているが、本遺跡では細石核が1点出土した。

本遺跡周辺では東九州自動車道建設に伴う発掘調査により、多くの遺跡が調査され、その当時の状況が明らかになりつつある。主な遺跡として東畦原第3遺跡では、礫群12基・石器ブロック23箇所・土坑1基を検出し、またナイフ形石器・角錐状石器・台形石器等の遺物が出土している。西畦原第1、第2遺跡では、礫群3基を検出し、細石刃・ナイフ形石器等の遺物が出土している。

2 縄文時代

本町内における代表的な遺跡としては、新田原台

地の瀬戸口遺跡である。この遺跡からは縄文時代草創期・早期の土器が出土している。早期土器には東九州系の押型文土器と南九州系の貝殻条痕文土器が出土し、文化の交流を物語っている。また、草創期の隆起線文土器も出土している。

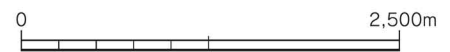
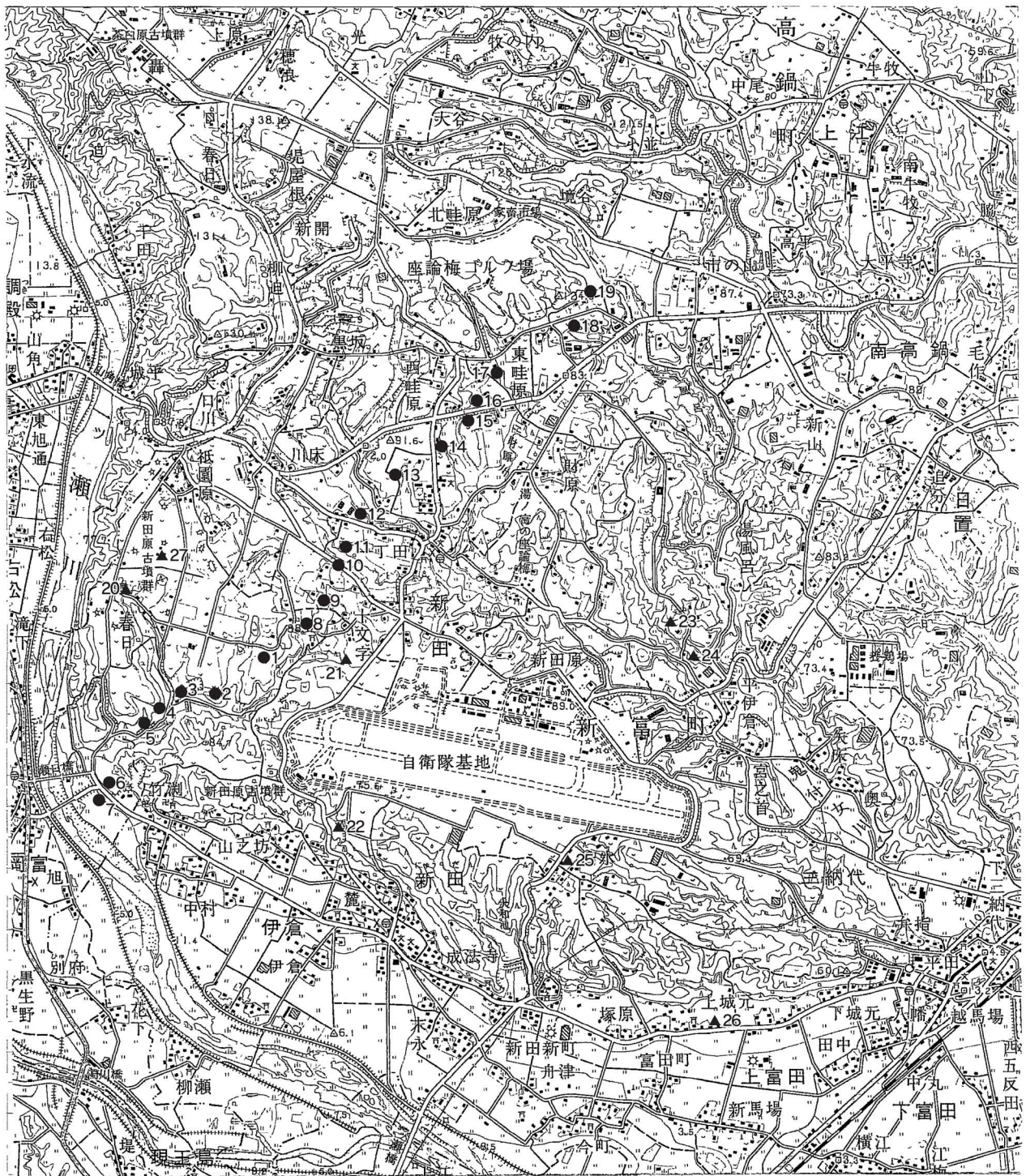
東九州自動車道関連の調査では、東畦原第3遺跡から、早期の集石遺構3基・土坑1基を検出し、石鏃・土器等の遺物が出土している。また西畦原第1、第2遺跡では早期の集石遺構3基・土坑2基を検出し、石鏃・石核・石皿等の遺物が出土している。

3 弥生時代

弥生時代前期では板付Ⅱ式併行期の壺が表採で確認された新富町日置所在の今別府遺跡がある。しかし発見場所については特定されていない。また、近年調査を行った新富町三納代に所在する志戸平遺跡（3次）調査でも同様の土器が2点確認されている。中期の初めには鬼付女川と日置川に挟まれた台地の南東端に立地する鎧遺跡から竪穴住居とV字溝が確認されている。中期後葉から後期になると藤山川の上流に新田原遺跡が立地しており、竪穴住居12軒が微高地で調査されており、「花卉状住居」も検出されている。川床遺跡では方形周溝墓、円形周溝墓を含む土壙墓が195基確認されている。東九州自動車道関連の調査では西畦原第1遺跡で竪穴住居3軒と掘立柱建物1棟を検出しており、中溝式の壺や須久式の壺が出土している。

〈参考・引用文献〉

- (1) 「新富町史 通史編」 第1編 自然
第2編 原始 平成4年
- (2) 「東九州自動車道（都農～西都間）関係埋蔵文化財発掘調査概要報告Ⅲ、Ⅳ」 2003,2004
- (3) 「東九州自動車道（都農～西都間）に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書1」；音明寺第2遺跡 2003、東畦原第3遺跡 2004、西畦原第1、2遺跡 2004



- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 1 尾小原遺跡 | 2 向原第1遺跡 | 3 向原第2遺跡 | 4 藤山第1遺跡 |
| 5 藤山第2遺跡 | 6 宮ノ東遺跡 | 7 宮ノ前遺跡 | 8 永牟田第2遺跡 |
| 9 永牟田第1遺跡 | 10 勤大寺遺跡 | 11 一丁田遺跡 | 12 上新開遺跡 |
| 13 西畦原第1遺跡 | 14 西畦原第2遺跡 | 15 東畦原第3遺跡 | 16 東畦原第2遺跡 |
| 17 東畦原第1遺跡 | 18 音明寺第2遺跡 | 19 音明寺第1遺跡 | |
| 20 瀬戸口遺跡 | 21 新田原遺跡 | 22 山之坊遺跡 | 23 丸尾B遺跡 |
| 24 平伊倉A遺跡 | 25 溜水遺跡 | 26 北田遺跡 | 27 祇園原地区遺跡 |

(1～19までは東九州自動車道建設に伴う新富町内の調査遺跡、20～27は町内の調査遺跡)

第1図 遺跡の位置と周辺遺跡 (1/50,000)

第三章 調査の経過と方針

第1節 確認調査の概要

D区の確認調査は、平成15年3月10日～3月28日に行われた。調査区は茶畑として利用されており、面積は約750㎡である。調査にあたっては、約2m×約4mのトレンチを6箇所設定した。発掘作業では表土を除去し遺構・遺物及び土層の確認を行った。

縄文時代後期以降の遺構・遺物としてはT1・T3(第2図参照)の西壁において鬼界アカホヤ(K-Ah)においてピットと思われる掘り込みが確認された。T5西側を拡張したところK-Ah面においてピットを検出した。またT2・T6の表土中より土器片が出土した。縄文時代早期の遺物としてはT2南端のML1において礫が2点検出された。またT3のML1において石鏃が1点、T4のML1において大型の剥片が1点出土した。後期旧石器時代の遺物としてはT5の小林軽石を含む層(Kr-Kb)中部より黒曜石製の剥片が1点出土した。またT1のKr-Kb下部より剥片が1点出土した。さらに、T3においてMB2を一部掘り下げてみたが、遺構・遺物の確認には至らなかった。T5では、K-Ah下部まで埋め戻した後南北に拡張した。K-Ah上面で径20cmのピットを1基検出した。計3つの文化層が存在すると考えた。

E区の確認調査の事前準備として、今回の調査区東側に位置する平成13年度から14年度にかけて調査した区域のグリッド配置図、基準杭をもとに10m間隔(10m×10m)でグリッド杭を設置した。次に、10m間隔のグリッド杭をもとに、約2m×約2mの試掘トレンチを52箇所(T1～T52)設定した。調査にあたっては、設定した52箇所のトレンチの表土を除去し、基本的にMB0からアワオコシ上面まで順次掘り下げた。

掘り下げる経過の中で、T34の小林軽石を含む層から集中して遺物が出土したため、T34周囲の表土を除去し、Kr-Kbを中心に調査したところ、7点の遺物が出土した。さらに、調査の精度を高めるとともに縄文早期の遺構等の検出を期待して、約2m×約2mのトレンチ同士をつないでロングトレンチ(約2m

×約10m)を設定した。表土除去後、遺構精査を行ったが遺構は認められなかった。さらに、T34を中心に東側及び北側に向けて、新たに約2m×約2mのトレンチをこれまでのトレンチの中間地点に36箇所(T①～T⑳)設定した。Kr-Kb及びMB1を中心に掘り下げた結果、17点の遺物が出土した。遺物の出土状況等については、次のとおりである。

調査区西側部分に設定したトレンチ(T35～T51)のうち、6箇所のトレンチ(T39、44、45、48～50)はアワオコシ上面まで攪乱を受けていた。攪乱の認められないトレンチ(T35～43、46、47、51)でも、遺構・遺物は検出できなかった。調査区中央部分から北側部分に設定したトレンチ(T1～T34、T52、T①～T⑳)では、遺構の検出は認められなかったが、以下の層から遺物が出土した。

| | |
|---------------------|---------------------------|
| 小林軽石を含む層 (Kr-Kb) | 18点(角錐状石器、ナイフ形石器、 剥片等) |
| MB1 | 6点(剥片) |
| ML2等 | 3点(剥片) |

層序としては、MB0からイワオコシ下の明黄褐色ロームまで確認し、分層後、写真に記録した。

調査の結果、E区の大部分はKr-Kbの上位まで削平されていることが判明した。また西側部分はML3まで攪乱を受けており、調査除外とした。さらにAT下位からの遺物の出土はなかったことから、本調査はATまでとした。調査対象区域は、E区の北側部分を25%調査、遺物の出土が多かった中央部分を100%調査することになった。

調査の進め方としてはK-Ahの残存しているD区から調査を始め、掘り下げの進捗に合わせて、E区の表土・耕作土を重機による機械力で剥ぎ取り、Kr-Kbで両区の層を揃えることにした。層を揃えてからは、D区、E区とも10m×10mのグリッド掘りを進めていくことにした。

第2節 二次調査の方法・概要

1 調査区の設定と調査概要

調査区の中央部分と北側部分(約4,250㎡)では平成13年度の一次調査の結果も考慮に入れ、陥し穴等の遺構が存在する可能性があり、表土・耕作土除去の後、遺構確認の必要があった。また、遺物が多数出土した中央部分周辺(約2,400㎡)については小林軽石を含む層(Kr-Kb)、MB1の2面を調査、さらにML2の遺物が出土した地点を中心に掘り掘げながら、本調査を進めることが望ましいと判断した。中央部分外側の区域(北側部分)は、25%掘りとし、遺構、遺物の有無を確認しながら調査を進めることにした。

調査区の西側部分は、遺構、遺物は認められなかったことから本調査の必要はないと判断した。

| 層名 | | 出土遺物 |
|--------|-------------------|-----------------|
| I | 表土・耕作土 | |
| II | 黒色土 | |
| III | アカホヤ (K-Ah) | |
| IV | 黒褐色土 MB0 | 石鏃、剥片 |
| V | 極暗褐色土) | |
| VI | 暗褐色土 ML1 | |
| VII | 小林軽石を含む層(Kr-Kb) a | 部分的に上層位から連続して包含 |
| | 小林軽石を含む層(Kr-Kb) b | |
| | 小林軽石を含む層(Kr-Kb) c | |
| VIII | 黒褐色土 | 角錐状石器、 |
| IX | 暗褐色土 | ナイフ形石器 |
| X | A T | |
| X I | A T 二次 | |
| X II | 黒褐色土 | |
| X III | 暗赤褐色土 | |
| X IV | 褐色ローム | |
| X V | アワオコシ | |
| X VI | オコシローム | |
| X VII | イワオコシ | |
| X VIII | 礫層 | |

第1表 確認調査基本層序

2 調査の経過

二次調査は、平成15年9月11日から平成16年1月29日まで実施した。本調査対象区域は、茶畑として利用されていたD区(750㎡)、牧草地として利用されていたE区(4,250㎡)である。

まず、D区の表土剥ぎを行った時点で、石鏃や土器片が出土した。MB0で土坑1基が検出された。円形を呈し、長径約1.6m×短径約1.5m程あった。遺構内からの遺物等の出土はなかった。またKr-Kbでは、剥片と礫が8点出土したが、流れ込みの様相を呈していた。

E区では、小林軽石を含む層(Kr-Kb)で陥し穴(SC)とみられる遺構が4基検出された。ただし、いずれも埋土中からは遺物の出土はなかった。SC1は長径約1.2mの円形プランで埋土は全体的に黒くて硬くしまっている。底面には小穴がみられる。SC2は、径約1.3mの円形プランでSC1と隣接していた。埋土の特徴はSC1と同様である。SC3は径約1.3mの円形プランで、底面には直径15cm程の小穴が1か所確認された。SC4は径約1.2mの円形プランで、底面にはピットが数箇所確認された。

E区のKr-Kbでは、ナイフ形石器や角錐状石器、石核、剥片等から構成される石器ブロックが1箇所検出された。

E区のMB1～ML2で、礫群(SI)7基が検出された。構成礫数は少なく散漫な状態だったが、球形の円礫による礫群(SI1)や焼石が割れて散在した状態の礫群(SI2、SI5)、角礫による礫群(SI7)等であった。また、ナイフ形石器や角錐状石器、石核、剥片等が集中的に出土した石器ブロックと角錐状石器、剥片等が散在して出土した箇所がみられた。中間の位置に敲石8点と台石1点からなる箇所もみられた。

E区の南東部では表土除去作業中に、SA1を検出した。2.3m×1.8mの方形プランを呈し、深さ0.3mを測る。また、中央部やや東側で方形の堅穴住居が2軒確認された。SA2はSA3に隣接している。3.2m×2.3mの方形プランで、深さ0.15mであった。

SA3は2.3m×2.0mの方形プランで深さ0.2mと浅いものの、分層の結果から、貼床状の土層を確認することができた。また底部には壁帯溝が巡っていた。遺物の中に黒川式土器がみられた。

〈日誌抄〉平成15年9月～平成16年1月

- 9月11日 重機によりD区の表土剥ぎを行う。土層確認トレンチを設定する。
- 9月16日 発掘作業開始、D区調査開始
ジョレンがけにより黒色土を精査する。
D区；アカホヤ精査。北側エリアは、アカホヤが残存しておらず、MB0が露出した。
- 9月24日 重機によりE区の表土剥ぎを行い、ML1まで掘削する。2箇所、土色の違う箇所を確認した。
- 9月26日 D区；アカホヤ除去。MB0から土器片が出土する。
E区北側の25%掘り下げを開始する。
- 10月3日 D、E区；5m×5mトレンチ掘り下げを開始する。
- 10月6日 重機によりE区の南側エリア（100%）の表土剥ぎを行う。
- 10月15日 D区；MB0より石鏝出土する。
E区；陥し穴状遺構（SC1、SC2）の半截を始める。竪穴住居の精査。
- 10月16日 D区；ML1より拳大の礫が1点出土する。
- 10月23日 D区；MB0からの遺構・遺物調査継続
E区；陥し穴状遺構（SC3、SC4）を検出する。
- 10月29日 D区；MB0土坑（SC1）検出
- 11月6日 D区；先行トレンチ～Kr-Kbを含む層の残りを精査
- 11月7日 E区；西トレンチ、南トレンチ～Kr-Kbを含む層の残りを精査
- 11月13日 D区；先行トレンチ、AT直上まで終了
E区；Kr-Kb上面のコンタライン作成
- 11月20日 D区；Kr-Kb上面のコンタとり
E区；5m×5mトレンチ掘り下げ

- 12月1日 D区；SC1精査～黒褐色の硬い埋土だが、遺物の出土はなかった。
E区；SA1、3～四分割による精査。
SA1より土器片出土
- 12月8日 D区；5m×5mトレンチ掘り下げ
- 12月9日 E区；SC1、SC2半截後1/4ずつ精査
SC4～底部まで掘り下げ
SA3～セクションごとに埋土保存
- 12月15日 空撮
- 12月17日 E区；Kr-Kbを含む層の掘り下げ
- 1月6日 E区；SC3、SC4～完掘
SA1～磨製石鏝等出土
- 1月14日 E区；SX1、SX2実測
E区；SI1検出
- 1月21日 E区；MB1～ML2掘り下げ（AT上面まで）SI2、SI3、SI4、SI5、SI6、SI7実測
遺構分布図作成
- 1月29日 二次調査終了
- ※最終的にはSX1をSA2、SX2をSA3と認定した。

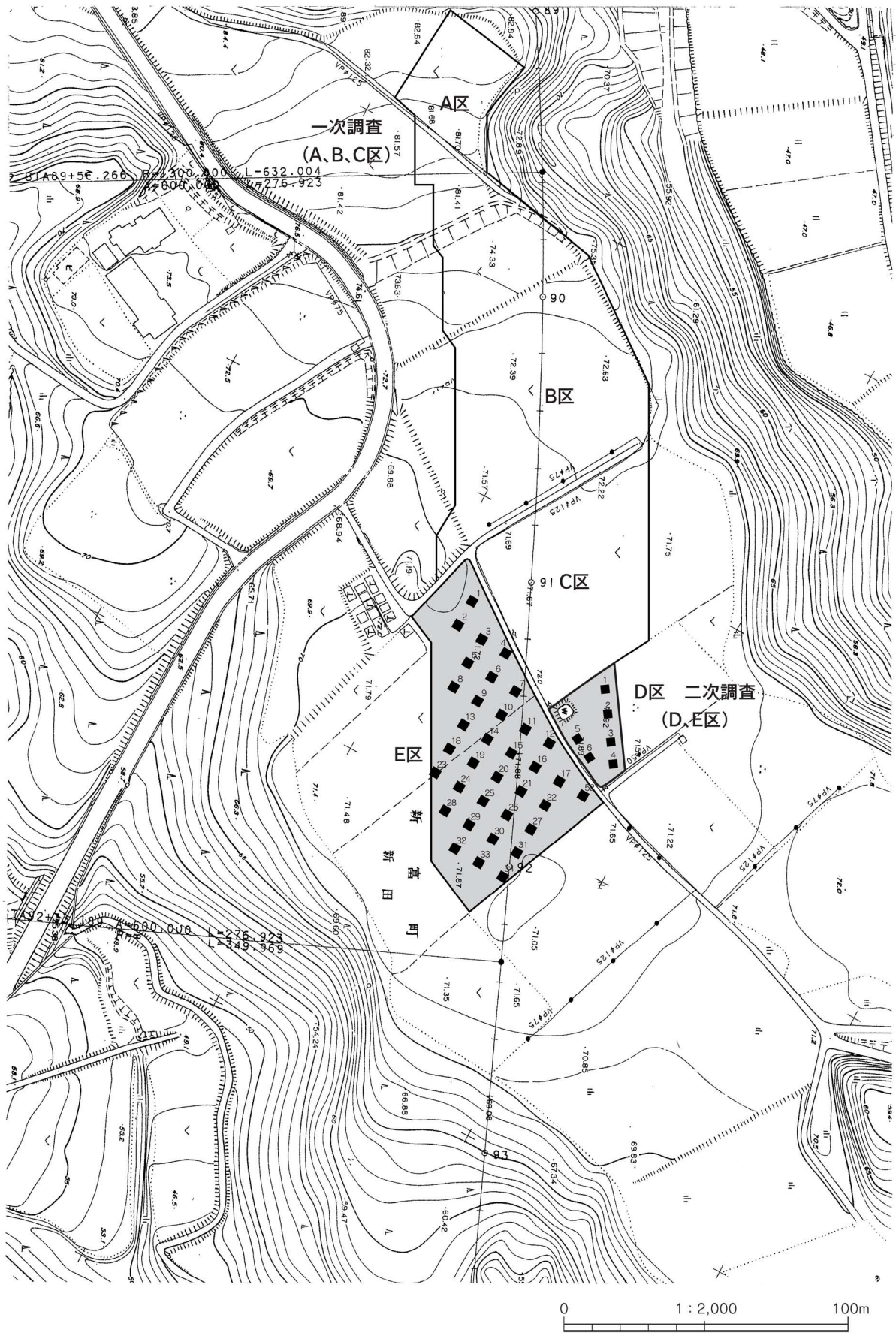
第3節 整理作業及び報告書作成

平成16年3月1日より本センターにおいて遺物の水洗、注記を開始した。3月6日に、永牟田第1遺跡、上新開遺跡と合同調査報告会を実施した。6月2日からは東畦原整理作業事務所において礫の接合、計測等を開始し7月に終了した。

また石器実測は平成16年10月1日より株式会社パスコに委託し、平成17年2月10日に終了した。報告書作成は整理作業、石器実測委託の進捗に合わせながら行った。



3遺跡調査報告会風景



第2図 周辺地形図及び調査区

第IV章 調査の記録

第1節 基本層序

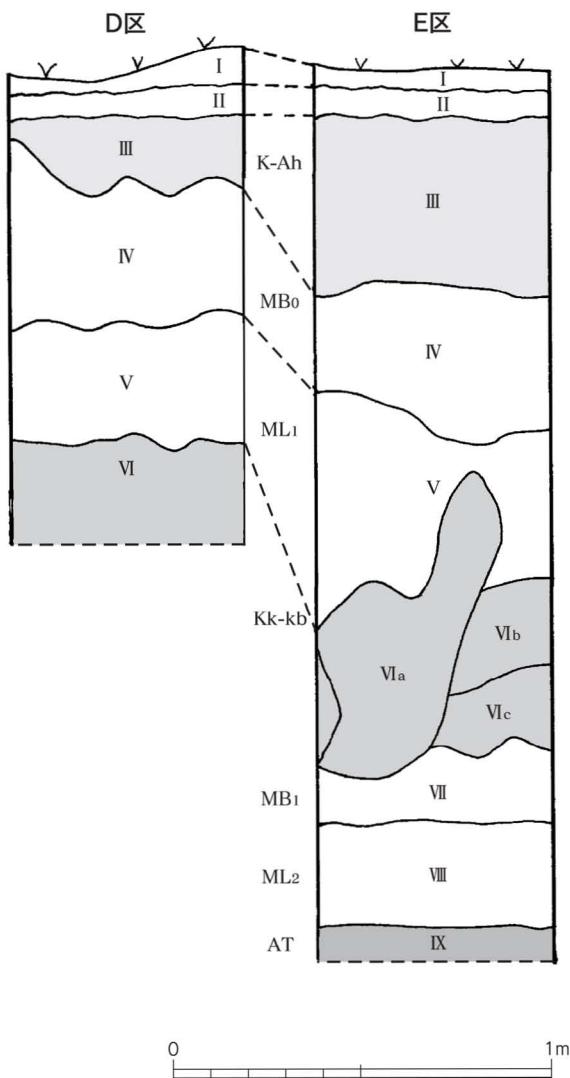
尾小原遺跡（二次調査）は、確認調査の結果、見湯地区の標準的な層序を示していることが判明した。本遺跡では、耕作による削平のためD区、E区とも鬼界アカホヤ（K-Ah）は一部にしか残存していなかったが、小林軽石を含む褐色土層から下層は比較的良好に自然堆積している。

鍵層としては、VI層の小林軽石を含む層〔Kr-Kb〕（約15,000年前）、IX層の始良Tn火山灰〔AT〕（約24,500年前）、XII層の霧島アワオコシ

〔Kr-Iw〕、XIV層の霧島イワオコシ〔Kr-Iw〕である。

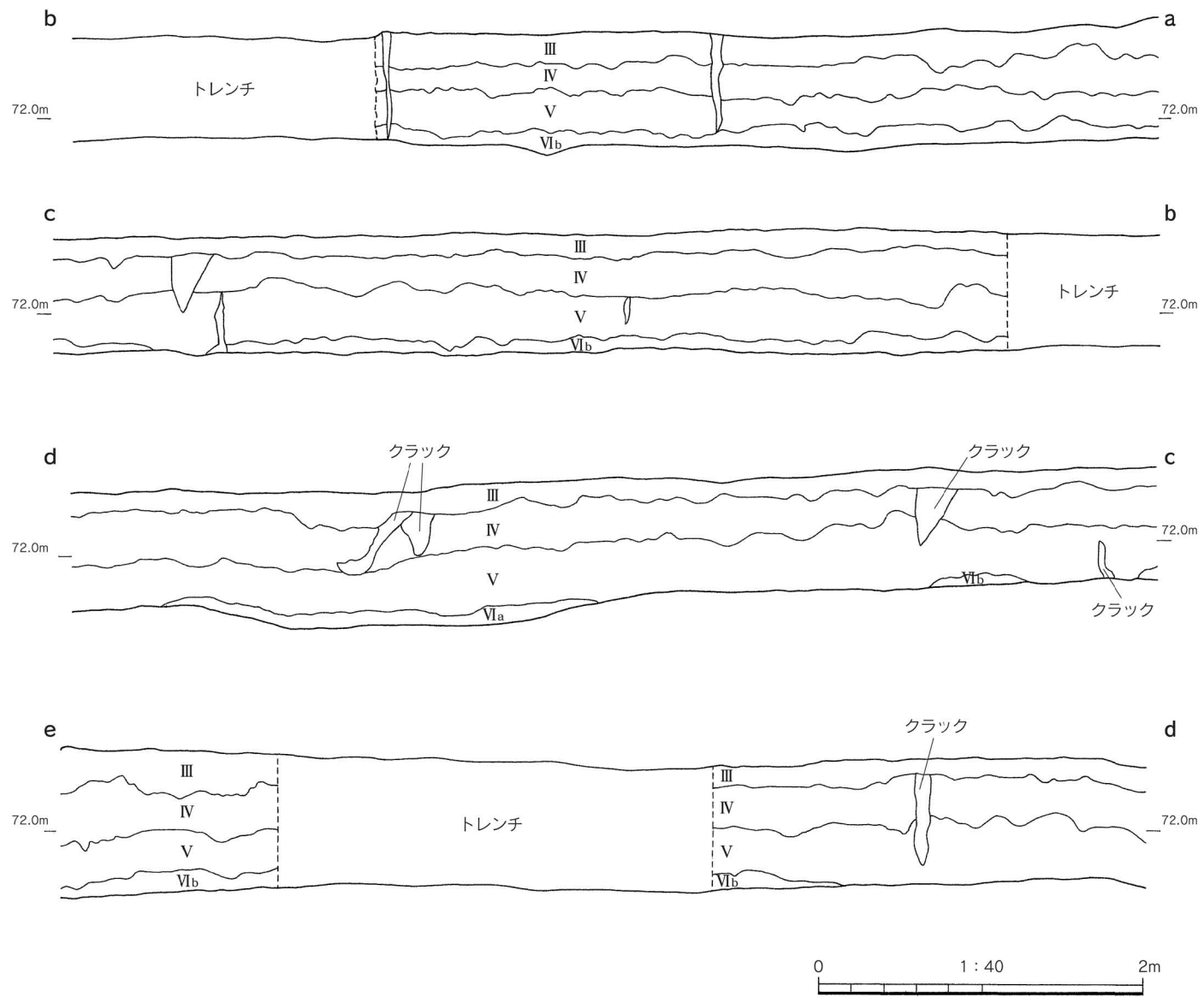
なお、確認調査の結果、AT下位からの遺物の出土はなく、本調査をATまでとした。

本遺跡の遺構・遺物の包含層は、II層の黒色土の弥生時代IV～V層の黒褐色土の縄文時代草創期・早期、VI層の褐色土、VII～VIII層の暗褐色土の旧石器時代といった4層である。

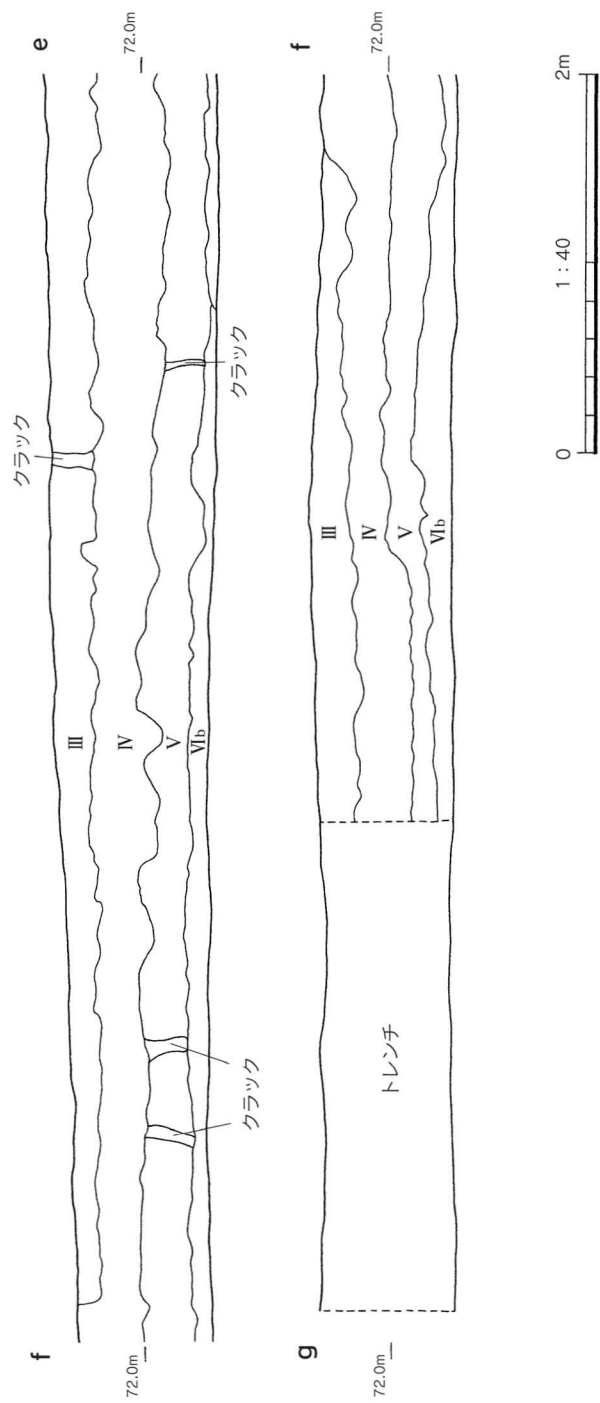


| 層 | 土色 | 色調 | 土質 | 特徴 |
|------|-------|-------------|---------------------|--|
| I | 明褐色土 | Hue10YR1/8 | 表土、耕作土 | D区では茶葉、E区では牧草を含む。 |
| II | 黒色土 | Hue10YR2/1 | 粘性なく、ホクホクした感じ | D区に残存。E区は一部にしか残存しない。 |
| III | 明黄褐色土 | Hue10YR6/8 | 粘性はなくサラサラしている。 | 下層の方には径7mm以下の火山灰石と思われる橙色粒子混入。また、径1mm以下の白色粒子はこの層に多く混入する。 |
| IV | 黒褐色土 | Hue10YR2/2 | 硬質でやや粘性あり。 | 径1mm以下の白色粒子を含む。 |
| V | 暗褐色土 | Hue10YR3/3 | 硬質で粘性あり | 径2mm以下の橙色粒子、白色粒子、黒色粒子をまばらに含む。 |
| VI a | 暗褐色土 | Hue10YR3/4 | やや硬質で粘性あり。 | 黒褐色ブロックに径1mm以下の橙色粒子や白色粒子が混入している。いわゆる小林軽石ブロックをまばらに含む。 |
| VI b | 灰黄褐色土 | Hue10YR4/2 | 非常に硬質 | V a層の小林軽石ブロックに径7mm以下の橙色粒子、3mm以下の白色粒子を多量に含む。 |
| VI c | 黒褐色土 | Hue7.5YR3/2 | 硬質で粘性が若干ある。 | 小林軽石ブロックの下層にあたり、橙色粒子の混入がぐっと少なくなる。径2mmの白色粒子を含む。 |
| VII | 暗褐色土 | Hue7.5YR3/4 | 粘性があり、ホクホクした感じで柔かい。 | 混入粒子はないが部分的に径3cm程度の色の薄くなるにじみがある。 |
| VIII | 褐色土 | Hue10YR3/2 | 硬質で粘性あり。 | 径1mm以下の白色粒子を若干含む。AT層の上位にあたりVI層にブロック状に混入することがある。 |
| IX | 明黄褐色土 | Hue10YR6/8 | 粘性はなく、ザラザラとしている。 | 細粒の集まりのような感じ。径1mm以下の白色火山性ガラス粒子や径5mm以下の明黄褐色粒子を含む。 |
| X | 黒褐色土 | Hue7.5YR3/2 | やや粘性あり。 | クラックが入り、硬質である。一般にブラックバンドと称する層。径1mm以下の白色粒子を多量に含む。また径1mm以下の黄色、橙色粒子が含まれる。 |
| XI | 暗褐色土 | Hue7.5YR3/3 | 粘性あり。 | 層自体にクラックが入る。径1mm以下の白色粒子と径5mm以下の色粒子を含む。白色粒子は上位に多い。 |
| XII | 褐色土 | Hue7.5YR6/6 | 非常に硬質。 | 霧島アワオコシスコリアを含む。径5mm以下の橙色粒子を疎らに含む。また径が1cm程度の礫も多い。橙色の他に径3mm程度の赤褐色粒子や暗褐色粒子も混入する。（いずれも疎） |
| XIII | 橙色土 | Hue7.5YR4/4 | やや硬質で粘性はない。 | アワオコシに比べ、混入物がまばらになる。黒色の粒子はほとんど観られない。橙色、明赤褐色が点在。特に橙色粒は径が5mm～1cm程でやや大きい。 |
| XIV | 明褐色土 | Hue7.5YR5/8 | 非常に硬質 | 霧島イワオコシスコリアを含む。明褐色中に橙色（Hue7.5YR6/8）で径8mm程の黄褐色粒子（Hue7.5YR7/8）、白色粒子、黒色粒子等が混入する。 |

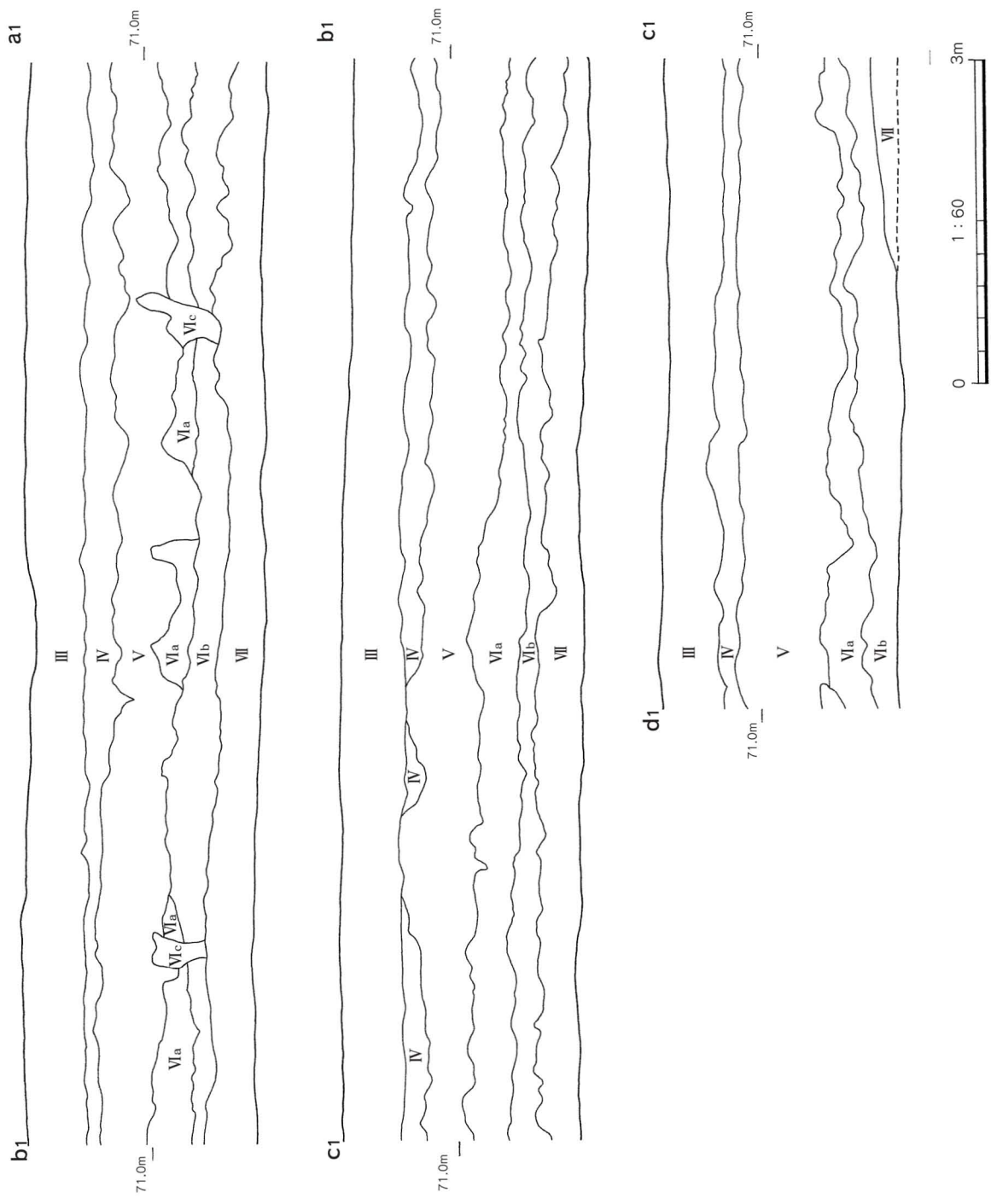
第3図 基本層序（S = 1/20）



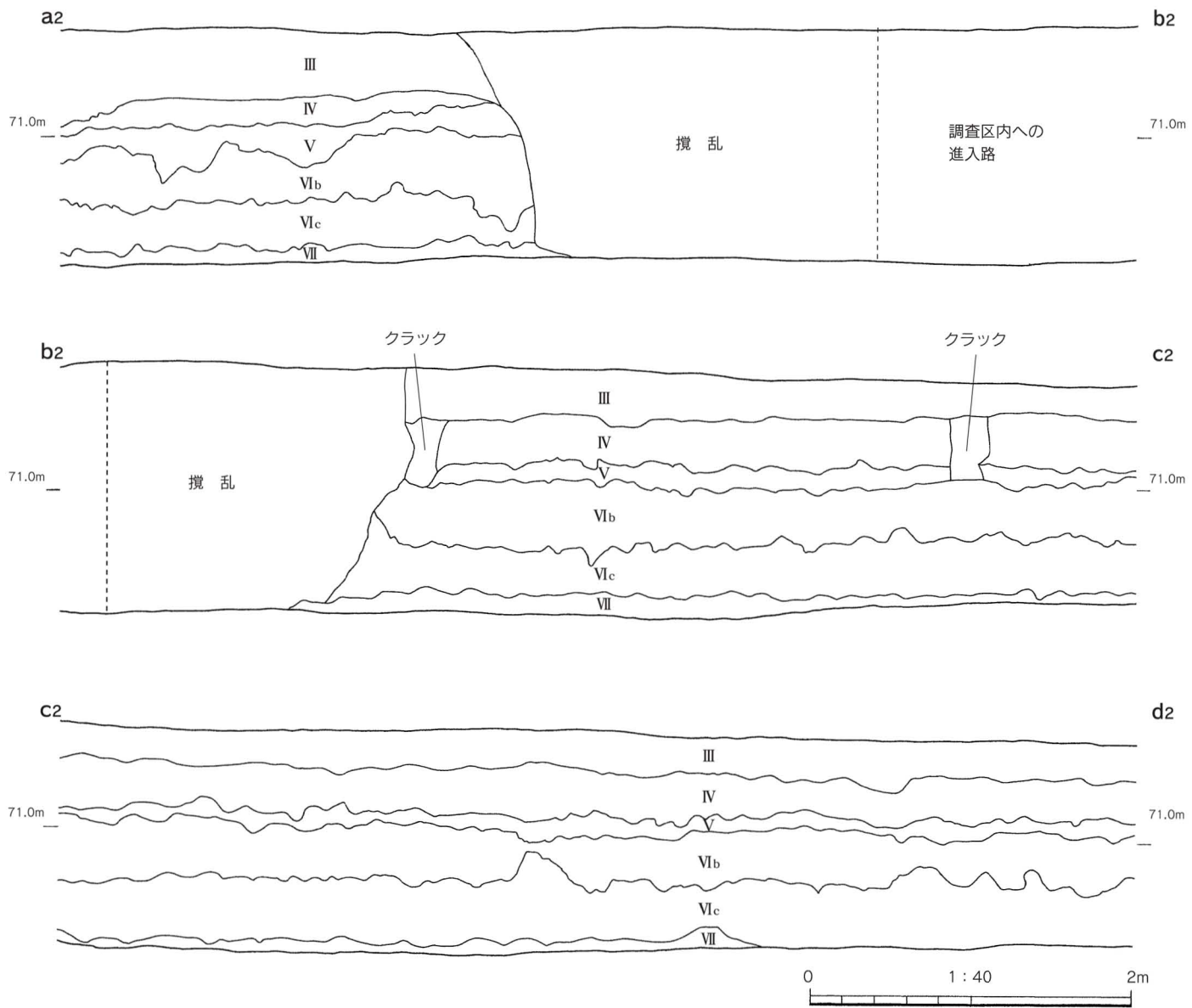
第4図 D区トレンチ土層断面図①



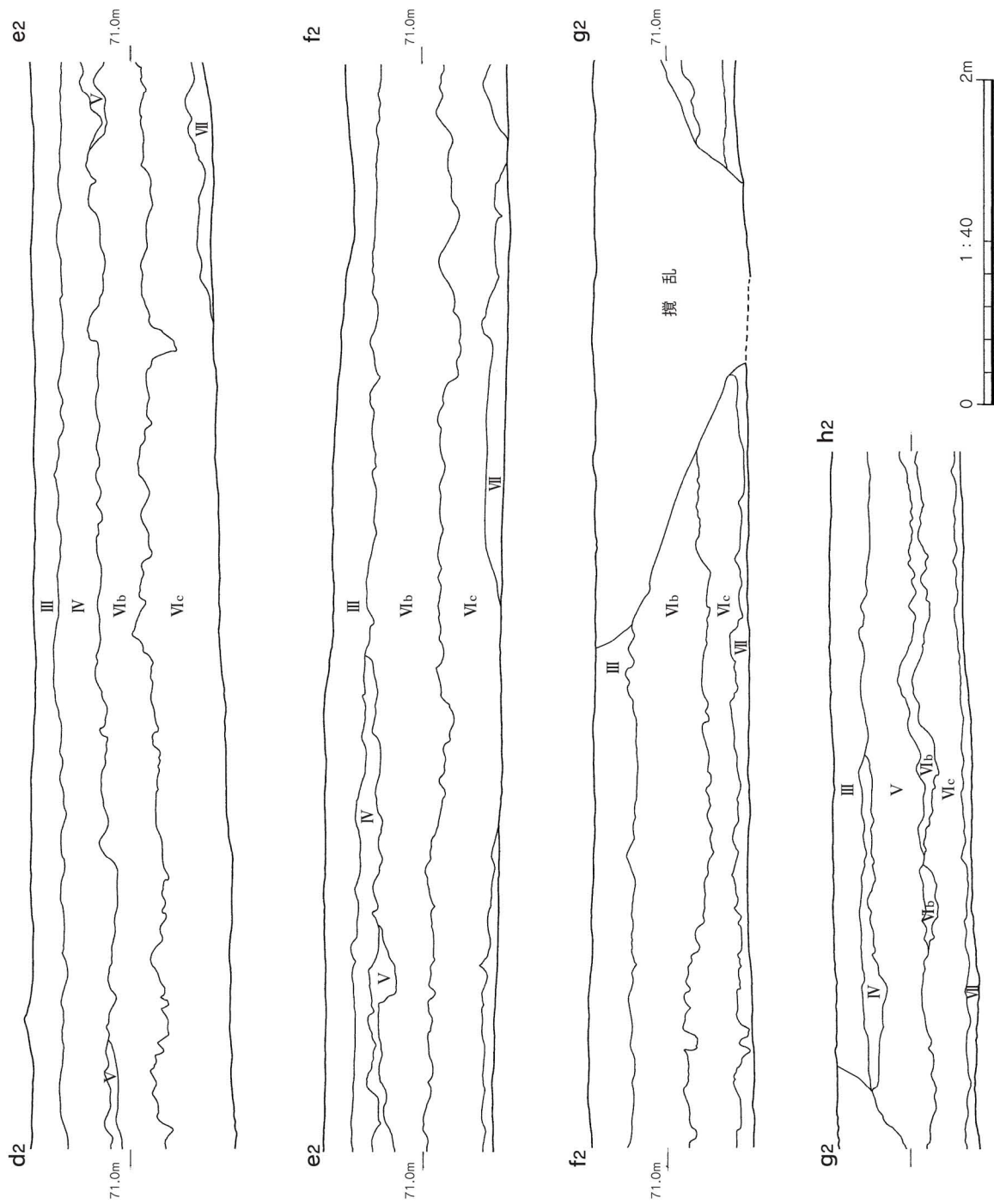
第5図 D区確認トレンチ土層断面図②



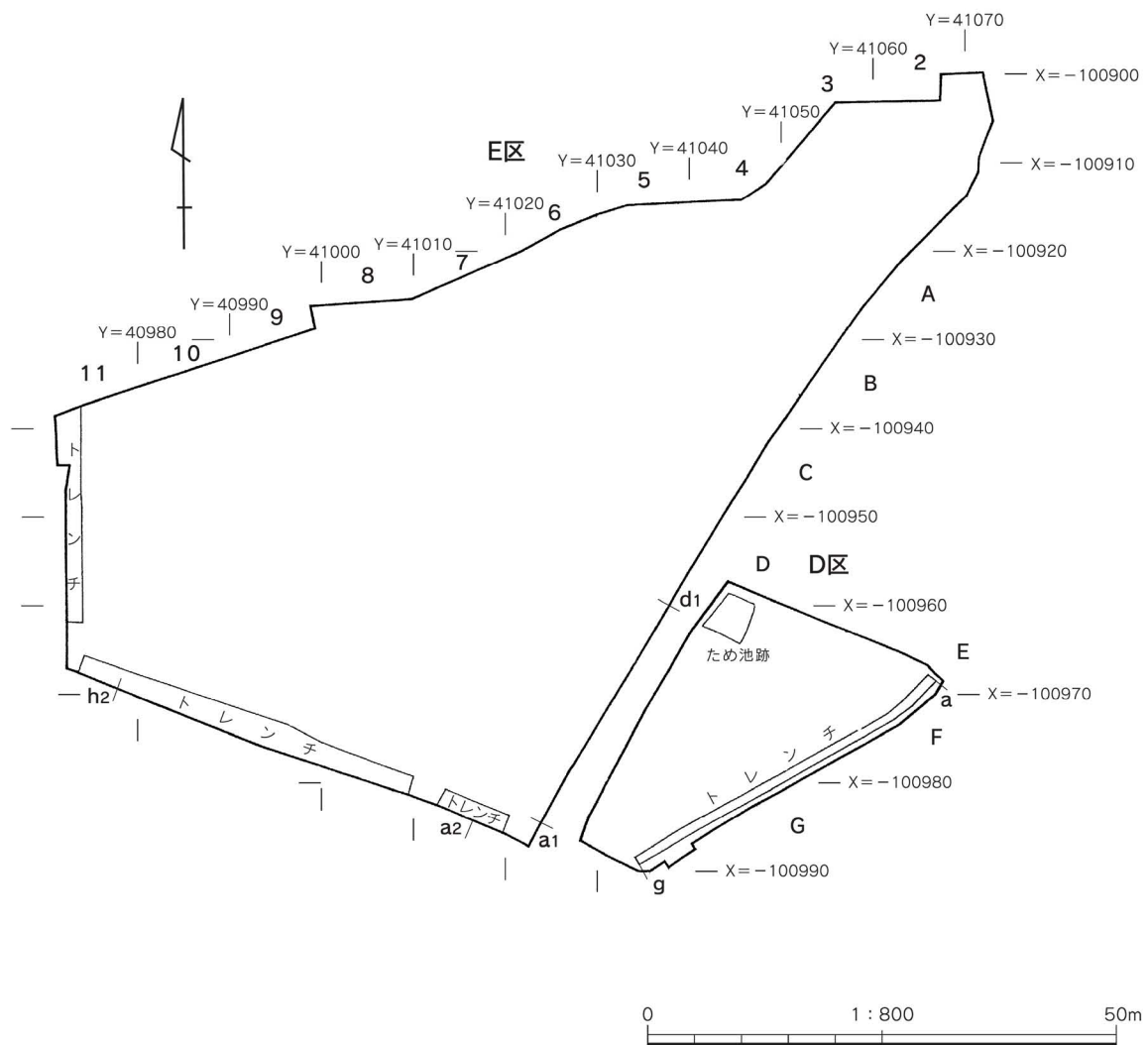
第6图 E区東壁面土層断面图



第7図 E区南壁面土層断面図①



第8图 E区南壁面土层断面图②



第9図 確認トレンチ配置図

第2節 遺構と遺物

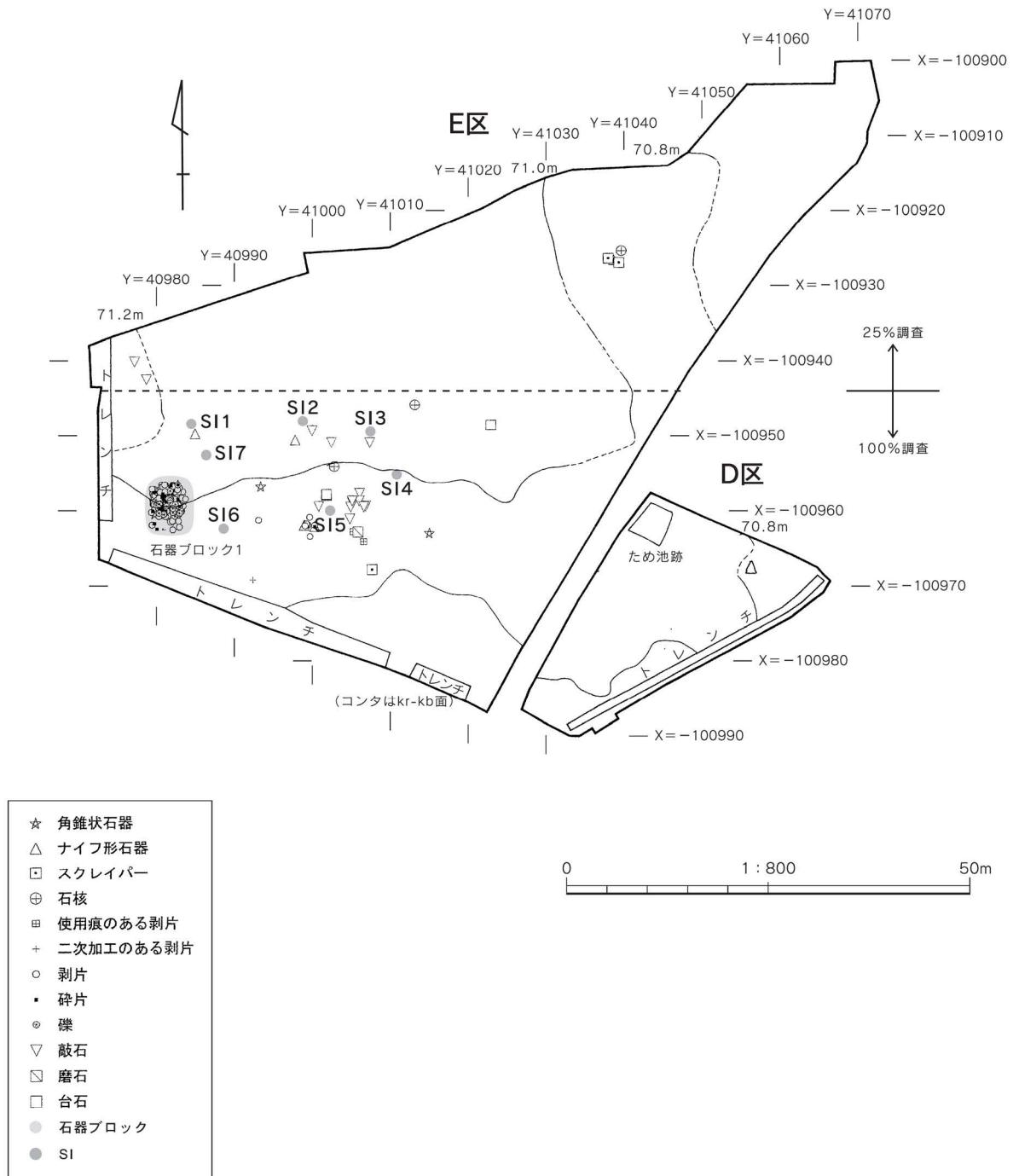
1 後期旧石器時代 第I文化層 (MB1~ML2)

第I文化層は、E区の全域にわたり残存し、小林軽石を含む褐色土 (Kr-Kb) の下層にあたる。

本遺跡ではⅦ～Ⅷ層となり、東九州自動車道 (都

農～西都間) では、MB1～ML2に相当する。

第I文化層では石器ブロック1箇所、礫群7基が検出された。出土総数は973点である。接合資料は23点を伴っている。



第10図 第I文化層遺構及び遺物分布図

| | 角錐状石器 | ナイフ形石器 | スクレイパー | 石核 | 二次加工剥片 | 使用痕剥片 | 剥片 | 砕片 | 敲石 | 磨石 | 台石 | 礫 | 計 |
|---------|-------|--------|--------|----|--------|-------|-----|----|----|----|----|------|--------------|
| 石器ブロックI | 3 | 9 | 0 | 9 | 2 | 0 | 447 | 41 | 0 | 0 | 0 | (17) | 511 (528) |
| 石器ブロック外 | 5 | 8 | 3 | 3 | 1 | 1 | 242 | 18 | 15 | 2 | 2 | 145 | 445 |
| 計 | 8 | 17 | 3 | 12 | 3 | 1 | 689 | 59 | 15 | 2 | 2 | 162 | 956 (973) |

第2表 ブロック別石器組成表(1)

| | チャート | 砂岩 | 細粒砂岩 | 珪質頁岩 | 頁岩 | 黒曜石 | 流紋岩 | ホルンフェルス | 計 |
|---------|------|----|------|------|----|-----|-----|------------|--------------|
| 石器ブロックI | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 171 | 324 (9) | 511 (528) |
| 石器ブロック外 | 7 | 60 | 2 | 4 | 2 | 5 | 89 | 276 | 445 |
| 計 | 7 | 68 | 2 | 12 | 2 | 5 | 260 | 600 | 956 (973) |

第3表 ブロック別石材組成表(1)

| | 角錐状石器 | ナイフ形石器 | スクレイパー | 石核 | 二次加工剥片 | 使用痕剥片 | 剥片 | 砕片 | 敲石 | 磨石 | 台石 | 礫 | 計 |
|---------|-------|--------|--------|----|--------|-------|-----|----|----|----|----|-----|-----|
| チャート | | | | 1 | | | 6 | | | | | | 7 |
| 砂岩 | | | 1 | | | | | | 15 | 2 | 2 | 48 | 68 |
| 細粒砂岩 | | | | | 1 | 1 | | | | | | | 2 |
| 珪質頁岩 | 1 | 3 | | 3 | 2 | | 3 | | | | | | 12 |
| 頁岩 | | 1 | | | | | 1 | | | | | | 2 |
| 黒曜石 | | 1 | | 1 | | | 4 | | | | | | 5 |
| 流紋岩 | 6 | 5 | | 5 | | | 244 | | | | | | 260 |
| ホルンフェルス | 1 | 8 | 2 | 2 | | | 414 | 59 | | | | 114 | 600 |
| 計 | 8 | 17 | 3 | 12 | 3 | 1 | 672 | 59 | 15 | 2 | 2 | 162 | 956 |

第4表 石材別石器組成表(1)

(1) 遺構

1 石器ブロック

E区(VII層~VIII層)の精査中、石器が集中している区域を1箇所確認した。接合状況から石器ブロックとした。

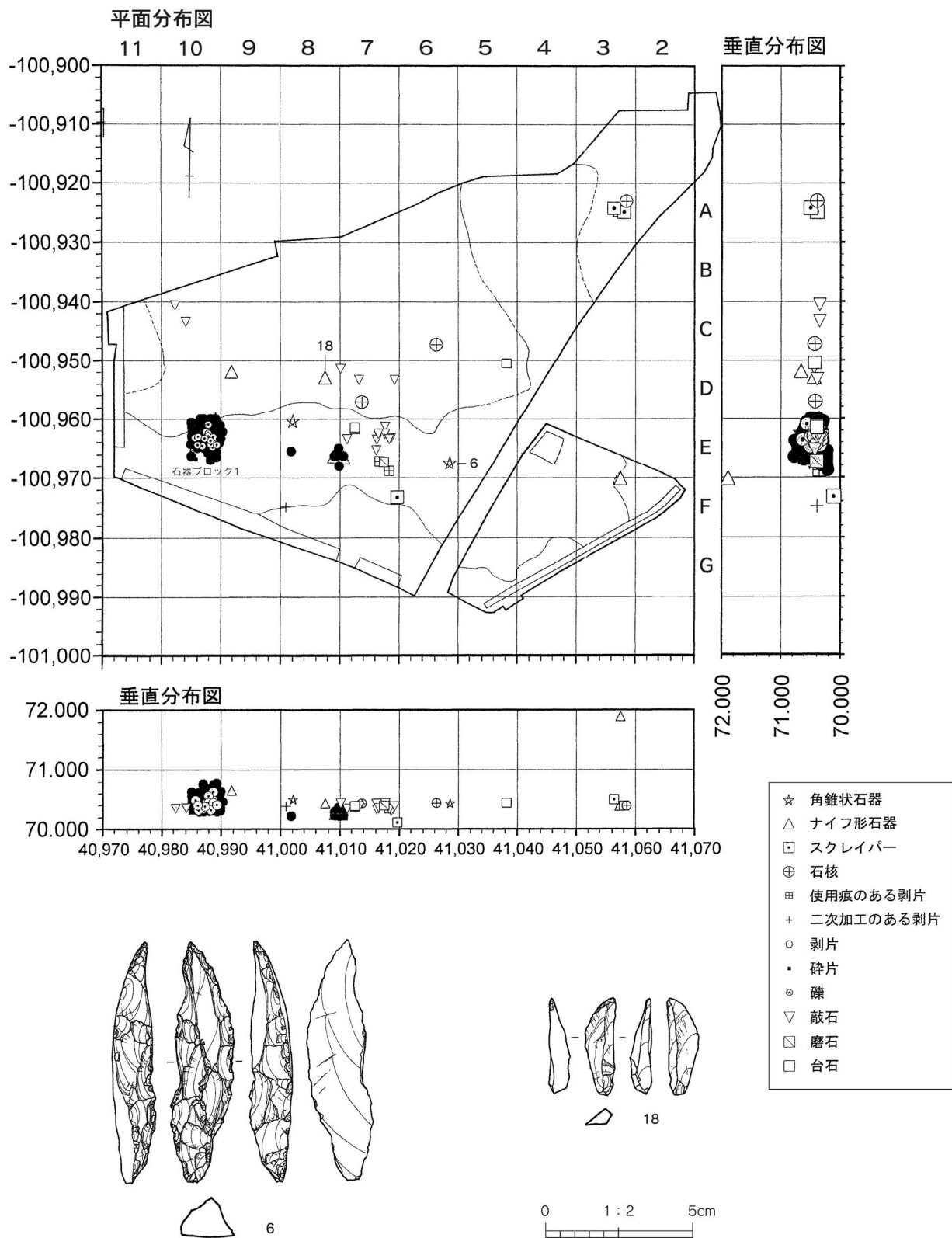
石器ブロック外

石器ブロック外には、445点の遺物が認められ、角錐状石器5点、ナイフ形石器8点、スクレイパー3点、剥片242点、敲石15点、磨石2点、台石2

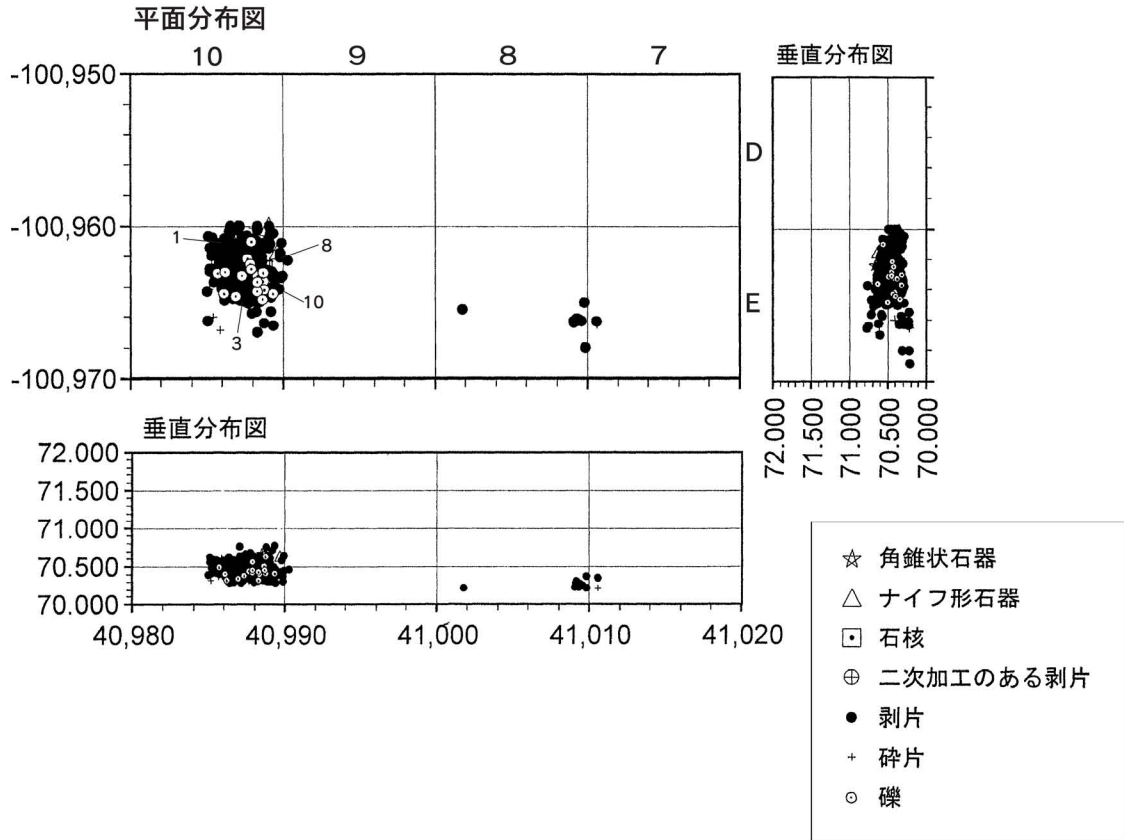
点等が出土した。

石器ブロック

石器ブロックはE10グリッド周辺に分布する。出土遺物総数は511点で、本遺跡の出土遺物の約40%を占める。その内訳は角錐状石器3点、ナイフ形石器9点、石核9点、剥片と砕片488点である。



第11図 第I文化層石器ブロック分布図及び石器ブロック出土遺物



第12図 石器ブロック1分布図及び出土遺物

S I 1 (第14図)

調査区西部D9グリッド付近に位置する。約1m×1mの範囲に比較的まとまって分布し、総数は20点、その内、赤化の割合の高い礫が6点含まれる。約5～15cmの大ききで、石材はホルンフェルス(50%)、砂岩(40%)、尾鈴山酸性岩(10%)である。50%以上の完形に近い球形の円礫が大部分を占める。炭化物を検出した。

S I 2 (第15図)

調査区中央部D7グリッド付近に位置する。AT層より上位の褐色土(MB1～ML2)より検出された。約2m×3mの範囲に分布し、総数は50点、その内、赤化の割合の高い礫が34点含まれる。石材は砂岩(46%)、尾鈴山酸性岩(10%)、ホルンフェルス(44%)である。50%以上の原形をもつものの、少々欠けた礫が多く散在していた。炭化物は検出されなかった。

S I 3 (第16図)

調査区中央D6グリッド付近に位置する。約2m×1mの範囲に分布し、中心付近はややまとまっている。総数は28点、全体的に赤化している。5～20cmの大ききで、石材は砂岩(68%)、ホルンフェルス(28.6%)、尾鈴山酸性岩(3.4%)である。破碎礫が大部分を占める。掘り込みはなく、炭化物も検出されなかった。

S I 4 (第16図)

調査区中央E4付近に位置する。約2m×1mの範囲に疎らに分布し、総数は11点、その内、赤化の割合の高い礫が1点含まれる。約5～15cmの大ききで、やや平らな円礫が多い。石材は砂岩(81.8%)、ホルンフェルス(18.2%)である。完形に近い礫が(91%)大部分を占める。掘り込みはなく、炭化物も検出されなかった。

S I 5 (第17図)

調査区中央E7グリッド付近に位置する。約4m×3mの範囲に点在し、総数121点で焼成を受け赤化した角礫が多い。約5～20cmの大ききで、石材は砂岩が主体である。破碎礫が大部分を占める。炭化物は検出されなかった。

S I 6 (第18図)

調査区南西E9グリッド～F9グリッドにかけて位置する。約2m×1mの範囲に疎らに分布し、総数は34点、内赤化礫が24点含まれる。約5～15cmの大ききで、石材は尾鈴山酸性岩と砂岩ホルンフェルスである。比較的細かい破碎礫が多い。炭化物は検出されなかった。

S I 7 (第18図)

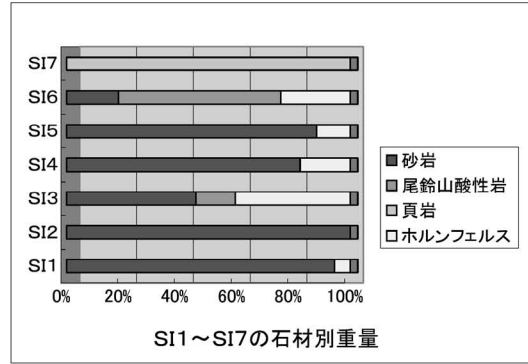
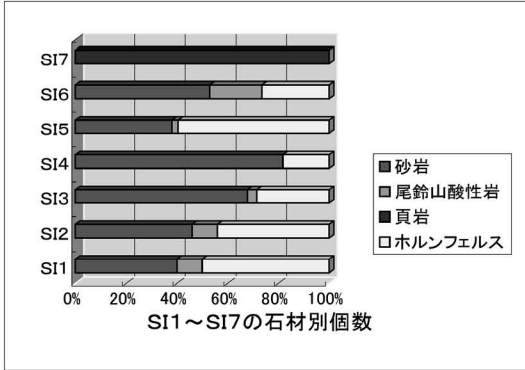
調査区西ED9グリッド付近に位置する。約0.5m×0.5mの範囲にまとまって分布し、総数は6点、この内、赤化礫が2点含まれる。約10～15cmの大ききの角礫で、石材は頁岩である。ほぼ完形に近い形で検出された。

石材別個数

| 礫群 | 砂岩 | 尾鈴山酸性岩 | 頁岩 | ホルンフェルス | 計 |
|-----|----|--------|----|---------|-----|
| SI1 | 8 | 2 | 0 | 10 | 20 |
| SI2 | 23 | 5 | 0 | 22 | 50 |
| SI3 | 19 | 1 | 0 | 8 | 28 |
| SI4 | 9 | 0 | 0 | 2 | 11 |
| SI5 | 46 | 3 | 0 | 72 | 121 |
| SI6 | 18 | 7 | 0 | 9 | 34 |
| SI7 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 |

石材別重量(g)

| 礫群 | 砂岩 | 尾鈴山酸性岩 | 頁岩 | ホルンフェルス | 計 |
|-----|------|--------|------|---------|-------|
| SI1 | 4304 | 0 | 0 | 250 | 4554 |
| SI2 | 2828 | 0 | 0 | 0 | 2828 |
| SI3 | 2057 | 620 | 0 | 1827 | 4504 |
| SI4 | 4447 | 0 | 0 | 950 | 5397 |
| SI5 | 4164 | 0 | 0 | 560 | 4724 |
| SI6 | 2533 | 7925 | 0 | 3382 | 13840 |
| SI7 | 0 | 0 | 5205 | 0 | 5205 |



赤化度

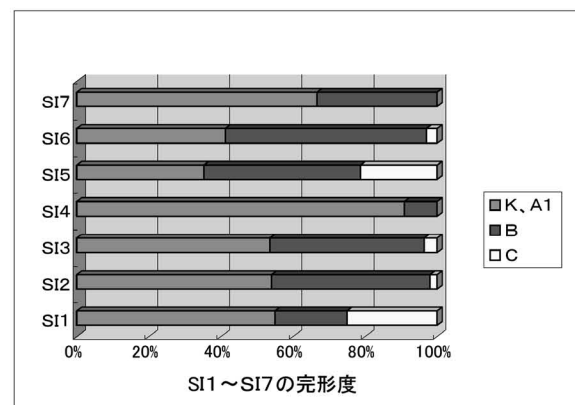
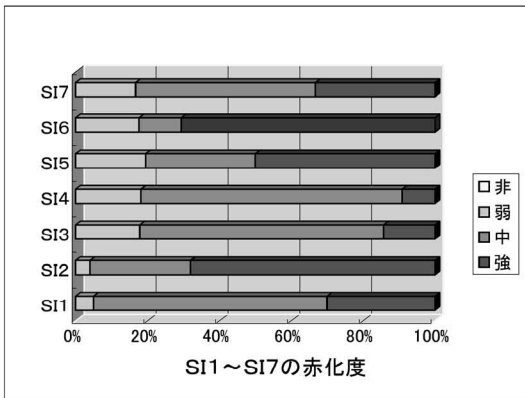
| 礫群 | 非 | 弱 | 中 | 強 | 計 |
|-----|---|----|----|----|-----|
| SI1 | 0 | 1 | 13 | 6 | 20 |
| SI2 | 0 | 2 | 14 | 34 | 50 |
| SI3 | 0 | 5 | 19 | 4 | 28 |
| SI4 | 0 | 2 | 8 | 1 | 11 |
| SI5 | 0 | 23 | 36 | 59 | 121 |
| SI6 | 0 | 6 | 4 | 24 | 34 |
| SI7 | 0 | 1 | 3 | 2 | 6 |

非…赤化なし。弱…表面積の %赤化あり。
中… %～ %赤化あり。強…90%以上赤

完形度

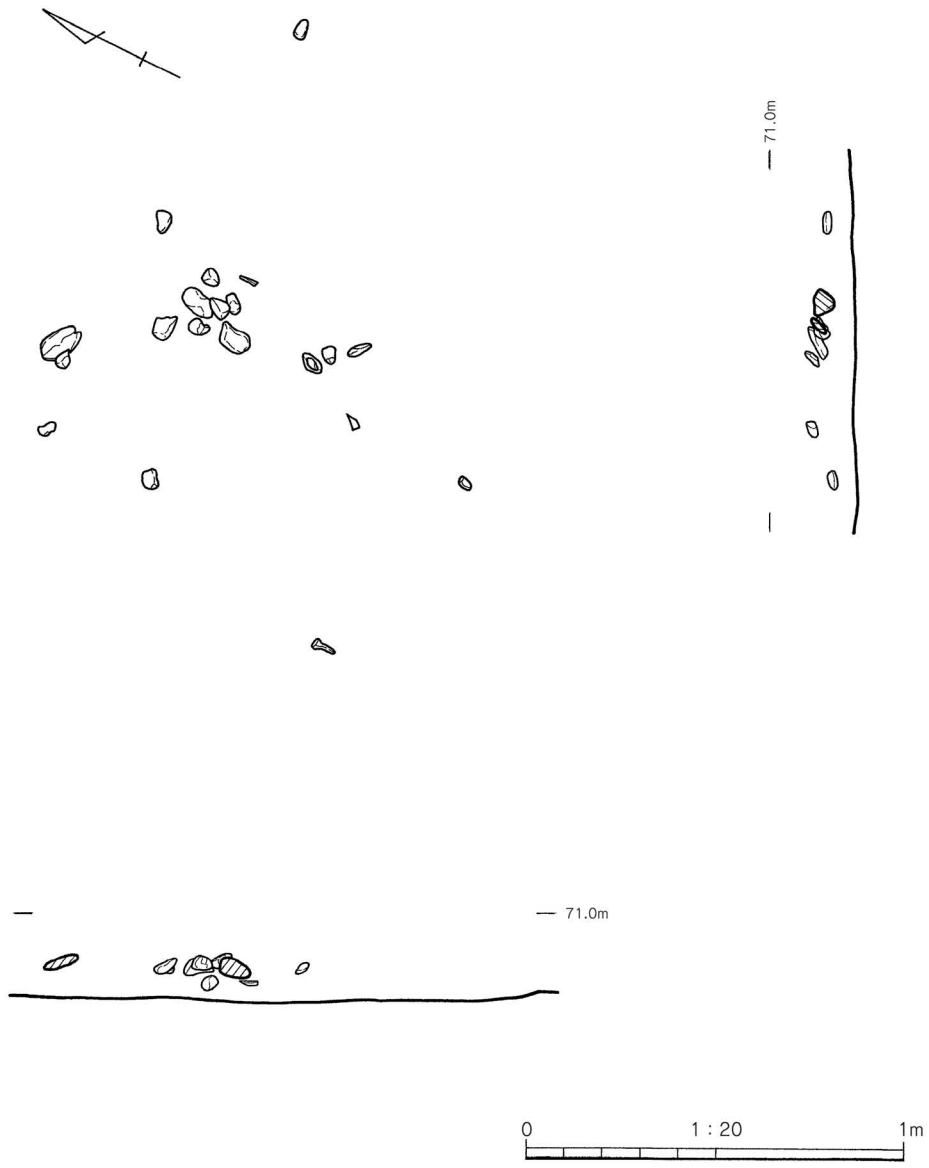
| 礫群 | K、A1 | B | C | 計 |
|-----|------|----|----|-----|
| SI1 | 11 | 4 | 5 | 20 |
| SI2 | 27 | 22 | 1 | 50 |
| SI3 | 15 | 12 | 1 | 28 |
| SI4 | 10 | 1 | 0 | 11 |
| SI5 | 43 | 53 | 26 | 121 |
| SI6 | 14 | 19 | 1 | 34 |
| SI7 | 4 | 2 | 0 | 6 |

K, A…90%以上原形あり。B…50～90%
C…50%未満 (K…完形)



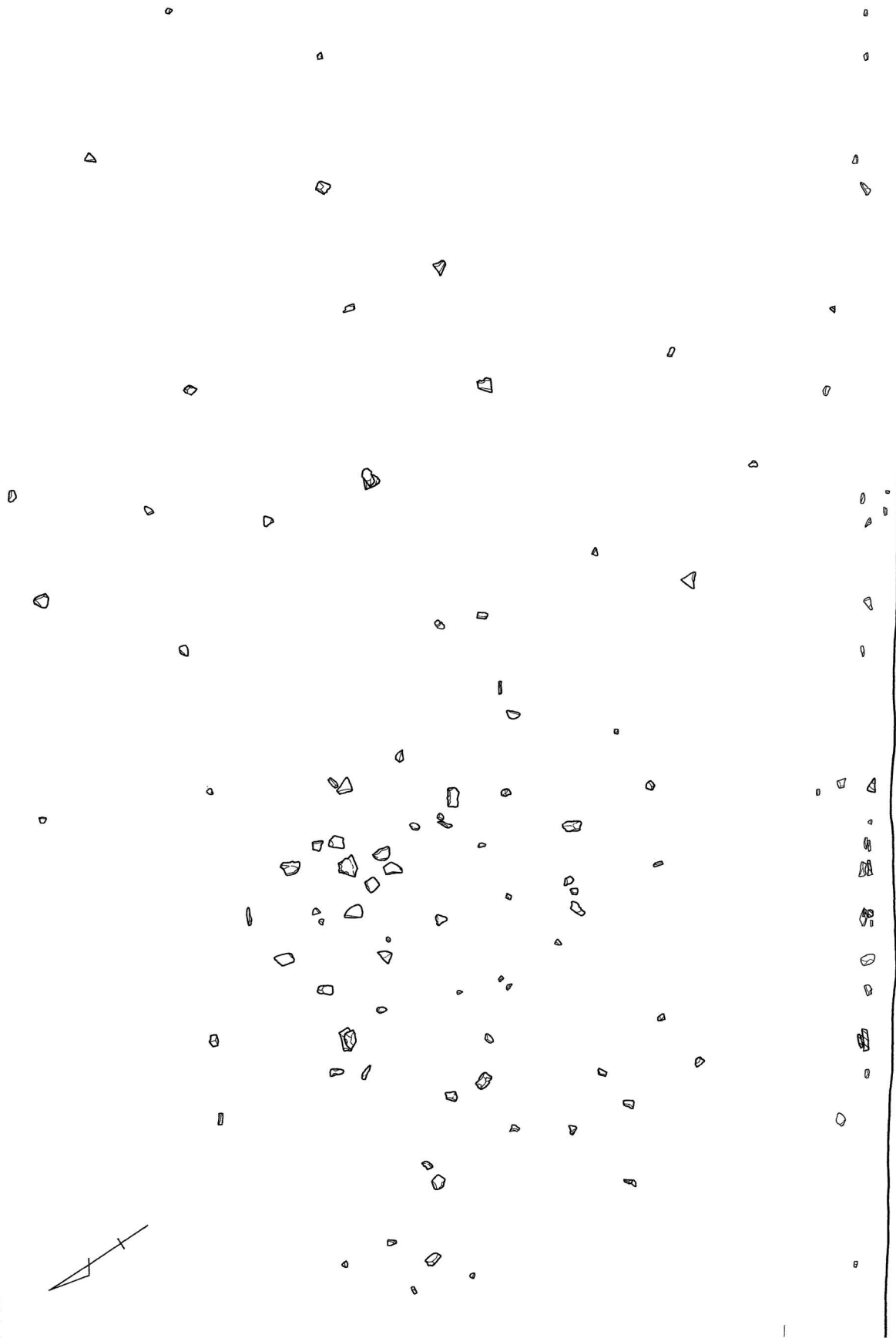
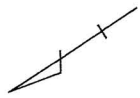
第13図 SI1～SI7の石材別等グラフ

S I 1



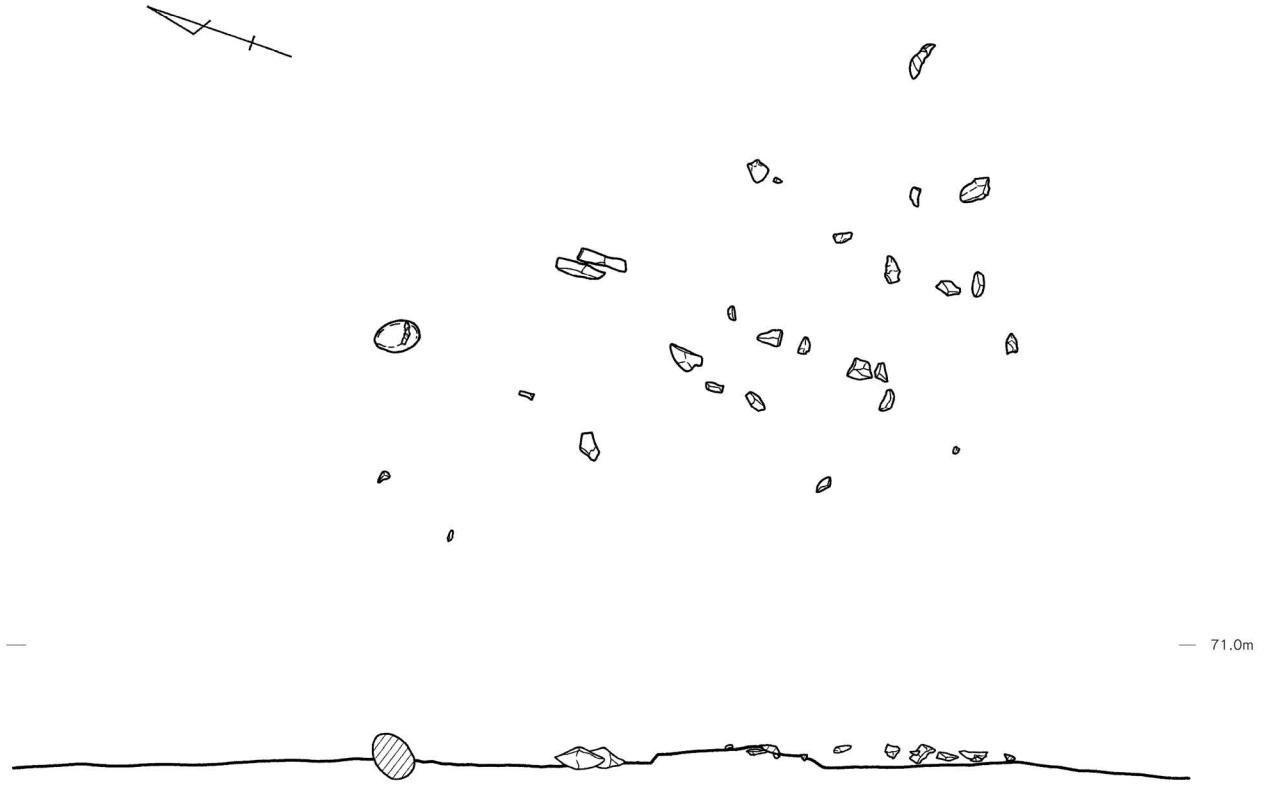
第14図 S I 1実測図

S12

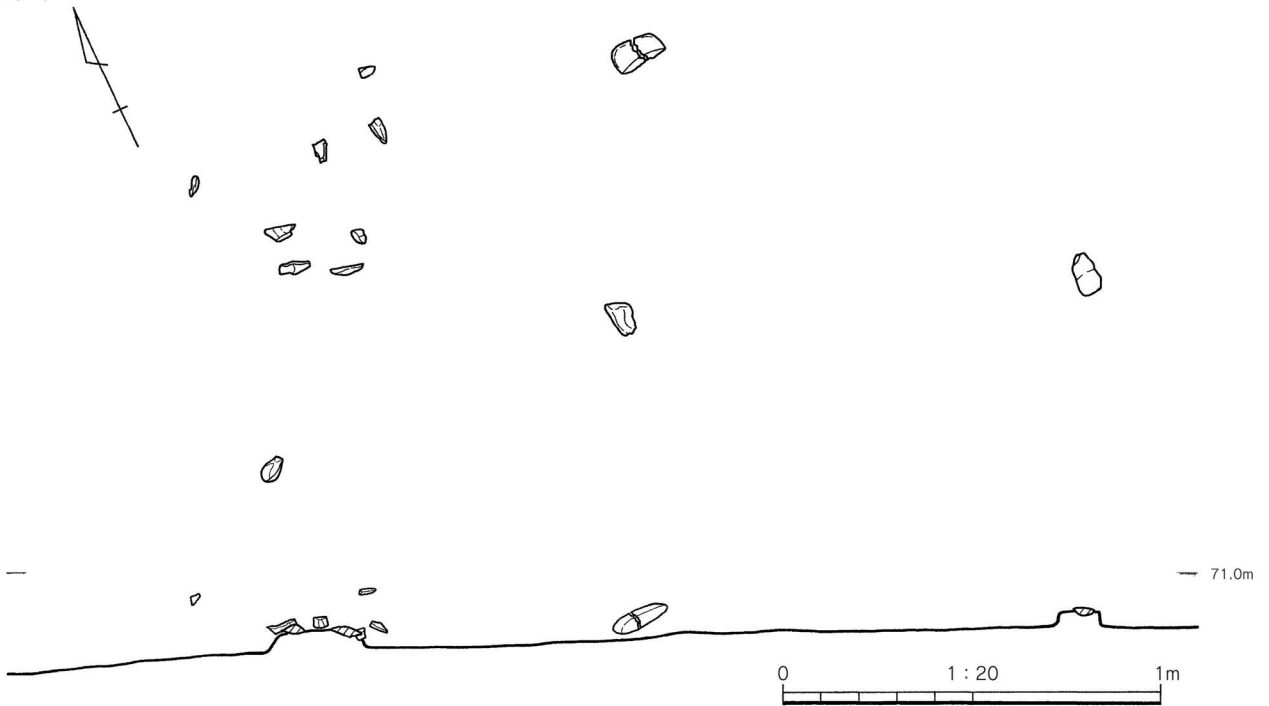


第15図 S12実測図

S 1 3

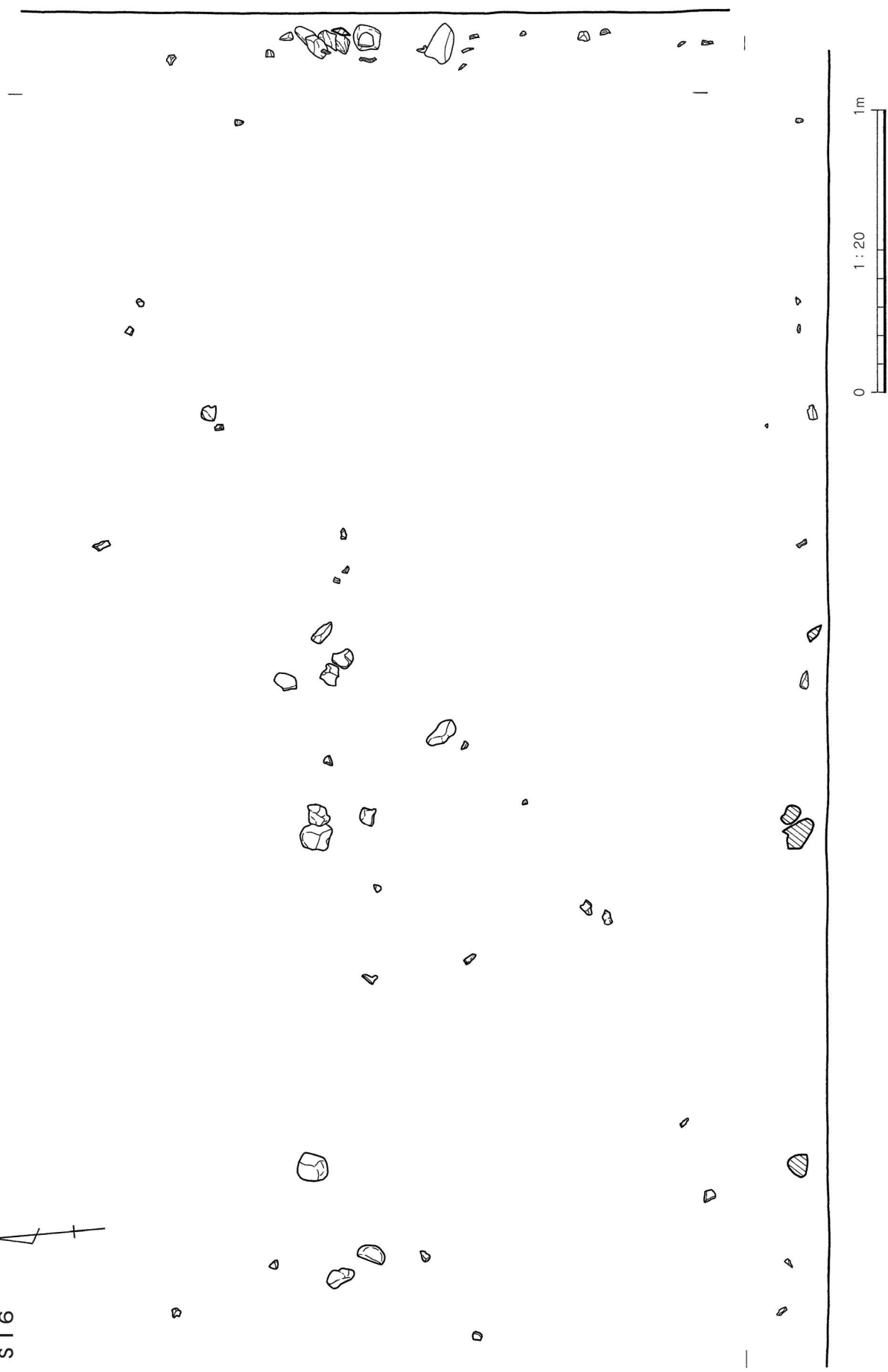


S 1 4



第16图 S13、4実測図

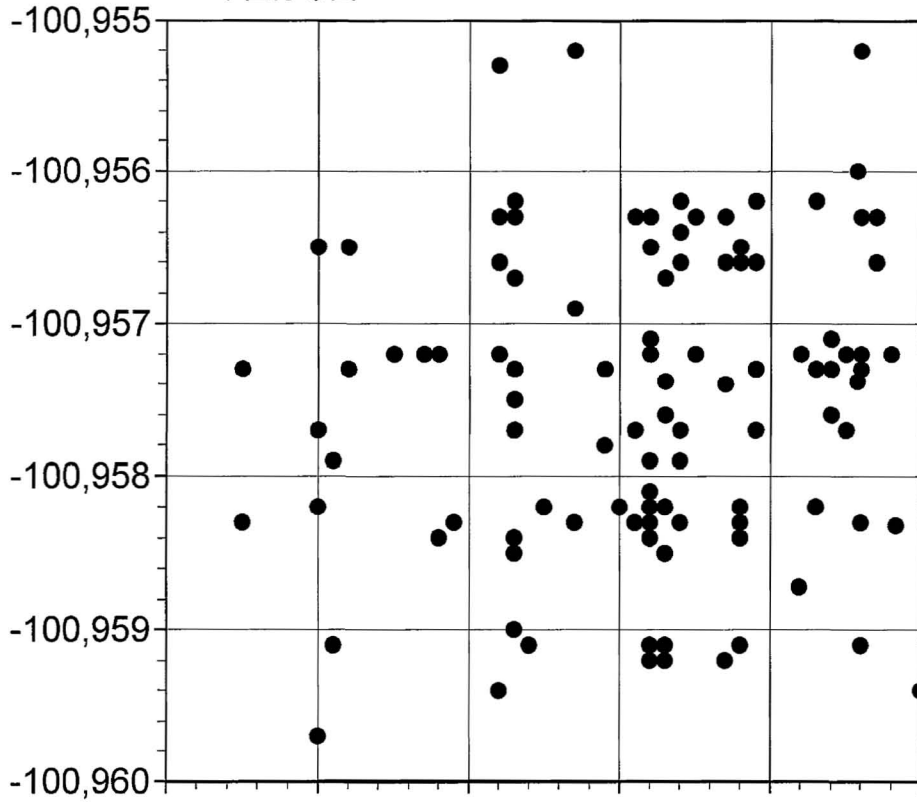
S16



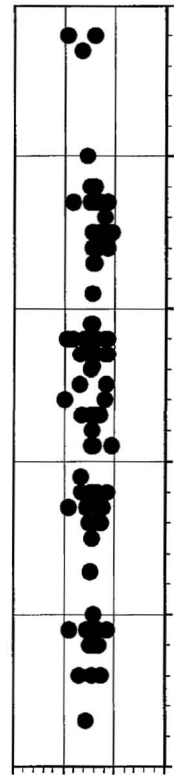
第17图 S16实测图

S 15

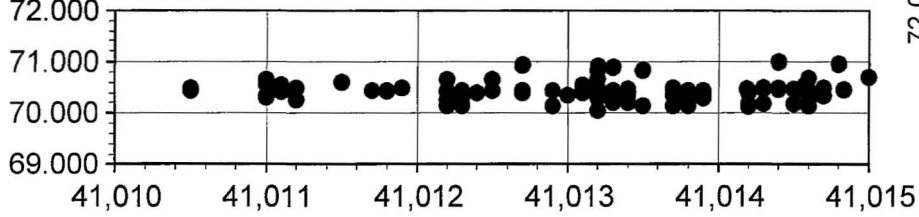
平面分布图



垂直分布图



垂直分布图



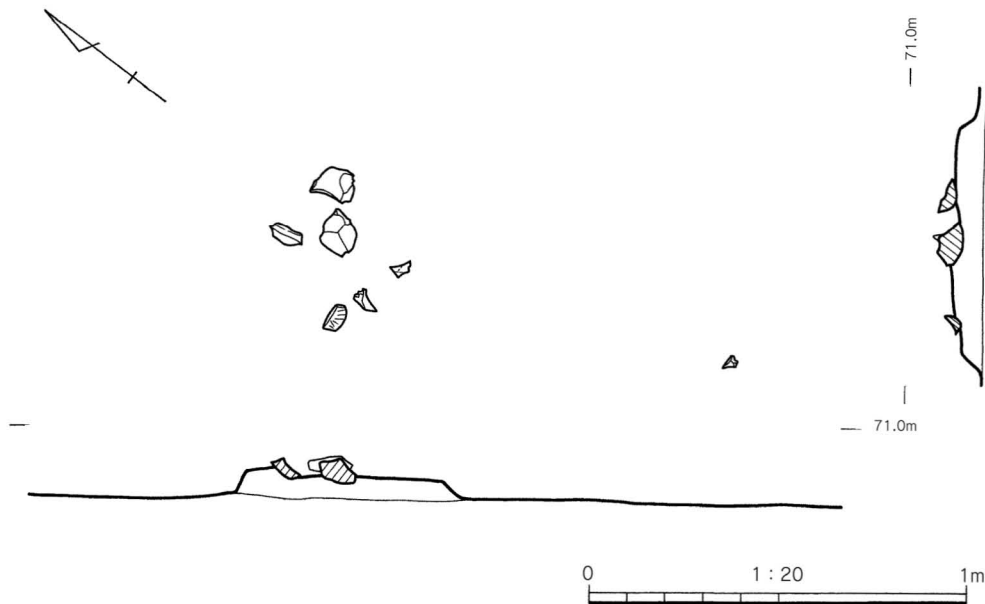
72.000
71.000
70.000
69.000

● 礫

S15分布图

0 1:100 4m

S 17



第18图 S15分布图、S17实测图

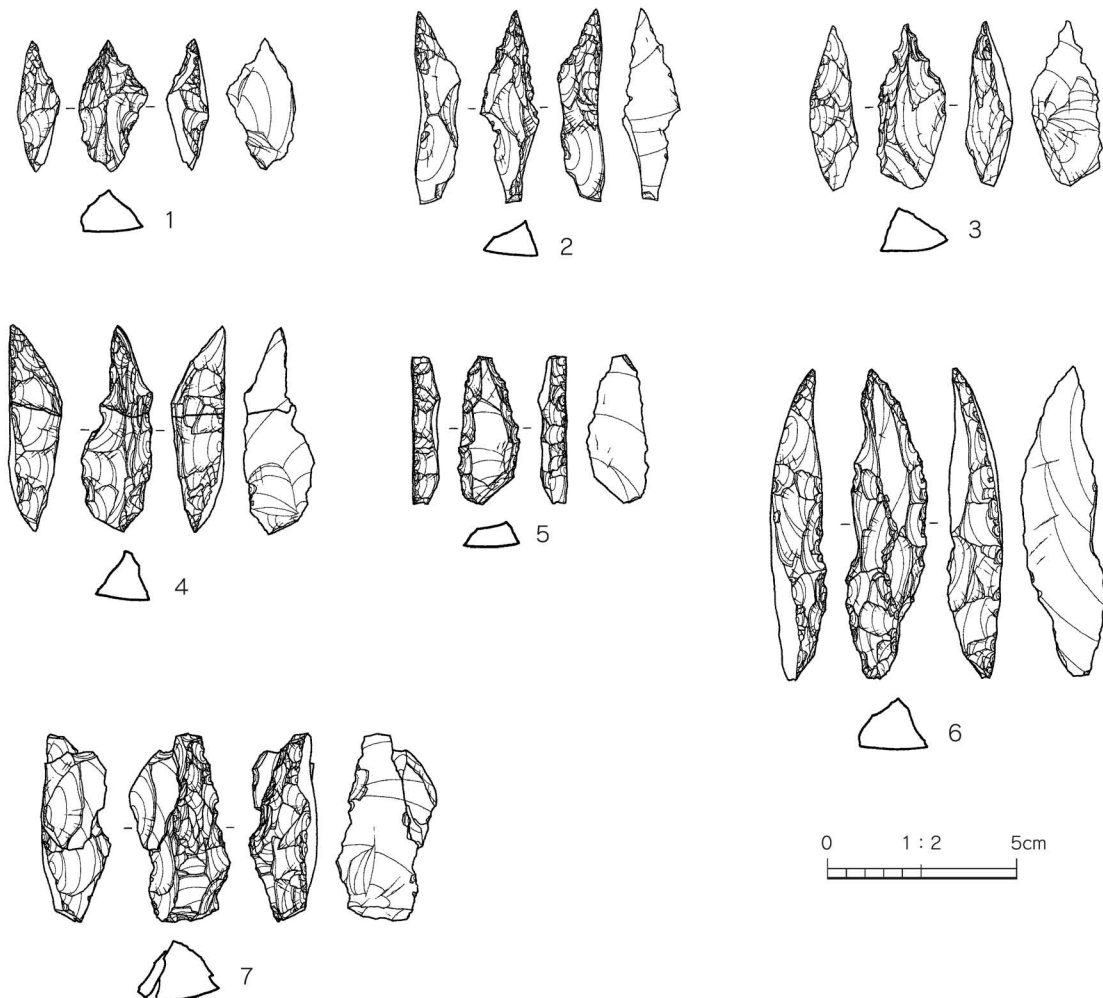
(2) 遺物

第I文化層に属する石器はVII層～VIII層で、総数973点出土した。その組成は、角錐状石器8点(6.2%)、ナイフ形石器17点(1.7%)、スクレイパー3点(3.1%)、敲石15点(14.5%)、台石2点(2.1%)、二次加工のある剥片3点(3.1%)、使用痕のある剥片2点(2.1%)、剥片689点(72.3%)、石核12点(12.4%)、碎片59点(3.1%)である。

角錐状石器 (第19図 1～7)

1～7は紡錘形の形状をした角錐状石器である。6点が完形で出土し、1点が出土後、接合した。石材は頁岩3点で、珪質頁岩が2点、流紋岩が1点、ホルンフェルスが1点である。また大きさも中軸線で最小が約3cm、最大が約8cmである。1はやや厚めの横

長剥片を素材とし、両側縁に調整が施されている。尖頭部は鋭角である。石材は流紋岩である。2は右側縁に調整加工が施され、尖頭部は鋭角である。石材は流紋岩である。3はS I 2より出土した。厚めの横長剥片を素材とし、尖頭部はやや丸みを帯びている。ホルンフェルスである。4は縁部の調整加工は細かく施される。尖頭部は潰れ痕が認められ、先鋭性をやや欠く。5はS I 6より出土した。横長剥片を素材とし両側面とも細かく調整が施されているが、尖頭部は折れている。珪質頁岩である。6は縦長剥片を素材とした二面加工のもので、右側面は裏面からの調整が施されている。断面は三角形に近い。石材は流紋岩である。7は尖頭部は一部欠損がみられる。石材は流紋岩である。



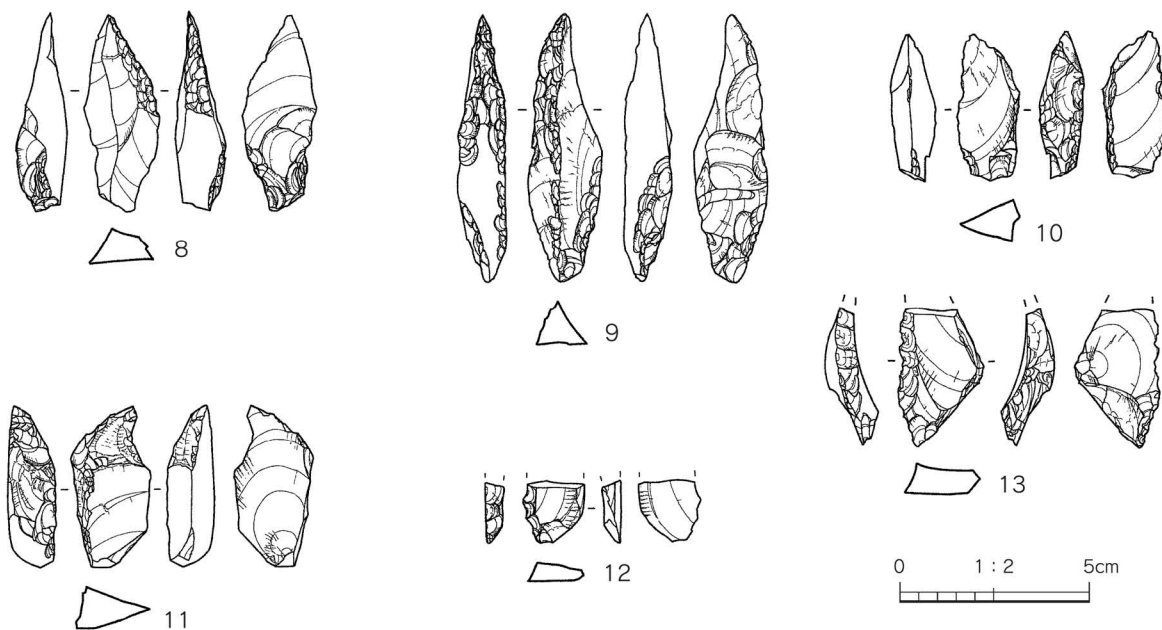
第19図 石器実測図(1)

ナイフ形石器 (第20・21図 8~23)

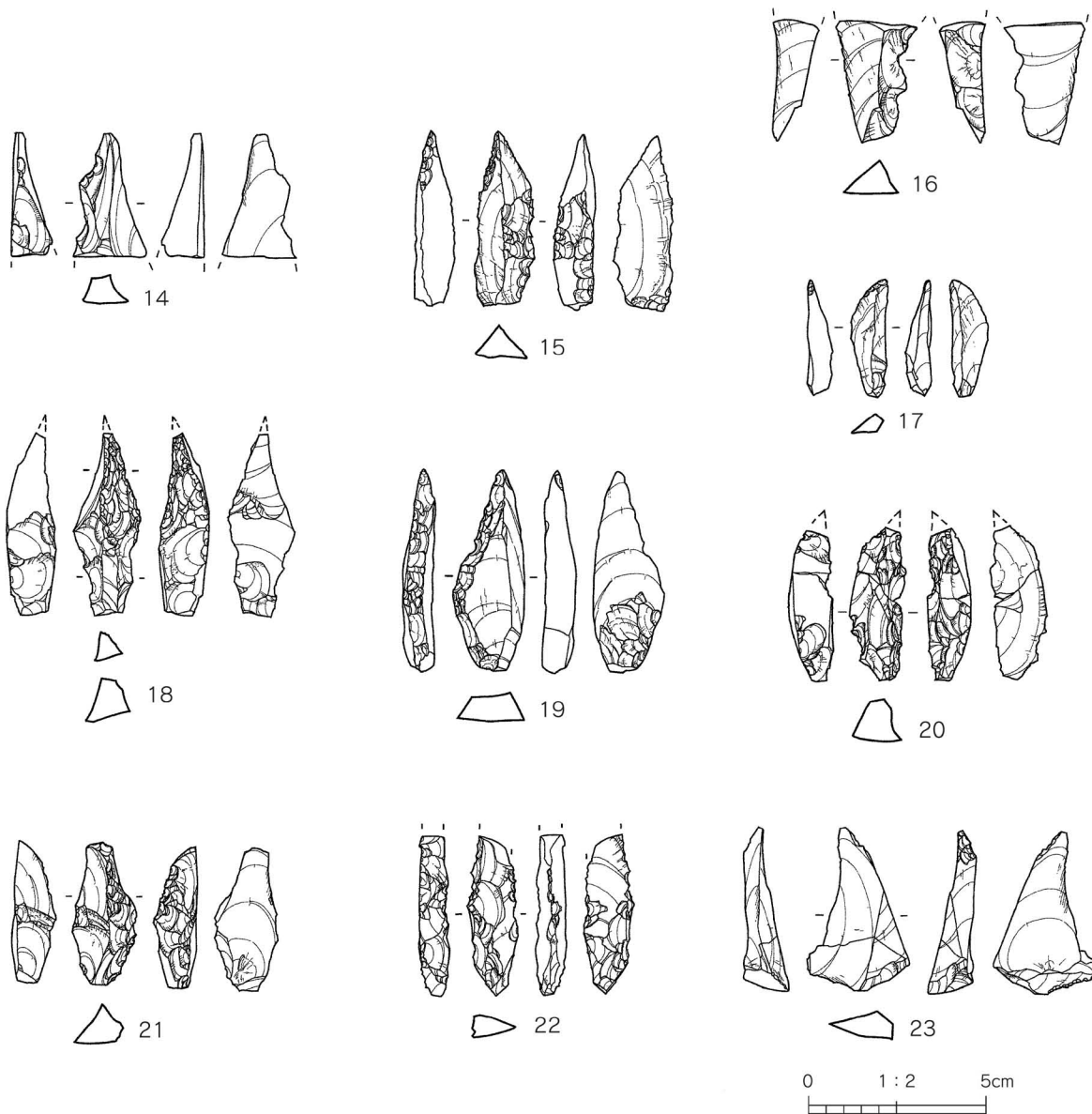
8~23はE9グリッド付近の石器ブロックからの出土である。8は一側縁加工で刃部は欠損している。石材は流紋岩である。9は二側縁加工で両側面とも細かな調整が施されている。石材はホルンフェルスである。10は縦長剥片を素材としており一側縁加工の小型のナイフ形石器を作ろうとしたものと推測されるが刃部は未完成である。石材はホルンフェルスである。11は不定形の縦長剥片を素材としており一側縁加工である。石材は珪質頁岩である。12は横長剥片を素材としており二側縁加工のナイフ形石器である。刃部が折れており全体の形状は不明であるが、台形石器の可能性も考えられる。石材は珪質頁岩である。13は横長剥片を素材とした二側縁加工のナイフ形石器である。刃部は折れているが背部は刃潰し加工が施されている。石材はホルンフェルスである。14は横長剥片を素材としており、一側縁加工のナイフ形石器である。石材はホルンフェルスである。15はやや厚めの横長剥片を素材としており二側縁加工

が施されている。石材はホルンフェルスである。

16は縦長剥片を素材としており、右側縁に調整が認められる。刃部は折れており全体の形状はつかめない。石材はホルンフェルスである。17は横長剥片を素材としているが調整は少ない。18は縦長剥片を素材とした二側縁加工のナイフ形石器である。右側縁の調整が細かい。石材は流紋岩である。19は不定形の縦長剥片を素材としている。石材はホルンフェルスである。20は2点からの接合である。厚めの横長剥片を素材としており二側縁加工が施されている。刃部は欠損している。石材は流紋岩である。21はやや厚めの縦長剥片を素材としており一側縁加工のナイフ形石器である。石材は珪質頁岩である。22は縦長剥片を素材としており二側縁加工が施されている。刃部は欠損しており、基部は裏面からの調整も認められる。石材は流紋岩である。23は2点からの接合である。縦長剥片を素材としている。調整は少なく、使用痕も認められないことから未完のものと思われる。石材は流紋岩である。



第20図 石器実測図 (2)



第21図 石器実測図 (3)

スクレイパー (第22図 24、25、28)

24、25、28はスクレイパー(搔器、削器)である。その中で長軸上の端部に急斜度調整で刃部を設けた石器を搔器、剥片の側縁に縁辺の長さの二分の一以上に連続的な調整によって刃部を作り出した石器を削器とした。

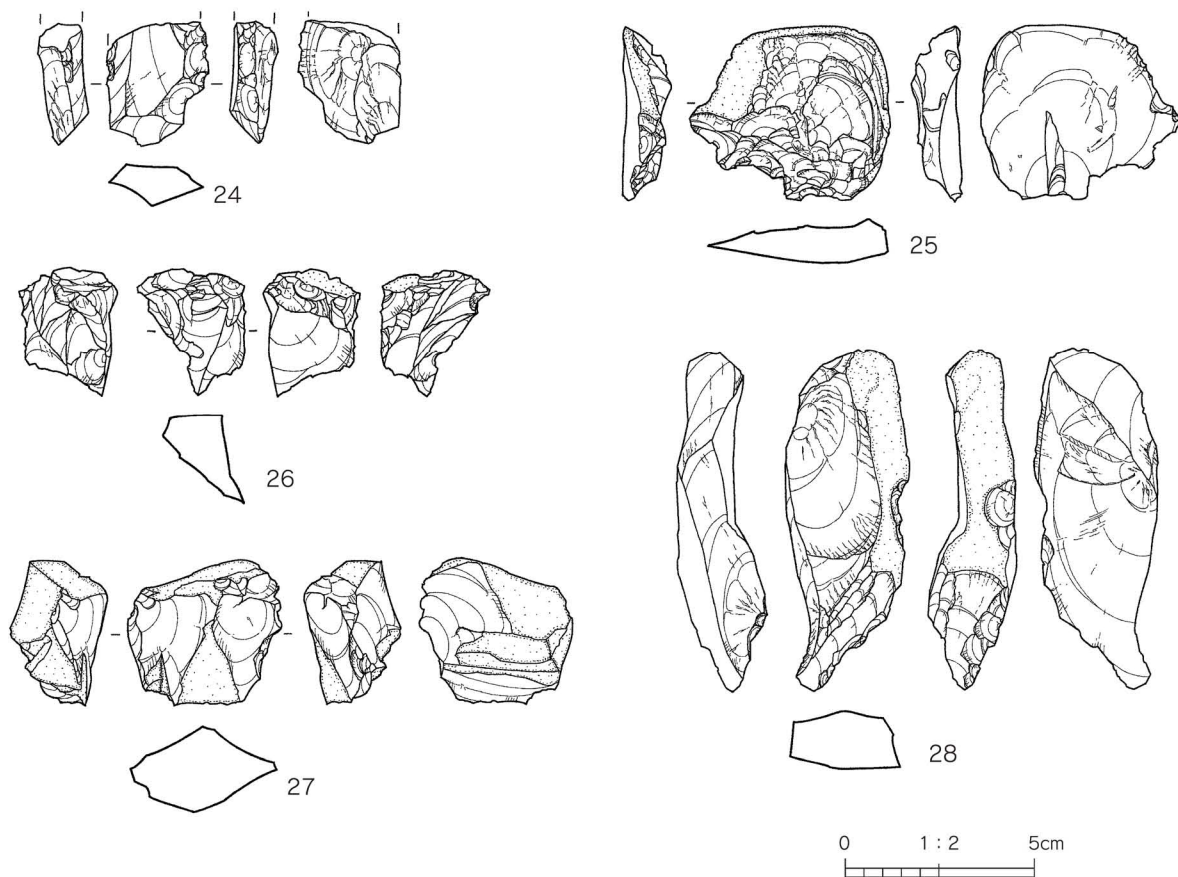
24は石器ブロックから折れた状態で出土した。刃部は折れているが、縦長剥片を素材とし左側縁に裏面から細かな調整を施したサイドスクレイパーである。石材はホルンフェルスである。25、28はA3グリッド付近から出土した。25は背部に自然面を残しながら細かな調整を施したラウンドスクレイ

パーである。石材は砂岩である。28は自然面を残しながら横長剥片の縁辺に刃部をもつ横形のサイドスクレイパーである。石材はホルンフェルスである。

石核 (第22図 26、27)

26はE区の中央部から出土した。母岩から剥出した後に、作業面を転移しながら剥離作業を行っている。石材はチャートである。

27はSI6近くから出土した。剥片や碎片は出土しておらず、他から持ち込まれたと考えられる。石材は日東産黒曜石である。

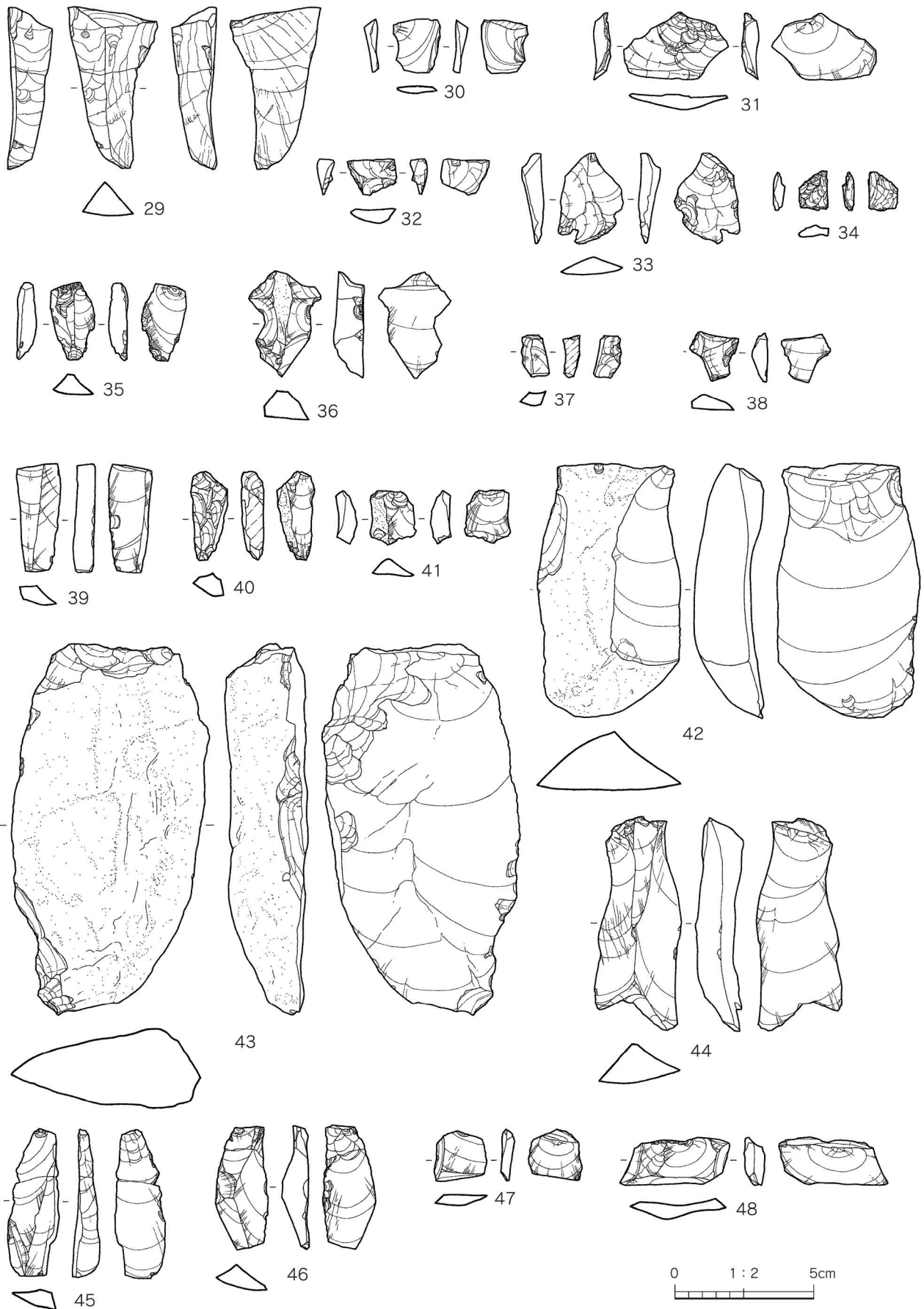


第22図 石器実測図(4)

剥片 (第23図 29~48)

29~32はD7グリッド付近から出土したチャートである。残核が出土していないことから、他からの持ち込みの可能性が考えられる。35は腰岳産黒曜石である。41は桑ノ木津留産黒曜石である。34は日東系(五女木産)黒曜石である。37は使用痕のある剥片である。石材は珪質頁岩である。36は二次加工のある剥片である。石材は珪質頁岩である。38は二次加工のある剥片である。石材は細粒砂岩である。39は右側縁に細かな使用痕のある剥片である。石材は細粒砂岩である。

42は母岩から剥離されたもので自然面を大きく残す。石材はホルンフェルスである。43は拳大以上の礫に加撃したことで削出されたものである。石材はホルンフェルスである。44は打面を変えながら剥離作業を行っており、切り合い関係のみられる剥片である。石材はホルンフェルスである。45は2点の接合である。左側縁に僅かながら調整が認められる。石材は珪質頁岩である。46は2点の接合である。両側縁に調整が認められる。47は流紋岩である。48は流紋岩である。

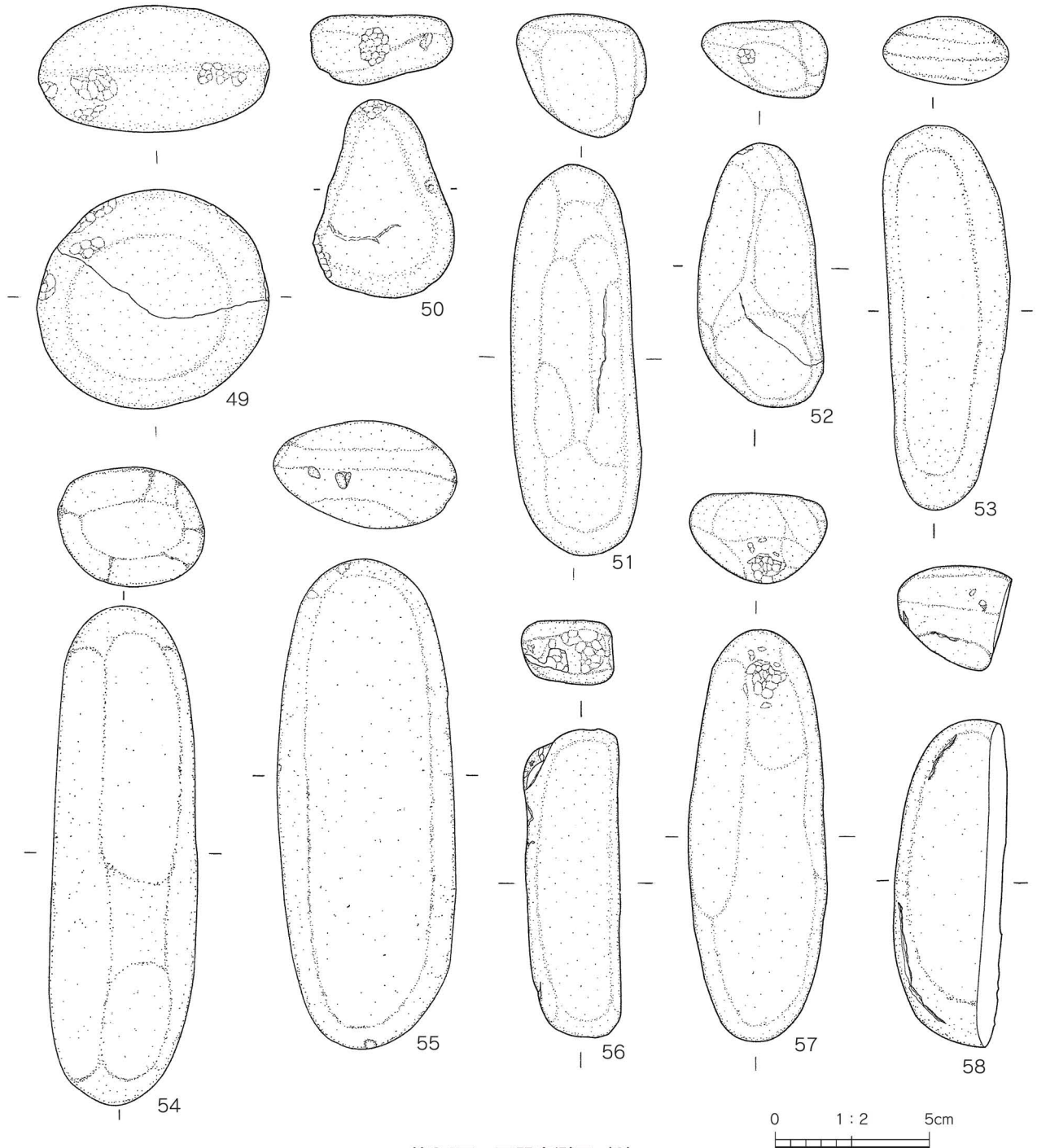


第23图 石器实测图(5)

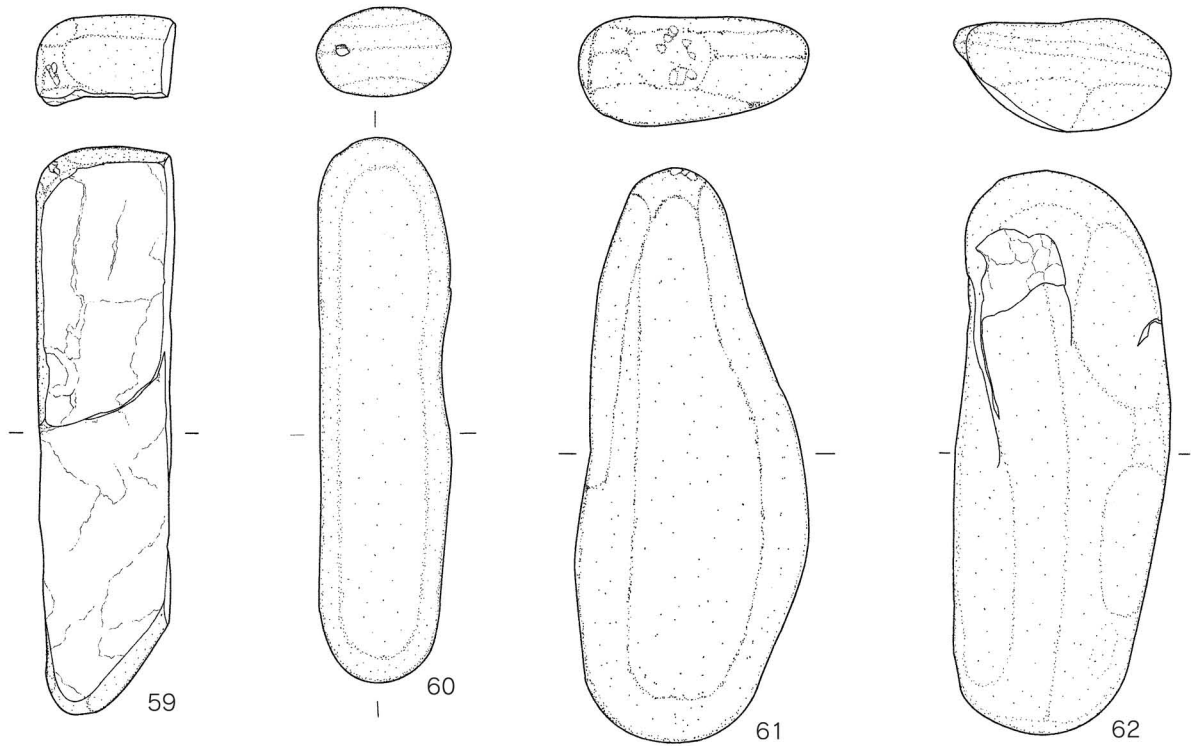
敲石 (第24、25図 49~62)

敲石に分類できるものは、20点確認され、石材は全て砂岩である。20点の内、14点を図示した。49は一端にまとまった潰痕をもち球形に近い。50はSI 1から出土した。ひょうたんのような形状で一端に潰痕が集中する。51は棒状で一端に僅かに潰痕が認められる。52は棒状で一端に数か所の潰痕が認められる。53は棒状で一端に僅かに潰痕が認められる。54は棒状で一端に僅かに潰痕が認められる。55は扁平で敲痕は両端にみられる。56は扁平で一端に多数の潰痕をもつ。57は正面の一端に多数の潰痕をもつ。58は扁平な円が割れており、一端に僅かに潰し痕が認められる。59は扁平で一端に僅かに潰痕をもつ。60は棒状で一端に僅かながら潰痕が認められる。61はひょうたん形で一端に潰痕が認められる。62は扁平で、側縁に潰痕が僅かながら認められる。

54は棒状で一端に僅かに潰痕が認められる。55は扁平で敲痕は両端にみられる。56は扁平で一端に多数の潰痕をもつ。57は正面の一端に多数の潰痕をもつ。58は扁平な円が割れており、一端に僅かに潰し痕が認められる。59は扁平で一端に僅かに潰痕をもつ。60は棒状で一端に僅かながら潰痕が認められる。61はひょうたん形で一端に潰痕が認められる。62は扁平で、側縁に潰痕が僅かながら認められる。

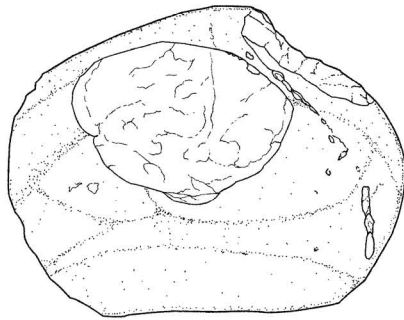
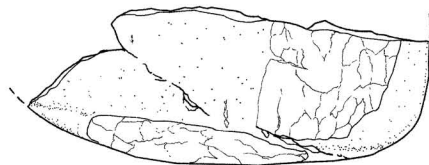


第24図 石器実測図 (6)

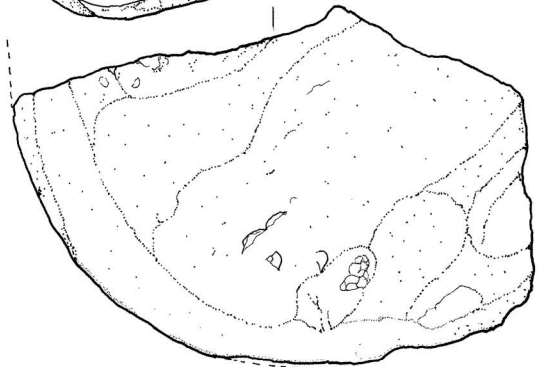
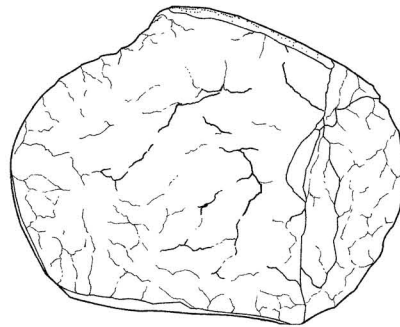


台石 (第25図)

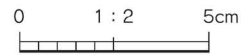
63、64は自然礫を利用した不定形な台石である。
 石材は砂岩である。



63



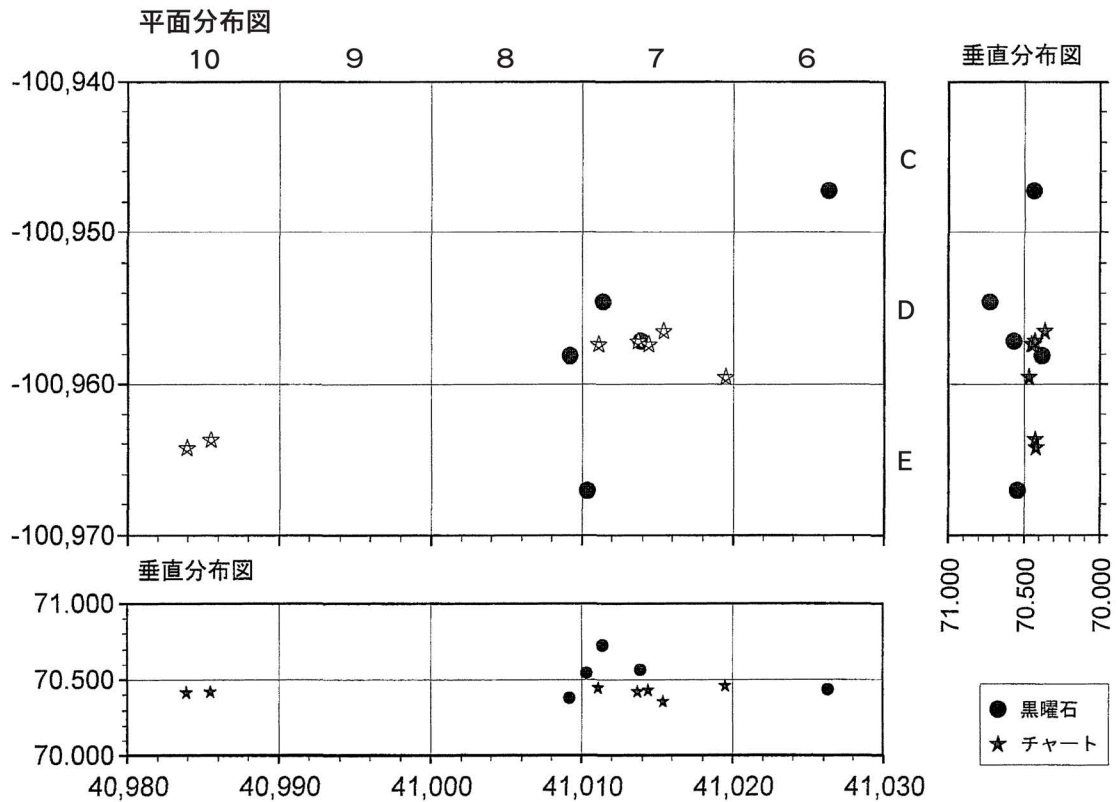
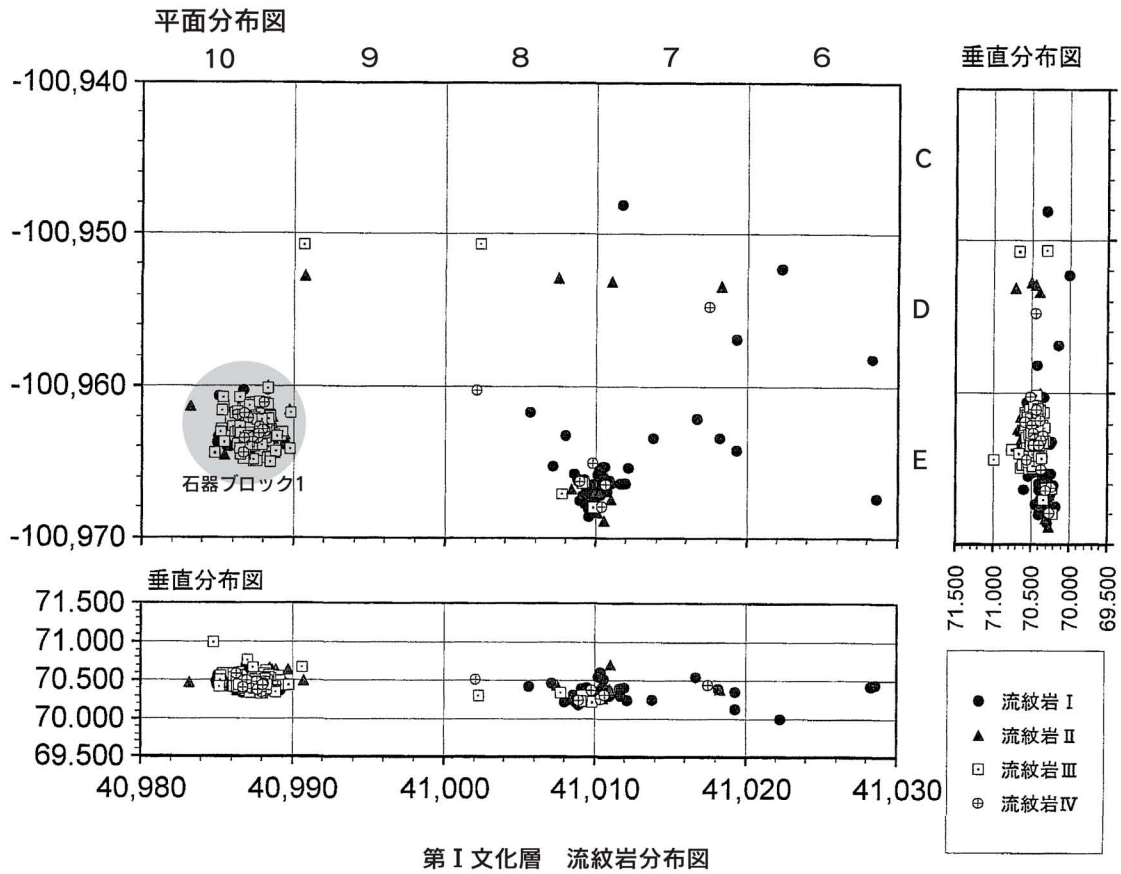
64



第25図 石器実測図(7)

本遺跡出土の遺物の内、流紋岩、黒曜石、チャートの出土状況を以下に示す。特に、流紋岩は第I文化層

出土遺物の中では967点中256点(26.5%)を占めている。



接合資料 (第 27 図～第 41 図)

接合資料 1 (第 27・28 図) は石核 1 点 (75) と剥片 14 点からなる。A 3 グリッド付近からまとまって出土したが、風化が激しい。また全体の半分ほどが出土しておらず原形は不明だが、子どもの頭大の大きさにはなると思われる。石材は緑色凝灰岩である。

接合資料 2 (第 29 図) は、石核 1 点 (86) と剥片 9 点の接合である。石器ブロック 1 付近から出土した。石材はホルンフェルスである。

接合資料 3 (第 30 図) は、剥片 7 点の接合である。自然面はやや残り、剥片のみが削出されている。石核のない接合資料である。石材はホルンフェルスである。

接合資料 4 (第 31 図) は石核 1 点 (99) と剥片 6 点の接合である。石材はホルンフェルスである。

接合資料 5 (第 32・33 図) は石核 1 点 (114) と 14 点の剥片の接合である。母岩に打面を形成する際に剥出され、その後自然面からの加撃で分割されている。石材は流紋岩 II である。

接合資料 6 (第 34・35 図) は石核 1 点 (122) と剥片 6 点の接合である。122 の上面を打面として 119 と 120 が剥出されている。この二片は加撃の際に割れたものと考えられる。121、122、123、124 の順に剥出を行っている。石材は流紋岩 II である。

接合資料 7 (第 36 図) は石核 1 点 (131) と剥片 6 点の接合である。母岩を分割した後に、131 は打面を頻繁に転移させながら不定形剥片を剥出しており、その最終打面からの加撃により剥片が剥出されている。石材は流紋岩 II である。

接合資料 8 (第 37 図) は剥片 3 点のみの接合であり、石核は出土していない。リングを観察すると、打面を変えながら剥片を削出していったことが分かる。石材は流紋岩 II である。

接合資料 9 (第 37・38 図) は剥片 6 点の接合である。136、138、137、141、140 の順に剥出されている。石材は流紋岩 I である。

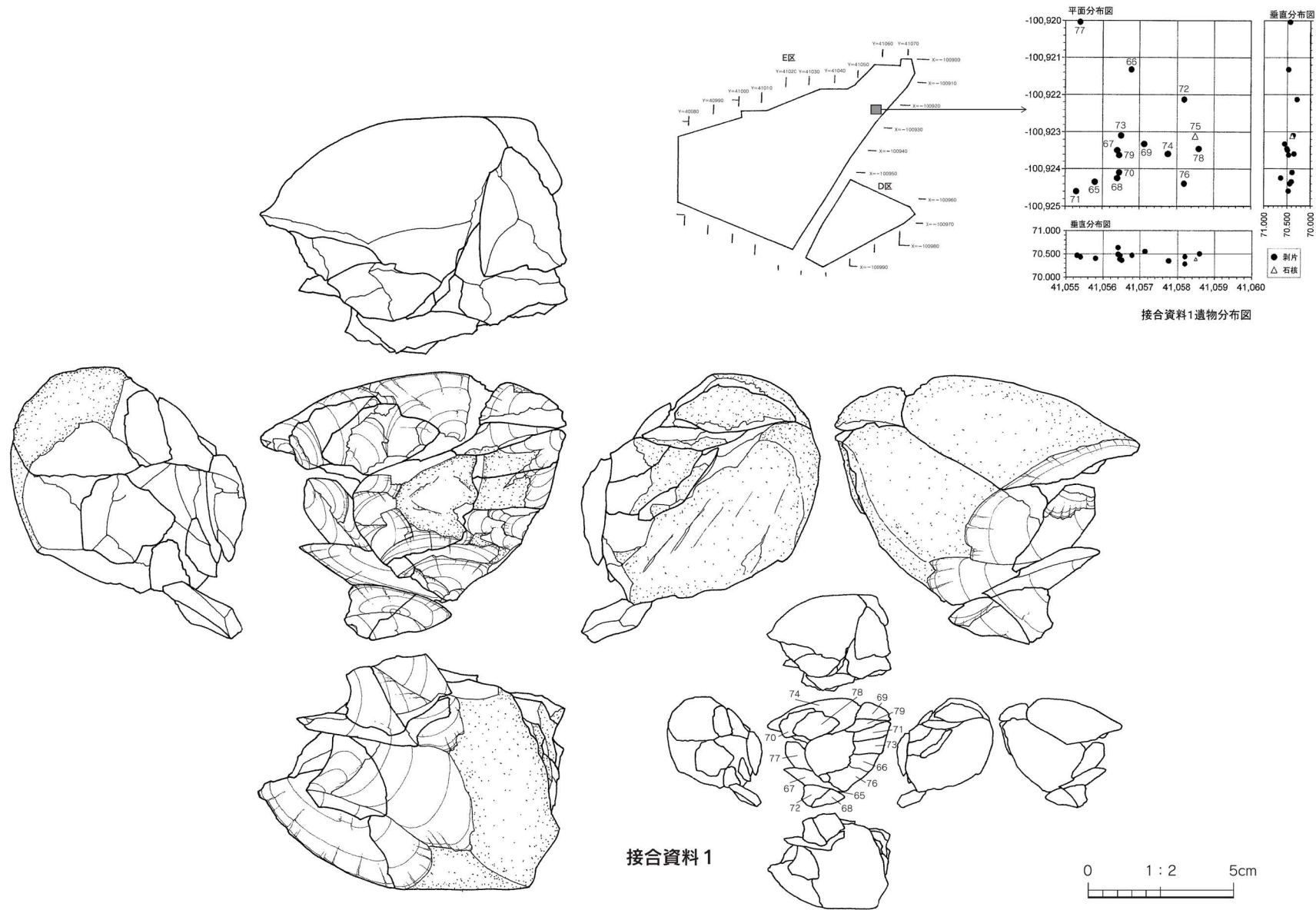
接合資料 10 (第 39・40 図) は石核 2 点 (155、161) と剥片 19 点の接合である。石核 155、石核 161 は母

岩を分割した後に打面を転移させながら不定形剥片を作出していったことが分かる。接合した大きさから、子どもの頭大の大きさであったと推定される。石材はホルンフェルスである。

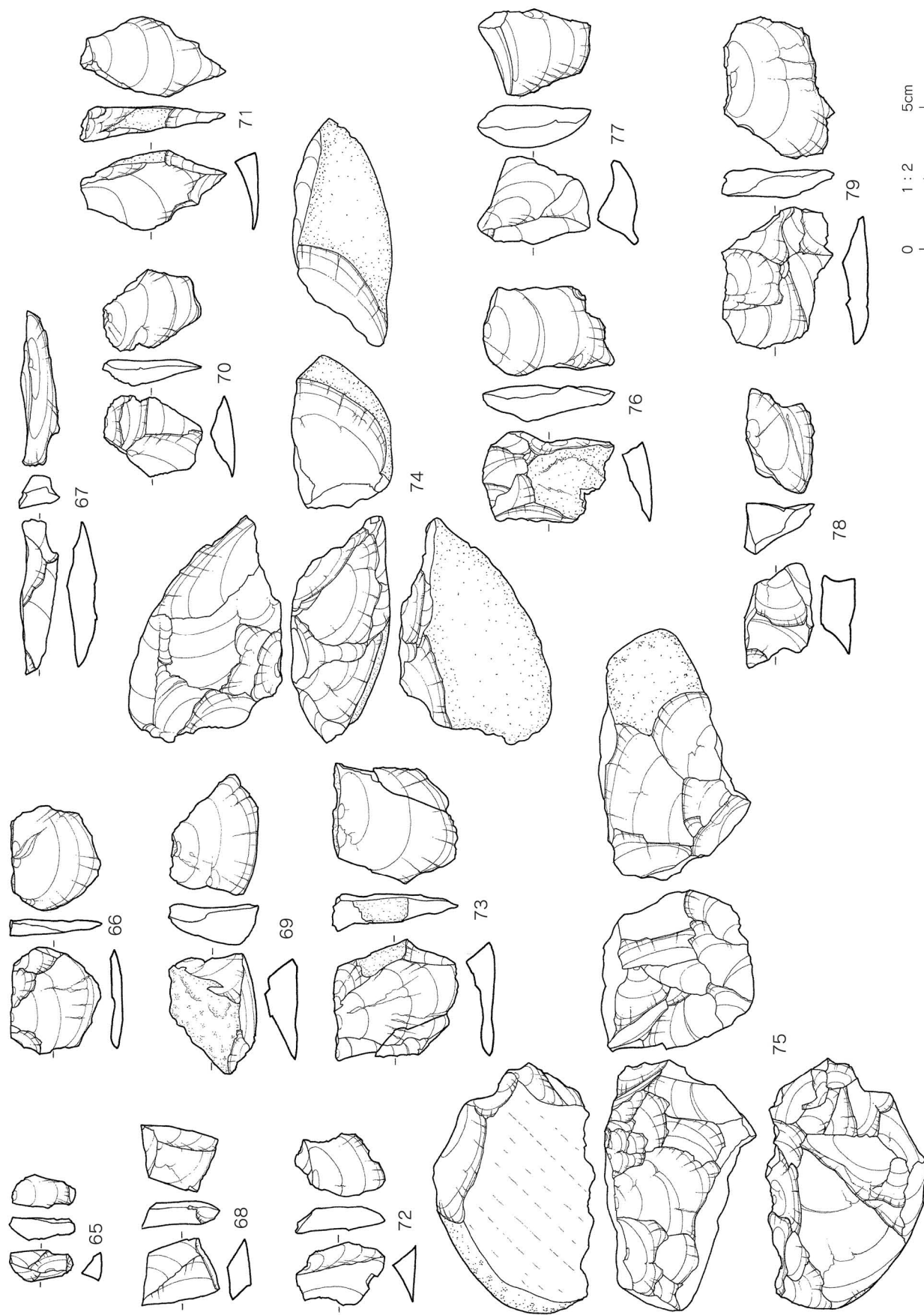
接合資料 11 (第 41・42 図) は自然面の残る剥片 6 点の接合である。石核は出土していない。168 は SI 4 の中から出土している。石材はホルンフェルスである。

(3) 小結

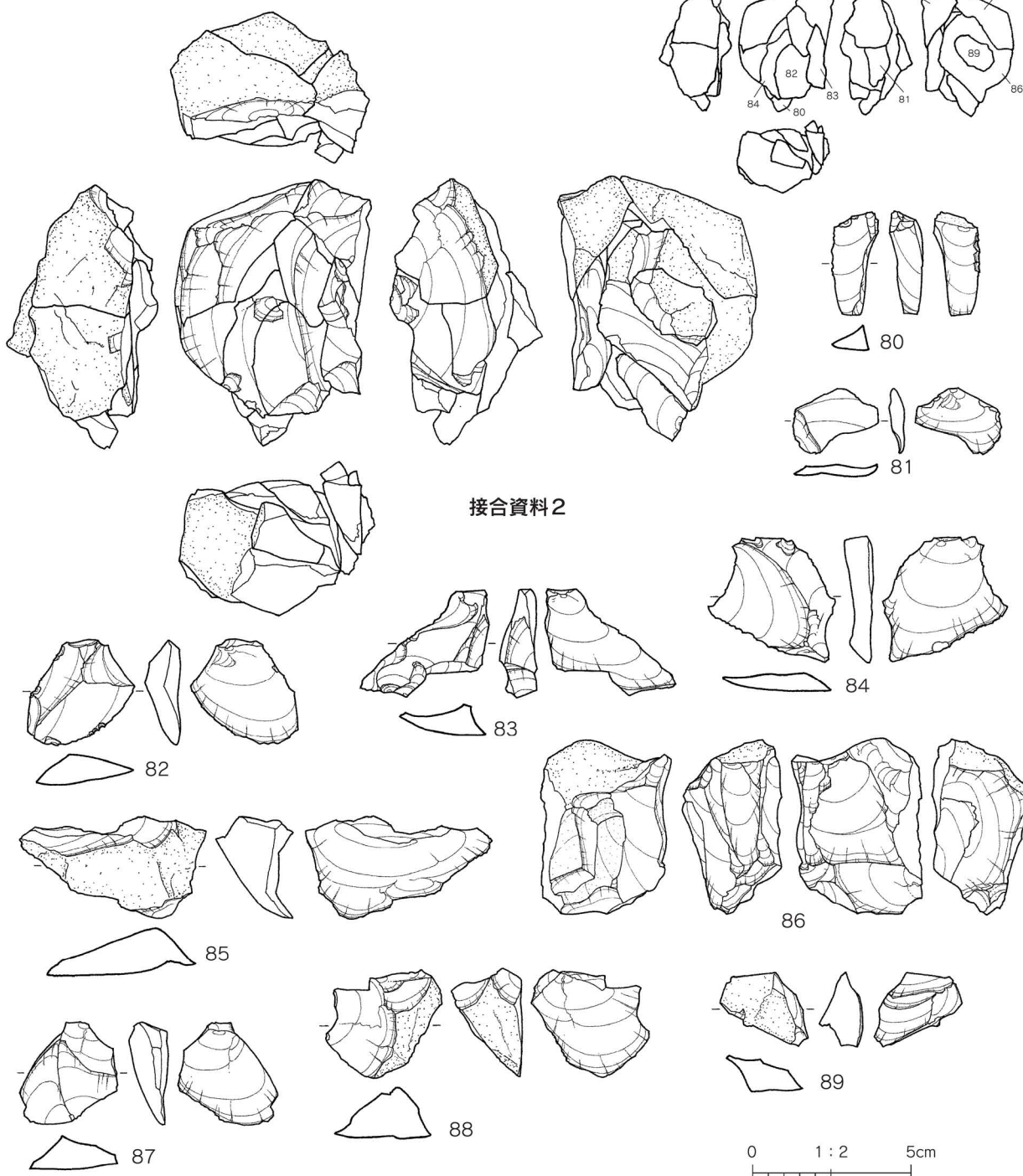
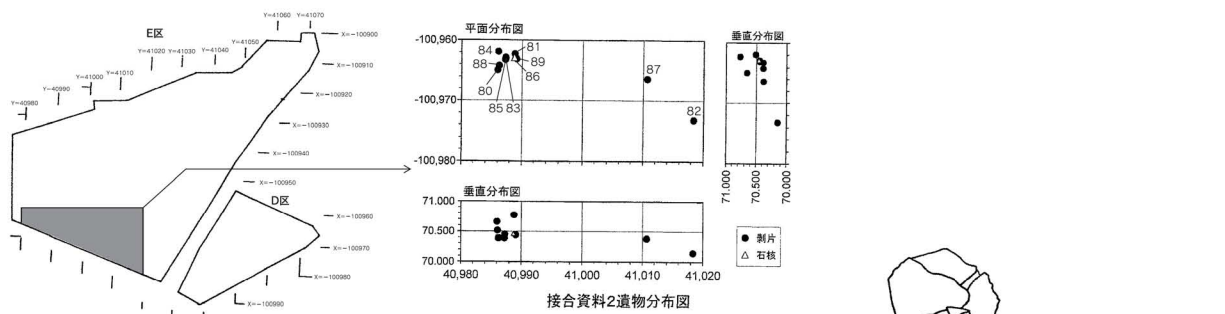
MB 1 ～ ML 2 では、礫群 7 基とともに石器ブロックが 1 箇所確認された。この石器ブロックからは角錐状石器やナイフ形石器やスクレイパー、石核、剥片などが約 600 点ほど集中的に分布していた。また、角錐状石器、剥片等が散在して出土した箇所もみられた。礫群は石器ブロックを取り囲むような形で分散していた。構成礫数は少なく散漫な状態だったが、球形の円礫による礫群 (SI 1) や焼石が割れて散在した状態の礫群 (SI 2、SI 5)、角礫による礫群 (SI 7) 等であった。中間の位置に敲石 8 点と台石 1 点からなる箇所もみられた。石材別分布状況をみると、本遺跡では流紋岩の出土が特に多い。流紋岩は県内では祖母・傾山系に多く見られ、石器にも多用されていることから、持ち込まれた可能性が推測される。同様に、黒曜石についても佐賀腰岳山産や鹿児島日東産が出土しており、他の地域との交流が推測される。



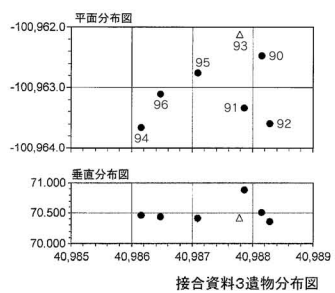
第27図 接合資料実測図 (1)



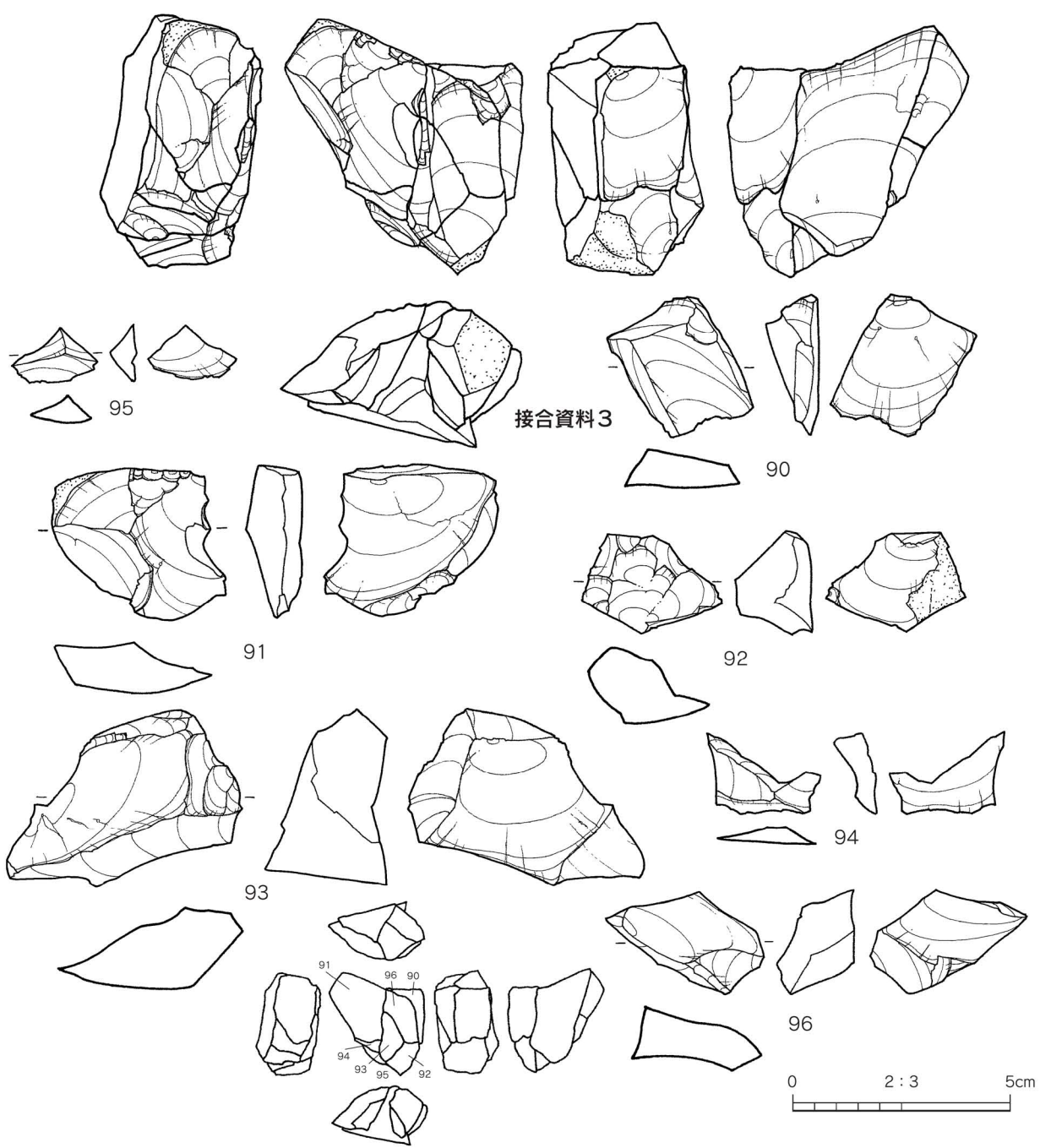
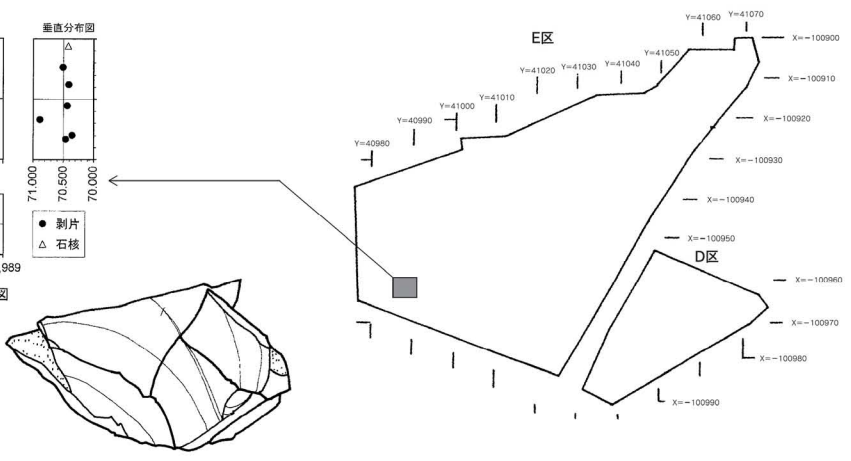
第28図 接合資料実測図 (2)



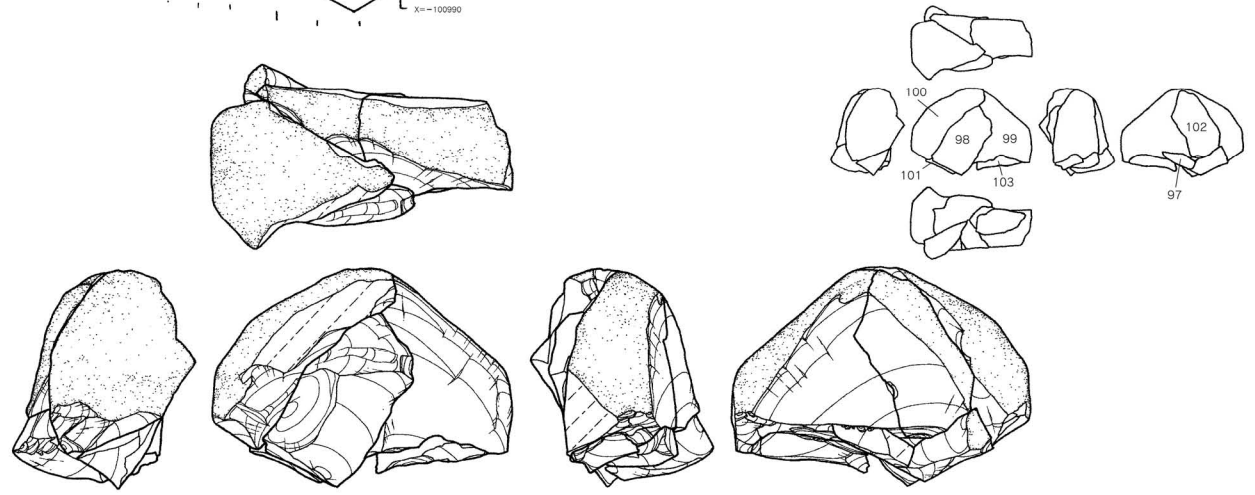
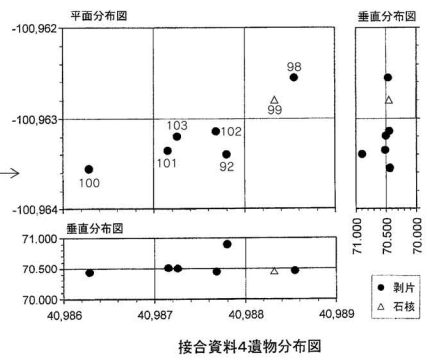
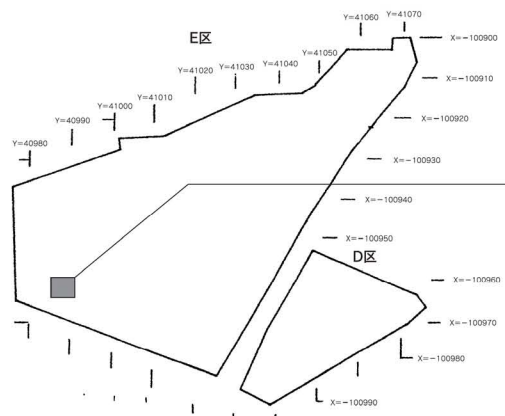
第29図 接合資料実測図 (3)



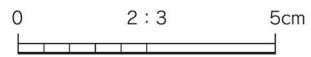
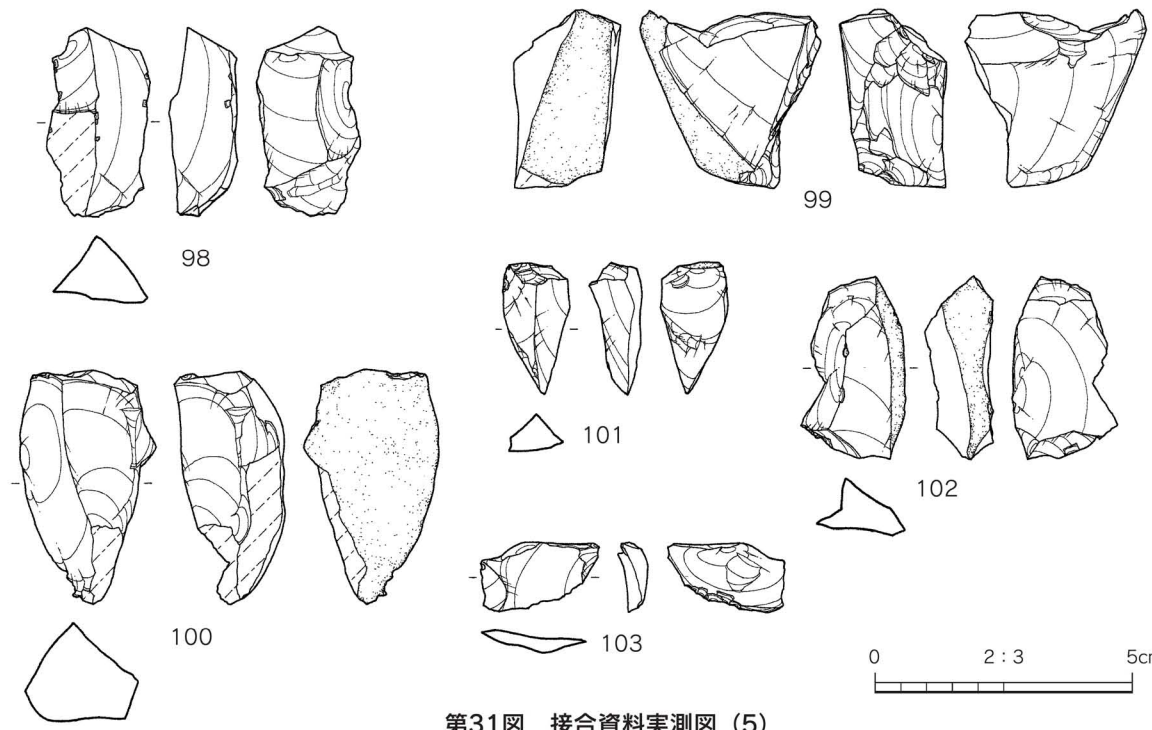
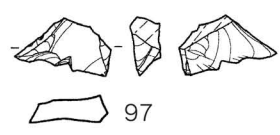
接合資料3遺物分布図



第30図 接合資料実測図 (4)

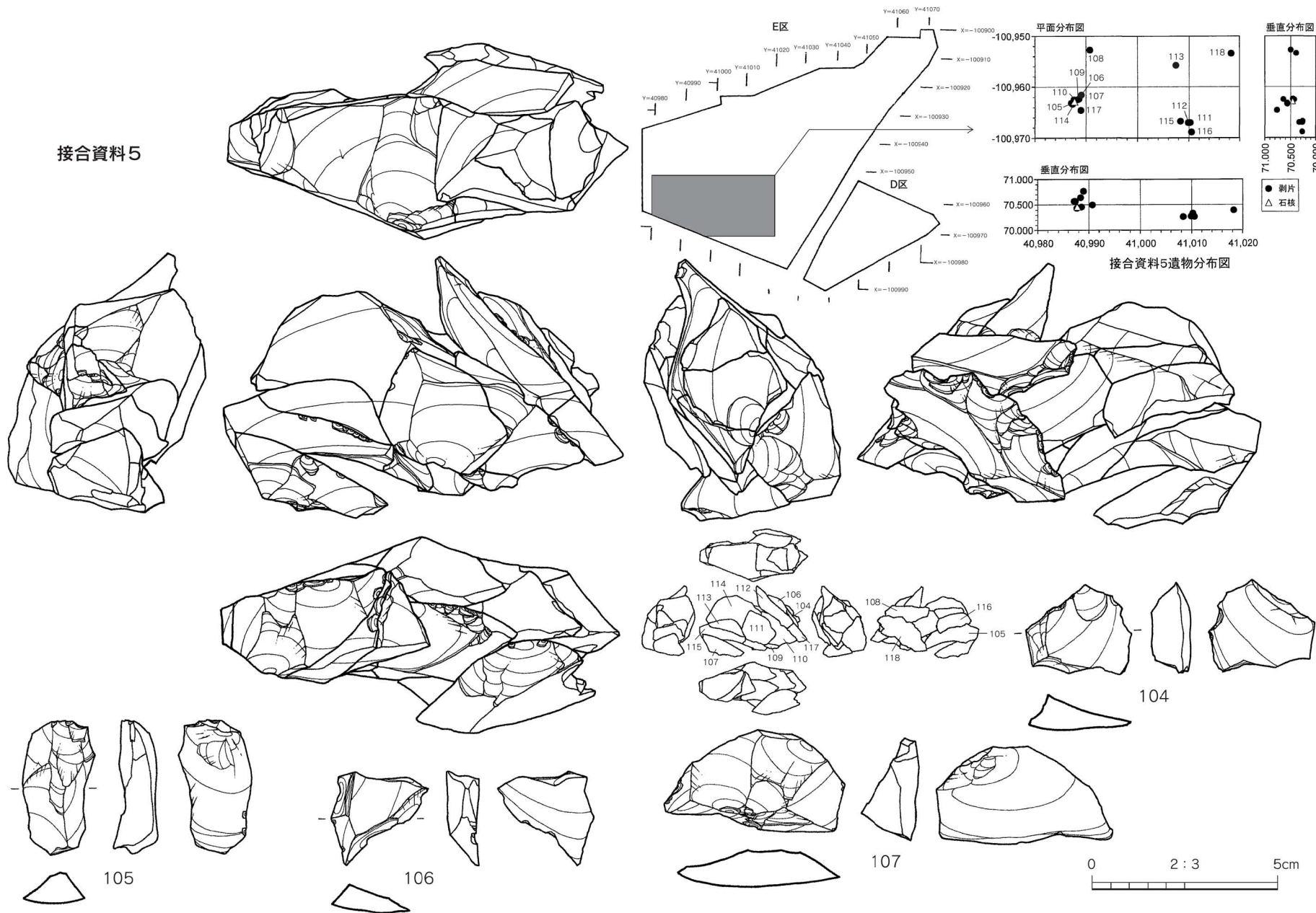


接合資料4

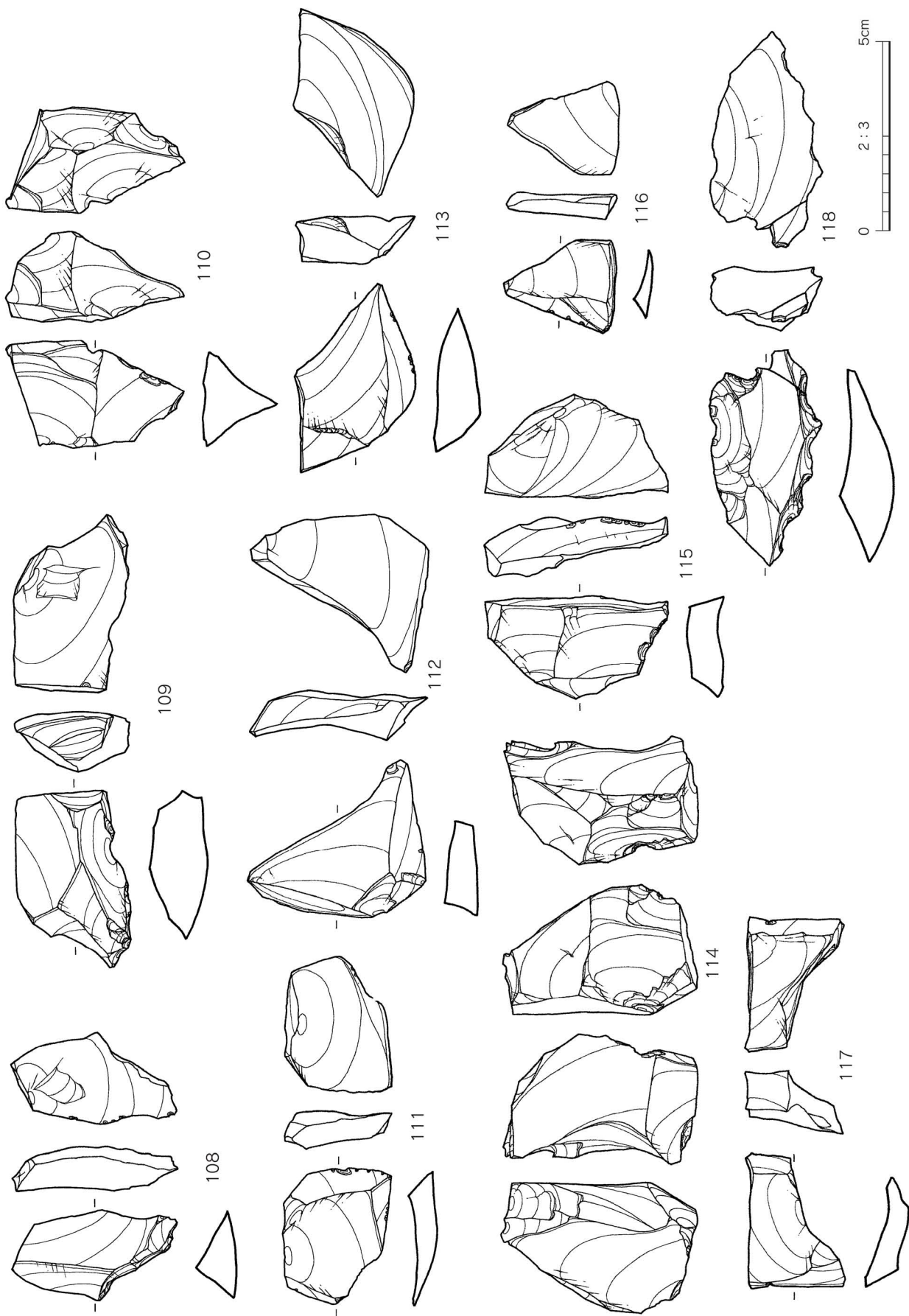


第31图 接合資料実測图 (5)

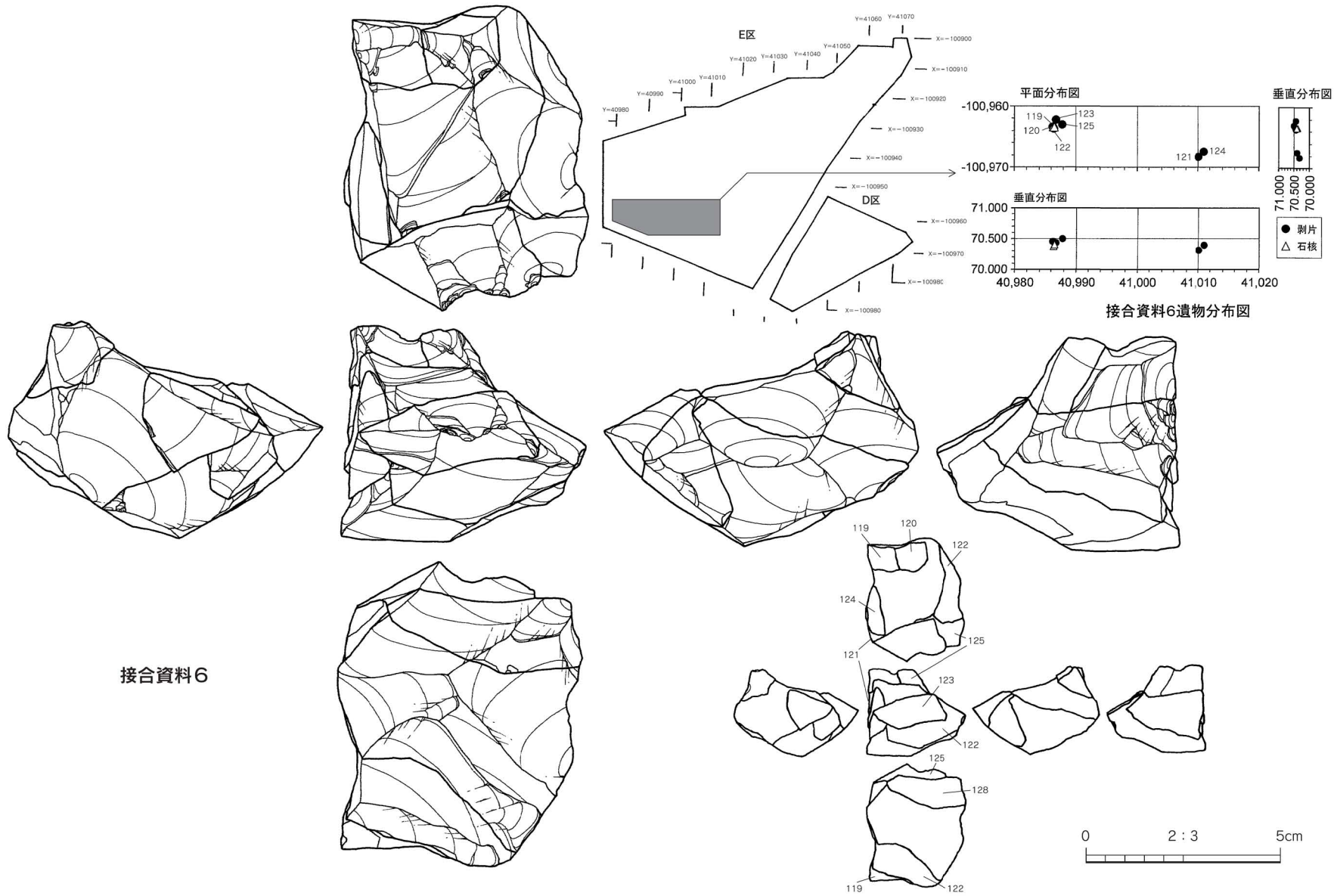
接合資料5



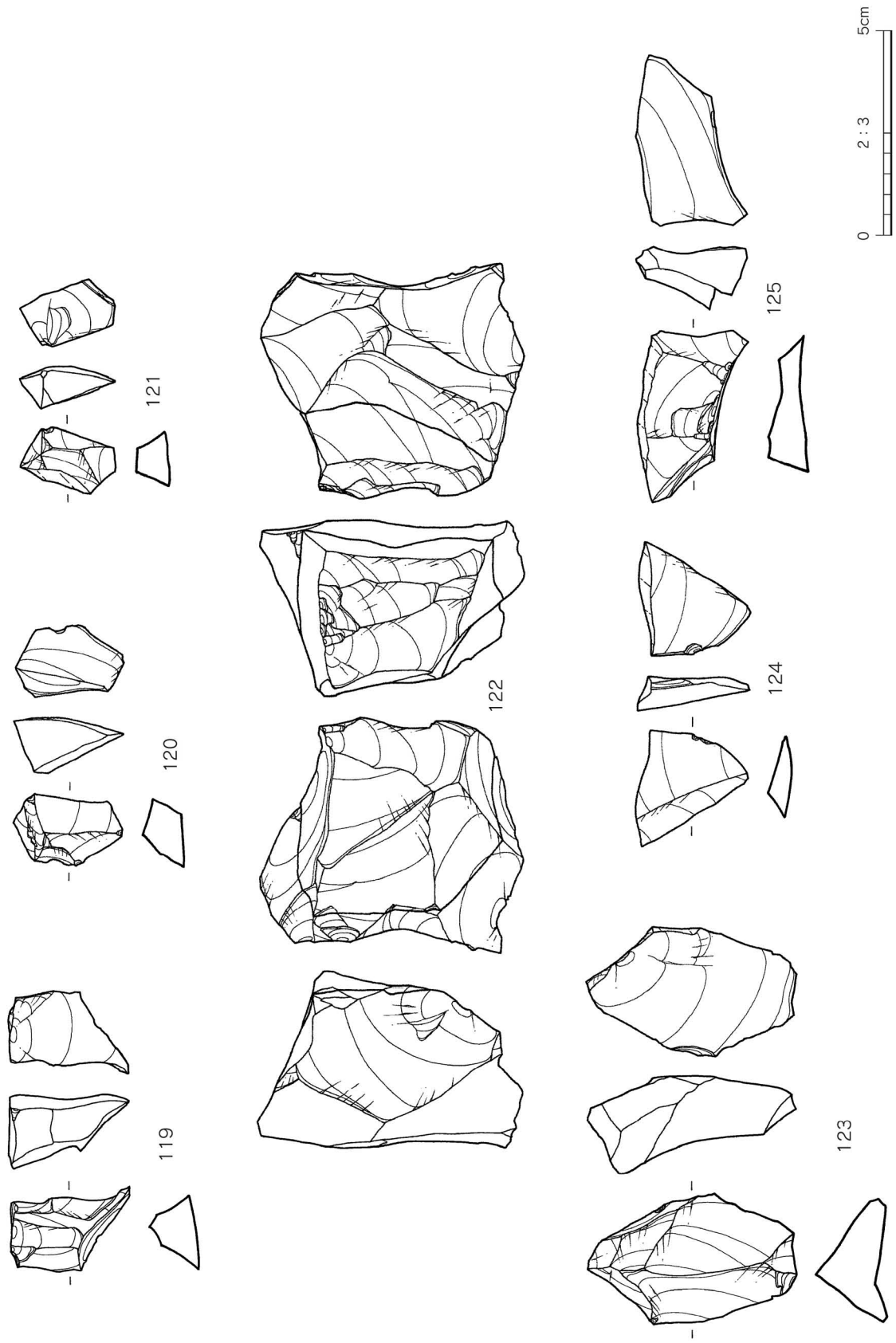
第32图 接合資料実測图 (6)



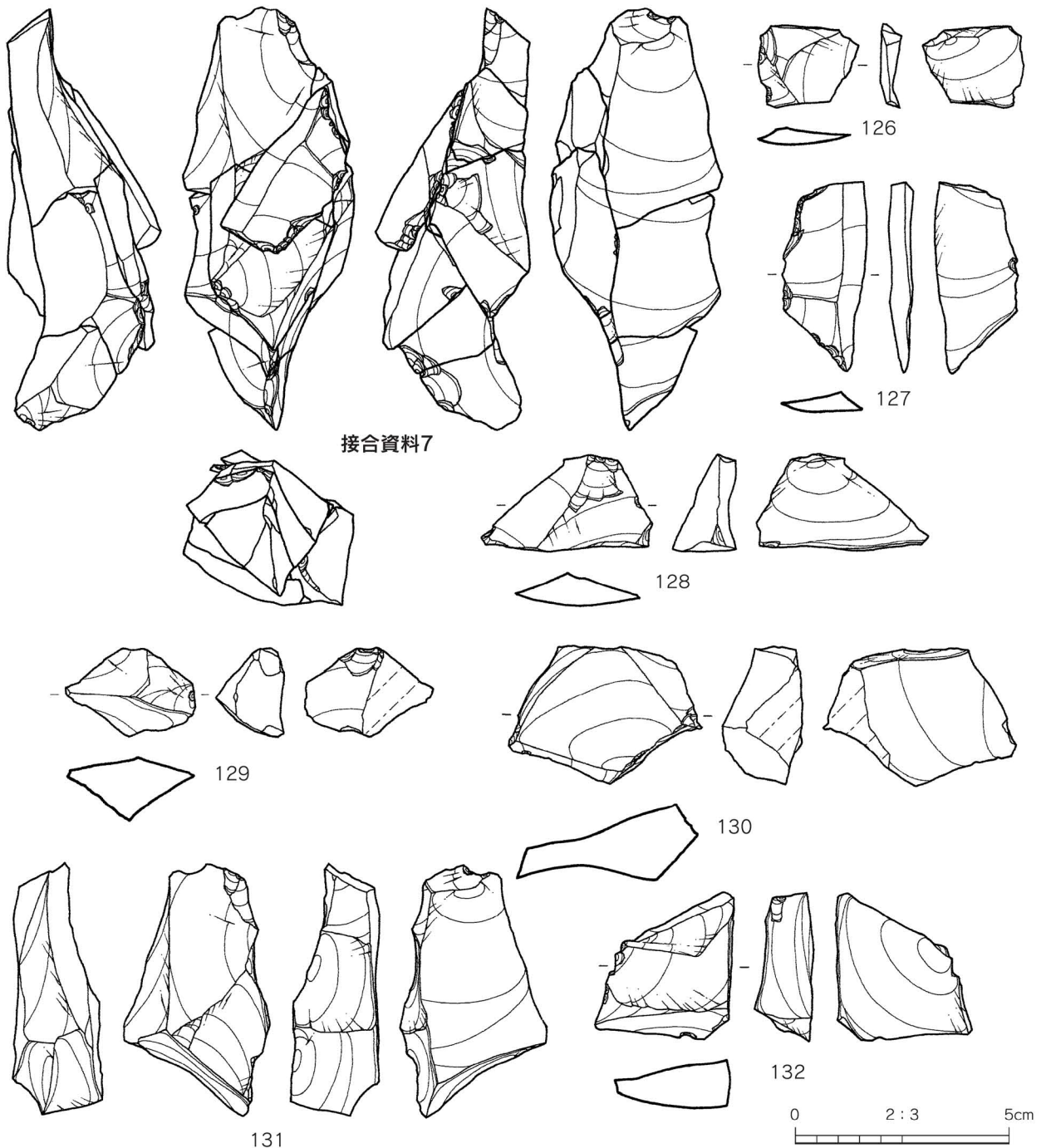
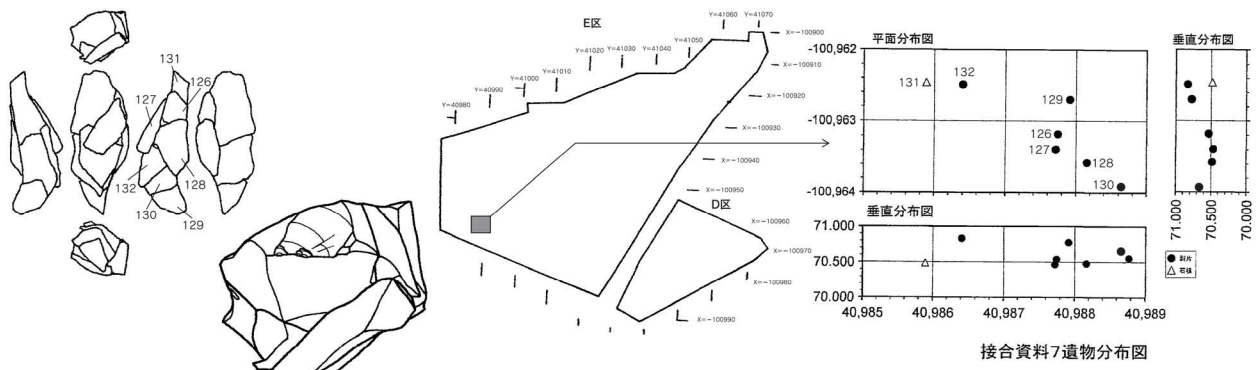
第33図 接合資料実測図 (7)



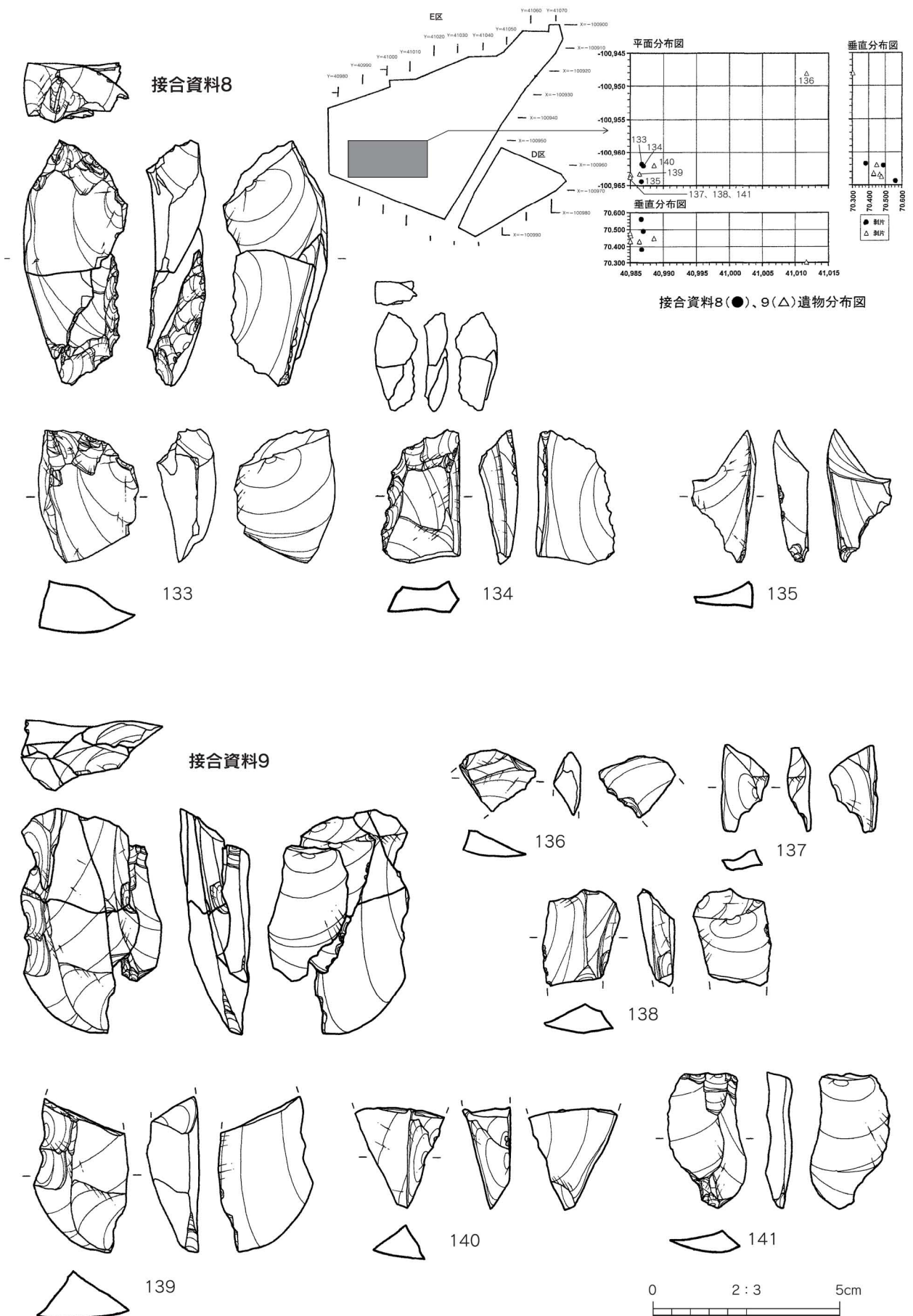
第34図 接合資料実測図 (8)



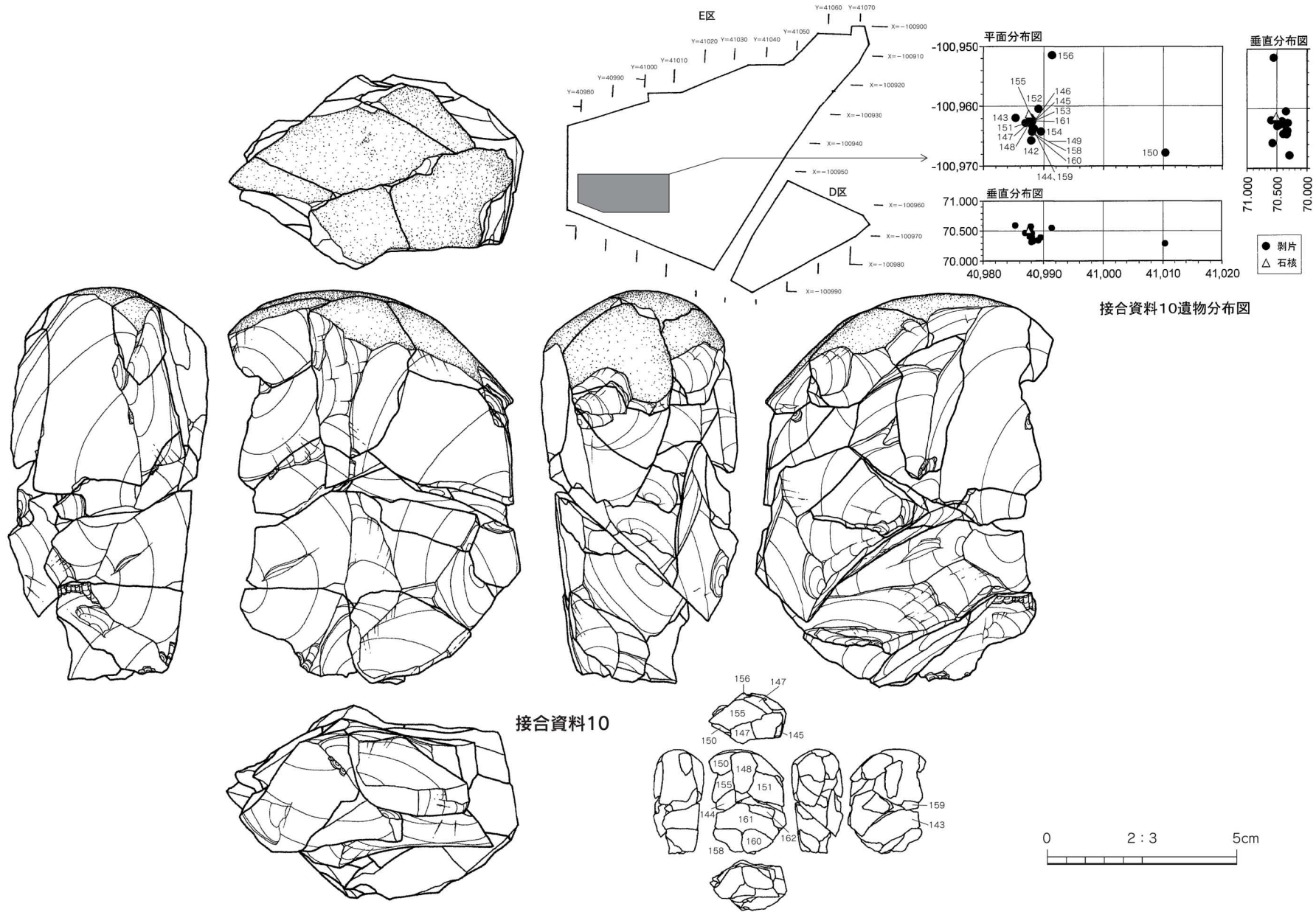
第35図 接合資料実測図 (9)



第36図 接合資料実測図 (10)

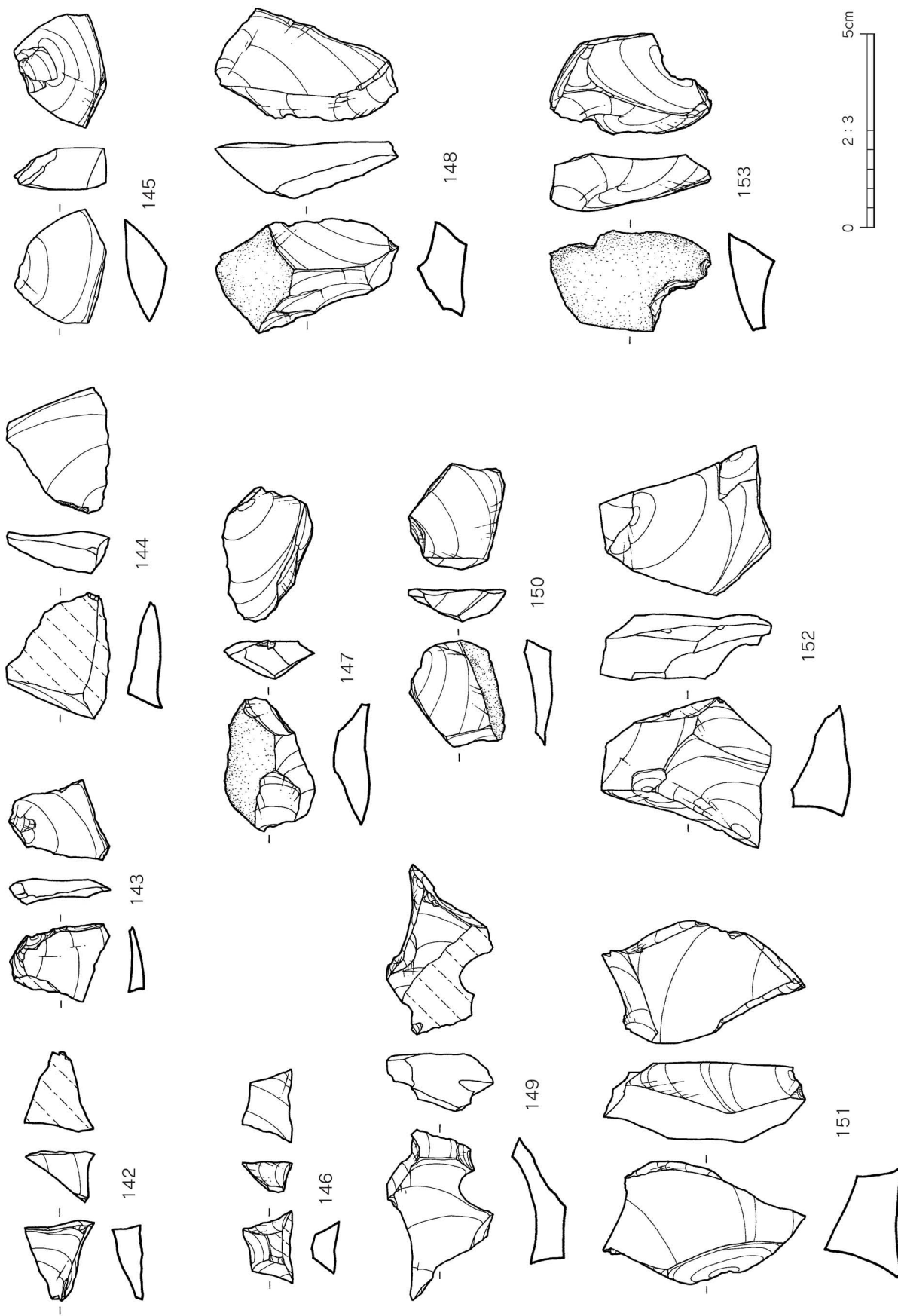


第37图 接合資料実測图 (11)

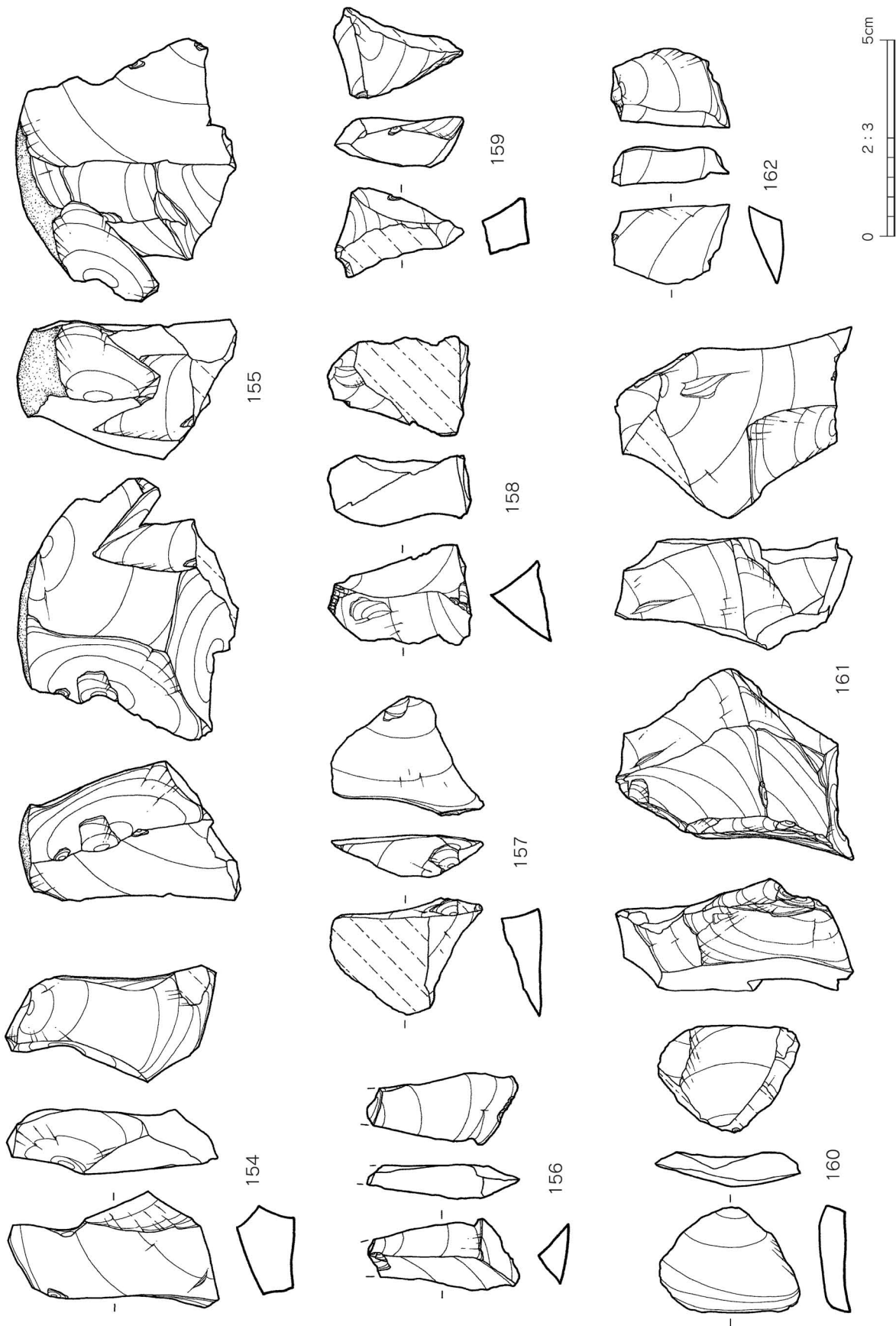


接合資料10遺物分布图

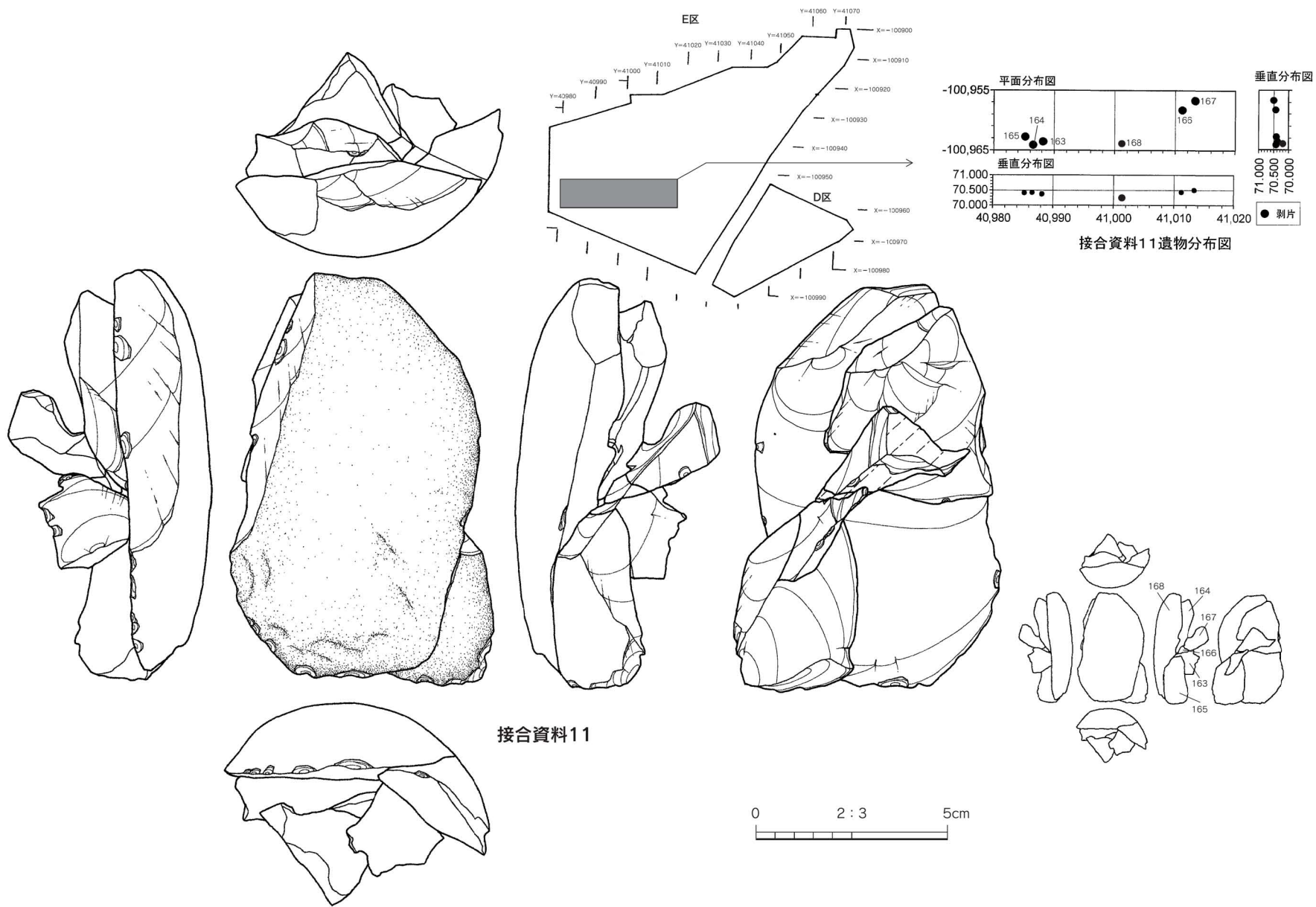
第38图 接合資料実測图 (12)



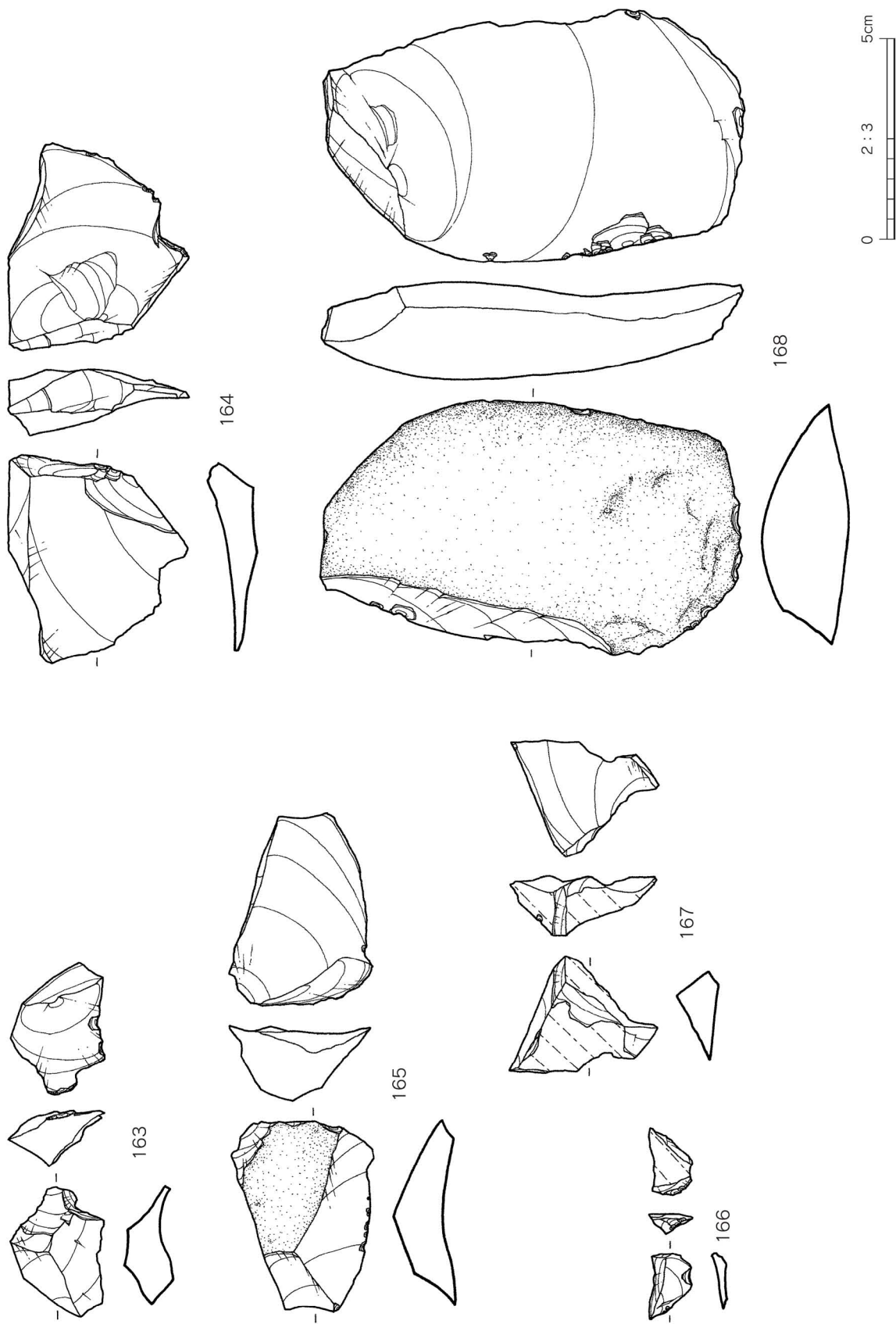
第39图 接合資料実測图 (13)



第40图 接合資料実測図 (14)



第41图 接合資料実測图 (15)



第42図 接合資料実測図 (16)

| 図面 番号 | 注記 番号 | 区 | グリッド | 層位 | 器種 | 石材 | 接合 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重(g) | 国土座標X座標 | 国土座標Y座標 | レベル(m) |
|----------|----------|---|-------|------|-----------|---------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|-----------|--------|
| 1 | 627 | E | E10-4 | VIII | 角錐状石器 | 流紋岩III | | 3.50 | 1.60 | 1.10 | 5.90 | -100963.008 | 40987.739 | 70.433 |
| 4 | 435 | E | E10-4 | VII | 角錐状石器 | 流紋岩II | 33 | 3.30 | 1.80 | 1.40 | 6.80 | -100962.391 | 40988.509 | 70.675 |
| 7 | 425 | E | E10-4 | VII | 角錐状石器 | 流紋岩II | 34 | 4.80 | 2.10 | 1.80 | 14.70 | -100961.144 | 40986.819 | 70.518 |
| 8 | 412 | E | E10-4 | VII | ナイフ形石器 | 流紋岩II | | 5.10 | 1.70 | 0.80 | 8.30 | -100963.503 | 40988.643 | 70.643 |
| 10 | 538 | E | E10-4 | VIII | ナイフ形石器 | ホルンフェルス | | 3.80 | 1.60 | 1.10 | 5.40 | -100961.058 | 40986.467 | 70.470 |
| 11 | 555 | E | E10-4 | VIII | ナイフ形石器 | 珧質頁岩 | | 4.10 | 2.00 | 1.20 | 9.00 | -100963.203 | 40986.763 | 70.478 |
| 12 | 819 | E | E10-4 | VIII | ナイフ形石器 | 珧質頁岩 | | 1.60 | 1.10 | 0.50 | 1.60 | -100966.284 | 41009.121 | 70.279 |
| 13 | 883 | E | E10-3 | VIII | ナイフ形石器 | ホルンフェルス | | 3.60 | 2.00 | 0.80 | 7.00 | -100962.668 | 40987.246 | 70.389 |
| 14 | 925 | E | E10-3 | VIII | ナイフ形石器 | ホルンフェルス | | 3.50 | 1.20 | 0.80 | 4.40 | -100962.592 | 40986.346 | 70.443 |
| 19 | 1055 | E | E10-4 | VIII | ナイフ形石器 | ホルンフェルス | | 5.60 | 1.80 | 0.80 | 9.90 | -100960.008 | 40989.070 | 70.346 |
| 21 | 1107 | E | E10-4 | VIII | ナイフ形石器 | 珧質頁岩 | | 4.00 | 1.40 | 1.10 | 6.70 | -100964.442 | 40988.187 | 70.370 |
| 23 | 575 | E | E10-4 | VIII | ナイフ形石器 | 流紋岩II | 40 | 4.00 | 2.30 | 0.90 | 5.00 | -100961.544 | 40989.715 | 70.641 |
| 86 | 588 | E | E10-4 | VIII | 石核 | 珧質頁岩 | 接合資料2 | 5.30 | 4.00 | 2.90 | 80.20 | -100962.851 | 40988.696 | 70.462 |
| 93 | 866 | E | E10-3 | VIII | 石核 | 珧質頁岩 | 接合資料3 | 5.60 | 3.40 | 2.50 | 39.70 | -100962.119 | 40987.781 | 70.419 |
| 99 | 587 | E | E10-4 | VIII | 石核 | 珧質頁岩 | 接合資料4 | 5.70 | 4.80 | 2.60 | 64.00 | -100962.783 | 40988.329 | 70.441 |
| 114 | 835 | E | E10-4 | VIII | 石核 | 流紋岩II | 接合資料5 | 5.40 | 3.50 | 3.40 | 58.30 | -100962.913 | 40987.772 | 70.461 |
| 122 | 677 | E | E10-4 | VIII | 石核 | 流紋岩II | 接合資料6 | 5.20 | 5.30 | 3.70 | 79.80 | -100963.423 | 40986.364 | 70.373 |
| 122 | 678 | E | E10-4 | VIII | 石核 | 流紋岩II | 接合資料6 | 6.50 | 5.30 | 2.30 | 70.80 | -100963.434 | 40986.496 | 70.400 |
| 131 | 542 | E | E10-4 | VIII | 石核 | 流紋岩II | 接合資料7 | 5.90 | 3.70 | 2.20 | 33.50 | -100962.466 | 40985.892 | 70.485 |
| 155 | 518 | E | E10-4 | VIII | 石核 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 5.50 | 5.60 | 3.00 | 108.90 | -100961.314 | 40987.526 | 70.508 |
| 192 | 461 | E | E10-3 | VII | 石核 | 流紋岩II | 29 | 4.80 | 2.20 | 1.30 | 10.00 | -100961.604 | 40987.650 | 70.457 |
| 36 | 547 | E | E10-4 | VIII | 二次加工のある剥片 | 珧質頁岩 | | 3.80 | 2.60 | 1.10 | 9.20 | -100963.134 | 40986.439 | 70.541 |
| 37 | 431 | E | E10-4 | VII | 二次加工のある剥片 | 珧質頁岩 | | 1.50 | 1.60 | 0.70 | 0.70 | -100962.116 | 40987.411 | 70.520 |
| 42 | 532 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 9.00 | 5.20 | 2.30 | 116.20 | -100961.393 | 40985.177 | 70.480 |
| 43 | 541 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 13.50 | 6.90 | 2.90 | 319.80 | -100962.429 | 40985.804 | 70.470 |
| 47 | 467 | E | E10-3 | VII | 剥片 | 流紋岩VI | 26 | 1.90 | 1.80 | 0.40 | 1.30 | -100961.906 | 40986.302 | 70.579 |
| 48 | 862 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩VI | 26 | 3.60 | 1.60 | 0.50 | 4.10 | -100963.163 | 40987.701 | 70.372 |
| 84 | 535 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料2 | 3.70 | 3.90 | 0.60 | 8.40 | -100961.953 | 40986.097 | 70.511 |
| 88 | 851 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料2 | 3.90 | 3.20 | 2.00 | 18.80 | -100963.239 | 40987.244 | 70.387 |
| 89 | 1022 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料2 | 3.00 | 1.80 | 1.10 | 5.20 | -100963.100 | 40989.100 | 70.438 |
| 90 | 584 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料3 | 3.20 | 3.80 | 1.10 | 9.90 | -100962.471 | 40988.152 | 70.505 |
| 92 | 608 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料3 | 2.30 | 3.00 | 2.00 | 10.10 | -100963.597 | 40988.286 | 70.357 |
| 94 | 668 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料3 | 2.60 | 1.90 | 0.60 | 2.20 | -100963.659 | 40986.155 | 70.460 |
| 95 | 887 | E | E10-3 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料3 | 1.90 | 1.20 | 0.80 | 0.80 | -100962.757 | 40987.088 | 70.409 |
| 96 | 918 | E | E10-3 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料3 | 3.80 | 2.20 | 1.40 | 10.40 | -100963.111 | 40986.473 | 70.435 |
| 98 | 586 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料4 | 5.00 | 2.50 | 2.00 | 21.20 | -100962.553 | 40988.545 | 70.462 |
| 100 | 666 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料4 | 6.10 | 3.70 | 3.60 | 60.60 | -100963.555 | 40986.285 | 70.435 |
| 101 | 652 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料4 | 3.40 | 1.70 | 1.40 | 6.50 | -100963.355 | 40987.153 | 70.512 |
| 102 | 630 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料4 | 4.80 | 2.60 | 1.80 | 19.60 | -100963.140 | 40987.682 | 70.445 |
| 103 | 653 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料4 | 3.30 | 1.60 | 0.70 | 3.20 | -100963.195 | 40987.258 | 70.501 |
| 104 | 448 | E | E10-4 | VII | 剥片 | 流紋岩II | 接合資料5 | 3.00 | 2.80 | 1.20 | 6.10 | -100963.392 | 40987.415 | 70.566 |
| 106 | 436 | E | E10-4 | VII | 剥片 | 流紋岩II | 接合資料5 | 2.60 | 2.80 | 1.00 | 4.30 | -100962.504 | 40988.393 | 70.638 |
| 107 | 438 | E | E10-4 | VII | 剥片 | 流紋岩II | 接合資料5 | 4.90 | 3.50 | 1.50 | 17.40 | -100963.211 | 40987.191 | 70.567 |
| 109 | 580 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩II | 接合資料5 | 5.00 | 3.10 | 1.60 | 22.90 | -100962.382 | 40988.594 | 70.454 |
| 110 | 618 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩II | 接合資料5 | 4.70 | 3.70 | 2.10 | 21.20 | -100962.529 | 40987.679 | 70.429 |
| 119 | 663 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩II | 接合資料6 | 3.00 | 2.40 | 1.40 | 7.50 | -100963.377 | 40986.280 | 70.448 |
| 120 | 674 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩II | 接合資料6 | 2.70 | 1.50 | 1.10 | 4.40 | -100963.704 | 40986.457 | 70.433 |
| 123 | 891 | E | E10-3 | VIII | 剥片 | 流紋岩II | 接合資料6 | 5.40 | 3.10 | 2.30 | 23.00 | -100962.250 | 40986.783 | 70.430 |
| 125 | 836 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩II | 接合資料6 | 4.40 | 2.70 | 1.50 | 9.70 | -100963.032 | 40987.793 | 70.493 |
| 126 | 629 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩II | 接合資料7 | 1.90 | 2.40 | 4.70 | 1.80 | -100963.180 | 40987.743 | 70.537 |
| 127 | 643 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩II | 接合資料7 | 4.50 | 1.90 | 4.50 | 4.50 | -100963.394 | 40987.721 | 70.463 |
| 128 | 610 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩II | 接合資料7 | 3.80 | 2.60 | 1.40 | 8.00 | -100963.580 | 40988.161 | 70.481 |
| 130 | 471 | E | E10-3 | VII | 剥片 | 流紋岩II | 接合資料7 | 4.70 | 3.40 | 1.90 | 17.50 | -100964.403 | 40988.766 | 70.548 |
| 133 | 573 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩II | 接合資料8 | 3.80 | 2.80 | 1.60 | 15.30 | -100961.983 | 40988.593 | 70.449 |
| 142 | 372 | E | E10-4 | VII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 1.90 | 1.90 | 1.20 | 2.80 | -100965.771 | 40987.931 | 70.571 |
| 143 | 386 | E | E10-4 | VII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 2.50 | 2.10 | 0.60 | 2.50 | -100961.970 | 40985.314 | 70.590 |
| 144 | 635 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 3.10 | 2.70 | 1.00 | 8.20 | -100963.685 | 40988.249 | 70.323 |
| 145 | 615 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 2.30 | 3.10 | 1.00 | 7.30 | -100962.411 | 40988.031 | 70.447 |
| 146 | 583 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 1.90 | 1.30 | 0.70 | 1.40 | -100962.332 | 40988.118 | 70.458 |
| 147 | 434 | E | E10-4 | VII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 3.40 | 2.20 | 1.00 | 7.30 | -100961.881 | 40987.818 | 70.518 |
| 148 | 867 | E | E10-3 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 4.80 | 2.30 | 1.50 | 15.60 | -100962.078 | 40987.743 | 70.410 |
| 149 | 616 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 2.90 | 4.20 | 1.30 | 8.20 | -100962.553 | 40987.984 | 70.472 |
| 151 | 391 | E | E10-4 | VII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 5.20 | 3.10 | 2.20 | 30.80 | -100962.724 | 40986.345 | 70.624 |
| 152 | 1085 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 4.40 | 3.60 | 1.70 | 19.90 | -100960.472 | 40989.136 | 70.344 |
| 154 | 602 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 5.00 | 3.20 | 2.00 | 25.40 | -100964.231 | 40989.564 | 70.392 |

第5表 第I文化層 石器ブロック(1)

| 図面 番号 | 注記 番号 | 区 | グリッド | 層位 | 器種 | 石材 | 接合 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重(g) | 国土座標X座標 | 国土座標Y座標 | レベル(m) |
|----------|----------|---|-------|------|----|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------|-----------|--------|
| 157 | 607 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 4.10 | 2.80 | 1.00 | 8.60 | -100963.731 | 40988.390 | 70.338 |
| 158 | 617 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 3.70 | 2.20 | 2.20 | 12.00 | -100962.606 | 40988.086 | 70.407 |
| 159 | 625 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 3.30 | 2.10 | 1.20 | 8.10 | -100962.954 | 40987.887 | 70.492 |
| 161 | 863 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 6.30 | 4.50 | 2.70 | 70.10 | -100962.377 | 40988.049 | 70.317 |
| 162 | 605 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料10 | 2.90 | 2.10 | 0.80 | 5.30 | -100964.308 | 40988.089 | 70.335 |
| 163 | 634 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料11 | 2.40 | 3.00 | 1.20 | 5.80 | -100963.591 | 40988.204 | 70.370 |
| 165 | 937 | E | E10-3 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 接合資料11 | 5.00 | 4.50 | 1.80 | 26.30 | -100962.819 | 40985.196 | 70.409 |
| | 496 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.80 | 1.30 | 1.10 | 7.00 | -100966.267 | 40985.070 | 70.625 |
| | 498 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 24 | 3.30 | 1.70 | 1.00 | 5.20 | -100964.516 | 40986.493 | 70.388 |
| | 511 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.10 | 0.90 | 0.20 | 0.20 | -100960.936 | 40988.245 | 70.440 |
| | 512 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.50 | 1.10 | 0.50 | 0.60 | -100961.537 | 40988.445 | 70.473 |
| | 513 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.90 | 1.10 | 0.40 | 0.20 | -100961.560 | 40988.306 | 70.441 |
| | 514 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.40 | 0.60 | 0.40 | 0.40 | -100961.161 | 40987.889 | 70.455 |
| | 515 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 0.90 | 0.30 | 0.30 | -100960.608 | 40987.599 | 70.444 |
| | 516 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 1.20 | 0.40 | 0.50 | -100960.761 | 40987.493 | 70.450 |
| | 517 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.30 | 1.20 | 0.40 | 0.80 | -100961.725 | 40988.069 | 70.511 |
| | 519 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.10 | 1.10 | 0.80 | 0.90 | -100961.529 | 40987.476 | 70.451 |
| | 520 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.00 | 1.10 | 0.60 | 1.40 | -100961.923 | 40987.337 | 70.498 |
| | 521 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 16 | 3.90 | 2.60 | 2.00 | 11.30 | -100961.456 | 40987.205 | 70.466 |
| | 522 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 1.20 | 0.30 | 0.60 | -100961.967 | 40987.154 | 70.489 |
| | 523 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.40 | 2.80 | 0.70 | 4.30 | -100961.275 | 40987.083 | 70.440 |
| | 524 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 16 | 4.70 | 5.70 | 1.80 | 53.60 | -100961.742 | 40986.864 | 70.487 |
| | 525 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 16 | 1.90 | 2.10 | 1.30 | 5.90 | -100961.774 | 40986.732 | 70.481 |
| | 526 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.40 | 1.30 | 0.50 | 1.00 | -100961.590 | 40986.673 | 70.465 |
| | 527 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 16 | 4.00 | 1.50 | 1.20 | 5.90 | -100961.520 | 40986.674 | 70.478 |
| | 528 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 16 | 4.90 | 3.00 | 1.90 | 31.80 | -100961.148 | 40986.805 | 70.472 |
| | 529 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 16 | 2.90 | 2.70 | 0.70 | 4.70 | -100960.743 | 40986.466 | 70.451 |
| | 530 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 17 | 4.10 | 2.40 | 1.20 | 8.70 | -100960.788 | 40986.132 | 70.453 |
| | 531 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 41 | 1.60 | 2.80 | 0.80 | 2.70 | -100960.749 | 40985.368 | 70.471 |
| | 533 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 16 | 3.30 | 2.00 | 1.50 | 8.50 | -100961.607 | 40985.311 | 70.552 |
| | 534 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.20 | 1.60 | 0.60 | 1.60 | -100961.697 | 40985.512 | 70.496 |
| | 536 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 16 | 1.90 | 2.00 | 1.00 | 3.50 | -100961.692 | 40986.296 | 70.506 |
| | 537 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.50 | 1.20 | 0.60 | 0.70 | -100962.059 | 40986.301 | 70.483 |
| | 539 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅵ | 21 | 3.80 | 2.70 | 1.20 | 12.90 | -100962.094 | 40986.985 | 70.490 |
| | 540 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.90 | 1.60 | 0.40 | 1.40 | -100962.372 | 40986.858 | 70.510 |
| | 543 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.10 | 1.40 | 0.70 | 1.10 | -100962.648 | 40985.920 | 70.553 |
| | 544 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 15 | 3.80 | 3.00 | 0.90 | 13.90 | -100962.775 | 40985.262 | 70.497 |
| | 546 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.30 | 1.60 | 0.60 | 2.30 | -100962.994 | 40986.269 | 70.488 |
| | 548 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.70 | 1.90 | 0.40 | 2.40 | -100962.674 | 40986.587 | 70.452 |
| | 549 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅱ | 39 | 1.60 | 3.20 | 0.60 | 3.50 | -100962.644 | 40986.710 | 70.484 |
| | 550 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 4.60 | 3.50 | 1.60 | 9.00 | -100962.788 | 40986.772 | 70.483 |
| | 551 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.10 | 1.20 | 0.30 | 0.40 | -100962.683 | 40986.865 | 70.477 |
| | 552 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 15 | 3.60 | 3.60 | 0.90 | 11.90 | -100962.820 | 40986.867 | 70.532 |
| | 553 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.20 | 2.20 | 1.10 | 7.00 | -100962.941 | 40986.698 | 70.465 |
| | 554 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 38 | 1.50 | 2.90 | 0.40 | 2.00 | -100963.138 | 40986.685 | 70.501 |
| | 556 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅱ | 23 | 3.20 | 2.80 | 0.60 | 3.40 | -100963.337 | 40986.637 | 70.452 |
| | 557 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.20 | 1.20 | 0.30 | 0.20 | -100963.365 | 40986.897 | 70.525 |
| | 558 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 15 | 5.60 | 5.20 | 2.80 | 87.20 | -100962.884 | 40987.315 | 70.529 |
| | 559 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.00 | 3.70 | 0.70 | 4.50 | -100963.237 | 40986.801 | 70.461 |
| | 560 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 15 | 2.60 | 1.10 | 0.90 | 2.30 | -100963.189 | 40986.980 | 70.480 |
| | 561 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 15 | 3.90 | 3.60 | 1.30 | 20.00 | -100963.011 | 40987.029 | 70.457 |
| | 562 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 1.00 | 0.40 | 0.30 | -100963.337 | 40987.108 | 70.516 |
| | 563 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.20 | 0.90 | 0.40 | 0.70 | -100963.110 | 40987.181 | 70.547 |
| | 564 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.20 | 1.80 | 0.40 | 0.60 | -100963.031 | 40987.127 | 70.496 |
| | 565 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 15 | 5.50 | 6.50 | 1.70 | 41.90 | -100962.979 | 40987.199 | 70.520 |
| | 566 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 24 | 5.10 | 1.60 | 1.20 | 7.60 | -100962.748 | 40987.293 | 70.530 |
| | 567 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.80 | 1.00 | 0.60 | 1.00 | -100962.656 | 40987.224 | 70.469 |
| | 568 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.20 | 1.00 | 0.40 | 0.30 | -100961.896 | 40988.240 | 70.475 |
| | 569 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.70 | 1.40 | 0.40 | 0.70 | -100961.925 | 40988.312 | 70.449 |
| | 570 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 15 | 3.20 | 1.30 | 0.70 | 2.00 | -100961.889 | 40988.377 | 70.398 |
| | 571 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 24 | 4.30 | 3.50 | 1.40 | 8.00 | -100962.023 | 40988.448 | 70.472 |
| | 572 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.50 | 2.30 | 1.00 | 1.00 | -100962.035 | 40988.510 | 70.455 |
| | 574 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 0.60 | 0.50 | 0.40 | -100961.443 | 40989.042 | 70.439 |
| | 576 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 18 | 2.10 | 1.90 | 0.40 | 1.40 | -100961.745 | 40989.801 | 70.429 |

第5表 第I文化層 石器ブロック(2)

| 図面 番号 | 注記 番号 | 区 | グリッド | 層位 | 器種 | 石材 | 接合 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重(g) | 国土座標X座標 | 国土座標Y座標 | レベル(m) |
|----------|----------|---|-------|------|----|---------|----|-------|-------|-------|-------|-------------|-----------|--------|
| | 577 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.80 | 1.40 | 0.40 | 1.10 | -100962.059 | 40989.783 | 70.577 |
| | 578 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.30 | 2.70 | 0.50 | 1.90 | -100962.234 | 40990.315 | 70.461 |
| | 579 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 4.50 | 3.50 | 1.00 | 6.00 | -100962.344 | 40988.594 | 70.432 |
| | 581 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.60 | 1.00 | 0.40 | 1.00 | -100962.180 | 40988.284 | 70.435 |
| | 582 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 15 | 2.20 | 1.30 | 0.40 | 1.00 | -100962.358 | 40988.260 | 70.480 |
| | 585 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 15 | 3.40 | 3.10 | 1.50 | 11.80 | -100962.537 | 40988.339 | 70.458 |
| | 589 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 1.40 | 0.50 | 0.80 | -100962.869 | 40988.742 | 70.444 |
| | 590 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.30 | 1.10 | 0.90 | 1.90 | -100963.119 | 40988.980 | 70.428 |
| | 591 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.10 | 0.80 | 0.30 | 0.20 | -100963.043 | 40989.184 | 70.457 |
| | 592 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 15 | 2.10 | 1.20 | 0.80 | 1.70 | -100962.999 | 40989.239 | 70.429 |
| | 593 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩II | 37 | 3.50 | 1.40 | 0.50 | 2.40 | -100963.220 | 40989.381 | 70.460 |
| | 594 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 38 | 4.30 | 2.20 | 0.80 | 10.10 | -100963.349 | 40988.892 | 70.409 |
| | 595 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩II | 31 | 3.10 | 2.10 | 0.90 | 3.00 | -100963.499 | 40988.574 | 70.389 |
| | 596 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 18 | 2.90 | 1.30 | 1.30 | 3.10 | -100963.134 | 40988.705 | 70.411 |
| | 597 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 15 | 5.50 | 3.30 | 2.10 | 34.90 | -100963.169 | 40988.420 | 70.424 |
| | 598 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 19 | 4.60 | 3.50 | 2.60 | 32.90 | -100962.929 | 40988.338 | 70.493 |
| | 600 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 15 | 4.20 | 2.80 | 2.00 | 22.00 | -100963.277 | 40988.293 | 70.392 |
| | 601 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 19 | 4.80 | 3.20 | 1.70 | 25.20 | -100964.149 | 40989.725 | 70.426 |
| | 606 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.60 | 2.40 | 1.30 | 9.80 | -100964.503 | 40987.939 | 70.463 |
| | 609 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.70 | 1.70 | 0.30 | 0.70 | -100963.684 | 40988.282 | 70.435 |
| | 611 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 15 | 4.10 | 3.80 | 1.30 | 22.10 | -100962.140 | 40988.334 | 70.363 |
| | 612 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.20 | 1.70 | 0.50 | 1.80 | -100962.024 | 40987.918 | 70.380 |
| | 619 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩VI | 13 | 3.80 | 2.70 | 1.40 | 14.20 | -100962.658 | 40987.762 | 70.474 |
| | 620 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.20 | 1.70 | 0.70 | 2.40 | -100962.724 | 40987.922 | 70.505 |
| | 621 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 15 | 2.80 | 2.10 | 0.60 | 2.90 | -100962.874 | 40988.209 | 70.513 |
| | 622 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.50 | 2.40 | 0.90 | 6.00 | -100962.889 | 40988.144 | 70.494 |
| | 623 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.40 | 2.50 | 0.60 | 2.20 | -100962.990 | 40988.153 | 70.497 |
| | 624 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.50 | 2.40 | 0.50 | 1.70 | -100963.065 | 40988.070 | 70.524 |
| | 626 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.20 | 1.70 | 0.60 | 2.00 | -100962.944 | 40987.812 | 70.503 |
| | 628 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.60 | 2.00 | 0.50 | 1.20 | -100963.115 | 40987.843 | 70.435 |
| | 631 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 6.50 | 5.70 | 1.40 | 39.30 | -100963.273 | 40987.875 | 70.431 |
| | 632 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 15 | 2.80 | 1.40 | 0.50 | 1.60 | -100963.369 | 40987.980 | 70.390 |
| | 633 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 15 | 3.20 | 2.20 | 0.70 | 5.20 | -100963.439 | 40988.161 | 70.467 |
| | 636 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩II | 36 | 2.90 | 2.80 | 2.00 | 16.80 | -100963.286 | 40988.725 | 70.392 |
| | 637 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 15 | 2.60 | 3.00 | 0.90 | 7.00 | -100963.912 | 40987.907 | 70.448 |
| | 638 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.70 | 1.40 | 0.50 | 0.80 | -100964.047 | 40987.644 | 70.353 |
| | 639 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.50 | 1.10 | 0.40 | 0.50 | -100964.102 | 40987.446 | 70.518 |
| | 640 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.00 | 1.70 | 0.80 | 3.20 | -100964.067 | 40987.450 | 70.565 |
| | 641 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.40 | 1.00 | 0.20 | 0.30 | -100963.706 | 40987.568 | 70.399 |
| | 642 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩VI | 20 | 3.30 | 3.20 | 1.50 | 11.70 | -100963.518 | 40987.652 | 70.479 |
| | 644 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 0.90 | 0.50 | 1.20 | -100963.472 | 40987.547 | 70.531 |
| | 645 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 0.80 | 1.20 | 0.60 | 1.30 | -100963.703 | 40987.370 | 70.484 |
| | 646 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 18 | 3.60 | 4.10 | 1.30 | 14.90 | -100963.801 | 40987.351 | 70.494 |
| | 647 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 13 | 1.20 | 3.20 | 0.70 | 2.50 | -100963.898 | 40987.233 | 70.468 |
| | 648 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 17 | 2.90 | 2.00 | 0.70 | 5.20 | -100963.611 | 40987.259 | 70.488 |
| | 650 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 22 | 2.90 | 1.20 | 0.90 | 2.50 | -100963.489 | 40987.315 | 70.509 |
| | 651 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.30 | 3.00 | 0.50 | 2.60 | -100963.456 | 40987.212 | 70.463 |
| | 654 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.30 | 1.60 | 0.60 | 1.50 | -100963.024 | 40987.341 | 70.433 |
| | 655 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 15 | 3.10 | 1.60 | 0.40 | 1.70 | -100963.028 | 40987.378 | 70.437 |
| | 656 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.60 | 2.00 | 0.50 | 1.60 | -100963.056 | 40987.286 | 70.487 |
| | 657 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.80 | 1.00 | 0.50 | 0.50 | -100963.088 | 40987.051 | 70.465 |
| | 658 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩II | 43 | 2.90 | 1.50 | 0.70 | 2.10 | -100962.823 | 40987.654 | 70.413 |
| | 659 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩III | 16 | 5.40 | 5.40 | 1.90 | 70.60 | -100962.671 | 40987.543 | 70.496 |
| | 660 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 0.90 | 0.20 | 0.30 | -100962.667 | 40987.485 | 70.435 |
| | 661 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 4.60 | 3.20 | 1.10 | 9.00 | -100961.991 | 40987.848 | 70.376 |
| | 662 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.50 | 2.60 | 0.60 | 1.60 | -100963.216 | 40986.348 | 70.452 |
| | 664 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.00 | 1.10 | 0.60 | 0.90 | -100963.386 | 40986.177 | 70.444 |
| | 665 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.60 | 1.50 | 0.50 | 1.00 | -100963.467 | 40986.198 | 70.459 |
| | 667 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.40 | 1.20 | 0.70 | 2.40 | -100963.577 | 40986.224 | 70.468 |
| | 669 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.00 | 0.70 | 0.20 | 0.20 | -100963.653 | 40986.215 | 70.426 |
| | 672 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.40 | 3.20 | 1.10 | 8.00 | -100963.880 | 40986.444 | 70.434 |
| | 673 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩II | 23 | 2.00 | 2.00 | 0.50 | 1.30 | -100963.694 | 40986.399 | 70.426 |
| | 675 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.80 | 2.20 | 0.50 | 2.00 | -100963.736 | 40986.533 | 70.395 |
| | 679 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.60 | 1.20 | 0.40 | 0.60 | -100963.617 | 40986.701 | 70.409 |
| | 680 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.40 | 2.30 | 1.60 | 7.80 | -100963.743 | 40986.652 | 70.414 |

第5表 第I文化層 石器ブロック(3)

| 図面 番号 | 注記 番号 | 区 | グリッド | 層位 | 器種 | 石材 | 接合 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重(g) | 国土座標X座標 | 国土座標Y座標 | レベル(m) |
|----------|----------|---|-------|------|----|---------|----|-------|-------|-------|--------|-------------|-----------|--------|
| | 681 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.10 | 1.10 | 0.40 | 0.60 | -100963.870 | 40986.728 | 70.460 |
| | 812 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.20 | 1.90 | 0.80 | 3.40 | -100968.829 | 41099.406 | 70.213 |
| | 813 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 15 | 3.50 | 2.30 | 0.20 | 5.10 | -100965.768 | 41099.259 | 70.318 |
| | 814 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.60 | 0.90 | 0.40 | 0.30 | -100967.999 | 41099.555 | 70.315 |
| | 815 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 28 | 3.10 | 1.70 | 0.40 | 1.80 | -100967.980 | 41009.856 | 70.221 |
| | 816 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.40 | 2.70 | 0.70 | 2.20 | -100966.248 | 41009.605 | 70.255 |
| | 817 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.30 | 1.30 | 0.60 | 1.00 | -100966.160 | 41009.403 | 70.272 |
| | 818 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 18 | 2.60 | 1.40 | 1.00 | 3.00 | -100966.300 | 41009.197 | 70.296 |
| | 820 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.70 | 1.30 | 0.50 | 1.00 | -100966.077 | 41009.319 | 70.233 |
| | 821 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅵ | 13 | 1.60 | 2.70 | 0.60 | 1.80 | -100965.037 | 41009.823 | 70.372 |
| | 822 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 1.00 | 0.40 | 0.40 | -100966.288 | 41010.604 | 70.352 |
| | 823 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 1.30 | 0.40 | 0.40 | -100965.507 | 41001.796 | 70.217 |
| | 824 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 15 | 4.00 | 1.90 | 1.20 | 6.90 | -100966.336 | 41009.103 | 70.227 |
| | 827 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.50 | 0.90 | 0.60 | 1.00 | -100963.379 | 40988.084 | 70.322 |
| | 828 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 2.20 | 4.50 | 1.60 | -100963.422 | 40988.150 | 70.412 |
| | 829 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅵ | 20 | 2.30 | 1.40 | 0.70 | 1.30 | -100963.052 | 40988.094 | 70.450 |
| | 830 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 19 | 3.40 | 1.80 | 0.70 | 5.40 | -100963.016 | 40988.037 | 70.423 |
| | 831 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.10 | 1.50 | 0.40 | 1.10 | -100963.062 | 40987.916 | 70.341 |
| | 832 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.50 | 1.30 | 0.40 | 1.00 | -100962.966 | 40987.897 | 70.425 |
| | 834 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.50 | 0.80 | 0.70 | 0.60 | -100962.839 | 40987.773 | 70.440 |
| | 837 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 18 | 2.70 | 2.10 | 0.90 | 4.20 | -100963.025 | 40987.748 | 70.445 |
| | 838 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.00 | 0.30 | 0.20 | 0.30 | -100963.140 | 40987.751 | 70.417 |
| | 839 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.60 | 1.70 | 0.90 | 5.00 | -100963.153 | 40987.740 | 70.413 |
| | 840 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅱ | 31 | 2.60 | 1.20 | 0.50 | 1.90 | -100963.154 | 40987.742 | 70.413 |
| | 841 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.90 | 1.30 | 0.50 | 0.70 | -100963.474 | 40987.730 | 70.383 |
| | 842 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅵ | 13 | 1.50 | 1.40 | 0.50 | 0.80 | -100963.434 | 40987.646 | 70.473 |
| | 843 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 0.80 | 2.50 | 4.60 | 0.90 | -100963.480 | 40987.633 | 70.470 |
| | 845 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.60 | 1.30 | 0.30 | 0.90 | -100963.468 | 40987.523 | 70.378 |
| | 846 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 15 | 4.30 | 1.70 | 0.70 | 4.10 | -100963.468 | 40987.373 | 70.362 |
| | 847 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 1.10 | 0.30 | 0.40 | -100963.471 | 40987.222 | 70.425 |
| | 848 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅵ | 20 | 3.80 | 5.00 | 2.10 | 24.20 | -100963.388 | 40987.280 | 70.378 |
| | 853 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 15 | 4.50 | 2.00 | 1.00 | 9.80 | -100963.103 | 40987.313 | 70.388 |
| | 854 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 27 | 2.80 | 2.00 | 0.60 | 2.40 | -100963.028 | 40987.238 | 70.470 |
| | 855 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.40 | 2.10 | 0.80 | 4.00 | -100962.975 | 40987.186 | 70.423 |
| | 856 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 27 | 2.00 | 1.50 | 0.60 | 1.10 | -100963.151 | 40988.036 | 70.322 |
| | 857 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅵ | 13 | 2.80 | 2.40 | 1.00 | 7.00 | -100962.873 | 40987.925 | 70.341 |
| | 858 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.50 | 1.10 | 0.80 | 0.80 | -100962.975 | 40987.846 | 70.377 |
| | 859 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.40 | 1.30 | 0.50 | 1.30 | -100962.673 | 40987.929 | 70.485 |
| | 860 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.90 | 1.40 | 0.40 | 0.50 | -100962.662 | 40987.792 | 70.470 |
| | 861 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.50 | 0.90 | 0.50 | 0.40 | -100962.904 | 40987.764 | 70.328 |
| | 864 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.50 | 2.20 | 1.10 | 8.00 | -100962.508 | 40987.676 | 70.381 |
| | 865 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 0.90 | 1.10 | 0.40 | 0.40 | -100962.314 | 40987.755 | 70.393 |
| | 1018 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.60 | 1.10 | 0.20 | 0.30 | -100963.200 | 40987.200 | 70.348 |
| | 1019 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.00 | 0.70 | 0.40 | 0.20 | -100964.200 | 40986.500 | 70.320 |
| | 1020 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅱ | 43 | 1.90 | 2.40 | 0.60 | 2.50 | -100961.700 | 40988.200 | 70.377 |
| | 1021 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.60 | 1.70 | 0.70 | 1.30 | -100962.800 | 40987.100 | 70.378 |
| | 1023 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.60 | 0.90 | 0.40 | 0.40 | -100962.400 | 40986.400 | 70.344 |
| | 1024 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.80 | 0.80 | 0.30 | 0.40 | -100964.300 | 40985.000 | 70.388 |
| | 1025 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 16 | 3.40 | 1.70 | 1.00 | 3.60 | -100962.100 | 40987.400 | 70.348 |
| | 1026 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.00 | 1.80 | 0.40 | 1.40 | -100963.300 | 40988.300 | 70.388 |
| | 1030 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 0.90 | 0.20 | 0.20 | -100963.200 | 40988.300 | 70.319 |
| | 1031 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅱ | 42 | 1.10 | 1.80 | 0.20 | 0.50 | -100960.001 | 40988.300 | 70.380 |
| | 1033 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 19 | 2.20 | 1.50 | 0.40 | 1.40 | -100964.301 | 40988.800 | 70.363 |
| | 1034 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.20 | 1.00 | 0.30 | 0.40 | -100963.323 | 40988.100 | 70.340 |
| | 1035 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.70 | 1.00 | 0.40 | 0.50 | -100961.120 | 40989.900 | 70.312 |
| | 1036 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.10 | 0.90 | 0.20 | 0.30 | -100963.337 | 40986.500 | 70.361 |
| | 1038 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.30 | 2.20 | 1.10 | 6.00 | -100964.250 | 40986.400 | 70.320 |
| | 1040 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 16 | 4.00 | 3.10 | 0.60 | 7.80 | -100961.302 | 40987.200 | 70.335 |
| | 1041 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.40 | 2.20 | 1.10 | 6.00 | -100963.800 | 40986.400 | 70.289 |
| | 1042 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 16 | 8.20 | 6.20 | 2.10 | 104.00 | -100963.300 | 40988.900 | 70.343 |
| | 1043 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 0.90 | 0.20 | 0.20 | -100962.159 | 40986.700 | 70.317 |
| | 1044 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.40 | 1.10 | 0.40 | 0.60 | -100962.247 | 40988.600 | 70.321 |
| | 1045 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.60 | 1.30 | 0.30 | 0.60 | -100961.100 | 40985.700 | 70.404 |
| | 1046 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 4.30 | 3.50 | 1.30 | 10.00 | -100963.450 | 40986.700 | 70.383 |
| | 1047 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 16 | 3.80 | 2.70 | 1.70 | 10.70 | -100962.300 | 40987.900 | 70.324 |

第5表 第I文化層 石器ブロック(4)

| 図面 番号 | 注記 番号 | 区 | グリッド | 層位 | 器種 | 石材 | 接合 | 長(cm) | 幅(cm) | 厚(cm) | 重(g) | 国土座標X座標 | 国土座標Y座標 | レベル(m) |
|----------|----------|---|-------|------|----|---------|----|-------|-------|-------|--------|-------------|-----------|--------|
| | 1048 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 16 | 2.00 | 1.50 | 0.60 | 1.60 | -100961.100 | 40988.100 | 70.384 |
| | 1049 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 0.80 | 0.90 | 0.40 | 0.20 | -100963.400 | 40989.900 | 70.372 |
| | 1050 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.50 | 1.00 | 0.30 | 0.40 | -100962.300 | 40988.000 | 70.299 |
| | 1051 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.60 | 1.10 | 0.40 | 0.30 | -100964.804 | 40987.500 | 70.408 |
| | 1053 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 5.50 | 3.20 | 2.10 | 12.00 | -100964.332 | 40987.100 | 70.412 |
| | 1054 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅵ | 20 | 2.40 | 1.80 | 1.00 | 2.20 | -100961.112 | 40988.050 | 70.426 |
| | 1056 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.00 | 2.10 | 0.40 | 1.80 | -100963.648 | 40986.078 | 70.427 |
| | 1057 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.10 | 1.10 | 0.90 | 2.00 | -100962.146 | 40986.145 | 70.433 |
| | 1058 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.80 | 0.90 | 0.40 | 1.80 | -100963.312 | 40989.946 | 70.442 |
| | 1059 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 41 | 2.80 | 1.60 | 0.60 | 1.90 | -100962.214 | 40987.603 | 70.444 |
| | 1060 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.40 | 1.10 | 0.50 | 0.90 | -100963.312 | 40986.445 | 70.422 |
| | 1061 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.00 | 0.80 | 0.20 | 0.20 | -100961.146 | 40989.136 | 70.442 |
| | 1063 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 16 | 5.40 | 3.40 | 1.70 | 29.70 | -100961.189 | 40988.312 | 70.384 |
| | 1064 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 1.00 | 0.30 | 0.40 | -100963.170 | 40987.981 | 70.404 |
| | 1066 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.00 | 4.20 | 0.90 | 6.40 | -100963.333 | 40988.135 | 70.411 |
| | 1067 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.10 | 0.70 | 0.40 | 0.20 | -100964.902 | 40986.145 | 70.406 |
| | 1068 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.20 | 0.90 | 0.30 | 0.20 | -100963.178 | 40989.032 | 70.425 |
| | 1069 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 16 | 7.50 | 5.50 | 2.00 | 86.60 | -100961.302 | 40987.123 | 70.415 |
| | 1072 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 16 | 2.00 | 1.60 | 0.50 | 1.40 | -100962.198 | 40987.901 | 70.414 |
| | 1073 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.50 | 1.30 | 0.30 | 0.50 | -100960.002 | 40986.554 | 70.451 |
| | 1074 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.10 | 0.80 | 0.30 | 0.20 | -100963.213 | 40989.345 | 70.391 |
| | 1075 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.70 | 1.80 | 1.00 | 7.10 | -100960.356 | 40986.470 | 70.414 |
| | 1078 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.10 | 1.30 | 0.40 | 1.00 | -100963.312 | 40988.192 | 70.410 |
| | 1079 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.40 | 1.10 | 0.50 | 0.90 | -100960.007 | 40987.132 | 70.411 |
| | 1080 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 15 | 3.50 | 2.40 | 1.90 | 9.40 | -100960.136 | 40988.316 | 70.428 |
| | 1081 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.40 | 2.20 | 1.10 | 6.00 | -100963.178 | 40987.300 | 70.320 |
| | 1083 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 15 | 6.80 | 6.20 | 5.70 | 261.70 | -100963.336 | 40987.016 | 70.446 |
| | 1084 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅲ | 15 | 2.80 | 2.90 | 0.70 | 5.20 | -100961.058 | 40987.750 | 70.405 |
| | 1086 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 5.80 | 4.80 | 14.50 | 37.20 | -100963.337 | 40986.103 | 70.403 |
| | 1087 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.00 | 1.40 | 0.60 | 0.70 | -100961.118 | 40988.630 | 70.436 |
| | 1088 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 1.20 | 0.20 | 0.30 | -100963.146 | 40987.100 | 70.410 |
| | 1089 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.50 | 1.60 | 0.80 | 2.70 | -100961.138 | 40986.300 | 70.358 |
| | 1091 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | 17 | 2.70 | 1.80 | 0.70 | 2.00 | -100960.465 | 40989.366 | 70.289 |
| | 1093 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.60 | 0.90 | 0.40 | 0.50 | -100960.780 | 40989.030 | 70.315 |
| | 1094 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.20 | 1.10 | 0.30 | 0.30 | -100963.178 | 40986.450 | 70.524 |
| | 1095 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.00 | 0.70 | 0.30 | 0.20 | -100960.645 | 40987.300 | 70.474 |
| | 1098 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.20 | 1.30 | 0.30 | 0.40 | -100963.312 | 40989.345 | 70.423 |
| | 1099 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.70 | 0.80 | 0.30 | 0.20 | -100960.781 | 40988.108 | 70.405 |
| | 1100 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.40 | 0.70 | 0.30 | 0.30 | -100963.121 | 40985.398 | 70.563 |
| | 1102 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.10 | 0.80 | 0.30 | 0.80 | -100962.132 | 40987.469 | 70.363 |
| | 1103 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.00 | 0.90 | 0.50 | 0.40 | -100963.312 | 40989.163 | 70.309 |
| | 1104 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.10 | 0.90 | 1.50 | 0.60 | -100964.892 | 40987.128 | 70.291 |
| | 1105 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 5.60 | 3.40 | 1.40 | 11.80 | -100963.146 | 40989.135 | 70.420 |
| | 1108 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅰ | 14 | 1.60 | 2.90 | 0.70 | 2.00 | -100963.000 | 40989.176 | 70.357 |
| | 1109 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅰ | 14 | 1.40 | 1.60 | 0.40 | 0.80 | -100963.904 | 40989.465 | 70.406 |
| | 1110 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅰ | 14 | 5.30 | 3.00 | 1.00 | 10.40 | -100960.256 | 40988.279 | 70.348 |
| | 1111 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.20 | 2.20 | 0.90 | 9.00 | -100963.332 | 40987.664 | 70.357 |
| | 1112 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅰ | 14 | 1.30 | 1.00 | 0.30 | 0.40 | -100963.123 | 40986.131 | 70.391 |
| | 1114 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 0.80 | 0.40 | 0.50 | -100963.178 | 40989.317 | 70.416 |
| | 1115 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅰ | 14 | 3.90 | 4.40 | 0.90 | 13.30 | -100960.312 | 40986.701 | 70.332 |
| | 1116 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.20 | 2.20 | 1.10 | 9.00 | -100960.002 | 40989.106 | 70.440 |
| | 1117 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 0.80 | 1.50 | 0.30 | 0.50 | -100964.123 | 40988.884 | 70.313 |
| | 1118 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.30 | 1.20 | 0.40 | 0.80 | -100961.115 | 40987.117 | 70.311 |
| | 1119 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅰ | 14 | 4.90 | 2.80 | 1.10 | 12.80 | -100963.378 | 40989.306 | 70.494 |
| | 1120 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.20 | 2.20 | 1.10 | 8.00 | -100960.008 | 40987.064 | 70.494 |
| | 1121 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.30 | 2.20 | 1.10 | 8.00 | -100963.146 | 40989.176 | 70.423 |
| | 1122 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅰ | 14 | 2.70 | 2.00 | 1.00 | 5.10 | -100960.645 | 40985.112 | 70.558 |
| | 1134 | E | E10-4 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.60 | 0.90 | 0.30 | 0.50 | -100964.120 | 40987.350 | 70.498 |
| | 868 | E | E10-3 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 2.00 | 1.00 | 0.50 | 0.60 | -100962.278 | 40987.674 | 70.380 |
| | 869 | E | E10-3 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.50 | 1.60 | 0.20 | 0.40 | -100962.074 | 40987.607 | 70.381 |
| | 870 | E | E10-3 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.50 | 2.50 | 0.40 | 1.60 | -100962.257 | 40987.632 | 70.381 |
| | 871 | E | E10-3 | VIII | 剥片 | 流紋岩Ⅱ | 42 | 2.30 | 1.50 | 0.50 | 2.00 | -100962.315 | 40987.548 | 70.386 |
| | 872 | E | E10-3 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 3.40 | 2.20 | 0.60 | 1.00 | -100962.100 | 40987.488 | 70.347 |
| | 873 | E | E10-3 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.20 | 1.40 | 0.30 | 0.60 | -100962.654 | 40987.534 | 70.454 |
| | 874 | E | E10-3 | VIII | 剥片 | ホルンフェルス | | 1.80 | 1.20 | 0.50 | 0.70 | -100962.744 | 40987.392 | 70.403 |

第5表 第I文化層 石器ブロック(5)