

# **香芝市埋蔵文化財発掘調査概報 27**

**— 平成 19 年度 —**

2008.3

**香 芝 市 教 育 委 員 会**



L 地区第 63 トレンチ SEO1 出土 素井八弁蓮華紋軒丸瓦



M 地区第 62 トレンチ出土 複井八弁蓮華紋軒丸瓦



N 地区第 67 トレンチ出土 四重弧紋軒平瓦



M 地区第 65 トレンチ P22 出土 均整忍冬唐草紋軒平瓦 (6664I)



L 地区第 61 トレンチ SX01 出土遺物



L 地区第 63 トレンチ SE01 出土遺物



K 地区第 66 トレンチ SX01 出土遺物



N 地区第 67 トレンチ SE02 出土遺物

## 序 文

香芝市は奈良県の北西部、二上山の麓に位置しております。古代から大和と河内を結ぶ交通の要衝として栄えてきました。

市内には二上山から産出するサヌカイトを利用して、旧石器時代から石器制作をおこなつたと考えられる遺跡が数多く存在しております。そして、古墳時代以降においても孤井城山古墳のほか国史跡に指定されている平野塚穴山古墳、尼寺廐寺跡、また、奈良盆地の平野部でもっとも早く須恵器を焼成したと考えられる平野窯跡群などもあります。

今回報告する下田東遺跡は平成13年度から五位堂駅前北第二土地区画整理事業の施行にともなって、継続して発掘調査を実施しております。これまでの調査で多くの埴輪が出土した下田東古墳や古墳時代の馬具、さらには平安時代の農業に関する木簡など貴重な発見がありました。平成18年度においても飛鳥時代や奈良時代の瓦をはじめとする貴重な遺物が出土しております。今後とも調査が順調に進み、多人な成果があると期待しております。

最後になりましたが、現地調査や本書の作成に際してご協力いただきました地元の方々をはじめ、多くの関係機関の皆様に心から御礼申し上げますとともに、今後とも変わらぬご支援をお願い申し上げます。

平成20年3月

香芝市教育委員会  
教育長 山田勝治

## 例　　言

1. 本書は、奈良県香芝市下田東3丁目および狐井に所在する下田東遺跡、瓦口森田遺跡、木命名の遺物散布2箇所における、五位堂駅前北第二土地区画整理事業に伴う第6次発掘調査の概要報告である。なお、今後調査地一帯を「下田東遺跡」に再編する予定で、本書も下田東遺跡として報告する。

2. 発掘調査は、平成18年度国土交通省国庫補助金事業の一環として実施した。

事業名　大和都市計画・五位堂駅前北第二土地区画整理事業

事業者　香芝市

調査体制　香芝市教育委員会事務局　生涯学習課　香芝市二上山博物館

主　　査　　山下隆次

臨時職員　発掘調査員　辰巳陽一

臨時職員　奥　義夫

3. 本書で使用した方位は真北を示し、挿図の座標軸は世界測地系による。

海拔値は東京湾の平均海面を基準にしている。

4. 発掘作業にかかる土木作業は安西工業（株）及び（社）香芝市シルバーハウスセンター、出土遺物の写真撮影はファーム、造構尖端図及び遺物実測図のデジタルトレースは（株）文化財サービスにそれぞれ委託した。航空写真測量作業は計2回行い、第1回目は日本テクノ（株）、第2回目は（株）アスコが実施した。

5. 発掘調査及び本書の作成にあたり、以下の方々のご助言、協力を得た。

記して感謝します。（敬称略・順不同）

石野博信、大脇潔、立石堅志、原田憲二郎、宮崎正裕、帝塚山歴史考古学研究会

6. 本書の執筆及び編集は、奥の協力を得て、辰巳がおこなった。

## 目 次

遺跡の位置と環境.....	1
既往の調査.....	2
・平成13年度（第1次調査）	
・平成14年度（第2次調査）	
・平成15年度（第3次調査）	
・平成16年度（第4次調査）	
・平成17年度（第5次調査）	
平成18年度（第6次）調査の概要.....	4
各調査区の概要	
L地区 .....	4
第61トレンチ	
第63トレンチ	
M地区 .....	6
第62トレンチ	
第64トレンチ	
第65トレンチ	
K地区 .....	7
第66トレンチ	
N地区 .....	8
第67トレンチ	
出土遺物.....	10
第61トレンチ	
第62トレンチ	
第63トレンチ	
SE01	
SK01	
SK02	
第65トレンチ	
第66トレンチ	
SX01	
SD02	
第67トレンチ	
SE02	
まとめ.....	12
参考文献.....	12

## 挿図目次

- 第 1 図 第 61 トレンチ平面図、南壁、東壁断面図 (1/100)  
第 2 図 第 61 トレンチ SX01 平断面図 (1/50)  
第 3 図 第 63 トレンチ平面図、北壁、東壁断面図 (1/100)  
第 4 図 第 63 トレンチ SE01 半断面図 (1/50)  
第 5 図 第 62 トレンチ平面図、南壁、西壁断面図 (1/100)  
第 6 図 第 61、62 トレンチ抜掘区平面図、南壁断面図 (1/100)  
第 7 図 第 64 トレンチ平面図、北壁、南壁、東壁断面図 (1/100)  
第 8 図 第 65 トレンチ平面図 (1/200)、南壁、東壁断面図 (1/100)  
第 9 図 第 66 トレンチ平面図、南壁断面図 (1/100)  
第 10 図 第 65 トレンチ P22 軒平瓦出土状況図 (1/20)、  
第 66 トレンチ SX01 遺物出土状況図 (1/50)  
第 11 図 第 67 トレンチ平面図、(1/200)  
第 12 図 第 67 トレンチ東壁、西壁、南壁、北壁断面図 (1/100)  
第 13 図 第 67 トレンチ東西サブトレンチ北壁断面図 (1/100)  
第 14 図 第 67 トレンチ SA01、02 平断面図 (1/50)  
第 15 図 第 67 トレンチ SB01 平断面図 (1/50)  
第 16 図 第 67 トレンチ SB02 平断面図 (1/50)  
第 17 図 第 67 トレンチ SB03 平断面図 (1/50)  
第 18 図 第 67 トレンチ SB04 平断面図 (1/50)  
第 19 図 第 67 トレンチ SB05 平断面図 (1/50)  
第 20 図 第 67 トレンチ SB06 平断面図 (1/50)  
第 21 図 第 67 トレンチ SE02 平断面図 (1/20)  
第 22 図 第 61 トレンチ SX01 出土遺物 1 (1/4)  
第 23 図 第 61 トレンチ SX01 出土遺物 2 (1/4)  
第 24 図 第 61 トレンチ SX01 出土遺物 3 (1/4)  
第 25 図 第 63 トレンチ SE01 井戸枠材実測図 (1/40)、井戸枠構造模式図  
第 26 図 第 63 トレンチ SE01 出土遺物実測図 1 (1/4)  
第 27 図 第 63 トレンチ SE01 出土遺物実測図 2 (1/4)  
第 28 図 第 63 トレンチ SK01、02 出土遺物実測図 (1/4)  
第 29 図 第 66 トレンチ SX01 出土遺物実測図 1 (1/4)  
第 30 図 第 66 トレンチ SX01 出土遺物実測図 2、SD02 出土遺物実測図 (1/4)  
第 31 図 第 67 トレンチ SE02 井戸枠実測図 (1/20)、SE02 出土遺物実測図 1 (1/4)  
第 32 図 第 67 トレンチ SE02 出土遺物実測図 2 (1/4)  
第 33 図 第 6 次調査出土軒瓦実測図 (1/4)

## 表 目 次

第 1 表 .....	第 61 トレンチ南壁土色
第 2 表 .....	第 61 トレンチ東壁土色
第 3 表 .....	第 63 トレンチ北壁土色
第 4 表 .....	第 63 トレンチ東壁土色
第 5 表 .....	第 62 トレンチ南壁上色
第 6 表 .....	第 62 トレンチ西壁土色
第 7 表 .....	第 61、62 トレンチ抜取区南壁土色
第 8 表 .....	第 64 トレンチ北壁土色
第 9 表 .....	第 64 トレンチ南壁土色
第 10 表 .....	第 64 トレンチ東壁土色
第 11 表 .....	第 65 トレンチ南壁土色
第 12 表 .....	第 65 トレンチ東壁土色
第 13 表 .....	第 66 トレンチ南壁土色
第 14 表 .....	第 67 トレンチ東壁土色
第 15 表 .....	第 67 トレンチ西壁土色
第 16 表 .....	第 67 トレンチ南壁上色
第 17 表 .....	第 67 トレンチ北壁土色
第 18 表 .....	第 67 トレンチ A 地区サブトレンチ北壁土色
第 19 表 .....	第 67 トレンチ B 地区サブトレンチ北壁上色
第 20 表 .....	第 67 トレンチ C 地区サブトレンチ北壁上色
第 21 表 .....	遺物観察表

## 図版目次

卷頭図版 1	..... L 地区第 63 トレンチ SE01 出土 素弁八弁蓮華紋軒瓦 M 地区第 62 トレンチ出土 模弁八弁蓮華紋軒瓦
卷頭図版 2	..... N 地区第 67 トレンチ出土 四重弧紋軒平瓦 N 地区第 65 トレンチ P22 出土 均整忍冬唐草紋軒平瓦
卷頭図版 3	..... L 地区第 61 トレンチ SX01 出土遺物 L 地区第 63 トレンチ SE01 出土遺物
卷頭図版 4	..... K 地区第 66 トレンチ SX01 出土遺物 N 地区第 67 トレンチ SE02 出土遺物
図版 1	..... 第 61 トレンチ全景 第 61 トレンチ SX01 全景 第 61 トレンチ SX01 遺物出土状況
図版 2	..... 第 62 トレンチ全景 第 63 トレンチ全景 第 63 トレンチ SE01 検出状況 第 63 トレンチ SE01 最底部 第 63 トレンチ SE01 断割り状況
図版 3	..... 第 64 トレンチ全景 第 66 トレンチ全景 第 66 トレンチ SX01 遺物出土状況
図版 4	..... 第 65 トレンチ全景 第 67 トレンチ全景
図版 5	..... 第 67 トレンチ SE02 検出状況 第 67 トレンチ SE02 半裁断面 第 67 トレンチ SE02 底部
図版 6	..... 第 63 トレンチ SK01 出土遺物 第 63 トレンチ SK02 出土遺物
図版 7	..... 第 63 トレンチ SE01 井戸枠材 第 67 トレンチ SE02 井戸枠材
図版 8	..... 第 63 トレンチ SE01 出土木製品 第 67 トレンチ SE02 出土木製品

## 下田東遺跡第6次調査概報

### 遺跡の位置と環境

香芝市は奈良県北西部に位置し、地形的には奈良盆地西部の一角を占める。東に大和高田市、北葛城郡広陵町、上牧町、西に大阪府柏原市、羽曳野市、南河内郡太子町、南に葛城市、北に北葛城郡王寺町が接している。大阪府側から発達してきた鉄道、国道、高速道路などの交通網により都市通勤圏のベッドタウンとして近年著しく人口が増加し、平成3(1991)年に県内10番目の市制を施行した。

下田東遺跡の所在する市の南西部は標高52～54mに沖積平地が広がっており、宅地開発が進む10年ほど前まで10～11世紀頃に奈良盆地一帯で施行された条里制地割りの水田地帯が明瞭に残されていた。その地割りの南北軸に沿って東から熊谷川、山崎川、杉橋川、初田川、鳥居川と、北流する小河川が並んでおり、大和川水系の葛下川に注ぎ込んでいる。平地の北側には標高60～80mのなだらかな馬見丘陵の南西麓が横たわり、丘陵縁端を葛下川が北西に流れてその境界をなしている。

周辺には旧石器時代の遺跡として知られる二上山北麓遺跡群が西方にあり、馬見丘陵の南西にはナイフ形石器が出土した鈴山遺跡が存在する。縄文時代では前期の北白川下層Ⅰa式～大歳山式の土器、石器や獸骨が大量に出土した狐井遺跡、下山遺跡がある。また、瓦口森田遺跡では後期末の宮滝式～滋賀里Ⅰ式の土器が出土している。弥生時代においては遺跡の存在は稀薄であり、法楽寺山遺跡で後期の土器を伴った土坑、下田味原遺跡から後期の土器が出土する溝など、少數の遺構が検出されている程度である。

古墳時代にはいると市域内の土地利用は活発化する。護岸遺構などが検出された前期～中期の鎌田遺跡、土坑や水路などが確認された中期～後期の藤ノ木丁遺跡など、集落域も既往の発掘調査により判明している。

古墳は馬見丘陵とその南西側の平地に散在する。古墳時代前期では丘陵南端に前方後円墳の土山古墳、直徑約10mの円墳の長谷山古墳がある程度であるが、後期になると御坊中第1号墳と同第2号墳、同第3号墳、御坊山第1、2号墳、勘平山第1、2号墳のような、直徑10～25m程度の円墳が各尾根支脈上に築かれる。平地側では中期後半に全長140mの前方後円墳である狐井城山古墳や狐井船荷古墳、最近の調査で確認された下田東古墳がある。

古代の遺跡としては丘陵上に瓦散布地が点在する。中世には平地に莊園「平田庄」が開発され、丘陵上には瓦城跡、鈴山城跡、下田城跡、古墳を利用した狐井城跡や防衛的機能を備えた良福寺環濠、五位堂環濠、瓦口環濠などが成立した。

## 既往の調査

下田東遺跡は香芝市下田東3丁目および大字狐井にかけての平地上に広がる、縄文時代早期～江戸時代の集落跡を中心とした複合遺跡である。昭和55年の水路改修時に縄文土器などが採集され、その存在が知られることとなった。その後、平成13年から「五位堂駅前北第二土地区画整理事業」に伴い、発掘調査を継続して実施している。

### ・平成13年度(第1次調査)

山崎川以東の事業地北東区域において6,097m<sup>2</sup>を調査した。その結果、埋没古墳として下田東古墳が初めて確認され墳丘長21mの帆立貝式古墳の周濠内から円筒埴輪のはか家形、人物、馬形、鶏形等の形象埴輪が出土した。古墳の立地する微高地の南側を流れていた自然河道内には古墳時代後期から奈良時代にかけての上師器、須恵器の完形品が多量に遺存し、特に飛鳥時代の軒丸瓦、軒平瓦、鰐尾、埠などが出土しており、付近に記録のない古代寺院の存在が推定されるようになった。このほか、平安時代頃までの掘立柱建物、井戸も検出された。

### ・平成14年度(第2次調査)

山崎川以西の事業地西側区域を対象として延べ16,264m<sup>2</sup>を調査し、自然河道に挟まれた微高地に古墳時代後期から平安時代にかけての掘立柱建物跡を多数確認している。このうち古墳時代後期の掘立柱建物群は微高地の延びる地形に沿って建てられており、区画溝が方形状に巡らされていた。自然河道は古墳時代の上師器、須恵器の完形品を多量に含んでおり、水辺祭祀が行われたと考えられる。

### ・平成15年度(第3次調査)

前年度調査区の隣接区域と事業地東側、南側区域のあわせて2haについて、8,596m<sup>2</sup>を調査した。事業地西側では弥生時代に埋没したと考えられる自然河道が大小あわせて3条検出され、顯著な遺構は存在しなかった。近鉄大阪線に面した事業地南側では古墳時代から平安時代にかけての溝、土坑、掘立柱建物跡などを検出している。事業地東側では、試掘調査で遺物包含層下に遺構面を3面確認した。調査の工程上、半年度調査が不可能になったため、第1、2遺構面を上層調査として15年度に、第3遺構面を下層調査として16年度に行った。

#### 第1遺構面

標高52.2m付近の平地を地盤とする中世から近世にかけての遺構面で、自然河道に挟まれた部分の土地開発に伴って施された東西、南北の500条を超える素掘り溝を検出した。

#### 第2遺構面

調査区南側で検出した14世紀後半から15世紀初頭までに機能したと考えられる環濠居館のある遺構面。濠は東西方向の検出長93m、その東端、中央、西端に取り付く南北方向の約20m分で、平面プランが逆「山」字型に検出された。濠の形状と規模は幅広・半底で大型の西側と幅狭・丸底で小型の東側の2種類があり、同一時期の開削と確認されている。濠内からは土師質土釜、

瓦質櫛鉢、木製椀、石製品が出土した。濠に隠される西側区画では主屋が検出されている。

### 第3遺構面(平成16年度調査)

飛鳥時代から平安時代にかけての自然河道を大規模調査した。河川内遺構として橋脚、堰、魚入(エリ)状の各施設と考えられる木製杭列を調査区西端で、護岸施設を南東、中央、北西の各区域で検出した。遺物はサヌカイト刺片、土師器、須恵器、被熱痕のある凝灰岩切石が出土している。これらに混じって円筒埴輪、勾玉(蛇紋岩製)古墳時代遺物や検出面下約2mの褐色粗砂の河床から軒丸瓦(川原寺式)、壇(仏陀寺式)、壇中など飛鳥時代の遺物が出土し、橋脚、堰遺構周辺では軒丸瓦(複介八弁蓮華紋)、軒平瓦(均整唐草紋)、墨書き土器、墨書き人面上器、土馬、馬齒、木製飾などのなら時代遺物が出土した。また河川内遺構(橋脚、堰、護岸施設)周辺には奈良時代の祭祀関係遺物が多数出土しており、13年度調査成果とあわせてこの自然河道一帯で祭祀が行われていたことが明らかとなった。

### ・平成16年度(第4次調査)

平成15年度調査区に隣接する区域と事業地東側、南側区域のあわせて約2haについて、4,743m<sup>2</sup>を調査した。調査区東端では前年度調査で検出した自然河道の西岸を確認し、土師器、須恵器、曲物側板などの遺物が出土した。これより西側では、東西、南北に走る素掘り溝以外に柱穴、区画溝、井戸などの遺構を約450基検出した。掘立柱建物跡は総柱のものを含めて約20棟分を確認した。掘立柱建物は区画溝と平行位置で建てられるものと、方位を意識して配列されたものとに分けられることが判明した。前者はその上層埋上から飛鳥時代、後者は建物群の中央に位置する井戸から出土した土器から奈良時代のものと考えられる。またこれらの建物に関係すると思われる「天」、「東」、「西」などの墨書き土器が出土しており官衙的な施設であった可能性が高く、遺跡の性格を考えるうえで重要な成果となった。

### ・平成17年度(第5次調査)

平成14年度と16年度に確認した掘立柱建物群の調査区に挟まれた区域を中心に4,764.5m<sup>2</sup>を調査した。

#### H地区

事業地のほぼ中央にあたる1,392m<sup>2</sup>を調査した。地表面から約0.7m掘り下げた標高52.300～52.400mのほぼ水平な面を第1遺構面とした。

#### 第1遺構面

素掘り溝以外にピット、掘立柱建物、井戸、土坑など約450基の遺構を検出したが、その大半がピットである。掘立柱建物は奈良時代から平安時代と見られ、役所などの施設の一部が考えられる。井戸は江戸時代から現代のものが3基、鎌倉時代3基、平安時代2基、古墳時代2基の計10基を検出した。平安時代の1基からは斎車や墨書き土器、打欠きのある土器など祭祀に伴う遺物や木簡などが出土している。木簡は表裏両面に墨書きがあり、破片ではあるが情報量が多く遺跡の性格を考えるうえで重要な史料である。

## 第2遺構面

調査区東半に位置する自然河道は、幅15m以上で調査区を縦断しさらに東側に延びている。断面から数回にわたる堆積が見られ、一定期間流路となっていたことが理解されるが、遺物は底部に繩文土器細片がわずかに出土しているのみであった。この自然河道上に井戸が密集して築かれているのが特徴的で、居住域や耕作地として適した土地であったことがうかがえる。一方、調査区中央に南北方向に走る幅1~2m、深さ約1mの流路状遺構を検出した。これについては自然堆積物が埋土になっていること、遺物を含まないことから自然河道とした。

### I地区

H地区の東隣に位置し調査面積は1,682.5m<sup>2</sup>である。この調査によって事業地内における河川部分の発掘調査が終了した。

調査地には東側に南北方向のコンクリートの現代水路や仮設水路があり、それらを残しながら調査を行った。上から盛土・旧表土(耕作土)、床土となる。床土の下層は灰白色の近世の耕作土層が堆積し、さらにI層下に第1遺構面とした中世・近世の素掘り溝を検出した。ただし、調査区東端では近代の水路により擾乱を受けていたため第1遺構面は検出できなかった。また、調査区中央付近の黄褐色粘質土の地山面を第2遺構面とした。さらに第3遺構面でH地区より続く河道を検出し、以下無遺物層であることを確認した。

### 平成18年度(第6次)調査の概要

平成18年度調査は新葛下川流域の南、事業地のほぼ中央南よりの一帯(K、L、M、N地区)においてK、L、M地区は区画道路予定地、N地区は都市計画道路予定地の計2,737m<sup>2</sup>(K地区108m<sup>2</sup>、L地区390m<sup>2</sup>、M地区828m<sup>2</sup>、N地区1,411m<sup>2</sup>)を対象とした。なお調査期間は平成18年6月5日~平成19年3月31日で実働170日を要した。各調査区の概要は次節以降のとおりである。

### 各調査区の概要

#### L地区

##### 第61トレンチ(第1図)

幅6m、全長36mの東西トレンチである。

#### 基本層序

現地表面は整地、擾乱による表上で、その下に旧耕作土とその床土が堆積しており、これを第I層とした。その下層に堆積していた第II層では少なくとも2~3時期の素掘り溝を確認したが複雑に切り合っていたため、それらを掘り分けるのは困難であると判断し中世から近世にかけての耕作土ユニットとしてひとつの層位を与えた(他のトレンチでも同様)。また、この第II層上で明確に素掘り溝を検出することができる面まで機械掘削を行い第1遺構面とし、黄褐色粘質土へ粘土になる第III層を第2遺構面とした。現地表は最も高いところで標高53.424m、低いところで53.060mである。表土は約0.3m、第I層は0.25m~0.3m、第II層は約0.4mの層厚であった。

## 第1遺構面

中世から近世の耕作に伴う素掘溝および杭跡を検出したのみであった。

## 第2遺構面

トレンチ中央部で南北方向の溝状遺構1基(SD01)、その東側で沿状の遺構2基(SX01,02)を検出した。遺物は黒色土器碗、土師器、瓦器片、羽釜片等に加えて瓦、熱破碎した自然石が数点出土している。瓦は奈良時代のものが含まれるが、点数としては黒色土器、土師器が圧倒的に多い。トレンチ中央部のSD01は断面観察により埋土に数回の堆積が見られ流路であったことが判るが、東に位置するSX02との切り合い関係は認められず両者は一体の遺構であると考えられる。トレンチ西部ではピットを数基検出し、底部に礎石と思われる自然石を持つ柱穴があった。また東部では第III層で南東から北西方向へ抜けた流路の、西岸の肩を検出した。以上の通りこのトレンチでは柱穴はあるものの建物跡は検出されず、第II層が堆積する以前の段階では居住域や耕作地としての利用がなされていなかったことが想定される。

### SX01(第2図)

東西長約10m、南北長が最大約4.5m、最大深度約0.3m。東西に設定したセクション断面の観察からは水の流れは認められず、浅い沿状の遺構であったと思われる。埋土中からは土師皿と土師器および黒色土器碗の高台が大量に出土した。とりわけ高台は、意図的に胸部を取り除いたと思われるものが多数を占める。

### SX02

SX01の西隣に広がる東西約6.7m、最大南北長2mの遺構。SX01と同じ埋土であり、一連のもの可能性が高い。遺物の様相はSX01と同じである。

### SD01

SX02の西に隣接し、トレンチを縦断する、幅約2mの南北方向の流路である。深さは約0.88mで、断面からは埋没に従って3時期が想定される。また、埋土の堆積状況からはSX02との時期差を見て取ることはできなかった。

### 第63トレンチ(第3図)

南北6m、東西28mの東西トレンチで第61トレンチの南西約50mに位置する。

#### 基本層序

基本的に北に位置する第61トレンチと同じである。現地表は52.900m～53.100m。第III層は西半ではしっかりとした黄褐色粘土であるが、東に行くにつれて砂粒分が増加する。また北に位置する第61トレンチに比して第II層が薄く層厚は0.2m～0.3mである。

#### 第1遺構面

中世以降の素掘溝を検出したが、トレンチ西半では東半に比してその密度が低くなっていた。

#### 第2遺構面

井戸1基(SE01)、土坑2基(SK01,02)を検出した。トレンチ西端でピット数基を検出したがいずれも上層からの遺構であった。SE01はトレンチ中央西より、SK01はトレンチ中央東よりの北壁際で検出した。また、トレンチ東端では川の氾濫によると思われる砂層が広がっていた。

### SK01

幅約1mでトレンチ東端の北壁際で検出した。壁の断面の様子から、さらに北に向かって延びると判断し2.5m幅で1.3m拡張した。須恵器、土師器、黒色土器、瓦が出土している。

### SK02

SK01の南側に広がる砂層中で検出した、南北0.75m、東西0.6mの梢円形の土器溜まりである。須恵器の壺身、土師器の高环の身が出土した。

### SE01（第4図）

検出面で南北2.5m、東西2.3mの方形掘形、井戸枠は1辺約1mの方形で検出面から底部までの深さは約5m。井戸枠構造は「方形紙板組型C2類(厚板・薄板併用支柱横棧留型)」に属する構造であった。横棧は、両端を凹型、凸型に加工した材を2本ずつ組み合わせて方形の枠としたものを約0.8～1.0m間隔で5組用い、四隅に支柱を立てる。枠の外寸は0.97m、内寸0.86m、上段側板には幅0.12～0.16m、長さ約2.0m(残存部)、厚さ約0.01mのものを1辺あたり6枚、下段側板には幅0.35～0.45m、長さ約2.1m、厚さ約0.025mのものを1辺あたり2～3枚用いている。

遺物は土師器、須恵器片、黒色土器、瓦片、齊巾、癪革などが出土した。それらのうちで最も古い遺物は飛鳥時代の軒丸瓦片であるが、底部から10世紀末に比定される黒色土器が出土していることから、井戸の埋没が少なくとも平安時代後半以降であると考えられる。また、枠の構造から構築時期は早くとも奈良時代中頃以降と思われる。

## M地区

### 第62トレンチ（第5図）

第61トレンチの東延長上に36mの東西トレンチを設定した。

#### 基本層序

表土および近世以降の耕作土層は削平を受けていた。第II層以下の層序はし地区と同様である。第II層の素掘溝が明確に見える状態まで機械掘削で掘り下げ第1遺構面とした。現地表面は52.900m～53.000m、各層の層厚は第I層が約0.3m、第II層が0.15m～0.2mであった。

#### 第1遺構面

この面では中世の素掘溝、および近世以降の耕作にともなう杭跡を検出した。

#### 第2遺構面

主な遺構は柱穴とピットで、掘立柱建物2棟を検出した。また、北西端部は第61トレンチから重機による掘乱が続いている。

### SB01

梁間2間、桁行3間の東西棟。柱間は梁間1.3m、桁行は東2間が1.5m、西1間は1.8m。

### SB02

梁間1間、桁行1間の東西棟。柱間は梁間3.4m、桁行4m。

### 第64トレンチ（第7図）

第62トレンチから約45m南に設定した南北6m、東西31mの東西トレンチである。

## 基本層序

表土および近世以降の耕作土層（第Ⅰ層）は削平され、床土がわずかに残存する程度で、現地表は標高 53.100 m であった。第Ⅱ層以下は他のトレンチと同様であるが、第 62 トレンチよりも第Ⅱ層の層厚が厚く、薄いところで 0.3 m、厚いところで 0.45 m である。第Ⅲ層もまた他トレンチ同様に黄色～黄褐色粘土がベースであるが、上層（第Ⅱ層）からの混ざり込みと思われる砂粒分が多い。

## 第1遺構面

中世から近世の素掘溝以外に近世以降の井戸 2 基、ピット数基を検出した。素掘溝の密度は L 地区第 63 トレンチと同程度であった。

## 第2遺構面

土坑 6 基、柵列の柱穴 4 基を検出した。トレンチ西端で検出した土坑では、少量の土器類と瓦に加えて熱破碎を起こした石が出土した。柵列に関してはいずれも上層から切り込まれたもので、中近世の耕作あるいは開発にともなう遺構と思われる。

## 第65トレンチ（第8図）

M 地区東端に設定した東西 6 m、南北 68 m の南北トレンチで、第 62 トレンチとほぼ直行する。

## 基本層序

L、M 地区の他のトレンチと同様である。現地表の標高は 52.900 m～53.100 m、表土の層厚が 0.1 m～0.3 m、第Ⅰ層が床上のみ残存しており約 0.1 m、第Ⅱ層は約 0.5 m である。

## 第1遺構面

主な遺構は、中世から近世の素掘溝であった。第 62 トレンチとの交差部付近の耕作深度が最も深く、トレンチ西壁断面に咲畔の痕跡らしきものが認められた。主な遺物は土師器、須恵器、黒色土器である。

## 第2遺構面

掘立柱建物 2 基と約 60 基のピットを検出した。また、数基のピットの底部には根石として用いたと思われる石や瓦が置かれていた。

## SB01

南北 4 m、東西 3.5 m。西に延びる可能性があり、東西棟と思われる。

## SB02

梁間 2 間の東西棟で、東 1 間分を検出した。柱間は梁間 1.6 m、桁行 1.5 m。

## K 地区

## 第66トレンチ（第9図）

第 65 トレンチから南延長上 60 m でこれに直行する幅 4 m、全長 27 m の東西トレンチを設定した。

## 基本層序

他のトレンチ同様、中世の耕作土層（第Ⅱ層）が堆積しておりその下に第Ⅲ層を確認した。第Ⅱ層（第1遺構面）まで機械掘削を行い、第Ⅲ層を第2遺構面とした。現地表面は標高 55.300 m ( U

字溝より東) ~ 55.600 mで東部のみ表土が残存し、その層厚は 0.05 m ~ 0.2 mである。第Ⅰ層の層厚は U字溝以西で 0.3 m ~ 0.4 m、以東で 0.2 m ~ 0.3 m、第Ⅱ層が 0.1 m ~ 0.3 mである。

#### 第1遺構面

素掘溝を検出したが、その密度は低い。遺物は土師器、須恵器、黒色土器が出土したが少量であった。柱穴などは検出されなかった。

#### 第2遺構面

##### SX01 (第 10 図)

トレント東端に流路状に広がる遺構 (SD02) 内の土器群より (SX01) から土師器甕、はそう等が出土した。

#### SD02

トレント東端部で南北方向に走る流路状遺構を検出した。周囲の埋土(砂)を築ったところ、双孔円盤が未製品を含めて 2 点、瑠璃 1 点が出土した。

#### N地区

##### 第 6.7 トレント (第 11 図 ~ 13 図)

M 地区の東隣の地区で、都市計画道路予定地に北端で東西 16 m、南端で東西 23 m、南北長 66 m のトレントを設定した。

#### 基本層序

L、M 地区と同じく中世の耕作土層(第Ⅲ層)が堆積し、その下に第Ⅳ層を確認した。トレント東半で南北に流れる自然河道の西岸を検出した。第Ⅳ層はこの河道の埋土上に形成されている。トレント西半では比較的純粋な第Ⅲ層が堆積しているが、中央部から東にかけては河の氾濫によると思われる砂粒分を含む。

調査は第Ⅳ層の素掘溝を明確に確認できる面を第1遺構面として重機掘削を行った。

なお、基本層序およびトレント東半の自然河道内の堆積状況を確認するために東西方向のサブトレントを 3 本設定した。

#### 第1遺構面

素掘溝のほか、現代の攪乱 2 基を検出した。主な遺物は土師器、須恵器、黒色土器、瓦である。

#### 第2遺構面

第Ⅲ層では柱穴と土坑あわせて約 300 基、8 棟の掘立柱建物、河川の旧流路 1 条、井戸 4 基を検出した。

柱穴は掘立柱建物のものを含め明瞭に柱痕を残すものが多いが、遺物は少ない。井戸 4 基のうち 2 基は枠をもたない、素掘りの井戸である。枠を有する 2 基については掘形の直径が各々約 1.2 m、3.5 m で、小型の方では直径約 0.4 m の曲物が井戸枠として用いられ、深さは約 0.5 m であった。もう一方は検出面から最低部までの深さが約 2.3 m あり、井戸枠は横材を組み合せた構造で 1 辺約 0.8 m の方形である。

#### SB01（第15図）

梁間2間、桁行3間の南北棟。柱間は梁間1.7m、桁行2m。

#### SB02（第16図）

東西3m、南北4.5mの南北棟。

#### SB03（第17図）

梁間2間、桁行3間の南北棟。柱間は梁間2m、桁行は北1間が2.5m、南2間が2m。

#### SB04（第18図）

梁間1間、桁行1間の南北棟。柱間は梁間2m、桁行3.7m。

#### SB05（第19図）

梁間2間、桁行3間の南北棟。柱間は梁間1.6m、桁行1.5m。

#### SB06（第20図）

北辺の東1間と東辺の北2間を検出した。南北棟と思われる。柱間は梁間1.7m、桁行2.1m。

#### SB07

梁間2間、桁行2間ではほぼ正方形の平面プラン。柱間は梁間1.7m、桁行1.8m。

#### SB08

梁間2間、桁行2間の南北棟。柱間は梁間1.2m、桁行1.5m。

#### SE02（第21図）

検出面の掘形は1辺約3mの方形で井戸枠の内寸は1辺約0.8m、底部までの深さは約2.1mである。井戸枠構造は平面方形で、全幅約1.3m、高さ約0.2m、厚さ約0.03mの板を井桁状に組み上げた「積み上げ式横板組相欠き仕口型」であった。また、最下部の3段は四角錐を伏せたように枠の軸を狭くしていく、最低部の枠内寸を一辺0.6mとしている。

本製の枠直上にあたる位置では石列を検出しておらず、埋土内からも自然石が数点出土していることから、地上に露出する井戸最上部は石積みとして化粧をしていたと思われる。埋土中からは土解器、須恵器、黒色土器、櫛、下駄、種子などが出土している。

#### SE03

直径約1.2mの円形掘形で井戸枠は直径約0.4mの曲物を用いていた。掘形および枠内からは土師器、須恵器、黒色土器、瓦が出土した。

#### SR01

トレンチ東部を南北に走る旧河道である。サブトレンチの断面観察では数度にわたる氾濫が確認できた。東西に大きく蛇行しており、氾濫のたびにその形を変えていたものと思われる。ほぼ無遺物に近く、サヌカイト製石器と剥片が少量出土するのみという状況であった。

## 出土遺物

### 第61トレンチ

第II層(耕作土層)素掘溝、SX01、02からのものが中心である。

#### 第II層素掘溝

##### 軒丸瓦(第33図-191)

外縁部のみの小片が1点出土している。第63トレンチ SE01出土の素弁八弁蓮華紋のものと同範の可能性がある。また、胎土および焼成は上記の瓦と同様である。

##### SX01,02(第22図~24図)

土師器、黒色土器が中心で少量の須恵器、瓦器、瓦があり、碗の羽口が2点出土している。内訳は土師器が353、黒色土器A類79、B類32、瓦器13、須恵器30となっている。

#### 土師器

総数353のうち306個体を皿が占め、椀17、环14、高坏3、甕、壺類が9、羽釜1~2と続く。ただし、皿306個体中250は、56個体分を除いた總破片数1526(II縁部999)、總重量14,477gから算出した数値である。また、椀17個体のうち少なくとも5個体は高台のみが残存している。黒色土器

A類、B類とも出土しており、器種は碗が大半であるが、胴部に対し高台の出土点数が極端に多い。A類では高台が63個体、胴部が約14個体分、B類はそれぞれ25個体、約6個体分である。これらの中には意図的に高台部を残して割ったと見られるもののが多数ある。

#### 瓦器

皿が3個体、椀は10個体で、そのうち高台は少なくとも4個体ある。

#### 須恵器

宝珠つまみ付きの高环蓋が1点、その他は环身である。

#### 瓦

少数の丸平瓦がある。

### 第62トレンチ(第33図-193)

遺物は大半が第II層素掘溝からのもので、土師器、黒色土器を主体に須恵器、瓦がある。また、複弁八弁蓮華紋軒丸瓦が出土している。

### 第63トレンチ

#### SE01(第25図~27図、第33図-192)

黒色土器、土師器、須恵器、瓦がある。また、柵内からは素弁八弁蓮華紋軒丸瓦が出土した。

#### 井戸枠材

96~99は全5段ある横桟のうち3段目のもので、96は東面、97は西面、98は南面、99は北面の部材である。東西の材は両端を凹形、南北のものは凸形に加工している。表面はすべての面で精緻にはつりが施されている。100は下半部の外板で、全長が約2.1mで同様のものが東面

で4枚、西面で3枚、南面で3枚、北面で3枚の合計13枚用いられていた。

#### 土師器

III、壺が出土しており、107は転用窓、115は墨書き器である。

#### 黒色土器

A類が主。114は非常に薄手で、内面は瓦器に近い様相を呈する。

#### 瓦

118は平瓦で凸面は縦綱叩き、凹凸両面ともナデ等は行わず、叩き痕跡および印目を明確に残す。

119も平瓦で凸面は横綱叩き、凹面には布目痕跡を残す。120は軒丸瓦であるが、瓦当部は残存していない。

#### SK01 (第28図-121～127)

121～124は土師器の高坪、125～127は土師器壺である。

#### SK02 (第28図-128～134)

128～132が土師器の高坪、133は土師器壺、134は須恵器の坪身である。

### 第65トレンチ (第10図、第33図-197)

第III層で検出した柱穴のひとつから、根石に転用されたと思われる軒平瓦が出土した。

この瓦は6664型式I種（以下、型式、種名は省略する）である（註1）。瓦当部凸面には朱が残存していることから、平城京あるいは宮内の施設で実際に葺かれていたと考えられる。貼付け段頭で頸部凹面にナデを施す。平瓦部凸面は横綱叩きで、凹凸両面ともナデ調整は行わない。

### 第66トレンチ

#### SX01 (第29図、第30図-155～157)

135は土師器皿、136～141は土師器高坪、143は須恵器の坪身である。

#### SD02 (第30図-152～154)

底部の砂を築ったところ、未製品1点を含む双孔円盤2点、サスカイト製石器3点が出土した。

153は双孔円盤の未製品、154は埴輪である。

### 第67トレンチ

#### 第II層素掘溝 (第33図-194～196)

土師器、須恵器、瓦が出土している。194～196は何れも上部ないし下部が欠損しているが、型挽きの四重弧紋軒平瓦と思われる。3点とも胎土および焼成は同じで、頸部は貼付け段頭である。194は頸部凹面にヨコナデを施す。

#### SE02 (第31、32図)

158～161は井戸枠材。160は底部材で、建築用部材の転用と思われる。

162、163、169～183は土師器皿、164、165、190は土師器壺、189は土師器壺、166、184～188は黒色土器A類、167、168は須恵器である。

## まとめ

今回の調査では第 61 トレンチの SX01 内から、土師皿および意図的に断部を取り去ったと思われる黒色土器碗の高台が多量に出土した。当該遺構は、常に浅く水が溜まっている沿地状の地形を形成していたと思われる。また、遺構埋土の堆積状況、上記出土遺物の様相から、いわゆるゴミ捨てとして利用されたとは考え難く、遺構および遺物の利用方法に関しては今後さらなる検討を要する。また、第 63 トレンチの SEO1 は、その井戸枠構造が当事業地内では初めての出土例であり、枠内からは 7 世紀第Ⅱ四半期に比定される軒丸瓦片が出土した。これは第 1 次調査で出土した鷹尾の年代に合致する可能性が高く、現在の五位堂、下田周辺に古代の官衙や寺院が存在した可能性がさらに高まった。しかしながら、過去 6 回にわたる調査でそれらの存在を示す遺構を検出するには至っておらず、将来の調査での検出が望まれる。くわえて、上記の井戸から出土した黒色土器の内面はかなり良好に焼され、むしろ瓦器に近いものが含まれている。これらは、黒色土器から瓦器への過渡期に位置するものとして重要であろう。

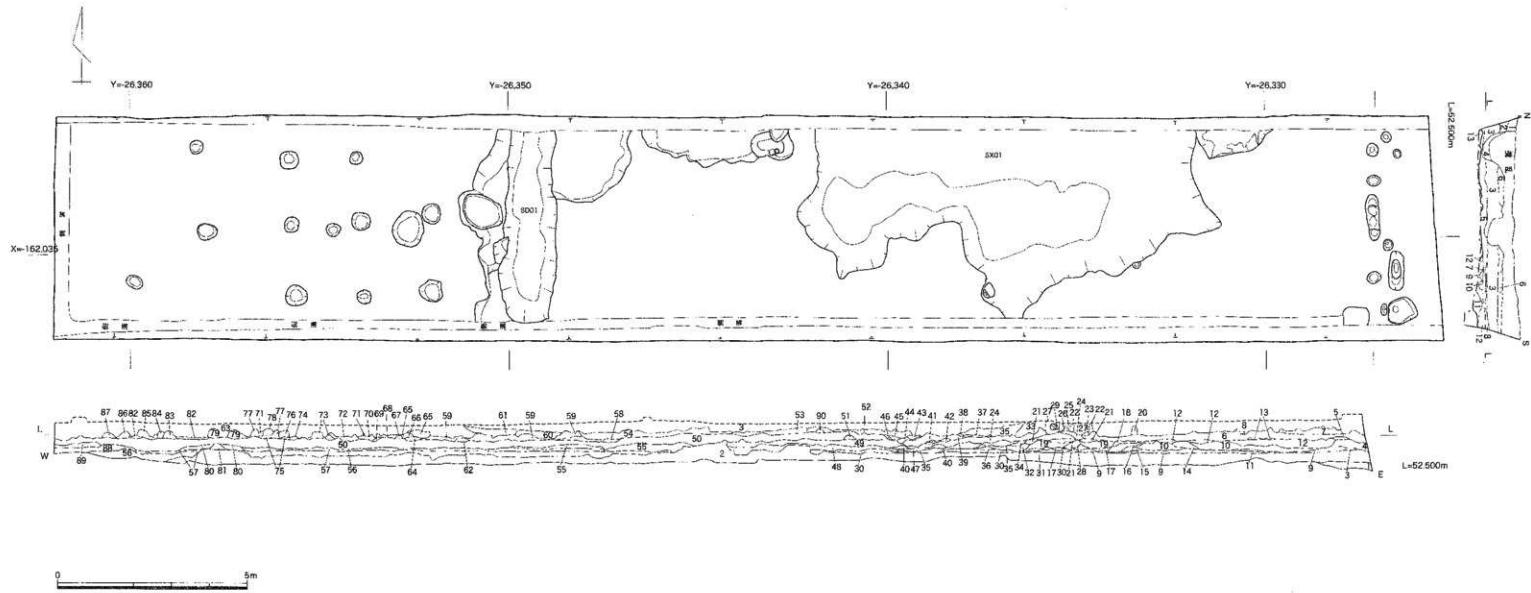
第 65 トレンチの柱穴内で礎盤として利用されていた 6664I の軒平瓦は、凸面側に朱が残されており、平城宮あるいは京内の何れかの建物に葺かれていたことを示している。当事業地内では過去に 6282Ba、6721C 同範品も出土しており、平城京との関わりを示唆する遺物が増えたといえる。第 67 トレンチでは掘立柱建物数基を検出したが、これらは第 3 次調査で検出した中世居館跡に関連する可能性が高い。また、当トレンチでは河の氾濫と、耕作地としての開発が交互に繰り返されていた様子が埋土の堆積状況から復元される。このことは、上記の掘立柱建物と併せて、中世における当地域の土地利用を考える上で有意義な成果であった。

当事業地内では、平成 13 年度の北東部の試掘・確認調査に始まって以降、平成 14、15 年度に調査を行った西部、東部、および南部地域においても縄文時代から中世にかけての遺構が存在し、遺物が包含されていることが確認された。今年度の調査においては、事業地東端部における旧墓下川の氾濫の様相、および中世における耕作地としての土地利用のあり方が明らかになった。既往の調査により、遺跡が事業地全域に及ぶことが判明しているが、その密度は西部の初田川付近を除いて非常に高く、今後も事業地内における開発部分については発掘調査を計画的に進めていく必要がある。また、事業完了後に当該地域内における開発が予定された場合も、継続して発掘調査の手続きを取る必要があり、注意が必要である。

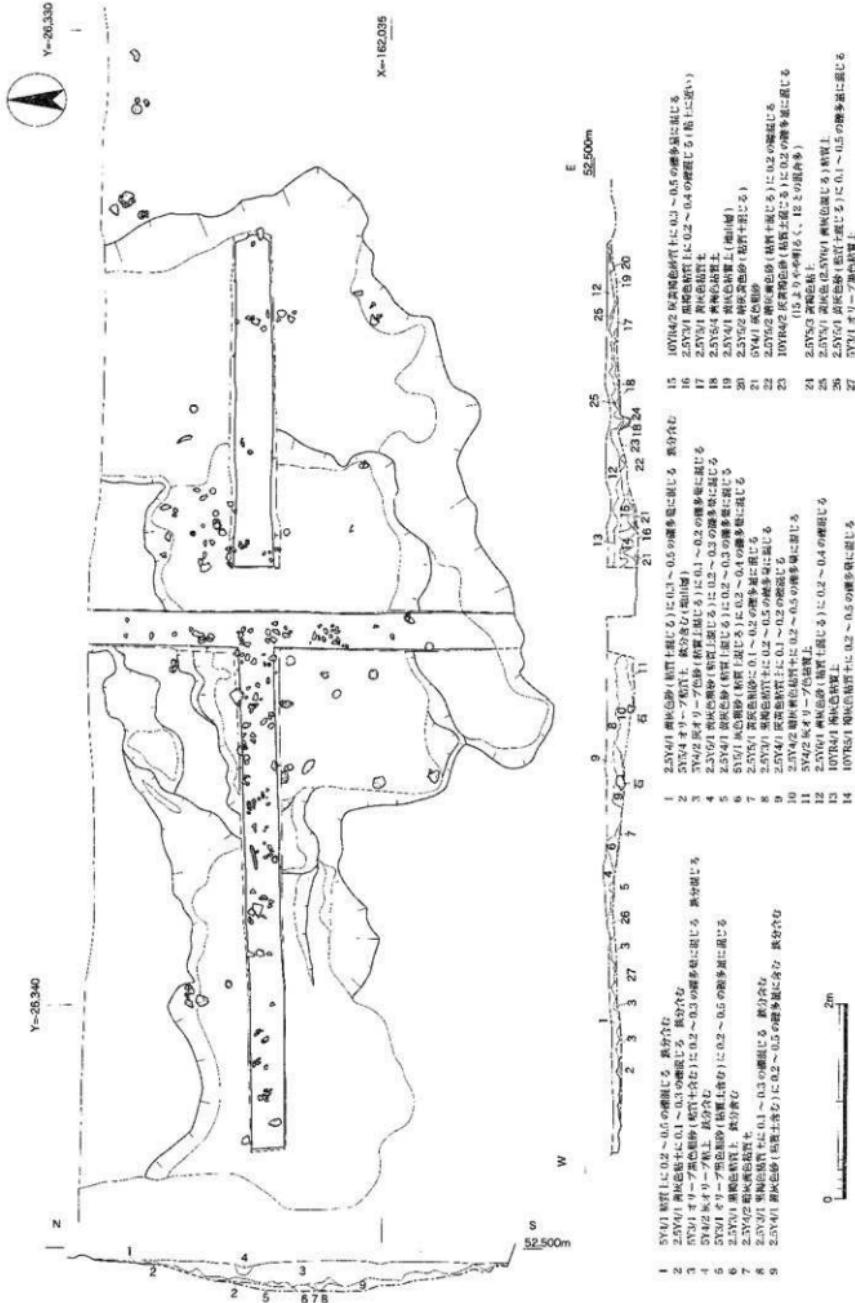
註 1) 奈良県埋蔵文化財調査センターの原山憲一郎氏、宮崎正裕氏とともに同センター所蔵の 6664I との比較観察を行い、同范であることを確認した。

## 参考文献

- 香芝市教育委員会編 2006 「香芝市埋蔵文化財発掘調査概報 21」 香芝市教育委員会  
香芝市教育委員会編 2006 「香芝市埋蔵文化財発掘調査概報 22」 香芝市教育委員会  
香芝市教育委員会編 2007 「香芝市埋蔵文化財発掘調査概報 25」 香芝市教育委員会  
鎌方正樹 2003 「井戸の考古学」 同成社



第1図、第61トレンチ平面図、南壁、東壁断面図



第2図 第61 テレンジ SX01 平断面図

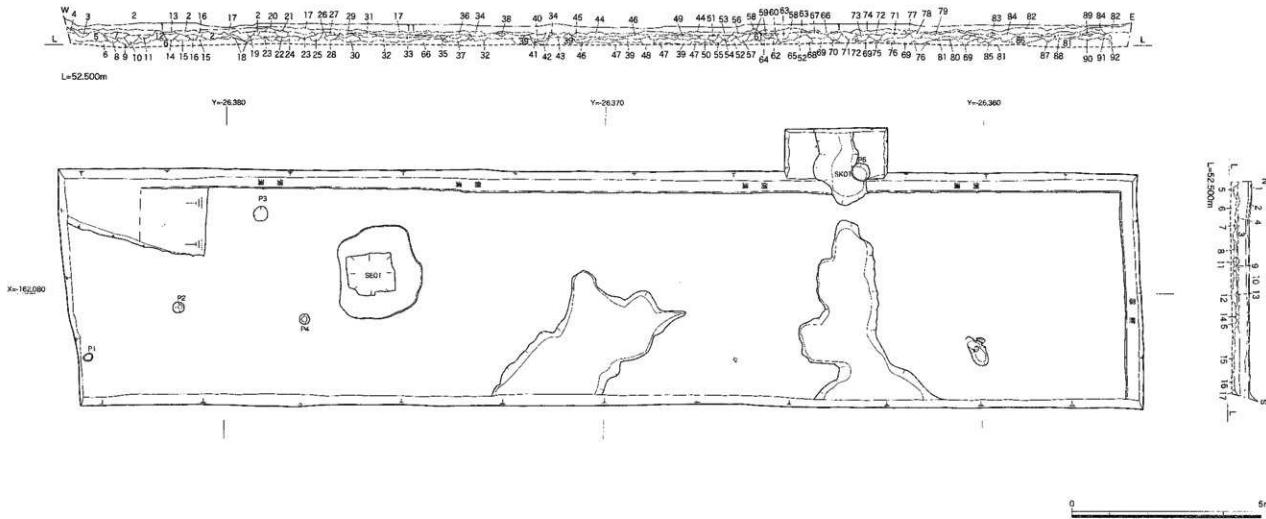
第1表 第61 トレンチ南壁土色

1	2.5Y5/1	黄灰色 (2.5Y5/6 黄褐色混じる) 粘質土に纏多量に混じる
2	5Y5/2	灰オリーブ色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 粘質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏まばらに混じる
3	5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 粘質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏まばらに混じる 少量マンガン含む
4	5Y5/2	灰オリーブ色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 粘質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏まばらに混じる 少量マンガン含む
5	5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 粘質土に纏まばらに混じる 少量マンガン含む
6	5Y4/3	暗オリーブ色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 粘質土に纏多量に混じる
7	7.5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 砂質土
8	5Y5/1	灰色 (10YR5/6 棕褐色混じる) 粘質土に纏混じる (砂質土部分あり)
9	7.5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏混じる
10	7.5Y5/2	灰オリーブ色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 砂質土 (9より細かい) に 0.1 ~ 0.5cm の纏少量混じる 少量マンガン含む
11	5Y4/3	暗オリーブ色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏混じる
12	5Y5/2	灰オリーブ色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 粘質土に 0.1 ~ 1.0cm の纏まばらに混じる
13	5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 粘質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏混じる
14	5Y5/2	灰オリーブ色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 粘質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏混じる 少量マンガン含む
15	2.5Y6/2	灰黄色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 粘質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏混じる 少量マンガン含む
16	5Y5/2	灰オリーブ色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 粘質土に纏混じる
17	5Y6/3	オリーブ黄色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 砂質土に纏混じる
18	2.5Y4/2	暗灰黄色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏混じる
19	2.5Y5/2	暗灰黄色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏多量に混じる
20	2.5Y3/1	黒褐色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 砂質土に砂少量混じる
21	5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 1.0cm の纏混じる
22	5Y4/1	灰色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 砂質土に砂混じる
23	5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 砂質土に砂混じる
24	7.5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR5/3 暗褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 1.0cm の纏混じる
25	2.5Y6/3	にぶい黄色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 砂
26	2.5Y5/2	暗灰黄色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 砂質土に纏混じる
27	2.5Y4/2	暗灰黄色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 砂質土に纏混じる
28	5Y5/2	灰オリーブ色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏混じる
29	5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏混じる
30	2.5Y6/2	灰黄色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏混じる
31	2.5Y5/2	暗灰黄色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 1.0cm の砂多量に混じる
32	5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏混じる
33	5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 砂質土に纏多量に混じる
34	7.5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏混じる
35	2.5Y4/2	暗灰黄色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 砂質土の混合に 0.1 ~ 1.0cm の纏多量に混じる
36	2.5Y4/1	黃灰色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 1.0cm の纏混じる 少量炭化物
37	2.5Y5/2	暗灰黄色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 1.0cm の纏多量に混じる 少量炭化物
38	2.5Y5/3	黃褐色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏混じる
39	5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR3/3 暗褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 0.5cm の纏混じる
40	5Y4/3	暗オリーブ色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 砂質土に 0.1 ~ 1.0cm の纏多量に混じる
41	5Y4/2	暗オリーブ色 (10YR3/2 黑褐色混じる) 砂 (粘質土混じる) マンガン含む
42	5Y4/2	暗オリーブ色 (2.5Y4/2 暗褐色混じる) 砂 (粘質土混じる) マンガン含む
43	2.5Y5/1	黃褐色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 砂質土 マンガン含む
44	2.5Y4/2	暗灰黄色 (10YR3/2 暗褐色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.2cm 以下の纏混じる
45	5Y5/1	灰色 (10YR3/3 黑褐色混じる) 砂質土 マンガン含む
46	7.5Y5/1	灰色砂 (粘質土混じる) に 0.2cm 以下の纏混じる
47	7.5Y5/2	灰オリーブ色 (10YR4/6 棕褐色混じる) 砂質土に 1.0cm 以下の纏混じる
48	2.5Y5/2	暗灰黄色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 砂 (粘質土混じる) 炭化物
49	10YR4/2	灰黃褐色 (10YR3/3 暗褐色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.5cm 以下の纏混じる マンガン含む
50	5Y5/2	灰オリーブ色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.5cm 以下の纏混じる マンガン、炭化物
51	2.5Y4/1	黃褐色 (10YR4/4 棕褐色混じる) 砂質土
52	10YR4/2	灰黃褐色 (10YR4/5 棕褐色混じる) 砂質土に 0.5cm 以下の纏混じる
53	2.5Y4/1	黃灰色砂質土に 0.2cm 以下の纏多量に混じる マンガン含む

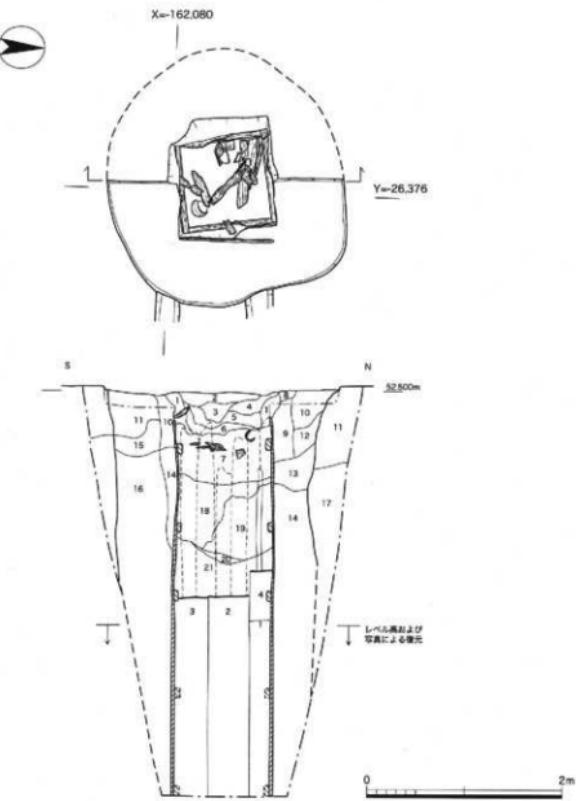
54	5Y4/2	灰オーラー色砂（粘質土混じる）に1.0cm以下の繊多量に混じる マンガン含む
55	2.5Y4/2	暗灰黄色（10YR4/4 棕色）砂（粘質土混じる）に0.2cm以下の繊混じる マンガン含む
56	2.5Y4/1	黄灰色（10YR4/6 棕色混じる）砂（粘質土混じる）に0.5cm以下の繊混じる
57	2.5Y4/2	暗灰黄色（10YR4/4 棕色混じる）砂（粘質土混じる）に0.5cm以下の繊混じる マンガン含む
58	2.5Y4/2	暗灰黄色砂（粘質土混じる）に0.2cm以下の繊混じる マンガン含む
59	5Y5/	灰色（10YR4/4 黄褐色混じる）砂（粘質土混じる）に0.5cm以下の繊混じる
60	7.5Y5/2	灰オーラー色砂に2.0cm以下の繊混じる
61	5Y4/2	灰オーラー色砂に2.0cm以下の繊混じる
62	2.5Y4/1	黄灰色（10YR4/4 暗褐色混じる）砂（粘質土混じる） マンガン含む
63	5Y4/2	灰オーラー色（10YR4/4 棕色混じる）シルト混じる マンガン含む
64	2.5Y4/2	暗灰黄色（10YR4/4 棕色混じる）砂（粘質土混じる）に0.2cm以下の繊混じる マンган含む
65	10YR4/2	暗黄褐色（10YR4/3 に近い 黄褐色混じる）砂（粘質土混じる） マンган含む
66	2.5Y5/2	暗灰黄色（10YR4/4 棕色混じる）砂（粘質土混じる）に0.5cm以下の繊混じる マンган含む
67	2.5Y4/2	暗灰黄色（10YR4/6 棕色混じる）粘質土 マンган含む
68	10YR4/1	暗灰黄色土 マンган含む
69	5Y4/	灰（10YR4/2 暗褐色混じる）砂（粘質土混じる）に0.5cm以下の繊混じる マンган含む
70	10YR4/1	褐灰色砂（粘質土混じる）に0.5cm以下の繊混じる マンган含む
71	2.5Y5/1	黄灰色粘質土
72	2.5Y4/3	オーラー色（10YR4/4 棕色混じる）砂（粘質土混じる）に0.2cm以下の繊混じる
73	2.5Y4/2	暗灰黄色（10YR4/2 暗褐色混じる）粘質土 マンган含む
74	2.5Y4/1	灰黄色（10YR4/6 棕色混じる）砂（粘質土混じる）に0.2cm以下の繊混じる マンган含む
75	5Y5/2	灰オーラー色（10YR4/2 暗褐色混じる）砂（粘質土混じる） マンган含む
76	5Y4/2	灰オーラー色（10YR4/6 棕色混じる）砂（粘質土混じる） マンган含む
77	5Y4/1	灰色（10YR4/2 暗褐色混じる）砂（粘質土混じる）に0.2cm以下の繊混じる マンган含む
78	2.5Y4/2	暗灰黄色（10YR4/4 棕色混じる）砂（粘質土混じる） マンган含む
79	2.5Y4/2	暗灰黄色（10YR4/8 暗褐色混じる）砂（粘質土混じる） マンган含む
80	5Y4/2	灰オーラー色（10YR4/4 棕色混じる）砂（粘質土混じる）に0.5cm以下の繊混じる マンган含む
81	2.5Y4/1	黄灰色砂（粘質土混じる）に0.2cm以下の繊混じる
82	2.5Y4/2	暗灰黄色（10YR4/4 棕色混じる）砂（粘質土混じる）に0.5cm以下の繊混じる マンган含む
83	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土 マンган含む
84	10YR4/2	灰黄褐色砂（粘質土混じる） マンган含む
85	2.5Y4/3	オーラー色（10YR4/2 暗褐色混じる）砂（粘質土混じる）に0.2cm以下の繊混じる マンган含む
86	5Y4/2	灰オーラー色（5Y4/4 暗オーラー色混じる）砂質土 マンган含む
87	5Y4/2	灰オーラー色砂（粘質土混じる） 鉄分、マンган含む
88	7.5Y5/2	灰オーラー色（10YR4/6 棕色混じる）砂（粘質土混じる）に1.0cm以下の繊多量に混じる 鉄分均等に多く含む
89	5Y4/3	暗オーラー色（10YR5/8 黄褐色混じる）砂（粘質土混じる）に1.0cm以下の繊多量に混じる 鉄分均等に多く含む マンган含む
90	2.5Y4/1	黄灰色粘質土

第2表. 第61 トレンチ東壁土色

番号		
1	5Y5/2	灰オーラー色粘質土に～2.0cmの繊多量に混じる
2	2.5Y5/2	暗灰黄色（5Y4/1 灰色混じる）粘質土に～1.0cmの繊混じる 鉄分、マンган含む
3	5Y4/2	灰オーラー色（10YR5/4 に近い 黄褐色混じる）粘質土に0.2cmの繊混じる コンクリートブロック製じる
4	2.5Y5/1	黄灰色粘質土に0.2cmの繊多量に混じる 鉄分、マンган含む
5	7.5Y4/1	灰色粘質土に0.2cmの繊多量に混じる 鉄分、マンган含む
6	5Y4/1	灰色粘質土に～1.0cmの繊均一に混じる 上層下層に鉄分が多く含む
7	2.5Y4/3	オーラー色粘質土 鉄分含む マンган多量に含む
8	5Y4/2	灰オーラー色粘質土に0.2cmの繊混じる 鉄分、マンган含む
9	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に0.2cmの繊多量に均一に混じる マンган含む
10	5Y5/2	灰オーラー色粘質土に～1.0cmの繊多量に混じる 鉄分、マンган含む
11	5Y6/2	灰オーラー色シルト
12	2.5Y6/2	灰黄色（5Y5/1 灰色、2.5Y5/4 黄褐色混じる）砂
13	5Y4/1	地山層 灰色（10YR4/3 に近い 黄褐色斑状に混じる）粘質土 鉄分、マンган含む（粘性強い）



第3図、第63トレンチ平面図、北壁、東壁断面図



- 1 SY5/2 灰オリーブ砂質土 (しっくい)  
 2 2.SY6/3 深い褐色砂質土  
 3 2.SY6/2 褐色砂質土、細礫、マンガン含む  
 4 2.SY4/4 オリーブ褐色シルト (粘性度<1)  
 5 2.SY3/3 灰オリーブ褐色粘質土、細礫わずかに含む  
 6 2.SY3/1 褐色粘質土  
 7 N/A 黄褐色粘質土  
 8 10SY5/6 灰褐色砂質土  
 9 9.SY4/3 オリーブ褐色シルト、炭化物含む  
 10 2.SY6/6 明黄褐色砂質土、マンガン含む  
 11 2SY6/5 灰褐色粘質土 (地山層)  
 12 3SY5/3 灰オリーブ色粘質土  
 13 3SY4/2 灰オリーブ色シルト 5mm 厚度の細礫含む  
 14 5CY4/1 灰オリーブ灰色粘質土、粘性度<1  
 15 5SY5/2 灰オリーブ色粘質土  
 16 10CS5/1 灰灰粘質土、わずかに細鉄分含む  
 17 7.5SY5/2 灰オリーブ色砂質土、粘性度<1 (地山層)  
 18 5SY3/1 オリーブ黑色粘土 (やわらかいい)  
 19 5SY3/2 オリーブ黑色砂質土 19 調査  
 20 5SY3/1 オリーブ黑色粘土、わずかに砂粒含む

第4図 第63トレーンチ SE01 平断面図

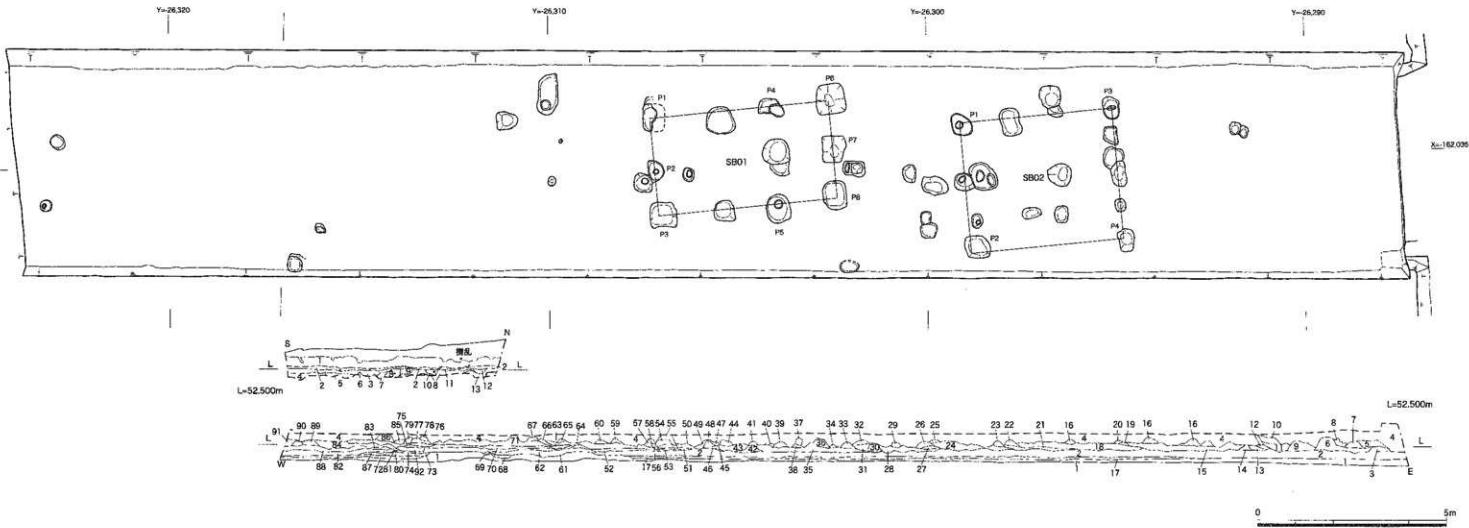
第3表. 第63 トレンチ北壁土色

層番号	
1	5Y5/2
2	5Y5/3
3	5Y6/3
4	2.5Y5/3
5	2.5Y6/2
6	5Y5/3
7	5Y5/2
8	2.5Y6/2
9	2.5Y6/3
10	5Y6/2
11	2.5Y5/3
12	2.5Y6/3
13	5Y4/3
14	2.5Y6/3
15	7.5Y5/2
16	2.5Y5/2
17	2.5Y4/2
18	2.5Y5/3
19	5Y5/3
20	2.5Y5/3
21	5Y6/3
22	5Y5/3
23	5Y4/3
24	5Y5/2
25	5Y5/3
26	5Y5/1
27	5Y5/3
28	7.5Y5/2
29	5Y5/2
30	7.5Y5/2
31	5Y5/2
32	5Y5/1
33	5Y5/2
34	5Y4/2
35	5Y5/2
36	2.5Y5/2
37	5Y5/3
38	5Y4/3
39	5Y5/3
40	5Y4/2
41	7.5Y4/1
42	7.5Y5/2
43	5Y5/2
44	5Y4/2
45	2.5Y4/2
46	5Y4/2

47	5Y5/3	灰オリーブ色 (2.5Y6/2 咸黄色混じる) シルト 鉄分、マンガンを織すじ状に含む
48	7.5Y4/2	灰オリーブ色粘質土 上層に 3.0cm の塊状の鉄分含む 全体にまばらにマンガン含む
49	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土上に 0.2cm の疊多量混じる 鉄分含む
50	5Y4/3	船オリーブ色砂 (粘質土混じる) に 0.2cm の疊混じる 鉄分、マンガン含む
51	5Y5/2	灰オリーブ色砂 (粘質土混じる) に 0.2cm の疊混じる 鉄分、マンガン含む(50よりやや明るく、疊が少ない)
52	3Y5/3	灰オリーブ色 (2.5Y6/2 咸黄色混じる) シルト 鉄分、マンガンを織すじ状に含む (47よりやや暗い)
53	5Y5/3	灰オリーブ色 (2.5Y5/2 咸灰黄色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.1 ~ 0.3cm の疊やや多量に混じる 鉄分、マンガン含む
54	5Y4/2	灰オリーブ色砂 (粘質土混じる) に 0.1cm の疊混じる 鉄分含む
55	5Y4/2	船オリーブ色砂 (粘質土混じる) に 0.1cm の疊混じる 鉄分多量に含む
56	5Y5/2	灰オリーブ色 (2.5Y5/2 咸灰黄色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.1cm の疊混じる 鉄分含む
57	5Y4/2	灰オリーブ色 (2.5Y5/2 咸灰黄色混じる) 粘質土 鉄分、マンガン含む
58	5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR5/4 黄褐色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.1 ~ 0.5cm の疊多量に混じる 鉄分、マンガン含む
59	2.5Y4/1	黄灰色 (2.5Y5/2 咸灰黄色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.1cm の疊混じる 鉄分、マンガン含む
60	2.5Y1/2	暗灰褐色 (10YR5/2 咸灰褐色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.2cm の疊混じる 鉄分、マンガン含む
61	5Y5/2	灰オリーブ色 (2.5Y5/3 黄褐色混じる) 粘質土 鉄分、マンガンをすじ状に含む
62	5Y4/2	灰オリーブ色砂 (粘質土混じる) に 0.2cm の疊より多く (やや多量) 混じる 鉄分、マンガン含む
63	2.5Y4/2	暗灰黄色 (2.5Y5/2 咸灰黄色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.2cm の疊多量に含む 鉄分、マンガン含む
64	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土 鉄分少量含む マンガン多量に含む
65	5Y5/2	灰オリーブ色 (2.5Y5/2 咸灰黄色混じる) 粘質土 鉄分、マンガンを織すじ状に含む 褐含む
66	5Y4/3	灰オリーブ色砂 (粘質土混じる) に 0.1cm の疊混じる 鉄分含む
67	5Y4/2	灰オリーブ色 (2.5Y5/4 黄褐色混じる) 砂 (粘質土混じる) 鉄分含む
68	5Y4/2	灰オリーブ色 (2.5Y5/2 咸灰黄色混じる) 粘質土 鉄分含む
69	5Y3/2	オリーブ黒色砂 (粘質土混じる) 鉄分、マンガン含む
70	5Y4/2	灰オリーブ色 (2.5Y5/4 黄褐色混じる) 砂 (粘質土混じる) 鉄分、マンガン含む
71	5Y5/2	灰オリーブ色 (2.5Y5/4 黄褐色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.1cm の疊混じる 鉄分、マンガン含む
72	5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR5/2 咸灰褐色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.1cm の疊混じる 鉄分、マンガン含む
73	7.5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR5/2 咸灰褐色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.1cm の疊混じる 鉄分、マンガン含む
74	7.5Y4/1	灰色 (10YR5/4 に近い) 黄褐色混じる 砂 (粘質土混じる) に 0.2cm の疊混じる 鉄分、マンガン含む (73より疊量少ないと)
75	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分多量に含む
76	5Y5/2	灰オリーブ色粘質土 鉄分、マンガン含む
77	5Y4/2	灰オリーブ色砂 (粘質土混じる) 鉄分、マンガン含む
78	2.5Y4/2	暗灰黄色 (2.5Y5/1 黄灰色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.1 ~ 1.0cm の疊やや多量に混じる 鉄分、マンガン含む
79	5Y4/2	灰オリーブ色 (2.5Y5/2 咸灰黄色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.1 ~ 0.5cm 程の疊混じる 鉄分、マンガン含む
80	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土 鉄分含む マンガン織すじ状に多量に含む
81	7.5Y5/2	灰オリーブ色シルト 鉄分含む マンガン織すじ状に多量に含む
82	5Y4/2	灰オリーブ色 (2.5Y5/2 咸灰黄色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.1 ~ 1.0cm の疊多量に混じる 鉄分、マンガン含む
83	5Y4/3	暗オリーブ色 (2.5Y4/2 咸灰黄色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.1cm の疊やや多量に混じる 鉄分、マンガン含む
84	5Y4/3	暗オリーブ色 (2.5Y4/2 咸灰黄色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.1cm ~ 0.5cm の疊混じる 鉄分、マンガン含む
85	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 鉄分、マンガン含む
86	2.5Y5/2	暗灰黄色砂 (粘質土混じる) 鉄分含む マンガン織すじ状に多量に含む
87	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土 鉄分含む マンガン多量に含む
88	5Y5/2	暗オリーブ色 (2.5Y5/4 黄褐色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.1 ~ 0.5cm の疊やや多量に混じる 鉄分、マンガン含む
89	2.5Y4/3	オリーブ褐色 (10YR5/2 咸灰褐色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.1cm の疊混じる 鉄分、マンガン混じる
90	5Y4/2	灰オリーブ色 (2.5Y5/4 黄褐色混じる) 砂 (粘質土混じる) に 0.1 ~ 0.5cm の疊混じる 鉄分、マンガン織すじ状に含む
91	2.5Y5/2	暗灰黄色砂 (粘質土混じる) に 0.1 ~ 0.5cm の疊混じる 鉄分、マンガン混じる
92	5Y5/1	灰色シルト 織すじ状鉄分含む 上層にマンガン含む
93	5Y4/3	暗オリーブ色砂 (粘質土混じる) 鉄分、マンガン含む

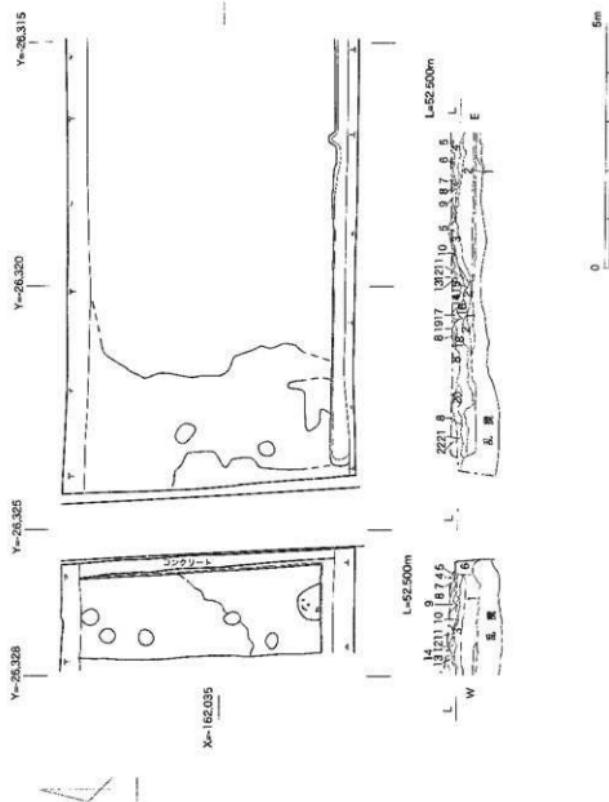
第4表 第63 トレンチ東壁土色

順番号	
1	2.5Y4/4 オリーブ褐色粘質土 鉄分含む
2	2.5Y5/4 黄褐色粘質土 鉄分含む
3	10YR5/2 灰黄褐色粘質土 鉄分下方に多く含む マンガン、炭含む
4	10YR4/2 灰黄褐色粘質土 鉄分ブロック状に含む
5	2.5Y4/2 暗灰黄色粘質土 鉄分含む
6	10YR5/1 暗灰色 (10YR2/3 黒褐色ブロック状に混じる) 砂質土 マンガン含む
7	2.5Y4/2 暗灰黄色粘質土
8	2.5Y4/1 暗灰黄色粘質土に黒混じる 鉄分、マンガン含む
9	2.5Y4/2 暗灰黄色粘質土 鉄分、炭含む
10	2.5Y4/2 暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分含む
11	2.5Y4/2 暗灰黄色粘質土 ブロック状に鉄分含む
12	2.5Y4/3 オリーブ褐色粘質土 ブロック状に鉄分含む
13	2.5Y4/3 オリーブ褐色粘質土、鉄分微量に含む
14	2.5Y4/3 オリーブ褐色粘質土上に纏混じる 鉄分、マンガン微量に含む
15	10YR4/2 灰黄褐色粘質土、鉄分含む
16	10YR4/1 暗灰色粘質土に纏混じる 鉄分含む
17	10YR4/2 灰黄褐色砂質土、ブロック状に鉄分含む



第5図、第62トレンチ平面図、南壁、西壁断面図

第6図 第61、62トレンチ試掘区平面図、南壁断面図



第5表 第62トレンチ南壁断面図

剖面番号	記述
1	10YR4/1 暗灰色粘質土
2	10YR5/2 灰黃褐色粘質土にやや砂混じる 上部鉄分多めに含む マンガン含む
3	10YR4/2 黑褐色粘質土
4	10YR5/1 暗灰色粘質土に砂混じる 鉄分3%含む
5	7.5YR4/3 黑褐色粘質土 マンガン少々含む
6	10YR4/2 灰黃褐色粘質土(やや明るめ)に砂混じる 10YR4/6 暗褐色シルトブロック状に凝じる
7	10YR6/1 暗灰色(やや暗め)に砂混じる
8	10YR6/5 にぶい明黄褐色粘質土 鉄分大量に含む マンガン含む
9	10YR4/1 暗灰色粘質土にわずかに10YR5/8 黄褐色シルト混じる 下部に鉄分含む
10	10YR5/2 灰黃褐色粘質土にわずかにマンガン含む
11	10YR6/1 暗灰色粘質土 わずかに鉄分含む
12	10YR4/2 灰黃褐色粘質土に砂混じる ブロック状に鉄含む
13	10YR4/3 にぶい黄褐色粘質土に砂混じる
14	10YR5/2 灰黃褐色粘質土に砂混じる 鉄分少含む
15	10YR4/2 黑褐色粘質土に砂混じる
16	10YR4/2 灰黃褐色粘質土に砂混じる 下部に 10YR5/6 黄褐色シルトブロック状に凝じる
17	10YR4/4 暗色 鉄分大量に含む マンガン含む
18	10YR4/2 黑褐色粘質土に砂 小石混じる
19	10YR3/2 黑褐色粘質土に砂混じる 微量に鉄分含む
20	10YR4/1 暗灰色粘質土
21	10YR4/2 灰黃褐色粘質土に砂混じる ブロック状に鉄含む
22	10YR4/2 黑褐色(10YR5/1 暗褐色まだら状に混じる) 砂質土
23	10YR5/1 暗灰色粘質土
24	10YR5/2 灰黃褐色粘質土 上部に 7.5YR4/6 暗褐色シルトブロック状に7%混じる 岩含む
25	10YR5/2 暗褐色粘質土 上部に鉄分含む
26	10YR4/2 灰黃褐色粘質土にブロック状に 7.5YR4/6 暗褐色シルト混じる
27	10YR4/1 にぶい黄褐色粘質土 マンガン含む
28	10YR4/2 灰黃褐色粘質土に砂混じる 上部に 7.5YR5/8 明褐色シルトブロック状に混じる
29	10YR4/3 にぶい黄褐色粘質土に砂混じる ブロック状に鉄含む
30	10YR5/2 黑褐色粘質土に砂混じる
31	10YR4/1 粘質土に砂混じる 鉄分ブロック状含む
32	10YR4/2 暗褐色粘質土
33	10YR5/1 暗灰色粘質土にブロック状に 10YR3/2 黑褐色粘質土混じる
34	10YR4/2 灰黃褐色粘質土 鉄分含む
35	10YR5/2 黑褐色(やや暗め)に砂混じる 鉄分大量に含む
36	10YR3/2 暗褐色粘質土に 10YR4/2 灰黃褐色粘質土ブロック状に凝じる
37	2.5YR4/2 灰黃褐色粘質土に砂混じる マンガン含む
38	10YR4/2 灰黃褐色粘質土に砂混じる マンガン含む
39	10YR5/3 にぶい黄褐色粘質土に砂混じる 7.5YR5/8 明褐色シルトブロック状に少量混じる マンガン含む
40	10YR5/2 灰黃褐色粘質土 鉄分わずかに含む
41	10YR4/2 暗褐色粘質土に砂混じる
42	10YR4/2 黑褐色に砂混じる ブロック状に鉄分含む
43	10YR3/3 黑褐色粘質土に砂混じる 鉄分大量に含む
44	10YR4/3 にぶい黄褐色粘質土に砂混じる 下部に少量鉄分含む 上部に大き目の根含む
45	10YR5/4 にぶい黄褐色粘質土(やや細かめ)に 7.5YR4/6 暗褐色シルトわずかに混じる
46	10YR5/2 灰黃褐色粘質土に 7.5YR4/6 暗褐色シルトブロック状にわずかに混じる
47	10YR5/1 暗褐色粘質土 鉄分含む
48	10YR4/2 灰黃褐色粘質土に砂混じる 下部にブロック状に鉄分含む
49	10YR5/2 黑褐色粘質土に砂混じる ブロック状に鉄分含む 岩含む
50	10YR5/2 灰黃褐色粘質土 鉄分含む
51	10YR5/3 にぶい黄褐色粘質土
52	10YR4/3 にぶい黄褐色粘質土 鉄分含む
53	10YR6/1 暗褐色粘質土 鉄分ブロック状に大量含む
54	10YR4/1 暗灰色粘質土 マンガン含む

55	10YR5/1	褐色粘質土に 7.5YR5/8 明褐色シルトブロック状に少量混じる マンган含む
56	10YR4/6	褐色粘質土に 砂混じる 鉄分 マンガン含む
57	10YR5/4	にぶい黄褐色粘質土に 砂混じる 鉄分大量に含む マンガン少量含む
58	10YR5/2	灰黃褐色粘質土
59	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に 砂混じる
60	10YR4/1	褐色粘質土 鉄分含む
61	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に 砂混じる 上部に多く鉄分含む
62	10YR5/1	褐色粘質土 稕微に鉄分含む マンガン含む
63	10YR4/1	褐色粘質土に 砂混じる 上部に多く鉄分含む
64	10YR4/1	褐色粘質土 ブロック状に鉄分含む
65	10YR5/1	褐色粘質土 鉄分含む
66	10YR5/1	褐色粘質土 鉄分含む
67	10YR5/2	灰黃褐色粘質土 鉄分含む
68	10YR5/1	褐色粘質土 鉄分含む
69	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 鉄分少含む
70	10YR5/2	灰黃褐色粘質土に 砂混じる 鉄分わずかに含む
71	10YR5/1	褐色粘質土 (下部褐色砂質土) ブロック状に鉄分含む マンガン少量含む
72	10YR5/1	褐色粘質土 鉄分大量に含む マンган含む
73	10YR5/2	灰黃褐色粘質土に 砂混じる 鉄分少含む マンган含む
74	10YR4/2	灰黃褐色粘土 鉄分少含む
75	10YR5/4	にぶい黄褐色粘質土に 砂少量混じる
76	10YR4/1	褐色粘質土 鉄分含む
77	10YR5/1	褐色粘質土に 砂混じる ブロック状に 3% 砂混じる
78	10YR5/1	褐色粘質土に 砂混じる ブロック状に 鉄分含む
79	10YR5/1	褐色粘質土に 砂混じる 7.5YR5/8 明褐色シルトブロック状に 下部少量混じる ブロック状に 鉄分含む
80	10YR5/2	灰黃褐色粘質土に 7.5YR6/8 褐色シルト少量混じる
81	7.5YR5/1	褐色粘質土に 砂混じる 鉄分、マンガン含む
82	10YR4/1	褐色粘質土に 7.5YR5/8 明褐色シルト混じる
83	7.5YR5/2	褐色粘質土に 砂混じる 鉄分含む
84	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に 砂混じる ブロック状に シルト混じる 鉄分含む
85	10YR4/1	褐色粘質土に 砂混じる 下部に 少量鉄分含む
86	10YR5/1	褐色粘質土に 砂混じる 上部に 7.5YR5/8 明褐色シルトブロック状に 1% 混じる ブロック状に 鉄分含む
87	10YR5/3	にぶい黄褐色粘質土 マンガンやや多めに含む
88	10YR5/1	褐色粘質土 ブロック状に 鉄分含む
89	10YR5/2	灰黃褐色粘質土に 砂多量に混じる 10YR5/6 黄褐色シルトブロック状少量混じる
90	10YR5/2	灰黃褐色粘質土
91	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に 砂混じる 鉄分含む
92	10YR5/3	にぶい黄褐色粘質土に 砂混じる ブロック状に 鉄分含む

第6表. 第62トレーナー西壁土色

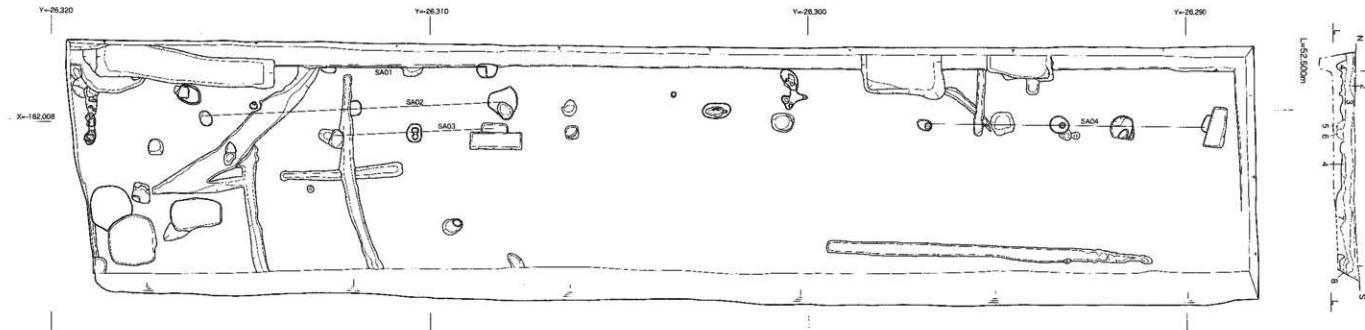
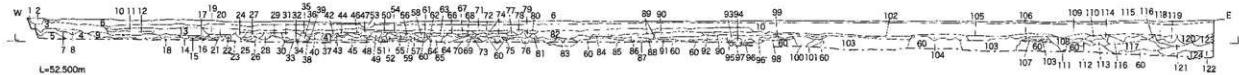
層番号		
1	5Y5/2	灰オリーブ色粘質土に 0.2m の 砂多量に混じる 鉄分上層に 多く 均一に 含む マンガン含む
2	5Y5/1	灰色 (2.5Y4/2 灰灰褐色土) ブロック状に 粘質土に 0.2m の 砂多量に混じる 鉄分、マンガン含む
3	2.5Y5/2	暗灰黄色 (10YR4/4 暗褐色混じる) 粘質土に ~ 2.0m の 砂多量に混じる 鉄分多量に 均一に 含む マンガン含む
4	5Y4/1	灰色 (10YR4/4 暗褐色混じる) 粘質土に ~ 0.5m の 砂多量に混じる 鉄分、マンガン含む
5	5Y4/1	灰色粘質 (4より粘質) に 0.2m の 砂混じる マンガン、食含む
6	5Y5/2	灰オリーブ色粘質土に 0.2m の 砂多量に混じる 鉄分多量に 含む マンガン含む
7	5Y5/2	灰オリーブ色粘質土 (7より灰色が深い) に 0.2m の 砂多量に混じる 鉄分多量に 含む マンガン含む
8	2.5Y4/1	灰褐色 (10YR4/2 灰黃褐色混じる) 粘質土に ~ 1.0m の 砂多量に混じる 鉄分多量に 含む マンガン含む
9	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土に ~ 0.5m の 砂多量に混じる 鉄分、マンガン含む
10	5Y4/3	暗オリーブ色粘質土に 0.2m の 砂多量に混じる 鉄分含む
11	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に 0.2m の 砂多量に混じる 鉄分、マンガン含む
12	5Y4/1	灰色 (10YR4/3 暗褐色混じる) 粘質土に ~ 2.0m の 砂多量に混じる 鉄分、マンガン含む
13	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土に ~ 1.0m の 砂多量に混じる 鉄分上層に 含む マンガン含む
地山層	5Y4/1	灰色 (10YR4/3 にぶい黄褐色斑状に混じる) 粘質土 鉄分、マンガン含む (粘性強)

第7表 第61.62 トレンチ拡張区土色

1	10YR4/2	灰黄褐色粘質土に0.2cmの礫混じる 上層に鉄分多く含む
2	10YR4/1	褐灰色粘質土に0.1~0.5cmの礫多く混じる 鉄分、マンガン含む
3	2.5Y4/2	暗灰黄色粘土に0.1cmの礫まばらに混じる 鉄分含む
4	10YR4/2	粘質土に0.2cmの礫混じる 鉄分含む
5	2.5Y5/2	暗灰褐色 (10YR5/6 黄褐色混じる) 粘質土
6	2.5Y5/4	黄褐色粘土 (4の混じりあり)
7	10YR5/3	にぶい黄褐色粘質土 (Bの混じりあり)
8	10YR5/4	にぶい黄褐色粘質土
9	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土に0.2cmの礫多量に含む
10	2.5Y5/1	黄褐色粘質土
11	2.5Y5/3	黄褐色粘質土 鉄分、炭含む
12	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に0.2cmの礫混じる 炭含む
13	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に0.1cmの礫多量に混じる
14	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土に0.1cmの礫多量に混じる 炭含む
15	10YR4/2	灰黄褐色粘質土に0.2cmの礫多量に混じる
16	2.5Y5/1	黄褐色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
17	5Y3/2	灰オリーブ色粘質土に砂混じる 下層に0.2~0.5cmの礫混じる
18	10YR3/2	黒褐色 (2.5Y5/1 黄褐色混じる) 粘質土に0.1~1.0cmの礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む
19	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に砂混じる
20	2.5Y5/3	黄褐色シルトに0.2cmの礫混じる 鉄分、マンガン、炭含む
21	10YR5/2	灰黄褐色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
22	10YR5/4	にぶい黄褐色 (2.5Y6/2 黄褐色混じる) 粘質 (横帶状の丘層に混じる)

1	5Y3/2	灰オリーブ色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 粘質土に0.1~0.5cmの礫混じる 鉄分、マンガン含む
2	5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる) 粘質土に0.1~0.5cmの礫まばらに混じる
3	2.5Y4/1	黄褐色粘質土 (シルトに近い) 鉄分、マンガン含む
4	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土に0.2cmの礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む
5	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土
6	5Y4/2	灰オリーブ色 (10Y4/1 灰色ブロック混じる) 粘質土
7	2.5Y5/4	黄褐色粘土に砂混じる
8	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に0.2cmの礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む
9	5Y4/3	暗オリーブ色粘質土に0.2cmの礫多量に混じる
10	2.5Y4/1	黄褐色粘質土に0.1cmの礫混じる 炭含む
11	5Y4/1	灰色粘質土に砂混じる
12	2.5Y5/1	黄褐色粘質土に砂混じる 0.1~0.5cmの礫多量に混じる W砂利
13	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土
14	2.5Y5/2	暗灰黄色 (10YR5/6 黄褐色混じる) 粘質土

↑



0 5m

第7図、第64 トレンチ平面図、北壁、南壁、東壁断面図

第8表. 第64 トレンチ北壁土色

番号		
1	10YR4/3	にぶい黄褐色 (5Y4/1 灰色がブロック状に2%混じる) 砂質土 鉄分含む
2	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分含む (水路削形)
3	2.5Y4/4	オリーブ褐色粘質土 鉄分含む
4	10YR3/3	暗褐色粘質土に10YR4/4 黄褐色シルトがブロック状に7%混じる 鉄分含む
5	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土に10YR5/5 黄褐色シルトがブロック状に10%混じる 鉄分含む
6	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分含む (塊丸)
7	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土
8	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分含む
9	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 (2.5Y4/2 暗灰黄色がブロック状に2%混じる) 砂質土 鉄分微量に含む
10	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分多量に含む
11	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏削じる 鉄分含む
12	10YR3/3	暗褐色粘質土に纏、小石混じる 鉄分微量に含む
13	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に纏、小石混じる 鉄分微量に含む
14	10YR4/4	褐色粘質土に纏削じる
15	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土に纏混じる
16	10YR3/4	暗褐色粘質土に纏、小石混じる
17	10YR4/4	褐色粘質土 鉄分含む
18	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土 鉄分、マンガン含む
19	2.5Y4/3	オリーブ褐色 (2.5Y5/2 暗灰黄色砂質土に混じる) 粘質土 鉄分、マンガン微量に含む
20	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分、炭含む
21	10YR4/4	褐色粘質土に纏削じる
22	10YR3/2	暗褐色粘質土 マンガン含む
23	10YR4/4	褐色粘質土 ブロック状に鉄分含む
24	10YR3/4	暗褐色粘質土
25	10YR5/2	灰黄褐色粘質土に纏混じる
26	10YR4/6	褐色 (10YR6/1 海灰色がすじ状に入る) 粘質土 鉄分微量に含む
27	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土に纏削じる 鉄分とくに上部に多く含む
28	10YR4/4	褐色 (2.5Y6/2 灰黃褐色粘土に混じる) 粘質土
29	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土
30	10YR4/4	褐色粘質土 (2.5Y6/2 灰黃褐色土に混じる) 粘質土 炭含む
31	10YR4/2	褐色粘質土 上部に多く鉄分含む
32	2.5Y5/2	灰黃褐色
33	2.5Y4/6	オリーブ褐色粘質土
34	10YR3/4	暗褐色粘質土
35	10YR5/2	灰黄褐色粘質土
36	10YR3/3	暗褐色粘質土 炭を多量に含む
37	10YR5/2	灰黄褐色砂中に10YR5/8 黄褐色シルト混じる
38	10YR5/1	褐色砂
39	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土 粒分微量に含む
40	10YR3/4	暗褐色 (2.5Y5/1 灰黄色砂質土がすじ状に混じる) 粘質土 マンガン含む
41	10YR5/1	褐色砂質土上 10YR4/6 褐色シルト混じる 鉄分多量に含む
42	10YR4/2	灰黄褐色粘質土に砂混じる 炭微量に含む
43	7.5YR4/6	褐色 (2.5Y4/1 黄灰色がまだら状に混じる) 粘質土 鉄分含む
44	10YR4/2	灰黄褐色粘質土に砂混じる
45	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土に纏削じる 鉄分微量に含む
46	10YR5/3	にぶい黄褐色粘質土に砂、纏混じる 鉄分微量に含む
47	10YR4/3	にぶい黄褐色 (2.5Y4/2 暗灰黄色砂質土ブロック状に混じる) 粘質土
48	10YR5/1	褐色砂
49	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土に纏削じる
50	10YR5/3	にぶい黄褐色粘質土に砂混じる 10YR4/4 褐色シルトをブロック状に含む 鉄分含む
51		
52	10YR5/8	黄褐色 (2.5Y5/2 暗灰黄色がまだら状に混じる) 粘質土 鉄分多量に含む
53	2.5Y3/1	暗褐色シルトに砂、纏混じる

54	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土、鉄分微量に含む
55	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土に礫混じる (54より少なめ) 鉄分微量に含む
56	2.5Y5/2	暗灰黄色土に 0.1cm の礫多く混じる
57	2.5Y5/1	黄灰色土に 0.1cm の礫多く混じる (56より多め)
58	2.5Y5/1	黄灰色土に 0.1 ~ 0.5cm の礫多く混じる
59	10YR6/3	にぶい黃褐色粘質土 マンガン多量に含む
60	10YR4/4	褐色 (5Y5/2 灰オーリーブ色粘土層すじ状に面じる) 粘質土、鉄分、マンガン含む
61	10YR5/2	灰黃褐色土に 0.1cm の礫まばらに混じる
62	2.5Y5/1	黄褐色粘質土に砂混じる
63	2.5Y5/1	黄褐色砂質土に下層に 0.2cm の礫多く混じる
64	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土 (粘性強い) 鉄分含む
65	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 (シルトに近い) 鉄分、マンガン、塩化物
66	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に 0.1cm の礫少量混じる 鉄分、マンガン、塩化物
67	2.5Y5/2	暗灰黄色土に 0.2cm の礫多量に混じる (下層に同色細砂層あり)
68	10YR4/1	褐色土上
69	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に 0.1cm の礫混じる
70	5Y4/2	灰オーリーブ色 (2.5Y5/2 灰黃褐色粘土層ブロック混じる) 粘質土 (粘性強い)
71	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に 0.1 ~ 0.5cm の礫多量に混じる
72	10YR4/1	褐色 (5Y5/2 灰オーリーブ色砂混じる) 粘質土
73	2.5Y5/1	黄灰色粘質土
74	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に 0.1cm の礫多く混じる 鉄分、マンガン含む
75	2.5Y5/3	黄褐色土に 0.1cm の礫多量に混じる (土色 60 の混ざり込みあり)
76	2.5Y5/3	黄褐色土に 0.1cm の礫多量に混じる (土色 60 の混ざり込みあり)
77	5Y4/2	灰オーリーブ色粘質土
78	5Y4/3	暗オーリーブ土に 1.0cm の礫多量に混じる
79	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
80	2.5Y4/1	黄褐色粘質土
81	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
82	5Y5/2	灰オーリーブ色土に 0.1 ~ 0.5cm の礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む
83	2.5Y4/1	黄褐色土上
84	2.5Y4/3	オーリーブ褐色粘質土に 0.2cm ～ 0.5cm の礫まばらに混じる マンガン含む
85	5Y5/1	灰色粘質土に 0.2cm 磕まばらに混じる
86	2.5Y4/3	オーリーブ褐色粘質土に 0.2cm の礫多量に混じる
87	5Y4/1	灰色土に 0.1cm の礫まばらに混じる
88	5Y4/1	灰色土に 0.1cm の礫まばらに混じる
89	5Y6/3	オーリーブ黄色砂
90	5Y4/1	灰色粘質土に砂混じる 0.2cm の礫混じる 鉄分、マンガン含む
91	2.5Y5/3	黃褐色と 5Y5/2 灰オーリーブ色混じる
92	5Y4/2	灰オーリーブ色粘質土に 0.1cm の礫多く混じる 鉄分含む
93	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に 0.1cm ～ 0.5cm の礫多量に混じる
94	10YR3/1	黑褐色粘質土に 0.1 ~ 0.5cm の礫混じる
95	5Y5/2	灰オーリーブ色土に 0.2cm の礫多量に混じる
96	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に 60 のブロック混じる 鉄分、マンガン含む
97	7.5Y6/2	灰オーリーブ色粘土上
98	5Y5/3	灰オーリーブ (2.5Y5/4 黃褐色混じる) 上に 0.1cm の礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む
99	5Y5/2	灰オーリーブ色土に 0.2cm ～ 0.5cm の礫多量に面じる 鉄分含む
100	5Y4/2	灰オーリーブ色粘質土 (粘性強い) に 0.1cm の礫混じる
101	7.5Y4/2	灰オーリーブ色粘質土 (粘性強い) に 0.1cm の礫混じる (100より繊多い 60 ブロック混じる)
102	2.5Y5/3	黄褐色粘質土に 0.1cm の礫まばらに混じる 鉄分、マンガン含む
103	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 (粘性に近い) に 60 ブロック混じる
104	7.5Y5/2	灰オーリーブ色粘質土に砂混じる 0.1cm の礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む
105	5Y5/2	灰オーリーブ色粘質土に砂混じる 0.1 ~ 0.5cm の礫混じる
106	2.5Y4/2	暗灰黄色砂質土に 0.1 ~ 1.0cm の礫多く混じる (東博砂に近い)
107	5Y5/3	灰オーリーブ色砂
108	5Y6/1	灰色 (10YR4/4 褐色横すじ状に混じる) 土に砂利混じる
109	5Y5/2	灰オーリーブ色 (2.5Y5/4 黄褐色混じる) 砂

110	5Y4/1	灰色粘質土に 0.1cm の礫まばらに混じる
111	5Y5/3	灰オリーブ色粘質土
112	5Y6/1	灰色土に砂混じる
113	5Y3/2	オリーブ黒色土に 0.1cm の礫多量に混じる
114	2.5Y3/2	黒褐色粘質土に 0.2cm の礫多量に混じる
115	2.5Y4/1	黄灰色土 マンガン含む
116	5Y4/3	暗オリーブ色シルト
117	7.5Y5/2	灰オリーブ色砂利
118	5Y5/2	灰オリーブ色粗砂
119	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土に 0.1cm の礫多量に混じる
120	5Y4/1	灰色粘質土に 0.1cm の礫混じる
121	2.5Y5/1	黄灰色粗砂に 0.1cm ~ 2.0cm の礫多量に混じる
122	2.5Y5/3	黄褐色シルト
123	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土に 0.2cm の礫混じる
124	5Y5/3	灰オリーブ色粘土上に砂混じる 鉄分、マンガン含む

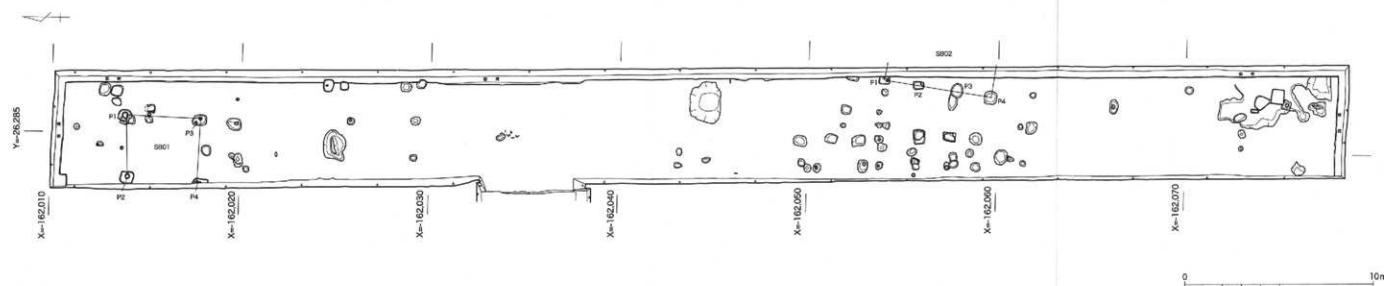
第9表. 第64 トレンチ南壁土色

1	5Y6/2	灰オリーブ色粘質土(表上)
2	7.5YR3/2	黒褐色砂質土
3	10YR6/1	褐色(上層に5YR 4/4に似る赤褐色粘質土の鉄分層混じる)砂質土
4	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に砂利混じる マンガン、炭化物
5	10YR4/2	灰褐色粘質土に0.1~0.5cmの礫混じる
6	10YR4/4	褐色粘質土に砂利、細礫混じる
7	10YR4/3	に似る褐色粘質土に0.1~2.0cmの礫多量に混じる
8	10YR4/4	褐色粘質土(粘性強い)
9	2.5Y4/1	黃褐色砂質土
10	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に0.2cmの礫混じる
11	5Y5/3	灰オリーブ色砂質土に0.1~0.2cmの礫混じる 鉄分、マンガン含む
12	5Y5/1	灰色砂質土に0.1~0.5cmの礫混じる 鉄分、マンガン含む
13	5Y6/3	オリーブ黄色細砂に0.2~0.5cmの礫混じる 鉄分、マンガン含む
14	2.5Y5/3	黃褐色細砂
15	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土に0.1~0.5cmの礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む
16	10YR3/1	黒褐色粘質土に0.2cmの礫剝離する
17	5Y5/3	灰オリーブ色砂質土に0.1~0.5cmの礫混じる 鉄分、マンガン含む
18	2.5Y5/1	黄褐色粘質土に0.2cmの礫混じる 鉄分、マンガン含む
19	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土に0.2cmの礫混じる
20	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土、鉄分、マンガン含む (3と15の混合)
21	5Y5/2	灰オリーブ色 (10YR4/6 海色混じる) 粘質土に0.1~0.5cmの礫混じる 鉄分、マンガン (多量1.0cmの斑状) 含む
22	2.5Y5/2	暗灰黄色 (10YR4/6 海色混じる) 粘質土、鉄分、マンガン含む
23	5Y4/2	灰オリーブ色 (10YR4/6 海色混じる) 粘質土、鉄分、マンガン含む
24	2.5Y5/3	灰オリーブ色 (10YR4/6 海色混じる) 粘質土に0.1~0.5cmの礫混じる 鉄分、マンガン含む
25	2.5Y5/3	灰オリーブ色 (10YR4/6 褐色と2.5Y5/2 黄褐色混じる) 粘質土 (24と18の混合)
26	2.5Y5/1	黃褐色 (10YR4/6 海色混じる) 粘質土、鉄分、マンガン含む
27	5Y5/1	灰色 (10YR4/6 海色混じる) 粘質土に0.3cmへの礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む
28	2.5Y5/2	暗灰黄色 (10YR4/6 海色混じる) 粘質土に0.2cmの礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む
29	2.5Y5/2	暗灰黄色 (10YR4/6 海色混じる) 粘質土に0.2cmの礫混じる 鉄分、マンガン含む
30	10YR4/2	灰褐色粘質土
31	2.5Y6/2	灰褐色砂質土 鉄分含む
32	2.5Y5/1	黃褐色細砂 鉄分含む (0.3cmの粗砂層あり)
33	2.5Y4/2	暗灰黄色 (10YR4/6 海色混じる) 粘質土 (粘性強い) 鉄分、マンガン含む
34	2.5Y5/2	暗灰黄色 (10YR4/6 海色混じる) 粘質土 (粘性強い) 鉄分、マンガン含む
35	2.5Y5/1	黃褐色砂
36	10YR5/4	黃褐色粗砂 鉄分含む
37	2.5Y5/4	黃褐色粗砂
38	10YR5/1	褐色砂質土
39	10YR5/4	に似る褐色粘質土に0.1~0.5cmの礫多く混じる 鉄分、マンガン含む
40	2.5Y5/3	黃褐色粘質土 (粘性強い) 鉄分、マンガン含む
41	2.5Y5/2	暗灰黄色粗砂に0.2cmの礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む
42	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に0.1cmの礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む
43	2.5Y5/1	褐色砂質土 鉄分、マンガン含む
44	2.5Y4/2	暗灰黄色砂質土、鉄分、マンガン含む
45	10YR5/1	褐色砂質土 鉄分、マンガン含む
46	2.5Y5/1	黃褐色砂質土
47	10YR4/4	褐色 (2.5Y5/1 黄灰色混じる) 粘質土 (粘性強い) 鉄分、マンガン含む
48	10YR5/1	褐灰色粘質土に0.1cmの礫混じる 鉄分、マンガン含む
49	10YR6/1	褐灰色砂質土 鉄分、マンガン含む
50	2.5Y5/1	黃褐色細砂 (0.2~0.3cm) 鉄分含む
51	10YR4/2	灰褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
52	10YR5/1	褐灰色粘質土に0.1cmの礫混じる 鉄分含む

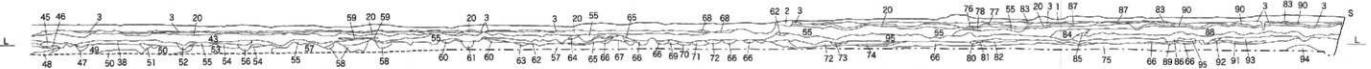
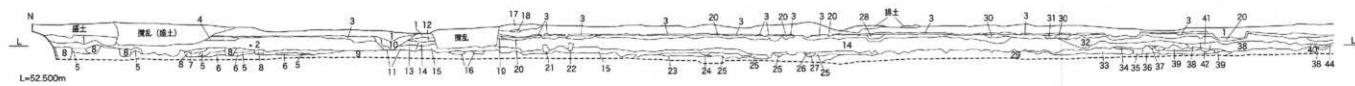
53	10YR5/1	褐灰色粘質土に0.1～1.0cmの礫混じる 鉄分、マンガン含む
54	10YR5/2	灰黃褐色粘質土に0.1～0.5cmの礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む
55	2.5Y5/2	暗灰黃色粘質土 鉄分、マンガン含む
56	2.5Y5/1	黃灰色粘質土 (粘性強い) 鉄分、マンガン含む
57	2.5Y4/2	暗灰黃色粘質土 鉄分、マンガン含む
58	2.5Y5/1	黃灰色粘質土 鉄分含む
59	2.5Y5/4	黃褐色粘質土
60	2.5Y5/1	黃灰色砂質土に0.2～0.5cmの礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む
61	2.5Y4/2	暗灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
62	2.5Y5/1	黃灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
63	2.5Y5/1	黃灰色砂質土 鉄分、マンガン含む
64	10YR5/1	褐灰色粘質土 鉄分含む
65	2.5Y5/2	暗灰黃色砂質土 鉄分、マンガン多量に含む
66	10YR5/1	褐灰色粘質土
67	2.5Y6/2	灰黃色砂 (粘質土混じる)
68	10YR6/2	灰黃褐色砂質土 鉄分含む
69	10YR5/2	灰黃褐色砂質土 鉄分含む
70	10YR5/3	にぶい黄褐色粘質土 鉄分多量に含む
71	2.5Y5/2	暗灰褐色粘質土 鉄分含む
72	10YR6/1	褐灰色砂質土 鉄分、炭含む
73	2.5Y5/2	暗灰黃色砂質土 鉄分含む
74	2.5Y3/1	黑褐色粘質土
75	2.5Y5/1	黃褐色粘土
76	2.5Y4/1	暗灰褐色粘土
77	2.5Y5/1	黃灰褐色粘質土 鉄分含む
78	2.5Y5/2	暗灰黃色粘質土
79	2.5Y5/4	黃褐色粘質土
80	2.5Y4/2	暗灰黃色砂 (粘質土混じる) に0.2～0.3cmの礫多く混じる
81	2.5Y5/4	黃褐色砂質土 鉄分、炭含む
82	10YR5/2	灰黃褐色粘質土 鉄分含む
83	10YR5/6	黃褐色粘質土 鉄分、炭含む
84	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 鉄分含む
85	2.5Y4/3	オリーブ褐色砂質土 鉄分含む
86	10YR4/1	褐灰色粘質土 鉄分含む
87	10YR5/4	にぶい黄褐色砂質土 鉄分、マンガン含む
88	10YR4/4	褐褐色粘土
89	10YR5/6	黃褐色砂質土 鉄分含む
90	2.5Y4/2	暗灰黃色砂質土 鉄分、マンガン含む
91	2.5Y5/1	黃褐色砂質土 鉄分、マンガン含む
92	7.5Y5/6	明褐色砂質土

第10表. 第64トレンチ東壁土色

層番号		
1	7.5YR3/2	黒褐色砂質土 (塊状)
2	10YR5/1	褐灰色 (上部に5YR4/4にぶい赤褐色粘質土混じる) 砂質土 (床上)
3	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に砂利混じる マンガン含む 所々炭含む (耕作土)
4	10YR4/4	褐褐色粘土
5	2.5Y5/2	暗灰黃色粘質土に砂多く混じる 細繊少葉混じる 6とほぼ同色
6	2.5Y5/2	暗灰黃色粘質土に砂多く混じる (粘質砂)
7	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土に細繊、細砂混じる
8	10YR4/4	褐色粘質土に砂利、細繊混じる



東壁



南壁



第8図、第65トレンチ平面図、東壁、南壁断面図

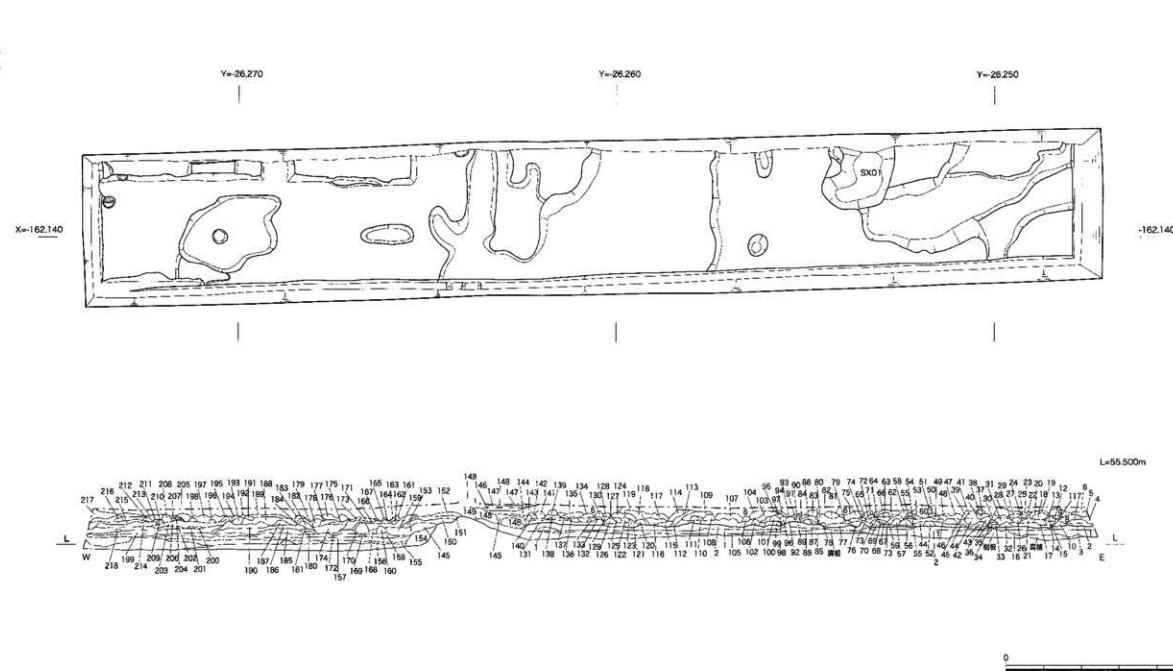
第 11 表. 第 65 トレンチ南壁土色

剖面号	
1	7.5Y3/1 オリーブ褐色粘質土に～ 2.0cm の礫まばらに混じる
2	5Y4/2 灰オリーブ色粘質土に～ 2.0cm の礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む (特に上層に多い)
3	2.5Y4/3 オリーブ褐色粘質土に～ 2.0cm の礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む
4	7.5Y5/1 灰色粘質土 (0.1cm の砂粒多く混じる) に～ 1.0cm 矿多量に混じる 鉄分、マンガン含む
5	2.5Y5/2 褐灰黄色粗砂に～ 5.0cm の礫多量に混じる
6	2.5Y5/3 黄褐色粗砂 (砂豊 0.1cm と安定) 鉄分、マンガン含む
7	2.5Y5/2 褐灰黄色粗砂に～ 0.5cm の礫混じる 鉄分、マンガン含む
8	5Y5/2 土オリーブ色粗砂 (粘性強い) に～ 0.5cm の礫多量に混じる 鉄分含む
9	10YR5/4 に近い黄褐色粗砂に～ 2.0cm の礫多量に混じる
10	5Y4/2 灰オリーブ色粘質土に 0.1cm の砂粒多く混じる
11	2.5Y5/4 黄褐色粗砂 (より粗い) に～ 2.0cm の礫多量に混じる
12	5Y4/2 灰オリーブ色粘質土に 0.1cm の礫混じる 鉄分、マンガン含む

第 12 表. 第 65 トレンチ東壁土色

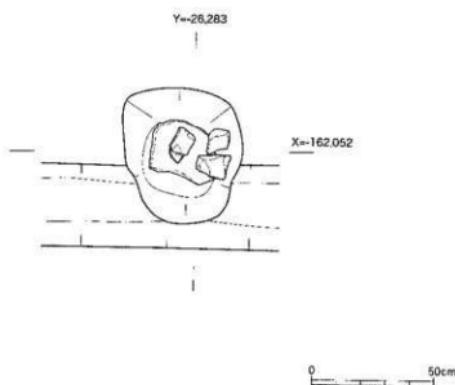
剖面号	
1	2.5Y3/1 黒褐色粘質土にわずかに 0.1 ～ 0.3cm の小礫混じる
2	2.5Y5/3 黄褐色粘質土に 0.1 ～ 0.5cm の小礫混じる
3	10YR5/6 黄褐色粘質土 (液化した鉄分を含む層)
4	2.5Y4/3 オリーブ褐色粘質土
5	2.5Y4/6 オリーブ褐色粘質土に 0.1cm の小礫少量混じる
6	5Y3/2 オリーブ褐色粘質土に 0.1 ～ 0.2cm の礫わずかに混じる
7	2.5Y4/2 褐灰黄色粘質土に 0.1 ～ 0.2cm の礫わずかに混じる
8	5Y4/2 土オリーブ色粘質土
9	2.5Y4/3 オリーブ褐色粘質土に砂混じる マンガン含む
10	2.5Y3/1 黑褐色粘質土 (表土に似た土質) 滅失、炭含む
11	2.5Y4/2 オリーブ褐色粘質土に 0.2cm の小礫混じる
12	2.5Y5/2 褐灰黄色粘質土
13	5Y4/3 土オリーブ色粘質土に 0.2cm の小礫わずかに混じる
14	2.5Y4/4 オリーブ褐色粘質土
15	2.5Y3/3 土オリーブ褐色粘質土に 0.2cm の小礫混じる
16	2.5Y3/2 黑褐色粘質土
17	2.5Y5/2 褐灰黄色粘質土
18	2.5Y6/1 黄褐色粘質土
19	5Y5/3 土オリーブ色粘質土
20	2.5Y5/4 黄褐色粘質土
21	2.5Y4/2 褐灰黄色粘質土
22	10YR5/4 に近い黄褐色粘質土
23	2.5Y4/6 オリーブ褐色粘質土
24	2.5Y4/2 褐灰黄色粘質土
25	2.5Y5/2 褐灰黄色粘質土に砂混じる
26	2.5Y5/2 褐灰黄色粘質土
27	2.5Y4/4 オリーブ褐色粘質土
28	10YR5/4 に近い黄褐色粘質土
29	2.5Y5/4 黄褐色粘質土 (粘質土混じる)
30	2.5Y4/6 オリーブ褐色粘質土に小礫わずかに混じる
31	2.5Y5/2 黄褐色粘質土
32	2.5Y5/4 黄褐色粘質土に 0.2 ～ 0.5cm の小礫混じる
33	5Y4/1 灰色粘質土に砂混じる
34	2.5Y4/2 褐灰黄色粘質土に砂混じる
35	2.5Y5/1 黄褐色粗砂に 0.5cm の小礫混じる
36	10YR3/4 褐色粘質土に砂混じる
37	2.5Y3/2 黑褐色粘質土に 0.5cm の小礫混じる
38	5Y4/2 土オリーブ色粘質土に 0.2 ～ 0.5cm の小礫多く混じる
39	2.5Y4/2 褐灰黄色粘質土に 0.2 ～ 0.5cm の小礫多く混じる
40	5Y5/2 土オリーブ色粘質土に砂混じる

41	5Y4/3	暗オリーブ色粘質土に0.2～1.0cmの小礫混じる
42	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土(39に似るが鉛がほとんど混じらない)
43	2.5Y5/3	黄褐色粘質土に0.2～0.5cmの小礫混じる
44	2.5Y6/1	黄灰色砂質土(0.1～0.5cmの小礫混じる)
45	10YR4/4	褐色粘質土に粗砂混じる
46	5Y5/4	オリーブ色シルト質土
47	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に粗砂混じる
48	5Y5/4	オリーブ色細砂
49	2.5Y4/2	暗灰黄色粗砂
50	2.5Y5/1	黄灰色粗砂
51	10YR4/3	に似る黄褐色粘質土に0.2～0.5cmの小礫多く混じる
52	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土
53	10YR5/6	黄褐色砂質土(粘性強い)に粗砂混じる
54	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に粗砂混じる
55	2.5Y4/2	オリーブ色粘質土に砂混じる
56	2.5Y3/3	暗オリーブ褐色粘質土
57	2.5Y4/4	オリーブ褐色粘質土
58	10YR3/3	暗褐色粘質土に0.2～0.5cmの小礫混じる
59	2.5Y5/3	黄褐色粘質土
60	2.5Y6/6	明黃褐色粘質土に～0.5cmの小礫混じる
61	10YR4/4	褐色粘質土に～0.5cmの小礫混じる
62	2.5Y4/2	オリーブ褐色粘質土
63	2.5Y4/2	暗灰黄色粗砂に0.5cmの小礫混じる
64	5Y4/3	暗オリーブ色細砂に～0.5cmの小礫混じる
65	2.5Y4/4	オリーブ褐色粗砂に～0.5cmの小礫混じる
66	10YR5/6	黄褐色粘質土に～0.5cmの小礫混じる
67	10YR5/6	黄褐色粘質土(鉛はとんどなく粘性強い)
68	5Y5/4	オリーブ色粘質土
69	5Y5/2	灰オリーブ色粗砂
70	5Y5/1	灰色粗砂に～0.5cmの小礫混じる
71	10YR4/3	に似る黄褐色粘質土に～0.5cmの小礫混じる
72	10YR4/4	褐色粘質土に～0.5cmの小礫混じる
73	5Y4/2	灰オリーブ色粗砂 マンガン含む
74	2.5Y5/3	黄褐色砂にシルト混じる
75	2.5Y5/2	暗灰黄色細砂 鉄分、炭化物
76	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土に1.0cmの礫多量に混じる
77	2.5Y5/3	黄褐色粘質土に～1.0cmの礫多量に混じる
78	5Y5/3	灰オリーブ色(2.5Y4/3 オリーブ色が混じる)粘質土
79	5Y5/3	成オリーブ色粘質土に～1.0cmの礫多量に混じる 鉄分含む マンガン多量に含む
80	2.5Y5/4	黄褐色シルト 鉄分、炭化物
81	5Y4/1	灰色砂(粘質土混じる)
82	5Y5/1	灰色粗砂に～1.0cmの礫多量に混じる
83	10YR5/6	黄褐色(2.5Y3/1 黒褐色が混じる)粘質土
84	2.5Y5/4	黄褐色粘質土に～0.5cmの礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む
85	2.5Y5/3	黄褐色粘質土に～0.2cmの礫混じる マンガン含む
86	5Y5/2	灰オリーブ色粘質土に～1.0cmの礫多量に混じる 鉄分含む
87	7.5Y5/2	灰オリーブ色粘質土 下層鉄分含む
88	5Y5/2	灰オリーブ色(5Y4/1 灰色粘土ブロック混じる)粘質土に～2.0cmの礫混じる 鉄分、マンガン含む
89	7.5Y5/2	灰オリーブ色粗砂
90	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 鉄分含む マンガン多量に含む
91	5Y5/3	灰オリーブ色砂(粘質土混じる) 鉄分、マンガン含む
92	7.5Y5/2	灰オリーブ色粗砂
93	5Y5/3	灰オリーブ色粗砂 より大粒(～1.0cm)の礫混じる 95に鉄分含む
94	2.5Y5/3	黄褐色粗砂に～2.0cm 矿多量に混じる
95	5Y5/2	灰オリーブ色粗砂

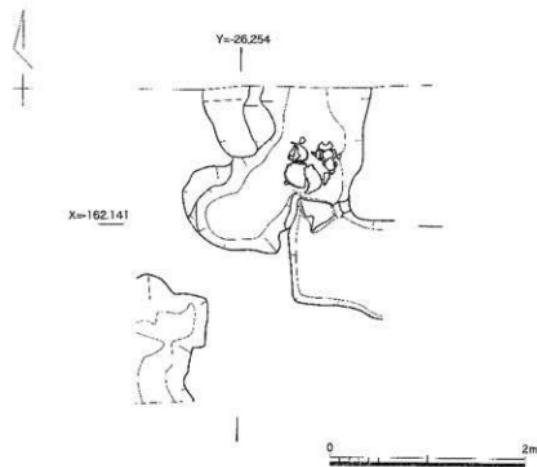


第9図. 第66トレンチ平面図、南壁断面図

第65トレンチ P22軒平瓦出土状況



第66トレンチ SX01遺物出土状況



第10図

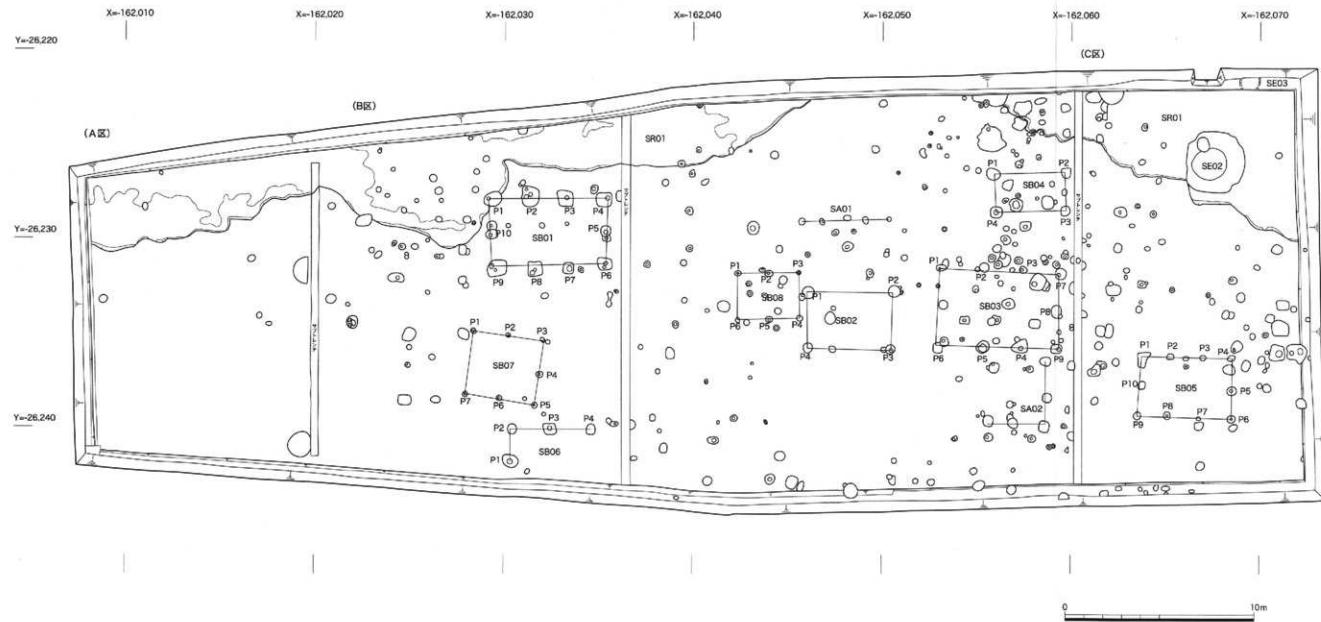
第13表 第66トレンチ南壁土色

編番号	色名
1	2.5Y4/1 黄灰色粘質土に纏混じる
2	2.5Y5/3 黄褐色砂質土、鉄分多量に含む(特に上部に多い)
3	2.5Y4/3 オリーブ褐色粘質土、鉄分、マンガン含む 中央部に帶状にマンガン含む
4	5Y4/3 暗オリーブ色粘質土(粒がやや粗い) 鉄分含む 上部に少量の炭化物
5	7.5YR4/2 底褐色粘質土(粒が粗い) ただし粘性強い) に粗砂・纏混じる マンガンをブロック状に10%含む
6	2.5Y5/3 黄褐色砂質土(上部からしだいに粒が粗くなってゆき、間に粘土を含む)
7	2.5Y4/3 オリーブ褐色粘質土(3より粒が粗く、鉄分の量も少ない)
8	2.5Y4/3 オリーブ褐色粘質土に纏混じる 5、9との境目にマンガンを帶状に含む
9	7.5YR3/2 黑褐色砂質土に纏混じる 鉄分微量に含む マンガンをブロック状に含む
10	2.5Y4/4 オリーブ褐色粘質土(3と似るが、より多くの炭を含む)
11	10YR4/3 にぶい黄褐色粘質土(粒が細かい) 鉄分、マンガン含む 炭を微量含む
12	7.5YR4/4 褐色粘質土に纏混じる 小石混じる マンガン微量含む
13	10YR4/6 褐色粘質土(粒がやや粗い) に纏混じる 鉄分微量含む
14	2.5Y5/3 黄褐色粘質土(13と同様に粒が粗い) に纏混じる 13よりやや多めに鉄分を含む
15	2.5Y6/2 黄褐色粘質土(13、14よりも粒が細かい) 鉄分含む 3、10と同様に帶状にマンガン含む(ただし右下部にブロック状にマンガン含む)
16	2.5Y5/4 黄褐色粘質土、鉄分含む マンガンを多量含む (3、10、15からの帶状)
17	2.5Y6/2 黄褐色粘質土(ただ 15よりもやや少ぬ) 鉄分含む 3-10-15から続く帶状の炭化物(ただし少量)
18	5Y4/2 暗オリーブ色粘質土(粒粗い、左上から右下に向かって粘性弱まり灰色を帯びてゆく) に纏混じる 左上部にまとまって鉄分含む
19	7.5YR5/6 明褐色細綿土に纏混じる
20	10YR4/4 褐色砂質土(上部に向かって粘性弱まる) の中央にブロック状の粗砂混じる マンガン含む
21	2.5Y5/3 黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
22	10YR4/4 褐色砂質土(20より色が明るい) に粗砂、細砂、礫が混じる マンガン含む
23	10YR4/4 褐色砂質土(22より粗砂、礫の通り合いが多い) マンガン含む
24	2.5Y4/3 オリーブ褐色粘質土に纏混じる マンガン含む
25	10YR4/3 にぶい黄褐色粘質土(粒がやや粗い) 鉄分微量含む マンガン含む
26	10YR5/3 にぶい黄褐色粘質土に小石混じる マンガン少額含む
27	10YR5/2 底黃褐色粘質土(粒粗い) 鉄分、マンガン微量含む
28	2.5Y5/2 黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
29	10YR4/4 にぶい黄褐色粘質土 鉄分微量含む
30	10YR4/4 褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む 28との境目にマンガン含む
31	2.5Y4/2 オリーブ褐色粘質土 鉄分含む
32	2.5Y5/2 黄褐色粘質土 上部にマンガンと鉄分多く含む 下部に少量のマンガン含む (3、10、15、32と続く帶状のマンガン)
33	2.5Y5/2 暗灰褐色粘質土 鉄分全体的に含む 32と同様上部にマンガン含む
34	2.5Y4/3 オリーブ褐色粘質土、鉄分含む 32と同様上部にマンガン含む
35	10YR4/3 にぶい黄褐色粘質土、鉄分含む
36	2.5Y5/2 暗灰褐色粘質土(やや縮み) ブロック状にまとまって鉄分含む
37	2.5Y5/2 暗灰褐色砂質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
38	10YR4/3 にぶい黄褐色粘質土に纏混じる マンガン含む
39	10YR4/3 にぶい黄褐色粘質土に礫、小石混じる 鉄分、マンガン含む
40	2.5Y4/3 オリーブ褐色砂質土(やや粒粗い) 鉄分、マンガン含む
41	2.5Y6/2 底黄色粘質土に纏混じる 上部に鉄分、下部にマンガン含む
42	2.5Y5/2 噴灰黄色粘質土に纏混じる 左下部と右部に鉄分含む
43	10YR4/3 にぶい黄褐色粘質土に纏混じる 左部にブロック状の鉄分、中央部42との境目にマンガン含む
44	2.5Y6/2 底黄色粘質土に纏混じる 上部に鉄分含む 全体にマンガン混じる (3、10、15、16、32、33、34と続く帶状のマンガン)
45	10YR5/3 にぶい黄褐色粘質土に小石混じる 鉄分含む 下部にマンガン含む
46	2.5Y5/2 噴灰黄色粘質土 鉄分含む 左上部に炭化物
47	10YR5/2 噴灰褐色粘質土に纏混じる マンガン含む
48	10YR3/3 噴海褐色粘質土に礫、小石混じる マンガン含む
49	10YR4/2 底黄色粘質土に纏混じる 上部に少量鉄分含む 下部にマンガン含む
50	5Y5/1 灰色粘質土の中央部にかたまって礫、小石混じる (その部分のみ同色砂質土)

51	2.5Y5/2	暗灰褐色砂質土 下部に少量の鉄分含む、右上部にマンガン含む
52	10YR6/1	褐灰色粘質土に難混じる マンガンが5つのポイントに集まって含む (3・10・15・16～と続く帶状のマンガン)
53	10YR5/2	灰褐色粘質土に難混じる 鉄分少量含む
54	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土に難混じる マンガン少量含む
55	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に難混じる 上部に炭化む
56	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土に難混じる 上部に炭化む
57	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 上部にマンガン含む
58	10YR4/3	にぶい黄褐色砂質土 マンガン含む
59	2.5Y5/2	暗灰褐色粘質土に難混じる 鉄分含む
60	10YR3/2	暗褐色砂質土 鉄分微量含む
61	2.5Y5/6	黄褐色砂質土 (6と同じ)
62	7.5YR5/3	にぶい褐色粘土 上部にマンガン含む
63	10YR4/3	にぶい黄褐色砂 (粘土混じる) マンガン多量に含む
64	10YR5/3	にぶい黄褐色砂 (粒が細かい 粘土混じる) マンガン含む
65	10YR4/4	褐色粘質土 マンガン含む 72との境目に炭化む
66	2.5Y5/2	暗灰褐色砂質土 鉄分、マンガン、炭化む
67	2.5Y5/2	暗灰褐色粘質土 鉄分含む
68	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分含む
69	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 上部にマンガン少量含む 鉄分含む
70	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 上部に鉄分含む
71	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 (66との境目に粘性強い)
72	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 (乾軽め) に難混じる マンガン含む
73	2.5Y5/4	黄褐色粘質土 上部に鉄分含む マンガン含む
74	2.5Y5/2	暗灰褐色粘質土 鉄分、マンガン、炭化む (66と同じ)
75	2.5Y5/2	暗灰褐色粘質土 マンガン多量含む
76	2.5Y5/3	黄褐色砂質土 (粒細かめ) 鉄分含む 上部にマンガン含む
77	2.5Y5/2	暗褐色粘質土 上部に鉄分含む 全体にマンガン含む
78	2.5Y5/2	暗褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
79	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分微量含む
80	2.5Y5/4	黄褐色粘質土 上部に鉄分含む マンガン含む (73と同じ)
81	10YR3/3	暗褐色粘質土に難混じる マンガン含む
82	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土に難混じる 小石混じる 鉄分含む
83	10YR3/3	暗褐色粘質土に難混じる マンган含む (81と同じ)
84	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 マンガん含む
85	10YR4/4	褐色粘質土に難混じる 鉄分少量含む
86	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分、マンガん含む
87	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 (86よりやや赤め) 鉄分、マンガん含む
88	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 (86よりやや赤め) に難混じる
89	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 (86より粘性強い)
90	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に難混じる 鉄分少量含む (86と同じ)
91	10YR3/2	黒褐色粘質土 マンガん含む
92	10YR4/4	褐色粘質土 鉄分、マンガん含む
93	10YR3/3	暗褐色粘質土に難混じる マンガん含む (81, 83と同じ)
94	10YR6/1	海灰色砂質土に難混じる
95	10YR5/2	灰質褐色粘質土 鉄分少量含む
96	2.5Y5/4	黄褐色粘質土 上部に鉄分含む マンガん含む (73, 80と同じ)
97	7.5YR4/2	暗褐色砂質土 マンガん含む
98	2.5Y5/2	暗灰褐色粘質土 上部にマンガん含む
99	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分含む
100	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 鉄分含む
101	2.5Y5/1	黄褐色粘質土 鉄分、マンガん含む
102	2.5Y5/2	暗灰褐色粘質土 鉄分、マンガん含む
103	2.5Y5/1	暗褐色粘質土 鉄分、マンガん含む
104	2.5Y6/1	黄褐色粘質土の下部に難混じる マンガん含む
105	2.5Y5/2	暗灰褐色粘質土に難混じる 鉄分、マンガん含む
106	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土に難混じる 鉄分含む

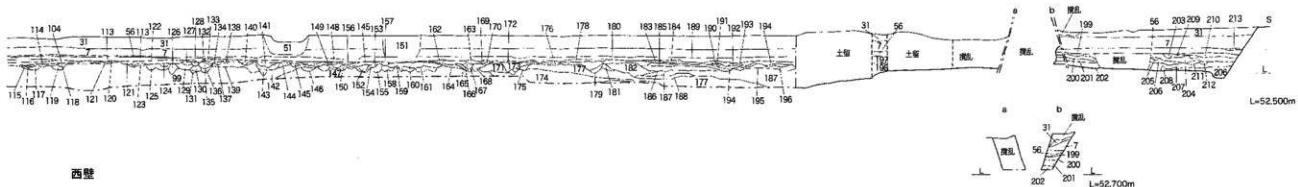
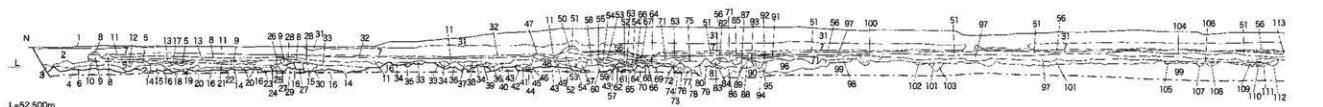
107	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
108	2.5Y5/3	黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
109	2.5Y5/1	黄灰色砂質土(粘性あり)に纏混じる 鉄分、マンガン含む
110	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土(粘性あり)に纏混じる 鉄分含む
111	2.5Y5/1	黄褐色粘質土に砂、礫混じる 鉄分含む
112	5Y5/	灰色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
113	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
114	5Y4/1	灰色粘質土に纏混じる マンガン含む
115	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン、炭素含む
116	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土に砂多く混じる 鉄分、マンガン含む
117	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に砂混じる 砂多く混じる マンガン多量含む
118	2.5Y5/1	黄褐色粘質土に砂、礫混じる 鉄分、マンガン含む
119	5Y5/1	灰色砂質土に0.2cm以下の礫混じる 細砂混じる 鉄分、マンガン含む
120	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土、鉄分、マンガン含む
121	5Y4/1	灰色粘質土に礫多く混じる 鉄分、マンガン含む
122	2.5Y5/	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
123	5Y4/1	灰色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
124	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
125	5Y5/1	灰色粘質土、鉄分、マンガン含む
126	5Y6/1	灰色粘質土、鉄分、マンガン含む
127	2.5Y5/	黄灰色粘質土、マンガン含む
128	2.5Y4/2	暗灰黄色砂質土 マンガン含む
129	5Y5/1	灰色粘質土に礫混じる マンガン含む
130	5Y5/1	灰色砂質土に纏混じる マンガン含む
131	7.5Y6/1	灰色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
132	2.5Y5/	灰色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
133	5Y5/1	灰色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
134	7.5Y5/1	褐色砂質土に0.2cmの礫多量混じる 鉄分、マンガン含む
135	2.5Y5/1	黄灰色砂質土、鉄分、マンガン含む
136	2.5Y5/1	黄褐色砂質土に纏混じる マンガン含む
137	7.5YR3/1	黒褐色粗砂に小石多量混じる マンガン含む
138	5Y5/2	灰オリーブ色砂質土に纏混じる マンガン含む
139	10YR4/2	灰黃褐色砂質土に纏混じる マンガン含む
140	5Y5/1	灰色粘質土、鉄分、マンガン含む
141	10YR4/2	灰黃褐色砂質土に纏混じる
142	2.5Y5/	暗灰黄色細砂 マンガン含む
143	2.5Y6/1	黄褐色細砂 マンガン含む
144	5Y5/3	黄褐色細砂 マンガン含む
145	2.5GY5/1	オリーブ灰色 (2.5Y5/3 黄褐色細砂 ブロック状に混じる) 粘土に割砂混じる マンガン含む
146	10YR5/2	灰黃褐色細砂
147	2.5Y4/3	オリーブ褐色粗砂
148	10YR5/4	にぶい黄褐色細砂(もっと細い)
149	2.5Y6/	灰黄色砂質土 マンガン含む
150	5Y5/2	灰オリーブ色粘質土 マンガン含む
151	5Y6/1	灰色粘質土
152	2.5Y5/	黄褐色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
153	2.5Y5/1	黄灰色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
154	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
155	10YR3/2	黑褐色粘質土
156	2.5Y3/1	黑褐色粘質土
157	2.5Y4/	黄灰色粘質土に纏混じる 鉄分含む
158	10YR5/4	にぶい黄褐色粘質土 鉄分含む
159	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に纏混じる マンガン含む
160	5Y5/1	灰色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
161	2.5Y4/1	黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
162	2.5Y4/1	黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む

163	5Y5/1	灰色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
164	5Y5/1	灰色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
165	5Y5/2	灰オリーブ色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
166	5Y5/1	灰色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
167	2.5Y5/1	黃灰色粘質土、鉄分、マンガン含む
168	5Y5/1	灰色砂質土に礫混じる 鉄分含む
169	7.5Y5/1	灰色砂質土 鉄分含む
170	5Y5/1	灰色砂質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
171	2.5Y5/1	灰色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
172	5Y5/1	灰色砂質土に礫少量混じる 鉄分、マンガン含む
173	2.5Y5/1	黃灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分含む
174	5Y5/1	灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む
175	5Y5/1	灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分含む
176	2.5Y5/1	黃灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分含む
177	5Y5/1	灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分含む
178	5Y5/1	灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分含む
179	2.5Y5/1	黃灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分含む
180	5Y6/1	灰色粘質土、鉄分含む
181	7.5Y6/1	灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む
182	5Y6/1	灰色砂（粘質土混じる）に小石混じる 鉄分、マンガン含む
183	7.5Y6/1	灰色砂（粘質土混じる） 鉄分含む
184	2.5Y5/1	黃灰色砂（粘質土混じる） 鉄分含む
185	5Y5/2	灰オリーブ色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む
186	5Y5/2	灰オリーブ色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む
187	5Y5/1	灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む
188	5Y5/1	灰色粘質土 細混じる 鉄分、マンガン含む
189	5Y5/1	灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分含む
190	5Y5/1	灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む (187と同色)
191	2.5Y5/1	黃灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分含む
192	2.5Y5/1	黃灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分含む
193	5Y5/1	灰色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
194	2.5Y5/1	黃灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分含む
195	5Y5/1	灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む
196	2.5Y5/1	黃灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む
197	5Y5/1	灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む
198	10YR4/1	褐灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる
199	2.5Y5/1	暗灰黄色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む
200	5Y5/2	灰オリーブ色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む
201	5Y5/2	灰オリーブ色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む
202	5Y5/1	灰色砂（粘質土混じる） 鉄分含む
203	5Y5/1	灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む
204	2.5Y5/1	黃灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる マンガン含む
205	2.5Y5/2	暗灰黄色砂（粘質土混じる） マンガン含む
206	2.5Y5/1	黃灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる マンガン含む
207	2.5Y5/2	暗灰黄色砂（粘質土混じる） 鉄分、マンガン含む
208	2.5Y5/2	暗灰黄色砂（粘質土混じる）に礫混じる マンガン含む
209	5Y6/1	灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む
210	10YR4/2	灰黃褐色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む
211	5Y5/1	灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる マンガン含む
212	2.5Y5/1	黃灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる マンガン、鉄含む
213	2.5Y5/2	暗灰黄色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む
214	5Y5/1	灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分、マンガン含む
215	10YR4/1	褐灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる マンガン含む
216	2.5Y5/1	黃灰色砂（粘質土混じる）に礫混じる マンガン含む
217	5Y5/2	灰オリーブ色砂（粘質土混じる）に礫混じる 鉄分含む
218	5Y5/2	灰オリーブ色砂（粘質土混じる） 鉄分含む

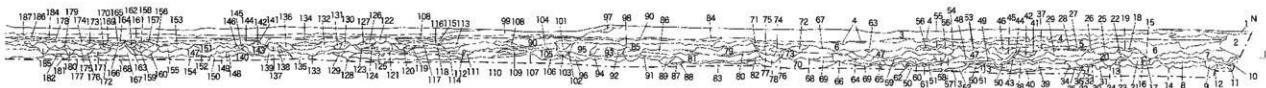
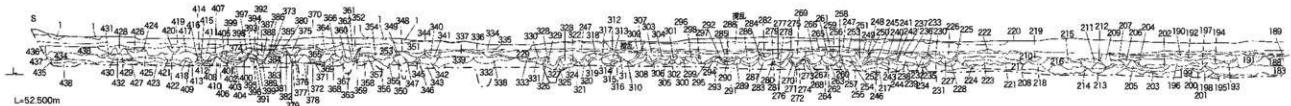


第11図 第67トレンチ平面図

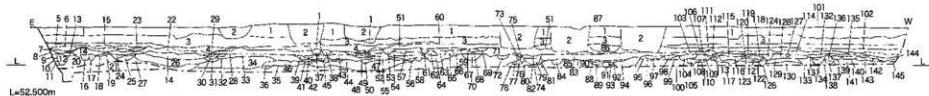
東壁



西壁



南壁

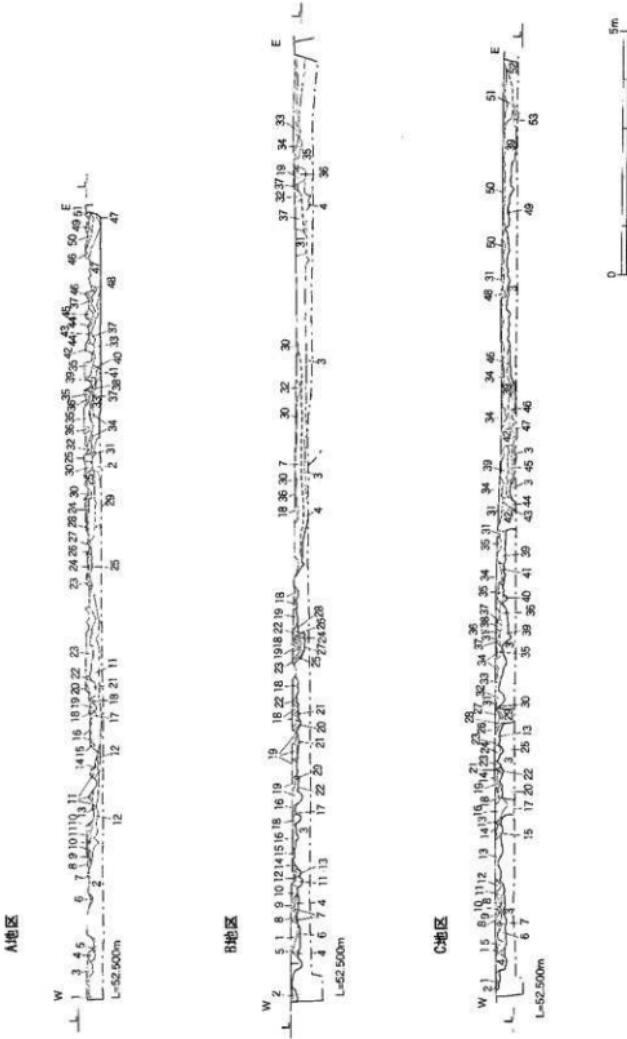


北壁



第12図、第67トレンチ東壁、西壁、南壁、北壁断面図

第13図 第67トレンチ東西サブトレーンチ北壁断面図



第14表 第67トレンチ東壁土色

番号	色名
1	7.5Y4/4 黄褐色砂質土に標準量に混じる
2	10YR5/4 にぶい黄褐色砂質土に粗砂混じる
3	10YR4/3 にぶい黄褐色砂質土に細砂、細礫混じる
4	10YR3/4 暗褐色粗い砂疊（粘土上混じる）（田舎 OF）
5	2.5Y5/2 噴灰黄色粘質土 鉄分、炭化物
6	5Y5/2 灰オーブ色粘質土に0.2cmの標準量に混じる マンガン含む
7	2.5Y3/1 黒褐色粘質土に0.1cmの標準量に混じる
8	2.5Y5/2 噴灰黄色粘質土に0.1cmの標準量に混じる
9	5Y5/2 灰オーブ色粘質土 鉄分、マンガン含む
10	5Y4/2 灰オーブ色粘質土 鉄分、マンガン含む
11	2.5Y5/1 黄灰色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
12	5Y5/1 黄色粘質土 鉄分多量含む
13	2.5Y6/1 黄色粘質土に0.2cmの標準量に混じる
14	10YR5/1 暗褐色（2.5Y5/4 黄褐色細い砂）粘質土
15	2.5Y5/1 黄灰色粘質土（粘土に近い） 鉄分含む
16	2.5Y4/1 黄灰色粗砂
17	5Y5/1 灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
18	10YR4/3 にぶい黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む（14混じる）
19	5Y5/2 灰オーブ色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
20	2.5Y5/1 黄灰色（10YR3/3 暗褐色砂疊じる）粘質土
21	10YR4/1 海灰色粘質土
22	2.5Y4/2 暗灰黄色（5Y6/1 黄色混じる）粘質土（細砂に近い） 鉄分、マンガン含む
23	2.5Y5/3 黄褐色粘質土に0.2cmの標準量に混じる 鉄分、マンガン含む
24	2.5Y5/2 灰オーブ色（5Y4/4 灰色粘土ブロック疊じる）粘質土
25	10YR5/1 暗褐色（5Y5/2 灰オーブ色疊じる）粘質土 鉄分、マンガン含む（9、11の混合）
26	2.5Y5/2 噴灰黄色粘質土
27	2.5Y4/1 黄灰色粘質土に0.1cmの標準量に混じる
28	10YR5/1 暗灰色粘質土
29	2.5Y5/2 噴灰黄色粘質土 鉄分、マンガン含む
30	5Y5/2 灰オーブ色粘質土 鉄分含む
31	2.5Y5/3 黄褐色土に標準量に混じる（1がブロック状に疊じる）
32	5Y5/2 灰オーブ色粘質土に0.2cmの標準量に混じる 鉄分、マンガン含む
33	7.5Y4/2 灰オーブ色粘質土に0.1～1.0cmの標準量に混じる 鉄分、マンガン含む
34	2.5Y5/2 噴灰黄色粘質土 鉄分、マンガン含む
35	10YR5/1 暗褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
36	2.5Y4/1 黄褐色粘質土に砂混じる
37	2.5Y5/2 噴灰黄色粘質土に0.2cmの標準量に混じる 鉄分、マンガン含む
38	2.5Y4/2 噴灰黄色粘質土
39	5Y5/2 灰オーブ色粗砂 鉄分、マンガン含む
40	5Y4/2 灰オーブ色粘質土に0.1～1.0cmの標準量に混じる 鉄分、マンガン含む（11混じる）
41	5Y4/2 灰オーブ色粘質土 マンガン含む
42	5Y3/1 オリーブ黑色砂質土 マンガン含む
43	5Y3/2 オリーブ黑色砂質土 マンガン含む（42より細い）
44	5Y5/2 灰オーブ色シルト 鉄分、マンガン含む
45	5Y4/1 灰色砂質土 マンガン含む
46	2.5Y4/2 噴灰黄色砂質土 マンガン含む
47	5Y5/2 灰オーブ色（2.5Y5/1 黄灰色砂疊じり粘質土疊じる）粘質土 鉄分、マンガン含む（11、32の混合）
48	2.5Y4/2 噴灰黄色粘質土に0.1～1.0cmの標準量に混じる 鉄分、マンガン含む（11の疊じり込みが40より少ない）
49	5GY3/1 噴灰オーブ色粘土質土
50	2.5Y3/1 黑褐色（2.5Y5/1 黄灰色砂疊じり粘質土疊じる）粘質土（7、11の混合 ベースは7、南方はほとんど7が占める）
51	7.5Y5/2 灰オーブ色粘質土 鉄分、マンガン含む
52	10Y5/2 オリーブ灰色粘質土 鉄分、マンガン含む

53	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土 鉄分、マンガン含む
54	10YR4/2	灰褐色粘質土に0.2cmの鐵多量に混じる 鉄分、マンガン含む
55	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に0.2cmの鐵多量に混じる 鉄分、マンガン含む
56	5Y8/2	灰オリーブ色粘質土 鉄分含む
57	2.5Y5/3	黄褐色粘質土、マンガン多量に含む
58	5Y8/1	灰色粘質土、鉄分、マンガン多く含む
59	5Y5/1	灰色粘質土、鉄分、マンガン多く含む
60	7.5Y4/1	灰色粘土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
61	2.5Y5/1	黃褐色粘質土、マンガン混じる
62	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土、マンガン、炭含む
63	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土に0.2cmの鐵混じる 鉄分、マンガン含む
64	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土、マンガン多く含む
65	5Y4/1	灰色粘質土、マンガン含む
66	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土、鉄分、マンガン含む
67	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土
68	5Y5/2	灰オリーブ色粘質土、鉄分、マンガン含む
69	5Y4/1	灰色(65と同じ)(5Y3/2 オリーブ黒色砂質土、(43と同じ) 混じる) 粘質土
70	5Y3/2	オリーブ黒色シルト
71	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土に0.2cmの鐵混じる 鉄分、マンガン含む
72	5Y4/1	灰色粘質土に細粒混じる 鉄分、マンガン含む
73	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に0.2cmの鐵混じる マンガン多く含む
74	2.5Y5/1	黄灰色シルトに0.2cmの鐵混じる 鉄分含む
75	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に0.2cmの鐵混じる 鉄分含む
76	5Y3/2	オリーブ黒色シルト、マンガン含む
77	2.5Y4/2	暗灰黄色シルト、マンガン含む
78	5Y3/2	オリーブ黒色シルト 鉄分含む
79	2.5Y4/4	オリーブ褐色粘質土、マンガン多く含む
80	2.5Y4/2	暗灰黄色シルト、マンガン含む
81	5Y3/2	オリーブ黒色シルト、マンガン、鉄分多く含む
82	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土、マンガン含む
83	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に0.2cmの鐵混じる 鉄分、マンガン含む
84	2.5Y4/2	暗灰黄色シルト、マンガン含む
85	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土 鉄分含む
86	2.5Y4/3	オリーブ褐色シルトに0.2cmの鐵多く混じる マンガン多く含む
87	5Y4/2	灰オリーブ色シルト(粘上混じる)に0.2cmの鐵混じる、鉄分含む
88	10YR4/2	灰黄褐色シルトに0.2cmの鐵混じる マンガン多く含む
89	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土 鉄分含む
90	5Y3/2	オリーブ黒色シルト、マンガン含む
91	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土、マンガン含む
92	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土に0.2cmの鐵混じる 鉄分含む
93	5Y3/2	オリーブ黒色粘質土
94	2.5Y4/2	暗灰黄色シルト(粘上混じる)に鐵混じる 鉄分含む
95	2.5Y4/2	暗灰黄色砂質土、鉄分含む
96	2.5Y3/3	暗オリーブ褐色砂質土に0.2cmの鐵多く混じる
97	5Y4/2	暗灰黄色粘質土に鐵混じる 鉄分含む
98	2.5Y4/3	オリーブ褐色シルトに0.2cmの鐵混じる 鉄分、マンガン含む
99	5Y3/2	オリーブ黒色砂質土に0.2cmの鐵多量に混じる
100	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土 鉄分含む
101	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土に鐵混じる 鉄分含む
102	5Y4/2	灰オリーブ色シルト(粘性あり) 鉄分含む
103	2.5Y3/2	黑褐色砂質土に0.2cmの鐵多く混じる
104	5Y4/3	暗オリーブ色粘質土に0.2cmの鐵多く混じる 鉄分、マンガン含む
105	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土に0.2cmの鐵多く混じる 鉄分含む
106	2.5Y4/3	オリーブ褐色砂質土に0.2cmの鐵多く混じる 鉄分含む
107	2.5Y4/2	暗灰黄色砂質土に0.2cmの鐵多く混じる 鉄分含む
108	10YR3/2	黑褐色砂質土に0.2cmの鐵多く混じる マンガン含む

109	2.5Y5/3	黄褐色シルト 鉄分含む
110	2.5Y4/3	オリーブ褐色砂質土(粘性あり)に0.2cmの礫混じる 鉄分含む
111	2.5Y4/2	暗灰黄色砂質土(粘性あり)に0.2cmの礫多く混じる 鉄分含む
112	2.5Y5/3	暗褐色砂質土に0.2cmの礫混じる 鉄分含む
113	5Y5/2	灰オリーブ色粘質土 鉄分含む
114	2.5Y4/2	暗灰褐色シルト マンガン多く含む
115	10YR4/3	にぶい黄褐色砂質土に礫混じる マンガン含む
116	10YR4/2	灰黄褐色砂質土に礫混じる
117	5Y3/2	オリーブ褐色砂質土に0.2cmの礫多く混じる マンガン含む
118	5Y4/2	灰オリーブ色シルトに礫混じる マンガン含む
119	5Y3/2	オリーブ褐色シルトに0.2cmの礫混じる マンガン含む
120	5Y5/2	灰オリーブ色粘質土 鉄分、マンガン含む
121	2.5Y4/2	暗灰褐色シルト マンガン含む
121	5Y5/2	灰オリーブ色粘質土 鉄分含む
122	5Y5/2	灰オリーブ色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
123	2.5Y4/2	オリーブ褐色シルトに0.2cmの礫混じる マンガン含む
124	2.5Y3/2	黑褐色シルト マンガン多く含む
125	5Y4/2	灰オリーブ色砂質土に0.2cmの礫混じる 鉄分含む
126	5Y5/2	灰オリーブ色砂質土に0.2cmの礫多く混じる マンガン含む
127	2.5Y3/2	黒褐色シルトに礫混じる マンガン含む
128	2.5Y4/2	暗灰黄色シルトに礫混じる マンガン含む
129	2.5Y4/3	暗オリーブ色砂質土に礫混じる マンガン含む
130	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土に礫混じる マンガン含む
131	2.5Y4/3	オリーブ褐色砂質土に礫混じる マンガン含む
132	2.5Y3/2	黒褐色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
133	2.5Y4/4	オリーブ褐色シルト 鉄分含む
134	2.5Y4/1	黄褐色シルト 鉄分、マンガン含む
135	5Y4/2	灰オリーブ色シルトに礫混じる マンガン含む
136	2.5Y4/3	オリーブ褐色砂質土に0.2cmの礫混じる マンガン含む
137	2.5Y5/2	暗灰褐色粘質土に礫混じる マンガン含む
138	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に礫混じる マンガン含む
139	2.5Y4/3	オリーブ褐色砂質土に礫混じる 上部わずかに鉄分含む わずかにマンガン含む
140	2.5Y5/2	黄褐色粘質土に礫混じる 上部に鉄分含む マンガングロッブ状に含む
141	5Y4/1	灰黄色粘質土に礫混じる マンガングロッブ状に多量含む
142	2.5Y4/4	オリーブ褐色砂質土(粘性あり) 上部ブロック状にマンガン含む
143	2.5Y3/2	暗オリーブ褐色砂質土(粘性あり)に礫混じる マンガン含む
144	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土(下部砂質土)に礫混じる 鉄分少し含む マンガン含む
145	10YR4/1	海灰色粘質土に小石、礫混じる マンガン含む
146	10YR5/3	にぶい黄褐色砂質土に細砂混じる マンガン、炭含む
147	10YR6/2	灰黄褐色砂質土に細砂、礫混じる 鉄分、マンガン含む
148	10YR4/1	海灰色粘質土 鉄分含む
149	2.5Y5/2	暗灰褐色粘質土に礫混じる
150	2.5Y5/2	黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
151		概乱
152	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に礫混じる マンガン含む
153	2.5Y5/2	暗灰褐色粘質土に小石混じる 鉄分含む
154	2.5Y5/3	黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
155	10YR4/2	灰褐色 鉄分、マンガン含む
156	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
157	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
158	2.5Y5/3	黄褐色シルト 鉄分、マンガン含む
159	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
160	10YR5/2	灰黄褐色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン、炭含む
161	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
162	2.5Y5/1	灰褐色粘質土(北端砂質土) 鉄分含む
163	10YR4/2	灰黄褐色砂質土 鉄分、マンガン、炭含む

164	10YR6/1	褐色灰色粘質土、鉄分、マンガン含む
165	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土に礫混じる マンガン含む
166	2.5Y6/1	褐色灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
167	10YR4/2	灰黃褐色粘質土上 鉄分、マンガン、炭含む
168	10YR5/1	褐色灰色粘質土に小石混じる マンガン、上器、炭含む
169	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土上に礫混じる 鉄分含む
170	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に礫混じる マンガン含む
171	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土に礫混じる 鉄分含む
172	2.5Y5/1	黄灰色粘質土上に礫混じる 鉄分含む
173	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
174	10YR5/1	褐灰色砂質土上に礫混じる 鉄分、マンガン含む
175	10YR4/1	褐色灰色砂質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
176	10YR3/2	黒褐色砂質土上に礫混じる ブロック状にマンガン含む
177	2.5Y4/2	暗灰黄色砂質土に小石混じる 鉄分、マンガン含む
178	5Y5/2	灰オリーブ色砂質土上に小石混じる 鉄分、マンガン含む
179	10YR5/2	灰褐色砂質土に0.2cmの藻多く混じる マンガン含む
180	10YR4/2	灰黃褐色粘質土上に礫混じる マンガン含む
181	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土に礫混じる マンガン含む
182	2.5Y5/1	褐灰色粘質土上に小石、礫混じる 鉄分、マンガン含む
183	2.5Y6/1	黄灰色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
184	10YR5/1	褐灰色粘質土、鉄分、マンガン含む
185	2.5Y6/1	黄灰色砂質土(粘性あり)に礫混じる マンガン含む
186	10YR6/3	にぶい黄褐色砂質土に細砂、礫混じる マンガン含む
187	10YR5/2	にぶい黄褐色に0.2cmの礫混じる マンガン含む
188	7.5Y4/4	褐灰色砂質土に0.2cmの礫混じる 鉄分含む
189	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
190	5Y4/1	灰褐色粘土、鉄分、マンガン含む
191	10YR5/1	褐灰色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
192	5Y4/1	灰色粘質土に礫混じる マンガン含む
193	2.5Y5/1	黄褐色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
194	5Y4/2	灰オリーブ色砂質土(粘性あり)に礫混じる 鉄分、マンガン含む
195	2.5Y5/3	黄褐色砂質土(粘性あり)に礫混じる 鉄分含む
196	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土(粘性あり)に礫混じる 鉄分含む
197	10YR5/2	灰黃褐色シルト マンガン含む
198	10YR5/3	にぶい黄褐色シルト 鉄分含む
199	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土に礫混じる マンган含む
200	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に礫混じる マンган含む
201	2.5Y5/3	黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
202	2.5Y5/3	黄褐色砂質土(粘性あり) 鉄分含む
203	2.5Y3/1	黒褐色粘質土に礫混じる マンガん含む
204	2.5Y4/1	灰褐色粘質土(粘性あり)に礫混じる 鉄分、マンガん含む
205	2.5Y4/3	オリーブ褐色砂質土(粘性あり)に礫混じる マンガん含む
206	2.5Y5/1	黄灰色粘質土 マンガん含む
207	10YR6/2	灰褐色砂質土 鉄分含む
208	10YR5/2	灰黃褐色砂質土 鉄分多く含む
209	5Y5/1	灰色粘質土に礫混じる マンガん含む
210	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土に0.2cmの礫混じる
211	2.5Y5/1	黄灰色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガん多く含む
212	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 鉄分、マンガん含む
213	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土、鉄分含む

第15表. 第67トレンチ西壁土色

1	5Y3/2	オリーブ黒色粘質土に小石、礫混じる
2	5Y5/2	灰オリーブ色（ブロック状）5Y4/1 灰色粘土混じる）粘質土に小石、礫混じる
3	10YR4/2	灰黄褐色粘質土に小石、礫混じる 鉄分含む
4	10YR6/3	にぶい黄褐色粘質土に礫混じる 鉄分を特に上部に多く含む
5	10YR6/4	にぶい黄褐色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
6	2.5Y6/2	灰黄色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン微量含む
7	10YR5/3	にぶい黄褐色粘質土に礫混じる マンガン含む
8	10YR6/2	灰黄褐色粘質土に礫混じる マンガン含む
9	10YR5/2	灰黄褐色粘質土に礫混じる マンガン含む 鉄分微量含む
10	10YR6/1	褐灰色粘質土 鉄分含む
11	2.5Y6/2	灰褐色（ブロック状に5Y5/1 黄灰色粘土混じる）粘質土、鉄分含む マンガン微量含む
12	2.5Y5/1	黄褐色粘質土 マンガン微量含む
13	2.5Y5/2	暗灰褐色砂質土（下部粘性弱まり砂粗となる）上部に鉄分多く含む マンガン微量含む
14	2.5Y7/3	浅灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
15	2.5Y5/2	暗灰褐色粘質土 炭含む
16	10YR6/3	にぶい黄褐色砂質土 鉄分含む
17	10YR5/1	褐灰色粘質土 マンガン含む 鉄分微量含む
18	10YR6/2	灰褐色粘質土
19	10YR6/1	褐灰色粘質土
20	10YR5/3	にぶい黄褐色粘質土 マンガン含む
21	10YR4/4	褐色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
22	7.5YR4/3	褐色粘質土に礫混じる マンガン含む
23	10YR5/2	灰黄褐色粘質土 鉄分、マンガン微量含む
24	10YR6/1	褐灰色粘質土 マンガン含む 鉄分微量含む
25	10YR6/3	にぶい黄褐色粘質土に礫混じる
26	10YR5/4	にぶい黄褐色粘質土に礫混じる 上部に鉄分、下部にマンガン含む
27	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 マンガン多量に含む
28	10YR5/1	褐灰色粘質土 鉄分含む マンガン微量に含む
29	10YR4/4	褐色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
30	10YR3/4	暗褐色粘質土 鉄分、マンガン、炭含む
31	10YR7/2	にぶい黄褐色粘質土 鉄分、炭含む
32	2.5Y5/2	暗灰褐色粘質土 鉄分含む
33	2.5Y5/2	暗灰褐色砂質土 鉄分含む
34	2.5Y5/3	黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
35	2.5Y5/2	暗灰褐色砂質土 鉄分含む
36	2.5Y4/1	褐灰色粘質土 鉄分含む
37	10YR5/3	にぶい黄褐色粘質土 鉄分、マンガン少量含む
38	10YR6/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガン、炭含む
39	10YR4/2	灰黄褐色粗砂に礫混じる 鉄分、マンガン含む
40	10YR5/4	にぶい黄褐色砂質土 ブロック状に鉄分含む 炭含む
41	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 鉄分含む
42	2.5Y4/2	オリーブ褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
43	2.5Y5/3	黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
44	2.5Y6/2	灰黄色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
45	10YR5/3	にぶい黄褐色粘質土に礫混じる 鉄分含む
46	10YR5/2	灰黄褐色粘質土 鉄分含む
47	2.5Y5/1	黄褐色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
48	2.5Y6/2	灰黄色粘質土 鉄分、マンガン含む
49	2.5Y5/2	暗灰褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
50	2.5Y6/2	灰褐色砂質土に礫混じる 下部に鉄分多く含む
51	10YR6/3	にぶい黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
52	10YR5/4	にぶい黄褐色砂質土に細礫混じる 鉄分ブロック状に多量含む
53	5Y5/2	灰オリーブ色粘質土 鉄分、マンガン含む

54	5Y5/3	灰オリーブ色粘質土 鉄分含む
55	2.5Y5/3	黄褐色粘質土 鉄分含む
56	2.5Y5/4	黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
57	7.5YR5/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガ、炭含む
58	10YR5/1	褐灰色粘質土(粘性弱い) 鉄分、マンガン、炭含む
59	10YR5/4	にぶい黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン、炭含む
60	2.5Y6/2	灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分、炭含む
61	2.5Y5/3	黄褐色粘質土に細砂混じる 鉄分含む
62	2.5Y6/3	にぶい黄色粘質土に細砂混じる (61より重い) 鉄分含む
63	10YR7/3	にぶい黄橙色粘質土 鉄分、マンガン含む
64	2.5Y5/4	黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
65	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分、マンガン、炭含む
66	10YR4/2	灰褐色粘質土 マンガン、炭含む
67	10YR6/1	褐灰色粘質土
68	10YR5/2	灰黄褐色粘質土 マンガン含む
69	2.5Y5/	暗灰黄色粘質土 マンガン含む
70	10YR5/2	灰黄褐色粘質土 (10YR5/3にぶい黄褐色粗砂混じる) 鉄分、マンガン含む 下部に 10YR4/6 褐色細砂混じる
71	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 鉄分含む
72	2.5Y6/2	にぶい黄色粘質土 マンガン含む
73	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 マンガン含む
74	2.5Y5/3	黄褐色粘質土 鉄分含む
75	2.5Y6/3	にぶい黄色粘質土 鉄分含む
76	10YR5/1	褐灰色粘質土(粘性強い) 上部に鉄分含む
77	2.5Y5/	暗灰黄色粘質土に纏混じる マンガン含む
78	10YR6/1	褐灰色粘質土 マンガン含む 鉄分微量に含む
79	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土 マンガン少量含む
80	10YR4/1	褐灰色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
81	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 マンガン、炭含む
82	7.5Y5/1	灰色 (10Y6/1 灰色稍上漸じる) 粘質土 マンガン、炭含む
83	N4/0	灰色粘質土 炭含む
84	5Y5/2	灰オリーブ色粘質土 上部に鉄分含む マンガン含む
85	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土 マンガン、炭含む
86	5Y5/1	灰色粘質土 炭含む
87	10YR5/1	褐灰色粘質土 マンガン、炭含む
88	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 鉄分少量含む
89	2.5Y4/	オリーブ褐色粘質土 鉄分、炭含む
90	2.5Y6/2	灰黄色粘質土 上部に鉄分含む
91	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土に 2.5Y7/3 淡黄色シルトがブロック状に 20%没じる マンガン含む
92	5Y5/2	灰オリーブ色粘質土 鉄分微量に含む
93	10YR5/1	灰黄褐色粘質土 マンガン含む
94	2.5Y6/2	灰黄色 (2.5Y5/1) 灰黄色粘質土 鉄分、炭含む 混じる) 粘質土 細砂混じる マンガン含む
95	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 (粘性強い) 鉄分少量含む
96	5Y5/1	灰色粘質土 上部にマンガン含む
97	10YR3/3	暗褐色粘質土 鉄分含む
98	10YR3/3	暗褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
99	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分、炭含む
100	5Y4/3	暗オリーブ色粘質土 鉄分含む
101	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏多量に混じる 鉄分含む
102	2.5Y3/3	暗オリーブ色粘質土 鉄分含む
103	2.5Y3/3	暗オリーブ色粘質土 鉄分多量に含む
104	10YR3/3	暗褐色粘質土 鉄分多量に含む
105	10YR3/4	暗褐色粘質土 鉄分、マンガン多量に含む
106	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土 鉄分、マンガン多量に含む
107	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏多量に混じる 鉄分多量に含む
108	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土 鉄分、マンガン多量に含む

109	10YR3/3	暗褐色粘質土 マンガン含む
110	2.5Y3/2	黒褐色粘質土 マンガン多量に含む
111	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 マンガン多量に含む
112	2.5Y4/2	暗灰褐色砂質土
113	2.5Y3/3	暗オリーブ色粘質土 鉄分含む
114	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
115	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
116	2.5Y4/4	オリーブ褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
117	2.5Y4/5	オリーブ褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
118	2.5Y4/4	オリーブ褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
119	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
120	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
121	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
122	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
123	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
124	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 鉄分含む
125	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 鉄分含む
126	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分含む
127	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 鉄分含む
128	2.5Y5/1	黃灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
129	2.5Y5/2	暗灰褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
130	10YR4/1	褐色粘質土 鉄分含む
131	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 鉄分含む
132	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 鉄分含む
133	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 鉄分含む
134	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
135	10YR4/1	暗褐色粘質土 鉄分含む
136	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
137	10YR4/2	灰黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
138	10YR4/1	褐色粘質土 鉄分含む
139	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 鉄分含む
140	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分含む
141	10YR4/1	褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
142	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
143	10YR4/1	褐色粘質土に纏多量に混じる 鉄分含む
144	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土に纏多量に混じる 鉄分含む
145	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 鉄分含む
146	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土 鉄分含む
147	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
148	10YR4/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
149	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 鉄分含む
150	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分含む
151	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
152	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分含む
153	10YR4/1	褐色粘質土 鉄分含む
154	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 鉄分含む
155	10YR3/3	暗褐色粘質土 マンガン多量に含む
156	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 鉄分含む
157	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土 鉄分含む
158	2.5Y4/1	黃灰色粘質土 鉄分含む
159	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分含む
160	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
161	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
162	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
163	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
164	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む

165	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土に混じる 鉄分、マンガン含む
166	2.5Y4/4	オリーブ褐色粘質土に纏多量に混じる 鉄分含む
167	10YR4/2	灰褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
168	2.5Y4/2	暗灰黄色砂質土 鉄分含む
169	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
170	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる
171	10YR4/2	灰褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
172	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土 鉄分含む
173	10YR4/2	灰褐色粘質土 鉄分含む
174	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
175	2.5Y3/2	黒褐色粘質土に纏混じる マンガン含む
176	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土に纏多量に混じる マンган含む
177	2.5Y4/2	暗灰黄色砂質土 鉄分、マンガン含む
178	2.5Y5/3	黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
179	10YR4/2	灰褐色粘質土に纏多量に混じる 鉄分含む
180	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
181	10YR4/2	灰褐色粘質土に纏混じる マンガン含む
182	10YR4/1	褐灰色粘質土に纏混じる
183	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
184	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 鉄分、マンガン含む
185	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分含む
186	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 鉄分、マンガン含む
187	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土 鉄分、マンガン含む
188	10YR4/2	灰褐色粘質土に纏混じる マンガン含む
189	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
190	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分含む
191	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏多量に混じる 鉄分含む
192	10YR4/1	褐灰色粘質土に纏混じる 鉄分含む
193	10YR4/2	灰褐色粘質土に纏混じる マンガン含む
194	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏多量に混じる 鉄分含む
195	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土
196	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土に纏多量に混じる 鉄分含む
197	10YR4/2	灰褐色粘質土に纏多量に混じる 鉄分含む
198	10YR4/1	褐灰色粘質土 鉄分含む
199	10YR4/2	灰褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
200	10YR4/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
201	2.5Y3/2	黒褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
202	10YR4/2	灰褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
203	2.5Y3/2	褐褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
204	10YR4/2	灰褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
205	10YR3/2	黒褐色粘質土に纏混じる
206	10YR4/2	灰褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
207	10YR4/3	にぶい灰褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
208	10YR4/2	灰褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
209	2.5Y3/3	暗オリーブ褐色粘質土 鉄分、鉄合む
210	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
211	10YR4/2	灰褐色粘質土に纏多量に混じる 鉄分、マンガン含む
212	10YR4/2	灰褐色粘質土 鉄分含む
213	10YR4/1	褐灰色粘質土 鉄分含む
214	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土 鉄分含む
215	10YR4/2	灰褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
216	10YR3/1	褐褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
217	2.5Y3/2	褐褐色粘質土に纏多量に混じる 鉄分、マンガン含む
218	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
219	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
220	2.5Y4/1	黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む

221	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分含む
222	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土 鉄分含む
223	2.5Y4/1	黄灰色粘質土に纏混じる 鉄分含む
224	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
225	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
226	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
227	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分含む
228	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
229	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
230	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
231	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
232	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分含む
233	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
234	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
235	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
236	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分含む
237	2.5Y4/1	灰黃褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
238	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
239	10YR5/4	にぶい黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
240	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分含む
241	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
242	2.5Y4/1	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分含む
243	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
244	10YR3/2	黒褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
245	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
246	10YR4/1	褐灰色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
247	2.5Y4/1	黄灰色粘質土 鉄分多量に含む
248	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土 鉄分、マンガン含む
249	2.5Y4/1	黄灰色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
250	10YR4/1	褐灰色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
251	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
252	2.5Y4/1	黄灰色粘質土 鉄分含む
253	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
254	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
255	10YR4/1	褐灰色粘質土に纏混じる 鉄分含む
256	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
257	2.5Y4/1	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分含む
258	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
259	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 鉄分含む
260	2.5Y3/2	褐褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
261	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
262	2.5Y5/1	暗灰黄色粘質土に纏多量に混じる 鉄分含む
263	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
264	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土に纏多量に混じる 鉄分含む
265	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分含む
266	2.5Y4/1	黄灰色粘質土 鉄分多量に含む
267	10YR4/1	褐灰色粘質土 鉄分多量に含む
268	10YR4/1	褐灰色粘質土 鉄分多量に含む
269	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分含む
270	10YR4/1	褐灰色粘質土に纏混じる
271	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 鉄分含む
272	10YR4/1	褐灰色粘質土 鉄分含む
273	10YR4/1	褐灰色粘質土 鉄分含む
274	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
275	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分含む
276	10YR4/1	褐灰色粘質土 鉄分、炭含む

277	2.5Y4/1	黄灰色粘質土に纏混じる 鉄分多量に含む
278	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 鉄分含む
279	10YR4/1	褐灰色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
280	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 鉄分含む
281	10YR4/1	褐灰色粘質土 鉄分少量含む
282	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分含む
283	10YR3/1	黒褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
284	2.5Y4/1	黄灰色粘質土に纏混じる 鉄分含む
285	2.5Y4/1	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分含む
286	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土に纏混じる 鉄分含む
287	2.5Y4/1	黄灰色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
288	10YR4/1	褐灰色粘質土 鉄分含む
289	10YR3/2	黒褐色粘質土 鉄分含む
290	10YR4/1	褐灰色粘質土 鉄分含む
291	10YR3/1	黒褐色粘質土 鉄分含む
292	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土 鉄分含む
293	2.5Y4/1	黄灰色粘質土に纏混じる 鉄分含む
294	10YR3/2	黒褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
295	2.5Y3/1	黒褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
296	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 鉄分、マンガン含む
297	2.5Y3/2	暗褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む (295と同じ)
298	10YR3/2	黒褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む (294と同じ)
299	10YR4/1	褐灰色粘質土 マンガン含む
300	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 マンガン、炭含有
301	2.5Y4/3	オリーブ褐色砂質土 鉄分、マンガン含む
302	2.5Y4/2	暗灰黄色砂質土 鉄分、マンガン含む
303	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 鉄分、マンガン含む
304	10YR4/1	褐灰色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
305	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 マンガン、炭含有 (300と同じ)
306	2.5Y4/3	オリーブ褐色砂質土 鉄分、マンガン含む (301と同じ)
307	10YR5/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
308	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
309	2.5Y3/3	暗オリーブ褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
310	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土上 0.2cmの纏混じる 鉄分、マンガン含む
311	2.5Y3/3	暗オリーブ褐色粘質土 鉄分、マンガン含む (309と同じ)
312	10YR5/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガン含む (307と同じ)
313	10YR4/3	にぶい黒褐色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
314	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む (308と同じ)
315	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土 鉄分、マンガン含む
316	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む (274と同じ)
317	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
318	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土 鉄分、マンガン含む
319	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
320	10YR3/2	黑褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
321	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む (274、316と同じ)
322	10YR3/3	暗褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
323	10YR3/2	黑褐色粘質土 鉄分、マンガン含む (320と同じ)
324	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
325	10YR5/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
326	10YR4/2	黑褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
327	2.5Y5/1	黄灰色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
328	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
329	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
330	10YR5/2	灰黃褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
331	2.5Y5/1	黄灰色粘質土に砂、纏混じる 鉄分、マンガン含む
332	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土上 0.2cmの纏混じる 鉄分、マンガン含む

333	10YR4/1	褐灰色砂質土に0.2cmの礫混じる 鉄分、マンガン含む
334	10YR5/2	灰黃褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
335	10YR5/1	褐灰色シルト 鉄分、マンガン含む
336	10YR5/4	にほい黄褐色粘質土 鉄分多く含む マンガン含む
337	10YR5/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
338	10YR3/3	暗褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
339	10YR3/2	暗褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
340	10YR5/1	褐灰色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
341	10YR5/3	にほい黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
342	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
343	10YR5/1	褐色砂質土に細砂混じる 鉄分、マンガン含む
344	2.5Y4/1	黃褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
345	2.5Y5/2	暗褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
346	10YR3/2	黒褐色粘質土 鉄分、マンガン含む (339と同じ)
347	2.5Y4/1	黃灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
348	10YR5/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
349	10YR5/2	灰黃褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
350	10YR3/1	暗褐色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
351	2.5Y5/1	黃灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
352	10YR5/4	にほい黃褐色粘質土 鉄分多く含む マンガン含む (336と同じ)
353	10YR5/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガン含む (337と同じ)
354	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
355	10YR3/1	黒褐色粘質土 鉄分、マンガン、炭化物
356	2.5Y5/2	暗褐色砂質土に0.2cmの礫混じる 鉄分、マンガン含む (332と同じ)
357	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
358	10YR3/1	黒褐色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
359	10YR5/1	褐灰色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
360	10YR4/3	にほい黄褐色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
361	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に疊多く混じる 鉄分、マンガン含む
362	2.5Y4/1	黃褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
363	10YR2/2	黑褐色粘質土に砂混じる (下部砂質土) 上部砂層、細砂混じる 鉄分、マンガン含む
364	2.5Y5/1	黃褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
365	2.5Y5/2	暗褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
366	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
367	10YR4/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
368	10YR3/1	黒褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
369	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
370	10YR5/4	にほい黄褐色粘質土 鉄分多く含む マンガン含む (336, 352と同じ)
371	10YR4/3	にほい黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
372	10YR4/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
373	2.5Y6/1	黃灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
374	10YR5/4	にほい黄褐色粘質土 鉄分多く含む マンガン含む (336, 352, 370と同じ)
375	2.5Y5/1	黃褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
376	2.5Y4/1	黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
377	2.5Y4/2	暗褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
378	10YR3/1	暗褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
379	10YR5/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
380	10YR5/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
381	10YR5/2	灰黃褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
382	10YR3/1	褐褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
383	10YR4/1	褐灰色粘質土 (粘性あり) に礫混じる 鉄分、マンガン含む
384	10YR2/2	黑褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
385	2.5Y4/1	黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
386	2.5Y5/1	暗褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
387	2.5Y4/3	オーリーブ褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
388	2.5Y5/1	黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む

389	2.5Y5/2	暗灰褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
390	10YR5/2	灰黄褐色砂質土 鉄分、マンガン含む
391	2.5Y6/1	灰黄色砂質土
392	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 鉄分、マンガン含む
393	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
394	10YR3/2	黒褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
395	10YR5/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
396	10YR5/2	灰黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
397	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土 鉄分、マンガン含む
398	2.5Y5/1	黄灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
399	2.5Y5/3	黄褐色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
400	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
401	10YR3/1	黒褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
402	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
403	10YR4/2	灰黄褐色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
404	10YR3/3	暗褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
405	10YR4/1	褐灰色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
406	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
407	2.5Y5/1	黄灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
408	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
409	2.5Y4/1	黄灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
410	10YR3/2	黒褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
411	10YR4/2	灰黄褐色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
412	10YR5/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
413	10YR5/2	灰黄褐色砂質土に0.2cmの礫混じる 鉄分、マンガン含む
414	2.5Y5/1	黄灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
415	2.5Y4/1	黄灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
416	2.5Y6/1	黄灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
417	10YR4/1	灰黄褐色粘質土に0.2cmの礫混じる 鉄分、マンガン含む
418	10YR5/1	褐灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
419	2.5Y6/1	黄灰色粘質土 鉄分、マンガン含む (373と同じ)
420	2.5Y5/3	黄褐色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
421	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
422	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土 鉄分、マンガン含む
423	10YR3/3	暗褐色粘質土に砂、礫混じる 鉄分、マンガン含む
424	2.5Y5/1	黄灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
425	10YR5/1	褐灰色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
426	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 鉄分、マンガン、鉄含む
427	10YR3/2	暗褐色粘質土に砂、礫混じる 鉄分、マンガン含む
428	10YR5/4	にぶい黄褐色粘質土 鉄分多く含む マンガン含む (336, 352, 370, 374と同じ)
429	2.5Y5/1	黄灰色砂混じり粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
430	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土に砂混じる 鉄分、マンガン含む
431	2.5Y5/1	黄灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
432	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
433	5Y4/1	灰色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
434	10YR4/1	褐灰色粘質土に礫混じる 鉄分、マンガン含む
435	2.5Y4/1	黄灰色砂質土に礫多量に混じる 鉄分、マンガン含む
436	5Y3/1	オリーブ黑色粘質土 マンガン含む
437	2.5Y4/1	黄灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
438	2.5Y6/1	黄灰色砂質土 鉄分、マンガン含む

第 16 表 第 67 トレンチ南壁土色

順番	色名	説明
1	10YR5/6	黄褐色砂質土に鐵大量に混じる 鉄分混じる
2	10YR5/6	黃褐色砂質土に鐵大量に混じる 粗砂混じる (3をブロック状に含む)
3	10YR3/1	黒褐色粘質土に小礫、細砂混じる 鉄分含む
4	5Y4/2	灰オリーブ色砂質土に鐵混じる
5	2.5Y3/1	黒褐色砂質土
6	5Y4/2	灰オリーブ色砂質土に粗砂混じる 鉄分多量に含む
7	5Y4/2	暗灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
8	2.5Y4/2	暗灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
9	5Y4/1	灰色砂質土に粗砂多く混じる
10	2.5Y3/2	黒褐色砂質土 (粘性あり) に粗砂混じる
11	2.5Y4/2	暗灰色砂質土 (粘性あり) に粗砂混じる 鉄分含む
12	7.5YR3/2	黒褐色砂質土 (粘性あり) に粗砂混じる マンガン多量に含む
13	10YR3/2	黒褐色シルトに粗砂混じる
14	2.5Y4/3	オリーブ褐色シルトに粗砂混じる
15	2.5Y4/4	オリーブ褐色シルトに粗砂混じる
16	7.5YR3/2	黒褐色シルトに粗砂混じる マンガン多量に含む
17	7.5YR3/2	黒褐色シルトに粗砂混じる 鉄分含む
18	10YR4/3	にふい黄褐色砂質土
19	10YR3/4	黄褐色砂質土に粗砂混じる
20	2.5Y4/3	オリーブ褐色砂質土に粗砂混じる 鉄分、マンガン含む
21	10YR4/3	にふい黄褐色砂質土に鐵、粗砂混じる
22	2.5Y4/2	暗灰色砂質土に 10YR5/4 にふい黄褐色シルト混じる (細砂部分あり) 鉄分、マンガン含む
23	5Y5/1	灰色砂質土 鉄分含む
24	10YR4/2	灰黃褐色砂質土に鐵混じる
25	7.5YR4/2	灰褐色砂質土に鐵混じる
26	7.5YR4/2	灰褐色砂質土に鐵多量に混じる
27	7.5YR3/2	黒褐色砂質土に鐵多量に混じる
28	5Y4/2	灰オリーブ色 (5Y3/1 オリーブ黒色混じる) シルト
29	10YR4/3	にふい黄褐色シルトに鐵混じる
30	7.5YR4/2	灰褐色シルト
31	7.5YR2/3	極暗褐色砂質土に鐵混じる
32	10YR3/4	暗褐色砂質土に鐵混じる
33	7.5YR4/2	灰褐色砂質土に鐵混じる
34	7.5YR4/3	褐色砂質土に鐵多量に混じる
35	10YR4/3	にふい黄褐色砂質土
36	2.5Y4/3	オリーブ褐色砂質土に鐵、粗砂混じる
37	2.5Y4/2	暗灰黃褐色シルトに鐵混じる
38	5Y4/1	灰色シルトに鐵混じる
39	10YR4/2	灰黃褐色シルト
40	2.5Y4/2	暗灰黃褐色シルト
41	10YR4/2	灰黃褐色砂質土に小礫混じる
42	2.5Y4/1	青灰色シルトに鐵混じる
43	2.5Y4/2	暗灰黃褐色シルトに鐵混じる 鉄分含む
44	10YR4/1	褐灰色シルト 鉄分含む
45	2.5Y4/2	暗灰黃褐色粘質土に鐵混じる
46	2.5Y5/4	黃褐色砂質土 (粘性あり) に鐵混じる
47	10YR5/2	灰黃褐色砂質土に粗砂混じる
48	2.5Y4/2	暗灰黃褐色粘質土
49	10YR4/2	灰黃褐色粘質土
50	10YR4/3	にふい黄褐色砂質土に鐵多量に混じる
51	7.5Y4/1	灰色シルト
52	2.5Y4/1	暗灰黃褐色粘質土
53	5Y4/2	灰オリーブ色砂質土

54	2.5Y4/2	暗灰黄色シルト
55	10YR4/1	褐灰色シルト
56	10YR4/2	灰黄褐色粘質土
57	5Y4/1	灰色シルト
58	10YR4/1	褐灰色砂質土（粘性あり） 鉄分含む
59	7.5YR3/1	泥褐色（2.5Y5/2 灰灰黄色砂質土上混じる） 粘質土、鉄分含む
60	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土
61	5Y4/1	灰色粘質土、鉄分含む
62	2.5Y4/1	黄色シルト
63	5Y4/1	灰褐色粘質土、鉄分含む
64	2.5Y4/1	黄灰色砂質土（粘性あり） 鉄分含む
65	5Y4/2	灰オリーブ色砂質土（粘性あり） 鉄分含む
66	2.5Y4/3	オリーブ褐色砂質土（粘性あり） 鉄分含む
67	10YR4/2	灰黄褐色砂質土に礫混じる 鉄分含む
68	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土に礫混じる
69	5Y4/2	灰オリーブ色粘質土に小礫混じる
70	2.5Y4/3	オリーブ褐色砂質土、鉄分含む
71	10YR5/2	灰黄褐色シルト、鉄分含む
72	10YR3/3	暗褐色シルトに礫混じる 鉄分含む
73	5Y4/2	灰オリーブ色砂質土に礫混じる
74	10YR4/3	にぶい黄褐色砂質土（粘性あり） 鉄分含む
75	2.5Y5/1	暗灰黄色粘土 鉄分含む
76	10YR4/3	にぶい黄褐色砂質土
77	10YR5/2	灰黄褐色砂質土に礫混じる
78	10YR4/3	にぶい黄褐色砂質土に礫混じる
79	10YR5/2	灰黄褐色砂質土に礫混じる 鉄分含む
80	10YR5/2	灰黄褐色砂質土に粗砂混じる
81	2.5Y4/2	暗灰黄色砂質土に粗砂混じる 鉄分含む
82	2.5Y5/0	黄褐色砂質土に細砂、礫混じる 鉄分含む
83	10YR4/3	にぶい黄褐色シルトに礫混じる 鉄分含む
84	10YR4/2	灰黄褐色砂質土に礫混じる 鉄分含む
85	10YR3/3	暗褐色（2.5Y5/2 灰灰黄色砂質土上混じる） シルトに粗砂、礫混じる 鉄分含む
86	5Y4/2	灰オリーブ色シルトに礫混じる
87	2.5Y4/2	暗灰黄色シルトに粗砂混じる
88	2.5Y3/2	黒褐色（2.5Y6/6 明黄褐色砂質土上混じる） 粘質土（粘性あり） に粗砂混じる
89	10YR3/3	暗褐色砂質土に礫混じる
90	2.5Y5/4	黄褐色砂質土
91	10YR4/3	にぶい黄褐色砂質土（粘性あり） に礫混じる 鉄分含む
92	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土に粗砂混じる
93	10YR5/4	にぶい黄褐色砂質土に粗砂混じる 鉄分含む
94	10YR5/2	灰黄褐色砂質土に礫混じる 鉄分含む
95	2.5Y5/4	黄褐色シルト、鉄分、マンガン含む
96	2.5Y5/3	黄褐色砂質土に礫混じる 鉄分含む
97	10YR3/2	灰黄褐色粘質土
98	10YR3/2	黑褐色シルト、粘合土
99	10YR4/4	褐色シルトに礫混じる 鉄分含む
100	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土に礫混じる 鉄分含む
101	5Y4/2	灰オリーブ色（10YR5/3 にぶい黄褐色砂質土上混じる） シルトに礫混じる
102	10YR5/2	灰黄褐色シルトに礫混じる
103	2.5Y5/2	暗灰黄色シルトに礫混じる 鉄分含む
104	10YR4/2	灰黄褐色シルトに粗砂混じる 鉄分含む
105	10YR4/3	にぶい黄褐色砂質土（粘性あり） に礫、細砂混じる 鉄分含む
106	5Y4/2	暗灰黄色粘質土
107	2.5Y5/2	暗灰黄色シルトに礫、細砂混じる
108	10YR5/2	灰黄褐色砂質土（粘性あり） に礫混じる 鉄分含む
109	10YR4/3	にぶい黄褐色砂質土

110	2.5Y5/4	黄褐色砂質土に纏混じる 鉄分含む
111	10YR4/3	にぶい黄褐色シルトに纏、粗砂混じる 鉄分含む
112	10YR5/2	灰黄褐色シルト マンガン含む
113	2.5Y4/3	オリーブ褐色砂質土 鉄分含む
114	2.5Y4/2	暗灰黄色シルトに纏混じる
115	10YR4/2	暗灰黄色シルトに纏混じる 鉄分含む
116	2.5Y4/3	オリーブ褐色砂質土(粘性あり)に暗砂混じる 鉄分含む
117	2.5Y5/4	黄褐色砂質土に纏混じる
118	2.5Y4/2	暗灰黄色シルトに纏混じる
119	10YR4/4	褐色シルトに纏混じる 鉄分含む
120	10YR5/4	にぶい黄褐色シルト 鉄分含む
121	2.5Y4/3	オリーブ褐色シルトに纏混じる 鉄分含む
122	10YR5/2	灰黄褐色シルト 鉄分含む
123	10YR5/2	灰黄褐色砂質土(粘性あり) 鉄分、マンガン含む
124	10YR4/2	灰黄褐色シルト 鉄分、炭含む
125	10YR5/1	褐色砂質土(粘性あり)
126	10YR4/3	にぶい黄褐色シルトに少量纏混じる
127	2.5Y4/2	暗灰黄色シルトに纏混じる 鉄分含む
128	2.5Y4/3	オリーブ褐色シルトに纏混じる 炭含む
129	10YR6/4	にぶい黄褐色砂質土に纏混じる 鉄分含む
130	10YR5/3	にぶい黄褐色シルトに纏め混じる
131	10YR4/3	にぶい黄褐色砂質土(粘性あり)に埋、粗砂混じる 鉄分含む
132	10YR4/2	灰黄褐色砂質土(粘性あり)に纏混じる
133	10YR5/2	灰黄褐色シルトに纏、粗砂混じる 鉄分含む
134	2.5Y4/3	オリーブ褐色シルトに粗砂混じる
135	2.5Y4/1	黄褐色砂質土に纏混じる 鉄分含む
136	2.5Y5/2	暗灰黄色シルト 鉄分含む
137	2.5Y4/3	オリーブ褐色粘質土
138	10YR5/4	にぶい黄褐色粘質土
139	10YR3/2	黑褐色砂質土(粘性あり)
140	5Y4/1	灰色砂質土(粘性あり)に纏混じる 鉄分含む
141	10YR5/3	にぶい黄褐色砂質土
142	2.5Y3/1	黑褐色砂質土
143	2.5Y4/2	暗灰黄色砂質土に多く混じる 鉄分含む
144	10YR5/1	褐色砂質土(粘性あり) 鉄分含む
145	2.5Y5/1	黄褐色砂質土 鉄分含む

第17表. 第67トレンチ北壁土色

層番号	
1	7.5Y4/2
2	10YR4/2
3	10YR4/4
4	2.5Y4/3
5	10YR4/2
6	10YR4/3
7	10YR4/2
8	2.5Y5/4
9	10YR5/2
10	10YR4/4
11	10YR5/2
12	10YR4/2
13	10YR4/3
14	10YR5/3
15	10YR3/3
16	10YR5/4
17	10YR5/4
18	10YR5/4
19	10YR4/3
20	7.5YR4/4
21	10YR4/4
22	10YR4/4
23	10YR5/4
24	10YR5/3
25	10YR5/2
26	10YR6/4
27	2.5Y5/2
28	10YR4/3
29	2.5Y3/3
30	10YR3/3
31	10YR3/3
32	10YR4/4
33	10YR5/4
34	10YR3/3
35	10YR4/4
36	10YR6/4
37	10YR5/3
38	7.5Y4/2
39	10YR5/4
40	10YR5/3
41	10YR5/3
42	10YR3/4
43	10YR3/4
44	10YR5/4
45	2.5Y5/2

第18表 第67トレンチ東西サブトレンチ A 地区土色

編番号	色名	色調	特徴
1	2.5Y5/2	暗灰黄色 (10YR4/2 暗黄褐色混じる)	粘質土 マンガン含む
2	5Y6/1	灰色地砂 ~ 7.5Y6/2 灰色オーブ色細砂 (東方がより粗い)	鉄分、マンガンを鐵すじ状に含む (IV層)
3	5Y4/2	灰オーブ色粘土に礫混じる	鉄分含む
4	10YR5/2	暗黄褐色粘質土に0.1cmの礫混じる	鉄分、マンガン含む
5	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 (より黄色が強い)	
6	10YR4/2	灰黃褐色 (5Y5/1 灰色混じる)	粘質土
7	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 鉄分、マンガン含む	
8	10YR4/3	にぶい黄褐色 (5Y5/2 灰色オーブ色混じる)	粘質土 鉄分、マンガン含む
9	2.5Y5/3	黄褐色粘質土 (粘性強い)	マンガン含む
10	10YR4/2	灰黃褐色粘質土に0.2cmの礫混じる	
11	7.5Y6/2	灰オーブ色 (2.5Y6/4 にぶい黄色混じる)	粘質土 鉄分、マンガン含む (III-a層)
12	5Y6/1	オーブ色シルト	鉄分、マンガン含む (III-b層)
13	5Y5/2	灰オーブ色 (10YR5/3 にぶい黄褐色混じる)	粘質土 鉄分、マンガン含む
14	10YR3/2	黒褐色粘質土 鉄分、マンガン含む	
15	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 (15が混じり込む)	
16	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 マンガン含む	
17	10YR4/2	灰黃褐色 (2.5Y5/3 黃褐色混じる)	粘質土
18	2.5Y5/3	暗褐色粘質土	
19	10YR4/2	灰黃褐色 (2.5Y5/2 暗灰黄色混じる)	粘質土
20	2.5Y5/1	灰色地 鉄分、マンガン含む	
21	7.5Y5/1	灰色 (2.5Y4/4 オーブ色混じる)	粘質土に1.0cm以下の礫混じる 鉄分、マンガン含む
22	2.5Y5/1	暗灰黄色粘質土 鉄分、マンガン含む	
23	10YR4/1	海褐色 (5Y5/1 黄褐色混じる)	粘質土に0.0cm以下の礫混じる 鉄分、マンガン含む
24	2.5Y6/3	青褐色粘質土に0.2cmの礫混じる	鉄分、マンガン含む
25	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土に0.5cm以下の礫混じる	鉄分、マンガン含む (II-b層)
26	10YR1/2	灰黃褐色粘質土に0.5cm以下の礫混じる	
27	2.5Y5/3	黃褐色 (5Y5/1 黄褐色混じる)	粘質土に0.5cm以下の礫混じる 鉄分、マンガン含む
28	5Y5/2	灰オーブ色粘質土に0.5cm以上の礫混じる	
29	7.5Y4/1	灰色シルト マンガン含む	
30	5Y5/1	灰色粘質土に0.2cmの礫混じる マンガン含む	
31	10Y5/1	灰色粘質土 マンガン含む	
32	5Y5/1	灰色 (2.5Y3/1 黑褐色混じる)	粘質土 マンガン含む
33	2.5Y5/1	黃褐色 (10YR5/4 にぶい黄褐色混じる)	シルト 鉄分、マンガン含む (III-b層)
34	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 マンガン含む	
35	5Y5/1	灰色粘質土に0.5cm以下の礫混じる (II-b層)	
36	3Y5/2	灰オーブ色粘質土 (35が混ざり込む)	
37	5Y5/1	灰色 (2.5Y3/1 黄褐色混じる)	粘質土 (33と35の混合) (II-b層)
38	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土に0.5cm以下の礫混じる マンガン含む	
39	5Y5/2	灰オーブ色粘質土 鉄分、マンガン含む	
40	10YR4/2	灰黃褐色 (5Y5/1 黄褐色混じる)	粘質土に0.2cmの礫混じる
41	5Y4/1	灰色粘質土	
42	2.5Y5/1	暗灰黄色粘質土 マンガン含む (II-b層)	
43	10YR4/2	灰黃褐色粘質土 マンガン含む	
44	5Y5/1	灰色粘質土 マンガン含む	
45	2.5Y5/1	黃褐色 (10YR5/3 にぶい黄褐色混じる)	砂質土 マンガン含む
46	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 (II-b層)	
47	7.5Y5/1	灰色粗砂に礫混じる (III層 OI'①)	
48	10YR4/2	灰黃褐色 (5Y4/1 黄褐色混じる)	粘質土 マンガン含む
49	5Y5/2	灰オーブ色粘質土 マンガン含む	
50	2.5Y5/1	黃褐色 (10YR4/1 黄褐色混じる)	粘質土 マンガン含む
51	5Y5/1	灰色粘質土	

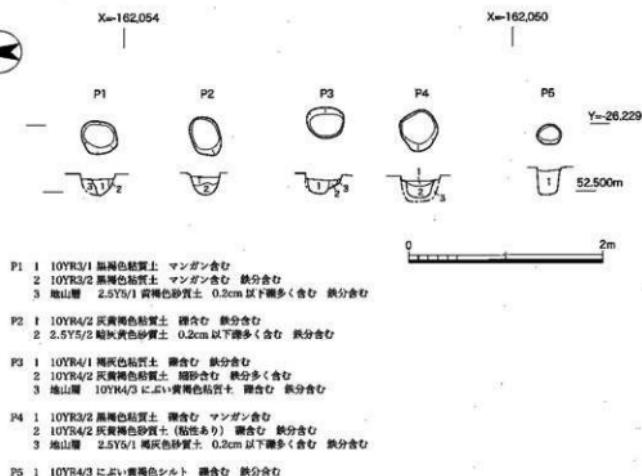
第19表、第67 トレンチ東西サブトレンチ北壁B地区土色

層番号		
1	10YR4/2	灰黄褐色粘質土に纏混じる マンガン含む
2	10YR3/2	黒褐色粘質土 マンガン含む 上部層あり
3	5YR6/1	灰色粗砂～7.5Y6/2 灰オーリーブ色細砂（東方がより粗い） 鉄分、マンガンを纏すじ状に含む (IV層)
4	5Y6/3	オーリーブ黄色シルト 粒分、マンガン含む (III-b層)
5	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土に纏混じる マンガン含む
6	10YR4/2	灰黃褐色粘質土上に5Y6/3 オーリーブ色シルトブロック状に纏じる 鉄分、マンガン含む
7	7.5Y6/2	灰オーリーブ色 (2.5Y6/4 にぶい黄色混じる) 粘質土 鉄分、マンガンを纏じる (III-a層)
8	10YR3/2	黒褐色粘質土に纏混じる マンган含む
9	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 鉄分含む
10	7.5Y4/1	灰色粘質土に纏混じる 鉄分含む
11	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土に纏混じる 鉄分含む
12	2.5Y3/2	黒褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
13	10YR4/1	褐灰色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
14	2.5Y4/1	灰色○○ 鉄分、マンガン含む
15	10YR5/2	灰黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
16	10YR3/4	暗褐色 (2.5Y4/2) 灰褐色粘質土に纏混じる 粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
17	2.5Y5/1	黄褐色粘質土 マンガん含む
18	2.5Y4/1	黄褐色粘質土に纏混じる 鉄分、マンガン含む
19	2.5Y4/2	暗灰褐色粘質土に纏混じる 粒分、マンガン含む
20	2.5Y4/1	灰褐色粘質土
21	5Y6/3	オーリーブ黄色シルト 鉄分、マンガン含む (III-b層)
22	2.5Y4/2	暗灰黄色細砂 (粘性強い)
23	2.5Y4/2	暗灰黄色砂質土
24	2.5Y3/3	暗オーリーブ褐色砂質土
25		3ベースに 23が混じる
26	2.5Y3/3	暗オーリーブ褐色砂質土に纏混じる
27	10YR4/4	褐色粗砂 (粘性あり)
28	5Y6/3	(III-b層ブロック)
29	2.5Y4/2	暗灰褐色砂質土 (粘性強い)
30		18に III-a層ブロック混じる
31	2.5Y3/2	黒褐色砂 18、III-a層ブロック含む
32	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土 (粘性強い) マンガン含む
33	10YR4/2	灰黄褐色粘質土 (II層)
34	7.5Y4/1	灰色粗砂に纏混じる (III層 OF ①)
35	7.5Y4/1	灰色砂に纏混じる (III層 OF ②)
36	7.5YR2/3	輪廓褐色砂質土 マンガン、鉄分含む
37		III-b層ベースに 7 混じる マンガン含む

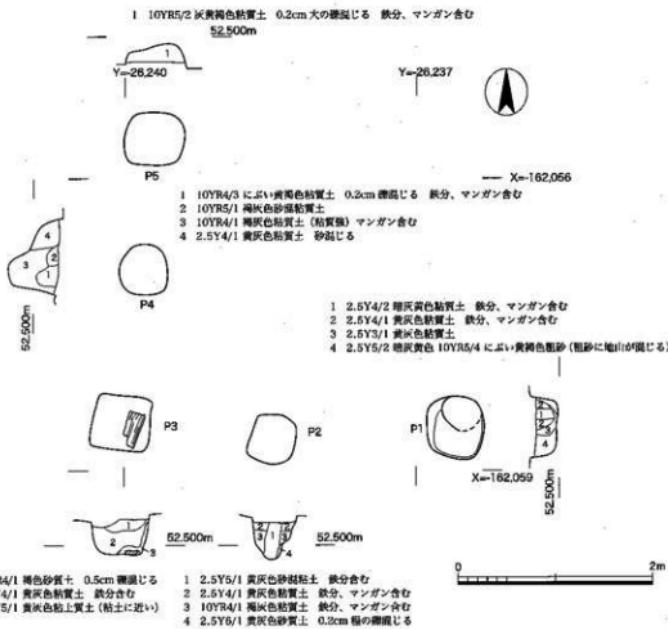
第20表 第67トレンチ東西サブトレンチC地区土色

1	7.5Y4/1	灰色粘質土
2	2.5Y5/4	黄褐色 (5Y6/2 黄オリーブ色混じる) 砂質土上に 0.1 ~ 0.5cm の礫多く混じる
3	5Y6/1	灰色粗砂 ~ 7.5Y6/2 黄オリーブ色粗砂 (所々に粗砂の混じり込みあり) (IV層)
4	10YR4/2	灰青褐色粘土 + マンガン多く含む
5	2.5Y5/1	黄灰色砂質土 (所々に粗砂ブロック混じる) 鉄分、マンガン含む
6	7.5Y6/2	灰オリーブ色 (2.5Y6/4 にぶい黄色混じる) 粘質土 + 鉄分、マンガン含む (III-a層)
7	2.5Y4/1	黄灰色 (10Y5/5 黄褐色混じる) 粘質土ブロック 鉄分含む
8	5Y5/1	灰色粘質土 + 0.1cm の礫混じる マンガン含む
9	7.5Y6/1	灰色粘質土 + 鉄分、マンガン含む
10	2.5Y5/1	黄灰色粘質土 + 0.2cm の礫混じる マンガン含む
11	7.5Y6/1	灰色粘質土 + 0.1cm の礫多く混じる
12	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土 + 0.1cm の礫多く混じる
13	7.5Y6/2	灰オリーブ色 (2.5Y6/4 にぶい黄色混じる) 粘質土 鉄分、マンガン含む (6よりやや褐色が強く粘性弱) (III-a層)
14	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土
15	7.5Y6/2	灰オリーブ色 (2.5Y5/2 暗灰黄色混じる) 粘質土 (13, 14の混合)
16	5Y4/1	灰色粘質土上に 0.1cm の礫多く混じる
17	5Y6/1	灰色 (2.5Y5/2 暗灰黄色混じる) 粘質土
18	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土 + 0.1cm の礫多く混じる
19	10YR4/1	褐灰色 (2.5Y5/1 黄褐色混じる) 粘質土 + 0.3cm の礫混じる マンガン含む
20		III-a層とIII-b層の混合
21	2.5Y4/2	暗灰黄色粘質土
22	5Y5/1	灰色粘質土 鉄分、マンガン含む
23	10YR5/1	褐灰色粘質土 マンガン含む
24	7.5Y6/1	灰 (10Y5/3 にぶい黄褐色混じる) 粘質土 鉄分、マンガン含む
25		24と3混合
26	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 鉄分、マンガン含む
27	5Y5/1	灰色粘質土上に 0.1cm の礫多く混じる 鉄分、マンガン含む
28	2.5Y5/2	暗灰黄色粘質土 + 0.1 ~ 0.5cm の礫混じる 鉄分、マンガン含む
29	5Y4/1	灰オリーブ色 (2.5Y4/1 黄灰色混じる) 粘質土 (下方ほど粘土に近い)
30	5Y5/2	灰オリーブ色砂質土
31	5Y6/1	灰色砂質土 鉄分、マンガン含む
32	10YR3/1	黑褐色粘質土
33		III-b層に 34, 35混じる
34	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土 + 0.1cm の礫混じる
35	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土
36	5Y5/1	灰色砂質土 鉄分、マンガン含む
37	7.5YR4/4	褐色 (10YR4/3 にぶい黄褐色砂質土上混じる) 粘質土 マンガン少含む
38	7.5YR4/4	褐色 (5Y5/1 灰色砂質土少量混じる) 粘質土 マンガン含む
39	5Y6/1	オリーブ黄色シルト 鉄分、マンガン含む (III-b層)
40	7.5YR3/4	暗褐色 (5Y6/1 灰色粗砂混じる) +
41	10YR4/3	にぶい黄褐色粘質土混じる (IV層)
42	10YR3/4	暗褐色粘質土に礫混じる
43	5Y6/1	灰色 (斑紋状に 7.5YR3/4 暗褐色粘質土混じる) 砂
44	7.5YR3/4	暗褐色 (5Y6/1 灰色砂混じる) 粘質土
45	7.5Y6/1	灰色粗砂
46	7.5Y6/1	灰色粗砂 部分的に鉄分含む (45より細かい)
47	7.5YR6/6	褐色粘質土 マンガン含む (III層)
48		31に 39混じる
49		3と39の混合
50		34に 39がブロック状に混じる
51	7.5YR5/3	にぶい褐色 (2.5Y6/1 褐灰色混じる) 粗砂に礫混じる (III層 OP)
52	7.5YR5/8	明褐色混じる砂 (III層 OP)
53	7.5YR5/3	にぶい褐色粗砂 (51より細かい)

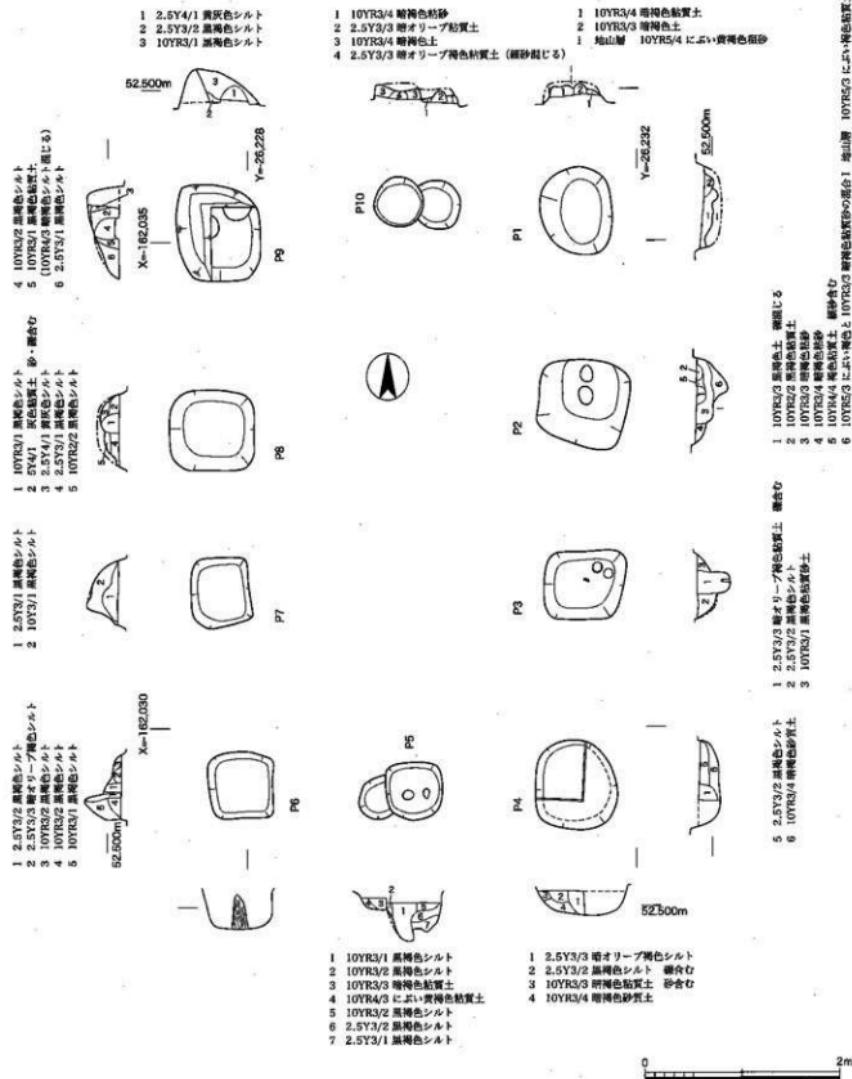
## SA01



## SA02



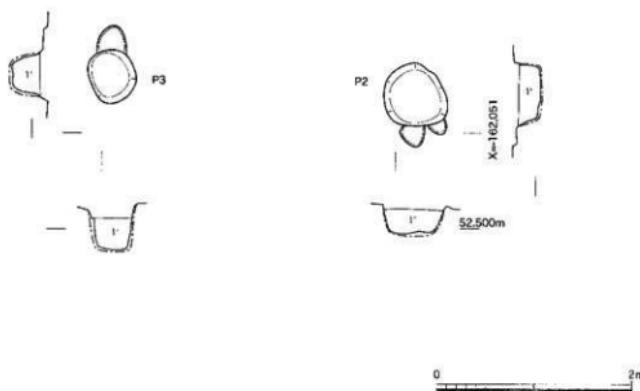
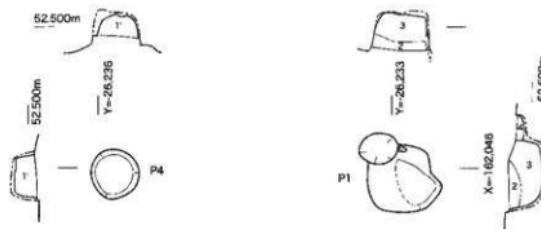
第14図 第67トレンチ SA01,02 平断面図



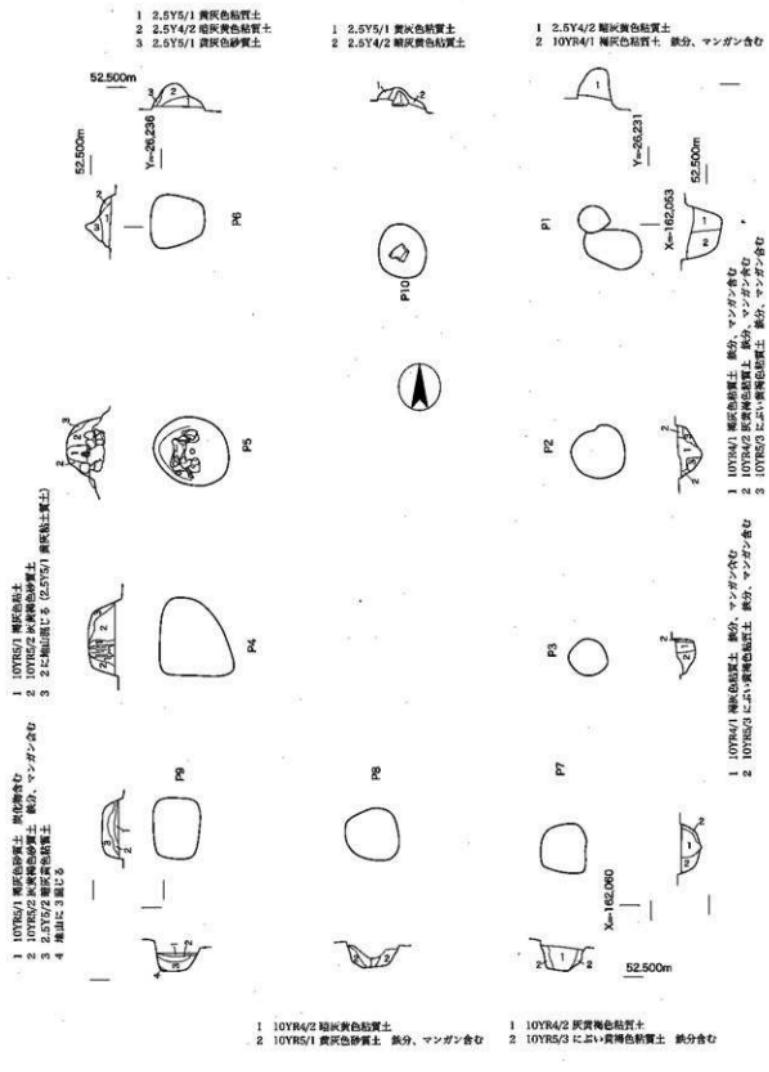
第15図、第67トレンチ SB01 平断面図

- 1 7.5YRS/1 深灰色粘質土  
 2 2.5Y5/2 深灰色粘質土 マンガン含む  
 3 5Y5/1 黄色粘土質土 (シルトに近い)  
 4 10YS/1 灰色砂質土

1' SYR2/1 黒褐色粘質土 (粘質物が多い) 種少量炭化物含む



第16図 第67トレーナ SB02 平断面図

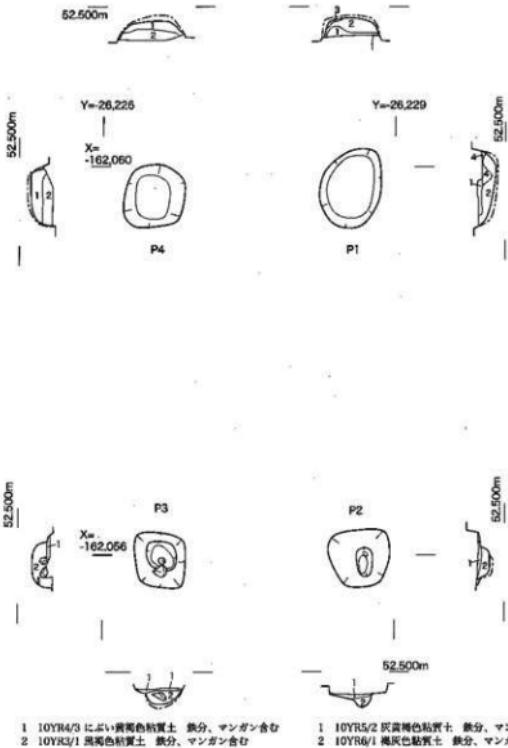


第17図. 第67トレンチ SB03 平断面図



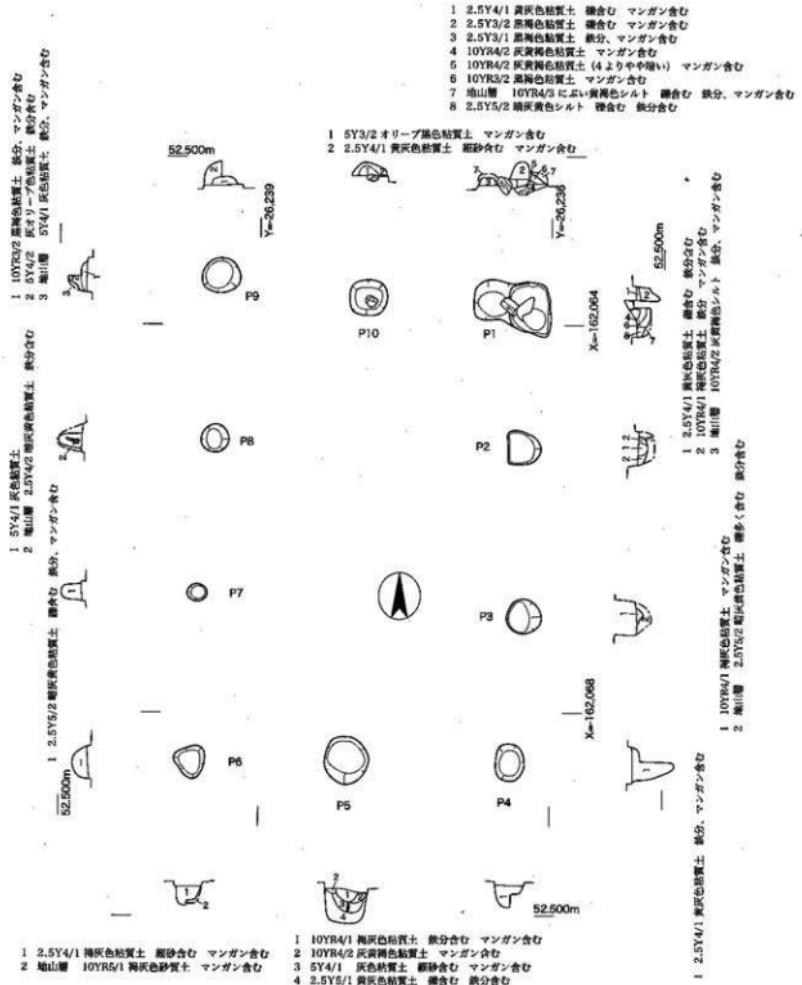
- 1 10YR5/1 黄褐色粘質土 マンガン含む  
2 10YR3/1 黑褐色粘質土 鹽化じる マンガン含む

- 1 10YR4/1 海灰色粘質土 マンガン含む 鹽化物混じる  
2 10Y3/2 黄褐色粘質土 鉄分微量に含む 鹽化物混じる  
3 2.5Y5/1 黄褐色砂質土 鹽化じる  
4 10YR4/6 荷色粘質土 漆、粗砂がブロック状に混じる



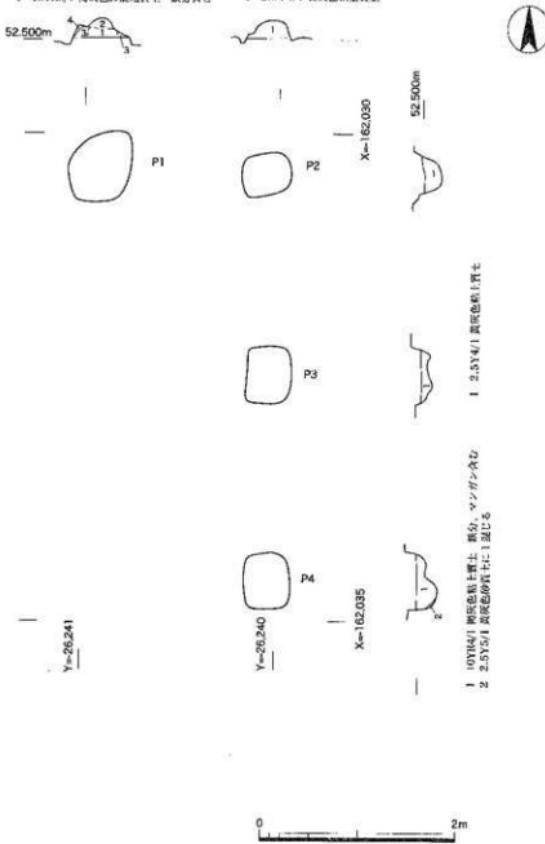
0 2m

第18図 第67トレーナーSB04 平断面図



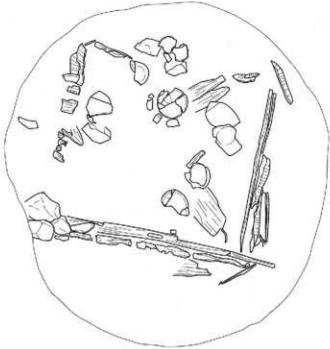
第19図 第67トレーナーSB05 平断面図

- 1 2.5Y4/1 黄灰色粘土質上 0.5cm 以下膨脹泥じる  
 2 2.5Y5/1 黄灰色粘土質上  
 3 10YR4/2 棕灰色粘土質上  
 4 10YR5/1 棕灰色砂質粘土質上 粒分含々  
 1 2.5Y4/1 黄灰色粘土質上

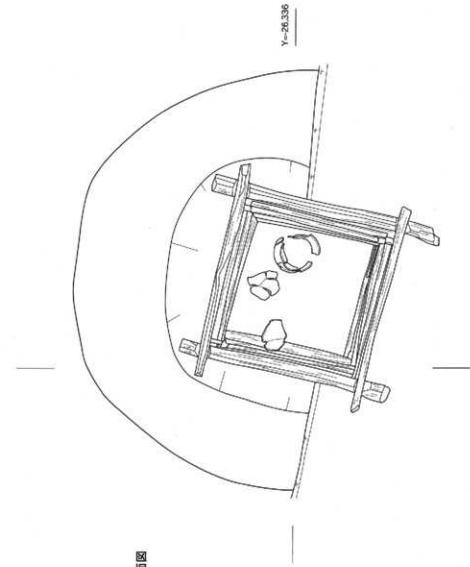


第20図 第67トレンチ SB06 平断面図

2m-15.087



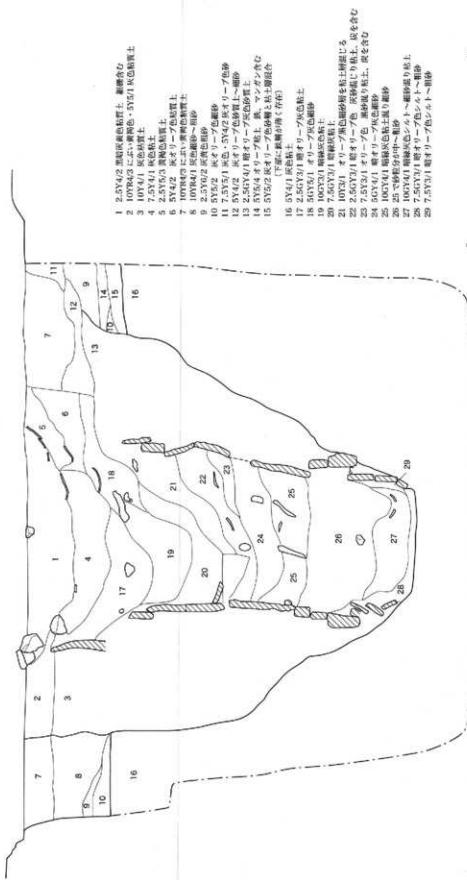
Y=26.336



底部平面図

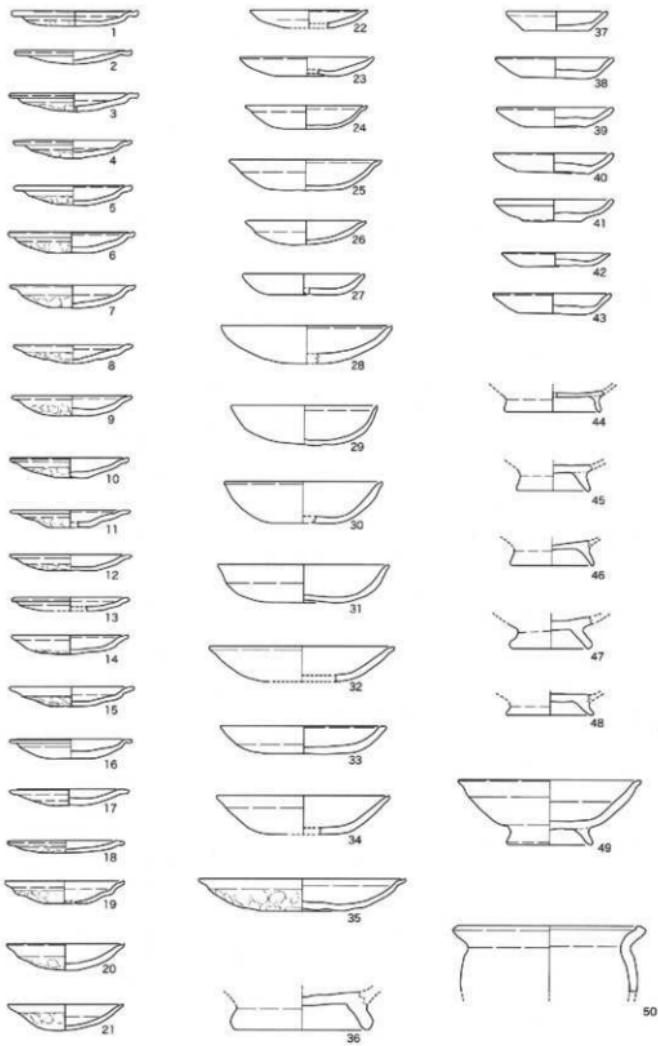
5.500m

Y=26.336



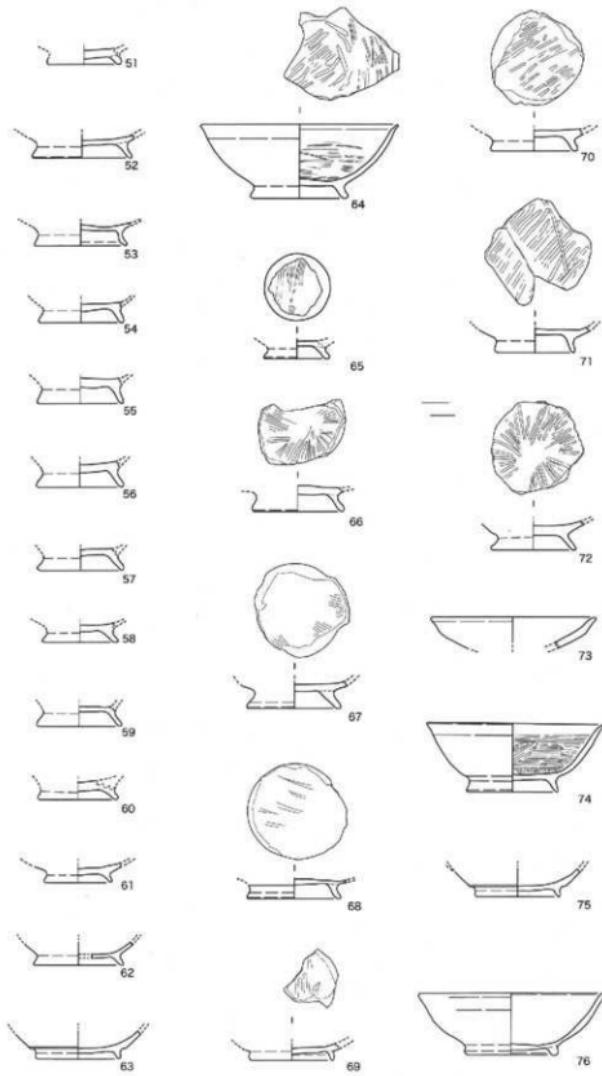
0 500m

第21図 第67トレンチ SEO2 平面図



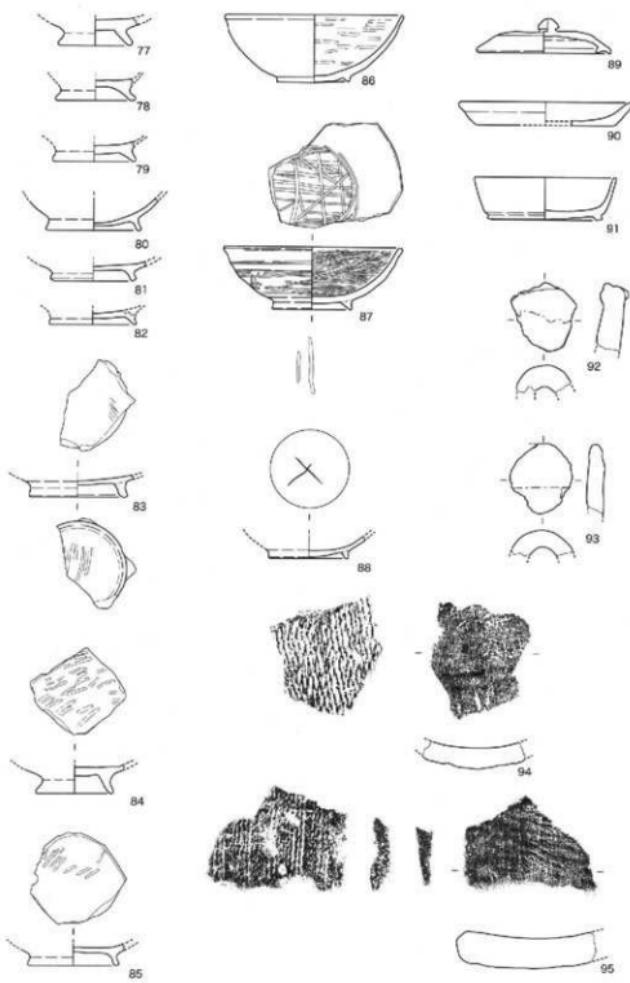
0 10cm

第22図 第61トレンチ SX01出土遺物1



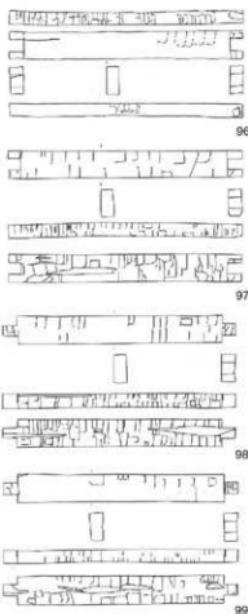
0 10cm

第23図 第61トレンチ SX01出土遺物2

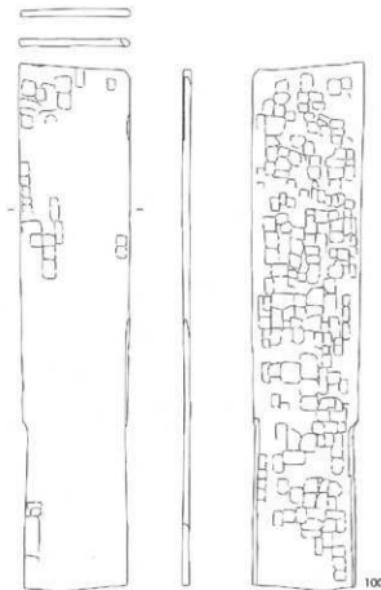


0 10cm

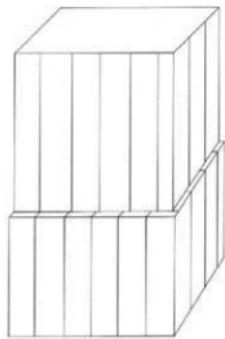
第24図 第61トレンチSX01出土遺物3



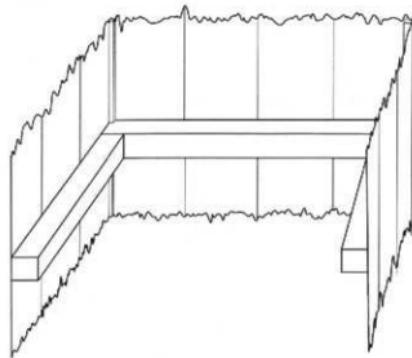
第63トレンチSE01 井戸枠材



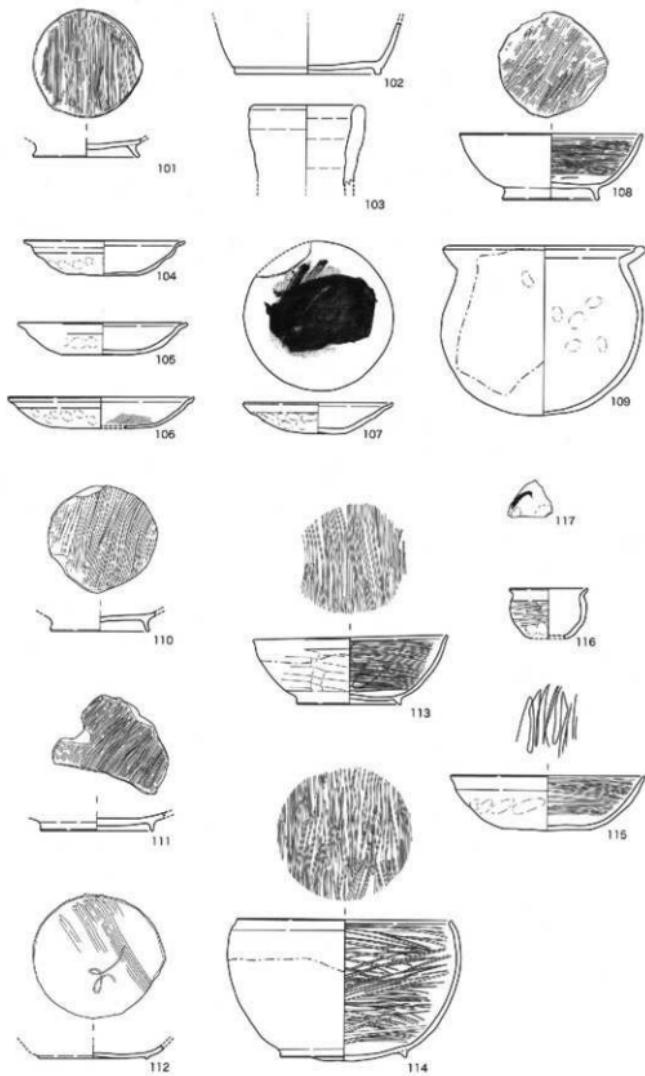
0 10m



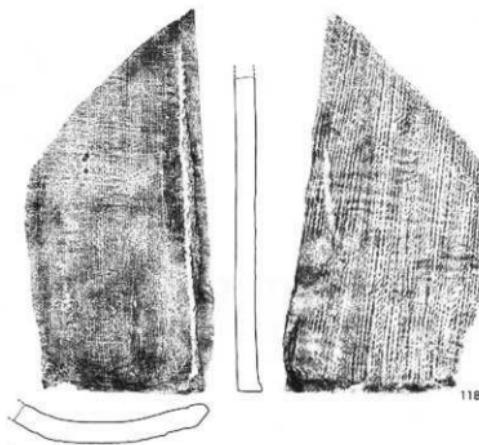
外観模式図



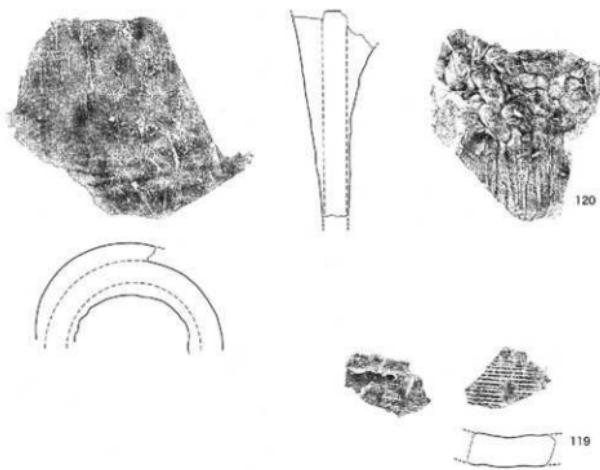
枠構造模式図



第26図 第63トレンチ SE01 出土遺物 1



118

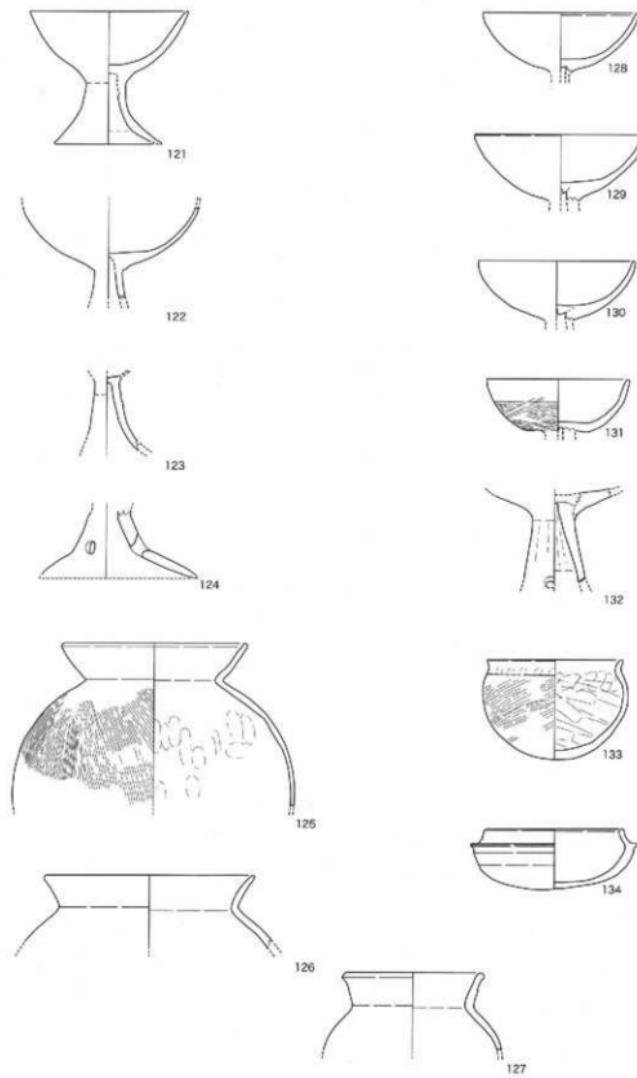


120

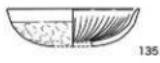
119

0 10mm

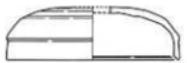
第27図 第63トレンチ SEO1出土遺物2



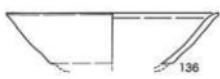
第28図 第63トレンチ SK01、02出土遺物



135



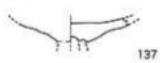
144



136



145



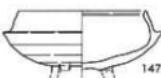
137



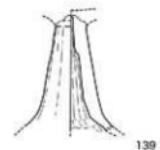
146



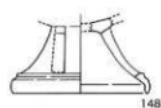
138



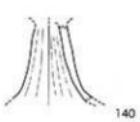
147



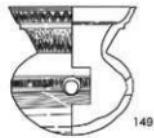
139



148



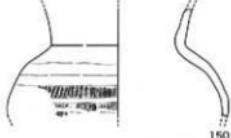
140



149



141



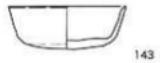
150



142



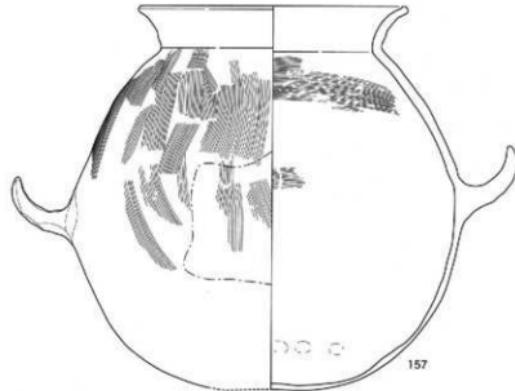
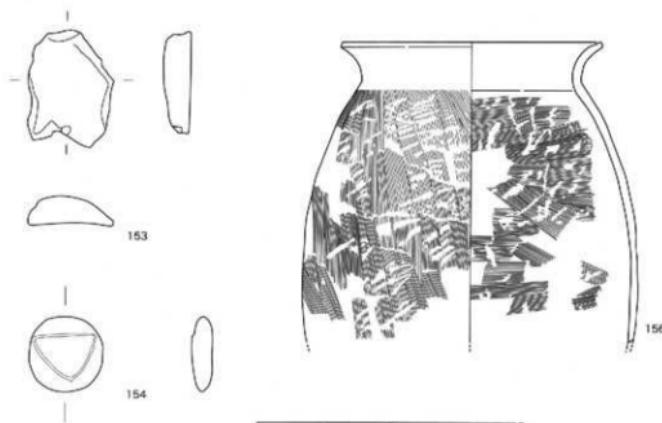
151



143



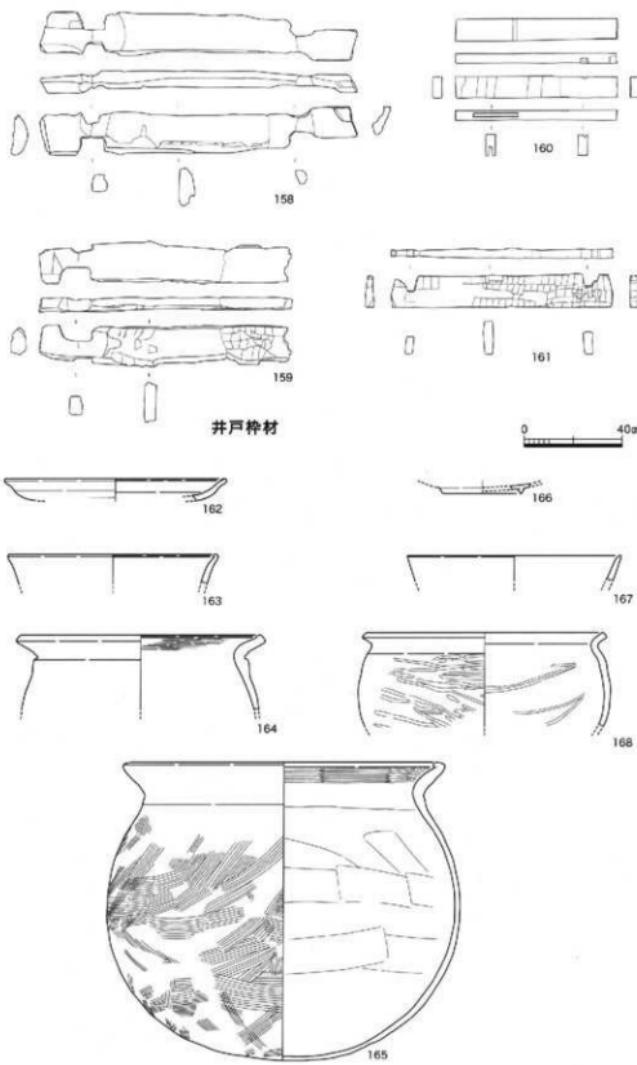
第29図 第66トレンチ SX01出土遺物 1



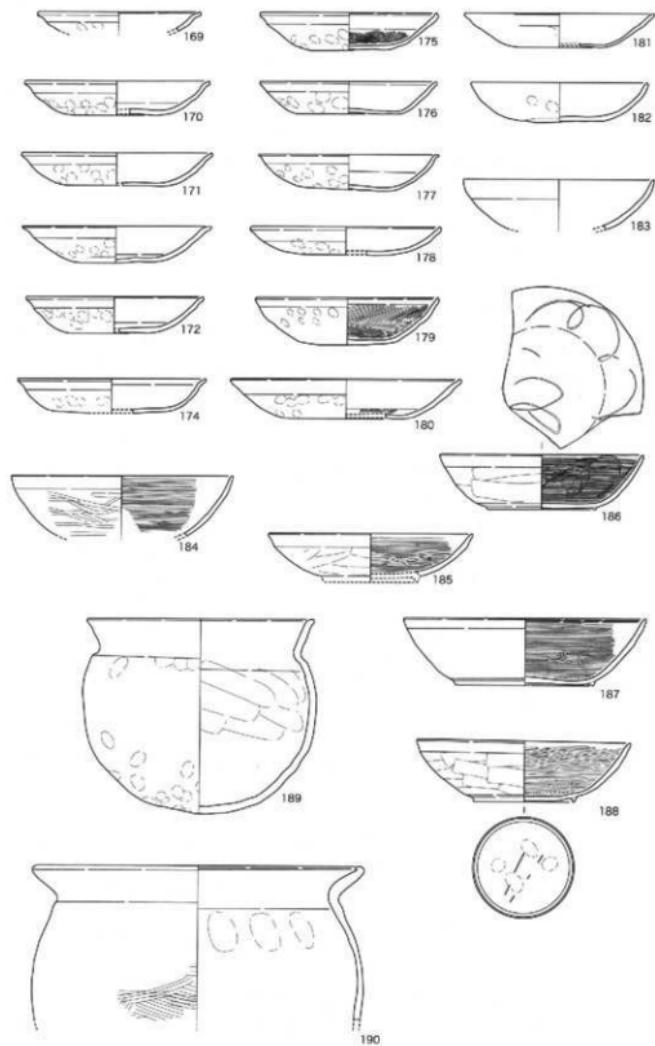
0 20cm

0 10mm

第30図 第66トレンチ SX01、SD02出土遺物



第31図 第67トレンチ SEO2 井戸枠材、出土遺物 1

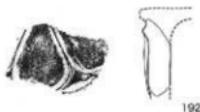


0 10cm

第32図 第67トレンチ SEO2 出土遺物2



191



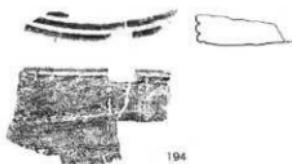
192



193



195



194



196



197



第33図 第6次調査出土軒瓦

第21表. 遺物観察表

図番号	出土遺物		法量(cm)		色調		胎土	焼成	残存度	備考	
	種別	器種	口徑(外)	底(内側)	高(厚)	内	外				
1	土師器	小皿	復元口径 10.4cm		現存高 1.2cm	10YR7/3 にぶい黄橙	10YR7/3 にぶい黄橙	密	良好	30%	
2	土師器	皿	復元口径 9.6cm		現存高 1.1cm			密	良好	35%	
3	土師器	皿	復元口径 10.4cm		1.5cm	2.5Y8/2 灰白	10YR7/3 にぶい黄橙	密	良好	口縁～底部 約1/5残存	
4	土師器	皿	9.4cm		1.5cm	10YR8/2 灰白	7.5YR7/3 にぶい橙	密	良好	口縁～底部 約2/3残存	
5	土師器	皿	9.7cm		1.6cm	10YR8/2 灰白	10YR7/3 にぶい黄 橙	密	良好	口縁部約2/5 欠損 底部完存 70%	
6	土師器	小皿 (ての子)	復元口径 10.4cm		現存高 1.7cm	10YR7/2 にぶい黄橙	10YR7/2 にぶい黄橙	密	良好	30%	
7	土師器	皿	10.2cm		1.9cm	7.5YR6/6 橙	7.5YR6/6 橙	密	良好	口縁部約1/3 欠損のみ 底部完存 80%	
8	土師器	皿	復元口径 9.6cm		1.5cm	5YR7/3 にぶい橙	10YR8/1 灰白	密	良好	口縁～底部 約1/2残存	
9	土師器	小皿 (ての子)	9.8cm		1.65cm	5YR6/6 橙	5YR6/6 橙	密	良好	60%	
10	土師器	皿	9.5cm		1.6cm	2.5Y8/2 灰白	10YR7/3 にぶい黄 橙	密	良好	完存 口縁部 にわずかに欠 けあり	
11	土師器	小皿 (ての子)	復元口径 9.8cm		現存高 1.5cm			密	良好	45%	
12	土師器	皿	復元口径 (ての子) 10.0cm		1.3cm	7.5YR7/6 橙	7.5YR7/4 にぶい橙	密	良好	35%	
13	土師器	小皿 (ての子)	復元口径 9.6cm		現存高 1.1cm	5YR7/6 橙	5YR7/6 橙	密	良好	40%	
14	土師器	皿	復元口径 (ての子) 9.6cm		1.6cm	7.5YR6/6 橙	7.5YR6/6 橙	密	良好	50%	
15	土師器	小皿 (ての子)	10.2cm		1.6cm	7.5YR7/6 橙	7.5YR7/6 橙	密	良好	60%	
16	土師器	小皿	復元口径 (ての子) 10.0cm		現存高 1.6cm	7.5YR8/6 浅黄橙	7.5YR8/6 浅黄橙	密	良好	35%	
17	土師器	小皿	復元口径 (ての子) 9.8cm		現存高 1.4cm			密	良好	50%	
18	土師器	皿	9.6cm		1.0cm	2.5Y8/1 灰白	2.5Y8/2 灰白	密	良好	口縁部～底部 約1/2残存	
19	土師器	皿	復元口径 9.8cm		現存高 1.9cm			密	良好	50%	
20	土師器	皿	9.6cm		2.15cm	5YR6/6 橙	5YR7/4 にぶい橙	やや密	良好	ほぼ完存 口縁部・底 部にわずかに 欠損あり	
21	土師器	皿	9.4cm		2.1cm	2.5Y7/3 灰青	10YR7/3 にぶい黄橙	密	良好	ほぼ完存 口縁部わずか に欠損	
22	土師器	小皿	復元口径 9.6cm		現存高 1.5cm	10YR8/2 灰白	7.5YR6/6 橙	密	良好	70%	
23	土師器	皿	復元口径 11.0cm		現存高 1.6cm	2.5Y8/3 淡黄	2.5Y8/3 淡黄	密	良好	30%	
24	土師器	小皿	10.0cm		1.9cm	10YR7/4 にぶい黄 橙	10YR7/4 にぶい黄 橙	密	良好	95%	
25	土師器	皿	復元口径 (ての子) 12.4cm		2.5cm	7.5YR7/6 橙	10YR8/4 浅黄橙	密	良好	70%	
26	土師器	小皿	9.8cm		2.0cm	7.5YR6/6 橙	7.5YR7/3 にぶい橙	密	良好	45%	
27	土師器	小皿	復元口径 10.0cm		1.7cm	5YR6/6 橙	5YR6/4 にぶい橙	密	良好	40%	

28	上部器	皿	復元口径 14.0cm		3.1cm	7.5YR7/6 橙	7.5YR7/6 橙	密	良好	30%		
29	土師器	皿		12.0cm	3.3cm	7.5YR6/6 橙	7.5YR6/6 橙	密	良好	55%		
30	土師器	皿	復元口径 13.0cm		現存高 3.4cm			密	良好	20%		
31	土師器	皿	復元口径 14.0cm		3.1cm	7.5YR7/6 橙	7.5YR7/6 橙	密	良好	25%		
32	土師器	皿	復元口径 15.2cm		現存高 2.9cm			密	良好	30%		
33	土師器 (ての字)	皿	復元口径 13.6cm		2.3cm	5YR6/6 橙	5YR6/6 橙	密	良好	40%		
34	土師器	坪	復元口径 14.2cm		3.2cm	7.5YR7/6 橙	7.5YR7/6 橙	密	良好	30%		
35	土師器 (ての字)	皿	復元口径 17.0cm		現存高 2.6cm	2.5Y8/2 灰	2.5Y8/2 灰	密	良好	30%		
36	上部器	甕	復元高台外 径11.4cm		現存高 3.2cm	2.5Y8/2 灰白	2.5Y8/2 灰白	密	良好	高台部のみ 30%残存		
37	上部器	小皿	復元口径 8.4cm		1.6cm	10YR8/3 浅黃橙	10YR8/3 浅黃橙	密	良好	30%		
38	上部器	小皿		9.7cm	1.7cm	2.5Y8/2 灰白	2.5Y8/2 灰白	密	良好	99%		
39	土師器	皿		9.4cm		2.5Y8/1 灰白	2.5Y8/1 灰白	密	良好	完形 口縁端剥げ かに欠けあり		
40	土師器	皿		9.8cm	5.9cm	1.5cm	2.5Y8/2 灰白	2.5Y8/2 灰白	密	良好	完存	
41	上部器	皿	復元口径 9.8cm		1.8cm	7.5YR8/4 浅黃橙	7.5YR8/4 浅黃橙	密	良好	55%		
42	土師器	皿	7.5cm	5.2cm	1.1cm	2.5Y8/1 灰白	2.5Y8/1 灰白	密	良好	高台部約1/4 欠損 底部80%残存		
43	土師器	皿	9.6cm	5.6cm	1.6cm	2.5Y8/2 灰白	2.5Y8/2 灰白	密	良好	完存		
44	土師器	瓶	復元高台外 径7.8cm		現存高 1.8cm	7.5YR7/6 橙	7.5YR7/6 橙	密	良好	高台部のみ 45%残存		
45	土師器	瓶	高台復元 径6.0cm		現存高 2.1cm	10YR7/1 灰白	10YR7/1 灰白	密	良好	高台部のみ 40%残存		
46	土師器	瓶	高台外径 6.9cm		現存高 2.1cm	5YR6/6 橙	5YR6/6 橙	密	良好	高台部のみ 残存		
47	土師器	瓶	高台外径 6.8cm		現存高 2.7cm	10YR7/4 にい・黄橙	10YR7/2 にい・黄橙	密	良好	高台部のみ 残存		
48	上部器	瓶	高台外径 7.2cm		現存高 1.8cm	10YR7/2 にい・黄橙	10YR6/1 褐灰	密	良好	高台部 60%残存		
49	上部器	瓶	復元底径 14.8cm		6.8cm	2.5YR8/2 灰白	10YR8/2 灰白	密	良好	口縁～底部 約1/6残存		
50	上部器	甕	復元口径 15.0cm			10YR5/2 灰黃褐	10YR5/2 灰黃褐	密	良好	10%未満		
51	黑色上部 A類	瓶	高台外径 6.1cm		現存高 1.3cm	N2/ 呈 灰白	10YR8/2 灰白	密	良好	高台部のみ 残存		
52	黑色上部 A類	瓶	高台外径 8.2cm		現存高 2.0cm	N3/ 純灰	7.5YR7/3 にい・橙	密	良好	高台部 90%残存		
53	黑色上部 A類	瓶	高台外径 7.6cm		現存高 1.9cm	N3/ 褐灰	7.5YR7/6 橙	密	良好	高台部のみ 残存		
54	黑色上部 A類	瓶	高台外径 7.0cm		現存高 1.8cm	2.5GY3/1 稻わら・灰	10YR8/4 浅黃橙	密	良好	高台部のみ 残存		
55	黑色上部 A類	瓶	高台外径 7.1cm		現存高 2.1cm	N3/ 純灰	7.5YR7/4 にい・橙	密	良好	高台部のみ 残存		
56	黑色上部 A類	瓶	高台外径 7.2cm		現存高 2.1cm	N3/ 褐灰	10YR8/6 明黃橙	密	良好	高台部のみ 残存		
57	黑色上部 A類	瓶	高台外径 7.1cm		現存高 1.8cm	N3/ 褐灰	7.5YR7/6 橙	密	良好	高台部のみ 残存		
58	黑色上部 A類	瓶	高台外径 6.2cm		現存高 1.6cm	N3/ 褐灰	7.5YR7/4 にい・橙	密	良好	高台部のみ 残存		

59	黑色土器 A類	椀	復元高台外 径7.0cm	現存高 1.6cm	N4/ 灰	5YR6/6 橙	密	良好 高台部のみ 50%残存
60	黑色土器 A類	椀	復元高台外 径6.6cm	現存高 1.6cm	N3/ 褐灰	7.5YR7/6 橙	密	良好 高台部のみ 45%残存
61	黑色土器 A類	椀	高台外径 5.6cm	現存高 1.6cm	5GY3/1 紫オリーブ灰	10YR7/4 にぶい黄橙	密	良好 高台部のみ 95%残存
62	黑色土器 A類	椀	復元高台外 径7.4cm	現存高 1.9cm	2.5GY4/1 紫オリーブ灰	7.5YR8/2 灰白	密	良好 高台部のみ 35%残存
63	黑色土器 A類	椀	復元高台外 径7.0cm	現存高 2.3cm	N3/ 褐灰	5YR6/6 橙	密	良好 高台部のみ 45%残存
64	黑色土器 A類	椀	復元1盤 16.2cm	6.1cm	N2/10 黒	10YR7/3 にぶい黄橙	密	良好 20%
65	黑色土器 A類	椀	高台径 5.4cm	現存高 1.5cm	N2/ 黑	7.5YR8/4 浅黃橙	密	良好 高台部完存
66	黑色土器 A類	椀	高台復元 径7.6cm	現存高 2.1cm	N2/ 黑	7.5YR8/1 灰白	密	良好 高台部 30%残存
67	黑色土器 A類	椀	高台復元 径7.7cm	現存高 2.3cm	N2/ 黑	10YR8/2 灰白	密	良好 高台部 60%残存
68	黑色土器 A類	椀	高台径 7.6cm	現存高 1.5cm			密	良好 高台部完存
69	黑色土器 A類	椀	復元高台外 径7.0cm	現存高 1.4cm	2.5YR8/灰 白	N2/ 黑	密	良好 高台部のみ 25%残存
70	黑色土器 A類	椀	高台外径 7.1cm	現存高 1.8cm	N2/ 黑	5YR7/6 橙	密	良好 高台部のみ 90%残存
71	黑色土器 A類	椀	復元高台外 径6.8cm	現存高 2.1cm	N3/ 褐灰	5YR7/6 橙	密	良好 高台部のみ 80%残存
72	黑色土器 A類	椀	高台外径 6.9cm	現存高 2.4cm	N2/ 黑	7.5YR7/6 橙	密	良好 高台部のみ 90%残存
73	黑色土器 A類	盤?	復元14盤 13.5cm	現存高 2.6cm			密	良好 35%
74	黑色土器 A類	椀	14.4cm	5.6cm	7.3cm	N3/ 褐灰 にぶい橙	7.5YR7/4 にぶい橙	良好 口縁部約1/5 欠損するのみ 他は完存
75	黑色土器 A類	椀	復元高台外 径7.0cm	現存高 2.3cm	N3/ 褐灰	5YR6/6 橙	密	良好 高台部のみ 45%残存
76	黑色土器 A類	椀	復元17盤 15.2cm	現存高 5.1cm			密	良好 30%
77	黑色土器 B類	椀	高台外径 6.1cm	現存高 2.3cm	N2/ 黑	N2/ 黑	密	良好 高台部のみ 残存
78	黑色土器 B類	椀	復元高台外 径6.6cm	現存高 1.8cm	2.5GY3/1 紫オリーブ灰	2.5GY3/1 紫オリーブ灰	密	良好 高台部のみ 50%残存
79	黑色土器 B類	椀	高台外径 6.8cm	現存高 1.7cm	N2/ 黑	N2/ 黑	密	良好 高台部のみ 80%残存
80	黑色土器 B類	椀	復元高台外 径7.8cm	現存高 2.7cm	N3/ 褐灰	N3/ 褐灰	密	良好 高台部のみ 40%残存
81	瓦質土器	椀	復元高台外 径7.0cm	現存高 1.6cm	N7/ 灰白	5GY4/1 紫オリーブ灰	密	良好 高台部のみ 70%残存
82	瓦器	椀	復元高台外 径7.2cm	現存高 1.2cm	N3/ 褐灰	N3/ 褐灰	密	良好 高台部のみ 50%残存
83	黑色土器 B類	碗	高台復元 径8.0cm	現存高 1.85cm	N2/ 黑	N2/ 黑	密	良好 高台部30% 残存
84	黑色土器 B類	碗	高台外径 6.4cm	現存高 2.4cm	N2/ 黑	N2/ 黑	密	良好 高台部のみ 残存
85	黑色土器 B類	碗	復元高台外 径7.4cm	現存高 1.8cm	N2/ 黑	N2/ 黑	密	良好 高台部のみ 80%残存
86	黑色土器 B類	碗	14.6cm	5.6cm	N4/1 紫オリーブ灰	N4/1 紫オリーブ灰	密	良好 80%
87	瓦器	椀	復元口径 14.4cm	6.2cm	5.1cm	N6/ 灰	7.5Y8/1 灰白	良好 底部完存 口縁～体部下半 約1/6残存
88	瓦器	椀	高台復元 径6.5cm		1.9cm	N5/ 灰	N5/ 灰	良好 高台部のみ 55%残存
89	須恵器	壺(底 つまみ)	11.0cm		2.8cm	N6/ 灰		良好 30%

90	須恵器	壺	復元口径 14.2cm		1.9cm	5YR1灰	5YR1灰	密	不良	25%	
91	須恵器	壺 底部	復元口径 11.7cm	復元底径 9.3cm	現存高 3.5cm	N6/灰	N6/灰	密	良好	30%	
92	土製品	轆羽口	(5.7)	(5.3)	—	灰白 (N7/0)		密, 1.5mm 以下の長石・ チャート	良	—	
93	土製品	轆羽口	(5.7)	(4.9)	—	にぶい橙 (7.5YR6/4)		粗, 1.5mm 以下の長石・ チャート・灰	良	—	
94	瓦	平瓦				灰白	淡橙	やや粗、 砂粒混	やや不規 硬質		凸面: 輪明き 凹面: 布目、凸 凹面共に 輪跡明顯
95	瓦	平瓦				灰		砂質混(少)、 粗(織れてい ない)・飛び の瓦が埋蔵	良好 硬質		凸面: 輪明き 凹面: 布目、明 瞭、中片
96	木材	井戸枠	96.0cm	12.0cm	6.0cm						
97	木材	川口枠	96.0cm	12.0cm	6.0cm						
98	木材	井戸枠	96.0cm	12.0cm	6.0cm						
99	木材	井戸枠	96.0cm	12.0cm	6.0cm						
100	木材	井戸枠	214.0cm	44.0cm	2.0cm						
101	黒色上器 B類	(底部)	—	(8.7)	(1.6)	暗灰 (N3/0)		密, 1.0mm 以下の長石・ 雲母	良	底深 1/1	
102	須恵器	壺	復元高台外 径 12.0cm		現存高 4.3cm	2.5Y8/1 灰白	2.5Y8/1 灰白	密	良好 高台部のみ 35%残存		
103		製造?	復元口径 9.5cm		現存高 6.7cm	2.5Y6/8 橙	5YR7/8 橙	密	良好		
104	土師器	皿	(13.2)	—	2.9	灰黄 (2.5Y7/2)		密, 1.0mm 以下の長石・ 雲母	良	3/5	
105	土師器	皿	13.7	—	2.6	にぶい黄橙 (10YR7/2)		やや粗、 2.0mm 以下の の長石・雲 母・チャート	良	1/1	
106	土師器	皿	(15.2)	—	2.6	灰黄褐 (10YR6/2)		密, 1.0mm 以下の長石・ 金雲母・赤色 粒子	良	3/7	
107	土師器	皿	12.0	—	2.6	にぶい橙 (7.5YR7/4)		密, 1.0mm 以下の長石・ チャート・雲 母	良	4/5	
108	黒色上器 A類	椀	(15.0)	7.9	5.45	浅黄 (2.5Y7/4)		密, 1.0mm 以下の長石・ 金雲母・赤色 粒子	良	2/3	
109	土師器	甕	15.9	—	14.0	にぶい橙 (5YR7/4)		密, 1.5mm 以下の長石・ 石英・チャー ト・金雲母	良	1/1	
110	黒色土器 A類	(底部)	—	8.1	(1.7)	暗灰 (N3/0)		密, 2.0mm 以下の長石・ チャート・雲 母・赤色粒子	良	底深 1/1	
111	黒色土器 A類	(底部)	—	(9.2)	(1.6)	浅黄 (2.5Y7/3)		密, 1.0mm 以下の長石・ 雲母・金雲母	良	底深 2/3	
112	黒色上器 A類	椀	復元口径 10.8cm	8.7cm	現存高 1.2cm(最大)	N3/暗灰	5YR6/8 橙	密	良好		

113	黑色上墨 A類	楕	15.7	8.4	5.7	にぶい橙 (5YR7/4)	密, 1.0mm 以下の板石、 石墨チート	良	4/5	
114	白色上墨 A類	鉢	17.3	10.1	11.7	にぶい橙 (7.5YR7/4)	密, 1.5cm 以下の板石、 チート	良	4/5	
115	白色上墨 A類	楕	15.8	—	4.5	にぶい橙 (5YR7/4)	密, 1.0mm 以下の板石、 石墨チート	良	ほぼ1/1	
116	ミニチュア 上器	小壺	6.3	—	(4.1)	黒 (N2/0)	密, 1.0mm 以下の板石、 石墨チート	良	3/5	
117	土師器	皿 蓋付土器	最大幅 3.5cm	—	最大厚み 0.45cm	2.5Y6/2 灰青	2.5Y6/2 灰青	密	良好	
118	瓦	平瓦				灰	やや粗、 粒子細かい	良好、 硬質		32.5×14.2 ×1.8(cm) 凸面: 繩印き、 折頭压痕
119	瓦	平瓦				灰	良好、 やや粗	良好、 硬質		凸面: 布目、端 部ミガキ 凹面: 横繩印き
120	瓦	軒丸瓦				灰～灰白	粗、砂礫附	良好、 硬質		軒丸瓦当塗合部、瓦当 部なし
121	土師器	高环	復元口径 13.0cm		10.9cm	5YR6/6 橙	5YR6/6 橙	密	良好	50%
122	土師器	高环			現存高 7.6cm	7.5YR6/6 橙	7.5YR6/6 橙	密	良好	40%
123	土師器	高环 脚部			現存高 6.2cm			密	良好	
124	土師器	高环 翼部 門脇あわせ			現存高 5.7cm			密	良好	
125	土師器	盛	復元口径 15.2cm		現存高 13.4cm	10YR5/3 にぶい黄褐	10YR5/3 にぶい黄褐	密	良好	40%
126	土師器	蓋	復元口径 17.2cm		現存高 6.1cm	7.5YR6/6 橙	7.5YR6/6 橙	密	良好	10%未満
127	土師器	蓋	復元口径 11.6cm		現存高 6.4cm	7.5YR8/6 浅黄橙	7.5YR8/2 灰白	密	良好	35% (口縁部30%)
128	土師器	高环 环部	復元口径 12.8cm		現存高 4.9cm			密	良好	50%
129	土師器	高环	14.0cm		現存高 5.5cm	5YR5/4 にぶい赤褐	5YR5/6 明赤褐	やや密	环部 約2/3残存	
130	土師器	高环	復元口径 12.6cm		現存高 4.9cm	5YR5/6 明赤褐	7.5YR6/6 橙	密	やや 良好	环部 約2/5残存
131	土師器	高环	11.6cm		現存高 4.4cm	5YR6/6 橙	5YR6/4 にぶい橙	密	やや 良好	环部完全
132	土師器	高环			現存高 7.7cm	5YR6/6 橙	5YR6/6 橙	密	良好	脚柱部のみ 残存 絶縁部 口縁部欠損 环部わずか に残存
133	土師器	鉢	11.0cm		8.2cm	2.5Y7/3 浅黄	10YR7/2 にぶい黄褐～ 2.5YR6/4 にぶい橙	密	良好	元形 口縁部にひび 割れあり
134	酒器	杯身	11.2	—	5.0	灰 (N6/0)	粗, 3.0mm 以下の板石、 チート	良	1/1	
135	土師器	环(环C)	復元口径 10.8cm		(現存高) 3.1cm	5YR7/6 橙	5YR6/6 橙	密	良好	口縁～底部 約1/4残存

136	上飾器	高环	復元口径 17.4cm		現存高 4.2cm	7.5YR6/4 にぶい櫛	7.5YR7/4 にぶい櫛	やや密	良好	口縁部 約1/10残存		
137	上飾器	高环			現存高 2.0cm	7.5YR6/6 櫛	7.5YR6/6 櫛	密(セセー ト、茎厚)	良好	環底部のみ 完存	口縁部欠損	
138	上飾器	高环			現存高 5.5cm	5YR6/4 にぶい櫛	5YR6/4 にぶい櫛	密(セセー ト)	良好	脚柱部のみ 完存	底盤欠損	
139	土師器	高环			現存高 9.5cm	5YR6/4 にぶい櫛	5YR7/4 にぶい櫛	密	良好	脚柱部のみ 完存	底盤欠損	
140	黑色土器 B類	輪	高台型元 径5.2cm		現存高 1.4cm	N4/ 灰	N4/ 灰	密	良好	口縁部のみ 40%残存		
141	土師器	高环			復元底径 11.6cm	現存高 3.1cm	5YR7/4 にぶい櫛	5YR7/4 にぶい櫛	密	良好	脚部 約1/10残存	
142	須恵器		復元口径 15.6cm		現存高 2.8cm	5YG1/ 灰	N4/ 灰	密	良好	口縁部 約1/10残存		
143	須恵器	环	復元口径 9.6cm		3.5cm	7.5Y7/1 灰白	N5/ 灰	密	やや粗 (炭化量 元されて ない)	底部完存 口縁部 約1/5残存		
144	須恵器	坏蓋	復元口径 14.0cm		4.35cm	N7/ 灰白	N6/ 灰	やや粗	良好	口縁～受部 約1/6残存		
145	須恵器	坏蓋	復元1種 13.4cm		現存高 3.1cm	N5/ 灰	N7/ 灰白	密	良好	口縁部 約1/5残存		
146	須恵器	坏蓋	復元1種 12.2cm		現存高 3.5cm	N5/ 灰	N6/ 灰			口縁～受部 約1/10残存		
147	須恵器	高环	復元口径 10.4cm		現存高 5.1cm	N6/ 灰	N6/ 灰	やや密	良好	坏部約2/5残存 脚柱欠損 口縁部 約1/8残存		
148	須恵器	高环		復元底径 11.0cm	現存高 6.2cm	N6/ 灰	10YR7/1 灰白	密	良好	脚部約1/3残存 脚底部 約1/8残存		
149	須恵器	はそう	復元1種 10.4cm		10.5cm	N7/ 灰白	10BCS/1 青灰～ N7/ 灰	密	良好	体部完存 口縁部～脚部 約1/5残存		
150	須恵器	壺			現存高 9.0cm	N7/ 灰白	N6/ 灰	密	良好	口縁部欠損 脚部～肩部 約1/4残存		
151	須恵器	壺 or 平瓶			現存高 6.4cm	10YR7/1 灰白	10YR6/1 褐灰	やや密	良好	底部 約1/2残存		
152	石製品	双孔凹盤	2.0cm		0.4cm							
153	石製品	双孔凹盤	長径2.5cm 短径1.8cm		0.6cm							
154	-	雁鴨	1.5cm		0.6cm							
155	土師器	要			現存高 3.5cm	5YR6/6 櫛	5YR6/6 櫛	密	やや 良好	把手部分のみ		
156	土師器	壺	21.0	—	(24.8)	浅黄櫛 (7.5YR6/6)		密, 1.5mm 以下の長矢 チャート・石 英・赤色斑子	良	1/8		
157	上飾器	壺	(22.0)	—	31.5	櫛 (5YR7/6)		密, 2.0mm 以下の長矢 チャート・雲 母・金銀母	やや 軟	4/5		
158	木材	井戸枠	130.0cm	16.0cm	8.0cm							
159	木材	井戸枠	残存長 100.0cm	14.0cm	6.0cm							
160	木材	井戸枠	126.0cm	10.0cm	4.0cm							
161	木材	井戸枠	90.0cm	12.0cm	4.0cm							
162	上飾器	壺	復元口径 18.0cm	現存高 1.8cm	5YR6/6 櫛	5YR6/6 櫛	密	良好	口縁部 約1/12残存			

163	土師器	復元口径 17.0cm		現存高 2.5cm	5YR6/6 橙	5YR6/6 橙	密	良好	口縁部 約1/12 残存		
164	土師器	甕			5YR6/6 橙	5YR6/6 橙	やや密	良好	口縁部 約1/8 残存		
165	土師器	甕	26.2cm	24.5cm	2.5Y5/2 暗灰	10YR4/1 褐灰	やや密	良好	口縁部～体部 約2/3 残存		
166	黑色土器 A類			復元底径 6.4cm	現存高 0.8cm	N2/ 黒	にぶい橙	良好	底部 約1/5 残存		
167	樂器	片	復元口径 17.4cm		現存高 2.1cm	5Y6/1 黒	5Y6/1 黒	密	良好	口縁部 約1/20 残存	
168	樂器	甕	復元口径 19.2cm		現存高 7.8cm	10YR4/1 褐灰	7.5YR5/2 灰褐	密	良好、 硬質	口縁～体部上半 約1/6 残存	
169	土師器	皿	復元口径 13.2cm		現存高 1.6cm	2.5Y6/1 暗灰	5Y7/1 黒 白	密	良好	口縁部 約1/8 残存	
170	土師器	皿	復元口径 15.0cm	復元底径 7.0cm	2.8cm	10YR6/2 灰黃褐	10YR6/2 灰黃褐	密	良好	口縁～底部 約1/2 残存	
171	土師器	皿	復元口径 15.4cm		2.7cm	2.5Y6/2 灰黒	2.5Y5/2 暗灰	密	良好	口縁～底部 約1/3 残存	
172	土師器	片	14.5cm		3.0cm	10YR7/3 にぶい黄橙	10YR7/3 にぶい黄橙	密	良好	口縁～底部 約1/2 残存	
173	土師器	片	14.4cm		3.0cm	10YR6/2 灰黃褐	10YR6/2 灰黃褐	密	良好	底部約1/3 欠損の他は 完存	
174	土師器	皿	15.4	—	2.85	にぶい黄橙 (10YR7/3)	密, 1.0mm 以下の粒石、 石英・チャート・金雲母	良	1/3		
175	土師器	片	14.4cm	6.2cm	3.1cm	7.5YR7/4 にぶい黄	7.5YR6/4 にぶい黄	密	良好	ほぼ完存	
176	土師器	片	復元口径 14.4cm	8.2cm	2.65cm	10YR7/3 にぶい黄橙	10YR5/1 褐灰	密	良好	口縁～底部 約1/2 残存	
177	土師器	片	復元口径 14.8cm		2.9cm	10YR6/2 灰黃褐	10YR6/2 灰黃褐	密	良好	口縁～底部 約2/3 残存	
178	土師器	皿	復元口径 15.4cm		2.3cm	7.5YR4/2 灰褐	10YR3/2 褐	密	良好	口縁～底部 約1/4 残存	
179	土師器	片	復元口径 17.8cm		3.9cm	10YR7/2 にぶい黄橙	2.5Y7/2 灰黃	密	良好	口縁～底部 約1/4、底部 約1/3 残存	
180	土師器	片	復元口径 18.4cm		3.3cm	10YR7/2 にぶい黄橙	10YR7/2 にぶい黄橙	密	良好	口縁～底部 約1/8 残存	
181	土師器	皿	15.5	—	2.8	にぶい黄橙 (10YR5/3)	密, 1.0mm 以下の粒石、 チャート・石英・金雲母	良	1/6		
182	土師器	椀	14.8	—	3.3	橙 (5YR7/6)	やや粗 1.5mm以 下の良心 チャート・石英・金雲母	やや軟	4/5		
183	土師器	椀	16.0	—	(4.25)	橙 (5YR7/6)	やや粗 2.5mm以 下の粒石・石英・チャート	良	1/4		
184	黑色土器 A類	復元口径 18.0cm		現存高 4.9cm	N3/ 細灰	2.5Y6/2 灰黒	密	良好	口縁～体部 約1/8 残存		
185	黑色土器 A類	復元口径 16.6cm		現存高 3.6cm	N2/ 黒	5YR6/4 にぶい橙	密	良好	口縁～体部 約1/8 残存		
186	黑色土器 A類	椀	復元口径 16.6cm	8.8cm	4.5cm	N4/ 黒	10YR6/3 にぶい黄橙	密	良好	口縁部 約1/3 残存 底部 約1/2 残存	
187	黑色土器 A類	椀	復元口径 19.8cm	11.2cm	5.5cm	N3/ 黒	10YR6/3 にぶい黄橙	密	良好		

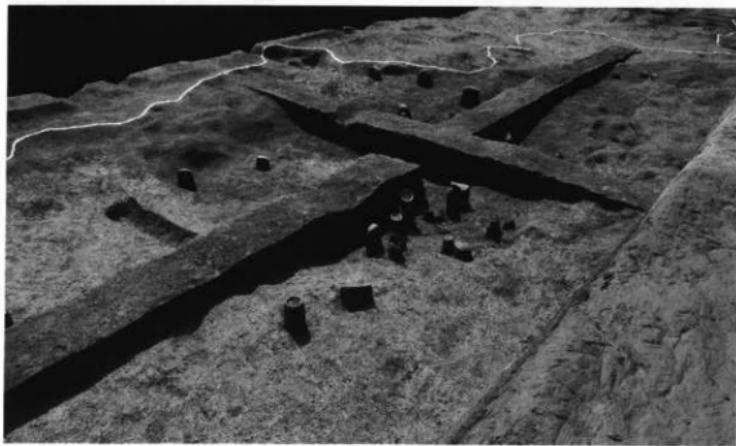
188	黑色土器 A類	椭	17.5cm	5.0cm	8.2cm	N4/ 灰	7.5YR7/4 にぶい橙	南	良好	底部完存 口縁と底部 3/5残存
189	土師器	椭	18.3cm		16.0cm	7.5YR6/3 にぶい橙～ 2.5Y7/2 灰質	7.5YR6/3 にぶい橙～ 2.5Y7/2 灰質	0.1cm 大 の砂粒 まばらに 含む	良好	ほぼ完存 (口縁部 1/5 程度欠損)
190	上御器	椭	腹元口径 26.4cm		現存高 12.8cm	2.5Y6/1 黄灰	7.5YR6/3 にぶい橙	密	良好	口縁部 約 1/6 残存
191	軒丸瓦当						灰	細、粗、 砂礫混	良好、 軟質	軒丸瓦当 外縁部
192	軒丸瓦当						灰	粗、 砂礫混(多)	良好、 硬質	素外八弁連 手取 厚さ 2.1cm
193	軒丸瓦当						淡橙	密、砂粒 混(少)、 ゆるい	不良、 軟質	素外八弁連 手取
194	軒平瓦当						灰白	細やや粗、 砂礫混(少)	不良、 軟質	四重弧、下 二重分の み存在。 輪郭凸面: ヨコナガ
195	軒平瓦当						灰白	細やや粗、 砂礫混	不良、 軟質	四重弧、 上二重分 残存
196	軒平瓦当						灰	細、密、 砂礫	不良、 軟質	四重弧、 上一重分 残存
197	軒平瓦当					灰白	灰	細やや粗、 砂礫混(少)	不良、 軟質	平底 66641 古面(久秀方)



第 61 トレンチ全景（上が北）



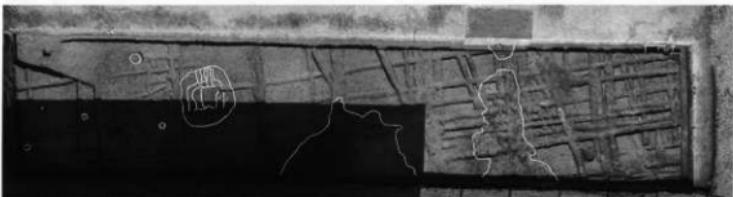
SX01 全景（南から）



SX01 遺物出土状況全景（北東から）



第62 トレンチ全景(上が北)



第63 トレンチ全景(上が北)



第63 トレンチ SE01 検出状況(東から)



SE01 最底部(東から)



SE01 断ち割り状況(東から)



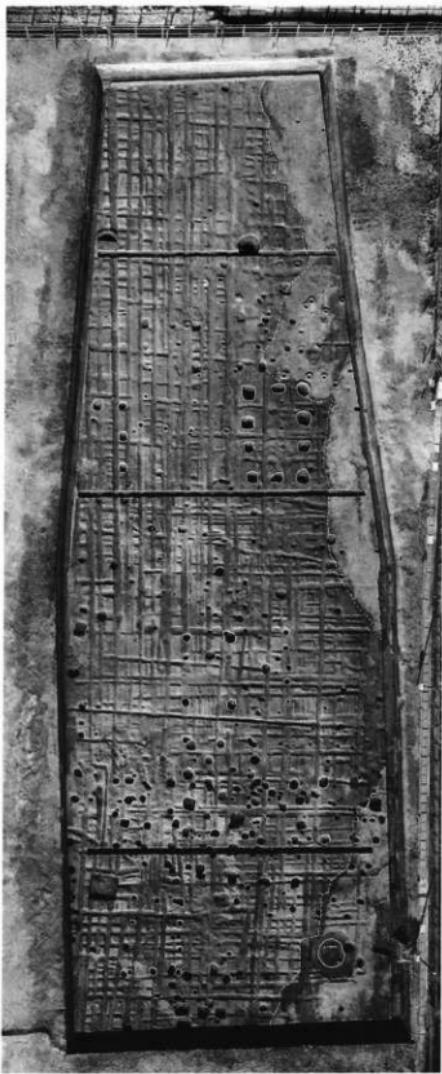
第 64 トレンチ全景(上が北)



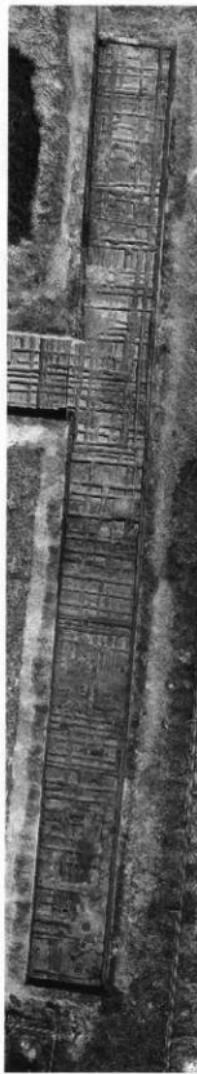
第 66 トレンチ全景(上が北)



第 66 トレンチ SX01 遺物出土状況 (北から)



第 67 トレンチ全景(上が北)



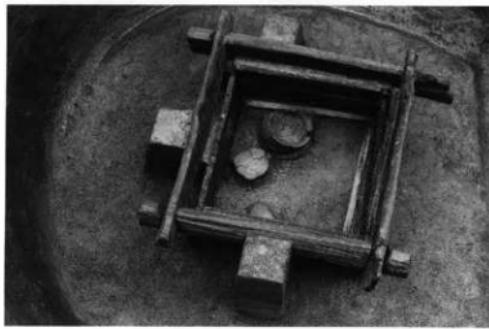
第 65 トレンチ全景(上が北)



第67 トレンチSE02 検出状況(北西から)



第67 トレンチSE02 半裁断面(西から)



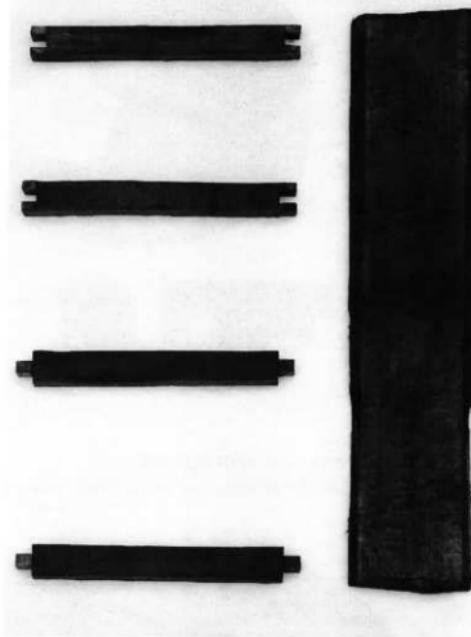
第67 トレンチSE02 底部(北から)



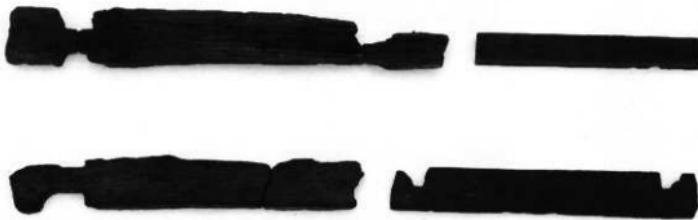
第 63 トレンチ SK01 出土遺物



第 63 トレンチ SK02 出土遺物



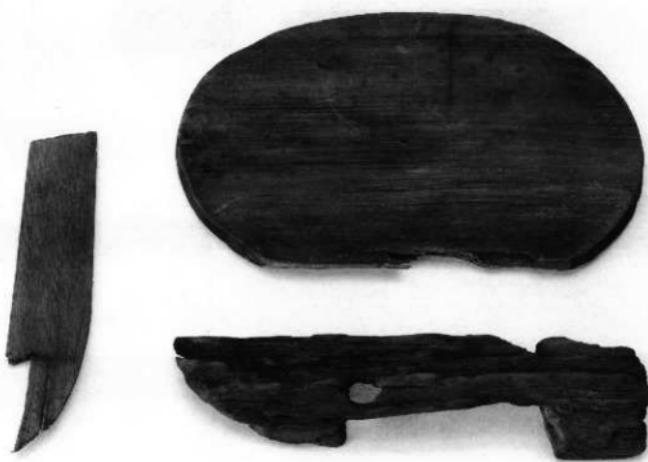
第 63 トレンチ SE01 井戸枠材



第 67 トレンチ SE01 井戸枠材



第 63 トレンチ SE01 出土木製品



第 67 トレンチ SE02 出土木製品物

## 報告書抄録

ふりがな	へいせいじゅうはちねんとかしばしまいぞうぶんかざいはくつちょうさかいほう にじゅうなな
書名	平成18年度香芝市埋蔵文化財発掘調査概報 27
発行名	
巻次	
シリーズ名	香芝市埋蔵文化財発掘調査概報
シリーズ番号	24
編著者名	辰巳陽一
編集機関	香芝市教育委員会
所在地	〒639-0292 奈良県香芝市本町1397番地 TEL. 0745-76-2001
発行年月日	西暦 2008(平成20)年3月31日

所収遺跡	所在地	コード		北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
		市町村	遺跡番号	...	...			
下田東遺跡 (五位堂区画6次)	奈良県香芝市 下田東3丁目 狐井	29210	98	34度 32分 21秒	135度 42分 46秒	20060605 ~ 20070309	2,737m <sup>2</sup>	大和都市計画・ 五位堂駅前区画 整理事業

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
下田東遺跡 (五位堂区画6次)	旧河岸	奈良時代	旧河岸	土師器	
	耕作遺構	平安時代	素掘小溝	須恵器	
		中世	上坑	黒色土器	
			柱穴	瓦器	
			井戸	瓦片	
			掘立柱建物	石器	
				石製品	
				土製品	
				木製品	

---

---

## 香芝市埋蔵文化財発掘調査概報 27

- 平成19年度 -

2008(平成20)年3月31日

編集・発行 奈良県香芝市教育委員会

〒639-0292 奈良県香芝市木町1397番地

TEL. 0745-76-2001 FAX.0745-78-9150

印 刷 堀内印刷株式会社

〒635-0067 奈良県大和高田市春日町1丁目9-10

TEL. 0745-52-0557 FAX.0745-23-2330

---

---