

合志市文化財調査報告第4集

# 高木原遺跡

高木線改良工事に伴う埋蔵文化財発掘調査

2019年

合志市教育委員会









高木原遺跡全景（南方向をのぞむ）



# 高木原遺跡

高木線改良工事に伴う埋蔵文化財発掘調査



高木原遺跡調査記念集合写真（「九州縄文土器の研究」より引用）

2019年  
合志市教育委員会



# 序 文

合志市教育委員会では、高木線改良工事事業に伴い本市大字合生に所在する高木原遺跡の発掘調査を実施しました。

高木原遺跡は、かつて坂本経堯氏により大正15年以来、縄文時代から古代にいたる多くの遺物が採取されています。また、昭和5年には、肥後考古学会により堅穴住居跡が県内で初めて発掘調査が行われました。さらに、この遺跡では坂本氏により奈良時代の銅製帶金具や藏骨器が出土しており、合志郡衙（当時の役所）推定地にもなっている重要な遺跡であります。

今回の発掘調査により、新たに弥生時代から古代を中心とする遺構や遺物が出土しました。これらをまとめて報告書の刊行により、広く市民の皆様方の埋蔵文化財に対する関心と理解を深めるとともに、学術研究および本市の歴史を解明することに寄与できれば幸いです。

なお、本調査を実施するにあたり、ご理解・ご協力をいただきました市民の皆様、地元関係者の皆様ならびに関係各位に、深く感謝申し上げます。

平成31年3月31日

合志市教育長 恵濃 裕司

## 例　言

1. 本書は、合志市教育委員会が高木線改良工事に伴い、発掘調査を実施した。熊本県合志市合生に所在する高木原遺跡についての埋蔵文化財発掘調査報告書である。
2. 発掘調査は、平成 30 年 5 月 14 日から 7 月 13 日までの期間、合志市教育委員会が実施した。
3. 発掘調査は、主に合志市教育委員会が行い、調査補助業務を株式会社有明測量開発社に委託した。
4. 調査区の 4 級基準点測量、メッシュ杭の設置、地形測量、遺構実測は、株式会社有明測量開発社に委託した。
5. 航空写真撮影を松本浩介氏に委託した。
6. 整理作業は、高木区公民館を借用し、行った。
7. 遺物の実測、製図は株式会社有明測量開発社に委託し、平成 30 年 9 月 11 日から 10 月 31 日まで行った。
8. 本書の執筆は、米村大、奈須和貴（合志市教育委員会）が分担して行い、米村が編集を行った。

## 凡　例

1. 現地での実測図は、以下の縮尺で行い本書収録の際には以下の縮尺で作成した。

遺構配置図	現地 20 分の 1	本書 100・150 分の 1
遺構実測図 土坑	現地 20 分の 1	本書 40 分の 1
住居跡	現地 20 分の 1	本書 40 分の 1
溝跡	現地 20 分の 1	本書 40 分の 1
土層断面図	現地 20 分の 1	本書 80 分の 1
2. 本書における遺物の縮尺は土器 3 分の 1、石器 3 分の 2、鉄製品が 3 分の 1 で掲載する。

## 本文目次

序文	
例言 凡例	
第Ⅰ章 調査の概要	
第1節 調査の契機	1
第2節 調査の経過	1
第3節 調査の組織	2
第Ⅱ章 遺跡の環境	
第1節 遺跡の位置と環境	3
第Ⅲ章 調査とその成果	
第1節 遺跡の概要	9
第2節 遺跡の層位	9
第3節 道構	13
第Ⅳ章 まとめ	41

報告書抄録

## 挿図目次

第 1 図 合志市遺跡地図	6
第 2 図 合志都衙推定地	10
第 3 図 遺跡周辺地形図 (1/4000)	10
第 4 図 調査区全体図 (1/800)	11
第 5 図 グリッド設定図 (S=1/800)	12
第 6 図 第 1 調査区平面図 (S=1/150)	14
第 7 図 第 1 調査区土層断面図	15
第 8 図 SI1 遺構実測図	16
第 9 図 SD1 遺構実測図	16
第 10 図 SI2 遺構実測図	17
第 11 図 SI5、SK1・2 遺構実測図	17
第 12 図 SI3・4、SD2、SK3 遺構実測図	18
第 13 図 第 2 調査区平面図 (S=1/150)	20
第 14 図 第 2 調査区北西壁面上土層断面図	21
第 15 図 第 2 調査区南東壁面上土層断面図	21
第 16 図 SK8～11 遺構実測図	22
第 17 図 SK5・6、SD4 遺構実測図	23
第 18 図 SK4 遺構実測図	23
第 19 図 SD3 遺構実測図	24
第 20 図 第 3 調査区平面図 (S=1/100)	25
第 21 図 第 3 調査区土層断面図	26
第 22 図 SI6～10 遺構実測図	28
第 23 図 SD5～8 遺構実測図	29
第 24 図 SD6～8 遺構実測図	30
第 25 図 遺物実測図 (1)	31
第 26 図 遺物実測図 (2)	32
第 27 図 遺物実測図 (3)	33
第 28 図 遺物実測図 (4)	34
第 29 図 遺物実測図 (5)	35
第 30 図 遺物実測図 (6)	36
第 31 図 遺物実測図 (7)	37

## 表目次

第 1 表 合志市遺跡一覧表.....	7
第 2 表 遺物観察表（土器・土製品）.....	38
第 3 表 遺物観察表（石器）.....	40
第 4 表 遺物観察表（鉄器）.....	40

## 図版目次

図版 1	遠景写真（西方向）	45
	遠景写真（東方向）	
図版 2	遠景写真（北方向）	46
	第1調査区完掘状況	
図版 3	第2調査区完掘状況	47
	第3調査区完掘状況	
図版 4	第1調査区完掘状況（西より）	48
	第1調査区完掘状況（東より）	
図版 5	SI1 土層堆積状況（北より）	49
	SI3 完掘状況（南より）	
図版 6	SI5 遺物出土状況（東より）	50
	SD2 土層堆積状況（北より）	
図版 7	風倒木痕土層堆積状況（北より）	51
	第2調査区北側完掘状況（南より）	
図版 8	SK10・11、SP24 土層堆積状況（東より）	52
	SK10 遺物出土状況（東より）	
図版 9	SD4 土層堆積状況（東より）	53
	SK4 完掘状況（西より）	
図版 10	SD3 完掘状況（東より）	54
	SD3 土層堆積状況（東より）	
図版 11	SP8 土層堆積状況（西より）	55
	第2調査区土層堆積状況（東より）	
図版 12	第3調査区完掘状況（西より）	56
	SI6・7 完掘状況（南より）	
図版 13	SI7 遺物出土状況（北より）	57
	SI6・7 土層堆積状況（北西より）	
図版 14	SD8、SI6・9、SX1 土層堆積状況（北より）	58
	SI10 土層堆積状況（北より）	
図版 15	SD5～8 完掘状況（北より）	59
	SD5～8 南壁面上土層堆積状況（北より）	
図版 16	SI8・11 土層堆積状況（北より）	60
	作業風景	
図版 17	出土遺物（1）	61
図版 18	出土遺物（2）	62

# 第Ⅰ章 調査の概要

## 第1節 調査の契機

平成29年4月11日付けで合志市事業部建設課工務班より高木線改良工事に伴う埋蔵文化財発掘の届出が市教育委員会に提出された。予備調査を平成29年6月12～16日にかけて実施した。

確認調査の結果、弥生時代・古代の遺構が検出されたことから、文化財保護法第94条第1項の規定により平成29年6月9日付け合生第324号にて熊本県教育長に通知がなされ、工事着手前に発掘調査の実施が必要である旨、平成29年6月20日付け教文第671号にて通知を受けた。

平成30年5月7日付け合生第150号で熊本県教育長あてに文化財保護法第99条第1項に基づく「埋蔵文化財発掘調査の通知について」を提出し、平成30年5月14日から7月13日までの間、発掘調査を実施した。

その発掘調査面積は160m<sup>2</sup>である。整理作業は、平成30年7月17日から平成31年2月28日まで実施した。

## 第2節 調査の経過

- 5月14日 表土掘削（第3調査区）。調査区域の安全対策を実施。
- 5月15～17日 包含層掘削（全調査区）。遺構検出（第3調査区）。
- 5月16日 調査区の安全対策の実施。
- 5月17日 SD3掘削（第2調査区）SD5完掘・土層断面撮影（第3調査区）、調査区域の安全対策の実施。
- 5月21日 SD5完掘状況撮影、SD6掘削（第3調査区）。
- 5月22日 硬化面検出（第1調査区）。SD3掘削（第2調査区）。SD6完掘（第3調査区）、基準杭の設置。
- 5月24日 SD3掘り下げ（第2調査区）。S16・7硬化面の検出、S17遺物出土状況撮影（第3調査区）。
- 5月25日 SD3完掘状況及び土層断面の撮影（第2調査区）。S16・7完掘状況撮影。SD8・9掘削（第3調査区）。
- 5月29日 遺構検出（第2調査区）。略図作製。遺構実測（第2・3調査区）。
- 5月30日 調査区土層断面撮影（第2調査区）。遺構実測（第2・3調査区）。
- 6月1日 SP12・22、SK7完掘状況撮影（第2調査区）。
- 6月4日 遺構検出（第1調査区）。SP18～21、SK6土層断面撮影、SD4完掘状況撮影（第2調査区）。
- 6月7～13日 遺構検出、硬化面検出（第1調査区）。
- 6月13日 SK6・8・11土層断面撮影。SK5～11完掘状況撮影。調査区土層断面撮影（第2調査区）。  
遺構実測（第2・3調査区）。
- 6月14日 遺構検出、S11・3・4、SD1・2掘削（第1調査区）。遺構実測（第1・3調査区）。
- 6月15日 S11～3・5、SD1、SK3完掘状況撮影、調査区土層断面撮影（第1調査区）。遺構検出（第2調査区）。  
遺構実測（第2調査区）。完掘状況及び調査区土層断面撮影（第3調査区）。
- 6月18日 遺構実測（第1調査区）。
- 6月25日 調査区土層断面撮影（第1調査区）。調査区土層断面及び、SI3（第1調査区）、SK5・6完掘状況撮影（第2調査区）。
- 6月27日 空撮（全調査区）。
- 7月2日 空撮（遺跡周辺）。
- 7月9日 埋め戻し作業の開始。
- 7月10日 第3調査区、埋め戻し完了。
- 7月11日 第2調査区、埋め戻し完了。
- 7月12日 第1調査区、埋め戻し完了。
- 7月13日 器材撤収。現場における調査終了。

### 第3節 調査の組織

発掘調査（平成30年度）

調査主体 合志市教育委員会

調査責任者 恵濃 裕司（教育長）

栗木 清智（生涯学習課長）

太田 徹（同課班長）

槌田 恵（同課主幹）

森田 由紀恵（同課主幹）

松本 聰一郎（同課主事）

調査担当者 本調査 米村 大（合志市教育委員会生涯学習課主事）

奈須 和貴（同課文化財調査員）

調査指導・助言 廣田 静学（熊本県教育庁文化課 文化財調査班主幹）

調査協力者 地元の方々

発掘作業員 甲斐時男、辰島正徳、塚本勇、三好茂昭、森本勝行

（五十音順）

整理報告書作成（平成30年度）

調査主体 合志市教育委員会

調査責任者 恵濃 裕司（教育長）

栗木 清智（生涯学習課長）

太田 徹（同課班長）

調査担当者 米村 大（同課主事）、奈須 和貴（同課文化財調査員）

## 第Ⅱ章 遺跡の環境

### 第1節 遺跡の位置と環境

合志台地は透水性が強く、雨水は地下に浸透することから、起伏の少ない傾斜の緩やかな地形である。菊池川水系である合志川は阿蘇外輪山の鞍岳を源とし、その合志川に流れ込む支流は台地を侵食する谷地形を形成している。本遺跡はこの台地の北西に位置する。

台地上で営まれる農業は現在、水利が発達し水田化されるが、近年まで畑作地帯であった。水田化できるわずかな谷地形に限られ、火山灰より形成された肥沃ではない土地であった。そのため畑作主体の生業が営まれていたと考えられる。

高木原遺跡は南北を塩浸川と合志川に挟まれた台地に立地する。また、東側には、上ノ庄川が流れる。塩浸川は竹迫に源流があり、この流域には、縄文時代以降の遺跡が集中して分布する。本遺跡は、かつて西部実業学校の実習地があり、坂本経堯氏によって奈良時代の銅製帶金具（丸柄）や藏骨器を採取されている。昭和5年、肥後考古学会による発掘調査が行われ、県内初となる弥生時代の堅穴住居跡が発見された。このように古くから本遺跡は縄文時代～古代までの遺構、遺物が確認されている。延喜式駅路成立以前の鞠智城に通じる「車路」が現在の国道387号線（菊池往還）に想定されており、本遺跡の東側にあたる台地縁辺に沿ってかつての「菊池電鉄」の軌道付近がその車路推定地にあたる<sup>20)</sup>。本遺跡は、古代の合志郡衙推定地として以前より指摘されている（図2）。

#### 縄文時代

本市では旧石器時代の遺跡は発見されていない。御手洗遺跡は、縄文時代後期「御手洗式土器」の標式遺跡である。二子山石器製作遺跡（国指定史跡）では、玄武岩質安山岩を母岩として打製石器を作成した痕跡が良好に遺存する。これまで金峰山系の安山岩と考えられてきたが西原村の權現原に分布する高マグネシア安山岩（HMA）と極めて類似した特徴をもつことが指摘されている。<sup>21)</sup>須屋城跡発掘調査では、曾根式土器に先行する野口式と考えられる土器群が出土している。

#### 弥生時代

平成元年から3年にかけた生坪地区農業基盤整備事業に伴う発掘調査では、弥生時代後期の堅穴建物が複数の遺跡において確認された。各遺跡の軒数は、石立遺跡4軒、八反田遺跡15軒、八反畠遺跡5軒、八反原遺跡53軒である。八反原遺跡の堅穴建物からは、内行花文鏡が出土している。須屋付近でも弥生時代の集落が存在しており、宿の山遺跡では堅穴建物が検出され、また宿の山遺跡、梨ノ木遺跡からは中期の甕棺が出土している。

塩浸川下流域の高木原台地には、3重の円弧を描く溝が検出された石立遺跡や、延長約70mの溝が検出された八反畠遺跡などがあり、環濠集落の可能性が考えられている。

#### 古墳時代

合志川流域には多くの古墳が存在している。八反田遺跡、八反畠遺跡、石立遺跡、迫原遺跡、八反原遺跡が本市で調査され、昭和63年に上生上ノ原遺跡が県文化課によって発掘調査された。

八反原遺跡は、方形周溝墓10基、円墳19基が検出されている。4世紀後半～末頃の方形周溝墓から5世紀前半以降の円墳へ推移する。八反原遺跡2・3号墳や上生上ノ原遺跡では、九州でも初期の馬具（轡）が出土した。<sup>22)</sup>また、上生上ノ原遺跡では三角板鏡留短甲が出土している。八反原遺跡の6基の周溝からは、殉葬馬の可能性が高い馬骨が馬具とともに出土した。以上のように、黒松古墳群や生坪古墳のある合志川中流域左岸の台地周辺には、朝鮮半島の渡来文化が認められ、中央政権との強い結び付きを示している。<sup>23)</sup>沖田遺跡では上生上ノ原遺跡と同様、古墳時代前期の堅穴建物が3軒検出された。

山本郡の分立した合志郡の範囲（合志・西合志・泗水・旭志・菊陽・大津町）には前方後円墳が分布しておらず、

この地域の特色が挙げられる。

## 古代

貞觀元（859）年合志郡から山本郡が分立し肥後国は14郡になる（『日本三代実録』卷2）。『和名類聚抄』によれば合志郡は合志郷、小川郷、山道郷、島崎郷、口益郷、鳥取郷の6郷からなり比定地は諸説あり定まっていない。郡衙の推定地は小合志、高木原・千束遺跡、上鶴頭遺跡、住吉神社が挙げられるが不明な点が多い。八反田遺跡、八反畠遺跡、八反原遺跡、迫原遺跡の発掘調査では、合計163軒の堅穴建物が確認されている。出土遺物は、墨書き土器や刻書土器をはじめその他の遺物の年代から7世紀後半から9世紀前半に及ぶ。

千束遺跡では発掘調査の結果、方形に巡る構、掘立柱建物、蔵骨器、円面鏡、輸入陶磁器が出土している。

熊本県教育委員会による出口遺跡、揚土遺跡、峠遺跡の発掘調査において墨書き土器が多数出土している。八反田A・B遺跡、八反畠遺跡、迫原遺跡、八反原遺跡においても墨書き土器が認められ、7世紀後半～9世紀後半の遺物が出土しており、8世紀後半～9世紀前半の遺物が主体である。<sup>註5</sup>

## 中世

古代の律令体制は10世紀初頭には崩壊し、国司が徵税請負人となり地方政治を一任された。国司は郡司や有力農民に租税を請け負わせる方式を探った結果、次第に成長した開発領主は国司と対立を深め中央の貴族や社寺に土地を寄進することで領地の支配権を確立していく。この地域に関して「天満宮宣記」に正暦3（992）年「合志荘」が大宰府安楽寺領となるとある。また、「東大寺諸莊園文書目録」に久安4（1142）年、觀世音寺に関係する莊園である「竹迫別符」を見ることができる。

竹迫氏は12世紀末に合志郡地頭職として中原親能の四男中原師員が下向すると「肥後國誌」にある。また、竹迫氏は豊後の大友、肥後の鹿子木、三池氏と同族關係として家系図にある。さらに「妙正寺文書」では、貞和年間の14世紀半ばに鹿子木貞基から種継に代わり、竹迫を名乗るとともあり、定説をみない。

合志氏は菊池系合志、中原系合志、佐々木系合志の3系統に別れるようであるが系譜を追える史料は確認できない。

合志郡半郡の地頭職となった佐々木系合志は南北朝時代に北朝方として菊池氏と対峙し、武勇の優れた合志幸隆は大友氏とともに菊池城を攻め一時、陥落させる。天正13（1585）年合志氏は島津氏に降伏し、高重は薩摩羽月で殺害され、親為は幽閉後帰路の途中八代郡大野で死去したとされる。天正15（1587）年豊臣秀吉の九州平定が行われる。

須屋氏については、南北朝期の興国3（1342）年、菊池氏の武士起請文に須屋刑部という名がみられ、菊池氏の支配下にあったことがわかる。16世紀に合志氏が竹迫城跡に拠点を移し、家臣の財産を整理したと考えられる嚴照寺文書「社寺方井侍中坪付写」には、須屋新九郎という人物がみられることから合志氏の家臣であったことが窺える。

平成17年合志小学校新築事業に伴う陣ノ内遺跡発掘調査では、14世紀～16世紀の複数の堀が検出され、館跡の区画が存在したことが判明した。報告書では、文献調査なども合わせ竹迫氏の館跡から合志氏の菩提寺である清寿院跡に変る遺跡との位置付けを行っている。また、文献調査において竹迫城絵図の描かれた背景などを判明した。中世において稻作に適さない台地の生業に関して、大山氏は、大宰府天満宮の「御燈油料所」を旧合志郡内の「富納・片俣」にあったことを確認し、荏胡麻の栽培を背景とした油の生産が合志氏の経済力を支える一部であったことを指摘している。<sup>註6</sup>

須屋城跡では、発掘調査の結果、現存していたL字状の土塁の外側に幅約3m、深さ約2mの堀が南北方向に56m、また、東西に並行する長さ90mの2条の堀が確認された。これらの堀は、城域をT字状に区画する。土塁の出土遺物からは、14世紀～15世紀頃に築造された可能性が高い。<sup>註7</sup>

- 註 1) 鶴嶋俊彦 1983 「肥後国北部古代官道」『古代交通研究』第 7 号
- 註 2) 新村 太郎 「熊本県合志市二子山に産する高マグネシア安山岩の化学組織および Sr 同位体比」
- 註 3) 桃崎 祐輔 2007 「馬具からみた中期古墳の編年」第 10 回九州前方後円墳研究会『九州島における中期古墳の再検討』
- 註 4) 杉井 健 2010 「肥後地域における首長墓系譜変動の画期と古墳時代」第 13 回九州前方後円墳研究会『九州における首長墓系譜の再検討』
- 註 5) 浦田 信智 1995 「第 7 章 山本郡の独立」『西合志町史』
- 註 6) 大山智美 2008 「戦国期国衆の存在形態—肥後国合志氏を素材として—」熊本史学第 89・90・91 合併号
- 註 7) 浦田 信智 2013 「須屋城跡」合志市文化財調査報告書 第 2 集



第1図 合志市遺跡地図

第1表 合志市遺跡一覽表



# 第III章 調査とその成果

## 第1節 遺跡の概要

今回の発掘調査は、高木線改良工事に伴う拡張範囲の約 160 m<sup>2</sup>を行った。事前の確認調査では、弥生時代や古代の竪穴建物跡などの遺構が確認され、合志郡衙推定地（第2図 合志郡衙推定地）でもあったためそのことを踏まえ、本調査に入った。

調査地は、高木原台地の北東側へ張り出した丘陵部に位置し、東側に上庄川及び古代の推定車路、西側に下名の「サコ」付近に谷部が一部、存在する。南側に塩浸川、北側に合志川へ下る段丘面がある。調査地点から南側付近にかけて最も標高が高く、その範囲は、南北 240 m × 東西 180 m を測る（第3図 遺跡周辺地形図）。

今回、調査を行った箇所は 3 箇所であり、西側より第1調査区～第3調査区とした。確認された遺構は、溝状遺構 9 条、土坑 11 基、竪穴建物跡 11 軒、不明遺構 1 基、柱穴が多数確認された。各調査区の土層断面において確認できた検出面の標高は、第1調査区で約 65.4 ～ 65.5 m、第2調査区南端の溝状遺構（古代）が約 64.4 m、弥生時代の遺構が南側約 63.8 m～北側約 63.0 m であった。第3調査区における検出面の標高は、竪穴建物跡（古代）が約 61.0 m、溝状遺構（古代）が約 60.6 m、弥生時代の遺構が約 60.2 m であった。以上から、第1調査区から第3調査区に下がる地形であることが分かる。

各調査区の遺構面の面数は、第1調査区で古代と弥生時代が同一面の 1 面、第2調査区で古代 1 面、弥生時代 2 面の計 3 面、第3調査区で古代 2 面、弥生時代 1 面の計 3 面であった。

本調査では、調査区が狭いことから遺構全体を対象とすることは、できなかった。遺構は、調査区外に延びるため平面形は、不明なものが多い。確認された内容は、以下のとおりである。

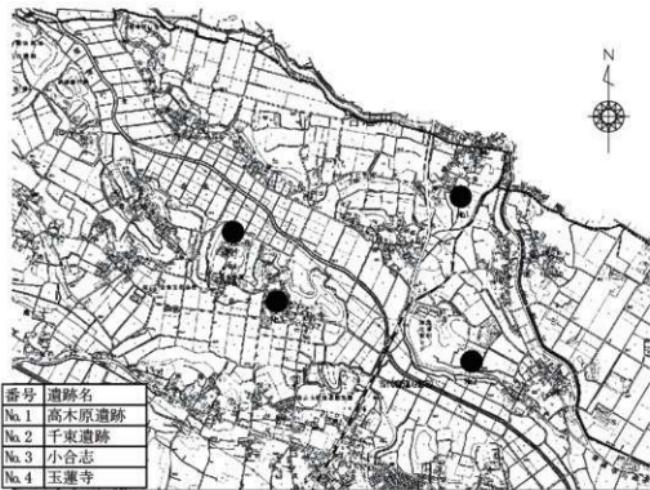
溝状遺構は、弥生時代の 1 条以外は古代の時期であり、古代の溝状遺構は概ね北東～南西の方向であった。また、竪穴建物跡は、弥生時代 7 軒、古代 4 軒が認められた。第3調査区では、弥生と古代の竪穴建物跡の検出面が層位的に捉えられた。竪穴建物跡は、第1調査区と第3調査区で確認でき、第1・3 調査区の間に位置する第2調査区では、認められなかった。

出土遺物は、コンテナ 6 箱分の量であった。その内容は、弥生土器や古代の須恵器、土師器、鉄製品の鉄斧、手鎌、鏹、石製品の石包丁などが出土した。縄文時代後期の土器や中世の青磁片は一部の少數であり、弥生時代後期の土器と古代の土器が主であった。

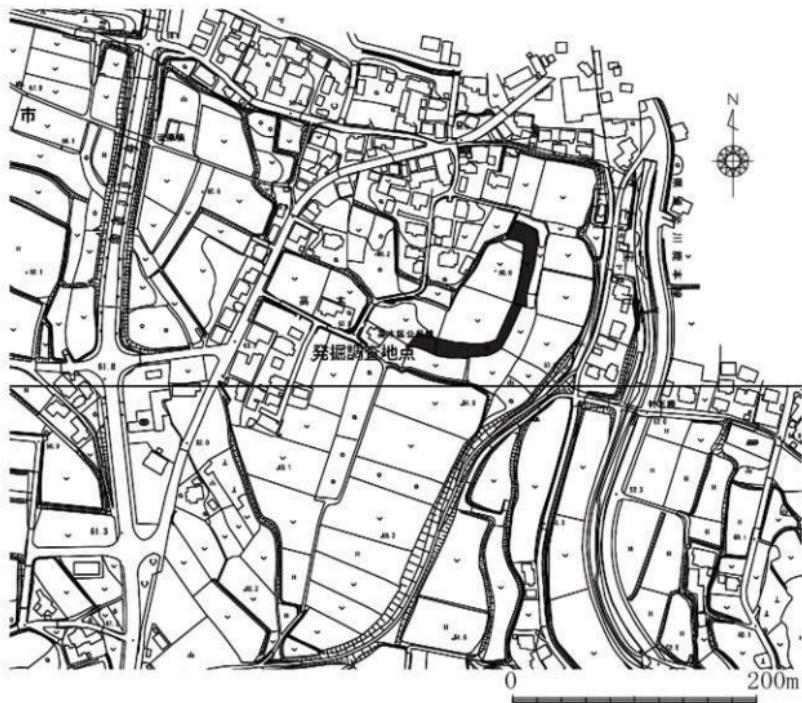
## 第2節 遺跡の層位

本遺跡の基本層序は、I 層：表土、II 層：灰褐色粘質土、III 層：褐色粘質土（古代包含層）、IV 层：褐色粘質土（弥生時代包含層）、V 層：黒褐色粘質土（クロニガに相当）、VI 層：黄褐色粘質土（ニガシロに相当）とした（第7図 第1調査区土層断面図）。II 層は、旧耕作土（西部実業学校実習地？）と考えられる。全調査区において V 層のクロニガは、あまり発達しない。

土層断面の観察を行った結果、各調査区の遺構検出面は、第1調査区で IV 層上面、第2調査区で III 層上面、IV 层上面、VI 层上面、第3調査区で III 层中～下位、V 层上面である。実際の遺構検出は、第1調査区が V 层上面、第2調査区が VI 层上面、第3調査区が IV 层上面で行った。



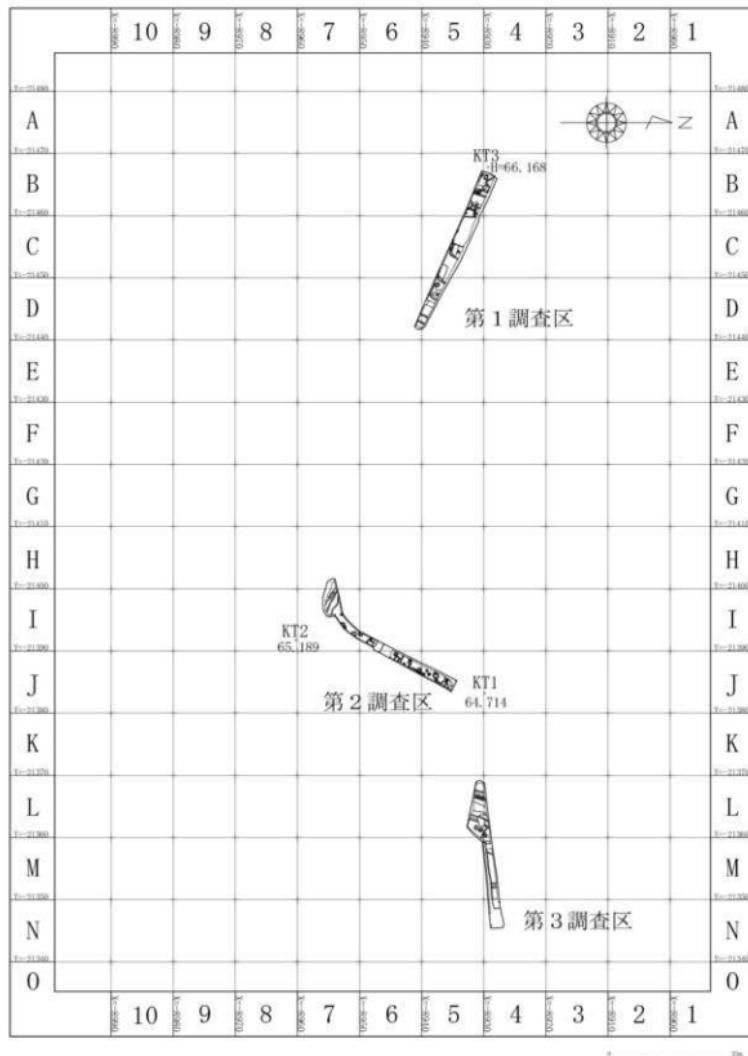
第2図 合志郡衙推定地



第3図 遺跡周辺地形図 (S=1/4000)



第4図 調査区全体図 (S=1/800)



第5図 グリッド設定図 (S=1/800)

### 第3節 遺構

#### SI1（第8図）

第1調査区南西側のC5・D5グリッドに位置する堅穴建物跡である。規模は、東西3.36m×南北1.52×深さ0.32mを測る。床面は硬化面が残存しており、柱穴と考えられるP1と土坑S1を検出した。P1は、径0.26～0.42m、深さ0.18mであり、S1は径0.63m、深さ0.33mを測る。S1から多くの遺物が出土した。

埋土より弥生時代後期の土器が多く出土し、特に床面上より5cm上位において南北の帶状に集中する箇所を確認した。

#### SD1（第9図）

第1調査区東端のD5・D6グリッドに位置する溝状遺構である。規模は、幅1.48m、深さ0.32mを測る。断面形状は、東側に比べ西側がやや緩かである。埋土から弥生時代後期の土器が出土した。

#### SI2（第10図）

第1調査区中央のC5グリッドに位置する堅穴建物跡である。規模は、東西2.00m×南北1.80m、深さ0.36mを測る。床面の南側に硬化面が認められ、北側に柱穴と考えられるP1がある。P1の規模は、径0.36m、深さ0.12mを測る。埋土から弥生時代後期の土器が出土した。SI2は、北西側の風倒木痕に先行する。

#### SI5（第11図）

第1調査区西側のC5・B5グリッドに位置する堅穴建物跡である。規模は、南北1.52m×東西1.32m、深さ0.31mを測る。床面の全体に硬化面が認められたが柱穴と考えられる遺構は確認できなかった。出土遺物は、床面上より弥生時代後期の土器が出土し、やや浮いた状態で磨製石斧と鉄斧が確認された。SI5は、東側の風倒木痕に先行する。

#### SK1（第11図）

第1調査区西側のB5グリッドに位置する土坑である。規模は、東西1.28m×南北0.42m、深さ0.45mを測る。埋土から弥生時代後期の土器が出土した。SK1はSI3に後出する。

#### SK2（第11図）

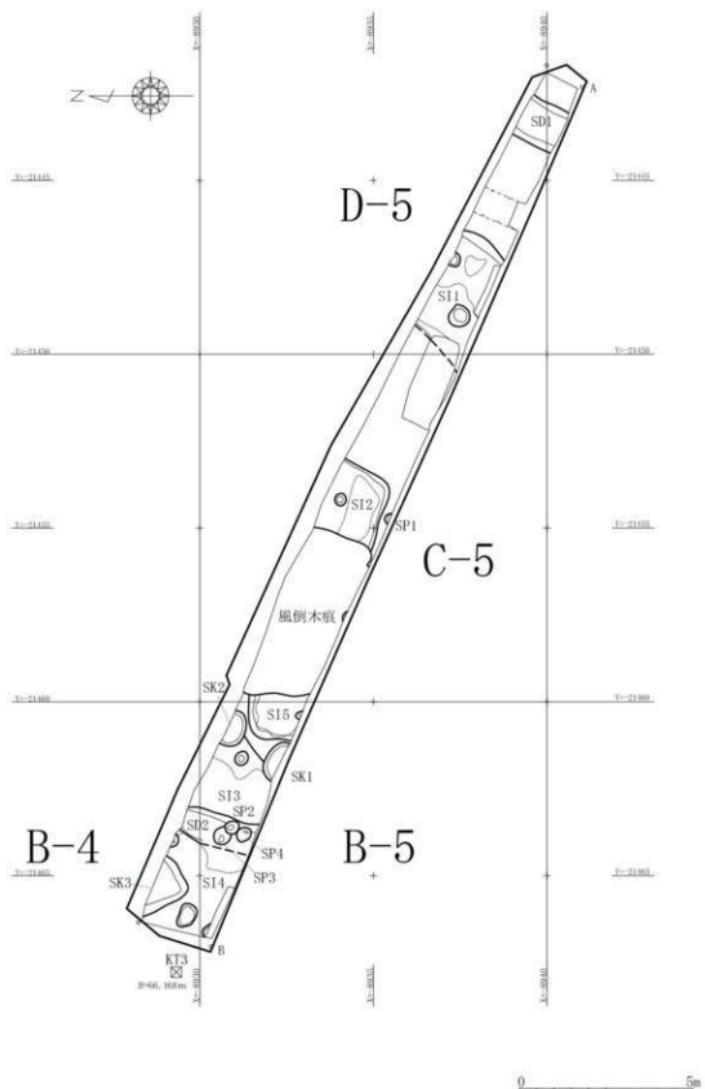
第1調査区西側のB5グリッドに位置する土坑である。規模は、東西1.08m×南北0.52m、深さ0.24mを測る。埋土から弥生時代後期の土器が出土した。SK2は、SI3に後出する。

#### SI3（第12図）

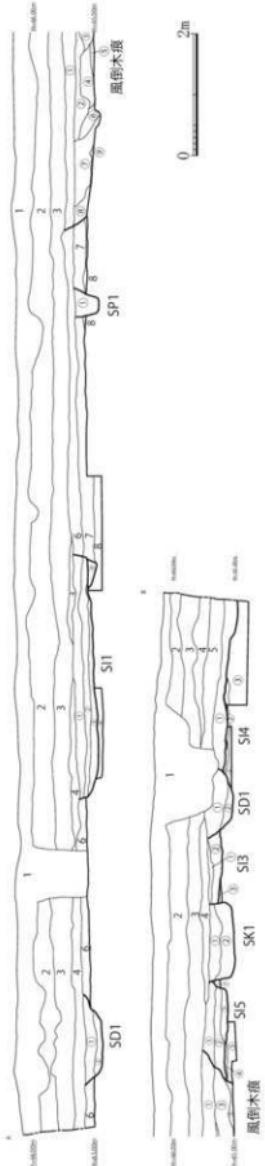
第1調査区西側のB4・B5グリッドに位置する堅穴建物跡である。規模は、東西2.1m×南北2.0m、深さ0.25mを測る。床面の西側に硬化面が残存し、東端に柱穴と考えられるP1がある。P1の規模は、径0.4m、深さ0.27mを測る。埋土から弥生時代後期の土器が出土した。SI3は、SK1・2、SD2に先行する。

#### SI4（第12図）

第1調査区西側のB4・B5グリッドに位置する堅穴建物跡である。規模は、東西2.6m×南北2.2m、深さ0.25mを測る。床面の東側に硬化面が残存し、西側に土坑S1、柱穴と考えられるP1がある。また、北東側に柱穴と考えられるP2がある。S1の規模は、東西0.71m×南北0.47m、深さ0.13mを測る。P1は、径0.59m、深さ0.37m

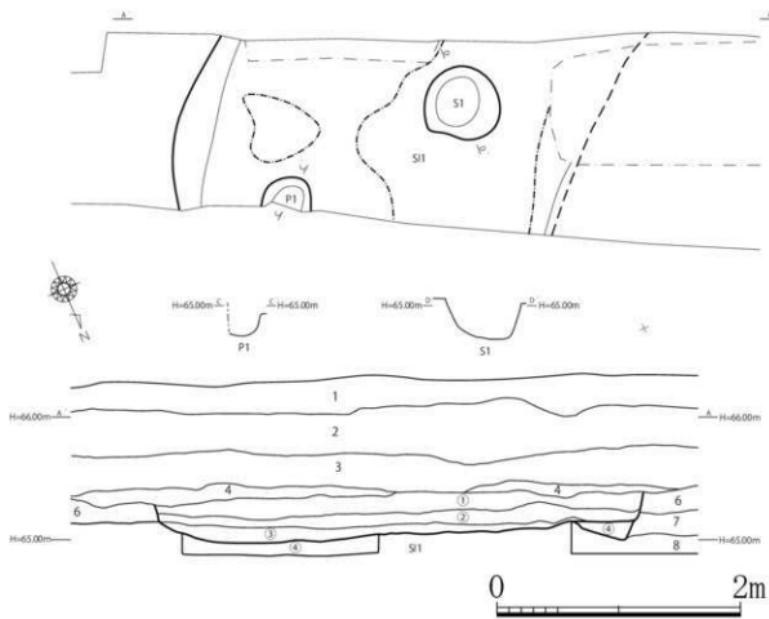


第6図 第1調査区平面図(S=1/150)

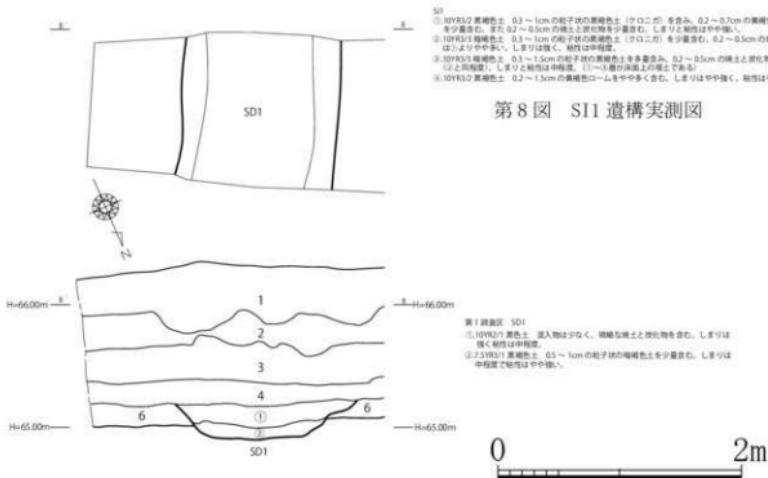


第7図 第1調査区土層断面図

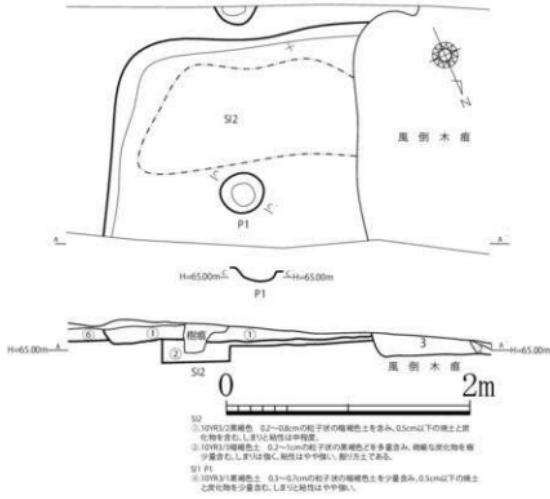
風柵木層  
 1. 地表層土 0.3～1.0mの黒褐色土。0.3～1.0mの黒褐色土。0.3～1.0mの黒褐色土。  
 2. 地表層土 0.3～1.0mの黒褐色土。0.3～1.0mの黒褐色土。  
 3. 地表層土 0.3～1.0mの黒褐色土。0.3～1.0mの黒褐色土。  
 4. 地表層土 0.3～1.0mの黒褐色土。0.3～1.0mの黒褐色土。  
 5. 地表層土 0.3～1.0mの黒褐色土。0.3～1.0mの黒褐色土。  
 6. 地表層土 0.3～1.0mの黒褐色土。0.3～1.0mの黒褐色土。  
 7. 地表層土 0.3～1.0mの黒褐色土。0.3～1.0mの黒褐色土。  
 8. 地表層土 0.3～1.0mの黒褐色土。0.3～1.0mの黒褐色土。  
 9. 地表層土 0.3～1.0mの黒褐色土。0.3～1.0mの黒褐色土。  
 10. 地表層土 0.3～1.0mの黒褐色土。0.3～1.0mの黒褐色土。



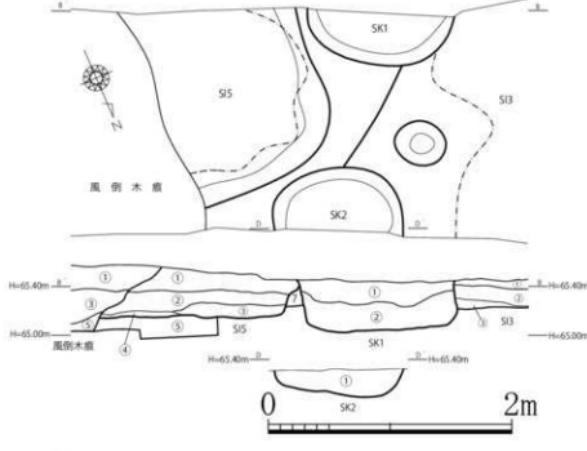
第8図 SI1 遺構実測図



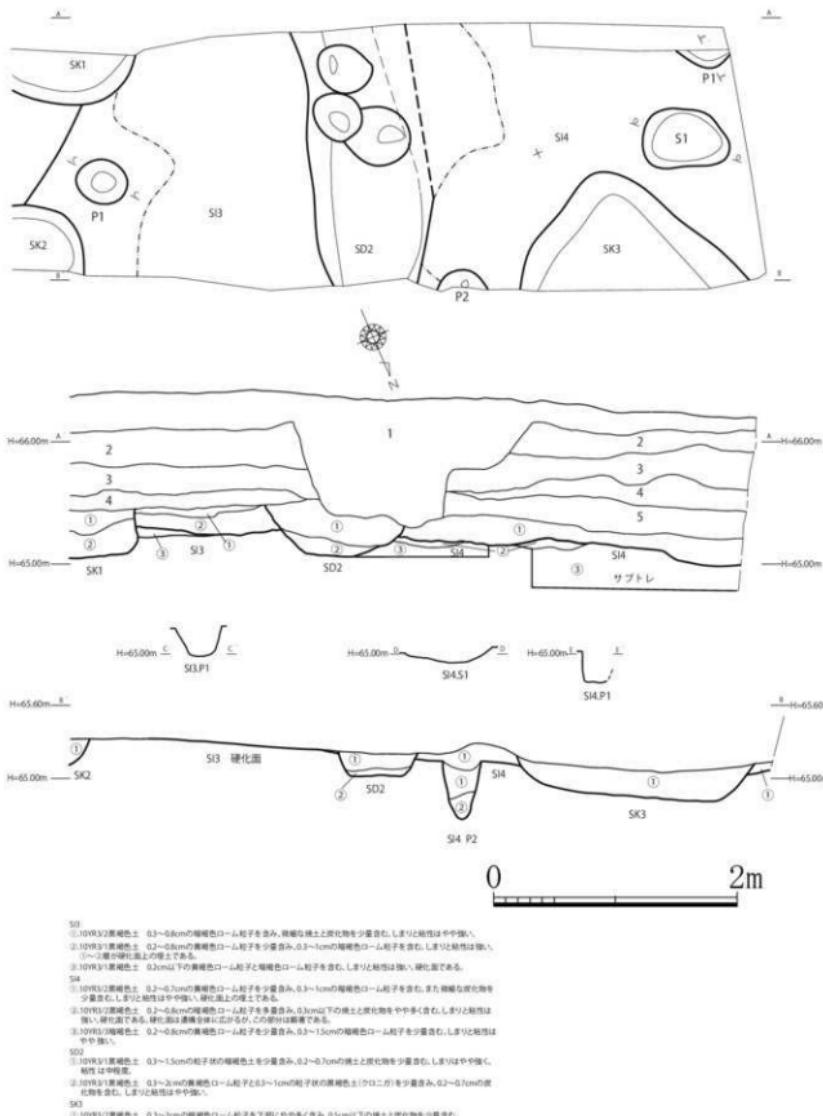
第9図 SD1 遺構実測図



第10図 SI2 遺構実測図



第11図 SI5, SK1・2 遺構実測図



を測る。P2は、径0.44m、深さ0.51mを測る。埋土から弥生時代後期の土器と須恵器が出土した。SI4は、SK3、SD2に先行する。

#### SD2（第12図）

第1調査区西側D5・D6グリッドで検出された溝状遺構である。規模は、幅0.98m、深さ0.43mを測る。断面の形状は、東側がやや傾斜がある。埋土から弥生時代後期の土器と須恵器・備前焼・瓦質土器の小片が出土した。SD2は、SI3・4に先行する。

#### SK3（第12図）

第1調査区北西端B4グリッドで検出された土坑である。規模は東西1.96m×南北0.98m、深さ0.31mを測る。埋土から弥生時代後期の土器と須恵器が出土した。SK3はSI4に先行する。

#### SK10（第16図）

第2調査区北東側J5グリッドで検出された土坑である。規模は径0.57m、深さ0.25mを測る。埋土から弥生時代後期の土器が出土した。SK10は、SK11に先行し、SP24に後出す。

#### SK11（第16図）

第2調査区北東端J5グリッドで検出された土坑である。規模は東西の長さ1.24m、南北の長さ0.88m、深さ0.28mを測る。埋土から弥生土器、土師器と鉄製錐が出土した。鉢は混入と考えられる。SK11は、SK10に後出す。

#### SK8（第16図）

第2調査区北東側J5グリッドで検出された土坑である。規模は径0.74m、深さ0.30mを測る。埋土から弥生時代後期の土器と土師器が出土した。

#### SK9（第16図）

第2調査区北東側J5グリッドで検出された土坑である。規模は径0.78m、深さ0.57mを測る。埋土から弥生時代後期の土器と土師器が出土した。

#### SD4（第17図）

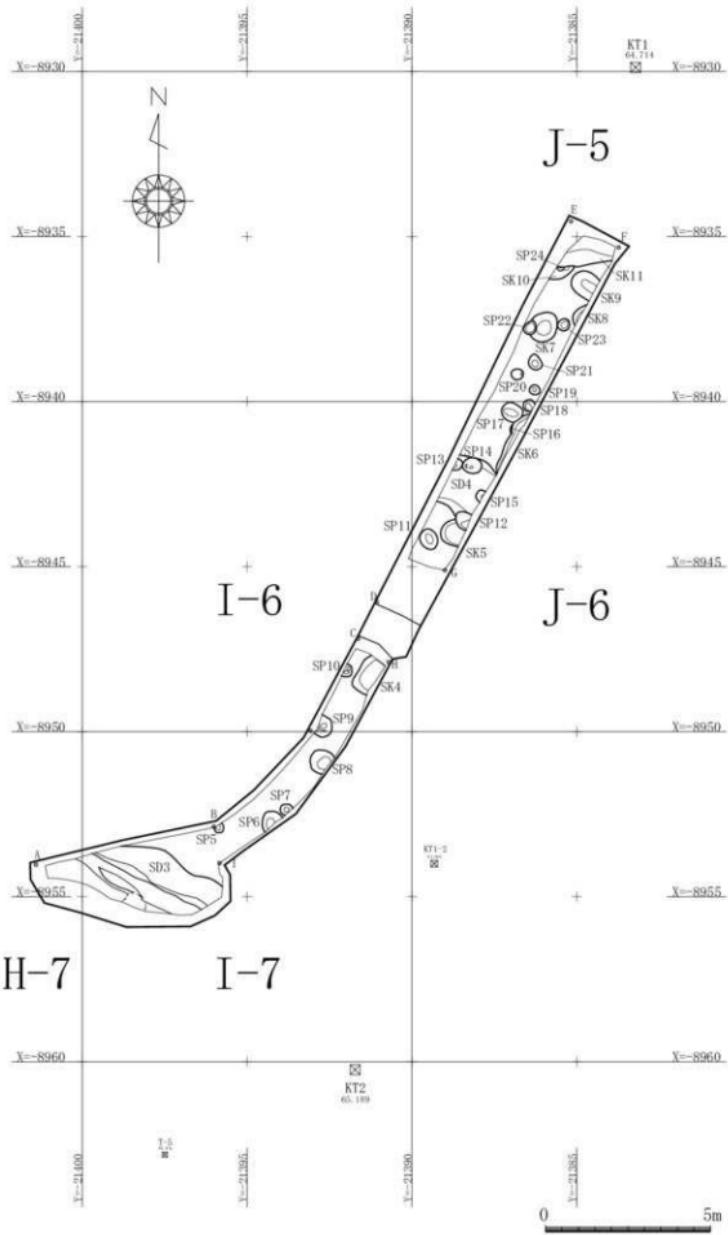
第2調査区中央J6グリッドで検出された溝状遺構である。北西～南東方向に延び、規模は最大幅2.19m、深さ0.67mを測る。埋土から弥生時代後期の土器と須恵器、土師器が出土した。SD4は、SK6、SP12に先行し、SP15に後出す。調査区外の南東方向には高木区公民館敷地の段差がみられ、その延長には幅10m程の堀状を呈する畠が巡る（第3図 遺跡周辺地形図）。

#### SK5（第17図）

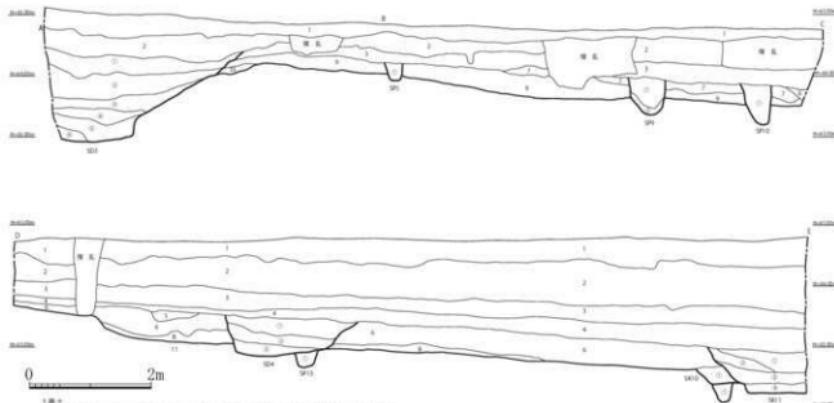
第2調査区中央J6グリッドで検出された土坑である。規模は径0.82m、深さ0.45mを測る。埋土から須恵器が出土した。SK5は、SP12に先行する。

#### SK6（第17図）

第2調査区北東側J6グリッドで検出された土坑である。調査区外に延び、一部のみの検出した規模は長さ2.26m、幅0.2m、深さ0.63mを測る。埋土から弥生時代後期の土器と土師器、鉄滓が出土した。SK6は、SD4より後出す。



第13図 第2調査区平面図 (S=1/150)



①SP1  
1. 10cm程度の根巻き土、5.1cmの根巻きローム粒子を多量含み、0.5~1.5cmの高麗色土プロックタイプ。  
2. 木本植物用土、また耐候性土質の土質を重視する。シリカは地質中。

②SP2  
1. 10cm程度の根巻き土、5.1cmの根巻きローム粒子を多量含み、0.5~1.5cmの高麗色土と堆肥土をやや含む。セメントは地中で多く、肥料は地質。

③SP3  
1. 10cm程度の根巻き土、0.5cmの根巻きローム粒子を多量含み、0.5cm程度の粒子の高麗色土を多量含む。セメントは地中で多く、肥料は地質。

④SP4  
1. 10cm程度の根巻き土、0.7~1.2cmの根巻きローム粒子を多量含み、0.5~1.5cmの高麗色土プロックタイプ（ワクソ）をやや含む。9.3~9.8cmの土質との接合部で堆肥土を含む。シリカと活性土をやや含む。

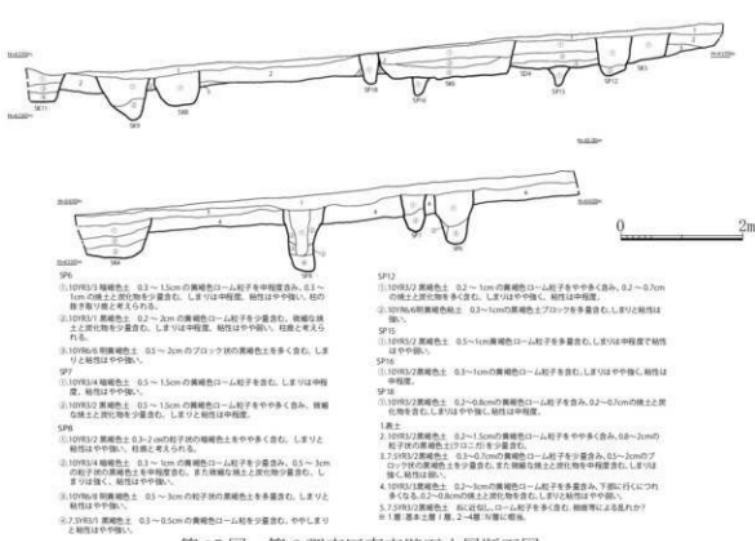
⑤SP5  
1. 10cm程度の根巻き土、0.7~1.2cmの根巻きローム粒子を多量含み、0.5~1.5cmの高麗色土プロックタイプ（ワクソ）をやや含む。9.3~9.8cmの土質との接合部で堆肥土を含む。シリカと活性土をやや含む。

⑥SP6  
1. 10cm程度の根巻き土、0.7~1.2cmの根巻きローム粒子を多量含み、微細な堆肥土と堆肥土を少量含む。シリカと活性土をやや含む。

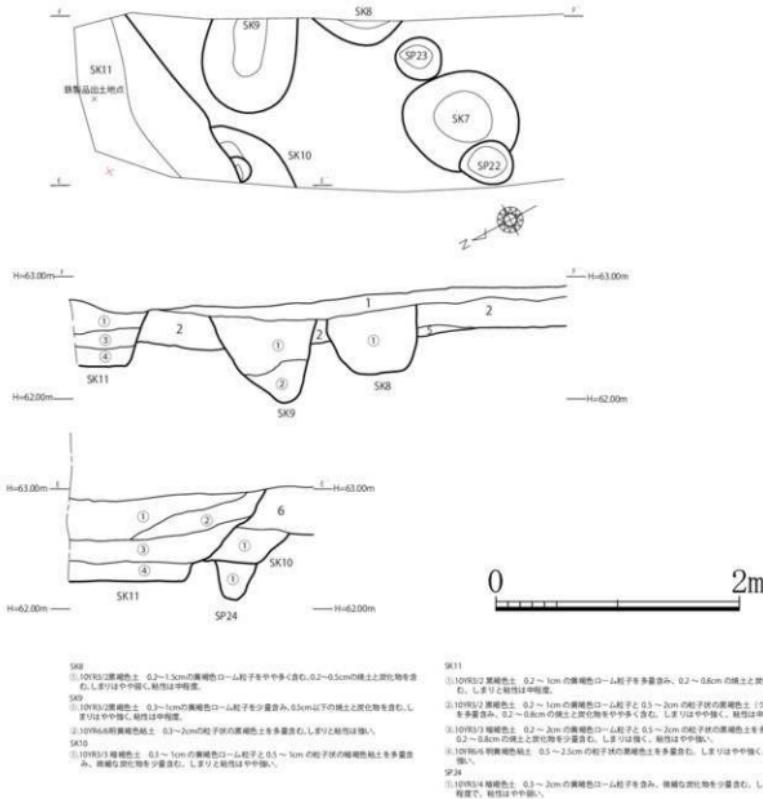
⑦SP7  
1. 10cm程度の根巻き土、0.7~1.2cmの根巻きローム粒子を多量含み、堆肥土と堆肥土を少額含む。シリカは地中で多く、肥料は地質。

⑧SP8  
1. 10cm程度の根巻き土、0.7~1.2cmの根巻きローム粒子を多量含み、堆肥土と堆肥土を少額含む。シリカは地中で多く、肥料は地質。

第14図 第2調査区北西壁面土層断面図



第15図 第2調査区南東壁面土層断面図



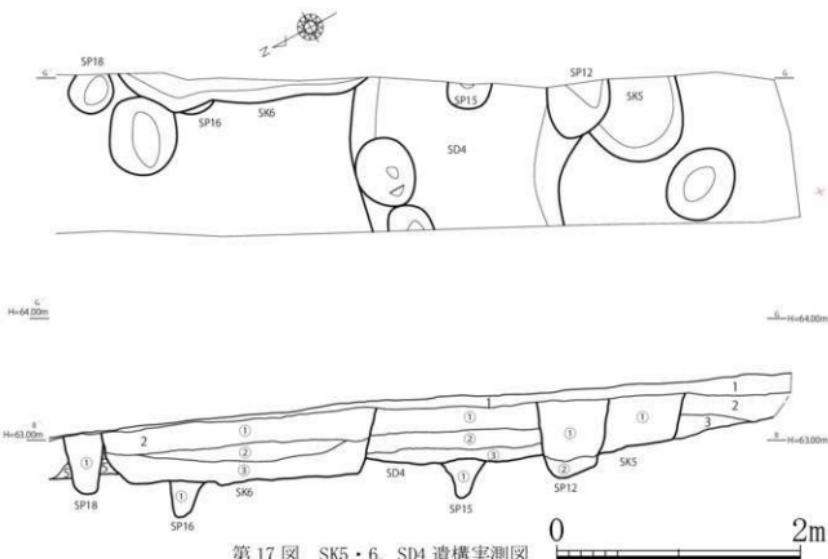
第16図 SK8～11 遺構実測図

#### SK4 (第18図)

第2調査区南西側I6グリッドで検出された土坑である。平面形は、方形を呈し、規模は、長さ1.25m、幅0.74m、深さ0.63mを測る。断面は、壁面が直立に近い形状である。埋土から弥生土器、土器師、鉄製品の手鎌が出土した。

#### SD3 (第19図)

第2調査区南西側I7-H7グリッドで検出された構造遺構である。北西から南東方向に延び、幅1.98m、深さ1.47mを測る。断面は緩やかに傾斜し、底面に近い付近から急な壁面となっている。土層の堆積状況は、水平に近い堆積であり、中位より下位はローム粒を多く含み、あまりしまらないことから人為的に埋設したものと考えられる。埋土から弥生土器、須恵器、土器師が出土した。



第17図 SK5・6、SD4 遺構実測図

#### SD4

- (1) 10W13 黄褐色土 0.3～1.5cmの黄褐色ローム粒子を含み、0.5～1cmの粒子状の黄褐色土 (クロ二型) を多少含む。また0.2～0.5cmの砂土と炭化物を多量含む。しまりと粘性は中程度。
- (2) 10W12 黄褐色土 0.3～1cmの黄褐色ローム粒子を含む黄褐色土 (クロ二型) を多量含み、0.2～0.5cmの砂土と炭化物を多量含む。しまりはや強く、粘性は中程度。
- (3) 10W12 黄褐色土 0.2～1.5cmを多量含み、0.2～0.5cmの砂土と炭化物を多量含む。しまりは極めてやや弱い。

#### SK5

- (1) 10W12 黄褐色土 0.3～1cmの黄褐色ローム粒子を含み、0.2～0.5cmの砂土と炭化物をやや多く含む。
- (2) 10W12 黄褐色土 0.2～0.5cmの黄褐色ローム粒子を含み、0.2～0.5cmの砂土と炭化物をやや多く含む。しまりと粘性は中程度。

- (3) 10W12 黄褐色土 0.3～1cmの黄褐色ローム粒子を含み、0.2～0.5cmの砂土と炭化物を多量含む。しまりはやや弱い。
- (4) 10W12 黄褐色土 0.2～1cmの黄褐色ローム粒子を含み、0.2～0.5cmの砂土と炭化物を多量含む。しまりはやや弱い。

#### SP15

- (1) 10W12 黄褐色土 0.3～1cmの黄褐色ローム粒子を含む。しまりはやや弱く、粘性は中程度。

#### SP16

- (1) 10W12 黄褐色土 0.2～0.5cmの黄褐色ローム粒子を含み、0.2～0.5cmの砂土と炭化物を含む。しまりはやや弱く、粘性は中程度。

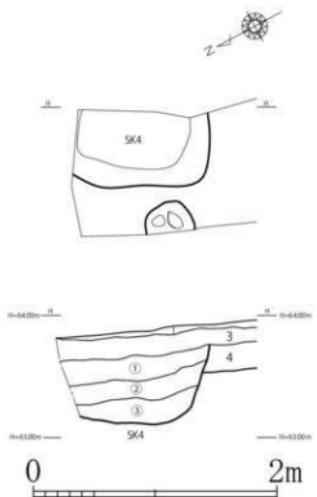
#### SK4

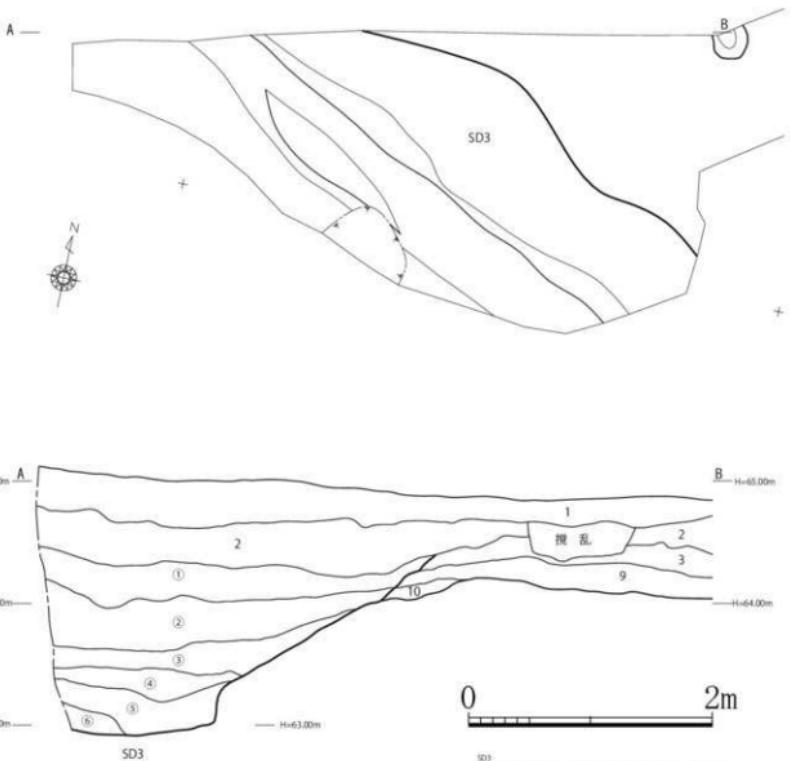
- (1) 10W12 黄褐色土 0.3～1cmの黄褐色ローム粒子を含み、0.2～0.5cmの砂土と炭化物を含む。しまりはやや弱く、粘性は中程度。
- (2) 10W12 黄褐色土 0.2～0.5cmの黄褐色ローム粒子を含む。しまりはやや弱く、粘性は中程度。

- (3) 10W12 黄褐色土 0.2～1cmの黄褐色ローム粒子を含む。0.2～0.5cmの砂土と炭化物を含む。しまりはやや弱く、粘性は中程度。

- (4) 10W12 黄褐色土 0.3～2cmの黄褐色ローム粒子を多量含み、0.5～2cmの粒子状の黄褐色土 (クロ二型) を多量含む。また0.5～2cmの砂土と炭化物を少量含む。しまりと粘性はやや弱い。

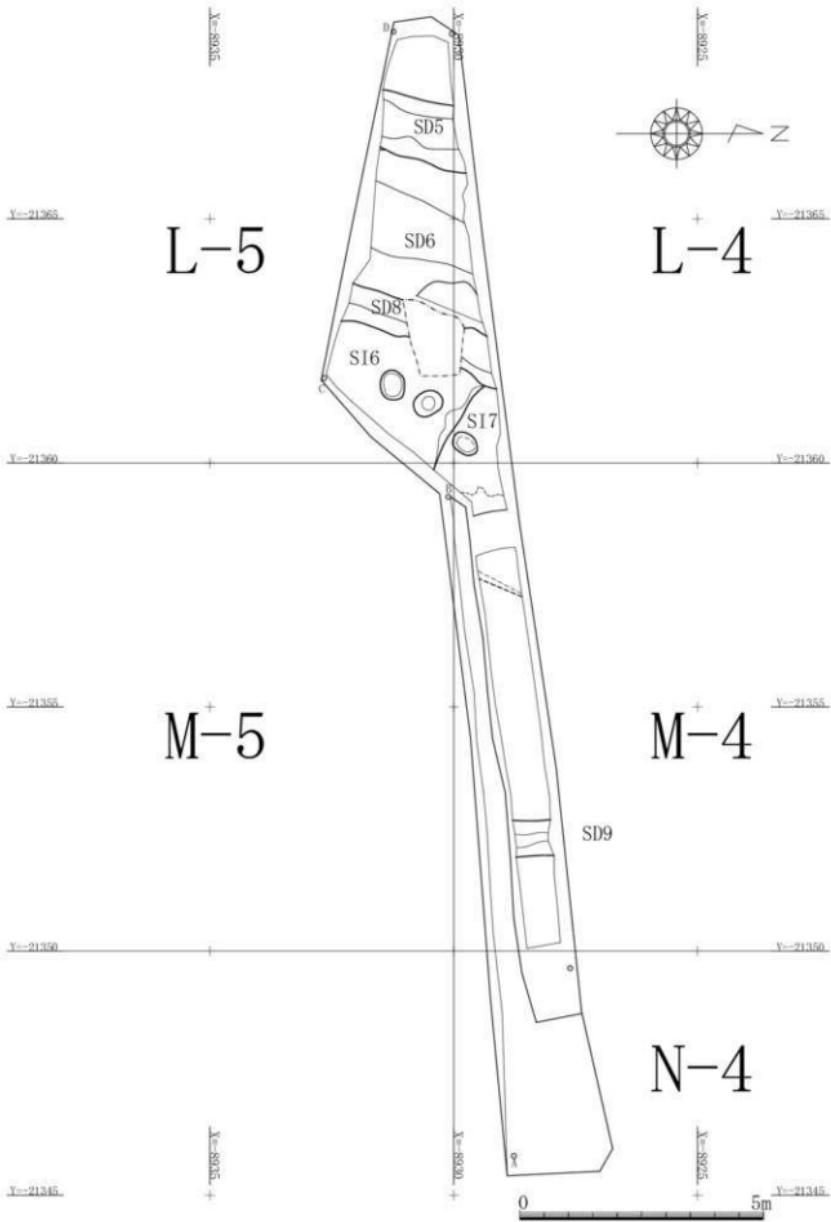
第18図 SK4 遺構実測図



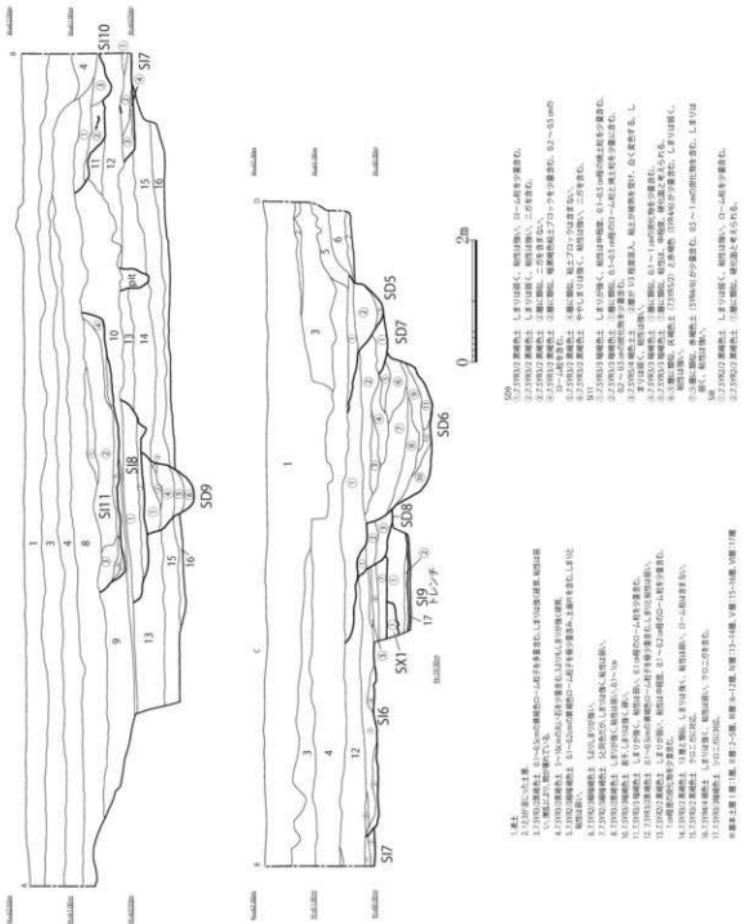


- (2)
- ① 258(2) 黄褐色土 0.1~1cmの黄褐色ローム粒子を多量含む。2)に比べ  
上部より軟質は弱い。
  - ② 259(1) 黄褐色、0.1~1cmの黄褐色ローム粒子を多量含み、1.5~3cmの黄褐色ロー  
ム粒子を少量含む。しまりと粒度は弱い。
  - ③ 260(1) 黄褐色土 0.1~1cmの黄褐色ローム粒子を多量含む。2)より硬く、粒度は強  
い。2~10cmの黄褐色土は、6.7(2)層を多量含む。しまりは弱く、粒度は強く。
  - ④ 261(1) 同色で明度も同じ。0.1~2cmの黄褐色ローム粒子を多量含む。しまりが  
しまりが弱く、粒度は中程度。
  - ⑤ 262(1) 黄褐色土と黄褐色ロームが混ざり合っている。軽らかく、しまりが弱い。  
粒度は弱い。
  - ⑥ 263(2) 黄褐色土。0.1~0.2cmの黄褐色ローム粒子を極少含む。しまりは  
弱く、軽らかく、粒度は弱く。しまりは最も弱い。

第19図 SD3 遺構実測図



第20図 第3調査区平面図 (S=1/100)



第21図 第3調査区土層断面図

#### SI6（第22図）

第3調査区中央付近L4・L5グリッドで検出された竪穴建物跡である。規模は、南北の長さ3.00m×東西の長さ2.00m、深さ0.25mを測る。床面は、全面に硬化面が残存し、柱穴と考えられるP1・2の2基が確認された。P1の規模は、径0.62m、深さ0.24mでP2は、径0.60m、深さ0.11mを測る。SI6の南側に設定したトレチでは、掘方が確認された。埋土から弥生時代後期の土器が出土した。SI6は、SI7・9に後出し、SD8に後出す。

#### SI7（第22図）

第3調査区中央付近L4・L5、M4・M5グリッドで検出された竪穴建物跡である。規模は、南北の長さ1.06m×東西の長さ2.12m、深さ0.25mを測る。東側の土層断面の確認により平面形は、一辺約3.8mの方形と推定される。床面は、全面に硬化面が残存し、S1は炉穴であり、炭化物や焼土が認められた。その規模は、径0.55m、深さ0.06mを測る。埋土から弥生時代後期の土器が出土した。SI7は、SI6に先行する。

#### SI8（第21図）

第3調査区東側トレチM4グリッドの土層断面のみにおいて確認された竪穴建物跡である。土層断面でSI11、SD9と新旧関係が層位的に捉えられ、SI8はSI11に先行し、SD9に後出す。断面で確認された規模は、長さ3.36m、深さ0.33mを測る。下層は、硬化面と考えらる層がみられた。埋土から弥生時代後期の土器、須恵器、土師器が出土した。

#### SI9（第22図）

第3調査区SI6南側トレチL5グリッドの土層断面のみにおいて確認された竪穴建物跡である。土層断面でSI6に先行する。断面で確認された規模は、長さ1.80m、深さ0.42mを測る。埋土から弥生時代後期の土器が出土した。

#### SI10（第22図）

第3調査区SI6南側トレチM4グリッドの土層断面のみにおいて確認された竪穴建物跡である。断面で確認された規模は、長さ2.30m、深さ0.62mを測る。②層はカマドと考えられる層で墨書き土器とみられる土師器が出土した。

#### SI11（第21図）

第3調査区SI6南側トレチM4グリッドの土層断面のみにおいて確認された竪穴建物跡である。断面で確認された規模は、長さ4.60m、深さ0.50mを測る。③層はカマドと考えられる層で、⑤層は硬化面が認められた。

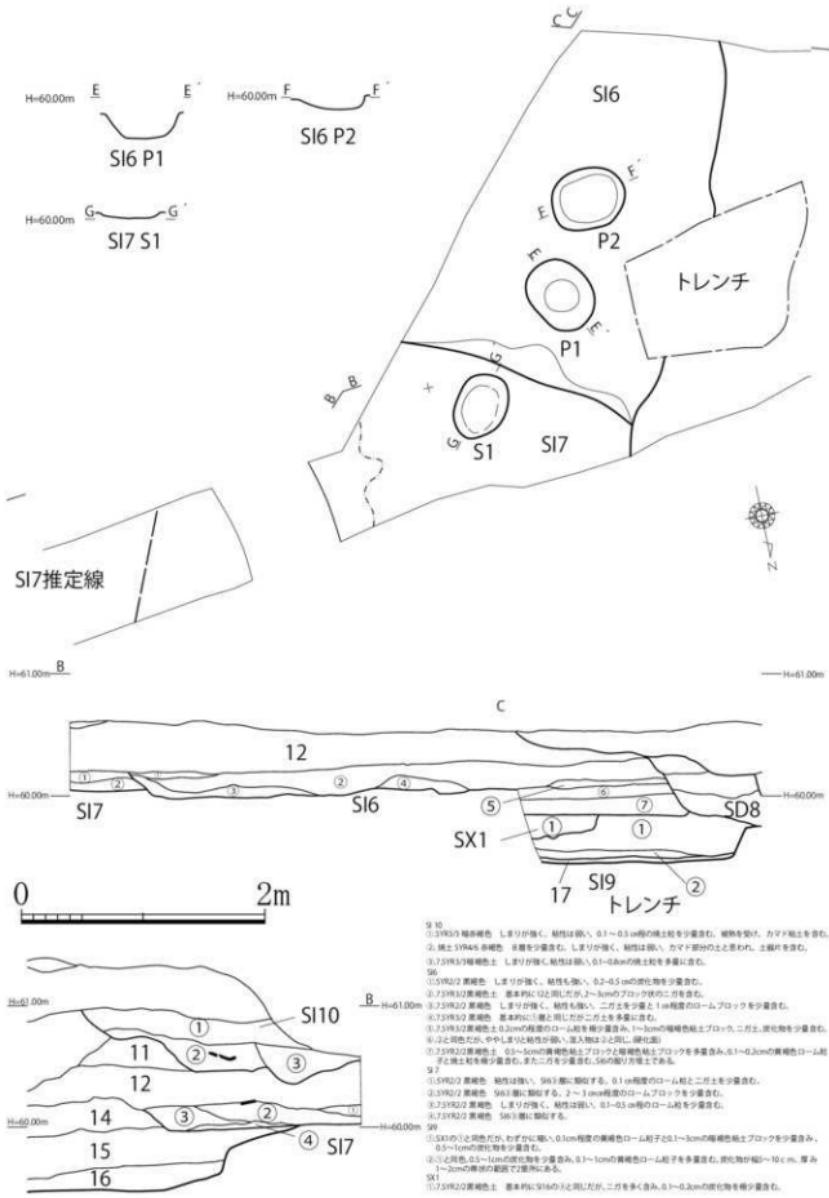
#### SD5（第23図）

第3調査区の西端L4、L5で検出された南北方向に延びる溝状遺構である。規模は、幅1.20m、深さ0.59mを測る。断面形はU字状で上方が緩やかである。埋土から弥生時代後期の土器、須恵器、土師器が出土した。SD5は、SD6・7に後出す。

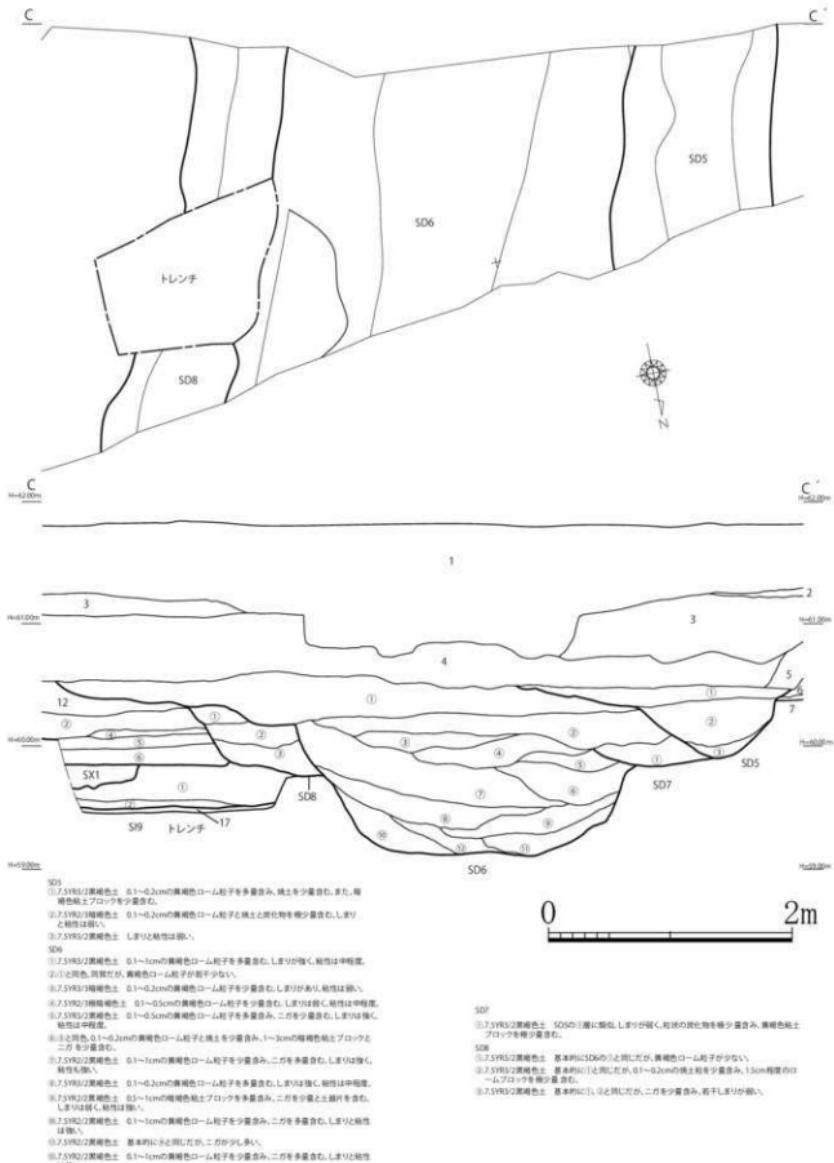
#### SD6（第23・24図）

第3調査区の西端L4、L5で検出された南西から北東方向に延びる溝状遺構である。規模は、幅2.72m、深さ1.36mを測る。断面形はU字状で上方に段を持ち、緩やかな形状を呈する。段のある①層は、別遺構になる可能性もある。

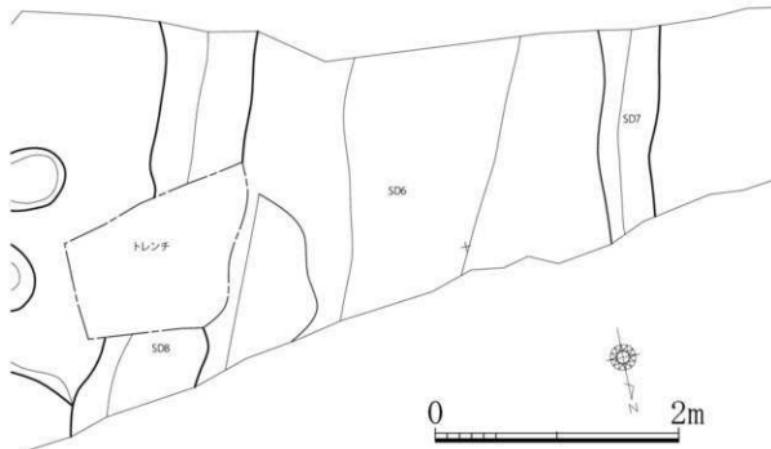
土層堆積状況は、東側からの堆積を示し、⑦層～⑫層は人為的に埋没した可能性が高い。SD6埋没途中でSD7が



第22図 SI6～10 遺構実測図



第23図 SD5～8 遺構実測図



第24図 SD6～8遺構実測図

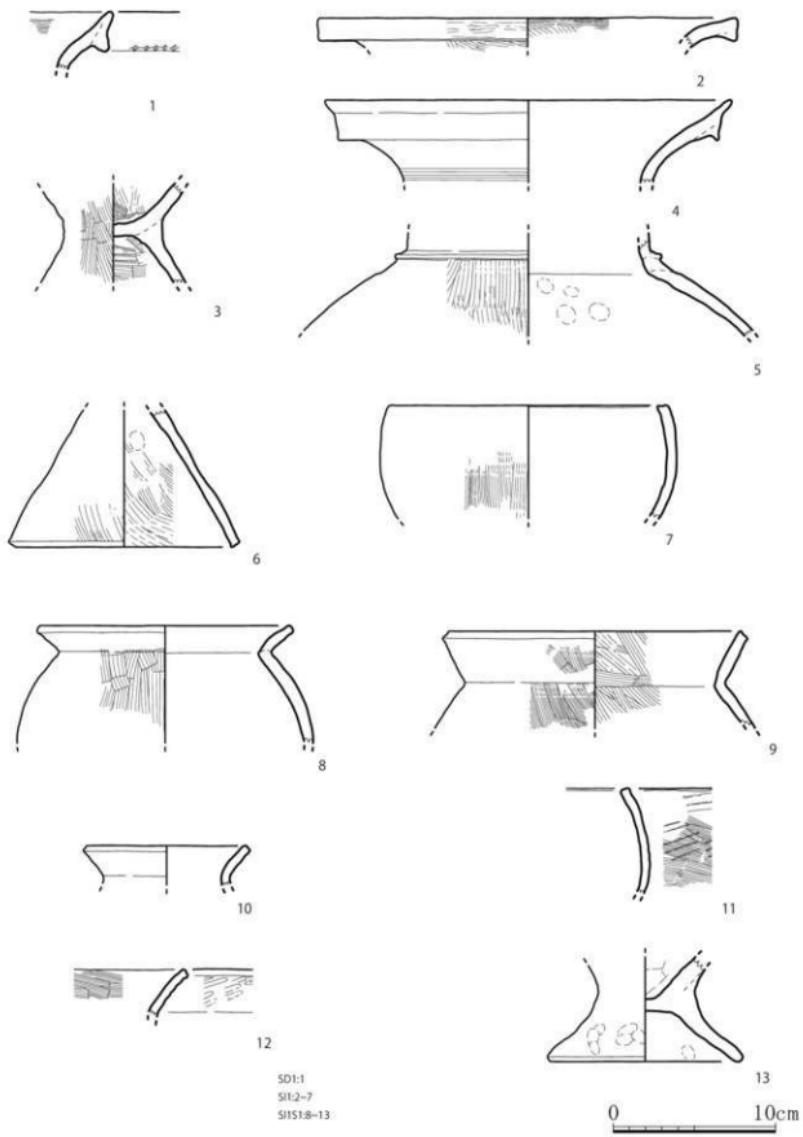
構築される。同様に、③層～⑥層の堆積状況もSD6を掘り直した可能性がある。埋土から弥生時代後期の土器、須恵器、土師器が出土した。SD6は、SD5に先行し、SD8に後出する。

#### SD7（第23・24図）

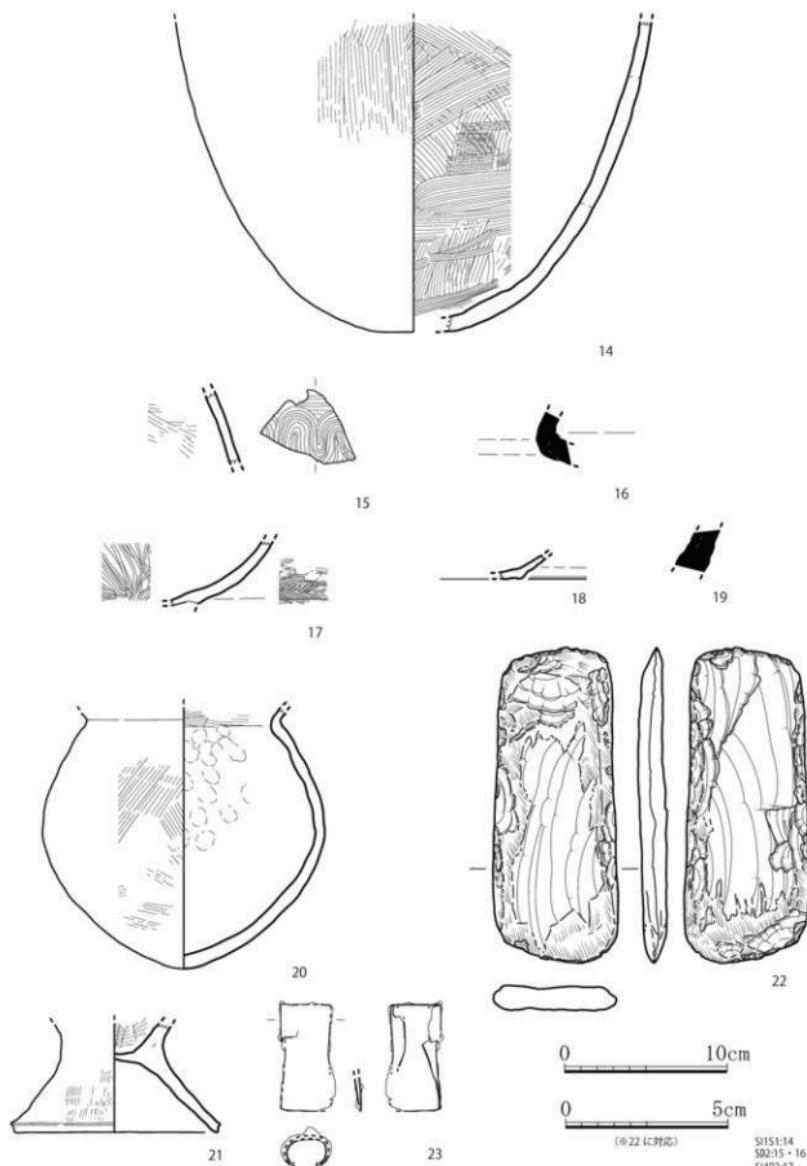
第3調査区西側のL4、L5グリッドで検出した南西から北東方向に延びる溝状遺構である。SD7は、SD6埋没途中に構築される。規模は、幅0.90m、深さ0.28mを測る。SD7は、SD5に先行する。

#### SD8（第23・24図）

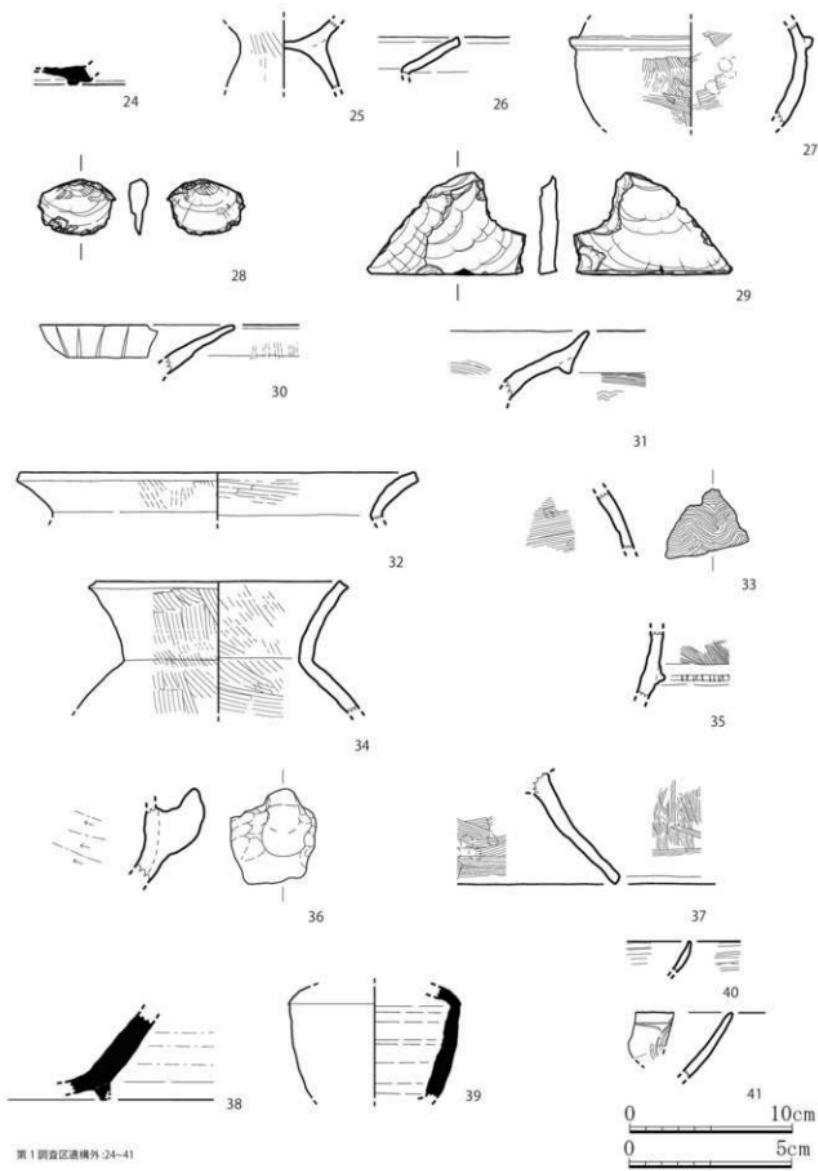
第3調査区西側のL4、L5グリッドで検出した南西から北東方向に延びる溝状遺構である。規模は、幅0.82m、深さ0.60mを測る。埋土から弥生時代後期の土器、須恵器、土師器が出土した。SD8はSD6に先行し、SI6・7に後出する。



第25図 遺物実測図 (1)

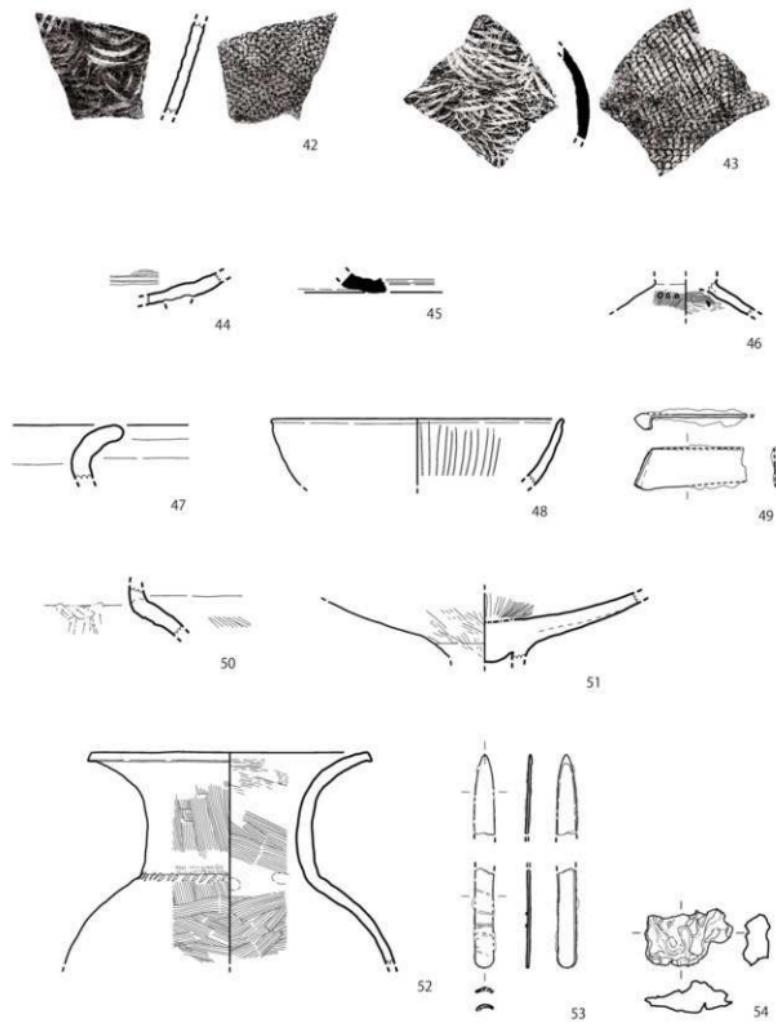


第26図 遺物実測図 (2)



第1調査区遺構外-24-41

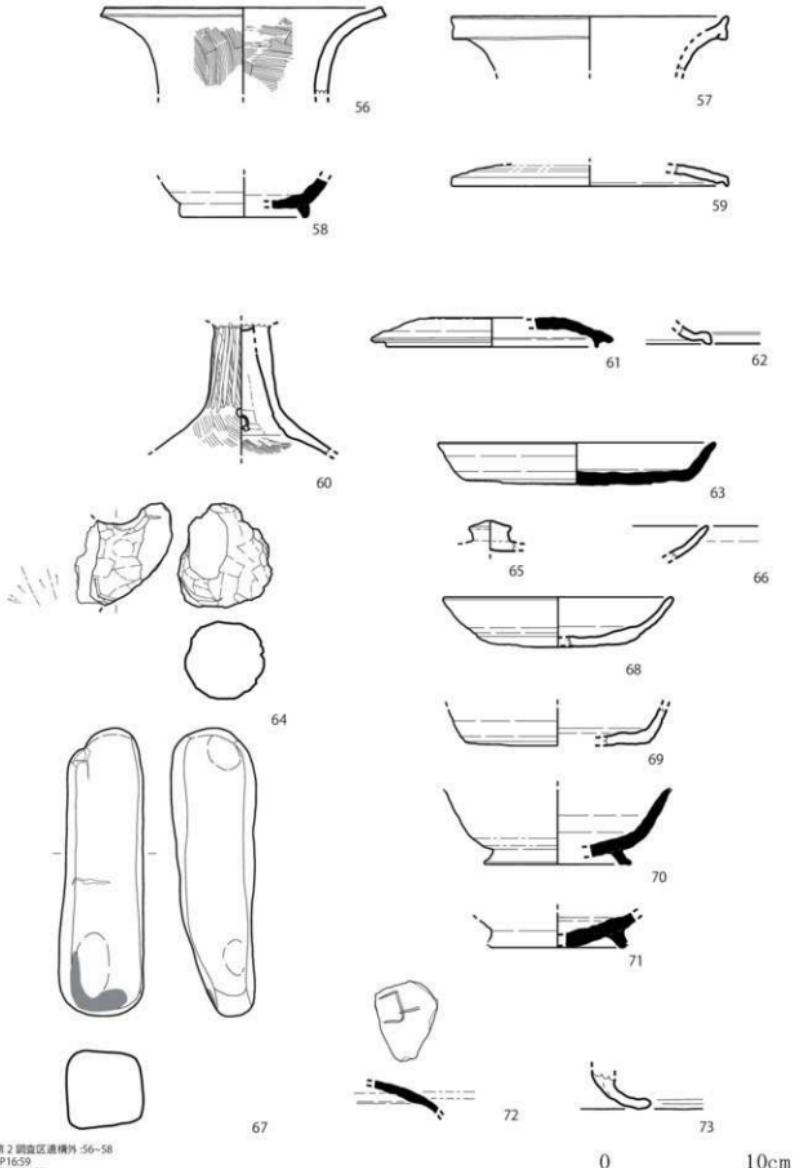
第27図 遺物実測図(3)



SD342~45  
 SP947  
 SP1047  
 SK448・49  
 SP1250  
 SK1051・52  
 SK1153  
 SK654

0 10cm

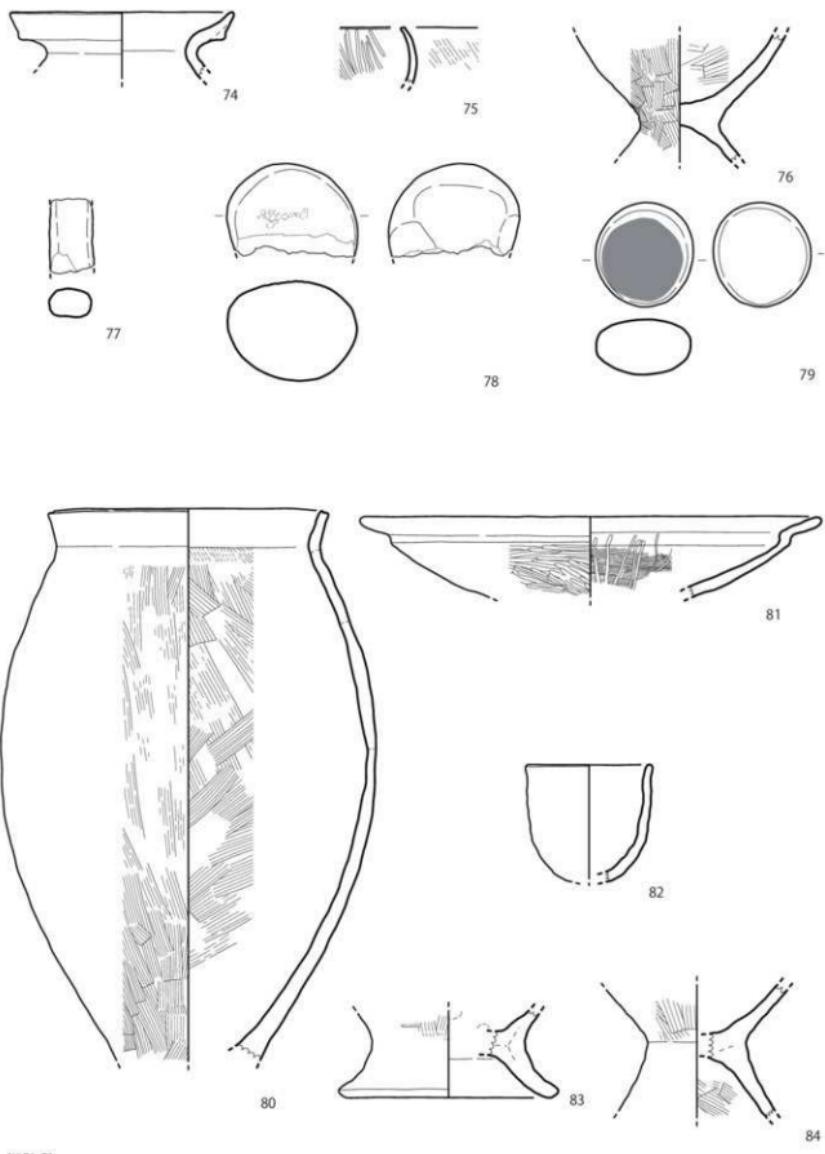
第28図 遺物実測図(4)



第2調査区遺構外-56~58  
SP1659  
SD560~63  
SD664~73

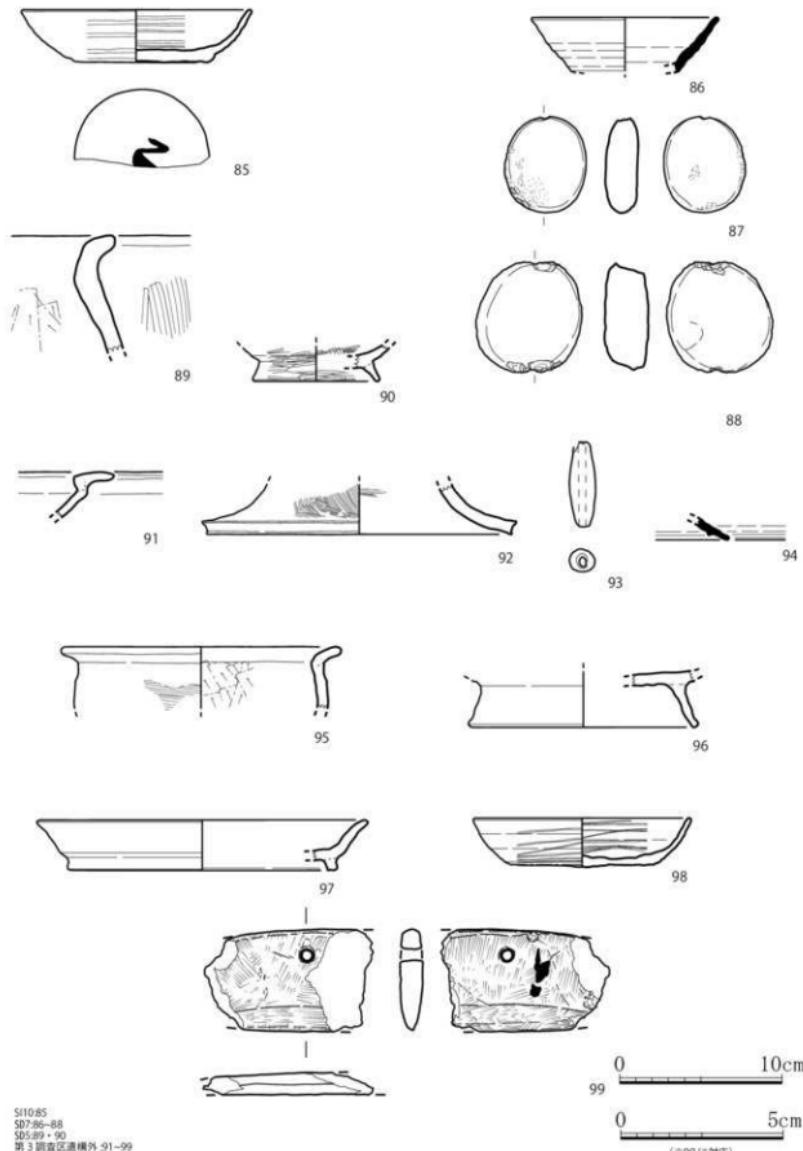
第29図 遺物実測図(5)

0 10cm



第30図 遺物実測図(6)

5674~79  
57·80~84



第31図 遺物実測図(7)

第2表 遺物観察表(土器・土製品)

波浪 番号	測量区 域名	上位規範 測量範囲	沿岸 位置	面積	海岸形 状	海岸带 分類	計量(m)		色 調	構成	特點	備考
							(1) 幅	(2) 長さ	表面・土上	内面・一様		
1	I区	SD-1	S-1	新生上部	礁	礁礫月	—	—	3.5- (100m/2)	灰(100W/7) 灰(100W/4)	良	3m以下の砂礫、角閃 石、赤鉄鉱、安鐵 等の有り。内面則めた 所、赤鉄鉱、安鐵等 無。
2	I区	SD-1	S-2	新生上部	礁	礁1段(1)	(25.0)	—	1.0- (100m/4)	灰(100W/7) 灰(100W/4)	良	3m以下の砂礫、角閃 石、赤鉄鉱、安鐵等 無。
3	I区	SD-1	S-2	新生上部	礁	礁底ごく 低い(1)	—	—	0.1- (1.0m/4)	灰(100W/7) 灰(100W/4)	良	3m以下の砂礫、赤鉄 石、角閃石、石英等 無。
4	I区	SD-1	S-2	新生上部	礁	礁1段(1)	(25.0)	—	3.1- (1.0m/4)	灰(100W/7) 灰(100W/4)	良	3m以下の砂礫、赤鉄 石、角閃石、石英等 無。
5	I区	SD-1	S-2	新生上部	礁	礁1段(1)	(25.0)	—	8.4- (100m/4)	灰(100W/7) 灰(100W/4)	良	3m以下の砂礫、赤鉄 石、角閃石、石英等 無。
6	I区	SD-1	S-2	新生上部	礁	礁底(1)	—	—	1.0- (100m/4)	灰(100W/7) 灰(100W/4)	良	3m以下の砂礫、赤鉄 石、角閃石、石英等 無。
7	I区	SD-1	S-2	新生上部	礁	礁1段(1)	(25.0)	—	7.4- (1.0m/4)	灰(100W/7) 灰(100W/4)	良	3m以下の砂礫、赤鉄 石、角閃石、石英等 無。
8	I区	SD-1	S-2	新生上部	礁	礁1段(1)	(25.0)	—	2.2- (1.0m/4)	灰(100W/7) 灰(100W/4)	良	3m以下の砂礫、赤鉄 石、角閃石、長石、石 英等有り。
9	I区	SD-1	S-2	新生上部	礁	礁1段(1)	(25.0)	—	6.0- (1.0m/4)	灰(100W/7) 灰(100W/4)	良	3m以下の砂礫、赤鉄 石、角閃石、長石、石 英等有り。
10	I区	SD-1	S-2	新生上部	礁	礁1段(1)	(25.0)	—	2.5- (1.0m/4)	灰(100W/7) 灰(100W/4)	良	3m以下の砂礫、赤鉄 石、角閃石、長石、石 英等有り。
11	I区	SD-1	S-2	新生上部	礁	礁1段(1)	—	—	8.4- (100m/4)	灰(100W/7) 灰(100W/4)	良	3m以下の砂礫、赤鉄 石、角閃石、長石、石 英等有り。
12	I区	SD-1	S-2	新生上部	礁	礁礫月	—	—	3.9- (1.0m/4)	灰(100W/7) 灰(100W/4)	良	3m以下の砂礫、赤鉄 石、角閃石、長石、石 英等有り。
13	I区	SD-1	S-2	新生上部	礁	礁1段(1)	—	(32.0)	8.4- (1.0m/4)	礁(300W/7) 礁(300W/4)	良	3m以下の砂礫、赤鉄 石、角閃石、長石、石 英等有り。
14	I区	SD-1	S-2	新生上部	礁	礁底半下(1)	—	—	20.0- (100m/8)	礁底(20.0W/7) 礁底(20.0W/4)	良	3m以下の砂礫、赤鉄 石、角閃石、長石、石 英等有り。
15	I区	SP-2	S-2	新生上部	礁	礁片	—	—	4.0- (1.0m/4)	礁(40W/7) 礁(40W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
16	I区	SD-2	S-2	礁底	礁	礁底礁片	—	—	3.2- (1.0m/1)	礁(32W/7) 礁(32W/4)	良	3m以下の砂礫。
17	I区	SD-2	S-2	新生上部	礁	礁片	—	—	3.9- (1.0m/4)	礁片(32W/7) 礁片(32W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
18	I区	SD-2	S-2	上端礁	礁	礁1段(1)	—	—	2.0- (1.0m/4)	礁(20W/7) 礁(20W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
19	I区	SD-2	S-2	礁底	礁	礁底礁片	—	—	2.0- (1.0m/4)	礁底(20W/7) 礁底(20W/4)	良	3m以下の砂礫。
20	I区	SD-2	S-2	新生上部	礁	礁1段(1)	—	—	16.1- (1.0m/4)	礁(160W/7) 礁(160W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
21	I区	SD-2	S-2	新生上部	礁	礁1段(1)	—	—	12.8- (1.0m/4)	礁(128W/7) 礁(128W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
22	I区	C-5	礁底	礁底礁片	礁片	礁片	—	—	1.1- (1.0m/1)	礁(120W/7) 礁(120W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
23	I区	C-5	礁底	新生上部	礁	礁底礁片	—	—	4.2- (1.0m/4)	礁(42W/7) 礁(42W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
24	I区	C-5	礁底	新生上部	礁	礁1段(1)	—	—	2.3- (1.0m/4)	礁(23W/7) 礁(23W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
25	I区	C-5	礁底	新生上部	礁	礁底礁片	—	—	6.0- (1.0m/4)	礁(60W/7) 礁(60W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
26	I区	C-5	礁底	新生上部	礁	礁底礁片	—	—	3.0- (1.0m/4)	礁(30W/7) 礁(30W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
27	I区	C-5	礁底	新生上部	礁	礁1段(1)	—	—	6.0- (1.0m/4)	礁(60W/7) 礁(60W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
28	I区	C-5	礁底	新生上部	礁	礁底礁片	—	—	3.0- (1.0m/4)	礁(30W/7) 礁(30W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
29	I区	D-5	礁底	新生上部	礁	礁底礁片	—	—	4.3- (1.0m/4)	礁(43W/7) 礁(43W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
30	I区	D-5	礁底	新生上部	礁	礁底礁片	—	—	3.0- (1.0m/4)	礁(30W/7) 礁(30W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
31	I区	D-5	礁底	新生上部	礁	礁底礁片	—	—	2.3- (1.0m/4)	礁(23W/7) 礁(23W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
32	I区	D-5	礁底	新生上部	礁	礁底礁片	—	—	3.0- (1.0m/4)	礁(30W/7) 礁(30W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
33	I区	D-5	礁底	新生上部	礁	礁底礁片	—	—	3.0- (1.0m/4)	礁(30W/7) 礁(30W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
34	I区	D-5	礁底	新生上部	礁	礁底礁片	—	—	8.1- (1.0m/4)	礁(81W/7) 礁(81W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
35	I区	D-5	礁底	新生上部	礁	礁底礁片	—	—	4.1- (1.0m/4)	礁底(41W/7) 礁底(41W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
36	I区	D-5	礁底	新生上部	礁	礁底礁片	—	—	4.0- (1.0m/4)	礁底(40W/7) 礁底(40W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
37	I区	C-5	礁底礁片	礁片	礁片	礁片	—	—	4.0- (1.0m/4)	礁片(40W/7) 礁片(40W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
38	I区	D-5	礁底礁片	礁片	礁片	礁片	—	—	4.0- (1.0m/4)	礁片(40W/7) 礁片(40W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
39	I区	D-5	礁底礁片	礁片	礁片	礁片	—	—	4.0- (1.0m/4)	礁片(40W/7) 礁片(40W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
40	I区	D-5	礁底礁片	礁片	礁片	礁片	—	—	4.0- (1.0m/4)	礁片(40W/7) 礁片(40W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
41	I区	礁底礁片	礁片	礁片	礁片	礁片	—	—	4.0- (1.0m/4)	礁片(40W/7) 礁片(40W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
42	II区	SD-3	S-1	礁底礁片	礁片	礁片	—	—	3.0- (1.0m/4)	礁片(30W/7) 礁片(30W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
43	II区	SD-3	S-1	礁底礁片	礁片	礁片	—	—	3.0- (1.0m/4)	礁片(30W/7) 礁片(30W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
44	II区	SD-3	S-1	上端礁	礁	礁底礁片	—	—	2.0- (1.0m/4)	礁底(20W/7) 礁底(20W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
45	II区	SD-3	S-1	礁底礁片	礁片	礁片	—	—	1.1- (1.0m/1)	礁底(11W/7) 礁底(11W/4)	良	礁底有り。
46	II区	SP-9	S-6	新生上部	礁	礁底礁片	—	—	4.0- (1.0m/4)	礁底(40W/7) 礁底(40W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
47	II区	SP-10	S-7	上端礁	礁	礁底礁片	—	—	3.0- (1.0m/4)	礁底(30W/7) 礁底(30W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。
48	II区	SP-4	S-8	上端礁	礁	礁底礁片	—	—	4.1- (1.0m/4)	礁底(41W/7) 礁底(41W/4)	良	礁底有り。礁石有り。 礁底有り。

固有番号	生種名	調査区	上部地		西側	東側	底質(m)		北		造成	漁獲	備考				
			種別	調査年			海面	外浜、斜面上	内面、縦								
									日付	時刻							
58	25K	W-12	S-10		上層底	東	細粒底質	—	—	5.1°	西北偏	改ぬ	底(7.3086/4)	底(7.3086/4)			
21	25K	W-10	S-20	汽生土苔	高所	洋・複合	泥・泥砂	—	—	3.2°	東(2.3786/6)	改ぬ	底(7.3087/4)	底(7.3087/4)			
2	52	25K	W-10	S-20	汽生土苔	東	白殻石灰	(17.4)	—	13.8°	西北偏	改ぬ	底(7.3087/2)	底(7.3087/2)			
36	25K	J-4	V層	汽生土苔	東	白殻石灰	(17.4)	—	3.2°	北(2.3786/2)	改ぬ	底(7.3086/6)	底(7.3086/6)				
37	25K	底質調査	汽生土苔	東	白殻石灰	(17.4)	—	3.2°	北(2.3786/4)	改ぬ	底(7.3086/4)	底(7.3086/4)	底(7.3086/4)				
38	25K	底質調査	底苔群	東	底苔	底	底苔(1/6)	—	(2.8)	2.4°	東(2.3786/1)	改ぬ	底(2.3786/1)	底(2.3786/1)			
39	25K	W-10	S-20	上層底	東	白殻石灰	(17.4)	—	1.9°	東(2.3786/6)	改ぬ	底(7.3086/6)	底(7.3086/6)				
4	60	3K	SB-S	S-1	汽生土苔	高所	細粒	(17.4)	—	6.0°	北(2.3786/4)	改ぬ	底(7.3087/4)	底(7.3087/4)			
61	3K	SB-S	S-1	底苔群	東	白殻石灰	(16.8)	—	1.8°	底(2.3786/1)	改ぬ	底(2.3786/1)	底(2.3786/1)				
62	3K	SB-S	S-1	上層底	東	底苔群	底	—	—	1.1°	東(2.3786/6)	改ぬ	底(2.3786/6)	底(2.3786/6)			
3	63	10K	SB-S	S-1	底苔群	東	白殻石灰	(17.4)	—	2.6°	東(2.3786/1)	改ぬ	底(2.3786/2)	底(2.3786/2)			
64	3K	SB-S	S-1	上層底	東	底苔のみ	—	—	6.2°	北(2.3786/4)	改ぬ	底(7.3087/4)	底(7.3087/4)				
65	3K	SB-S	S-1	上層底	東	底苔のみ	—	—	1.8°	東(2.3786/6)	改ぬ	底(2.3786/6)	底(2.3786/6)				
66	3K	SB-S	S-2	上層底	東	底苔群	底	—	—	3.0°	東(2.3786/6)	改ぬ	底(2.3786/6)	底(2.3786/6)			
5	68	3K	SB-S	S-2	上層底	東	白殻石灰	(14.2)	(8.9)	3.8°	東(2.3786/6)	改ぬ	底(2.3786/6)	底(2.3786/6)			
69	3K	SB-S	S-2	上層底	東	底苔(1/5)	—	(11.2)	2.3°	東(2.3786/6)	改ぬ	底(2.3786/6)	底(2.3786/6)				
6	70	3K	SB-S	S-2	底苔群	東	底苔(1/4)	—	(8.6)	4.0°	底(2.3786/3)	改ぬ	底(2.3786/3)	底(2.3786/3)			
71	3K	SB-S	S-2	底苔群	東	底苔(1/4)	—	—	2.1°	底(2.3787/1)	改ぬ	底(2.3787/1)	底(2.3787/1)				
7	72	3K	SB-S	S-2	底苔群	東	底苔	底	—	1.9°	底(2.3786/1)	改ぬ	底(2.3786/1)	底(2.3786/1)			
73	3K	SB-S	S-2	汽生土苔	東	底苔群	底	—	—	3.4°	南(2.3786/6)	明るぬ	(2.3786/6)	底(2.3786/6)			
74	3K	SI-S	S-3	汽生土苔	東	白殻石灰	(13.8)	—	4.1°	西北偏	改ぬ	底(10.086/3)	底(10.086/3)	底(10.086/3)			
75	3K	SI-S	S-3	汽生土苔	東	白殻石灰	—	—	3.5°	西北偏	改ぬ	底(10.086/4)	底(10.086/4)	底(10.086/4)			
76	3K	SI-S	S-3	汽生土苔	東	白殻石灰	部分	—	2.9°	2.5°~3°	改ぬ	底(10.086/4)	底(10.086/4)	底(10.086/4)			
77	3K	SI-S	S-3	汽生土苔	東	白殻石灰	部分	—	—	4.0°	2.5°~3°	改ぬ	底(10.086/3)	底(10.086/3)			
80	3K	SI-T	S-4	汽生土苔	東	白殻石灰	(11.2)	—	33.9°	西北偏	改ぬ	底(10.086/3)	底(10.086/3)	底(10.086/3)			
81	3K	SI-T	S-4	汽生土苔	東	白殻石灰	白殻石灰	(18.4)	—	5.0°	北(2.3787/3)	改ぬ	底(10.087/3)	底(10.087/3)			
8	82	3K	SI-T	S-4	汽生土苔	東	白殻石灰	白殻石灰	(17.8)	—	1.2°	北(2.3786/4)	改ぬ	底(2.3786/4)	底(2.3786/4)		
83	3K	SI-T	S-4	汽生土苔	東	底苔	底苔	—	(13.4)	5.4°	北(2.3786/4)	改ぬ	底(10.087/4)	底(10.087/4)			
94	3K	SI-T	S-4	汽生土苔	東	底苔	底苔	—	—	8.2°	北(2.3786/4)	改ぬ	底(10.087/4)	底(10.087/4)			
9	85	3K	SI-T	S-4	汽生土苔	東	底苔	底苔	(14.2)	8.3	3.3°	東(2.3786/6)	改ぬ	底(2.3786/6)	底(2.3786/6)		
86	3K	SB-T	S-5	底苔群	東	白殻石灰	(11.8)	(8.4)	3.4°	東(2.3786/1)	改ぬ	底(2.3786/1)	底(2.3786/1)	底(2.3786/1)			
89	3K	SB-S	サブトレ	土層	東	白殻石灰	—	—	—	2.2°	西北偏	改ぬ	底(10.086/4)	底(10.086/4)			
90	3K	SB-S	サブトレ	底苔土層	東	底苔	底苔	—	(17.8)	2.2°	東(2.3786/2)	改ぬ	底(2.3786/2)	底(2.3786/2)			
91	3K	IV層	汽生土苔	高所	白殻石灰	—	—	—	2.9°	2.5°~3°	改ぬ	底(2.3786/4)	底(2.3786/4)	底(2.3786/4)			
92	3K	IV層	汽生土苔	(底)	底苔	底苔	底苔	—	(9.4)	3.1°	2.5°~3°	改ぬ	底(2.3787/4)	底(2.3787/4)	底(2.3787/4)		
11	93	3K	トレシナ	土層	土層	細粒底質	—	—	1.8	1.4	底(2.3786/1)	—	底(2.3786/1)	底(2.3786/1)	底(2.3786/1)		
94	3K	トレシナ	底苔群	東	底苔	底苔	底苔	—	—	1.8°	底(2.3786/1)	改ぬ	底(2.3786/1)	底(2.3786/1)	底(2.3786/1)		
95	3K	トレシナ	土層	東	底苔	底苔	底苔	—	(16.2)	3.0°	底(2.3786/2)	改ぬ	底(2.3786/2)	底(2.3786/2)	底(2.3786/2)		
10	96	3K	トレシナ	土層	土層	細粒(細粒)土層	—	(18.2)	3.2°	2.5°~3°	改ぬ	底(2.3786/6)	改ぬ	底(2.3786/6)	底(2.3786/6)		
97	3K	底質調査	土層	東	底苔	底苔	底苔	—	(16.6)	3.1°	2.5°~3°	改ぬ	底(2.3786/6)	改ぬ	底(2.3786/6)		
98	3K	トレシナ	土層	東	底苔	底苔	底苔	—	(11.4)	3.0°	底(2.3786/6)	改ぬ	底(2.3786/6)	改ぬ	底(2.3786/6)		

第3表 遺物観察表(石器)

調査 番号	実測 番号	調査区	出土地点		出土 層位	種類	断面	保存度	法量				材質	備考
			整理時	調査時					長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)		
12	22	I区	31-5	9-14	磨削石器	石器	尖形	完形	9.7	3.9	0.9	56.86	緑色片岩	
18	18	I区	C-5	新規	打制石器	剥片	尖形	完形	1.7	2.4	0.65	2.07	黒曜石	使用前有り 磨削石器の 前駆品か。
29	19	I区	C-5	DF層	打制石器	二次加工剥片	完形	2.1	4.91	0.6	7.91	黒曜石		
13	67	II区	SD-6	9-2	磨石器	砾石?	尖形	17.6	5.2	5.2	795.0	安山岩		
79	30	II区	SD-6	9-3	磨石器	砾石	尖形	6.5	6.0	3.5	155.0	安山岩		
78	31	II区	SD-6	9-3	磨石器	砾石	尖形	5.5+	8.0+	6.1	344.0+	安山岩	表面平滑	
14	87	III区	SD-7	9-5	磨石器	石塊?	尖形	3.9	5.0	2.0	88.0	安山岩		
15	88	III区	SD-7	9-5	磨石器	石塊	尖形	6.8	6.5	3.7	128.0	安山岩		
16	99	III区	確認調査		磨削石器	石塊	未判	2.8	3.15+	5.2+	0.7+	15.14+	黄泥	

※数値の後に+が付くものは複数個

第4表 遺物観察表(鉄器)

調査 番号	実測 番号	調査区	出土地点		出土 層位	種類	断面	保存度	法量				備考	
			整理時	調査時					長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)		
18	23	I区	91-5	9-14		鉄製品	鉄片	尖端	6.65	3.3	1.7	20.60+		
17	49	II区	98-4	9-8		鉄製品	手鍼	尖端	2.75	7.01+	1.05	22.14+		
19	52	II区	58-11	9-21		鉄製品	鍼	尖端	10.1+	1.35	0.55	9.77+		
34	218	II区	98-6	9-23		鉄製品	鉄片		3.2	4.9	2.0	23.07		

※数値の後に+が付くものは複数個

## 第IV章　まとめ

今回の発掘調査で確認できた遺構の時期は以下の通りである。

第1調査区 弥生時代後期 SI1・2・5 古代 SI4、SK2・3、SD1・2

第2調査区 弥生時代後期 SK10、SP24 古代 SK4～9・11、SD4、SP10～13・15・16・22 中世 SD3

第3調査区 弥生時代後期 SI6～9、SX1、SD9、古代 SI10・11、SD5～8

第1・3調査区において弥生時代後期の堅穴建物跡7軒、古代の堅穴建物跡4軒の計11軒が確認できた。第2調査区は、緩斜面の旧地形であるが堅穴建物跡は存在しない空間となっており、弥生時代の遺構が少ない。第3調査区では、遺構の残存状況が良好で古代、弥生の堅穴建物跡が層位的に把握できた。

第2調査区のSD3の時期は、古代の遺構面より上位にあたる3層（Ⅲ層）上面に検出面があり、出土遺物より中世と考えられる。SD4の時期は、出土遺物、重複関係から古代である。SD4は東側の周辺に残存する堤状地割の延長上に位置する。SK4は、10～11世紀代の土師器壺と鉄製の手鎌が共伴した。また、SK6からは鉄滓が出土している点も注意が必要である。SK11は、土師器と鉄製壺が中位より出土しており、この鉄製壺は弥生時代の可能性があり、混入物ではないかと思われる。

第3調査区のSI10は、墨書き器である土師器壺より8世紀後半に築造されたと考えられる。SD5～8は、同一箇所において南西から北東に延びる溝状遺構が確認された。最後に構築されるSD5出土の黒色土器B類壺より10世紀代に埋没したことが推測される。SD7は、9世紀代にSD6の埋没途中に造られ、SD6③～⑥層も同様に構築された可能性がある。SD6下層出土の須恵器は、8世紀代であることから埋没時期をその時期に求めることができよう。

第1調査区SD1・2、第2調査区SD4、第3調査区SD5～8は、平行・直行する主軸方向に関係があり、時期は8～10世紀代に築造された可能性がある。これらの溝状遺構は、水成堆積を示す痕跡がないことや防衛的な断面形状がみられないことから区画構の可能性また、古代の推定車路に平行する点や基底面が平坦であることなどから道路の可能性を挙げておきたい。

今回の発掘調査では、合志郡衙を積極的に裏付ける痕跡を確認するには至らなかった。しかし、少量であるが転用硯の可能性がある須恵器、墨書き器や籠書き器、多くの赤彩された土師器などが出土したことはその可能性を補強する材料となる成果となった。合志川と上庄川の合流地点、推定車路、過去に出土した帶金具、「群家（こうげ）」の地名そして千束遺跡との関係などを考え合わせれば、現時点において合志郡衙の最有力候補といえよう。

最後に、合志郡衙の課題として合志郡が分立した貞觀元年（859）と遺跡の時期や千束遺跡の性格がある。今回の調査地点南側に広がる最も高い標高である240m×180mの範囲に遺跡の本体が存在する可能性を挙げ、今後の調査に期待したい。



# 図 版



## 図版 1



遠景写真（西方向）



遠景写真（東方向）

## 図版 2



遠景写真（北方向）



第1調査区完掘状況

図版 3



第2調査区完掘状況



第3調査区完掘状況

図版 4



第1調査区完掘状況（西より）



第1調査区完掘状況（東より）

図版 5



SI1 土層堆積状況（北より）



SI3 完掘状況（南より）

図版 6



SI5 遺物出土状況（東より）



SD2 土層堆積状況（北より）

図版 7



風倒木痕土層堆積状況（北より）



第2調査区北側完掘状況（南より）

図版 8



SK10・11、SP24 土層堆積状況（東より）



SK10 遺物出土状況（東より）

図版 9



SD4 土層堆積状況（東より）



SK4 完掘状況（西より）

図版 10



SD3 完掘状況（東より）



SD3 土層堆積状況（東より）

図版 11



SP8 土層堆積状況（西より）



第 2 調査区土層堆積状況（東より）

図版 12

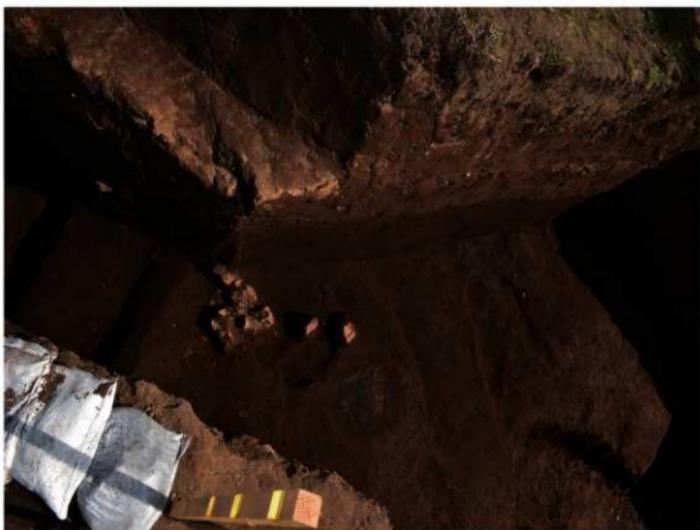


第3調査区完掘状況（西より）



SI6・7 完掘状況（南より）

図版 13



SI17 遺物出土状況（北より）



SI16・7 土層堆積状況（北西より）

図版 14



SD8、SI6・9、SX1 土層堆積状況（北より）



SI10 土層堆積状況（北より）

図版 15



SD5 ~ 8 完掘状況（北より）



SD5 ~ 8 南壁面土層堆積状況（北より）

図版 16



S18・11 土層堆積状況（北より）



作業風景



出土遺物 (1)



11



12



13



14



15



16



17



18



19

出土遺物 (2)

## 報告書抄録

フリガナ	コウギバルイセキ						
書名	高木原遺跡						
副書名	高木線改良工事に伴う埋蔵文化財発掘調査事業						
卷 次							
シリーズ名	合志市文化財調査報告第4集						
編著者名	米村 大 奈須 和貴						
編集機関	合志市教育委員会						
所在地	合志市福原 2922 番地						
発行年月日	2019年3月31日						
ふりがな	ふりがな	コード					
所収 遺跡名	所在地	市町村	遺跡 番号	北緯	東経	調査期間	調査面積
高木原遺跡	合志市 合生字 高木	407	36	32° 55' 09"	130° 46' 16"	2018 5.14 ~ 7.13	160 m <sup>2</sup>
所収 遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項		
高木原遺跡	包蔵地	弥生 古代	堅穴建物跡 土坑 溝	弥生土器 須恵器 土師器 鉄製品			

合志市文化財調査報告 第4集

高木原遺跡

高木線改良工事に伴う埋蔵文化財発掘調査

発行年月日 2019年3月31日

編集・発行 合志市教育委員会

〒861-1116 合志市福原2922

印刷・製本 株式会社 ダイケン

〒861-1102 合志市須屋2190-1







