

一丁塊古墳群

市指定史跡 古墳確認調査

2014年12月

岡山県総社市教育委員会

一丁塙古墳群

市指定史跡 古墳確認調査

2014年12月

岡山県総社市教育委員会

巻頭図版 1



1 一丁块古墳群空撮（西から）



2 一丁块古墳群空撮（真上から）

卷頭図版 2



1 一丁塊 1号墳出土特殊器台形埴輪



2 一丁塊 4号墳出土馬形埴輪・人物形埴輪

序

総社市は、県内でも有数の古墳密集地帯で、全国第10位の墳長を誇る作山古墳や、長大な横穴式石室を有するこうもり塚古墳などが存在します。これらの古墳の存在は総社市が古代において吉備の中心的な地域であったことを物語っています。

今回報告する一丁塙古墳群の存在そのものは早くから認識されていたものの、未調査のため実態の把握ができず、その評価も不確かなものでした。

そのような中、地元の方々の熱意と協力をいただき、一丁塙古墳群の測量調査を実施する運びとなり、その成果をもとに1～4号墳は市指定史跡となりました。その後、さらに地元秦地区を中心に古墳群の解明と活用の機運が高まり、市指定史跡となった4基の確認調査を実施することとなりました。

調査中の現地説明会には100人を超す見学者があり、現在も市内外から多くの方が訪れるお聞きいたしております。

一丁塙古墳群の測量調査は平成23年以来3年間続けられ、多くの資料を得ることができました。この報告書により、広く一丁塙古墳群の内容を知っていただき、貴重な資料として活用していただけますよう願っております。

最後になりましたが、岡山県をはじめ調査に係わった多くの方々に感謝を申し上げます。

平成26年12月

総社市教育委員会

教育長 山 中 榮 輔

例　言

1. 本書は市指定史跡 一丁堀古墳群の整備に伴い、平成 23 年度に総社市教育委員会が実施した確認調査の報告書である。
2. 調査は、総社市教育委員会が岡山県教育委員会の指導・助言のもとに実施した。
3. 確認調査は、平成 23 年 7 月 19 日から平成 23 年 11 月 30 日の期間で実施した。調査面積は約 430m²である。
整理作業は、平成 25・26 年度、報告書作成作業は、平成 26 年度に実施した。
4. 一丁堀古墳群の概要は、総社市教育委員会刊行の『総社市埋蔵文化財調査年報』22 で報告をしている。その内容において本書と相違がある場合は、本書の記述の方が優先する。
5. 確認調査は、総社市教育委員会文化課課長補佐 武田恭彰が主に行い、主査 高橋進一が図面補助を担当して行った。調査作業員は以下のとおりである。
上野忍、上野知章、上野清、上野勝、上野輝巳、糸島三喜男、浅沼雄貴、橋本郁男、橋本勲、川西正樹、松盛将倫、糸島信夫、小林弘幸、川西隆志、河合眞作、川西巧躬、森山博、糸島雅春、小谷義徳、平田久志、糸島竜也、上野智津子、板野しのぶ、板野浩子、小原春子、佐伯浩子、登森晶子、川西いずみ、東栄子、糸島三枝子（順序不同）
6. 整理作業は、文化課課長 谷山雅彦、主事 村田 晋が担当して行い、整理作業員は以下のとおりである。
総社市埋蔵文化財学習の館 犬飼真弓、田中富子
7. 本書の執筆は、谷山、高橋、村田で分担し文末に名を記した。編集は谷山、高橋、村田で行い文化課で校閲・校正した。
8. 発掘調査で出土した遺物、発掘調査および整理作業において作成した遺構・遺物の実測図や写真等の記録類は、総社市埋蔵文化財学習の館（総社市南構手 265-3）にて保管している。
9. 本書の刊行にあたり御指導・御協力頂いた関係機関ならびに関係各位の皆様に厚く御礼申しあげます。

凡　例

1. 挿図の複製・一部加筆は、第 1・54 図で総社市発行の都市計画地図 2,500 分の 1 の地形図を、第 7 図で同じく都市計画図 10,000 分の 1 の地形図である。このほか挿図の複製についてはそれぞれの箇所で明示している。
2. トレンチ番号は調査時のものを基本的には使用している。
3. 遺物実測図における断面は埴輪を白抜き、須恵器を黒塗りとした。
4. 本書の標高値は海拔高であり、遺構実測図の方位は世界測地系による座標北である。
5. 土層断面図において、古墳盛土と地山の関係を明確に表示すべきであるが、今回の調査では確認していない。そのため、基本的には掘削停止線を実線とし、明確に地山と認識した部分は地山表示とした。また、地山と掘削停止線を実測図で表示してあるものは、そのように区別した。

目 次

序文

例言・凡例

目次

第1章 調査の経緯と経過	1
第1節 調査にいたる経緯	1
第2節 調査の体制	2
第3節 調査の経過	2
第2章 遺跡の位置と環境	11
第1節 地理的環境	11
第2節 歴史的環境	11
第3章 確認調査の概要	13
第1節 1号墳	13
第2節 2号墳	30
第3節 3号墳	30
第4節 4号墳	31
第5節 6号墳	45
第4章 まとめ	48
付載 秦大塚古墳測量調査について	50

図 目 次

第1図 一丁塙古墳群分布図 (S = 1/5,000)	5	第11図 T - 16平・断面図 (S = 1/80)	16
第2図 確認調査予定協議図	6	第12図 T - 3平・断面図 (S = 1/80)	16
第3図 平成23年10月8日 現地説明会資料	7	第13図 T - 6平・断面図 (S = 1/80)	17
第4図 平成24年4月19日 県報告測量図	8	第14図 T - 7平・断面図 (S = 1/80)	17
第5図 C地区 平成24年度測量図 (S = 1/800)	9	第15図 T - 8平・断面図 (S = 1/80)	18
第6図 D地区 平成25年度測量図 (S = 1/800)	10	第16図 T - 9平・断面図 (S = 1/80)	18
第7図 周辺主要遺跡分布図 (S = 1/40,000)	12	第17図 T - 14平・断面図 (S = 1/80)	19
第8図 確認調査実施全体図 (S = 1/1600)	13	第18図 T - 15平・断面図 (S = 1/80)	19
第9図 墳丘測量図、トレンチ配置図 (S = 1/800)	14	第19図 T - 5平・断面図 (S = 1/80)	20
第10図 T - 1平・断面図 (S = 1/80)	15	第20図 T - 4平・断面図 (S = 1/80)	20

第21図	T - 11平・断面図 (S = 1/80)	.....21	第39図	一丁块4号墳出土埴輪④ (S = 1/4)	.....36
第22図	T - 10平・断面図 (S = 1/80)	.....21	第40図	一丁块4号墳出土埴輪⑤ (S = 1/4)	.....37
第23図	T - 13平・断面図 (S = 1/80)	.....22	第41図	一丁块4号墳出土埴輪⑥ (S = 1/4)	.....38
第24図	T - 12平・断面図 (S = 1/80)	.....22	第42図	一丁块4号墳出土馬形埴輪 (S = 1/6)	.....39
第25図	一丁块1号墳出土埴輪① (S = 1/4)	.....26	第43図	一丁块4号墳出土人物形埴輪 (S = 1/4)	.....40
第26図	一丁块1号墳出土埴輪② (S = 1/4)	.....27	第44図	一丁块4号墳出土須恵器① (S = 1/4)	.....41
第27図	一丁块1号墳出土埴輪③ (S = 1/4)	.....28	第45図	一丁块4号墳出土須恵器② (S = 1/6)	.....42
第28図	一丁块1号墳出土埴輪④ (S = 1/4)	.....29	第46図	6号墳測量図 (S = 1/400)	.....45
第29図	トレンチA断面図 (S = 1/80)	.....30	第47図	トレンチ①平・断面図 (S = 1/80)	.....46
第30図	トレンチC断面図 (S = 1/80)	.....30	第48図	トレンチ②平・断面図 (S = 1/80)	.....46
第31図	トレンチF平・断面図 (S = 1/80)	.....30	第49図	トレンチ⑤平・断面図 (S = 1/80)	.....46
第32図	トレンチI断面図 (S = 1/80)	.....30	第50図	トレンチ⑧平・断面図 (S = 1/80)	.....46
第33図	2号墳 トレンチB・D断面図 (S = 1/80)	.....31	第51図	トレンチ⑥平・断面図 (S = 1/80)	.....46
第34図	3号墳 トレンチE・G断面図 (S = 1/80)	.....31	第52図	トレンチ⑦北部分平・断面図 (S = 1/80)	.....47
第35図	4号墳 トレンチH・J平・断面図 (S = 1/80)	.....31	第53図	トレンチ⑦中央部分平・断面図 (S = 1/80)	.....47
第36図	一丁块4号墳出土埴輪① (S = 1/4)	.....33	第54図	調査位置図 (S = 1/5,000)	.....50
第37図	一丁块4号墳出土埴輪② (S = 1/4)	.....34	第55図	秦大块古墳測量図 (S = 1/500)	.....51
第38図	一丁块4号墳出土埴輪③ (S = 1/4)	.....35	第56図	秦大块古墳採集埴輪 (S = 1/4)	.....51

表 目 次

表1	当初計画と変更計画の比較	.....3	表4	トレンチ規模一覧	.....13
表2	実施時期	.....3	表5	特殊器台形埴輪出土古墳	.....49
表3	実施内容	.....4	表6	遺物一覧	.....52

卷頭図版目次

卷頭図版1	1 一丁块古墳群空撮 (西から)		卷頭図版2	1 一丁块1号墳出土特殊器台形埴輪	
	2 一丁块古墳群空撮 (真上から)			2 一丁块4号墳出土馬形埴輪・人物形埴輪	

図 版 目 次

図版1	1 一丁块1号墳全景 (南東から)	.....57	図版4	1 T - 7 近景 (南東から)	.....60
	2 当初列石とされた石列 (北西から)			2 T - 7 近景 (北東から)	
	3 T - 1 全体 (南西から)			3 T - 7 莖石 (北から)	
図版2	1 T - 1 近景 (南東から)	.....58	図版5	1 T - 8 近景 (南から)	.....61
	2 T - 1 近景 (南東から)			2 T - 9 近景 (南東から)	
	3 T - 1 近景 (南東から)			3 T - 14 近景 (南東から)	
図版3	1 T - 6 近景 (南東から)	.....59	図版6	1 T - 15 近景 (北東から)	.....62
	2 T - 6 近景 (南東から)			2 T - 3 近景 (北東から)	
	3 T - 6 莖石 (北東から)			3 T - 3 莖石 (北西から)	

図版7	1 T-16近景（北東から）	63	図版12	1 一丁坑1号墳出土埴輪①	68
	2 T-16葺石（北西から）			2 一丁坑1号墳出土埴輪②	
	3 T-5近景（北西から）			3 一丁坑1号墳出土埴輪③	
図版8	1 T-10近景（南西から）	64	図版13	1 一丁坑1号墳出土埴輪④	69
	2 T-12近景（北西から）			2 一丁坑1号墳出土埴輪⑤	
	3 T-13葺石（南西から）			3 一丁坑1号墳出土埴輪⑥	
図版9	1 4号墳トレンチF墳頂部（西から）	65	図版14	1 一丁坑4号墳出土埴輪①	70
	2 4号墳トレンチF遺物出土状況（南東から）			2 一丁坑4号墳出土埴輪②	
	3 4号墳トレンチJ完掘状況（南東から）			3 一丁坑4号墳出土埴輪③	
図版10	1 6号墳トレンチ⑦北端（南東から）	66	図版15	1 一丁坑4号墳出土埴輪④	71
	2 6号墳トレンチ⑦中央部分（北西から）			2 一丁坑4号墳出土埴輪⑤	
	3 6号墳トレンチ②（南西から）			3 一丁坑4号墳出土埴輪⑥	
図版11	1 6号墳トレンチ⑤近景（北東から）	67	図版16	1 一丁坑4号墳出須恵器①	72
	2 1号墳調査前（南から）			2 一丁坑4号墳出須恵器②	
	3 3号墳から1号墳をみる（北東から）			3 一丁坑4号墳出須恵器③	



総社市位置図

第1章 調査の経緯と経過

第1節 調査にいたる経緯

一丁坑古墳群は総社市秦に所在している。所在地では総社市からの要望で平成21年から県事業として保安林改良事業を実施していた。この事業計画地内には岡山県遺跡地図上では遺跡は確認されておらず、計画そのものが土地の形状を大きく変更するものでもないことから、文化財の取り扱いの協議はなされなかった。事業地からやや離れた位置には「山根古墳（前方後円墳といわれる）」の記載があり、この古墳が一丁坑1号墳と考えられ、位置が誤記された可能性もある。

しかし、遺跡地図の古墳と位置が異なること、現地での確認においても詳細がわからないことから、治山事業が進行することとなった。県営植林事業として平成21年10月から約7haを対象に、枯死した松の伐採とその後の植林がなされた。

その後、平成22年6月に調査地南に所在する金子古墳群の立会調査時に、一丁坑1号墳周辺で樹木の伐採・植林が終了していた状況が確認できたため、伐採範囲の分布調査を実施した。この結果、丘陵の尾根線で一丁坑1号墳を含む数基の古墳が事業地内に所在することが明らかになった。

さらに平成22年12月から平成23年1月にかけて事業地内の分布調査を実施し、広範囲に古墳が存在することが確認された。特に一丁坑1号墳は全長70mを超える前方後方墳である可能性が高まり、地権者の承諾を得、測量杭を設置し平成23年2月16～18日に測量調査を実施した。しかし、この期間で測量が終了しなかったことから、3月に職員2名で追加測量を行い1号墳から4号墳までの測量図面を完成させた。この成果を元に地元から市指定史跡の申請がなされた。この時点で名称について昭和12年に刊行された『吉備郡史』にこの古墳が一丁坑古墳群として紹介されていることが確認できたため、正式名称を一丁坑古墳群とした。

平成23年5月20日に開催した総社市文化財保護審議会において一丁坑古墳群の市指定史跡の審議がなされ、4世紀前半に築造された県南最大の前方後方墳であることから指定にすることが承認された。また、同年6月23日に開催した総社市教育委員会に議案として諮り承認された。

指定名称は「一丁坑古墳群（4基）」とし平成23年6月27日付け、教文財第44号で文化庁長官あて「総社市指定文化財の報告」を提出した。ここで指定理由として「1号墳は、墳丘測量の結果から全長約74mの前方後方墳であることが確認され、周囲から採取された埴輪片から4世紀前半に築造された可能性が高いと考えられる。古墳の形状と規模から総社市で最大の前方後方墳であり、岡山県内においても第2位の規模であることが判明した。また、2～4号墳が並んで築かれており、後続する古墳群と考えられる。」とした。

その間、地元秦地区において一丁坑古墳群の所在する丘陵に全体の整備活用の動きが大きくなり、一丁坑古墳群のさらなる解明を望む意見がでた。

このため、まず古墳群の基礎資料を整備する目的で、確認調査を実施することとなった。

地元秦地区では平成24年4月には「秦歴史遺産保存協議会」が発足した。

第2節 調査の体制

調査対象が市指定史跡であり、調査の重要性から熟練の調査員2名で開始した。主は前年の測量調査に係った武田であり、もう1名は今後の対応を考慮して高橋を担当とした。

現地は民地であり、地元自治会をはじめ調査に地元の多くの方々の多大の協力を得られたため、調査を実施することができたことを感謝します。

また調査時には文化財保護審議会委員をはじめ多くの方に現地でご指導ご助言をいただいた。銘記し深く謝意を表します。

調査の組織	整理の組織
教育長　　桑田　交三　～平成24年3月31日	
中山　榮輔　平成24年4月1日～	(埋蔵文化財学習の館)
教育次長　浅沼　節夫　～平成24年3月31日	館長　　村上　幸雄　～平成26年3月31日
松尾　一夫　平成24年4月1日～	平井　典子　平成26年4月1日～
平成26年3月31日	(～平成26年3月3日 文化課 主幹)
矢吹　政行　平成26年4月1日～	臨時職員　田中　富子
参考兼文化課長	犬飼　真弓
守安　正道　～平成25年3月31日	
主幹兼係長	
谷山　雅彦　平成25年4月1日～(課長)	
課長補佐　武田　恭彰　～平成26年3月31日(商工観光課へ異動)	
係　長　平田壮太郎　平成25年4月1日～(課長補佐)	
主　査　高橋　進一	
主　任　石井　淳一　～平成24年3月31日	
主　任　村間　紀子　平成26年4月1日～	
主　事　津下　晴美　～平成26年3月31日	
主　事　村田　晋　　平成26年4月1日～	

第3節 調査の経過

市指定、地元要望を受けて、古墳群の正確な形状・規模を把握するための確認調査を平成23年度事業として開始した。前年度の測量時には古墳周辺に、数メートル間隔で伐採された雑木が棚状に積み上げられており、その部分の測量が正確とはいえないかったため、再測量も実施した。そのため、測量図が2枚あるが、本報告では再測量の図面を基本とし補足的に前回の測量図も参考にした。

現地は保安林内であるため、岡山県備中県民局森林企画課・森林整備課へ平成23年6月16日付け、教文財第40号で協議書を提出した(行為面積0.0560ha)。協議の中で、試掘溝を最小範囲にとどめ、植栽木の育成を阻害しないことに留意し、あわせて古墳周辺の事業地約3haの雑草木の草刈を行うこととなった。

平成 23 年 6 月 28 日付け、岡山県指令備中局農第 19 号で保安林内作業許可を受け、平成 23 年 7 月 19 日付け、教文財 64 号で保安林内作業許可の行為着手届けを提出した。

しかし、「現地の確認調査の事前準備として、現地の下刈、棚積みの整理を行っていたところ、想定外の箇所に石垣（古墳の一部）が出現し、1 号墳の規模が当初の想定よりも大きいことが判明した。このため、1 号墳周辺の確認調査の計画（試掘溝の延長、確認調査期間）を変更する必要が生じた。」ことを理由に平成 23 年 9 月 2 日付け、教文財第 88 号で変更協議を提出した。変更時期は平成 23 年 7 月 19 から 9 月 30 日を平成 23 年 9 月 2 日から 11 月 30 日までとし、前許可は中止し新規申請を行った。実施内容の変更は下記の表とした（行為面積 0.1040ha）。

表 1 当初計画と変更計画の比較

	幅	長さ	深さ	本数
当初	1 m	5 m	0.3 m	26 本
	1 m	150 m	0.3 m	1 本
変更	1 m	5 m	0.3 m	11 本
	1 m	10 m	0.3 m	3 本
	1 m	15 m	0.3 m	7 本
	1 m	20 m	0.3 m	3 本
	1 m	30 m	0.3 m	4 本
	1 m	150 m	0.3 m	1 本

この変更は、平成 23 年 9 月 12 日付け、岡山県指令備中局農第 42 号で保安林内作業許可を受け、平成 23 年 9 月 21 日付け、教文財第 95 号で保安林内の行為着手届けを提出した。

平成 23 年 10 月 8 日には調査途中であったが現地説明会を実施した。この時点での所見は

- 1 全長 76 m の前方後方墳。
- 2 葦石が良好に遺存している。
- 3 墳丘の外周に二重の葦石状の列石を巡らしている。
- 4 古墳時代前期、4 世紀初頭の築造と推定。
- 5 さらに周囲には前方後円（方）墳が数基存在する。というものであった。

調査は引き続き 2～4・6 号墳の確認調査を行い、平成 23 年 12 月 8 日付け、教文財 132 号で完了届けを、平成 23 年 12 月 26 日付け、教文財 138 号で「一丁塙古墳群に係る確認調査等の完了について」報告を岡山県備中県民局長あてに提出し終了した。

表 2 実施時期

種別	計画	実績
草刈	7 月 19 日～8 月 31 日	7 月 19 日～8 月 31 日
1 号墳試掘溝掘り下げ	保安林作業許可日～10 月 7 日	9 月 13 日～10 月 7 日
一般公開	10 月 8 日	10 月 8 日
1 号墳試掘溝埋め戻し	10 月 9 日～10 月 15 日	10 月 10 日～10 月 15 日
2～4 号墳及び延長試掘溝掘り下げ（6 号墳）	10 月 16 日～11 月 15 日	10 月 16 日～11 月 15 日
2～4 号墳及び延長試掘溝埋め戻し	11 月 16 日～11 月 30 日	11 月 16 日～11 月 30 日

確認調査終了後に 5 号墳、さらに南に所在する 7～11 号墳の下刈り・測量調査も継続して実施し、それらの結果を、平成 24 年 4 月 19 日付け、教文財第 18 号で「埋蔵文化財確認調査の報告」を岡山県教育委員会教育長あて提出した。

測量調査結果は総社市文化財保護審議会へ報告し、7 号墳については測量図から前方後方墳とはいえないと判断された。

表3 実施内容

区分	幅	長さ	深さ	本数	延長
1	1 m	5 m	0.3 m	11 本	55 m
2	1 m	10 m	0.3 m	2 本	20 m
3	1 m	15 m	0.3 m	7 本	105 m
4	1 m	20 m	0.3 m	3 本	60 m
5	1 m	30 m	0.3 m	4 本	120 m
6	1 m	120 m	0.3 m	1 本	120 m
合計				28 本	480 m

また、報告書作成のため古墳調査に精通した県内の専門職員から意見をいただき、1号墳の規模の変更や周辺部にある集積された外周石列については時期が確定できないことや、連続しないことなどから、1号墳との関係は述べられないことなどの指摘がなされた。

測量調査は平成24・25年度中も継続され、完成した測量図からは現地説明会で述べた1号墳以外に存在するとされた複数の前方後円（方）墳は確認できなかった。現地説明会の方法・内容を再考する必要を痛感している。
(谷山 雅彦)

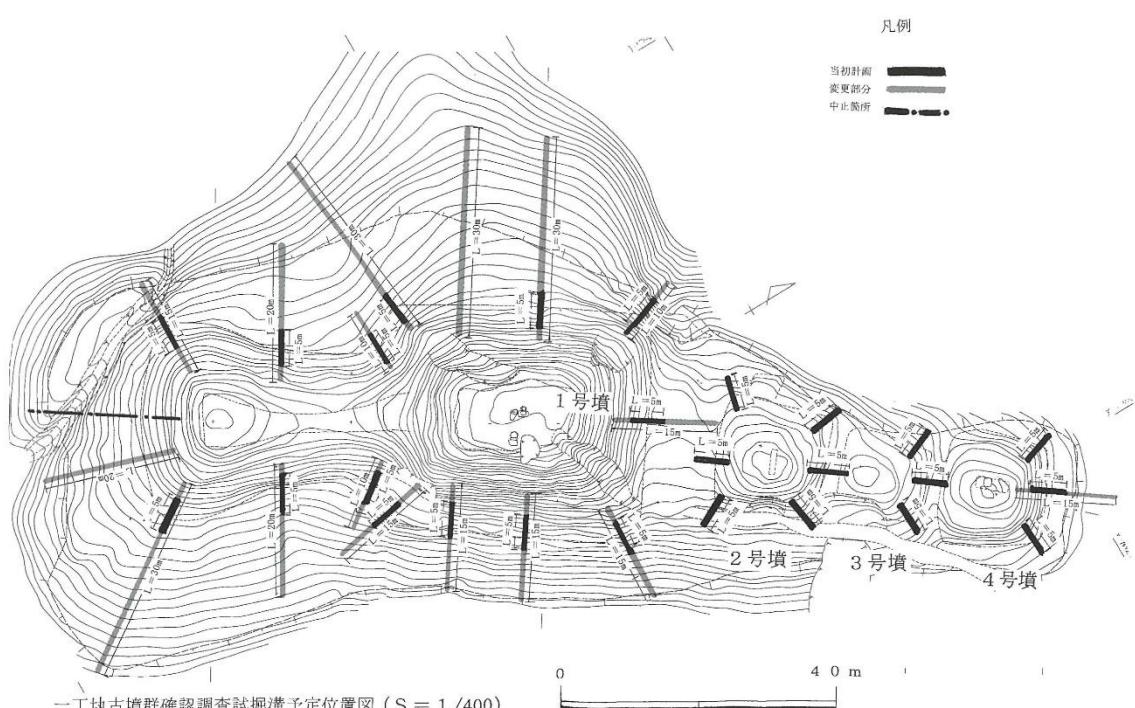
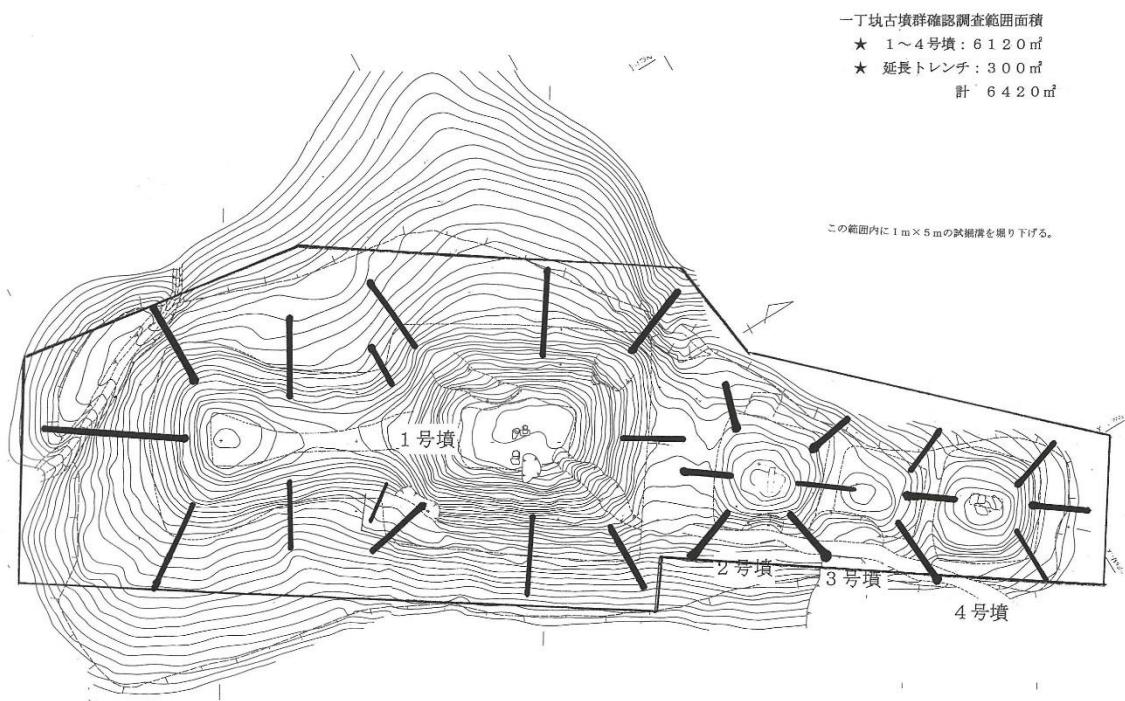
参考文献

- 「長良小田中遺跡」『総社市埋蔵文化財発掘調査報告』22 岡山県総社市教育委員会 2011年
「一丁坑古墳群の測量調査」『総社市埋蔵文化財調査年報』21 岡山県総社市教育委員会 2012年
「一丁坑古墳群確認調査」『総社市埋蔵文化財調査年報』22 岡山県総社市教育委員会 2013年

平成26年度では一丁坑古墳群の北方にある金刀比羅神社の裏山（茶臼嶽）で地元の方が発見された前方後円墳状の高まりが古墳であるかどうかの確認のため下刈りを実施した。地形の制約や後世の土取りなどの影響を受けているため、正確さを得るため測量調査を実施した。

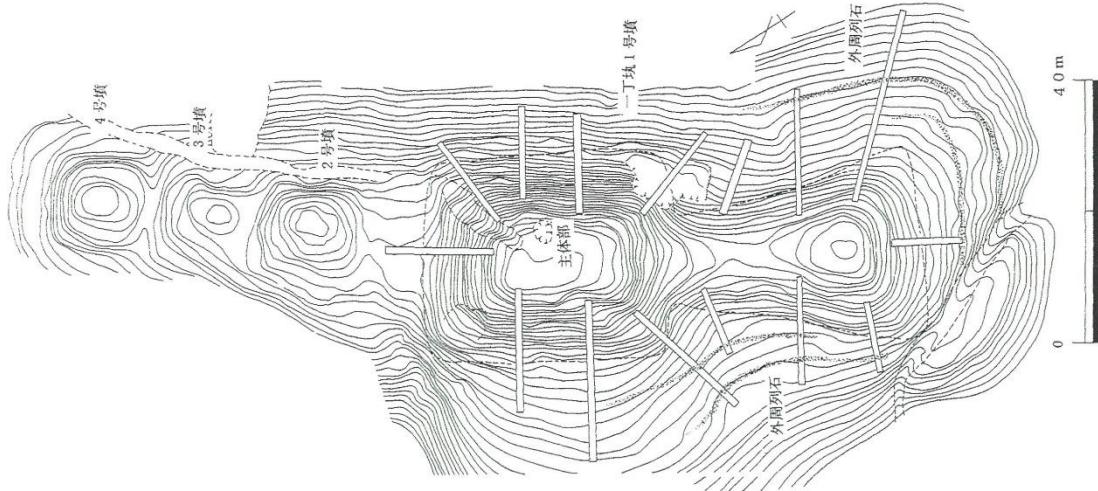


第1図 一丁塊古墳群分布図 (S = 1/5,000)

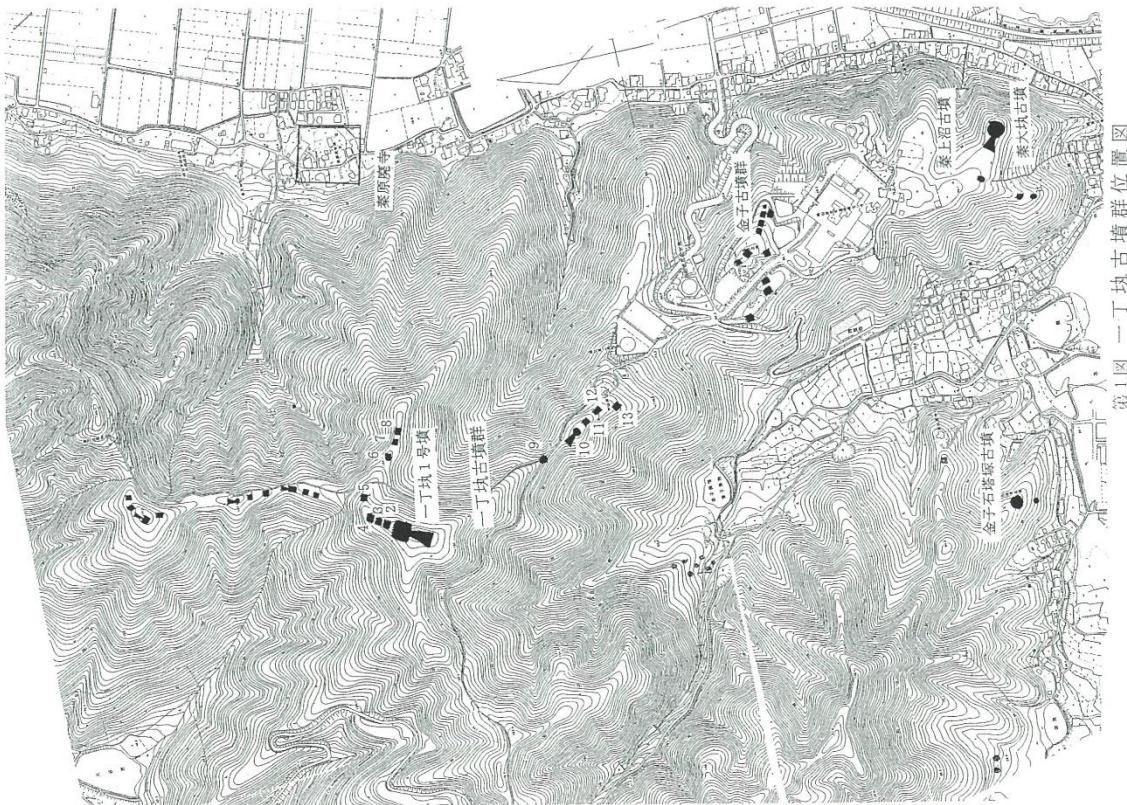


第2図 確認調査予定協議図

※縮図は元図が (S = 1/400) で、ページに合わせて、(S = 1/1000) に縮めている。

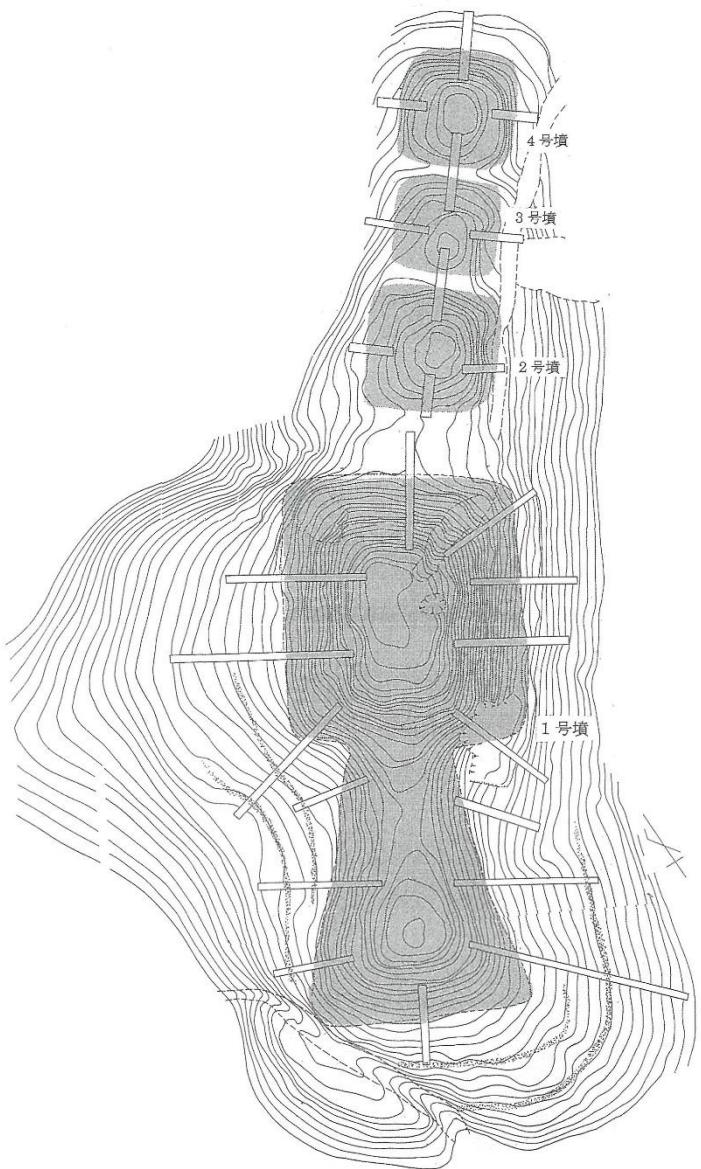


第2図 一丁塚古墳群平面図 ($S=1/600$) ※縮尺は配布時のもの



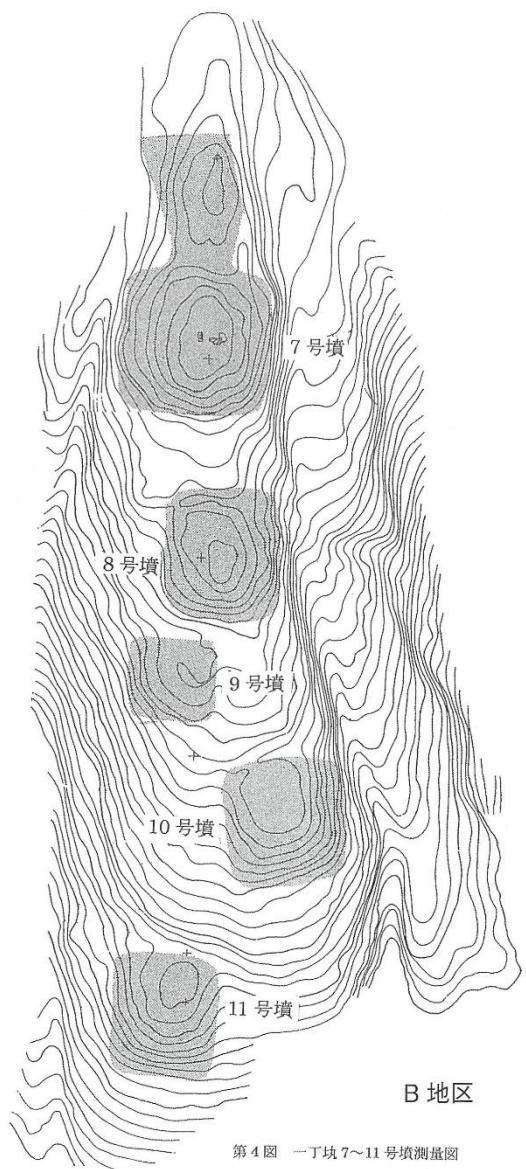
第1図 一丁塚古墳群位置図

第3図 平成23年10月8日 現地説明会資料 (※位置図は現地説明会配布資料の原図を一部修正)



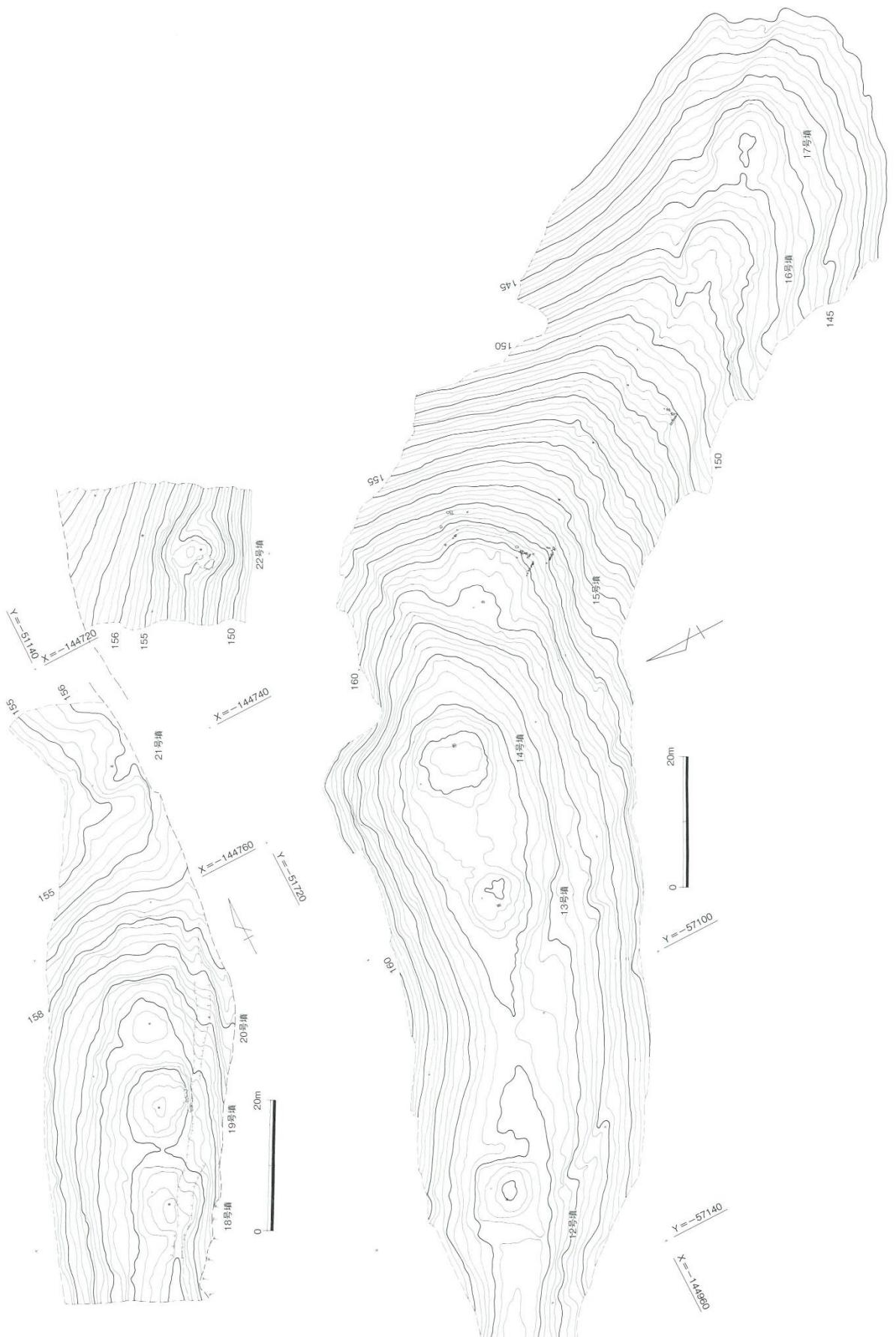
第3図 一丁块1～4号墳トレンチ配置図

A地区

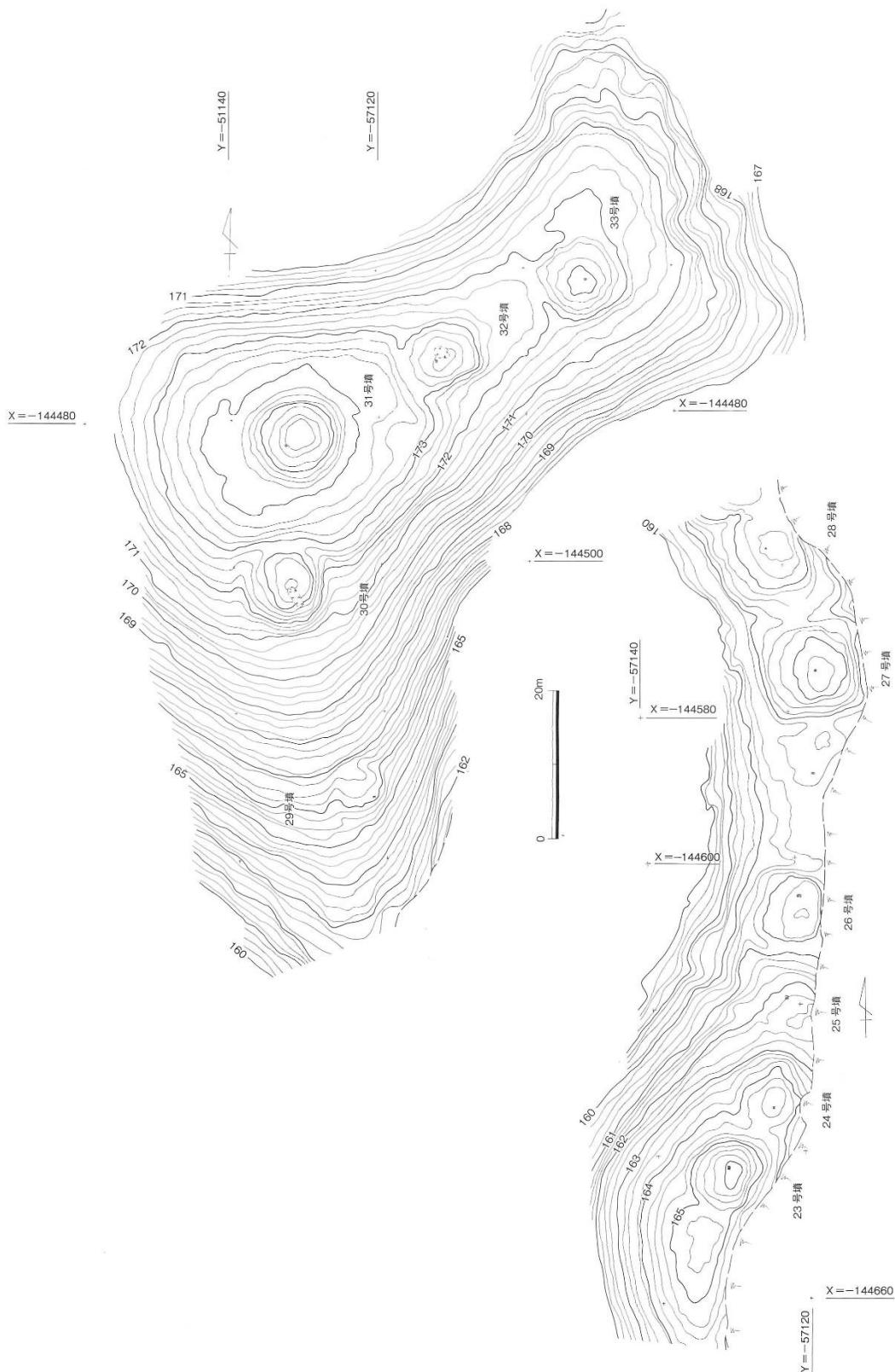


第4図 一丁块7～11号墳測量図

第4図 平成24年4月19日 県報告測量図



第5図 C地区 平成24年度測量図 ($S = 1/800$)



第6図 D地区 平成25年度測量図 ($S = 1/800$)

第2章 遺跡の位置と環境

第1節 地理的環境

岡山県南部に位置する総社市では、市域中央を南北に一級河川の高梁川が流れ、周囲から横谷川・新本川などの小河川が流れ込む。そのため南部には沖積平野が広がっているが、市内の沖積化は高梁川をはさんで若干の相違がみられる。左岸側では高梁川の氾濫原として大量の土砂が運ばれ、それらの隙間を旧河道がいくつも流れる状況がみられる。一方右岸側では山から発生した土砂による堆積が発達している。総社市北部は丘陵地帯で標高400m級の山が連なる吉備高原の南端となる。

一丁坑古墳群は高梁川右岸にあたる総社市秦の、正木山から南に派生する急峻な丘陵尾根上、標高120～189mの範囲に築かれた古墳群である。丘陵の頂上近くは山砂利層で、大小の礫が露出してみられるが礫単独の層はみあたらない。この山砂利層の北が細粒花崗岩、南が粗粒花崗岩、西が流紋岩類となっている。古墳群がある山塊は、北端は花崗岩の露頭で摂理がよく発達し、柱状を呈している。この花崗岩を御神体として式内社である石畠神社が建立されており、西方に流れていた高梁川がここで大きく湾曲し南へ流れを変える。このため山塊の東側には堆積層が形成され耕作地が広がっており、かつては農業用の大きなため池があった。

第2節 歴史的環境

新本川流域では、昭和50～60年代以降、ほ場整備事業や相次いだ住宅団地、工業団地の造成によって、集落や古墳群、製鉄遺跡の調査がなされた。これにより新本川流域の歴史資料が増加した⁽¹⁾。

弥生時代には、前期・中期の上原遺跡が、後期には新本坊ヶ内遺跡などまとまった集落が営まれた。丘陵上には新本立坂や伊与部山などの弥生墳丘墓を築造するようになり、墳丘墓では埴輪の起源となる特殊器台・特殊壺を使用した葬送儀礼が行われた。

古墳時代に入ると、一丁坑古墳群のほか、前期の前方後円墳である秦大坑古墳を含む金子古墳群、金子石塔塚古墳を含む奥場古墳群などが築かれる。秦上沼古墳では、古い記録によると『吉備郡史』⁽²⁾に昭和4年4月八幡神社境外地、三角縁四神四獸鏡（天王日月銘）が小鏡と共に出土したことが記されている。

また、西の山田地域では、砂子山古墳群で全長40mを超す前方後円墳が同一丘陵上に2基築造される。さらに周辺に前方後円墳が数基確認されるなど、他地域とは異なった様相がみられる。新本・山田地域では集落も調査され、鍛冶に係る遺物などが多く出土している。製鉄や鍛冶に係る集落の存在は、古墳群が集中する要因のひとつとも考えられている。

7世紀になっても引き続き古墳が築造され、岡山県内唯一の横口式石棺を有する長砂2号墳もこの流域に所在する。また、県内最古の寺院跡である秦（原）廃寺が建てられる。

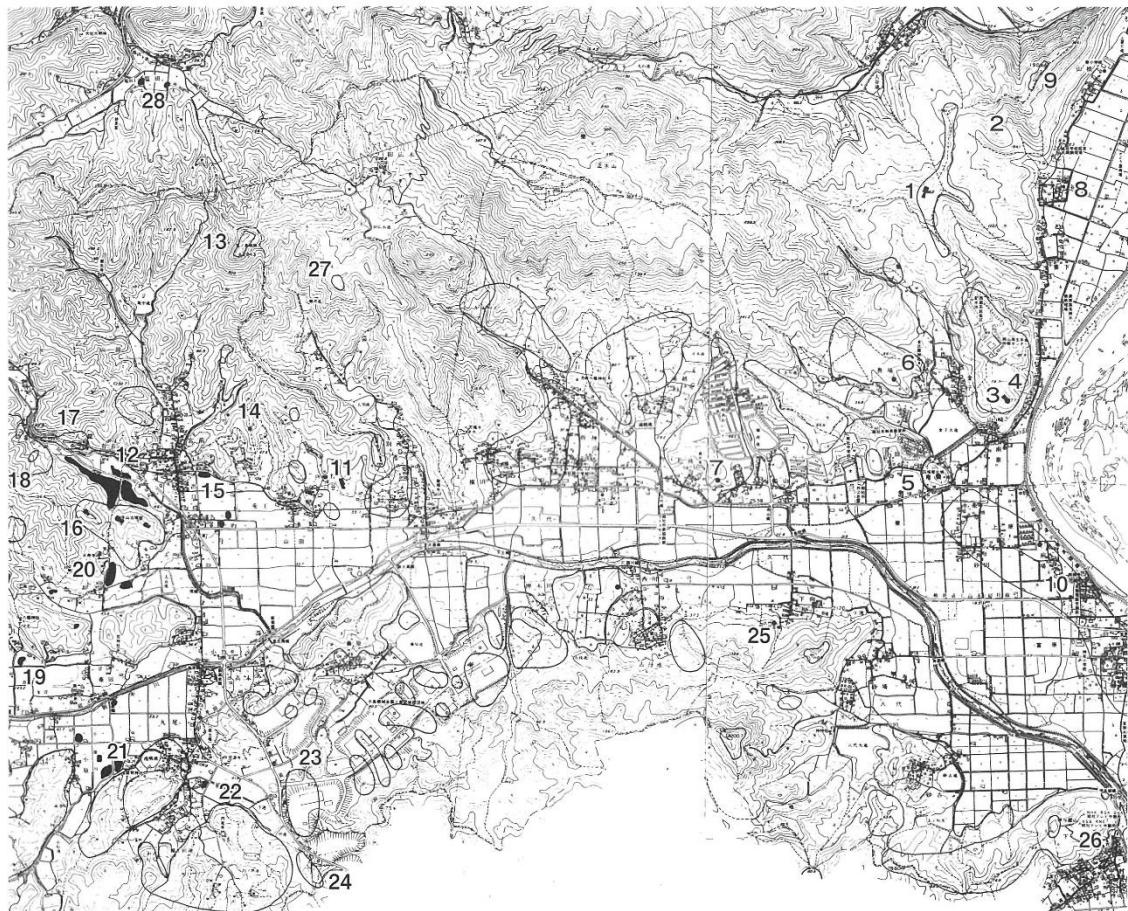
平安時代には岩清水八幡宮の荘園として田上庄（新本）、白河院の皇室領として橋本庄（秦）、少し時代が下るが東福寺領として上原庄（上原）がみられる。

（谷山・村田 晋）

註

(1) 以下の文献を参照のこと。

- 1) 『総社市史』考古資料編 総社市 1987 年
 - 2) 『総社市埋蔵文化財調査年報』3~6・9~11・13・14・19 総社市教育委員会
 - 3) 『総社市埋蔵文化財発掘調査報告』9 総社市教育委員会 1991 年
- (2) 『吉備郡史』上巻 岡山県吉備郡教育会 1937 年



1 一丁堀古墳群	8 秦(原)廃寺	15 宮ノ前遺跡	22 長瀬遺跡
2 茶臼嶽古墳	9 荒平山城跡	16 砂子山古墳群	23 西団地内遺跡群
3 金子10号墳(秦大堀)	10 上原遺跡	17 八絃古墳群	24 立坂弥生墳丘墓
4 秦上沼古墳	11 犬谷遺跡・古墳群	18 二反峠古墳	25 久代大塚古墳
5 秦茶臼山古墳	12 砂子遺跡	19 坊ヶ内遺跡	26 伊与部山弥生墳丘墓
6 奥場2号墳(石塔塚)	13 鬼ノ身城跡	20 高砂遺跡	27 高丸古城跡
7 長砂2号墳(長砂石棺)	14 法正寺1号墳	21 一倉遺跡	28 塩田遺跡

第7図 周辺主要遺跡分布図 (S = 1/40,000)

第3章 確認調査の概要

今回の確認調査は、市指定史跡である1号墳から4号墳の規模と墳形の確認のためのものであった。しかし、保安林事業地内に他の古墳の存在も想定されたことから、古墳の可能性があった6号墳周辺の確認調査もあわせて実施した。また実際に調査のために設置したトレンチ34本で内1本は調査時に対象から除外された。

トレンチの番号は通常設定順であり調査の進め方にも係ることから、調査時の番号を維持するため調査対象から除外したトレンチも配置図に反映させた。トレンチ規模は一覧表にまとめた。

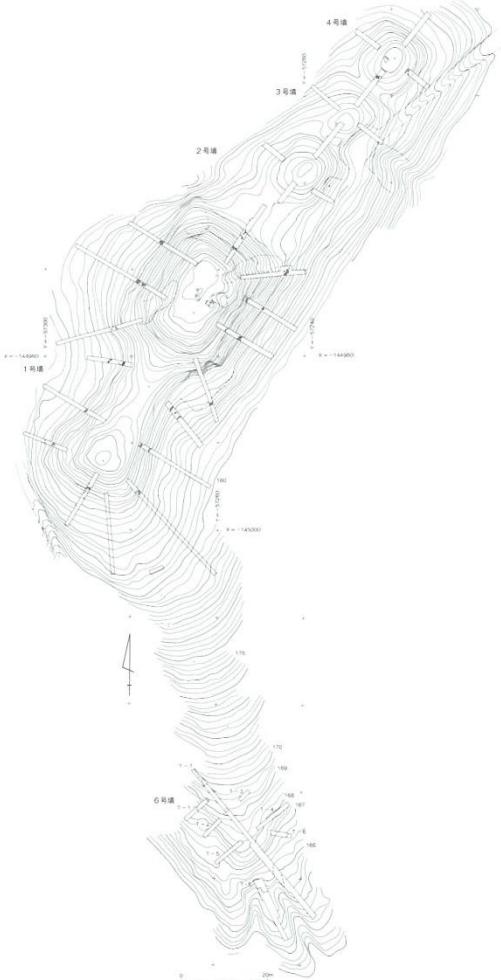


表4 トレンチ規模一覧

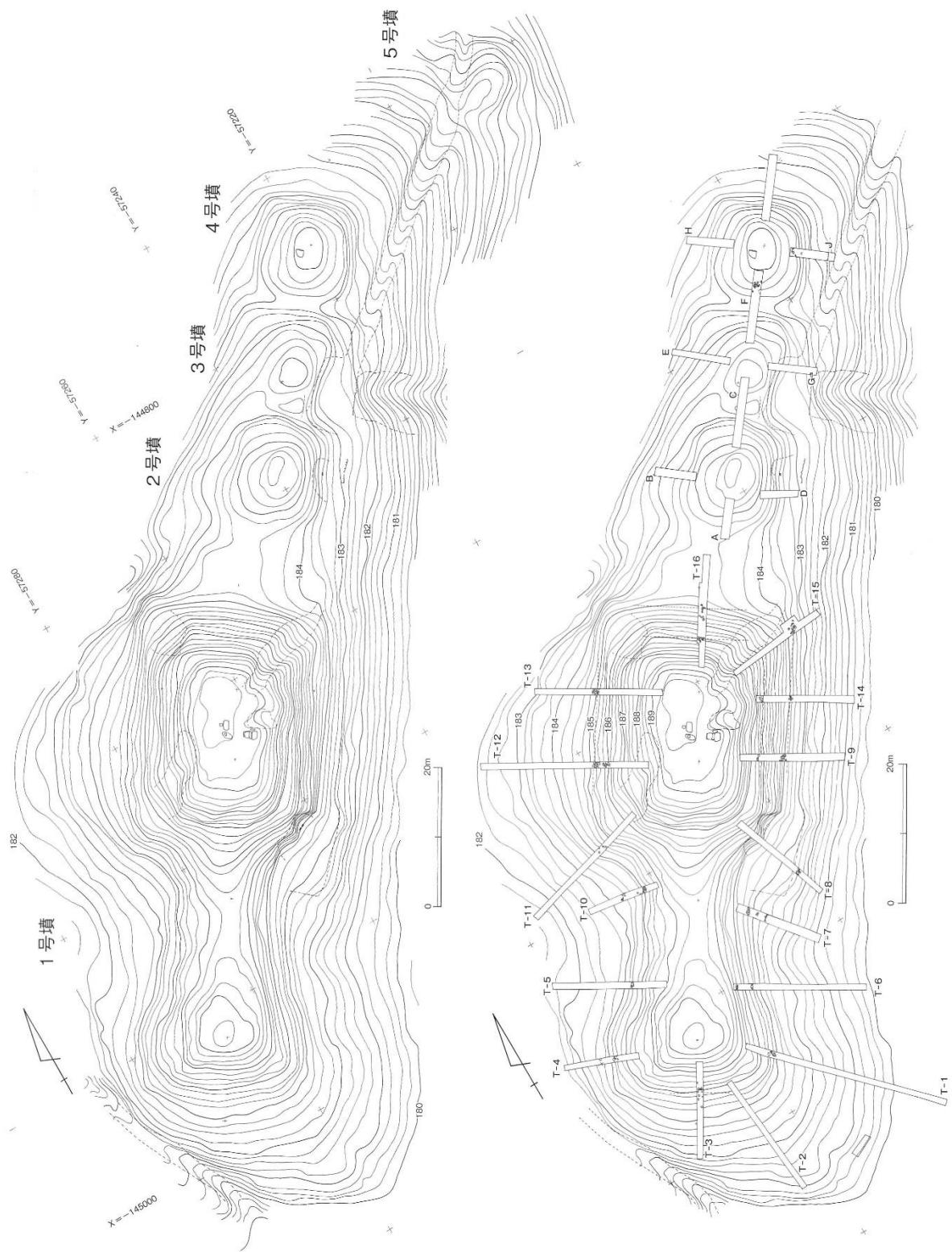
	番号	規模		番号	規模
1号墳	T-1	29.7 m	2号墳	A	6 m
	T-2	-		B	5.9 m
	T-3	13.9 m		C	10 m
	T-4	11.0 m		D	5.6 m
	T-5	17.5 m	3号墳	E	8.4 m
	T-6	19.4 m		G	7.4 m
	T-7	12.6 m	4号墳	H	6.5 m
	T-8	16.0 m		I	9.6 m
	T-9	15.1 m		J	6.1 m
	T-10	10.6 m		F	10.5 m
	T-11	20.7 m	小計		76 m
	T-12	24.5 m	6号墳	①	7.1 m
	T-13	18.1 m		②	5.3 m
	T-14	14.0 m		③	2.9 m
	T-15	15.0 m		④	9.3 m
	T-16	16.2 m		⑤	8.0 m
		小計		⑥	5 m
		254.3 m		⑦	44.4 m
		総計		⑧	15.5 m
			小計		97.5 m

第8図 確認調査実施全体図 (S = 1/1,600)

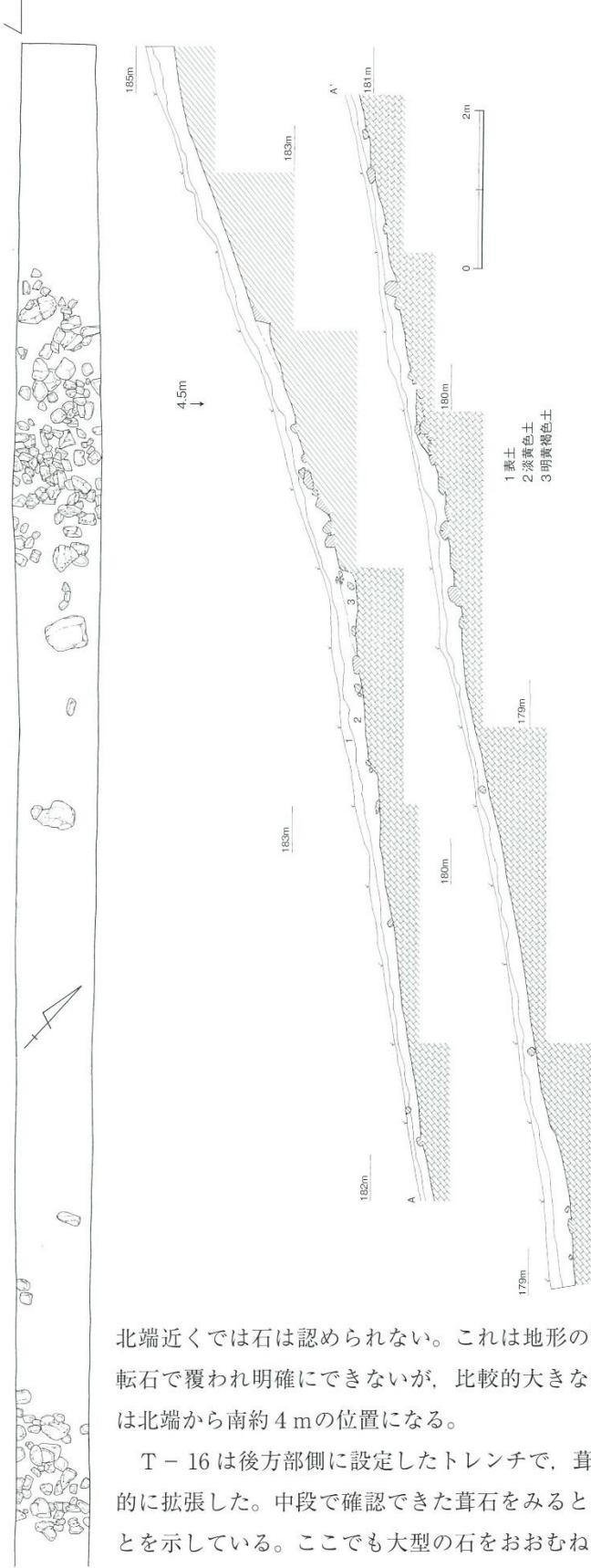
第1節 1号墳 (第9図)

1. 墳丘

1号墳の墳形確認のために設定したトレンチは16本で、うちT-2は保安林内作業許可の関係で調査から除外されたため、図化されたのは15本分である。規模は一覧表に示したので、各トレンチの



第9図 墳丘測量図、トレンチ配置図 ($S = 1/800$)



第10図 平・断面図 ($S = 1/80$)

調査状況のみを記述する。説明の都合上、前方部側を南とし後方部を北とする。また、墳端を検討するうえで東西斜面ごとの順で説明するので必ずしもトレンチ番号順とはなっていない。

T-1 (第10図)

このトレンチでは墳丘端近くで石がまとまって出土したが、元の位置と考えられる石は少ないと思える。しかし、傾斜変換部分に集中することから、墳端をこのまとめた石の中で考える必要がある。これより南東は地山が比較的浅く、古墳に伴う遺構は認められない。墳端から約7m離れた位置で石が比較的集中する場所があるが、これも地山の石と理解したい。

このトレンチでは墳端を決めるのは極めて困難であるが、山側端から約4.5mの位置と推定したい。

T-2

設定したが調査対象から除外。

T-3・T-16 (第11・12図)

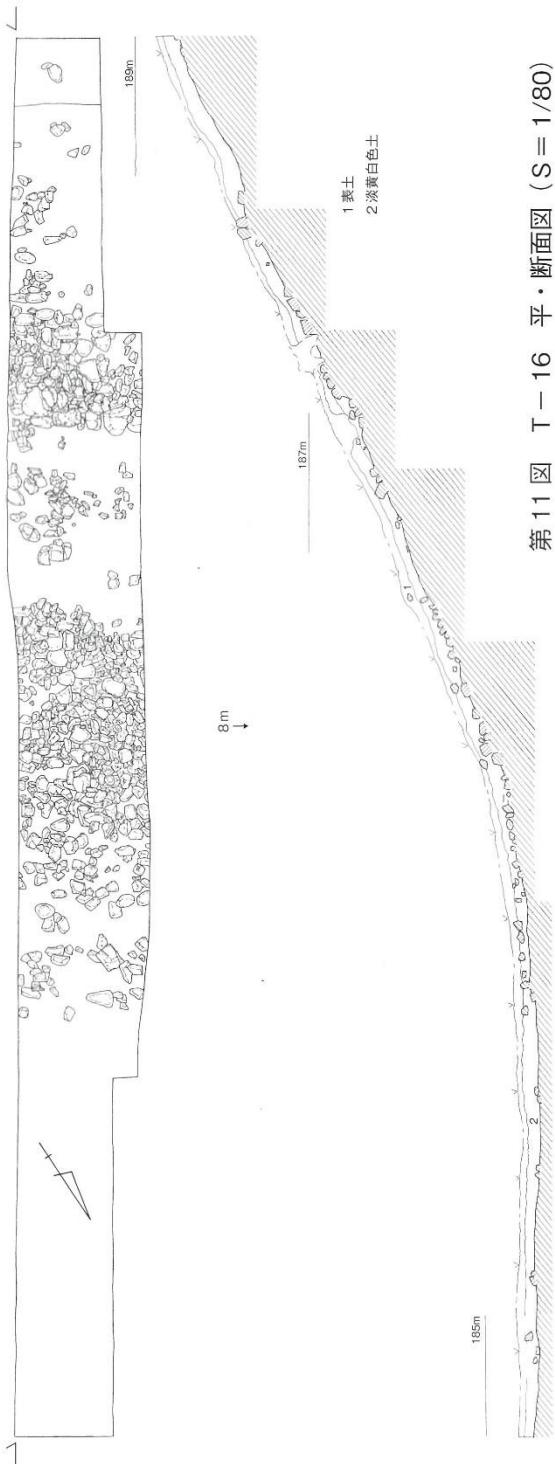
この2本のトレンチは、古墳の主軸に設定したトレンチである。ここではまとめて記述したい。

T-3はもともと北と南に分割していたものを繋げて1本とした。中央から北部分では葺石が転落して集中的に出土しているが、

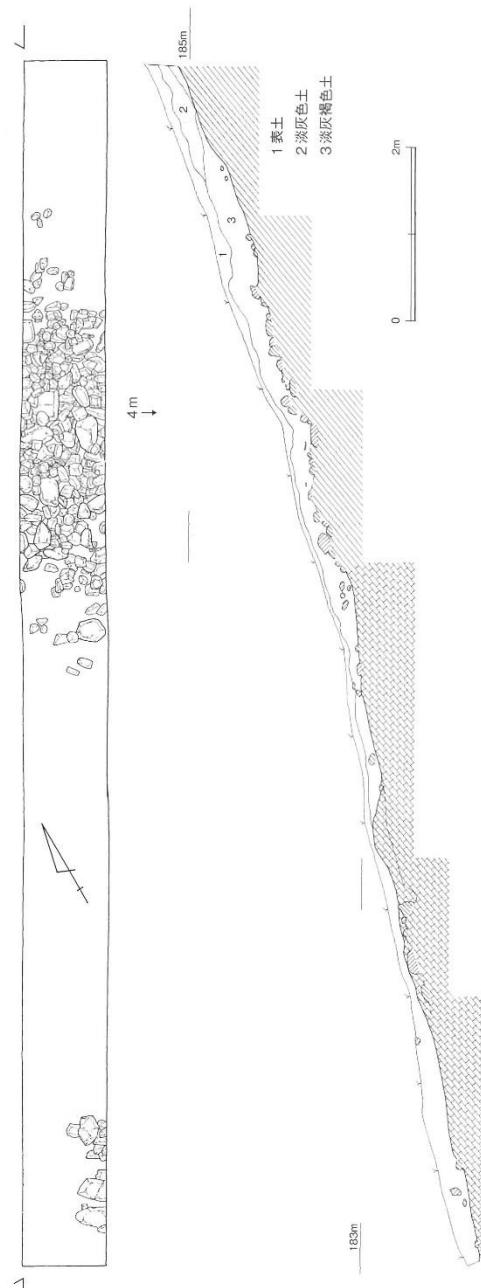
北端近くでは石は認められない。これは地形の改変を受けた影響と考えられる。墳端は転石で覆われ明確にできないが、比較的大きな石が集中する部分で考えたい。具体的には北端から南約4mの位置になる。

T-16は後方部側に設定したトレンチで、葺石と考えられる石が出土した範囲を部分的に拡張した。中段で確認できた葺石をみると、直線的で後方部の北面が2段であることを示している。ここでも大型の石をおおむね2段重ね、その上に拳大の石を積み上げ

ている。しかし、崩れたためか、元々がそうであったのか葺石は一定幅でしか残存していない。墳端は転石で覆われているが、傾斜が大きく変わる、トレンチ山側端から約8mの位置としておきたい。

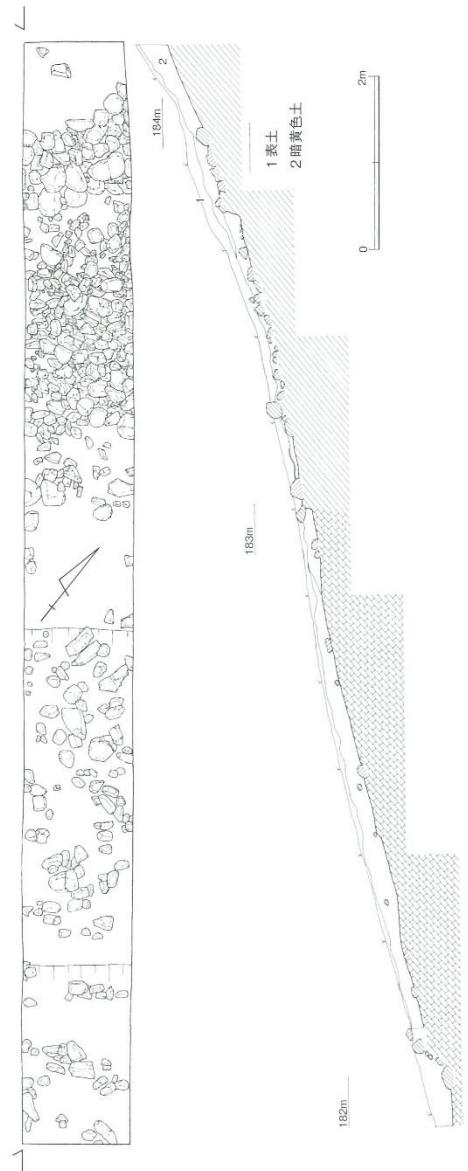


第11図 T-16 平・断面図 ($S = 1/80$)



第12図 T-3 平・断面図 ($S = 1/80$)

第14図 T-7 平・断面図 ($S = 1/80$)



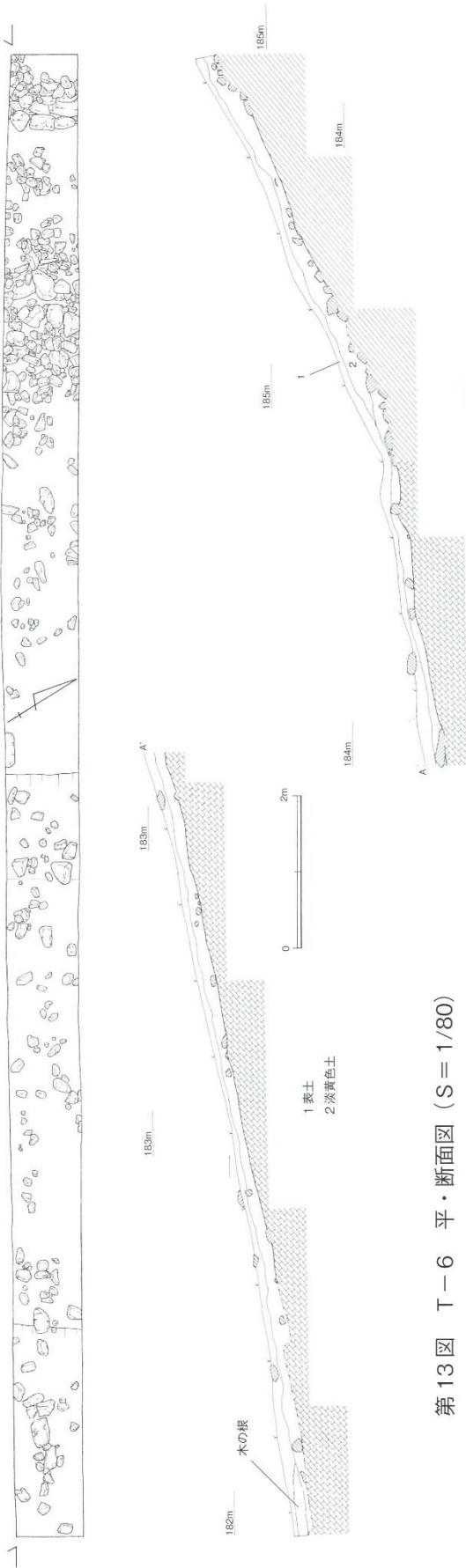
T-6 (第13図)

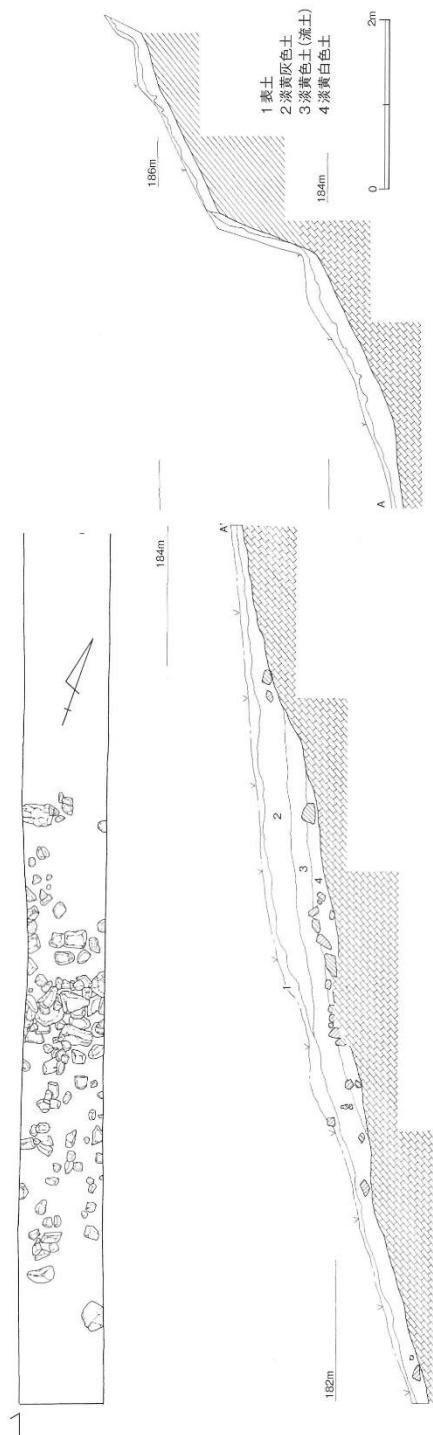
このトレンチはT-1の北、前方部東斜面に設定したトレンチである。トレンチ西端で前方部中段と考えられる葺石が良好に残存している。墳端部分には大型の石が多く見られるが、どの石が基底部をなすのか判然としない。

T-7 (第14図)

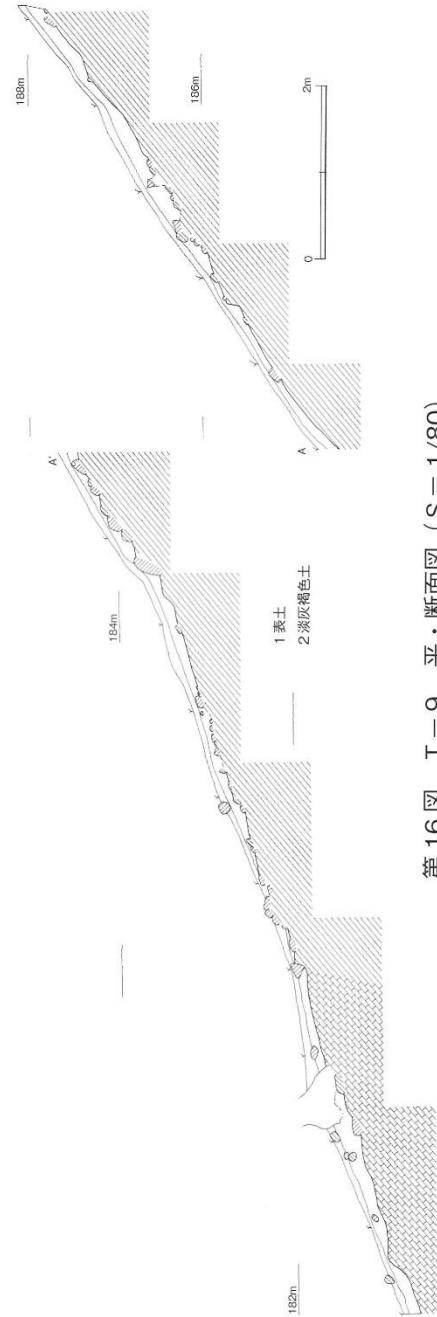
T-7はT-6の北に設定したトレンチで、トレンチ西端で良好な状態の葺石が検出できた。この葺石はT-6との位置関係から墳端部分になる可能性がある。しかし墳端から東側に多くの石が認められ、この部分に墳端が見つかる可能性も残される。

第13図 T-6 平・断面図 ($S = 1/80$)





第15図 T-8 平・断面図 (S = 1/80)



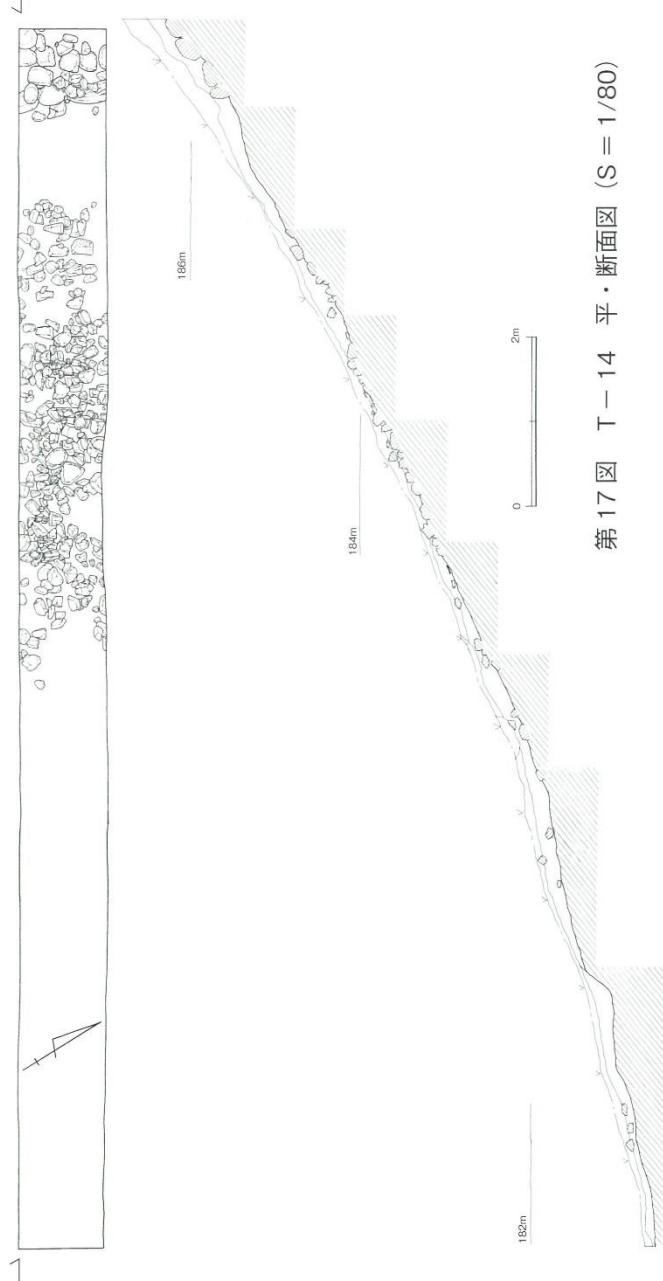
第16図 T-9 平・断面図 (S = 1/80)

T-8 (第15図)

このトレンチはT-7の北、後方部とのくびれ部付近に設定したトレンチである。北西部分は石仏安置のため山側が大きく削られ、南東部へ平坦部分を設けた石囲いが部分的に見られる。改変が著しく墳端・くびれ部の状態を伺うことはできない。

T-9 (第16図)

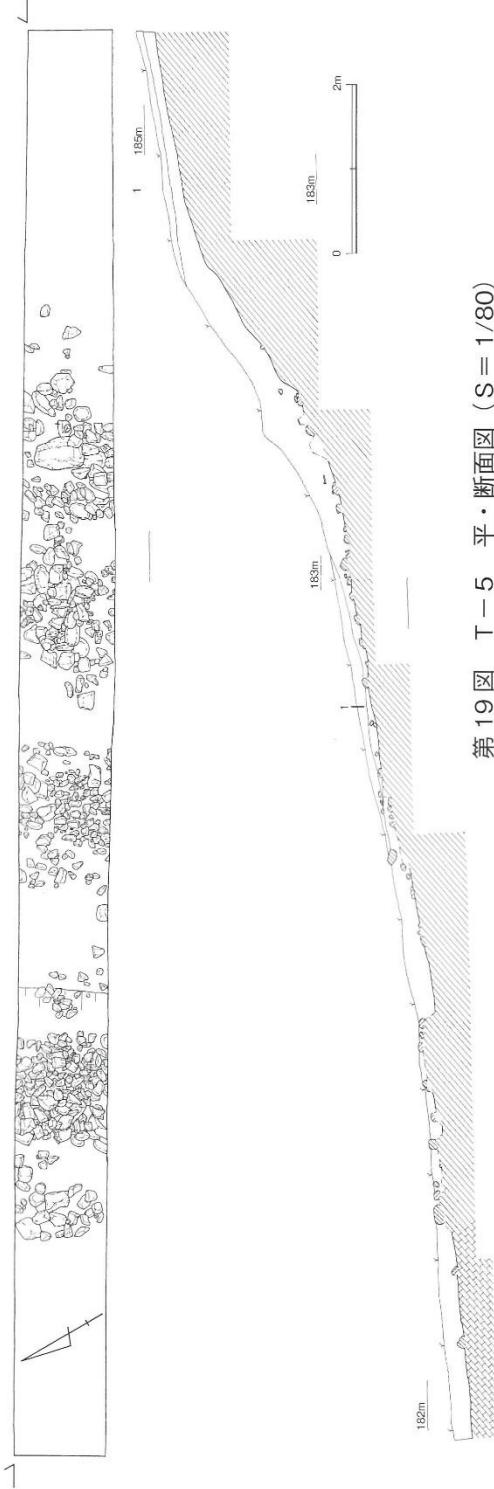
トレンチの西側、斜面上段付近で集石した部分があり、北のT-14の状況からここを中段葺き石と考えたい。トレンチ中央寄りで墳端と考えられる大型の石が認められる。



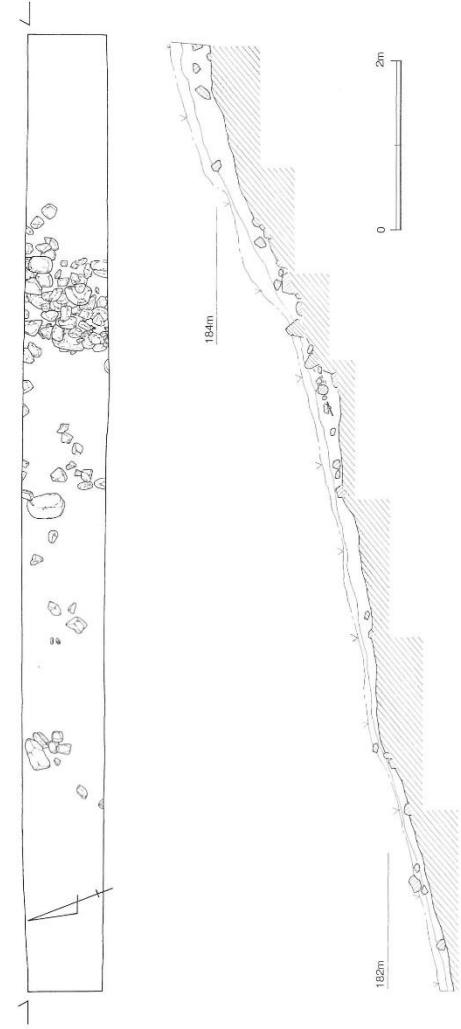
第17図 T-14 平・断面図 ($S = 1/80$)



第18図 T-15 平・断面図 ($S = 1/80$)



第19図 T-5 平・断面図 ($S = 1/80$)



第20図 T-4 平・断面図 ($S = 1/80$)

T-14 (第17図)

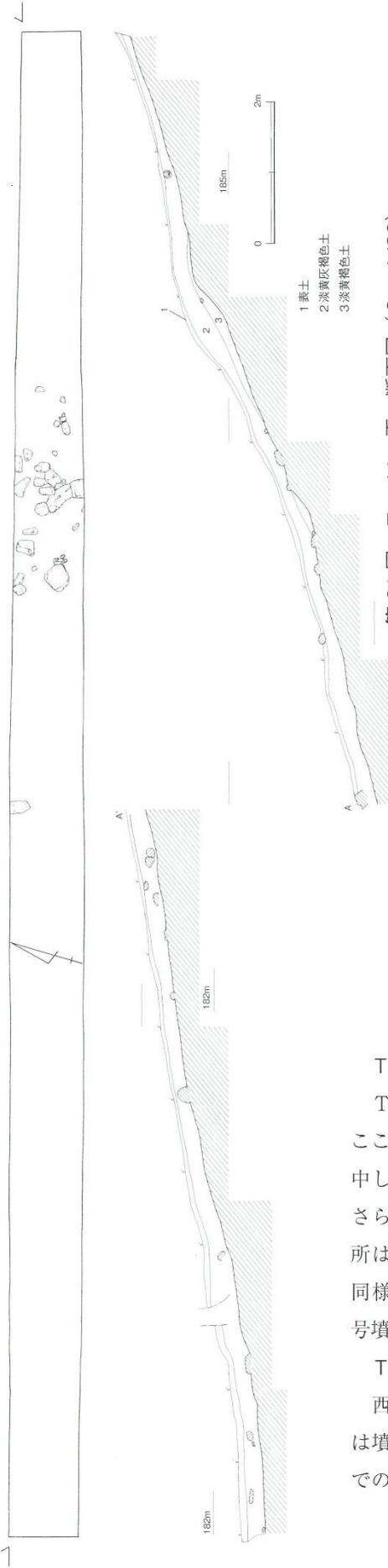
T-9の北側で、主軸に直交するトレンチである。西端部分で葺石が比較的良好な形で認められる。中段を構成する葺石部分と考えられる。墳端部分には石が多く認められるが、明確な位置は押さえられていない。

T-15 (第18図)

後方部東隅に設定したトレンチである。推定される墳端部分で石がまとまって出土したため部分的に拡張したが、明確な墳端は確認できなかった。この場所は石塔や石仏を巡る山道がすぐ近くにあり、部分的な改変が想定され、中段部分の葺石も認められない。

T-4 (第20図)

T-1に対応する前方部西斜面に設置したトレンチである。トレンチ東端から約3.5mの付近でまとまった石が検出されている。墳丘斜面の傾斜が変化するこの位置が墳端と考えられる。



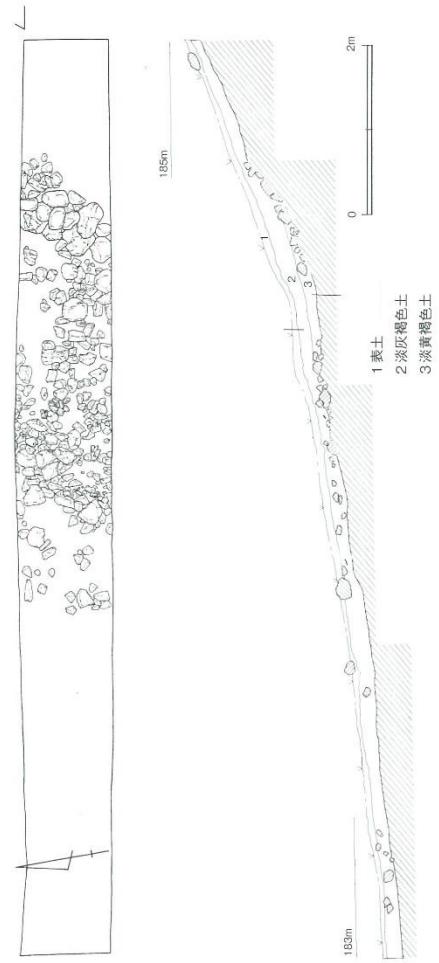
T-5 (第19図)

T-4の北側で東面のT-6に対応するトレンチである。ここでもT-4同様にトレンチ東端から約2.5m付近で石が集中し、墳端を示す大型の石が認められる。このトレンチではさらに西側に3箇所の集石が検出された。このうち西側2箇所は人為的に集積されたものと考えられるが、部分的であり同様の集積が他のトレンチには見られないことなどから、1号墳との関係は不明である。

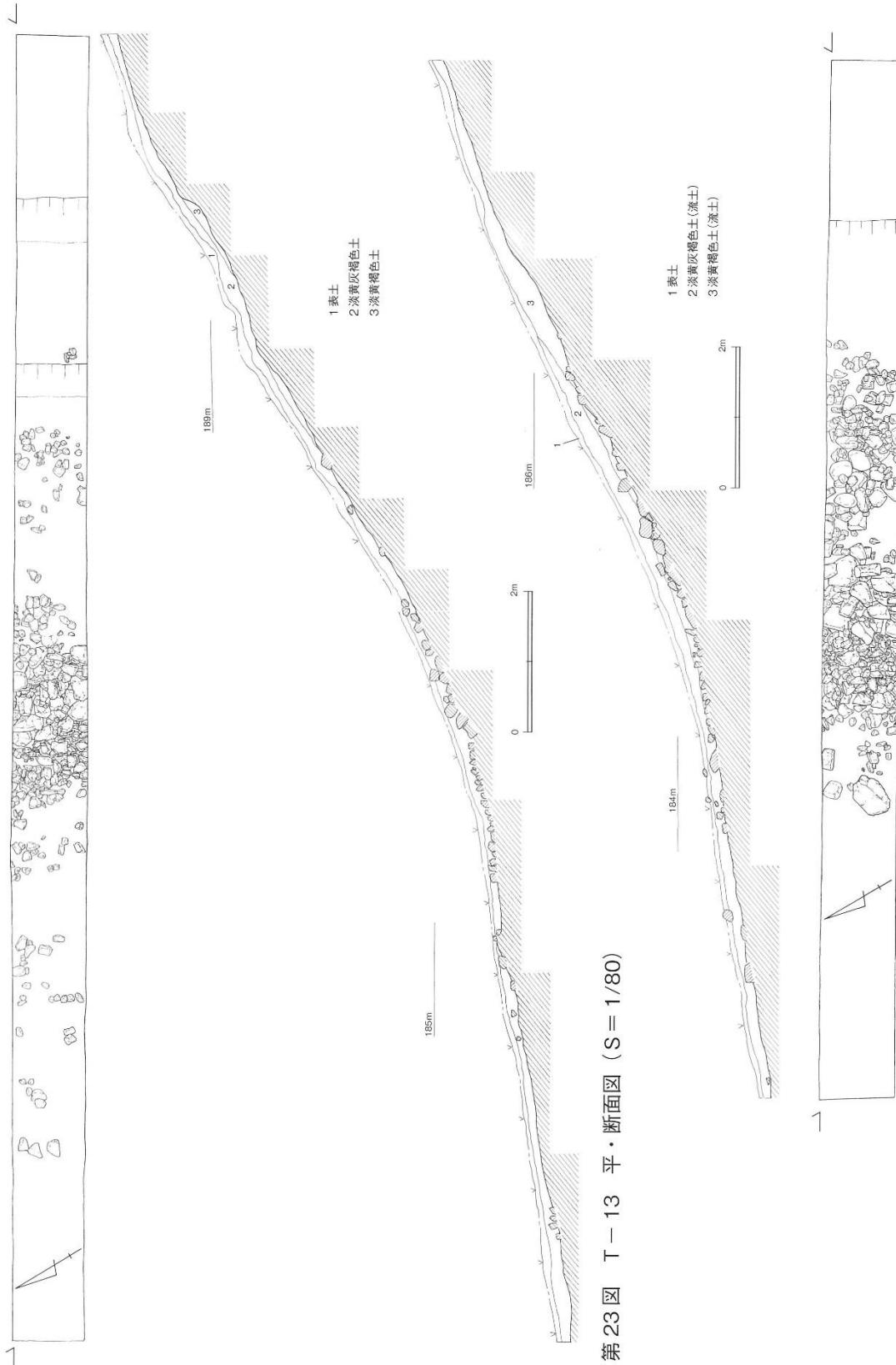
T-10 (第22図)

西斜面でくびれ部近くに設定したトレンチである。ここでは墳端と考えられる葺石が比較的良好に残存している。ここでの前方部幅は約16mを測る。

第21図 T-11 平・断面図 ($S = 1/80$)



第22図 T-10 平・断面図 ($S = 1/80$)



第23図 T-13 平・断面図 ($S = 1/80$)

第24図 T-12 平・断面図 ($S = 1/80$)

T-11 (第21図)

後方部西南角に設定したトレンチである。葺石と考えられる石が極めて少なく、墳端（南西角）の位置と形状は明確ではない。

T-12 (第24図)

後方部西斜面で東斜面T-9に対応するトレンチである。ここでも墳端と考えられる場所で大型の石が集中して出土している。墳端は明確ではないがT-12・9間では後方部幅約28mを測る。

T-13 (第23図)

T-12の北で東斜面T-14に対応するトレンチである。ここでも墳端付近で大型の石が集中する。墳頂近くまでトレンチを延ばしているが中段の葺石は検出していない。

以上の状況から1号墳は墳端を明確にしていないが、全長約70m、前方部幅約16～23m、後方部幅約28mの前方後方墳と考えられる。この数値は現在調査で判明しているもので、将来変更があるものと思われる。

(高橋進一・谷山)

2. 出土遺物

埴 輪

1号墳出土の埴輪は破片総量でコンテナ約6箱分あり、特殊器台形埴輪、普通円筒埴輪、朝顔形円筒埴輪、壺形埴輪、器台形埴輪のほか、図化していないが不明形象埴輪がある（第25～28図、巻頭図版2、図版12・13）。

1～7・34は特殊器台形埴輪に類するもの、および古式の円筒埴輪である。1は突帯の下位に巴形透孔を開けているが、文様をもたず、口縁部は二重口縁状にならない古式の円筒埴輪である。2・4・6・7の透孔も巴形（円形）と考えられ、小片であるが、4・6・7は透孔の周囲に蕨手文様と思われる線刻が観察できる。34は突帯上位に三角形と巴形（円形）の透孔が隣り合って開けられており、それぞれほとんど同じ高さに配置されている。文様がないために透孔の間隔が狭いと思われ、1と同様に古式の円筒埴輪とみなせるものである。2・3は外面に赤色顔料がみとめられる。なお、右上がりもしくは右下がりの斜線文が施されたものではなく、省略されている可能性がある。

8～33・35～38は円筒埴輪の胴部である。突帯の形状は、9～20のように箱形に近いもの、11・21～29のように大きく突き出すもの、30・33・35～37のように比較的扁平なものなど一様でない。10・12・14・21・38には方形（三角形）の透孔が穿たれている。外面は基本的にナデで仕上げられており、9・12などのごく一部にハケ目が観察できるが明瞭でなく、入念に撫で消されていと考えられる。内面も同様の状況であるが、9・10・13・19・33・38はヘラケズリが施されており、古手の様相といえる。8・10・11・16・33などは赤色顔料が塗布されている。

39～50は朝顔形、壺形、器台形の口縁部から頸部にかけての部分である。39～44・46・48・49は朝顔形である。二重口縁の基部付近が、39・46のように撫でつけや凹線によって強調されるもの、40～43のように稜をもつもの、44のように下方へ突き出すものがある。内外とも基本的にヨコナデによって調整されており、42・44・46などは外面に赤色顔料がみとめられる。

45・47は壺形である。45は二重口縁の基部付近が突き出す形状である。風化が著しいが、内外ともヨコナデにより調整されている。

50は器台形である。口縁部は基部付近では貼り合わせによって厚みをもち、一見すると壺形のようにも思えるが、端部が垂直に近い角度で立ち上がる。口縁部付近はヨコナデによって整えられるが、胴部内面には粘土の継ぎ目と指頭圧痕が残る。また、外面には赤色顔料が塗布されている。

51～57は基部である。51～56は円筒と考えられる。51～53・55・56などは端部付近をヨコナデで仕上げているが、51のみヘラケズリとハケを先に施している。57は壺形と考えられるが、角度が比較的急であり、円筒になる可能性もある。内面をヨコナデ、外面をタテナデによって整えている。

ほかに、図化していないが不明形象埴輪が出土している（図版13～58）。金雲母や大粒の角閃石を多量に含むなど他の埴輪と比べて胎土の特徴が明らかに異なり、調整も内面ハケ目を主体とするなど、異質なものである。かなり厚手であることや破片量などから大型品になることが想定されるが、接合せず、全形や部位などが判断できない。器壁が急角度で折れ曲がりそうな箇所があり、土器棺と考えることも難しいことから、ここでは不明形象埴輪として報告しておく。

小 結

特殊器台形埴輪は岡山県内においては、岡山市の都月坂1号墳⁽¹⁾、七つ坑1号墳⁽²⁾、中山茶臼山古

墳⁽³⁾、浦間茶臼山古墳⁽⁴⁾、網浜茶臼山古墳⁽⁵⁾、操山109号墳⁽⁶⁾や、倉敷市の矢部大塙古墳⁽⁷⁾、矢部堀越遺跡⁽⁸⁾、矢部B42号墳⁽⁹⁾などで出土が知られているが、総社市域における出土は初例となる。

一丁塙1号墳では、蕨手文の残る個体がある一方で、巴形と三角形の透孔のみを特徴として残す古式の円筒埴輪も含まれており、3~7も特殊器台形埴輪としては最終時期に下るものと考えられる。

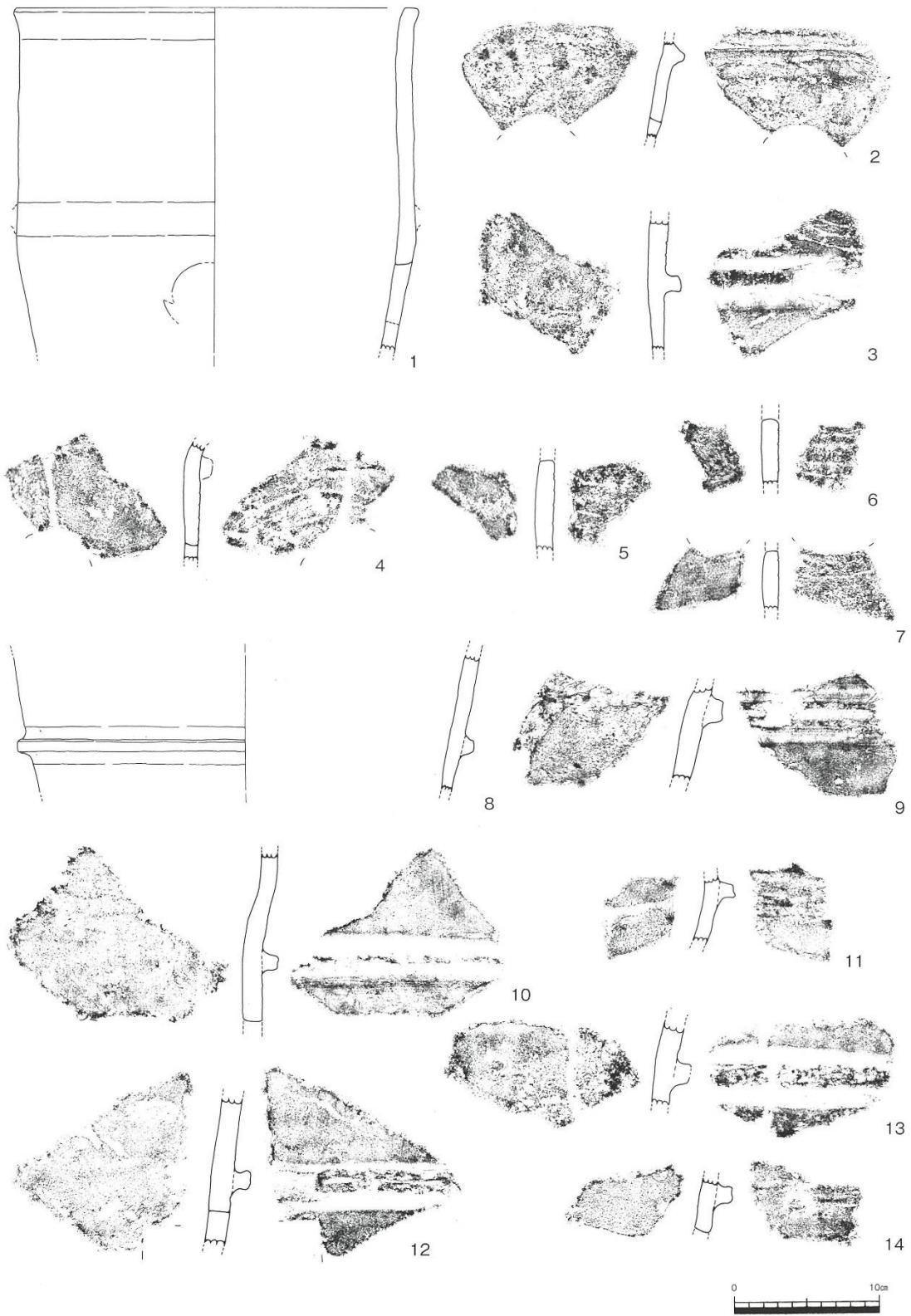
普通円筒埴輪に関していえば、方形・三角形透孔のあるものが含まれており、突堤の形状や器壁の厚みは一様ではなく、不統一的といえる。さらに、外面ヨコハケがなく一時調整のハケを入念に撫で消している、内面調整としてヘラケズリを施すものが少數あるなど、古手の特徴を示している。特殊器台形埴輪と普通円筒埴輪の間で調整等の特徴に極端な差もみられず、比較的短い期間でまとまって製作されたと考えることができる。時期は4世紀前半頃を想定できる。
(村田)

註

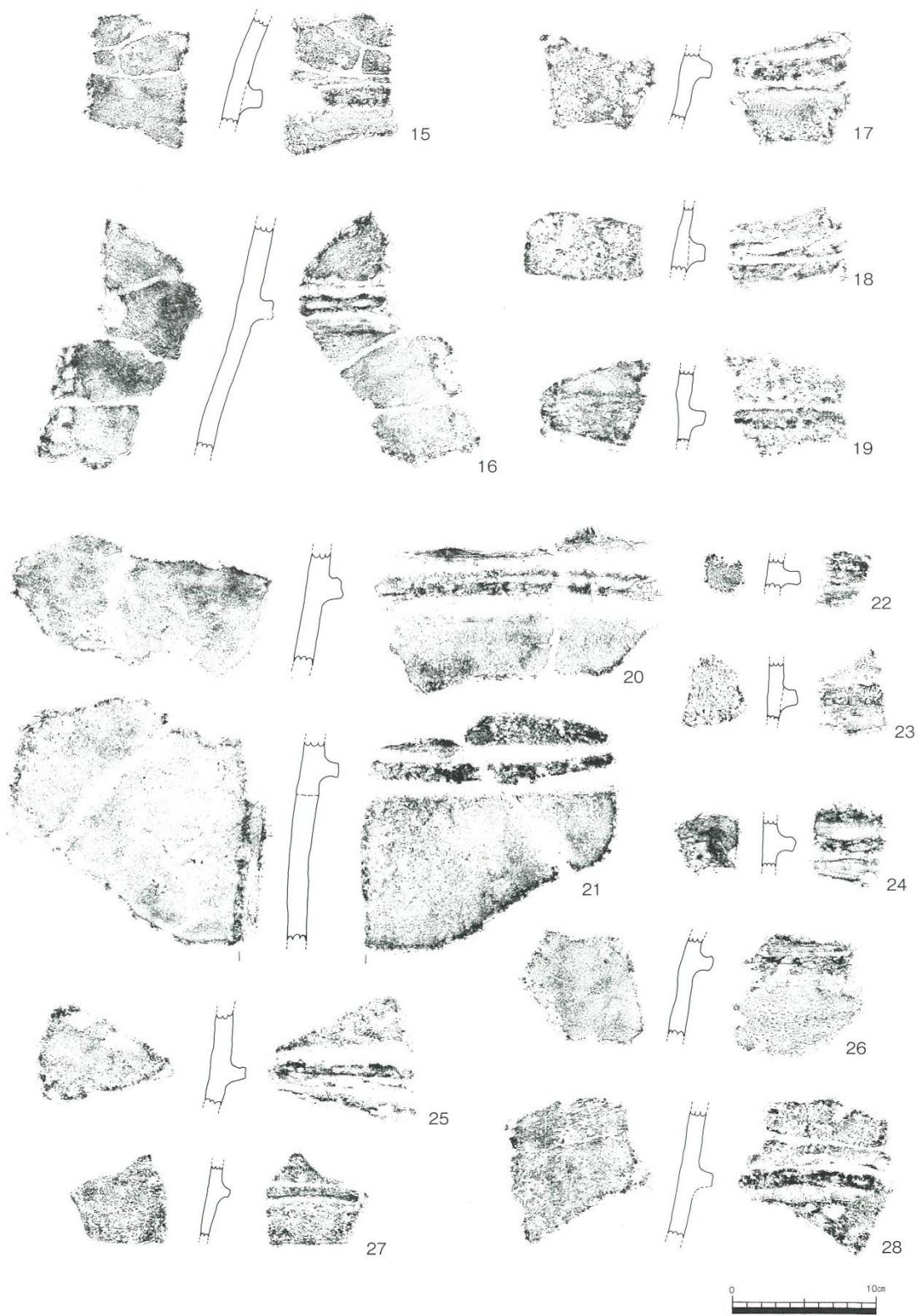
- (1) 近藤義郎・春成秀爾「埴輪の起源」『考古学研究』第13巻第3号 考古学研究会 1967年
- (2) 近藤義郎編『七つ塙古墳群』七つ塙古墳群発掘調査団 1987年
- (3) 近藤義郎「中山茶臼山古墳」『岡山県史』第18巻 山陽新聞社 1986年
- (4) 1) 宇垣匡雅「吉備の前期古墳 - I 浦間茶臼山古墳の測量調査 - 」『古代吉備』第9集 古代吉備研究会 1987年
2) 近藤義郎・新納 泉編 1991『浦間茶臼山古墳』真陽社 1991年
- (5) 宇垣匡雅「特殊器台形埴輪に関する若干の考察」『考古学研究』第31巻第3号 考古学研究会 1984年
- (6) 上掲註4文献
- (7) 1) 白石太一郎ほか「箸墓古墳の再検討」『国立歴史民俗博物館研究報告』第3集 国立歴史民俗博物館 1984年
2) 陵墓調査室「大吉備津彦命墓採集の遺物について」『書陵部紀要』第62号陵墓編 宮内庁書陵部 2011年
- (8) 浅倉秀昭「矢部堀越遺跡」『山陽自動車道建設に伴う発掘調査』6 岡山県埋蔵文化財発掘調査報告82 日本道路公团
広島建設局岡山工事事務所・岡山県教育委員会 1993年
- (9) 井上 弘「矢部古墳群B」『山陽自動車道建設に伴う発掘調査』6 岡山県埋蔵文化財発掘調査報告82 日本道路公团
広島建設局岡山工事事務所・岡山県教育委員会 1993年

参考文献

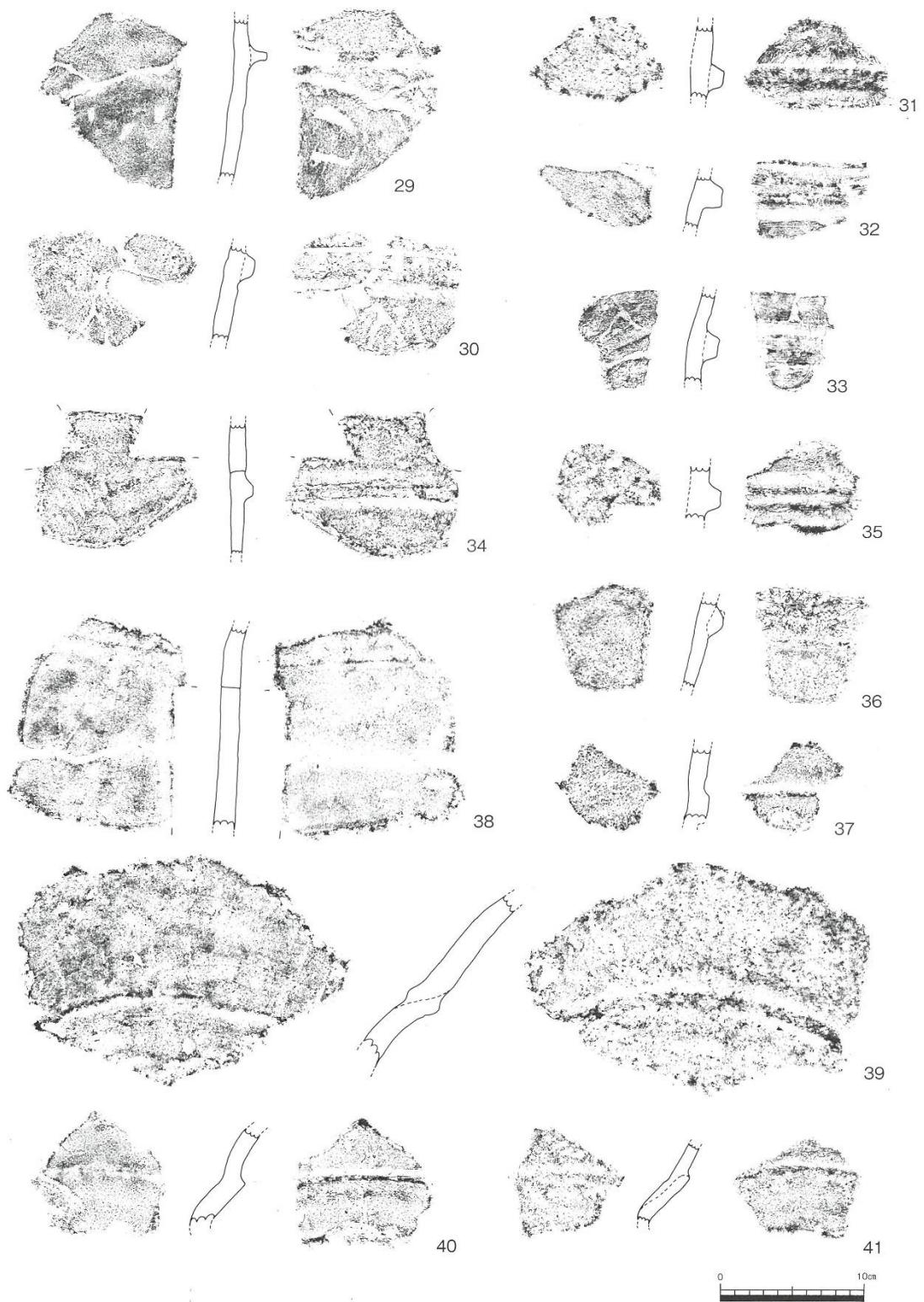
- 1) 宇垣匡雅「特殊器台形埴輪に関する若干の考察」『考古学研究』第31巻第3号 考古学研究会 1984年
- 2) 宇垣匡雅「吉備の前期古墳 - II 尖甘山王山古墳の測量調査 - 」『古代吉備』第10集 古代吉備研究会 1988年
- 3) 川西宏幸「円筒埴輪総論」『考古学雑誌』第64巻第2号 日本考古学会 1978年
- 4) 安川 満「特殊器台形埴輪にみる畿内と吉備」『古代文化』第59巻第4号 古代学協会 2008年



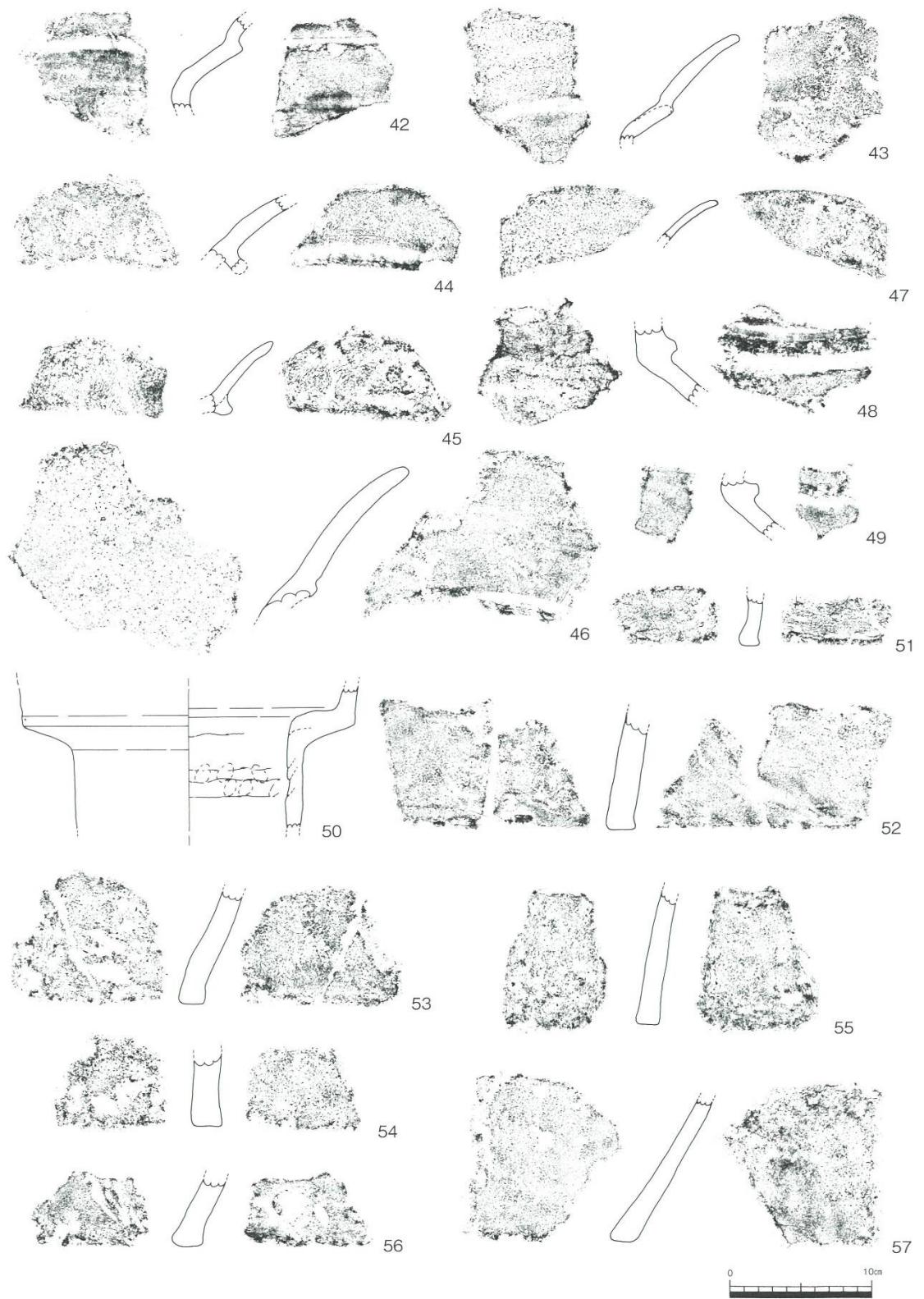
第25図 一丁块1号墳出土埴輪① (S = 1/4)



第26図 一丁塊1号墳出土埴輪② (S = 1/4)

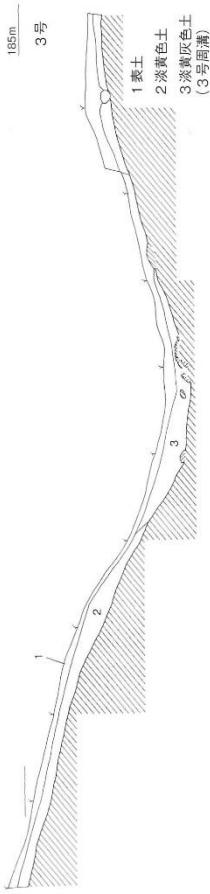


第27図 一丁塊1号墳出土埴輪③ (S = 1/4)

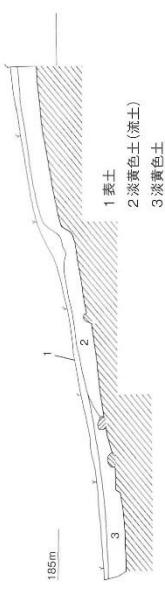


第28図 一丁塊1号墳出土埴輪④ (S = 1/4)

第2節 2号墳（第9図）



第29図 トレンチA断面図 (S = 1/80)

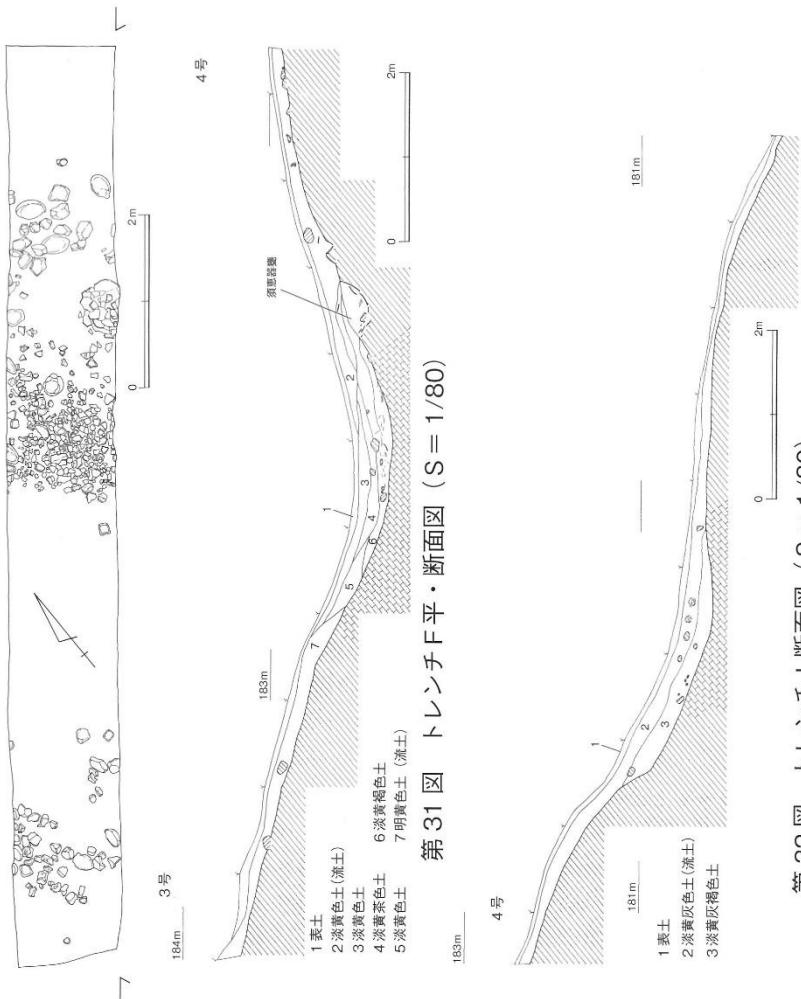


第30図 トレンチC断面図 (S = 1/80)

2号墳は1号墳の北東約10mの位置にある円墳である。墳丘の東側は石仏を設置する際に若干削っていている。また、墳頂部に盗掘坑と思われる窪みが認められる。葺石・埴輪共に認められないが、周溝の位置から南北約16m、東西約14mを測る。形状は橢円形を呈する。

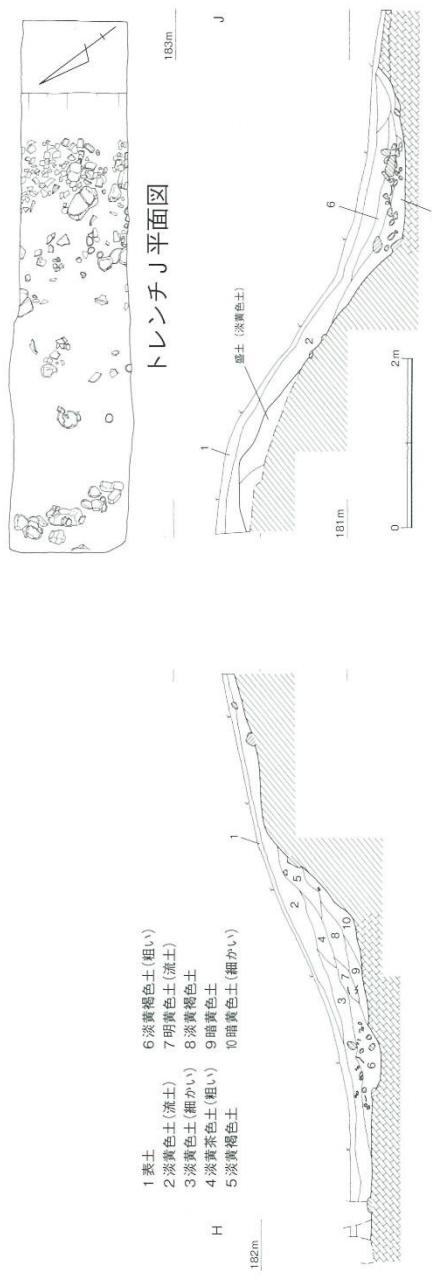
第3節 3号墳（第9図）

3号墳は2・4号墳の中間に位置する。小さい谷が東から入り込むため、墳丘東側を削り谷頭を埋め道としている。墳丘西側は自然の傾斜のみで明確な周溝の段がないことなどから古墳である確証はない。自然丘陵の残丘である可能性もある。出土遺物はない。

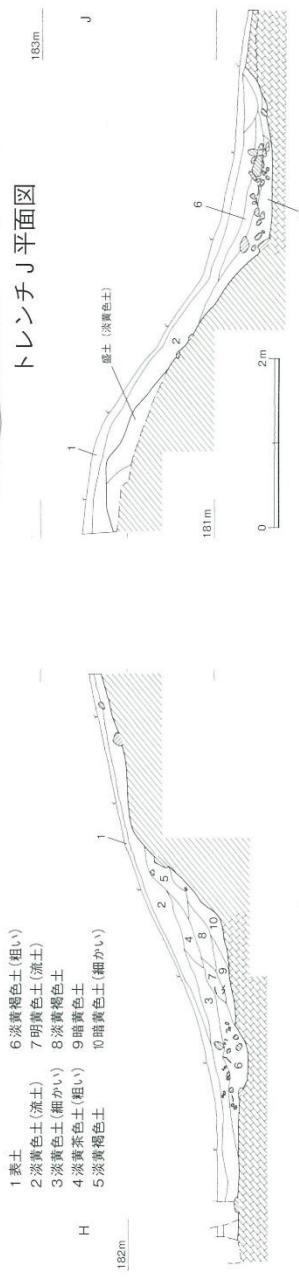




第33図 2号墳 トレーンチB・D断面図 (S = 1/80)



第34図 3号墳トレーンチE・G断面図 (S = 1/80)



第35図 4号墳トレーンチH・J断面図 (S = 1/80)

第4節 4号墳 (第9図)

1. 墳丘

4号墳は1号墳が所在する丘陵頂部の北先端に位置する。地山を掘り込む明確な周溝を持ち、埴輪・須恵器が出土している。埴輪には人物・馬などの形象埴輪もある。墳丘中心部分に石室があり、天井石が露出している。周溝内から出土した須恵器片の大半は墳丘南に置かれた大甕のものであった。周溝の位置から南北約15m、東西約14mを測る方墳である。出土した遺物から5世紀後半の時期と考えられる。

(高橋・谷山)

2. 出土遺物

埴 輪

4号墳出土の埴輪は破片総量でコンテナ約10箱分あり、普通円筒埴輪、朝顔形円筒埴輪、馬形埴輪、人物形埴輪などの器種がある。

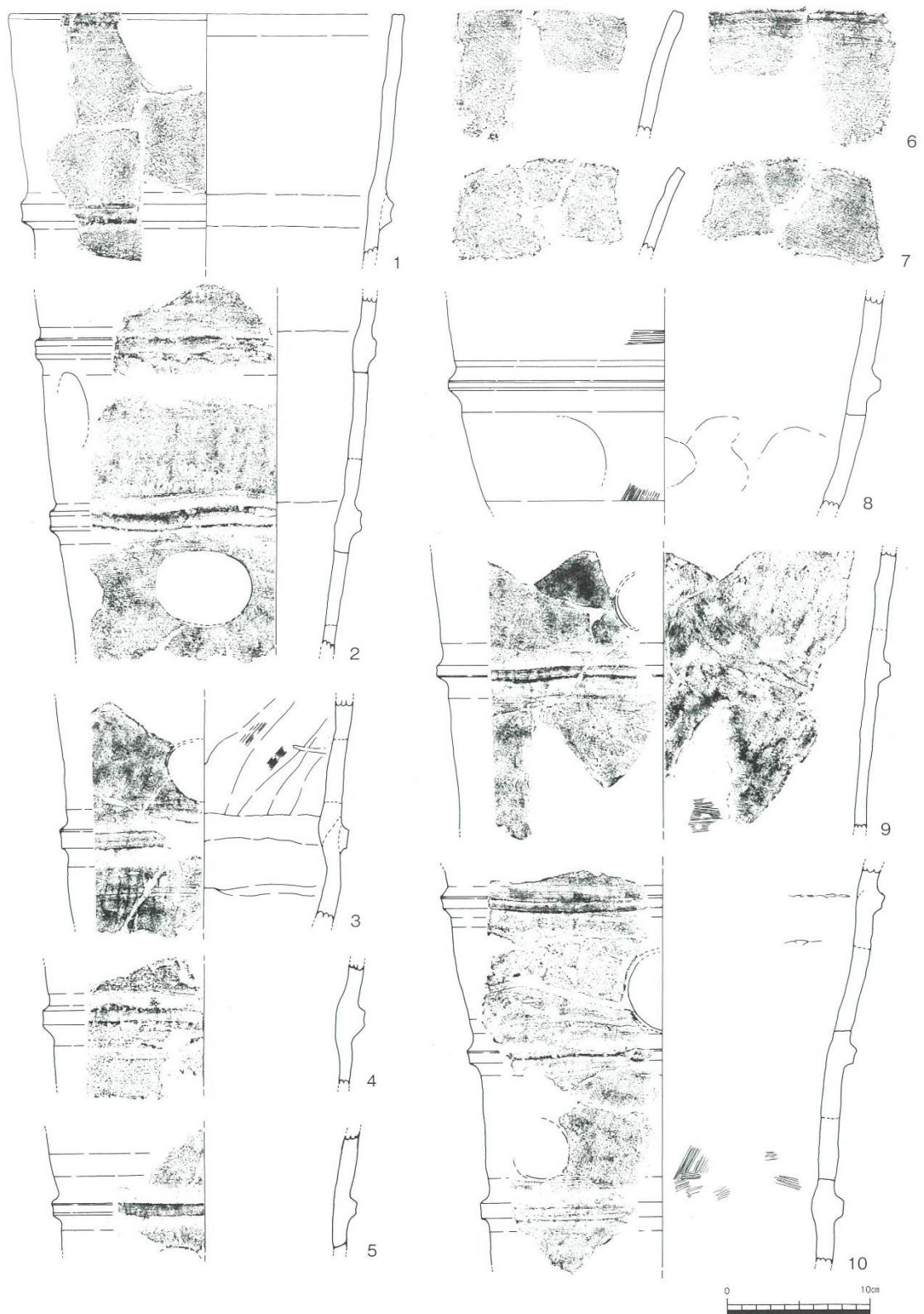
円筒埴輪には、普通円筒、朝顔形円筒の2種がある（第36～41図、図版14・15）。埴質のものを中心とするが、須恵質のものが若干混じる。外面調整としてC種ヨコハケを施すものが少量あり、ほかは一次調整としてタテハケあるいはナナメハケを施し、二次調整を欠いている。内面に刷毛目を観察できるものは少なく、強弱のナデで整えるものが大半である。粘土紐の継ぎ目が明瞭に残るものもあり、仕上げは粗い。突帯の形状は定形的であり、一様に突出度合いは低い。透孔はすべて円形である。「×」字状、三角形、重弧状などのヘラ記号を施すものが含まれるが、少量であり、調整その他の特徴との相関性は見出しづらい。基底部に注目すると、自重で歪んだかのような個体も散見される一方で、基底部調整を施す明瞭な例はない。以上の特徴から、4号墳出土の埴輪群は、川西編年IV群からV群⁽¹⁾へ移り変わる時期のものと評価できよう。

1～15は外面二次調整としてC種ほかのヨコハケを施す埴輪である。1・2は「×」字状のヘラ記号を施しており、2・10を見る限り、円形の透孔は各段で位置を違えて穿たれるようである。13～15は朝顔形の口縁基部であり、15のみ内面にヘラケズリが観察される。

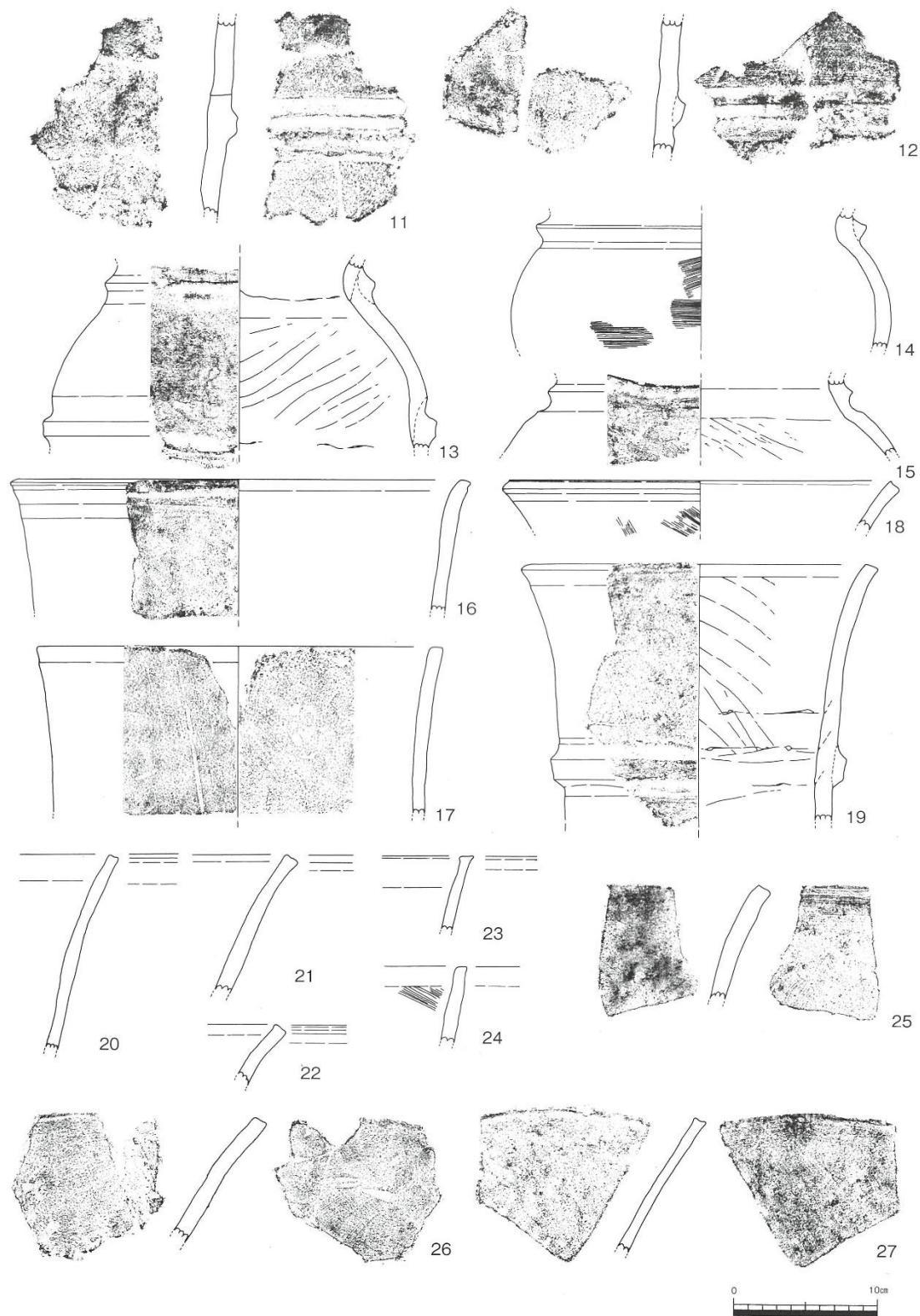
16～83は外面二次調整を行わない埴輪である。16～28は口縁部である。16・17・24などやや直立気味になるものもあるが、すべて外反し、端部は肥厚せず箱形に収まっている。29～61は胴部である。外面はタテハケあるいはヨコハケにより整えられ、内面は基本的にナデで仕上げられており、ハケは部分的に施される程度である。56・58～61はヘラ記号が施されている。56はおそらく三角形、58は円弧状、59・60は直線状、61は重弧状であり、ヘラ記号も数種類が存在したようである。62～75は基底部にかけての部分である。つくりの粗雑なものが多いためか端部の断面形態は一定せず、64・72のように自重のためか歪んでいるものが含まれる一方、明瞭な基底部調整を施すものはみられない。76～83は朝顔形埴輪の口縁にかかる部分である。76は二重口縁の立ち上がり部であるが、接合を高めるため刻み目を施す工夫がみられる。同部分の形状にも、77～80のように箱形の突帯状に張り出すもの、81のように張り出さないものなどの種類がみられる。

形象埴輪としては、馬形、人物形が出土している⁽²⁾。84は馬形埴輪である（第42図、巻頭図版2）。埴質で焼きが悪く、接合もできないが、特徴的な部位について図化することができた。上顎には面繋が表され、断面T字状の鬣の先端は錐揉み状にねじって表現される。鉸具のような部位も出土している。脚の基部や尻部には透孔が開けられている。尻尾には突帯がらせん状に取り付けられている。外面の頭部から頸部にかけては強いナデ、胴部の大半は長いストロークのハケによって整え、下腹部から脚の基部にかけては硬質の原体を用いたミガキのような調整で仕上げている。内面の頭部から頸部にかけてはナデと指頭圧、胴部にはヘラケズリが施される。ほかに、扁平な板状の部位が出土しているが、全体を観察する限りは、本個体は鞍や障泥その他の馬具を備えていない裸馬であると考えられるため、どの部位にあたるか不明である。腹部下面の可能性もあるが、判然としない。

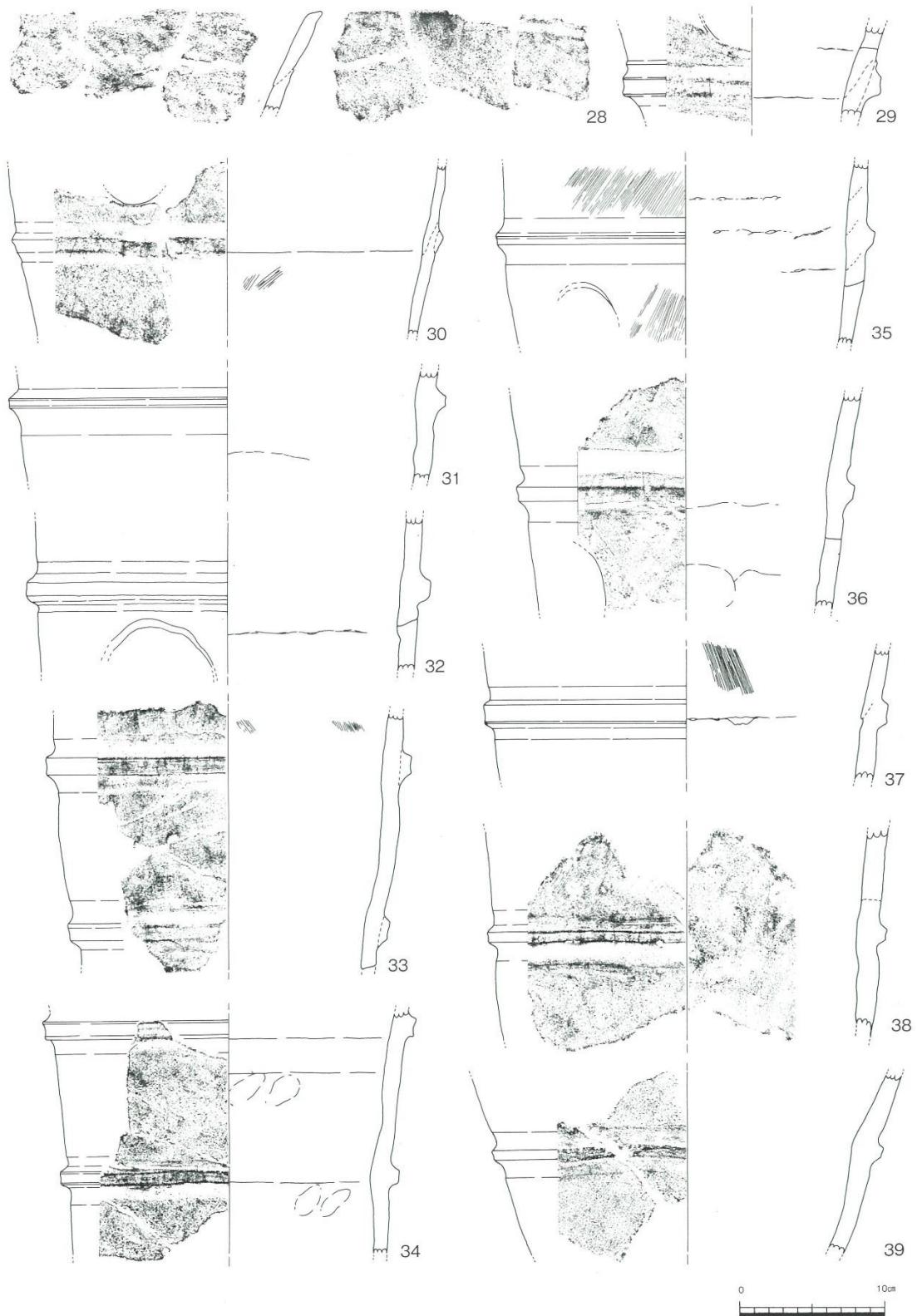
85は人物形埴輪である（第43図、巻頭図版2）。頭部には四方向に鉢や草綴のような列点表現がみられ、正面に眉間と思われる造形が観察できる。肩部と背面には「たすき」、胸部には袈裟のよう



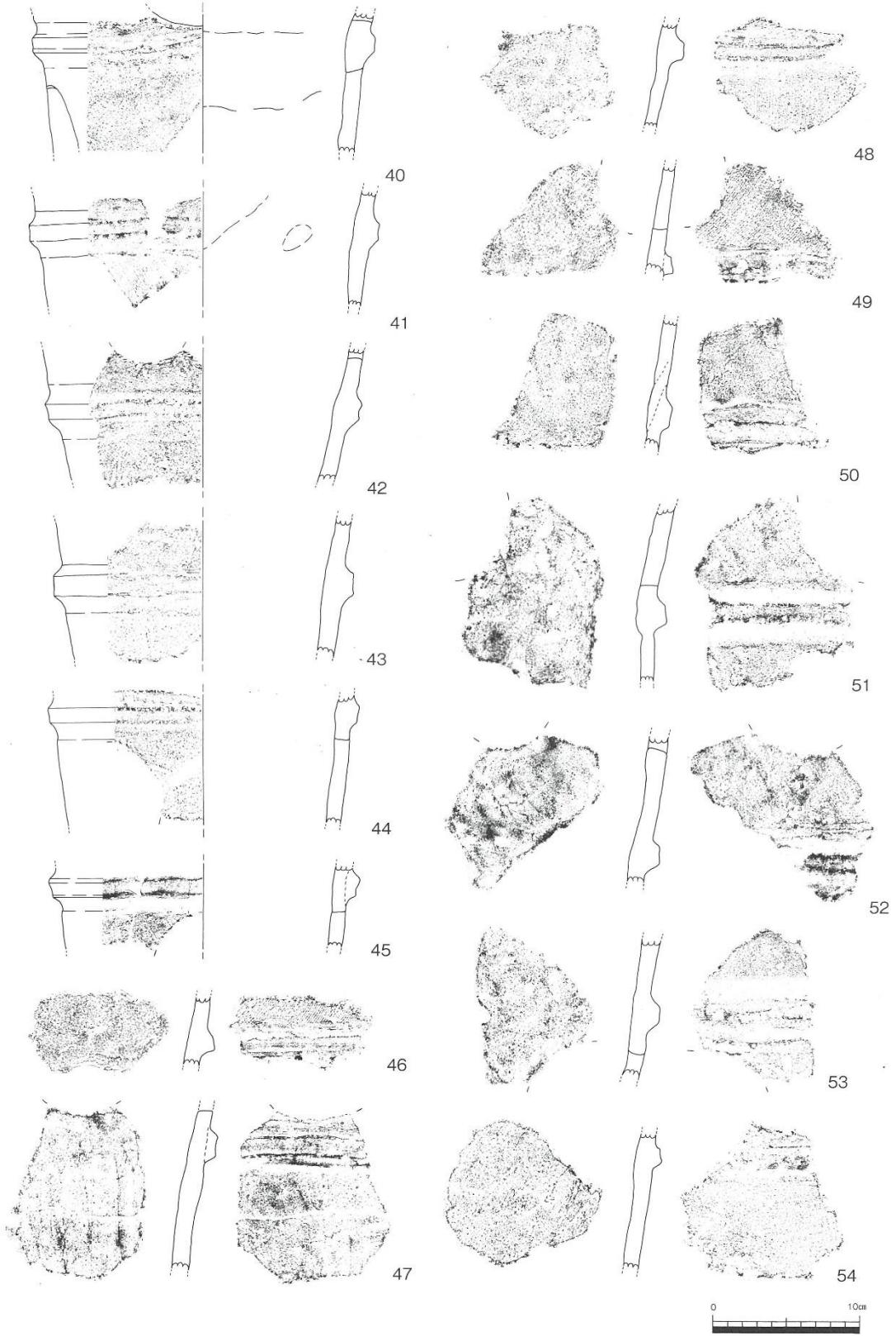
第36図 一丁塊4号墳出土埴輪① (S = 1/4)



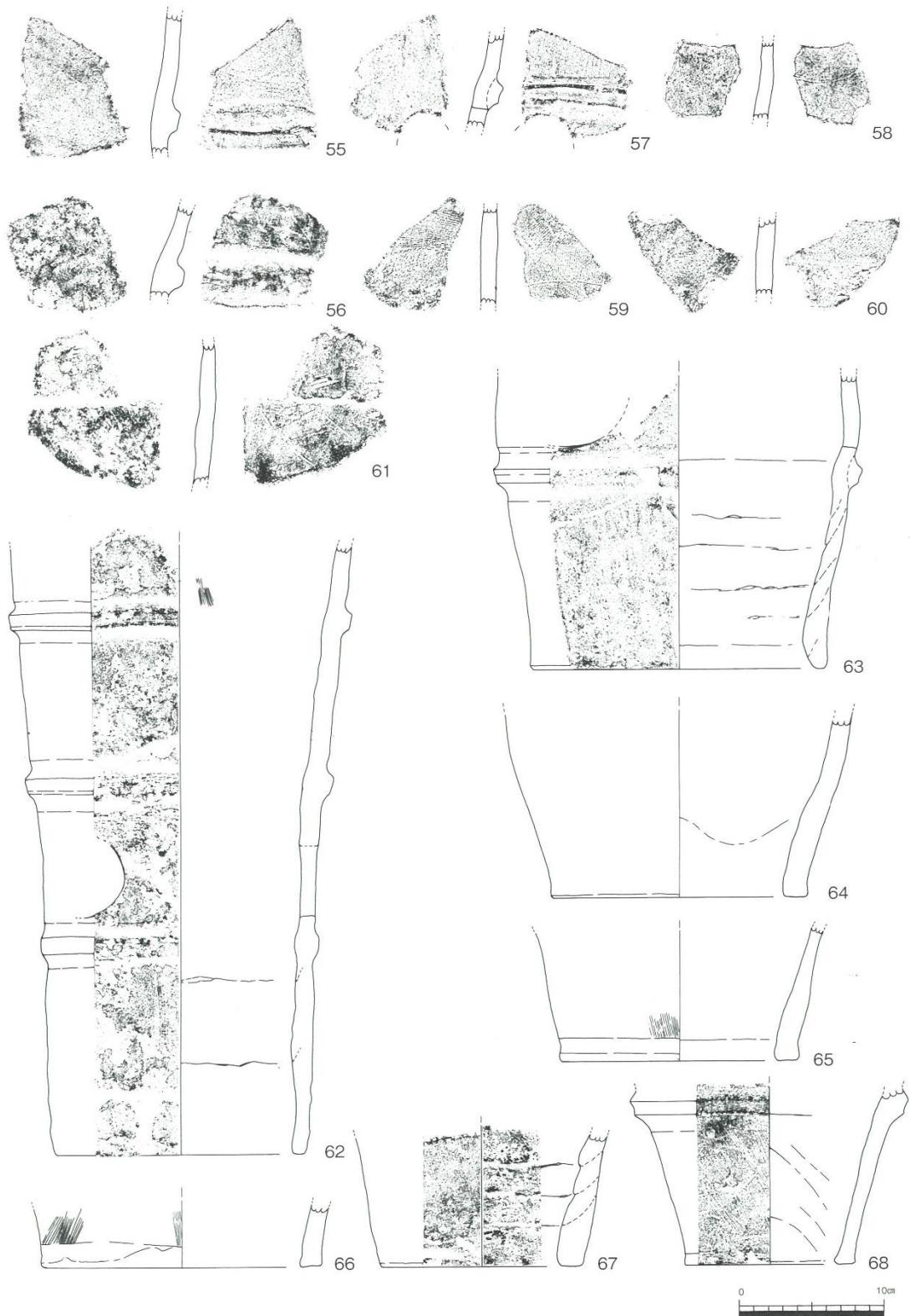
第37図 一丁块4号墳出土埴輪② (S = 1/4)



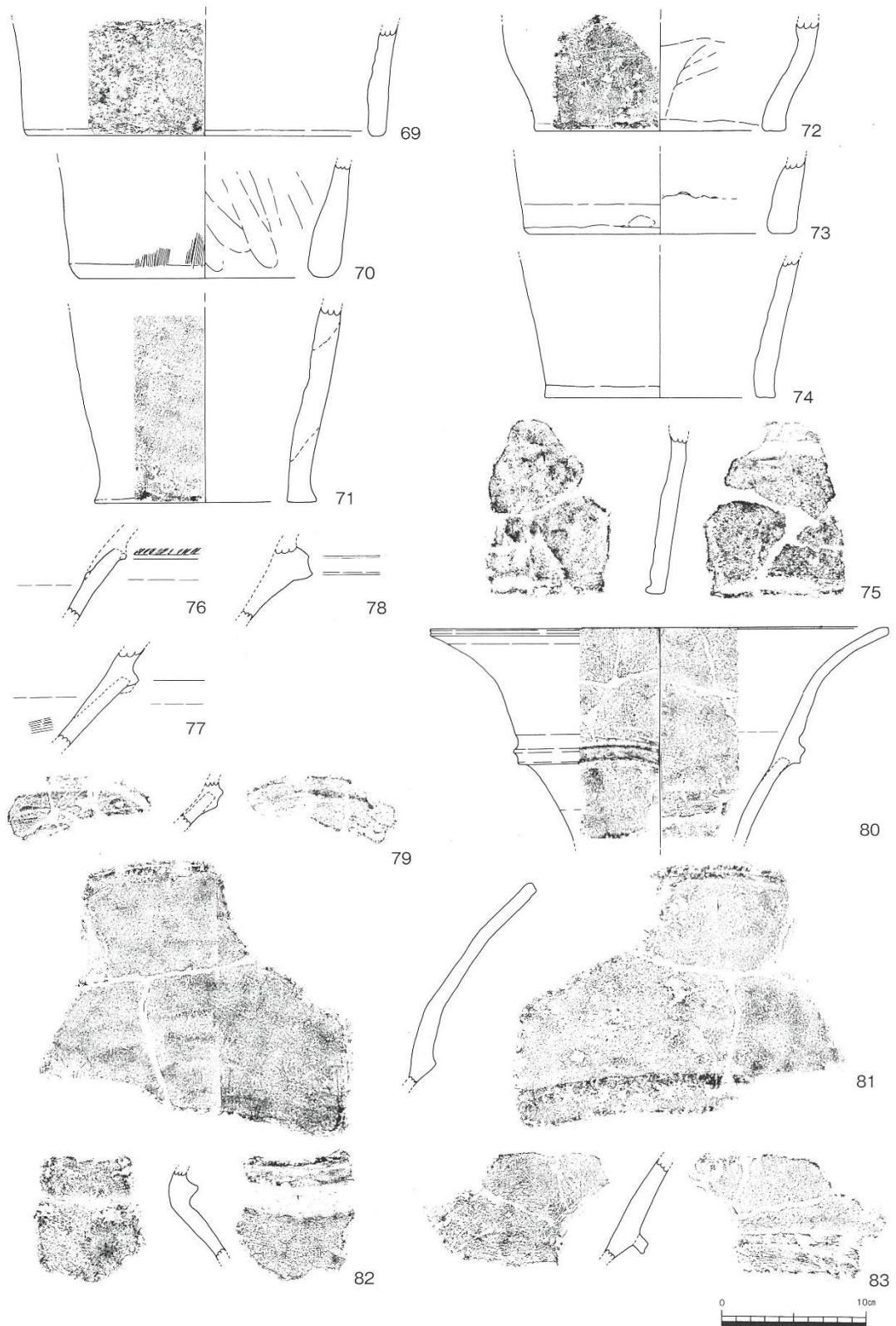
第38図 一丁块4号墳出土埴輪③ (S = 1/4)



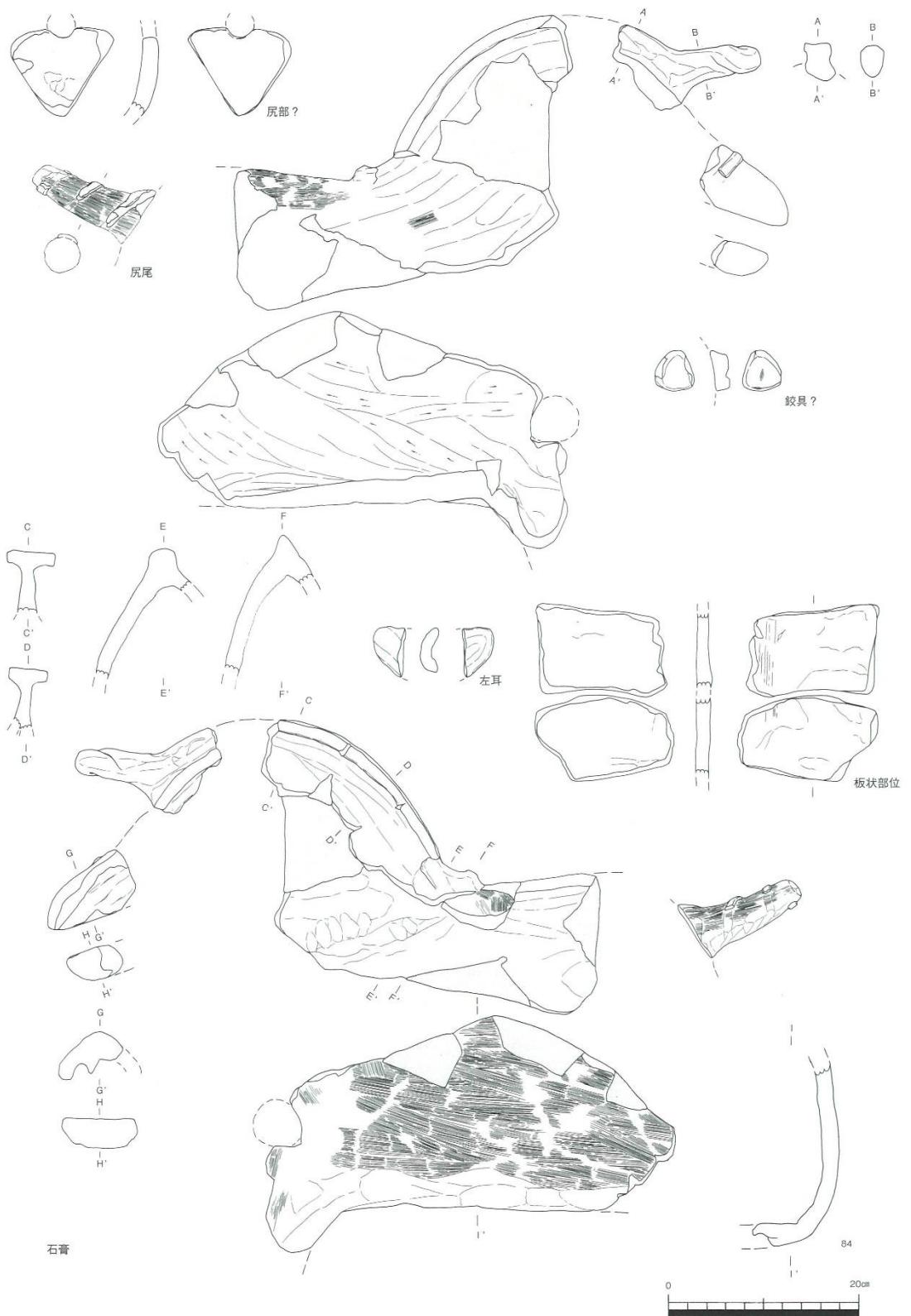
第39図 一丁块4号墳出土埴輪④ (S = 1/4)



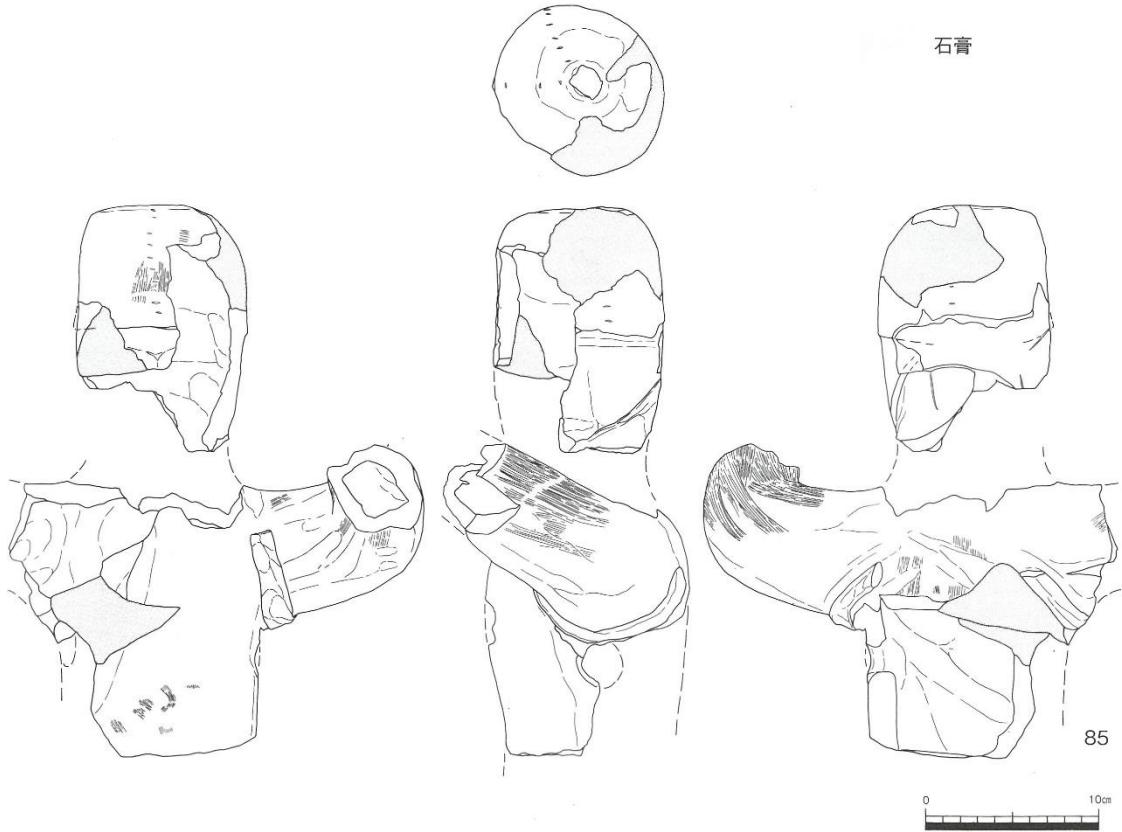
第40図 一丁塹4号墳出土埴輪⑤ (S = 1/4)



第41図 一丁塊4号墳出土埴輪⑥ (S = 1/4)



第42図 一丁塙4号墳出土馬形埴輪 (S = 1/6)



第43図 一丁塙4号墳出土人物形埴輪 ($S = 1/4$)

な表現がみられ、左腕を上方に掲げる格好である。須恵質で焼きは良く、胴部両側面に透孔が穿たれる。外面はハケとナデ、内面はナデによって整えられる。頭部の意匠から男性の可能性が高く、馬形埴輪が伴っていることを考えると馬子の可能性もあるが、馬形と人物形では焼きが明らかに違うため、少なくとも別個に焼成されたようである。

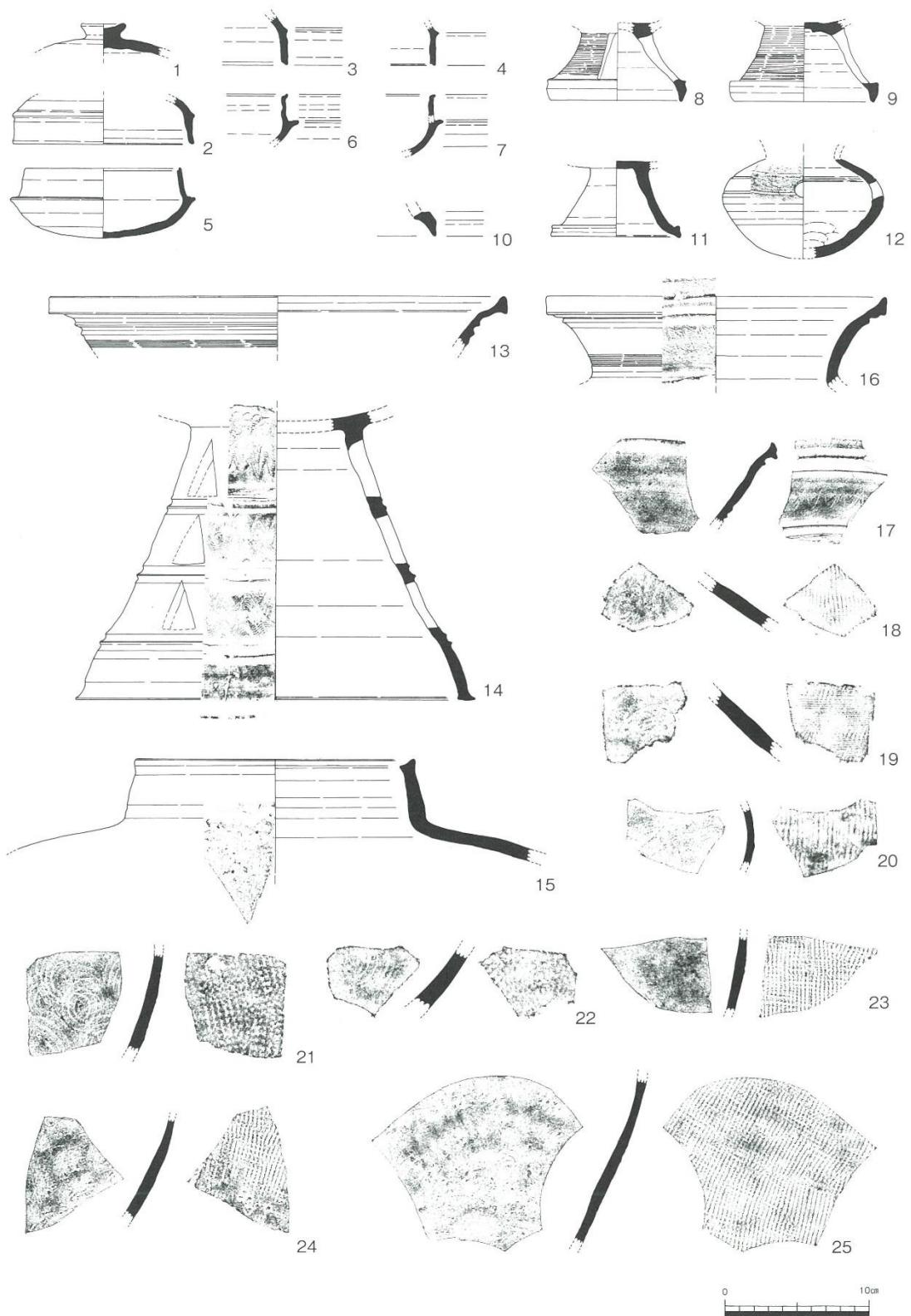
時期については、形象埴輪単体ではわからないが、人物形埴輪については3・9・10・25・58といった胎土・色調の酷似する須恵質の円筒埴輪が出土していることから、製作も円筒埴輪と同時期、同地域と考えてよさそうである。

須恵器

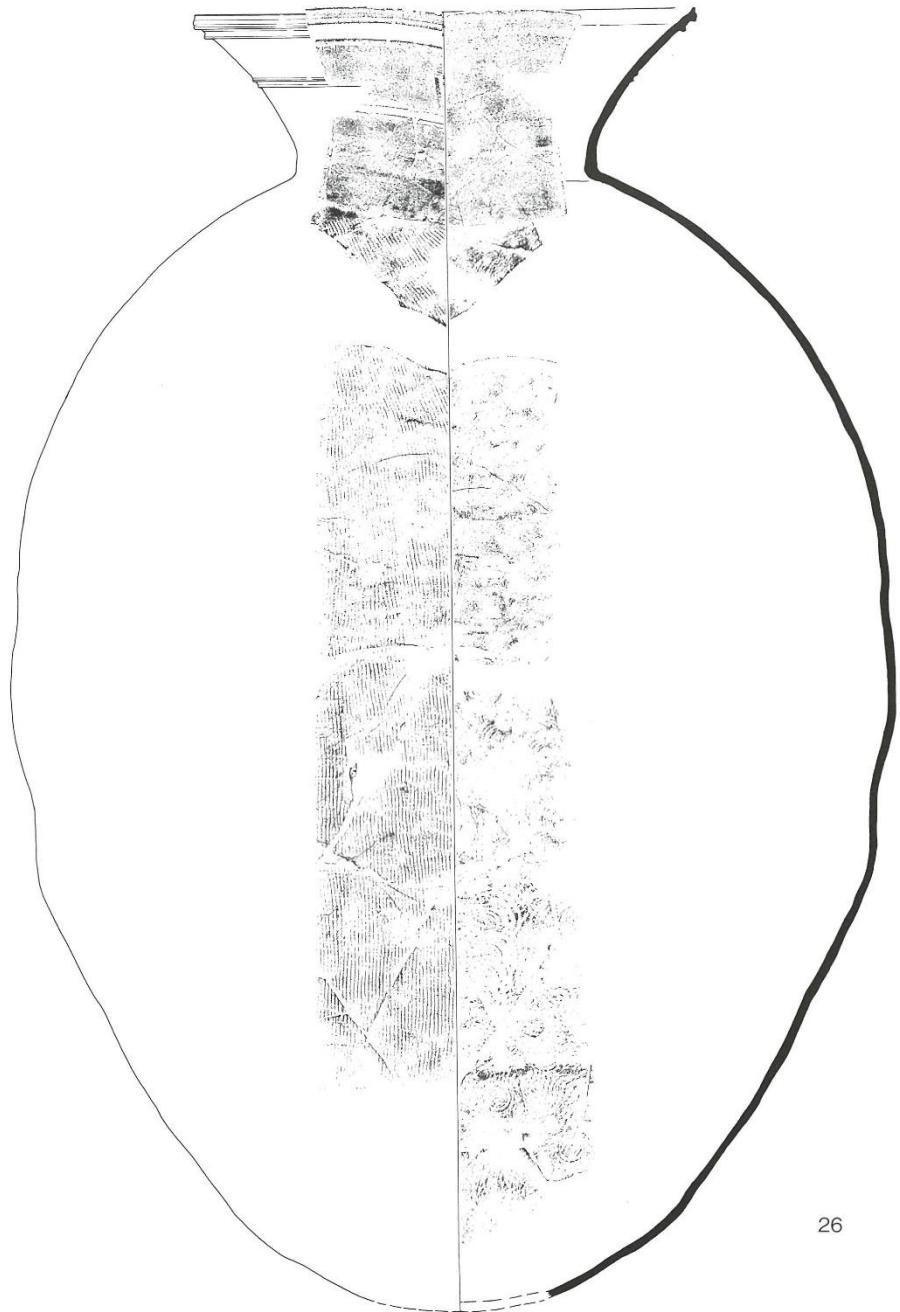
須恵器は破片総量でコンテナ約2箱分出土しており、杯蓋、杯身、高杯、甌、器台、短頸壺、甕がある（第44・45図、図版16）。1～4は杯蓋である。いずれかの杯身、あるいは高杯と組み合わさると考えられ、1のようにつまみが付いたものを含む。5～7は杯身である。5や6のように口縁端部に段をもつもの、7のように段がないものの2種がある。

8～11は短脚高杯の脚部である。8～10は端部が下方に張り出す形態のもので、側面にはカキ目が施された後、台形の透孔が穿たれる。9の内面中央には回転軸痕のような円形の凹みがある。11は端部の拡張が小さく、透孔もなく簡素なものである。

12は甌である。口縁部を欠くが、やや肩の張ったプロポーションである。胴部最大径付近には円孔が開けられ、凹線2条に挟まれた間帯には波状文が施される。外面には回転ナデ、内面にはカキ目



第44図 一丁块4号墳出土須恵器① (S = 1/4)



26



第45図 一丁坑4号墳出土須恵器② (S = 1/6)

とヘラによる搔き取り痕が観察できる。

13・14は器台である。13は口縁部で、端部は回転ナデにより拡張され、外面に凹線文とカキ目が施される。14は脚部である。2条ずつ入った凹線によって区切られた3段の間帯には、2単位ずつ波状文が施された後、三角形の透孔が穿たれる。透孔は縦一直線に配置され、横の間隔からみて周囲5箇所に施されるようである。

15は短頸壺である。口縁部は回転ナデによって整えられ、胴部外面には平行タタキ目が、内面は円弧状当て具痕を撫で消している。外面は全体に自然釉が染み出している。

16～26は甕である。16・17は口縁部である。形態や調整など全体的なつくりはほぼ同じだが、波状文を入れる際の土器の回転方向だけが異なっている。18～25は胴部であり、18と19、21と22、23と25は同一個体の可能性が高い。18・19は外面に平行タタキのちカキ目を施している。20は外面に平行タタキが観察される。他の破片に比べ、薄手なつくりである。21・22は外面の格子目タタキを撫で消している。23～25は外面に格子目タタキが観察される。甕の内面は一様に円弧状の当て具痕を撫で消している。26は大型品の甕である。残存している部分の都合上、反転復元して作図したが、実際はもう少し胴の張るプロポーションである。底部も残存する。口縁部は外面中程に凹線文がめぐり、区切られた上下の間帯に波状文が施される。外面全体に平行タタキ目、内面全体に円弧状当て具痕が明瞭に残る。大きさのためか胴部には歪みが生じており、器壁の凹凸からみて粘土帶積み上げによって作られたと考えられる。

これらの須恵器は、形態や調整等の諸特徴からみて、おおむね中村編年で陶邑I型式3～4段階³、田辺編年でTK23～TK47期⁴に相当する時期のものと考えられ、5世紀後半頃の年代観が与えられる。

小 結

一丁塙4号墳では、埴輪と須恵器をあわせてコンテナ約12箱分もの遺物が出土しており、馬形や人物形などの形象埴輪を伴うなど、かなり手厚い墳墓祭祀が行われたようである。墳丘規模も約14m×15mと決して大きくはないが、特異な遺物相といえる。

また、総社市域内においては、人物形埴輪は立坂北1号墳⁵、すりばち池2号墳⁶、福井大塚1号墳⁷、中山6号墳⁸、小造山西1・3号墳⁹で、馬形埴輪はすりばち池2号墳¹⁰、中山6号墳¹¹（四足動物として報告）、小造山西1号墳¹²で出土しているが、そのほとんどが小片である。その意味では、一丁塙4号墳で出土した人物形埴輪は頭部や胴体の意匠がわかる良好な資料であり、馬形埴輪は胴部以上の出土例は市内で初ということになる。遺物の時期は5世紀後半頃に位置づけられ、埴輪と須恵器の年代に開きもないと考えられる¹³。

続いて、総社市福井の中山6号墳を対象に簡単な比較を行いたい。中山6号墳は、高梁川以東にあり地域は異なるが、周溝をもつ一辺約13mの方墳であり、人物形、馬形、家形などの形象埴輪を伴うなど一丁塙4号墳と共通点が多い。中山6号墳で検出された埴輪列は、一丁塙4号墳では今のところ確認されていないが、出土量から墳丘外周に円筒埴輪が並んでいたと推察され、埋葬施設についても、石室が露出していること以外はわからないが、同じように鉄器や玉類が副葬された可能性は低くないと言えそうである。

遺物の時期も、中山6号墳では、埴輪がタタキや押圧による底部調整をもつことからV群の時期、須恵器はTK23～47型式頃と、一丁塙4号墳とほぼ同時期として報告されている。ただし、埴輪に

C種ヨコハケをもつものがあり、基底部調整をもつ明確な個体が含まれていないことや、須恵器の細部形態等をみると、一丁块4号墳の方が若干古手の特徴を示していると言える。

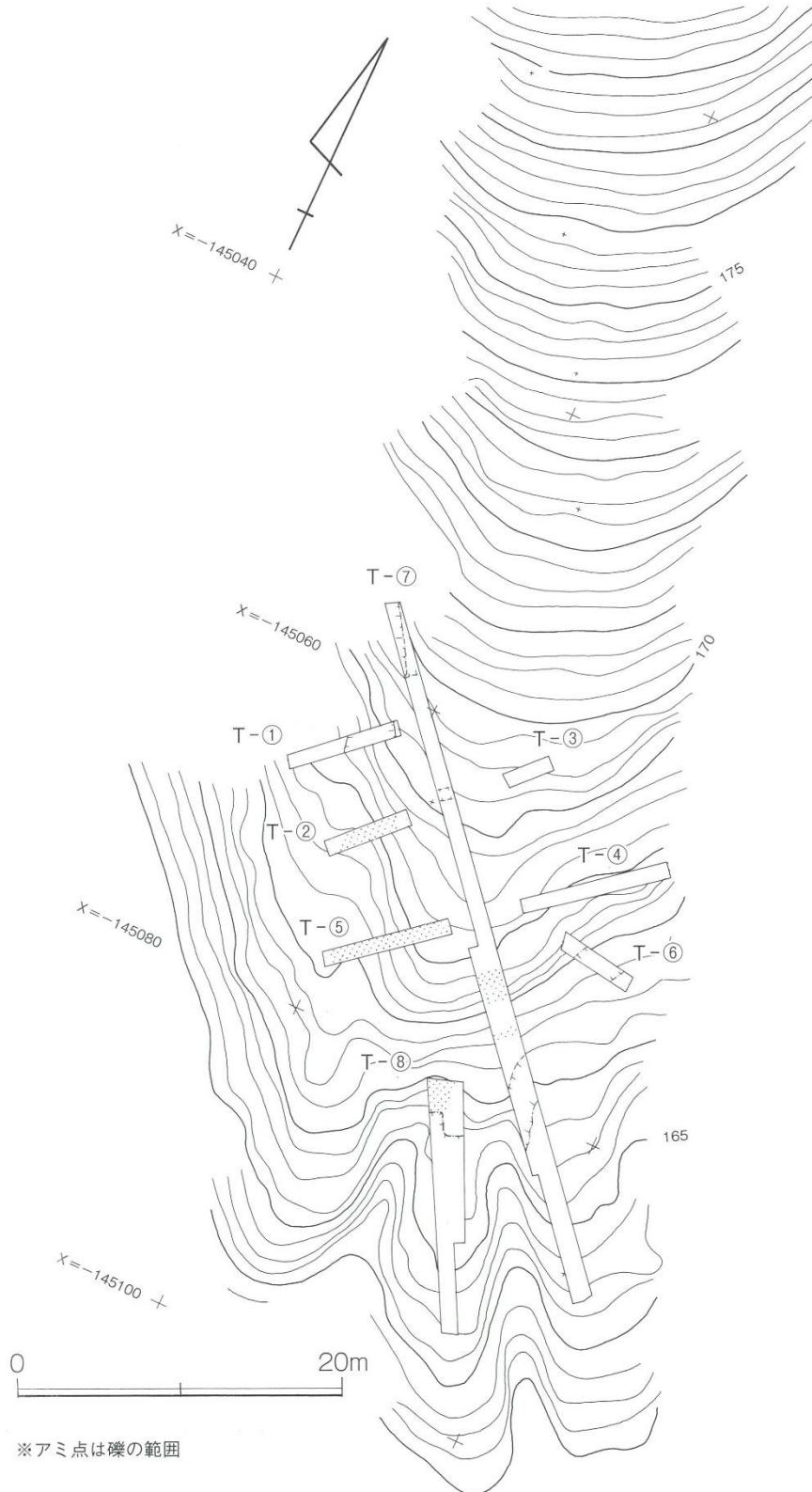
以上を踏まえ、中山6号墳が5世紀末以降の築造時期を想定されていることも考えると、一丁块4号墳の遺物は5世紀後半でも比較的古く、第3四半期に近い時期のものと想定できる。 (村田)

註

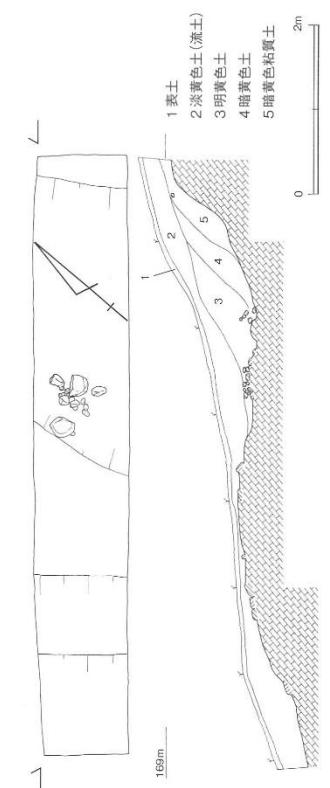
- (1) 川西宏幸「円筒埴輪総論」『考古学雑誌』第64号第2号 日本考古学会 1978年
- (2) 文章作成において以下の文献を参考にした。
 - 1) 亀井正道「人物・動物はにわ」『日本の美術』第346号 至文堂 1995年
 - 2) 千賀 久『古墳時代の馬との出会い』櫻原考古学研究所附属博物館 2003年
- (3) 1) 中村 浩『和泉陶邑窯の研究』柏書房 1981年
2) 中村 浩『和泉陶邑窯 出土須恵器の型式編年』芙蓉書房出版 2001年
- (4) 田辺昭三『陶邑古窯址群I』平安学園考古学クラブ 1966年
- (5) 「立坂北古墳群」『水島機械金属工業団地協同組合 西団地内遺跡群』総社市埋蔵文化財発掘調査報告9 総社市教育委員会 1991年
- (6) 「2号墳」「すりばち池古墳群」総社市埋蔵文化財発掘調査報告13 総社市教育委員会 1993年
- (7) 「福井地内の山土採取事業および分譲宅地造成事業に伴う発掘調査」『総社市埋蔵文化財調査年報』4 総社市教育委員会 1994年
- (8) 「中山古墳群の概要」『中国横断自動車道建設に伴う発掘調査』4 岡山県埋蔵文化財発掘調査報告121 日本道路公团 中国支社岡山工事事務所・岡山県教育委員会 1997年
- (9) 「小造山西古墳群の調査」『小山ヶ谷古墳 小造山西古墳群』総社市埋蔵文化財発掘調査報告17 総社市教育委員会 2004年
- (10) 上掲註6文献
- (11) 上掲註8文献
- (12) 上掲註9文献
- (13) 以下の文献を参考にした。
 - 1) 廣瀬 覚「埴輪の編年 ①西日本の円筒埴輪」『古墳時代史の枠組み』古墳時代の考古学1 同成社 2011年
 - 2) 山田邦和「須恵器の編年 ①西日本」『古墳時代史の枠組み』古墳時代の考古学1 同成社 2011年

第5節 6号墳

一丁塙古墳群の所在する丘陵では、丘陵頂部の古墳群の存在は知られていたが、その周辺については古墳の存在は確認されていなかった。このため保安林事業地内で古墳の所在が推定された1号墳から南に延びる尾根部分の確認調査を実施した。尾根頂部から約100m下った場所で小礫がまとまった状態で、地形の改変が認められた。ここではトレントを8箇所設定し調査した。トレント⑦の北端からトレント①では地山を大きく削った段を検出したが、遺物は出土していない。トレント②・⑤では斜面全体に小礫が隙間無く盛られている。この小礫はトレント⑦・⑧でも部分的に認められた。今回の調査では小礫範囲は古墳の形態をとらないため、古墳と断定することはできなかった。（谷山）



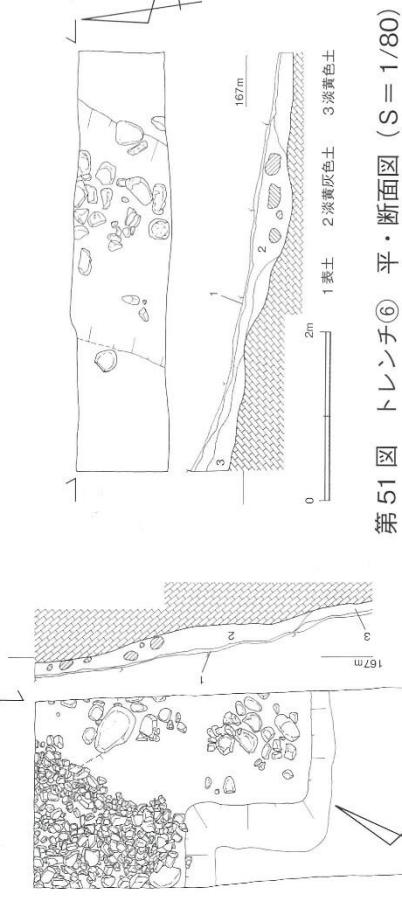
第46図 6号墳測量図 ($S = 1/400$)



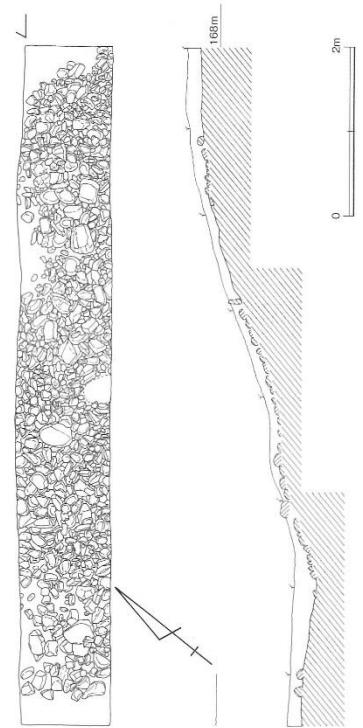
第47図 トレンチ① 平・断面図 ($S = 1/80$)



第48図 トレンチ② 平・断面図 ($S = 1/80$)



第51図 トレンチ⑥ 平・断面図 ($S = 1/80$)



第49図 トレンチ⑤ 平・断面図 ($S = 1/80$)



第50図 トレンチ⑧ 平・断面図 ($S = 1/80$)



第52図 トレンチ⑦ 北部分平・断面図 ($S = 1/80$)

第4章　まとめ

一丁塙古墳群は全体で30基を超える古墳群であることが確認されている。このうち最高地点にある1号墳と近接してある4号墳までを市指定の史跡としている。

確認調査の結果、1号墳は全長約70mの前方後方墳であり、2号墳が円墳、4号墳が南北約14.8m、東西約14.4mの方墳であることが判明した。

3号墳は山側に明確な周溝がないなど、古墳である具体的な証拠はなく、2号墳と4号墳築造時に残った丘陵の一部である可能性もある。しかし、この調査では結論がでないため3号墳としておく。

今回の調査は幅1mのトレンチ調査であったが、1・4号墳からは多くの埴輪片が出土した。この時期の埴輪についてまとめて出土した例は少なく貴重な資料となるため、1・4号墳の墳丘特徴と出土遺物について十分でないが以下の内容についてまとめてみたい。なお2・3号墳からは遺物が出土していないため、古墳の可能性がある以上のこととはよくわからない。

1 規模・構造について

まず、今回の最大の調査目的である1号墳の規模・構造についてであるが、トレンチ内では葺石が転落した状態で墳端を覆っていたため、正確な墳端は押さえられていない。しかし、後方部墳丘中段や前方部の状態から葺石の構造を推定した。

中段で確認された石組み基礎に人頭大の石を1～2段積み、その上に拳大の石を積み上げている。他地域の前期古墳でも同様の積み方が多く見られることから、下段も同様の構造と推定される。このことから、T-3、T-16において墳丘傾斜が大きく変化し、転落した葺石が認められる場所を墳端とした。この結果、測量図から推定していた全長約74mから縮小し全長約70mの2段築成の前方後方墳と推定される。

4号墳は山側に明確な周溝をもち、墳丘の高さも2mを測る。周溝の形態から方墳と考えられる。中央には石室が認められるが、構造は不明である。出土した須恵器の甕は墳丘に据えられたもので、埴輪とともに墳丘上祭祀に用いられたものである。

2 墓輪について

1号墳から出土した埴輪には、蕨手文のみが観察される特殊器台形の最終段階と思われるもの、巴形と三角形の透孔が並んで開けられるが文様を欠き、円筒埴輪の最古段階と思われるものの両方が含まれている。厚みや突縁の形状なども一様でなく、透孔も巴形・三角形・方形があり、外面のハケ目撫で消し、内面のヘラケズリなど古手の特徴を備えている。円筒埴輪が量産化する以前のものであり、埴輪の変遷を考えるうえでも貴重な資料といえる。4世紀代には入ると考えられるが、前半に収まる時期のものと考えたい。埴輪全体でいえば文様を施さないものが主体をなし、線刻を施すものは少量である。調査そのものが古墳の規模等を確認する目的であったため、墳丘全体に対して調査面積が広いとはいはず、埴輪の分析も、今回の出土量で結論づけるのは正確でない。

4号墳出土の埴輪は、普通円筒・朝顔形円筒のほか、馬形・人物形の形象埴輪を含んでおり、焼け方も埴質のもの、須恵質のものがある。円筒埴輪は外面二次調整にC種ヨコハケを施すもの少量を含

むが、大半は二次調整を欠いている。突帯の形状は一様に扁平で統一性がある。川西編年IV群からV群にかかる時期のものである。馬形埴輪は接合こそしないが、胴部分の特徴がわかる資料であり、人物形埴輪は頭部の形状から男性と考えられるものである。

須恵器には杯蓋、杯身、高杯、甕、器台、短頸壺、甕があり、量は少ないが一式が揃っている。形態や調整等をみると中村編年で陶邑I型式3～4段階、田辺編年でTK23～47型式に相当する特徴をもったものである。埴輪と須恵器ともに5世紀後半頃の年代観であるが、5世紀末までは下らないと考えられる。

3 位置づけ

一丁塹古墳群の所在する山塊周辺をふくめ、新本川流域では1号墳に確実に先行する古墳は確認されていない。しかし、今回測量調査を実施した秦大塹古墳についても、墳形や表採した埴輪の特徴から、1号墳に極めて近い時期に築造された可能性が出てきた。また、墳形等の実態をうかがい知ることはできないが、三角縁神獣鏡を出土した秦上沼古墳も前期に遡るであろう。

これら秦地域の古墳群に相前後して、山田地域でも前方後円墳数基を含む砂子山古墳群が形成されている。山田の古墳からは、時期を考えることができる埴輪などの遺物は出土していない。しかし、主体部が割り石を積んだ竪穴式石室であることが確認されており、古墳時代前期に形成されたと推定される。

今後さらに検討を加える必要があるが、新本・山田地域には、古墳時代前期に前方後方墳、前方後円墳の両方を築造する勢力が存在したようである。そうした中で、一丁塹1号墳は備中西部、新本川流域のなかでは墳丘規模が最大であることからこの流域全体を代表する盟主墳の一つと考えられ、かつ、県南では最大規模の前方後方墳である。近接した集落の調査例がないため、地域全体の総体的把握までは難しいが、周辺との係りを十分検討していく必要がある重要な古墳といえよう。(谷山・村田)

表5 特殊器台形埴輪出土古墳

	古墳名称（所在地）	全長	墳形
1	一丁塹1号墳（総社市秦）	70m	前方後方墳
2	浦間茶臼山古墳（岡山市浦間）	138m	前方後円墳
3	中山茶臼山古墳（岡山市吉備津）	110m	前方後円墳
4	網浜茶臼山古墳（岡山市赤阪）	92m	前方後円墳
5	操山109号墳（岡山市平井）	76m	前方後円墳
6	七つ塹古墳（岡山市津島）	45m	前方後方墳
7	都月坂1号墳（岡山市津高）	33m	前方後方墳
8	矢部大塹古墳（倉敷市矢部）	47m	前方後円墳
9	矢部B42号墳（倉敷市矢部）	6.5m	不明（円墳あるいは方墳）

付載 秦大塚古墳測量調査について

秦大塚古墳（金子10号墳）は、総社市秦山崎に所在する正木山を主峰とする山塊の、高梁川を望む南東端の標高70m付近に位置している。古墳は、1987年度刊行の『総社市史 考古資料編』編纂にあたって航空測量が実施されており、全長56.2mとされていた。今回、岡山大学の新納 泉教授より三次元計測の提案をいただいたため、並行して平板による再測量を行うこととなった。

現在、墳丘周辺は、北側部分以外は畑作や砂防のために多少の改変を受けているが、今回の再測量によって全長約63m、後円部径約35m、前方部長約28m、前方部幅約20mの規模であること、後円部の北東部にやや盛り上がった平坦面が存在することが判明した。また、20~50cm大の円礫を主体とする葺石がみとめられた。

埴輪は円筒と壺形の破片を採集している（第56図）。円筒は外面にタテハケ、内面にナデ調整が施され、角閃石・金雲母を含む緻密な胎土で、にぶい黄褐色を呈している。壺形は二重口縁の立ち上がり部分で、石英・長石を含んだやや粗い胎土である。なお、どちらも赤色顔料の付着がみとめられる。

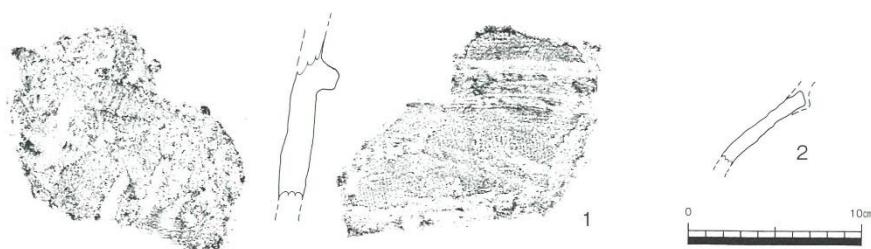
墳形、埴輪の特徴から考えて、4世紀代の古墳であると考えられる。

（高橋・村田）





第55図 秦大块古墳測量図 ($S = 1/500$)



第56図 秦大块古墳採集埴輪 ($S = 1/4$)

表6 遺物一覧

一丁块1号墳

掲載番号	種別	器種	口径(cm)	最大幅(cm)	底径(cm)	器高(cm)	調整	特徴	色調	胎土
1	埴輪	特殊器台形?	28.2				外横ナデ	巴形透孔	10YR7/4 (にぶい黄橙)	径1~2mmの石英・長石
2	埴輪	特殊器台形?					外ナデ	巴形透孔、赤色顔料	10YR6/4 (にぶい黄橙)	径1~3mmの長石
3	埴輪	特殊器台形					内外横ナデ	蕨手文、赤色顔料	外5YR7/8(橙) 内10YR7/6(橙)	径1~3mmの石英・長石・赤色土粒
4	埴輪	特殊器台形					内ナデ	巴形透孔、蕨手文	7.5YR7/6(橙)	径2~3mmの石英・長石
5	埴輪	特殊器台形					内ナデ	方形透孔、蕨手文	7.5YR7/6(橙)	径1~3mmの石英・長石
6	埴輪	特殊器台形					内ナデ	巴形透孔、蕨手文	7.5YR7/6(橙)	径1~3mmの石英・長石
7	埴輪	特殊器台形					内横ハケ→ナデ	巴形透孔、蕨手文	7.5YR7/6(橙)	径1~2mmの石英・長石・赤色土粒
8	埴輪	円筒	32.4				外横ナデ	赤色顔料	外10YR7/6(明黄褐) 内25YR6/8(橙)	径1~2mmの石英・長石
9	埴輪	円筒					外縦ハケ→ナデ、内ヘラケズリ		7.5YR6/6(橙)	径1~4mmの石英・長石・赤色土粒(多)
10	埴輪	円筒					外横ナデ、内ヘラケズリ	方形(逆三角形)透孔、赤色顔料	5YR7/6(橙)	径1mmの石英・長石・赤色土粒
11	埴輪	円筒					内外横ナデ	赤色顔料	外10YR7/6(明黄褐) 内5YR7/6(橙)	径1~2mmの石英・長石(少)
12	埴輪	円筒					外横ハケ?→ナデ、内ナデ	方形透孔	5YR7/8(橙)	径2~3mmの石英・長石
13	埴輪	円筒					外横ナデ、内ヘラケズリ		5YR7/8(橙)	径1~3mmの石英・長石
14	埴輪	円筒					内外ナデ	方形(逆三角形)透孔	7.5YR6/6(橙)	径1~4mmの石英・長石
15	埴輪	円筒					内外ナデ		7.5YR7/6(橙)	径2~5mmの石英・長石
16	埴輪	円筒					内外ナデ	赤色顔料	7.5YR7/6(橙)	径1~2mmの石英・長石
17	埴輪	円筒					外ナデ		5YR7/6(橙)	径1~2mmの石英・長石・赤色土粒
18	埴輪	円筒					外ナデ		7.5YR7/6(橙)	径1~3mmの石英・長石(多)
19	埴輪	円筒					外ナデ、内ヘラケズリ		外7.5YR7/6(橙) 内5YR7/8(橙)	径1~2mmの石英・長石(多)
20	埴輪	円筒					内外ナデ		外7.5YR6/6(橙) 内5YR6/6(橙)	径1~3mmの石英・長石
21	埴輪	円筒					内外ナデ	方形透孔	外7.5YR6/6(橙) 内5YR6/6(橙)	径3mm以下の石英・長石・角閃石・赤色土粒
22	埴輪	円筒					内外ナデ		7.5YR7/6(橙)	径1~2mmの石英・長石・赤色土粒(多)
23	埴輪	円筒					外ナデ		外10YR7/6(明黄褐) 内7.5YR7/6(橙)	径1~3mmの石英・長石(多)
24	埴輪	円筒					内外ナデ		7.5YR6/6(橙)	径1~3mmの石英・長石・赤色土粒
25	埴輪	円筒					外横ナデ、内横ハケ?→ナデ		5YR7/8(橙)	径1~2mmの石英・長石
26	埴輪	円筒					外ナデ、内指頭圧		5YR7/6(橙)	径1~3mmの石英・長石
27	埴輪	円筒					外ナデ		10YR7/4(にぶい黄橙)	径1~2mmの石英・長石・赤色土粒(少)
28	埴輪	円筒					内外ナデ		外7.5YR7/6(橙) 内5YR7/8(橙)	径2~3mmの石英・長石
29	埴輪	円筒					外ナデ、内ナデ・指頭圧		7.5YR7/6(橙)	径1~3mmの石英・長石
30	埴輪	円筒					内外ナデ		5YR6/6(橙)	径2mmの石英・長石・赤色土粒(多)
31	埴輪	円筒					外横ナデ		10YR7/6(明黄褐)	径1~3mmの石英・長石・赤色土粒(多)
32	埴輪	円筒					内外ナデ		5YR7/6(橙)	径2~3mmの石英・長石
33	埴輪	円筒					外横ナデ、内ヘラケズリ	赤色顔料	5YR6/6(橙)	径1~2mmの石英・長石
34	埴輪	特殊器台形?					外ナデ、内ハケ?→ナデ	巴形透孔、三角形透孔	10YR7/4(にぶい黄橙)	径1~2mmの石英・長石

掲載番号	種別	器種	口径(cm)	最大幅(cm)	底径(cm)	器高(cm)	調整	特徴	色調	胎土
35	埴輪	円筒					外 横ナデ		5YR7/6 (橙)	径1~3mmの石英・長石・赤色土粒(多)
36	埴輪	円筒					内外ナデ		外 7.5YR7/6 (橙) 内 7.5YR6/6 (橙)	径1~4mmの石英・長石
37	埴輪	円筒					内外ナデ		5YR7/6 (橙)	径1~4mmの石英・長石・赤色土粒(多)
38	埴輪	円筒					内 ヘラケズリ・ナデ・指頭圧	方形透孔	7.5YR7/8 (黄橙)	径2~4mmの石英・長石(少)
39	埴輪	朝顔形円筒					外 ナデ、内 ヘラケズリ→横ナデ		外 7.5YR7/8 (黄橙) 内 5YR6/6 (橙)	径1~4mmの石英・長石・角閃石・赤色土粒(多)
40	埴輪	朝顔形円筒					内外横ナデ		5YR6/6 (橙)	径1~3mmの石英・長石・赤色土粒
41	埴輪	朝顔形円筒					内外横ナデ		外 7.5YR7/6 (橙) 内 10YR7/6 (明黄褐)	径1~2mmの石英・長石(多)
42	埴輪	朝顔形円筒					内外横ナデ	赤色顔料	7.5YR7/6 (橙)	径1mm以下の石英・長石・角閃石
43	埴輪	朝顔形円筒					内外横ナデ		10YR7/6 (明黄褐)	径1~2mmの石英・長石(多)
44	埴輪	朝顔形円筒					外 横ナデ	赤色顔料	外 10YR7/4 (にぶい黄橙) 内 10YR7/6 (明黄褐)	径1~2mmの石英・長石・角閃石
45	埴輪	壺形					内外横ナデ		外 10YR6/4 (にぶい黄橙) 内 10YR7/6 (明黄褐)	径1~2mmの石英・長石
46	埴輪	朝顔形円筒					内外横ナデ	赤色顔料	7.5YR6/6 (橙)	径1~3mmの石英・長石・赤色土粒(多)
47	埴輪	壺形					内外横ナデ		10YR7/4 (にぶい黄橙)	径1mmの長石
48	埴輪	朝顔形円筒					外 横ナデ、内 横ハケ・ヘラケズリ	赤色顔料	7.5YR7/4 (にぶい橙)	径1~3mmの石英・長石(多)
49	埴輪	朝顔形円筒					内外ナデ	突帯押さえつけ	外 7.5YR6/4 (にぶい橙) 内 10YR6/3 (にぶい黄橙)	径1~2mmの石英・長石
50	埴輪	器台形	24.0				外 横ナデ、内 横ナデ・指頭圧	粘土の継ぎ目、赤色顔料	外 10YR8/4 (浅黄橙) 内 10YR7/4 (にぶい黄橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石・赤色土粒
51	埴輪	円筒(基部)					外 横ナデ、内 ヘラケズリ→ハケ		7.5YR6/4 (にぶい橙)	径1~2mmの石英・長石
52	埴輪	円筒(基部)					外 横ナデ、内 ヘラケズリ→ナデ		7.5YR7/6 (橙)	径1~4mmの石英・長石
53	埴輪	円筒(基部)					外 ナデ		5YR6/6 (橙)	径2~3mmの石英・長石・赤色土粒(多)
54	埴輪	円筒(基部)					外 ナデ?		外 10YR7/4 (にぶい黄橙) 内 5YR7/6 (橙)	径2~3mmの石英・長石(多)
55	埴輪	円筒(基部)					外 横ナデ		5YR7/6 (橙)	径1~6mmの石英・長石・赤色土粒
56	埴輪	円筒(基部)					外 ナデ		7.5YR7/6 (橙)	径1~3mmの石英・長石・赤色土粒(多)
57	埴輪	壺形(基部)					内外ナデ		外 7.5YR7/8 (黄橙) 内 7.5YR7/6 (橙)	径3mm以下の石英・長石・角閃石
58	埴輪	不明形象					外 ナデ、内 ハケ	粘土の継ぎ目、厚手	7.5YR5/4 (にぶい褐)	径1~3mmの石英・長石・角閃石・金雲母(多)

一丁塊4号墳 墓輪

掲載番号	種別	器種	口径(cm)	最大幅(cm)	底径(cm)	器高(cm)	調整	特徴	色調	胎土
1	埴輪	円筒	27.4				外 縞ハケ→C種横ハケ、内 ナデ・指頭圧	×字状ヘラ記号	10YR7/4 (にぶい黄橙)	径1mm以下の石英・長石・角閃石・赤色土粒
2	埴輪	円筒		34.0			外 縞ハケ→C種横ハケ、内 ナデ・掌底圧	円形透孔、×字状ヘラ記号	10YR7/6 (明黄褐)	径1mm以下の石英・長石・角閃石
3	埴輪	円筒		20.6			外 縞ハケ→横ハケ、内 ナデ	須恵質、円形透孔	外 2.5Y8/4 (淡黄) 内 10YR8/6 (黄橙)	径1mmの石英・長石
4	埴輪	円筒		22.4			外 C種横ハケ、内 ナデ?		10YR7/4 (にぶい黄橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石・赤色土粒
5	埴輪	円筒		21.8			外 C種横ハケ?、内 ナデ・斜ハケ	円形透孔	外 10YR8/6 (黄橙) 内 2.5Y8/4 (淡黄)	径2mm以下の石英・長石・角閃石・赤色土粒
6	埴輪	円筒(口縁部)					外 斜ハケ→C種横ハケ、内 斜ハケ		外 7.5YR7/6 (橙) 内 10YR7/4 (にぶい黄橙)	径1mmの石英・長石
7	埴輪	円筒(口縁部)					外 C種横ハケ、内 斜ハケ・指頭圧		2.5Y7/4 (浅黄)	径1mmの石英・長石・赤色土粒
8	埴輪	円筒		30.4			外 斜ハケ・横ハケ、内 ナデ・掌底圧	円形透孔	7.5YR7/6 (橙)	径1mmの石英・長石(多)
9	埴輪	円筒		32.4			外 斜ハケ→横ハケ、内 斜ハケ→ナデ・横ハケ	須恵質、円形透孔	外 2.5Y7/2 (灰黄) 内 10YR8/6 (黄橙)	
10	埴輪	円筒		30.6			外 斜ハケ・C種横ハケ、内 ナデ・ハケ	須恵質、円形透孔、粘土の継ぎ目	外 10YR8/4 (浅黄橙) 内 10YR8/6 (黄橙)	径1mm以下の石英・長石・角閃石

掲載番号	種別	器種	口径(cm)	最大幅(cm)	底径(cm)	器高(cm)	調整	特徴	色調	胎土
11	埴輪	円筒					外 C種横ハケ, 内ナデ	円形透孔	5YR7/6(橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石(多)
12	埴輪	円筒					外 C種横ハケ, 内ナデ		外 7.5YR7/6(橙) 内 5YR7/6(橙)	径3mm以下の石英・長石・角閃石・赤色土粒
13	埴輪	朝顔形円筒	27.4				外 斜ハケ→C種横ハケ, 内ナデ	粘土の継ぎ目	外 2.5Y8/4(淡黄) 内 10YR7/4(にぶい黄橙)	径1mm以下の石英・長石・角閃石・赤色土粒
14	埴輪	朝顔形円筒	26.4				外 斜ハケ・C種横ハケ, 内ナデ?		10YR8/4(浅黄橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石
15	埴輪	朝顔形円筒	27.4				外 横ハケ・斜ハケ・凹線, 内ヘラケズリ		10YR8/6(黄橙)	径1mm以下の長石・角閃石
16	埴輪	円筒(口縁部)	32.0				外 斜ハケ, 内ナデ		7.5YR7/6(橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石(多)
17	埴輪	円筒(口縁部)	28.4				外 縦ハケ・斜ハケ, 内斜ハケ		10YR8/4(浅黄橙)	径1mmの石英・長石
18	埴輪	円筒(口縁部)	27.6				外 斜ハケ, 内ナデ		2.5Y7/4(浅黄)	径1mmの石英・長石
19	埴輪	円筒	24.8				外 縞ハケ・斜ハケ, 内ナデ	三角形?ヘラ記号, 粘土の継ぎ目	外 10YR8/4(浅黄橙) 内 2.5Y8/4(淡黄)	径1mm以下の石英・長石・角閃石
20	埴輪	円筒(口縁部)					内ナデ・指頭圧		10YR7/6(明黄褐)	径3mm以下の石英・長石・角閃石
21	埴輪	円筒(口縁部)					内外ナデ		5YR7/6(橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石・赤色土粒(多)
22	埴輪	円筒(口縁部)					内外回転ナデ		10YR8/4(浅黄橙)	径1mmの石英(少)
23	埴輪	円筒(口縁部)					内外回転ナデ		2.5Y7/4(浅黄)	径1mmの石英・長石(少)
24	埴輪	円筒(口縁部)					内 斜ハケ→回転ナデ		10YR7/4(にぶい黄橙)	径1~2mmの長石
25	埴輪	円筒(口縁部)					内外斜ハケ→回転ナデ	須恵質	10YR8/4(浅黄橙)	径1mm以下の石英・角閃石(少)
26	埴輪	円筒(口縁部)					外 斜ハケ, 内横ハケ		7.5YR8/6(浅黄橙)	径1mmの石英・長石
27	埴輪	円筒(口縁部)					外 斜ハケ, 内ナデ・ハケ		10YR8/4(浅黄橙)	径1mm以下の石英・長石・角閃石
28	埴輪	円筒(口縁部)					外 斜ハケ, 内ナデ・指頭圧	直線状ヘラ記号	7.5YR7/6(橙)	径1mm以下の石英・長石・角閃石(多)
29	埴輪	円筒	18.4				外 斜ハケ, 内ナデ	円形透孔, 粘土の継ぎ目	7.5YR7/6(橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石
30	埴輪	円筒	30.4				外 斜ハケ, 内斜ハケ→ナデ	円形透孔	7.5YR7/6(橙)	径1mm以下の石英・長石・角閃石
31	埴輪	円筒	30.4				内外ナデ		5YR7/6(橙)	径1~2mmの石英・長石・赤色土粒(多)
32	埴輪	円筒	28.2				外 縞ハケ?	円形透孔, 粘土の継ぎ目	7.5YR8/6(浅黄橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石・赤色土粒(多)
33	埴輪	円筒	25.4				外 縞ハケ, 内ナデ・縞ハケ		10YR8/6(黄橙)	径2mm以下の石英・長石
34	埴輪	円筒	26.0				外 斜ハケ, 内ナデ・指頭圧		外 10YR8/4(浅黄橙) 内 2.5Y8/4(淡黄)	径1mm以下の石英・長石・角閃石
35	埴輪	円筒	26.2				外 斜ハケ, 内ナデ	円形透孔, 粘土の継ぎ目	外 10YR8/6(黄橙) 内 10YR7/4(にぶい黄橙)	径1mm以下の石英・長石・角閃石
36	埴輪	円筒	24.4				外 斜ハケ, 内ナデ・指頭圧	円形透孔	7.5YR7/6(橙)	径1~3mmの石英・長石(多)
37	埴輪	円筒	28.0				内 縞ハケ・指頭圧	粘土の継ぎ目	10YR7/4(にぶい黄橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石
38	埴輪	円筒	28.0				外 斜ハケ, 内ナデ・縞ハケ	円形透孔, 粘土の継ぎ目	外 7.5YR8/6(浅黄橙) 内 10YR8/4(浅黄橙)	径1mm以下の石英・長石・角閃石
39	埴輪	円筒	29.6				外 斜ハケ→ナデ, 内ナデ		10YR8/6(黄橙)	径2mmの長石
40	埴輪	円筒	23.4				外 斜ハケ, 内ナデ	円形透孔	7.5YR7/6(橙)	径1mm以下の石英・長石・角閃石
41	埴輪	円筒	24.0				外 縞ハケ, 内ナデ・指頭圧		5YR7/6(橙)	径2mm以下の石英・長石・赤色土粒
42	埴輪	円筒	22.0				外 斜ハケ, 内ナデ	円形透孔	10YR8/6(黄橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石・赤色土粒
43	埴輪	円筒	20.6				外 縞ハケ, 内横ナデ		10YR8/4(浅黄橙)	径1mmの石英・長石
44	埴輪	円筒	21.4				外 縞ハケ, 内ナデ・指頭圧	円形透孔	10YR8/4(浅黄橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石・赤色土粒
45	埴輪	円筒	21.4				外 縞ハケ, 内ナデ	円形透孔	7.5YR7/6(橙)	径1mm以下の石英・長石・角閃石(多)
46	埴輪	円筒					外 斜ハケ, 内ナデ		10YR8/4(浅黄橙)	径1mm以下の長石・角閃石

掲載番号	種別	器種	口径(cm)	最大幅(cm)	底径(cm)	器高(cm)	調整	特徴	色調	胎土
47	埴輪	円筒					外縦ハケ、内ナデ	円形透孔	10YR8/4(浅黄橙)	径1mm以下の石英・長石・角閃石
48	埴輪	円筒					外縦ハケ、内ナデ・指頭圧		10YR8/6(黄橙)	径1mm以下の石英・長石・角閃石・赤色土粒
49	埴輪	円筒					外斜ハケ、内ナデ	円形透孔	10YR8/6(黄橙)	径1mm以下の長石・角閃石(多)
50	埴輪	円筒					外縦ハケ、内ナデ		外10YR8/4(浅黄橙) 内10YR8/6(黄橙)	径1mm以下の石英・長石・角閃石
51	埴輪	円筒					外斜ハケ、内ナデ	円形透孔	7.5YR7/6(橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石(多)
52	埴輪	円筒					外斜ハケ、内ナデ	円形透孔	5YR7/6(橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石
53	埴輪	円筒					外縦ハケ、内ナデ	円形透孔	7.5YR7/6(橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石
54	埴輪	円筒					外縦ハケ→ナデ、内横ハケ		2.5Y8/4(淡黄)	径2mm以下の石英・長石
55	埴輪	円筒					外縦ハケ、内斜ハケ→ナデ		7.5YR7/6(橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石
56	埴輪	円筒					外斜ハケ、内ナデ	三角形?ヘラ記号	5YR7/6(橙)	径1mmの石英・長石
57	埴輪	円筒					外縦ハケ、内ナデ	円形透孔	10YR8/6(黄橙)	径1mmの石英・長石
58	埴輪	円筒					内外縦ハケ?	須恵質、弧状ヘラ記号	外2.5Y7/3(浅黄) 内10YR8/4(浅黄橙)	径1mmの石英・長石
59	埴輪	円筒					外縦ハケ→斜ハケ→横ハケ、内横ハケ	直線状ヘラ記号	10YR8/4(浅黄橙)	径1mmの石英・長石
60	埴輪	円筒		23.8	17.0		外斜ハケ、内ナデ	直線状ヘラ記号	10YR8/4(浅黄橙)	径1mm以下の長石・角閃石
61	埴輪	円筒					外縦ハケ、内斜ハケ	重弧状ヘラ記号	10YR8/6(黄橙)	径1mmの長石
62	埴輪	円筒				17.8	内外ナデ		7.5YR7/6(橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石・赤色土粒
63	埴輪	円筒			20.4		外縦ハケ、内ナデ	円形透孔、粘土の継ぎ目	5YR7/6(橙)	径1mm以下の石英・長石・角閃石
64	埴輪	円筒(基部)				17.8	内外ナデ		10YR7/6(明黄褐)	径2mm以下の石英・長石・角閃石
65	埴輪	円筒(基部)			16.4		外縦ハケ、内ナデ		10YR7/6(明黄褐)	径2mm以下の石英・長石・角閃石・赤色土粒(多)
66	埴輪	円筒(基部)			19.4		外縦ハケ		外10YR8/4(浅黄橙) 内10YR8/6(黄橙)	径1mmの長石・赤色土粒
67	埴輪	円筒(基部)			14.0		外縦ハケ、内無調整	粘土の継ぎ目	5YR7/6(橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石(多)
68	埴輪	円筒(基部)			11.8		外斜ハケ、内ナデ		2.5Y8/4(淡黄)	径1mm以下の石英・長石・角閃石
69	埴輪	円筒(基部)			24.6		外縦ハケ		10YR8/6(黄橙)	径1mm以下の長石・角閃石
70	埴輪	円筒(基部)			17.4		外縦ハケ、内ナデ		10YR7/4(にぶい黄橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石・赤色土粒(多)
71	埴輪	円筒(基部)			15.4		外縦ハケ、内ナデ		外10YR8/4(浅黄橙) 内10YR8/6(黄橙)	径1mmの石英・長石
72	埴輪	円筒(基部)			17.4		外縦ハケ、内ナデ	赤色顔料?	2.5Y8/4(淡黄)	径1mm以下の石英・長石・角閃石
73	埴輪	円筒(基部)			18.4		外ナデ・指頭圧、内ナデ	粘土の継ぎ目	5YR7/6(橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石
74	埴輪	円筒(基部)			16.0		外斜ハケ?, 内ナデ		5YR7/6(橙)	径2mm以下の石英・長石・赤色土粒(多)
75	埴輪	円筒(基部)					外縦ハケ、内ナデ		外2.5Y8/4(淡黄) 内10YR8/4(浅黄橙)	径1mm以下の石英・長石
76	埴輪	円筒(口縁部)					内外横ナデ	折断部に刻み目	10YR8/6(黄橙)	径1mmの石英・長石・角閃石
77	埴輪	円筒(口縁部)					外ナデ、内横ハケ→ナデ		10YR7/6(明黄褐)	径1mm以下の石英・長石・角閃石
78	埴輪	朝顔形円筒					外横ナデ		10YR8/6(黄橙)	径1mmの石英・長石
79	埴輪	朝顔形円筒					外縦ハケ・横ナデ、内横ハケ	折断部に刻線	2.5Y8/4(淡黄)	径1mm以下の石英・長石
80	埴輪	朝顔形円筒	32.0				外斜ハケ→縦ハケ、内横ハケ→斜ハケ		7.5YR8/6(浅黄橙)	径2mm以下の石英・長石・角閃石
81	埴輪	朝顔形円筒					外横ナデ、内横ハケ→ナデ		10YR8/6(黄橙)	径1mmの石英・長石
82	埴輪	朝顔形円筒					外斜ハケ→横ハケ、内ナデ		10YR8/6(黄橙)	径1mmの石英・長石・角閃石・赤色土粒

掲載番号	種別	器種	口径(cm)	最大幅(cm)	底径(cm)	器高(cm)	調整	特徴	色調	胎土
83	埴輪	朝顔形円筒					外 縦ハケ、内 斜ハケ・横ハケ		2.5Y8/4(淡黄)	径1mmの石英・角閃石
84	埴輪	馬形					外 ハケ・ナデ、内 ヘラケズリ・ナデ・指頭圧		外 7.5YR7/6(橙) 内 7.5YR7/8(黄橙)	径1mmの石英・長石
85	埴輪	人物形					外 ハケ・ナデ、内 ナデ・指頭圧	須恵質	外 5Y7/1(灰白) 内 5Y6/1(灰)	径1mmの石英・長石

一丁块 4号墳 須恵器

掲載番号	種別	器種	口径(cm)	最大幅(cm)	底径(cm)	器高(cm)	調整	特徴	色調	胎土
1	須恵器	杯蓋					外 回転ヘラケズリ→つまみ貼付け	つまみ	外 5B5/1(青灰) 内 5PB5/1(青灰)	径1mmの長石
2	須恵器	杯蓋	12.6				外 回転ヘラケズリ? 内 回転ナデ		7.5Y6/1(灰)	径1mmの長石(少)
3	須恵器	杯蓋					内外回転ナデ		5PB5/1(青灰)	径1mmの長石(少)
4	須恵器	杯蓋					内外回転ナデ		外 N5/(灰) 内 N4/(灰)	径1mm以下の長石(少)
5	須恵器	杯身	10.8			4.9	外 回転ヘラケズリ(時計回り)、内 回転ナデ		N5/(灰)	径1mmの長石・赤色鉱物
6	須恵器	杯身					内外回転ナデ		外 5B4/1(暗青灰) 内 5B5/1(青灰)	径1mm以下の長石
7	須恵器	杯身					外 回転ヘラケズリ、内 回転ナデ		5PB5/1(青灰)	径3mmの長石(少)
8	須恵器	高杯(脚部)			9.2		外 カキ目、内 回転ヘラケズリ→回転ナデ	台形透孔	10BG6/1(青灰)	径1mmの長石(少)
9	須恵器	高杯(脚部)			9.8		外 カキ目、内 回転ナデ	台形透孔、回転輪痕	N5/(灰)	径2mmの長石(少)
10	須恵器	高杯(脚部)					内外回転ナデ	台形透孔	外 N5/(灰) 内 7.5Y6/1(灰)	径1mm以下の石英(少)
11	須恵器	高杯(脚部)			9.0		内外回転ナデ	無文	7.5Y7/1(灰白)	径1mmの長石
12	須恵器	甕		11.2			外 ヘラケズリ撫消し 内 ヘラケズリ・カキ目	凹線文、波状文	外 5Y6/1(灰) 内 5Y7/1(灰白)	径1mm以下の長石(少)
13	須恵器	器台	32.0				外 カキ目、内 回転ナデ	凹線文	7.5Y4/1(灰)	径1mmの石英・長石(少)
14	須恵器	器台			27.8		内外回転ナデ・ナデ	波状文、三角形透孔	外 N5/(灰) 内 7.5Y7/1(灰白)	径1~2mmの石英・長石・赤色鉱物(少)
15	須恵器	短頸壺	19.4				外 平行タタキ、内 回転ナデ・円弧当具痕撫消し	自然釉	外 5P2/1(紫黒) 内 N4/(灰白)	径1~3mmの長石
16	須恵器	甕(口縁部)	23.6				外 カキ目、内 回転ナデ	凹線文、波状文	5PB4/1(暗青灰)	径1~2mmの石英・長石
17	須恵器	甕(口縁部)					内外回転ナデ	凹線文、波状文	N5/(灰)	径1mmの長石(少)
18	須恵器	甕					外 平行タタキ→カキ目内 円弧当具痕撫消し		外 7.5Y5/1(灰) 内 7.5Y6/1(灰)	径1mmの石英・赤色鉱物(少)
19	須恵器	甕					外 平行タタキ→カキ目 内 円弧当具痕撫消し		外 7.5Y5/1(灰) 内 7.5Y6/1(灰)	径1mmの石英・長石
20	須恵器	甕					外 平行タタキ、内 円弧当具痕撫消し	薄手	外 7.5Y5/1(灰) 内 7.5Y7/1(灰白)	径1~2mmの長石(少)
21	須恵器	甕					外 格子目タタキ撫消し 内 円弧当具痕		外 N7/(灰白) 内 N5/(灰)	径1mmの長石
22	須恵器	甕					外 格子目タタキ撫消し 内 円弧当具痕撫消し		外 N7/(灰白) 内 N5/(灰)	径1mmの石英(少)
23	須恵器	甕					外 格子目タタキ、内 円弧当具痕		外 N3/(暗灰) 内 5P5/1(紫灰)	径1~2mmの長石
24	須恵器	甕					外 格子目タタキ、内 円弧当具痕撫消し	自然釉	外 N3/(暗灰) 内 5P5/1(紫灰)	径1mmの長石(少)
25	須恵器	甕					外 格子目タタキ、内 円弧当具痕		外 7.5Y5/1(灰) 内 N5/(灰)	径2mmの長石(少)
26	須恵器	甕	(76.8)		(112.8)		外 平行タタキ、内 円弧当具痕		外 N4/(灰) 内 5PB5/1(青灰)	径1mmの長石(少)

図版 1

1 一丁块 1号墳全景
(南東から)



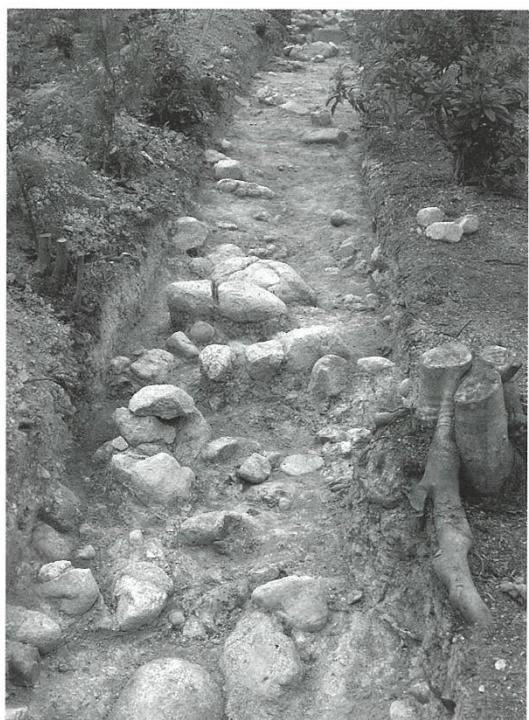
2 当初列石とされた石列
(北西から)



3 T-1 全体 (南西から)



図版2



1 T-1 近景（南東から）



2 T-1 近景（南東から）



3 T-1 近景（南東から）

図版3



1 T-6 近景（南東から）



2 T-6 近景（南東から）



3 T-6 葦石（北東から）

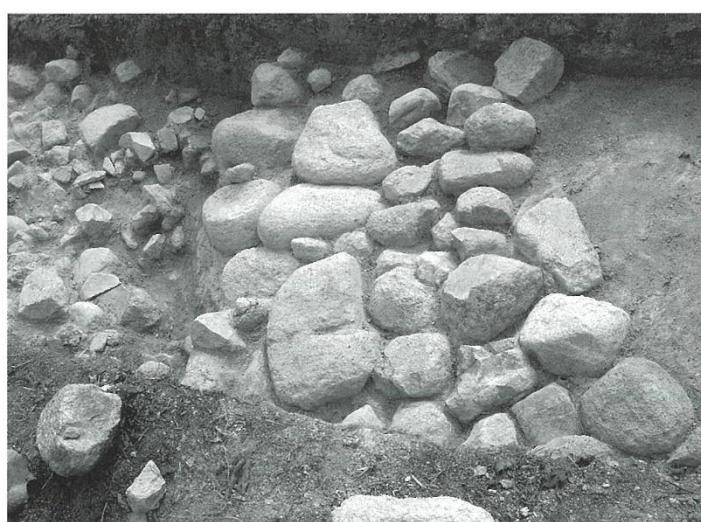
図版4



1 T-7近景（南東から）



2 T-7近景（北東から）



3 T-7葺石（北から）

図版5



1 T-8 近景 (南から)



2 T-9 近景 (南東から)



3 T-14 近景 (南東から)

図版 6



1 T-15 近景（北東から）



2 T-3 近景（北東から）



3 T-3 蓋石（北西から）

図版 7



図版8



1 T-10 近景（南西から）



2 T-12 近景（北西から）



3 T-13 蓖石（南西から）

図版9



1 4号墳トレンチF墳頂部（西から）



3 4号墳トレンチJ完掘状況（南東から）



2 4号墳トレンチF遺物出土状況（南東から）

図版10



1 6号墳トレンチ⑦北端
(南東から)



2 6号墳トレンチ⑦中央部分
(北西から)



3 6号墳トレンチ② (南西から)

1 6号墳トレンチ⑤近景
(北東から)



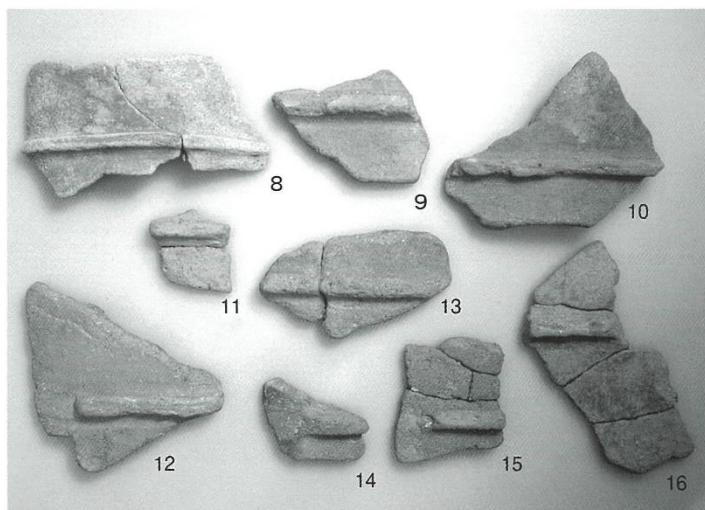
2 1号墳調査前
(南から)



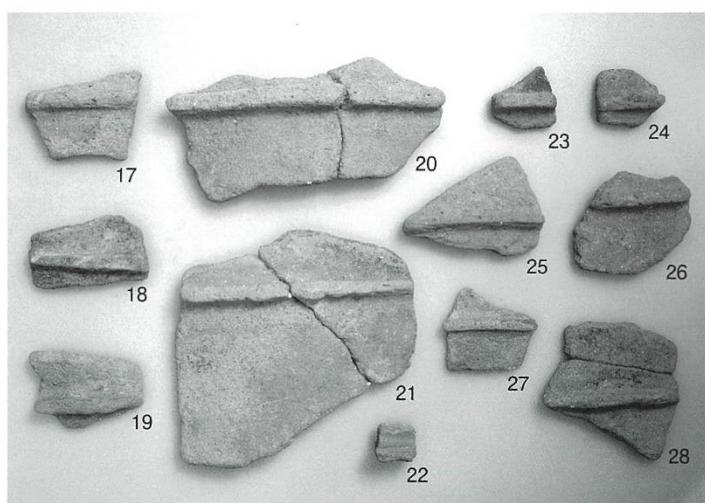
3 3号墳から1号墳を見る
(北東から)



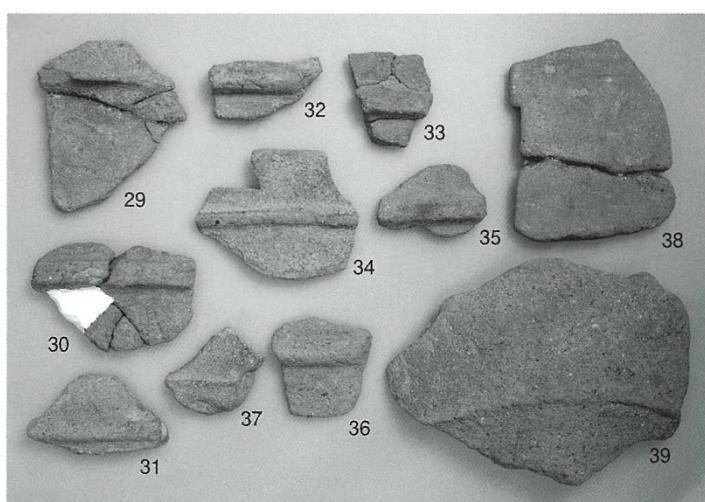
図版12



1 一丁块 1号墳出土埴輪①



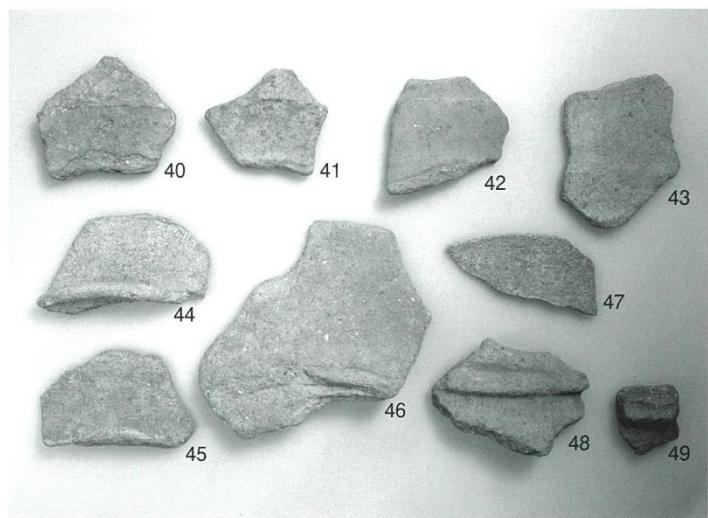
2 一丁块 1号墳出土埴輪②



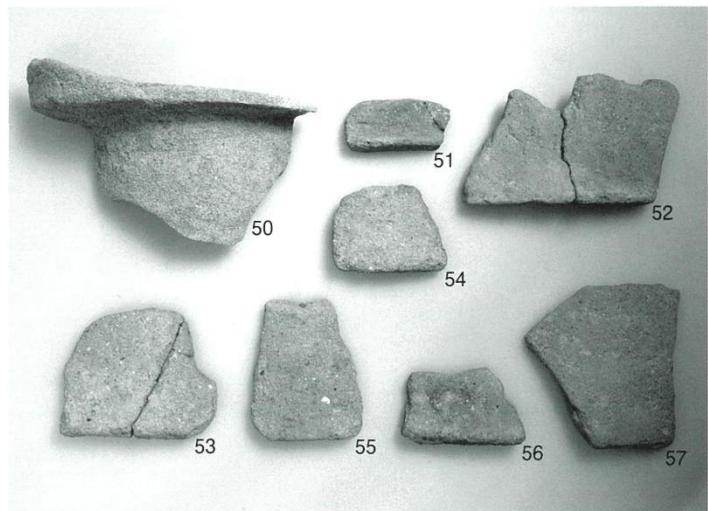
3 一丁块 1号墳出土埴輪③

図版13

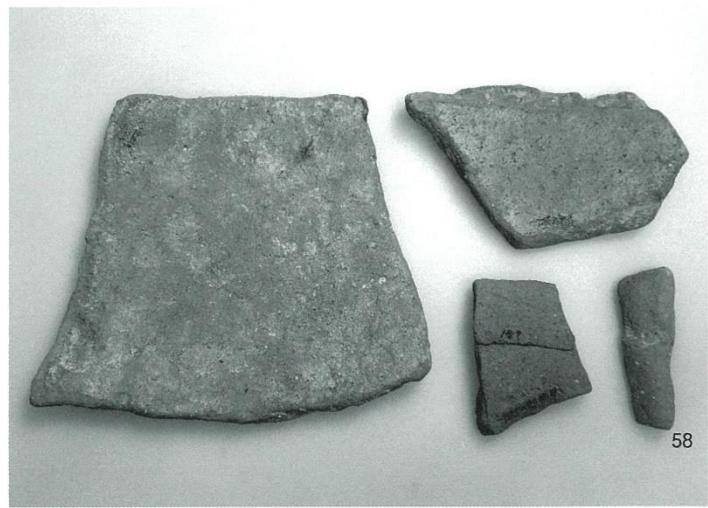
1 一丁块1号墳出土埴輪④



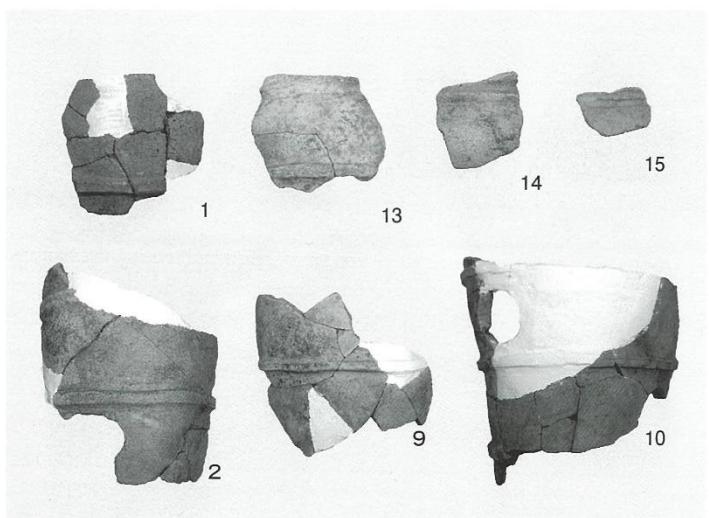
2 一丁块1号墳出土埴輪⑤



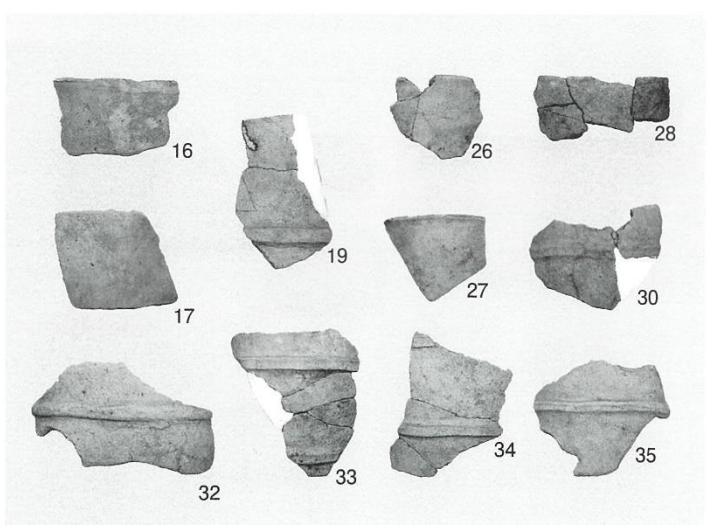
3 一丁块1号墳出土埴輪⑥



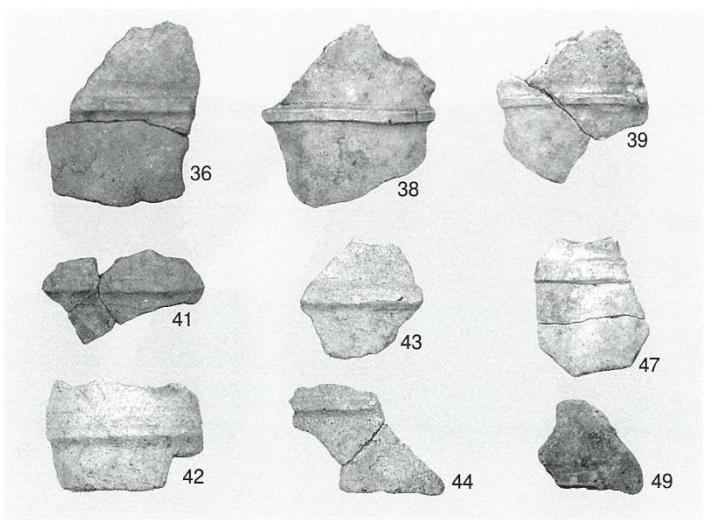
図版14



1 一丁块4号墳出土埴輪①

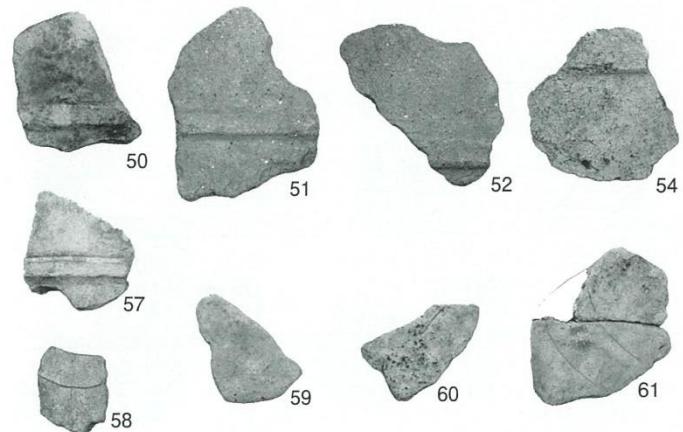


2 一丁块4号墳出土埴輪②

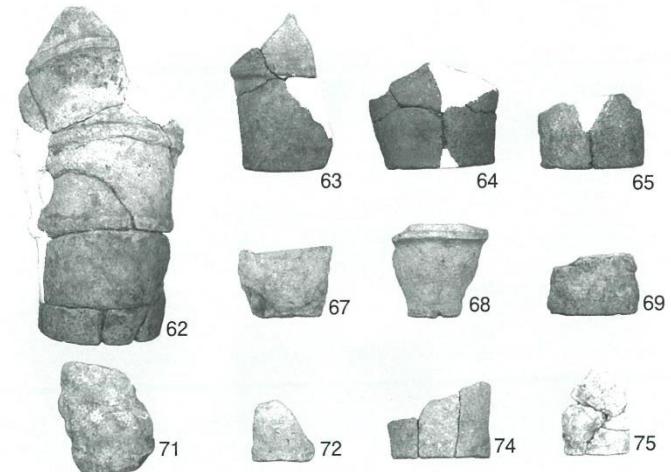


3 一丁块4号墳出土埴輪③

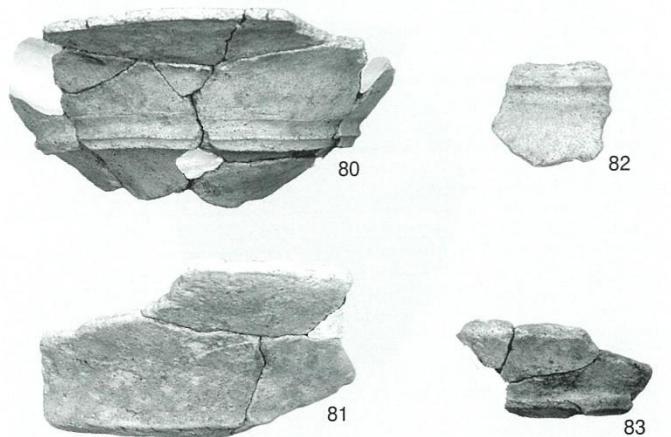
図版15



1 一丁块 4号墳出土埴輪④

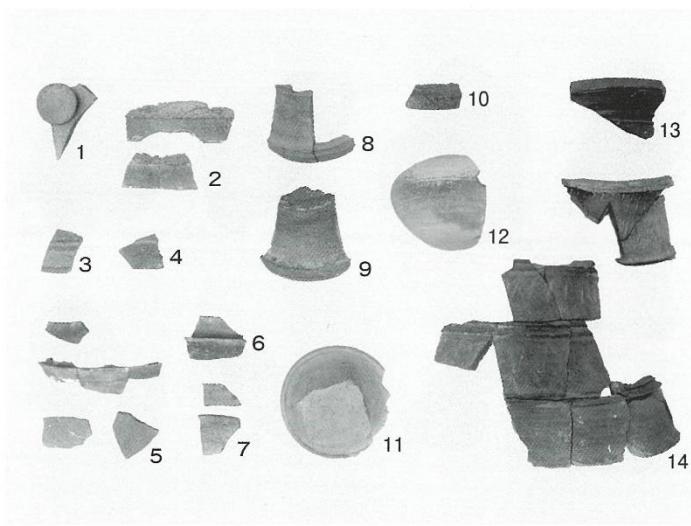


2 一丁块 4号墳出土埴輪⑤

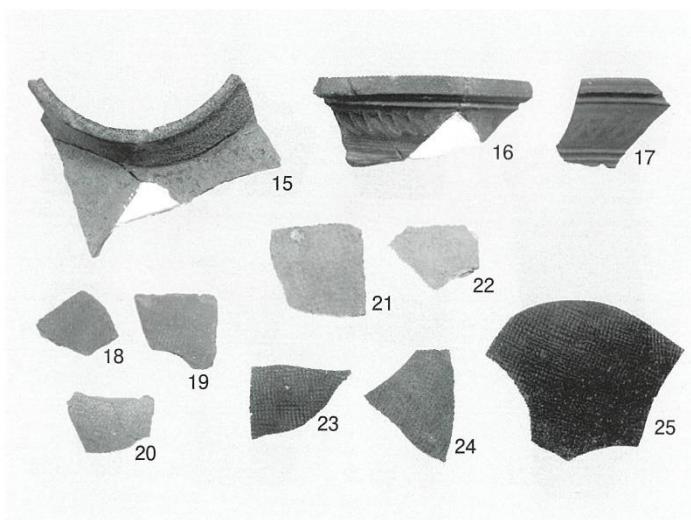


3 一丁块 4号墳出土埴輪⑥

図版16



1 一丁块 4 号墳出土須恵器①



2 一丁块 4 号墳出土須恵器②



3 一丁块 4 号墳出土須恵器③

総社市埋蔵文化財発掘調査報告 23

一丁塙古墳群

市指定史跡 古墳確認調査

平成 26 (2014) 年 12 月 1 日印刷

平成 26 (2014) 年 12 月 12 日発行

編集発行 岡山県総社市教育委員会
岡山県総社市中央一丁目 1 番 1 号

印 刷 柳本印刷株式会社
岡山県総社市総社一丁目 10 番 24 号

