西都原13号墳

(墳丘出土古墳時代遺物編)

平成13年3月 宮崎県教育委員会

西都原13号墳

(墳丘出土古墳時代遺物編)

平成13年3月 宮崎県教育委員会

県教育委員会では、平成7年度から、文化庁の「地方拠点史跡等総合整備 事業(歴史ロマン再生事業)」による助成を得て、西都原古墳群の新たな整 備を進めています。

平成9年度から11年度にかけて復元整備を行った13号墳については、平成7年度から9年度にかけて発掘調査を行い、整備の基礎ともなる新たな資料や貴重なデータを得ることができました。

本書では、同調査で得られた様々な資料の中から、古墳の時期を決定し、 祭式を推定するために重要な手がかりとなる墳丘出土の土器について報告するものです。埋葬施設や墳丘などの構造については、次年度以降に報告する 予定です。

この報告書が研究の分野においてはもちろん、学校教育や生涯学習の場においても活用され、遺跡や文化財に関する理解を広める一助となることを期待いたします。

おわりに、本事業を進めるにあたり、御理解・御協力を賜った地元住民の 方々をはじめ、指導委員会の先生方や各関係の皆様に対し、衷心よりお礼申 し上げます。

平成13年3月

宮崎県教育委員会 教育長 笹 山 竹 義

例 言

- 1. 本書は、文化庁の「地方拠点史跡総合整備事業(歴史ロマン再生事業)」による助成を得て、平成7年度から9年度にかけて発掘調査を実施した西都原13号墳の報告書である。本来、遺構編を先に報告すべきであるが、諸般の事情により遺物のみを「墳丘出土古墳時代遺物編」として刊行する。13号墳の発掘調査では、古墳時代以外に古代、中世の遺構・遺物も検出されているが、それらは次に刊行予定の「本編」に掲載する。また、古墳時代の遺物の内、主体部に関わるものも「本編」に掲載予定である。
- 2. 出土土器の実測図は第11図と第12図に掲載しているが、本文中実測図掲載の土器に 言及する場合、例えば「土器第12図の13」と表記せず「土器12-13」あるいは 「12-13」と表記している。
- 3. 発掘調査は県教育委員会文化課が行った。整理作業については埋蔵文化財センター において実施した。
- 4. 本書の執筆・編集は石川悦雄が行ったが、発掘調査をはじめ遺物整理、実測など多くの方々の協力に支えられている。
- 5. 発掘調査によって出土した遺物や調査時に作成した記録類は宮崎県埋蔵文化財センターで保管している。

本 文 目 次

界 ↓ 早		
第 2 章		
1	遺物の出土状況	1
2	遺 物	
3	まとめ	8
	挿 図 目 次	
第1図	西都原古墳群分布図(1/20,000)	2
第 2 図	13号墳平面図・調査区及び土器出土位置(1/400)	
第 3 図	前方部前面二段目テラス土器(第11図1)出土状況(1/20)	
第 4 図	前方部前面基底部土器(第12図 1)出土状況(1/20)	4
第 5 図	前方部T2墳頂平坦面肩部土器(第11図12)出土状況(1/20)······	
第 6 図	くびれ部墳頂平坦面土器(第12図22)出土状況(1/20)	
第 7 図	くびれ部墳頂平坦面土器(第11図3)出土状況(1/20)	
第 8 図	後円部墳頂平坦面 A·H群土器出土状況(1/100)······	
第 9 図	後円部墳頂平坦面A群土器(第11図16)出土状況(1/20)······	
第10図	後円部墳頂平坦面H群土器(第11図16,第12図23~27)出土状況(1/20)······	
第11図	出土土器①(1/4)	
第12図	出土土器②(1/4)	11
	表目次	
第1表	13号墳墳丘出土土器観察表	13
	図 版 目 次	
図版 1	①くびれ部土器(第12図22)出土状況(前方部から)	14
図版 1	②くびれ部土器(第12図22)出土状況(後円部から)	
図版 2	①くびれ部土器(第12図22)出土状況	
図版 2	②くびれ部土器(第12図22)出土状況(崩落物除去後)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
図版 3	①前方部前面二段目テラス土器(第11図1)出土状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
図版 3	②前方部T2墳頂平坦面肩部土器(第11図12)出土状況	
図版 4	①くびれ部土器(第11図3)出土状況	
図版 4	②後円部墳頂A群土器(第11図16)出土状況	17
図版 5	13号墳出土土器	

第1章 13号墳の概要

西都原13号墳は台地上位面の南端、西都原古墳群の通称第1古墳群に所在する前方後円墳である(第1図)。周溝、墳丘及び主体部の復元整備を目的として平成7年度に範囲確認調査、平成8、9年度に主体部及び墳丘等の構造確認調査を実施し復元データを得た。

13号墳はほぼ南北に主軸を持ち、全長は79.4 m、主軸直交部分の後円部径43.2 m、くびれ部基底からの前方部長38.6 m、くびれ部基底幅18.4 m、前方部前面幅25 mの規模を持つ。墳丘は前方部、後円部とも三段築成で、1 m内外の幅を持つテラスは一段目、二段目とも不整合無く全周する。墳丘斜面には拳大から掌大の川原石を用いた葺石が葺かれ、テラスには葺石より小振りの円礫が敷かれていた(第2図)。埋葬主体は礫で覆われた粘土槨で、主軸からほぼ45°北西に振った方向に構築されている。粘土槨の棺床は小円礫が平らに敷かれているが、棺側に充填されたとみられる粘土や礫の状態から割竹形木棺が置かれていたと判断された。木棺の規模は不明だが、粘土槨の棺床は内法で長さ約6.8 m、幅50cmである。墳丘の西側には不整形の周溝が掘られていた。

第2章 墳丘出土の古墳時代遺物

1 遺物の出土状況 (第2図~第10図)

13号墳に伴う遺物には、副葬品と碧玉製の紡錘車を除けば、土師器の壺、高坏がある。周溝はほぼ完掘に近いが墳丘については調査を実施した面積が墳丘全体の約五分の一という事情もあり、墳丘及び周溝から検出できた土器はそれほど多くはない。整備工事時の表土梳きとりにより発見されたものも多いが、この種の土器片は採集のレベルに留まり、出土位置もおよその地点を押さええただけである。

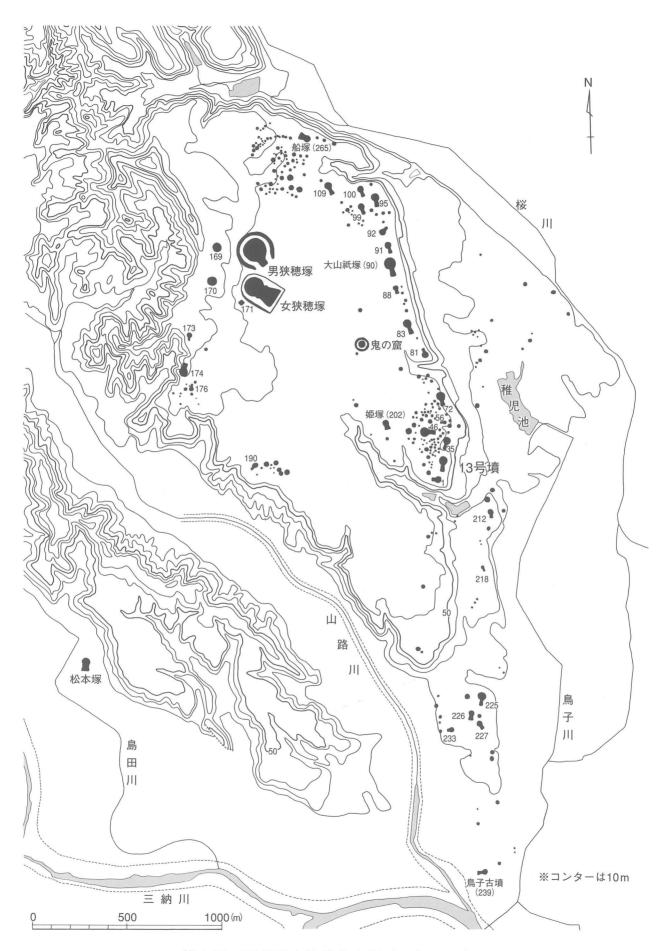
出土土器片の殆どは比較的小さな破片で、斜面やテラスの流土中に崩落葺石と混在した状態で検出されたものが多い。確実に原位置を留めるものは、わずかにくびれ部墳頂スロープ端で検出された底部穿孔の壺下半部のみであった(第6図、第12図22)。墳頂平坦部以外のテラスなどに土器が置かれていた状況は積極的には認めがたい。図化し得た土器に限れば、穿孔された底部は後円部墳頂平坦面に多く、二重口縁壺の口縁部は前方部に多く検出されたという傾向が見られるものの、高坏、二重口縁壺、単口縁壺、底部穿孔、非穿孔など器種や属性の違いによって置かれる部位が異なる状況は顕著ではなかった。

土器の接合は、基本的には近接したもの、若しくは墳頂から基底部に至る崩落軌跡上の一群が接合する状況が認められるが(表1-1,4,18,34,37 \sim 39)、12-14の壺形土器底部のように前方部中程と前面という風にかなり離れた地点で接合する例もある(表1-2,24)。

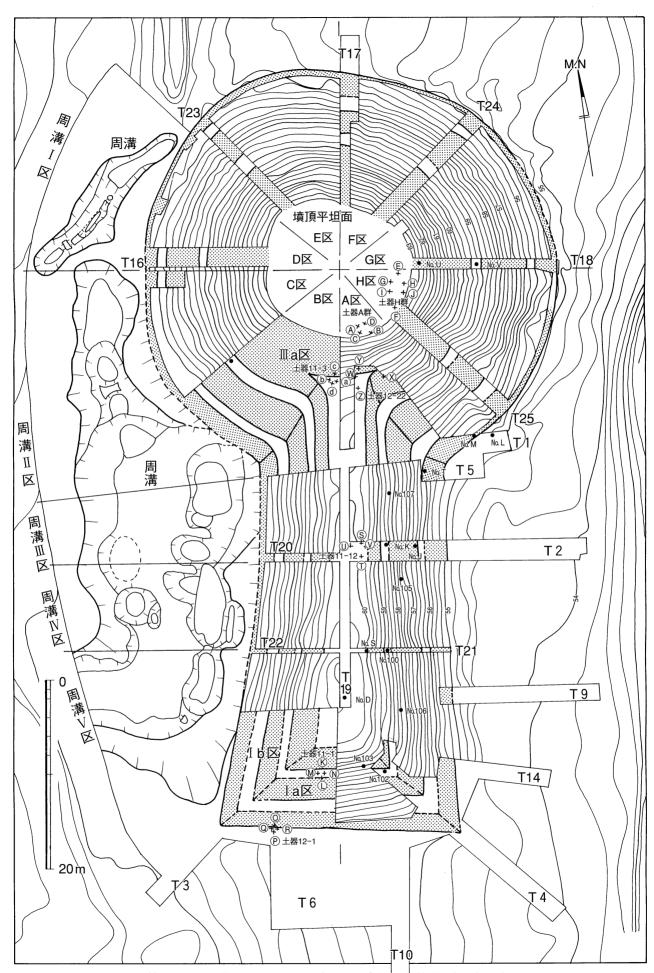
土器 12-1 は前方部前面 I a 区の基底部根石付近の黒褐色流土中から出土した。基底面から約25 cm ほど浮いた状態で検出し、前面東側三段目斜面流土中から検出した破片と接合することから、元々は前方部前面墳頂に置かれていたと判断される(第4図)。

土器11-1は同じくIa区二段目テラスの敷石上もしくは転石中で検出した。テラスそのものは肩部が流れて水平を保っておらず、接合できる破片もテラスより下位の位置から出土したので、土器が原位置を保っているか否かの確証が得られなかった(第3図)。

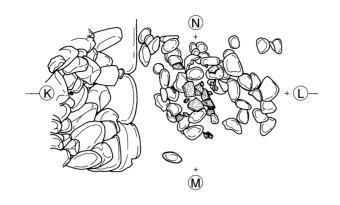
土器11-3は前方部が後円部へ接続するスロープ根石前から出土した。底部は墳丘に密着しているが、

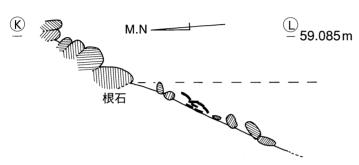


第1図 西都原古墳群分布図(1/20,000)

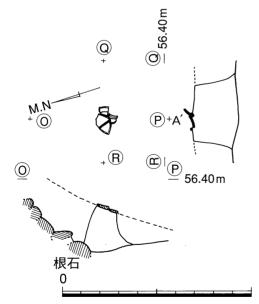


第2図 13号墳平面図・調査区及び土器出位置(1/400)





第3図 前方部前面二段目テラス土器 (第11図-1)出土状況(1/20)



第4図 前方部前面基底部土器 (第12図-1)出土状況(1/20)

胴部片は黒褐色流土中にある。土器12-22と対になる位置に存在するが、設置のための掘り込みは認められなかった(第7図)。後円部墳頂から転落した可能性も捨てきれない。

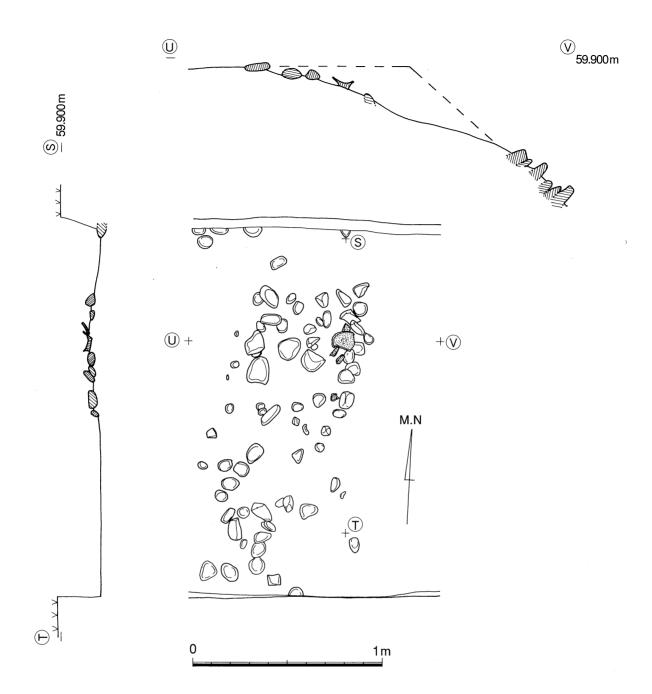
土器11-12は前方部トレンチT2の墳 頂肩部敷石中から検出された。底部は正立 しており、原位置を保っている可能性はあ るが、肩部が沈下しており、掘り込み等も 確認できなかったので確証は得られなかっ た(第5図)。土器12-22は前方部と後円 部が接続するくびれ部のスロープ東側根石 際で検出した。この部分は葺石、敷石をは じめ墳丘構造の保存が良好で、土器設置の 掘り込みも明確な形で遺存していた。掘り 込みの表面には小振りの円礫が幾つか配置 されていて、土器の安定を図った様子が伺 えた。又、そのことは、土器の配置が敷石 を敷いた後に行われた可能性を示唆してい る。この土器は胴部中位の破片や内部に有 る崩落葺石の状態から、配置後内部に土が 充満する程度の時間大きく破壊されること なく立っていたとみられ、最後に胴上半部 以上の部位がおそらく葺石や流土に押され て流下したものと考えられる(第6図)。し かし、その破片は検出することができな かった。

後円部墳頂平坦面ではA区とH区で比較的集中して壺形土器の底部片が出土した(第8~10図)が、それら(11-16,12-23,24,26,27)は、中世の土器片と混在するなど表土下攪乱層と判断される検出状

況のため、墳頂平坦面端部に壺形土器が数メートル間隔で置かれていた状況は、ある程度推察できるものの、配置の具体像は提示できない。

2 遺物(第11図、第12図、表1)

図化しえた土器の数は56点にとどまる。(同一個体の可能性のある土器5点がふくまれるので総数51



第5図 前方部T2墳頂平坦面肩部土器(図11-12)出土状況(1/20)

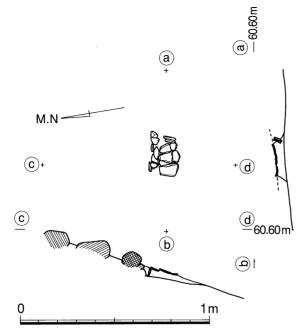
点程度と考えられる。)出土した土器の大部分は壺形土器である。高坏は6点だけ図化できた。

壺形土器 (第11図1~19, 第12図1~31)

壺形土器には単口縁壺と二重口縁壺がある。二重口縁壺には全体形がわかるものが無いが、 $12-1\sim13$ は口縁部片で、口縁が長く外反するもの(12-3, 10など)や短いもの(12-1, 7)などバリエーションが豊富である。小破片から反転復元したために、口径や傾きにやや不安が残る。12-1 は最も全体形の明瞭な壺で、ややエンタシス状の頸や短く水平に伸びた受け部と短く外反した口縁部が特徴的である。 2 は小破片で、おそらく直立する分厚い口縁部をもつ壺と推定される。単口縁壺には全体形のわかるもの($11-1\sim3$)がある。 11-2 は丸底で短く外反する口縁を持つ。胴部外面は叩きのあとナデ消しされている。これらの土器から見る限り、単口縁壺の底部は穿孔されていない。また、底部



第6図 くびれ部墳頂平坦面土器(第12図-22)出土状況(1/20)



第7図 くびれ部墳頂平坦面土器(第11図-3) 出土状況(1/20)

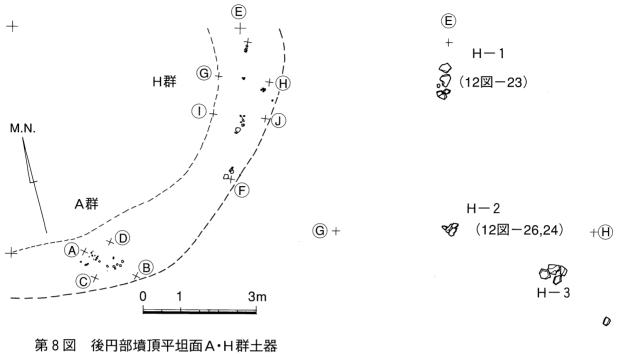
から胴下半にかけての傾斜も、特に内面 で緩やかである。

高 坏 (第11図20~25)

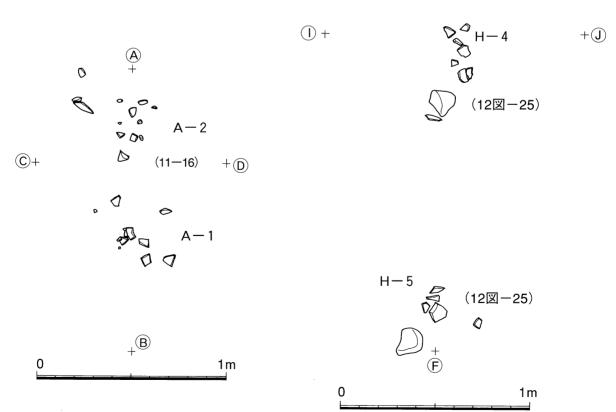
高坏には短脚のもの(11-24)と長脚のもの(11-20,21,23,25)がある。接合である11-21を除いて脚部と坏部の結合は差込で形成されている。11-20は全体形のわかる唯一の高坏で、脚内面上半部を除いて赤色顔料が塗布されている。受け部と口縁部の境が不明瞭で、口縁下には1条の沈線が施されている。脚裾もまたメリハリ無く外反する。

3 まとめ

壺形土器の器面調整は基本的に内面が刷毛目及び指頭痕を残すナデ、オサエであり、外面が胴部から 口縁にかけてがナデ、底部付近が指頭ナデである。一部の壺胴部には叩き痕が残るので、薄手の器壁を 持つ壺は1次調整として叩きが施された可能性がある。壺底部片は、大まかには4形態に区分できる。 1類は丸底もしくは殆ど丸底に近い平底 (11-1,2,8,9,11)、2類は底部充填の上げ底状平底 $(11-3,10,12\sim15)$ 、3類は2類の成形で底部を完全に充填させずに孔を作り出すもの(12-14) $\sim 21, 23 \sim 31$)、4類は丸底に穿孔を施すもの(12-22)である。これらのうち、非穿孔の1類と2 類は11-1,2,3のように単口縁壺の底部と考えられる。3類及び4類は二重口縁壺の底部になる可 能性が高い。2類と3類の底部形成手法は、基本的には同一と考えられる。どちらも粘土紐を積み上げ て底部を形成した後粘土を充填し、底面を形成する手法であるが、2類は完全に充填するのに対し、3 類は底面の中心を充填せずに孔として残すところに違いがある。墳墓における祭式のなかでの土器のあ りかたの変遷を単純化して考えれば、まず最初に破砕があり、次に底部の焼成後穿孔、焼成前穿孔と変 遷し、最後に最初から底部を作らないということになるかと考えられる。それぞれの段階で墳墓祭式へ の関わり方も変化していると思われるが、実際の行為から行為の仮託、シンボル化がそこに反映してい ると考えてもよいだろう。完全なものを壊すという行為あるいは、そのことへのこだわりが残る底部穿 孔という行為からの脱却として、3類の成立を考えたいが、同時にこの段階から壺形埴輪とよぶべきで はないかと考える。壺形土器、壺形埴輪という呼称の問題は、墳墓祭式のありかた全体から考えなけれ ばならない問題だが、今回は素朴な問題提起にとどめたい。土器の時期比定も11-20の高坏脚のメリハ リの欠如や12-22の壺に見られる長胴化、12-2の直立する分厚い二重口縁の存在、12-1のエンタ シスを呈する頸などの新しい様相などから、前方後円墳集成の三期末から四期前半の枠内で考えておき たい。

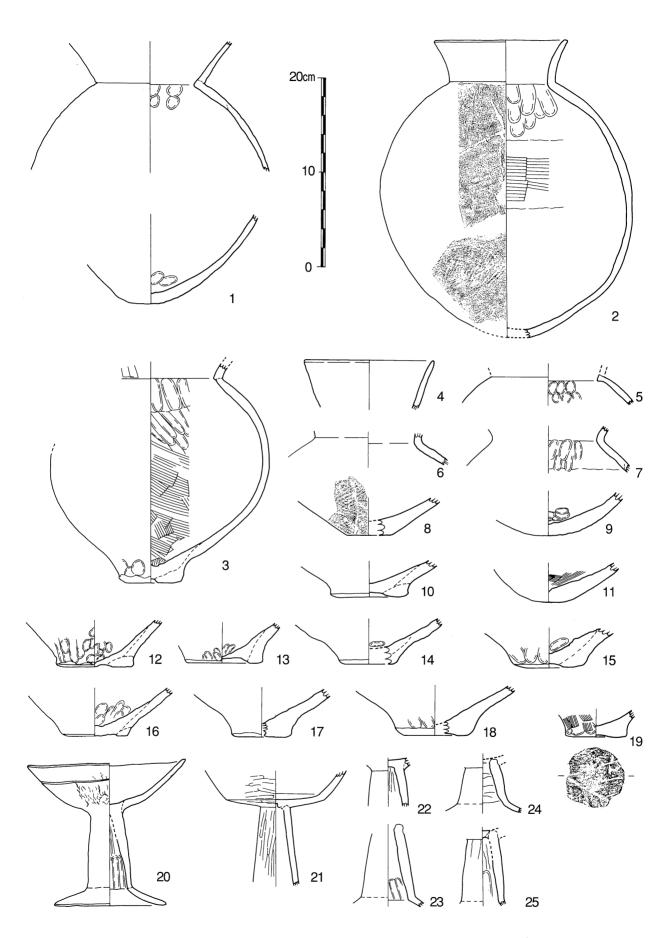


出土状況(1/100)

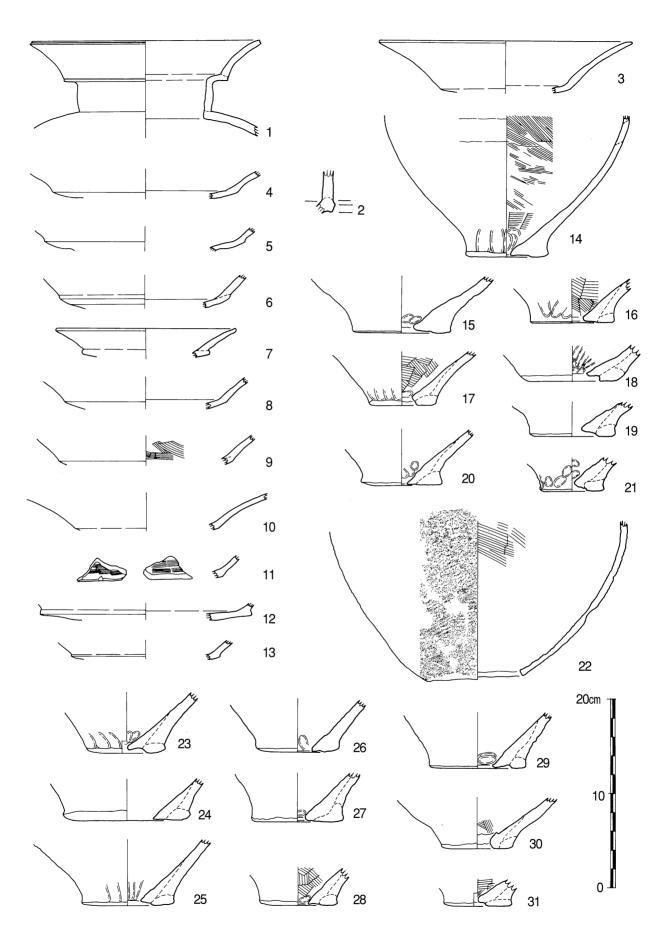


第9図 後円部墳頂平坦面A群土器 (第11図-16) 出土状況(1/20)

第10図 後円部墳頂平坦面H群土器 (第11図-16,第12図23~26) 出土状況(1/20)



第11図 出土土器① (1/4)

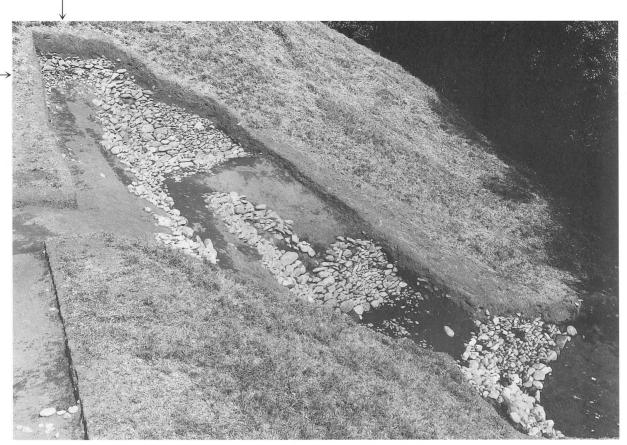


第12図 出土土器②(1/4)

第1表 13号墳墳丘出土土器観察表

	ŧ		H	L			4	l.		K	l		#	188			田中	金	
13.4 19.5	お海		器	部位	种		H	盾 佐 等		和四	* 4		石田田	所 所	焼成		藍		垂
19 19 19 19 19 19 19 19	٠,					前方部					2段目転石中 3段目斜面土 中	2 回以下の砂粒を多	浅黄	翰	堅緻	内面風化	ih	ih	土器No 103
19 19 19 19 19 19 19 19									前方部	ф	1段目テラス 上面								
15.5 2.5					10/10	前方部	前面東	テラス		東 T2~T21間	3段目~2段 目斜面流土中 No104,No105	3 mm以下の砂粒を多含む	にぶい黄橙	にぶい黄橙	良好	風化	ш		土器No102,104,105 底部穿孔:径 9 mm 胴部赤色顔料付着
11 11 11 12 12 12 13 13	4			<u></u>	10/10		前面東	3 段目斜面流土				1	왿	韓	良好	風化	指十		底部非穿孔 土器No103
12.5 第12.6 12.6	5							目テラス L	前方部	а	2段目斜面転 石中		にぶい黄橙	にぶい黄橙	堅緻	やや風化	横ナ		底部非穿孔
15.5 15.5	1-1	\Box	П	育部								1 1	灰白	浅黄橙	良好		指頭押圧、ナデ	横ナデ	
1.5 本元 本元 本元 本元 本元 本元 本元 本	1 2 1					前方部		流土中				1 mm以下の砂粒を含む	浅黄橙	浅黄橙	良好		指押さえ、刷毛目 痕跡	ナデ	
19				l≈n.	1/4	前方部		1 段目斜面流土				1 m~3 mの砂粒を多く合む	灰黄褐	超	良好				
19 25 25 25 25 25 25 25 2	1 60				1/8	前方部	東隅角	3 段目斜面葺石上				3 mm以下の砂粒を少量 含む	にぶい黄橙	にぶい黄橙	良好	良好			底部穿孔 推定径 1 cm
12 25m 12 25	l co				9/9	前方部		3 段目斜面流土				5.5㎜以下の小石砂粒を多く合む	にぶい黄橙	にぶい黄橙	良好	良好	ナデ	ナデ	丸底非穿孔
1.25 並売上場 (1985	2				底部訊完			2 段目テラス端 土器No K				下の砂粒を多	にぶい黄橙	にぶい黄橙	良好	良好		ていねいなナデ、指頭押圧	
12-6 (2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 (2)			≥ □縁部		前方部		2段目斜面 土器No J				以下の石粒と む	浅黄橙	浅黄橙		やや風化	?	横ナデ	 土器 J, 17, 21 と同一個体か?
1.5 (2.5 m.) 1.	C3			□縁部		前方部		2 段目斜面				下の小石、	浅黄橙	浅黄橙	良好		ナデ 指頭押圧	ナデ	土器 J, 17, 20 と同一個体か?
1.12 電形上層				中国		前方部	T2	2 段目斜面				3.5㎜以下の砂粒を多く合む	にぶい黄橙	にぶい黄橙	良好				土器 J, 20, 21 と同一個体か?
1.15	· ·				10/10	前方部	2	墳頂平坦部肩				4 m以下の砂粒を多く 合む	浅黄橙	浅黄橙	良好	良好	ナデ	χtı	土器Na30 底部非穿孔
1.13 整元社器 成本 前方路 東 3 身目鈴面流土 1 名 前方路 東 1 名 一方 1 名 1 名 1 名 2 日 1 日 2 日 1 日 2 日 1 日 1 日 1 日 2 日 1 日 1 日 1 日 1 日 2 日 1 日 2 日 1 日 2 日 1 日 2 日 1 日 2 日 1 日 2 日 1 日 2 日 1 日 2 日 1 日 2 日 1 日 2 日 1 日 2 日 1 日 2 日 1 日 2 日 2 日 2 日 2 日 1 日 2 日 1 日 2 日 2 日 2 日 2 日 1 日 2 日<					1/2	前方部	~T14間	2 段目斜面流土 No 106				4 皿以下の砂粒を含む	黄橙	にぶい黄橙	良好	良好			土器No106 底部穿孔:径4.5cm×2.6cm
12.3		Ħ		1 1	1/4	前方部		3 段目斜面流土				2 mm以下の砂粒を含む	黄灰色	にぶい橙	良好	良好	ナデ		. 1
12-18 25-20 25						前方部	2	77.				3 皿以下の砂粒を多く 含む	にぶい黄橙	廢	良好	風化	ナデ		土器Na100
12-18 強形上務	10				3/4	前方部	T21					5 m以下の小石、砂粒を含む	浅黄橙	浅黄橙	良好	良好		îL	土器No S 底部穿孔:径1.4×2.7㎝
11-10 童形士器 底部 1/4 前方部 1/4 前子部 1/4 前子	1				1/11	前方部	9 漸端	墳頂平坦面敷石中 土器NaD				3 皿以下の砂粒を多く含む	浅黄橙	浅黄橙	良好		指頭押圧、 指ナデ	Ť	土器NoD、赤色顔料付着 底部穿孔:径推定 2 cm
1.3 単口総型 顕彰 広部 広部 広部 広部 広部 大フーブ 東京平坦面 前方部 スローブ 東可平坦面接 大ラ・ブラン 東京 大ラ・ブラン 大ラ・ブラン 東京 大ラ・ブラン 東京 大ラ・ブラン 東京 大ラ・ブラン 大	ന				1/4	前方部						3 皿以下の砂粒を多く合む	にぶい黄橙	にぶい黄橙	-		ナ デ		底部非穿孔
12-22 2重口線 底部へ 胴中位まで 前方部 (2014) スロープ (2014) 積頂平坦面 (2014) 3m以下の砂粒を多く (2014) 瘤 (2014) 機工 (2014) 対力 (2014) <th< td=""><td>-ST</td><td></td><td></td><td></td><td>底部ほぼ 胴部1/6 頸部1/10 以下</td><td>前方部 (くびれ部)</td><td>7 1 1</td><td></td><td>1 1 1</td><td>a 1</td><td>3 段目斜面流 上中 墳町平坦面根 石南 2 m 3 段目斜面 抽+No22 No27</td><td>23</td><td>承</td><td>浅黄橙</td><td>良好</td><td>良好</td><td>Ш</td><td></td><td>阿部外</td></th<>	-ST				底部ほぼ 胴部1/6 頸部1/10 以下	前方部 (くびれ部)	7 1 1		1 1 1	a 1	3 段目斜面流 上中 墳町平坦面根 石南 2 m 3 段目斜面 抽+No22 No27	23	承	浅黄橙	良好	良好	Ш		阿部外
12-19 造形七器 店部 1/4 前方部 東1段目ラス端 1段目斜面流土 と多く含む 上部以下の砂粒を含む 決質権 決質権 決方 政府	, ~				胴中位まで ほぼ10/10	前方部(くびれ部)	スロープ	增頂平坦面 根石前原位置				co 4□	極	塑	良好			477.1	底部穿孔(焼成後?) 径 9.3×7.5cm
1.5 単二 韓三 成部で元子形 でかれ節 でかれ節 でかれ節 でかれ	1 🕁				1/4	前方部 (くびれ部)	東1段目テラス端 から2m前方部寄り	1 段目斜面流土				下の小石、 含む	浅黄橙	浅黄橙黄	良好	風化		_	
12-8 au List 1 / 6 (Vht) (Vht) (Vht) 東 3段目斜面流土 4 m以下の砂粒を多く (広がい機) (CS) (Ma) (Ma) (CS) (Ma) (Ma) (Ma) (Ma) (Ma) (Ma) (Ma) (Ma					(引き復元完形 (底部、胴部一部欠)		T5			IVK	軍士	5 mm以下の砂粒を含む	にぶい黄橙	橙	堅緞	良好	ナデ、		周溝19、周溝23、IV区10 底部非穿孔
12-7 2重口縁 1/6 ぐびれ部 東 3段目斜面流土 3 m以下の砂粒を多く にぶい樒 は、いい樒 は、いい樒 は、いい樒 は、いい樒 は、いい樒 は、いいで おいた 大子方 様子方 オラナラ 様子方 本の節 後不不何 11-4 単口縁 1/8 後円部 1a 1b 1m						くびれ部	承	3 段目斜面流土				4 皿以下の砂粒を多く 合む	韓	魯	良好	風化		粗いナデ	
11-4 単口総 17-8 (於日部) III (水化油) III (水化油) III (水化油) III (水化油) III (水化油) IIII (水化油) IIIII (水化水油) IIIII (水水油) IIIII (水水水油) IIIIII (水水水油) IIIII (水水水油) IIIIIII (水水油) IIIII (水水油) IIIII (水水油) IIIII (水水油) IIIII (水水水油) IIIII (水水水油) IIIII (水水水油) IIIII (水水水油) IIIII (水水油) IIIII (水水油) </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>中口縁即</td> <td>1/6</td> <td>くびれ部</td> <td>単</td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>以 一</td> <td>にぶい櫓</td> <td>にぶい橙</td> <td>良好</td> <td>風化</td> <td></td> <td>ナデ</td> <td></td>				中口縁即	1/6	くびれ部	単	100				以 一	にぶい櫓	にぶい橙	良好	風化		ナデ	
12-9 2 重口線 1/8 後円部 III 2 段目テラス転 石中 石中 大色顔料、2 12-13 金形土器 日線部 小破片 (代別部) II a 日中 4 m以下の砂粒を含む 橙 にぶい橙 段 財料 目の後ナデ ナデ 体が ? 12-13 金形土器 日線部 小破片 (代別部) II a 日中 日中 日本 日本<				Ē □縁部	1/8	後円部 (くびれ部)	Ша	II.				1	縆	匏	良好	良好	横ナデ	_	確実
2-11 2 重口線 後円部 公礼部 工a 2段目テラス転 4 mm以下の砂粒を含む	ادہ ا			₹ □縁部	1/8	後円部 (くびれ部)	Ша	110				1 m以下の砂粒を含む	類	楹	良好	良好			赤色顔料、24,25と同一個 体か?
	C)			□縁部	小破片	後円部 (くびれ部)	Ша	In				4 m以下の砂粒を含む	縆	にぶい楢		良好		_	77

				П		-				_	\top															<u>د.</u>	細		
淅	個体か?	-後円部寄り 6推定 2.5cm			1-2, H-4,	井		松 (小)	? t定径2cm	1 : 径2.0cm×1.1cm	t定径 2.5cm	1 0	SAY O CIII	5約 1 cm	底部穿孔:径 3.2cm×2.1cm	f 不明		£1.5cm		53.2cm程度						8 と同一個体か?	内面は脚裾中位指 ,		
備		、くびれ部やや後円部寄り 底部穿孔:径推定 2.5cm		底部非穿孔	底部非穿孔 土器A-1,A-	上部Mus A区表土下-	_	底部穿孔:径不詳 土器 H-2	38と同一か? 底部穿孔:推定径	土器Hー1 底部穿孔: 名	底部穿孔:推定径	70. 27 - 12 - 24 47	妖即≯九・1	底部穿孔:径約1	底部穿孔: 名	底部穿孔有無不明	底部非穿孔	底部穿孔:径1.5cm	底部非穿孔	底部穿孔:径3.2cm程度	丸底非穿孔	底部非穿孔 木の葉底		土器Na 107		C 4, C 6, C	外面全面、 ナデ部まで 赤色顔料塗	周溝Na 20	
整外面	ナデ	叩きの後ナデ 消し指頭押圧	ナデ	叩きの後ナデ	日きナブ	≘ 7	ナデ?	ナデ	ナデ?	ナデ、 粗いナデ	ナチ	ĵ;	祖いナア	粗いナデ	ナデ	ナデ	ナデ・	ナデ	ナデ?	ナデ?	ナデ	鈴め剛毛	ナデ	ナチ	ナデ	丁寧な磨き	丁寧な横 ナデ	丁寧な押 さえナデ	丁寧なナ デ
高調	ナデ	ナデ 指頭押圧	ナデ	粗いナデ	指頭押圧、		ナデ?	ナデ 指頭押圧	ナデ、原体ナデ 指頭つまみ	粗いナデ 指頭押圧	ナチ	c iii		刷毛目、ナデ	刷毛目 指頭押圧	ナデ、指頭押圧	指頭押さえ、ナデ	刷毛目、ナデ	ナデ?	ナデ 指頭押圧	ナデ、刷毛目	原体押さえナデ、 指ナデ	指頭押圧、ナデ	ナデ、絞り痕	指ナデ	受部: 丁寧なナデ 脚部:指ナデ	受部:ナデ 脚部:指ナデ 脚裾:横ナデ、 脚内面:絞り痕、 指頭圧痕	横方向削り、 指ナデ	指ナデ 絞り痕
保存	良好	良好	やや風化	良好	やや風化		風化	一部風化	やや風化	やや風化	良好	1	JEVIL	良好	良好	風化	良好	良好	やや風化	やや風化	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	やや風化	良好
焼成		良好	良好	良好	良好		良好	良好	良好	良好	良好	1; 1	ж Ж	良好	良好	良好	良好	良好	良好,	良好,	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好	良好 4	良好
外面	魯	浅黄橙	絕	橙	極		浅黄橙	にぶい黄橙	にぶい黄橙	にぶい黄橙	浅黄橙	单 井	こかい 英値	にぶい黄橙	にぶい黄橙	にぶい黄橙	にぶい黄橙	にぶい黄橙	浅黄橙	にぶい黄橙	にぶい黄橙	にぶい黄橙	輕	にぶい黄橙	明黄褐	にぶい櫓	黄橙	浅黄橙	にぶい黄橙
力面	浅黄橙	浅黄橙	絕	褐灰	にぶい黄橙		黄橙	にぶい黄橙	にぶい黄橙	にぶい黄橙	にぶい櫓	#)	にぶい黄橙	にぶい黄橙	にぶい黄橙	にぶい黄橙	にぶい黄橙	にぶい黄橙	にぶい黄橙	灰白	にぶい黄橙	灰白	にぶい黄橙	明黄褐	明黄褐	華樹	浅黄橙	にぶい黄橙
服	4 皿以下の砂粒を含む	2 皿以下の砂粒を含む	3 皿以下の砂粒を多く 会む	3.5㎜以下の砂粒を含む	4 m以下の砂粒を含む		5 m以下の砂粒を多く 合む	5 m以下の砂粒を多く 金む	2 m以下の砂粒を多く 合む	3 mm以下の砂粒を多く含む	3.5㎜以下の砂粒を含む	5 mm以下の小石、砂粒	を多く合む	3 m以下の砂粒を多く 含む	5mm以下の砂粒を含む	m以下の砂粒を含む	5 皿以下の砂粒を多く合む			<i>₩</i>	5 皿以下の小石、砂粒を多く含む	下の小石、砂粒	2 皿以下の砂粒を含む	~	1 皿以下の砂粒を多く合む	1.5mm以下の砂粒を多く含む	精選、砂粒は1㎜以下	2 皿以下の砂粒を含む	3 m以下の砂粒を含む
関係 磨位等					表土下一括 H-4	3段目斜面土 器No.S			表土下4-2	表土下一括表土下一括	表土一括	3 段目斜面 墳頂平坦面肩近く	北端2段目テラス 土器NoP													黑色流土転石中 基底部倒木痕 埋土			
被 地 四					增頂平担 面A区 增頂平担	шпр Т18			增頂平坦 面H区	增通平担 面下区 增通平担	面1区 增頂平坦 面E区	T24	Па													丁 1 西側 丁 25			
部 位					後田部 後田部	後円部			後円部	後円部後田部	後円部	後円部	後円部													くびれ部 後円部			
層 佐等	2段目テラス転 石中	2段目テラス転 石中		表土一括	表土下A-1		表土下一括	H-2	表土下H-4	表土下H-1	表土下H-2	表土下H-4	表土下H-5	主体部埋戻土中	主体部埋戻土		2段目テラス密着 土器NoV	2段目テラス流土	2段目テラス流土	2段目テラス流土			埋土	2段目斜面	黑色流土転石中	基底根石隣接地 山密着 (土器NoL、N)	墳頂平坦面肩に近い3段目斜面 土器NoU	Nα 20	
出位地	Ша		南西部	墳頂平坦面A区	墳頂平坦面A区		增頂平坦面D区	墳頂平坦面H区	增頂平坦面H区	墳頂平坦面H区	增頂平坦面H区	墳頂平坦面H区	增頂平坦面H区	墳頂平坦面	增頂平坦面	墳頂平坦面	T18	T25	北北東	承			国区	東	T 1 西側	T 1東	T18	,	
部 位	後円部 (くびれ部)	後円部 (くびれ部)	後円部	後円部	後円部		後円部	後円部	後円部	後円部	後円部	後円部	後円部	後円部	後円部	後円部	後円部	後円部	後円部	後円部	不明	不明	無阻	前方部	くびれ部	くびれ部	後田部	無阻	本
遺存度	1/9	1/7	1/10	1/3	底部完		1/12	1/3	1/3	底部ほぼ完	1/6	10000000000000000000000000000000000000	医型をはれ	1/5	底部ほぼ完	1/4	1/2	1/2	1/3	1/4	10/10	10/10	1/5	1/2	1/2		母式復元完形		
部位	口縁部	底部	口縁部	底部	庆部		口縁部	底部	底部	底部	底部	拉	品	底部	底部	底部	底部	底部	底部	底部	底部	底部	頸部~ 肩部	脚部	脚端	東 神 端 一	□	脚部	脚部
器種	2 重口緣 壺形土器	壺形土器	2 重口緣 壺形土器	壺形土器	壺形土器		2 重口緣 壺形土器	壺形土器	壺形土器	壺形上器	壺形土器	1 日	四十十年	壺形土器	壺形土器	壺形土器	壺形土器	壺形土器	壺形土器	壺形土器	壺形土器	壺形土器	単口縁壺	高坏	垣	有	幅	南水	旭 文
図面 番号	12-10	12-21	12-12	11-15 膏	11-16		12-13	12-24 萬	12-27 層	12-23 🛱	12-26 萬	TI C C C		12-30 萬	12-28 電	11-14 量	11-18	12-31 建	11-17 萬	12-29 营	11-11	11-19 萬	11-7	11-22	11-23	11-21	11-20	11-24	11-25
美測図番号	25 1	50 1	16 1	45 1	41 1		18 1	38 1	35 1	52 1	44 1	61		58	55 1	47 1	43 1	59 1	36 1	46 1	31 1	40 1	10 1	29 1	30 1	26 1	6	28 1	27 1
番号	30	31	32	33	34		35	36	37	38	39	Ş	24	41	42	43	44	45	46	47	48	49	20	51	52	23	54	22	26



①くびれ部土器(第12図22)出土状況(前方部から)



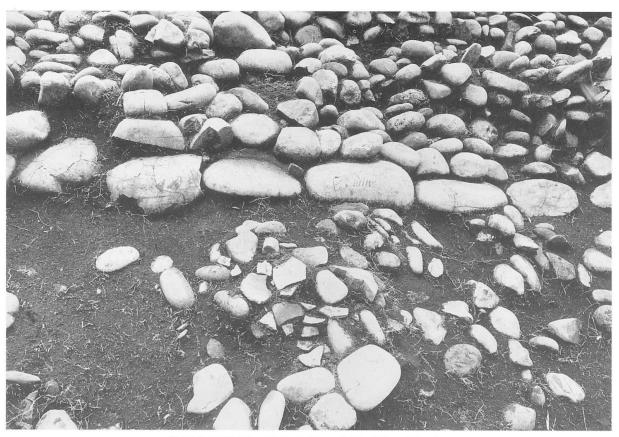
②くびれ部土器(第12図22)出土状況(後円部から)



①くびれ部土器(第12図22)出土状況



②くびれ部土器(第12図22)出土状況(崩落物除去後)



①前方部前面二段目テラス土器(第11図1)



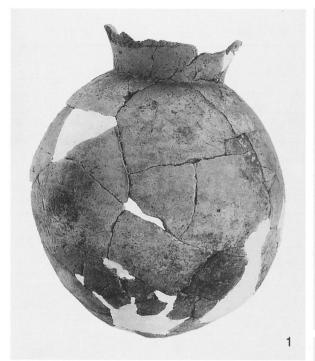
↑ ②前方部 T 2 墳頂平坦面肩部土器(第11図12)出土状況

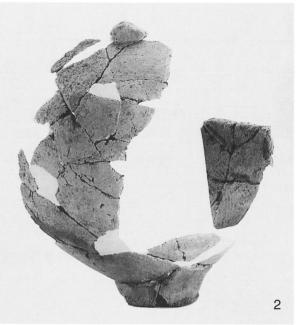


①くびれ部土器(第11図3)出土状況



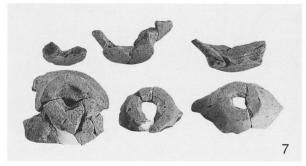
②後円部墳頂A群土器(第11図16)出土状況









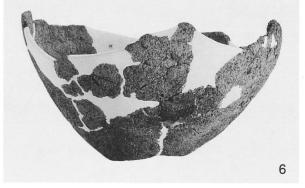




1:11-2 5:12-14 2:11-3 6:12-22

3:11-20 7:底部穿孔壺形土器底部

4:12-1



13号墳出土土器 (番号は実測図に同じ)

報告書抄録

ふりがな	さいとばる !	じゅうさんごう	ふん										
書名	西都原 13 号墳	fig.											
副書名	(墳丘出土古墳	賁時代遺物編)											
巻次							i						
シリーズ名	特別史跡西都原	原古墳群発掘調査	報告書										
シリーズ番号	第2集												
編集者名	石川悦が	推											
編集機関	宮崎県教育委員	宮崎県教育委員会											
所 在 地	〒880-0805 宮崎市橘通東1-9-10 TEL 0985-26-7251												
発行年月日	2001年3月31日												
ふりがな 所収遺跡	ふりがな 所 在 地 市	コード	北 緯。,,,,	東 経。//	調査期間	調査面積(m²)	調査原因						
さいとばるじゅーさんごうふん 西都原 13 号墳	ant state and s	5208	32° 06′ 30″	131° 23′ 49″	H 7 ~ H 9	25,000	史跡整備						
所収遺跡名	種別	主な時代	主な	遺 構	主な遺物	特記	事 項						
西都原13号墳	古墳(前方後円墳)	古墳時代前期	墳 丘		2重口縁 壺形土器 単口縁壺 高坏								

特別史跡 西都原古墳群発掘調査報告書 第2集

西都原13号墳

(墳丘出土古墳時代遺物編)

平成 13 年 3 月 31 日

編集発行

宮崎県教育委員会 〒880-0805 宮崎市橘通東1丁目9番10号 TEL 0985-26-7251

印

田中印刷有限会社 〒880-0022 宮崎市大橋3丁目110番地 TEL 0985-28-4724 FAX 0985-20-9285