

公益財団法人鹿児島県文化振興財団
埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書 (35)

東九州自動車道建設（志布志IC～鹿屋串良JCT間）に伴う
埋蔵文化財発掘調査報告書

ほそ やま だ だん
細山田段遺跡2

（鹿屋市串良町・曾於郡大崎町）

縄文時代前・中期編

第3分冊

2021年3月

鹿児島県教育委員会
公益財団法人鹿児島県文化振興財団
埋蔵文化財調査センター

（公財）埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書 (35)

細山田段遺跡2

第3分冊

二〇二一年三月

埋蔵文化財調査センター
公益財団法人鹿児島県文化振興財団



総目次

【第1分冊】

巻頭図版1

巻頭図版2

巻頭図版3

序文

報告書抄録

細山田段遺跡位置図

例言・凡例

目次

第I章 発掘調査の経過

第1節 調査に至るまでの経緯

第2節 整理・報告書作成業務

第II章 遺跡の位置と環境

第1節 地理的環境

第2節 歴史的環境

第3節 志布志I C～鹿屋串良J C T間の遺跡

第III章 調査の方法と層序

第1節 調査の方法

第2節 層序

第IV章 発掘調査の成果

第1節 縄文時代前・中期の調査成果

第2節 遺構

【第2分冊】

第3節 遺物

第V章 自然科学分析

第1節 自然科学分析の概要

第2節 放射性炭素年代測定

第3節 放射性炭素年代測定及び安定同位体比分析

第4節 種実同定

第5節 蛍光X線分析

第6節 石材産地推定

第7節 細山田段遺跡出土の赤色顔料について

第VI章 総括

第1節 遺構

第2節 遺物

第3節 放射性炭素年代測定

第4節 まとめ

【第3分冊】

写真図版

第3分冊図版目次

図版1 遺跡遠景……………	1	図版18 土坑12 (Ⅱ類⑧ 65～72号) ……	18
図版2 土坑検出状況 (全体) ……	2	図版19 土坑13 (Ⅱ類⑨ 73～76号) ……	19
図版3 土坑検出状況 (近景) ……	3	図版20 土坑14 (Ⅱ類⑩ 77・78号) ……	20
図版4 土層断面……………	4	図版21 土坑15 (Ⅱ類⑪ 79～84号) ……	21
図版5 遺物出土状況・作業風景……………	5	図版22 土坑16 (Ⅱ類⑫ 87～89号) ……	22
図版6 現地指導・現地説明会……………	6	図版23 土坑17 (Ⅱ類⑬ 90・91・93～95号) ……	23
図版7 土坑1 (Ⅰ類① 1・2・4・5号) ……	7	図版24 土坑18 (Ⅱ類⑭ 96～100号) ……	24
図版8 土坑2 (Ⅰ類② 6・8～14号) ……	8	図版25 土坑19 (Ⅱ類⑮ 102～106号) ……	25
図版9 土坑3 (Ⅰ類③ 16～20号) ……	9	図版26 土坑20 (Ⅱ類⑯ 107～111・113号) ……	26
図版10 土坑4 (Ⅰ類④ 21・23・25～27・29～31号) ……	10	図版27 土坑21 (Ⅱ類⑰ 114～117号) ……	27
図版11 土坑5 (Ⅱ類① 32～35号) ……	11	図版28 土坑22 (Ⅱ類⑱ 119・121～124号) ……	28
図版12 土坑6 (Ⅱ類② 36～39号) ……	12	図版29 土坑23 (Ⅱ類⑲ 125～127・129・130号) ……	29
図版13 土坑7 (Ⅱ類③ 40～44号) ……	13	図版30 土坑24 (Ⅱ類⑳ 132～134・136号) ……	30
図版14 土坑8 (Ⅱ類④ 45～50号) ……	14	図版31 土坑25 (Ⅲ類 137～142号) ……	31
図版15 土坑9 (Ⅱ類⑤ 51～55号) ……	15	図版32 土坑26 (Ⅳ類① 143～145・148・149・152～154号) ……	32
図版16 土坑10 (Ⅱ類⑥ 56～59号) ……	16	図版33 土坑27 (Ⅳ類② 155～158・160号) ……	33
図版17 土坑11 (Ⅱ類⑦ 60～64号) ……	17		

図版34	土坑28 (IV類③ 161~163・165~168号) ……	34	図版74	縄文時代 前・中期の土器3 (II-1類③) ……	74
図版35	土坑29 (IV類④ 169~171・175号) ……	35	図版75	縄文時代 前・中期の土器4 (II-1類④) ……	75
図版36	土坑30 (V類 176~178号) ……	36	図版76	縄文時代 前・中期の土器5 (II-1類⑤) ……	76
図版37	土坑 出土土器1 ……	37	図版77	縄文時代 前・中期の土器6 (II-1類⑥) ……	77
図版38	土坑 出土土器2 ……	38	図版78	縄文時代 前・中期の土器7 (II-1類⑦) ……	78
図版39	土坑 出土土器3 ……	39	図版79	縄文時代 前・中期の土器8 (II-1類⑧) ……	79
図版40	土坑 出土土器4 ……	40	図版80	縄文時代 前・中期の土器9 (II-1類⑨) ……	80
図版41	土坑 出土土器5 ……	41	図版81	縄文時代 前・中期の土器10 (II-1類⑩) ……	81
図版42	土坑 出土土器6 ……	42	図版82	縄文時代 前・中期の土器11 (II-1類⑪) ……	82
図版43	土坑 出土土器7 ……	43	図版83	縄文時代 前・中期の土器12 (II-1類⑫) ……	83
図版44	土坑 出土土器8 ……	44	図版84	縄文時代 前・中期の土器13 (II-1類⑬) ……	84
図版45	土坑 出土土器9 ……	45	図版85	縄文時代 前・中期の土器14 (II-1類⑭) ……	85
図版46	土坑 出土土器10 ……	46	図版86	縄文時代 前・中期の土器15 (II-1類⑮) ……	86
図版47	土坑 出土土器11 ……	47	図版87	縄文時代 前・中期の土器16 (II-1類⑯) ……	87
図版48	土坑 出土土器12 ……	48	図版88	縄文時代 前・中期の土器17 (II-1類⑰) ……	88
図版49	土坑 出土土器13 ……	49	図版89	縄文時代 前・中期の土器18 (II-2類①) ……	89
図版50	土坑 出土土器14 ……	50	図版90	縄文時代 前・中期の土器19 (II-2類②) ……	90
図版51	土坑 出土土器15 ……	51	図版91	縄文時代 前・中期の土器20 (II-2類③) ……	91
図版52	土坑 出土土器16 ……	52	図版92	縄文時代 前・中期の土器21 (II-2類④) ……	92
図版53	土坑 出土土器17 ……	53	図版93	縄文時代 前・中期の土器22 (II-2類⑤) ……	93
図版54	土坑 出土土器18 ……	54	図版94	縄文時代 前・中期の土器23 (II-2類⑥) ……	94
図版55	土坑 出土石器1 ……	55	図版95	縄文時代 前・中期の土器24 (III類①) ……	95
図版56	土坑 出土石器2 ……	56	図版96	縄文時代 前・中期の土器25 (III類②) ……	96
図版57	土器集中1 (1~5号) ……	57	図版97	縄文時代 前・中期の土器26 (IV類①) ……	97
図版58	土器集中2 (6~9号) ……	58	図版98	縄文時代 前・中期の土器27 (IV類②) ……	98
図版59	土器集中3 (10~13号) ……	59	図版99	縄文時代 前・中期の土器28 (V類・VI類) ……	99
図版60	土器集中4 (14~18号) ……	60	図版100	縄文時代 前・中期の石器1 (剥片石器①) ……	100
図版61	土器集中 出土土器1 ……	61	図版101	縄文時代 前・中期の石器2 (剥片石器②) ……	101
図版62	土器集中 出土土器2 ……	62	図版102	縄文時代 前・中期の石器3 (剥片石器③) ……	102
図版63	土器集中 出土土器3 ……	63	図版103	縄文時代 前・中期の石器4 (剥片石器④) ……	103
図版64	土器集中 出土土器4 ……	64	図版104	縄文時代 前・中期の石器5 (剥片石器⑤) ……	104
図版65	土器集中 出土土器5 ……	65	図版105	縄文時代 前・中期の石器6 (剥片石器⑥) ……	105
図版66	土器集中 出土土器6 ……	66	図版106	縄文時代 前・中期の石器7 (剥片石器⑦) ……	106
図版67	土器集中 出土土器7 ……	67	図版107	縄文時代 前・中期の石器8 (剥片石器⑧) ……	107
図版68	土器集中 出土土器8 ……	68	図版108	縄文時代 前・中期の石器9 (石核・石製品) ……	108
図版69	土器集中 出土土器9 ……	69	図版109	縄文時代 前・中期の石器10 (礫石器①) ……	109
図版70	土器集中 出土土器10 ……	70	図版110	縄文時代 前・中期の石器11 (礫石器②) ……	110
図版71	土器集中 出土土器11 ……	71			
図版72	縄文時代 前・中期の土器1 (I類・II-1類①) ……	72			
図版73	縄文時代 前・中期の土器2 (II-1類②) ……	73			



遺跡遠景（上：北方向から 下：東方向から）



土坑検出状況（全体）



土坑検出状況（近景）



①南壁土層断面 ②基本土層 ③北壁 ④西壁

土層断面



①遺物出土状況 ②③遺構検出状況 ④⑤⑥土坑掘下げ状況

遺物出土状況・作業風景



①現地指導1(成尾氏) ②現地指導2(栞畑氏) ③遺物指導(相美氏) ④遺物検討会 ⑤⑥発掘体験(持留小) ⑦⑧現地説明会
現地指導・現地説明会



① 1号检出 ② 1号断面 ③ 1号完掘 ④ 2号断面 ⑤ 2号完掘 ⑥ 4号 ⑦ 5号

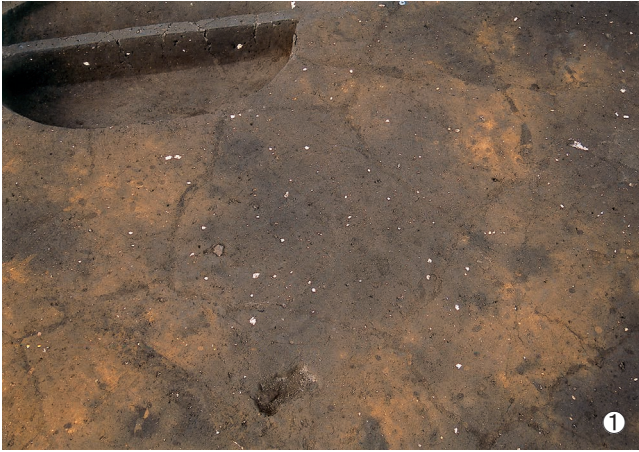
土坑 1 (I类①)

图版 8



① 6号 ② 8号 ③ 9号 ④ 10号 ⑤ 11号 ⑥ 12号 ⑦ 13号 ⑧ 14号

土坑 2 (I 类 ②)



①16号検出 ②16号遺物出土状況 ③16号完掘 ④17号 ⑤18号 ⑥19号 ⑦20号

土坑3 (I類③)



①21号 ②23号 ③25号 ④26号 ⑤27号 ⑥29号 ⑦30号 ⑧31号

土坑4 (I類④)



①32号断面

②32号完掘

③33号検出

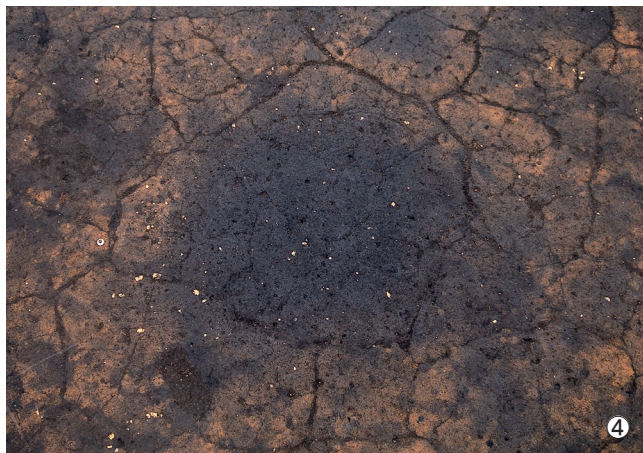
④33号完掘

⑤34号

⑥35号検出

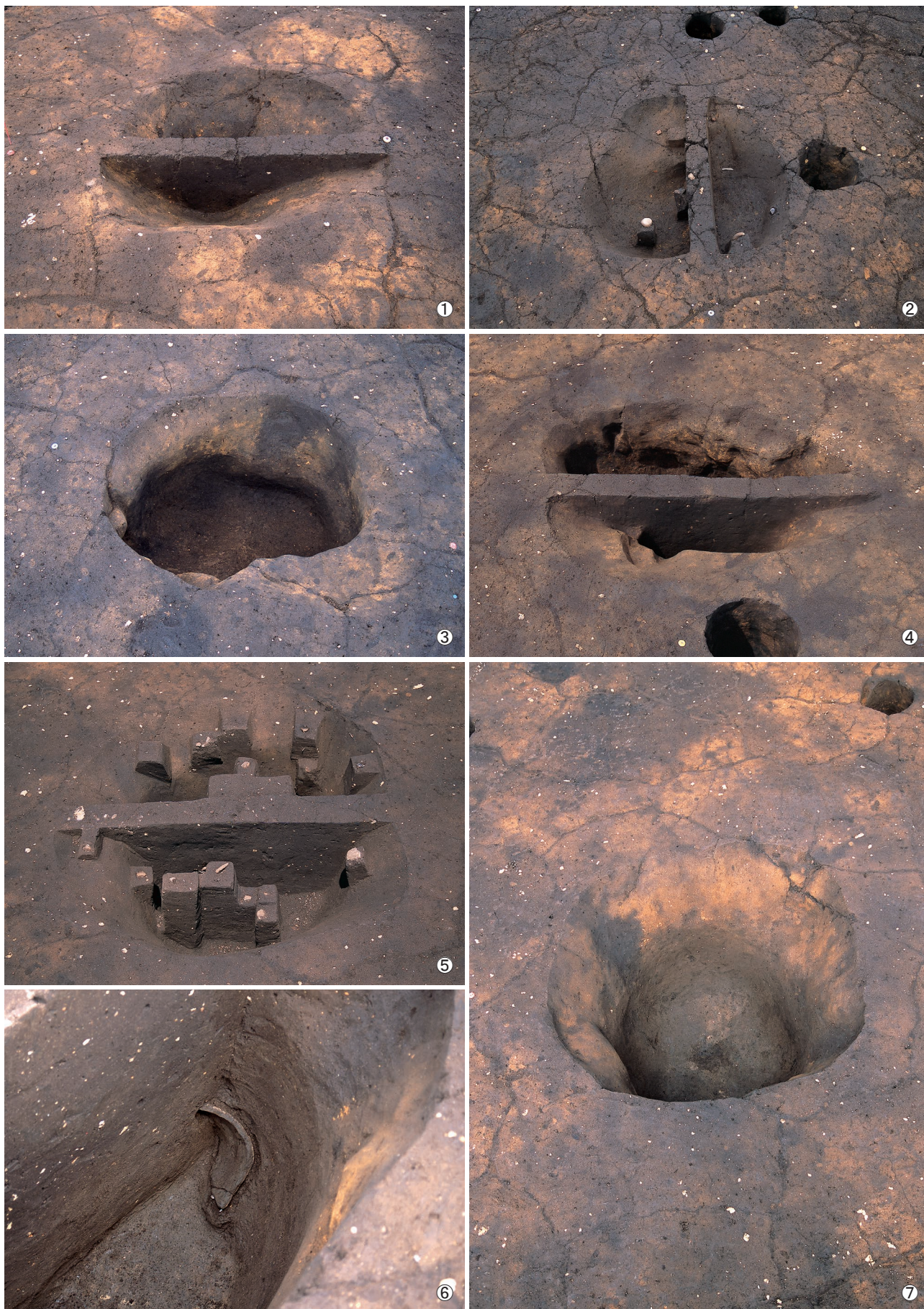
⑦35号断面

土坑5 (Ⅱ類①)



①36号 ②37号 ③38号 ④39号検出 ⑤39号断面 ⑥39号完掘

土坑6 (Ⅱ類②)



①40号 ②41号 ③42号 ④43号 ⑤⑥44号遺物出土狀況 ⑦44号完掘

土坑7 (Ⅱ類③)



①45号 ②46号遺物出土狀況 ③46号断面 ④47号 ⑤48号 ⑥49号 ⑦50号

土坑 8 (Ⅱ類④)



①51号 ②52号 ③53号 ④54号 ⑤55号

土坑9 (Ⅱ類⑤)



①56号

②57号

③58号検出

④58号遺物出土状況

⑤58号完掘

⑥59号遺物出土状況

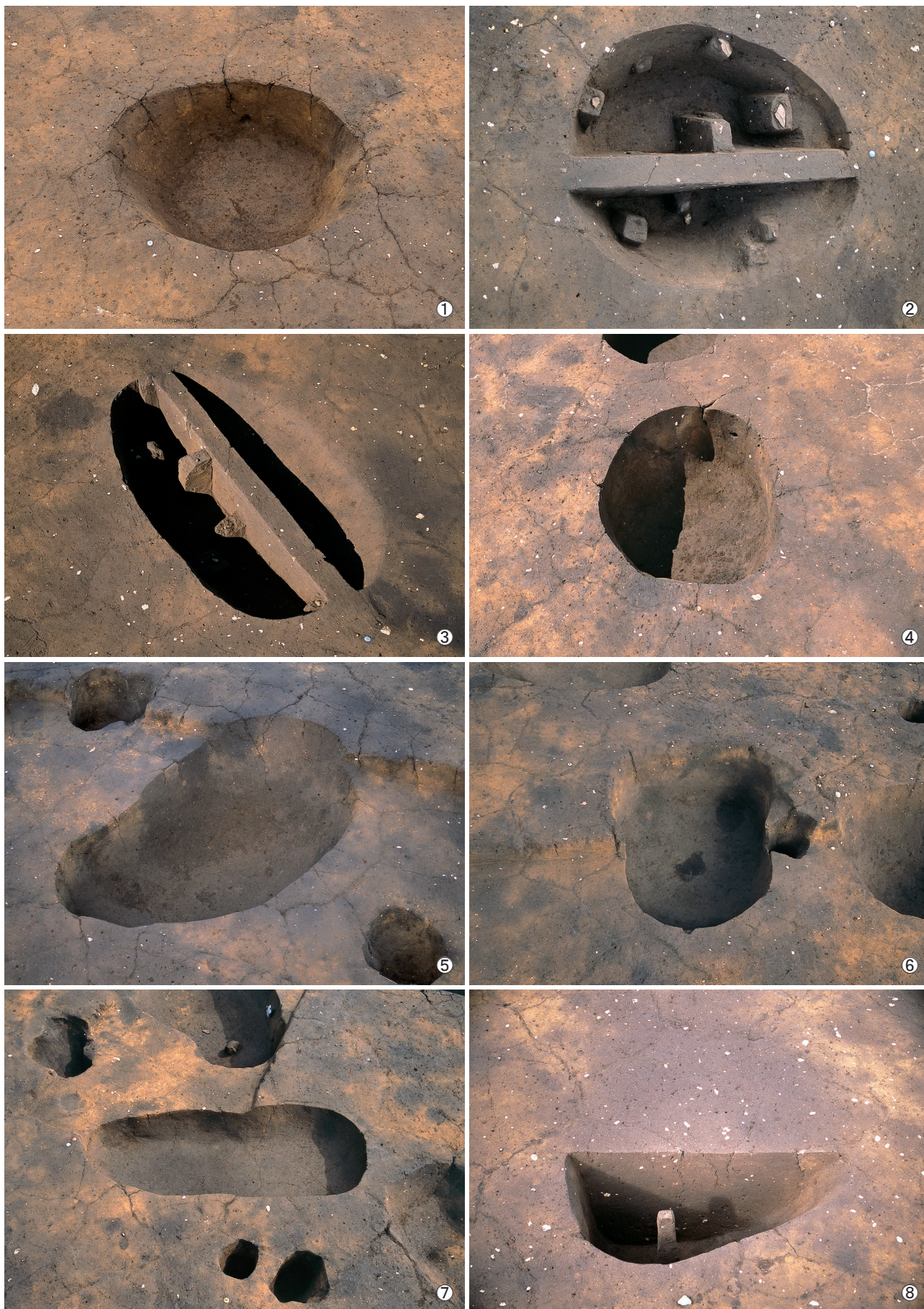
⑦59号完掘

土坑 10 (Ⅱ類⑥)



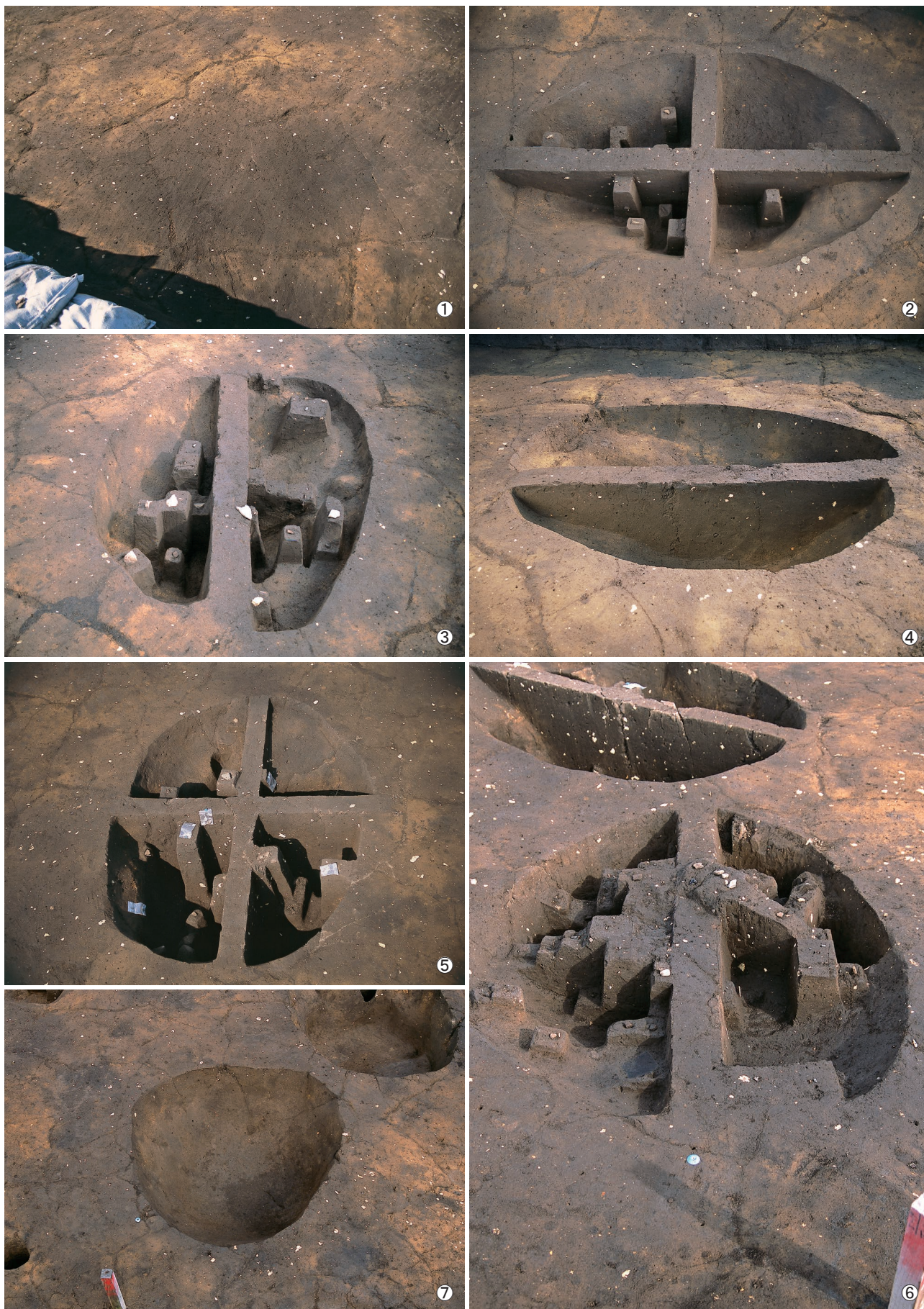
①60号 ②61号 ③62号検出 ④62号遺物出土状況 ⑤62号完掘 ⑥63号 ⑦64号

土坑 11 (Ⅱ類⑦)



①65号 ②66号 ③67号 ④68号 ⑤69号 ⑥70号 ⑦71号 ⑧72号

土坑 12 (Ⅱ類⑧)



①73号検出 ②73号遺物出土状況 ③74号遺物出土状況 ④74号断面 ⑤75号 ⑥76号遺物出土状況 ⑦76号完掘

土坑 13 (Ⅱ類⑨)



①77号 ②78号遺物出土狀況 ③78号断面 ④78号完掘

土坑 14 (Ⅱ類⑩)



①79号遺物出土狀況 ②79号完掘 ③80号 ④81号 ⑤82号 ⑥83号 ⑦84号遺物出土狀況 (No. 233) ⑧84号完掘

土坑 15 (Ⅱ類⑪)



①87号

②88号

③④89号遺物出土状況

⑤89号完掘

土坑 16 (Ⅱ類⑫)



①90号 ②91号 ③93号 ④94号 ⑤95号

土坑 17 (Ⅱ類⑬)



①96号 ②97号 ③98号 ④99号 ⑤100号

土坑 18 (Ⅱ類⑭)



①102·103号完掘 ②102·103号遺物出土狀況 ③104号 ④105号遺物出土狀況 ⑤105号完掘 ⑥106号遺物出土狀況 ⑦106号完掘

土坑 19 (Ⅱ類⑮)



①107号 ②108号(左)·109号(右) ③110号 ④111号 ⑤113号検出 ⑥113号断面 ⑦113号完掘

土坑 20 (Ⅱ類⑩)



①114号 ②115号遺物出土狀況 ③115号完掘 ④116号 ⑤117号

土坑 21 (Ⅱ類⑰)



①



②



③



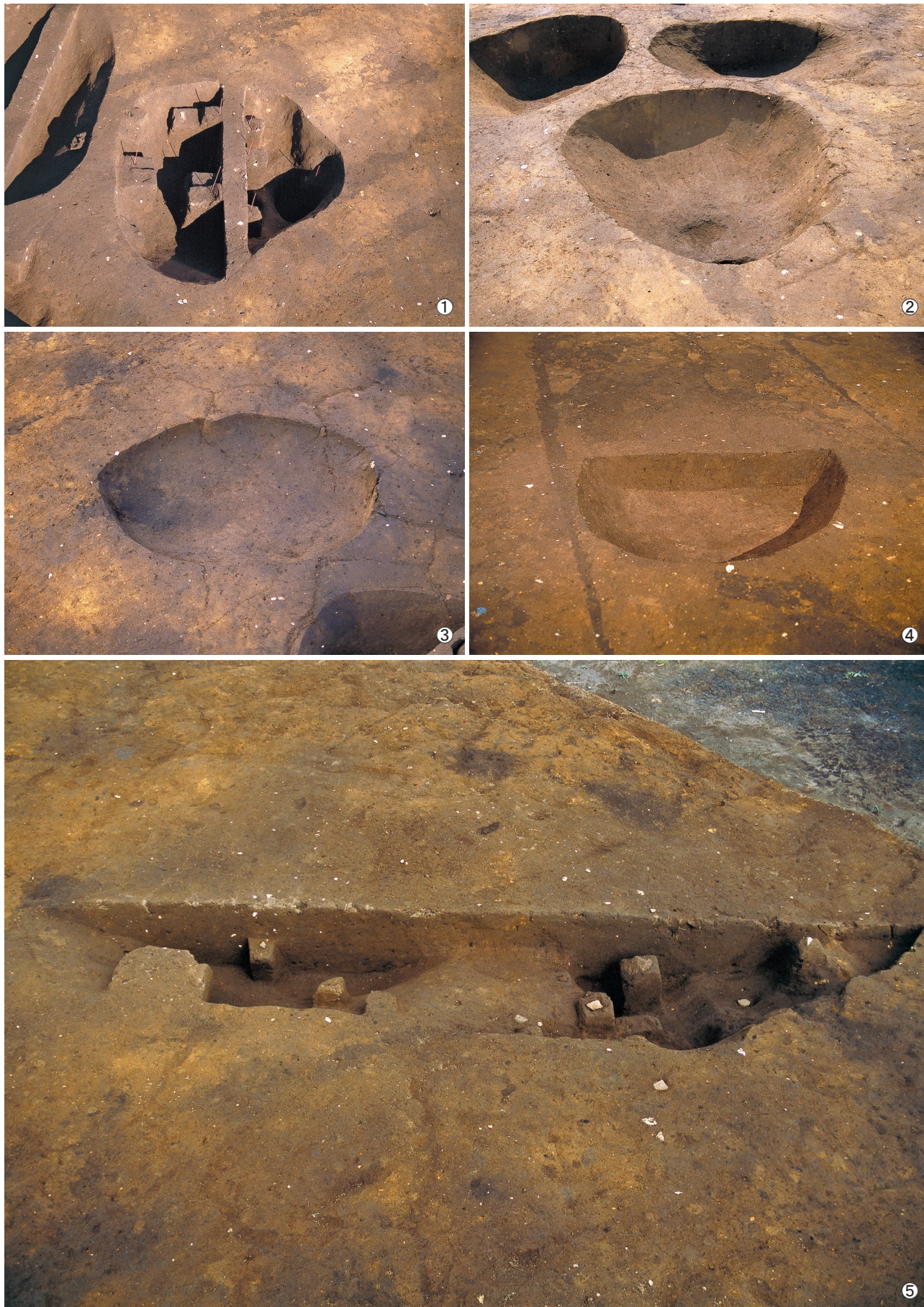
④



⑤

①119号 ②121号 ③122号 ④123号 ⑤124号

土坑 22 (Ⅱ類⑱)



①125号遺物出土状況 ②125号完掘 ③126号 ④127号 ⑤129号(左)・130号(右)

土坑 23 (Ⅱ類⑱)



①132号

②133号

③134号

④136号遺物出土狀況

⑤136号検出

⑥136号完掘

土坑 24 (Ⅱ類⑳)



①137号 ②138号 ③139号 ④140号 ⑤141号遺物出土狀況 ⑥141号完掘 ⑦142号
土坑 25 (Ⅲ類)



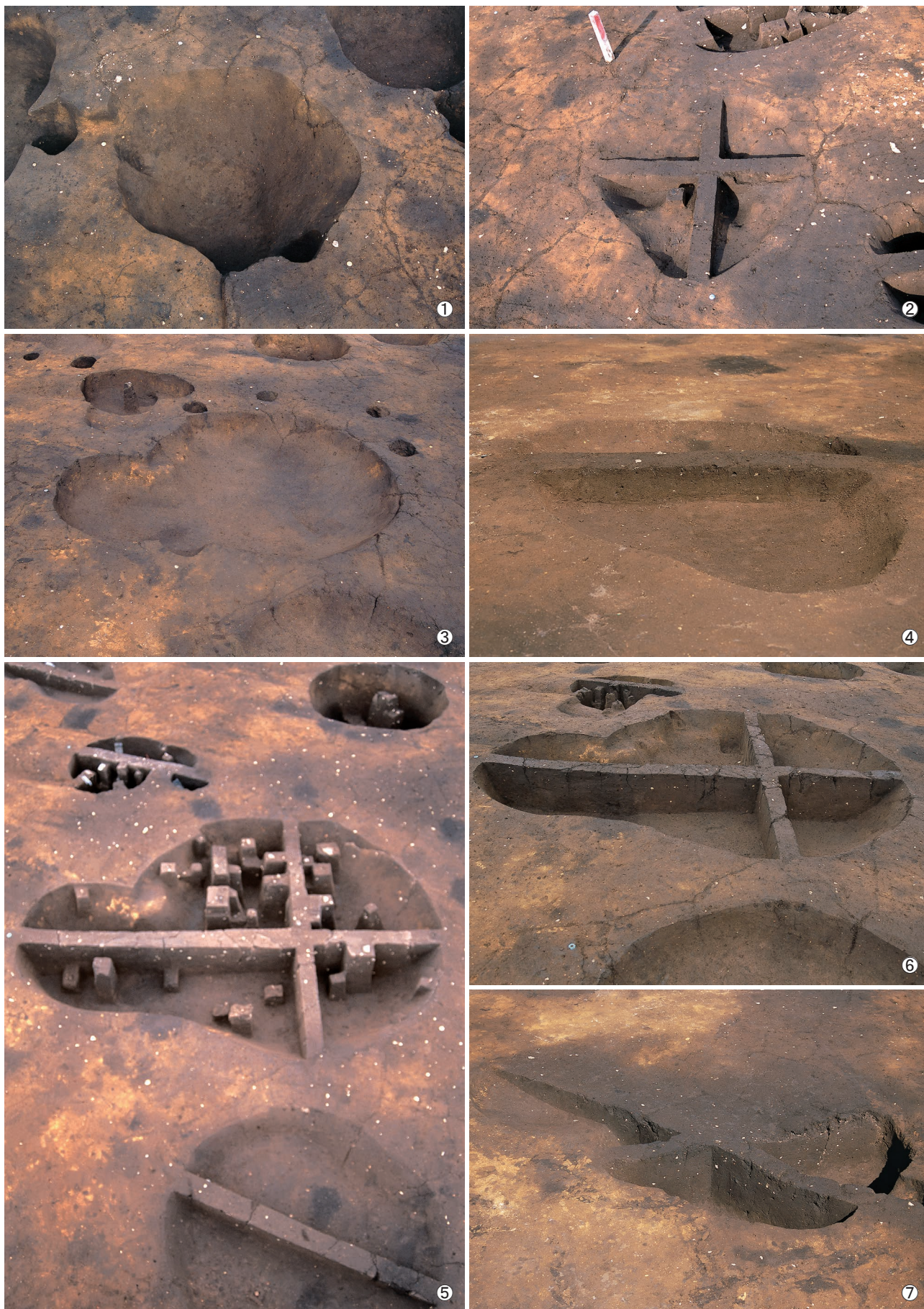
①143号 ②144号 ③145号 ④148号 ⑤149号 ⑥152号 ⑦153号 ⑧154号

土坑 26 (IV類①)



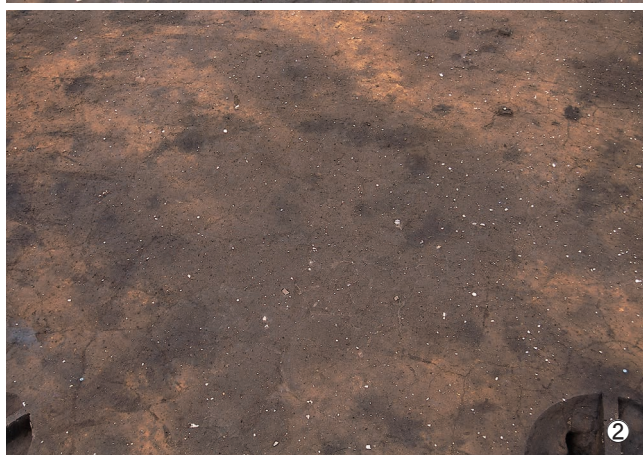
①155号 ②156号 ③157号 ④158号遺物出土狀況 ⑤158号完掘 ⑥160号

土坑 27 (IV類②)



①161号 ②162号 ③163号 ④165号 ⑤166号遺物出土狀況 ⑥166号断面 ⑦167号(左)・168号(右)

土坑 28 (IV類③)



①169号(手前)・170号(奥)遺物出土状況

②169号・170号検出

③169号・170号完掘

④171号

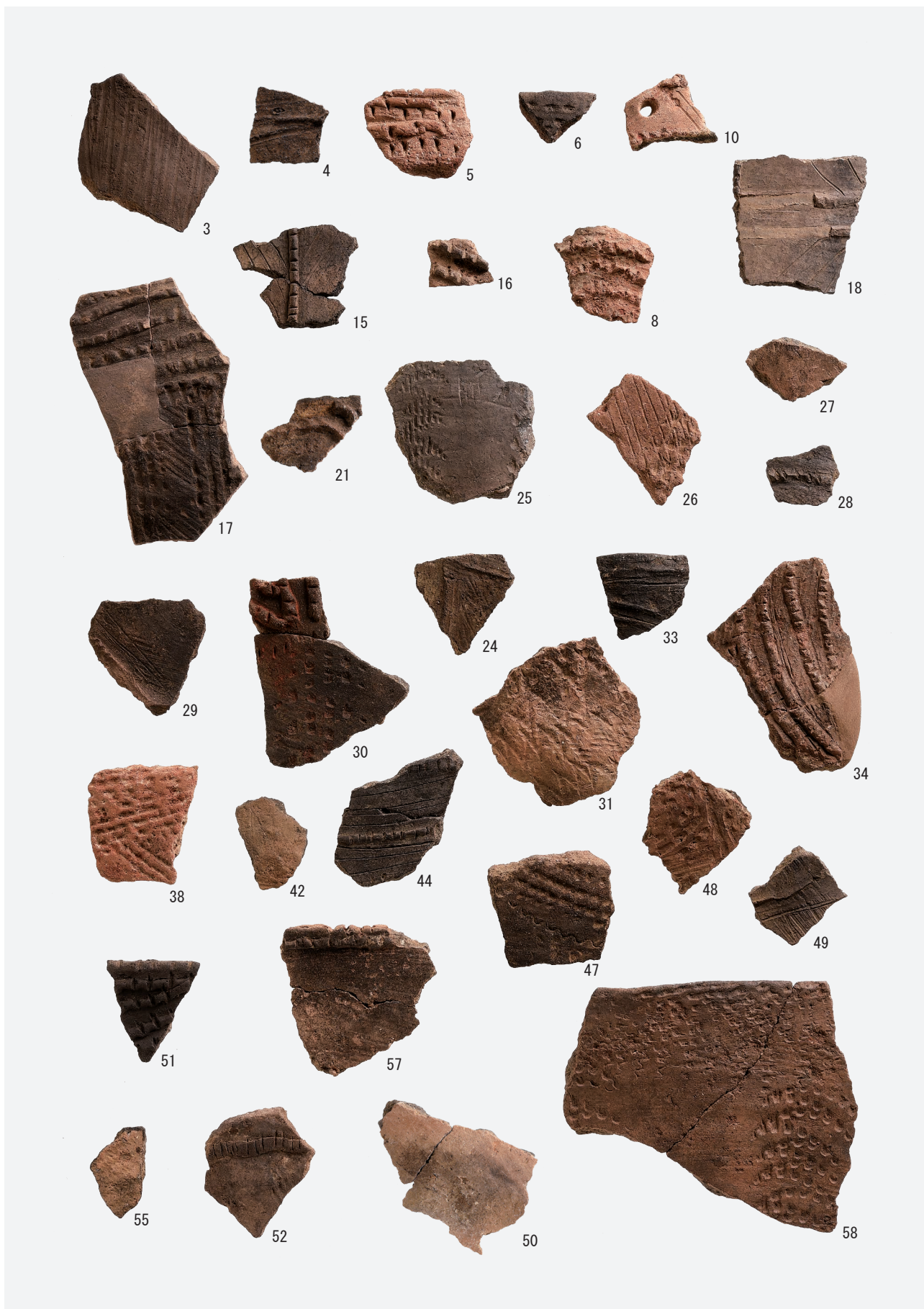
⑤175号

土坑 29 (IV類④)



①176号 ②177号遺物出土狀況 ③177号完掘 ④178号検出 ⑤178号断面 ⑥178号完掘

土坑 30 (V類)



土坑 出土土器 1



土坑 出土土器 2



土坑 出土土器 3



土坑 出土土器 4



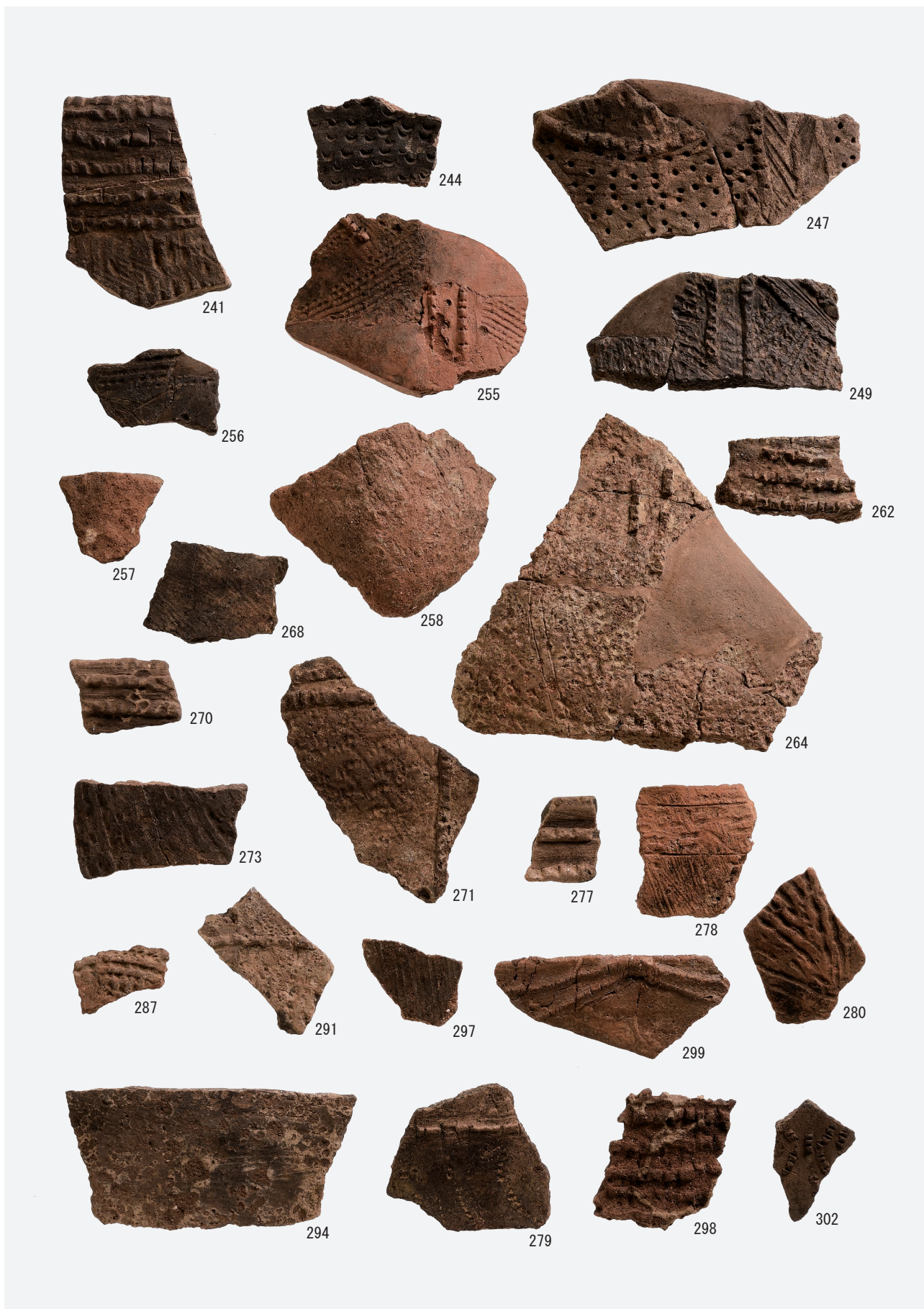
土坑 出土土器 5



土坑 出土土器 6



土坑 出土土器 7



土坑 出土土器 8



土坑 出土土器 9



土坑 出土土器 10



土坑 出土土器 11



土坑 出土土器 12



土坑 出土土器 13



土坑 出土土器 14



土坑 出土土器 15



土坑 出土土器 16



土坑 出土土器 17



土坑 出土土器 18



土坑 出土石器 1



土坑 出土石器 2



①1号 ②2号 ③3号 ④4号 ⑤5号

土器集中 1