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

細山田段（ほそやまだだん）遺跡２

（鹿屋市串良町・曽於郡大崎町）

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
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

鹿児島県

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ＩＣ～鹿屋串良ＪＣＴ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２　土坑検出状況（全体）…… 2

図版３　土坑検出状況（近景）…… 3

図版４　土層断面…… 4

図版５　遺物出土状況・作業風景…… 5

図版６　現地指導・現地説明会…… 6

図版７　土坑１（Ⅰ類①　1・2・4・5号）…… 7

図版８　土坑２（Ⅰ類②　6・8～14号）…… 8

図版９　土坑３（Ⅰ類③　16～20号）…… 9

図版10　土坑４（Ⅰ類④　21・23・25～27・29～31号）… 10

図版11　土坑５（Ⅱ類①　32～35号）…… 11

図版12　土坑６（Ⅱ類②　36～39号）…… 12

図版13　土坑７（Ⅱ類③　40～44号）…… 13

図版14　土坑８（Ⅱ類④　45～50号）…… 14

図版15　土坑９（Ⅱ類⑤　51～55号）…… 15

図版16　土坑10（Ⅱ類⑥　56～59号）…… 16

図版17　土坑11（Ⅱ類⑦　60～64号）…… 17

図版18　土坑12（Ⅱ類⑧　65～72号）…… 18

図版19　土坑13（Ⅱ類⑨　73～76号）…… 19

図版20　土坑14（Ⅱ類⑩　77・78号）…… 20

図版21　土坑15（Ⅱ類⑪　79～84号）…… 21

図版22　土坑16（Ⅱ類⑫　87～89号）…… 22

図版23　土坑17（Ⅱ類⑬　90・91・93～95号）…… 23

図版24　土坑18（Ⅱ類⑭　96～100号）…… 24

図版25　土坑19（Ⅱ類⑮　102～106号）…… 25

図版26　土坑20（Ⅱ類⑯　107～111・113号）…… 26

図版27　土坑21（Ⅱ類⑰　114～117号）…… 27

図版28　土坑22（Ⅱ類⑱　119・121～124号）…… 28

図版29　土坑23（Ⅱ類⑲　125～127・129・130号）…… 29

図版30　土坑24（Ⅱ類⑳　132～134・136号）…… 30

図版31　土坑25（Ⅲ類　137～142号）…… 31

図版32　土坑26（Ⅳ類①　143～145・148・149・152～154号）
…… 32

図版33　土坑27（Ⅳ類②　155～158・160号）…… 33

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

図版１



遺跡遠景（上：北方向から　下：東方向から）

図版２



土坑検出状況（全体）



土坑検出状況（近景）

図版４



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

図版６



①現地指導１（成尾氏）　②現地指導２（栗畑氏）　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

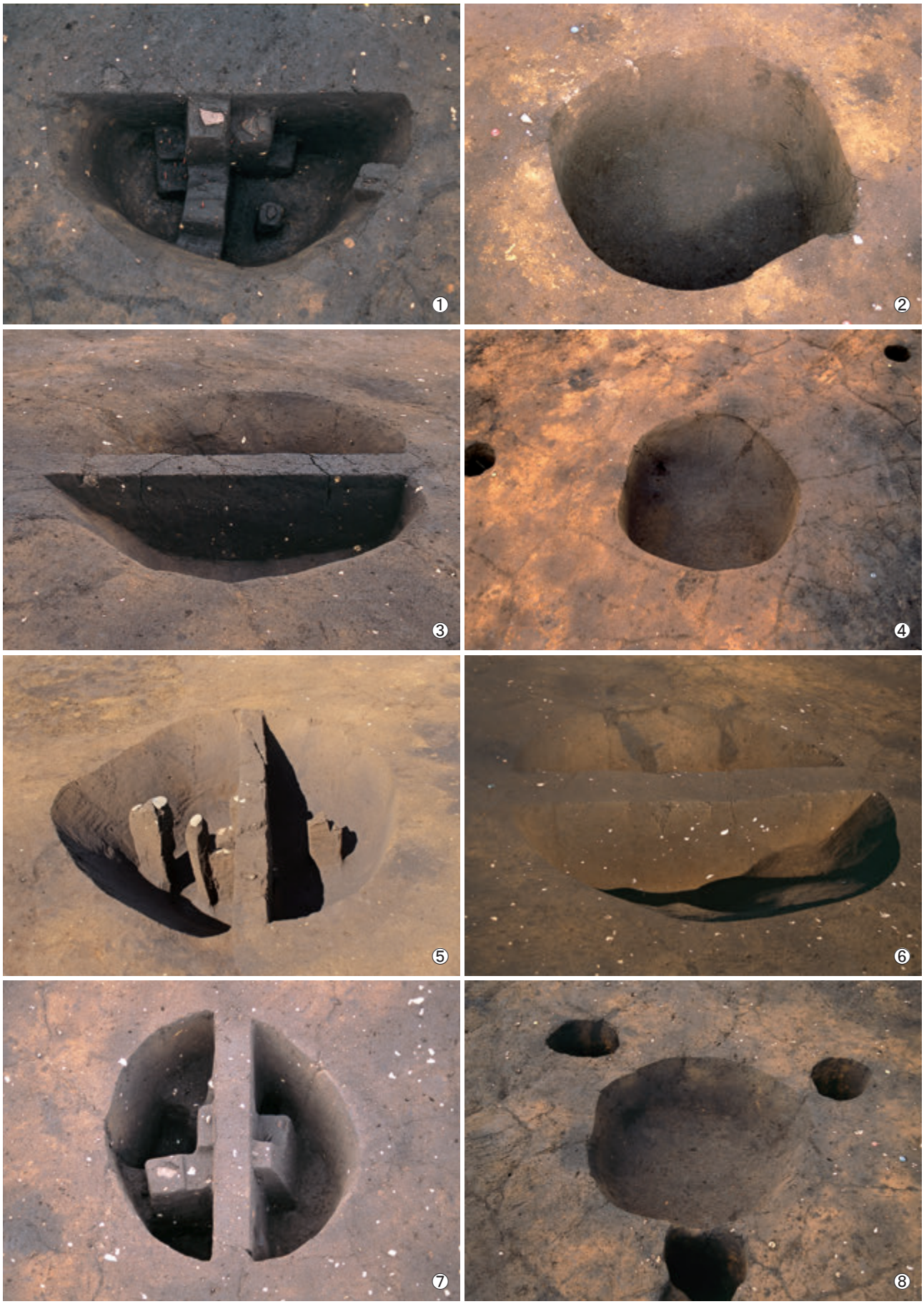
現地指導・現地説明会



①１号検出　②１号断面　③１号完掘　④２号断面　⑤２号完掘　⑥４号　⑦５号

土坑１（Ⅰ類①）

図版８



①６号　②８号　③９号　④10号　⑤11号　⑥12号　⑦13号　⑧14号

土坑２（Ⅰ類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

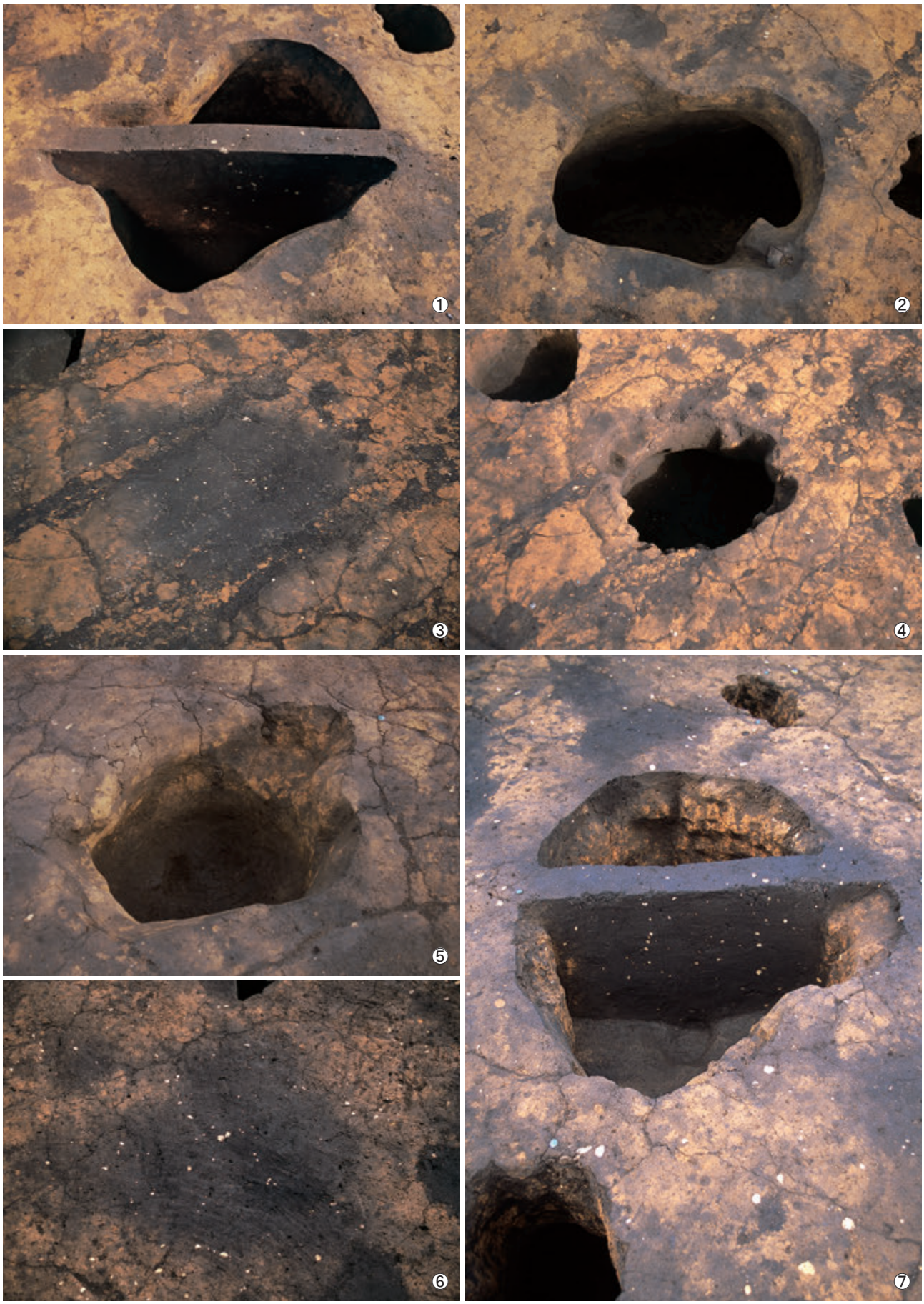
土坑３（Ⅰ類③）

図版 10



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

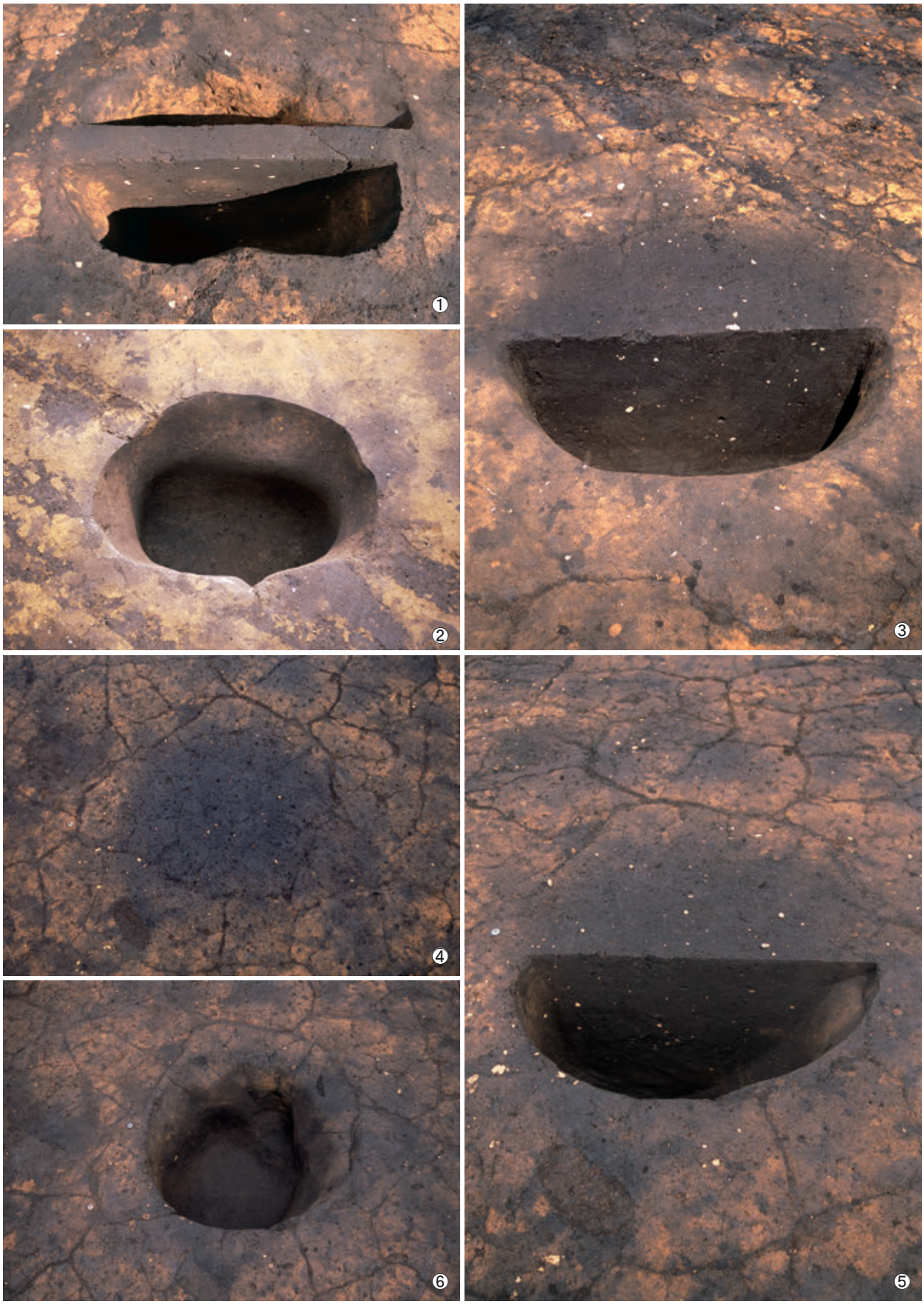
土坑４（Ⅰ類④）



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）

図版 12



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号遺物出土状況　⑦44号完掘

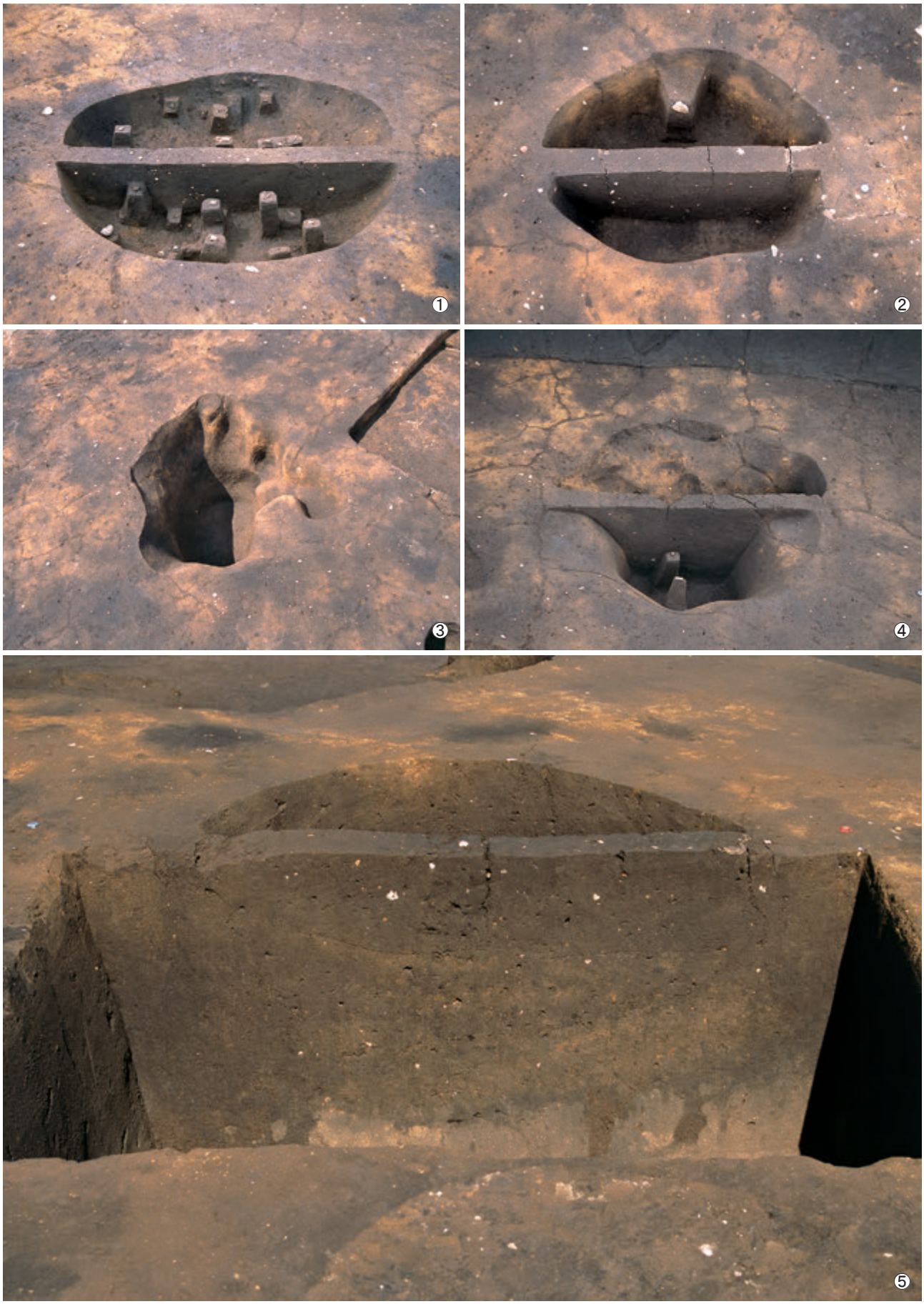
土坑７（Ⅱ類③）

図版 14



①45号　②46号遺物出土状況　③46号断面　④47号　⑤48号　⑥49号　⑦50号

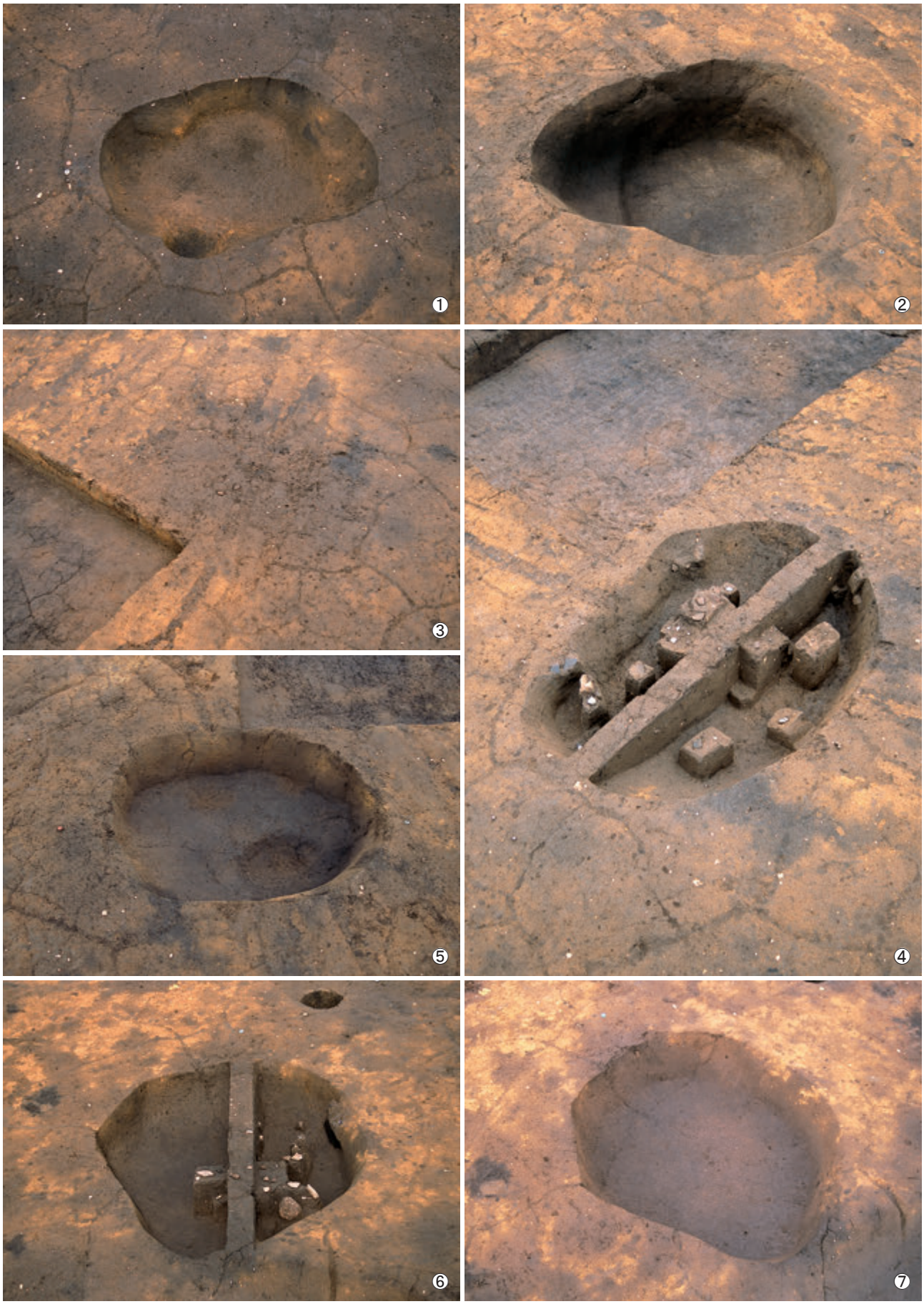
土坑８（Ⅱ類④）



①51号　②52号　③53号　④54号　⑤55号

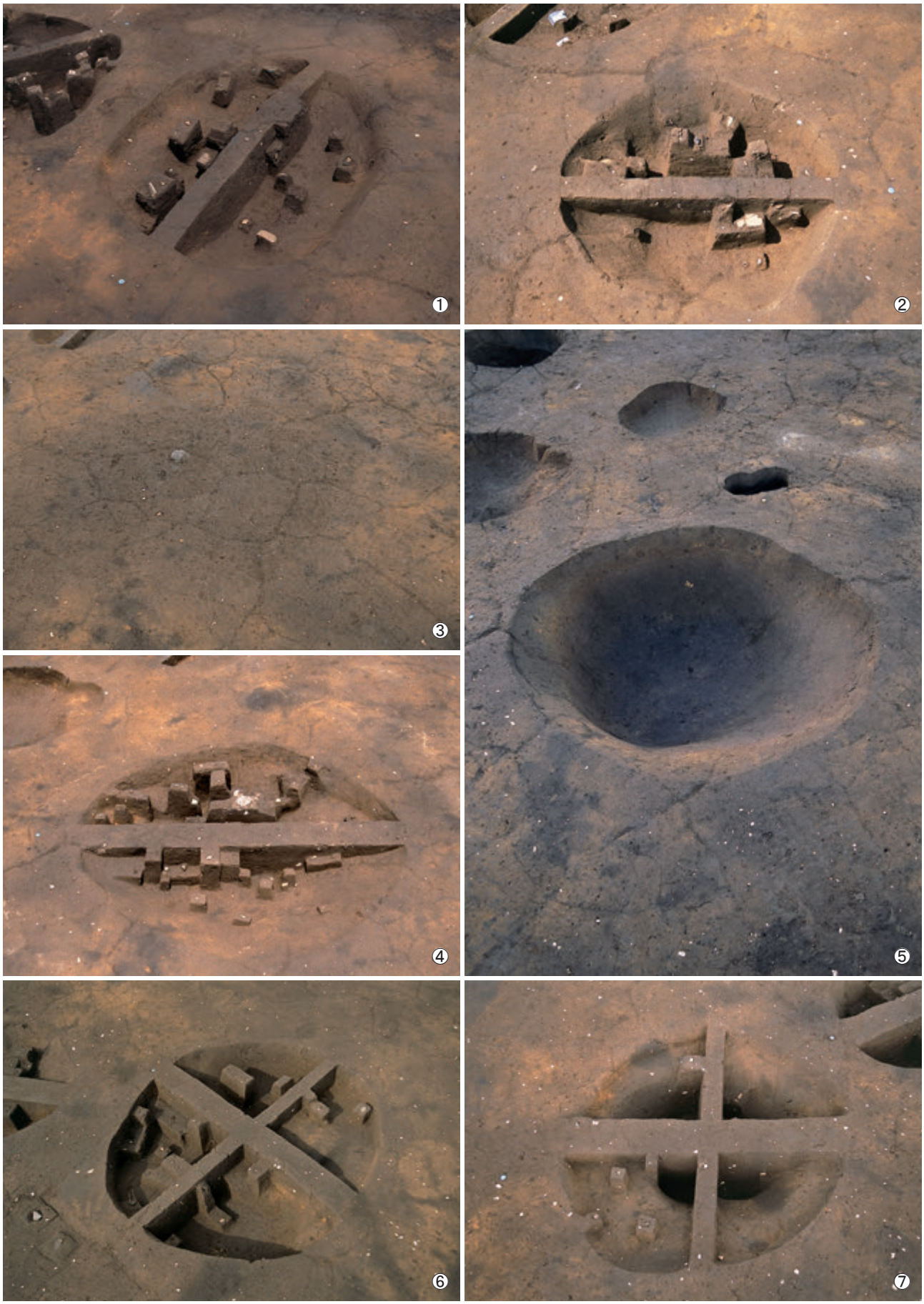
土坑９（Ⅱ類⑤）

図版 16



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

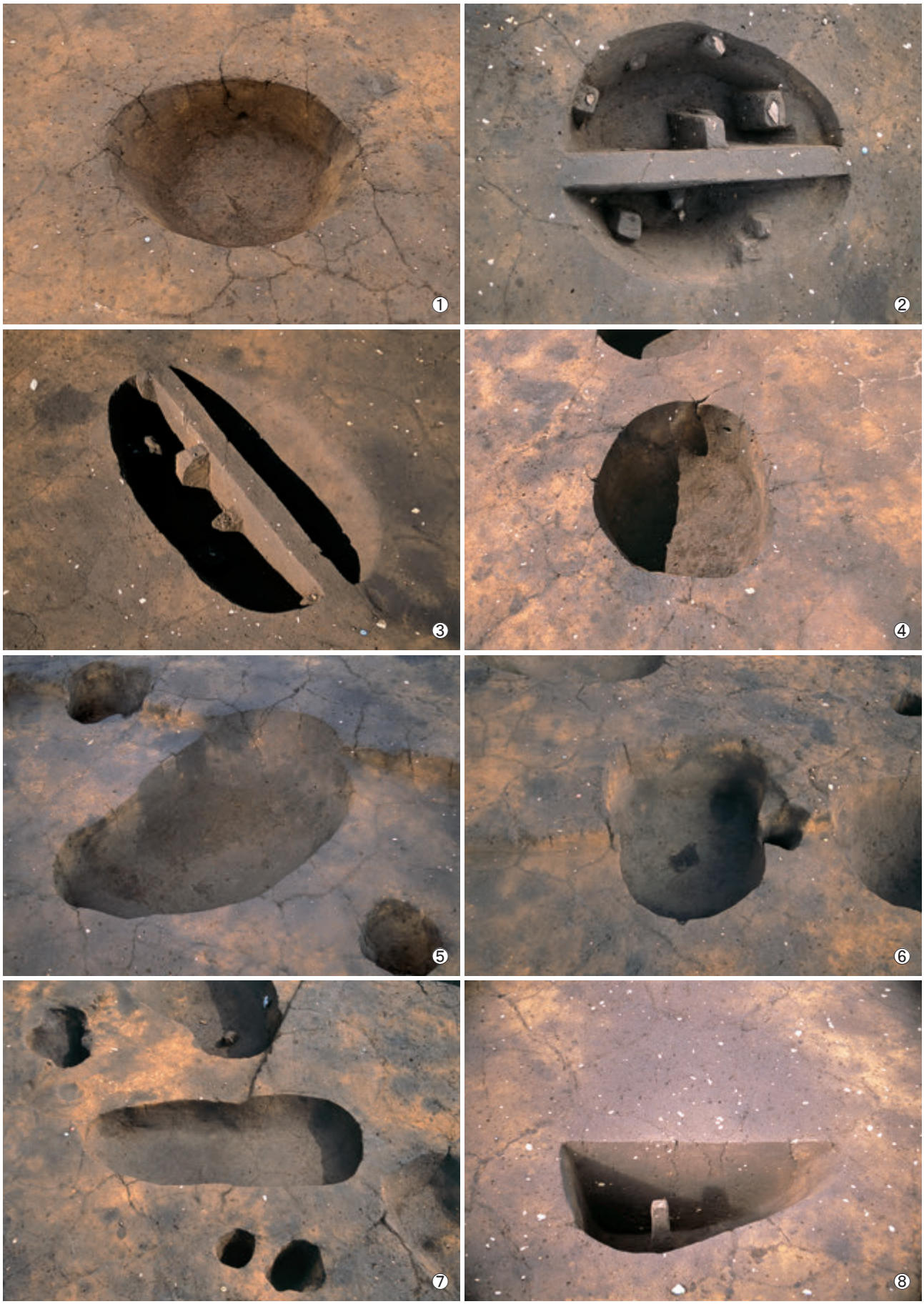
土坑 10（Ⅱ類⑥）



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

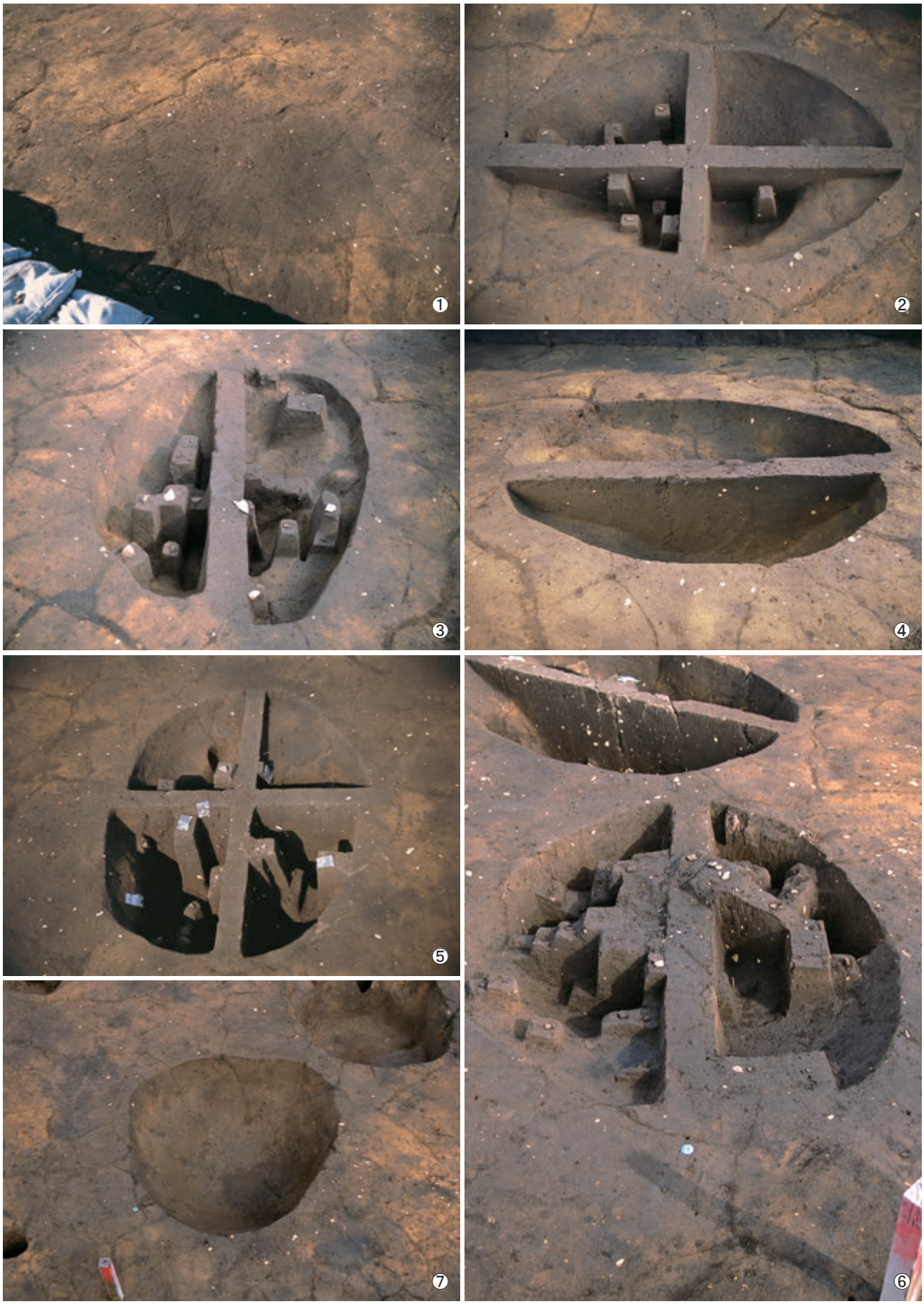
土坑 11（Ⅱ類⑦）

図版 18



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

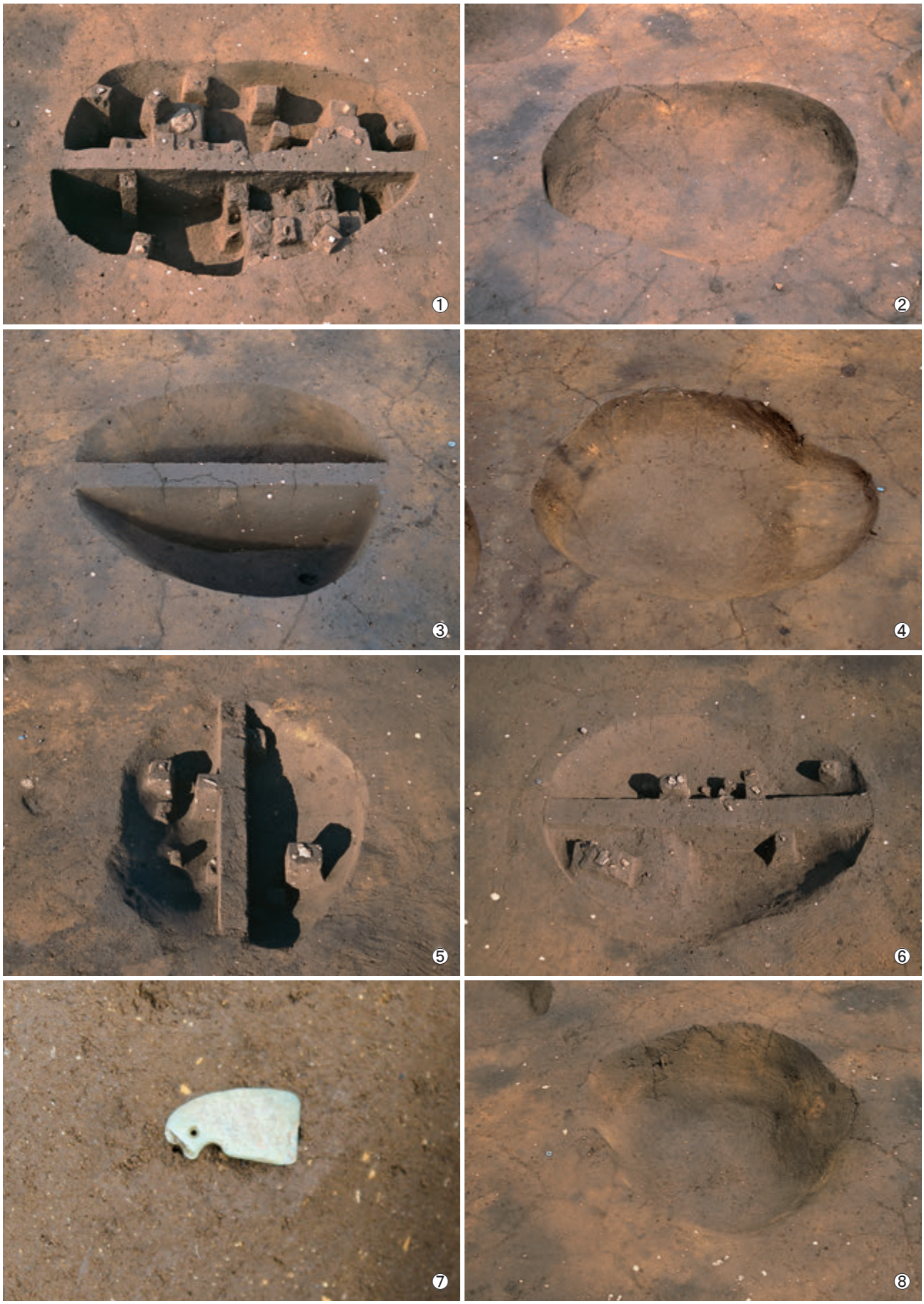
土坑 13（Ⅱ類⑨）

図版 20



①77号　②78号遺物出土状況　③78号断面　④78号完掘

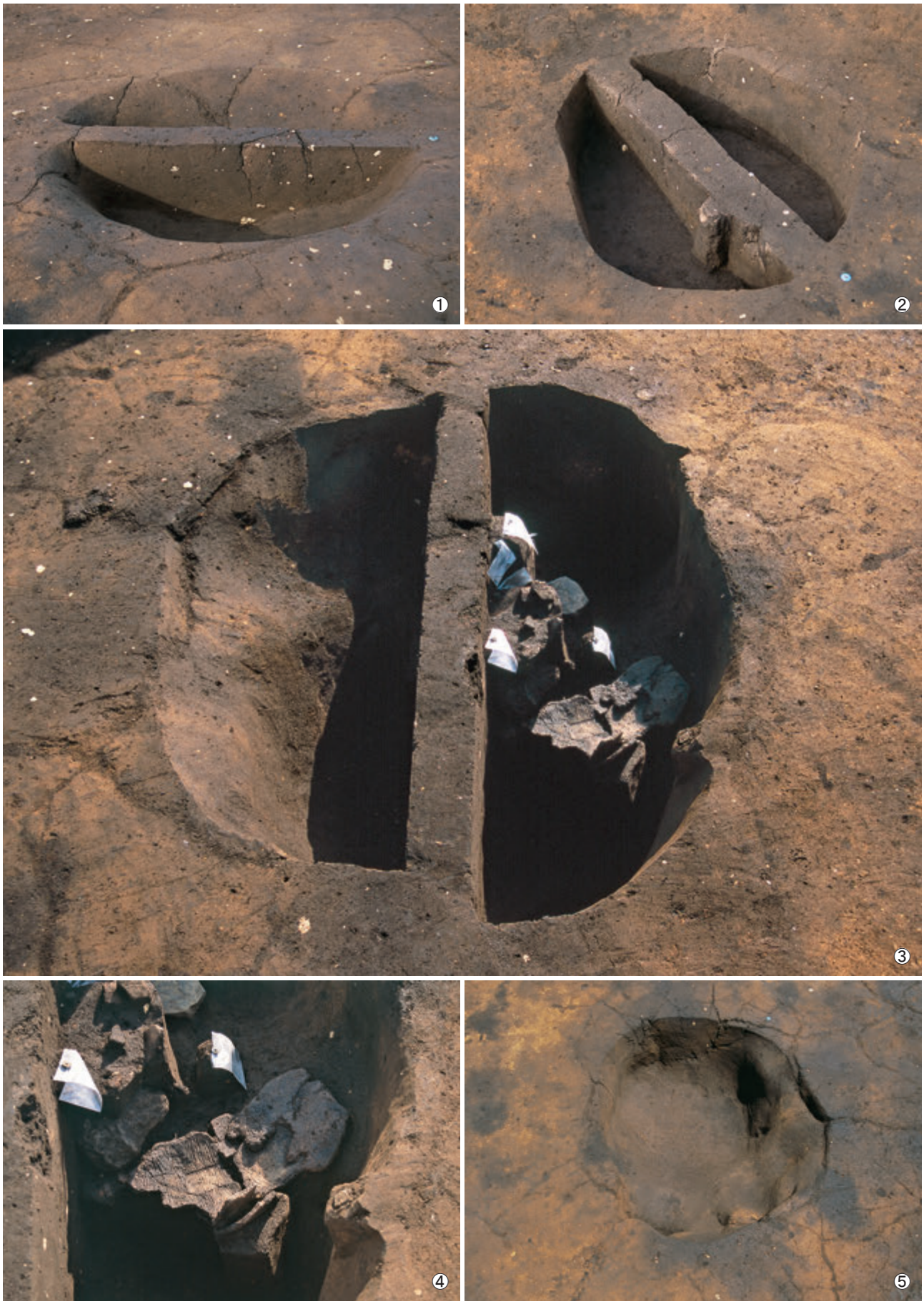
土坑 14（Ⅱ類⑩）



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

土坑 15（Ⅱ類⑪）

図版 22



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）

図版 24



①96号　②97号　③98号　④99号　⑤100号

土坑 18（Ⅱ類⑭）



①102・103号完掘　②102・103号遺物出土状況　③104号　④105号遺物出土状況　⑤105号完掘　⑥106号遺物出土状況　⑦106号完掘

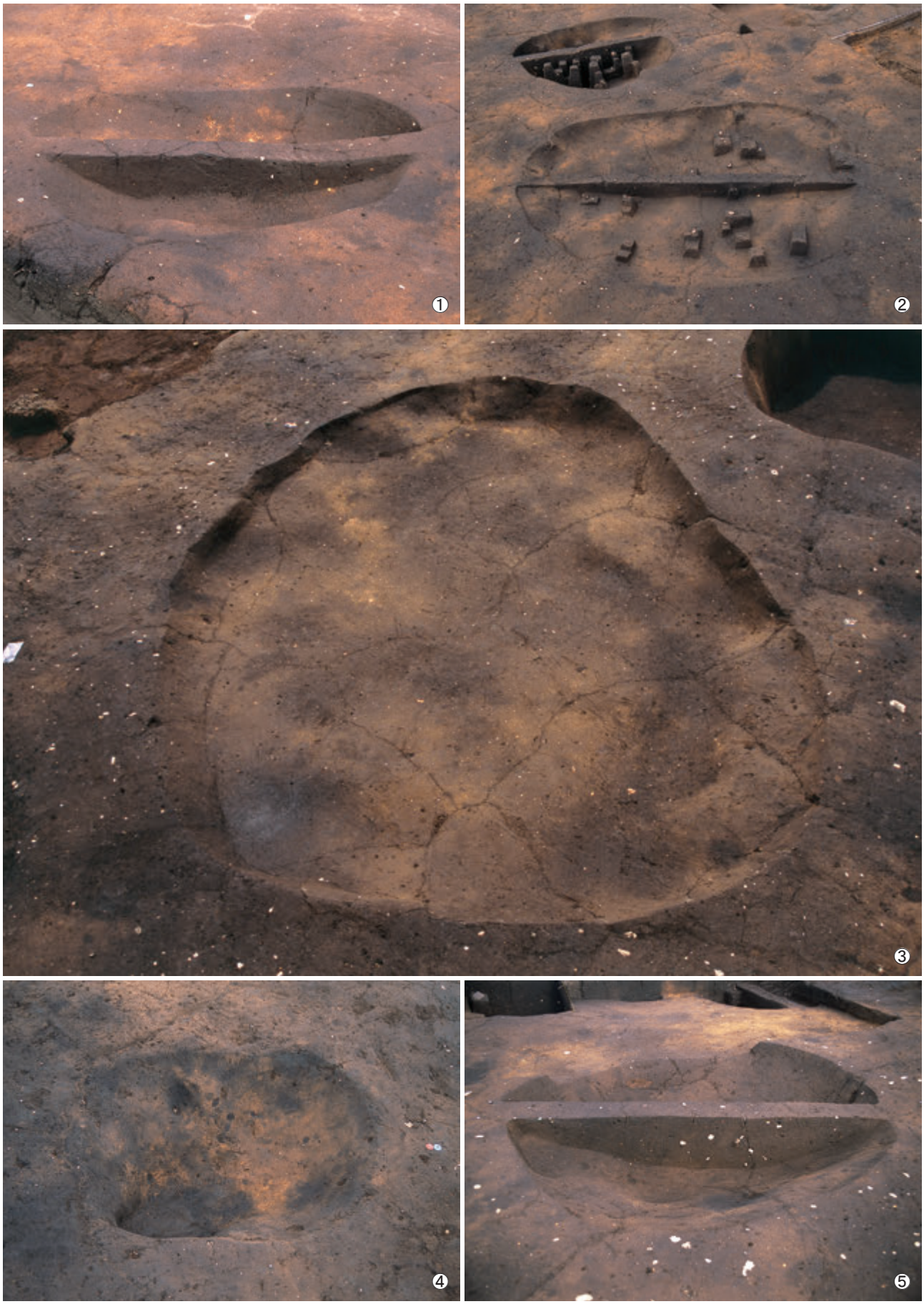
土坑 19（Ⅱ類⑮）

図版 26



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

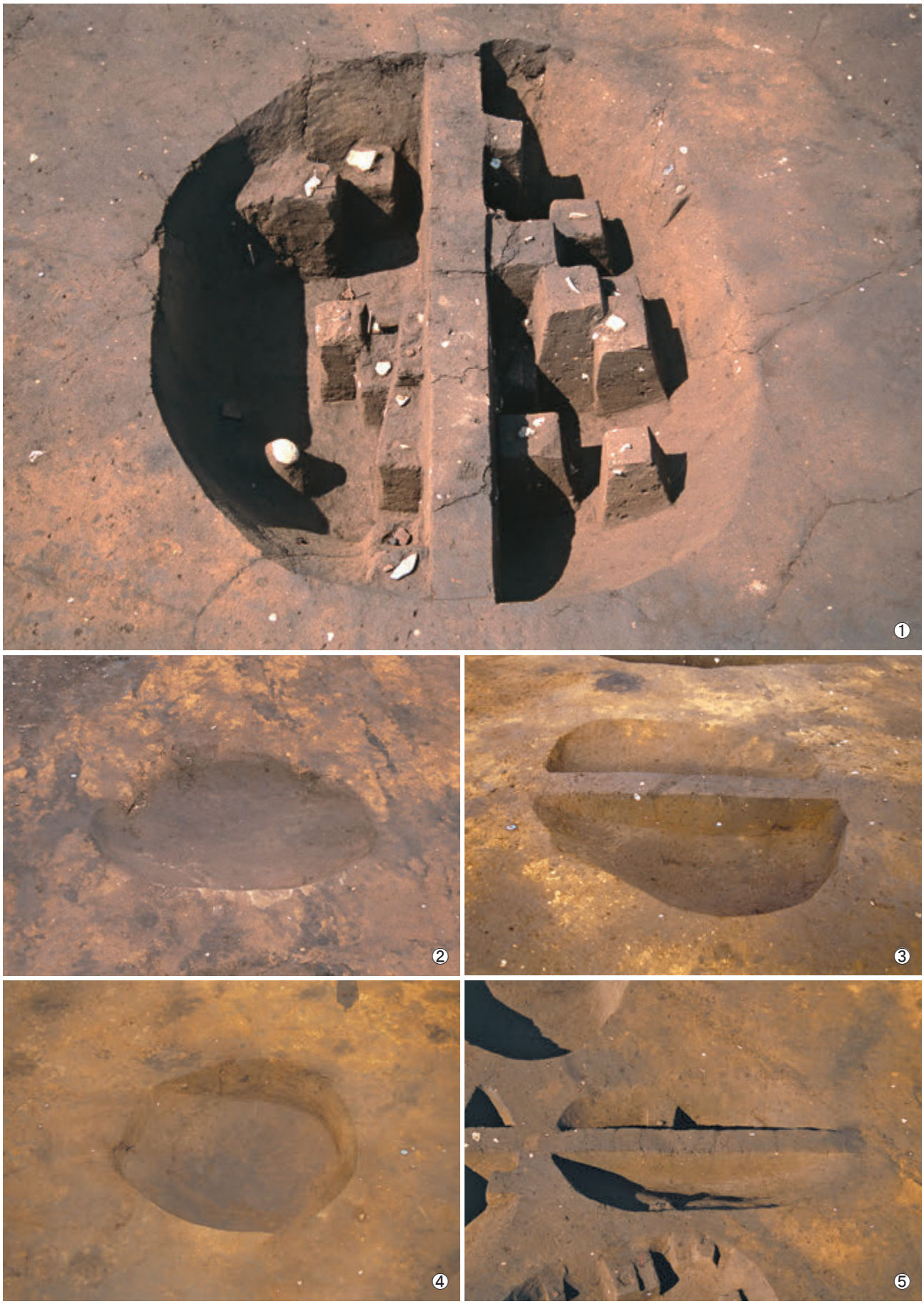
土坑 20（Ⅱ類⑯）



①114号　②115号遺物出土状況　③115号完掘　④116号　⑤117号

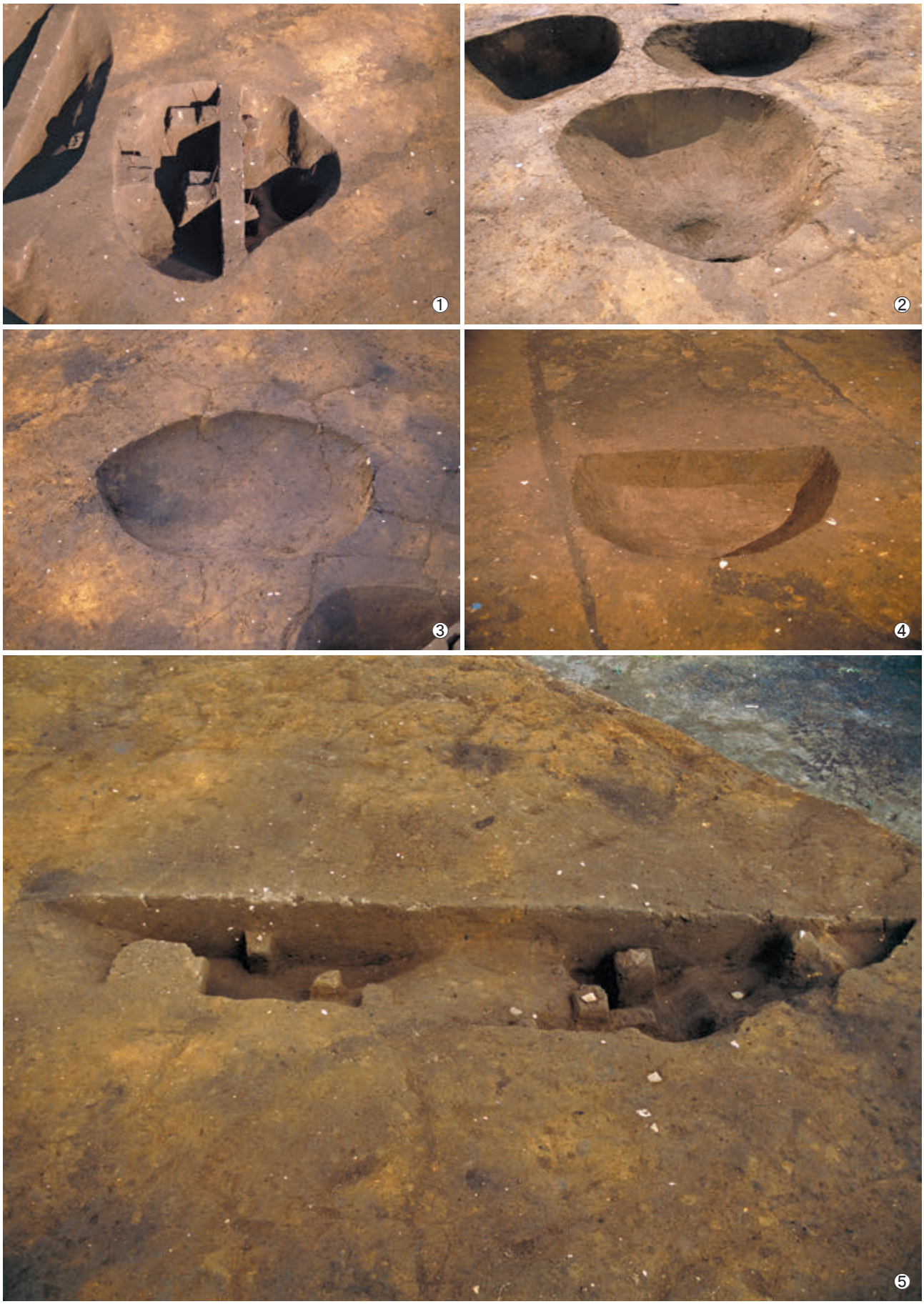
土坑 21（Ⅱ類⑰）

図版 28



①119号　②121号　③122号　④123号　⑤124号

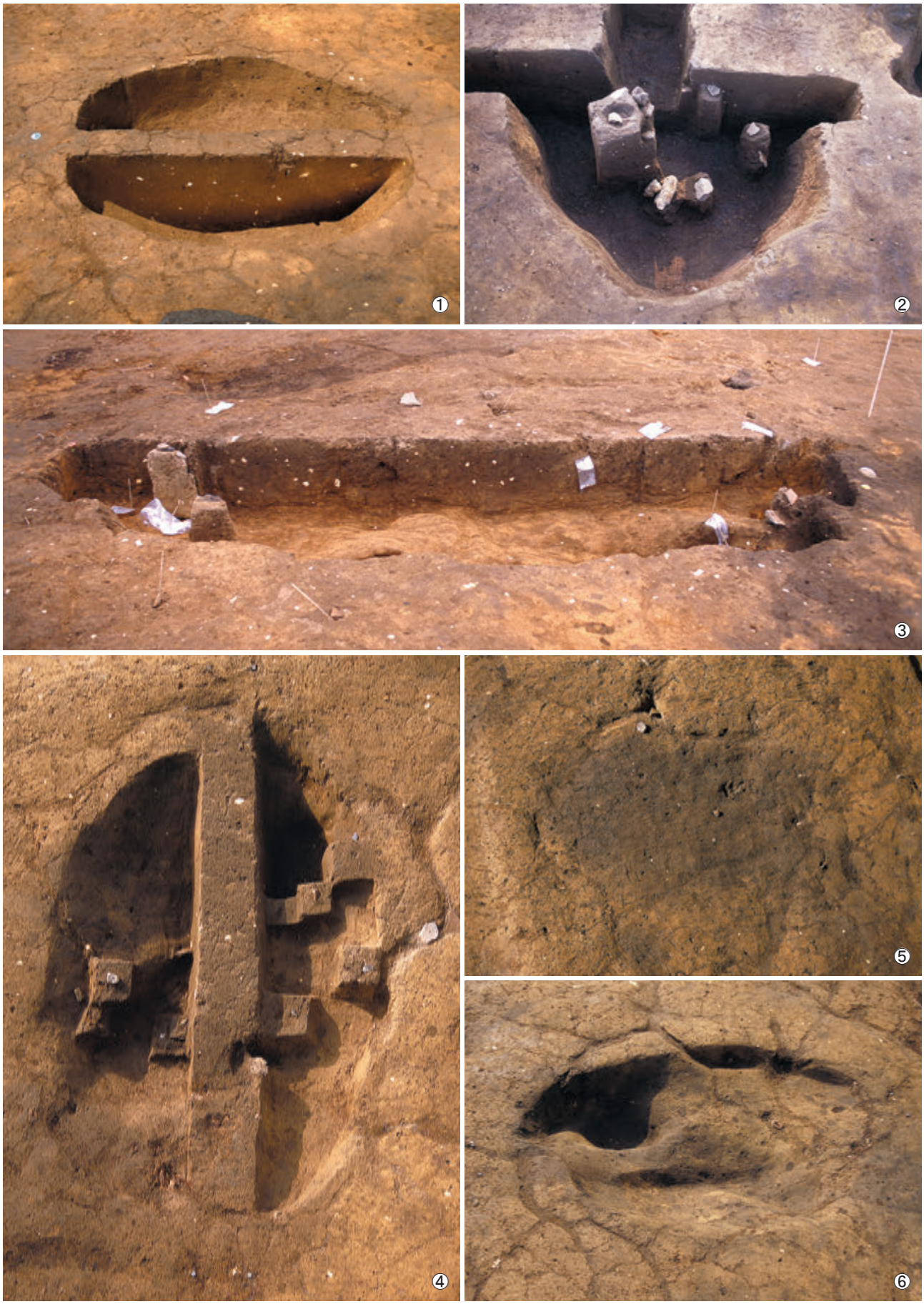
土坑 22（Ⅱ類⑱）



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

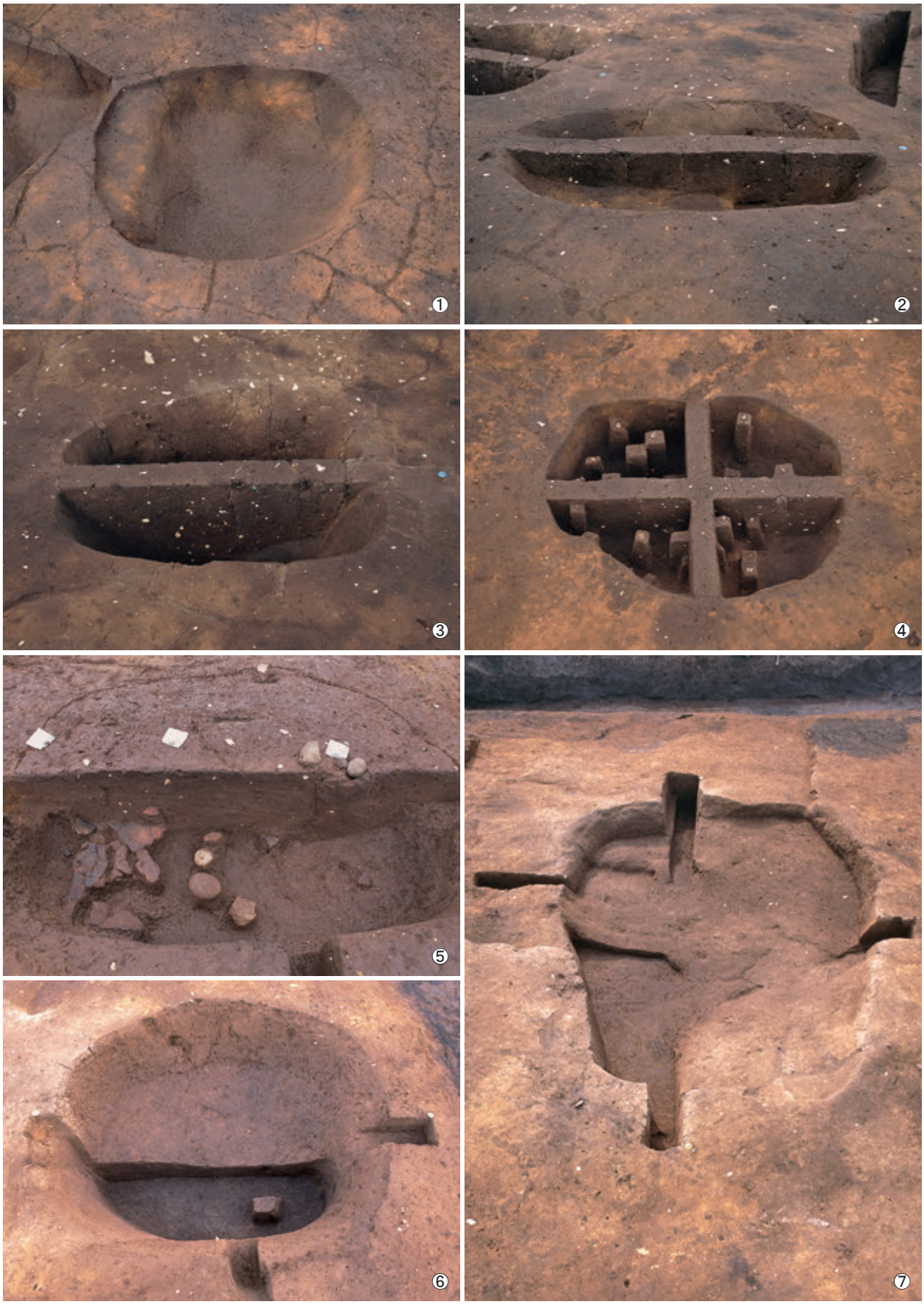
土坑 23（Ⅱ類⑲）

図版 30



①132号　②133号　③134号　④136号遺物出土状況　⑤136号検出　⑥136号完掘

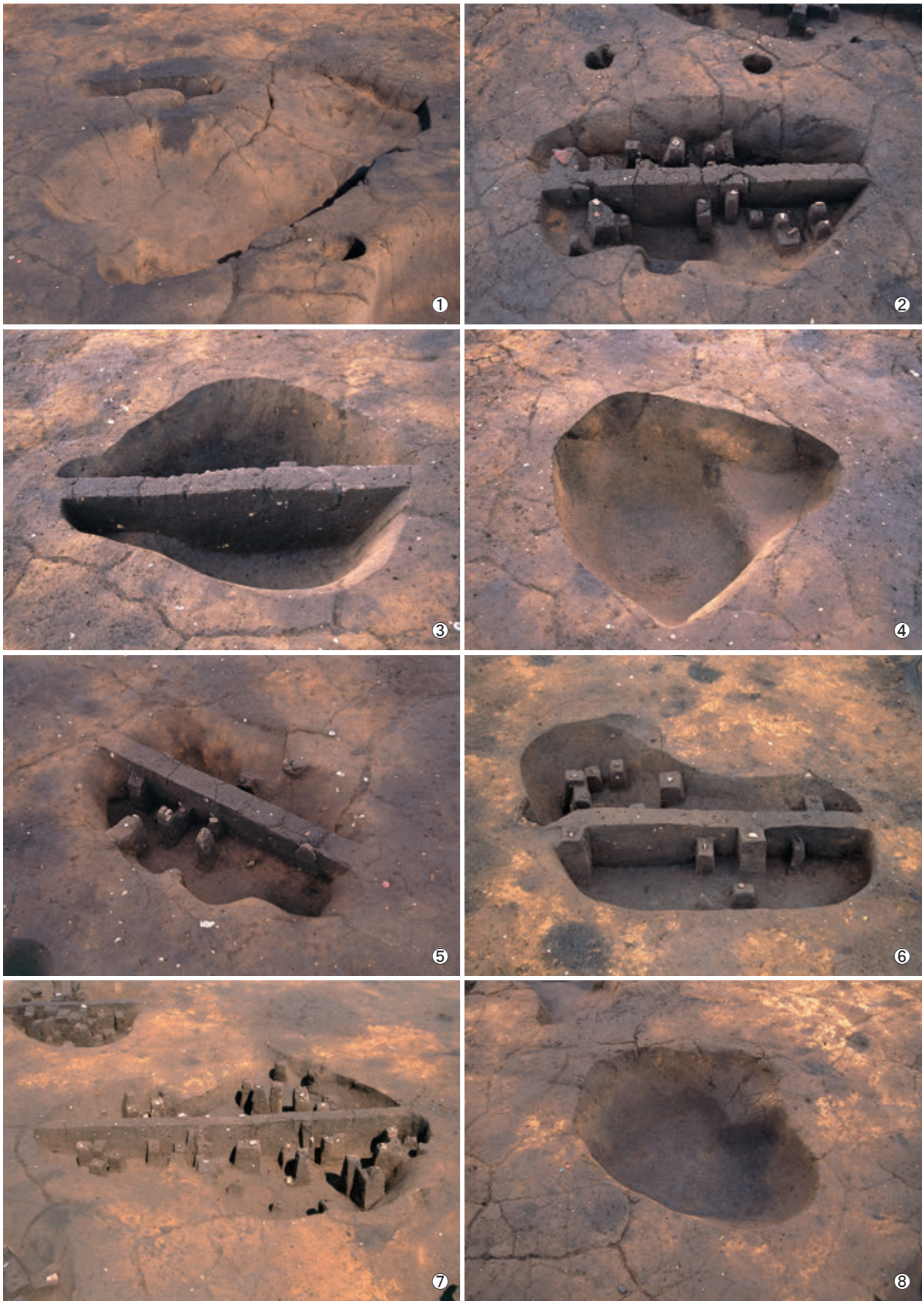
土坑 24（Ⅱ類⑳）



①137号　②138号　③139号　④140号　⑤141号遺物出土状況　⑥141号完掘　⑦142号

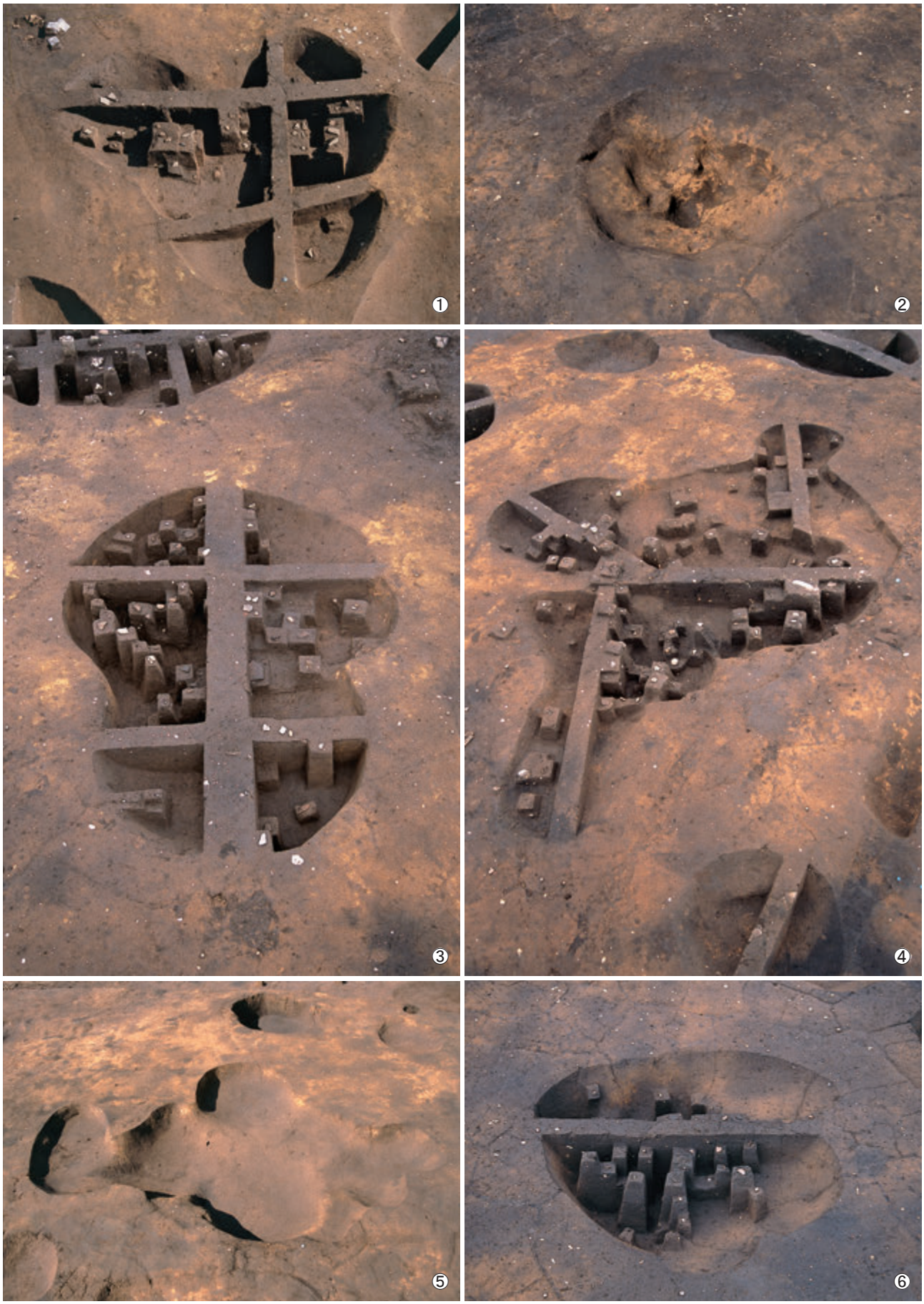
土坑 25（Ⅲ類）

図版 32



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

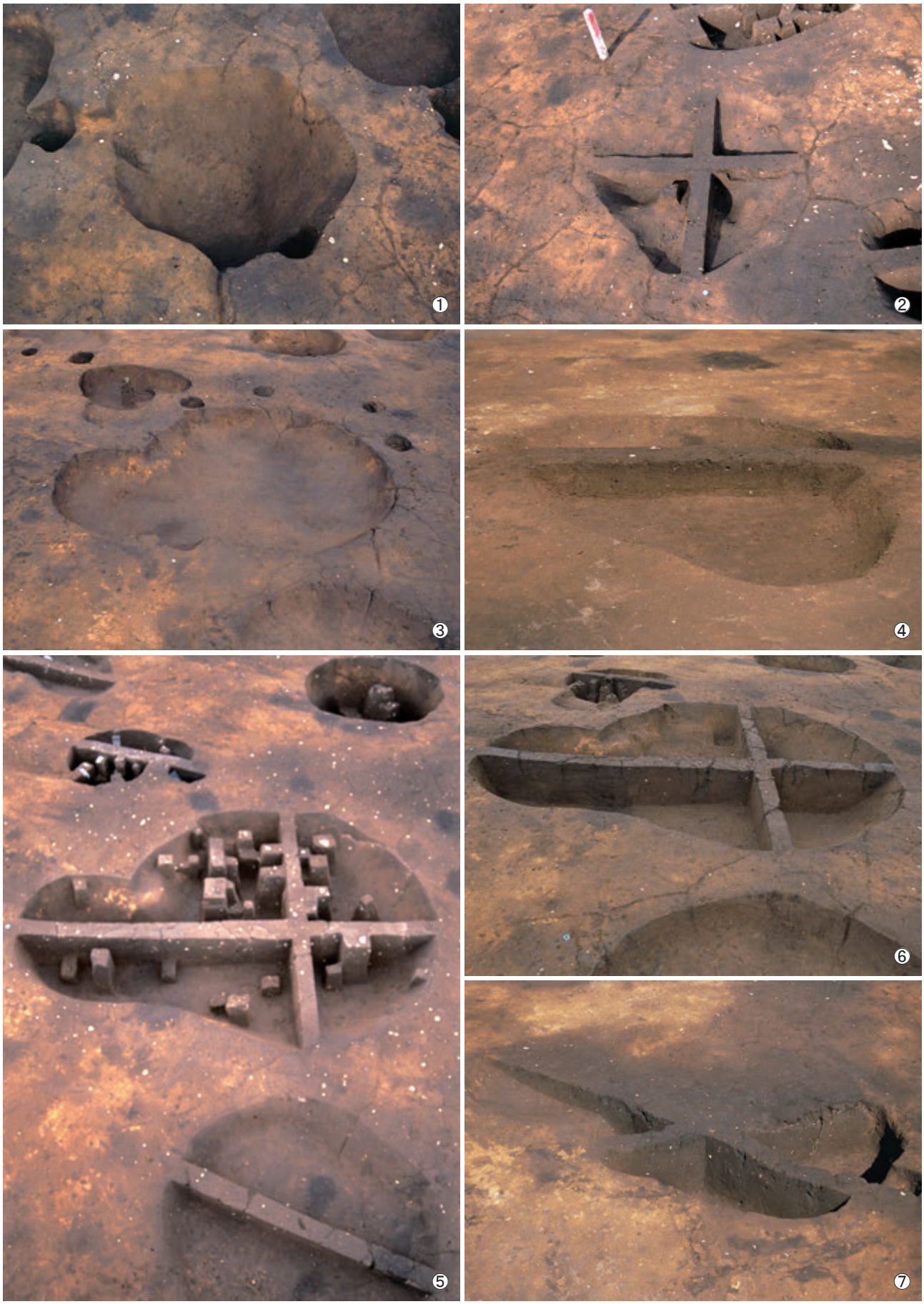
土坑 26（Ⅳ類①）



①155号　②156号　③157号　④158号遺物出土状況　⑤158号完掘　⑥160号

土坑 27（Ⅳ類②）

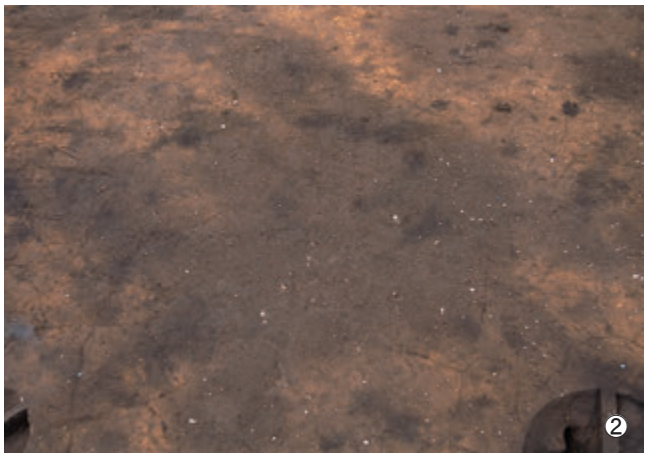
図版 34

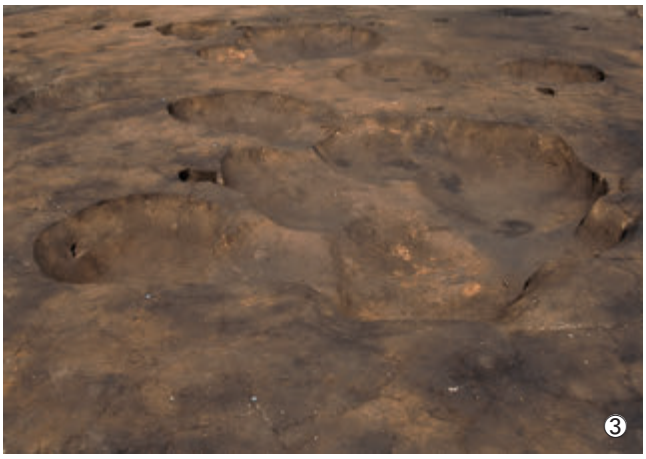


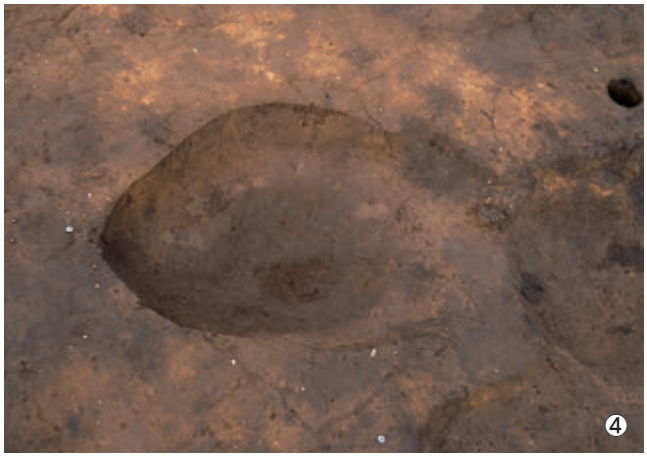
①161号　②162号　③163号　④165号　⑤166号遺物出土状況　⑥166号断面　⑦167号(左)・168号(右)

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

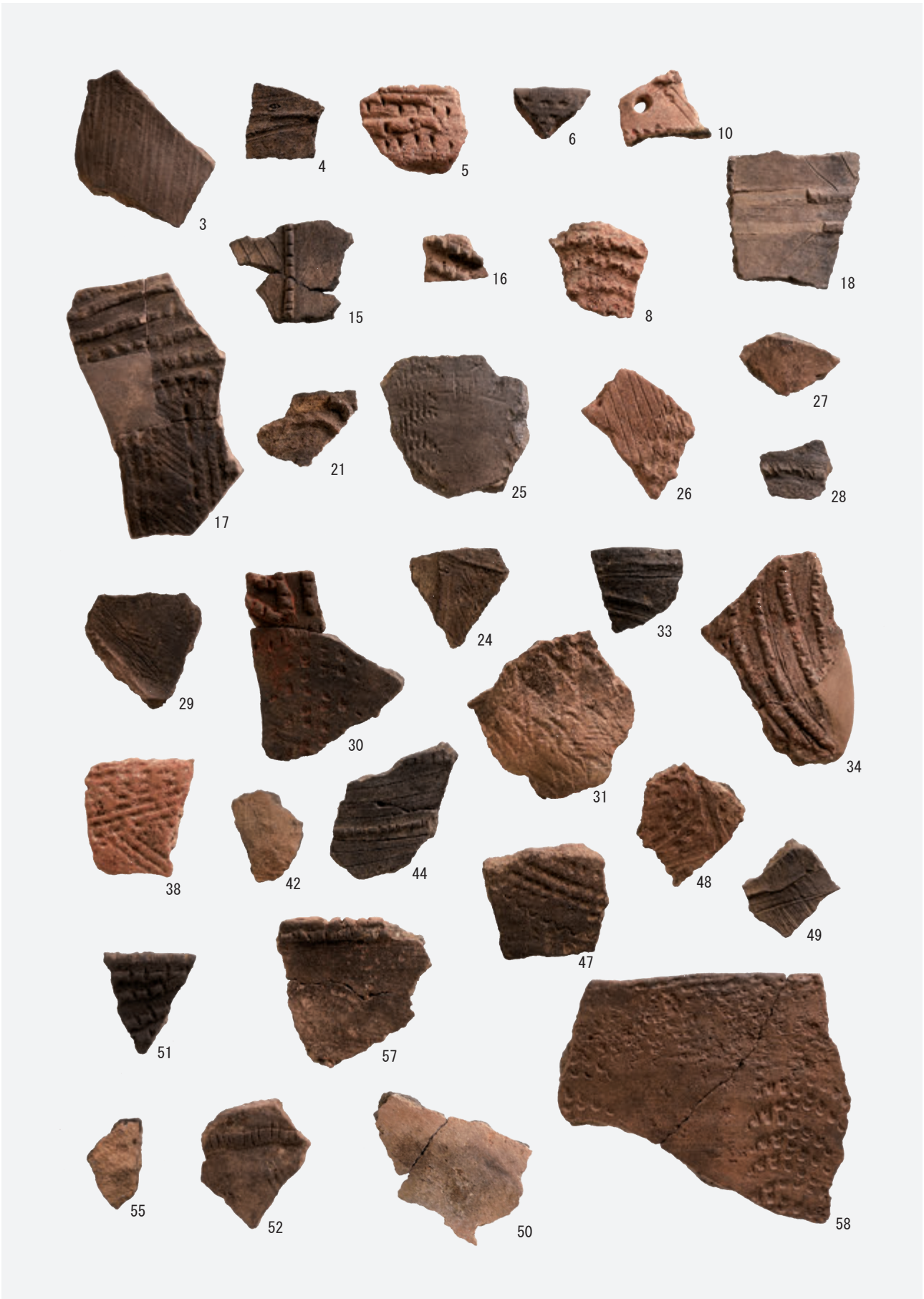
土坑 29 (Ⅳ類④)

図版 36



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

土坑 30（Ⅴ類）


3
4
5
6
10
18
15
16
8
17
21
25
26
27
28
29
30
24
33
34
31
38
42
44
48
49
47
51
57
55
52
50
58

土坑 出土土器 1

図版 38



土坑 出土土器２


61
62
63
65
67
70
71
74
76
77
79
82
91
93
95
99
92
102
103
105
104
106
113

土坑 出土土器３

図版 40



土坑 出土土器４


115
117
118
126
122
125
128
131
137
138
141
142
144
146
150
157
158
160
161
164
165
168
169
170
171

土坑 出土土器５

図版 42

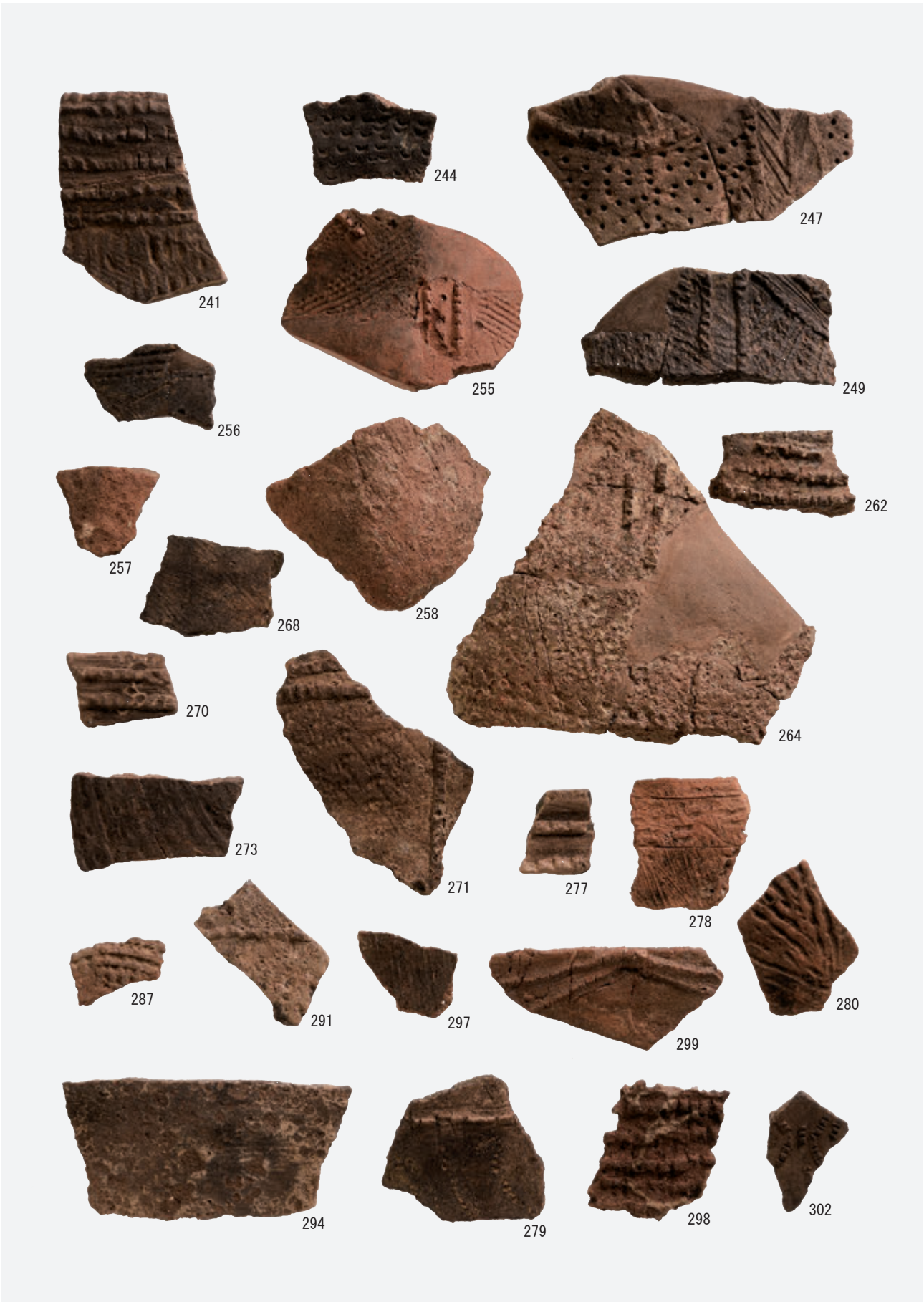


土坑 出土土器６


173
177
180
182
193
189
184
192
197
202
208
217
222
219
213
224
226
228
229
230
235
236
237
234
238
240

土坑 出土土器 7

図版 44



土坑 出土土器８





土坑 出土土器９

図版 46





土坑 出土土器 10


305
306
310
308
313
318
316
321
315
323
324
325
326
327
328
329
333
334
335
336
340
341
344
345
346

土坑 出土土器 11

図版 48



土坑 出土土器 12


364
365
366
369
372
374
375
378
379
381
388
391
392
402
399
406
407
408
409
422
410
415
418
424

土坑 出土土器 13

図版 50



土坑 出土土器 14


436
438
449
451
447
457
458
452
456
460
461
462
463
466
469
478
474
468
489
490
482
491
486
493
495

土坑 出土土器 15

図版 52



土坑 出土土器 16


513
514
516
517
518
521
523
525
524
530
537
538
539
543
547
549
550
553
557
558

土坑 出土土器 17

図版 54



土坑 出土土器 18


22
35
36
43
72
81
83
114
119
120
121
136
143
156
159
172
190
200
表
裏
233
207
218
251
252
253
259
274
284
285
288
289
295
304
307
309
314
331
332
338
84
89
339
343

土坑 出土石器 1

図版 56



土坑 出土石器２



①1号　②2号　③3号　④4号　⑤5号

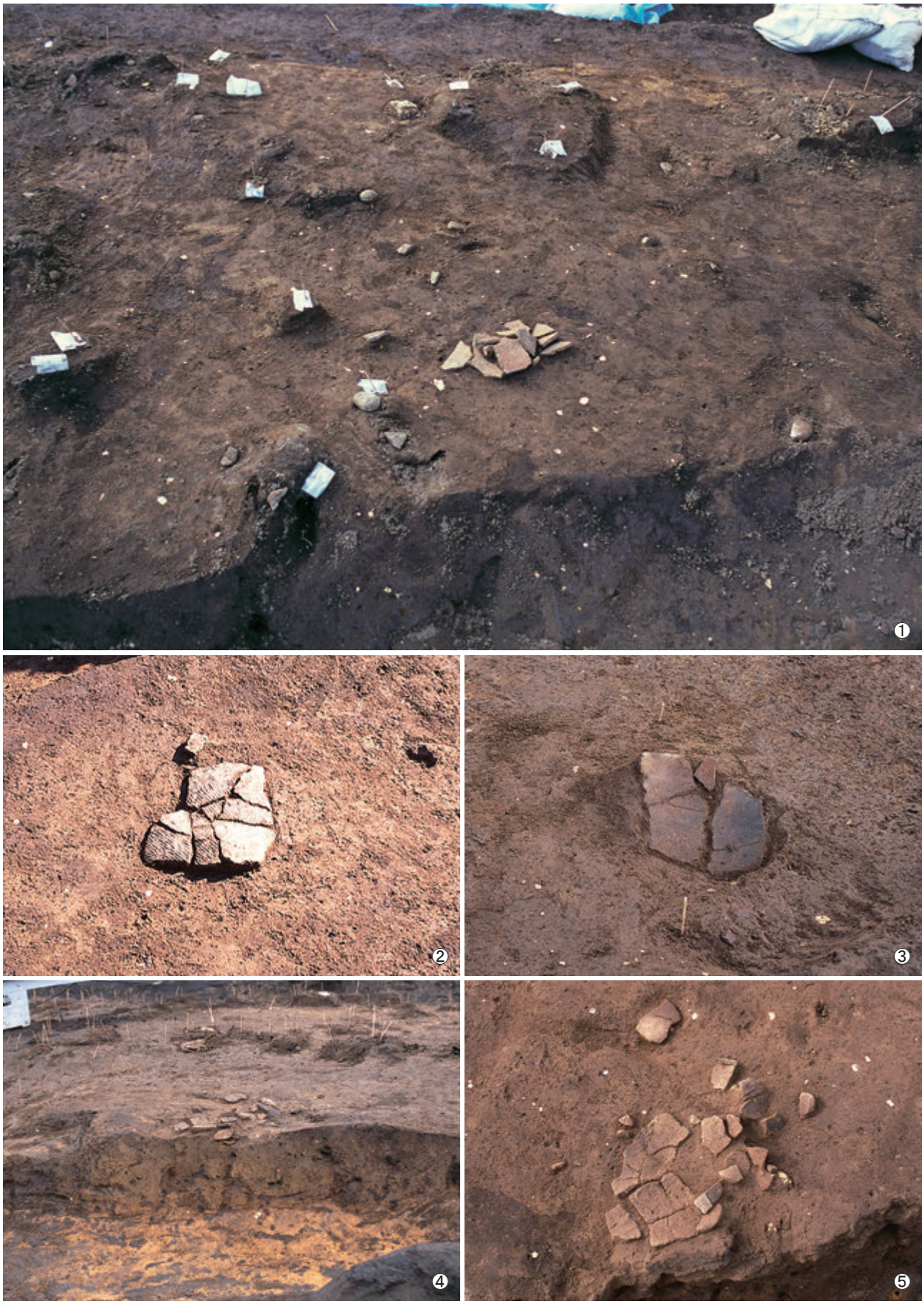
土器集中 1

図版 58



①6号　②③7号　④8号　⑤9号

土器集中２



①10号　②11号　③12号　④⑤13号

土器集中３

図版 60



①14号　②15号　③16号　④17号　⑤18号

土器集中４



土器集中　出土土器 1

図版 62







土器集中　出土土器２



土器集中　出土土器３

図版 64



土器集中　出土土器４


576


583


579


580


582

土器集中　出土土器５

図版 66



土器集中　出土土器６



土器集中 出土土器 7

図版 68



土器集中　出土土器８













土器集中 出土土器９

図版 70



土器集中 出土土器 10



615



616



621



619

土器集中 出土土器 11

図版 72

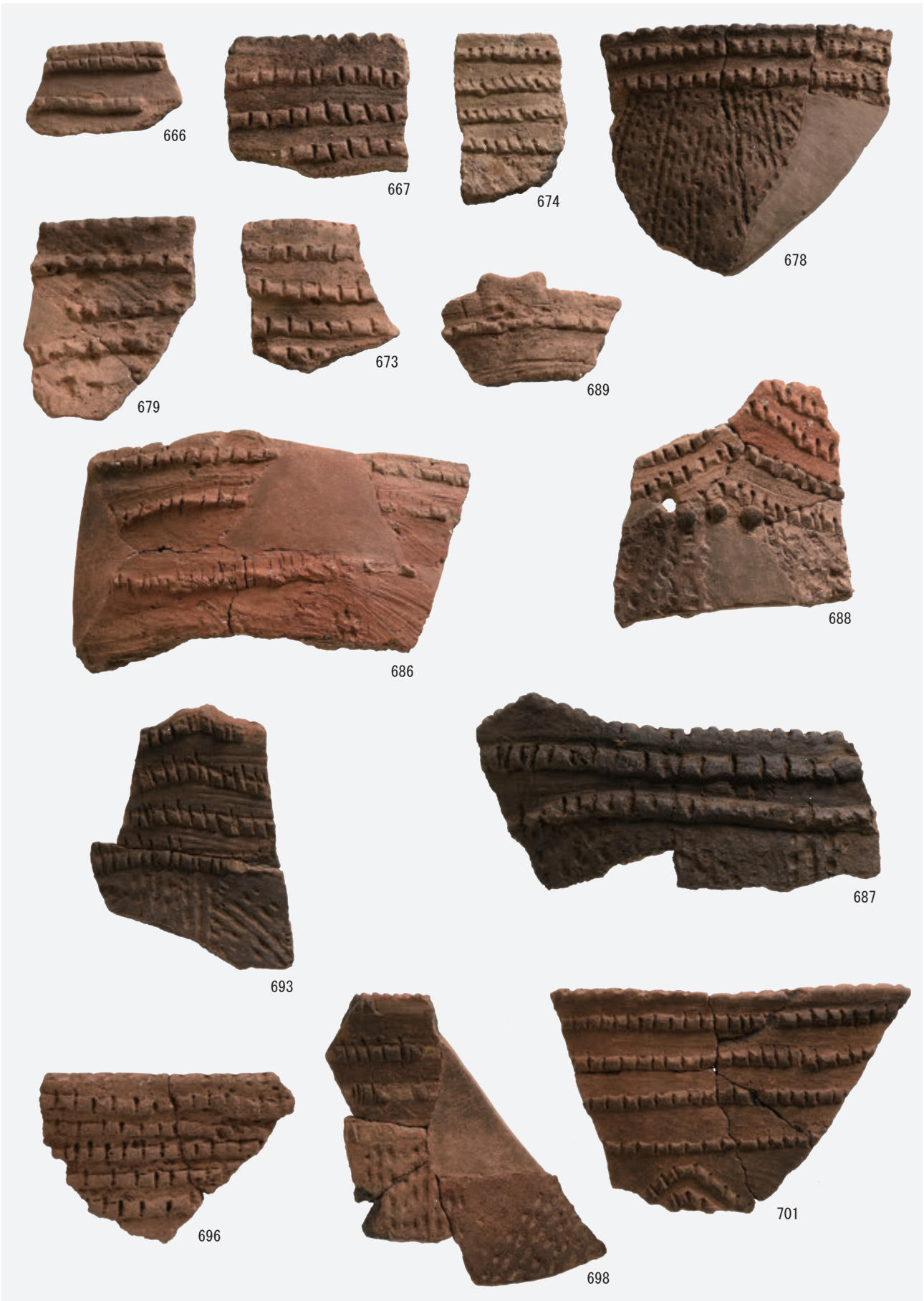


縄文時代 前・中期の土器１（ Ⅰ類・Ⅱ -1 類①）



縄文時代 前・中期の土器２（Ⅱ -1 類②）

図版 74



縄文時代 前・中期の土器３（Ⅱ -1 類③）



縄文時代 前・中期の土器４（ Ⅱ -1 類④）

図版 76



縄文時代 前・中期の土器５（Ⅱ -1 類⑤）



縄文時代 前・中期の土器６（ Ⅱ -1 類⑥ ）

図版 78



縄文時代 前・中期の土器７（ Ⅱ -1 類⑦ ）



縄文時代 前・中期の土器８（ Ⅱ -1 類⑧ ）

図版 80



縄文時代 前・中期の土器９（Ⅱ -1 類⑨）







縄文時代 前・中期の土器 10（Ⅱ -1 類⑩）

図版 82



縄文時代 前・中期の土器 11（ Ⅱ -1 類⑪ ）

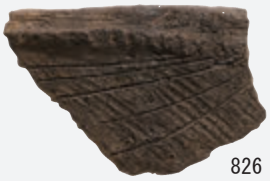

810


811


812


813


820


826


819


829

縄文時代 前・中期の土器 12（Ⅱ -1 類⑫）

図版 84



縄文時代 前・中期の土器 13（ Ⅱ -1 類⑬ ）



縄文時代 前・中期の土器 14（ Ⅱ -1 類⑭ ）

図版 86



縄文時代 前・中期の土器 15（ Ⅱ -1 類⑮ ）



縄文時代 前・中期の土器 16（Ⅱ -1 類⑯）

図版 88



縄文時代 前・中期の土器 17（ Ⅱ -1 類⑰ ）











縄文時代 前・中期の土器 18（Ⅱ -2 類①）

図版 90



縄文時代 前・中期の土器 19（Ⅱ -2 類②）



縄文時代 前・中期の土器 20（Ⅱ -2 類③）

図版 92



縄文時代 前・中期の土器 21（Ⅱ -2 類④）









縄文時代 前・中期の土器 22（Ⅱ -2 類⑤）

図版 94



縄文時代 前・中期の土器 23（Ⅱ -2 類⑥）



縄文時代 前・中期の土器 24（Ⅲ類①）

図版 96



縄文時代 前・中期の土器 25（Ⅲ類②）



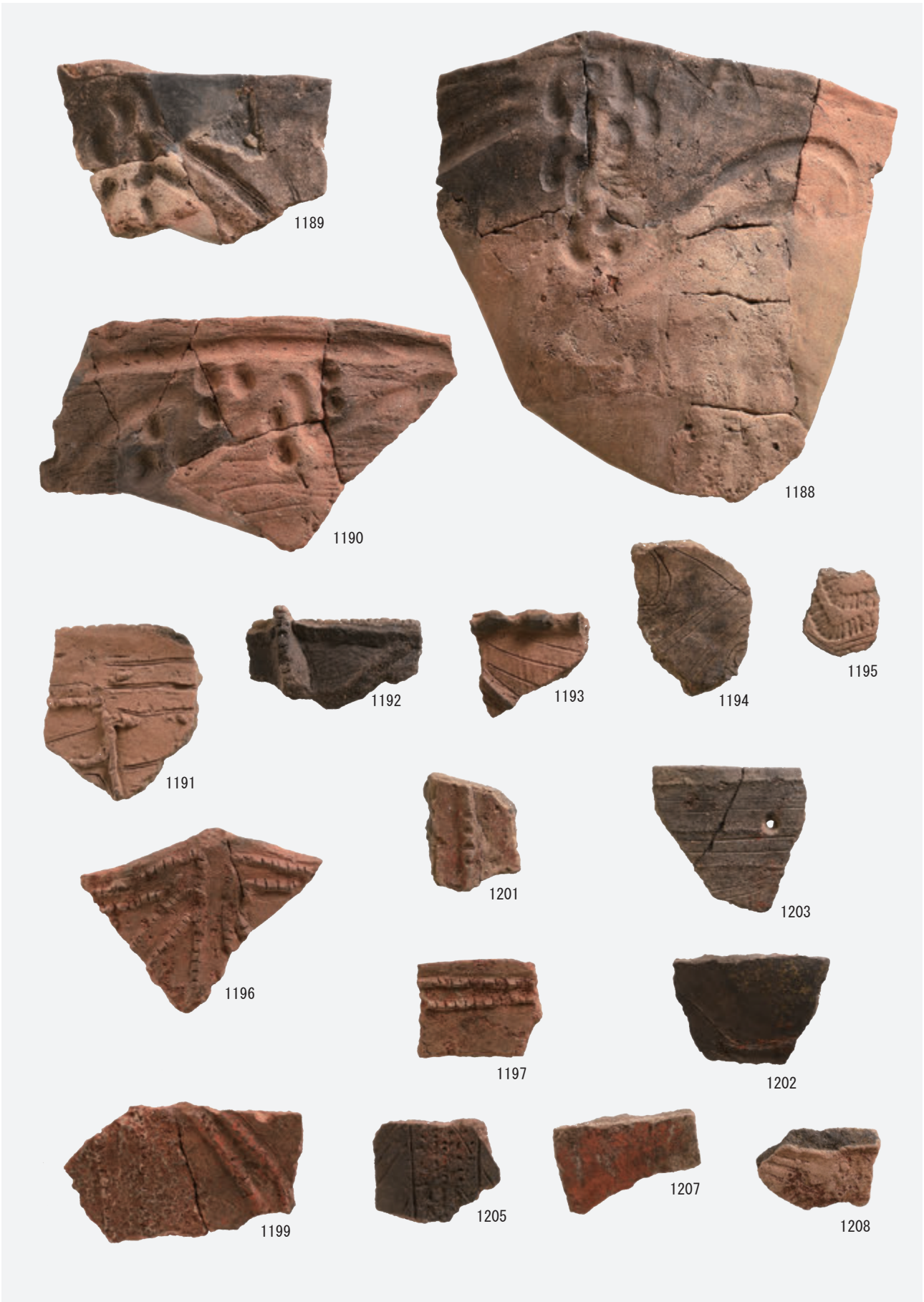
縄文時代 前・中期の土器 26（Ⅳ類①）

図版 98





縄文時代 前・中期の土器 27（Ⅳ類②）



縄文時代 前・中期の土器 28（Ⅴ類・Ⅵ類）

図版 100



縄文時代 前・中期の石器１（剥片石器①）



縄文時代 前・中期の石器２（剥片石器②）

図版 102



縄文時代 前・中期の石器３（剥片石器③）



縄文時代 前・中期の石器４（剥片石器④）

図版 104



縄文時代 前・中期の石器５（剥片石器⑤）



縄文時代 前・中期の石器６（剥片石器⑥）

図版 106



縄文時代 前・中期の石器７（剥片石器⑦）

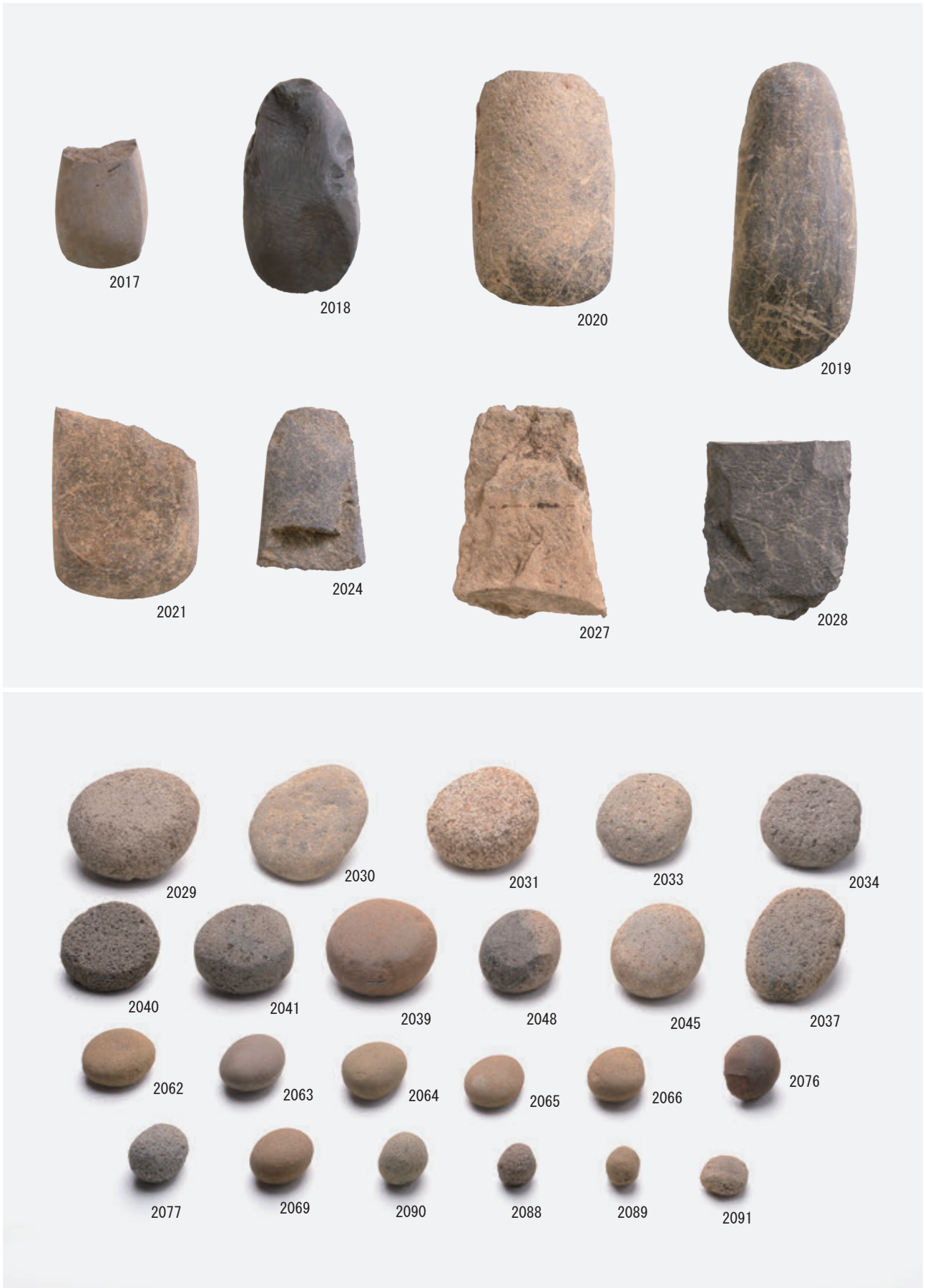


縄文時代 前・中期の石器８（剥片石器⑧）

図版 108



縄文時代 前・中期の石器９（石核・石製品）



縄文時代 前・中期の石器 10（礫石器①）

図版 110





縄文時代 前・中期の石器 11（礫石器②）

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

細 山 田 段 遺 跡 2（第3分冊）

縄文時代前・中期編

発 行 年 月　2021年３月
編集・発行　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
〒899-4318　鹿児島県霧島市国分上野原縄文の森２番1号
ＴＥＬ　0995-70-0574　　ＦＡＸ　0995-70-0576
印　　刷　株式会社　国分新生社印刷
〒899-4301　鹿児島県霧島市国分重久 620－１
ＴＥＬ　0995-45-4880　　ＦＡＸ　0995-45-6979