上摹里遺跡

1990

濟　州　道
濟州大學校博物館



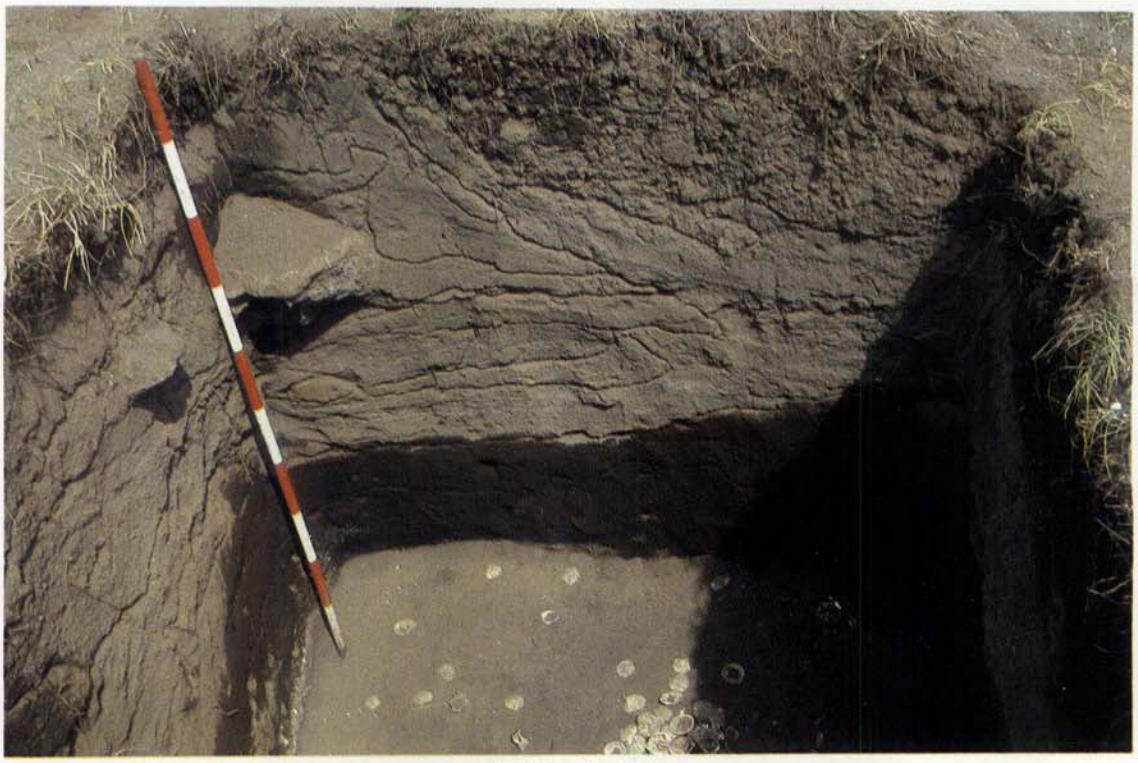
△ 上摹里 遺蹟 遠景



△ A지구 화덕자리



△ A지구 발굴광경(북쪽에서)



△ C지구 pit 층위



△ B지구 遠景



△ B지구 全景



△ D지구 패총 발굴광경



△ D지구 패각층 노출상태

發 刊 辭

歷史란, 人類 社會가 걸어온 過去의 變遷과 興亡 過程에 關한 記錄이며, 우리는 이러한 歷史的 敎訓을 通해 現在와 未來의 座標를 設定하게 마련입니다. 그러기에 오랜 歷史와 빛나는 傳統을 지닌 民族일수록 無限히 發展할 수 있는 潛在力도 保有하게 됩니다.

韓半島의 最南端을 지켜온 우리 濟州道는 古代로부터 韓本土와 멀리 떨어진 獨立된 社會로서의 오랜 歷史를 營爲해 왔습니다. 濟州의 歷史가 先史時代부터 열렸다는 史實은, 그동안 빌레못洞窟에서 發見된 舊石器時代의 遺物을 비롯해서 北村里 新石器時代 遺蹟, 龍潭洞 鐵器時代 甕棺墓遺蹟, 그리고 道內의 곳곳에 散在해 있는 支石墓 等의 遺物 遺蹟들이 克明하게 證言해 주고 있는 것입니다.

우리 道에서는 이러한 先史時代의 遺物과 遺蹟들이 濟州史를 규명하는 貴重한 史料라는 점을 認識하여 지난 '86年에 濟州大學校博物館과 함께 道全域에 걸쳐 學術調査를 實施하고, 그 結果를 一目瞭然하게 集大成한「濟州의 先史遺蹟 - 地表調査報告書」를 펴낸 바 있으며, '88年에는 南濟州郡 大靜邑에 있는「上摹里遺跡」에 對한 發掘 調査를 實施하고 이번에 그 報告書를 刊行하게 되었습니다.

이 報告書에 収錄된 上摹里 先史遺蹟은 우리나라 靑銅器時代 住居址 遺蹟의 南方 限界를 보여주는 貴重한 遺蹟일 뿐만 아니라 濟州 先民들이 2千5百余年前에 이미 海岸에 생활의 터를 잡고 漁撈生活를 營爲한 史實을 보여주고 있는 것입니다.

따라서 우리 道에서는 앞으로도 先史遺蹟의 調査와 保存에 꾸준한 努力을 結集시켜 나가겠거니와, 道民들을 비롯해서 濟州道 硏究에 心血을 쏟고 계시는 專門家들께서도 濟州의 先史文化에 대해 새로운 認識을 가지고 再照明하는데 깊은 關心을 기우려 주시기를 바랍니다.

아무쪼록 이 報告書가 濟州道 歷史를 硏究하는데 貴重한 資料로 活用되어 지기를 바라면서 本 冊子를 刊行하기까지 애쓰신 濟州大學校博物館硏究陣과 史學科 및 關係者들의 勞苦에 深甚한 謝意를 表하는 바입니다.

1990년 2월 일

濟州道知事 洪 瑛 基

序　　文

濟州島의 역사는 선사시대에서부터 오늘날에 이르기까지 끊이지 않고 이어져 내려왔습니다. 특히 중세 이전에는 耽羅國이 형성되어, 동지나해의 海上國으로서 당시 우리나라 뿐만 아니라 이웃 중국과 일본과도 교류하는 등 독립적이고도 주체적인 활동을 벌인 것이 三國史記를 비롯하여 중국 唐書나, 日本書紀에 잘 나타나 있습니다.

그러나 그 문헌기록은 耽羅의 대외관계에 치중되고, 단편적인 것이어서 이 시대의 제주도 실상이나 내적 발전을 살펴보기에는 자료가 절대 부족합니다. 그뿐만 아니라 탐라국이 형성되기까지 그 바탕이 되었던 고대이전의 선사시대에 대해서는 그나마 문헌기록이 전하여지지 않아, 그 문화를 밝혀내기 위해서는 다른 자료 즉 당시 제주도 先住民이 남긴 유적과 유물을 대상으로 접근할 수 밖에 없습니다.

이번 발굴조사한 남제주군 大靜邑 上摹里 유적은 기원전 500~0년 우리나라가 청동기시대에 접어들고 북쪽에서는 古朝鮮, 夫餘 등이 남쪽에서는 辰國 등의 초기 국가가 형성 발전되던 시기에 제주도의 실상을 밝혀주는 극히 중요한 유적입니다.

이 上摹里 유적의 시기의 문화를 발판으로 하여 다음에 우리 제주도는 문헌기록에 보이듯이 주변 국가가 遠距離 貿易을 하고 탐라국의 발전된 정치체제로 진입하는 것입니다. 그러므로 상모리 유적은 제주도 上古時代에서 오늘날까지 이어지는 탐라사회의 起源과 형성과정을 살펴보는데 어느 유적보다 중요합니다. 특히 상모리 유적에서 밝혀지는 무문토기문화는 그 계통과 변천과정을 일목요연하게 살펴볼 수가 있어, 이 주민들의 문화가 어느 경로를 통하여 들어왔나를 밝히는 데 결정적인 자료를 제시하여 주고 있습니다.

금번의 발굴보고서는 1985년 예비조사와 1988년 발굴조사의 결과를 정리한 것입니다만 전체 유적의 극히 일부만을 조사한 것입니다. 道 당국에서 애를 써주셔서 발굴조사를 하였습니다만, 조사는 완료가 되지 못하고, 보고서는 이 유적에 대한 중간조사 결과에 지나지 않습니다. 아무쪼록 도당국과 관계 여러분의 관심이 있어서 이 보고서의 내용을 바탕으로 이 유적에 대한 완전한 조사계획과 유적의 보존방안이 조속한 시일내에 마련되기 바랍니다.

끝으로 이 유적의 발굴조사와 보고서 간행을 하는데 2년여 동안 애쓴 본 대학교 博物館과 史學科 교수 학생 여러분 그리고 濟州道 文化公報室 관계 여러분에게 심심한 謝意를 표합니다.

1990년 2월　　일

濟州大學校博物館長　姜　通　源

題字 : 玄谷 梁重海

目　　次

發 刊 辭 ····· 11

序　　文 ····· 13

제 1 장　序　　說 ····· 21

1. 조사경위 ····· 21

2. 제주도의 고고학적 조사 ····· 23

제 2 장　발굴방법 및 유적의 현상 ····· 30

1. 유적의 지리적 위치와 자연환경 ····· 30

2. 유적의 현상과 발굴방법 ····· 31

3. 遺構의 성격과 층위 ····· 33

제 3 장　유물의 내용 ····· 39

1. 토기의 형식 분류와 내용 ····· 39

2. 각 지점 출토 토기 ····· 45

3. 기타 유물 ····· 67

제 4 장　종합고찰 ····· 76

1. 상모리 토기의 형식과 변천과정 ····· 76

2. 상모리 유적·유물의 성격 ····· 79

제 5 장　맺 음 말 ····· 82

濟州島 考古學 關係文獻 및 資料 ····· 83

상모리 유적 출토 유물 목록(1~11) ····· 85

그　　림 ····· 121

사　　진 ····· 207

그 림 목 록

〈그림 1〉 유적의 위치 지도 ····· 121
〈그림 2〉 유적 주변 지형 측량 및 발굴지점 위치도 ····· 123
〈그림 3〉 A지구 발굴 구획도 ····· 124
〈그림 4〉 A지구 가구역 발굴 단면 층위도(남~북) ····· 125
〈그림 5〉 A지구 가구역 발굴 단면 층위도(동~서) ····· 126
〈그림 6〉 A지구 가구역 Ⅲ층 유물분포도 ····· 127
〈그림 7〉 A지구 나구역 집자리 추정 유구 실측도 ····· 129
〈그림 8〉 A지구 나구역 화덕자리 실측도 ····· 130
〈그림 9〉 B지구 주변 지형 측량 및 발굴 구획도 ····· 131
〈그림 10〉 B지구 유적 TEST PIT 층위도 ····· 132
〈그림 11〉 B지구 유물 분포도 ····· 133
〈그림 12〉 C지구 발굴 PIT 단면 층위도 ····· 134
〈그림 13〉 C지구 발굴 PIT 아래층 유물 분포도 ····· 135
〈그림 14〉 C지구 발굴 PIT 중간층 유물 분포도 ····· 136
〈그림 15〉 D지구 패총 발굴 구획도 ····· 137
〈그림 16〉 D지구 패총 단면 층위도(남~북) ····· 138
〈그림 17〉 D지구 패총 단면 층위도(동~서) ····· 139
〈그림 18〉 D지구 패총 발굴 PIT 아래층 유물분포도 ····· 140
〈그림 19〉 D지구 패총 발굴 PIT 윗층 유물분포도 ····· 141
〈그림 20〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(1) ····· 142
〈그림 21〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(2) ····· 143
〈그림 22〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(3) ····· 144
〈그림 23〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(4) ····· 145
〈그림 24〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(5) ····· 146
〈그림 25〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(6) ····· 147
〈그림 26〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(7) ····· 148
〈그림 27〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(8) ····· 149
〈그림 28〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(9) ····· 150
〈그림 29〉 1985년 A지구 채집 완형 복원 토기 ····· 151
〈그림 30〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(10) ····· 152
〈그림 31〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(11) ····· 153
〈그림 32〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(12) ····· 154
〈그림 33〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(13) ····· 155
〈그림 34〉 1985년 D지구 패총 채집 토기 구연부(1) ····· 156
〈그림 35〉 1985년 D지구 패총 채집 토기 구연부(2) ····· 157
〈그림 36〉 1985년 D지구 패총 채집 토기 바닥 ····· 158
〈그림 37〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(1) ····· 159
〈그림 38〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(2) ····· 160
〈그림 39〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(3) ····· 161
〈그림 40〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(4) ····· 162

〈그림 41〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(5) ····· 163
〈그림 42〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(6) ····· 164
〈그림 43〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(7) ····· 165
〈그림 44〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(8) ····· 166
〈그림 45〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(9) ····· 167
〈그림 46〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(10) ····· 168
〈그림 47〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(11) ····· 169
〈그림 48〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(12) ····· 170
〈그림 49〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(13) ····· 171
〈그림 50〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(14) ····· 172
〈그림 51〉 A지구 Ⅳ층 출토 마연 토기 ····· 173
〈그림 52〉 A지구 Ⅳ층 출토 토기 구연부(1) ····· 174
〈그림 53〉 A지구 Ⅳ층 출토 토기 구연부(2) ····· 175
〈그림 54〉 A지구 Ⅳ층 출토 토기 구연부(3) ····· 176
〈그림 55〉 A지구 Ⅳ층 출토 토기 구연부(4) ····· 177
〈그림 56〉 A지구 Ⅲ층 출토 완형 복원 토기 ····· 178
〈그림 57〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 구연부(1) ····· 179
〈그림 58〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 구연부(2) ····· 180
〈그림 59〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 구연부(3) ····· 181
〈그림 60〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 바닥 ····· 182
〈그림 61〉 A지구 Ⅳ·Ⅴ층 출토 토기 바닥 ····· 183
〈그림 62〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 바닥(1) ····· 184
〈그림 63〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 바닥(2) ····· 185
〈그림 64〉 B지구 출토 토기 구연부(1) ····· 186
〈그림 65〉 B지구 출토 토기 구연부(2) ····· 187
〈그림 66〉 B지구 출토 토기 구연부(3) ····· 188
〈그림 67〉 B지구 출토 토기 구연부(4) ····· 189
〈그림 68〉 B지구 출토 토기 구연부(5) ····· 190
〈그림 69〉 B지구 출토 토기 구연부(6) ····· 191
〈그림 70〉 B지구 출토 토기 바닥(1) ····· 192
〈그림 71〉 B지구 출토 토기 바닥(2) ····· 193
〈그림 72〉 C지구 출토 토기편 ····· 194
〈그림 73〉 D지구 출토 토기 구연부 ····· 195
〈그림 74〉 D지구 출토 토기편 ····· 196
〈그림 75〉 토제품 각종 ····· 197
〈그림 76〉 마제석부와 대팻날 ····· 198
〈그림 77〉 석기 각종(1) ····· 199
〈그림 78〉 돌망치 각종 ····· 200
〈그림 79〉 공이 석기(1) ····· 201
〈그림 80〉 공이 석기(2) ····· 202
〈그림 81〉 공이 석기(3) ····· 203
〈그림 82〉 갈판 ····· 204
〈그림 83〉 석기 각종(2) ····· 205
〈그림 84〉 골각기 ····· 206

사 진 목 록

〈사진 1〉 유적지 원경(송악산 산정에서) ····· 207
〈사진 2〉 유적지 원경(산이수동 마을) ····· 207
〈사진 3〉 유적지 주변 전경 ····· 208
〈사진 4〉 A지구 발굴전 상태(북동에서) ····· 209
〈사진 5〉 A지구 발굴전 상태(남서에서) ····· 209
〈사진 6〉 A지구 전경(북동에서) ····· 210
〈사진 7〉 A지구 전경(남서에서) ····· 211
〈사진 8〉 A지구 가-a구역 발굴광경(남서에서) ····· 212
〈사진 9〉 A지구 가-a구역 발굴광경(서에서) ····· 212
〈사진 10〉 A지구 가-a구역 전경(북동에서) ····· 213
〈사진 11〉 A지구 가-a구역 전경(남서에서) ····· 214
〈사진 12〉 A지구 가-a구역 전경(서에서) ····· 215
〈사진 13〉 A지구 가-a구역 원경(북동에서) ····· 216
〈사진 14〉 A지구 가-a구역 근경(북동에서) ····· 216
〈사진 15〉 A지구 가-a구역 PIT 층위 단면(1) ····· 217
〈사진 16〉 A지구 가-a구역 PIT 층위 단면(2) ····· 217
〈사진 17〉 A지구 가-a구역 PIT 층위 단면(3) ····· 218
〈사진 18〉 A지구 가-a구역 PIT 층위 단면(4) ····· 218
〈사진 19〉 A지구 가-a구역 PIT 층위 단면(5) ····· 219
〈사진 20〉 A지구 가-a구역 PIT 층위 단면(6) ····· 219
〈사진 21〉 A지구 가-a구역 PIT 층위 단면(7) ····· 220
〈사진 22〉 A지구 가-a구역 PIT 내 화덕 ····· 220
〈사진 23〉 A지구 가-a구역 PIT 내 유물 출토상태(1) ····· 221
〈사진 24〉 A지구 가-a구역 PIT 내 유물 출토상태(2) ····· 221
〈사진 25〉 A지구 가-a구역 PIT 내 유물 출토상태 근경(1) ····· 222
〈사진 26〉 A지구 가-a구역 PIT 내 유물 출토상태 근경(2) ····· 222
〈사진 27〉 A지구 가-a구역 PIT 내 유물 출토상태 근경(3) ····· 223
〈사진 28〉 A지구 가-a구역 PIT 내 유물 출토상태 근경(4) ····· 223
〈사진 29〉 토기 구연부편 출토상태 ····· 224
〈사진 30〉 소형토기 및 방추차 출토상태 ····· 224
〈사진 31〉 A지구 가-b구역 전경(남에서) ····· 225
〈사진 32〉 A지구 가-b구역 근경(남에서) ····· 226
〈사진 33〉 A지구 가-b구역 근경(북에서) ····· 226
〈사진 34〉 A지구 가-b, c구역 전경(북에서) ····· 227
〈사진 35〉 A지구 가-c구역 전경(북에서) ····· 228
〈사진 36〉 A지구 나구역 집자리 추정 유구와 화덕 전경(북에서) ····· 229
〈사진 37〉 A지구 나구역 집자리 추정 유구와 화덕 근경(북동에서) ····· 230
〈사진 38〉 A지구 나구역 집자리 추정 유구와 화덕(동에서) ····· 230
〈사진 39〉 A지구 나구역 화덕 원경(남에서) ····· 231
〈사진 40〉 A지구 나구역 화덕 원경(북에서) ····· 231
〈사진 41〉 A지구 나구역 화덕 상부 노출상태 ····· 232
〈사진 42〉 A지구 나구역 화덕 완전 노출상태 ····· 232
〈사진 43〉 A지구 남서쪽 끝 단면 층위 상태 ····· 233
〈사진 44〉 B지구 주변 전경(남서에서) ····· 234
〈사진 45〉 B지구 주변 근경(남서에서) ····· 235
〈사진 46〉 B지구 발굴 착수 광경(북동에서) ····· 235
〈사진 47〉 B지구 주변 전경(북동에서) ····· 236
〈사진 48〉 B지구 유적 전경(북동에서) ····· 237

〈사진 49〉 B지구 a구역 근경(서에서) ····· 238
〈사진 50〉 B지구 a구역 근경(북에서) ····· 239
〈사진 51〉 B지구 b구역 근경(북서에서) ····· 239
〈사진 52〉 B지구 c구역 전경(북에서) ····· 240
〈사진 53〉 B지구 d구역 근경(서에서) ····· 240
〈사진 54〉 B지구 화살촉 출토상태 ····· 241
〈사진 55〉 B지구 갈판 출토상태 ····· 241
〈사진 56〉 C지구 유적 주변 원경(남에서) ····· 242
〈사진 57〉 C지구 원경(동에서) ····· 243
〈사진 58〉 C지구 표토 돌도끼 노출상태 ····· 243
〈사진 59〉 C지구 PIT 발굴 단면 층위(북쪽) ····· 244
〈사진 60〉 C지구 PIT 발굴 단면 층위(서쪽) ····· 244
〈사진 61〉 C지구 PIT 발굴 단면 층위(서쪽과 남쪽) ····· 245
〈사진 62〉 C지구 PIT 발굴 단면 층위(남쪽) ····· 245
〈사진 63〉 D지구 패총 주변 원경(남동에서) ····· 246
〈사진 64〉 D지구 패총 발굴 전 원경(남동에서) ····· 247
〈사진 65〉 D지구 패총 발굴 후 패각층 단면 노출상태 전경(동에서) ····· 248
〈사진 66〉 D지구 패총 패각층 석부 노출상태 ····· 248
〈사진 67〉 D지구 패총 발굴후 패각층 단면 노출상태 전경(북동에서) ····· 249
〈사진 68〉 D지구 패총 발굴후 패각층 단면 노출상태 전경(남동에서) ····· 249
〈사진 69〉 D지구 패총 발굴후 패각층 단면 노출상태 근경(1) ····· 250
〈사진 70〉 D지구 패총 발굴후 패각층 단면 노출상태 근경(2) ····· 250
〈사진 71〉 D지구 패총 발굴 광경(사구 모래층 제거 직후) ····· 251
〈사진 72〉 D지구 패총 PIT 상부층 노출상태(북동에서) ····· 251
〈사진 73〉 D지구 패총 PIT 상부층 노출상태(서에서) ····· 252
〈사진 74〉 D지구 패총 PIT 상부층 노출상태(a-pit) (남에서) ····· 252
〈사진 75〉 D지구 패총 PIT 중간층 노출상태(남서에서) ····· 253
〈사진 76〉 D지구 패총 PIT 중간층 노출상태(남에서) ····· 253
〈사진 77〉 D지구 패총 PIT 중간층 노출상태(a-pit) (서에서) ····· 254
〈사진 78〉 D지구 패총 PIT 중간층 노출상태(b-pit) (서에서) ····· 254
〈사진 79〉 D지구 패총 PIT 발굴 완료후 상태(남서에서) ····· 255
〈사진 80〉 D지구 패총 발굴 완료후 A-PIT 단면 층위 ····· 256
〈사진 81〉 D지구 패총 발굴 완료후 A-PIT 단면 층위 근경 ····· 256
〈사진 82〉 D지구 패총 발굴 완료후 B-PIT 단면 층위 ····· 257
〈사진 83〉 D지구 패총 A-PIT 골각기 출토상태 ····· 257
〈사진 84〉 D지구 패총 단면 동물 이빨 출토상태 ····· 258
〈사진 85〉 D지구 패총 전복무더기 노출상태 ····· 258
〈사진 86〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(1) ····· 259
〈사진 87〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(2) ····· 260
〈사진 88〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(3) ····· 261
〈사진 89〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(4) ····· 262
〈사진 90〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(5) ····· 263
〈사진 91〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(6) ····· 264
〈사진 92〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(7) ····· 265
〈사진 93〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(8) ····· 266
〈사진 94〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(9) ····· 267
〈사진 95〉 1985년 A지구 채집 완형 복원 토기 ····· 268
〈사진 96〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(10) ····· 269
〈사진 97〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(11) ····· 270
〈사진 98〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(12) ····· 271
〈사진 99〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(13) ····· 272
〈사진100〉 1985년 D지구 패총 채집 토기 구연부(1) ····· 273

〈사진101〉 1985년 D지구 패총 채집 토기 구연부(2) ····· 274
〈사진102〉 1985년 D지구 패총 채집 토기 바닥(1) ····· 275
〈사진103〉 1985년 D지구 패총 채집 토기 바닥(2) ····· 276
〈사진104〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(1) ····· 277
〈사진105〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(2) ····· 278
〈사진106〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(3) ····· 279
〈사진107〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(4) ····· 280
〈사진108〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(5) ····· 281
〈사진109〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(6) ····· 282
〈사진110〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(7) ····· 283
〈사진111〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(8) ····· 284
〈사진112〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(9) ····· 285
〈사진113〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(10) ····· 286
〈사진114〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 마연 토기 ····· 287
〈사진115〉 A지구 Ⅳ층 출토 토기 구연부(1) ····· 288
〈사진116〉 A지구 Ⅳ층 출토 토기 구연부(2) ····· 289
〈사진117〉 A지구 Ⅳ층 출토 토기 구연부(3) ····· 290
〈사진118〉 A지구 Ⅳ층 출토 토기 구연부(4) ····· 291
〈사진119〉 A지구 Ⅲ층 출토 완형 복원토기 및 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 구연부(11) ····· 292
〈사진120〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 구연부(1) ····· 293
〈사진121〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 구연부(2) ····· 294
〈사진122〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 구연부(3) ····· 295
〈사진123〉 A지구 Ⅴ·Ⅵ층 출토 토기 바닥 ····· 296
〈사진124〉 A지구 Ⅳ·Ⅴ층 출토 토기 바닥 ····· 297
〈사진125〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 바닥(1) ····· 298
〈사진126〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 바닥(2) ····· 299
〈사진127〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 바닥(3) ····· 300
〈사진128〉 B지구 출토 토기 구연부(1) ····· 301
〈사진129〉 B지구 출토 토기 구연부(2) ····· 302
〈사진130〉 B지구 출토 토기 구연부(3) ····· 303
〈사진131〉 B지구 출토 토기 구연부(4) ····· 304
〈사진132〉 B지구 출토 토기 구연부(5) ····· 305
〈사진133〉 B지구 출토 토기 구연부(6) ····· 306
〈사진134〉 B지구 출토 토기 바닥(1) ····· 307
〈사진135〉 B지구 출토 토기 바닥(2) ····· 308
〈사진136〉 C지구 출토 토기편(1) ····· 309
〈사진137〉 C지구 출토 토기편(2) ····· 310
〈사진138〉 D지구 출토 토기 구연부 ····· 311
〈사진139〉 D지구 출토 토기편 ····· 312
〈사진140〉 토제품 각종 ····· 313
〈사진141〉 마제석부와 대팻날 ····· 314
〈사진142〉 석기 각종(1) ····· 315
〈사진143〉 돌망치 각종 ····· 316
〈사진144〉 공이 석기(1) ····· 317
〈사진145〉 공이 석기(2) ····· 318
〈사진146〉 공이 석기(3) ····· 319
〈사진147〉 갈판 및 석기 각종 ····· 320
〈사진148〉 골각기 ····· 321
〈사진149〉 조개팔찌 및 동물뼈 ····· 322
〈사진150〉 조개 각종(1) ····· 323
〈사진151〉 조개 각종(2) ····· 324
〈사진152〉 조개 각종(3) ····· 325

제1장 序 說

1. 조사경위

이 유적을 조사단이 처음 알게 된 것은 1985년 3월이었다. 다음 장에 보듯이 유적은 제주도 본섬의 최남단 구석진 곳에 있어서 손쉽게 찾아가기가 어렵게 되어 있다. 더군다나 발견 당시에는 제주시에서 大靜邑을 가는 교통편으로 지금처럼 제주시~대정읍간 직통 서부산업도로가 있지 않아, 해안 일주도로를 돌러가야만 했으며, 대정읍에 내려서 다시 유적이 있는 上暮里 산이수동 해안까지 4㎞ 도로도 포장이 돼 있지 않았다.

1984년말 제주대학교 해양과학대학 해양학과 지질학 전공의 尹正守 교수가 이 유적에 조개가 많이 쌓인 것을 알려왔다. 尹교수는 이 유적에서부터 얼마 안 떨어진 송악산 기생화산과 유적 주변에 발달한 상모리 松岳山~沙溪里 山房山 간의 해안 사구층을 조사하러 이 곳을 여러번 들른 적이 있었던 것이다.

윤교수의 이야기를 전해 듣고 다음해 봄 이 유적이 있는 곳을 답사해보니 과연 해안사구층이 발달한 곳에 두께 1m 채 안되는 두께의 조개 퇴적층의 단면이 노출되어 있었다. 그리고 그 조개층 여기저기에 무문토기편이 박혀 있었는데, 이 때 확인한 패총은 이번 보고서의 D지구에 해당한다. 이 때는 이 상모리 유적의 존재에 대해서 이 D지점만을 확인하였을 뿐이다.

그 이후 이 유적에 대한 답사는 여러 차례 있었다. 그러다가 1985년 7월 제주대 사학과 2년에 재학중인 康昌和군과 현장을 답사하였을 때, 우리는 앞서 D지점 남서쪽 100m 정도 떨어진 해안가 자연 草地가 파헤쳐지고, 무수한 공렬토기편이 여기저기 뒹굴고 있는 것을 목격하였다. 이 지역은 금번의 A지구로서, 패총을 답사할 때, 이 지점은 자연잔디로 덮혀 있어 지표 아래 유물포함층이 전혀 드러나 있지 않다가, 그 잔디와 土砂가 제거되면서 그것이 확인된 것이다.

이 A지구의 토사가 제거된 것은 대정읍에서 관내 도로연변 화단을 조성에 이용할 목적으로 흙을 파서 운반하였기 때문이다. 이에 대해서 대정읍에 탐문한 결과, 保城里와 대정읍을 잇는 2차선 간선도로 연변화단을 꾸미는데 옮겨진 흙이 쓰였음을 알수가 있었다. 화단의 흙에는 많은 무문토기 파편이 섞여 있었고, 몇차례에 걸쳐 이 곳의 토기편을

수습하였다.

이러한 유적과 유물의 확인 있은 후 도 당국에 유적 발견신고를 하고, 서울의 문화재연구소 유적조사실장 趙由典 박사와 공동으로 유적 현장을 답사하였다. 문화재관리국은 조유전 박사의 현장 조사결과를 바탕으로 유적의 보존 및 발굴 필요성을 도 당국에 통보하였다. 유적의 현장은 그후 당시 문화재 위원장인 전 서울대 대학원장 金元龍 박사와 金正基 문화재연구소장도 답사하여, 이 유적이 우리나라 무문토기문화의 남쪽 한계에 위치하는 유적으로 매우 중요함을 인식하였다.

이러한 유적의 예비조사를 거쳐, 금번의 발굴조사가 이루어졌으며, 발굴조사는 제주도가 제주대학교박물관에 학술용역을 의뢰해 옴으로써 실시되었다. 발굴예산은 연 60일간의 발굴조사와 연 200일 정도의 유물 정리 및 실측 작업에 절대 부족한 것이었지만, 박물관의 여러분과 사학과 학생들의 절대적인 협조로 순조롭게 진행될 수가 있었다.

이 발굴조사에 참여한 조사단의 구성은 다음과 같다. 조사단장에 제주대학교박물관장 姜通源 교수, 조사위원에 제주대학교 사학과 李清圭 교수, 조사원에 영남대 대학원 康昌和, 조사보조원에 제주대학교 사학과 金明徹, 高才元, 金富勳, 金容德, 吳一成(이상 4년), 玄萬浩(3년), 方文培, 金慶柱(이상 2년) 그리고 미술교육과 李昶錫(4년)이 수고하였다. 그리고 발굴의 행정적 처리와 지원은 제주대박물관의 金大彦, 朴景弘 선생이 아끼지 않았으며, 그밖에 姜彰彦 선생은 박물관과 현장을 오가며, 발굴의 원만한 진행을 위해서 수고를 해주었다.

그리고 제주대 사학과 학과장 朴贊文 교수와, 高昌錫, 韓基榮, 秦榮一 교수, 姜萬生, 朴贊植 강사, 金東栓 조교가 현장을 방문 발굴을 격려하였으며, 사학과 학생 여러분의 지원이 있었다.

발굴 도중에 서울대학교 李鮮馥 교수, 전남대학교 任永珍 교수 및 전남대 박물관 학예연구관인 李榮文 그리고 제주도민속자연사박물관의 李永培 학예연구관 및 梁種烈 연구원이 방문하여 격려하여 주었다. 아울러 제주도 문화공보실의 朴成鐘 학예연구관의 지원이 큰 힘이 되었다. 이에 감사를 표한다.

한편 원고작성 및 전체 편집은 李清圭, 실측 및 도면 작성은 康昌和 주도 아래 金明徹, 高才元, 李昶錫 그리고 사진 촬영 및 인화현상은 康彰彦, 유물 정리는 玄萬浩, 方文培, 金慶柱 등이 맡아 수고하였다. 아울러 유물의 목록 작성은 玄文弼이 담당하여 수고하였다.

또한 패총 출토 조개류에 대해서 제주대 해양과학대학 증식하과의 李定宰교수가 분류

를 해주었는바, 이에 감사를 드린다.

2. 제주도의 고고학적 조사

1) 구석기시대

제주도에서 구석기시대 유적으로 보고된 것은 북제주군 涯月邑 於音里 빌레못 동굴 유적과 西歸浦市 天池淵 유적 두군데이다. 둘다 鄭永和 교수에 의해 조사된 것으로 전자는 중기 구석기시대, 후자는 후기 구석기시대의 것으로 추정되고 있다.

1973년 발견된 빌레못 동굴 유적에서는 갈색곰 등의 동물화석과 긁개 등을 포함한 박편석기가 수집되어 제주도 거주 주민의 역사가 중기 구석기시대까지 거슬러 올라가며, 당시 제주도는 육지와 연결되고 있었다는 사실을 입증해 주었다는 것이 鄭교수의 주장이다.

이 유적에서 출토된 유물을 구체적으로 살펴보면, 우선 석기유물은 모두 84점으로 주로 박편석기들이다. 종류별로는 긁개(25점), 돌칼(11점), 박편도끼(4점), 홈날(4점), 톱니날(1점) 등이 있으며, 그밖에 32점의 박편 등이 포함된다. 이중에서 긁개, 돌칼, 홈날, 톱니날 등은 석기제작 기술상 중기 구석기시대를 대표하는 유물이라 한다.

鄭교수에 의하면 발견된 동물화석에는 적어도 50만년전에서 1만년전에 살았으며, 중국의 周口店에서 중기 洪積世에 해당하는 지층에서 출토되었다고 하는 갈색곰(Brown bear : Ursus arctos)의 턱뼈를 비롯해서, 유럽에서 후기 홍적세에 이르러 번성했다고 하는 赤鹿(Red deer : Cervus elaphus) 그리고 노루(Roe deer : Cervus capreolus) 등이 있다.

천지연 유적은 1975년 지표조사에 의해 확인된 것으로 긁개, 첨기, 홈날석기 총 3점과 돌날, 박편 등이 수집되었다. 석기의 형태학적 특징이 후기 구석기의 중기 쯤에 해당하는 것이라 하며, 앞서의 빌레못 유적 다음 시기에도 사람의 거주가 계속되었다는 것을 말해주는 것이 된다.

다만 이 두 유적의 文化相과 연대에 대해서 확실해지려면, 제주도에서의 新生代 第4紀의 지질학 동식물상에 대한 심층적이고도 체계적인 연구가 뒤따르지 않으면 안되며, 이러한 점이 앞으로의 제주도 구석기문화의 연구과제가 되겠다.

2) 신석기시대

제주도의 신석기문화의 존재에 대해서 보고된 것은 1970년부터이지만, 그 확실한 구명은 1986년 북제주군 涯月邑 北村里 바위그늘 유적의 정식 발굴조사를 통해서 비로소 이루어졌다.

이 유적에 대해서는 이미 1973년 제주대 文基善 교수가 보고한 바 있고, 그 보고문에는 신석기시대 押印 점렬무늬 토기편 1점이 소개되고 있어 이 시대의 것임이 예상되던 터였다. 제주대학교박물관의 발굴조사를 통해 이 유적은 신석기시대부터 청동기시대, 철기시대로 이어지면서 계속해서 사람이 살아왔던 것임을 층위적으로 구명할 수가 있었다.

최하층은 신석기시대 생활면이었고, 이곳에서 출토된 토기는 앞서의 압인 점렬무늬토기 형식 이외에도 남해안 지방에서 출토된 바 있는 二重口緣土器 형식과 긴 주걱 모양의 골각기가 출토되었다. 이 최하층에서 채취한 조개편 덩어리를 시료로 하여 측정한 방사성 탄소연대는 2920±25 B.P.로서, 같은 이중구연토기가 출토한 남해안의 김해 水佳里 패총, 부산 金谷洞 패총, 黑山島 패총의 B.C 2000~1000의 방사성 연대자료와 거의 일치한다.

이 연대가 가리켜 주듯 북촌리 유적은 신석기시대 말기에 속하는 유적이다. 북촌리 유적의 상한에 대해서는 토기 형식으로 보아 말기 이전으로 올라갈 가능성이 지적되기도 한다.

그러나 제주도에서 신석기시대 전기까지 거슬러 올라가는 유적이 확인된 것은 1987년 북제주군 翰京面 高山里 유적이 발견되면서이다. 이 유적에서는 隆起文土器 1개체분이 출토되었는데, 입이 큰 平底 鉢形으로 아가리에 세줄의 굵은 隆帶文이 장식되어 있는 것이다. 융대문은 파도무늬처럼 휘어진 부산 東三洞 패총 최하층에서 출토된 예와 표면에 톱날처럼 꼭 누른 것을 빼놓고는 꼭같아 상호 밀접한 관계가 있음을 추정할 수가 있다.

이러한 太線 융기문토기는 강원도 동해안의 양양 鰲山里, 일본 對馬 越高 유적 등지에서 알려진 바 있는데, 그 방사성 탄소연대가 B.C 4000~3000으로 제주도 고산리 유적의 연대도 대체로 이에 속하는 것으로 이해된다.

신석기시대 유적으로서 이밖에 북제주군 翰林邑 月令里 한들굴 유적이 있다. 이 유적도 이미 1970년대 초반에 알려졌고, 1983년 정영화 교수가 철기시대의 유적으로 추정하였으나, 1986년 이청규의 재답사 결과 북촌리 유적 토기와 같은 점렬무늬토기와 골각기를

수습함으로써, 이 유적에 사람이 살기 시작한 것은 북촌리 유적과 같은 신석기시대부터임을 알 수가 있었다.

이처럼 북촌리의 경우와 같은 바위그늘 집자리와, 월령리 한들굴과 같은 동굴 입구에 신석기시대의 집자리 유적은 용암지대로서 곳곳에 이와 같은 지형이 산재한 제주도에서 앞으로의 조사에 따라 더 발견될 가능성이 많다.

3) 청동기시대

우리나라에서 청동기시대라 하면, 청동유물로서 琵琶形銅劍, 粗文鏡을 표식유물로 하는 B.C 1000~300을 말한다. 그러나 제주도에서는 이러한 청동유물이 발견된 바 없고 다만 남한지방에서 이 시기에 속하는 것으로 알려진 공렬토기 유물군이 여러 유적에서 발견되었으므로 이를 중심으로 제주도의 청동기시대를 기술할 수 밖에 없다.

공렬토기가 발견된 유적은 제주시 龍潭洞 월성부락 분묘 유적, 북제주군 애월읍 郭支里 패총, 조천읍 북촌리 바위그늘 유적 및 남제주군 대정읍 상모리 산이수동 유적 등 4개소이다.

이 보고서에서 소개할 上摹里 유적은 앞서도 기술했듯이 1985년 처음 확인된 유적으로, 이곳에서 출토된 무문토기는 우선 粗質무문토기와 마연토기 두가지 종류로 나누어지고, 전자는 다시 크게 세가지 유형으로 분류할 수 있다. 첫째는 구연부에 공렬무늬를 눌러 장식하거나, 입술면에 톱날같은 골무늬를 만든 것으로 함경도 지방에서 남한지방으로 퍼져나간 유형이다.

둘째는 구연부를 이중으로 하고, 그 부위에 짧은 빗금무늬를 연속 그어 장식한 이른바 팽이형토기로 평안남도, 황해도 지방에서 성행하여 그 일부가 남한지방에 파급된 것으로 알려져 있다. 세째는 앞서 두 유형의 토기 속성이 복합되어 나타난 것으로 이중구연 및 연속 빗금무늬의 팽이형토기의 장식에 공렬 혹은 골아가리 장식이 덧붙여진 유형이다.

이 세째 유형은 경기도 여주군 欣岩里 및 충청북도 청주시 內谷洞 유적 등 우리나라 중부지방에서 출토된 것으로, 이러한 무문토기가 상모리 유적에서 발견됨으로써 당시 제주도 무문토기는 남한지방에서 유입된 것임을 알 수 있다. 그 연대는 같은 유형에 속하면서 이른 형식의 무문토기가 출토하는 혼암리 유적이 B.C 10~5C에 속하는 것로 추정되므로 그보다 늦은 B.C 5~2C경으로 생각이 되나, 보다 확실한 것은 금후 검토할 문제이다.

곽지리 패총, 용담동 무덤 유적, 북촌리 유적에서 발견되는 무문토기 형식을 보면 상모리 유적의 첫번째 유형에 속하는 순수 공렬토기와 골아가리 토기가 주종을 이루는데, 이는 본 상모리 유적 보고서에서 알수 있듯이 복합형의 상모리식 토기가 형식적으로 간략화되면서 일어나는 현상이다.

곽지리 패총의 경우 原三國時代 혹은 삼국시대 전기 문화층 맨 아래층에서, 북촌리 유적에서는 신석기시대 문화층 바로 위 그리고 원삼국시대 문화층 아래에서 각각 층위적으로 확인이 됨으로 해서, 이들 변형 공렬토기문화의 편년적 위치가 보다 확실하여진다.

이러한 제주도 여러 유적의 무문토기에 대해서 그 변천과정을 살펴보면 다음과 같이 파악된다.

1) 세째 유형의 공렬토기 및 팽이형토기 복합형의 무문토기 유입단계

2) 위의 복합형토기 제작 성행단계

3) 복합형토기 소멸 및 순수 공렬, 골아가리토기 잔존단계

1984년 발굴조사된 제주시 용담동 무덤 유적은 한 지점에서 청동기시대 공렬토기 무덤군과 철기시대 무덤군이 함께 있는 유적으로 전자는 고인돌의 하부구조로 생각되는 타원형 石郭墓 3기, 후자는 석곽묘 1기, 甕棺墓 6기로 구성되어 있다. 이 두개의 무덤군은 중앙에 동서로 연결되는 길이 18m의 石列을 사이에 두고 각각 남쪽과 북쪽에 위치한다.

출토유물을 보면 전자에서는 공렬 및 골아가리토기가 있고 후자에서는 원삼국시대 제주도에서 크게 유행한 郭支 A式 토기와 함께 다량의 철제유물이 출토되었는데, 이처럼 선후관계가 뚜렷한 이 두 시기의 무덤군이 경계를 두고 한 지점에 혼재한 경우는 전국적으로 매우 드문 예로 제주도의 선사문화 변천과정을 구명하는데 중요한 준거틀을 마련해준다.

4) 철기시대

우리나라의 철기시대(초기 철기시대)는 대체로 B.C 300년경 시작되는 것으로 이해된다. 제주도와 가까운 남한지방에서 이 시대의 대표적인 유물은 금속유물은 세형동검과 세문경 등의 청동기이며, 토기로는 점토띠토기와 黑陶長頸壺이다. 제주도에서 이와 같은 금속유물과 토기는 매우 한정적으로 확인이 되고 있는데, 우선 세형동검으로는 1987년 발견된 북제주군 舊左邑 終達里의 1점이 있다. 이 종달리 출토 세형동검은 등대의 날이 劍身 끝까지 나 있는 세형동검 BⅢ식으로 대체로 이 시대 후기에 유행하는 형식이다.

점토띠토기는 앞서 공렬토기가 발견된 상모리 패총과 곽지리 패총 하층에 각 1점의

파편이 출토된 바 있다. 점토띠 토기와 공렬토기가 동일 층위에서 출토한 경우는 남해안 지방의 해남 郡谷里, 마산 城山 패총 등지에도 있으며, 다만 제주도의 경우 그 지방과 틀린 것은 남해안에서는 점토띠토기가 성행하였지만, 제주도에서는 아직까지 그러한 사실을 확인하지 못했다는 점이다.

이러한 사실은 제주도가 이 시대에 들어와서도 여전히 전시대 공렬토기가 변형되면서 지속된 반면에, 남한지방에서 유행한 점토띠 토기는 제주도에 제대로 유입되지 못했음을 말해주는 것이 아닌가 한다. 그것은 또한 이 시대 남한지방에서 성행한 세형동검의 청동유물이 제주도에서 지금까지 종달리 1례만이라는 사실에서도 입증한다.

5) 삼국시대 전기(州胡 시기)

이 시대에 남한지방에서는 三韓의 小國들이 각기 중국 漢나라 철기문화를 보다 먼저 적극 수용한 나라를 중심으로 서서히 통합되어 국가를 발전시켜 나가는 과정에 있게 된다.

제주도의 경우도 중국의 三國志 魏志 東夷傳에 보이는 기사에 알 수 있듯이, 州胡라 하여 中韓과 원거리 무역을 통하여 발달된 철기문화를 적극 받아들이는 시기이다. 이러한 문헌의 기록을 고고학적으로 입증해주는 것이 1928년 제주시 山地港 축조공사 때 발견된 漢나라 화폐, 銅鏡 등의 유물과 1984년 제주시 용담동에서 발굴된 분묘 유적에서 출토한 漢式 철제무기 및 유리구슬 등의 유물이다.

산지항에서 발견된 유물은 漢式 倣製鏡 파편 2점, 銅劍의 부속 장식 1점과 함께 중국 新나라 王莽 때(A.D. 8~23)의 것으로 생각되는 五銖錢 4매, 貨泉 11매, 大泉五十 2매, 貨布 1매 등의 화폐유물이다.

용담동 무덤 유적에서 발견된 유물은 길이 84㎝의 장검 2점, 단검 1점, 창 1점, 끌형무기 2점, 주조도끼 2점, 소형 도끼 2점 그리고 수십점이 편평삼각촉 등의 철제유물이다.

이처럼 본격적으로 철기문화를 수용한 이 시대의 제주도 유적은 用水 및 농경 어로 등의 생업활동에 유리한 해발 100m 미만의 해안 지방을 따라 많은 곳에서 발견되는데, 지금까지 확인된 것만 해도 40여 지역 1백여 지점이 넘는다. 이러한 유적의 전과 다른 급증 현상은 이 시대 제주도 인구가 크게 증가하고 촌락이 발달하였음을 말해주는 것으로서 오늘날 볼 수 있는 해안 지방 큰 마을의 상당한 숫자가 바로 이때부터 형성된 것이 아닌가 한다.

유적의 종류를 보면 생활유적지인 바위그늘 및 동굴 입구 집자리, 유물산포지 및 패총이 있고, 무덤 유적으로는 고인돌과 옹관 유적 등이 있다.

그 대표적 유적을 살펴보면 다음과 같다.

유적의 종류	분 포 지 역
바위그늘 및 동굴입구 집자리	북촌리 · 월령리 · 협재리 · 예래동 · 색달동 · 중문동 · 하례리 · 한남리 · 온평리
패 총	곽지리 · 상모리 · 화순리 · 가파도
유물산포지	곽지리 · 화순리 · 용담동 · 삼양동 · 외도동 · 광령리 · 고내리 · 명월리 · 고산리 · 예래동 · 창천리 · 하례리
고인돌군	용담동 · 오라동 · 삼양동 · 외도동 · 광령리 · 귀일리 · 동일리 · 창천리 · 가파도
옹관유적	용담동

우리나라의 고인돌은 대체로 무문토기시대(청동기시대~철기시대 초기)의 시작과 종말을 같이하는 것으로 이해되고 있으며, 그 중심연대는 일부지역의 예를 제외하면 청동기시대 혹은 무문토기시대 전기에 속한다. 그러나 제주도 고인돌의 경우는 그 시작이 앞서 용담동 분묘 북쪽 구역에서 보듯이 무문토기 전기 형식인 공렬토기시대부터이겠지만 현재까지 알려진 바로는 그 대부분의 고인돌이 그 내부 및 주변에서 곽지패총의 두터운 廣口外反口緣 항아리 무문토기가 출토되는 것을 보아 삼국시대 전기 혹은 원삼국시대에 속하는 것으로 판단된다.

제주시 漢川변의 용담동 · 오라동 일대, 外道川변의 제주시 외도동과 북제주군 애월읍 광령리 일대는 원래 수십기가 있는 도내 최대 고인돌 밀집지역을 비롯해서 제주시 삼양동, 북제주군 애월읍 곽지리, 한림읍 옹포리 및 남제주군 대정읍 일과리 · 하모리, 남원읍 신예리, 성산읍 신산리 그리고 우도 등으로 거의 제주도 해안지방 전역에 분포하였는데, 이는 이 시기 유물이 출토하는 유물산포지 및 패총 유적지의 분포 양성과 거의 일치한다.

제주도 고인돌은 수매의 둥그스럼한 支石을 고인 형식, 지석없이 지상에 上石만이 있는 형식 그리고 판돌 모양의 지석으로 상석을 받친 형식 등으로 나누어 볼 수 있는데, 세번째에 속하는 것중 판석형 지석을 10매 이상 고인 것은 제주도에서만 볼 수 있는 특수형이다. 이러한 제주도 고인돌의 出自에 대해서는 한반도 남부지방, 일본 구주 그리

고 동남아 및 중국 남부지방 등과 관련지어 분석해 봄으로써 밝혀질 일이지만 지금까지 논의된 바로는 제주도의 고인돌은 무문토기문화와 함께 남한지방에서 유입되고 발전한 것으로 이해된다.

앞서 본 것처럼 용담동 분묘 유적은 서로 다른 두 시대의 무덤이 혼재한 것으로 남쪽 구역이 청동기시대에 속하고, 북쪽 구역이 삼국시대 전기 혹은 원삼국시대에 속하는데, 북쪽 구역에서 옹관이 총 6기가 확인되었다.

옹관에 사용된 토기는 애월읍 곽지리 패총 2지구에서 다량 출토된 바 있는 광구외반구연 항아리 무문토기로 높이가 41㎝~46㎝ 정도로, 두 개의 크고 작은 토기로 아가리를 맞물린 合口式이 있는가 하면 단지 하나의 토기를 옹관으로 한 單甕式도 있다.

합구식이라야 그 전체 길이는 80㎝가 채 안되는 소형으로 비슷한 시기에 전남 광산군 新昌里, 경남 김해 등지에서 발견되는 무문토기 옹관과 비슷한데 幼兒葬으로 이용되었을 가능성이 높다.

원삼국시대 용담동 북쪽 묘역에서는 이밖에 장방형 석곽묘 1기가 확인되었고, 여기서 다량의 철제 副葬遺物이 출토되었는데, 심하게 파손되어 전체 규모와 뚜껑 등의 시설이 제대로 확인되지 못했다.

6) 삼국시대 후기 및 남북국시대(耽羅國時代)

이 시기는 우리나라 전체로 보면 고구려, 백제, 신라, 가야가 고대 왕권국가로서의 체제를 갖추고, 이어서 신라에 의해 삼국이 통일되는 시기이다. 고고학적 측면에서 볼때, 陶質토기 및 발달된 철기문화 그리고 거대한 封墳 혹은 매장시설에 다량의 각종 부장품을 갖춘 高塚문화의 시대이다. 대체로 기원후 300년부터 시작되는 것으로 이해되며, 제주도에서는 문헌기록에 耽羅國이라는 이름이 등장하는 때이다.

이 시대에 속하는 제주도 유적은 고분, 패총 등 많으리라 생각되지만 발굴조사가 된 곳은 곽지리 패총 3, 4지구 뿐으로, 각각 1984, 1985년에 제주대학교박물관에서 발굴하였다. 이 곳에서 출토한 대표적인 토기 유물은 도질토기 및 적갈색 硬質의 深鉢形토기인데, 후자는 우리나라에서 발견된 바 없는 제주도 특수형이다. 그러한 적갈색 경질토기가 지금까지 제주도 내에서 발견된 유적을 살펴보면 북제주군 북촌리, 고산리, 월령리와 남제주군 한남리, 서귀포시 예래동 등지로 앞으로의 조사에 의해 더욱 많은 유적이 발견될 것으로 기대된다.

제 2 장 발굴방법 및 유적의 현상

1. 유적의 지리적 위치와 자연환경(그림 1 : 사진 1~3)

유적이 속한 大靜邑은 제주도 남제주군의 가장 서쪽에 위치하며, 동부는 安德面, 북부는 翰京面과 경계하고 서부와 남부는 바다와 면해 있다. 한라산 정상부에서 멀리 떨어진 남서사면에 위치하기 때문에 높은 산이 별로 없고, 제주도의 다른 읍, 면과 달리 읍 전역이 해발고도 200m 이하의 저지대로 이루어져 있다.

유적이 위치한 上摹里 산이수동은 대정읍의 최남단에 돌출한 송악산 북쪽 기슭 해안에 있다. 松岳山은 해발 84m의 기생화산으로서 제주도에서 가장 늦게까지 화산활동을 한 것으로 알려져 있으며, 학자에 따라서는 世宗實錄 地理志에 고려 穆宗 때 화산폭발하였다고 하는 곳을 이 송악산에 比定하기도 한다.

이 송악산에서 해안을 따라 북쪽으로 3.5km 지점에 관광지로 유명한 안덕면 사계리 山房山이 있으며, 그 사이 길이 1.5km의 해안을 따라 길게 해안사구가 발달하여 있다. 해안사구 뒷편 내륙쪽으로 너른 평야가 펼쳐져 있어, 밭농사지대로 활용되고 있다. 유적은 이 해안사구의 남쪽 끝에 위치하고, 바다와의 거리는 불과 20m 안쪽이며, 바로 앞으로 우리나라 최남단의 가파도와 마라도 섬이 마주 보인다.

이 유적의 입지조건을 이해하는데 우선 주목되어야 할 것은 그 지리적 위치이다. 우선 제주도의 최남단에 있다는 사실은 결국은 우리나라 최남단에 있다는 것인데, 지금처럼 과거 무문토기시대에도 한반도 육지부와 같은 한국 문화영역의 남쪽 한계로 파악될 수 있는가 하는 점에서 이 유적의 중요성이 있다.

이와 관련하여 이 유적 지점으로의 남한지방 무문토기문화가 전파되었다고 한다면, 그리고 그 문화가 제주도내에서 가장 육지부 原形에 가까운 양상을 보이고 있다 한다면, 바다를 통하였을 수 밖에 없는 것이고, 따라서 지금까지 육상을 통한 이 시대 문화의 전파과정과 비교가 되는 측면에서 제주도 연안 해역과 남해안의 해양환경에 대해서 검토가 있지 않으면 안되게 하고 있다.

그리고 그 자연 환경이 해안지대라는 점이 지금까지 우리나라에서 확인된 청동기시대 혹은 무문토기시대의 대부분의 유적이 내륙의 강변에 있음과 비교하게 된다. 일반적으로

우리나라 무문토기인들은 농경을 위주로 하고 해안에서의 어로 및 조개 채취활동에 대해서는 소극적인 것으로 알려져 왔다는 점에서 이 유적에 대한 생태학적 접근의 필요성을 절실히 요구하고 있다.

더불어 유적 가까이에 있는 송악산이 역사시기까지 활동한 화산이라 한다면, 아니면 적어도 제주도에서 가장 나이 어린 기생화산이라는 것이 틀림이 없다면, 그 화산활동이 이곳 무문토기들의 생활에 영향을 미쳤을 가능성의 측면에서 검토가 있어야 하지 않은가 하는 점이다. 이와 관련해서 이 유적의 해안사구에 발달한 패총의 조사에서 패각층 위로 쌓인 점토층대를 포함한 2m 내외의 사구 퇴적층에 대해서 주목하게 하는 것이다.

2. 유적의 현상과 발굴방법(그림 2)

상모리 유적은 크게 두 구역으로 나누어진다. 한 구역은 남쪽에 있는 평탄한 유물산포지 및 퇴적층 구역이고 다른 한 구역은 북쪽의 사구층 지역과 그 주변이다. 전자는 A지구가 되고 후자는 다시 세 지점으로 나누어 사구 내륙쪽으로 형성된 평평한 유물산포지를 B지구, 사구 자연 모래층을 C지구, 패각층이 발달된 지점을 D지구로 각각 명명하였다. 각 지구별로 유적의 현상과 발굴절차를 살펴보면 다음과 같다.

1) A지구(그림 3)

A지구는 이 유적의 가장 남쪽에 있는데, 해안을 따라 100m 길이, 폭 30m의 평평한 초지이다. 발견 당시 유적의 해안쪽 가장자리로 폭 2m 정도의 자연도로가 나 있고, 그 길 안쪽으로 마구 파헤쳐져 있음은 머리말에서 말한 바와 같다. 그리고 내륙쪽으로는 밭이 돌담으로 경계지어 밭이 형성되어 있다.

이러한 현상을 미루어 볼 때, 원래 유적은 해안쪽으로 길이 나 있는 부분과 내륙쪽으로 밭이 있는 지역까지 확대되었을 것으로 추정된다. 실제로 밭에서는 간간히 무문토기편이 수습되기도 하였다.

발굴의 대상은 결국 양쪽 길과 밭을 제외한 구역이 되며, 이 구역은 다시 교란이 된 부분과 그렇지 않은 부분 둘로 나뉜다. 우선 전자(이하 나구역)에 대해서는 이 파헤쳐져 遺構의 原狀이 심히 훼손되었으므로 일정한 pit구획을 하지 않고 5m×5m범위로 대략 구획하여 유물을 수습하였다. 나구역 중 유물의 지표상에 많이 노출되어 있는 북쪽에 대해서는 이미 1985년 발견 당시 일주일 동안 출토유물을 수습하였다.

그리고 남쪽에서는 유물의 노출량이 그리 많지 않았으나, 화덕자리로 예상되는 유구가 확인이 되었는 바, 이는 1988년 정식발굴조사에서 확인을 하였다.

다음 파헤쳐지지 않은 구역(이하 가구역)에 대해서는 2m×2m의 정방형 pit를 0.5m의 baulk를 사이에 두고 구획하여 발굴을 하였다. 가구역의 지형을 따라 전면을 핏트구획을 한 결과, 총 핏트 수는 70여개에 달하였다. 이미 드러난 퇴적층의 단면을 통해, 그 두께가 50~100cm이며, 층위의 양상이 그렇게 복잡하지 않은 것으로 추정되므로, 금번 60여일간의 발굴조사기간에 가능한 일단 이 핏트를 전부 발굴하기로 계획을 세웠다.

우선 가구역 중 먼저 발굴의 대상으로 삼은 것은 이 구역 가장 북쪽으로 이 곳이 층위 두께가 가장 두텁고 유물 출토량도 가장 많음이 인접 가구역과 1985년 간단한 試掘조사로 확인된 바 있다. 가구역의 남쪽으로는 유물의 출토량이 적고, 층위의 두께도 얇은 편이다.

남쪽과 북쪽의 중간은 폭이 좁은 편인데, 이 곳의 핏트 표토층을 제거하여 보니, 심하게 교란되어 있고, 유물이 거의 확인되지 않았다. 이웃 주민의 말에 이 곳에 한 채의 민가가 들어섰었다는 사실과 부합되는 것으로 이처럼 유물의 출토량이 적고, 교란된 바 있는 남쪽과 이 중간지대는 표토층만을 제거한 후 일단 작업기간의 진척에 따라 발굴조사를 다음으로 미루었다.

핏트 사이의 50cm의 둑도 차후 발굴조사 때, 재검토하기 위해 그대로 남겨둔 채로, 발굴 작업이 끝난 후 파낸 핏트 부분만 흙으로 다시 메꾸었다.

2) B지구(그림 9)

B지구는 A지구에서 북쪽으로 200m 떨어진 지점에 있으며, 높이 6m 내외의 해안 사구에 감싸인 구역에 있다. 해안쪽으로 사구가 있어 해안바람을 차단하고 있으며, 내륙쪽으로는 너른 평야지대와 연결되어 있다. 해안사구를 따라서 수십년전에 만들었다고 하는 높이 2.5m의 축대가 조성되어 사구 모래가 흘러내리지 않도록 되어 있었다.

발굴 당시에는 작물이 재배되고 있지 않았는데, 지상표토 여기저기에 토기편과 석기들이 흩어져 있음이 확인되어 발굴 조사하기로 한 것이다. 간단한 시굴에 의해 이 유적은 두께가 10~20cm 표토층의 단순 층위로 되어 있는 반면, 예상이 되는 유구의 넓이가 비교적 넓으므로, B지구 전면을 우선 十字 트렌치로 시굴을 한 다음, 확인되는 유구의 양상에 따라 트렌치 주변으로 발굴면적을 확대하여 나가기로 하였다.

3) C지구

C지구는 앞서 B지구 동쪽 5m 높은 해안 사구의 지점으로, 표토에 토기파편과 조개조각이 노출되어 있다. B지구보다 높게 형성된 이곳의 퇴적 층위 상태를 조사하고, 각 층위별로 출토되는 유물을 B지구, 그리고 다음 D지구 패총 출토 유물과 비교하여 보면, 해안사구층을 둘러싼 B, C, D지구의 상호 관계를 분명히 할 수 있을 것으로 기대하고 2×2m의 PIT 발굴을 하였다.

최하층의 조개가 섞인 모래층 아래 생모래층까지는 2m 이상의 깊이까지 파들어 갔는데, 다음에 보겠지만 자연 모래층과 점토질 층이 여러겹 교대로 퇴적되어 있음을 확인할 수가 있었다.

4) D지구(그림 15)

D지구는 상모리 유적의 가장 북쪽 해안사구층 가장자리에 자리잡고 있다. 이 지구의 해안사구층은 원래 해안가로 더 연장되었던 것으로 추정이 되나, 바다쪽으로 면한 해안사구 상당 부분이 제거되고 축대가 쌓아 올려져 있어서, 발견 당시 패각층이 단면에 길게 노출되어 있었다.

패각층의 두께는 1m가 안되는 얇은 것이었지만, 그 남북 연장 길이는 20~30m가 넘었고, 패각층 위로는 자연 모래층이 두터운 부분은 2m 이상 퇴적되어 있었다. 이러한 D지구의 패총 발굴은 우선 금번에는 패각층 두께가 비교적 두텁고, 패각층 위로 쌓인 자연 모래층이 비교적 얇은 지점을 선정하여 1.5×1.5m의 정방형 PIT를 패총의 장축 방향으로 구획하여 발굴을 하였다.

금번의 발굴에서는 패총의 인공유물만 수집을 하고 자연유물을 대상으로 한 matrix sampling은 여러 여건상 실시하지 못하였다. 다만 제주대 해양과학대학의 李定宰 교수의 도움으로 이 패총 출토 조개에 대한 분류 및 확인 작업만으로 그쳤을 뿐이다.

3. 遺構의 성격과 층위

1) A지구(그림 4, 5, 6, 7, 8 : 사진 4~43)

앞서 보듯이 A지구는 가, 나구역으로 나뉘어지는데 편의상 가구역은 북쪽의 유물 집중 출토지를 a지역, 그 남쪽으로 교란이 심한 지역을 b지역, 다음 유물 남쪽 지역을

c지역으로 다시 구분하였다. 이렇게 지역을 세분하였을 때 A지구의 층위 확인은 가-a구역의 여러 pit가 연결된 남북 및 동서 baulk와 이미 퇴적층이 제거된 가구역 남쪽의 밭담 아래 단면에서 집중적으로 이루어졌는데, 바닥 생토층까지의 두께는 1m가 채 안된다. 후자의 층위는 전자의 층위와 대동소이하나, 다만 맨 아래층이 전자의 경우는 다시 둘로 세분될 수 있는 것이 차이가 날 뿐이다. 따라서 여기서는 가-a구역의 층위를 중심으로 기술하고자 한다(사진 15~21).

층위의 기술은 적어도 층위 토양에 대한 정량 분석과 Munsell-color-chart에 근거를 두어야 될 것이나, 이에 대해서는 다음번 추가 조사때에 보완을 하고, 여기서는 간략하고도 편의적인 수준에 그치고자 한다.

층 위	명 칭	내 용	비 고
Ⅰ 층	표토층	잔디가 입혀져 있으며, 흑회색 모래, 점토와 유기물질이 혼합된 층위(10㎝)	
Ⅱ 층	흑갈색 부식토층	유기물질이 많은 흑갈색 모래층(15~20㎝)	
Ⅲ 층	흑갈색 점토층	모래가 있으나 점토 성분이 강한 흑갈색층 (20~30㎝)	제 4 문화층
Ⅳ 층	흑갈색 사질점토층	모래와 점토 성분이 비슷한 수준으로 혼합된 층(10~20㎝)	제 3 문화층
Ⅴ 층	흑갈색 사질토층	주로 사질토 성분으로 구성된 층(10~15㎝)	제 2 문화층
Ⅵ 층	황갈색 사질토층	순수 모래층(8~12㎝)	제 1 문화층
Ⅶ 층	석비레층	단단하게 굳어진 모래층	

유물은 A지구 거의 전역에 걸쳐 산포되었는데, 특히 유물이 집중 출토되는 지역은 가-a구역인 점으로 보아, 이 영역을 중심으로 생활 활동이 이루어진 것으로 추정된다. 그러나 이 가-a구역에서 생활 활동을 뒷받침할 시설물은 Ⅳ층에서 사질점토층을 둥그렇게 파 내려간 화덕자리 1기만 확인되었을 뿐 별다른 유구가 확인되지 않았다. 이러한 현상은 이 지역이 모래층으로, 원래 일정한 시설물이 만들어져 있었더라도 후대에 교란되기 쉬운 지형이기 때문이거나, 아니면 원래부터 일정한 시설물을 마련하지 않고, 야외 대지 위에서 생활이 영위되었기 때문일 것으로 추정된다.

후자의 해석이 맞는다면, 해안가의 이 유적에서의 생활은 일정하고도 견고한 가구물을 갖춘 주거지, 혹은 지하를 파들어가 만든 움집 시설없이 이루어졌다는 점이다. 이러한

현상은 다음 B지구에서 확인된다.

이러한 가-a구역에서 유일한 생활 시설물로 확인된 화덕자리는 N5E1 핏트에서 제Ⅳ층을 파 내려가다 확인하였다. 제Ⅳ층의 사질점토층을 거의 원형으로 파내어 만든 것으로, 지름이 68㎝이고, 깊이 18㎝의 크기이다. 화덕 내에 자갈을 돌리는 등의 시설보강이 전혀 이루어지지 않았으며, 이 화덕 내에서는 시커멓게 재가 섞인 흙과 소수의 토기편이 출토되었다(사진 22).

한편 가-a구역 전역에 걸쳐 Ⅱ층과 Ⅲ층에 걸쳐 큼직한 현무암 바닷돌들이 여기저기 놓여 있었다. 이 돌들이 인위적으로 갖다가 어떤 목적에 이용되었을 것으로 추정은 되지만, 그 배열 방식에 일정한 양상을 보이지 않으므로 그 용도나 성격을 추정해내기가 곤란하였다. 그 자갈돌의 일부는 Ⅰ층 표토층에서부터 걸쳐 있으므로, 그중의 일부는 훨씬 후대에 놓인 것도 있을 것으로 판단되는 것이다(사진 8~14).

나 구역 남쪽에서는 화덕자리 1기와 집자리터로 생각되는 시설물이 확인되었다. 그러나 유물은 가-a구역과 달리 극히 적은 양만 출토하였다. 화덕자리는 앞서 나-a구역의 것과 달리 생토층을 둥그스럼하고도 얕게 구덩이를 판 다음 자잘한 자갈과 잡석을 깔아놓은 것으로 돌틈 사이에서 목탄이 확인되었다. 화덕의 지름은 1.8m 정도이고 자갈의 크기는 길이 10~30㎝정도이다(사진 39~42).

집자리로 추정되는 유구의 동서 길이 3.36m, 남북 폭 2.95m으로 네모꼴에 가까운 부정형으로 바닥은 다소 단단하게 다져져 있었다. 집자리 움벽의 턱은 서쪽 벽으로 일부 확인될 수 있었는데, 그 높이는 10㎝ 내외로 일반적으로 확인되는 움집의 벽 높이에 훨씬 미치지 못하는 것이다. 집자리 내에 화덕이나, 작업장과 같은 시설도 확인되지 않았을 뿐만 아니라, 집자리 전체 크기도 비교적 작아, 이 유구가 확실한 집자리라 하더라도 장기적이고 안정된 생활공간의 역할을 할 수 있는 조건을 갖춘 것으로 이해되기 곤란하다(사진 36~38).

2) B지구(그림 10, 11 : 사진 44~62)

B지구의 퇴적층은 20~30㎝ 정도로 층위는 단순한 편이다. 이 지구의 층위를 확인하기 위해 +자 트렌치 한가운데에 0.5×0.5m의 테스트 핏트를 파본 결과 층위는 다음과 같았다.

층 위	명 칭	내 용	비 고
Ⅰ 층	표토층	회색 모래층(20~25㎝)	
Ⅱ 층	흑갈색 점토층	점토질 성분이 많고 비교적 단단함(5~8㎝)	유물포함층(1)
Ⅲ 층	흑갈색 사질점토층	Ⅱ층보다 모래 성분이 많음(12~15㎝)	유물포함층(2)
Ⅳ 층	황갈색 사질토층	순수 모래층(8~12㎝)	
Ⅴ 층	생토층	단단한 모래층	

위의 층중 Ⅰ층 걷어낸 바로 Ⅱ층 상부에서는 경작지 조성할 때, 트랙터가 지나간 자국이 선명하게 나 있었던 바, 원래 Ⅱ층의 유물포함층이 이때, 많이 교란되었음을 추정할 수가 있다.

금번 트렌치 및 그 확장 발굴을 통하여 확인된 유구의 범위는 길이 40m, 폭 10m로 추정되는 전체 유구의 70% 내외인 것으로 이해된다. 유구의 바닥은 불 등을 지펴서 다져진 사질토층으로 바닥 전면에 걸쳐 토기, 석기 등의 파편 등이 여기저기 놓여져 있었다. 유구 범위 밖의 자연 바닥은 푸석푸석한 모래층으로 되어 있을 뿐만 아니라, 유물이 거의 출토되지 않아 대조가 된다. 그러나 이 자연바닥과의 경계는 뚜렷한 높이 차이가 있지 않아, 보통 움집터의 양상과 다르다.

유구는 유물의 집중도와 분포 양상을 보아 크게 네 구역으로 나누어 볼수 있지만, 각 구역마다 뚜렷한 성격을 갖고 있는 것이 아니다. 북쪽에서부터 a, b, c, d구역으로 나누어 볼때 a구역에서는 마연토기편이 비교적 많이 출토한 것이 확인된다.

b지구에서는 일정한 간격으로 20㎝ 내외의 자갈돌이 4개가 둥그렇게 돌아가고, 그중 하나는 바닥층 깊숙히 박혀 있는 것이 눈에 뜨이는데, 혹시 간단한 나무기둥을 버티던 돌들일 가능성도 있다.

c구역은 이 B지구의 한가운데 너른 곳으로 유물이 넓게 흩어지고 갈판이 엎어져서 발견되어 있었다. 반면에 d구역은 이 B지구 서남쪽 가장자리에 치우쳐 있으며, 마연토기 파편을 비교적 많이 포함한 자잔한 토기편들이 밀집되어 있는 곳이다.

3) C지구(그림 12, 13 : 사진 56~62)

C지구의 층위는 총 12개가 확인되었으며, 이를 표로 작성하면 다음과 같다.

이중 V층에서 최근 전신주 부속품이 발견된 것으로 보아 I ~ V층은 근래에 들어서 교란이 되어 층위 역전이 일어난 것으로 추정된다. 따라서 원래 층위를 유지하고 있는 것은 VI층 이하의 층위로서, 그중 유물포함층은 IV, VI층이다.

C지구에서 유물의 출토량은 전반적으로 적은 바, 이는 이 지구가 특별한 유물퇴적층의 성격을 가진 것이 아님을 보여주는 것이다.

층 위	명 칭	내 용	비 고
I 층	표토층	잔디가 입혀진 흑회색 모래층(3~5㎝)	
II 층	흑색사질 점토층	부식토층으로 점토성분이 많이 섞인 적은 층(20~25㎝)	
III 층	흑갈색 점토질모래층	모래성분이 많고, 점토 성분이 다소 적은 층(20~35㎝)	유물 포함
IV 층	갈색 점토질모래층	III층과 색깔만 다를뿐 성분은 비슷한 층(8~25㎝)	
V 층	흑회색 모래층	자연적 모래층(30~50㎝)	전신주 부속 출토
VI 층	흑갈색 점토층	진흙층(35~50㎝)	
VII 층	흑갈색 점토질모래층	점토 성분이 다소 있는 모래층(25~30㎝)	
VIII 층	혼토 패각층	점토와 패각이 섞인 층(8~20㎝)	
IX 층	흑색 모래층	패각편이 드문드문 있는 층(30~40㎝)	인공유물 출토
X 층	혼토 패각층	패각이 섞인 모래층(15~30㎝)	인공유물 출토
XI 층	패각층	패각이 얇게 쌓인 층(8~25㎝)	
XII 층	석비례층	단단하게 굳어진 모래층	

4) D지구 (그림 16, 17, 18 : 사진 63~85)

D지구의 발굴은 1.5×1.5m pit 두 개를 0.5m 둑을 사이에 두고 실시하였는데, 이를 통하여 확인된 층위의 양상은 다음과 같다. 토기편 등의 유물은 II층에서부터 소량 출토되었는데, 점토층은 동쪽 해안쪽으로 얇고, 내륙쪽 서쪽으로 두터워지는 반면에 III ~ IV층 패각층 자체는 그 반대의 현상을 보이고 있다. 인공유물은 III층에서 가장 많이 출토되

었으며, 맨 아래 Ⅴ층에서는 자연유물만 주로 출토되었을 뿐, 인공유물은 거의 없었다. 패각층 상당량의 전복이 집중 출토되고 골각기가 출토된 것은 Ⅳ층이다.

층 위	명 칭	내 용	비 고
Ⅰ 층	표토층	순수 모래층(100~150㎝)	
Ⅱ 층	흑갈색 점토층	순수 점토층, 균일한 두께로 수평을 이룸 (5~20㎝)	유물소량 출토
Ⅲ 층	혼토 패각층	조개파편이 많고 점토성분이 강한 층 (20~35㎝)	유물다량 출토
Ⅳ 층	패각층	패각이 다량 포함된 층(20~30㎝)	유물다량 출토
Ⅴ 층	흑색 모래층	일부 조개파편 혼입된 모래층(15~20㎝)	인공유물 거의없음
Ⅵ 층	생토층	단단한 흑색 모래층	

제 3 장 유물의 내용

1. 토기의 형식 분류와 내용

1) 토기의 속성

가) 그릇 형태

상모리 유적 토기의 전체 器形은 크게 심발형과 항아리형, 그리고 작은 단지 모양으로 나누어 볼수 있다.

심발형의 경우 대접 혹은 잔발 모양이 있고 목 달린 항아리에도 크기와 형태가 다양할 것이나 그러한 세부적인 검토는 완형으로 복원가능한 토기자료가 많아야 하는데, 그렇지 못하므로 여기서는 피한다. 그리고 이러한 전체 기형의 3분류는 무문토기 일반의 1) 甕, 2) 壺, 3) 小形壺의 분류와도 통하는 것이다.

A. 심발형

완형을 완전하게 추정할 수 있는 예가 드물어서 확실하지 않으나 구연부가 동체로 이어지는 형태와 바닥편의 크기로 미루어 보면, 크게 1) 곧바로 내려가다 저부 가까이에 가서 갑자기 축약되는 것과 2) 구연부에서부터 안쪽으로 비스듬히 내려가는 모양의 두가지가 있다.

구연부는 직립 모양이 주류를 이루지만 끝이 살짝 외반하는 것도 상당량 이르며, 후자 중에는 입술면에 刻目 장식이 힘있게 눌러 가해진 결과 그렇게 된 예도 있다.

저부와 동체부는 손으로 꾹꾹 눌러 연접시켰기 때문에 저부 바깥 언저리는 전부 축약이 되었으며 바닥면에는 입줄기 자국이 나 있는 예도 있다.

B. 항아리형

深鉢形토기보다 숫자적으로 월등히 적고 역시 완형의 예가 없어 확실한 모양을 알아내기 힘들지만, 구연부 모양을 보면 전부 단경호에 속하는 것이다.

구연부는 1) 끝에 가서 약간 외반의 경향을 보이나 직립이라 보는 것이 좋은 예가 대부분이고, 2) 목부분에서부터 외반되는 예도 일부 있다.

C. 마연토기 작은단지

태토가 고운 점토질이며 기벽이 0.5㎝미만의 얇은 토기로 겉면에 1) 검정색 혹은 2) 적

색의 슬립은 입히거나 3) 적갈색 혹은 흑회색 토기 바탕을 그대로 마연한 토기이다.

입지름 8㎝ 내외, 목길이 4㎝내외의 구경부는 거의 직립에 가깝고 구연부 끝에 가서 살짝 외반한 것이 대부분이다.

나) 구연부 장식

A. A유형(팽이형토기계) 토기 장식

팽이형토기는 전체 기형이 팽이같다 하여 붙여진 이름이지만, 구연부의 이중구연과 단사선무늬 또한 이 토기의 속성이고, 전체 기형 못지않게 지역 및 시간적 차이를 잘 반영하고 있다.

상모리 출토 토기에 대해서는 수집된 것이 거의 파편 뿐으로 전체 기형을 확인할 수가 없어 구연부편의 두 속성만을 고려하였다.

a. 이중구연

서북한 지방의 전형적인 팽이형토기는 아가리를 겹싸 넘겨 겹싼 부분이 두툼한 것이 일반적이다. 그러나, 중부지방의 변형 팽이형토기에 와서는 구연부와 동체를 따로 만들어 이음새 부분에 있어 전자가 밖으로 후자가 안으로 가게 연접하는 방식으로 바뀌고 겹구연은 납작 평평해진다.

남한지방에서 더욱 변형이 진전된 토기의 경우, 그 이음새의 흔적만 있을 뿐 기본적으로 홑구연과 다름없게 된다.

상모리 출토 토기를 구연부의 겹구연 형태로 보면 겹싸 넘긴 전형적인 팽이형토기의 것은 없고, 1) 구연부가 바깥, 동체부가 안쪽으로 연접되면서 구연부가 두터워 동체부와 뚜렷한 단을 이루는 경우와 2) 거의 단을 이루지 않고 밋밋해지면서 이음새의 흔적이 가로줄 형태로 남아 있거나 3) 아예 홑구연처럼 그 이음새의 흔적조차 희미한 경우가 있다.

그리고 겹구연의 폭은 좁은 것은 3㎝에서 넓은 것은 7㎝에 이르기까지 다양한데 그 전부가 전형적인 팽이형토기보다 월등히 높다.

b. 단사선장식

겹구연부의 하단 혹은 동체부와의 이음새에 장식되는 단사선무늬는 원래 전형적인 팽이형토기에서는 2~3개씩 일정한 간격을 띠고 그어진다. 상모리 토기에서는 그런 예는 한 점도 보이지 않고 1) 단사선을 등간격으로 촘촘히 시문하여 /////모양의 평행집선무늬

를 이루는 것과 2) 앞서의 평행집선무늬를 서로 엇갈린 방향으로 두번 시문함으로써 XXXXX 모양 혹은 VVVV 모양으로 나타낸 것이 있다.

그 施文 부위를 구체적으로 살펴보면, 전형적인 팽이형토기에서는 겹구연 내 혹은 그 하단이 되는데, 상모리 토기에서는 1) 동체부와의 이음새 부위에 장식되는 것이 주류를 이루고, 2) 일부가 겹구연 하단에 시문된 것이 있을 뿐이다.

단사선은 右上에서 左下로 긋는 것이 일반적이며, 간혹 연속 X선이나 무늬 V선 무늬의 경우는 左上에서 右下로 긋는 방식이 채택되기도 한다.

또한 그은 선 자체의 모양을 보면 1) 예리한 끝의 시문구로 힘을 고르게 주어 선의 굵기가 균일하여 /////모양을 이루는 것 2) 눌러 그을 때 선의 시작과 끝에서는 힘을 빼서 000000 모양을 이루는 것 3) 스치듯이 긋는 찰과상의 음각수법을 사용한 것 등이 있다.

B. B유형(공렬 골아가리토기계) 토기 장식

A유형(팽이형토기계)이 서북한 지방의 토기로 남한지방에 전파된 것과 달리 B유형은 함경도에서 시작한 동북한계로 구연부의 공렬 장식과 입술면의 골아가리 장식을 기본 속성으로 한다. 이 두 속성은 시베리아 지방의 신석기시대 토기류에서부터 볼 수 있는 것으로 일본 북해도 지방의 토기에도 보인다.

a. 공렬장식

구연부 바로 밑을 돌아가며 구멍무늬를 연속적으로 눌러 만든 것으로 완전 관통된 예가 안 보이므로 刺突文 혹은 突瘤文이라고도 할 수 있다.

누르는 방향에는 1) 그릇 안쪽에서 바깥쪽을 향해 누르는 방식과 2) 바깥 쪽에서 안쪽으로 누르는 방식 두가지가 있으며, 누른 정도를 보면 거의 관통한 것도 있으나 반관통 또는 살짝 누른 것이 대부분이다.

구멍이 뚫린 예는 눌리어 돌출된 그릇 겉면의 태토가 떨어져 나가서 된 것이며, 구멍 크기는 0.2㎝정도의 것도 있지만 보통은 0.5㎝내외이다.

상모리 출토 공렬토기가 함경도 및 남한 지방의 토기와 뚜렷이 구분되는 것은 그쪽 지방의 경우 그릇 안쪽에서 누른 것이 압도적인데 반해, 바깥에서 누른 것이 그 대부분을 차지한다는 점이다.

b. 골아가리 장식

함경도 및 남한지방에서 공렬토기와 공반되거나 혹은 한 토기에 공렬장식과 함께 복합

되는 방식으로 나타나는 토기 속성이다.

토기 입술면을 칼 같은 도구로 1) V자 모양으로 파내거나 2) 살짝살짝 눌러 연속적인 골을 만든 것으로 그 간격이 촘촘한 것이 있는가 하면 띄엄 띄엄하고 일정치 않은 간격의 것도 있다.

대체로 1) 비스듬한 방향으로 연속적으로 시문되는 것이 일반적이지만 2) 곧바르게 장식된 예도 있고 3) 두번에 걸쳐 엇갈린 방향으로 시문되어 연속적인 X자 혹은 V자 모양을 이루는 것도 있다.

2) 토기의 형식

토기 형식은 우선 기형을 제1기준으로 삼아 심발형을 Ⅰ식, 항아리형을 Ⅱ식, 마연토기 작은 단지를 Ⅲ식으로 한다.

다음 토기 장식무늬의 문화적 계통을 따져 서북한 팽이형토기를 A식, 동북한의 골아가리, 공렬토기계를 B식으로 하고 그 복합형으로 AB식으로 한다.

A식의 경우 이중구연과 단사선 장식이 따로 분리된 경우가 거의 없어 더 세분할 필요가 없으나, 단사선 장식만 있는 예외적인 형식이 있어 이를 A'식으로 하였다.

B식의 경우 공렬 및 골아가리 속성은 독립적으로 장식되므로 각각 a식 및 b식으로 하고 복합되었을 때는 ab식으로 하였다.

이렇게 하였을 경우 상모리 유적에서 수집된 구연부편으로 확인되는 무문토기에는 IA, IA', IBa, IBb, IBab, IABa, IABb, IA'Bb, IABab, ⅡBb, ⅡBab 및 Ⅲ식 있는 것이 확인되며, ⅡA, ⅡBa 및 ⅡAB는 보이지 않는다. 이를 알기쉽게 표로 정리하면 다음과 같다.

[상모리 유적 출토 무문토기 형식 분류]

Ⅰ(심발형)

IA(팽이형토기계)

IA(이중구연+단사선)

IA'(단사선)-소수

IB(공렬 골아가리토기계)

IBa(공렬)

IBb(골아가리)

IBab(공렬+골아가리)

IAB(복합형)

IABa(이중구연+단사선+공렬)-소수

IABb(이중구연+단사선+골아가리)

IA'Bb(단사선+골아가리)-소수

IABab(이중구연+단사선+공렬+골아가리)

Ⅱ(항아리형)

IIA(팽이형토기계) — 없음

IIB(공렬 골아가리토기계)

IIBa(공렬) — 없음

IIBb(골아가리)

IIBab(공렬+골아가리)

IIAB(복합형) — 없음

Ⅲ(마연토기 작은 단지)

이밖에 Ⅰ류 심발형중 예외적인 형식으로 점토띠 구연토기나, 꼭지가 붙어 있거나 혹은 각목 있는 돌대가 돌아간 형식 등을 IS로 하였다. 또한 잔발 모양의 토기나 소형토기는 한점씩 확인되는 것으로 편의상 Ⅳ, Ⅴ식으로 하여 따로 구분하였다.

이처럼 상모리 유적의 무문토기를 전체적으로 보았을 때 1) Ⅰ식 및 Ⅱ식의 토기에 아무런 장식이 가해지지 않은 민패토기는 적으며 2) Ⅱ식 토기에 A형(팽이형토기계) 속성이 보이지 않는 것이 우선 확인된다.

이제 각 지점별로 토기의 출토내용을 검토하면 〈표 1〉과 같다. 본 보고서에 수록된 토기편은 출토유물중 그 파편이 일정크기 이상의 것을 추린 것으로, 제약된 보고서 준비기간과 동원가능한 인력이 허용하는 한에서 실측과 분류가 가능한 것만을 선택한 것이다.

그러므로 여기서 소개되어 분류되고 통계처리된 것은 모두 실측도와 사진으로 나와 있지만, 그렇지 않은 것으로 작은 파편이 상당수가 있음을 미리 지적해 둔다. 보다 정확한 것은 재차 발굴이 이루어지고, 보다 충분한 시간적 여유를 갖고 차후 보고서로 보완할 예정이다.

〈표 1〉 상모리 유적 출토 토기편(본 보고서 수록 : 총 414점, 구연부 322, 기타 92)

* 하단의 숫자는 각 형식 파편수/총 구연부 파편수×100(%)

Ⅰ	ⅠA	ⅠA′	ⅠBa	ⅠBb	ⅠBab	ⅠABa	ⅠABb	ⅠABab	ⅠS	Ⅳ
22 6.8	13 4.0	2 0.6	13 4.0	27 8.3	56 17.3	2 0.6	36 11.1	60 18.6	4 1.2	1 0.3
Ⅱ	Ⅴ	ⅡBa	ⅡBb	ⅡBab	ⅡABa	ⅠA′Bb	Ⅲ′	Ⅲ	BASE	BODY
12 3.7	1 0.3	0 0	25 7.7	5 1.5	0 0	2 0.6	1 0.3	40 12.4	84 /	8 /

이를 보면 토기의 대부분은 Ⅰ류(심발형), Ⅱ류(호형) 그리고 Ⅲ류(마연토기 작은 단지)로 구성되어, 전체 구연부편수 중에 Ⅰ류는 237점 73%, Ⅱ류는 42점 13%, Ⅲ류는 41점 13%를 차지하고 있다. 이처럼 기종에 있어서 Ⅰ류가 대부분을 차지하는 것은 이 기종의 용도가 다른 기종에 비해 보다 광범위하게 사용되었음을 보여주는 것으로 이해되고, 상대적으로 Ⅱ류나 Ⅲ류는 저장용 등과 일부 제한적인 용도에만 쓰인 것으로 이해되는 것이다.

형식상 주목할만한 사실은 Ⅰ류에는 팽이형토기계 장식(A)이나 공렬토기계 장식(B)이 제약없이 채용되고 있지만, Ⅱ류에는 순수 팽이형토기계 장식(A)과 공렬토기계 공렬장식(Ba)이 눈에 뜨이지 않는다는 사실이다.

다른 측면에서 보면, Ⅰ류에는 AB식 복합형 토기가 42%를 차지하는데 반해서, Ⅱ류에서는 불과 0.6%밖에 없는데, 상대적으로 Ⅱ류에서는 B형식(단 골아가리가 있는 Bb, Bab식)은 65.2%의 높은 비율을 보여주고 있다.

상모리 토기군의 제작에 있어서 이러한 현상을 설명하는 데에는 토기 제작집단의 강한 문화적 계통과 함께 토기제작의 기술상의 측면에서 검토될 수 있겠다. 우선 살펴보아야 할 것은 육지부의 경우이다.

무엇보다도 한반도 육지부에서 확인되는 서북한 지방을 중심으로 한 순수 팽이형토기계군 유적에서는 Ⅱ류에서도 당연히 A장식이 통용되고 있음이 주목된다. 그러한 남한지방으로 내려와 공렬토기계와 복합되는 토기군에서는 Ⅱ류에서는 순수 팽이형토기계 A장식이 거의 사라지고 순수 공렬토기계 장식만이 주로 채택되는 것이 확인된다.

공렬토기계와 복합되면서부터 A장식이 Ⅱ류에서 채택이 되지 않는다는 사실은 특히 B장식중 시문이 다소 불편한 순수 공렬토기 장식(Ba)가 드물다는 사실을 고려할 때,

장식의 곤란성 때문에 그러한 현상이 일어날 가능성이 있는 것으로 이해된다.

Ⅰ류와 달리 Ⅱ류에서는 짧은 목 부분이 있어서 팽이형토기의 이중구연과 단사선 장식을 하는 것은 Ⅰ류보다 다소 힘드는 일로서, 그 대신 간단하게 공렬 장식도 하지 않고 입술면에 골아가리 장식을 하는 것이 보다 용이한 일인 것으로 판단되는 것이다.

2. 각 지점 출토 토기

여기서는 각 지점 및 층위별로 출토된 토기를 정리하여 기술하는데, 각 토기편의 여러 속성을 항목별로 나누어 표로 작성하여 일괄적으로 처리하였다. 우선은 앞서 분류의 기준에 의거해서 구연부편은 형식을 파악하였으며, 바닥과 동체부는 별도의 형식구분을 시도하지 않았다.

구연부의 경우 우선 구연의 기울기에 따라 외반한 것(A), 직립한 것(B), 내반한 것(C)으로 세구분하고, 태토는 그 정선도에 따라 정선된 것(A)와 굵은 모래가 섞인 조질의 것(B)으로 구분하였다. 태토 색깔은 그릇 겉면과 내심의 색깔이 차이가 나므로, 별도로 구분하여 확인하였는데, 색상의 표시는 Munsell Soil Color Charts에 의하였다.

그리고 본 보고서에서는 구연부에 나타나는 토기 형식의 양상을 파악하는데 중점을 두었으며, 그밖의 바닥과 동체 그리고 기타의 속성에 대해서는 목록으로 그치고 따로 정리하지 않았다. 금후 2차 조사의 결과와 함께 이 점에 대해서는 보완할 예정이다.

1) 1985년 A지구

1985년도 지표 조사할 때 수집된 것으로, 대부분이 A지구 나구역에서 출토되고, 상당량은 상모리~보성리 국도 연변의 화단에 옮겨져 있는 것을 수습한 것이다. 따라서 정확

〈표 2〉 1985년도 A지구 채집 토기편 (총 92점 : 구연부편 80점)

* 하단의 숫자는 각 형식 파편수/총 구연부 파편수×100(%)

Ⅰ	ⅠA	ⅠA′	ⅠBa	ⅠBb	ⅠBab	ⅠABa	ⅠABb	ⅠABab	ⅠS	Ⅳ
2	7	2	1	3	2	1	12	27	1	0
2.5	8.7	2.5	1.2	3.7	2.5	1.2	15.0	33.7	1.2	0
Ⅱ	ⅡA	ⅡBa	ⅡBb	ⅡBab	ⅡABa	ⅡABb	ⅡABab	Ⅲ	BASE	BODY
2	0	0	6	1	0	0	0	13	12	0
2.5	0	0	7.5	1.2	0	0	0	16.2	/	/

한 출토 위치는 물론 층위의 확인이 불가능한 유물들이다. 동 유적 내에 지구중 A지구에 국한된 것이 분명하므로, A지구의 토기 출토 양상을 총체적으로 파악하는데 결정적인 자료를 제공하고 있다. 출토 토기의 내용을 표로 정리하면 〈표 2〉와 같다.

우선 전체 구연부 80점중 Ⅰ류는 58점으로 72% 대부분을 차지하고 Ⅱ류는 9점 12%, Ⅲ류는 13점 16%를 차지한다.

Ⅰ류 중에 팽이형토기계(A), 공렬 골아가리 토기계(B), 그리고 복합형(AB)의 분포를 살펴보면 A식은 9점 11.2%, B식은 6점 7.4%, AB식은 40점 50%로 AB식이 가장 많은 것으로 나타났다. AB식중 이중구연+단사선+공렬(ABa)은 단 한점 뿐인 반면 이중구연+단사선+공렬+골아가리(ABab)는 27점 33.7%로 많은 것이 주목된다. Ⅱ류에서는 아무런 장식이 없는 2점 2.5%와 함께 공렬 골아가리 토기계(B)만 7점 8.7%가 있는데 순수 공렬장식(Ba)식은 눈에 뜨이지 않는다.

한편 유물번호 1~12는 육안상 태토가 다른 제주도산 현무암계 태토와 다른 화강암계 태토의 토기로 추정되는 것이다.

가) Ⅰ, IA, IB식(목록 Ⅰ-1)

팽이형토기계 IA식은 이중구연 하단의 단사선 무늬의 모양과 사문방법의 차이에 따라 1) 일정한 간격으로 정연히 그은 형식(12, 16, 17), 2) 다소 일정치 않으면서 스치듯 그은 형식(13, 16), 3) 빗금 간격이 멀고, 이중구연의 폭이 넓어지면서 빗금도 스치듯이 살짝 그은 형식(19) 등이 있다.

팽이형토기계의 무늬 장식 수법의 변형으로서 겹구연 처리없이 구연 바로밑에 단사선을 연속적으로 그은 형식으로 IA'식은 바리 모양에 가까운 것이다(7, 15).

공렬 골아가리 토기계 IB식중 IBa식과 IBab식의 공렬 장식은 3점중 1점(23)만 안에서 뚫은 것이다.

[목록 Ⅰ-1]

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
Ⅰ	60	32-1	98-1	A		Ⅰ	B	0.7	B	10YR6/4	2.5Y6/2	
	61	32-2	98-2	A		Ⅰ	B	0.8	B	5YR5/4	10YR6/3	
ⅠA	12	22-1	88-1	A		ⅠA	B	0.7	B	10YR3/2	10YR5/2	
	13	22-2	88-3	A		ⅠA	B	0.6	B	10YR3/2	2.5Y6/2	
	14	22-3	88-6	A		ⅠA	B	0.6	B	10YR3/2	2.5Y6/2	
	16	22-5	88-2	A		ⅠA	B	0.6	B	7.5YR4/2	7.5YR4/4	
	17	22-6	88-4	A		ⅠA	B	0.6	B	5YR5/6	7.5YR5/4	
	18	22-7	88-5	A		ⅠA	C	0.7	B	5YR5/4	10YR4/4	
	19	22-8	88-8	A		ⅠA	B	0.9	B	10YR6/1	2.5YN5/	
ⅠA′	7	21-3	87-3	A		ⅠA′	B	0.6	A	5YR3/1	7.5YRN4/	
	15	22-4	88-7	A		ⅠA′	B	0.6	B	5YR3/1	5YR4/4	
ⅠBa	23	23-4	89-2	A		ⅠBa	B	0.7	B	5YR6/6	2.5Y7/2	
ⅠBb	20	23-1	89-5	A		ⅠBb	B	0.6	B	7.5YR5/4	2.5Y6/2	
	21	23-2	89-3	A		ⅠBb	B	0.9	B	10YR3/2	10YR4/1	
	22	23-3	89-1	A		ⅠBb	B	0.7	B	10YR7/3	2.5YN4/	
ⅠBab	24	23-5	89-4	A		ⅠBab	A	0.7	B	7.5YR5/4	2.5Y5/4	
	25	23-6	89-6	A		ⅠBab	A	0.7	B	2.5YR5/4	2.5Y7/4	

나) ⅠAB, ⅠS식(목록 Ⅰ-2)

팽이형토기에 공렬을 뚫은 IABa식 1점(42)은 남한계 태토의 토기로 이중구연, 단사선이 정연하며, 공렬도 크고 깊게 안쪽에서 뚫어 가장 원형의 모습을 보여주는 것으로 이해된다.

팽이형토기에 골아가리 장식은 한 IABb식은 비교적 작은 2점(35, 36)이 이중구연 하단의 빗금무늬가 짧고 정연할 뿐 대부분은 이중구연의 폭이 넓고 빗금무늬도 훑듯이 그어서 거칠다. 가장 변형된 것(27)은 이중구연 폭이 넓고, 동체부와 연접된 경계선 한가운데로 길고 일정하지 않은 빗금무늬가 연속적으로 장식되어 있다. 이처럼 단사선이 거친 것은 입술면의 골 장식도 거친 것이 확인된다. 이중구연의 단사선 무늬를 눌러서 시문한 것도 있다(32).

[목록 Ⅰ-2]

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
ⅠABa	42	28-2	94-2	A		ⅠABa	B	0.4	B	10YR4/2	7.5YR6/6	
ⅠABb	27	24-1	90-1	A		ⅠABb	A	0.5	B	5YR4/2	10YR6/3	
	28	24-2	90-2	A		ⅠABb	B	0.6	B	5YR5/4	10YR6/4	
	29	24-3	90-3	A		ⅠABb	A	0.7	B	5YR5/4	2.5YN5/	
	30	25-1	91-1	A		ⅠABb	B	0.6	B	5YR4/3	2.5Y7/2	
	31	25-2	91-2	A		ⅠABb	C	0.5	B	10YR4/3	10YR4/2	
	32	25-3	91-3	A		ⅠABb	B	0.9	B	5YR4/2	10YR5/3	
	33	26-1	92-1	A		ⅠABb	A	0.7	B	5RY6/6	5Y7/1	
	34	26-2	92-2	A		ⅠABb	A	0.6	B	5YR4/2	10YR7/4	
	35	26-3	92-3	A		ⅠABb	B	0.4	B	7.5YR5/4	10YR6/3	
	36	26-4	92-4	A		ⅠABb	B	0.5	B	10YR5/3	5Y6/4	
	37	26-5	92-5	A		ⅠABb	B	0.5	B	10YR4/3	10YR5/1	
	68	32-9	98-8?	A		ⅠABb	B	0.5	B	5YR5/8	2.5Y6/2	
ⅠABab	1	20-1	86-1	A		ⅠABab	A	0.5	B	10YR8/3	2.5YN/4	
	2	20-2	86-2	A		ⅠABab	B	0.6	B	5YR4/2	2.5YRN/3	
	3	20-3	86-4	A		ⅠABab	A	0.6	B	10YR6/3	2.5YN/3	
	4	20-4	86-3	A		ⅠABab	B	0.7	B	10YR7/4	10YR7/3	
	5	21-1	87-1	A		ⅠABab	A	0.7	B	5TY6/3	5Y7/3	
	6	21-2	87-2	A		ⅠABab	B	0.6	B	10YR6/3	2.5Y7/2	
	38	27-1	93-1	A		ⅠABab	B	0.6	B	5YR5/6	10YR5/2	
	39	27-2	93-2	A		ⅠABab	B	0.8	B	10YR6/4	5Y7/2	
	40	27-3	93-3	A		ⅠABab	B	0.6	B	5YR4/4	5Y6/3	
	41	28-1	94-1	A		ⅠABab	B	0.6	B	10YR3/2	10YR5/2	
	43	28-3	94-3	A		ⅠABab	B	0.5	B	10YR4/3	10YR5/2	
	44	28-4	94-4	A		ⅠABab	B	0.5	B	10YR6/4	10YR7/4	
	45	28-5	94-5	A		ⅠABab	A	0.3	B	10YR6/4	5Y6/4	
	46	28-6	94-6	A		ⅠABab	B	0.8	B	5YR5/3	10YR6/1	
	47	29	95	A		ⅠABab	A	0.9	B	5YR5/6	2.5Y6/4	X-DESIGN
	48	30-1	96-1	A		ⅠABab	C	0.8	B	5YR2/2	7.5YR5/2	X-DESIGN
	49	30-2	96-2	A		ⅠABab	A	0.8	B	5YR2/2	10YR4/3	X-DESIGN
	50	30-3	96-3	A		ⅠABab	B	0.5	B	5YR2/1	7.5YRN3/	X-DESIGN
	51	30-4	96-4	A		ⅠABab	B	0.6	B	10YR3/2	2.5YN4/	X-DESIGN
	52	30-5	96-5	A		ⅠABab	A	0.6	B	10YR3/2	10YR6/3	X-DESIGN
	53	30-6	96-6	A		ⅠABab	B	0.8	B	5YR2/1	5YR4/2	X-DESIGN
	54	30-7	96-7	A		ⅠABab	A	0.6	B	5YR2/2	7.5YR6/4	X-DESIGN
	55	31-1	97-1	A		ⅠABab	A	0.6	B	5YR5/4	10YR5/3	
	56	31-2	97-2	A		ⅠABab	A	0.8	B	5YR5/4	10YR6/3	
	57	31-3	97-3	A		ⅠABab	B	0.5	B	5YR6/6	5Y7/3	
	58	31-4	97-4	A		ⅠABab	B	0.3	B	5YR5/3	5YR4/3	
	59	31-5	97-5	A		ⅠABab	B	0.6	B	10YR6/3	10YR7/3	
ⅠS	62	32-3	98-3	A		ⅠS	B	0.5	B	5YR5/3	7.5YR6/6	HANDLE

완전 복합형의 IABab식이 우선 남한계 태토 토기가 있는데, 골아가리와 단사선 처리가 정연하고, 2점은 공렬장식이 안쪽에서 깊게 눌러 구멍이 거의 뚫렸다(1-4).

제주도 産의 IABab식은 대부분 공렬장식을 거의 전부 바깥에서 눌렀으며, 빗금무늬 처리는 그은 형태에 따라 1) 한쪽 방향으로 비스듬히 그은 것(38~46, 55~59)과 2) 다시 반대 방향으로 그어 XXXXX자 혹은 VVVV자 모양의 효과를 내는 것(47~54) 두가지로 크게 나뉜다. 전자는 다시 오른쪽 위에서 왼쪽 아래로 그은 것과 반대로 왼쪽 위에서 오른쪽 아래로 그은 것 두 종류가 있는데 전자가 대부분이고, 후자는 1점 뿐이다(43).

한편 IABab식에는 구멍이 작아지고, 겹구연이 완전 퇴화되어 그 형식적 경계조차 없어진 예가 있으며(55), 골아가리도 X자 모양으로 장식된 것도 적지 않게 보인다.

다) Ⅱ, Ⅲ식 및 바닥편(목록 Ⅰ-3)

Ⅱ식중 ⅡBb식에 남한계 태토의 토기가 2점 있으며(8, 9), ⅡBab식 한점은 손가락으로 바깥쪽을 받치고, 공렬을 안에서 눌러서 손지문 자국이 그릇 겉면 공렬 부위에 남아 있다.

Ⅲ식 마연토기 단지는 전부 짧은 목을 가진 홍도계 기형으로 겉면 색깔은 회색, 적색, 흑갈색 등을 띤다. 구연부와 동체부에 예리한 끝의 시문구로 3줄의 음각선을 돌린 것이 3점이 있다(11, 70, 80). 그중 태토가 남한계 것으로 보이는 한점은 줄과 줄 사이에 다시 엇갈린 빗금을 그어 마치 거치무늬처럼 보이게 하고 있다(11).

[목록 Ⅰ-3]

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
Ⅱ	10	21-6	87-6	A		Ⅱ	B	0.4	A	5Y8/1	2.5YN4/	
	69	32-10	98-10	A		Ⅱ	B	0.7				
ⅡBb	8	21-4	87-4	A		ⅡBb	A	0.6	B	10YR7/4	2.5YN4/	
	9	21-5	87-5	A		ⅡBb	B	0.7	B	5YR4/4	10YR8/2	
	64	32-5	98-5	A		ⅡBb	A	0.4	A	5YR5/3	2.5Y6/2	
	65	32-6	98-6	A		ⅡBb	B	0.8	B	5YR6/6	2.5Y6/4	
	66	32-7	98-9	A		ⅡBb	A	0.6				
	67	32-8	98-7	A		ⅡBb	A	0.6	B	10YR7/6	2.6Y7/2	
ⅡBab	26	23-7	89-7	A		ⅡBab	A	0.6	B	7.5YR5/4	10YR6/4	

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
Ⅲ	11	21-7	87-7	A		Ⅲ	/	0.4	A	10YR3/2	2.5Y7/2	DESIGN
	63	32-4	98-4	A		Ⅲ	A	0.4	A	7.5YR7/4	10YR8/3	
	70	33-1	99-1	A		Ⅲ	A	0.3	A	10YR5/3	10YR8/4	DESIGN
	71	33-2	99-2	A		Ⅲ	A	0.4	A	10YR6/3	2.5Y7/2	
	72	33-3	99-3	A		Ⅲ	A	0.4	A	10YR3/2	5YR6/3	
	73	33-4	99-4	A		Ⅲ	A	0.5	A	10YR8/3	7.5YRN3/	
	74	33-5	99-5	A		Ⅲ	A	0.4	A	5YR5/3	10YR6/3	
	75	33-6	99-6	A		Ⅲ	A	0.4	A	10YR6/4	10YR6/3	
	76	33-7	99-7	A		Ⅲ	A	0.4	A	5YR4/3	7.5YRN/6	
	77	33-8	99-8	A		Ⅲ	A	0.3	A	10YR3/2	2.5YN3/	
	78	33-9	99-9	A		Ⅲ	A	0.5	A	5Y7/3	5Y5/1	
	79	33-10	99-10	A		Ⅲ	A	0.4	A	10YR3/2	5Y5/1	
	80	33-11	99-11	A		Ⅲ		0.3	A	10YR6/3	10YR7/1	DESIGN
바 닥	99	36-1	103-4	A		BASE		0.4	A	10YR7/3	10YR7/6	
	100	36-2	103-8	A		BASE		0.5	B	5YR4/3	10YR6/3	
	101	36-3	103-5	A		BASE		1.6	B	10YR7/2	10YR7/4	
	102	36-4	103-3	A		BASE		1.0	B	5YR5/8	7.5YR5/6	
	103	36-5	102-3	A		BASE		1.6	B	7.5YR7/6	2.5YR7/4	
	104	36-6	102-2	A		BASE		0.7	B	7.5YR6/4	10YR7/4	
	105	36-7	102-4	A		BASE		1.5	B	5YR6/6	10YR8/3	
	106	36-8	103-1	A		BASE		0.6	A	5YR6/6	2.5Y8/4	
	107	36-9	103-2	A		BASE		1.0	B	10YR6/3	2.5Y6/2	
	108	36-10	103-6	A		BASE		0.8	A	10YR5/3	10YR6/3	
	109	36-11	103-7	A		BASE		0.8	A	10YR8/3	2.5YN4/	
	110	36-12	102-1	A		BASE		1.4	B	5YR4/8	7.5YR5/8	

2) 1988년 A지구

우선 전체 구연부 148점중 Ⅰ류는 106점으로 71.1%를 차지하고 Ⅱ류는 24점 16%, Ⅲ류는 17점 11.4%를 차지한다〈표 3〉.

Ⅰ류 중에 팽이형토기계(A), 공렬 골아가리 토기계(B), 그리고 복합형(AB)의 분포를 살펴보면 A식은 5점 3.3%, B식은 44점 29.5%, AB식은 45점 30%로 AB식이 가장 많은 것으로 나타났다. AB식 중 이중구연+단사선+공렬(ABa)는 단 한점 뿐인 반면 이중구연+단사선+공렬+골아가리(ABab)는 25점 16.8%로 많은 것이 주목된다. Ⅱ류에서는 아무런 장식이 없는 6점 4.0%와 함께, 공렬 골아가리 토기계(B)가 16점 10.7%가 있는데

순수 공렬장식(Ba)식은 눈에 뜨이지 않는다.

〈표 3〉 1988년도 A지구 출토 토기편 (총 189점 : 구연부편 148점)

* 하단의 숫자는 각 형식 파편수/총 구연부 파편수×100(%)

Ⅰ	ⅠA	ⅠA′	ⅠBa	ⅠBb	ⅠBab	ⅠABa	ⅠABb	ⅠABab	ⅠS	Ⅳ
12	5	0	1	18	25	1	19	25	0	1
8.1	3.3	0	0.6	12.1	16.8	0.6	12.8	16.8	0	0.6
Ⅱ	ⅡA	ⅡBa	ⅡBb	ⅡBab	ⅡABa	ⅡABb	ⅡABab	Ⅲ	BASE	BODY
6	0	0	15	1	2?	0	0	17	41	0
4.0	0	0	10.1	0.6	1.3	0	0	11.4	/	/

(1) Ⅵ층

우선 전체 구연부 38점중 Ⅰ류는 31점으로 80% 대부분을 차지하고 Ⅱ류는 6점 15.7%, Ⅲ류는 2점 5.2%를 차지한다〈표 4〉.

Ⅰ류중에 팽이형토기계(A), 공렬 골아가리 토기계(B), 그리고 복합형(AB)의 분포를 살펴보면 A식은 2점 5.2%, B식은 11점 31.9%, AB식은 17점 43%로 AB식이 가장 많은 것으로 나타났다. AB식중 이중구연+단사선+공렬(ABab)는 11점 27.1%로 많은 것이 주목된다. Ⅱ류에서는 공렬 골아가리 토기계(B)가 5점 13.1%가 있는데 순수 공렬장식(Ba)식은 눈에 뜨이지 않는다.

〈표 4〉 1988년도 A지구 Ⅵ층 출토 토기편 (총 44점 : 구연부편 38점)

* 하단의 숫자는 각 형식 파편수/총 구연부 파편수×100(%)

Ⅰ	ⅠA	ⅠA′	ⅠBa	ⅠBb	ⅠBab	ⅠABa	ⅠABb	ⅠABab	ⅠS	Ⅳ
1	2	0	0	4	7	0	6	11	0	0
2.6	5.2	0	0	10.5	18.4	0	15.7	27.1	0	0
Ⅱ	ⅡA	ⅡBa	ⅡBb	ⅡBab	ⅡABa	ⅡABb	ⅡABab	Ⅲ	BASE	BODY
0	0	0	4	1	0	0	0	2	6	0
0	0	0	10.5	2.6	0	0	0	5.2	/	/

(가) I, IA, IB, IAB식(목록 Ⅱ-1)

IA식 2점은 빗금무늬가 이중구연 하단을 벗어나 동체와의 경계선에 걸쳐 있는 것이다 (111, 114). IBab식의 공렬은 1점(126)을 빼놓고는 전부 바깥에서 눌렀다.

[목록 Ⅱ-1]

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
Ⅰ	181	50-1	113-1	N1E1	Ⅵ	Ⅰ	B	0.7	B	10YR4/3	5Y7/2	
Ⅰ A	111	37-1	104-2	S2W1	Ⅵ	Ⅰ A	A	0.6	B	10YR4/2	10YR7/4	
	114	37-4	104-1	S1W3	Ⅵ	Ⅰ A	B	0.6	B	10YR4/3	2.5Y7/4	
Ⅰ Bb	125	38-3	105-3	N2W1	Ⅵ	Ⅰ Bb	A	0.6	B	5YR4/6	10YR6/3	
	202	52-4	115-4	N3W2	Ⅵ	Ⅰ Bb	B	0.6	B	5YR4/4	2.5Y6/2	
	230	57-2	120-2	N2E1	Ⅵ	Ⅰ Bb	A	0.5	B	10YR4/3	10YR6/4	
	302	64-5	128-5	S4E1	Ⅵ	Ⅰ Bb	A	0.5	A	10YR7/4	5Y7/2	
Ⅰ Bab	126	38-4	105-4	N3E1	Ⅵ	Ⅰ Bab	B	0.8	B	5YR5/4	2.5YR5/4	
	127	38-5	105-5	N2W2	Ⅵ	Ⅰ Bab	B	0.7	B	5YR4/3	5YR4/3	
	131	38-9	105-9	S1W3	Ⅵ	Ⅰ Bab	B	0.6	B	7.5YR5/4	2.5Y6/4	
	139	41-1	107-1	N2E1	Ⅵ	Ⅰ Bab	B	0.8	B	10YR5/3	10YR5/4	
	141	41-3	107-3	N3E1	Ⅵ	Ⅰ Bab	B	0.7	B	10YR6/4	2.5Y5/4	
	144	41-6	107-6	N3E1	Ⅵ	Ⅰ Bab	B	0.6	B	5YR4/4	10YR6/3	
	145	41-7	107-7	N2W2	Ⅵ	Ⅰ Bab	A	0.6	B	10YR6/4	10YR7/4	
Ⅰ ABb	135	40-1	106-2	N3W2	Ⅵ	Ⅰ ABb	B	0.4	B	5YR3/2	10YR7/2	
	148	42-1	108-1	N4W1	Ⅵ	Ⅰ ABb	A	0.6	B	5YR3/1	5YR4/4	
	152	42-5	108-5	S1W3	Ⅵ	Ⅰ ABb	B	0.4	B	10YR3/2	10YR6/4	
	153	42-6	108-8	N2E1	Ⅵ	Ⅰ ABb	B	0.5	B	5YR3/4	5YR5/8	
	155	42-8	108-6	S1W3	Ⅵ	Ⅰ ABb	B	0.6	B	10YR6/4	5Y4/1	
	157	43-2	109-1	N1W1	Ⅵ	Ⅰ ABb	A	0.6	B	10YR3/2	10YR6/3	
Ⅰ ABab	158	44-1	109-3	N4W1	Ⅵ	Ⅰ ABab	A	0.6	B	5YR5/6	7.5YR5/6	
	159	44-2	109-4	S1W1	Ⅵ	Ⅰ ABab	A	0.6	B	2.5YR6/6	5Y7/3	
	161	45-2	110-2	N2E1	Ⅵ	Ⅰ ABab	B	0.8	B	2.5YR6/6	7.5YR6/6	
	163	45-4	110-4	N3W2	Ⅵ	Ⅰ ABab	B	0.8	B	10YR5/3	2.5Y5/4	
	164	45-5	110-5	N2E1	Ⅵ	Ⅰ ABab	B	0.7	B	5YR5/6	7.5YR5/6	
	165	46-1	111-2	N2E1	Ⅵ	Ⅰ ABab	C	0.6	B	5YR6/6	7.5YR5/6	
	166	46-2	111-1	N2E1	Ⅵ	Ⅰ ABab	B	0.6	B	2.5YR6/6	5YR5/8	
	167	46-3	111-3	N4W1	Ⅵ	Ⅰ ABab	C	0.6	B	10YR6/4	10YR7/4	
	170	46-6	111-6	N1E1	Ⅵ	Ⅰ ABab	B	0.5	B	5YR3/2	2.5Y5/4	
	172	46-8	111-8	S1E1	Ⅵ	Ⅰ ABab	B	0.4	B	10TR2/2	10YR6/3	
	210	53-3	116-3	N1E1	Ⅵ	Ⅰ ABab	B	0.5	B	5YR5/6	5YR5/8	

IABb식 중에는 빗금무늬가 이중구연과 동체부의 경계선에 걸쳐 있는데, 경계부위가 뚜렷하여 파편자체가 이 부위에서 절단되고 있다. 1점은 이중구연의 폭이 유난히 넓은 것이 확인된다(157).

IABab식은 이중구연의 경계가 비교적 뚜렷하며, 공렬장식은 전부 바깥에서 눌렀다. 빗금무늬 자체를 보면 다소 힘있게 눌러 그은 것(157, 159 등)과 살짝 누른 것(165, 166, 172)이 구분된다.

(나) Ⅱ, Ⅲ식 및 바닥편(목록 Ⅱ-2)

[목록 Ⅱ-2]

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
ⅡBb	177	49-1	119-2	S2E1	Ⅵ	ⅡBb	A	0.5	B	5YR6/4	10YR5/3	
	178	49-2	119-3	N2E1	Ⅵ	ⅡBb	A	0.6	B	7.5YR5/6	5Y6/2	
	179	49-3	119-4	N2W2	Ⅵ	ⅡBb	A	0.6	B	5Y3/2	5Y3/2	
	180	49-4	119-5	N2W2	Ⅵ	ⅡBb	A	0.6	B	10YR5/4	5Y6/3	
ⅡBab	320	65-11	129-9	S4E1	Ⅵ	ⅡBab	C	0.3	B	5YR4/2	5YR4/3	
Ⅲ	185	50-5	113-6	N1E1	Ⅵ	Ⅲ	A	0.4	A	5YR5/3	10YR7/3	
	193	51-6	114-7	N4W2	Ⅵ	Ⅲ	A	0.3	A	10YR6/4	10YR6/3	
바 닥	260	60-4	124-4	N4W2	Ⅵ	BASE	/	0.9	B	5YR5/4	7.5YR5/4	
	261	60-5	124-3	S4E1	Ⅵ	BASE	/	1.0	B	5YR5/4	10YR6/3	
	263	60-7	124-2	N2E1	Ⅵ	BASE	/	0.8	A	2.5YR6/6	5YR6/6	
	264	60-8	123-4	N5E1	Ⅵ	BASE	/	0.8	B	5YR2/2	7.5YR6/4	
	266	60-10	123-5	N2E1	Ⅵ	BASE	/	1.3	B	7.5YR6/4	2.5YN4/	
	269	60-13	124-4	N2E1	Ⅵ	BASE	/	1.9	B	5YR6/4	5YR4/1	

(2) Ⅴ층

전체 구연부 48점중 Ⅰ류는 35점으로 72.3% 대부분을 차지하고 Ⅱ류는 3점 6.2%, Ⅲ류는 9점 18.7%를 차지한다〈표 5〉.

Ⅰ류 중에 팽이형토기계(A), 공렬 골아가리 토기계(B), 그리고 복합형(AB)의 분포를 살펴보면 A식은 2점 4.1%, B식은 14점 29%, AB식은 17점 35.1%로 가장 많은 것으로 나타났다. AB식중 이중구연+단사선+공렬(ABa)는 단 한점 뿐인 반면 이중구연+단사선+공렬+골아가리(ABab)는 8점 16.5%로 많은 것이 주목된다. Ⅱ류에서는 공렬 골아가리 토기계(B)만 3점 6.2%가 있는데 순수 공렬장식(Ba)식은 눈에 뜨이지 않는다.

〈표 5〉 1988년도 A지구 Ⅴ층 출토 토기편 (총 56점 : 구연부편 48점)

* 하단의 숫자는 각 형식 파편수/총 구연부 파편수×100(%)

Ⅰ	ⅠA	ⅠA′	ⅠBa	ⅠBb	ⅠBab	ⅠABa	ⅠABb	ⅠABab	ⅠA′Bb	Ⅴ
2	2	0	0	7	7	1	6	8	2	1
4.1	4.1	0	0	14 5	14.5	2.0	12.5	16.5	4.1	2.0
Ⅱ	ⅡA	ⅡBa	ⅡBb	ⅡBab	ⅡABa	ⅡABb	ⅡABab	Ⅲ	BASE	BODY
0	0	0	3	0	0	0	0	9	8	0
0	0	0	6.2	0	0	0	0	18.7	/	/

[목록 Ⅲ-1]

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
Ⅰ	182	50-2	113-7	N2W3	Ⅴ	Ⅰ	B	0.8	B	7.5YR5/4	2.5Y6/4	
	184	50-4	113-4	N2W3	Ⅴ	Ⅰ	B	0.6	B	5YR4/3	10YR6/3	
ⅠA	112	37-2	104-11	N4W1	Ⅴ	ⅠA	A	0.6	B	10YR4/3	2.5Y6/4	
	113	37-3	104-6	S2W1	Ⅴ	ⅠA	B	0.6	B	5YR5/3	2.5Y6/2	
ⅠABa	147	41-9	107-9	N2W1	Ⅴ	ⅠABa	S	0.8	B	10YR3/2	5Y7/3	
ⅠABb	137	40-3	106-3	N4W1	Ⅴ	ⅠABb	B	0.5	B	5YR6/6	7.5YR7/4	
	146	41-8	107-8	N2W1	Ⅴ	ⅠABb	B	1.0	B	5YR4/3	7.5YR8/4	
	149	42-2	108-2	S2W1	Ⅴ	ⅠABb	C	0.6	B	10YR6/4	5Y6/2	
	154	42-7	108-7	N5E1	Ⅴ	ⅠABb	B	0.6	B	10YR3/2	5Y5/2	
	156	43-1	109-2	S1E1	Ⅴ	ⅠABb	B	0.4	B	5YR2/2	5Y6/4	
	208	53-1	116-1	S2W1	Ⅴ	ⅠABb	A	0.5	B	10YR4/3	5Y6/3	
ⅠA′Bb	136	40-2	106-4	N1W1	Ⅴ	ⅠA′Bb	B	0.6	B	5YR4/8	2.5Y2/4	
	138	40-4	106-5	S2W1	Ⅴ	ⅠA′Bb	C	0.6	B	5YR5/6	5YR5/6	
ⅠABab	160	45-1	110-1	S2W1	Ⅴ	ⅠABab	B	0.5	B	10YR3/2	2.5Y5/2	
	168	46-4	111-4	S2W2	Ⅴ	ⅠABab	B	0.6	B	10YR2/2	10YR5/4	
	169	46-5	111-5	S1E1	Ⅴ	ⅠABab	A	0.6	B	5YR3/3	10YR6/4	
	171	46-7	111-7	S2W2	Ⅴ	ⅠABab	B	0.6	B	5YR4/2	10YR6/4	
	173	47	112-1	N5W1	Ⅴ	ⅠABab	C	0.5	B	5YR3/3	10YR7/3	
	174	48-1	112-3	S2W2	Ⅴ	ⅠABab	B	0.5	B	10YR5/3	5Y6/1	
	175	48-2	112-2	S5E1	Ⅴ	ⅠABab	C	0.5	B	5YR2/2	7.5YR5/4	
	176	48-3	112-4	S2W1	Ⅴ	ⅠABab	B	0.5	B	6YR2/1	2.5Y6/2	

(가) I, IA, IB, IAB식(목록 Ⅲ-1)

한점뿐인 IABa식(147)은 앞서 1985년 수습의 남한계 태토 성분의 토기(42)와 똑같아 거의 동일 개체분의 것으로 판단된다. 구연부에 빗금무늬가 있고 골아가리 장식이 있는 심발형 IA'Bb식은 드물게 보는 것으로 2점(136, 138)이 있는데, 빗금무늬가 엉성하고 일정하지 않아 전형적인 A식 계통의 무늬에서 많이 벗어난다.

(나) Ⅱ, ⅡAB, Ⅲ식 및 바닥편(목록 Ⅲ-2)

마연토기 단지 Ⅲ식중 1점(188)은 완형으로 복원되는 것으로 입지름 8.4㎝, 높이 13㎝의 크기로서, 동체가 배부른 전형적인 남한계 홍도형식의 기형을 갖추었다. Ⅲ식의 마연토기 2점(191, 196)에는 가느다란 음각선대가 장식되어 있다.

[목록 Ⅲ-2]

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
ⅡBb	119	37-9	104-4	N1W1	V	ⅡBb	B	0.6	B	5YR3/2	10YR7/4	
	121	37-11	104-12	S2W1	V	ⅡBb	A	0.5	B	10YR7/4	2.5YN/3	
	122	37-12	104-10	S6E1	V	ⅡBb	B	0.4	B	7.5YR6/6	10YR7/4	
Ⅲ	188	51-1	114-1	S2W1	V	Ⅲ	A	0.3	A			
	189	51-2	114-2	S1E1	V	Ⅲ	A	0.3	A	5YR3/2	2.5Y6/4	
	190	51-3	114-5	N4E1	V	Ⅲ	A	0.4	A	5YR6/4	10YR5/3	
	191	51-4	114-4	N4E1	V	Ⅲ	A	0.3	A	10YR6/3	10YR7/3	
	192	51-5	114-9	S2W2	V	Ⅲ	/	0.3	A	7.5YR5/4	10YR6/3	DESIGN
	194	51-7	114-6	S2W2	V	Ⅲ	A	0.3	A	7.5YR4/2	10YR4/3	
	195	51-8	114-3	N1W2	V	Ⅲ	A	0.3	A	5YR2/1	10YR7/2	
	196	51-9	114-10	N5W1	V	Ⅲ	/	0.3	A	5YR3/2	2.5Y6/4	DESIGN
	198	51-11	114-8	N5W1	V	Ⅲ	/	0.3	A	5YR2/1	7.5YR7/6	
바 닥	257	60-1	123-3	N4E1	V	BASE	/	0.9	B	5YR5/4	7.5YR5/6	
	258	60-2	123-5	S19E1	V	BASE	/	0.5	B	5YR4/3	2.5YRN2/	
	259	60-3	123-6	N4E1	V	BASE	/	0.7	B	10YR6/4	5Y6/2	
	262	60-6	124-1	N1W1	V	BASE	/	1.0	A	10YR6/3	5Y7/3	
	265	60-9	123-7	N4E1	V	BASE	/	0.7	B	10YR4/3	10YR5/2	
	267	60-11	123-6	S7E1	V	BASE	/	0.8	B	10YR3/2	10YR5/2	
	268	60-12	123-2	N1W2	V	BASE	/	0.9	B	5YR6/4	5YR6/3	
	270	60-14	123-1	N1W2	V	BASE	/	0.4	A	10YR6/4	5Y7/3	

(3) Ⅳ층

전체 구연부 30점중 Ⅰ류는 19점으로 64% 대부분을 차지하고 Ⅱ류는 8점 26.6%, Ⅲ류는 2점 6.6%를 차지한다〈표 6〉.

Ⅰ류 중에 팽이형토기계(A), 공렬 골아가리 토기계(B), 그리고 복합형(AB)의 분포를 살펴보면 A식은 없고, B식은 10점 33.2%, AB식은 7점 23.2%로 앞서 층위와 달리 AB식보다 B식이 가장 많은 것으로 나타났다. AB식중 이중구연+단사선+공렬(ABa)는 한점도 없으나 이중구연+단사선+공렬+골아가리(ABab)는 5점 16.6%로 많은 것이 주목된다. Ⅱ류에서는 아무런 장식이 없는 4점 13.3%와 함께, 공렬 골아가리 토기계(B)중 골아가리 토기(Bb)만 4점 13.3%가 있는데 순수 공렬장식(Ba)식은 눈에 뜨이지 않는다.

〈표 6〉 1988년도 A지구 Ⅳ층 출토 토기편 (총 38점 : 구연부편 30점)

＊ 하단의 숫자는 각 형식 파편수/총 구연부 파편수×100(%)

Ⅰ	ⅠA	ⅠA′	ⅠBa	ⅠBb	ⅠBab	ⅠABa	ⅠABb	ⅠABab	ⅠS	Ⅳ
2	0	0	1	5	4	0	2	5	0	1
6.6	0	0	3.3	16.6	13.3	0	6.6	16.6	0	3.3
Ⅱ	ⅡA	ⅡBa	ⅡBb	ⅡBab	ⅡABa	ⅡABb	ⅡABab	Ⅲ	BASE	BODY
4	0	0	4	0	0	0	0	2	8	0
13.3	0	0	13.3	0	0	0	0	6.6	/	/

(가) Ⅰ, ⅠB, ⅠAB식(목록 Ⅳ-1)

ⅠBa식 한점(206)은 공렬 장식이 안쪽에서 눌려진 것이며, ⅠBab식중 1점(204)도 공렬장식이 안쪽에서부터 눌려져 있다. ⅠABab식중 2점(214, 215)은 이중구연 하단의 빗금무늬가 연속 X자 모양으로 나 있는데, 그중 1점(214)은 '85년 채집의 완형 복원토기(29)와 가깝고, 다른 한점(215)은 안쪽에서 공렬장식을 누르고, 빗금무늬는 가볍게 그은 자욱만 있는 형식이다.

[목록 Ⅳ-1]

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
Ⅰ	183	50-3	113-3	N4W2	Ⅳ	Ⅰ	B	0.6	B	10YR6/4	2.5Y7/4	
	222	55-1	118-1	N4W2	Ⅳ	Ⅰ	B	0.6	B	10YR7/4	10YR7/4	
ⅠBa	206	52-8	115-8	N2W2	Ⅳ	ⅠBa	A	0.5	B	10YR5/2	10YR6/3	

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
	186	50-6	113-5	N1W3	Ⅳ	Ⅰ Bb	B	0.4	B	10YR7/4	2.5Y7/2	
	199	52-1	115-1	N1E1	Ⅳ	Ⅰ Bb	B	0.5	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
Ⅰ Bb	200	52-2	115-2	S2W3	Ⅳ	Ⅰ Bb	B	0.5	B	5YR4/4	5Y6/3	
	201	52-3	115-3	N1W3	Ⅳ	Ⅰ Bb	B	0.5	B	10YR6/3	10YR7/4	
	203	52-5	115-5	N1E1	Ⅳ	Ⅰ Bb	B	0.6	B	5YR5/4	5YR5/8	
	130	38-8	105-8	N2W3	Ⅳ	Ⅰ Bab	B	0.6	B	5YR5/3	2.5YR7/4	
Ⅰ Bab	204	52-6	115-6	N1W3	Ⅳ	Ⅰ Bab	B	0.6	A	7.5YR6/4	10YR7/4	
	205	52-7	115-7	N5W1	Ⅳ	Ⅰ Bab	A	0.5	B	5YR4/2	10YR6/3	
	207	52-9	115-9	N1W3	Ⅳ	Ⅰ Bab	B	0.5	B	10YR7/3	5Y7/3	
Ⅰ ABb	151	42-4	108-4	S1W3	Ⅳ	Ⅰ ABb	B	0.4	B	10YR4/3	2.5Y5/4	
	209	53-2	116-2	S1W1	Ⅳ	Ⅰ ABb	B	0.6	B	2.5YR5/4	10YR7/4	
	211	53-4	116-4	N3E1	Ⅳ	Ⅰ ABab	A	0.9	B	2.5Y5/4	2.5Y5/4	
	212	53-5	116-5	N1E1	Ⅳ	Ⅰ ABab	S	0.6	B	5YR6/6	5YR6/8	
Ⅰ ABab	213	53-6	116-7	N1E1	Ⅳ	Ⅰ ABab	B	0.5	B	10YR6/4	2.5Y6/2	
	214	53-7	116-6	N5W1	Ⅳ	Ⅰ ABab	A	0.9	B	5YR5/6	2.5Y6/4	X-DESIGN
	215	53-8	116-8	N5W1	Ⅳ	Ⅰ ABab	A	0.7	B	2.5YN/	7.5YR6/6	X-DESIGN

(나) Ⅱ, ⅡB, Ⅲ, Ⅳ식 및 바닥(목록 Ⅳ-2)

[목록 Ⅳ-2]

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
	223	55-2	118-2	N5W1	Ⅳ	Ⅱ	B	0.7	B	10YR6/4	7.5YR6/4	
Ⅱ	224	55-3	118-3	S15E2	Ⅳ	Ⅱ	B	0.7	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
	225	55-4	118-4	N3W1	Ⅳ	Ⅱ	B	0.8	B	5YR5/4	2.5Y5/4	
	226	55-5	118-5	N3W1	Ⅳ	Ⅱ	C	0.7	B	10YR5/3	2.5Y5/2	
	216	54-1	117-1	S1W1	Ⅳ	Ⅱ Bb	B	1.0	B	10YR6/4	5Y4/1	
Ⅱ Bb	217	54-2	117-2	N2W2	Ⅳ	Ⅱ Bb	B	0.4	B	10YR3/2	10YR6/3	
	218	54-3	117-3	S2W1	Ⅳ	Ⅱ Bb	B	0.7	B	5YR5/6	2.5Y6/2	
	219	54-4	117-4	S1W3	Ⅳ	Ⅱ Bb	B	0.4	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
Ⅲ	220	54-5	117-5	N3W1	Ⅳ	Ⅲ	C	0.4	A	10YR6/3	5YR6/3	
	221	54-6	117-6	N1W3	Ⅳ	Ⅲ	C	0.3	A	5YR3/23	10YR4/2	
Ⅳ	227	55-6	118-6	N5W1	Ⅳ	Ⅳ	A	0.6	B	7.5YR5/4	5Y4/1	

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
바 닥	271	61-1	125-1	N4W1	Ⅳ	BASE	/	0.9	B	5YR5/4	10YR6/4	
	272	61-2	125-3	N5W1	Ⅳ	BASE	/	0.4	A	10YR4/2	2.5Y6/2	
	274	61-4	125-7	N1E1	Ⅳ	BASE	/	1.4	B	7.5YR6/4	10YR7/4	
	275	61-5	125-2	N1W3	Ⅳ	BASE	/	1.2	A	5YR5/6	7.5YR6/4	
	276	61-6	125-4	N3W1	Ⅳ	BASE	/	1.3	B	5YR5/4	7.5YR5/6	
	277	61-7	125-6	N1W3	Ⅳ	BASE	/	0.8	A	10YR5/3	2.5Y5/6	
	278	61-8	125-8	S1W1	Ⅳ	BASE	/	0.4	A	2.5Y7/4	5Y6/4	
	279	61-9	125-9	S5E1	Ⅳ	BASE	/	0.4	A	5YR5/3	10YR8/3	

(4) Ⅲ층

전체 구연부 29점중 Ⅰ류는 19점으로 65% 대부분을 차지하고 Ⅱ류는 6점 21%, Ⅲ류는 4점 14%를 차지한다〈표 7〉.

Ⅰ류중에 팽이형토기계(A), 공렬 골아가리 토기계(B), 그리고 복합형(AB)의 분포를 살펴보면 A식은 1점 3.4%, B식은 7점 24.1%, AB식은 4점 13.7%로 Ⅳ층처럼 B식이 가장 많은 것으로 나타났다. AB식중 이중구연+단사선+골아가리(ABb)가 3점 10.3%로, 이중구연+단사선+공렬+골아가리(ABab) 1점 3.4%보다 비중이 높아진 것이 주목된다. Ⅱ류에서는 아무런 장식이 없는 2점 6.9%와 함께, 공렬 골아가리 토기계(B)만 4점 13.8%가 있는데 순수 공렬장식(Ba)식은 눈에 뜨이지 않는다.

〈표 7〉 1988년도 A지구 Ⅲ층 출토 토기편 (총 48점 : 구연부편 29점)

* 하단의 숫자는 각 형식 파편수/총 구연부 파편수×100(%)

Ⅰ	ⅠA	ⅠA′	ⅠBa	ⅠBb	ⅠBab	ⅠABa	ⅠABb	ⅠABab	ⅠS	Ⅳ
7	1	0	0	2	5	0	3	1	0	0
24.1	3.4	0	0	6.9	17.2	0	10.3	3.4	0	0
Ⅱ	ⅡA	ⅡBa	ⅡBb	ⅡBab	ⅡABa	ⅡABb	ⅡABab	Ⅲ	BASE	BODY
2	0	0	4	0	0	0	0	4	19	0
6.9	0	0	13.8	0	0	0	0	13.8	/	/

(가) I, IA, IB, IAB식(목록 Ⅴ-1)

IA식은 1점은 빗금무늬가 훑듯이 장식된 것이고(229), IABb식 3점 또한 빗금무늬가 뚜렷하게 그어지지 못한 것으로 퇴화된 경향을 보여주고 있다(238~240). IABab식 1점은

이중구연 하단의 단사선 무늬가 유난히 골이 깊게 패여 있는 것으로, 앞서 IABb식과 대조가 된다.

[목록 V-1]

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
I	242	58-5	121-5	N3W1	Ⅲ	I	B	0.9	B	5YR4/4	10YR6/3	
	243	58-6	121-6	N3W2	Ⅲ	I	B	0.7	B	5YR5/6	5Y6/4	
	244	58-7	121-7	N3W1	Ⅲ	I	A	0.9	B	5Y4/4	10YR3/2	
	245	58-8	121-8	N5E1	Ⅲ	I	C	0.7	B	5YR4/6	5Y5/4	
	246	58-9	121-9	N5W2	Ⅲ	I	C	0.6	B	2.5Y5/4	2.5YN4/	
	251	59-4	122-4	S2W1	Ⅲ	I	B	0.3	B	5YR4/2	5Y6/2	
	252	59-5	122-5	S2W1	Ⅲ	I	B	0.3	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
I A	229	57-1	120-1	S5E1	Ⅲ	I A	B	0.5	B	10YR2/1	2.5Y3/2	
I Bb	231	57-3	120-3	N2W2	Ⅲ	I Bb	A	0.4	B	10YR4/2	10YR6/3	
	232	57-4	120-4	S2W1	Ⅲ	I Bb	B	0.4	B	10YR7/4	10YR5/1	
I Bab	233	57-5	120-5	N1W2	Ⅲ	I Bab	B	0.5	B	5YR5/8	5YR6/8	
	234	57-6	120-6	N2W1	Ⅲ	I Bab	B	0.6	B	5YR6/6	5YR7/8	
	235	57-7	120-7	N3E1	Ⅲ	I Bab	B	0.6	B	7.5YR5/4	5Y6/3	
	236	57-8	120-8	S2W3	Ⅲ	I Bab	A	0.4	B	5YR6/6	5Y7/3	
	237	57-9	120-9	N2W1	Ⅲ	I Bab	B	0.5	B	10YR7/6	10YR6/8	
I ABb	238	58-1	121-1	S18W1	Ⅲ	I ABb	C	0.5	B	5YR5/3	2.5Y5/4	
	239	58-2	121-2	S20W1	Ⅲ	I ABb	C	0.4	B	2.5Y6/2	5Y6/2	
	240	58-3	121-3	S7W1	Ⅲ	I ABb	A	0.8	B	5YR5/3	10YR4/1	
I ABab	241	58-4	121-4	N1W2	Ⅲ	I ABab	B	0.7	B	5YR5/4	10YR6/3	

(나) Ⅱ, ⅡB, Ⅲ식 및 바닥(목록 V-2)

[목록 V-2]

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
Ⅱ	187	50-7	113-2	S17W1	Ⅲ	Ⅱ	A	0.5	B	10YR4/3	2.5Y6/2	
	247	58-10	121-10	N5E1	Ⅲ	Ⅱ	A	0.7	B	5YR4/3	10YR4/2	
ⅡBb	228	56	119-1	N4W2	Ⅲ	ⅡBb						
	248	59-1	122-1	S18W1	Ⅲ	ⅡBb	A	0.5	B	7.5YR6/6	10YR7/3	
	249	59-2	122-2	N5W2	Ⅲ	ⅡBb	B	0.6	B	7.5YR6/4	7.5YRN5/	
	250	59-3	122-3	S18W1	Ⅲ	ⅡBb	A	0.4	A	10YR6/4	10YR7/3	

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
Ⅲ	253	59-6	122-6	S20W1	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	A	10YR4/1	10YR7/4	
	254	59-7	122-7	N5W1	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	A	10YR6/3	2.5YN/	
	255	59-8	122-8	S21W1	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	B	5YR2/2	2.5Y6/2	
	256	59-9	122-9	N5W2	Ⅲ	Ⅲ	A	0.3	A	10YR6/4	5Y7/3	
바 닥	273	61-3	125-5	S18W1	Ⅲ	BASE	/	0.5	B	5YR4/3	2.5Y7/6	
	280	62-1	126-7	S2E1	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	5YR4/3	7.5YR3/2	
	281	62-2	126-8	S18W1	Ⅲ	BASE	/	0.9	B	10YR5/8	10YR3/2	
	282	62-3	126-9	S3E1	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	5R5/6	5Y5/4	
	283	62-4	126-10	S20W2	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	2.5Y4/2	5Y6/3	
	284	62-5	126-11	S5E1	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	5YR4/4	7.5YR5/6	
	285	62-6	126-12	S1W1	Ⅲ	BASE	/	1.5	B	5YR5/4	2.5YN4/1	
	286	62-7	126-6	N5E1	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	10YR4/4	10YR3/2	
	287	62-8	126-1	S21W1	Ⅲ	BASE	/	1.2	B	10YR4/3	10YR5/2	
	288	62-9	126-2	S20W1	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	7.5YR4/4	5Y5/3	
	289	62-10	126-3	S20W1	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	5YR5/4	5Y5/4	
	290	62-11	126-4	S3W1	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	7.5YR5/4	5Y6/3	
	291	62-12	126-5	S2W1	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	7.5YR4/4	5Y4/2	
	292	62-13	126-13	S5E1	Ⅲ	BASE	/	0.6	B	5YR4/4	10YR5/4	
	293	63-1	127-1	S3W1	Ⅲ	BASE	/	1.3	B	5YR5/8	7.5YR4/4	
	294	63-2	127-2	S2E1	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	10YR6/4	10YR6/3	
	295	63-3	127-3	S2W3	Ⅲ	BASE	/	1.2	B	10YR5/4	7.5YR5/4	
	296	63-4	127-4	S2E1	Ⅲ	BASE	/	1.4	B	5YR4/8	10YR7/2	
	297	63-5	127-5	N1W2	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	10YR6/3	10YR5/4	

[목록 Ⅵ] A지구 출토 층위 미상 토기

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
	129	38-7	105-7	?	?	I Bab	B	0.6	B	5YR4/3	2.5Y5/4	
	150	42-3	108-3	A?	?	I Bab	A	0.5	B	10YR6/3	2.5Y6/2	
	162	45-3	110-3	A?	?	I ABab	B	0.7	B	5YR5/4	2.5Y6/4	

(3) 1988년도 B지구

전체 구연부 47점중 Ⅰ류는 32점으로 68% 대부분을 차지하고 Ⅱ류는 8점 17%, Ⅲ류는 6점 12.7%를 차지한다〈표 8〉.

Ⅰ류중에 팽이형토기계(A), 공렬 골아가리 토기계(B), 그리고 복합형(AB)의 분포를 살펴보면 A식은 한점도 없고, B식은 18점 38%, AB식은 10점 21%로 B식이 가장 많은 것으로 나타났다. AB식중 ABb와 ABab가 똑같이 5점씩 10.6%를 차지하고 있다. Ⅱ류에서는 아무런 장식이 없는 3점 6.3%와 함께, 공렬 골아가리 토기계(B)만 5점 10.5%가 있는데 순수 공렬장식(Ba)식은 눈에 뜨이지 않는다.

〈표 8〉 1988년도 B지구 출토 토기편 (총 72점 : 구연부편 47점)

* 하단의 숫자는 각 형식 파편수/총 구연부 파편수×100(%)

Ⅰ	ⅠA	ⅠA′	ⅠBa	ⅠBb	ⅠBab	ⅠABa	ⅠABb	ⅠABab	ⅠS	Ⅲ′
3	0	0	4	4	10	0	5	5	1	1
6.3	0	0	8.5	8.5	21.2	0	10.6	10.6	2.1	2.1
Ⅱ	ⅡA	ⅡBa	ⅡBb	ⅡBab	ⅡABa	ⅡABb	ⅡABab	Ⅲ	BASE	BODY
3	0	0	3	2	0	0	0	6	25	0
6.3	0	0	6.3	4.2	0	0	0	12.7	/	/

(가) I, IB, IAB, IS식(목록 Ⅶ-1)

IAB식중 이중구연 하단에 빗금무늬가 있는 IABb식이나, IABab식의 경우 빗금무늬는 동체와의 경계선에 걸쳐 짤막하게 장식된 것이 대부분이다. 빗금무늬가 연속 X자형을 이루는 것은 보이지 않는다.

IS식은 나뭇잎의 잎맥 모양을 음각수법으로 장식한 것으로 정연하지 못하다(336).

[목록 Ⅶ-1]

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
I	305	64-8	128-8	B	Ⅲ	I	A	0.4	B	10YR3/2	10YR5/3	
	334	68-2	132-2	B	Ⅲ	I	B	0.4	B	5YR5/6	10YR5/2	
	335	68-3	132-3	B	Ⅲ	I	B	0.4	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
IBa	306	64-9	128-9	B	Ⅲ	IBa	B	0.5	B	5YR5/4	5Y6/3	
	307	64-10	128-10	B	I	IBa	B	0.8	B	10YR6/4	10YR7/3	
	308	64-11	128-11	B	Ⅲ	IBa	B	0.6	B	10YR6/4	5Y4/3	
	309	64-12	128-12	B	?	IBa	B	0.5		7.5YR4/2	2.5Y6/2	
IBb	298	64-1	128-1	B	Ⅲ	IBb	A	0.6	B	5YR4/4	2.5Y5/4	
	299	64-2	128-2	B	Ⅲ	IBb	A	0.4	B	5Y6/3	5Y7/2	
	300	64-3	128-3	B	Ⅲ	IBb	A	0.4	B	7.5YR5/4	5Y7/3	
	301	64-4	128-4	B	Ⅲ	IBb	A	0.3	B	5YR5/4	10YR7/3	

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
I Bab	312	65-3	129-3	B	Ⅲ	I Bab	B	0.5	B	5YR5/4	10YR6/3	
	313	65-4	129-4	B	Ⅲ	I Bab	B	0.4	B	5YR4/2	2.5Y6/2	
	314	65-5	129-7	B	Ⅲ	I Bab	B	0.4	B	7.5YR6/6	2.5Y6/2	
	315	65-6	129-4	B	Ⅲ	I Bab	B	0.6	B	5YR4/4	7.5YRN4/	
	316	65-7	129-5	B	Ⅲ	I Bab	B	0.4	B	2.5YR5/6	2.5YR6/2	
	317	65-8	129-11	B	Ⅱ	I Bab	B	0.7	B	5YR2/1	5Y6/3	
	319	65-10	129-8	B	I	I Bab	B	0.5	B	7.5YR5/4	5Y6/2	
	326	67-1	131-1	B	Ⅲ	I Bab	C	0.6	B	10YR4/1	10YR5/4	
	327	67-2	131-2	B	Ⅲ	I Bab	C	0.7	B	5YR5/6	5YR4/8	
	328	67-3	131-3	B	Ⅲ	I Bab	B	0.8	B	5YR4/8	5YR5/6	
I ABb	321	66-1	130-1	B	Ⅲ	I ABb	B	0.5	B	5YR4/4	5YR5/6	
	322	66-2	130-2	B	I	I ABb	C	0.5	B	5YR6/6	2.55/4	
	323	66-3	130-3	B	Ⅲ	I ABb	C	0.5	B	2.5Y3/2	5Y5/3	
	324	66-4	130-4	B	Ⅲ	I ABb	B	0.7	B	5YR5/4	5Y4/3	
	325	66-5	130-5	B	Ⅲ	I ABb	B	0.5	B	5YR3/4	5YR3/4	
I ABab	311	65-2	129-2	B	Ⅲ	I ABab	B	0.7	A	7.5YR6/4	2.5Y6/2	
	329	67-4	131-4	B	Ⅲ	I ABab	C	0.6	B	5YR6/6	5YR6/6	
	330	67-5	131-5	B	Ⅲ	I ABab	C	0.6	B	5YR4/6	5YR6/6	
	331	67-6	131-6	B	Ⅲ	I ABab	C	0.8	B	5YR4/8	5YR4/6	
	332	67-7	131-7	B	Ⅲ	I ABab	C	0.7	B	5YR5/6	5YR6/3	
I S	336	68-4	132-4	B	?	I S	B	0.5	B	10YR6/4	2.5Y6/2	DESIGN

(나) Ⅱ, ⅡB, Ⅲ식 및 바닥(목록 Ⅶ-2)

마연토기 Ⅲ'식은 다른 Ⅲ식처럼 단지 모양이 아니고, 바리 모양에 내반구연을 하고 있는 것이다(336).

(4) 1988년 C지구

C지구의 발굴은 2×2M 정방형 핏트 1개 지점에서 이루어진데다가, 이 지역은 두터운 자연 사구층이 형성된 반면, 패각층 혹은 문화층의 두께가 얇아서 출토량이 매우 적다.

유물이 출토하는 층위는 Ⅲ층과, Ⅸ, Ⅹ층으로 대부분은 후자에 출토한다. 출토된 토기 구연부 8점중 7점 75%가 I 류이며, 그 I 류에서도 팽이형토기계나, 그 속성은 보이지 않고 무늬가 없는 I 식과 IBa, IBb식 뿐이다. 복합형 토기도 한점도 확인되지 않았다〈표 9〉.

[목록 Ⅶ-2]

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
Ⅱ	303	64-6	128-6	B	?	Ⅱ	A	0.6	B	5YR5/4	5Y5/2	
	304	64-7	128-7	B	Ⅲ	Ⅱ	A	0.4	A	5YR5/6	5Y5/2	
	340	68-8	132-8	B	?	Ⅱ	C	0.7	B	5YR5/6	7.5YR6/4	
ⅡBb	337	68-5	132-5	B	Ⅱ	ⅡBb	C	0.8	B	7.5YR6/4	2.5Y7/2	
	338	68-6	132-6	B	Ⅲ	ⅡBb	C	0.8	B	5YR5/4	5Y6/2	
	339	68-7	132-7	B	Ⅲ	ⅡBb	C	0.6	B	2.5Y7/4	5Y6/2	
ⅡBab	310	65-1	129-1	B	Ⅲ	ⅡBab	A	0.6	A	7.5YR6/6	7.5YR8/6	
	318	65-9	129-10	B	Ⅱ	ⅡBab	C	0.5	B	5YR5/4	2.5YN5/	
Ⅲ	341	69-1	133-1	B	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	A	5YR4/6	5YR5/6	
	342	69-2	133-2	B	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	A	2.5YRN/3	5YR6/6	
	343	69-3	133-3	B	Ⅲ	Ⅲ	B	0.4	A	5YR5/6	5YR6/4	
	344	69-4	133-4	B	Ⅲ	Ⅲ	C	0.4	A	5YR3/2	10YR6/3	
	345	69-5	133-5	B	Ⅲ	Ⅲ	/	0.4	A	5YR3/1	5YR/1	
	346	69-6	133-6	B	Ⅰ	Ⅲ	A	0.4	A	10YR3/2	10YR5/2	
Ⅲ′	333	68-1	132-1	B	Ⅱ	Ⅲ′	C	0.4	A	5YR2/2	5Y6/3	
바 닥	347	70-1	134-1	B	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	10YR6/3	2.5Y6/4	
	348	70-2	134-2	B	?	BASE	/	0.4	A	7.5YR5/4	10YR7/4	
	349	70-3	134-3	B	Ⅱ	BASE	/	0.5	B	5YR5/3	10YR7/4	
	350	70-4	134-4	B	?	BASE	/	1.4	B	5YR6/6	10YR6/3	
	351	70-5	134-5	B	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	5YR5/3	2.5Y8/4	
	352	70-6	134-6	B	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	10YR5/3	2.5Y8/4	
	353	70-7	134-7	B	Ⅲ	BASE	/	1.4	B	10YR5/3	10YR5/8	
	354	70-8	134-8	B	Ⅱ	BASE	/	1.0	B	10YR5/3	5Y6/2	
	355	70-9	134-9	B	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	5YR5/4	5YR5/6	
	356	70-10	134-10	B	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	5YR5/8	2.5Y7/4	
	357	70-11	134-11	B	?	BASE	/	1.0	B	10YR7/4	2.58/4	
	358	70-12	134-12	B	Ⅲ	BASE	/	0.7	B	5YR6/6	7.5YR5/6	
	359	71-1	135-1	B	Ⅲ	BASE	/	0.4	B	10YR7/4	5Y7/3	
	360	71-2	135-2	B	?	BASE	/	0.6	B	10YR6/3	2.57/2	
	361	71-3	135-3	B	?	BASE	/	0.5	B	10YR3/2	2.5Y6/4	
	362	71-4	135-4	B	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	10YR7/4	10YR6/6	
	363	71-5	135-5	B	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	10YR5/2	5Y4/1	
	364	71-6	135-6	B	Ⅲ	BASE	/	1.7	B	5YR5/4	7.5YR6/6	
	365	71-7	135-7	B	Ⅲ	BASE	/	0.4	B	10YR6/4	10YR7/4	
	366	71-8	135-8	B	Ⅲ	BASE	/	0.5	B	10YR7/4	10YR7/3	
	367	71-9	135-9	B	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	2.5YR6/6	2.5YR6/4	
	368	71-10	135-10	B	?	BASE	/	0.8	B	10YR6/4	10YR7/4	
	369	71-11	135-11	B	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	2.5YR5/6	7.5YR5/6	
	370	71-12	135-12	B	Ⅲ	BASE	/	1.2	B	5YR5/4	7.5YR8/2	
	371	71-13	135-13	B	Ⅱ	BASE	/	0.9	B	5YR5/3	7.5YR7/2	

〈표 9〉 1988년도 C지구 출토 토기편 (총 14점 : 구연부편 8점)

* 하단의 숫자는 각 형식 파편수/총 구연부 파편수×100(%)

Ⅰ	ⅠA	ⅠA′	ⅠBa	ⅠBb	ⅠBab	ⅠABa	ⅠABb	ⅠABab	ⅠS	Ⅳ
4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
50.0	0	0	12.5	25.0	0	0	0	0	0	0
Ⅱ	ⅡA	ⅡBa	ⅡBb	ⅡBab	ⅡABa	ⅡABb	ⅡABab	Ⅲ	BASE	BODY
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
0	0	0	0	0	0	0	0	12.5	/	/

[목록 Ⅷ]

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
Ⅰ	372	72-1	136-4	C	Ⅰ	Ⅰ	B	0.7	B	5YR3/3	5YR5/2	
	378	72-7	136-7	C	X	Ⅰ	B	0.7	B	5YR3/3	5Y6/3	
	379	72-8	136-5	C	X	Ⅰ	B	0.7	B	2.5YR3/4	5YR4/3	
	380	72-9	137-5	C	X	Ⅰ	B	0.5	B	2.5Y4/2	2.5YR4/6	
ⅠBa	373	72-2	136-3	C	X	ⅠBa	C	0.9	B	5YR4/3	5Y6/2	
ⅠBb	376	72-5	136-6	C	X	ⅠBb	B	0.6	B	5YR3/3	10YR6/4	
	377	72-6	136-8	C	X	ⅠBb	B	0.8	B	5YR5/6	10YR6/4	
Ⅲ	375	72-4	136-2	C	Ⅸ	Ⅲ	/	0.4	A	2.5YRN2/	5Y5/2	
바 닥	374	72-3	136-1	C	Ⅲ	BASE	/	1.2	B	10YR4/2	10YR6/2	
동 체	381	72-10	137-2	C	X	BODY	/	1.1	B	5YR5/4	10YR6/3	
	382	72-11	137-4	C	X	BODY	/	1.1	B	5YR4/2	5YR4/8	
	383	72-12	137-1	C	X	BODY	/	1.2	B	5YR3/4	10YR6/4	
	384	72-13	137-3	C	X	BODY	/	1.0	B	7.5YR5/4	10YR6/2	
	385	72-14	137-6	C	X	BODY	/	0.6	A	10YR6/3	10YR6/3	

동체부 겉면을 끝이 무딘 다치구로 훑어서 정면한 수법이 보이는 것이 두점(381, 382)이 있으며, 동체부의 두께가 1㎝ 이상 두터워진 것도 확인되는데, 이러한 점은 앞서 '88년 발굴 Ⅲ층 출토 완형 복원토기의 양상과 비슷하다. 저부 또한 동체부와의 겉면 경계가 축약되지 않고 올라간 것도 마찬가지이다(374)(목록 Ⅷ).

마연토기 Ⅲ식 동체부는 흑색 마연으로 단단한 편이다(375).

(5) 1985, 88년 D지구 패총

1988년 발굴결과 이 D지구의 출토유물은 패각층(Ⅲ, Ⅳ)층을 중심으로 대부분이 출토되어, 1985년 패총 단애면에서 수습한 유물의 소속도 동일한 것으로 판단하여 일괄하여 처리하였다.

우선 전체 구연부 47점중 Ⅰ류는 33점으로 84% 대부분을 차지하고 Ⅱ류는 3점 8%, Ⅲ류는 3점 8%를 차지한다〈표 10〉.

Ⅰ류 중에 팽이형토기계(A), 공렬 골아가리 토기계(B), 그리고 복합형(AB)의 분포를 살펴보면 A식은 1점 뿐이고, B식은 26점 67%, AB식은 3점 8%로 B식이 가장 많은 것으로 나타났다. Ⅱ류에서는 아무런 장식이 없는 1점과 함께 공렬 골아가리 토기계(B)만 2점이 있을 뿐이다.

〈표 10〉 1985년도 및 1988년 D지구 출토 토기편 (총 47점 : 구연부편 39점)

* 하단의 숫자는 각 형식 파편수/총 구연부 파편수×100(%)

Ⅰ	ⅠA	ⅠA′	ⅠBa	ⅠBb	ⅠBab	ⅠABa	ⅠABb	ⅠABab	ⅠS	Ⅳ
1	1	0	6	0	20	0	1	2	2	0
2.5	2.5	0	15.3	0	51.2	0	2.5	5.1	5.1	0
Ⅱ	ⅡA	ⅡBa	ⅡBb	ⅡBab	ⅡABa	ⅡABb	ⅡABab	Ⅲ	BASE	BODY
1	0	0	1	1	0	0	0	3	5	3
2.5	0	0	2.5	2.5	0	0	0	7.6	/	/

가) I, IA, IB, IAB, IS식(목록 Ⅸ-1)

IA식 1점(81)의 이중구연 빗금무늬는 스치듯이 그은 것으로 거의 형식화하였다. 순수 공렬토기인 IBa식(83)은 한 점을 제외하고는 반관통 형식으로 그릇 겉면에서 누른것 뿐으로, 남한 육지부 지방에서 대부분 안쪽에서 누른 것과 대조가 된다. IBab식도 대부분 바깥에서 반관통식으로 누른 것으로 작은 鉢形의 것은 구멍크기도 작다(86, 391, 392). 일부는 구멍이 일렬로 정렬되지 않고 들쑥날쑥한 것도 있다(88).

IABb식 1점(96)은 빗금무늬를 왼쪽 위에서 오른쪽 아래로 드문드문 그은 것이며, IABab식 2점(97, 98)은 둘다 1985년 채집품이다.

IS 1점은 구연부 바로 아래 아래에 한줄의 돌기대가 나 있고, 일정한 간격으로 수직으로 톱날 장식을 단 것으로 남한강 상류지역에서 역시 공렬토기와 함께 출토된 바 있는 것이다(394). 다른 한점(414)은 이른바 삼각형 점토띠 구연토기로 비록 한점 뿐이나, 한반도

[목록 Ⅸ-1]

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
Ⅰ	411	74-12	139-9	D-a	Ⅳ	Ⅰ	B	0.6	B	10YR5/2	2.5YR6/6	
ⅠA	81	34-1	100-1	D		ⅠA	B	0.6	B	10YR7/4	10YR6/1	
ⅠBa	82	34-2	100-2	D		ⅠBa	B	0.7	B	2.5YR5/4	5Y6/4	
	83	34-3	100-3	D		ⅠBa	B	0.7	B	7.5YR6/4	5Y6/4	
	84	34-4	100-4	D		ⅠBa	B	0.8	B	7.5YR7/3	5Y6/4	
	85	34-5	100-5	D		ⅠBa	B	0.6	B	5YR6/6	10YR7/4	
	386	73-1	138-1	D-a	Ⅲ	ⅠBa	B	0.5	B	5YR5/6	10YR6/4	
ⅠBab	86	34-6	100-6	D		ⅠBab	B	0.6	B	7.5YRN3/	2.5YN5/	
	87	34-7	100-7	D		ⅠBab	B	0.5	B	5YR5/3	7.5YR6/2	
	88	35-1	101-1	D		ⅠBab	C	0.6	B	10YR5/3	10YR6/2	
	89	35-2	101-2	D		ⅠBab	B	0.8	B	7.5YR6/3	5Y7/3	
	90	35-3	101-5	D		ⅠBab	B	0.5	B	7.5YR6/3	10YR7/4	
	91	35-4	101-3	D		ⅠBab	B	0.8	B	5YR6/4	2.5YR6/4	
	92	35-5	101-4	D		ⅠBab	B	0.7	B	2.5YR6/6	5YR4/4	
	94	35-7	101-7	D		ⅠBab	B	0.5	B	7.5YN3/	2.5Y6/2	
	95	35-8	101-8	D		ⅠBab	B	0.6	B	10YR7/4	10YR8/3	
	387	73-2	138-2	D-b	Ⅳ	ⅠBab	B	0.9	B	5YR2/1	5YR3/3	
	388	73-3	138-3	D-b	Ⅳ	ⅠBab	B	0.8	B	10YR5/4	5YR3/3	
	389	73-4	138-4	D-a	Ⅲ	ⅠBab	B	0.6	B	5YR5/6	5YR5/2	
	390	73-5	138-5	D-a	Ⅲ	ⅠBab	B	0.5	B	7.5YR5/6	5YR6/6	
	391	73-6	138-6	D-a	Ⅲ	ⅠBab	B	0.5	B	5YR4/2	5YR4/3	
	392	73-7	138-7	D-a	Ⅲ	ⅠBab	C	0.4	B	5YR2/2	7.5YR7/4	
	395	73-10	138-10	D-a	Ⅲ	ⅠBab	B	0.4	B	5YR3/4	5YR5/8	
	405	74-6	139-6	D-a	Ⅳ	ⅠBab	B	0.4	A	7.5YRN3/	7.5YR4/4	
	406	74-7	139-7	D-b	Ⅳ	ⅠBab	B	0.7	B	10YR6/4	2.5Y6/2	
	408	74-9	139-13	D-a	?	ⅠBab	B	0.6	B	7.5YR6/4	5Y6/4	
	409	74-10	139-12	D-a	?	ⅠBab	B	0.6	B	10YR6/4	5Y5/3	
	412	74-13	139-10	D-a	Ⅳ	ⅠBab	B	0.7	B	5YR5/3	5Y4/1	
ⅠABb	96	35-9	101-11	D		ⅠABb	B	0.6	B	5YR5/3	7.5YRN5/	
ⅠABab	97	35-10	101-10	D		ⅠABab	B	0.5	B	7.5YR6/4	7.5YRN3/	
	98	35-11	101-9	D		ⅠABab	B	0.5	B	7.5YR6/4	7.5YRN4/	
ⅠS	394	73-9	138-9	D-b	Ⅲ	ⅠS	B	0.5	B	5YR4/6	5YR4/4	HANDLE
	414	74-15	139-15	D	GL	ⅠS	A	0.3	B	5YR5/4	5YR5/6	

남해안 지방의 점토띠 토기문화와의 교류 증거로 주목된다.

나) Ⅱ, ⅡB, Ⅲ식 및 바닥과 동체부편(목록 Ⅸ-2)

아무런 장식이 없는 Ⅱ식 1점(396)과 공렬 골아가리의 ⅡBab식 1점(397)은 두께가 1㎝가 넘어 두텁다. 동체부편에는 연속 빗금무늬가 시문된 파편이 있는데, IAB식의 파편으로 추정된다(393, 407).

[목록 Ⅸ-2]

분 류	유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
Ⅱ	396	73-11	138-11	D-a	Ⅲ	Ⅱ	C	1.3	B	5YR4/8	5YR6/3	
ⅡBb	397	73-12	138-12	D-a	Ⅲ	ⅡBb	B	0.5	B	10YR6/4	10YR6/1	
ⅡBab	93	35-6	101-6	D		ⅡBab	A	1.0	B	5YR6/6	7.5YR5/4	
Ⅲ	398	73-13	138-13	D-a	Ⅲ	Ⅲ	B	0.4	A	5YR2/2	5YR6/3	
	399	73-14	138-14	D-b	Ⅲ	Ⅲ	C	0.3	A	5YR2/2	5YR6/3	
	413	74-14	139-14	D-a	Ⅲ	Ⅲ	A	0.3	A	10YR5/3	2.5Y6/2	
바 닥	400	74-1	139-5	D-a	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	5Y6/4	5Y7/4	
	401	74-2	139-2	D-a	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	5Y6/4	5Y7/4	
	402	74-3	139-3	D-a	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	10YR5/3	2.5YR6/6	
	403	74-4	139-4	D-a	Ⅲ	BASE	/	0.9	B	5YR5/3	10YR6/4	
	404	74-5	139-1	D-a	Ⅲ	BASE	/	0.9	B	5YR4/4	10YR4/3	
동 체	393	73-8	138-8	D-a	Ⅲ	BODY	/	0.8	B	5YR5/6	7.5YR6/4	
	407	74-8	139-8	D-a	Ⅳ	BODY	/	0.3	B	5YR5/4	10YR7/2	
	410	74-11	139-11	D	?	BODY	/	0.7	B	2.5YN3/	7.5YR5/6	

3. 기타 유물

1) 인공유물

가) 토제품(목록 X)

토제품으로는 가락바퀴(415~419, 422)와 어망추(421, 423~427) 두 종류가 확인되었다. 가락바퀴는 원판모양인 것은 그 지름이 4~6㎝정도로 평균 5㎝ 내외의 크기이며, 주산알 모양의 것(422)은 지름이 4㎝로 다소 작다. 어망추는 원통형의 것은 평균 길이가 5㎝ 내외이며, 타원형 원판형의 것은 중간에 홈줄이 있다(421).

[목록 X] (이하 목록에 지점·층위 표시없는 것은 표토 채집품

유물번호	그 림	사 진	지 점	층 위	구 분	길이(지름)	두께(폭)
415	75-1	140-1	S12W1	Ⅲ	E1	6.0	1.7
416	75-2	140-2	B		E1	6.9	1.6
417	75-3	140-3			E1	5.4	1.4
417	75-4	140-4			E1	6.2	1.3
419	75-5	140-5	N1W2	Ⅴ	E1	5.9	1.0
422	75-8	140-8			E1	3.9	2.8
423	75-9	140-9	N5W1	Ⅳ	E2	0.7	0.6
424	75-10	140-10	S2W1	Ⅳ	E2	4.6	2.2
425	75-11	140-11	N4E1	Ⅵ	E2	6.8	2.5
426	75-12	140-12	N5E1	Ⅴ	E2	5.0	2.0
427	75-13	140-13	D-a	Ⅲ	E2	5.5	1.0
420	75-6	140-6	S2W5	Ⅳ	E3	4.5	0.9
421	75-7	140-7			E3	3.0	1.3

나) 석제품

A. 석제품(1) (목록 XI-1)

마제 돌도끼(428~431, 437)는 전부 조개날 형식으로 몸통을 잔다듬으로 쪼은 다음 날부분을 곱게 갈았다. 대팻날은 납작한 돌조각을 이용하여 몸통을 적당히 타제수법으로 다듬고 날부분은 한쪽 날만 간 것이다(432~435). 이밖에 네모꼴 횡단면에 한쪽 날만 갈린 끌형 석기도 1점이 있다(436).

마제석촉으로는 三角湾入式(441, 442)과 有莖式(443, 444) 두 종류가 있는데 길이는 4~5㎝로 작은 편이다. 마제석검의 자루 파편 1점은 有莖式에 속하는 것이다(445).

그밖에 마제석기로는 끝이 뾰족한 원통형 막대로 어로도구처럼 보이는 석기(448), 지름 7.5㎝의 팔찌 모양의 석기(447)도 출토되었다.

[목록 XI-1]

유물번호	그 림	사 진	지 점	층 위	구 분	길이(지름)	두께(폭)
428	76-1	141-1	S17E1	Ⅴ	S1	13.9	4.0
429	76-2	141-2			S1	13.5	5.0
430	76-3	141-3			S1	2.5	5.0
431		141-4			S1		
432	76-4	141 5	B		S2	7.2	5.7

유물번호	그 림	사 진	지 점	층 위	구 분	길이(지름)	두께(폭)
433	76-5	141-8			S2	3.8	3.0
434	76-6	141-6	B		S2	4.8	5.6
435	76-7	141-7	B		S2	3.0	3.7
441	77-4	142-4			S3	4.4	1.4
442	77-5	142-5			S3	3.0	1.3
443	77-6	142-2			S3	5.5	1.3
444	77-7	142-3			S3	5.0	1.3
436	76-8	142-1	S3E1		S4	7.5	1.7
437	76-9	141-3			S1	15.0	5.8
438	77-1	142-6	S18W1	Ⅲ	S4	6.8	2.0
439	77-2	142-7	S2W3	Ⅳ	S4	8.4	1.7
440	77-3	142-8	D-b	Ⅲ	S4	7.7	2.2
445	77-8	142-11			S4	3.0	2.7
446	77-9	142-10			S4	8.0	2.8
447	77-10	142-9			S4	0.9	7.5
448	77-11	142-12			S4	4.6	0.6

B. 석제품(2) (목록 XI-2)

유물 449~455는 돌망치같은 형태를 갖춘 것으로 대체로 원통형 자루 한끝이 타격에 의해 크게 무디어졌다. 유물 456~480은 자루의 끝부분에 타격면이 형성된 것으로 상모리 유적에서 상당히 많은 양이 출토되었다. 이는 해안에서 채취한 조개의 껍질을 깨는 등에 쓰인 것으로 추정이 되나, 확실한 것은 단정짓기 어렵다.

음식물 등을 가는데 쓰인 갈판은 한쪽면이 평평하고, 횡단면은 반타원형의 것(481)과 가는 면이 움푹 파인 것(482)이 있다. 그밖에 원판형 자갈의 양쪽에 홈을 내어 그물추처럼 쓰인 석기(483, 484), 현무암돌 한가운데를 움푹 판 석기, 球形 석기, 원판형 석기 등이 있다(486, 487).

[목록 XI-2]

유물번호	그 림	사 진	지 점	층 위	구 분	길이(지름)	두께(폭)
449	78-1	143-1	S15E2	Ⅲ	S5	12.6	4.0
450	78-2	143-2	N1W1	Ⅴ	S5	8.0	5.5
451	78-3	143-3	S1E1	Ⅵ	S5	9.0	4.0
452	78-4	143-6	S12E1	Ⅴ	S5	8.7	3.3

유물번호	그 림	사 진	지 점	층 위	구 분	길이(지름)	두께(폭)
453	78-5	143-7			S5	8.3	3.5
454	78-6	143-5			S5	10.5	6.0
455	78-7	143-4	N2W2	V	S5	12.7	4.2
456	79-1	144-1	C	X	S6	8.6	3.3
457	79-2	144-2	C	X	S6	12.6	3.8
458	79-3	144-3	C	X	S6	8.6	3.0
459	79-4	144-4	C	X	S6	6.1	4.0
460	79-6	144-5	C	Ⅵ	S6	5.9	3.0
461	79-7	144-6	C	Ⅶ	S6	8.5	3.6
462	79-8	144-7	C	X	S6	9.0	3.5
463	79-9	144-8	C	X	S6	2.6	3.8
464	80-1	145-1			S6	13.0	5.2
465	80-2	145-2	N2W2	Ⅵ	S6	10.0	3.0
466	80-3	145-3	S2W1	V	S6	10.2	3.7
467	80-4	145-4	S9W1	Ⅲ	S6	7.4	3.4
468	80-5	145-5	S20E1	V	S6	10.3	3.7
469	80-6	145-6	S18W1	Ⅲ	S6	8.4	4.7
470	80-7	145-7	N4W2	Ⅳ	S6	6.3	3.0
471	80-8	145-8	N2E1	Ⅵ	S6	10.2	6.0
472	80-9	145-9	S1W1	Ⅳ	S6	10.4	5.7
473	81-1	146-1	B	Ⅲ	S6	10.1	5.3
474	81-2	146-2	D-b	Ⅲ	S6	8.4	3.3
475	81-3	146-3	B	Ⅲ	S6	7.4	4.0
476	81-4	146-4	B	Ⅲ	S6	7.2	4.0
477	81-5	146-5	C	Ⅲ	S6	7.6	2.3
478	81-6	146-6	B	Ⅲ	S6	7.9	3.0
479	81-7	146-7	B	Ⅲ	S6	4.8	1.6
480	81-8	146-8	B	Ⅲ	S6	9.3	4.8
481	82-1	147-6	B	Ⅲ	S7	17.5	16.2
482	82-2	147-7	N2E1	Ⅵ	S7	14.8	7.8
483	83-1	147-1	S1W3	Ⅳ	S8	12.0	6.3
484	83-2	147-2	S11E1		S8	9.5	8.1
485	83-4	147-3	N4E1	V	S8	10.3	8.3
486	83-5	147-4	B	Ⅲ	S8	5.8	5.6
487	83-6	147-5	D-a	Ⅲ	S8	6.0	1.4

다) 골각기(목록 XII)

골각기로는 동물 다리뼈를 마치 주걱처럼 다듬어 만든 것이 있는데(493~500), 그 길이는 10㎝ 내외, 폭은 대체로 2㎝ 내외이다. 골각기 가장자리로 갈아낸 흔적이 많이 나 있다. 동물뼈 다리로 만든 것으로 관절 부분에 홈을 내어 잘라서 일종의 장식품을 연상시키는 것(그림 84-14, 15)이 있고, 길이 1.5, 3㎝ 정도 남아 있는 뼈바늘도 패총에서 출토되었다(그림 84-16).

그밖에 조개를 다듬어 팔찌 모양을 만든 것이 있는데, 테두리를 깨서 마연한 흔적이 남아 있다(488~492).

[목록 XII]

유물번호	그 림	사 진	지 점	층 위	구 분	길이(지름)	두께(폭)
493	84-6	148-3			B1	12.2	2.2
494	84-7	148-5			B1	9.0	1.5
495	84-8	148-1			B1	16.7	2.4
496	84-9	148-2	D-a	Ⅲ	B1	13.4	2.4
497	84-10	148-7	?	?	B1	11.4	1.0
498	84-11	148-4	D-a	Ⅲ	B1	10.6	1.1
499	84-12	148-8	D-a	Ⅲ	B1	8.7	6.0
500	84-13	148-6	D-a	Ⅲ	B1	7.4	1.0
488	84-1	149-4			B2	7.2	6.0
489	84-2	149-5			B2	7.7	6.3
490	84-3	149-1			B2	6.8	3.5
491	84-4	149-2			B2	7.0	4.2
492	84-5	149-3			B2	7.0	4.2

2) 자연유물

상모리 유적에서 확인된 자연유물은 D지구 패총 출토품으로 그 대부분이 조개류이고, 소량 동물뼈가 있다. 물론 물고기뼈도 분명히 있을 것이나 금번의 조사에서는 조개류의 종만 확인하였다. 종의 확인은 제주대 해양과학대의 李定宰 교수의 도움을 받았다. 확인된 내용은 총 25종으로 복족류 19종, 부족류 4종, 극피동물 1종, 절지동물 1종으로 다음과 같다(괄호안은 사진번호).

Phylum Mollusca 軟體動物門

Class Gastropoda 腹足綱

Subclass Prosobranchia 前鰓亞綱

Order Archaeogastropoda 原始腹足目

Family Haliotidae 전복科

1. *Nordotis discus*(REEVE) 둥근전복(150-1)

殼長 200㎜, 殼幅 170㎜, 殼高 70㎜, 岩礁로 된 潮間帶~水深 20m, 우리나라 全沿岸, 日本 九州~北海島南部

Nordotis gigantea (Gmelin) (150-2)

조간대—水深 20m 부근 암초, 日本 九州, 韓國南部

2. *Sulculus diversicolor aquatilis* (REEVE) 오분자기(150-3)

殼長 70㎜, 殼幅 50㎜, 殼高 15~20㎜

潮間帶 附近의 岩礁, 濟州島, 日本 九州, 本州, 北海島南部

Family Turbinidae(1) 소라科

3. *Batillus cornutus* (LIGHTFOOT) 소라(150-4)

殼高 100㎜, 殼徑 80㎜(棘 제외)

潮間帶下의 岩礁, 우리나라 全 沿岸, 日本

4. *Lunella coronata coreensis* (RECLUZ) 눈알고둥(150-5, 6)

殼高 27㎜, 殼徑 29㎜

潮間帶의 바위나 자갈, 우리나라 西南海岸, 日本 本州以南, 西太平洋

Family Patellidae(1) 삿갓조개科

5. *Cellana nigrolineata* (REEVE) 큰배말(150-8)

殼長 75㎜, 殼幅 60㎜, 殼高 20㎜

潮間帶의 岩礁, 濟州島, 紅島, 日本 本州 以南

Family Trochidae(1) 밤고둥科

6. *Chlorostoma argyrostoma lischkei* (TAPPARONE-CANEFRI) 밤고둥(150-7)

殼高 40㎜, 殼徑 35㎜

潮間帶의 바위나 자갈, 우리나라 全 沿岸, 日本 北海島 南部~九州.

7. *Omphalius pfeifferi capenteri* (DUNKER) 바다방석고둥(151-1, 2)

殼高 50㎜, 殼徑 55㎜

潮間帶 附近의 岩礁, 우리나라 南海岸, 日本 北海島 西岸~九州西岸.

8. *Chlorostoma argyrostoma turbinatum* (A. ADAMS) 구멍밤고둥(151-3, 4)

潮間帶의 바위나 자갈, 우리나라 全 沿岸, 日本 北海島 以南

9. *Monodonta labio* (LINNE) 울타리고둥(151-5)

殼高 25㎜, 殼徑 22㎜

潮間帶의 자갈, 우리나라 全 沿岸, 日本 北海島 南部以南

10. *Chlorostoma xanthostigma* (A. ADAMS) 멍주고둥(151-6)

殼高 35㎜, 殼徑 37㎜

潮間帶의 바위나 자갈, 濟州島, 巨文島, 麗水, 高興, 珍島, 日本 本州以南, 台湾

11. *Omphalius nigerrimus* (GMELIN) 애기밤고둥(151-7, 8)

殼高 28㎜, 殼徑 25㎜

潮間帶의 岩礁, 우리나라 全 沿岸, 日本 本州以南

Order Mesogastropoda(2) 中腹足目

Family Vermetidae 뱀고둥科

12. *Serpulorbis (Bladopoma) imbricatus* (DUNKER) 큰뱀고둥(151-9)

殼高 20㎜, 殼徑 50㎜

潮間帶 岩礁, 楸子島, 巨文島, 欲知島, 統營, 鎭海, 日本 北海島 南部以南, 台湾

Family Hipponicidae 기생고둥科

13. *Sabi conica* SCHUMACHER 기생고깔고둥(151-10)

전복, 소라 등에 着生

Family Naticidae 구슬우렁이科

14. *Tectonatica janthostomoides* KURODA et HABE 구슬 우렁이(151-11)

殼高 40㎜, 殼徑 40㎜

水深 5~20m의 細砂泥底, 瑞山, 古今島, 咸平, 襄陽, 日本 本州~九州

Order Neogastropoda 新腹足目

Family Muricidae 뿔소라科

15. *Thais bronni* (DUNKER) 두드럭고둥(151-12)

殼高 60㎜, 殼徑 40㎜

潮間帶의 바위나 자갈, 麗水, 巨文島, 楸子島, 大黑山島, 統營, 日本 本州以南

16. *Thais clavigera* (KÜSTER) 대수리(151-13)

殼高 40㎜, 殼徑 25㎜

潮間帶의 바위나 자갈, 우리나라 全 沿岸, 日本 北海島 南部以南

Family Buccinidae(1) 물레고둥科

17. *Kelletia lischkei* KURODA 매끈이고둥(151-14)

殼高 110㎜, 殼徑 50㎜

潮間帶下의 岩礁, 釜山, 日本 本州~九州

Order Stylommatophora(2) 柄眼目

Family Clausiliidae 입술대고둥科

18. *Euphaedusa fussaniana* (PILSBRY et HIRASE) 부산입술대고둥(151-15)

殼高 15㎜, 殼徑 3㎜

石灰岩 露頭 附近(群棲), 蔚珍의 聖留窟

Family Bradybaenida(3) 달팽이科

19. *Aegista (Plectotropis) quelpartensis* PILSBRY et HIRASE 제주털달팽이(151-16, 17, 18)

殼高 9㎜, 殼徑 16㎜

山林地帶, 濟州島

Class Pelecypoda 斧足綱

Subclass Filibranchia 絲鰓亞綱

Order Eutaxodonta 眞多齒目

Family Mytilidae(1) 홍합科

20. *Septifer (Mytilisepta) keenae* NOMURA 격판담치(152-1)

殼長 40㎜, 殼高 14㎜, 殼幅 18㎜

滿潮線 부근의 岩礁에 群棲, 紅島, 日本 北海島 以南

Family Pectinidae 가리비科

21. *Pecten (Notovola) albicans* (SCRÖTER) 국자가리비(152-2)

殼長 120㎜, 殼高 105㎜, 殼幅 35㎜

水深 10~50m의 모래나 砂泥地, 方魚津, 釜山, 馬山, 日本 北海島 南部~九州, 台湾

Family Glycymeridae 밤색무늬조개科

22. *Glycymeris albolineata* (DUNKER) 투박조개

殼長 85㎜, 殼高 70㎜, 殼徑 40㎜

水深 5~20m의 砂地, 우리나라 南, 東海岸, 日本 本州~九州

Family Cardiidae 새조개科

23. *Vasticardium burchardi* (DUNKER) 소쿠리조개(152-4)

殼長 65㎜, 殼高 80㎜, 殼幅 40㎜

潮間帶下~20m의 砂底, 日本 本州~九州

Phylum Arthropoda 節肢動物門

Class Cirripedia 만각綱

Order Thoracica 완흉目

Family Balanidae 따개비科

24. *Balanus tintinnabulum valcano* PILSBRY 큰빨강따개비(152-5)

直徑 4㎝, 높이 5㎝

外洋에 접한 低潮線 부근의 岩礁, 日本(相模湾 부근~九州南端)

Phylum Echinodormata 棘皮動物門

Class Echinoidea

Order Camarodonta

Family Echinometridae 보라성게科

25. *Anthocidaris crassipina* (A. AGASSIZ) 보라성게(152-6)

直徑 5㎝(4~7㎝), 높이 2.5㎝(2~3.5㎝), 淺海의 岩礁, 우리나라 제주도 沿岸, 日本, 홍콩, 台湾

제4장 종합고찰

1. 상모리 토기의 형식과 변천과정

앞서 상모리 유적의 네 개 지점에서 출토된 토기를 각 지점과 층위별로 그 형식별 백분율을 살펴보면 다음 표와 같다.

〈표 10〉 각 지점과 층위별 출토 토기 형식 백분율(1)

지점 / 형식	AⅦ	AⅤ	AⅣ	AⅢ	B	C	D	'85년A
Ⅰ	5.2	4.1	6.6	24.1	6.3	50.0	2.5	2.5
ⅠA	0	4.1	0	3.4	0	0	2.5	8.7
ⅠBa	0	0	3.3	0	8.5	0	15.3	1.2
ⅠBb	10.5	14.5	16.6	6.9	8.5	12.5	0	3.7
ⅠBab	18.4	14.5	13.3	17.2	21.2	0	51.2	2.5
ⅠABa	0	2.0	0	0	0	0	0	1.2
ⅠABb	15.7	12.5	6.6	10.3	10.6	0	2.5	15.0
ⅠABab	27.1	16.5	16.6	3.4	10.6	0	2.5	33.7
ⅠA'*		4.1						2.5
Ⅱ	0	0	13.3	6.9	6.3	0	2.5	2.5
ⅡA	0	0	0	0	0	0	0	0
ⅡBa	0	0	0	0	0	0	2.5	0
ⅡBb	10.5	6.2	13.8	13.8	6.3	0	2.5	7.5
ⅠBab	2.6	0	0	0	4.2	0	0	1.2
ⅠABa	0	0	0	0	0	0	0	0
ⅠABb	0	0	0	0	0	0	0	0
ⅠABab	0	0	0	0	0	0	0	0
Ⅲ	5.2	18.7	6.6	13.8	12.7	12.5	7.6	16.2

이를 보면 우선 각 지점 층위가 달라도, 거의 변화가 없는 점을 지적하자면 우선 Ⅰ류중에 팽이형토기계의 ⅠA식이 거의 없고, Ⅱ류중에는 팽이형토기계 ⅡA는 물론 팽이형토기계 속성이 복합된 ⅡAB식이 드물다는 점이다. 이와는 대조적으로 지점, 층위와 관계없이 일정한 양의 비율을 유지하는 것은 Ⅱ류의 공렬 골아가리토기계 ⅡB식이라는 사실이다.

이처럼 상모리 유적의 여러 지점의 토기가 지점과 층위를 달리하여도 주류로서 공렬 골아가리토기계 형식의 토기군이 일정한 비율을 유지하고 팽이형토기계 형식이 그렇지 않다는 사실은 상모리 토기문화의 성격을 말해주는 것이 된다.

상모리 토기군처럼 공렬, 골아가리토기계를 기본으로 하면서 팽이형토기계 형식이 복합되는 것은 한반도 중부의 한강유역에서 형성된 것으로 주지하다시피, 경기도 여주 흔암리, 청주 내곡동 유적 등지에서 확인된다.

이러한 토기 형식의 분포 양상을 쉽게 확인하기 위해서 Ⅰ류중 아무런 장식이 없는 Ⅰ형식과 공렬 및 골아가리 장식의 ⅠB식을 합한 백분율과 팽이형토기계와의 복합형인 ⅠAB식의 백분율을 상호 비교하여 보면 다음과 같게 된다.

〈표 11〉 각 지점과 층위별 토기 형식 백분율(2)

형식 \ 지점	AⅥ	AⅤ	AⅣ	AⅢ	B	C	D	비 고
Ⅰ+ⅠB	34.2	33.1	39.8	48.2	44.5	62.5	69.0	
ⅠAB	42.8	29.0	23.2	13.7	21.2	0	7.6	

이 표에 의하면 Ⅰ+ⅠB가 30~45% 적은 경우는 AⅥ-AⅤ-AⅣ-B이고, 45%~70% 많은 것은 AⅢ-C-D이다. 이와는 대조적으로 ⅠAB가 20~45% 차지하는 많은 것은 AⅥ-AⅤ-AⅣ-B이고 0~15%인 것은 AⅢ-D-C이다. 이를 볼 때, 결국은 토기복합군에서 상모리 유적의 각 지점과 층위별 7군은 크게 두개의 그룹으로 나뉘어 1그룹은 A지구 Ⅵ, Ⅴ, Ⅳ층과 B지구, 2그룹은 A지구 Ⅲ층과 C, D지구로 구분될 수가 있다.

이처럼 공렬 골아가리토기계+팽이형토기계 복합형의 AB식 토기의 비중이 지점마다 틀리게 나타나는 사실이 편년적으로 의미가 있는 것은 무엇보다도 층위적으로 A지구에서 확인이 된다. 따라서 상모리 유적의 시기를 일단 두 시기로 나누어 볼 때, 전기에 상모리 복합형토기(ⅠAB식)가 다량 제작되었다가, 후기로 가면서 그 양이 줄어드는 경향을 확인할 수가 있는 것이다.

다음 1군에 속하는 토기군 중에서 그 胎土가 제주도産의 토기와 다른 성분을 가진 것이 있었다. 잘 알려진 것처럼 제주도는 신생대 제3기말 이후 4기초 화산활동에 이루어진 화산암지대로서 남한지방의 화강암지대 등지에서 볼수 있는 석영, 장석, 운모 등의 무색광물은 제주도에서 거의 보기 힘들다. 그런데 상모리 토기중에서 구연부편으로 확인할 때, 수십점이 무색광물인 석영, 장석, 운모가 혼입된 胎土 성분의 것이 있었다. 이것은 남한지방에서 운반되어 왔을 가능성이 많으며, 적어도 제주도에서 제작되었더라도 남한계통 혹은 전통을 따른 토기군으로 이해될 수 있는 것이다. 그러한 추정을 더욱 뒷받침하여 주는 것은 이들 토기들이 보다 남한계 토기형식의 속성상태를 보다 충실히 따르고 있기 때문이다(유물번호 1-12).

위의 사실을 종합할 때, 상모리 토기군은 제1기 유입단계 토기군, 제2기 제작 성행단계 토기군, 제3기 후기 단계 토기군으로 나누어 정리할 수 있으며, 이에 따라 토기 형식의 분포 변천과 그 속성 상태를 간략히 정리하면 다음과 같다.

1) 유입단계 토기군(남한계 태토)

Ⅰ식 심발형토기에 이중구연+단사선+공렬+골아가리 4속성 복합형인 ⅠABab식을 포함한 AB 복합형이 있고, Ⅱ식 항아리형 토기에는 B식, 그중에서 골아가리 장식만의 ⅡBb식이 있다.

ⅠABab식은 아직까지 남한 지방에서 발견된 바 없는 형식으로, 동북한과 서북한 계통의 복합형 토기문화 제1단계를 ⅠABa 혹은 ⅠABb의 세 속성 복합형의 토기가 나타나는 흔암리, 송국리, 청주 내곡동 토기문화라고 한다면, 상모리 토기의 이 토기군은 복합형이 더욱 진전된 그 다음 제2단계 토기라 할 수 있다.

ⅠABab식 이외에 AB 복합형으로 ⅠABa식이 있는데 이는 다음 단계에서는 보이지 않는 것이다. 단사선무늬가 정연하고, 이중구연이 뚜렷하며, 공렬장식이 안쪽에서 깊게 눌려있는 등 초기적인 형태를 하고 있다.

2) 제작 성행단계 토기군(A지구 Ⅵ, Ⅴ, Ⅳ층, B지구)

ⅠA, ⅠB, ⅠAB, ⅡB 등 ⅡA식을 제외한 모든 형식이 망라되어 나타난다. 그러면서 전체 Ⅰ식 토기중에 ⅠAB 복합형이 30%를 넘고, 그중에서도 ⅠABab식이 다수를 차지하여 복합형 토기문화가 더욱 진전한 것임을 말해준다.

또한 토기 형식 자체로 다양하게 변화하여서, 보다 초기 형식을 갖추고 있는 앞 단계와 달리 외반구연의 예가 많아지고, 이중구연은 홑구연화되고 그 폭이 넓어지며, 단사선무늬도 연속 X자 혹은 V자 모양으로 변형된 예가 적지 않게 보인다.

공렬장식은 앞단계에서 보이던 안쪽에서의 깊숙한 관통형식은 거의 자취를 감추고, 바깥에서 살짝 누르는 보다 작아진 공렬장식이 성행한다. 입술면의 골아가리 장식도 여러가지 형태와 수법 또는 연속적인 X자 혹은 V자 모양을 이루는 것이 나타난다.

3) 후기단계 토기군(A지구 Ⅲ층, C, D지구)

이 단계가 되면 바로 앞선 단계에서 성행하던 ⅠAB식 복합형 토기가 거의 소멸하다시피하고 ⅠB식 토기가 그 대부분을 차지한다. 공렬토기의 공렬장식은 거의 바깥에서 반쯤 누르다 만 것이 대부분이며, 단사선은 스치듯이 그어 형식화되는 현상을 보이고 있다. 이와같은 토기군의 양상은 곽지리 패총 2지구 하층의 무문토기군에서도 볼수 있다.

2. 상모리 유적·유물의 성격

상모리 유적은 지리적으로 우리나라 최남단에 위치하면서, 청동기시대에 남한지방의 무문토기 문화권내에 속하는 것임은 앞서 이 유적의 토기 분석과정을 통하여 분명하여졌다. 구체적으로 그 무문토기문화는 남한지방에서 발달한 팽이형토기계의 가락동식 토기문화, 공렬 골아가리 토기계의 역삼동식 토기문화가 서로 복합하여 만들어진 복합형 토기문화이다.

이러한 복합형 토기문화는 처음 남한강 중류의 흔암리 유적에서 확인되고, 상류쪽으로 청주 내곡동 그리고 남쪽으로는 더 내려가 영남지방의 낙동강 유역의 경주 內南里, 진주 사평리, 부산 盤如洞 등지에서 확인된 바 있어 남해안을 거쳐 이곳 제주도에 도달한 것임이 분명히 드러난다.

그와 동시에 제주도 여러 유적의 무문토기 문화중에서도 가장 초기적 양상을 보여주고 있어, 상모리 이 지역에서 처음 제주도 무문토기문화가 형성, 다른 지역으로 확산 파급될 가능성이 많은 것으로 추정된다. 그 근거는 상모리 유적의 토기군의 변천과정을 살펴볼 때, 처음 유입단계에 팽이형토기+공렬 골아가리 토기의 복합형(AB식)이 들어와 성행하다가 후기에 가서 거의 없어지는 과정이 이 유적에서 일목요연하게 관찰될 뿐만 아니라, 그 후기적인 모습과 동일한 양상을 보여주는 유적만 지금까지 제주도내에서 확인되었기

때문이다.

이 유적에서 집자리로서 분명하게 확인된 것은 없다. A지구 나구역에서 바닥을 다진 듯한 2.95×3.36m 크기의 네모꼴의 터가 있지만 이것이 집자리로 쓰였는지는 이 구역내에 출토유물이 거의 없어 분명하지 않다. 그러나 이 A지구에서 두 기의 분명한 화덕자리가 확인이 되었으며, 더욱 분명한 것은 두께 1m 채 안되나, 여러 층의 유물포함층이 길이 70m 폭 10m로 광범위하게 퇴적되어 있음을 보아 이 지역에서 어느 정도 안정적인 생활이 영위되었음은 분명하다.

일정한 집자리 시설없이 공동생활이 이루어진 것은 해안사구로 둘러싸인 B지구에서 길이 40m 폭 10m의 부정형으로 다져진 평지에 토기, 석기, 갈판 등의 각종 생활도구가 산재해 있는 양상을 통하여 분명히 확인된다.

이처럼 뚜렷한 집터없이 이 해안가에 해안사구를 바람막이로 한 B지구나 그렇지 않은 A지구에서 상모리 무문토기인들이 공동생활을 영위하였다고 하였을 때, 이 유적이 과연 바람에 세고 추운 겨울에도 이용된 거주지였는지에 대해서는 검토되어야 할 일이다. 다시 말해서 해안가 유적이 계절적 주거지로 이용될 가능성도 살펴보아야 하는데, 이에 대해서는 패총에 출토한 조개 등의 자연동물에 대한 면밀한 분석을 통해 차후 검토될 예정이다.

상모리 유적은 우리나라 대부분의 이 시대 유적이 강가에 발달해 있는 것과는 달리 해안가에 형성되어 있다. 해안가에 자리잡았다는 것은 생계유지 방식에 있어서 상당한 비중을 어로 및 조개채취 생활에 두었다는 것으로, 실제로 이 유적에서는 패총이 확인된다.

어로 조개채취 이외에도 식량 조달은 이 유적 내륙쪽으로 넓게 발달한 대지상에서 밭농사를 하거나, 근처 송악산 등지의 야산에서 수렵 등의 활동으로 보충되었을 것이며 그에 대한 증거로 유적에서 발견되는 화살촉 등의 석기유물을 들 수 있다. 패총에서는 조개를 갈아 만든 팔찌 및 돌팔찌와 동물 다리뼈로 만든 장식품 등이 있어 상모리 무문토기인들이 장신구에도 관심을 가졌던 것을 알 수가 있다.

이러한 상모리 유적의 연대에 대해서는 분명한 방사성탄소 연대자료가 없기 때문에 정확히 말하기 어려우나, 동일한 토기군을 내는 남한지방의 무문토기 유적의 연대자료와의 비교를 통하여 추정함으로써 어느정도 접근할 수가 있다.

우선 비교 대상이 되는 것은 중부지방의 흔암리 유적의 방사성 탄소연대자료로, 흔암리

의 경우 팽이형토기+골아가리 공렬토기의 복합형 토기를 내는 7호, 14호 집자리의 연대가 각각 790~350 B.C., 400~140 B.C.이다. 또한 남해안 지방으로 내려와 복합형 토기를 내는 유적의 방사성 탄소연대자료가 아직 나오지 않았으나, 상모리 토기군의 한 계통인 공렬 골아가리토기가 출토한 朝島 패총 최하층의 경우 420~200 B.C.임을 고려할 때, 상모리 유적의 상한연대는 500 B.C.를 넘지 않은 것으로 보인다. 그 하한에 대해서는 상모리 D지구에서 채집된 삼각구연의 점토띠 토기가 이 유적의 후기 단계인 패총 연대의 한 기준이 되는 것으로 보아, 이 형식의 토기에 대한 남해안 지방에서의 추정연대인 B.C 100년 전후로 보아 무리없지 않을까 한다.

편년이 이렇게 되면 상모리 문화 자체는 우리나라 전기 무문토기 문화에 속하지만 그 실연대를 보면 남한지방 육지부에서 중기에서 말기 무문토기문화가 형성될 때까지 제주도에서 존속하는 것으로 이해되는 것이다.

제5장 맺 음 말

금번의 조사보고서는 상모리 유적에 대한 1985년 예비조사와 1988년 발굴조사의 결과를 정리한 것이다. 앞서도 언급했듯이 이 유적은 우리나라 청동기시대 제주도를 대표하는 유적일 뿐만 아니라, 제주도 무문토기문화의 기원과 형성과정을 밝히는데 더없이 귀중한 자료를 제공하여 주고 있다.

상모리 유적의 이러한 중요성 때문에 발굴 조사가 서둘러진 것이나, 그 학술적 깊이를 충분히 하지 못한 발굴조사와 보고서의 내용에 많은 아쉬움이 남는다. 1988년 발굴조사에서 A지구 전역에 대한 조사가 완료되지 못한 상태에서 발굴을 마치고, D지구 패총 구역에 대해서는 수십미터 길이의 패총중 불과 1.5×1.5m 크기의 핏트 두개를 발굴하는데 그쳤다. 각 지구 발굴과정상에서 층위 확인은 피상적인 육안관찰에 그쳤고, 패총의 자연유물의 분석에 대해서는 단순히 패각의 종류만 확인하였을 뿐이다.

보고서 작성에 있어서도 출토된 유물에 대해 빠짐없이 검토하지 못하고, 특히 토기에 대한 형태, 형식론적 분석에만 치중한 결과가 되고 말았다. 토기 색상, 태토 성분 등의 속성 분석도 목록 작성으로 그쳤을 뿐 이에 대한 종합분석을 하지 못했다. 또한 유적 주변환경에 대한 생태론적 접근과 함께, 자연유물에 대한 분석 그리고, 무엇보다도 방사성탄소연대 측정치가 금번 보고서에서 제시되지 못했던 점이 유감이다.

이러한 문제들은 금후 치밀한 계획을 통하여 실시되는 발굴조사를 거쳐 보완되고, 보다 충분한 시간을 두고 자료를 정리 분석한 결과를 보고서에 수록해야 할 것이다. 그리고 무엇보다도 유적 현지 일대로 계획되는 해안관광도로 공사가 당면한 상황에서 이 유적에 대한 2차 조사와 보존대책은 하루바삐 서둘러야 할 것임을 이 보고서 말미에 다시한번 강조해 두고자 한다.

濟州島 考古學 關係文獻 및 資料

金元龍, 1976, 〈濟州島의 先史文化와 住民〉, 《耽羅》 10.

金宗業·李清圭, 1985, 〈光令里와 郭支里 遺蹟·遺物의 比較〉, 《濟州大學校 論文集 — 人文·社會科學 —》 20.

金鍾埈, 1959, 〈濟州道 支石墓 調査報告〉, 《서울大論文集 — 人文社會 —》 9.

文基善, 1973, 〈濟州道 無文土器文化研究〉, 《濟州大論文集》 5.

夫宗休, 1973, 〈韓國 新·舊石器時代의 穴居遺蹟에 대하여 : 濟州島 빌레못굴·한들굴〉, 《교육제주》 24.

宋錫範, 1964, 〈제주도의 고인돌 小考〉, 《제주도》 13.

_____, 1966, 〈濟州道 Dolmen, A地區의 支石墓〉, 《연수》 濟州道教研.

_____, 1973, 〈곽지패총에 대한 小考 — 郭支貝塚을 발견하고〉, 《교육제주》 23.

_____, 1979, 〈濟州島の支石墓〉, 《考古學 ジサ — ナル》 161.

_____, 1984, 《濟州道 古代文化の謎》 成甲書房.

李白圭, 1979, 〈濟州道 無文土器에 對한 一考察 — 濟州島의 考古學的 調査研究 I 〉, 《考古學》 5·6合輯.

李白圭·李清圭, 1985, 《郭支貝塚》 濟州大學校博物館 遺蹟調査報告 1.

李清圭, 1984, 〈考古學 研究와 濟州島 先史文化〉, 《濟大學報》 25.

_____, 1984, 〈光令里 出土 石器와 金海式土器〉, 《濟州島 研究》 1.

_____, 1985, 〈제주문화의 재조명 : 제주도 無文土器文化의 전개〉, 《濟大新聞》 264.

_____, 1985, 〈濟州道 支石墓 研究(1) — 北濟州郡 涯月邑 光令里 支石墓群〉, 《耽羅文化》 4.

_____, 1985, 〈濟州島 地方의 初期鐵器 性格과 無文土器文化의 展開〉, 《韓國考古學報》 17·18.

_____, 1985, 〈濟州島 無文土器 遺蹟·遺物〉, 《第9回 韓國考古學 全國大會 發表要旨》.

_____, 1985, 〈濟州市 龍潭洞 墳墓遺蹟 調査概報〉, 《韓國考古學年報》 12.

_____, 1985, 〈郭支貝塚 出土 曲玉〉, 《韓國考古學年報》 12.

_____, 1985, 〈濟州島의 先史遺蹟과 遺物〉, 《제주도》 79.

_____, 1985, 〈濟州道 先住民 文化에 對한 一考察 : 考古學 측면에서〉, 《濟州島 研究》 2.

_____, 1986, 〈濟州島 一括出土 石器의 한 例〉, 《濟州史學》 2.

_____, 1986, 〈제주역사의 제조명 I — 제주도 선사문화 : 남한지방과의 관계〉, 《濟大新聞》 295 · 296.

_____, 1987, 〈濟州島 上暮里 土器에 대한 一考察〉, 《三佛 金元龍教授 停年退任紀念論叢》.

_____, 1988, 《北村里 遺蹟 — 신석기시대 바위그늘집자리》, 濟州大學校博物館遺蹟調査報告 第4輯.

_____, 1989, 〈제주도 高山里 출토 隆起文土器〉, 《耽羅文化》 第9號.

_____, 1989, 〈濟州文化의 起源과 傳播論的 思考 : 考古學的 측면에서〉, 《濟友文化》 第3號, 한국방송통신대학 제주총학생회.

_____ · 康昌和, 1987, 〈제주도 지방의 선사문화와 동굴 · 바위그늘주거지〉, 《第四紀學會誌》 創刊號.

_____ · 高才元, 1989, 〈濟州 郭支里遺蹟 緊急發掘 簡略報告〉, 《韓國上古史學報》 第2號.

任孝宰, 1970, 〈考古學上으로 본 濟州島〉, 《大學新聞》 1970. 9. 28字.

_____, 1987, 〈濟州島 先史文化 研究의 現況과 課題〉, 《濟州島研究》 第4輯.

鄭永和, 1974, 〈舊石器時代 穴居遺蹟에 대하여〉, 《韓國文化人類學》6.

_____, 1977, 〈濟州島의 考古學的 調査 — 新發見 遺蹟을 中心으로〉, 《韓國文化人類學》6.

_____, 1984, 〈濟州研究의 現況과 展望 : 考古學的 측면〉, 《耽羅文化》3.

濟州道, 1973, 〈濟州道 文化財 및 遺蹟 綜合調査報告書〉.

崔夢龍, 1967, 〈郭支里 支石墓 踏査報告〉, 《서울大文理大學報》14.

濟州大學校博物館, 1989, 《龍潭洞 古墳 — 濟州市 龍潭洞遺蹟 發掘調査報告》, 濟州大學校博物館 遺蹟調査報告 第5輯.

金秉模, 1988, 〈제주문화의 고고학적 성격 고찰〉, 《濟州島 研究》 第5輯.

梅原末始 · 藤田亮策, 1947, 《朝鮮古文化綜鑑》1, 養徳社.

江坂輝彌, 1985, 〈ソウル特別市周邊と濟州道の古代遺跡を訪わて〉, 《韓國文化》7卷3號.

光岡雅彦, 1982, 《支石墓の謎》, 學生社.

Im, H. J. and Pearson, R., 1970,
《Preliminary Archaeological Research on Cheju Island, Korea》, *Proceeding of International Congress of Anthropological & Ethnological Sciences*

〈목록 1〉 상모리 유적 출토 토기 총 목록

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
1	20-1	86-1	A		I ABab	A	0.5	B	10YR8/3	2.5YN/4	
2	20-2	86-2	A		I ABab	B	0.6	B	5YR4/2	2.5YRN/3	
3	20-3	86-4	A		I ABab	A	0.6	B	10YR6/3	2.5YN/3	
4	20-4	86-3	A		I ABab	B	0.7	B	10YR7/4	10YR7/3	
5	21-1	87-1	A		I ABab	A	0.7	B	5TY6/3	5Y7/3	
6	21-2	87-2	A		I ABab	B	0.6	B	10YR6/3	2.5Y7/2	
7	21-3	87-3	A		I A′	B	0.6	A	5YR3/1	7.5YRN4/	
8	21-4	87-4	A		II Bb	A	0.6	B	10YR7/4	2.5YN4/	
9	21-5	87-5	A		II Bb	B	0.7	B	5YR4/4	10YR8/2	
10	21-6	87-6	A		II	B	0.4	A	5Y8/1	2.5YN4/	
11	21-7	87-7	A		III	/	0.4	A	10YR3/2	2.5Y7/2	DESIGN
12	22-1	88-1	A		I A	B	0.7	B	10YR3/2	10YR5/2	
13	22-2	88-3	A		I A	B	0.6	B	10YR3/2	2.5Y6/2	
14	22-3	88-6	A		I A	B	0.6	B	10YR3/2	2.5Y6/2	
15	22-4	88-7	A		I A′	B	0.6	B	5YR3/1	5YR4/4	
16	22-5	88-2	A		I A	B	0.6	B	7.5YR4/2	7.5YR4/4	
17	22-6	88-4	A		I A	B	0.6	B	5YR5/6	7.5YR5/4	
18	22-7	88-5	A		I A	C	0.7	B	5YR5/4	10YR4/4	
19	22-8	88-8	A		I A	B	0.9	B	10YR6/1	2.5YN5/	
20	23-1	89-5	A		I Bb	B	0.6	B	7.5YR5/4	2.5Y6/2	
21	23-2	89-3	A		I Bb	B	0.9	B	10YR3/2	10YR4/1	
22	23-3	89-1	A		I Bb	B	0.7	B	10YR7/3	2.5YN4/	
23	23-4	89-2	A		I Ba	B	0.7	B	5YR6/6	2.5Y7/2	
24	23-5	89-4	A		I Bab	A	0.7	B	7.5YR5/4	2.5Y5/4	
25	23-6	89-6	A		I Bab	A	0.7	B	2.5YR5/4	2.5Y7/4	
26	23-7	89-7	A		II Bab	A	0.6	B	7.5YR5/4	10YR6/4	
27	24-1	90-1	A		I ABb	A	0.5	B	5YR4/2	10YR6/3	
28	24-2	90-2	A		I ABb	B	0.6	B	5YR5/4	10YR6/4	
29	24-3	90-3	A		I ABb	A	0.7	B	5YR5/4	2.5YN5/	
30	25-1	91-1	A		I ABb	B	0.6	B	5YR4/3	2.5Y7/2	
31	25-2	91-2	A		I ABb	C	0.5	B	10YR4/3	10YR4/2	
32	25-3	91-3	A		I ABb	B	0.9	B	5YR4/2	10YR5/3	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
33	26-1	92-1	A		I ABb	A	0.7	B	5YR6/6	5Y7/1	
34	26-2	92-2	A		I ABb	A	0.6	B	5YR4/2	10YR7/4	
35	26-3	92-3	A		I ABb	B	0.4	B	7.5YR5/4	10YR6/3	
36	26-4	92-4	A		I ABb	B	0.5	B	10YR5/3	5Y6/4	
37	26-5	92-5	A		I ABb	B	0.5	B	10YR4/3	10YR5/1	
38	27-1	93-1	A		I ABab	B	0.6	B	5YR5/6	10YR5/2	
39	27-2	93-2	A		I ABab	B	0.8	B	10YR6/4	5Y7/2	
40	27-3	93-3	A		I ABab	B	0.6	B	5YR4/4	5Y6/3	
41	28-1	94-1	A		I ABab	B	0.6	B	10YR3/2	10YR5/2	
42	28-2	94-2	A		I ABa	B	0.4	B	10YR4/2	7.5YR6/6	
43	28-3	94-3	A		I ABab	B	0.5	B	10YR4/3	10YR5/2	
44	28-4	94-4	A		I ABab	B	0.5	B	10YR6/4	10YR7/4	
45	28-5	94-5	A		I ABab	A	0.3	B	10YR6/4	5Y6/4	
46	28-6	94-6	A		I ABab	B	0.8	B	5YR5/3	10YR6/1	
47	29	95	A		I ABab	A	0.9	B	5YR5/6	2.5Y6/4	X-DESIGN
48	30-1	96-1	A		I ABab	C	0.8	B	5YR2/2	7.5YR5/2	X-DESIGN
49	30-2	96-2	A		I ABab	A	0.8	B	5YR2/2	10YR4/3	X-DESIGN
50	30-3	96-3	A		I ABab	B	0.5	B	5YR2/1	7.5YRN3/	X-DESIGN
51	30-4	96-4	A		I ABab	B	0.6	B	10YR3/2	2.5YN4/	X-DESIGN
52	30-5	96-5	A		I ABab	A	0.6	B	10YR3/2	10YR6/3	X-DESIGN
53	30-6	96-6	A		I ABab	B	0.8	B	5YR2/1	5YR4/2	X-DESIGN
54	30-7	96-7	A		I ABab	A	0.6	B	5YR2/2	7.5YR6/4	X-DESIGN
55	31-1	97-1	A		I ABab	A	0.6	B	5YR5/4	10YR5/3	
56	31-2	97-2	A		I ABab	A	0.8	B	5YR5/4	10YR6/3	
57	31-3	97-3	A		I ABab	B	0.5	B	5YR6/6	5Y7/3	
58	31-4	97-4	A		I ABab	B	0.3	B	5YR5/3	5YR4/3	
59	31-5	97-5	A		I ABab	B	0.6	B	10YR6/3	10YR7/3	
60	32-1	98-1	A		I	B	0.7	B	10YR6/4	2.5Y6/2	
61	32-2	98-2	A		I	B	0.8	B	5YR5/4	10YR6/3	
62	32-3	98-3	A		I S	B	0.5	B	5YR5/3	7.5YR6/6	HANDLE
63	32-4	98-4	A		Ⅲ	A	0.4	A	7.5YR7/4	10YR8/3	
64	32-5	98-5	A		Ⅱ Bb	A	0.4	A	5YR5/3	2.5Y6/2	
65	32-6	98-6	A		Ⅱ Bb	B	0.8	B	5YR6/6	2.5Y6/4	
66	32-7	98-9	A		Ⅱ Bb	A	0.6				

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
67	32-8	98-7	A		Ⅱ Bb	A	0.6	B	10YR7/6	2.6Y7/2	
68	32-9	98-8?	A		Ⅰ ABb	B	0.5	B	5YR5/8	2.5Y6/2	
69	32-10	98-10	A		Ⅱ	B	0.7				
70	33-1	99-1	A		Ⅲ	A	0.3	A	10YR5/3	10YR8/4	DESIGN
71	33-2	99-2	A		Ⅲ	A	0.4	A	10YR6/3	2.5Y7/2	
72	33-3	99-3	A		Ⅲ	A	0.4	A	10YR3/2	5YR6/3	
73	33-4	99-4	A		Ⅲ	A	0.5	A	10YR8/3	7.5YRN3/	
74	33-5	99-5	A		Ⅲ	A	0.4	A	5YR5/3	10YR6/3	
75	33-6	99-6	A		Ⅲ	A	0.4	A	10YR6/4	10YR6/3	
76	33-7	99-7	A		Ⅲ	A	0.4	A	5YR4/3	7.5YRN/6	
77	33-8	99-8	A		Ⅲ	A	0.3	A	10YR3/2	2.5YN3/	
78	33-9	99-9	A		Ⅲ	A	0.5	A	5Y7/3	5Y5/1	
79	33-10	99-10	A		Ⅲ	A	0.4	A	10YR3/2	5Y5/1	
80	33-11	99-11	D		Ⅲ		0.3	A	10YR6/3	10YR7/1	
81	34-1	100-1	D		Ⅰ A	B	0.6	B	10YR7/4	10YR6/1	
82	34-2	100-2	D		Ⅰ Ba	B	0.7	B	2.5YR5/4	5Y6/4	
83	34-3	100-3	D		Ⅰ Ba	B	0.7	B	7.5YR6/4	5Y6/4	
84	34-4	100-4	D		Ⅰ Ba	B	0.8	B	7.5YR7/3	5Y6/4	
85	34-5	100-5	D		Ⅰ Ba	B	0.6	B	5YR6/6	10YR7/4	
86	34-6	100-6	D		Ⅰ Ba	B	0.6	B	7.5YRN3/	2.5YN5/	
87	34-7	100-7	D		Ⅰ Bab	B	0.5	B	5YR5/3	7.5YR6/2	
88	35-1	101-1	D		Ⅰ Bab	C	0.6	B	10YR5/3	10YR6/2	
89	35-2	101-2	D		Ⅰ Bab	B	0.8	B	7.5YR6/3	5Y7/3	
90	35-3	101-5	D		Ⅰ Bab	B	0.5	B	7.5YR6/3	10YR7/4	
91	35-4	101-3	D		Ⅰ Bab	B	0.8	B	5YR6/4	2.5YR6/4	
92	35-5	101-4	D		Ⅰ Bab	B	0.7	B	2.5YR6/6	5YR4/4	
93	35-6	101-6	D		Ⅱ Bab	A	1.0	B	5YR6/6	7.5YR5/4	
94	35-7	101-7	D		Ⅰ Bab	B	0.5	B	7.5YN3/	2.5Y6/2	
95	35-8	101-8	D		Ⅰ Bab	B	0.6	B	10YR7/4	10YR8/3	
96	35-9	101-11	D		Ⅰ ABb	B	0.6	B	5YR5/3	7.5YRN5/	
97	35-10	101-10	D		Ⅰ ABab	B	0.5	B	7.5YR6/4	7.5YRN3/	
98	35-11	101-9	D		Ⅰ ABab	B	0.5	B	7.5YR6/4	7.5YRN4/	
99	36-1	103-4	A		BASE	/	0.4	A	10YR7/3	10YR7/6	
100	36-2	103-8	A		BASE	/	0.5	B	5YR4/3	10YR6/3	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
101	36-3	103-5	A		BASE	/	1.6	B	10YR7/2	10YR7/4	
102	36-4	103-3	A		BASE	/	1.0	B	5YR5/8	7.5YR5/6	
103	36-5	102-3	A		BASE	/	1.6	B	7.5YR7/6	2.5YR7/4	
104	36-6	102-2	A		BASE	/	0.7	B	7.5YR6/4	10YR7/4	
105	36-7	102-4	A		BASE	/	1.5	B	5YR6/6	10YR8/3	
106	36-8	103-1	A		BASE	/	0.6	A	5YR6/6	2.5Y8/4	
107	36-9	103-2	A		BASE	/	1.0	B	10YR6/3	2.5Y6/2	
108	36-10	103-6	A		BASE	/	0.8	A	10YR5/3	10YR6/3	
109	36-11	103-7	A		BASE	/	0.8	A	10YR8/3	2.5YN/4	
110	36-12	102-1	A		BASE	/	1.4	B	5YR4/8	7.5YR5/8	
111	37-1	104-2	S2W1	Ⅵ	ⅠA	A	0.6	B	10YR4/2	10YR7/4	
112	37-2	104-11	N4W1	Ⅴ	ⅠA	A	0.6	B	10YR4/3	2.5Y6/4	
113	37-3	104-6	S2W1	Ⅴ	ⅠA	B	0.6	B	5YR5/3	2.5Y6/2	
114	37-4	104-1	S1W3	Ⅵ	ⅠA	B	0.6	B	10YR4/3	2.5Y7/4	
115	37-5	104-7	S2W2	Ⅴ	ⅠBb	B	0.5	B	5YR3/3	5YR5/8	
116	37-6	104-8	N5W1	Ⅴ	ⅠBb	B	0.4	B	5YR5/3	7.5YR6/6	
117	37-7	104-5	N5W1	Ⅴ	ⅠBb	A	0.5	B	10YR7/4	2.5Y7/2	
118	37-8	104-3	S13E1	Ⅴ	ⅠBb	A	0.6	B	5YR3/2	10YR7/4	
119	37-9	104-4	N1W1	Ⅴ	ⅡBb	B	0.6	B	5YR3/2	10YR7/4	
120	37-10	104-9	N2W3	Ⅴ	ⅠBb	B	0.9	B	5YR5/4	7.5YR5/8	
121	37-11	104-12	S2W1	Ⅴ	ⅡBb	A	0.5	B	10YR7/4	2.5YN/3	
122	37-12	104-10	S6E1	Ⅴ	ⅡBb	B	0.4	B	7.5YR6/6	10YR7/4	
123	38-1	105-1	N2W3	Ⅴ	ⅠBb	A	0.7	B	5YR5/4	5YR5/6	
124	38-2	105-2	S2W1	Ⅴ	ⅠBb	B	0.5	B	5YR5/6	5YR6/3	
125	38-3	105-3	N2W1	Ⅵ	ⅠBb	A	0.6	B	5YR4/6	10YR6/3	
126	38-4	105-4	N3E1	Ⅵ	ⅠBab	B	0.8	B	5YR5/4	2.5YR5/4	
127	38-5	105-5	N2W2	Ⅵ	ⅠBab	B	0.7	B	5YR4/3	5YR4/3	
128	38-6	105-6	S2W1	Ⅴ	ⅠBab	B	0.5	B	5YR2/2	2.5Y7/2	
129	38-7	105-7	?	?	ⅠBab	B	0.6	B	5YR4/3	2.5Y5/4	
130	38-8	105-8	N2W3	Ⅳ	ⅠBab	B	0.6	B	5YR5/3	2.5Y7/4	
131	38-9	105-9	S1W3	Ⅵ	ⅠBab	B	0.6	B	7.5YR5/4	2.5Y6/4	
132	38-10	105-10	N4E1	Ⅴ	ⅠBab	B	0.5	B	5YR5/3	2.5Y4/4	
133	38-11	105-11	N4W1	Ⅴ	ⅠBab	B	0.5	B	5YR5/6	2.5Y6/4	
134	39	106-1			ⅠBab			B			

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
135	40-1	106-2	N3W2	Ⅵ	I ABb	B	0.4	B	5YR3/2	10YR7/2	
136	40-2	106-4	N1W1	Ⅴ	I A'Bb	B	0.6	B	5YR4/8	2.5Y2/4	
137	40-3	106-3	N4W1	Ⅴ	I ABb	B	0.5	B	5YR6/6	7.5YR7/4	
138	40-4	106-5	S2W1	Ⅴ	I A'Bb	C	0.6	B	5YR5/6	5YR5/6	
139	41-1	107-1	N2E1	Ⅵ	I Bab	B	0.8	B	10YR5/3	10YR5/4	
140	41-2	107-2	N2W3	Ⅴ	I Bab	B	0.6	B	5YR2/2	2.5Y2/4	
141	41-3	107-3	N3E1	Ⅵ	I Bab	B	0.7	B	10YR6/4	2.5Y5/4	
142	41-4	107-5	N1W1	Ⅴ	I Bab	B	0.6	B	5YR2/2	5YR5/3	
143	41-5	107-4	S1W1	Ⅴ	I Bab	A	0.6	B	2.5YR6/6	5Y6/2	
144	41-6	107-6	N3E1	Ⅴ	I Bab	B	0.6	B	5YR4/4	10YR6/3	
145	41-7	107-7	N2W2	Ⅵ	I Bab	A	0.6	B	10YR6/4	10YR7/4	
146	41-8	107-8	N2W1	Ⅵ	I ABb	B	1.0	B	5YR4/3	7.5YR8/4	
147	41-9	107-9	N2W1	Ⅴ	I ABa	A	0.8	B	10YR3/2	5Y7/3	
148	42-1	108-1	N4W1	Ⅴ	I ABb	A	0.6	B	5YR3/1	5YR4/4	
149	42-2	108-2	S2W1	Ⅵ	I ABb	C	0.6	B	10YR6/4	5Y6/2	
150	42-3	108-3	A?	Ⅴ	I ABb	A	0.5	B	10YR6/3	2.5Y6/2	
151	42-4	108-4	S1W3	?	I ABb	B	0.4	B	10YR4/3	2.5Y5/4	
152	42-5	108-5	S1W3	Ⅵ	I ABb	B	0.4	B	10YR3/2	10YR6/4	
153	42-6	108-8	N2E1	Ⅵ	I ABb	B	0.5	B	5YR3/4	5YR5/8	
154	42-7	108-7	N5E1	Ⅴ	I ABb	B	0.6	B	10YR3/2	5Y5/2	
155	42-8	108-6	S1W3	Ⅵ	I ABb	B	0.6	B	10YR6/4	5Y4/1	
156	43-1	109-2	S1E1	Ⅴ	I ABb	B	0.4	B	5YR2/2	5Y6/4	
157	43-2	109-1	N1W1	Ⅵ	I ABb	A	0.6	B	10YR3/2	10YR6/3	
158	44-1	109-3	N4W1	Ⅵ	I ABab	A	0.6	B	5YR5/6	7.5YR5/6	
159	44-2	109-4	S1W1	Ⅵ	I ABab	A	0.6	B	2.5YR6/6	5Y7/3	
160	45-1	110-1	S2W1	Ⅴ	I ABab	B	0.5	B	10YR3/2	2.5Y5/2	
161	45-2	110-2	N2E1	Ⅵ	I ABab	B	0.8	B	2.5YR6/6	7.5YR6/6	
162	45-3	110-3	A?	?	I ABab	B	0.7	B	5YR5/4	2.5Y6/4	
163	45-4	110-4	N3W2	Ⅵ	I ABab	B	0.8	B	10YR5/3	2.5Y5/4	
164	45-5	110-5	N2E1	Ⅵ	I ABab	B	0.7	B	5YR5/6	7.5YR5/6	
165	46-1	111-2	N2E1	Ⅵ	I ABab	C	0.6	B	5YR6/6	7.5YR5/6	
166	46-2	111-1	N2E1	Ⅵ	I ABab	B	0.6	B	2.5YR6/6	5YR5/8	
167	46-3	111-3	N4W1	Ⅵ	I ABab	C	0.6	B	10YR6/4	10YR7/4	
168	46-4	111-4	S2W2	Ⅴ	I ABab	B	0.6	B	10YR2/2	10YR5/4	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
169	46-5	111-5	S1E1	V	I ABab	A	0.6	B	5YR3/3	10YR6/4	
170	46-6	111-6	N1E1	Ⅵ	I ABab	B	0.5	B	5YR3/2	2.5Y6/4	
171	46-7	111-7	S2W2	V	I ABab	B	0.6	B	5YR4/2	10YR6/4	
172	46-8	111-8	S1E1	Ⅵ	I ABab	B	0.4	B	10YR2/2	10YR6/3	
173	47	112-1	N5W1	V	I ABab	C	0.5	B	5YR53/3	10YR7/3	
174	48-1	112-3	S2W2	V	I ABab	B	0.5	B	10YR5/3	5Y6/1	
175	48-2	112-2	S5E1	V	I ABab	C	0.5	B	5YR2/2	7.5YR5/4	
176	48-3	112-4	S2W1	V	I ABab	B	0.5	B	6YR2/1	2.5Y6/2	
177	49-1	119-2	S2E1	Ⅵ	Ⅱ Bb	A	0.5	B	5YR6/4	10YR5/3	
178	49-2	119-3	N2E1	Ⅵ	Ⅱ Bb	A	0.6	B	7.5YR5/6	5Y6/2	
179	49-3	119-4	N2W2	Ⅵ	Ⅱ Bb	A	0.6	B	5Y3/2	5Y3/2	
180	49-4	119-5	N2W2	Ⅵ	Ⅱ Bb	A	0.6	B	10YR5/4	5Y6/3	
181	50-1	113-1	N1E1	Ⅵ	Ⅰ	B	0.7	B	10YR4/3	5Y7/2	
182	50-2	113-7	N2W3	V	Ⅰ	B	0.8	B	7.5YR5/4	2.5Y6/4	
183	50-3	113-3	N4W2	Ⅳ	Ⅰ	B	0.6	B	10YR6/4	2.5Y7/4	
184	50-4	113-4	N2W3	V	Ⅰ	B	0.6	B	5YR4/3	10YR6/3	
185	50-5	113-6	N1E1	Ⅵ	Ⅲ	A	0.4	A	5YR5/3	10YR7/3	
186	50-6	113-5	N1W3	Ⅳ	I Bb	B	0.4	B	10YR7/4	2.5Y7/2	
187	50-7	113-2	S17W1	Ⅲ	Ⅱ	A	0.5	B	10YR4/3	2.5Y6/2	
188	51-1	114-1	S2W1	V	Ⅲ	A	0.3	A			
189	51-2	114-2	S1E1	V	Ⅲ	A	0.3	A	5YR3/2	2.5Y6/4	
190	51-3	114-5	N4E1	V	Ⅲ	A	0.4	A	5YR6/4	10YR5/3	
191	51-4	114-4	N4E1	V	Ⅲ	A	0.3	A	10YR6/3	10YR7/3	
192	51-5	114-9	S2W2	V	Ⅲ	/	0.3	A	7.5YR5/4	10YR6/3	DESIGN
193	51-6	114-7	N4W2	Ⅵ	Ⅲ	A	0.3	A	10YR6/4	10YR6/3	
194	51-7	114-6	S2W2	V	Ⅲ	A	0.3	A	7.5YR4/2	10YR4/3	
195	51-8	114-3	N1W2	V	Ⅲ	A	0.3	A	5YR2/1	10YR7/2	
196	51-9	114-10	N5W1	V	Ⅲ	/	0.3	A	5YR3/2	2.5Y6/4	DESIGN
197	51-10	114-11	N4W1	V	V	A	0.3	B	10YR6/4	10YR7/3	
198	51-11	114-8	N5W1	V	Ⅲ	/	0.3	A	5YR2/1	7.5YR7/6	
199	52-1	115-1	N1E1	Ⅳ	I Bb	B	0.5	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
200	52-2	115-2	S2W3	Ⅳ	I Bb	B	0.5		5YR4/4	5Y6/3	
201	52-3	115-3	N1W3	Ⅳ	I Bb	B	0.5	B	10YR6/3	10YR7/4	
202	52-4	115-4	N3W2	Ⅵ	I Bb	B	0.6	B	5YR4/4	2.5Y6/2	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
203	52-5	115-5	N1E1	Ⅳ	Ⅰ Bb	B	0.6	B	5YR5/4	5YR5/8	
204	52-6	115-6	N1W3	Ⅳ	Ⅰ Bab	B	0.6	A	7.5YR6/4	10YR7/4	
205	52-7	115-7	N5W1	Ⅳ	Ⅰ Bab	A	0.5	B	5YR4/2	10YR6/3	
206	52-8	115-8	N2W2	Ⅳ	Ⅰ Ba	A	0.5	B	10YR5/2	10YR6/3	
207	52-9	115-9	N1W3	Ⅳ	Ⅰ Bab	B	0.5	B	10YR7/3	5Y7/3	
208	53-1	116-1	S2W1	Ⅴ	Ⅰ ABb	A	0.5	B	10YR4/3	5Y6/3	
209	53-2	116-2	S1W1	Ⅳ	Ⅰ ABb	B	0.6	B	2.5YR5/4	10YR7/4	
210	53-3	116-3	N1E1	Ⅵ	Ⅰ ABab	B	0.5	B	5YR5/6	5YR5/8	
211	53-4	116-4	N3E1	Ⅳ	Ⅰ ABab	A	0.9	B	2.5Y5/4	2.5Y5/4	
212	53-5	116-5	N1E1	Ⅳ	Ⅰ ABab	S	0.6	B	5YR6/6	5YR6/8	
213	53-6	116-7	N1E1	Ⅳ	Ⅰ ABaB	B	0.5	B	10YYR6/4	2.5Y6/2	
214	53-7	116-6	N5W1	Ⅳ	Ⅰ ABab	A	0.9	B	5YR5/6	2.5Y6/4	X-DESIGN
215	53-8	116-8	N5W1	Ⅳ	Ⅰ ABab	A	0.7	B	2.5YN7/	7.5YR6/6	X-DESIGN
216	54-1	117-1	S1W1	Ⅳ	Ⅱ Bb	B	1.0	B	10YR6/4	5Y4/1	
217	54-2	117-2	N2W2	Ⅳ	Ⅱ Bb	B	0.4	B	10YR3/2	10YR6/3	
218	54-3	117-3	S2W1	Ⅳ	Ⅱ Bb	B	0.7	B	5YR5/6	2.5Y6/2	
219	54-4	117-4	S1W3	Ⅳ	Ⅱ Bb	B	0.4	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
220	54-5	117-5	N3W1	Ⅳ	Ⅲ	C	0.4	A	10YR6/3	5YR6/3	
221	54-6	117-6	N1W3	Ⅳ	Ⅲ	C	0.3	A	5YR3/23	10YR4/2	
222	55-1	118-1	N4W2	Ⅳ	Ⅰ	B	0.6	B	10YR7/4	10YR7/4	
223	55-2	118-2	N5W1	Ⅳ	Ⅱ	B	0.7	B	10YR6/4	7.5YR6/4	
224	55-3	118-3	S15E2	Ⅳ	Ⅱ	B	0.7	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
225	55-4	118-4	N3W1	Ⅳ	Ⅱ	B	0.8	B	5YR5/4	2.5Y5/4	
226	55-5	118-5	N3W1	Ⅳ	Ⅱ	C	0.7	B	10YR5/3	2.5Y5/2	
227	55-6	118-6	N5W1	Ⅳ	Ⅳ	A	0.6	B	7.5YR5/4	5Y4/1	
228	56	119-1	N4W2	Ⅲ	Ⅱ Bb						
229	57-1	120-1	S5E1	Ⅲ	Ⅰ A	B	0.5	B	10YR2/1	2.5Y3/2	
230	57-2	120-2	N2E1	Ⅵ	Ⅰ Bb	A	0.5	B	10YR4/3	10YR6/4	
231	57-3	120-3	N2W2	Ⅲ	Ⅰ Bb	A	0.4	B	10YR4/2	10YR6/3	
232	57-4	120-4	S2W1	Ⅲ	Ⅰ Bb	B	0.4	B	10YR7/4	10YR5/1	
233	57-5	120-5	N1W2	Ⅲ	Ⅰ Bab	B	0.5	B	5YR5/8	5YR6/8	
234	57-6	120-6	N2W1	Ⅲ	Ⅰ Bab	B	0.6	B	5YR6/6	5YR7/8	
235	57-7	120-7	N3E1	Ⅲ	Ⅰ Bab	B	0.6	B	7.5YR5/4	5Y6/3	
236	57-8	120-8	S2W3	Ⅲ	Ⅰ Bab	A	0.4	B	5YR6/6	5Y7/3	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
237	57-9	120-9	N2W1	Ⅲ	I Bab	B	0.5	B	10YR7/6	10YR6/8	
238	58-1	121-1	S18W	Ⅲ	I ABb	C	0.5	B	5YR5/3	2.5Y5/4	
239	58-2	121-2	S20W1	Ⅲ	I ABb	C	0.4	B	2.5Y6/2	5Y6/2	
240	58-3	121-3	S7W1	Ⅲ	I ABb	A	0.8	B	5YR5/3	10YR4/1	
241	58-4	121-4	N1W2	Ⅲ	I ABab	B	0.7	B	5YR5/4	10YR6/3	
242	58-5	121-5	N3W1	Ⅲ	I	B	0.9	B	5YR4/4	10YR6/3	
243	58-6	121-6	N3W2	Ⅲ	I	B	0.7	B	5YR5/6	5Y6/4	
244	58-7	121-7	N3W1	Ⅲ	I	A	0.9	B	5Y4/4	10YR3/2	
245	58-8	121-8	N5E1	Ⅲ	I	C	0.7	B	5YR4/6	5Y5/4	
246	58-9	121-9	N5W2	Ⅲ	I	C	0.6	B	2.5Y5/4	2.5YN4/	
247	58-10	121-10	N5E1	Ⅲ	Ⅱ	A	0.7	B	5YR4/3	10YR4/2	
248	59-1	122-1	S18W1	Ⅲ	Ⅱ Bb	A	0.5	B	7.5YR6/6	10YR7/3	
249	59-2	122-2	N5W2	Ⅲ	Ⅱ Bb	B	0.6	B	7.5YR6/4	7.5YRN5/	
250	59-3	122-3	S18W1	Ⅲ	Ⅱ Bb	A	0.4	A	10YR6/4	10YR7/3	
251	59-4	122-4	S2W1	Ⅲ	I	B	0.3	B	5YR4/2	5Y6/2	
252	59-5	122-5	S2W1	Ⅲ	I	B	0.3	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
253	59-6	122-6	S20W1	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	A	10YR4/1	10YR7/4	
254	59-7	122-7	N5W1	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	A	10YR6/3	2.5YN4/	
255	59-8	122-8	S21W1	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	B	5YR2/2	2.5Y6/2	
256	59-9	122-9	N5W2	Ⅲ	Ⅲ	A	0.3	A	10YR6/4	5Y7/3	
257	60-1	123-3	N4E1	Ⅴ	BASE	/	0.9	B	5YR5/4	7.5YR5/6	
258	60-2	123-5	S19E1	Ⅴ	BASE	/	0.5	B	5YR4/3	2.5YRN2/	
259	60-3	123-6	N4E1	Ⅴ	BASE	/	0.7	B	10YR6/4	5Y6/2	
260	60-4	124-4	N4W2	Ⅵ	BASE	/	0.9		5YR5/4	7.55/4	
261	60-5	124-3	S4E1	Ⅵ	BASE	/	1.0	B	5YR5/4	10YR6/3	
262	60-6	124-1	N1W1	Ⅴ	BASE	/	1.0	A	10YR6/3	5Y7/3	
263	60-7	124-2	N2E1	Ⅵ	BASE	/	0.8	A	2.5YR6/6	5YR6/6	
264	60-8	123-4	N5E1	Ⅵ	BASE	/	0.8	B	5YR2/2	7.5YR6/4	
265	60-9	123-7	N4E1	Ⅴ	BASE	/	0.7		10YR4/3	10YR5/2	
266	60-10	123-5	N2E1	Ⅵ	BASE	/	1.3		7.5YR6/4	2.5YN4/	
267	60-11	123-6	S7E1	Ⅴ	BASE	/	0.8	B	10YR3/2	10YR5/2	
268	60-12	123-2	N1W2	Ⅴ	BASE	/	0.9		5YR6/4	5YR6/3	
269	60-13	124-4	N2E1	Ⅵ	BASE	/	1.0		5YR6/4	5YR4/1	
270	60-14	123-1	N1W2	Ⅴ	BASE	/	0.4	A	10YR6/4	5Y7/3	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
271	61-1	125-1	N4W1	Ⅳ	BASE	/	0.9	B	5YR5/4	10YR6/4	
272	61-2	125-3	N5W1	Ⅳ	BASE	/	0.4	A	10YR4/2	2.5Y6/2	
273	61-3	125-5	S18W1	Ⅲ	BASE	/	0.5	B	5YR4/3	2.5Y7/6	
274	61-4	125-7	N1E1	Ⅳ	BASE	/	1.4	B	7.5YR6/4	10YR7/4	
275	61-5	125-2	N1W3	Ⅳ	BASE	/	1.2	A	5YR5/6	7.5YR6/4	
276	61-6	125-4	N3W1	Ⅳ	BASE	/	1.3	B	5YR5/4	7.5YR5/6	
277	61-7	125-6	N1W3	Ⅳ	BASE	/	0.8	A	10YR5/3	2.5Y5/6	
278	61-8	125-8	S1W1	Ⅳ	BASE	/	0.4	A	2.5Y7/4	5Y6/4	
279	61-9	125-9	S5E1	Ⅳ	BASE	/	0.4	A	5YR5/3	10YR8/3	
280	62-1	126-7	S2E1	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	5YR4/3	7.5YR3/2	
281	62-2	126-8	S18W1	Ⅲ	BASE	/	0.9	B	10YR5/8	10YR3/2	
282	62-3	126-9	S3E1	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	5R5/6	5Y5/4	
283	62-4	126-10	S20W2	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	2.5Y4/2	5Y6/3	
284	62-5	126-11	S5E1	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	5YR4/4	7.5YR5/6	
285	62-6	126-12	S1W1	Ⅲ	BASE	/	1.5	B	5YR5/4	2.5YN4/	
286	62-7	126-6	N5E1	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	10YR4/4	10YR3/2	
287	62-8	126-1	N21W1	Ⅲ	BASE	/	1.2	B	10YR4/3	10YR5/2	
288	62-9	126-2	S20W1	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	7.5YR4/4	5Y5/3	
289	62-10	126-3	S20W1	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	5YR5/4	5Y5/4	
290	62-11	126-4	S3W1	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	7.5YR5/4	5Y6/3	
291	62-12	126-5	S2W1	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	7.5YR4/4	5Y4/2	
292	62-13	126-13	S5E1	Ⅲ	BASE	/	0.6	B	5YR4/4	10YR5/4	
293	63-1	127-1	S3W1	Ⅲ	BASE	/	1.3	B	5YR5/8	7.5YR4/4	
294	63-2	127-2	S2E1	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	10YR6/4	10YR6/3	
295	63-3	127-3	S2W3	Ⅲ	BASE	/	1.2	B	10YR5/4	7.5YR5/4	
296	63-4	127-4	S2E1	Ⅲ	BASE	/	1.4	B	5YR4/8	10YR7/2	
297	63-5	127-5	N1W2	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	10YR6/3	10YR5/4	
298	64-1	128-1	B	Ⅲ	I Bb	A	0.6	B	5YR4/4	2.5Y5/4	
299	64-2	128-2	B	Ⅲ	I Bb	A	0.4	B	5Y6/3	5Y7/2	
300	64-3	128-3	B	Ⅲ	I Bb	A	0.4	B	7.5YR5/4	5Y7/3	
301	64-4	128-4	B	Ⅲ	I Bb	A	0.3	B	5YR5/4	10YR7/3	
302	64-5	128-5	S4E1	Ⅵ	I Bb	A	0.5	A	10YR7/4	5Y7/2	
303	64-6	128-6	B	?	Ⅱ	A	0.6	B	5YR5/4	5Y5/2	
304	64-7	128-7	B	Ⅲ	Ⅱ	A	0.4	A	5YR5/6	5Y5/2	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
305	64-8	128-8	B	Ⅲ	Ⅰ	A	0.4	B	10YR3/2	10YR5/3	
306	64-9	128-9	B	Ⅲ	ⅠBa	B	0.5	B	5YR5/4	5Y6/3	
307	64-10	128-10	B	Ⅰ	ⅠBa	B	0.8	B	10YR6/4	10YR7/3	
308	64-11	128-11	B	Ⅲ	ⅠBa	B	0.6	B	10YR6/4	5Y4/3	
309	64-12	128-12	B	?	ⅠBa	B	0.5		7.5YR4/2	2.5Y6/2	
310	65-1	129-1	B	Ⅲ	ⅡBab	A	0.6	A	7.5YR6/6	7.5YR8/6	
311	65-2	129-2	B	Ⅲ	ⅠABab	B	0.7	A	7.5YR6/4	2.5Y6/2	
312	65-3	129-3	B	Ⅲ	ⅠBab	B	0.5	B	5YR5/4	10YR6/3	
313	65-4	129-4	B	Ⅲ	ⅠBab	B	0.4	B	5YR4/2	2.5Y6/2	
314	65-5	129-7	B	Ⅲ	ⅠBab	B	0.4	B	7.5YR6/6	2.5Y6/2	
315	65-6	129-4	B	Ⅲ	ⅠBab	B	0.6	B	5YR4/4	7.5YRN4/	
316	65-7	129-5	B	Ⅲ	ⅠBab	B	0.4	B	2.5YR5/6	2.5YR6/2	
317	65-8	129-11	B	Ⅱ	ⅠBab	B	0.7	B	5YR2/1	5Y6/3	
318	65-9	129-10	B	Ⅱ	ⅡBab	C	0.5	B	5YR5/4	2.5YN5/	
319	65-10	129-8	B	Ⅰ	ⅠBab	B	0.5	B	7.5YR5/4	5Y6/2	
320	65-11	129-9	S4E1	Ⅵ	ⅡBab	C	0.3	B	5YR4/2	5YR4/3	
321	66-1	130-1	B	Ⅲ	ⅠABb	B	0.5	B	5YR4/4	5YR5/6	
322	66-2	130-2	B	Ⅰ	ⅠABb	C	0.5	B	5YR6/6	2.55/4	
323	66-3	130-3	B	Ⅲ	ⅠABb	C	0.5	B	2.5Y3/2	5Y5/3	
324	66-4	130-4	B	Ⅲ	ⅠABb	B	0.7	B	5YR5/4	5Y4/3	
325	66-5	130-5	B	Ⅲ	ⅠABb	B	0.5	B	5YR3/4	5YR3/4	
326	67-1	131-1	B	Ⅲ	ⅠBab	C	0.6	B	10YR4/1	10YR5/4	
327	67-2	131-2	B	Ⅲ	ⅠBab	C	0.7	B	5YR5/6	5YR4/8	
328	67-3	131-3	B	Ⅲ	ⅠBab	B	0.8	B	5YR4/8	5YR5/6	
329	67-4	131-4	B	Ⅲ	ⅠABab	C	0.6	B	5YR6/6	5YR6/6	
330	67-5	131-5	B	Ⅲ	ⅠABab	C	0.6	B	5YR4/6	5YR6/6	
331	67-6	131-6	B	Ⅲ	ⅠABab	C	0.8	B	5YR4/8	5YR4/6	
332	67-7	131-7	B	Ⅲ	ⅠABab	C	0.7	B	5YR5/6	5YR6/3	
333	68-1	132-1	B	Ⅱ	Ⅲ′	C	0.4	A	5YR2/2	5Y6/3	
334	68-2	132-2	B	Ⅲ	Ⅰ	B	0.4	B	5YR5/6	10YR5/2	
335	68-3	132-3	B	Ⅲ	Ⅰ	B	0.4	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
336	68-4	132-4	B	?	ⅠS	B	0.5	B	10YR6/4	2.5Y6/2	DESIGN
337	68-5	132-5	B	Ⅱ	ⅡBb	C	0.8	B	7.5YR6/4	2.5Y7/2	
338	68-6	132-6	B	Ⅲ	ⅡBb	C	0.8	B	5YR5/4	5Y6/2	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
339	68-7	132-7	B	Ⅲ	ⅡBb	C	0.6	B	2.5Y7/4	5Y6/2	
340	68-8	132-8	B	?	Ⅱ	C	0.7	B	5YR5/6	7.5YR6/4	
341	69-1	133-1	B	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	A	5YR4/6	5YR5/6	
342	69-2	133-2	B	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	A	2.5YRN/3	5YR6/6	
343	69-3	133-3	B	Ⅲ	Ⅲ	B	0.4	A	5YR5/6	5YR6/4	
344	69-4	133-4	B	Ⅲ	Ⅲ	C	0.4	A	5YR3/2	10YR6/3	
345	69-5	133-5	B	Ⅲ	Ⅲ	/	0.4	A	5YR3/1	5YR/1	
346	69-6	133-6	B	Ⅰ	Ⅲ	A	0.4	A	10YR3/2	10YR5/2	
347	70-1	134-1	B	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	10YR6/3	2.5Y6/4	
348	70-2	134-2	B	?	BASE	/	0.4	A	7.5YR5/4	10YR7/4	
349	70-3	134-3	B	Ⅱ	BASE	/	0.5	B	5YR5/3	10YR7/4	
350	70-4	134-4	B	?	BASE	/	1.4	B	5YR6/6	10YR6/3	
351	70-5	134-5	B	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	5YR5/3	2.5Y8/4	
352	70-6	134-6	B	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	10YR5/3	2.5Y8/4	
353	70-7	134-7	B	Ⅲ	BASE	/	1.4	B	10YR5/3	10YR5/8	
354	70-8	134-8	B	Ⅱ	BASE	/	1.0	B	10YR5/3	5Y6/2	
355	70-9	134-9	B	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	5YR5/4	5YR5/6	
356	70-10	134-10	B	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	5YR5/8	2.5Y7/4	
357	70-11	134-11	B	?	BASE	/	1.0	B	10YR7/4	2.58/4	
358	70-12	134-12	B	Ⅲ	BASE	/	0.7	B	5YR6/6	7.5YR5/6	
359	71-1	135-1	B	Ⅲ	BASE	/	0.4	B	10YR7/4	5Y7/3	
360	71-2	135-2	B	?	BASE	/	0.6	B	10YR6/3	2.57/2	
361	71-3	135-3	B	?	BASE	/	0.5	B	10YR3/2	2.5Y6/4	
362	71-4	135-4	B	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	10YR7/4	10YR6/6	
363	71-5	135-5	B	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	10YR5/2	5Y4/1	
364	71-6	135-6	B	Ⅲ	BASE	/	1.7	B	5YR5/4	7.5YR6/6	
365	71-7	135-7	B	Ⅲ	BASE	/	0.4	B	10YR6/4	10YR7/4	
366	71-8	135-8	B	Ⅲ	BASE	/	0.5	B	10YR7/4	10YR7/3	
367	71-9	135-9	B	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	2.5YR6/6	2.5YR6/4	
368	71-10	135-10	B	?	BASE	/	0.8	B	10YR6/4	10YR7/4	
369	71-11	135-11	B	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	2.5YR5/6	7.5YR5/6	
370	71-12	135-12	B	Ⅲ	BASE	/	1.2	B	5YR5/4	7.5YR8/2	
371	71-13	135-13	B	Ⅱ	BASE	/	0.9	B	5YR5/3	7.5YR7/2	
372	72-1	136-4	C	Ⅰ	Ⅰ	B	0.7	B	5YR3/3	5YR5/2	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
373	72-2	136-3	C	X	I Ba	C	0.9	B	5YR4/3	5Y6/2	
374	72-3	136-1	C	Ⅲ	BASE	/	1.2	B	10YR4/2	10YR6/2	
375	72-4	136-2	C	Ⅸ	Ⅲ	/	0.4	A	2.5YRN2/	5Y5/2	
376	72-5	136-6	C	X	I Bb	B	0.6	B	5YR3/3	10YR6/4	
377	72-6	136-8	C	X	I Bb	B	0.8	B	5YR5/6	10YR6/4	
378	72-7	136-7	C	X	I	B	0.7	B	5YR3/3	5Y6/3	
379	72-8	136-5	C	X	I	B	0.7	B	2.5YR3/4	5YR4/3	
380	72-9	137-5	C	X	I	B	0.5	B	2.5Y4/2	2.5YR4/6	
381	72-10	137-2	C	X	BODY	/	1.1	B	5YR5/4	10YR6/3	
382	72-11	137-4	C	X	BODY	/	1.1	B	5YR4/2	5YR4/8	
383	72-12	137-1	C	X	BODY	/	1.2	B	5YR3/4	10YR6/4	
384	72-13	137-3	C	X	BODY	/	1.0	B	7.5YR5/4	10YR6/2	
385	72-14	137-6	C	X	BODY	/	0.6	A	10YR6/3	10YR6/3	
386	73-1	138-1	D-a	Ⅲ	I Ba	B	0.5	B	5YR5/6	10YR6/4	
387	73-2	138-2	D-b	Ⅳ	I Bab	B	0.9	B	5YR2/1	5YR3/3	
388	73-3	138-3	D-b	Ⅳ	I Bab	B	0.8	B	10YR5/4	5YR3/3	
389	73-4	138-4	D-a	Ⅲ	I Bab	B	0.6	B	5YR5/6	5YR5/2	
390	73-5	138-5	D-a	Ⅲ	I Bab	B	0.5	B	7.5YR5/6	5YR6/6	
391	73-6	138-6	D-a	Ⅲ	I Bab	B	0.5	B	5YR4/2	5YR4/3	
392	73-7	138-7	D-a	Ⅲ	I Bab	C	0.4	B	5YR2/2	7.5YR7/4	
393	73-8	138-8	D-a	Ⅲ	BODY	/	0.8	B	5YR5/6	7.5YR6/4	
394	73-9	138-9	D-b	Ⅲ	I S	B	0.5	B	5YR4/6	5YR4/4	HANDLE
395	73-10	138-10	D-a	Ⅲ	I Bab	B	0.4	B	5YR3/4	5YR5/8	
396	73-11	138-11	D-a	Ⅲ	Ⅱ	C	1.3	B	5YR4/8	5YR6/3	
397	73-12	138-12	D-a	Ⅲ	Ⅱ Bb	B	0.5	B	10YR6/4	10YR6/1	
398	73-13	138-13	D-a	Ⅲ	Ⅲ	B	0.4	A	5YR2/2	5YR6/3	
399	73-14	138-14	D-b	Ⅲ	Ⅲ	C	0.3	A	5YR2/2	5YR6/3	
400	74-1	139-5	D-a	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	5Y6/4	5Y7/4	
401	74-2	139-2	D-a	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	5Y6/4	5Y7/4	
402	74-3	139-3	D-a	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	10YR5/3	2.5YR6/6	
403	74-4	139-4	D-a	Ⅲ	BASE	/	0.9	B	5YR5/3	10YR6/4	
404	74-5	139-1	D-a	Ⅲ	BASE	/	0.9	B	5YR4/4	10YR4/3	
405	74-6	139-6	D-a	Ⅳ	I Bab	B	0.4	A	7.5YRN3/	7.5YR4/4	
406	74-7	139-7	D-b	Ⅳ	I Bab	B	0.7	B	10YR6/4	2.5Y6/2	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
407	74-8	139-8	D-a	Ⅳ	BODY	/	0.3	B	5YR5/4	10YR7/2	
408	74-9	139-13	D-a	?	ⅠBab	B	0.6	B	7.5YR6/4	5Y6/4	
409	74-10	139-12	D-a	?	ⅠBab	B	0.6	B	10YR6/4	5Y5/3	
410	74-11	139-11	D	?	BODY	/	0.7	B	2.5YN3/	7.5YR5/6	
411	74-12	139-9	D-a	Ⅳ	Ⅰ	B	0.6	B	10YR5/2	2.5YR6/6	
412	74-13	139-10	D-a	Ⅳ	ⅠBab	B	0.7	B	5YR5/3	5Y4/1	
413	74-14	139-14	D-a	Ⅲ	Ⅲ	A	0.3	A	10YR5/3	2.5Y6/2	
414	74-15	139-15	D	IS	IS	A	0.3	B	5YR5/4	5YR5/6	

〈목록 2〉 1985년 A지구 채집 토기

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
1	20-1	86-1	A		ⅠABab	A	0.5	B	10YR8/3	2.5YN/4	
2	20-2	86-2	A		ⅠABab	B	0.6	B	5YR4/2	2.5YRN/3	
3	20-3	86-4	A		ⅠABab	A	0.6	B	10YR6/3	2.5YN/3	
4	20-4	86-3	A		ⅠABab	B	0.7	B	10YR7/4	10YR7/3	
5	21-1	87-1	A		ⅠABab	A	0.7	B	5YR6/3	5Y7/3	
6	21-2	87-2	A		ⅠABab	B	0.6	B	10YR6/3	2.5Y7/2	
7	21-3	87-3	A		ⅠA′	B	0.6	A	5YR3/1	7.5YRN4/	
8	21-4	87-4	A		ⅡBb	A	0.6	B	10YR7/4	2.5YN4/	
9	21-5	87-5	A		ⅡBb	B	0.7	B	5YR4/4	10YR8/2	
10	21-6	87-6	A		Ⅱ	B	0.4	A	5Y8/1	2.5YN4/	
11	21-7	87-7	A		Ⅲ	/	0.4	A	10YR3/2	2.5Y7/2	DESIGN
12	22-1	88-1	A		ⅠA	B	0.7	B	10YR3/2	10YR5/2	
13	22-2	88-3	A		ⅠA	B	0.6	B	10YR3/2	2.5Y6/2	
14	22-3	88-6	A		ⅠA	B	0.6	B	10YR3/2	2.5Y6/2	
15	22-4	88-7	A		ⅠA′	B	0.6	B	5YR3/1	5YR4/4	
16	22-5	88-2	A		ⅠA	B	0.6	B	7.5YR4/2	7.5YR4/4	
17	22-6	88-4	A		ⅠA	B	0.6	B	5YR5/6	7.5YR5/4	
18	22-7	88-5	A		ⅠA	C	0.7	B	5YR5/4	10YR4/4	
19	22-8	88-8	A		ⅠA	B	0.9	B	10YR6/1	2.5YN5/	
20	23-1	89-5	A		ⅠBb	B	0.6	B	7.5YR5/4	2.5Y6/2	
21	23-2	89-3	A		ⅠBb	B	0.9	B	10YR3/2	10YR4/1	
22	23-3	89-1	A		ⅠBb	B	0.7	B	10YR7/3	2.5YN4/	
23	23-4	89-2	A		ⅠBa	B	0.7	B	5YR6/6	2.5Y7/2	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
24	23-5	89-4	A		I Bab	A	0.7	B	7.5YR5/4	2.5Y5/4	
25	23-6	89-6	A		I Bab	A	0.7	B	2.5YR5/4	2.5Y7/4	
26	23-7	89-7	A		II Bab	A	0.6	B	7.5YR5/4	10YR6/4	
27	24-1	90-1	A		I ABb	A	0.5	B	5YR4/2	10YR6/3	
28	24-2	90-2	A		I ABb	B	0.6	B	5YR5/4	10YR6/4	
29	24-3	90-3	A		I ABb	A	0.7	B	5YR5/4	2.5YN5/	
30	25-1	91-1	A		I ABb	B	0.6	B	5YR4/3	2.5Y7/2	
31	25-2	91-2	A		I ABb	C	0.5	B	10YR4/3	10YR4/2	
32	25-3	91-3	A		I ABb	B	0.9	B	5YR4/2	10YR5/3	
33	26-1	92-1	A		I ABb	A	0.7	B	5YR6/6	5Y7/1	
34	26-2	92-2	A		I ABb	A	0.6	B	5YR4/2	10YR7/4	
35	26-3	92-3	A		I ABb	B	0.4	B	7.5YR5/4	10YR6/3	
36	26-4	92-4	A		I ABb	B	0.5	B	10YR5/3	5Y6/4	
37	26-5	92-5	A		I ABb	B	0.5	B	10YR4/3	10YR5/1	
38	27-1	93-1	A		I ABab	B	0.6	B	5YR5/6	10YR5/2	
39	27-2	93-2	A		I ABab	B	0.8	B	10YR6/4	5Y7/2	
40	27-3	93-3	A		I ABab	B	0.6	B	5YR4/4	5Y6/3	
41	28-1	94-1	A		I ABab	B	0.6	B	10YR3/2	10YR5/2	
42	28-2	94-2	A		I ABa	B	0.4	B	10YR4/2	7.5YR6/6	
43	28-3	94-3	A		I ABab	B	0.5	B	10YR4/3	10YR5/2	
44	28-4	94-4	A		I ABab	B	0.5	B	10YR6/4	10YR7/4	
45	28-5	94-5	A		I ABab	A	0.3	B	10YR6/4	5Y6/4	
46	28-6	94-6	A		I ABab	B	0.8	B	5YR5/3	10YR6/1	
47	29	95	A		I ABab	A	0.9	B	5YR5/6	2.5Y6/4	X-DESIGN
48	30-1	96-1	A		I ABab	C	0.8	B	5YR2/2	7.5YR5/2	X-DESIGN
49	30-2	96-2	A		I ABab	A	0.8	B	5YR2/2	10YR4/3	X-DESIGN
50	30-3	96-3	A		I ABab	B	0.5	B	5YR2/1	7.5YRN3/	X-DESIGN
51	30-4	96-4	A		I ABab	B	0.6	B	10YR3/2	2.5YN4/	X-DESIGN
52	30-5	96-5	A		I ABab	A	0.6	B	10YR3/2	10YR6/3	X-DESIGN
53	30-6	96-6	A		I ABab	B	0.8	B	5YR2/1	5YR4/2	X-DESIGN
54	30-7	96-7	A		I ABab	A	0.6	B	5YR2/2	7.5YR6/4	X-DESIGN
55	31-1	97-1	A		I ABab	A	0.6	B	5YR5/4	10YR5/3	
56	31-2	97-2	A		I ABab	A	0.8	B	5YR5/4	10YR6/3	
57	31-3	97-3	A		I ABab	B	0.5	B	5YR6/6	5Y7/3	
58	31-4	97-4	A		I ABab	B	0.3	B	5YR5/3	5YR4/3	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
59	31-5	97-5	A		I ABab	B	0.6	B	10YR6/3	10YR7/3	
60	32-1	98-1	A		I	B	0.7	B	10YR6/4	2.5Y6/2	
61	32-2	98-2	A		I	B	0.8	B	5YR5/4	10YR6/3	
62	32-3	98-3	A		I S	B	0.5	B	5YR5/3	7.5YR6/6	HANDLE
63	32-4	98-4	A		Ⅲ	A	0.4	A	7.5YR7/4	10YR8/3	
64	32-5	98-5	A		Ⅱ Bb	A	0.4	A	5YR5/3	2.5Y6/2	
65	32-6	98-6	A		Ⅱ Bb	B	0.8	B	5YR6/6	2.5Y6/4	
66	32-7	98-9	A		Ⅱ Bb	A	0.6				
67	32-8	98-7	A		Ⅱ Bb	A	0.6	B	10YR7/6	2.6Y7/2	
68	32-9	98-8	A		I ABb	B	0.5	B	5YR5/8	2.5Y6/2	
69	32-10	98-10	A		Ⅱ	B	0.7				
70	33-1	99-1	A		Ⅲ	A	0.3	A	10YR5/3	10YR8/4	DESIGN
71	33-2	99-2	A		Ⅲ	A	0.4	A	10YR6/3	2.5Y7/2	
72	33-3	99-3	A		Ⅲ	A	0.4	A	10YR3/2	5YR6/3	
73	33-4	99-4	A		Ⅲ	A	0.5	A	10YR8/3	7.5YRN3/	
74	33-5	99-5	A		Ⅲ	A	0.4	A	5YR5/3	10YR6/3	
75	33-6	99-6	A		Ⅲ	A	0.4	A	10YR6/4	10YR6/3	
76	33-7	99-7	A		Ⅲ	A	0.4	A	5YR4/3	7.5YRN6/	
77	33-8	99-8	A		Ⅲ	A	0.3	A	10YR3/2	2.5YN3/	
78	33-9	99-9	A		Ⅲ	A	0.5	A	5Y7/3	5Y5/1	
79	33-10	99-10	A		Ⅲ	A	0.4	A	10YR3/2	5Y5/1	
80	33-11	99-11	A		Ⅲ		0.3	A	10YR6/3	10YR7/1	
99	36-1	103-4	A		BASE		0.4	A	10YR7/3	10YR7/6	
100	36-2	103-8	A		BASE		0.5	B	5YR4/3	10YR6/3	
101	36-3	103-5	A		BASE		1.6	B	10YR7/2	10YR7/4	
102	36-4	103-3	A		BASE		1.0	B	5YR5/8	7.5YR5/6	
103	36-5	102-3	A		BASE		1.6	B	7.5YR7/6	2.5YR7/4	
104	36-6	102-2	A		BASE		0.7	B	7.5YR6/4	10YR7/4	
105	36-7	102-4	A		BASE		1.5	B	5YR6/6	10YR8/3	
106	36-8	103-1	A		BASE		0.6	A	5YR6/6	2.5Y8/4	
107	36-9	103-2	A		BASE		1.0	B	10YR6/3	2.5Y6/2	
108	36-10	103-6	A		BASE		0.8	A	10YR5/3	10YR6/3	
109	36-11	103-7	A		BASE		0.8	A	10YR8/3	2.5YN/4	
110	36-12	102-1	A		BASE		1.4	B	5YR4/8	7.5YR5/8	

〈목록 3〉 1988년 A지구 출토 토기

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
111	37-1	104-2	S2W1	Ⅵ	ⅠA	A	0.6	B	10YR4/2	10YR7/4	
112	37-2	104-11	N4W1	Ⅴ	ⅠA	A	0.6	B	10YR4/3	2.5Y6/4	
113	37-3	104-6	S2W1	Ⅴ	ⅠA	B	0.6	B	5YR5/3	2.5Y6/2	
114	37-4	104-1	S1W3	Ⅵ	ⅠA	B	0.6	B	10YR4/3	2.5Y7/4	
115	37-5	104-7	S2W2	Ⅴ	ⅠBb	B	0.5	B	5YR3/3	5YR5/8	
116	37-6	104-8	N5W1	Ⅴ	ⅠBb	B	0.4	B	5YR5/3	7.5YR6/6	
117	37-7	104-5	N5W1	Ⅴ	ⅠBb	A	0.5	B	10YR7/4	2.5Y7/2	
118	37-8	104-3	S13E1	Ⅴ	ⅠBb	A	0.6	B	5YR3/2	10YR7/4	
119	37-9	104-4	N1W1	Ⅴ	ⅡBb	B	0.6	B	5YR3/2	10YR7/4	
120	37-10	104-9	N2W3	Ⅴ	ⅠBb	B	0.9	B	5YR5/4	7.5YR5/8	
121	37-11	104-12	S2W1	Ⅴ	ⅡBb	A	0.5	B	10YR7/4	2.5YN/3	
122	37-12	104-10	S6E1	Ⅴ	ⅡBb	B	0.4	B	7.5YR6/6	10YR7/4	
123	38-1	105-1	N2W3	Ⅴ	ⅠBb	A	0.7	B	5YR5/4	5YR5/6	
124	38-2	105-2	S2W1	Ⅴ	ⅠBb	B	0.5	B	5YR5/6	5YR6/3	
125	38-3	105-3	N2W1	Ⅵ	ⅠBb	A	0.6	B	5YR4/6	10YR6/3	
126	38-4	105-4	N3E1	Ⅵ	ⅠBab	B	0.8	B	5YR5/4	2.5YR5/4	
127	38-5	105-5	N2W2	Ⅵ	ⅠBab	B	0.7	B	5YR4/3	5YR4/3	
128	38-6	105-6	S2W1	Ⅴ	ⅠBab	B	0.5	B	5YR2/2	2.5Y7/2	
129	38-7	105-7	?	?	ⅠBab	B	0.6	B	5YR4/3	2.5Y5/4	
130	38-8	105-8	N2W3	Ⅳ	ⅠBab	B	0.6	B	5YR5/3	2.57/4	
131	38-9	105-9	S1W3	Ⅵ	ⅠBab	B	0.6	B	7.5YR5/4	2.5Y6/4	
132	38-10	105-10	N4E1	Ⅴ	ⅠBab	B	0.5	B	5YR5/3	2.5Y4/4	
133	38-11	105-11	N4W1	Ⅴ	ⅠBab	B	0.5	B	5YR5/6	2.56/4	
134	39	106-1		Ⅴ	ⅠBab						
135	40-1	106-2	N3W2	Ⅵ	ⅠABb	B	0.4	B	5YR3/2	10YR7/2	
136	40-2	106-4	N1W1	Ⅴ	ⅠA′Bb	B	0.6	B	5YR4/8	2.5Y2/4	
137	40-3	106-3	N4W1	Ⅴ	ⅠABb	B	0.5	B	5YR6/6	7.5YR7/4	
138	40-4	106-5	S2W1	Ⅴ	ⅠA′Bb	C	0.6	B	5YR5/6	5YR5/6	
139	41-1	107-1	N2E1	Ⅵ	ⅠBab	B	0.8	B	10YR5/3	10YR5/4	
140	41-2	107-2	N2W3	Ⅴ	ⅠBab	B	0.6	B	5YR2/2	2.5Y2/4	
141	41-3	107-3	N3E1	Ⅵ	ⅠBab	B	0.7	B	10YR6/4	2.5Y5/4	
142	41-4	107-5	N1W1	Ⅴ	ⅠBab	B	0.6	B	5YR2/2	5YR5/3	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
143	41-5	107-4	S1W1	V	I Bab	A	0.6	B	2.5YR6/6	5Y6/2	
144	41-6	107-6	N3E1	Ⅵ	I Bab	B	0.6	B	5YR4/4	10YR6/3	
145	41-7	107-7	N2W2	Ⅵ	I Bab	A	0.6	B	10YR6/4	10YR7/4	
146	41-8	107-8	N2W1	V	I ABb	B	1.0	B	5YR4/3	7.5YR8/4	
147	41-9	107-9	N2W1	V	I ABa	S	0.8	B	10YR3/2	5Y7/3	
148	42-1	108-1	N4W1	Ⅵ	I ABb	A	0.6	B	5YR3/1	5YR4/4	
149	42-2	108-2	S2W1	V	I ABb	C	0.6	B	10YR6/4	5Y6/2	
150	42-3	108-3	A?	?	I ABb	A	0.5	B	10YR6/3	2.5Y6/2	
151	42-4	108-4	S1W3	Ⅳ	I ABb	B	0.4	B	10YR4/3	2.5Y5/4	
152	42-5	108-5	S1W3	Ⅵ	I ABb	B	0.4	B	10YR3/2	10YR6/4	
153	42-6	108-8	N2E1	Ⅵ	I ABb	B	0.5	B	5YR3/4	5YR5/8	
154	42-7	108-7	N5E1	V	I ABb	B	0.6	B	10YR3/2	5Y5/2	
155	42-8	108-6	S1W3	Ⅵ	I ABb	B	0.6	B	10YR6/4	5Y4/1	
156	43-1	109-2	S1E1	V	I ABb	B	0.4	B	5YR2/2	5Y6/4	
157	43-2	109-1	N1W1	Ⅵ	I ABb	A	0.6	B	10YR3/2	10YR6/3	
158	44-1	109-3	N4W1	Ⅵ	I ABab	A	0.6	B	5YR5/6	7.5YR5/6	
159	44-2	109-4	S1W1	Ⅵ	I ABab	A	0.6	B	2.5YR6/6	5Y7/3	
160	45-1	110-1	S2W1	V	I ABab	B	0.5	B	10YR3/2	2.5Y5/2	
161	45-2	110-2	N2E1	Ⅵ	I ABab	B	0.8	B	2.5YR6/6	7.5YR6/6	
162	45-3	110-3	A?	?	I ABab	B	0.7	B	5YR5/4	2.5Y6/4	
163	45-4	110-4	N3W2	Ⅵ	I ABab	B	0.8	B	10YR5/3	2.5Y5/4	
164	45-5	110-5	N2E1	Ⅵ	I ABab	B	0.7	B	5YR5/6	7.5YR5/6	
165	46-1	111-2	N2E1	Ⅵ	I ABab	C	0.6	B	5YR6/6	7.5YR5/6	
166	46-2	111-1	N2E1	Ⅵ	I ABab	B	0.6	B	2.5YR6/6	5YR5/8	
167	46-3	111-3	N4W1	Ⅵ	Ⅱ ABa	C	0.6	B	10YR6/4	10YR7/4	
168	46-4	111-4	S2W2	V	I ABab	B	0.6	B	10YR2/2	10YR5/4	
169	46-5	111-5	S1E1	V	Ⅱ ABa	A	0.6	B	5YR3/3	10YR6/4	
170	46-6	111-6	N1E1	Ⅵ	I ABab	B	0.5	B	5YR3/2	2.5Y5/4	
171	46-7	111-7	S2W2	V	I ABab	B	0.6	B	5YR4/2	10YR6/4	
172	46-8	111-8	S1E1	Ⅵ	I ABab	B	0.4	B	10YR2/2	10YR6/3	
173	47	112-1	N5W1	V	I ABab	C	0.5	B	5YR53/3	10YR7/3	
174	48-1	112-3	S2W2	V	I ABab	B	0.5	B	10YR5/3	5Y6/1	
175	48-2	112-2	S5E1	V	I ABab	C	0.5	B	5YR2/2	7.5YR5/4	
176	48-3	112-4	S2W1	V	I ABab	B	0.5	B	6YR2/1	2.5Y6/2	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
177	49-1	119-2	S2E1	Ⅵ	Ⅱ Bb	A	0.5	B	5YR6/4	10YR5/3	
178	49-2	119-3	N2E1	Ⅵ	Ⅱ Bb	A	0.6	B	7.5YR5/6	5Y6/2	
179	49-3	119-4	N2W2	Ⅵ	Ⅱ Bb	A	0.6	B	5Y3/2	5Y3/2	
180	49-4	119-5	N2W2	Ⅵ	Ⅱ Bb	A	0.6	B	10YR5/4	5Y6/3	
181	50-1	113-1	N1E1	Ⅵ	Ⅰ	B	0.7	B	10YR4/3	5Y7/2	
182	50-2	113-7	N2W3	Ⅴ	Ⅰ	B	0.8	B	7.5YR5/4	2.5Y6/4	
183	50-3	113-3	N4W2	Ⅳ	Ⅰ	B	0.6	B	10YR6/4	2.5Y7/4	
184	50-4	113-4	N2W3	Ⅴ	Ⅰ	B	0.6	B	5YR4/3	10YR6/3	
185	50-5	113-6	N1E1	Ⅵ	Ⅲ	A	0.4	A	5YR5/3	10YR7/3	
186	50-6	113-5	N1W3	Ⅳ	Ⅰ Bb	B	0.4	B	10YR7/4	2.5Y7/2	
187	50-7	113-2	S17W1	Ⅲ	Ⅱ	A	0.5	B	10YR4/3	2.5Y6/2	
188	51-1	114-1	S2W1	Ⅴ	Ⅲ	A	0.3	A	5YR4/8	10YR5/6	
189	51-2	114-2	S1E1	Ⅴ	Ⅲ	A	0.3	A	5YR3/2	2.5Y6/4	
190	51-3	114-5	N4E1	Ⅴ	Ⅲ	A	0.4	A	5YR6/4	10YR5/3	
191	51-4	114-4	N4E1	Ⅴ	Ⅲ	A	0.3	A	10YR6/3	10YR7/3	
192	51-5	114-9	S2W2	Ⅴ	Ⅲ	/	0.3	A	7.5YR5/4	10YR6/3	DESIGN
193	51-6	114-7	N4W2	Ⅵ	Ⅲ	A	0.3	A	10YR6/4	10YR6/3	
194	51-7	114-6	S2W2	Ⅴ	Ⅲ	A	0.3	A	7.5YR4/2	10YR4/3	
195	51-8	114-3	N1W2	Ⅴ	Ⅲ	A	0.3	A	5YR2/1	10YR7/2	
196	51-9	114-10	N5W1	Ⅴ	Ⅲ	/	0.3	A	5YR3/2	2.5Y6/4	DESIGN
197	51-10	114-11	N4W1	Ⅴ	Ⅴ	A	0.3	B	10YR6/4	10YR7/3	
198	51-11	114-8	N5W1	Ⅴ	Ⅲ	/	0.3	A	5YR2/1	7.5YR7/6	
199	52-1	115-1	N1E1	Ⅳ	Ⅰ Bb	B	0.5	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
200	52-2	115-2	S2W3	Ⅳ	Ⅰ Bb	B	0.5		5YR4/4	5Y6/3	
201	52-3	115-3	N1W3	Ⅳ	Ⅰ Bb	B	0.5	B	10YR6/3	10YR7/4	
202	52-4	115-4	N3W2	Ⅵ	Ⅰ Bb	B	0.6	B	5YR4/4	2.5Y6/2	
203	52-5	115-5	N1E1	Ⅳ	Ⅰ Bb	B	0.6	B	5YR5/4	5YR5/8	
204	52-6	115-6	N1W3	Ⅳ	Ⅰ Bab	B	0.6	A	7.5YR6/4	10YR7/4	
205	52-7	115-7	N5W1	Ⅳ	Ⅰ Bab	A	0.5	B	5YR4/2	10YR6/3	
206	52-8	115-8	N2W2	Ⅳ	Ⅰ Ba	A	0.5	B	10YR5/2	10YR6/3	
207	52-9	115-9	N1W3	Ⅳ	Ⅰ Bab	B	0.5	B	10YR7/3	5Y7/3	
208	53-1	116-1	S2W1	Ⅴ	Ⅰ ABb	A	0.5	B	10YR4/3	5Y6/3	
209	53-2	116-2	S1W1	Ⅳ	Ⅰ ABb	B	0.6	B	2.5YR5/4	10YR7/4	
210	53-3	116-3	N1E1	Ⅵ	Ⅰ ABab	B	0.5	B	5YR5/6	5YR5/8	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
211	53-4	116-4	N3E1	Ⅳ	Ⅰ ABab	A	0.9	B	2.5Y5/4	2.5Y5/4	
212	53-5	116-5	N1E1	Ⅳ	Ⅰ ABab	S	0.6	B	5YR6/6	5YR6/8	
213	53-6	116-7	N1E1	Ⅳ	Ⅰ ABab	B	0.5	B	10YYR6/4	2.5Y6/2	
214	53-7	116-6	N5W1	Ⅳ	Ⅰ ABab	A	0.9	B	5YR5/6	2.5Y6/4	X-DESIGN
215	53-8	116-8	N5W1	Ⅳ	Ⅰ ABab	A	0.7	B	2.5YN/	7.5YR6/6	X-DESIGN
216	54-1	117-1	S1W1	Ⅳ	Ⅱ Bb	B	1.0	B	10YR6/4	5Y4/1	
217	54-2	117-2	N2W2	Ⅳ	Ⅱ Bb	B	0.4	B	10YR3/2	10YR6/3	
218	54-3	117-3	S2W1	Ⅳ	Ⅱ Bb	B	0.7	B	5YR5/6	2.5Y6/2	
219	54-4	117-4	S1W3	Ⅳ	Ⅱ Bb	B	0.4	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
220	54-5	117-5	N3W1	Ⅳ	Ⅲ	C	0.4	A	10YR6/3	5YR6/3	
221	54-6	117-6	N1W3	Ⅳ	Ⅲ	C	0.3	A	5YR3/23	10YR4/2	
222	55-1	118-1	N4W2	Ⅳ	Ⅰ	B	0.6	B	10YR7/4	10YR7/4	
223	55-2	118-2	N5W1	Ⅳ	Ⅱ	B	0.7	B	10YR6/4	7.5YR6/4	
224	55-3	118-3	S15E2	Ⅳ	Ⅱ	B	0.7	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
225	55-4	118-4	N3W1	Ⅳ	Ⅱ	B	0.8	B	5YR5/4	2.5Y5/4	
226	55-5	118-5	N3W1	Ⅳ	Ⅱ	C	0.7	B	10YR5/3	2.5Y5/2	
227	55-6	118-6	N5W1	Ⅳ	Ⅳ	A	0.6	B	7.5YR5/4	5Y4/1	
228	56	119-1	N4W2	Ⅲ	Ⅱ Bb						
229	57-1	120-1	S5E1	Ⅲ	Ⅰ A	B	0.5	B	10YR2/1	2.5Y3/2	
230	57-2	120-2	N2E1	Ⅵ	Ⅰ Bb	A	0.5	B	10YR4/3	10YR6/4	
231	57-3	120-3	N2W2	Ⅲ	Ⅰ Bb	A	0.4	B	10YR4/2	10YR6/3	
232	57-4	120-4	S2W1	Ⅲ	Ⅰ Bb	B	0.4	B	10YR7/4	10YR5/1	
233	57-5	120-5	N1W2	Ⅲ	Ⅰ Bab	B	0.5	B	5YR5/8	5YR6/8	
234	57-6	120-6	N2W1	Ⅲ	Ⅰ Bab	B	0.6	B	5YR6/6	5YR7/8	
235	57-7	120-7	N3E1	Ⅲ	Ⅰ Bab	B	0.6	B	7.5YR5/4	5Y6/3	
236	57-8	120-8	S2W3	Ⅲ	Ⅰ Bab	A	0.4	B	5YR6/6	5Y7/3	
237	57-9	120-9	N2W1	Ⅲ	Ⅰ Bab	B	0.5	B	10YR7/6	10YR6/8	
238	58-1	121-1	S18W	Ⅲ	Ⅰ ABb	C	0.5	B	5YR5/3	2.5Y5/4	
239	58-2	121-2	S20W1	Ⅲ	Ⅰ ABb	C	0.4	B	2.5Y6/2	5Y6/2	
240	58-3	121-3	S7W1	Ⅲ	Ⅰ ABb	A	0.8	B	5YR5/3	10YR4/1	
241	58-4	121-4	N1W2	Ⅲ	Ⅰ ABab	B	0.7	B	5YR5/4	10YR6/3	
242	58-5	121-5	N3W1	Ⅲ	Ⅰ	B	0.9	B	5YR4/4	10YR6/3	
243	58-6	121-6	N3W2	Ⅲ	Ⅰ	B	0.7	B	5YR5/6	5Y6/4	
244	58-7	121-7	N3W1	Ⅲ	Ⅰ	A	0.9	B	5Y4/4	10YR3/2	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
245	58-8	121-8	N5E1	Ⅲ	Ⅰ	C	0.7	B	5YR4/6	5Y5/4	
246	58-9	121-9	N5W2	Ⅲ	Ⅰ	C	0.6	B	2.5Y5/4	2.5YN4/	
247	58-10	121-10	N5E1	Ⅲ	Ⅱ	A	0.7	B	5YR4/3	10YR4/2	
248	59-1	122-1	S18W1	Ⅲ	ⅡBb	A	0.5	B	7.5YR6/6	10YR7/3	
249	59-2	122-2	N5W2	Ⅲ	ⅡBb	B	0.6	B	7.5YR6/4	7.5YRN5/	
250	59-3	122-3	S18W1	Ⅲ	ⅡBb	A	0.4	A	10YR6/4	10YR7/3	
251	59-4	122-4	S2W1	Ⅲ	Ⅰ	B	0.3	B	5YR4/2	5Y6/2	
252	59-5	122-5	S2W1	Ⅲ	Ⅰ	B	0.3	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
253	59-6	122-6	S20W1	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	A	10YR4/1	10YR7/4	
254	59-7	122-7	N5W1	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	A	10YR6/3	2.5YN/	
255	59-8	122-8	S21W1	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	B	5YR2/2	2.5Y6/2	
256	59-9	122-9	N5W2	Ⅲ	Ⅲ	A	0.3	A	10YR6/4	5Y7/3	
257	60-1	123-3	N4E1	Ⅴ	BASE	/	0.9	B	5YR5/4	7.5YR5/6	
258	60-2	123-5	S19E1	Ⅴ	BASE	/	0.5	B	5YR4/3	2.5YRN2/	
259	60-3	123-6	N4E1	Ⅴ	BASE	/	0.7	B	10YR6/4	5Y6/2	
260	60-4	124-4	N4W2	Ⅵ	BASE	/	0.9		5YR5/4	7.5YR5/4	
261	60-5	124-3	S4E1	Ⅵ	BASE	/	1.0	B	5YR5/4	10YR6/3	
262	60-6	124-1	N1W1	Ⅴ	BASE	/	1.0	A	10YR6/3	5Y7/3	
263	60-7	124-2	N2E1	Ⅵ	BASE	/	0.8	A	2.5YR6/6	5YR6/6	
264	60-8	123-4	N5E1	Ⅵ	BASE	/	0.8	B	5YR2/2	7.5YR6/4	
265	60-9	123-7	N4E1	Ⅴ	BASE	/	0.7		10YR4/3	10YR5/2	
266	60-10	123-5	N2E1	Ⅵ	BASE	/	1.3		7.5YR6/4	2.5YN4/	
267	60-11	123-6	S7E1	Ⅴ	BASE	/	0.8	B	10YR3/2	10YR5/2	
268	60-12	123-2	N1W2	Ⅴ	BASE	/	0.9		5YR6/4	5YR6/3	
269	60-13	124-4	N2E1	Ⅵ	BASE	/	1.9		5YR6/4	5YR4/1	
270	60-14	123-1	N1W2	Ⅴ	BASE	/	0.4	A	10YR6/4	5Y7/3	
271	61-1	125-1	N4W1	Ⅳ	BASE	/	0.9	B	5YR5/4	10YR6/4	
272	61-2	125-3	N5W1	Ⅳ	BASE	/	0.4	A	10YR4/2	2.5Y6/2	
273	61-3	125-5	S18W1	Ⅲ	BASE	/	0.5	B	5YR4/3	2.5Y7/6	
274	61-4	125-7	N1E1	Ⅳ	BASE	/	1.4	B	7.5YR6/4	10YR7/4	
275	61-5	125-2	N1W3	Ⅳ	BASE	/	1.2	A	5YR5/6	7.5YR6/4	
276	61-6	125-4	N3W1	Ⅳ	BASE	/	1.3	B	5YR5/4	7.5YR5/6	
277	61-7	125-6	N1W3	Ⅳ	BASE	/	0.8	A	10YR5/3	2.5Y5/6	
278	61-8	125-8	S1W1	Ⅳ	BASE	/	0.4	A	2.5Y7/4	5Y6/4	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
279	61-9	125-9	S5E1	Ⅳ	BASE	/	0.4	A	5YR5/3	10YR8/3	
280	62-1	126-7	S2E1	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	5YR4/3	7.5YR3/2	
281	62-2	126-8	S18W1	Ⅲ	BASE	/	0.9	B	10YR5/8	10YR3/2	
282	62-3	126-9	S3E1	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	5YR5/6	5Y5/4	
283	62-4	126-10	S20W2	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	2.5Y4/2	5Y6/3	
284	62-5	126-11	S5E1	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	5YR4/4	7.5YR5/6	
285	62-6	126-12	S1W1	Ⅲ	BASE	/	1.5	B	5YR5/4	2.5YN4/	
286	62-7	126-6	N5E1	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	10YR4/4	10YR3/2	
287	62-8	126-1	S21W1	Ⅲ	BASE	/	1.2	B	10YR4/3	10YR5/2	
288	62-9	126-2	S20W1	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	7.5YR4/4	5Y5/3	
289	62-10	126-3	S20W1	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	5YR5/4	5Y5/4	
290	62-11	126-4	S3W1	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	7.5YR5/4	5Y6/3	
291	62-12	126-5	S2W1	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	7.5YR4/4	5Y4/2	
292	62-13	126-13	S5E1	Ⅲ	BASE	/	0.6	B	5YR4/4	10YR5/4	
293	63-1	127-1	S3W1	Ⅲ	BASE	/	1.3	B	5YR5/8	7.5YR4/4	
294	63-2	127-2	S2E1	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	10YR6/4	10YR6/3	
295	63-3	127-3	S2W3	Ⅲ	BASE	/	1.2	B	10YR5/4	7.5YR5/4	
296	63-4	127-4	S2E1	Ⅲ	BASE	/	1.4	B	5YR4/8	10YR7/2	
297	63-5	127-5	N1W2	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	10YR6/3	10YR5/4	
302	64-5	128-5	S4E1	Ⅵ	ⅠBb	A	0.5	A	10YR7/4	5Y7/2	
320	65-11	129-9	S4E1	Ⅵ	ⅡBab	C	0.3	B	5YR4/2	5YR4/3	

〈목록 4〉 1988년 A지구 Ⅵ층 출토 토기

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
111	37-1	104-2	S2W1	Ⅵ	ⅠA	A	0.6	B	10YR4/2	10YR7/4	
114	37-4	104-1	S1W3	Ⅵ	ⅠA	B	0.6	B	10YR4/3	2.5Y7/4	
125	38-3	105-3	N2W1	Ⅵ	ⅠBb	A	0.6	B	5YR4/6	10YR6/3	
126	38-4	105-4	N3E1	Ⅵ	ⅠBab	B	0.8	B	5YR5/4	2/5YR5/4	
127	38-5	105-5	N2W2	Ⅵ	ⅠBab	B	0.7	B	5YR4/3	5YR4/3	
131	38-9	105-9	S1W3	Ⅵ	ⅠBab	B	0.6	B	7.5YR5/4	2.5Y6/4	
135	40-1	106-2	N3W2	Ⅵ	ⅠABb	B	0.4	B	5YR3/2	10YR7/2	
139	41-1	107-1	N2E1	Ⅵ	ⅠBab	B	0.8	B	10YR5/3	10YR5/4	
141	41-3	107-3	N3E1	Ⅵ	ⅠBab	B	0.7	B	10YR6/4	2.5Y5/4	
144	41-6	107-6	N3E1	Ⅵ	ⅠBab	B	0.6	B	5YR4/4	10YR6/3	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
145	41-7	107-7	N2W2	Ⅵ	Ⅰ Bab	A	0.6	B	10YR6/4	10YR7/4	
148	42-1	108-1	N4W1	Ⅵ	Ⅰ ABb	A	0.6	B	5YR3/1	5YR4/4	
152	42-5	108-5	S1W3	Ⅵ	Ⅰ ABb	B	0.4	B	10YR3/2	10YR6/4	
153	42-6	108-8	N2E1	Ⅵ	Ⅰ ABb	B	0.5	B	5YR3/4	5YR5/8	
155	42-8	108-6	S1W3	Ⅵ	Ⅰ ABb	B	0.6	B	10YR6/4	5Y4/1	
157	43-2	109-1	N1W1	Ⅵ	Ⅰ ABb	A	0.6	B	10YR3/2	10YR6/3	
158	44-1	109-3	N4W1	Ⅵ	Ⅰ ABab	A	0.6	B	5YR5/6	7.5YR5/6	
159	44-2	109-4	S1W1	Ⅵ	Ⅰ ABab	A	0.6	B	2.5YR6/6	5Y7/3	
161	45-2	110-2	N2E1	Ⅵ	Ⅰ ABab	B	0.8	B	2.5YR6/6	7.5YR6/6	
163	45-4	110-4	N3W2	Ⅵ	Ⅰ ABab	B	0.8	B	10YR5/3	2.5Y5/4	
164	45-5	110-5	N2E1	Ⅵ	Ⅰ ABab	B	0.7	B	5YR5/6	7.5YR5/6	
165	46-1	111-2	N2E1	Ⅵ	Ⅰ ABab	C	0.6	B	5YR6/6	7.5YR5/6	
166	46-2	111-1	N2E1	Ⅵ	Ⅰ ABab	B	0.6	B	2.5YR6/6	5YR5/8	
167	46-3	111-3	N4W1	Ⅵ	Ⅰ ABab	C	0.6	B	10YR6/4	10YR7/4	
170	46-6	111-6	N1E1	Ⅵ	Ⅰ ABab	B	0.5	B	5YR3/2	2.5Y5/4	
172	46-8	111-8	S1E1	Ⅵ	Ⅰ ABab	B	0.4	B	10TR2/2	10YR6/3	
177	49-1	119-2	S2E1	Ⅵ	Ⅱ Bb	A	0.5	B	5YR6/4	10YR5/3	
178	49-2	119-3	N2E1	Ⅵ	Ⅱ Bb	A	0.6	B	7.5YR5/6	5Y6/2	
179	49-3	119-4	N2W2	Ⅵ	Ⅱ Bb	A	0.6	B	5Y3/2	5Y3/2	
180	49-4	119-5	N2W2	Ⅵ	Ⅱ Bb	A	0.6	B	10YR5/4	5Y6/3	
181	50-1	113-1	N1E1	Ⅵ	Ⅰ	B	0.7	B	10YR4/3	5Y7/2	
185	50-5	113-6	N1E1	Ⅵ	Ⅲ	A	0.4	A	5YR5/3	10YR7/3	
193	51-6	114-7	N4W2	Ⅵ	Ⅲ	A	0.3	A	10YR6/4	10YR6/3	
202	52-4	115-4	N3W2	Ⅵ	Ⅰ Bb	B	0.6	B	5YR4/4	2.5Y6/2	
210	53-3	116-3	N1E1	Ⅵ	Ⅰ ABab	B	0.5	B	5YR5/6	5YR5/8	
230	57-2	120-2	N2E1	Ⅵ	Ⅰ Bb	A	0.5	B	10YR4/3	10YR6/4	
260	60-4	124-4	N4W2	Ⅵ	BASE	/	0.9	B	5YR5/4	7.5YR5/4	
261	60-5	124-3	S4E1	Ⅵ	BASE	/	1.0	B	5YR5/4	10YR6/3	
263	60-7	124-2	N2E1	Ⅵ	BASE	/	0.8	B	2.5YR6/6	5YR6/6	
264	60-8	123-4	N5E1	Ⅵ	BASE	/	0.8	B	5YR2/2	7.5YR6/4	
266	60-10	123-5	N2E1	Ⅵ	BASE	/	1.3	B	7.5YR6/4	2.5YN4/	
269	60-13	124-4	N2E1	Ⅵ	BASE	/	1.9	B	5YR6/4	5YR4/1	
302	64-5	128-5	S4E1	Ⅵ	Ⅰ Bb	A	0.5	A	10YR7/4	5Y7/2	
320	65-11	129-9	S4E1	Ⅵ	Ⅱ Bab	C	0.3	B	5YR4/2	5YR4/3	

〈목록 5〉 1988년 A지구 Ⅴ층 출토 토기

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
112	37-2	104-11	N4W1	Ⅴ	ⅠA	A	0.6	B	10YR4/3	2.5Y6/4	
113	37-3	104-6	S2W1	Ⅴ	ⅠA	B	0.6	B	5YR5/3	2.5Y6/2	
115	37-5	104-7	S2W2	Ⅴ	ⅠBb	B	0.5	B	5YR3/3	5YR5/8	
116	37-6	104-8	N5W1	Ⅴ	ⅠBb	B	0.4	B	5YR5/3	7.5YR6/6	
117	37-7	104-5	N5W1	Ⅴ	ⅠBb	A	0.5	B	10YR7/4	2.5Y7/2	
118	37-8	104-3	S13E1	Ⅴ	ⅠBb	A	0.6	B	5YR3/2	10YR7/4	
119	37-9	104-4	N1W1	Ⅴ	ⅡBb	B	0.6	B	5YR3/2	10YR7/4	
120	37-10	104-9	N2W3	Ⅴ	ⅠBb	B	0.9	B	5YR5/4	7.5YR5/8	
121	37-11	104-12	S2W1	Ⅴ	ⅡBb	A	0.5	B	10YR7/4	2.5YN/3	
122	37-12	104-10	S6E1	Ⅴ	ⅡBb	B	0.4	B	7.5YR6/6	10YR7/4	
123	38-1	105-1	N2W3	Ⅴ	ⅠBb	A	0.7	B	5YR5/4	5YR5/6	
124	38-2	105-2	S2W1	Ⅴ	ⅠBb	B	0.5	B	5YR5/6	5YR6/3	
128	38-6	105-6	S2W1	Ⅴ	ⅠBab	B	0.5	B	5YR2/2	2.5Y7/2	
132	38-10	105-10	N4E1	Ⅴ	ⅠBab	B	0.5	B	5YR5/3	2.5Y4/4	
133	38-11	105-11	N4W1	Ⅴ	ⅠBab	B	0.5	B	5YR5/6	2.56/4	
134	39	106-1		Ⅴ	ⅠBab			B			
136	40-2	106-4	N1W1	Ⅴ	ⅠA'Bb	B	0.6	B	5YR4/8	2.5Y2/4	
137	40-3	106-3	N4W1	Ⅴ	ⅠABb	B	0.5	B	5YR6/6	7.5YR7/4	
138	40-4	106-5	S2W1	Ⅴ	ⅠA'Bb	C	0.6	B	5YR5/6	5YR5/6	
140	41-2	107-2	N2W3	Ⅴ	ⅠBab	B	0.6	B	5YR2/2	2.5Y2/4	
142	41-4	107-5	N1W1	Ⅴ	ⅠBab	B	0.6	B	5YR2/2	5YR5/3	
143	41-5	107-4	S1W1	Ⅴ	ⅠBab	A	0.6	B	2.5YR6/6	5Y6/2	
146	41-8	107-8	N2W1	Ⅴ	ⅠABb	B	1.0	B	5YR4/3	7.5YR8/4	
147	41-9	107-9	N2W1	Ⅴ	ⅠABa	S	0.8	B	10YR3/2	5Y7/3	
149	42-2	108-2	S2W1	Ⅴ	ⅠABb	C	0.6	B	10YR6/4	5Y6/2	
154	42-7	108-7	N5E1	Ⅴ	ⅠABb	B	0.6	B	10YR3/2	5Y5/2	
156	43-1	109-2	S1E1	Ⅴ	ⅠABb	B	0.4	B	5YR2/2	5Y6/4	
160	45-1	110-1	S2W1	Ⅴ	ⅠABab	B	0.5	B	10YR3/2	2.5Y5/2	
168	46-4	111-4	S2W2	Ⅴ	ⅠABab	B	0.6	B	10YR2/2	10YR5/4	
169	46-5	111-5	S1E1	Ⅴ	ⅠABab	A	0.6	B	5YR3/2	10YR6/4	
171	46-7	111-7	S2W2	Ⅴ	ⅠABab	B	0.6	B	5YR4/2	10YR6/4	
173	47	112-1	N5W1	Ⅴ	ⅠABab	C	0.5	B	5YR53/3	10YR7/3	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
174	48-1	112-3	S2W2	V	I ABab	B	0.5	B	10YR5/3	5Y6/1	
175	48-2	112-2	S5E1	V	I ABab	C	0.5	B	5YR2/2	7.5YR5/4	
176	48-3	112-4	S2W1	V	I ABab	B	0.5	B	6YR2/1	2.5Y6/2	
182	50-2	113-7	N2W3	V	I	B	0.8	B	7.5YR5/4	2.5Y6/4	
184	50-4	113-4	N2W3	V	I	B	0.6	B	5YR4/3	10YR6/3	
188	51-1	114-1	S2W1	V	Ⅲ	A	0.3	A			
189	51-2	114-2	S1E1	V	Ⅲ	A	0.3	A	5YR3/2	2.5Y6/4	
190	51-3	114-5	N4E1	V	Ⅲ	A	0.4	A	5YR6/4	10YR5/3	
191	51-4	114-4	N4E1	V	Ⅲ	A	0.3	A	10YR6/3	10YR7/3	
192	51-5	114-9	S2W2	V	Ⅲ	/	0.3	A	7.5YR5/4	10YR6/3	DESIGN
194	51-7	114-6	S2W2	V	Ⅲ	A	0.3	A	7.5YR4/2	10YR4/3	
195	51-8	114-3	N1W2	V	Ⅲ	A	0.3	A	5YR2/1	10YR7/2	
196	51-9	114-10	N5W1	V	Ⅲ	/	0.3	A	5YR3/2	2.5Y6/4	DESIGN
197	51-10	114-11	N4W1	V	V	A	0.3	B	10YR6/4	10YR7/3	
198	51-11	114-8	N5W1	V	Ⅲ	/	0.3	A	5YR2/1	7.5YR7/6	
208	53-1	116-1	S2W1	V	I ABb	A	0.5	B	10YR4/3	5Y6/3	
257	60-1	123-3	N4E1	V	BASE	/	0.9	B	5YR5/4	7.5YR5/6	
258	60-2	123-5	S19E1	V	BASE	/	0.5	B	5YR4/3	2.5YRN2/	
259	60-3	123-6	N4E1	V	BASE	/	0.7	B	10YR6/4	5Y6/2	
262	60-6	124-1	N1W1	V	BASE	/	1.0	A	10YR6/3	5Y7/3	
265	60-9	123-7	N4E1	V	BASE	/	0.7	B	10YR4/3	10YR5/2	
267	60-11	123-6	S7E1	V	BASE	/	0.8	B	10YR3/2	10YR5/2	
268	60-12	123-2	N1W2	V	BASE	/	0.9	B	5YR6/4	5YR6/3	
270	60-14	123-1	N1W2	V	BASE	/	0.4	A	10YR6/4	5Y7/3	

〈목록 6〉 1988년 A지구 Ⅳ층 출토 토기

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
130	38-8	105-8	N2W3	Ⅳ	I Bab	B	0.6	B	5YR5/3	2.5Y7/4	
151	42-4	108-4	S1W3	Ⅳ	I ABb	B	0.4	B	10YR4/3	2.5Y5/4	
183	50-3	113-3	N4W2	Ⅳ	I	B	0.6	B	10YR6/4	2.5Y7/4	
186	50-6	113-5	N1W3	Ⅳ	I Bb	B	0.4	B	10YR7/4	2.5Y7/2	
199	52-1	115-1	N1E1	Ⅳ	I Bb	B	0.5	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
200	52-2	115-2	S2W3	Ⅳ	I Bb	B	0.5	B	5YR4/4	5Y6/3	
201	52-3	115-3	N1W3	Ⅳ	I Bb	B	0.5	B	10YR6/3	10YR7/4	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
203	52-5	115-5	N1E1	Ⅳ	Ⅰ Bb	B	0.6	B	5YR5/4	5YR5/8	
204	52-6	115-6	N1W3	Ⅳ	Ⅰ Bab	B	0.6	A	7.5YR6/4	10YR7/4	
205	52-7	115-7	N5W1	Ⅳ	Ⅰ Bab	A	0.5	B	5YR4/2	10YR6/3	
206	52-8	115-8	N2W2	Ⅳ	Ⅰ Ba	A	0.5	B	10YR5/2	10YR6/3	
207	52-9	115-9	N1W3	Ⅳ	Ⅰ Bab	B	0.5	B	10YR7/3	5Y7/3	
209	53-2	116-2	S1W1	Ⅳ	Ⅰ ABb	B	0.6	B	2.5YR5/4	10YR7/4	
211	53-4	116-4	N3E1	Ⅳ	Ⅰ ABab	A	0.9	B	2.5Y5/4	2.5Y5/4	
212	53-5	116-5	N1E1	Ⅳ	Ⅰ ABab	S	0.6	B	5YR6/6	5YR6/8	
213	53-6	116-7	N1E1	Ⅳ	Ⅰ ABab	B	0.5	B	10YR6/4	2.5Y6/2	
214	53-7	116-6	N5W1	Ⅳ	Ⅰ ABab	A	0.9	B	5YR5/6	2.5Y6/4	X-DESIGN
215	53-8	116-8	N5W1	Ⅳ	Ⅰ ABab	A	0.7	B	2.5YN/	7.5YR6/6	X-DESIGN
216	54-1	117-1	S1W1	Ⅳ	Ⅱ Bb	B	1.0	B	10YR6/4	5Y4/1	
217	54-2	117-2	N2W2	Ⅳ	Ⅱ Bb	B	0.4	B	10YR3/2	10YR6/3	
218	54-3	117-3	S2W1	Ⅳ	Ⅱ Bb	B	0.7	B	5YR5/6	2.5Y6/2	
219	54-4	117-4	S1W3	Ⅳ	Ⅱ Bb	B	0.4	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
220	54-5	117-5	N3W1	Ⅳ	Ⅲ	C	0.4	A	10YR6/3	5YR6/3	
221	54-6	117-6	N1W3	Ⅳ	Ⅲ	C	0.3	A	5YR3/23	10YR4/2	
222	55-1	118-1	N4W2	Ⅳ	Ⅰ	B	0.6	B	10YR7/4	10YR7/4	
223	55-2	118-2	N5W1	Ⅳ	Ⅱ	B	0.7	B	10YR6/4	7.5YR6/4	
224	55-3	118-3	S15E2	Ⅳ	Ⅱ	B	0.7	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
225	55-4	118-4	N3W1	Ⅳ	Ⅱ	B	0.8	B	5YR5/4	2.5Y5/4	
226	55-5	118-5	N3W1	Ⅳ	Ⅱ	C	0.7	B	10YR5/3	2.5Y5/2	
227	55-6	118-6	N5W1	Ⅳ	Ⅳ	A	0.6	B	7.5YR5/4	5Y4/1	
271	61-1	125-1	N4W1	Ⅳ	BASE	/	0.9	B	5YR5/4	10YR6/4	
272	61-2	125-3	N5W1	Ⅳ	BASE	/	0.4	A	10YR4/2	2.5Y6/2	
274	61-4	125-7	N1E1	Ⅳ	BASE	/	1.4	B	7.5YR6/4	10YR7/4	
275	61-5	125-2	N1W3	Ⅳ	BASE	/	1.2	A	5YR5/6	7.5YR6/4	
276	61-6	125-4	N3W1	Ⅳ	BASE	/	1.3	B	5YR5/4	7.5YR5/6	
277	61-7	125-6	N1W3	Ⅳ	BASE	/	0.8	A	10YR5/3	2.5Y5/6	
278	61-8	125-8	S1W1	Ⅳ	BASE	/	0.4	A	2.5Y7/4	5Y6/4	
279	61-9	125-9	S5E1	Ⅳ	BASE	/	0.4	A	5YR5/3	10YR8/3	

〈목록 7〉 1988년도 A지구 Ⅲ층 출토 토기

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
187	50-7	133-2	S17W1	Ⅲ	Ⅱ	A	0.5	B	10YR4/3	2.5Y6/2	
228	56	119-1	N4W2	Ⅲ	Ⅱ Bb						
229	57-1	120-1	S5E1	Ⅲ	Ⅰ A	B	0.5	B	10YR2/1	2.5Y3/2	
231	57-3	120-3	N2W2	Ⅲ	Ⅰ Bb	A	0.4	B	10YR4/2	10YR6/3	
232	57-4	120-4	S2W1	Ⅲ	Ⅰ Bb	B	0.4	B	10YR7/4	10YR5/1	
233	57-5	120-5	N1W2	Ⅲ	Ⅰ Bab	B	0.5	B	5YR5/8	5YR6/8	
234	57-6	120-6	N2W1	Ⅲ	Ⅰ Bab	B	0.6	B	5YR6/6	5YR7/8	
235	57-7	120-7	N3E1	Ⅲ	Ⅰ Bab	B	0.6	B	7.5YR5/4	5Y6/3	
236	57-8	120-8	S2W3	Ⅲ	Ⅰ Bab	A	0.4	B	5YR6/6	5Y7/3	
237	57-9	120-9	N2W1	Ⅲ	Ⅰ Bab	B	0.5	B	10YR7/6	10YR6/8	
238	58-1	121-1	S18W	Ⅲ	Ⅰ ABb	C	0.5	B	5YR5/3	2.5Y5/4	
239	58-2	121-2	S20W1	Ⅲ	Ⅰ ABb	C	0.4	B	2.5Y6/2	5Y6/2	
240	58-3	121-3	S7W1	Ⅲ	Ⅰ ABb	A	0.8	B	5YR5/3	10YR4/1	
241	58-4	121-4	N1W2	Ⅲ	Ⅰ ABab	B	0.7	B	5YR5/4	10YR6/3	
242	58-5	121-5	N3W1	Ⅲ	Ⅰ	B	0.9	B	5YR4/4	10YR6/3	
243	58-6	121-6	N3W2	Ⅲ	Ⅰ	B	0.7	B	5YR5/6	5Y6/4	
244	58-7	121-7	N3W1	Ⅲ	Ⅰ	A	0.9	B	5Y4/4	10YR3/2	
245	58-8	121-8	N5E1	Ⅲ	Ⅰ	C	0.7	B	5YR4/6	5Y5/4	
246	58-9	121-9	N5W2	Ⅲ	Ⅰ	C	0.6	B	2.5Y5/4	2.5YN4/	
247	58-10	121-10	N5E1	Ⅲ	Ⅱ	A	0.7	B	5YR4/3	10YR4/2	
248	59-1	122-1	S18W1	Ⅲ	Ⅱ Bb	A	0.5	B	7.5YR6/6	10YR7/3	
249	59-2	122-2	N5W2	Ⅲ	Ⅱ Bb	B	0.6	B	7.5YR6/4	7.5YRN5/	
250	59-3	122-3	S18W1	Ⅲ	Ⅱ Bb	A	0.4	A	10YR6/4	10YR7/3	
251	59-4	122-4	S2W1	Ⅲ	Ⅰ	B	0.3	B	5YR4/2	5Y6/2	
252	59-5	122-5	S2W1	Ⅲ	Ⅰ	B	0.3	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
253	59-6	122-6	S20W1	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	A	10YR4/1	10YR7/4	
254	59-7	122-7	N5W1	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	A	10YR6/3	2.5YN/	
255	59-8	122-8	S21W1	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	B	5YR2/2	2.5Y6/2	
256	59-9	122-9	N5W2	Ⅲ	Ⅲ	A	0.3	A	10YR6/4	5Y7/3	
273	61-3	125-5	S18W1	Ⅲ	BASE	/	0.5	B	5YR4/3	2.5Y7/6	
280	62-1	126-7	S2E1	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	5YR4/3	7.5YR3/2	
281	62-2	126-8	S18W1	Ⅲ	BASE	/	0.9	B	10YR5/8	10YR3/2	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
282	62-3	126-9	S3E1	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	5R5/6	5Y5/4	
283	62-4	126-10	S20W2	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	2.5Y4/2	5Y6/3	
284	62-5	126-11	S5E1	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	5YR4/4	7.5YR5/6	
285	62-6	126-12	S1W1	Ⅲ	BASE	/	1.5	B	5YR5/4	2.5YN4/	
286	62-7	126-6	N5E1	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	10YR4/4	10YR3/2	
287	62-8	126-1	N21W1	Ⅲ	BASE	/	1.2	B	10YR4/3	10YR5/2	
288	62-9	126-2	S20W1	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	7.5YR4/4	5Y5/3	
289	62-10	126-3	S20W1	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	5YR5/4	5Y5/4	
290	62-11	126-4	S3W1	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	7.5YR5/4	5Y6/3	
291	62-12	126-5	S2W1	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	7.5YR4/4	5Y4/2	
292	62-13	126-13	S5E1	Ⅲ	BASE	/	0.6	B	5YR4/4	10YR5/4	
293	63-1	127-1	S3W1	Ⅲ	BASE	/	1.3	B	5YR5/8	7.5YR4/4	
294	63-2	127-2	S2E1	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	10YR6/4	10YR6/3	
295	63-3	127-3	S2W3	Ⅲ	BASE	/	1.2	B	10YR5/4	7.5YR5/4	
296	63-4	127-4	S2E1	Ⅲ	BASE	/	1.4	B	5YR4/8	10YR7/2	
297	63-5	127-5	N1W2	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	10YR6/3	10YR5/4	

〈목록 8〉 1988년 B지구 출토 토기

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
298	64-1	128-1	B	Ⅲ	ⅠBb	A	0.6	B	5YR4/4	2.5Y5/4	
299	64-2	128-2	B	Ⅲ	ⅠBb	A	0.4	B	5Y6/3	5Y7/2	
300	64-3	128-3	B	Ⅲ	ⅠBb	A	0.4	B	7.5YR5/4	5Y7/3	
301	64-4	128-4	B	Ⅲ	ⅠBb	A	0.3	B	5YR5/4	10YR7/3	
303	64-6	128-6	B	?	Ⅱ	A	0.6	B	5YR5/4	5Y5/2	
304	64-7	128-7	B	Ⅲ	Ⅱ	A	0.4	A	5YR5/6	5Y5/2	
305	64-8	128-8	B	Ⅲ	Ⅰ	A	0.4	B	10YR3/2	10YR5/3	
306	64-9	128-9	B	Ⅲ	ⅠBa	B	0.5	B	5YR5/4	5Y6/3	
307	64-10	128-10	B	Ⅰ	ⅠBa	B	0.8	B	10YR6/4	10YR7/3	
308	64-11	128-11	B	Ⅲ	ⅠBa	B	0.6	B	10YR6/4	5Y4/3	
309	64-12	128-12	B	?	ⅠBa	B	0.5		7.5YR4/2	2.5Y6/2	
310	65-1	129-1	B	Ⅲ	ⅡBab	A	0.6	A	7.5YR6/6	7.5YR8/6	
311	65-2	129-2	B	Ⅲ	ⅠABab	B	0.7	A	7.5YR6/4	2.5Y6/2	
312	65-3	129-3	B	Ⅲ	ⅠBab	B	0.5	B	5YR5/4	10YR6/3	
313	65-4	129-4	B	Ⅲ	ⅠBab	B	0.4	B	5YR4/2	2.5Y6/2	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
314	65-5	129-7	B	Ⅲ	ⅠBab	B	0.4	B	7.5YR6/6	2.5Y6/2	
315	65-6	129-4	B	Ⅲ	ⅠBab	B	0.6	B	5YR4/4	7.5YRN4/	
316	65-7	129-5	B	Ⅲ	ⅠBab	B	0.4	B	2.5YR5/6	2.5YR6/2	
317	65-8	129-11	B	Ⅱ	ⅠBab	B	0.7	B	5YR2/1	5Y6/3	
318	65-9	129-10	B	Ⅱ	ⅡBab	C	0.5	B	5YR5/4	2.5YN5/	
319	65-10	129-8	B	Ⅰ	ⅠBab	B	0.5	B	7.5YR5/4	5Y6/2	
321	66-1	130-1	B	Ⅲ	ⅠABb	B	0.5	B	5YR4/4	5YR5/6	
322	66-2	130-2	B	Ⅰ	ⅠABb	C	0.5	B	5YR6/6	2.55/4	
323	66-3	130-3	B	Ⅲ	ⅠABb	C	0.5	B	2.5Y3/2	5Y5/3	
324	66-4	130-4	B	Ⅲ	ⅠABb	B	0.7	B	5YR5/4	5Y4/3	
325	66-5	130-5	B	Ⅲ	ⅠABb	B	0.5	B	5YR3/4	5Y3/4	
326	67-1	131-1	B	Ⅲ	ⅠBab	C	0.6	B	10YR4/1	10YR5/4	
327	67-2	131-2	B	Ⅲ	ⅠBab	C	0.7	B	5YR5/6	5YR4/8	
328	67-3	131-3	B	Ⅲ	ⅠBab	B	0.8	B	5YR4/8	5YR5/6	
329	67-4	131-4	B	Ⅲ	ⅠABab	C	0.6	B	5YR6/6	5YR6/6	
330	67-5	131-5	B	Ⅲ	ⅠABab	C	0.6	B	5YR4/6	5YR6/6	
331	67-6	131-6	B	Ⅲ	ⅠABab	C	0.8	B	5YR4/8	5YR4/6	
332	67-7	131-7	B	Ⅲ	ⅠABab	C	0.7	B	5YR5/6	5YR6/3	
333	68-1	132-1	B	Ⅱ	Ⅲ′	C	0.4	A	5YR5/2	5Y6/3	
334	68-2	132-2	B	Ⅲ	Ⅰ	B	0.4	B	5YR5/6	10YR5/2	
335	68-3	132-3	B	Ⅲ	Ⅰ	B	0.4	B	5YR5/4	2.5Y6/2	
336	68-4	132-4	B	?	ⅠS	B	0.5	B	10YR6/4	2.5Y6/2	DESIGN
337	68-5	132-5	B	Ⅱ	ⅡBb	C	0.8	B	7.5YR6/4	2.5Y7/2	
338	68-6	132-6	B	Ⅲ	ⅡBb	C	0.8	B	5YR5/4	5Y6/2	
339	68-7	132-7	B	Ⅲ	ⅡBb	C	0.6	B	2.5Y7/4	5Y6/2	
340	68-8	132-8	B	?	Ⅱ	C	0.7	B	5YR5/6	7.5YR6/4	
341	69-1	133-1	B	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	A	5YR4/6	5YR5/6	
342	69-2	133-2	B	Ⅲ	Ⅲ	A	0.4	A	2.5YRN/3	5YR5/6	
343	69-3	133-3	B	Ⅲ	Ⅲ	B	0.4	A	5YR5/6	5YR6/4	
344	69-4	133-4	B	Ⅲ	Ⅲ	C	0.4	A	5YR3/2	10YR6/3	
345	69-5	133-5	B	Ⅲ	Ⅲ	/	0.4	A	5YR3/1	5YR/1	
346	69-6	133-6	B	Ⅰ	Ⅲ	A	0.4	A	10YR3/2	10YR5/2	
347	70-1	134-1	B	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	10YR6/3	2.5Y6/4	
348	70-2	134-2	B	?	BASE	/	0.4	A	7.5YR5/4	10YR7/4	
349	70-3	134-3	B	Ⅱ	BASE	/	0.5	B	5YR5/3	10Y7/4	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
350	70-4	134-4	B	?	BASE	/	1.4	B	5YR6/6	10YR6/3	
351	70-5	134-5	B	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	5YR5/3	2.5Y8/4	
352	70-6	134-6	B	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	10YR5/3	2.5Y8/4	
353	70-7	134-7	B	Ⅲ	BASE	/	1.4	B	10YR5/3	10YR5/8	
354	70-8	134-8	B	Ⅱ	BASE	/	1.0	B	10YR5/3	5Y6/2	
355	70-9	134-9	B	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	5YR5/4	5YR5/6	
356	70-10	134-10	B	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	5YR5/8	2.5Y7/4	
357	70-11	134-11	B	?	BASE	/	1.0	B	10YR7/4	2.58/4	
358	70-12	134-12	B	Ⅲ	BASE	/	0.7	B	5YR6/6	7.5YR5/6	
359	71-1	135-1	B	Ⅲ	BASE	/	0.4	B	10YR7/4	5Y7/3	
360	71-2	135-2	B	?	BASE	/	0.6	B	10YR6/3	2.5Y7/2	
361	71-3	135-3	B	?	BASE	/	0.5	B	10YR3/2	2.5Y6/4	
362	71-4	135-4	B	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	10YR7/4	10YR6/6	
363	71-5	135-5	B	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	10YR5/2	5Y4/1	
364	71-6	135-6	B	Ⅲ	BASE	/	1.7	B	5YR5/4	7.5YR6/6	
365	71-7	135-7	B	Ⅲ	BASE	/	0.4	B	10YR6/4	10YR7/4	
366	71-8	135-8	B	Ⅲ	BASE	/	0.5	B	10YR7/4	10YR7/3	
367	71-9	135-9	B	Ⅲ	BASE	/	1.1	B	2.5YR6/6	2.5YR6/4	
368	71-10	135-10	B	?	BASE	/	0.8	B	10YR6/4	10YR7/4	
369	71-11	135-11	B	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	2.5YR5/6	7.5YR5/6	
370	71-12	135-12	B	Ⅲ	BASE	/	1.2	B	5YR5/4	7.5YR8/2	
371	71-13	135-13	B	Ⅱ	BASE	/	0.9	B	5YR5/3	7.5YR7/2	

〈목록 9〉 1988년 C지구 출토 토기

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
372	72-1	136-4	C	Ⅰ	Ⅰ	B	0.7	B	5YR3/3	5YR5/2	
373	72-2	136-3	C	X	ⅠBa	C	0.9	B	5YR4/3	5Y6/2	
374	72-3	136-1	C	Ⅲ	BASE	/	1.2	B	10YR4/2	10YR6/2	
375	72-4	136-2	C	Ⅸ	Ⅲ	/	0.4	A	2.5YRN2/	5Y5/2	
376	72-5	136-6	C	X	ⅠBb	B	0.6	B	5YR3/3	10YR6/4	
377	72-6	136-8	C	X	ⅠBb	B	0.8	B	5YR5/6	10YR6/4	
378	72-7	136-7	C	X	Ⅰ	B	0.7	B	5YR3/3	5Y6/3	
379	72-8	136-5	C	X	Ⅰ	B	0.7	B	2.5YR3/4	5YR4/3	
380	72-9	137-5	C	X	Ⅰ	B	0.5	B	2.5Y4/2	2.5YR4/6	
381	72-10	137-2	C	X	BODY	/	1.1	B	5YR5/4	10YR6/3	

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
382	72-11	137-4	C	X	BODY	/	1.1	B	5YR4/2	5YR4/8	
383	72-12	137-1	C	X	BODY	/	1.2	B	5YR3/4	10YR6/4	
384	72-13	137-3	C	X	BODY	/	1.0	B	7.5YR5/4	10YR6/2	
385	72-14	137-6	C	X	BODY	/	0.6	A	10YR6/3	10YR6/3	

〈목록 10〉 1988년 D지구 출토 토기

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
81	34-1	100-1	D		I A	B	0.6	B	10YR7/4	10YR6/1	
82	34-2	100-2	D		I Ba	B	0.7	B	2.5YR5/4	5Y6/4	
83	34-3	100-3	D		I Ba	B	0.7	B	7.5YR6/4	5Y6/4	
84	34-4	100-4	D		I Ba	B	0.8	B	7.5YR7/3	5Y6/4	
85	34-5	100-5	D		I Ba	B	0.6	B	5YR6/6	10YR7/4	
86	34-6	100-6	D		I Ba	B	0.6	B	7.5YRN3/	2.5YN5/	
87	34-7	100-7	D		I Bab	B	0.5	B	5YR5/3	7.5YR6/2	
88	35-1	101-1	D		I Bab	C	0.6	B	10YR5/3	10YR6/2	
89	35-2	101-2	D		I Bab	B	0.8	B	7.5YR6/3	5Y7/3	
90	35-3	101-5	D		I Bab	B	0.5	B	7.5YR6/3	10YR7/4	
91	35-4	101-3	D		I Bab	B	0.8	B	5YR6/4	2.5YR6/4	
92	35-5	101-4	D		I Bab	B	0.7	B	2.5YR6/6	5YR4/4	
93	35-6	101-6	D		II Bab	A	1.0	B	5YR6/6	7.5YR5/4	
94	35-7	101-7	D		I Bab	B	0.5	B	7.5YN3/	2.5Y6/2	
95	35-8	101-8	D		I Bab	B	0.6	B	10YR7/4	10YR8/3	
96	35-9	101-11	D		I Bab	B	0.6	B	5YR5/3	7.5YRN5/	
97	35-10	101-10	D		I ABab	B	0.5	B	7.5YR6/4	7.5YRN3/	
98	35-11	101-9	D		I ABab	B	0.5	B	7.5YR6/4	7.5YRN4/	
386	73-1	138-1	D-a	III	I Ba	B	0.5	B	5YR5/6	10YR6/4	
387	73-2	138-2	D-b	IV	I Bab	B	0.9	B	5YR2/1	5YR3/3	
388	73-3	138-3	D-b	IV	I Bab	B	0.8	B	10YR5/4	5YR3/3	
389	73-4	138-4	D-a	III	I Bab	B	0.6	B	5YR5/6	5YR5/2	
390	73-5	138-5	D-a	III	I Bab	B	0.5	B	7.5YR5/6	5YR6/6	
391	73-6	138-6	D-a	III	I Bab	B	0.5	B	5YR4/2	5YR4/3	
392	73-7	138-7	D-a	III	I Bab	C	0.4	B	5YR2/2	7.5YR7/4	
393	73-8	138-8	D-a	III	BODY	/	0.8	B	5YR5/6	7.5YR6/4	
394	73-9	138-9	D-b	III	I S	B	0.5	B	5YR4/6	5YR4/4	HANDLE

유물번호	그 림	사 진	지 점	층위	형 식	구연	두께	태토	외벽색깔	내심색깔	비 고
395	73-10	138-10	D-a	Ⅲ	ⅠBab	B	0.4	B	5YR3/4	5YR5/8	
396	73-11	138-11	D-a	Ⅲ	Ⅱ	C	1.3	B	5YR4/8	5YR6/3	
397	73-12	138-12	D-a	Ⅲ	ⅡBb	B	0.5	B	10YR6/4	10YR6/1	
398	73-13	138-13	D-a	Ⅲ	Ⅲ	B	0.4	A	5YR2/2	5YR6/3	
399	73-14	138-14	D-b	Ⅲ	Ⅲ	C	0.3	B	5YR2/2	5YR6/3	
400	74-1	139-5	D-a	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	5Y6/4	5Y7/4	
401	74-2	139-2	D-a	Ⅲ	BASE	/	1.0	B	5Y6/4	5Y7/4	
402	74-3	139-3	D-a	Ⅲ	BASE	/	0.8	B	10YR5/3	2.5YR6/6	
403	74-4	139-4	D-a	Ⅲ	BASE	/	0.9	B	5YR5/3	10YR6/4	
404	74-5	139-1	D-a	Ⅲ	BASE	/	0.9	B	5YR4/4	10YR4/3	
405	74-6	139-6	D-a	Ⅳ	ⅠBab	B	0.4	A	7.5YRN3/	7.5YR4/4	
406	74-7	139-7	D-b	Ⅳ	ⅠBab	B	0.7	B	10YR6/4	2.5Y6/2	
407	74-8	139-8	D-a	Ⅳ	BODY	/	0.3	B	5YR5/4	10YR7/2	
408	74-9	139-13	D-a	?	ⅠBab	B	0.6	B	7.5YR6/4	5Y6/4	
409	74-10	139-12	D-a	?	ⅠBab	B	0.6	B	10YR6/4	5Y5/3	
410	74-11	139-11	D	?	BODY	/	0.7	B	2.5YN3/	7.5YR5/6	
411	74-12	139-9	D-a	Ⅳ	Ⅰ	B	0.6	B	10YR5/2	2.5YR6/6	
412	74-13	139-10	D-a	Ⅳ	ⅠBab	B	0.7	B	5YR5/3	5Y4/1	
413	74-14	139-14	D-a	Ⅲ	Ⅲ	A	0.3	A	10YR5/3	2.5Y6/2	
414	74-15	139-15	D	GL	ⅠS	A	0.3	B	5YR5/4	5YR5/6	

〈목록 11〉기타 유물(토제품,석기,골각기) (지점·층위 표시 없는 것은 표토 채집품)

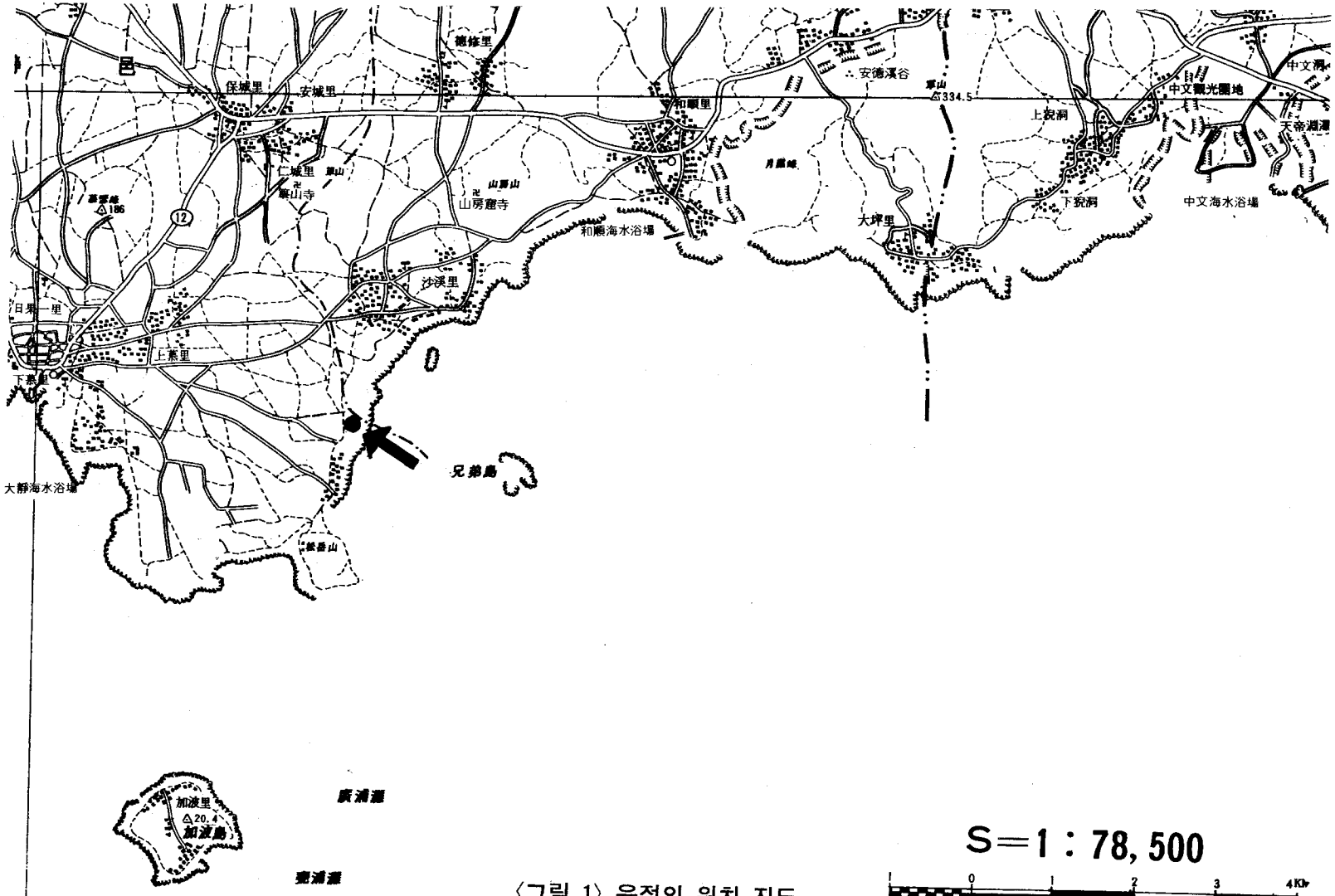
유물번호	그 림	사 진	지 점	층 위	구 분	길이(지름)	두께(폭)
415	75-1	140-1	S12W1	Ⅲ	E1	6.0	1.7
416	75-2	140-2	B		E1	6.9	1.6
417	75-3	140-3			E1	5.4	1.4
418	75-4	140-4			E1	6.2	1.3
419	75-5	140-5	N1W2	Ⅴ	E1	5.9	1.0
420	75-6	140-6	S2W5	Ⅳ	E3	4.5	0.9
421	75-7	140-7			E3	3.0	1.3
422	75-8	140-8			E1	3.9	2.8
423	75-9	140-9	N5W1	Ⅳ	E2	0.7	0.6
424	75-10	140-10	S2W1	Ⅳ	E2	4.6	2.2
425	75-11	140-11	N4E1	Ⅵ	E2	6.8	2.5

유물번호	그 림	사 진	지 점	층 위	구 분	길이(지름)	두께(폭)
426	75-12	140-12	N5E1	V	E2	5.0	2.0
427	75-13	140-13	D-a	Ⅲ	E2	5.5	1.0
428	76-1	141-1	S17E1	V	S1	13.9	4.0
429	76-2	141-2			S1	13.5	5.0
430	76-3	141-3			S1	2.5	5.0
431		141-4			S1		
432	76-4	141-5	B		S2	7.2	5.7
433	76-5	141-8			S2	3.8	3.0
434	76-6	141-6	B		S2	4.8	5.6
435	76-7	141-7	B		S2	3.0	3.7
436	76-8	142-1	S3E1		S4	7.5	1.7
437	76-9	141-3			S1	15.0	5.8
438	77-1	142-6	S18W1	Ⅲ	S4	6.8	2.0
439	77-2	142-7	S2W3	Ⅳ	S4	8.4	1.7
440	77-3	142-8	D-b	Ⅲ	S4	7.7	2.2
441	77-4	142-4			S3	4.4	1.4
442	77-5	142-5			S3	3.0	1.3
443	77-6	142-2			S3	5.5	1.3
444	77-7	142-3			S3	5.0	1.3
445	77-8	142-11			S4	3.0	2.7
446	77-9	142-10			S4	8.0	2.8
447	77-10	142-9			S4	0.9	7.5
448	77-11	142-12			S4	4.6	0.6
449	78-1	143-1	S15E2	Ⅲ	S5	12.6	4.0
450	78-2	143-2	N1W1	V	S5	8.0	5.5
451	78-3	143-3	S1E1	Ⅵ	S5	9.0	4.0
452	78-4	143-6	S12E1	V	S5	8.7	3.3
453	78-5	143-7			S5	8.3	3.5
454	78-6	143-5			S5	10.5	6.0
455	78-7	143-4	N2W2	V	S5	12.7	4.2
456	79-1	144-1	C	X	S6	8.6	3.3
457	79-2	144-2	C	X	S6	12.6	3.8
458	79-3	144-3	C	X	S6	8.6	3.0
459	79-4	144-4	C	X	S6	6.1	4.0
460	79-6	144-5	C	Ⅵ	S6	5.9	3.0

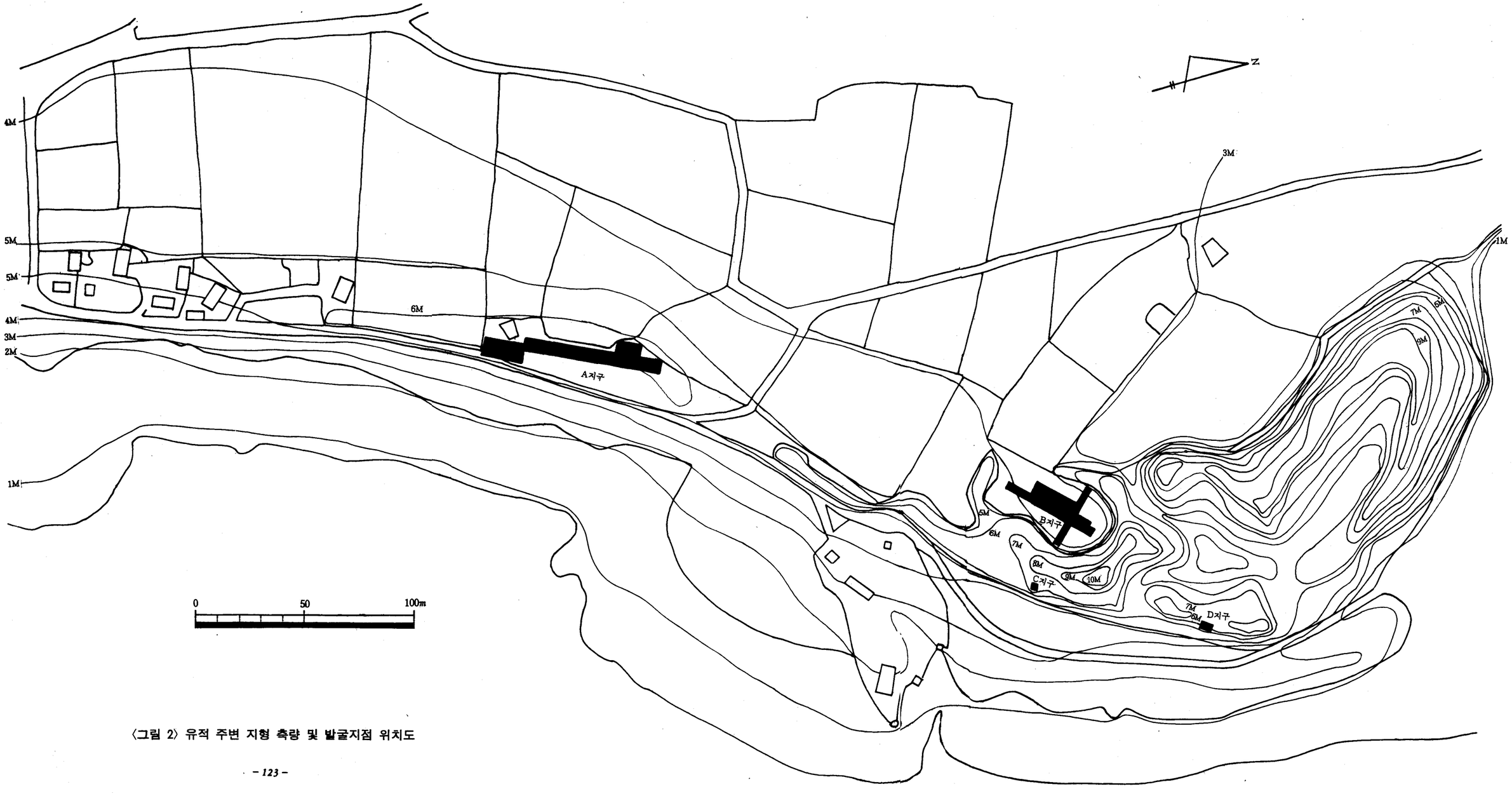
유물번호	그 림	사 진	지 점	층 위	구 분	길이(지름)	두께(폭)
461	79-7	144-6	C	Ⅷ	S6	8.5	3.6
462	79-8	144-7	C	X	S6	9.0	3.5
463	79-9	144-8	C	X	S6	2.6	3.8
464	80-1	145-1			S6	13.0	5.2
465	80-2	145-2	N2W2	Ⅵ	S6	10.0	3.0
466	80-3	145-3	S2W1	V	S6	10.2	3.7
467	80-4	145-4	S9W1	Ⅲ	S6	7.4	3.4
468	80-5	145-5	S20E1	V	S6	10.3	3.7
469	80-6	145-6	S18W1	Ⅲ	S6	8.4	4.7
470	80-7	145-7	N4W2	Ⅳ	S6	6.3	3.0
471	80-8	145-8	N2E1	Ⅵ	S6	10.2	6.0
472	80-9	145-9	S1W1	Ⅳ	S6	10.4	5.7
473	81-1	146-1	B	Ⅲ	S6	10.1	5.3
474	81-2	146-2	D-b	Ⅲ	S6	8.4	3.3
475	81-3	146-3	B	Ⅲ	S6	7.4	4.0
476	81-4	146-4	B	Ⅲ	S6	7.2	4.0
477	81-5	146-5	C	Ⅲ	S6	7.6	2.3
478	81-6	146-6	B	Ⅲ	S6	7.9	3.0
479	81-7	146-7	B	Ⅲ	S6	4.8	1.6
480	81-8	146-8	B	Ⅲ	S6	9.3	4.8
481	82-1	147-6	B	Ⅲ	S7	17.5	16.2
482	82-2	147-7	N2E1	Ⅵ	S7	14.8	7.8
483	83-1	147-1	S1W3	Ⅳ	S8	12.0	6.3
484	83-2	147-2	S11E1		S8	9.5	8.1
485	83-4	147-3	N4E1	V	S8	10.3	8.3
486	83-5	147-4	B	Ⅲ	S8	5.8	5.6
487	83-6	147-5	D-a	Ⅲ	S8	6.0	1.4
488	84-1	149-4			B2	7.2	6.0
489	84-2	149-5			B2	7.7	6.3
490	84-3	149-1			B2	6.8	3.5
491	84-4	149-2			B2	0.7	4.2
492	84-5	149-3			B2	0.7	4.2
493	84-6	148-3			B1	12.2	2.2
494	84-7	148-5			B1	9.0	1.5
495	84-8	148-1			B1	16.7	2.4

유물번호	그 림	사 진	지 점	층 위	구 분	길이(지름)	두께(폭)
496	84-9	148-2	D-a	Ⅲ	B1	13.4	2.4
497	84-10	148-7	?	?	B1	11.4	1.0
498	84-11	148-4	D-a	Ⅲ	B1	10.6	1.1
499	84-12	148-8	D-a	Ⅲ	B1	8.7	6.0
500	84-13	148-6	D-a	Ⅲ	B1	7.4	1.0

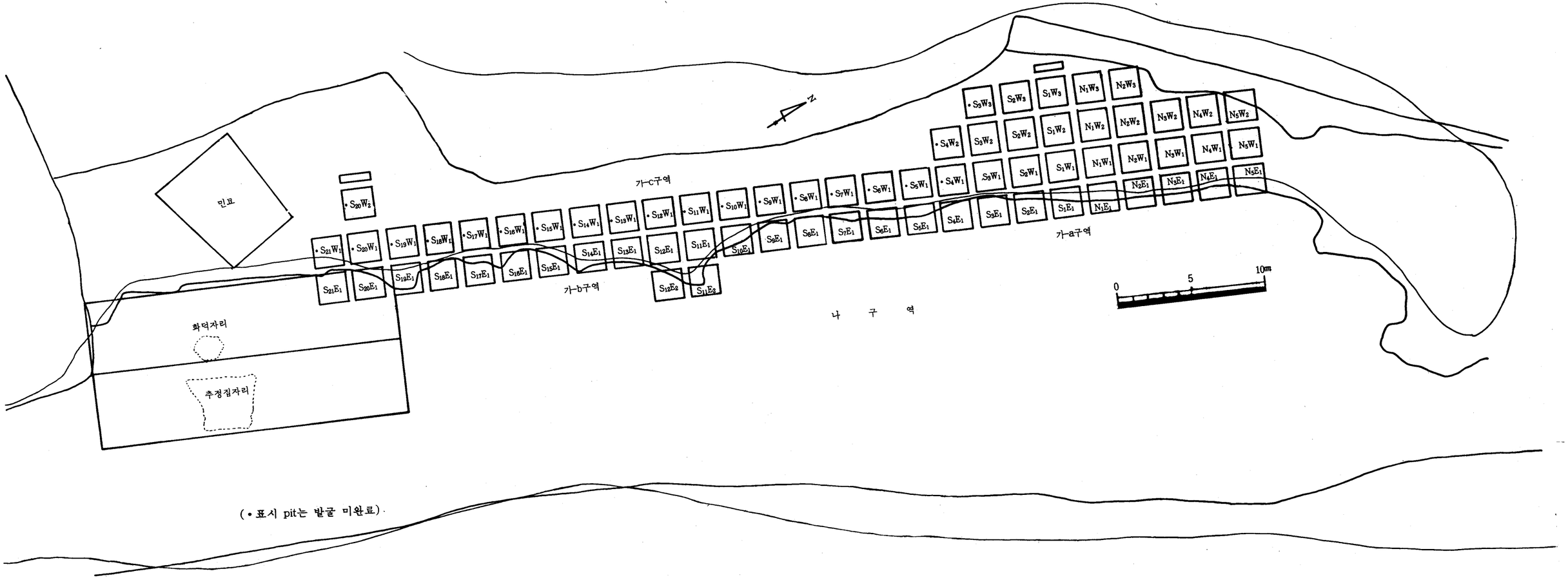
그림 및 사진


德修里
保城里
安城里
和順里
安德溪谷
軍山
△334.5
中文觀光團地
上莞洞
下莞洞
中文海水浴場
天帝淵瀑
仁城里
城山
城山寺
山房庵寺
和順海水浴場
大坪里
沙溪里
日果一里
上慕里
下慕里
兄弟島
大靜海水浴場
加波里
△20.4
加波島
廣浦灘
琵浦灘
S=1 : 78,500
0
2
3
4Km

〈그림 1〉 유적의 위치 지도

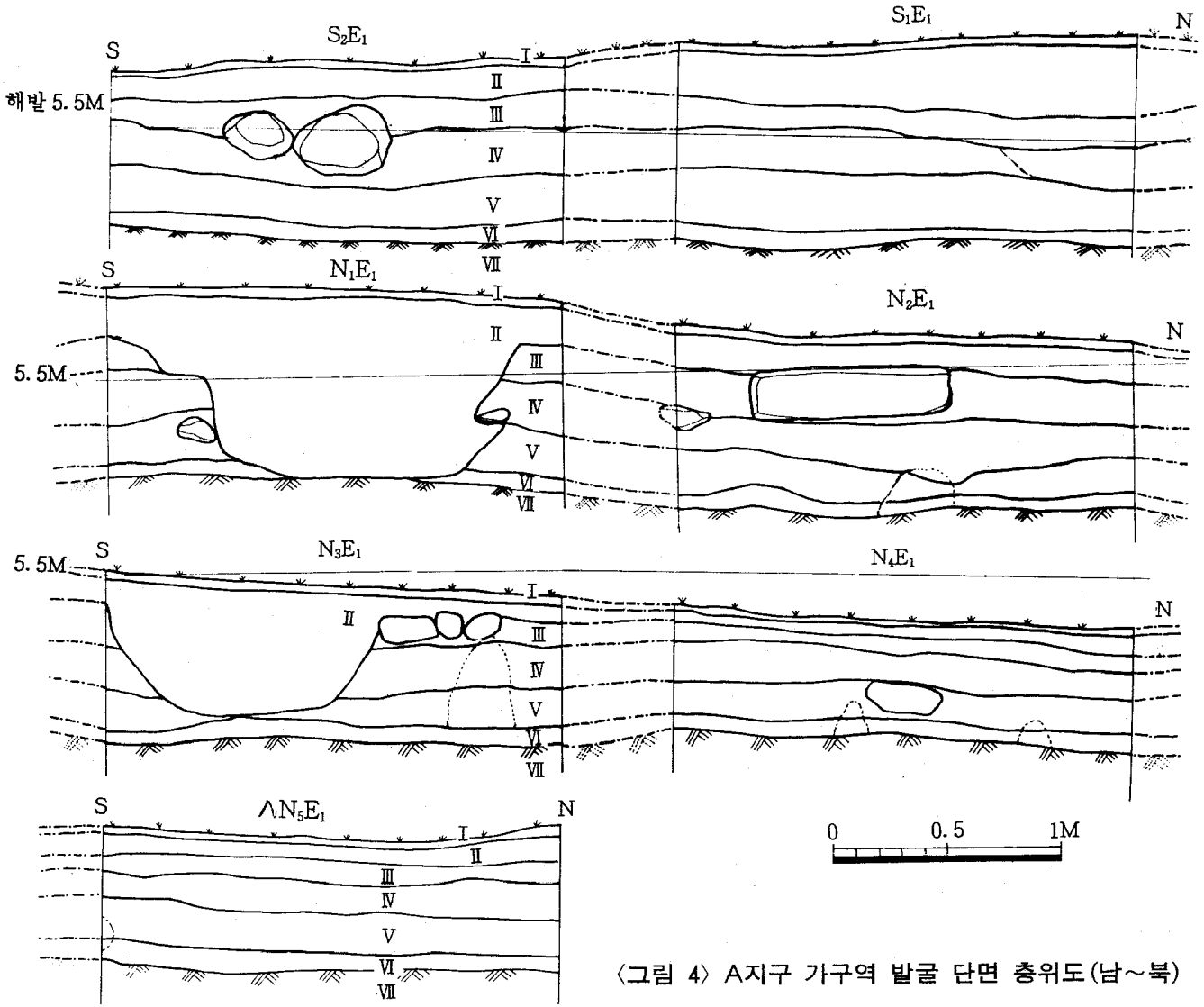


〈그림 2〉 유적 주변 지형 측량 및 발굴지점 위치도

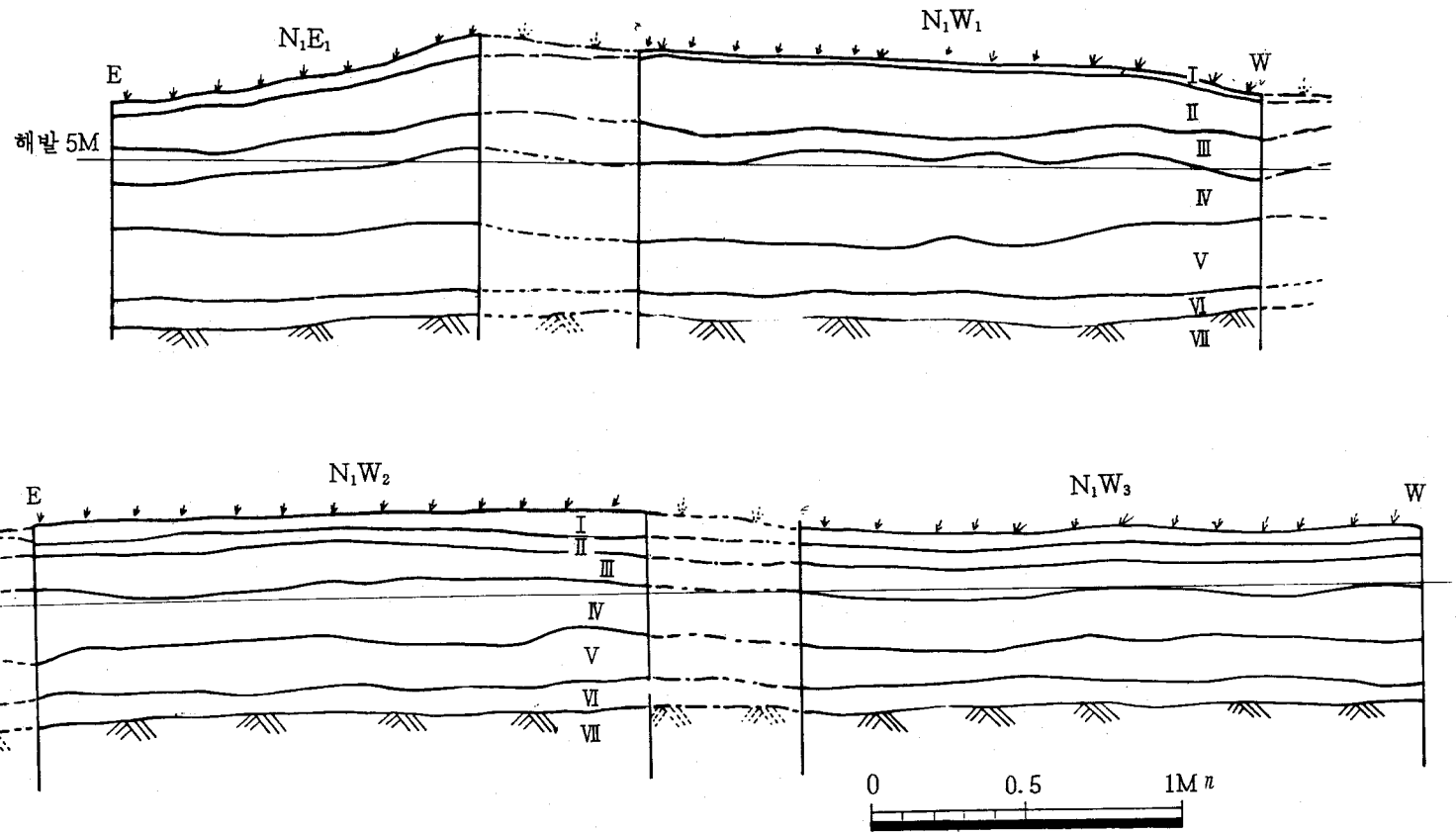


(• 표시 pit는 발굴 미완료)

〈그림 3〉 A지구 발굴 구획도

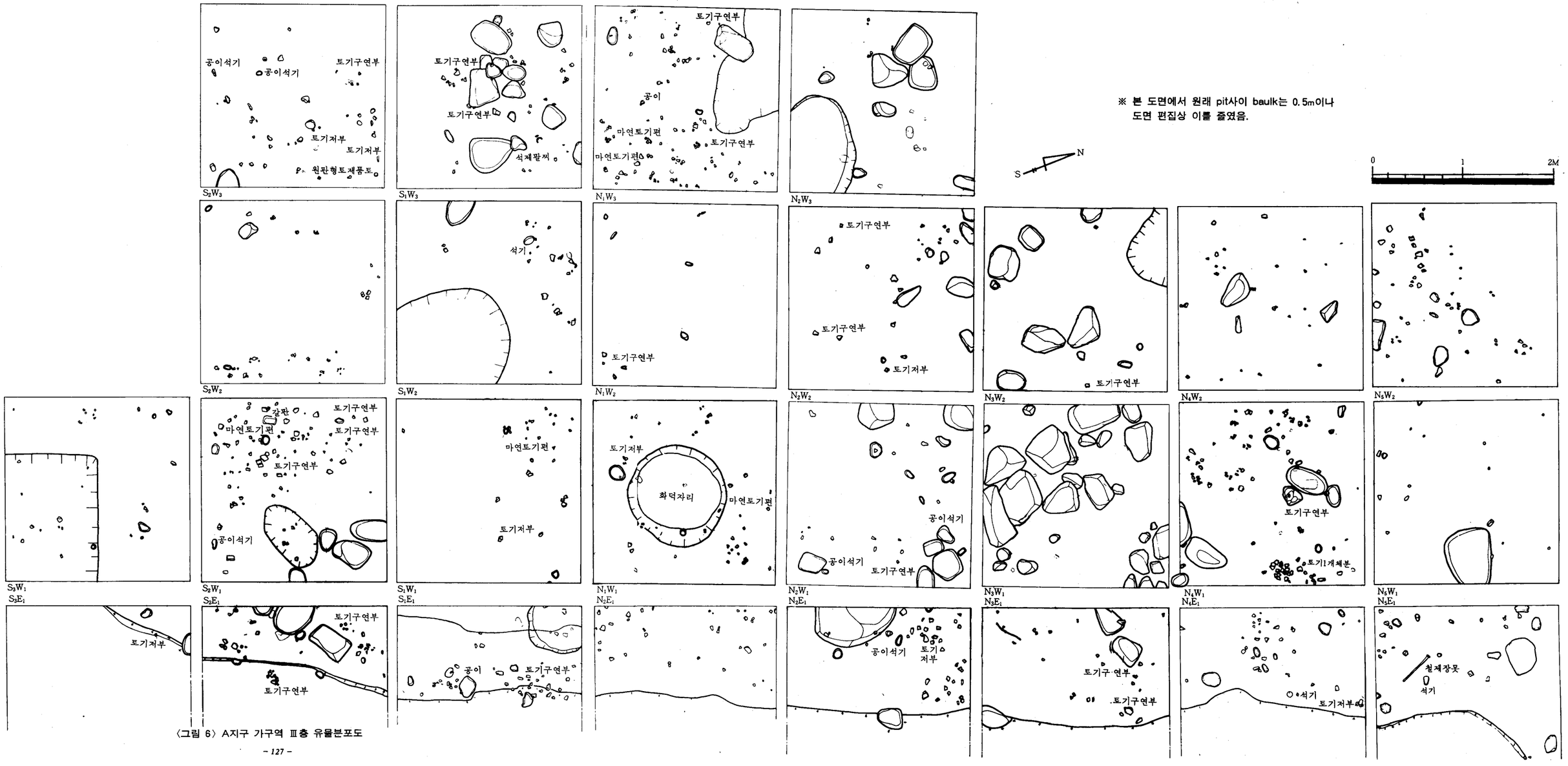


〈그림 4〉 A지구 가구역 발굴 단면 층위도(남~북)

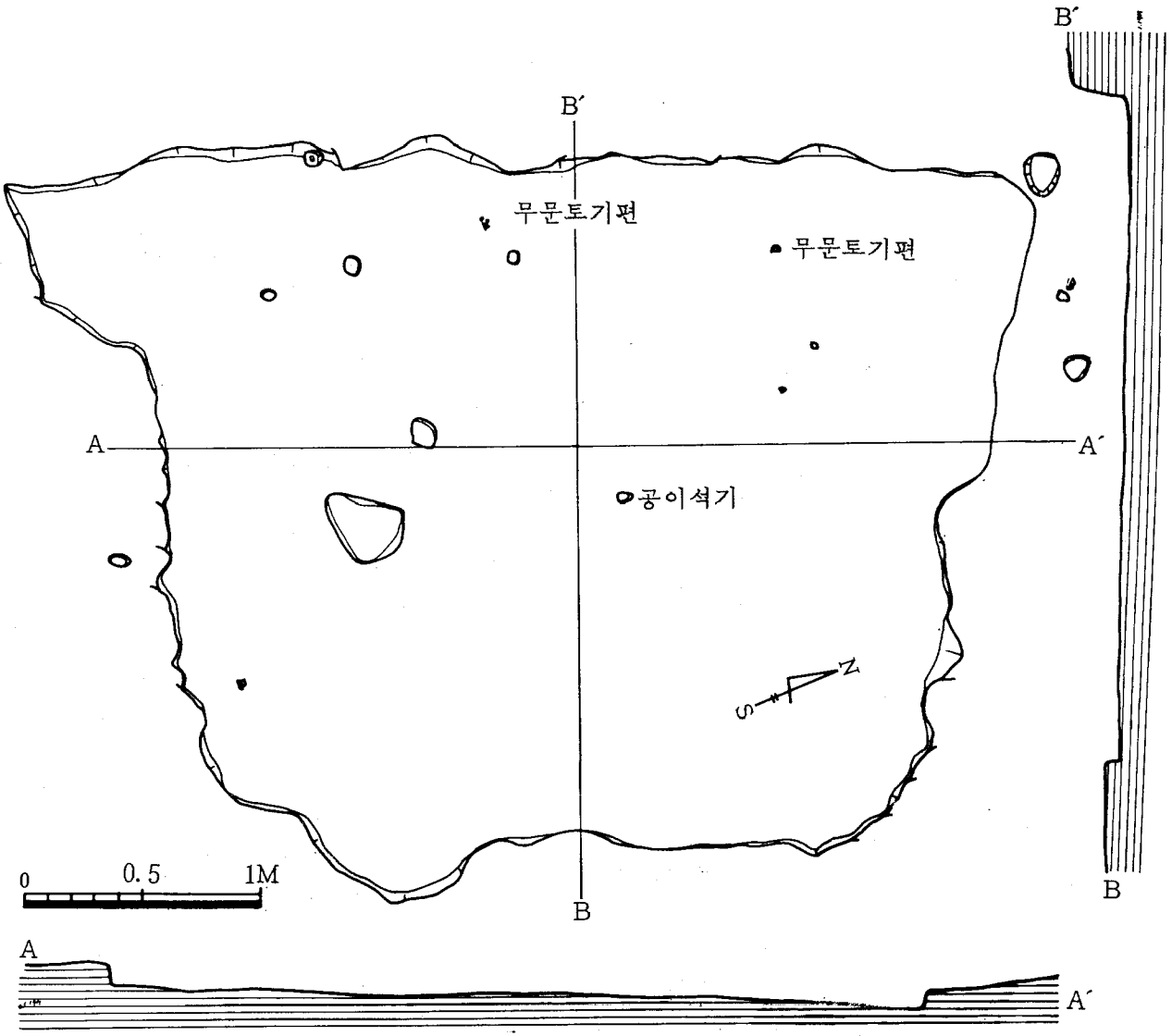


〈그림 5〉 A지구 가구역 발굴 단면 층위도(남동~서)

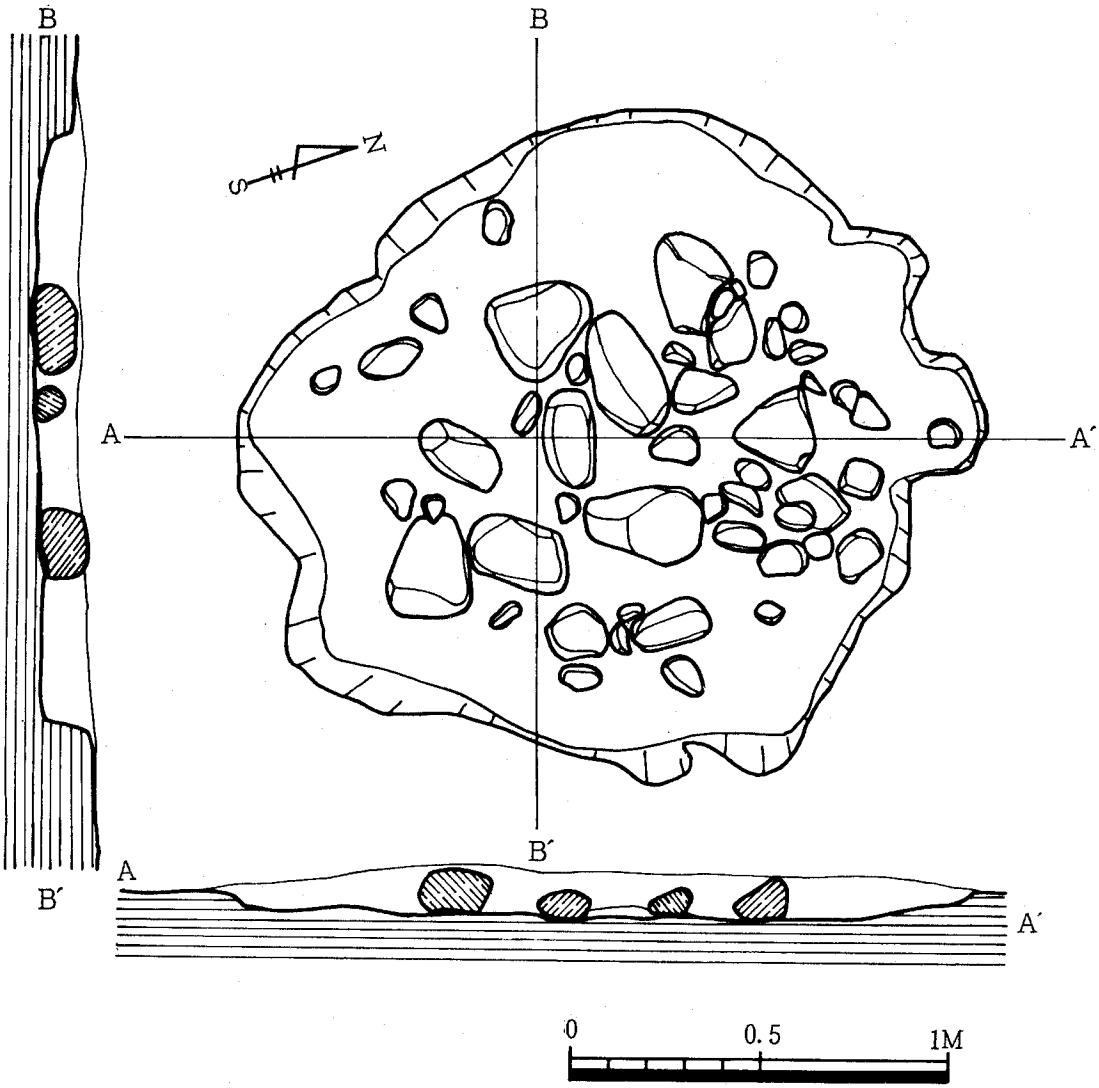
※ 본 도면에서 원래 pit사이 baulk는 0.5m이나 도면 편집상 이를 줄였음.



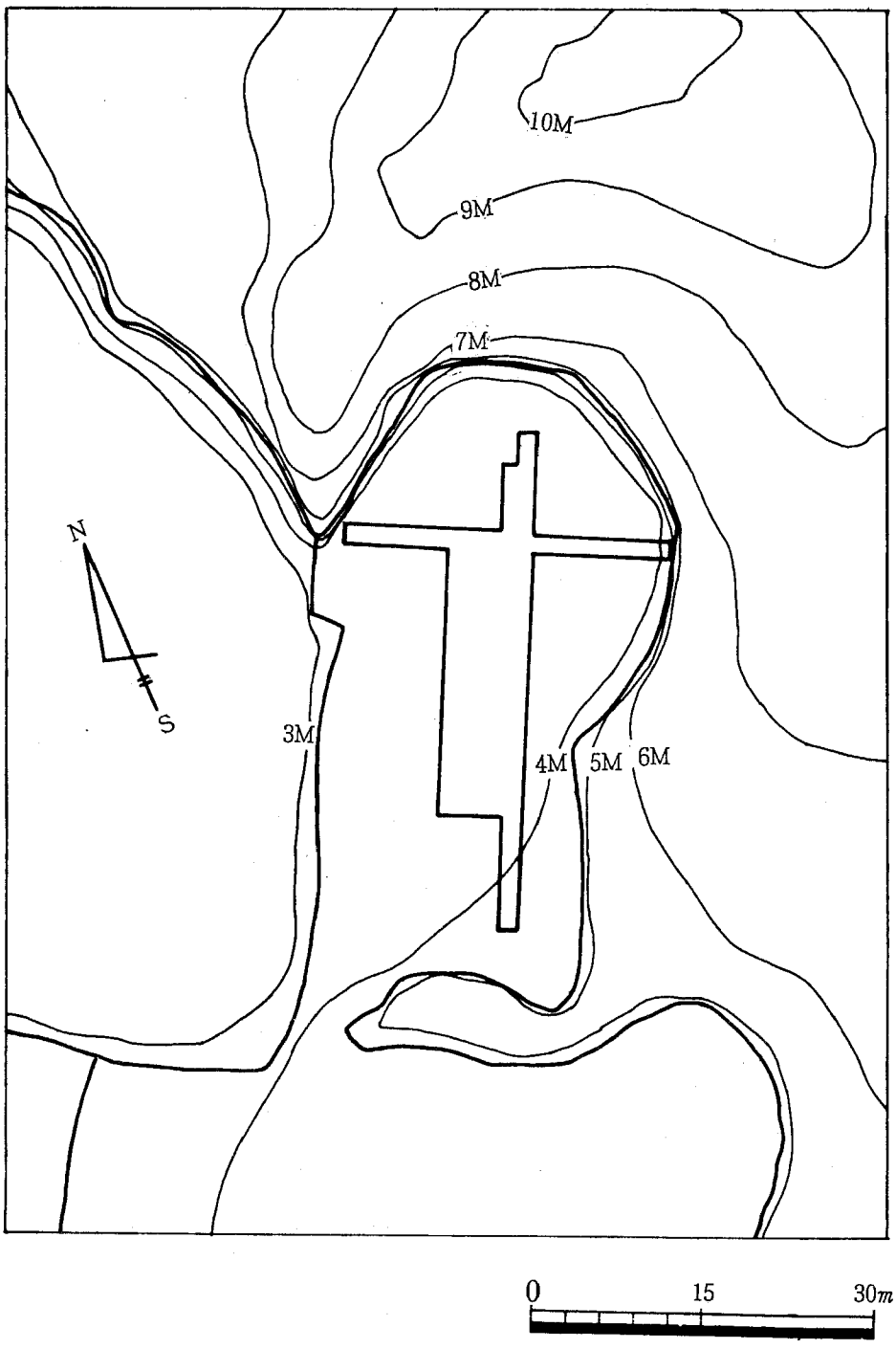
〈그림 6〉 A지구 가구역 Ⅲ층 유물분포도



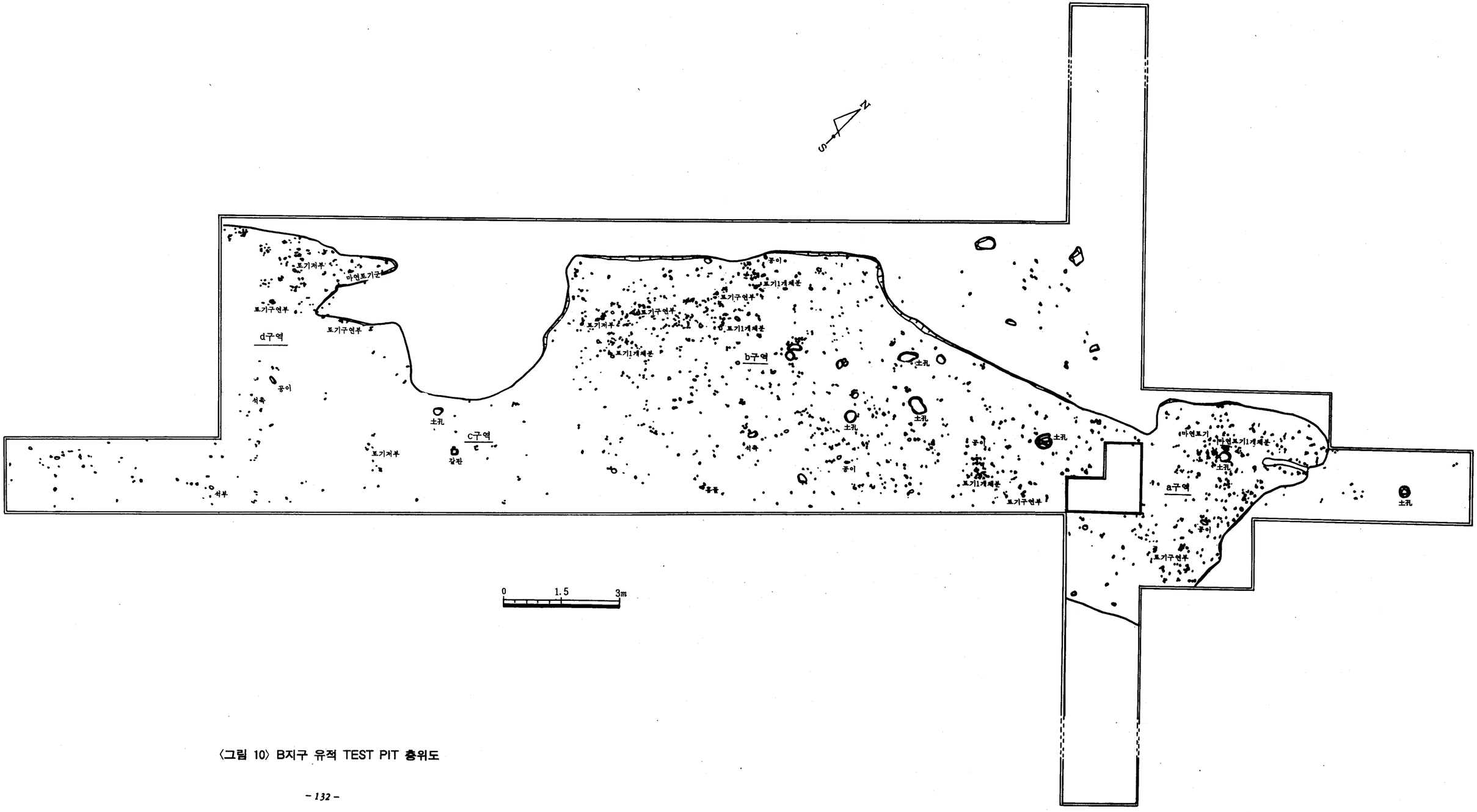
〈그림 7〉 A지구 나구역 집자리 추정 유구 실측도



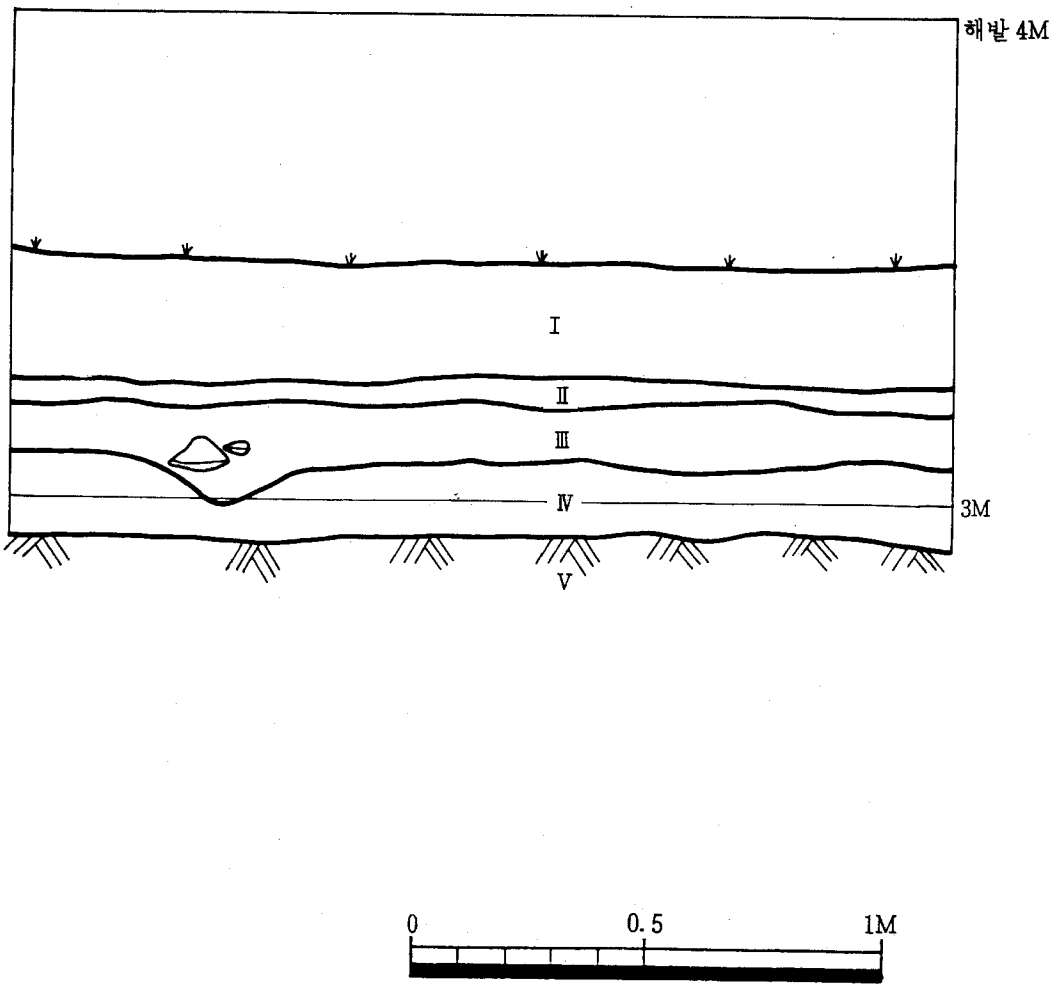
〈그림 8〉 A지구 나구역 화덕자리 실측도



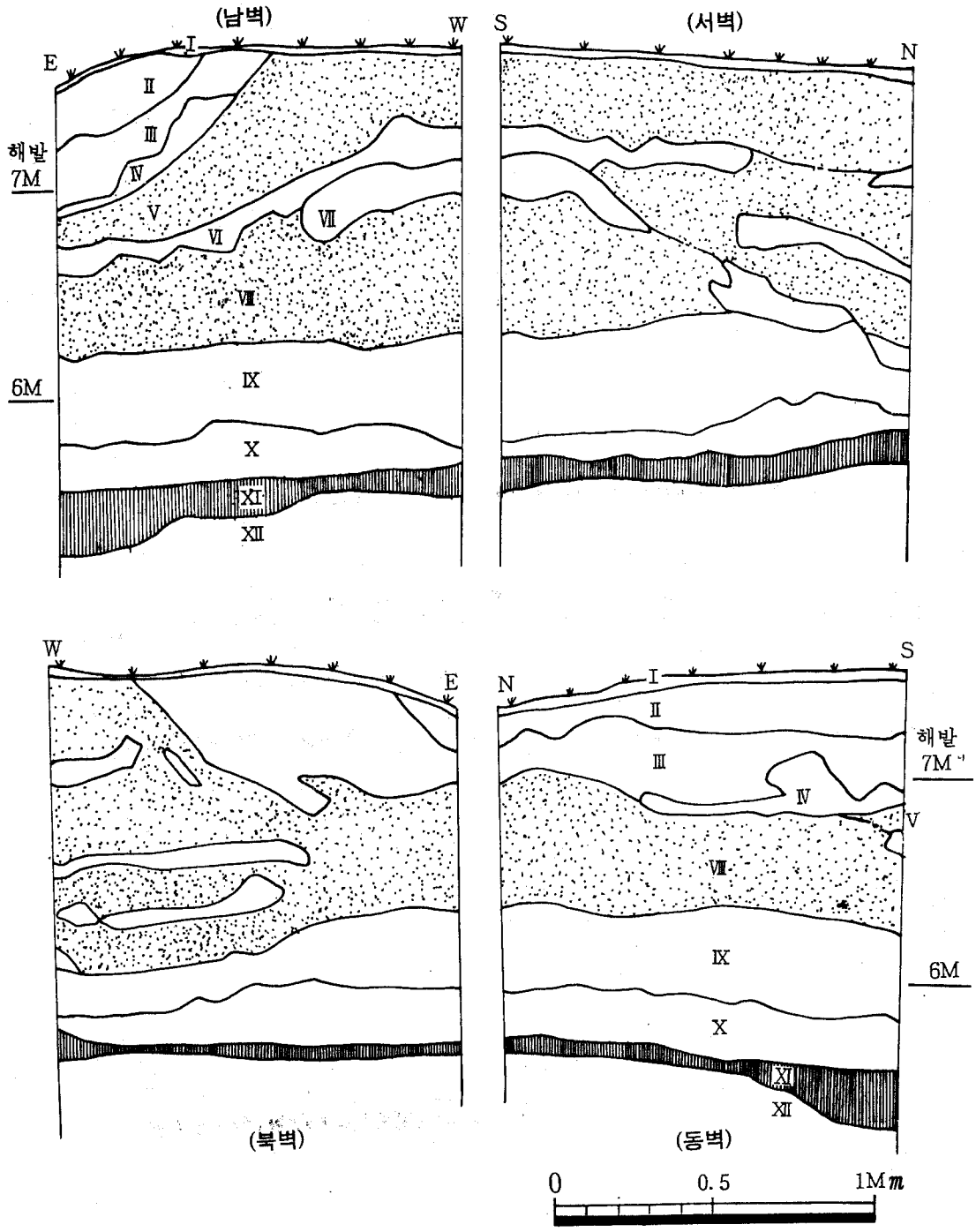
〈그림 9〉 B지구 주변 지형 측량 및 발굴 구획도



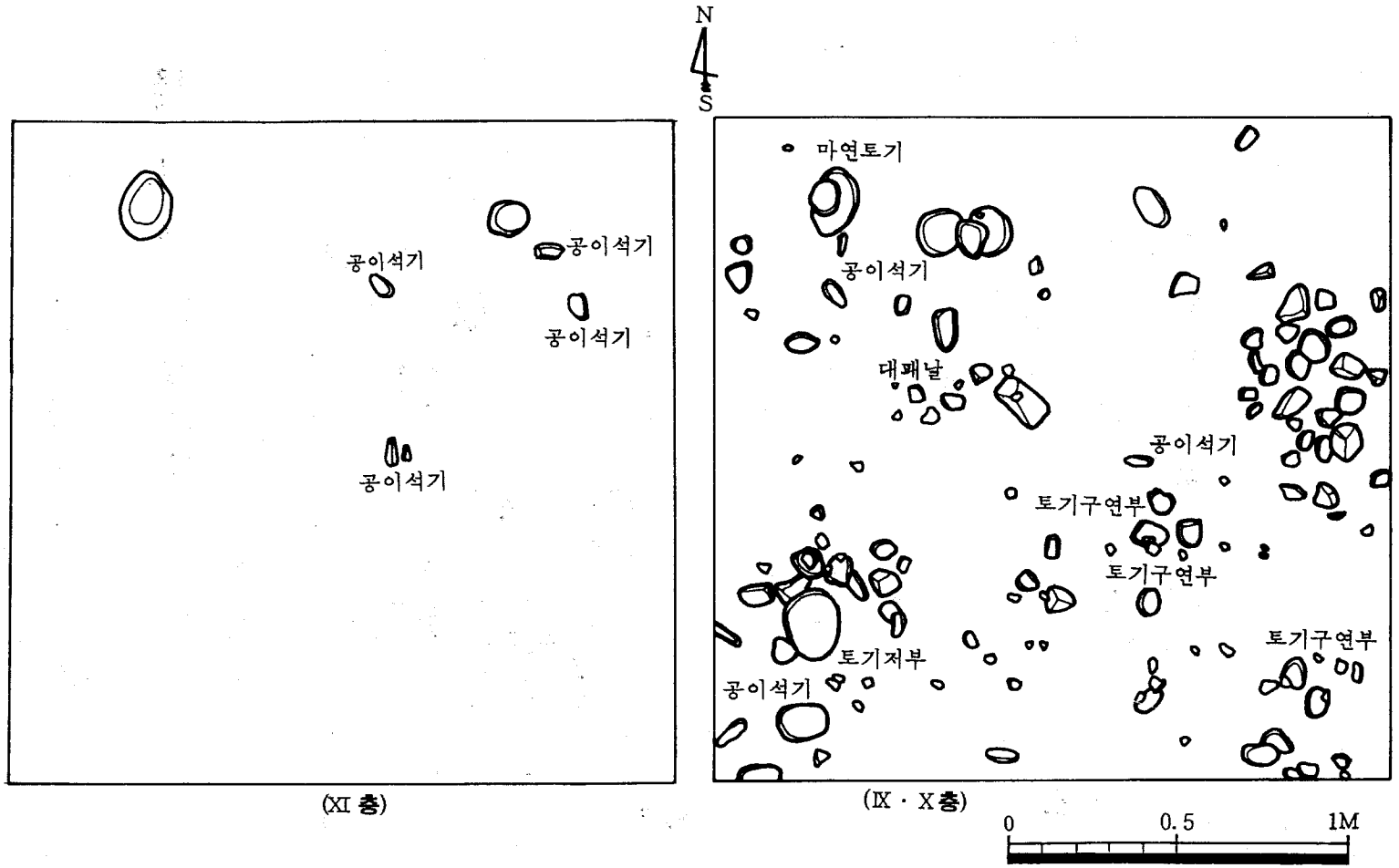
〈그림 10〉 B지구 유적 TEST PIT 층위도



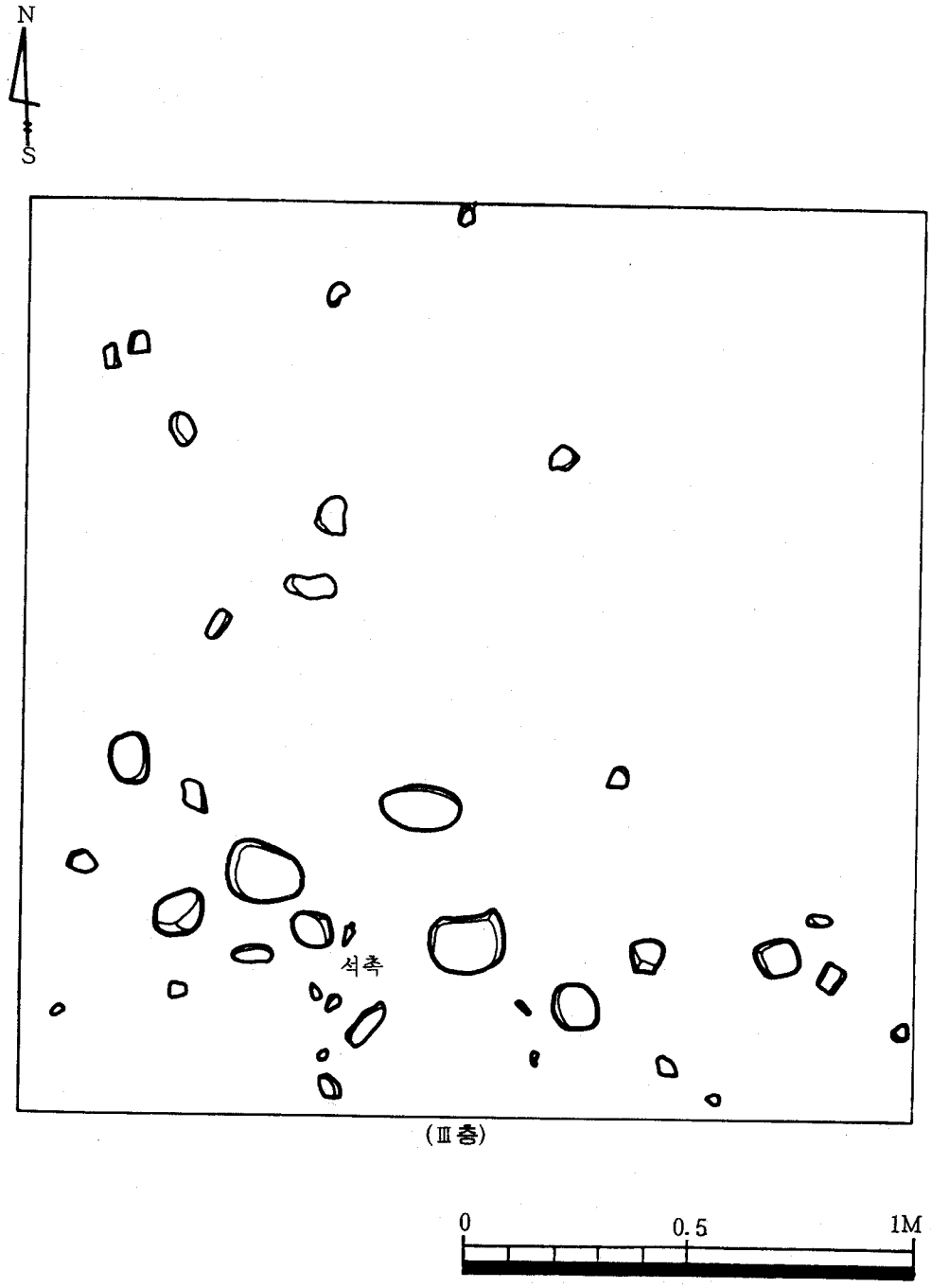
〈그림 11〉 B지구 유물 분포도



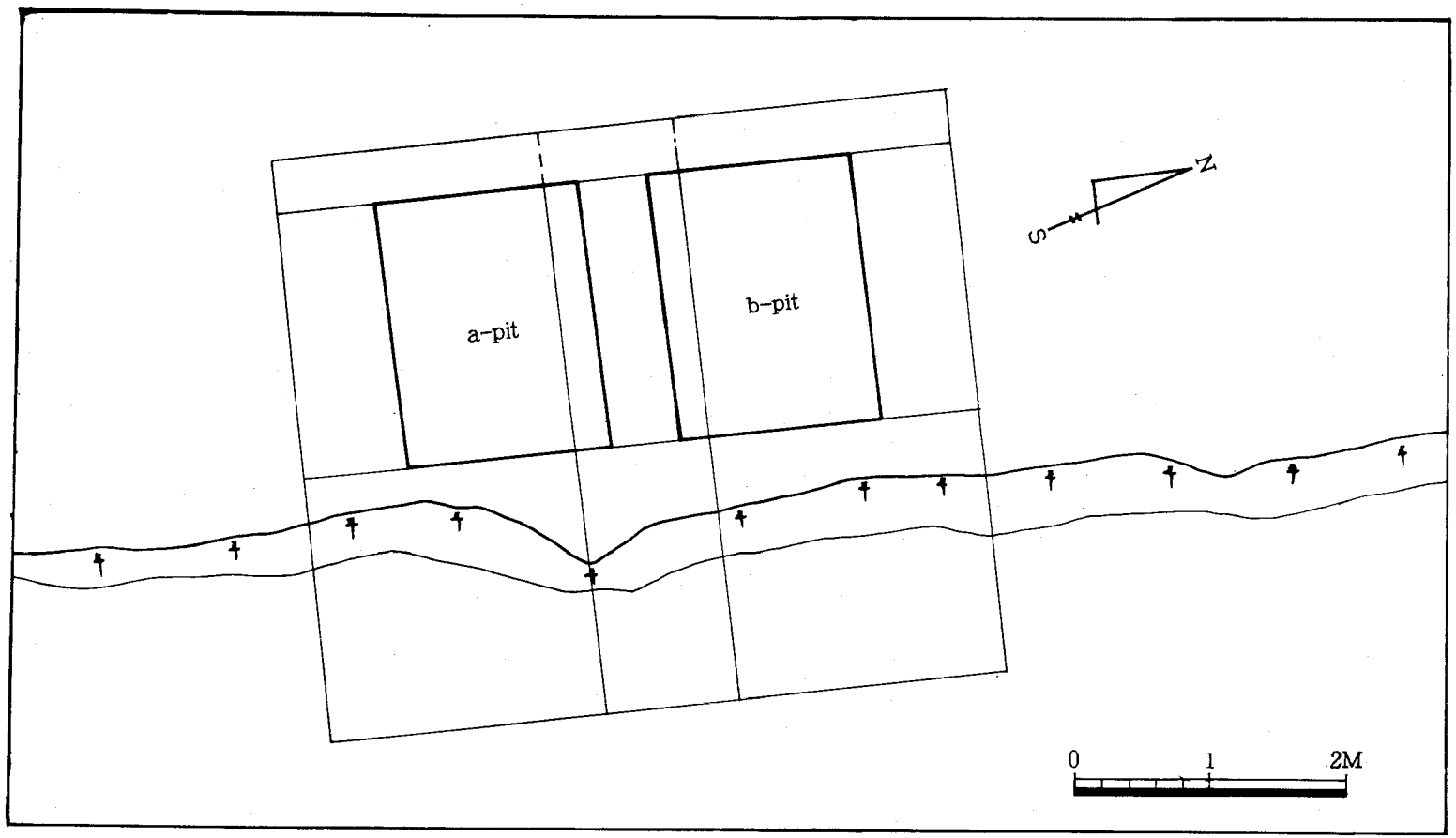
〈그림 12〉 C지구 발굴 PIT 단면 층위도



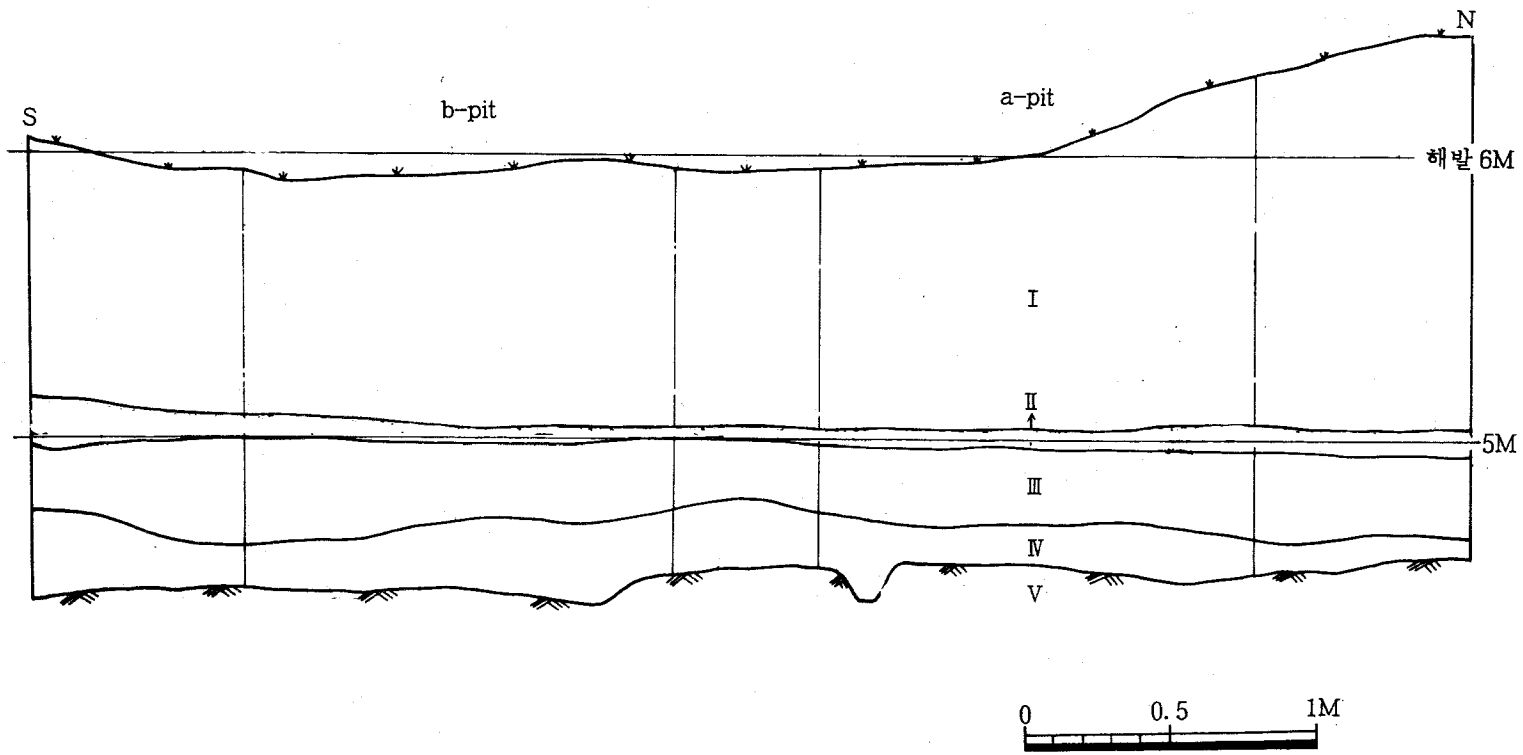
〈그림 13〉 C지구 발굴 PIT 아래층 유물 분포도



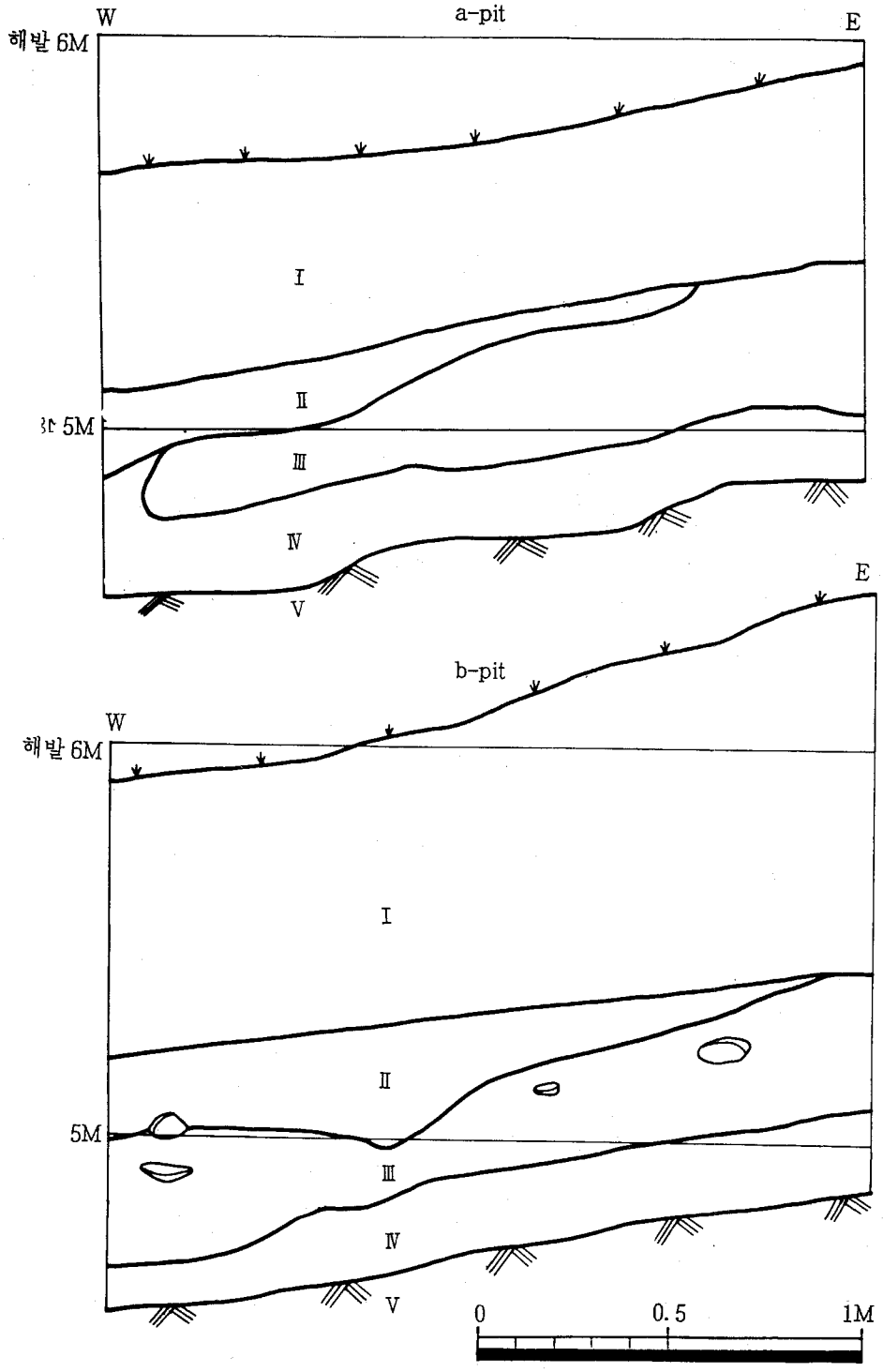
〈그림 14〉 C지구 발굴 PIT 중간층 유물 분포도



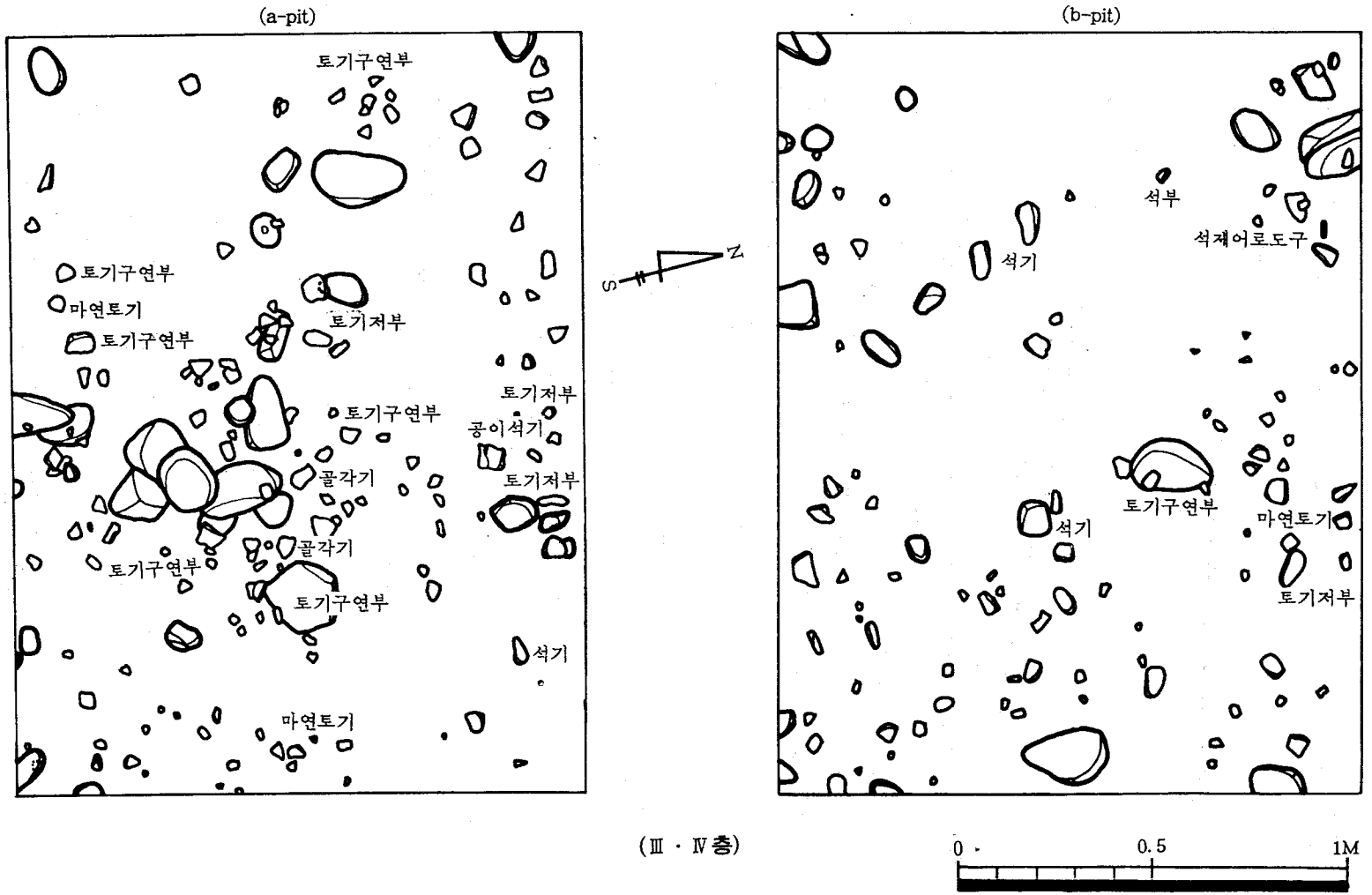
〈그림 15〉 D지구 패총 발굴 구획도



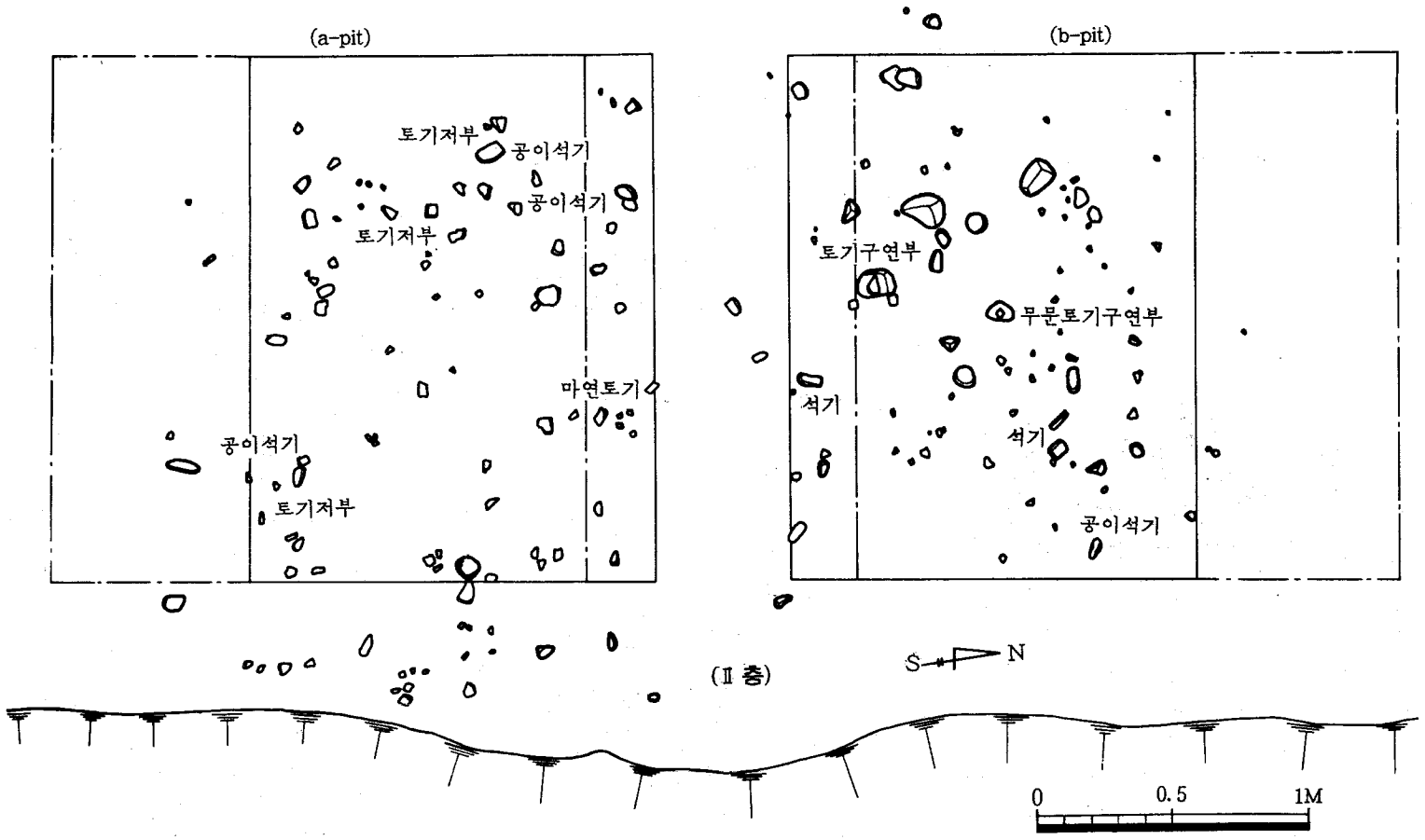
〈그림 16〉 D지구 패총 단면 층위도(남~북)



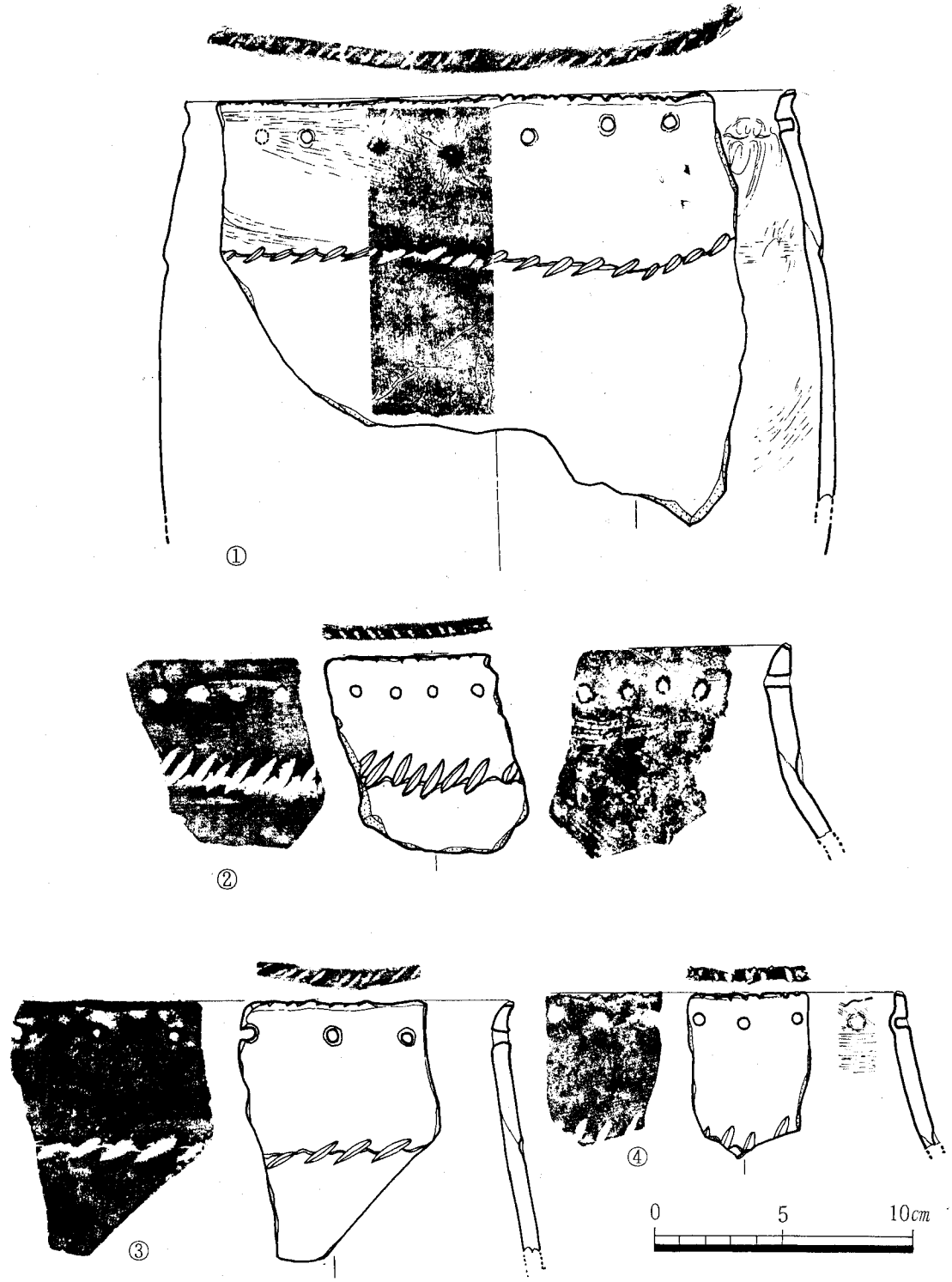
〈그림 17〉 D지구 패총 단면 층위도(동~서)



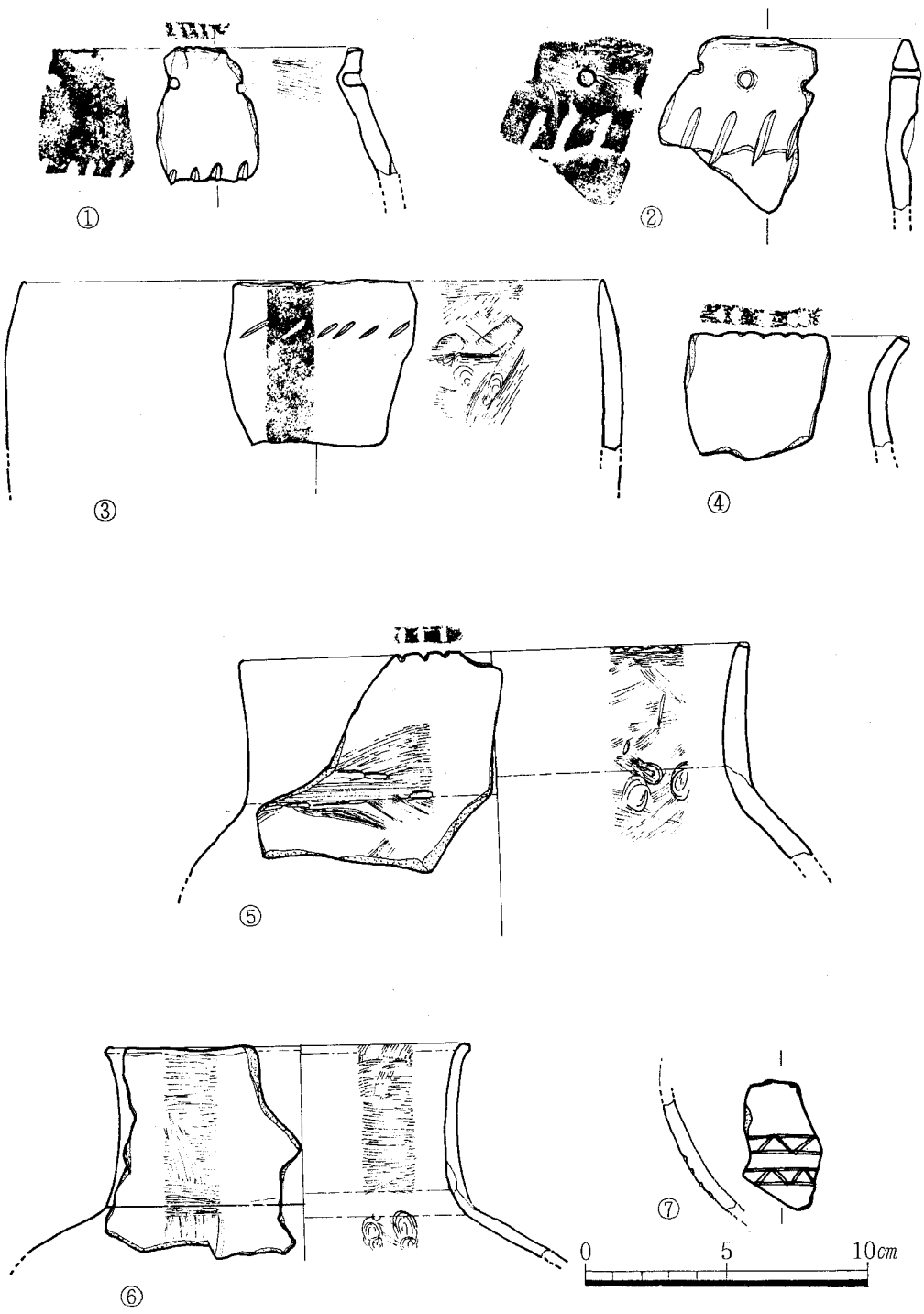
〈그림 18〉 D지구 패총 발굴 PIT 아래층 유물분포도



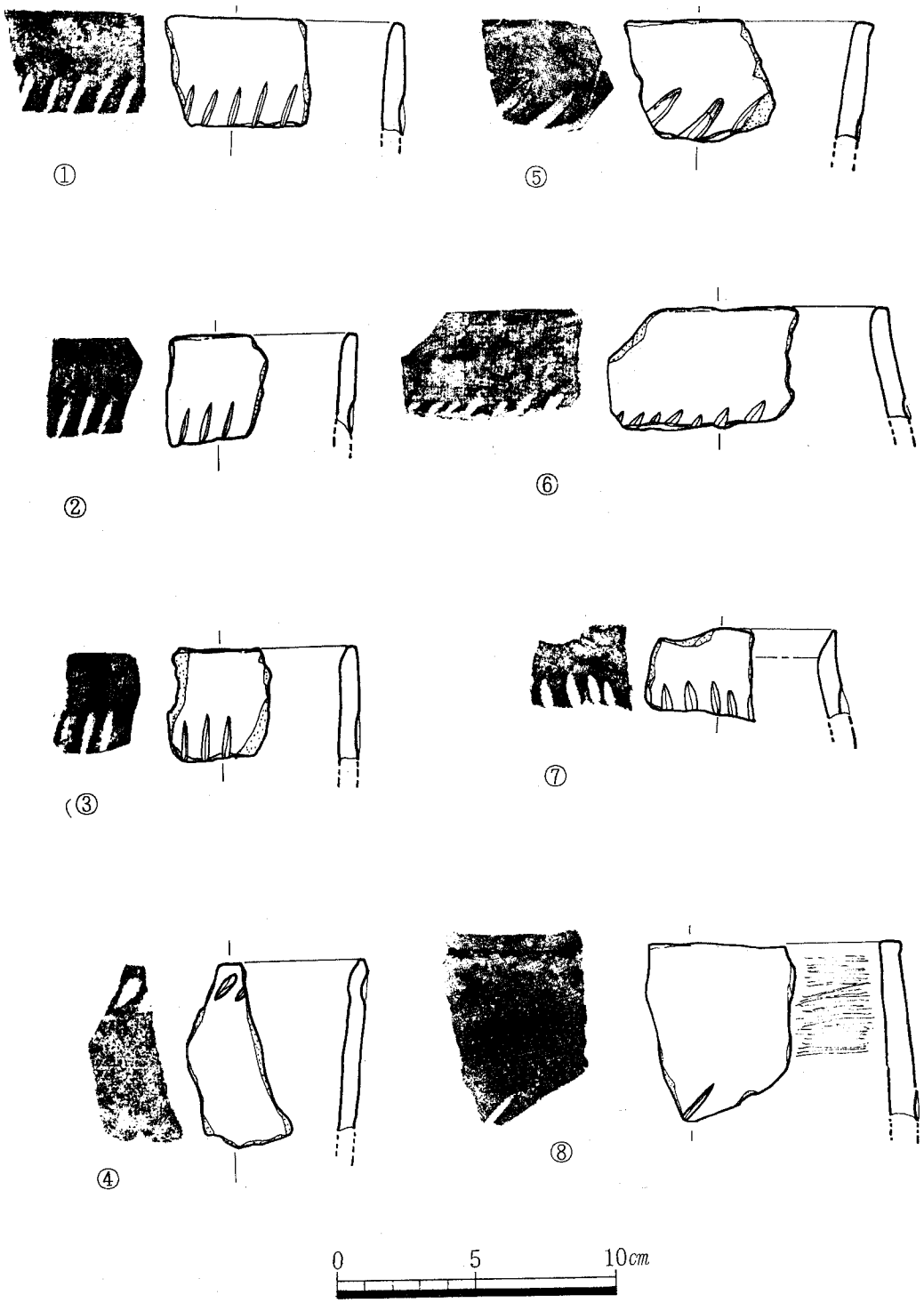
〈그림 19〉 D지구 패총 발굴 PIT 윗층 유물분포도



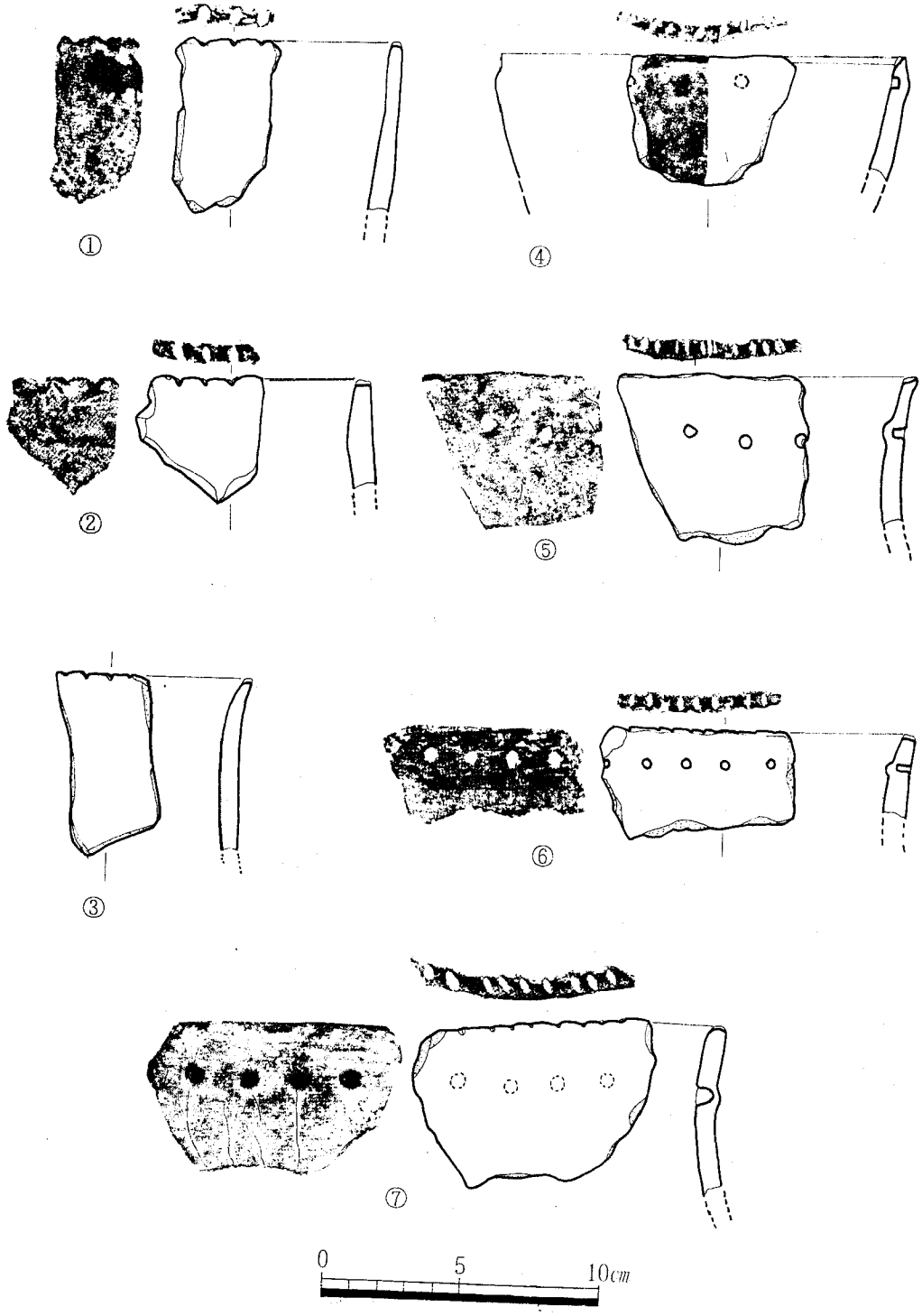
〈그림 20〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부 (1)



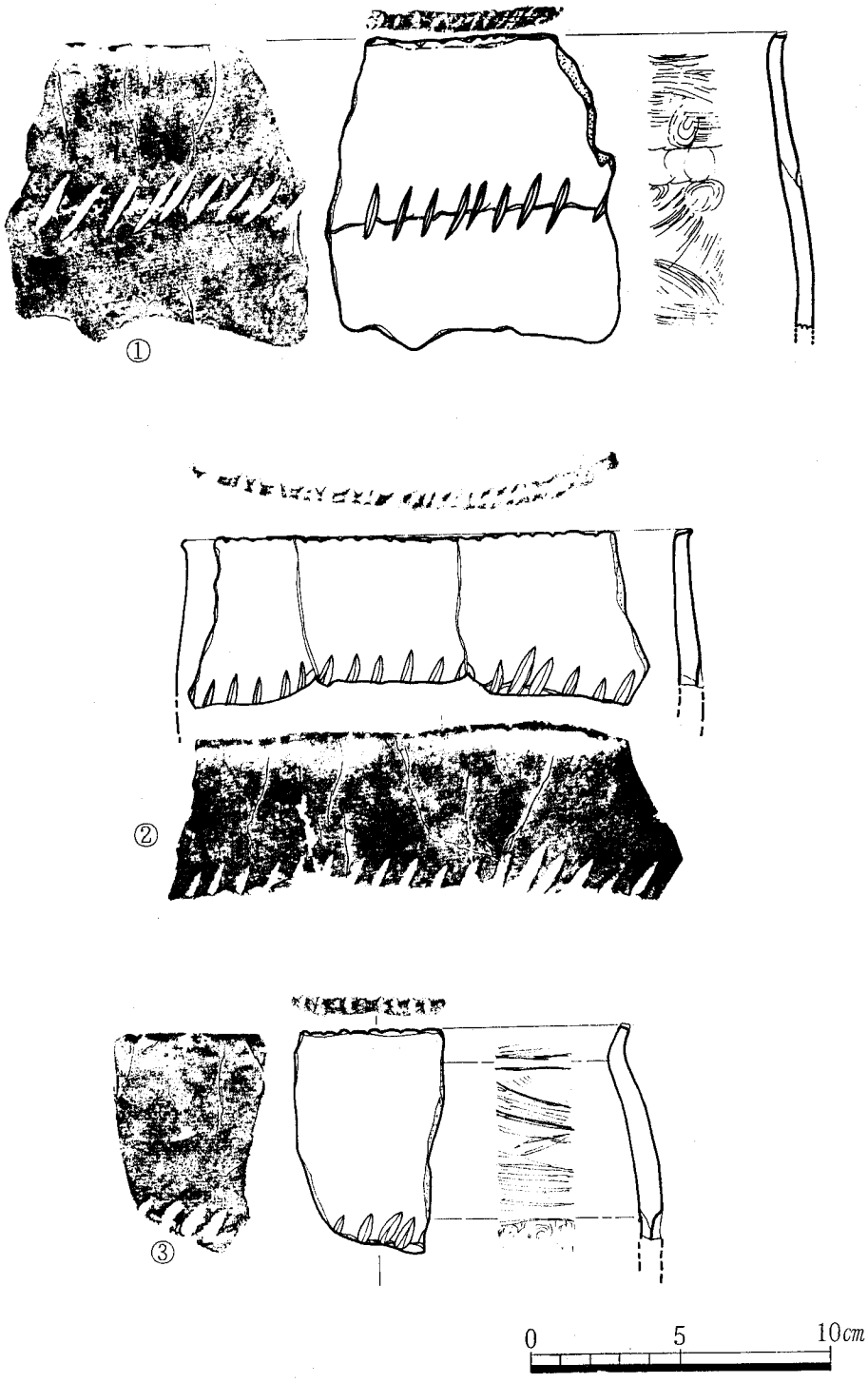
〈그림 21〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부 (2)



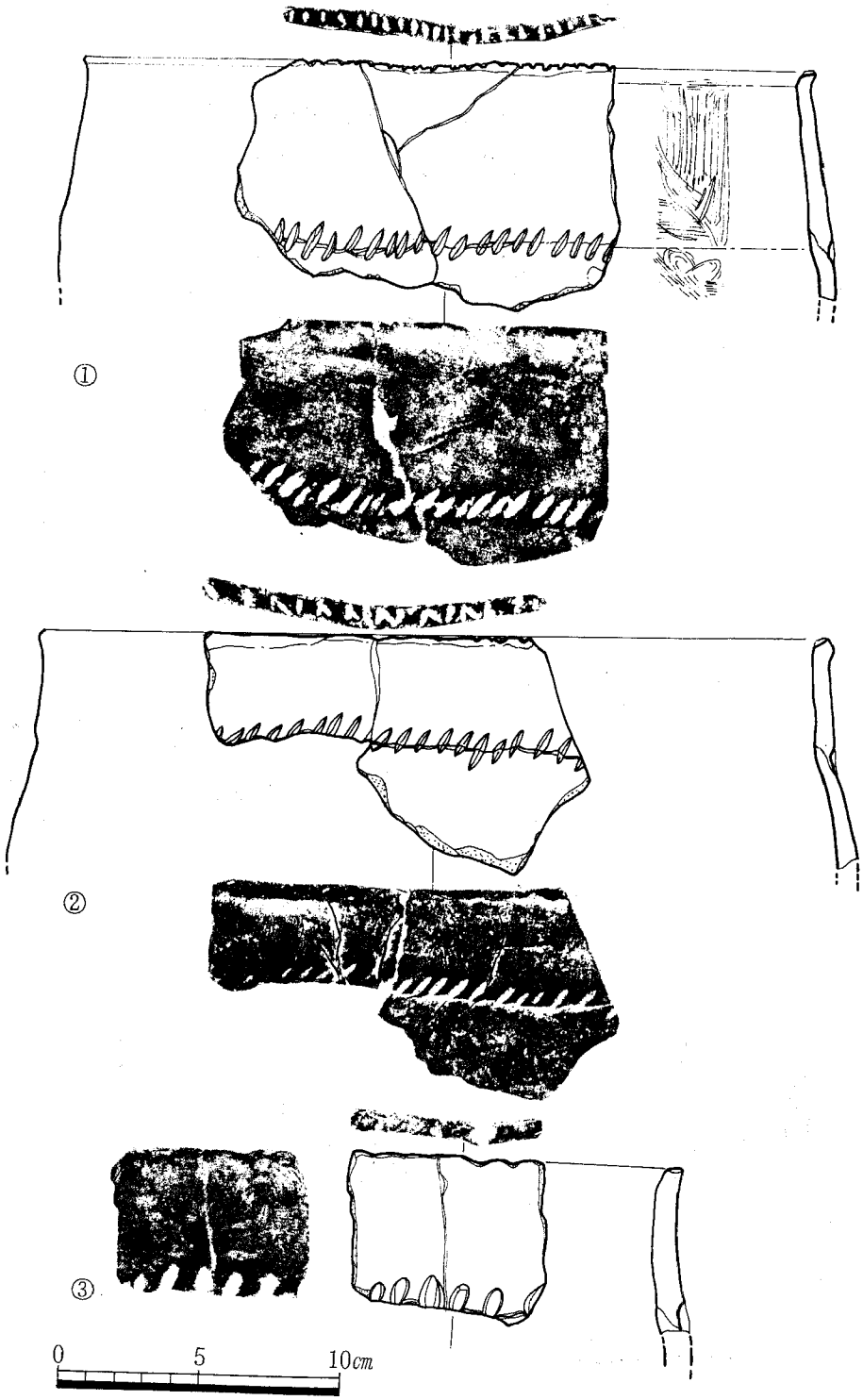
〈그림 22〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부 (3)



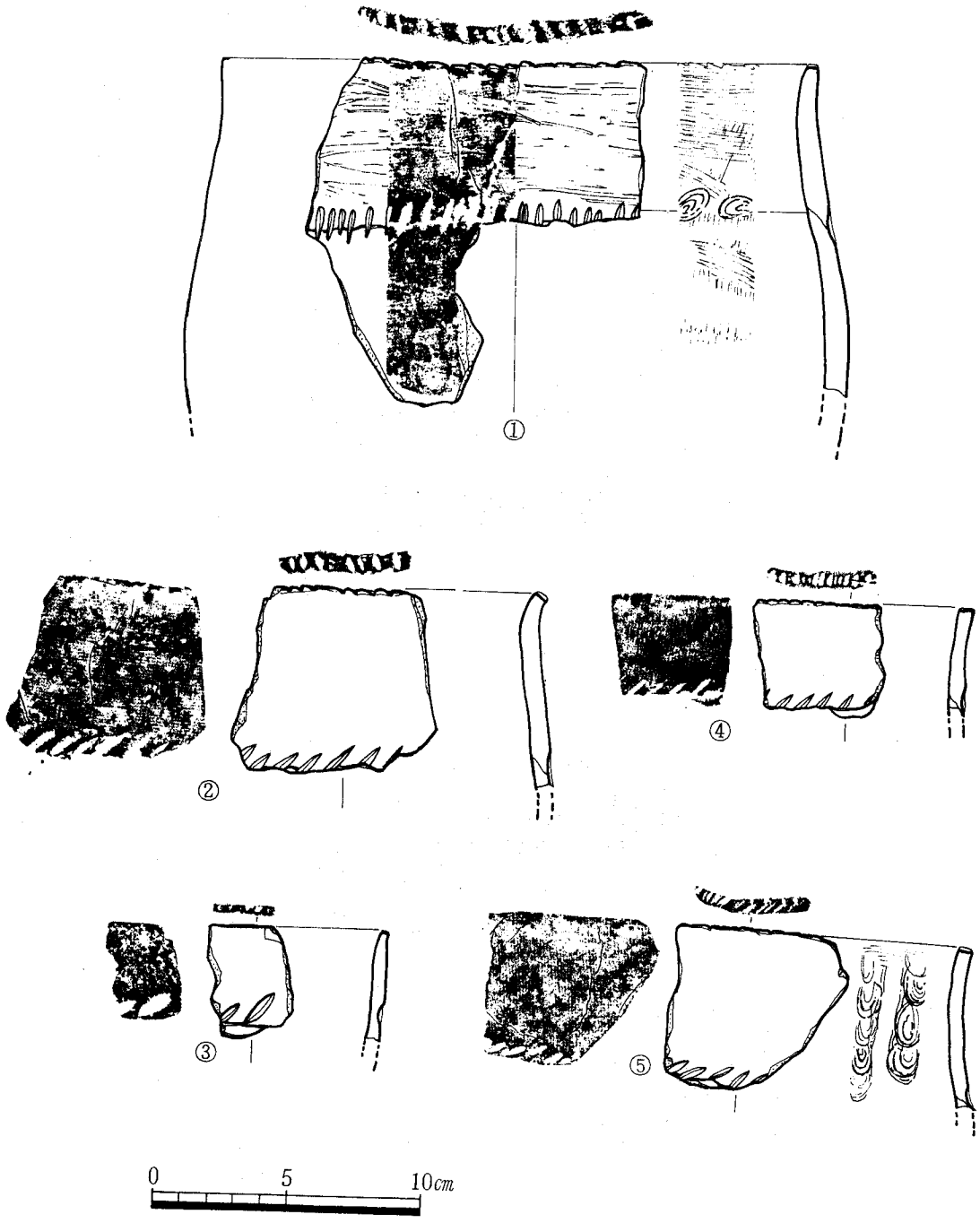
〈그림 23〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부 (4)



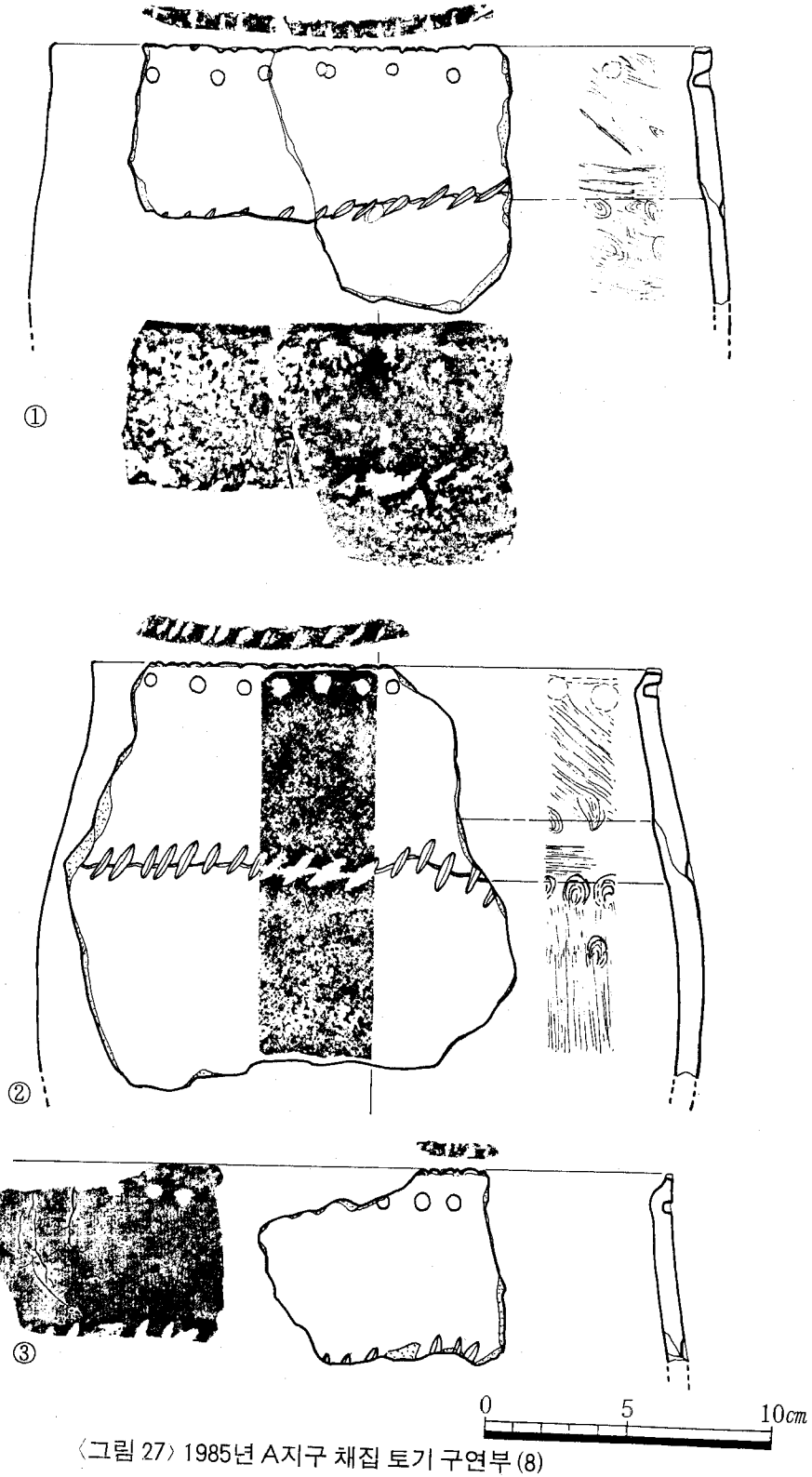
〈그림 24〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부 (5)



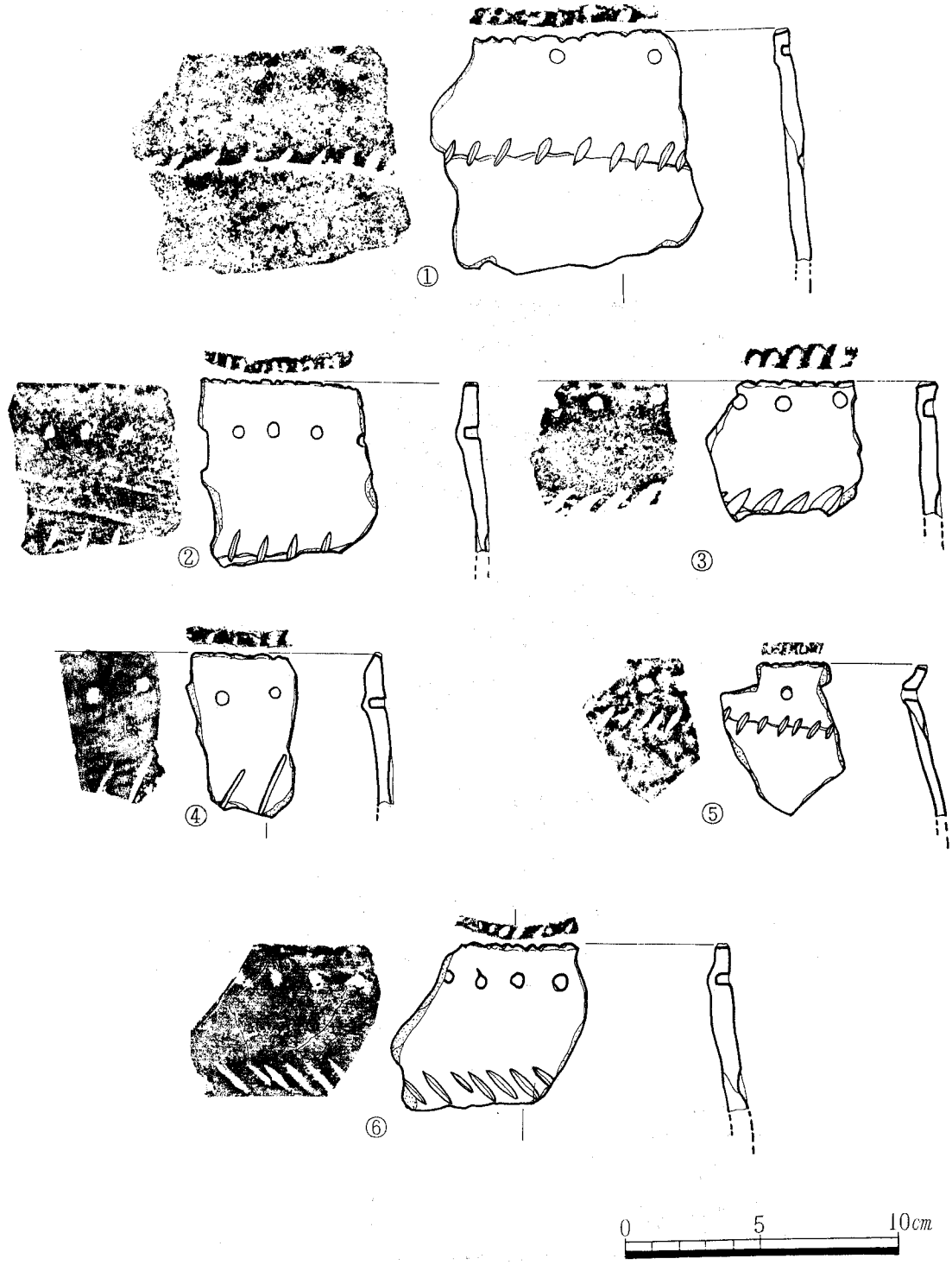
〈그림 25〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부 (6)



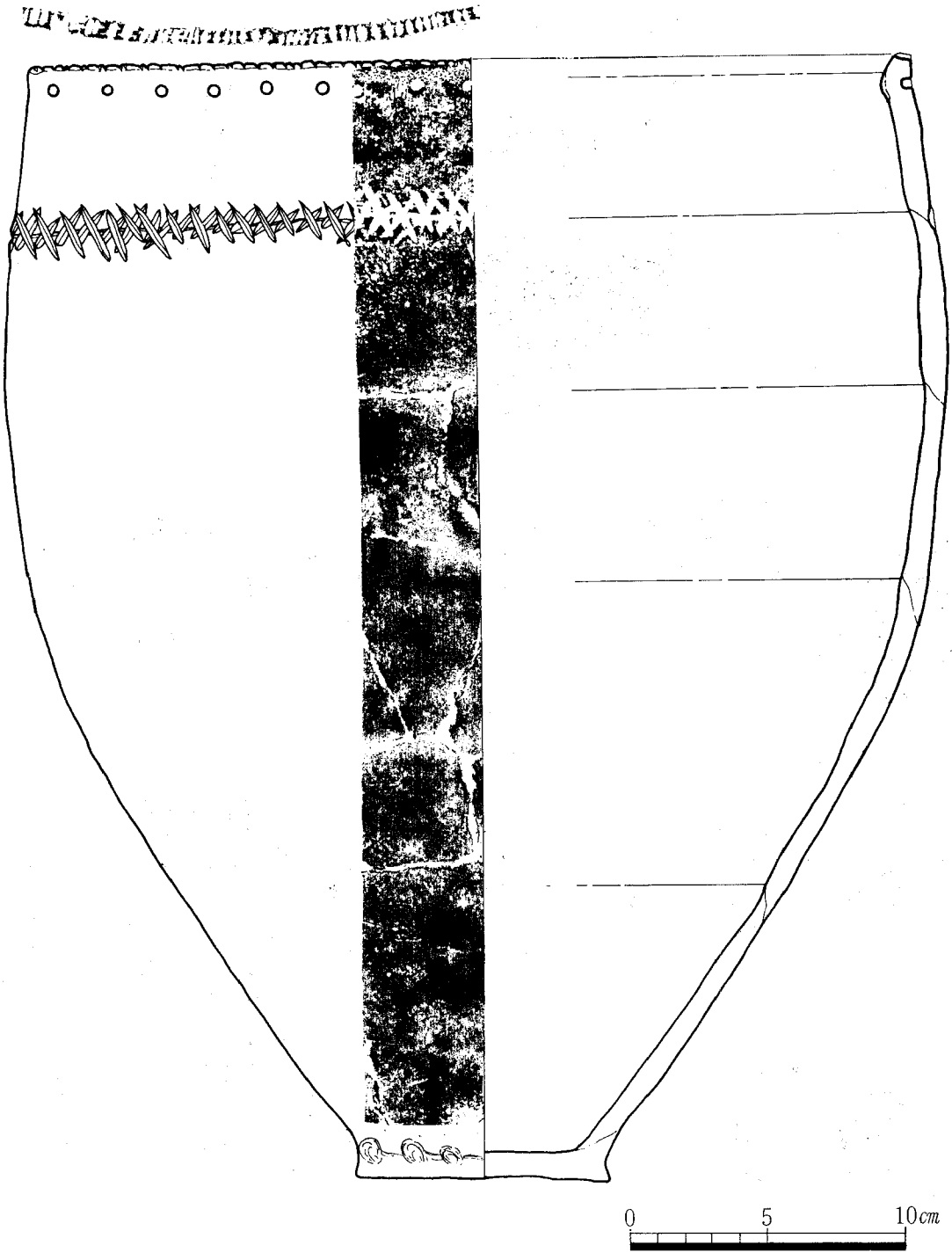
〈그림 26〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부 (7)



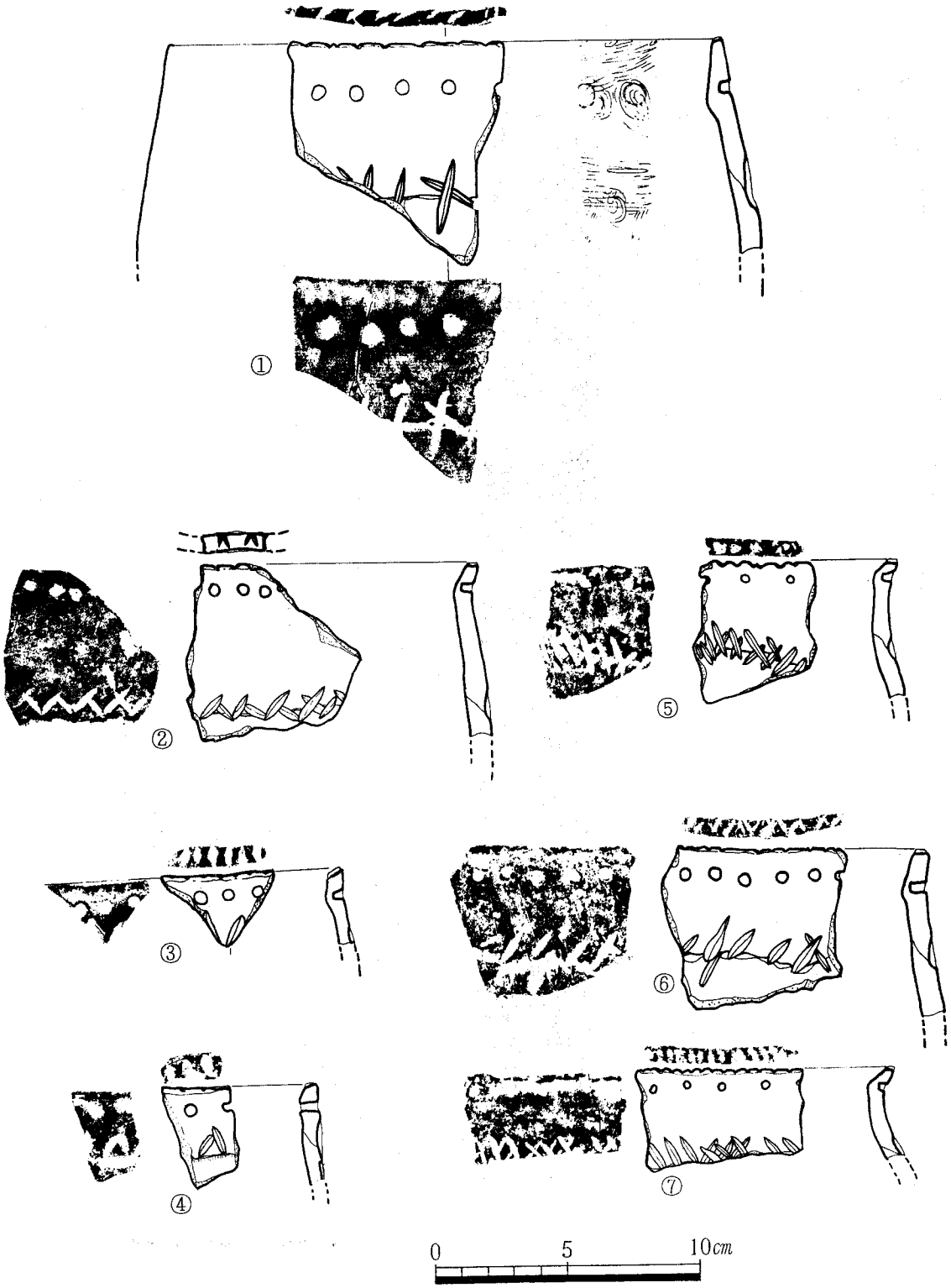
〈그림 27〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부 (8)



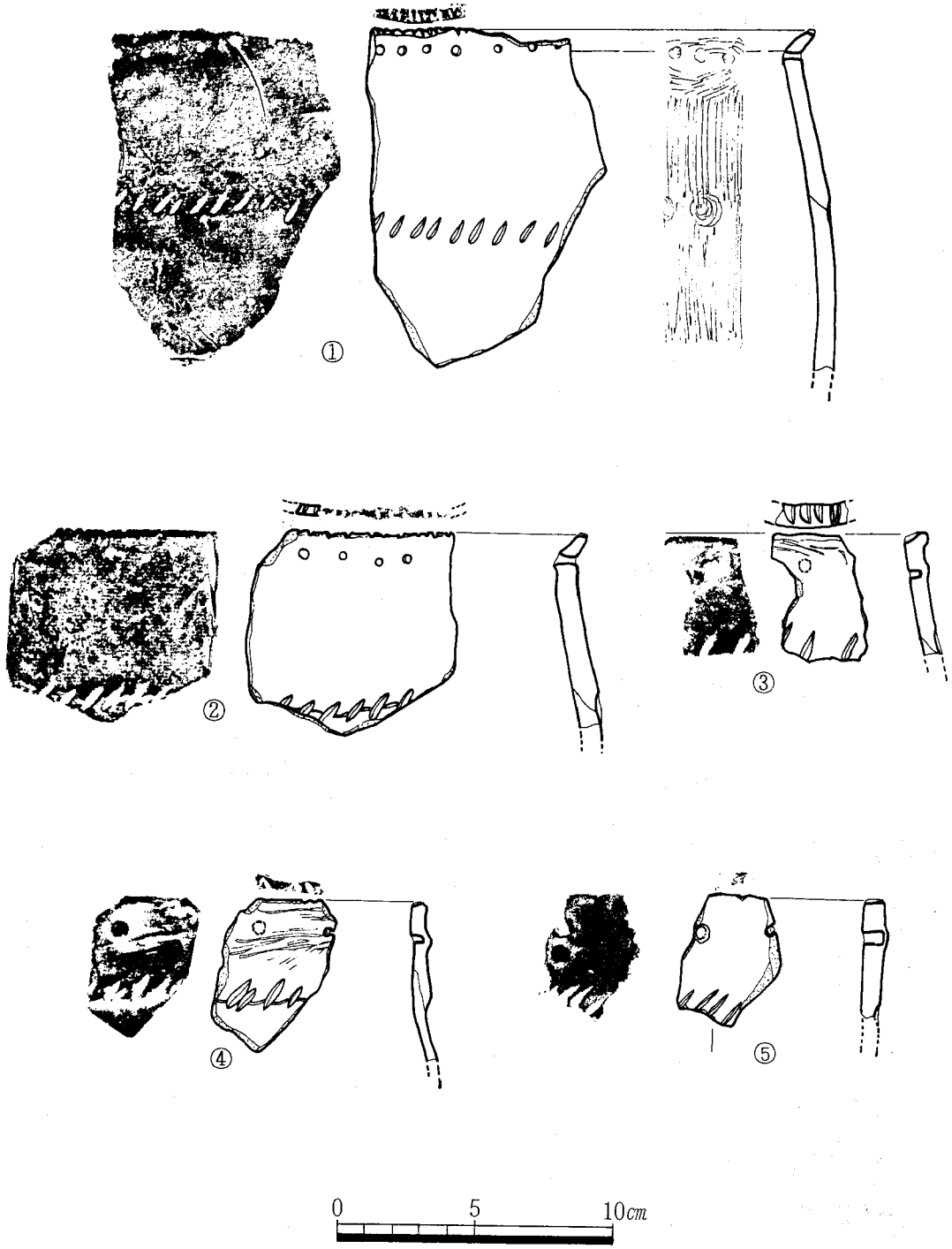
〈그림 28〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부 (9)



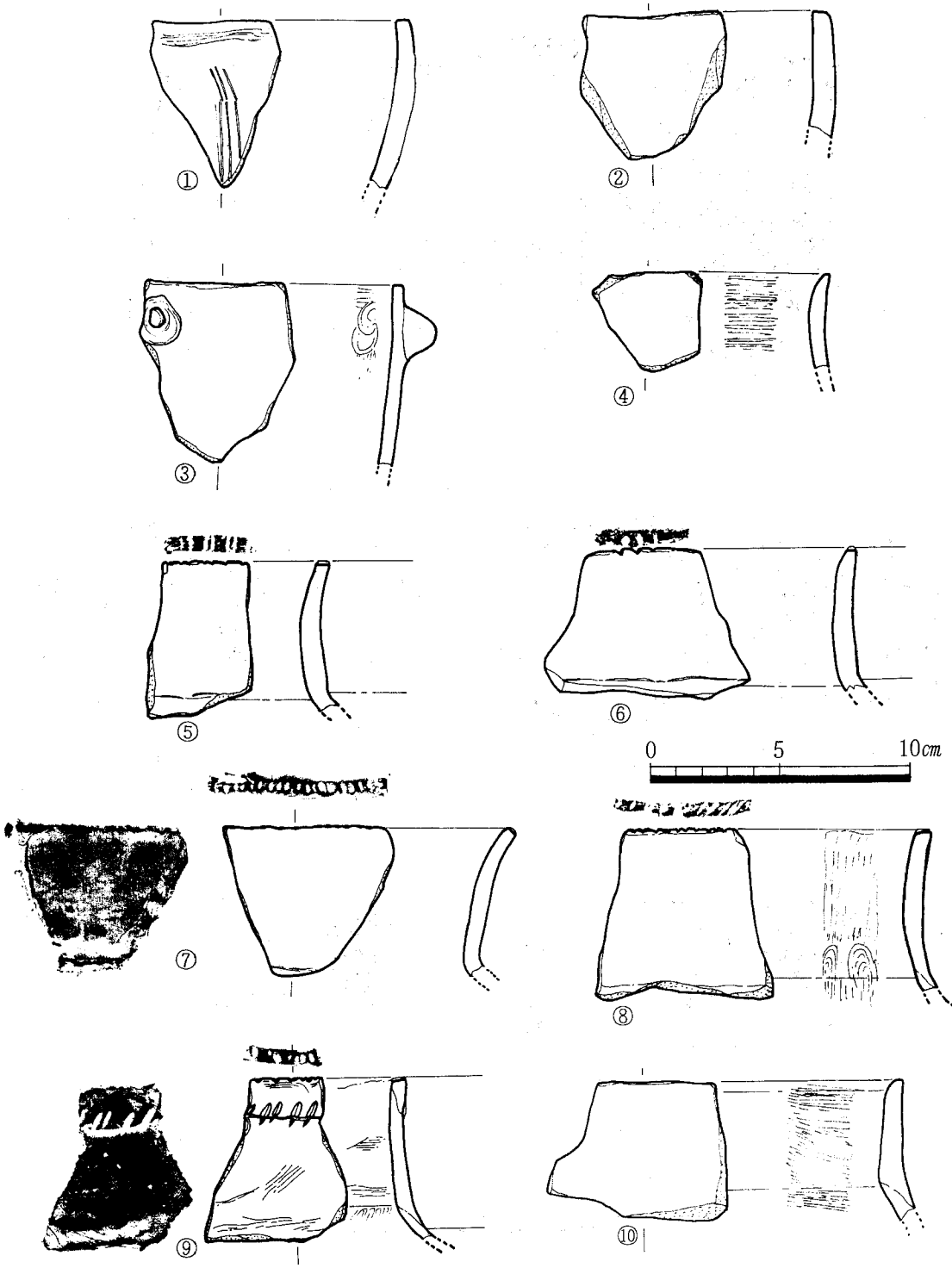
〈그림 29〉 1985년 A지구 채집 완형 복원 토기



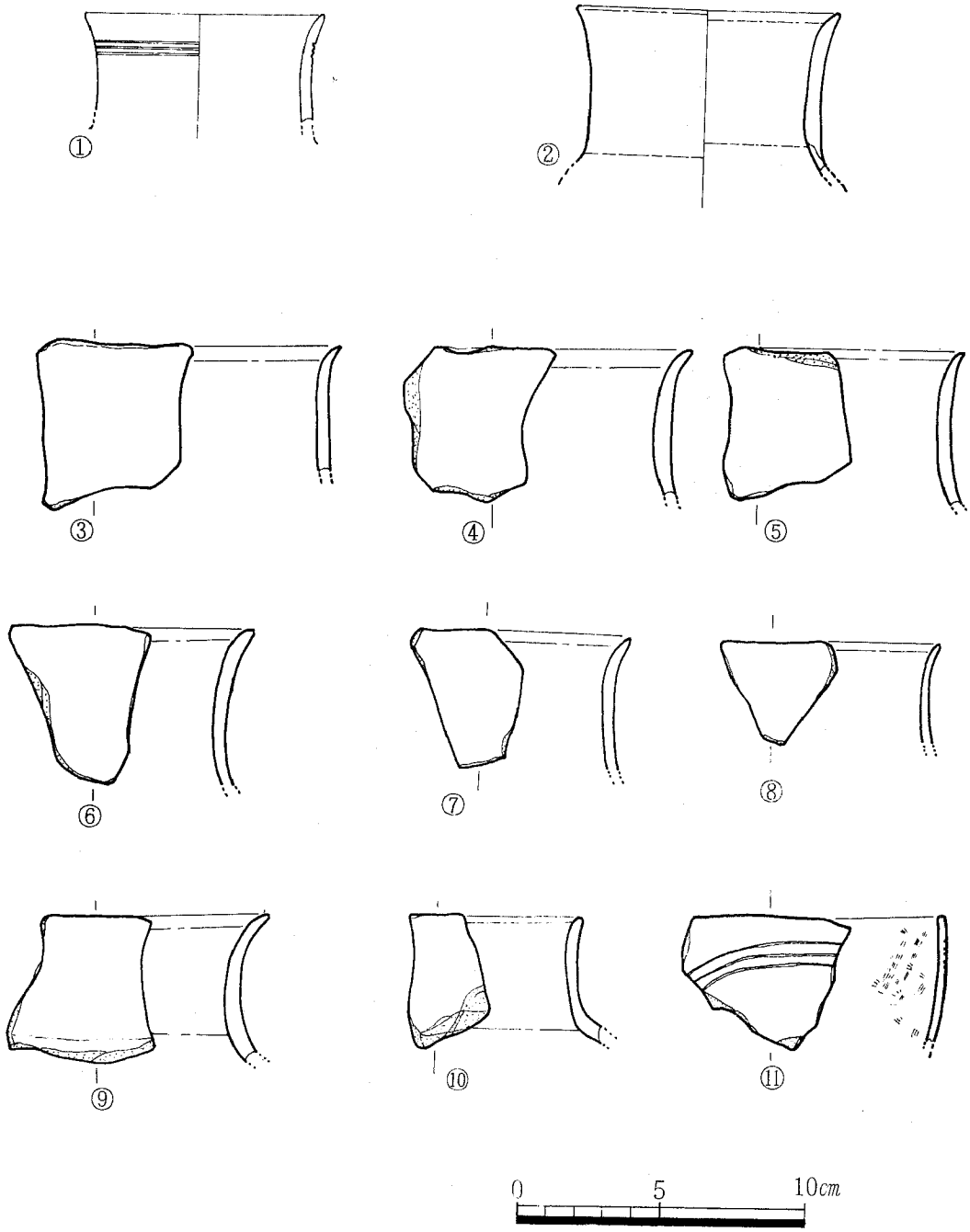
〈그림 30〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(10)



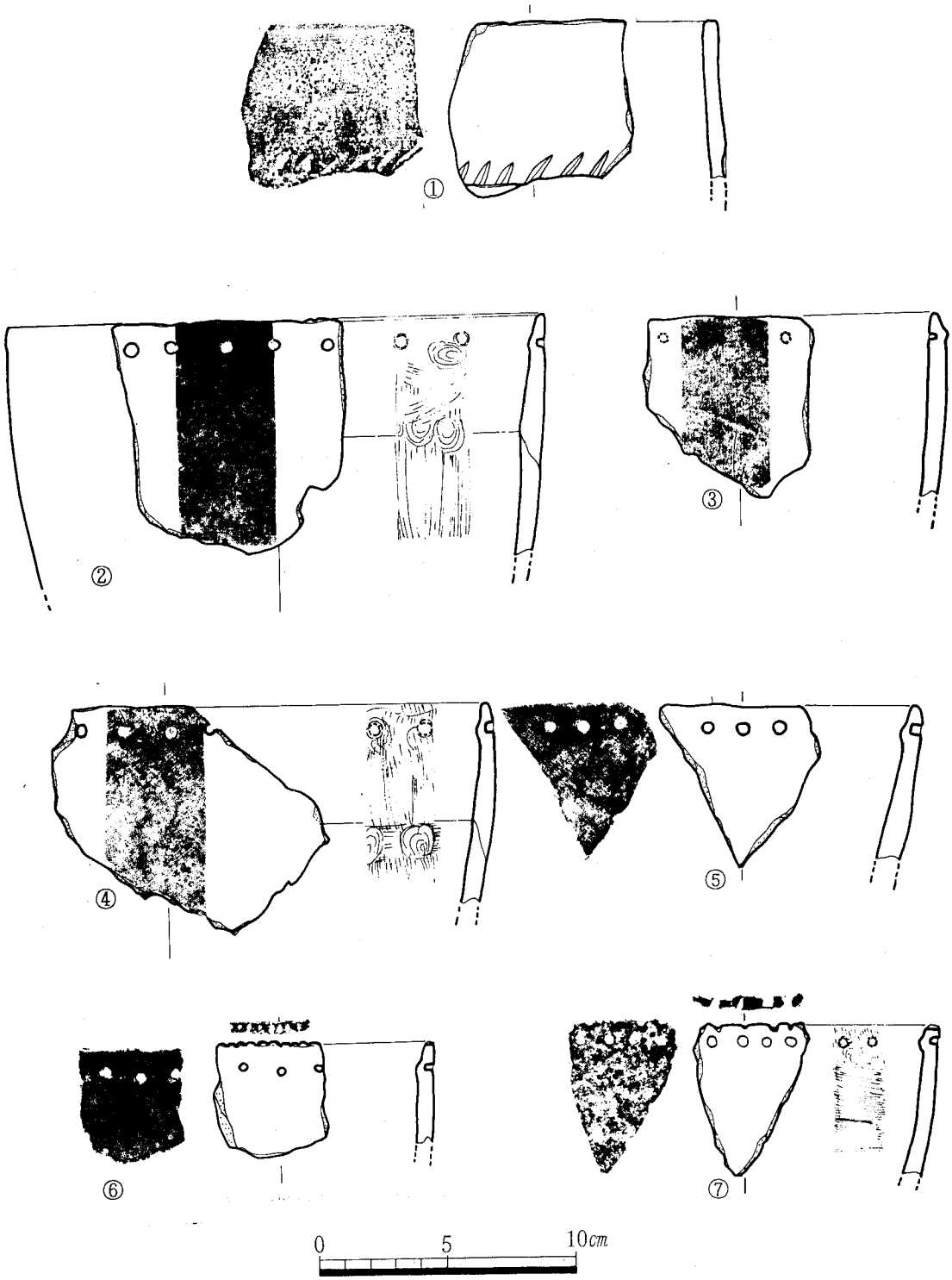
〈그림 31〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부 (11)



〈그림 32〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부 (12)



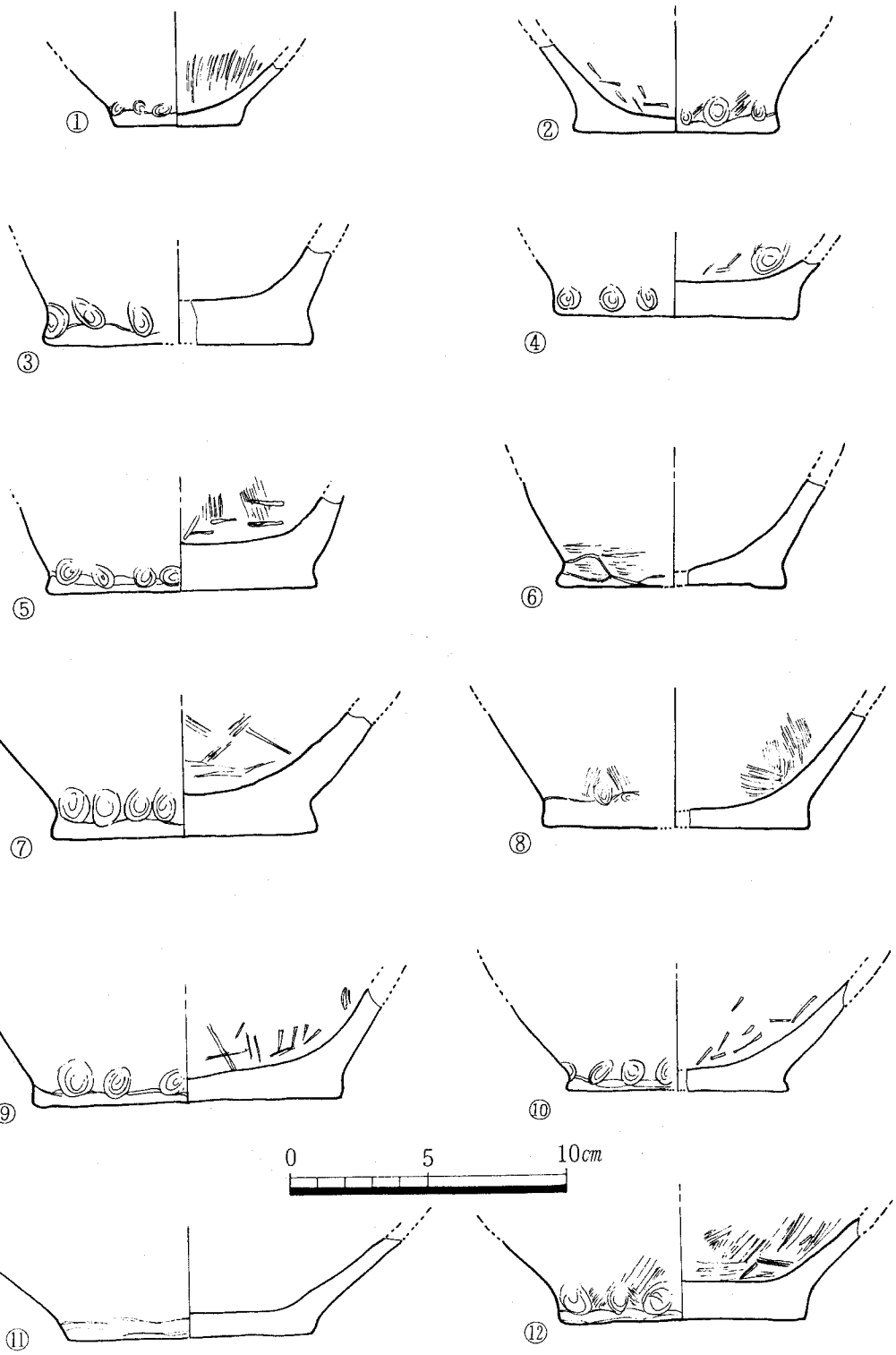
〈그림 33〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부 (13)



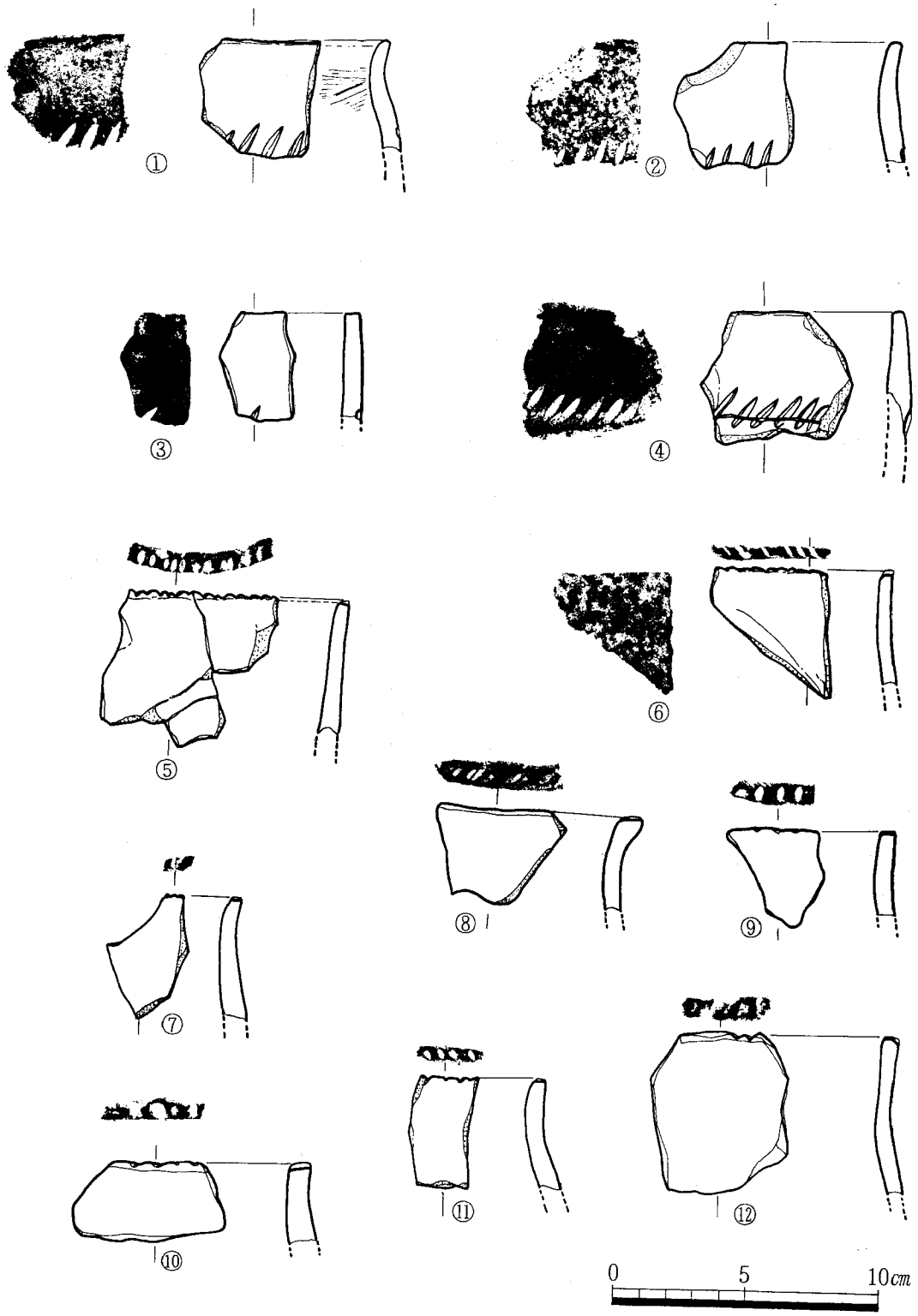
〈그림 34〉 1985년 D지구 패총 채집 토기 구연부 (1)



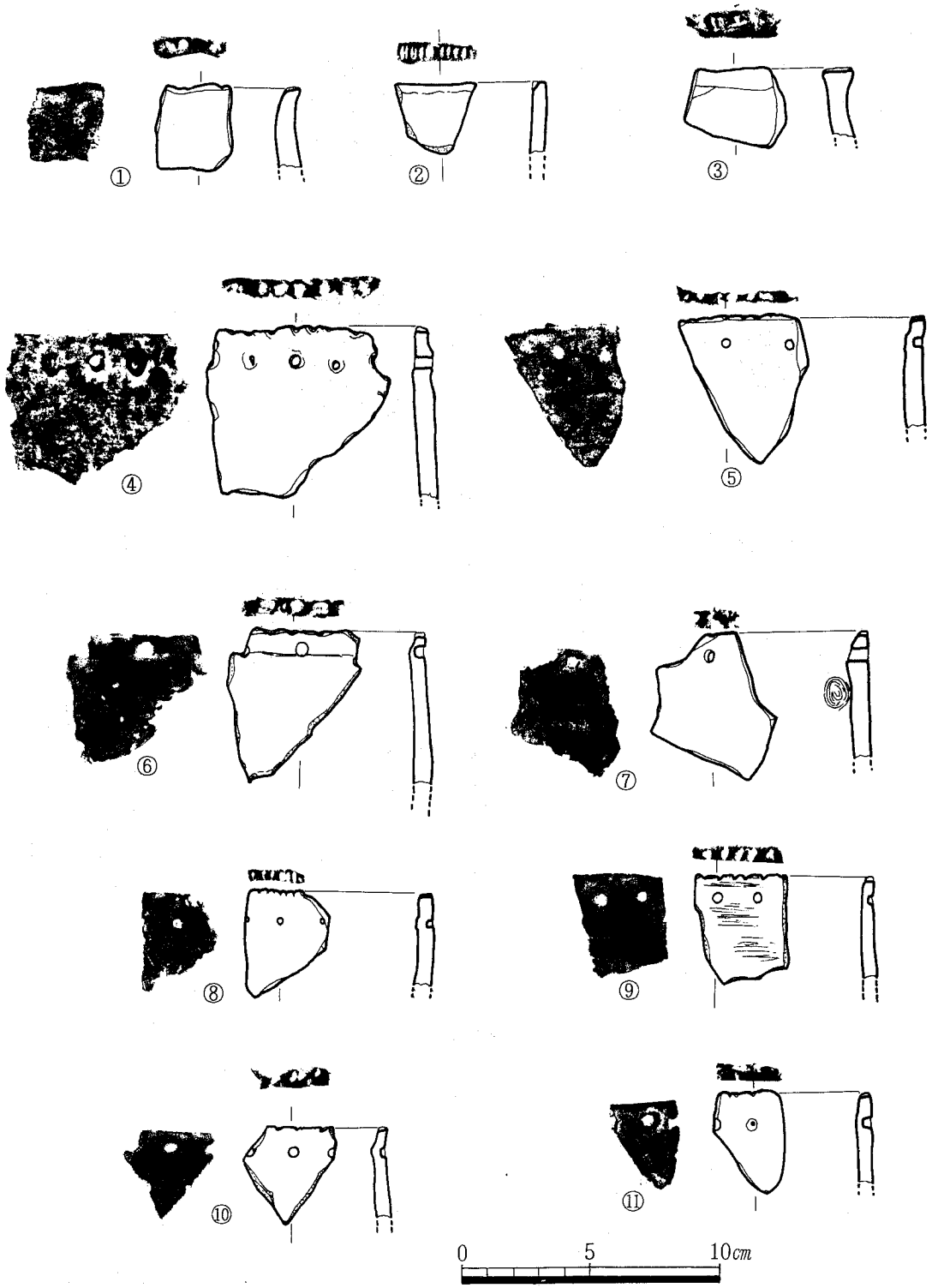
〈그림 35〉 1985년 D지구 패총 채집 토기 구연부 (2)



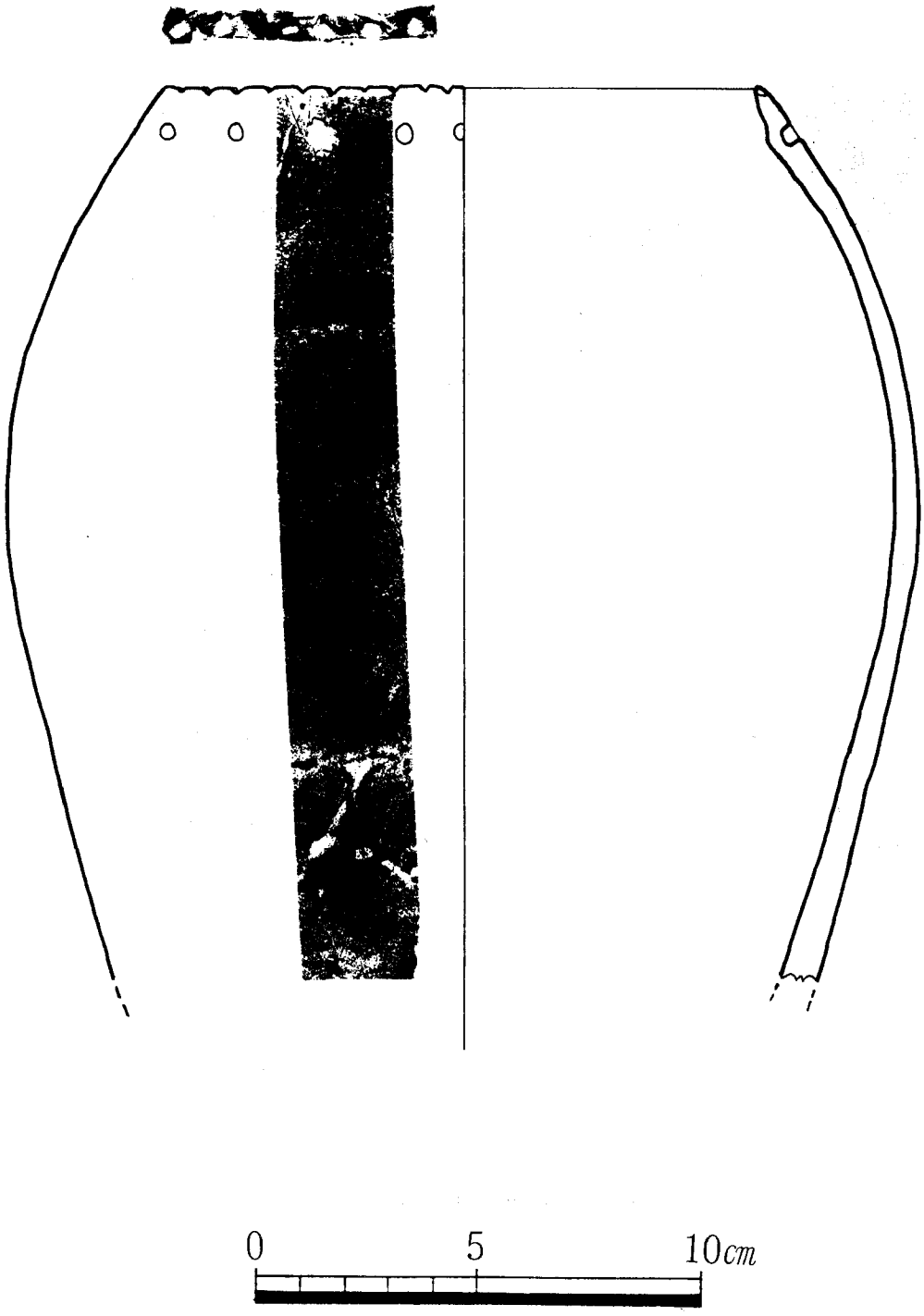
(그림 36) 1985년 D지구 패총 채집 토기 바닥



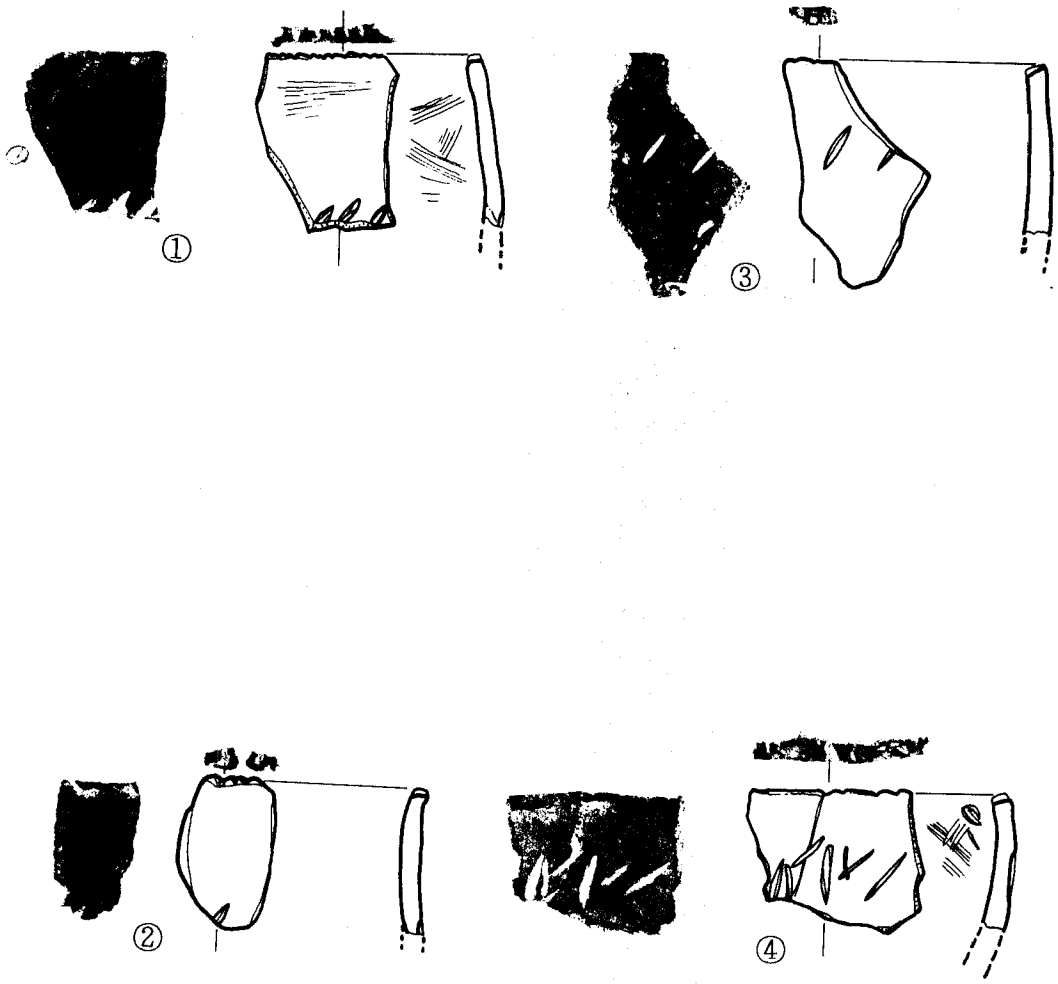
〈그림 37〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부 (1)



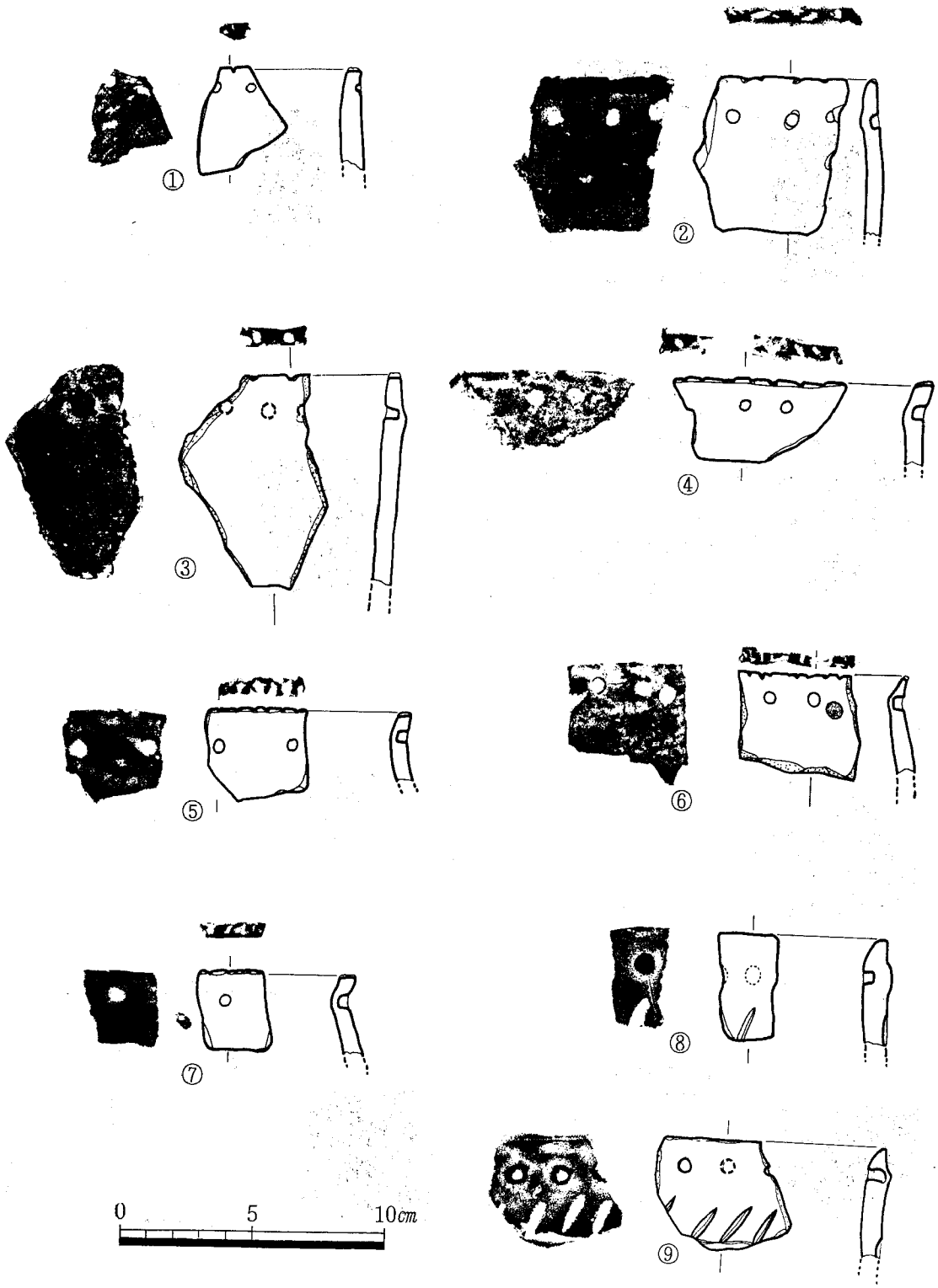
〈그림 38〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(2)



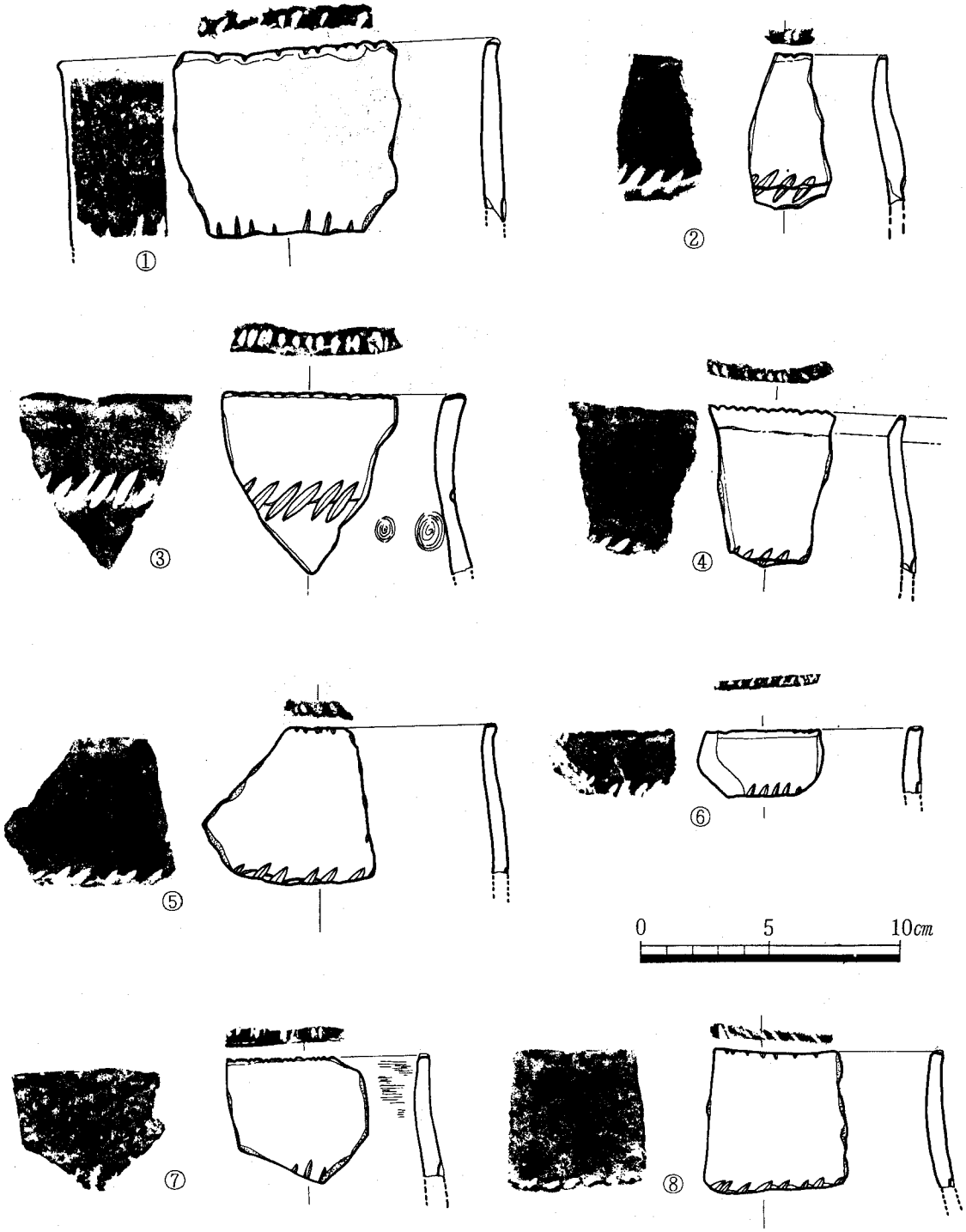
〈그림 39〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부 (3)



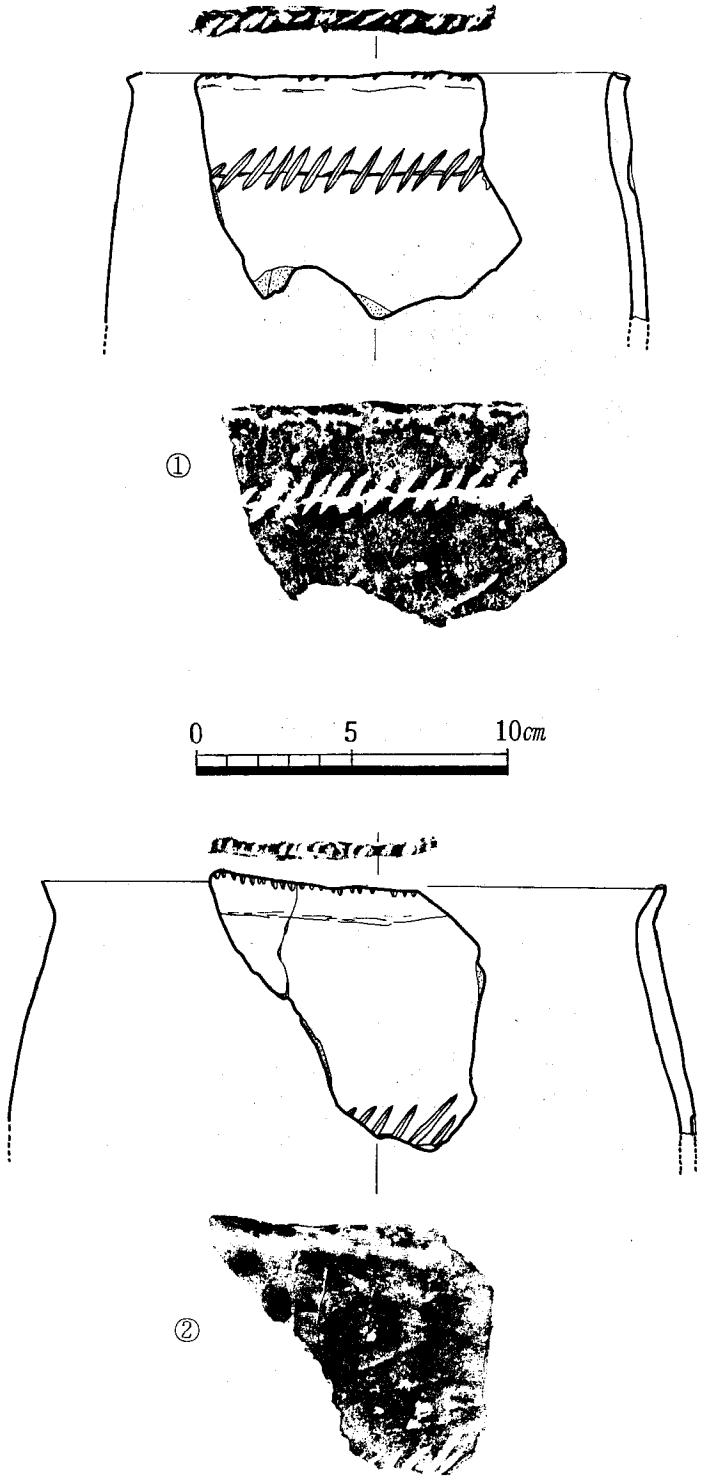
〈그림 40〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(4)



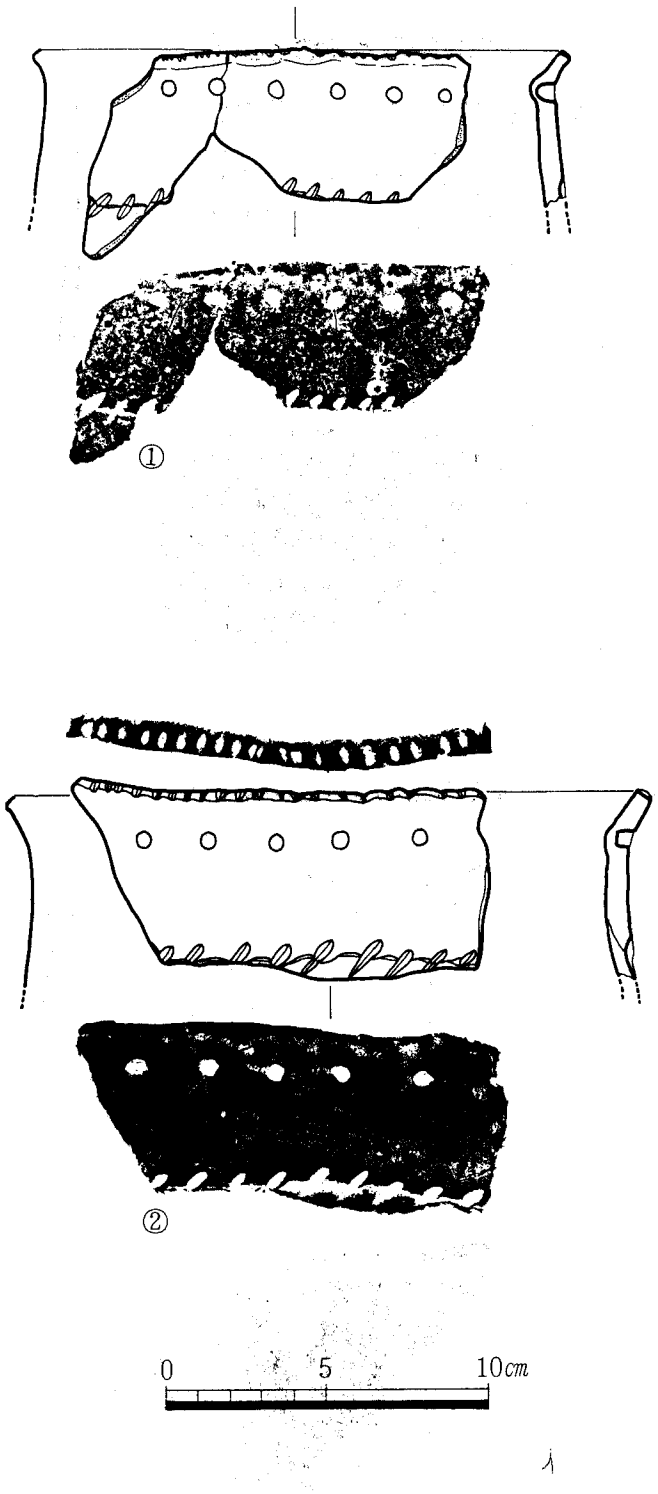
〈그림 41〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부 (5)



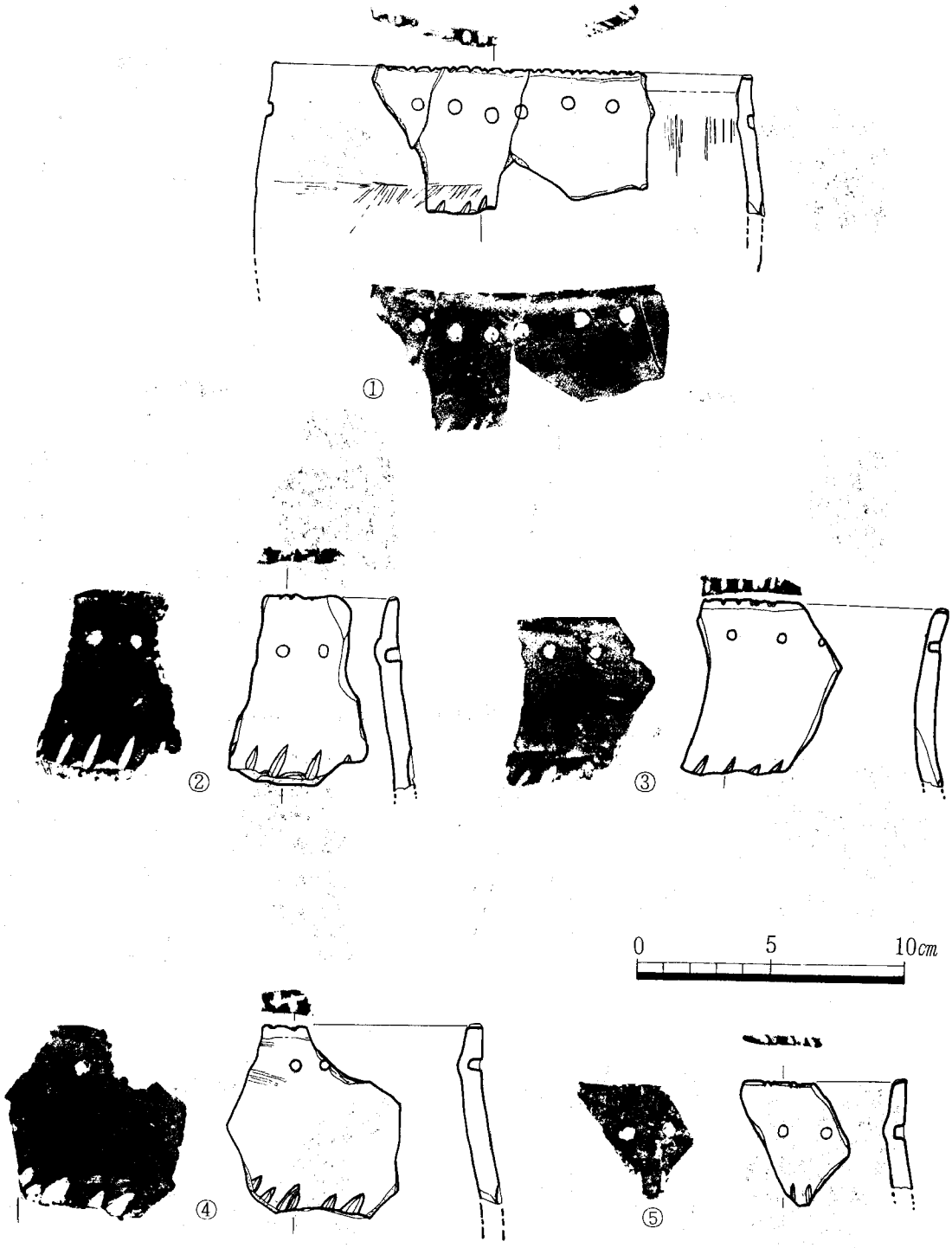
〈그림 42〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부 (6)



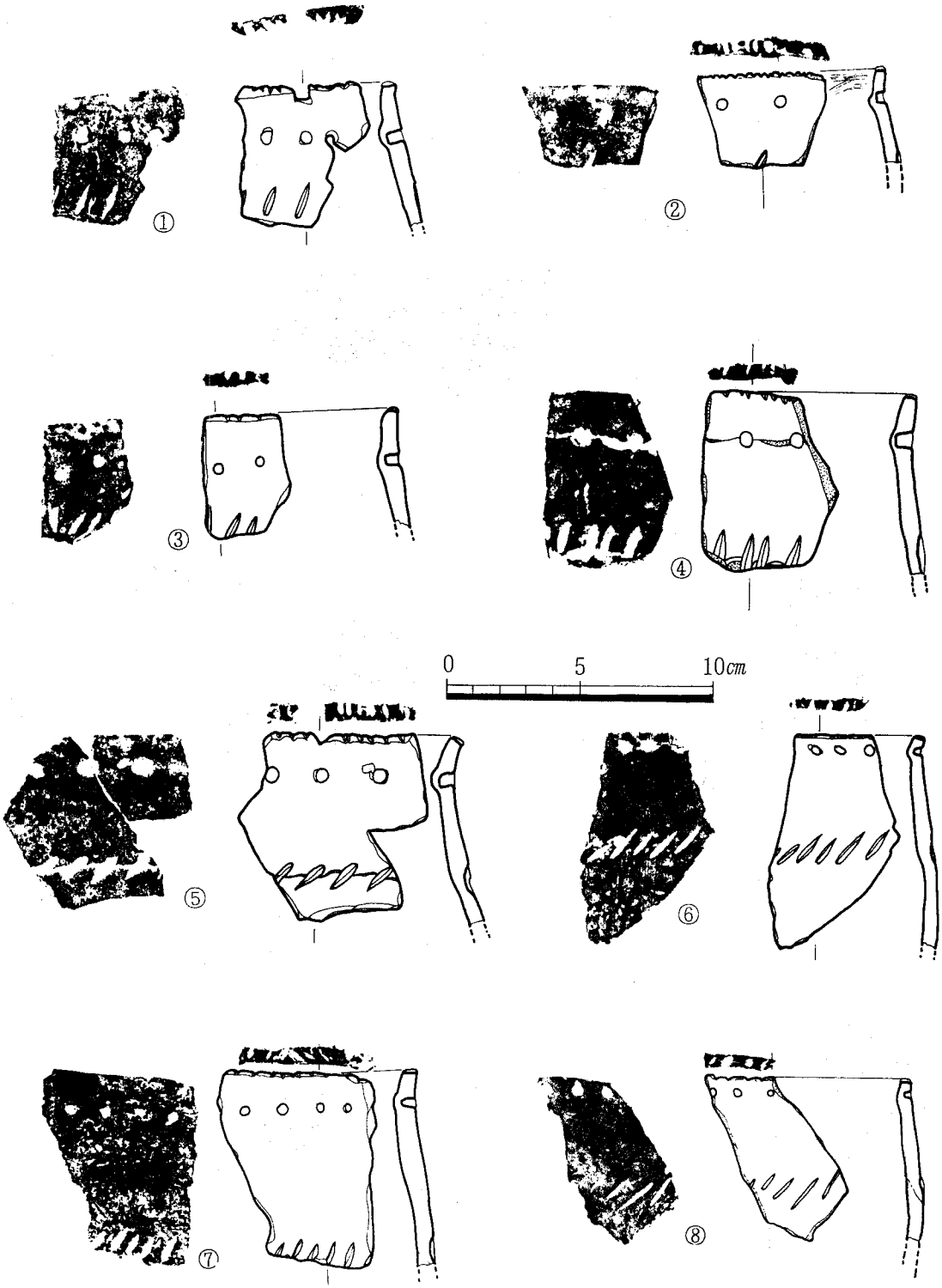
〈그림 43〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부 (7)



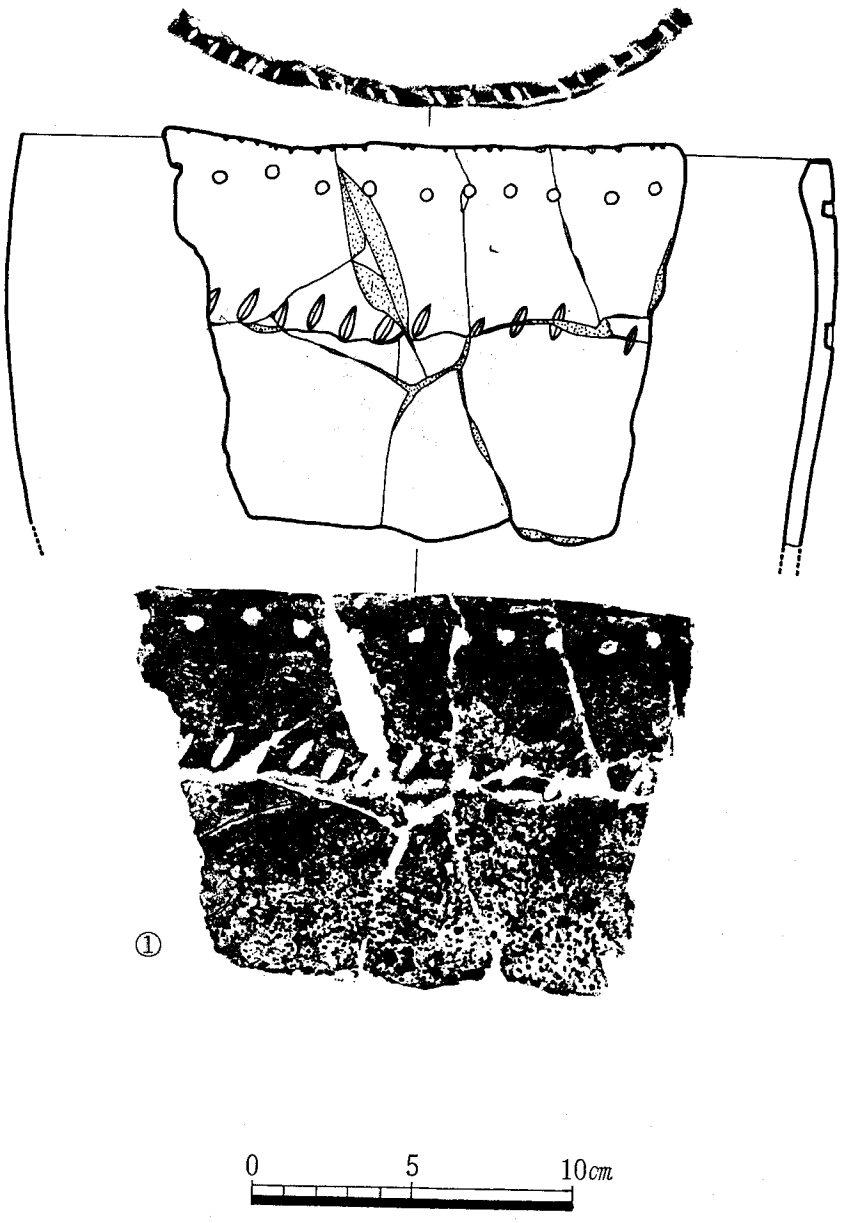
〈그림 44〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부 (8)



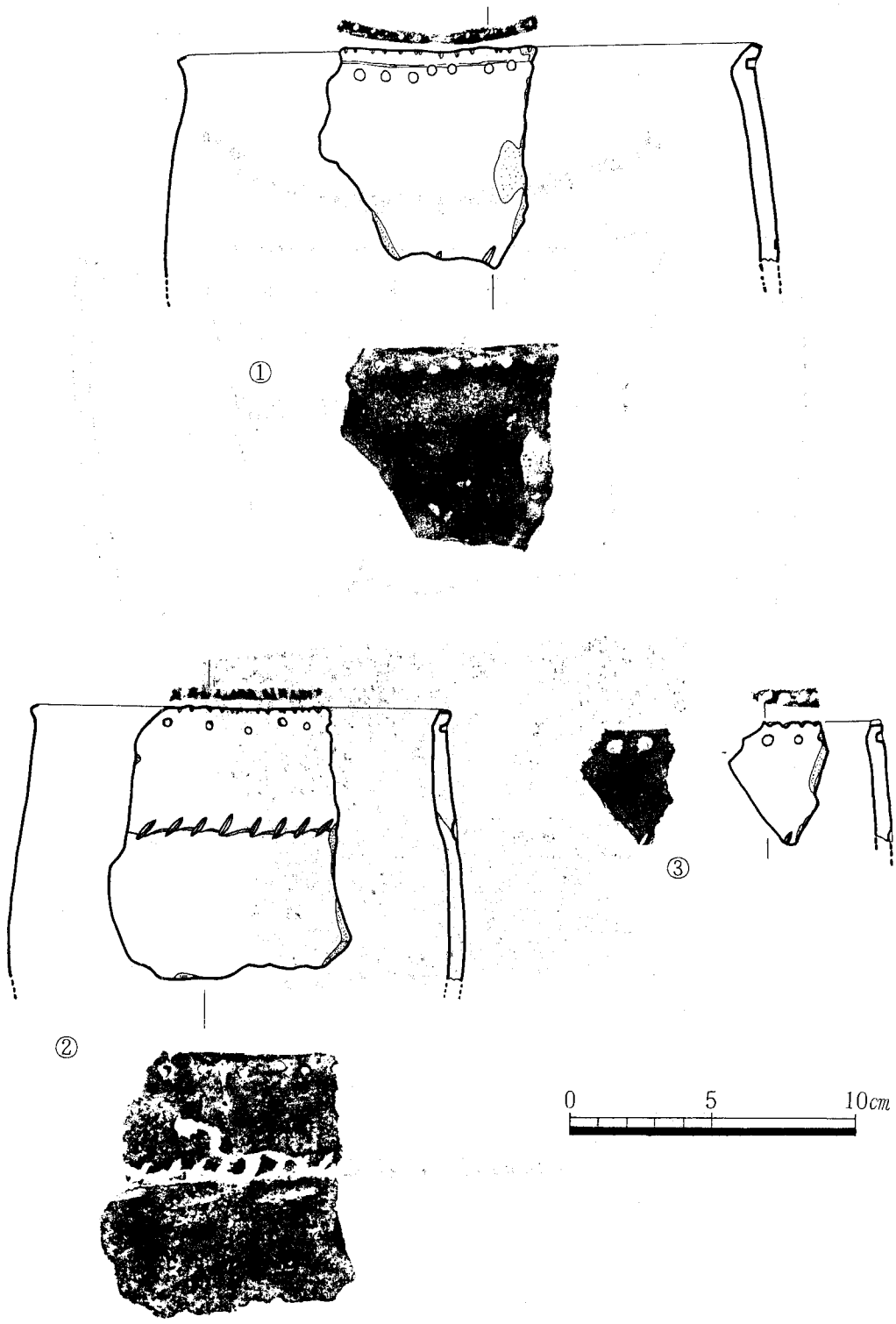
〈그림 45〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(9)



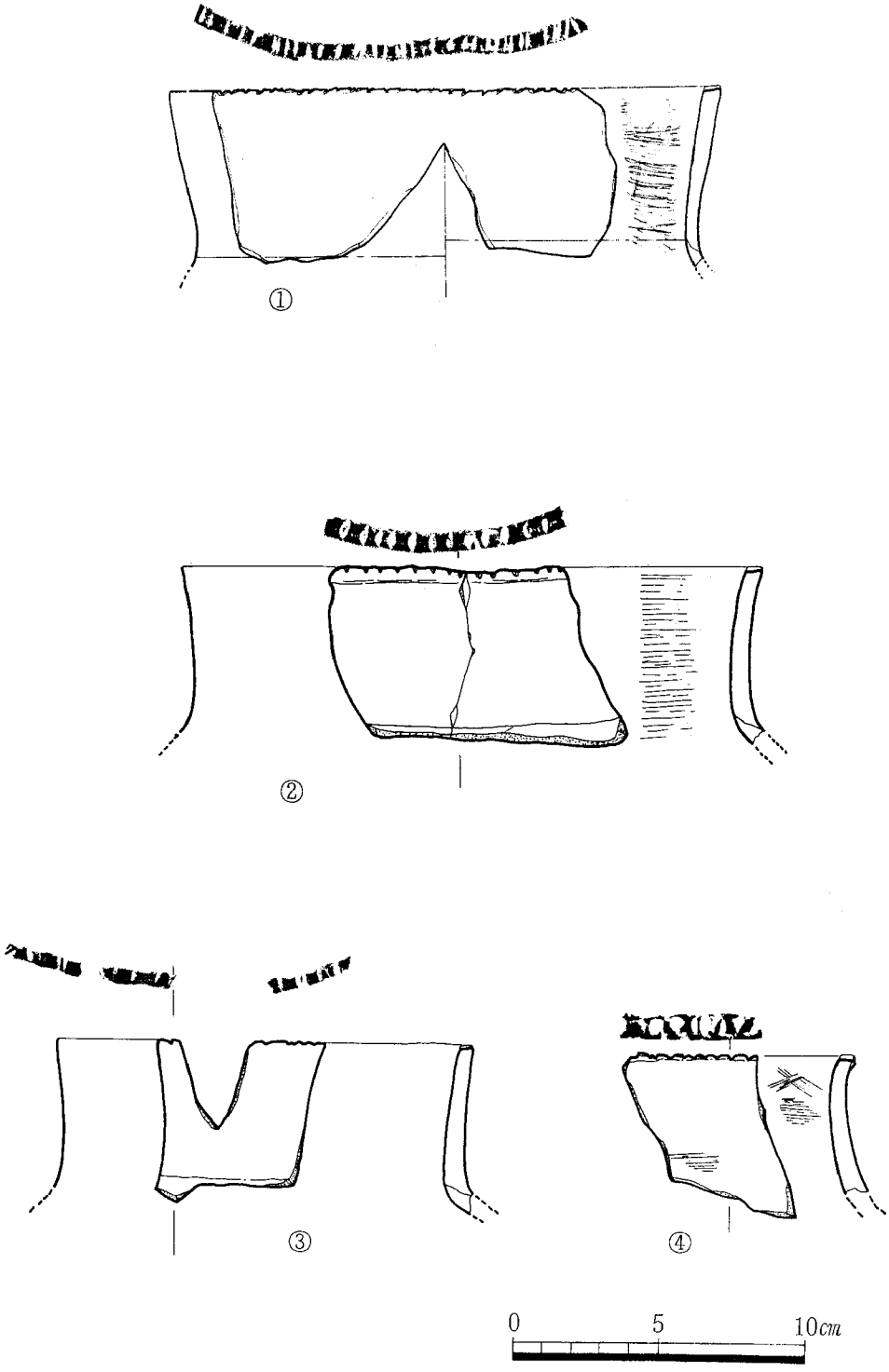
〈그림 46〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부 (10)



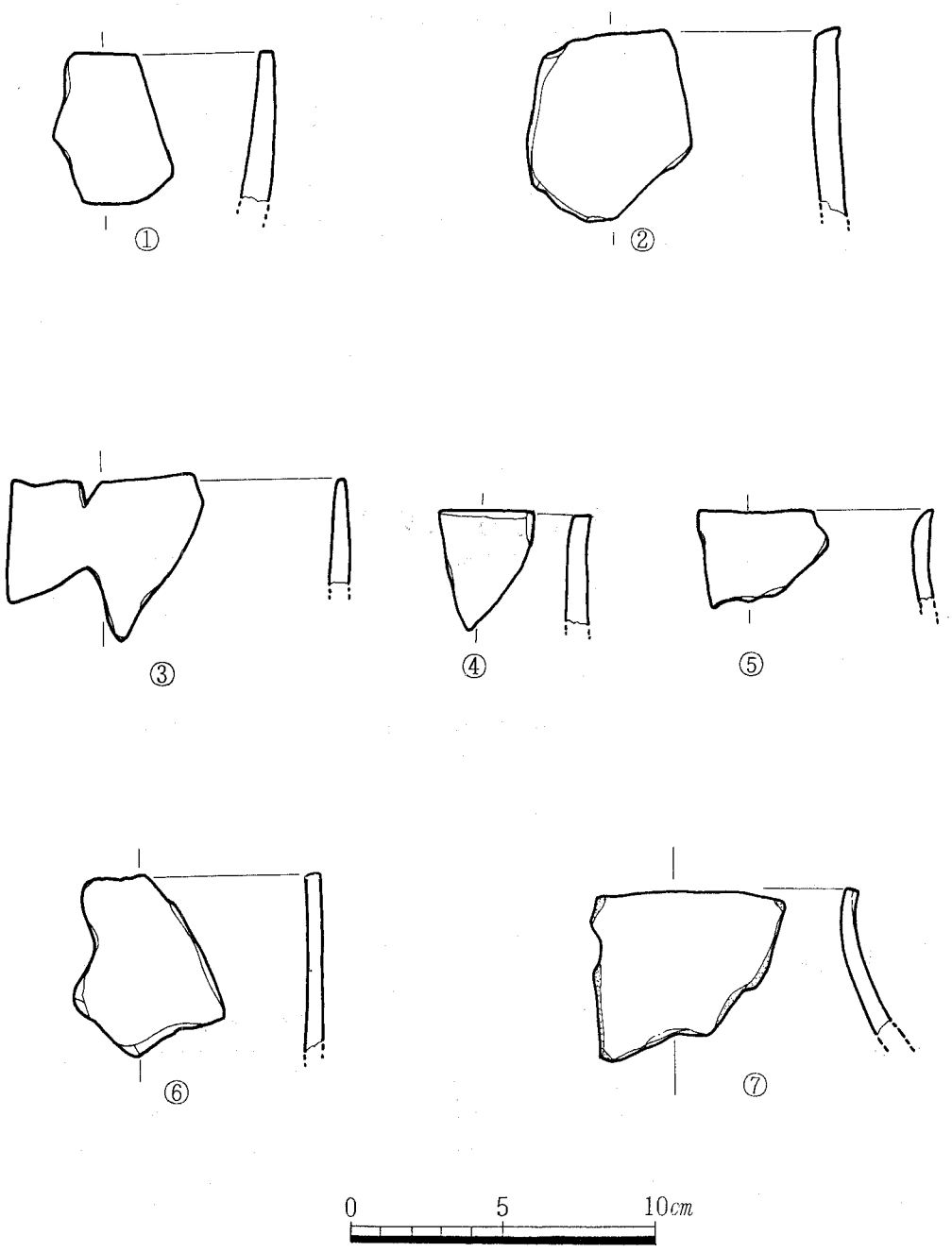
〈그림 47〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(11)



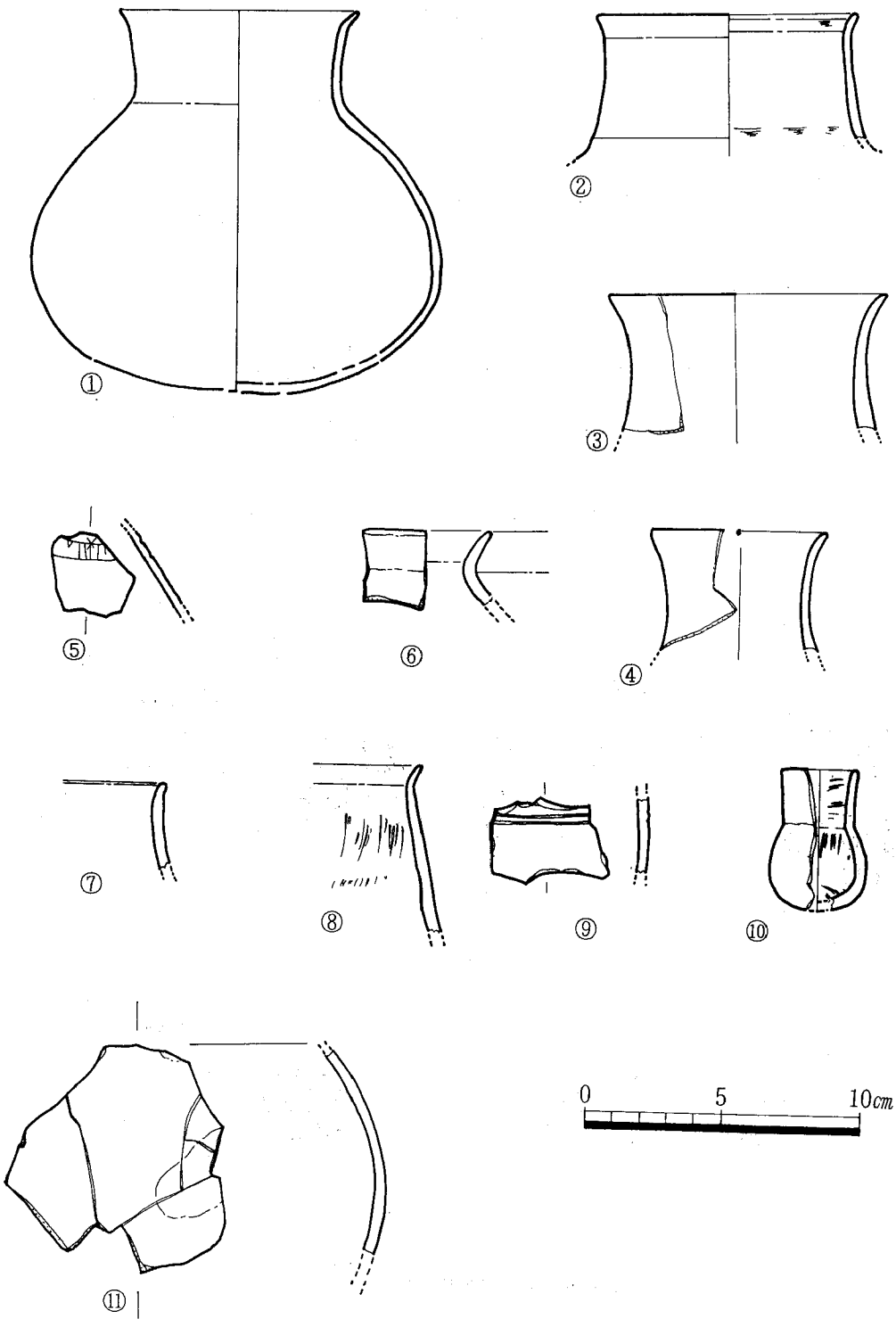
〈그림 48〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(12)



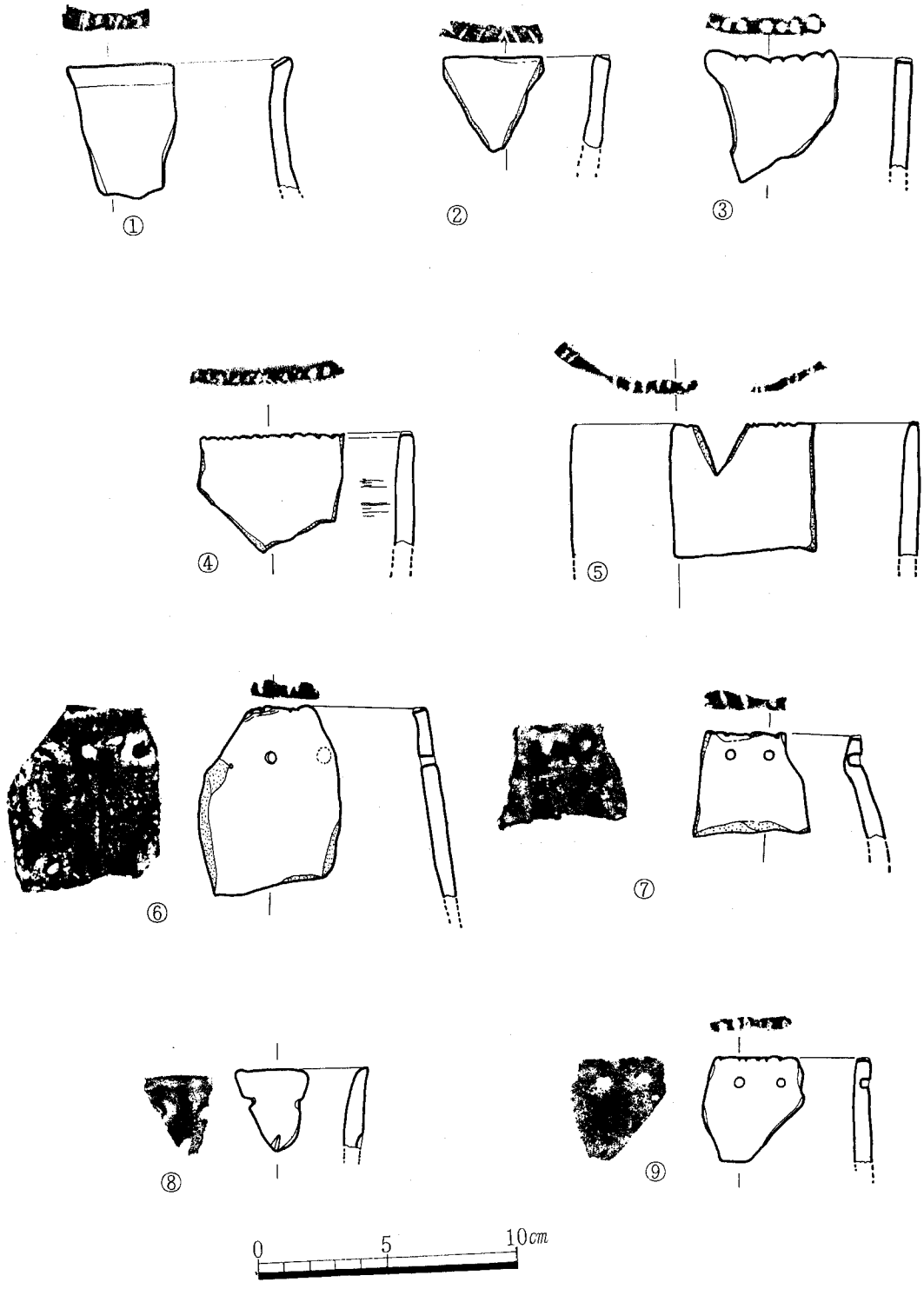
〈그림 49〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부 (13)



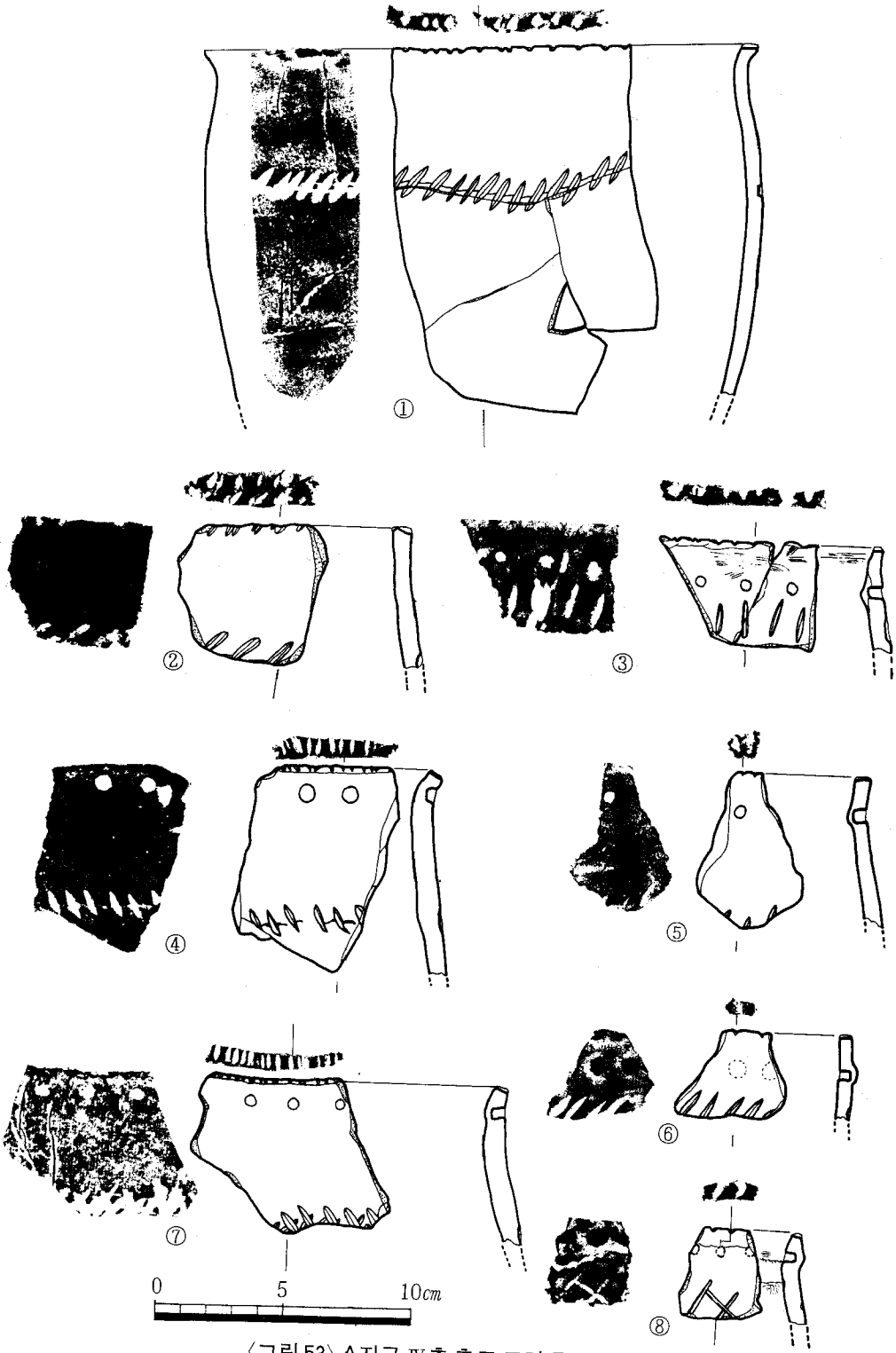
〈그림 50〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(14)



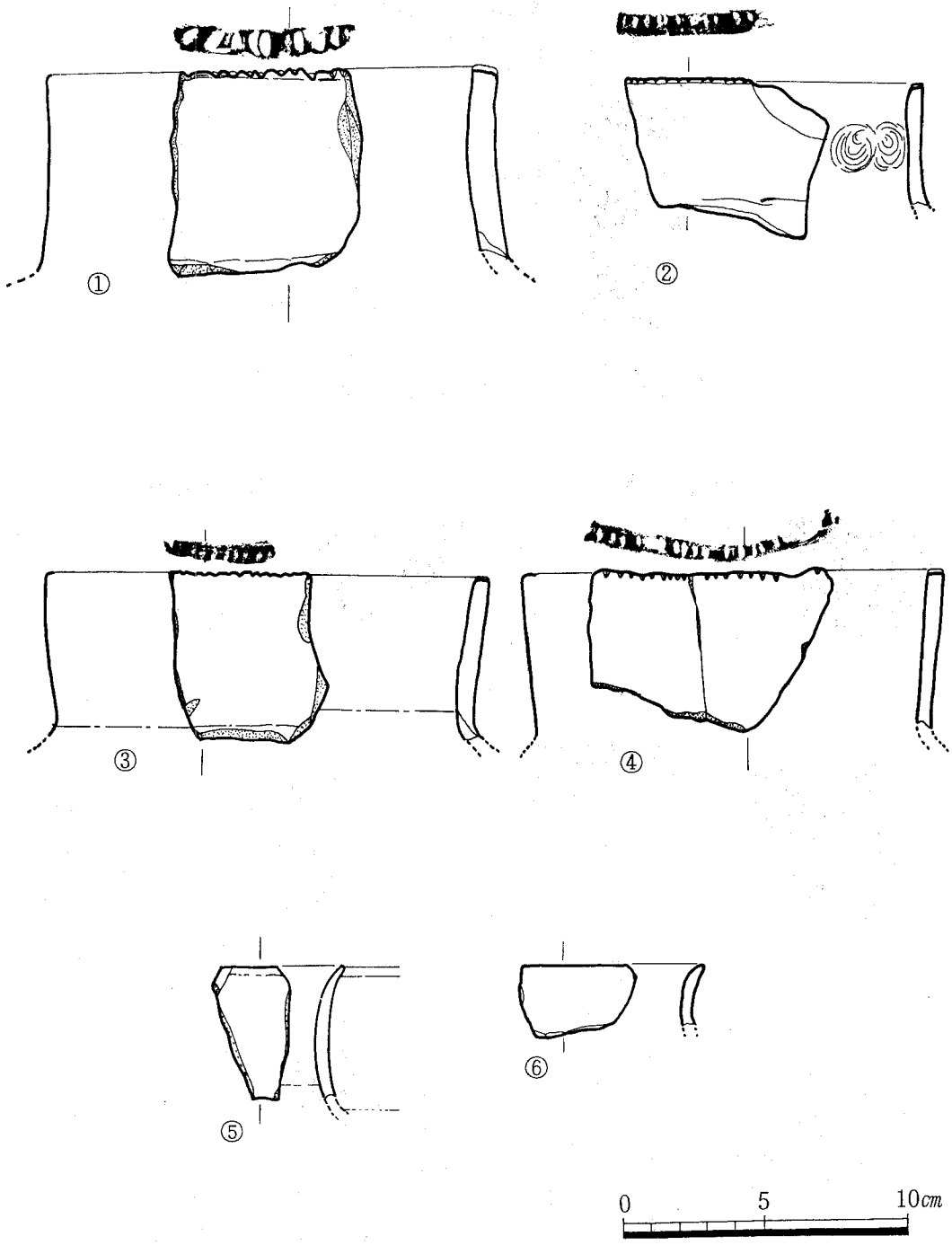
〈그림 51〉 A지구 Ⅵ층 출토 마연 토기



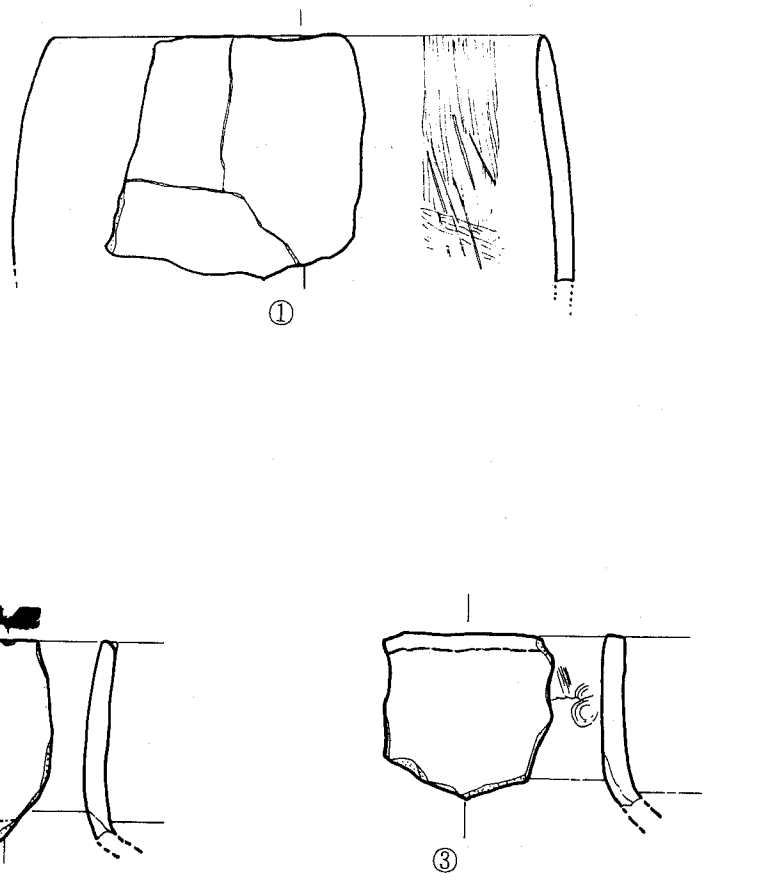
〈그림 52〉 A지구 Ⅳ층 출토 토기 구연부 (1)



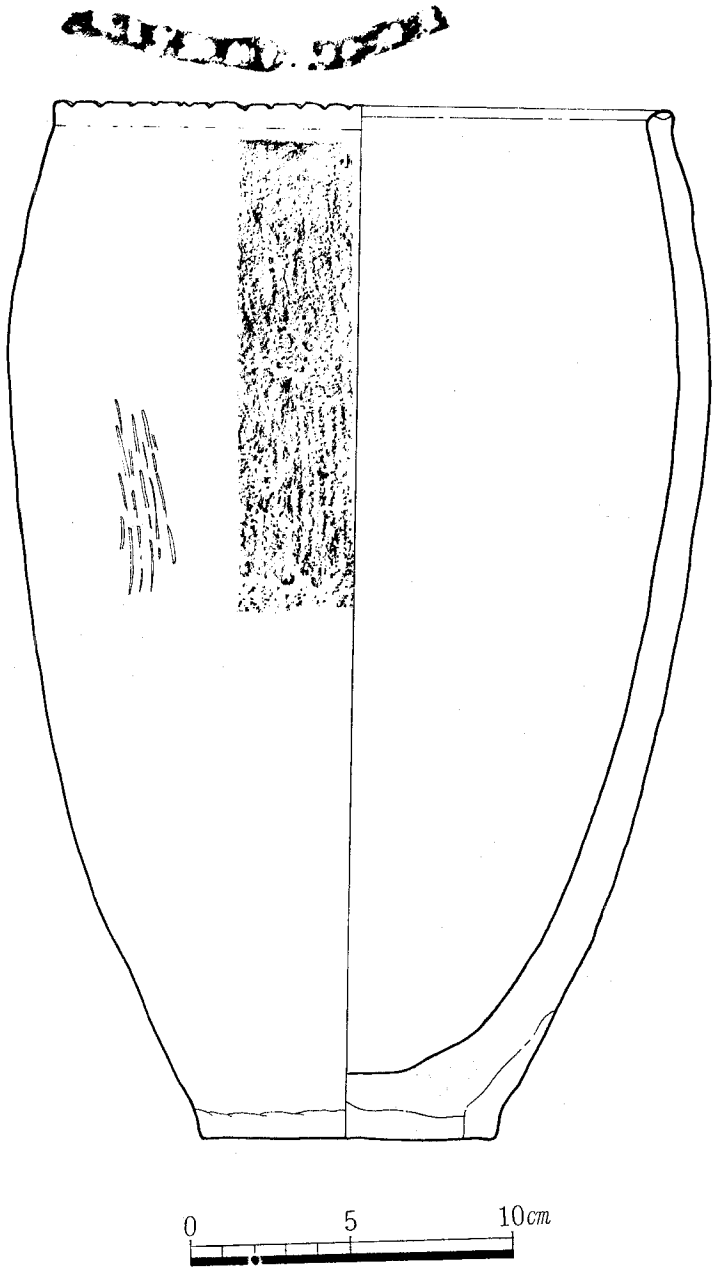
〈그림 53〉 A지구 Ⅳ층 출토 토기 구연부 (2)



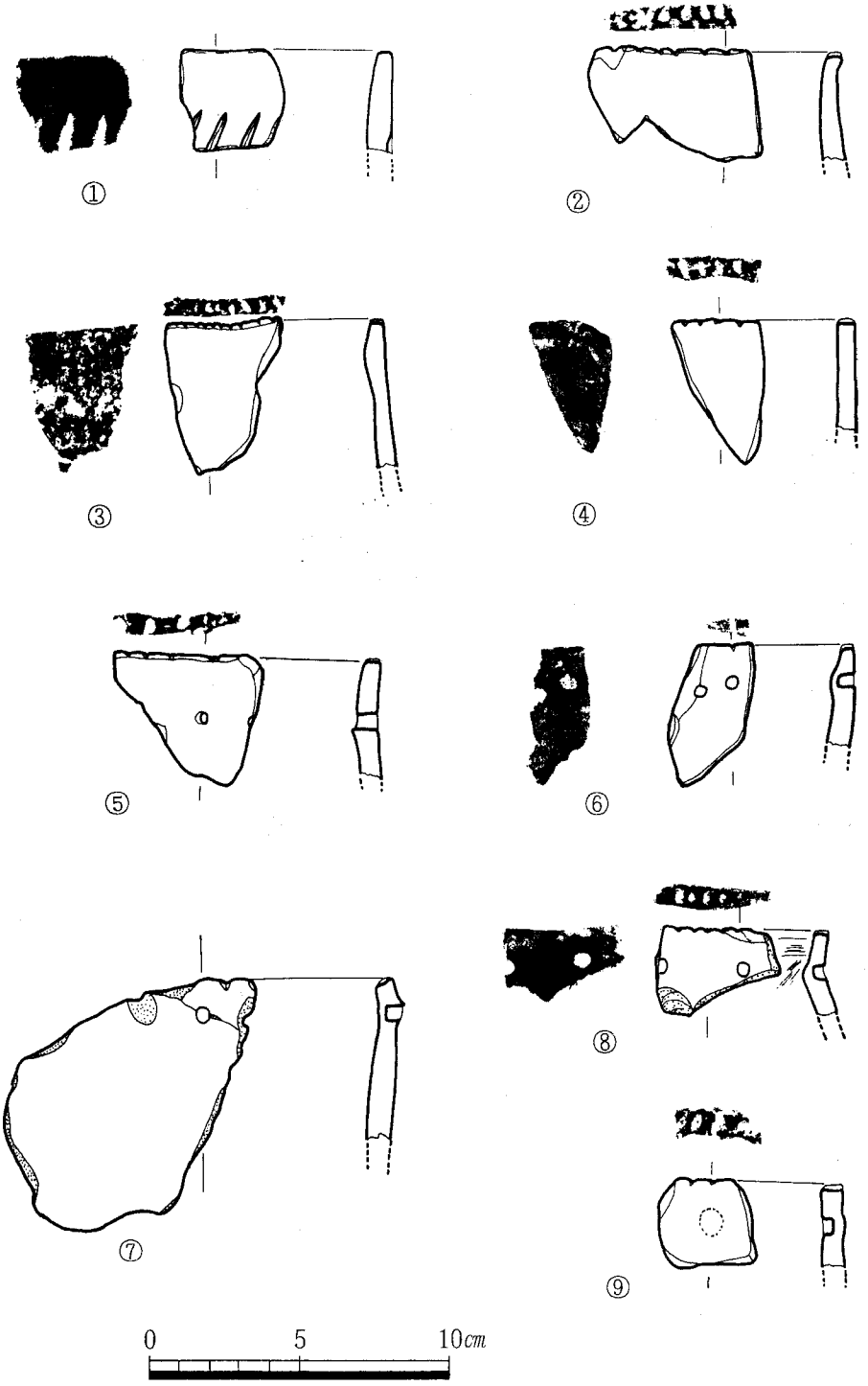
〈그림 54〉 A지구 Ⅳ층 출토 토기 구연부 (3)



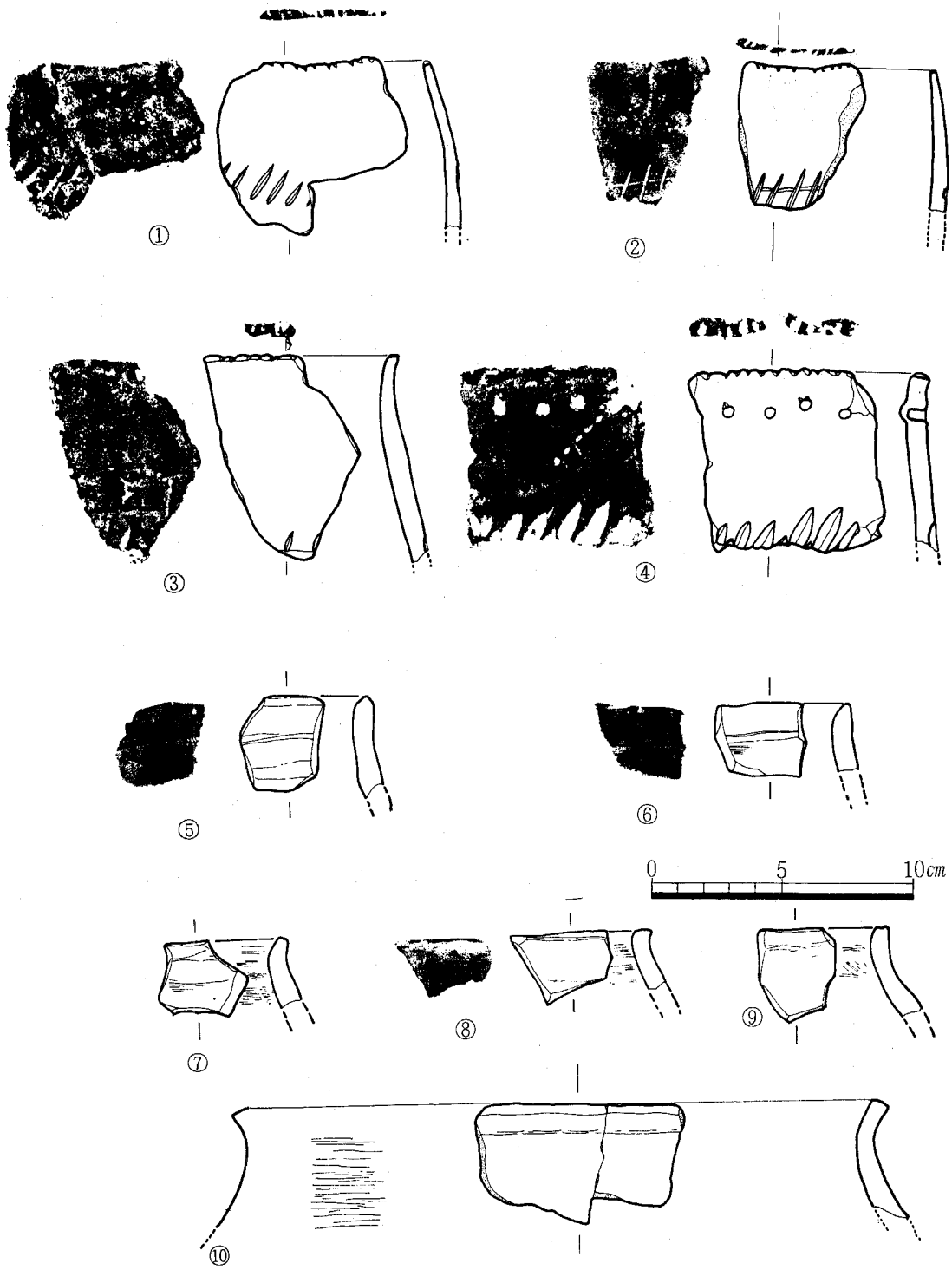
〈그림 55〉 A지구 Ⅳ층 출토 토기 구연부 (4)



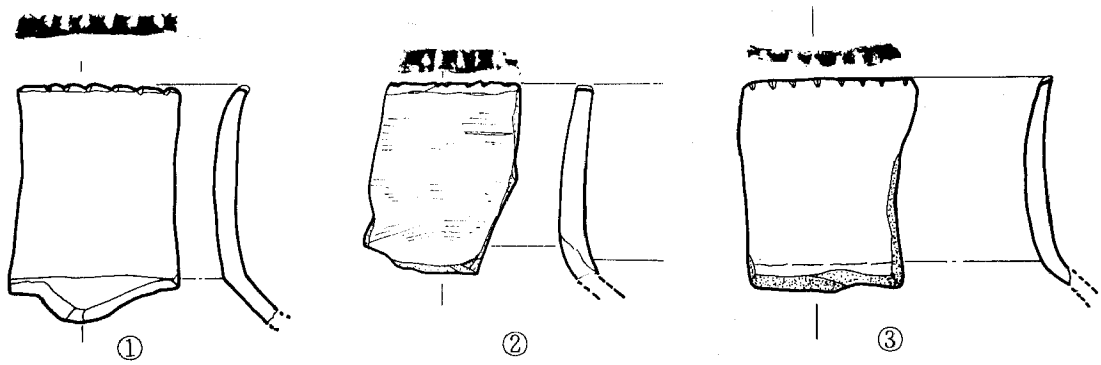
〈그림 56〉 A지구 Ⅲ층 출토 완형 복원 토기

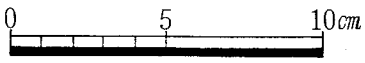


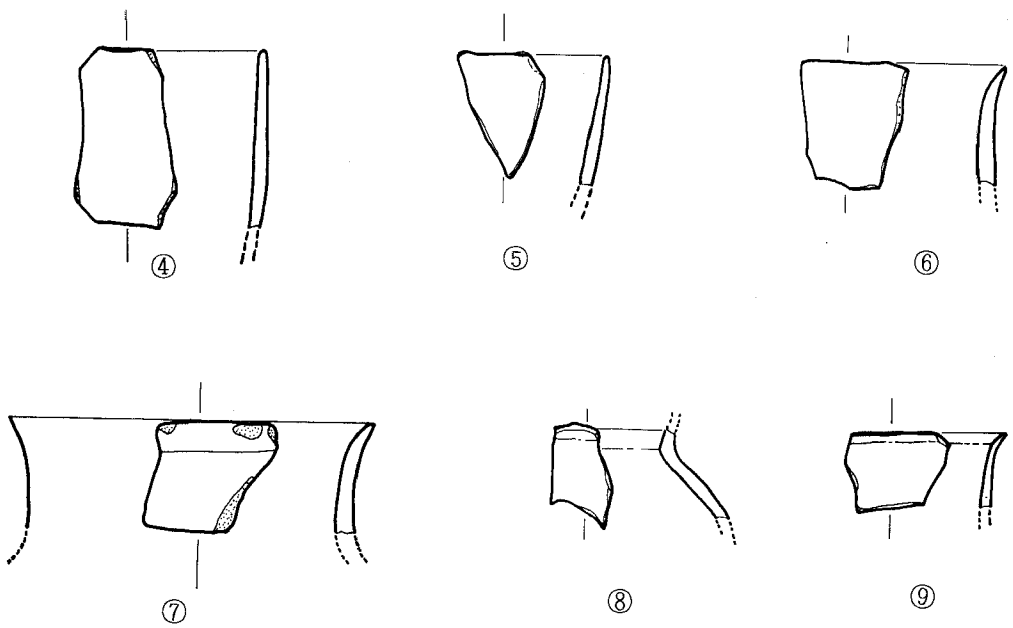
〈그림 57〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 구연부 (1)



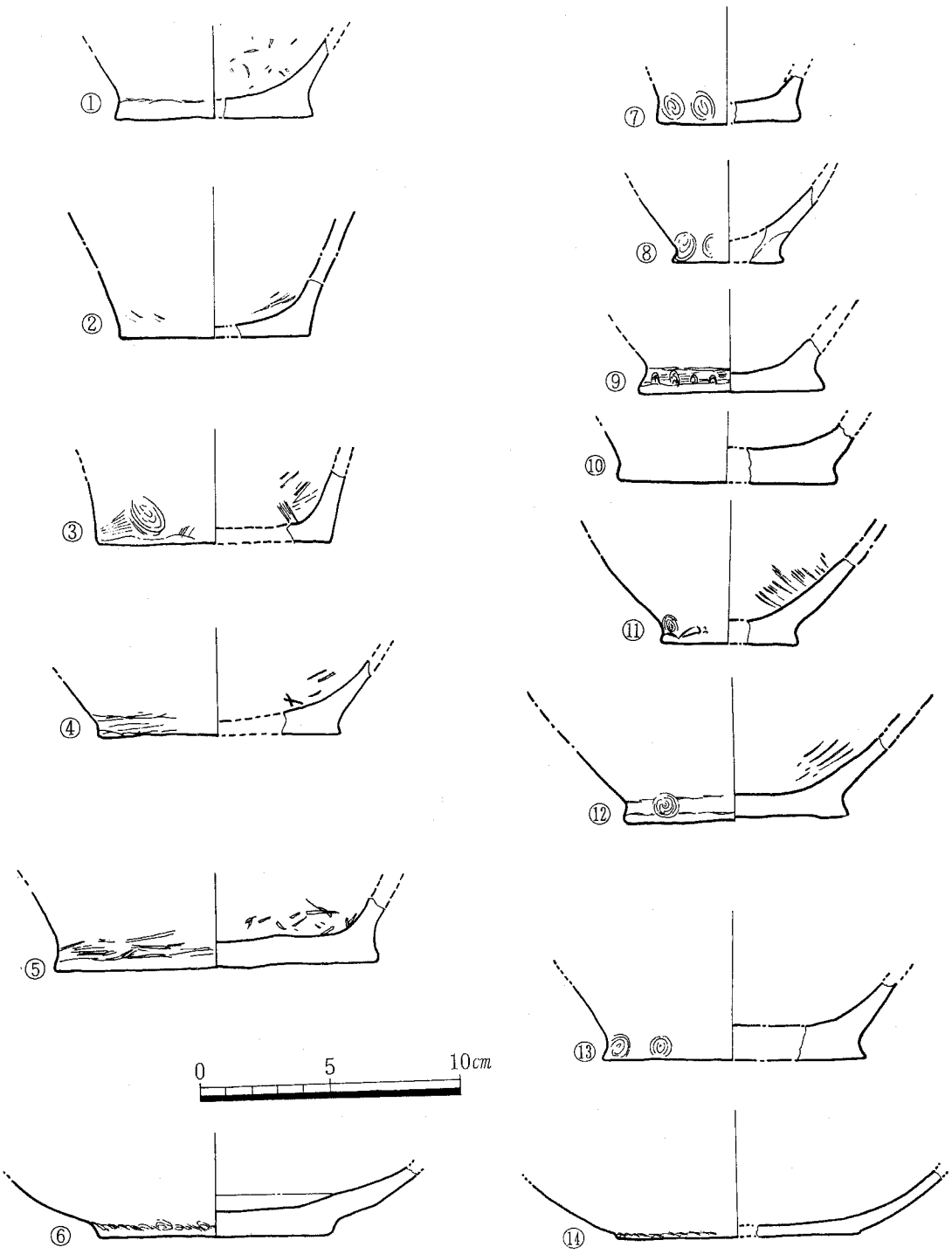
〈그림 58〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 구연부 (2)



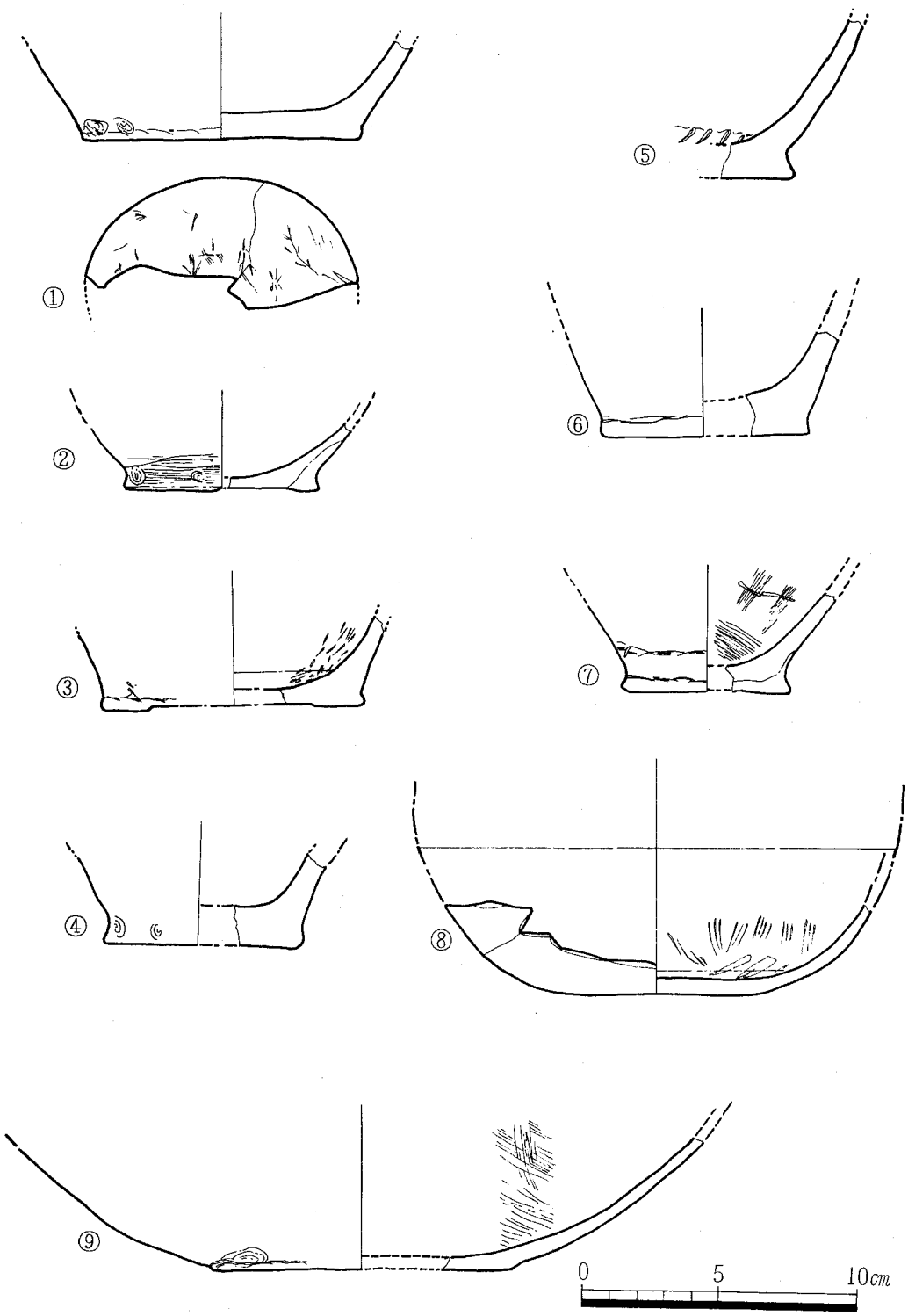




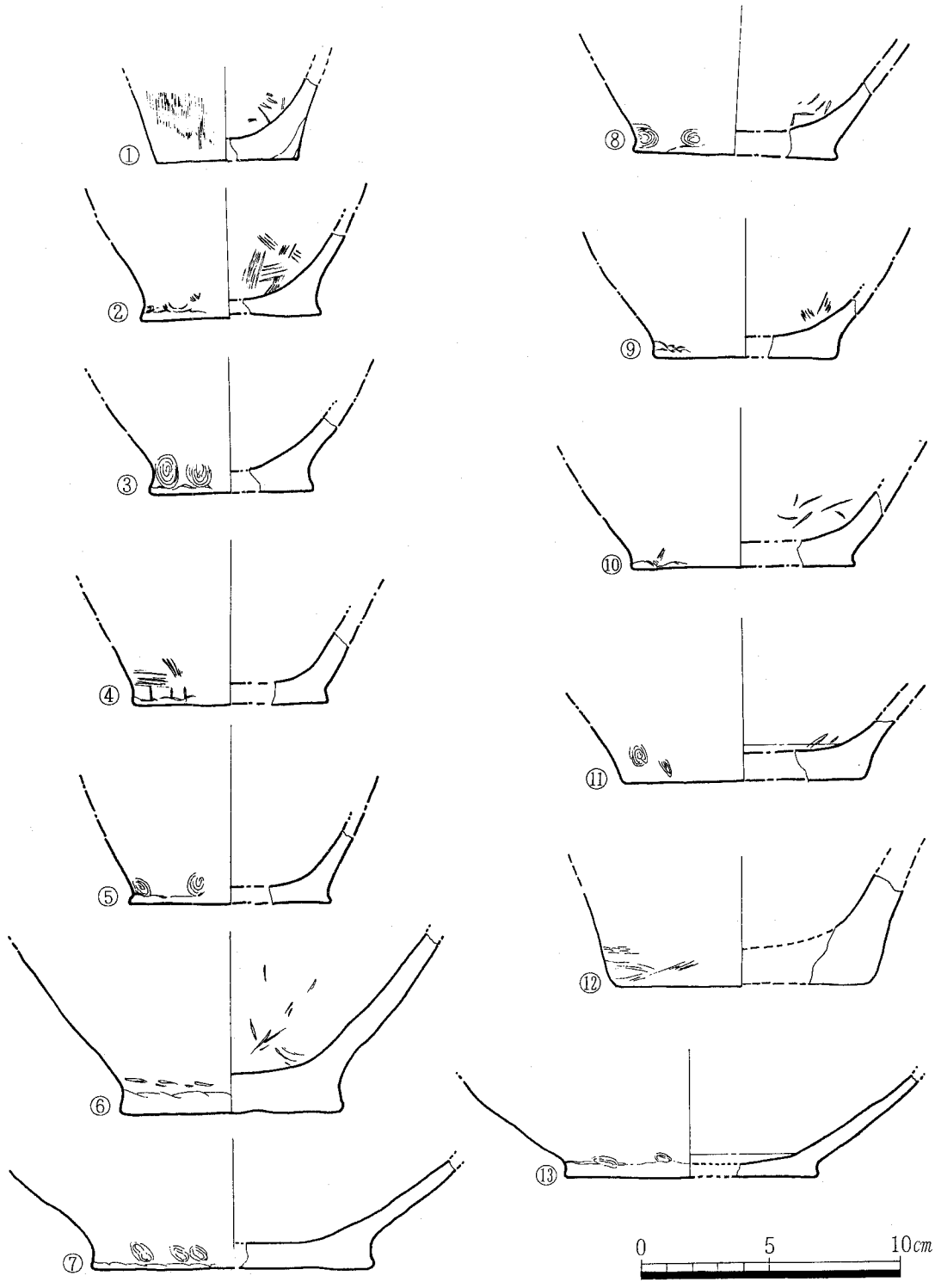
〈그림 59〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 구연부 (3)



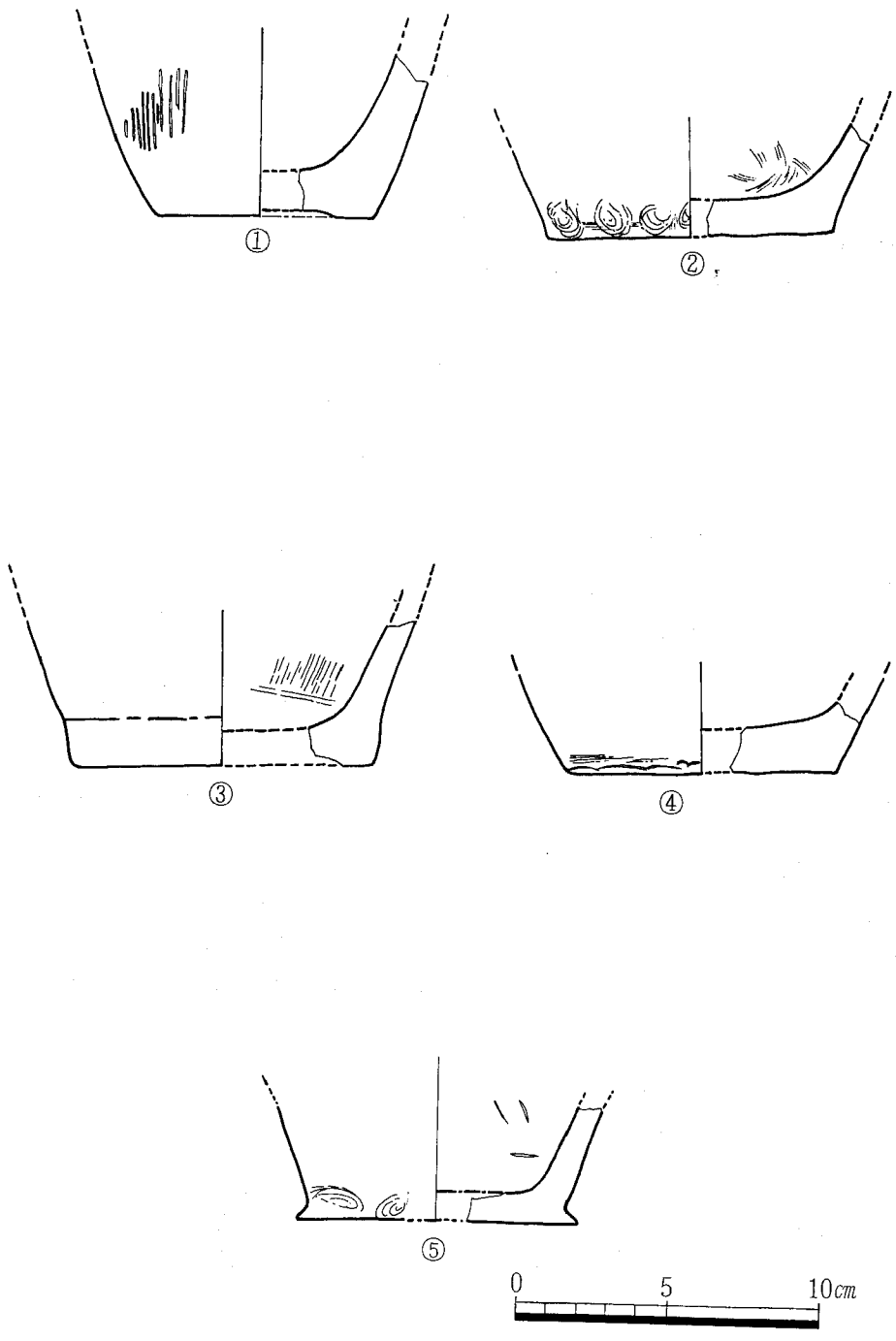
〈그림 60〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 바닥



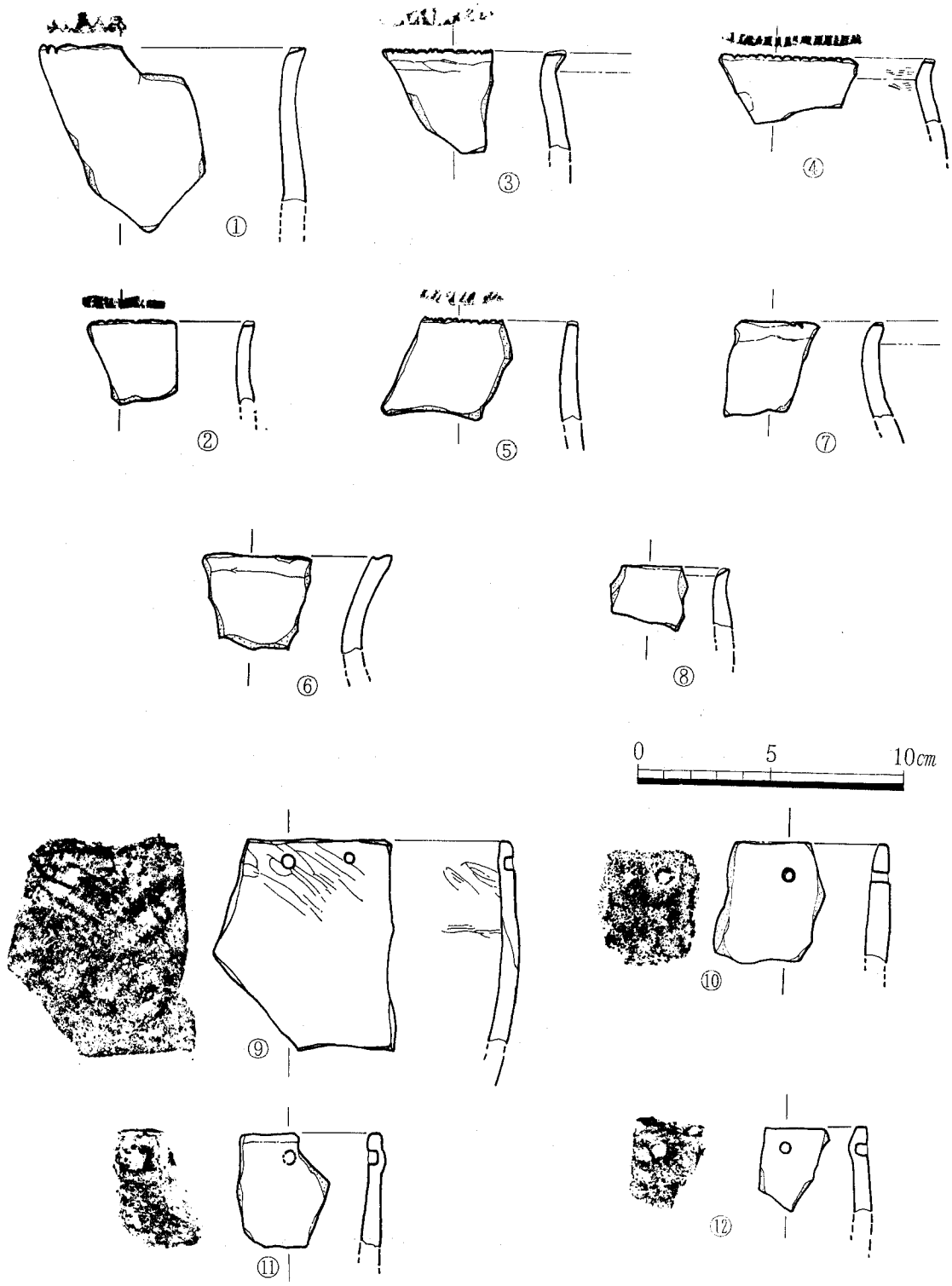
〈그림 61〉 A지구 Ⅳ, Ⅴ층 출토 토기 바닥



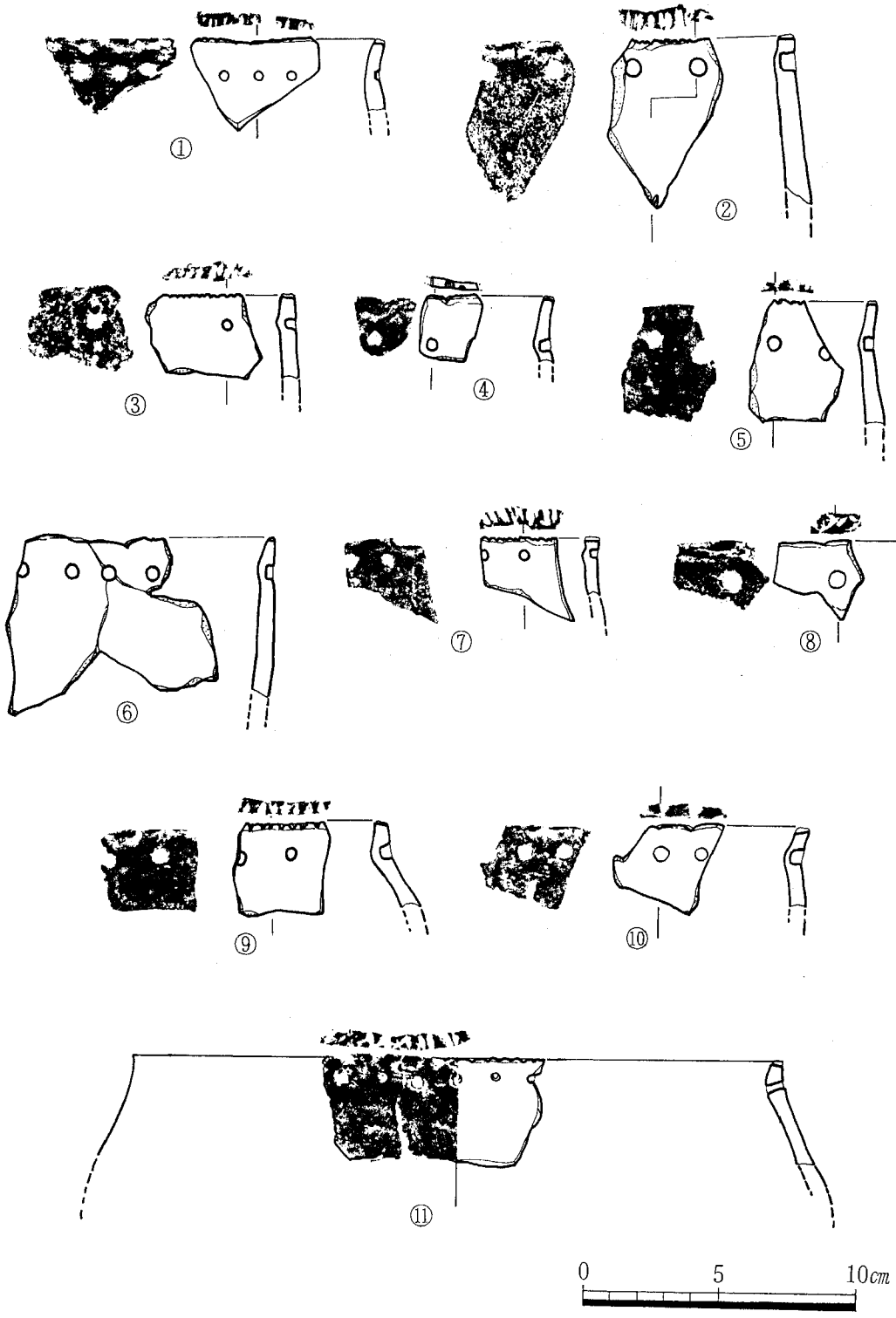
〈그림 62〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 바닥 (1)



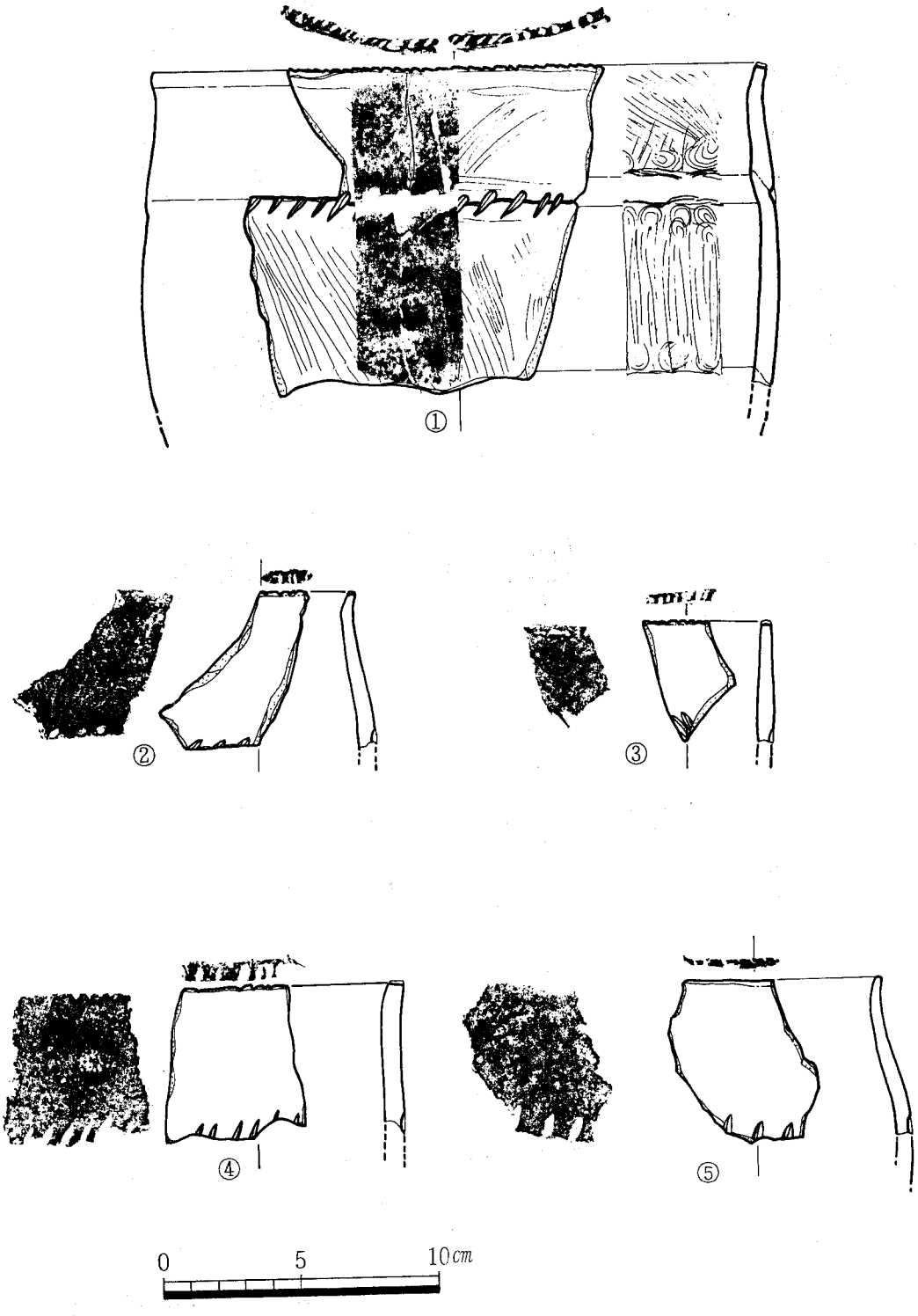
〈그림 63〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 바닥 (2)



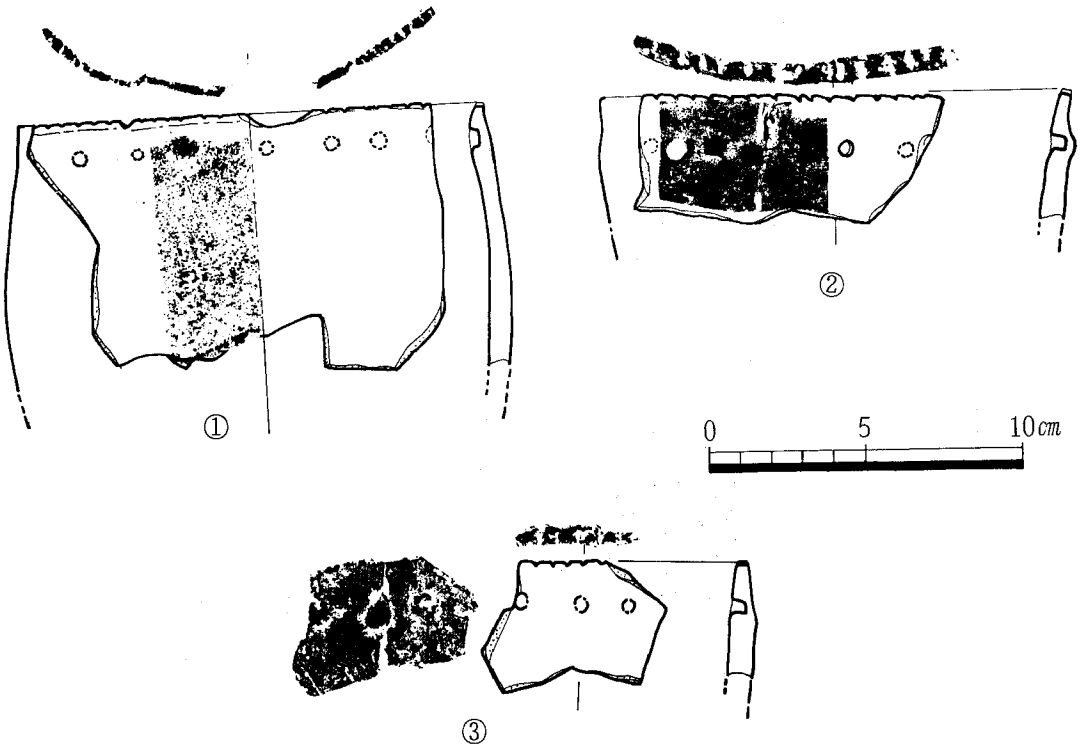
〈그림 64〉 B지구 출토 토기 구연부 (1)

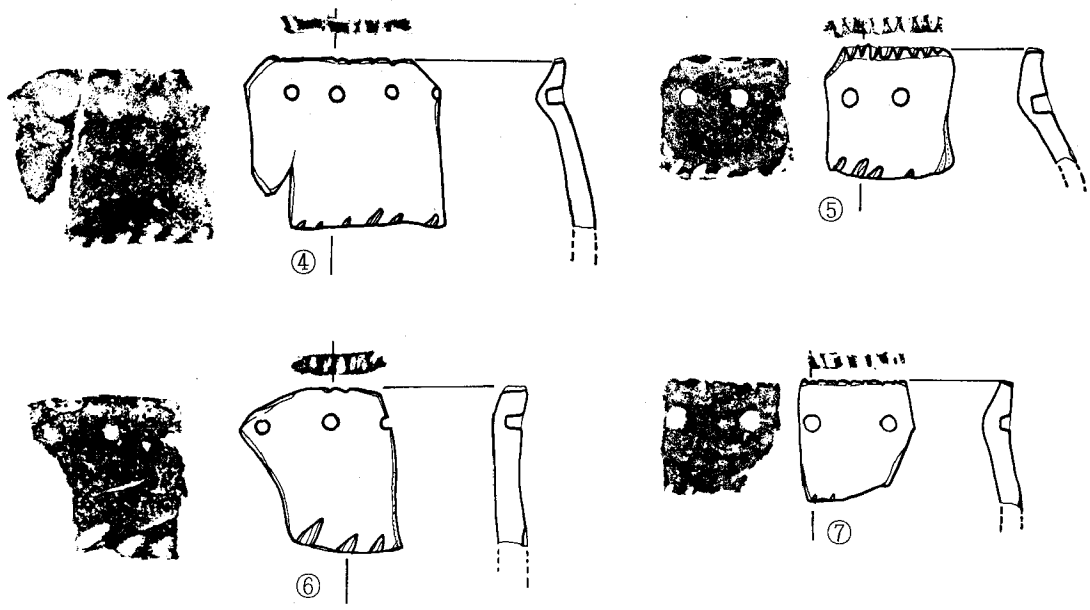


〈그림 65〉 B지구 출토 토기 구연부 (2)

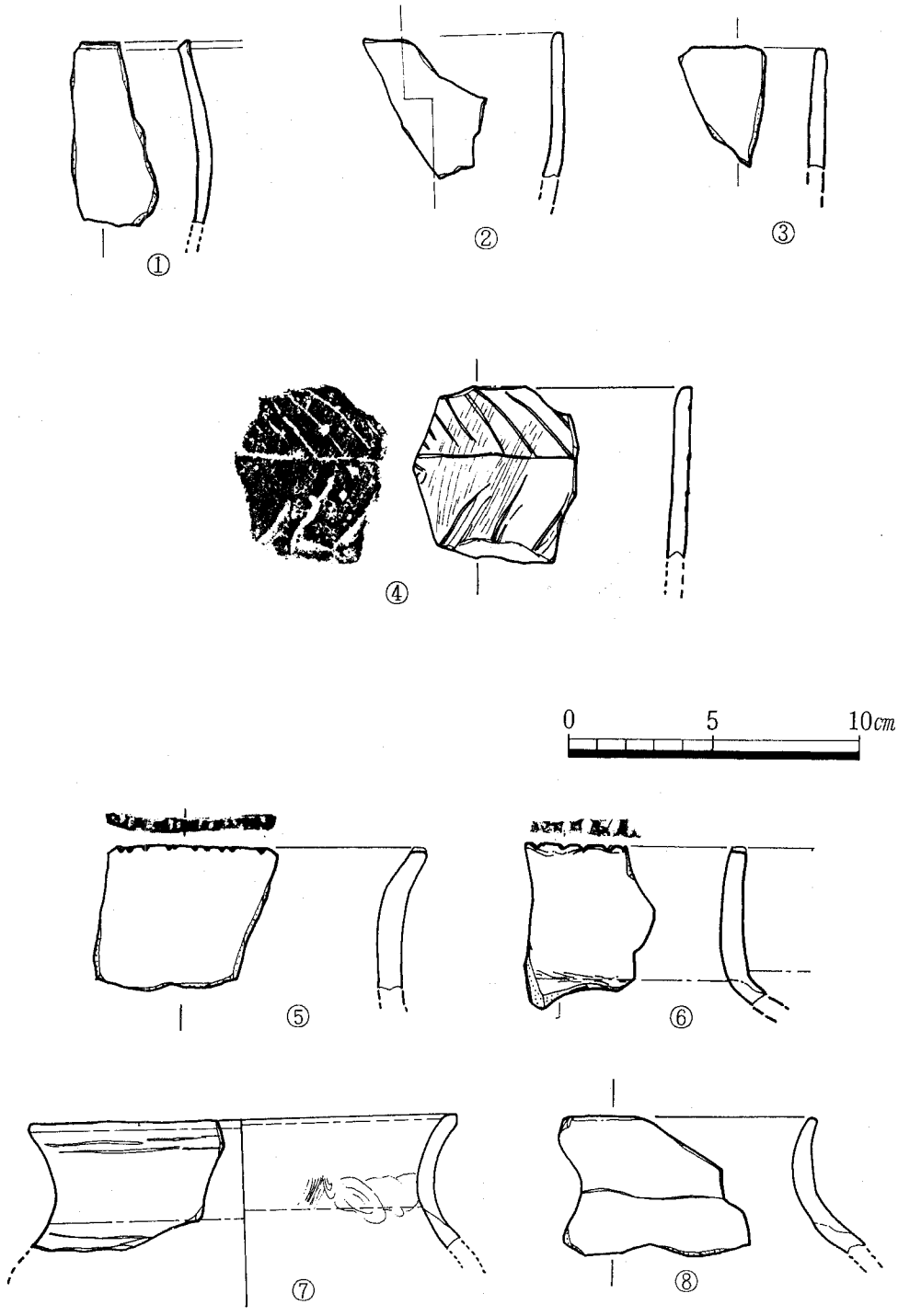


〈그림 66〉 B지구 출토 토기 구연부 (3)

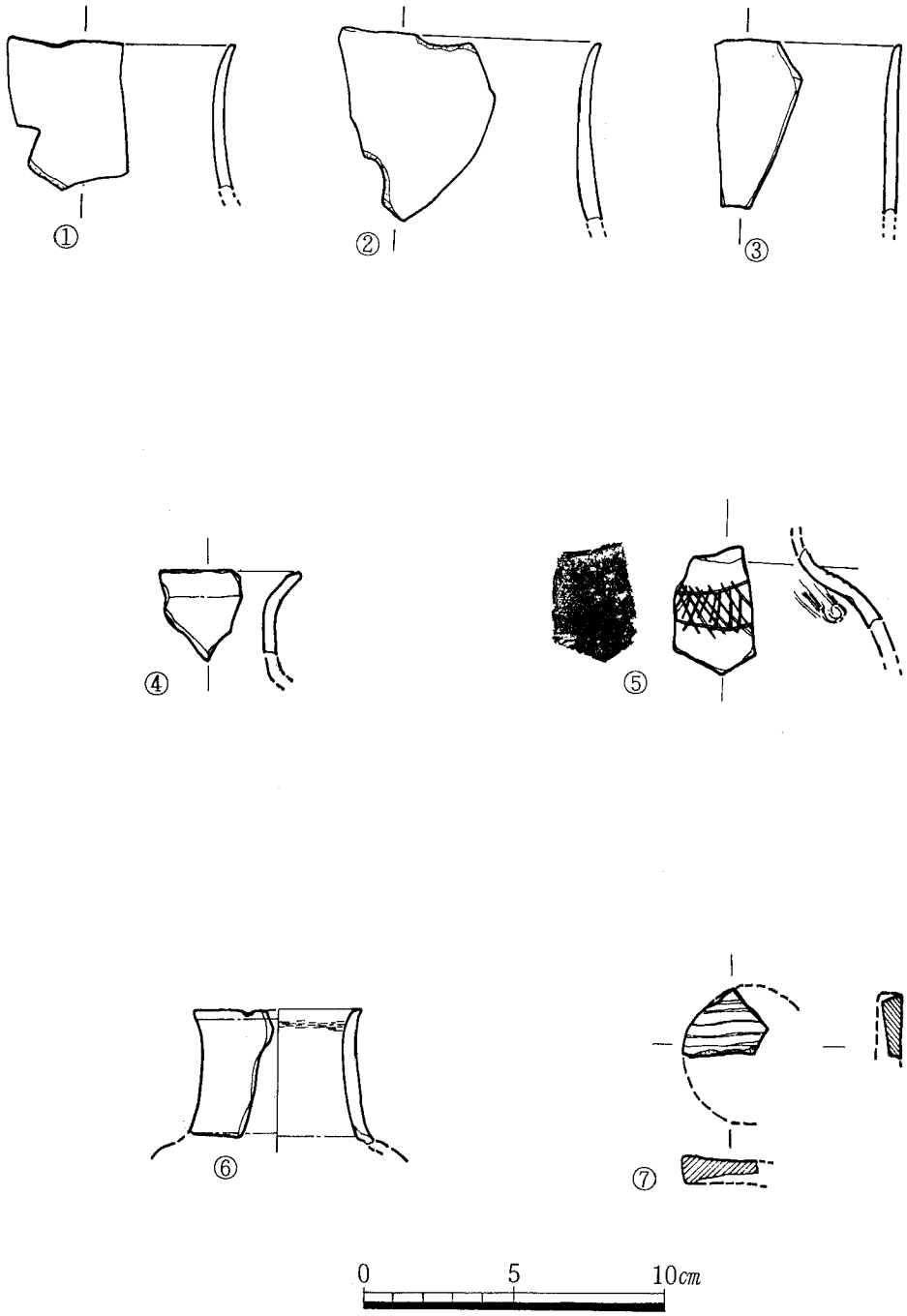




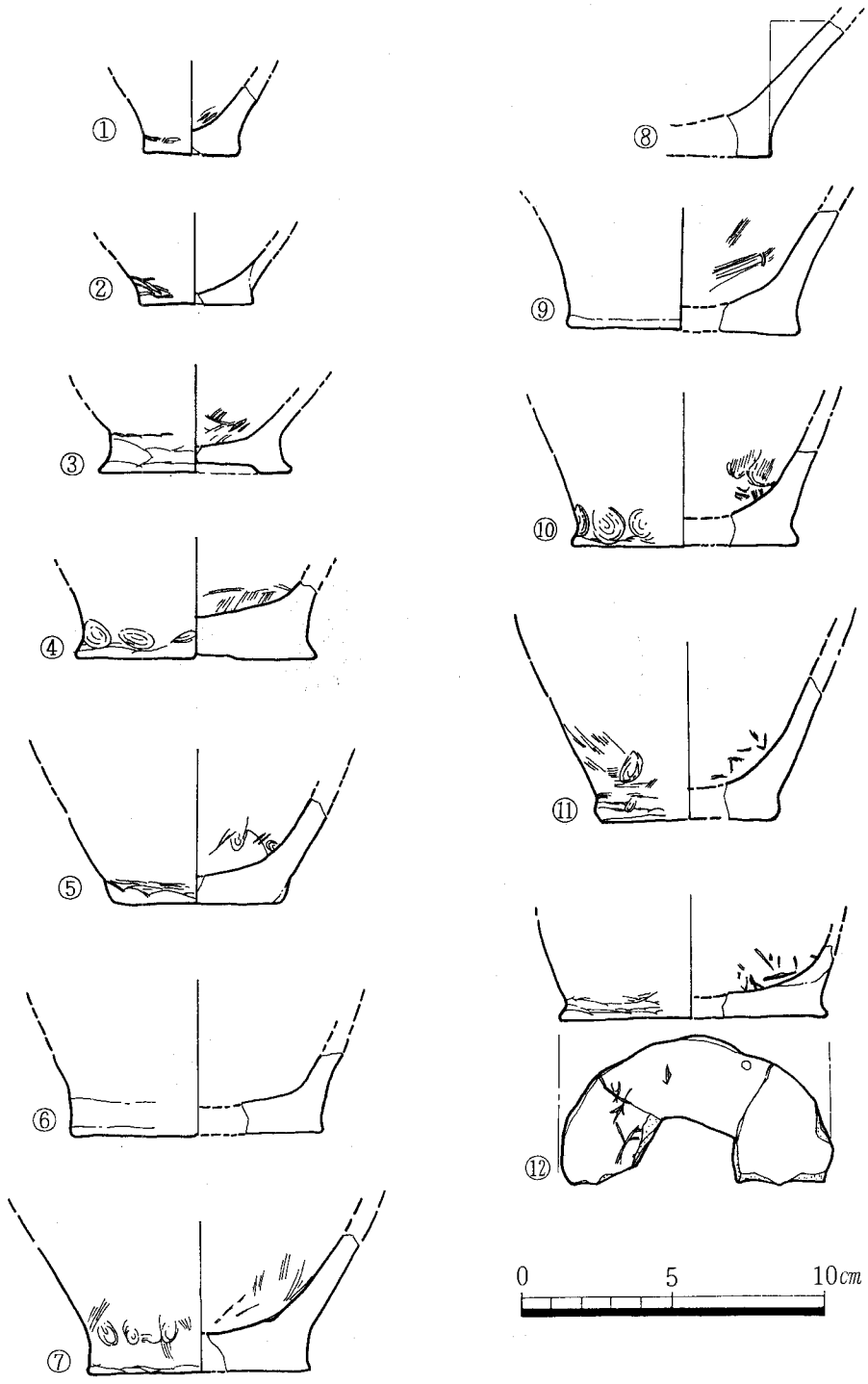
〈그림 67〉 B지구 출토 토기 구연부 (4)



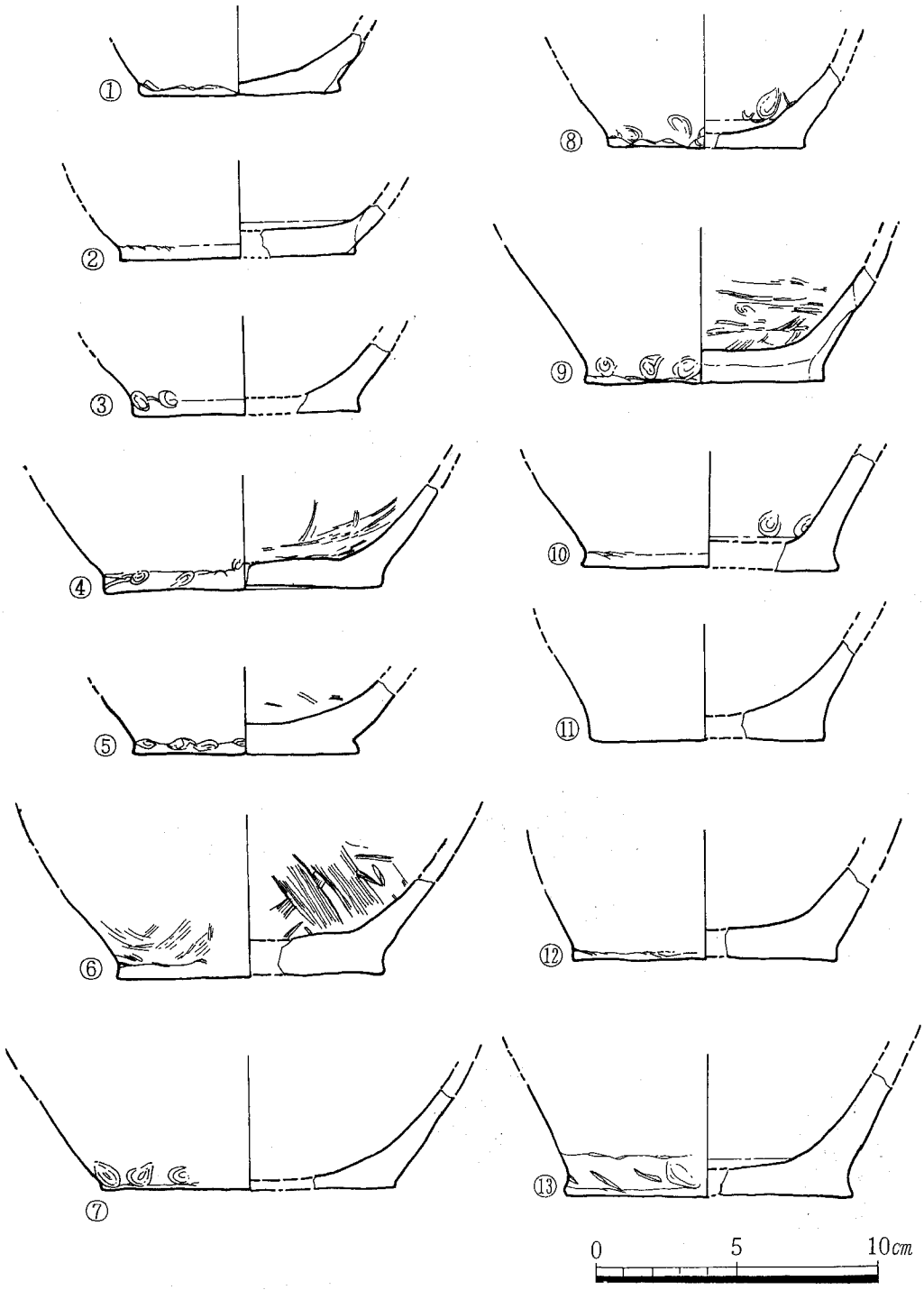
〈그림 68〉 B지구 출토 토기 구연부 (5)



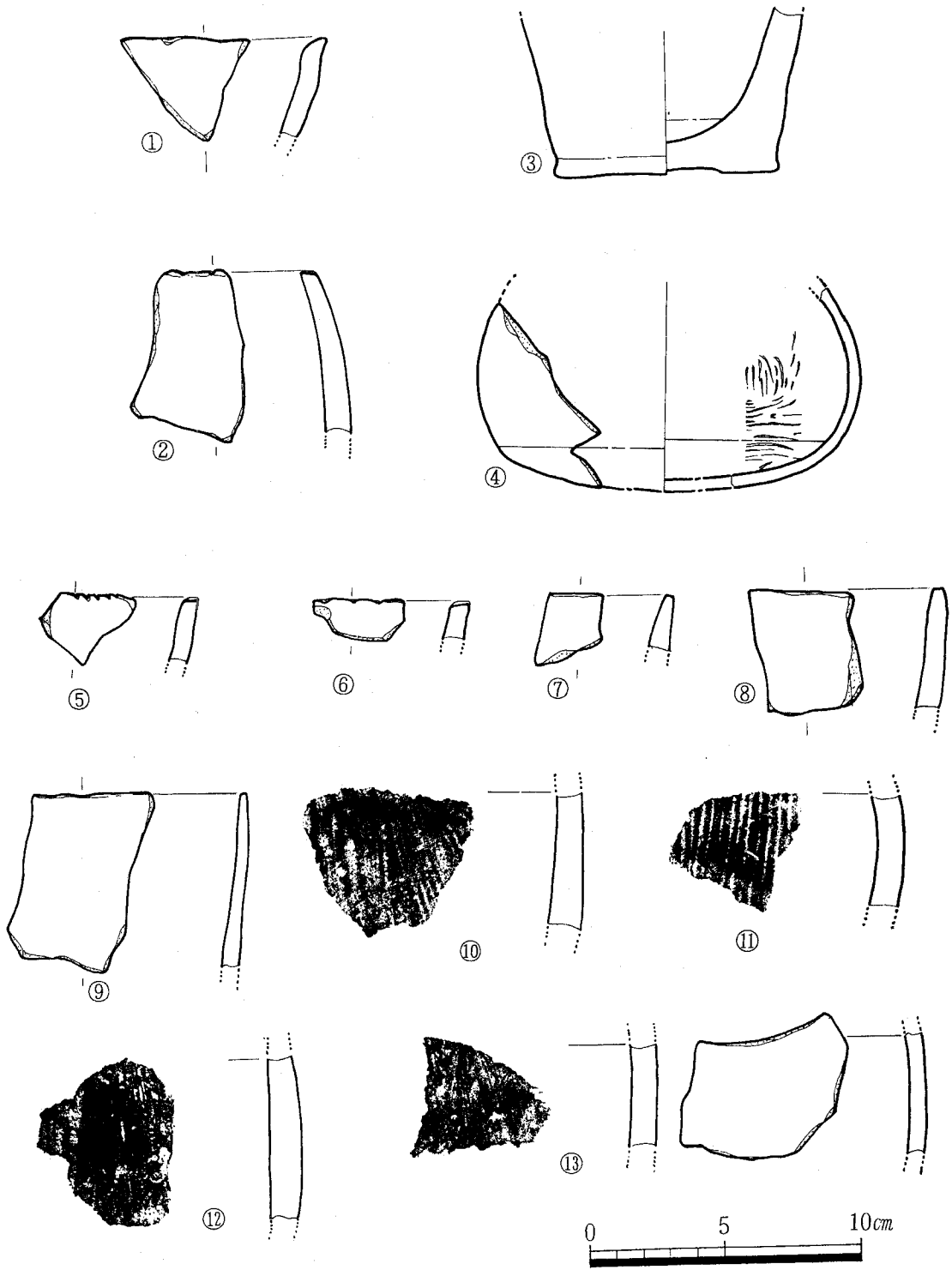
〈그림 69〉 B지구 출토 토기 구연부 (6)



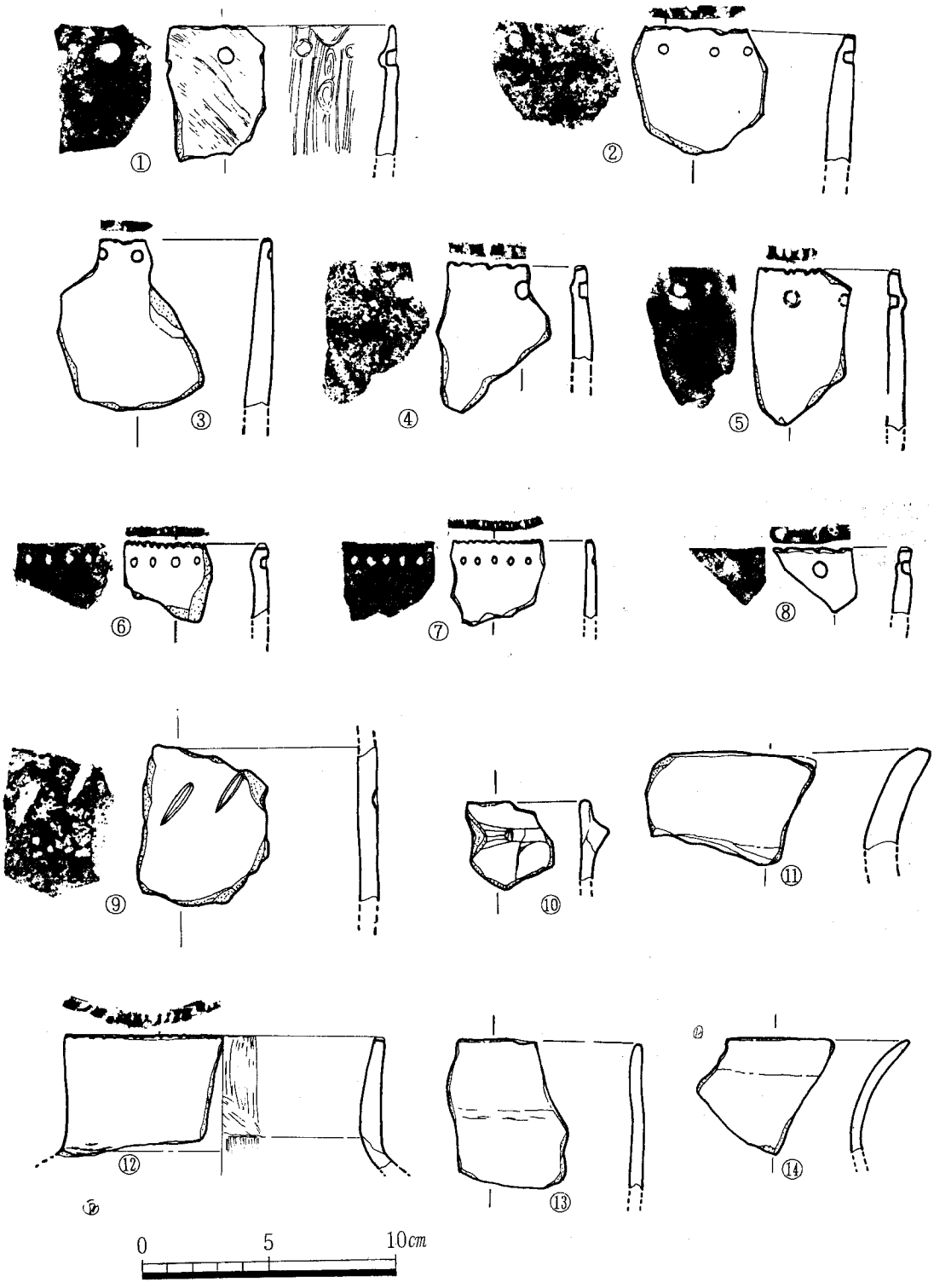
〈그림 70〉 B지구 출토 토기 바닥 (1)



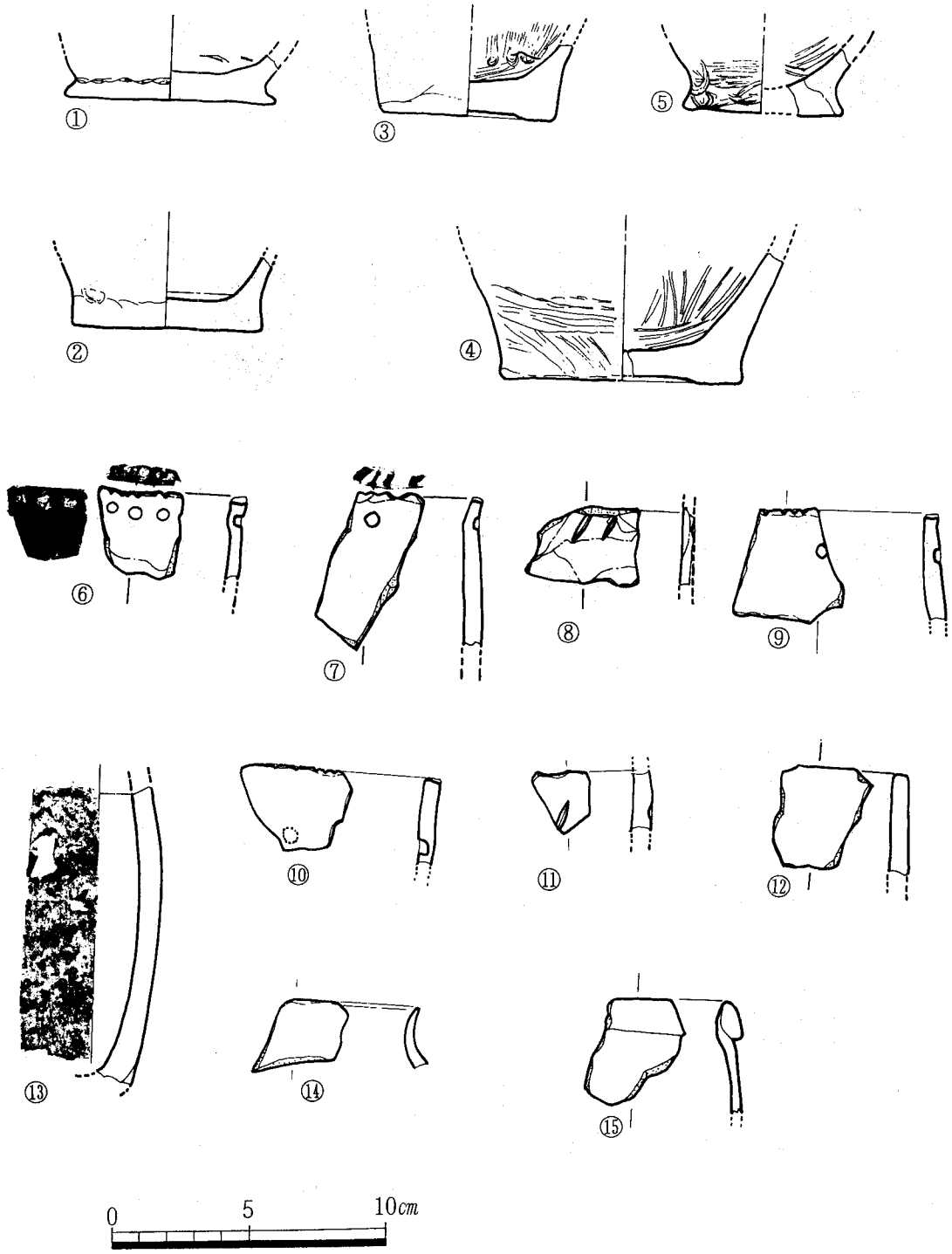
〈그림 71〉 B지구 출토 토기 바닥 (2)



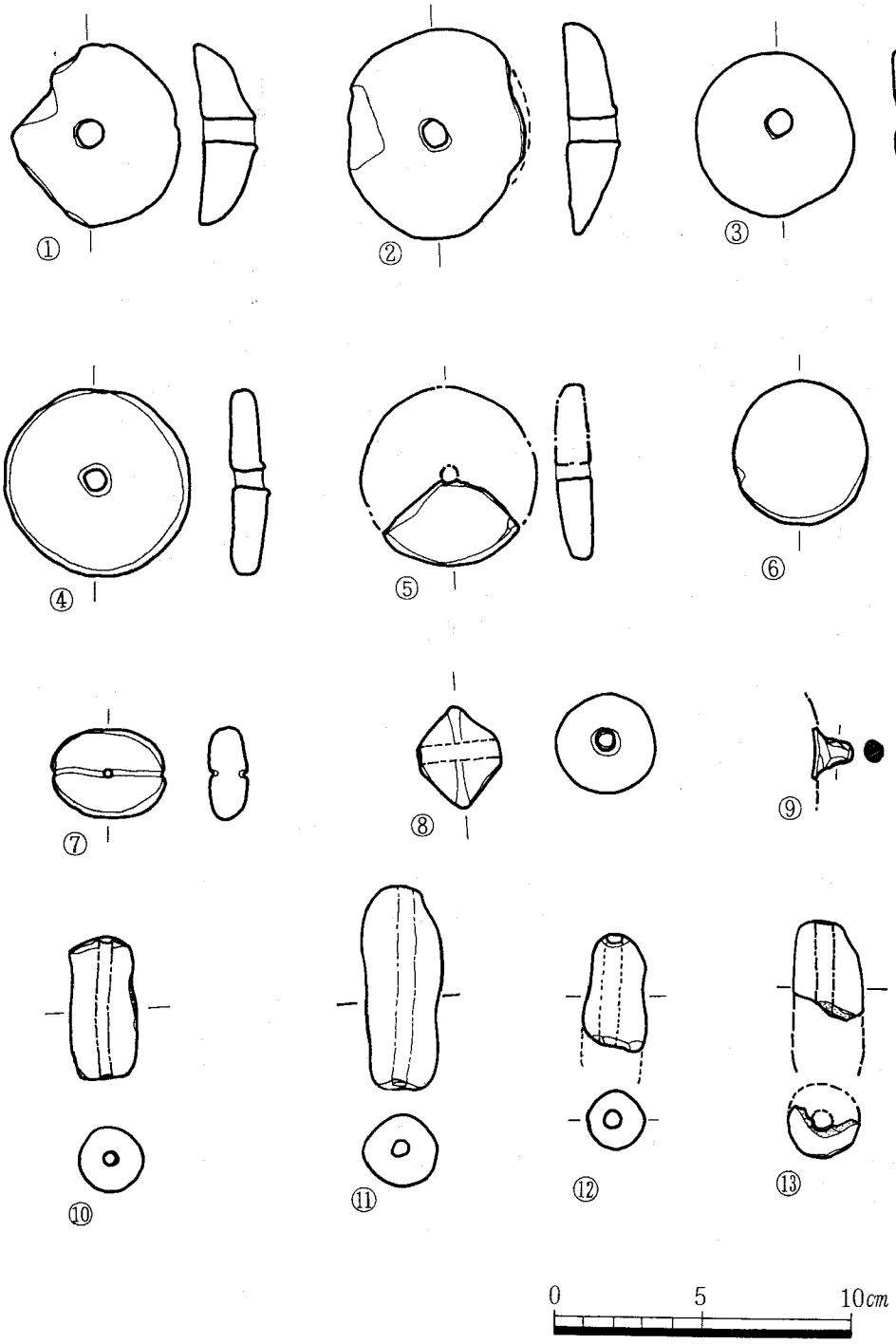
〈그림 72〉 C지구 출토 토기편



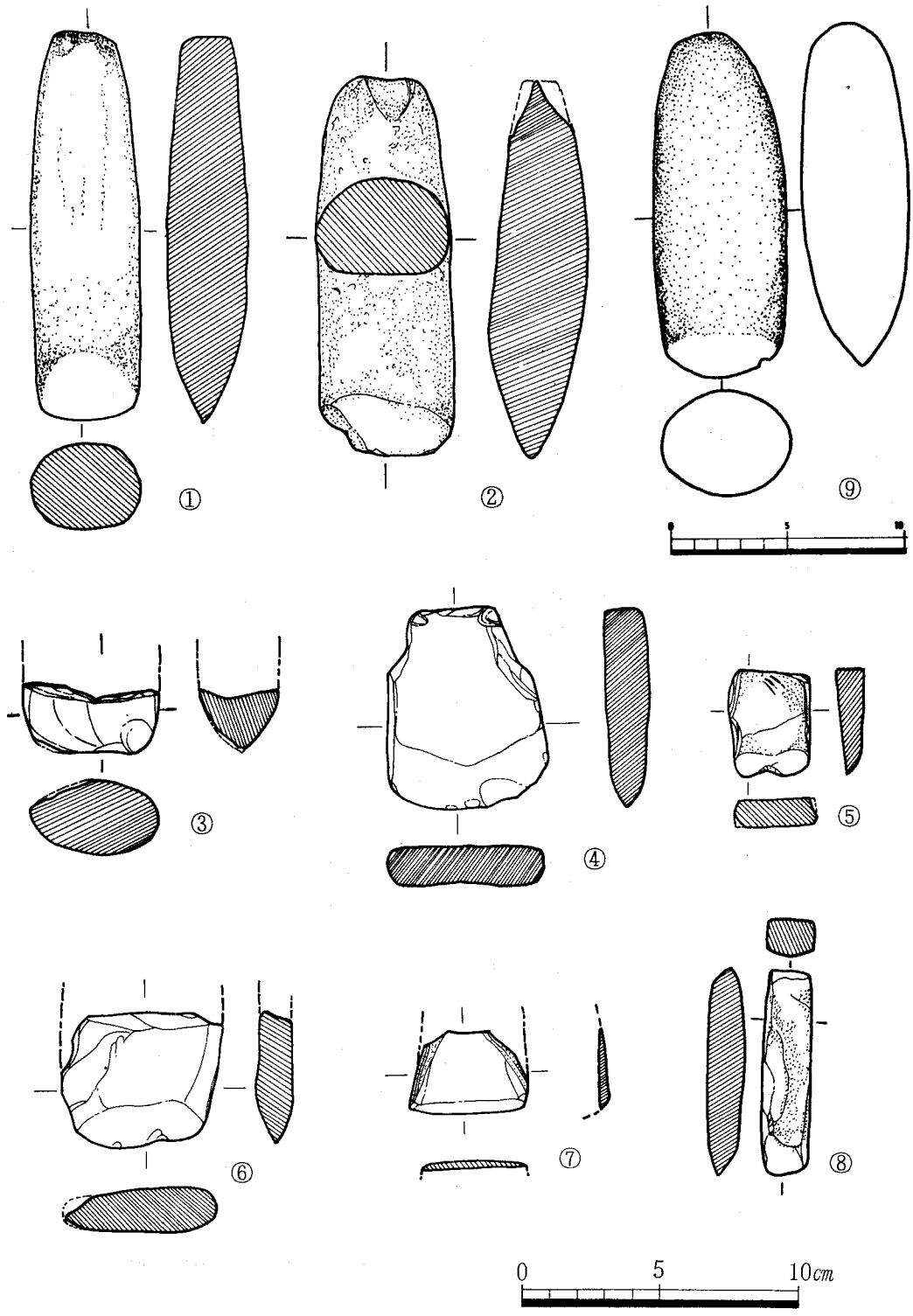
〈그림 73〉 D지구 출토 토기 구연부



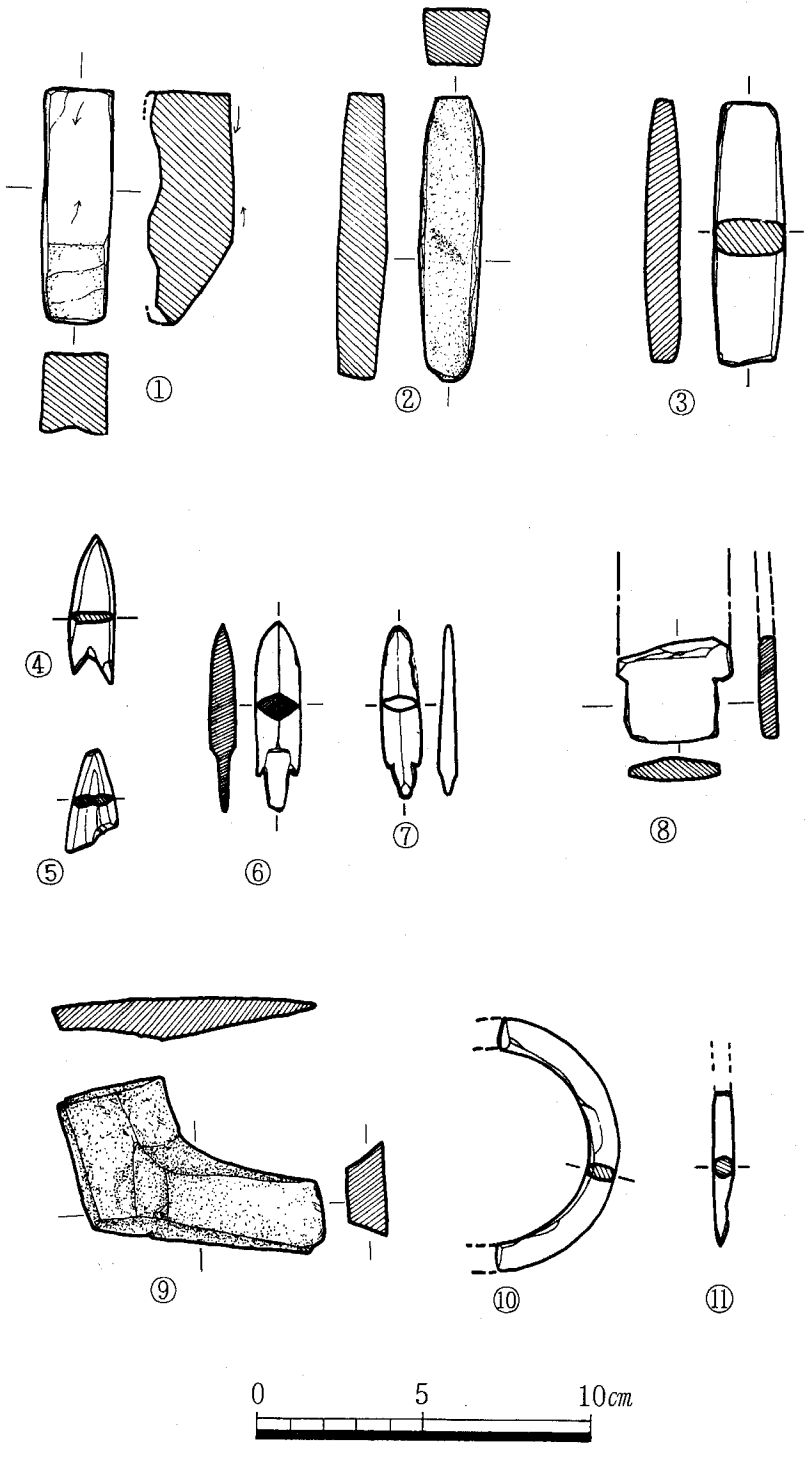
〈그림 74〉 D지구 출토 토기편



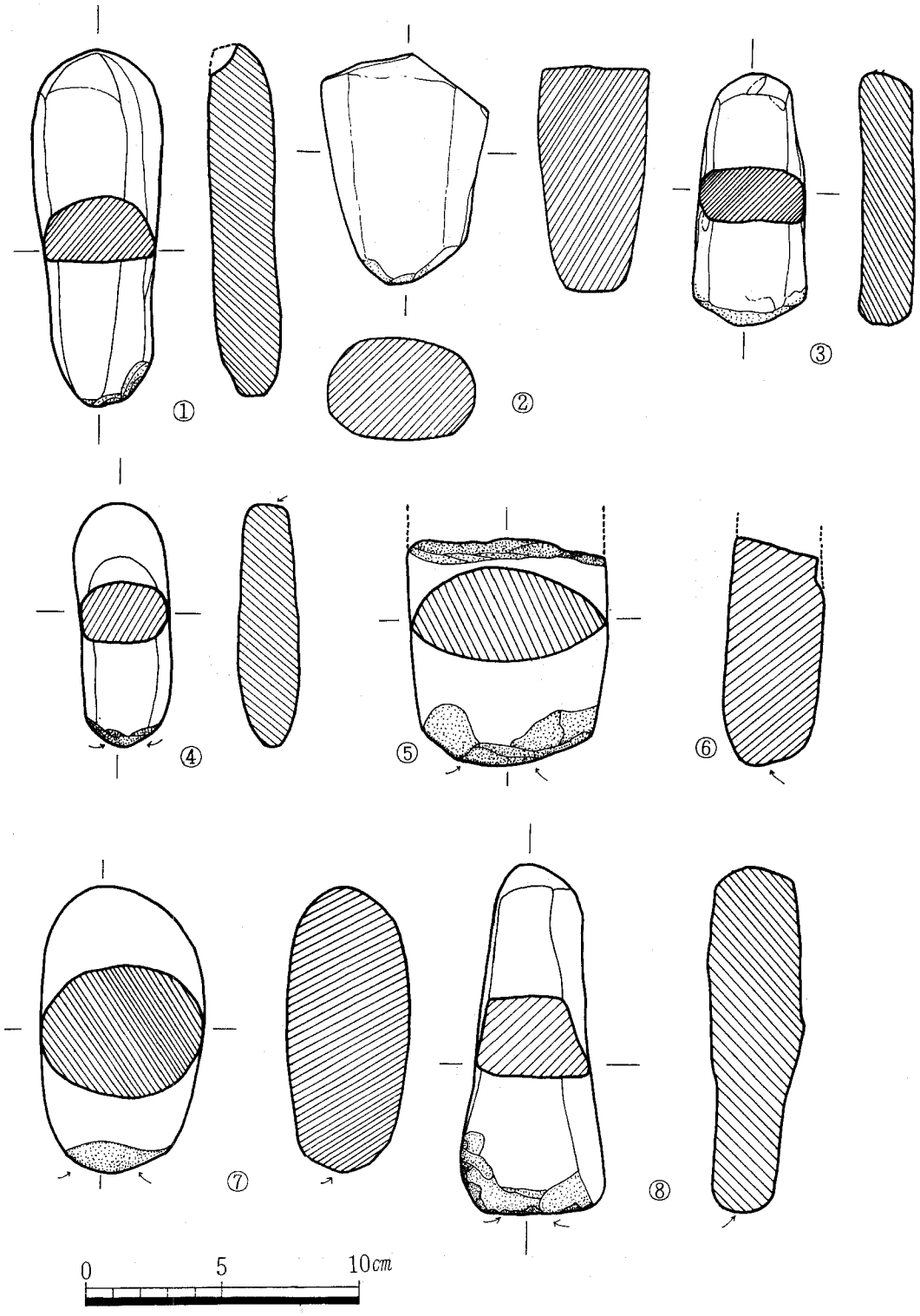
〈그림 75〉 토제품 각종



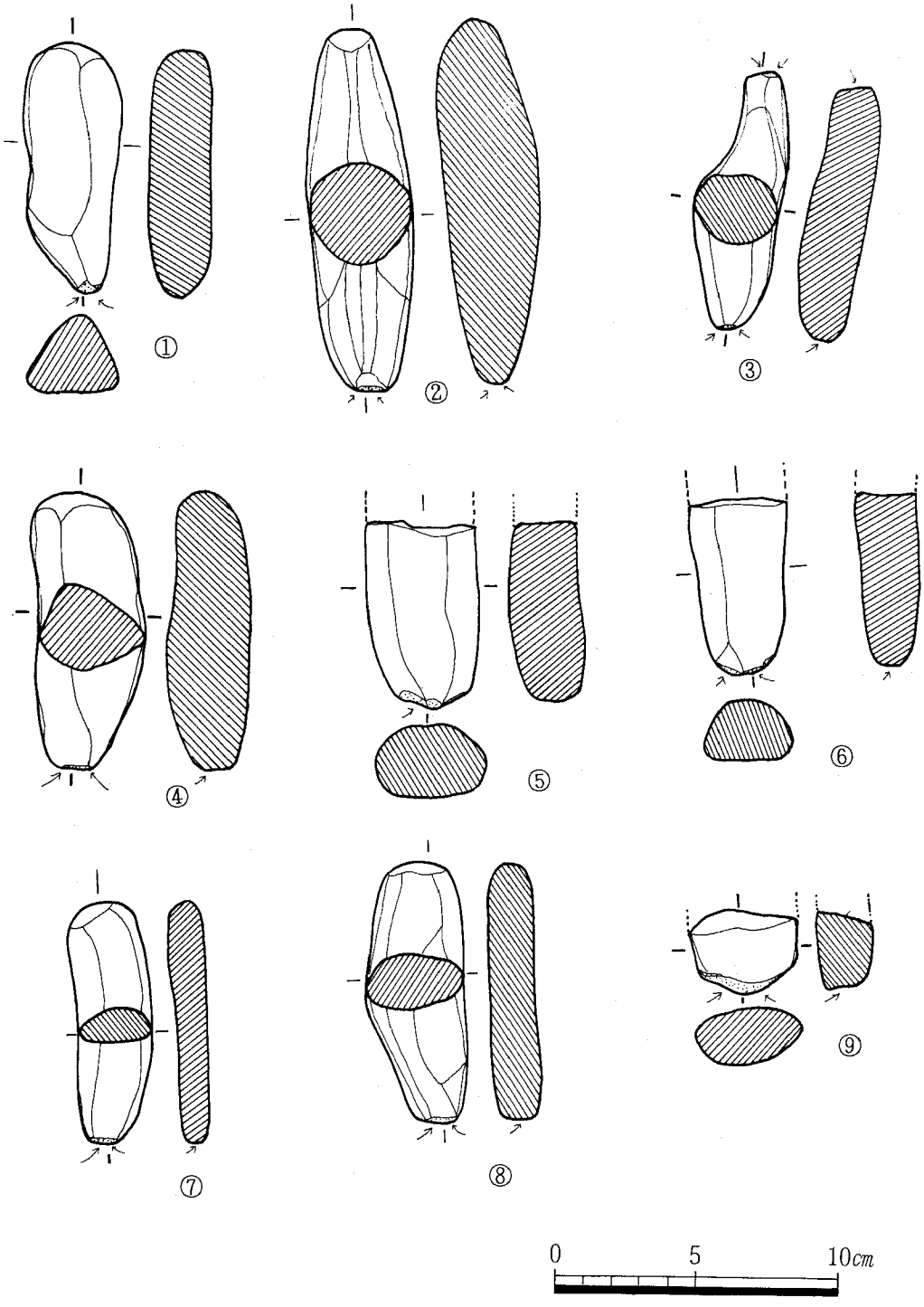
〈그림 76〉 마제석부와 대팻날



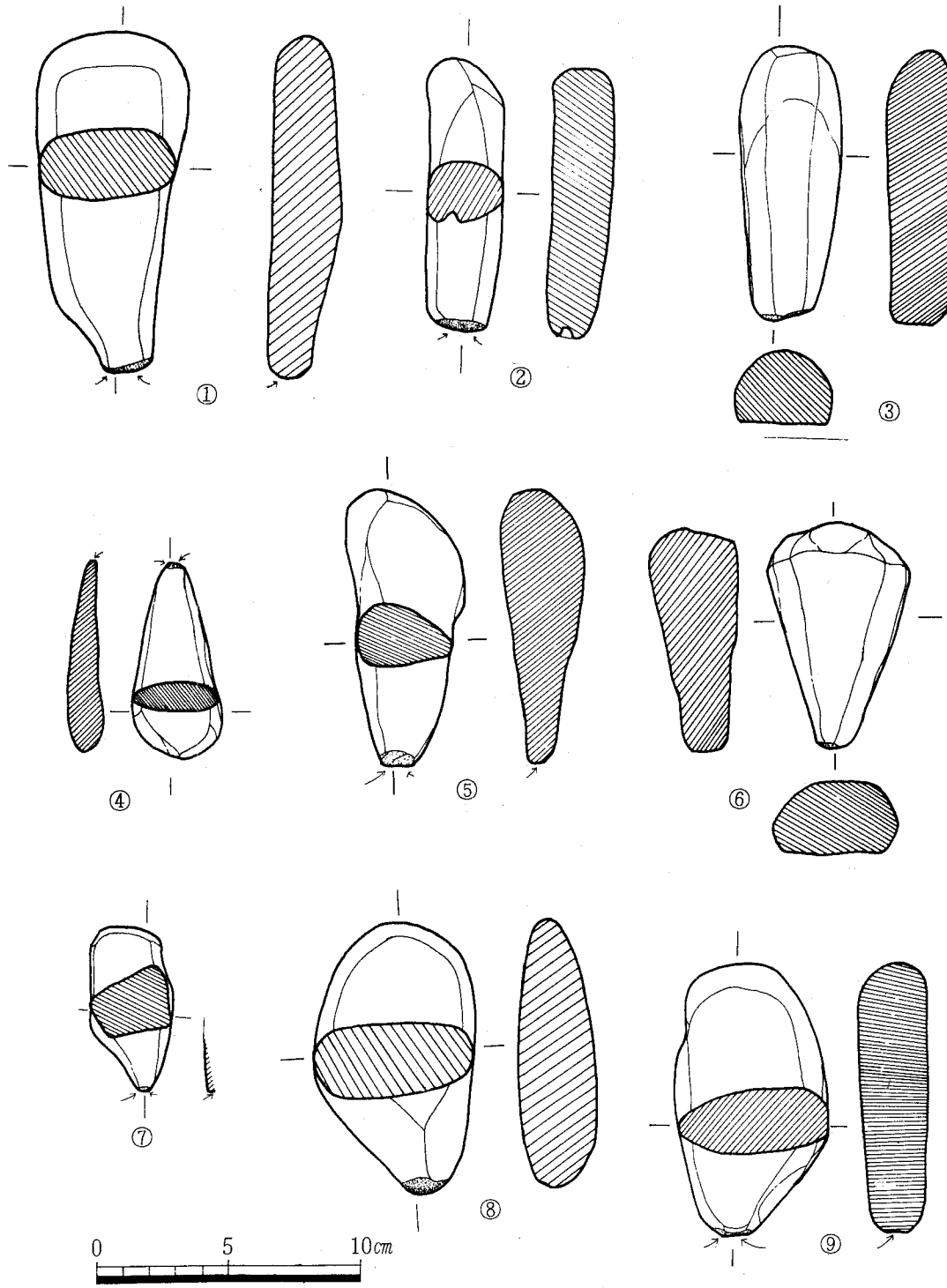
〈그림 77〉 석기 각종 (1)



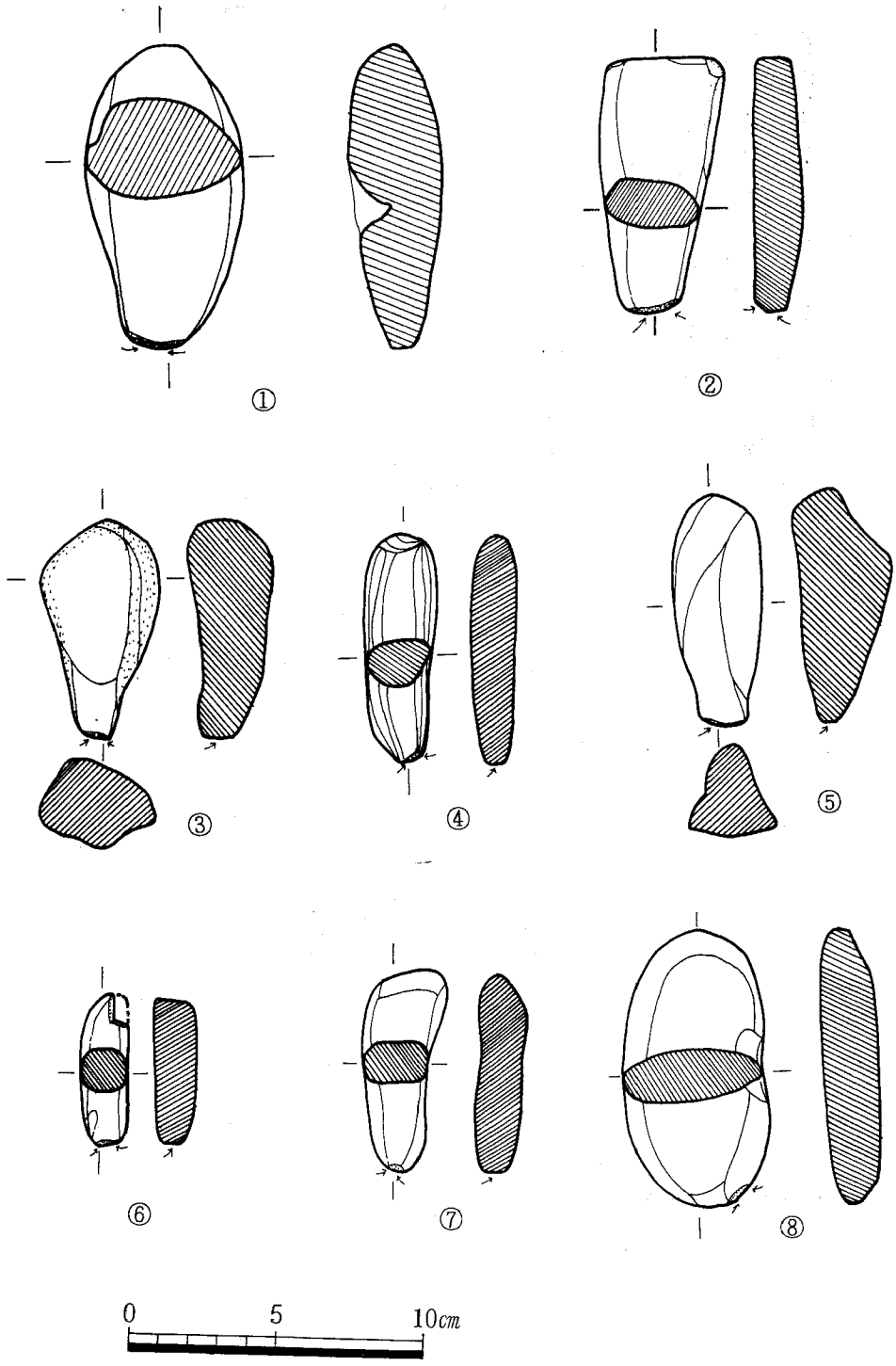
〈그림 78〉 돌망치 각종



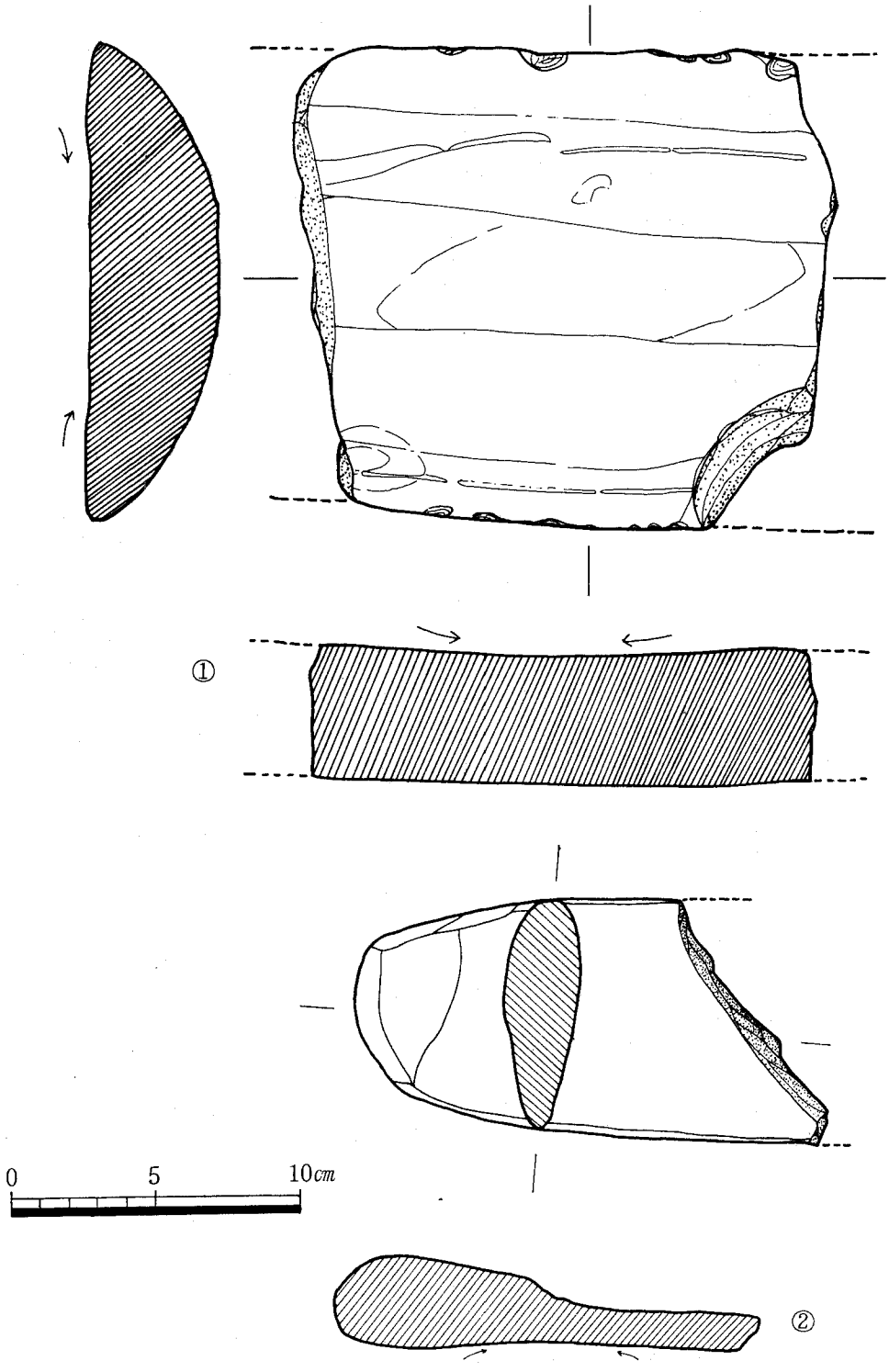
〈그림 79〉 공이 석기 (1)



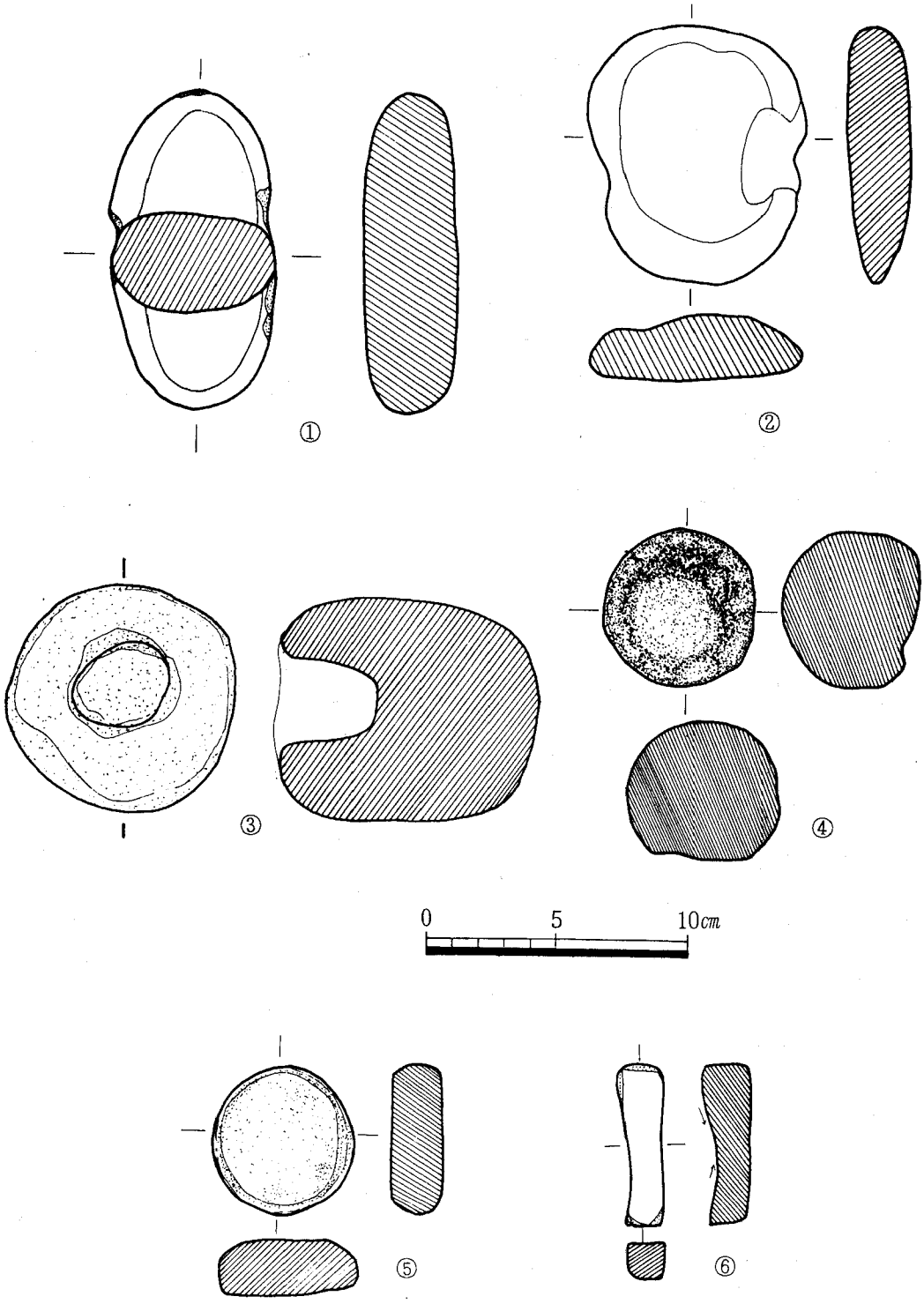
〈그림 80〉 공이 석기 (2)



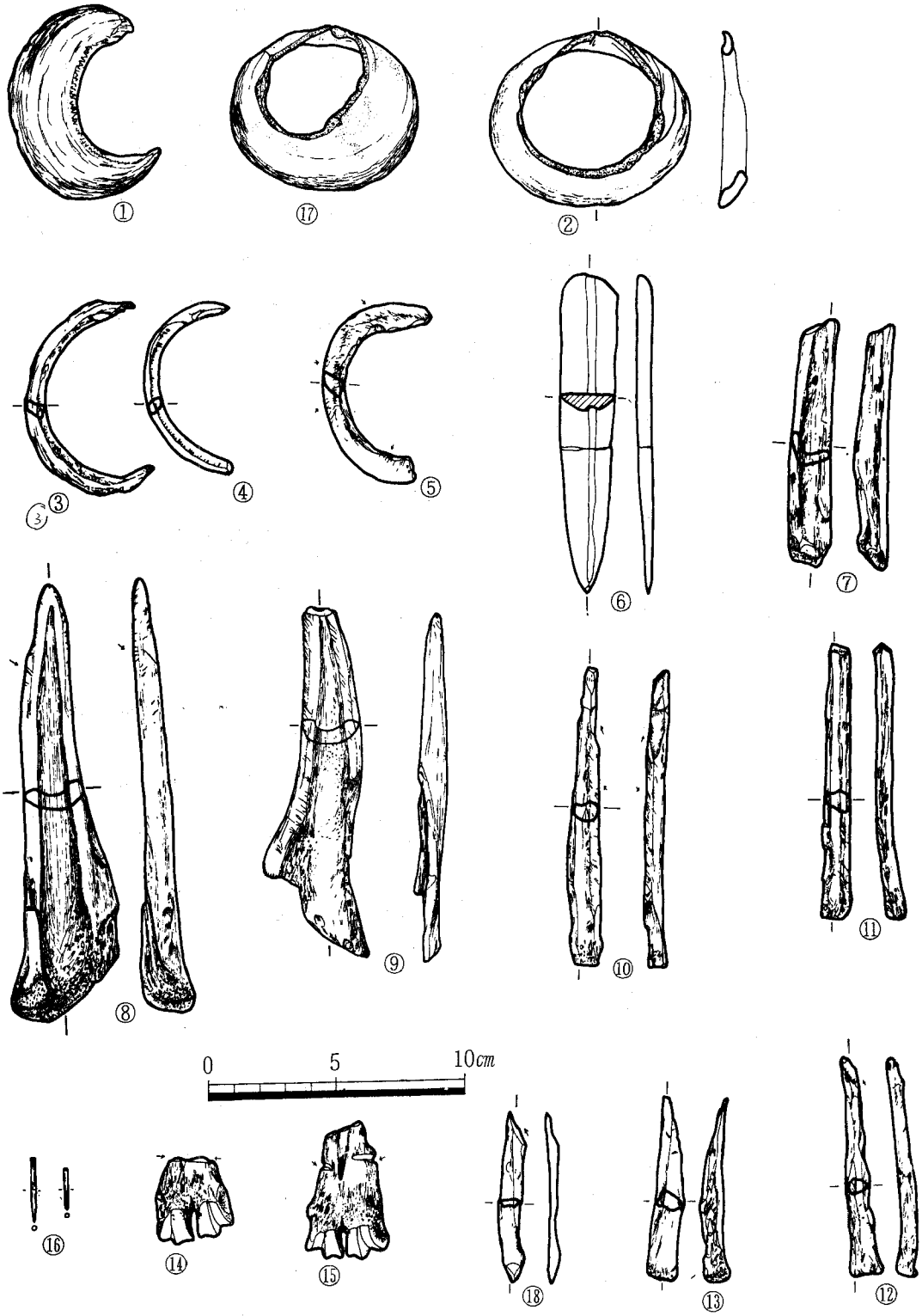
〈그림 81〉 공이 석기 (3)



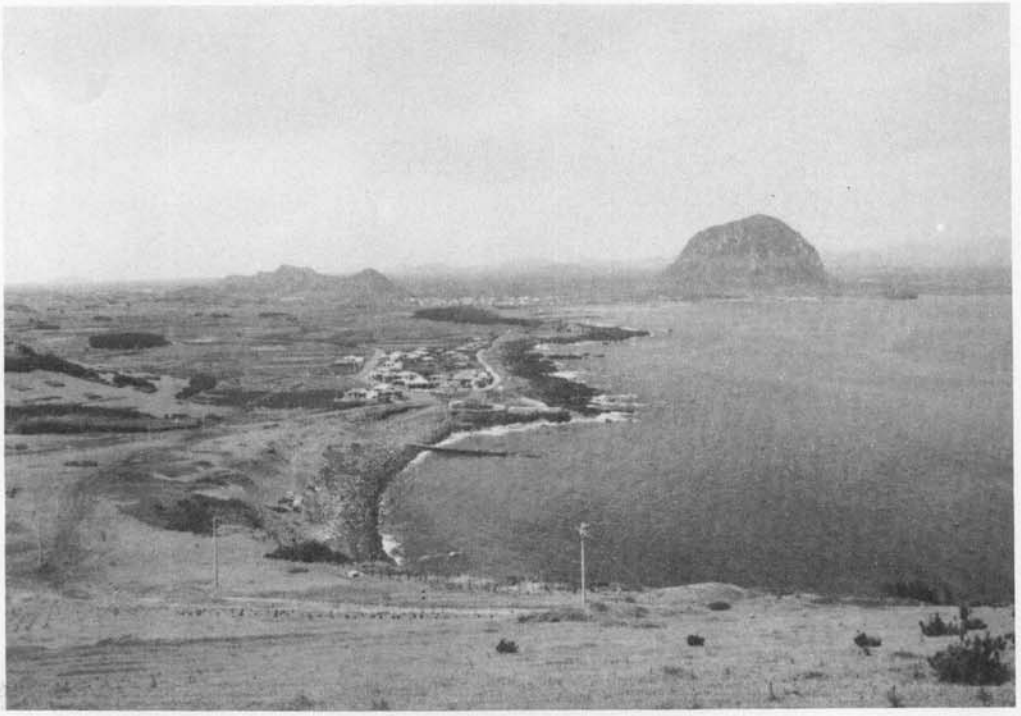
〈그림 82〉 갈판



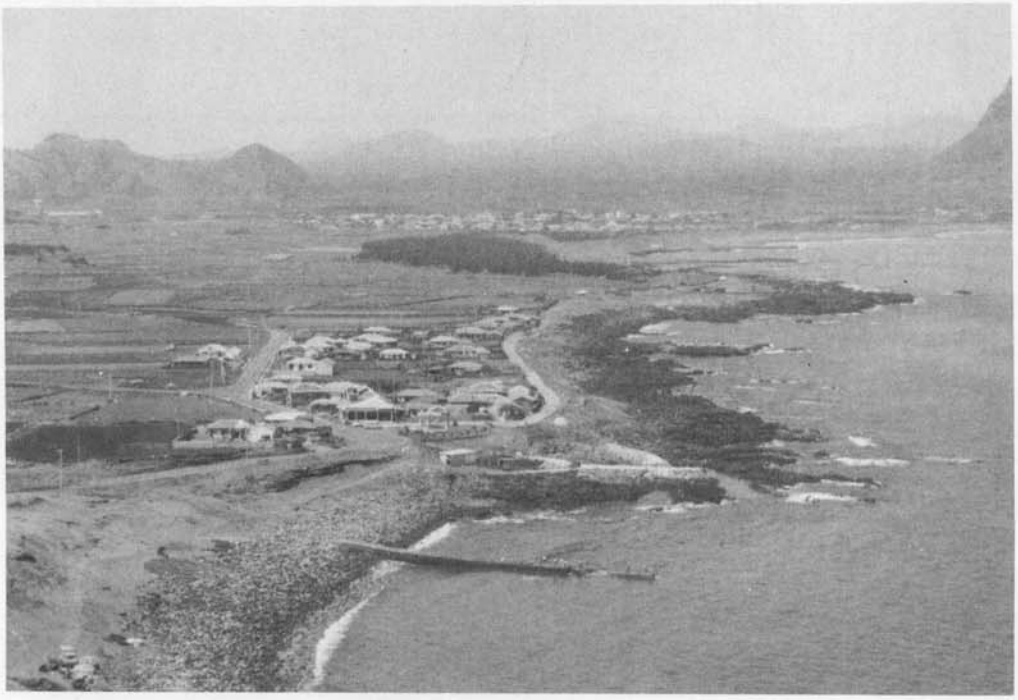
〈그림 83〉 석기 각종 (2)



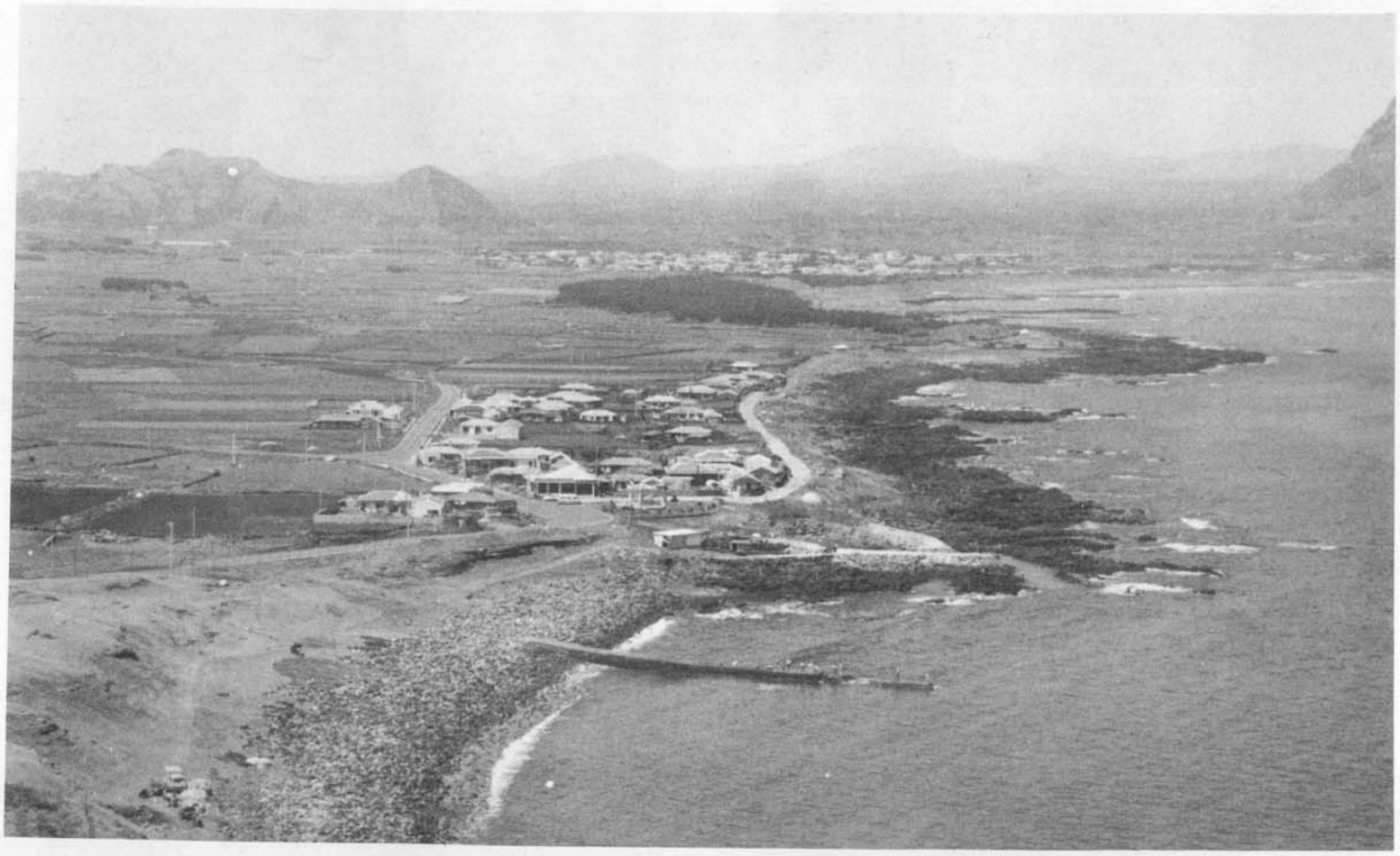
〈그림 84〉 골각기



〈사진 1〉 유적지 원경(송악산 산정에서)



〈사진 2〉 유적지 원경(산이수동 마을)



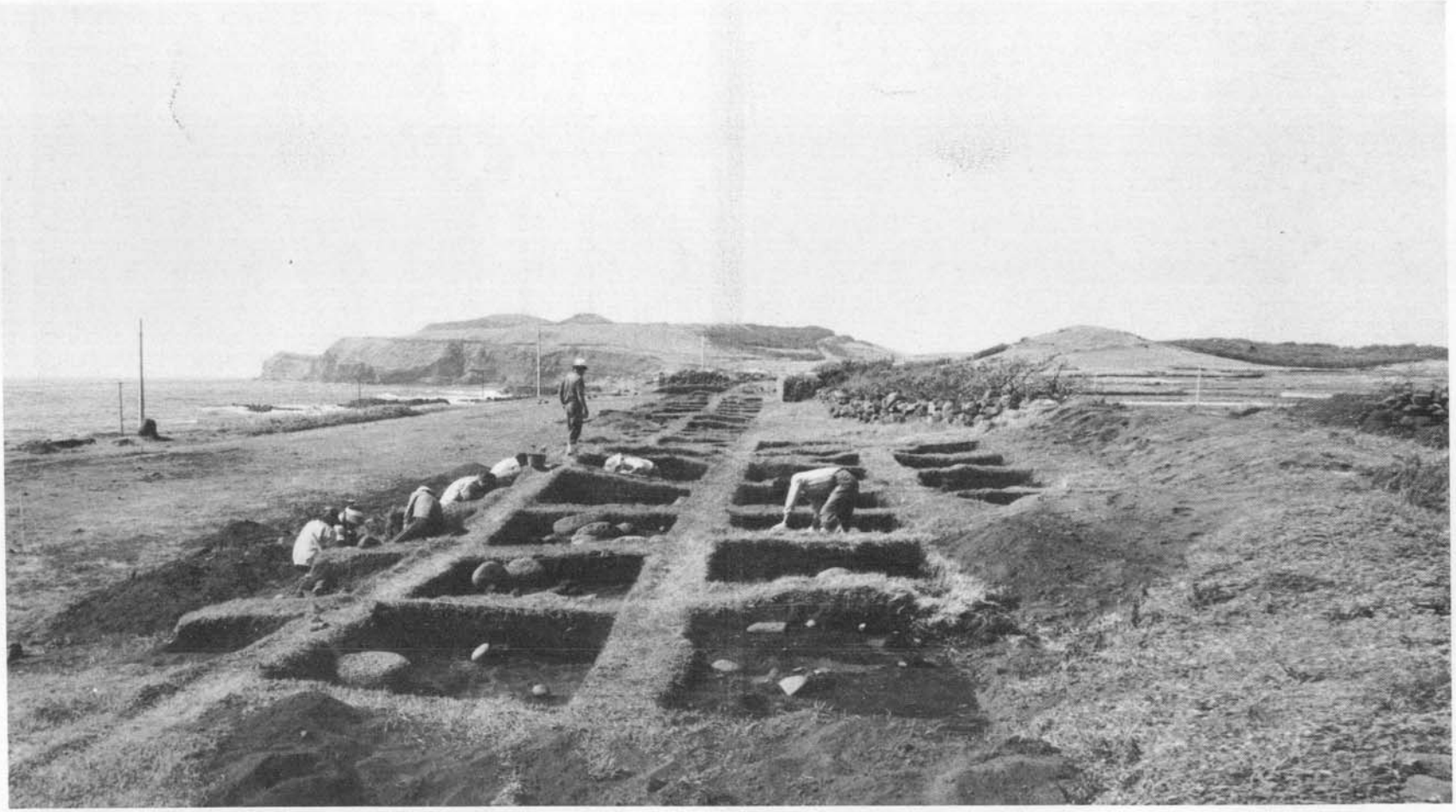
〈사진 3〉 유적지 주변 전경



〈사진 4〉 A지구 발굴전 상태(북동에서)



〈사진 5〉 A지구 발굴전 상태(남서에서)



〈사진 6〉 A지구 전경(북동에서)



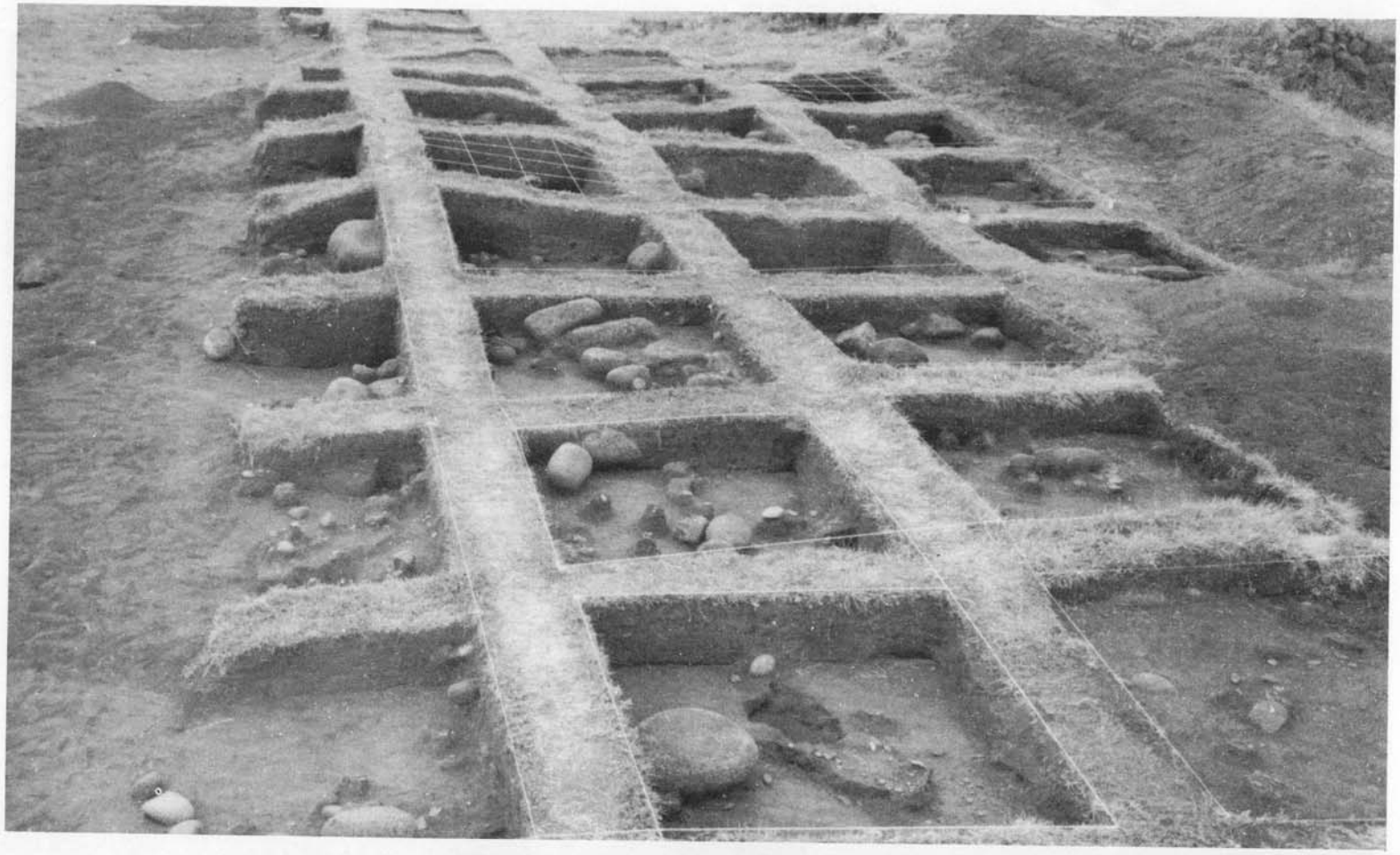
〈사진 7〉 A지구 전경(남서에서)



〈사진 8〉 A지구 가-a구역 발굴광경(남서에서)



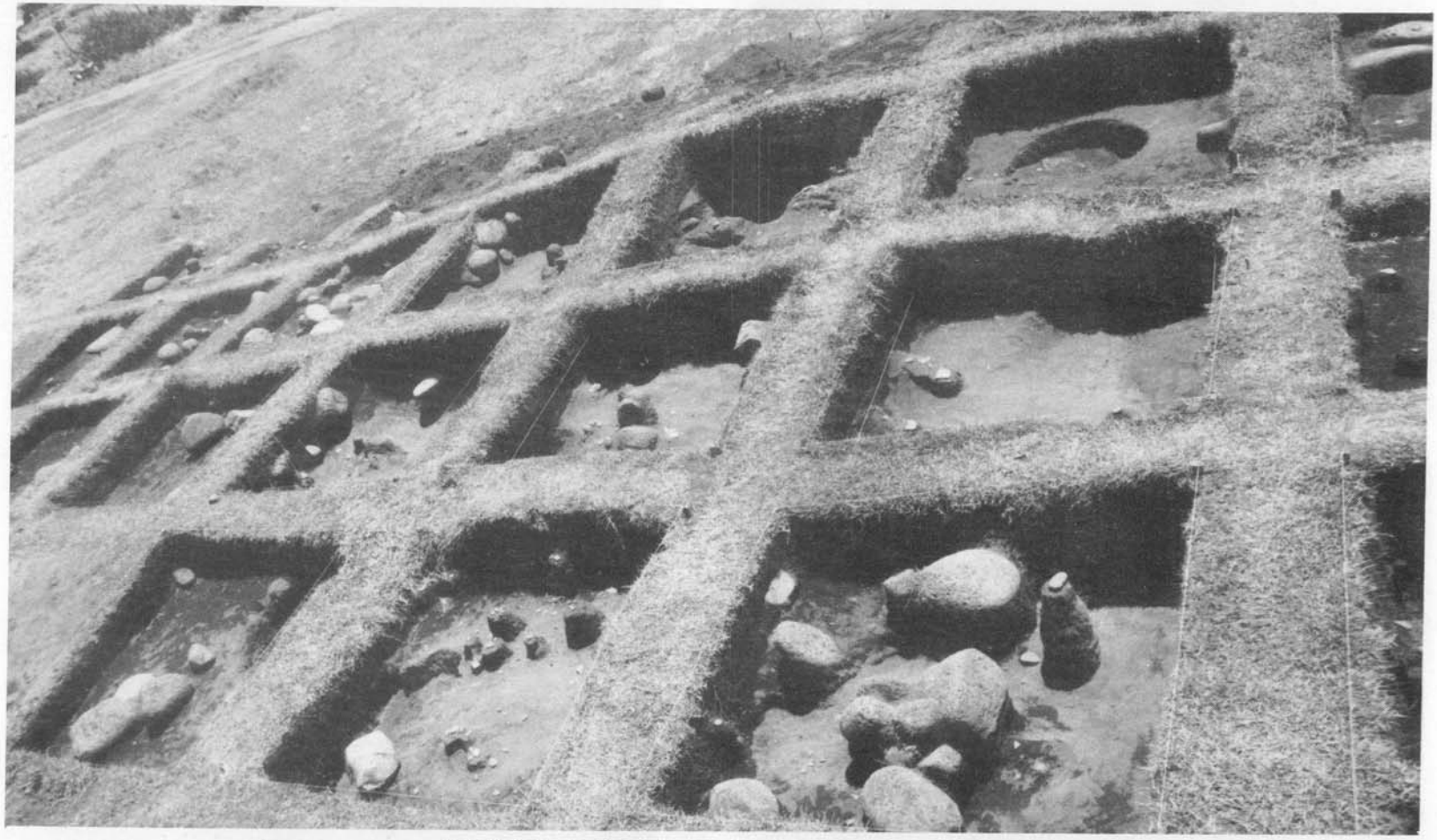
〈사진 9〉 A지구 가-a구역 발굴광경(서에서)



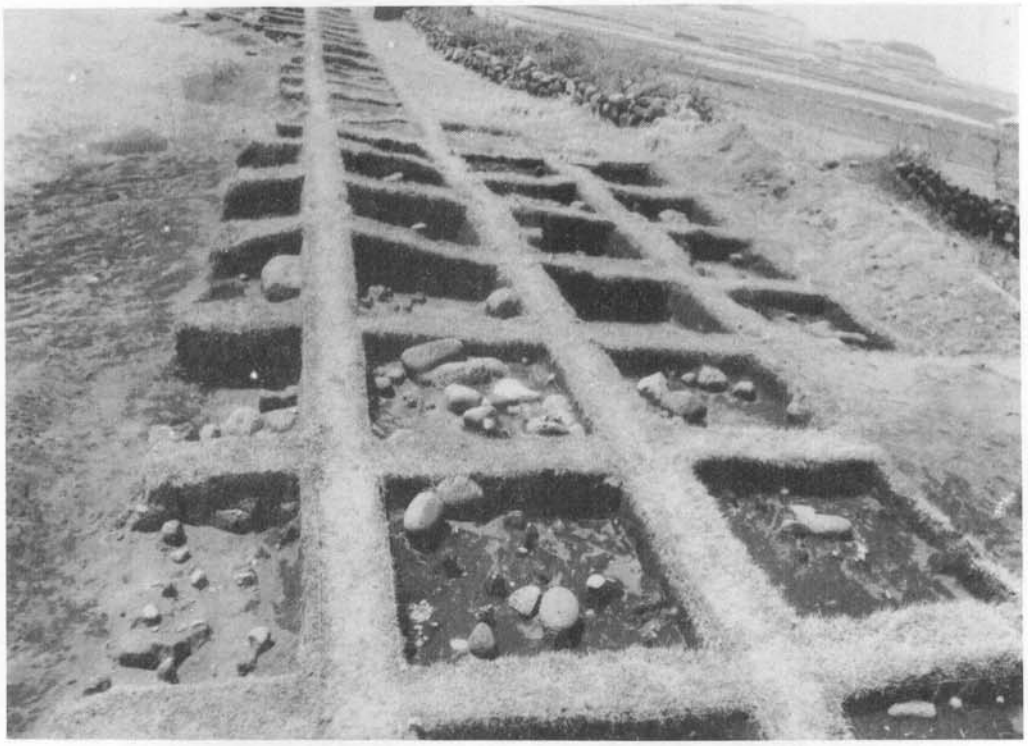
〈사진 10〉 A지구 가-a구역 전경(북동에서)



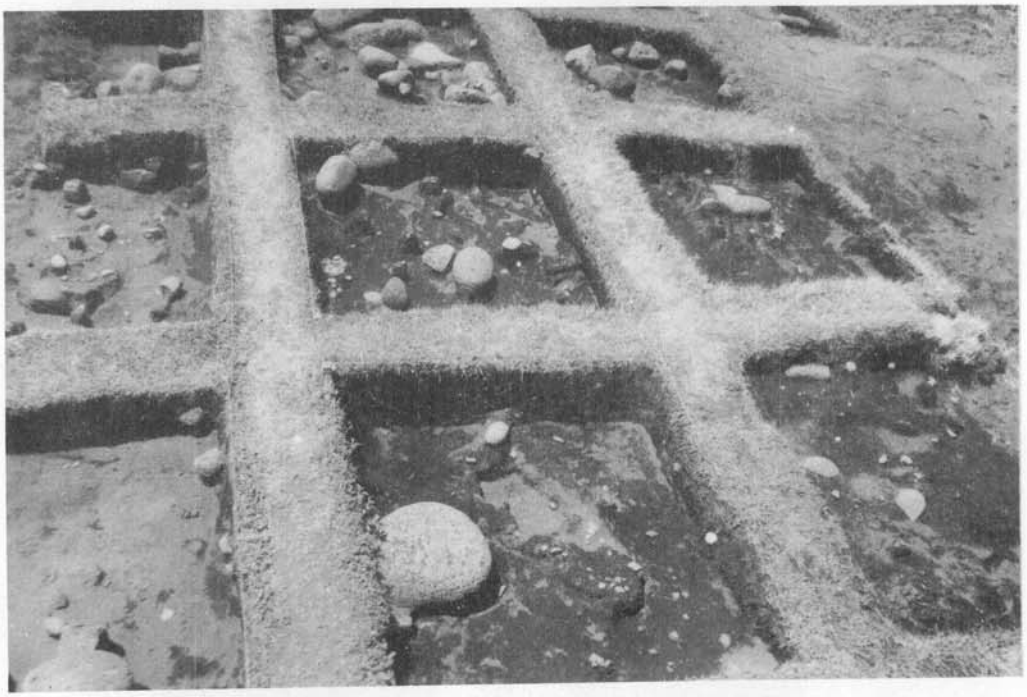
〈사진 11〉 A지구 가-a구역 전경(남서에서)



〈사진 12〉 A지구 가-a구역 전경(서에서)



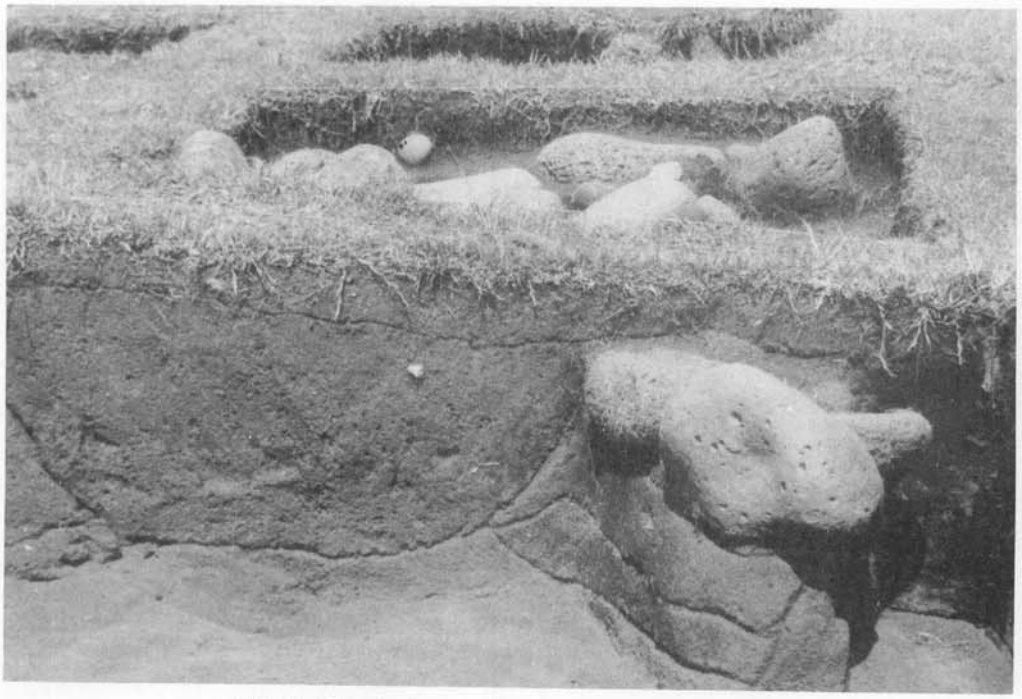
〈사진 13〉 A지구 가-a구역 원경(북동에서)



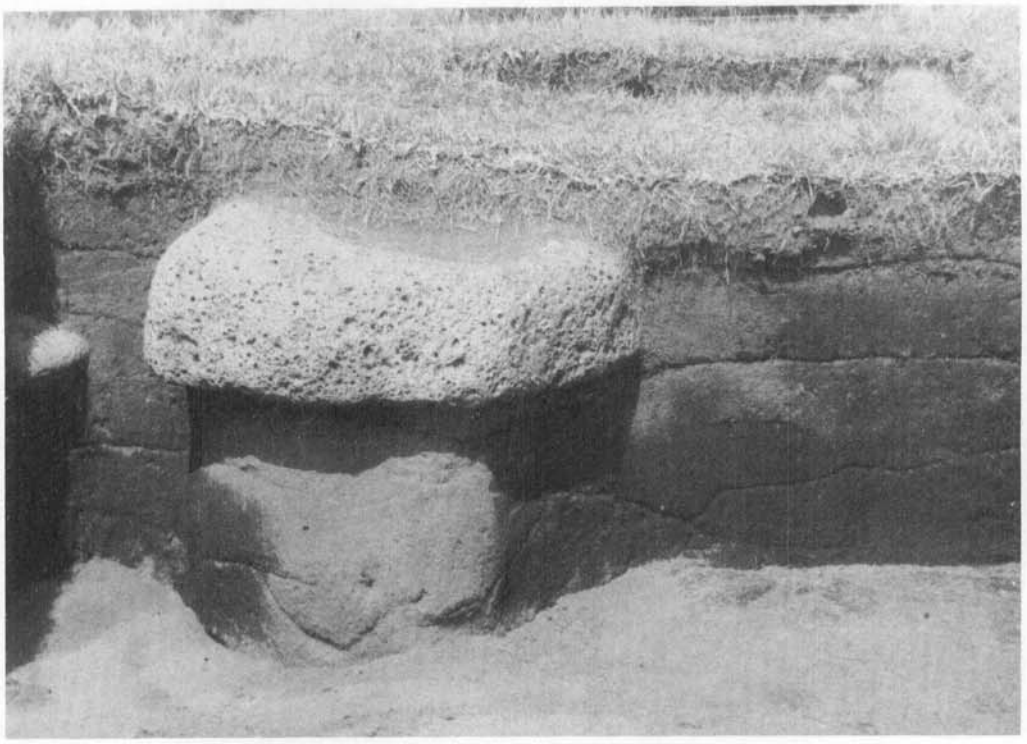
〈사진 14〉 A지구 가-a구역 근경(북동에서)



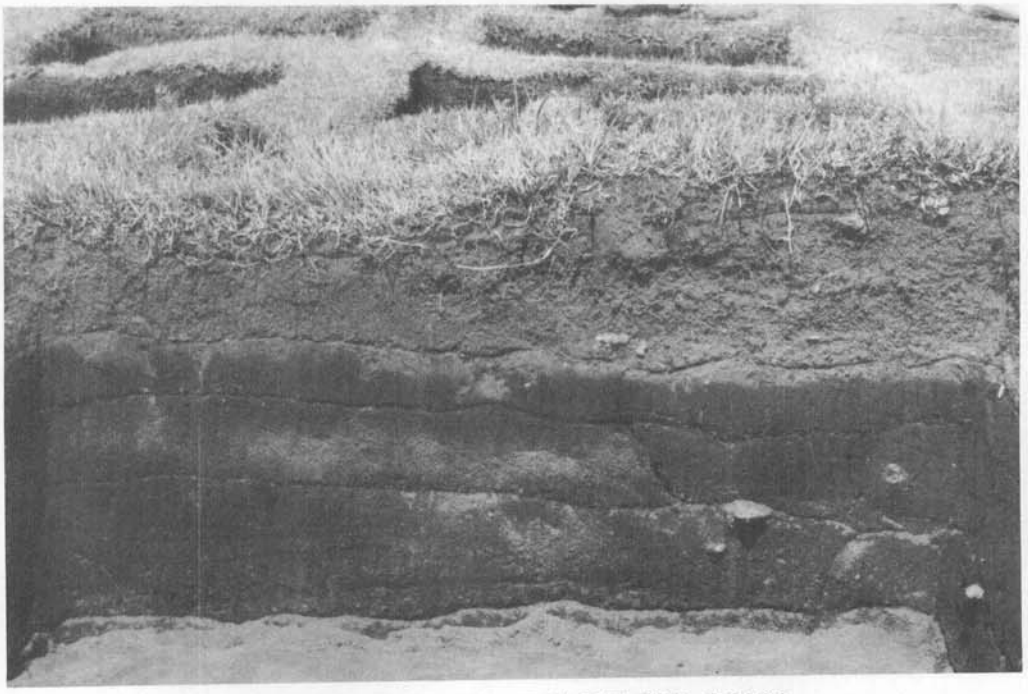
〈사진 15〉 A지구 가-a구역 PIT 층위 단면(1)



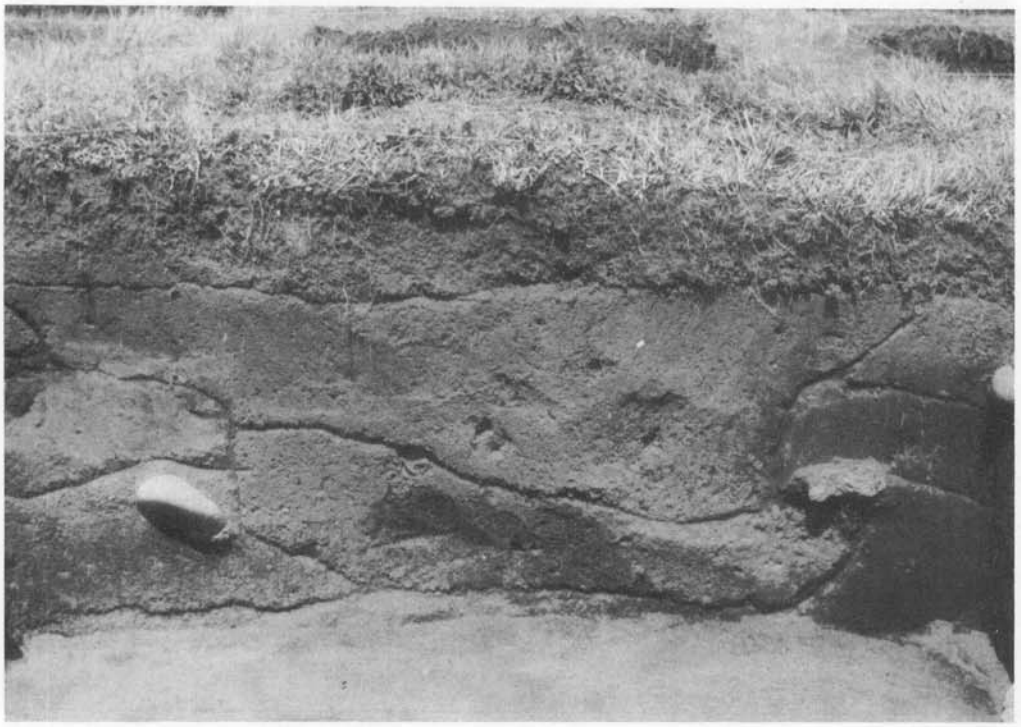
〈사진 16〉 A지구 가-a구역 PIT 층위 단면(2)



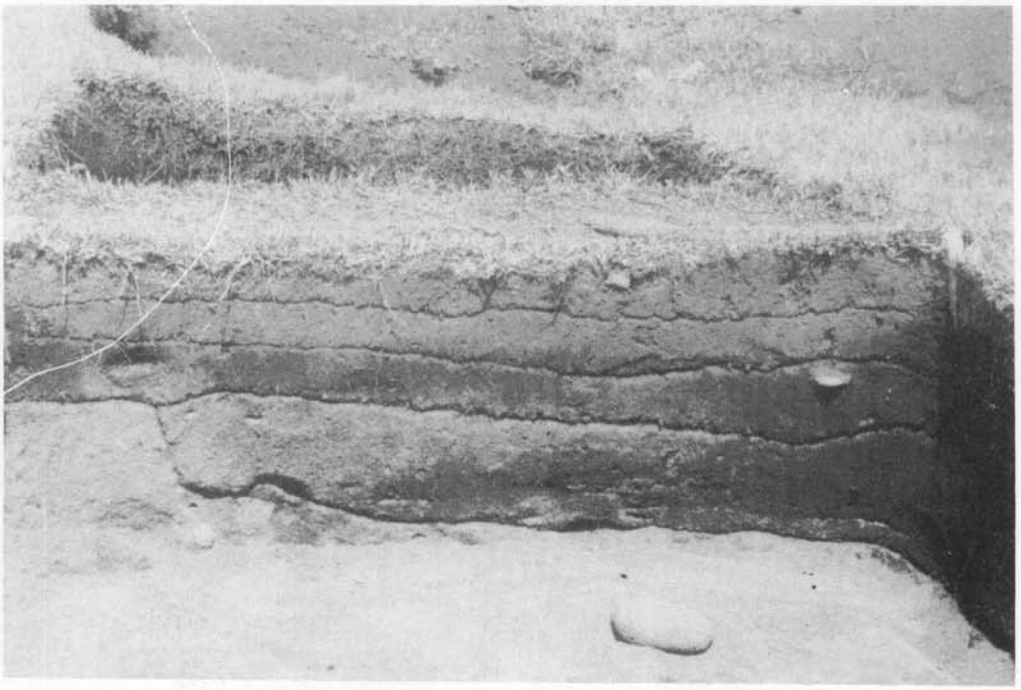
〈사진 17〉 A지구 가-a구역 PIT 층위 단면(3)



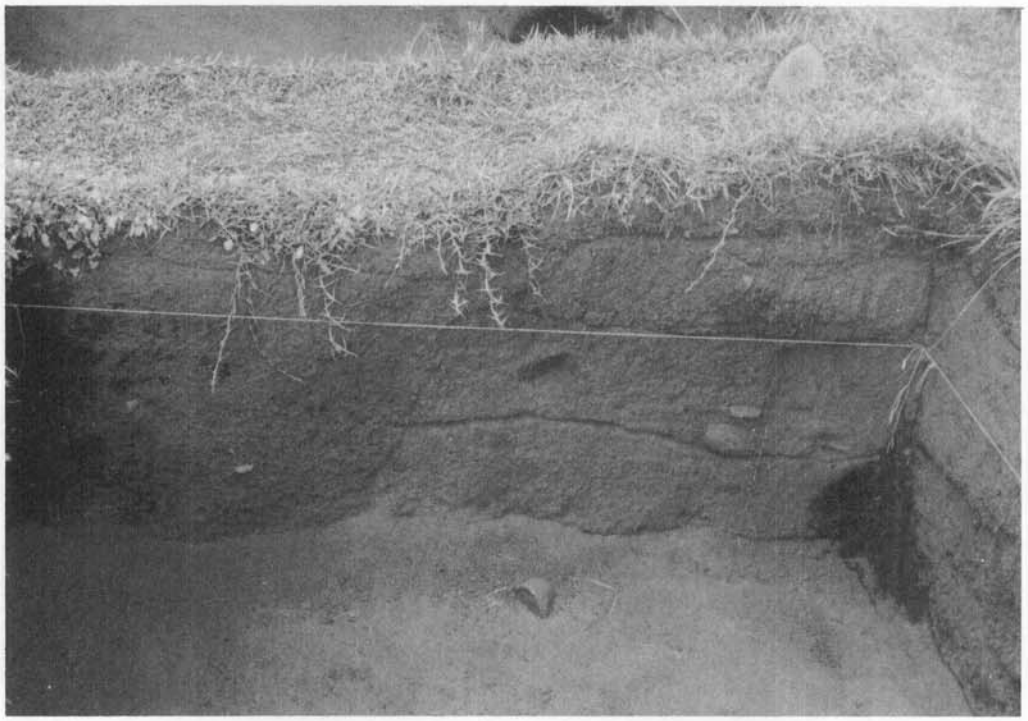
〈사진 18〉 A지구 가-a구역 PIT 층위 단면(4)



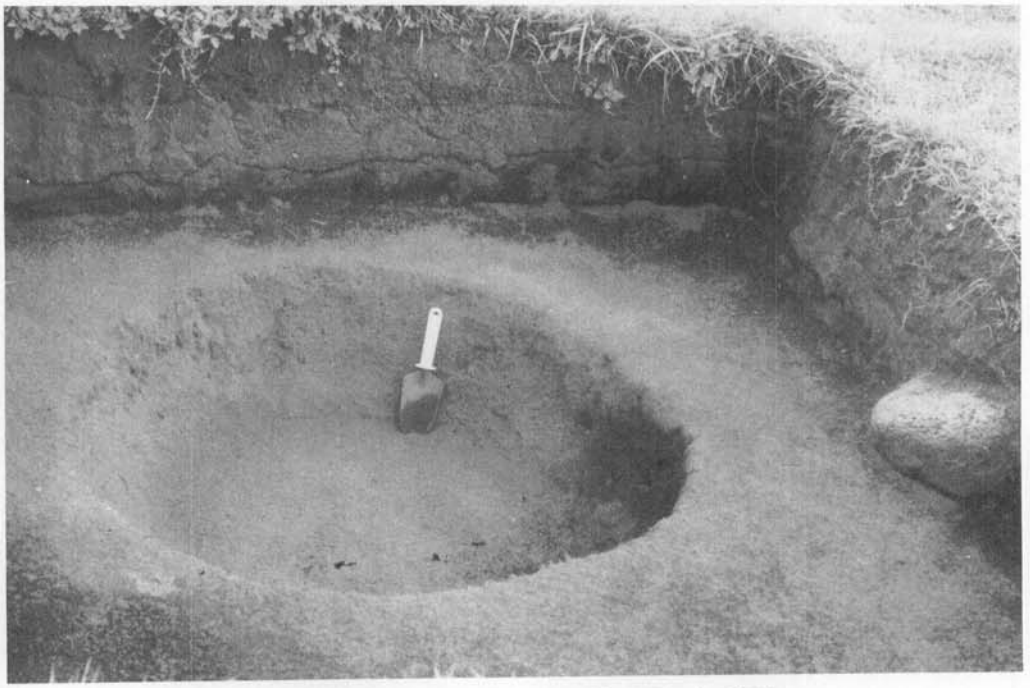
〈사진 19〉 A지구 가-a구역 PIT 층위 단면 (5)



〈사진 20〉 A지구 가-a구역 PIT 층위 단면 (6)



〈사진 21〉 A지구 가-a구역 PIT 층위 단면(7)



〈사진 22〉 A지구 가-a구역 PIT 내 화덕



〈사진 23〉 A지구 가-a구역 PIT 내 유물 출토상태(1)



〈사진 24〉 A지구 가-a구역 PIT 내 유물 출토상태(2)



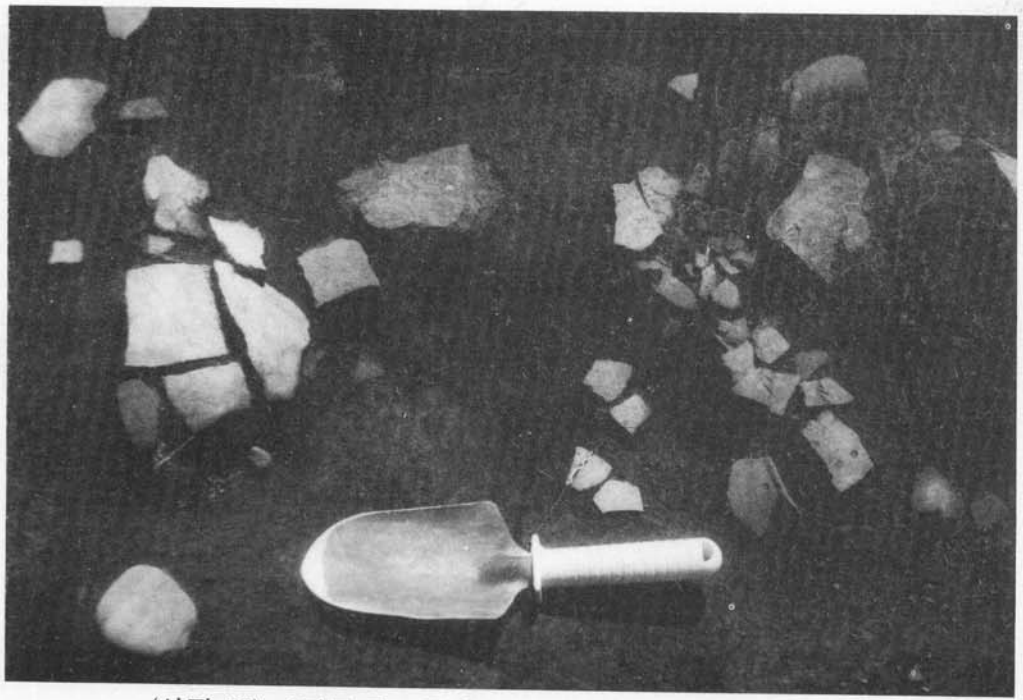
〈사진 25〉 A지구 가-a구역 PIT 내 유물 출토상태 근경(1)



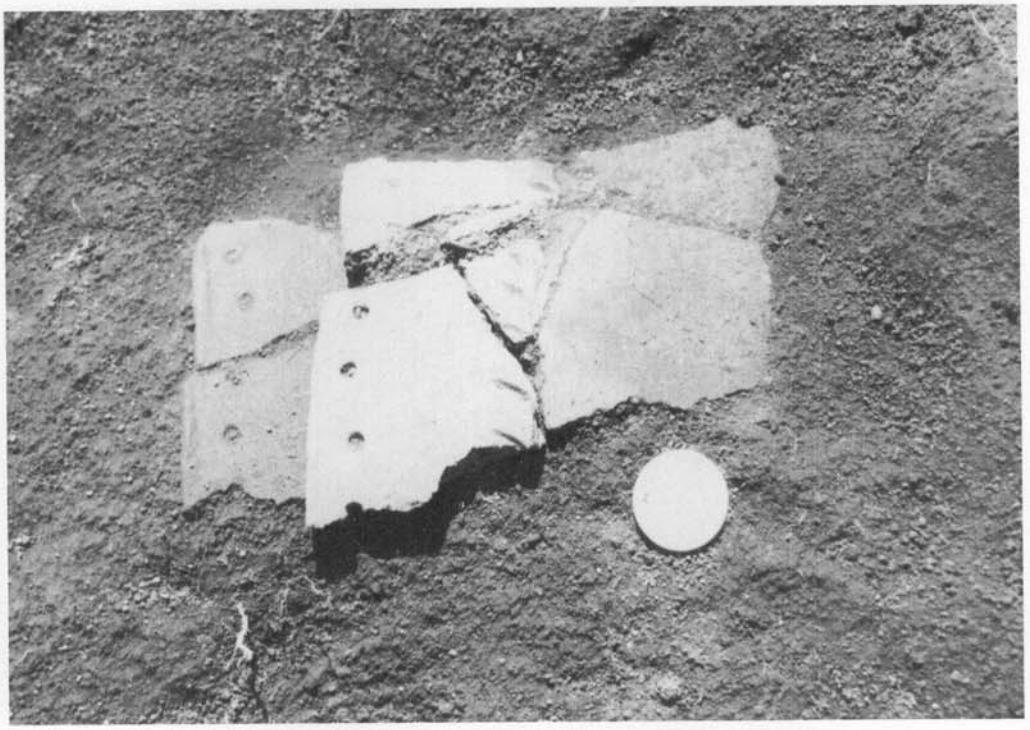
〈사진 26〉 A지구 가-a구역 PIT 내 유물 출토상태 근경(2)



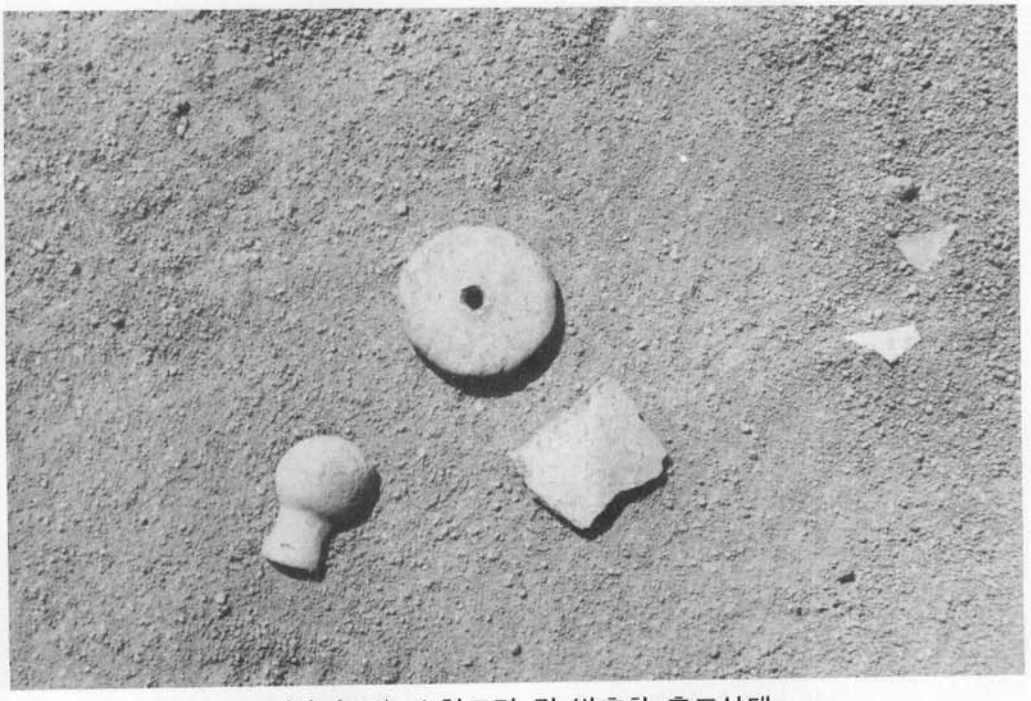
〈사진 27〉 A지구 가-a구역 PIT 내 유물 출토상태 근경(3)



〈사진 28〉 A지구 가-a구역 PIT 내 유물 출토상태 근경(4)



〈사진 29〉 토기 구연부편 출토상태



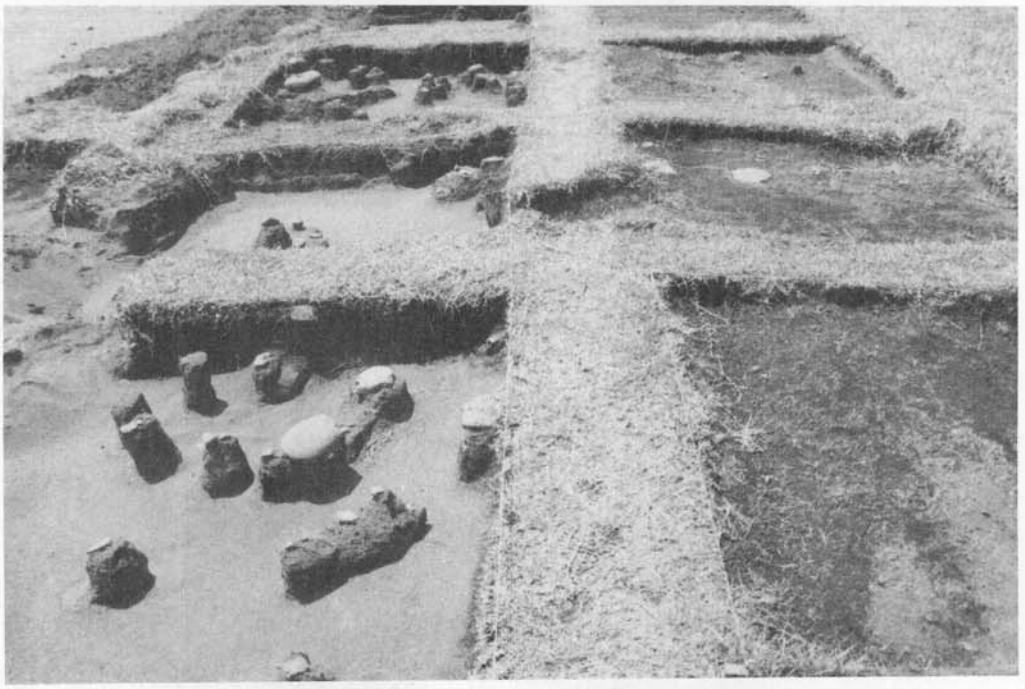
〈사진 30〉 소형토기 및 방추차 출토상태



〈사진 31〉 A지구 가-b구역 전경(남에서)



〈사진 32〉 A지구 가-b구역 근경(남에서)



〈사진 33〉 A지구 가-b구역 근경(북에서)



〈사진 34〉 A지구 가-b, c구역 전경(북에서)



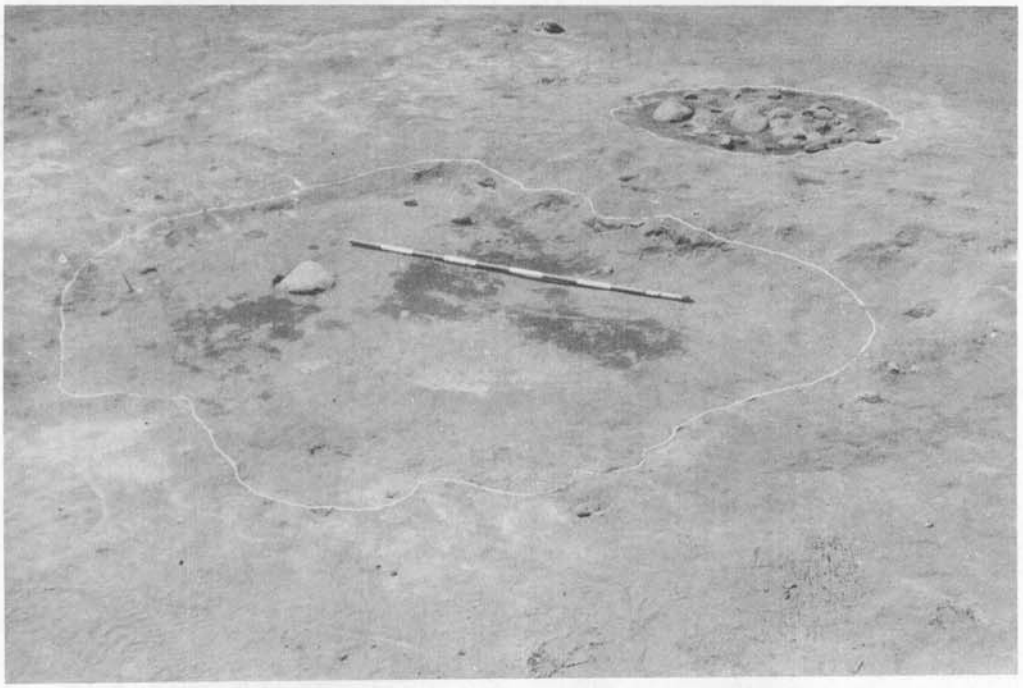
〈사진 35〉 A지구 가-c구역 전경(북에서)



〈사진 36〉 A지구 나구역 집자리 추정 유구와 화덕 전경(북에서)



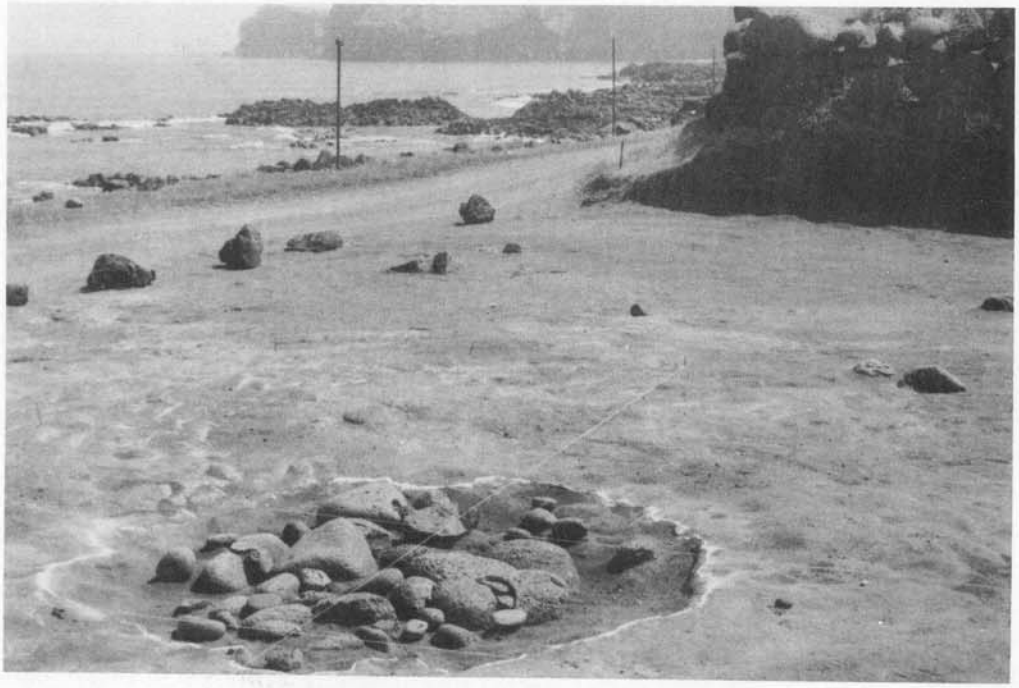
〈사진 37〉 A지구 나구역 집자리 추정 유구와 화덕 근경(북동에서)



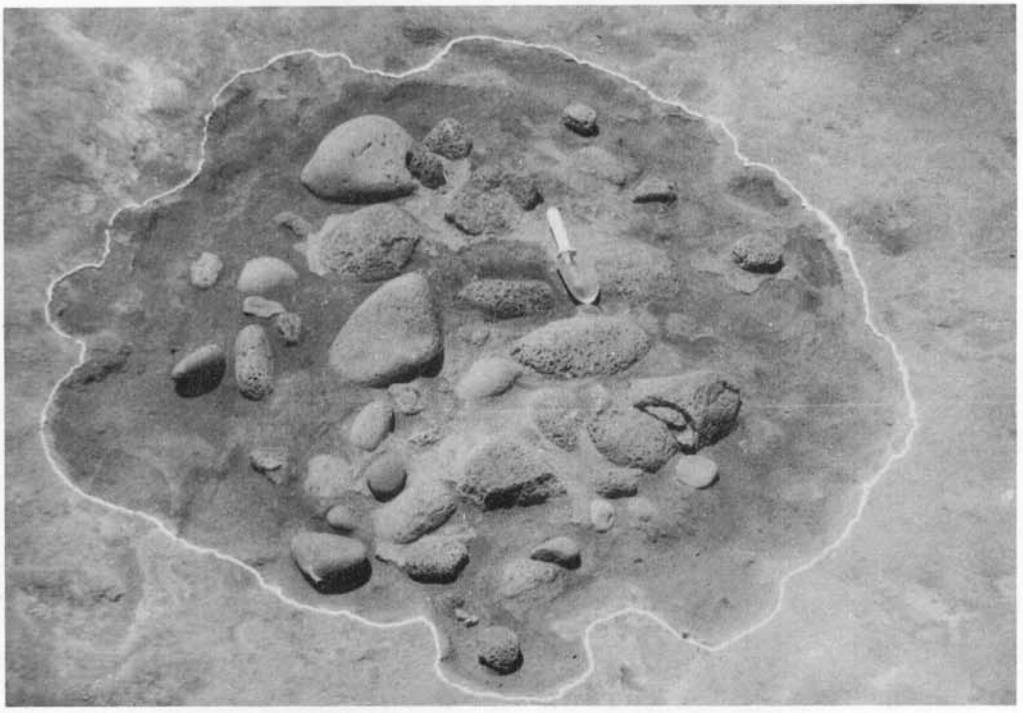
〈사진 38〉 A지구 나구역 집자리 추정 유구와 화덕(동에서)



〈사진 39〉 A지구 나구역 화덕 원경(남에서)



〈사진 40〉 A지구 나구역 화덕 원경(북에서)



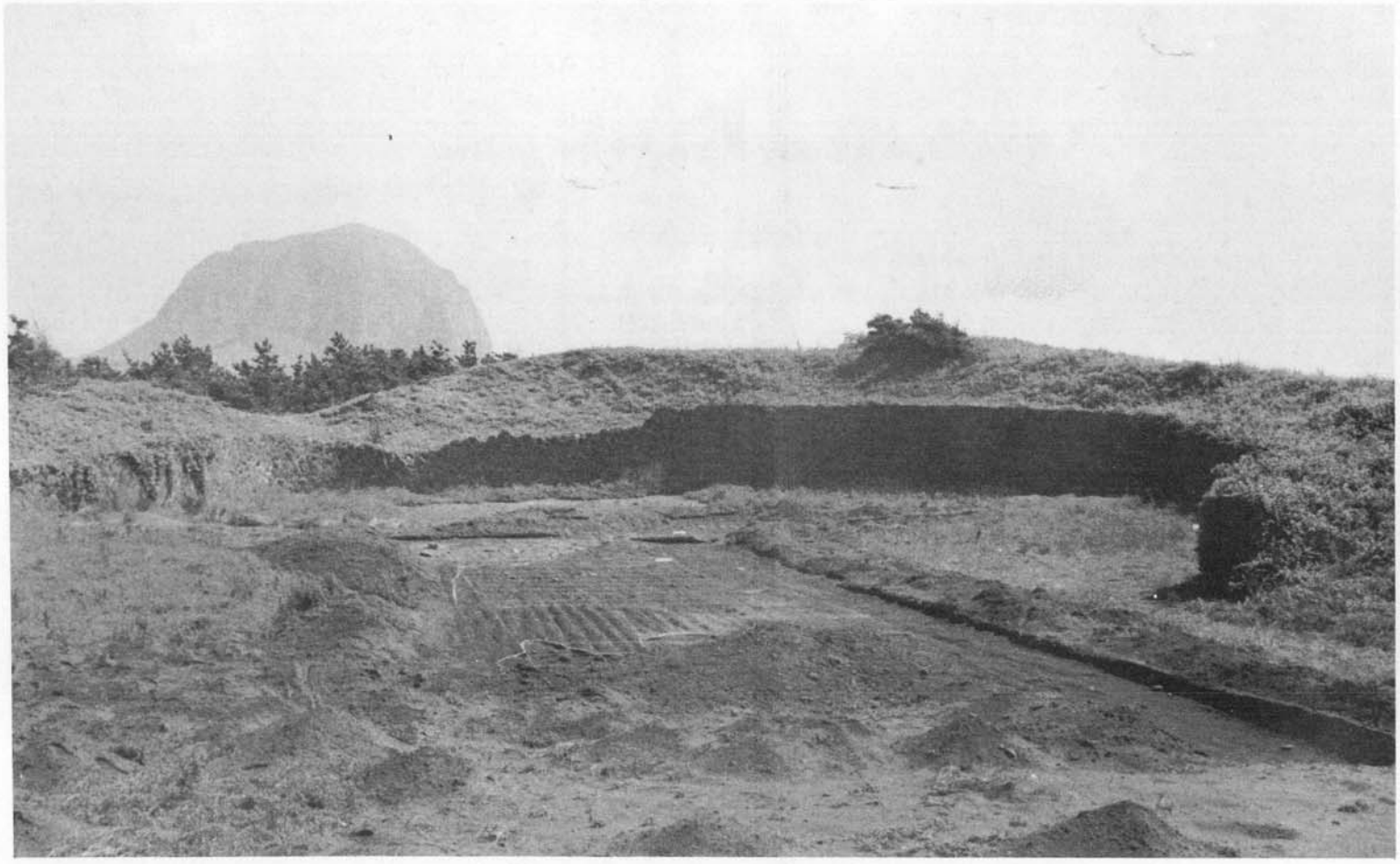
〈사진 41〉 A지구 나구역 화덕 상부 노출상태



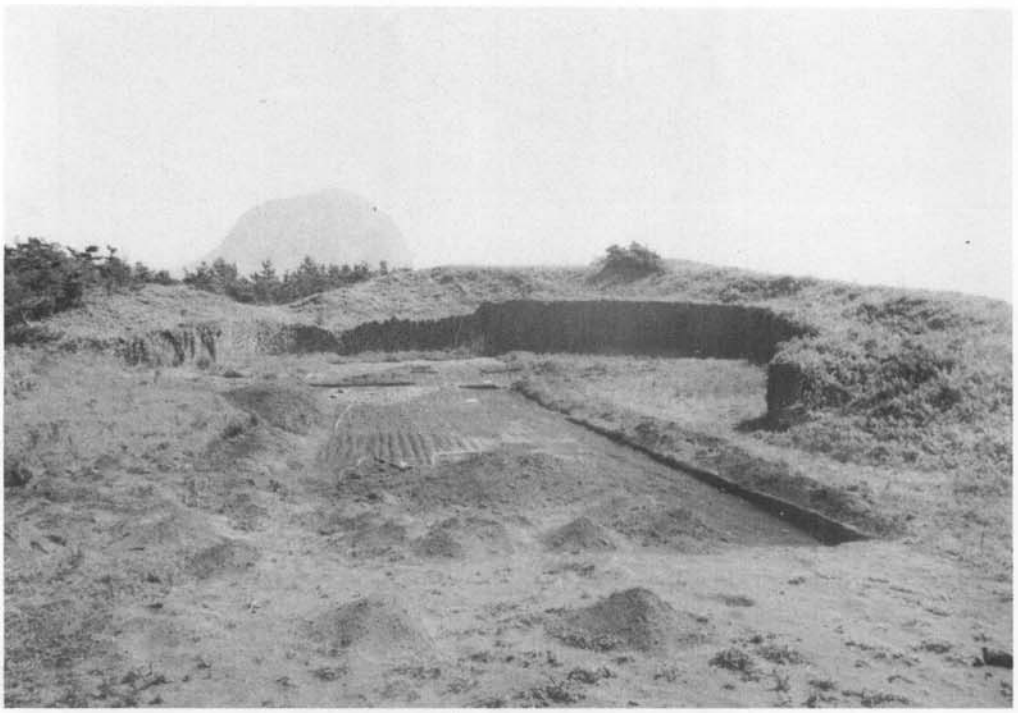
〈사진 42〉 A지구 나구역 화덕 완전 노출상태



〈사진 43〉 A지구 남서쪽 끝 단면 층위 상태



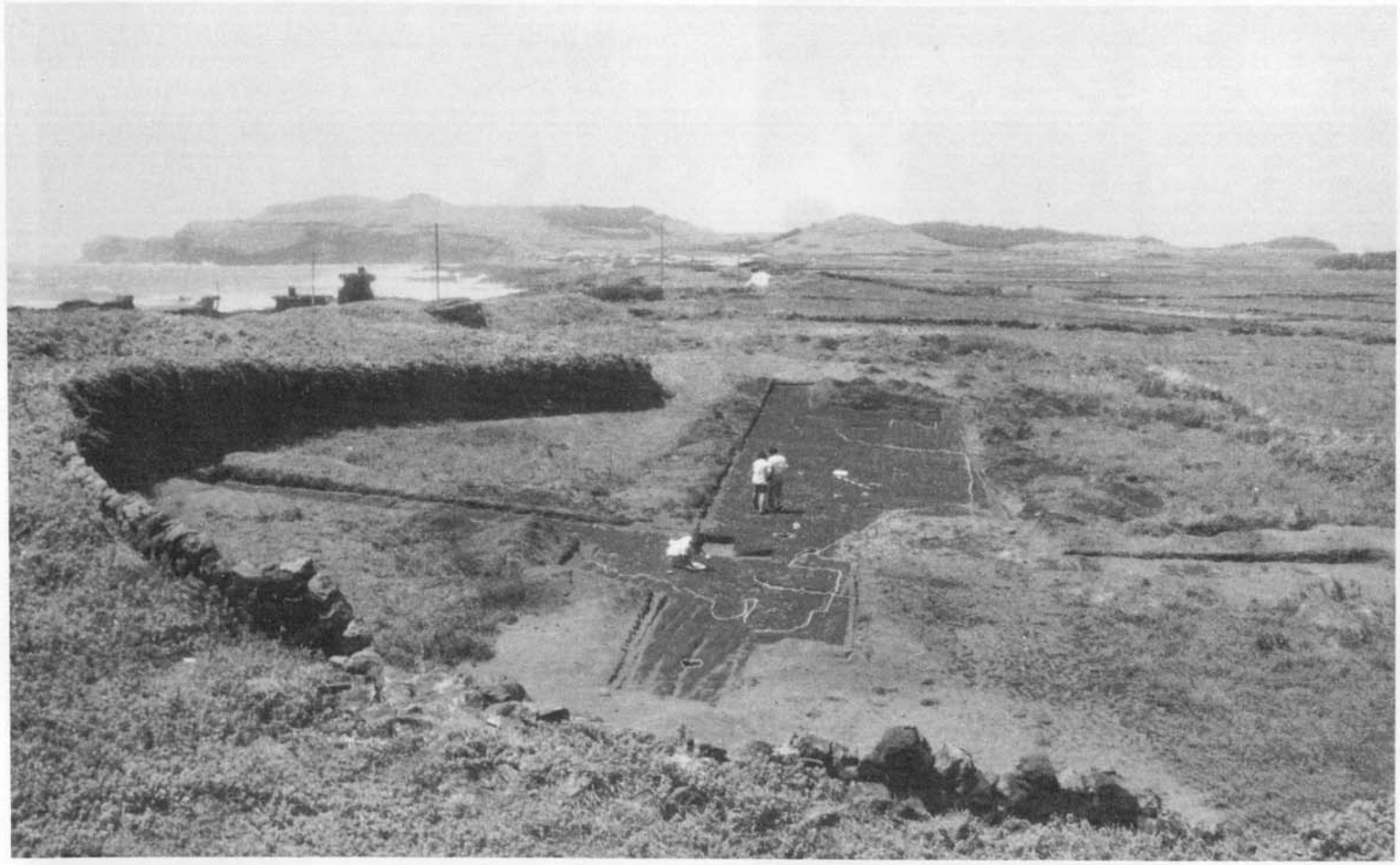
〈사진 44〉 B지구 주변 전경(남서에서)



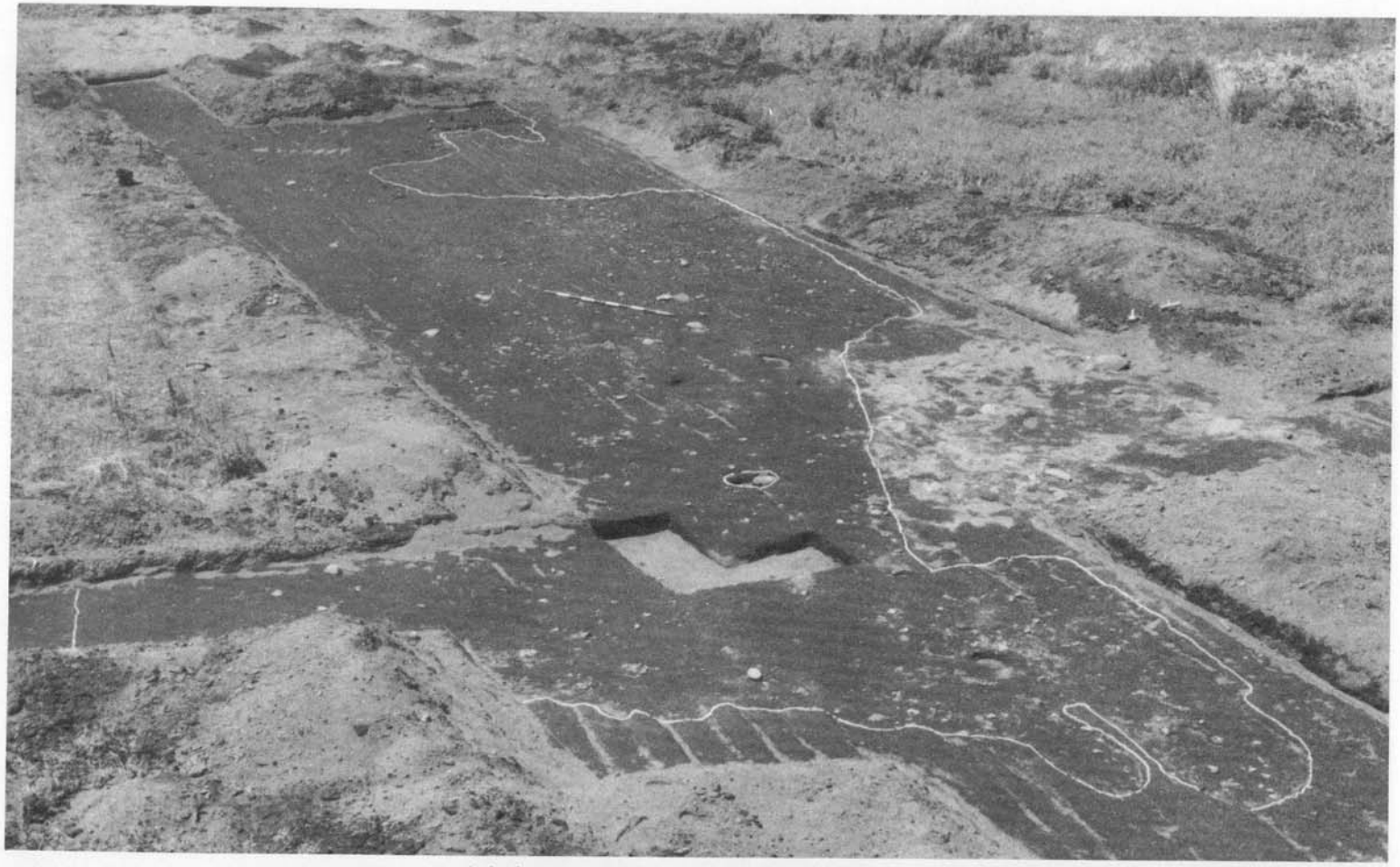
〈사진 45〉 B지구 주변 근경(남서에서)



〈사진 46〉 B지구 발굴 착수 광경(북동에서)



〈사진 47〉 B지구 주변 전경(북동에서)



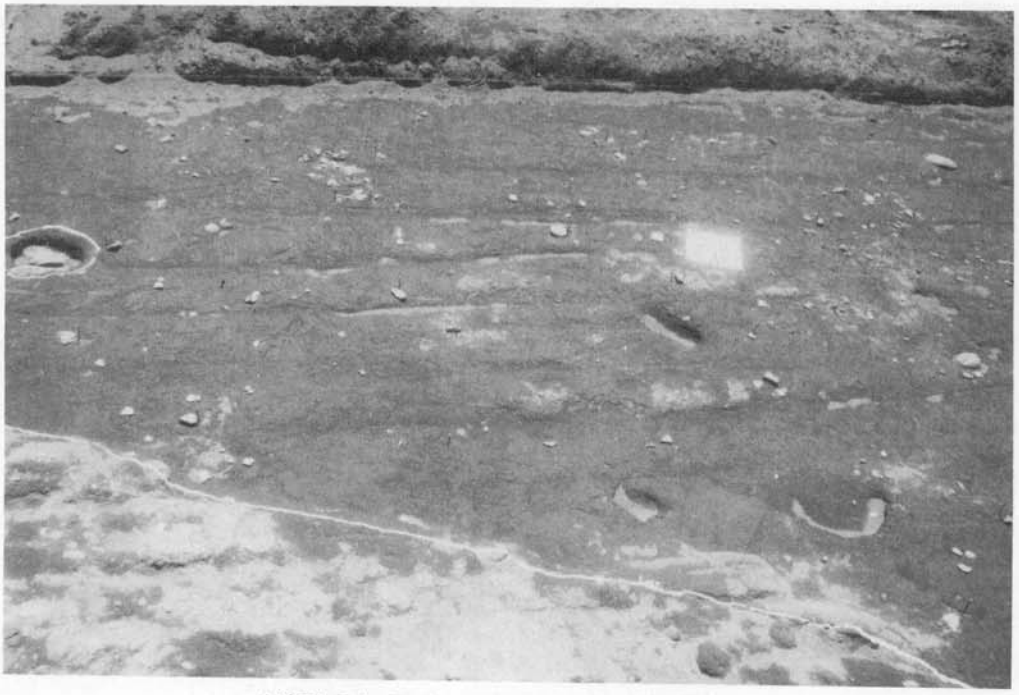
〈사진 48〉 B지구 유적 전경(북동에서)



〈사진 49〉 B지구 a구역 근경(서에서)



〈사진 50〉 B지구 a구역 근경(북에서)



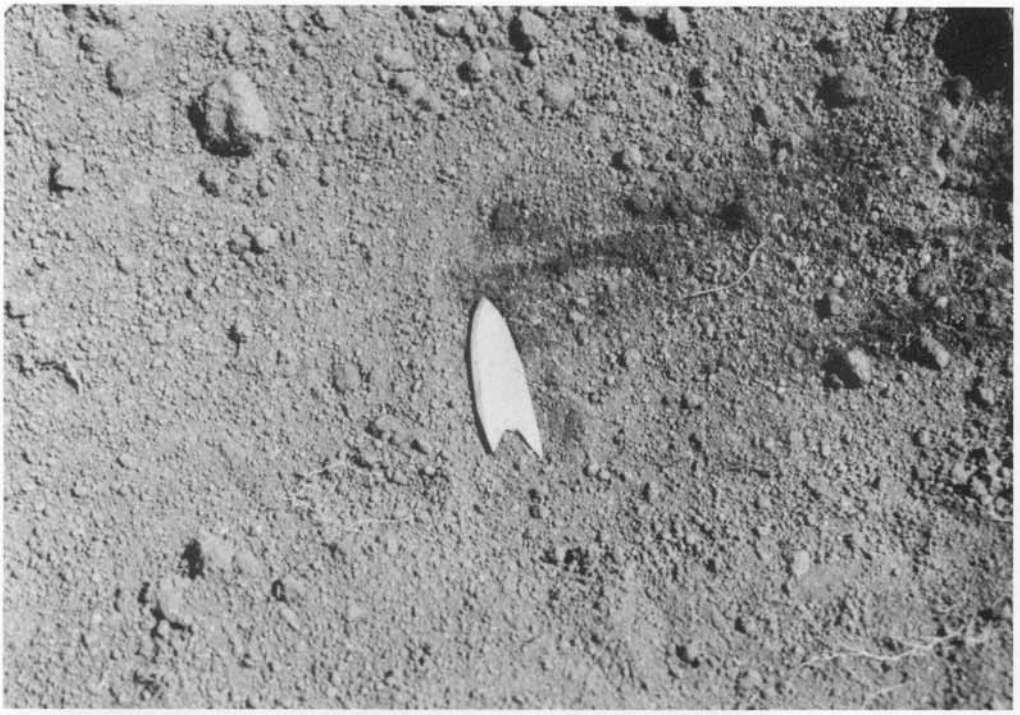
〈사진 51〉 B지구 b구역 근경(북서에서)



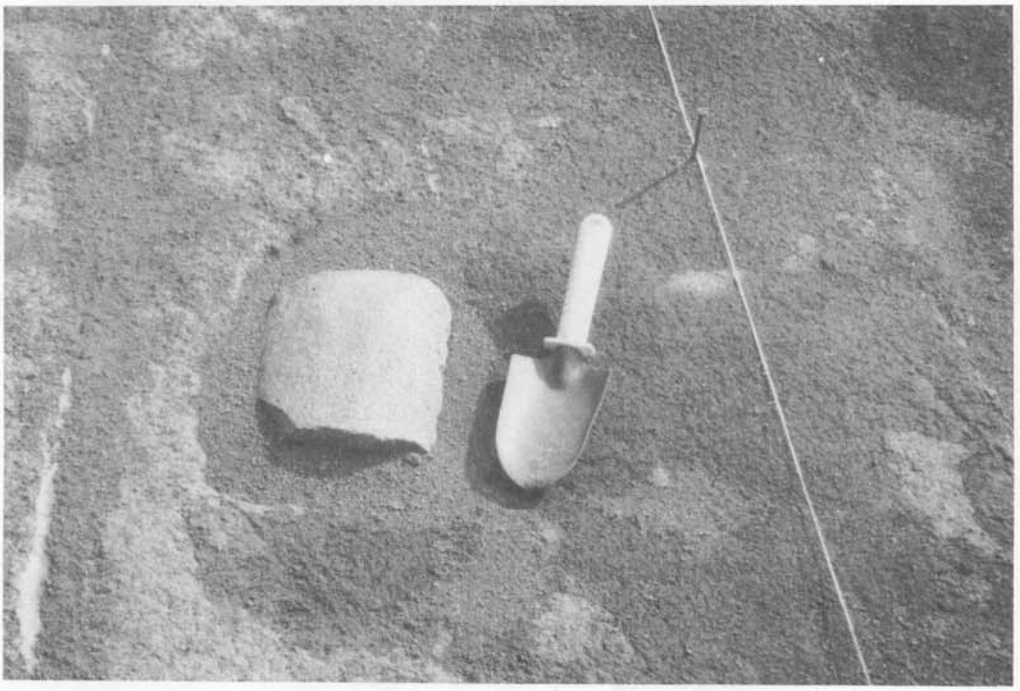
〈사진 52〉 B지구 c구역 전경(북에서)



〈사진 53〉 B지구 d구역 근경(서에서)



〈사진 54〉 B지구 화살촉 출토상태



〈사진 55〉 B지구 갈판 출토상태



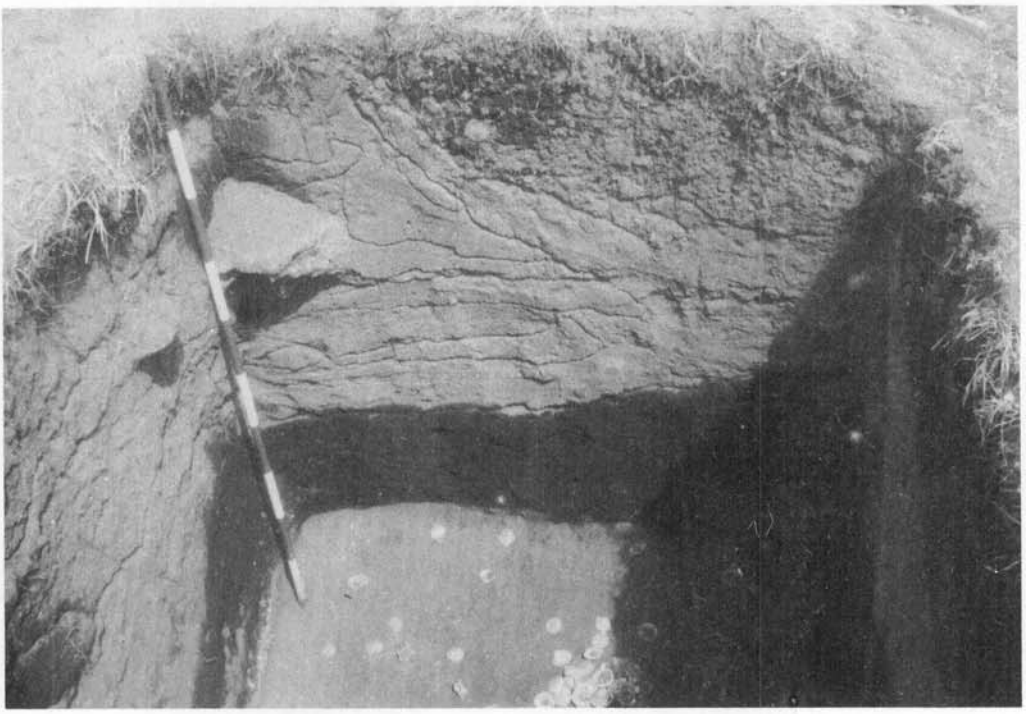
〈사진 56〉 C지구 유적 주변 원경(남에서)



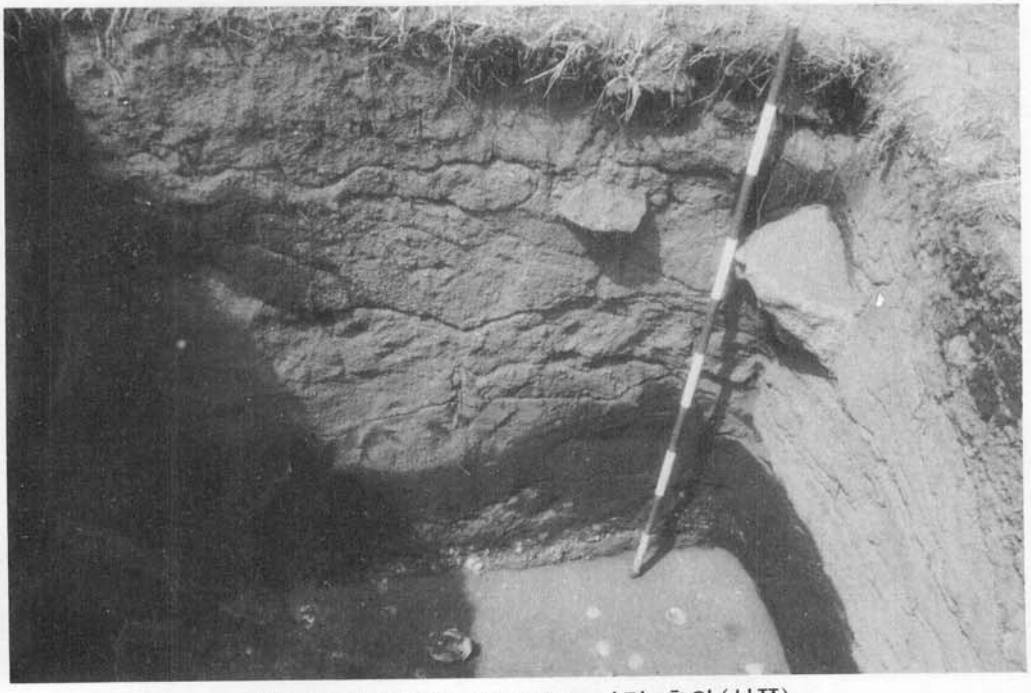
〈사진 57〉 C지구 원경(동에서)



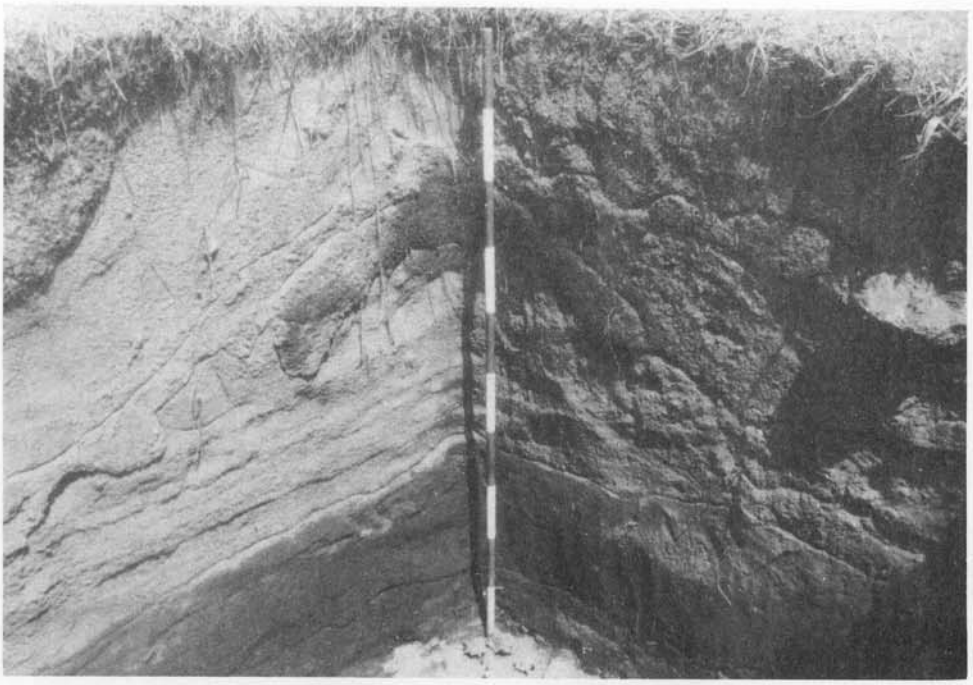
〈사진 58〉 C지구 표토 돌도끼 노출상태



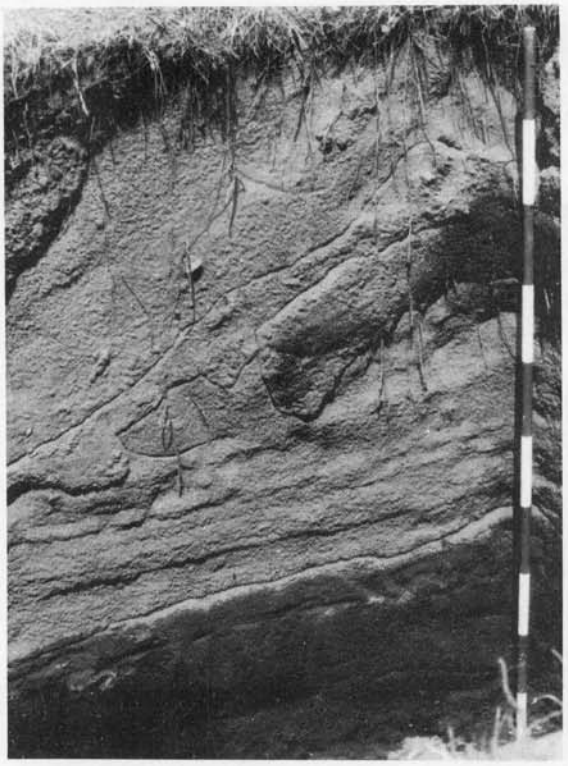
〈사진 59〉 C지구 PIT 발굴 단면 층위(북쪽)



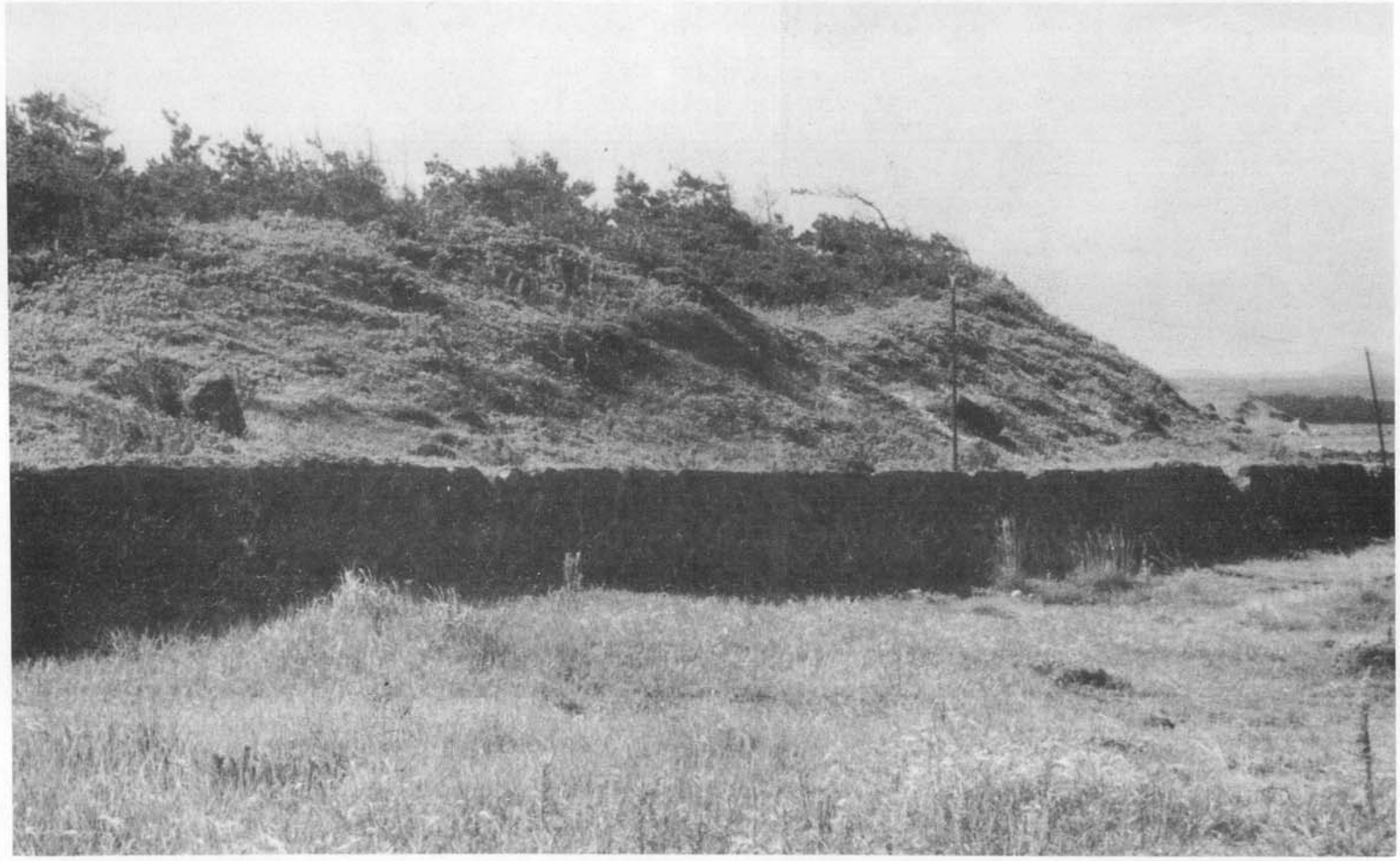
〈사진 60〉 C지구 PIT 발굴 단면 층위(서쪽)



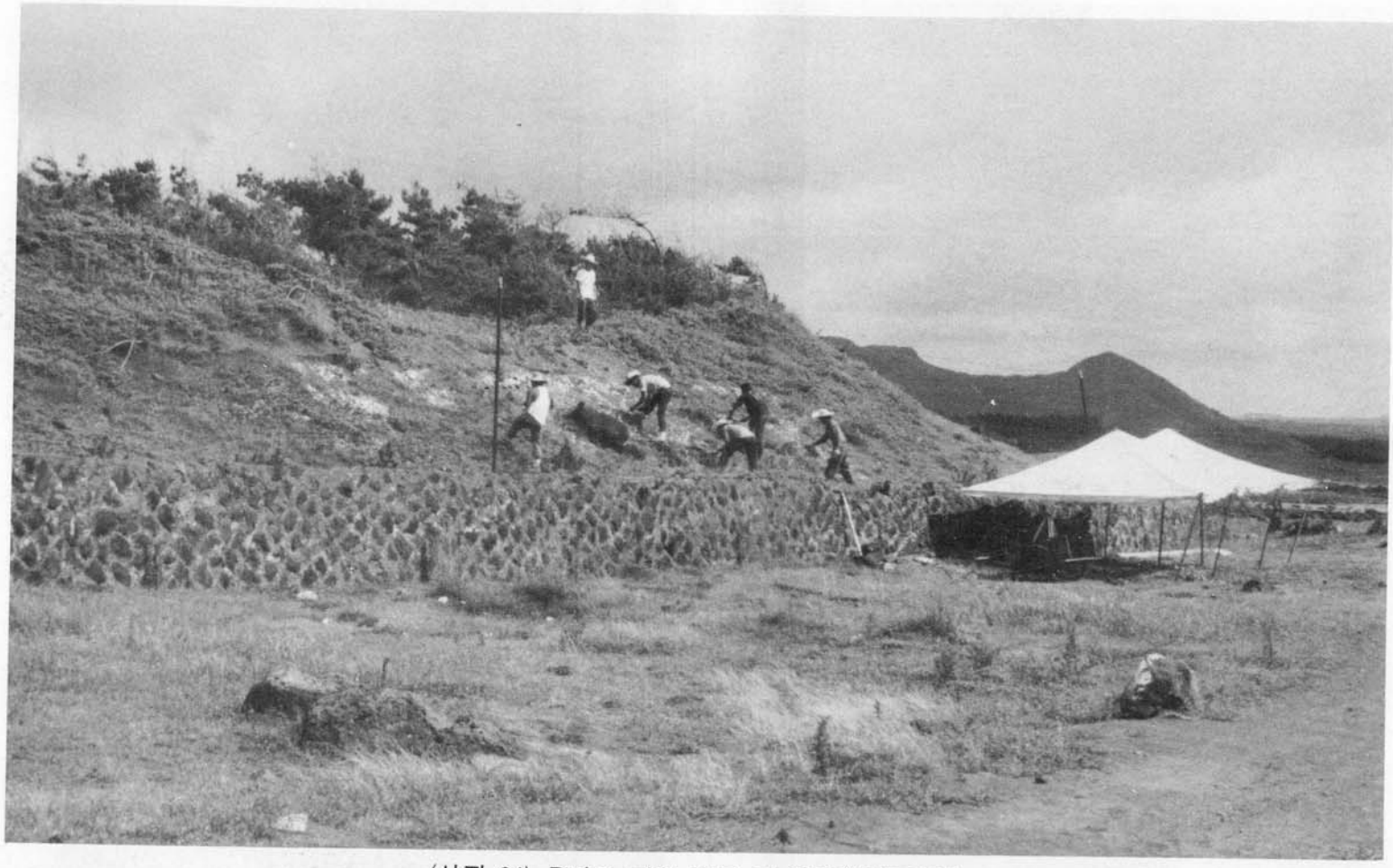
〈사진 61〉 C지구 PIT 발굴 단면 층위(서쪽과 남쪽)



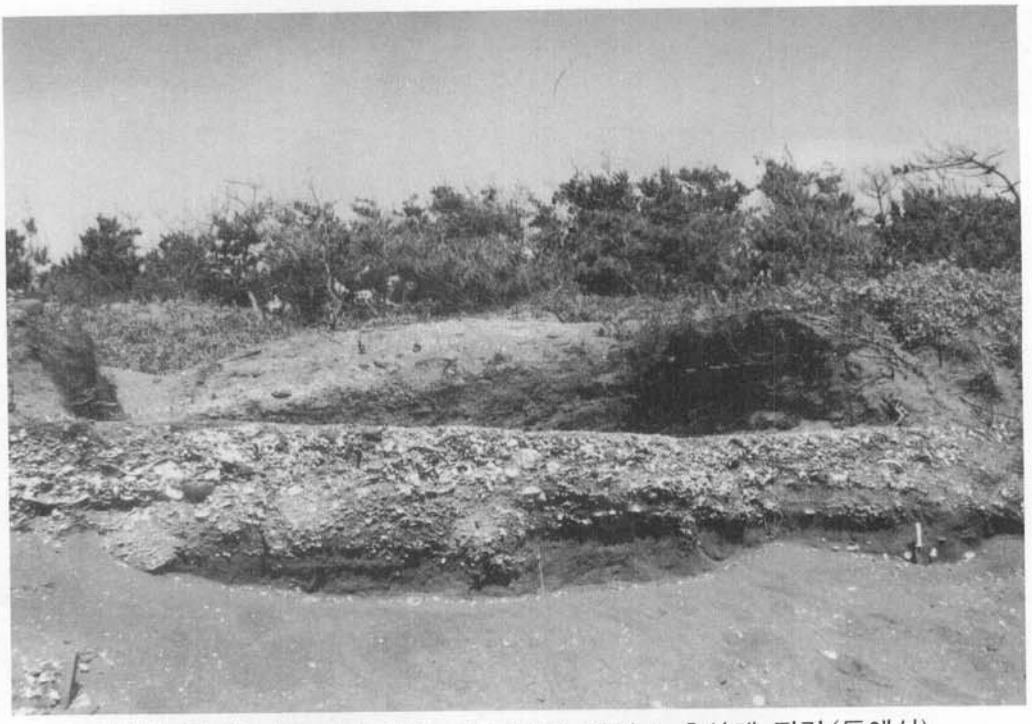
〈사진 62〉 C지구 PIT 발굴 단면 층위(남쪽)



〈사진 63〉 D지구 패총 주변 원경(남동에서)



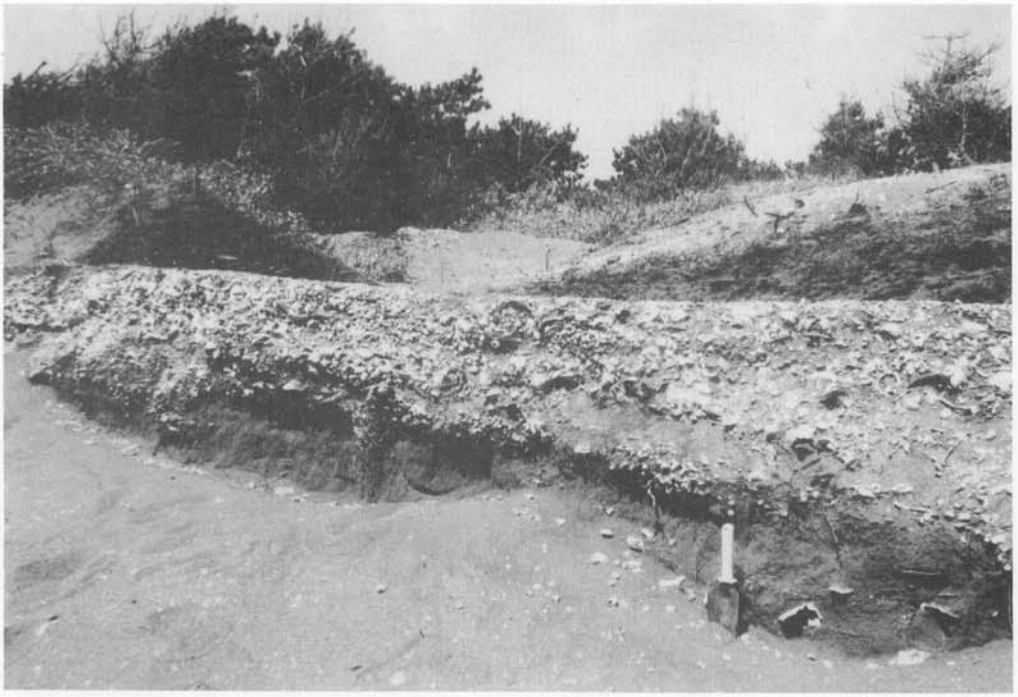
〈사진 64〉 D지구 패총 발굴 전 원경(남동에서)



〈사진 65〉 D지구 패총 발굴 후 패각층 단면 노출상태 전경(동에서)



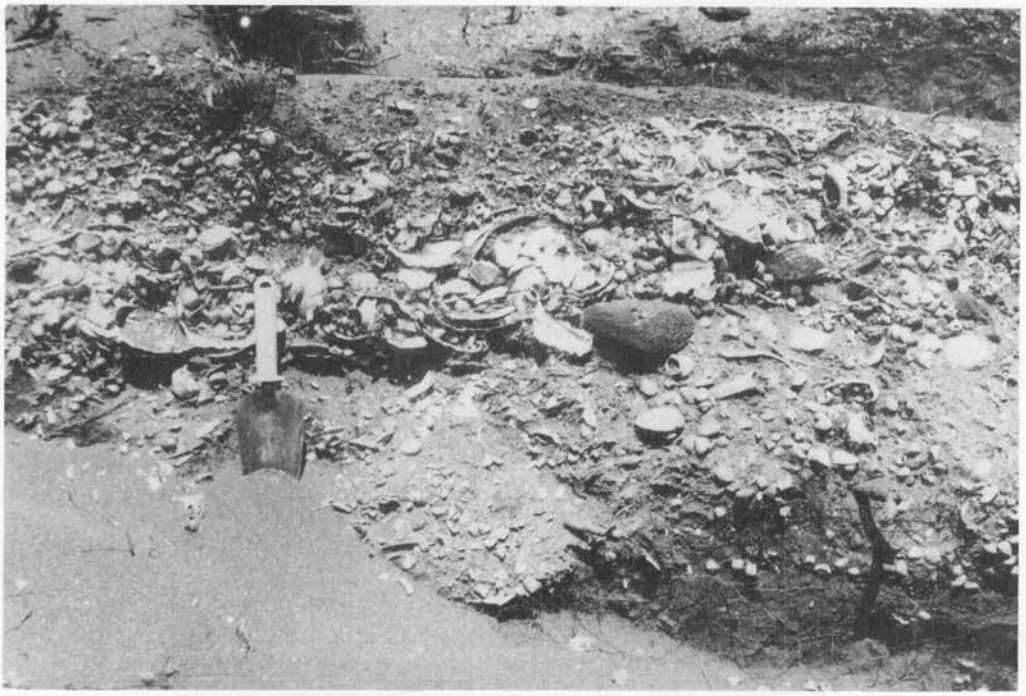
〈사진 66〉 D지구 패총 패각층 석부 노출상태



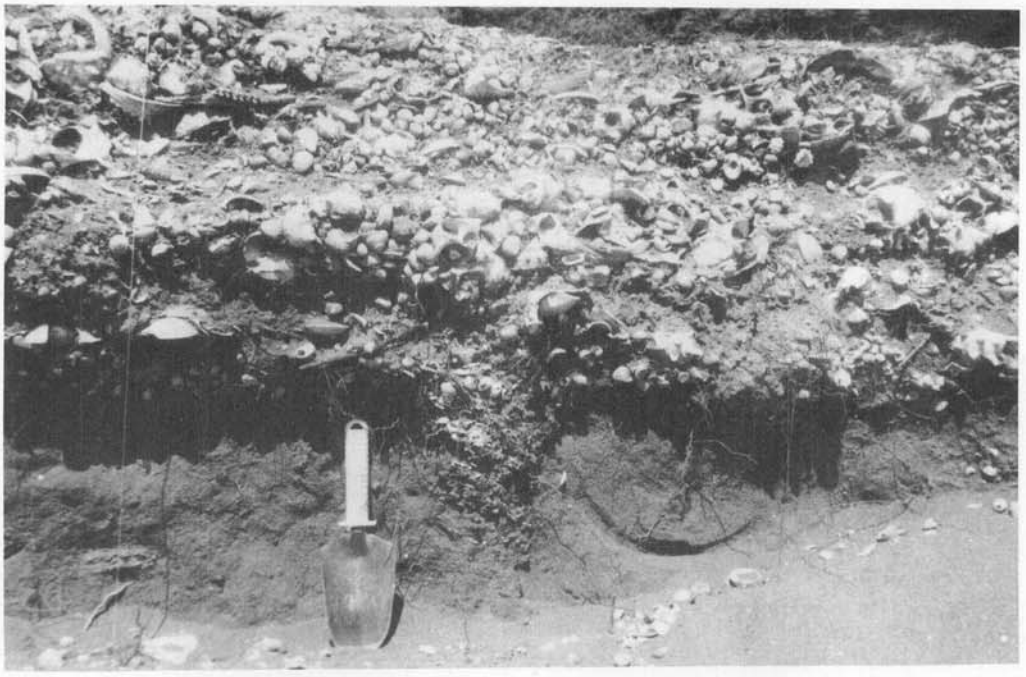
〈사진 67〉 D지구 패총 발굴후 패각층 단면 노출상태 전경(북동에서)



〈사진 68〉 D지구 패총 발굴후 패각층 단면 노출상태 전경(남동에서)



〈사진 69〉 D지구 패총 발굴후 패각층 단면 노출상태 근경(1)



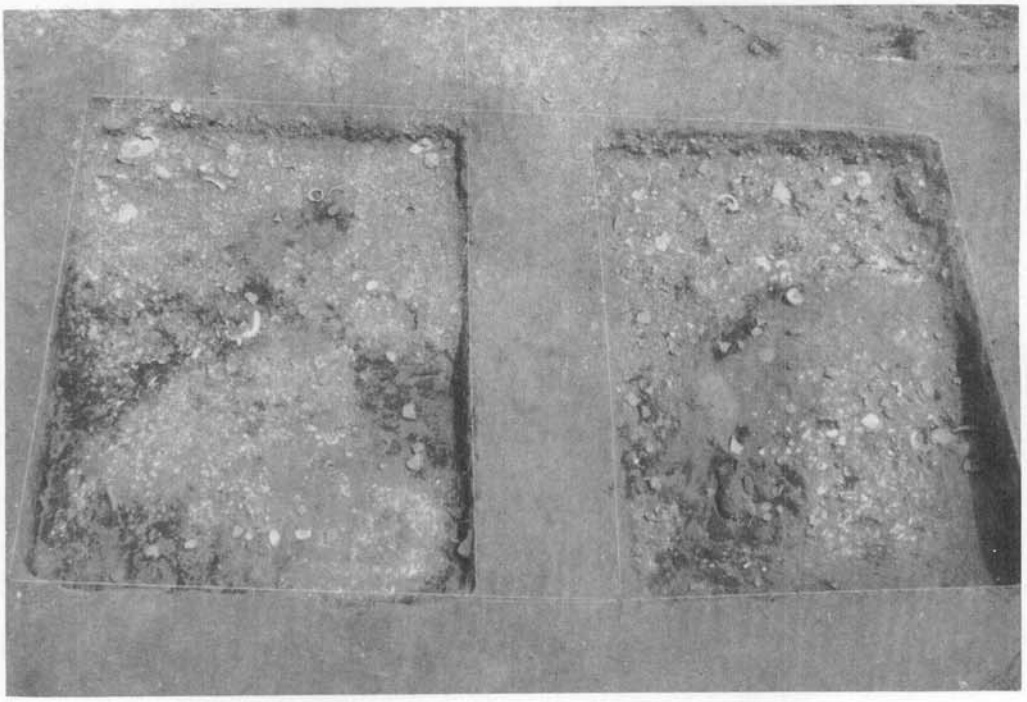
〈사진 70〉 D지구 패총 발굴후 패각층 단면 노출상태 근경(2)



〈사진 71〉 D지구 패총 발굴 광경(사구 모래층 제거 직후)



〈사진 72〉 D지구 패총 PIT 상부층 노출상태(북동에서)



〈사진 73〉 D지구 패총 PIT 상부층 노출상태 (서에서)



〈사진 74〉 D지구 패총 PIT 상부층 노출상태(a-PIT) (남에서)



〈사진 75〉 D지구 패총 PIT 중간층 노출상태(남서에서)



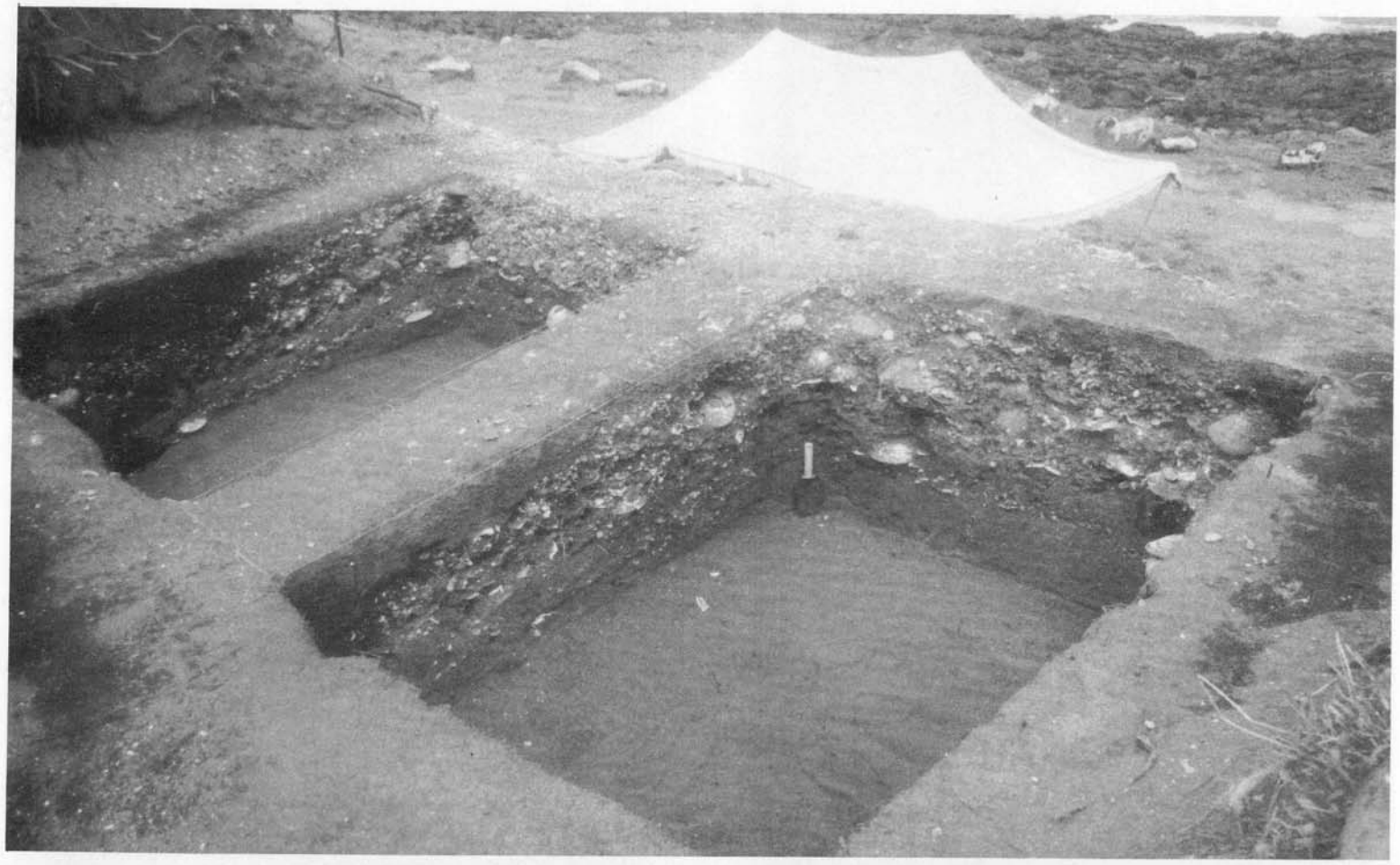
〈사진 76〉 D지구 패총 PIT 중간층 노출상태(남에서)



〈사진 77〉 D지구 패총 PIT 중간층 노출상태(a-pit) (서에서)



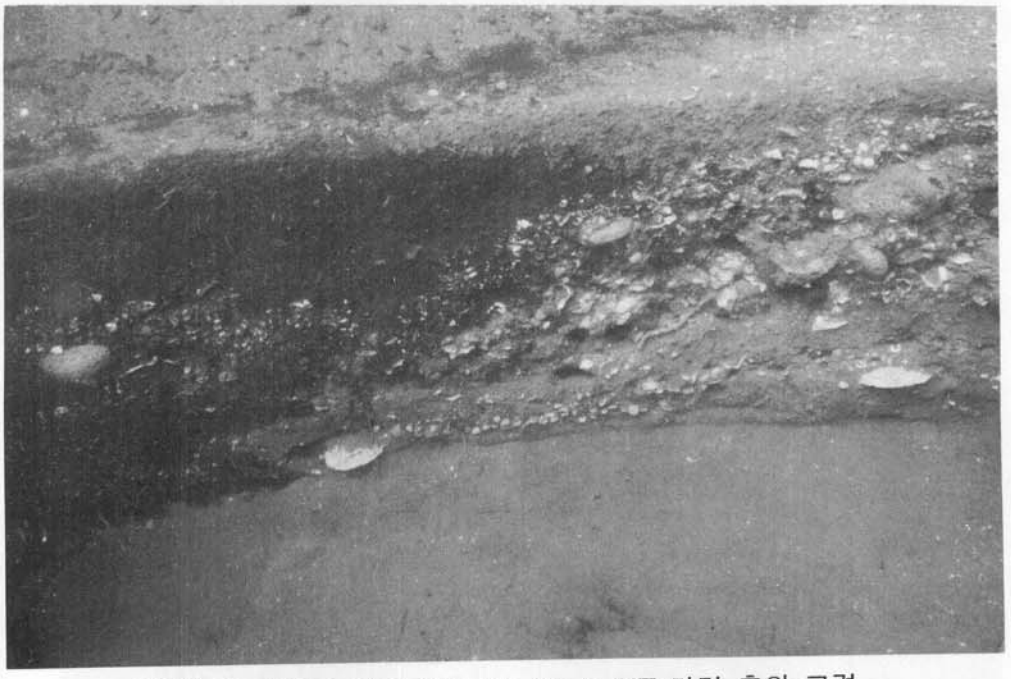
〈사진 78〉 D지구 패총 PIT 중간층 노출상태(b-pit) (서에서)



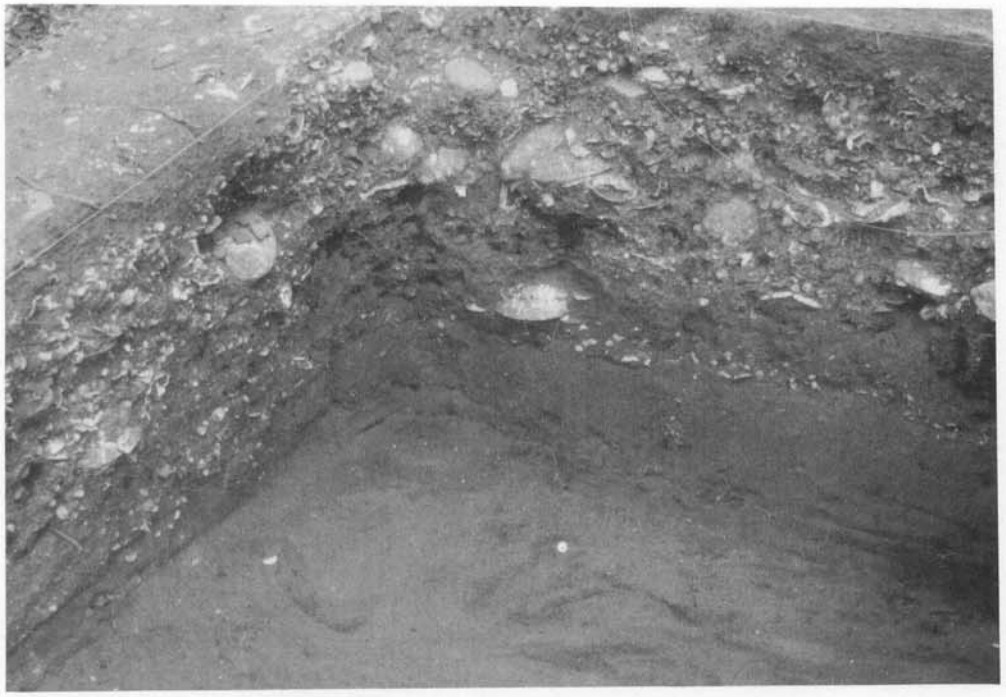
〈사진 79〉 D지구 패총 PIT 발굴 완료후 상태(남서에서)



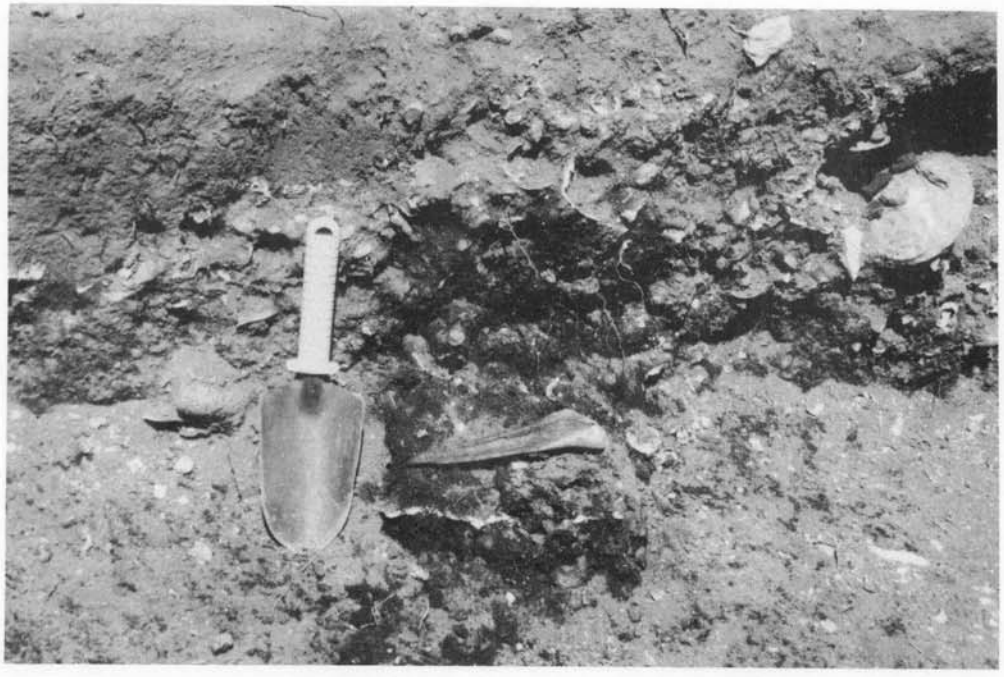
〈사진 80〉 D지구 패총 발굴 완료후 A-PIT 단면 층위



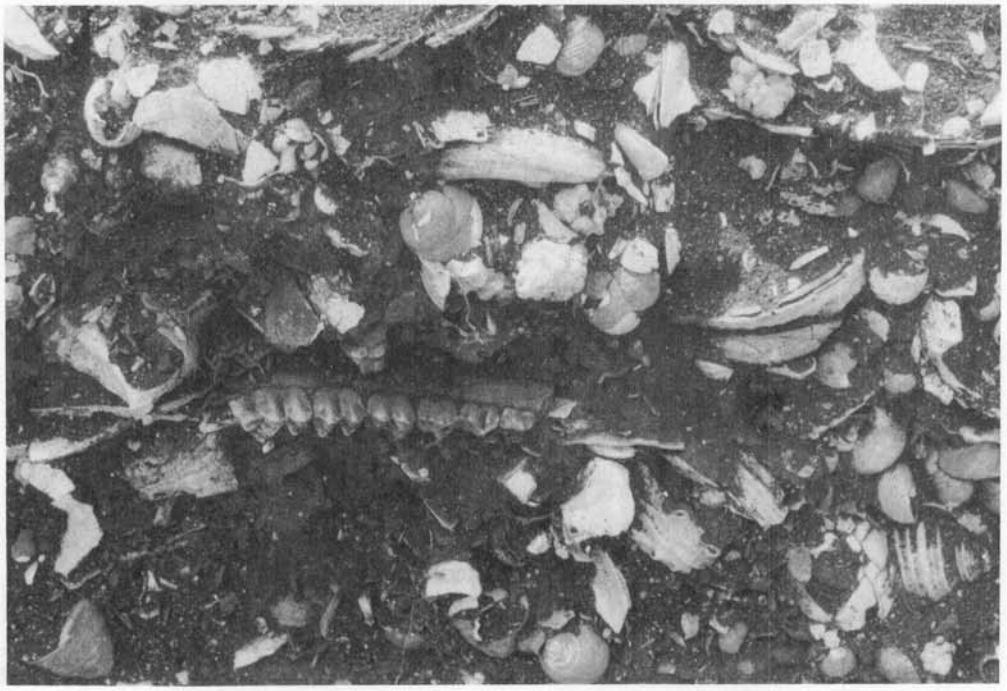
〈사진 81〉 D지구 패총 발굴 완료후 A-PIT 단면 층위 근경



〈사진 82〉 D지구 패총 발굴 완료후 B-PIT 단면 층위



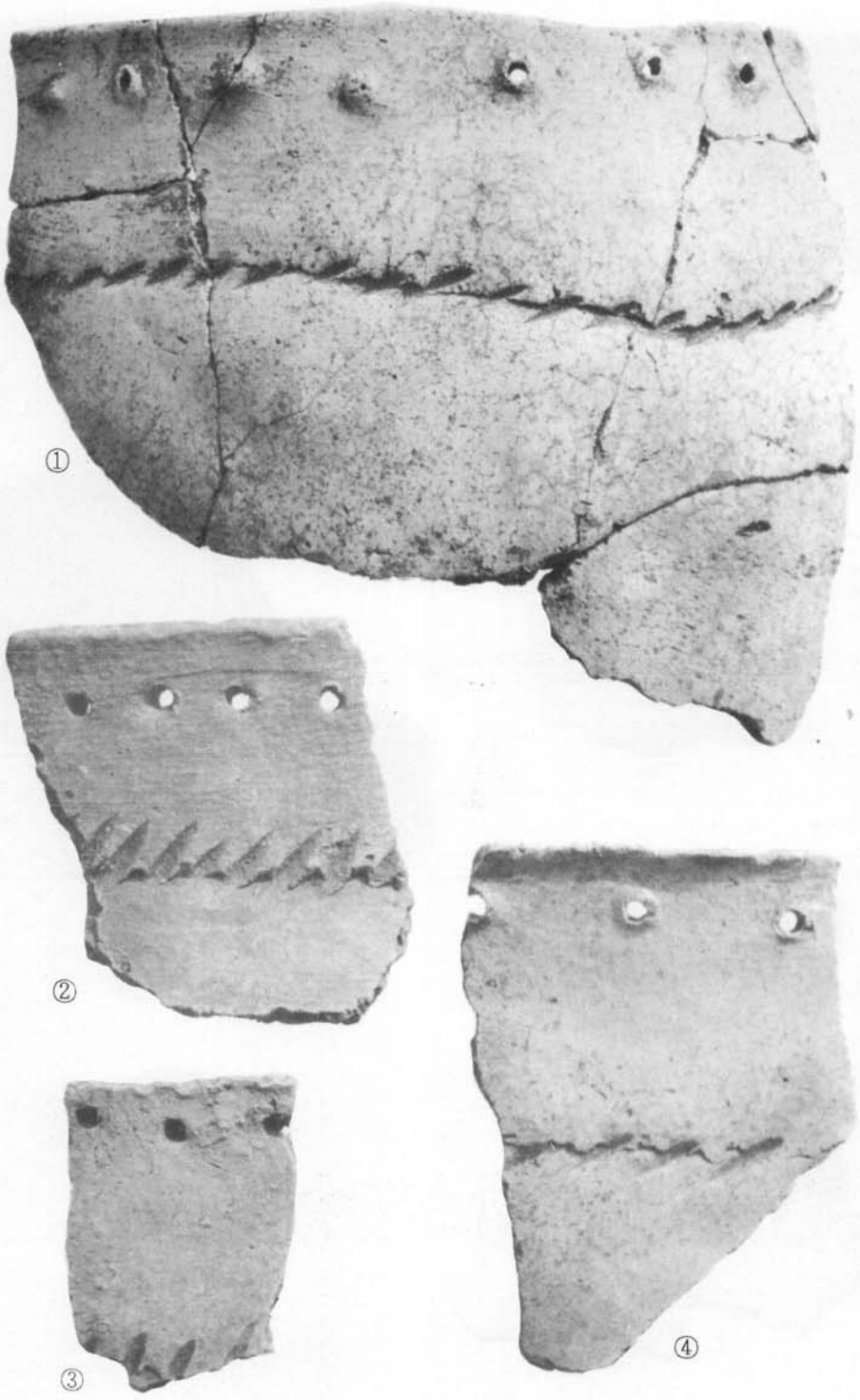
〈사진 83〉 D지구 패총 B-PIT 골각기 출토상태



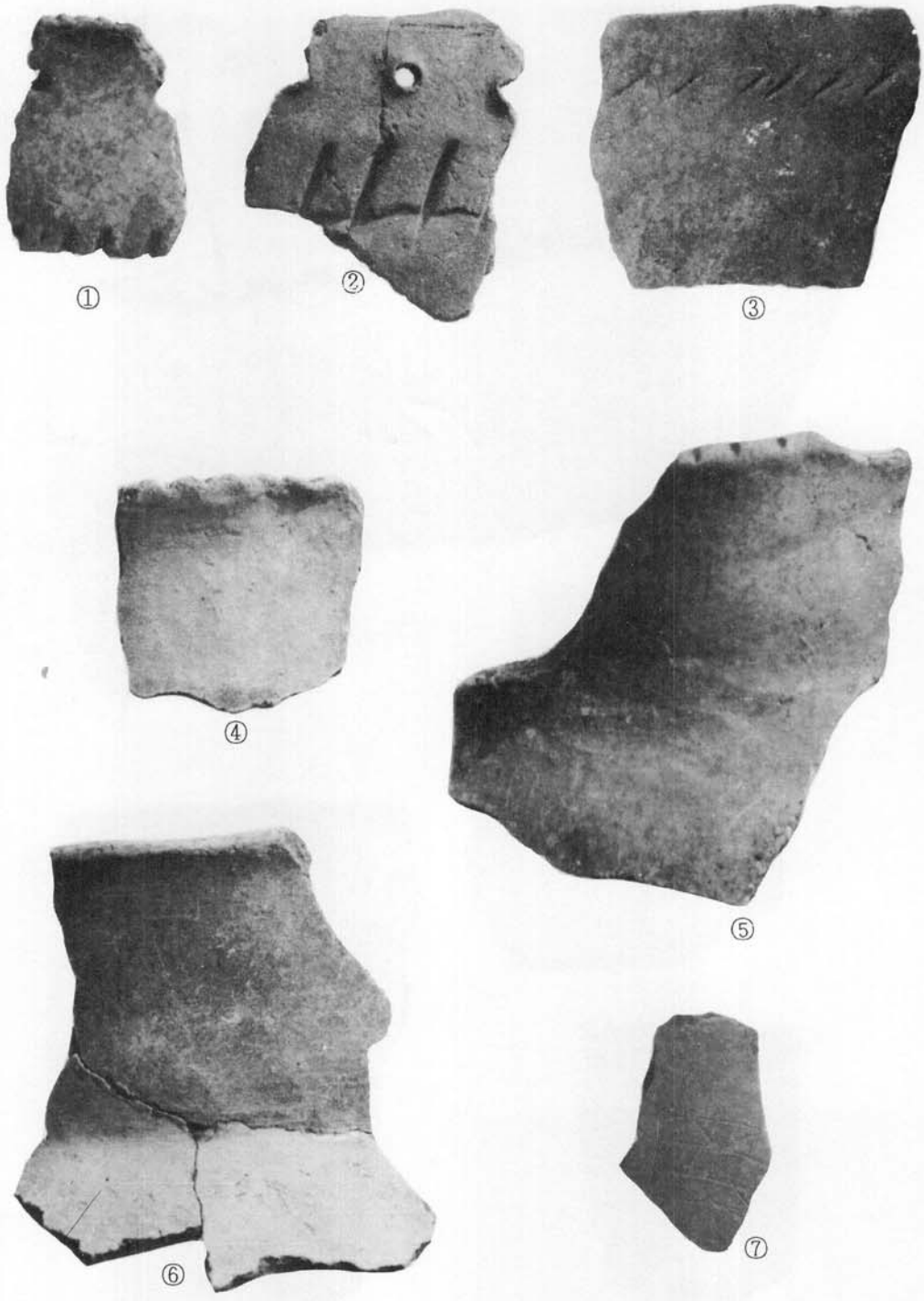
〈사진 84〉 D지구 패총 단면 동물 이빨 출토상태



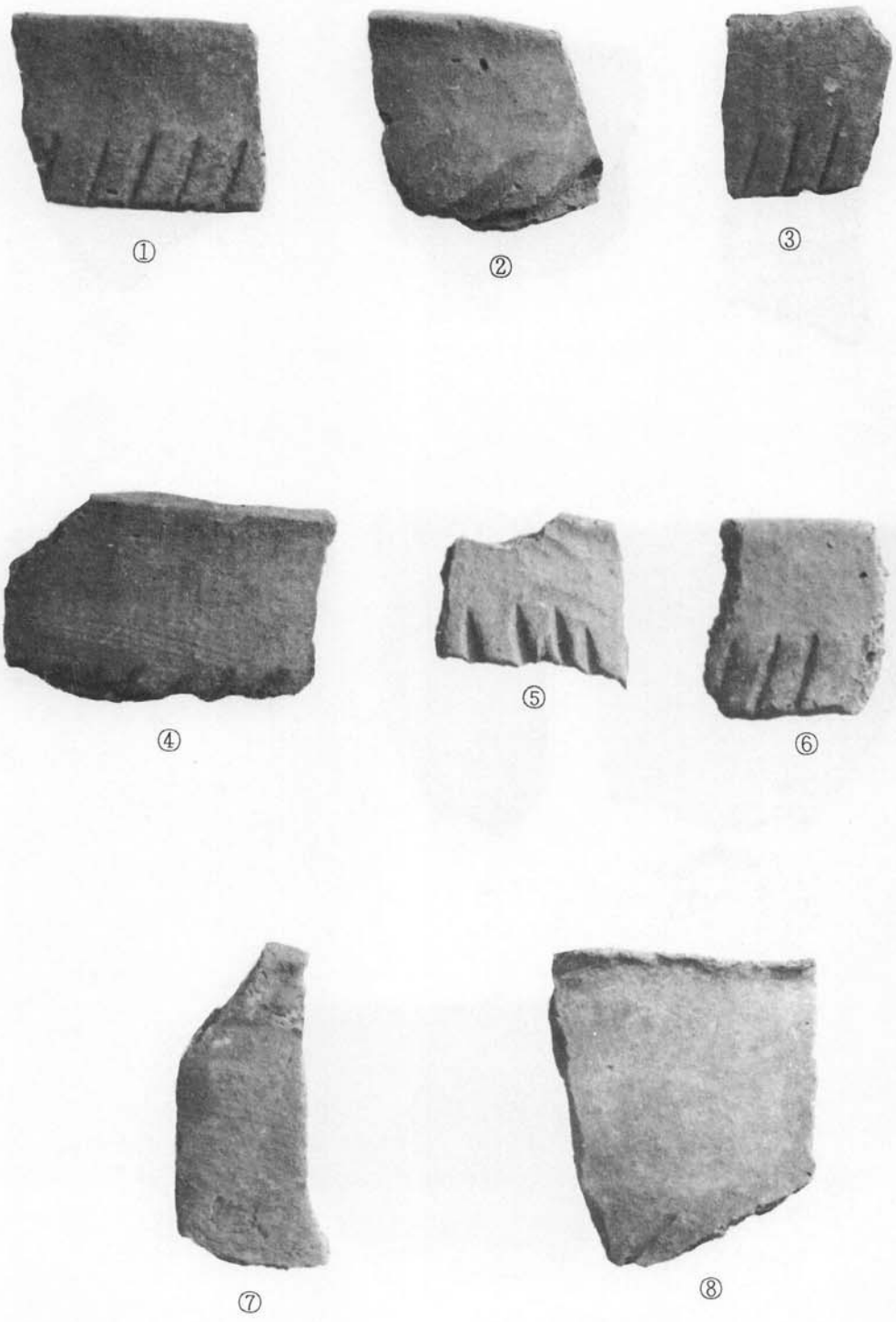
〈사진 85〉 D지구 패총 전복무더기 노출상태



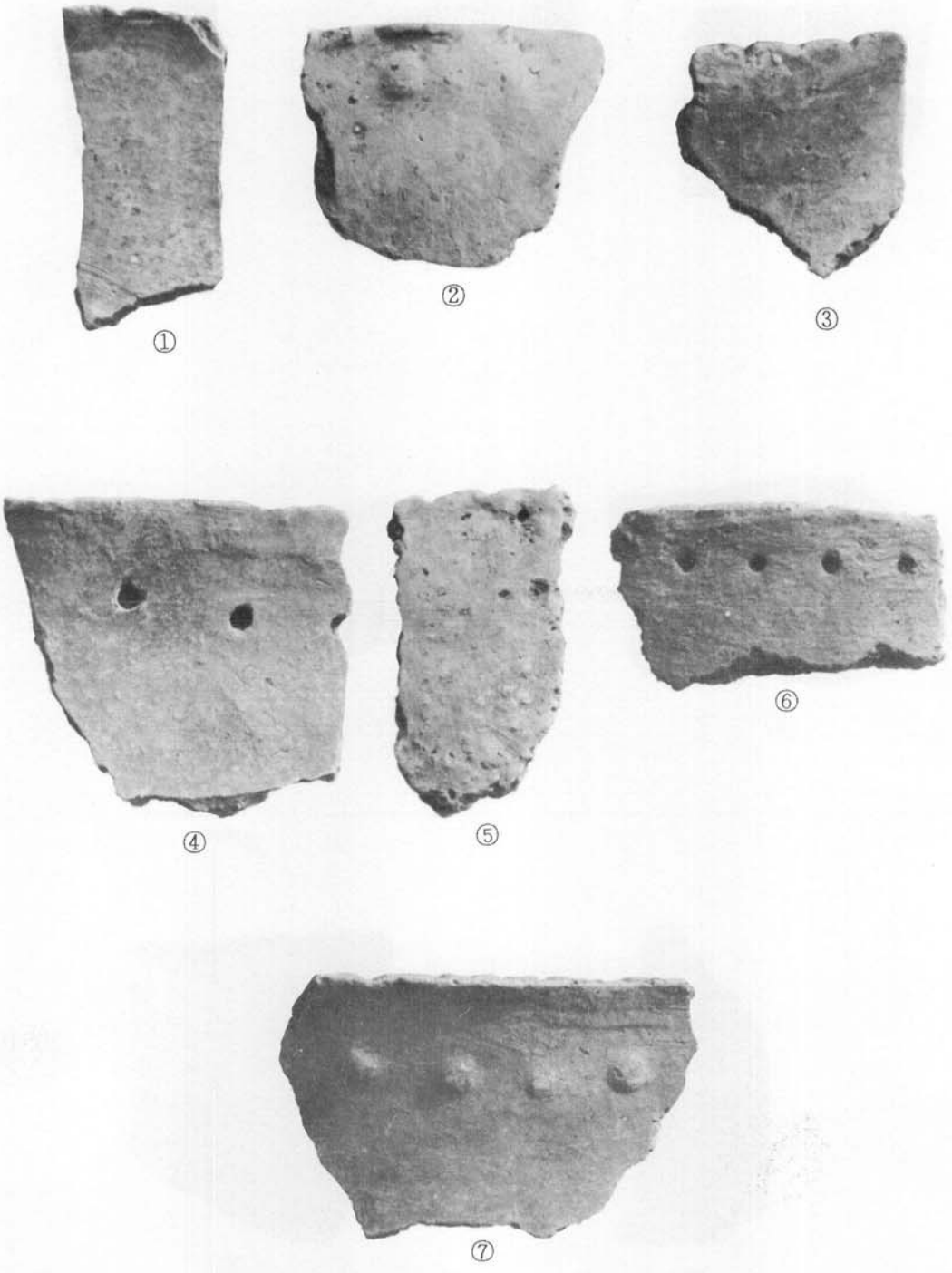
〈사진 86〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(1)



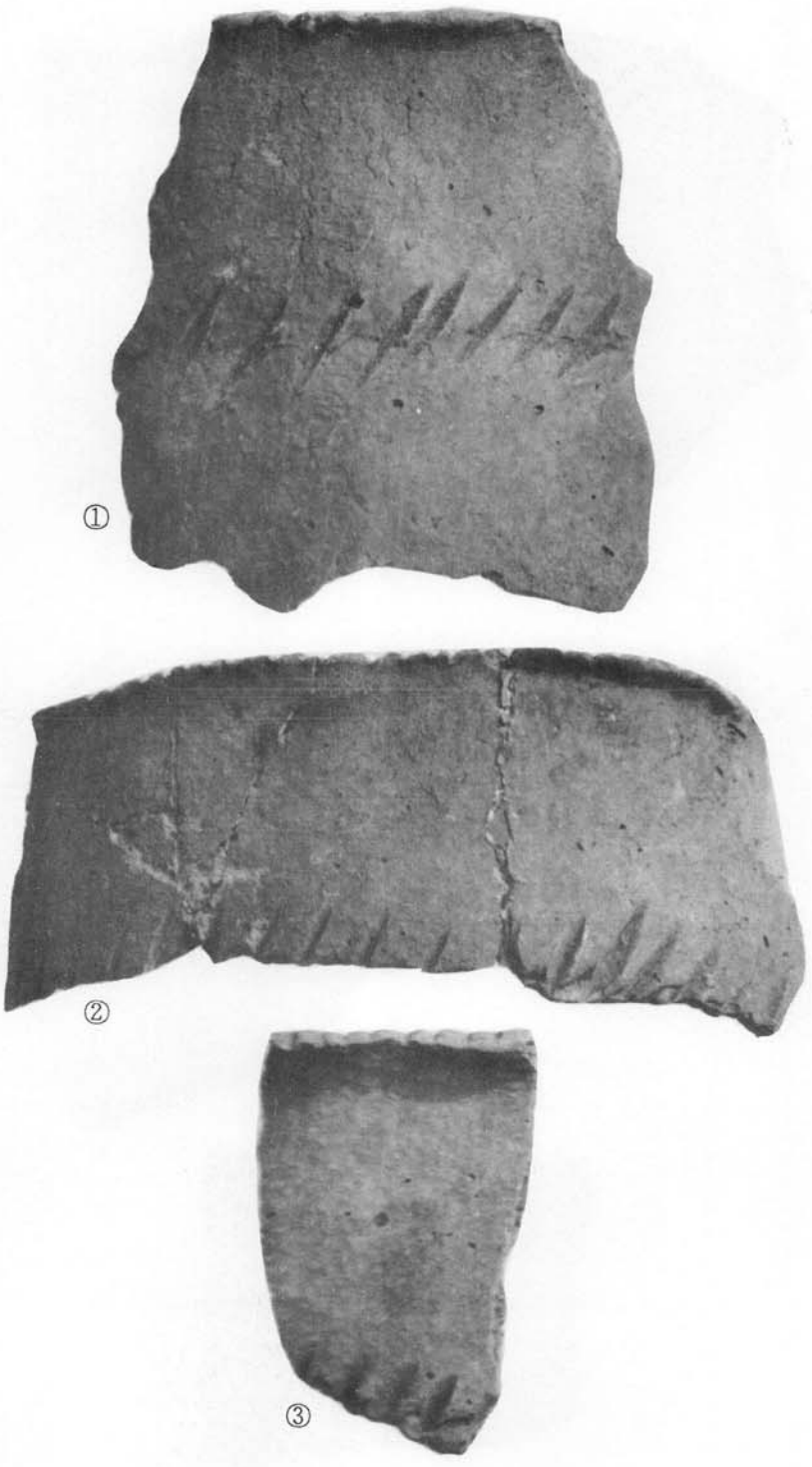
〈사진 87〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(2)



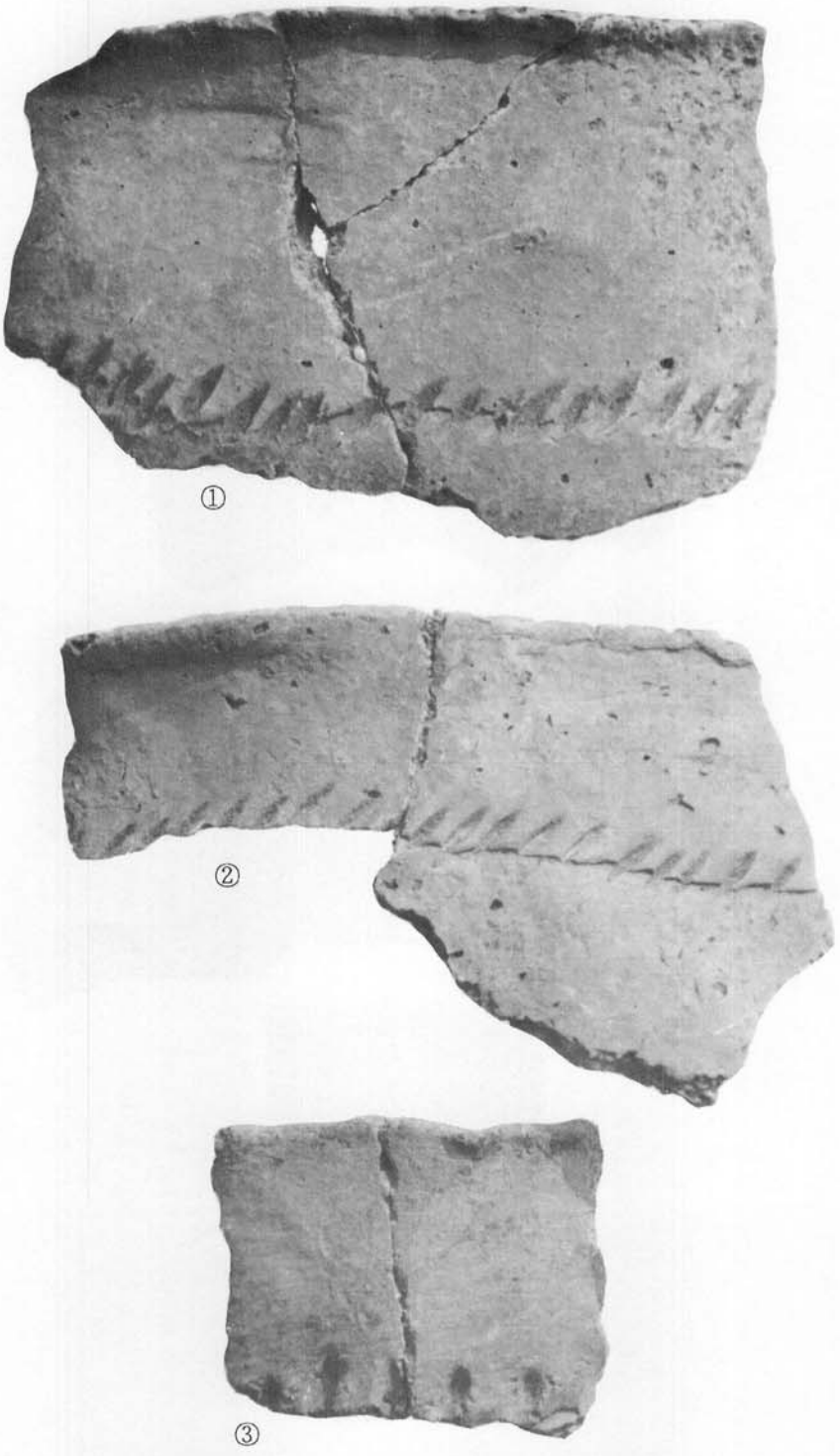
〈사진 88〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(3)



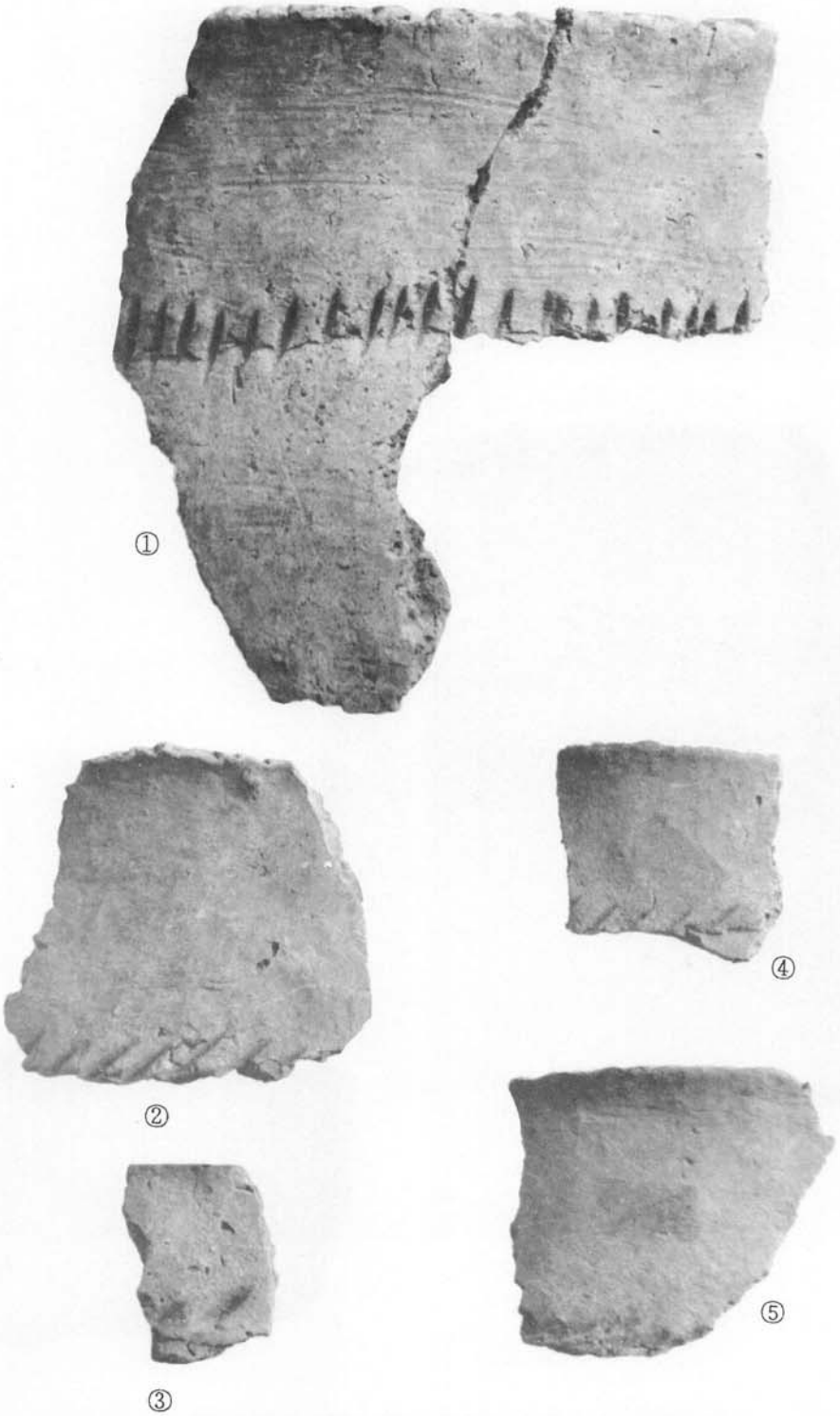
〈사진 89〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(4)



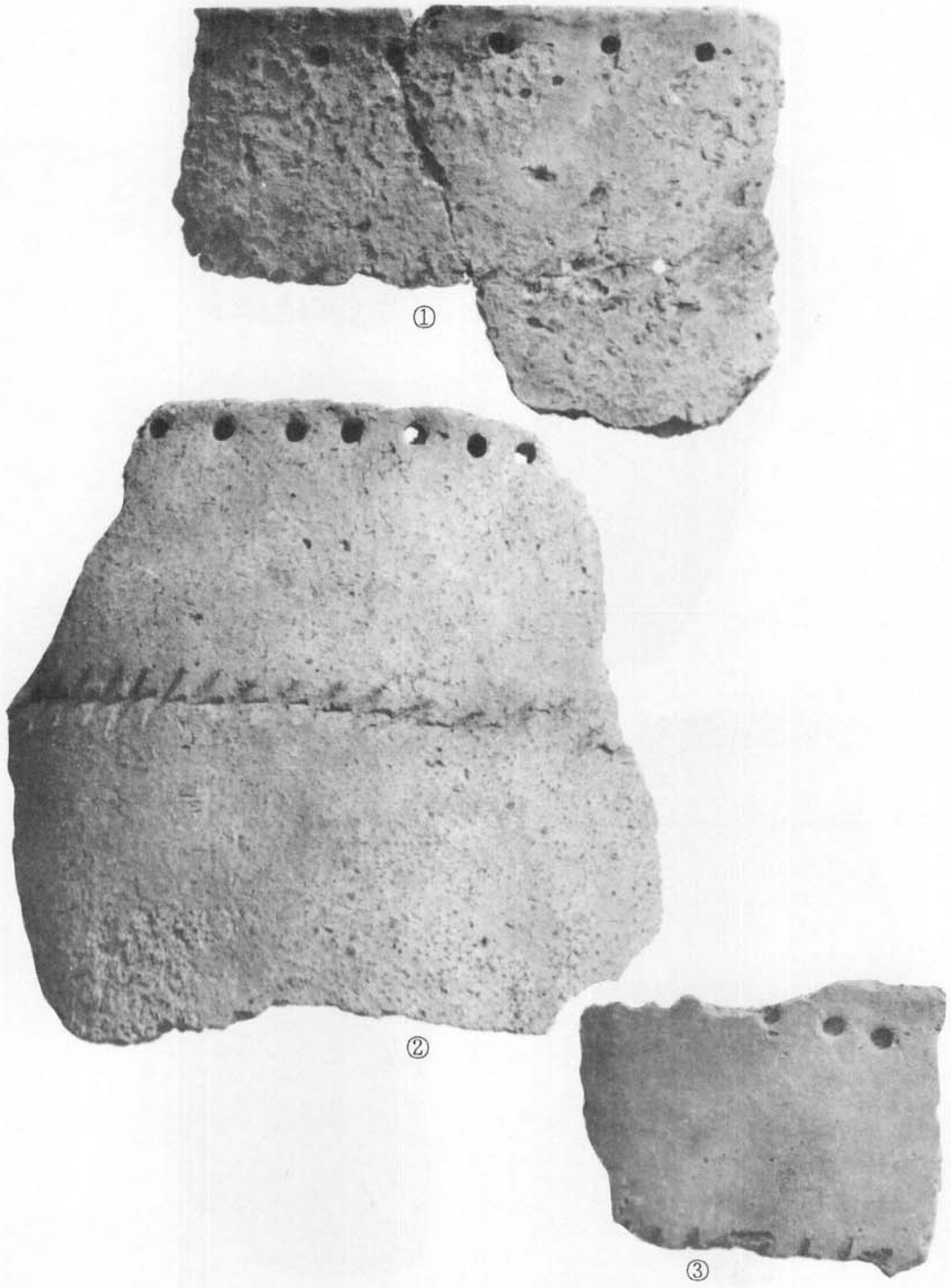
〈사진 90〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부 (5)



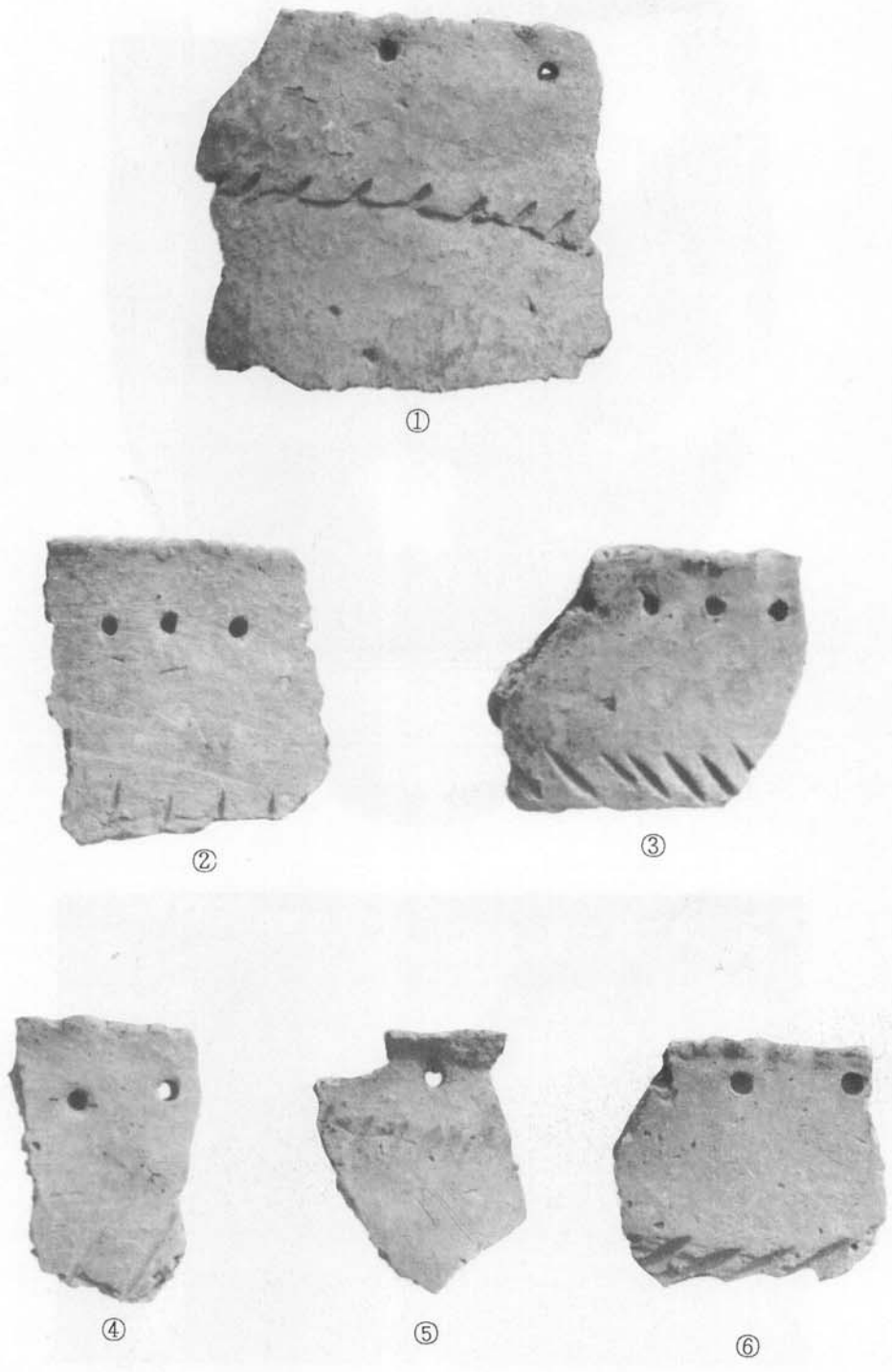
〈사진 91〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(6)



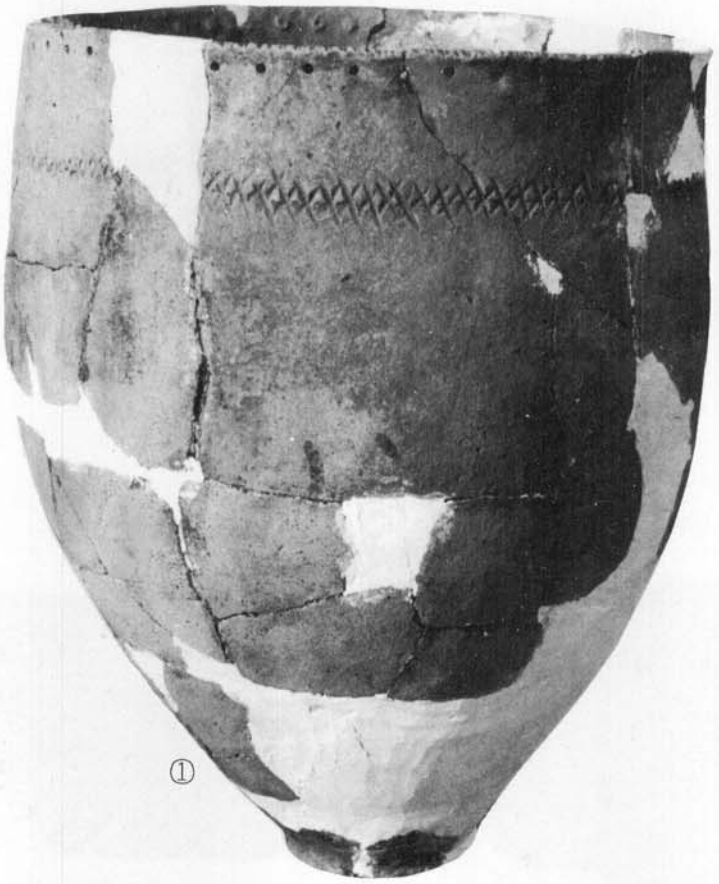
〈사진 92〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(7)



〈사진 93〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(8)



〈사진 94〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(9)

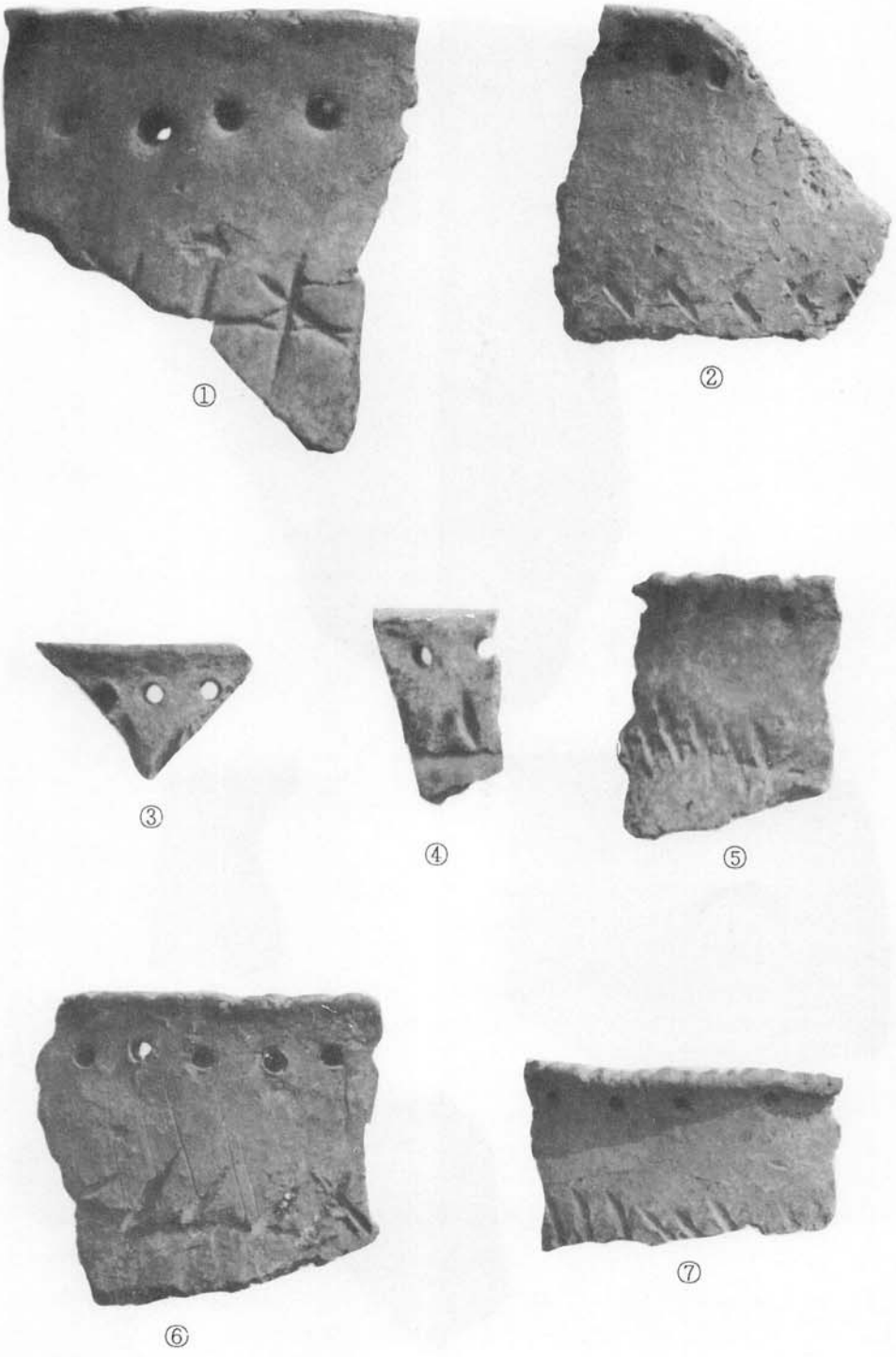


①

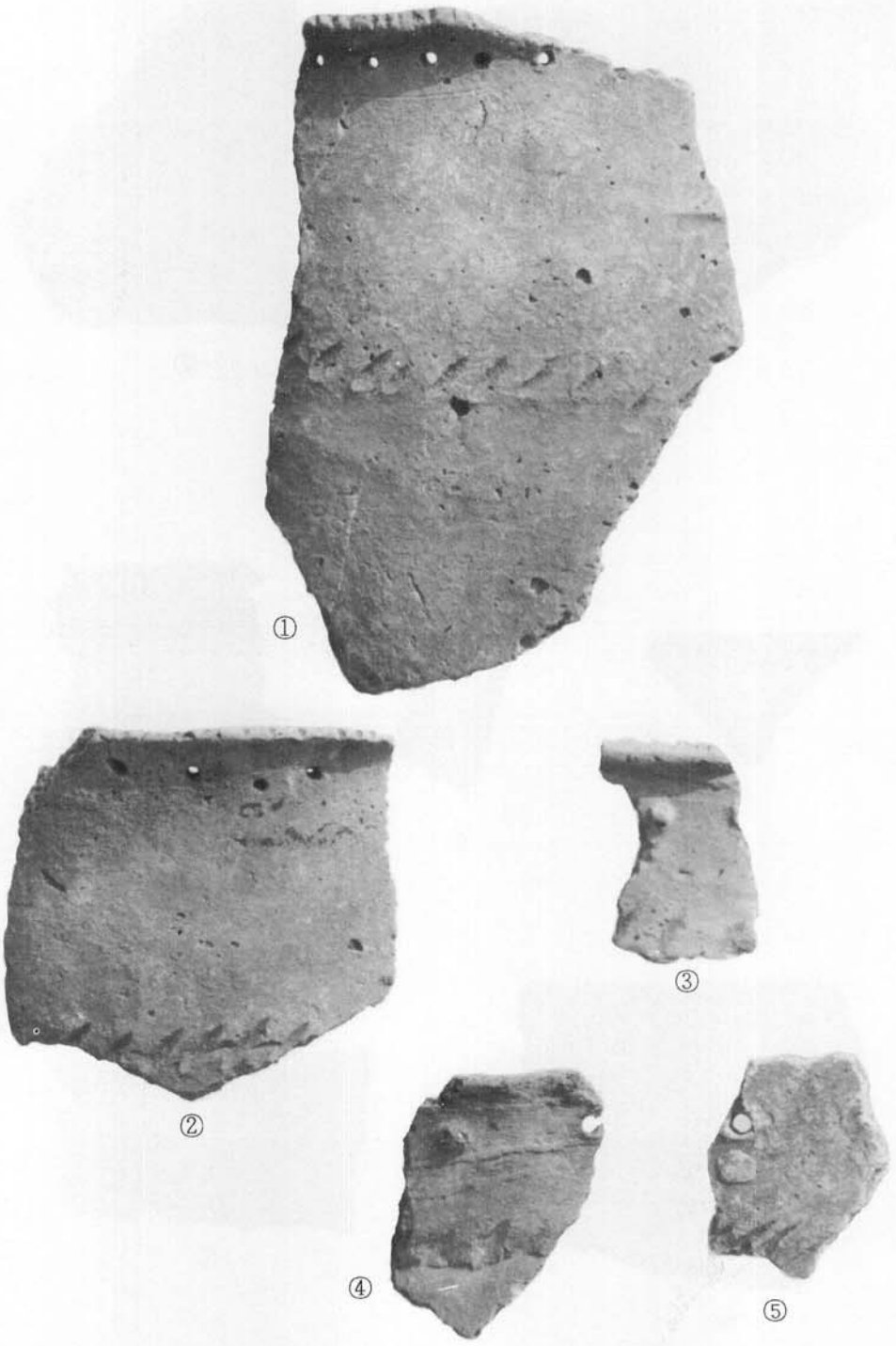


②

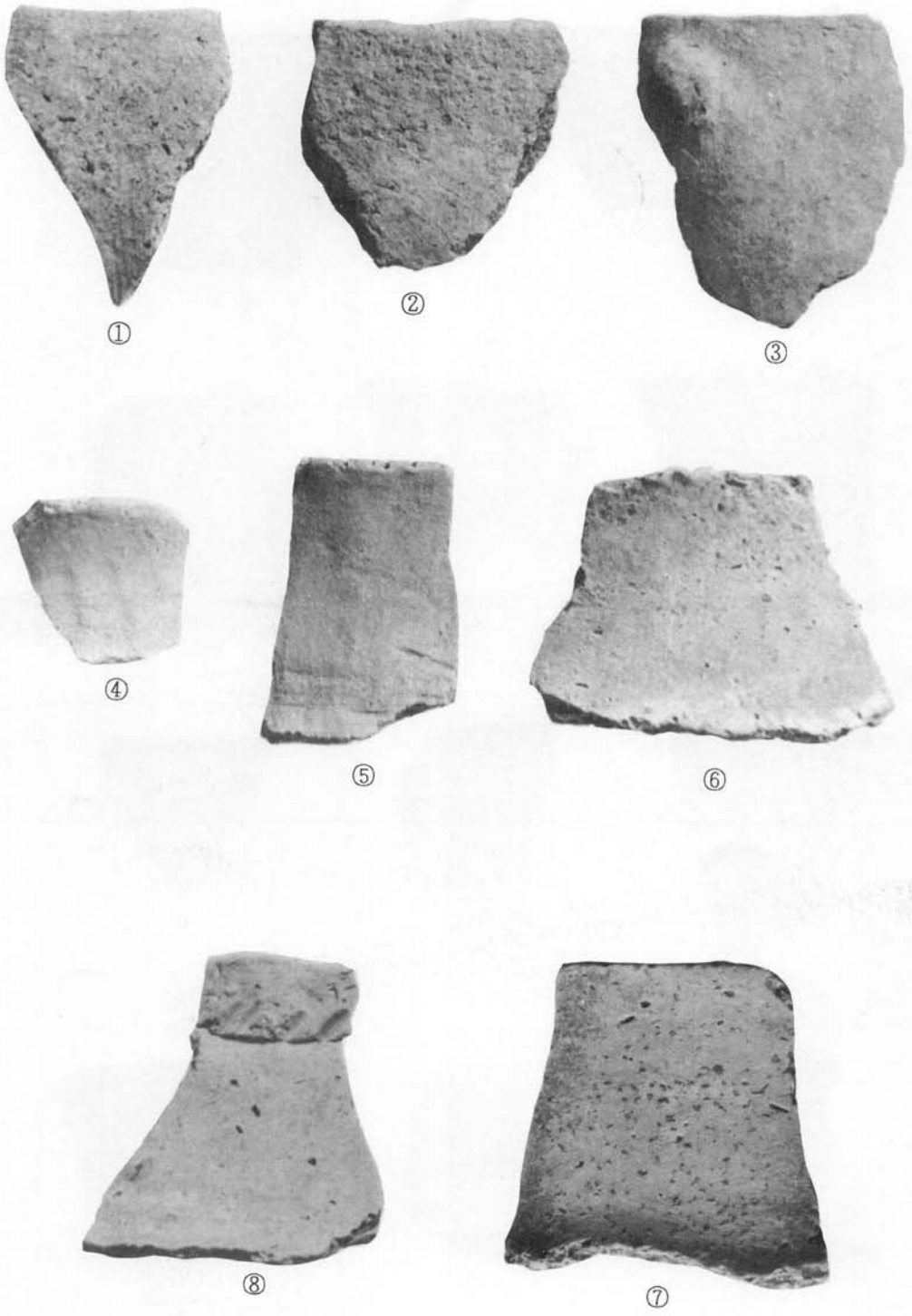
〈사진 95〉 1985년 A지구 채집 완형 복원 토기



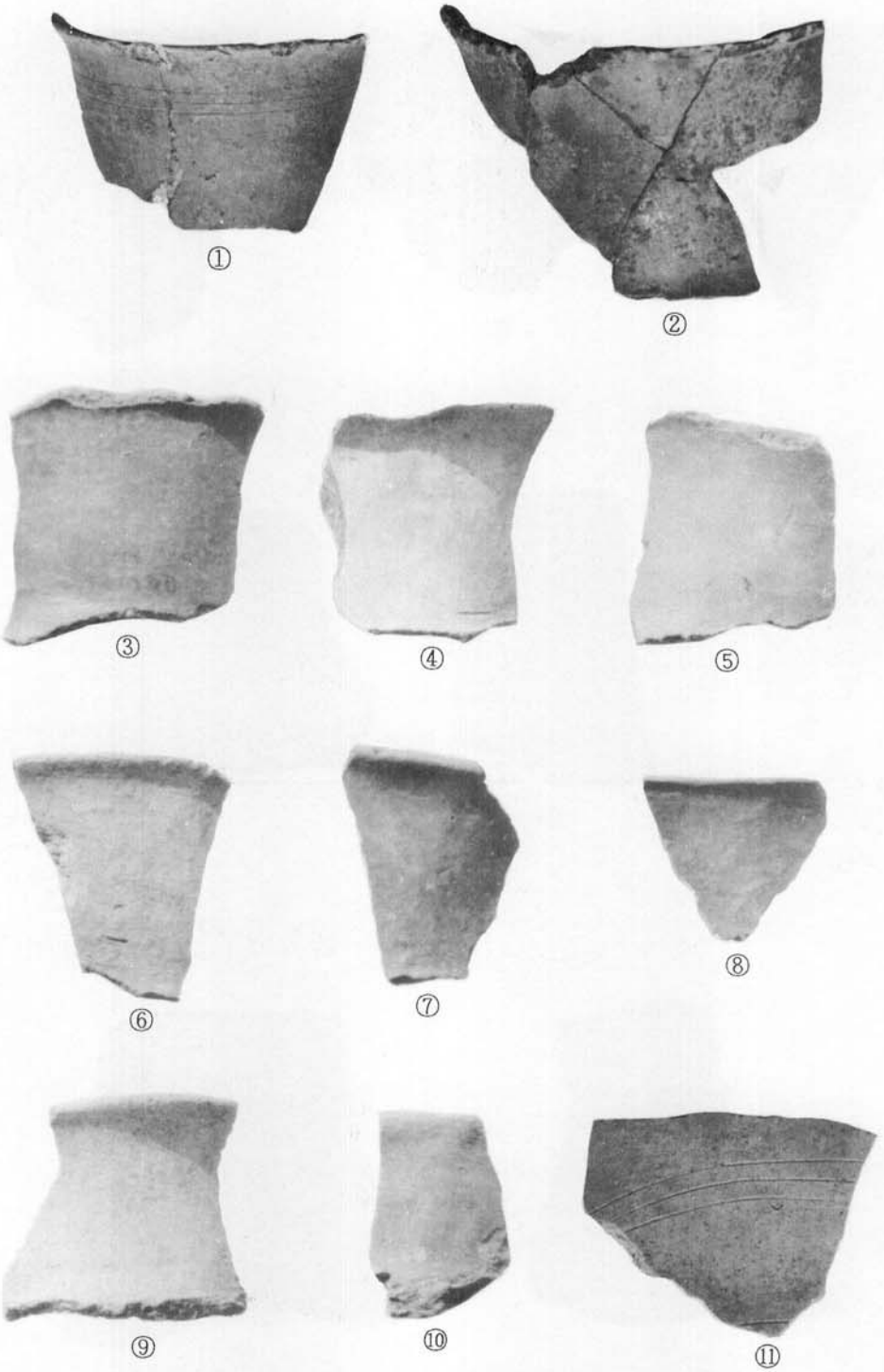
〈사진 96〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(10)



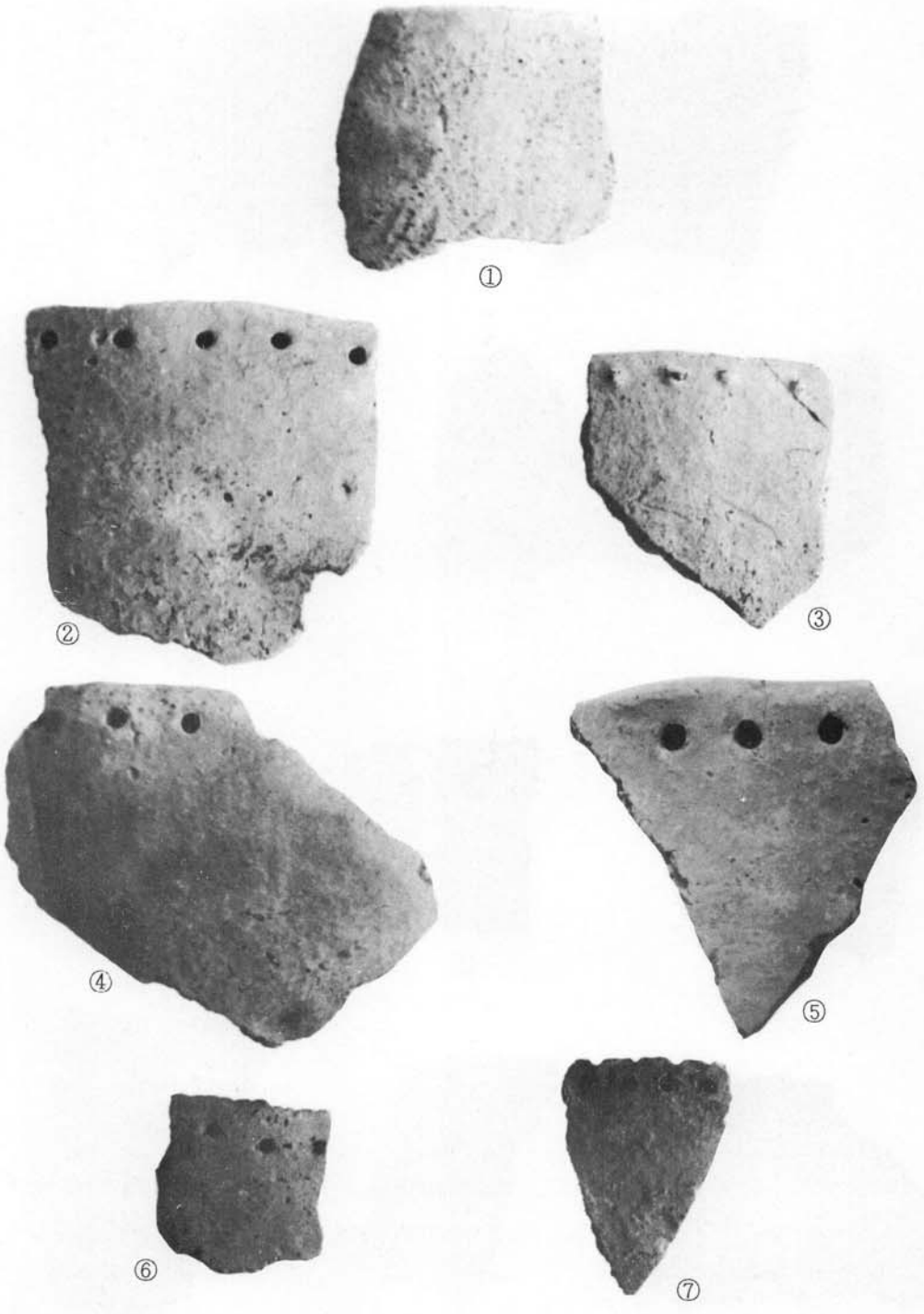
〈사진 97〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(11)



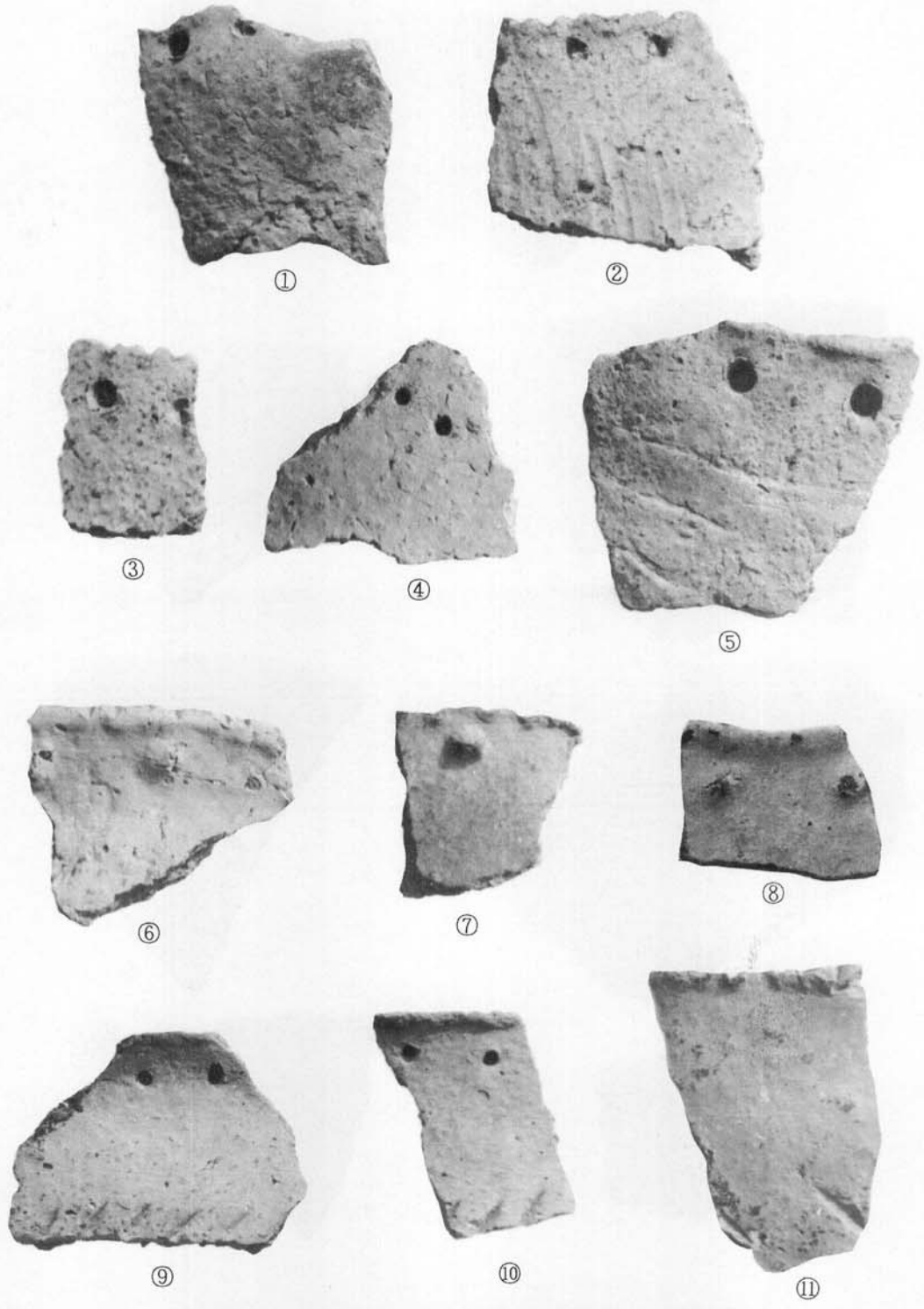
〈사진 98〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(12)



〈사진 99〉 1985년 A지구 채집 토기 구연부(13)



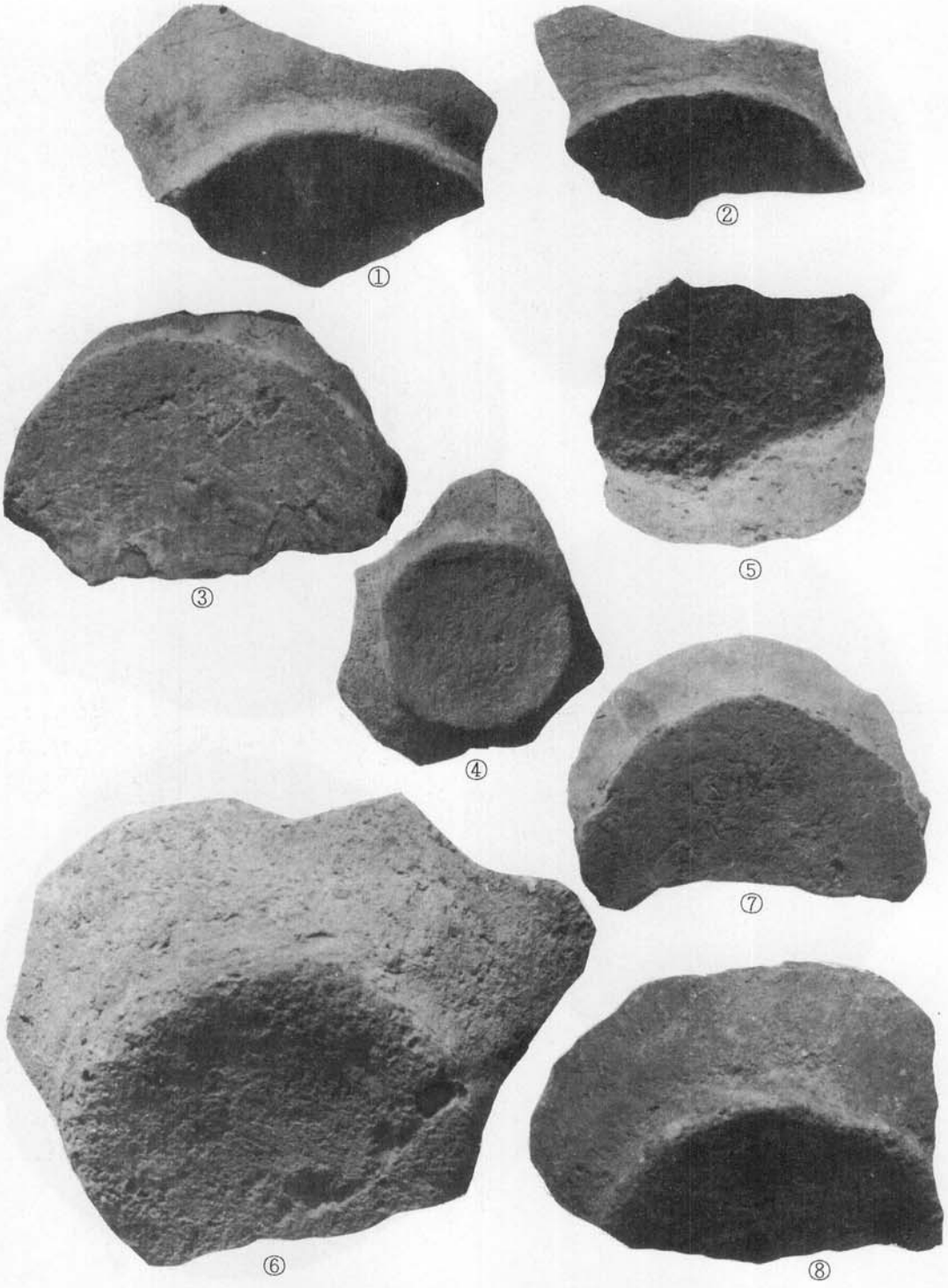
〈사진 100〉 1985년 D지구 패총 채집 토기 구연부 (1)



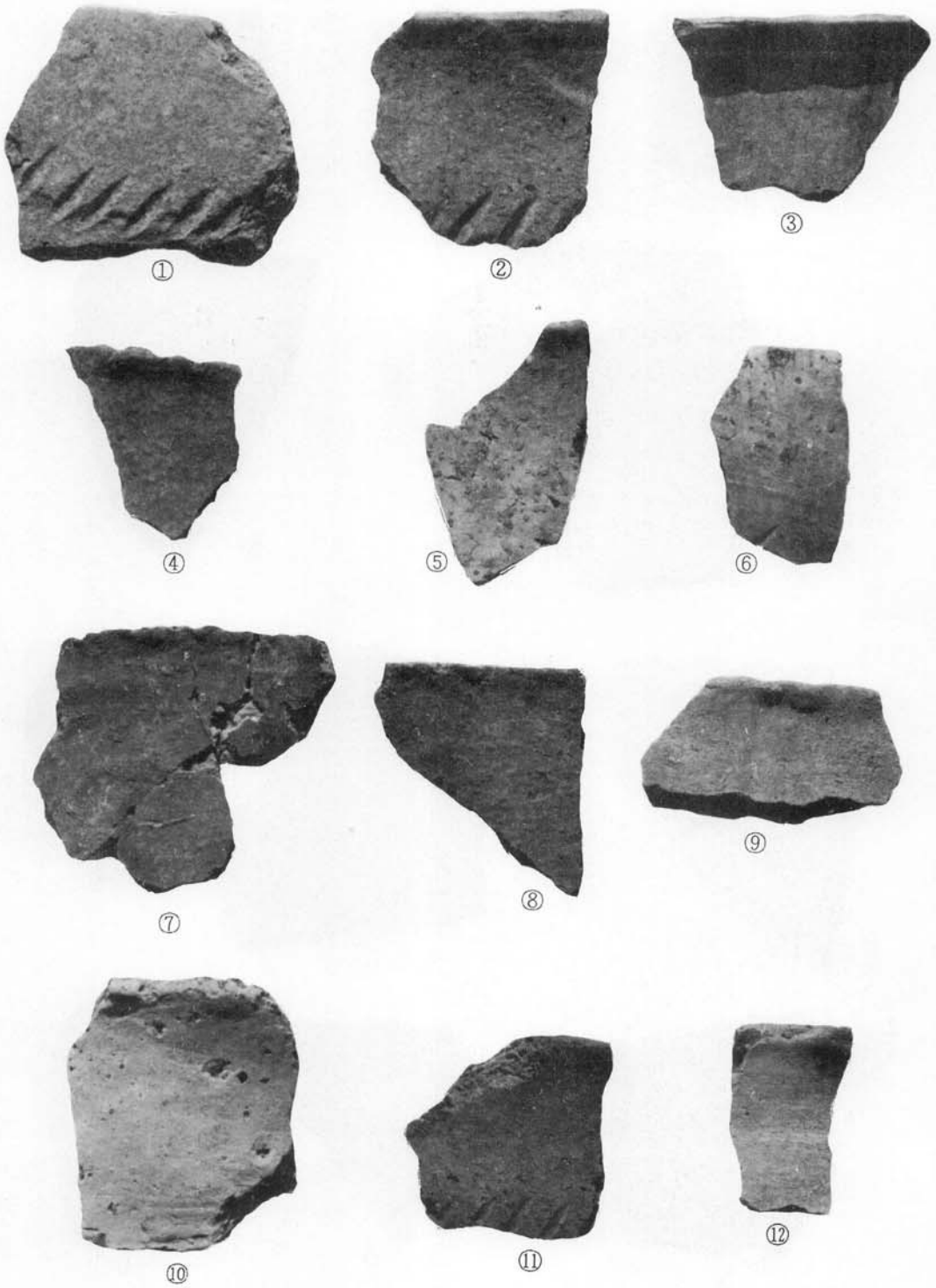
〈사진 101〉 1985년 D지구 패총 채집 토기 구연부(2)



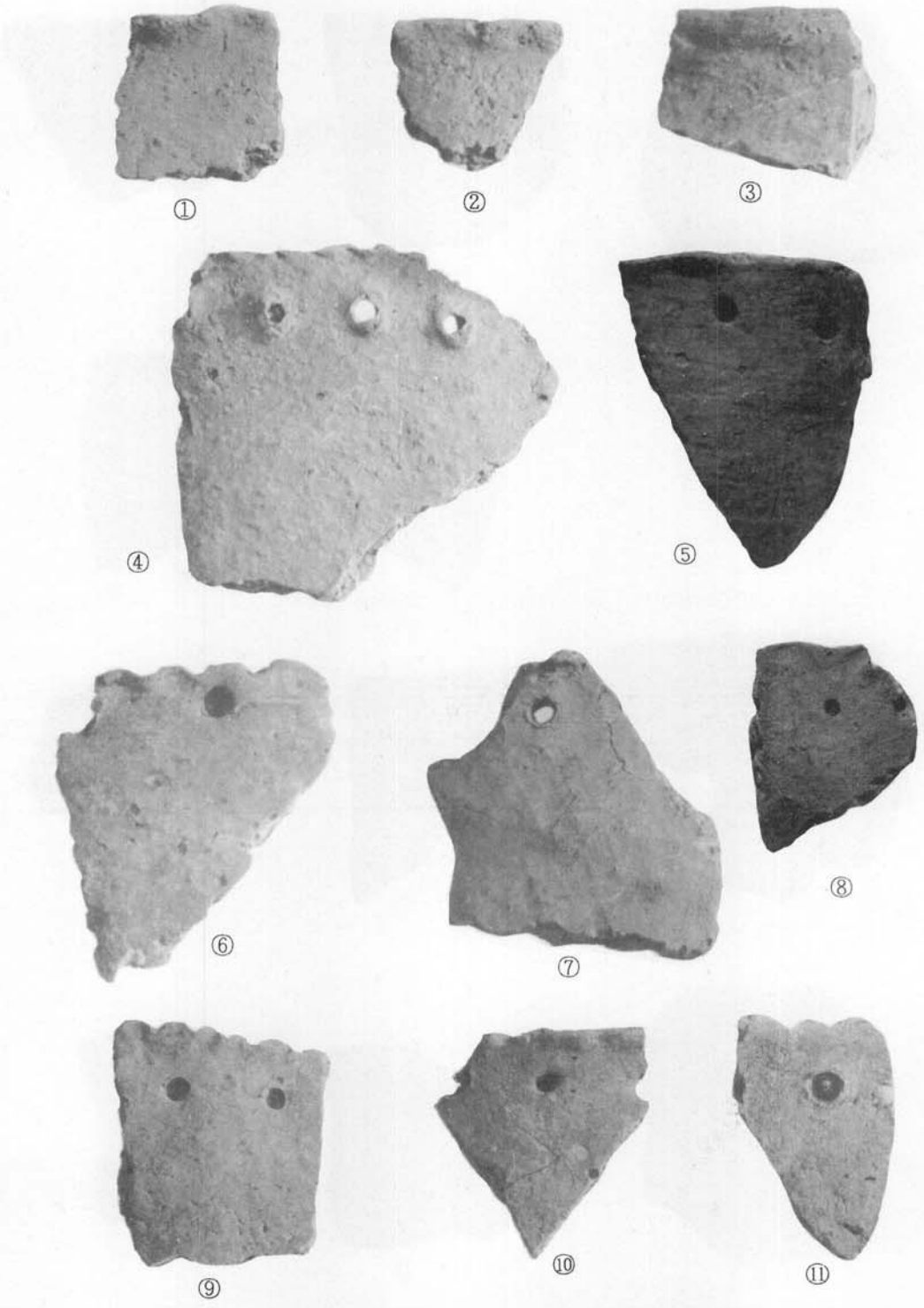
〈사진 102〉 1985년 D지구 패총 채집 토기 바닥(1)



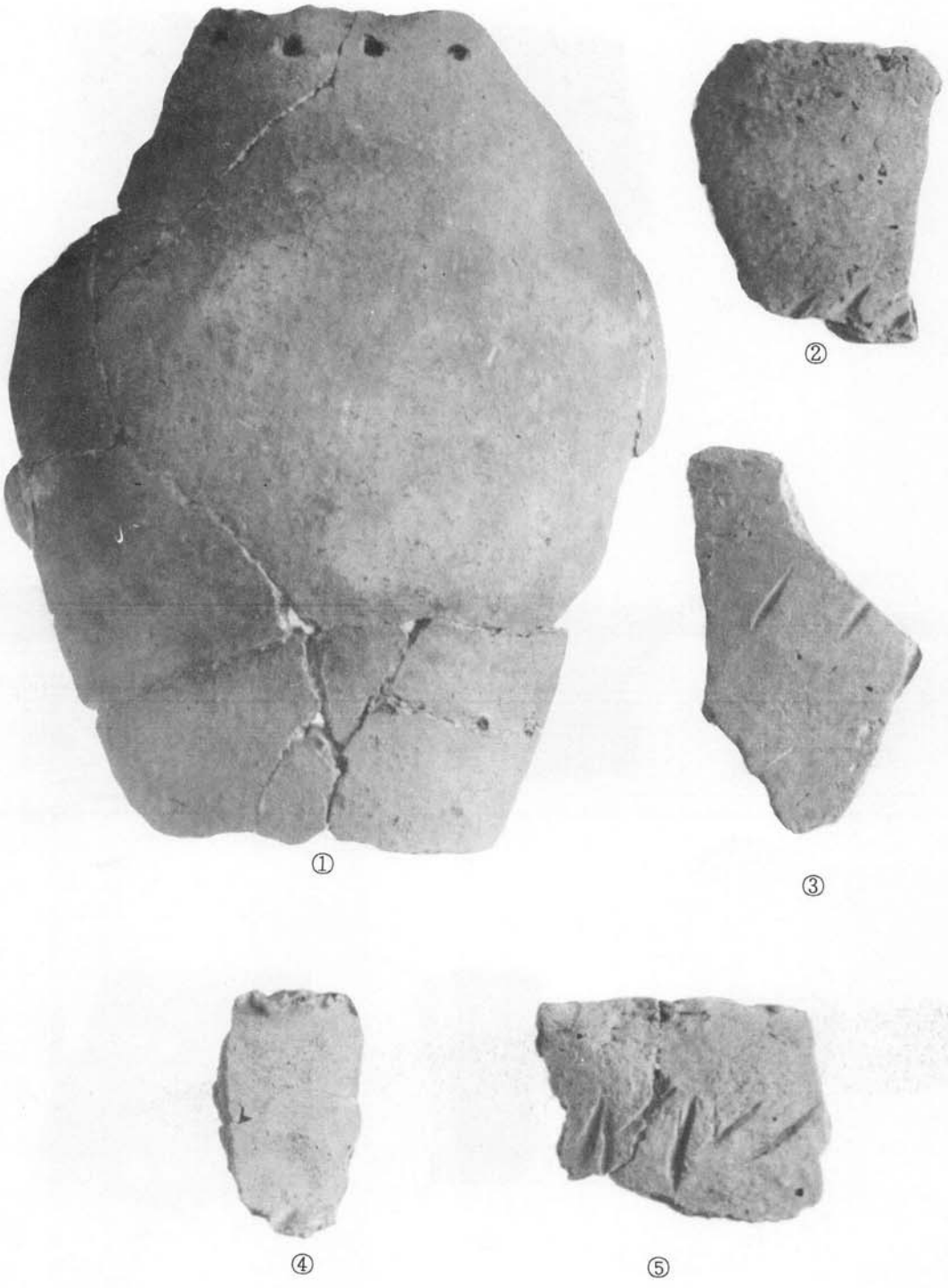
〈사진 103〉 1985년 D지구 패총 채집 토기 바닥(2)



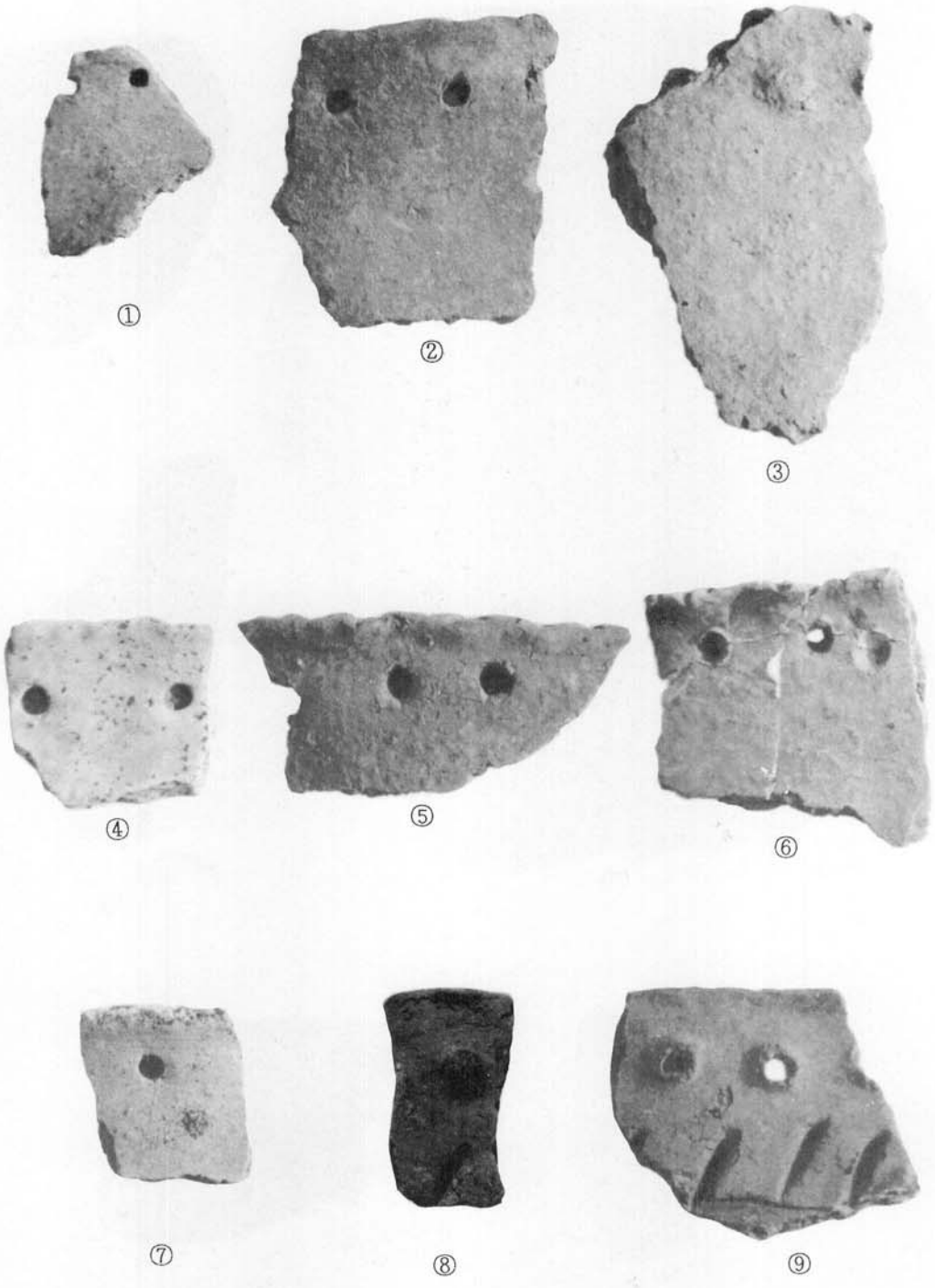
〈사진 104〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(1)



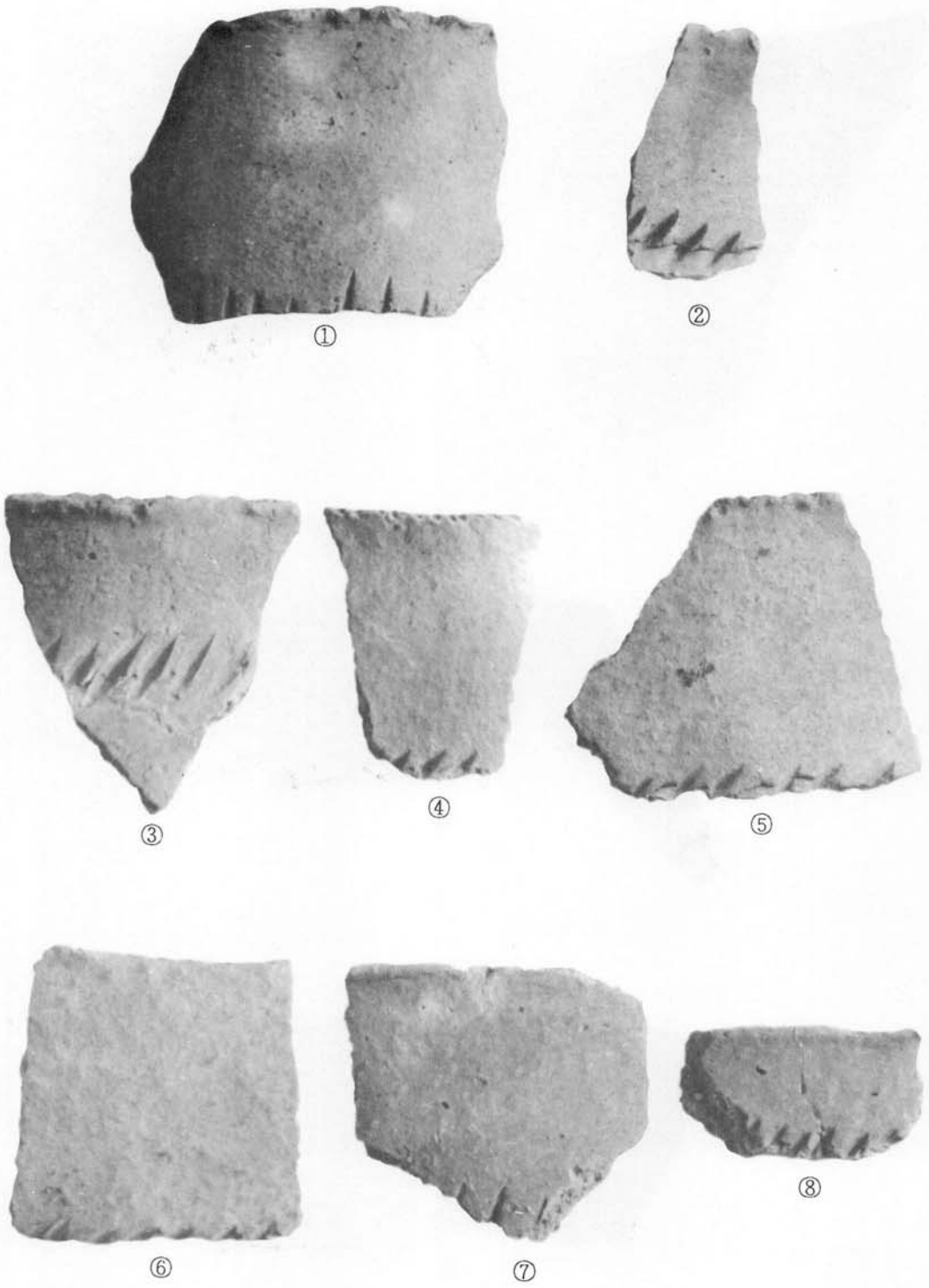
〈사진 105〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(2)



〈사진 106〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(3)



〈사진 107〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(4)



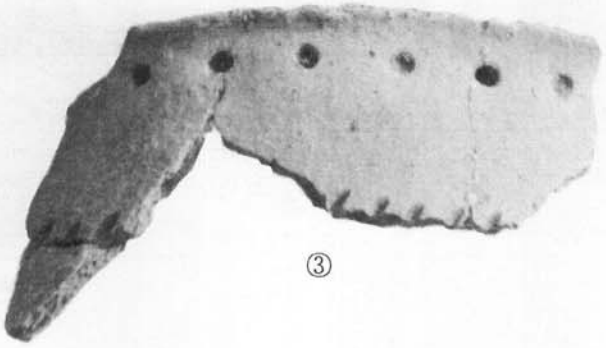
〈사진 108〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(5)



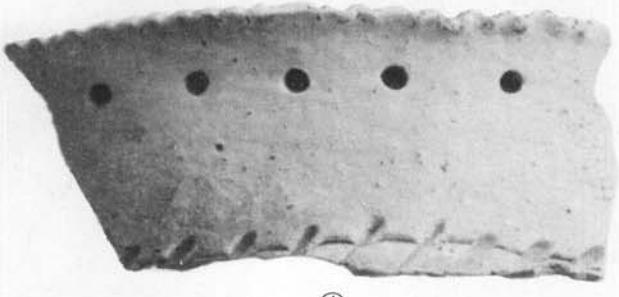
①



②

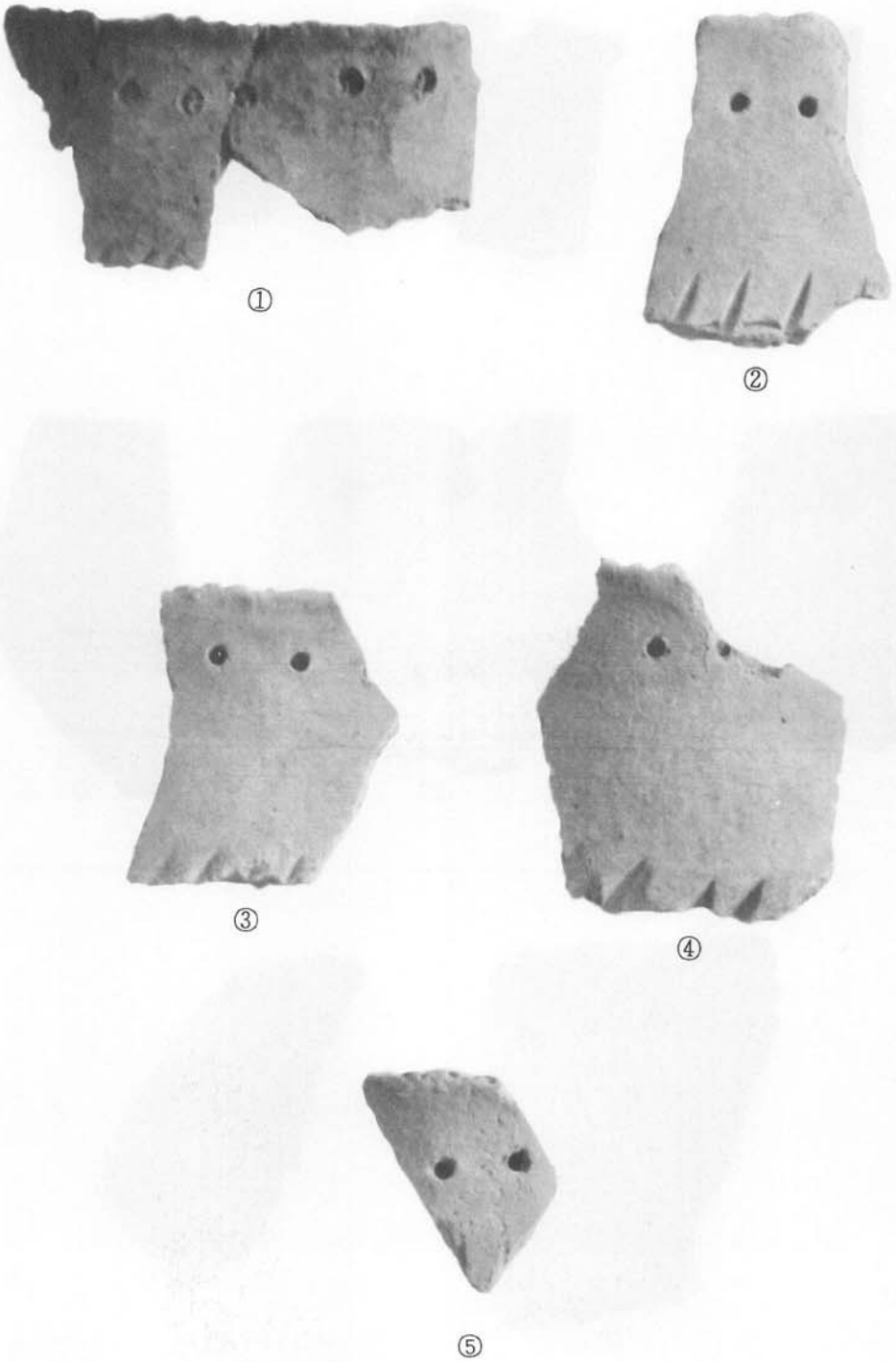


③

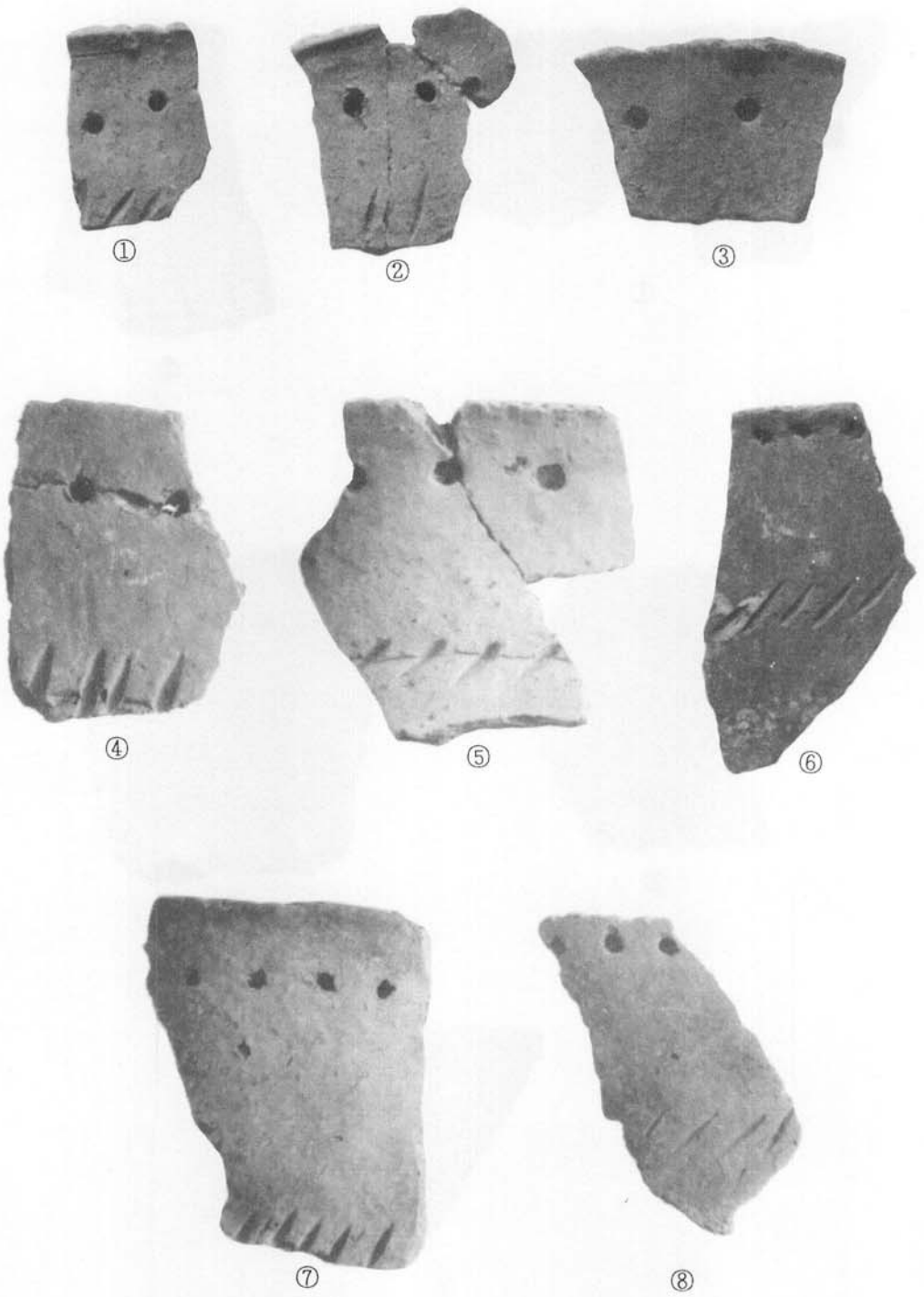


④

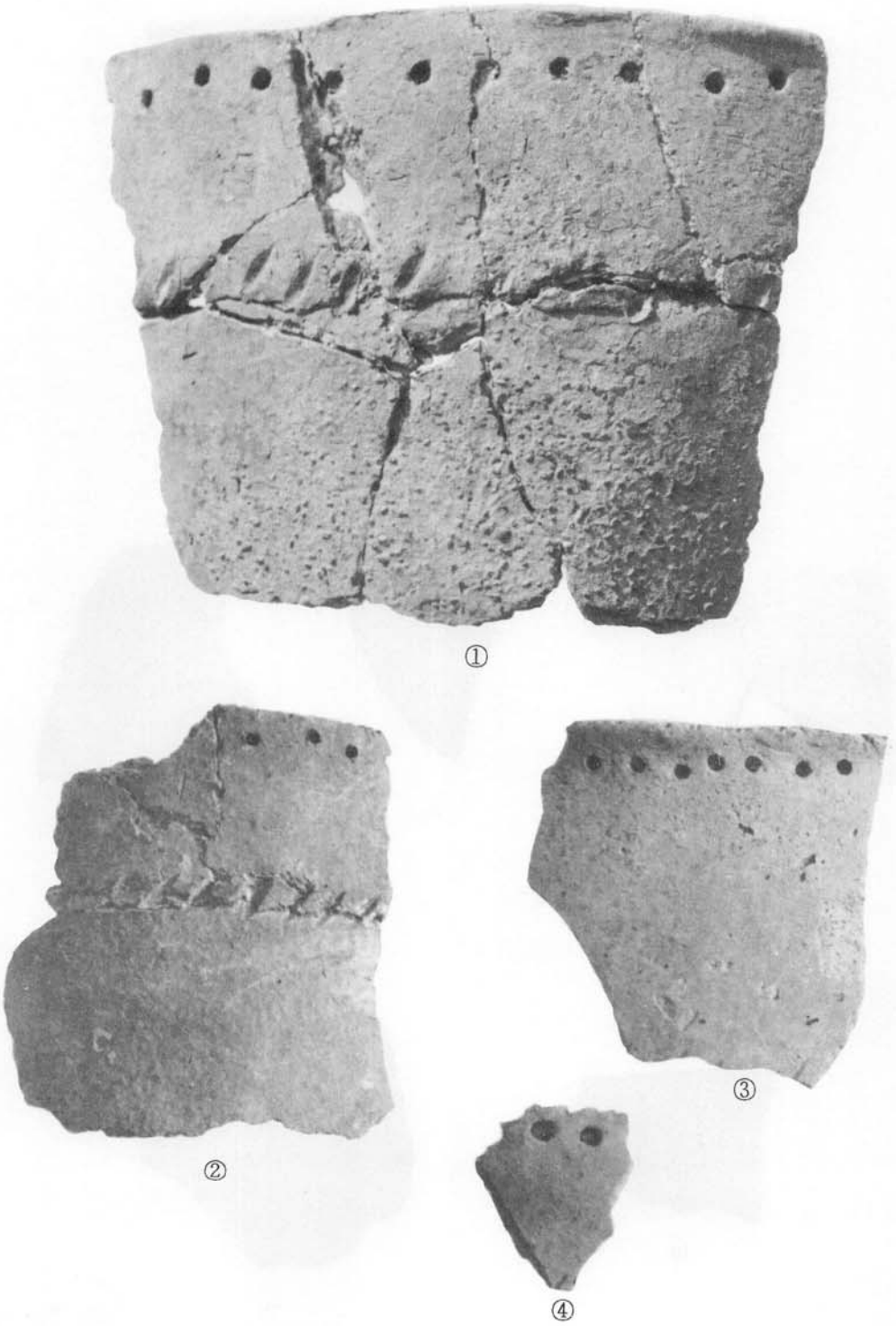
〈사진 109〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(6)



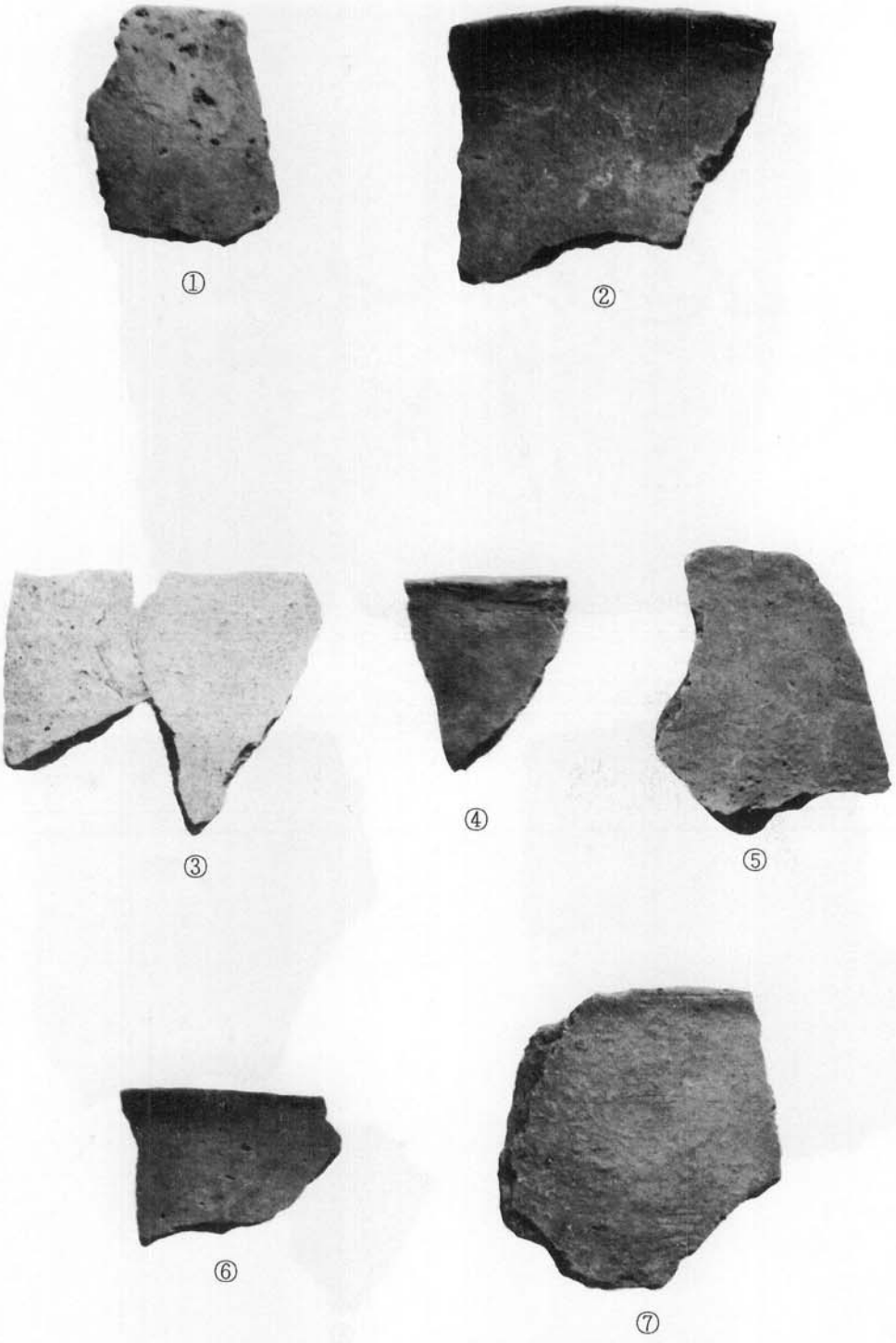
〈사진 110〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(7)



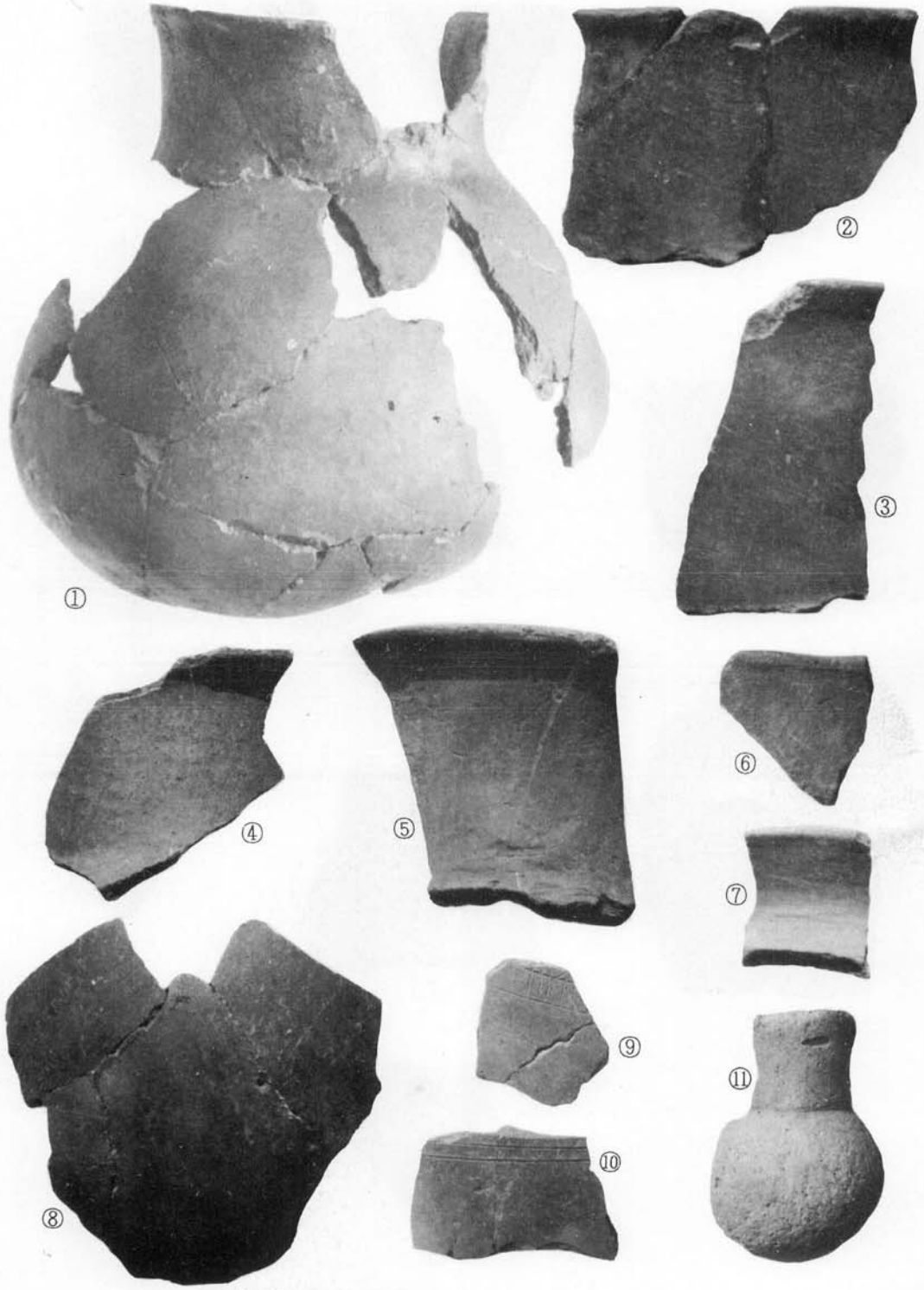
〈사진 111〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(8)



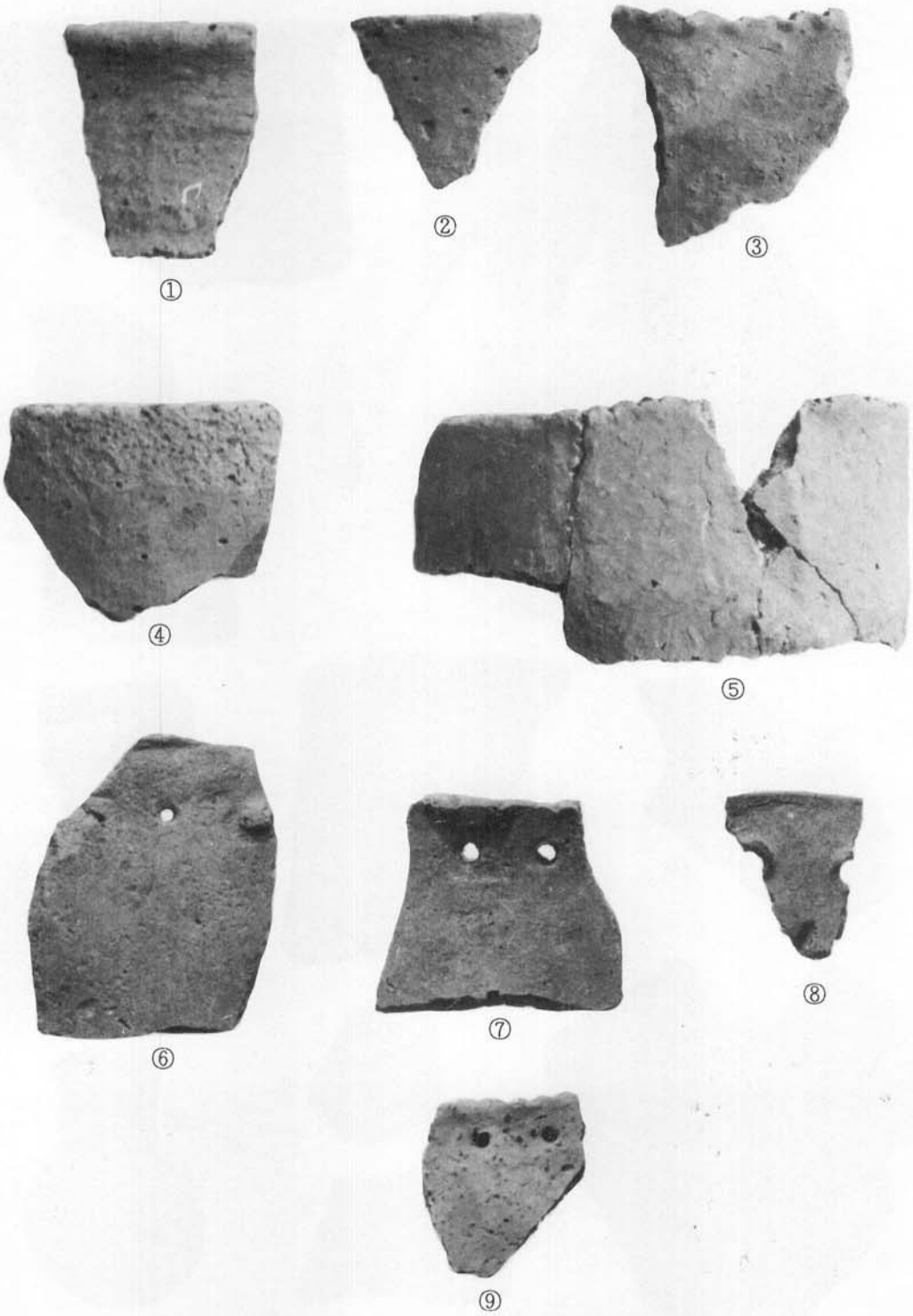
〈사진 112〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(9)



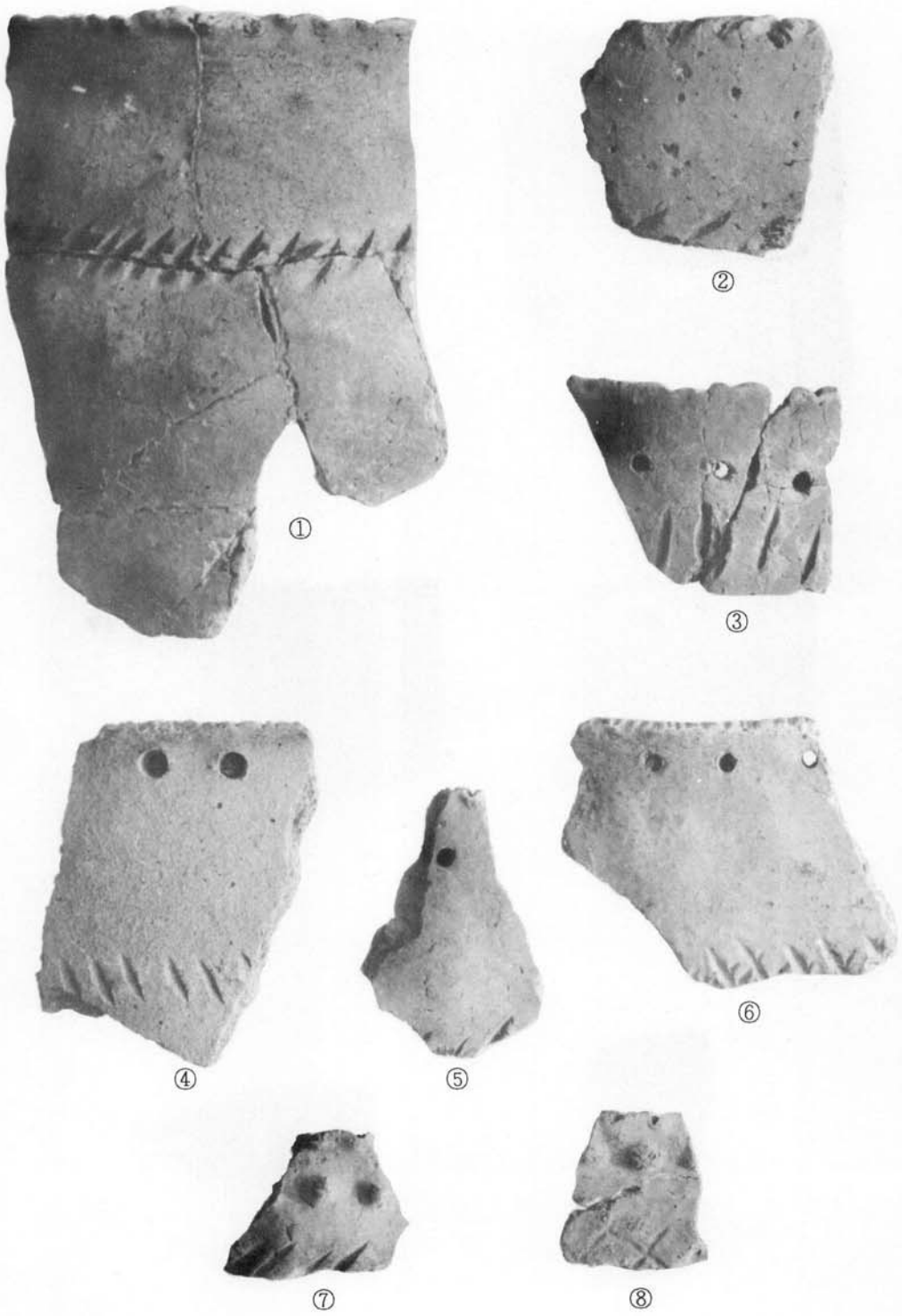
〈사진 113〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(10)



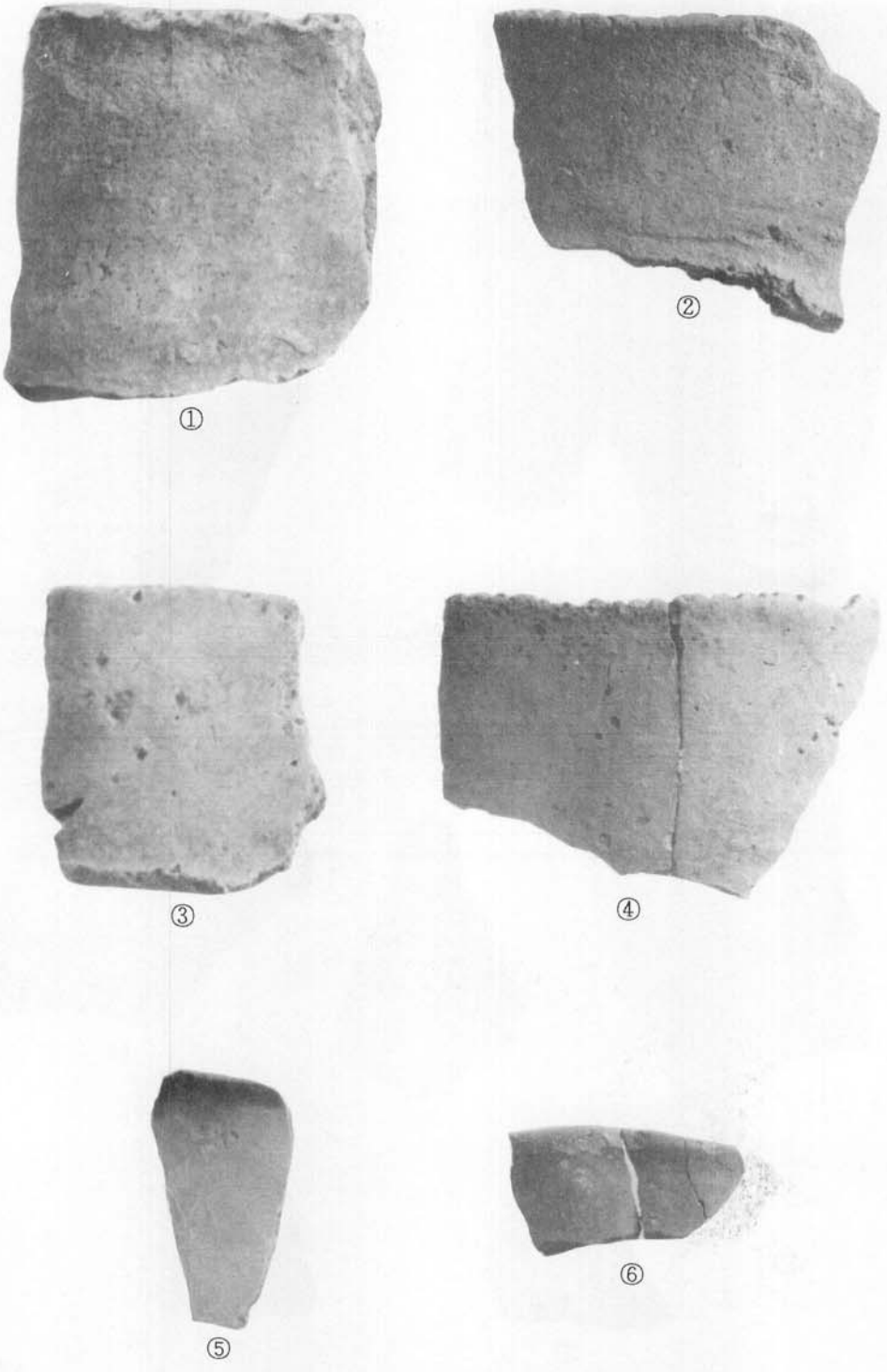
〈사진 114〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 마연 토기



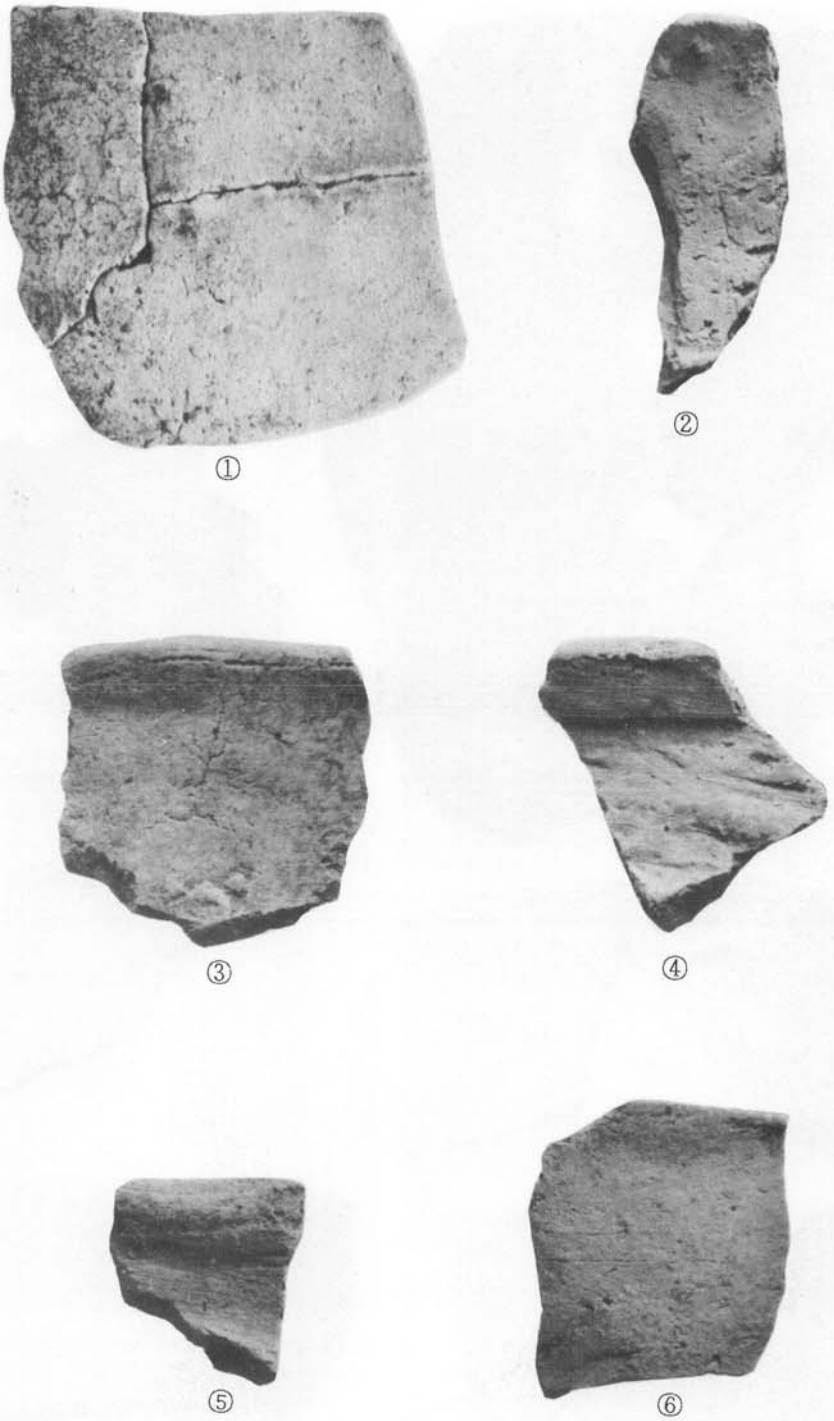
〈사진 115〉 A지구 Ⅵ층 출토 토기 구연부(1)



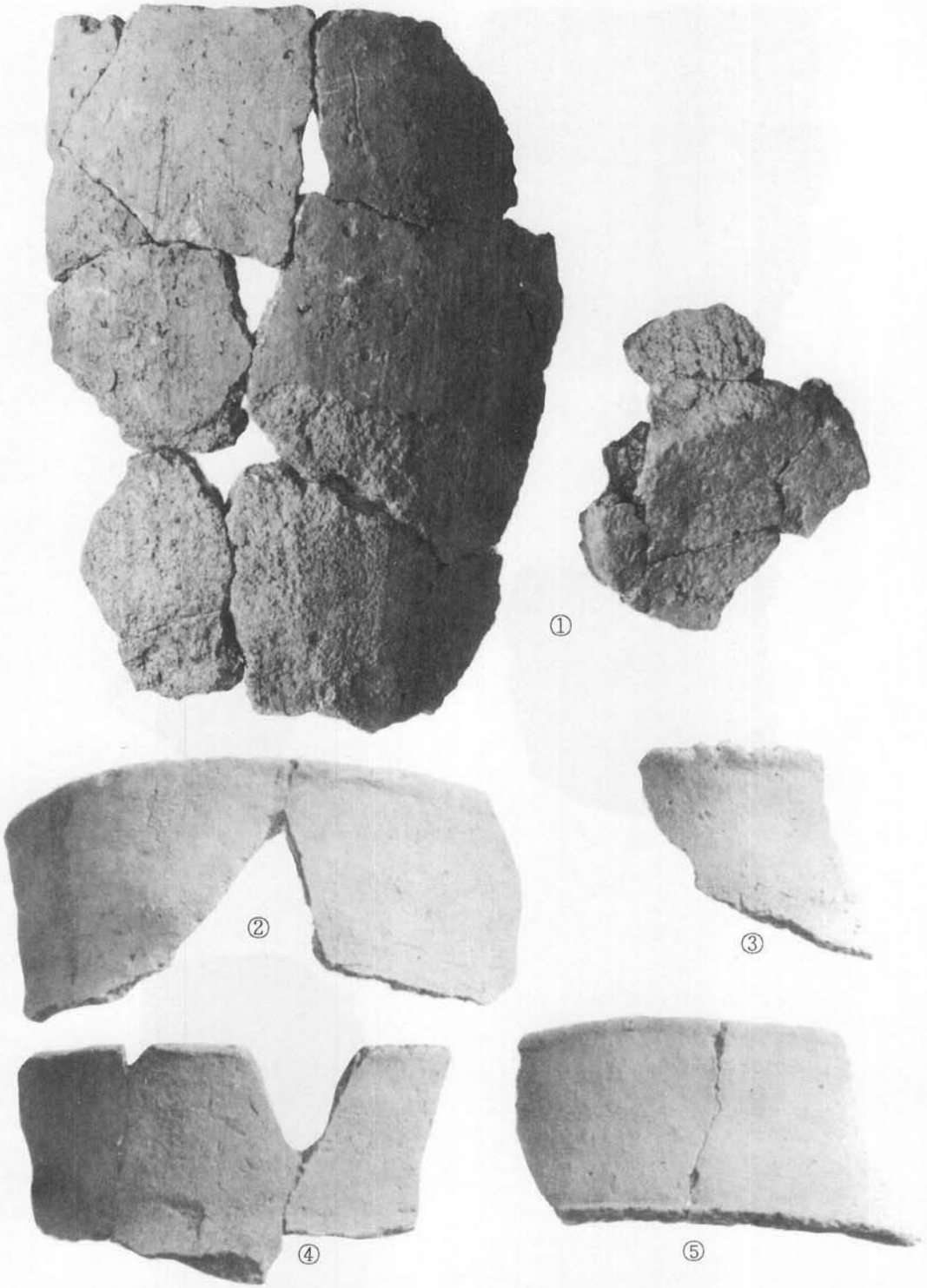
〈사진 116〉 A지구 Ⅵ층 출토 토기 구연부(2)



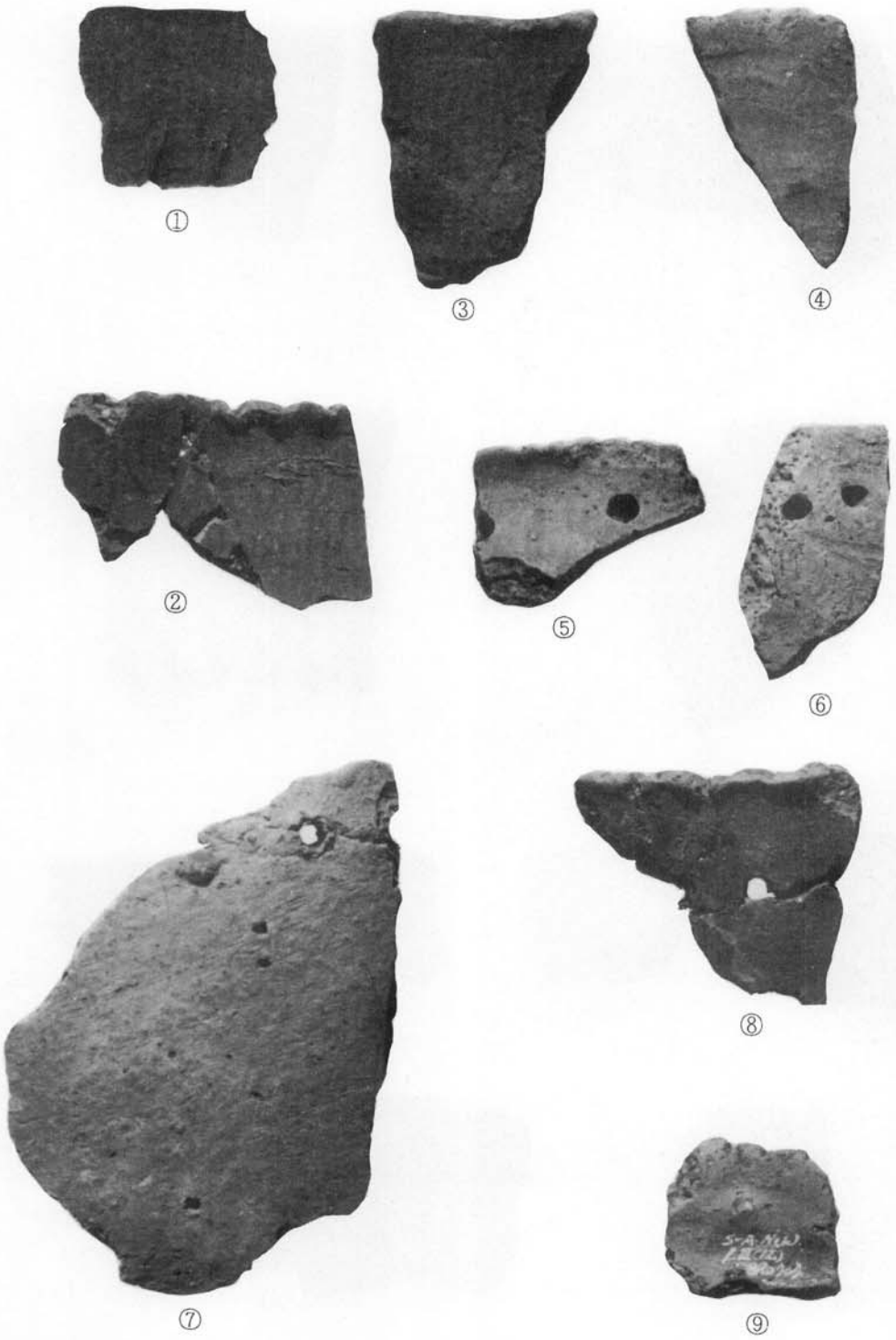
〈사진 117〉 A지구 Ⅵ층 출토 토기 구연부(3)



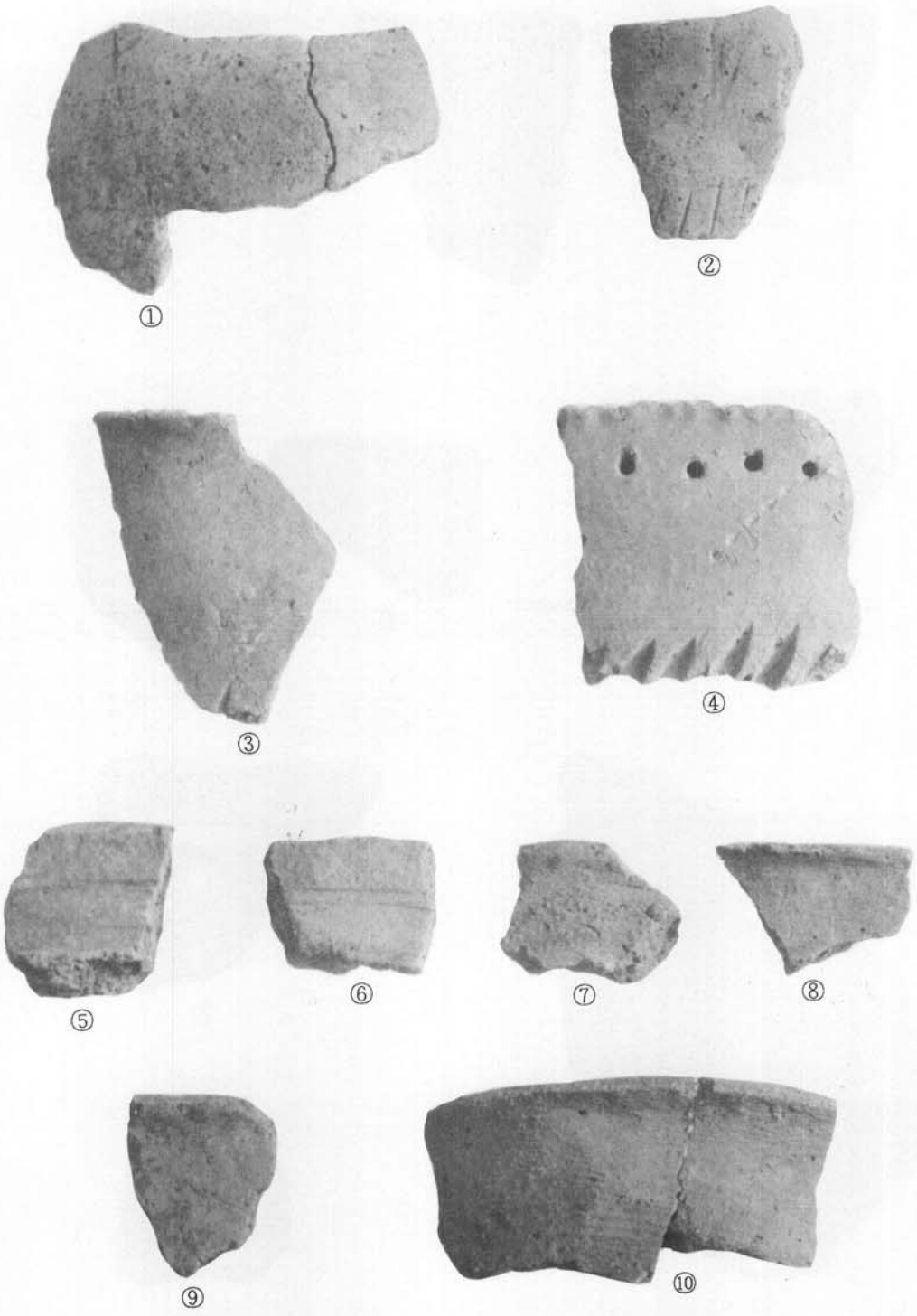
〈사진 118〉 A지구 Ⅵ층 출토 토기 구연부(4)



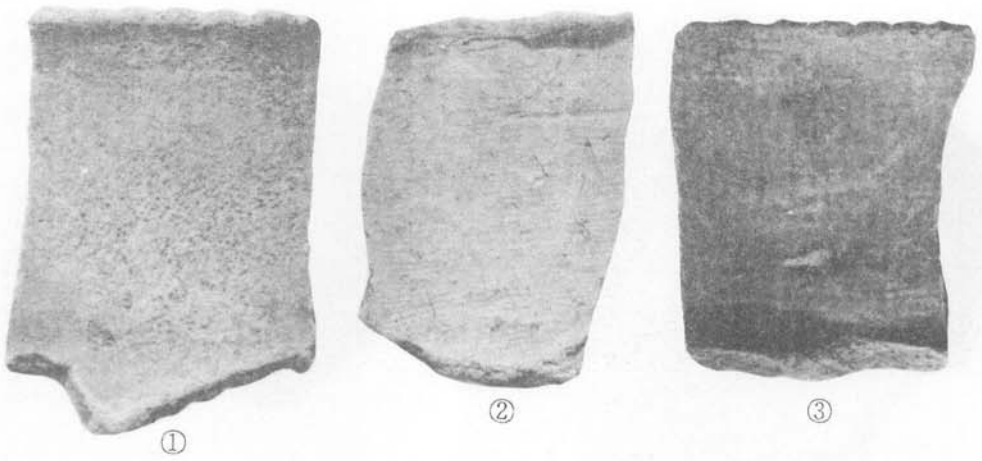
〈사진 119〉 A지구 Ⅲ층 출토 완형 복원토기 및 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 구연부(11)



〈사진 120〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 구연부(1)



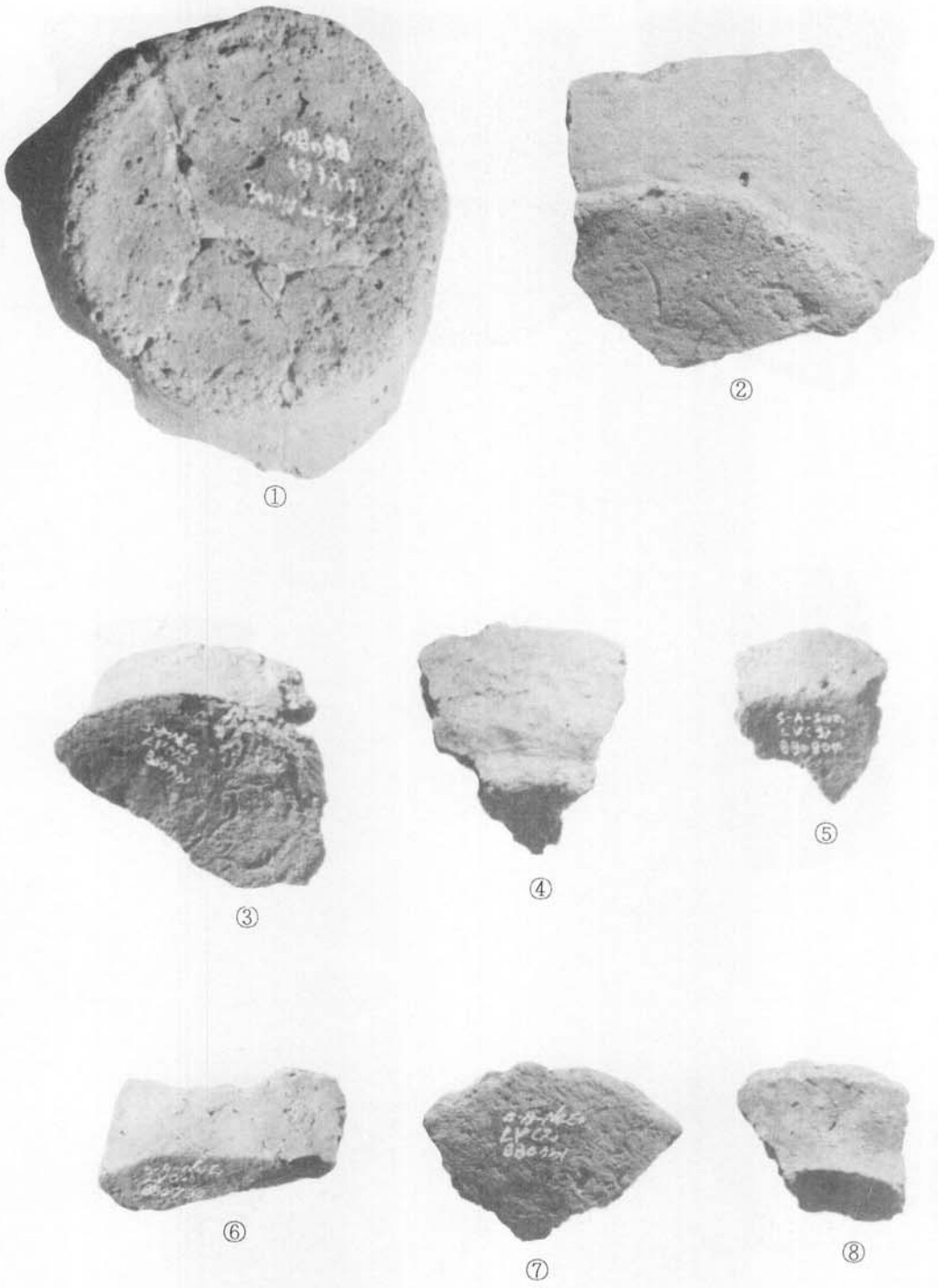
〈사진 121〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 구연부(2)



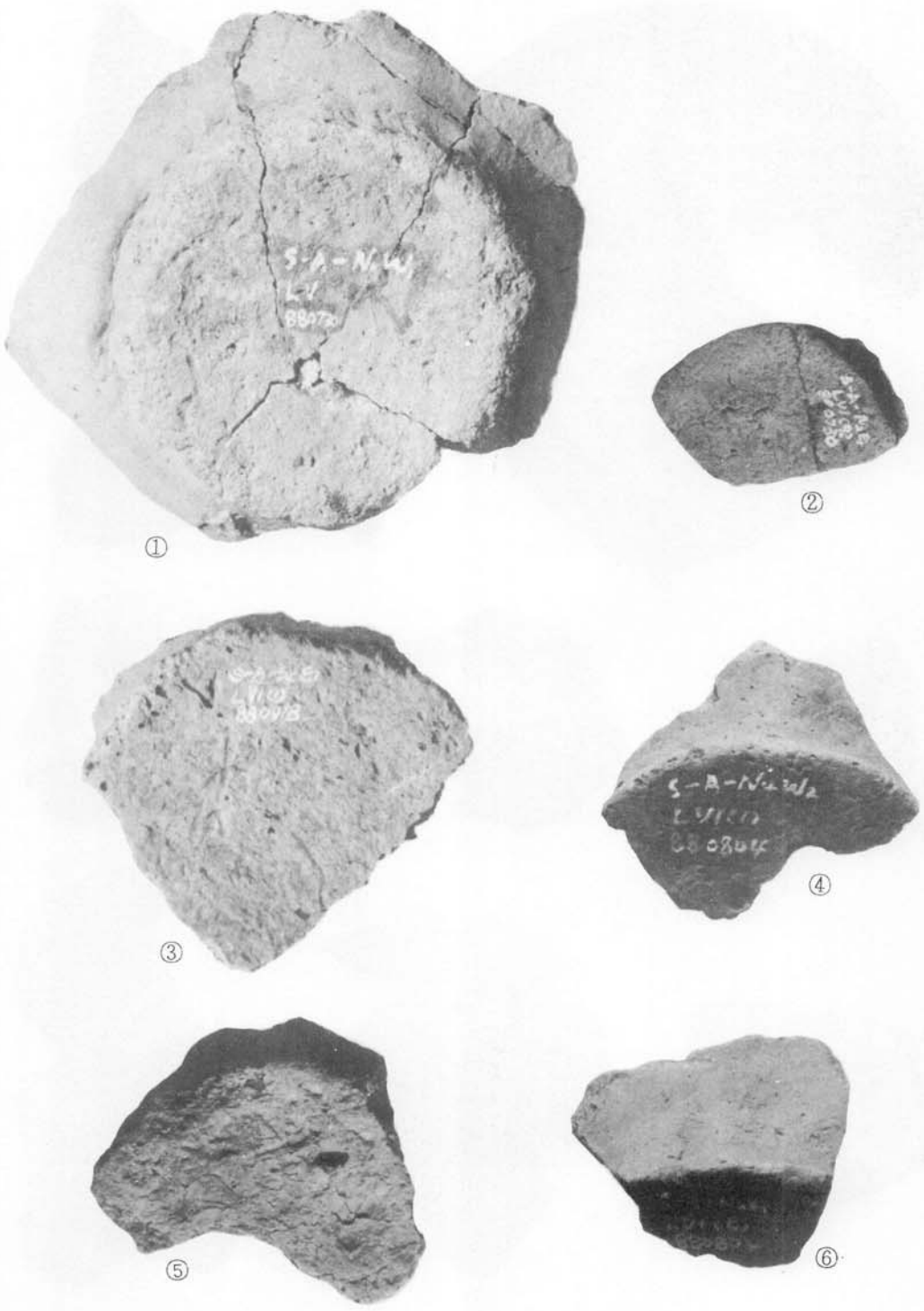




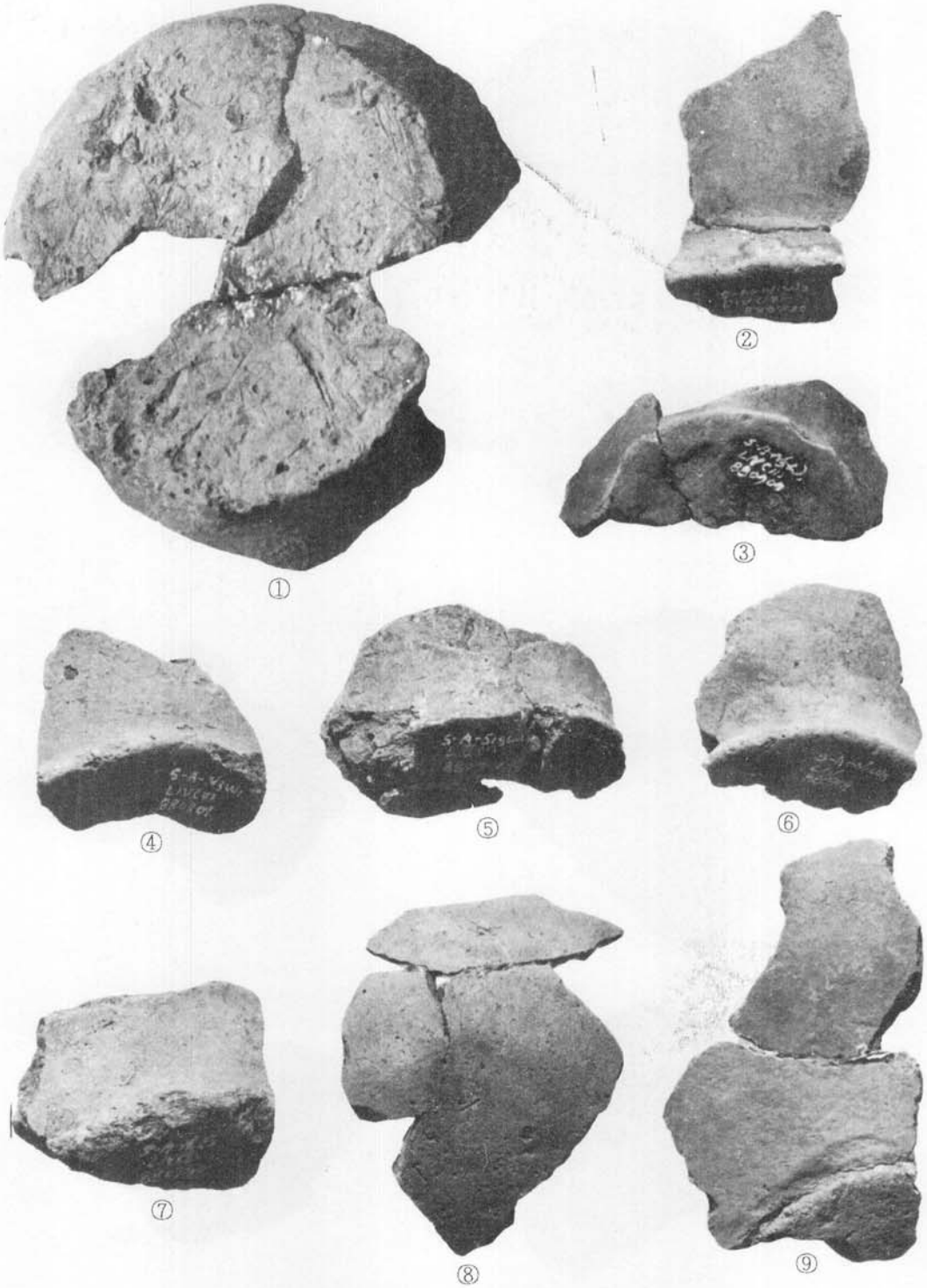
〈사진 122〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 구연부(3)



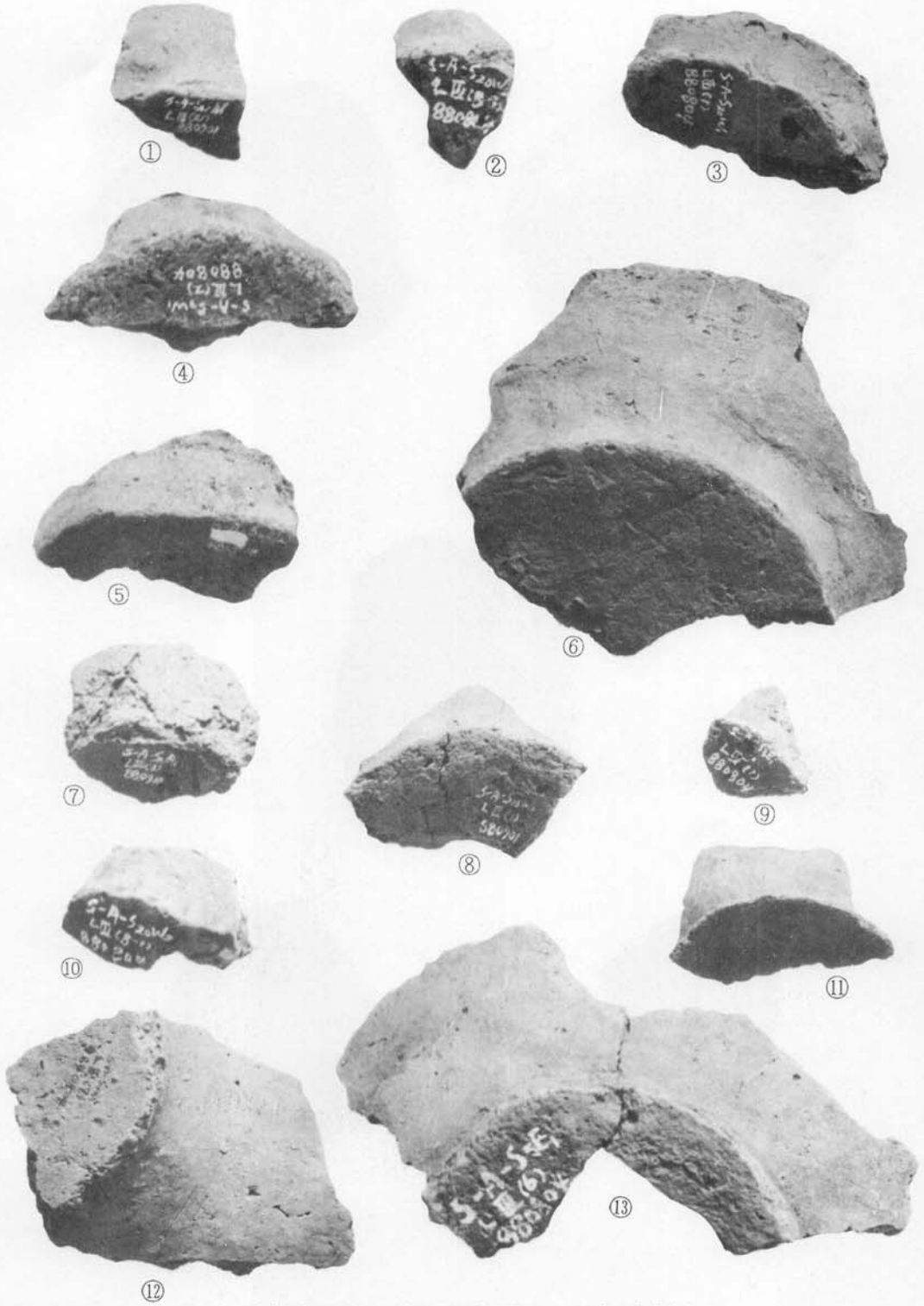
〈사진 123〉 A지구 Ⅴ, Ⅵ층 출토 토기 바닥



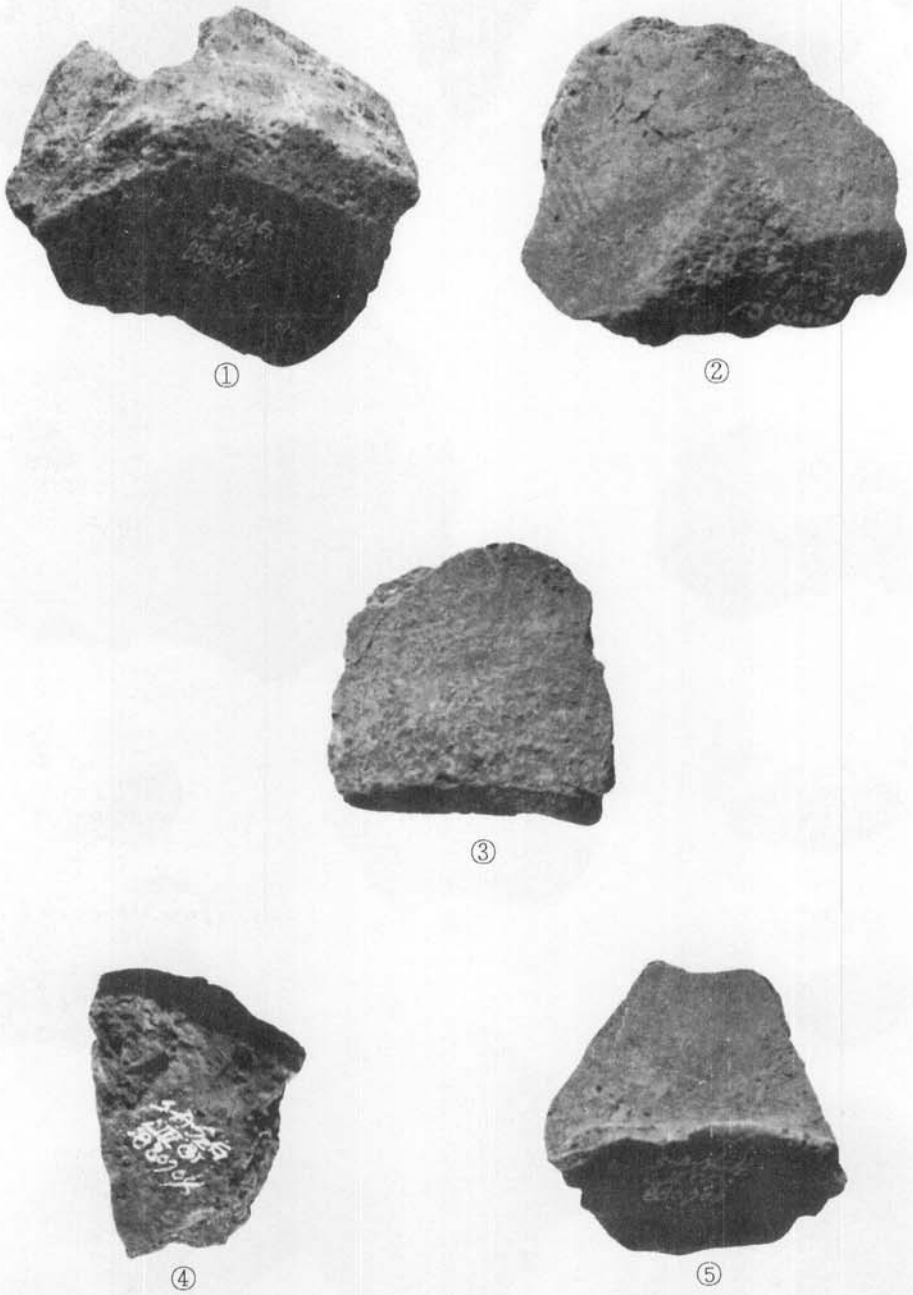
〈사진 124〉 A지구 Ⅳ, Ⅴ층 출토 토기 바닥



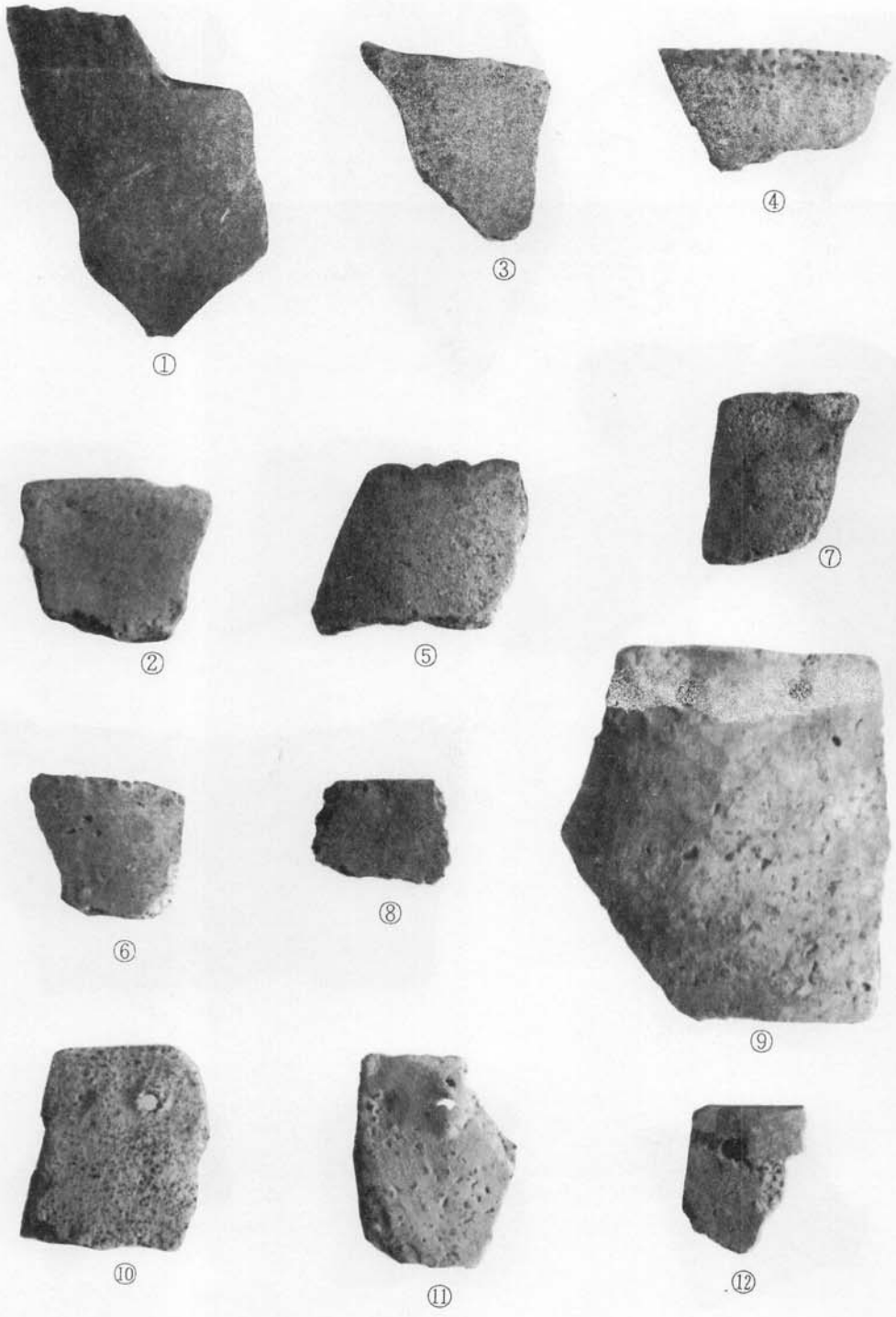
〈사진 125〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 바닥(1)



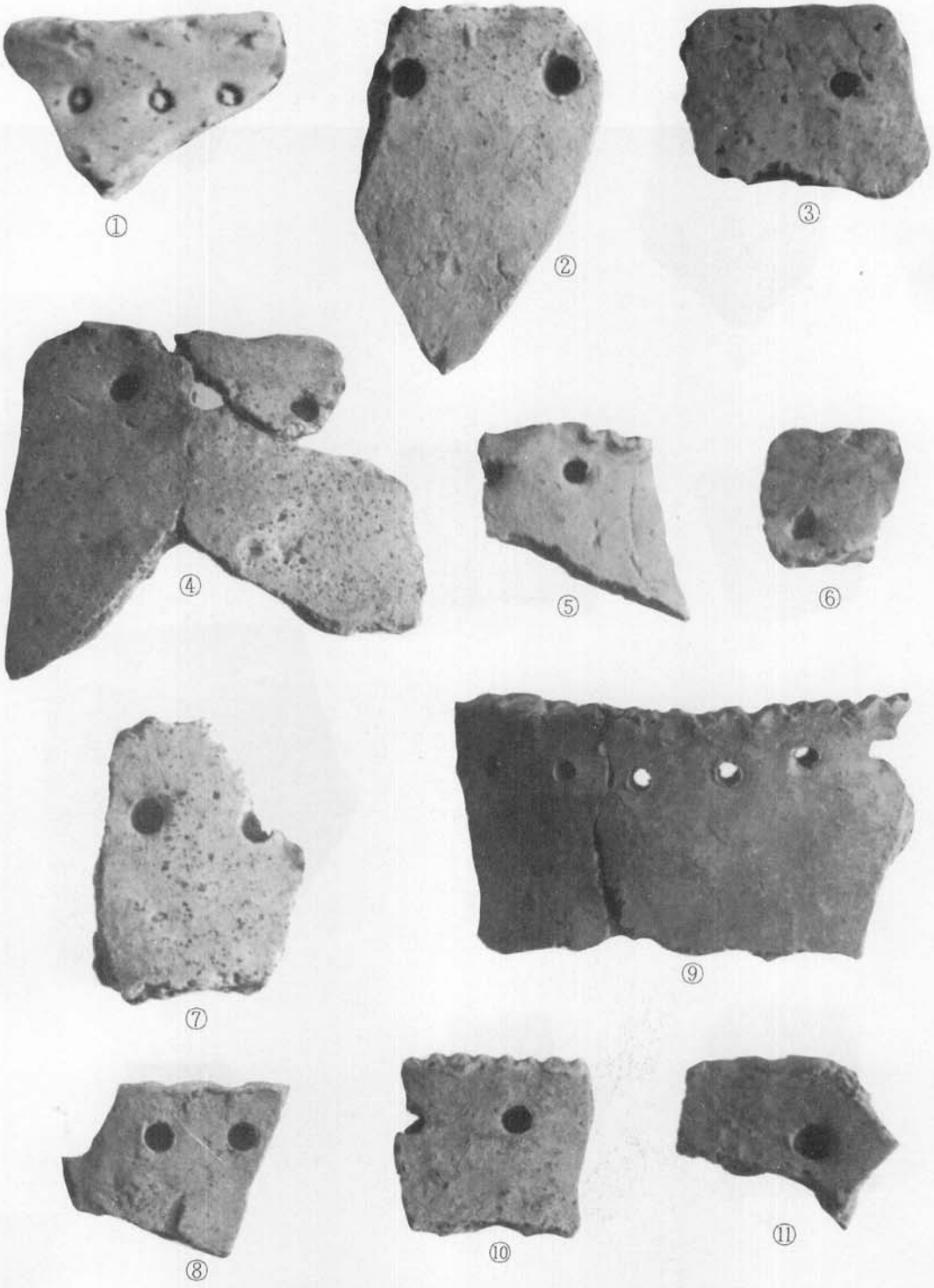
〈사진 126〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 바닥(2)



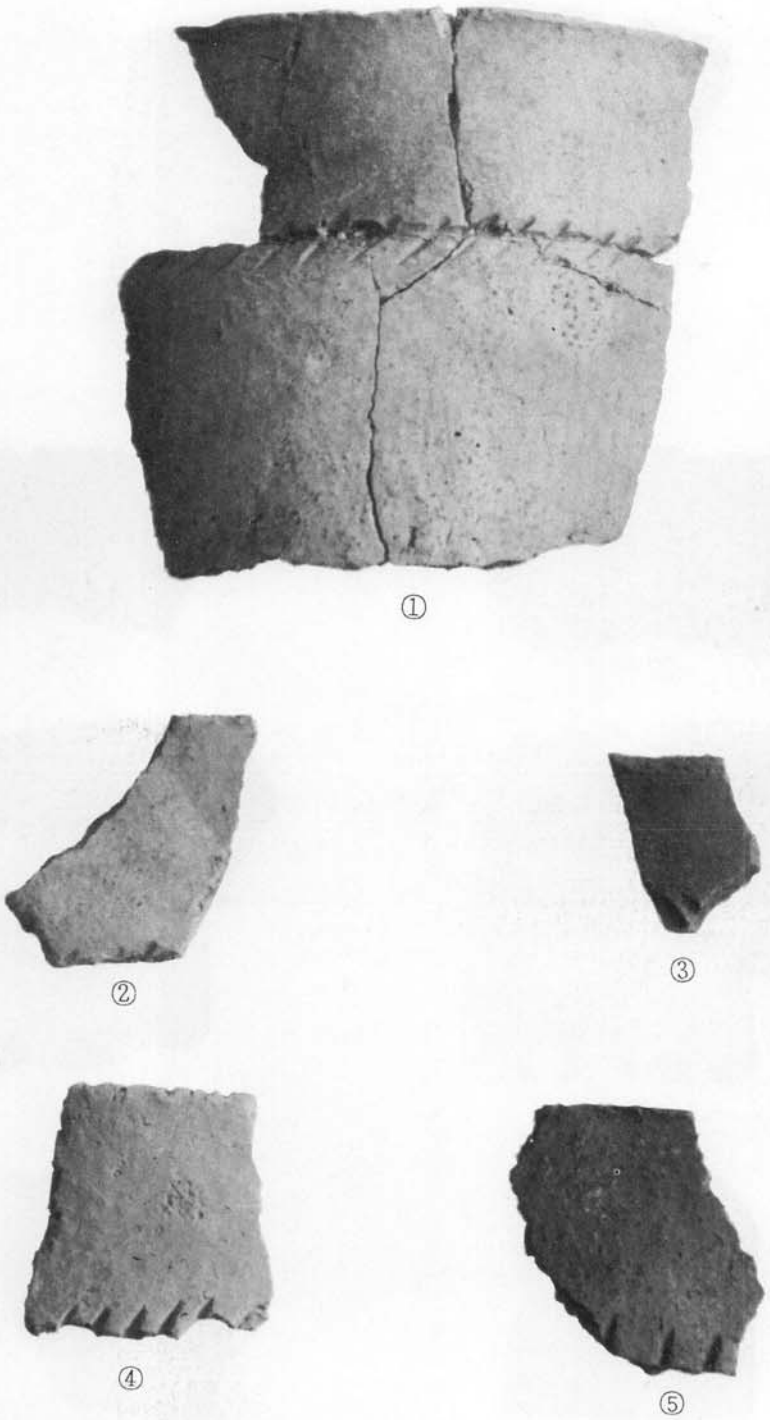
〈사진 127〉 A지구 Ⅲ층 출토 토기 바닥(3)



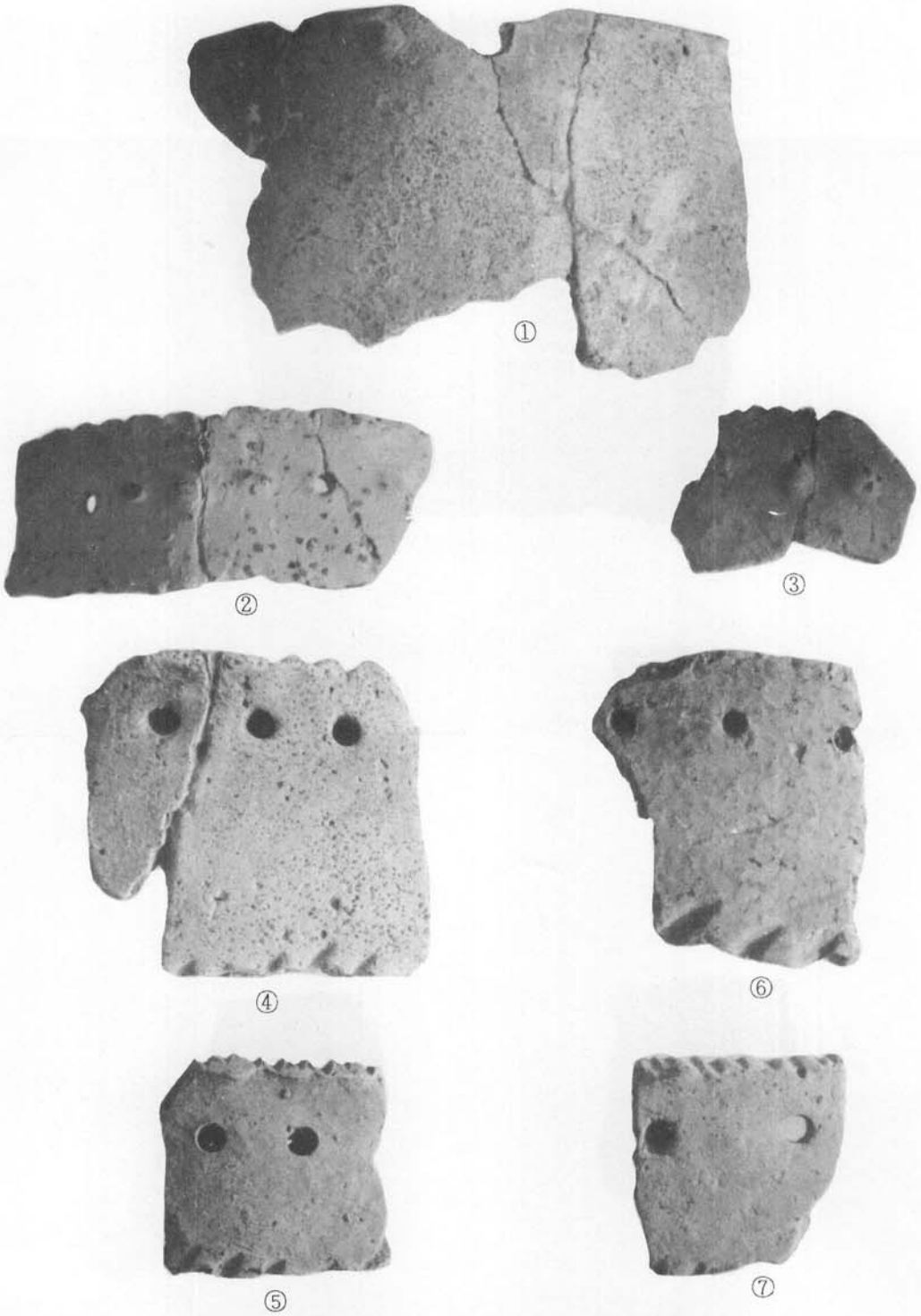
〈사진 128〉 B지구 출토 토기 구연부(1)



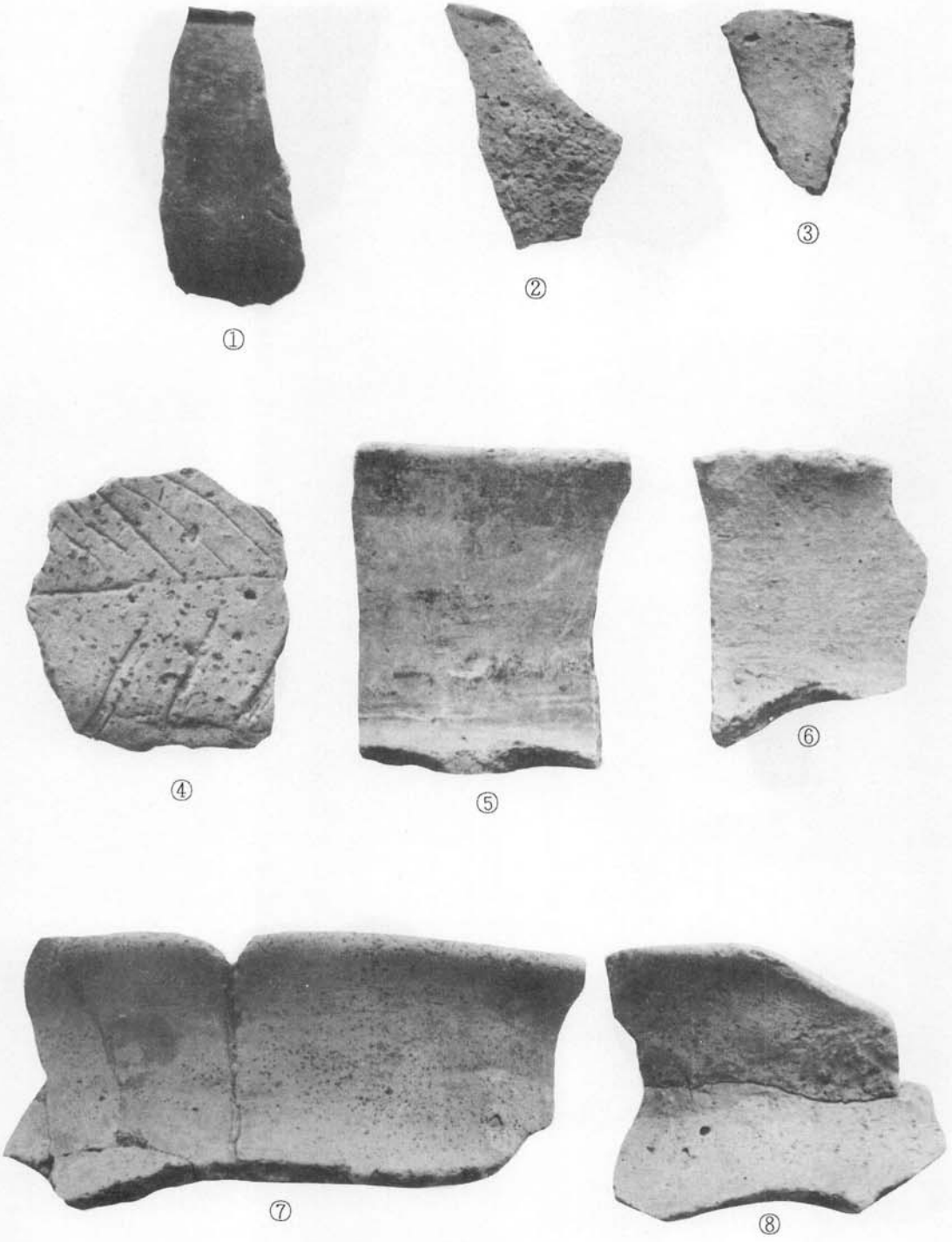
〈사진 129〉 B지구 출토 토기 구연부(2)



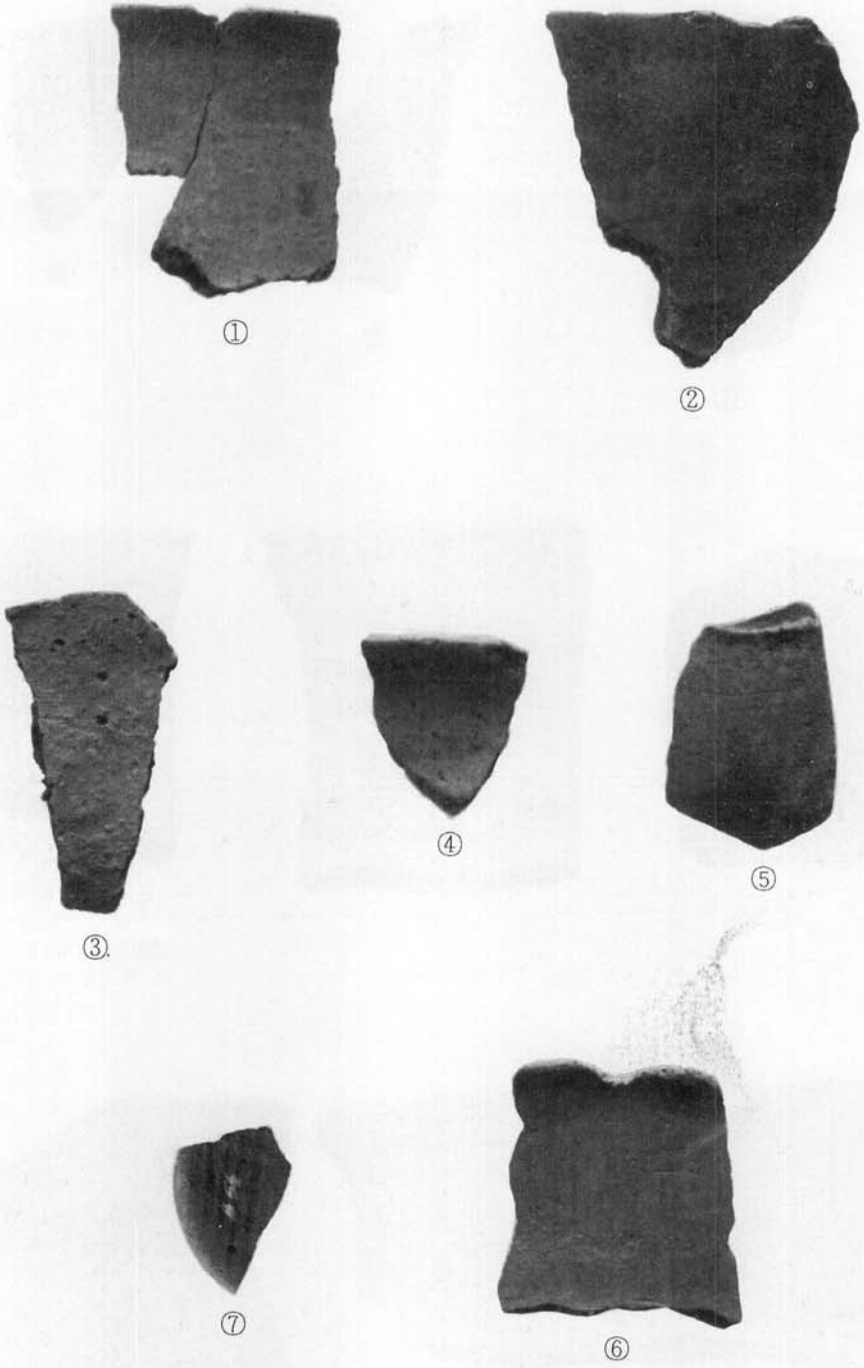
〈사진 130〉 B지구 출토 토기 구연부 (3)



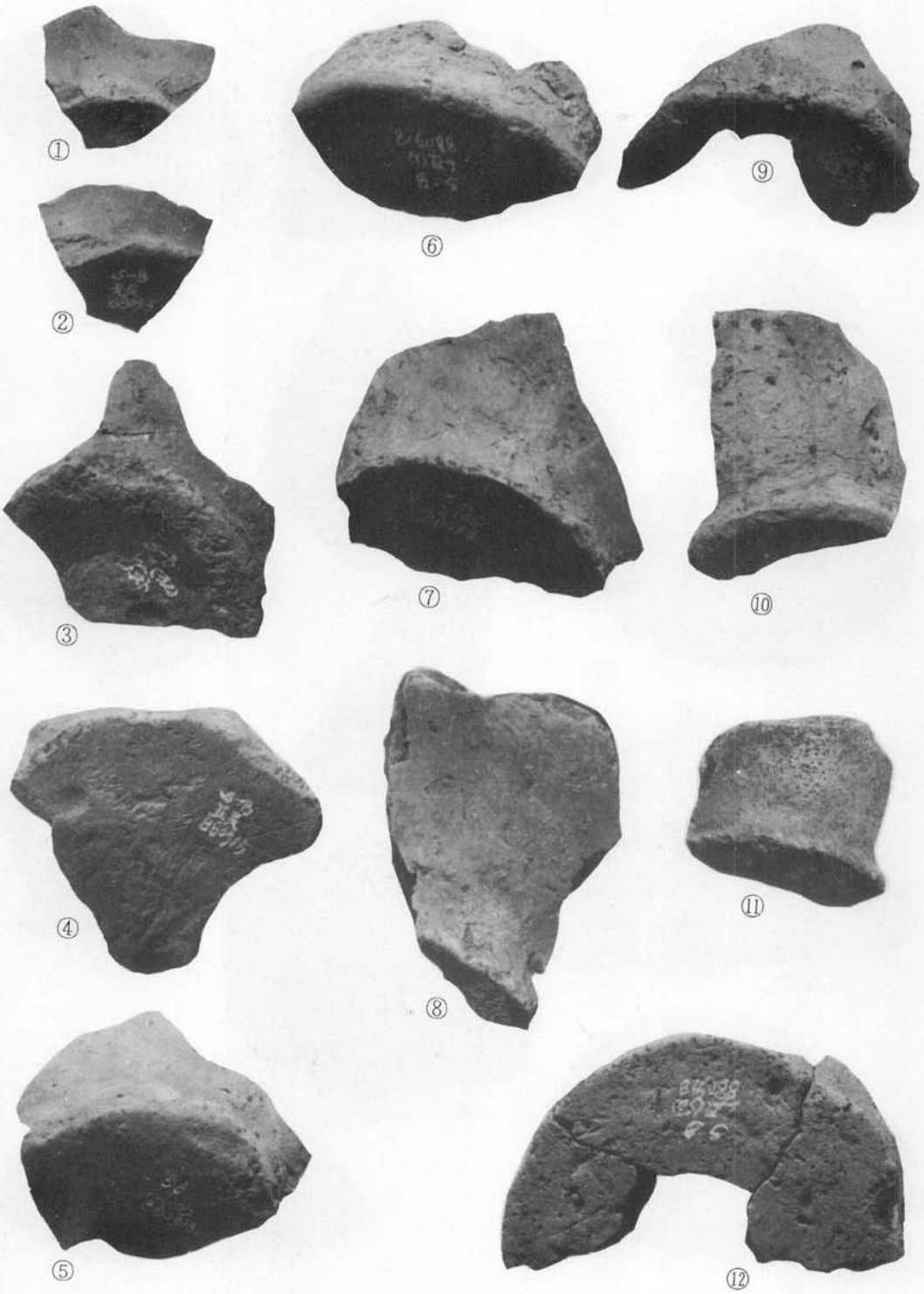
〈사진 131〉 B지구 출토 토기 구연부 (4)



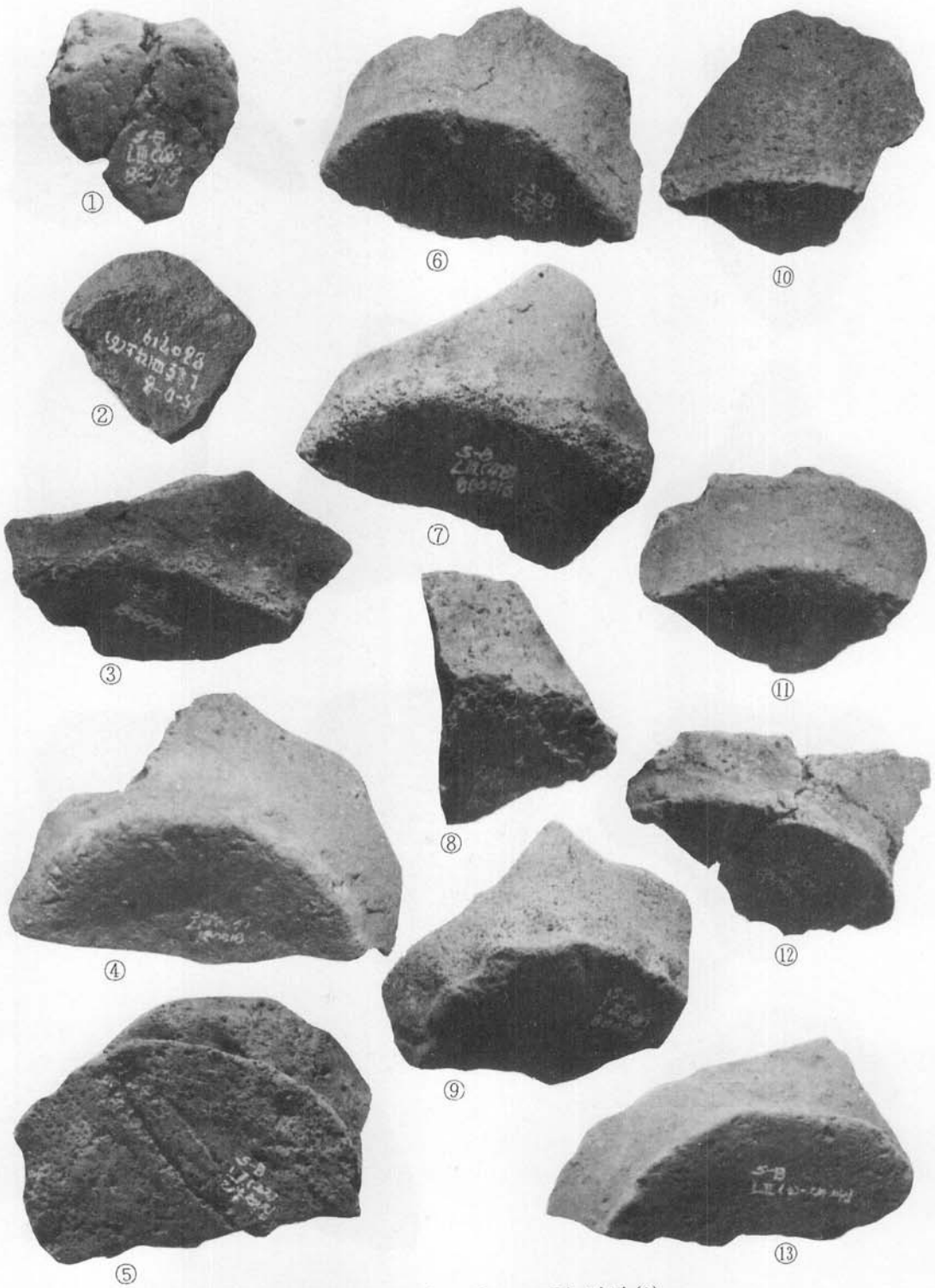
〈사진 132〉 B지구 출토 토기 구연부 (5)



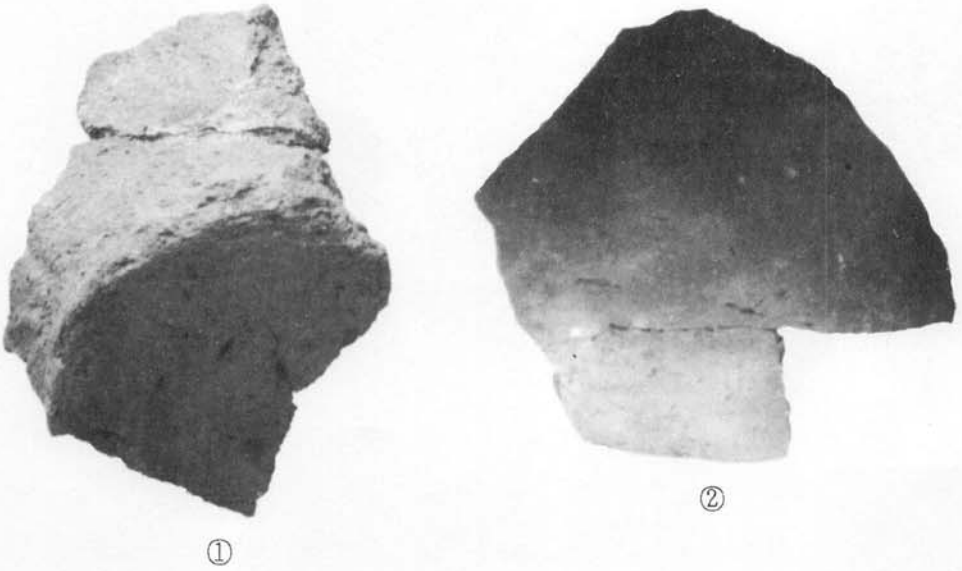
〈사진 133〉 B지구 출토 토기 구연부(6)



〈사진 134〉 B지구 출토 토기 바닥(1)



〈사진 135〉 B지구 출토 토기 바닥(2)



①

②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧

〈사진 136〉 C지구 출토 토기편(1)



①



②



③



④

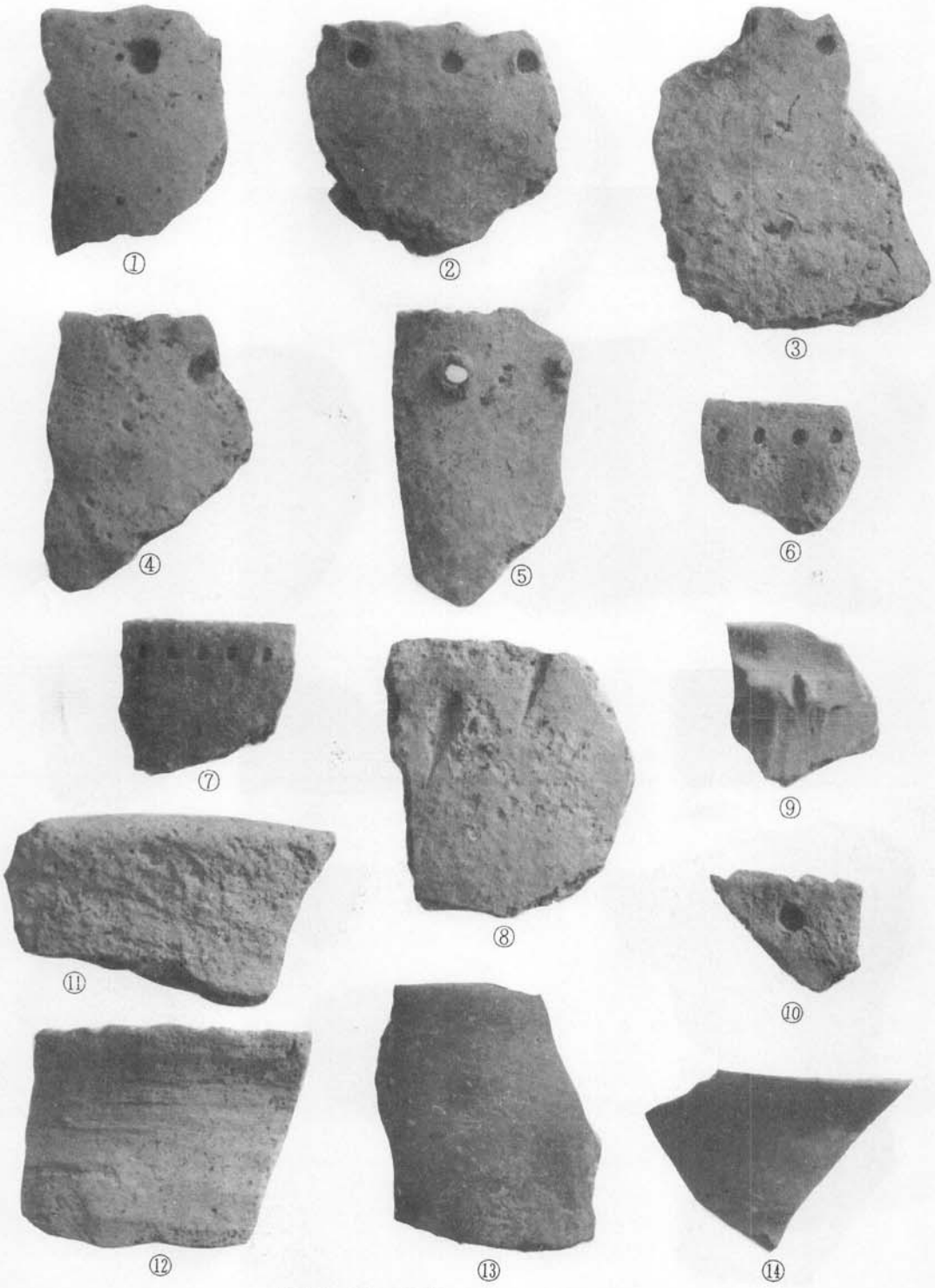


⑤

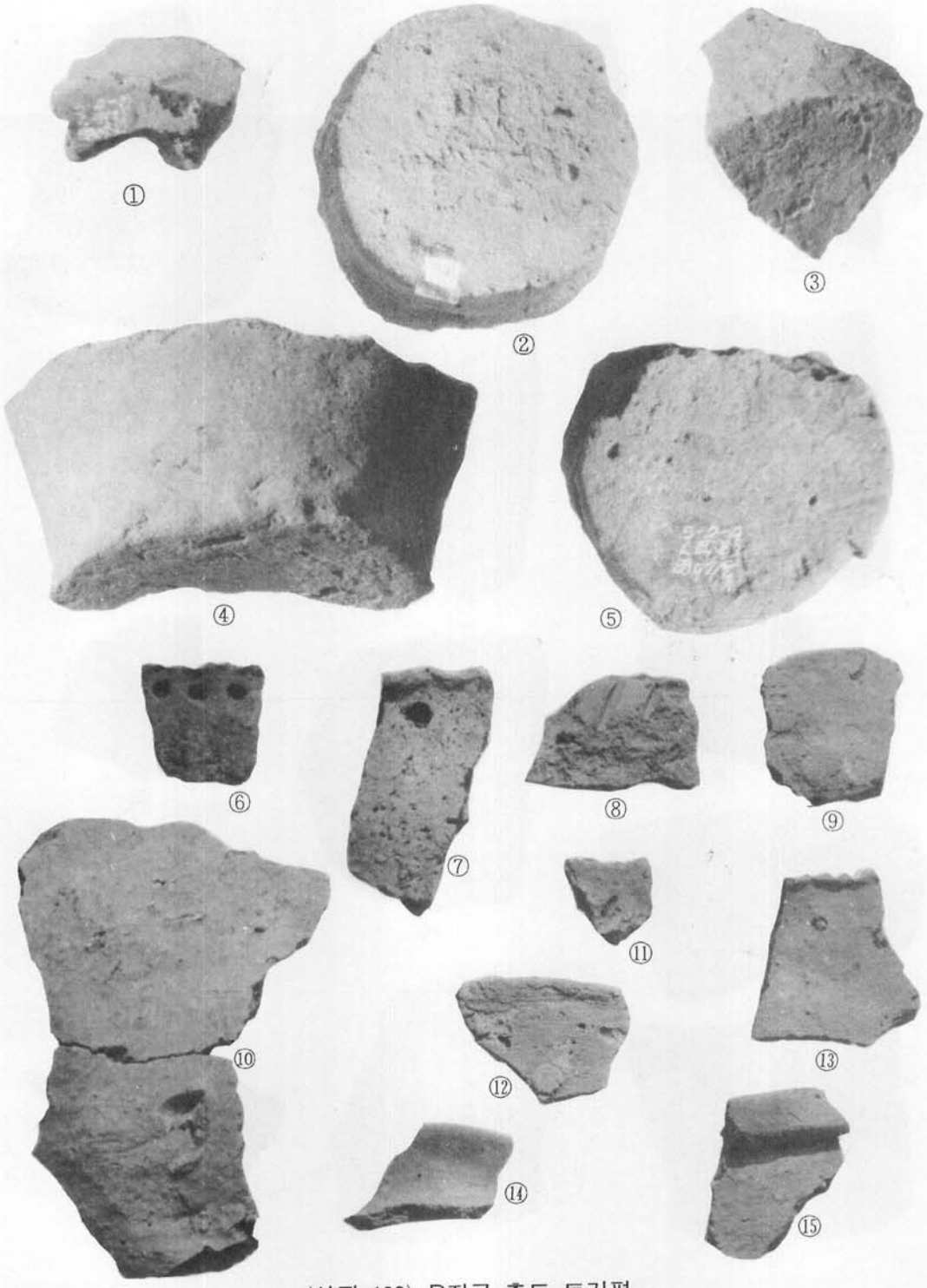


⑥

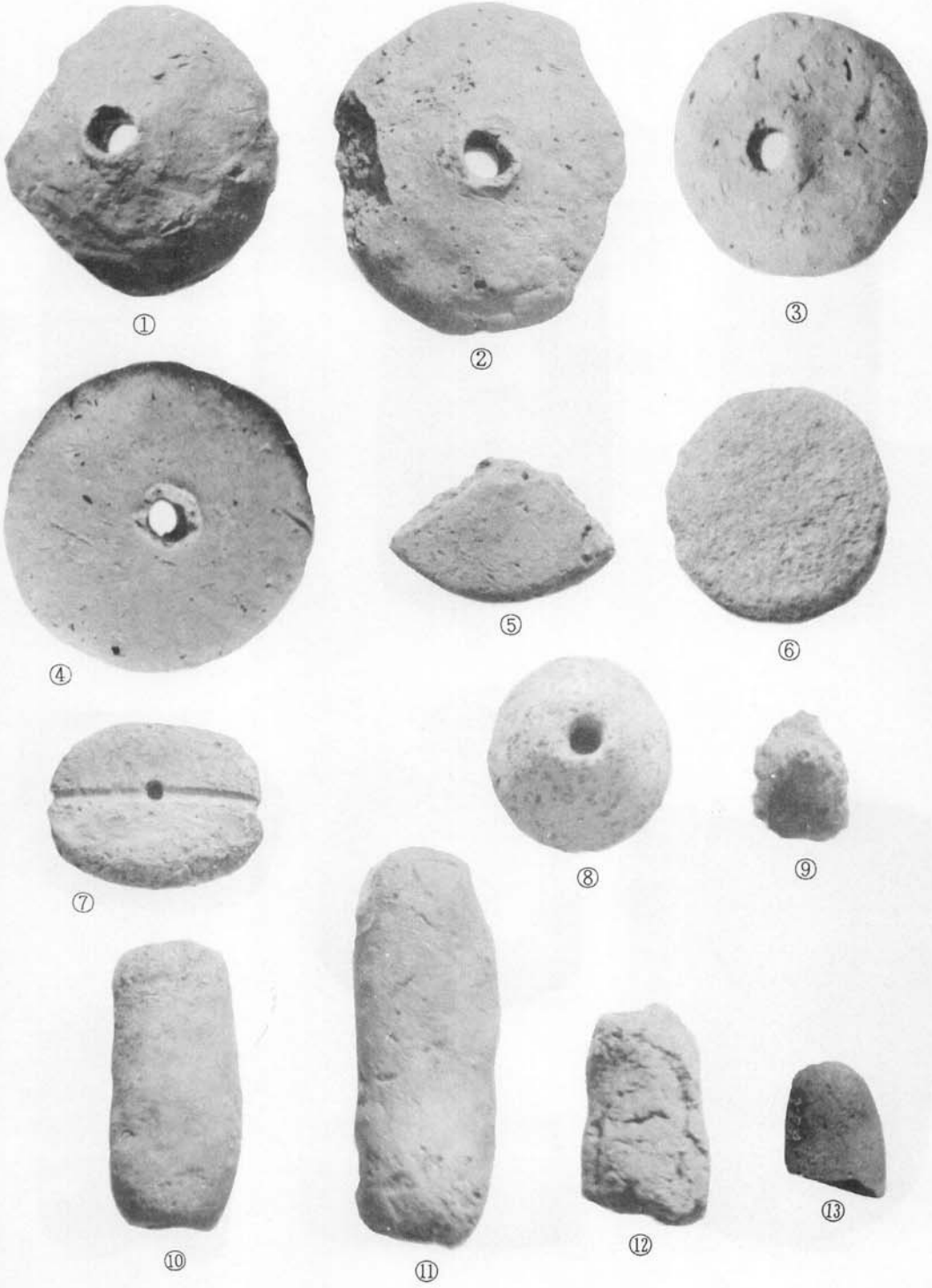
〈사진 137〉 C지구 출토 토기편(2)



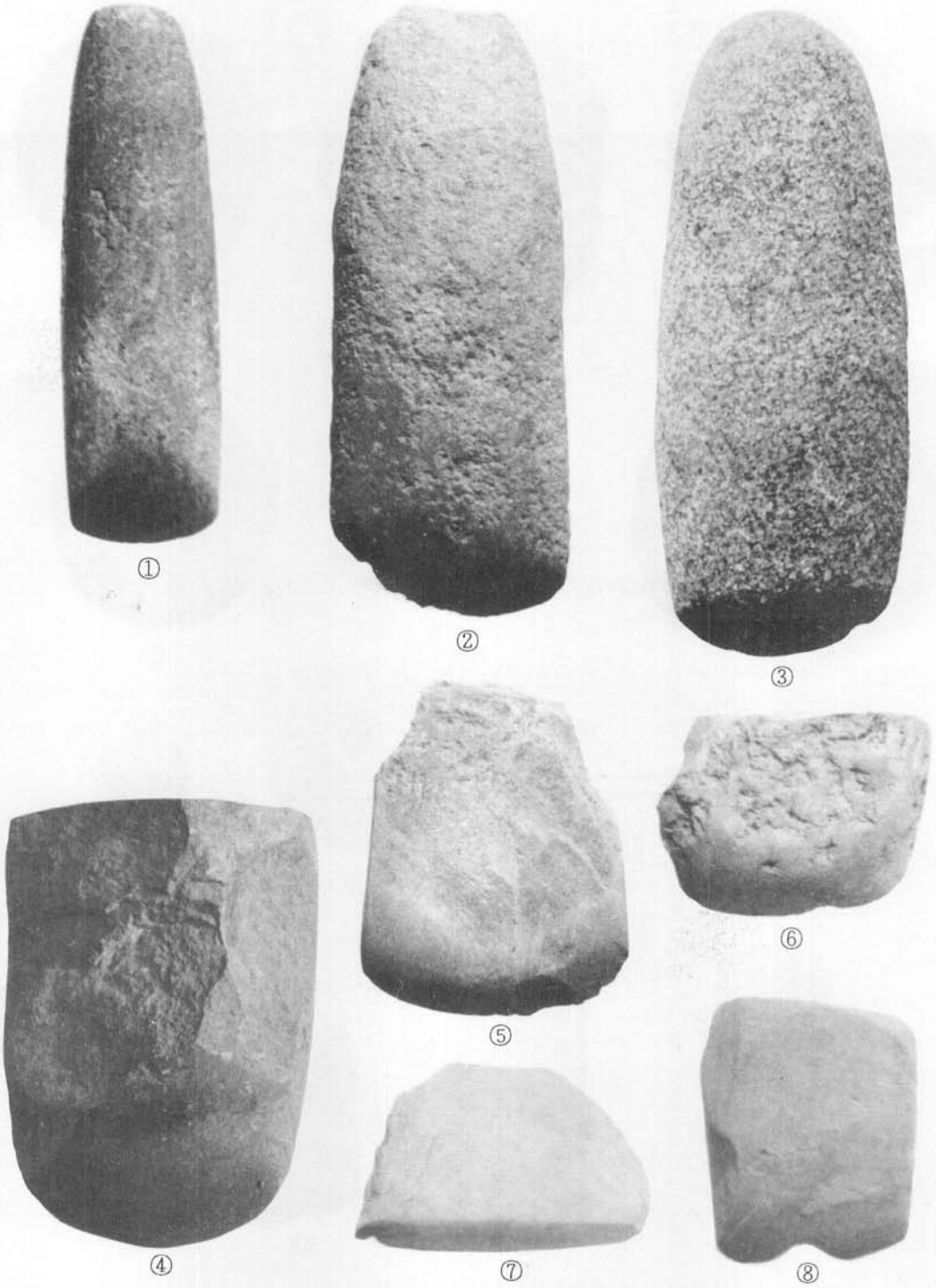
〈사진 138〉 D지구 출토 토기 구연부



〈사진 139〉 D지구 출토 토기편



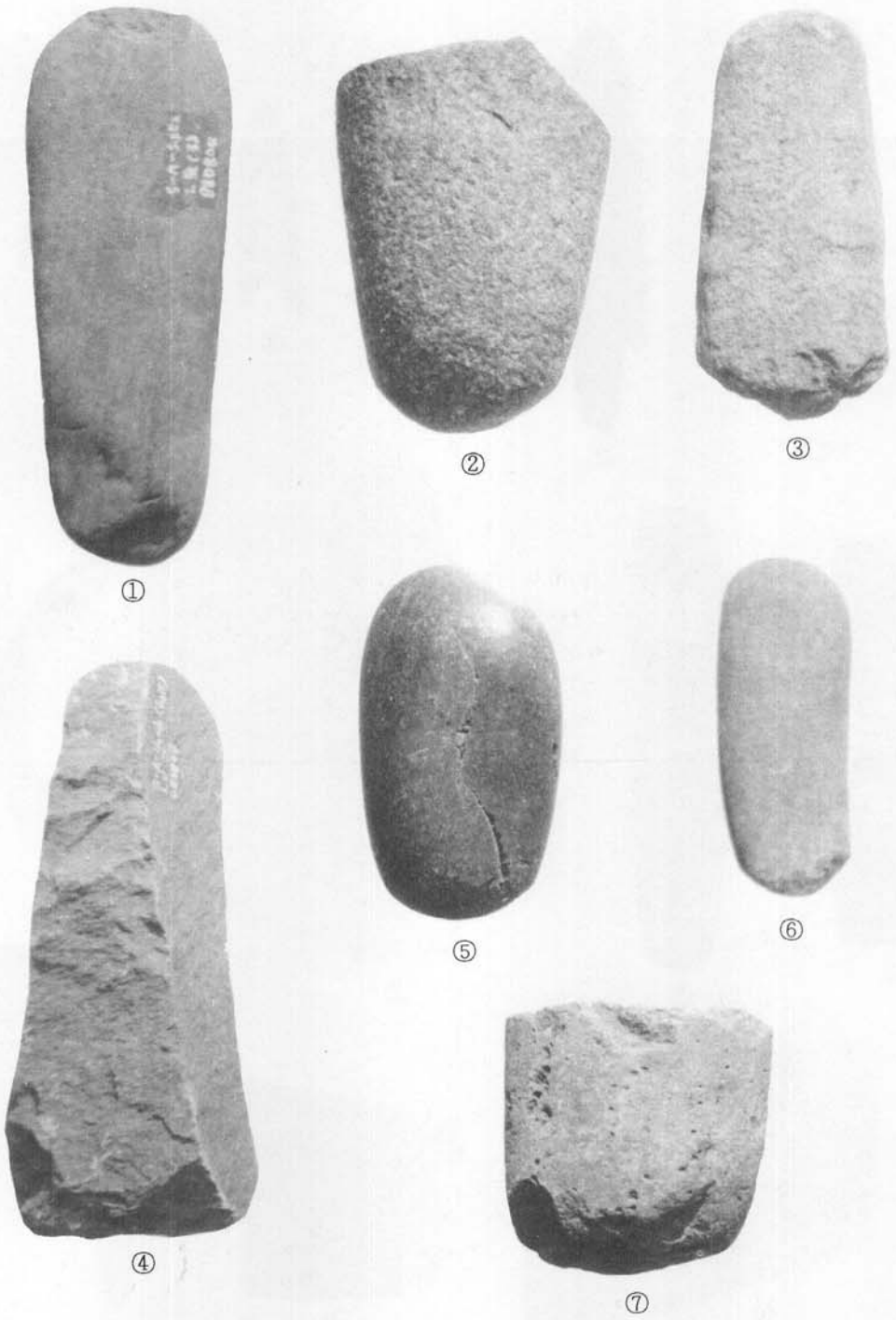
〈사진 140〉 토제품 각종



〈사진 141〉 마제석부와 대팻날



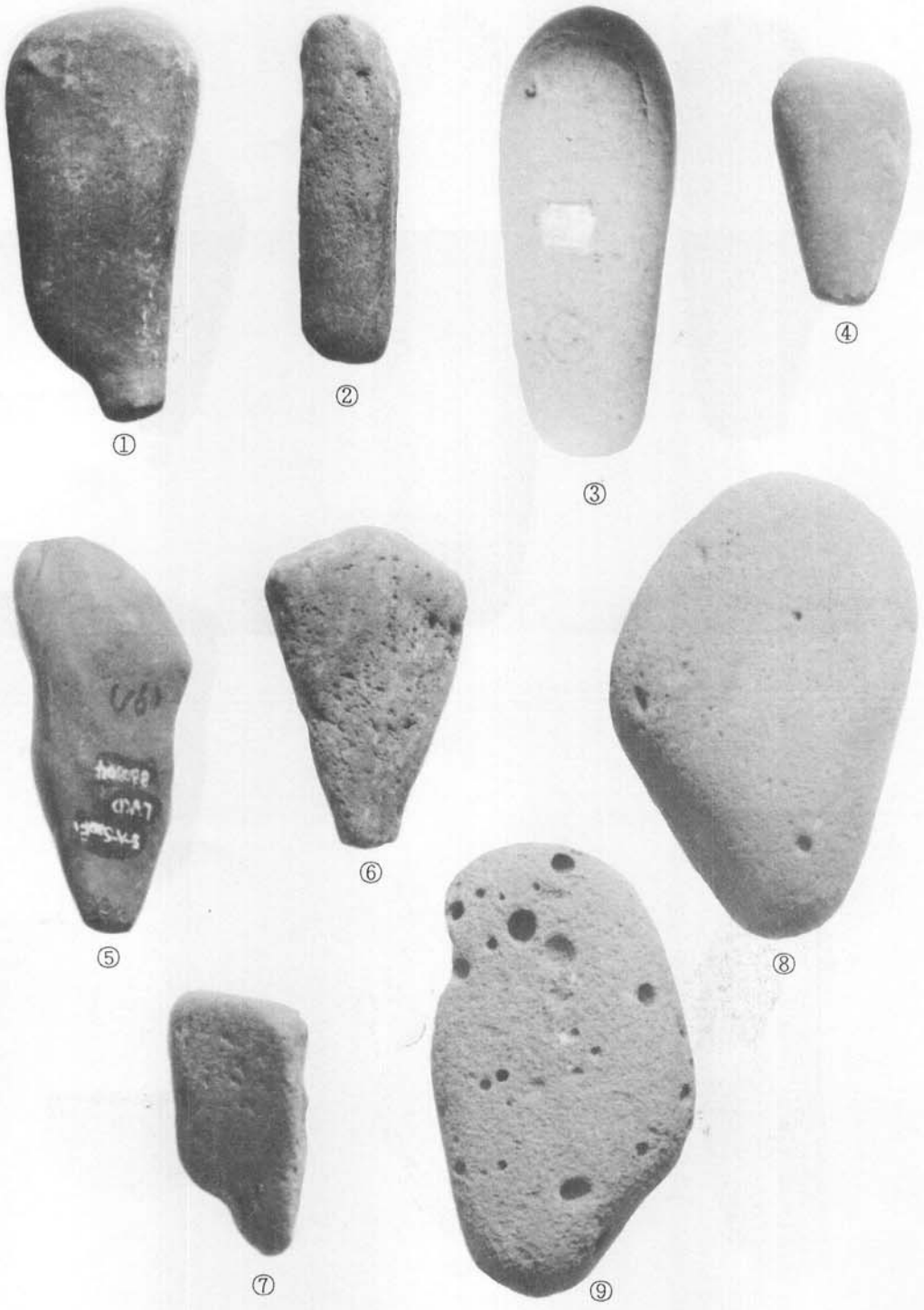
〈사진 142〉 석기 각종(1)



〈사진 143〉 돌망치 각종



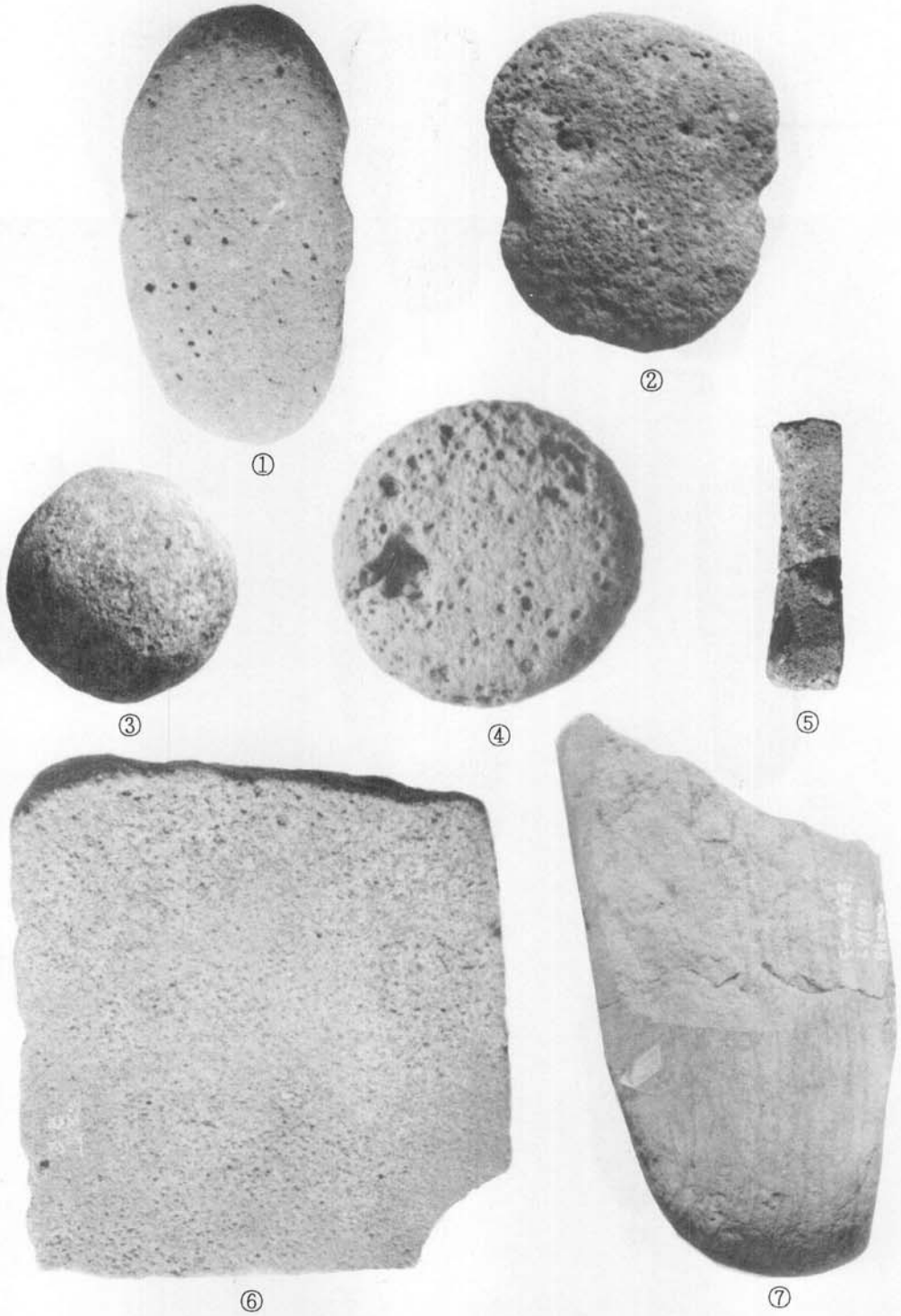
〈사진 144〉 공이 석기(1)



〈사진 145〉 공이 석기(2)



〈사진 146〉 공이 석기(3)



〈사진 147〉 갈판 및 석기 각종



〈사진 148〉 골각기



〈사진 149〉 조개팔찌 및 동물뼈



①



②



③



④



⑤



⑥

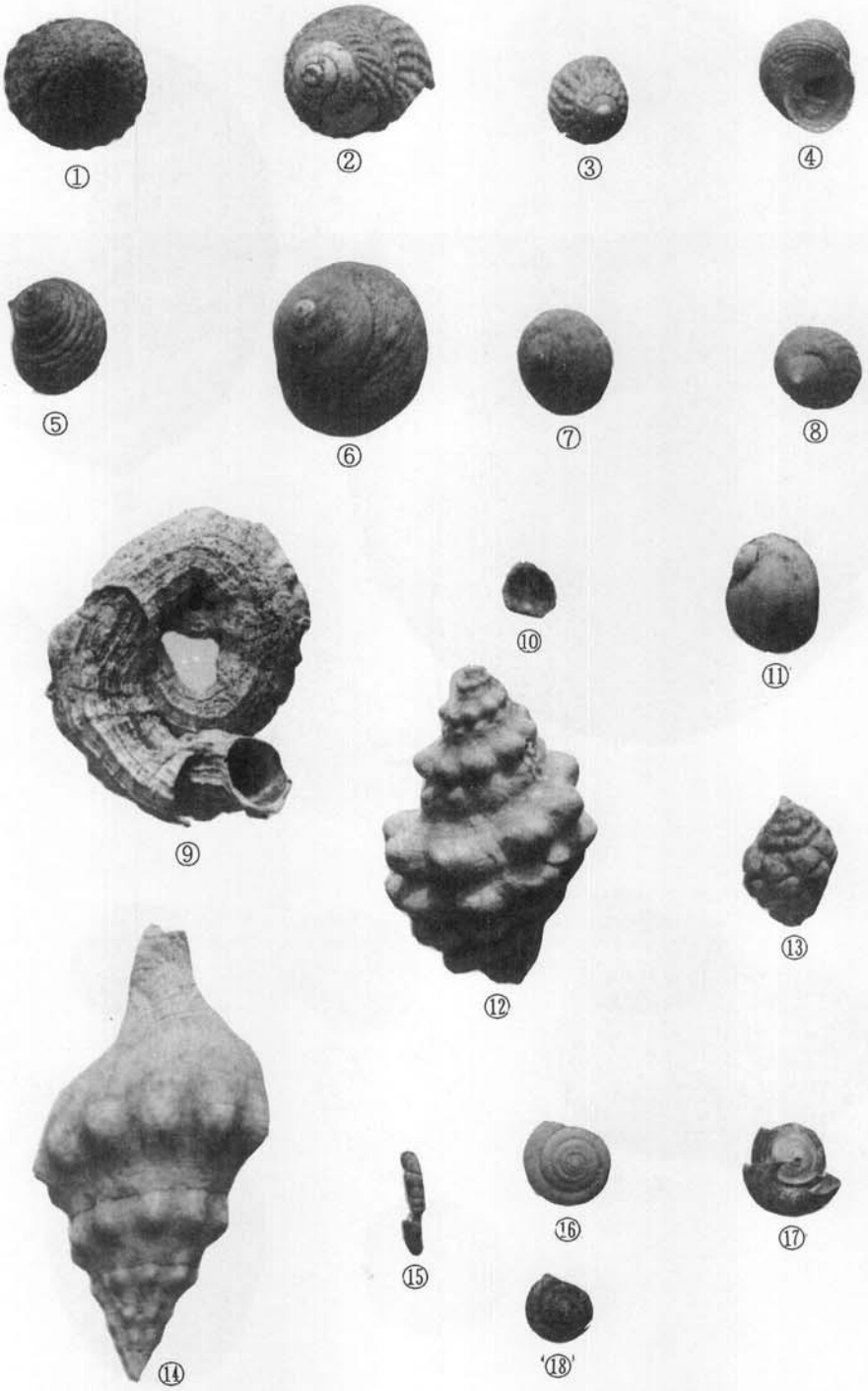


⑦



⑧

〈사진 150〉 조개 각종(1)



〈사진 151〉 조개 각종(2)



〈사진 152〉 조개 각종(3)