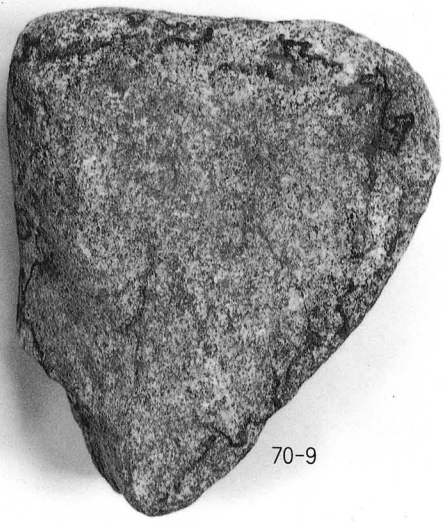
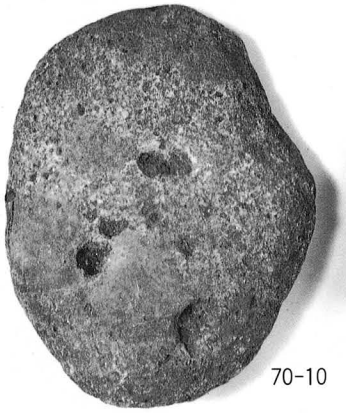
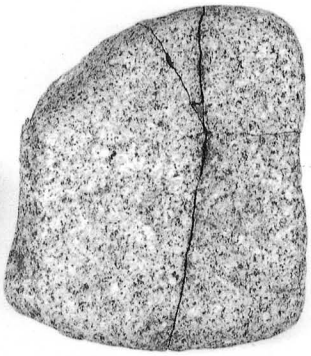
70-8



70-9



70-10

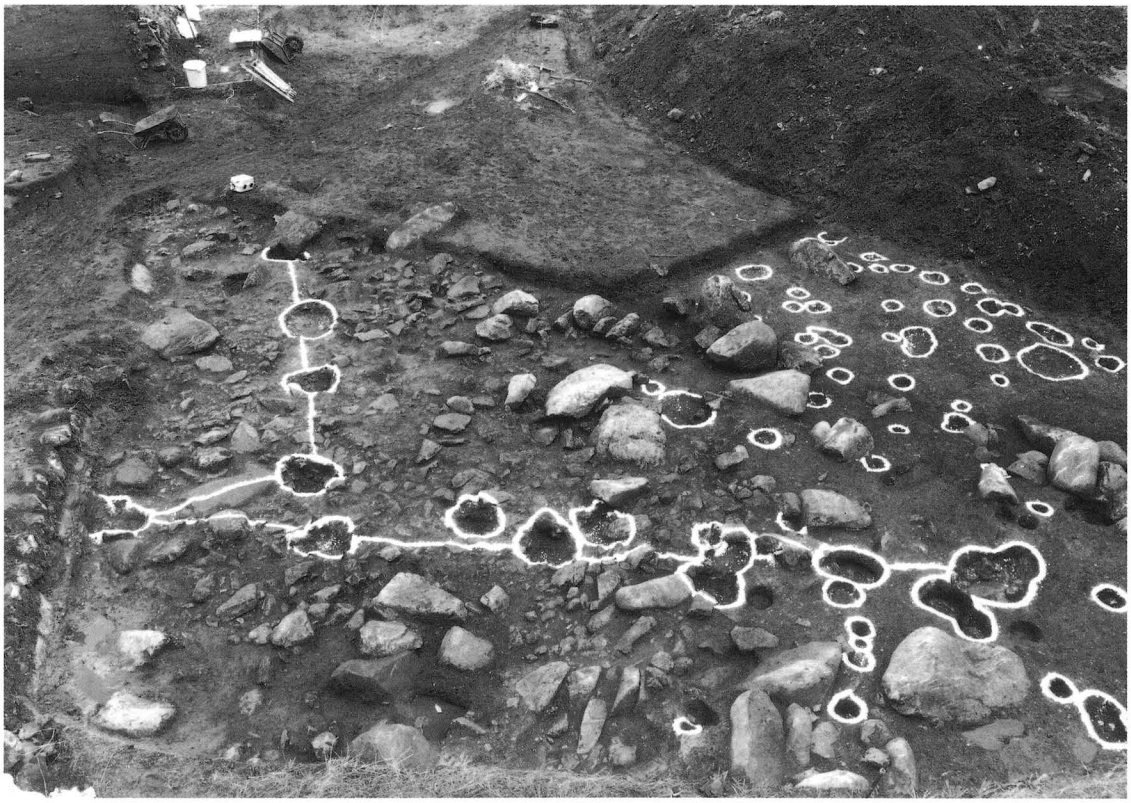


72-1

72-2

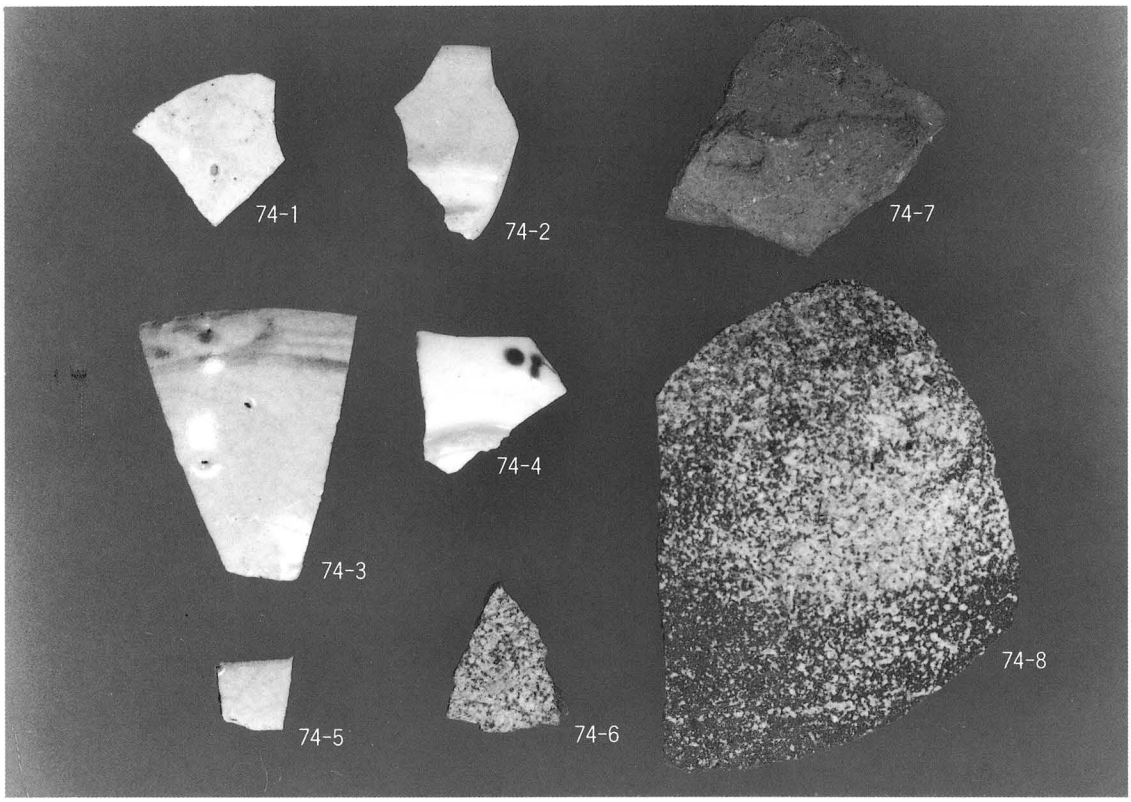
C区 黒褐色土および赤褐色土出土石器

1．E区南半 第1黒色土下面柱穴群（東から）

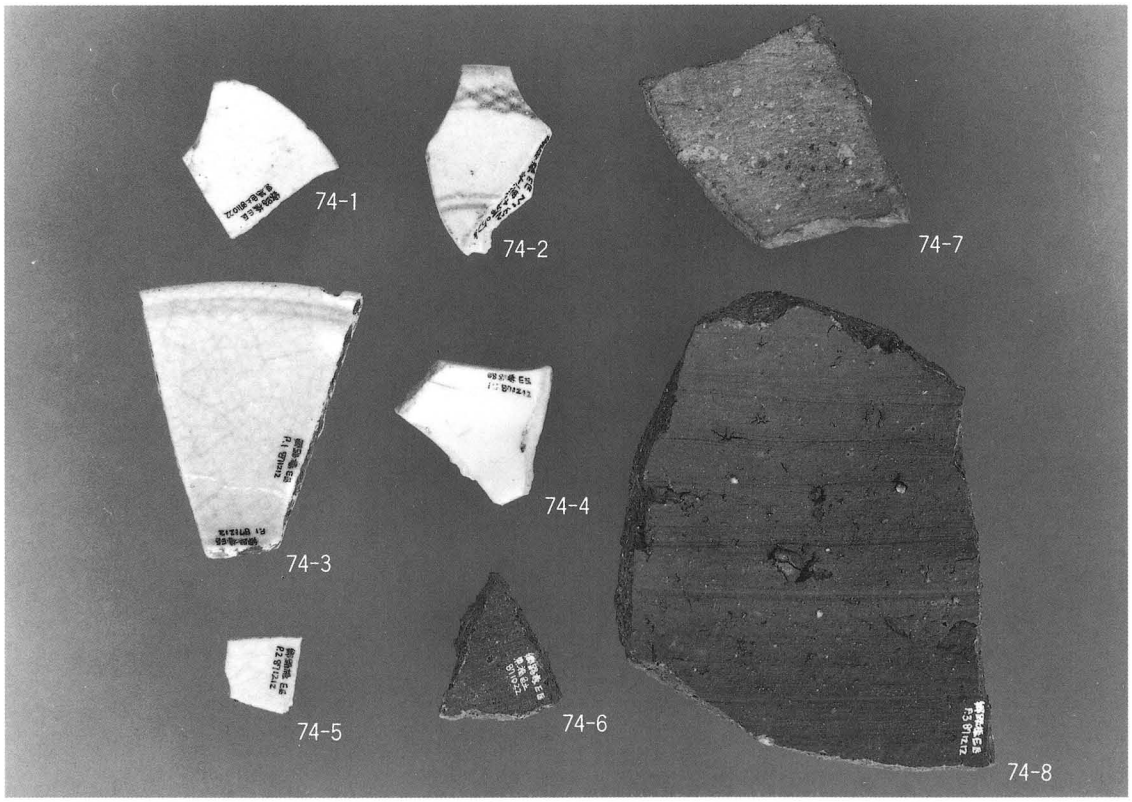


2．同 掘立柱建物跡全景（東から）

図版66（郷路橋遺跡）



1．E区 第1黒色土および掘立柱建物跡柱穴内出土陶磁器

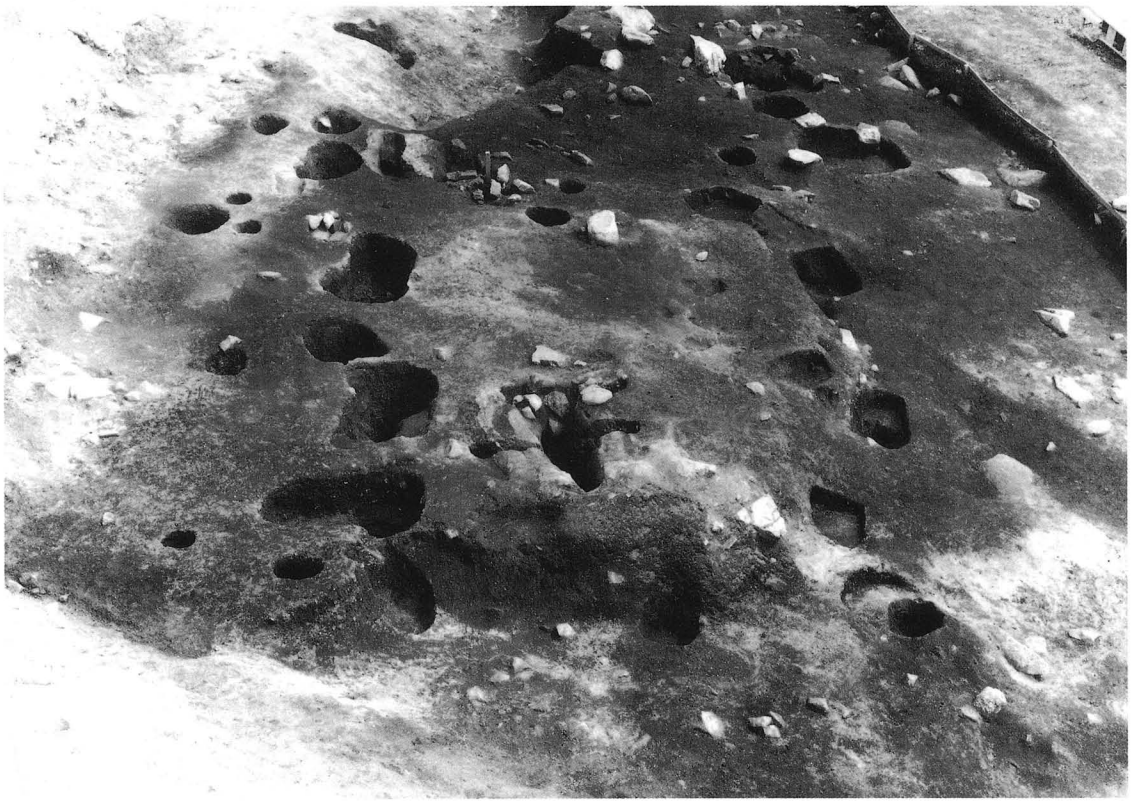


2．同（内面）

1．G区 大鍛冶場跡検出状況（北から）

2．同 全景（北から）

図版68（郷路橋遺跡）



1．G区 大鍛冶場掘立柱建物跡（北から）

2．同 左下場（1号炉）（北から）

1．G区 大鍛冶左下場（1号炉）西壁面

2．同 南側煙道部の集石（北から）

図版70（郷路橋遺跡）

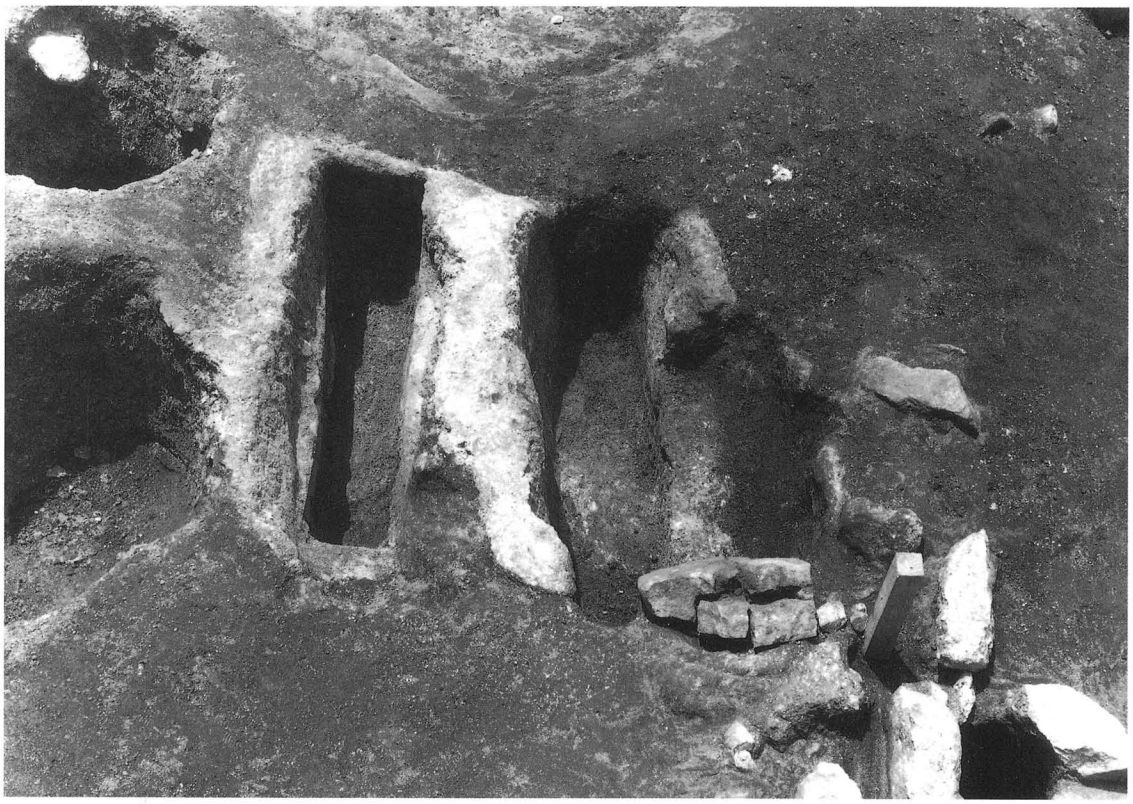
1．G区 大鍛冶左下場（1号炉）横断面（北から）

2．同 掘り方完掘状況

1．G区 大鍛冶本場2～4号炉検出状況（北から）

2．同 3・4号炉埋土除去後（北から）

図版72（郷路橋遺跡）



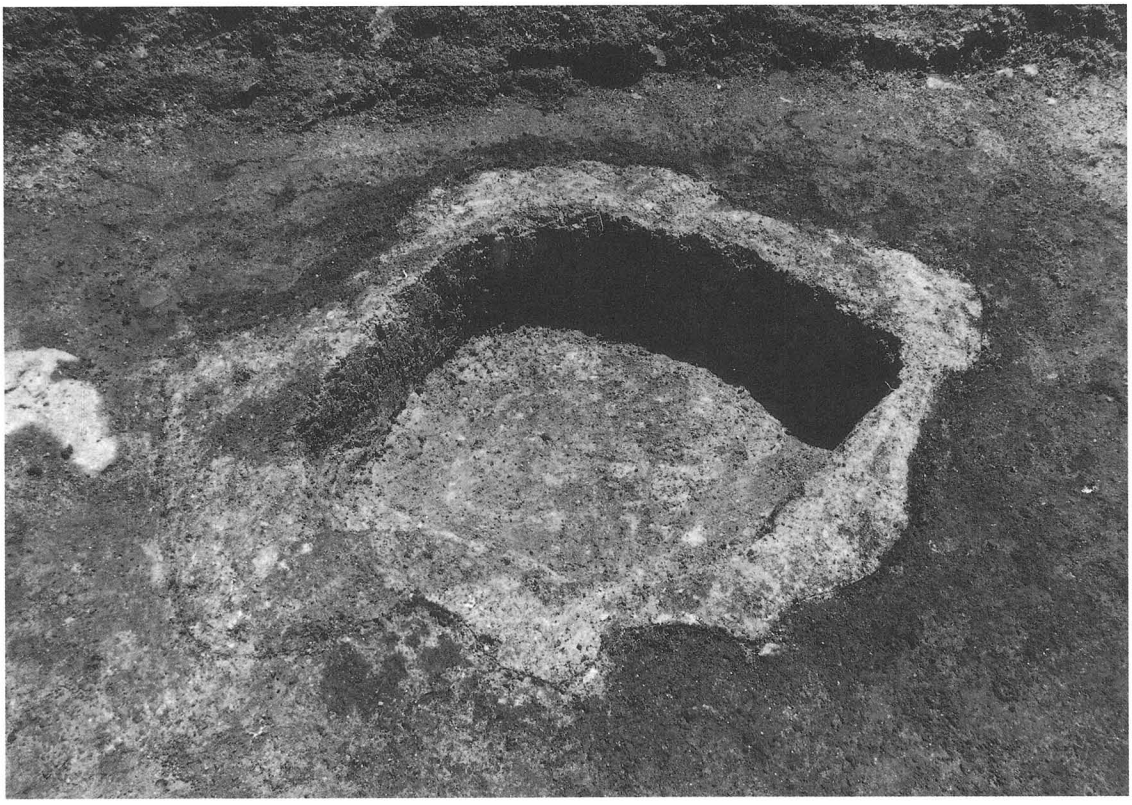
1．G区 大鍛冶本場2・4号炉炭層除去後（北から）

2．同 2～4号炉横断面（南から）

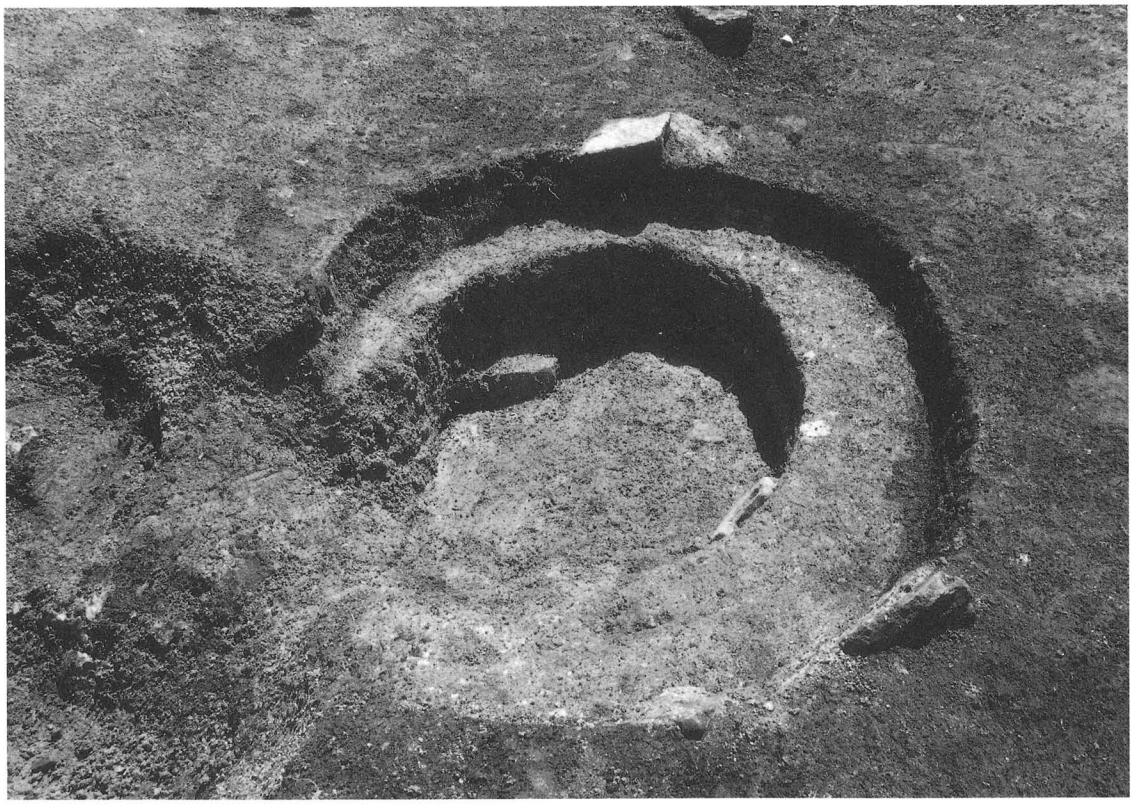
1．G区 大鍛冶本場炉跡掘り方完掘状況（北から）

2．G区 大鍛冶場跡１号土壙（西から）

図版74（郷路橋遺跡）



1．G区 大鍛冶場跡２号土壙（西から）



2．同　３号土壙（西から）

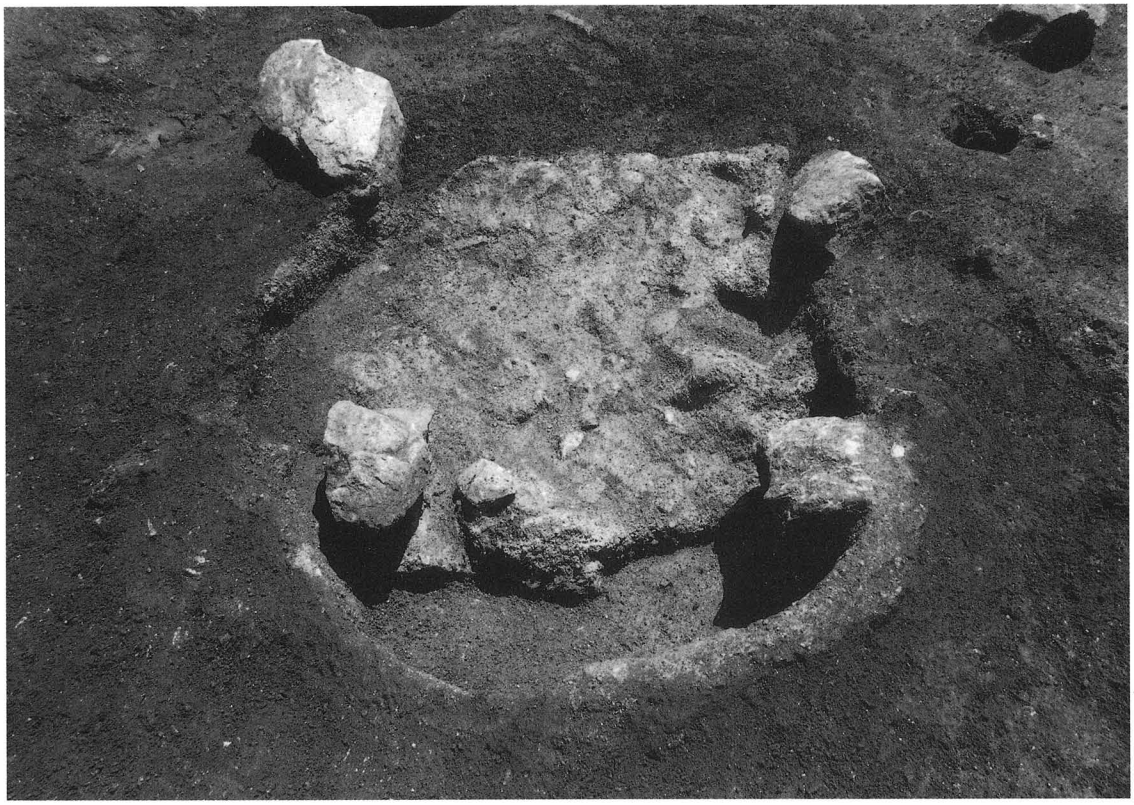
1．G区 大鍛冶場跡３号土壙横断面（西から）

2．同 掘り方完掘状況（西から）

図版76（郷路橋遺跡）

1．G区 大鍛冶場跡４号土壙検出状況（西から）

2．同 埋土除去後（西から）



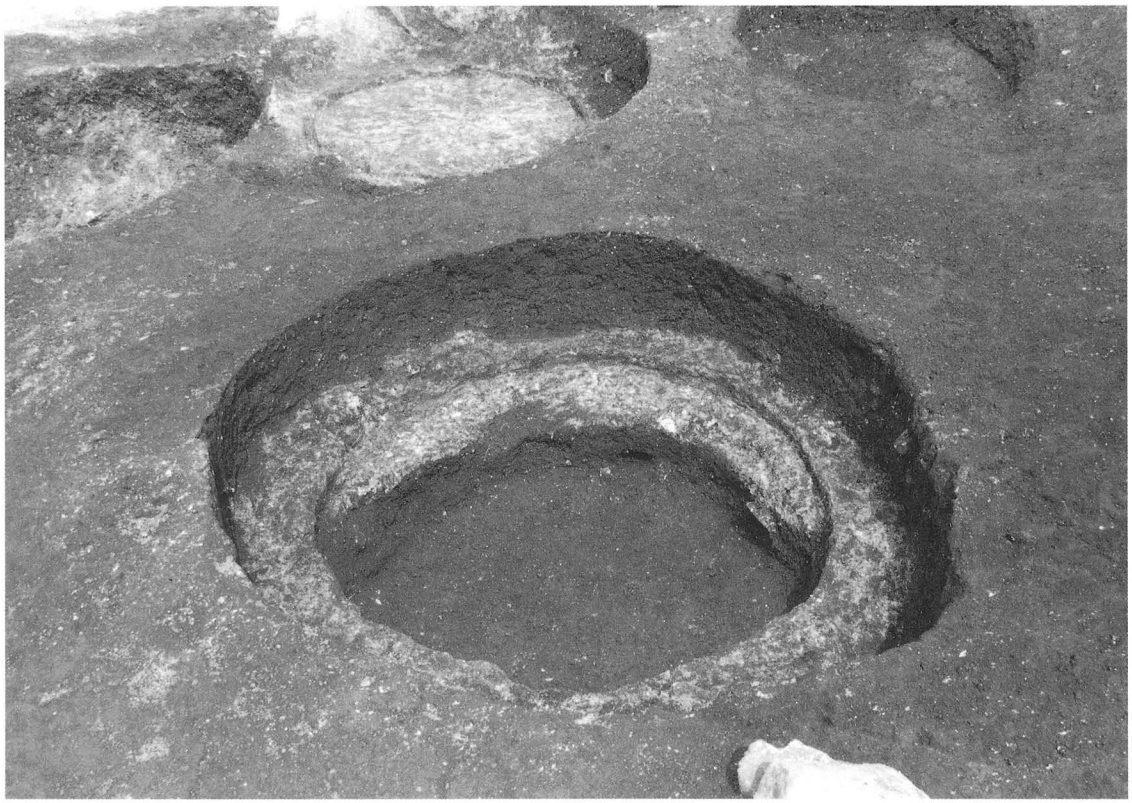
1．G区 大鍛冶場跡５号土壙（西から）

2．同　６号土壙（西から）

図版78（郷路橋遺跡）

1．G区 大鍛冶場跡７号土壙（西から）

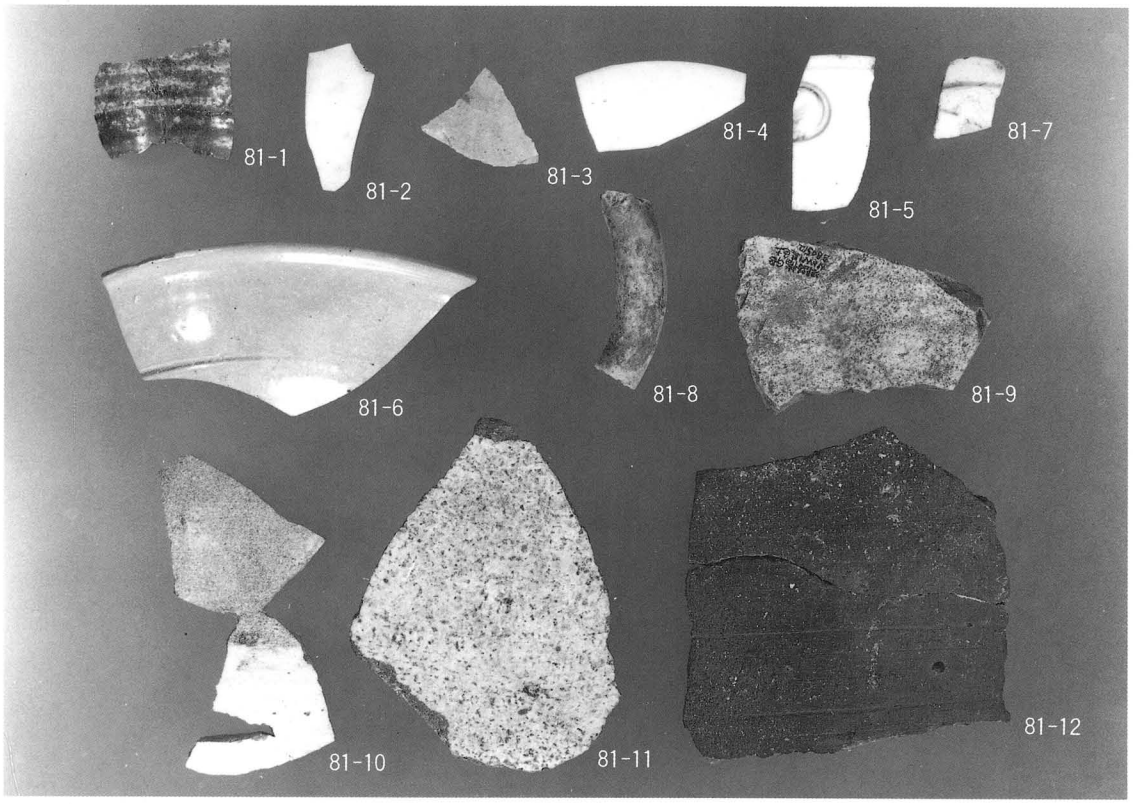
2．同 黄褐色粘質土断面（西から）



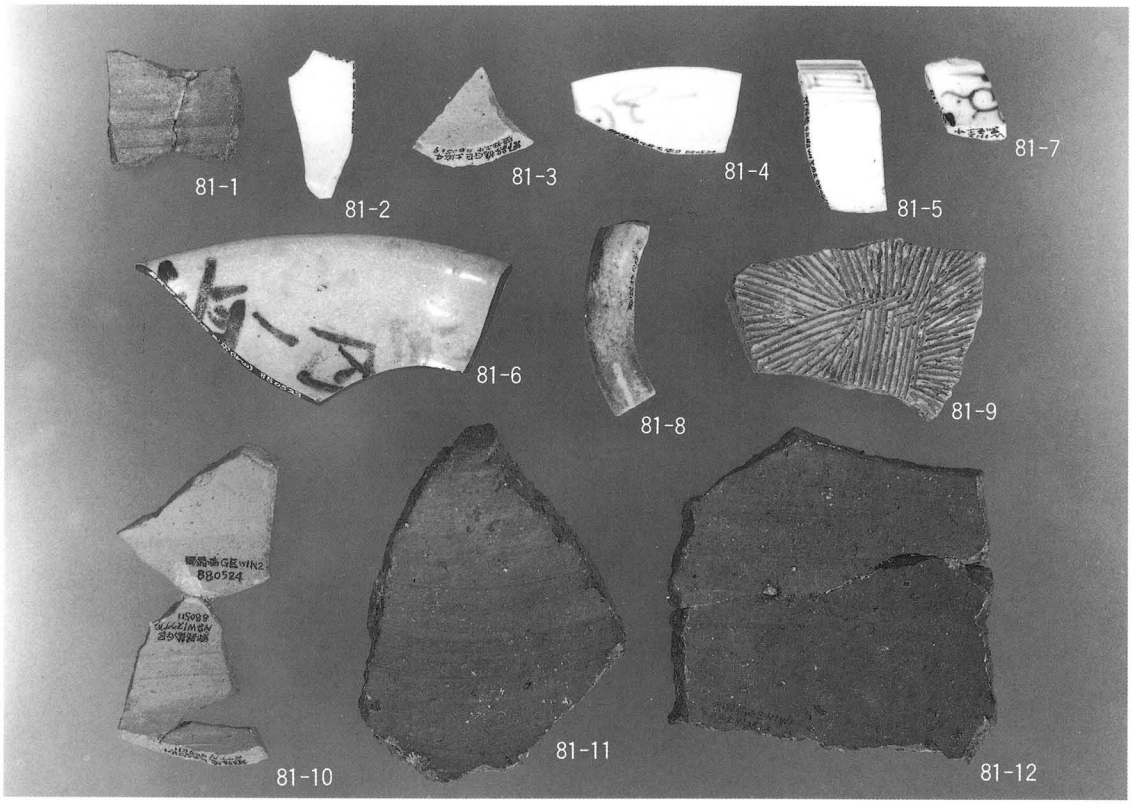
1．G区 大鍛冶場跡 8 号土壙（西から）

2．同 黄褐色粘質土除去後（西から）

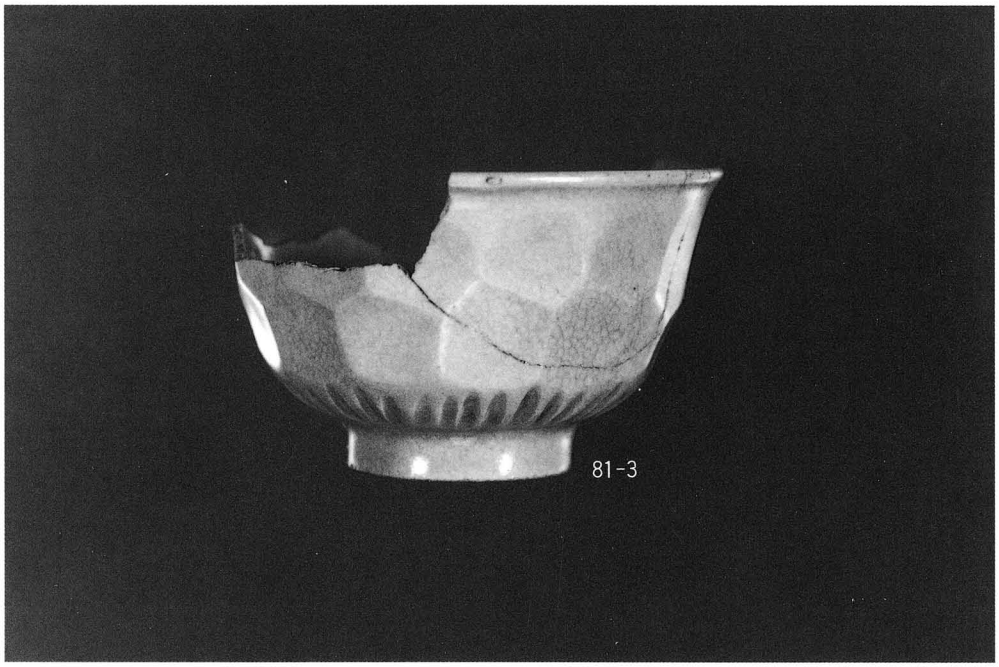
図版80（郷路橋遺跡）

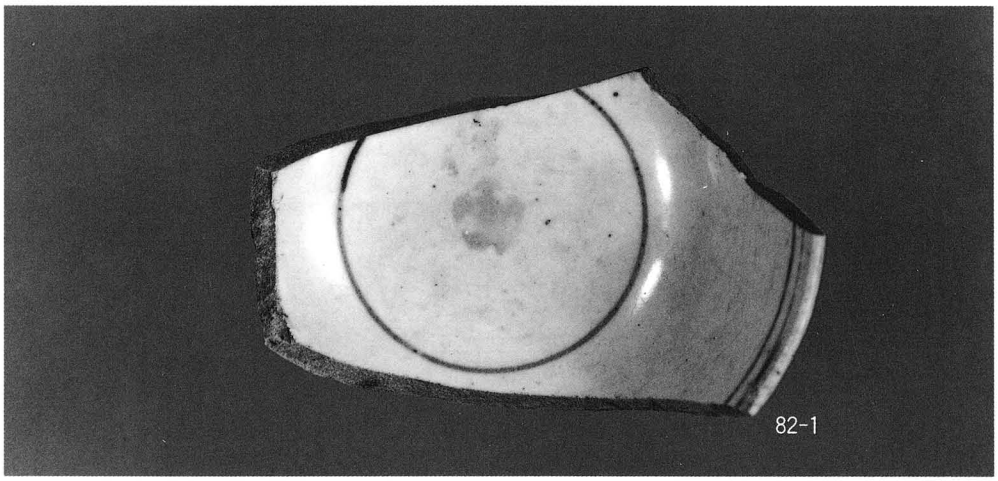


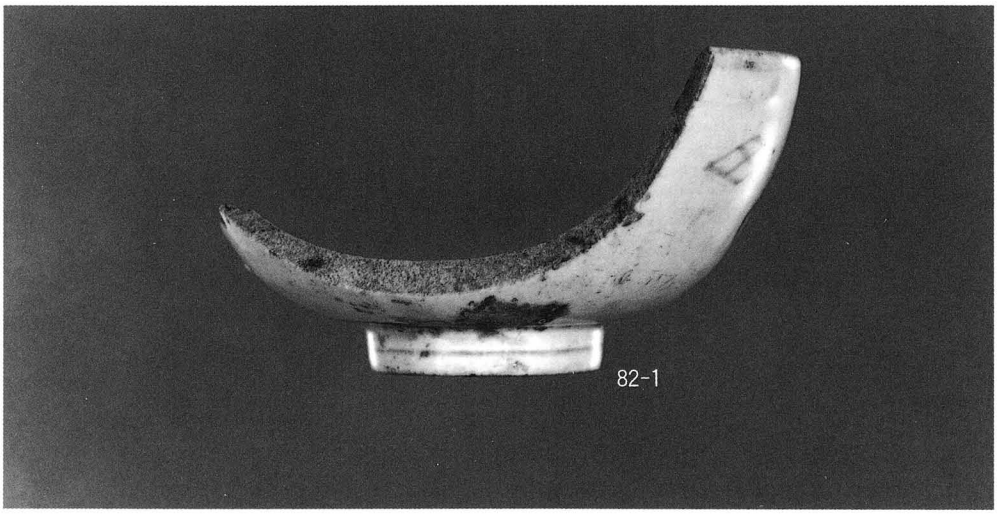
1．G区 大鍛冶場跡出土陶磁器



2．同（内面）

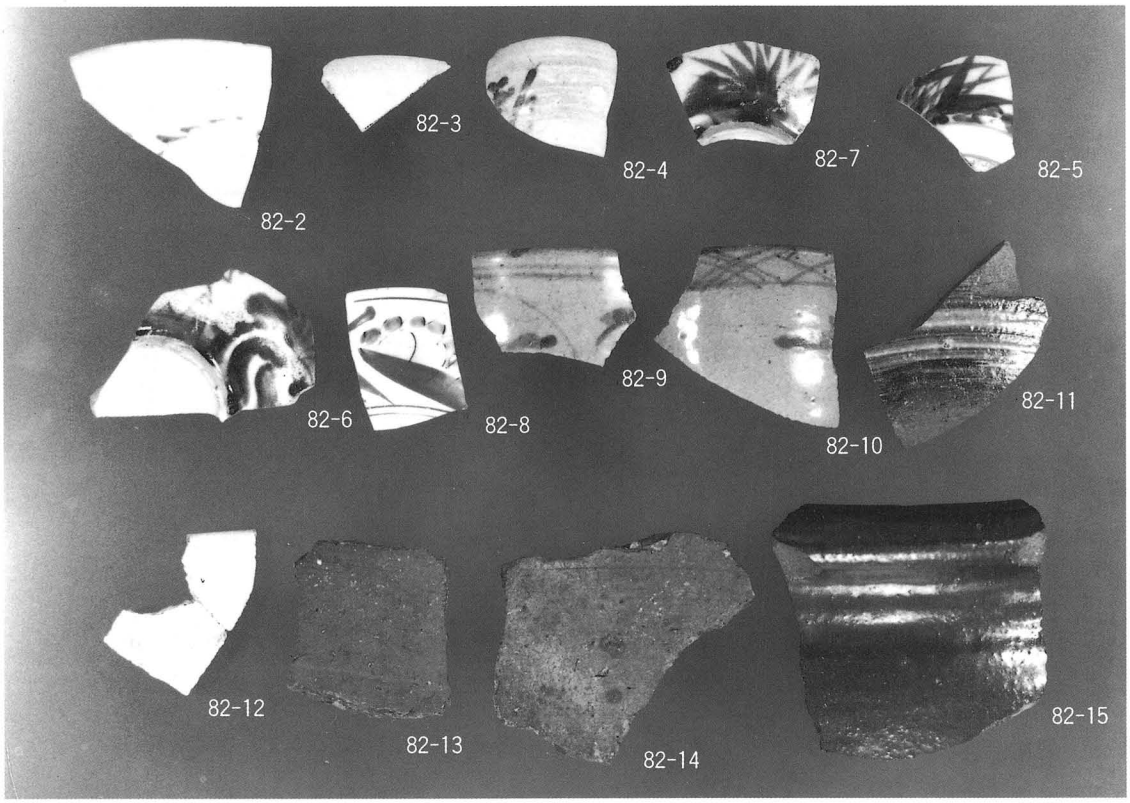




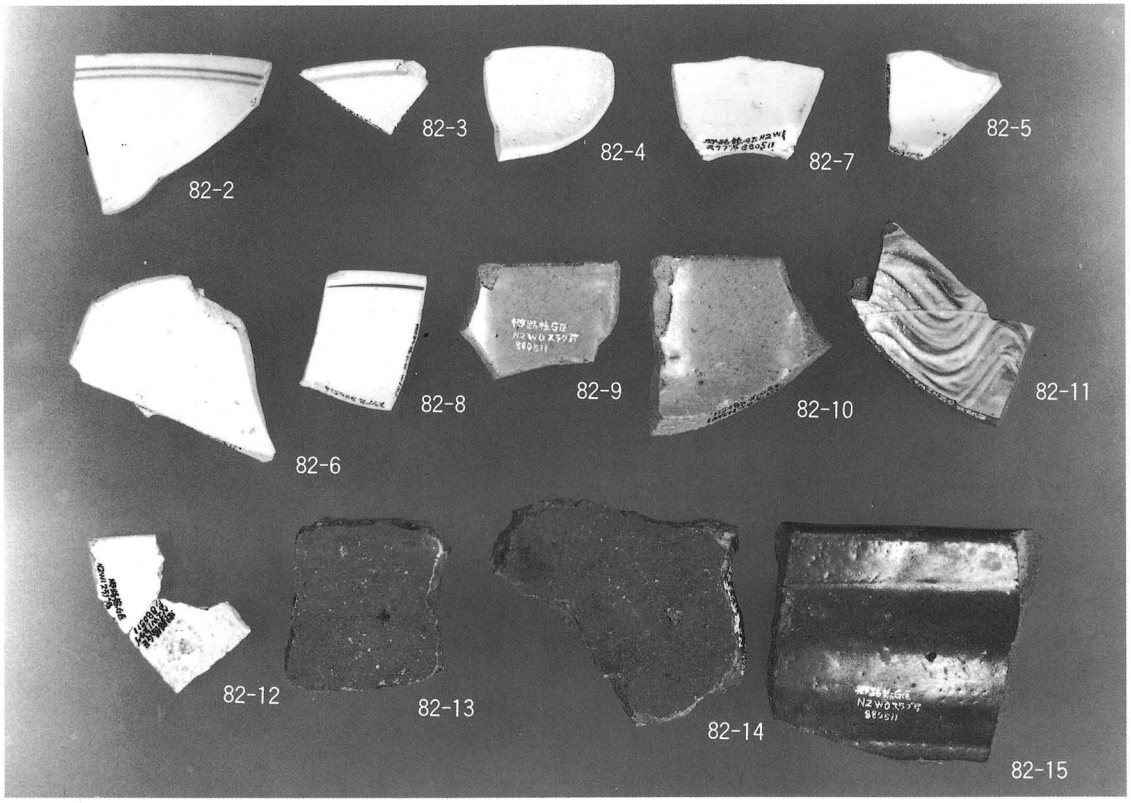


G区 大鍛冶場跡出土陶磁器

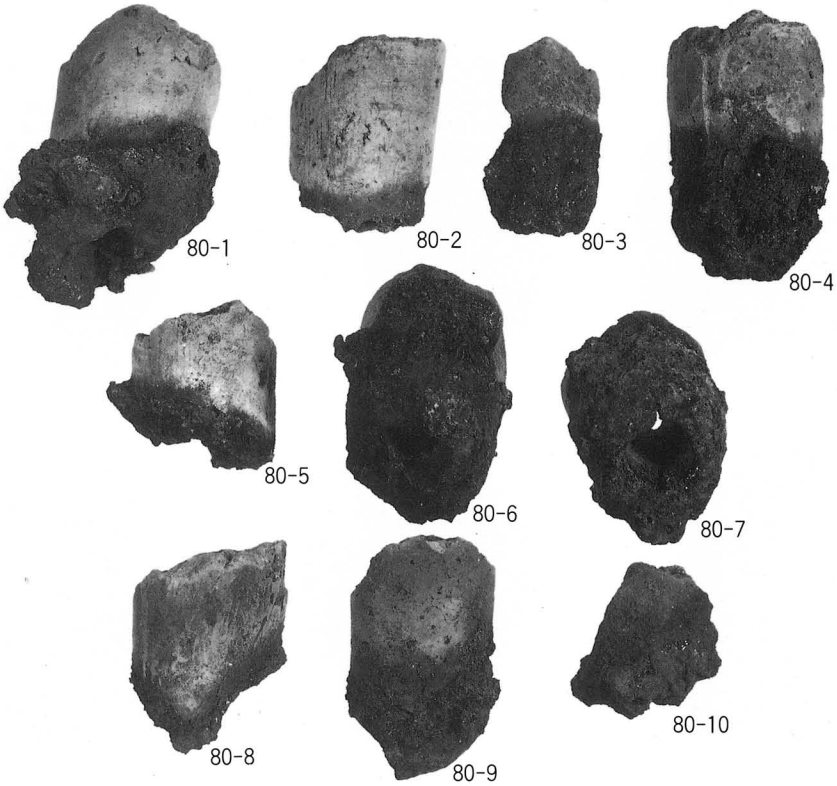
図版82（郷路橋遺跡）



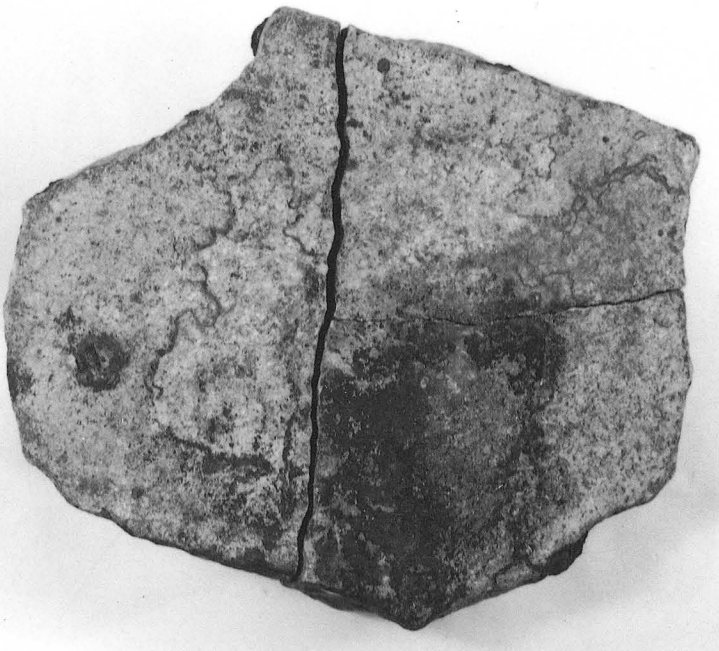
1．G区 大鍛冶場跡出土陶磁器



2．同（内面）

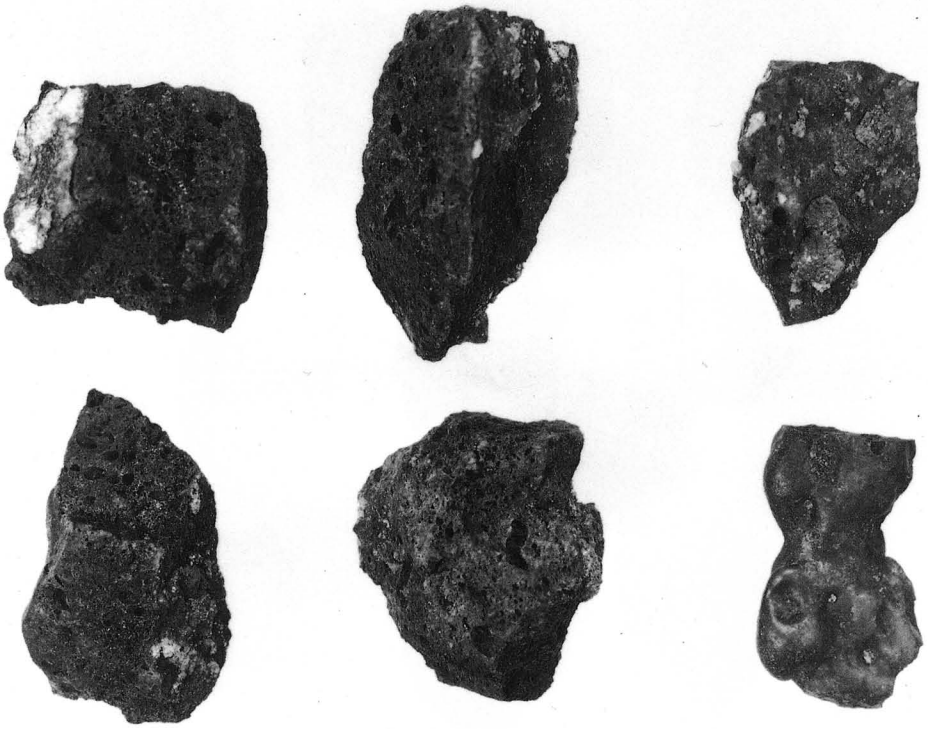


1．G区大鍛冶場跡出土ふいご羽口



2．同 金床石

図版84（郷路橋遺跡）



1．G区 大鍛冶左下場（1号炉）黄褐色粘質土内出土鉄滓

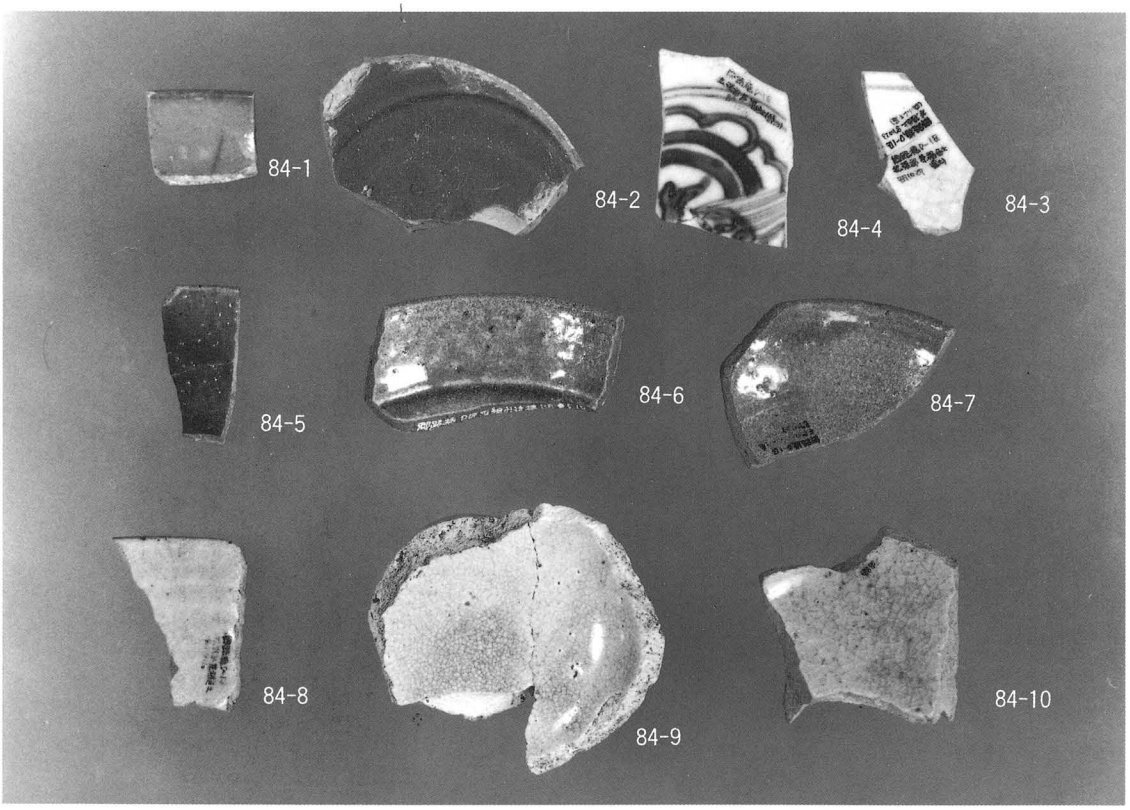
2．同上（左4個）及び大鍛冶場跡 3 号土壙出土鉄滓

1．D区 石組遺構（東から）

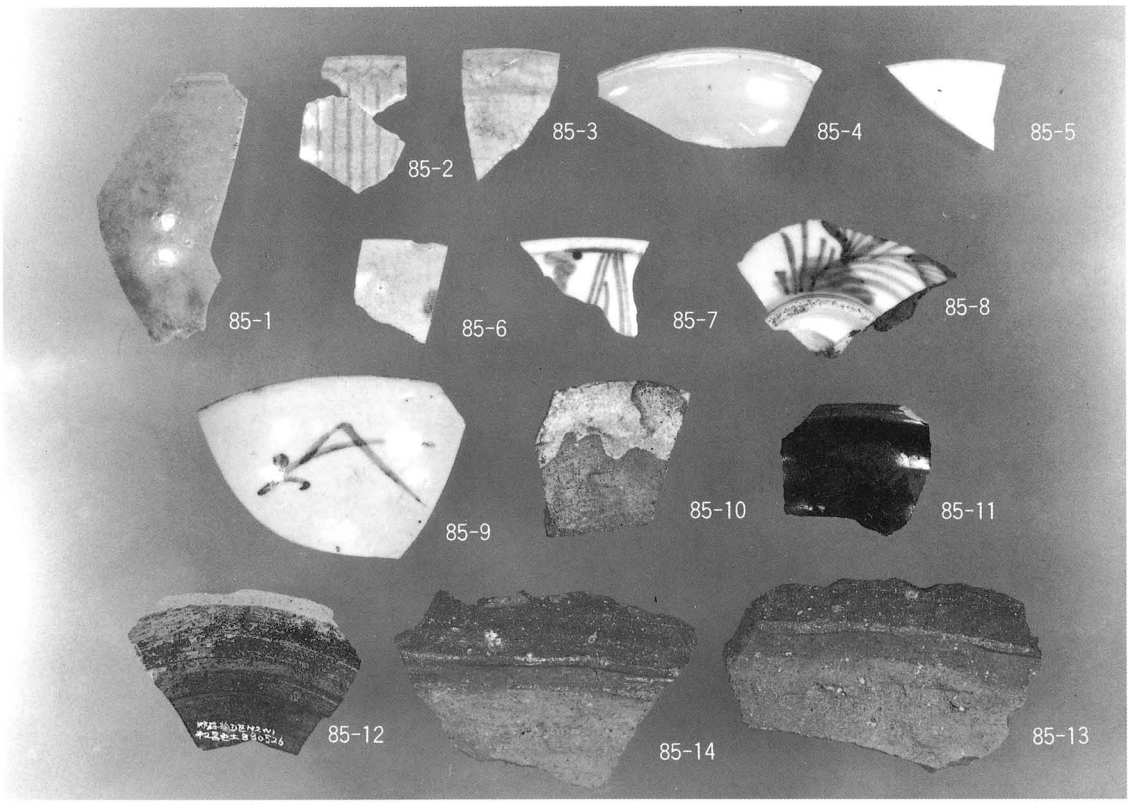
2．同 側壁石除去後（底面）

図版86（郷路橋遺跡）

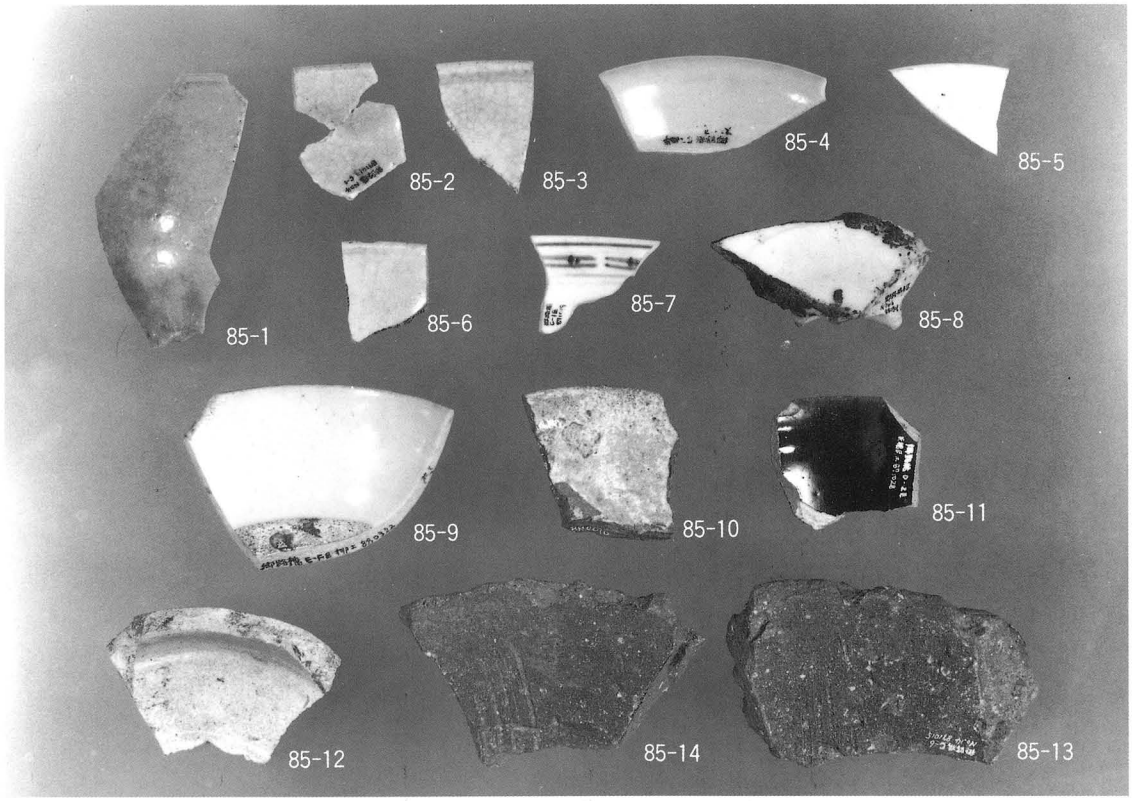
1．D区 石組遺構出土陶磁器



2．同（内面）

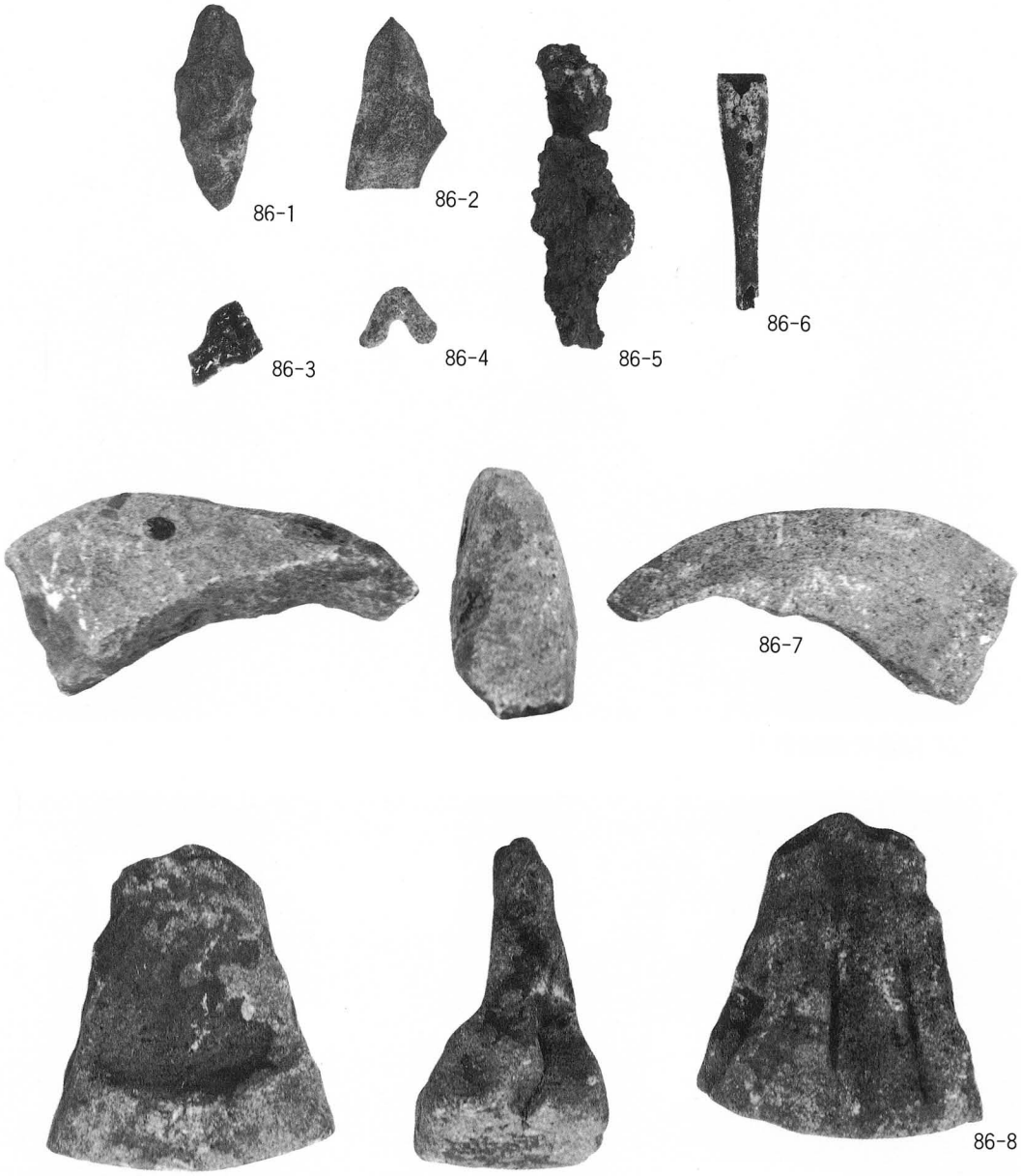


1．D～G区 採集の陶磁器類



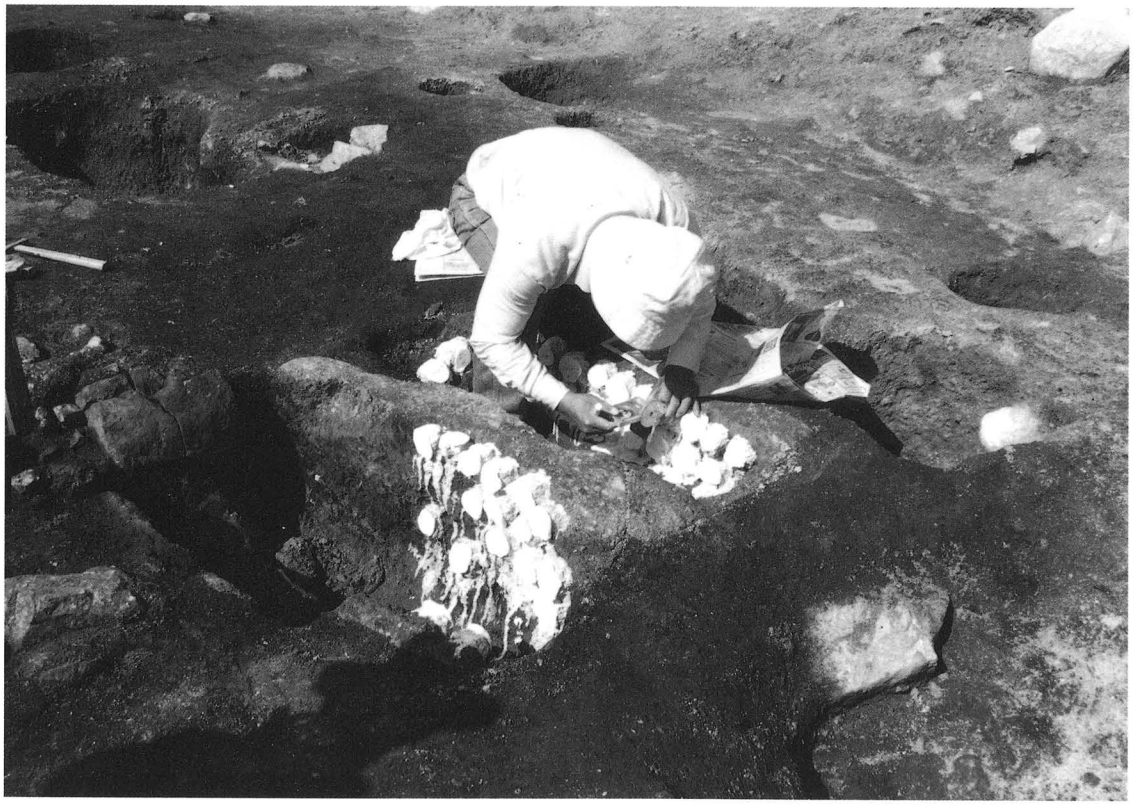
2．同（内面）

図版88（郷路橋遺跡）



D～G区 その他の採集遺物

1．F区 Ah火山灰堆積状況



2．G区 大鍛冶本場2・4号炉熱残留磁気試料サンプリング状況

図版90（郷路橋遺跡）

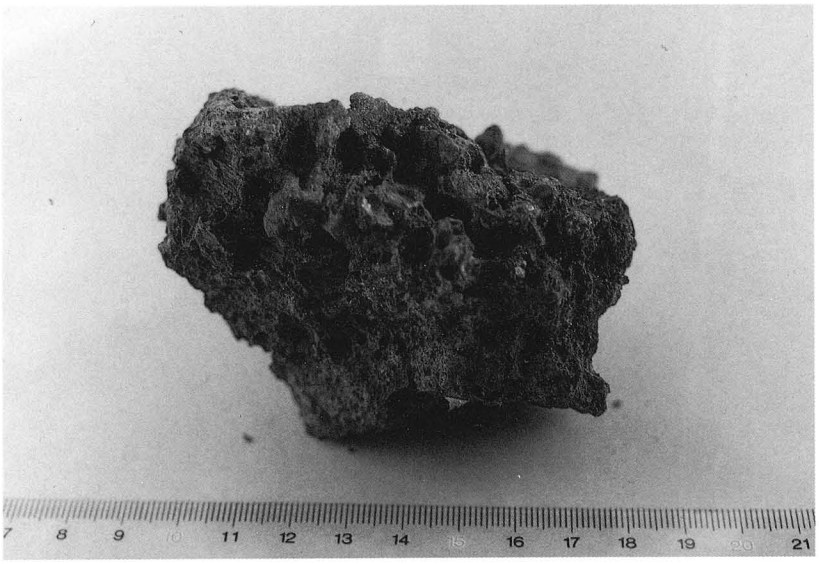


写真1．資料の外観（昭和63年度）

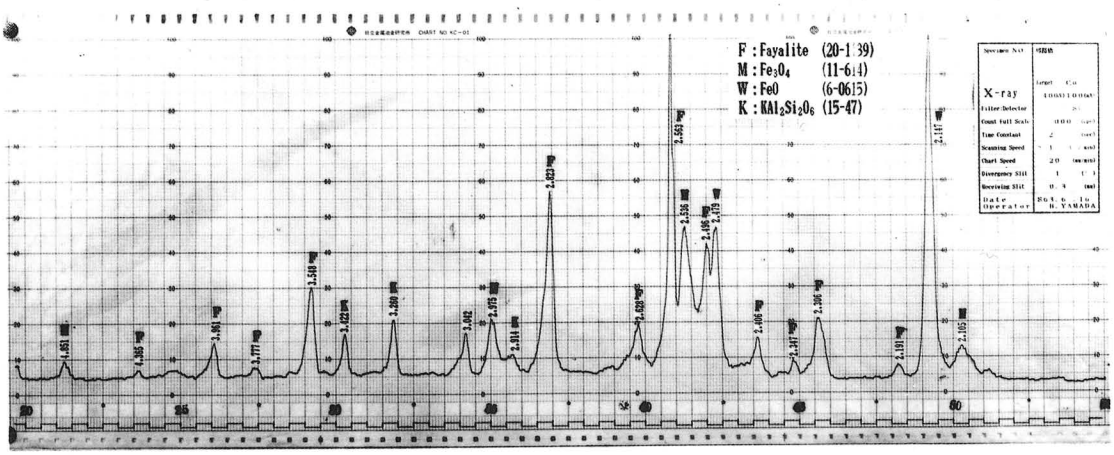
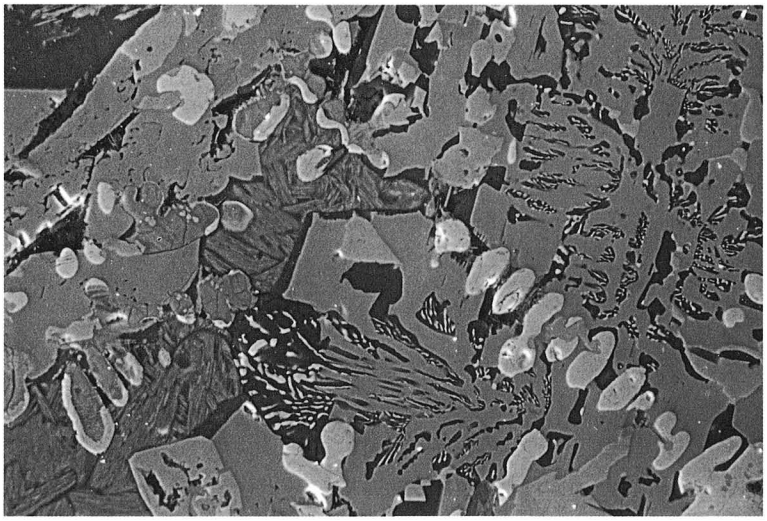
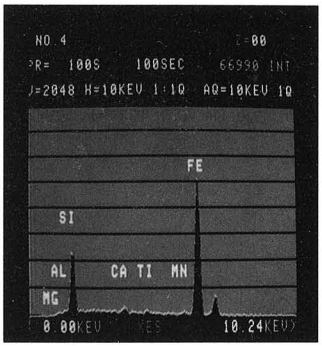


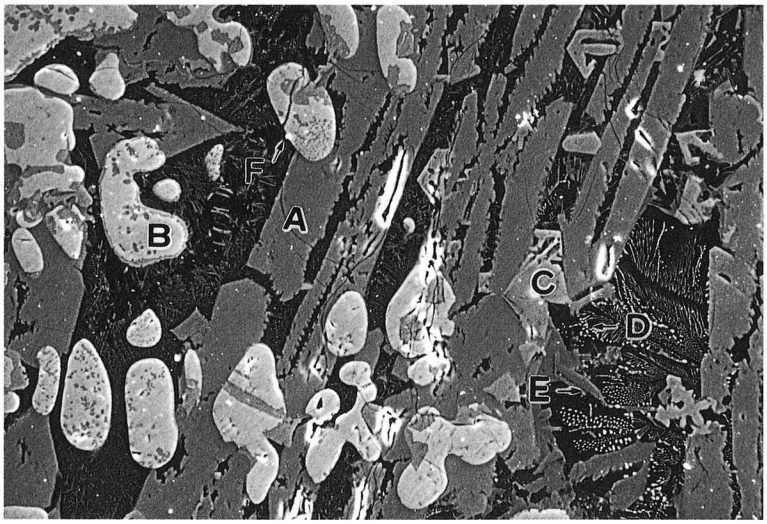
写真2．X線回折による回折線プロフィール



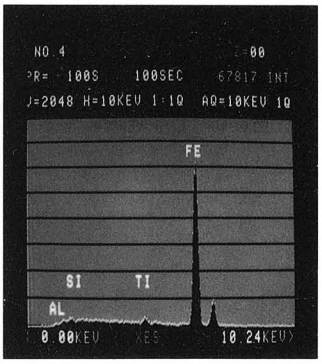
（×約400）



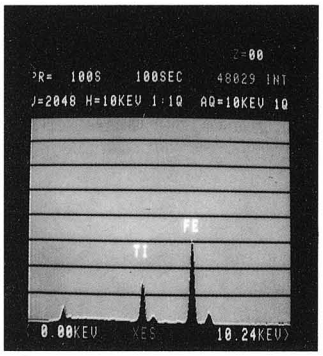
A部



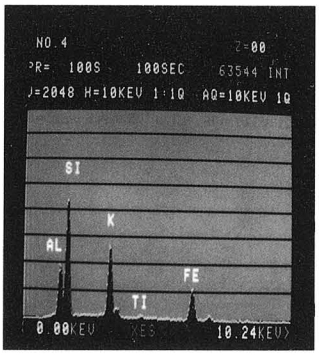
（×約400）



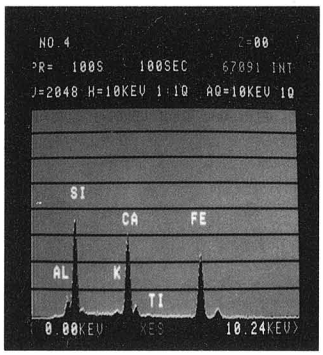
B部



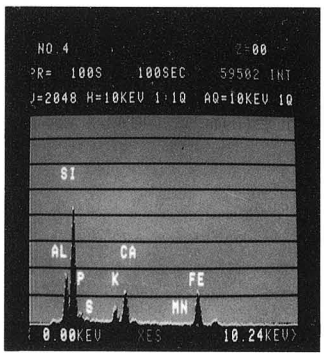
C部



D部

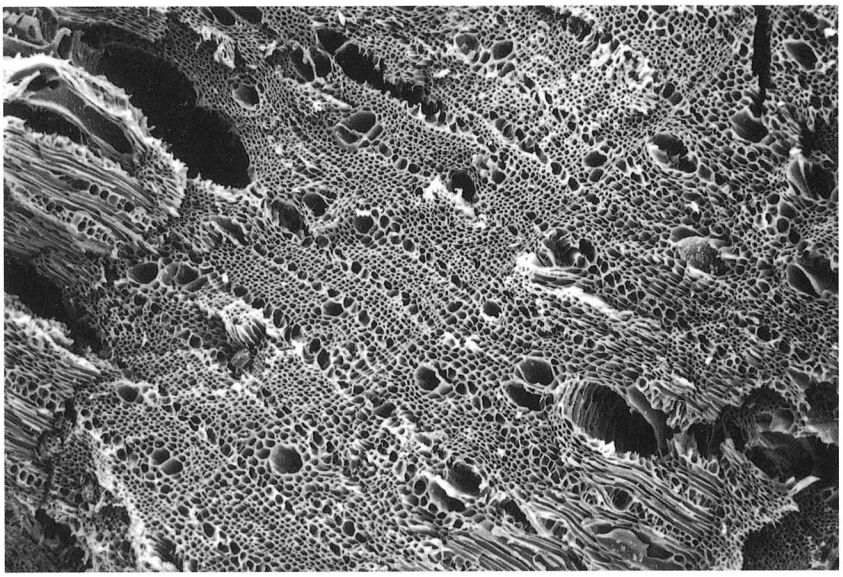


E部

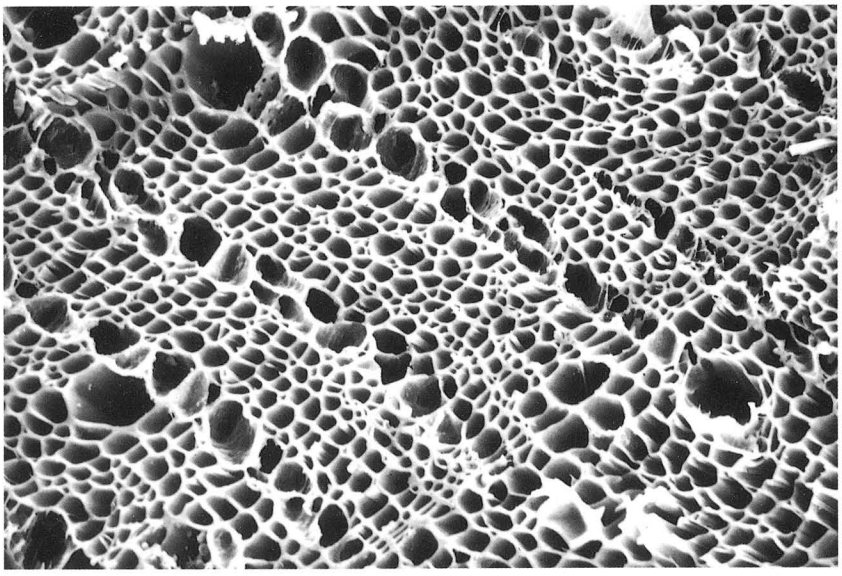


F部

写真3．試料のミクロ組織とそのEDX分析



（×100）



（×400）

写真4．木炭のミクロ組織

資料No.1（左）及び資料No.2（右）

資料No.7（左）及び資料No.8（右）

資料No.3（左）及び資料No.4（右）

資料No.9（左）及び資料No.10（右）

資料No.5（左）及び資料No.6（右）

写真1．資料の外観（平成元年度）

図版94（郷路橋遺跡）

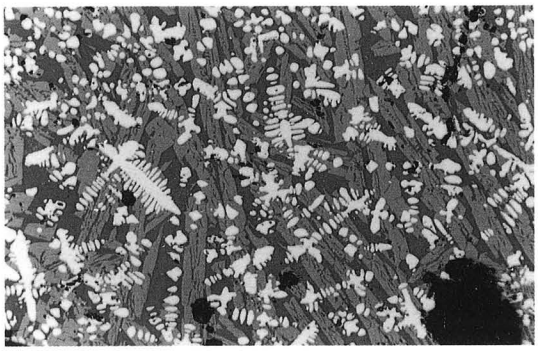


写真2．No1（大）鉄滓　（×100）

白色の樹枝状結晶はヴスタイト
淡灰色の棒状結晶はファイヤライト

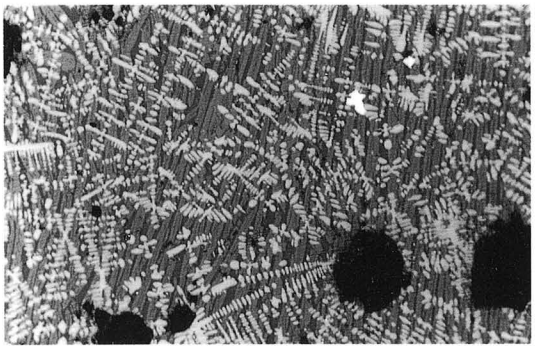


写真3．No2（小）鉄滓　（×100）

白色の樹枝状結晶はヴスタイト
淡灰色の小さな棒状結晶はファイヤライト

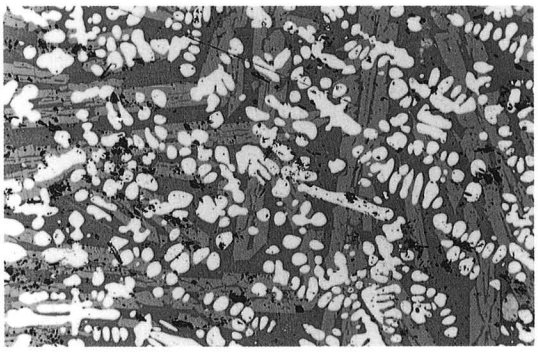


写真4．No3（大）鉄滓　（×100）

白色の樹枝状結晶はヴスタイト
淡灰色の棒状結晶はファイヤライト

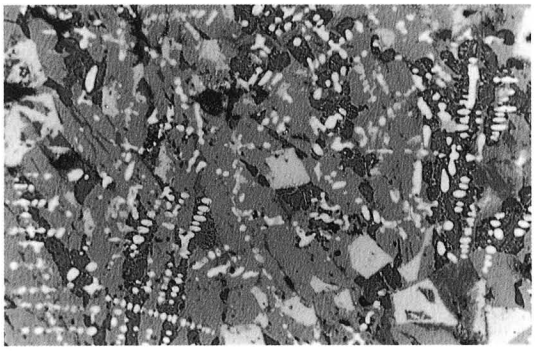


写真5．No4（小）鉄滓　（×100）

白色の樹枝状結晶はヴスタイト
淡灰色の発達した棒状結晶はファイヤライト
やや淡白の角ばった結晶はウルボスピネル

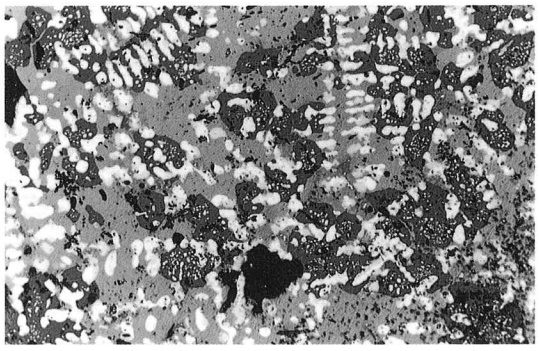


写真6．No5（大）鉄滓　（×100）

白色の樹枝状結晶はヴスタイト
淡灰色の板状結晶はファイヤライト

写真2～6．鉄滓の顕微鏡組織

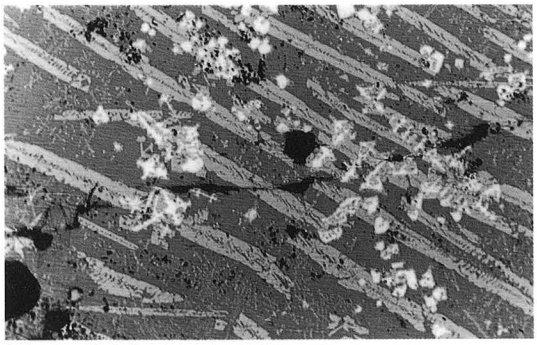


写真7．No6（小）鉄滓　（×100）
淡灰色の棒状結晶はファイヤライト

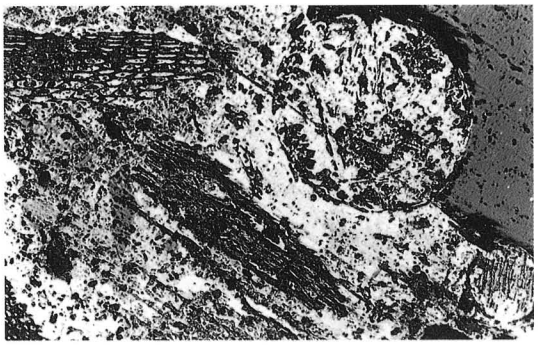


写真8．No7（大）　（×100）
金属の銹化したものと思われる

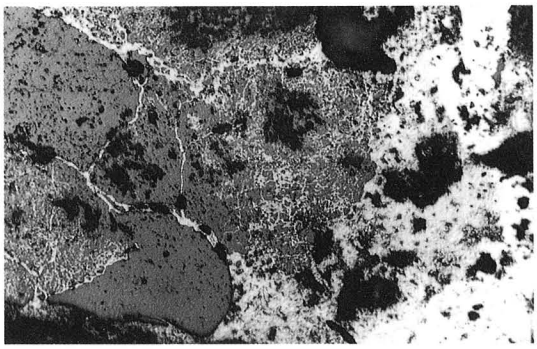


写真9．No8（小）　（×100）
金属の銹化したものと思われる

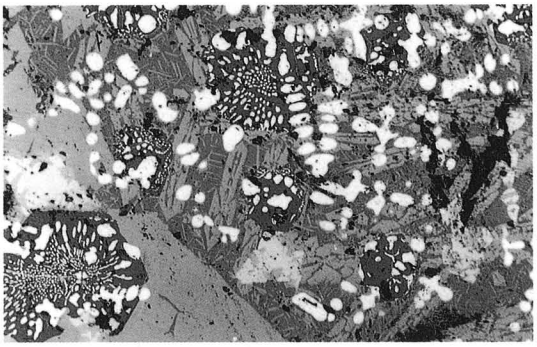
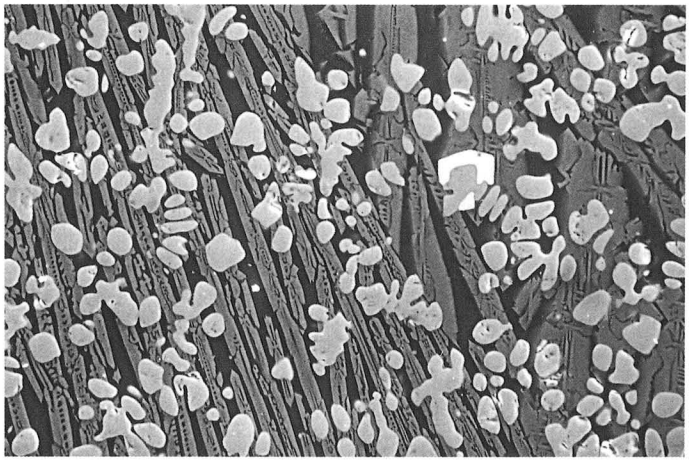


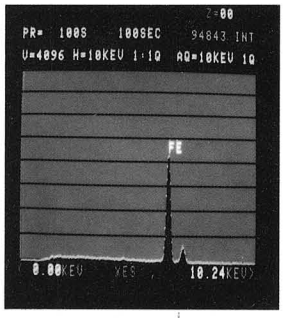
写真10．No9 鉄滓　（×100）
白色の樹枝状結晶はヴスタイト
淡灰色の板状結晶はファイヤライト

写真7～10．鉄滓の顕微鏡組織

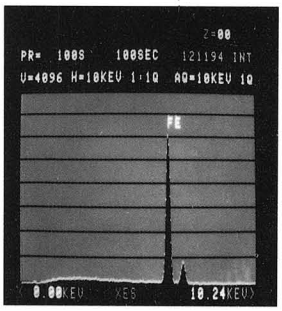
図版96（郷路橋遺跡）



（×490）



A部
ヴスタイト



B部
金属鉄の錆化
したものか

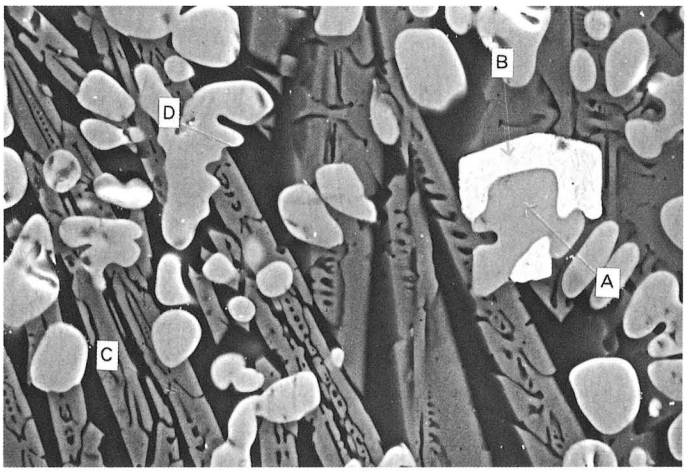
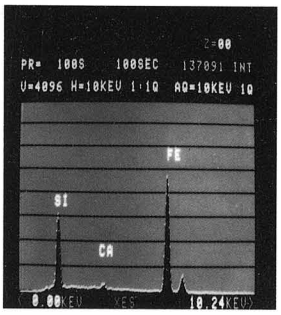
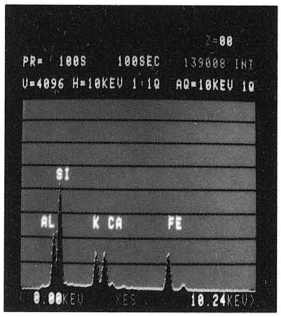


写真11．No1のSEM像とEDX分析　（×1220）



C部
ファイヤライト



D部
基地（ガラス質）

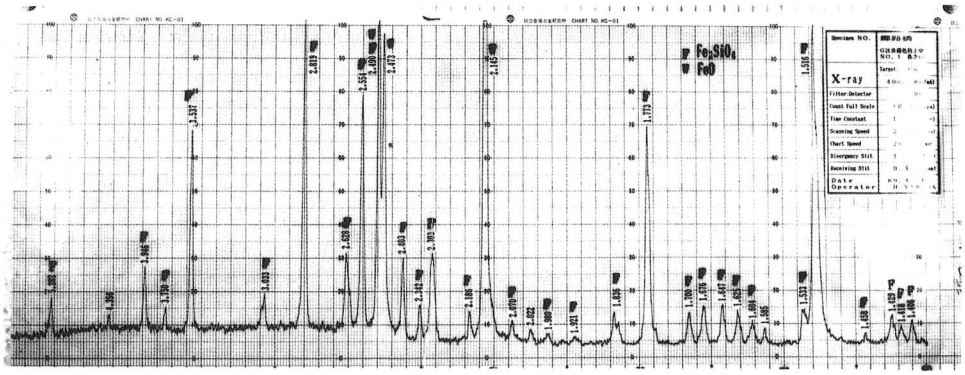
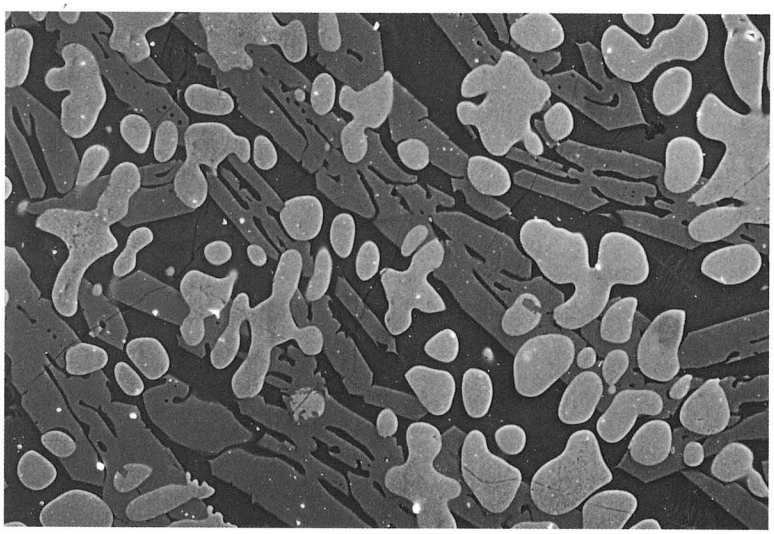
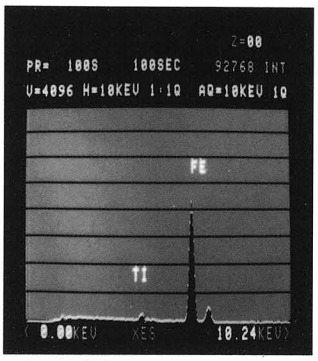


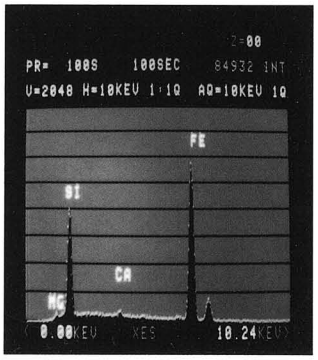
写真12．No1のX線回折プロフィール



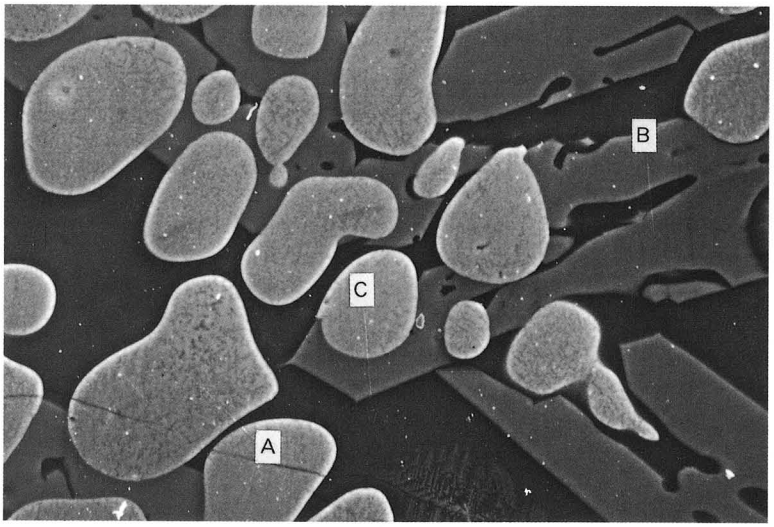
（×440）



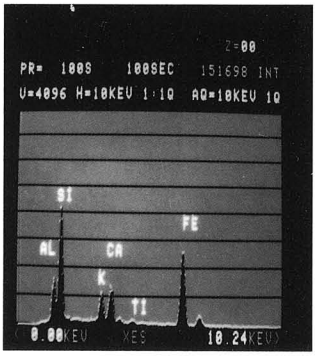
A部 ヴスタイト



B部 ファイヤライト



（×1090）



C部 基地(ガラス質)

写真13．No3のSEM像とEDX分析

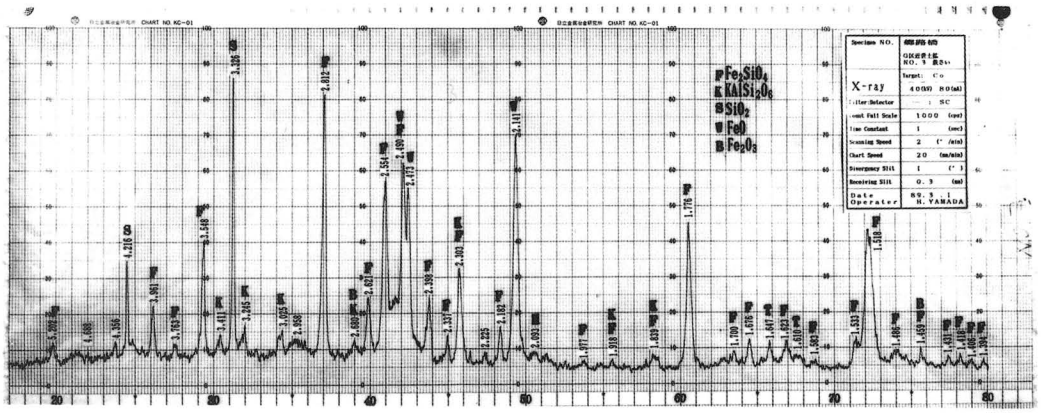
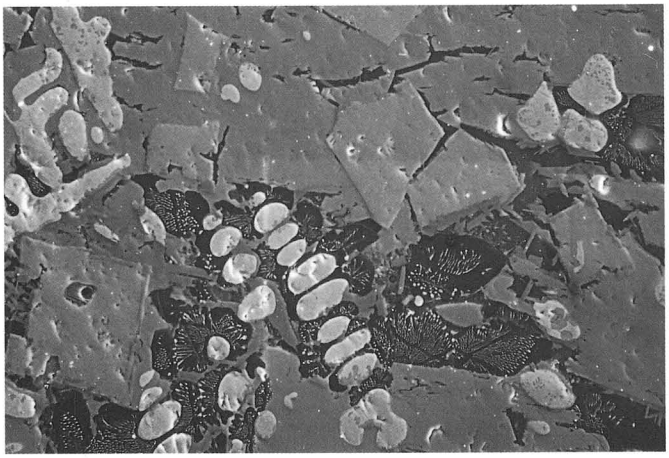
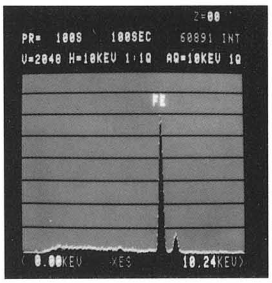


写真14．No3のX線回折プロフィール

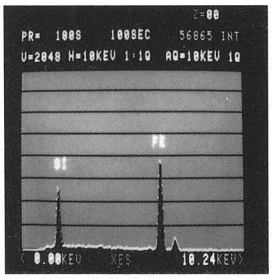
図版98（郷路橋遺跡）



（×510）



A部 ヴスタイト



B部 ファイヤライト

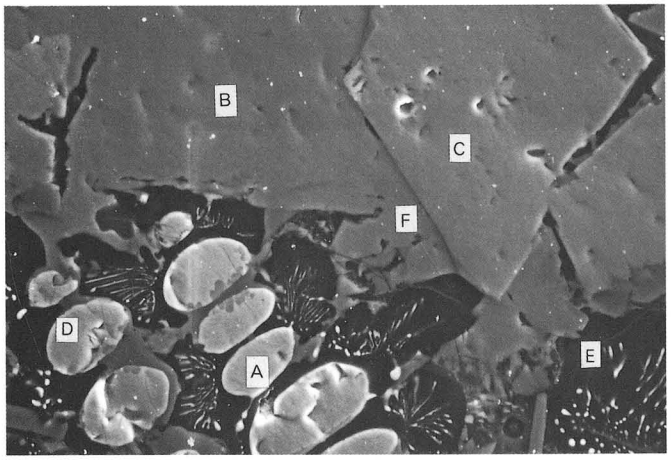
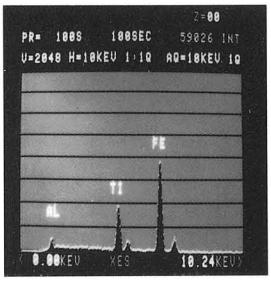
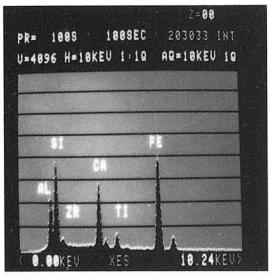


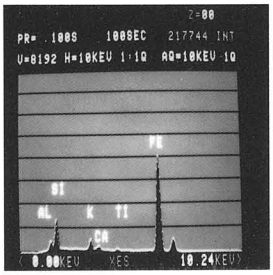
写真15．No4のSEM像とEDX分析　（×1270）



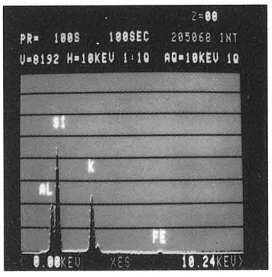
C部 ウルボスピネル



D部



E部



F部 基地(ガラス質)

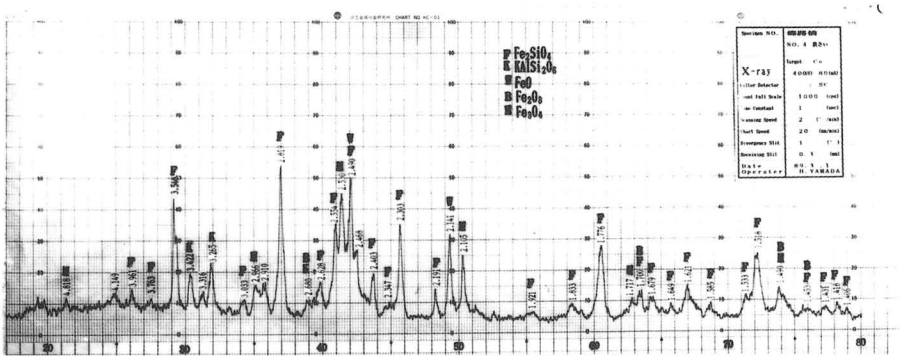
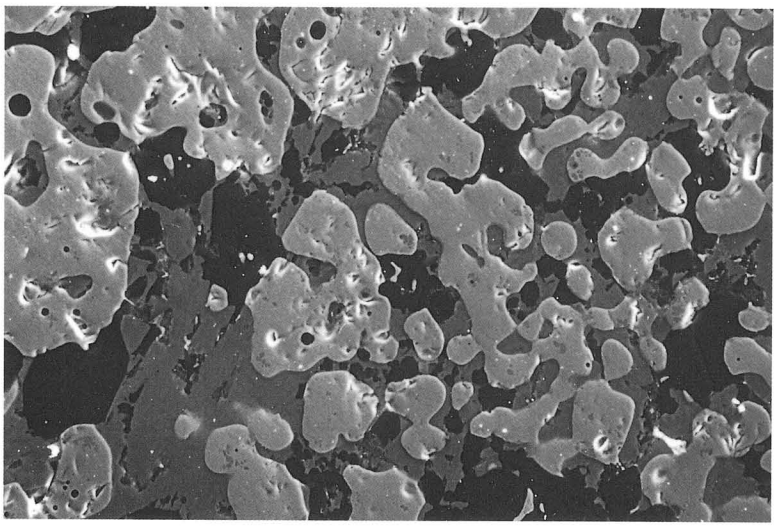
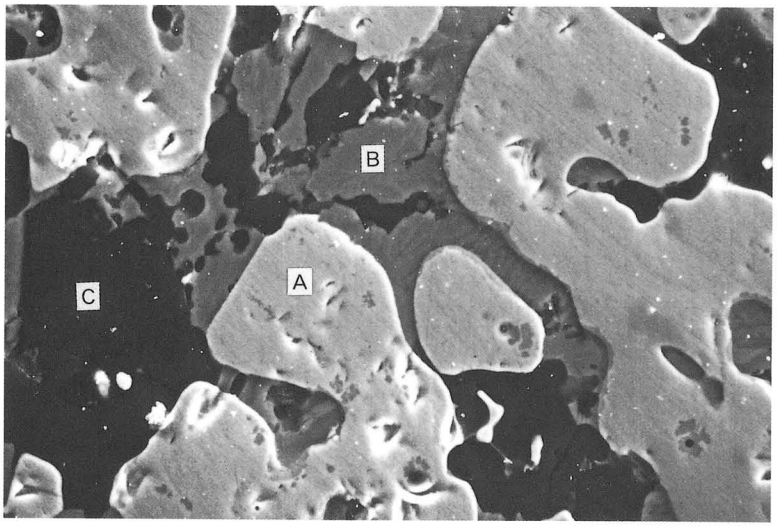


写真16．No4のX線回折プロフィール

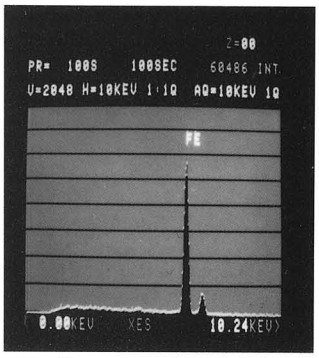


（×440）

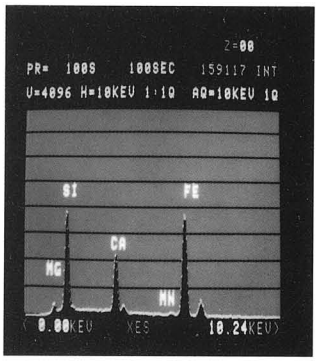


（×1090）

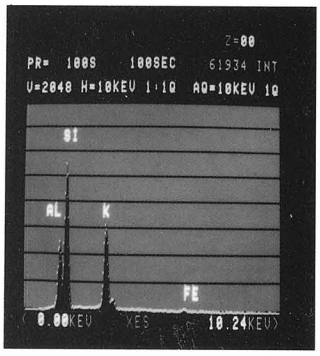
写真17．No5のSEM像とEDX分析



A部 ヴスタイト



B部



C部 基地(ガラス質)

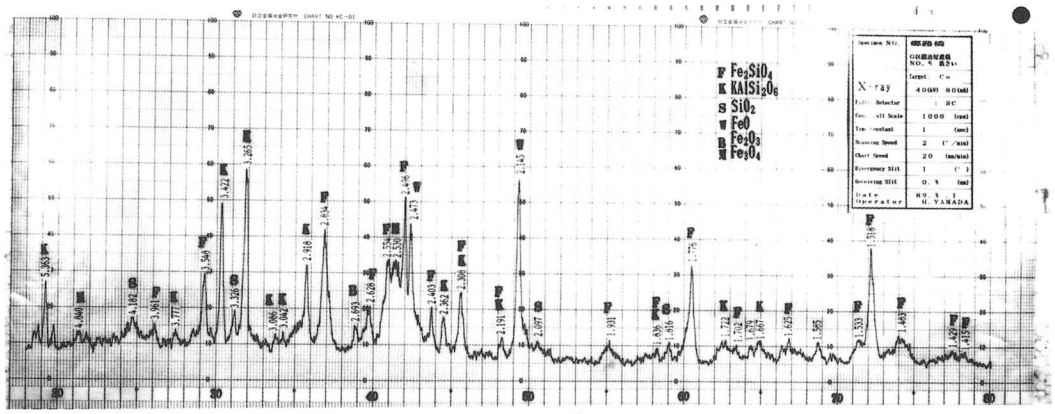
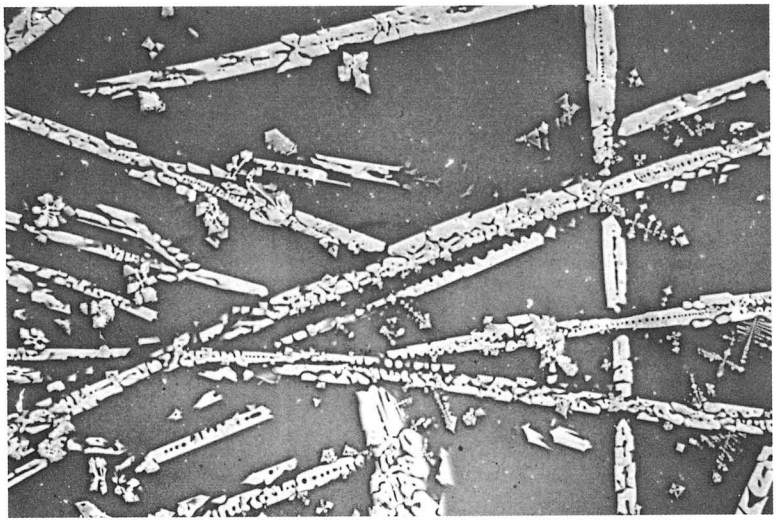
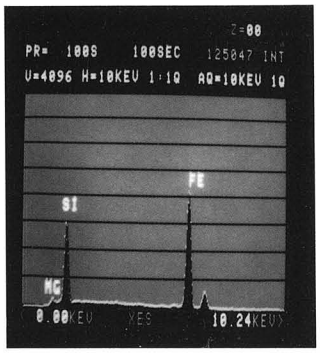


写真18．No5のX線回折プロフィール

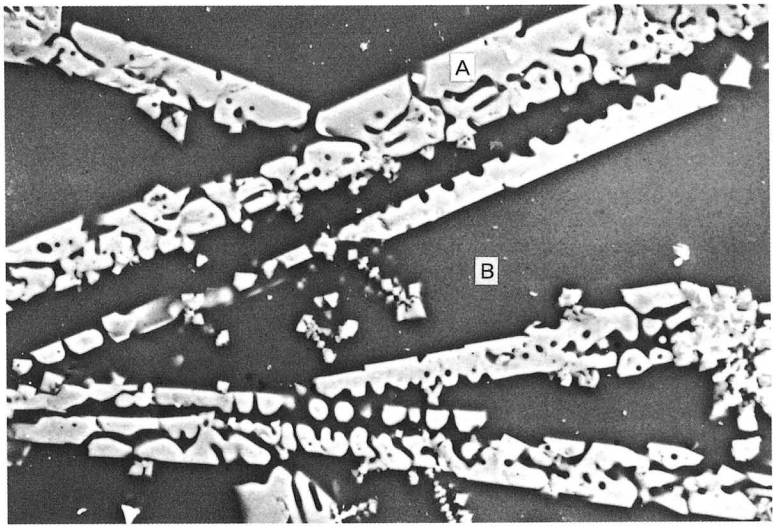
図版100（郷路橋遺跡）



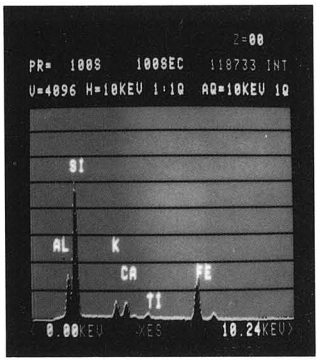
（×440）



A部 ファイヤライト



（×1090）



B部 基地（ガラス質）

写真19．No6のSEM像とEDX分析

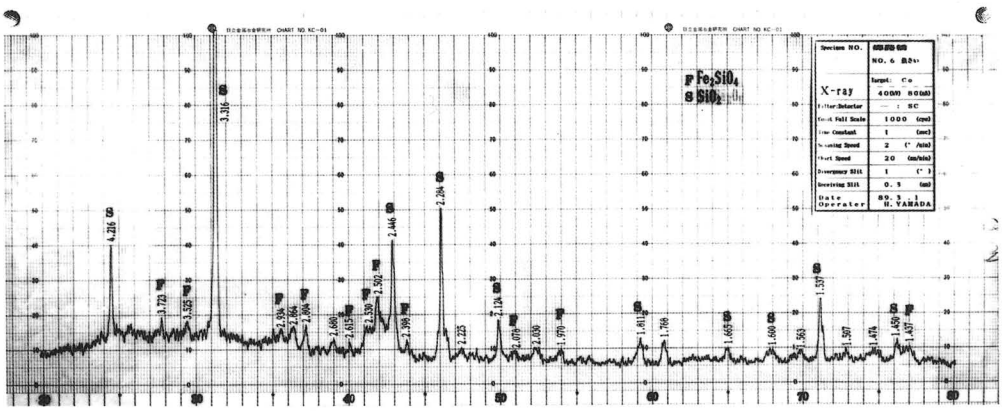
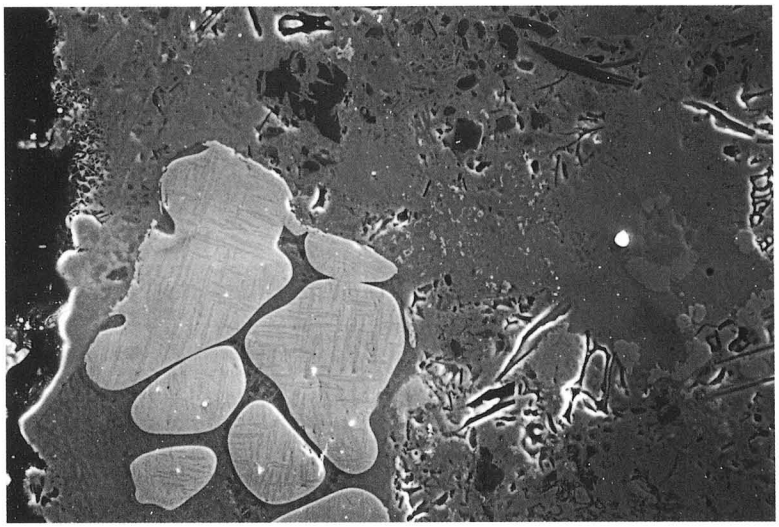
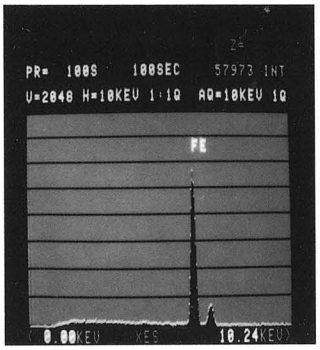


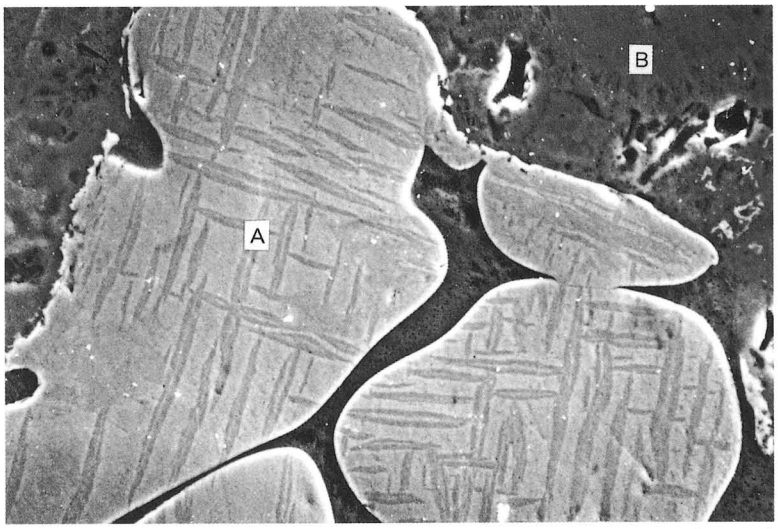
写真20．No6のX線回折プロフィール



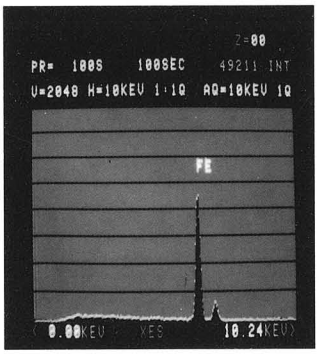
（×440）



A部 マグネタイト



（×1090）



B部 鉄の酸化物

写真21．No7のSEM像とEDX分析

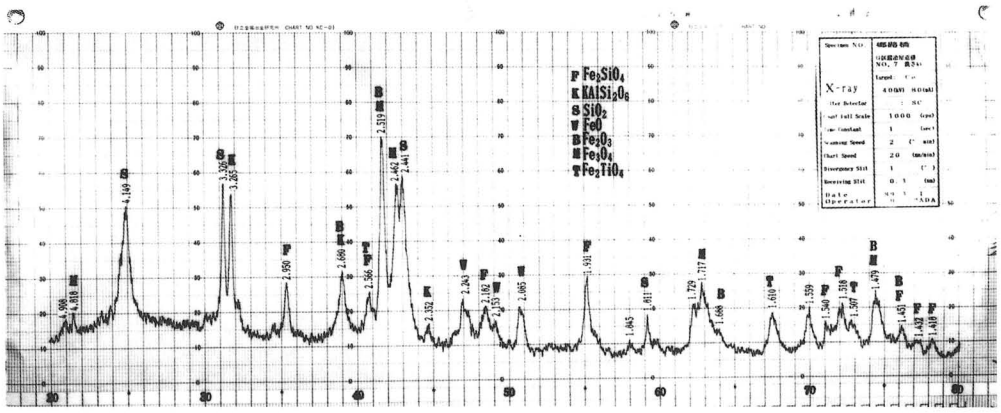
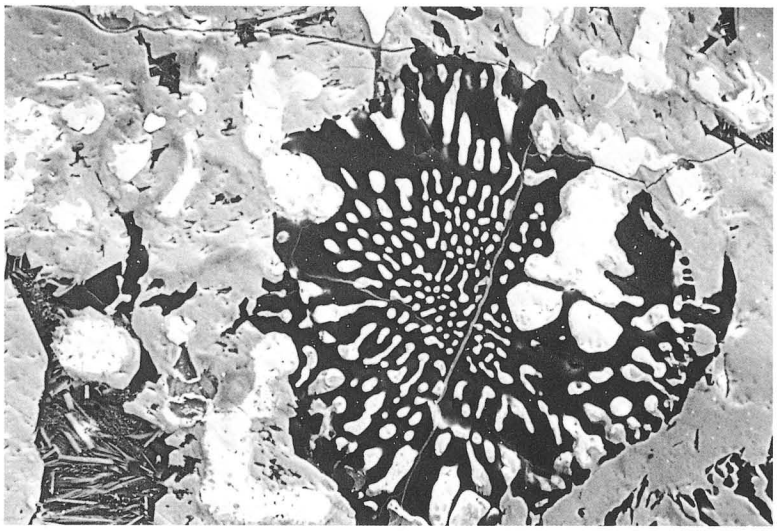
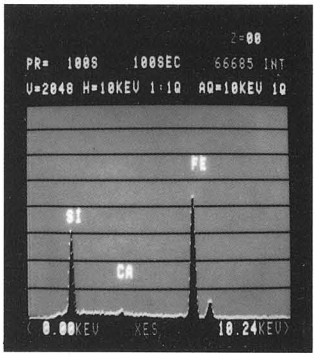


写真22．No7のX線回折プロフィール

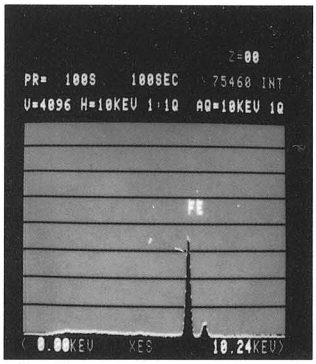
図版102（郷路橋遺跡）



（×440）



A部 ファイヤライト



B部 ヴスタイト

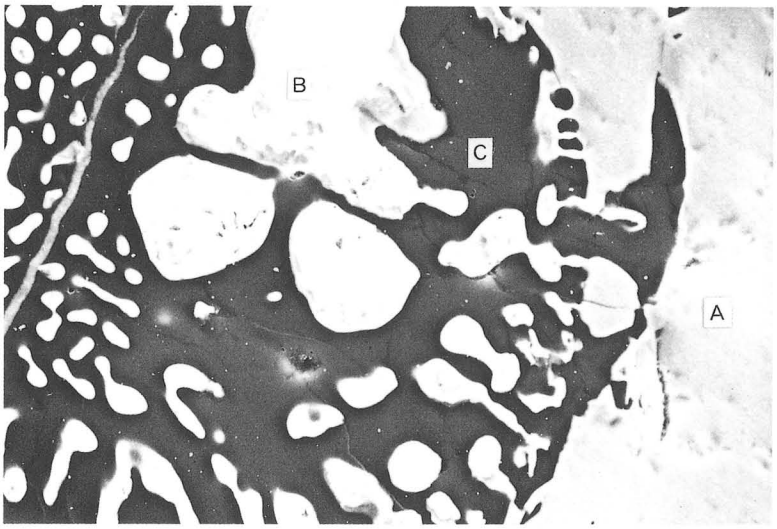
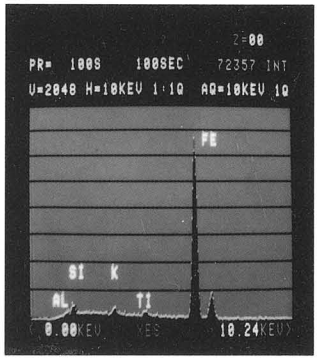


写真23．No9のSEM像とEDX分析

（×1090）



C部

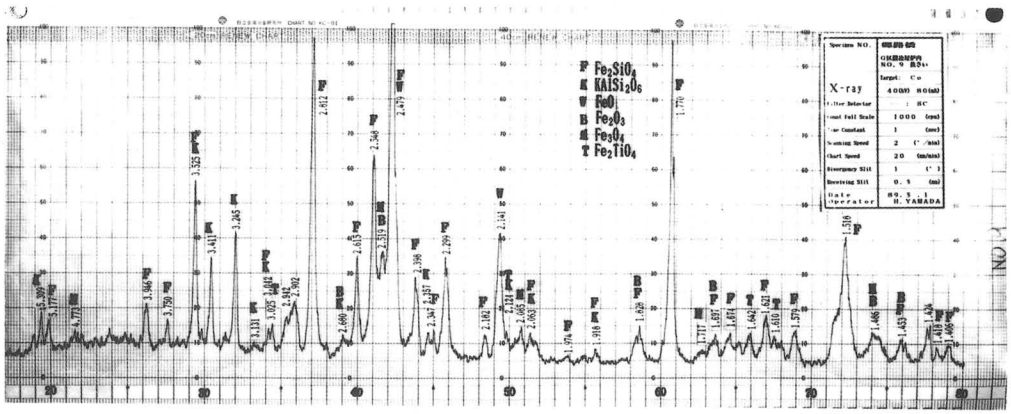
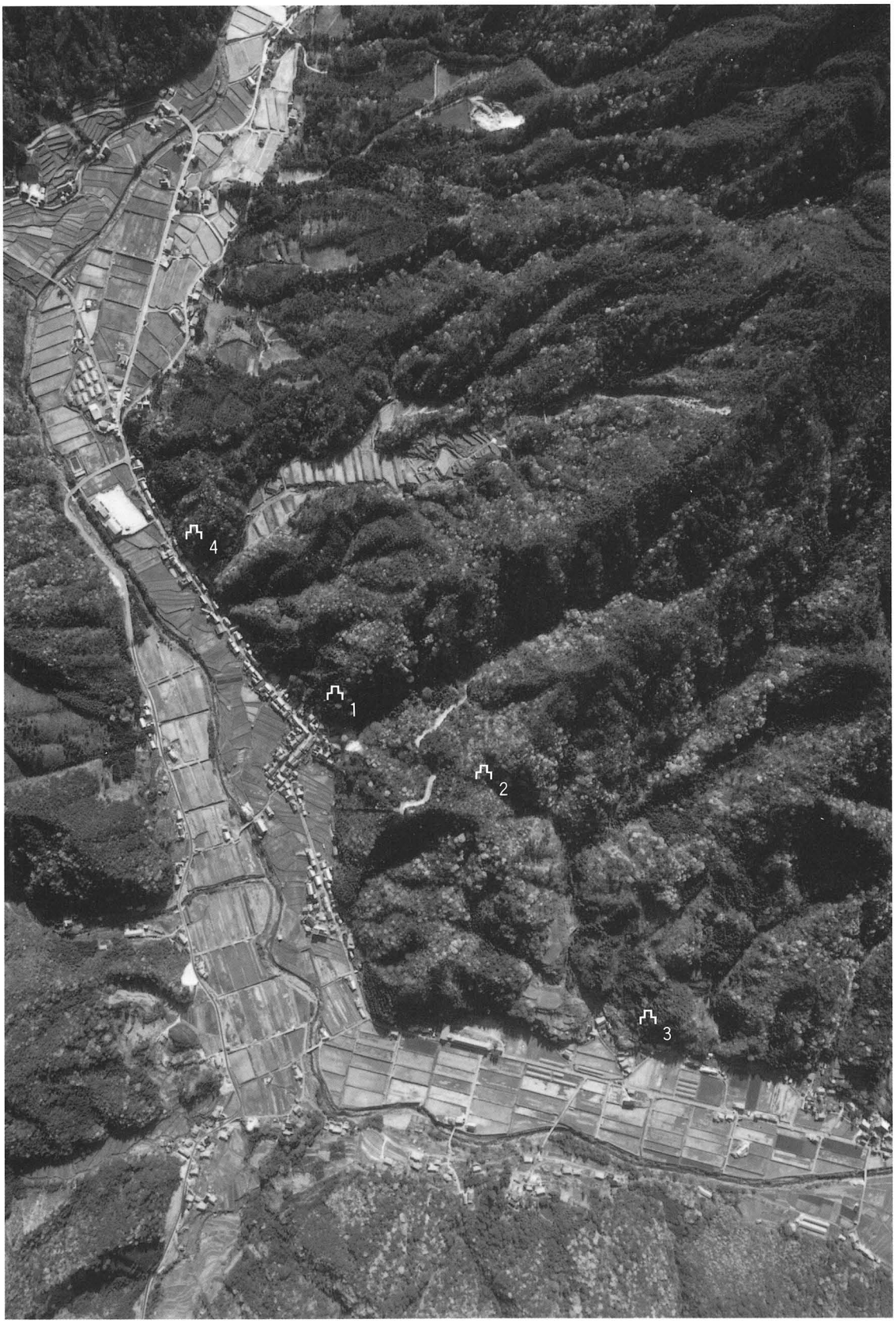


写真24．No9のX線回折プロフィール



1．市木地区城跡航空写真（1.滝ノ屋谷城跡・2.桜尾城跡・3.森迫城跡・4.堀城跡）

図版104（滝ノ屋谷城跡）

1．遺跡遠景（空撮・北西から）

2．遺跡遠景（空撮・北から）

1．中央郭群（空撮・北から）

2．中央郭群（空撮・東から）

図版106（滝ノ屋谷城跡）

1．遺跡遠景（調査前・北東から）

2．中央郭群（調査前・東から）

1．1・2・3郭（調査前・北から）

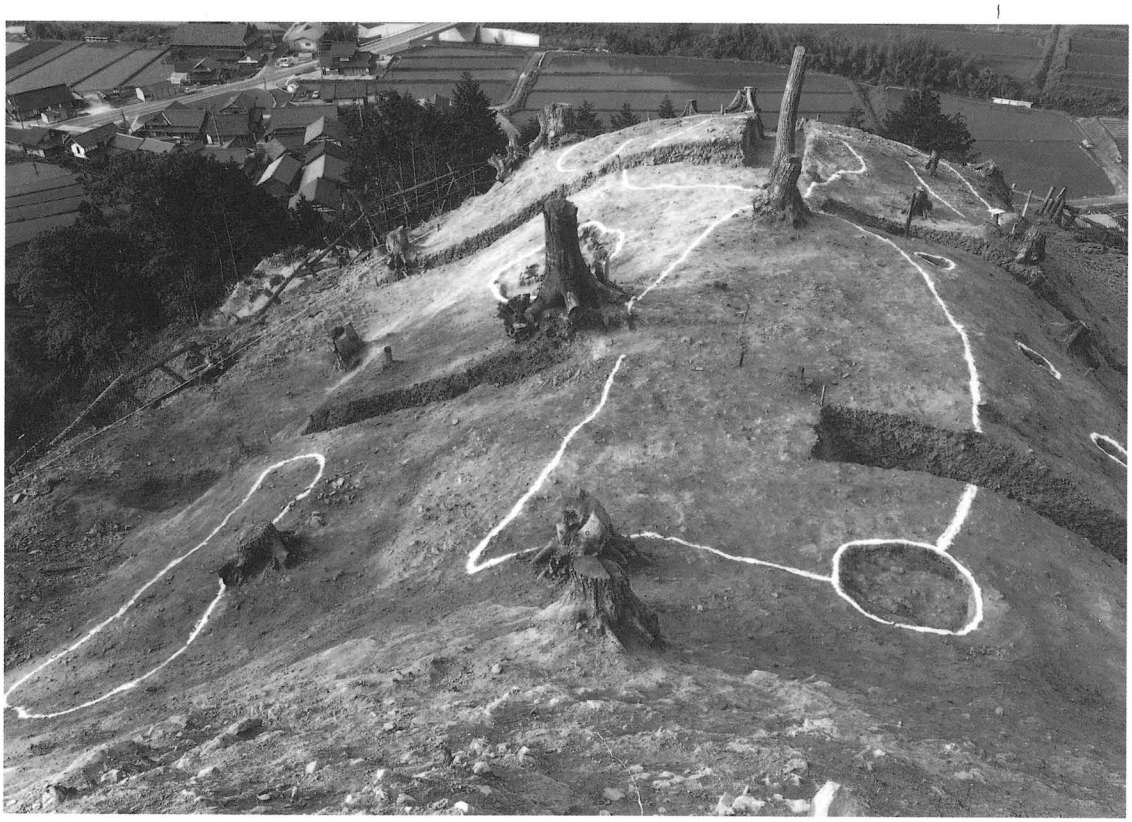
2．中央郭群（調査前・南から）

図版108（滝ノ屋谷城跡）

1．2・3・4郭検出状況（南から）

2．5・6郭検出状況（南から）

1．２郭西側石列及び通路状遺構（南西から）



2．５・６郭完掘状況（南西から）

図版110（滝ノ屋谷城跡）

1．SK03（北東から）

2．2・3郭東側通路状遺構（北から）

1．2・3郭東側通路状遺構（南から）

2．5・6郭西側斜面（南西から）

図版112（滝ノ屋谷城跡）

1．6郭東斜面土層断面（南から）

2．2・3郭東斜面盛土除去状況（南から）

1．北郭群作業風景（北から）

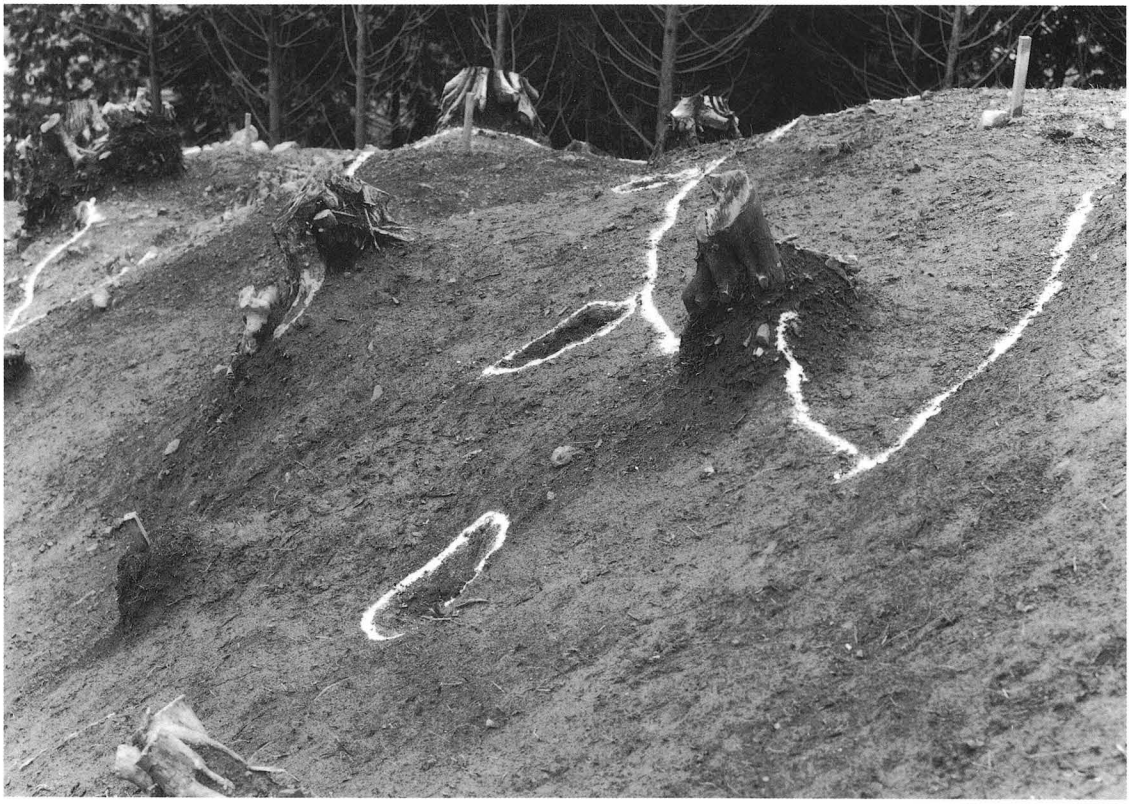
2．北郭群遠景（西から）

図版114（滝ノ屋谷城跡）

1．北０郭(南から)

2．北３郭土層断面(西から)

2．北郭群(南から)



2．北４郭西側ピット列(南西から)

図版116（滝ノ屋谷城跡）

1．北４郭東側土坑（南から）

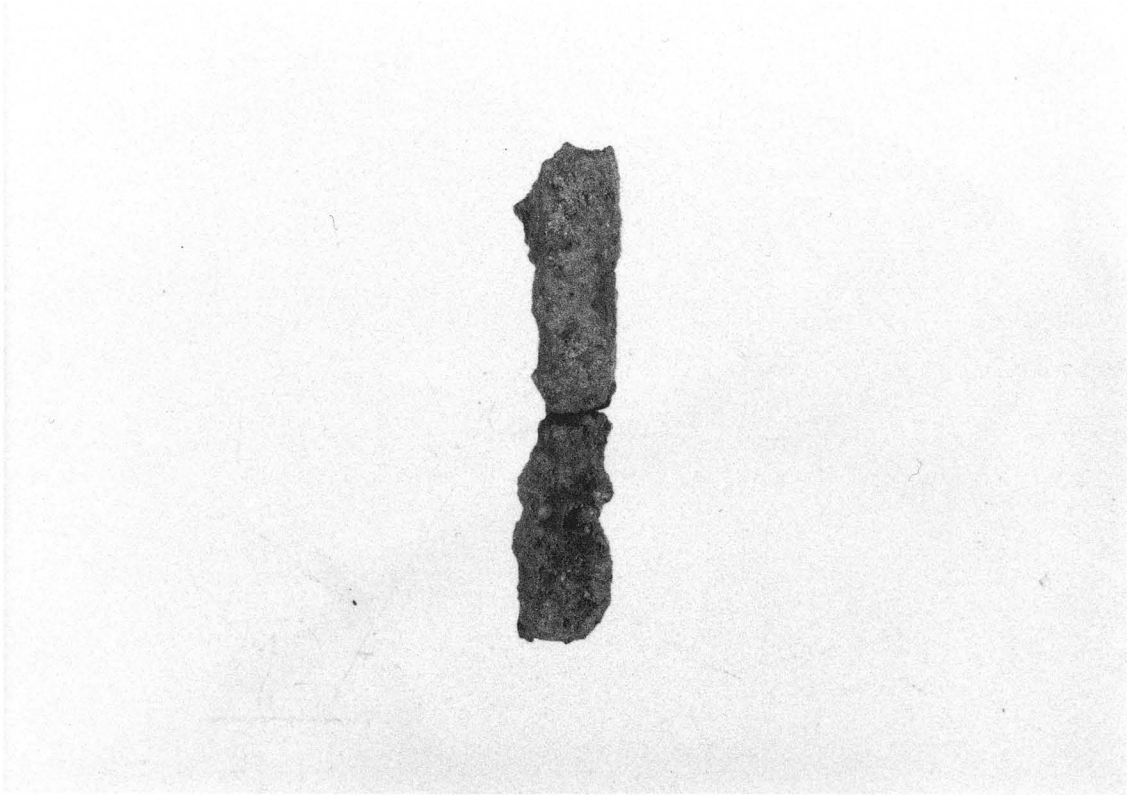
2．東郭完掘状況（南西から）

1．北郭群完掘状況（南から）

2．北郭群完掘状況（北から）

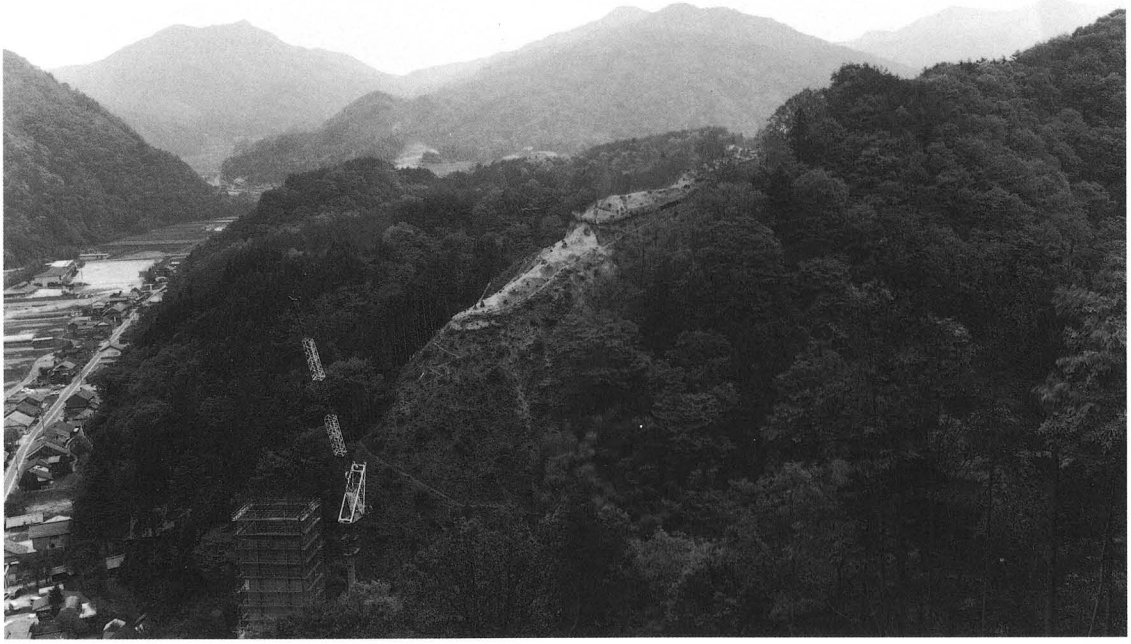
図版118（滝ノ屋谷城跡）

1．北郭群遠景（調査後・西から）



2．東郭出土鉄釘

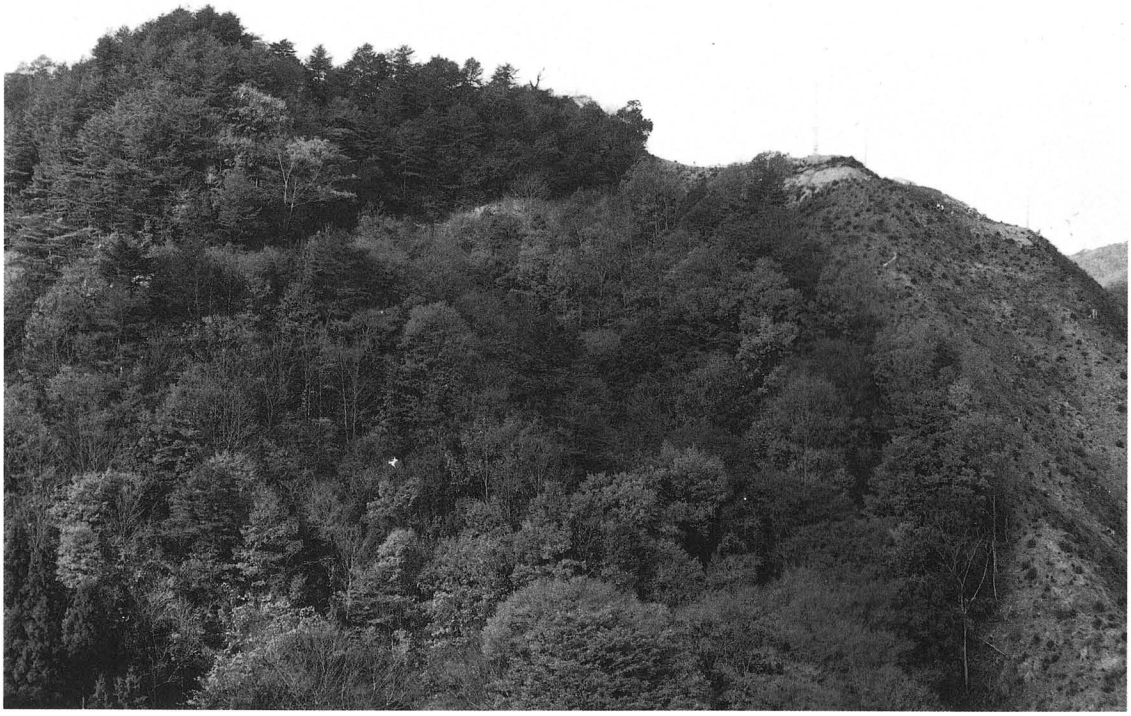
1．遺跡遠景（調査後・北東から）



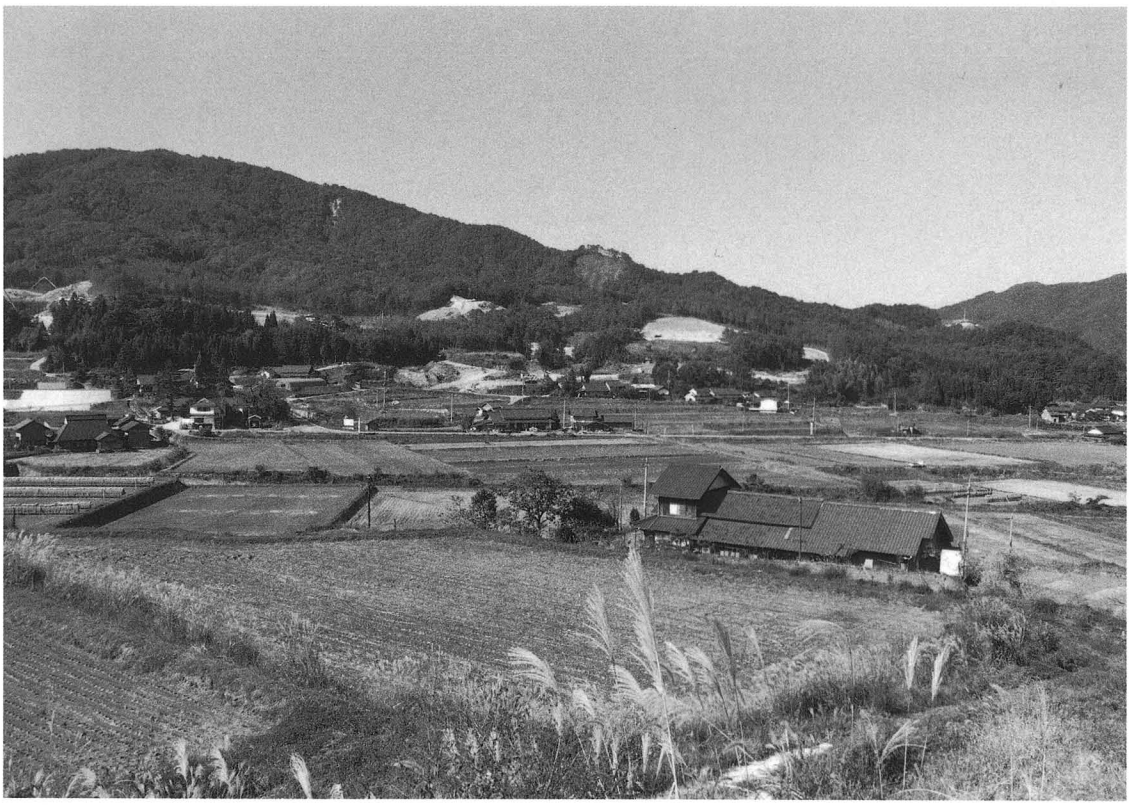
2．中央郭群・北郭群遠景（西から）

図版120（桜尾城跡）

1．遺跡遠景（北西から）



2．遺跡全景（東から）



1．市木地区全景（南東から）

2．遺跡遠景（北東から）