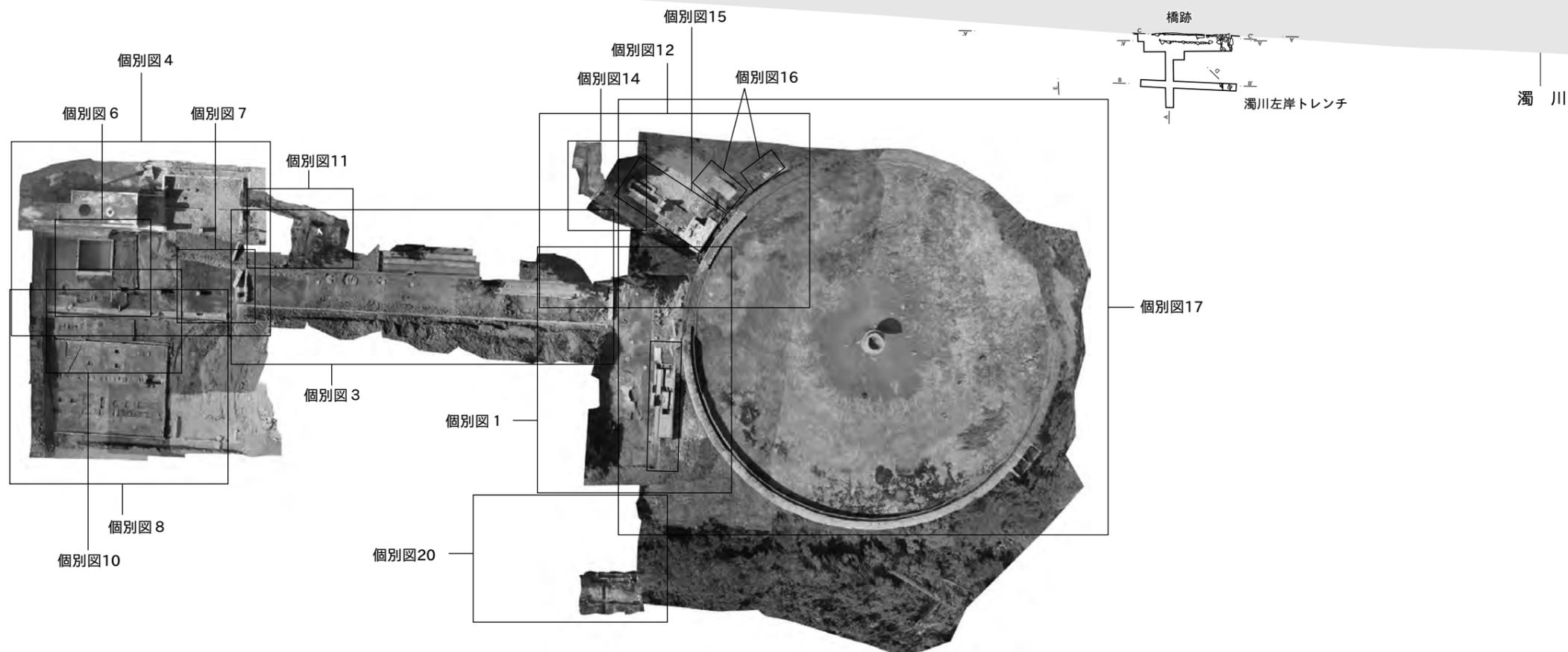
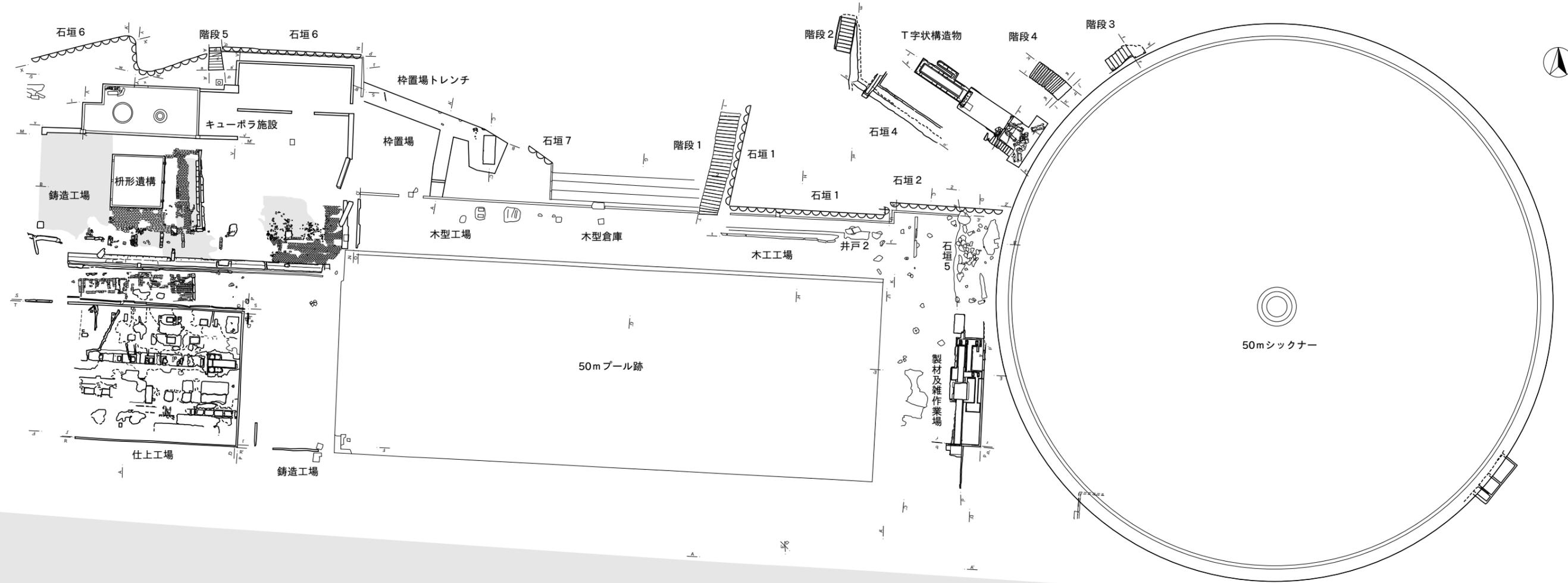
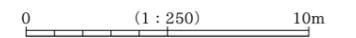
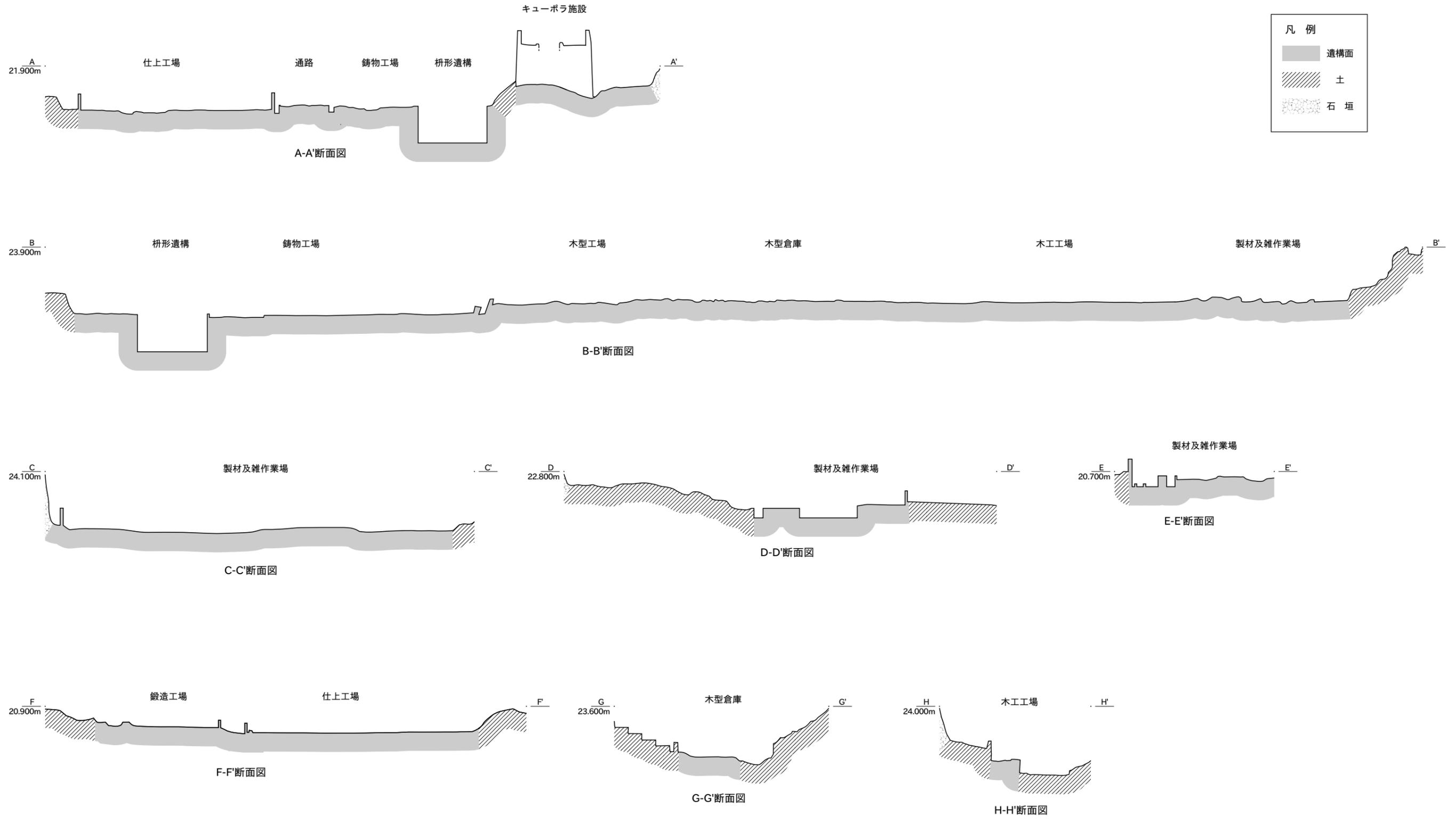
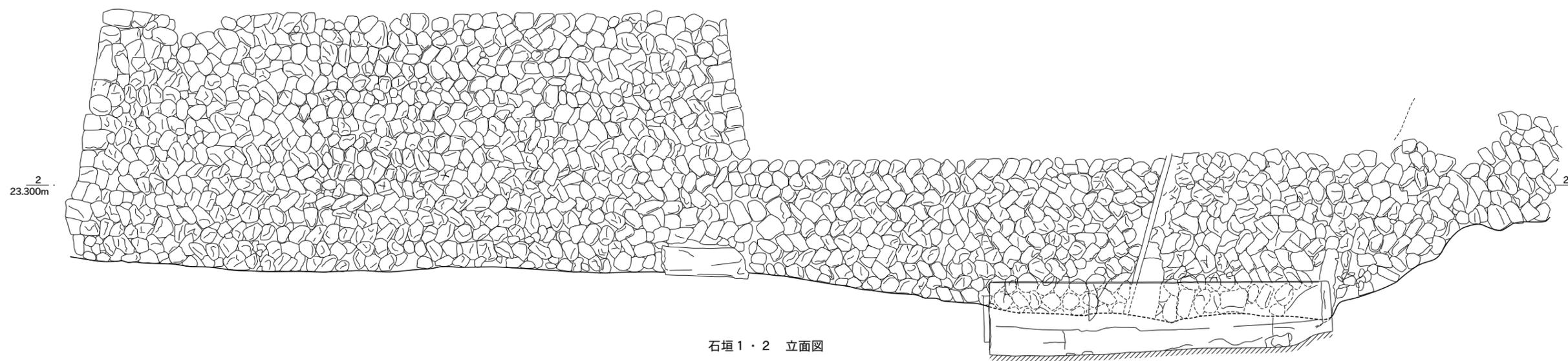


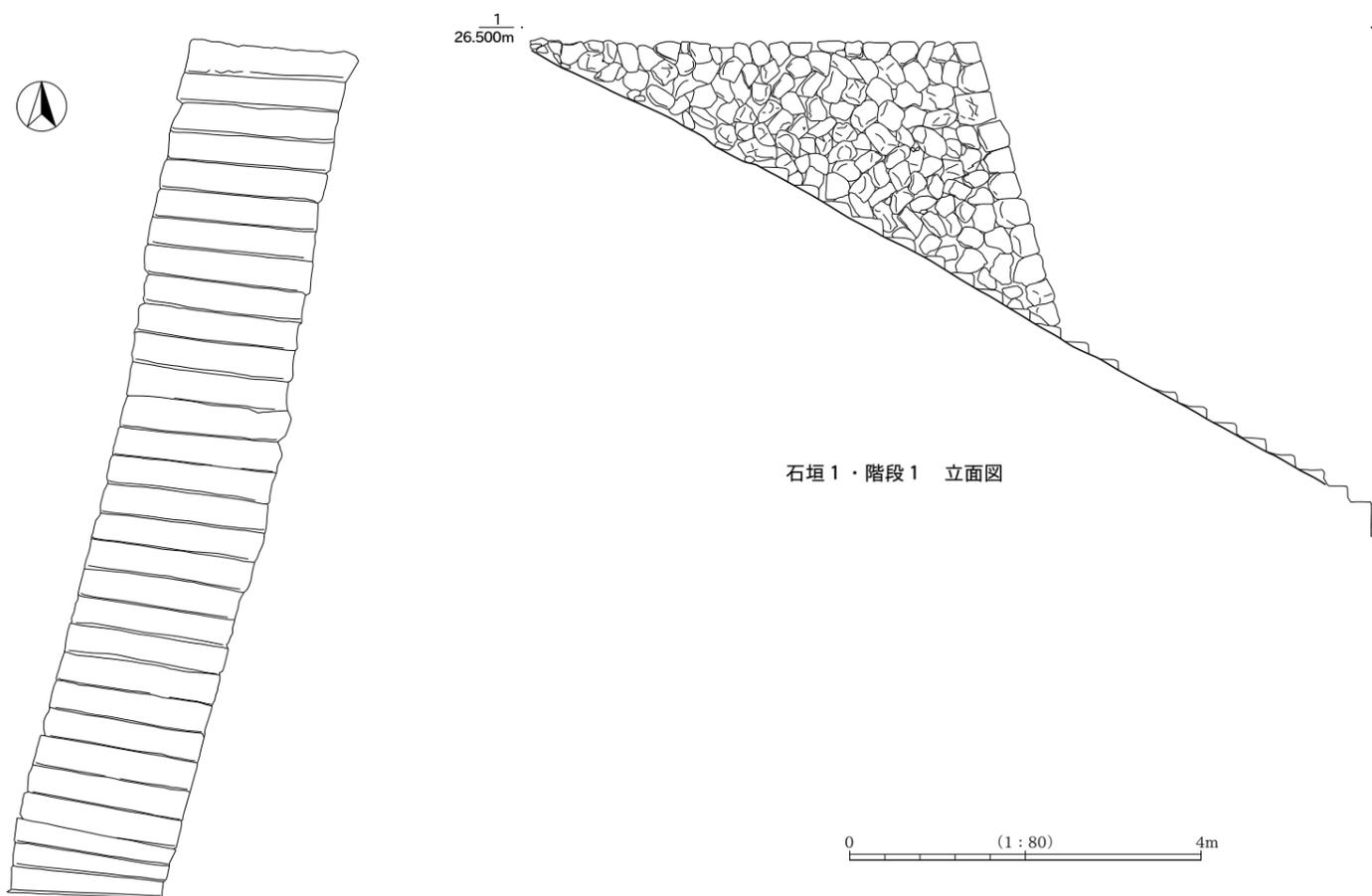
# 圖 版





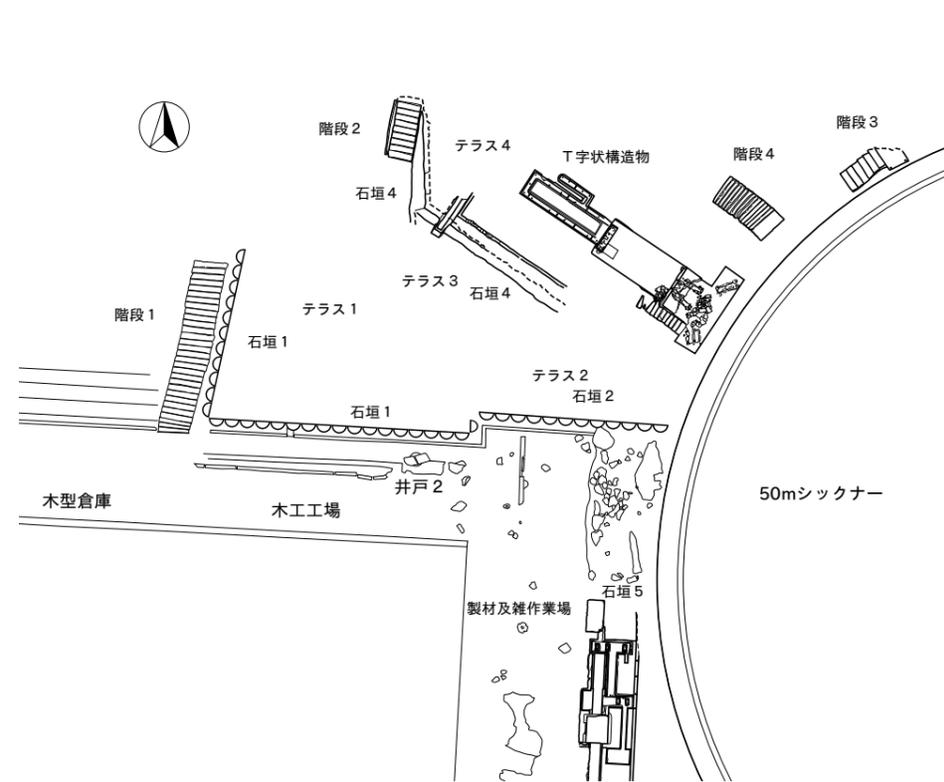


石垣1・2 立面図

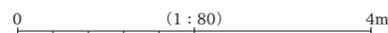


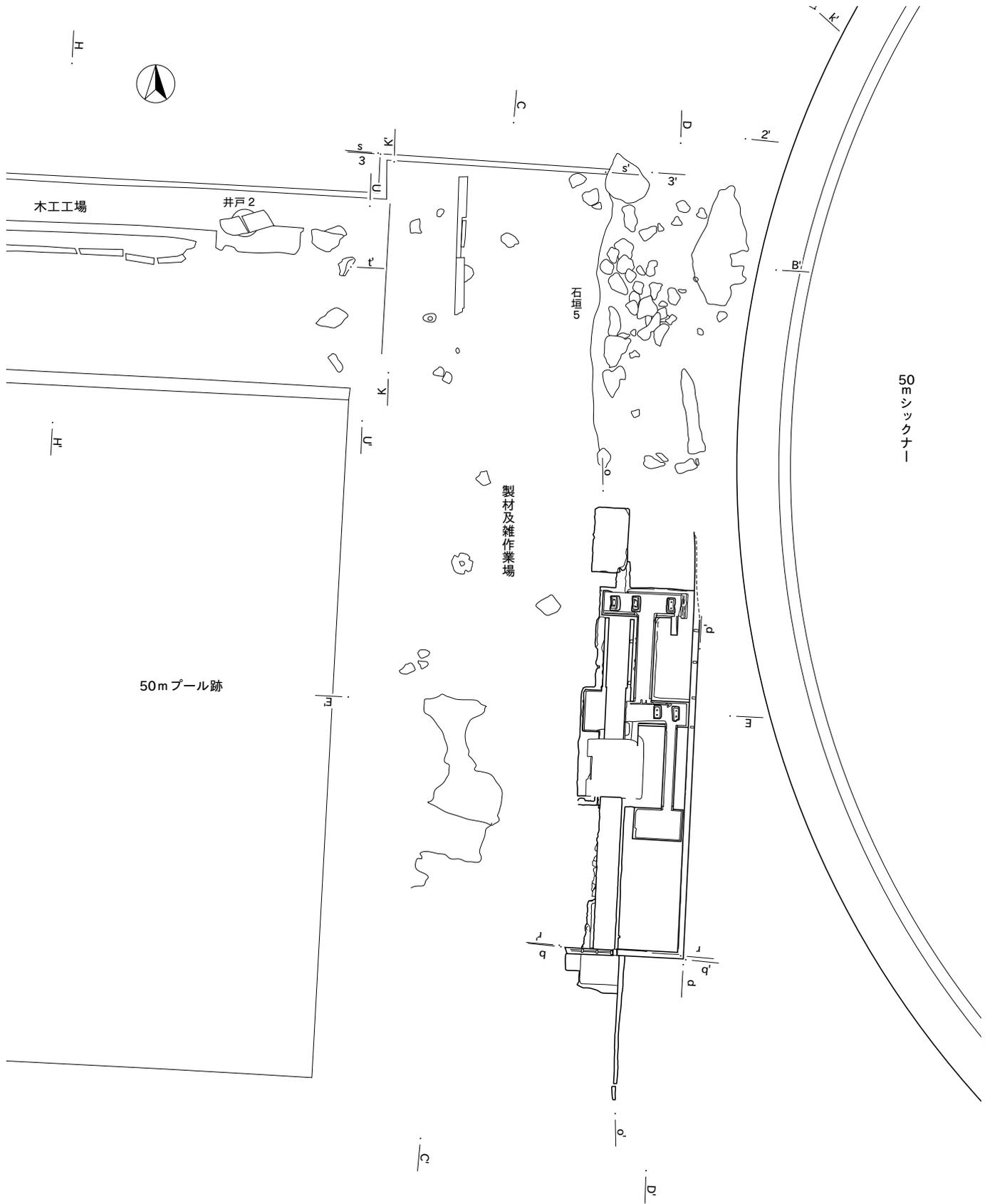
石垣1・階段1 立面図

階段1 平面図

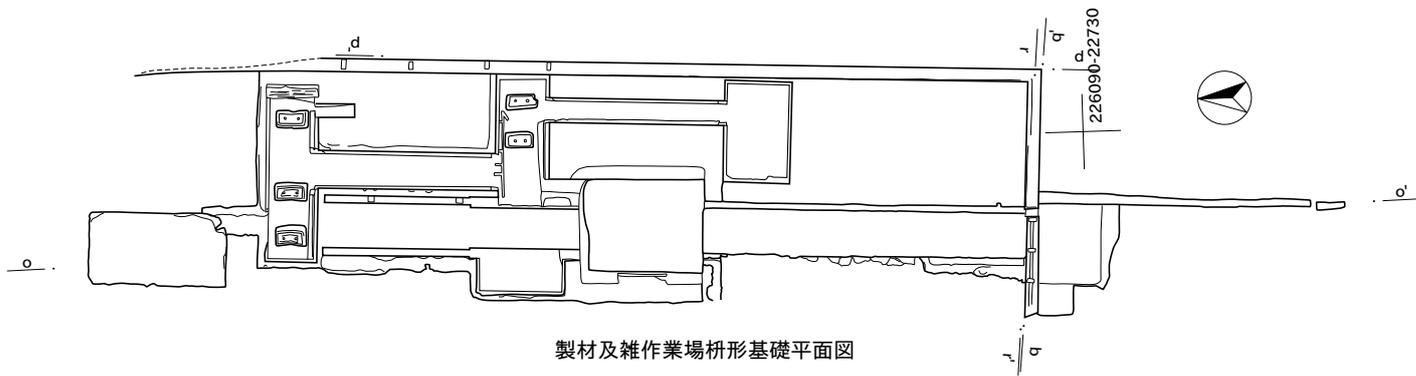


50mシックナー関連施設位置図

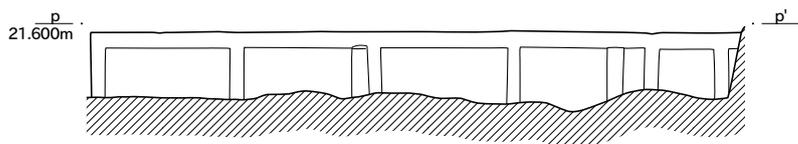




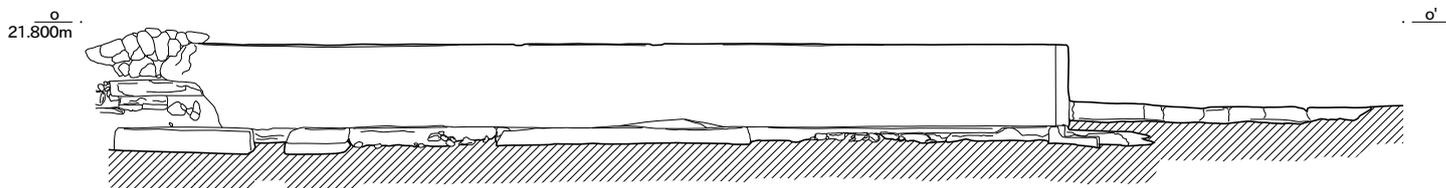
製材及雑作業場平面図



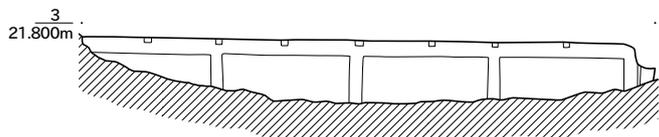
製材及雑作業場桁形基礎平面図



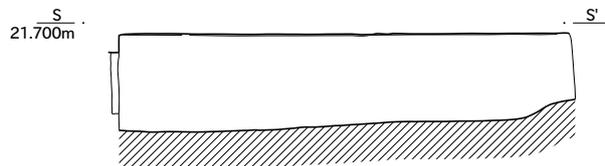
製材及雑作業場東壁(外)立面図



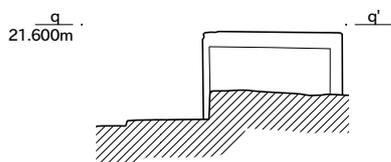
製材及雑作業場東壁(内)立面図



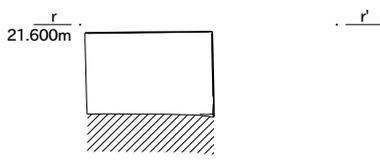
製材及雑作業場北壁(外)立面図



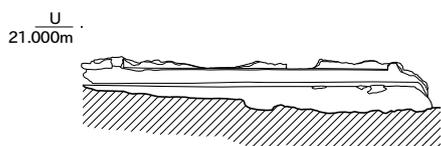
製材及雑作業場北壁(内)立面図



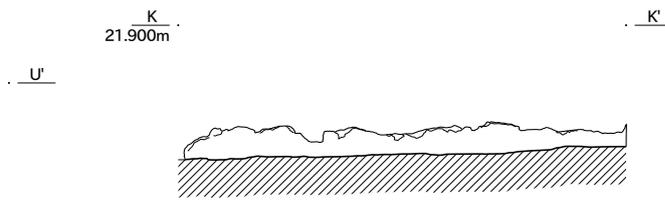
製材及雑作業場南壁(外)立面図



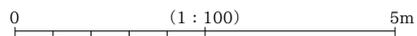
製材及雑作業場南壁(内)立面図

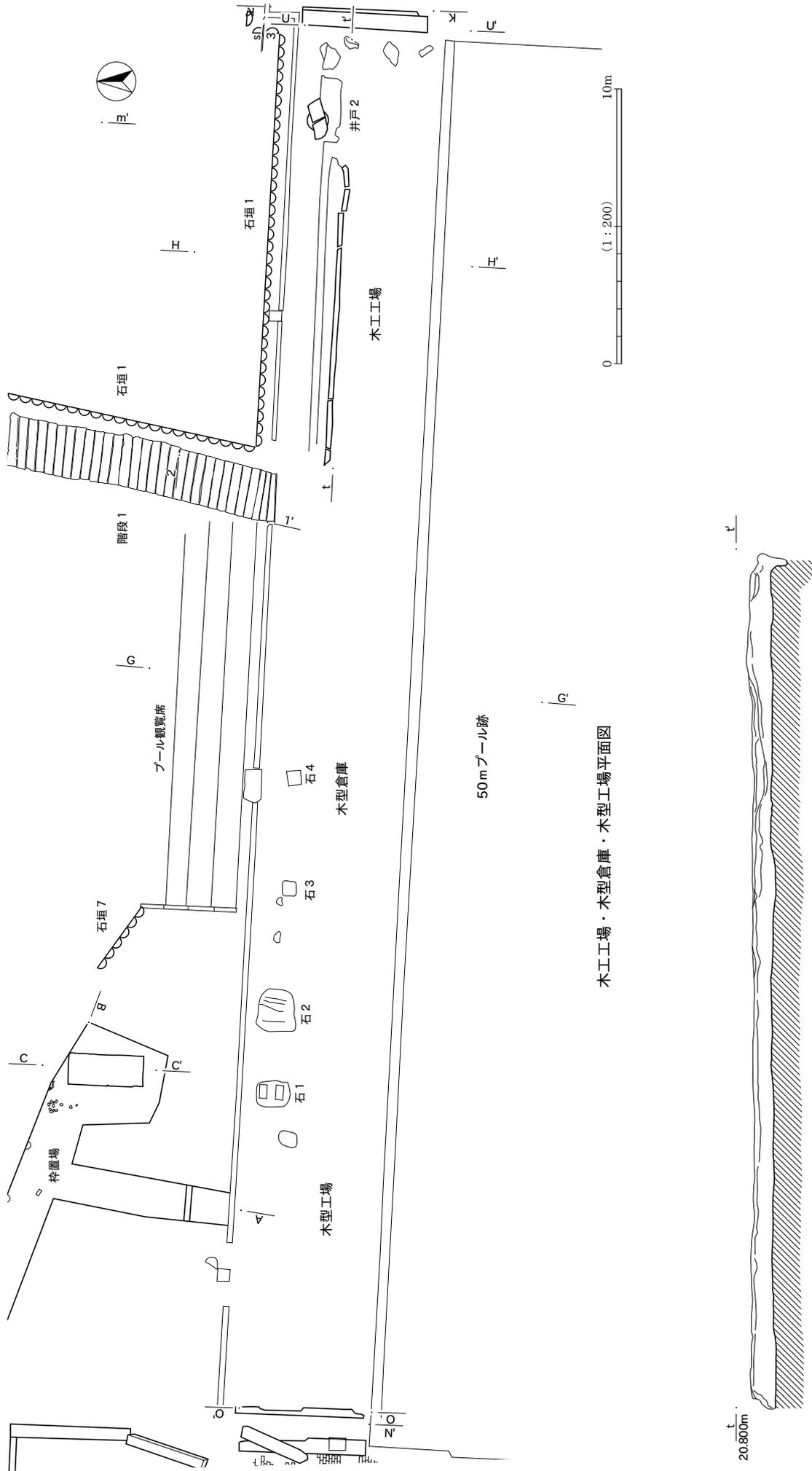


製材及雑作業場西壁(外)立面図



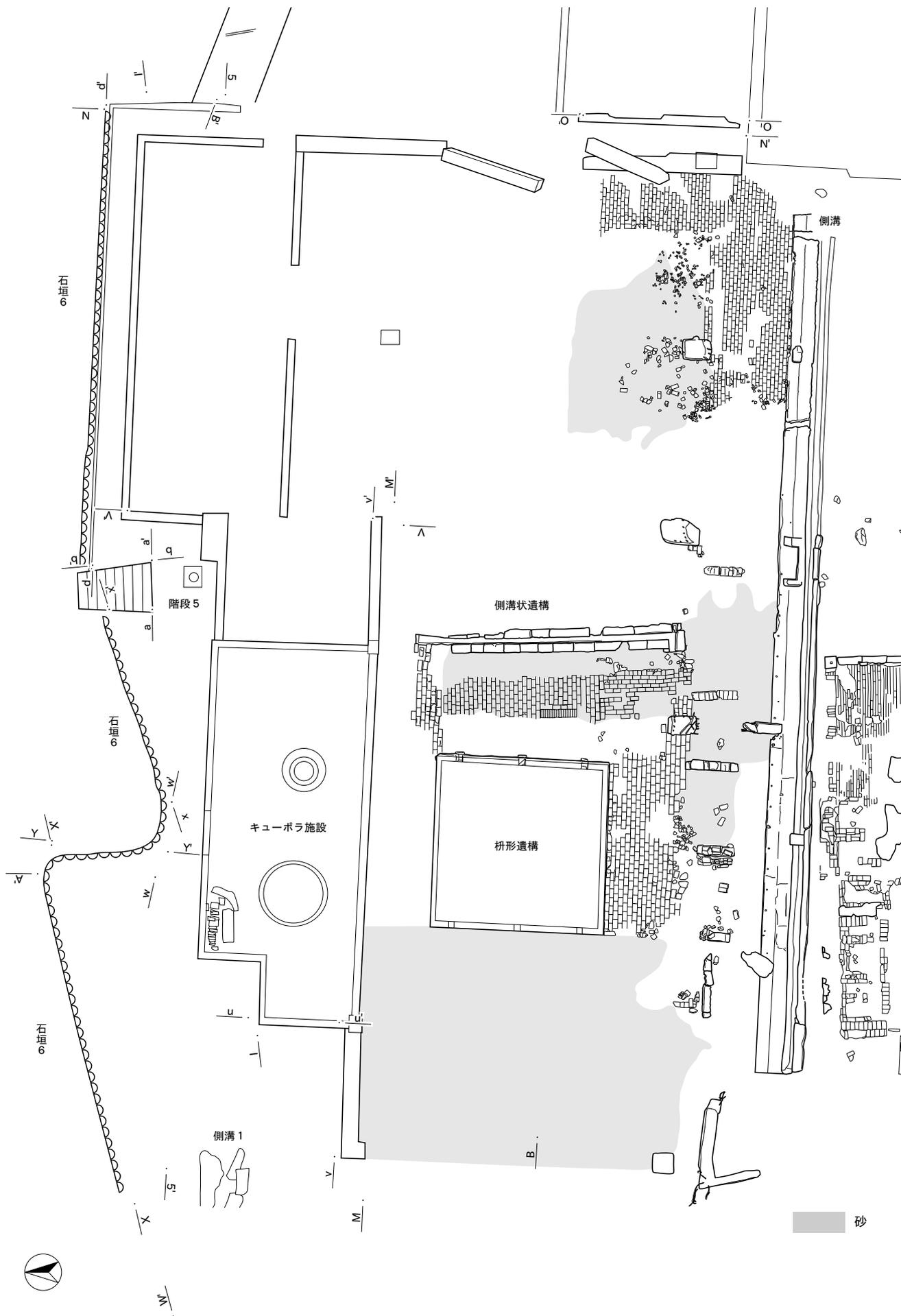
製材及雑作業場西壁(内)立面図



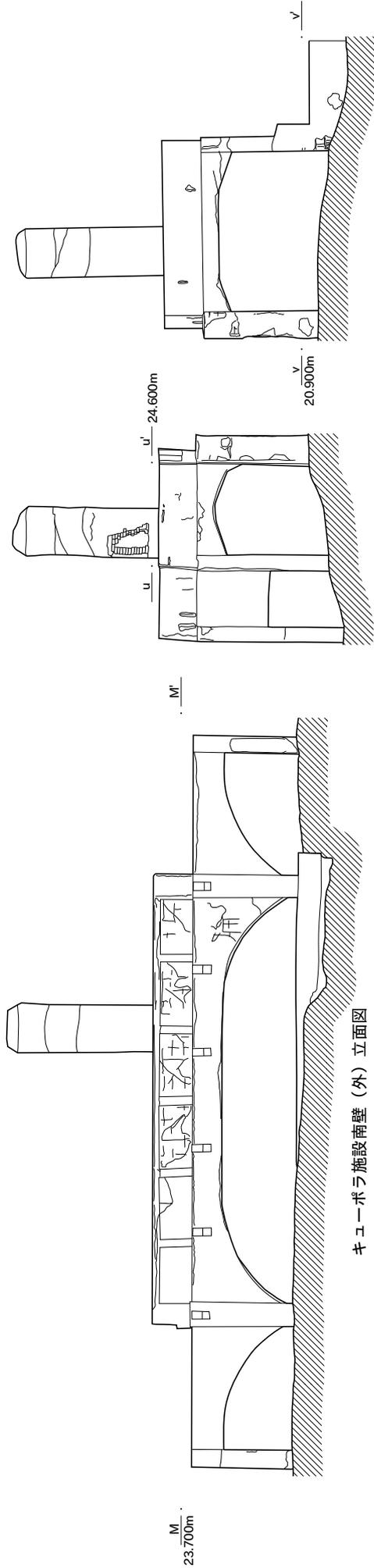


木工工場・木型倉庫・木型工場平面図

木工工場北壁 (内) 立面図

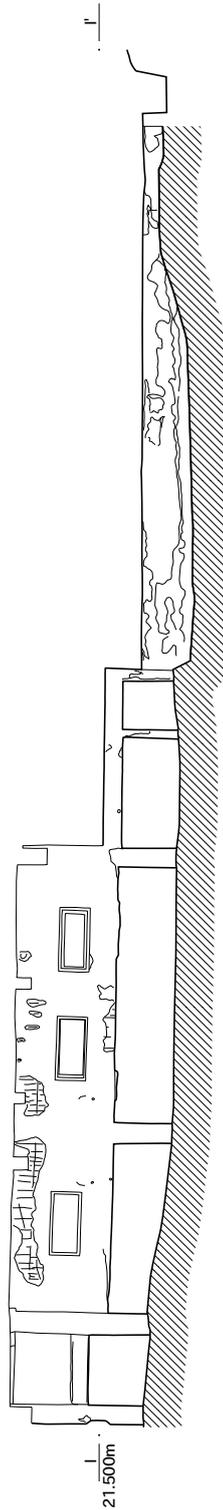


鑄造工場平面図

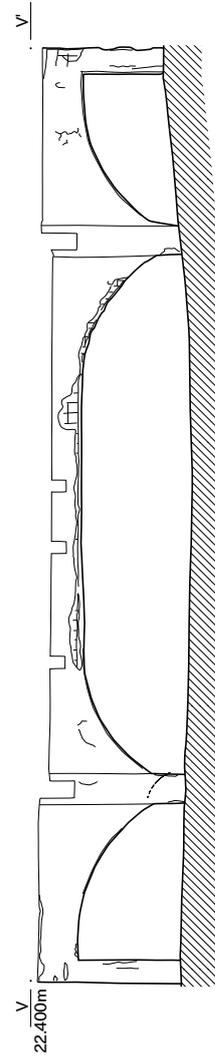


キューポラ施設東壁 (外) 立面図

キューポラ施設西壁 (外) 立面図



キューポラ施設北壁 (内) 立面図



キューポラ施設南壁 (内) 立面図



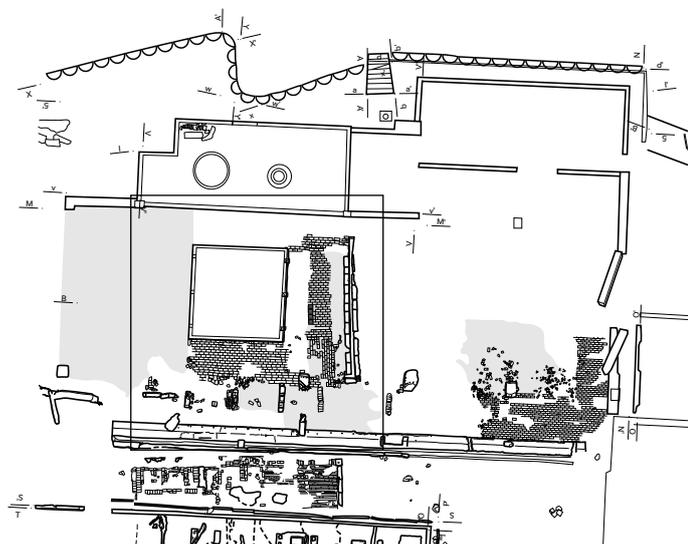
鋳造工場境壁 (内) 立面図



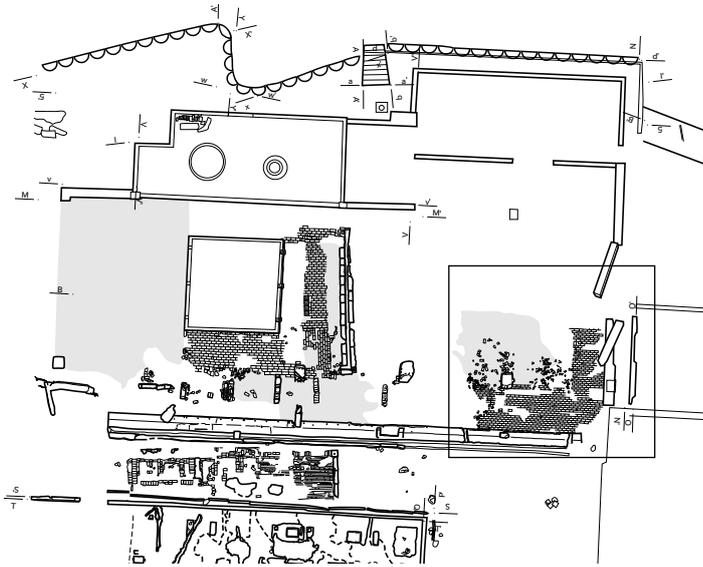


鑄造工場煉瓦床平面図 (1)

0 (1 : 80) 4m



鑄造工場煉瓦床位置図



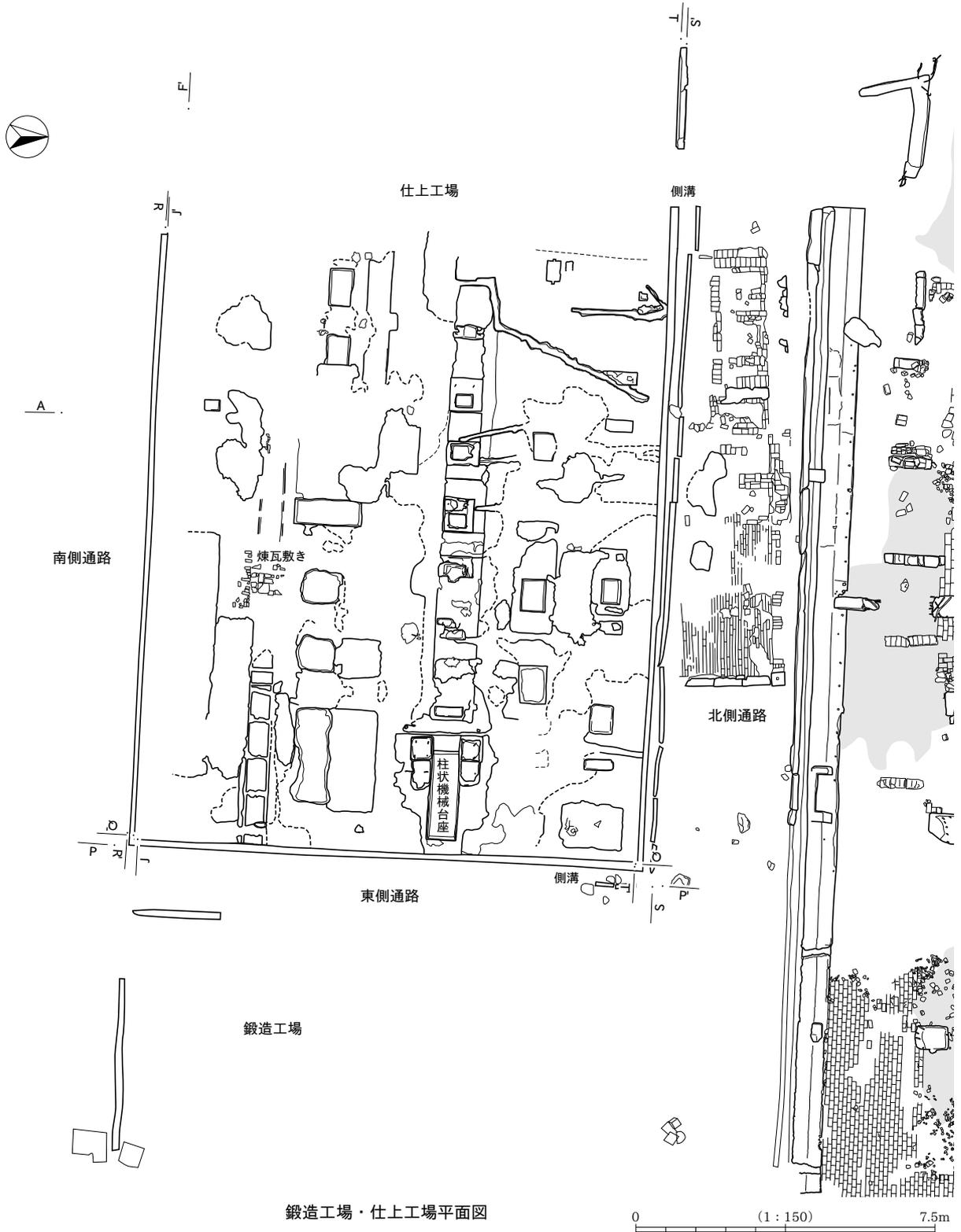
鑄造工場煉瓦床位置図



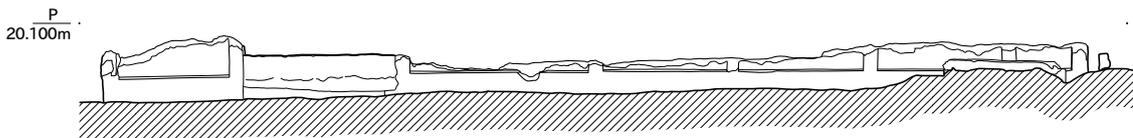
鑄造工場煉瓦床平面図 2

砂

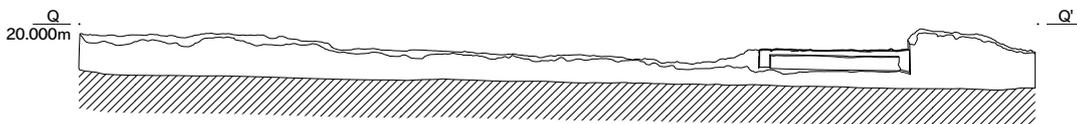
0 (1 : 80) 4m



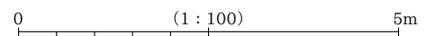
鍛造工場・仕上工場平面図

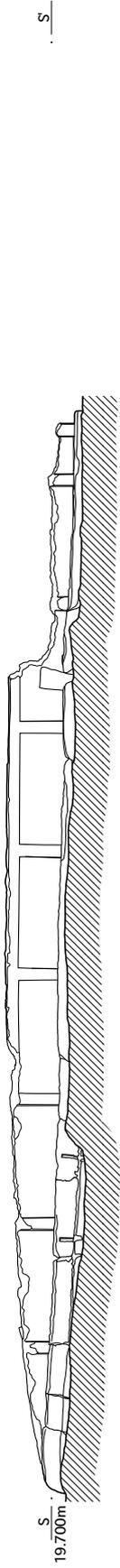


仕上工場東壁(外)立面図

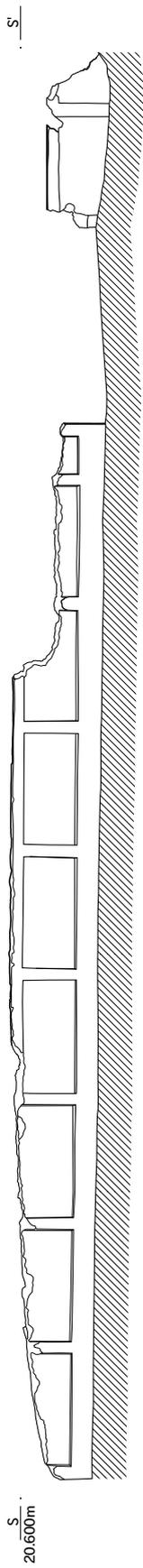


仕上工場東壁(内)立面図

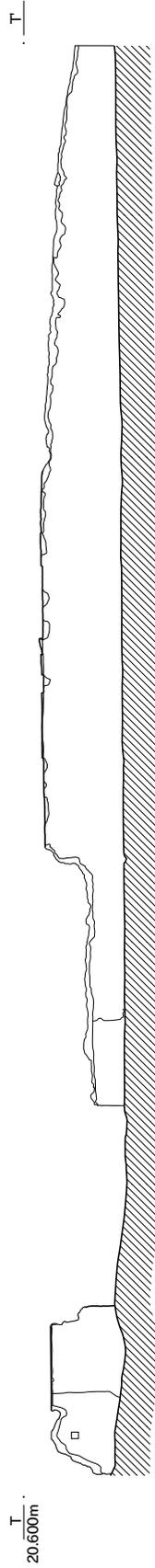




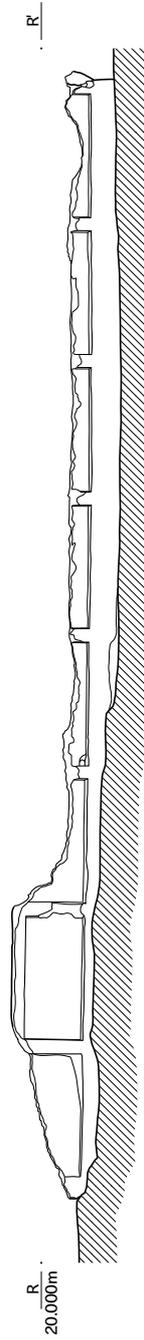
仕上工場北壁 (外・側溝含) 立面図



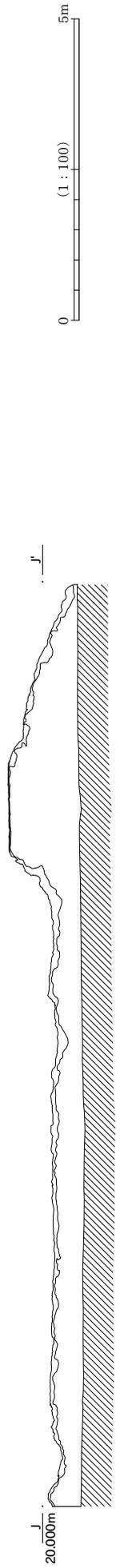
仕上工場北壁 (外) 立面図



仕上工場北壁 (内) 立面図



仕上工場南壁 (外) 立面図



仕上工場南壁 (内) 立面図

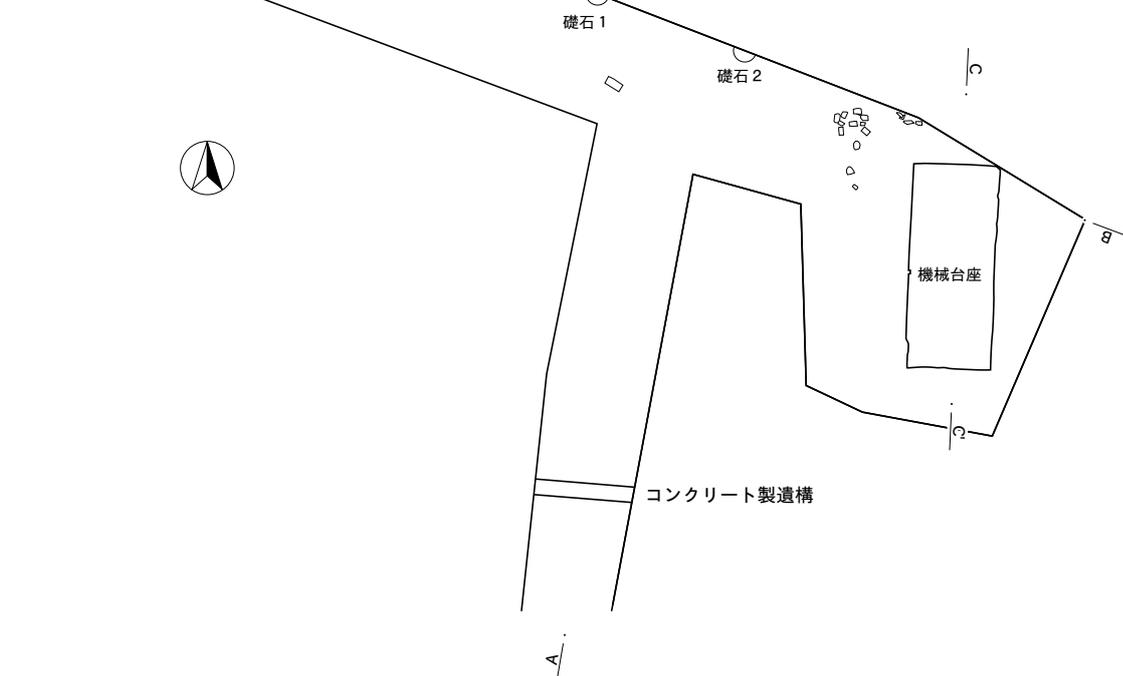




北側通路平面図



杵置場トレンチ位置図



杵置場トレンチ平面図



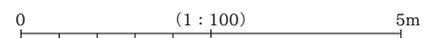
杵置場A-A断面図

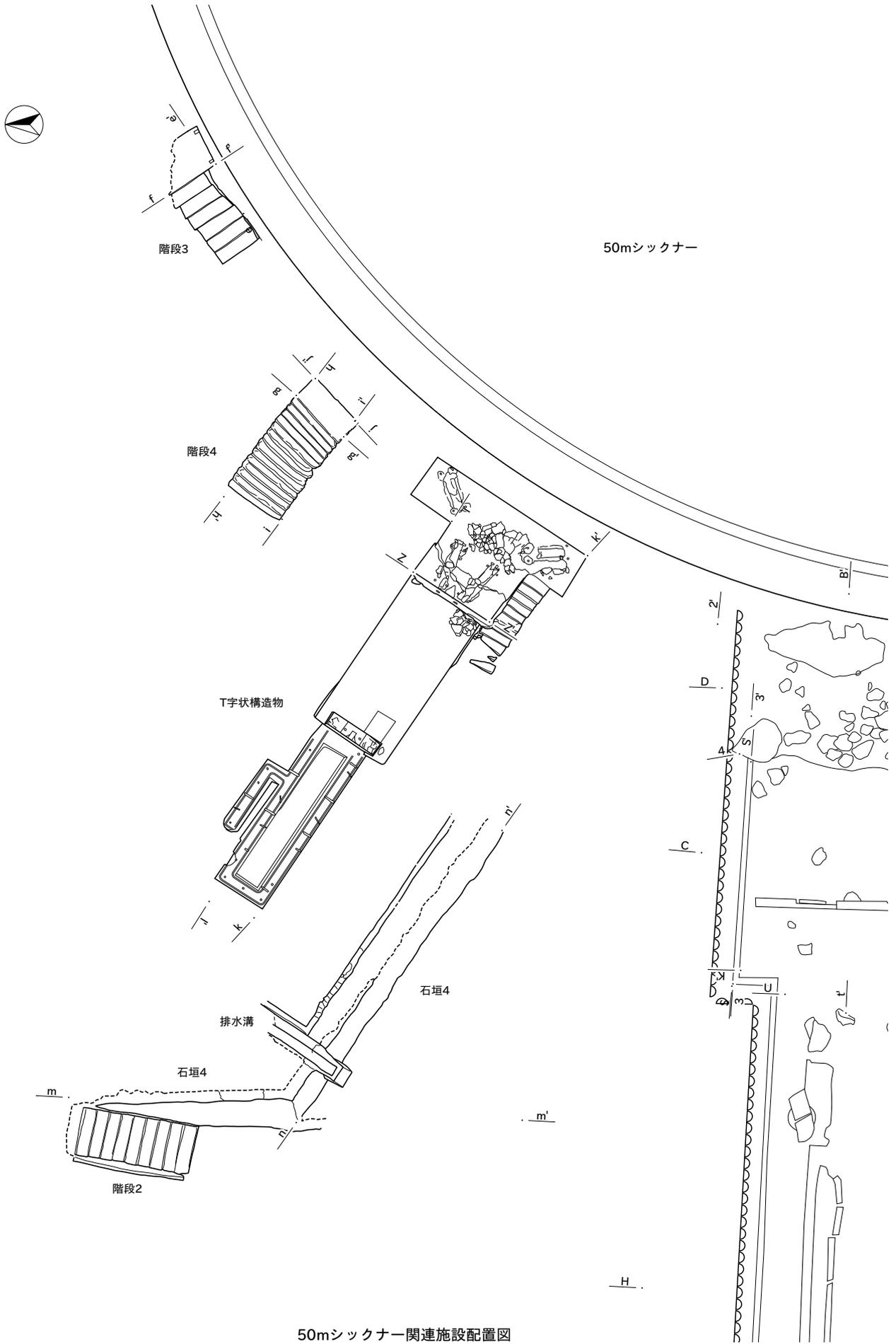
杵置場C-C断面図



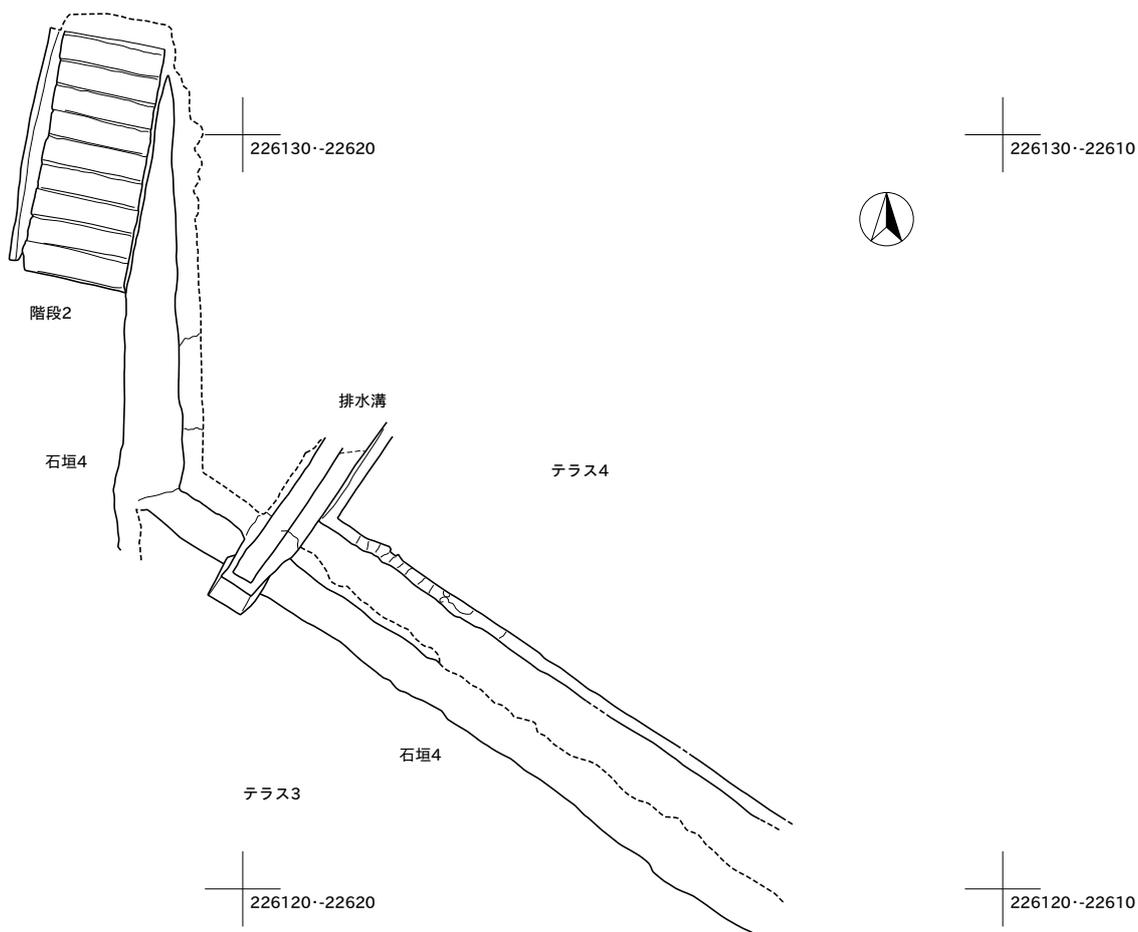
杵置場B-B断面図

■ コンクリート構造物

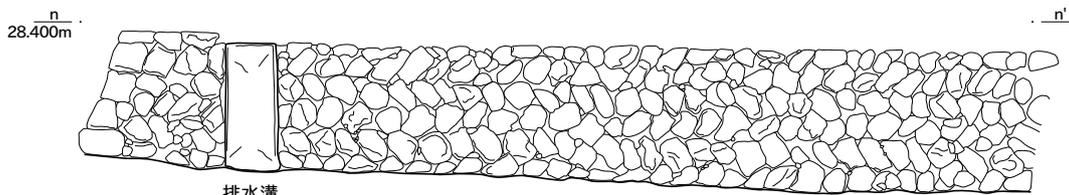
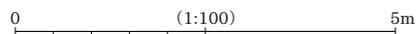




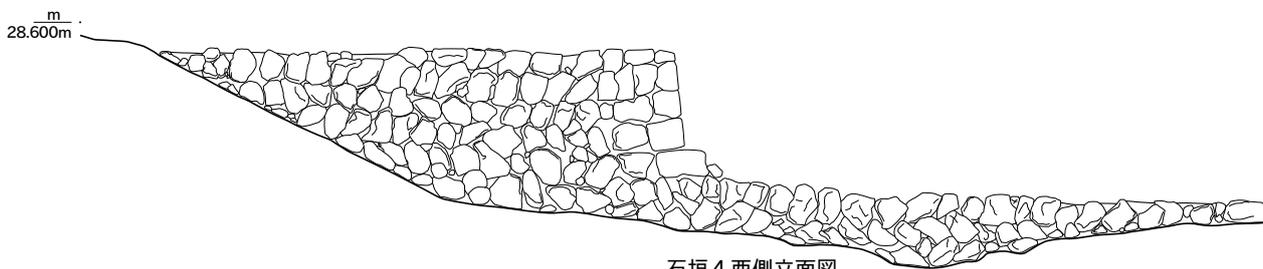
50mシクナー関連施設配置図



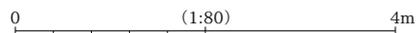
石垣4・階段2付近平面図

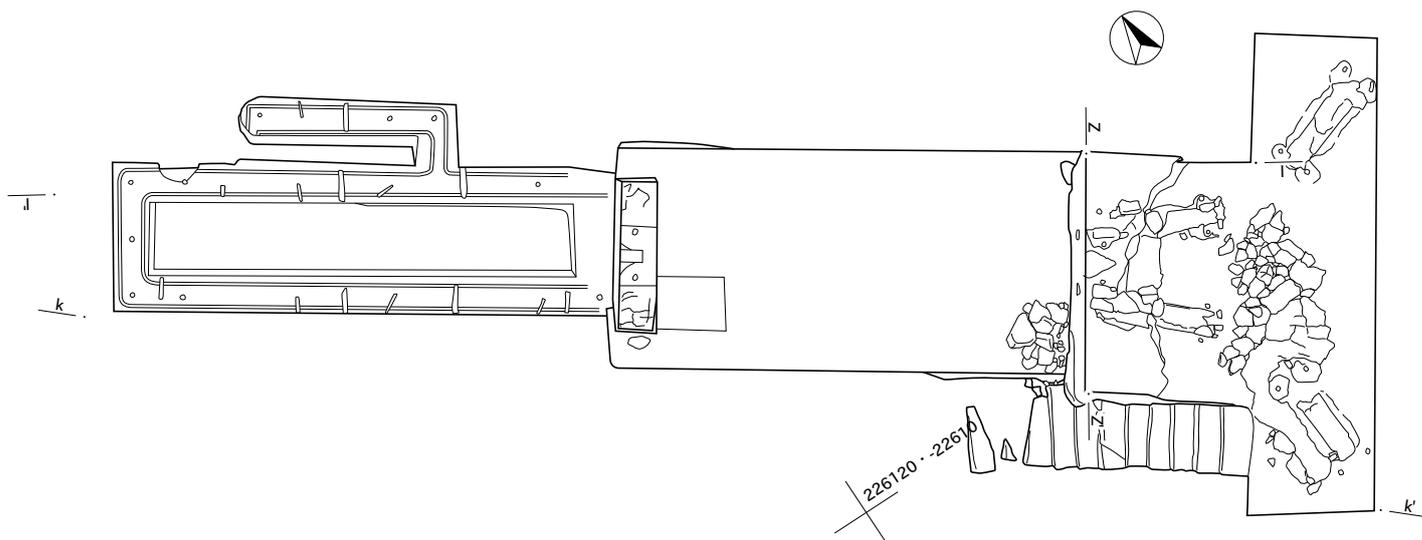


石垣4 南側立面図

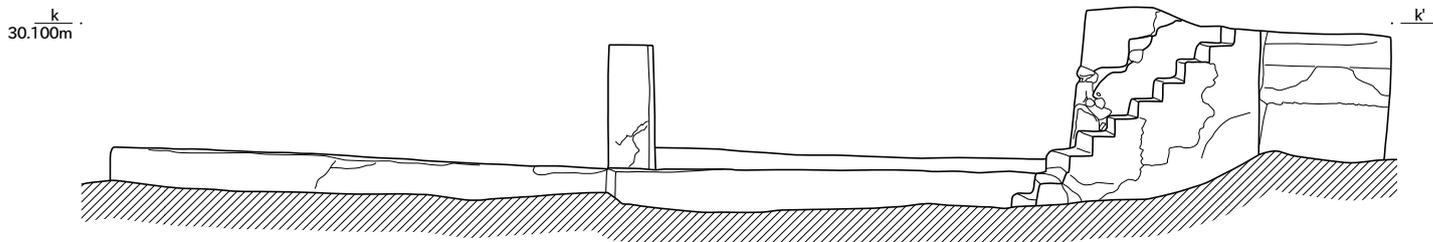


石垣4 西側立面図

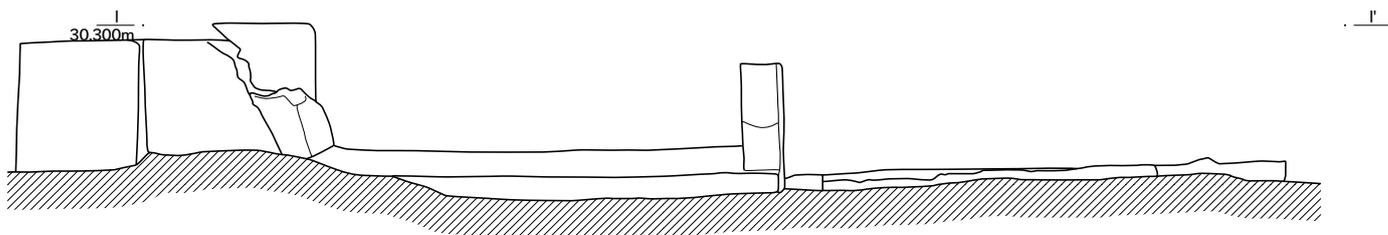




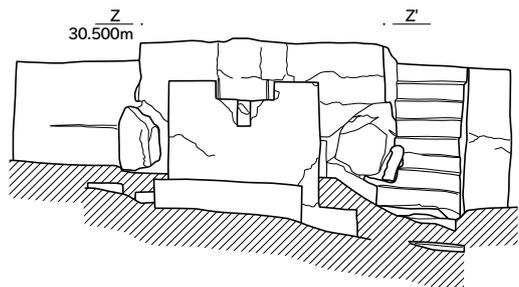
T字状構造物平面図



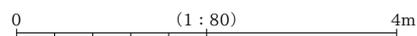
T字状構造物南側立面図

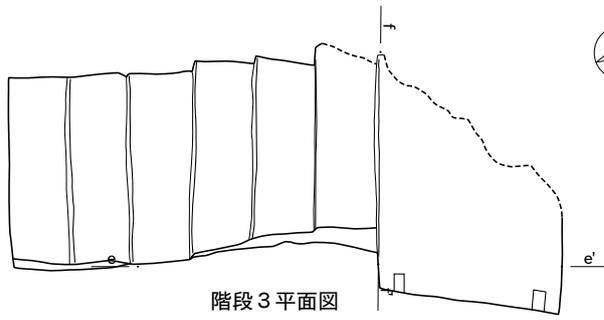


T字状構造物北側立面図



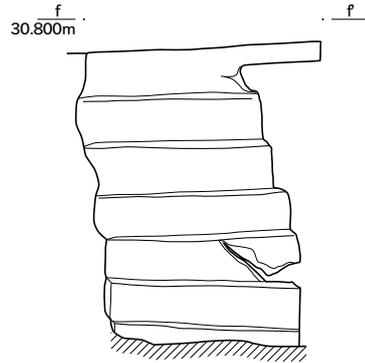
T字状構造物西側立面図



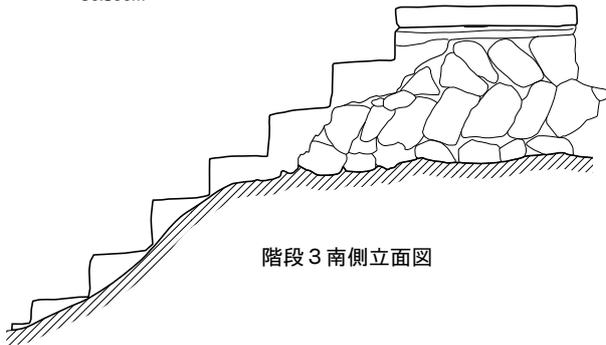


階段3平面図

30.800m

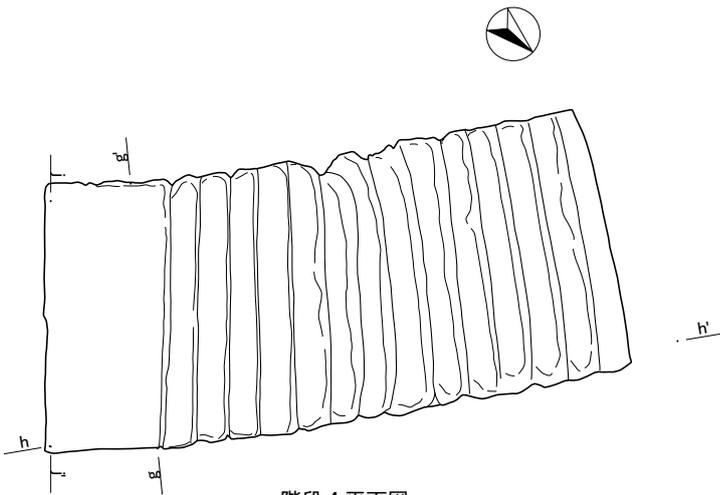


階段3西側立面図

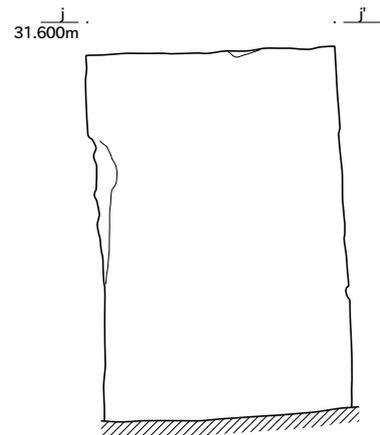


階段3南側立面図

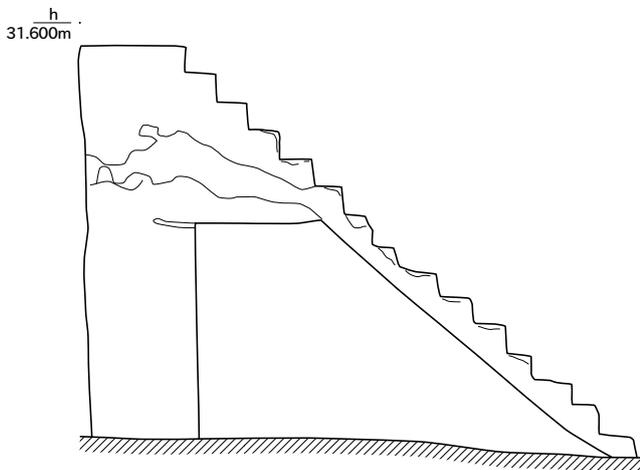
0 (1:50) 2.5m



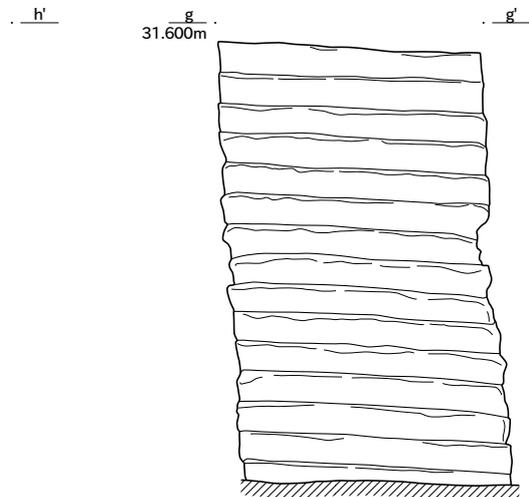
階段4平面図



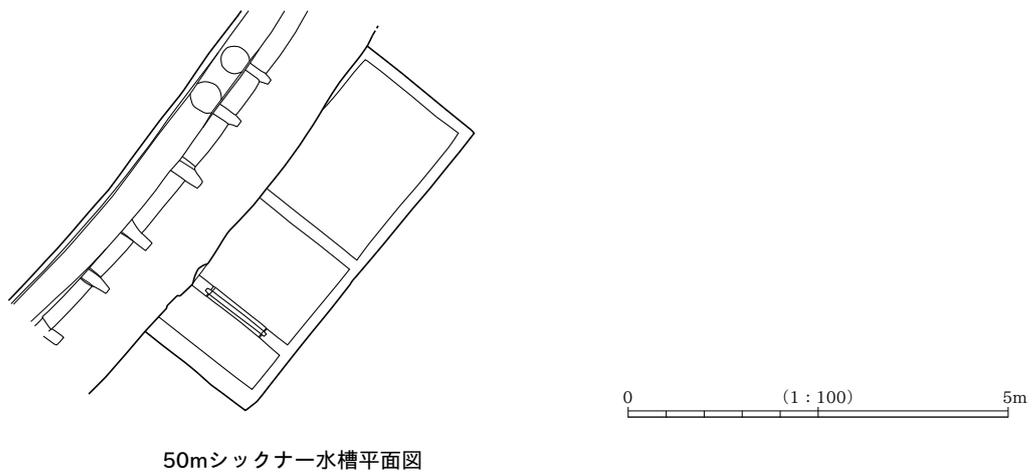
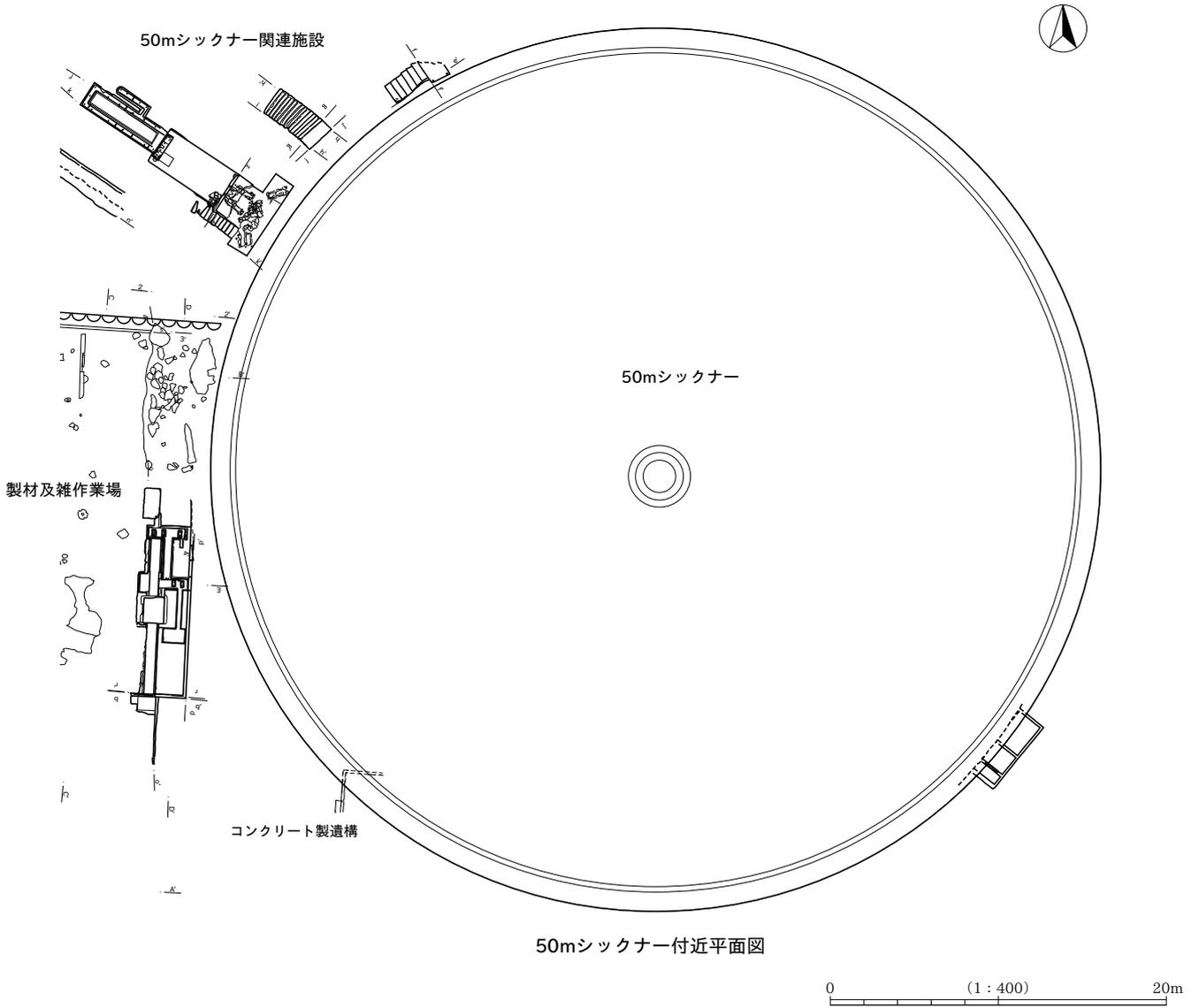
階段4東側立面図

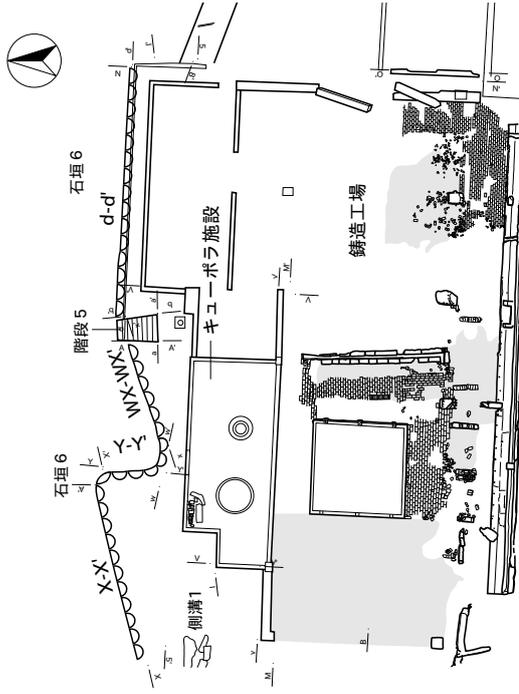


階段4北側立面図

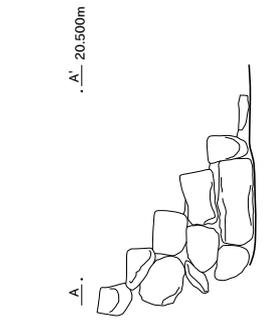


階段4西側立面図

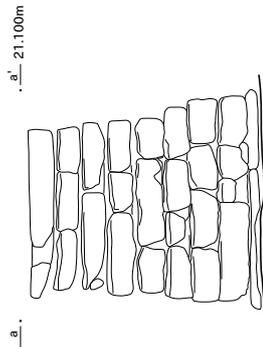




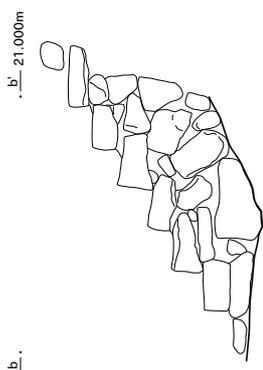
石垣6・階段5位置図



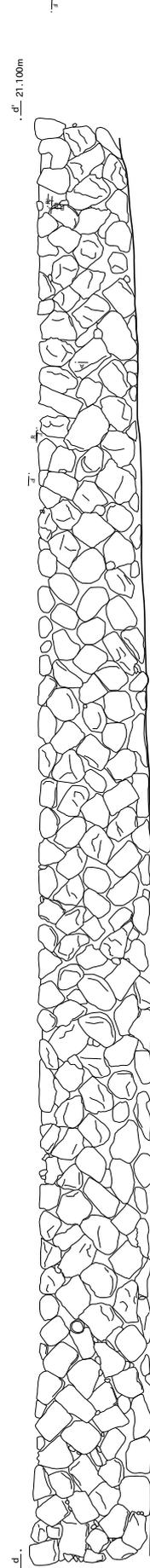
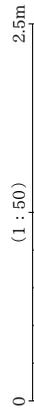
階段5 西側立面図



階段5 南側立面図

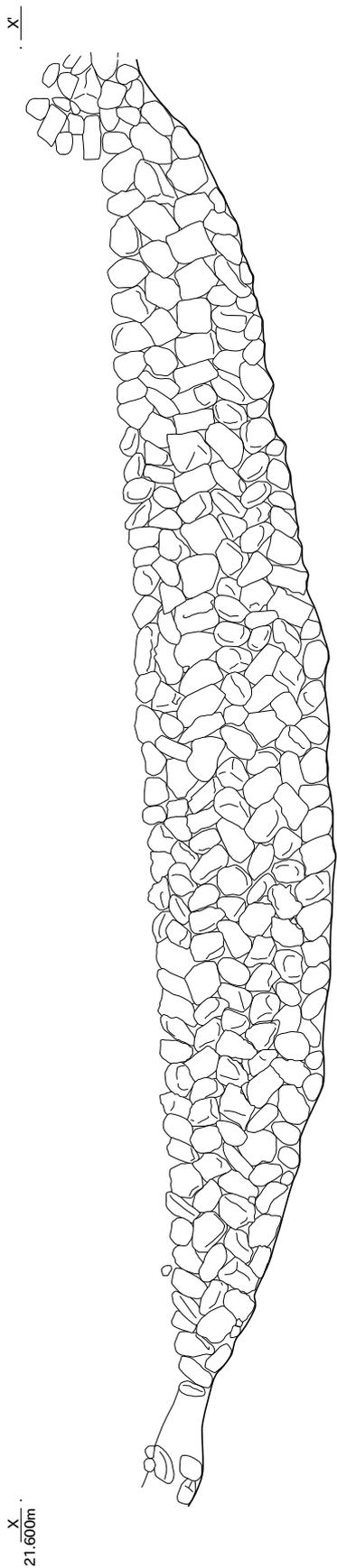


階段5 東側立面図

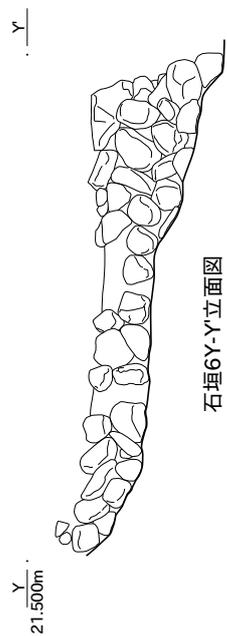


石垣6 d-d'立面図

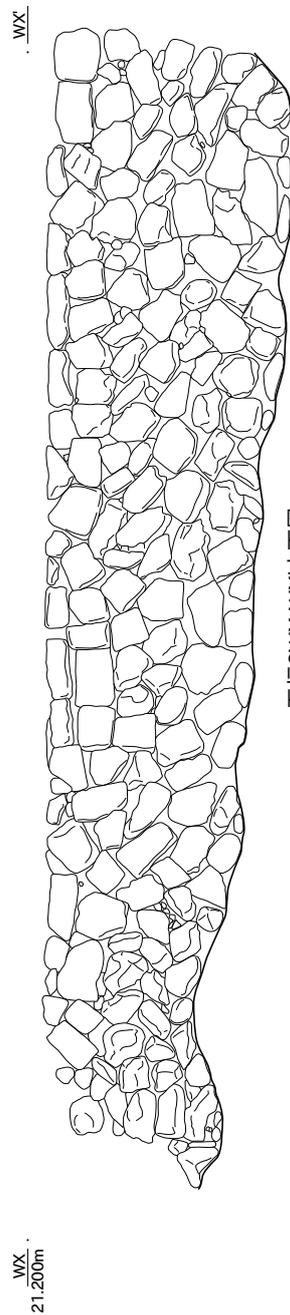




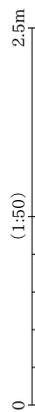
石垣6X-X'立面図

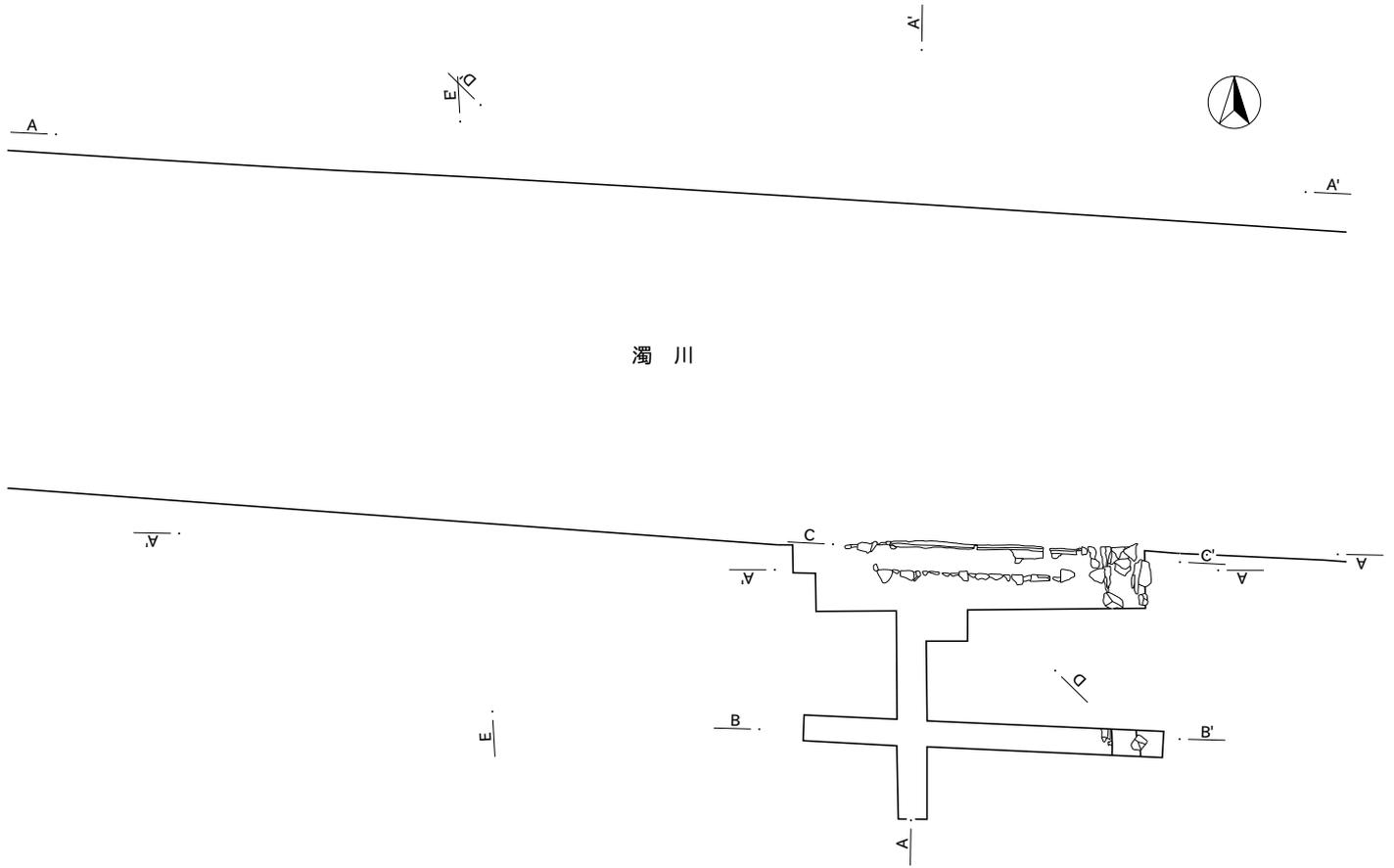


石垣6Y-Y'立面図



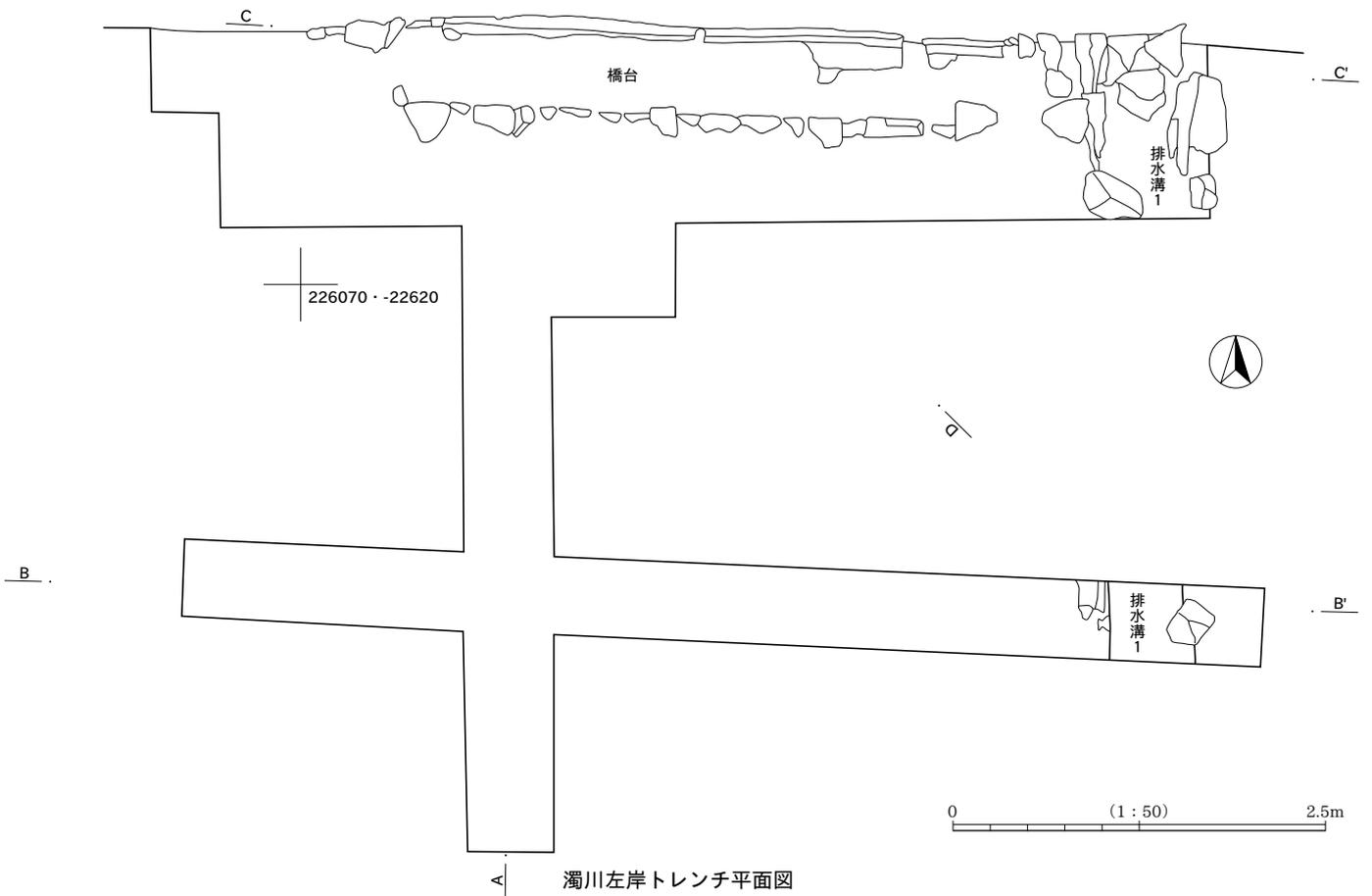
石垣6WX-WX'立面図





濁川左岸トレンチ位置図

0 (1:150) 7.5m



濁川左岸トレンチ平面図

0 (1:50) 2.5m

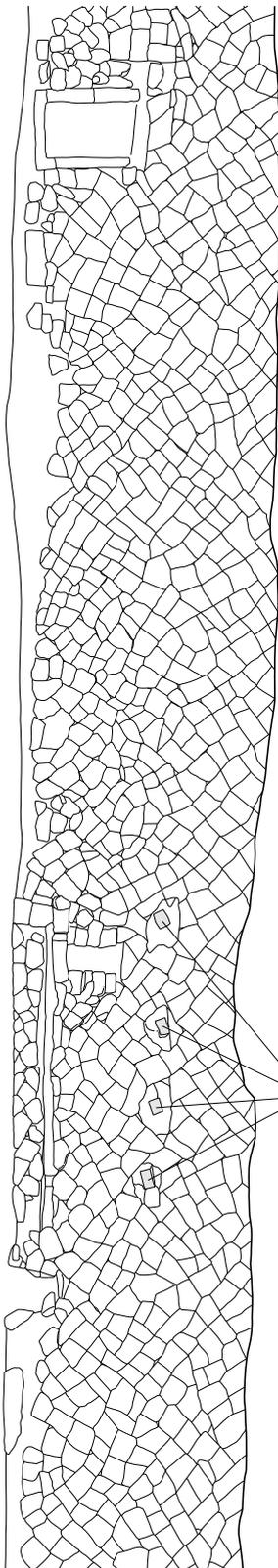
A'

排水溝 3

排水溝 2

橋跡

排水溝 1



濁川左岸石積立面図

橋脚設置痕

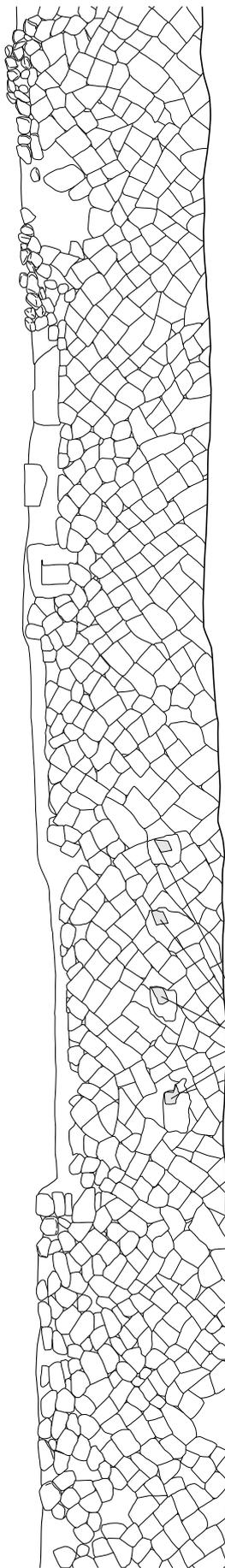
21.200m

A'

排水溝 4

橋跡

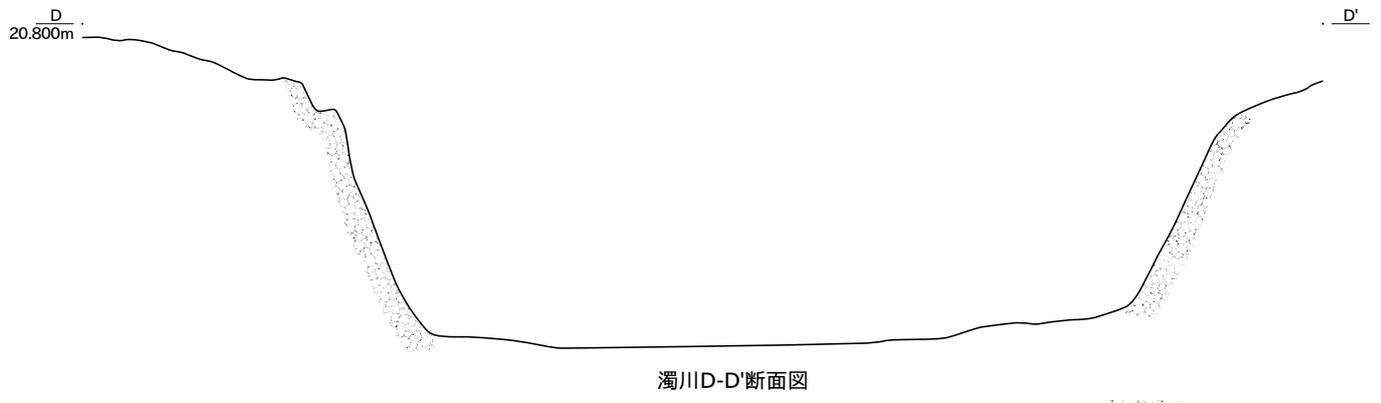
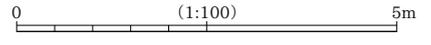
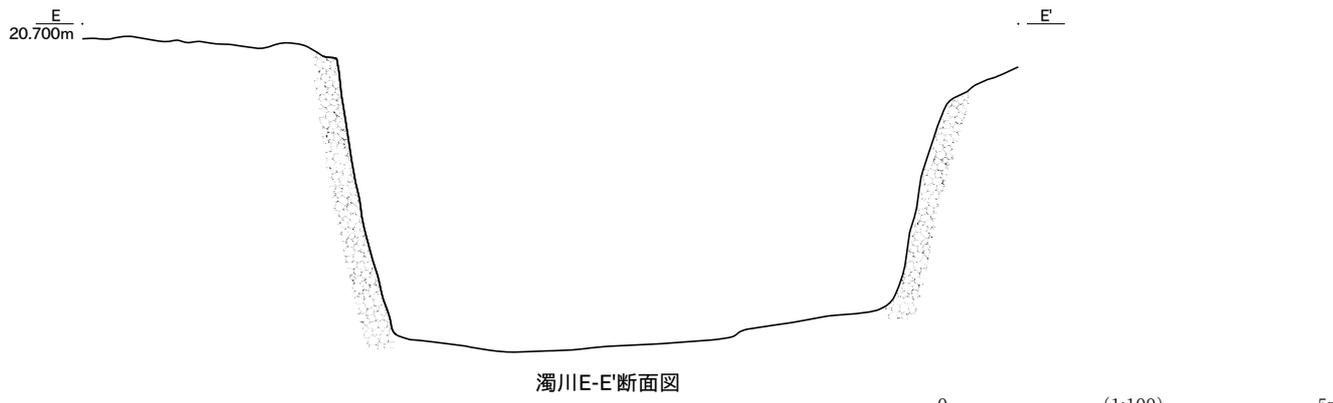
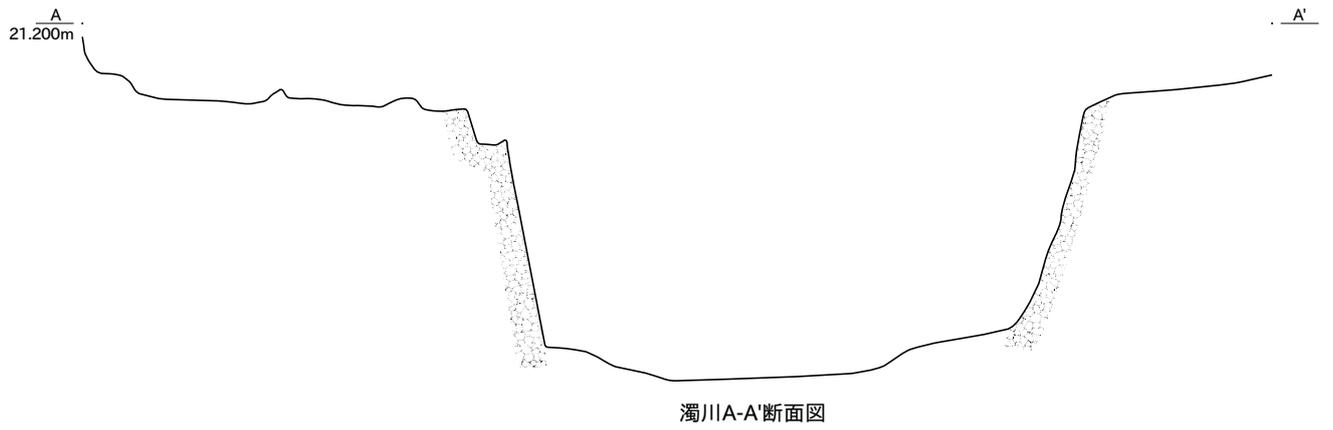
20.500m



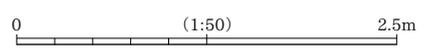
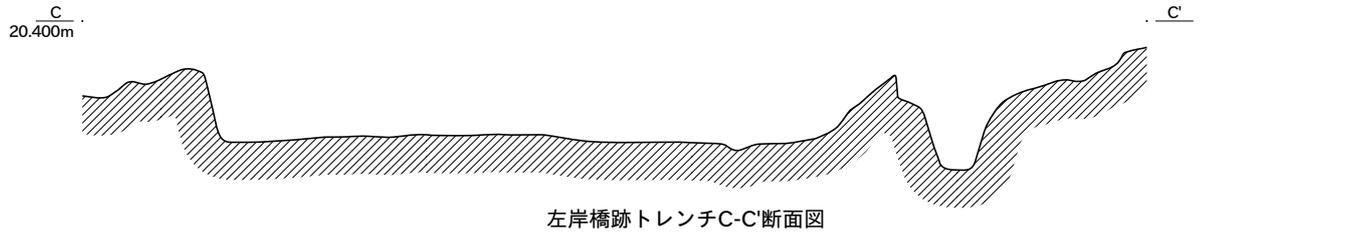
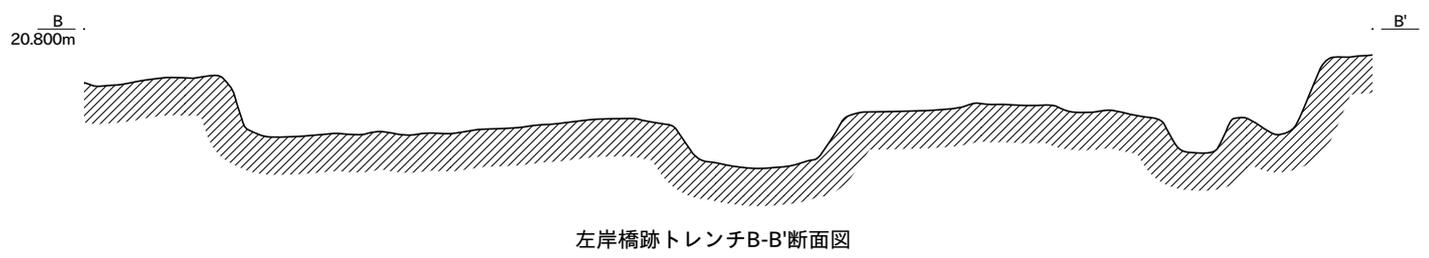
濁川右岸石積立面図

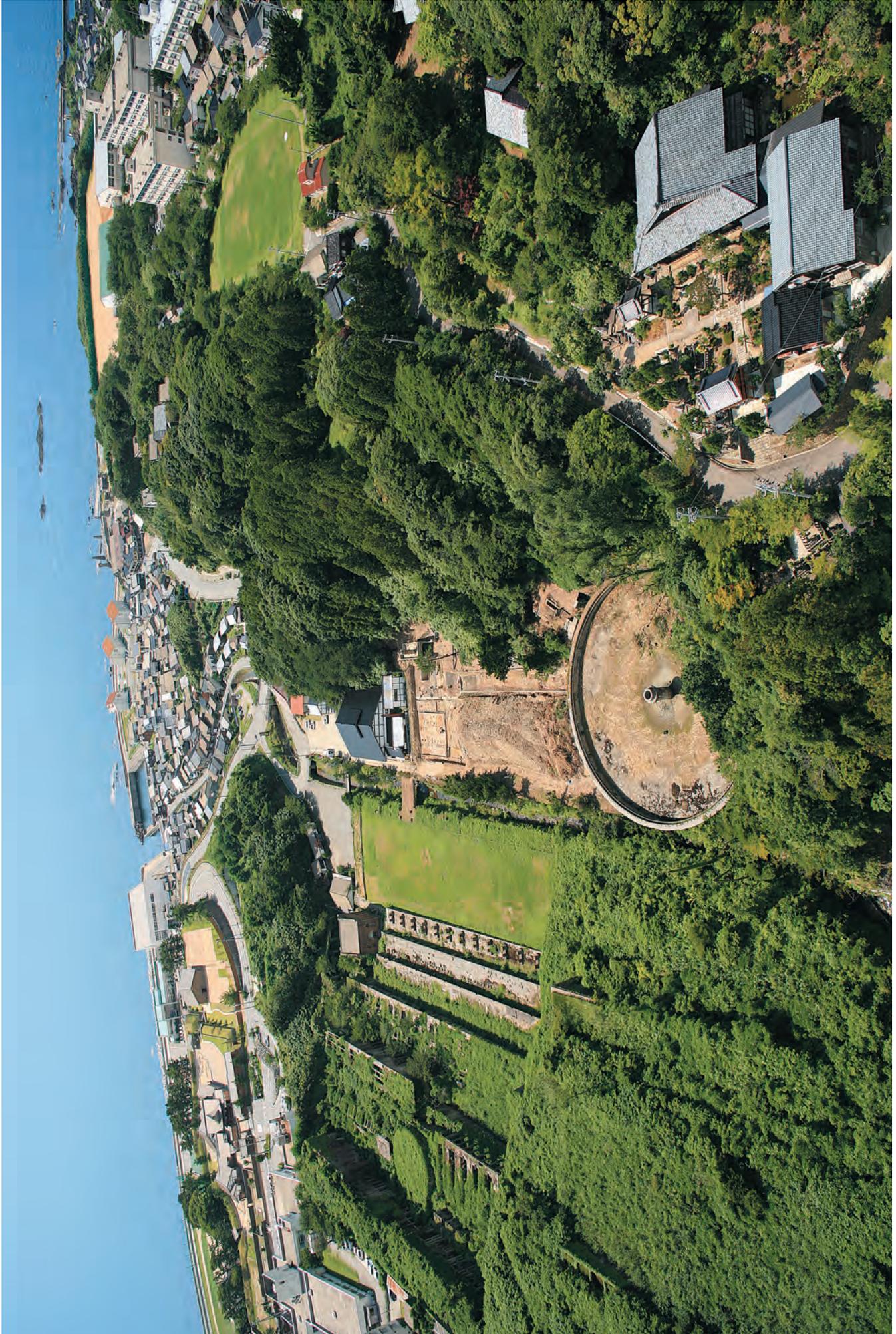
橋脚設置痕

0 5m (1:100)



石垣





調査区全景（東から）



調査区全景（南から）



調査区全景（垂直写真）



製材及雑作業場 全景（垂直写真）



製材及雑作業場・石垣 5・50m シックナー（西から）



製材及雑作業場 全景（北から）



製材及雑作業場 全景（南西から）



製材及雑作業場 全景（南から）



製材及雑作業場 南側部分（南西から）



製材及雑作業場 南側部分（上から）



製材及雑作業場 中央部分（上から）



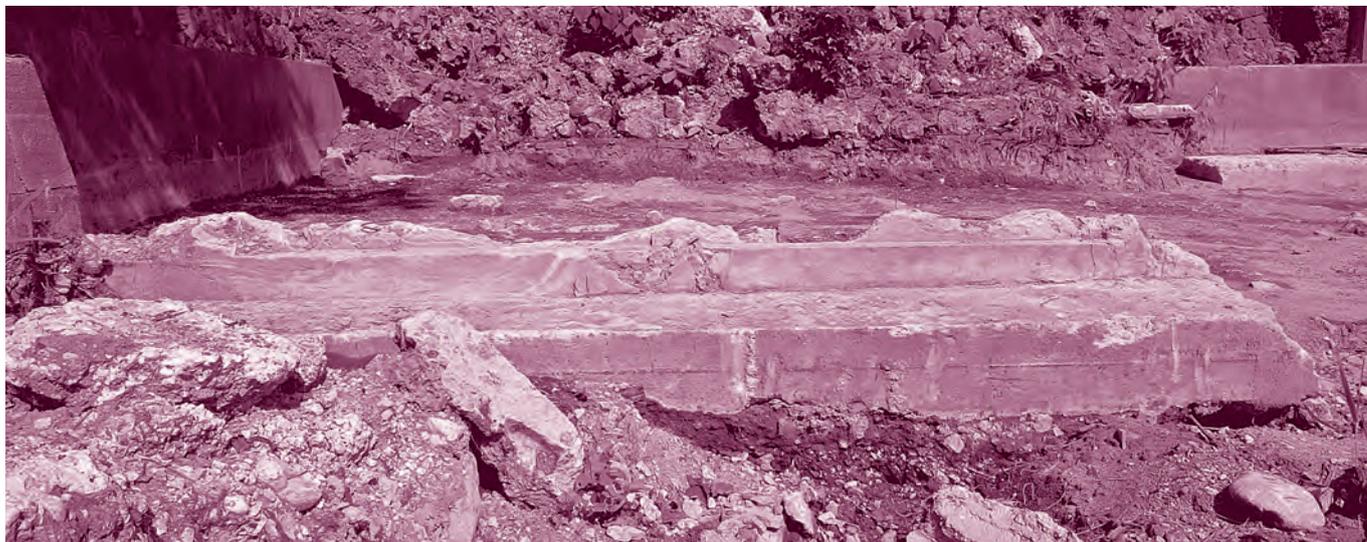
製材及雑作業場 北側部分（上から）



製材及雑作業場 掘削前 東・南壁露出状況（南西から）



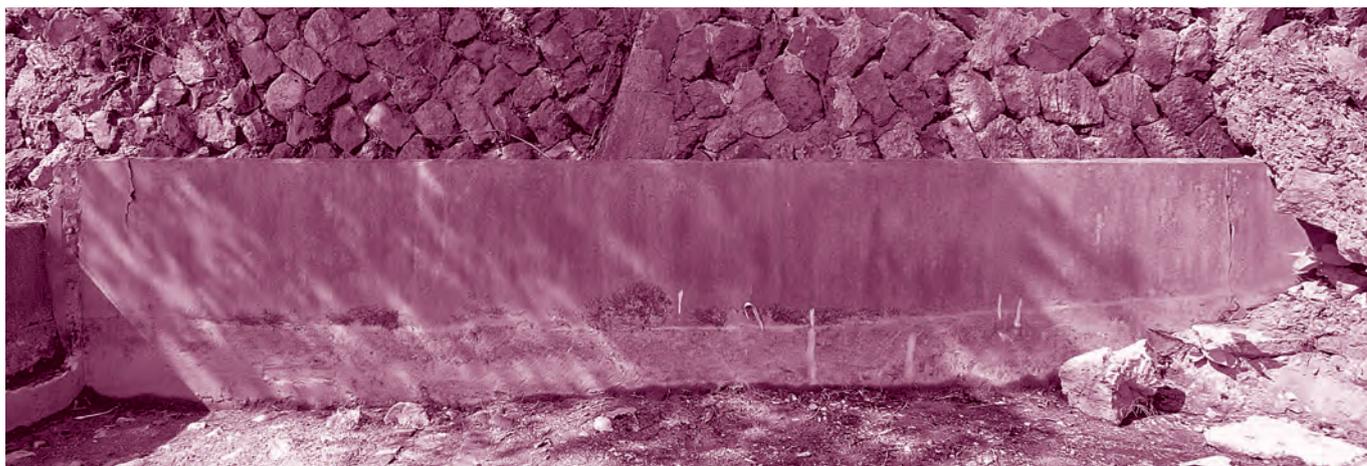
製材及雑作業場 東壁外面（東から）



製材及雑作業場 西壁外面（西から）



製材及雑作業場 西壁内面（東から）



製材及雑作業場 北壁内面（南から）



製材及雑作業場 北壁外面（北西から）



製材及雑作業場 南壁外面（南から）



製材及雑作業場 東・南壁内面・機械台座（北から）



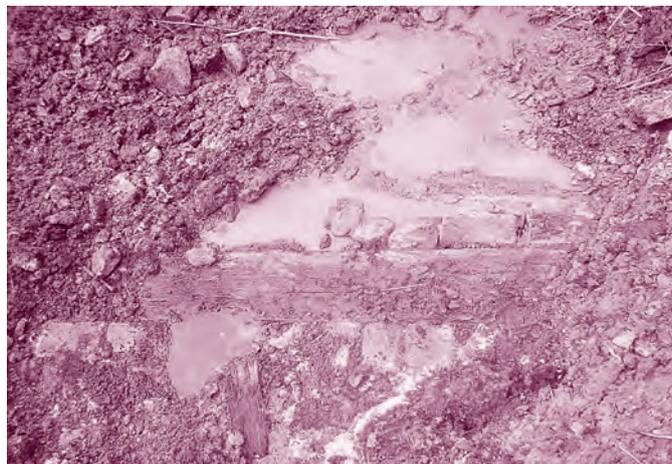
製材及雑作業場 機械台座 中央部分接写（上から）



製材及雑作業場 機械台座 北側部分接写（上から）



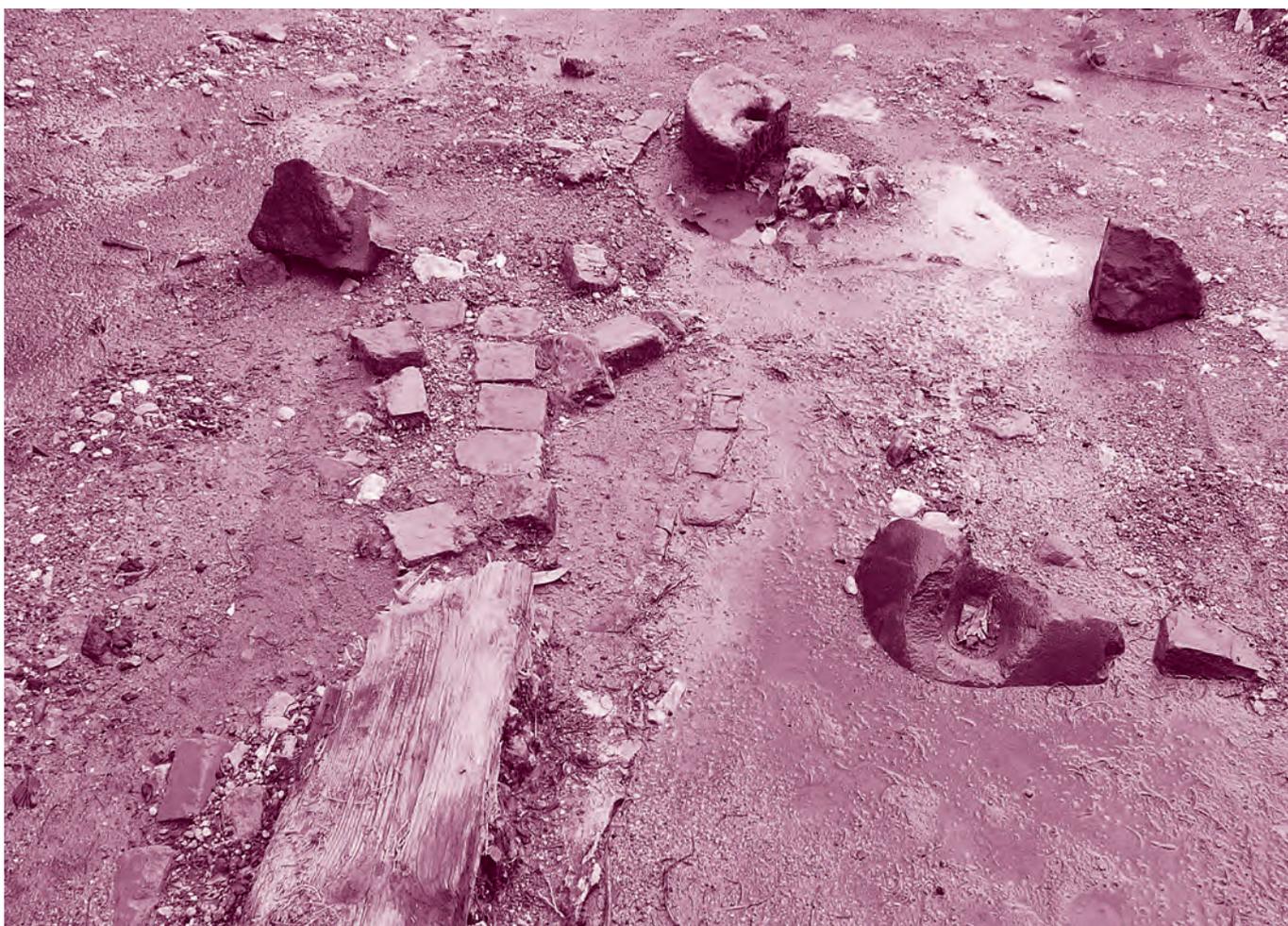
製材及雑作業場 機械台座 北側部分接写（上から）



製材及雑作業場 板・煉瓦検出状況（東から）



製材及雑作業場 鋤山臼出土状況（上から）



製材及雑作業場 扣石等出土状況（北から）



木工工場・木型倉庫・木型工場全景（垂直写真）



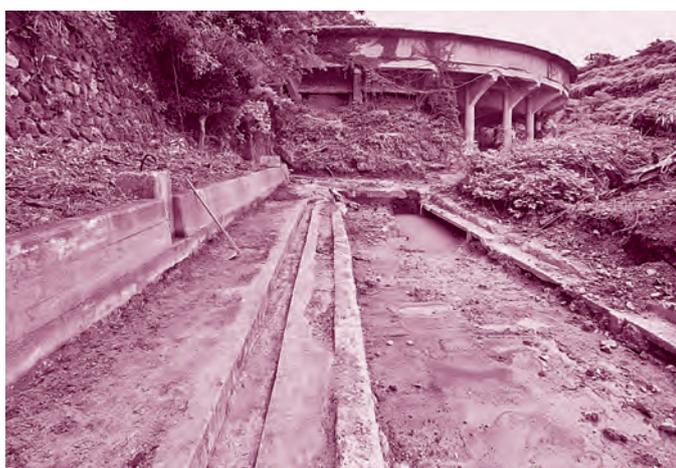
木工工場 全景（南東から）



木工工場 全景（南から）



木工工場 北壁（西から）



木工工場 側溝（西から）



木工工場 北壁・側溝 北東コーナー部分（北から）



木型工場・木型倉庫 全景（南東から）



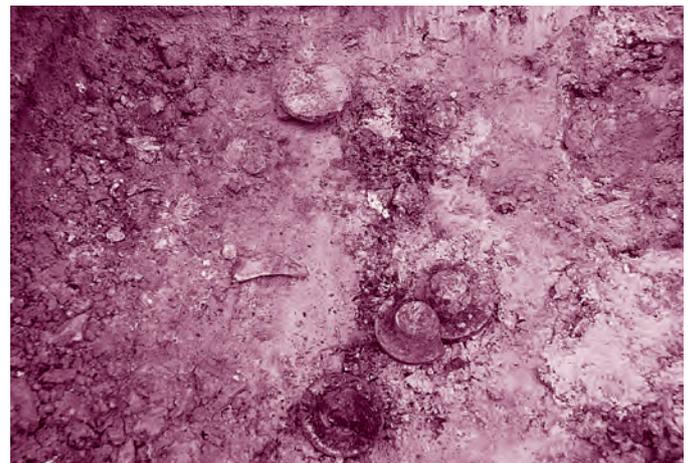
木型工場 煉瓦敷き断面（南から）



木型工場 煉瓦敷き（北から）



木型工場・枠置場 床面・土製品出土状況（南から）



木型工場・枠置場 土製品出土状況（上から）



鑄造工場・北側通路 全景（垂直写真）



鑄造工場・仕上工場 全景（南から）



鑄造工場 南側部分（枅形遺構等）・北側通路（北から）



鑄造工場 枅形遺構・柱列等（西から）



鑄造工場 柱列・煉瓦敷き床等（西から）



鑄造工場 柱列等（東から）



鑄造工場 東側部分 柱列・煉瓦敷き床（南から）



鑄造工場 側溝付近柱（北から）



鑄造工場 追加調査時検出柱（西から）



鑄造工場 柵形遺構・煉瓦敷き床（南から）



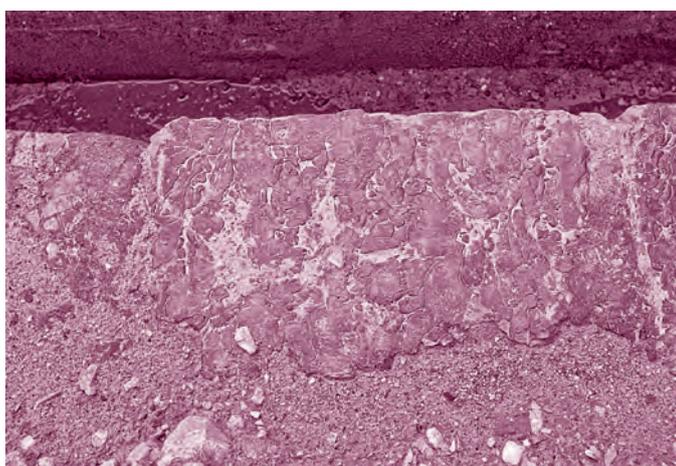
鑄造工場 柵形遺構 煉瓦検出状況（西から）



鑄造工場 柵形遺構（上から）



鑄造工場 側溝状遺構 完掘（南から）



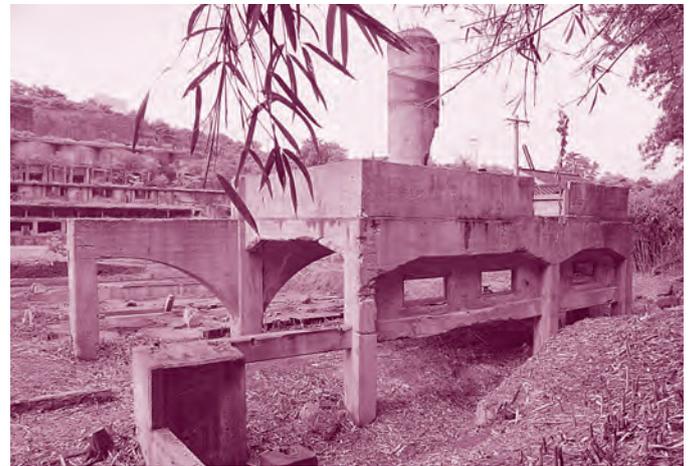
鑄造工場 側溝状遺構 からみ煉瓦？接写（上から）



鑄造工場 キューボラ施設・柵形遺構（南から）



鑄造工場 キューボラ施設（南東から）



鑄造工場 キューボラ施設（北東から）



鑄造工場 キューボラ施設（北から）



鑄造工場 キューボラ施設（西から）



鑄造工場 キューボラ施設 (東から)



鑄造工場 キューボラ施設 (東から)



鑄造工場 キューボラ施設 排煙筒 (西から)



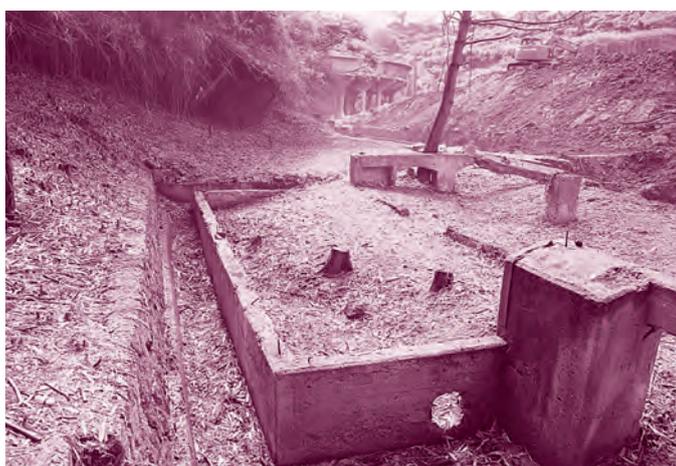
鑄造工場 キューボラ施設 排煙筒 (東から)



鑄造工場 キューボラ施設 下部 (西から)



鑄造工場 キューボラ施設 排煙筒 (下から)



鑄造工場 キューボラ施設 (北西から)



鑄造工場 キューボラ施設 (南東から)



鍛造工場 南壁外面（南から）



鍛造工場 南壁内面（北から）



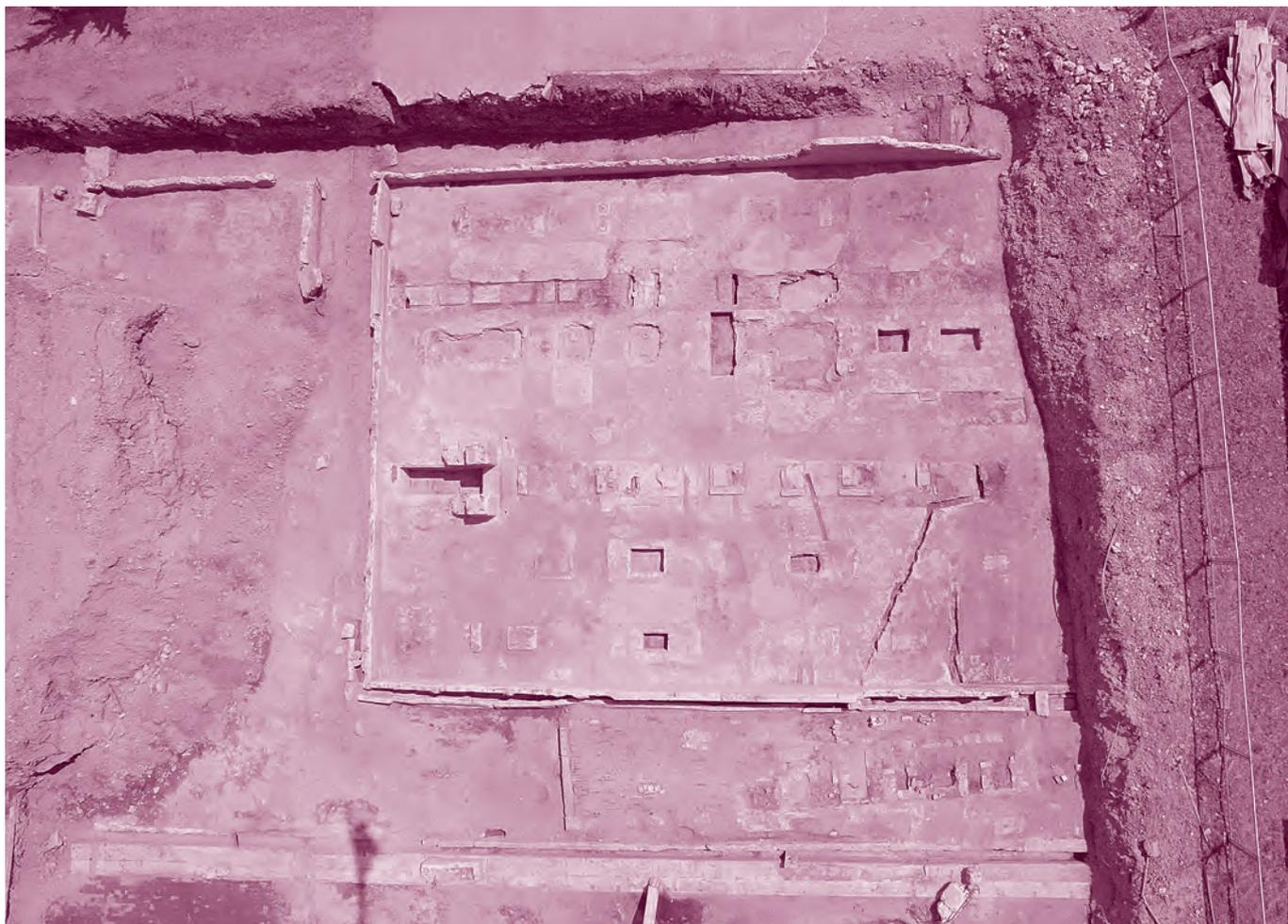
鍛造工場 西壁内面・仕上工場 東壁外面出入口部分（東から）



鍛造工場 西壁内面 整備時接合状況・仕上工場 東壁出入口部分（東から）



鍛造工場 西壁外面（西から）



仕上工場・鍛造工場・通路全景（垂直写真）



仕上工場・鑄造工場キューボラ施設 全景（南から）



仕上工場 全景（西から）



仕上工場 全景（北から）



仕上工場・北側通路 全景（北から）



仕上工場 東壁外面（東から）



仕上工場 東壁内面（西から）



仕上工場 追加調査時 北壁出入口部分（北西から）



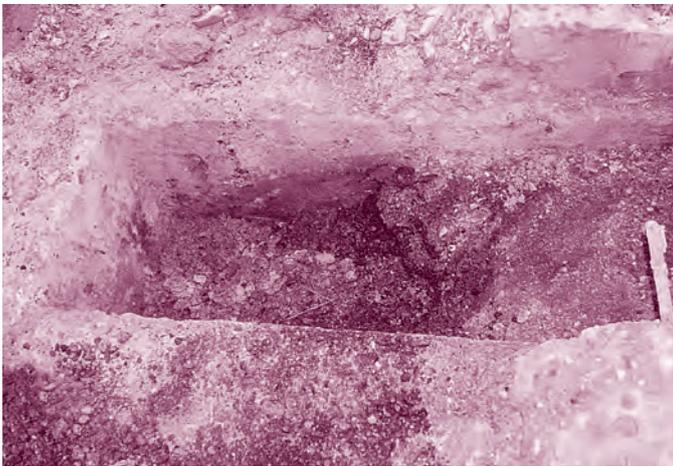
仕上工場 東壁内面出入口部分・鍛造工場 西壁外面（西から）



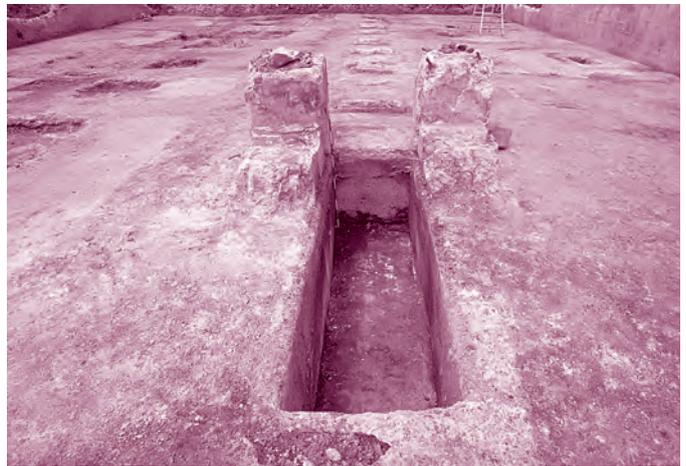
仕上工場 柱状機械台座（北から）



仕上工場 柱状機械台座 スラグ?・炭?検出状況（東から）



仕上工場 柱状機械台座 スラグ?・炭?検出状況（北から）



仕上工場 柱状機械台座 完掘（東から）



仕上工場 北壁出入口付近 機械台座（南から）



仕上工場 北壁中央部付近 機械台座（南から）



仕上工場 北壁中央部付近 機械台座 (西から)



仕上工場 北壁東側付近 機械台座 (南から)



仕上工場 北・東壁隅付近 機械台座 (南から)



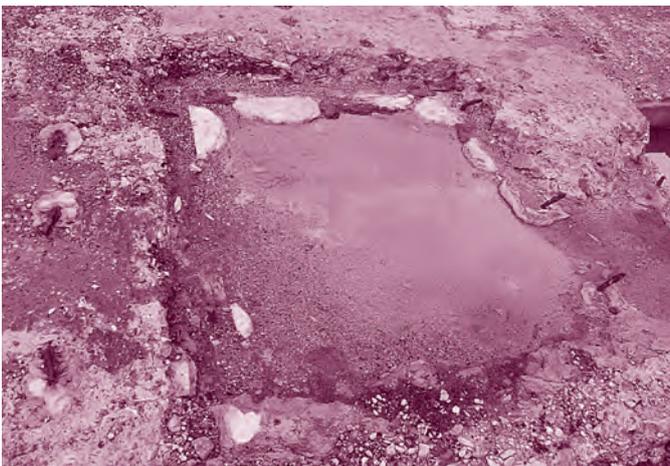
仕上工場 北側付近 機械台座 (南から)



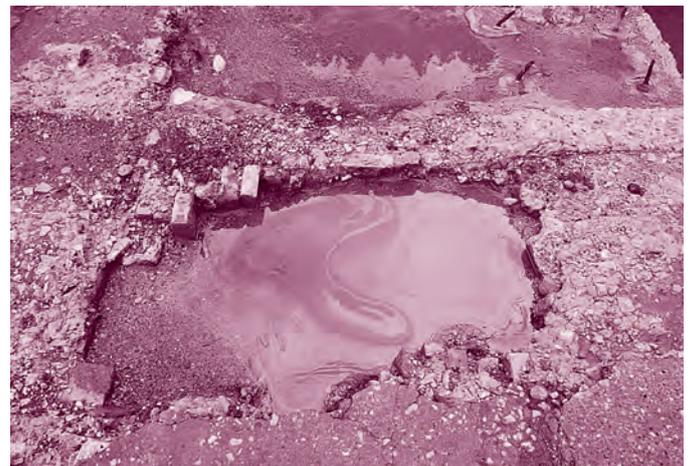
仕上工場 中央部付近 機械台座 (南から)



仕上工場 中央部付近 機械台座 (南から)



仕上工場 中央部付近 機械台座 (南から)



仕上工場 中央南側付近 機械台座・煉瓦敷き検出状況 (南から)



仕上工場 中央南側付近 機械台座・煉瓦敷き検出状況（南から）



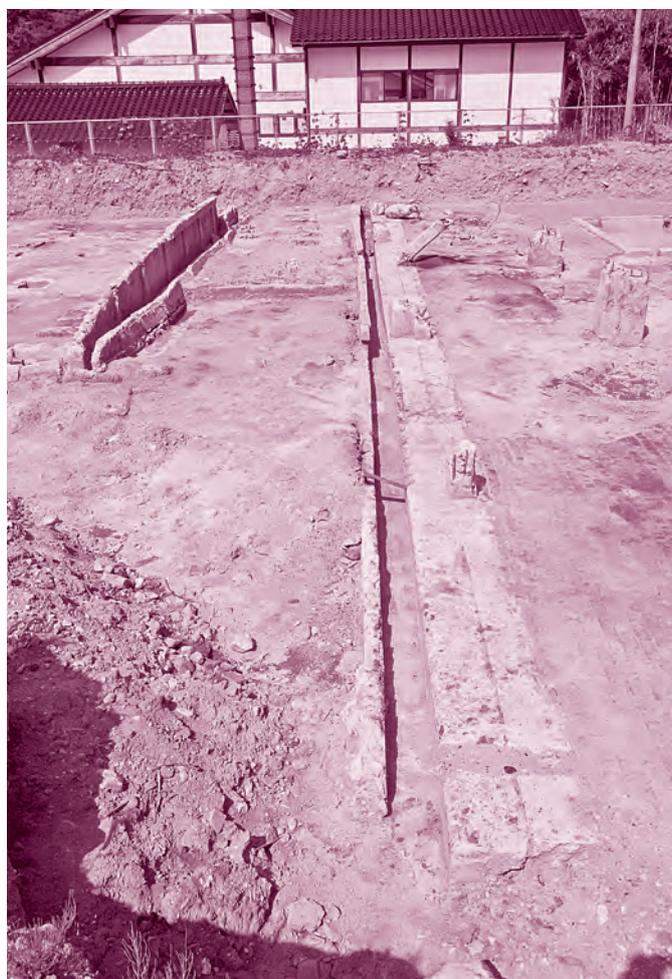
仕上工場 機械台座？（東から）



仕上工場 東壁南側付近 機械台座？（南から）



仕上工場 側溝・北側通路 全景（西から）



北側通路 全景・鑄造工場 側溝（東から）



北側通路 全景（西から）



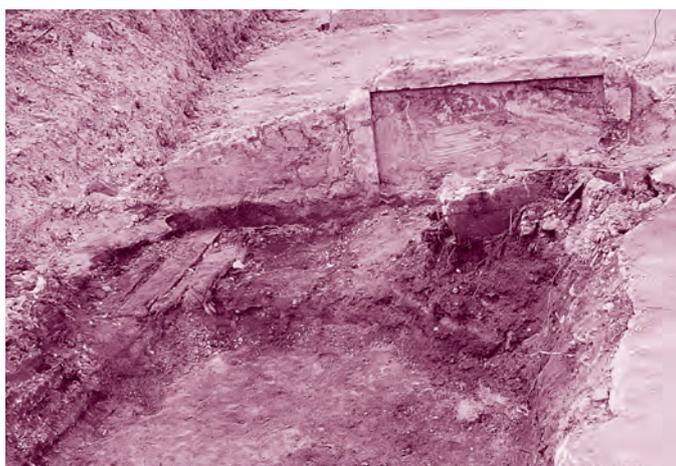
北側通路 中央部分（東から）



北側通路 西側部分（北から）



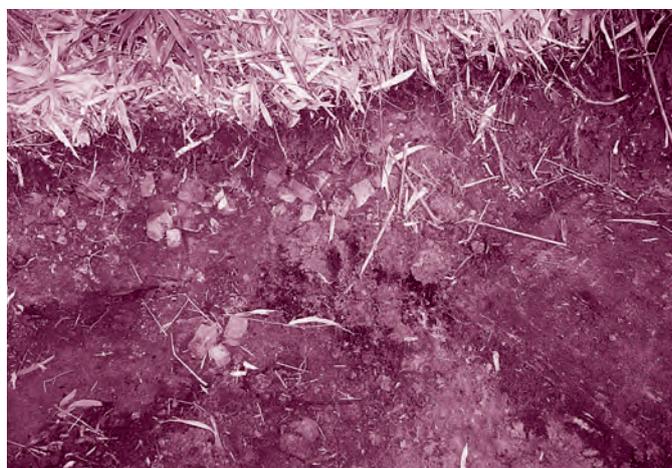
南側通路 全景（西から）



仕上工場南壁外面・南側通路鉄板・板検出状況（南から）



杵置場 コンクリート製遺構基部（南から）



杵置場 機械台座付近 煉瓦出土状況（南西から）



杵置場 機械台座（東から）



杵置場 機械台座北東隅ボルト部分接写（上から）



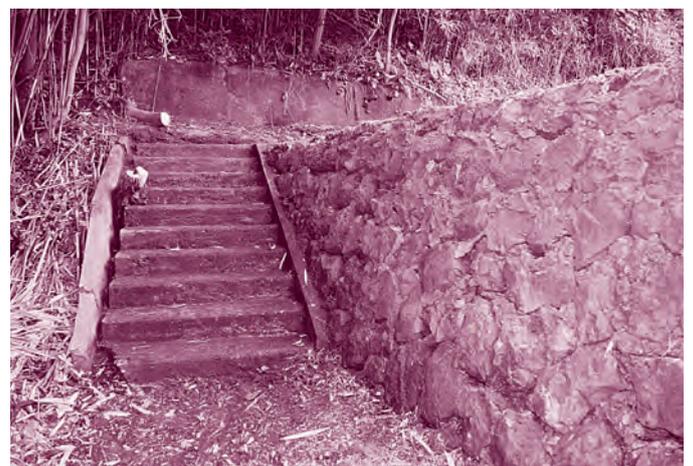
50m シックナー関連施設全景 (垂直写真)



50m シックナー関連施設 階段1・石垣1 (南から)



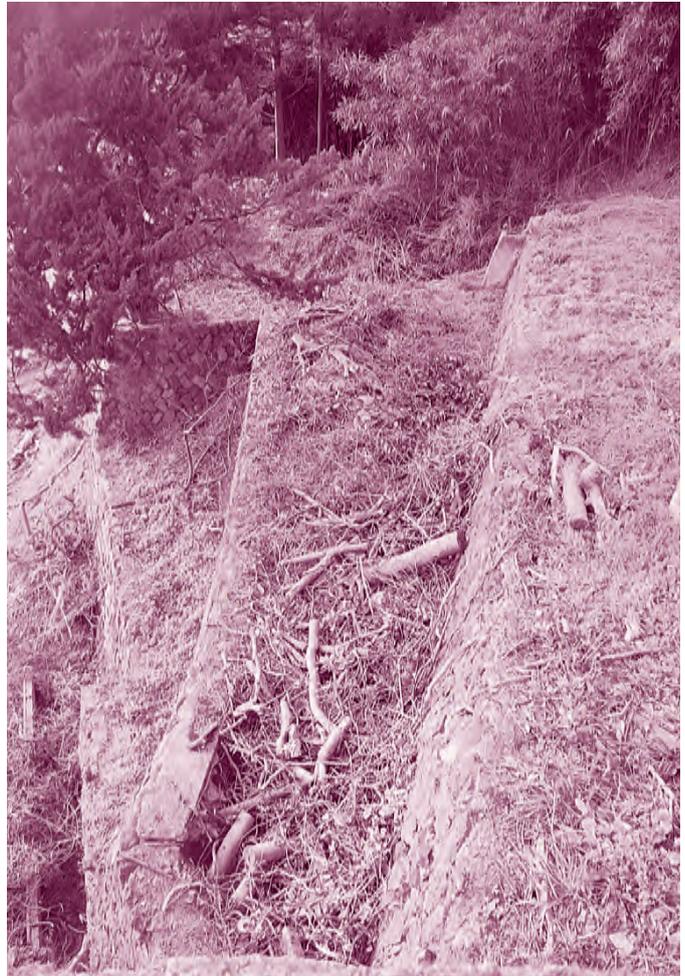
50m シックナー関連施設 階段1・石垣1 (西から)



50m シックナー関連施設 階段2・石垣4 (南から)



50m シックナー関連施設 石垣 1～4・テラス 1～4 (南東から)



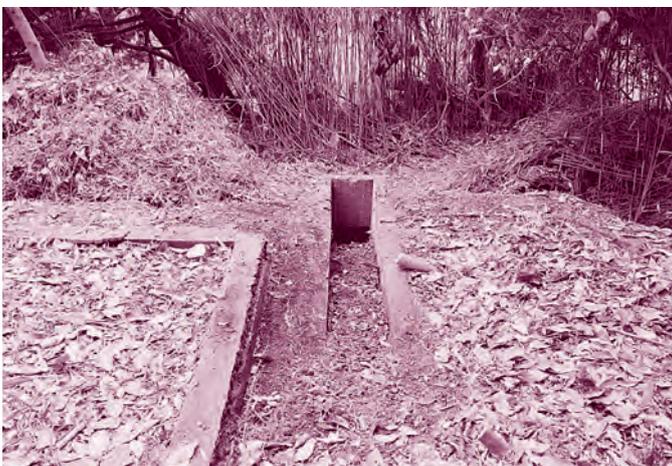
50m シックナー関連施設 テラス 2・3 (東から)



50m シックナー関連施設 石垣 3・4 テラス 3・排水溝 (南から)



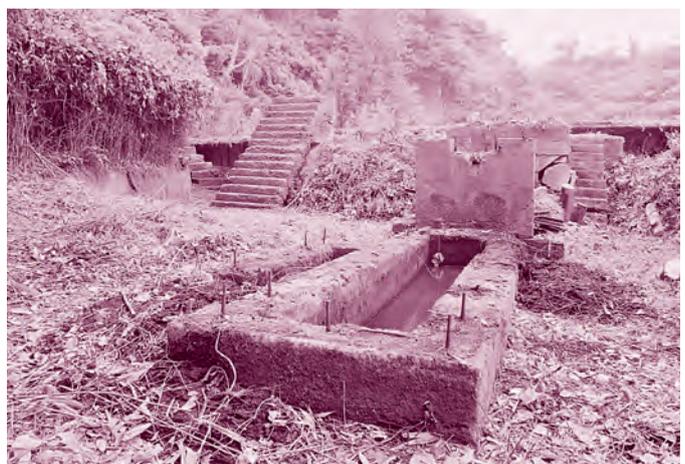
50m シックナー関連施設 テラス 4・T字状構造物・階段 4 (西から)



50m シックナー関連施設 排水溝 (北から)



50m シックナー関連施設 T字状構造物北西部 (北西から)



50m シックナー関連施設 T字状構造物 北西部・階段 4 (南西から)



50m シックナー関連施設 T字状構造物 北西・中央部 (南東から)



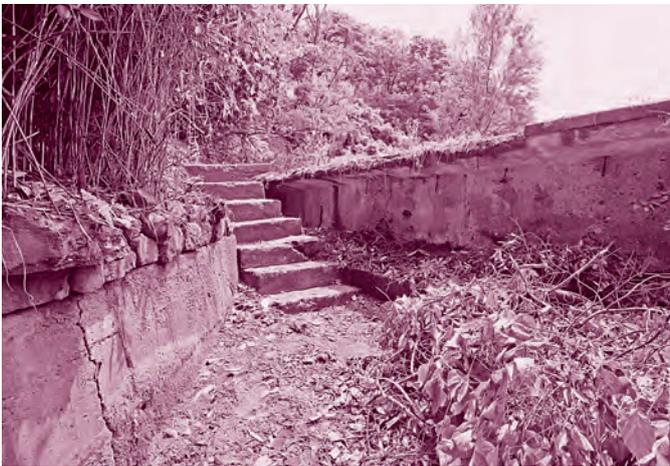
50m シックナー関連施設 T字状構造物 中央部 (南西から)



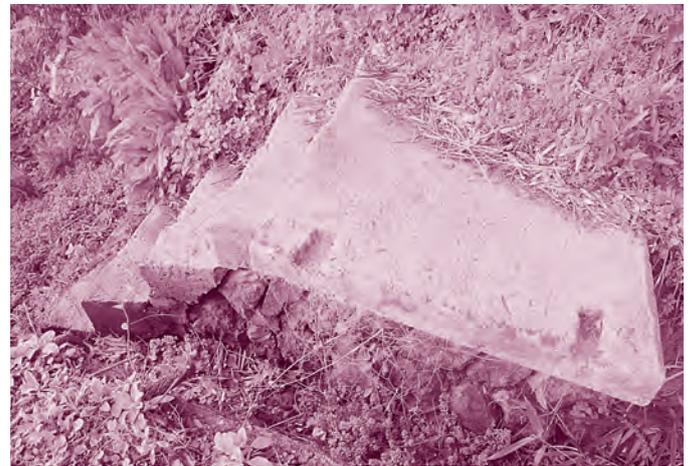
50m シックナー関連施設 T字状構造物 南東部 (南東から)



50m シックナー関連施設 T字状構造物 南東部階段 (北西から)



50m シックナー関連施設 階段3 (南西から)



50m シックナー関連施設 階段3 (南東から)



50m シックナー関連施設 階段4 (南から)



50m シックナー関連施設 階段4 (西から)



階段 5・石垣 6 (南東から)



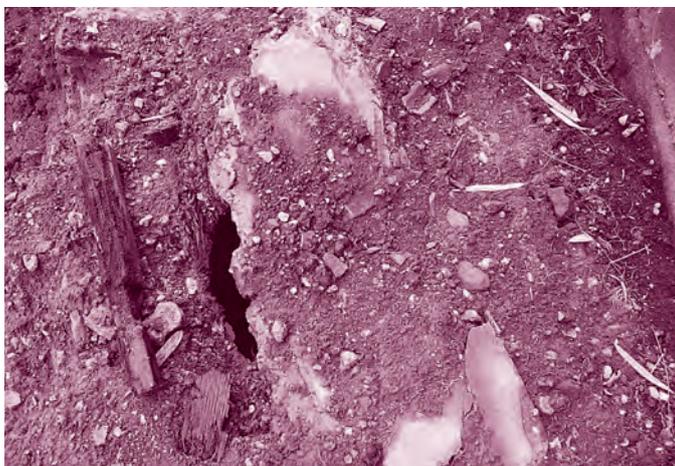
側溝 1・石垣 6 (東から)



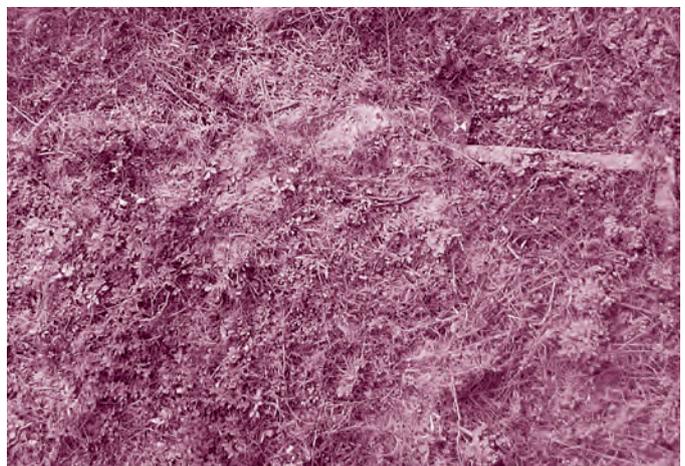
井戸 1 (南から)



井戸 1 (上から)



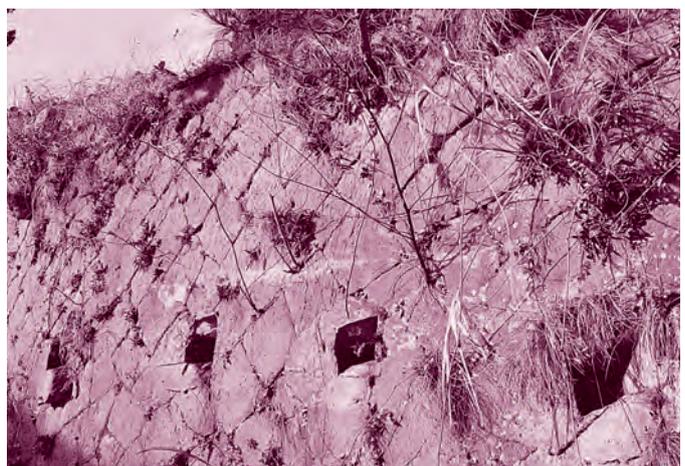
井戸 2 (東から)



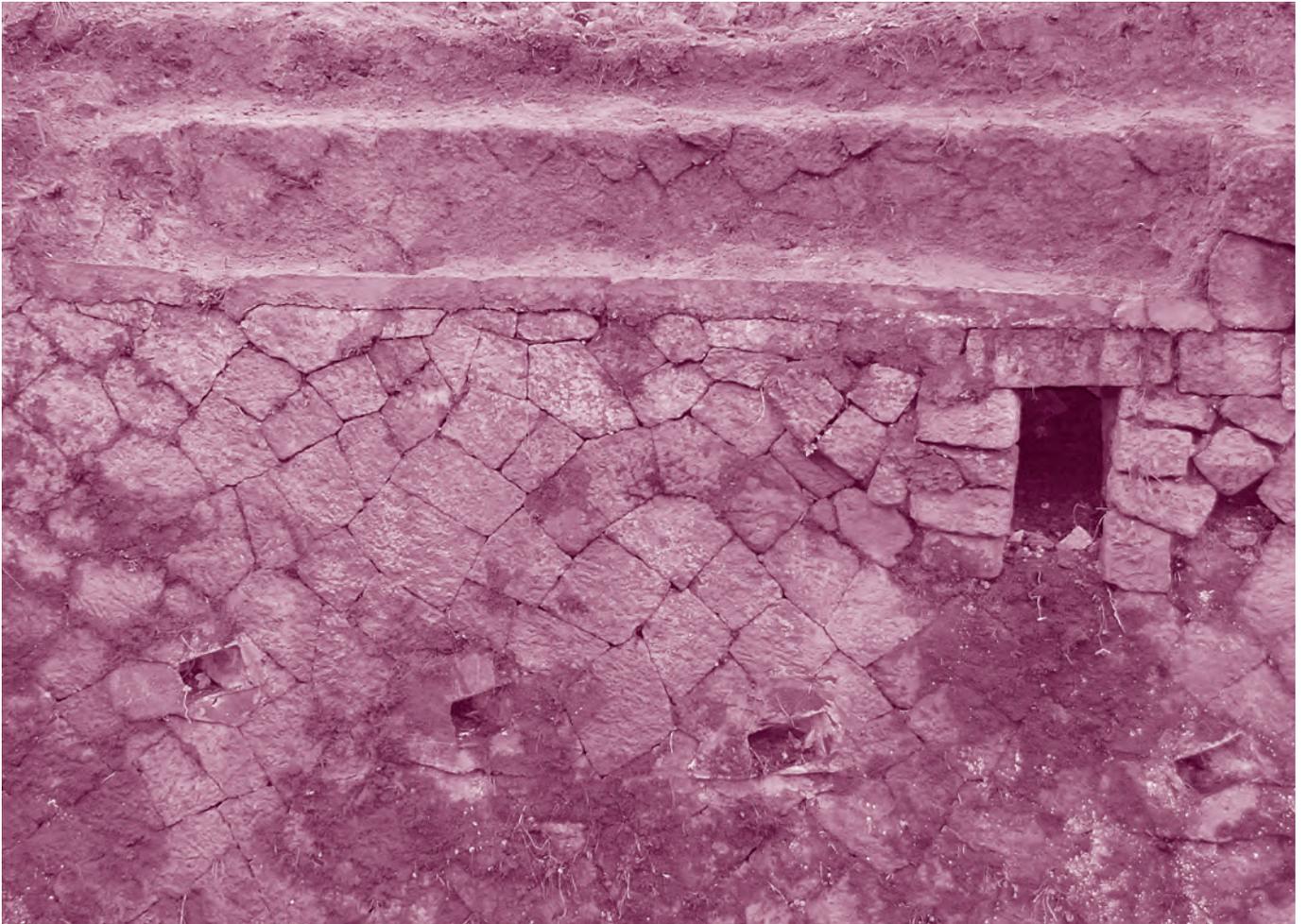
コンクリート製壁基部 (上から)



濁川右岸 橋跡 (南東から)



濁川右岸 橋脚設置痕 (南東から)



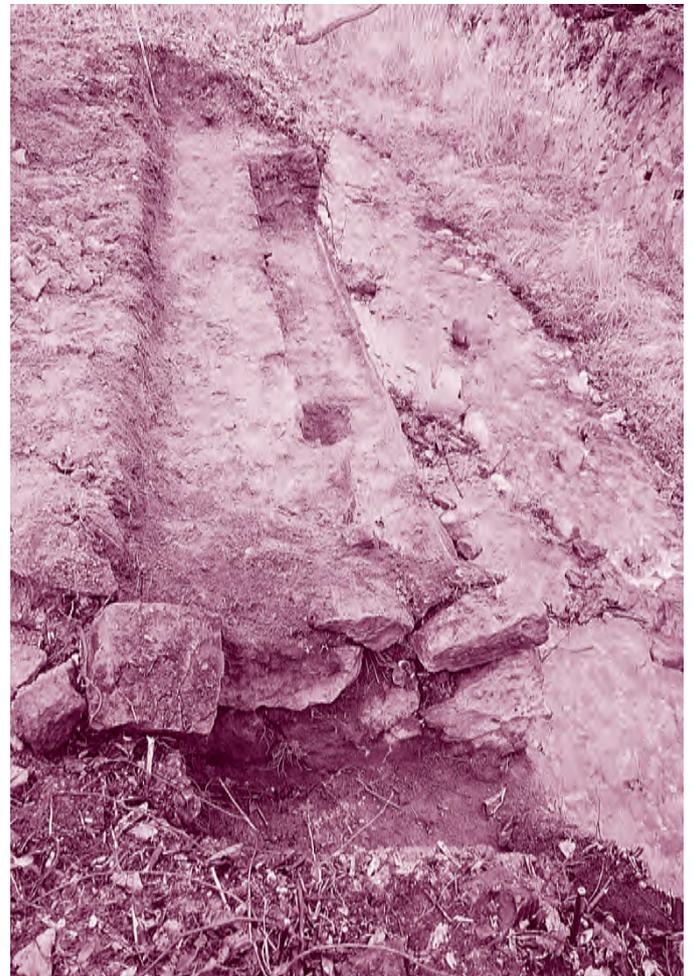
濁川左岸 橋台・橋脚設置痕・排水溝 2 (北から)



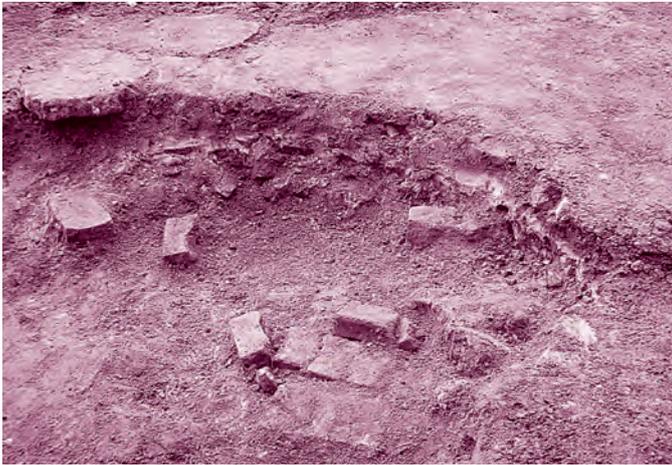
濁川左岸 橋跡・排水溝 1・2 (北から)



濁川左岸 排水溝 1 (上から)



濁川左岸 橋台・排水溝 1 (東から)



確認調査1トレンチ コンクリート製床・煉瓦敷き検出状況(南から)



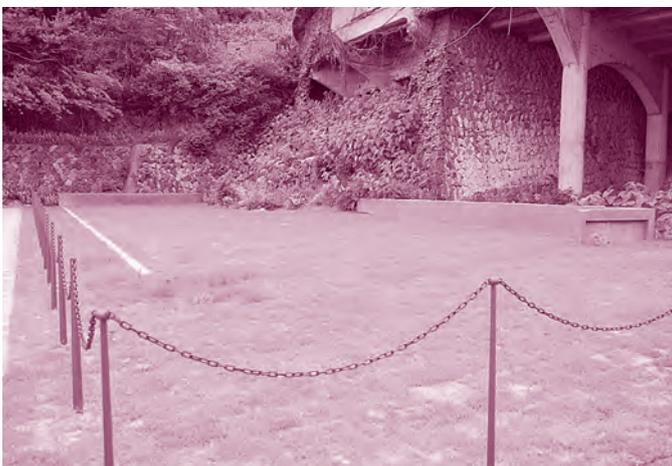
確認調査3・4トレンチ 土層断面(南西から)



確認調査8トレンチ 遺構検出状況(南から)



現地説明会風景(東から)



製材及雑作業場 整備後(南西から)



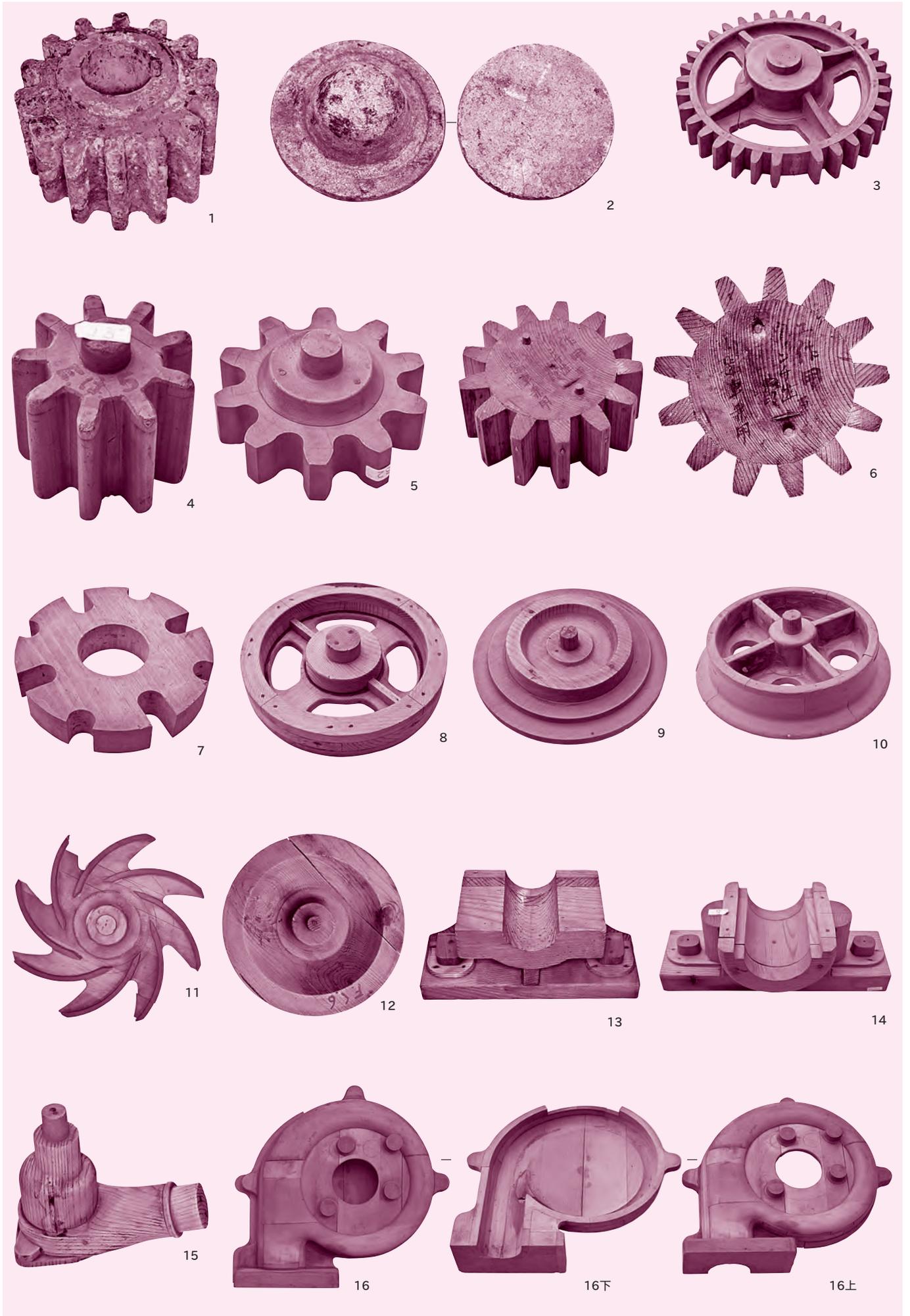
鑄造工場 整備後(南東から)



仕上工場 整備後(北東から)



調査区整備後全景(東から)



## 報告書抄録

ふりがな	さどきんぎんざん							
書名	佐渡金銀山							
副書名	佐渡金山遺跡（北沢地区）旧佐渡鉱山工作工場群跡発掘調査報告書							
シリーズ名	佐渡金銀山遺跡調査報告書第13集							
編著者名	宇佐美亮・鹿取 渉・余湖明彦							
発行	佐渡市 平成22年 3月 19日							
事務局	〒952-1209 新潟県佐渡市千種 240 番地 佐渡市世界遺産推進課 TEL 0259-63-5136							
遺跡名 (遺跡番号)	ふりがな 所在地	コード		北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
		市町村	遺跡番号					
さどきんぎんざん 佐渡金山遺跡	にいがたけん さど 新潟県佐渡 しあいかわきたざわまち 市相川北沢町 ほんち 2番地他	15224	302	38° 2′ 14″	138° 14′ 31″	H20.6.18 ~ H20.7.31 H20.12.17 ~ H20.12.18 H21.1.20 ~ H21.1.21 H21.1.30	1,686㎡	旧佐渡鉱山 近代化遺産 周辺整備事 業
遺跡名	種別	主な時代		主な遺構		主な遺物	特記事項	
佐渡金山跡	工場跡	近代		壁・柱・床・ キューポラ		陶器・磁器・ 石製品・金属 製品・煉瓦	旧佐渡鉱山で使用さ れた機械部品を製造 した工作工場群跡	

### 佐渡金銀山

佐渡金山遺跡（北沢地区）旧佐渡鉱山工作工場群跡発掘調査報告書

平成22年3月18日印刷 発行 佐渡市世界遺産推進課

平成22年3月19日発行

〒952-1209 新潟県佐渡市千種 240 番地

電話 0259-63-5136

佐渡市教育委員会

〒952-0014 新潟県佐渡市両津湊 198 番地

電話 0259-27-4170

印刷・製本 株式会社セピアス

〒970-8026 福島県いわき市平字作町 1-3-11

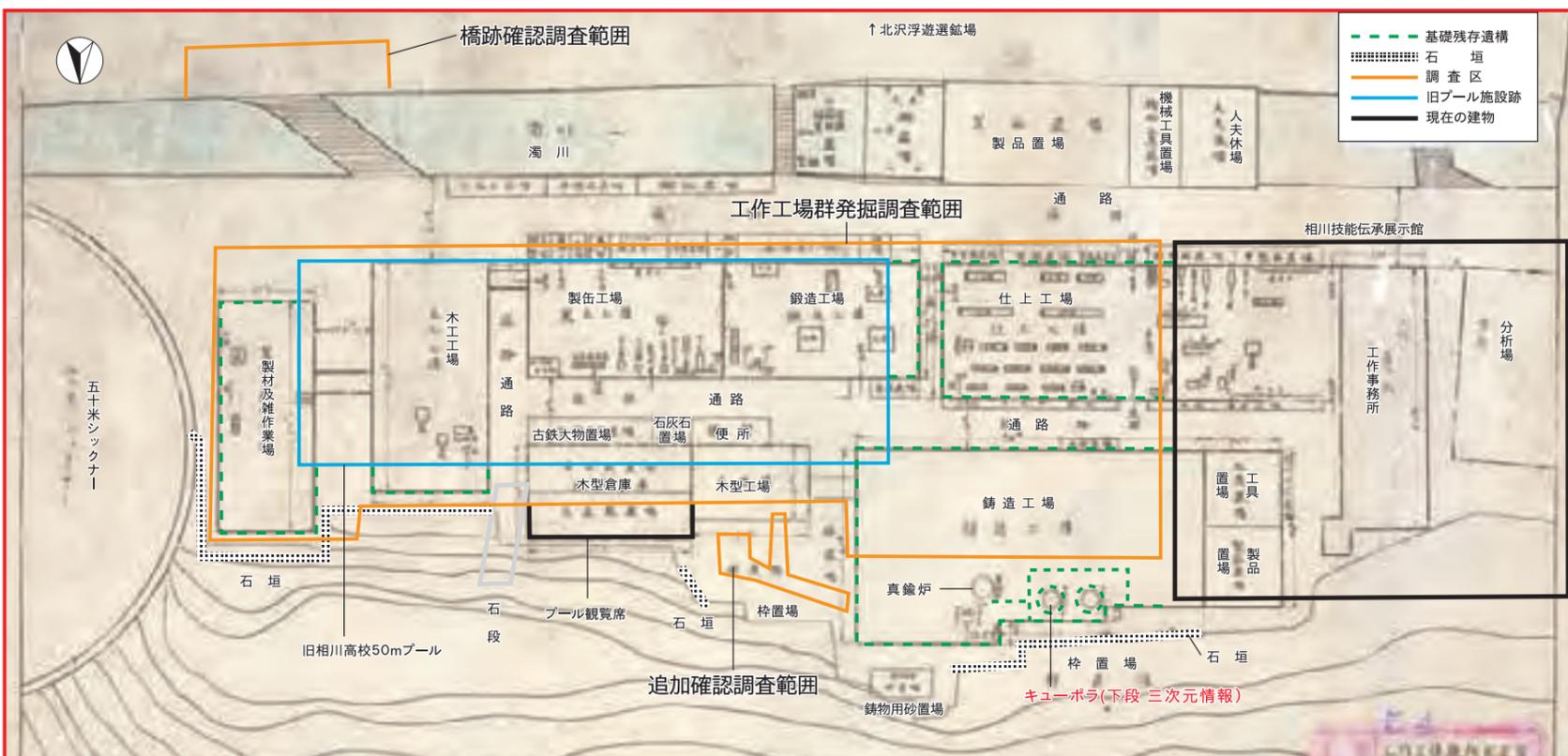
電話 0246-22-6209



北沢地区遠景(昭和14年(1939)頃)(東から)



北沢地区 調査区全景(東から)



調査区概略図(「工作工場機械配置図」(昭和17年(株)ゴールデン佐渡所蔵)を基に作成)



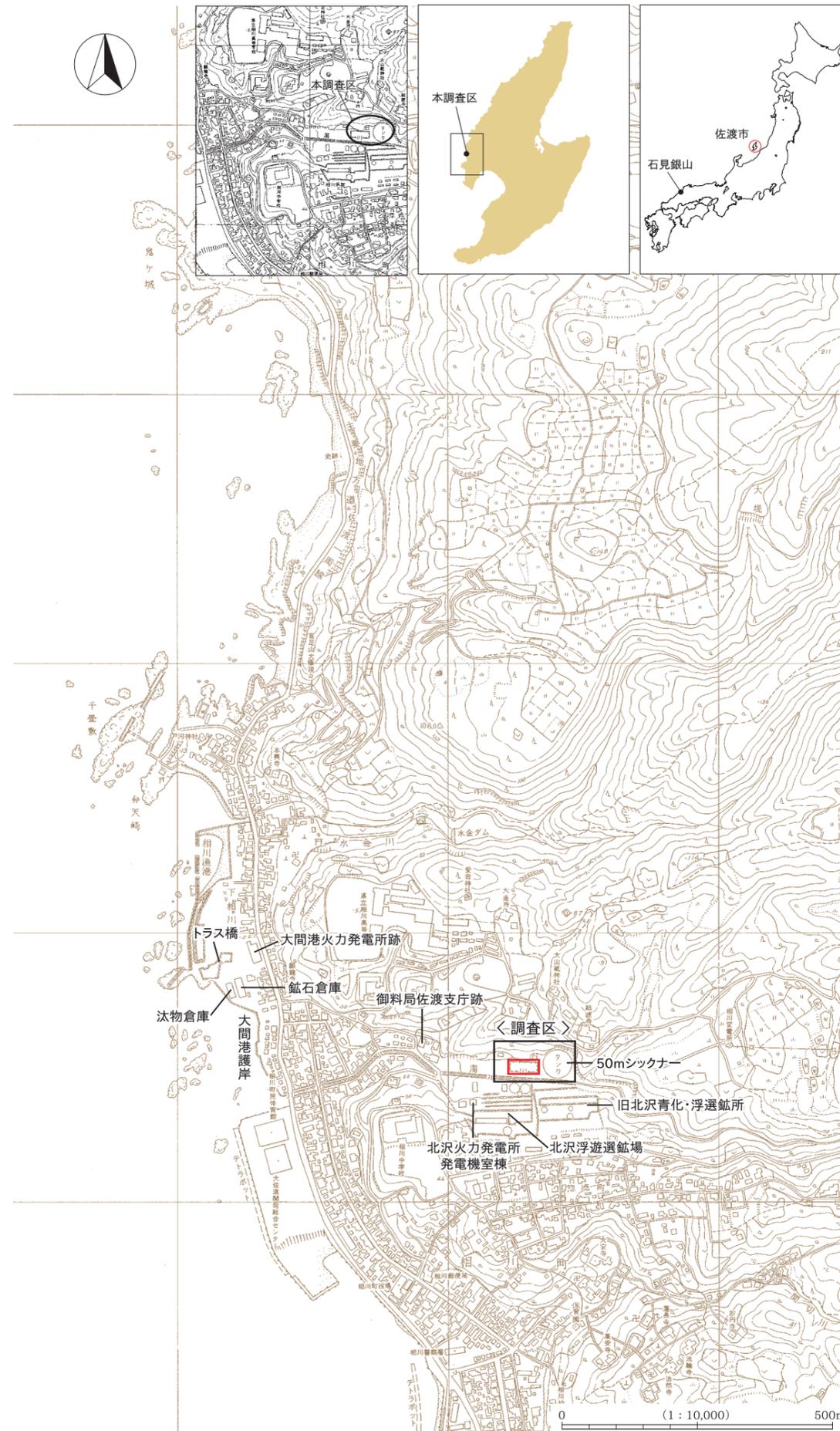
三次元復元情報(北東から)



三次元復元情報(南から)



キューボラ施設現況写真情報(南から)



調査区周辺の主な近代の旧佐渡鉦山施設群



# Sado Gold and Silver Mine

---

## Sado Gold Mine Remains (Kitazawa District)

Excavation and Research Report on Remains of  
Workshops and Factories for Old Sado Mines

2 0 1 0

Sado City, Niigata Prefecture  
Sado City Board of Education