

工 事 名 令和6年度 国営施設応急対策事業 湖北地区
余呉幹線水路大音工区他改修 その2工事

図 面 目 録

図面番号	図 面 の 名 称	図面枚数	摘 要
1	位 置 図	1	

[illegible]

S=1:5,000

余吳幹線水路
工事対象箇所

余吳幹線水路
工事対象箇所



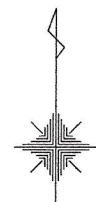
S=1:5,000

草野幹線水路
工事対象箇所
3級水準点

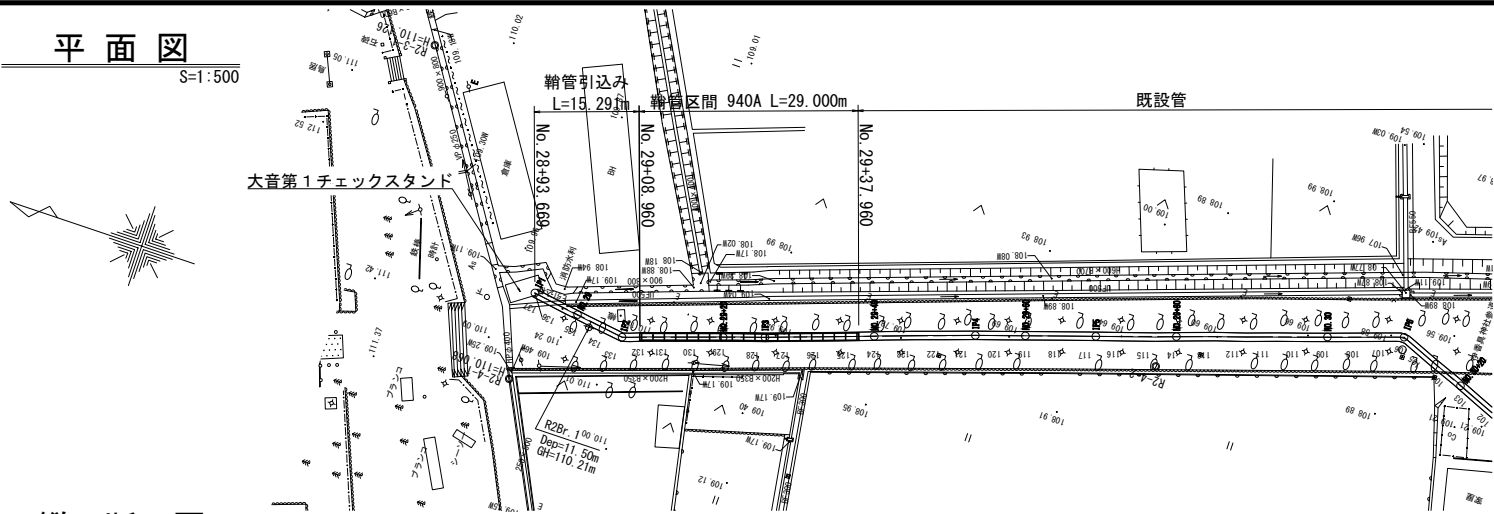
草野幹線水路
工事対象箇所
3級水準点

草野幹線水路
工事対象箇所
3級水準点

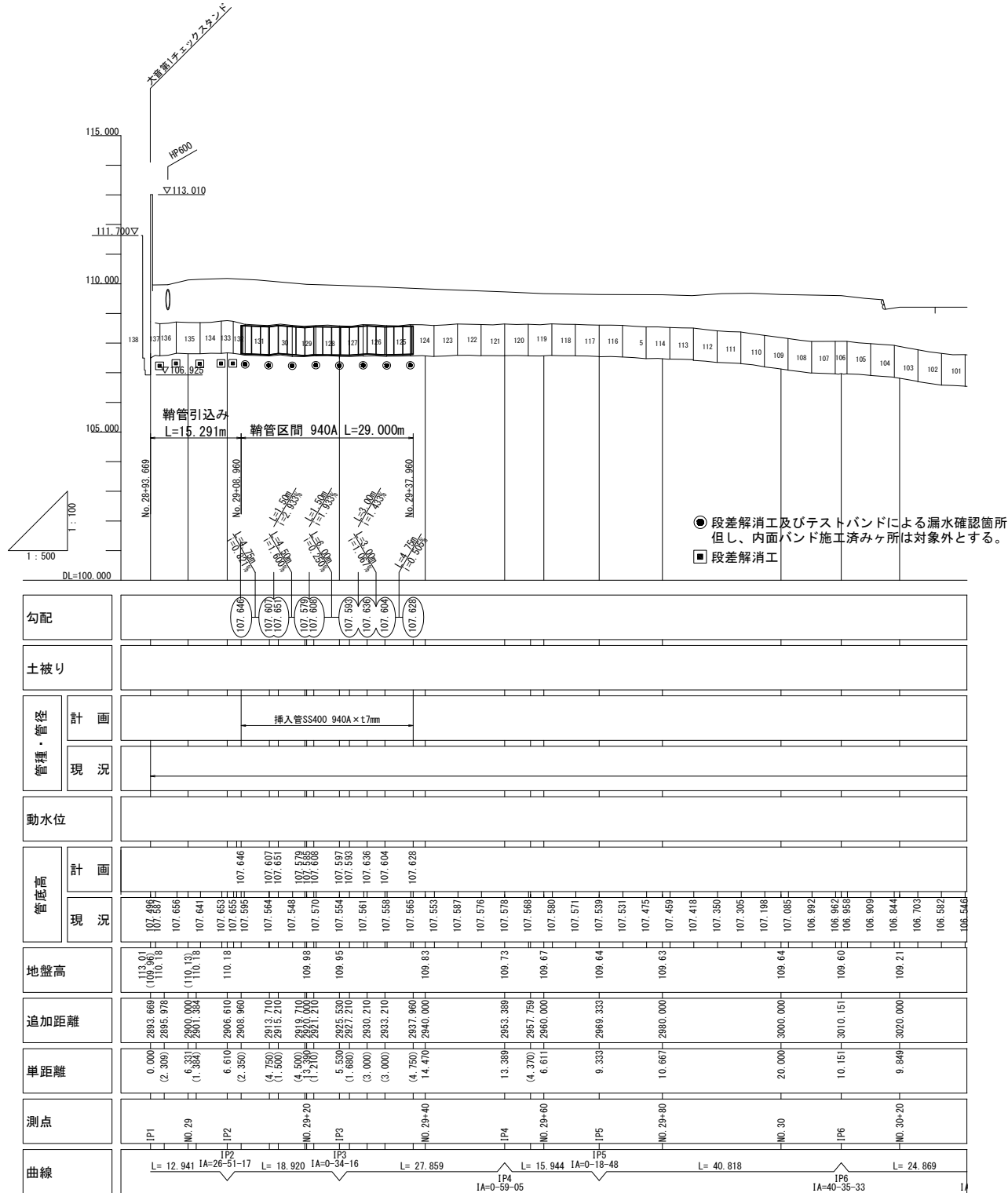
令和7年度



工 事 名	令和6年度 国営施設急応対策事業湖北地区 余呉幹線水路大音工区他改修の2工事		
図 面 名	位置図		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	1
会 社 名			
事務所名	近畿農政局 淀川水系 土地改良課水管理事務所 湖北支所		



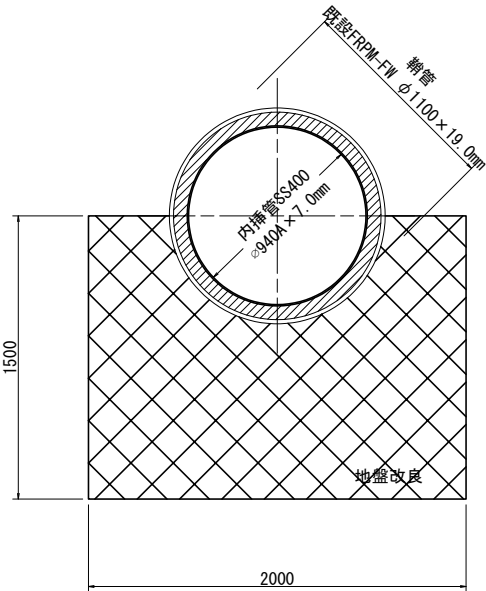
縦断図 H=1:500 V=1:100



標準断面図 S=1:20

管管区間

地盤改良材の一軸圧縮強度は、42.7 (kN/m2) 以上を確保すること。



余呉幹線水路 大音工区			
工 事 名	令和6年度 国営施設応急対策事業湖北地区 余呉幹線水路大音工区他改修その2工事		
図 面 名	平面縦断面図・標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	2
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 淀川水系 土地改良調査管理事務所 湖北支所		

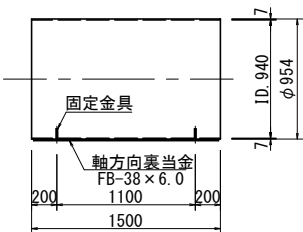
鋼板製内挿異形管図

S=1:30

(No. 29+08.960～No. 29+37.960)

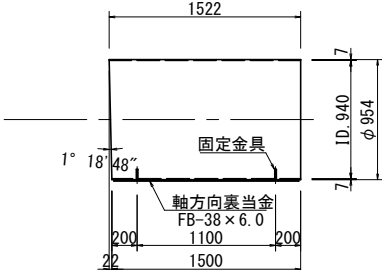
① 巻込鋼管(短管)

重量： 260.0kg、製作数： 8 本
内挿管 SS400



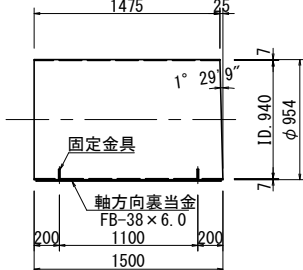
④ 巻込鋼管(片テーパ付短管)

重量： 262.0kg、製作数： 1 本
内挿管 SS400



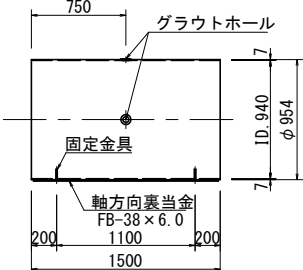
⑦ 巻込鋼管(片テーパ付短管)

重量： 258.0kg、製作数： 1 本
内挿管 SS400



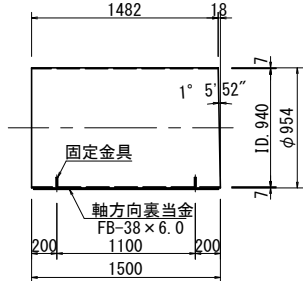
⑩ 巻込鋼管(グラウトホール付短管)

重量： 260.0kg、製作数： 1 本
内挿管 SS400



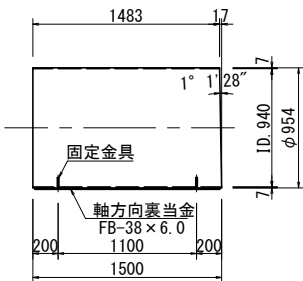
② 巻込鋼管(片テーパ付短管)

重量： 258.0kg、製作数： 1 本
内挿管 SS400



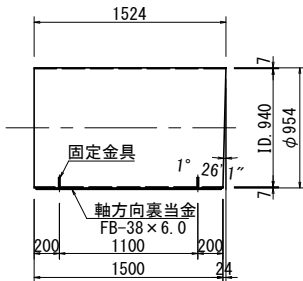
⑤ 巻込鋼管(片テーパ付短管)

重量： 259.0kg、製作数： 2 本
内挿管 SS400



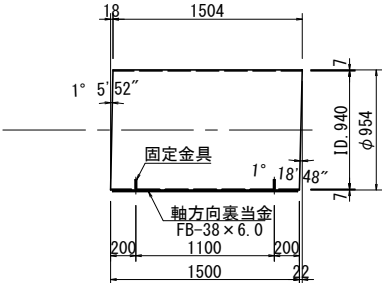
⑧ 巻込鋼管(片テーパ付短管)

重量： 262.0kg、製作数： 1 本
内挿管 SS400



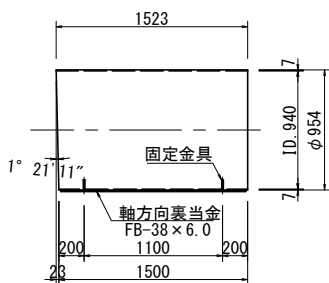
③ 巻込鋼管(両テーパ付短管)

重量： 260.0kg、製作数： 1 本
内挿管 SS400



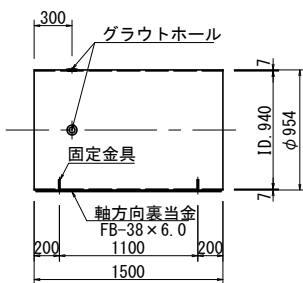
⑥ 巻込鋼管(片テーパ付短管)

重量： 262.0kg、製作数： 1 本
内挿管 SS400



⑨ 巻込鋼管(グラウトホール付短管)

重量： 260.0kg、製作数： 2 本
内挿管 SS400



注意事項

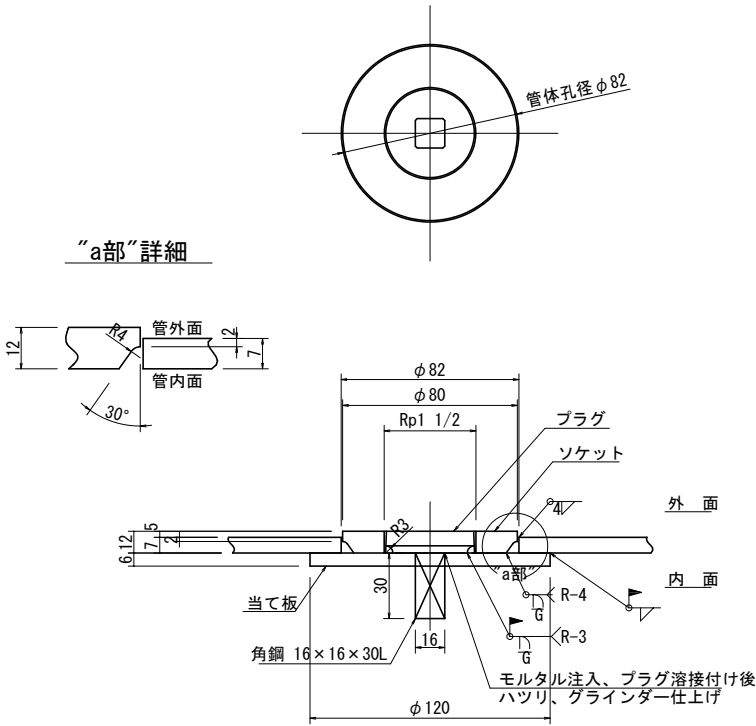
1. 塗装仕様

塗装仕様は、土木工事共通仕様書 第7章 管水路工事より
管内面：液状エポキシ樹脂塗装 塗装方法はJIS G 3443-4により、塗膜厚は0.5mm以上
管外面：ジンクリッチプライマー1回塗、管端部開先部塗装は、鞘管工法施工図参照

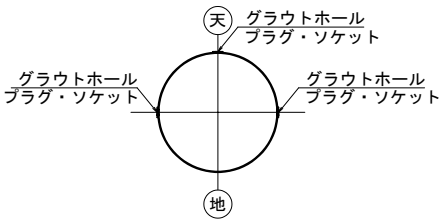
余呉幹線水路 大音工区			
工 事 名	令和6年度 国営施設応急対策事業湖北地区 余呉幹線水路大音工区他改修その2工事		
図 面 名	鋼板製内挿異形管図		
作成年月日			
縮 尺	1:30	図面番号	3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 淀川水系 土地改良調査管理事務所 湖北支所		

鞘管工法施工図（１）

グラウトホール・プラグ・ソケット詳細図 S=1:30
 (材質：SS400)

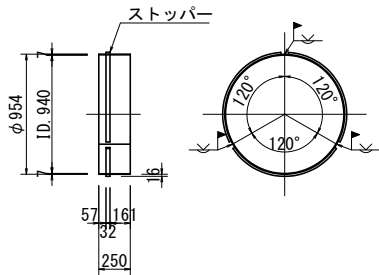


グラウトホール取付位置

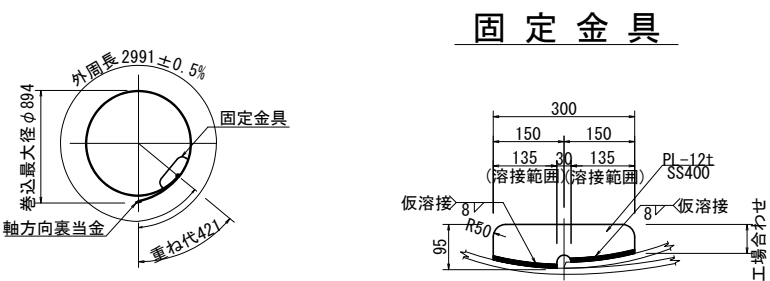


【グラウトホールの設置間隔】
 グラウトホールの設置間隔は、鞘管工法の計画・施工指針(発行_日本水道鋼管協会)より標準20m程度とする。
 但し、打設量や配管線形によっては、その限りではない。
 また、鞘管区間延長20m以下の場合は、参考図面「管割図」に示す位置とする。

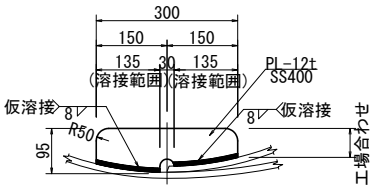
ストッパー付短管(3分割) S=1:30
 w=53.1kg/本



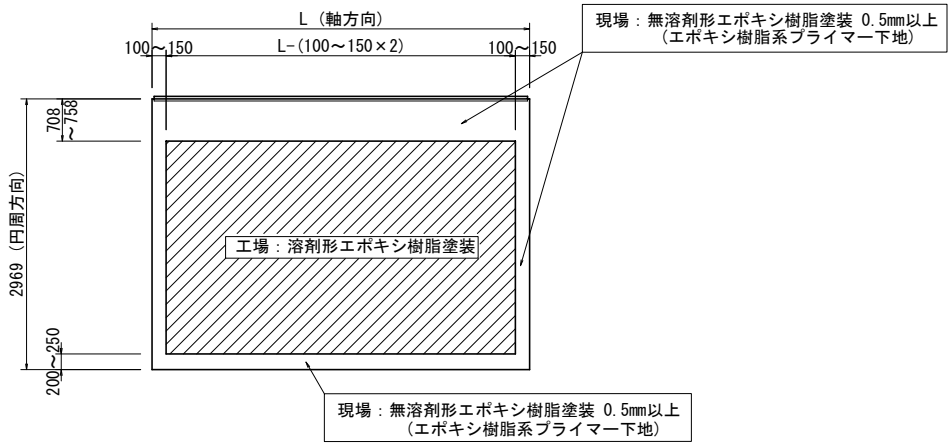
巻込時断面図 S=1:30



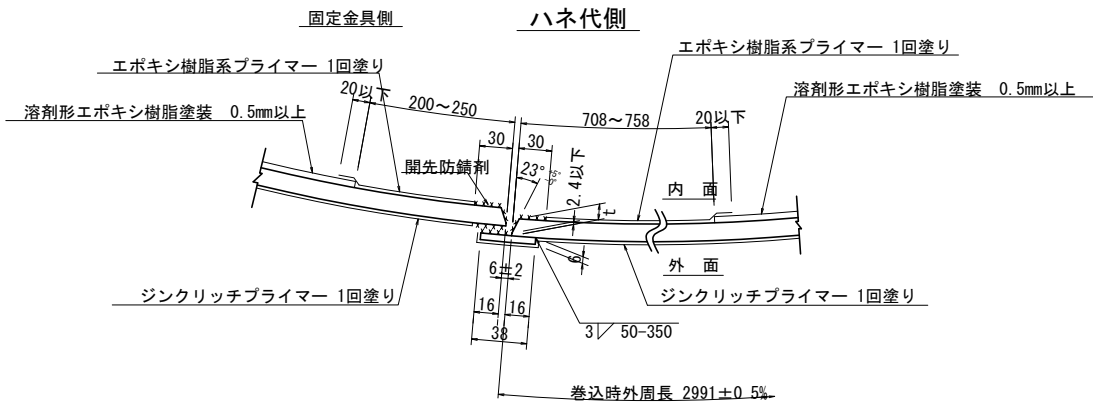
固定金具



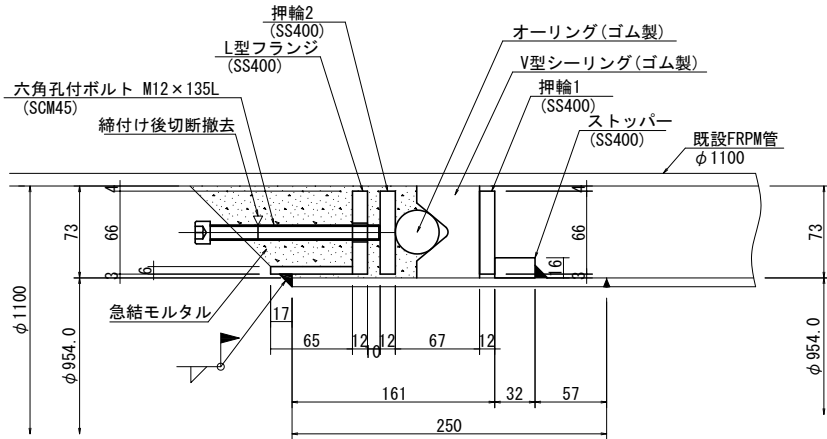
巻込鋼管内面塗装範囲 S=1:30



管軸方向管端開先及び塗覆装詳細図 S=1:30



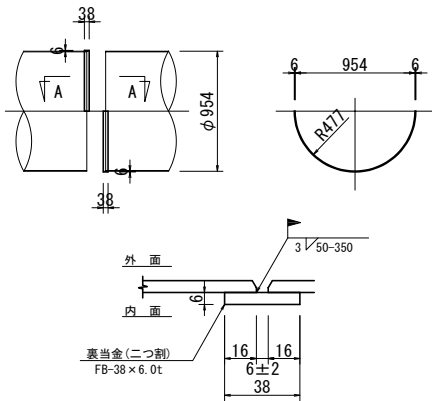
管末処理工 S=1:3



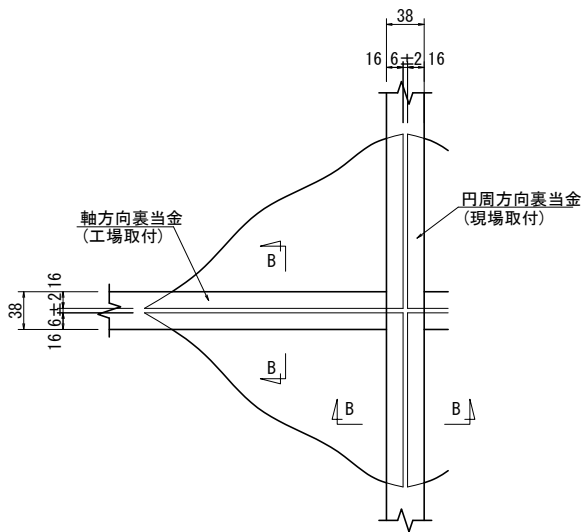
注意事項				
1. 各寸法は参考とし、現地にて設置箇所の既設管へん平量を計測し寸法調整を行うこと。				
余呉幹線水路 大音工区				
工 事 名	令和6年度 国営施設応急対策事業湖北地区 余呉幹線水路大音工区他改修その2工事			
図 面 名	鞘管工法施工図（1）			
作成年月日				
縮 尺	図 示	図面番号	4-1	
会 社 名				
事業所名	近畿農政局 淀川水系 土地改良調査管理事務所 湖北支所			

靴管工法施工図（2）

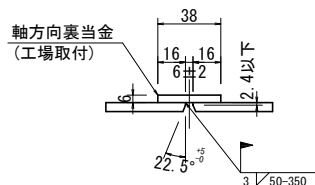
裏当金
 （材質：SS400）



裏当金取付詳細図
 A-A断面

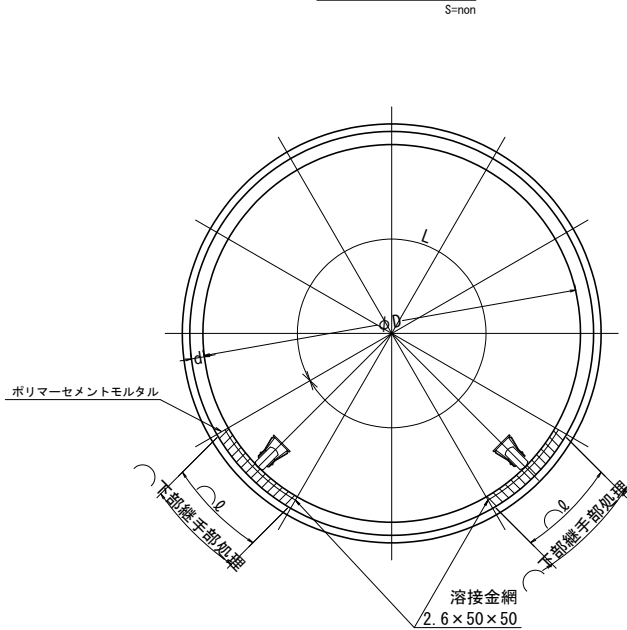


B-B断面



グラウト漏出防止兼段差解消工

断面図

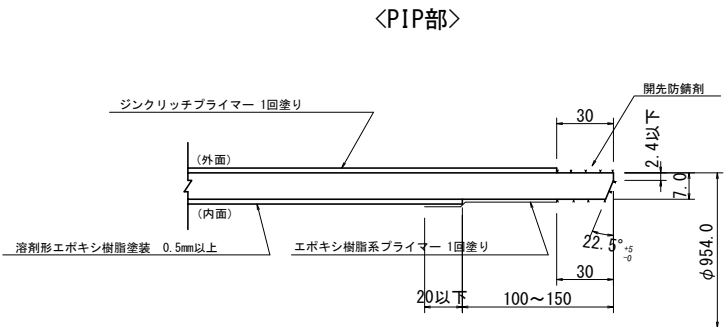


口径	D	L	l	d	B	b1
φ1100	1100	3460	200	37	185	120

※寸法は想定とする。

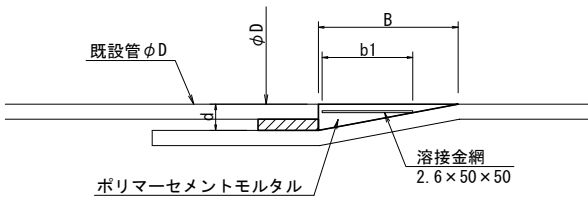
開先及び塗覆装詳細

S=No Scale



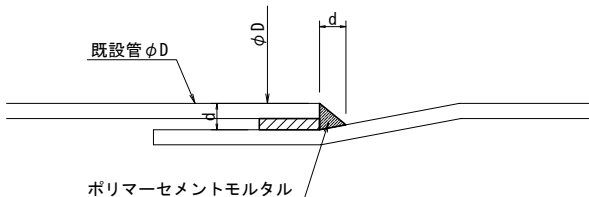
段差解消下部詳細図

（既設管継手部）



グラウト漏出防止

（既設管継手部）



注意事項

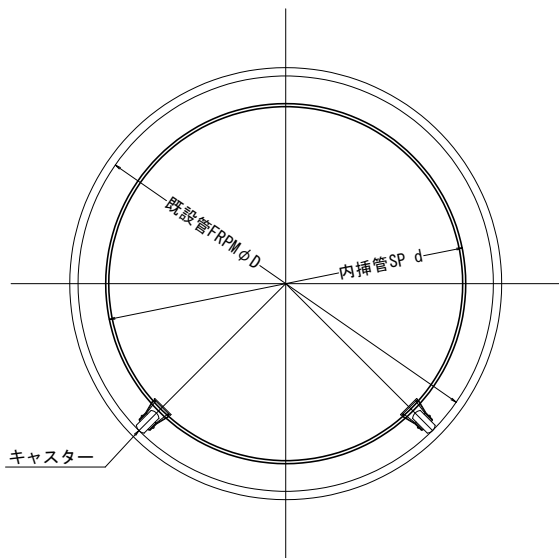
- 各寸法は参考とし、現地にて設置箇所の既設管へん平量を計測し寸法調整を行うこと。
- グラウト漏出防止兼段差解消工は、グラウトの漏出を防止するものであり、必要に応じてプライマー塗布等の下地処理を行うこと。

工 事 名	令和6年度 国営施設応急対策事業湖北地区 余呉幹線水路大音工区他改修その2工事		
図 面 名	靴管工法施工図（2）		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	4-2
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 淀川水系 土地改良調査管理事務所 湖北支所		

鞘管工法施工図（3）

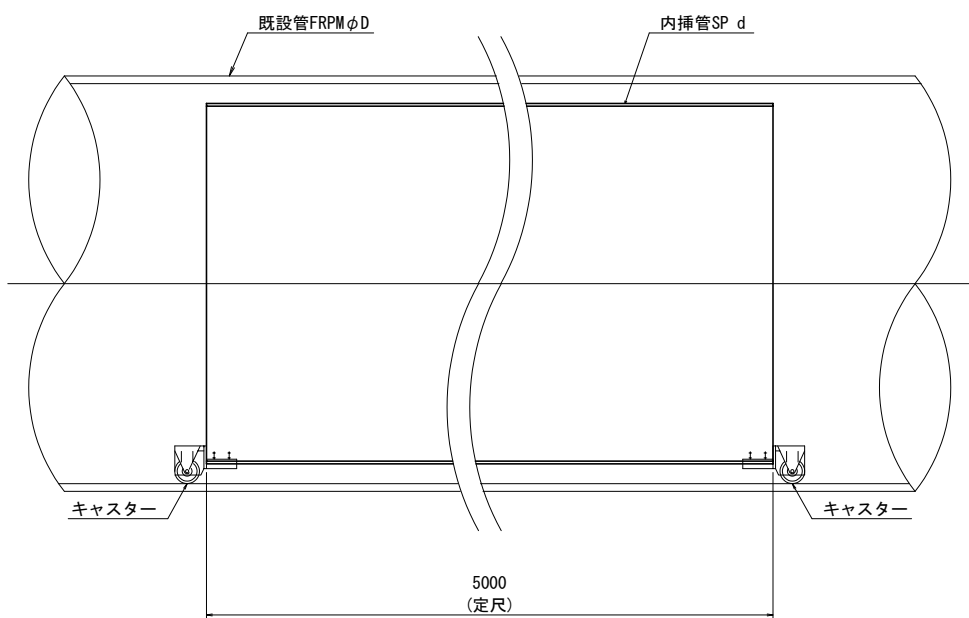
正面図

S=1:10



縦断面図

S=1:10

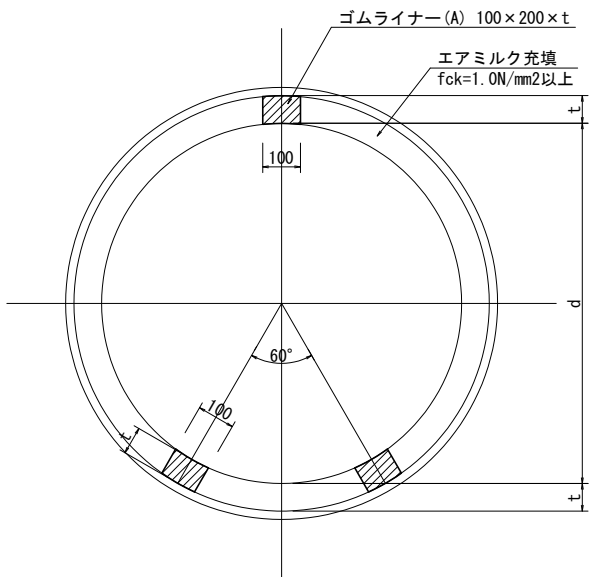


浮上防止工

設置箇所：1本毎(管端部に設置する)

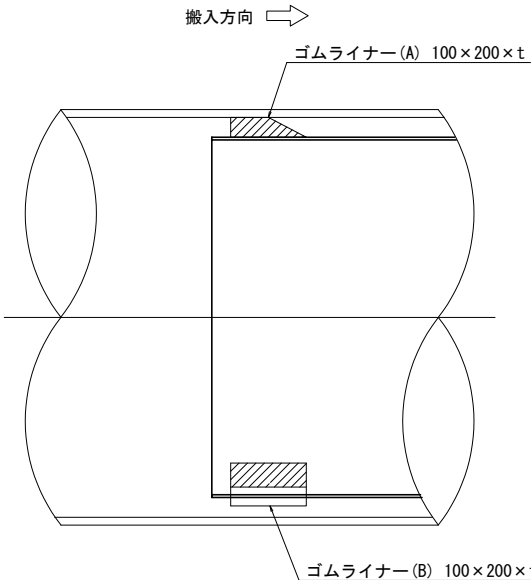
正面図

S=1:10



縦断面図

S=1:10

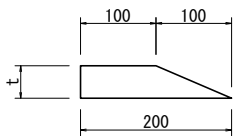


ゴムライナー

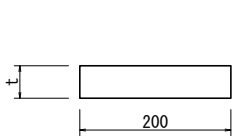
S=1:5

材質：クロロブレンゴム
 硬度：65

ゴムライナー(A)

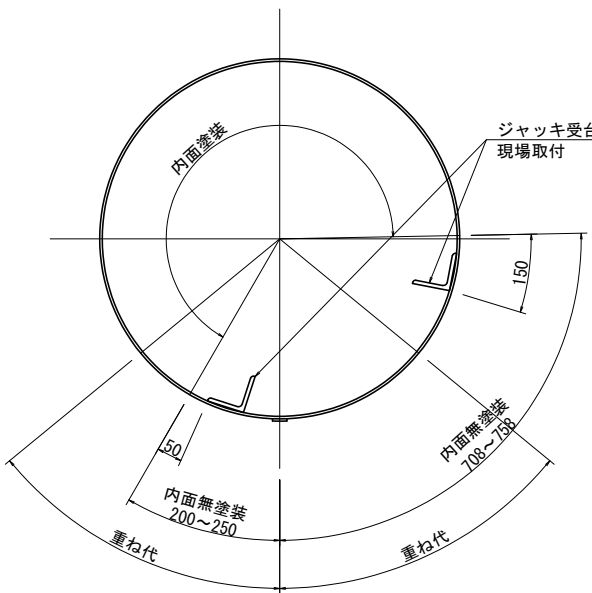


ゴムライナー(B)

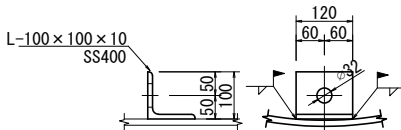


ジャッキ受台配置図

参考図



ジャッキ受台



注意事項

1. 各寸法は参考とし、現地にて設置箇所の既設管へん平量を計測し寸法調整を行うこと。

余呉幹線水路 大音工区

工事名 令和6年度 国営施設応急対策事業湖北地区
 余呉幹線水路大音工区他改修その2工事

図面名 鞘管工法施工図（3）

作成年月日

縮尺 図示 図面番号 4-3

会社名

事業所名 近畿農政局 淀川水系
 土地改良調査管理事務所 湖北支所

$S=1/100$ 

S=1 : 100

Figure 1 is a plan view diagram showing the existing ground surface (dashed line) and the proposed ground surface (solid line). The diagram includes several elevation points and dimensions:

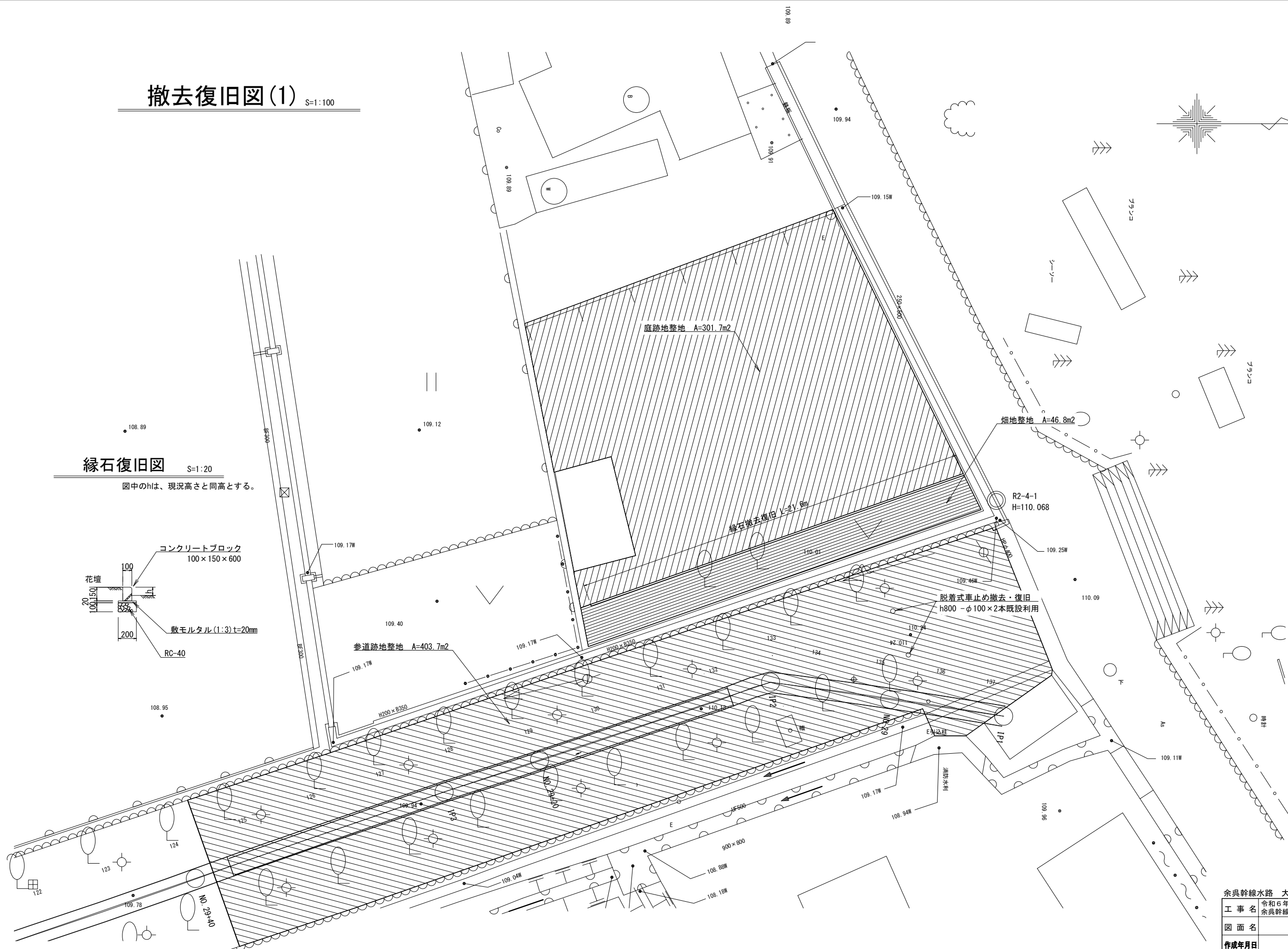
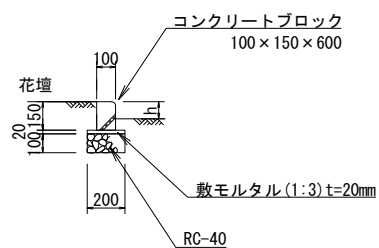
- Elevations: TP+109.95, TP+108.09, TP+106.59.
- Dimensions: 3360, 1860, 1500, 1000, 1291, 931, 1138, 2000.
- Labels: スライムビット 1000x1000 (Slime Bit 1000x1000), 地盤改良 (Ground Improvement).

余呉幹線水路 大音工区			
工 事 名	令和6年度 国営施設急応対策事業湖北地区 余呉幹線水路大音工区他改修等の2工事		
図 面 名	地盤改良計画図		
作成年月日			
縮 尺	1 : 100	図面番号	5
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 淀川水系 土地改良調査管理事務所 湖北支所		

S=1:100

S=1 : 20

図中のhは、現況高さと同高とする。



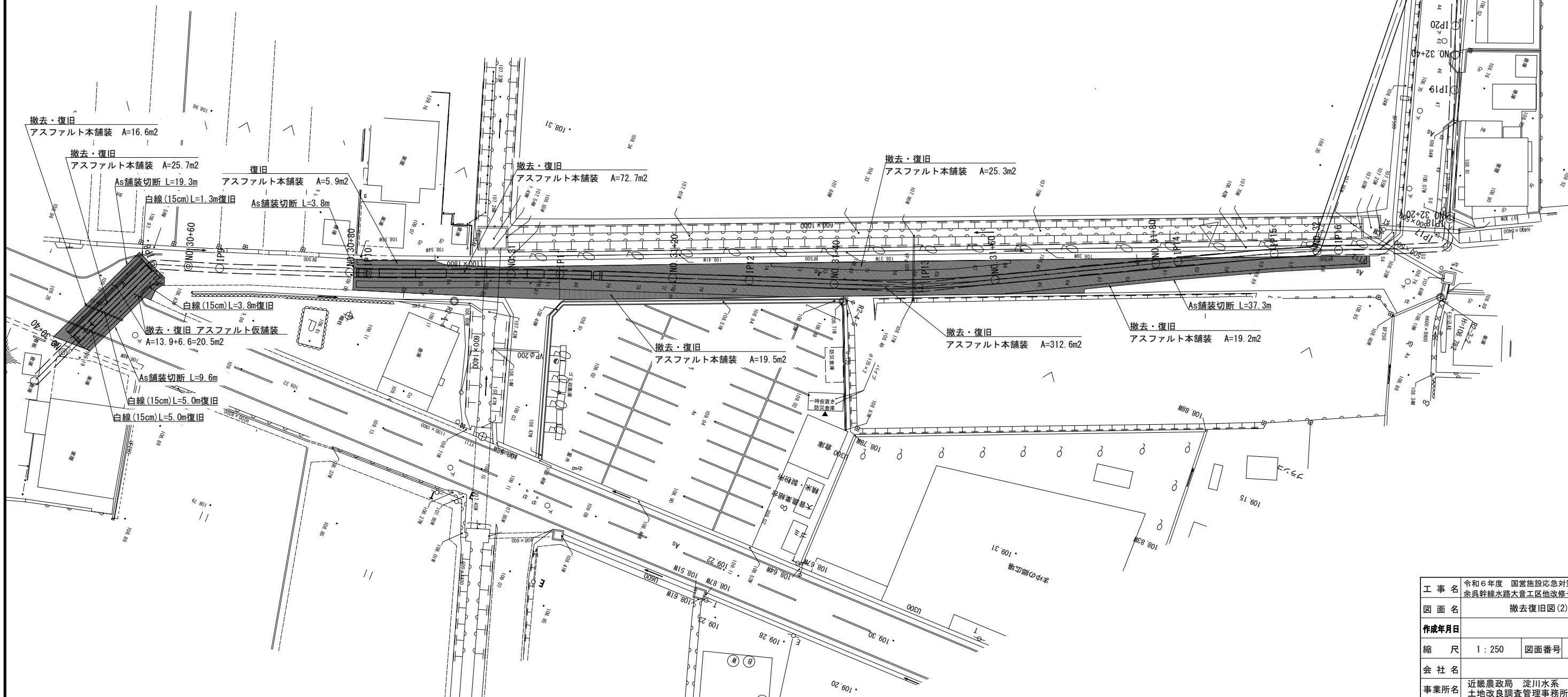
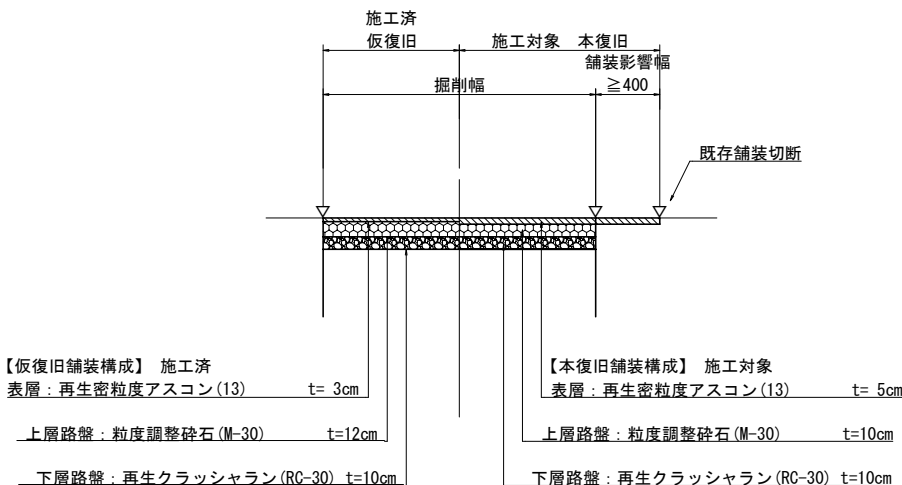
余呉幹線水路 大音工区			
工 事 名	令和6年度 国営施設応急対策事業湖北地区 余呉幹線水路大音工区他改修等の2工事		
図 面 名	撤去復旧図(1)		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	6-1
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 淀川水系 土地改良調査管理事務所 湖北支所		

撤去復旧図(2)

S=1:250



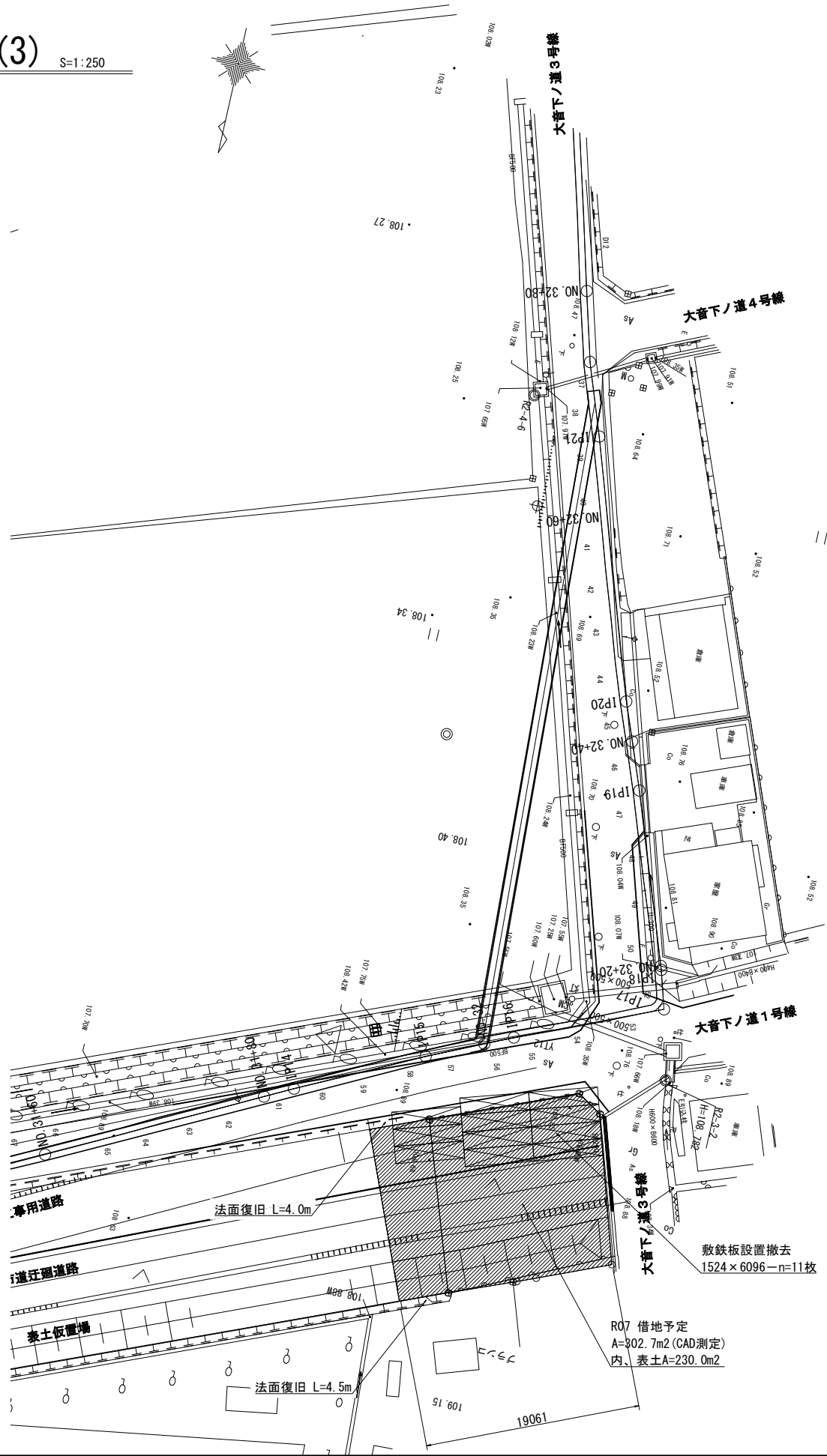
市道部(車道)舗装復旧断面



工事名	令和6年度 国営施設応急対策事業湖北地区 余呉幹線水路大音工区他改修その2工事		
図面名	撤去復旧図(2)		
作成年月日			
縮尺	1:250	図面番号	6-2
会社名	近畿農政局 淀川水系		
事業所名	土地改良調査管理事務所 湖北支所		

撤去復旧図(3)

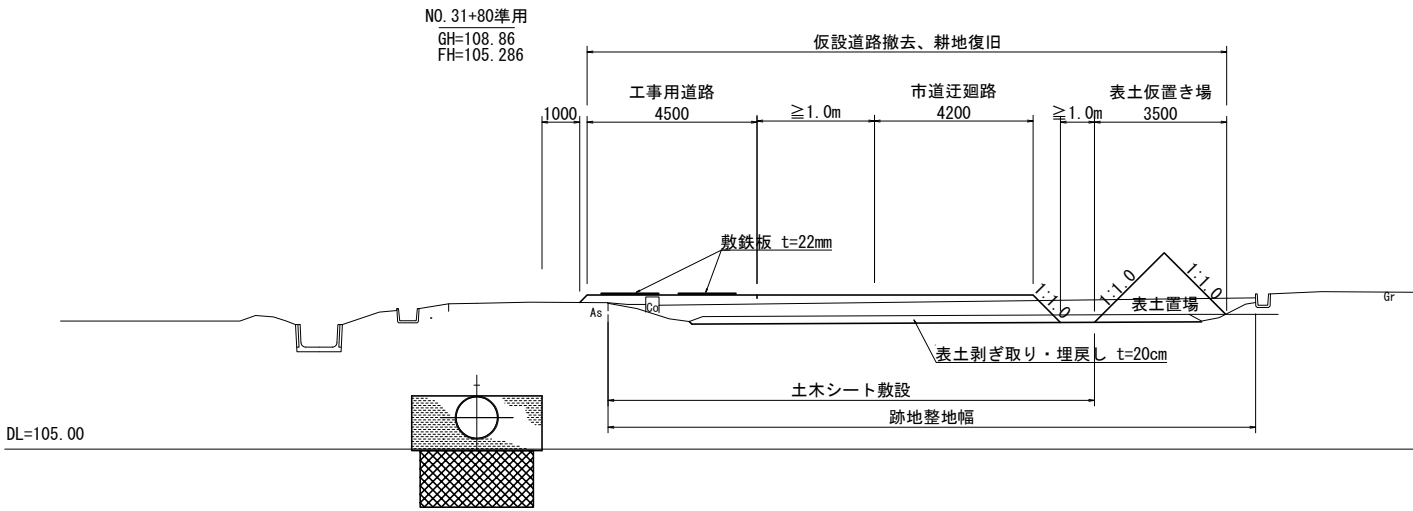
S=1:250



標準断面図

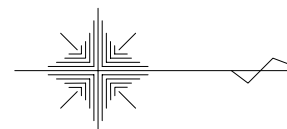
S=1:100

大音下ノ道1号線区間



工 事 名	令和6年度 国営施設応急対策事業湖北地区 余呉幹線水路大音工区改修その2工事		
図 面 名	撤去復旧図(3)		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	6-3
会 社 名	近畿農政局 淀川水系		
事業所名	土地改良調査管理事務所 湖北支所		

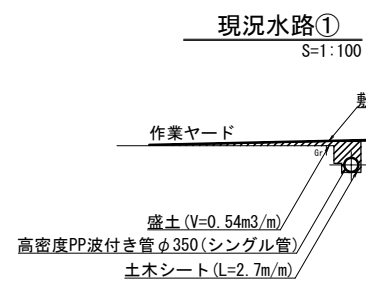
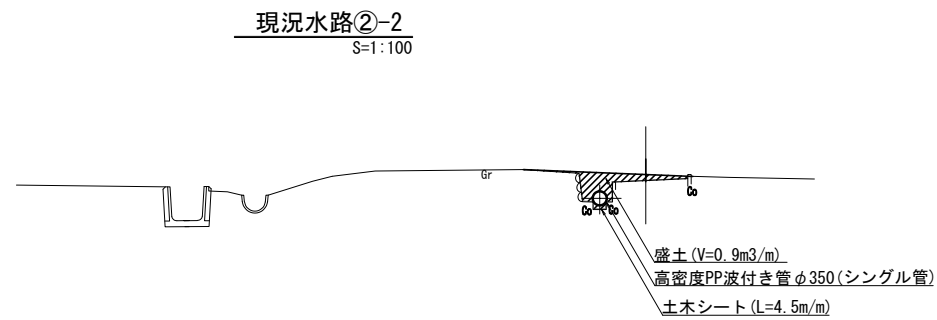
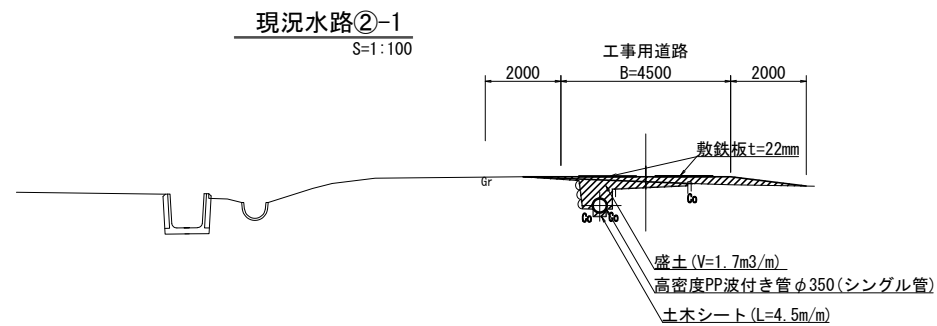
S=1 : 100



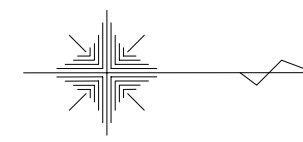
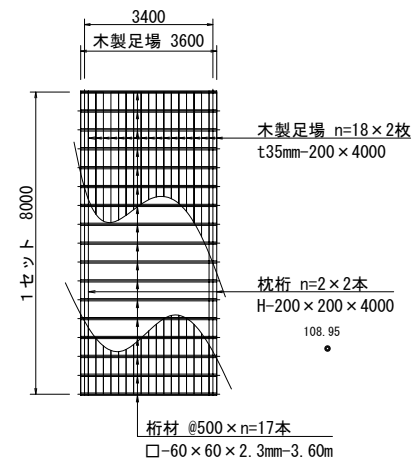
余呉幹線水路 大音工区			
工 事 名	令和6年度 国営施設応急対策事業湖北地区 余呉幹線水路大音工区改修その2工事		
図 面 名	工事用地図		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	7
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 淀川水系 土地改良調査管理事務所 湖北支所		

仮設計画図 (1) S=1:100

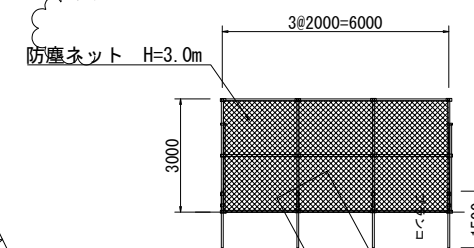
防塵ネット(参考図)



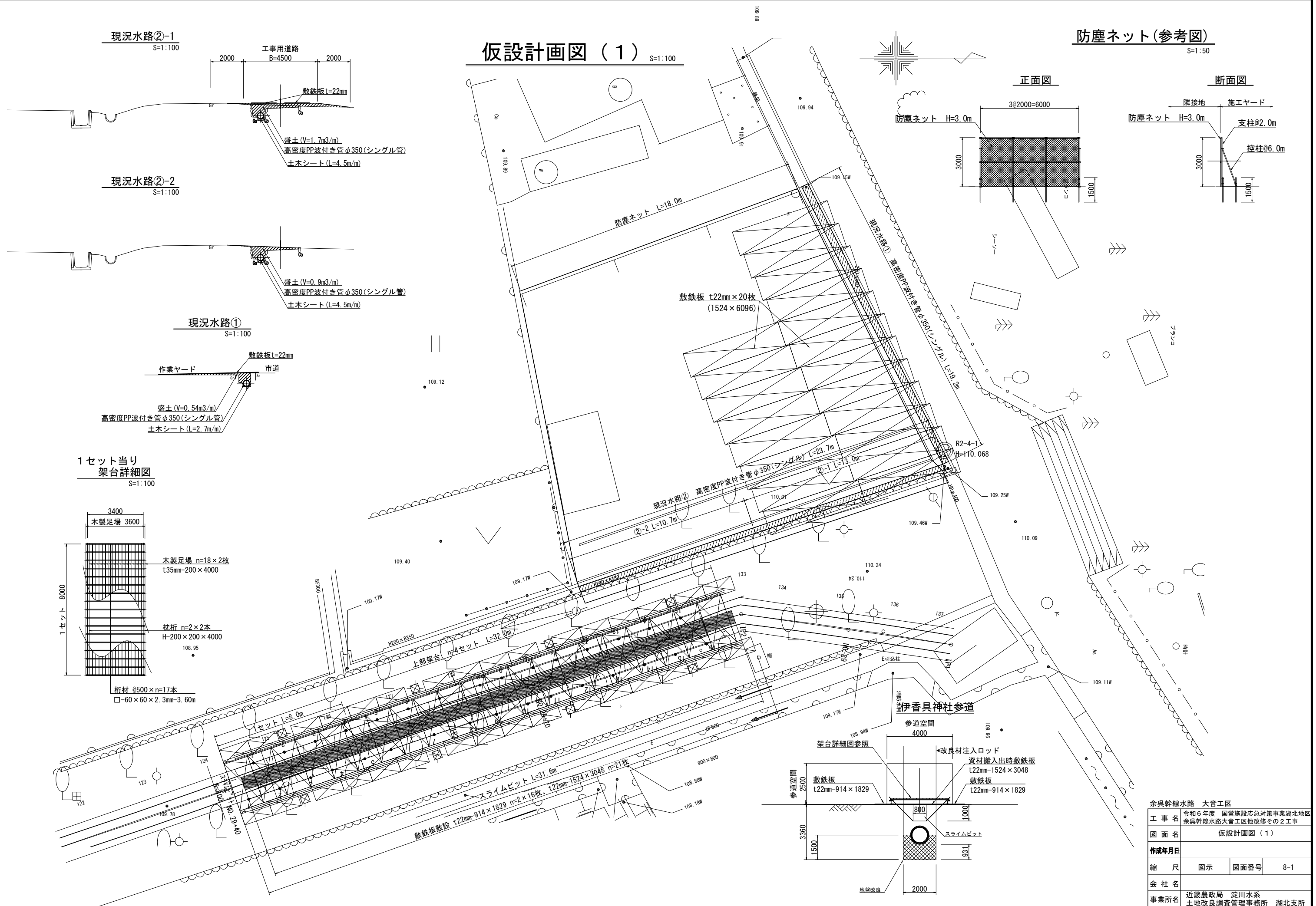
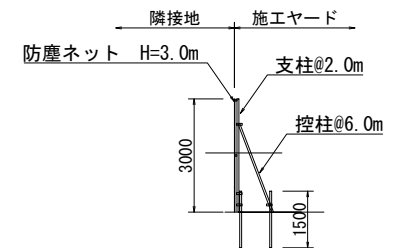
1セット当り
架台詳細図
S=1:100



正面図



断面図

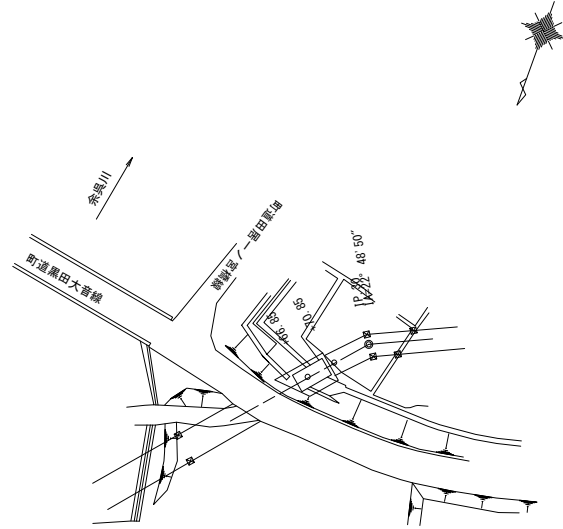


余呉幹線水路 大音工区			
工 事 名	令和6年度 国営施設応急対策事業湖北地区 余呉幹線水路大音工区他改修その2工事		
図 面 名	仮設計計画図（1）		
作成年月日			
縮 尺	図示	図面番号	8-1
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 淀川水系 土地改良調査管理事務所 湖北支所		

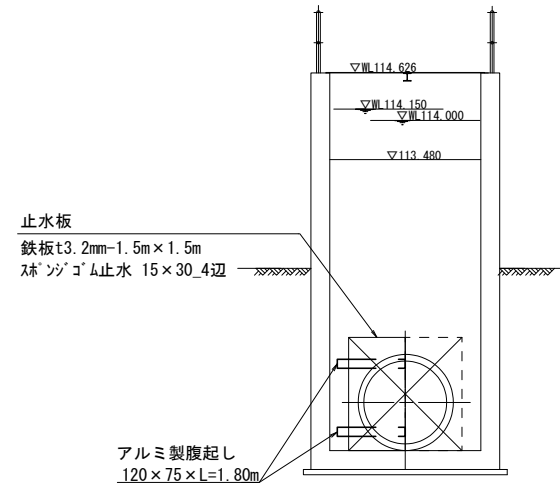
仮設計画図（2）

田居チェックスタンド仮設計画図

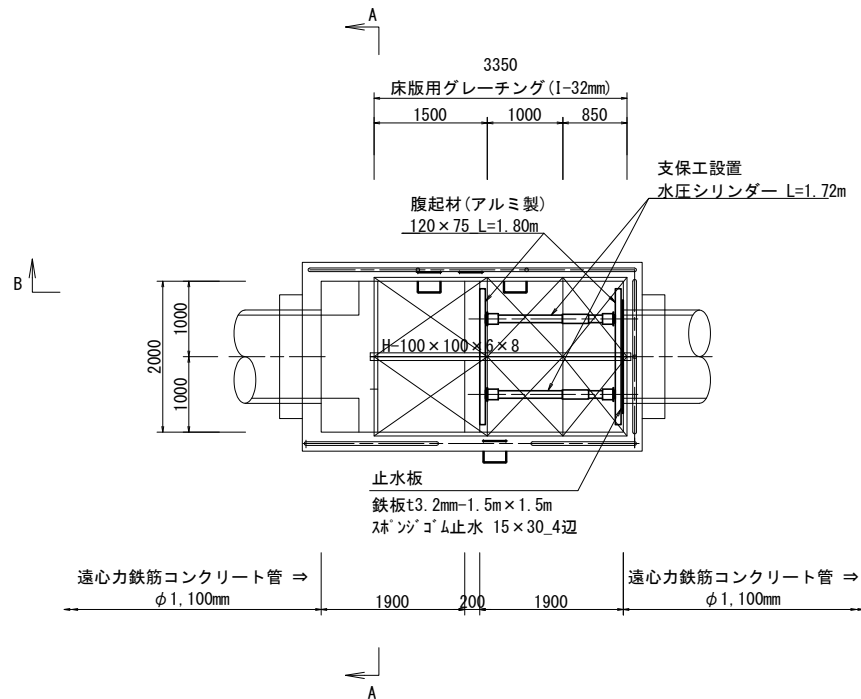
現況平面図 S=1:500



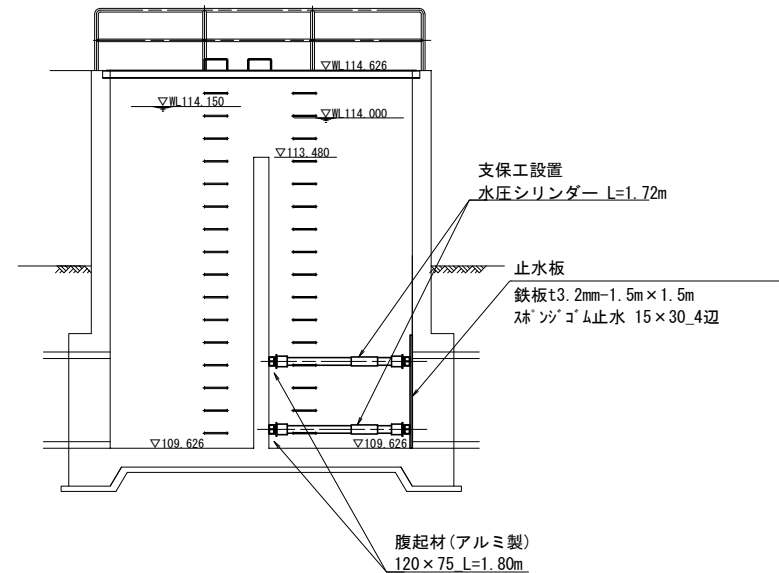
A-A 断面図 S=1:50



田居チェックスタンド平面図 S=1:50

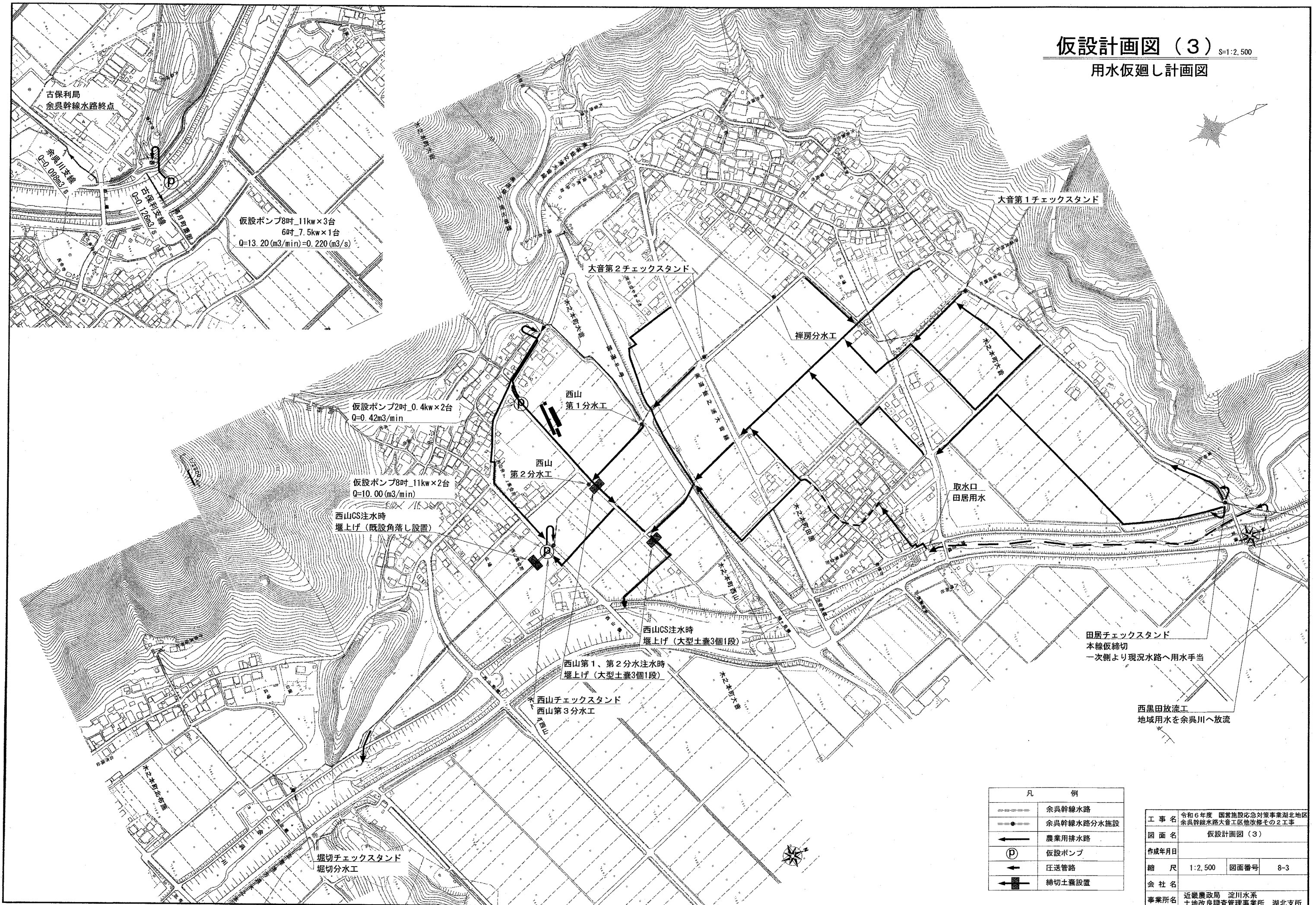


B-B 断面図 S=1:50



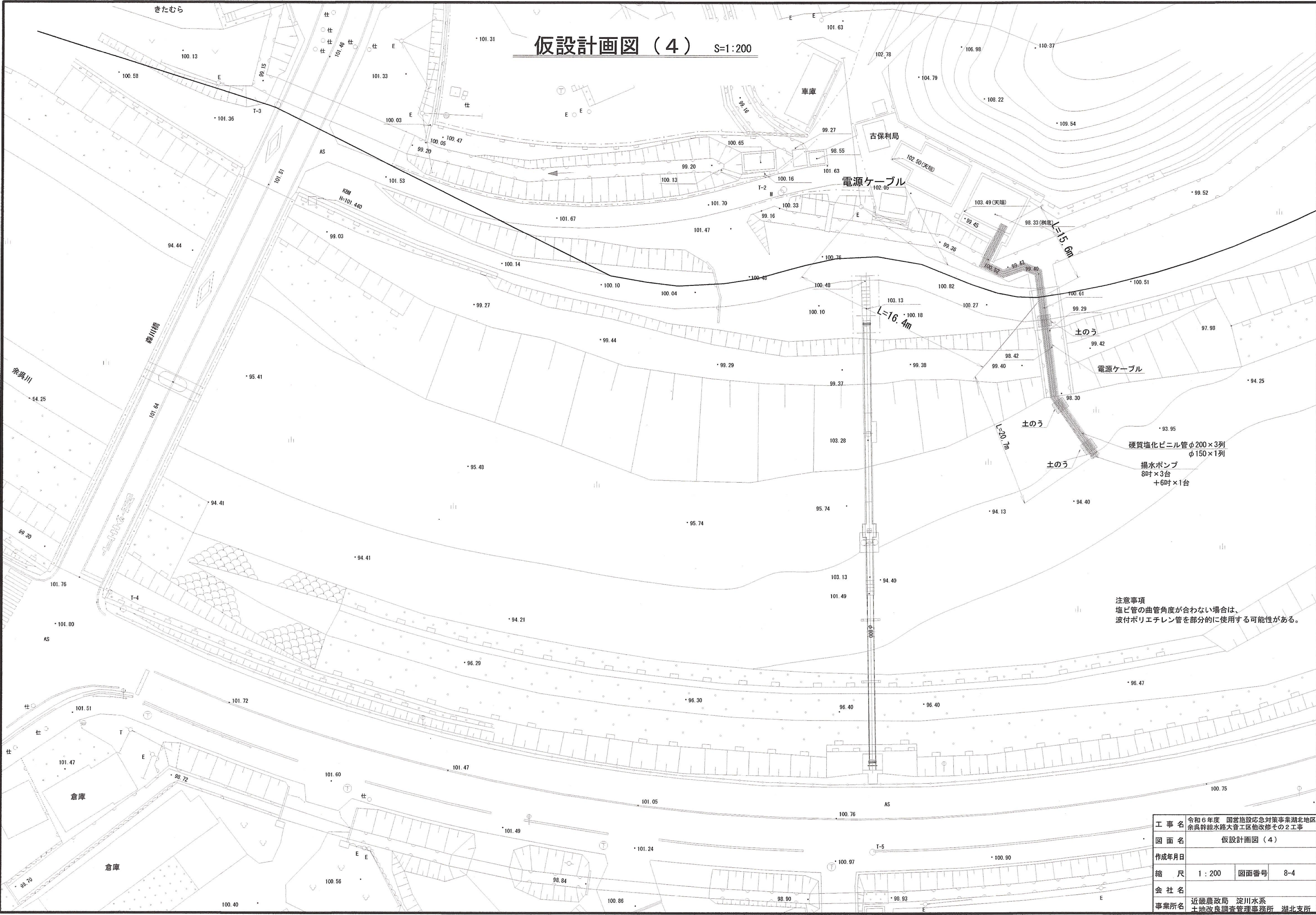
工事名	令和6年度 国営施設応急対策事業湖北地区 余呉幹線水路大音工区他改修その2工事		
図面名	仮設計画図（2）		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8-2
会社名			
事業所名	近畿農政局 淀川水系 土地改良調査管理事務所 湖北支所		

仮設計画図（3） S=1:2,500 用水仮廻し計画図



凡 例	
	余呉幹線水路
	余呉幹線水路分水施設
	農業用排水路
	仮設ポンプ
	仮設管路
	締切土嚢設置

工 事 名	令和6年度 国営施設応急対策事業湖北地区 余呉幹線水路大音工区他改修その2工事		
図 面 名	仮設計画図（3）		
作成年月日			
縮 尺	1:2,500	図面番号	8-3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 淀川水系 土地改良調査管理事業所 湖北支所		

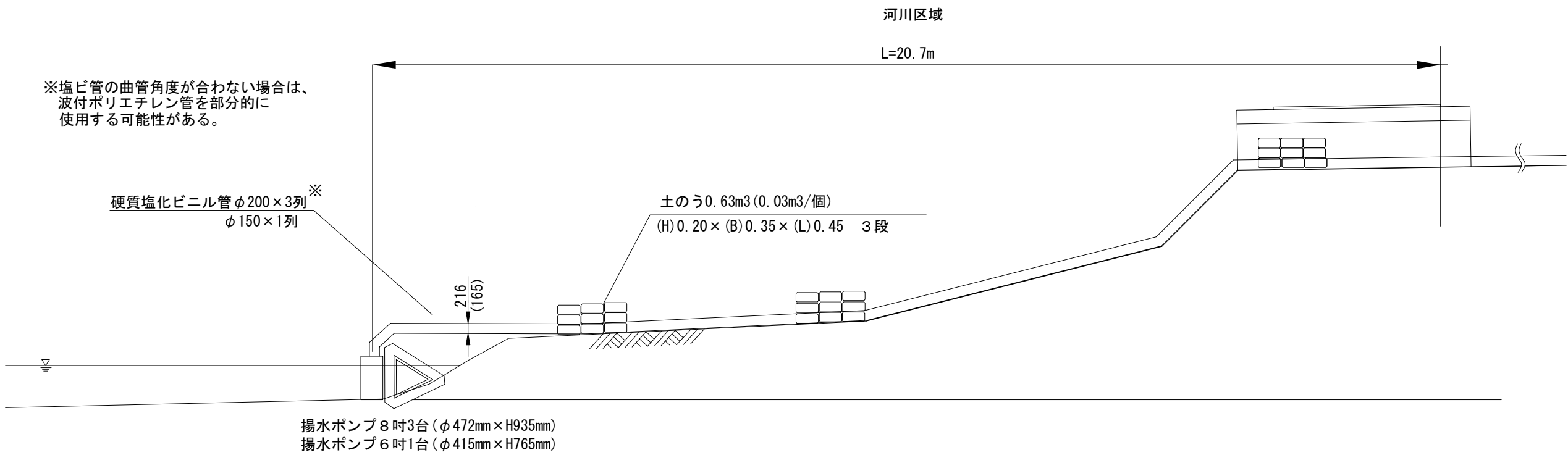


仮設計画図 (4) S=1:200

注意事項
塩ビ管の曲管角度が合わない場合は、
波付ポリエチレン管を部分的に使用する可能性がある。

工 事 名	令和6年度 国営施設応急対策事業湖北地区 余呉幹線水路大音工区他改修その2工事		
図 面 名	仮設計画図 (4)		
作成年月日			
縮 尺	1:200	図面番号	8-4
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 淀川水系 土地改良調査管理事務所 湖北支所		

仮設計画図（5） S=1:50



工 事 名	令和6年度 国営施設応急対策事業湖北地区 余呉幹線水路大音工区他改修その2工事		
図 面 名	仮設計画図（5）		
作成年月日			
縮 尺	1 : 50	図面番号	8-5
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 淀川水系 土地改良調査管理事務所 湖北支所		

仮設計画図（6）

位置図

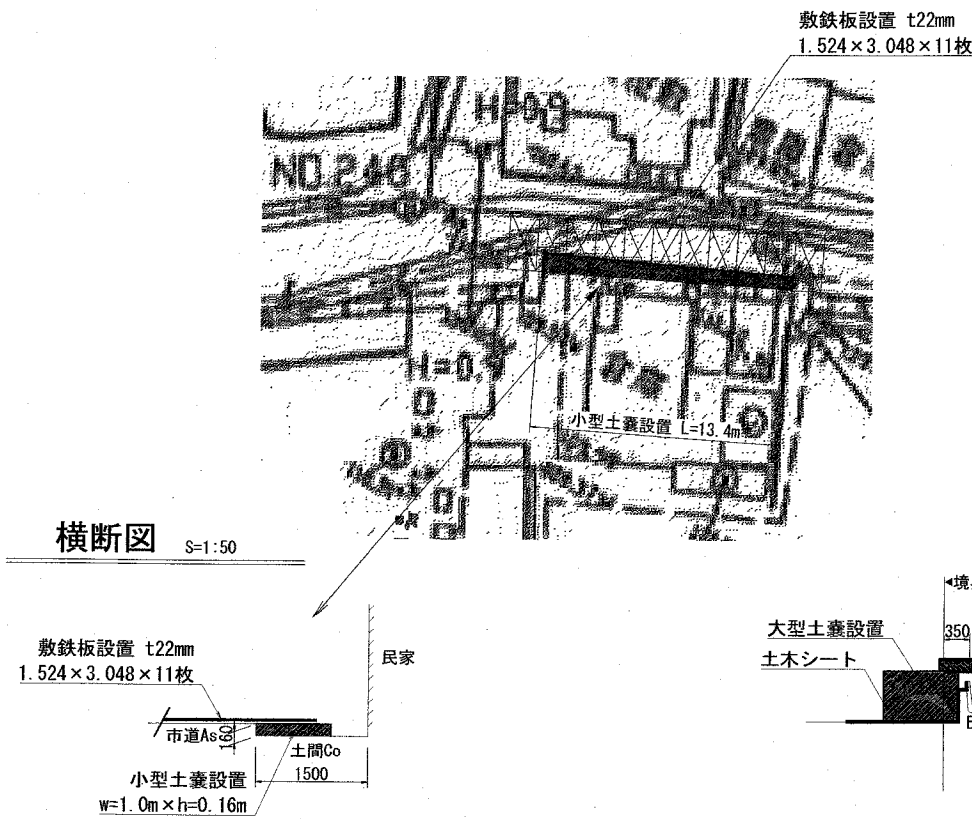
S=1:2,500



凡	例
—●—●—●—	余呉幹線水路
—○—○—○—	余呉幹線水路分水施設
—■—■—■—	R07年度 工事範囲

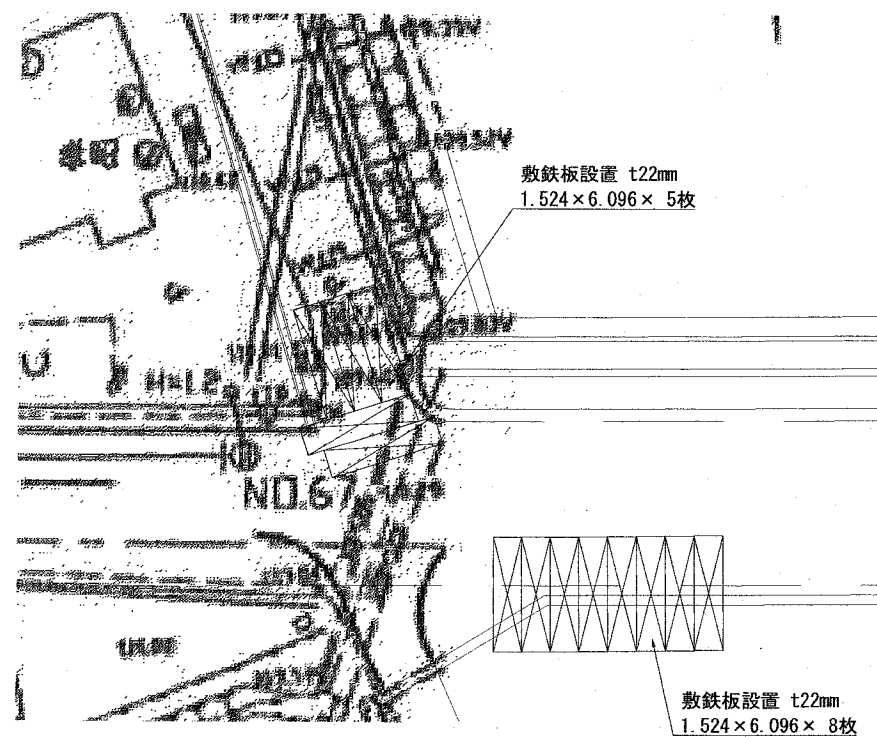
市道路面保護①

S=1:200



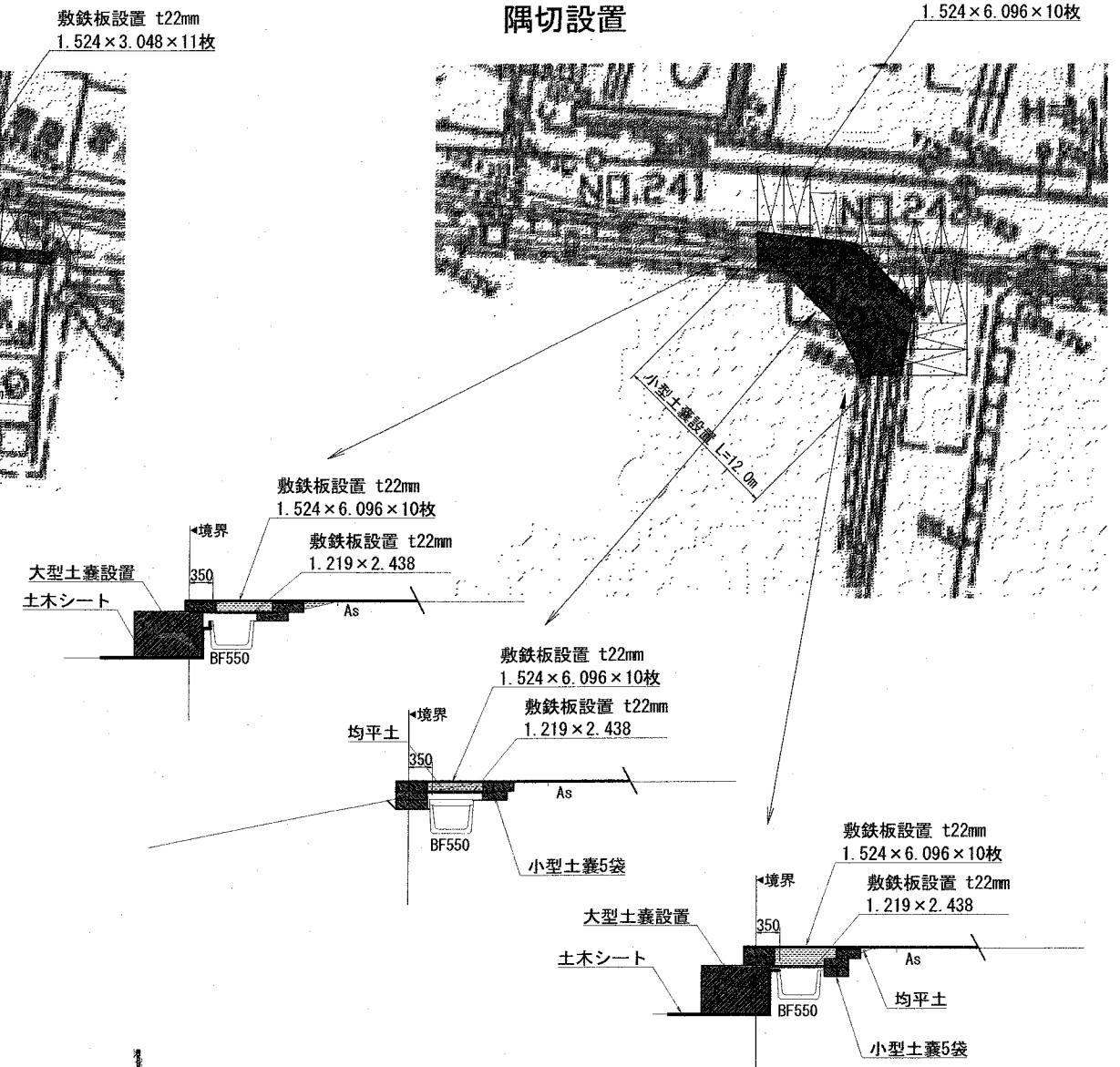
市道路面保護③

S=1:200



市道路面保護②

S=1:200



敷鉄板設置 t22mm
1.524 x 6.096 x 10枚

敷鉄板設置 t22mm
1.524 x 6.096 x 10枚

敷鉄板設置 t22mm
1.219 x 2.438

敷鉄板設置 t22mm
1.219 x 2.438

敷鉄板設置 t22mm
1.219 x 2.438

敷鉄板設置 t22mm
1.219 x 2.438

工事名	令和6年度 国営施設応急対策事業湖北地 余呉幹線水路大音工区他改修その2工事
図面名	仮設計画図（6）
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 8-6
会社名	
事業所名	近畿農政局 淀川水系 土地改良調査管理事業所 湖北支所