

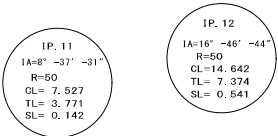
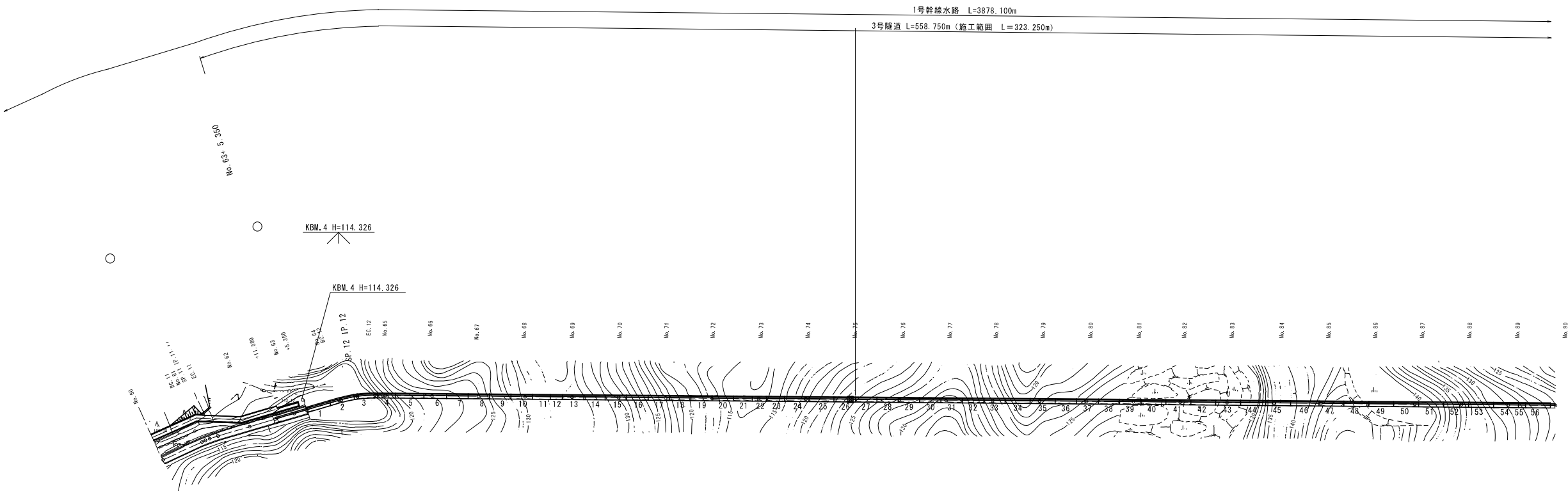
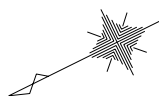
事業名		国 営 東 条 川 二 期 土 地 改 良 事 業		
工 事 名		令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その3）工事		
区 分		契 約 図 面 （当初）	図 面 枚 数	18 枚
番 号	名 称	枚 数	摘 要	
1	位 置 図	1		
2	平 面 図	2		
3	縦 断 図	2		
4	水 路 補 修 工 標 準 図	3		
5	3 号 隧 道 補 修 展 開 図	6		
6	仮 設 計 画 図	3		
7	仮 設 一 般 図	1		
計		18		

位置図



工事名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修(その3)工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	S=1/10,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

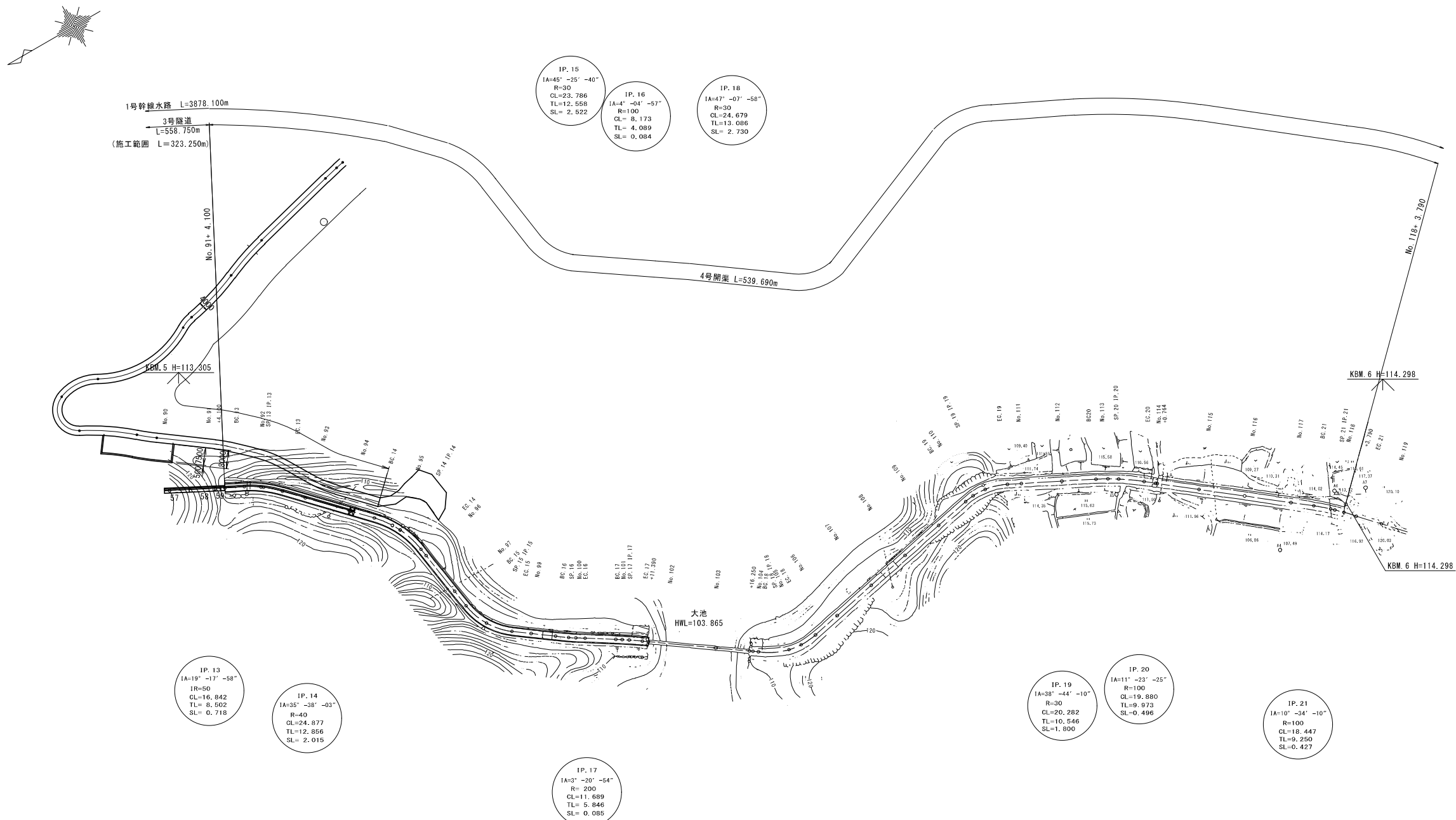
平面図 (1/2)



※トレース図である。

工 事 名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その3）工事		
図 面 名	平面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:1000	図面番号	2-1/2
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

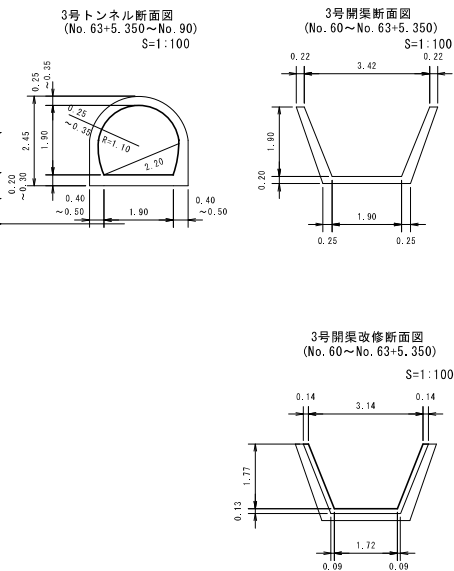
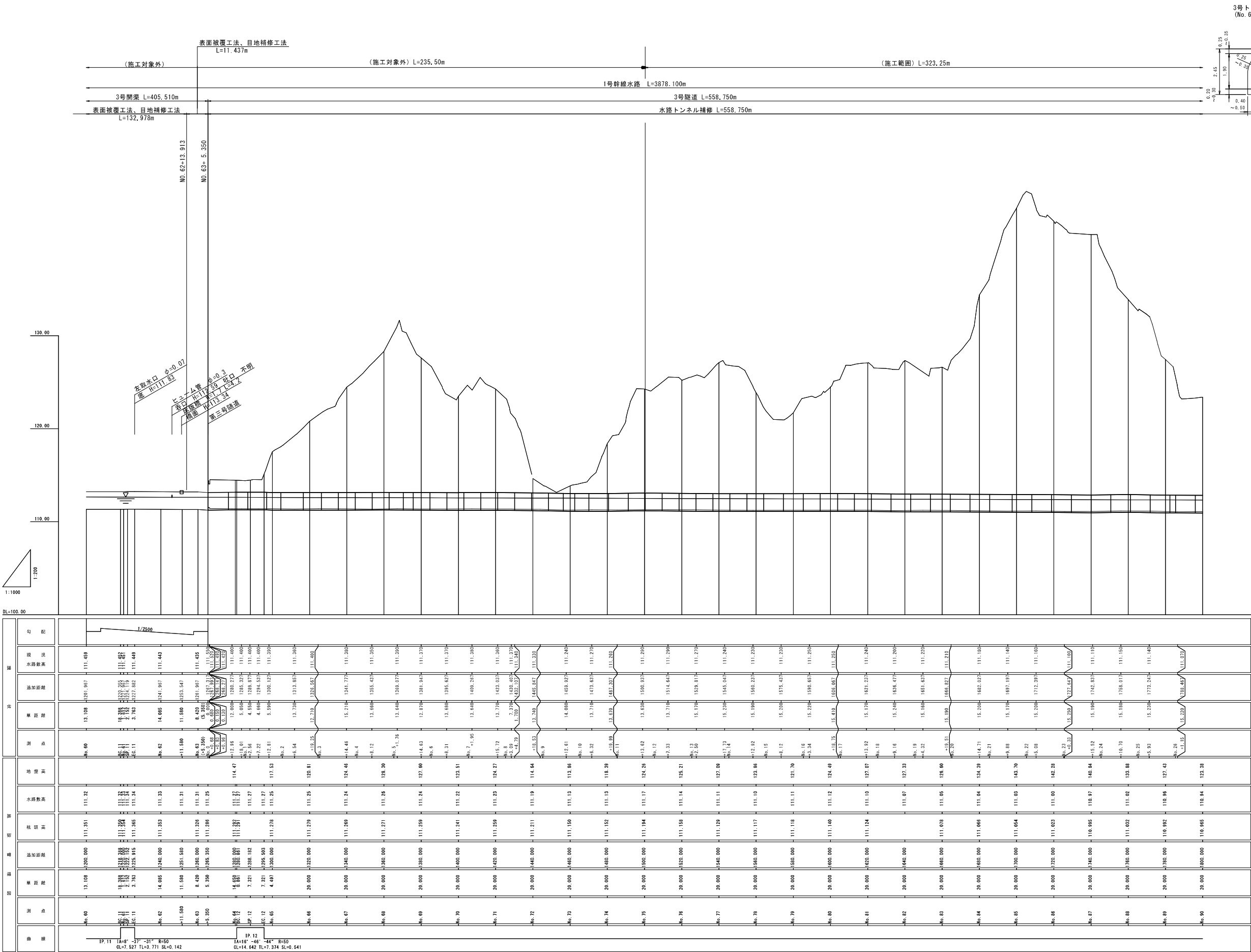
平面図 (2/2)



※トレース図である。

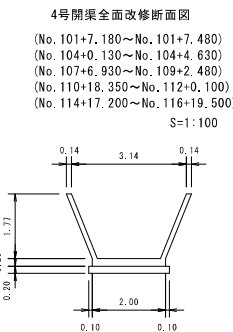
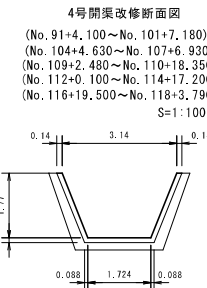
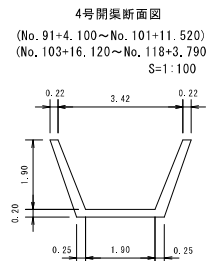
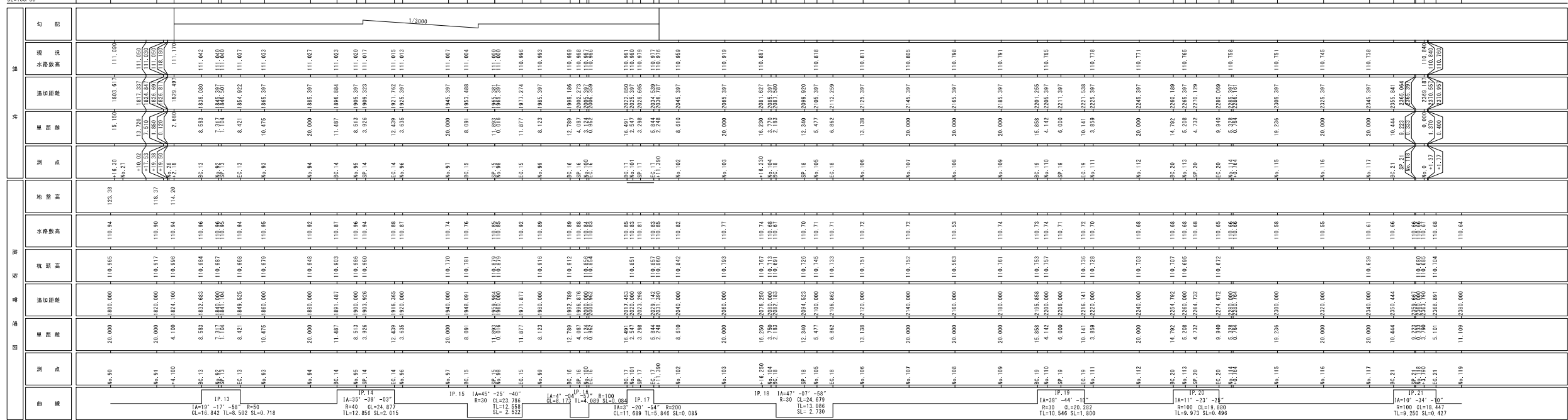
工 事 名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その3）工事		
図 面 名	平面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:1000	図面番号	2-2/2
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

縦断図 (1/2)



工事名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その3）工事		
図面名	縦断面図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3-1/2
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

S=1 : 1000

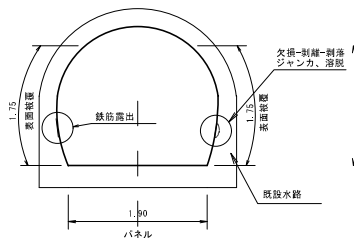


工 事 名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その3）工事		
図 面 名	縦断面図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	3-2/2
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

表面被覆工

S=1:50

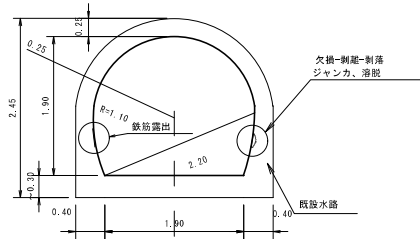
(3号隧道)



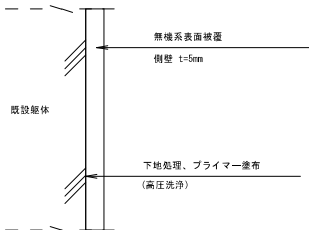
断面修復工

S=1:50

(3号隧道)



表面被覆断面（詳細図）



表面被覆工は、設計厚(5mm)に加え、下表の調整厚を想定している。
試験施工による凹凸調査結果により変更するものとする。

【調整厚】

対象	側壁	底板
3号隧道	2mm	—

ひび割れ補修工詳細図

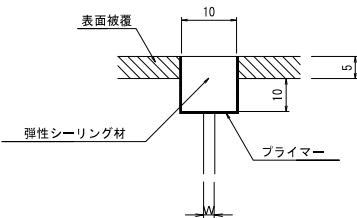
S=1:no-scale

ひび割れ補修 1 詳細図

【表面被覆工と併用する場合】

ひび割れ処理（Uカット+シーリング材）

ひび割れ幅 0.4mm≦W

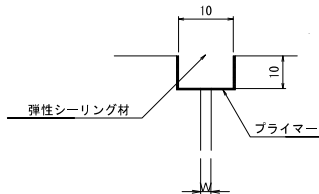


ひび割れ補修 2 詳細図

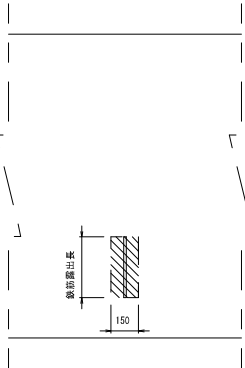
【表面被覆工と併用しない場合】

ひび割れ処理（Uカット+シーリング材）

ひび割れ幅 W≧1.0mm

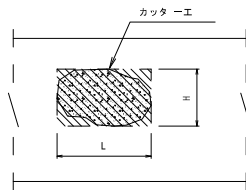


【鉄筋露出】

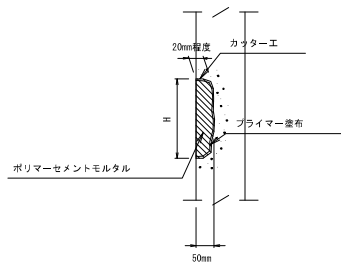


【欠損-剝離-剥落-ジャンカ】

S=1:20



S=1:5



※表面被覆を併用しない場合は、フェザーエッジを防止するため、カット ー工を実施する。

※カット ー工は、表面被覆を併用する場合は、フェザーエッジとならないため、実施しない。
カット ーを入れる際は、鉄筋を切断しないよう留意すること。
鉄筋の腐食が著しい場合は、必要に応じて溶え筋をすること。

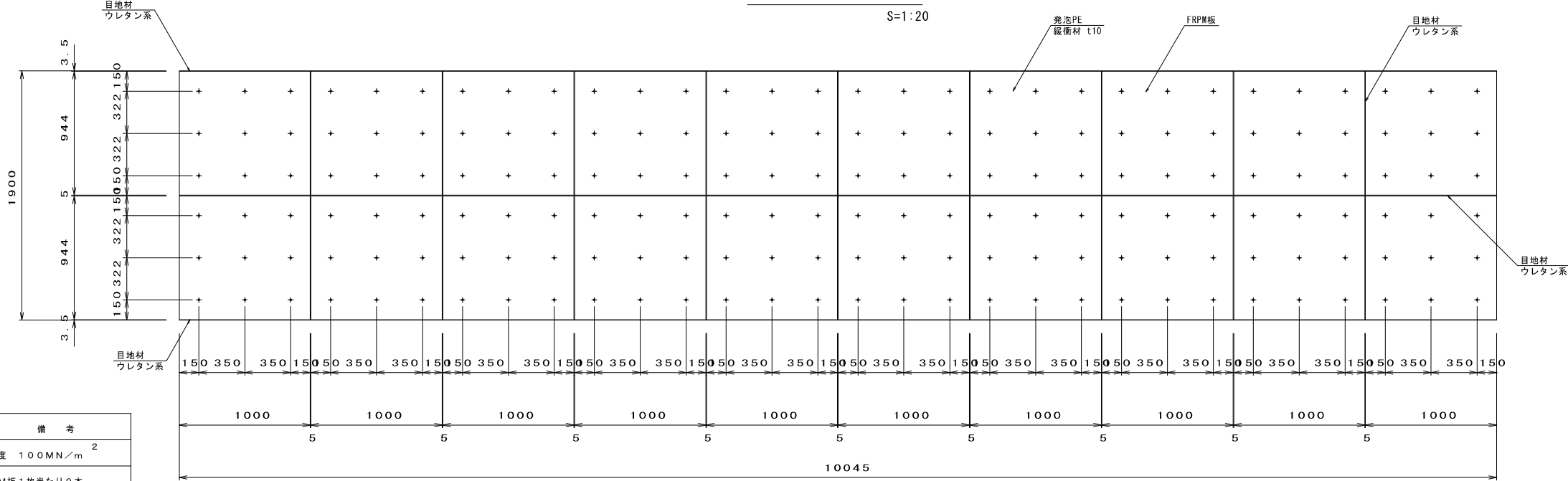
はつり範囲を示す。

工 事 名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修(その3) 工事		
図 面 名	水路補修工標準図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	4-1/3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

水路補修工標準図 (2/3)

パネル工法 標準図

平面図

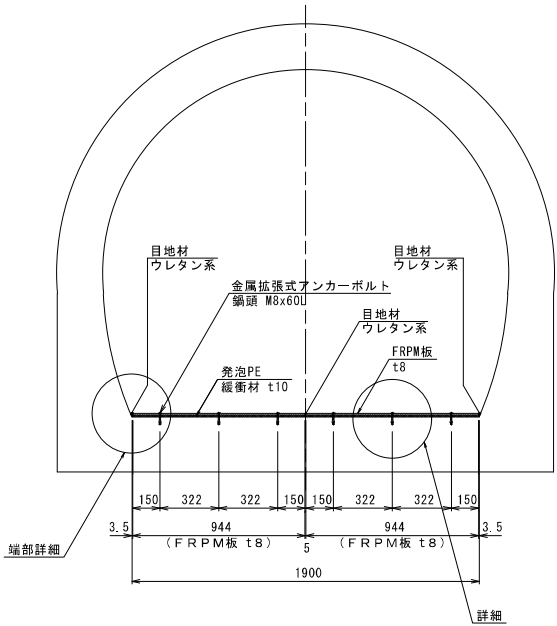


数量表
(施工延長: 10.045m当り)

品名	仕様	数量	備考
FRPM板	944×1000 t8	20 枚	曲げ強度 100MN/m ²
金属拡張式アンカーボルト	SFT-860K	180 本	FRPM板 1枚当たり9本
目地材	ウレタン系	10 本	1本当たり5m施工
緩衝材	発泡PE 1000×1000	20 枚	

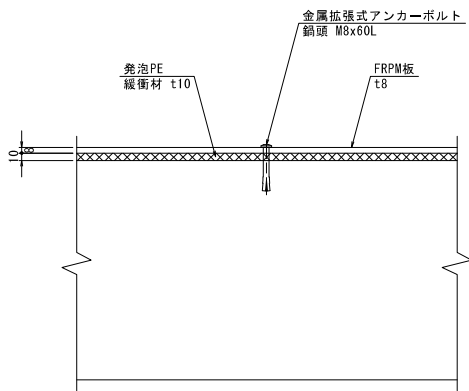
断面図

S=1:20



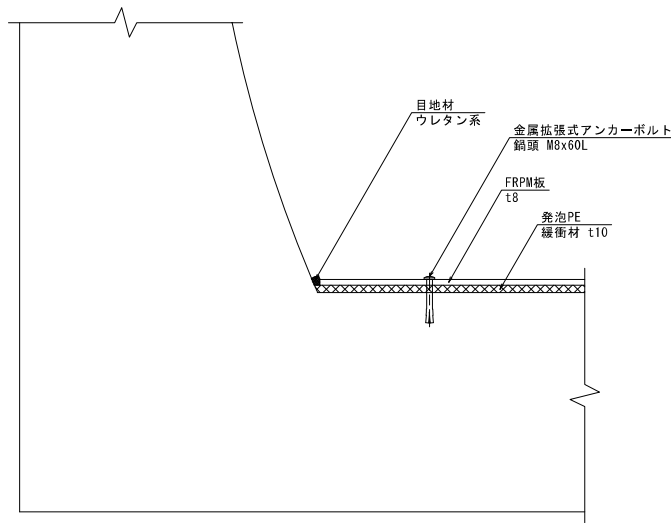
詳細図

S=1:5

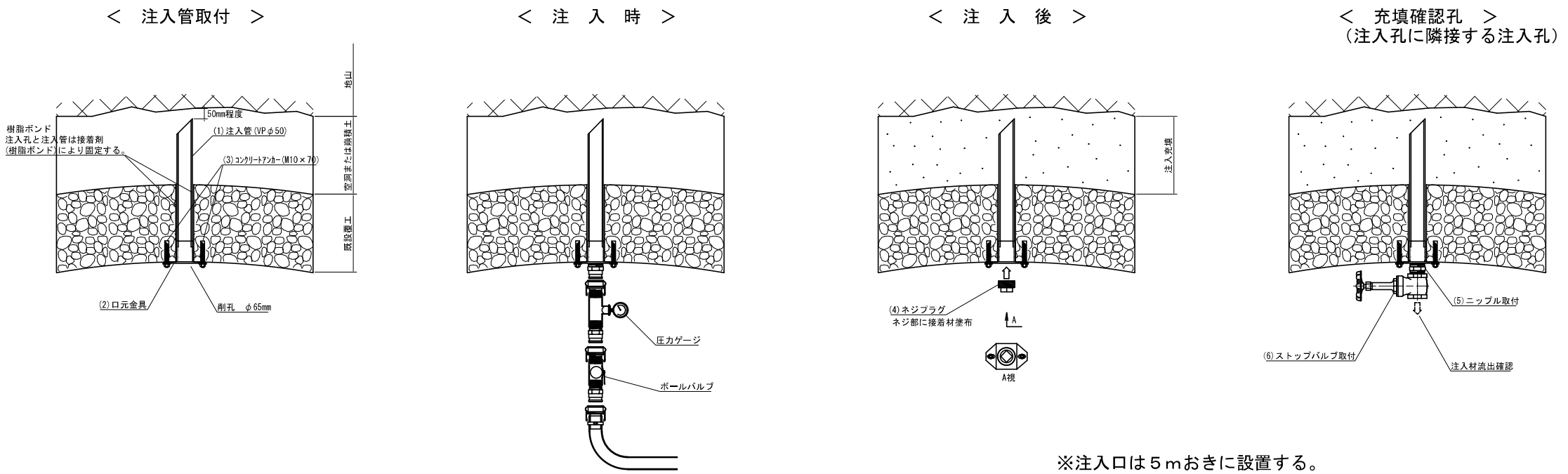


端部詳細図

S=1:5



工事名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修(その3)工事		
図面名	水路補修工標準図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4-2/3
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

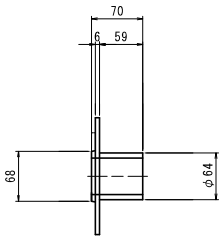
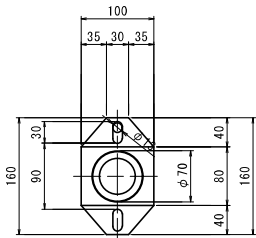


※注入口は5 mおきに設置する。

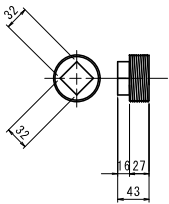
取付器具詳細図

S=1:5

口元器具
(硬質プラスチック製)



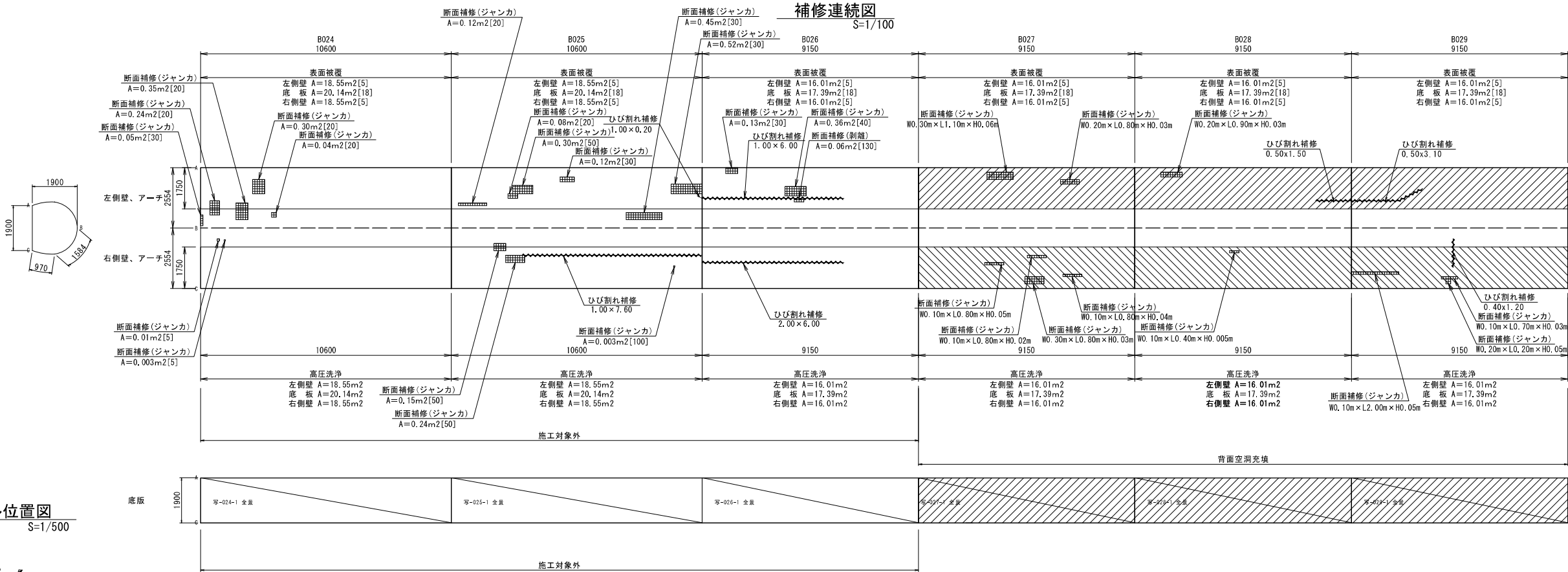
ネジプラグ
(硬質プラスチック製)



工 事 名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修(その3) 工事		
図 面 名	水路補修工標準図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	4-3/3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

3号隧道 補修展開図 (1/6)

補修連続図
S=1/100

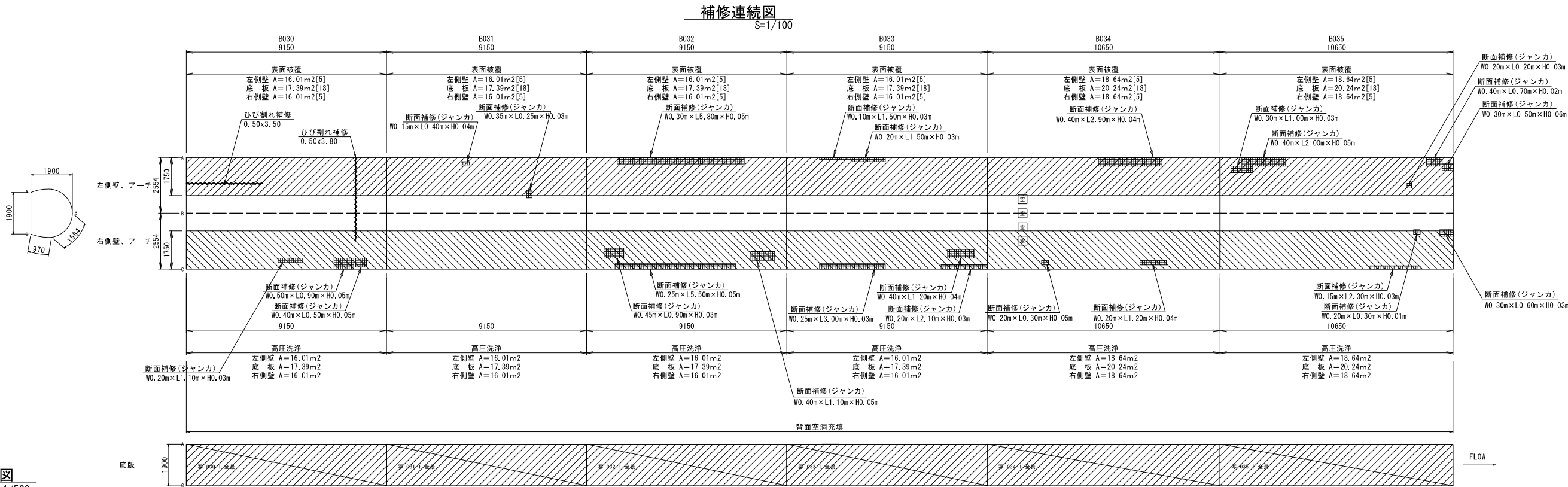


FLOW

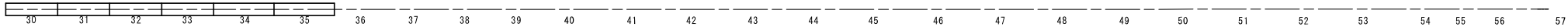
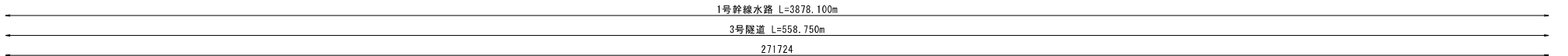
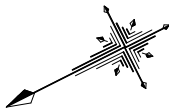
凡例	劣化状況	補修工法
	摩耗	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m2 [深さmm])
	摩耗[パネル]	
	ひび割れ [W≧0.4] (乾燥収縮)	ひび割れ充填工法
	鉄筋露出	断面修復工法 防錆処理 (A=断面修復面積m2 [深さmm] L=防錆長さm)
	鉄筋露出	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m2)
	高圧洗浄	
	浮き・剥離・欠損 ジャンカ・凍害 コールドジョイント	断面修復工法 (A=断面修復面積m2 [深さmm])
	流水・噴水	ウィーブホール
	その他の劣化	コンクリート吹付け (A=吹付け面積m2 [厚さmm])
	土砂浸透	V(m3)

工事名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修(その3) 工事		
図面名	3号隧道 補修展開図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5-1/6
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

3号隧道 補修展開図 (2/6)

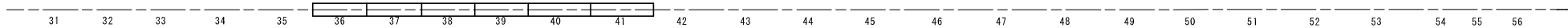
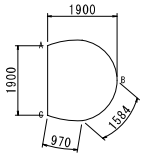


バレル位置図 S=1/500



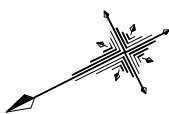
凡例	劣化状況	補修工法
	摩耗	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m2 [深さmm])
	摩耗[バネル]	
	ひび割れ [W≧0.4] (乾燥収縮)	ひび割れ充填工法
	鉄筋露出	断面修復工法 防錆処理 (A=断面修復面積m2 [深さmm] L=防錆長さm)
	鉄筋露出	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m2)
	高圧洗浄	
	浮き・剥離・欠損 ジャンカ・凍害 コールドジョイント	断面修復工法 (A=断面修復面積m2 [深さmm])
	流水・噴水	ウィーブホール
	その他の劣化	コンクリート吹付け (A=吹付け面積m2 [厚さmm])
	土砂浸透	V(m3)

工 事 名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修 (その3) 工事		
図 面 名	3号隧道 補修展開図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	5-2/6
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		



工 事 名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その3）工事		
図 面 名	3号隧通 補修展開図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	5-3/6
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

工 事 名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その3）工事		
図 面 名	3号隧道 補修展開図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	5-3/6
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

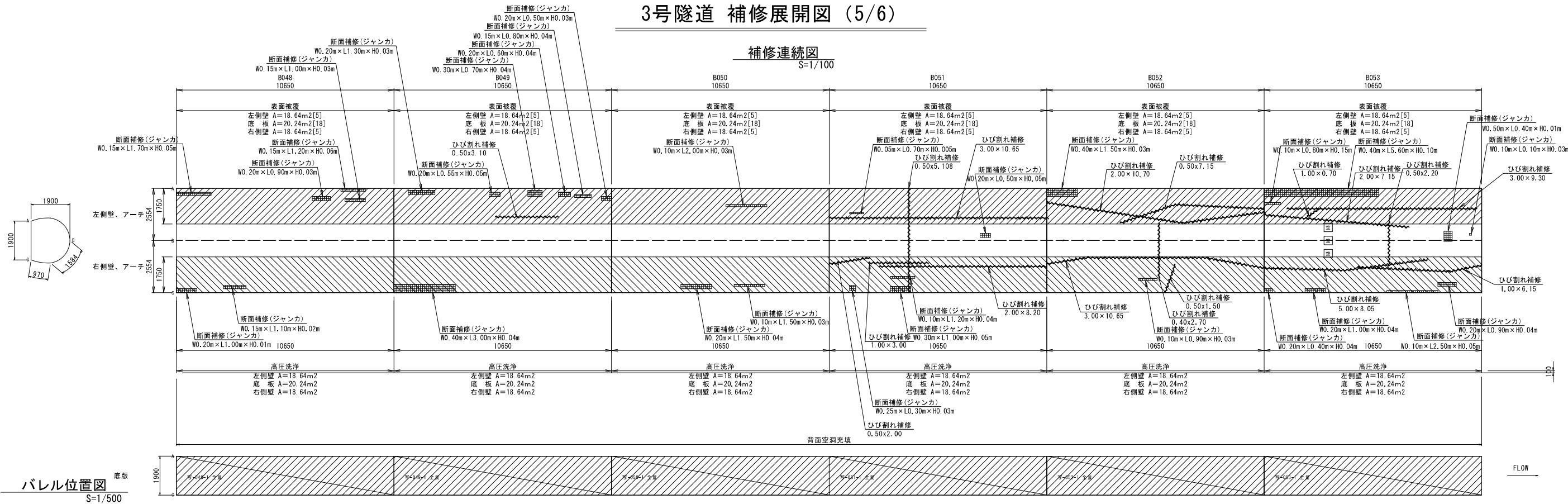


工 事 名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その3）工事		
図 面 名	3号隧道 補修展開図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	5-4/6
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

3号隧道 補修展開図 (5/6)

補修連続図

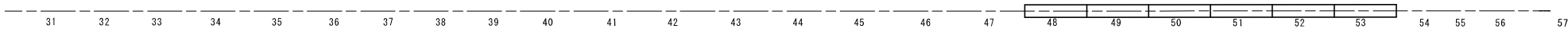
S=1/100



1号幹線水路 L=3878.100m

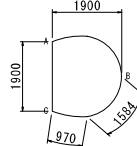
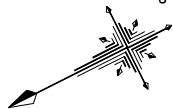
3号隧道 L=558.750m

271724



凡例	劣化状況	補修工法
	摩耗	表面被覆工法 (A=表面被覆面積㎡ [深さmm])
	摩耗[バネ]	
	ひび割れ [W≧0.4] (乾燥収縮)	ひび割れ充填工法
	鉄筋露出	断面修復工法 防錆処理 (A=断面修復面積㎡ [深さmm] L=防錆長さm)
	鉄筋露出	表面被覆工法 (A=表面被覆面積㎡)
	高圧洗浄	
	浮き・剥離・欠損 ジャンカ・凍害 コールドジョイント	断面修復工法 (A=断面修復面積㎡ [深さmm])
	流水・噴水	ウィーブホール
	その他の劣化	コンクリート吹付け (A=吹付け面積㎡ [厚さmm])
	土砂浸透	V(m3)

工事名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その3）工事		
図面名	3号隧道 補修展開図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5-5/6
会社名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

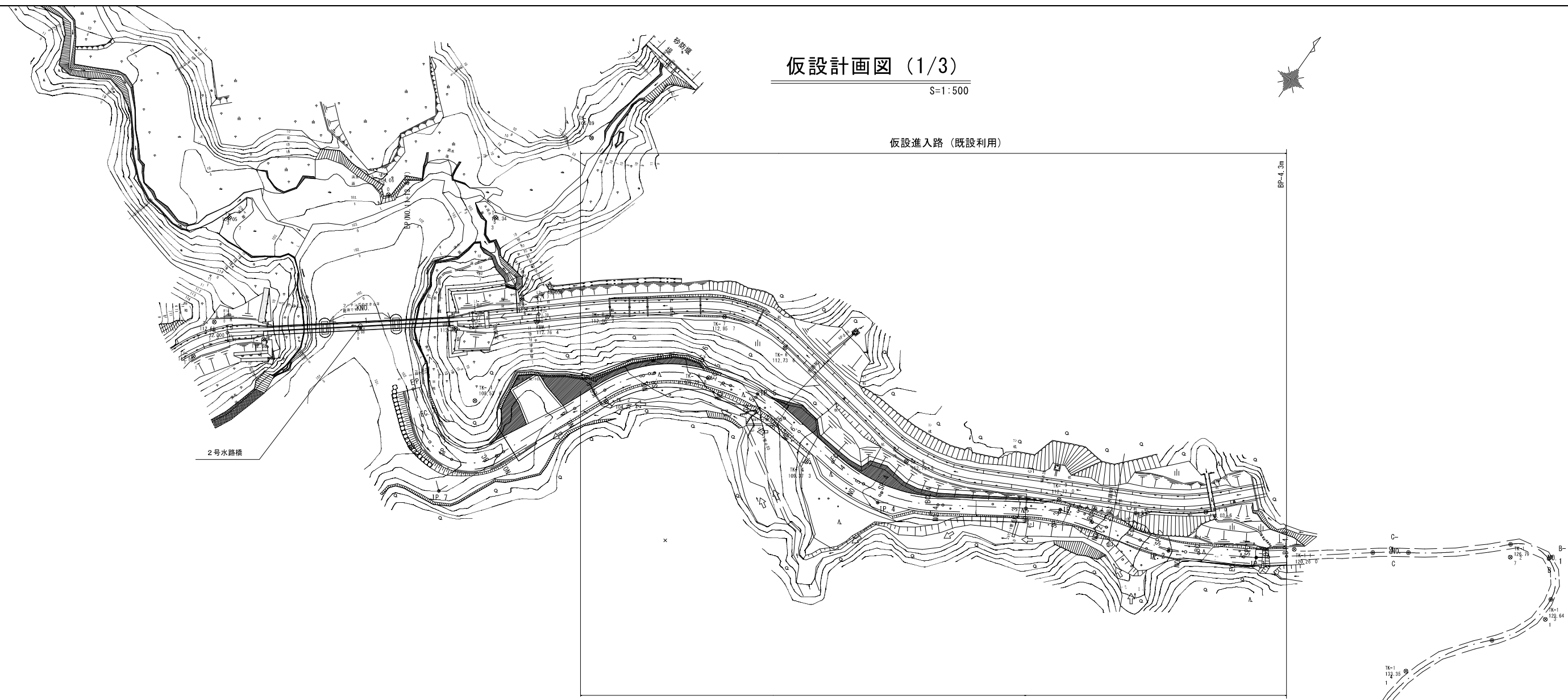

$$S=1/500$$


凡例	劣化状況	補修工法
	摩耗	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m ² [深さmm])
	摩耗〔パネル〕	
	ひび割れ〔W≧0.4〕 (乾燥収縮)	ひび割れ充填工法
	鉄筋露出	断面修復工法 防錆処理 (A=断面修復面積m ² [深さmm] L=防錆長さm)
	鉄筋露出	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m ²)
	高圧洗浄	
	浮き・剥離・欠損 ジャンカ・凍害 コールドジョイント	断面修復工法 (A=断面修復面積m ² [深さmm])
	流水・噴水	ウィーブホール
	その他の劣化	コンクリート吹付け (A=吹付け面積m ² [厚さmm])
	土砂波瀾	V(m ³)

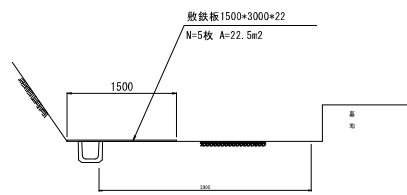
工 事 名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その3）工事		
図 面 名	3号隧道 補修展開図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	5-6/6
金 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

仮設計画図 (1/3)
S=1:500

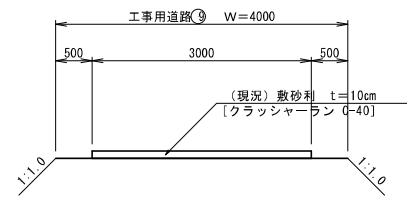
仮設進入路 (既設利用)



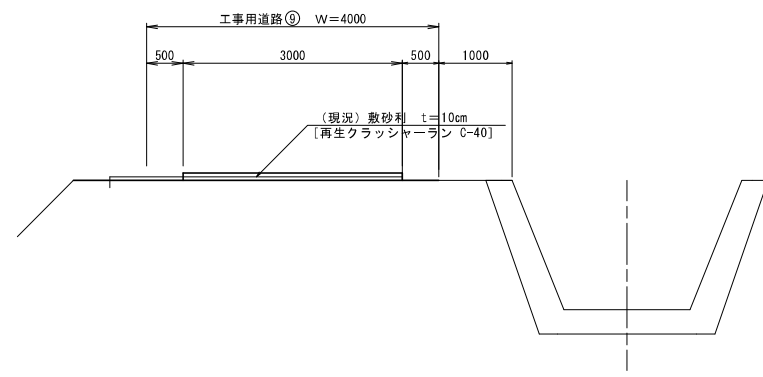
工事用道路 断面
A - A 断面 1:50



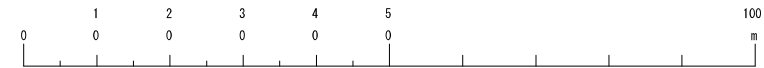
工事用道路 断面
B - B 断面 1:50



工事用道路 断面
C - C 断面 1:50

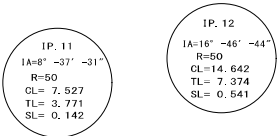
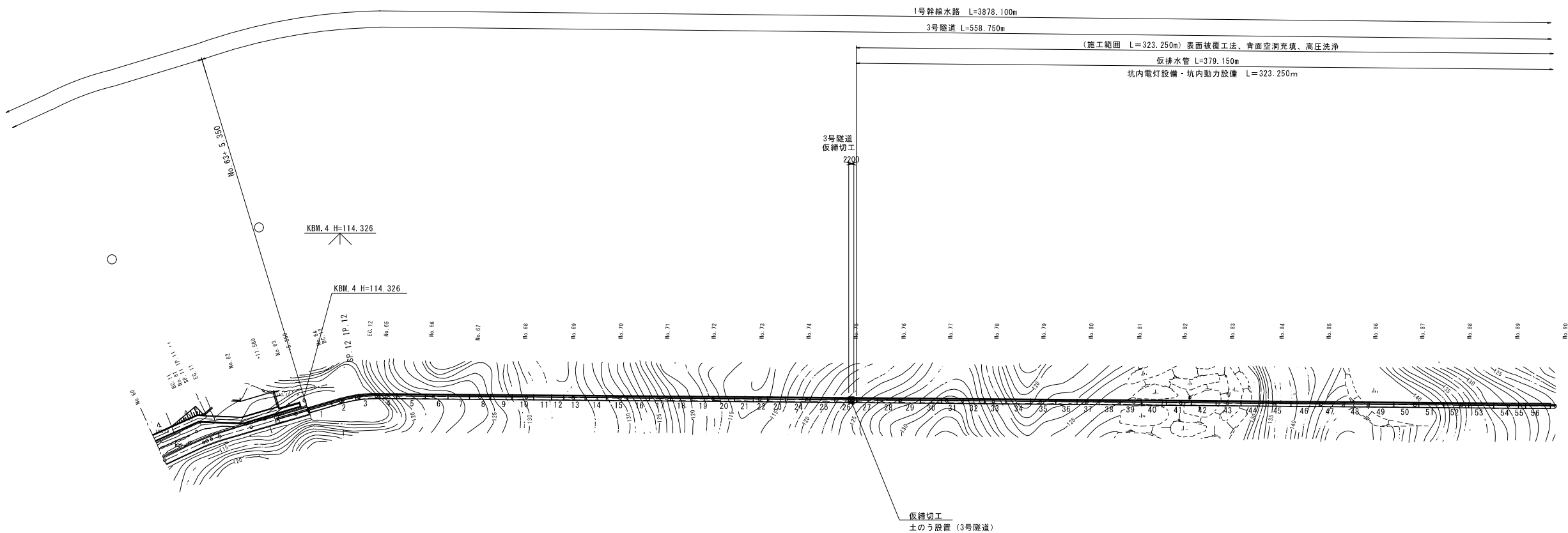
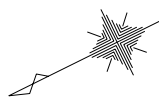


義経道 分岐点



2号水路橋進入路			
工 事 名	令和6年度東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修(その3) 工事		
図 面 名	仮設計画図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	6-1/3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

仮設計画図 (2/3)



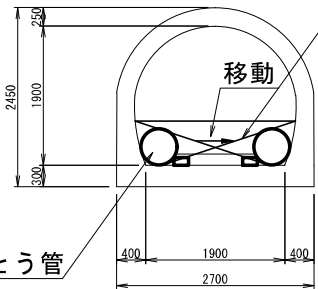
仮締切工 (3号隧道)

1:50

(隧道)

土のう設置

H=0.6m L=2.2m

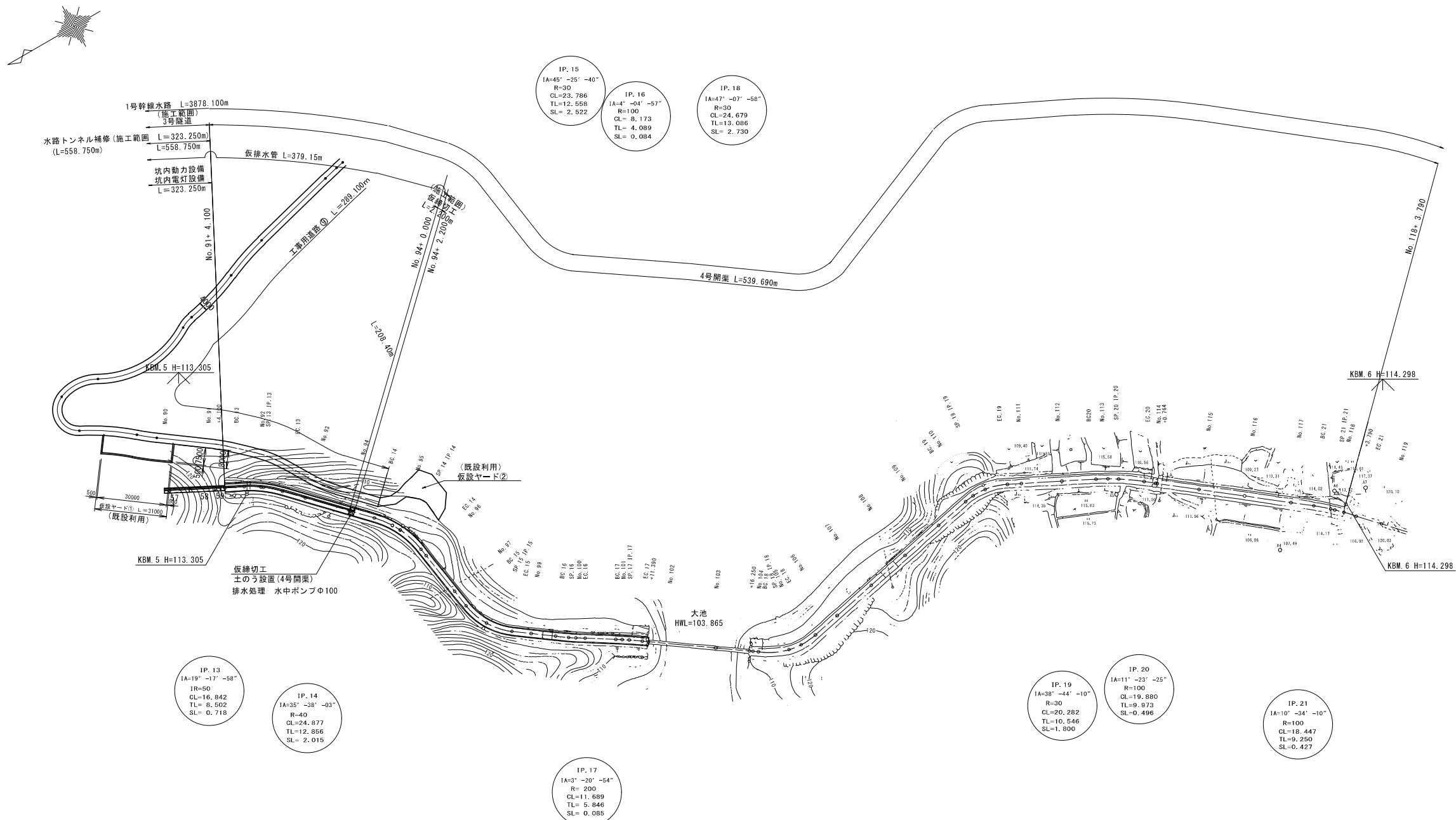


高密度ポリエチレンΦ500可とう管

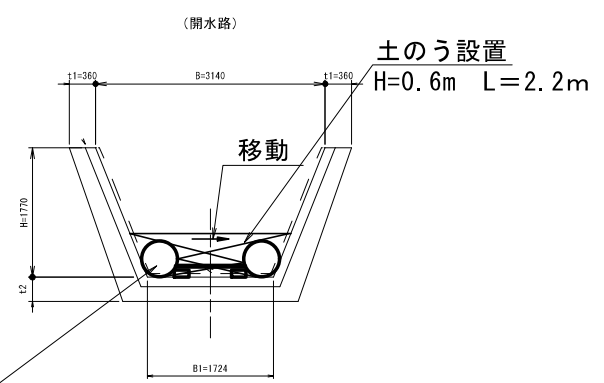
※トレース図である。

工 事 名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修 (その3) 工事		
図 面 名	仮設計画図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:1000	図面番号	6-2/3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

仮設計画図 (3/3)



仮締切工（4号開渠）
1:50



高密度ポリエチレンΦ500可とう管

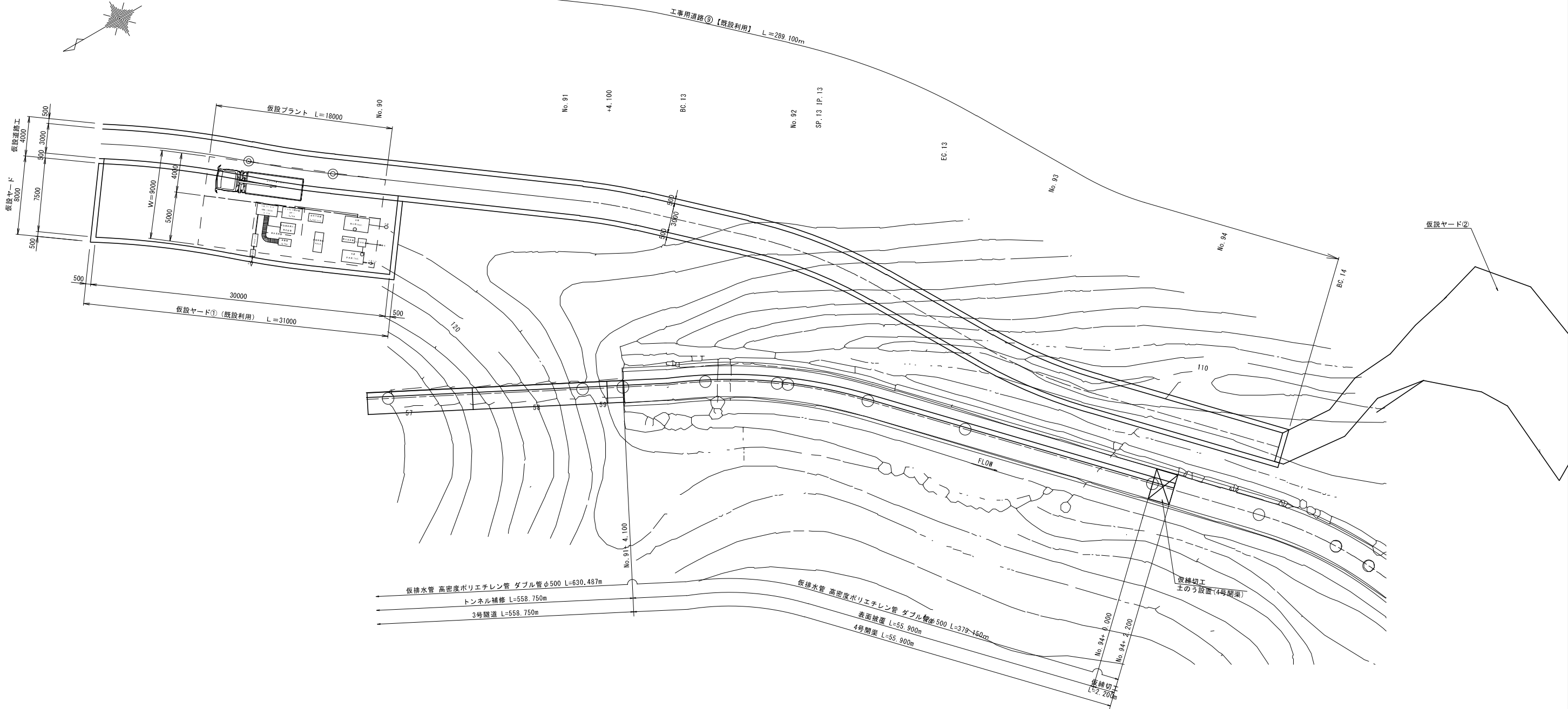
※トレース図である。

工 事 名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その3）工事		
図 面 名	仮設計画図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:1000	図面番号	6-3/3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		

仮設一般図

1:200

仮設ヤード①.②



工 事 名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修（その3）工事		
図 面 名	仮設一般図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	7
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 東条川二期農業水利事業所		