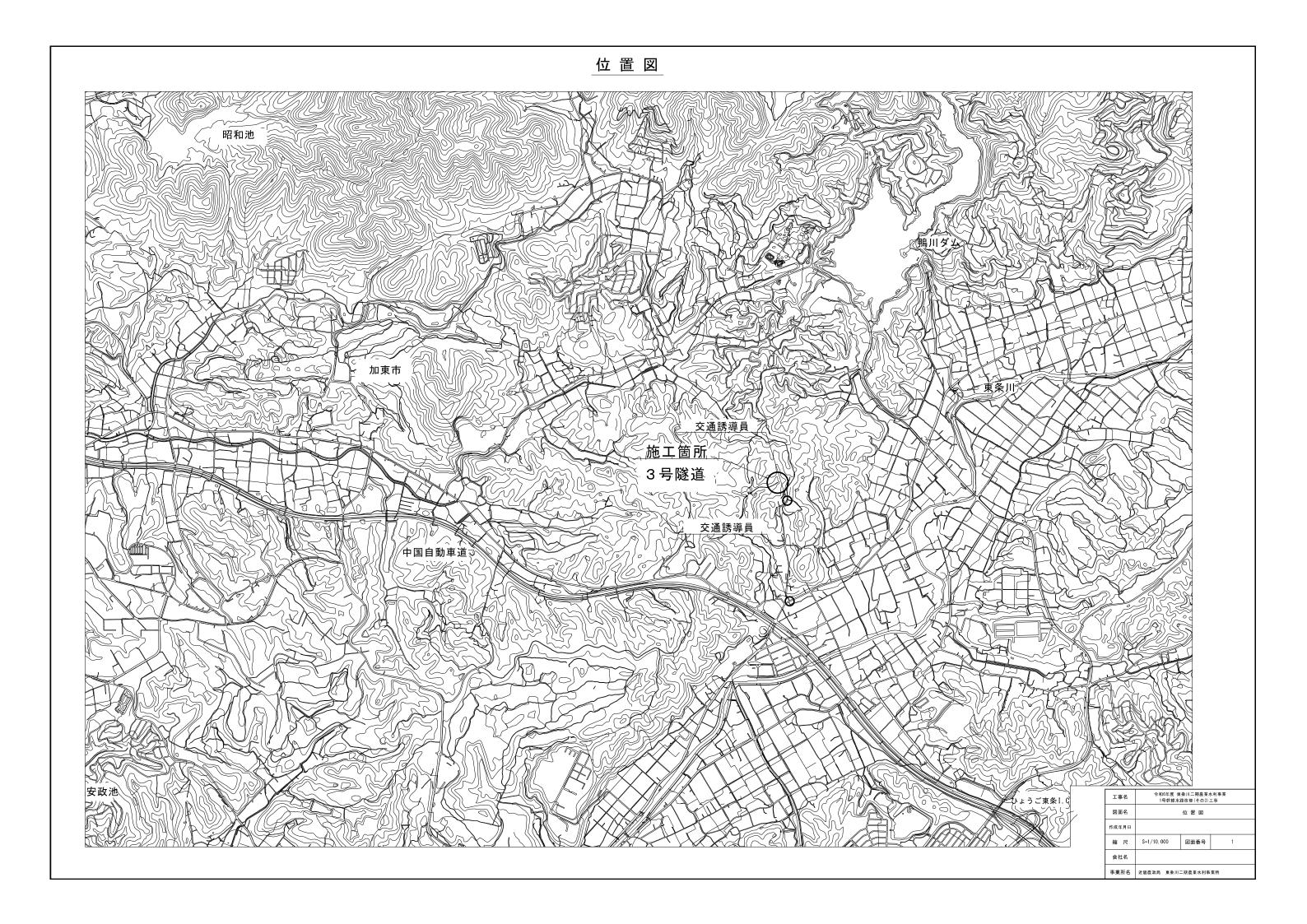
:	事業	名	国営東条川二期土	二 地 改	良事業					
	工 事 名		令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修(その3)工事							
	区	分 ————————————————————————————————————	契約図面(当初)	図面	枚 数 18 枚					
番号		名	称	枚 数	摘 要					
1	位 置	図		1						
2	平面	図		2						
3	縦 断	図		2						
4	水路補修	工標準図		3						
5	3 号隧道	補修展開	$\mathbb{X}$	6						
6	仮 設 計	画 図		3						
7	仮 設 一	般 図		1						
<b>#</b>				18						

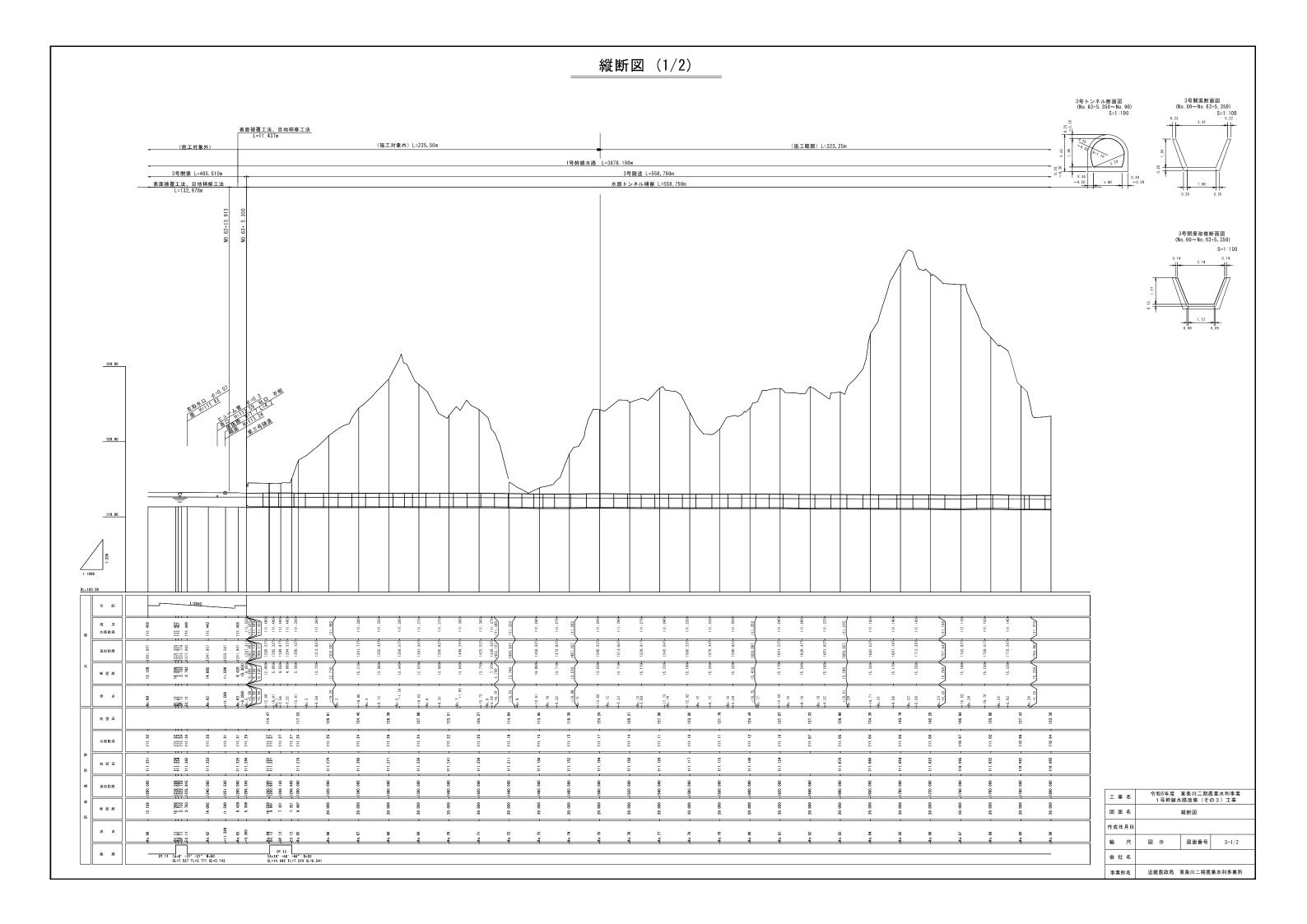


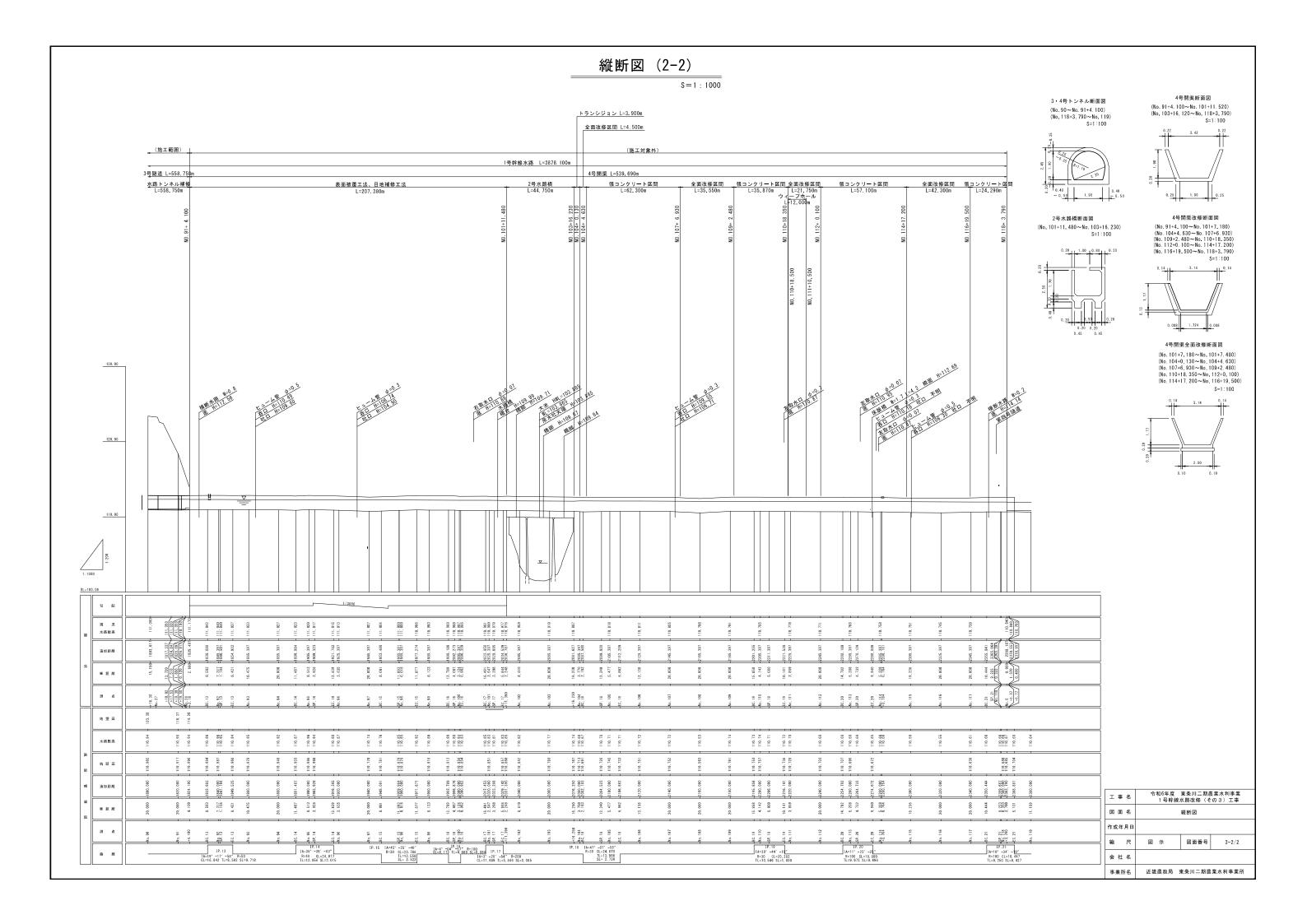
# 平面図 (1/2) 1号幹線水路 L=3878.100m 3号隧道 L=558.750m (施工範囲 L=323.250m) KBM. 4 H=114. 326 KBM. 4 H=114.326

I	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								
	面名		平面図							
作成的	年月日									
縮	尺	S=1:1000	図面番号	2-1/2						
会神	土名									
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) 1号幹線水路 L=3878\_100m 3号隧道 L=558.750m (施工範囲 L=323.250m) KBM. 6 H=114.298

工事名		東条川二期 k路改修(その							
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						





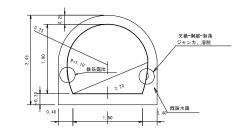
# 水路補修工標準図(1/3)

表面被覆工

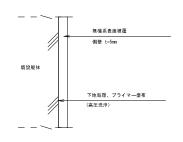
(3号隧道)

(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	底版	
3号隧道	2mm	_	

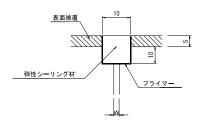
# ひび割れ補修工詳細図

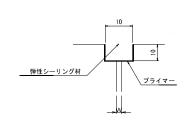
S=1:no-scale

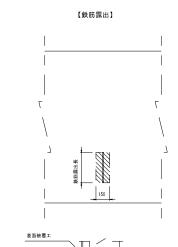
ひび割れ補修 1 詳細図 【表面被覆エと併用する場合】

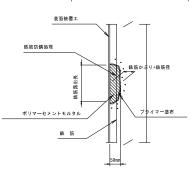
ひび割れ補修 2 詳細図 【表面被覆エと併用しない場合】

ひび割れ処理(Uカット+シーリング材) ひび割れ幅 0.4mm≦W ひび割れ処理 (Uカット+シーリング材) ひび割れ幅 W≧1.0mm

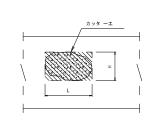




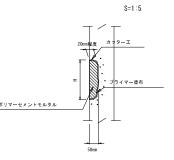




【欠損-剥離-剥落-ジャンカ】 S=1:20



変状箇所



※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、カッターエを実施する。

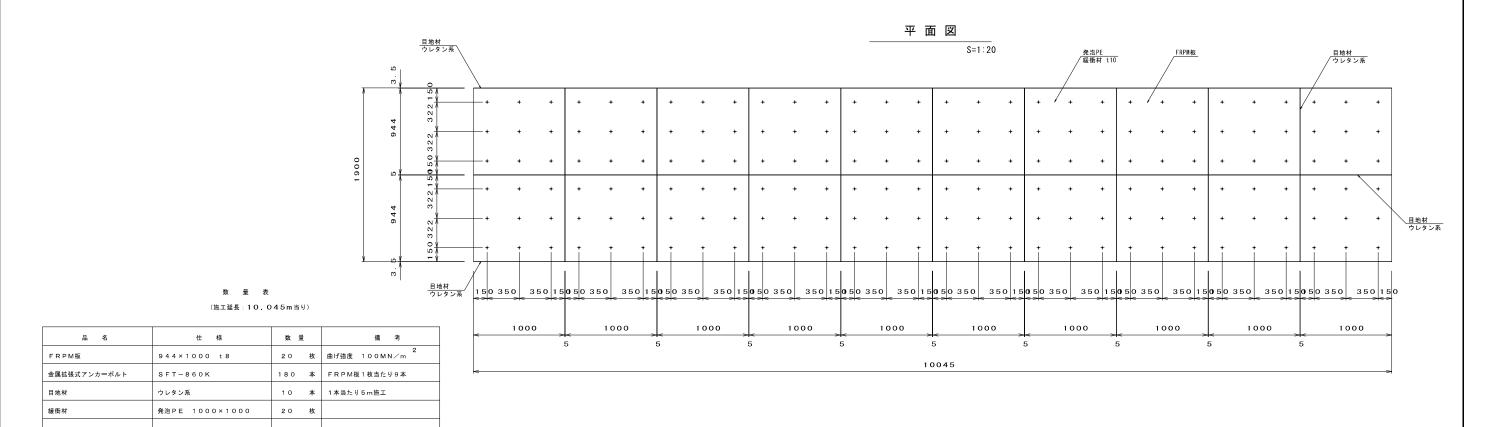
※カッタ ーエは、表面装置を併用する場合は、フェザーエッジとならないため、実施しない。 カッタ ーを入れる際は、鉄筋を切断しないよう智思すること。 鉄筋の腐食が著しい場合は、必要に応じて満え筋をすること。

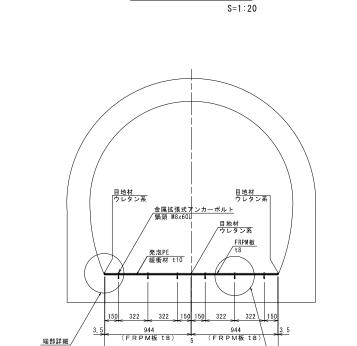


工事名			東条川二期農:  水路改修(その3						
図面名	水路補修工標準図								
作成年月日									
縮 尺	Ø	示	図面番号	4–1/3					
会社名									
事業所名		近畿農政局	東条川二期農業	1水利事業所					



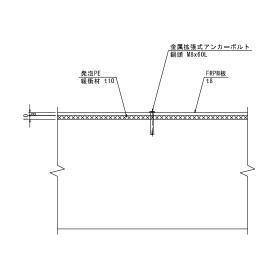
# パネルエ法 標準図





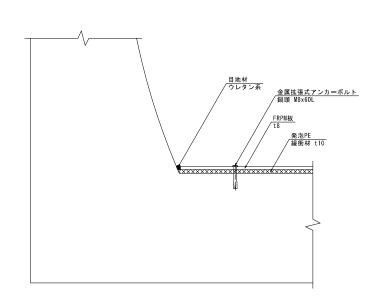
端部詳細/

断面図



詳細 図

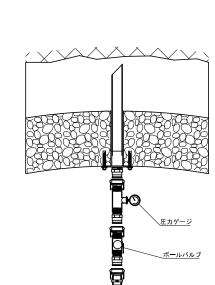
S=1:5



端部詳細図

工事	名	令		東条川二期 水路改修(その								
図面:	名	水路補修工標準図										
作成年月	10											
縮 .	R	Z	示	図面番号	4-2/3							
会社	名											
事業所	g.	近	農政局	東条川二期農	業水利事業所							

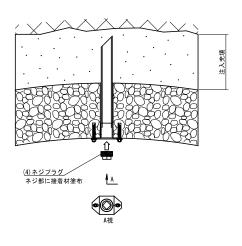
# 水路補修工標準図(3/3)

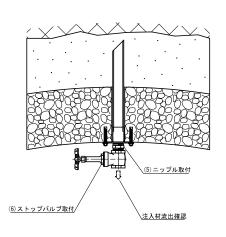


< 注 入 時 >

< 注 入 後 >

< 充填確認孔 > (注入孔に隣接する注入孔)

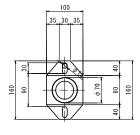


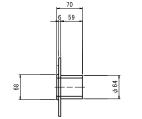


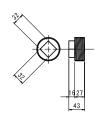
※注入口は5mおきに設置する。

# 取付器具詳細図 <sub>S=1:5</sub>

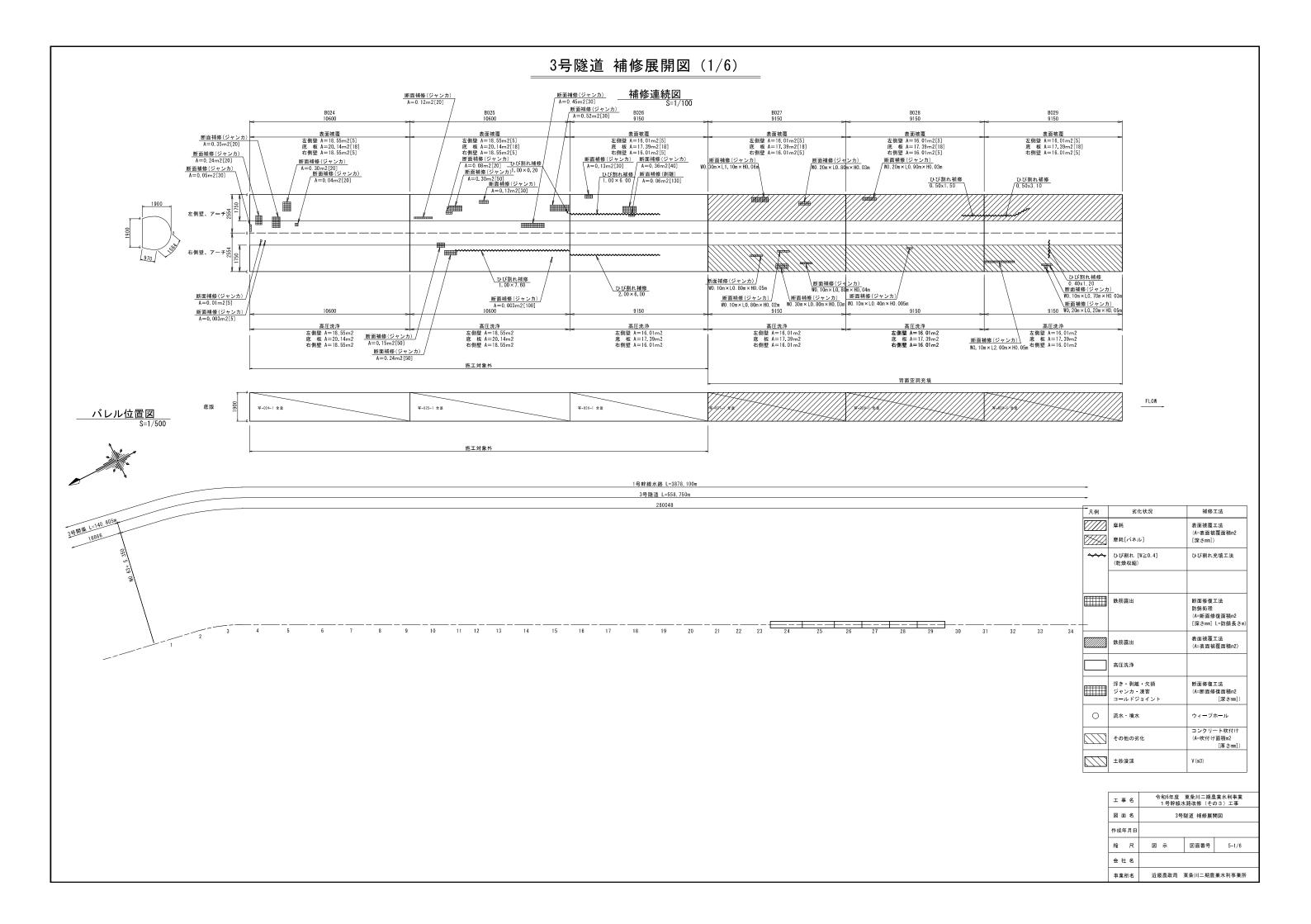
<u>ロ元器具</u> (硬質プラスチック製) <u>ネジプラグ</u> (硬質プラスチック製)







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	水路神	#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 (2/6) \_\_**補修連続図** S=1/100 断面補修(ジャンカ) W0.20m×L0.20m×H0.03m 表面被覆 左側壁 A=16.01m2[5] 底 板 A=17.39m2[18] 右側壁 A=16.01m2[5] 表面被覆 左側壁 A=16.01m2[5] 底 板 A=17.39m2[18] 右側壁 A=16.01m2[5] 表面被覆 左側壁 A=16.01m2[5] 底 板 A=17.39m2[18] 右側壁 A=16.01m2[5] 表面被覆 左側壁 A=18.64m2[5] 底 板 A=20.24m2[18] 右側壁 A=18.64m2[5] 表面被覆 左側壁 A=18.64m2[5] 底 板 A=20.24m2[18] 右側壁 A=18.64m2[5] 表面被覆 左側壁 A=16.01m2[5] 底 板 A=17.39m2[18] 右側壁 A=16.01m2[5] / 断面補修(ジャンカ) W0.40m×L0.70m×H0.02m | Mn 面補修(ジャンカ) | W0.35m×L0.40m×H0.03m | W0.15m×L0.40m×H0.04m | W0.35m×L0.25m×H0.03m | W0.15m×L0.40m×H0.04m | W0.35m×L0.25m×H0.03m | W0.45m×L0.40m×H0.04m | W0.35m×L0.40m×H0.04m | W0.35m×L0.40m | W0.35m×L0. 断面補修(ジャンカ)\_ W0.30m×L0.50m×H0.06m 断面補修(ジャンカ) /W0.10m×L1.50m×H0.03m 断面補修(ジャンカ) /W0.20m×L1.50m×H0.03m 断面補修(ジャンカ) /WO,30m×L5,80m×HO,05m 断面補修(ジャンカ) WO. 40m×L2.90m×HO.04m 断面補修(ジャンカ) / W0.30m×L1.00m×H0.03m ひび割れ補修 0.50x3.80 左側壁、アーチ99 右側壁、アーチ55 断面補修(ジャンカ) WO. 15m×L2. 30m×HO. 03m 断面補修(ジャンカ) WO. 20m×LO. 30m×HO. 01m <u>断面補修(ジャンカ)</u> W0.30m×L0.60m×H0.03m 断面補修(ジャンカ) W0.40m×L0.50m×H0.05m 断面補修(ジャンカ) W0.45m×L0.90m×H0.03m 断面補修(ジャンカ) WO. 20m×L1. 20m×HO. 04m 10650 断面補修(ジャンカ)\ W0.20m×L0.30m×H0.05m 高圧洗浄 左側壁 A=16.01m2 底 板 A=17.39m2 右側壁 A=16.01m2 高圧洗浄 左側壁 A=16.01m2 底 板 A=17.39m2 右側壁 A=16.01m2 高圧洗浄 左側壁 A=16.01m2 底 板 A=17.39m2 右側壁 A=16.01m2 高圧洗浄 左側壁 A=18.64m2 底 板 A=20.24m2 右側壁 A=18.64m2 断面補修(ジャンカ) W0.20m×L1.10m×H0.03m 断面補修(ジャンカ) W0.40m×L1.10m×H0.05m 背面空洞充填 FLOW バレル位置図 1号幹線水路 L=3878.100m 3号隧道 L=558.750m



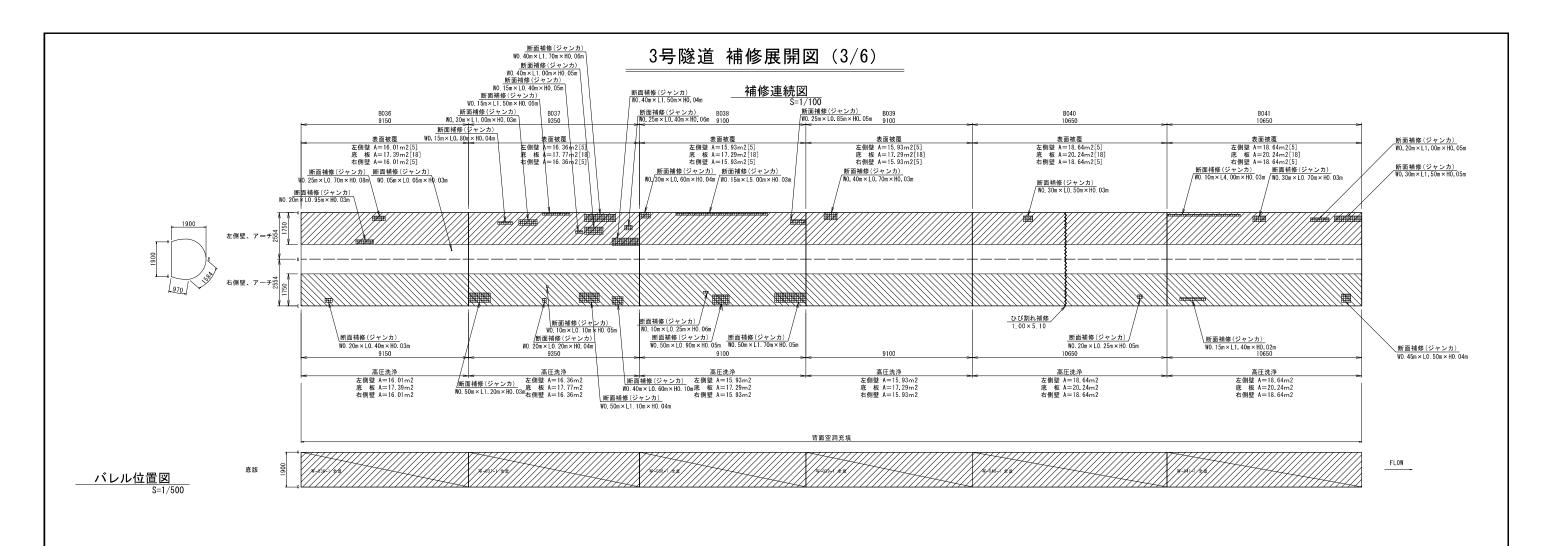
30 31 32 33 34 35 36 37

39

凡例	劣化状況	補修工法
	摩耗 摩耗[パネル]	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m2 [深さmm])
***	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])
0	流水·噴水	ウィープホール
	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])
	土砂浚渫	V (m3)

54 55 56

I	事名	令		東条川二期 水路改修(その	
N (	面名		3号	隧道 補修展開	期図
作成:	年月日				
縮	尺	Ø	示	図面番号	5-2/6
会有	生 名				
事業	所名	近都	<b>態農政局</b>	東条川二期農	業水利事業所





-	1号幹線水路 L=3878.100m
_	3号隧道 L=558.750m
	271724
-	

| <br> | <br> |  |  |  |  | <br> | _ |
|------|------|--|--|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|---|

凡例	劣化状況	補修工法
	摩耗 摩耗[パネル]	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m2 [深さmm])
<b>~~~</b>	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])
0	流水・噴水	ウィープホール
	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])
	土砂浚渫	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	Ø	示	図面番号	5-3/6	
会 社	名					
事業所	f名	近都	. 農政局	東条川二期農	業水利事業所	

### 3号隧道 補修展開図 (4/6) 補修連続図 S=1/100 断面補修(ジャンカ) S=1/ B044 W0.05m×L0.20m×H0.03m 断面補修(ジャンカ) W0.10m×L0.50m×H0.005m 表面被覆 左側壁 A=18.64m2[5] 底 板 A=20.24m2[18] 右側壁 A=18.64m2[5] 表面被覆 左側壁 A=18.64m2[5] 底 板 A=20.24m2[18] 右側壁 A=18.64m2[5] 表面被覆 左側壁 A=18.64m2[5] 底 板 A=20.24m2[18] 右側壁 A=18.64m2[5] 断面補修(ジャンカ) 表面被覆 左側壁 A=18.64m2[5] 底 板 A=20.24m2[18] 右側壁 A=18.64m2[5] 表面被覆 左側壁 A=21.26m2[5] 底 板 A=23.09m2[18] 右側壁 A=21.26m2[5] 表面被覆 左側壁 A=18.64m2[5] 底 板 A=20.24m2[18] 右側壁 A=18.64m2[5] 断面補修(ジャンカ) W0. 20m×L0. 70m×H0. 05m 断面補修(ジャンカ) WO. 20m×LO. 30m×HO. 02m 断面補修(ジャンカ) | W0.15m×L0.30m×H0.04m ひび割れ補修 0.70x5.108 断面補修(ジャンカ) W0.20m×L0.70m×H0.04m 断面補修(ジャンカ) /W0.10m×L0.30m×H0.05m 0 70x 断面補修(ジャンカ) WO 45m×LO 90m×HO 05m 断面補修(ジャンカ) WO/20m×L0.30m×H0.07m 断面補修(ジャンカ) W0.15m×L1.50m×H0.03m 断面補修(ジャンカ) W0.10m×L0.50m×H0.03m 10650 <u>断面補修(ジャンカ)</u> WO.80m×L3.80m×H0.14m WO.35m×L0.40m×H0.03m 断面補修(ジャンカ) W0.15m×L0.60m×H0.04n 断面補修(ジャンカ) W0.15m×L0.50m×H0.04m 10650 断面補修(ジャンカ) W0.10m×L0.25m×H0.06m 断面補修(ジャンカ) W0.10m×L1.30m×H0.03m 断面補修(ジャンカ) WO.15m×L1.00m×HO.05m 高圧洗浄 左側壁 A=18.64m2 底 板 A=20.24m2 右側壁 A=18.64m2 高圧洗浄 左側壁 A=21.26m2 底 板 A=23.09m2 右側壁 A=21.26m2 高圧洗浄 左側壁 A=18.64m2 底 板 A=20.24m2 右側壁 A=18.64m2 断面補修(ジャンカ) W0.30m×L1.70m×H0.04m 断面補修(ジャンカ) W0.10m×L0.80m×H0.03m 断面補修(ジャンカ) WO. 20m × LO. 60m × HO. 03m 背面空洞充填 FLOW <u>バレル位置図</u> S=1/500 1号幹線水路 L=3878.100m 3号隧道 L=558.750m 劣化状況 補修工法 凡例 摩耗 表面被覆工法 (A=表面被覆面積m2 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 54 55 56 表面被覆工法 鉄筋露出 (A=表面被覆面積m2) 浮き 剥離 欠損 断面修復工法 浮き・刺艇 へぶ ジャンカ・凍害 コールドジョイント (A=断面修復面積m2 [深さmm])

77			. ()		
	工事名		東条川二期島 k路改修(その		
	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	

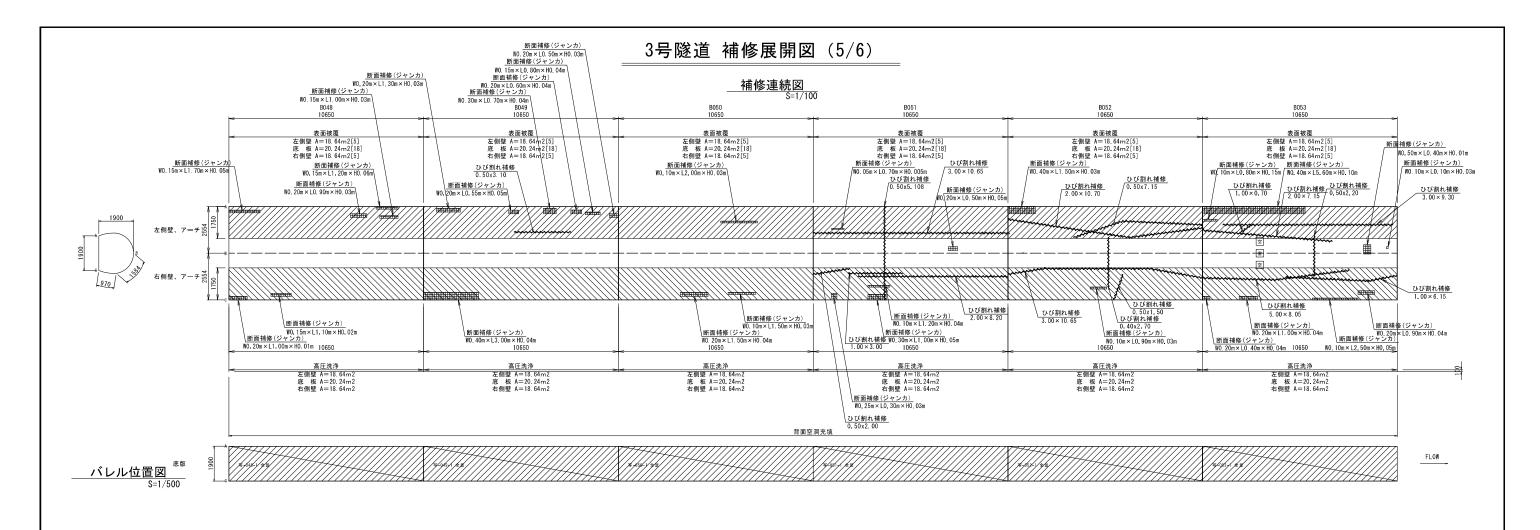
ウィープホール コンクリート吹付け

(A=吹付け面積m2 [厚さmm])

0

流水・噴水

その他の劣化

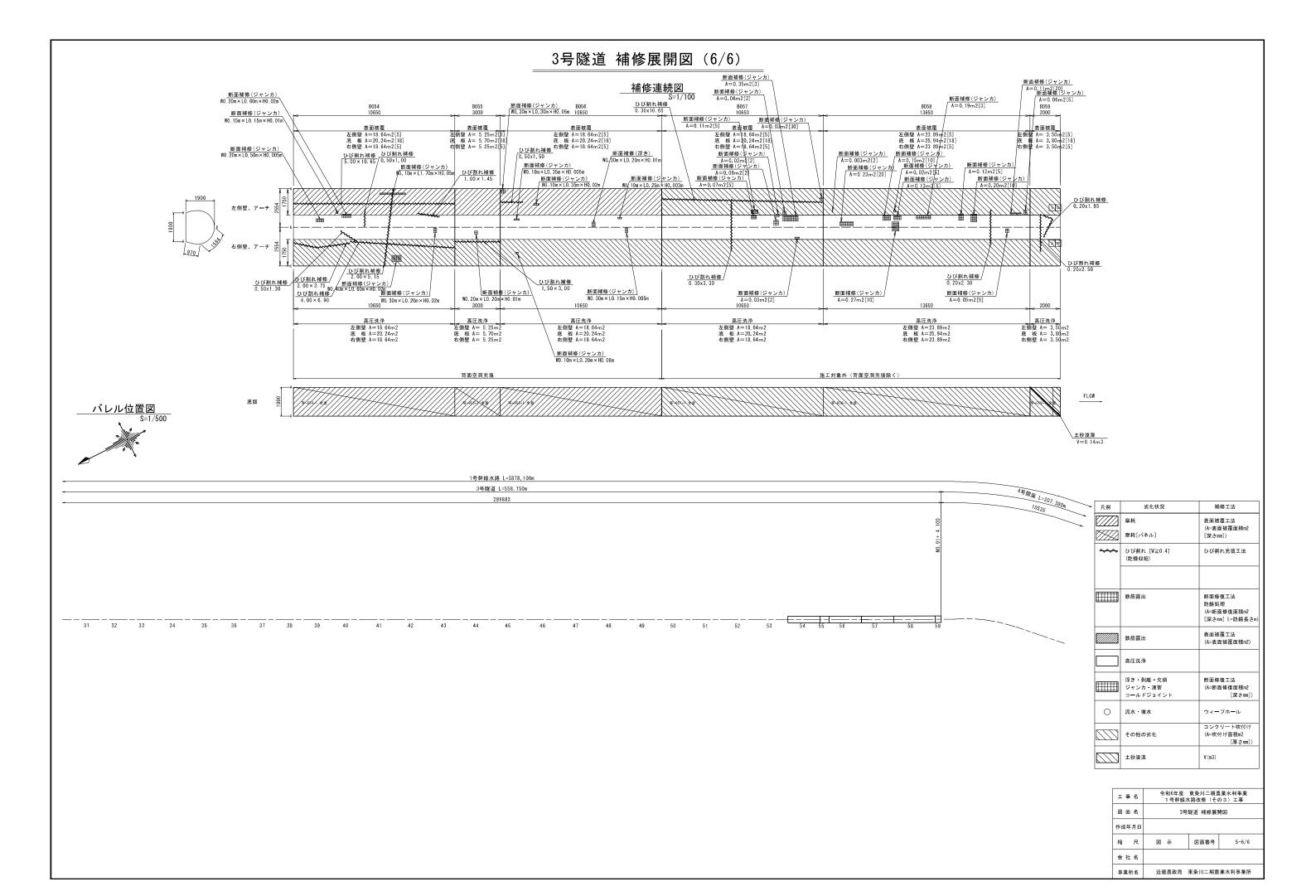


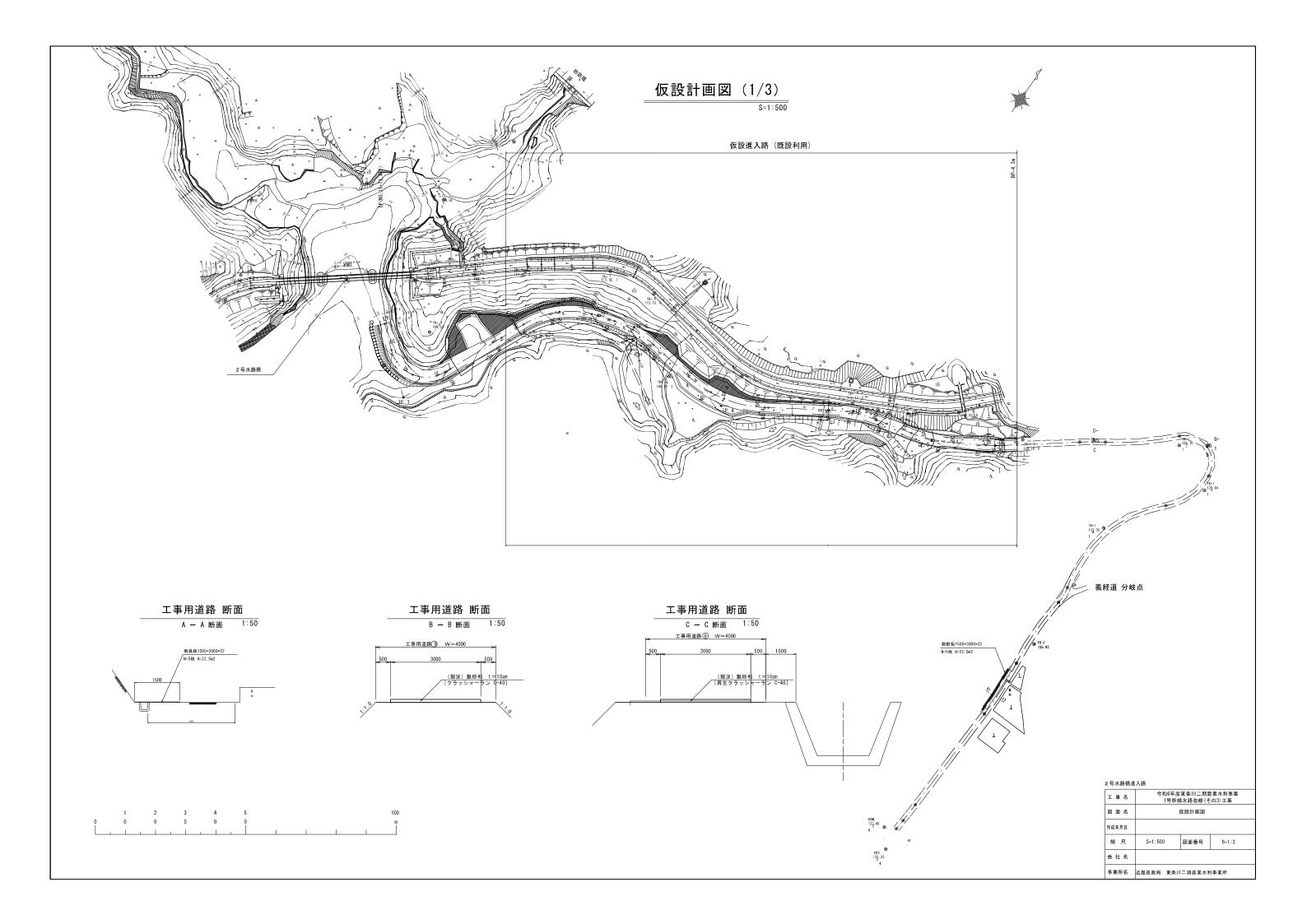


		<b>-</b>
 	+	 <del></del>

凡例	劣化状況	補修工法
	摩耗 摩耗[パネル]	表面被覆工法 (A=表面被覆面積m2 [深さmm])
<b>~~~</b>	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])
0	流水・噴水	ウィープホール
	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])
	土砂浚渫	V (m3)

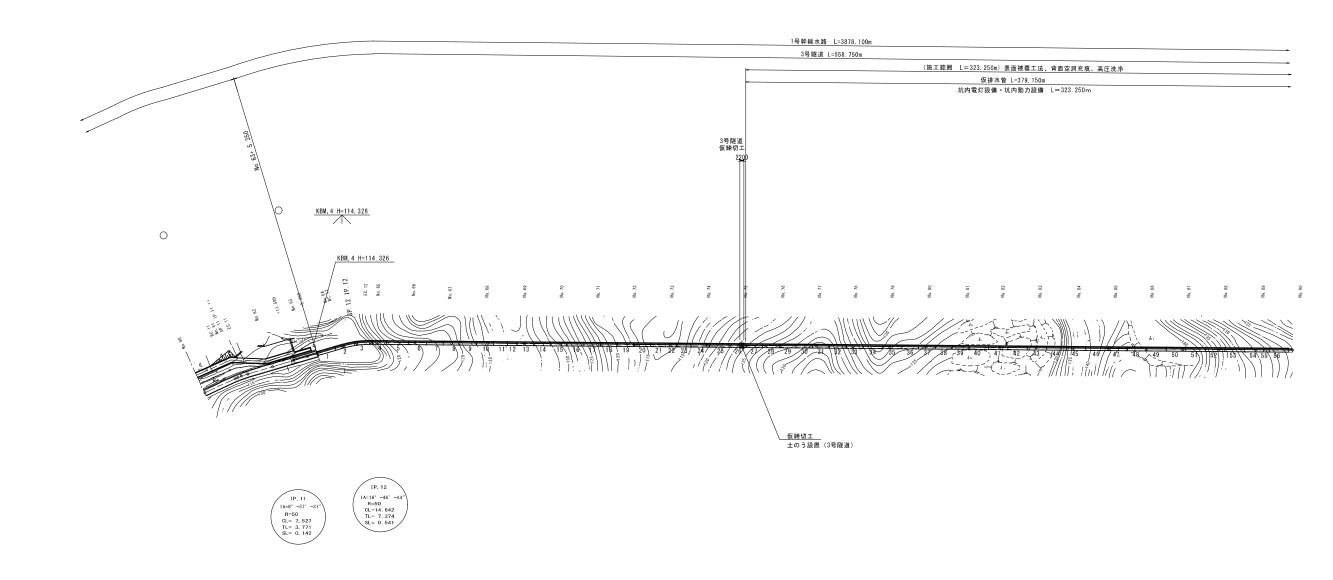
工事	名	令和6年度 東条川二期農業水利事業 1号幹線水路改修(その3)工事				
図 面 名 3号隧道 補修展開図					期図	
作成年月日						
縮 .	R	Z	示	図面番号	5-5/6	
会社	名					
事業所	名	近畿	. 農政局	東条川二期農	業水利事業所	





# <u>仮設計画図 (2/3)</u>





# <u>仮締切工(3号隧道)</u> 1:50

キのう設置 H=0.6m L=2.2m 高密度ポリエチレンΦ500可とう管

工事名	2	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4	2	仮設計画図				
作成年月日						
縮尺		S=1:1000	図面番号	6-2/3		
会社4	2					
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) 1号幹線水路 L=3878 100m (施工範囲) 3号隧道 水路トンネル補修 (施工範囲 L=323.250m) (L=558.750m) L=558.750m 4号開渠 L=539.690m KBM. 6 H≠114. 298 KBM. 5 H=113.305 仮締切工 土のう設置(4号開渠) 排水処理 水中ポンプΦ100 仮締切工(4号開渠) (開水路) 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

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			

