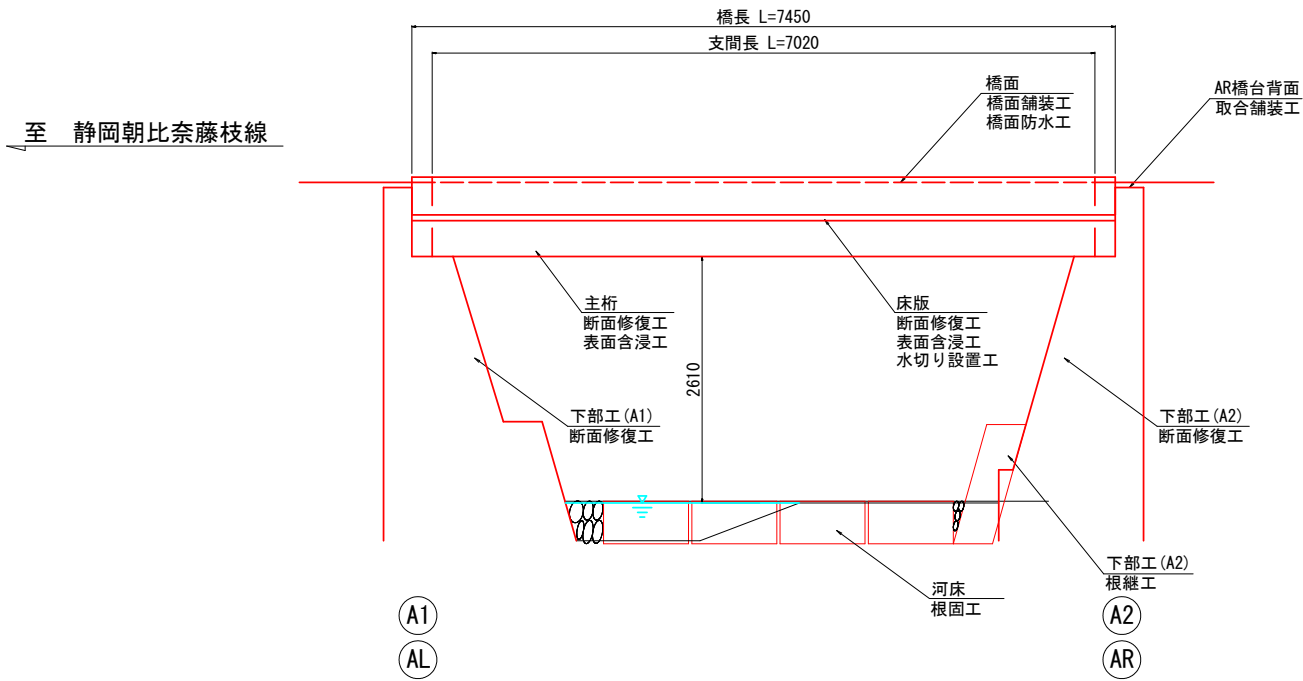
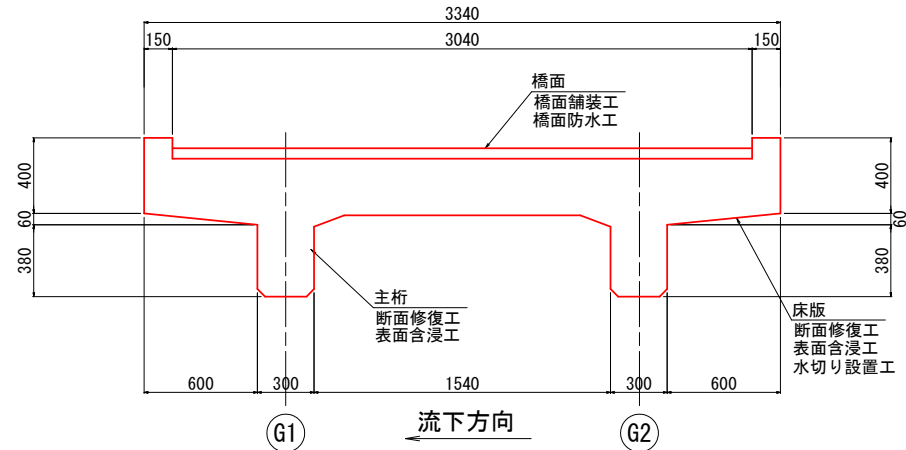


羽佐間戸沢線1号橋 補修一般図

側面図 S=1:40

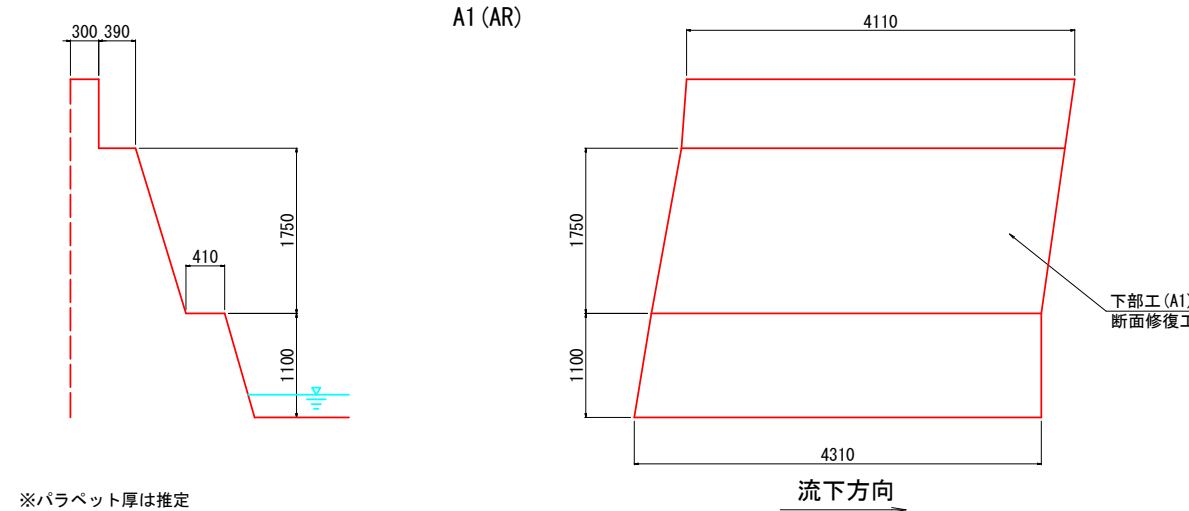


断面図 S=1:20

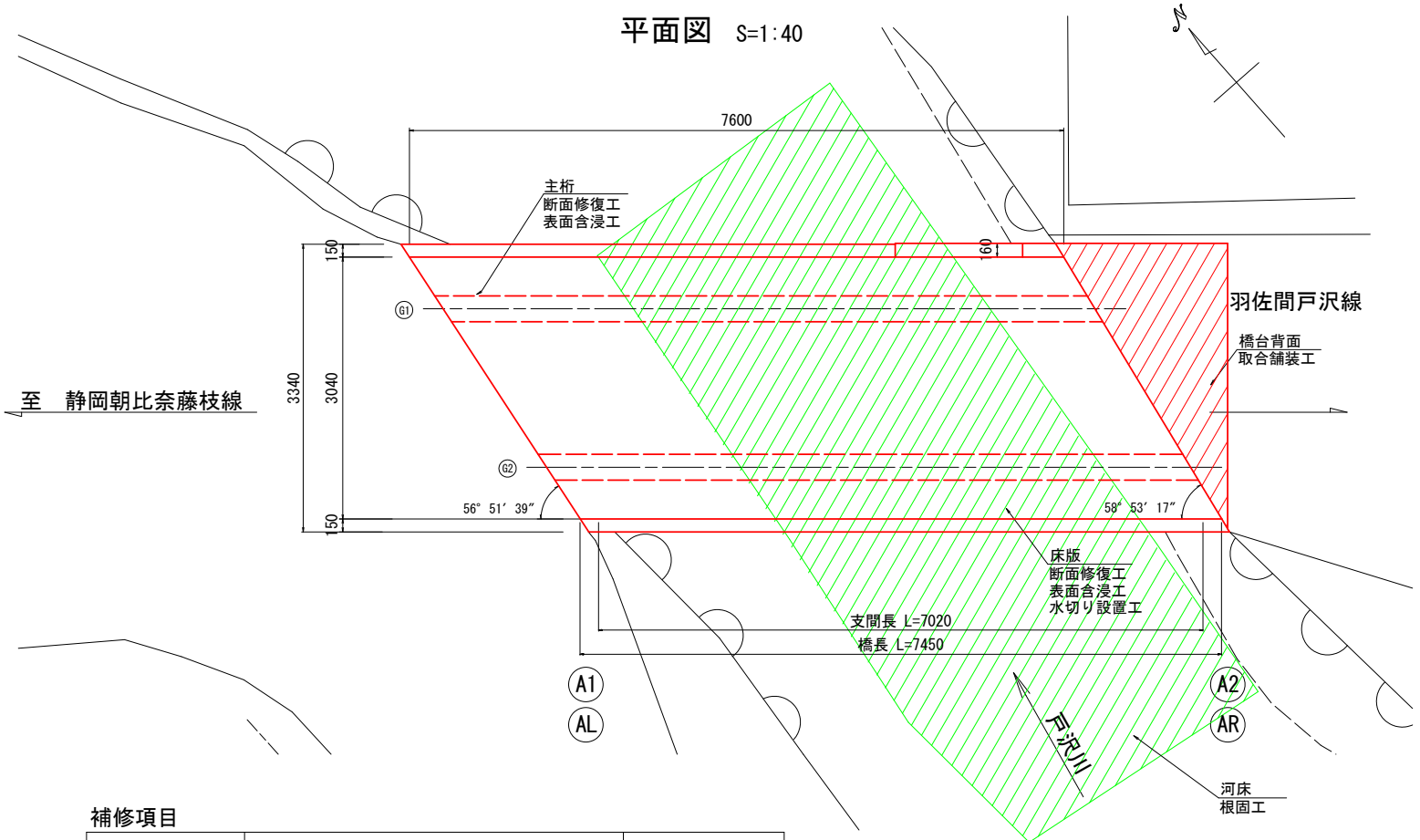


橋 梁 諸 元		
項 目		内 容
路 線 名		市道羽佐間戸沢線
橋 名		羽佐間戸沢線 1号橋
上 部 構 造	活 荷 重	不明
	橋 梁 形 式	R C T桁橋
	橋 長	7.45 m
	桁 長	7.45 m
	支 間 長	7.02 m
	有 効 幅 員	3.04 m
	全 幅 員	3.34 m
	斜 角	(A1) 56° 51' 39" (A2) 58° 53' 17"
	平 面 線 形	R = ∞
下 部 構 造	縦 断 勾 配	—
	下 部 工 型 式	A1・A2 重力式橋台
	基 礎 工 型 式	A1・A2 直接基礎
	支 持 地 盤	A1・A2 不明
添 架 物 件		無し
竣 工 年 月		不明
適 用 示 方 書		不明

下部工詳細図 S=1:40



平面図 S=1:40



補修項目

工 種	規 格	部材・部位
断面修復工 (左官工法)	鉄筋ケレン・防錆処理を含む	主桁、床版
表面含浸工	鉄筋ケレン・防錆処理を含まない	下部工
水切り設置工	ケイ酸ナトリウム系 (RCGインナーシール相当品)	主桁、床版
舗装打換工	ウオーターカッター相当品	床版
舗装防水工	アスファルト舗装	橋面、AR橋台背面
コンクリート充填	塗膜系防水層	橋面
根継工		下部工 (A2)
根固工		下部工 (A2)
		河床

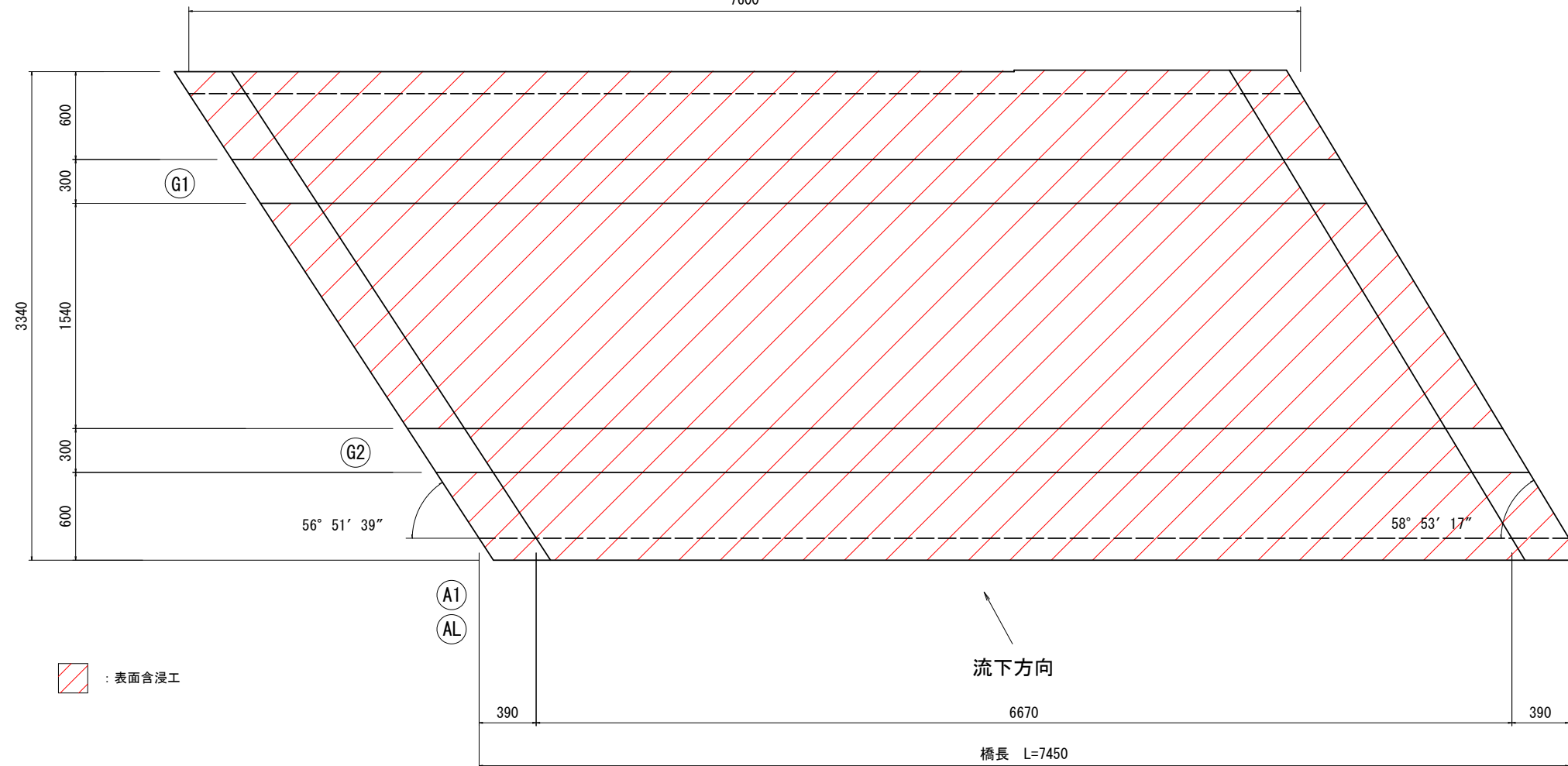
工 事 名	令和8年度 (道補) 羽佐間戸沢線 1号橋長寿命化工事
工事箇所	藤枝市 岡部町羽佐間・殿 地内
図面の種類	補修全体一般図
縮尺	図示 ①内はA3縮小
図面番号	10 業中 1
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課	

表面含侵工詳細図

平面图

桁下

7600

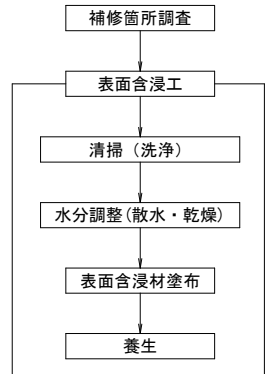


素地

表面含浸材：ケイ酸ナトリウム系
RCGインナーシール相当品(標準塗布量0.22kg/m²)

簡易清掃

補修箇所調査

[illegible]

名 称	規 格	単位	算 式	数 量	備 考
表面含浸材	ケイ酸ナトリウム系	m2	$4.776 \times 7.45 - 0.468$	35.1	RCGインナーシール相当品
		kg	35.1×0.22	7.7	

周長 $0.603+0.340+0.057+0.220+0.057+0.330+0.171+1.220+0.171+0.330+0.057+0.220+0.057+0.340+0.603=4.776\text{m}$

桁下控除 $0.300 \times 0.390 \times 4 = 0.468\text{m}^2$

注記)

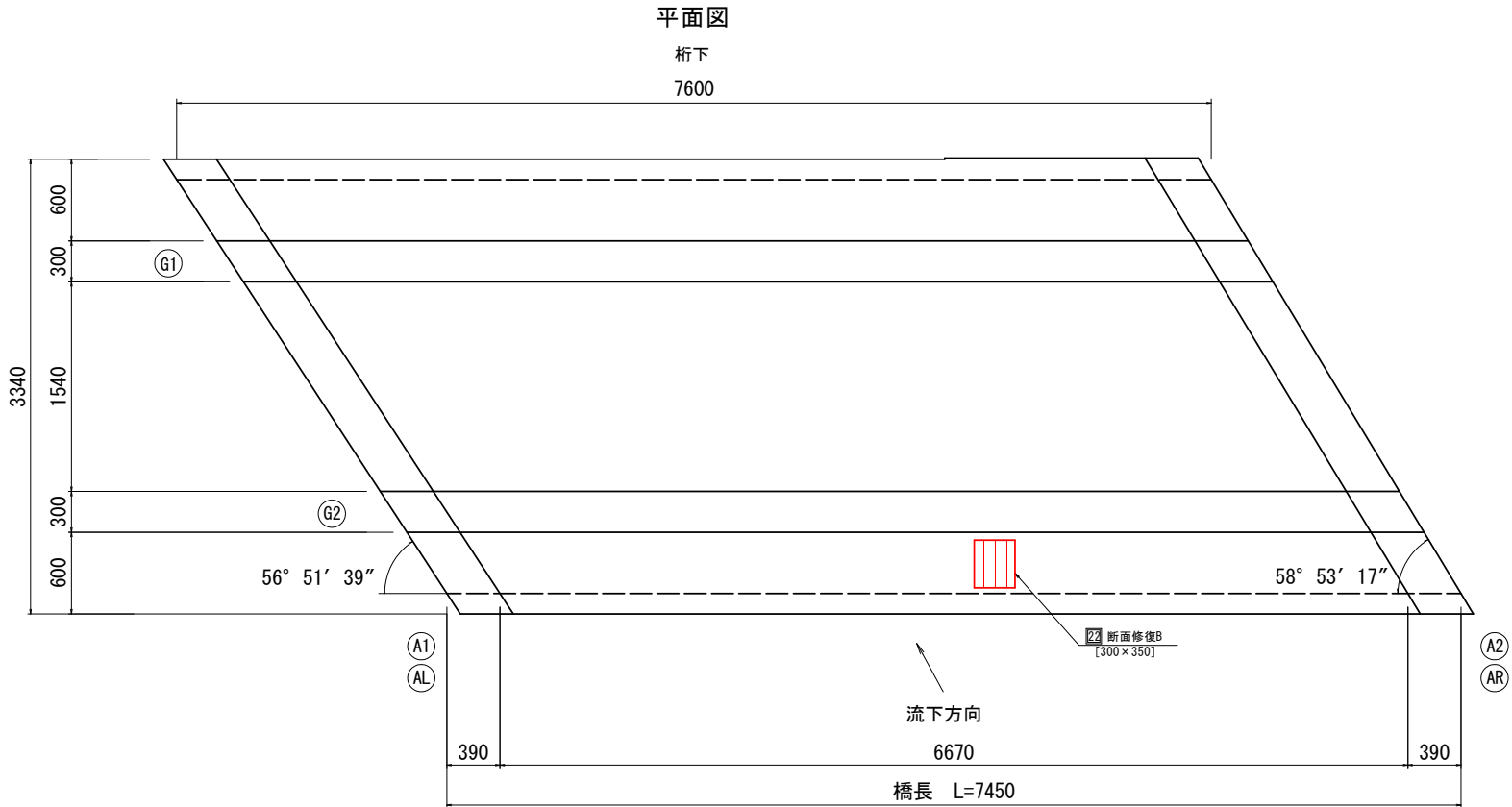
1. 現地再調査・再計測の上、施工すること。
2. 寸法の変更又は箇所数に変更がある場合は、監督員と協議すること。

工 事 名	令和8年度（道補） 羽佐間戸沢線 1号橋長寿命化工事		
工事箇所	藤枝市 岡部町羽佐間・殿 地内		
図面の種類	補修図(1)		
縮尺	図示 (1)内はA3縮小	図面番号 10	葉中 2
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課			

羽佐間戸沢線1号橋 補修図(2)

S=1:15

断面修復工B詳細図



上部工

断面修復工B(防錆処理を含む) 集計表

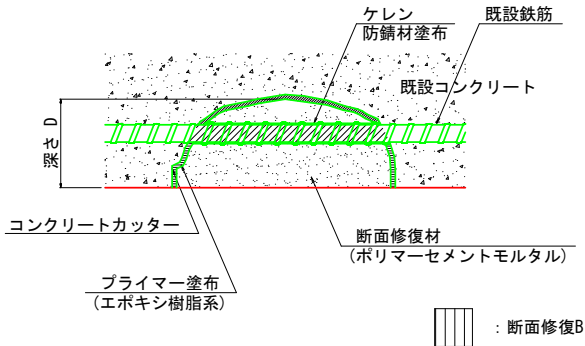
番号	損傷種類	部材名	形状 (m)		面積 (m2)	深さ (m)	体積 (m3)
桁下面							
1	うき	主桁	1.350	0.170	0.2295	0.050	0.0115
2	うき	主桁	0.950	0.300	0.2850	0.050	0.0143
3	うき	主桁	1.200	0.150	0.1800	0.050	0.0090
4	鉄筋露出	主桁	1.000	0.300	0.3000	0.050	0.0150
5	うき	主桁	0.270	0.200	0.0540	0.050	0.0027
6	うき	主桁	0.350	0.700	0.2450	0.050	0.0123
7	うき	主桁	1.470	0.180	0.2646	0.050	0.0132
8	うき	主桁	0.600	0.150	0.0900	0.050	0.0045
9	うき	主桁	2.000	0.100	0.2000	0.050	0.0100
10	うき	主桁	0.900	0.100	0.0900	0.050	0.0045
11	鉄筋露出	主桁	2.560	0.100	0.2560	0.050	0.0128
12	うき	主桁	0.450	0.150	0.0675	0.050	0.0034
13	うき	主桁	0.900	0.050	0.0450	0.050	0.0023
14	うき	主桁	0.550	0.230	0.1265	0.050	0.0063
15	鉄筋露出	主桁	0.600	0.100	0.0600	0.050	0.0030
16	鉄筋露出	主桁	0.600	0.020	0.0120	0.050	0.0006
17	うき	主桁	0.650	0.090	0.0585	0.050	0.0029
18	うき	主桁	1.800	0.100	0.1800	0.050	0.0090
19	うき	主桁	1.800	0.050	0.0900	0.050	0.0045
20	うき	主桁	0.670	0.150	0.1005	0.050	0.0050
21	うき	主桁	0.200	0.440	0.0880	0.050	0.0044
22	鉄筋露出	床版	0.300	0.350	0.1050	0.050	0.0053
小 計					3.1271		0.1565
合 計					3.1271		0.1565

断面修復工詳細図(左官工法)

断面修復B

鉄筋露出部

(鋼材ケレン・防錆処理を含む)



- ※ コンクリートのはつりは、損傷部を囲む長方形の範囲に対して深さ10mm程度コンクリートカッターにより切込みを入れる。
- ※ 脆弱部および鋼材の裏側20mm程度までコンクリートをはつり取る。
- ※ 腐食した鋼材の錆を完全に除去する。
- ※ 補修深さ D = 50mm (推定)
- ※ 補修深さは、現地再調査、再計測の上、施工すること。
- ※ ポリマーセメントの圧縮強度は既設コンクリートと同等以上であること。
- ※ 主桁については、損傷状況に応じて充填工法に変更すること。

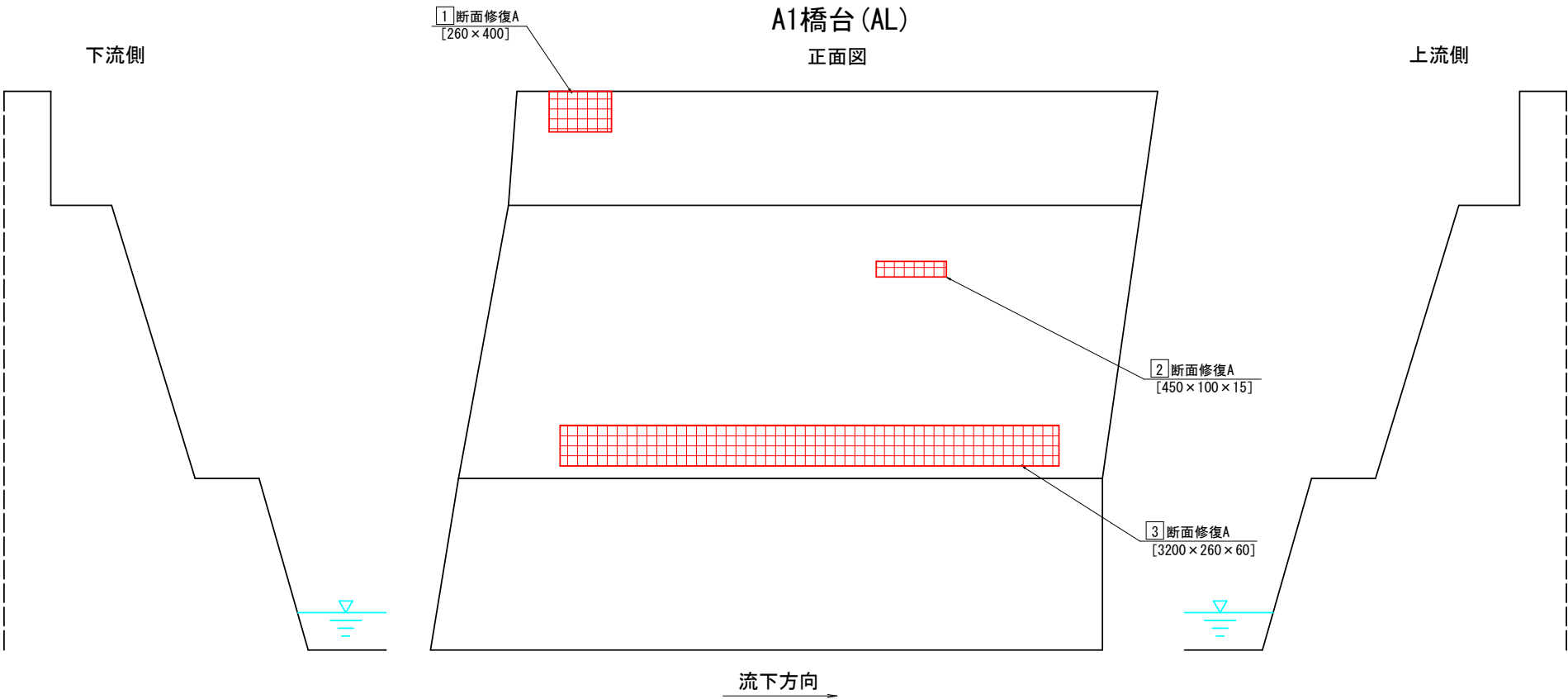
注記

1. 現地再調査・再計測の上、施工すること。
2. 寸法の変更又は箇所数に変更がある場合は、監督員と協議すること。

工 事 名	令和8年度(道補) 羽佐間戸沢線1号橋長寿命化工事		
工事箇所	藤枝市 岡部町羽佐間・殿 地内		
図面の種類	補修図(2)		
縮尺	図示 ①内はA3縮小	図面番号	10 葉中 3
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課			

羽佐間戸沢線1号橋 補修図(3) S=1:20
断面修復工A詳細図

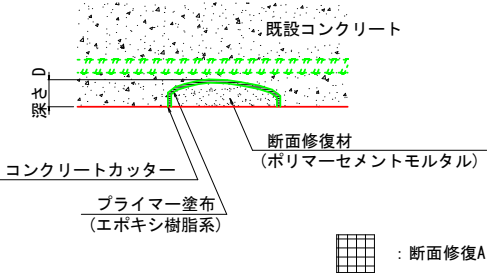
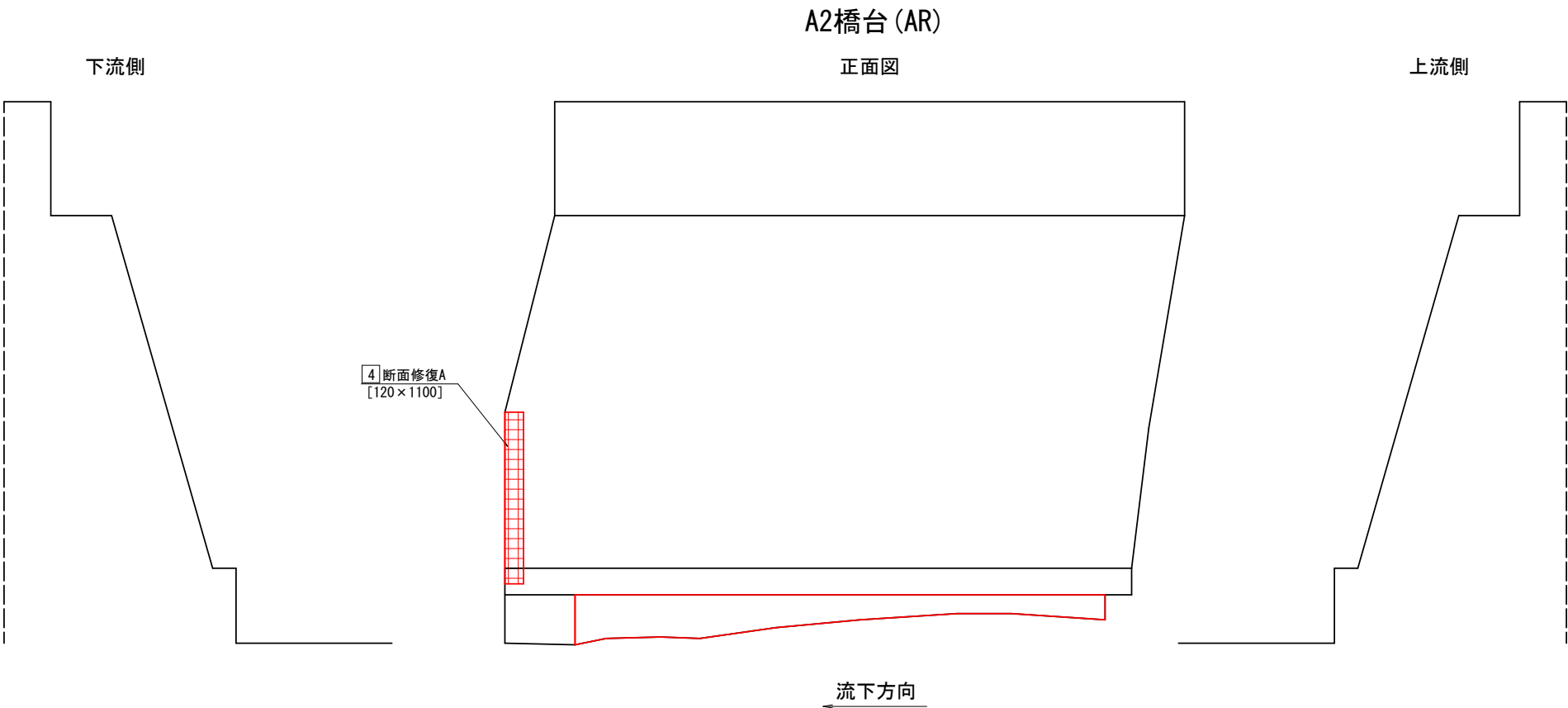
A1橋台(AL)
正面図



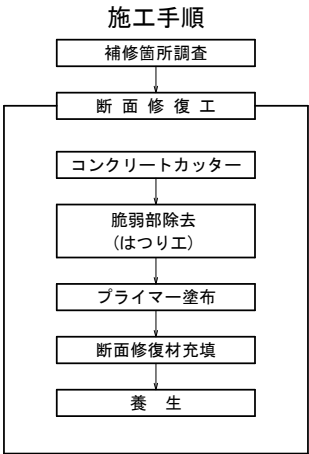
下部工
断面修復工A(防錆処理を含まない) 集計表

番号	損傷種類	部材名	形状 (m)		面積 (m2)	深さ (m)	体積 (m3)
A1橋台							
1	豆板	胸壁	0.260	0.400	0.1040	0.030	0.0031
2	豆板	堅壁	0.450	0.100	0.0450	0.015	0.0007
3	豆板	堅壁	3.200	0.260	0.8320	0.060	0.0499
小 計					0.9810		0.0537
A2橋台							
4	剥離	堅壁	0.120	1.100	0.1320	0.030	0.0040
小 計					0.1320		0.0040
合 計					1.1130		0.0577

断面修復工詳細図（左官工法）
断面修復A
（鉄筋ケレン・防錆処理を含まない）



※ コンクリートのはつりは、損傷部を囲む長方形の範囲に対して深さ10mm程度コンクリートカッターにより切込みを入れる。
※ 補修深さ D
豆板・剥離(損傷深さ=0mm) : 30mm
豆板(損傷深さ>0mm) : 損傷深さに同じ



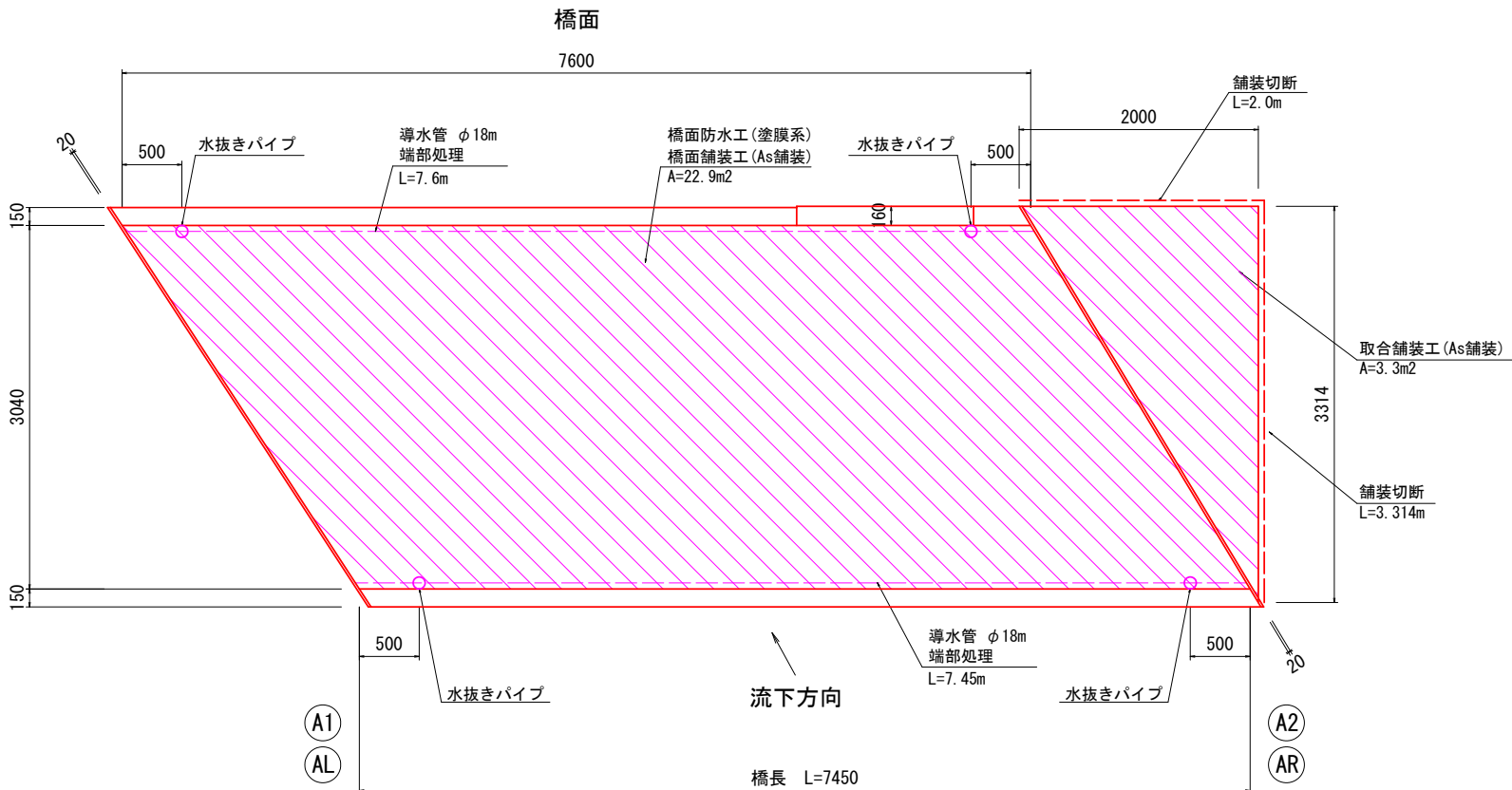
注記)
1. 現地再調査・再計測の上、施工すること。
2. 寸法の変更又は箇所数に変更がある場合は、監督員と協議すること。

工 事 名	令和8年度（道補） 羽佐間戸沢線1号橋長寿命化工事	
工事箇所	藤枝市 岡部町羽佐間・殿 地内	
図面の種類	補修図(3)	
縮尺	図示 ①内はA3縮小	図面番号 10 葉中 4
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課		

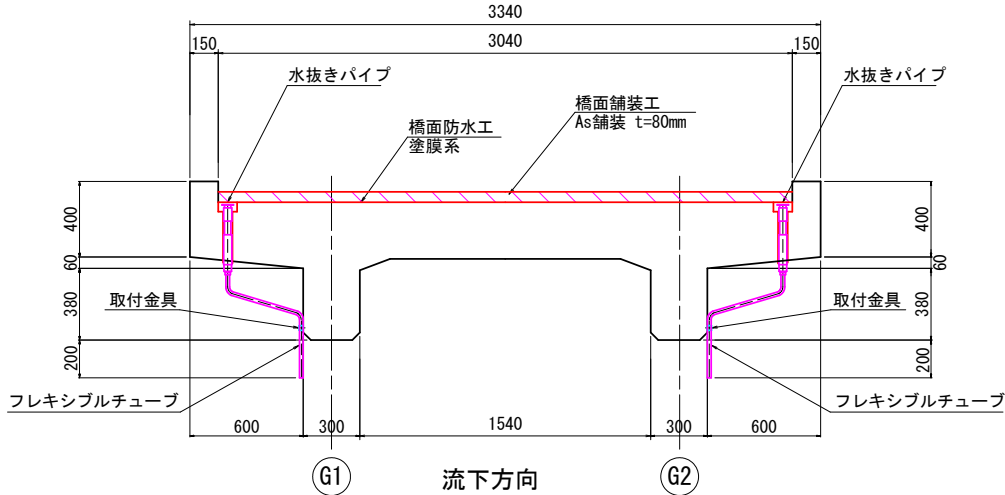
羽佐間戸沢線1号橋 補修図(4)

舗装打換工・橋面防水工詳細図

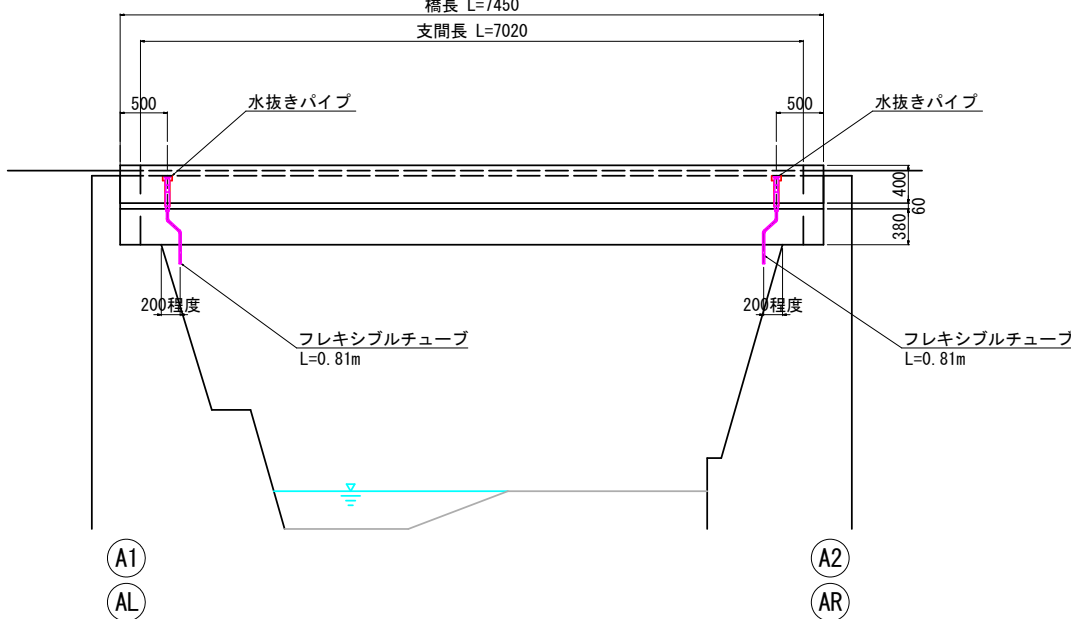
平面図 S=1:30



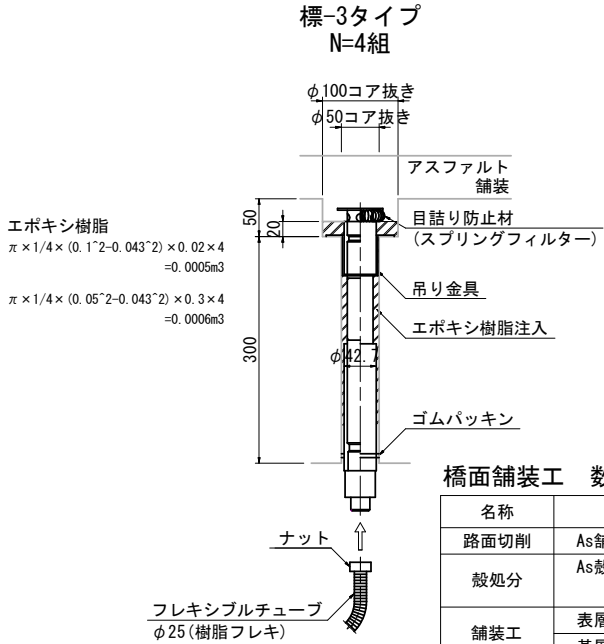
断面図 S=1:20



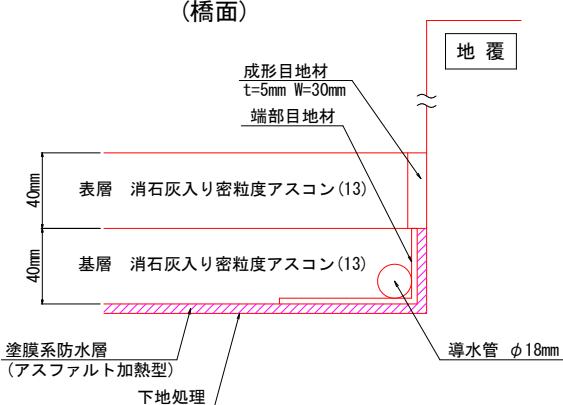
側面図 S=1:40



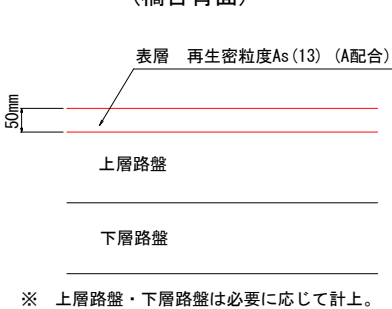
床版水抜きパイプ詳細図 S=1:5



舗装構成・防水層詳細図 S=1:2



舗装構成詳細図 S=1:8

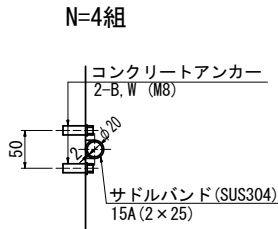


橋面防水工 数量表

名称	規格	単位	算式	数量	備考
防水層	塗膜系(アスファルト加熱型)	m ²	(7.45+7.6)÷2×3.04	22.9	
導水管	φ18mm	m	(7.45+7.6)×1.05	15.8	ロス率1.05
端部処理材	シルバーメッシュ同等品以上	m	(7.45+7.6)×1.05	15.8	ロス率1.05
成形目地材	セロシールSS同等品以上	m	(7.45+7.6)×1.05	15.8	ロス率1.05
水抜きパイプ	スラブドレン同等品以上 標-3タイプ	組		4	L=300
フレキシブルチューブ	φ25 樹脂フレキ	m	0.81×4	3.2	L=810
取付金具	サドルバンド同等品 SUS304	個		4	
	コンクリートアンカーM8 SUS304, 1座金付	本	2×4	8	
削孔	φ100×50	孔		4	
	φ50×300	孔		4	
注入材	エポキシ樹脂	L	(0.0005+0.0006)×1000	1.1	
鉄筋探査	下向き	m ²	0.5×0.5×4	1.0	
仮処分	Co殻/無筋	m ³	$\pi \times 1/4 \times (0.1^2 \times 0.05 + 0.05^2 \times 0.3) \times 4$	0.004	
		t	0.004×2.35	0.01	

- 注記)
- 現地再調査・再計測の上、施工すること。
 - 寸法の変更又は箇所数に変更がある場合は、監督員と協議すること。
 - 土砂体積等の汚れがある箇所については、事前に清掃を十分に行うこと。
 - 舗装厚は想定値のため、現地にて舗装厚を確認し、端部防水処理等については舗装厚に応じて監督職員との協議の上決定すること。
 - 床板水抜きパイプは鉄筋探査を実施し、既存の鉄筋を避けて施工すること。

取付金具 S=1:5



橋面舗装工 数量表

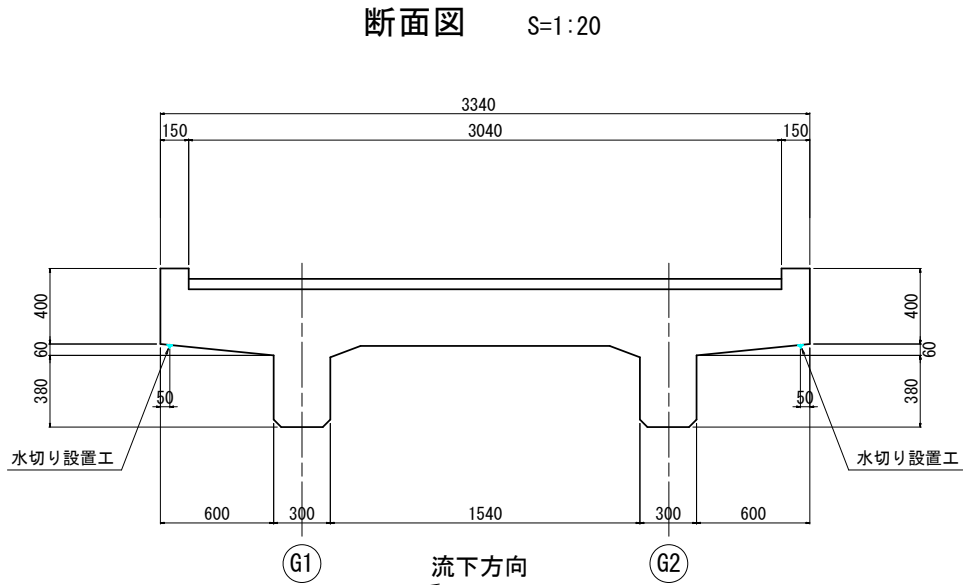
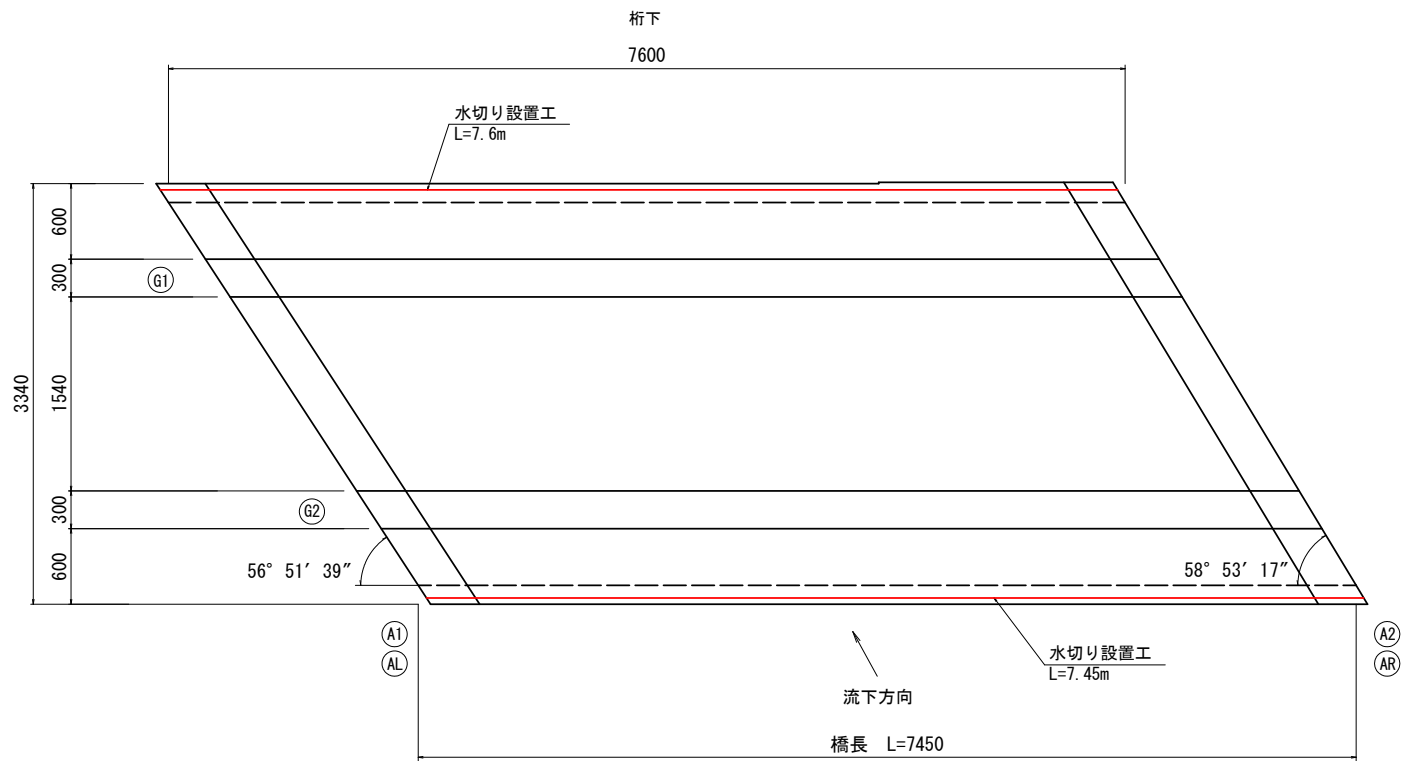
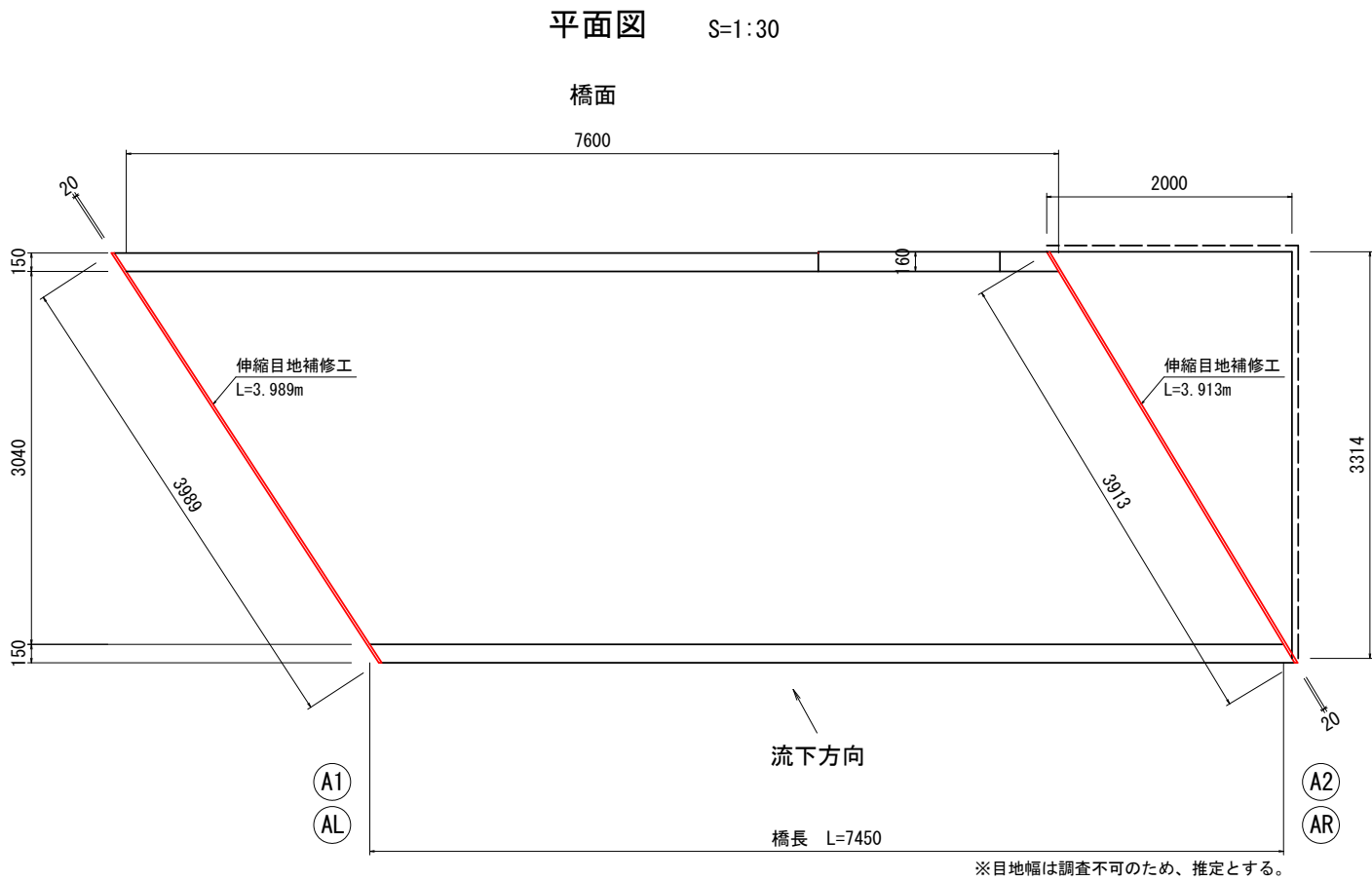
名称	規格	単位	算式	数量	備考
路面切削	As舗装	m ²	(7.45+7.6)÷2×3.04	22.9	t=80mm
仮処分	As殻	m ³	22.9×0.08	1.8	
		t	22.9×0.08×2.35	4.3	
舗装工	表層:消石灰入り密粒度アスコン(13)	m ²	(7.45+7.6)÷2×3.04	22.9	t=40mm
	基層:消石灰入り密粒度アスコン(13)	m ²	(7.45+7.6)÷2×3.04	22.9	t=40mm

取合舗装工(橋台背面) 数量表

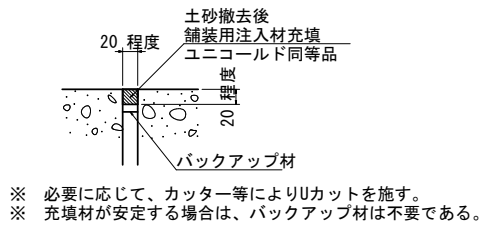
名称	規格	単位	算式	数量	備考
舗装版切断	As舗装	m	2.0+3.314	5.3	t=50mm
汚泥処分	Asカッター汚泥	m ³	5.3×0.05×0.023	0.01	
舗装版破砕	As舗装	m ²	2.0×3.314÷2	3.3	t=50mm
仮処分	As殻	m ³	3.3×0.05	0.2	
		t	3.3×0.05×2.35	0.4	
舗装工	表層:再生密粒度アスコン(13)	m ²	2.0×3.314÷2	3.3	t=50mm

工事名	令和8年度(道補) 羽佐間戸沢線1号橋長寿命化工事	
工事箇所	藤枝市 岡部町羽佐間・殿 地内	
図面の種類	補修図(4)	
縮尺	図示 (1)内はA3縮小	図面番号 10 葉中 5
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課		

羽佐間戸沢線1号橋 補修図(5)
水切り設置工・伸縮目地補修工詳細図

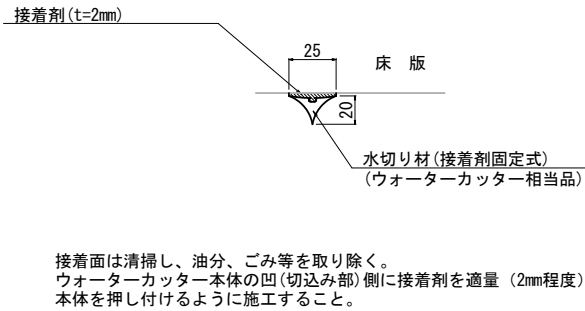


伸縮目地補修工 S=1:5
(目地幅は調査不可のため、推定とする)



伸縮目地補修工 数量表					10m当たり	
名 称	規 格	単 位	算 式	数 量	摘 要	
バックアップ材	発泡スチロール	L	$(0.020 \times 0.020 \times 10.00) \times 1000$	4.0		
充填材	舗装用充填材 ユニコールド同等品	kg	$0.020 \times 0.020 \times 1000 \times 1.2 \times 10.0$	4.8	ロス率1.2	

水切り詳細図 S=1:2



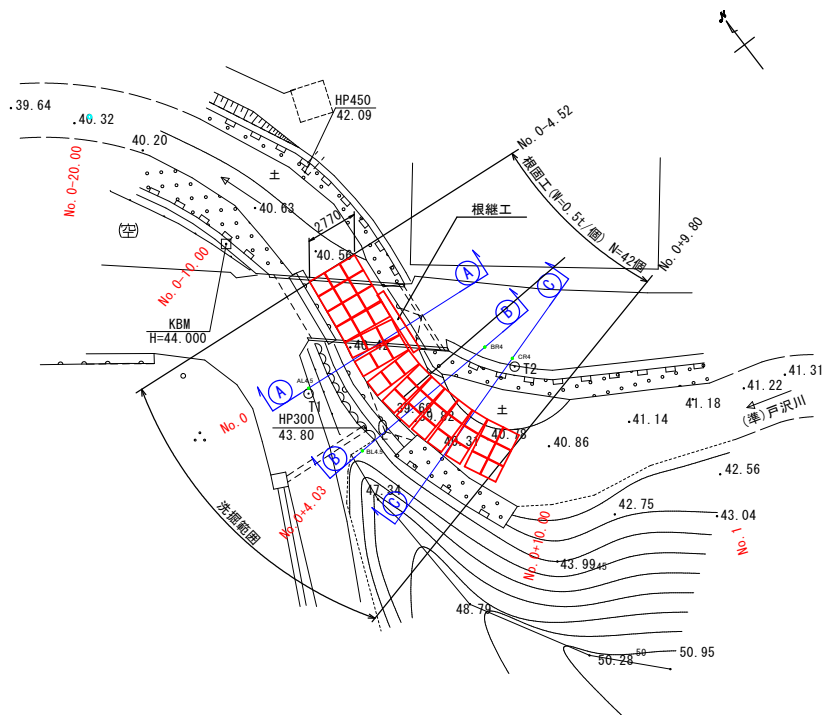
水切り設置工 数量表 (1式当り)					
名 称	規 格	単 位		数 量	備 考
水切り材	ウォーターカッター相当品	m	7.45+7.6	15.1	
接着剤		kg	$0.025 \times 0.002 \times 15.1 \times 1700$	1.3	t=2mm 1700kg/m3

- 注記)
- 現地再調査・再計測の上、施工すること。
 - 寸法の変更又は箇所数に変更がある場合は、監督員と協議すること。
 - 水切り設置面は十分に埃等の除去、清掃を行うこと。
 - 土砂体積等の汚れがある箇所については、事前に清掃を十分に行うこと。

工 事 名	令和8年度(道補) 羽佐間戸沢線1号橋長寿命化工事		
工事箇所	藤枝市 岡部町羽佐間・殿 地内		
図面の種類	補修図(5)		
縮尺	図示 ()内はA3縮小	図面番号	10 業中 6
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課			

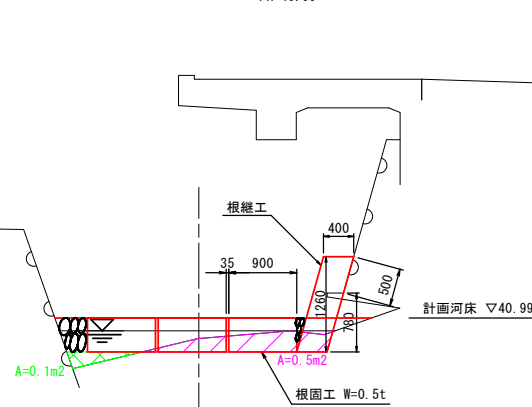
根継工・根固工詳細図 (1)

平面図 S=1:200 (1:400)



A : 架橋部 (No. 0+0.18)

GH=40.60
FH=40.99

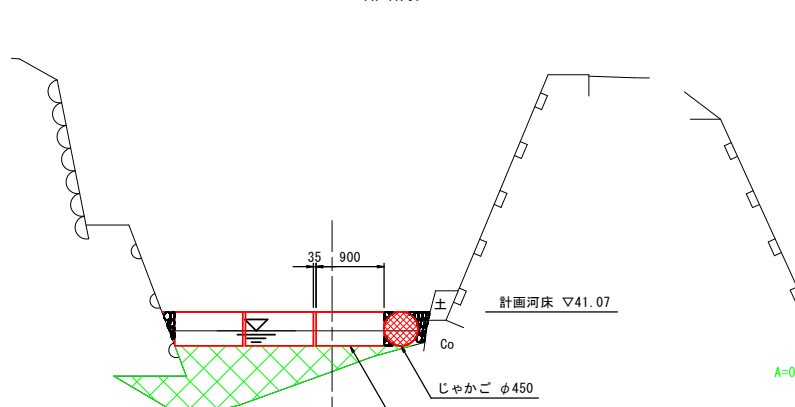


床掘	0.5m2
河床盛土	0.1m2

※CAD求積による

B : 条件護岸 (No. 0+4.04)

GH=39.91
FH=41.07

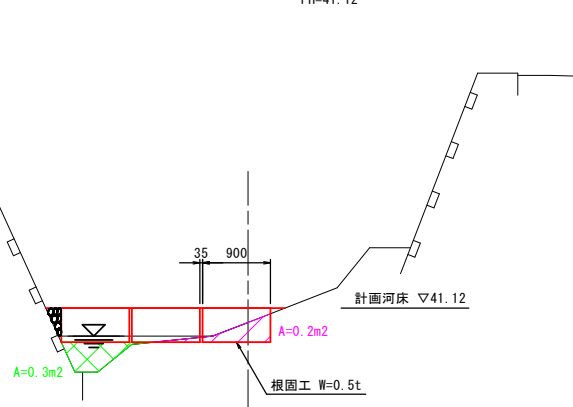


床掘	0.0m2
河床盛土	1.8m2

※CAD求積による

C : ブロック積擁壁部 (No. 0+6.81)

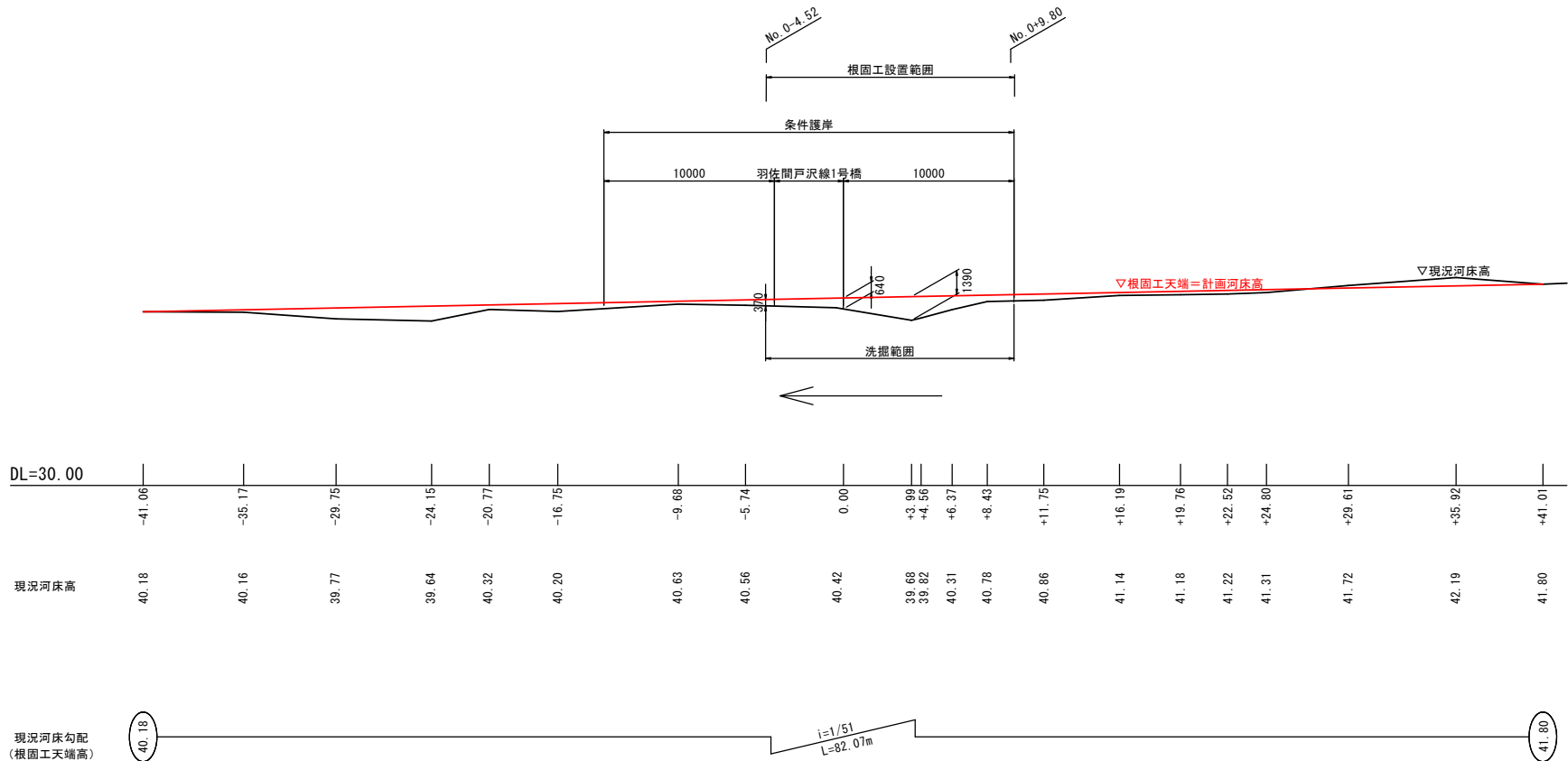
GH=40.68
FH=41.12



床掘	0.2m2
河床盛土	0.3m2

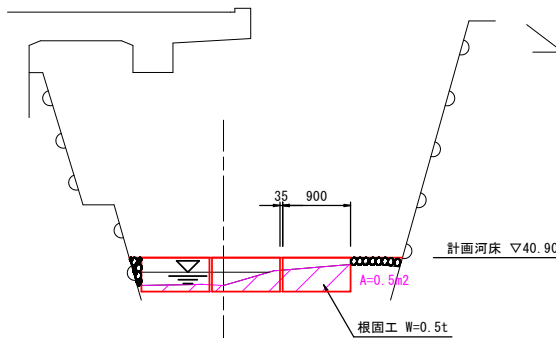
※CAD求積による

縦断図 S=1:200 (1:400)



下流部 (No. 0-4.52)

GH=40.72
FH=40.90

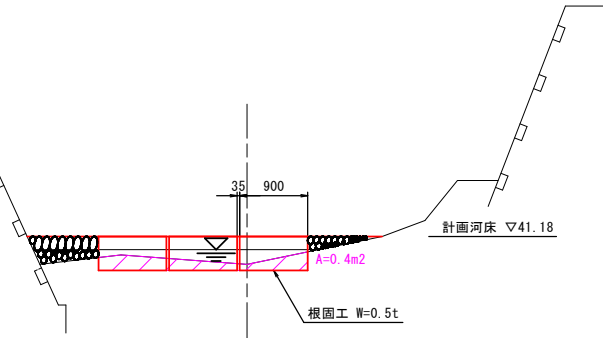


床掘	0.5m2
河床盛土	0.0m2

※CAD求積による

上流部 (No. 0+9.80)

GH=40.81
FH=41.18



床掘	0.4m2
河床盛土	0.0m2

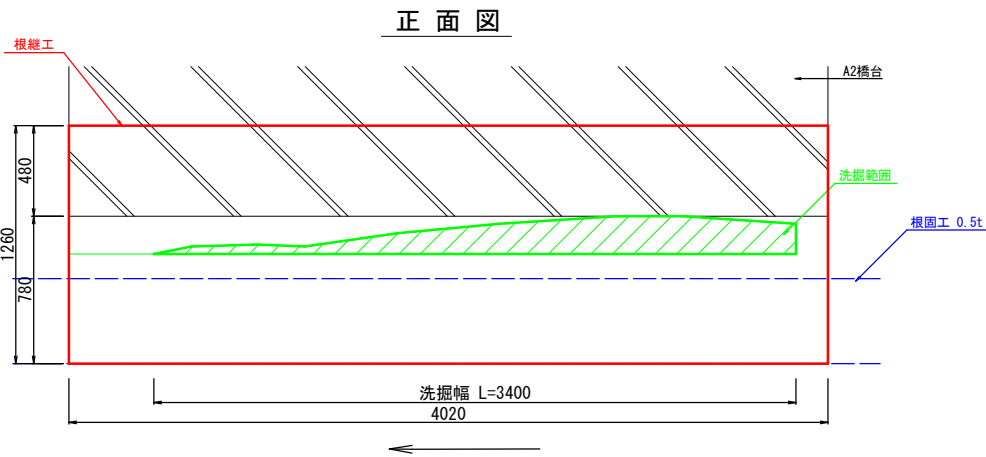
※CAD求積による

- 注記)
1. 現地再調査・再計測の上、施工すること。
 2. 寸法の変更又は箇所数に変更がある場合は、監督員と協議すること。
 3. 河川測点は図上で決定したものであることから、根固設置範囲は洗掘状況に応じて調整すること。

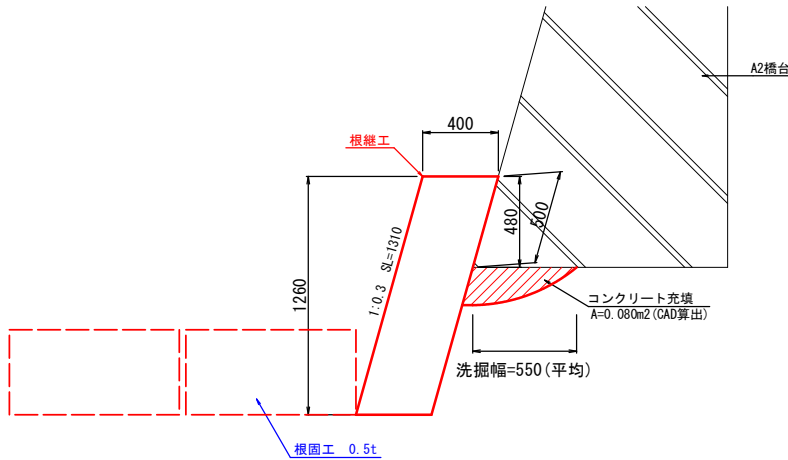
工 事 名	令和8年度(道補) 羽佐間戸沢線1号橋長寿命化工事		
工事箇所	藤枝市 岡部町羽佐間・殿 地内		
図面の種類	根継工・根固工詳細図(1)		
縮尺	図示 ()内はA3縮小	図面番号	10 葉中 7
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課			

根継工・根固工詳細図（2）

根継工詳細図 S=1:20 (S=1:40)



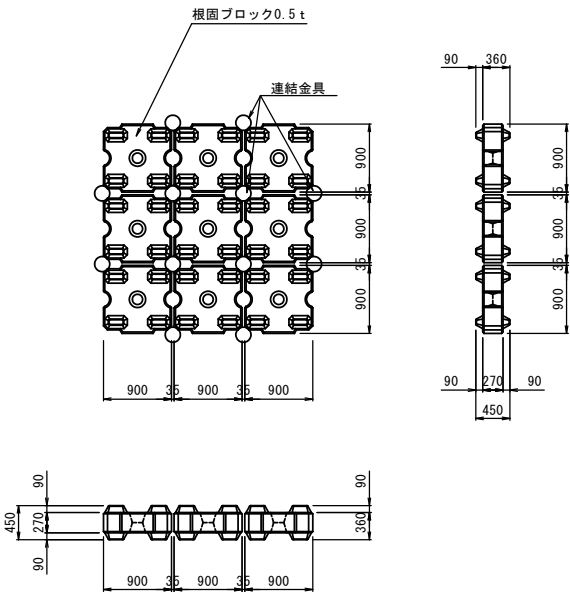
断面図



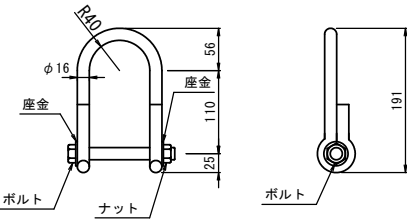
根継工		1式当り	
名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	18-12-40-BB W/C 60%以下	$0.40 \times 1.26 \times 4.02$	2.03 m3 ※1
型 枠	鉄筋・無筋構造物	$1.31 \times 4.02 \times 0.40 \times 1.26 \times 2$	6.3 m2
コンクリート充填	18-12-40-BB W/C 60%以下	0.08×3.40	0.27 m3 ※1.2

※1 仮締切により、ドライにすることが難しい場合は、水中コンクリート等を検討すること。
※2 バイブレータ等を用い、隙間ができないよう施工すること。

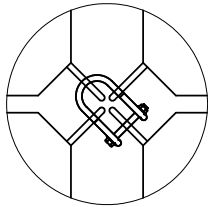
根固ブロック0.5t 配置図 S=1:50 (S=1:100)



シャクル形状図 S=1:5 (S=1:10)

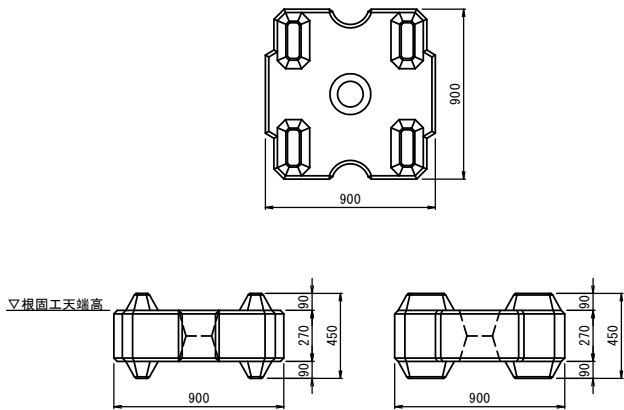


シャクル取付詳細図



根固工構造図

ブロック規格寸法図 S=1:20 (S=1:40)

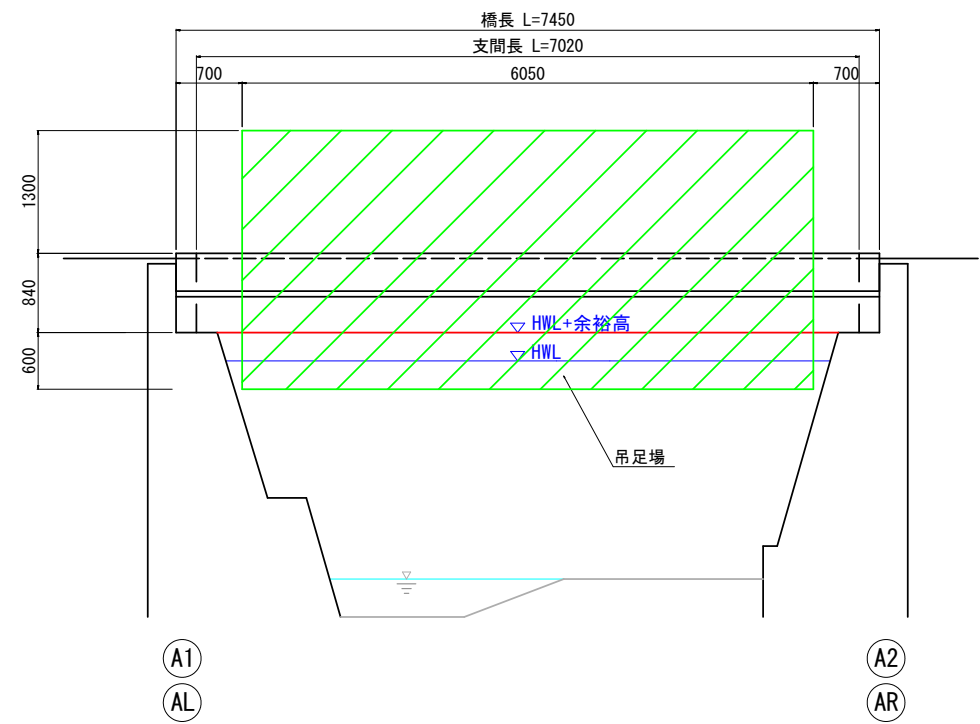


根固工		1式当り		
名称	規格	単位	数量	備考
根固めブロック	リーフロック I 型 (0.5 t)	個	42	
シャクル	φ16	個	56	

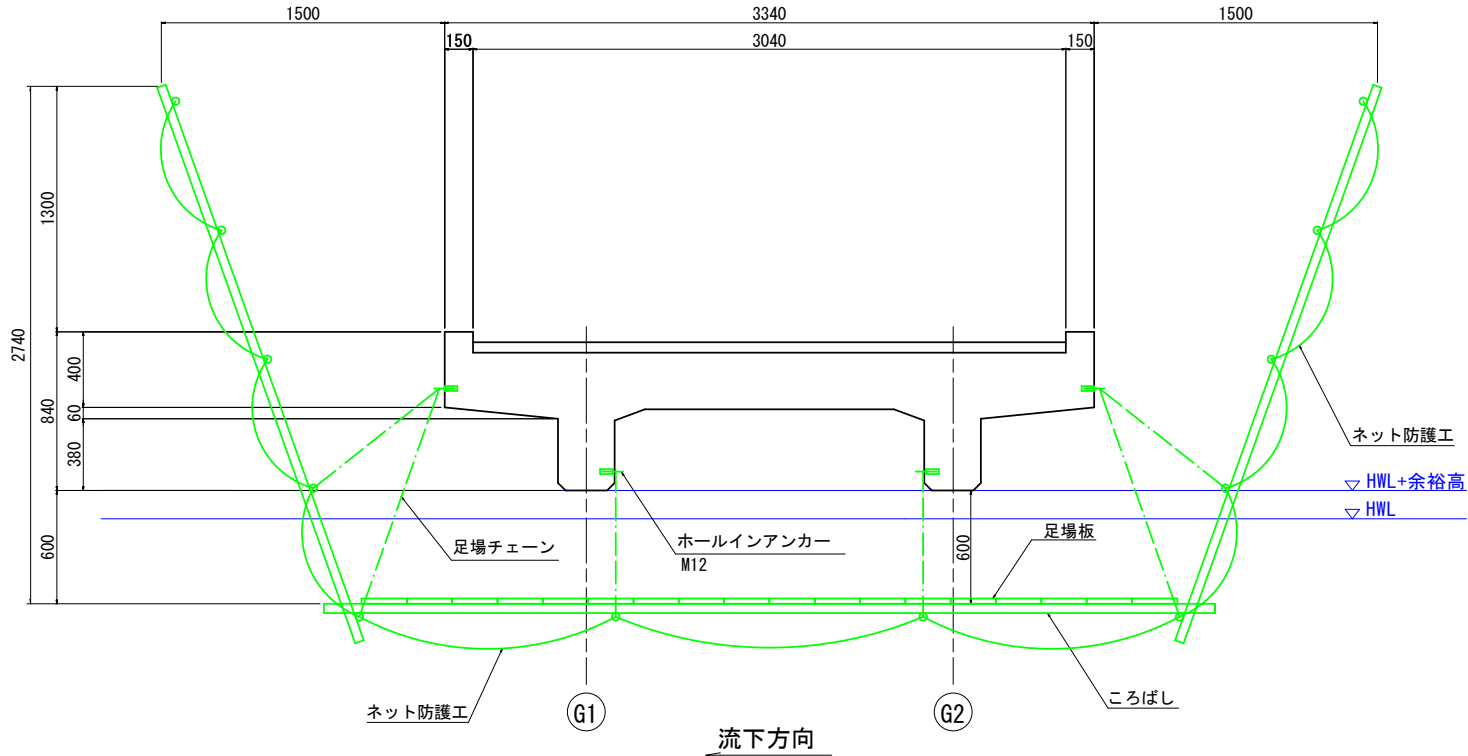
工 事 名	令和 8 年度（道補） 羽佐間戸沢線 1 号橋長寿命化工事		
工事箇所	藤枝市 岡部町羽佐間・殿 地内		
図面の種類	根継工・根固工詳細図(2)		
縮尺	図示 ①内はA3縮小	図面番号 10 葉中 8	
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課			

羽佐間戸沢線1号橋 足場図(参考図)

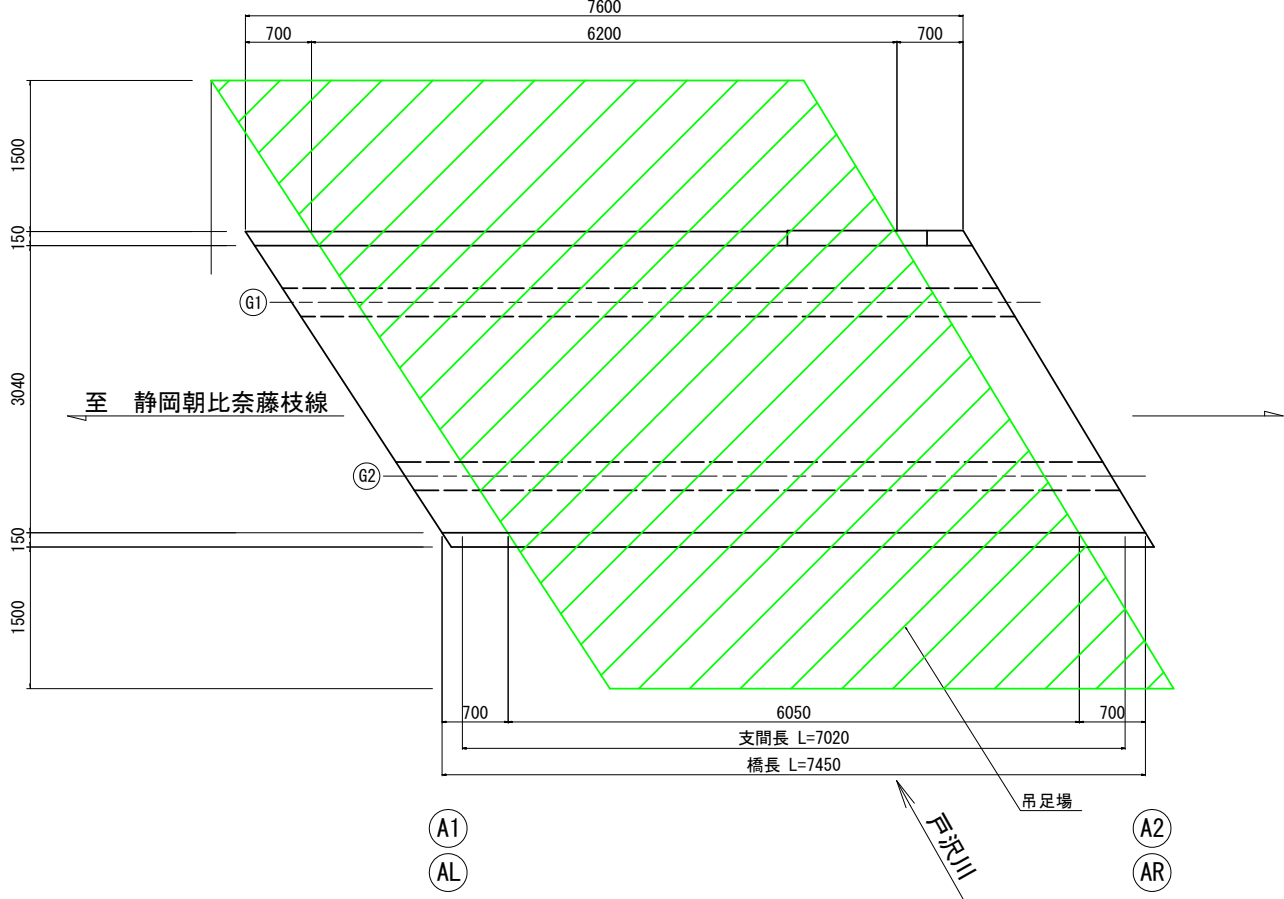
側面図 S=1:40



断面図 S=1:20



平面図 S=1:40



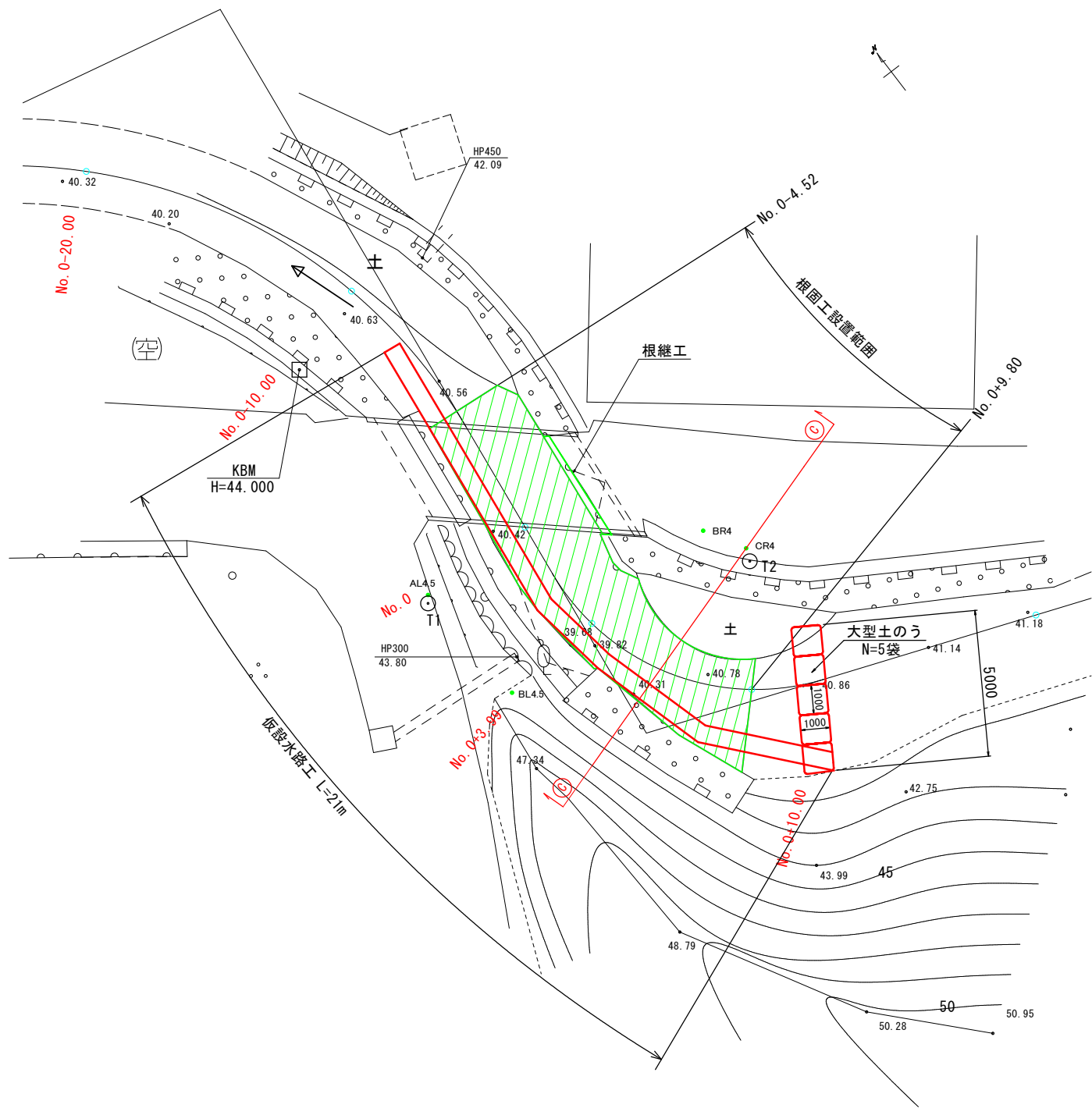
足場工 数量表

1式当り				
名 称	算出式	数 量	単 位	摘 要
吊足場	$(6.05+6.2) \div 2 \times 3.34$	20.5	m2	タイプA1
朝顔	$(6.05+6.2) \div 2 \times 3.34$	20.5		タイプB
ネット防護工	$(6.05+6.2) \div 2 \times 3.34$	20.5		

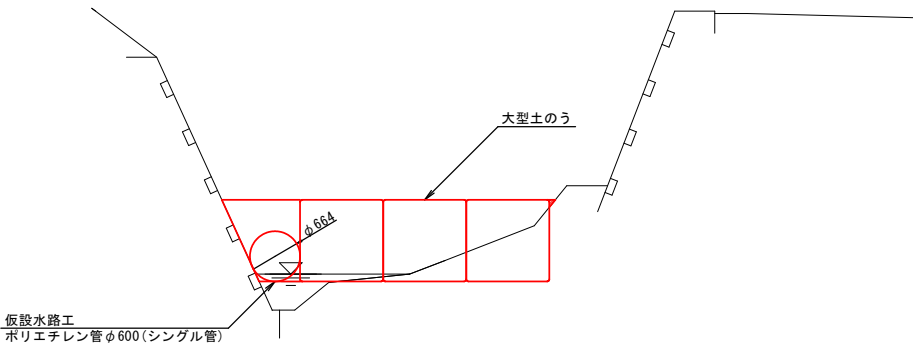
工 事 名	令和8年度(道補) 羽佐間戸沢線1号橋長寿命化工事		
工事箇所	藤枝市 岡部町羽佐間・殿 地内		
図面の種類	足場図(参考図)		
縮尺	図示 ()内はA3縮小	図面番号	10 葉中 9
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課			

河川仮締切工詳細図

平面図 S=1:100 (1:200)



標準横断面図 S=1:50 (1:100)
(C-C)



仮設水路工		1式当り
名 称	規 格	数 量
高密度ポリエチレン管	シングル φ600	21 m

※根固工、根継工の施工に合わせて、仮設水路工の設置位置を移動すること。

工 事 名	令和8年度（道補） 羽佐間戸沢線1号橋長寿命化工事	
工事箇所	藤枝市 岡部町羽佐間・殿 地内	
図面の種類	河川仮締切工詳細図	
縮尺	図示 ○内はA3縮小	図面番号 10 葉中 10
藤枝市 都市建設部 基盤整備局 道路課		