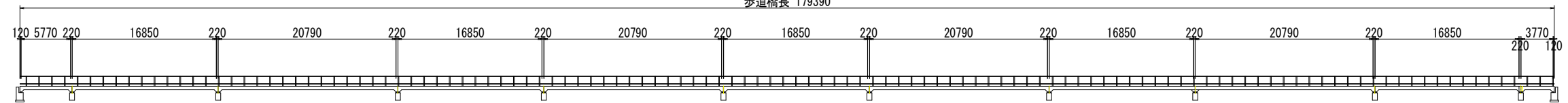


鯛の浜橋 補修計画一般図(1/2)

側面図 S=1:300

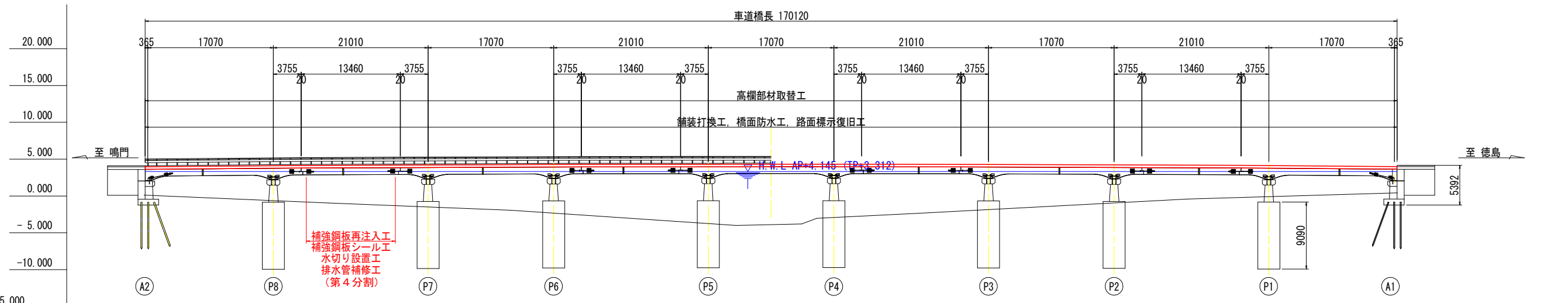
歩道側

歩道橋長 179390



車道側

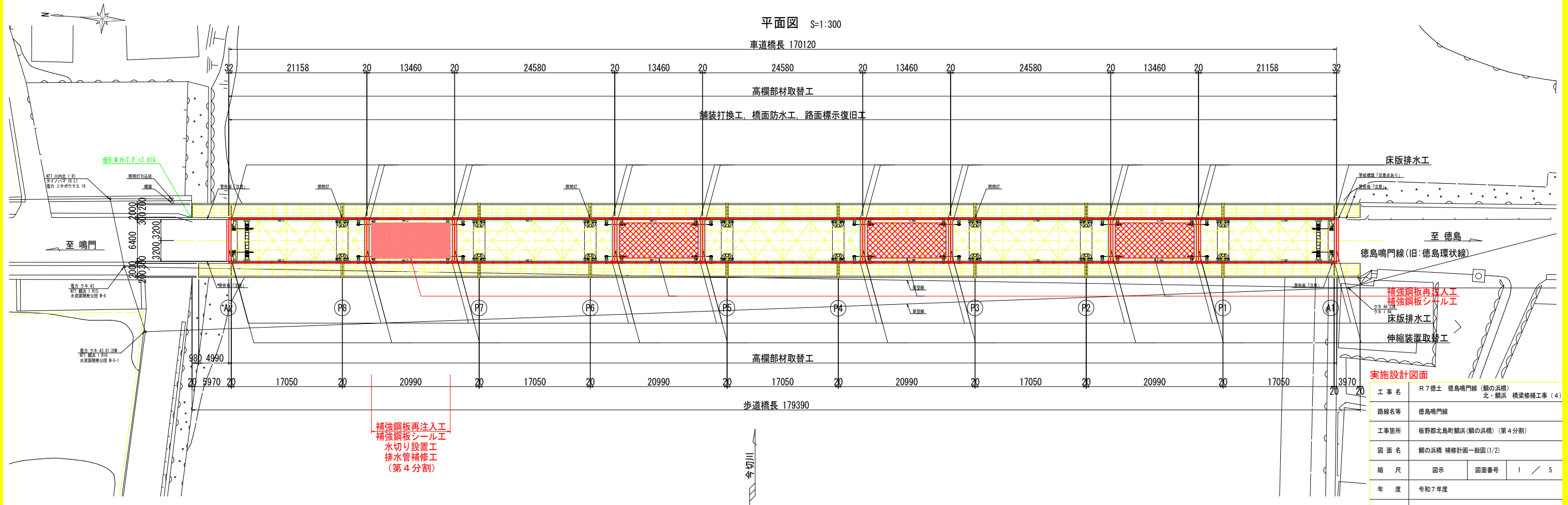
車道橋長 170120



道路CL伸縮裝置標高及勾配												
伸縮裝置間距離	0.000	21.200	13.480	24.600	13.480	24.600	13.480	24.600	13.480	21.200		

平面图 S=1:300

車道橋長 170120

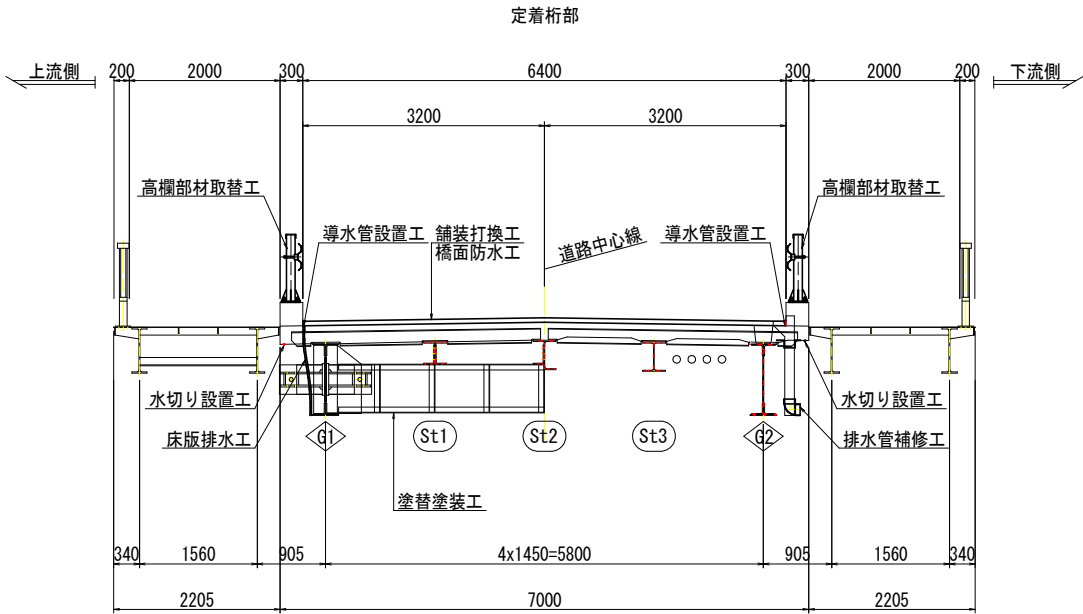


実施設計図面

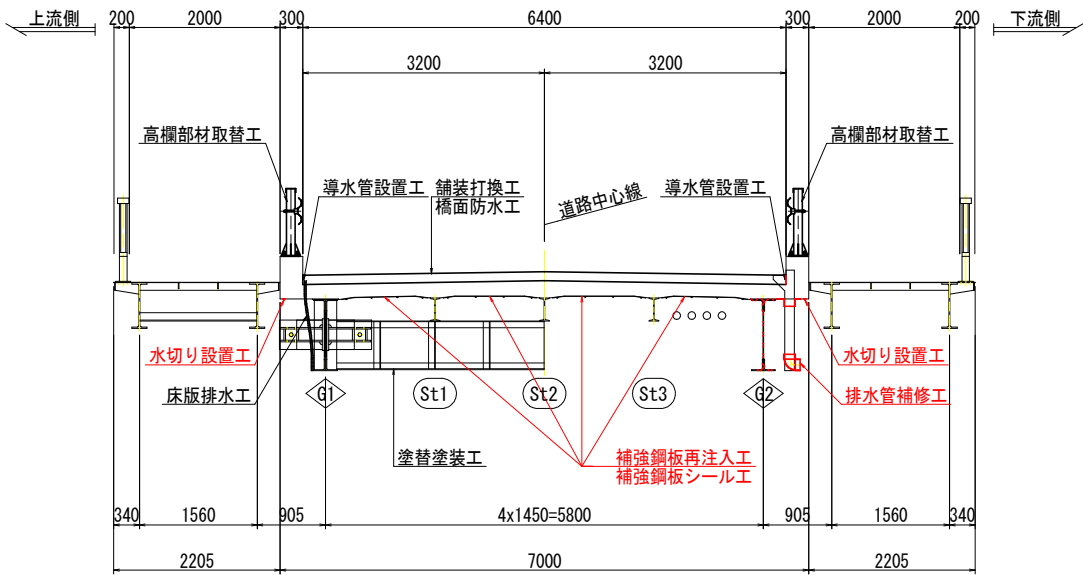
工 事 名	R7徳土 徳島鳴門線（鯛の浜橋） 北・鯛浜 橋梁修繕工事（4）		
路線名等	徳島鳴門線		
工事箇所	板野郡北島町鯛浜（鯛の浜橋）（第4分割）		
図 面 名	鯛の浜橋 補修計画一般図（1/2）		
縮 尺	図示	図面番号	1 / 5
年 度	令和7年度		
事業者名	徳島県東部県土整備局＜徳島＞		

鯛の浜橋 補修計画一般図 (2/2)

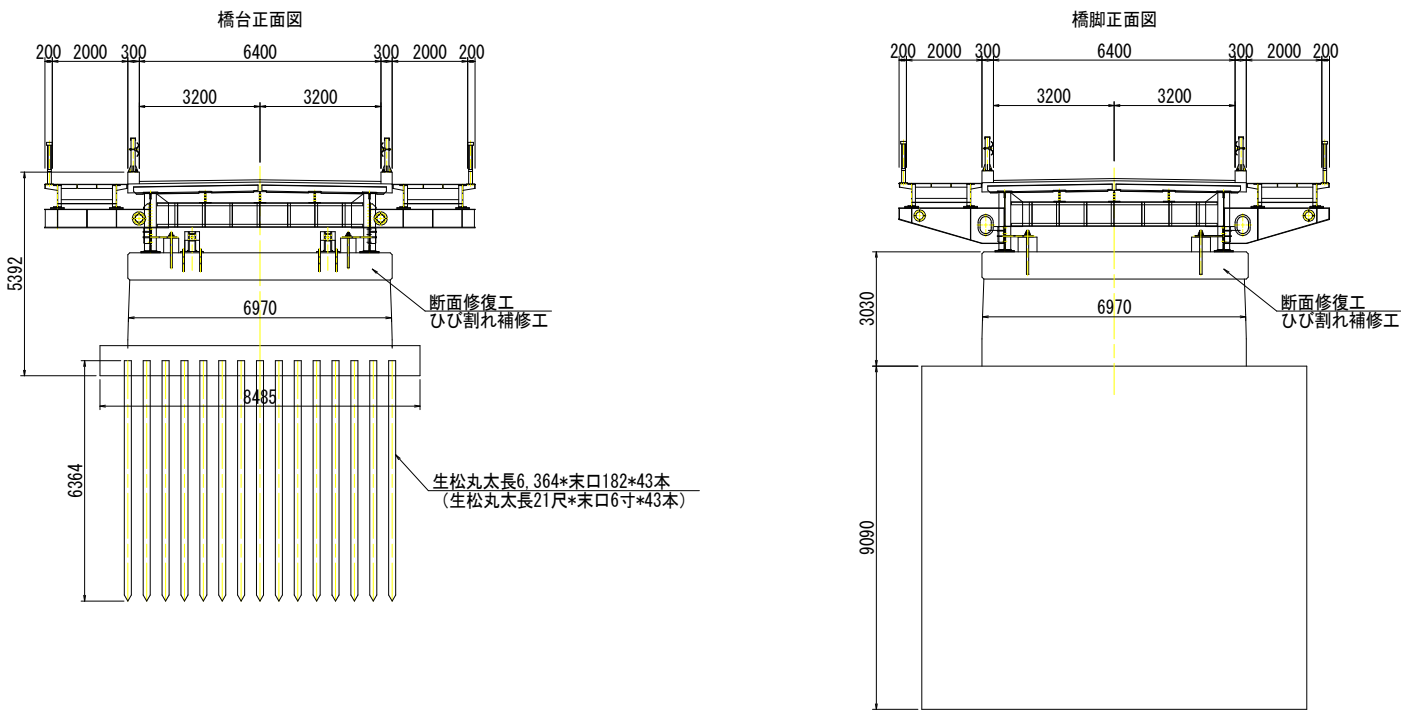
上部工断面図 S=1:50



吊り桁部



下部工正面図 S=1:100



注記)
下部工の補修計画内容については、過年度業務を参照のこと。

鯛の浜橋 補修工事内容一覧

橋梁	工種	名称	仕 様
道路橋	橋面工	舗装打換工	基層：改質III型-W，表層：改質III型-W
		橋面防水工	塗膜系防水，導水管
		区画線工	中央線，外側線
		床版排水工	スラブドレーン同等品
		伸縮装置取替工	表面鋼製荷重支持型
		高欄部材取替工	Gr-B-2B 笠木付き メッキ仕様
		排水管補修工	塩ビ管90° エルボ，FRP紫外線硬化シート
		水切り設置工	後施工型水切り板(軟質PVC)
	橋体工	補強鋼板再注工	超低粘度型湿潤面用エポキシ樹脂
		補強鋼板シール工	エポキシ樹脂シール材
		塗替塗装工	Rc-I 塗装系(湿式塗膜剥離剤，循環式プラスト工法)
		断面修復工	ポリマーセメントモルタル，亜硝酸リチウム添加

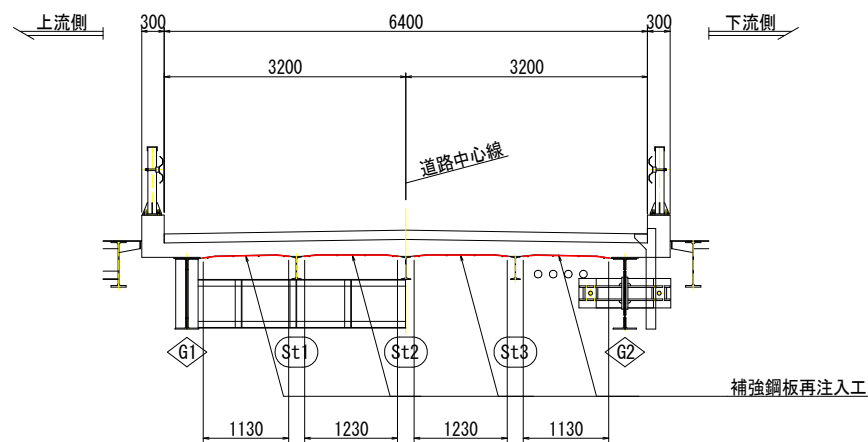
注記)
1. 施工前に調査を実施し，施工範囲及び施工数量について協議を行うこと。
2. 寸法は，現場実測後決定する。

実施設計図面

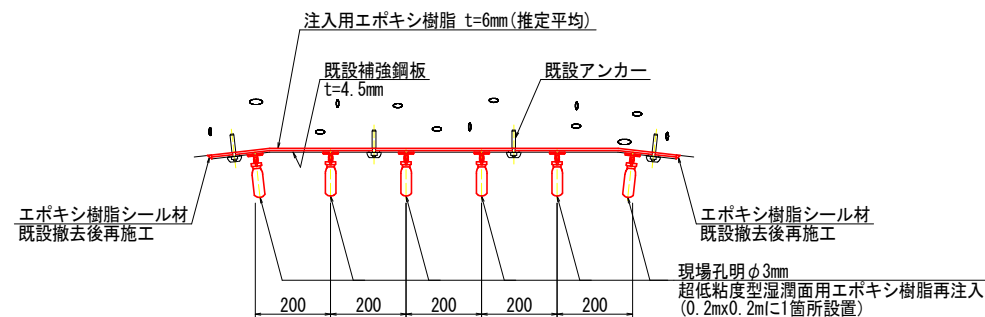
工 事 名	R7徳土 徳島鳴門線 (鯛の浜橋) 北・鯛浜 橋梁修繕工事 (4)		
路線名等	徳島鳴門線		
工事箇所	坂野郡北島町鯛浜 (鯛の浜橋) (第4分割)		
図 面 名	鯛の浜橋 補修計画一般図 (2/2)		
縮 尺	図示	図面番号	2 / 5
年 度	令和7年度		
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>		

鯛の浜橋 補強鋼板再注入工詳細図(1/2)

吊り桁部断面図 S=1:50



注入器具設置図 S=1:10

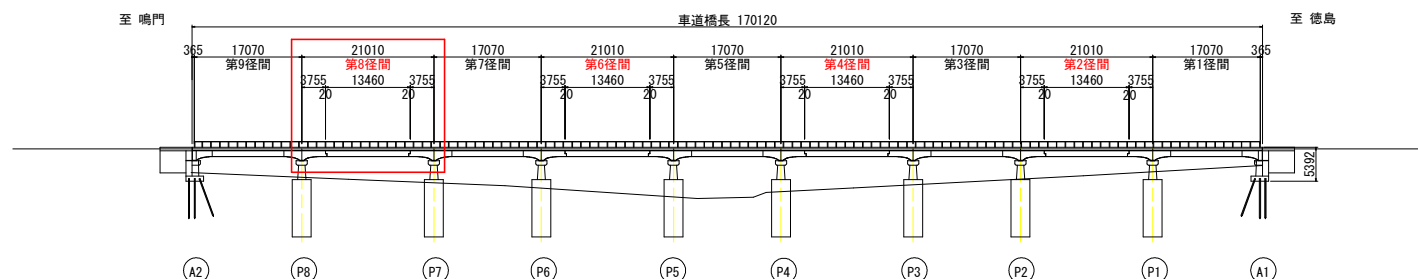


1. 0m2当たり注入器具本数(0.2m×0.2mに1本)

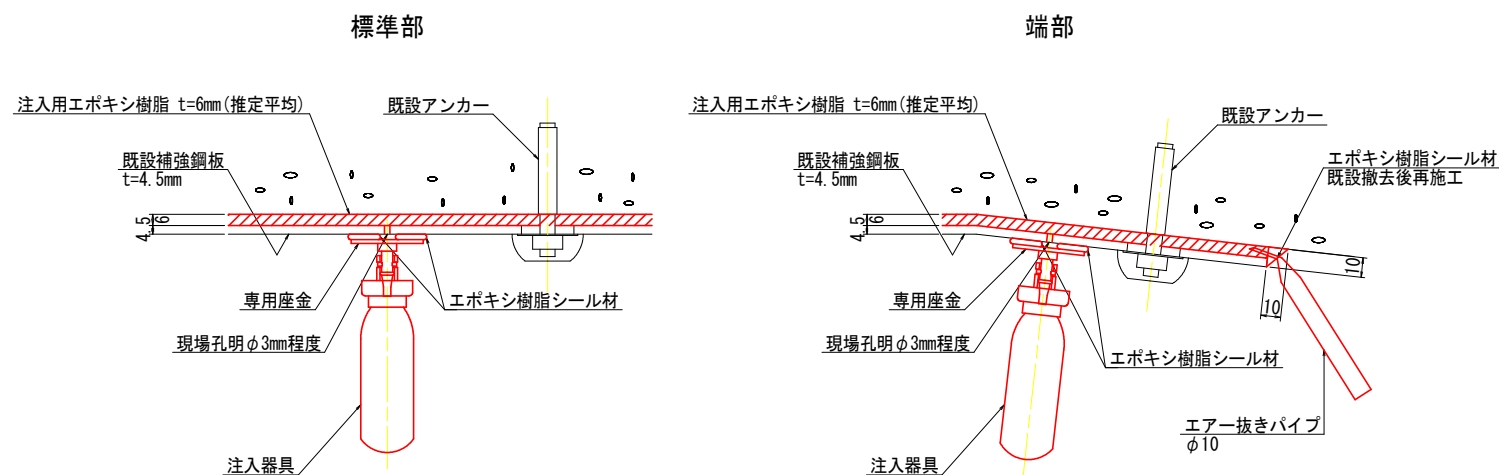
$$N = 1.0 \times 1.0 / (\pi \times 0.10^2) = 32 \text{本/m}^2$$

全体側面図 S=1:600

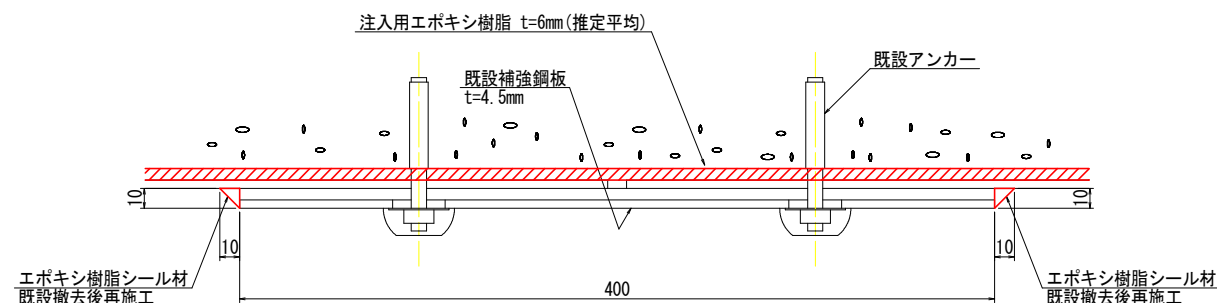
補強鋼板再注入工対象径間



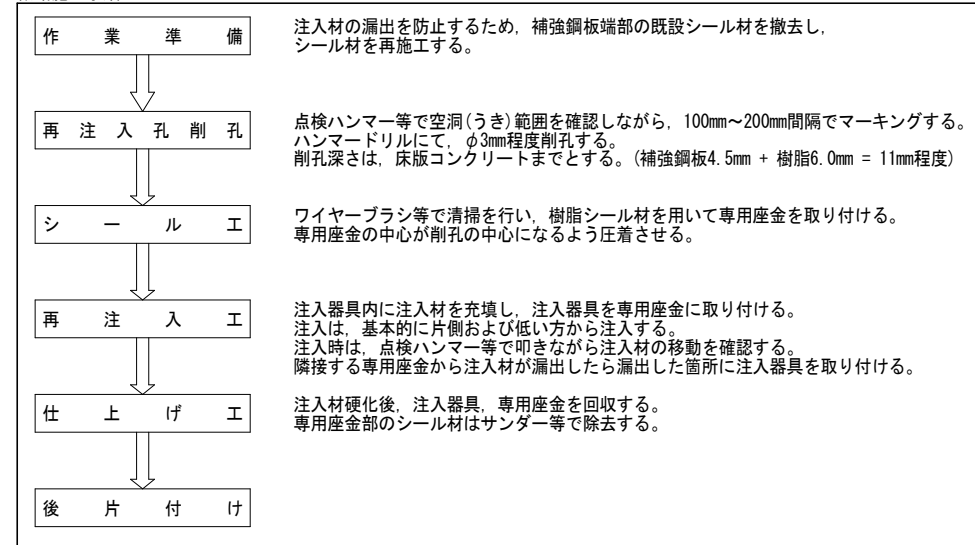
補強鋼板再注入工詳細図 S=1:2



添接部



概略施工手順



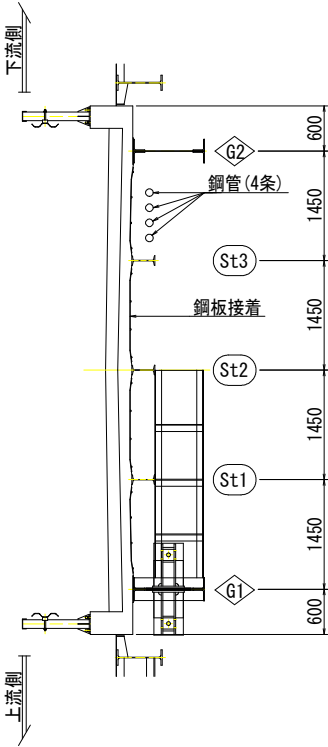
注記)
1. 施工前に調査を実施し、施工範囲及び施工数量について協議を行うこと。

実施設計図面

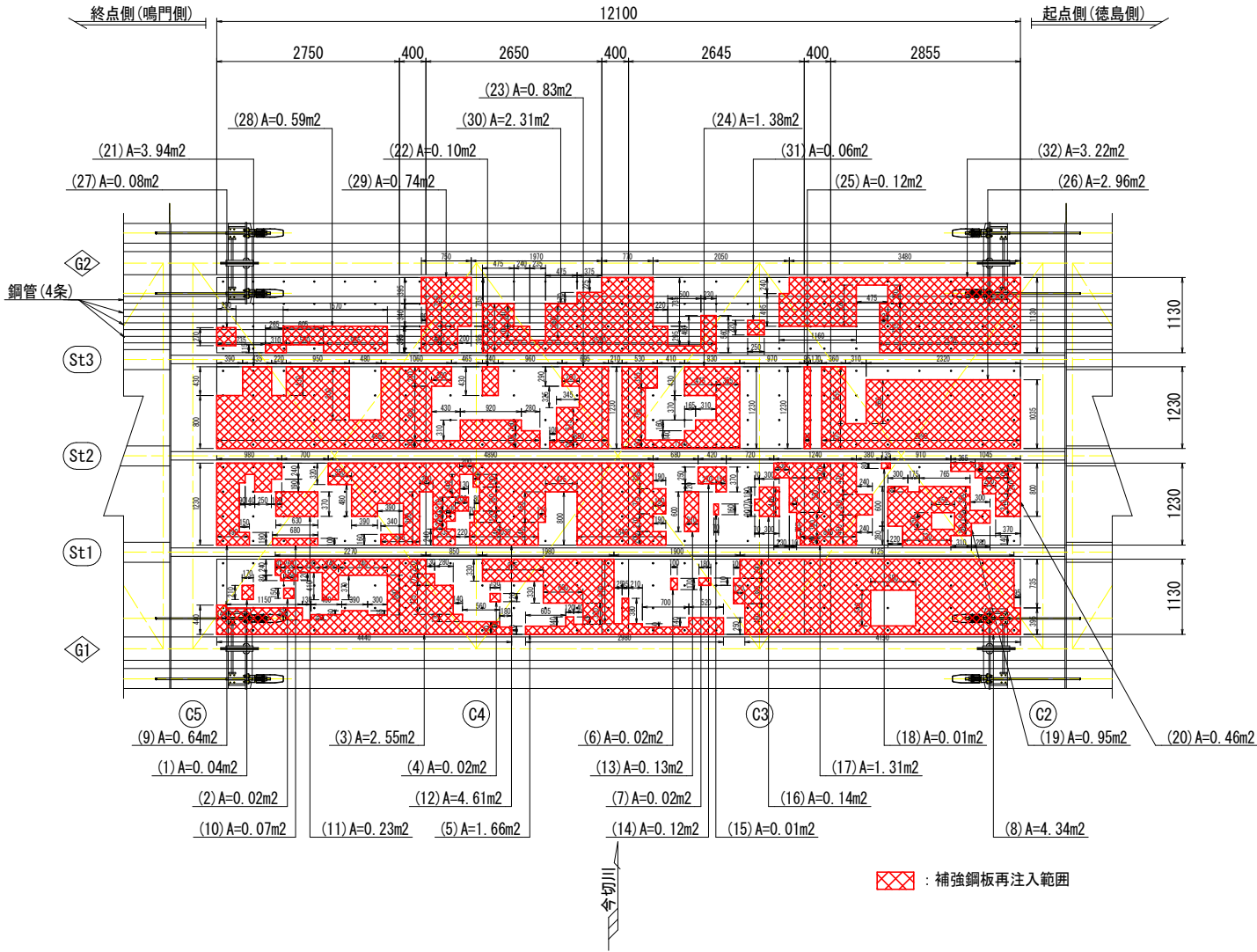
工 事 名	R7徳島 徳島鳴門線（鯛の浜橋） 北・観浜 橋梁修繕工事（4）		
路線名等	徳島鳴門線		
工事箇所	板野郡北島町鯛浜（鯛の浜橋）（第4分割）		
図 面 名	鯛の浜橋 補強板仮再注入詳細図（1/2）		
縮 尺	図示	図面番号	3 / 5
年 度	令和7年度		
事業者名	徳島県東部土木整備局＜徳島＞		

鯛の浜橋 補強鋼板再注入工詳細図 (2/2)
第8 (P7-P8) 径間

上部工断面図 S=1:50



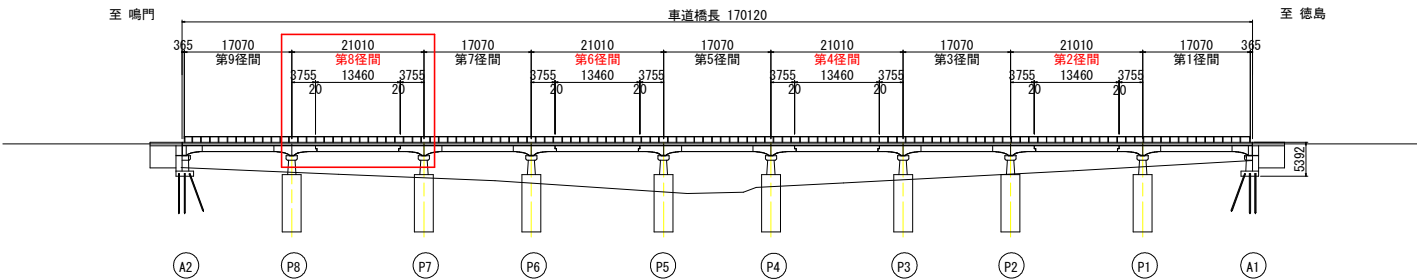
平面図 S=1:50



補強鋼板再注入工		G1-St1		St1-St2		St2-St3		St3-G2	
番号	面積 (m2)	番号	面積 (m2)	番号	面積 (m2)	番号	面積 (m2)	番号	面積 (m2)
(1)	0.04	(9)	0.64	(21)	3.94	(27)	0.08		
(2)	0.02	(10)	0.07	(22)	0.10	(28)	0.59		
(3)	2.55	(11)	0.23	(23)	0.83	(29)	0.74		
(4)	0.02	(12)	4.61	(24)	1.38	(30)	2.31		
(5)	1.66	(13)	0.13	(25)	0.12	(31)	0.06		
(6)	0.02	(14)	0.12	(26)	2.96	(32)	3.22		
(7)	0.02	(15)	0.01						
(8)	4.34	(16)	0.14						
		(17)	1.31						
		(18)	0.01						
		(19)	0.95						
		(20)	0.46						
小計	8.67	小計	8.68	小計	9.33	小計	7.00		
合計					33.68 m2				

エポキシ樹脂シーリング材		
位置	延長 (m)	備考
G1-St1	12.100x2+1.130x8=33.24	
St1-St2	12.100x2+1.230x8=34.04	
St2-St3	12.100x2+1.230x8=34.04	
St3-G2	12.100x2+1.130x8=33.24	
合計	134.56	

全体側面図 S=1:600
補強鋼板再注入工対象径間

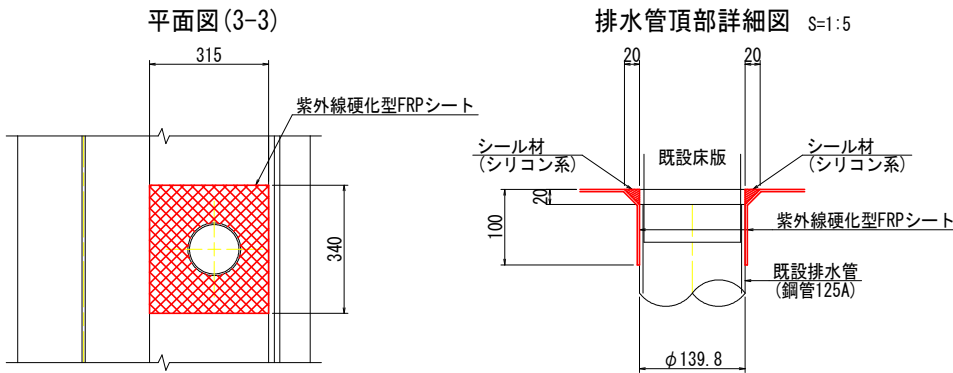
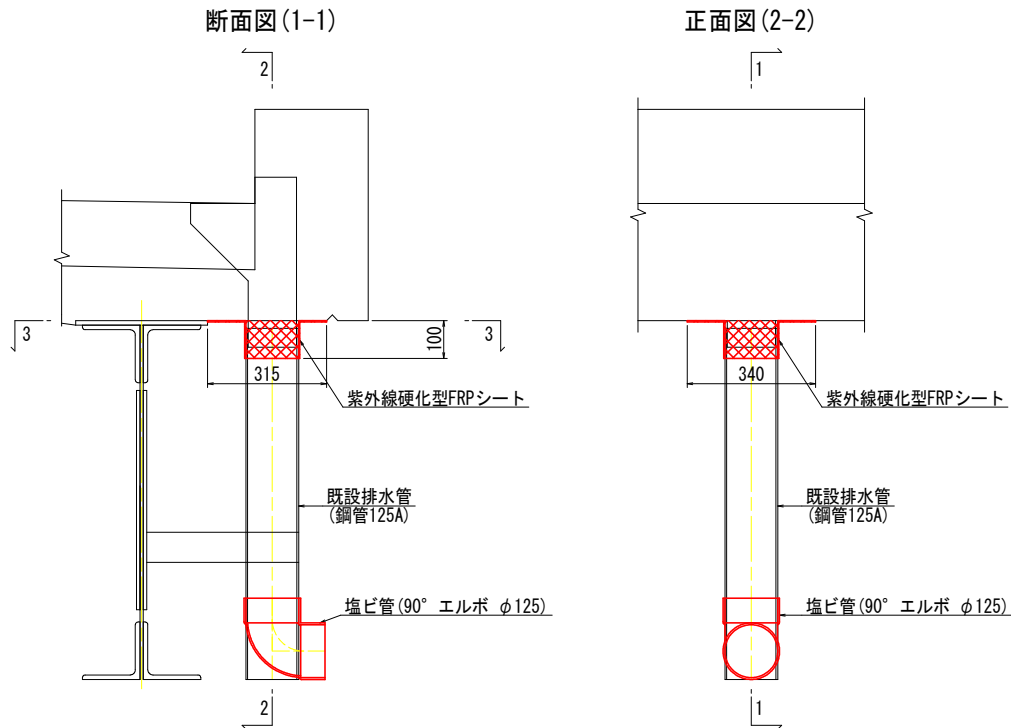


実施設計図面				
工事名	R7徳土 徳島鳴門線 (鯛の浜橋) 北・鯛浜 橋梁修繕工事 (4)			
路線名等	徳島鳴門線			
工事箇所	坂野郡北島町鯛浜 (鯛の浜橋) (第4分割)			
図面名	鯛の浜橋 補強鋼板再注入工詳細図 (2/2)			
縮尺	図示	図面番号	4	5
年度	令和7年度			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			

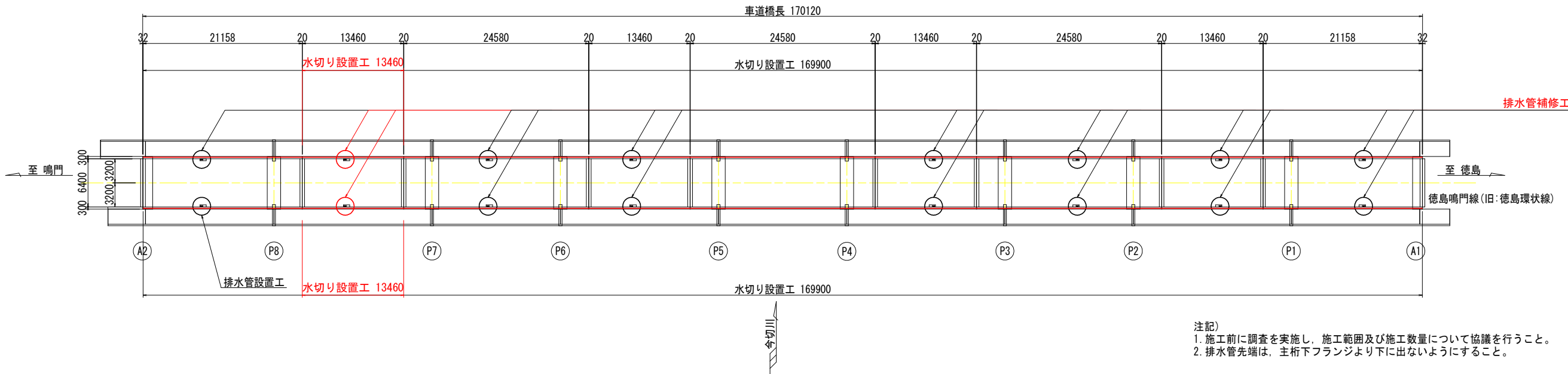
注記)
1. 施工前に調査を実施し、施工範囲及び施工数量について協議を行うこと。

鯛の浜橋 排水処理補修工詳細図
排水管補修工・水切り設置工

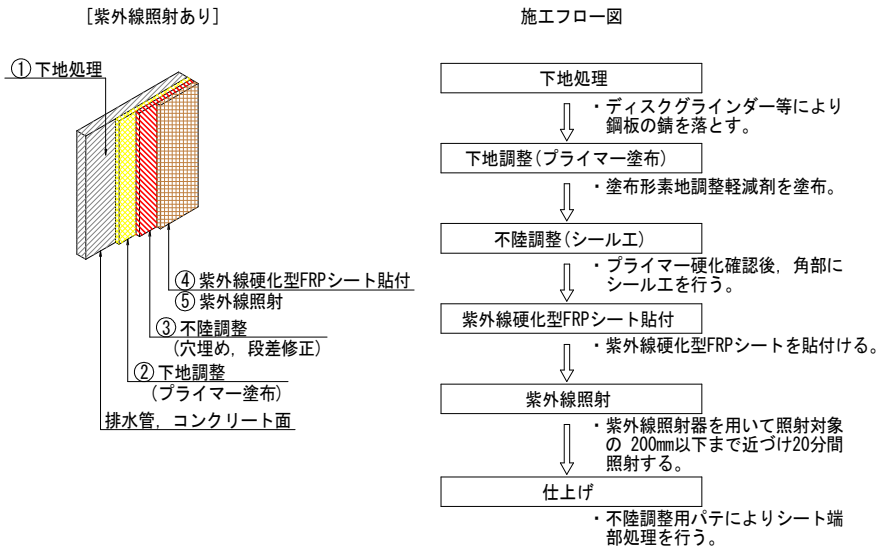
排水管補修工詳細図 S=1:10
N=2箇所



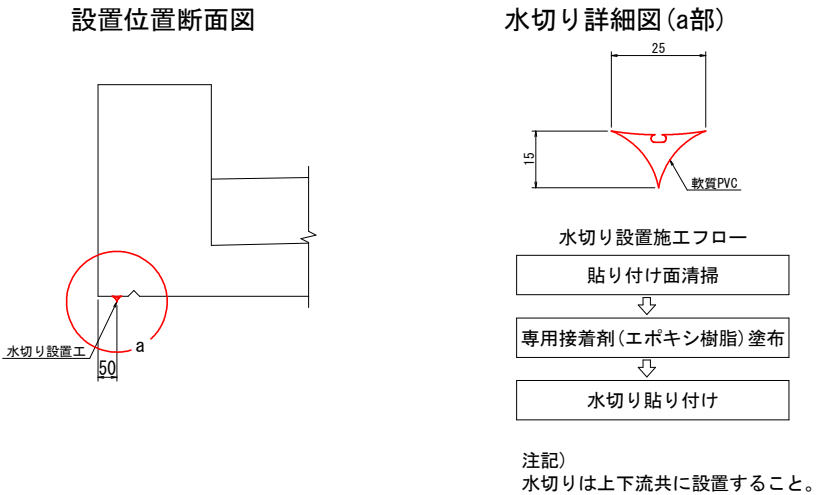
位置図(平面図) S=1:300



紫外線硬化型FRPシート設置工



水切り設置工詳細図



注記)
1. 施工前に調査を実施し, 施工範囲及び施工数量について協議を行うこと。
2. 排水管先端は, 主桁下フランジより下に出ないようにすること。

実施設計図面				
工事名	R7徳土 徳島鳴門線 (鯛の浜橋) 北・鯛浜 橋梁修繕工事 (4)			
路線名等	徳島鳴門線			
工事箇所	坂野郡北島町鯛浜 (鯛の浜橋) (第4分割)			
図面名	鯛の浜橋 排水処理補修工詳細図			
縮尺	図示	図面番号	5	5
年度	令和7年度			
事業者名	徳島県東部県土整備局<徳島>			