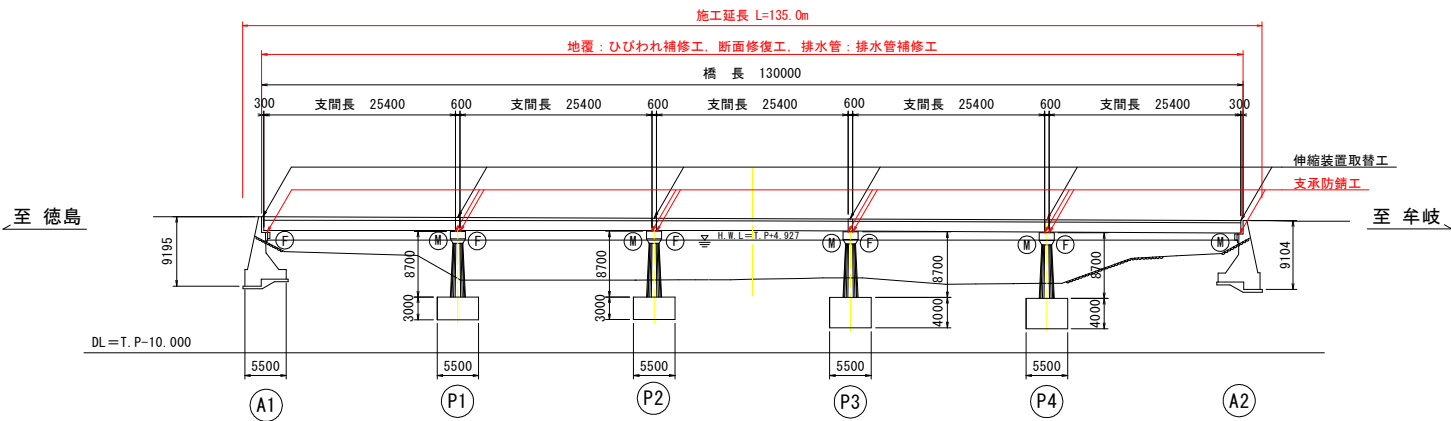
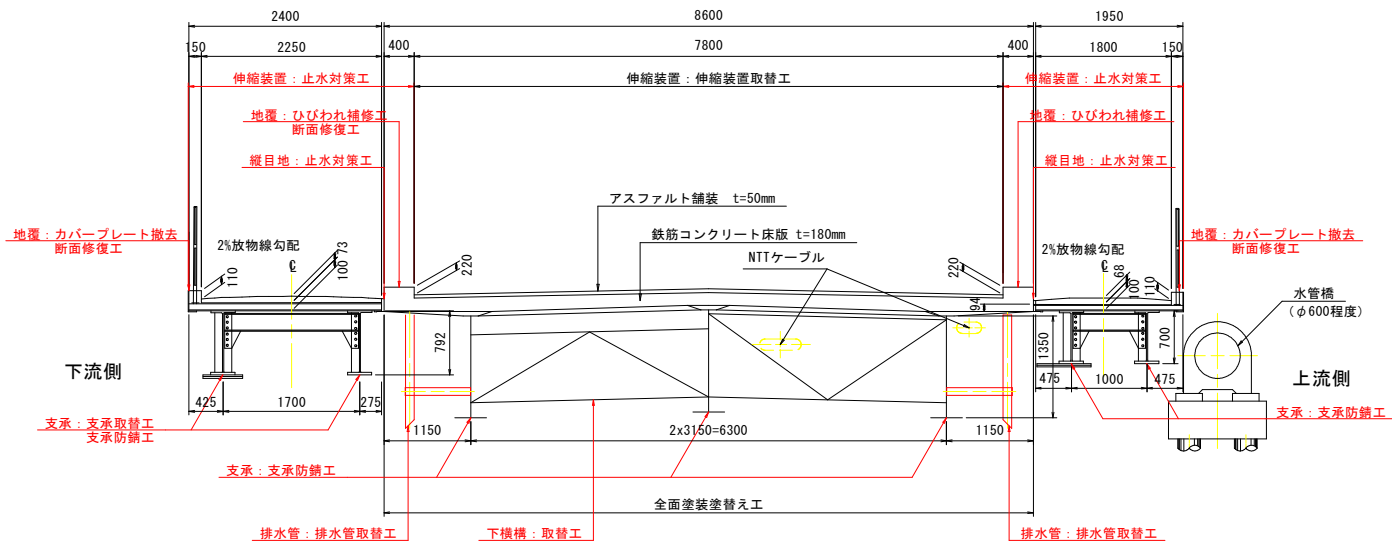


富岡新橋補修一般図

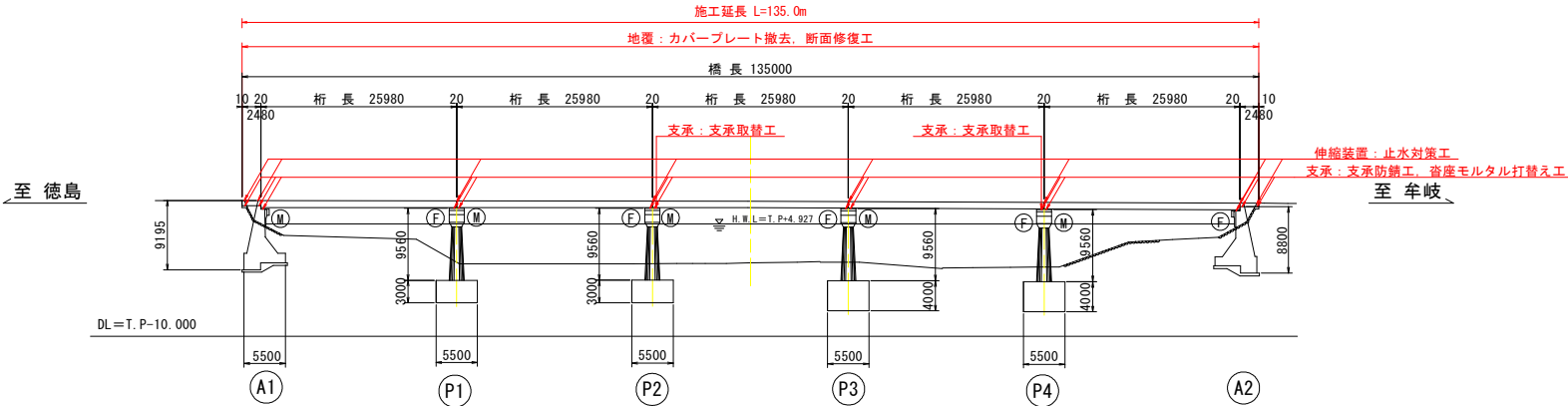
側面図 S=1:500
(富岡新橋本橋)



断面図 S=1:50



側面図 S=1:500
(富岡新橋側歩道橋)



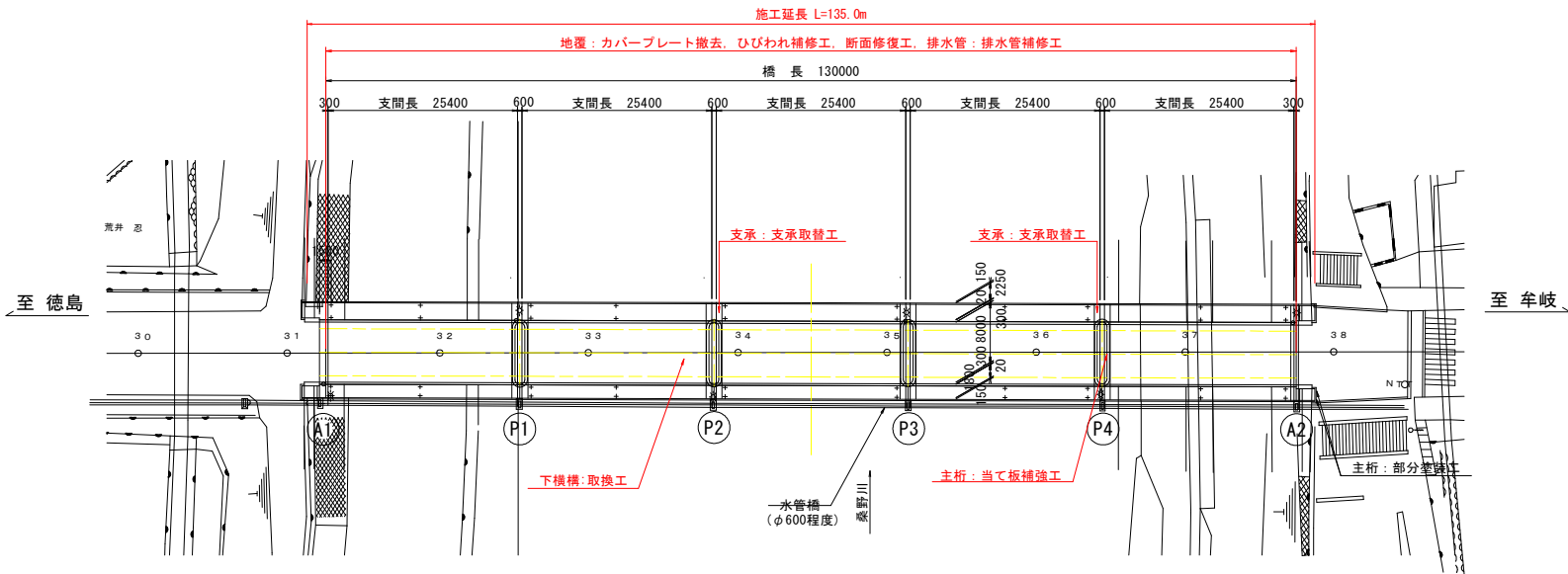
補修項目(富岡新橋本橋)

対象箇所	対象部位	補修工法
橋面工	地覆	ひびわれ補修工
		断面修復工
	伸縮装置	伸縮装置取替工
上部工	鋼材	全面塗装塗替え工
	支承	支承防錆工
		沓座モルタル打替え工
	主桁	当て板補修工
排水装置	下横構	取替工
	排水管	排水管取替工

補修項目(富岡新橋側歩道橋)

対象箇所	対象部位	補修工法
橋面工	地覆	カバープレート撤去
		断面修復工
	伸縮装置	止水対策工
上部工	支承	支承防錆工
		沓座モルタル打替え工
	主桁	部分塗装工

平面図 S=1:500



実施設計図面

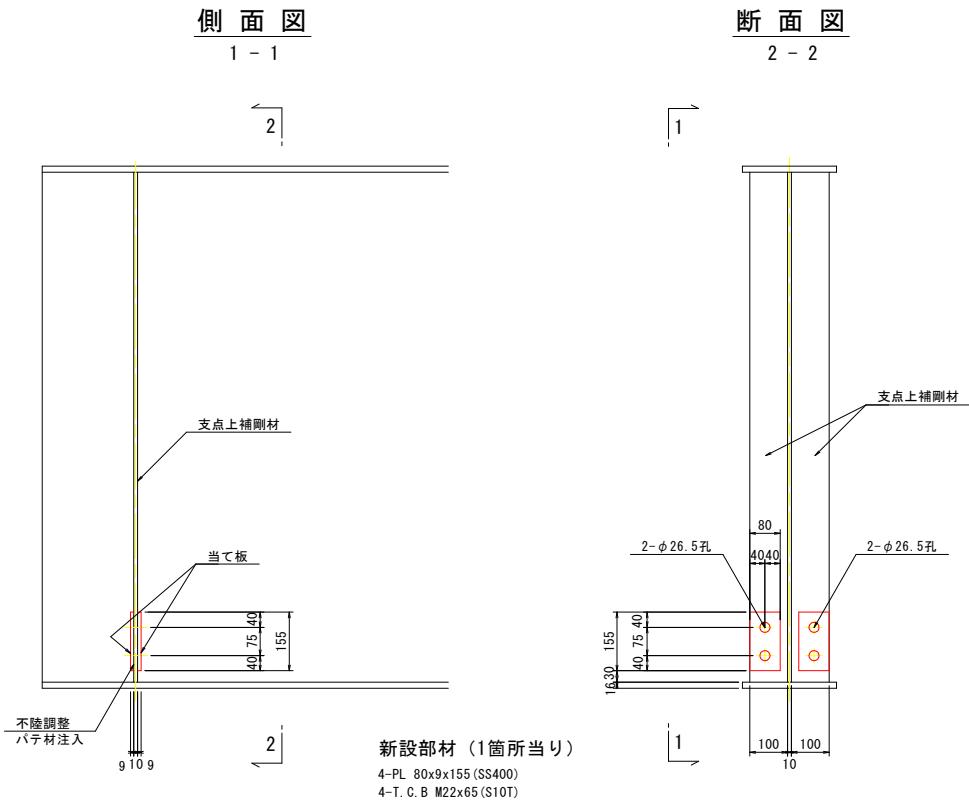
工事名	R8阿土 阿南那賀川線(富岡新橋) 阿南・宝田他 橋梁修繕工事		
路線名等	阿南那賀川線(富岡新橋)		
工事箇所	阿南市宝田町川原他		
図面名	富岡新橋補修一般図		
縮尺	1:200	図面番号	1 / 12
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務		

補修詳細図(その1)

＜上部工：本橋, 側道橋＞

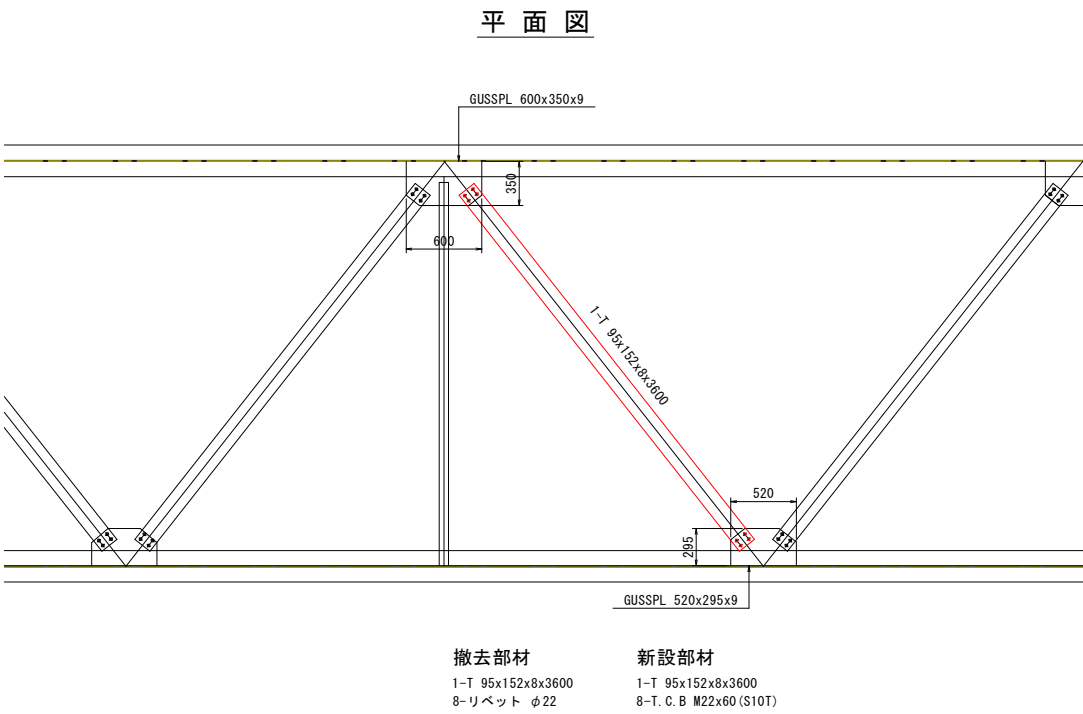
当て板補修工 S=1:10

補修箇所数：1箇所



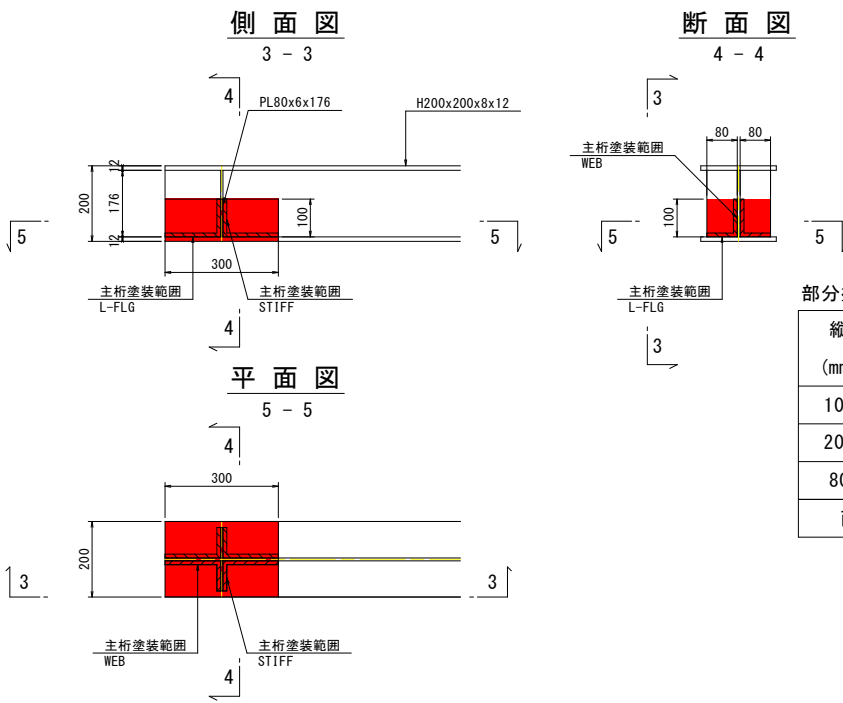
下横構取換図 S=1:30

補修箇所数：1箇所

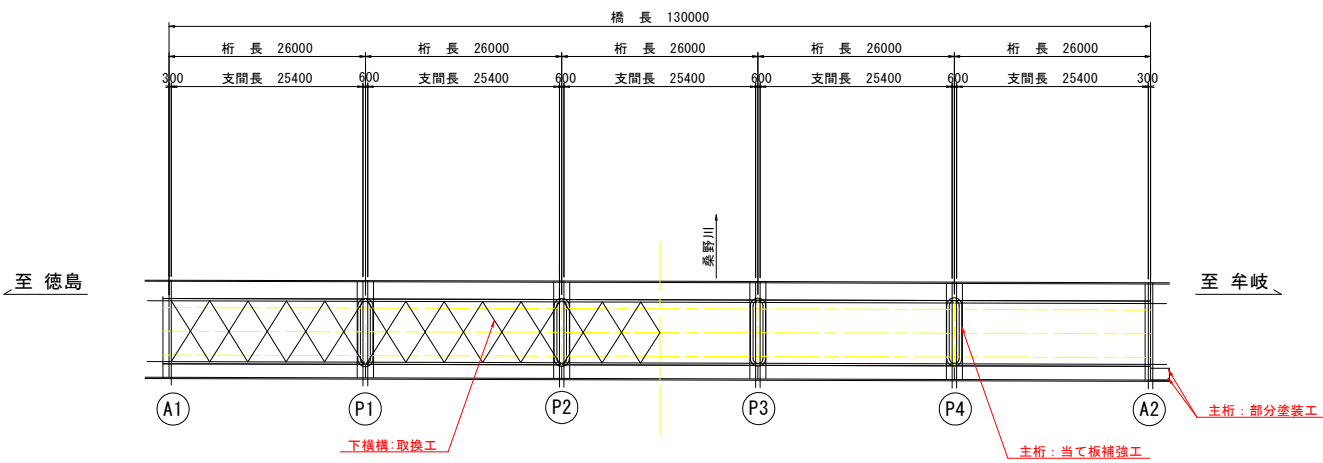


部分塗装工 S=1:10

補修箇所数：2箇所



位置図



注 記

1. 施工にあたっては現場の調査計測を行い, 寸法については必要に応じて変更のこと.

2. 使用材料については, 発注者と協議の上決定すること.

実施設計図面

工事名	R 8 阿土 阿南那賀川線（富岡新橋） 阿南・宝田他 橋梁修繕工事			
路線名等	阿南那賀川線（富岡新橋）			
工事箇所	阿南市宝田町川原他			
図面名	補修詳細図（その1）			
縮尺	図示	図面番号	2 / 12	
会社名				
事業者名	徳島県阿南県土整備事務			

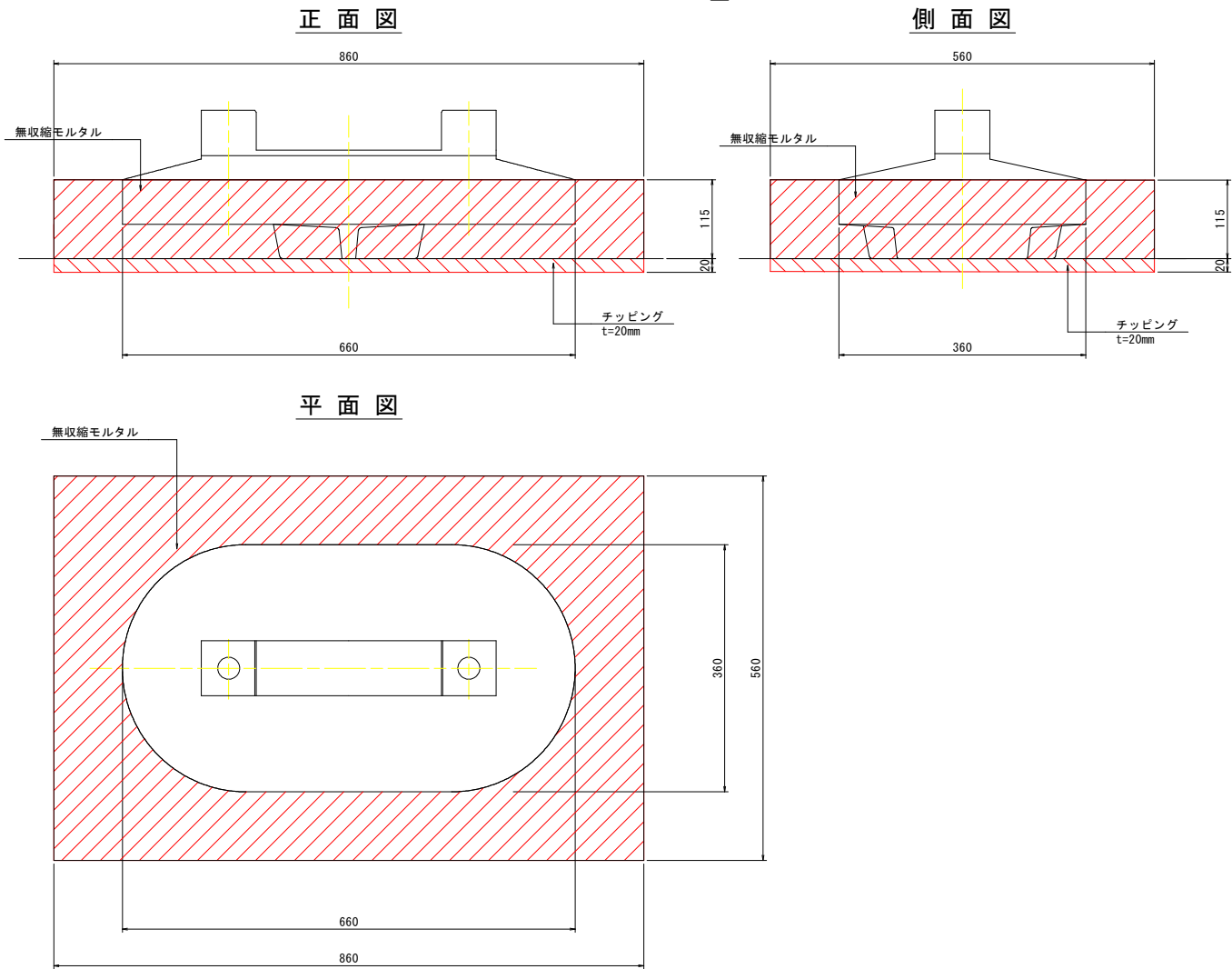
補修詳細図(その2)

〈支承補修工：本橋〉

沓座モルタル打換工 S=1:5

支承形状図

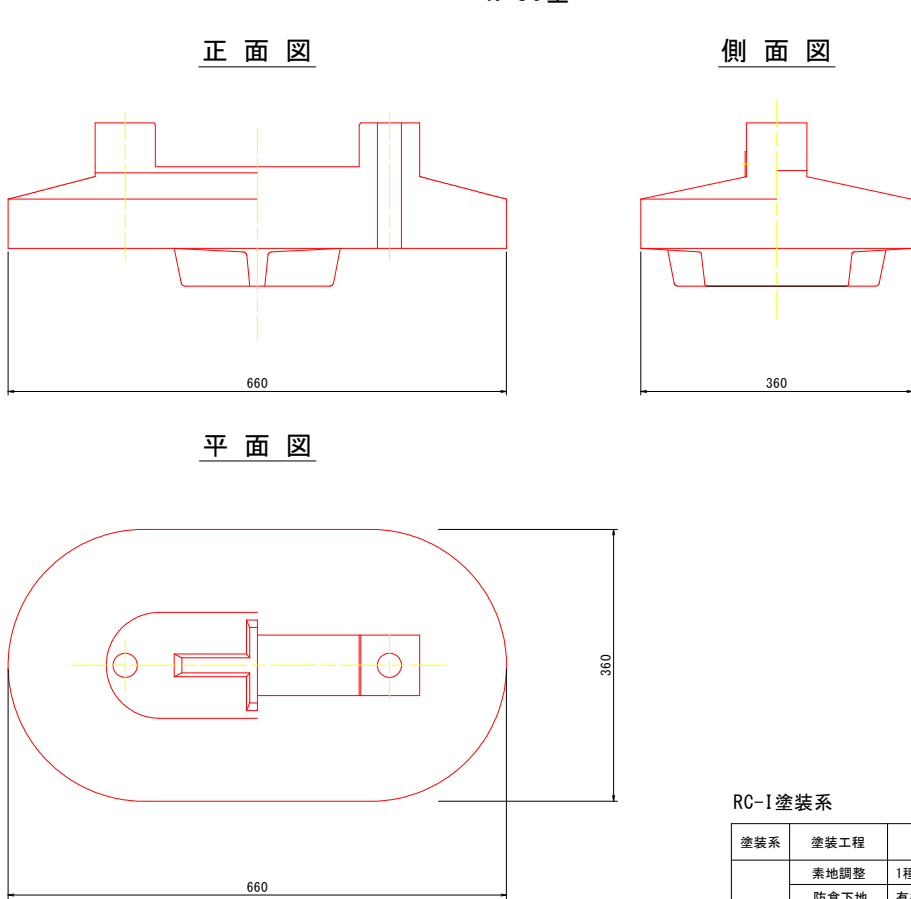
N=15基



支承防錆工 S=1:5

支承形状図

N=30基



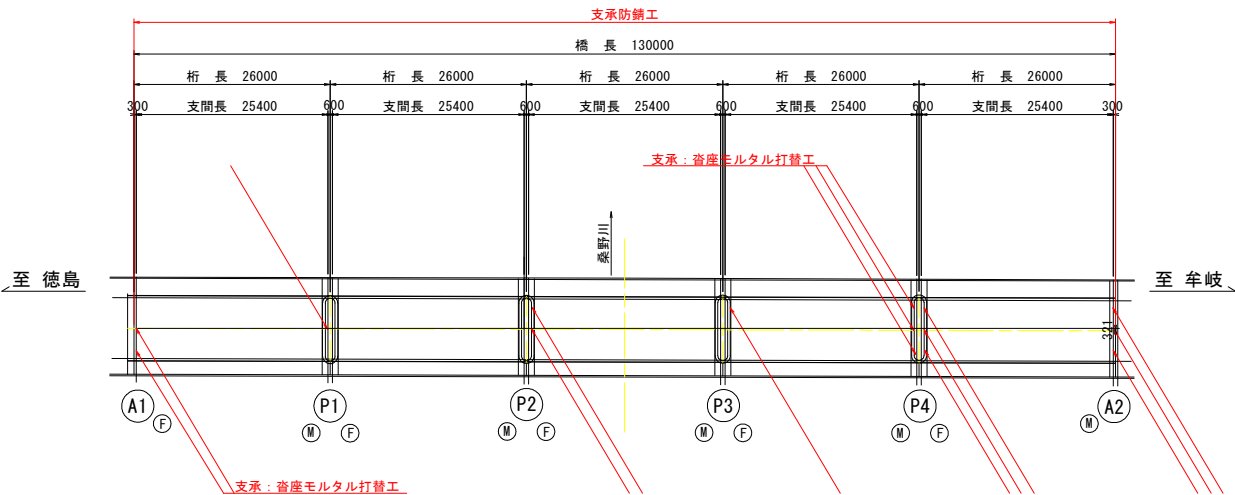
単位: 基

補修箇所	可動支承 (MOVE)	固定支承 (FIX)
A1橋台	-	3
P1橋脚	3	3
P2橋脚	3	3
P3橋脚	3	3
P4橋脚	3	3
A2橋台	3	-
合計	15	15

RC-I塗装系

塗装系	塗装工程	塗料名	使用量 (g/m2)	塗装間隔
RC-I	素地調整	1種	-	4時間以内
	防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	1日~10日
	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日~10日
	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日~10日
	中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	170	1日~10日
	上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140	1日~10日

位置図



注記
1. 施工にあたっては現場の調査計測を行い、寸法については必要に応じて変更のこと。
2. 使用材料については、発注者と協議の上決定すること。

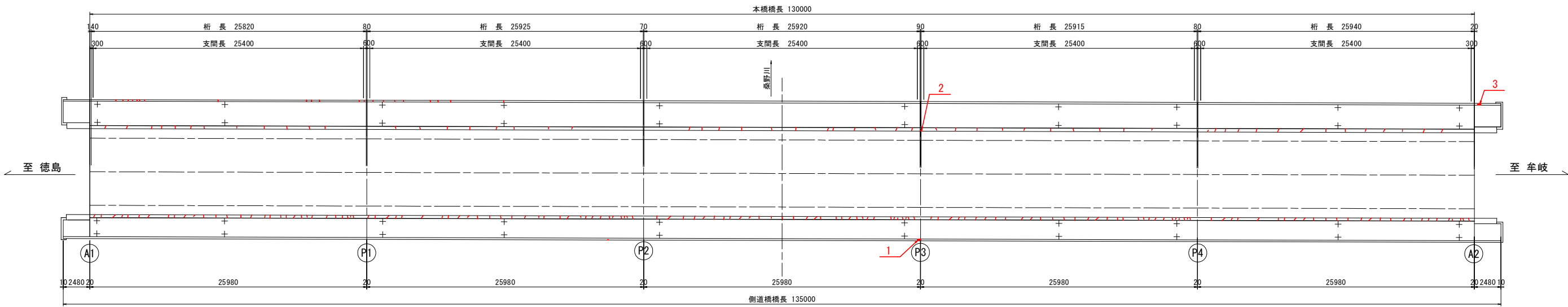
実施設計図面

工事名	R 8 阿土 阿南那賀川線 (富岡新橋) 阿南・宝田他 橋梁修繕工事		
路線名等	阿南那賀川線 (富岡新橋)		
工事箇所	阿南市宝田町川原他		
図面名	補修詳細図 (その2)		
縮尺	図示	図面番号	3 / 12
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務		

補修詳細図(その5)

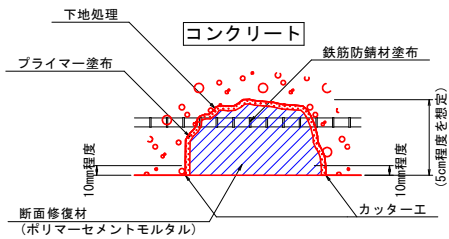
〈橋面工：本橋, 側道橋〉

平面図 S=1:200



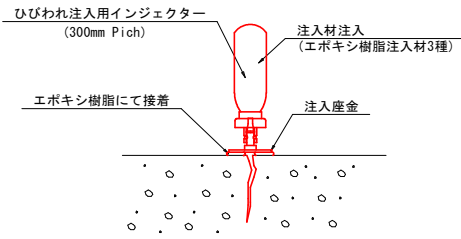
断面修復工範囲
ひび割れ補修工範囲

断面修復工



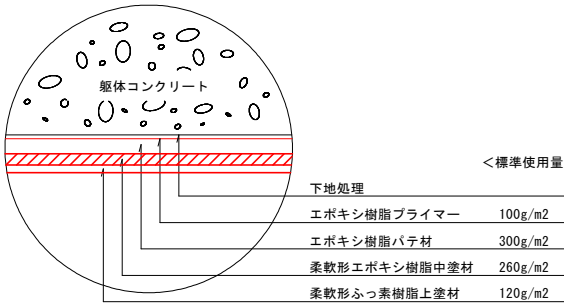
箇所	面積 (m2)
1	0.03
2	0.01
3	0.03
合計	0.07

注入工法詳細図



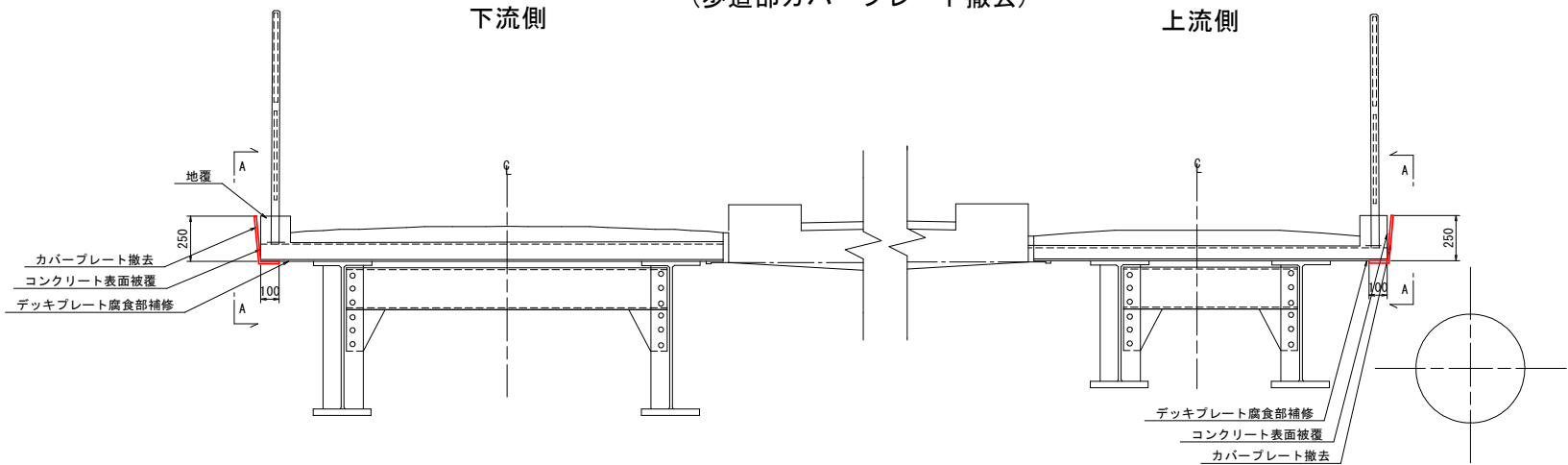
箇所	延長 (m)
地覆	60.12
合計	60.12

表面被覆工詳細図 S=1:10

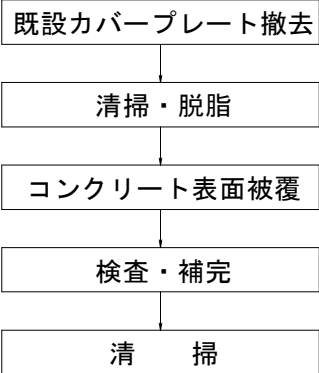


標準使用量

地覆補修工 S=1:20
(歩道部カバープレート撤去)



施工フロー



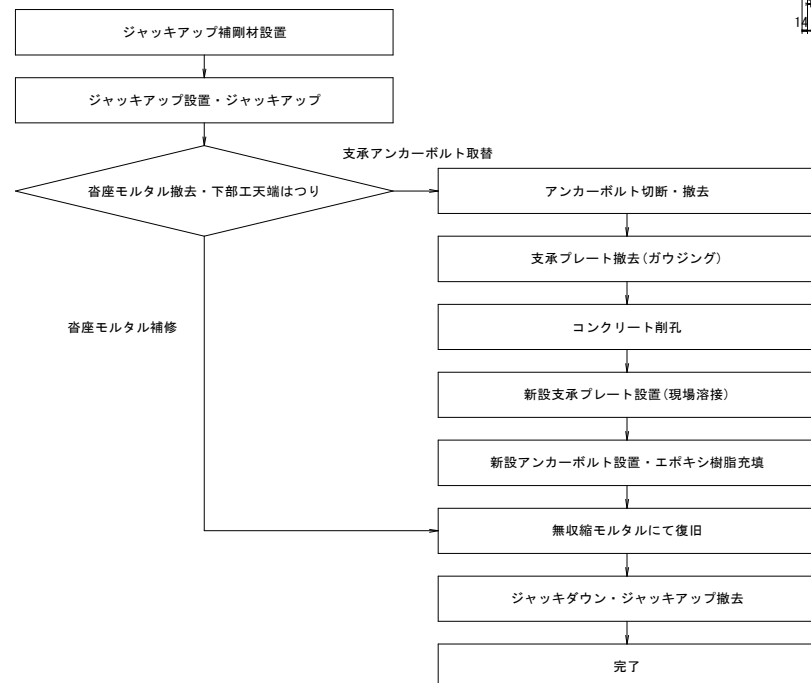
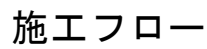
実施設計図面

工事名	R 8 阿土 阿南那賀川線 (富岡新橋)
路線名等	阿南・宝田他 橋梁修繕工事
工事箇所	阿南市宝田町川原他
図面名	補修詳細図 (その5)
縮尺	図示 図面番号 4 / 12
会社名	
事業者名	徳島県阿南県土整備事務

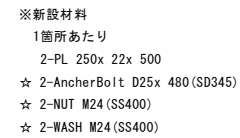
注 記
1. 施工にあたっては現場の調査計測を行い, 寸法については必要に応じて変更のこと.
2. 使用材料については, 発注者と協議の上決定すること.

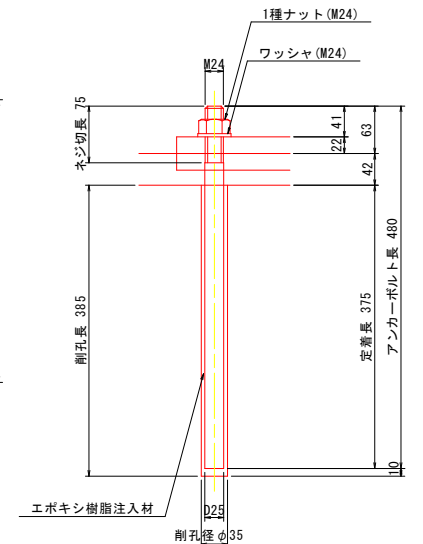
＜支承取替工：側道橋＞

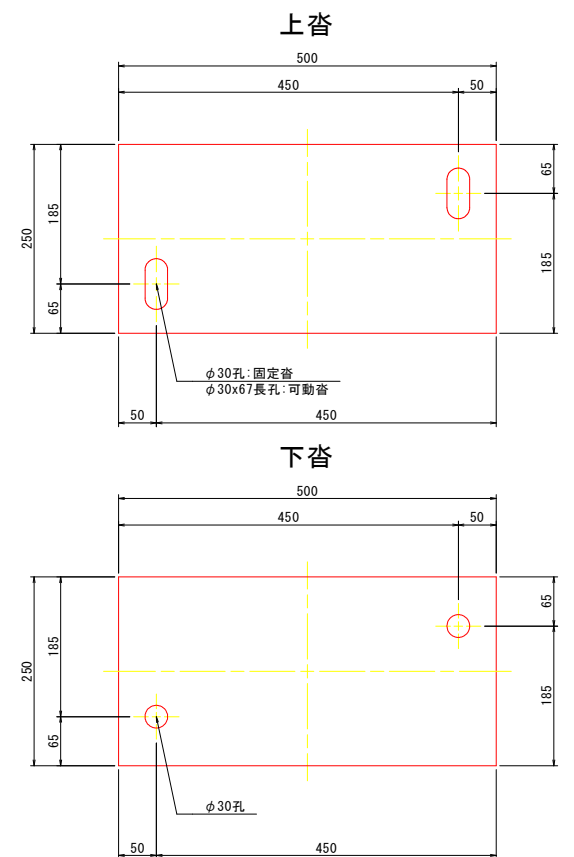
N=4箇所



N=4箇所







工事名	R8阿土 阿南那賀川線（富岡新橋） 阿南・宝田他 橋梁修繕工事		
路線名等	阿南那賀川線（富岡新橋）		
工事箇所	阿南市宝田町川原他		
図面名	補修詳細図（その6）		
縮尺	図示	図面番号	5 / 12
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務		

補修詳細図(その7)

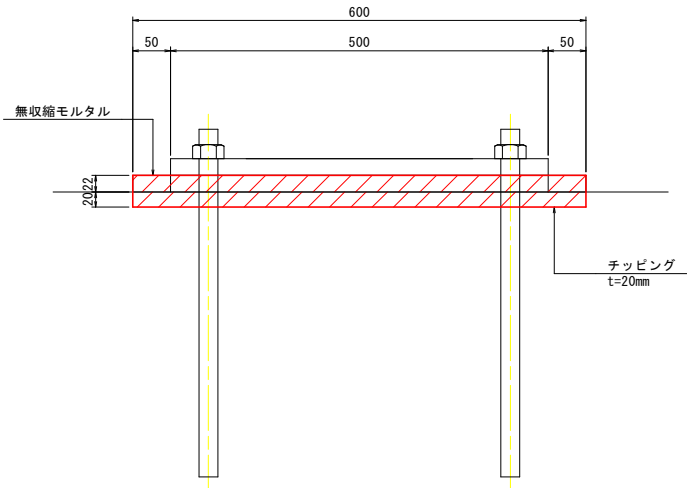
＜支承補修工：側道橋＞

沓座モルタル打換工 S=1:5

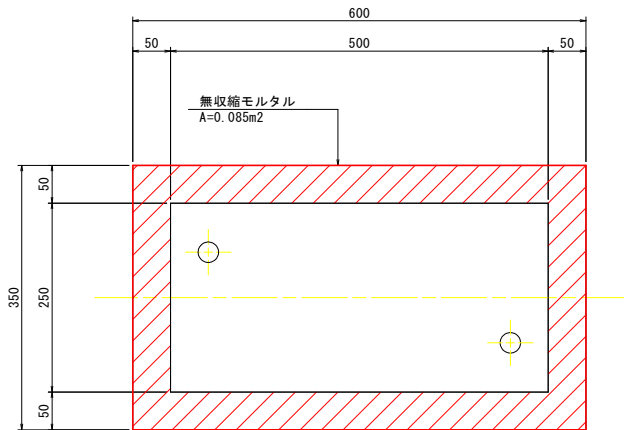
支承形状図

N=26箇所

正面図



平面図

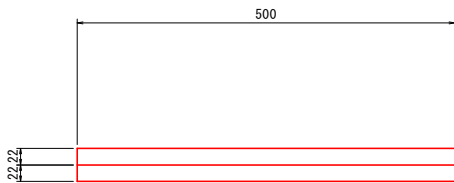


支承防錆工 S=1:5

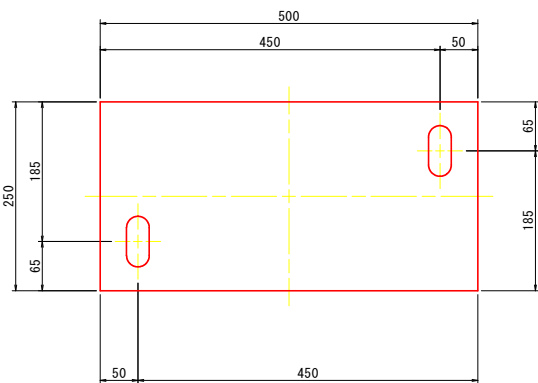
支承形状図

第2～6径間：N=36基

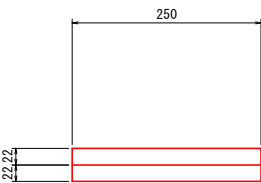
正面図



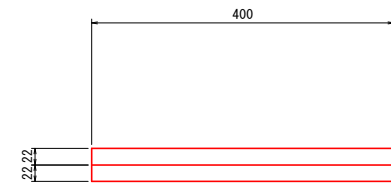
平面図



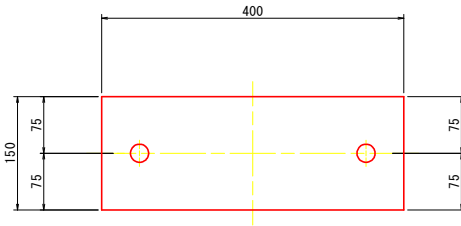
側面図



正面図

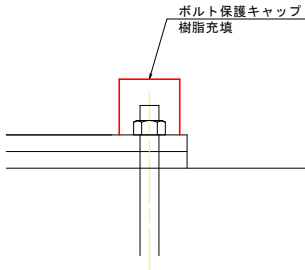


平面図



アンカーボルト防錆工

補修箇所：112箇所



アンカーボルト防錆工 単位：基

補修箇所	側道橋下り線		側道橋上り線	
	可動支承 (MOVE)	固定支承 (FIX)	可動支承 (MOVE)	固定支承 (FIX)
A1-1橋台	4	-	4	-
A1橋台	4	4	4	4
P1橋脚	4	4	4	4
P2橋脚	4	4	4	4
P3橋脚	4	4	4	4
P4橋脚	4	4	4	4
A2橋台	4	4	4	4
A2-1橋台	-	4	-	4
合計	28	28	28	28

RC-I 塗装系

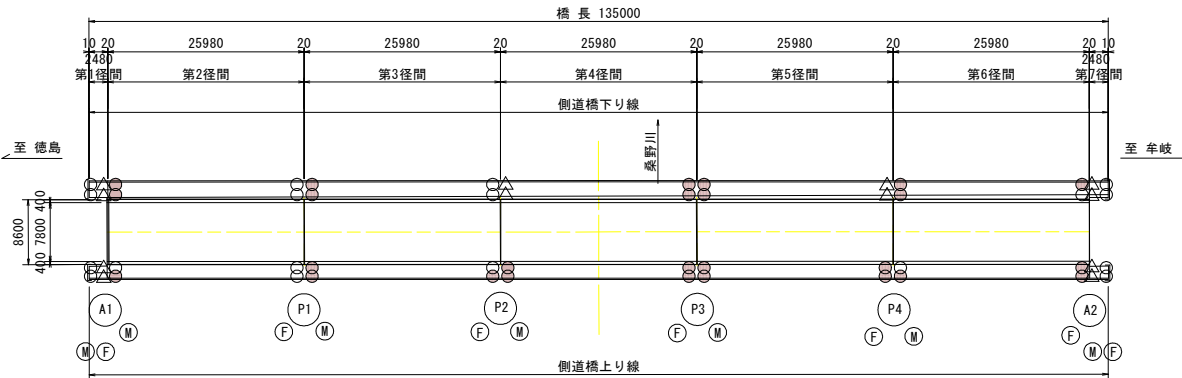
塗装系	塗装工程	塗料名	使用量 (g/m2)	塗装間隔
RC-I	素地調整	1種	-	4時間以内
	防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	1日～10日
	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
	中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	170	1日～10日
	上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140	1日～10日

支承防錆工

単位：基

補修箇所	側道橋下り線		側道橋上り線	
	可動支承 (MOVE)	固定支承 (FIX)	可動支承 (MOVE)	固定支承 (FIX)
A1-1橋台	2	-	2	-
A1橋台	2	-	2	-
P1橋脚	2	2	2	2
P2橋脚	取替	2	2	2
P3橋脚	2	2	2	2
P4橋脚	2	取替	2	2
A2橋台	-	2	-	2
A2-1橋台	-	2	-	2
合計	10	10	12	12

位置図



- ：支承防錆工+アンカーボルト防錆工
- ：沓座モルタル打換工+支承防錆工+アンカーボルト防錆工
- △：アンカーボルト防錆工

- 注 記
1. 施工にあたっては現場の調査計測を行い、寸法については必要に応じて変更のこと。
 2. 使用材料については、発注者と協議の上決定すること。
 3. 位置図に示す支承条件は側道橋の条件を示す。

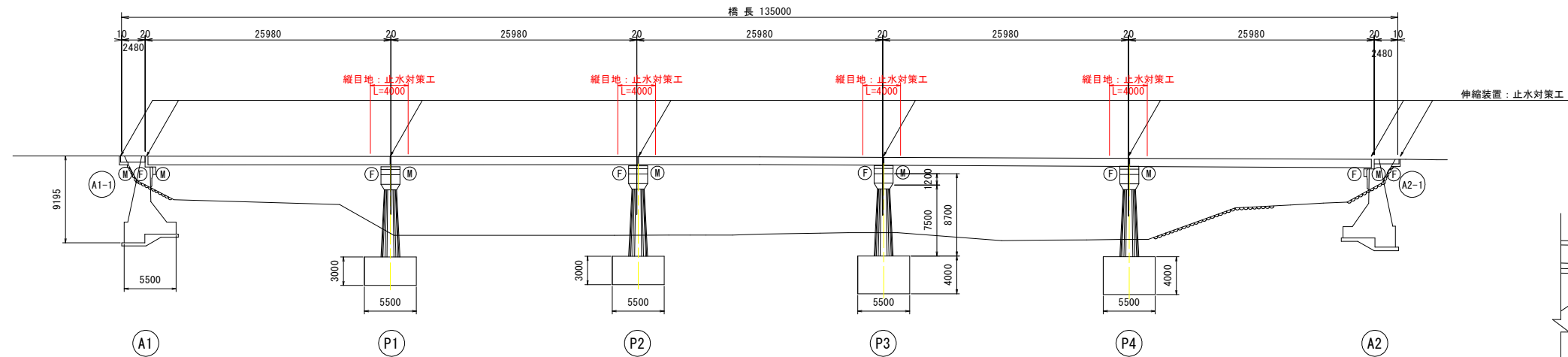
実施設計図面

工事名	R 8 阿土 阿南那賀川線（富岡新橋） 阿南・宝田他 橋梁修繕工事		
路線名等	阿南那賀川線（富岡新橋）		
工事箇所	阿南市宝田町川原他		
図面名	補修詳細図(その7)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 12
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務		

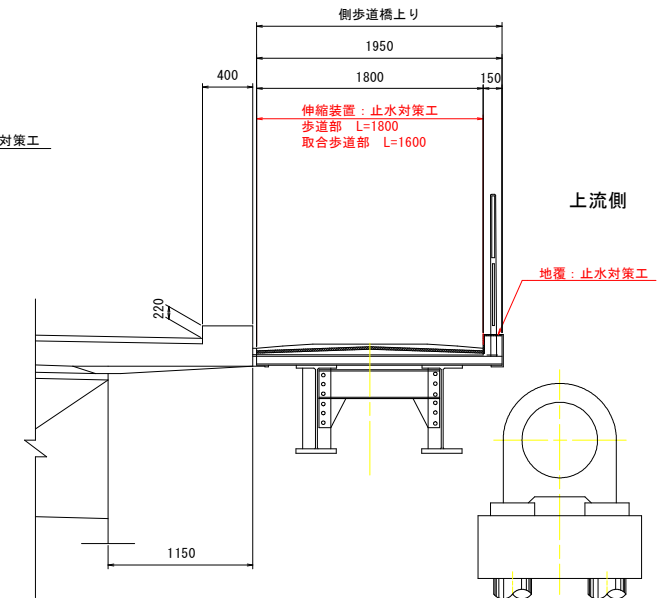
補修詳細図(その8)

<止水対策工(その1)：側道橋>

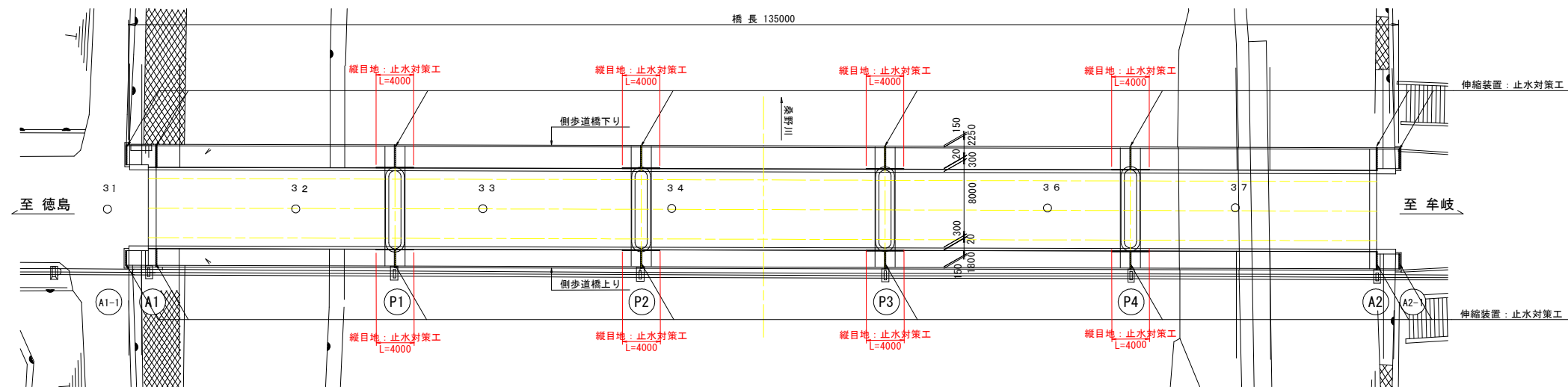
側面図 S=1:300



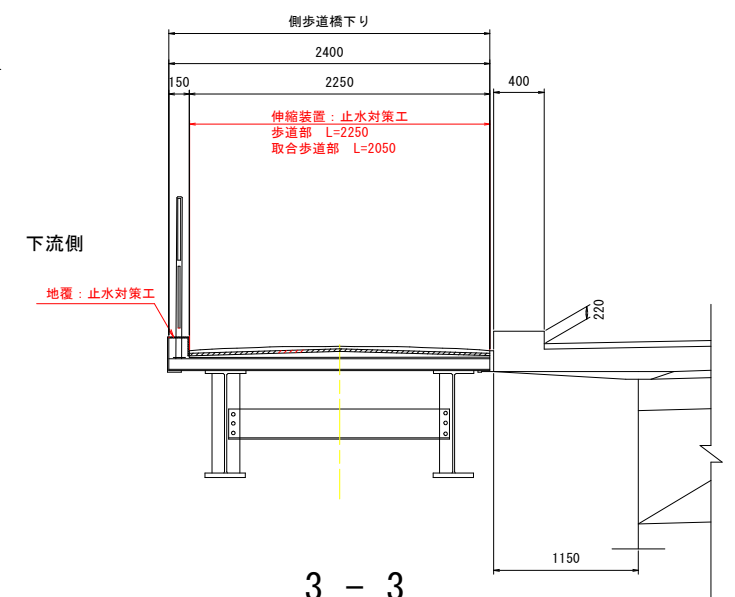
断面図(上り) S=1:30



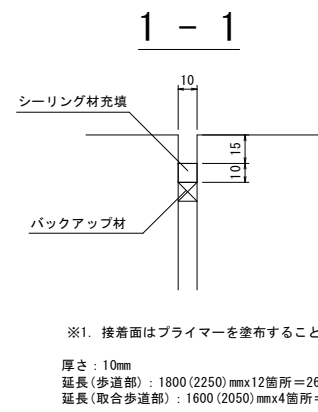
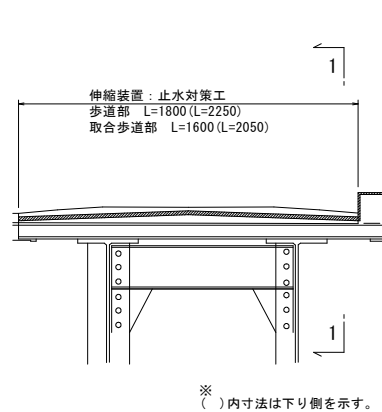
平面図 S=1:300



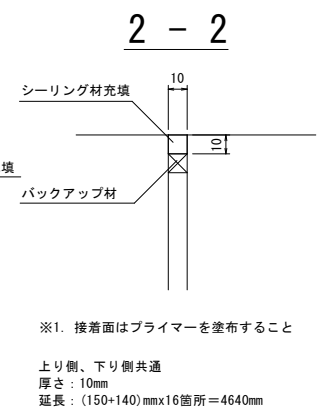
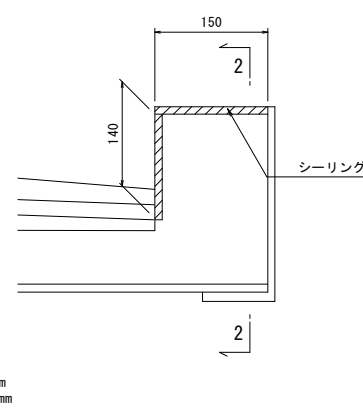
断面図(下り) S=1:30



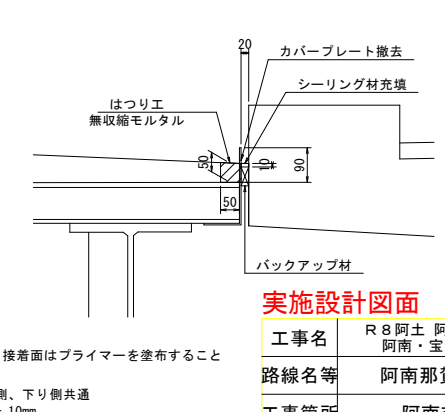
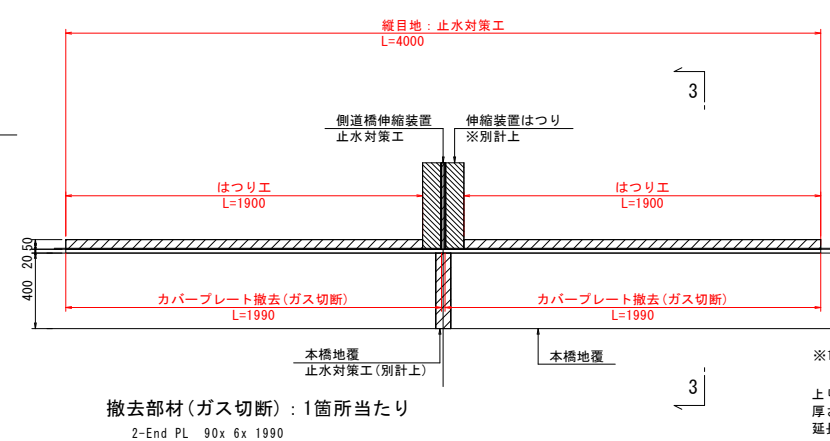
床版目地補修図 S=1:20



地覆目地補修図 S=1:5



縦目地補修図 S=1:20



実施設計図面

工事名	R 8 阿土 阿南那賀川線(富岡新橋) 阿南・宝田他 橋梁修繕工事		
路線名等	阿南那賀川線(富岡新橋)		
工事箇所	阿南市宝田町川原他		
図面名	補修詳細図(その8)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 12
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務		

注 記

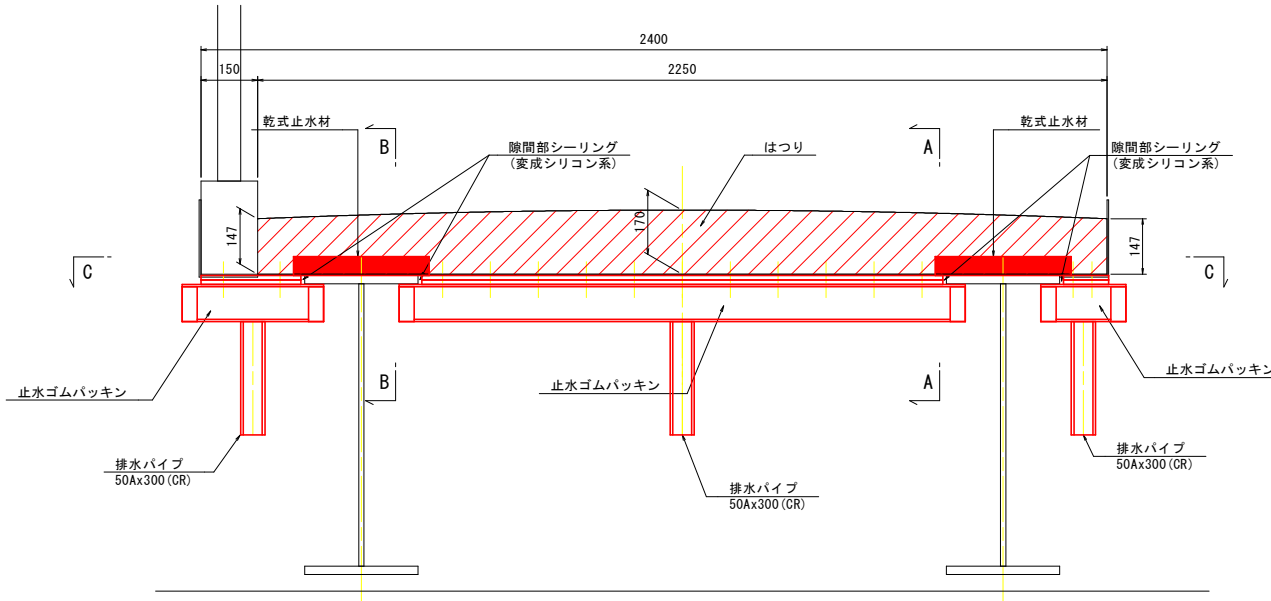
1. 施工にあたっては現場の調査計測を行い、寸法については必要に応じて変更のこと。
2. 使用材料については、発注者と協議の上決定すること。

＜止水対策工（その2）：側道橋＞

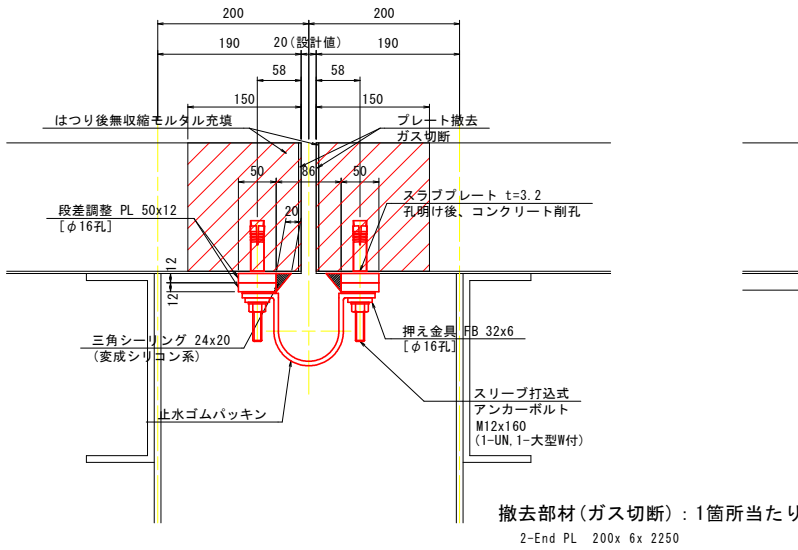
＜下流側＞

全6箇所

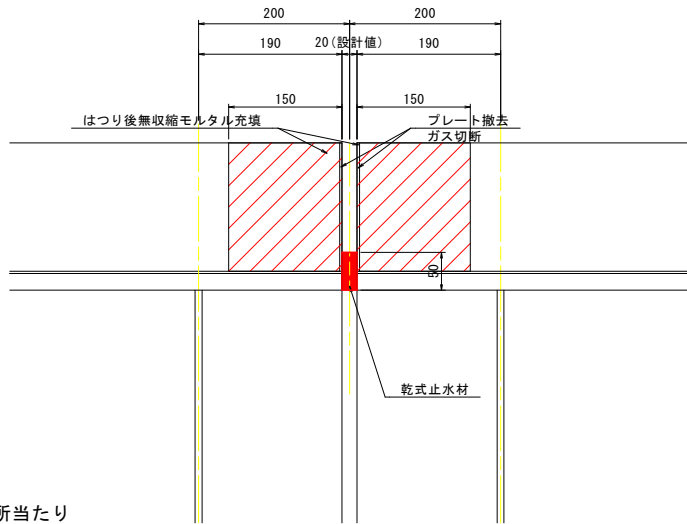
断面図 S=1:10



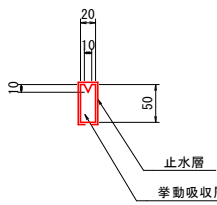
A - A S=1:5



B - B S=1:5



乾式止水材詳細図 S=1:

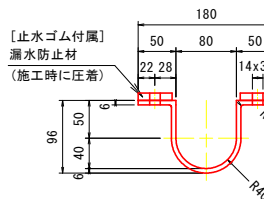
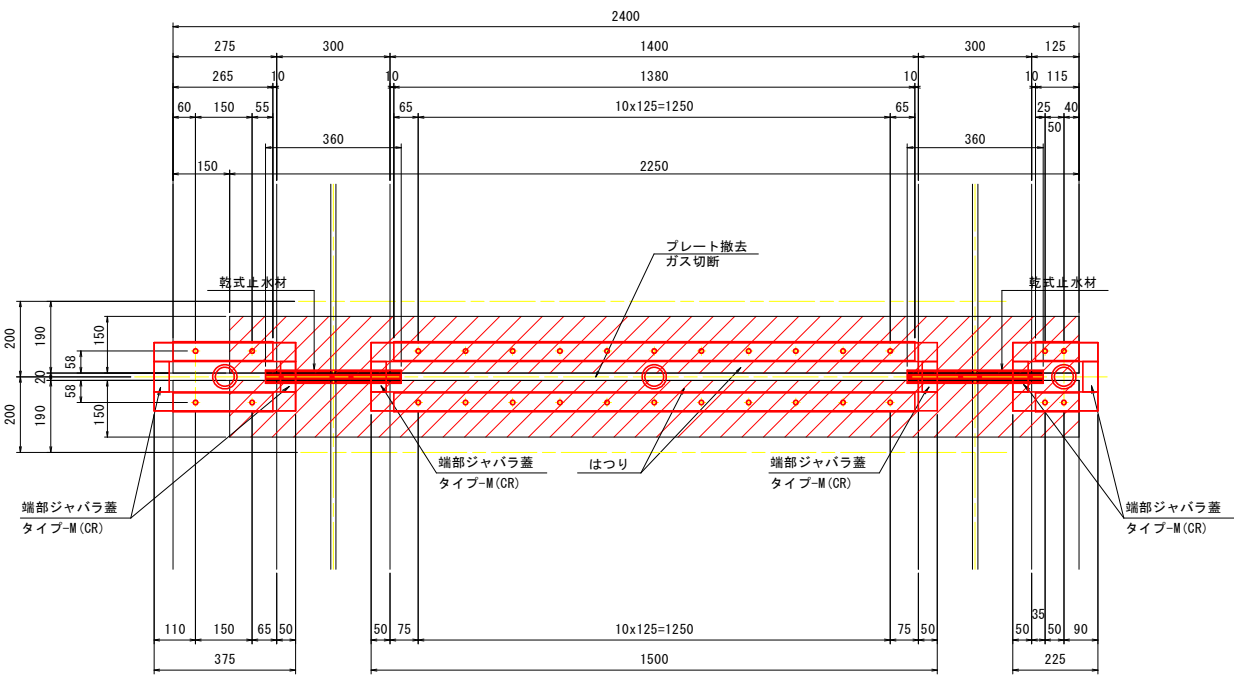


新設部材：1箇所当たり

- 1-止水ゴムパッキン YN型-160 (特) x 375 (CR)
- 1-止水ゴムパッキン YN型-160 (特) x1500 (CR)
- 1-止水ゴムパッキン YN型-160 (特) x 225 (CR)
- 6-端部ジャバラ蓋 タイプ-M (CR)
- 3-排水パイプ 50Ax 300 (CR) [止水ゴム付]
- 3-排水パイプ 50Ax2500 (EPDM複合体) [導水用]
- 3-排水パイプカフ 50A用 (EPDM)
- 3-排水パイプ継手管 50A用
- 3-排水パイプ継手バンド 50A用
- 6-排水パイプ固定金具 50A用

止水ゴムパッキン詳細図 S=1:5

[YN型-160(特)] 同等品

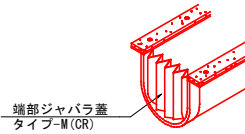

$$C - C_{S=1:10}$$


新設部材：1箇所当たり

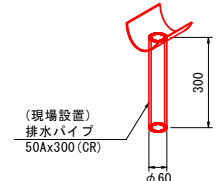
- 4-PL 12x50x 265
4-PL 12x50x1380
4-PL 12x50x 115
2-PL 6x32x 375
2-PL 6x32x1500
2-PL 6x32x 225
30- スリプ打込み式アンカーボルト M12x160 (1-UN, 1-大型)

端部ジャバラ蓋詳細図

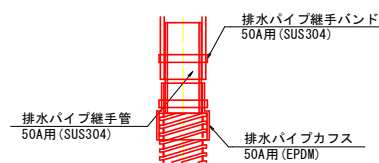
止水ゴム両端部に設置



排水パイプ詳細図



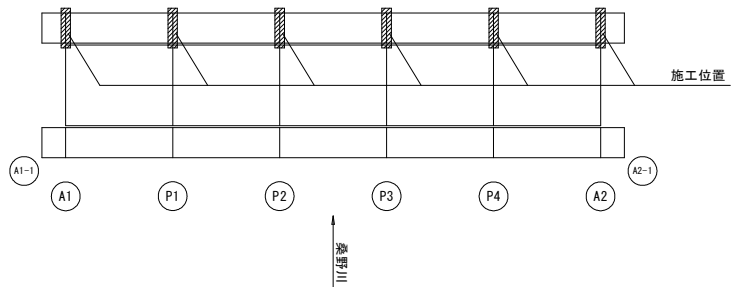
排水パイプ継手部詳細図 S=1:5



注記

1. 特記なき鋼材の材質は全て SUS304 とする。
2. 止水ゴムパッキンの導水用排水パイプの末端処理方法は桁および下工に固定し、橋脚にからないよう挿出すること。
3. ハバコ引き布の孔明けおよび主桁切り欠きは現場形状に合わせて現場加工すること。
4. 施工及び部材製作に際しては現地調査を行ない、本図面との照合を行なうこと。
5. 乾式止水材の形状は、現地調査、移動量に決定すること。

配置图



注意

1. 施工にあたっては現場の調査計測を行い、寸法については必要に応じて変更のこと
2. 使用材料については、発注者と協議の上決定すること。

実施設計図面

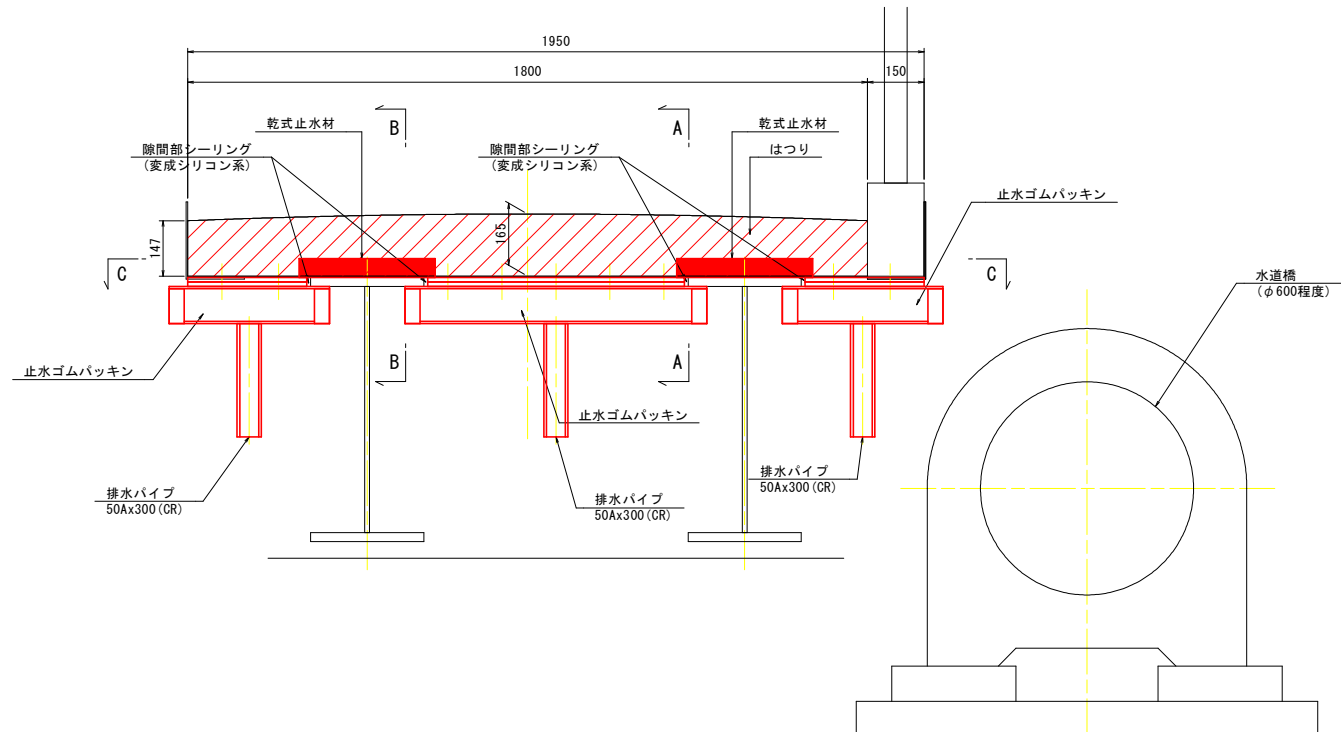
工事名	R 8阿土 阿南那賀川線（富岡新橋） 阿南・宝田他 橋梁修繕工事		
路線名等	阿南那賀川線（富岡新橋）		
工事箇所	阿南市宝田町川原他		
図面名	補修詳細図（その9）		
縮尺	図示	図面番号	8 / 12
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務		

補修詳細図(その10)

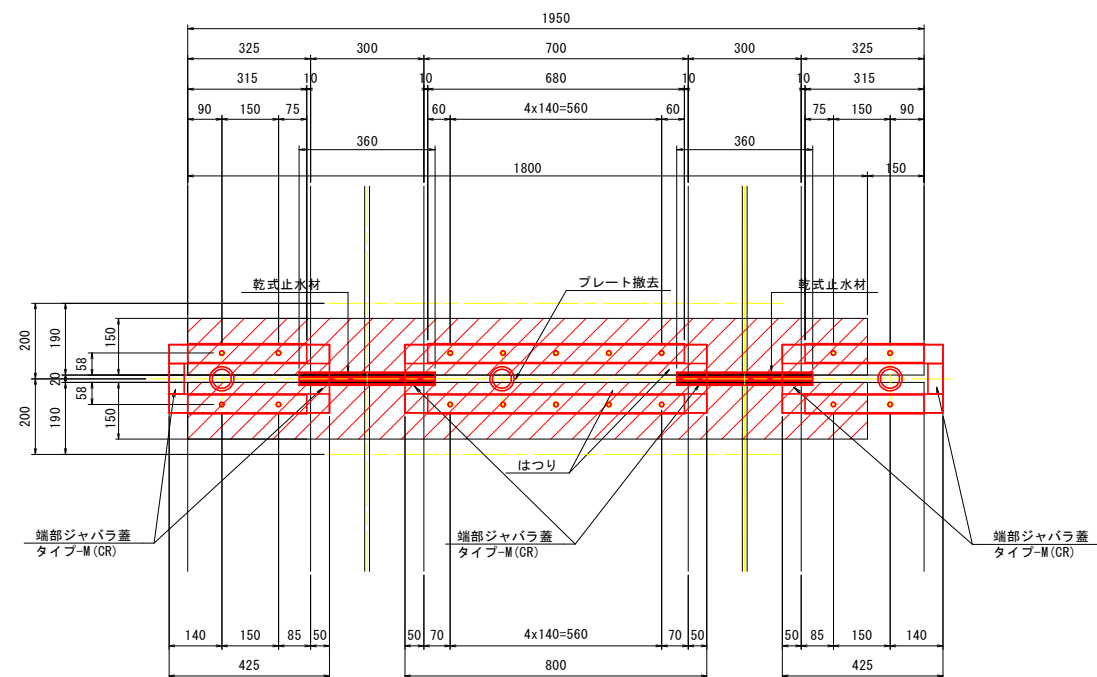
<止水対策工(その3)：側道橋>

<上流側>
全6箇所

断面図 S=1:10

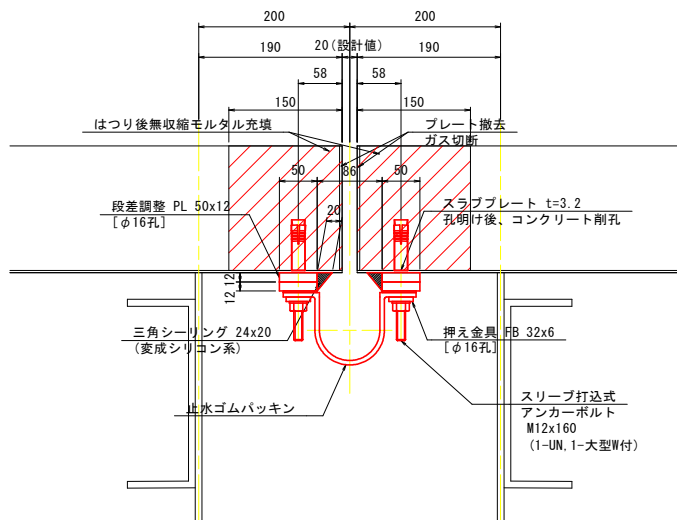


C - C S=1:10



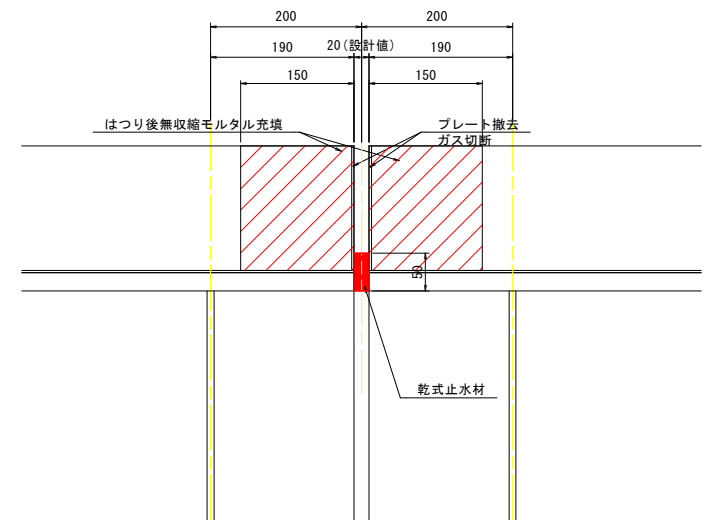
新設部材：1箇所当たり
4-PL 12x50x680
8-PL 12x50x315
2-PL 6x32x800
4-PL 6x32x425
18-スリーブ打込式アンカーボルト M12x160 (1-UN, 1-大型W付)

A - A S=1:5

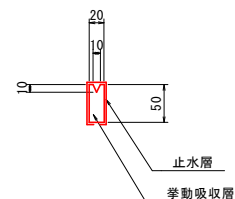


撤去部材(ガス切断)：1箇所当たり
2-End PL 200x 6x 1800

B - B S=1:5

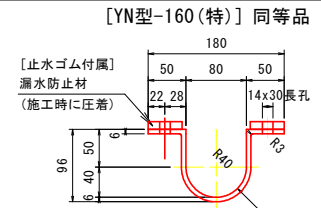


乾式止水材詳細図 S=1:5

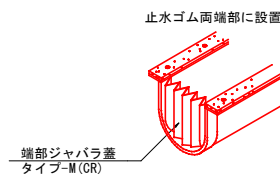


新設部材：1箇所当たり
2-止水ゴムパッキン YN型-160(特)x425(CR)
1-止水ゴムパッキン YN型-160(特)x800(CR)
6-端部ジャバラ蓋 タイプ-M(CR)
3-排水パイプ 50Ax 300(CR) [止水ゴム付]
3-排水パイプ 50Ax2500 (EPDM複合体) [導水用]
3-排水パイプカフス 50A用 (EPDM)
3-排水パイプ継手管 50A用
6-排水パイプ継手バンド 50A用
6-排水パイプ固定金具 50A用

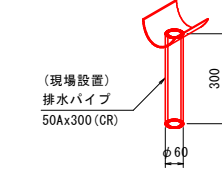
止水ゴムパッキン詳細図 S=1:5



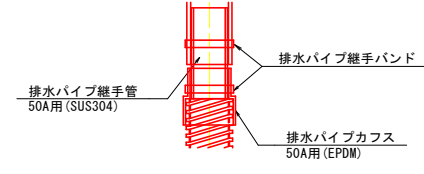
端部ジャバラ蓋詳細図



排水パイプ詳細図



排水パイプ継手部詳細図 S=1:5

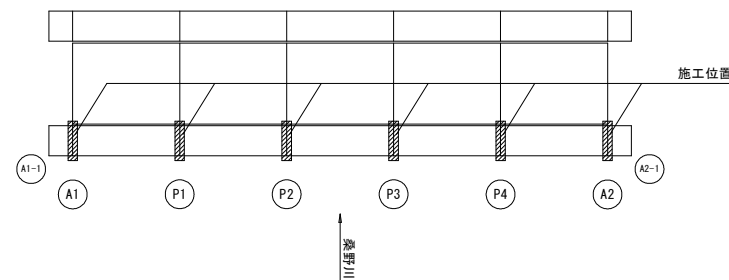


- 注記)
- 特記なき鋼材の材質は全てSUS304とする。
 - 止水ゴムパッキンの導水用排水パイプの流末処理方法は析および下部工に固定し、橋脚にかからないよう排出すること。
 - ハイバロン引き布の孔明けおよび主桁切り欠きは現場形状に合わせて現場加工すること。
 - 施工及び部材製作に際しては現地調査を行ない、本図面との照合を行なうこと。
 - 乾式止水の形状は、現地調査、移動量にて決定すること。

実施設計図面

工事名	R 8 阿土 阿南那賀川線(富岡新橋) 阿南・宝田他 橋梁修繕工事		
路線名等	阿南那賀川線(富岡新橋)		
工事箇所	阿南市宝田町川原他		
図面名	補修詳細図(その10)		
縮尺	図示	図面番号	9 / 12
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務		

配置図



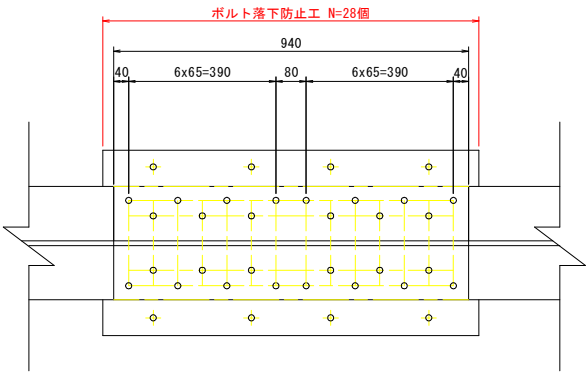
注 記

- 施工にあたっては現場の調査計測を行い、寸法については必要に応じて変更のこと。
- 使用材料については、発注者と協議の上決定すること。

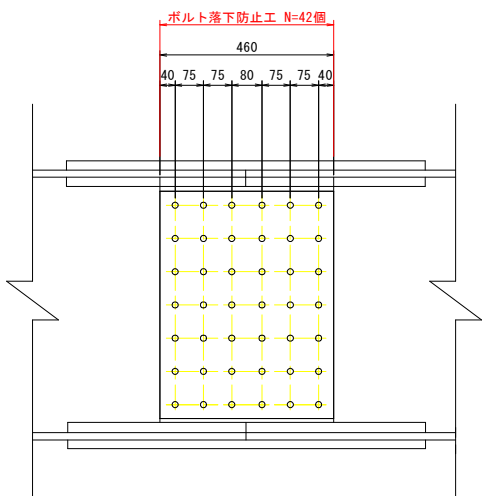
補修詳細図(その11)
＜ボルト落下防止対策工：側道橋＞

側歩道橋上り

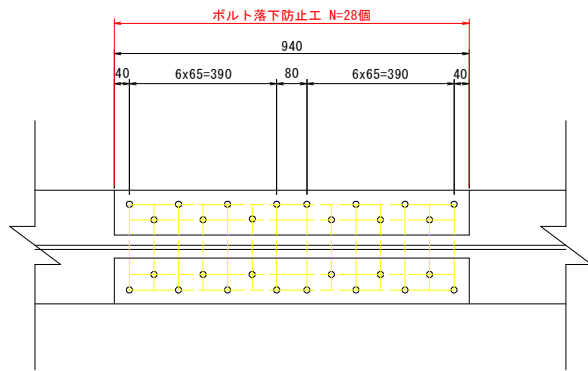
上フランジ添接部 S=1:10



腹板添接部 S=1:10

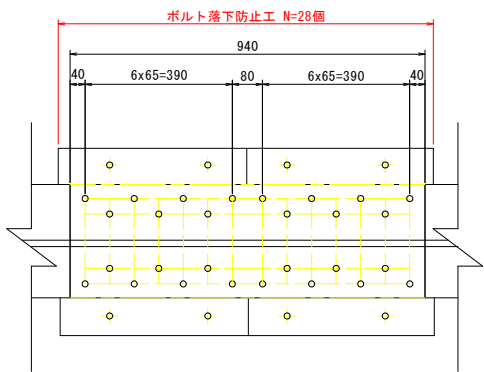


下フランジ添接部 S=1:10

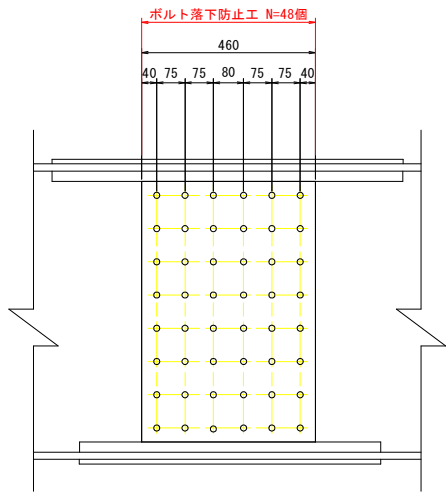


側歩道橋下り

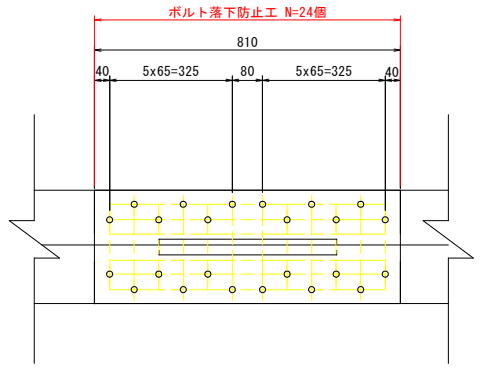
上フランジ添接部 S=1:10



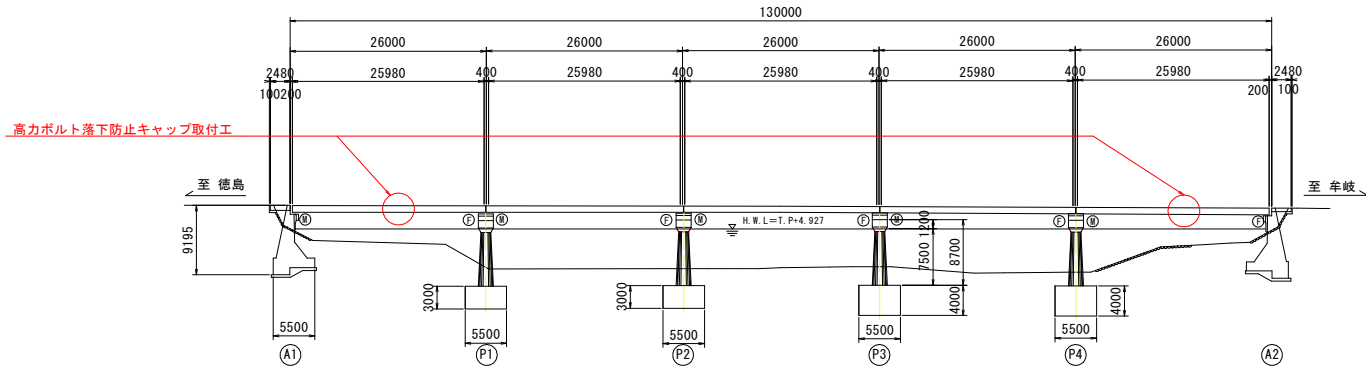
腹板添接部 S=1:10



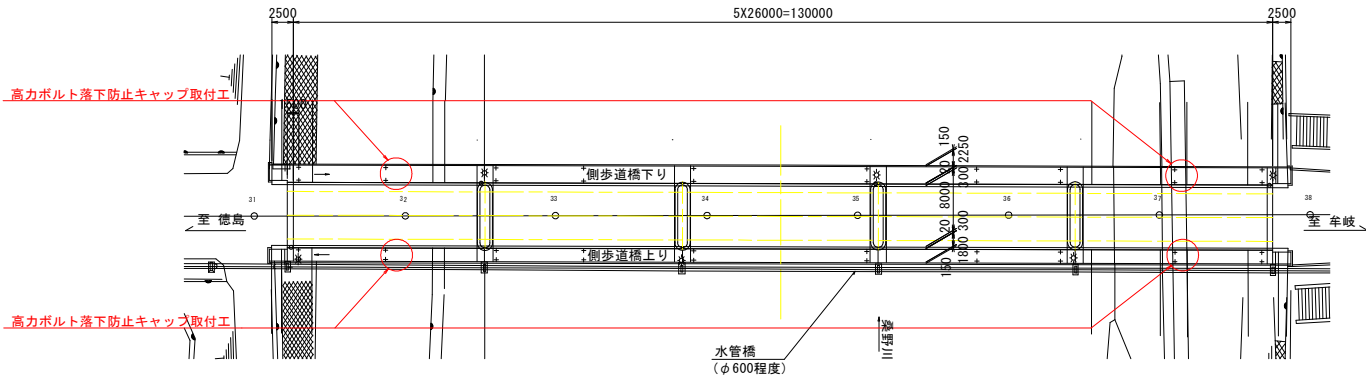
下フランジ添接部 S=1:10



側面図 S=1:500



平面図 S=1:500



		側歩道橋上り		側歩道橋下り	
A1～P1	G1	28+42+28	98	28+48+24	100
	G2	28+42+28	98	28+48+24	100
P4～A2	G1	28+42+28	98	28+48+24	100
	G2	28+42+28	98	28+48+24	100
合 計			392		400

注 記
1. 施工にあたっては現場の調査計測を行い、寸法については必要に応じて変更のこと。
2. 使用材料については、発注者と協議の上決定すること。
3. 高力ボルト落下防止キャップは河川敷架設部に限定して設置する。

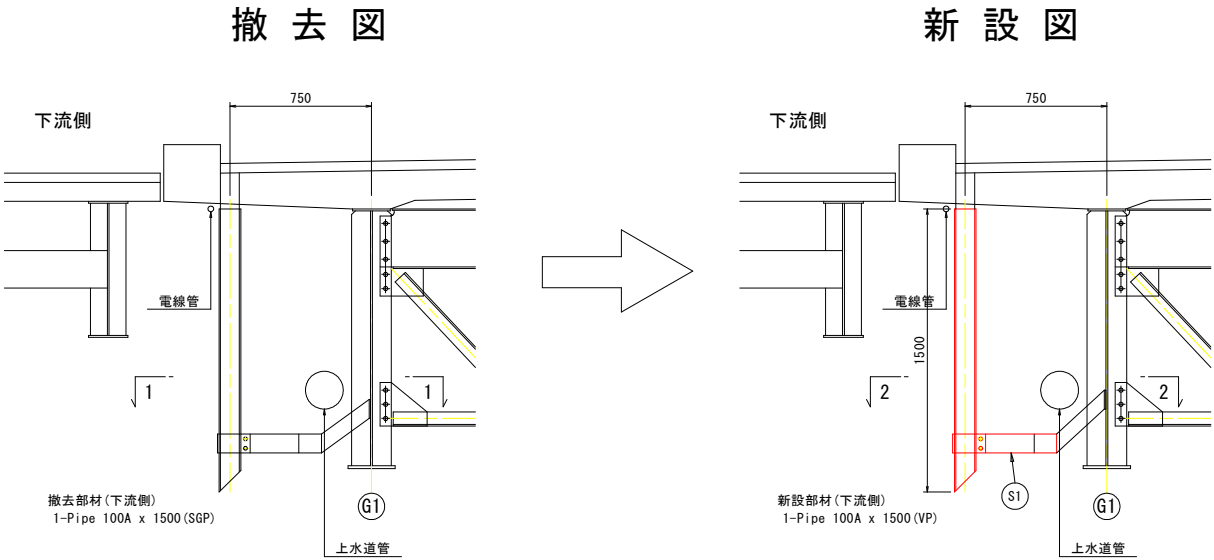
実施設計図面

工事名	R 8 阿土 阿南那賀川線（富岡新橋） 阿南・宝田他 橋梁修繕工事		
路線名等	阿南那賀川線（富岡新橋）		
工事箇所	阿南市宝田町川原他		
図面名	補修詳細図（その11）		
縮尺	図示	図面番号	10 / 12
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務		

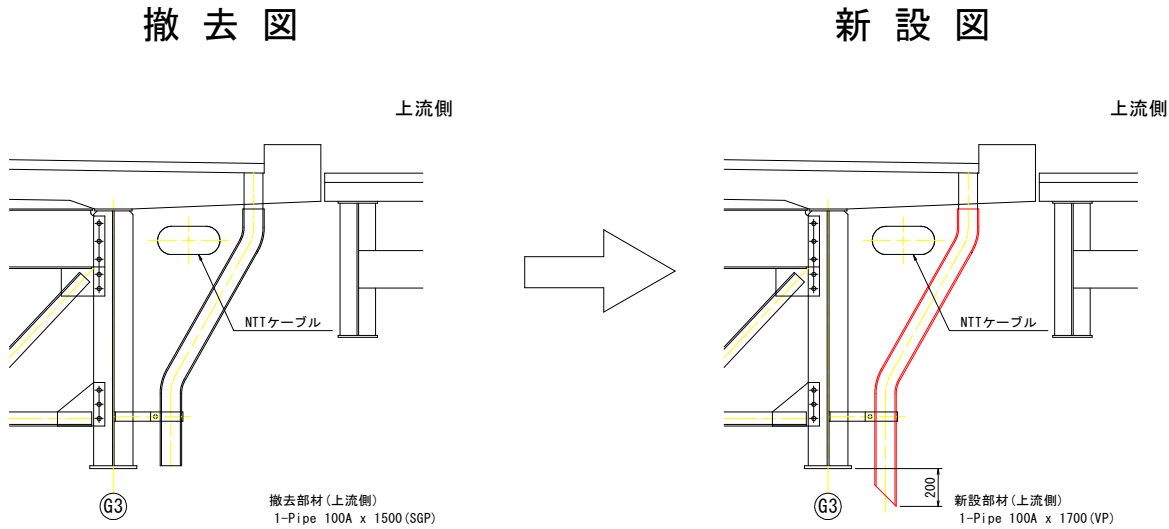
補修詳細図(その12)

＜排水管取替工：本橋＞

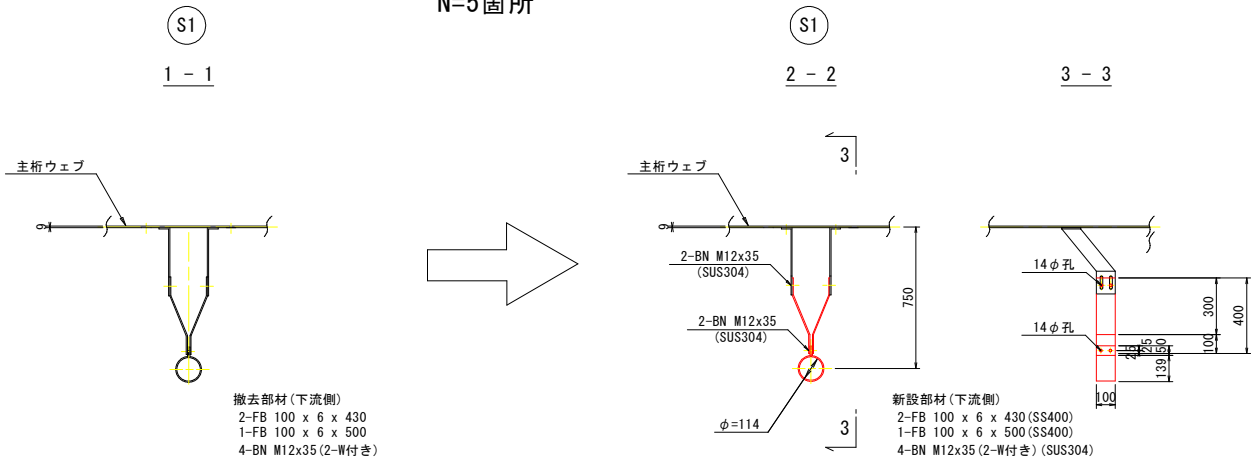
下流側排水管補修図 S=1:20
N=6箇所



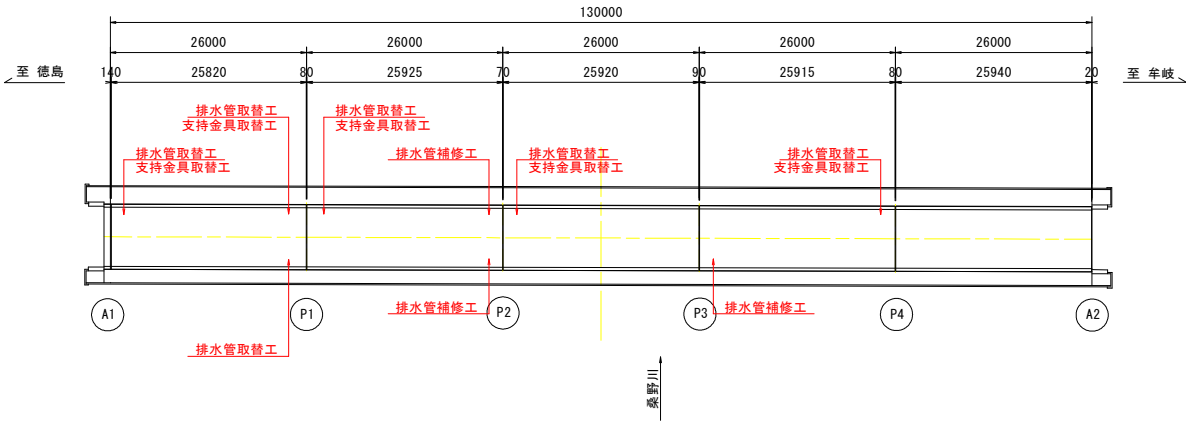
上流側排水管補修図 S=1:20
N=3箇所



支持金具取替図 S=1:20
N=5箇所



平面図 S=1:500



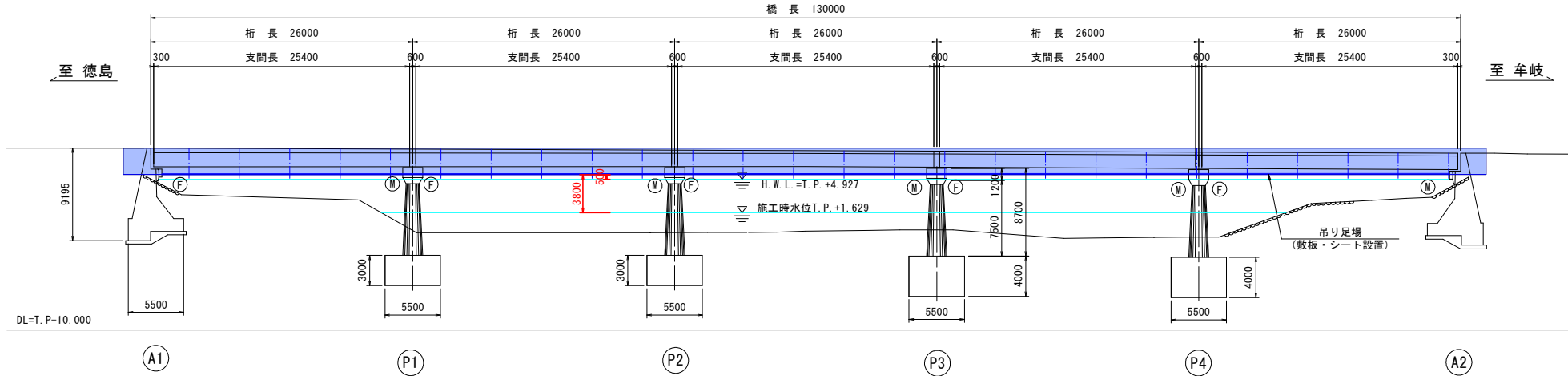
注 記
1. 施工にあたっては現場の調査計測を行い、寸法については必要に応じて変更のこと。
2. 使用材料については、発注者と協議の上決定すること。

実施設計図面

工事名	R 8 阿土 阿南那賀川線(富岡新橋) 阿南・宝田他 橋梁修繕工事		
路線名等	阿南那賀川線(富岡新橋)		
工事箇所	阿南市宝田町川原他		
図面名	補修詳細図(その12)		
縮尺	図示	図面番号	11 / 12
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務		

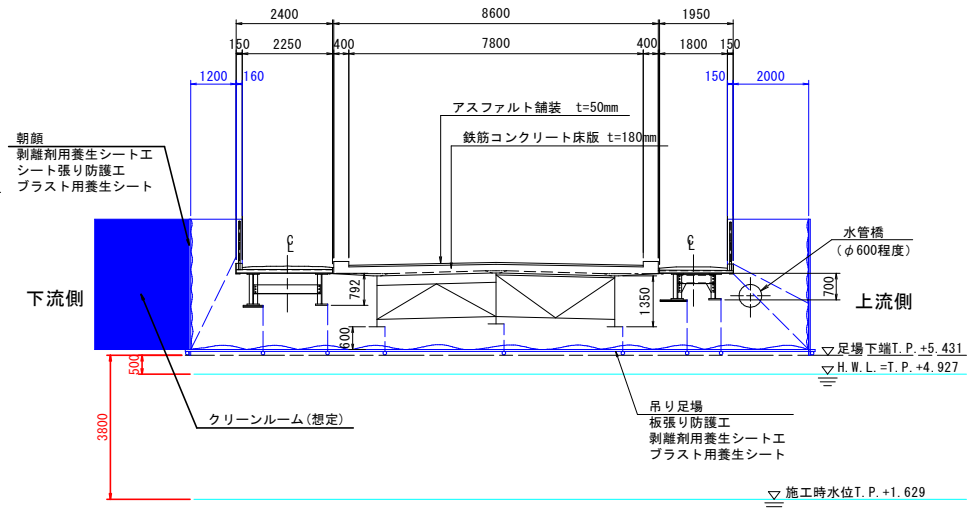
施工計画図

側面図 S=1:300
(富岡新橋本橋)

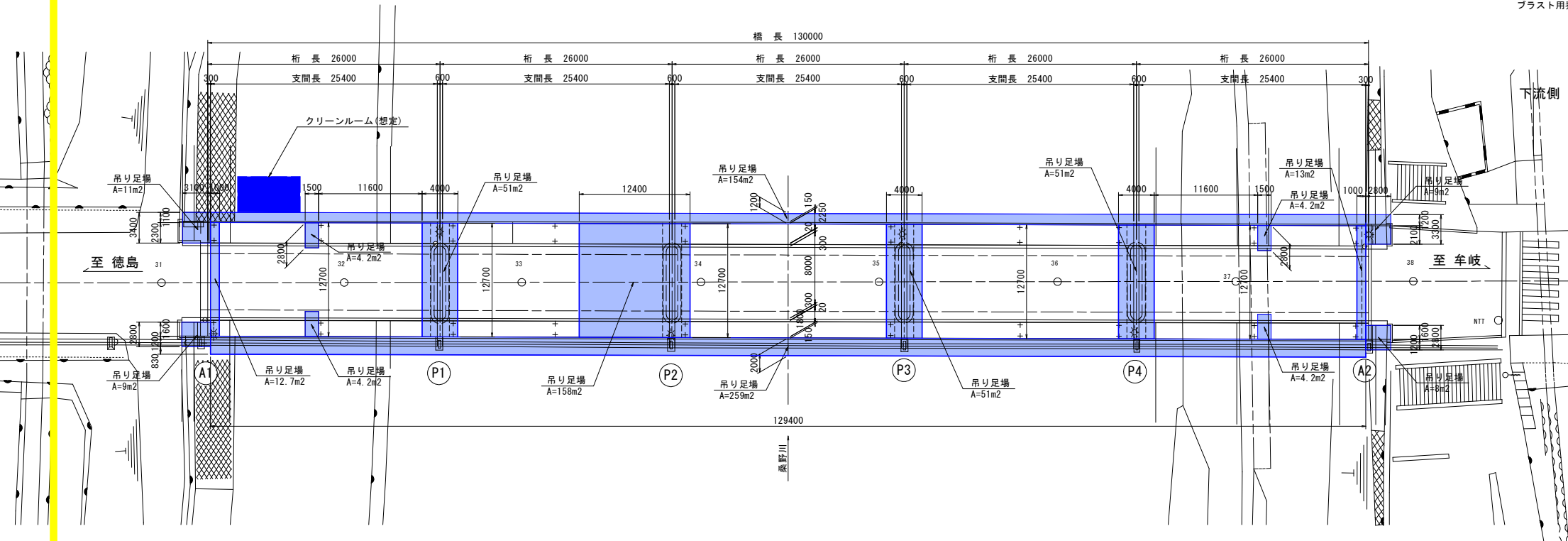


断面図 S=1:100

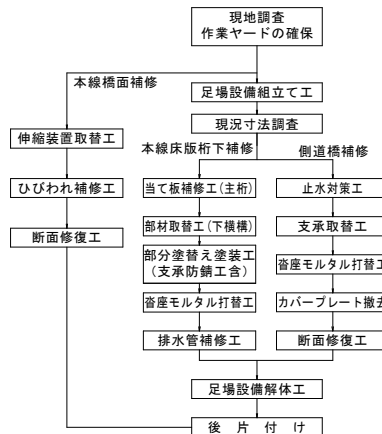
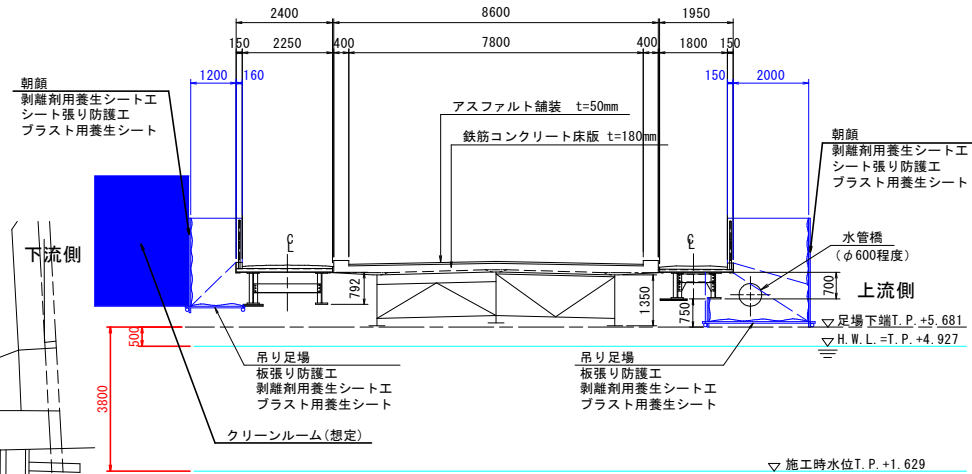
桁端部



平面图 S=1:300



中間部



実施設計図面 (富岡新橋)

工事名	R8阿土 阿南那賀川線（富岡新橋） 阿南、宝田他 橋梁修繕工事		
路線名等	阿南那賀川線（富岡新橋）		
工事箇所	阿南市宝田町川原他		
図面名	施工計画図		
縮尺	図示	図面番号	12 / 12
会社名			
事業者名	徳島県阿南県土整備事務		