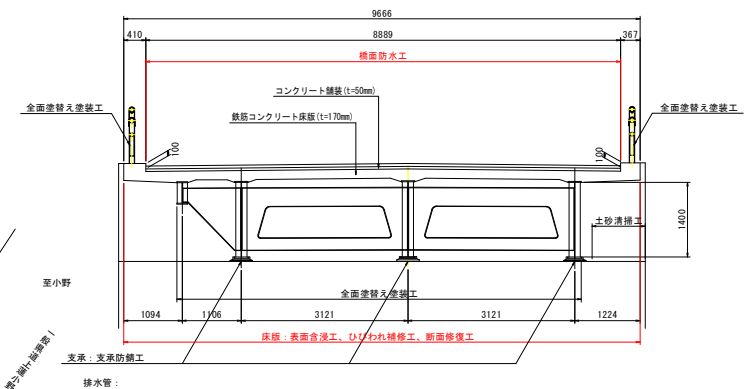
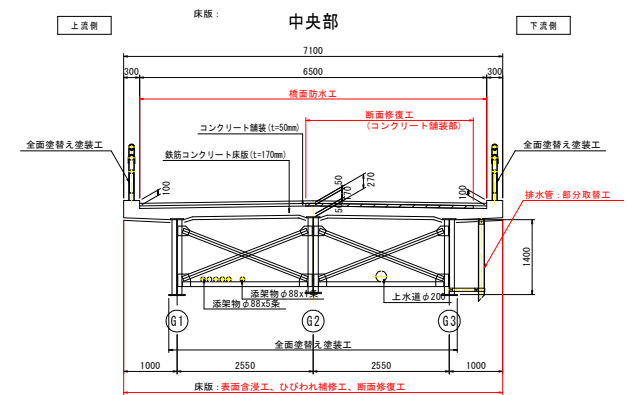
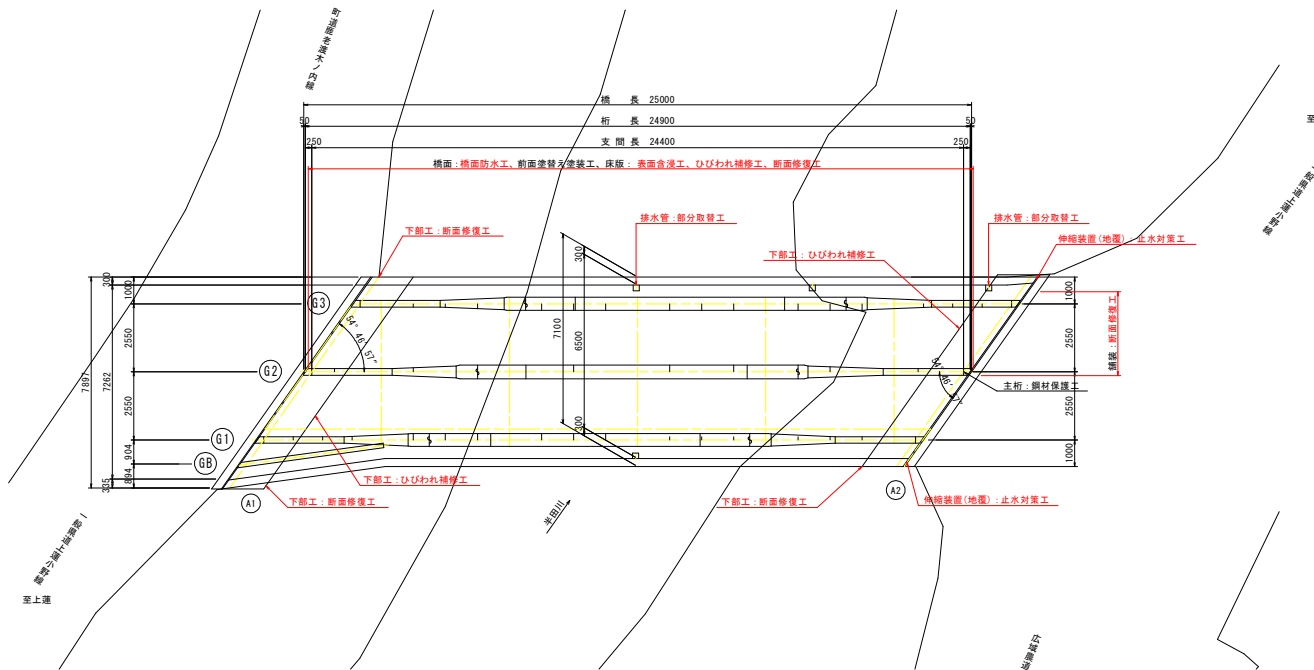
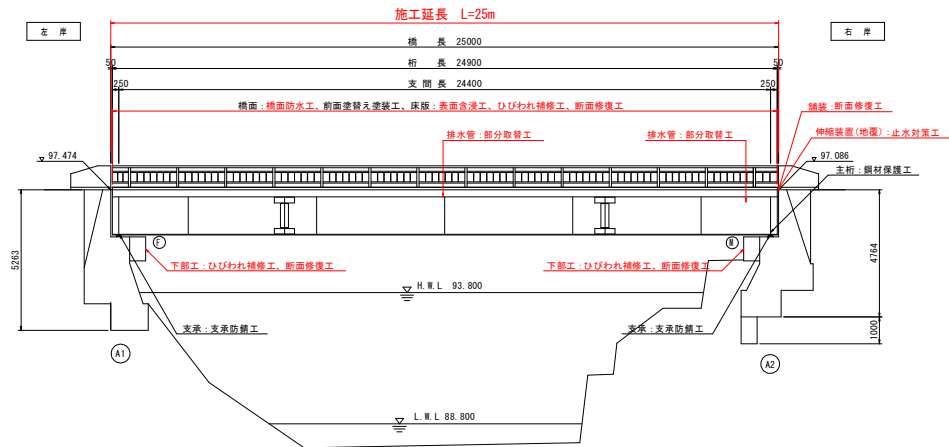


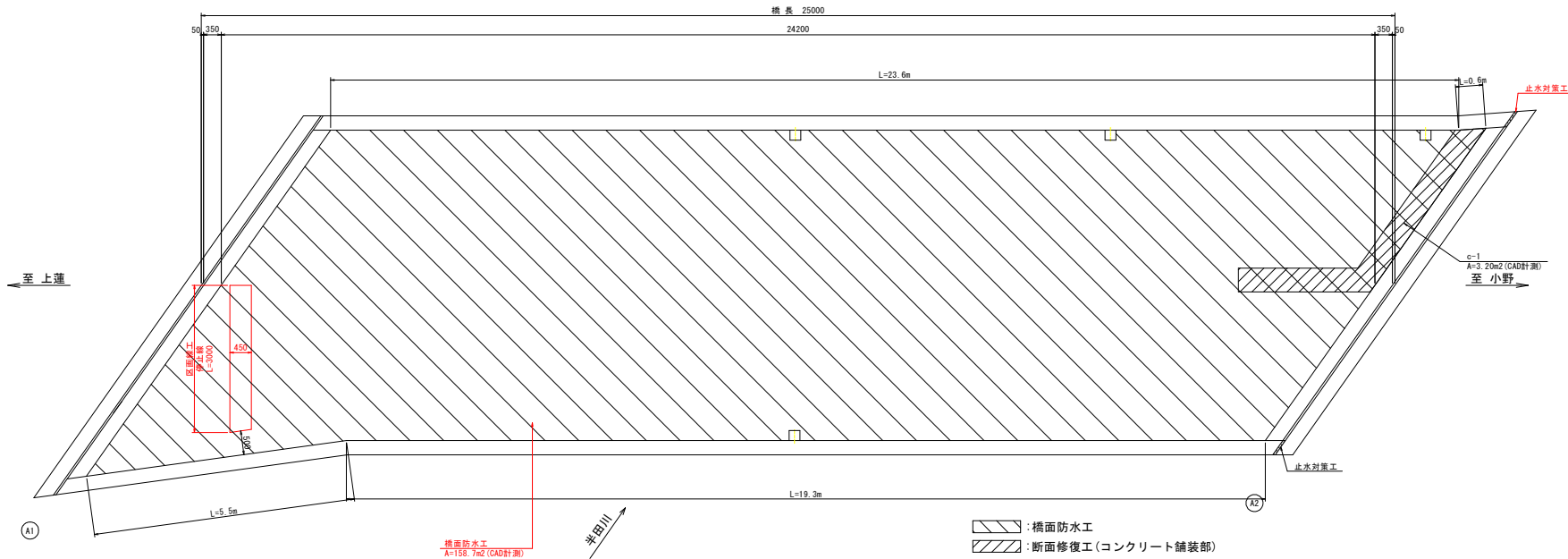


補修項目	対象箇所	対象部位	補 修 工 法
橋面工		舗装	橋面防水工
			断面修復工
		伸縮装置(地覆)	止水対策工
上部工		鋼材	全面塗装塗替工
		主桁	鋼材保護工
			支承防錆工
		支承	脊座モルタル打替工
			ひびわれ注入工
		床版	断面修復工
			表面含浸工
			ひびわれ注入工
下部工	脊座拡幅部		断面修復工
		胸壁	断面修復工
排水装置		排水管	部分取替工

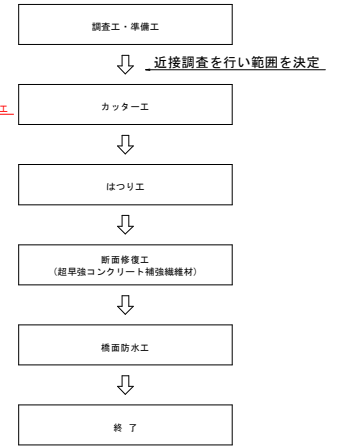
補修詳細図（その1）

＜橋面補修工＞

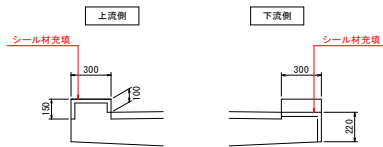
平面図 S=1:50



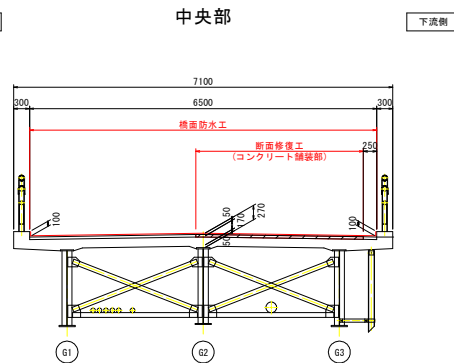
施工フロー



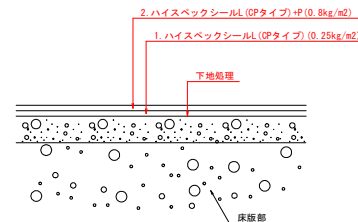
止水対策工 S=1:20



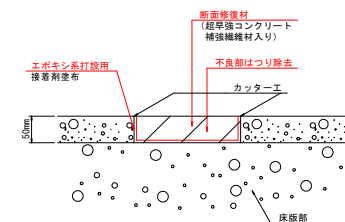
断面図 S=1:50



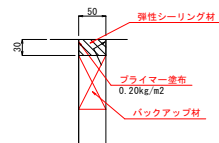
橋面防水詳細図 S=1:5



断面修復工標準図 S=1:5
(コンクリート舗装部)



シール材充填図 S=1:5



使用材料	標準使用量	工 程	数量 (m2)
1. ハイスベックシールL (OP)	0.25kg/m2	1層目塗布	163.6
2. ハイスベックシールL (OP)+P	0.8 kg/m2	2層目塗布	163.6

面積 (地面考慮) (m2)	A=(23.6+0.6+19.3+5.5)x0.1+158.7=163.6
----------------------	---------------------------------------

断面修復工（コンクリート舗装）

箇所	面積 (m2)
c-1	3.20

実施設計図面

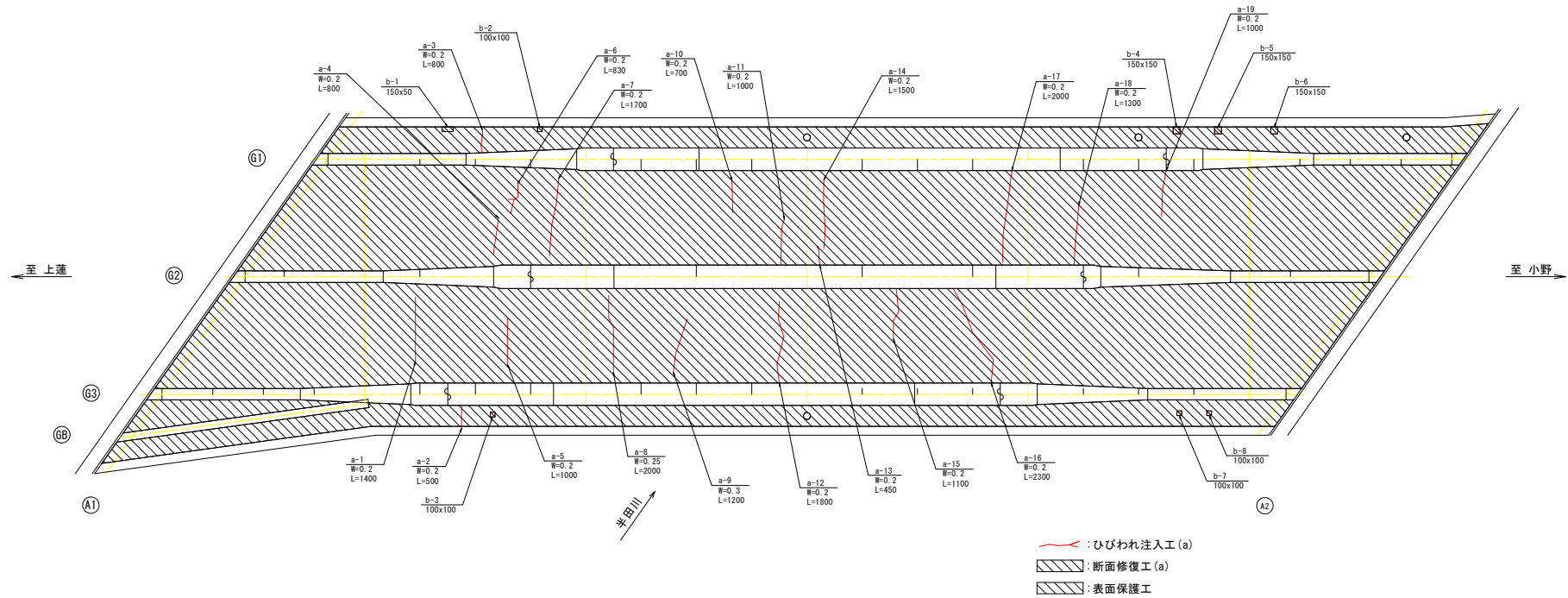
工事名	R7馬士 上野小野線（鹿老渡橋） つ・半田平良石地 橋梁修繕工事（旧い手渡り型）
路線名等	（一）上野小野線（鹿老渡橋）
工事箇所	美馬郡つるぎ町半田平良石地
図面名	補修詳細図（その1）
縮尺	図 示 図面番号 2 / 6
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部＜美馬＞

- 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。
 - 高浸透型床版防水材は、以下の物性を満足した、NETIS登録番号（KK-230060-A）と同等以上の製品を使用する。
 - 地盤立ち上がり部についても同様に塗布すること。
 - なお、施工前には必ずメーカーから最新のパンフレットを取り寄せて確認すること。

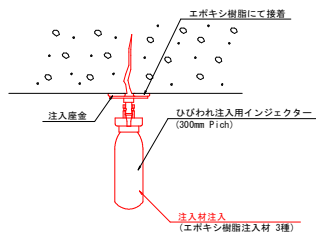
補修詳細図（その2）S=1:50

＜床版補修工＞

平面図



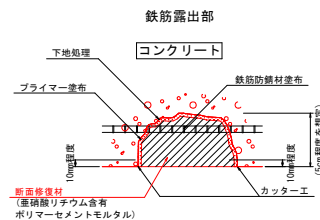
ひびわれ注入工 (a)



ひびわれ注入工

箇所	延長 (m)	箇所	延長 (m)
a-1	1.40	a-11	1.00
a-2	0.50	a-12	1.80
a-3	0.80	a-13	0.45
a-4	0.80	a-14	1.50
a-5	1.00	a-15	1.10
a-6	0.83	a-16	2.30
a-7	1.70	a-17	2.00
a-8	2.00	a-18	1.30
a-9	1.20	a-19	1.00
a-10	0.70	合 計	23.38

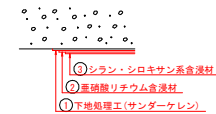
断面修復工 (a)



断面修復工 (a)

箇所	面積 (m2)
b-1	0.03
b-2	0.01
b-3	0.01
b-4	0.02
b-5	0.02
b-6	0.02
b-7	0.01
b-8	0.01
合 計	0.13

表面保護工詳細図



表面保護工

箇所	面積 (m2)
張出床板(下流側)	12.4
G1-G2間	53.4
G2-G3間	53.4
G3-GB1間	1.7
張出床板(上流側)	11.9
合 計	132.8

実施設計図面

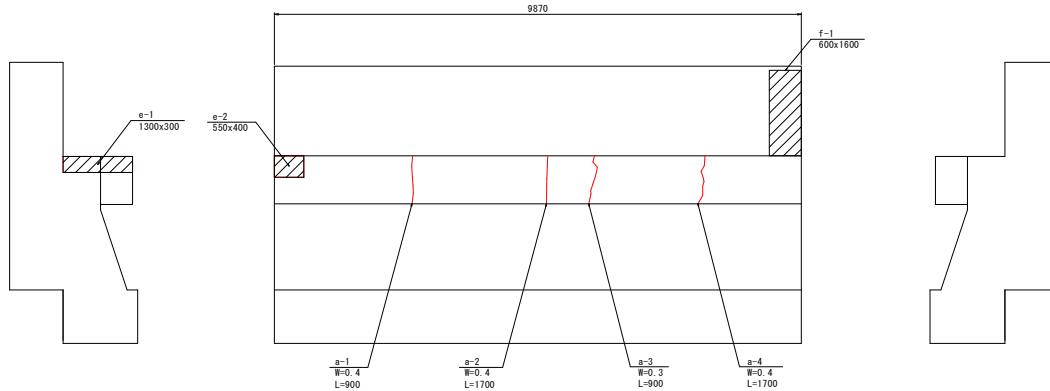
工事名	R7馬士 上連小野線（鹿老渡橋） つ・半田平良石他 橋梁修繕工事（旧い手渡模型）
路線名等	（一）上連小野線（鹿老渡橋）
工事箇所	美馬郡つるぎ町半田平良石他
図面名	補修詳細図（その2）
縮尺	1:50 図面番号 3 / 6
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部＜美馬＞

注 記
1. 図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. ひびわれ注入工は、0.2mm以上のひび割れを対象とする。

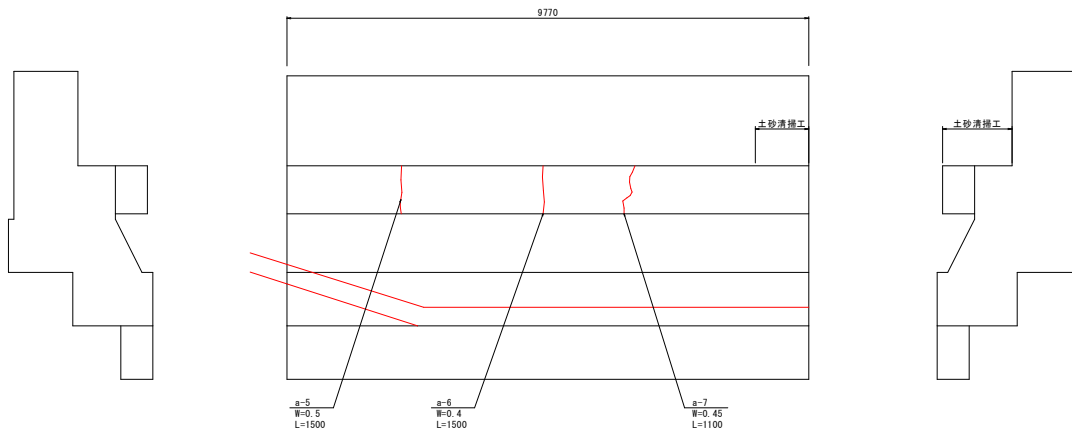
補修詳細図（その3）S=1:50

＜下部工補修工＞

正面図
A1橋台

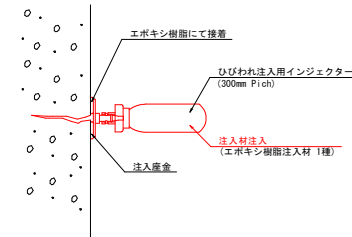


正面図
A2橋台



ひびわれ注入工 (b)
断面修復工 (b)
断面修復工 (c)

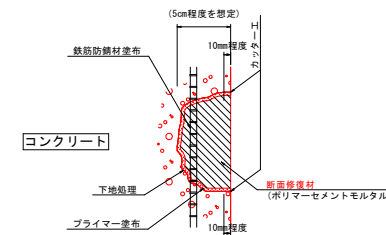
ひびわれ注入工 (b)



ひびわれ注入工 (b)

箇所	延長 (m)
d-1	0.90
d-2	1.70
d-3	0.90
d-4	1.70
d-5	1.50
d-6	1.50
d-7	1.10
合計	9.30

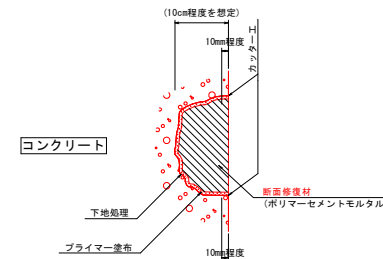
断面修復工 (b)



断面修復工 (b)

箇所	面積 (m2)
e-1	0.39
e-2	0.22
合計	0.61

断面修復工 (c)



断面修復工 (c)

箇所	面積 (m2)
f-1	0.96
合計	0.96

実施設計図面

工事名	R7馬士 上座小野線（鹿老渡橋） つ・半田平良石他 橋梁修繕工事（旧い手渡橋型）
路線名等	（一）上座小野線（鹿老渡橋）
工事箇所	美馬郡つるぎ町半田平良石他
図面名	補修詳細図（その3）
縮尺	1:50 図面番号 4 / 6
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部＜美馬＞

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. ひびわれ注入工は、0.2mm以上のひび割れを対象とする。

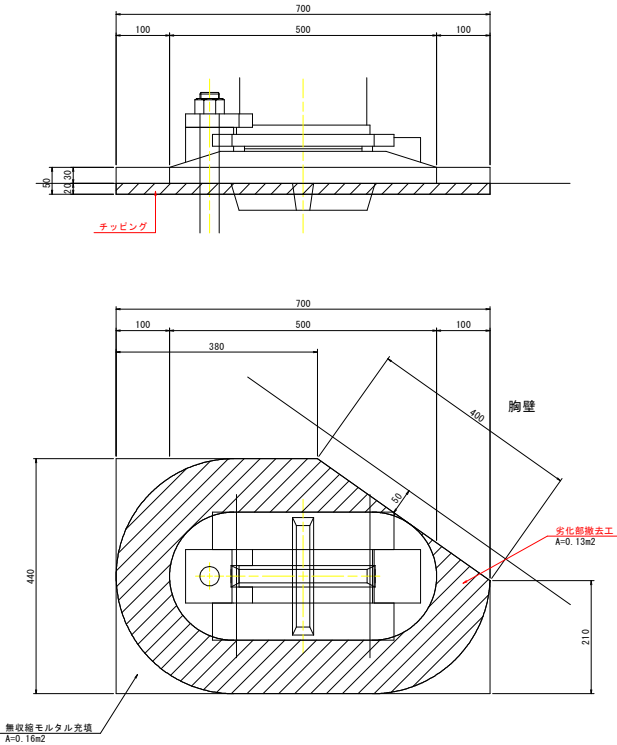
補修詳細図（その4）S=1:5

＜支承補修工＞

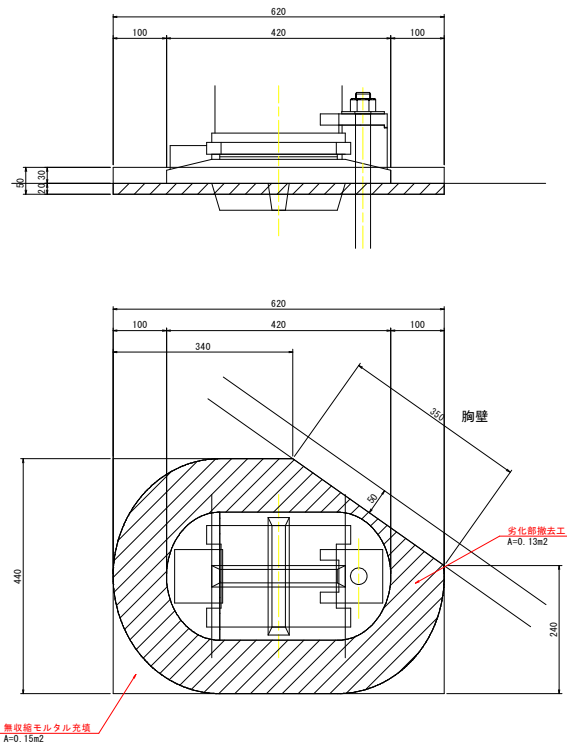
沓座モルタル打替工

箇所数：2箇所

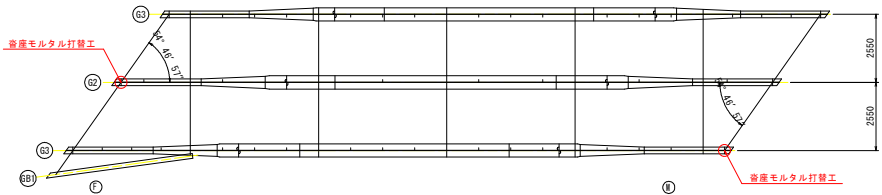
G2桁A1側



G3桁A2側



位置図 S=1:100



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。

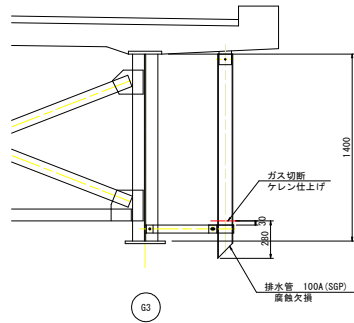
実施設計図面	
工事名	R7馬士 上蓮小野線（鹿老渡橋） つ・半田平良石他 橋梁修繕工事（旧い手摺模型）
路線名等	（一）上蓮小野線（鹿老渡橋）
工事箇所	美馬郡つるぎ町半田平良石他
図面名	補修詳細図（その4）
縮尺	1:5 図面番号 5 / 6
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部＜美馬＞

補修詳細図（その6）

＜排水管取替工＞

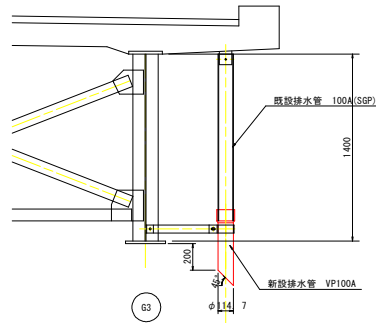
① 排水管補修図 S=1:20

撤去図



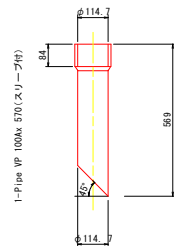
撤去部材
1-Pipe 200Ax 520 (SGP)

新設図

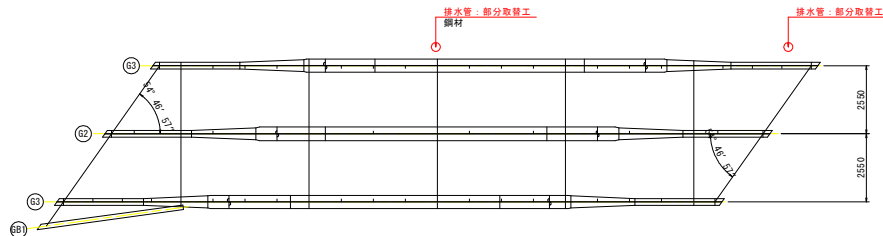


新設部材
1-Pipe VP 100Ax 570 (スリーブ付)

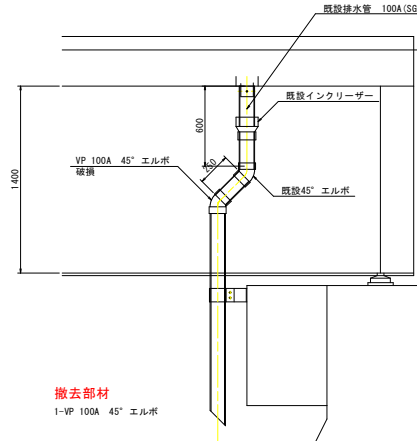
排水管加工図 S=1:10
製作数:1組



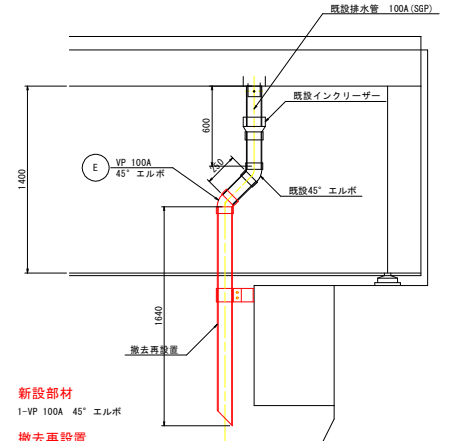
位置図 S=1:100



① 排水管補修図 S=1:20

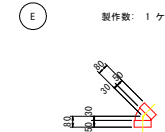


撤去部材
1-VP 100A 45° エルボ



新設部材
1-VP 100A 45° エルボ
撤去再設置
1-Pipe VP 100Ax 1640

45° エルボ図 S=1:20



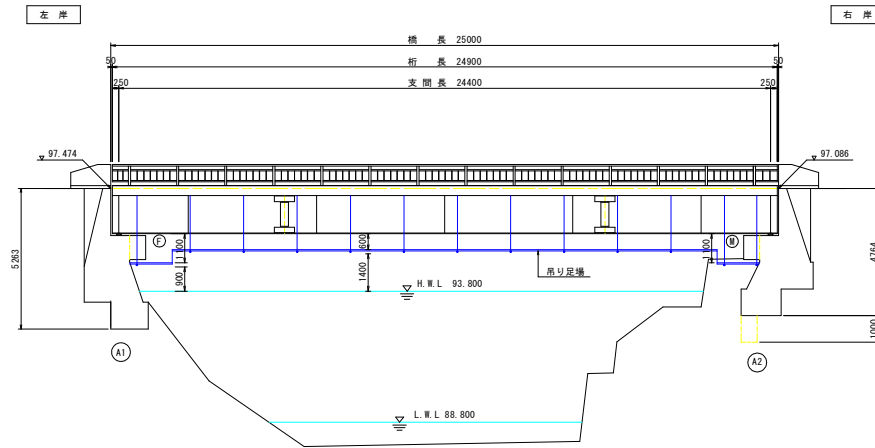
注 記
1. 排水管の図面については、竣工図が無いため現地計測を行い作成したものである。
2. 施工にあたっては現場の調査計測を行い、寸法については必要に応じて変更すること。
3. 使用材料については、発注者と協議の上決定すること。

実施設計図面	
工事名	R7馬士 上蓮小野線（鹿老渡橋） つ・半田平良石他 橋梁修繕工事（旧い手渡橋型）
路線名等	（一）上蓮小野線（鹿老渡橋）
工事箇所	美馬郡つるぎ町半田平良石他
図面名	補修詳細図（その5）
縮尺	図示 図面番号 6 / 6
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部＜美馬＞

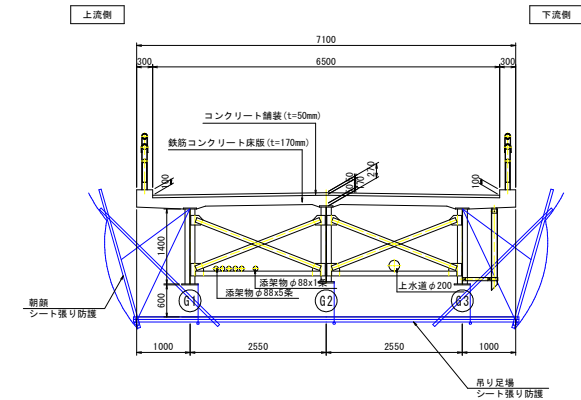
施工計画図（その1）

塗装以外

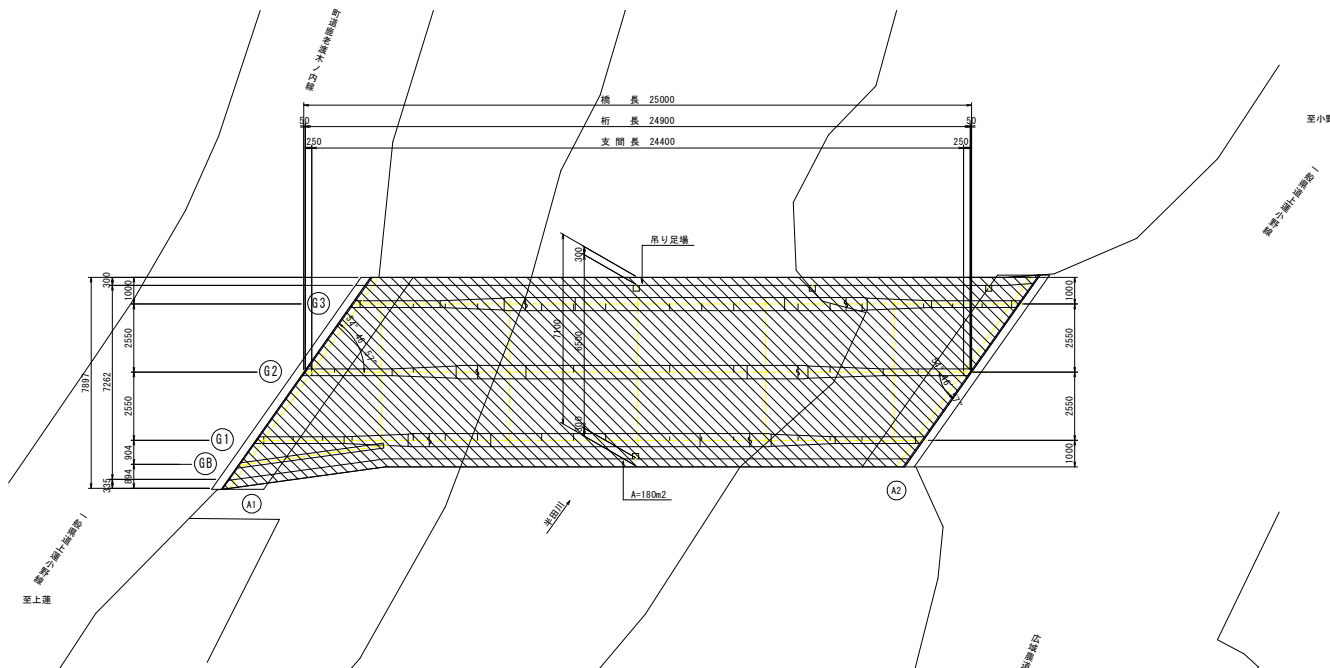
側面図 S=1:100



断面図 S=1:50



平面図 S=1:100



参考図

工事名	R7馬士 上蓮小野線（鹿老渡橋） つ・半田平良石他 橋梁修繕工事（旧い手渡模型）		
路線名等	（一）上蓮小野線（鹿老渡橋）		
工事箇所	美馬郡つるぎ町半田平良石他		
図面名	施工計画図		
縮尺	図示	図面番号	/
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部＜美馬＞		