

R 2 阿土 戒山中林富岡港線（答島大橋） 阿南・津乃峰 橋梁修繕工事（2）

戒山中林富岡港線（答島大橋）

阿南市津乃峰町長浜他（第2分割）

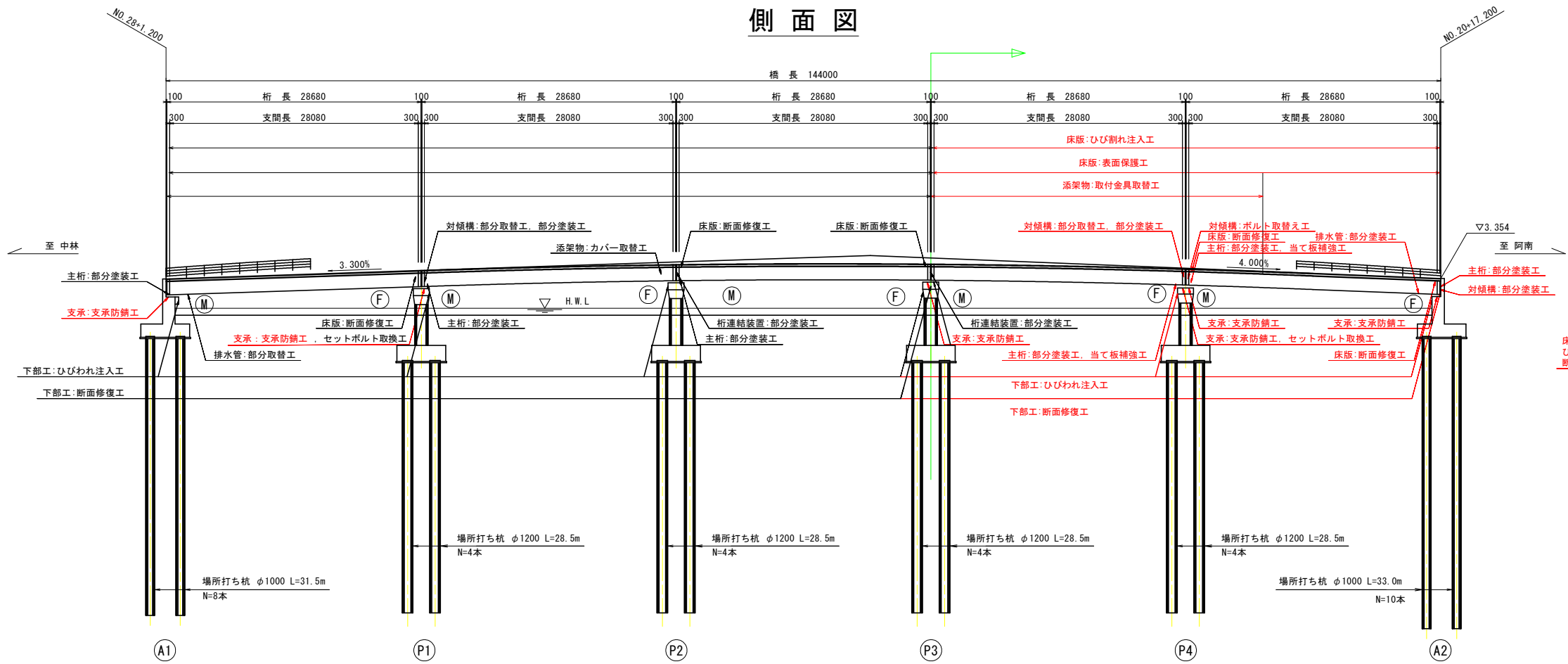
実施設計図面

徳島県南部総合県民局 県土整備部＜阿南＞

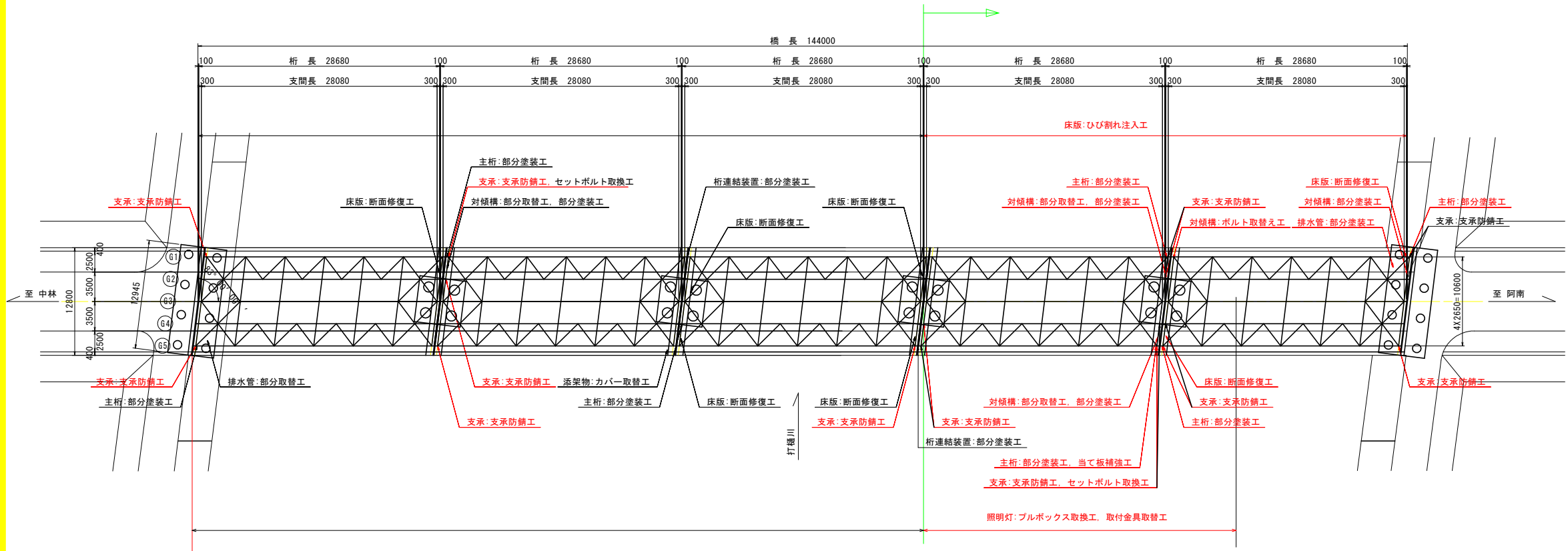
道路・公園担当

答島大橋補修一般図 S=1:300

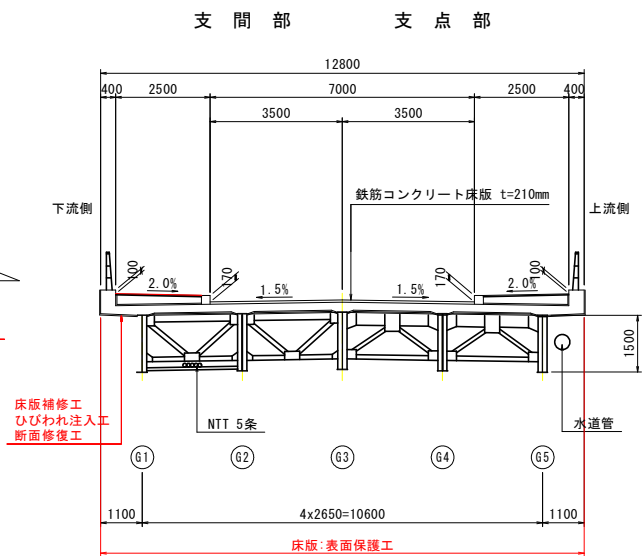
側面図



平面図



上部工断面図 S=1:100



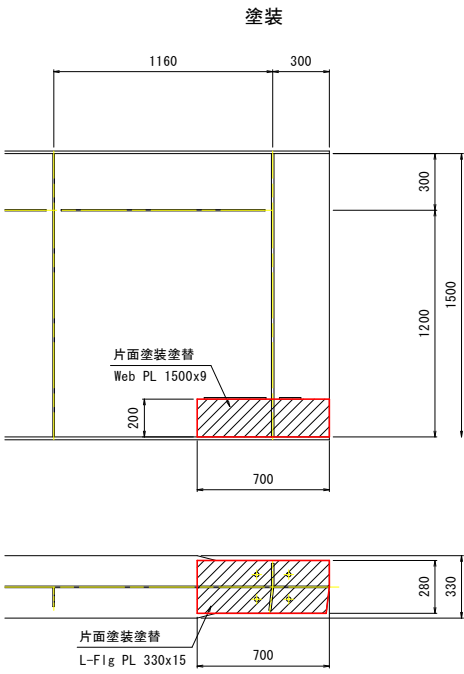
補修項目		
対象箇所	対象部位	補修工法
橋面工	舗装	舗装打替工
	伸縮装置	伸縮装置取替工
上部工	支保	支承防錆工
		セットボルト取換工
	床版	ひびわれ注入工
		断面修復工
		表面保護工
		床版水抜工
		床版水抜孔埋工
	鋼材	部分塗装工
		部材取換工
		ボルト取換工
	桁連結装置	部分塗装工
下部工	橋台・橋脚	ひびわれ注入工
		断面修復工
付属物	排水管	部分取替工
		部分塗装工
	照明灯	ブルボックス取換工
		取付金具取替工

実施設計図面

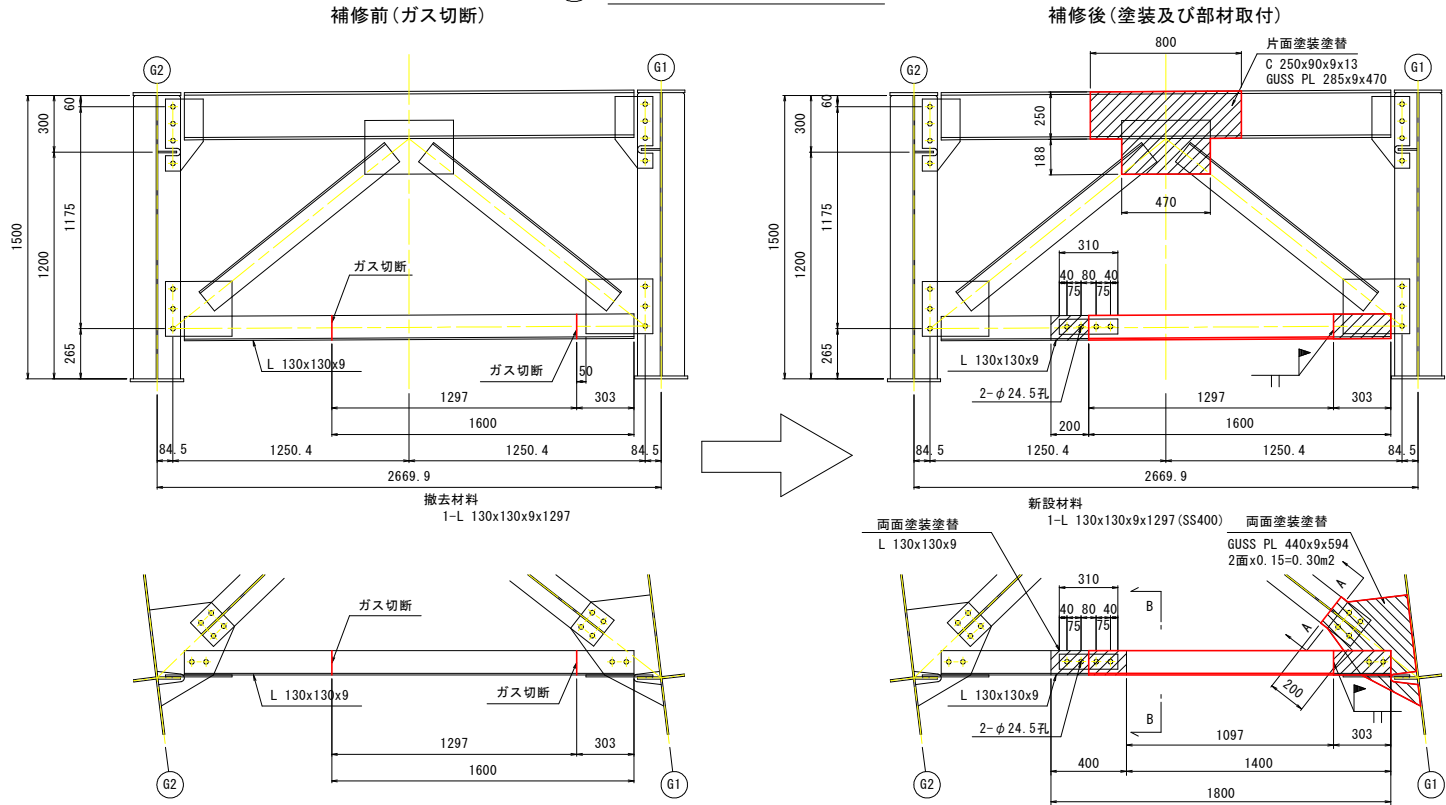
工事名	R2阿土 戎山中林富岡港線 阿南・津乃峰(答島大橋) 橋梁修繕工事(2)		
路線名等	戎山中林富岡港線(答島大橋)		
工事箇所	阿南市津乃峰町長浜他(第2分割)		
図面名	答島大橋補修一般図		
縮尺	1:300	図面番号	1 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

上部工補修図(その1) S=1:20

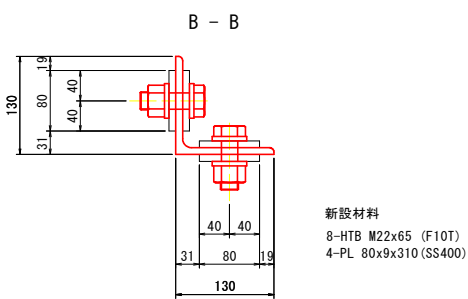
⑤ 第4径間 P4橋脚 G1桁



⑥ 第4径間 P4橋脚



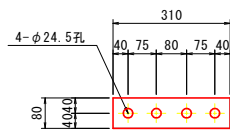
添接部詳細図 S=1:5



添接板詳細図 S=1:10

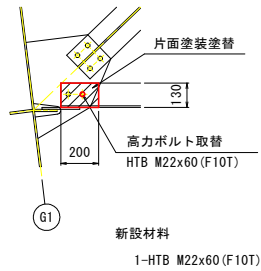
N=4枚

側面図

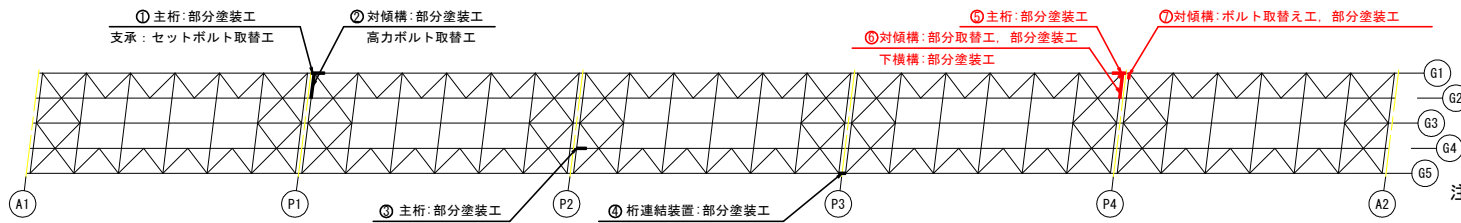


⑦ 第5径間 P4橋脚

塗装及び高力ボルト取替



位置図 S=1:400



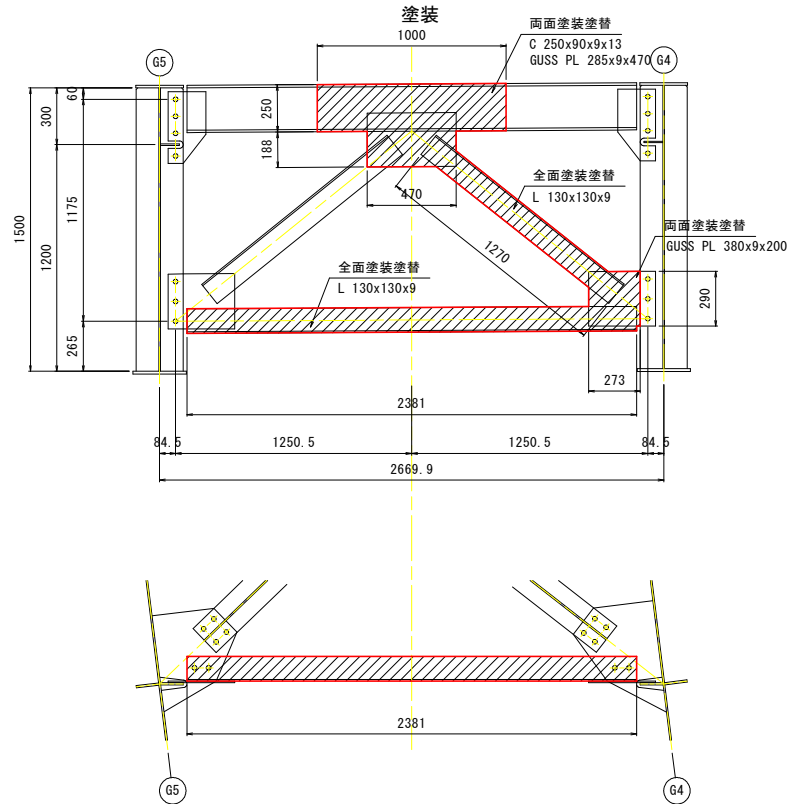
注記)
1. 寸法及び材料については、現場実測の上決定のこと。

実施設計図面

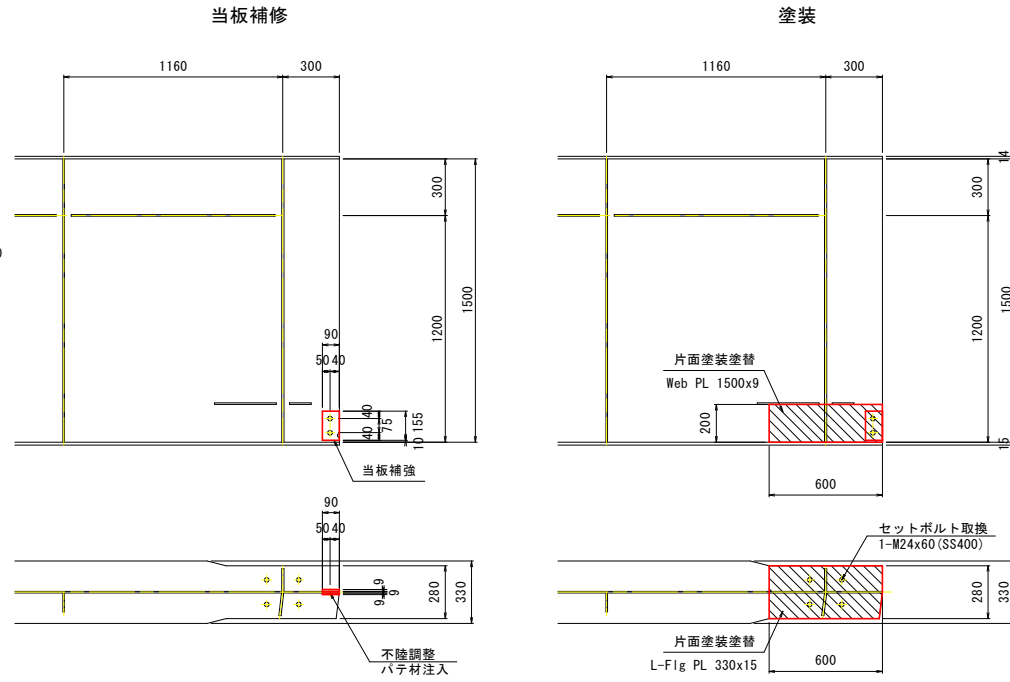
工事名	R2阿土 戎山中林富岡港線 阿南・津乃峰(答島大橋) 橋梁修繕工事(2)		
路線名等	戎山中林富岡港線(答島大橋)		
工事箇所	阿南市津乃峰町長浜地(第2分割)		
図面名	上部工補修図(その1)		
縮尺	1:20	図面番号	2 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

上部工補修図(その2) S=1:20

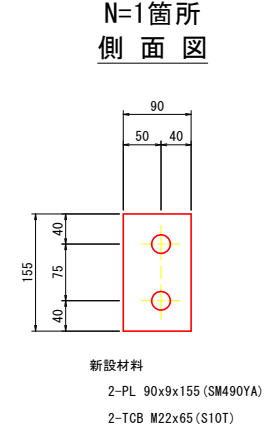
⑧ 第4径間 P4橋脚



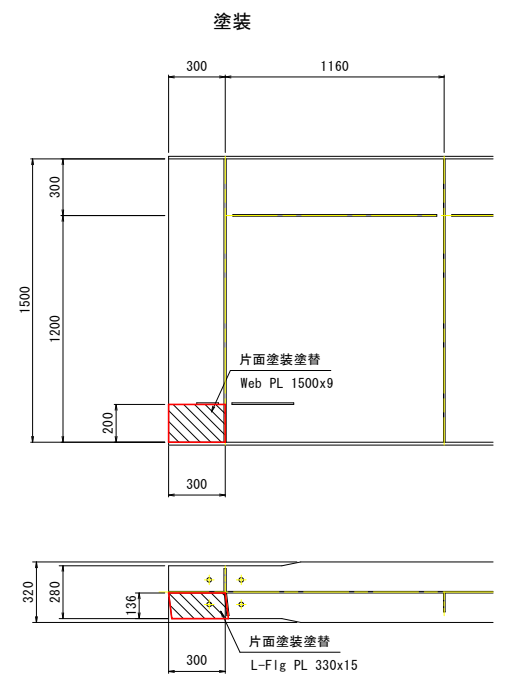
⑨ 第4径間 P4橋脚 G5桁



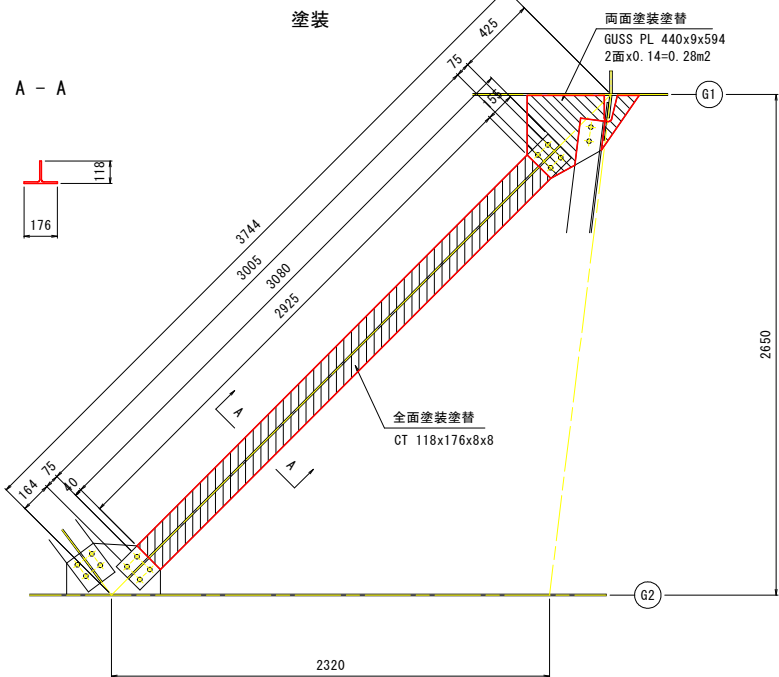
当て板詳細図 S=1:5



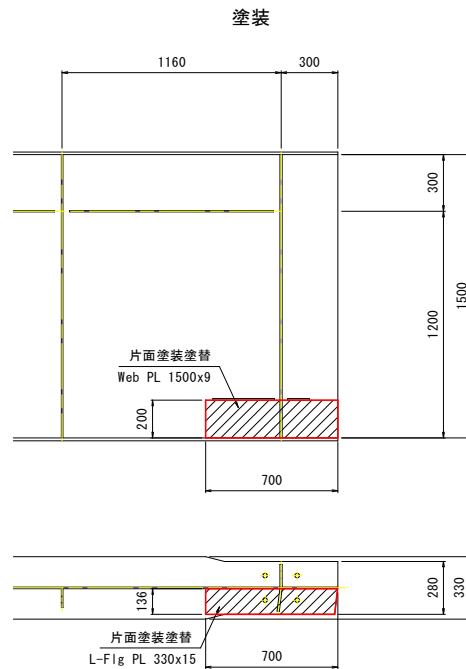
⑩ 第5径間 P4橋脚 G5桁



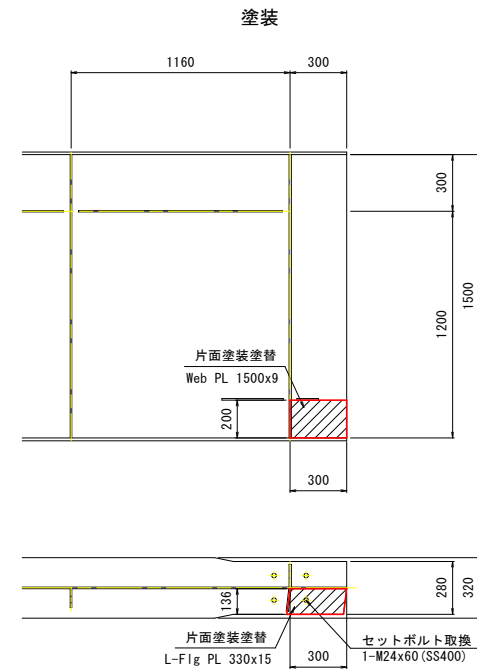
⑪ 第5径間 A2橋台



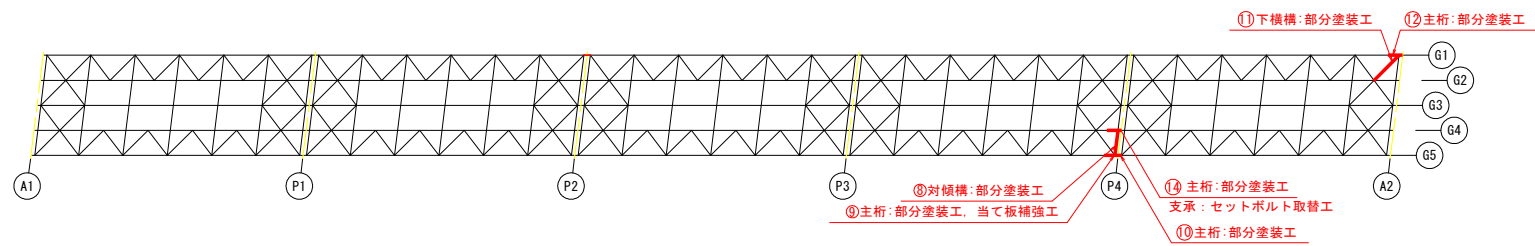
⑫ 第5径間 A2橋台 G1桁



⑭ 第5径間 P4橋脚 G4桁



位置図 S=1:400



注記)

1. 寸法及び材料については、現場実測の上決定のこと。

実施設計図面

工事名	R 2 阿土 戒山中林富岡港線 阿南・津乃峰(岩島大橋) 橋梁修繕工事 (2)		
路線名等	戒山中林富岡港線 (岩島大橋)		
工事箇所	阿南市津乃峰町長浜他 (第 2 分割)		
図面名	上部工補修図 (その2)		
縮尺	1:20	図面番号	3 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

第4径間平面図

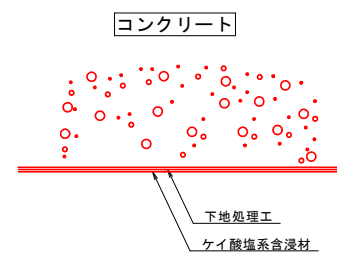
ひびわれ注入工

補修箇所	延長(m)
床版下面	160.80
延長合計	160.80

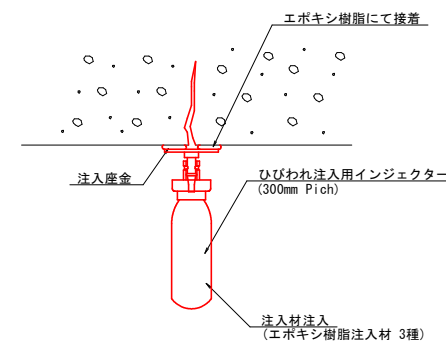
表面保護工

補修箇所	面積 (m ²)
G-1	27.49
G-2	67.79
G-3	67.79
G-4	67.79
G-5	67.79
G-6	27.49
面積合計	326.14

表面保護工



注入工法詳細図



 : ひびわれ注入工範囲

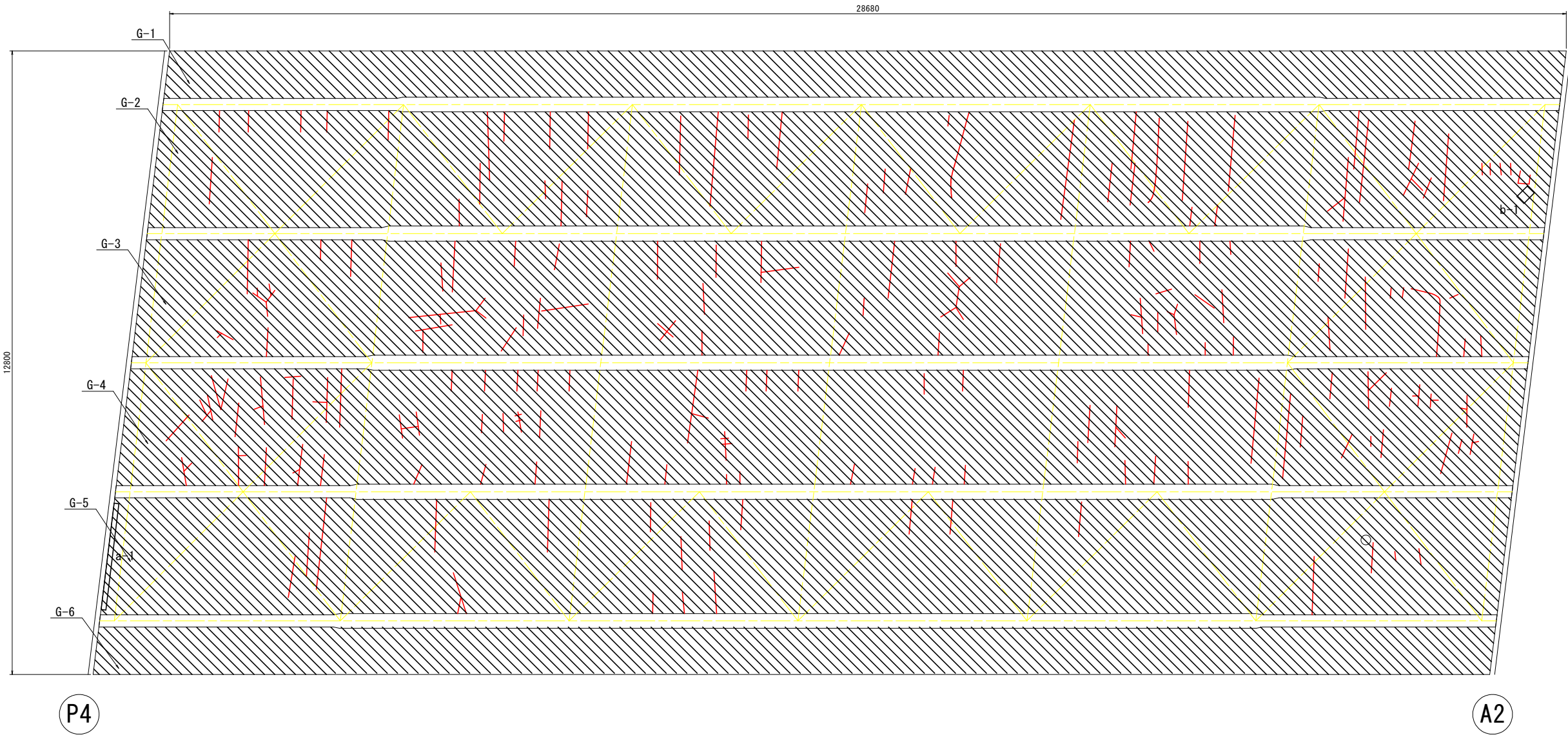
: 表面保護工範圍

実施設計図面

工事名	R2阿土 戎山中林富岡湾線 阿南・津乃峰(答島大橋) 橋梁修繕工事(2)		
路線名等	戎山中林富岡湾線(答島大橋)		
工事箇所	阿南市津乃峰町長浜他(第2分割)		
図面名	床版補修図(その4)		
縮尺	1:50	図面番号	4 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

床版補修図(その5) S=1:50

第5径間平面図



ひびわれ注入工

補修箇所	延長 (m)
床版下面	135.44
延長合計	135.44

表面保護工

補修箇所	面積 (m ²)
G-1	27.49
G-2	67.79
G-3	67.79
G-4	67.79
G-5	67.79
G-6	27.49
面積合計	326.14

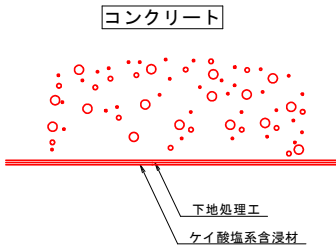
断面修復工 (a)

補修箇所	縦 (mm)	横 (mm)	面積 (m ²)
a-1	2200	100	0.22
面積合計			0.22

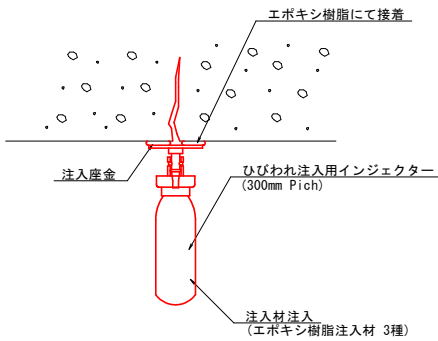
断面修復工 (b)

補修箇所	縦 (mm)	横 (mm)	面積 (m ²)
b-1	200	300	0.06
面積合計			0.06

表面保護工

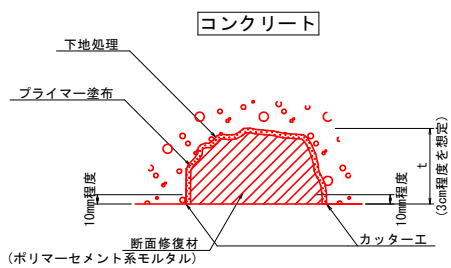


注入工法詳細図



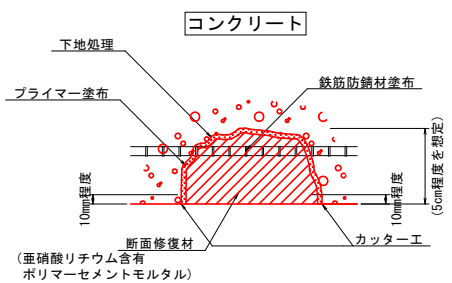
断面修復工 (a)

剥離部・うき部



断面修復工 (b)

鉄筋露出部



- ひびわれ注入工範囲
- 断面修復工 (a) 範囲
- 断面修復工 (b) 範囲
- 表面保護工範囲

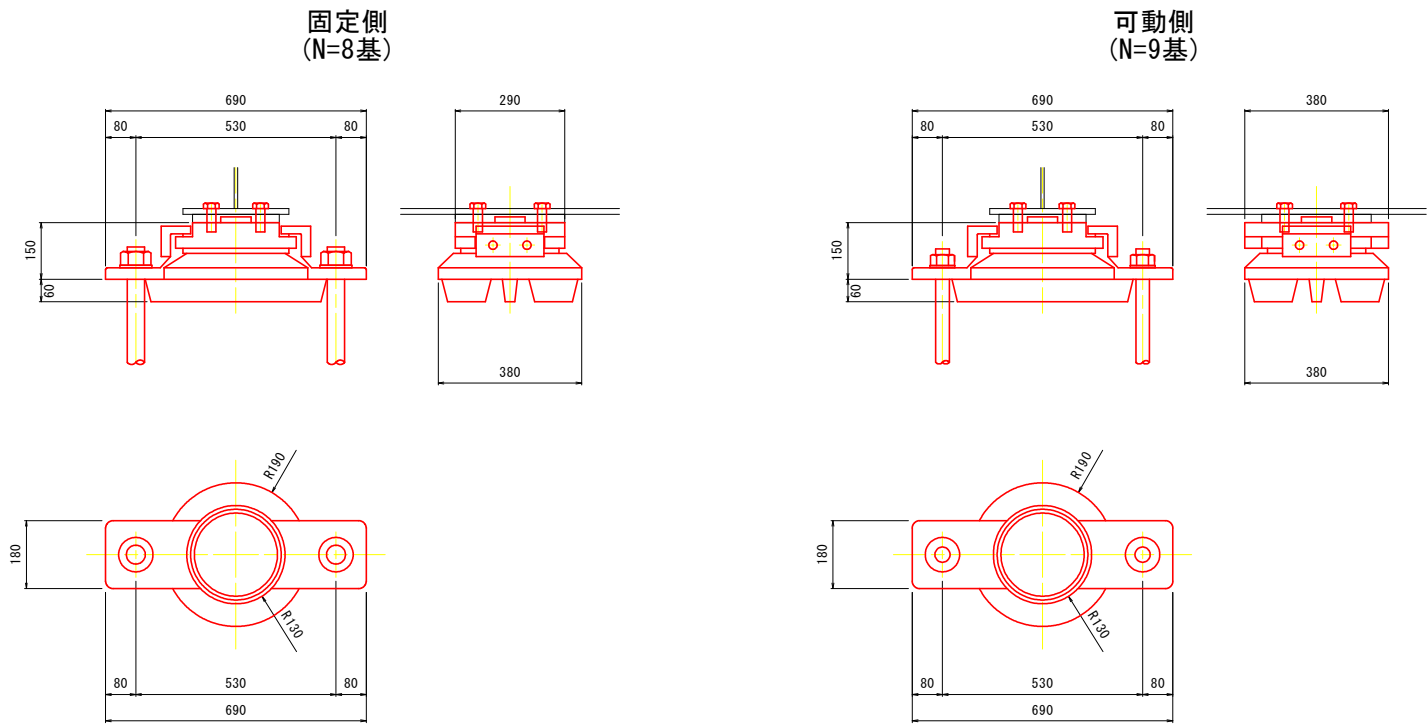
実施設計図面

工事名	R2阿土 戎山中林富岡港線 阿南・津乃峰(答島大橋) 橋梁修繕工事(2)		
路線名等	戎山中林富岡港線(答島大橋)		
工事箇所	阿南市津乃峰町長浜地(第2分割)		
図面名	床版補修図(その5)		
縮尺	1:50	図面番号	5 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

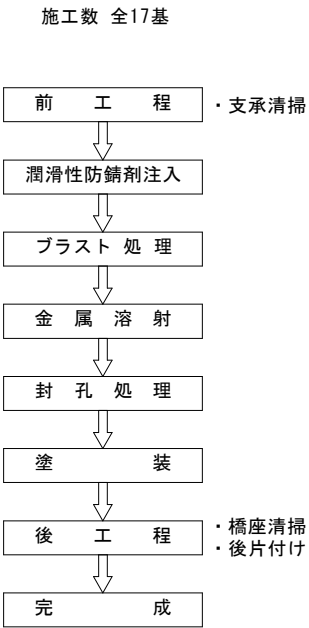
- 注記)
1. 施工にあたっては現場の調査計測を行い、寸法については必要に応じて変更のこと。
 2. 断面修復材等の使用材料については、発注者と協議の上決定すること。
 3. 断面修復工の寸法は施工にあたり、うきや剥離部等を取り除いた後、計測を行い決定すること。
 4. はつり範囲に主要鉄筋を確認した場合は、鉄筋を露出させた後、鉄筋露出部と同様の補修をすること。

支承補修図 S=1:10

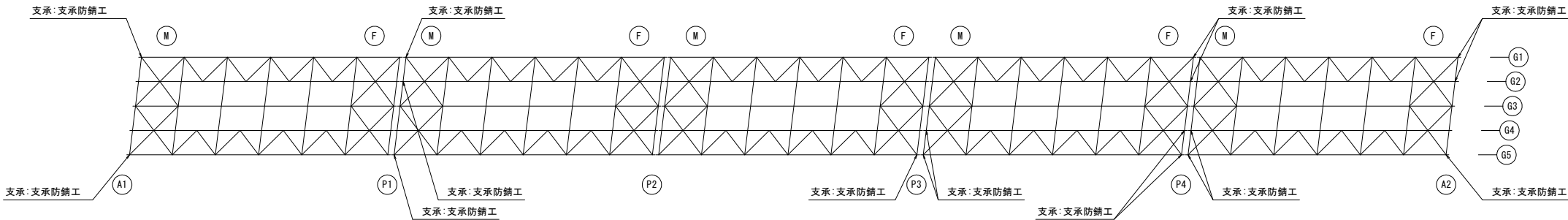
支承防錆工



支承防錆工フロー



位置図 S=1:300



実施設計図面

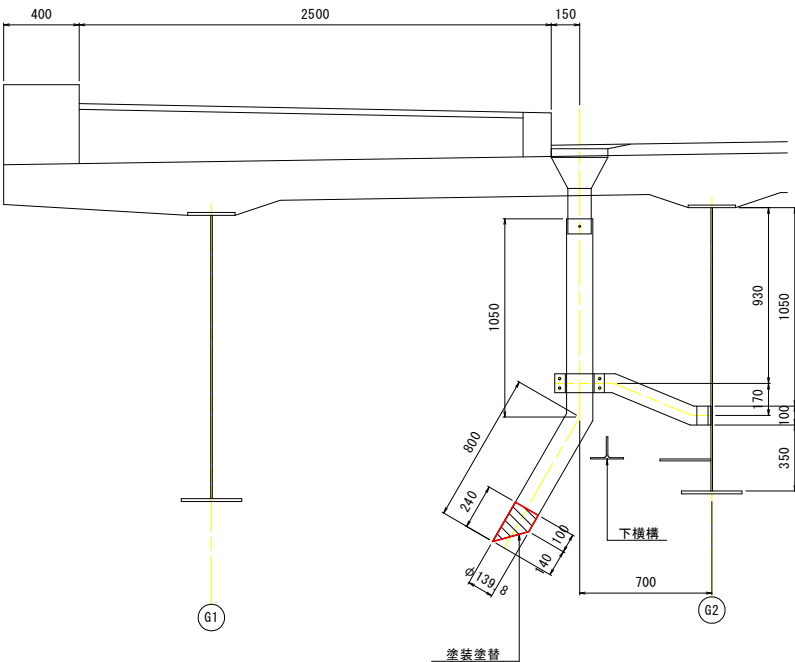
工事名	R 2 阿土 戎山中林富岡港線 阿南・津乃峰(答島大橋) 橋梁修繕工事 (2)		
路線名等	戎山中林富岡港線 (答島大橋)		
工事箇所	阿南市津乃峰町長浜地 (第2分割)		
図面名	支承補修図		
縮尺	1:10	図面番号	6 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

注記)
1. 寸法及び材料については、現場実測の上決定のこと。

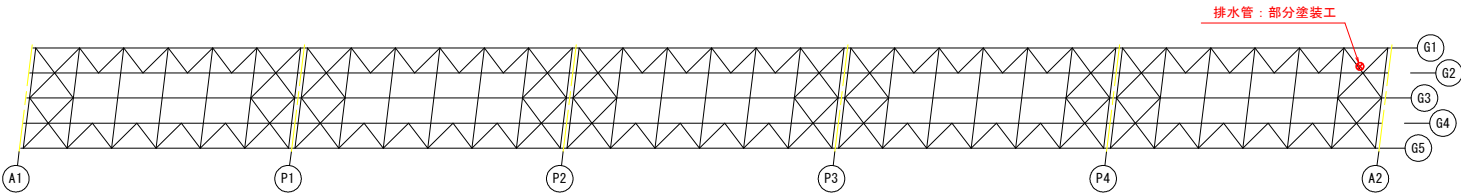
排水管補修図 S=1:20

A2橋台 下流側

排水管部分塗装図



位置図 S=1:400



注記)
1. 寸法及び材料については、現場実測の上決定のこと。

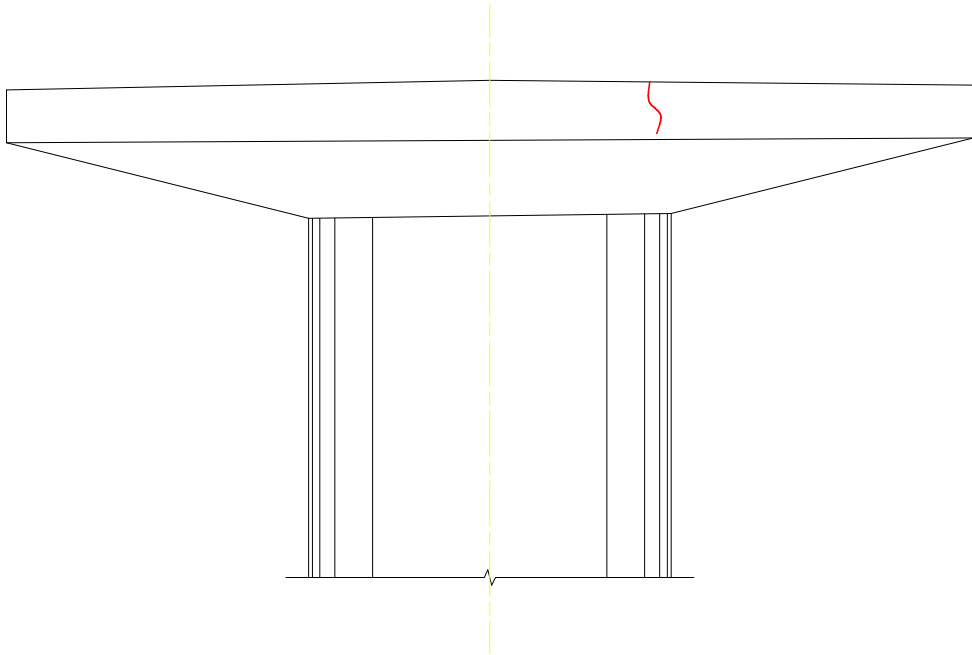
実施設計図面

工事名	R 2 阿土 戎山中林富岡港線 阿南・津乃峰(答島大橋) 橋梁修繕工事 (2)		
路線名等	戎山中林富岡港線 (答島大橋)		
工事箇所	阿南市津乃峰町長浜地 (第2分割)		
図面名	排水管補修図		
縮尺	1:20	図面番号	7 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

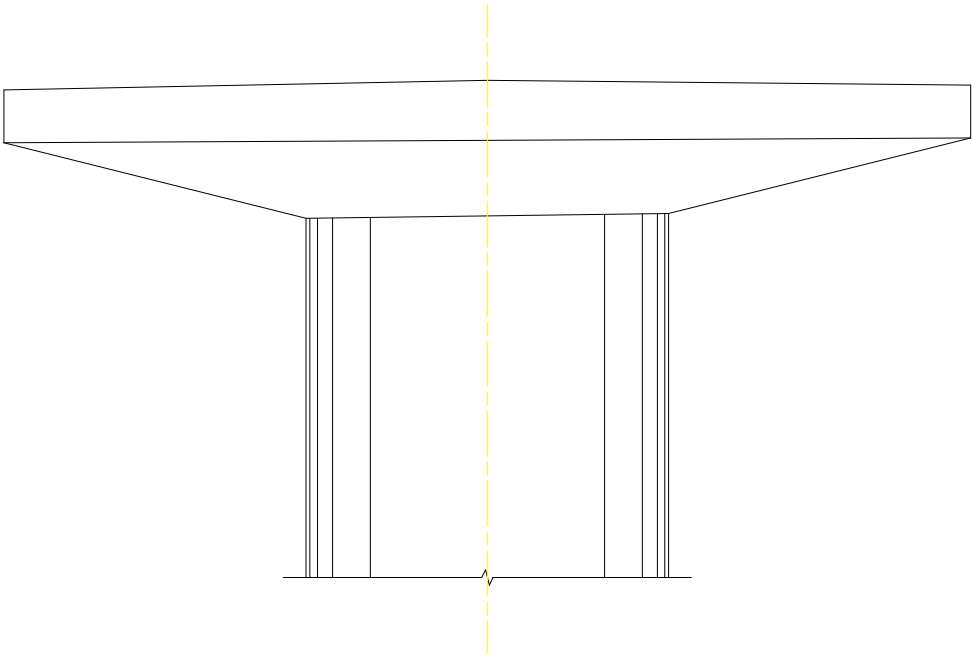
下部工補修図（その4） S=1:50

第4径間

P3橋脚



P4橋脚

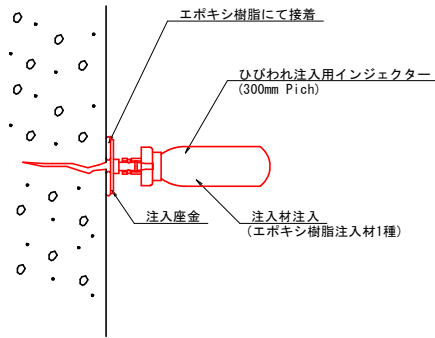


ひびわれ注入工範囲

ひびわれ注入工

補修箇所	延長 (m)
P3橋脚	0.75
P4橋脚	0.00
延長合計	0.75

注入工法詳細図



- 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。
 - 断面修復材等の使用材料については、発注者と協議の上決定すること。

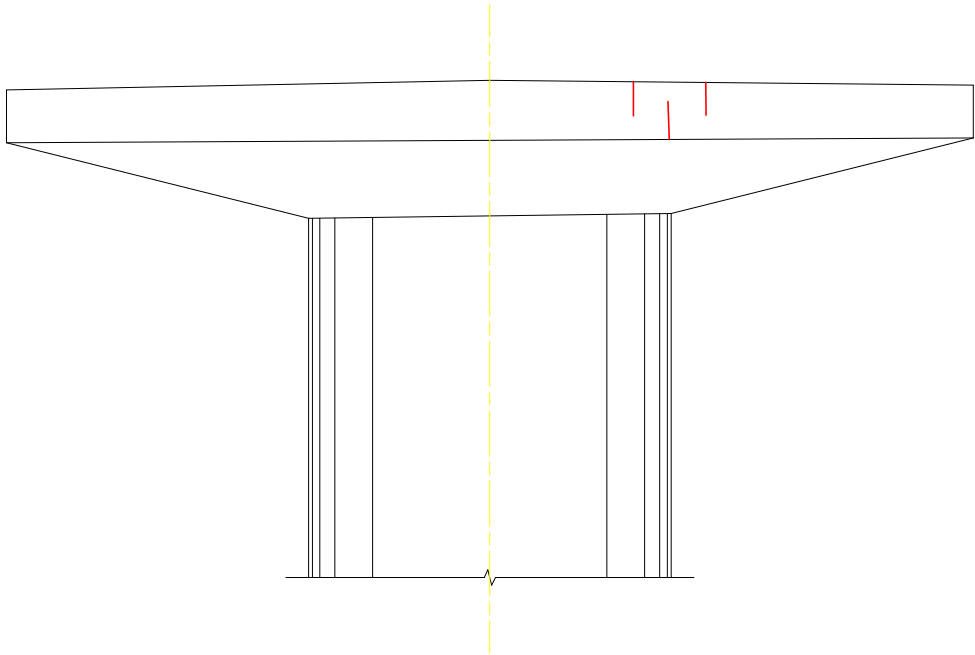
実施設計図面

工事名	R 2 阿土 戎山中林富岡港線 阿南・津乃峰(答島大橋) 橋梁修繕工事 (2)		
路線名等	戎山中林富岡港線 (答島大橋)		
工事箇所	阿南市津乃峰町長浜地 (第2分割)		
図面名	下部工補修図 (その4)		
縮尺	1:50	図面番号	8 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

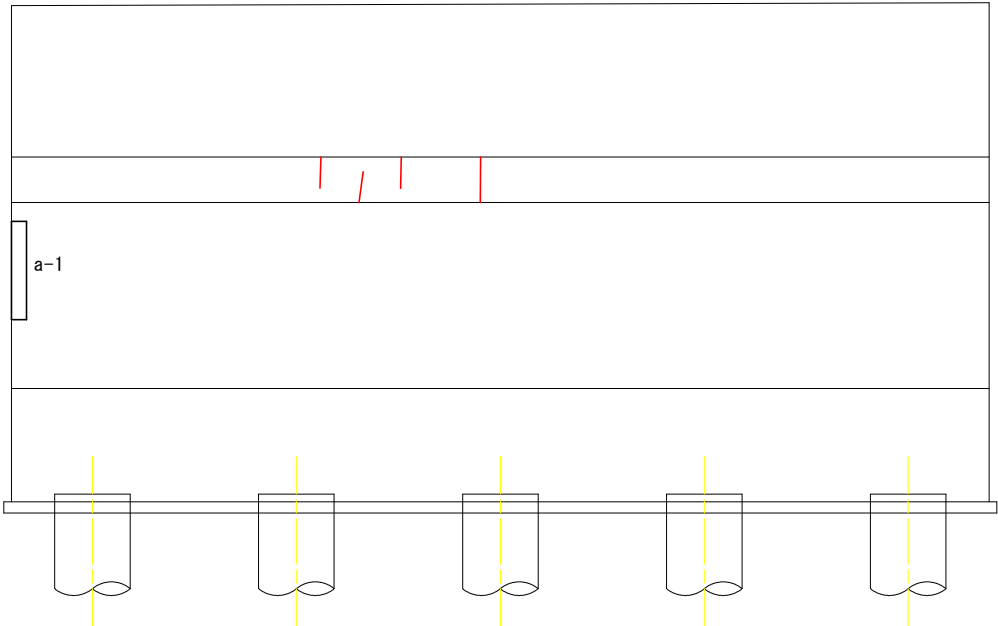
下部工補修図（その5） S=1:50

第5径間

P4橋脚



A2橋台



ひびわれ注入工範囲
断面修復工 (a) 範囲

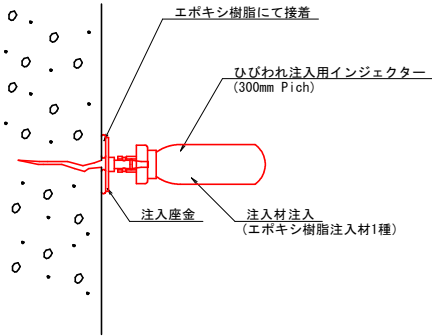
ひびわれ注入工

補修箇所	延長 (m)
P4橋脚	1.39
A2橋台	1.84
延長合計	3.23

断面修復工 (a)

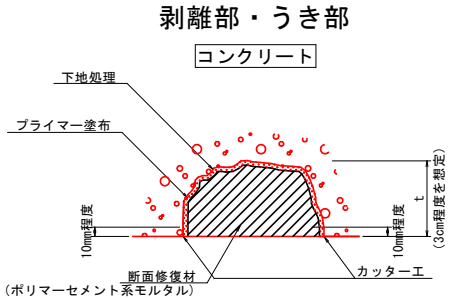
補修箇所	縦 (mm)	横 (mm)	面積 (㎡)
a-1	1300	200	0.26
面積合計			0.26

注入工法詳細図



- 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. 断面修復材等の使用材料については、発注者と協議の上決定すること。
 3. 断面修復工の寸法は施工にあたり、うきや剥離部等を取り除いた後、計測を行い決定すること。
 4. はつり範囲に主要鉄筋を確認した場合は、鉄筋を露出させた後、鉄筋露出部と同様の補修をすること。

断面修復工 (a)

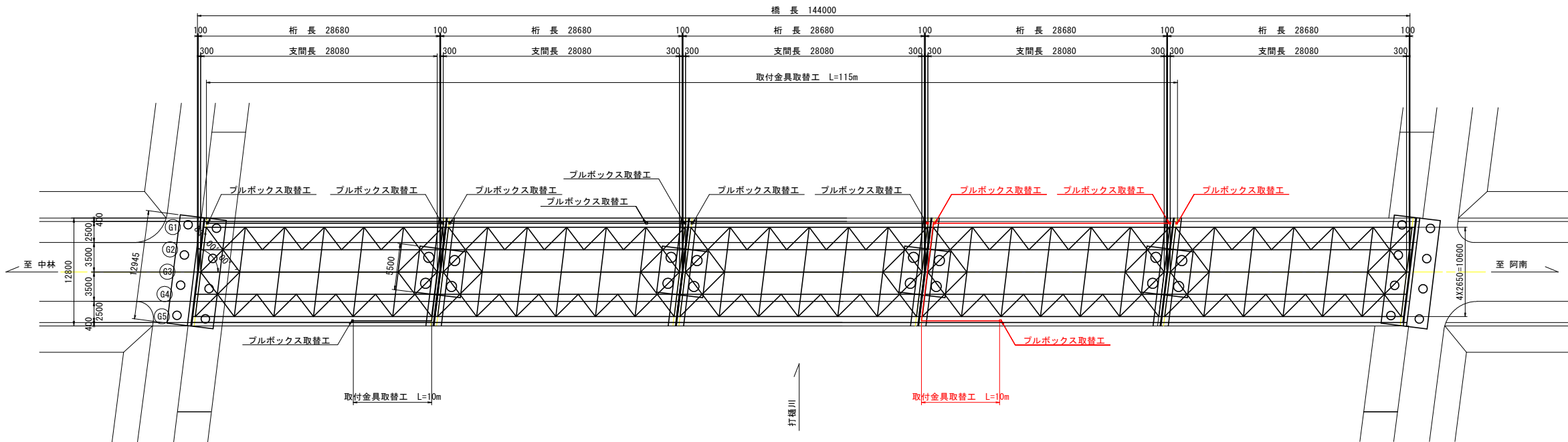


実施設計図面

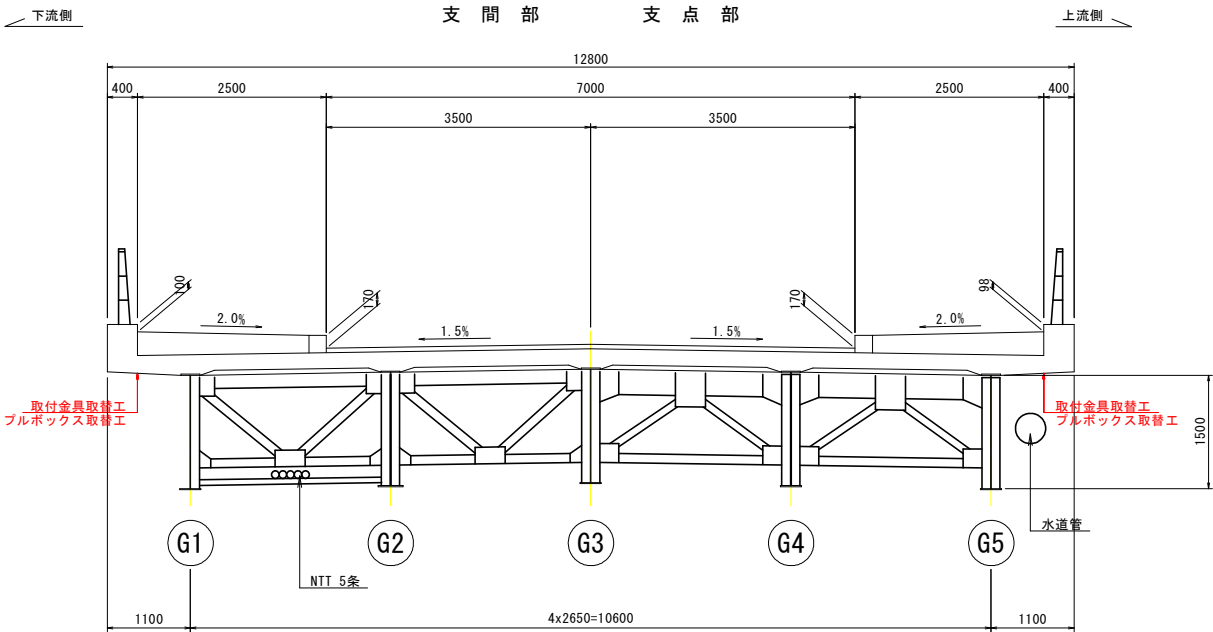
工事名	R 2 阿土 戎山中林富岡港線 阿南・津乃峰(答島大橋) 橋梁修繕工事 (2)		
路線名等	戎山中林富岡港線 (答島大橋)		
工事箇所	阿南市津乃峰町長浜地 (第2分割)		
図面名	下部工補修図 (その5)		
縮尺	1:50	図面番号	9 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

照明灯補修図 S=1:300

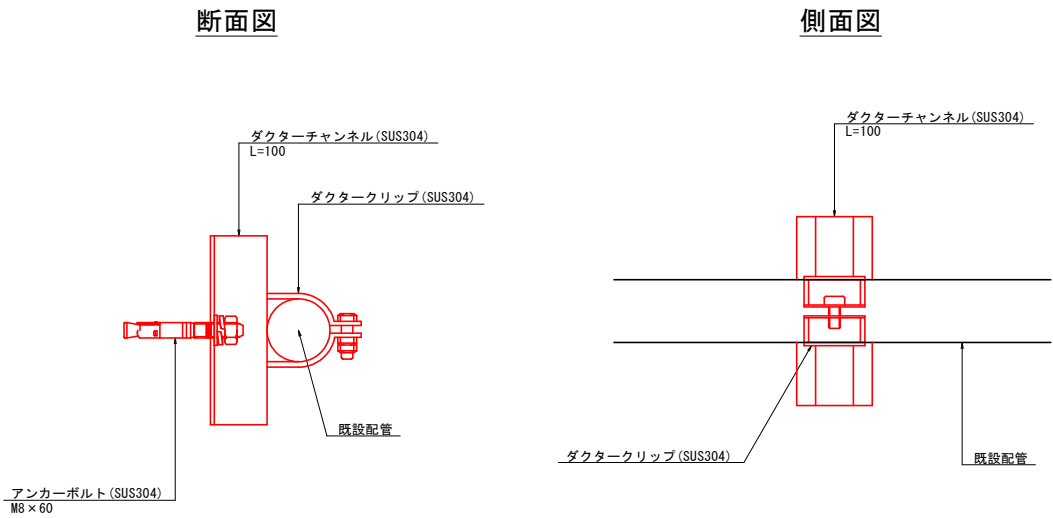
平面図



上部工断面図 S=1:50



取付金具詳細図 S=1:2



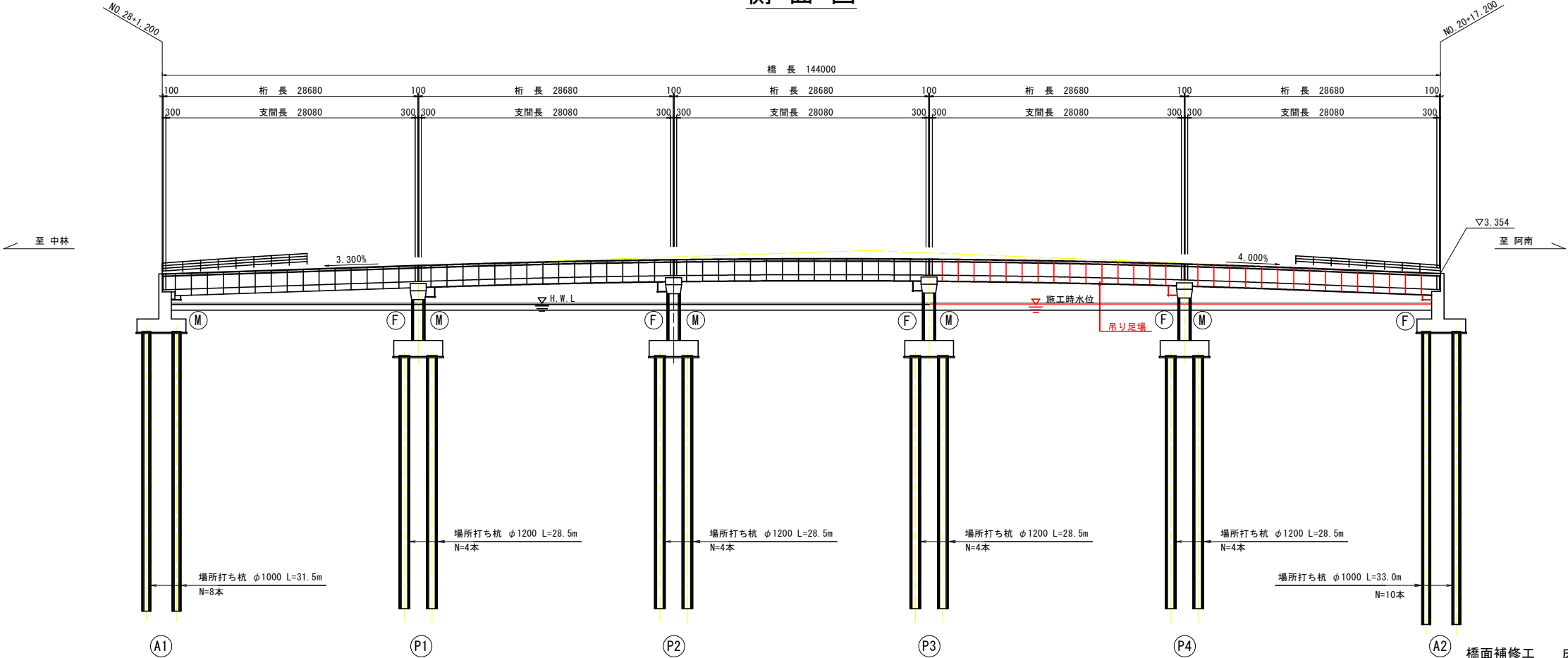
実施設計図面

工事名	R 2 阿土 戎山中林富岡港線 阿南・津乃峰(答島大橋) 橋梁修繕工事 (2)		
路線名等	戎山中林富岡港線 (答島大橋)		
工事箇所	阿南市津乃峰町長浜地 (第2分割)		
図面名	照明灯補修図		
縮尺	1:300	図面番号	10 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 (阿南)		

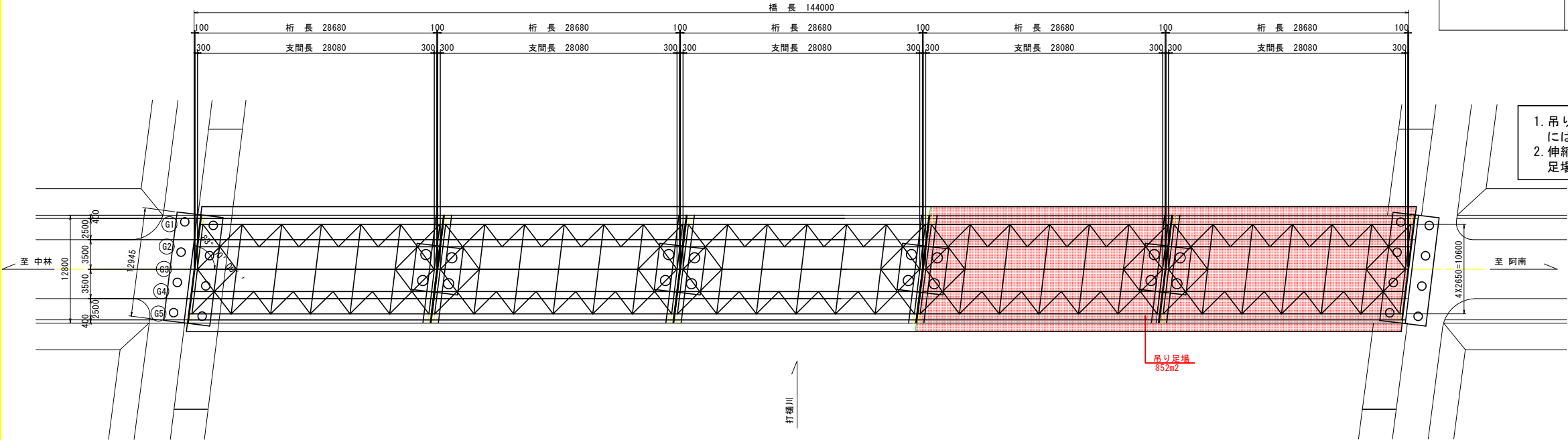
注記)
1. 寸法及び材料については、現場実測の上決定のこと。
2. 取付金具の間隔は、2.0m以内とすること。

施工計画図 S=1:300

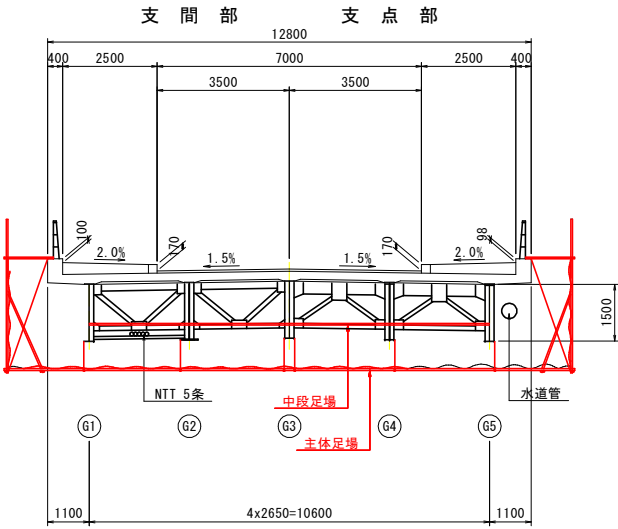
側面図



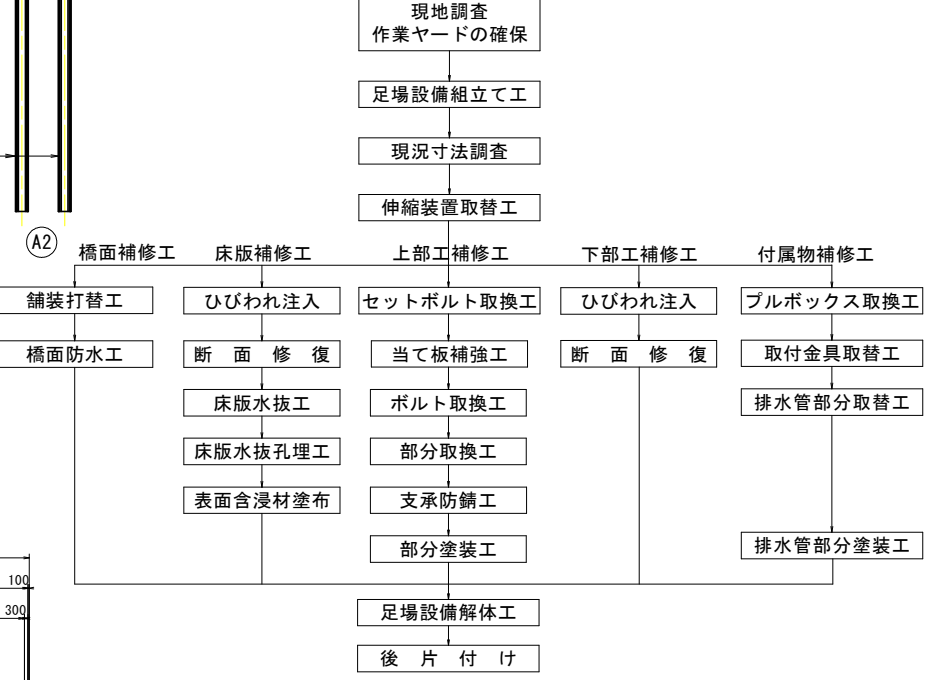
平面図



上部工断面図 S=1:100



施工フローチャート



1. 吊り足場設置・解体時および伸縮装置取替時・橋面補修時には必要に応じて時間帯通行止めを行う。
2. 伸縮装置補修工事を先行する場合には、下部工前面への吊り足場設置が必要となる。

実施設計図面

工事名	R2阿土 戎山中林富岡港線 阿南・津乃峰(答島大橋) 橋梁修繕工事(2)		
路線名等	戎山中林富岡港線(答島大橋)		
工事箇所	阿南市津乃峰町長浜地(第2分割)		
図面名	答島大橋施工計画図		
縮尺	1:300	図面番号	11 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		