

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（1）

戒山中林富岡港線（答島大橋）

阿南市津乃峰町長浜他（第1分割）

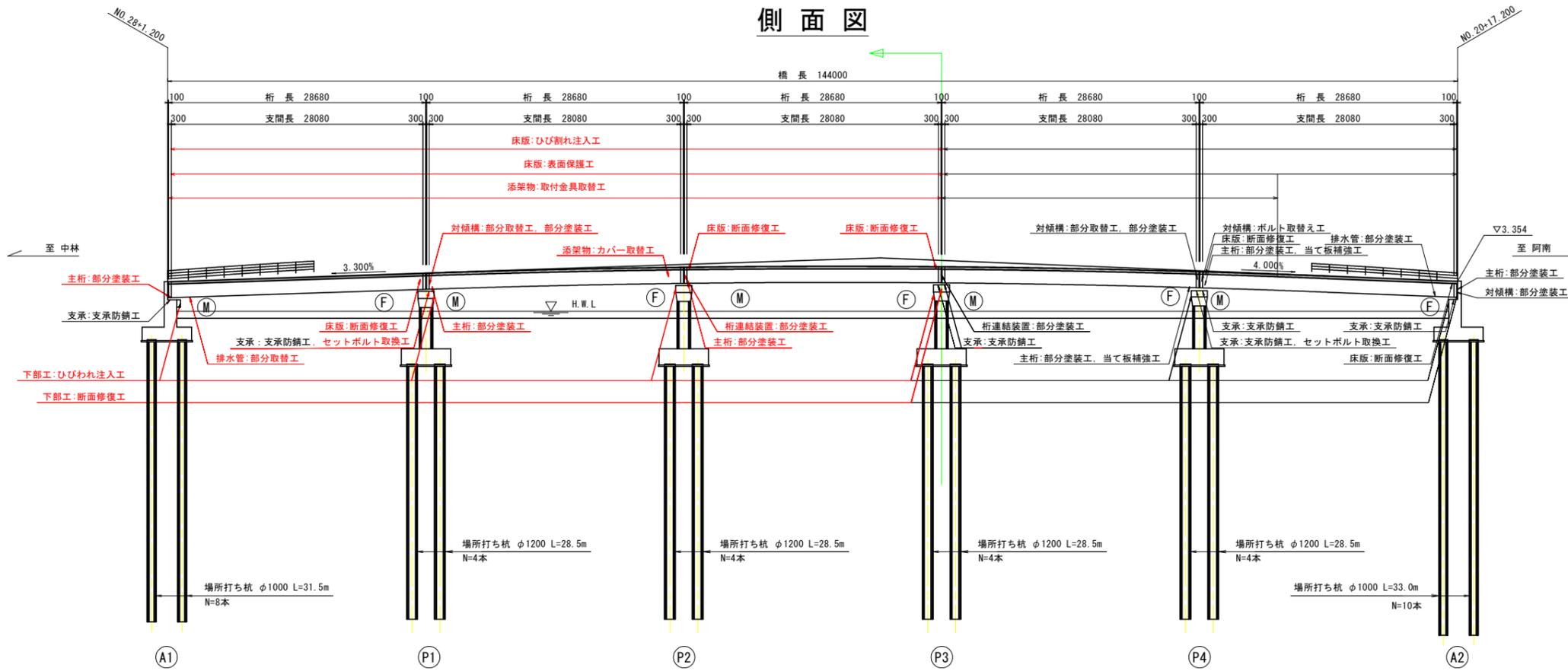
実施設計図面

徳島県南部総合県民局 県土整備部＜阿南＞

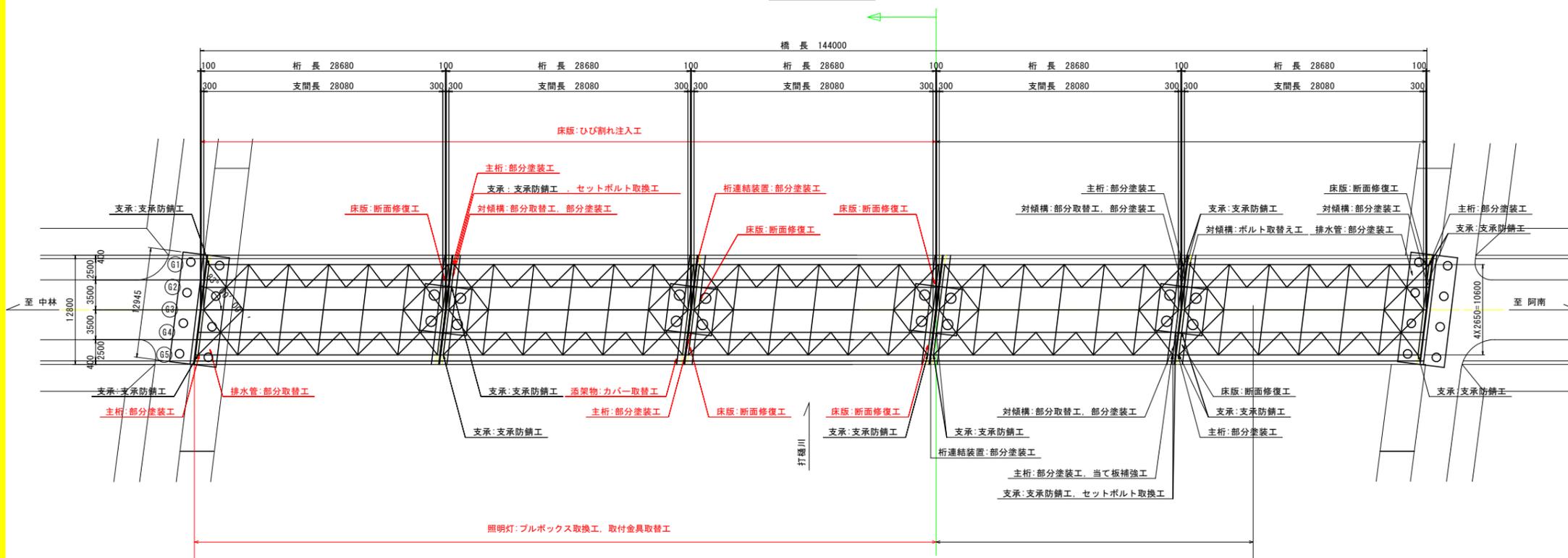
道路・公園担当

# 答島大橋補修一般図 S=1:300

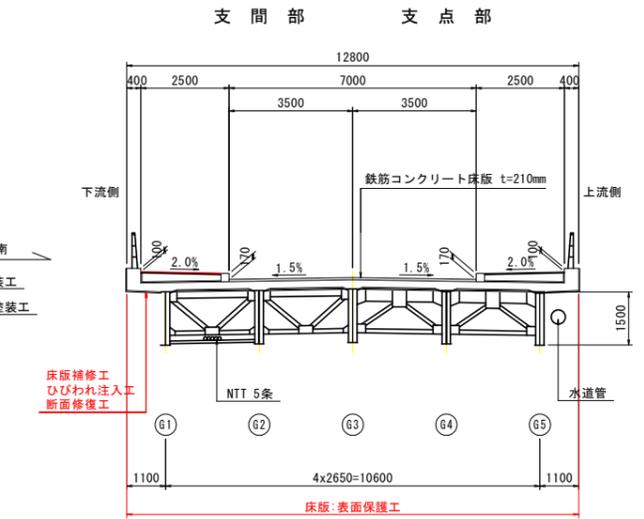
## 側面図



## 平面図



## 上部工断面図 S=1:100



対象箇所	対象部位	補修工法
橋面工	舗装	舗装打替工
		橋面防水工
	伸縮装置	伸縮装置取替工
上部工	支承	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
		床版水抜き工
	鋼材	部分塗装工
部材取換工		
ボルト取換工		
下部工	桁連結装置	部分塗装工
		ひびわれ注入工
	橋台・橋脚	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

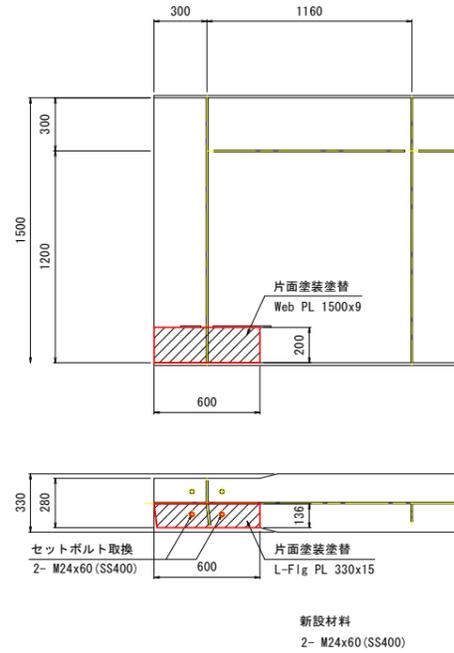
## 実施設計図面

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(1)
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池(第1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

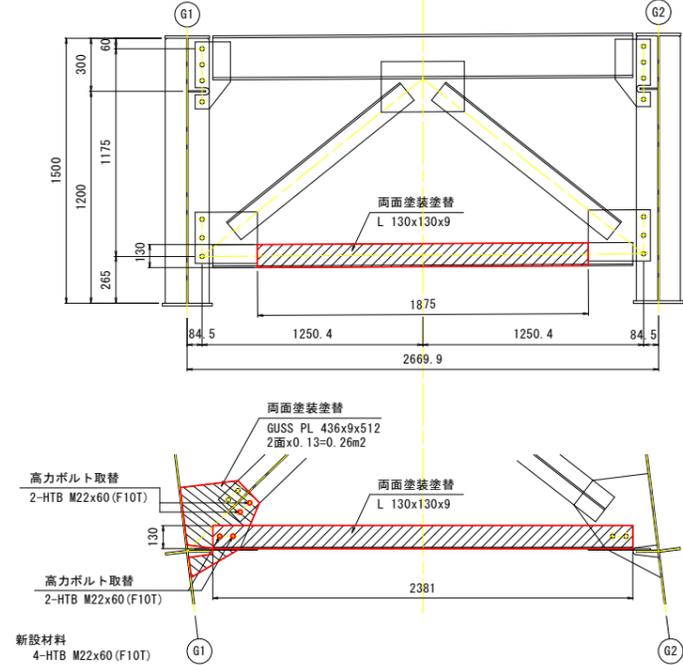
## ① 第2径間 P1橋脚 G1桁

塗装及びセットボルト取替



## ② 第2径間 P1橋脚

塗装及び高力ボルト取替



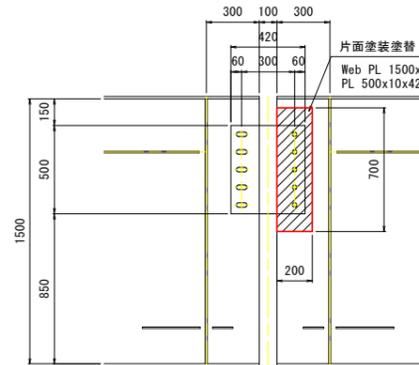
## ③ 第3径間 P2橋脚 G4桁

塗装



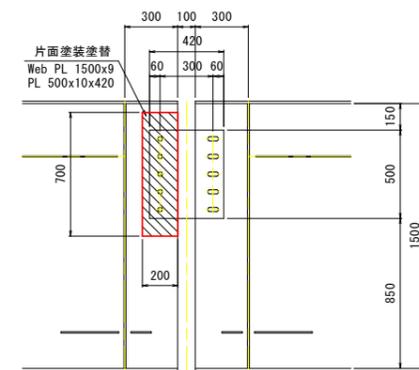
## ④ P3橋脚 G5桁

塗装

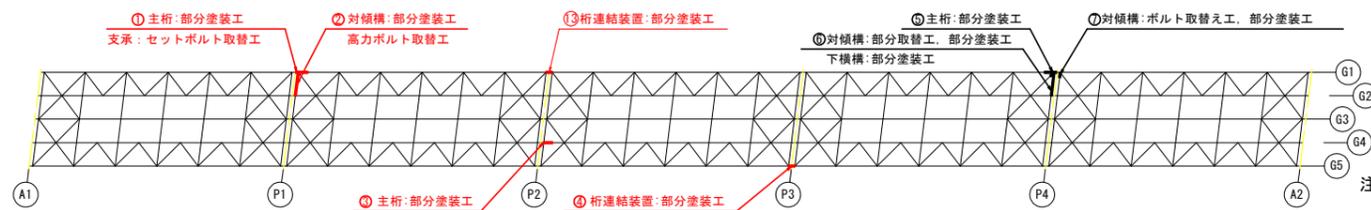


## ⑬ P2橋脚 G1桁

塗装



## 位置図 S=1:400



注記

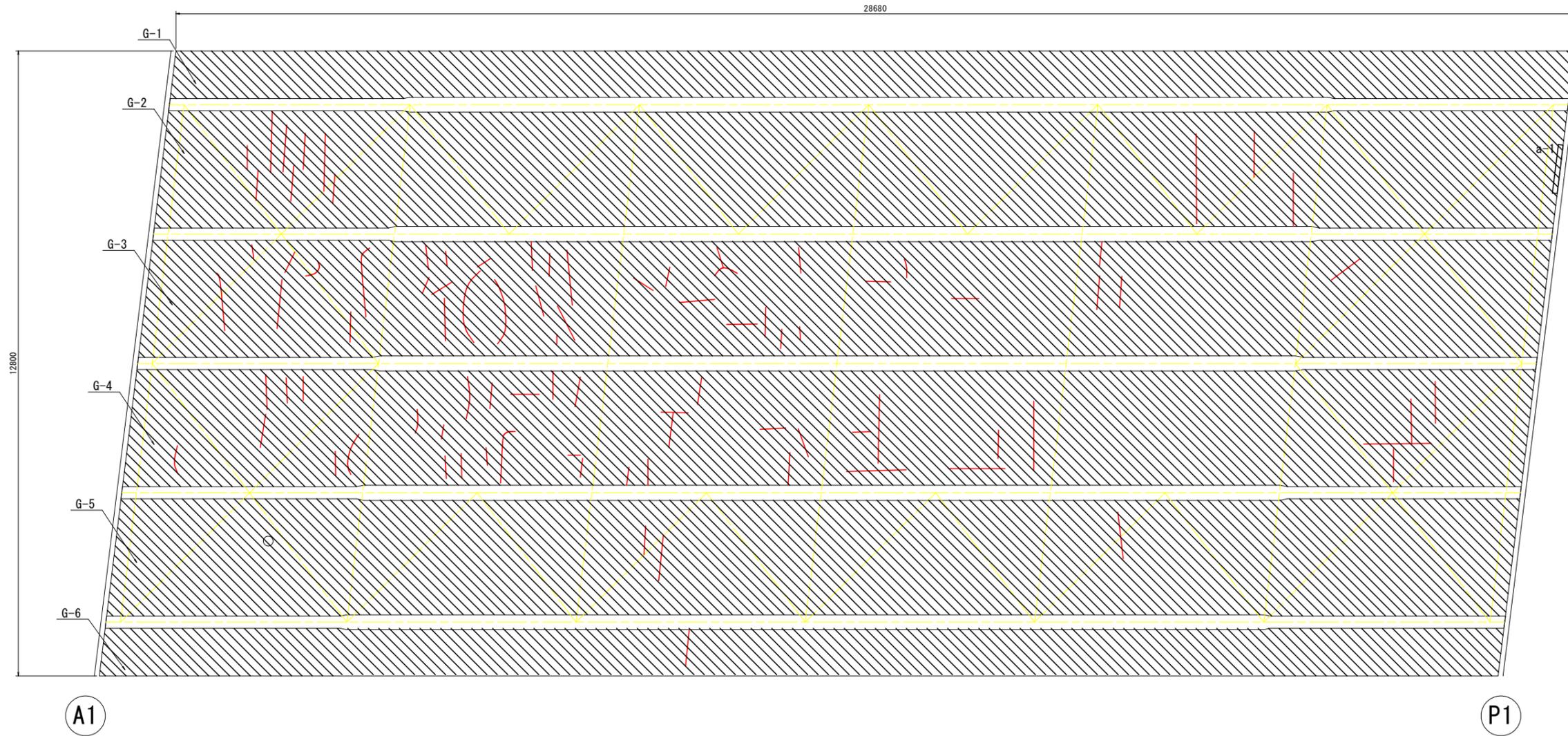
1. 寸法及び材料については、現場実測の上決定のこと。

## 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(1)		
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池(第1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)		

# 床版補修図(その1) S=1:50

## 第1径間平面図



ひびわれ注入工

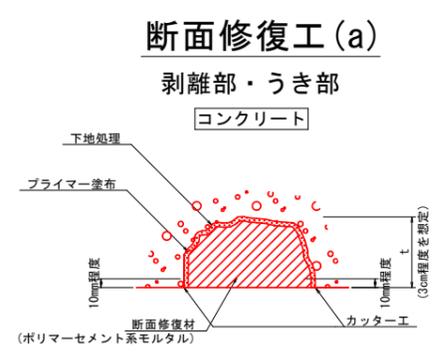
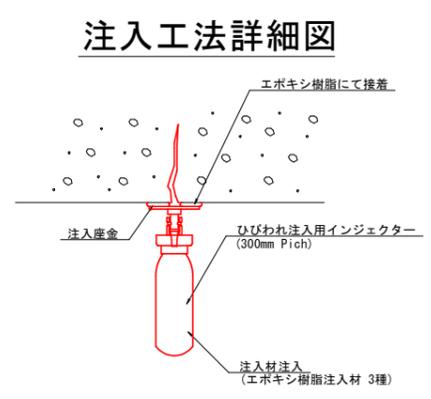
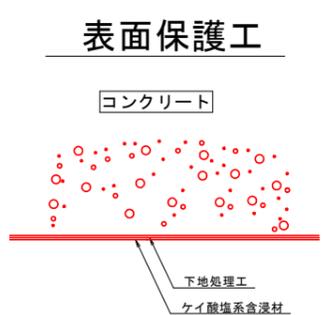
補修箇所	延長(m)
床版下面	64.19
延長合計	64.19

断面修復工(a)

補修箇所	縦(mm)	横(mm)	面積(m <sup>2</sup> )
a-1	1000	100	0.10
面積合計			0.10

表面保護工

補修箇所	面積(m <sup>2</sup> )
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



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

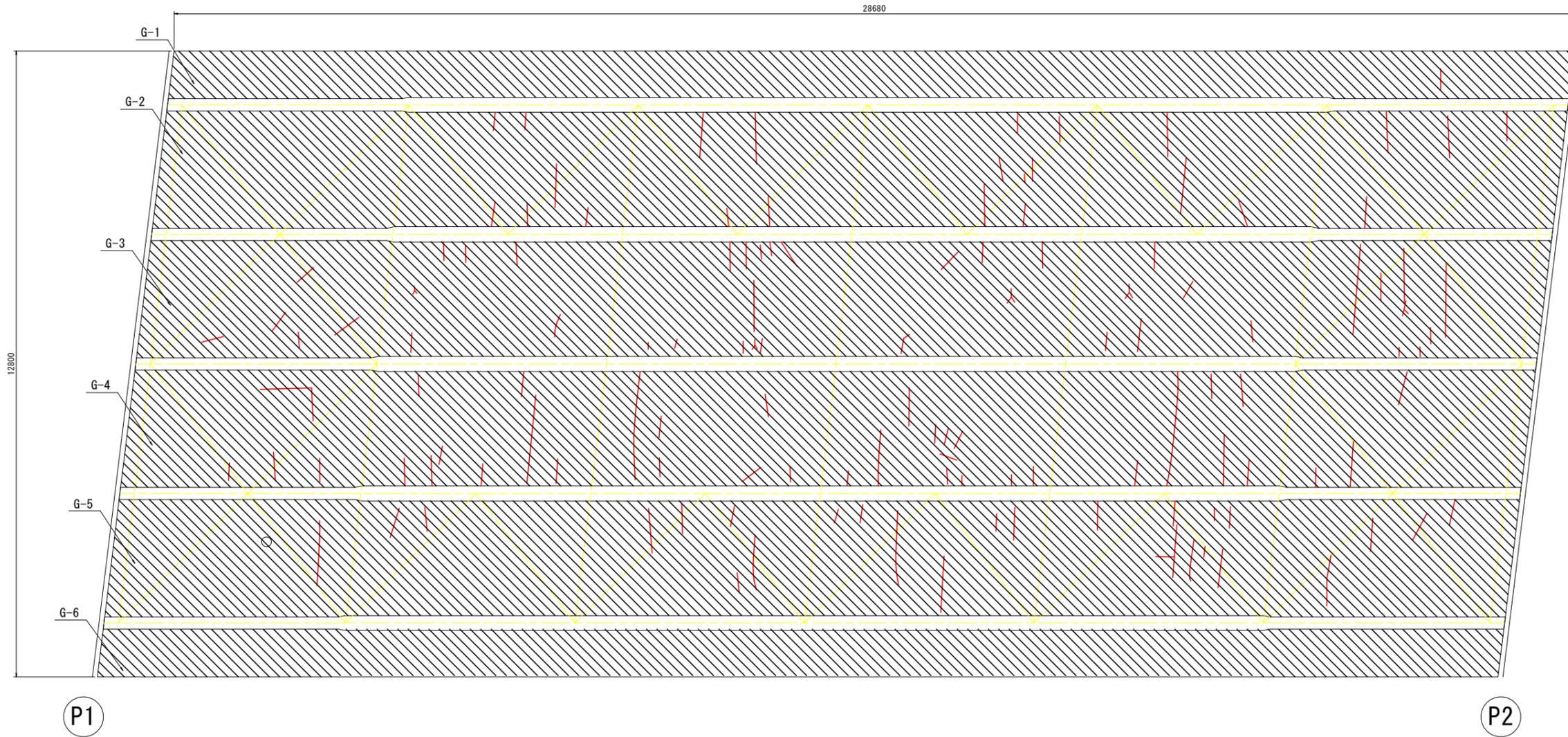
### 実施設計図面

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(1)		
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池(第1分割)		
図面名	床版補修図(その1)		
縮尺	1:50	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)		

- 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。

# 床版補修図(その2) S=1:50

## 第2径間平面図



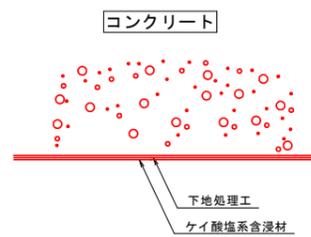
ひびわれ注入工

補修箇所	延長(m)
床版下面	79.85
延長合計	79.85

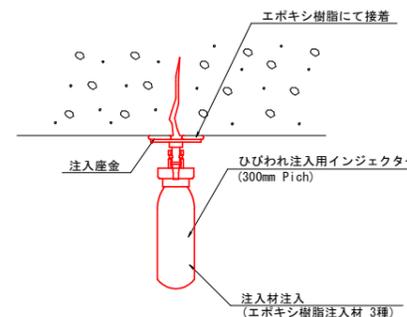
表面保護工

補修箇所	面積(m2)
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  
 [Hatched] : 表面保護工範囲

### 実施設計図面

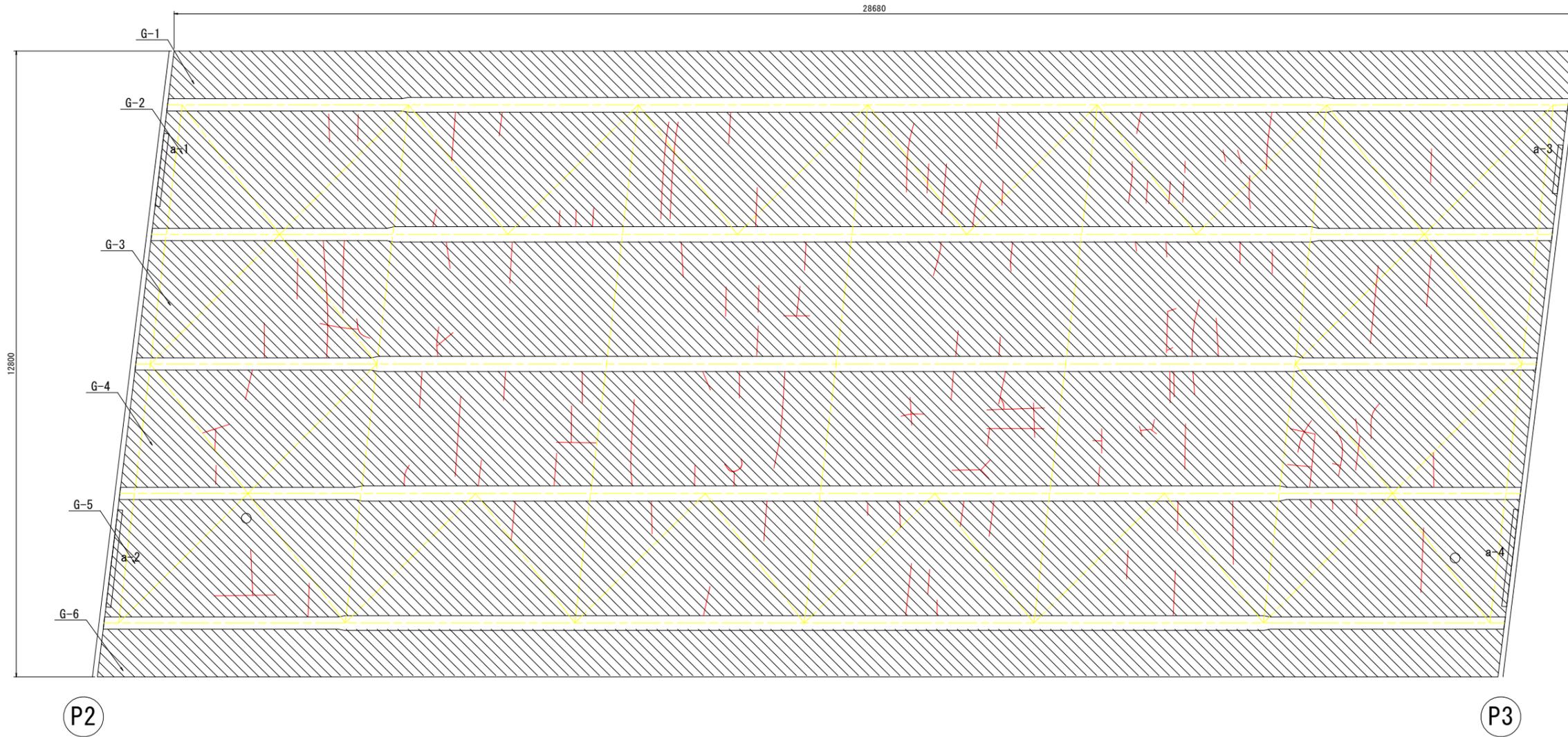
工事名	R2阿土 戎山中林富岡港線 阿南・津乃峰(答島大橋) 橋梁修繕工事(1)		
路線名等	戎山中林富岡港線(答島大橋)		
工事箇所	阿南市津乃峰町長浜池(第1分割)		
図面名	床版補修図(その2)		
縮尺	1:50	図面番号	4 / 11
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)		

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。

# 床版補修図(その3) S=1:50

## 第3径間平面図



P2

P3

### ひびわれ注入工

補修箇所	延長(m)
床版下面	91.64
延長合計	91.64

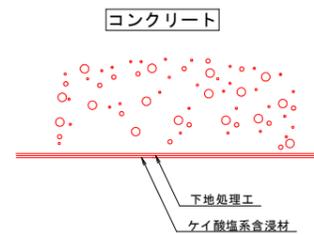
### 断面修復工(a)

補修箇所	縦(mm)	横(mm)	面積(m <sup>2</sup> )
a-1	1500	100	0.15
a-2	2000	100	0.20
a-3	1000	100	0.10
a-4	2000	100	0.20
面積合計			0.65

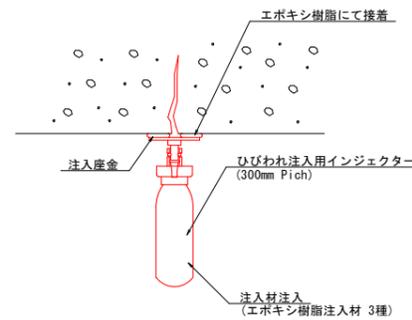
### 表面保護工

補修箇所	面積(m <sup>2</sup> )
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

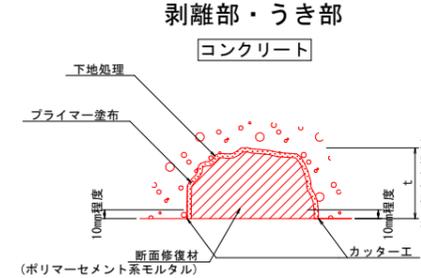
### 表面保護工



### 注入工法詳細図



### 断面修復工(a)



- : ひびわれ注入工範囲
- : 断面修復工(a)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(1)		
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池(第1分割)		
図面名	床版補修図(その3)		
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)		

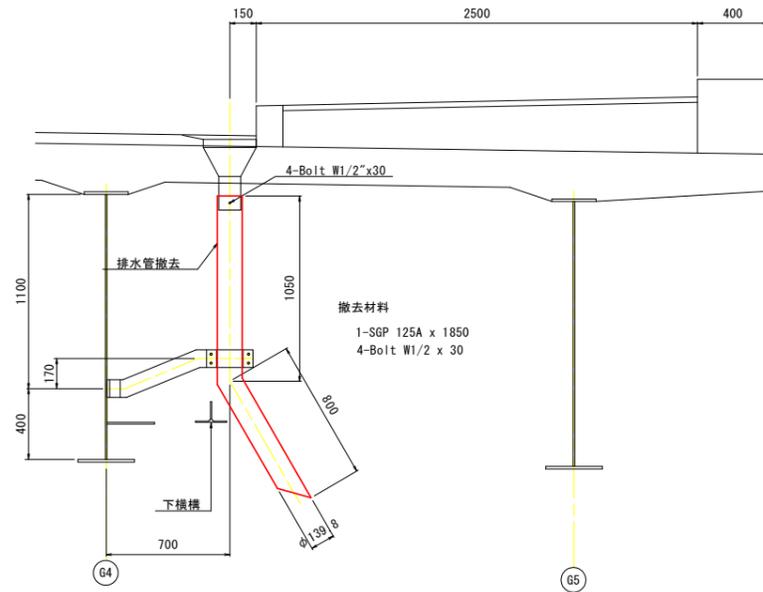
#### 注記

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。

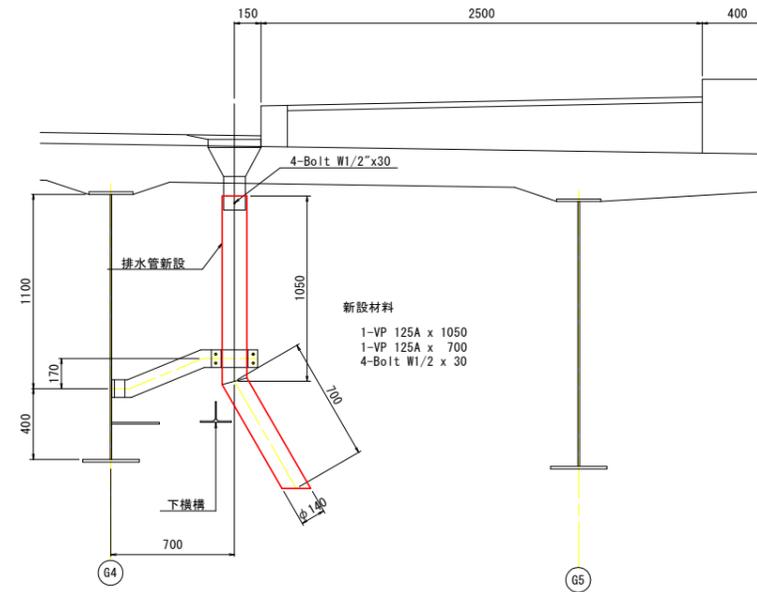
# 排水管補修図 S=1:20

## A1橋台 上流側

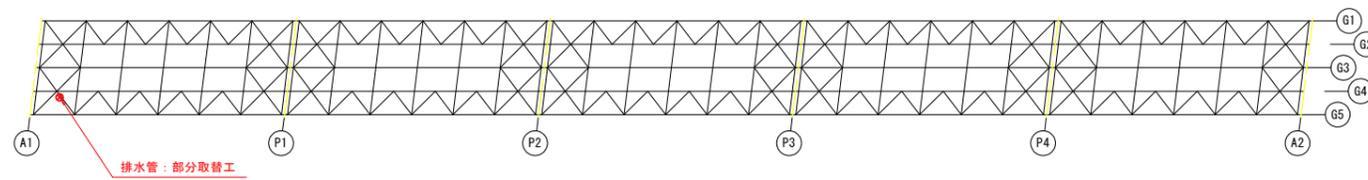
排水管撤去図



新設管図



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。

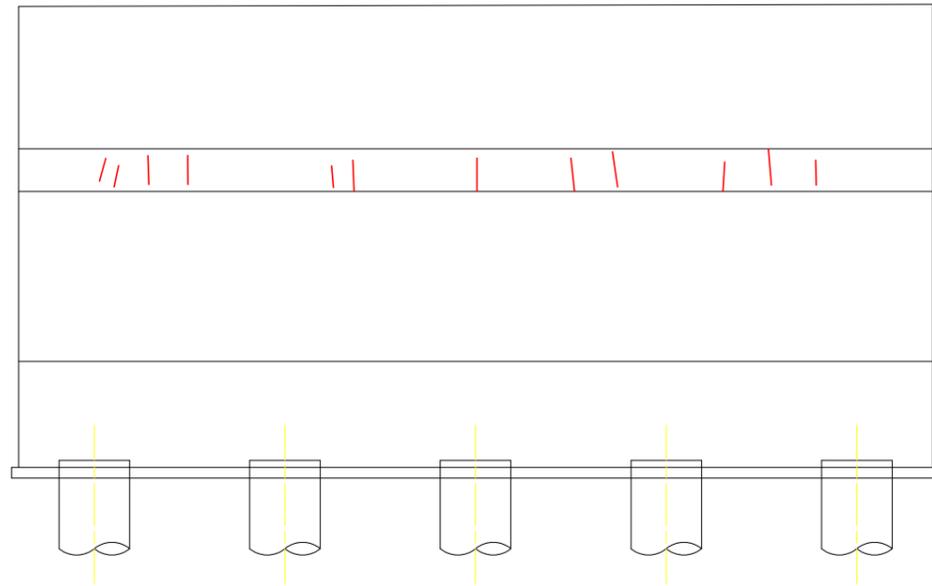
### 実施設計図面

工事名	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(1)		
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池(第1分割)		
図面名	排水管補修図		
縮尺	1:20	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)		

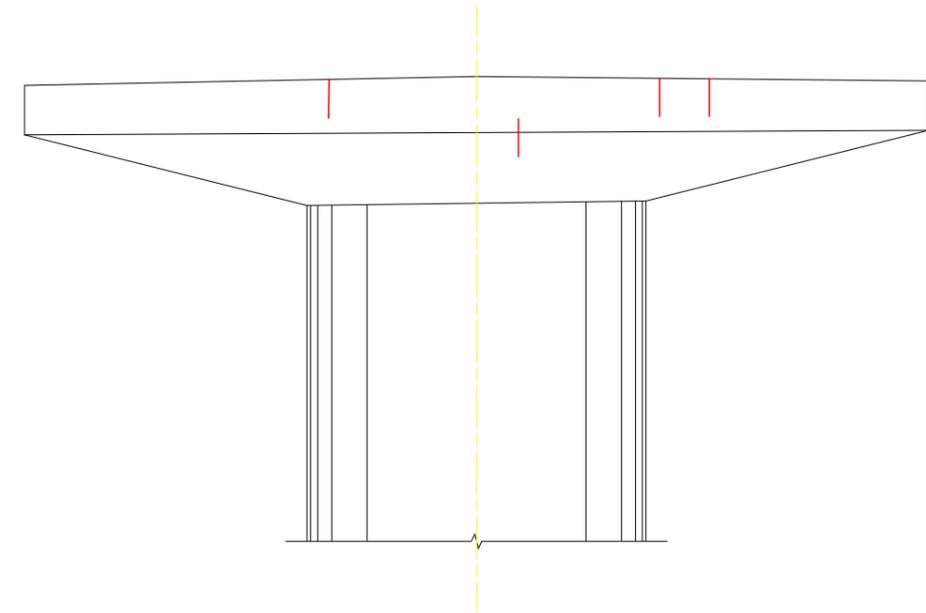
# 下部工補修図(その1) S=1:50

## 第1径間

A1橋台



P1橋脚

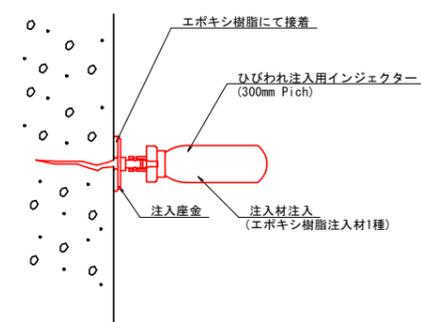


ひびわれ注入工範囲

ひびわれ注入工

補修箇所	延長(m)
A1橋台	4.93
P1橋脚	2.16
延長合計	7.09

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。

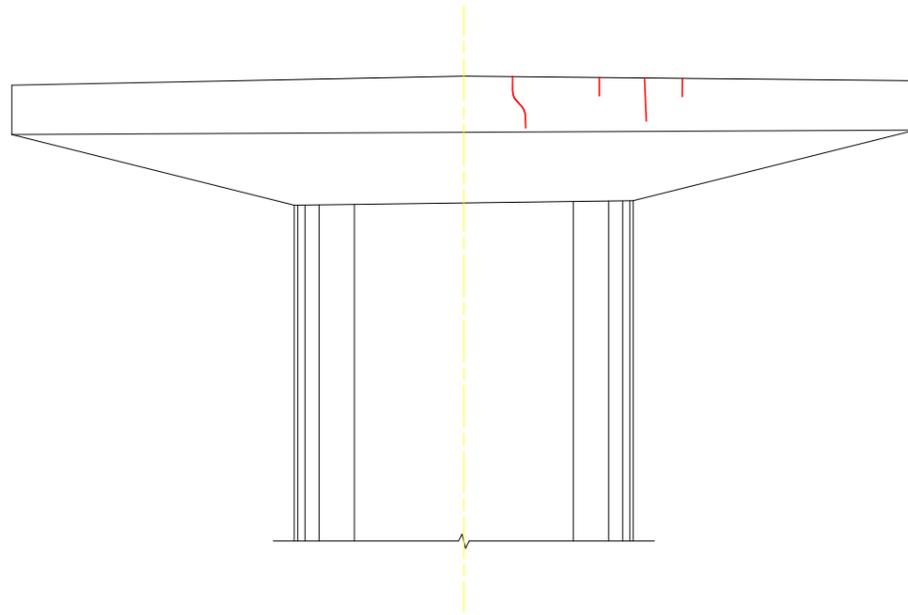
実施設計図面

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(1)		
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池(第1分割)		
図面名	下部工補修図(その1)		
縮尺	1:50	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)		

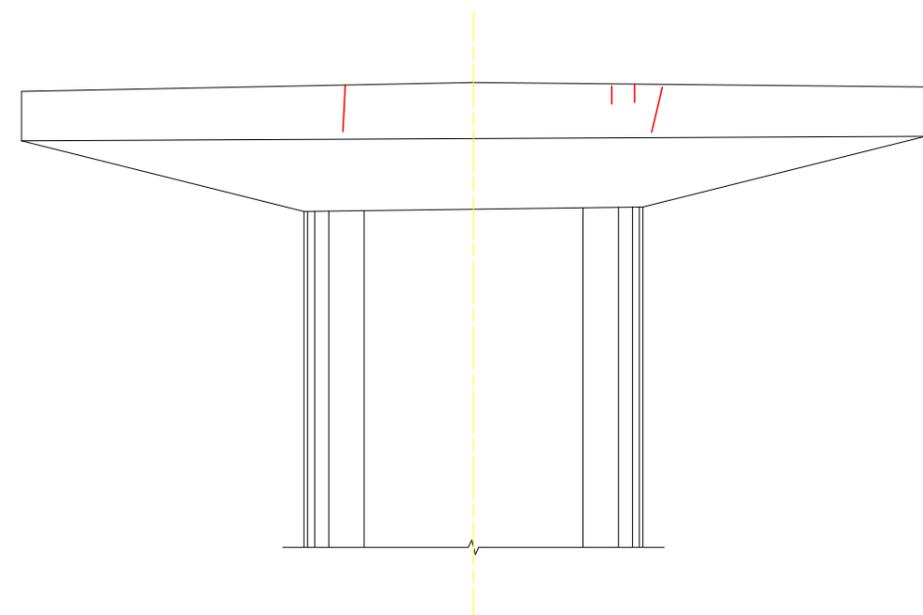
# 下部工補修図(その2) S=1:50

## 第2径間

P1橋脚



P2橋脚

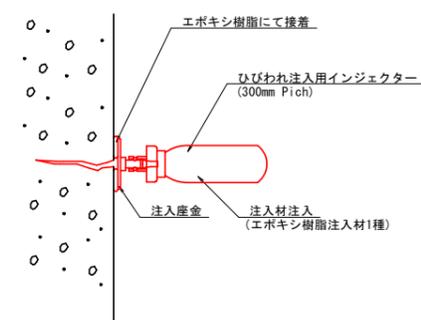


ひびわれ注入工範囲

ひびわれ注入工

補修箇所	延長(m)
P1橋脚	1.91
P2橋脚	1.83
延長合計	3.74

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。

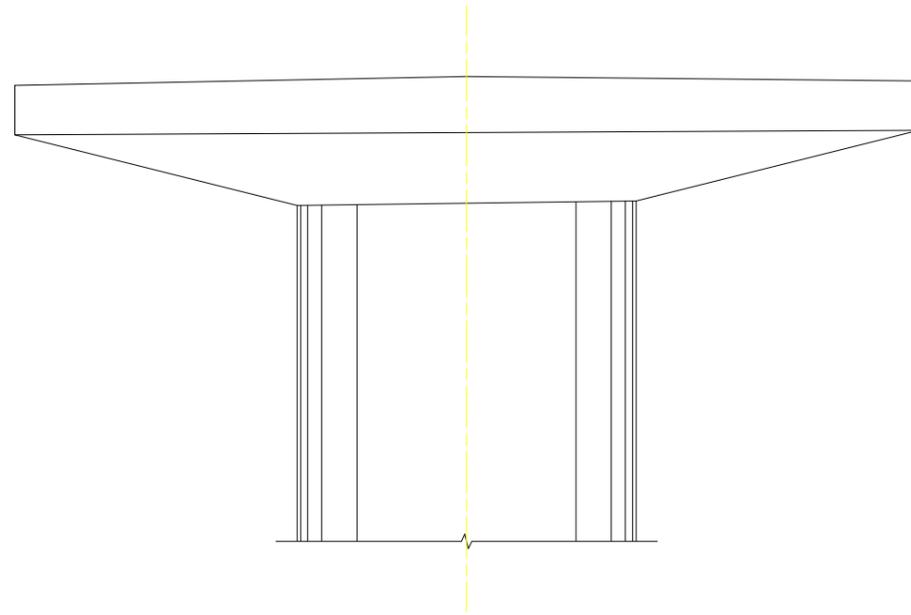
実施設計図面

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(1)		
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池(第1分割)		
図面名	下部工補修図(その2)		
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)		

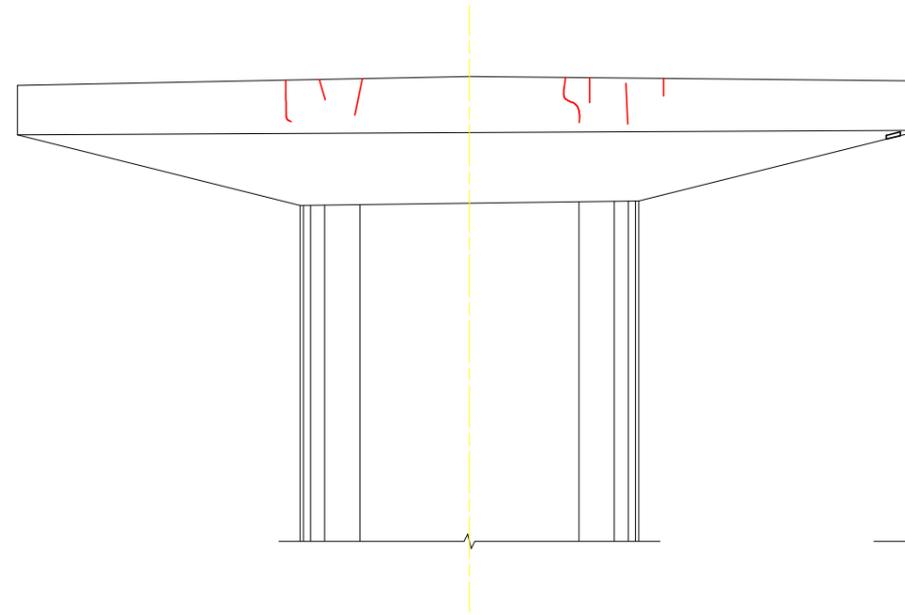
# 下部工補修図(その3) S=1:50

## 第3径間

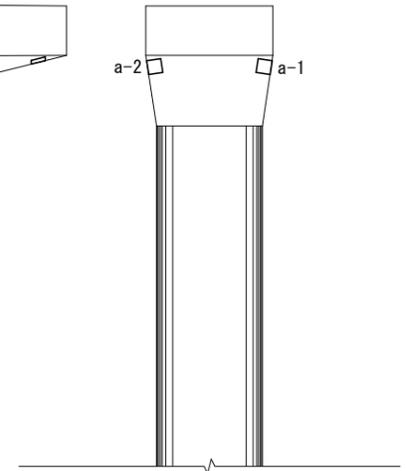
P2橋脚



P3橋脚



上流側側面  
(P3橋脚)



ひびわれ注入工範囲  
断面修復工(a)範囲

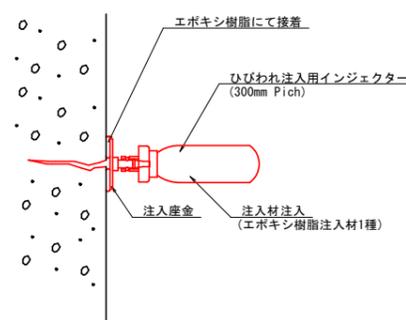
ひびわれ注入工

補修箇所	延長(m)
P2橋脚	0.00
P3橋脚	3.38
延長合計	3.38

断面修復工(a)

補修箇所	縦(mm)	横(mm)	面積(m <sup>2</sup> )
a-1	200	200	0.04
a-2	200	200	0.04
面積合計			0.08

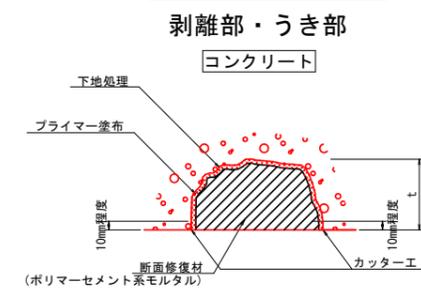
注入工法詳細図



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)

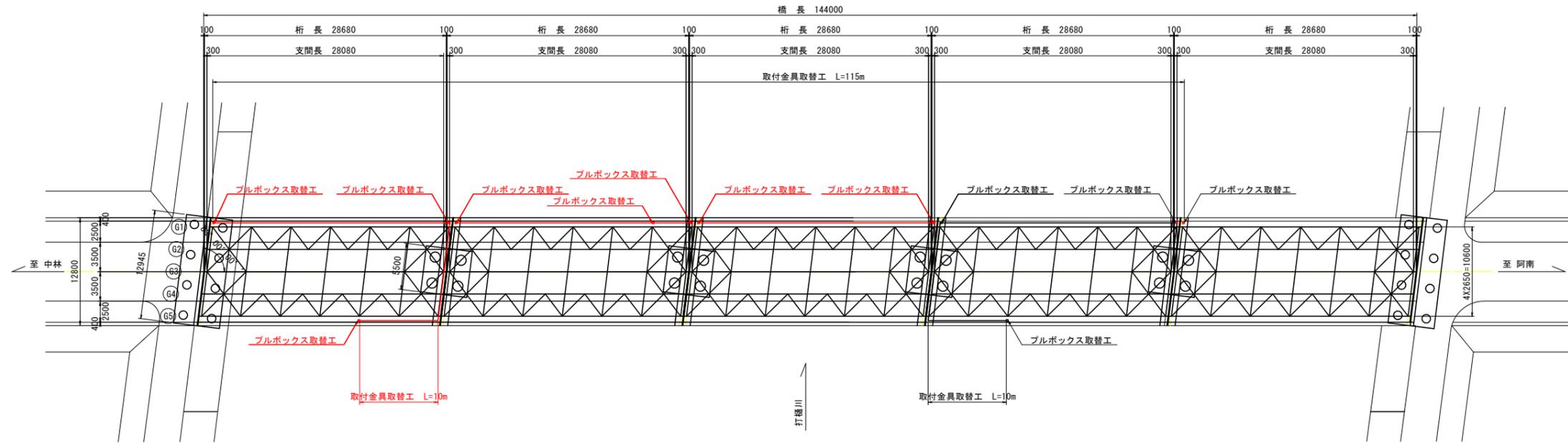


実施設計図面

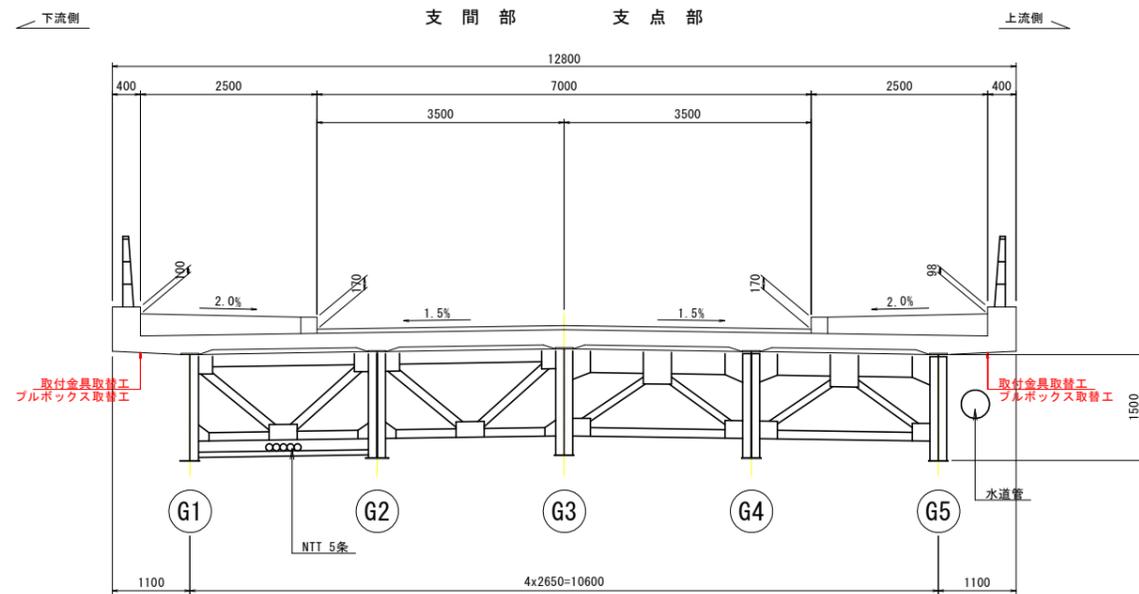
工事名	R2阿土 戎山中林富岡港線 阿南・津乃峰(答島大橋) 橋梁修繕工事(1)
路線名等	戎山中林富岡港線(答島大橋)
工事箇所	阿南市津乃峰町長浜池(第1分割)
図面名	下部工補修図(その3)
縮尺	1:50 図面番号 9 / 11
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局(阿南)

# 照明灯補修図 S=1:300

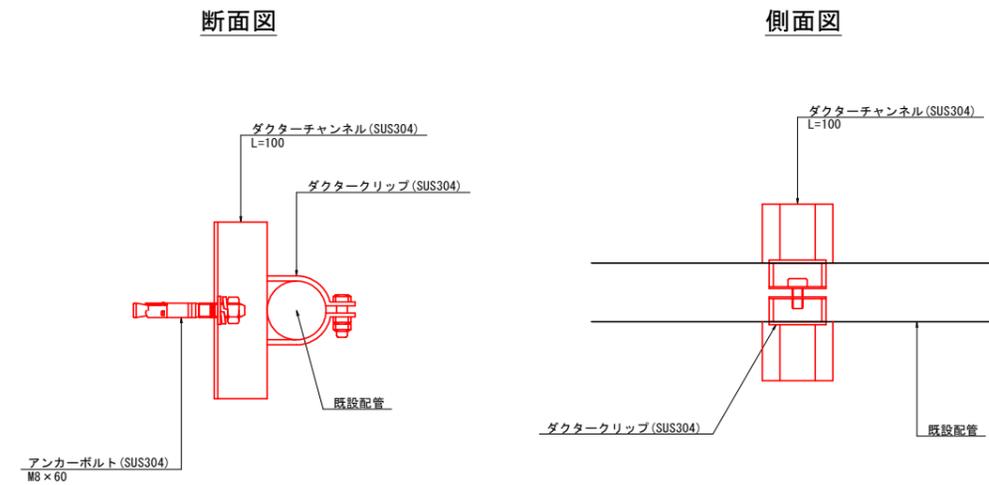
## 平面図



## 上部工断面図 S=1:50



## 取付金具詳細図 S=1:2



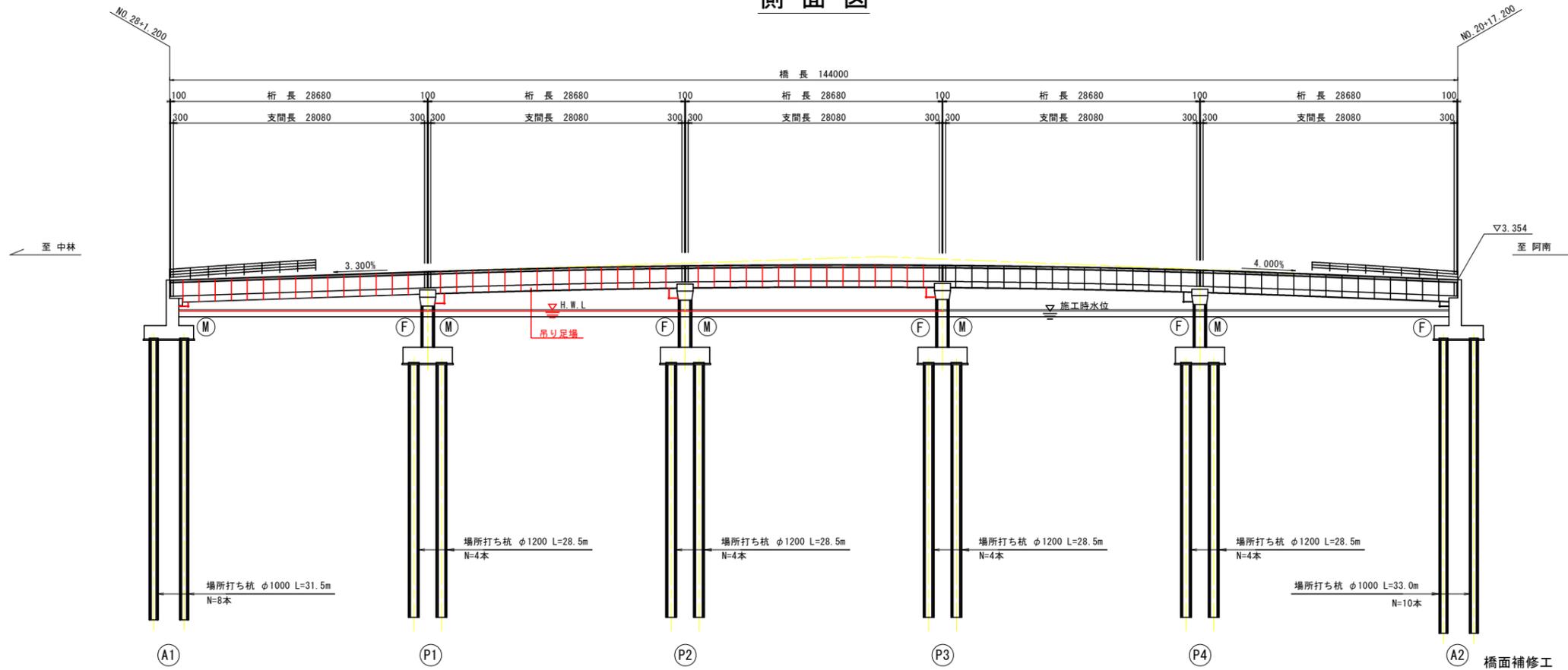
## 実施設計図面

工事名	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(1)
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池(第1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)

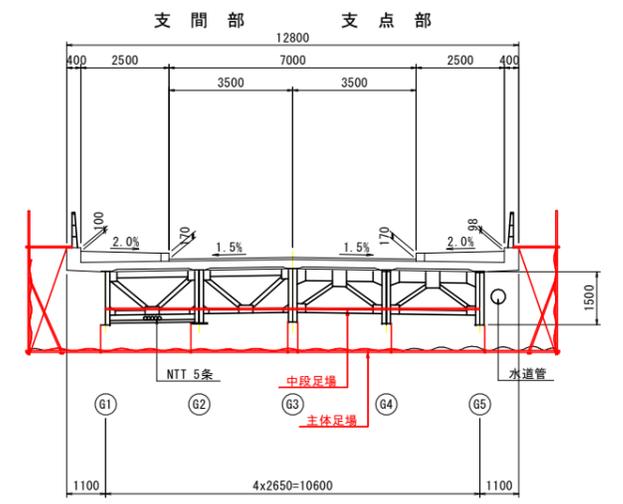
- 注記)
1. 寸法及び材料については、現場実測の上決定のこと。
  2. 取付金具の間隔は、2.0m以内とすること。

# 施工計画図 S=1:300

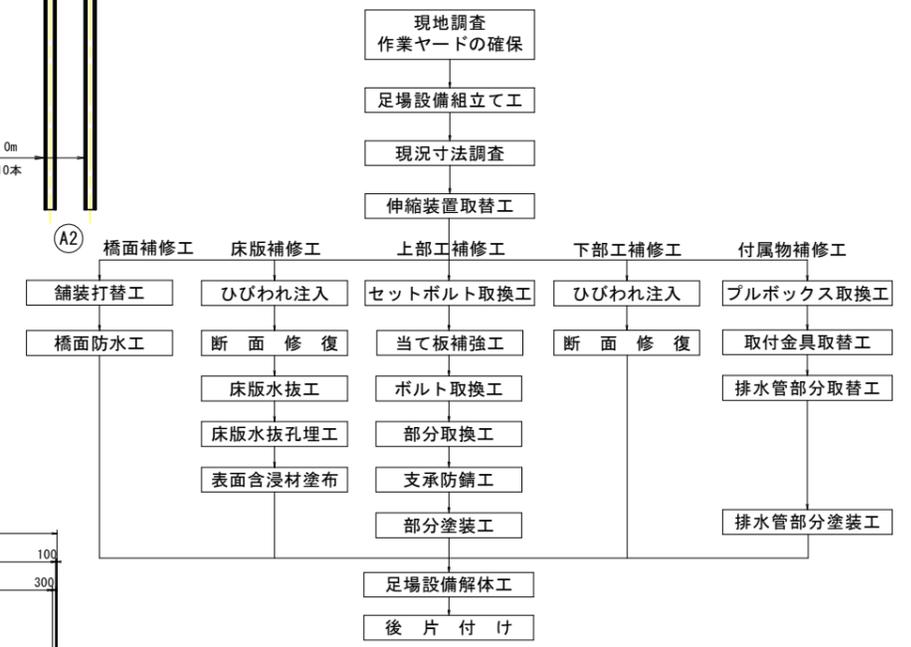
## 側面図



## 上部工断面図 S=1:100

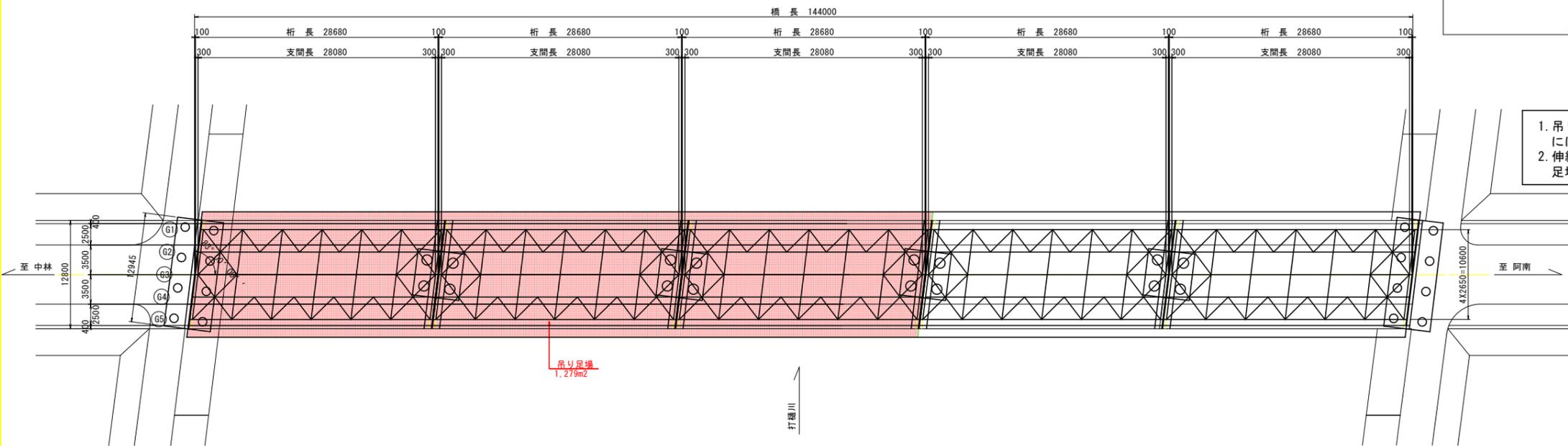


## 施工フローチャート



- 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。
- 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。

## 平面図



## 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(1)
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池(第1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)