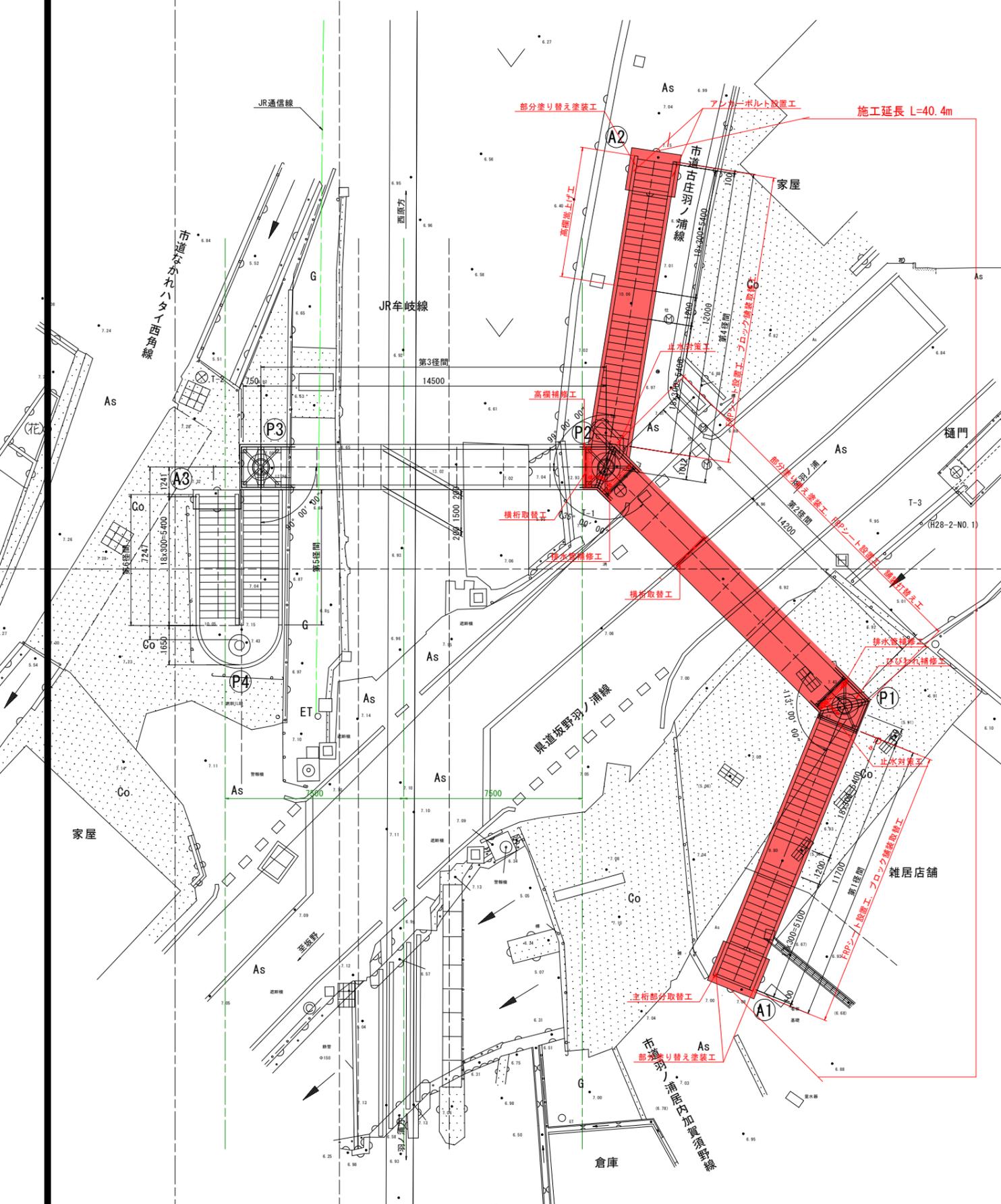
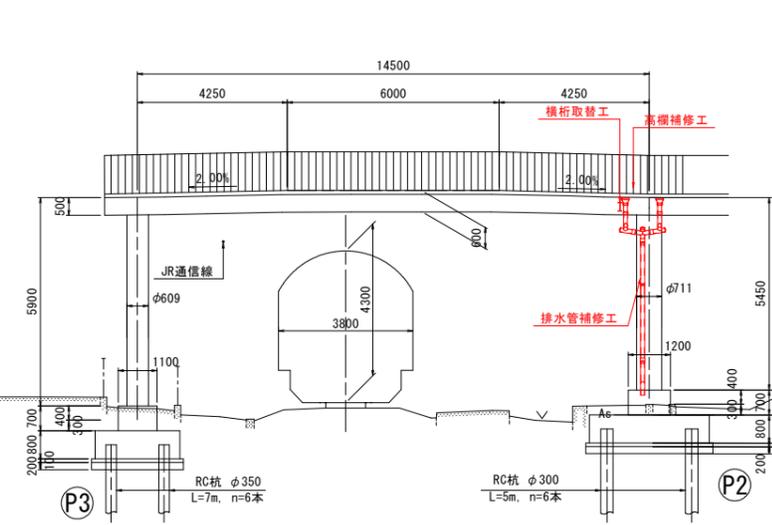


# 羽ノ浦歩道橋修繕一般図

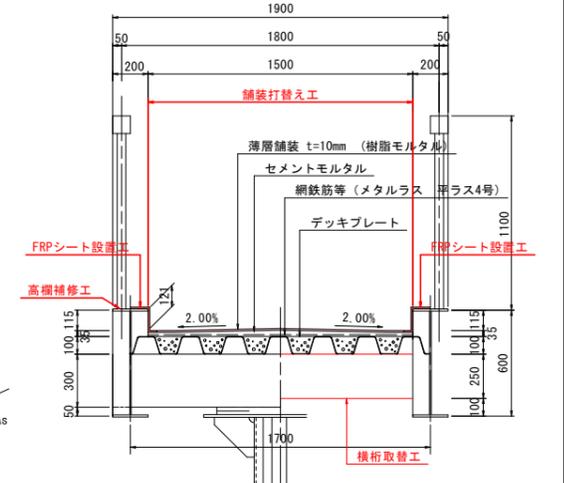
平面図 S=1:100



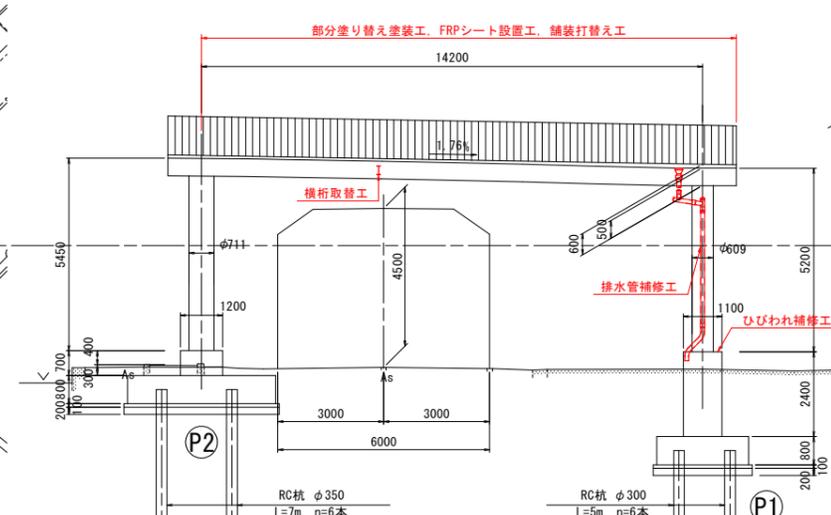
JR牟岐線部正面図 S=1:100



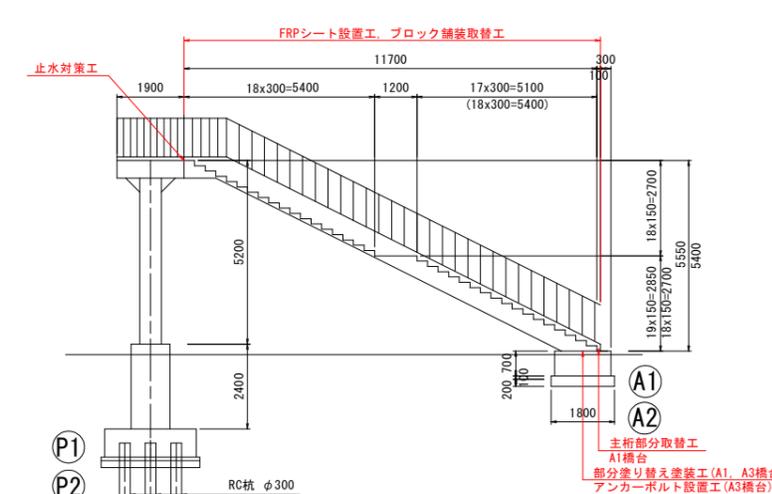
断面図 S=1:20



県道部正面図 S=1:100



階段部側面図 S=1:100



徳島県施工項目

項目-規格	単位	数量
舗装打替え工	m <sup>2</sup>	25.7
ブロック舗装取替工	枚	395
止水対策工	箇所	2
紫外線硬化型FRPシート設置工	m <sup>2</sup>	83.1
横桁取替工	箇所	2
主桁部分取替工	箇所	1
アンカーボルト設置工	箇所	3
高欄補修工	箇所	1
排水管補修工	箇所	2
部分塗り替え塗装工	m <sup>2</sup>	1.1
ひびわれ補修工	m	2

実施設計図面

(羽ノ浦歩道橋)

工事名	R7阿土 坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋) 阿南・羽ノ浦 橋梁修繕工事		
路線名等	坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋)		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄		
図面名	羽ノ浦歩道橋修繕一般図		
縮尺	1:100	図面番号	1 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>		

※( )はP2~A2間を示す

# 補修詳細図(その1)

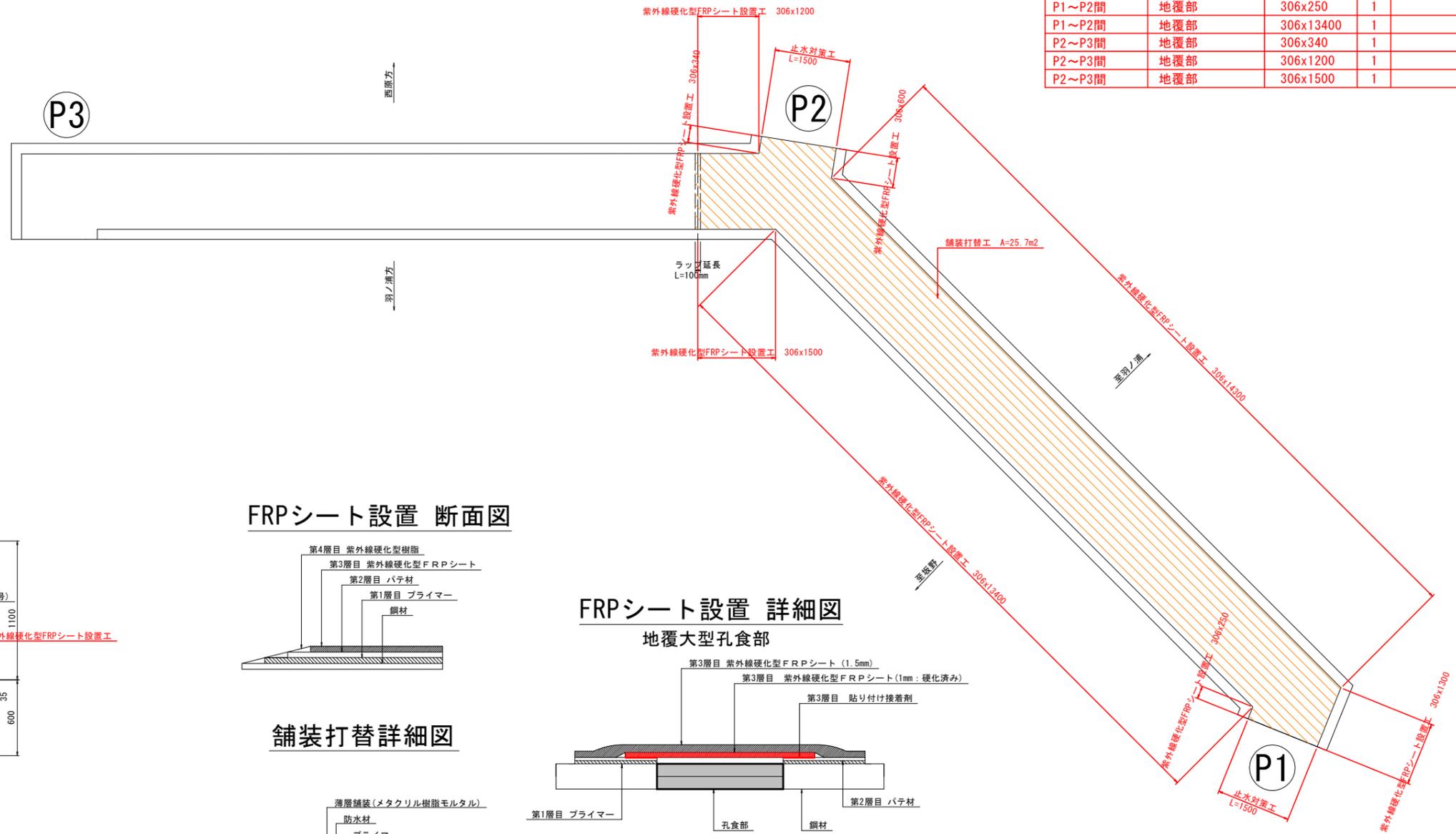
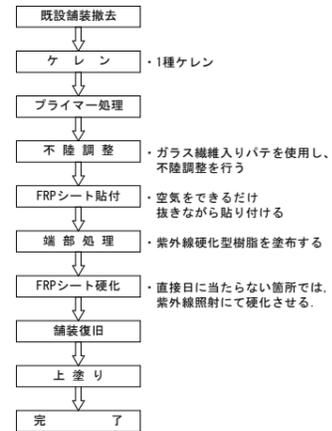
〈舗装打替工, 紫外線硬化型FRPシート設置工, 止水対策工: 通路桁〉

平面図 S=1:50

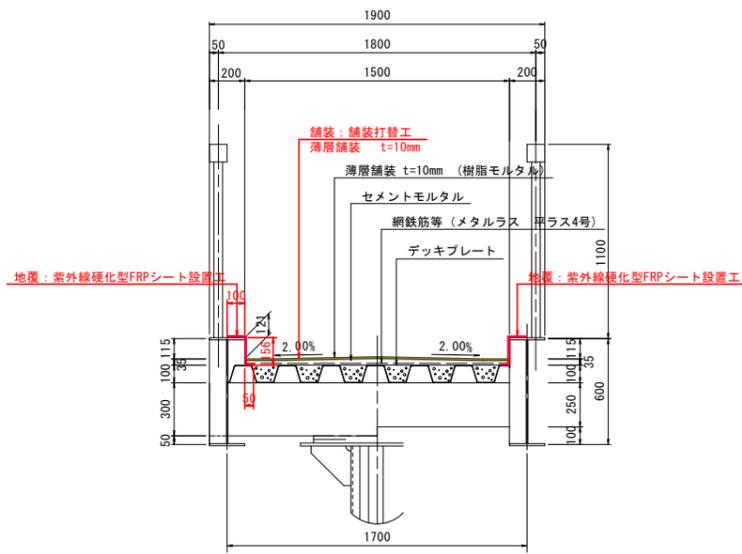
FRPシート数量表(徳島県施工範囲)

設置箇所	地覆部	サイズ(mm)	枚数	備考
P1~P2間	地覆部	306x1300	1	
P1~P2間	地覆部	306x14300	1	
P1~P2間	地覆部	306x600	1	
P1~P2間	地覆部	306x250	1	
P1~P2間	地覆部	306x13400	1	
P2~P3間	地覆部	306x340	1	
P2~P3間	地覆部	306x1200	1	
P2~P3間	地覆部	306x1500	1	

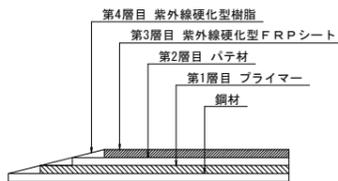
## FRPシート設置フロー



断面図 S=1:20

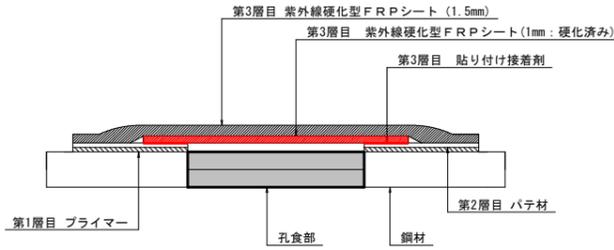


FRPシート設置 断面図



舗装打替詳細図

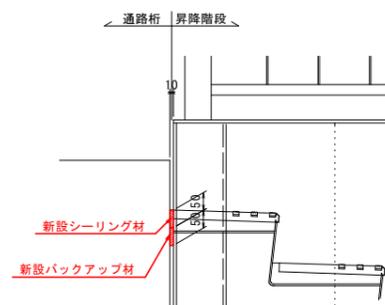
FRPシート設置 詳細図  
地覆大型孔食部



FRPシート部分塗装工

工程	塗料名	使用量 (g/m <sup>2</sup> )	塗装間隔
FRPシート設置	紫外線硬化型FRPシート	-	硬化確認後
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り	120	

止水対策工 S=1:10



### 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. 孔食による開口部が大きくFRPシートを貼ることが困難な場合(大型孔食部)では、FRPシート設置 詳細図を参考にすること。
3. 本図以外の箇所地覆の孔食を確認した場合、監督員と協議の上、対策を実施すること。
4. FRPシート貼り付け面の表面仕上げは、上塗り塗装のみとする。
5. 舗装については、JRと徳島県で施工時期が異なることが想定されるため、100mmラップさせることとする。

### 実施設計図面 (羽ノ浦歩道橋)

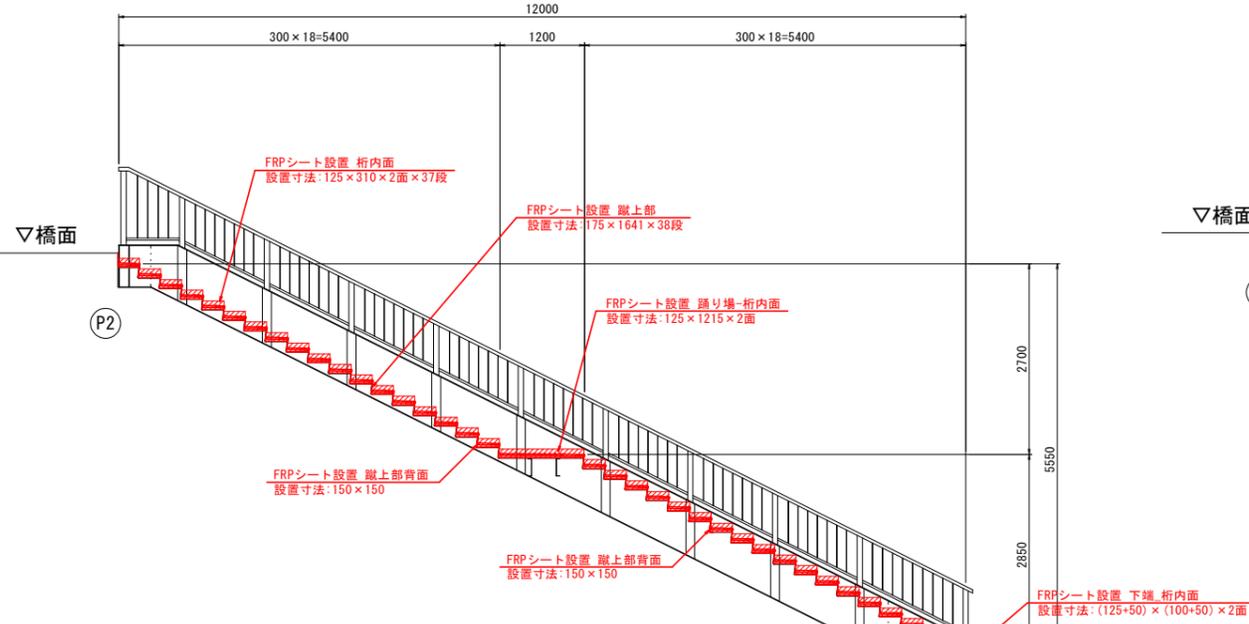
工事名	R7阿土 坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋) 阿南・羽ノ浦 橋梁修繕工事
路線名等	坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋)
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄
図面名	補修詳細図(その1)
縮尺	図示 図面番号 2 / 13
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>

# 補修詳細図(その2)

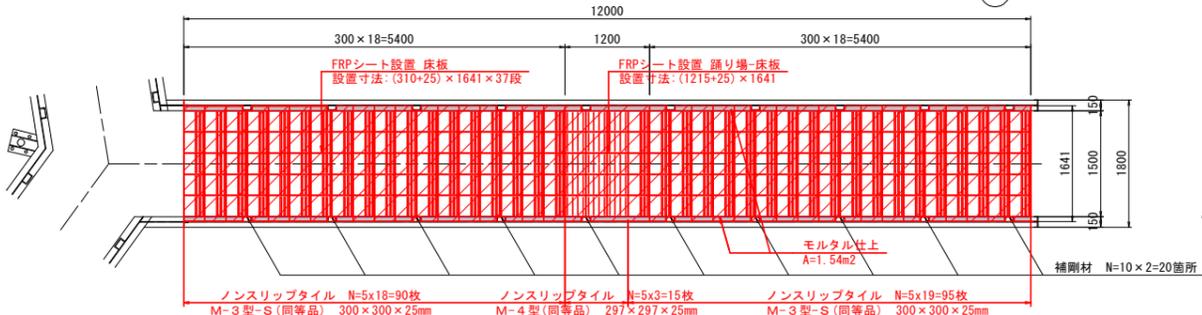
〈舗装打替工, 紫外線硬化型FRPシート設置工: 昇降階段〉

側面図 S=1:50

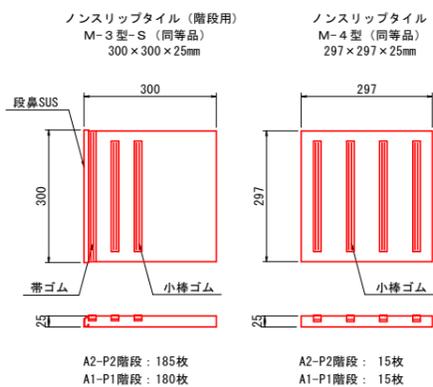
A2-P2



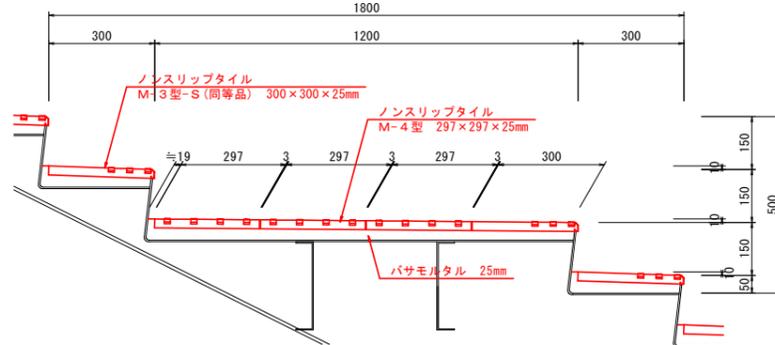
平面図 S=1:50



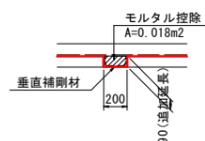
ノンスリップタイル詳細図 S=1:8



舗装詳細図 S=1:10

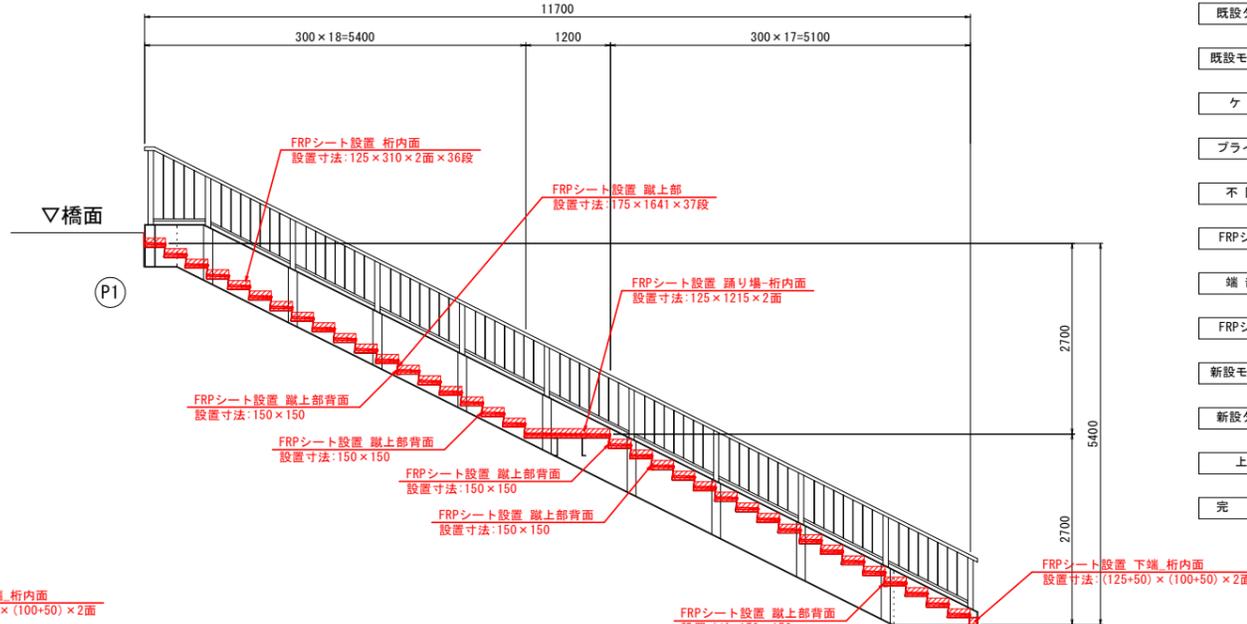


補剛材詳細図

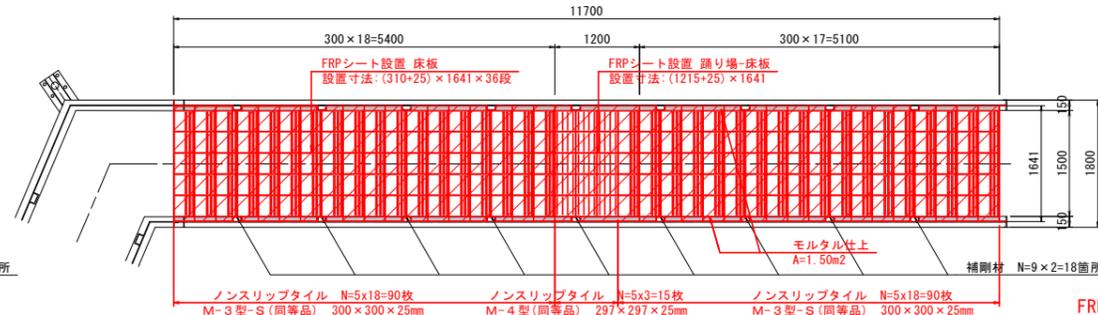


側面図 S=1:50

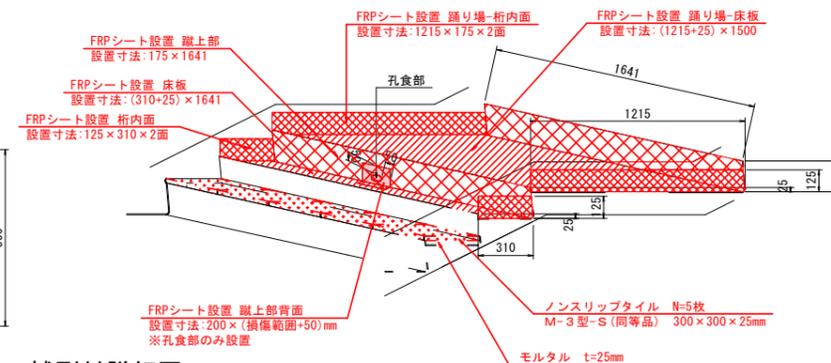
A1-P1



平面図 S=1:50



FRPシート貼付詳細図

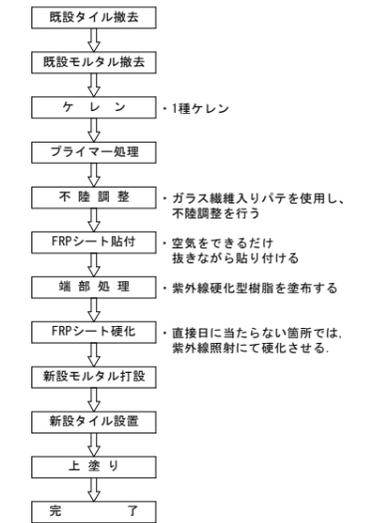


FRPシート部分塗装工

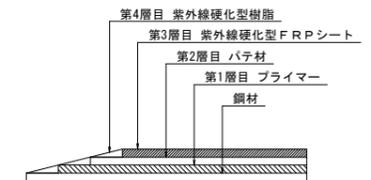
工程	塗料名	使用量 (g/m2)	塗装間隔
FRPシート設置	紫外線硬化型FRPシート	-	硬化確認後
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り	120	

- 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. 本図以外の箇所でも損傷を確認した場合、監督員と協議の上、対策を実施すること。
  3. FRPシート貼り付け面の表面仕上げは、上塗り塗装のみとする。

FRPシート設置フロー



FRPシート設置断面図



FRPシート数量表(徳島県施工範囲)

設置箇所	サイズ(mm)	枚数	備考	
A1-P1	桁内面	125×310	72	
	蹴上部	175×1641	37	
	蹴り場-桁内面	125×1215	2	
	蹴り場-床板	335×1641	36	
	蹴り場-床板	1240×1641	1	
	下端 桁内面	175×150	2	
A2-P2	蹴上部 裏面	150×150	5	孔食部
	補剛材	125×90	40	
	桁内面	125×310	74	
	蹴上部	175×1641	38	
	蹴り場-桁内面	125×1215	2	
	床板	335×1641	37	
A2-P1	蹴り場-床板	1240×1641	1	
	下端 桁内面	175×150	2	
	蹴上部 裏面	150×150	2	孔食部
	補剛材	125×90	36	

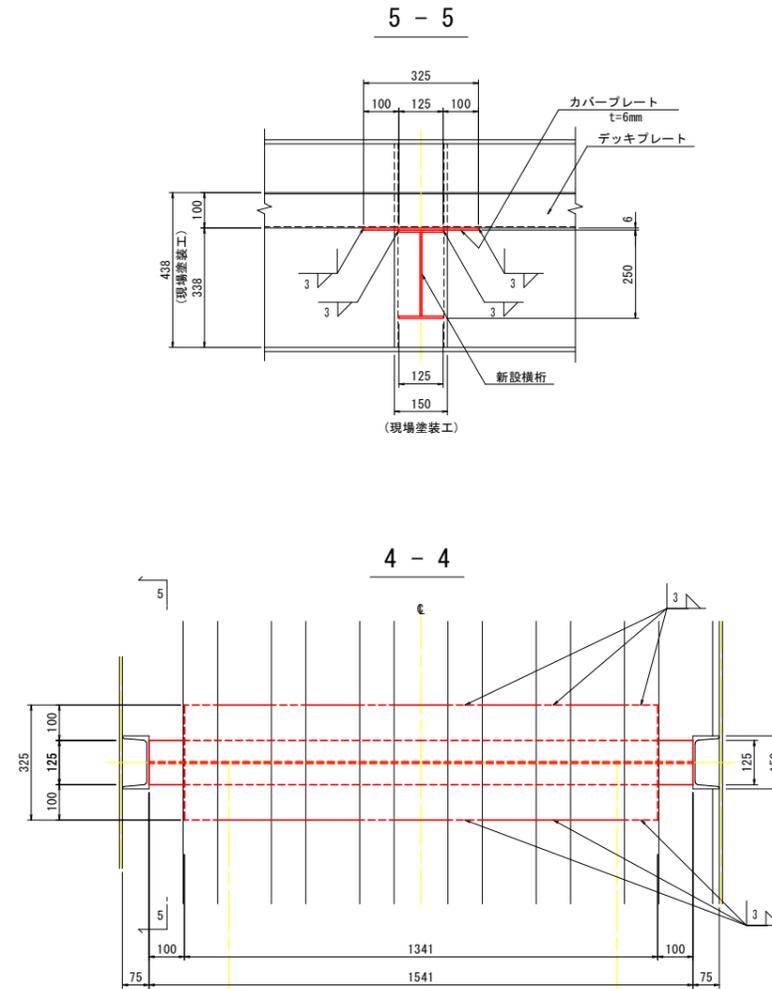
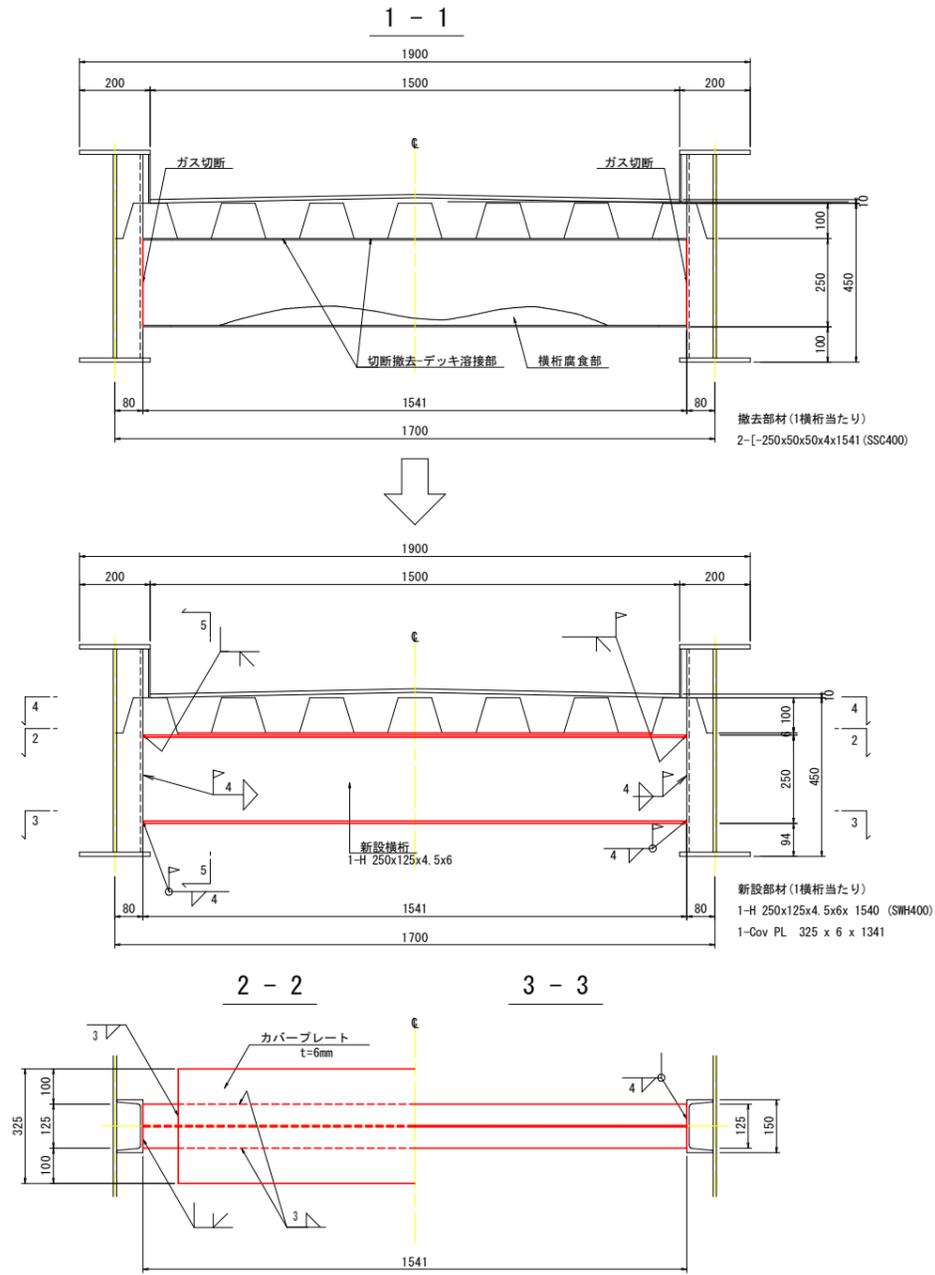
(羽ノ浦歩道橋) 実施設計図面

工事名	R7阿土 坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋) 阿南・羽ノ浦 橋梁修繕工事
路線名等	坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋)
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄
図面名	補修詳細図(その2)
縮尺	図示 図面番号 3 / 13
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>

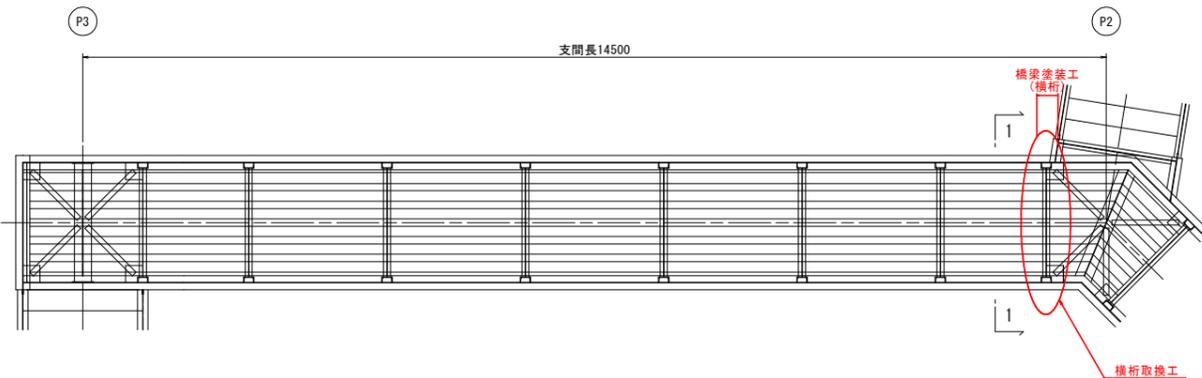
# 補修詳細図(その3)

〈横桁取替工〉

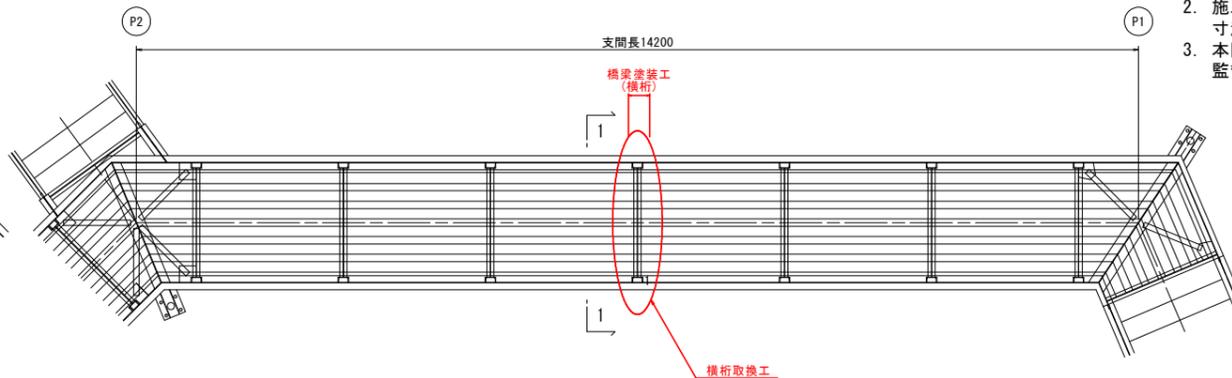
中間横桁詳細図 S=1:10



位置図 S=1:50



位置図 S=1:50



- 注記
1. 特記なき材質は全てSS400とする。
  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のこと。
  3. 本図以外の箇所でも損傷を確認した場合、監督員と協議の上、対策を実施すること。

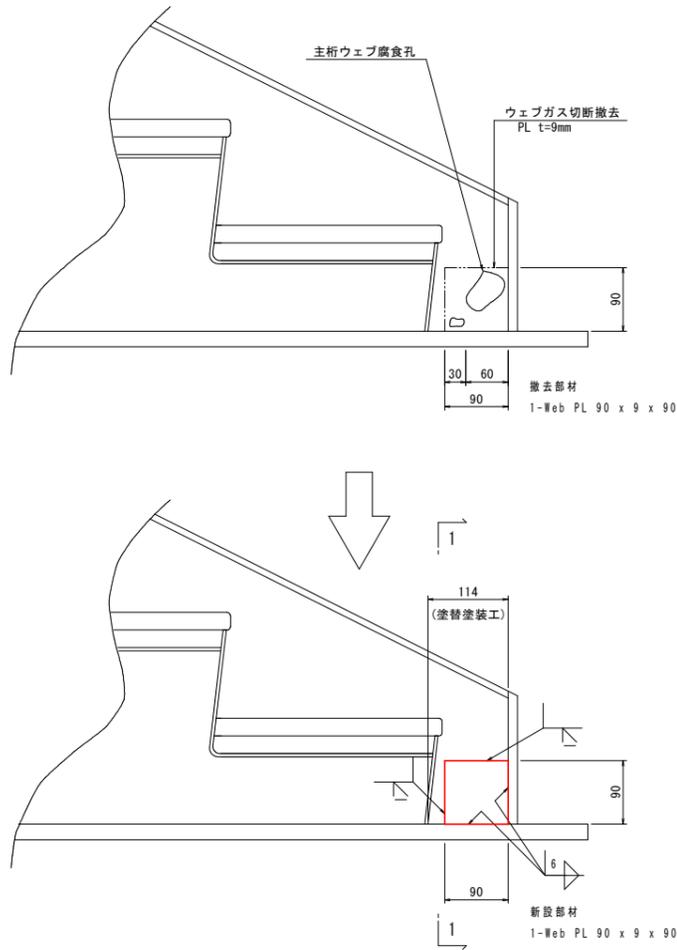
## 実施設計図面 (羽ノ浦歩道橋)

工事名	R7阿土 坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋) 阿南・羽ノ浦 橋梁修繕工事
路線名等	坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋)
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄
図面名	補修詳細図(その3)
縮尺	図示 図面番号 4 / 13
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>

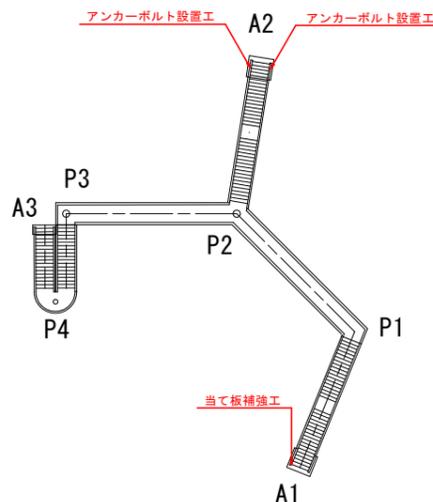
# 補修詳細図(その4)

〈当て板補修工, アンカーボルト設置工〉

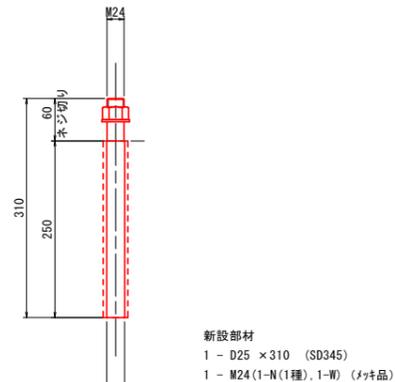
当て板補修工 S=1:5



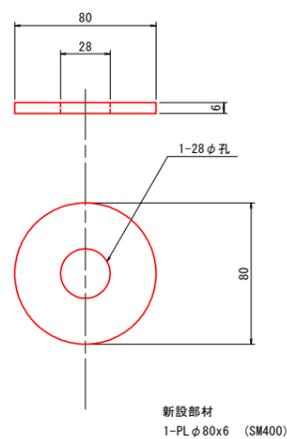
位置図



アンカーボルト・ナット S=1:5



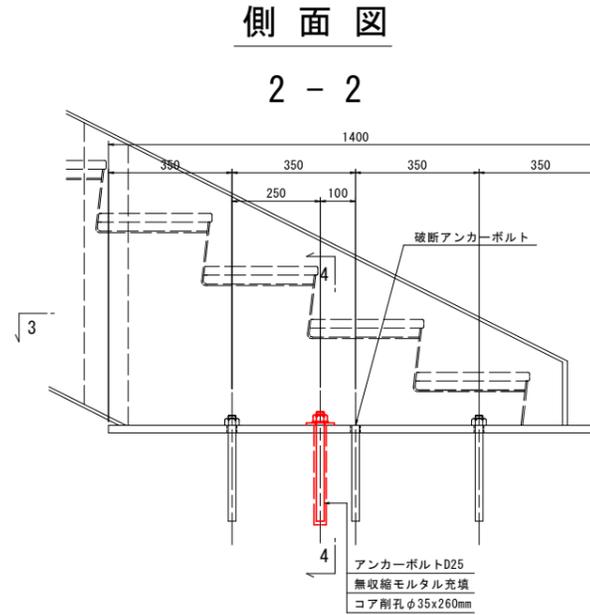
プレート詳細図 S=1:2



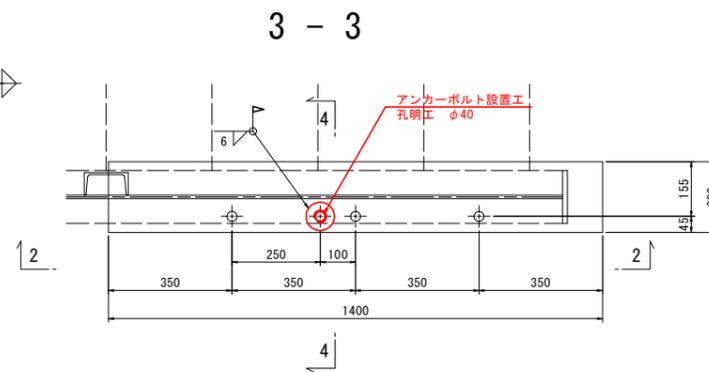
注記

1. 特記なき材質は全てSS400とする。
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のこと。
3. 本図以外の箇所でも損傷を確認した場合、監督員と協議の上、対策を実施すること。
4. アンカーボルトのネジ部は溶融亜鉛メッキ (HDZ55) を施すこと。
5. 現場開先溶接は裏当材を使用の上、加工のこと。
6. プレートの溶接について、階段桁と干渉してすみ肉溶接が困難な箇所は、シール溶接でも可とする。

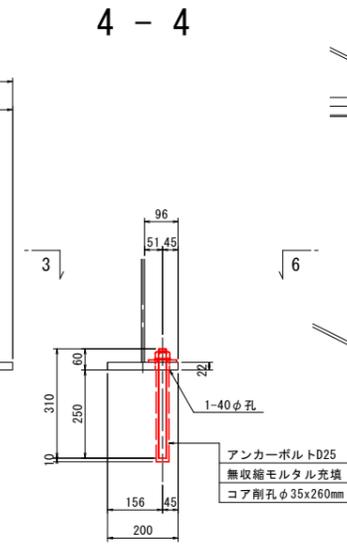
アンカーボルト設置工 S=1:10



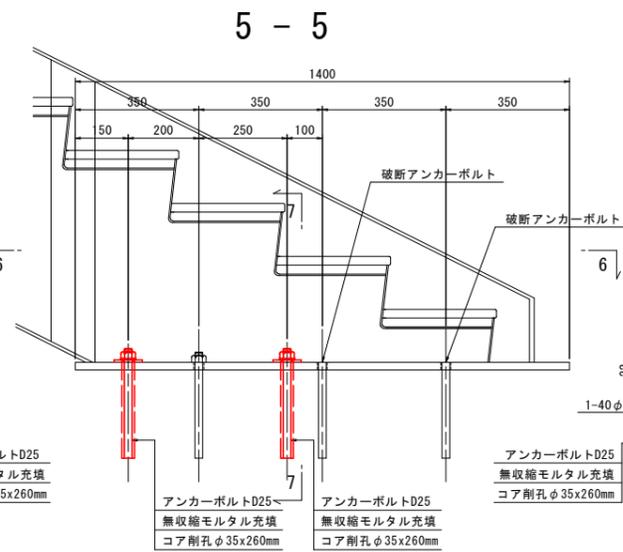
平面図 3-3



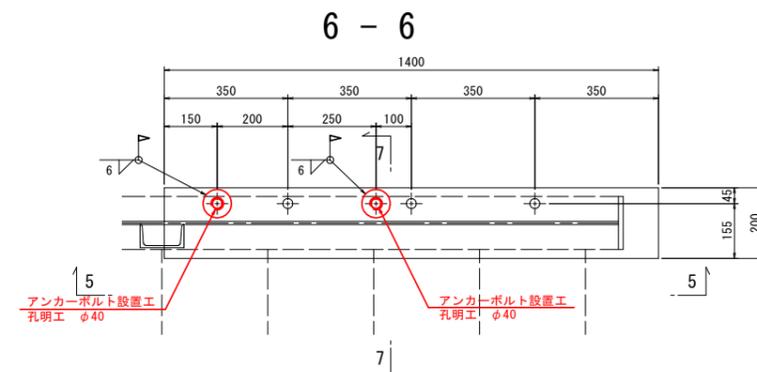
断面図 4-4



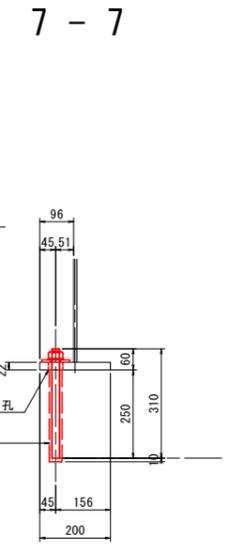
側面図 5-5



平面図 6-6



断面図 7-7



実施設計図面

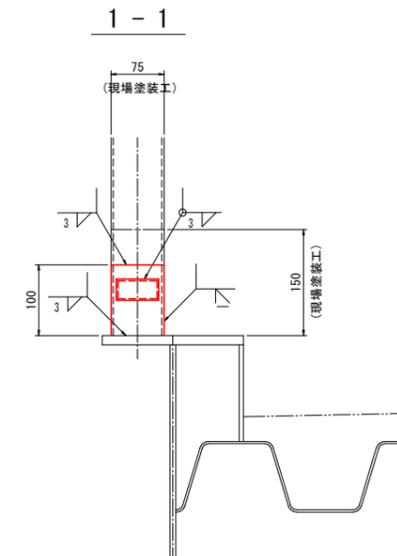
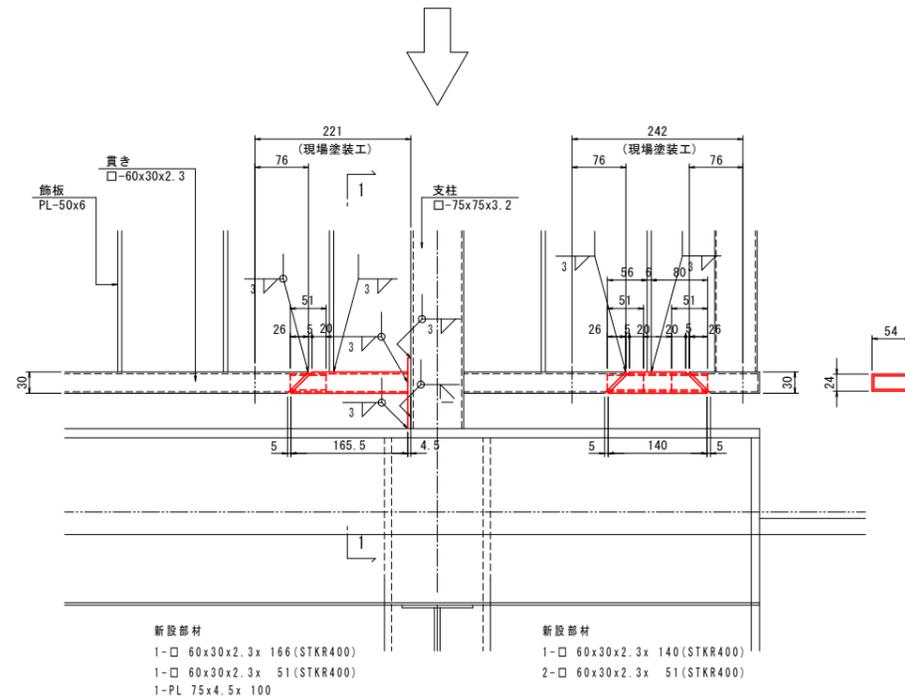
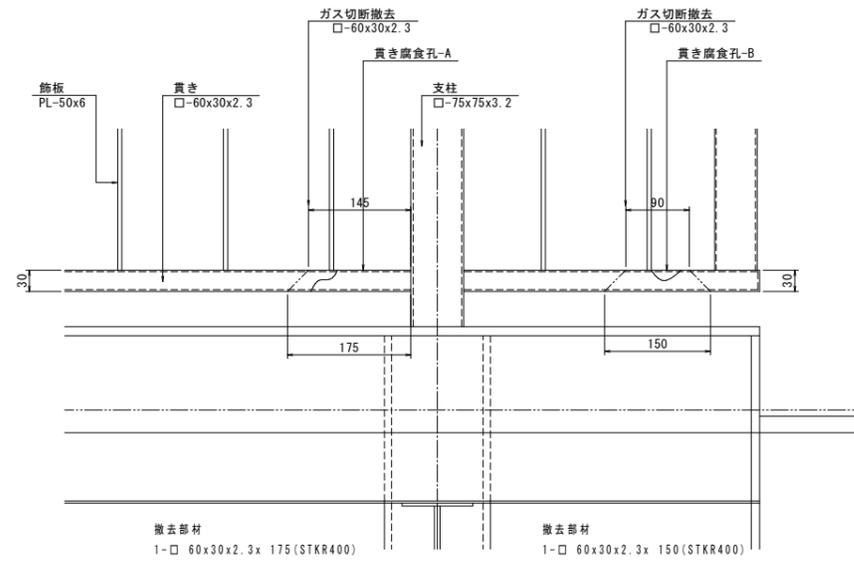
(羽ノ浦歩道橋)	
工事名	R7阿土 坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋) 阿南・羽ノ浦 橋梁修繕工事
路線名等	坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋)
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄
図面名	補修詳細図(その4)
縮尺	図示 図面番号 5 / 13
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>

# 補修詳細図(その5)

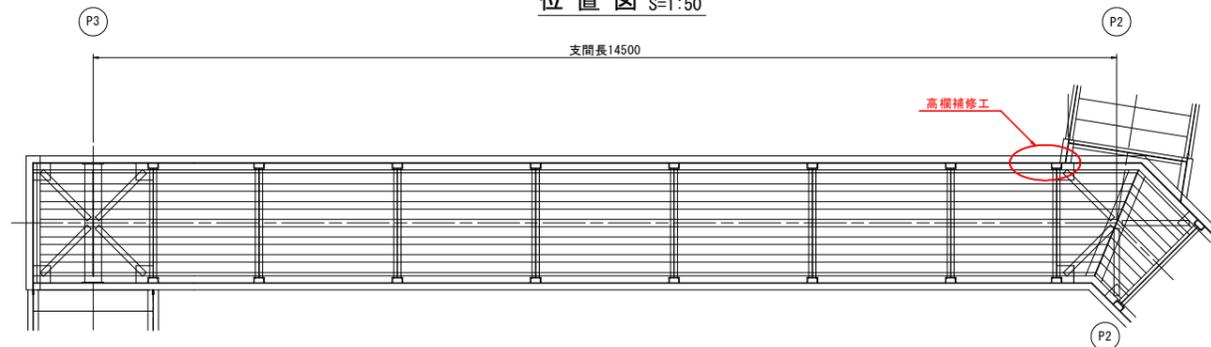
〈高欄補修工〉

P2部補修詳細図 S=1:5

側面図



位置図 S=1:50



注記

1. 特記なき材質は全てSS400とする。
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のこと。

## 実施設計図面

(羽ノ浦歩道橋)

工事名	R7阿土 坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋) 阿南・羽ノ浦 橋梁修繕工事		
路線名等	坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋)		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄		
図面名	補修詳細図(その5)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>		

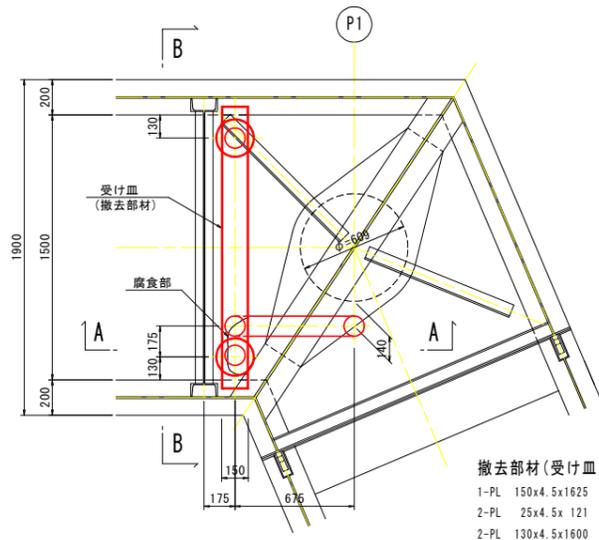
# 補修詳細図(その6)

〈排水管補修工〉

現況排水装置 S=1:20

新設排水装置 S=1:20

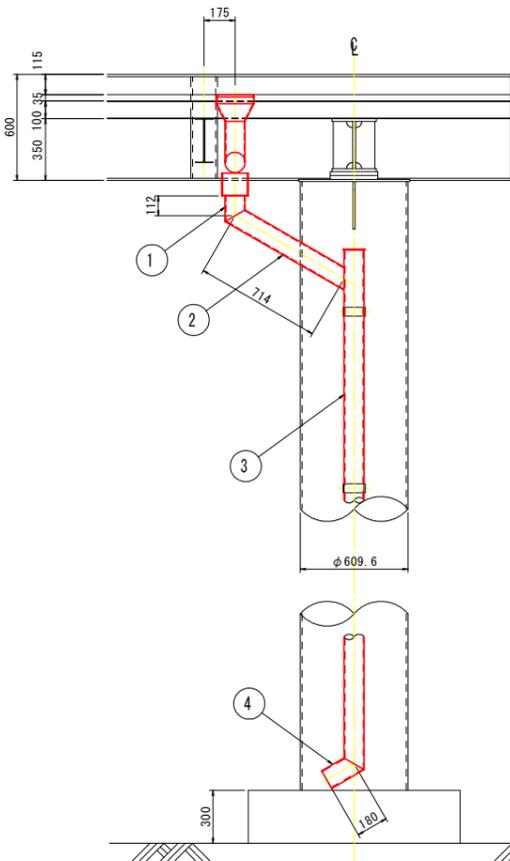
平面図



- 撤去部材(受け皿: 1ヶ)
- 1-PL 150x4.5x1625
  - 2-PL 25x4.5x121
  - 2-PL 130x4.5x1600

側面図

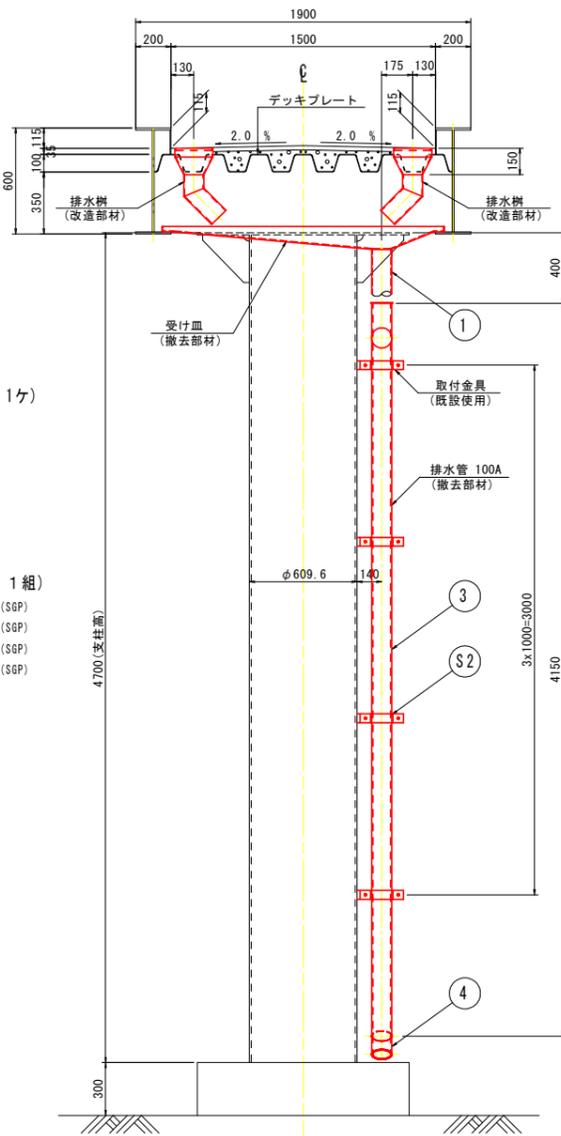
A - A



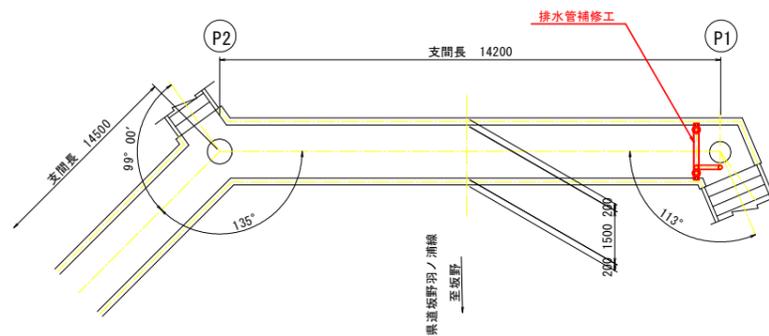
- 撤去部材(排水管: 1組)
- 1-Pipe 100Ax4.5x112 (SGP)
  - 1-Pipe 100Ax4.5x714 (SGP)
  - 1-Pipe 100Ax4.5x4150 (SGP)
  - 1-Pipe 100Ax4.5x180 (SGP)

断面図

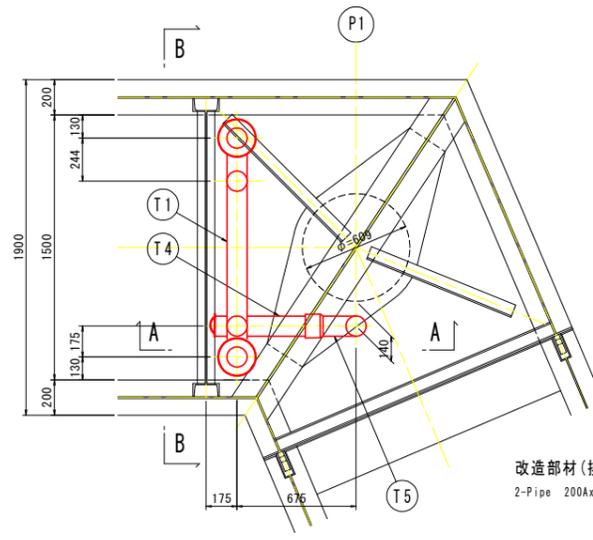
B - B



位置図 S=1:100



平面図

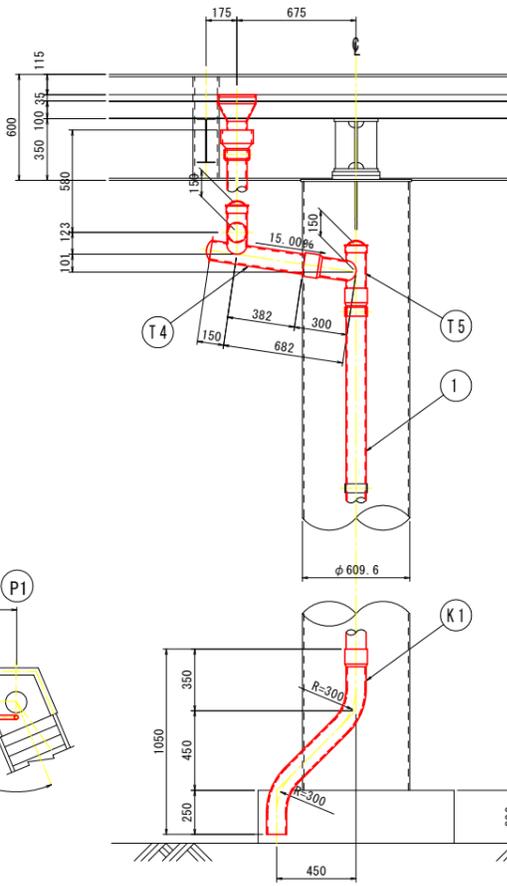


- 改造部材(排水樹: 2ヶ)
- 2-Pipe 200Ax100A (SGP)

- 新設部材(排水管: 1組)
- 1-VP 100Ax120 (エルボ付)
  - 1-VP 100Ax3369 (スリーブ付)
  - 1-曲管 VP100Ax1239 (スリーブ付)
  - 1-インクリーザー VP150Ax100A
  - 2-90° エルボ VP150A
  - 1-チーズ管 VP100A (T1)
  - 1-チーズ管 VP100A (T4)
  - 1-チーズ管 VP100A (T5)
  - 2-キャップ VP100A
  - 3-スクリュキャップ VP100A

側面図

A - A



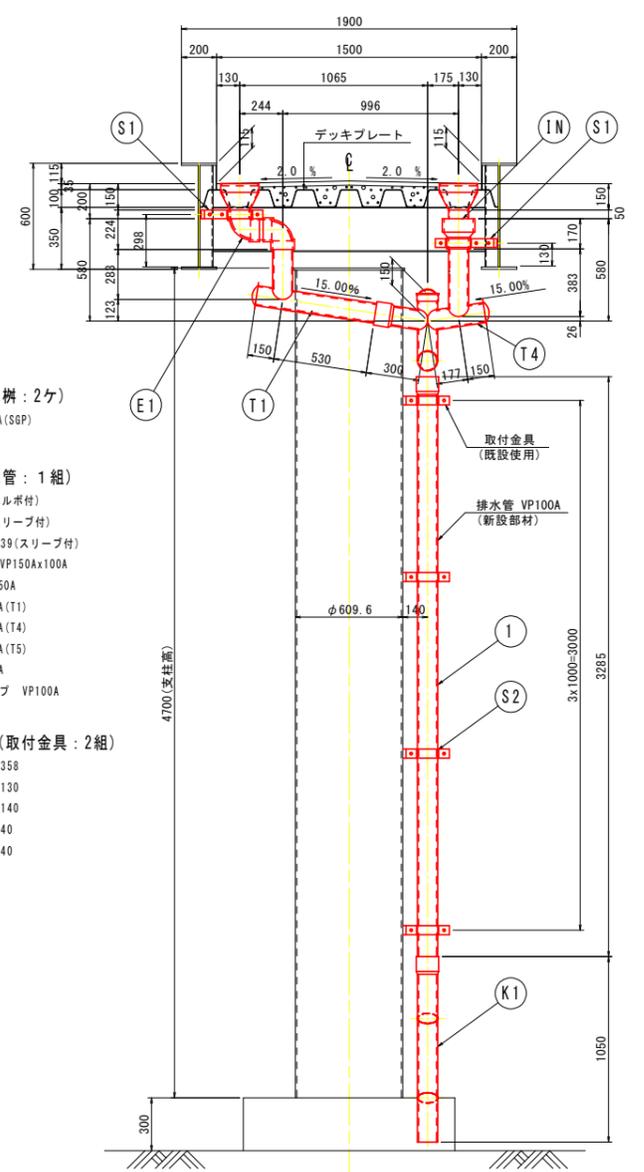
- 新設部材(取付金具: 2組)
- 4-FB 50x6x358
  - 2-FB 50x6x130
  - 2-FB 65x6x140
  - 4-B.N M16x40
  - 6-B.N M12x40

注記

1. 特記なき材質は全てSS400とする。
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のこと。

断面図

B - B



実施設計図面

(羽ノ浦歩道橋)

工事名	R7阿土 坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋) 阿南・羽ノ浦 橋梁修繕工事
路線名等	坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋)
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄
図面名	補修詳細図(その6)
縮尺	図示 図面番号 7 / 13
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>

# 補修詳細図(その7)

〈排水管補修工〉

現況排水装置 S=1:20

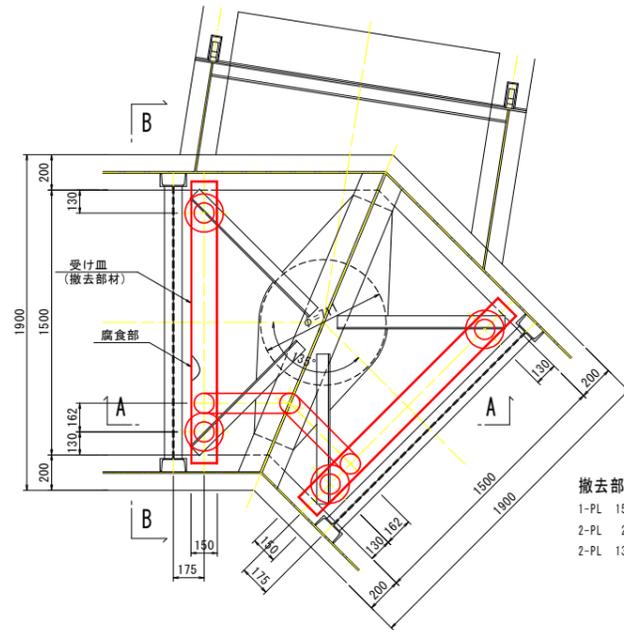
新設排水装置 S=1:20

平面図

断面図

平面図

断面図

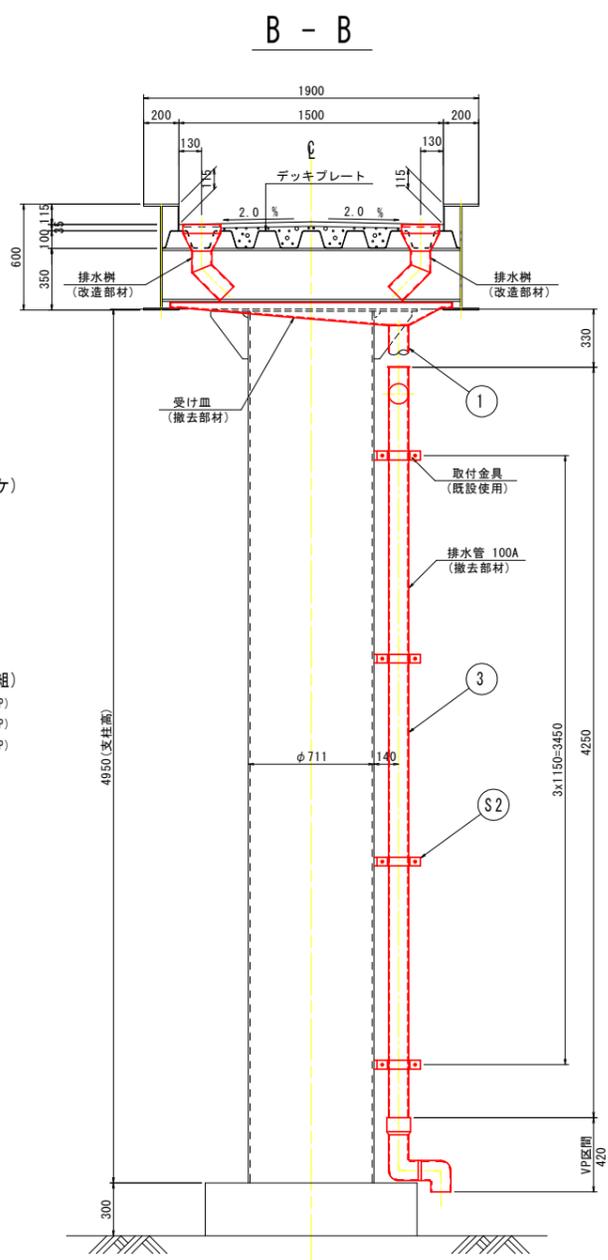
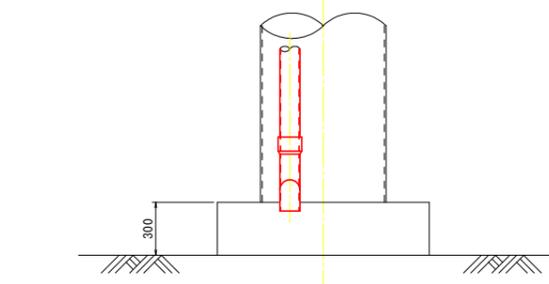
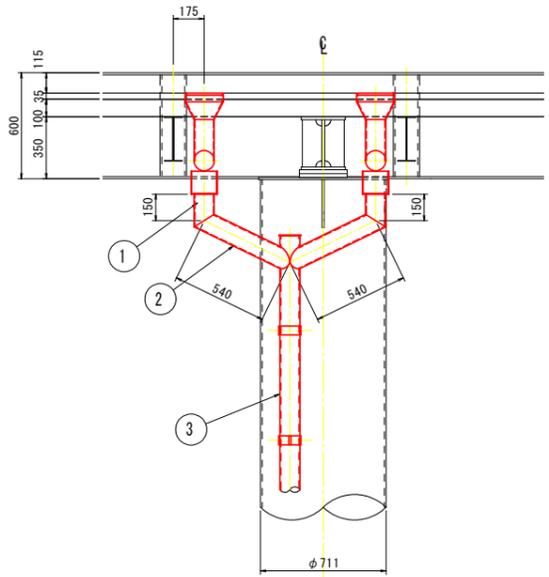


撤去部材(受け皿: 2ヶ)  
 1-PL 150x4.5x1625  
 2-PL 25x4.5x121  
 2-PL 130x4.5x1600

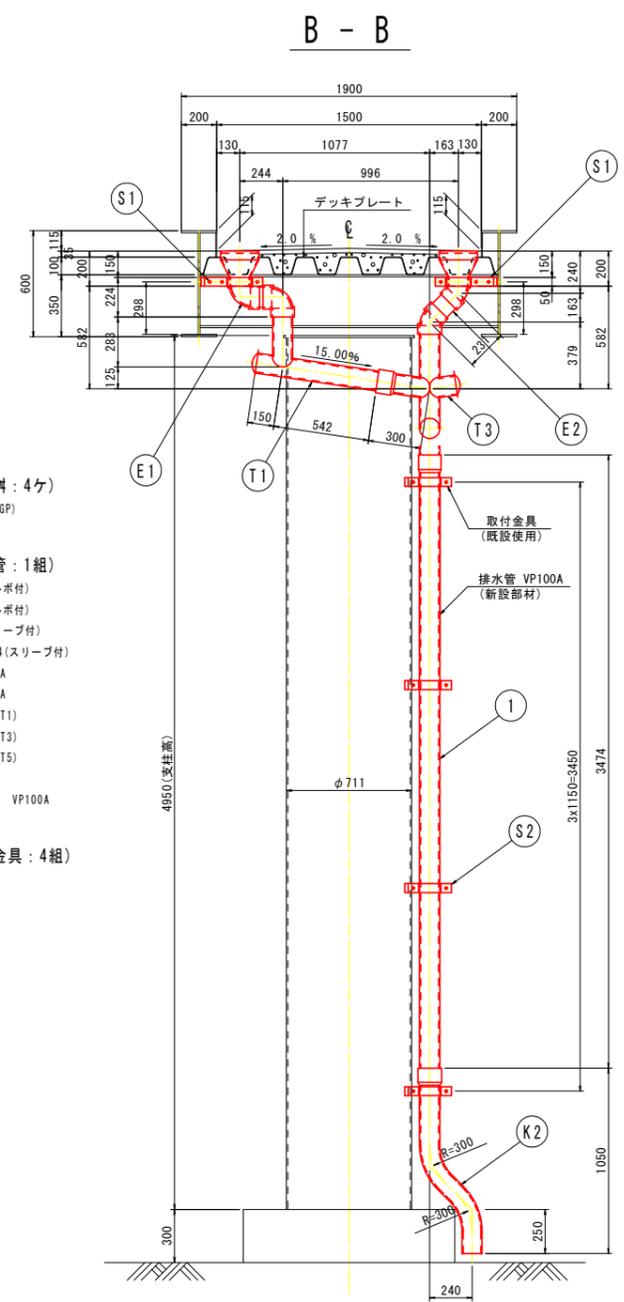
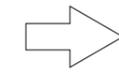
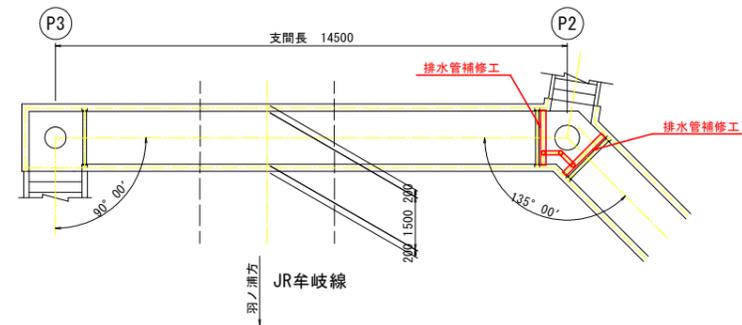
撤去部材(排水管: 1組)  
 2-Pipe 100Ax4.5x150(SGP)  
 2-Pipe 100Ax4.5x540(SGP)  
 1-Pipe 100Ax4.5x4250(SGP)  
 2-エルボ VP100A

側面図

A - A



位置図 S=1:100



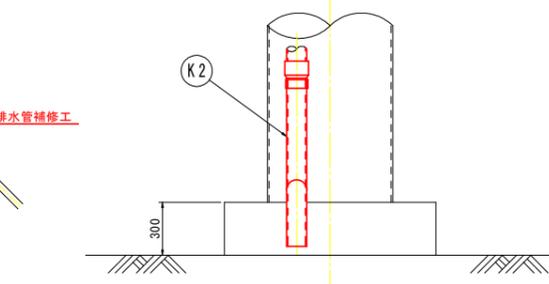
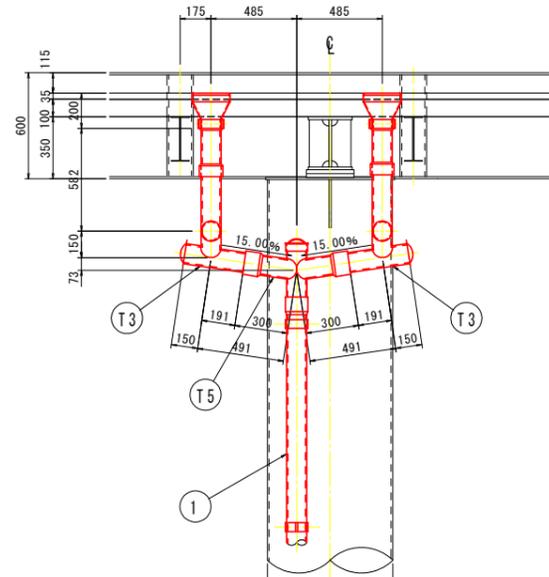
改造部材(排水柵: 4ヶ)  
 4-Pipe 100Ax150(SGP)

新設部材(排水管: 1組)  
 2-VP 100Ax120(エルボ付)  
 2-VP 100Ax170(エルボ付)  
 1-VP 100Ax3558(スリーブ付)  
 1-曲管 VP100Ax1124(スリーブ付)  
 4-90°エルボ VP150A  
 4-45°エルボ VP150A  
 2-チーズ管 VP100A(T1)  
 2-チーズ管 VP100A(T3)  
 1-チーズ管 VP100A(T5)  
 1-キャップ VP100A  
 6-スクリーキャップ VP100A

新設部材(取付金具: 4組)  
 8-FB 50x6x358  
 4-FB 50x6x130  
 4-FB 65x6x140  
 8-B.N M16x40  
 12-B.N M12x40

側面図

A - A



注記

1. 特記なき材質は全てSS400とする。
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のこと。

実施設計図面

(羽ノ浦歩道橋)

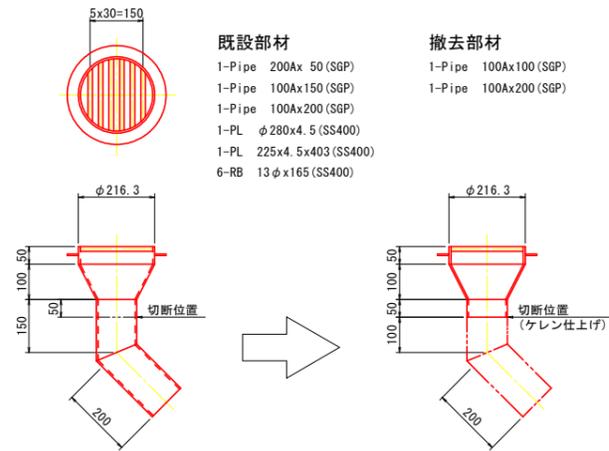
工事名	R7阿土 坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋) 阿南・羽ノ浦 橋梁修繕工事
路線名等	坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋)
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄
図面名	補修詳細図(その7)
縮尺	図示 図面番号 8 / 13
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>

# 補修詳細図(その8)

<排水管補修工>

## 排水柵詳細図 S=1:10

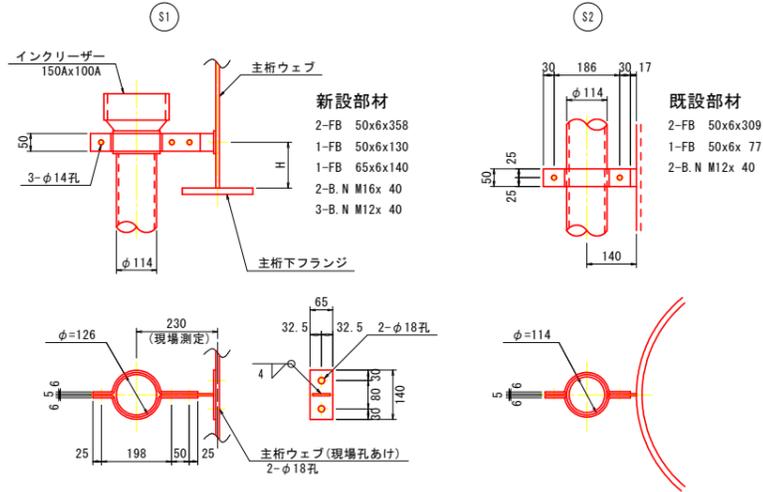
改造数: 6組(既設部分改造)



## 取付金具 S=1:10

製作数: 6組(新設追加)

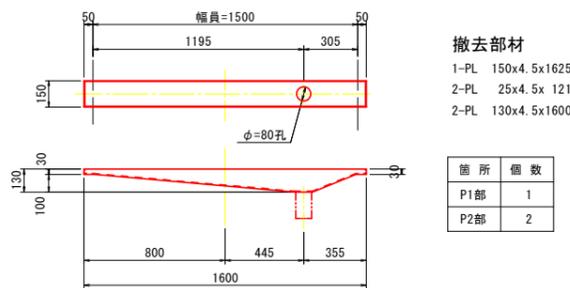
製作数: 0組(既設使用)



箇所	個数	H 1	H 2
P1部	2	298	130
P2部	4	298	298

## 受皿詳細図 S=1:20

製作数: 3組(撤去)

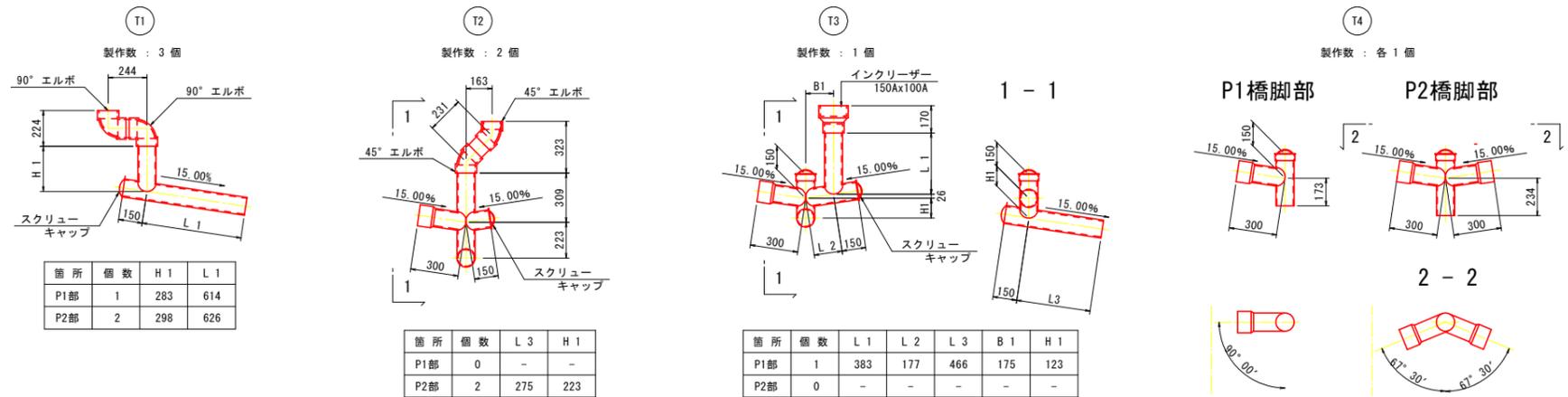


箇所	個数
P1部	1
P2部	2

## 排水管詳細 S=1:20

製作数: 1組(取替)

チーズ管



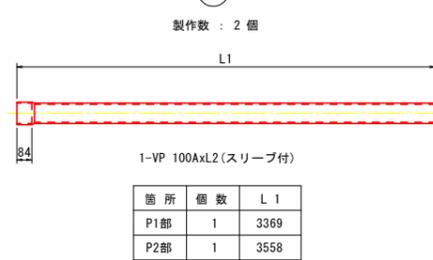
箇所	個数	H 1	L 1
P1部	1	283	614
P2部	2	298	626

箇所	個数	L 3	H 1
P1部	0	-	-
P2部	2	275	223

箇所	個数	L 1	L 2	L 3	B 1	H 1
P1部	1	383	177	466	175	123
P2部	0	-	-	-	-	-

## 直管

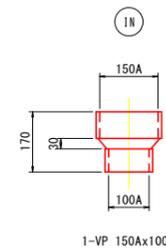
製作数: 2個



箇所	個数	L 1
P1部	1	3369
P2部	1	3558

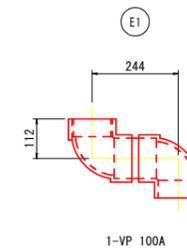
## インクリーザー

製作数: 1個



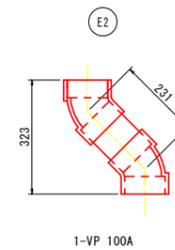
## 90° エルボ

製作数: 2組



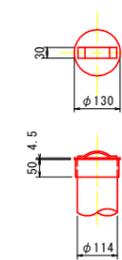
## 45° エルボ

製作数: 2組



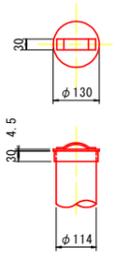
## キャップ

製作数: 5個

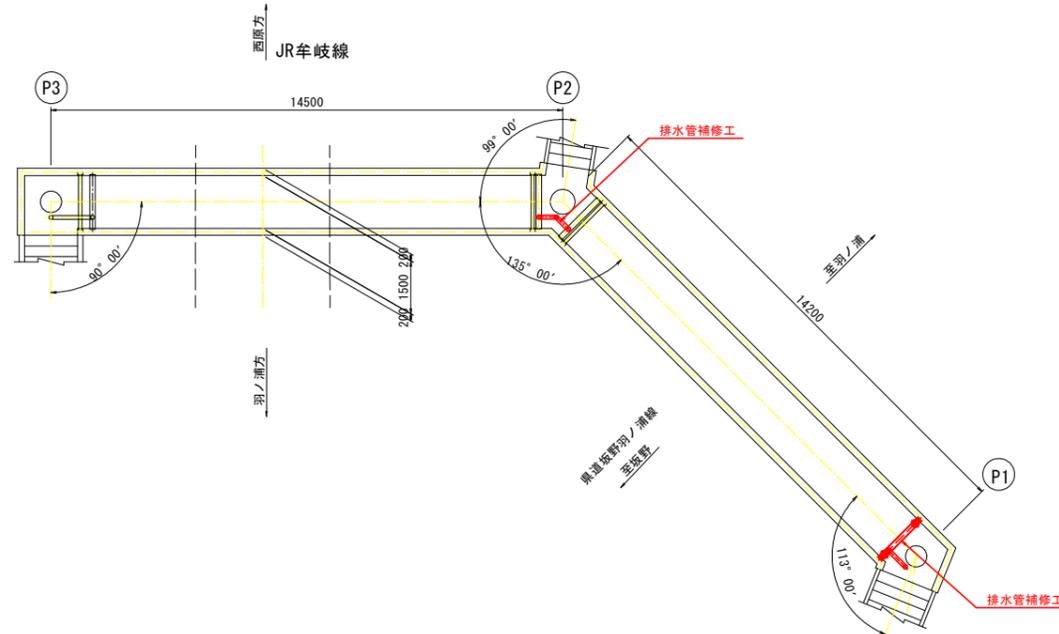


## スクリューキャップ

製作数: 9個



## 位置図 S=1:100



注記

- 特記なき材質は全てSS400とする。
- 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。

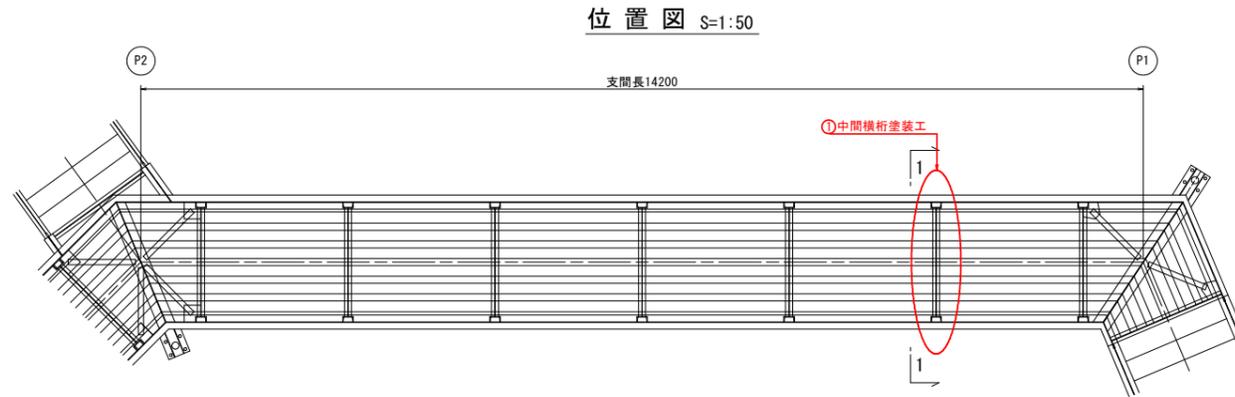
## 実施設計図面

(羽ノ浦歩道橋)

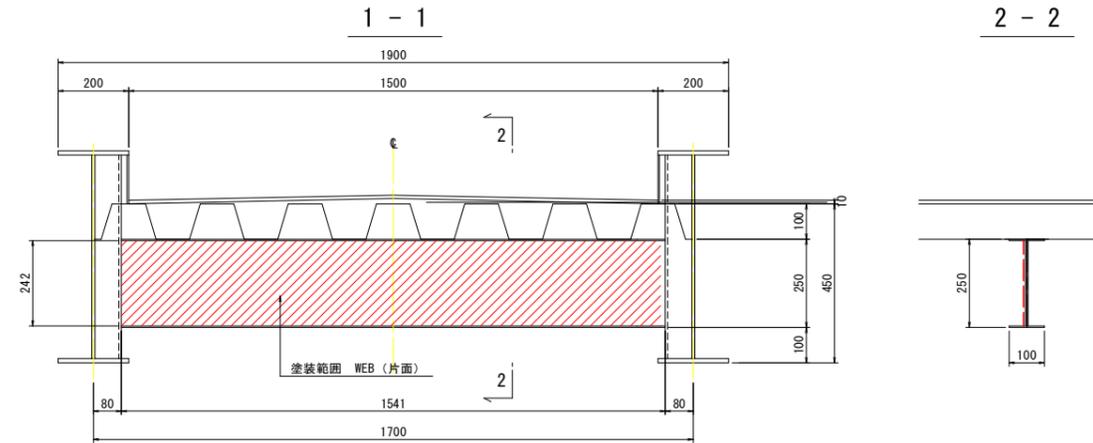
工事名	R7阿土 坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋) 阿南・羽ノ浦 橋梁修繕工事
路線名等	坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋)
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄
図面名	補修詳細図(その8)
縮尺	図示 図面番号 9 / 13
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>

# 補修詳細図(その9)

〈部分塗り替え塗装工〉



## ① 中間横桁塗装工 S=1:10



### Rc-I 塗装系

塗装系	塗装工程	塗料名	使用量 (g/m <sup>2</sup> )	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	

### 注記

- 特記なき材質は全てSS400とする。
- 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。
- 本図以外の箇所での損傷を確認した場合、監督員と協議の上、対策を実施すること。

### 実施設計図面

(羽ノ浦歩道橋)

工事名	R7阿土 坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋) 阿南・羽ノ浦 橋梁修繕工事
路線名等	坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋)
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄
図面名	補修詳細図(その9)
縮尺	図示 図面番号 10 / 13
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>

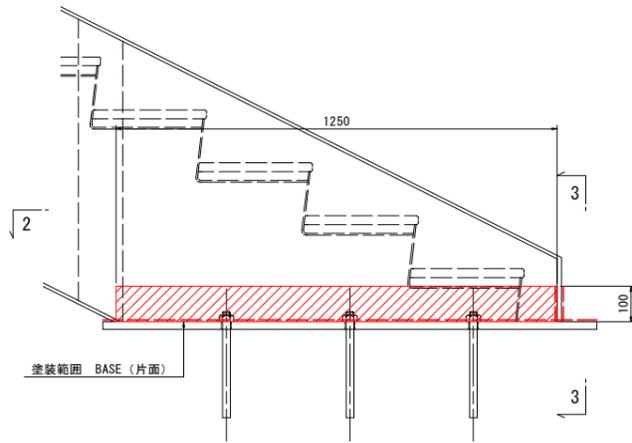
# 補修詳細図(その10)

〈部分塗り替え塗装工〉

① 支承塗装工 S=1:10

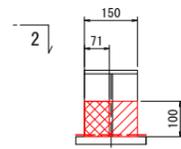
側面図

1 - 1



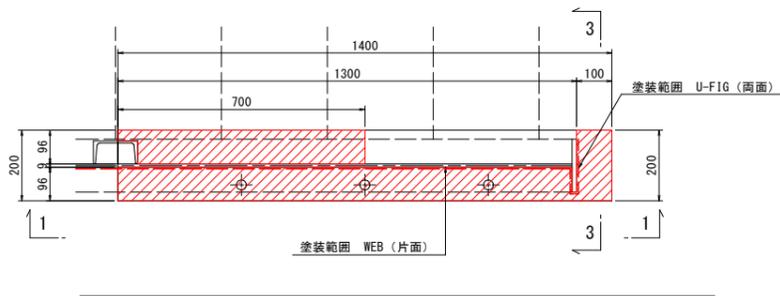
断面図

3 - 3



平面図

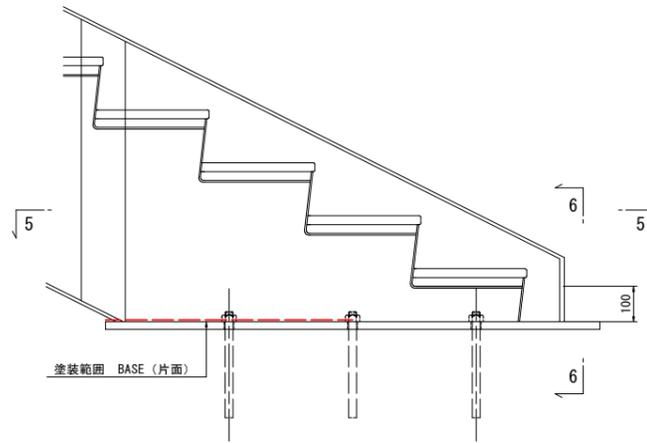
2 - 2



② 支承塗装工 S=1:10

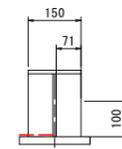
側面図

4 - 4



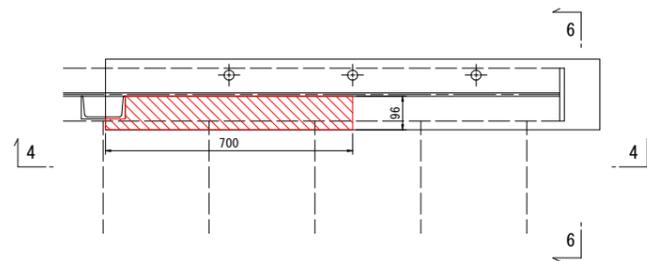
断面図

6 - 6



平面図

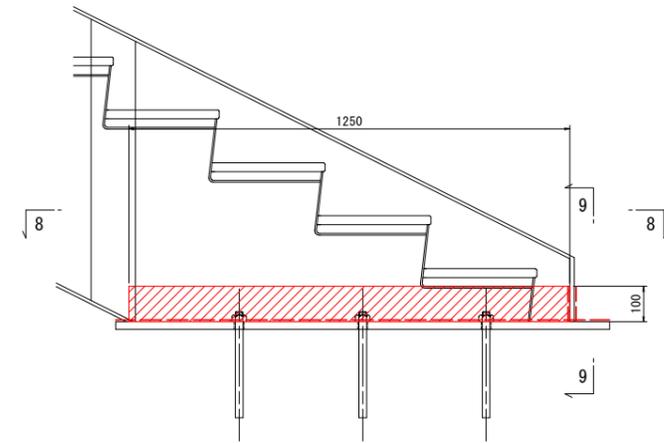
5 - 5



① 支承塗装工 S=1:10

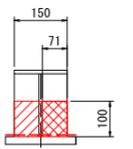
側面図

7 - 7



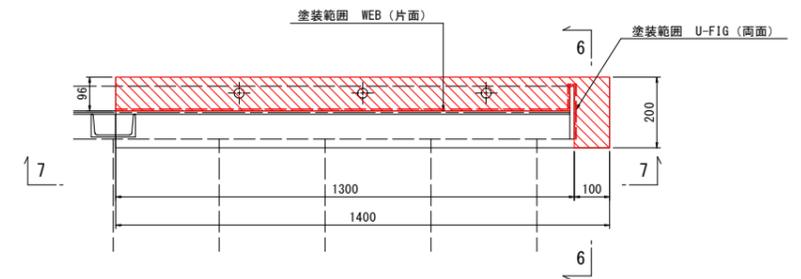
断面図

9 - 9

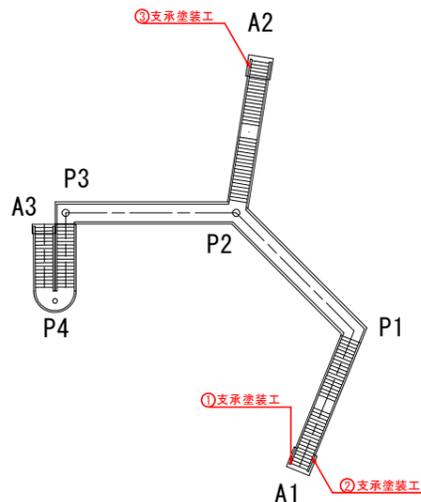


平面図

8 - 8



位置図



Rc-I 塗装系

塗装系	塗装工程	塗料名	使用量 (g/m <sup>2</sup> )	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

注記

1. 特記なき材質は全てSS400とする。
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のこと。
3. 本図以外の箇所でも損傷を確認した場合、監督員と協議の上、対策を実施すること。

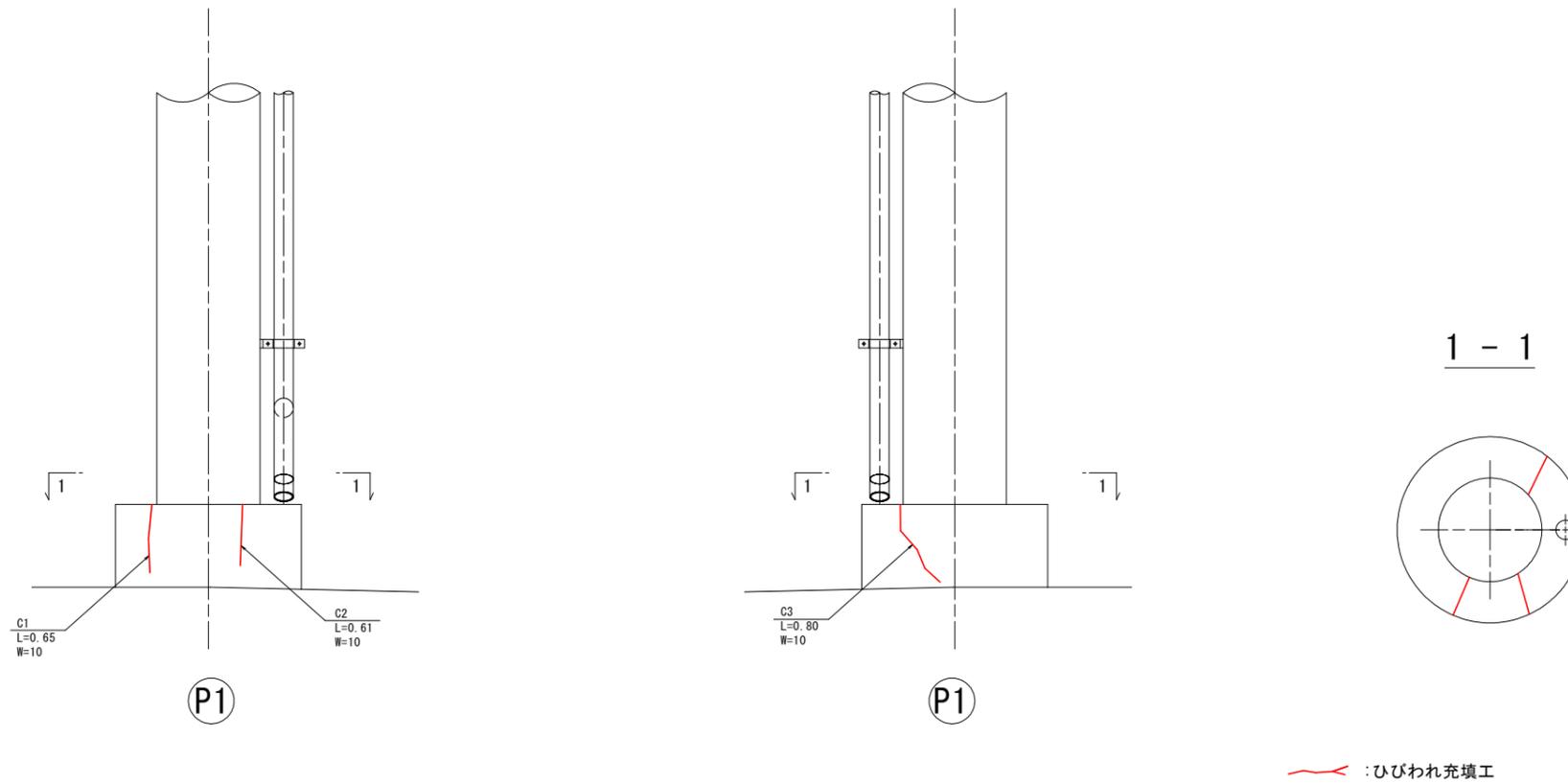
実施設計図面  
(羽ノ浦歩道橋)

工事名	R7阿土 坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋) 阿南・羽ノ浦 橋梁修繕工事
路線名等	坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋)
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄
図面名	補修詳細図(その10)
縮尺	図示 図面番号 11 / 13
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>

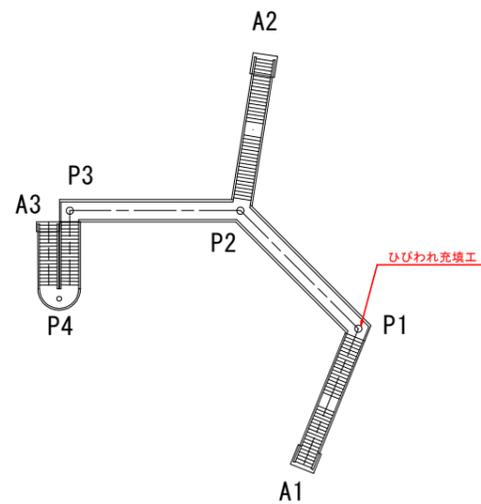
# 補修詳細図(その11)

〈ひびわれ補修工〉

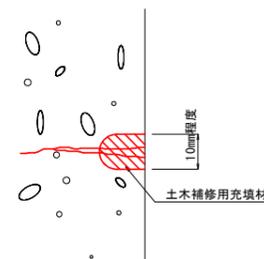
ひびわれ充填工 S=1:20



## 位置図



## 充填工法詳細図



ひびわれ充填工

番号	延長 (m)
C1	0.65
C2	0.61
C3	0.80
計	2.06

1. 使用材料は下記とする。  
下部工：ポリマーセメント系
2. Uカットの幅は10mm程度を標準とする。

※1. ひびわれ補修工は下記とする。  
 $0.2\text{mm} \leq t < 1.0\text{mm}$  : ひびわれ注入工  
 $t \geq 1.0\text{mm}$  または遊離石灰を伴う : ひびわれ充填工

### 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. 本図以外の箇所でも損傷を確認した場合、監督員と協議の上、対策を実施すること。
3. 使用材料については、発注者と協議の上決定すること。

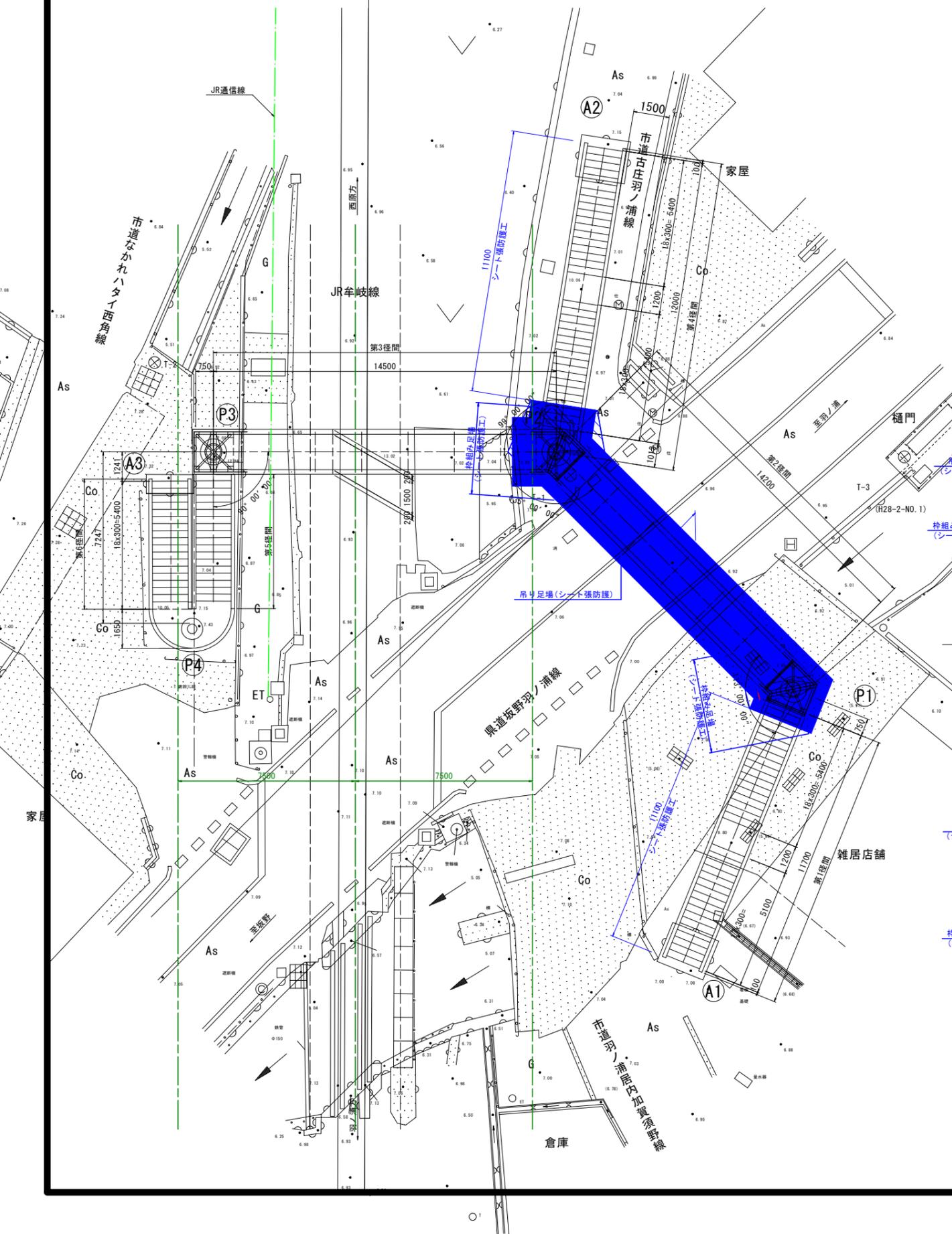
### 実施設計図面 (羽ノ浦歩道橋)

工事名	R7阿土 坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋) 阿南・羽ノ浦 橋梁修繕工事		
路線名等	坂野羽ノ浦線(羽ノ浦歩道橋)		
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄		
図面名	補修詳細図(その11)		
縮尺	図示	図面番号	12 / 13
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>		

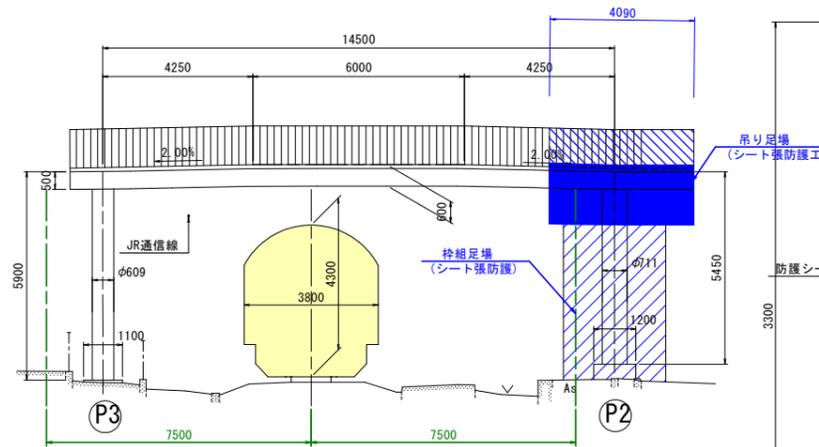
# 施工計画図 (その1)

〈徳島県施工範囲施工時〉

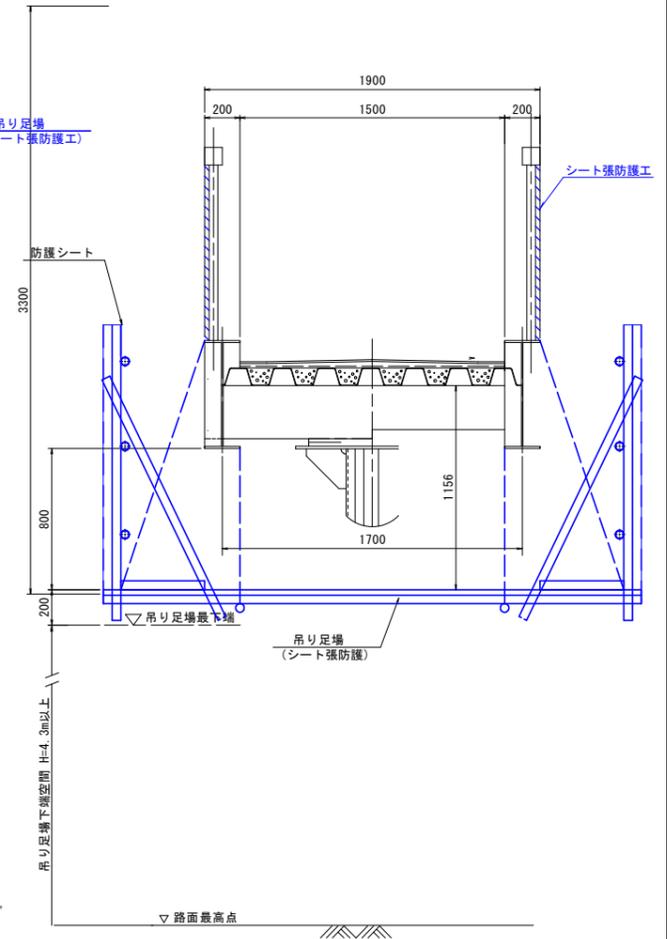
平面図 S=1:100



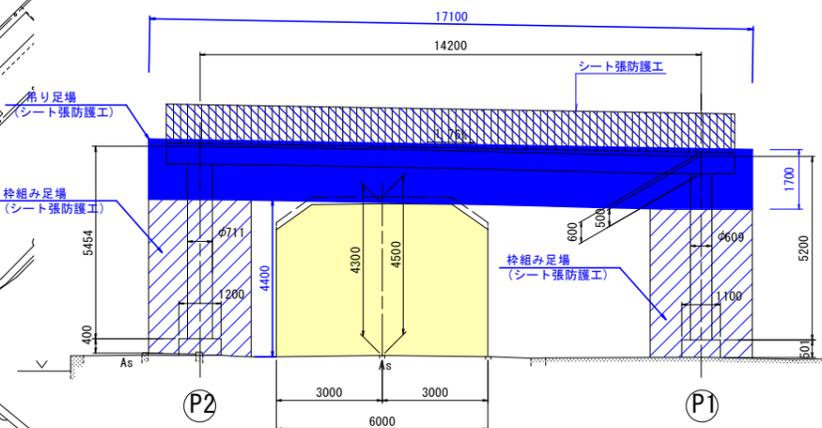
JR牟岐線部正面図 S=1:100



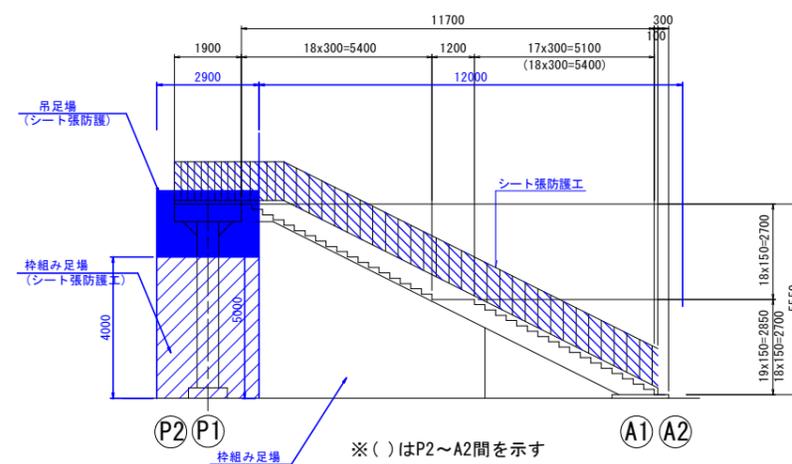
断面図 S=1:20



県道部正面図 S=1:100



階段部側面図 S=1:100



凡例

<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background-color:blue;"></span>	吊り足場
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, blue 2px, blue 4px);"></span>	枠組み足場
<span style="display:inline-block; width:15px; height:10px; background: repeating-linear-gradient(-45deg, transparent, transparent 2px, blue 2px, blue 4px);"></span>	シート張防護工

実施設計図面  
(羽ノ浦歩道橋)

工事名	R7阿土 坂野羽ノ浦線 (羽ノ浦歩道橋) 阿南・羽ノ浦 橋梁修繕工事
路線名等	坂野羽ノ浦線 (羽ノ浦歩道橋)
工事箇所	阿南市羽ノ浦町中庄
図面名	施工計画図 (その1)
縮尺	図示 図面番号 13 / 13
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<阿南>

- 注)
- 車両および歩行者の通行に配慮すること。
  - 標識等支障物件について確認を行うこと。
  - 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。
  - 吊り足場下端空間H=4.3m以上は、工事を安全に行うために厳守すること。

※ ( ) は P2~A2間を示す