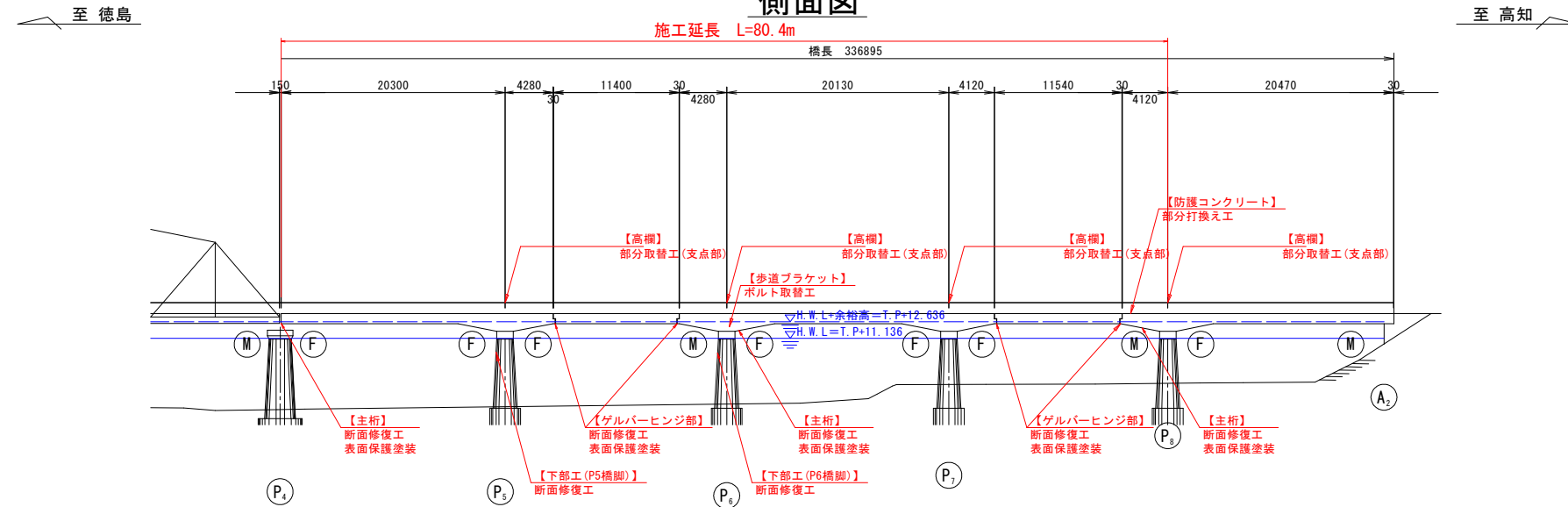
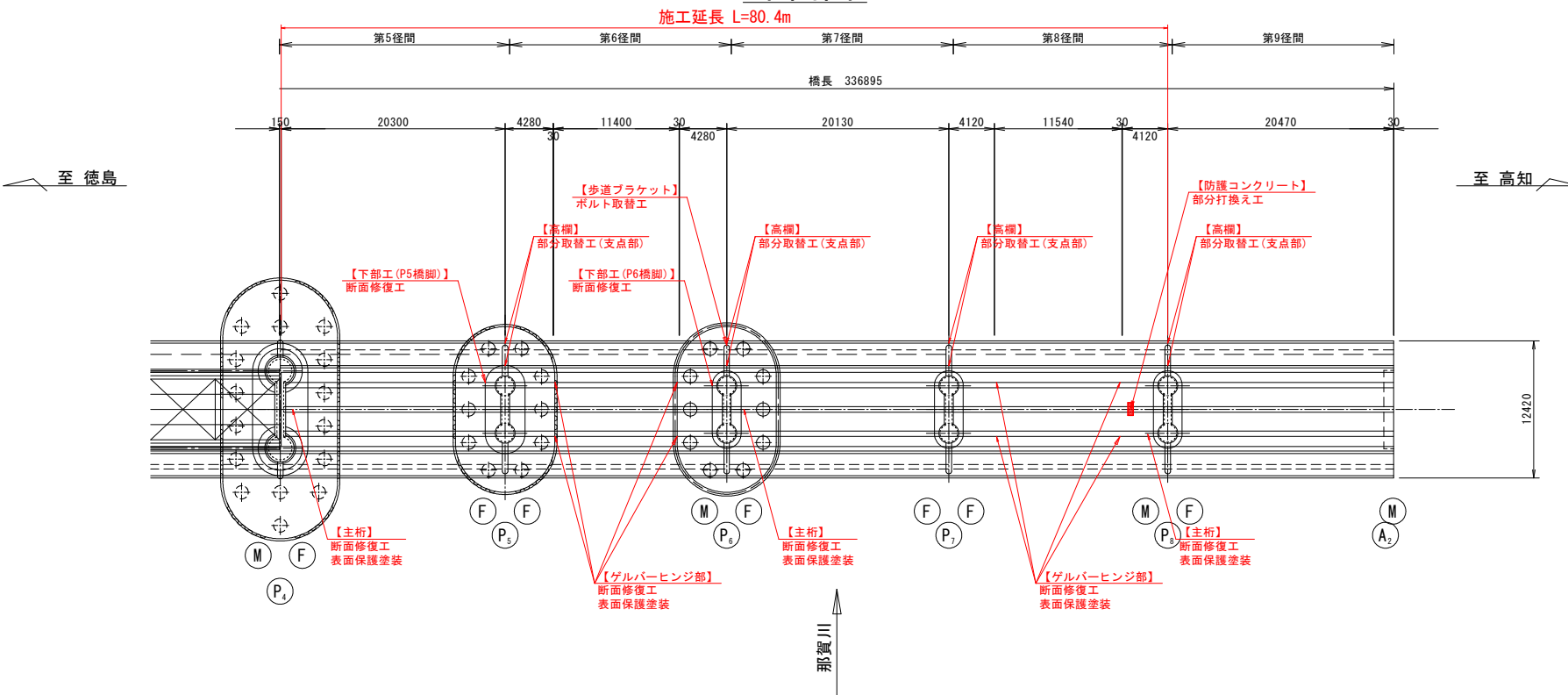


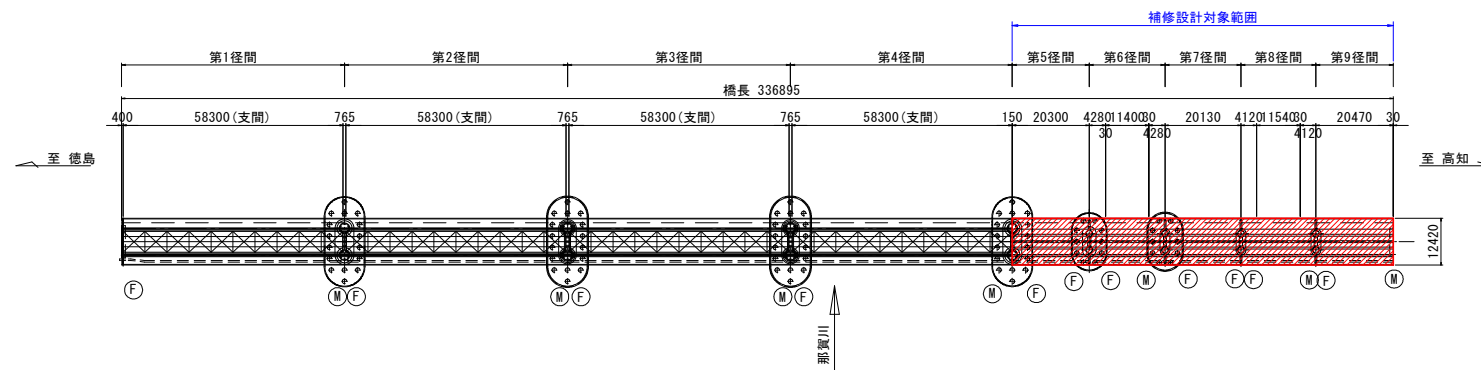
橋梁補修一般図 S=1:300



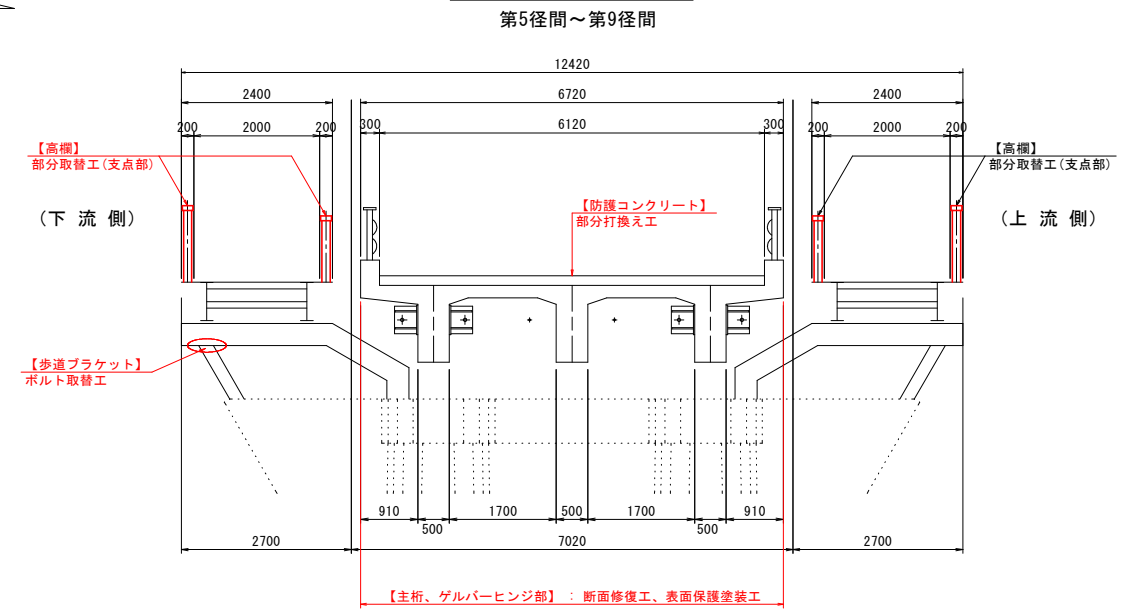
平面图



マーク図 S=1:1000



断面図 S=1:60



【橋梁諸元】

橋梁名	那賀川橋		
所在地	自	徳島県阿南市羽ノ浦町	
	至	徳島県阿南市上中町	
路線	県道 羽ノ浦橋并線		
形式	上部工	第1～第4区間：鋼リベットトラス橋 第5～第9区間：RCT桁橋	
	下部工	逆T式橋台 2基 ラーメン橋脚 8基	
	基礎工	橋台：木杭基礎 2基 橋脚：オープンゲージソン 8基	
橋 長	336.90 m		
架橋竣工年	トラス部	1928年(昭和3年)	
	RCT桁部	1942年(昭和17年)	
活荷重・等級	TL-12 I等橋		
幅 員	全幅員	車道：6.72m、歩道：2.40m	
	有効幅員	車道：6.12m、歩道：2.00m	
適用方書	大正15年		
交 差 物 件	一級河川那賀川水系 那賀川		
添 築 物	NTT		

※上表は、橋梁台帳、点検調書等を基に表記したものである

補修内容

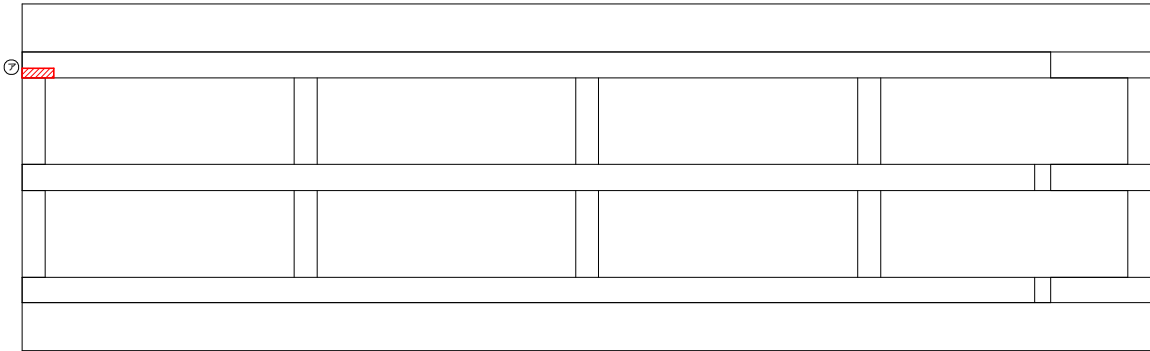
部材	補修工法	単位	数量	備考
上部工	断面修復工	m3	0.037	左官工法
	表面保護塗装工	m2	4.84	
下部工	断面修復工	m3	0.038	左官工法
防護コンクリート	部分打換え工	m2	0.58	
歩道プレート	ボルト取替え工	本	8	
高欄	部分取替え工(組手部)	箇所	8	

実施設計図面

工事名	R7阿土 羽ノ浦福井線（那賀川橋） 阿南・上中 橋梁修繕工事		
路線名等	羽ノ浦福井線		
工事箇所	阿南市上中町南島		
図面名	橋梁補修一般図		
縮尺	1:300	図面番号	1 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合農政局 県土整備部〈阿南〉		

上部工補修詳細図（その1） S=1:60
床版下面（断面修復工）

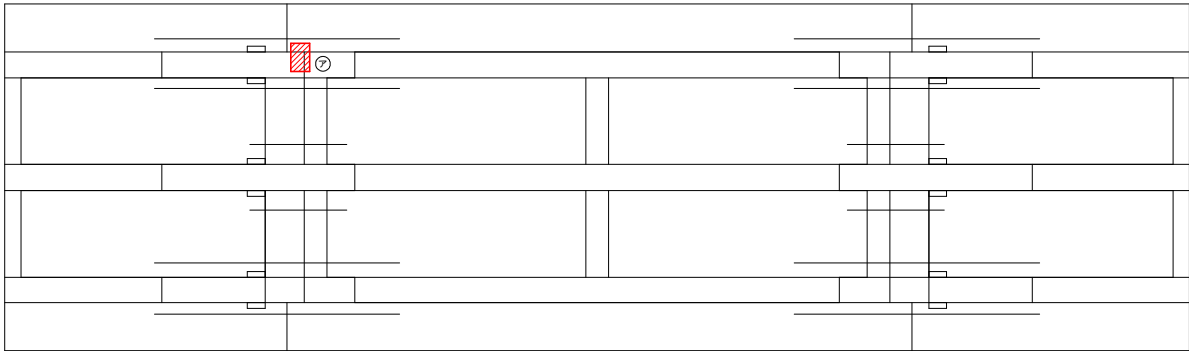
第5径間



断面修復工

部材	記号	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】
主桁03	ア	鉄筋露出	500	150	40	0.0750	0.0030

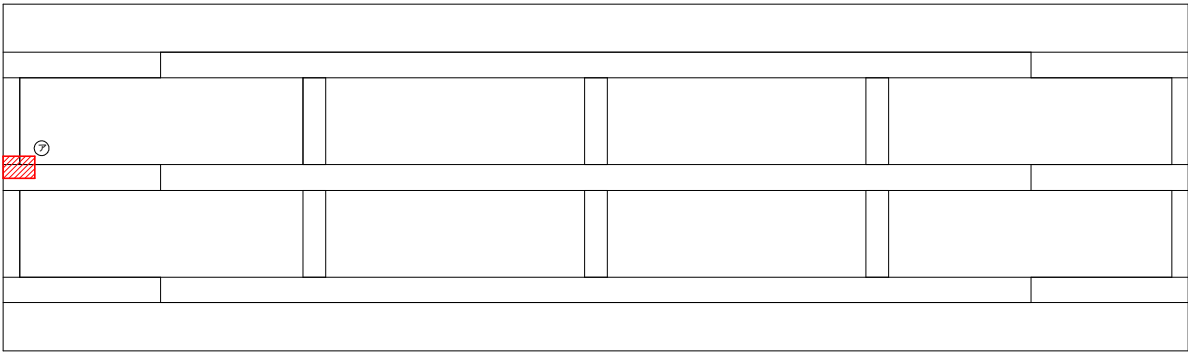
第6径間



断面修復工

部材	記号	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】
主桁03（ゲルバー部）	ア	鉄筋露出	300	450	40	0.1350	0.0054

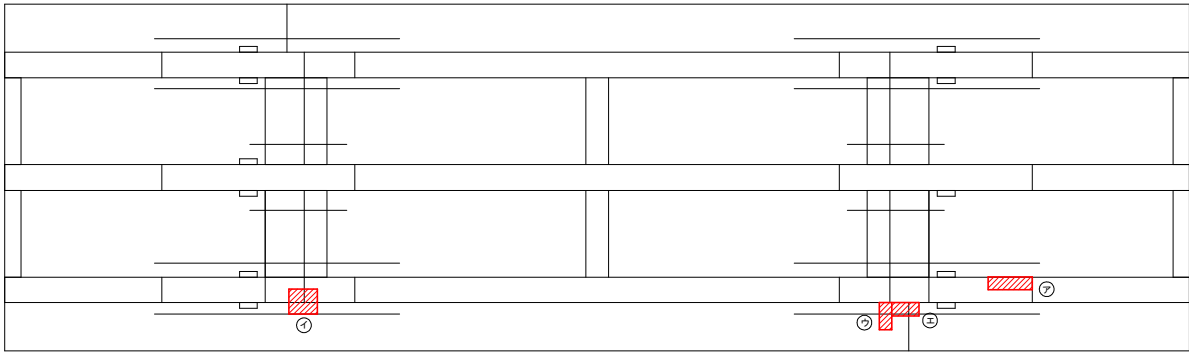
第7径間



断面修復工

部材	記号	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】
主桁04	ア	鉄筋露出	350	500	40	0.1750	0.0070

第8径間



断面修復工

部材	記号	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】
主桁05	ア	鉄筋露出	200	700	60	0.1400	0.0084
主桁05（ゲルバー部）	イ	鉄筋露出	400	450	40	0.1800	0.0072
主桁05（ゲルバー部）	ウ	鉄筋露出	430	200	40	0.0860	0.0034
主桁05（ゲルバー部）	エ	鉄筋露出	210	430	40	0.0903	0.0036
合計						0.4963	0.0226

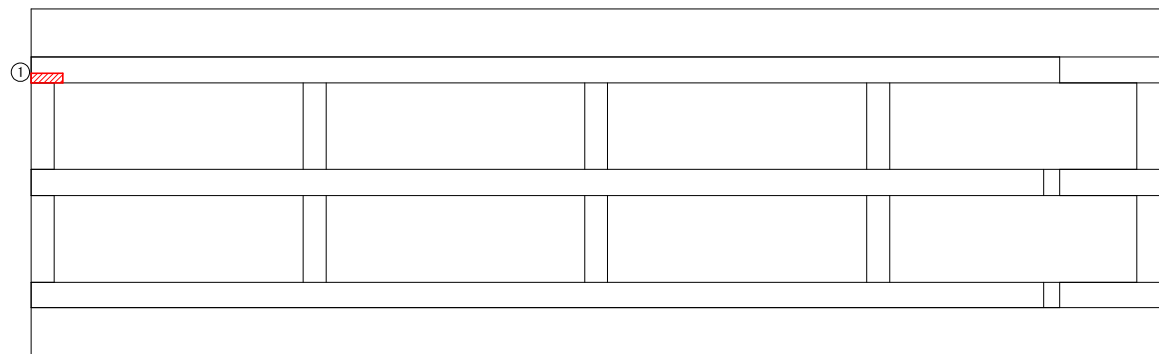
注）施工に当たっては、現地寸法を再度計測した上で行うこと。

実施設計図面

工 事 名	R7阿土 羽ノ浦福井線（那賀川橋） 阿南・上中 橋梁修繕工事		
路線名等	羽ノ浦福井線		
工事箇所	阿南市上中町南島		
図 面 名	上部工補修詳細図（その1）		
縮 尺	1:60	図面番号	2 / 8
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部〈阿南〉		

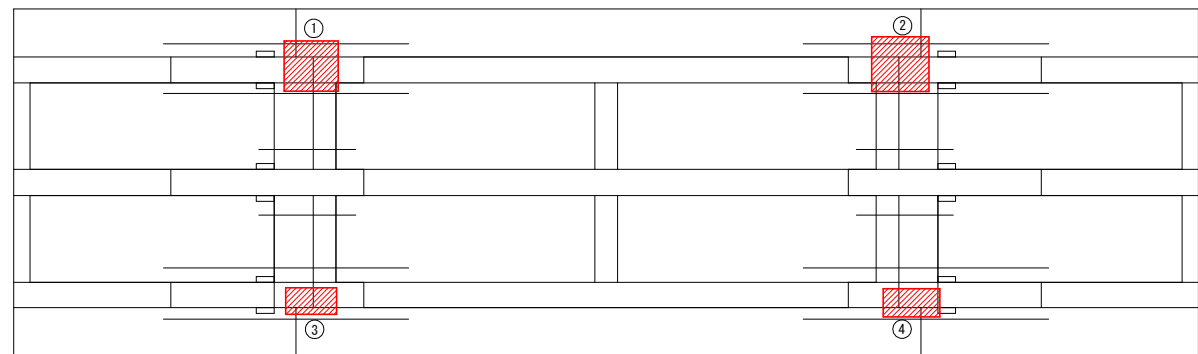
上部工補修詳細図（その2） S=1:60
床版下面（表面保護塗装）

第5径間



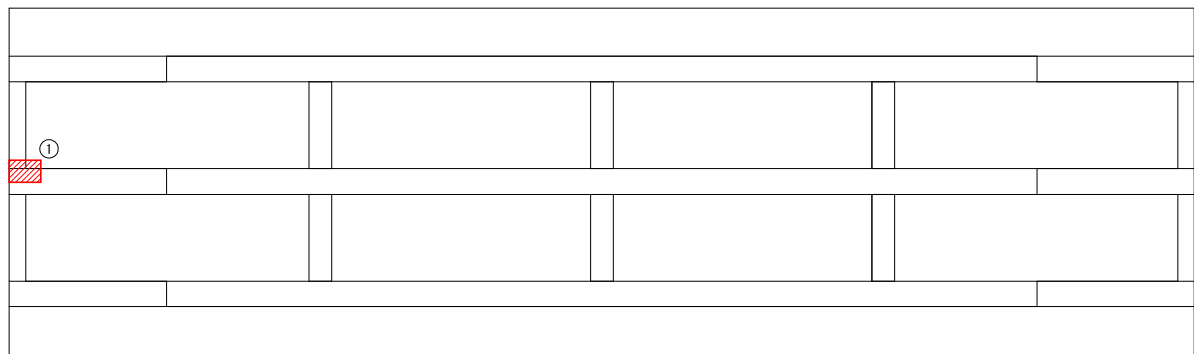
部材	No.	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	面積 A 【m2】
主桁03	1	500	150	0.0750

第6径間



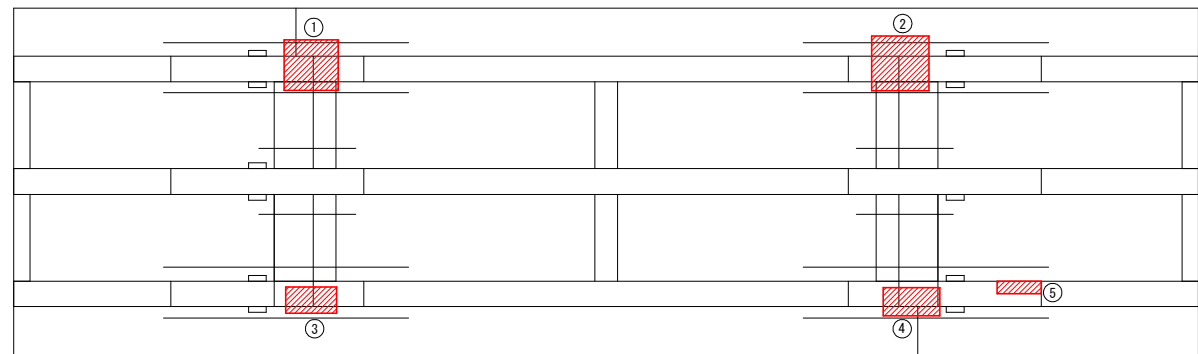
部材	No.	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	面積 A 【m2】
主桁03（ゲルバー部）	1	860	800	0.6880
主桁03（ゲルバー部）	2	910	870	0.7917
主桁05（ゲルバー部）	3	810	420	0.3402
主桁05（ゲルバー部）	4	900	450	0.4050
合計				2.2249

第7径間



部材	No.	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	面積 A 【m2】
主桁04	1	350	500	0.1750

第8径間



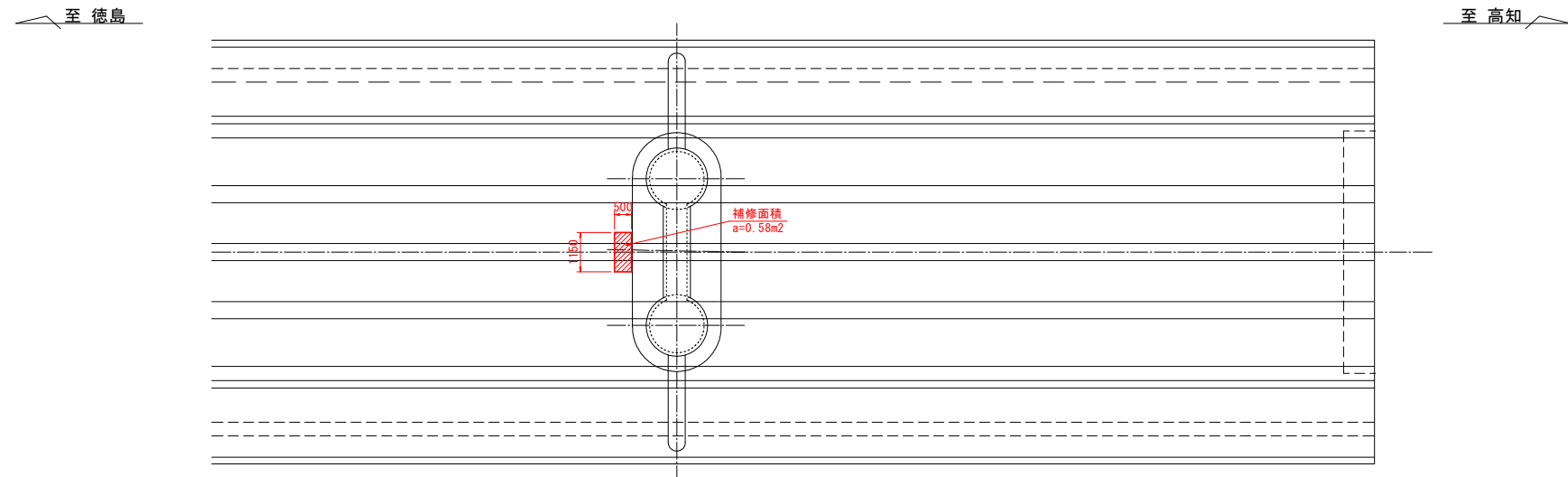
部材	No.	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	面積 A 【m2】
主桁03（ゲルバー部）	1	860	800	0.6880
主桁03（ゲルバー部）	2	910	870	0.7917
主桁05（ゲルバー部）	3	810	420	0.3402
主桁05（ゲルバー部）	4	900	450	0.4050
主桁05	5	700	200	0.1400
合計				2.3649

注）施工に当たっては、現地寸法を再度計測した上で行うこと。

実施設計図面			
工 事 名	R7阿土 羽ノ浦福井線（那賀川橋） 阿南・上中 橋梁修繕工事		
路線名等	羽ノ浦福井線		
工事箇所	阿南市上中町南島		
図 面 名	上部工補修詳細図（その2）		
縮 尺	1:60	図面番号	3 / 8
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部〈阿南〉		

上部工補修詳細図(その3) S=1:100
防護コンクリート部分打換え

平面図



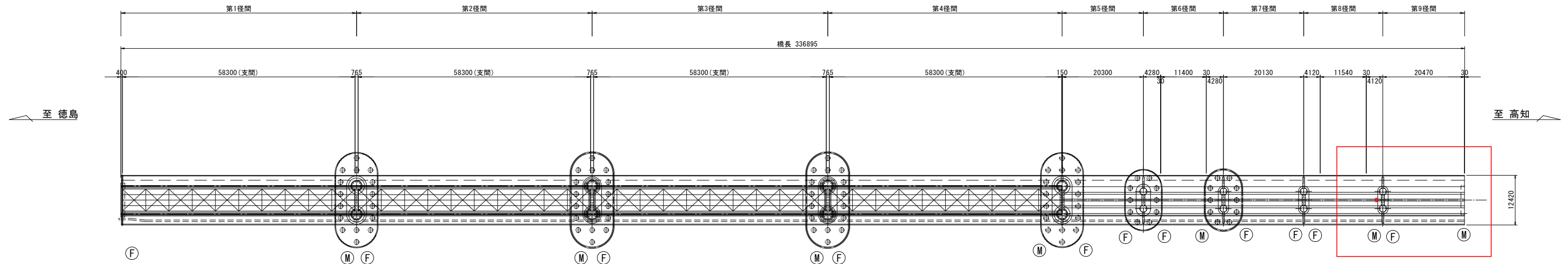
撤去数量

	単位	数量	備考
補修面積	m2	0.58	延長x幅員
体積	m3	0.08	面積x厚さ (t=130mm)
重量	t	0.18	単重: 2.30t/m3

部分打換え数量

	単位	数量	備考
補修面積	m2	0.58	延長x幅員
体積	m3	0.08	面積x厚さ (t=130mm)
重量	t	0.18	単重: 2.30t/m3

位置図 S=1:500



注) 施工に当たっては、現地寸法を再度計測した上で行うこと。

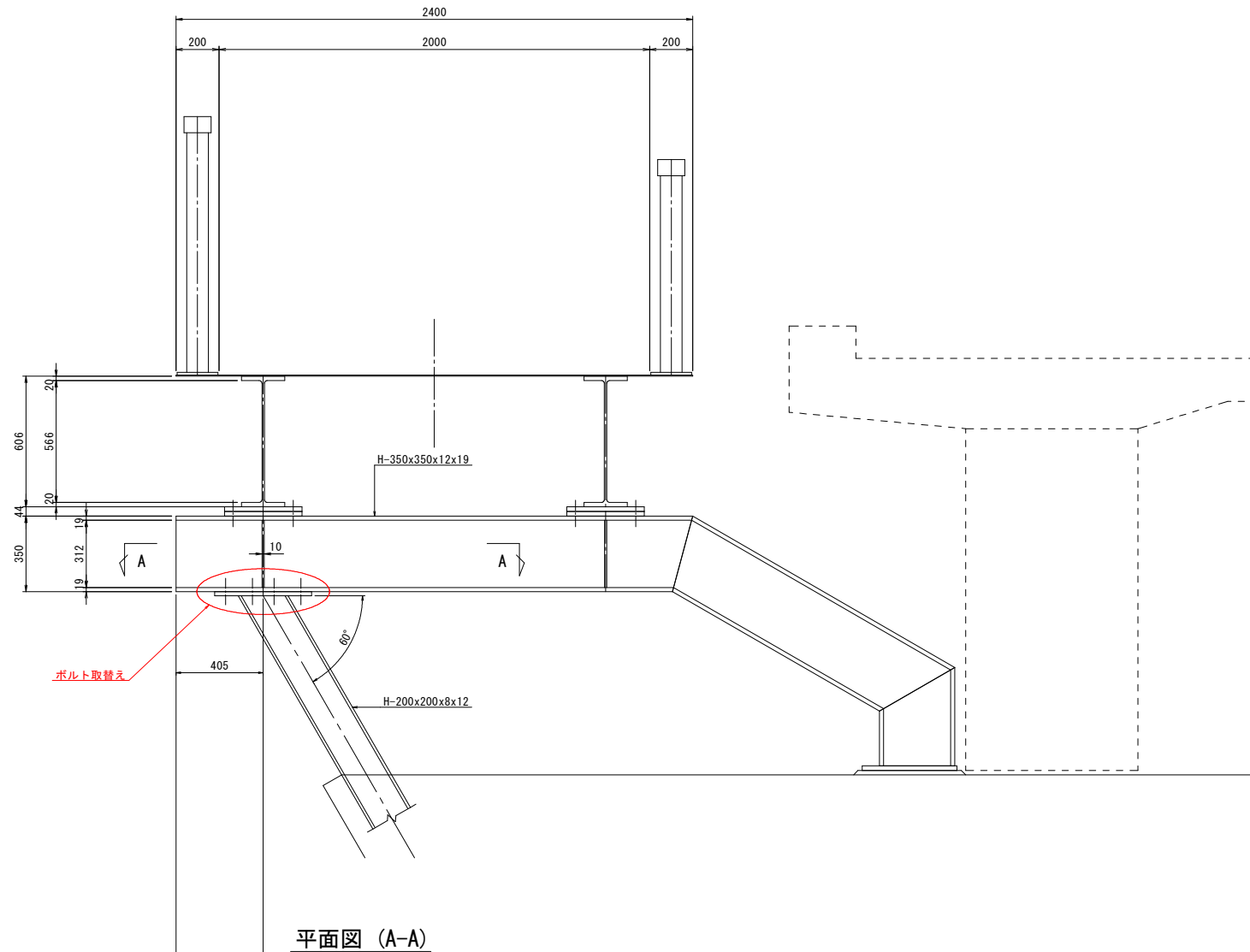
実施設計図面

工事名	R7阿土 羽ノ浦福井線(那賀川橋) 阿南・上中 橋梁修繕工事		
路線名等	羽ノ浦福井線		
工事箇所	阿南市上中町南島		
図面名	上部工補修詳細図(その3)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部<阿南>		

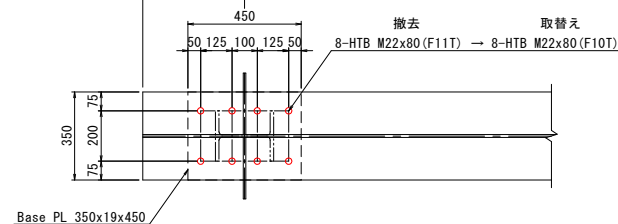
上部工補修詳細図(その4) S=1:15

ボルト取替え詳細図

P6橋脚部 断面図



平面図 (A-A)

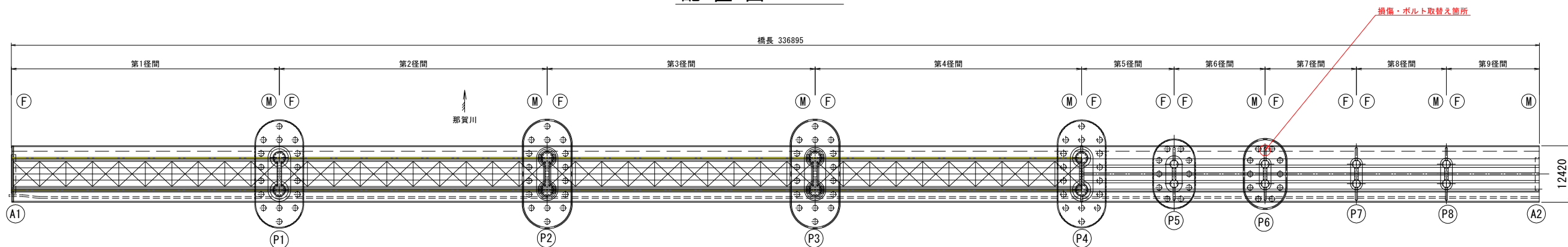


鋼材質量

部品名称	寸法(呼称)	長さ(mm)	本数	単位質量(kg/個)	質量(kg)	材質	摘要
HTB	M22	80	8	0.585	5	F11T	撤去材
HTB	M22	80	8	0.585	5	F10T	新設材

塗装面積 6.70m²/1000本 × 8本 = 0.05 m²

配置図 S=1:500



注記)

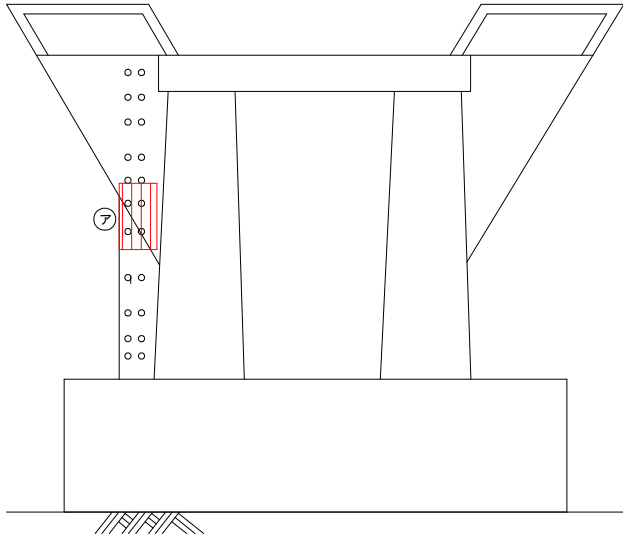
- 本図面は、既存資料を基に図化したものである。
- 図中詳細寸法は、足場架設後現地計測の上決定すること。
- 数量は現地計測の後決定すること。

実施設計図面

工事名	R7阿土 羽ノ浦福井線(那賀川橋) 阿南・上中 橋梁修繕工事		
路線名等	羽ノ浦福井線		
工事箇所	阿南市上中町南島		
図面名	上部工補修詳細図(その4)		
縮尺	1:15	図面番号	5 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部<阿南>		

下部工補修詳細図 S=1:40

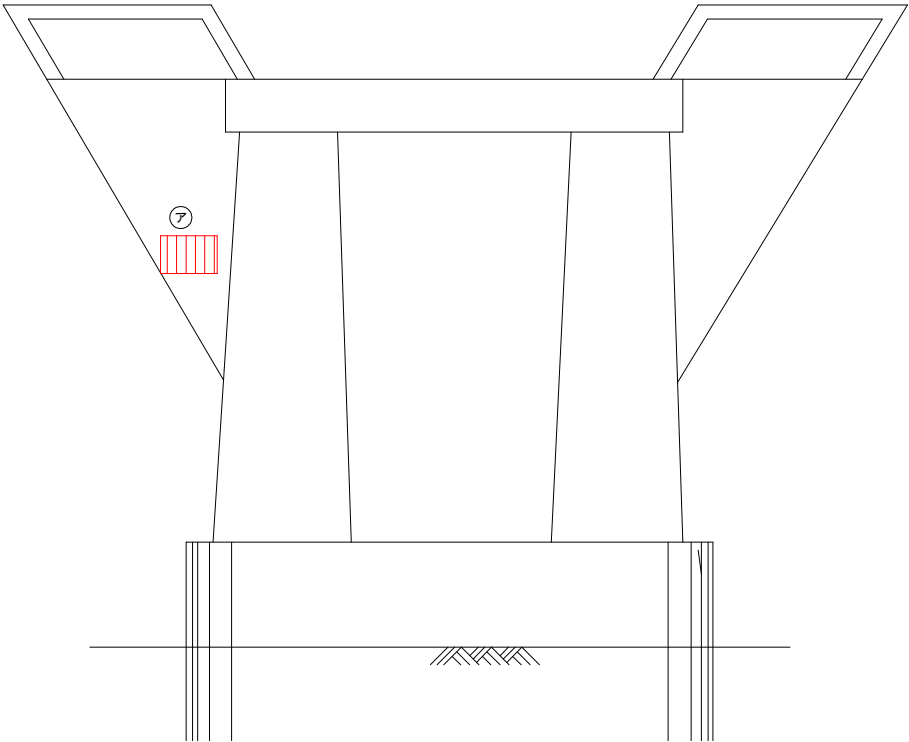
P5橋脚
P4側



断面修復工

部材	記号	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】
柱部 P4側正面	ア	鉄筋露出	400	700	80	0.2800	0.0224

P6橋脚
P5側



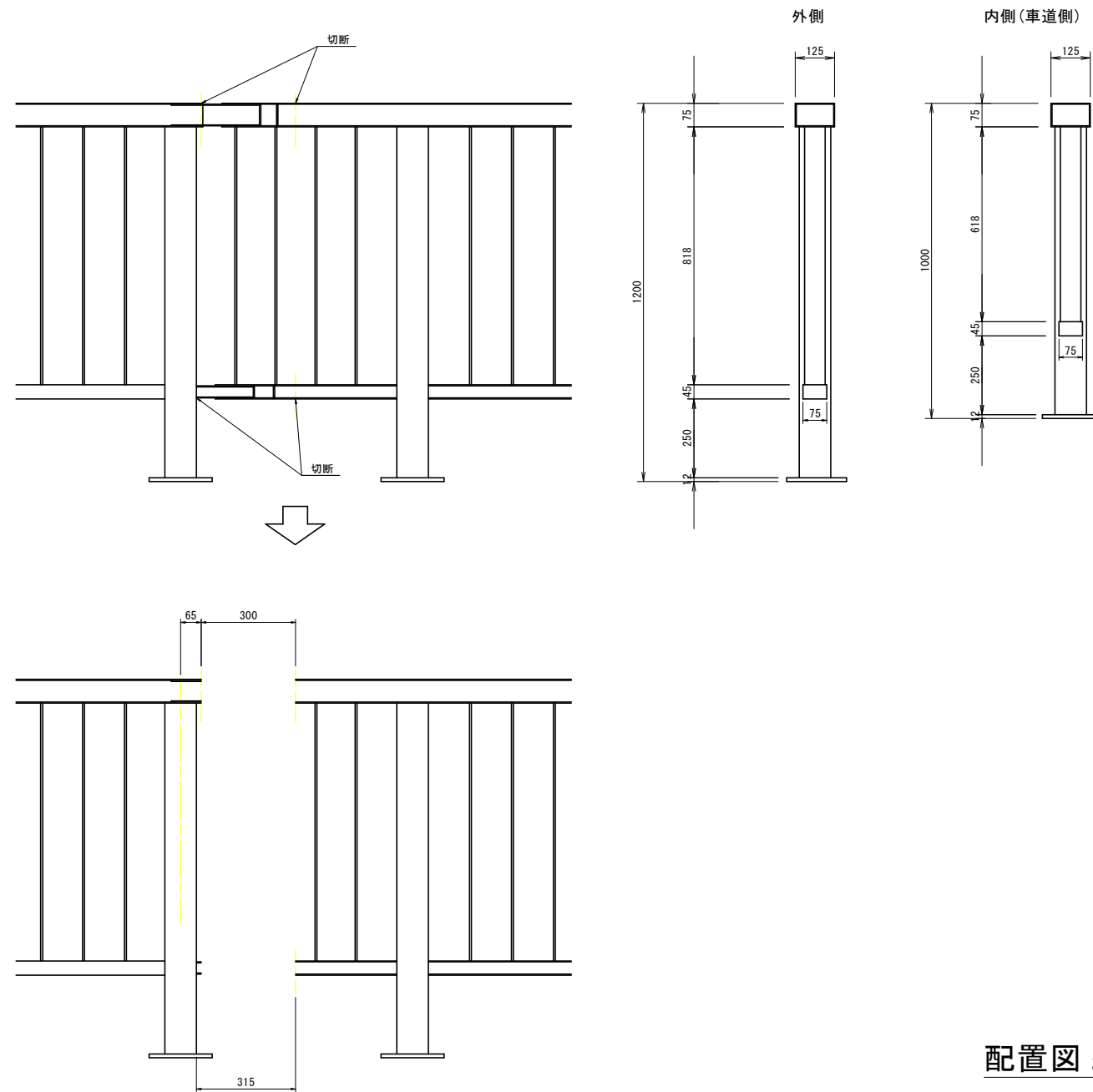
断面修復工

部材	記号	種別	幅 W 【mm】	延長 L 【mm】	深さ t 【mm】	面積 A 【m2】	体積 V 【m3】
柱部 P5側正面	ア	鉄筋露出	600	400	65	0.2400	0.0156

実施設計図面			
工 事 名	R7阿土 羽ノ浦福井線（那賀川橋） 阿南・上中 橋梁修繕工事		
路線名等	羽ノ浦福井線		
工事箇所	阿南市上中町南島		
図 面 名	下部工補修詳細図		
縮 尺	1:40	図面番号	6 / 8
会 社 名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部〈阿南〉		

継手部部分取替え

現況高欄切斷・撤去図

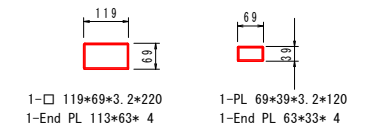


高欄部分取替え

第5～第8径間

合計 16箇所

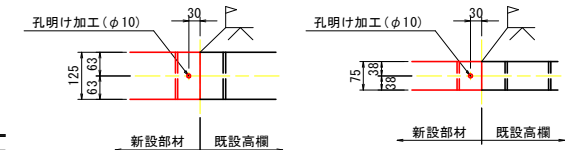
継ぎ手部加工図



a部詳細図(平面図)

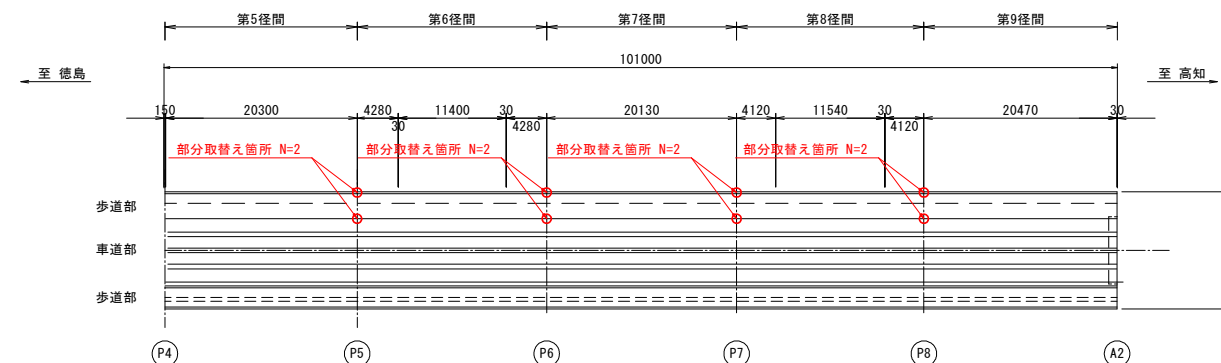
上側

下側



注) 特記なき工場溶接はすみ肉3mmとする。
() 書きは内側(車道側)を示す。

配置図 S=1:400



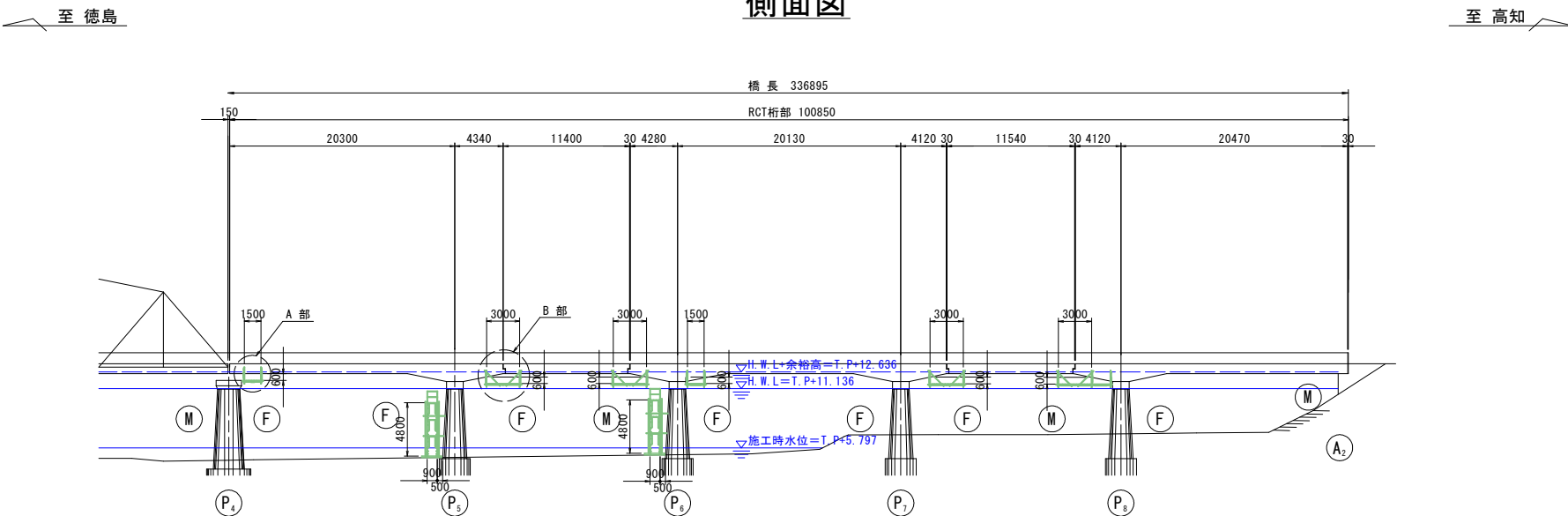
注)
1. 本図は完成図を基にした寸法であるため、施工に際しては現地実測の上寸法決定のこと。

実施設計図面

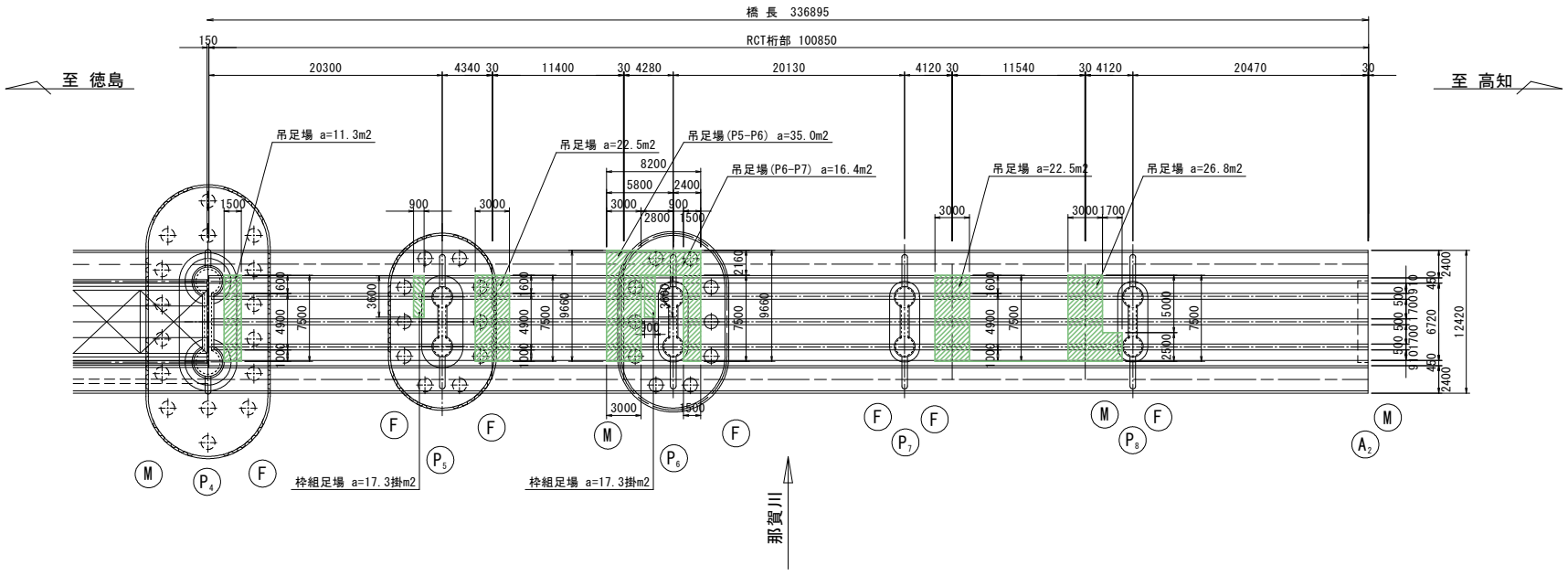
工事名	R7阿土 羽ノ浦橋并線（那賀川橋） 阿南・上中 橋梁修繕工事		
路線名等	羽ノ浦橋并線		
工事箇所	阿南市上中町南島		
図面名	高欄補修詳細図		
縮尺	1:10	図面番号	7 / 8
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部〈阿南〉		

施工計画図 S=1:300

側面図



平面図



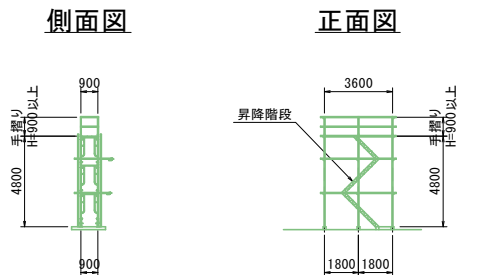
吊足場数量表

径間	数量 (m ²)
P4~P5	11.3
P5~P6	57.5
P6~P7	16.4
P7~P8	49.3
P8~A2	-
合計	134.5

桟組足場数量表

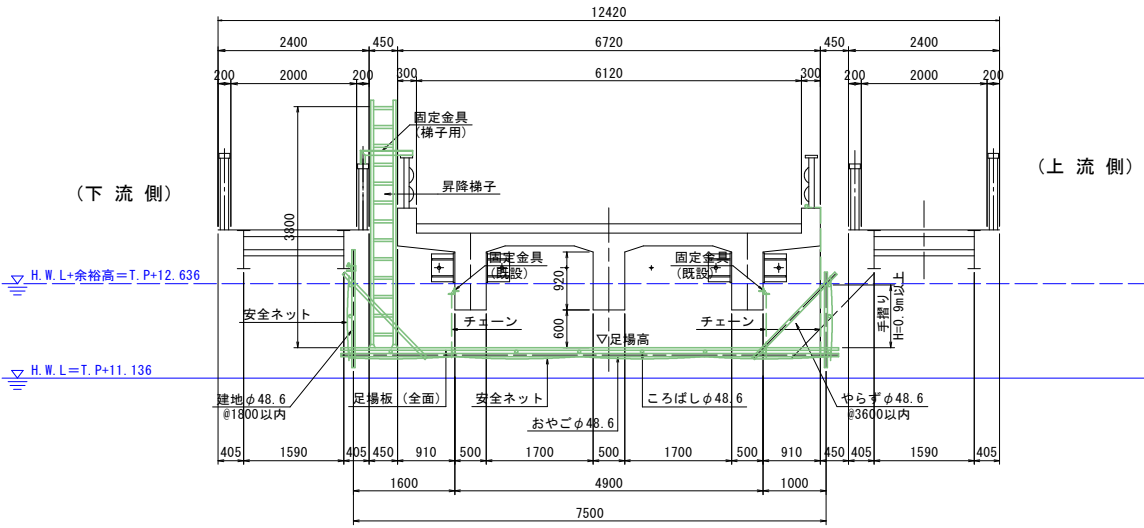
下部工	数量 (掛m ²)
P4	-
P5	17.3
P6	17.3
P7	-
P8	-
A2	-
合計	34.6

桟組足場詳細図 S=1:200

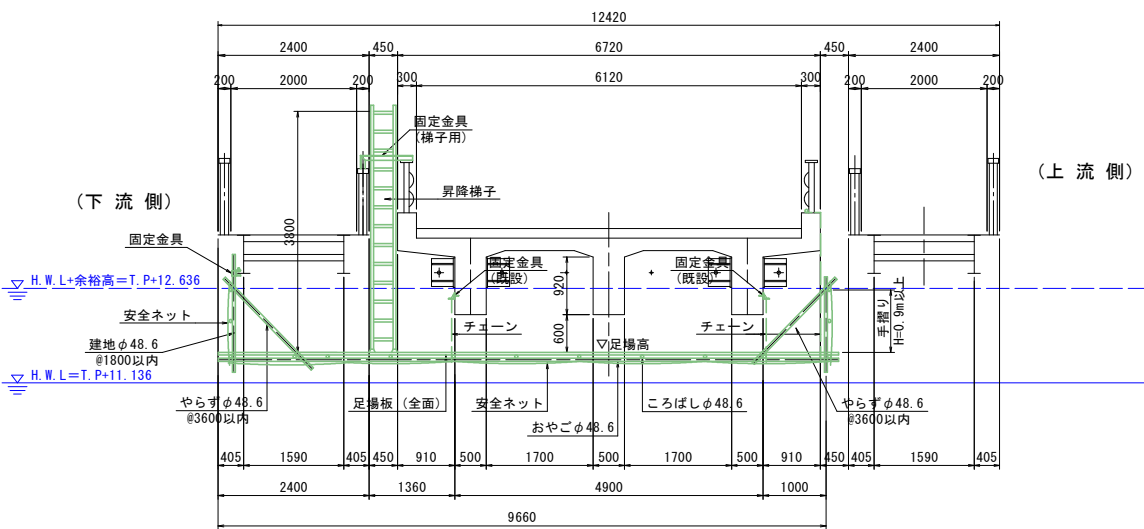


断面図 S=1:60

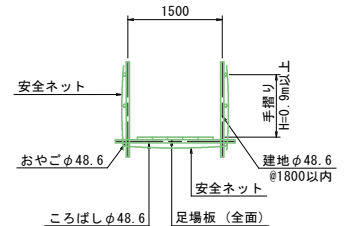
第5径間~第9径間



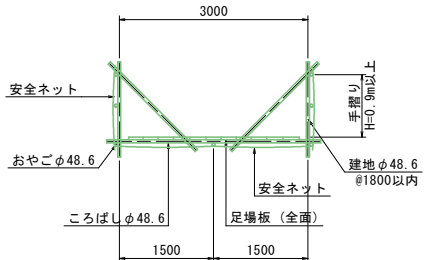
P6橋脚



A部詳細



B部詳細



実施設計図面

工事名	R7阿土 羽ノ浦福井線 (那賀川橋)
路線名等	阿南・上中 橋梁修繕工事
工事箇所	阿南市上中町南島
図面名	施工計画図
縮尺	1:300
図面番号	8 / 8
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部<阿南>