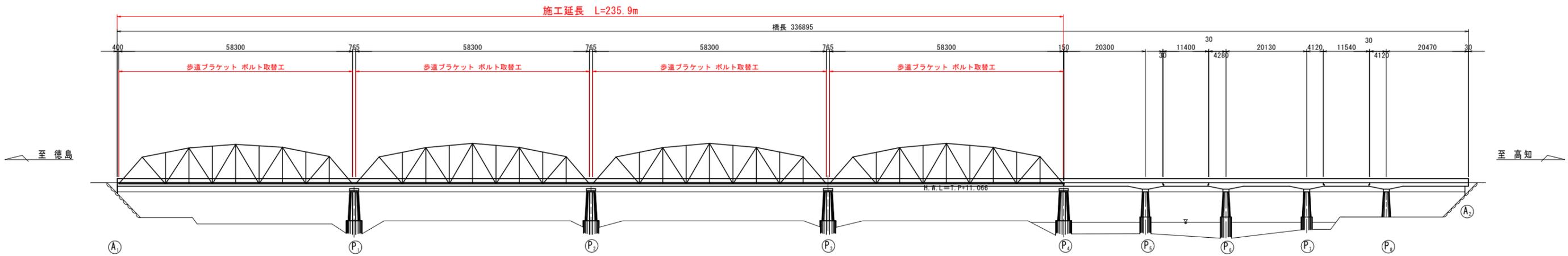
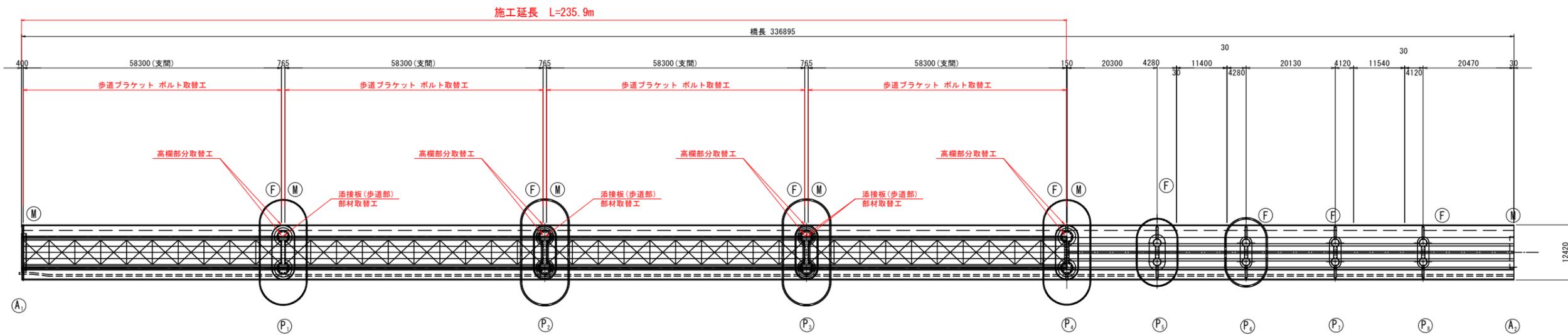


那賀川橋補修一般図 S=1:500

側面図

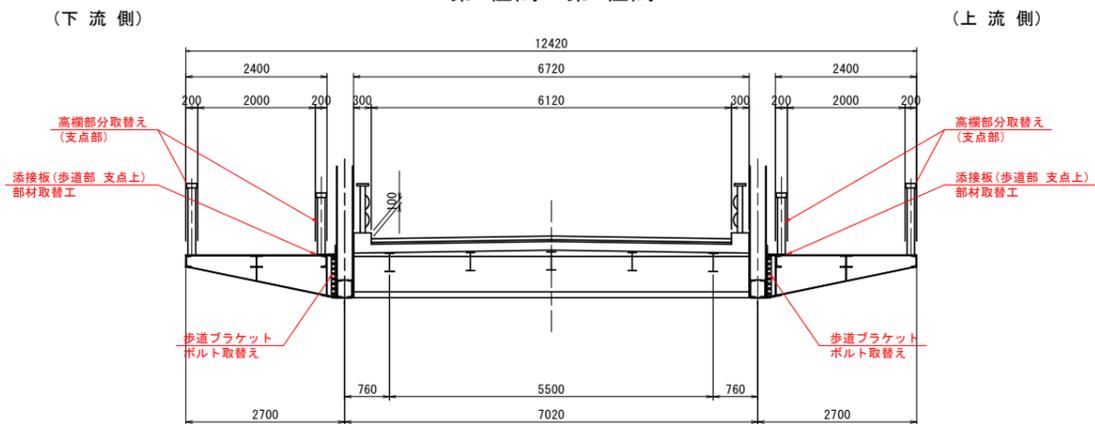


平面図



断面図

第1径間～第4径間



【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 羽ノ浦福井線	
架橋竣工年	1963年	
活荷重・等級	TL-12 1等橋	
形式	上部工	第1～第4径間：鋼リベットトラス橋 第5～第9径間：RCF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 橋脚：オープンケーソン	
橋長	336.90 m	
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
適用示方書	昭和31年 鋼道路橋設計示方書	
交差物件	一級河川 那賀川	
添架物	NTT	

※上表は、橋梁台帳、点検調書を基に表記したものである。

【補修項目】

部材	判定区分	項目	単位	数量
歩道ブラケット	III	ボルトの脱落	ボルト取替え工	径間 4
縦桁	III	亀裂	亀裂対策工(当て板補強工、ストップホール工)	径間 4
高欄	III	腐食(孔食)	部材取替工	箇所 8
添接板(歩道部)	II	腐食・亀裂	部材取替工	箇所 4
伸縮装置	II	漏水・滞水	伸縮装置取替工	箇所 5
下部工	II	ひびわれ・剥離	ひびわれ補修工・断面修復工	基 5

※鋼部材(横桁・床版(歩道)等)の腐食対策は、別途業務で補修設計(塗替塗装)が実施されているため本業務では設計対象外とする。

実施設計図面

工事名	R3阿土 羽ノ浦福井線(那賀川橋) 阿南・羽ノ浦他 橋梁補修工事
路線名等	羽ノ浦福井線(那賀川橋)
工事箇所	阿南市羽ノ浦町古庄他
図面名	橋梁補修一般図
縮尺	図示 図面番号 1 / 5
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)

上部工補修詳細図(その3) S=1:20

歩道ブラケット ボルト取替え

タイプ B1'
製作数：1箇所

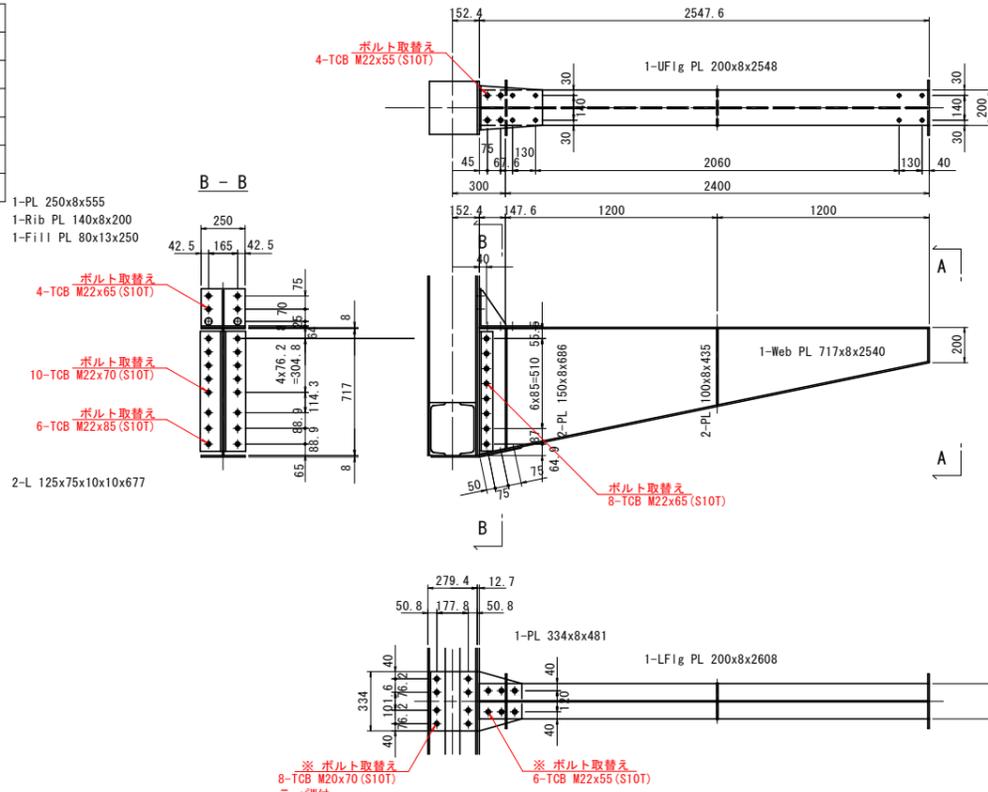
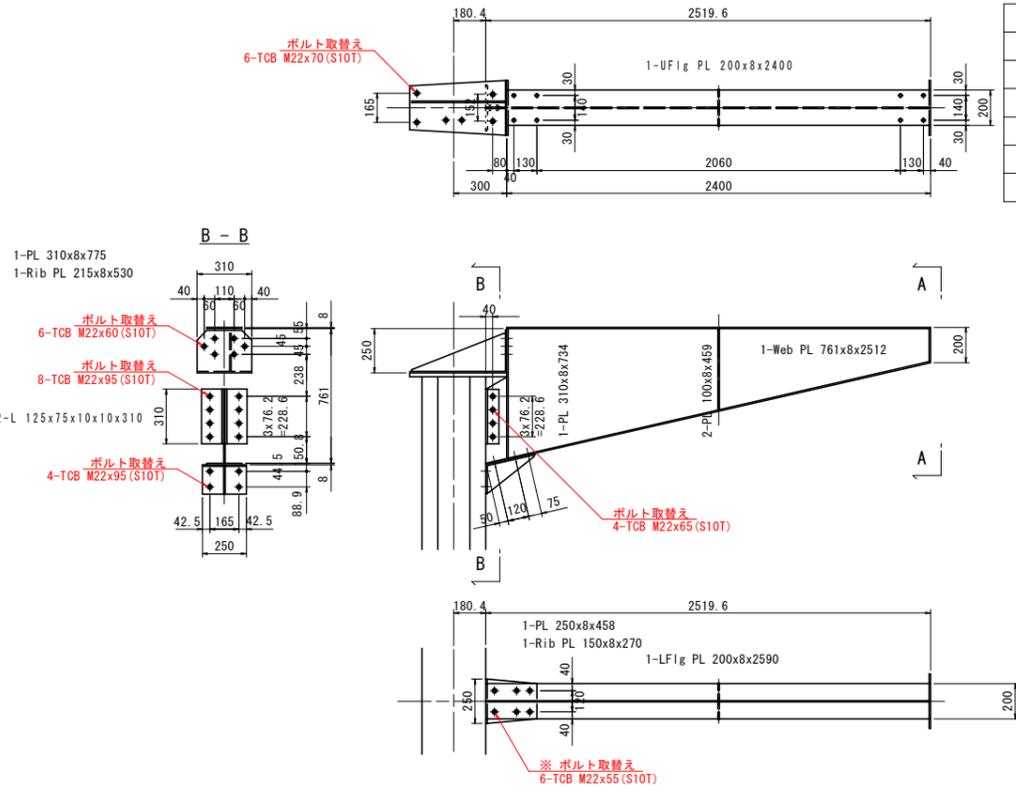
タイプ B3
製作数：8箇所

取替ボルト数量表

番号	既設ボルト	新設ボルト	本数	摘要
1	HTB-M22x 60	TCB-M22x 55	6	
2	HTB-M22x 65	TCB-M22x 60	6	
3	HTB-M22x 70	TCB-M22x 65	4	
4	HTB-M22x 75	TCB-M22x 70	6	
5	HTB-M22x100	TCB-M22x 95	12	
合計			34	

取替ボルト数量表

番号	既設ボルト	新設ボルト	本数	摘要
1	HTB-M22x 60	TCB-M22x 55	10	
2	HTB-M22x 70	TCB-M22x 65	12	
3	HTB-M22x 75	TCB-M22x 70	10	
4	HTB-M22x 90	TCB-M22x 85	6	
5	HTB-M20x 75	TCB-M20x 70	8	テーパW付
合計			46	



タイプ B2
製作数：8箇所

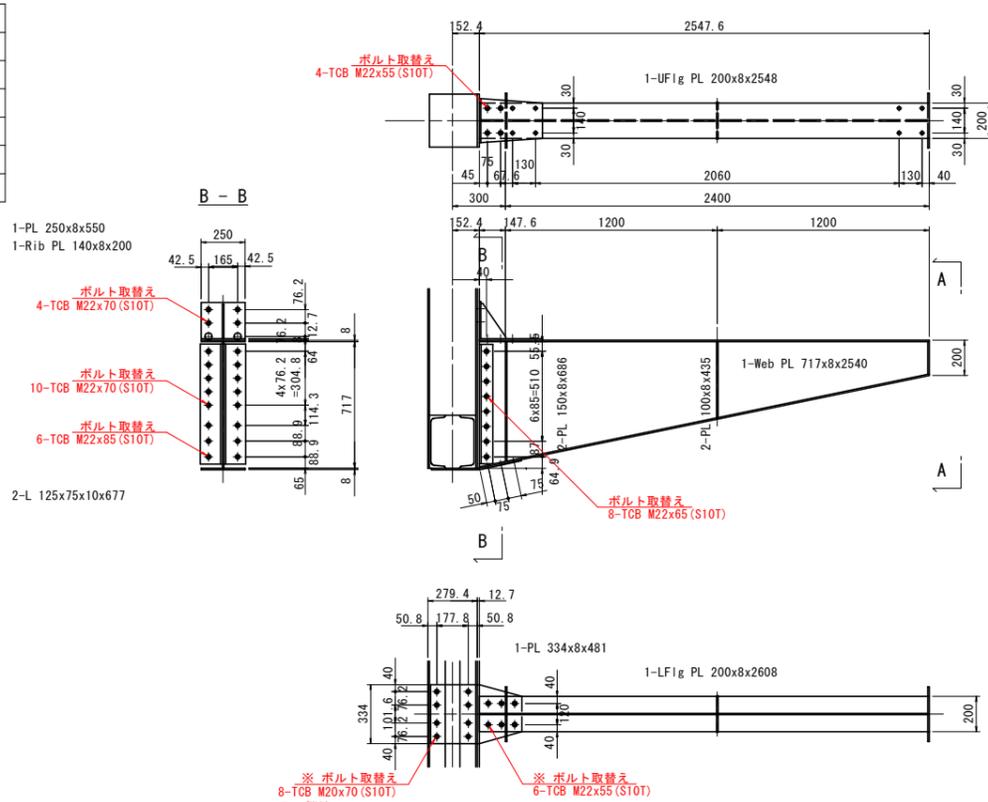
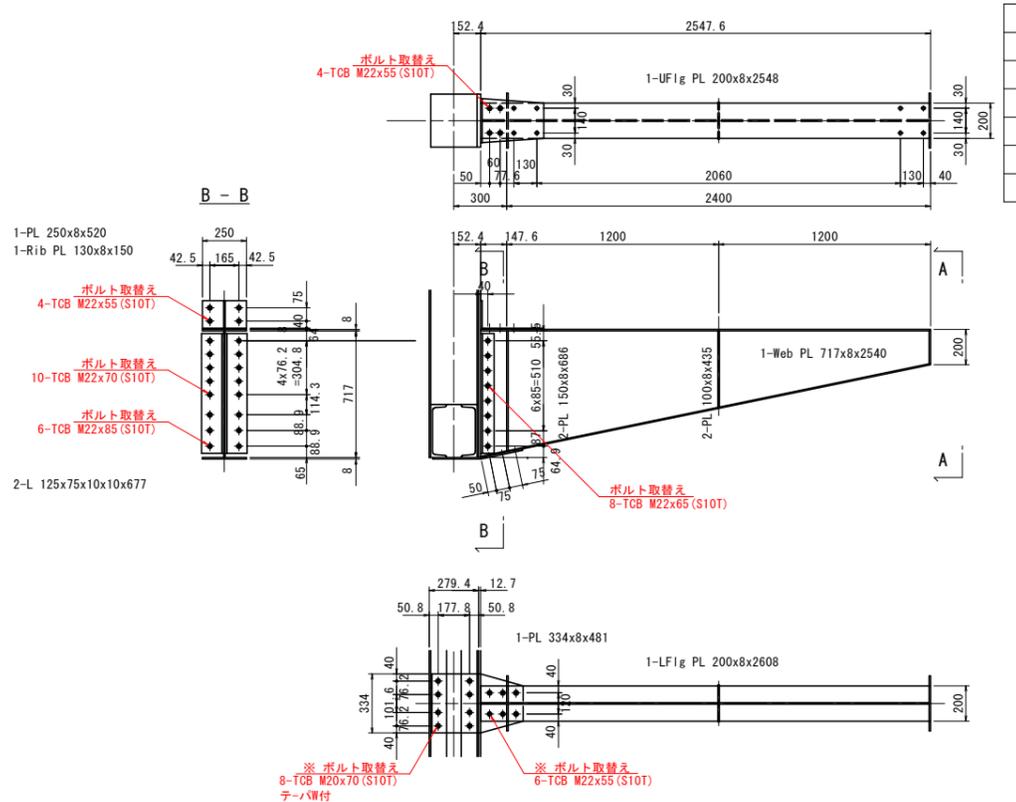
タイプ B4
製作数：12箇所

取替ボルト数量表

番号	既設ボルト	新設ボルト	本数	摘要
1	HTB-M22x 60	TCB-M22x 55	14	
2	HTB-M22x 70	TCB-M22x 65	8	
3	HTB-M22x 75	TCB-M22x 70	10	
4	HTB-M22x 90	TCB-M22x 85	6	
5	HTB-M20x 75	TCB-M20x 70	8	テーパW付
合計			46	

取替ボルト数量表

番号	既設ボルト	新設ボルト	本数	摘要
1	HTB-M22x 60	TCB-M22x 55	10	
2	HTB-M22x 70	TCB-M22x 65	8	
3	HTB-M22x 75	TCB-M22x 70	14	
4	HTB-M22x 90	TCB-M22x 85	6	
5	HTB-M20x 75	TCB-M20x 70	8	テーパW付
合計			46	



実施設計図面

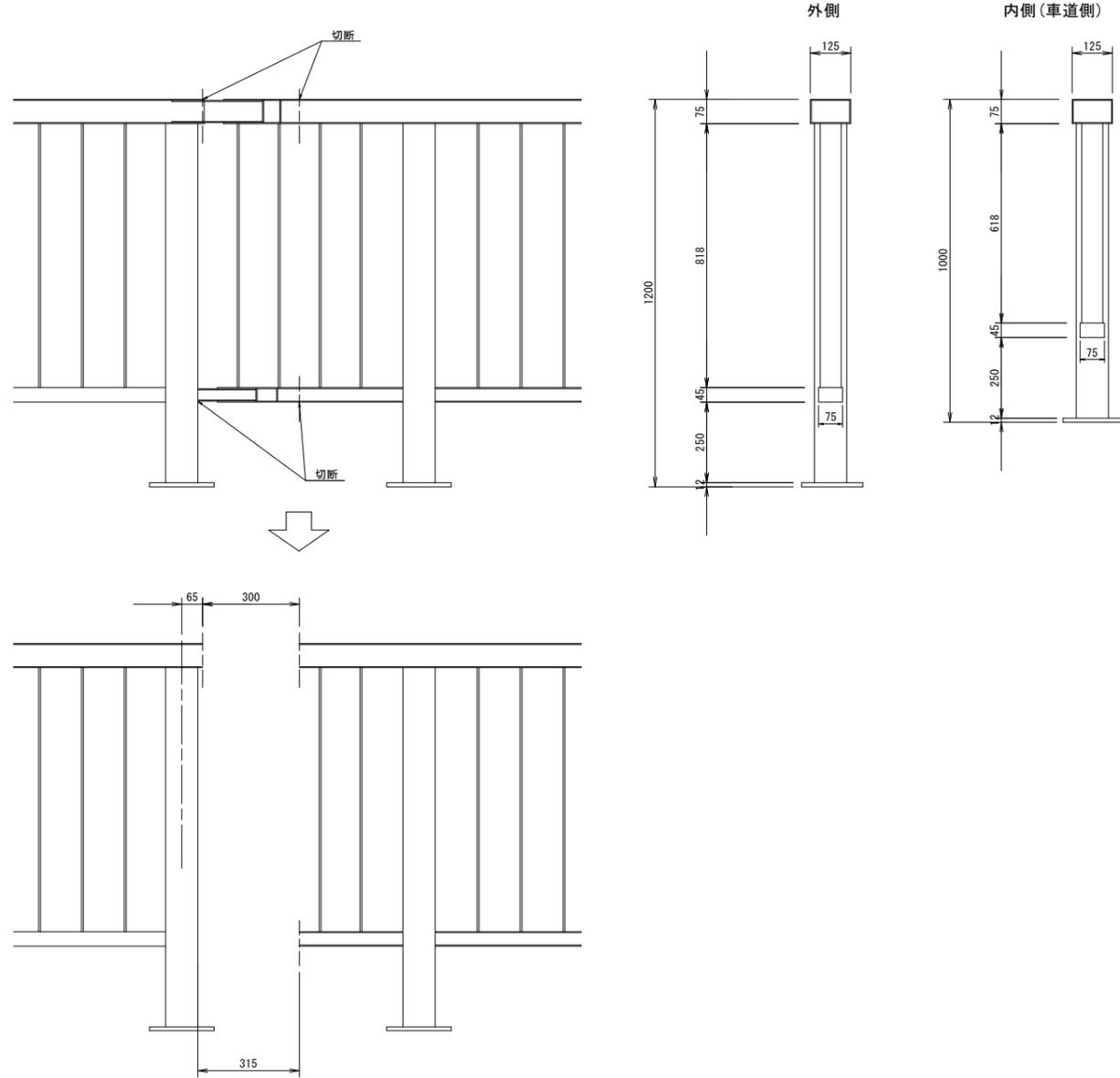
工事名	R3阿土 羽ノ浦福井線(那賀川橋) 阿南・羽ノ浦他 橋梁修繕工事
路線名等	羽ノ浦福井線(那賀川橋)
工事箇所	阿南市羽ノ浦町古庄地
図面名	上部工補修詳細図(その3)
縮尺	S=1/20 図面番号 2 / 5
会社名	
事業者名	徳島県南総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)

注記) 1. 取り替えボルトは、全てTCB-M22 (S10T) またはM20 (S10T) とする。ただし、締め付けは、手動式トルクレンチを用いるものとする。
2. ボルトの取り替えは、現場ボルトサイズ調査の上、施工すること。

上部工補修詳細図(その5) S=1:10

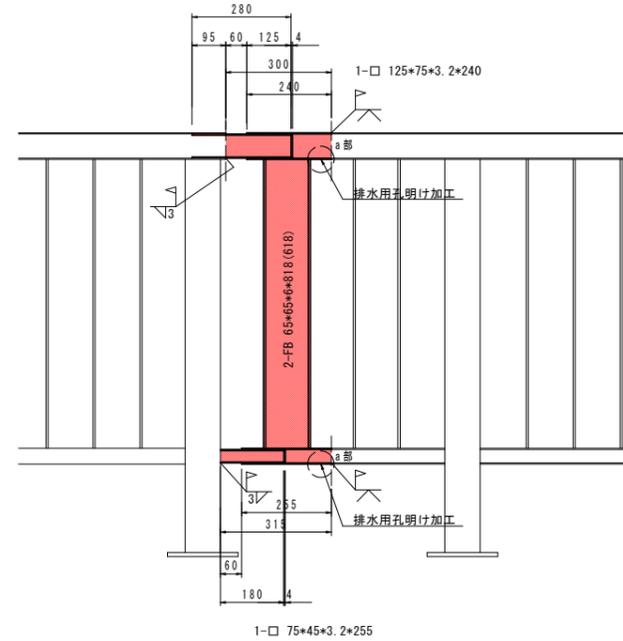
高欄部分取替え

現況高欄切断・撤去図

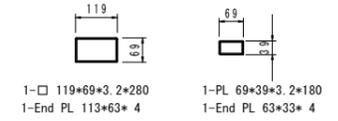


高欄部分取替え

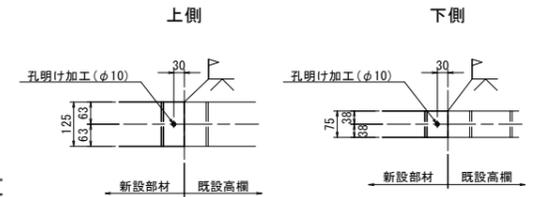
P1, P2, P3, P4橋脚支点上
合計 16箇所



継ぎ手部加工図

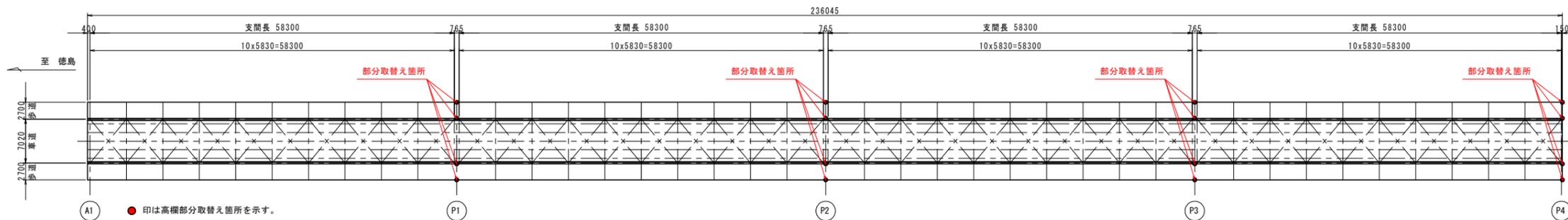


a部詳細図(平面図)



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。

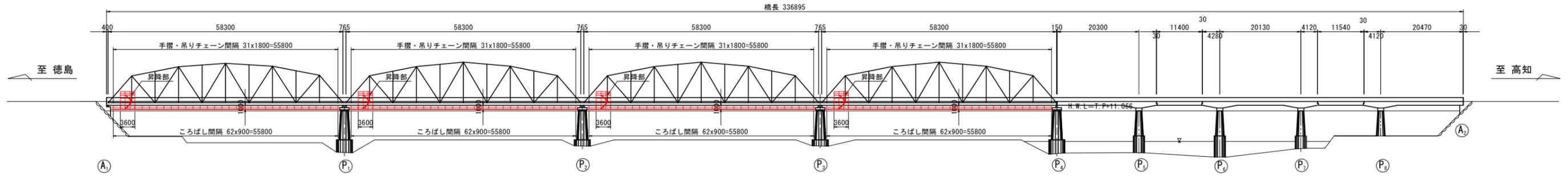
実施設計図面

工事名	R3阿土 羽ノ浦福井線(那賀川橋) 阿南・羽ノ浦他 橋梁修繕工事
路線名等	羽ノ浦福井線(那賀川橋)
工事箇所	阿南市羽ノ浦町古庄他
図面名	上部工補修詳細図(その5)
縮尺	図示 図面番号 4 / 5
会社名	
事業者名	徳島県南西部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)

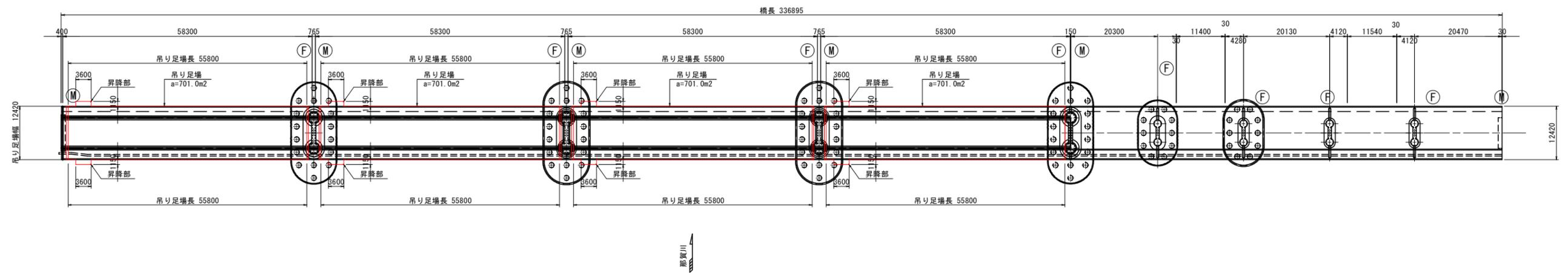
施工計画図(その1) S=1:500

上部工補修：吊り足場

側面図

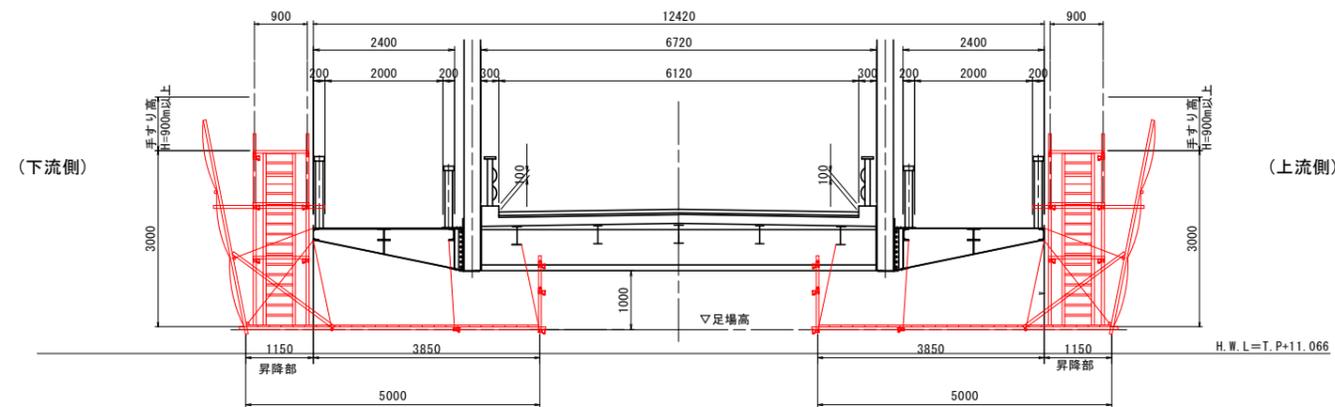


平面図



断面図 S=1:60

第1径間～第4径間



実施設計図面

工事名	R3阿土 羽ノ浦福井線(那賀川橋) 阿南・羽ノ浦他 橋梁修繕工事
路線名等	羽ノ浦福井線(那賀川橋)
工事箇所	阿南市羽ノ浦町古庄他
図面名	施工計画図(その1)
縮尺	図示 図面番号 5 / 5
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(阿南庁舎)