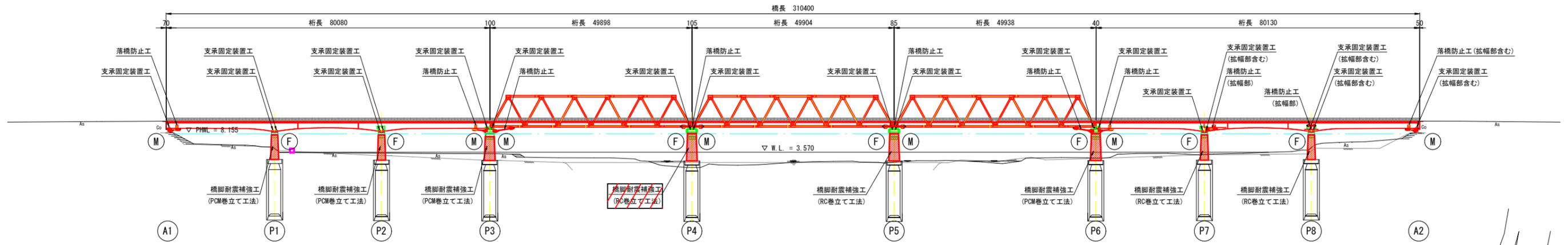
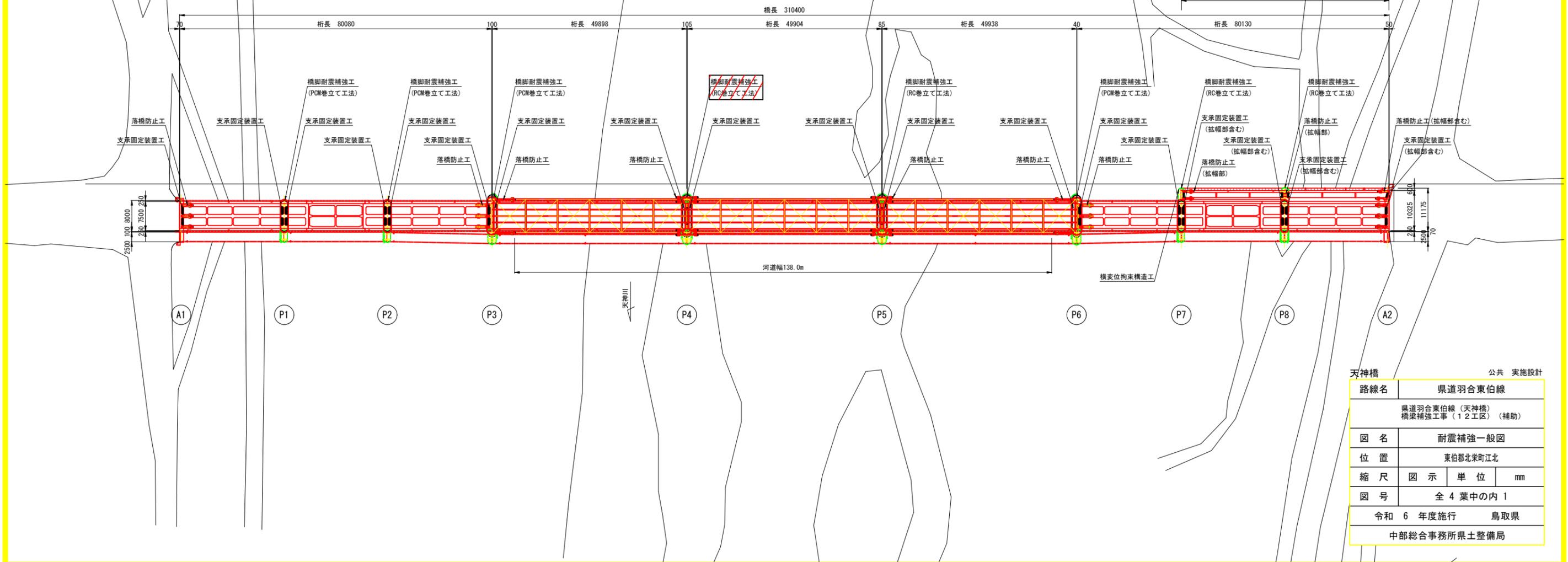


耐震補強一般図 S=1/500

車道部 補強工事 側面図

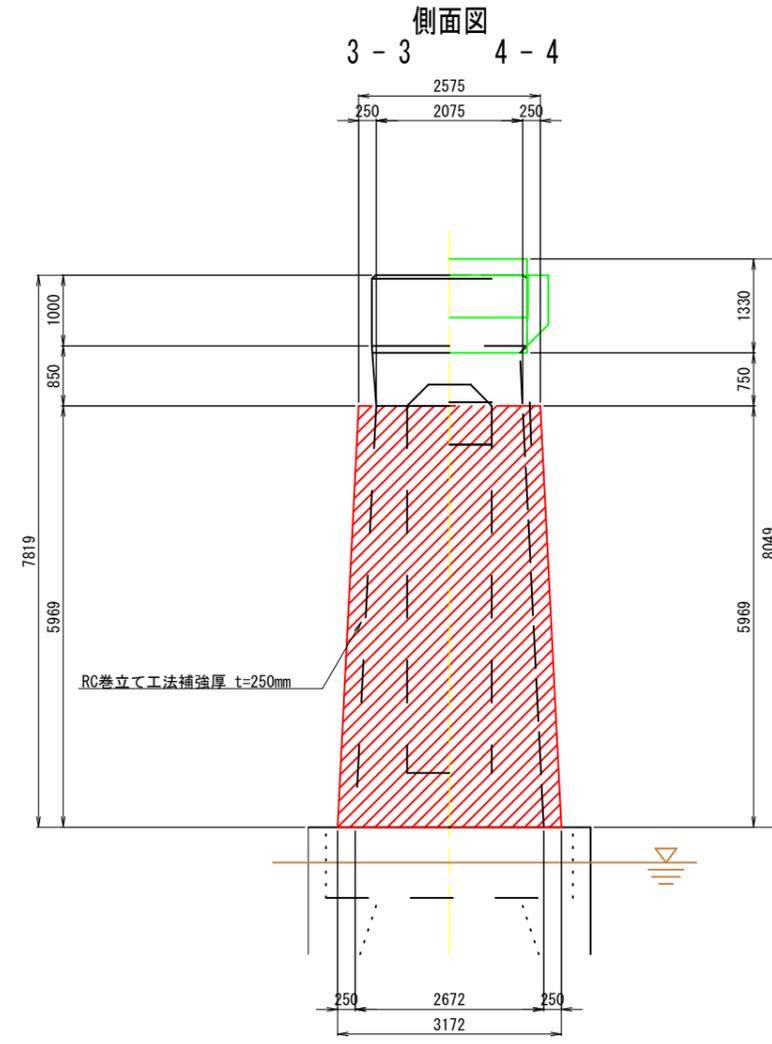
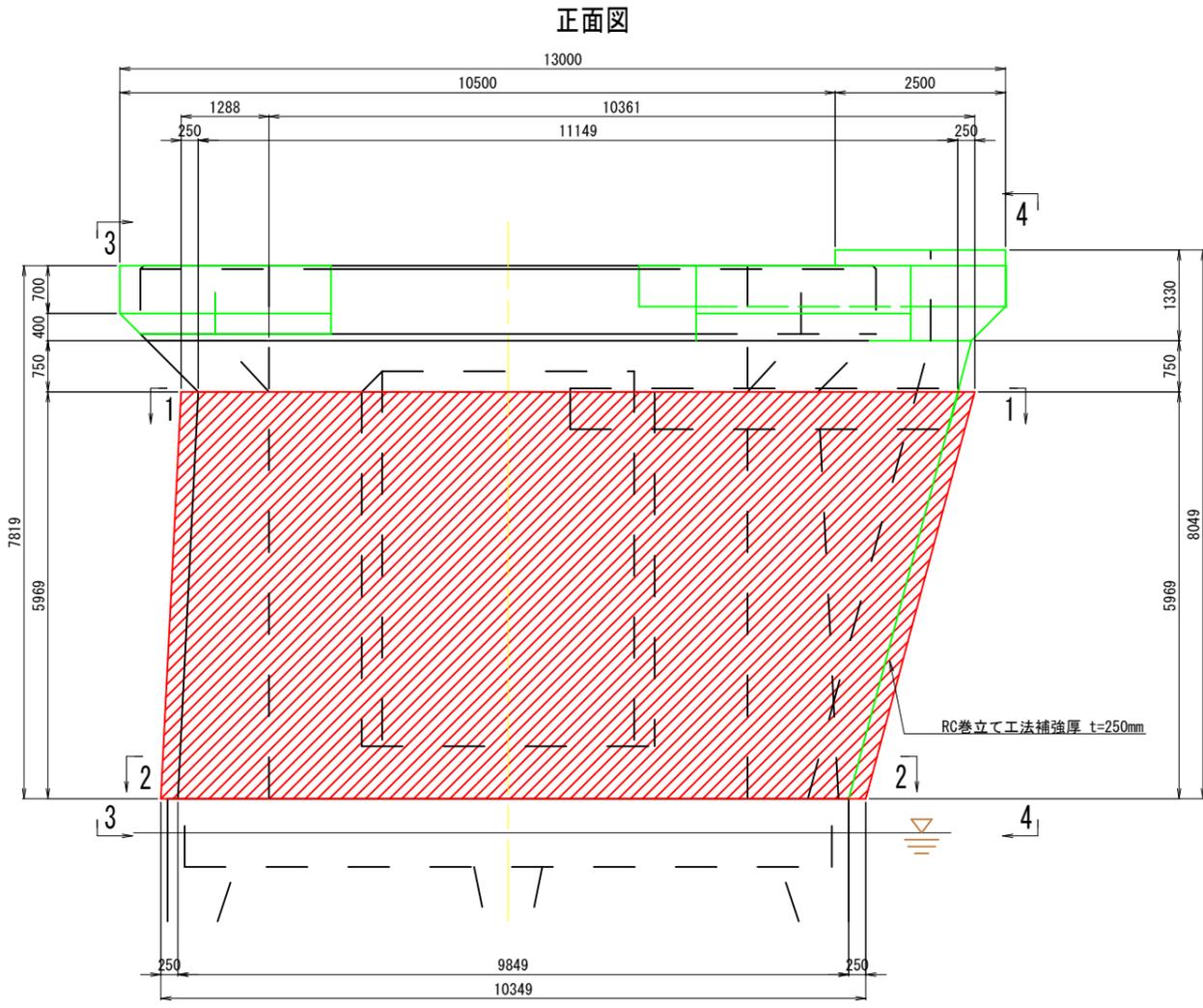


平面図

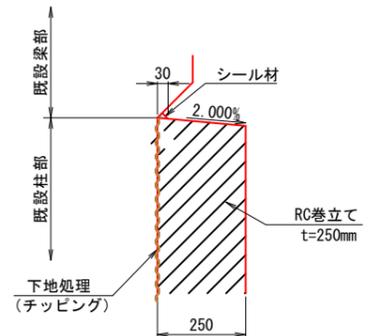


天神橋		公共 実施設計	
路線名	県道羽合東伯線		
	県道羽合東伯線(天神橋) 橋梁補強工事(12工区)(補助)		
図名	耐震補強一般図		
位置	東伯郡北栄町江北		
縮尺	図示	単位	mm
図号	全4葉中の内1		
	令和6年度施行	鳥取県	
	中部総合事務所県土整備局		

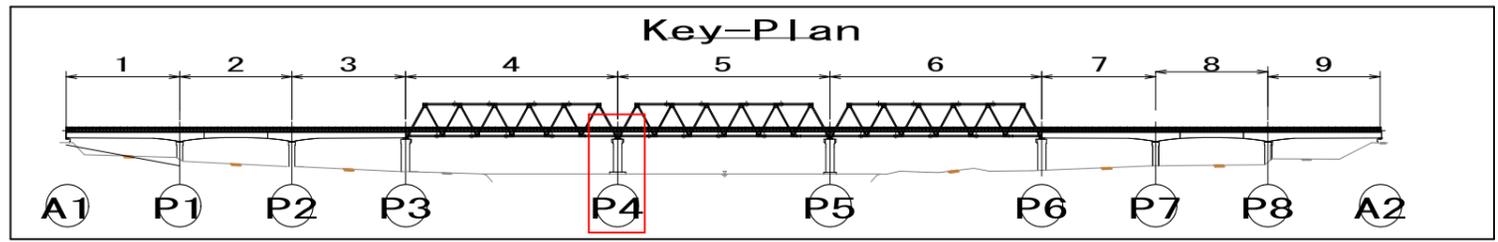
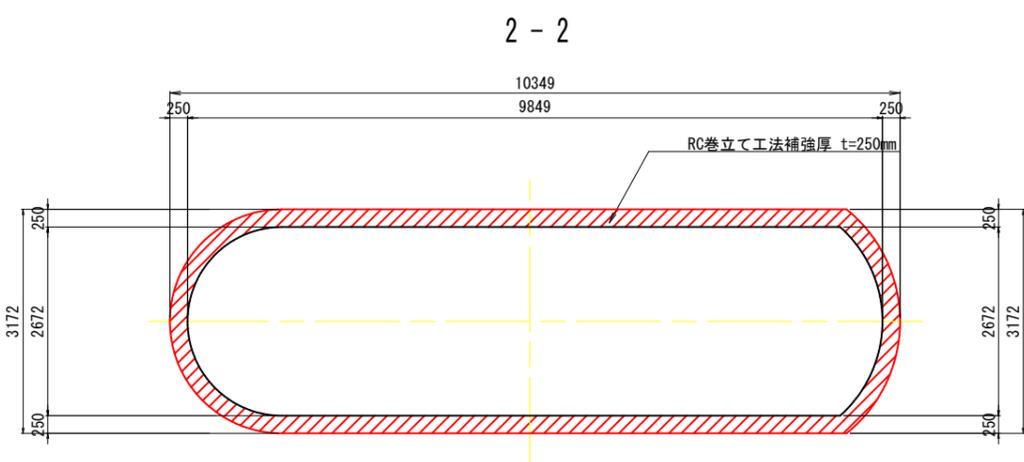
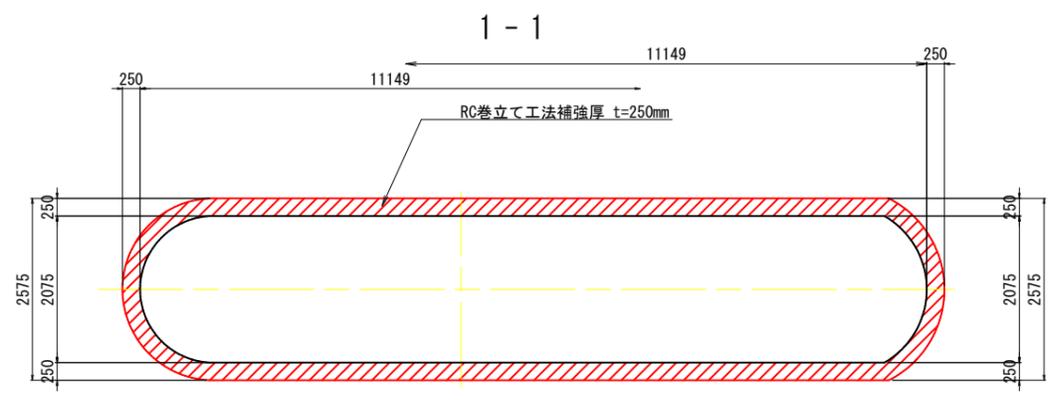
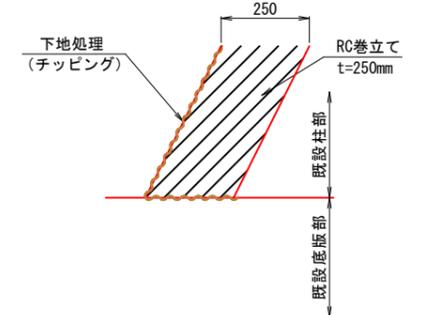
P4橋脚補強構造図 S=1:50



梁下端取合詳細図 S=1:10



RC巻立て部詳細図 S=1:10



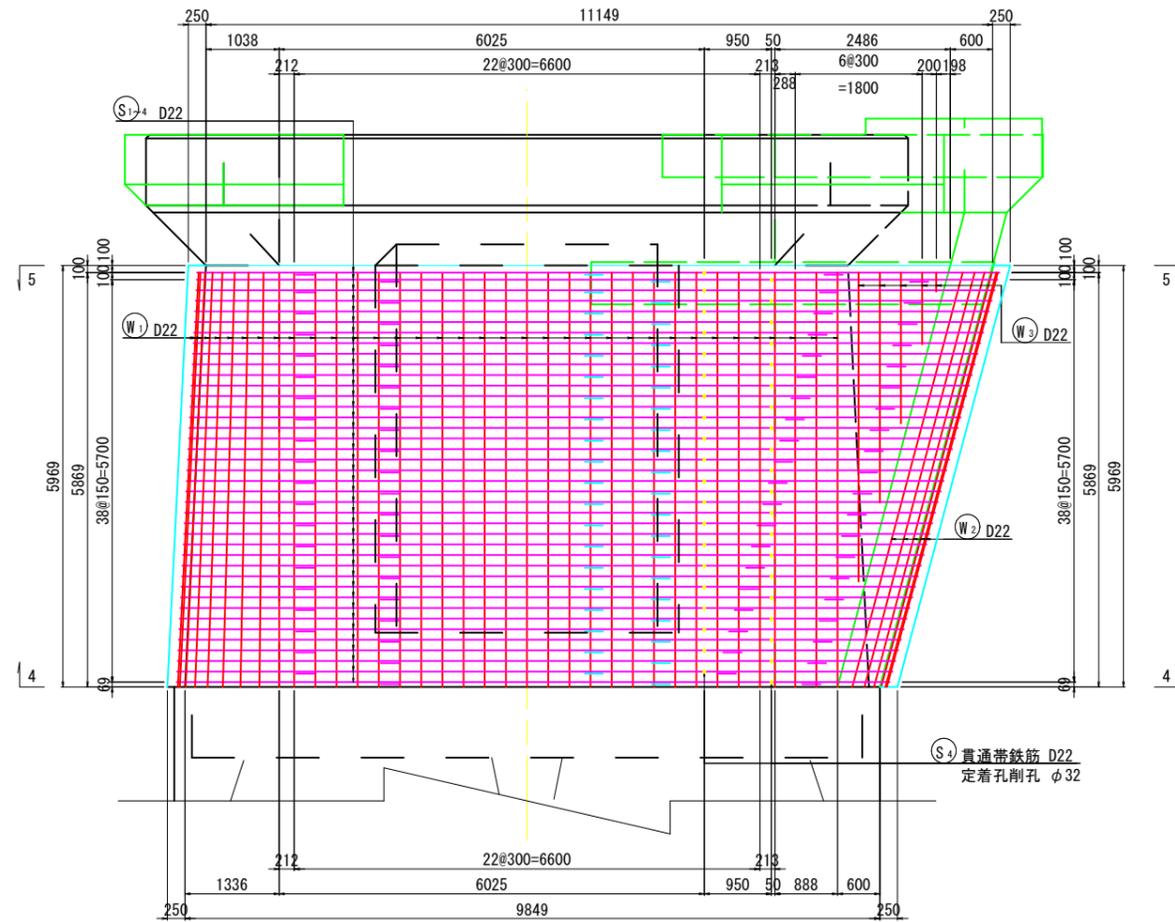
天神橋 公共 実施設計

路線名	県道羽合東伯線
県道羽合東伯線 (天神橋) 橋梁補強工事 (12工区) (補助)	
図名	P4橋脚補強構造図
位置	東伯郡北栄町江北
縮尺	図示単位 mm
図号	全4葉中の内2
令和6年度施行 鳥取県	
中部総合事務所 県土整備局	

P4橋脚補強詳細図(その1) S=1:50

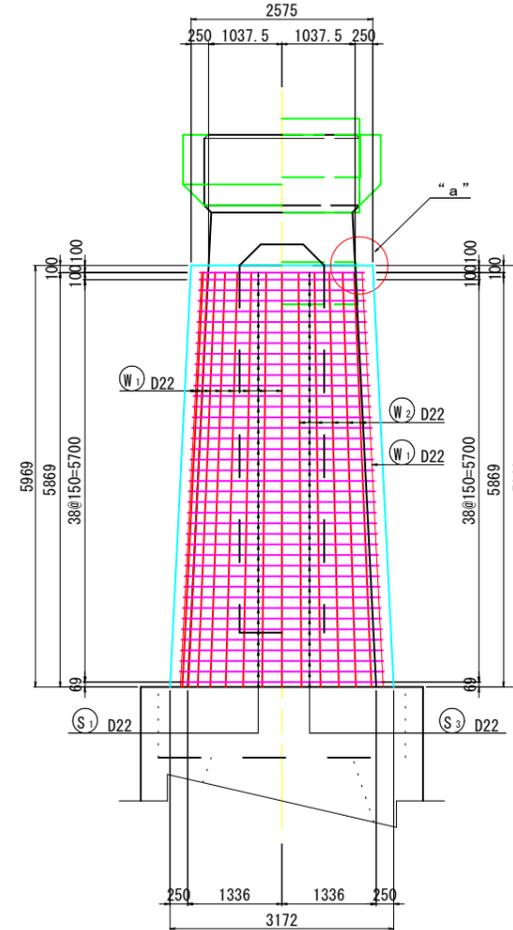
正面図

1 - 1

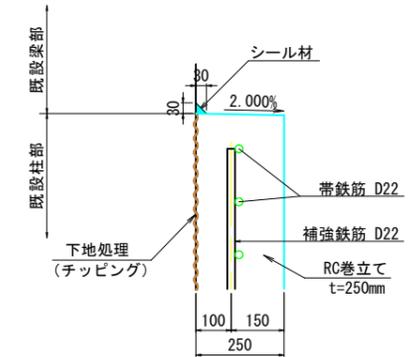


側面図

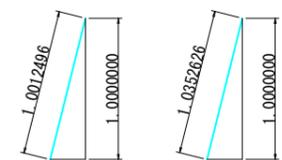
2 - 2 3 - 3



“a”部詳細図 S=1:10

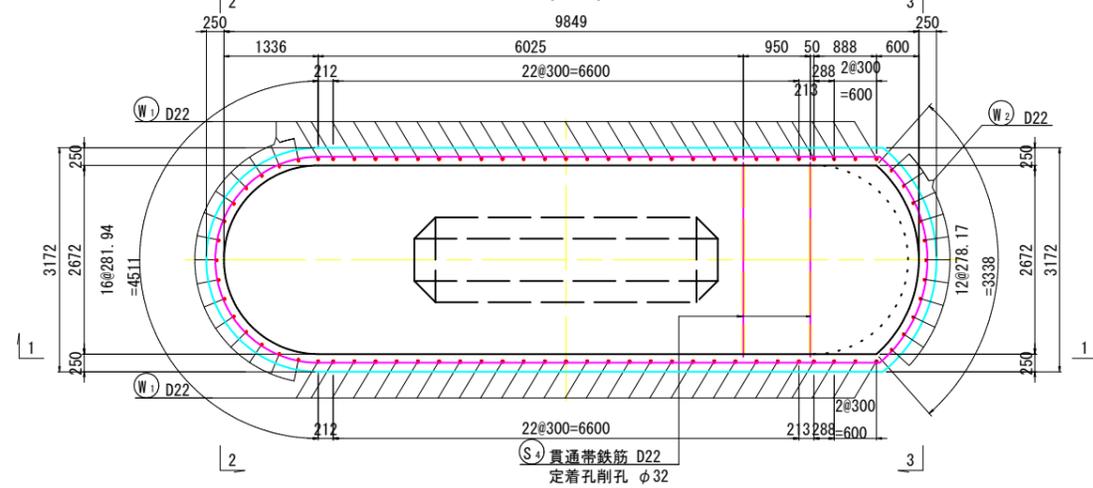


斜比



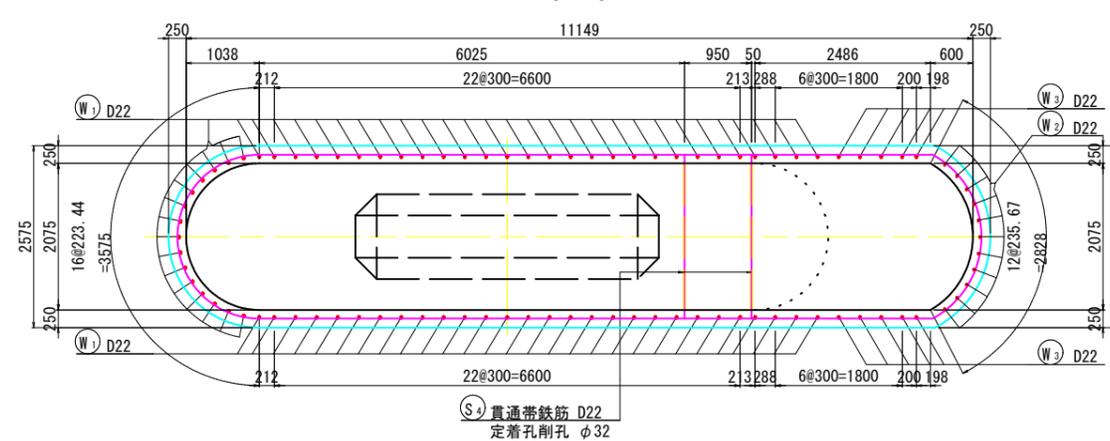
平面図

4 - 4



平面図

5 - 5



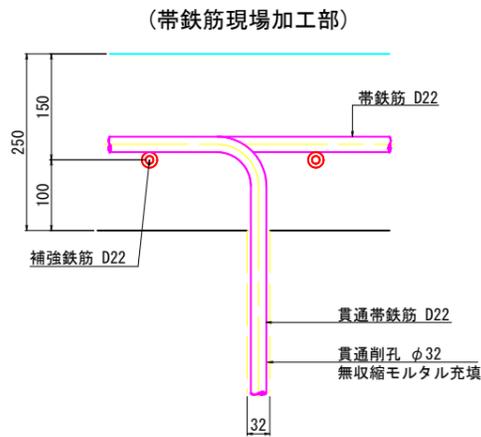
天神橋 公共 実施設計

路線名	県道羽合東伯線
位置	東伯郡北栄町江北
縮尺	図示単位 mm
図号	全4葉中の内3
令和6年度施行	鳥取県
中部総合事務所	県土整備局

P4橋脚補強詳細図(その2) S=1:50

鉄筋加工図

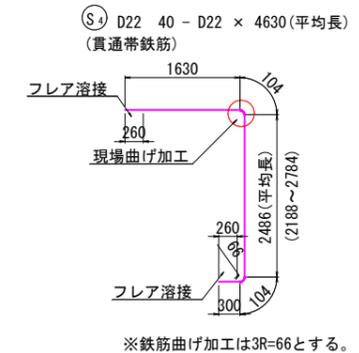
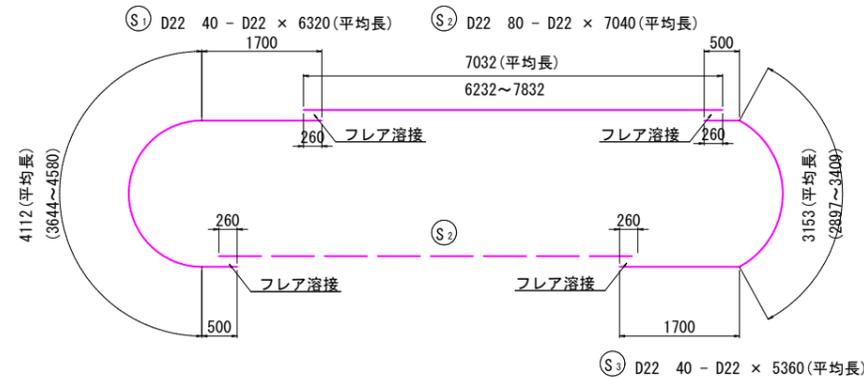
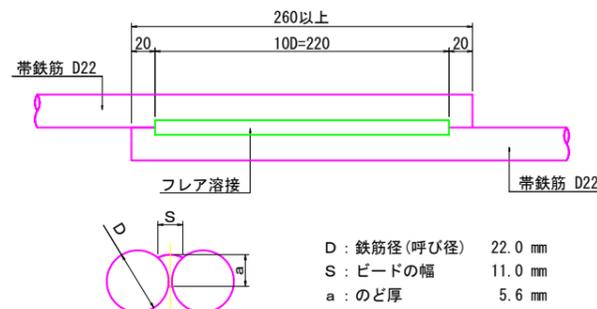
貫通帯鉄筋詳細図 S=1:5



鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
W ₁	D22	5 880	71	3.04	17.88	1 269	—
W ₂	D22	6 080	11	3.04	18.48	203	(平均長)
W ₃	D22	2 330	10	3.04	7.08	71	(平均長)
						1 543	kg
S ₁	D22	6 320	40	3.04	19.21	768	(平均長)
S ₂	D22	7 040	80	3.04	21.40	1 712	(平均長)
S ₃	D22	5 360	40	3.04	16.29	652	(平均長)
S ₄	D22	4 630	40	3.04	14.08	563	(平均長)
						3 695	kg
(SD345) D22 (補強主鉄筋)				—		1 543	kg
(SD345) D22 (帯鉄筋)				—		3 695	kg
						5 238	kg
						総質量	5 238 kg
フレア溶接				D22		240 箇所	(S1~S4を対象)
貫通削孔削孔				φ32 x (2076~2672)		40 箇所	(S4を対象)

フレア溶接詳細図 S=1:3

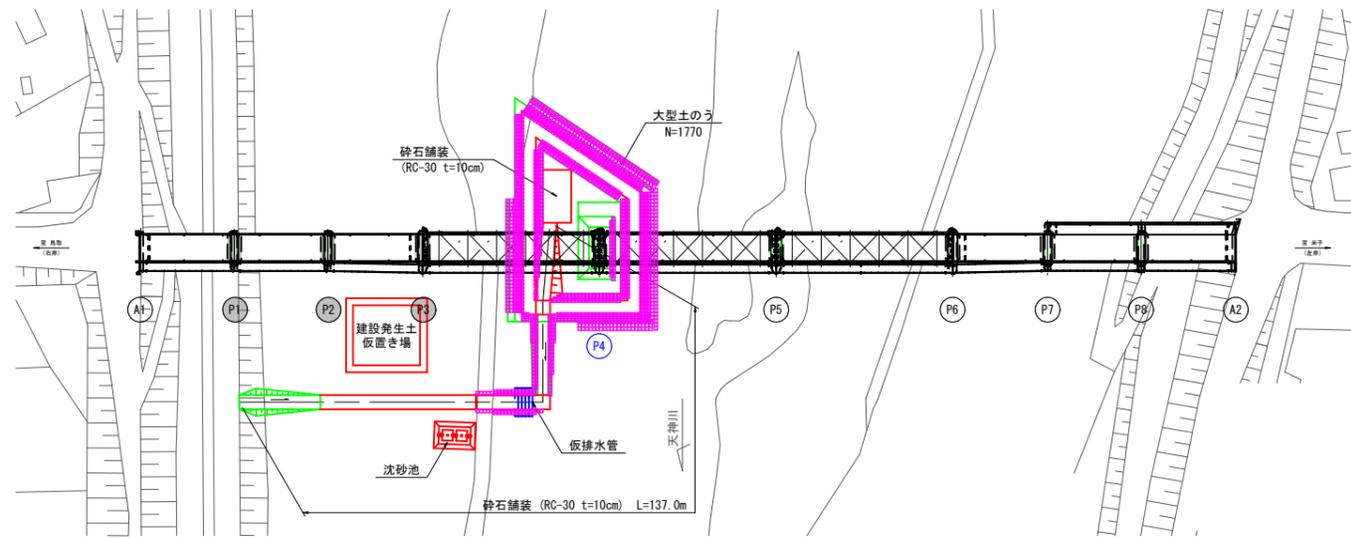


- 注) 1. 施工にあたっては、現地測量を行い、既設構造物の寸法等を確認する事。
2. アンカー削孔位置の鉄筋探索を行い、既設鉄筋との干渉を避ける事。
3. 鉄筋の材質はSD345とする。
4. 使用するコンクリートの設計強度は24N/mm²とする。
5. 帯鉄筋の継手位置は千鳥配置とする事。
6. 削孔等の作業において、機械類が干渉する箇所は適宜はつりを行うとする。
7. 鋼板部の下地処理は、プラストにて3種ケレン同等の仕上げとする。

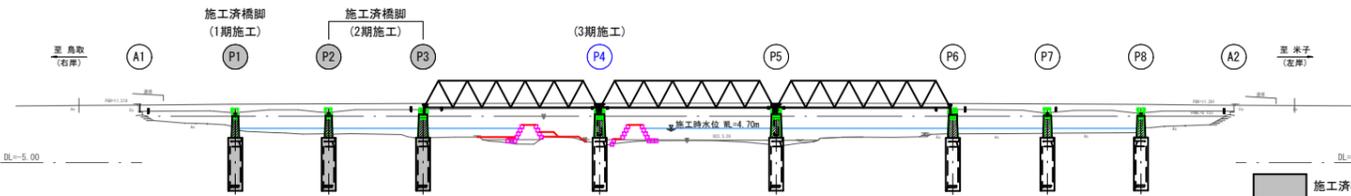
天神橋	
路線名	県道羽合東伯線
県道羽合東伯線(天神橋) 橋梁補強工事(12工区)(補助)	
図名	P4橋脚補強詳細図(その2)
位置	東伯郡北栄町江北
縮尺	図示単位 mm
図号	全4葉中の内4
令和6年度施行	鳥取県
中部総合事務所	県土整備局

施工計画図

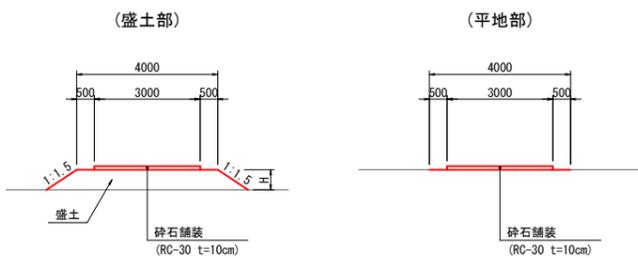
平面図 S=1:1000
P4橋脚施工時



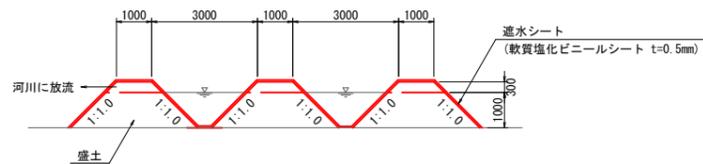
側面図 S=1:1000



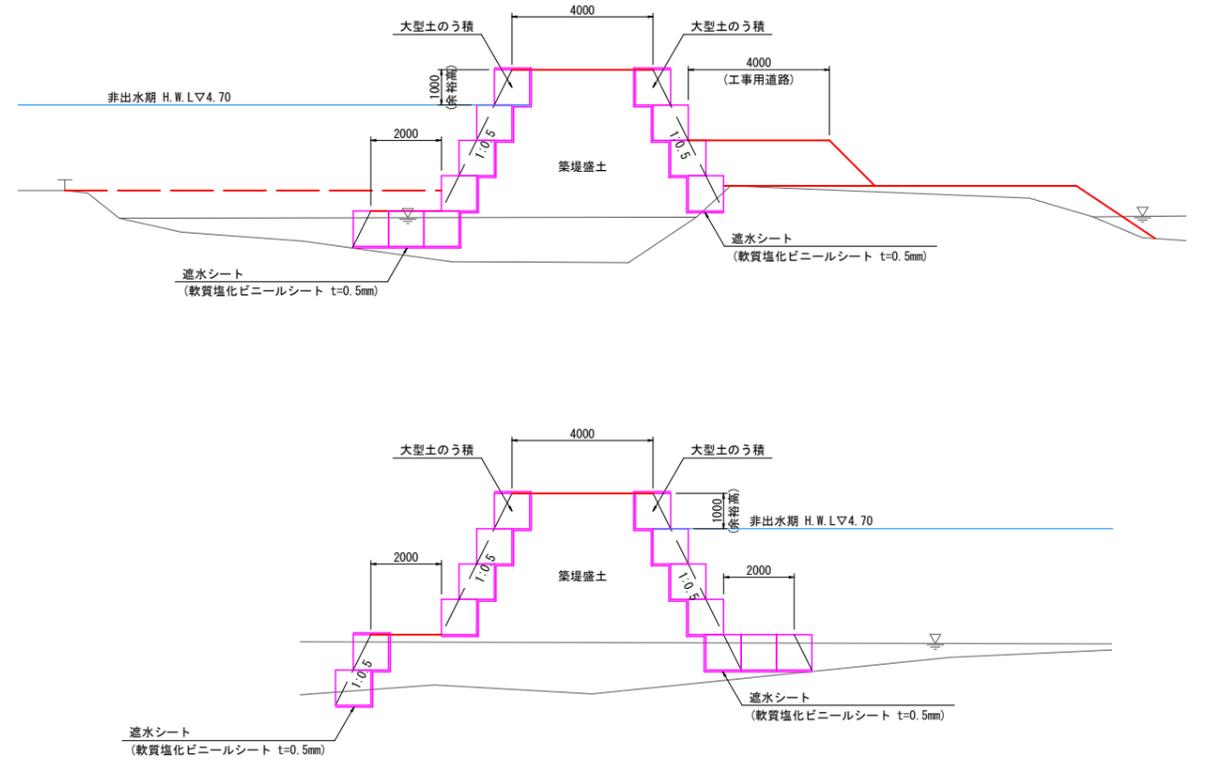
工事用道路標準断面図 S=1:100



沈砂池断面図 (参考図) S=1:100



築堤標準断面図 S=1:100



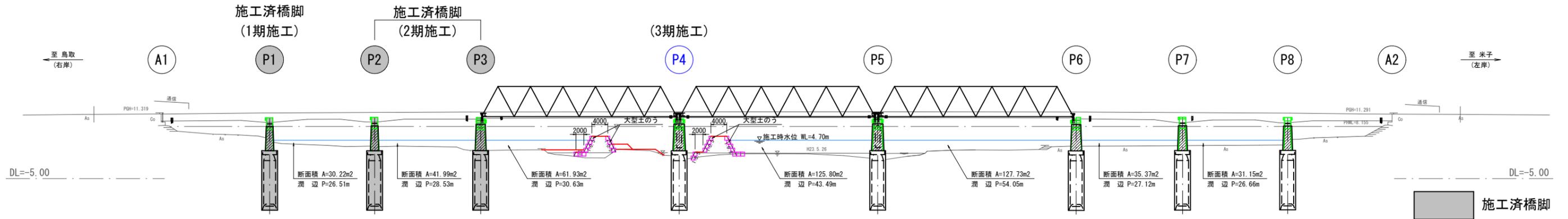
参考図

(天神橋) 公共 実施設計

路線名	県道羽合東伯線		
	県道羽合東伯線(天神橋) 橋梁補強工事(12工区)(補助)		
図名	施工計画図		
位置	東伯郡北栄町江北		
縮尺	図示	単位	M・MM
図号			
令和 6 年度施行		鳥取県	
中部総合事務所県土整備局			

仮設計画図

側面図 S=1:500



平面図 S=1:500

