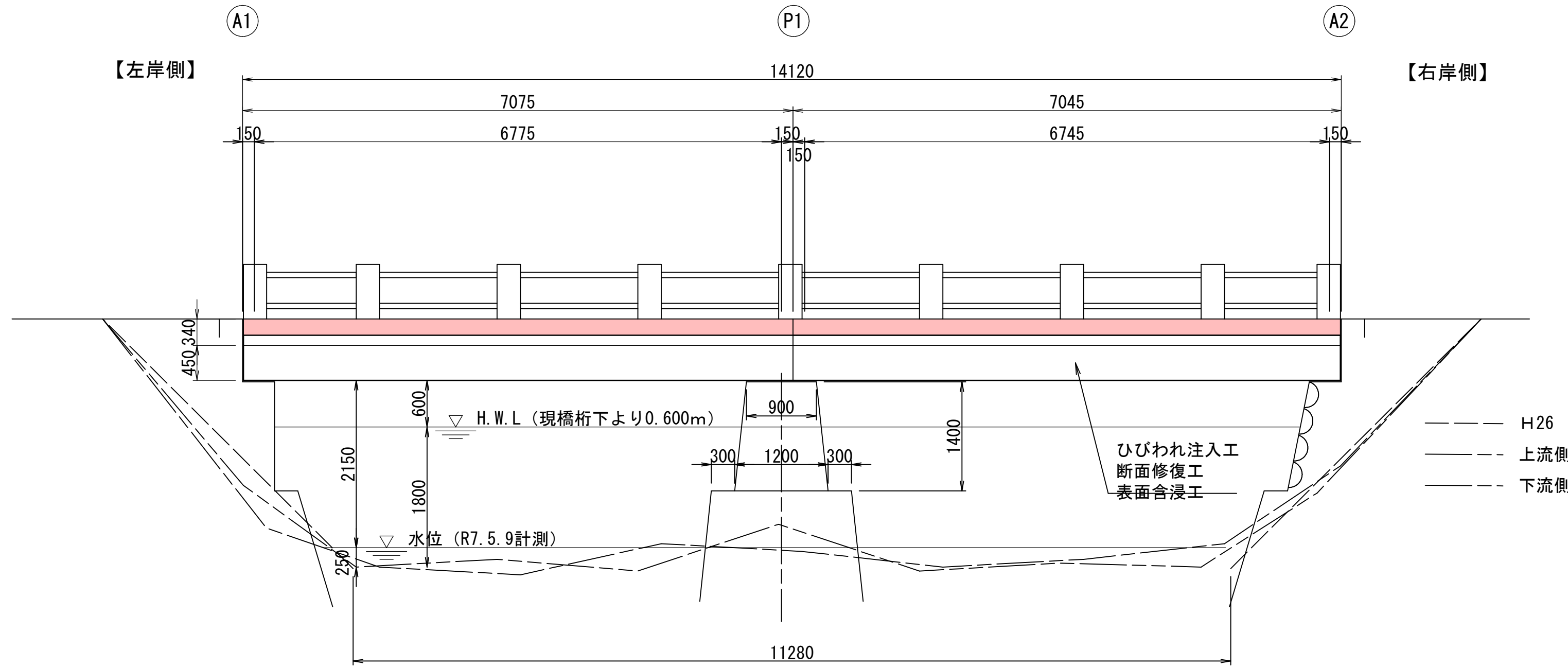
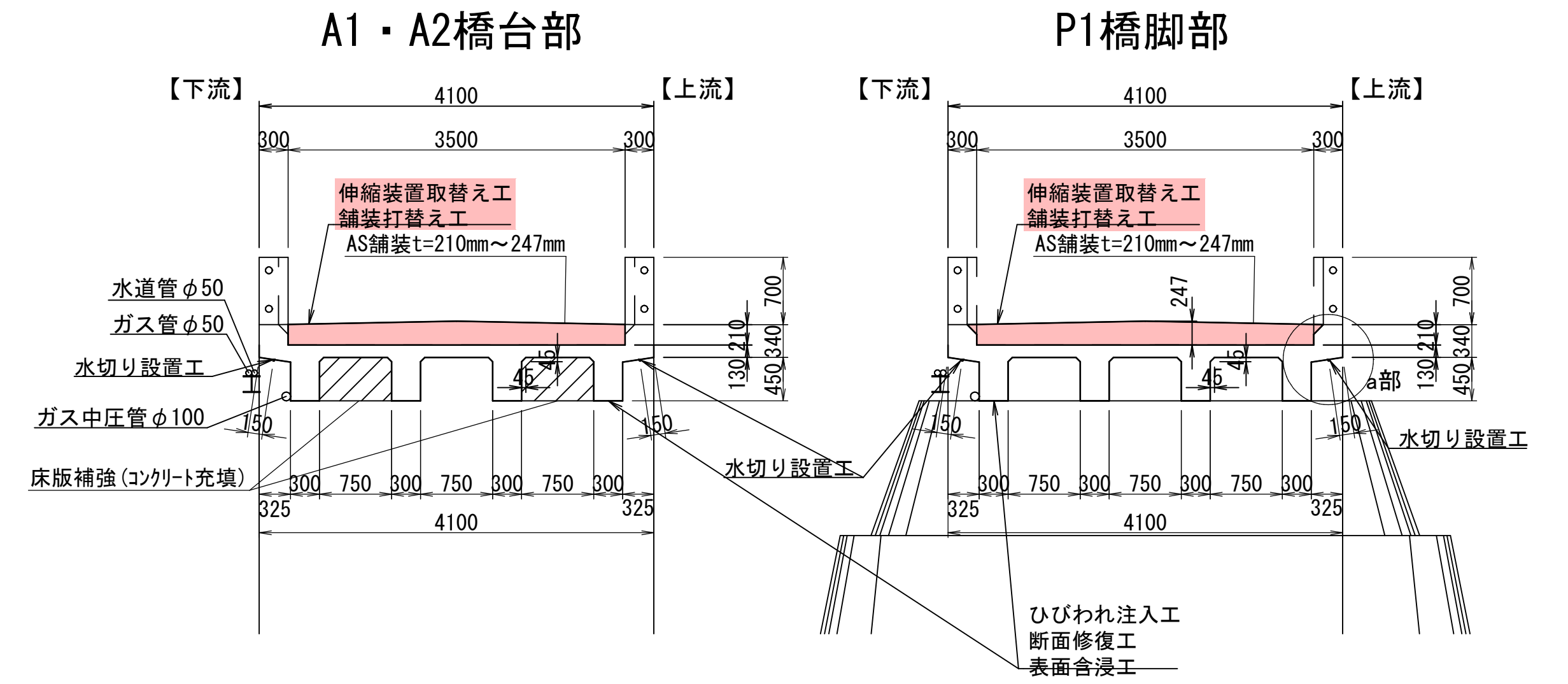


大池川橋 補修一般図

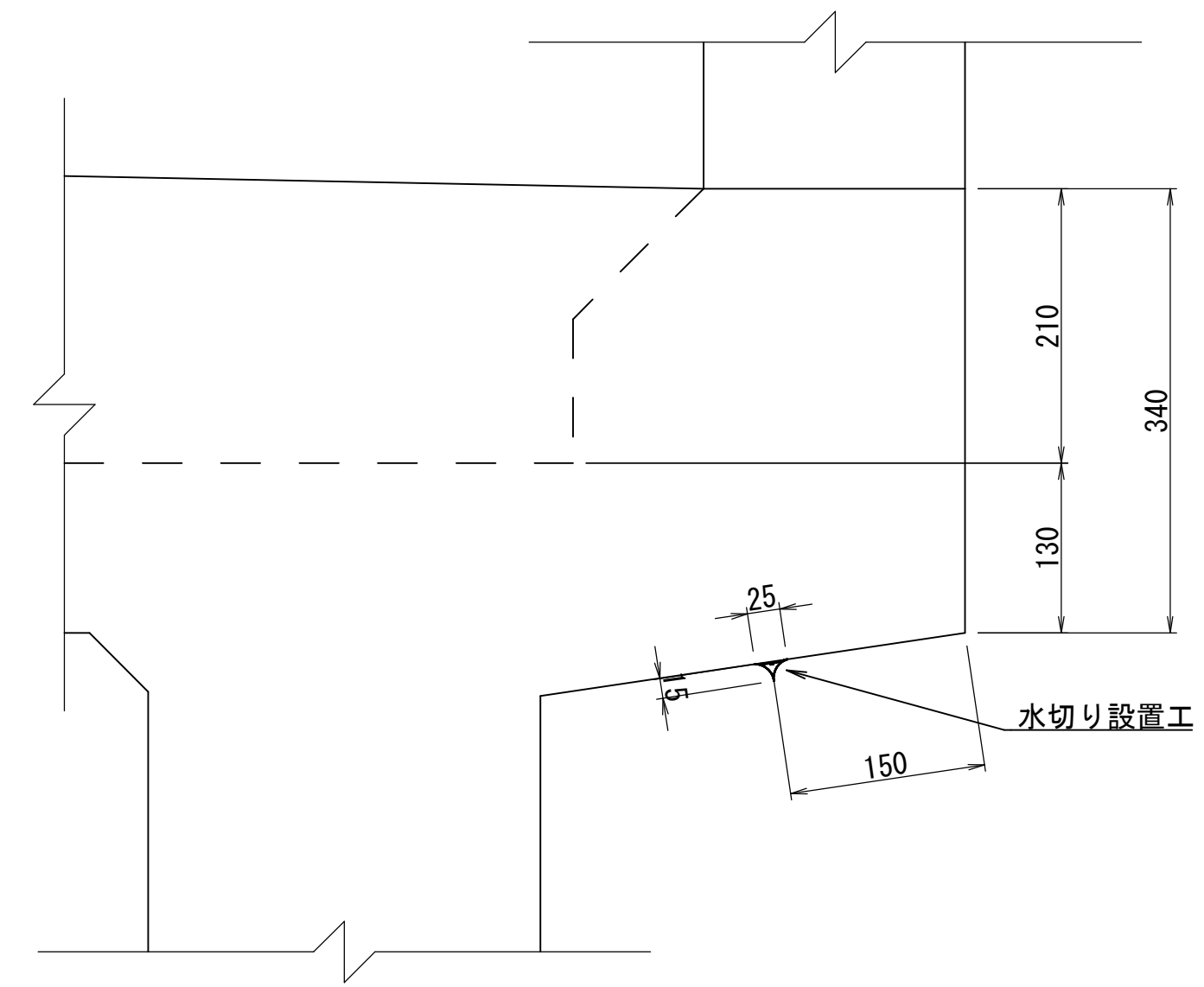
側面図 S=1:50



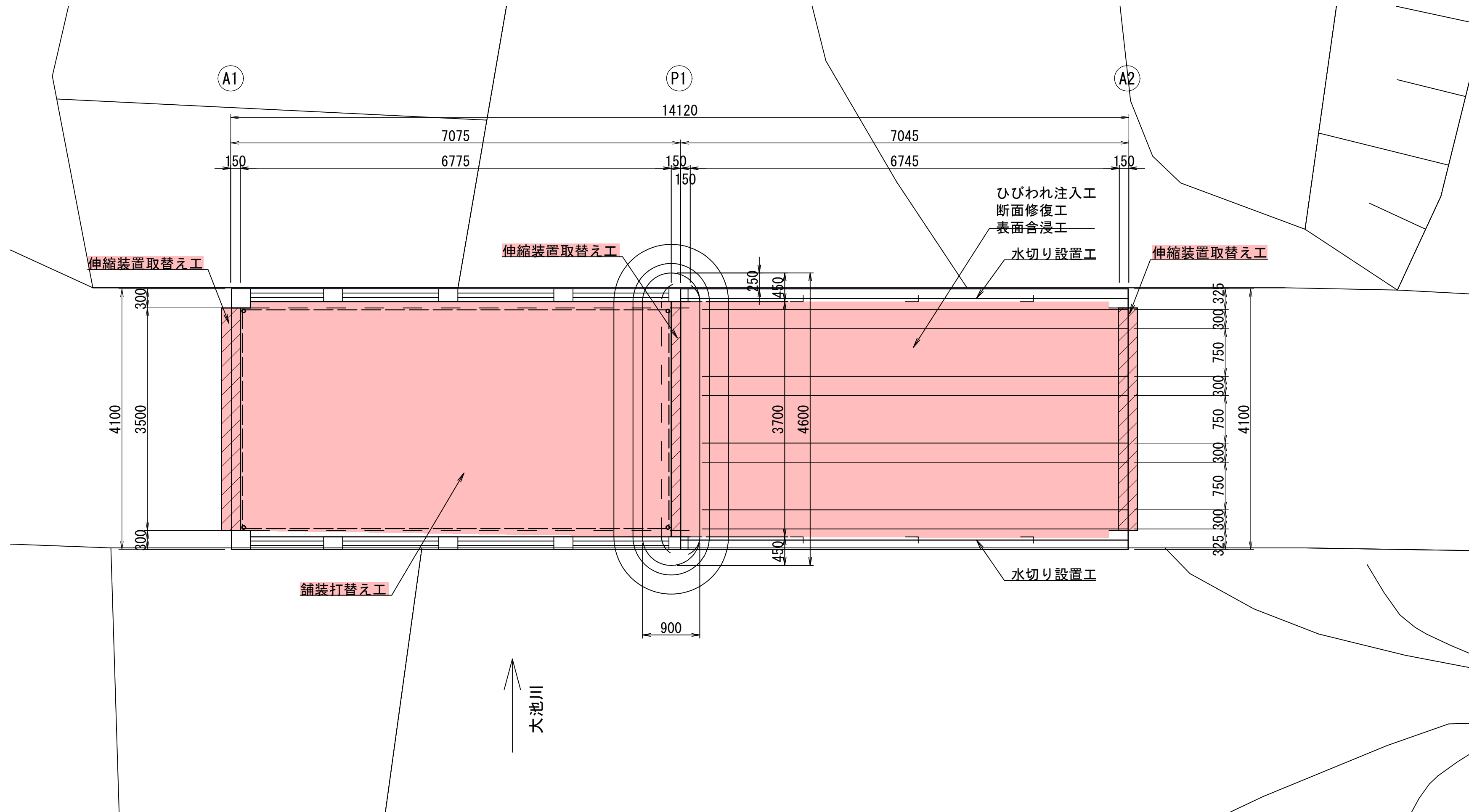
断面図 S=1:50



水切り設置工
a部詳細図 S=1:5



平面図 S=1:50



補修項目

工種	仕様	単位	数量	備考
断面修復工	断面修復+断面接合注入(内圧充填接合補強)	m ²	13.1	
ひびわれ注入工	内圧充填接合補強	m	5.1	
表面含浸工	シラン系 鉄筋腐食抑制タイプ	m ²	108.9	
水切り工	軟質PVC	m	28.2	
伸縮装置取替え工	高性能止水材	m	10.5	
舗装打替え工	表層⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型	m ²	49.9	
	レベリング層⑩密粒度アスコン(13FH)改質I型			
	塗膜防水	m ²	47.3	
	排水処理工	箇所	8.0	

実施設計図

令和7年度 工事番号 7橋梁第5号	
原虫野本筋	魚沼郡区原虫野地内
市道原虫野本線 大池川橋補修工事	
大池川橋 補修一般図	
縮尺	図面全 9 葉の 1
測量	
設計	エヌシーイー株式会社 R7年9月
魚沼市役所 産業経済部 建設課	

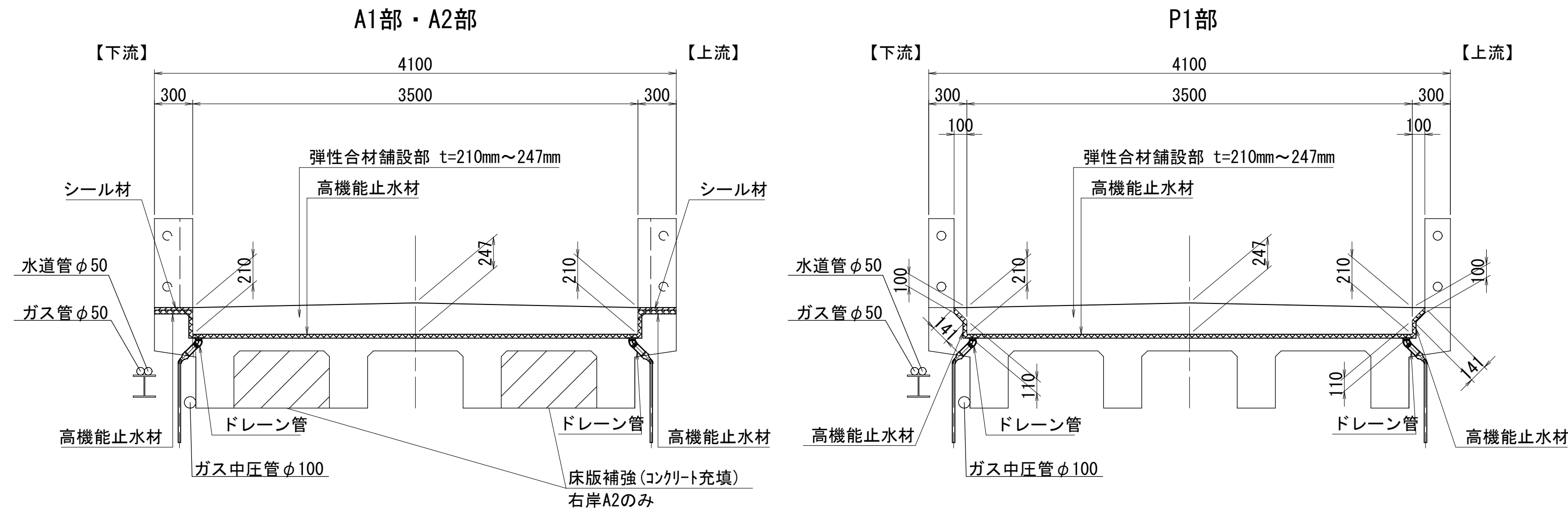
【特記】

- 本図面は、R2年度 2橋委第5号 大池川橋 橋梁架替概略検討業務委託 にて作成した。
- ガス管φ50は、使用されていない(R2.11.5確認)。ガス中圧管φ100は、使用されていない(R7.5.19確認)。水道管φ50は使用中。
- 河川横断面図は、簡易計測により、上下流の地覆側面と防護柵支柱部で実施した。

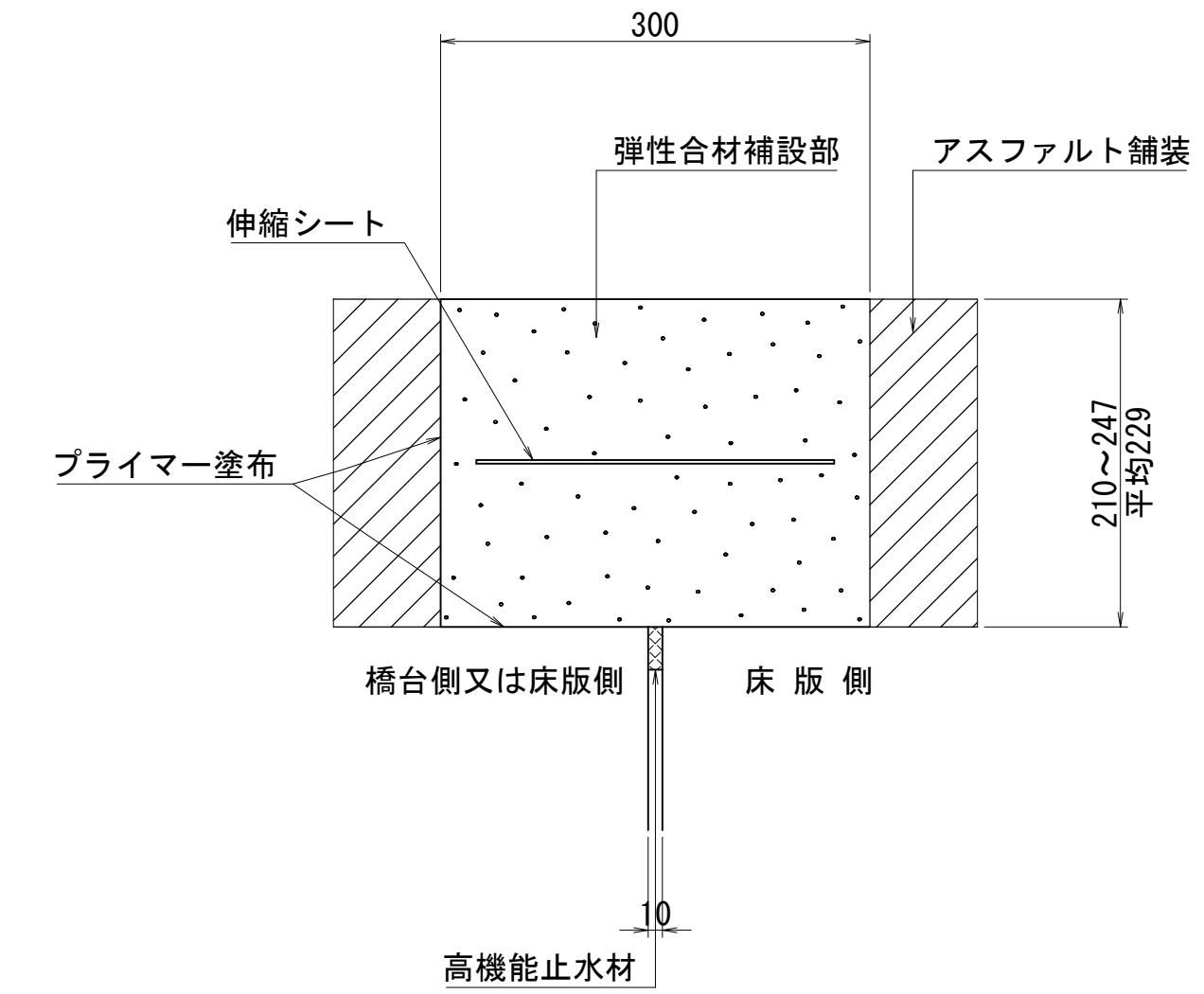
大池川橋 伸縮装置取替え工図

(止水対策)

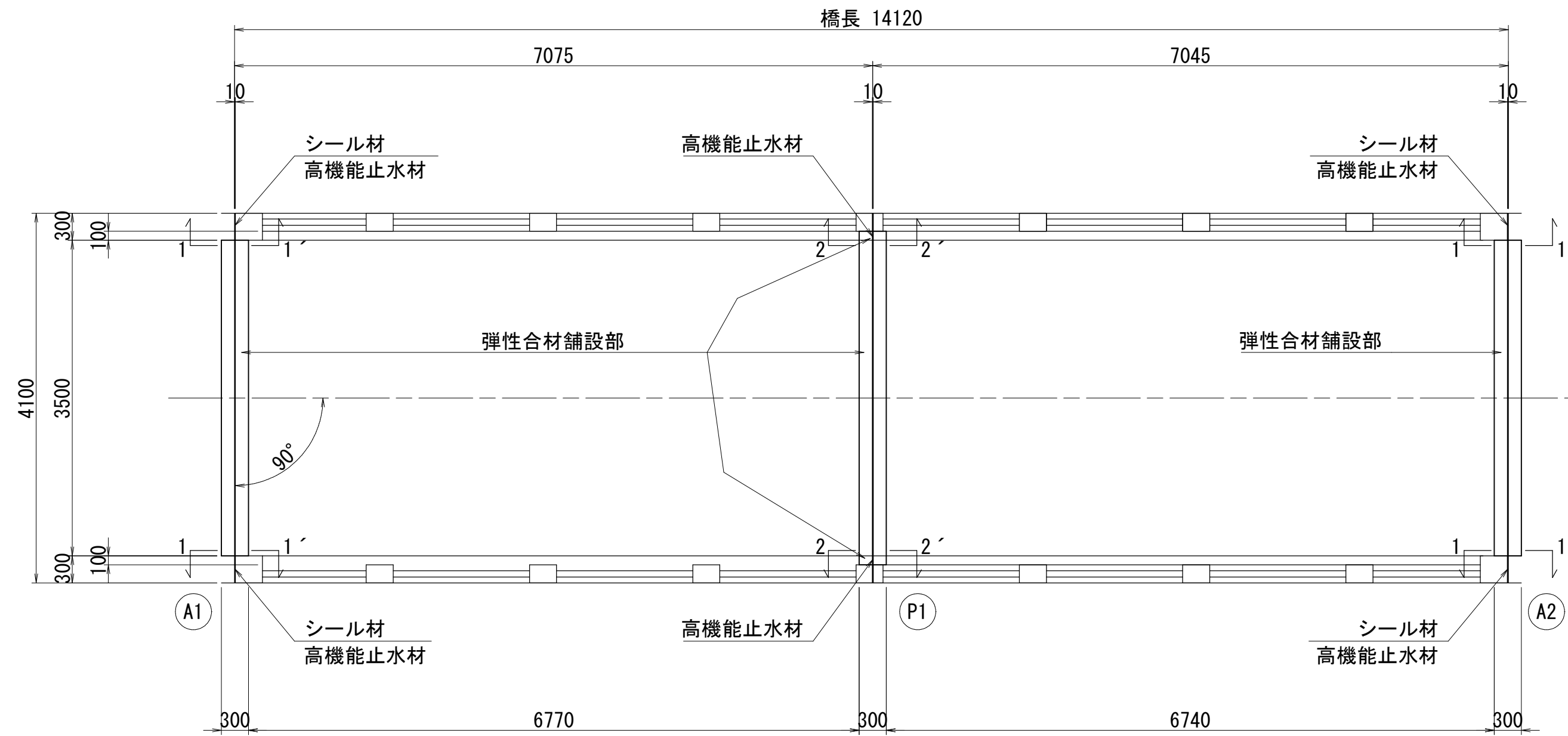
断面図 S=1:30



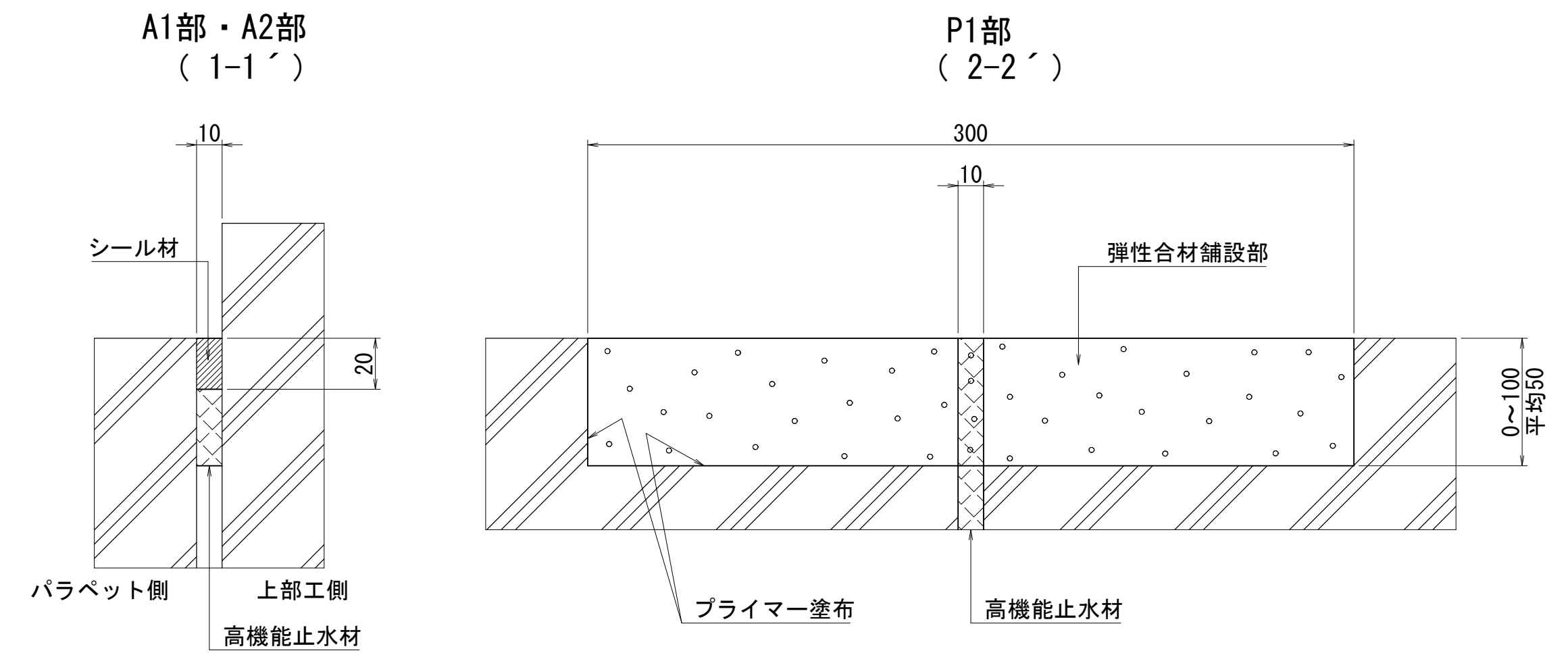
弾性合材舗設側面図 S=1:5
(A1、P1、A2)



平面図 S=1:50



地覆部側面図 S=1:2



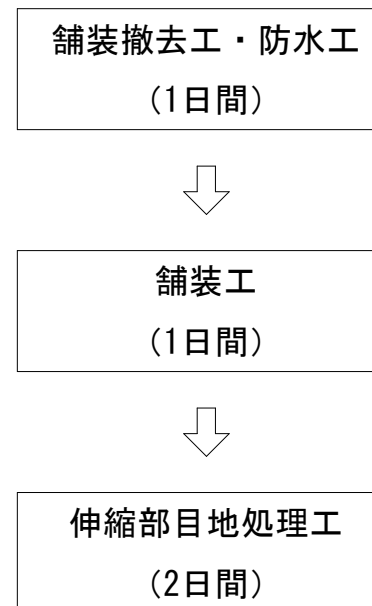
数量表 (設置)

名称	品名又は仕様	単位	数量	備考
施工延長	-	m	10.500	伸縮部
プライマー	FCコート	L	3.9	伸縮部
弾性合材	ファルコン	m ²	0.720	伸縮部
伸縮シート	W250	m	10.500	伸縮部
高機能止水材	メジエイド	m	10.500	伸縮部

数量表 (他材料)

名称	品名又は仕様	単位	数量	備考
プライマー	FCコート	L	0.04	P1地覆部
弾性合材	ファルコン	m ²	0.003	P1地覆部
シール材	シリコン系	L	0.4	A1・A2地覆部
高機能止水材	メジエイド	m	2.542	地覆部

施工フロー



【特記】

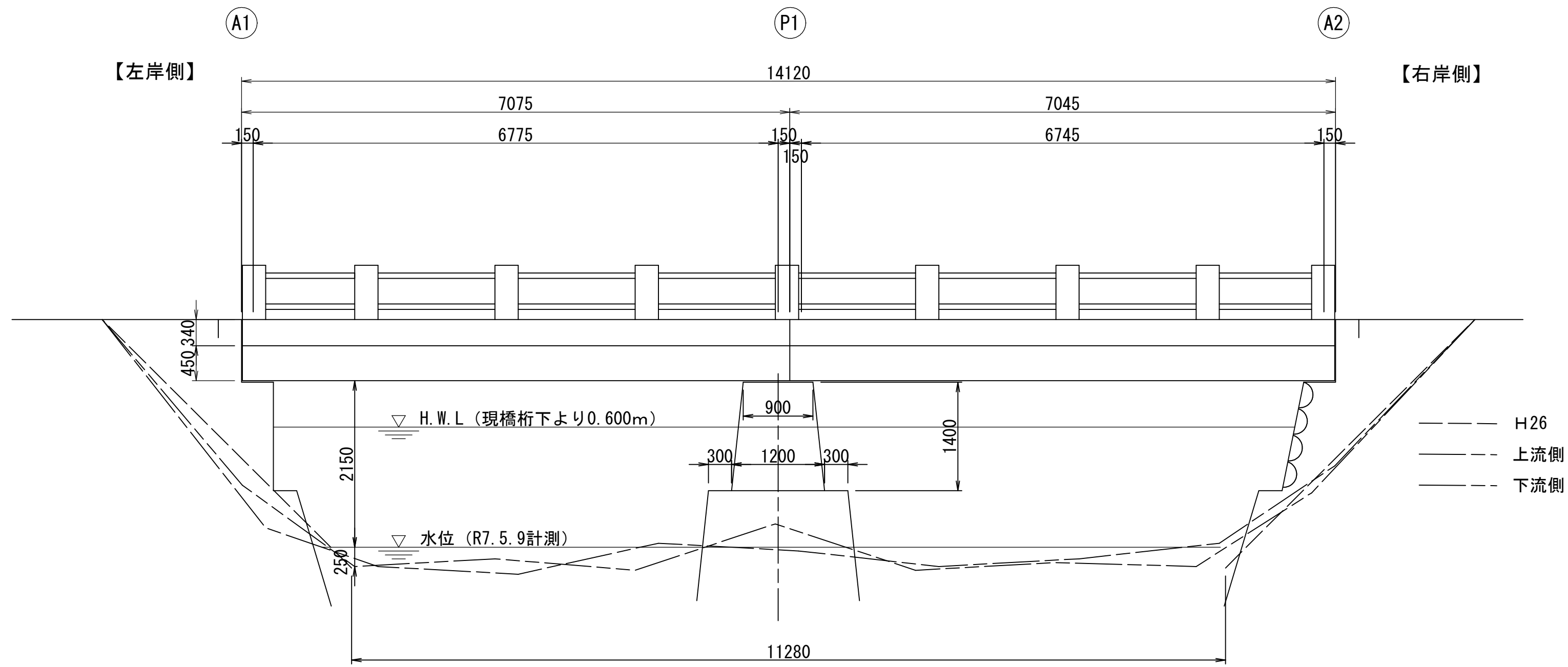
- 仕様・諸寸法・適応の可否は、現地再調査及び照査の上、決定のこと。
- 弾性合材舗設箱抜部については、必要に応じて超速硬無収縮モルタル等にて補修及び不陸調整を行うこと。
- 既設伸縮装置はノージョイント(エラストイト)を想定。
- P1橋脚の地覆部は、コンクリート防護柵の支柱が配置されているため、本設計ではシール材を省略した。
- P1橋脚上の遊間は、舗装が敷設されているため、主桁端部の遊間10mmとして計画した。工事の際、遊間に変更が生じた場合は、監督員と協議の上、変更すること。

実施設計図

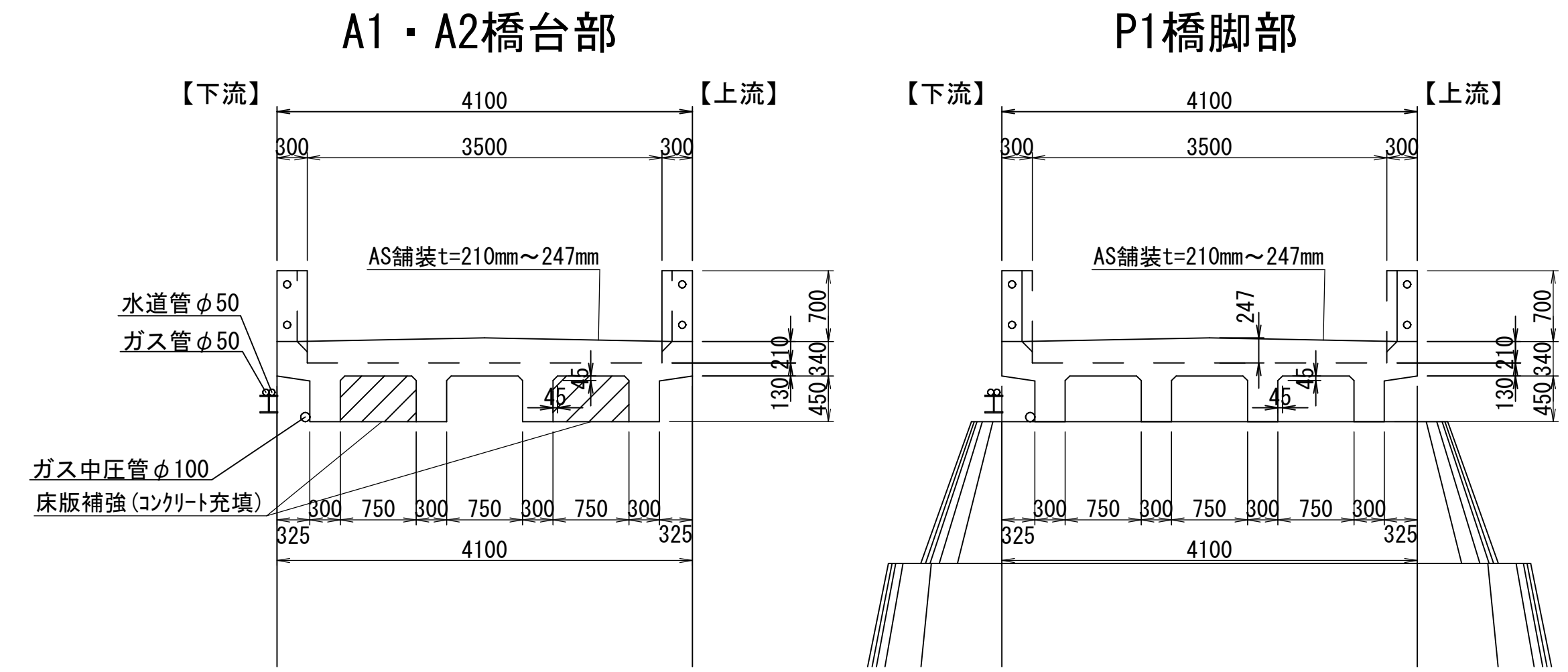
令和7年度 工事番号 7橋梁第5号		
原虫野本筋	魚沼郡村	区内 原虫野地内
市道原虫野本線 大池川橋補修工事		
大池川橋 伸縮装置取替え工図		
縮尺	図示	図面全 9 葉の 6
測量		
設計	エヌシーイー株式会社	R7年9月
魚沼市役所 産業経済部 建設課		

大池川橋 復元一般図 S=1:50

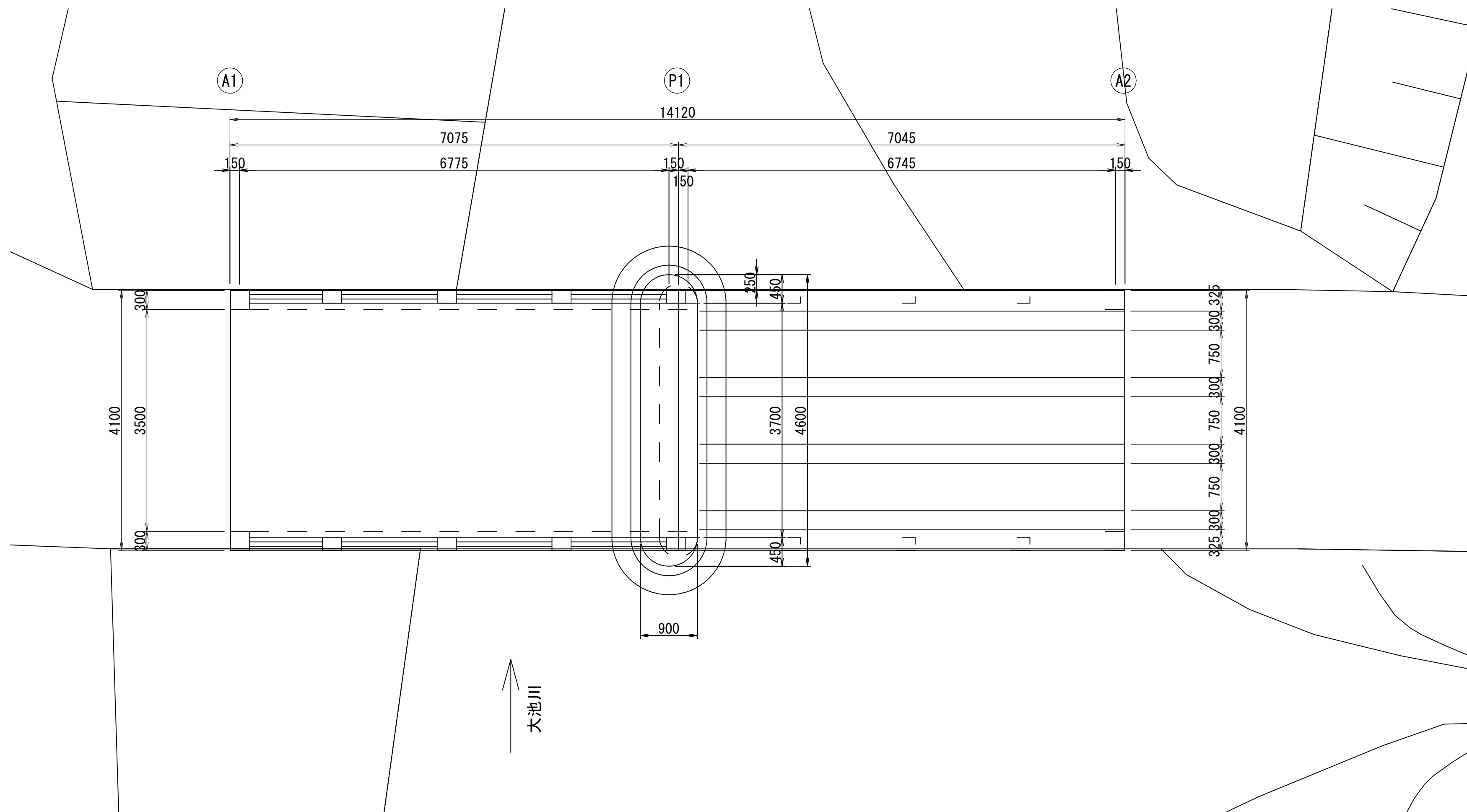
側面図



断面図



平面図



既設橋梁諸元

路線名	原虫野本線
交差施設	一級河川信濃川水系 大池川
橋梁名	大池川橋
上部工型式	RCT桁橋
橋長	L=14.120m
支間長	L=6.775 + 6.745m
幅員	有効幅員W=3.500m
斜角	$\theta = 90^\circ$

【特記】

- 本図面は、R2年度 2橋委第5号 大池川橋 橋梁架替概略検討業務委託 にて作成した。
- ガス管φ50は、使用されていない(R2.11.5確認)。ガス中圧管φ100は、使用されていない(R7.5.19確認)。水道管φ50は使用中。
- 河川横断面図は、簡易計測により、上下流の地覆側面と防護柵支柱部で実施した。

参考図

令和7年度 工事番号 7橋梁第5号	
原虫野本筋	魚沼郡 原虫野地区 村
市道原虫野本線 大池川橋補修工事	
大池川橋 復元一般図	
縮尺	1:50 図面全 1葉の 1
測量	
設計	エヌシーイー株式会社 R7年9月
魚沼市役所 産業経済部 建設課	