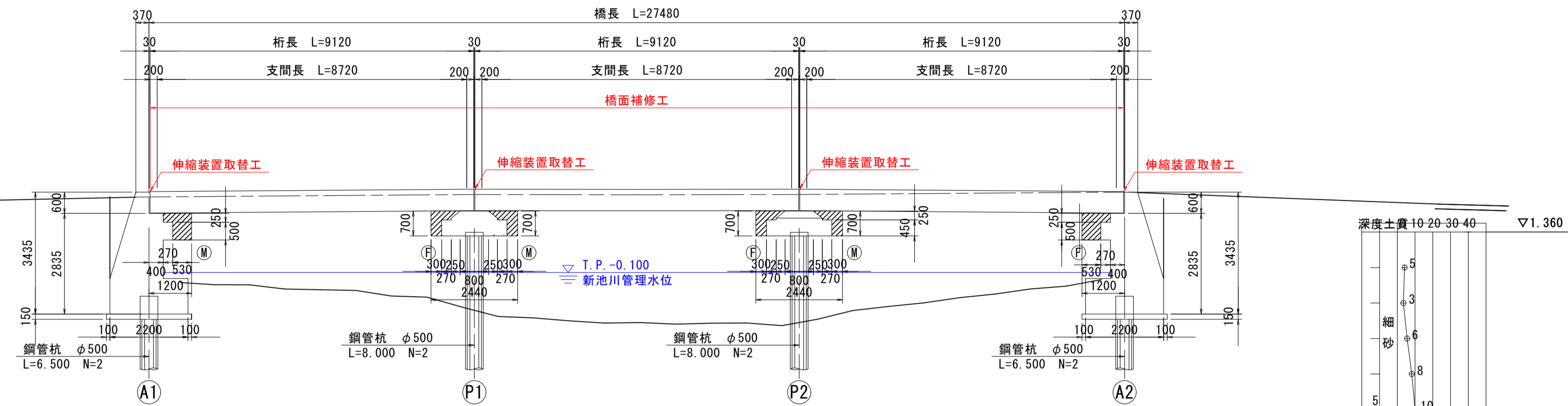


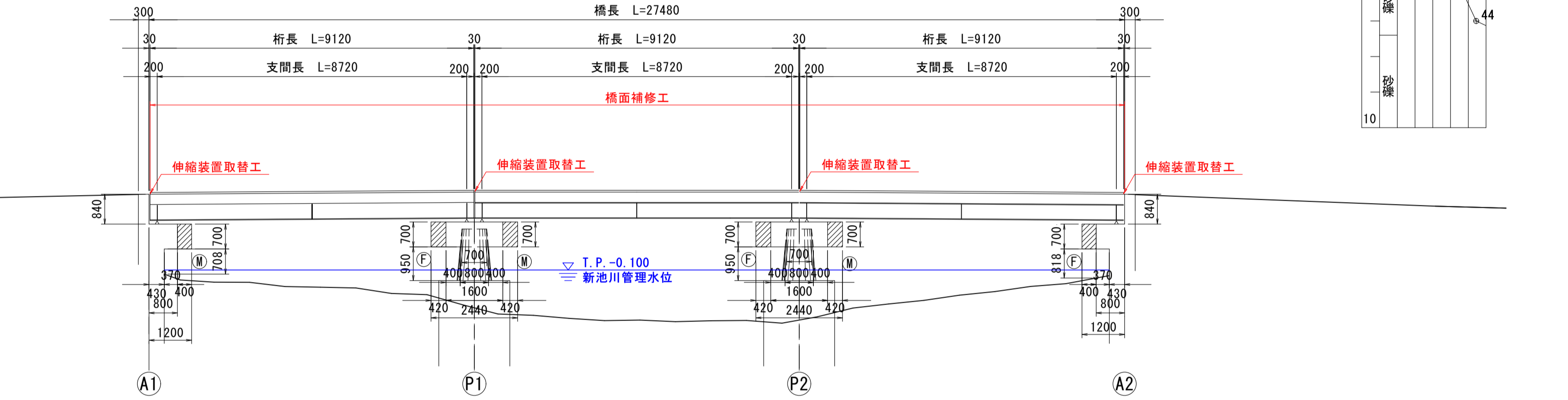
補修一般図 S=1:100

側面図

PC床版橋

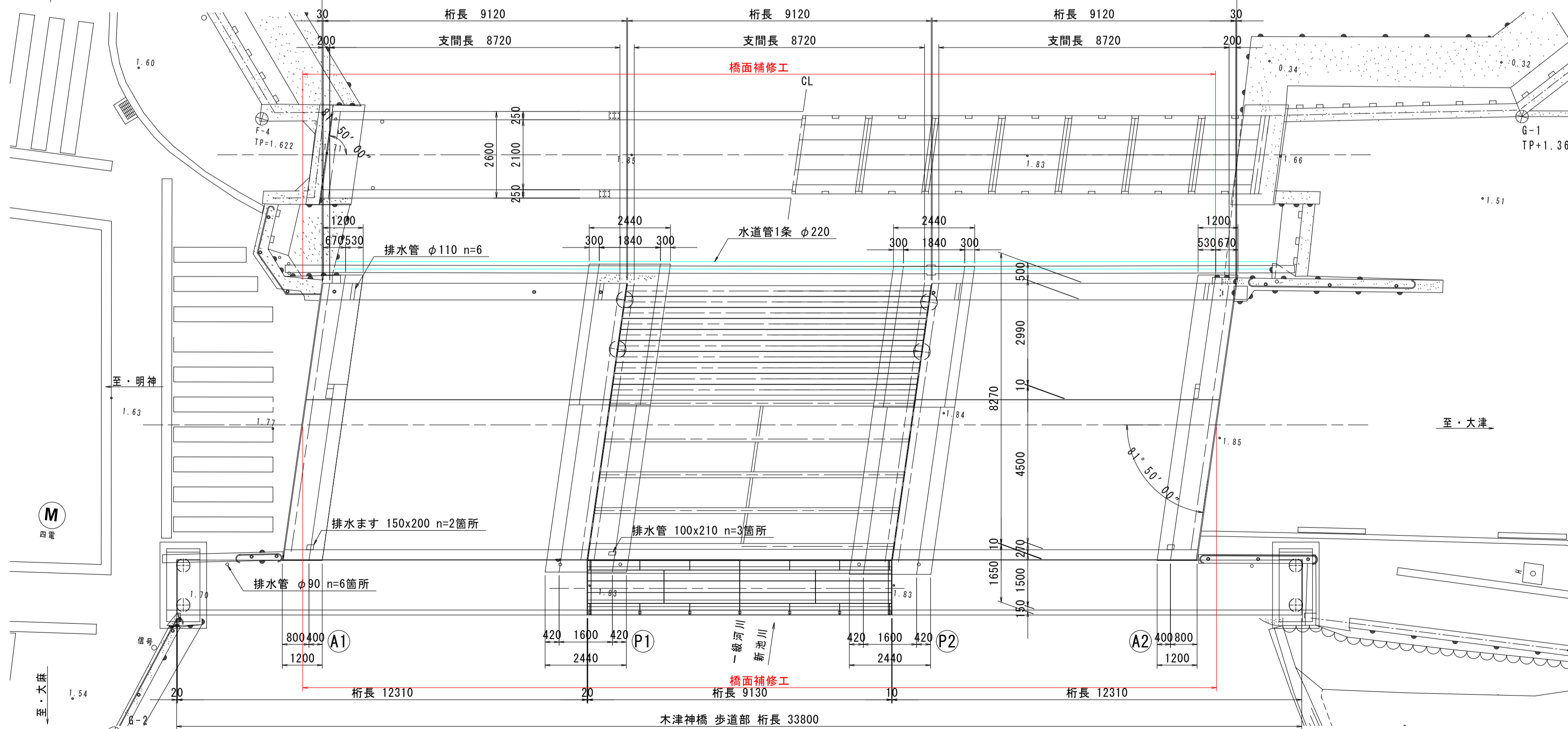


鋼I形桁橋

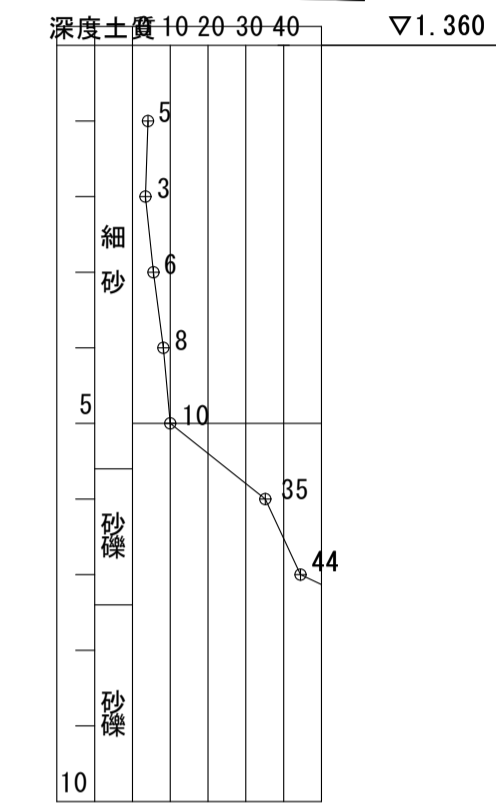
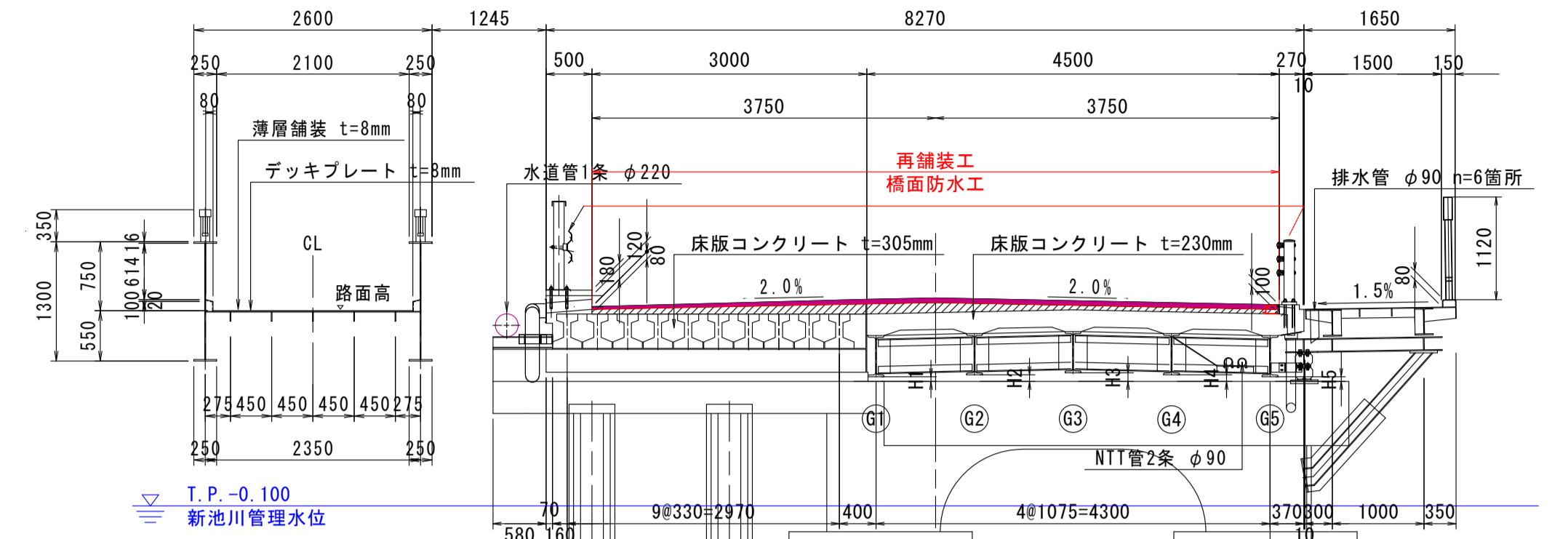


平面図

木津神橋 橋長 27480



断面図 S=1:60



【橋梁諸元】

橋梁名称	木津神橋
所在地	(自)徳島県鳴門市撫養町木津 (至)徳島県鳴門市撫養町木津
路線名	明神大津線
管轄	徳島県鳴門市
橋長	27.48m
径間数	3径間
幅員	全幅：8.27m、有効幅員：7.5m 地覆0.5+路肩1.0m+車道3.0m+車道3.0m+路肩0.5m+地覆0.27m
上部工形式	鋼橋 鋼単純I桁橋 PC橋 プレテンション方式単純I桁橋
下部工形式	鋼橋 重力式橋台2基、ラーメン式橋脚2基 PC橋 重力式橋台2基、パイルベント式橋脚2基
基礎工形式	鋼橋 ケーソン基礎 PC橋 杭基礎
設計荷重	鋼橋 二等橋 (TL-14) PC橋 -
適用示方書	鋼橋 昭和47年道路橋示方書 PC橋 大正15年道路構造に関する細則案
設計年度	鋼橋 - PC橋 1974年(昭和49年1月)
架設年度	鋼橋 1934年(昭和9年3月) PC橋 1975年(昭和50年3月)
交差物件	一級河川吉野川水系 新池川
添架物	水道管、NTT
緊急輸送路の指定	無し

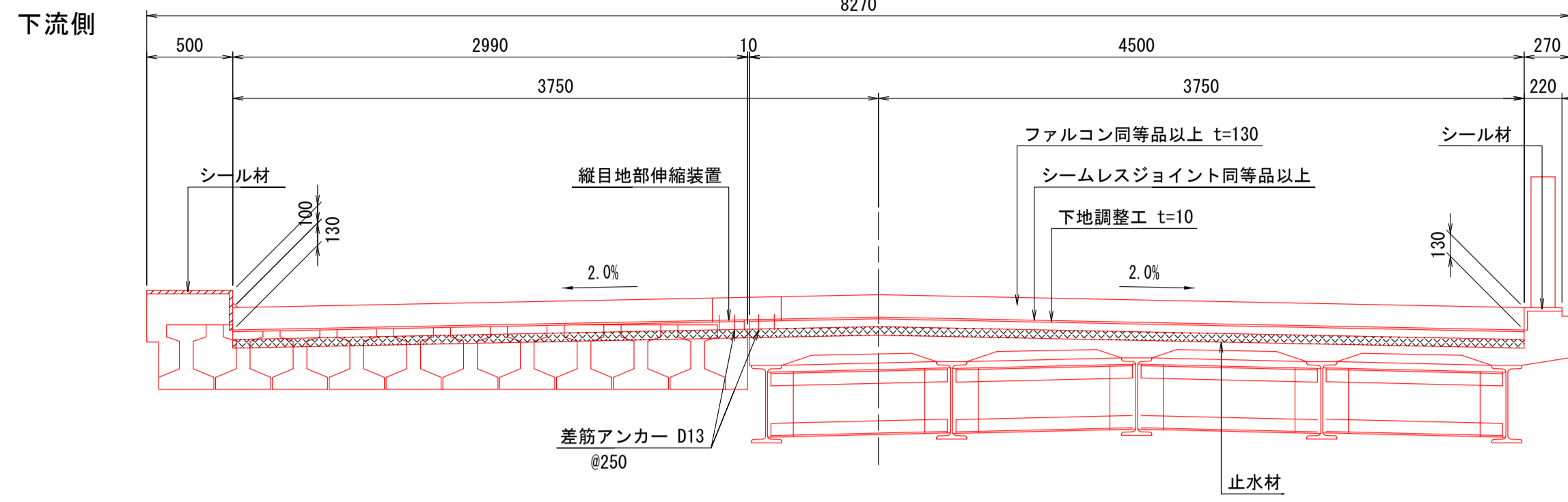
【補修項目】

工法	部材	規格	単位	数量	備考
伸縮装置取替工	伸縮装置	埋設型ジョイント	m	56.4	
橋面補修工	舗装	シート防水(舗装)	m ²	186.0	

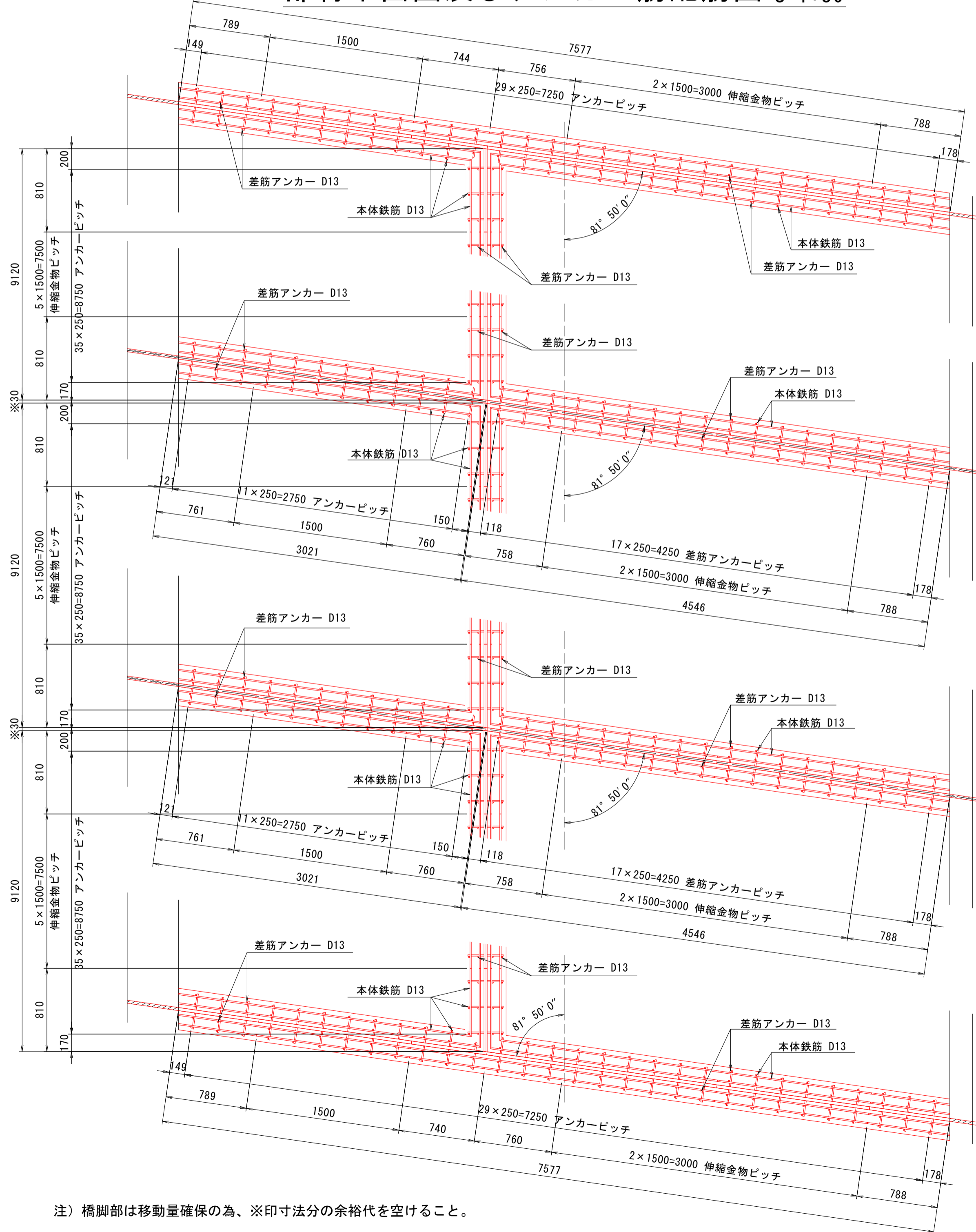
図面番号	第1号	図面総数	第3葉
工事名称	木津神橋橋梁補修工事		
図名	補修一般図	縮尺(A1)	各図記載
製作年月	令和5年8月	所属年度	令和5年度
係員	課長	副課長	係長
	係員	設計	製図
鳴門市 都市建設部 土木課			

伸縮装置取替構造図 S=1:30

断面図 S=1:30



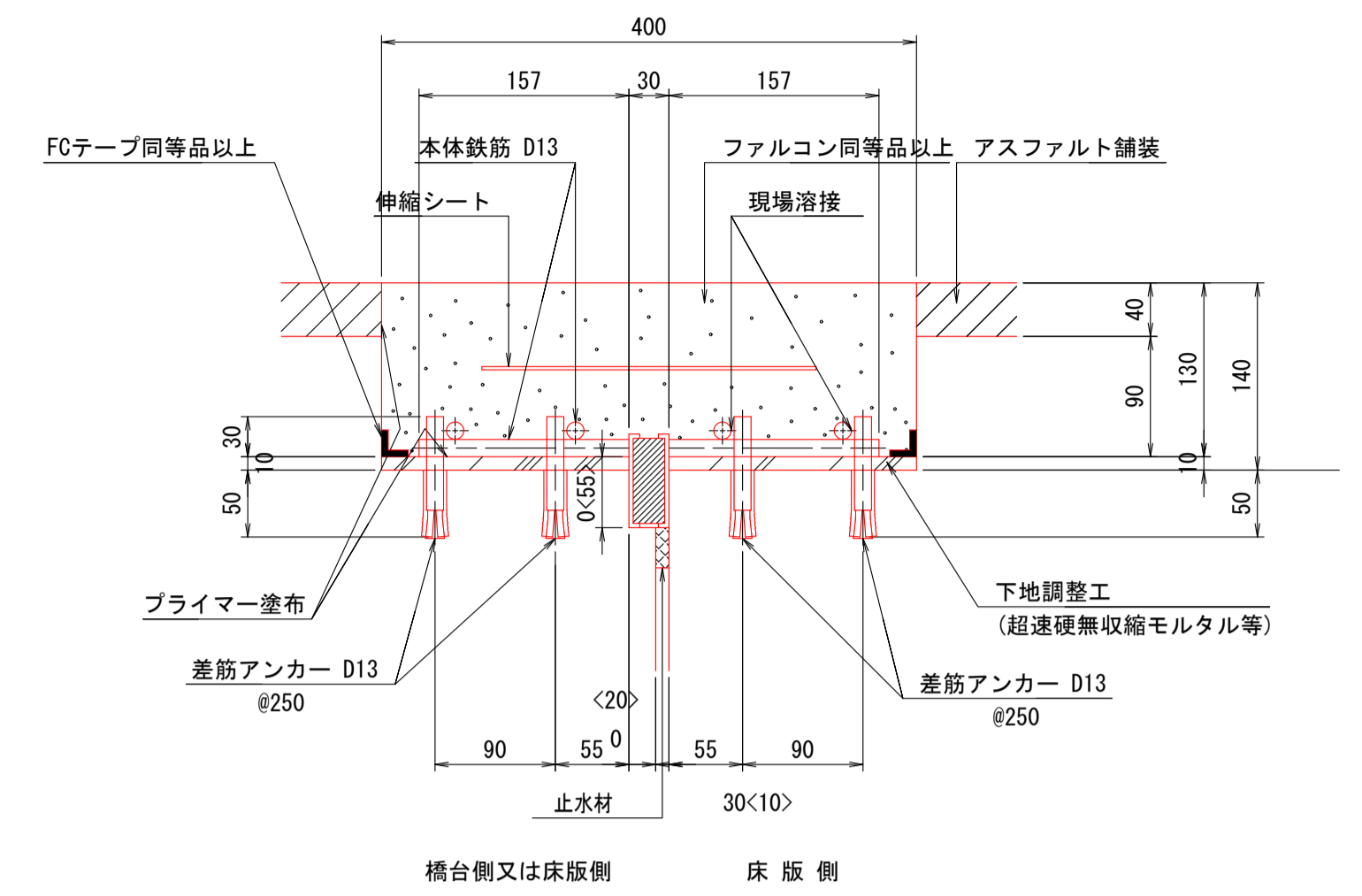
部材平面図及びアンカー筋配筋図 S=1:30



注) 橋脚部は移動量確保の為、※印寸法分の余裕度を空けること。

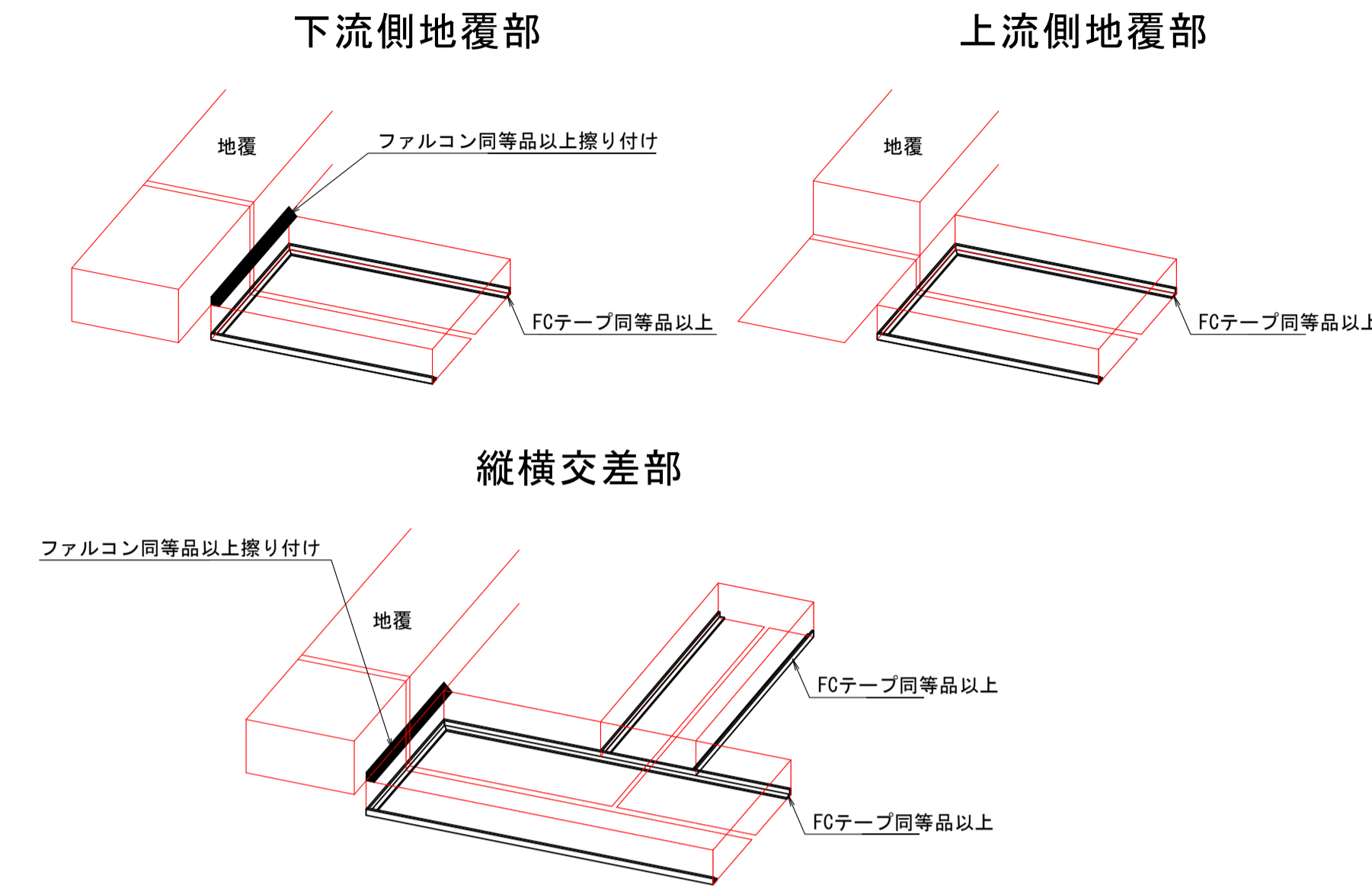
伸縮装置取付断面図 S=1:5

伸縮装置取付断面図 S=1:5

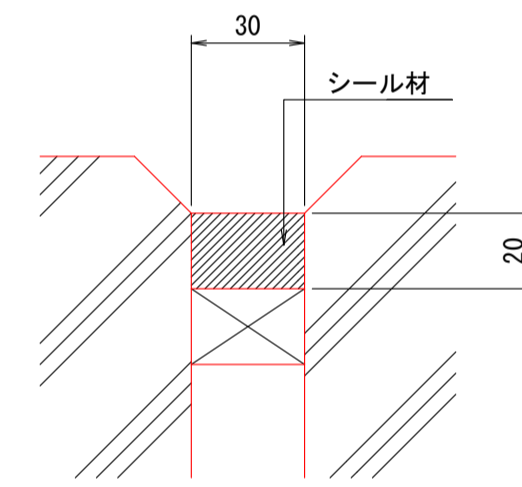


- 注1) 仕様・諸寸法・適応の可否は、現地再調査及び照査の上、決定のこと。
- 注2) ファルコンを舗設するには、FCテープ同等品を使用すること。
- 注3) FCテープ同等品は施工箇所を囲むように設置すること。
- 注4) 既設伸縮装置は、ノージョイントを想定。
- 注5) < >内は縦目地部を示す。

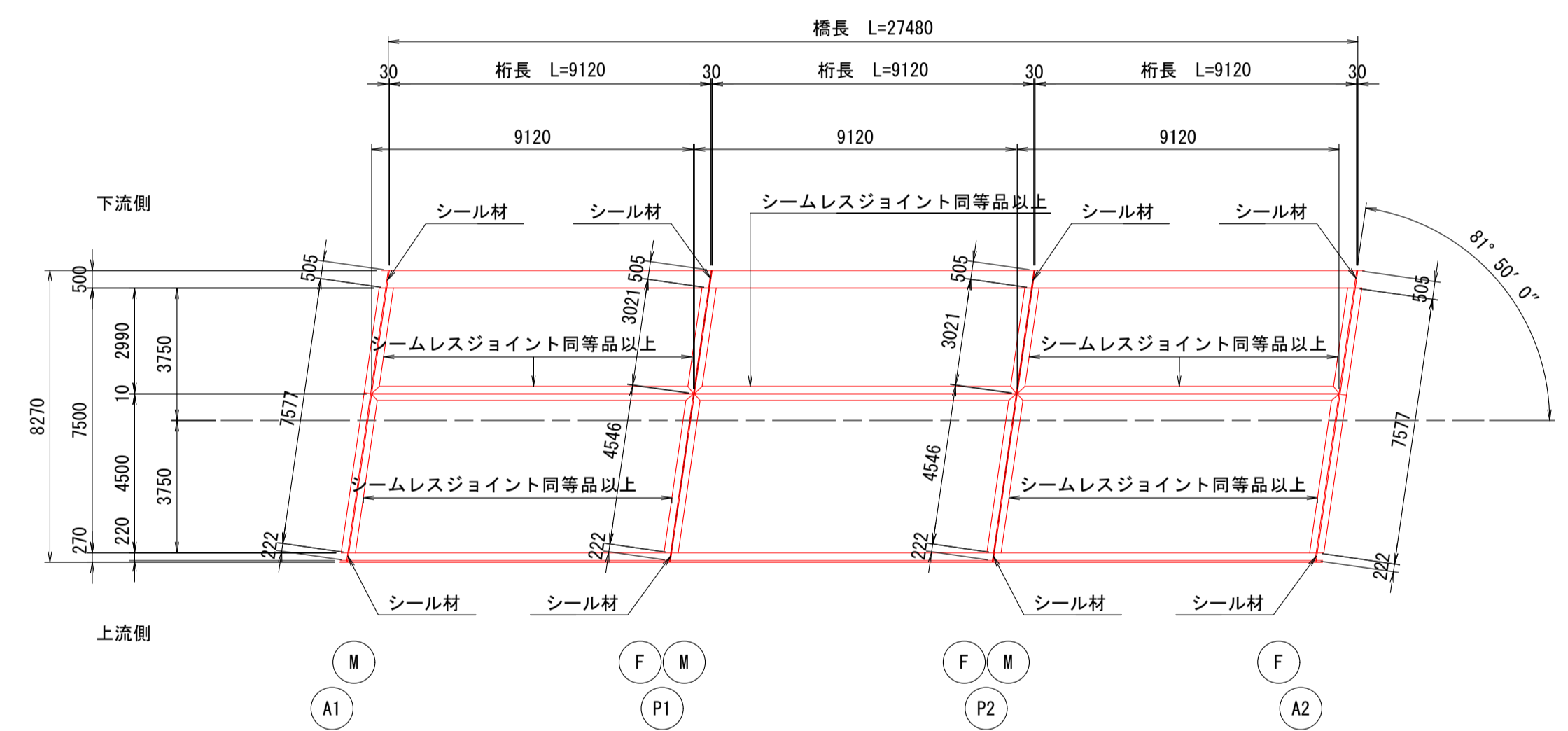
施工境界部イメージ図



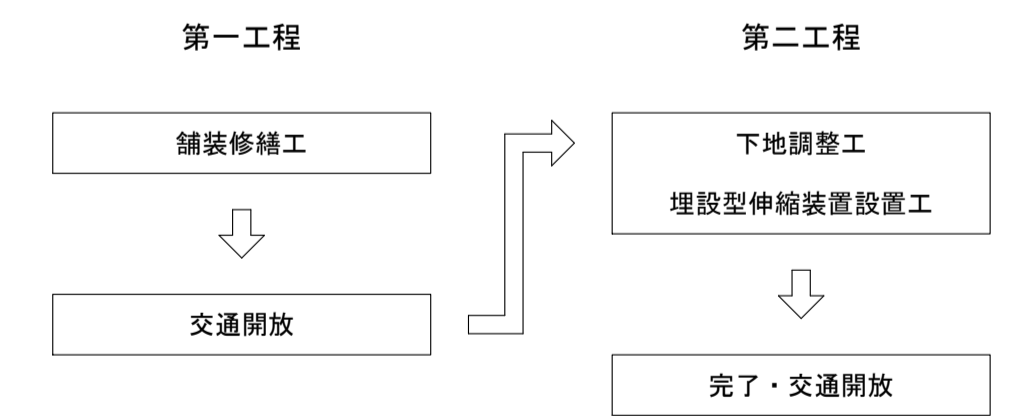
シール材充填図 S=1:2



配置図 S=1:150



施工フロー



- 注記
- 1. 本図面は、既存資料を基に現地計測やスケールアップ等にて図化したものである。
- 2. 詳細な寸法等に不明箇所がある為、必要に応じて再計測等を実施すること。
- 3. 数量は現地計測の後決定すること。

数量表 (設置)

名称	品名又は仕様	単位	数量	備考
伸縮金物	シームレスジョイント SJ-M型 同等品以上	m	56.40	本体鉄筋、伸縮シート装備。
プライマー	FCコート (IBFCプライマー) 同等品以上	L	18.6	
弾性合材	ファルコン 同等品以上	m ³	2.933	
止水材		m	30.28	縦目地部
止水材		m	26.16	縦目地部
シール材	シリコン系	L	2.8	地覆部
特殊選青テープ	FCテープ 同等品以上	m	117.28	
差筋アンカー	D13	本	902	

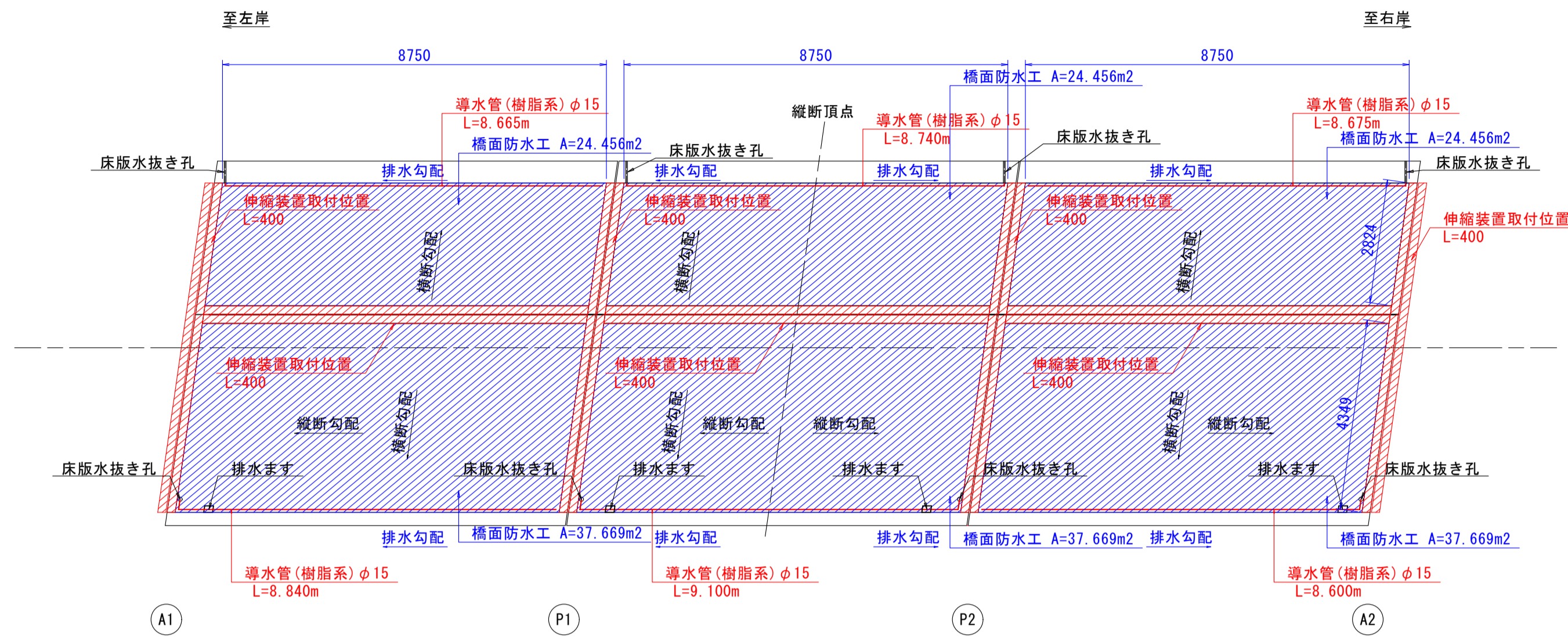
数量表 (他材料)

名称	仕様	単位	数量	備考
下地調整工	超速硬無収縮モルタル等	m ³	0.208	

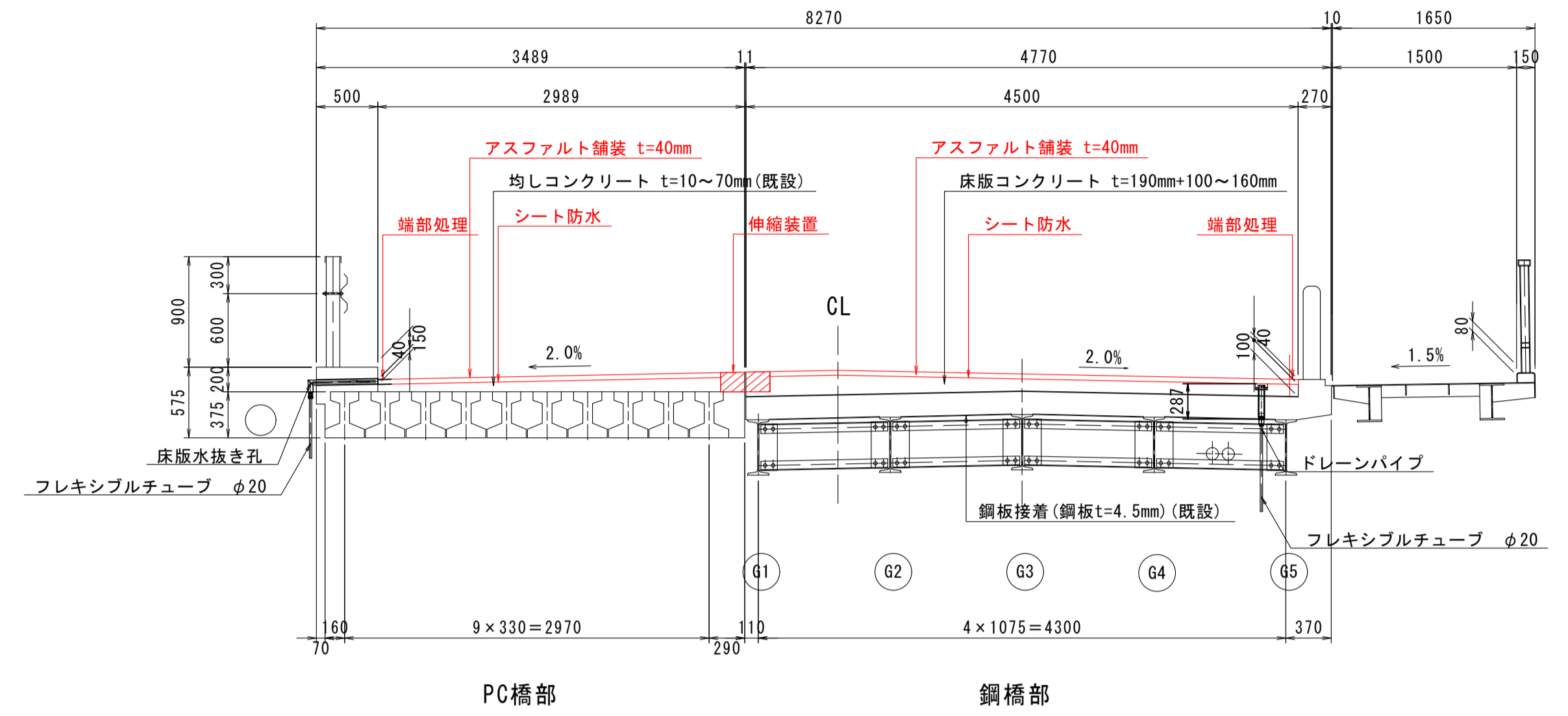
図面番号	第 1 号	図面総数	第 3 葉
工事名称	木津神橋橋梁補修工事		
図名	伸縮装置取替構造図 縮尺(A1) 各図記載		
製作年月	令和5年8月	所属年度	令和5年度
係員	課長	副課長	係長 係員 設計・製図 照査
	鳴門市 都市建設部 土木課		

橋面補修構造図 S=1:100

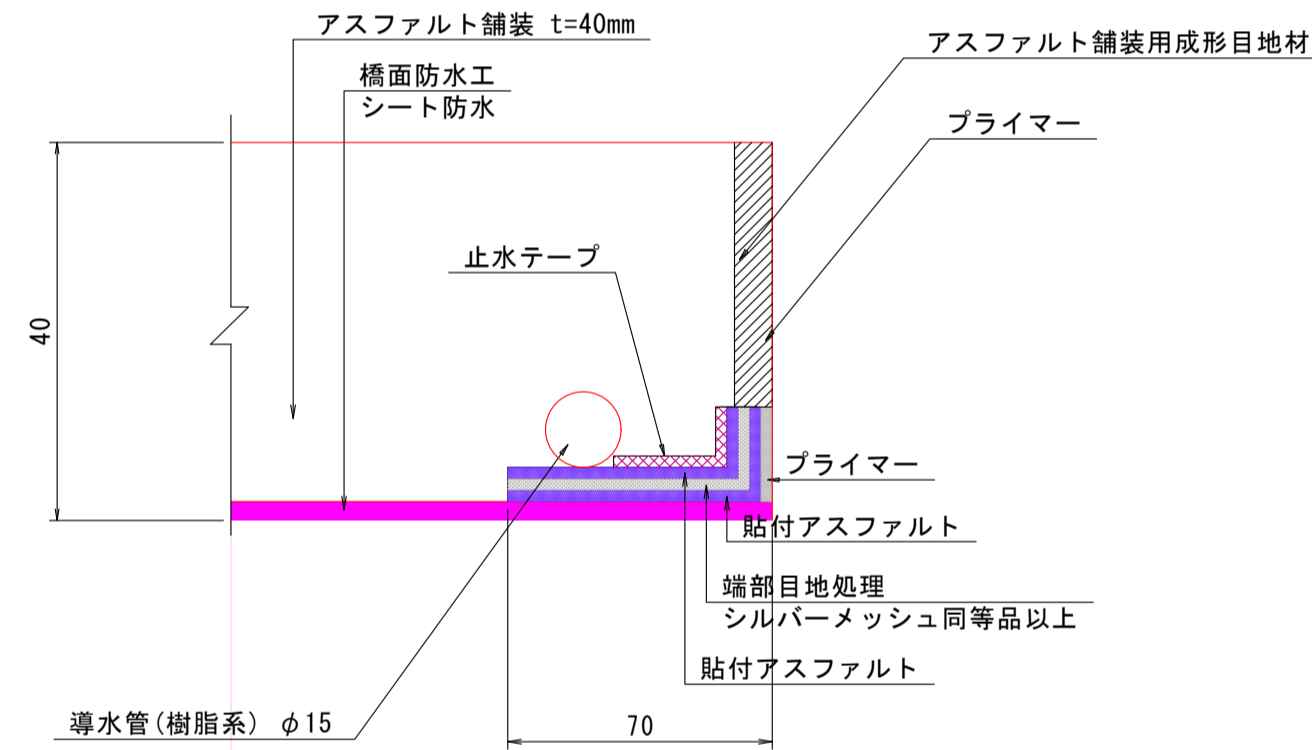
平面図



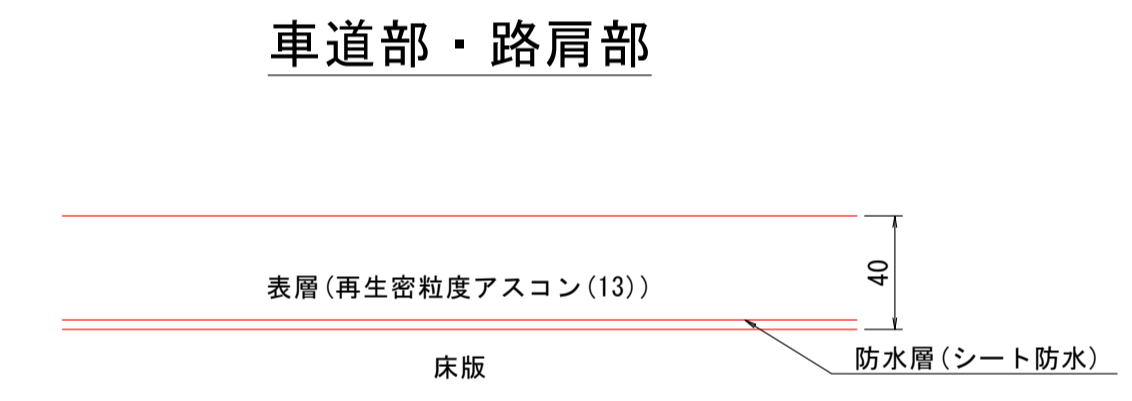
断面図 S=1:40



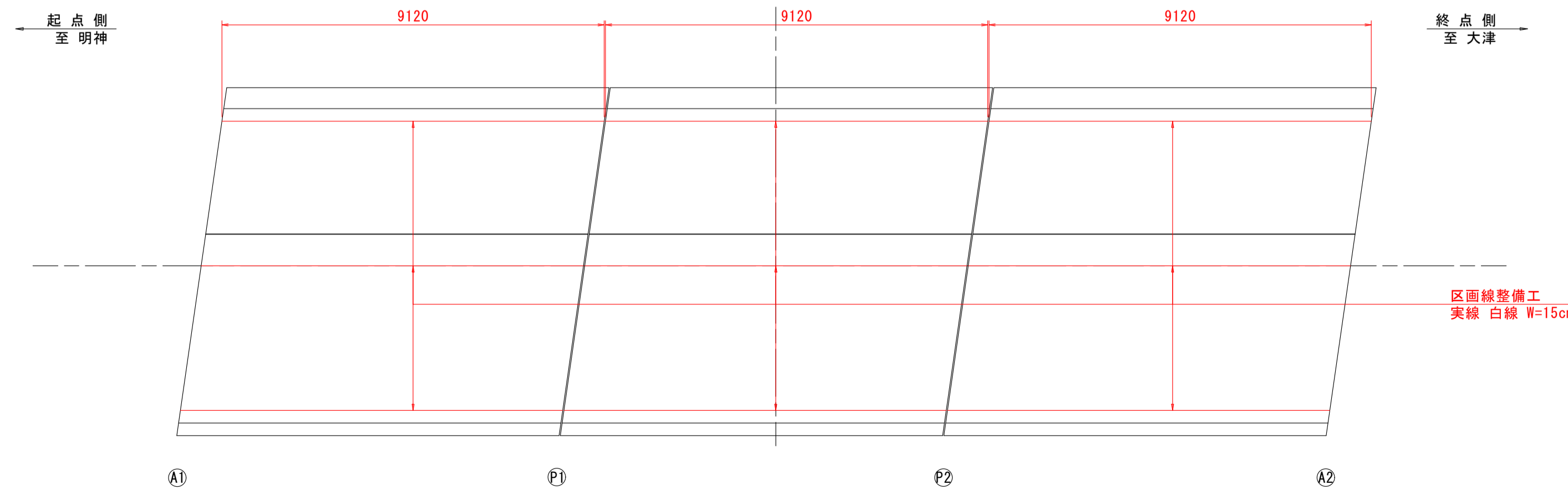
端部処理詳細図 S=1:2



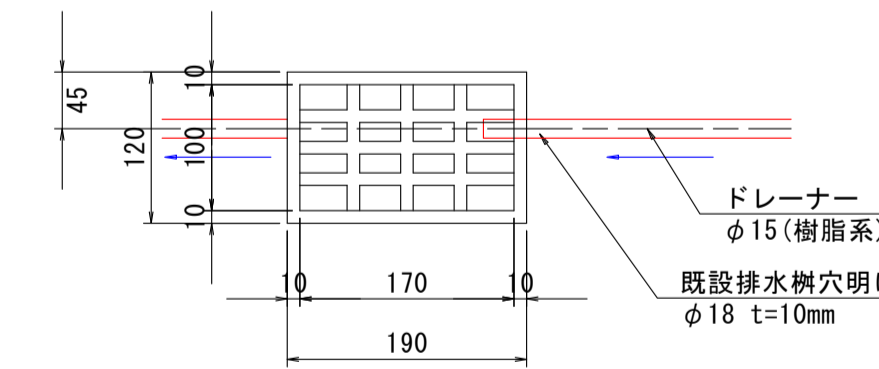
防水層構成断面図 S=1:4



区画線整備工位置図 S=1:300



排水柵部 S=1:6



- 注記
 1. 本図面は、既存資料を基に現地計測やスケールアップ等にて図化したものである。
 2. 詳細な寸法等に不明箇所がある為、必要に応じて再計測等を実施すること。
 3. 数量は現地計測の後決定すること。

図面番号	第 3 号	図面総数	第 3 葉
工事名称	木津神橋橋梁補修工事		
図名	橋面補修構造図 縮尺(A1) 各図記載		
製作年月	令和5年8月	所属年度	令和5年度
係員	課長	副課長	係長
	係員	設計・製図	照査
鳴門市 都市建設部 土木課			