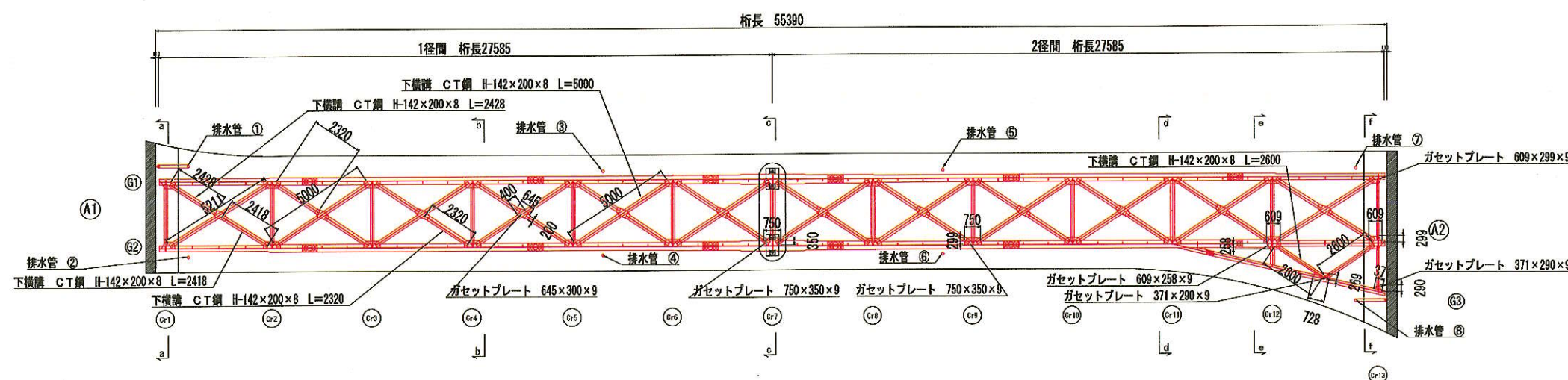
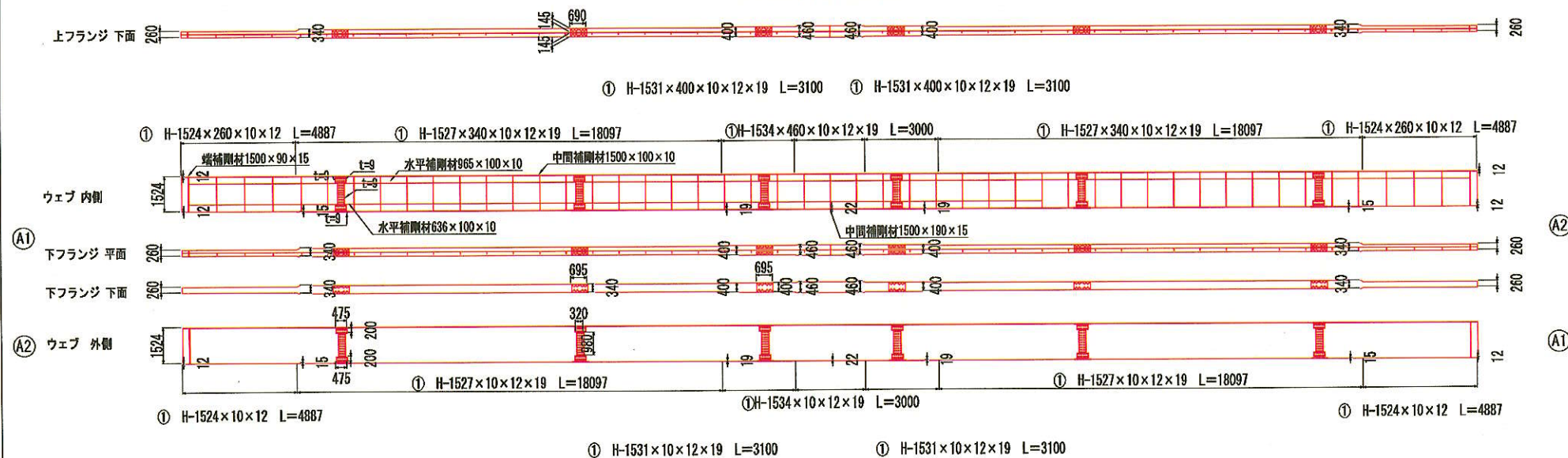


S=1 : 125

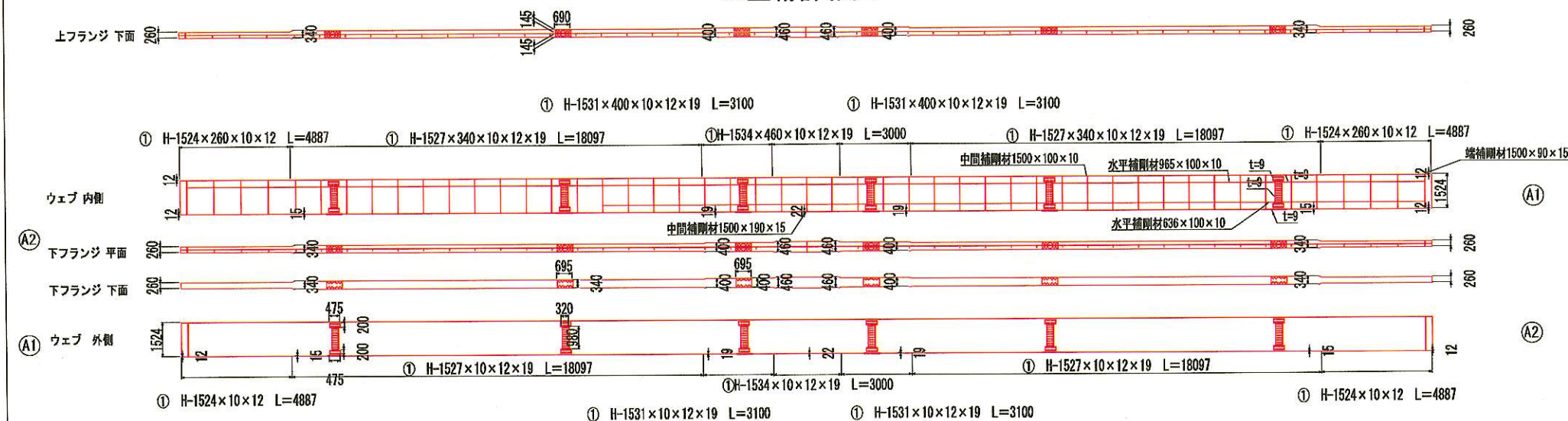
鋼材位置図



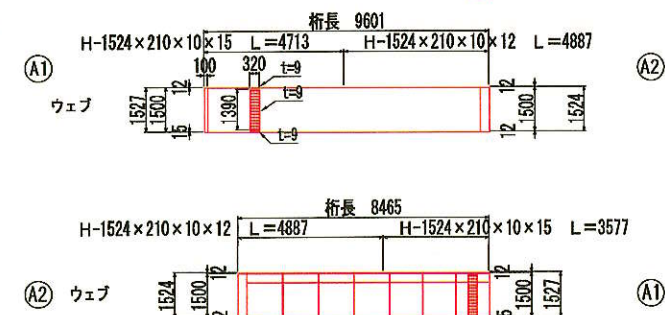
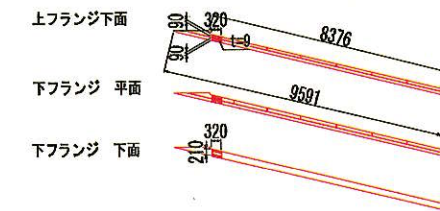
G1主桁詳細図



G2主桁詳細図



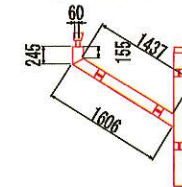
G3枝桁詳細図



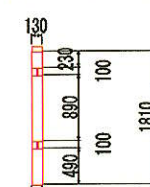
排水管詳細図 S=1:75

排水管 $\phi 139.8$ $t=4.5\text{mm}$

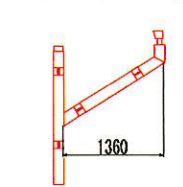
排水管 ①



排水管 ②~⑦



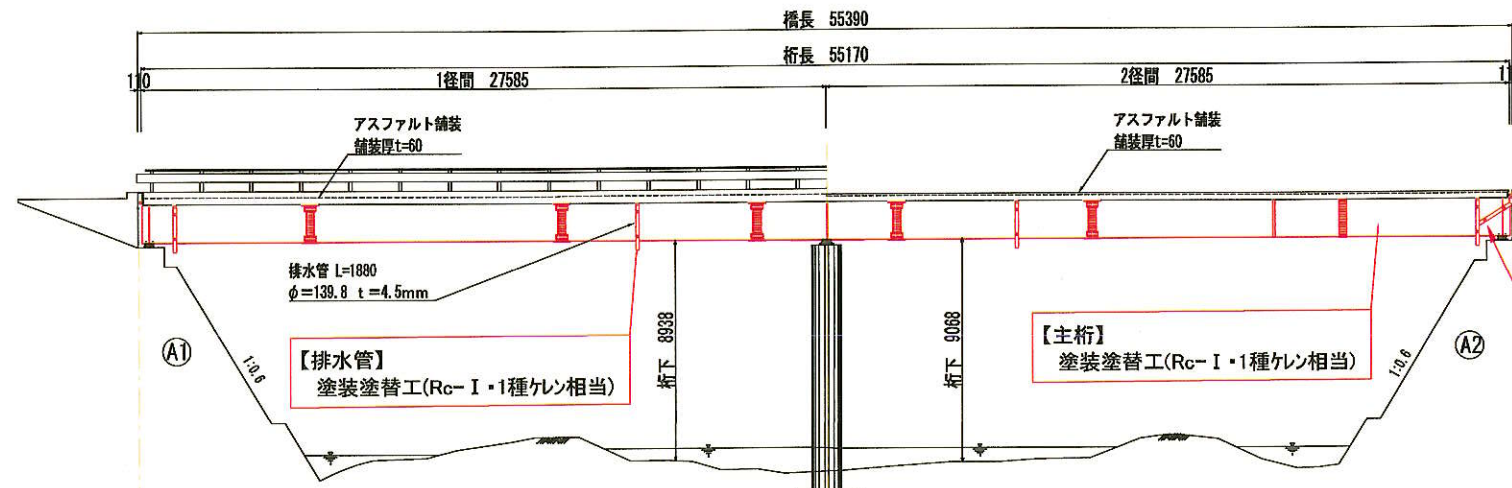
排水管 ⑧



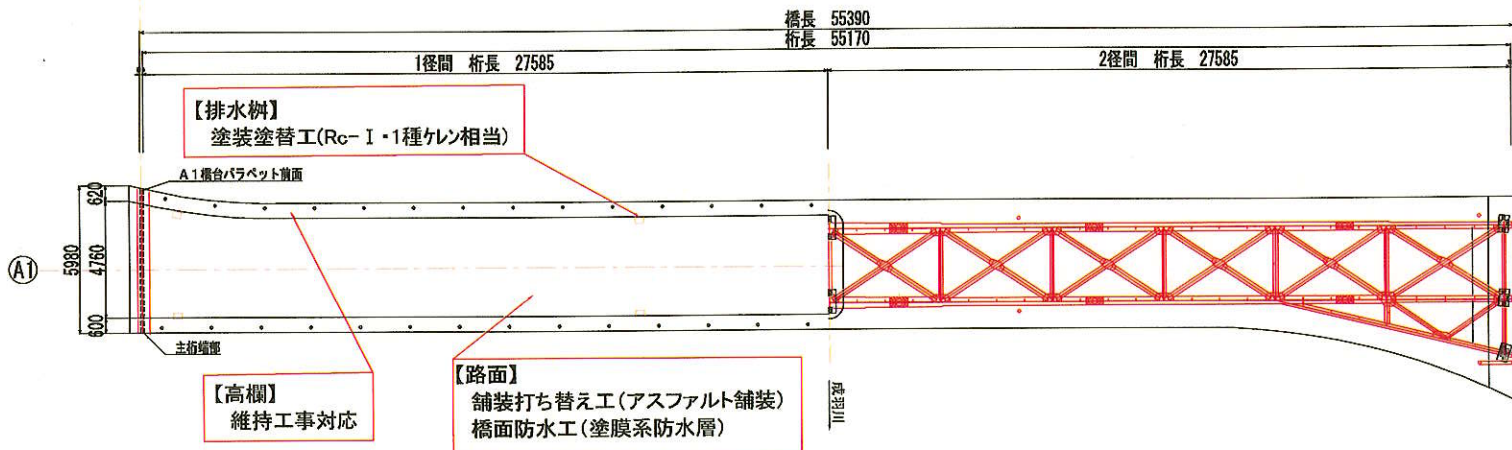
工事名	令和3年度橋梁補修設計業務(2期)		
図面名	仁滝橋 鋼部材図 その②		
作成年月日	令和4年9月		
縮 尺	図 示	図面番号	9/9
会社名	広建コンサルタンツ 株式会社		
事業者名	神石高原町		

仁滝橋 補修一般図 S=1:150

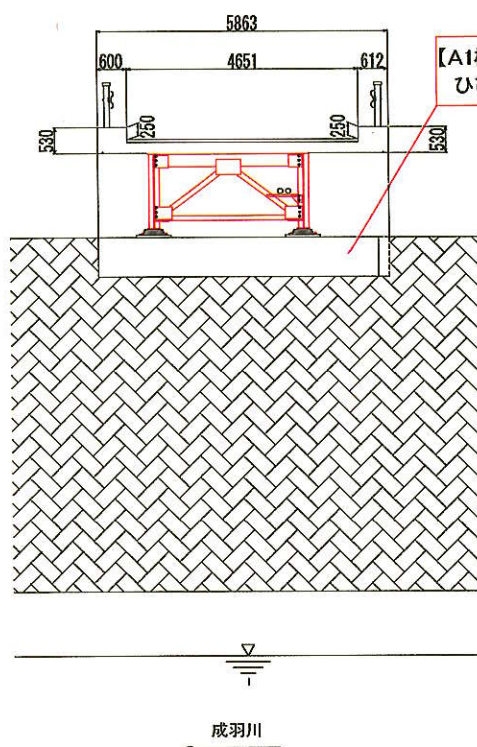
下流側 縦断面図



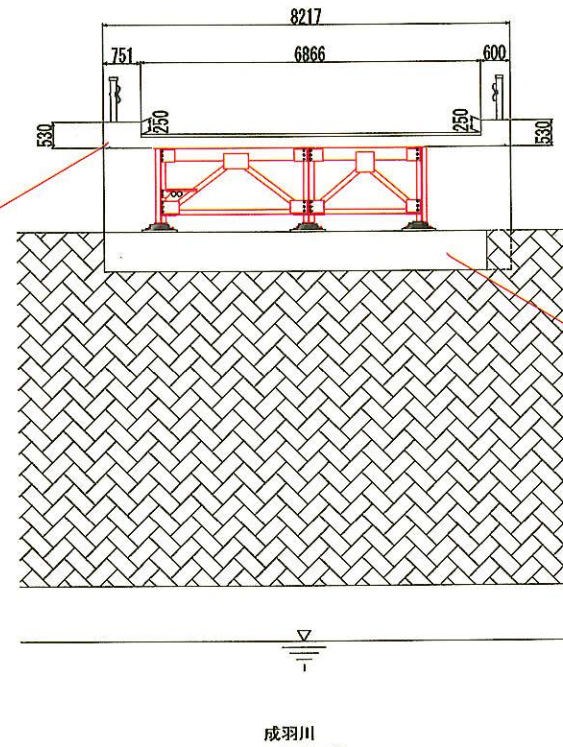
平面図



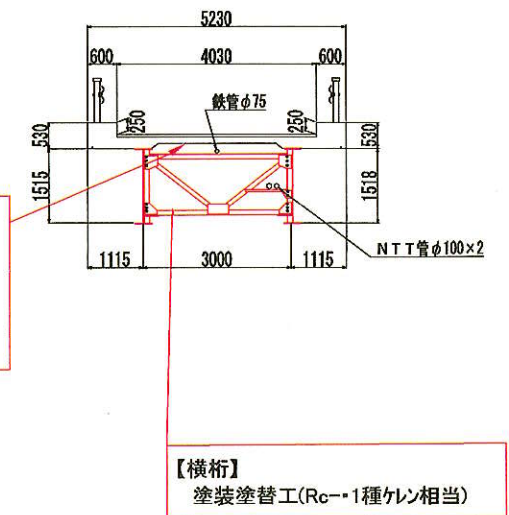
A1橋台 正面図 S=1:75



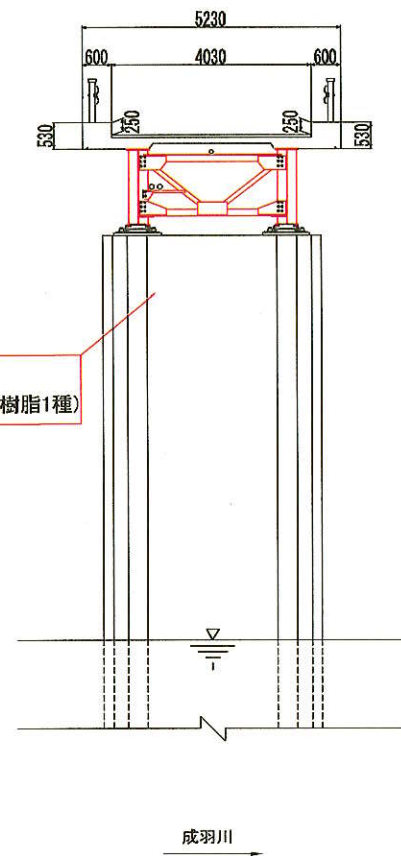
A2橋台 正面図 S=1:75



中間部 横断面図 S=1:75



P1橋脚 (A1側) 正面図 S=1:75



【支承】
 沓座モルタル補修工(無収縮モルタル)
 塗装塗り替え工(Rc-I・1種ケレン相当)

【床版】
 ひび割れ補修工(エポキシ樹脂1種)
 断面修復工(ポリマーセメント)
 水切工(水切りアイドリッパ)
 表面保護工 スーパーシールド

【排水管】
 取り替え工

【伸縮装置】
 維持工事による清掃

【横桁】
 塗装塗替工(Rc-I・1種ケレン相当)

【高欄】
 維持工事対応

【路面】
 舗装打ち替え工(アスファルト舗装)
 橋面防水工(塗膜系防水層)

【地覆】
 ひび割れ補修工(エポキシ樹脂1種)
 表面保護工 スーパーシールド

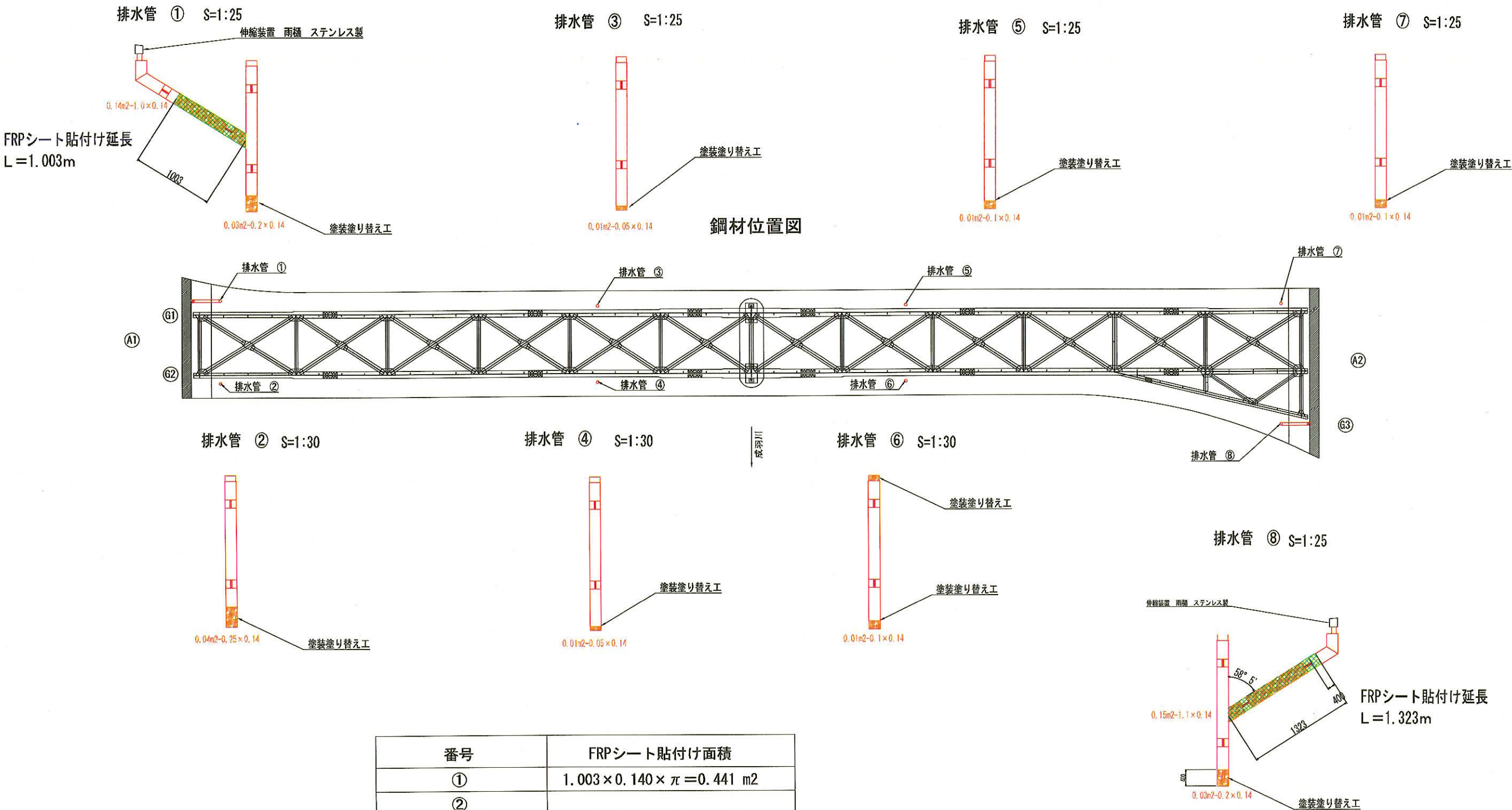
【A2橋台】
 断面修復工(ポリマーセメント)

【橋脚】
 ひびわれ補修工(エポキシ樹脂1種)

工事名	令和3年度橋梁補修設計業務(2期)		
図面名	仁滝橋 補修一般図		
作成年月日	令和4年9月		
縮尺	図示	図面番号	1/12
会社名	広建コンサルタンツ 株式会社		
事業者名	神石高原町		

仁滝橋 排水管 その1 補修図 S=1:100

※鋼部材は全体的に防食機能の劣化



補修工法凡例		
損傷	記号	補修対策工法
腐食 図中の数値は長さ(m)を示す。		FRPシート貼付け
腐食 図中の数値は面積(m2)と幅×高さ(m)を示す。		塗装塗り替え工

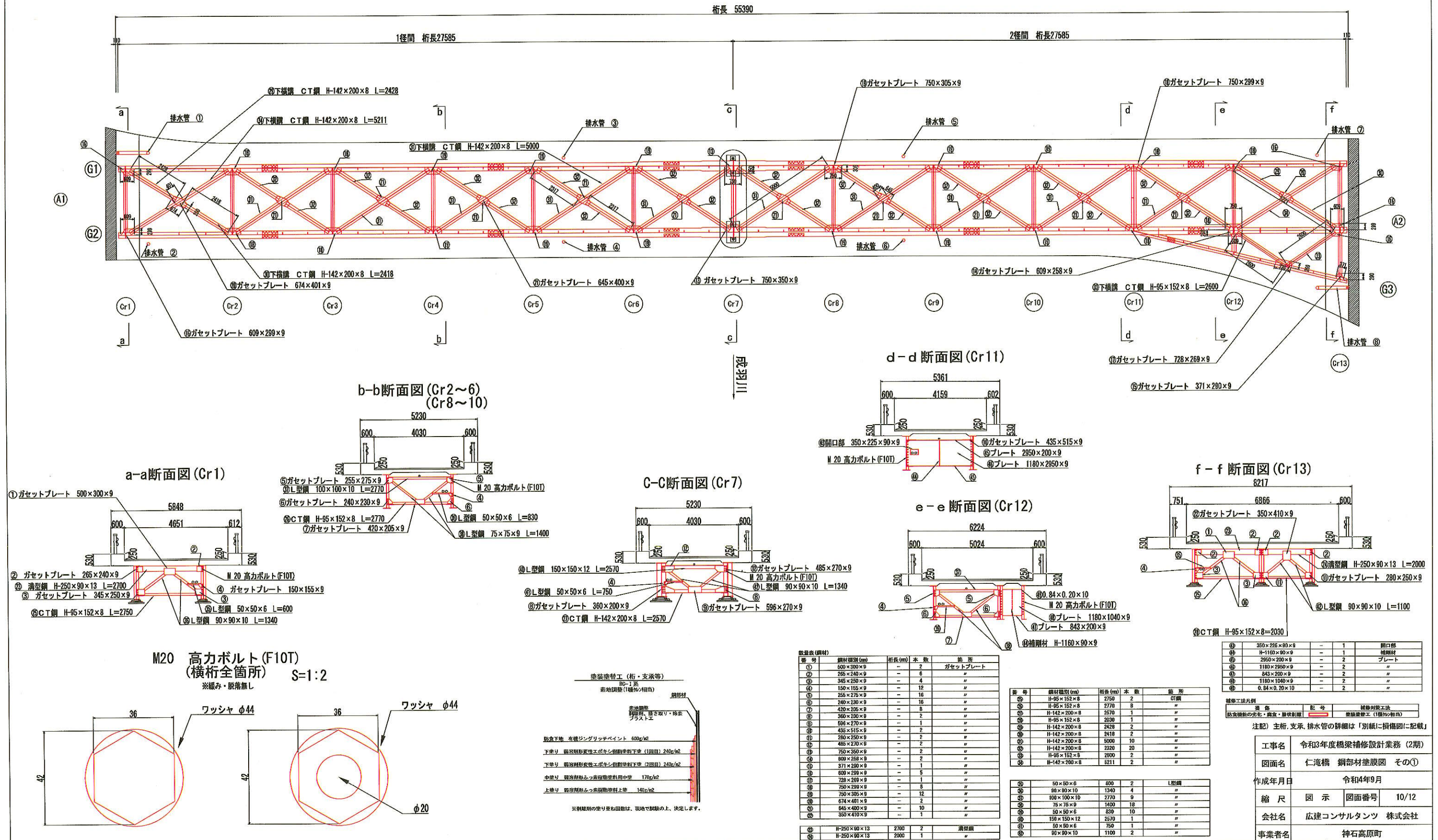
番号	FRPシート貼付け面積
①	$1.003 \times 0.140 \times \pi = 0.441 \text{ m}^2$
②	
③	
④	
⑥	
⑦	
⑧	$1.323 \times 0.140 \times \pi = 0.582 \text{ m}^2$
合計	1.023 m ²

注記1) 仕様・諸寸法・適応の可否は、現地計測の上、決定の事
注記2) FRPシートはポリエステル樹脂を使用すること
注記3) FRPシートは素地調整後、有機ジンクリッチペイントの上に貼り付ける事

工事名	令和3年度橋梁補修設計業務(2期)		
図面名	仁滝橋 排水管補修図 その1		
作成年月日	令和4年9月		
縮尺	図示	図面番号	7/12
会社名	広建コンサルタンツ 株式会社		
事業者名	神石高原町		

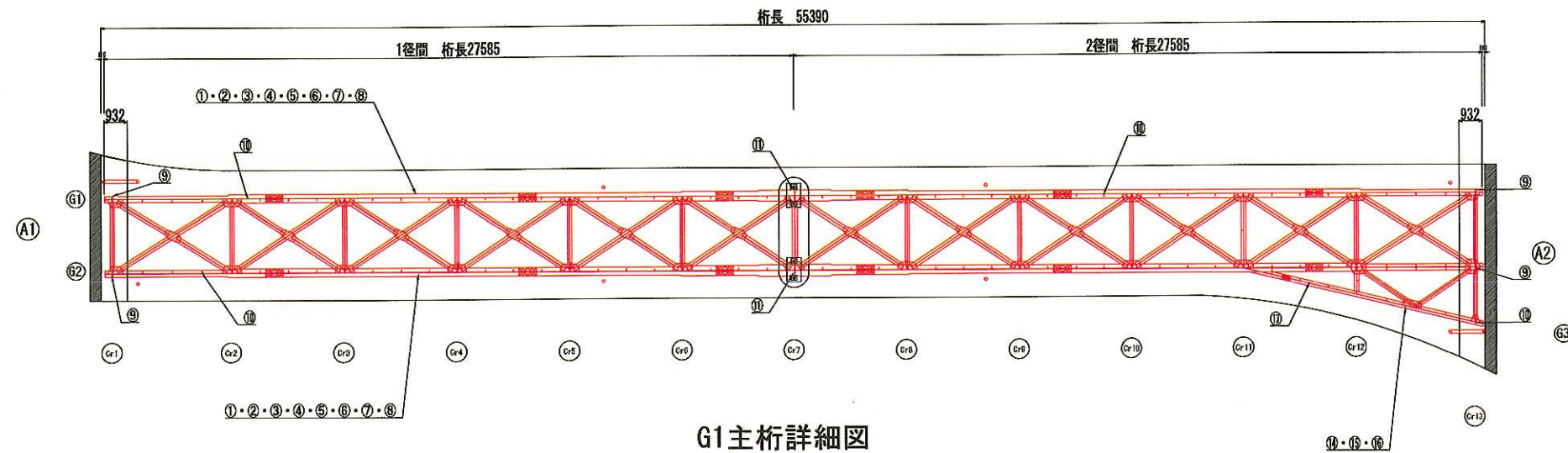
仁滝橋 鋼部材塗膜図 その① S=1:80

鋼材位置図



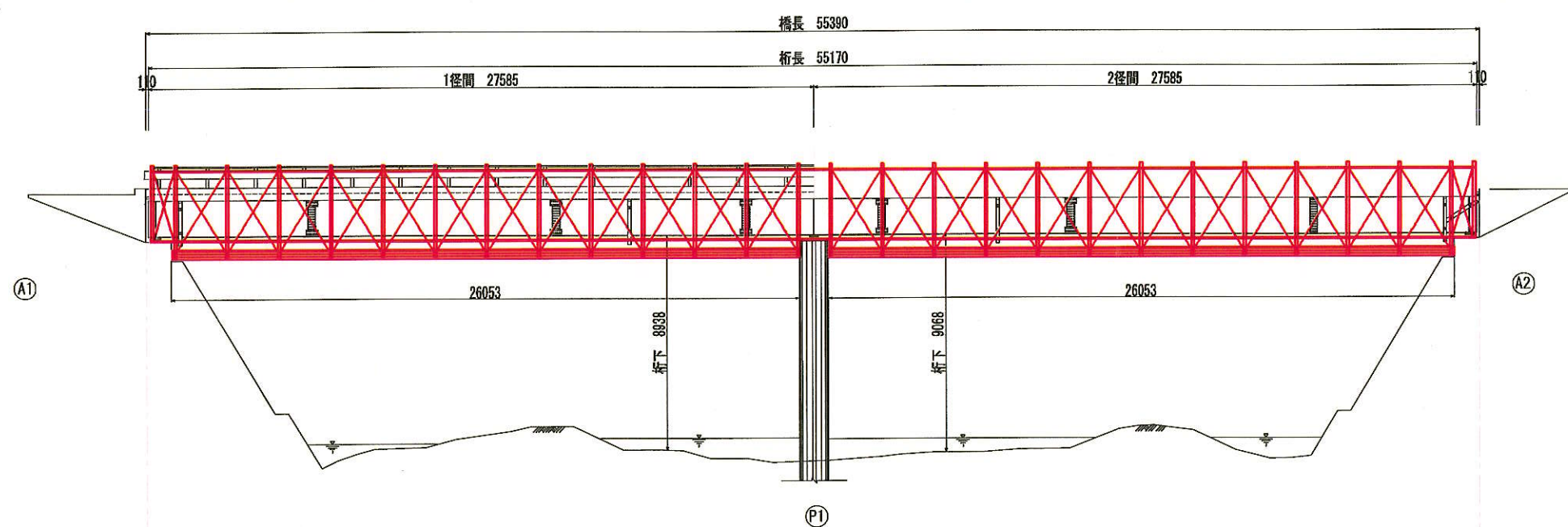
仁滝橋 鋼部材塗膜図 その② S=1:125

鋼材位置図

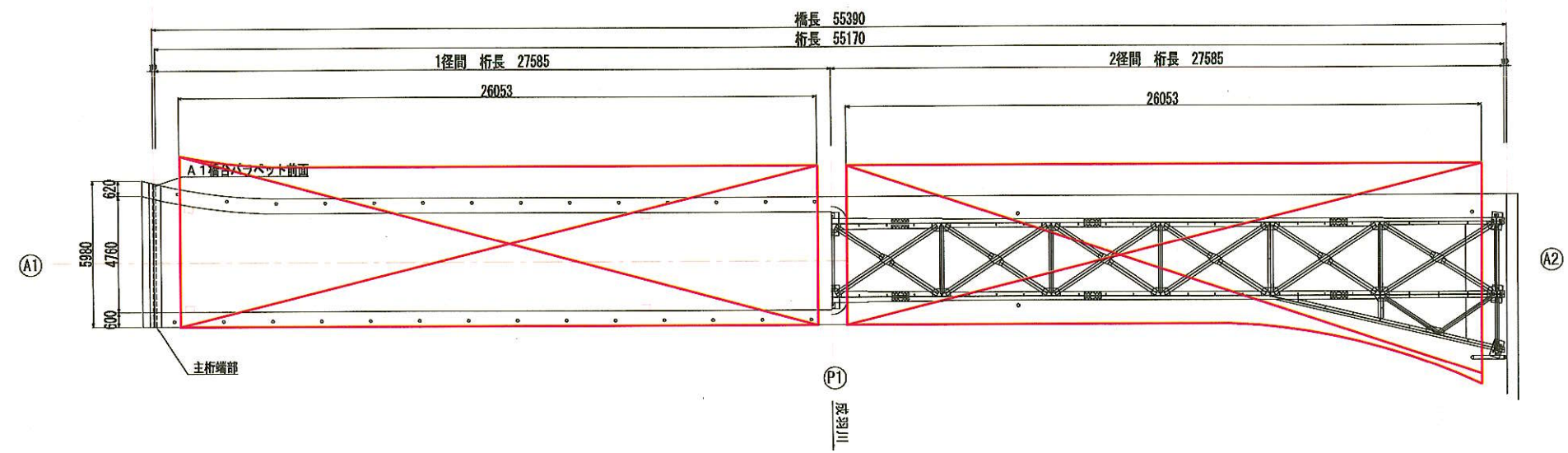


上部工足場仮設図(参考図) S=1:125

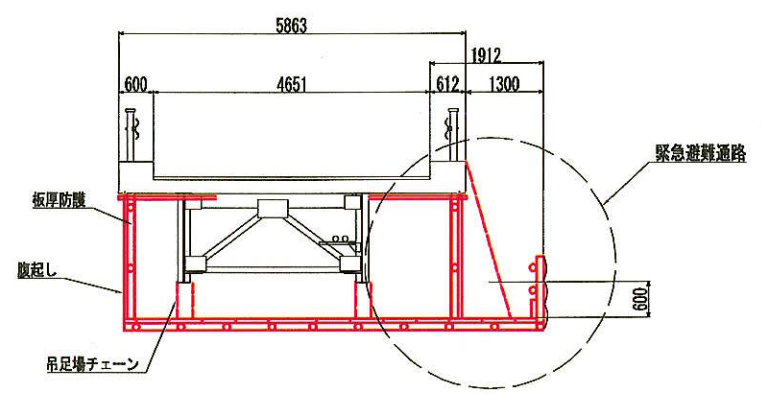
下流側 縦断面図



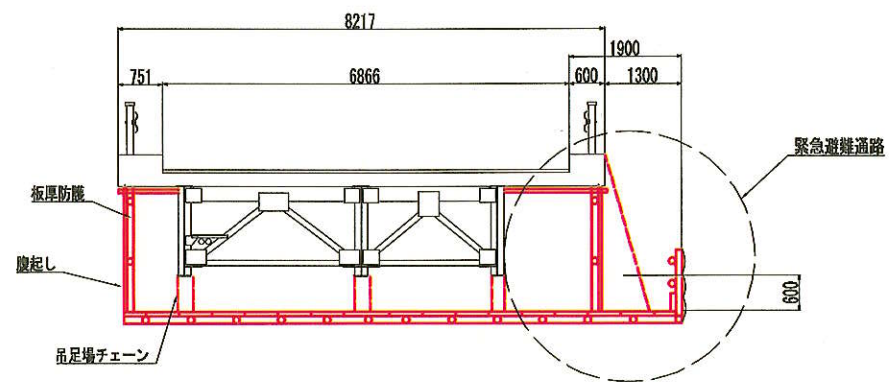
平面図



A1橋台 正面図
(密閉式吊足場)



A2橋台 正面図
(密閉式吊足場)



吊足場 数量表

径間名	名称	計算式	面積
A1~P1	吊足場	図上計測	170.785 m ²
P1~A2	吊足場	図上計測	179.526 m ²
		合計	350.311 m ²

※橋脚部分の下部工足場は、点検車使用で対応。

工事名	令和3年度橋梁補修設計業務(2期)
図面名	上部工足場仮設図(参考図)
作成年月日	令和4年9月
縮尺	図示 図面番号 12/12
会社名	広建コンサルタンツ 株式会社
事業者名	神石高原町