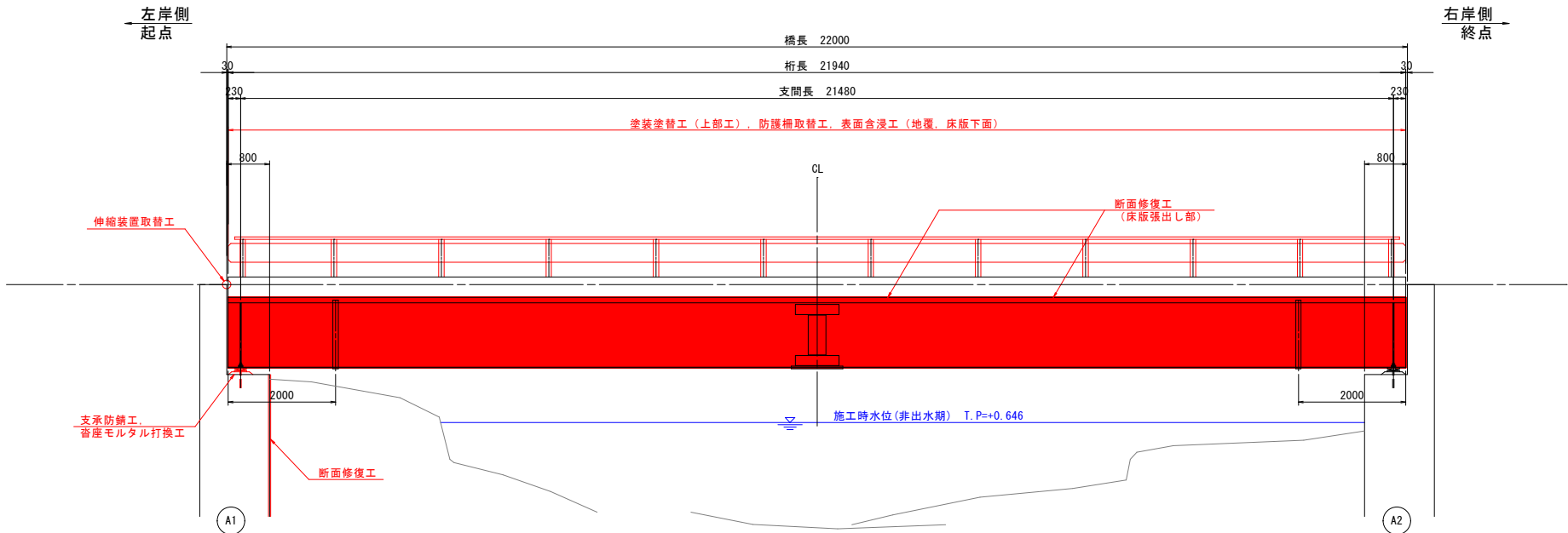
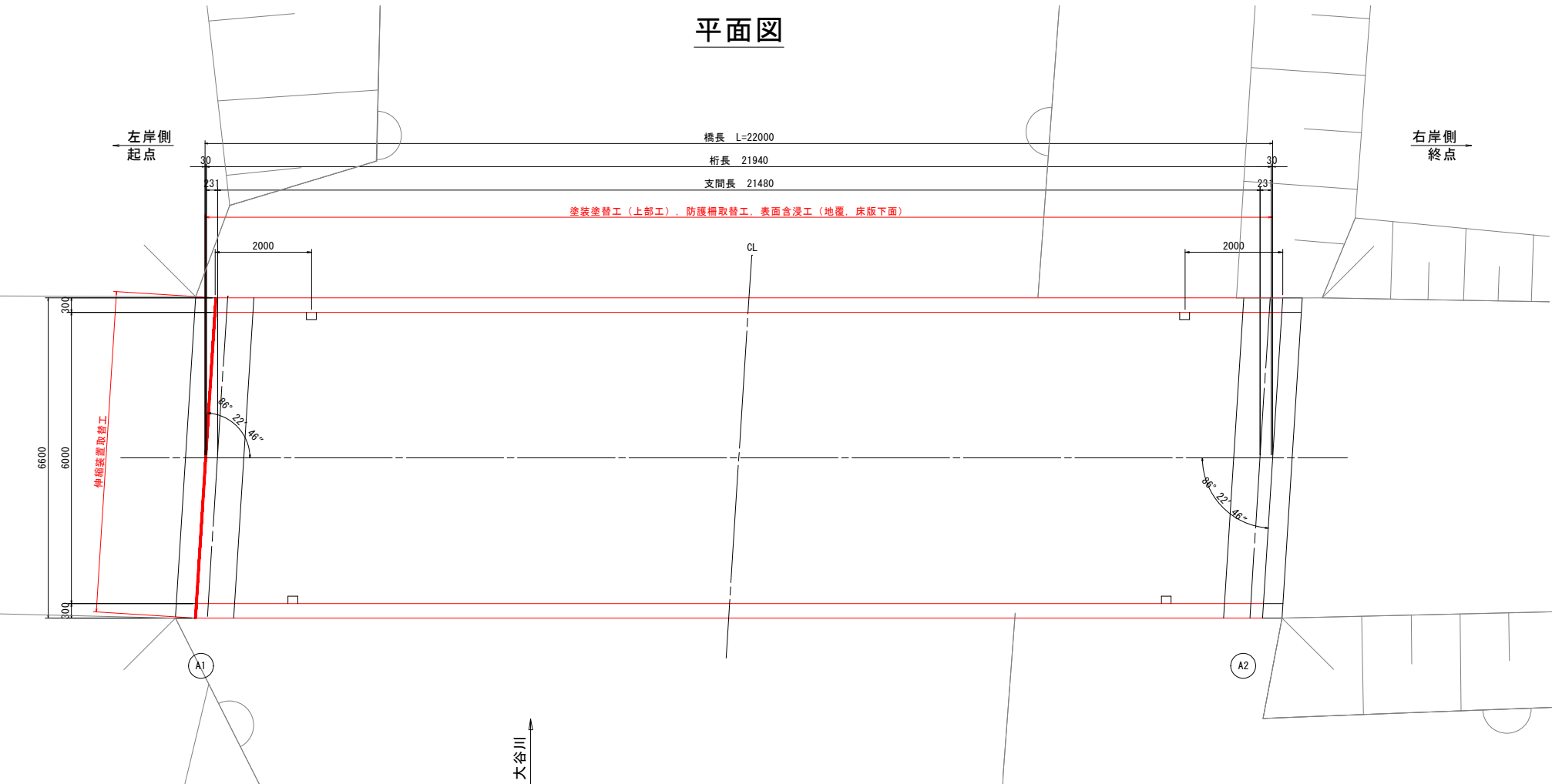


補修一般図 S=1:60
大谷川第1橋

側面図

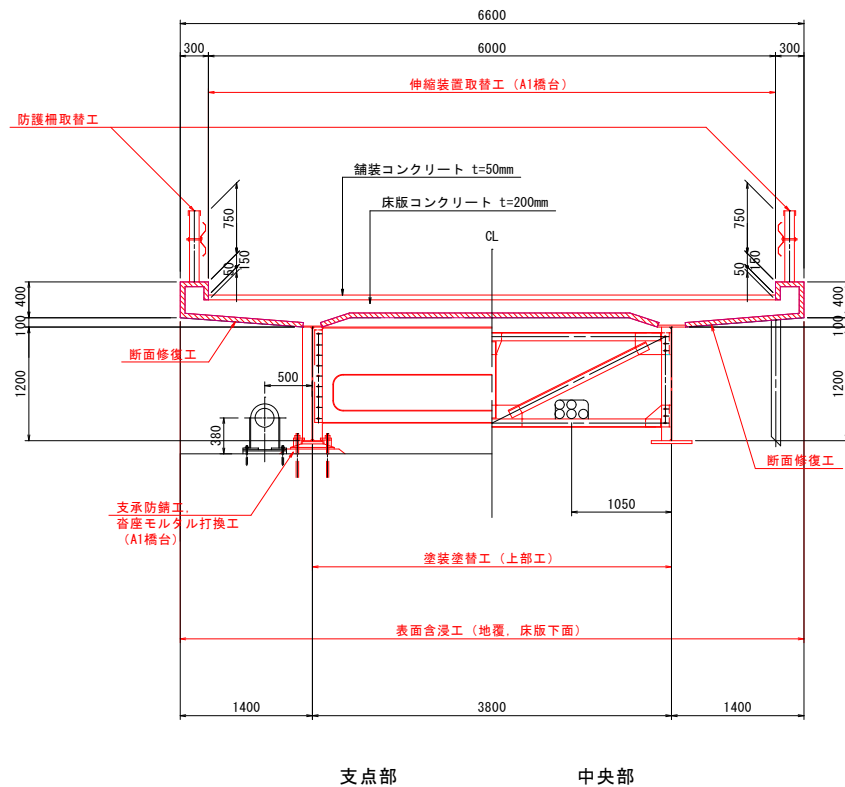


平面図



断面図 S=1:40

上部工断面図



【橋梁諸元】

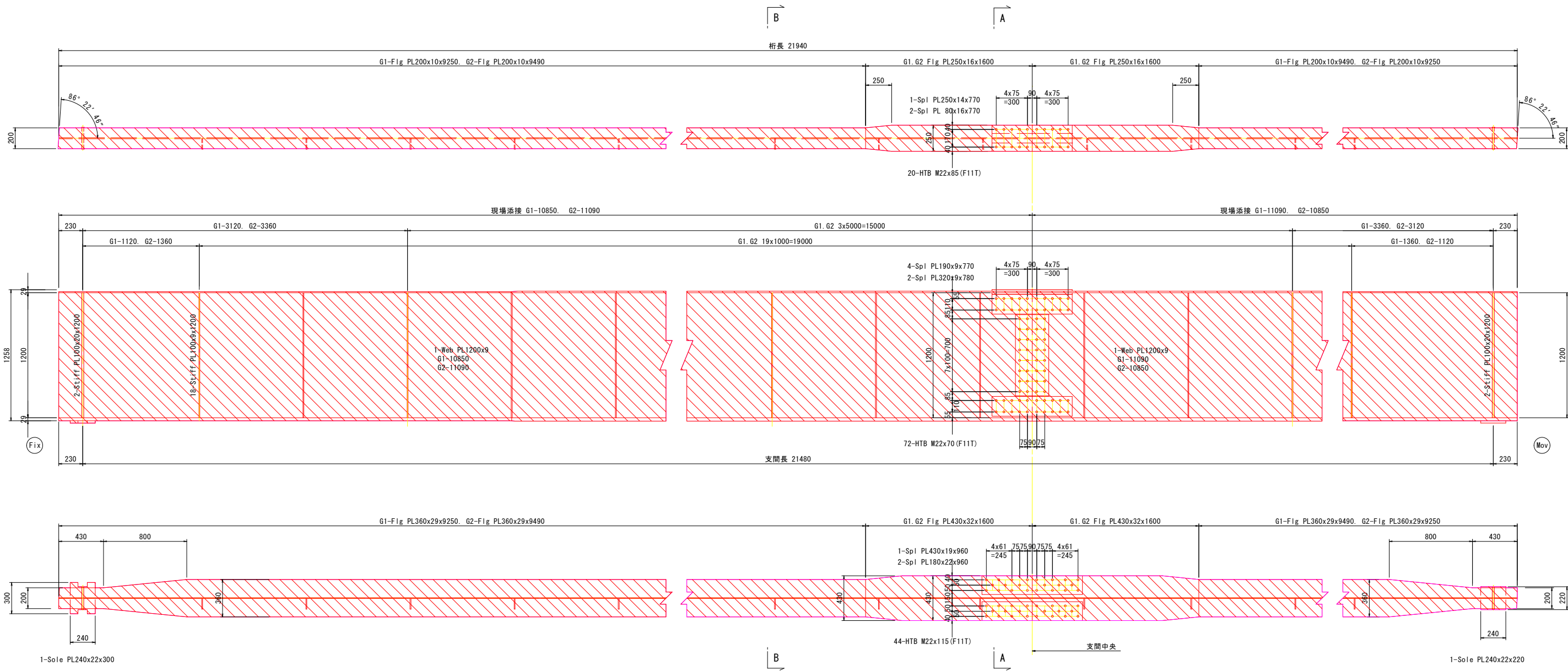
項目	諸元
橋梁名称	大谷川第1橋
所在地	(自)徳島県鳴門市大津町大幸瀬の上外 (至)徳島県鳴門市大津町大幸瀬の上外
路線名	木津野松村線
管轄	徳島県鳴門市
橋長	22.00m
径間数	1径間
幅員	全幅6.60m、有効幅員6.00m
上部工形式	単純鋼合成版桁橋
下部工形式	逆T式橋台2基
基礎工形式	不明
設計荷重	2等橋 (TL-14)
適用示方書	昭和39年道路橋示方書
架設年度	1966年 (昭和42年)
交差物件	一級河川 吉野川水系 大谷川
添架物	水道管、NTT
緊急輸送路の指定	無し

【補修項目】

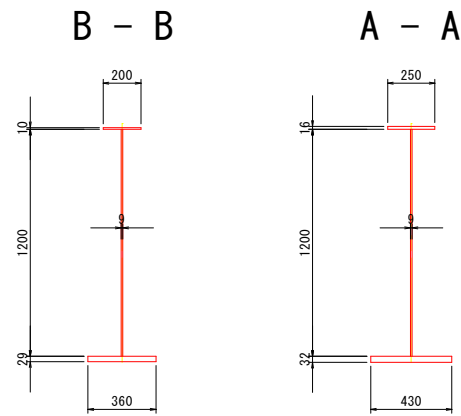
項目	単位	数量	備考
塗装塗替工	m2	209	上部工
表面含浸工	m2	173	上部工
断面修復工	m2	0.04	下部工
寄座モルタル補修工	基	2	上部工
伸縮装置取替工	基	2	上部工
防護柵取替工	m	44.8	上部工

図面番号	第 1 号		図面総数		全 9 葉	
工事名称	大谷川第1橋橋梁補修工事					
図名	補修一般図				縮尺 (A1) : 図示	
製作年月	令和 7 年 7 月		所 属 年 度		令和 7 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						

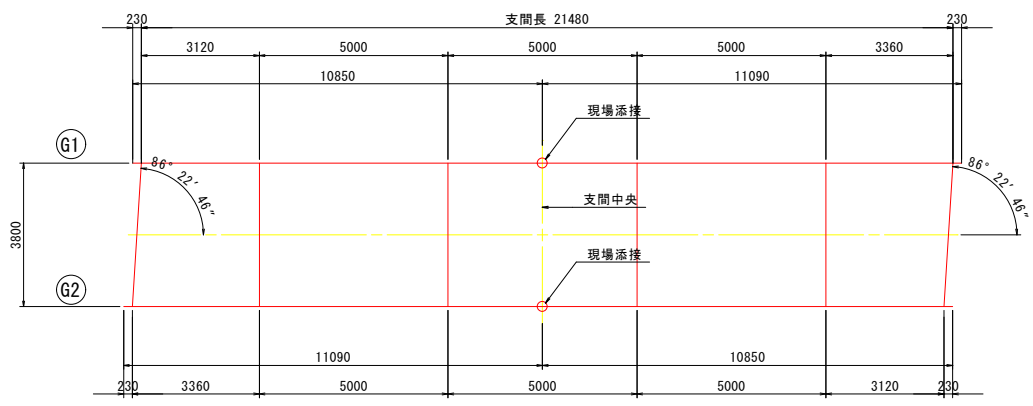
補修詳細図(その1) S=1:20
塗装塗替工(主桁)



主桁断面



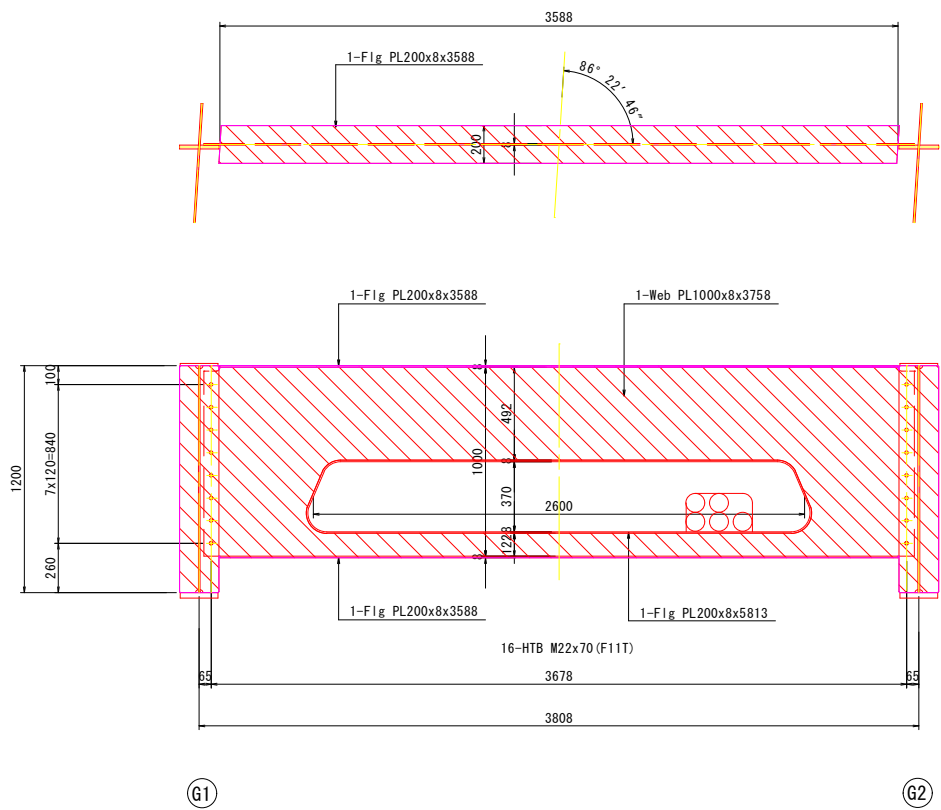
位置図 S=1:100



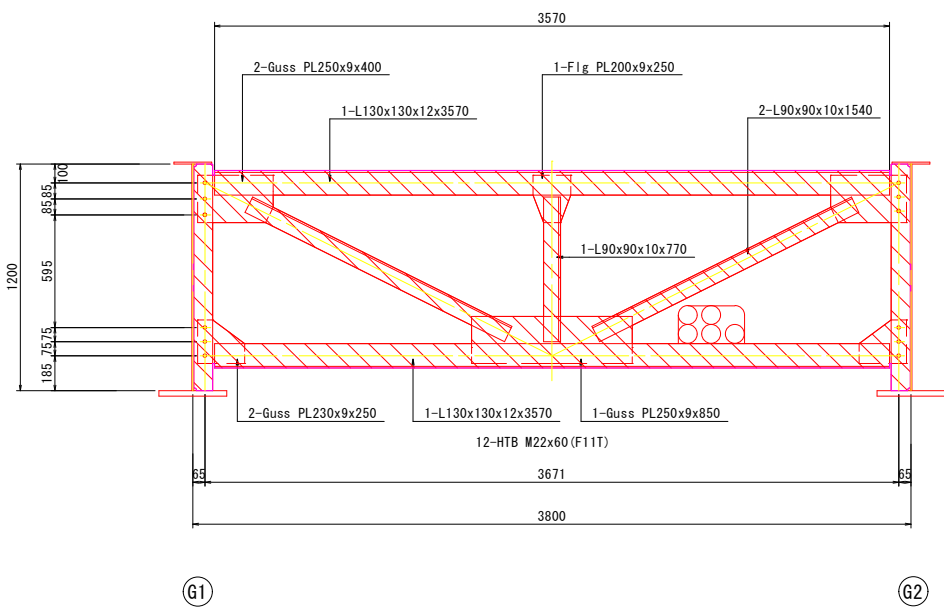
図面番号	第 2 号		図面総数		全 9 葉	
工事名称	大谷川第1橋橋梁補修工事					
図名	補修詳細図(その1)				縮尺(A1)：図示	
製作年月	令和7年7月		所属年度		令和7年度	
係員	課長	副課長	係長	係員	設計・製図	照査
鳴門市 都市建設部 土木課						

補修詳細図(その2) S=1:20
塗装塗替工(対傾構、支承)

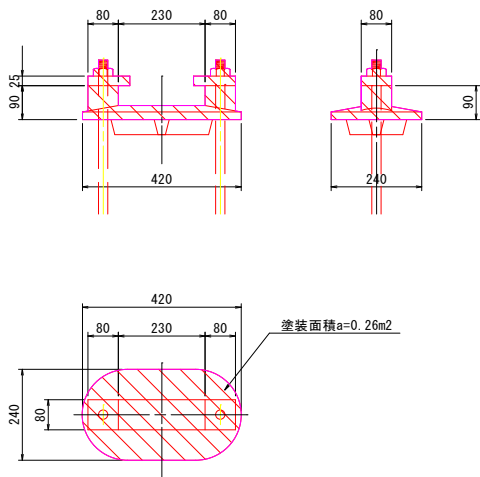
端対傾構



中間対傾構



支承 S=1:10

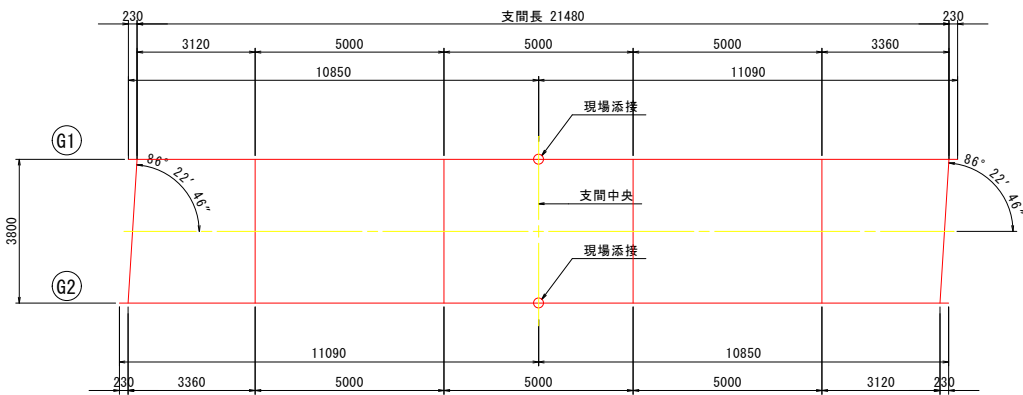


塗替塗装工

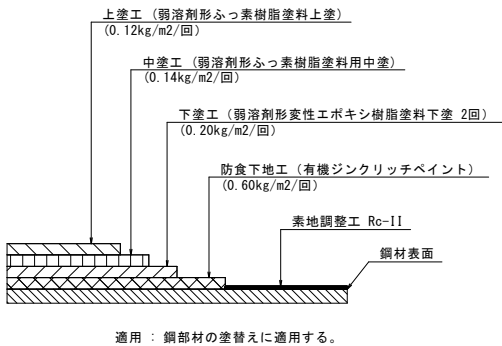
Rc-II塗装系		
塗装工程	塗料名	使用量 (g/m2)
素地調整	2種	
防食下地	有機ジンクリッチペイント	600
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200
下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	200
中塗	弱溶剤形フッ素樹脂塗料用中塗	140
上塗	弱溶剤形フッ素樹脂塗料上塗	120

※十分な養生と飛散防止を行うこと。

位置図 S=1:100



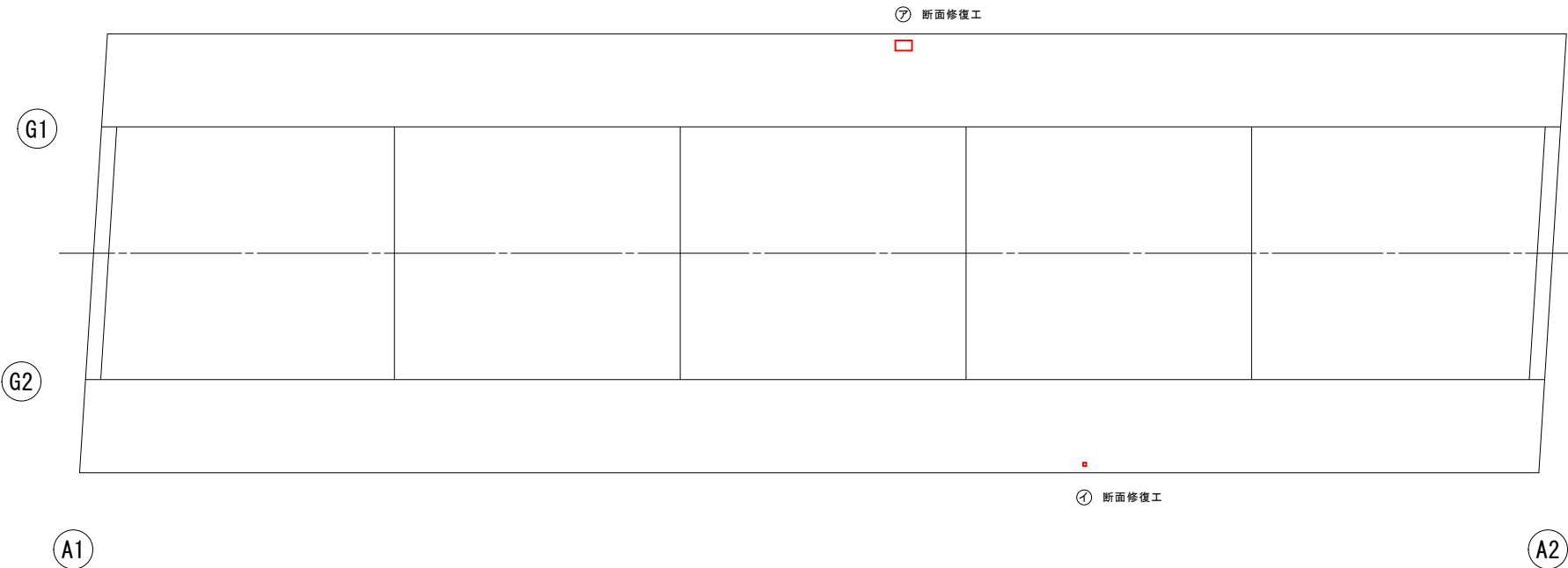
塗装塗替要領



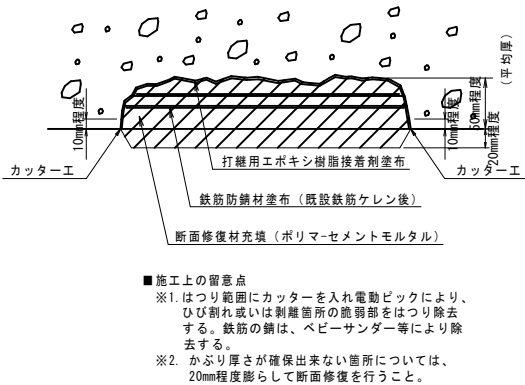
図面番号	第 3 号	図面総数	全 9 葉
工事名称	大谷川第1橋橋梁補修工事		
図名	補修詳細図(その2)		縮尺(A1) : 図示
製作年月	令和7年7月	所属年度	令和7年度
係員	課長	副課長	係 長 係 員 設計・製図 照査
鳴門市 都市建設部 土木課			

補修詳細図(その3) S=1:50
断面修復工

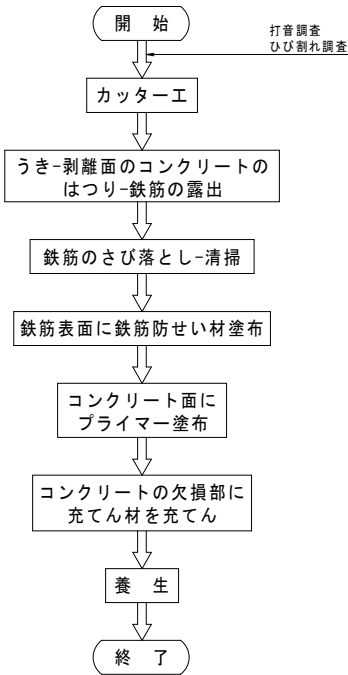
平面図
床版下面



断面修復工詳細図



施工フロー



断面修復工(上部工)

起点側			
番号	算 式	単位	数量
⑦	0.15x0.25	m2	0.038
①	0.05x0.05	m2	0.003
合計		m2	0.041

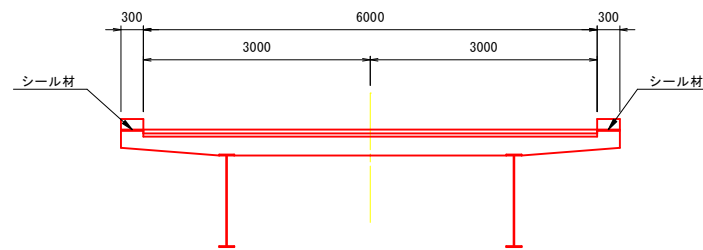
注記

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。

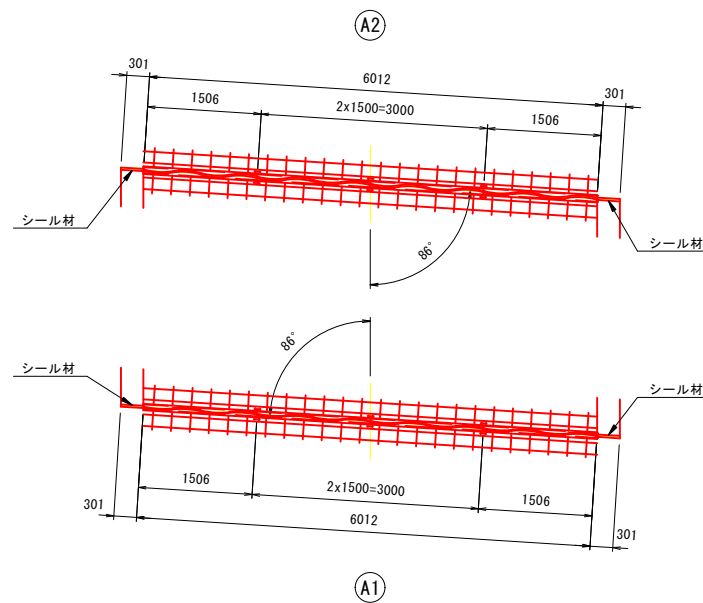
図面番号	第 4 号	図面総数	全 9 葉
工事名称	大谷川第1橋橋梁補修工事		
図名	補修詳細図(その3)		縮尺(A1): 図示
製作年月	令和7年7月	所属年度	令和7年度
係員	課長	副課長	係 長 係 員 設計・製図 照査
鳴門市 都市建設部 土木課			

伸縮裝置取替構造図 S=1:50

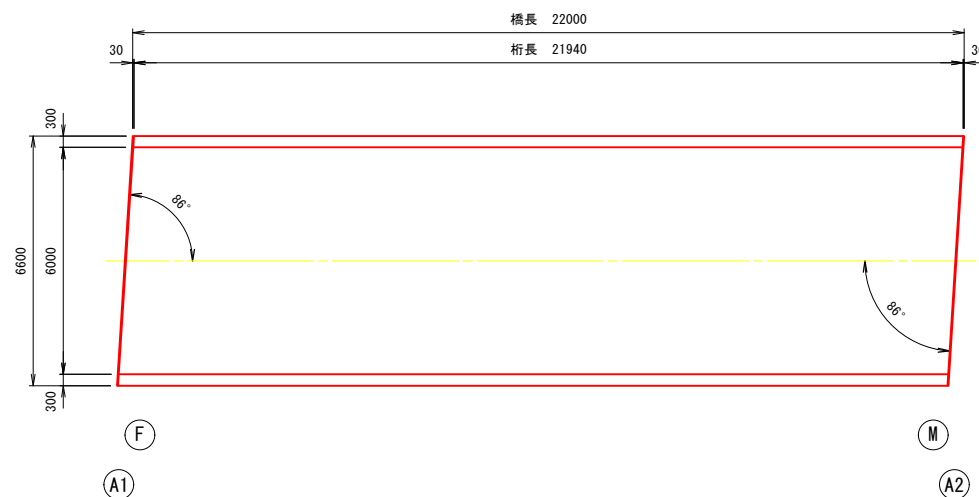
断面図



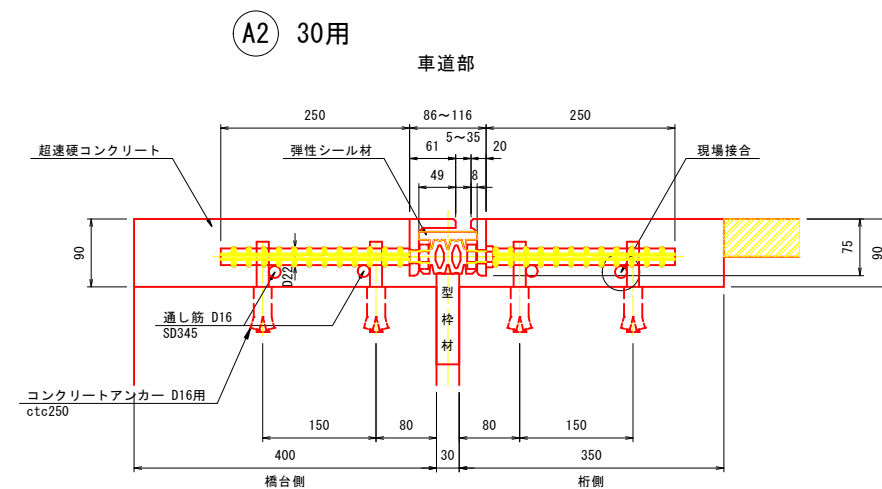
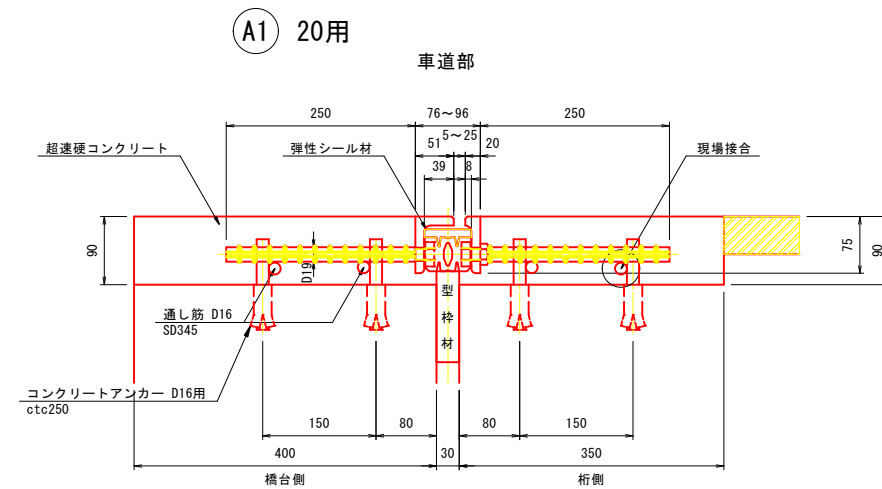
平面图



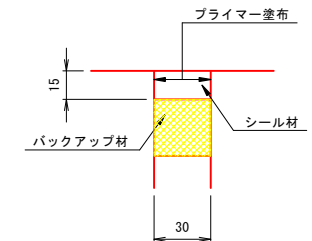
配置図 S= 1:100



伸縮継手断面図 S= 1:5



シール材充填図 S= 1:2



伸縮継手材料表

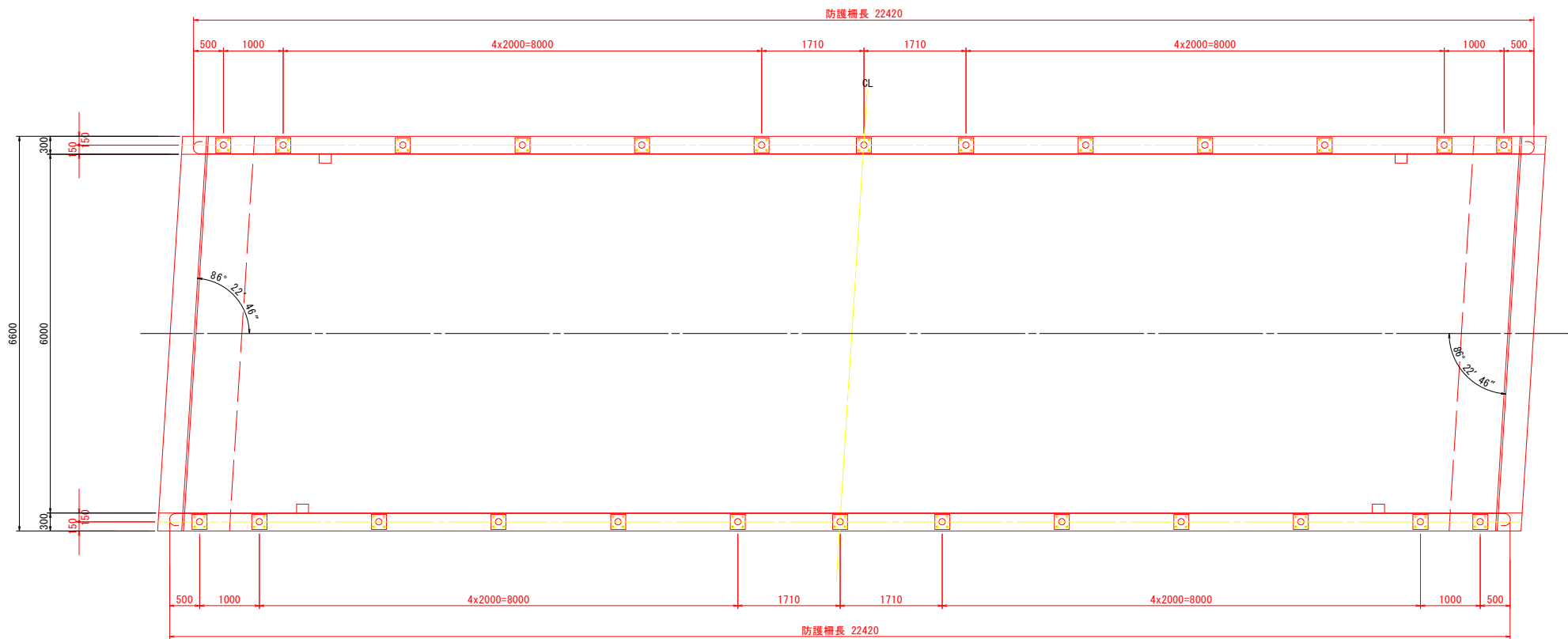
名 称	材 質	A1数量	A2数量	合 計	備 考
20用	SS400 合成ゴム	6.012 m		6.012 m	車道用、通し筋を含む
30用	SD345 弾性シール材		6.012 m	6.012 m	車道用、通し筋を含む
	〃				
シール材	シリコン系	0.27 リッター	0.27 リッター	0.54 リッター	地覆部
超速硬コンクリート		0.406 m3	0.406 m3	0.812 m3	
コンクリートアンカー D16用		96 本	96 本	192 本	

注) 伸縮継手長を含む各寸法および数量は現地測量後決定すること。

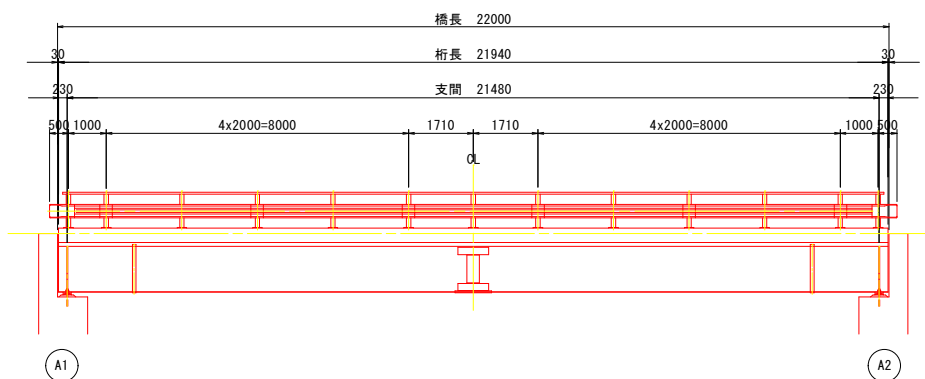
図面番号	第 6 号	図面総数	全 9 葉
工事名称	大谷川第1橋橋梁補修工事		
図名	伸縮装置取替構造図		縮尺(A1)：図示
製作年月	令和7年7月	所属年度	令和7年度
係員	課長	副課長	係 長 係 員 設計・製図 照査
鳴門市 都市建設部 土木課			

防護柵取替構造図(その1) S=1:50

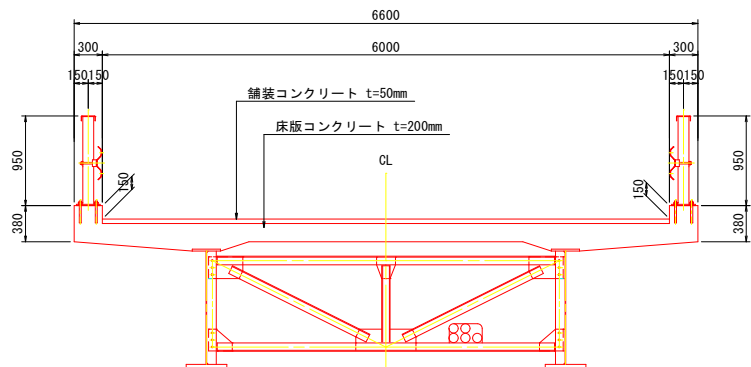
平面図



側面図 S=1:100

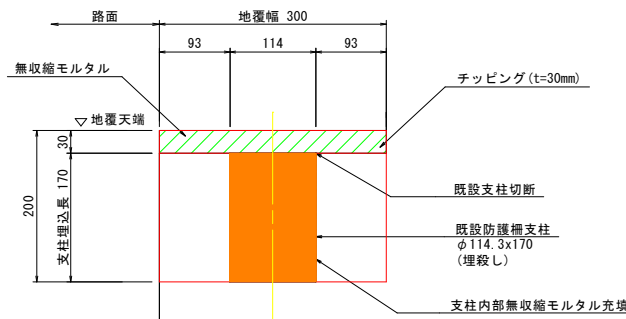


断面図 S=1:40

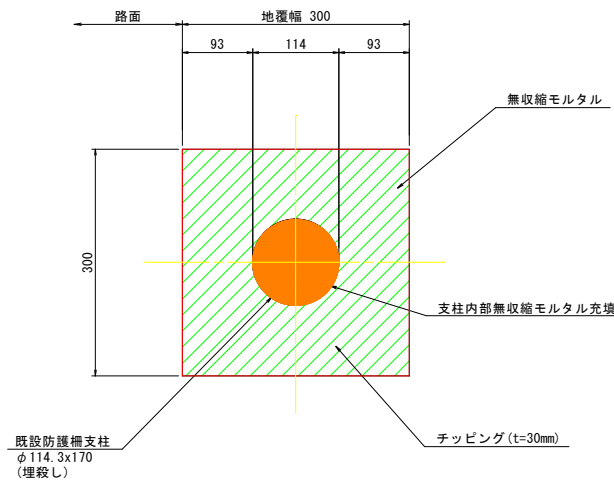


既設支柱部詳細図 S=1:5

断面図



平面図

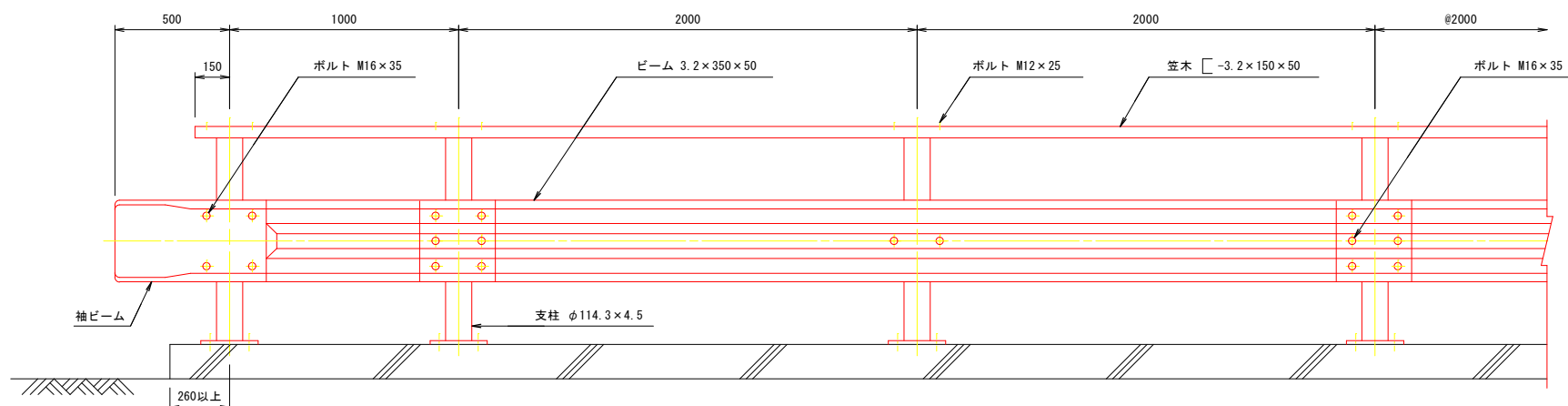


- 注1) 割り付け寸法は実長で示す。
注2) 支柱製作時は、縦断勾配を考慮すること。
注3) アンカー削孔時は、地覆鉄筋を傷つけないよう事前に鉄筋探査を行うこと。

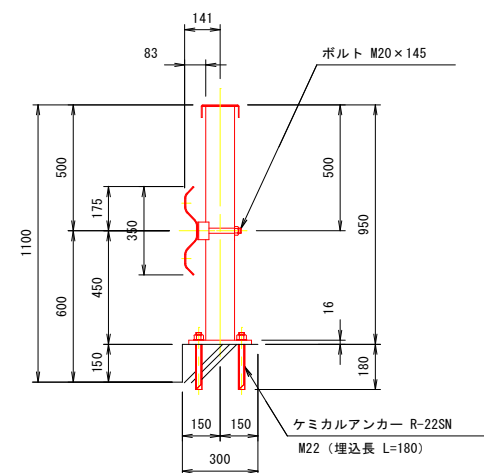
図面番号	第 7 号		図面総数		全 9 葉	
工事名称	大谷川第1橋橋梁補修工事					
図名	防護柵取替構造図(その1)				縮尺(A1)：図示	
製作年月	令和7年7月		所属年度		令和7年度	
係員	課長	副課長	係 長	係 員	設計・製図	照査
鳴門市 都市建設部 土木課						

防護柵取替構造図(その2) S=1:15

組立図



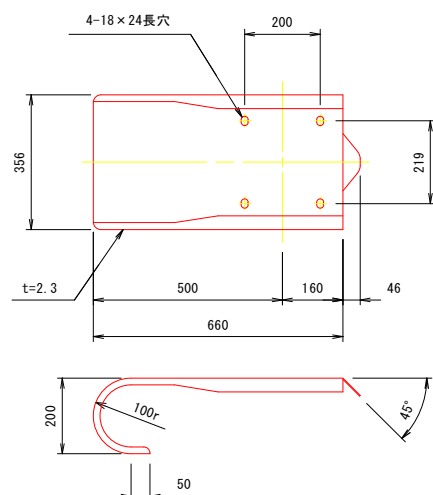
支柱



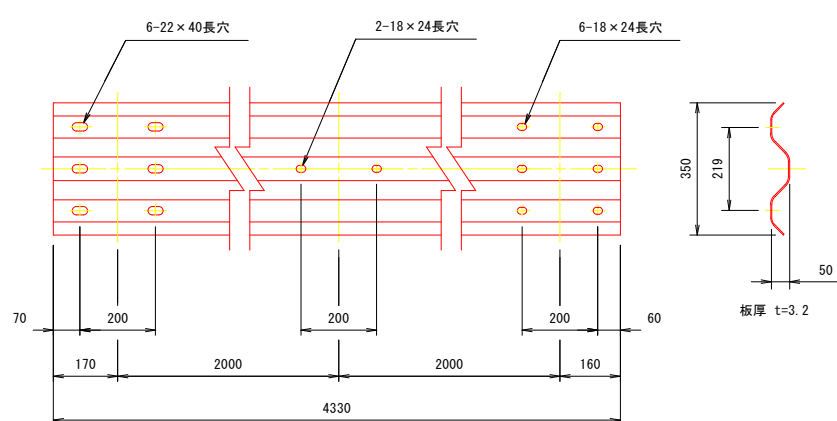
注意事項

1. コンクリートの設計基準強度は 24N/mm^2 以上のこと
2. コンクリート端部やコンクリートが分離している
伸縮目地などからは、支柱中心押さえて 260mm 以上離すこと

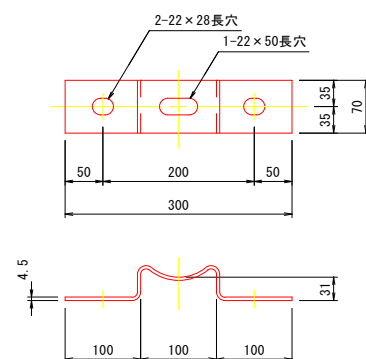
袖ビーム S=1:10



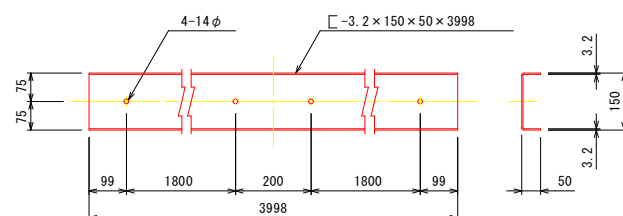
ビーム S=1:10



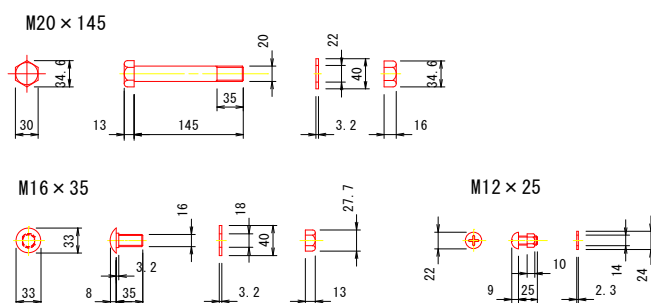
ブラケット S=1:5



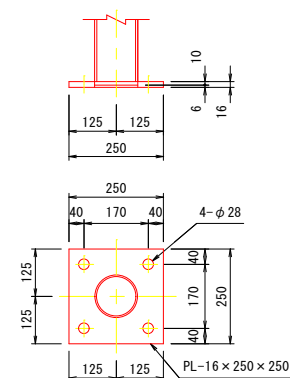
笠木 S=1:10



取付ボルト S=1:5



ベースプレート S=1:10

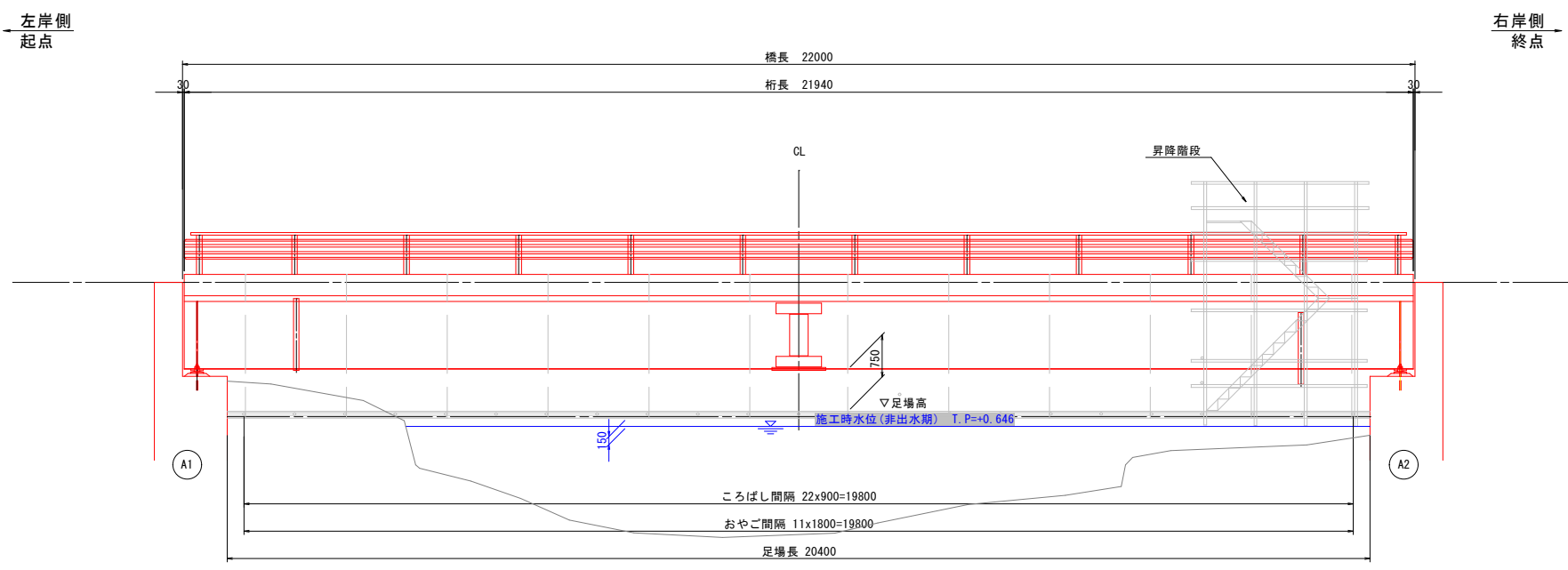


図面番号	第 8 号	図面総数	全 9 葉			
工事名称	大谷川第1橋橋梁補修工事					
図名	防護柵取替構造図(その2)		縮尺(A1): 図示			
製作年月	令和7年7月	所属年度	令和7年度			
係員	課長	副課長	係長	係員	設計・製図	照査
鳴門市 都市建設部 土木課						

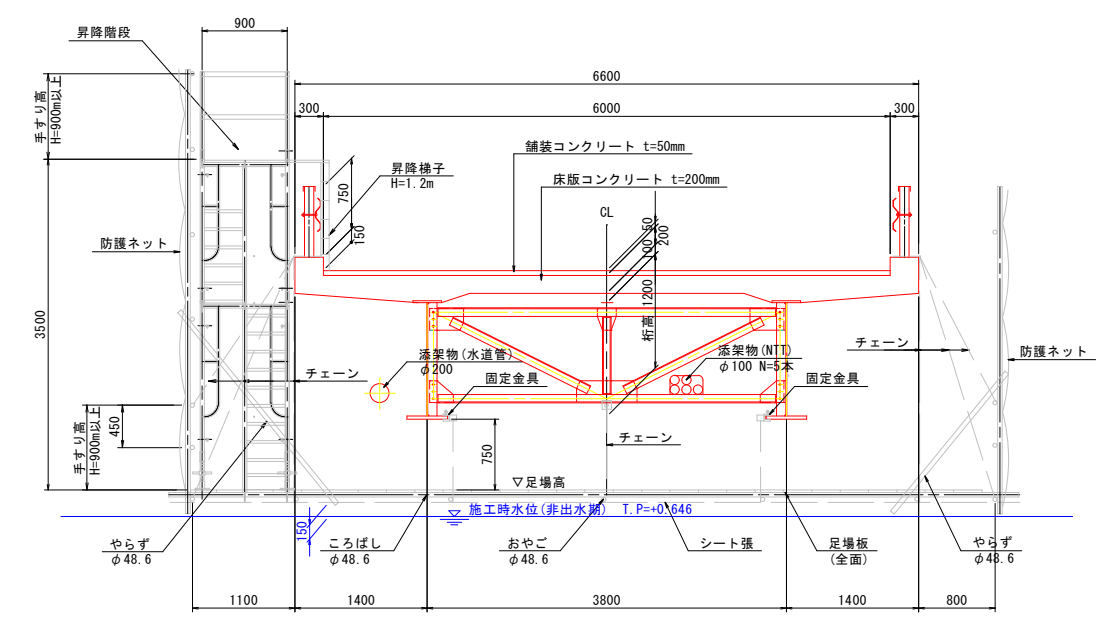
施工要領図 S=1:60

大谷川第1橋

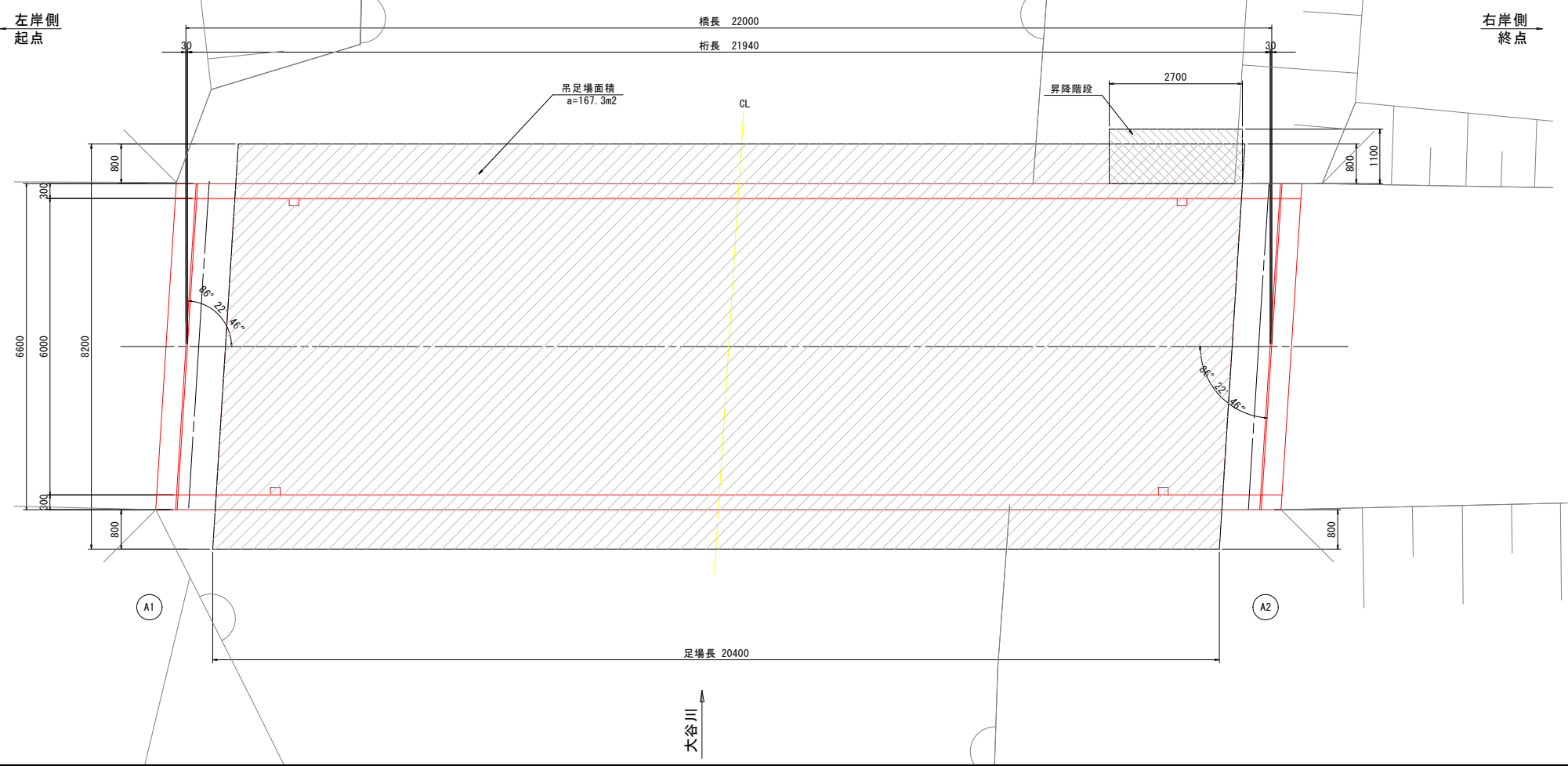
側面図



断面図 S=1:40



平面図



図面番号	第 9 号	図面総数	全 9 葉
工事名称	大谷川第1橋橋梁補修工事		
図名	施工要領図		縮尺 (A1) : 図示
製作年月	令和7年7月	所属年度	令和7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			