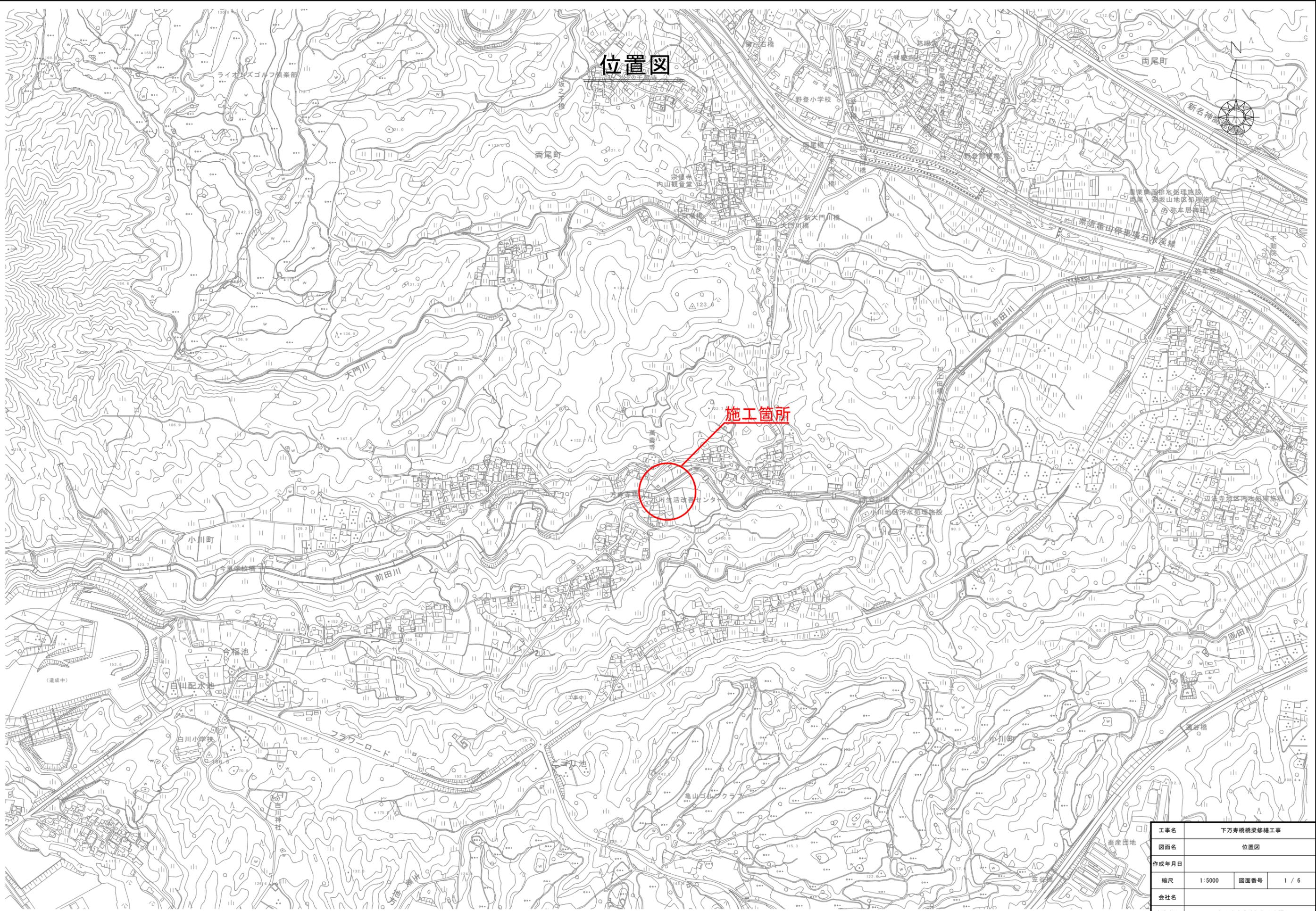


位置図

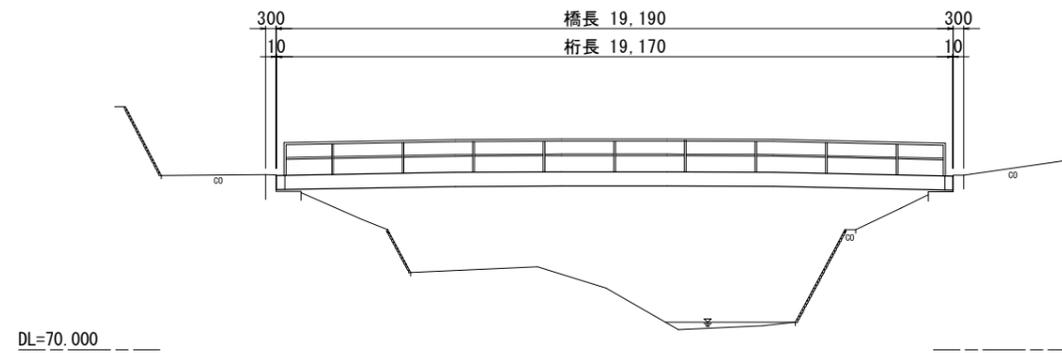


工事名	下万寿橋橋梁修繕工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	1:5000	図面番号	1 / 6
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		

下万寿寺橋橋梁一般図

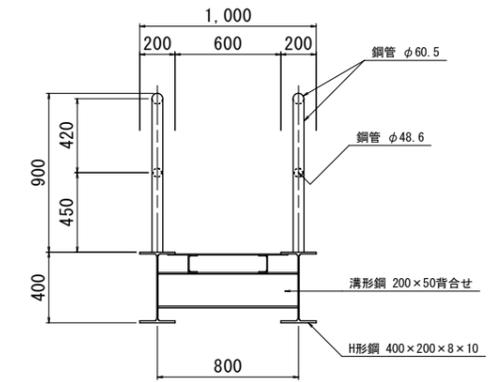
側面図

S=1:100



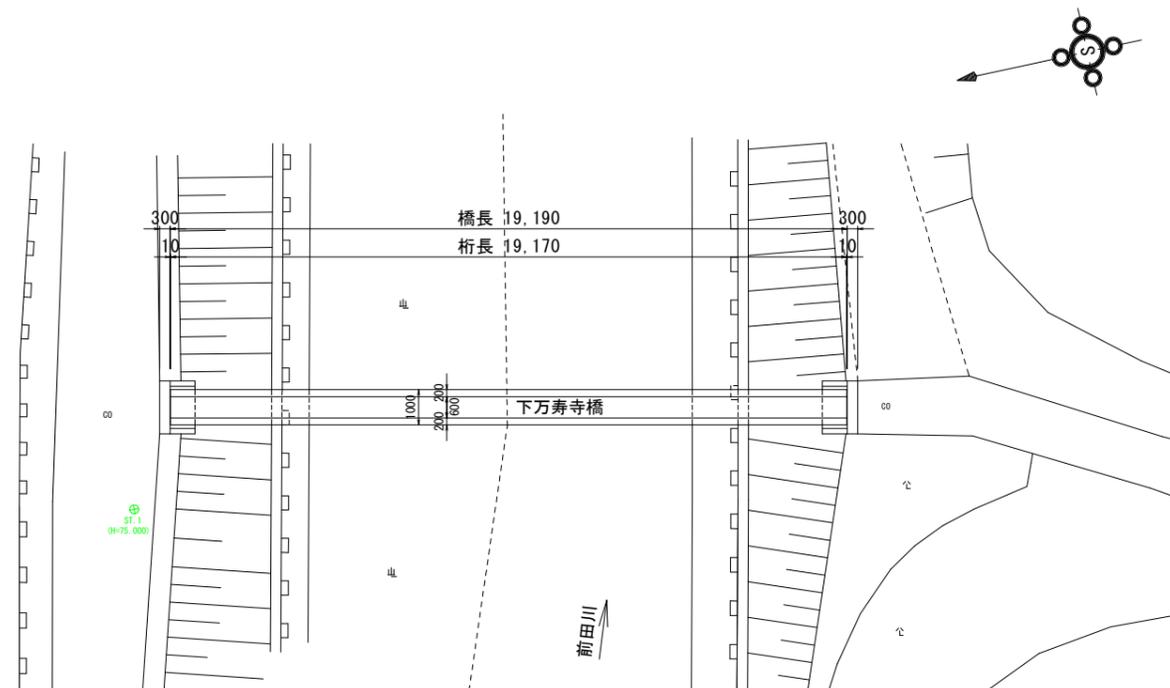
断面図

S=1:20



平面図

S=1:100

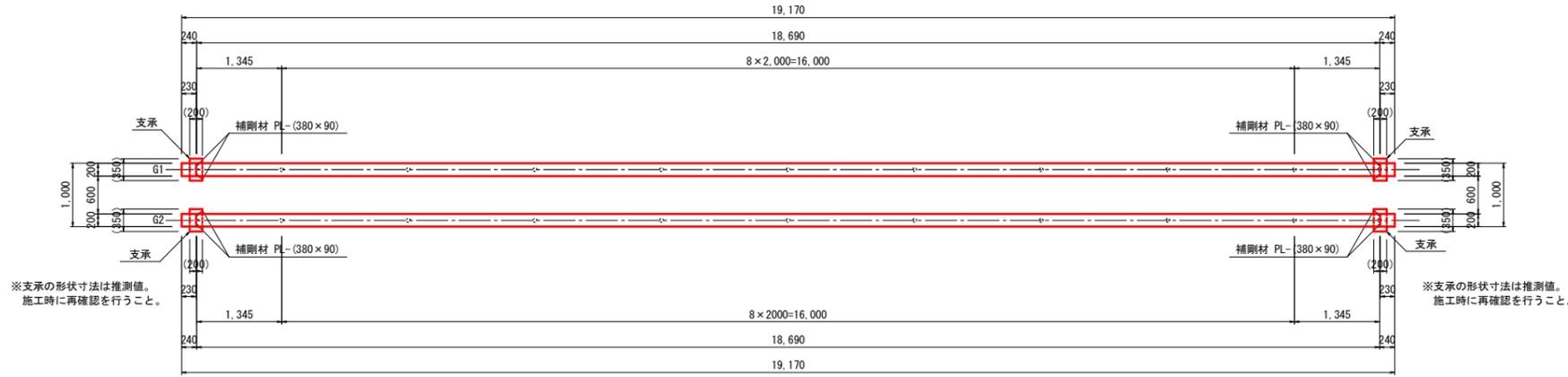


工事名	下万寿寺橋梁修繕工事		
図面名	下万寿寺橋梁一般図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2 / 6
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		

塗替え塗装面積算定図(1)

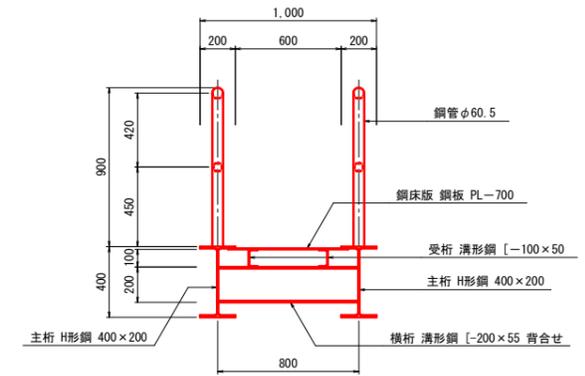
主桁平面図

S=1:50



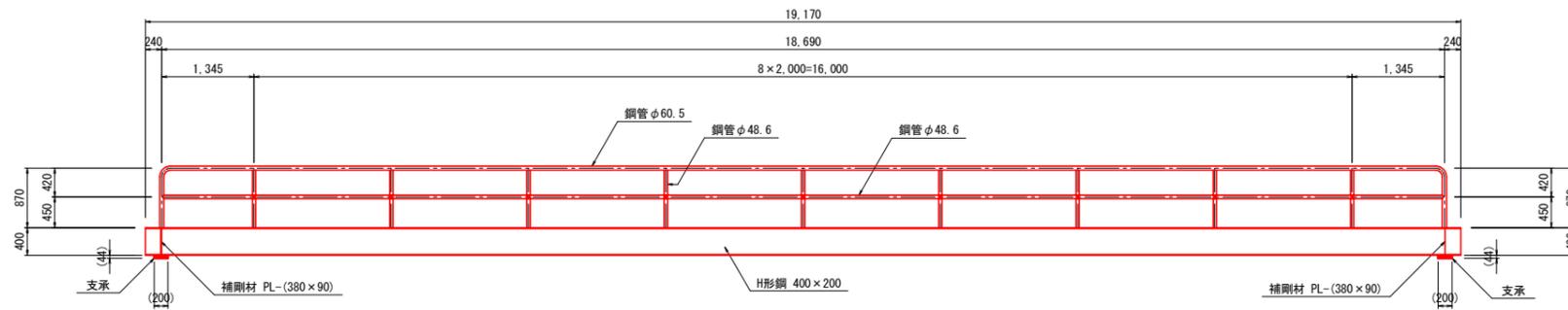
断面図

S=1:20

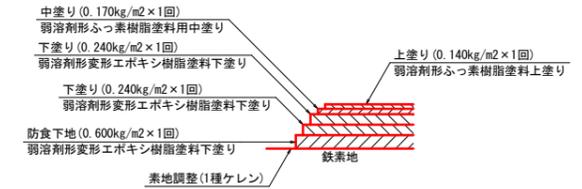


主桁 G1

S=1:50



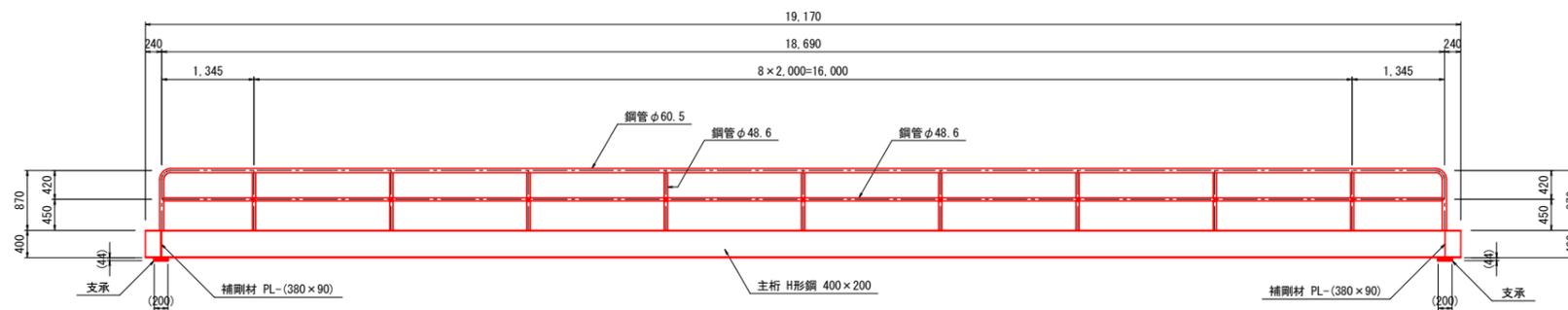
塗替え塗装構成



1. 施工前に必ず現地寸法を確認し、塗装範囲及び数量調査を協議のうえ施工すること。
2. 図中詳細寸法は現地計測のうえ決定すること。
3. 素地調整については1種ケレンとし、旧塗膜、さびを除去し鋼材面を露出させること。
4. 素地調整後から防食下地処理までの時間は4時間以内で行うこと。
5. 使用する塗装材は、材料の取扱注意事項に留意すること。

主桁 G2

S=1:50



一般部 標準施工仕様【Rc-I 塗装系】

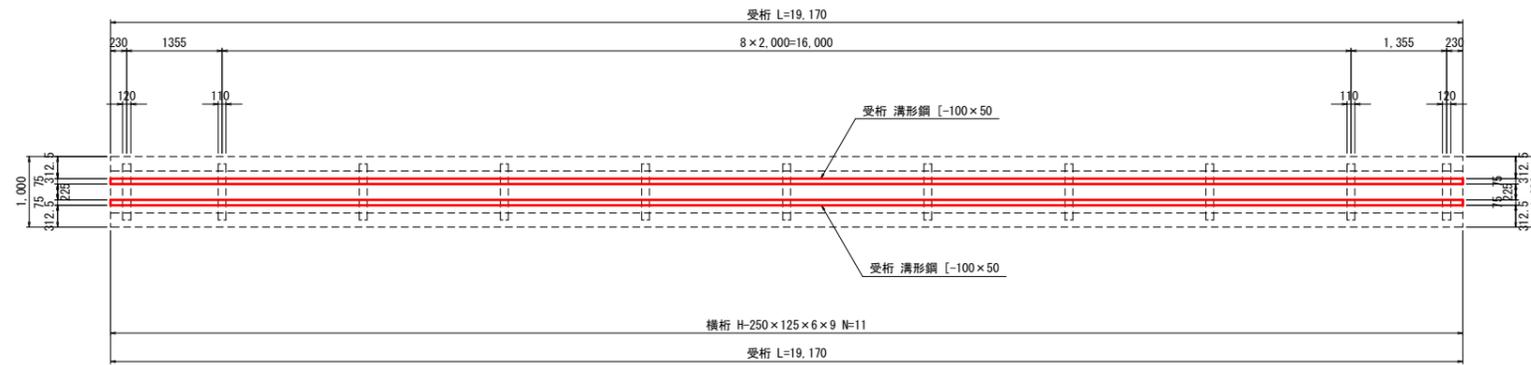
施工工程	使用材料	標準使用量×回数	養生時間
1 素地調整	1種ケレン	旧塗膜・さび除去、脱脂、清掃	4時間以内
2 防食下地	有機ジンクリッチペイント	0.600kg/m ² ×1回 (75μm×1)	1日~10日
3 下塗り	弱溶剤形変形エポキシ樹脂塗料下塗り	0.240kg/m ² ×1回 (60μm×1)	1日~10日
4 下塗り	弱溶剤形変形エポキシ樹脂塗料下塗り	0.240kg/m ² ×1回 (60μm×1)	1日~10日
5 中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗り	0.170kg/m ² ×1回 (30μm×1)	1日~10日
6 上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り	0.140kg/m ² ×1回 (25μm×1)	1日~10日

工事名	下万寿寺橋橋梁修繕工事		
図面名	塗替え塗装面積算定図(1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3 / 6
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		

塗替え塗装面積算定図(2)

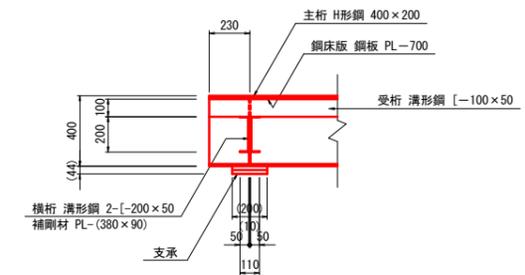
受桁平面図

S=1:50



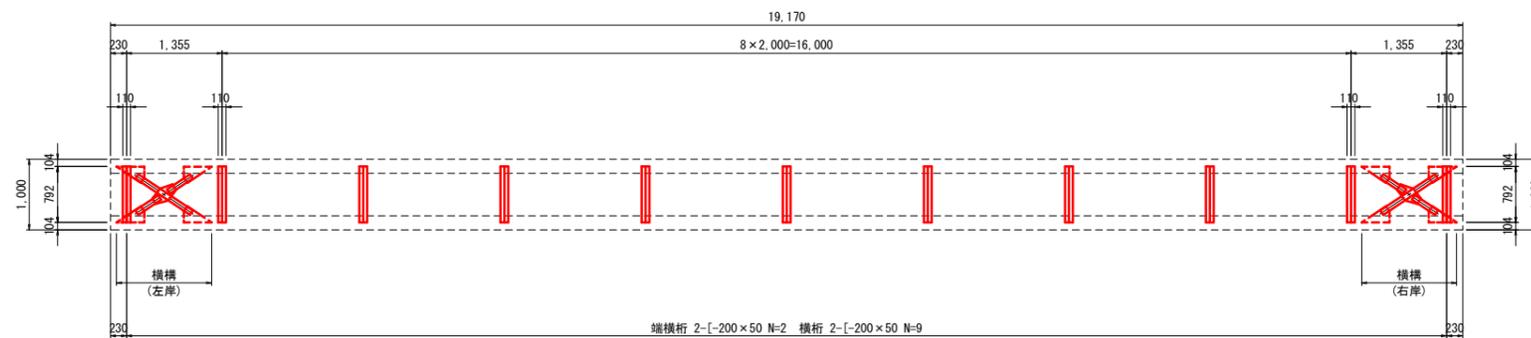
端横桁断面図

S=1:20



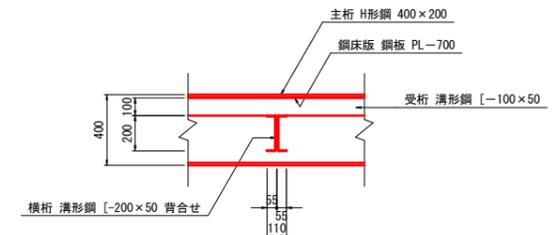
横桁平面図

S=1:50



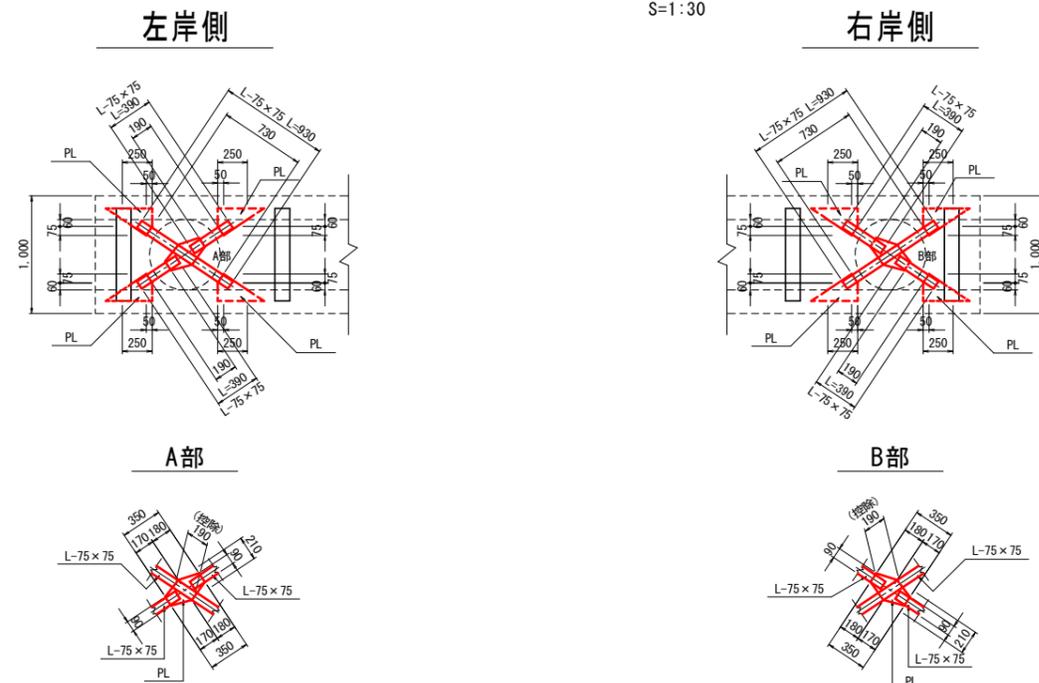
横桁断面図

S=1:20



横構平面図

S=1:30

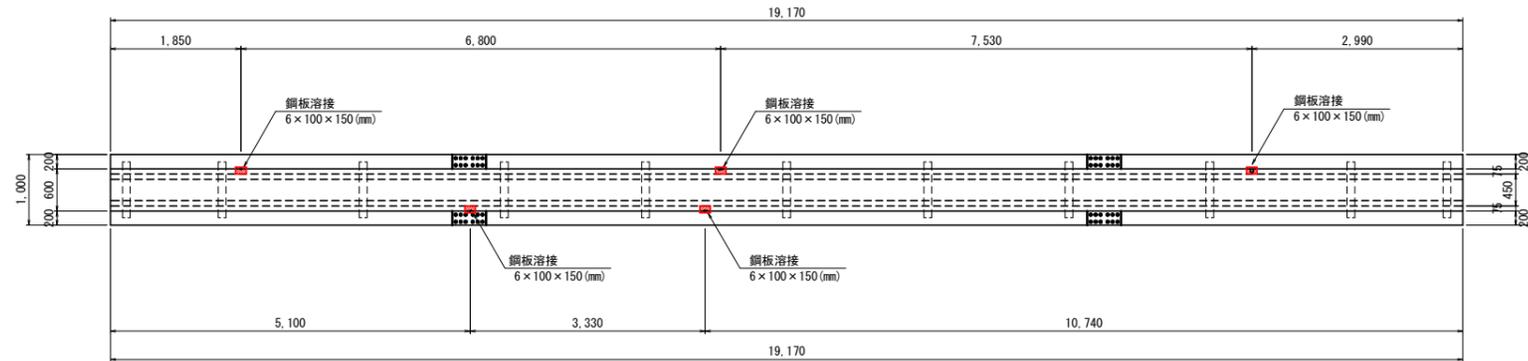


工事名	下万寿寺橋橋梁修繕工事		
図面名	塗替え塗装面積算定図(2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	4 / 6
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		

鋼床版断面補修工標準図

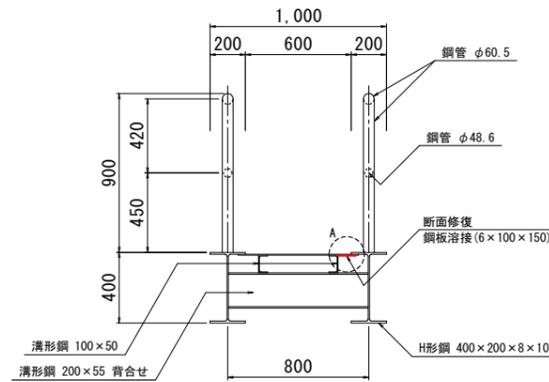
平面図

S=1:50



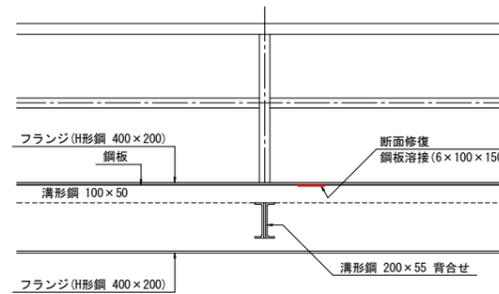
標準断面図

S=1:20



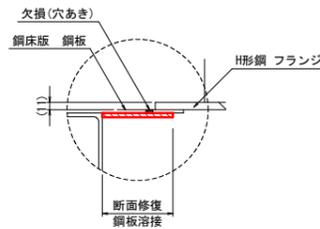
側面図

S=1:20

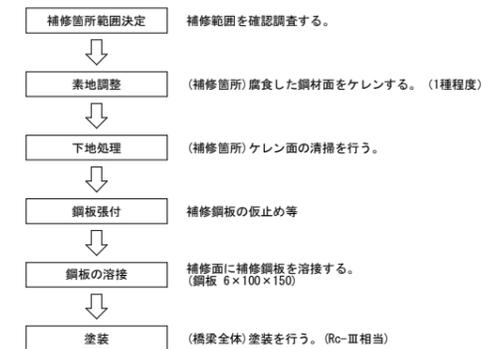


A部拡大図

S=1:5



断面修復工施工手順



工事名	下万寿寺橋橋梁修繕工事		
図面名	鋼床版断面修復工標準図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5 / 6
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		

仮設工図

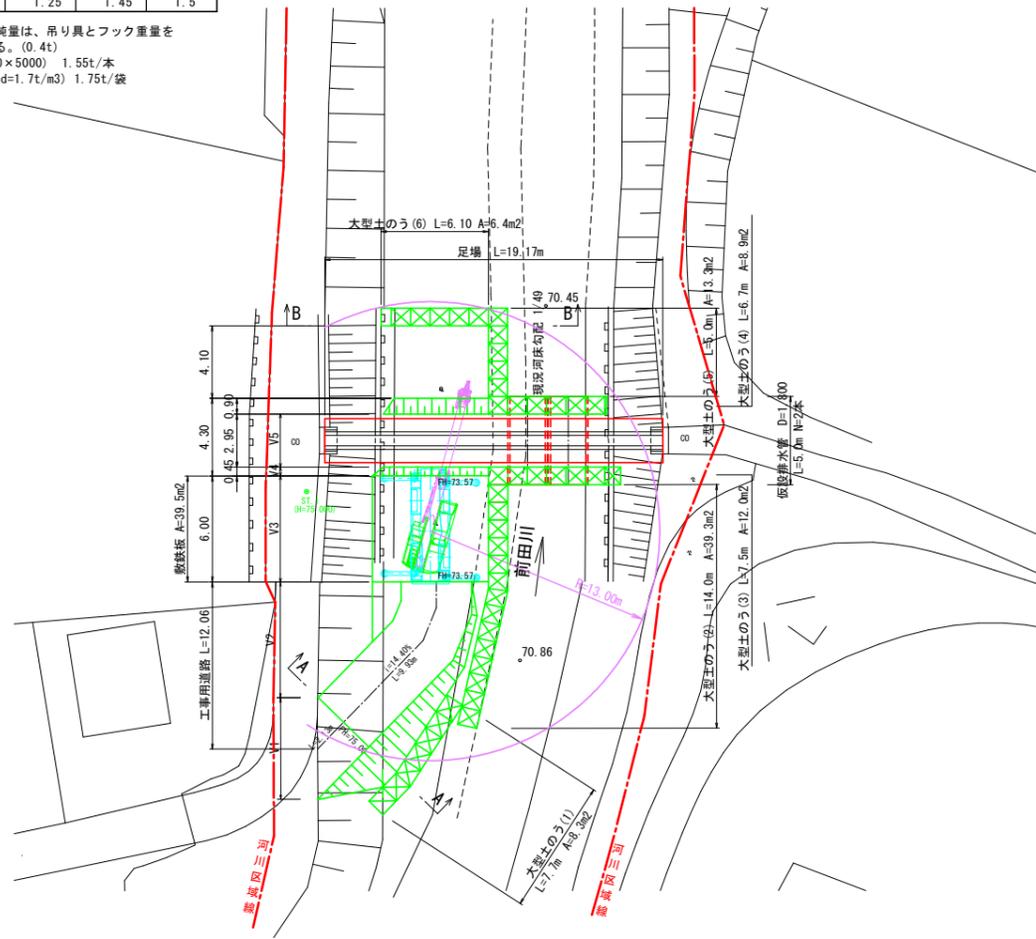
ラフタークレーンt16定格総荷重表
アウトリガ張出 5.2m

作業半径	14.9m	19.1m	23.3m	27.5m
9.0m	4.0	4.3	3.7	3.1
10.0m	3.25	3.5	3.3	2.8
11.0m	2.65	2.95	3.0	2.55
12.0m	2.15	2.45	2.65	2.35
13.0m	1.8	2.05	2.25	2.15
14.0m		1.75	1.95	2.0
15.0m		1.45	1.7	1.75
16.0m		1.25	1.45	1.5

※1 上表の定格総荷量は、吊り具とフック重量を含む重量である。(0.4t)
 ※2 管重量 (D2000×5000) 1.55t/本
 大型土のう (γd=1.7t/m³) 1.75t/袋

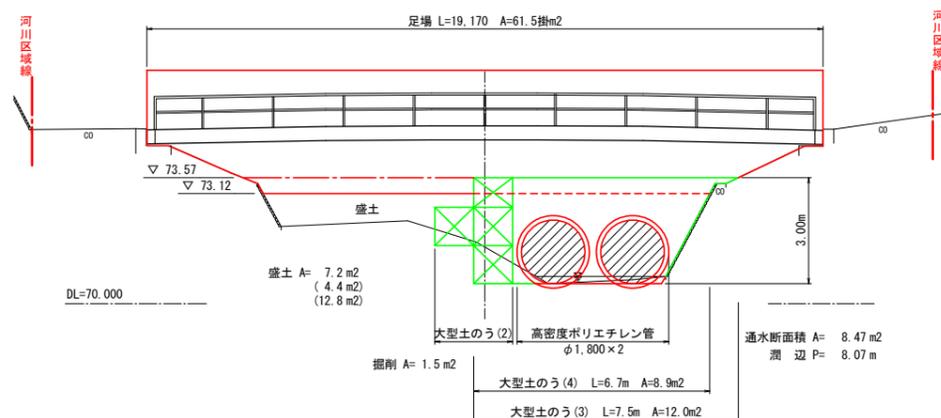
平面図

S=1:200



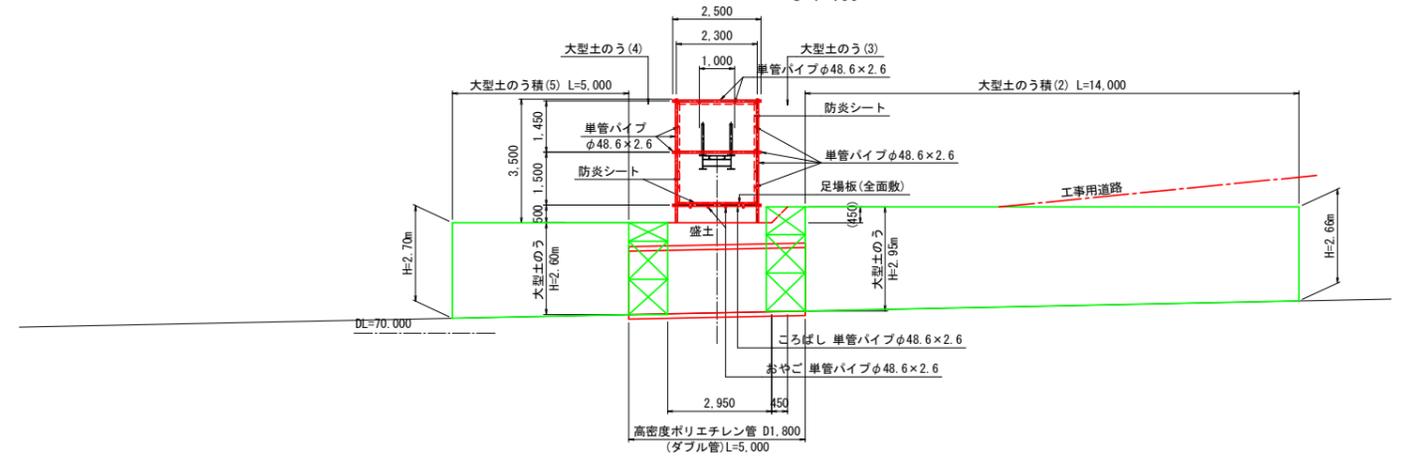
側面図

S=1:100



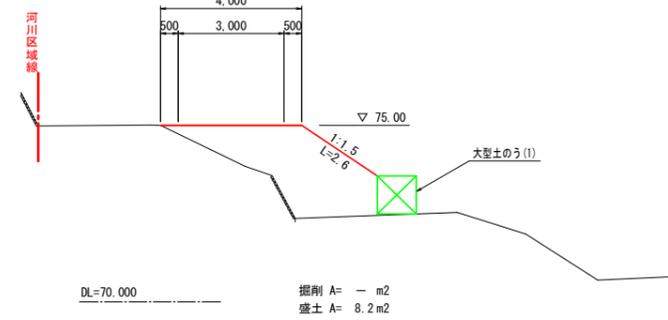
断面図

S=1:100



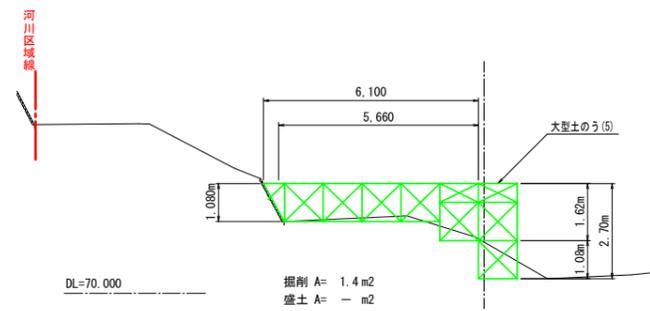
A-A断面

S=1:100



B-B断面

S=1:100



- 橋より上流側の大型土のうを設置
(掘削 0.2m²程の小型バックホウ)
- 工事用道路の施工
- 橋より下流側の大型土のうを設置
小型バックホウは全幅約2.0m、全高約2.6mなので、
道路または橋下を通り施工
- 排水管、締め切り大型土のうを施工し、橋下を
整地する
- 足場を設置
- 橋梁塗装塗替え工、補修工を施工
- 工事用道路、仮水路工、足場工を撤去

工事名	下万寿橋橋梁修繕工事		
図面名	仮設工図		
作成年月日	令和3年3月31日		
縮尺	図示	図面番号	6 / 6
会社名			
事業者名	亀山市産業建設部土木課		