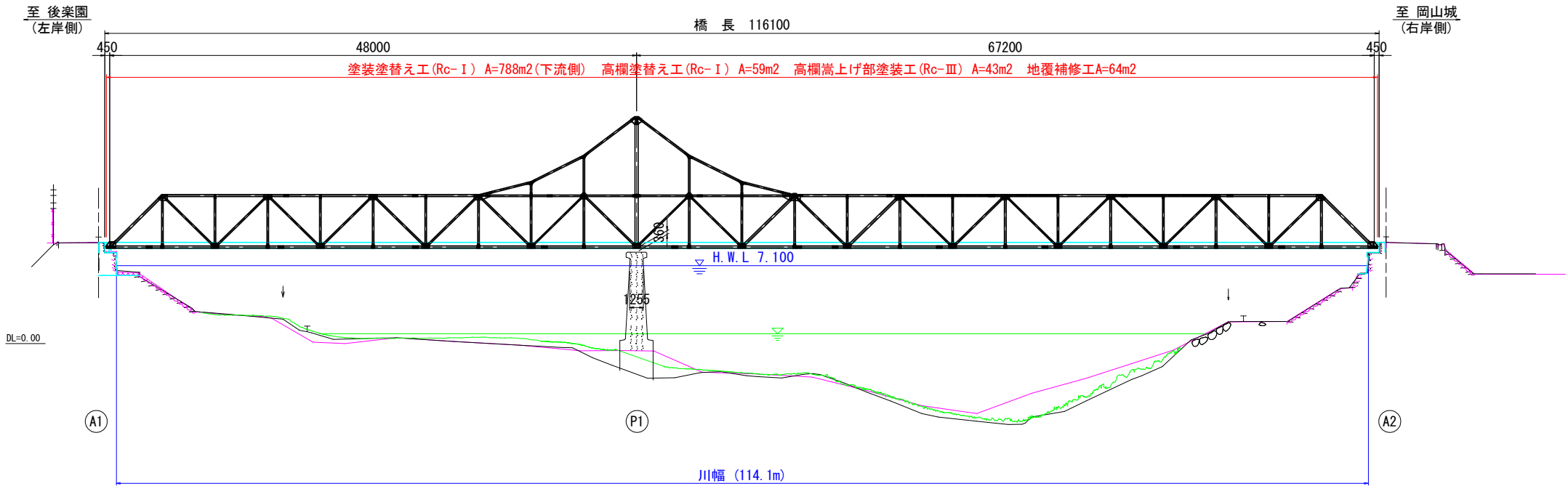
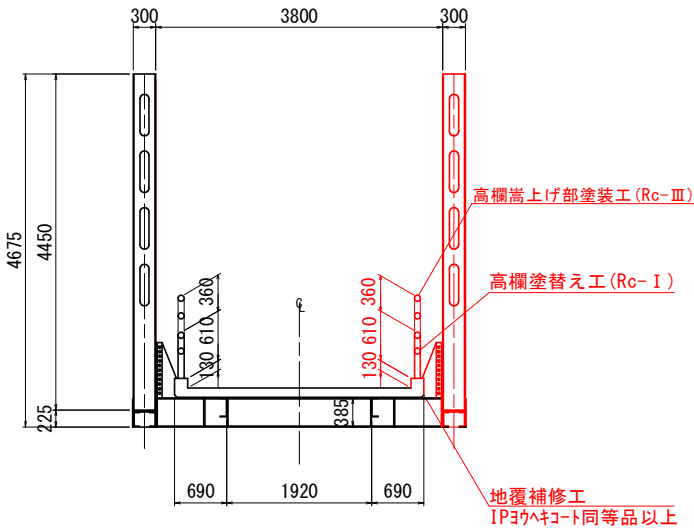


月見橋 補修一般図

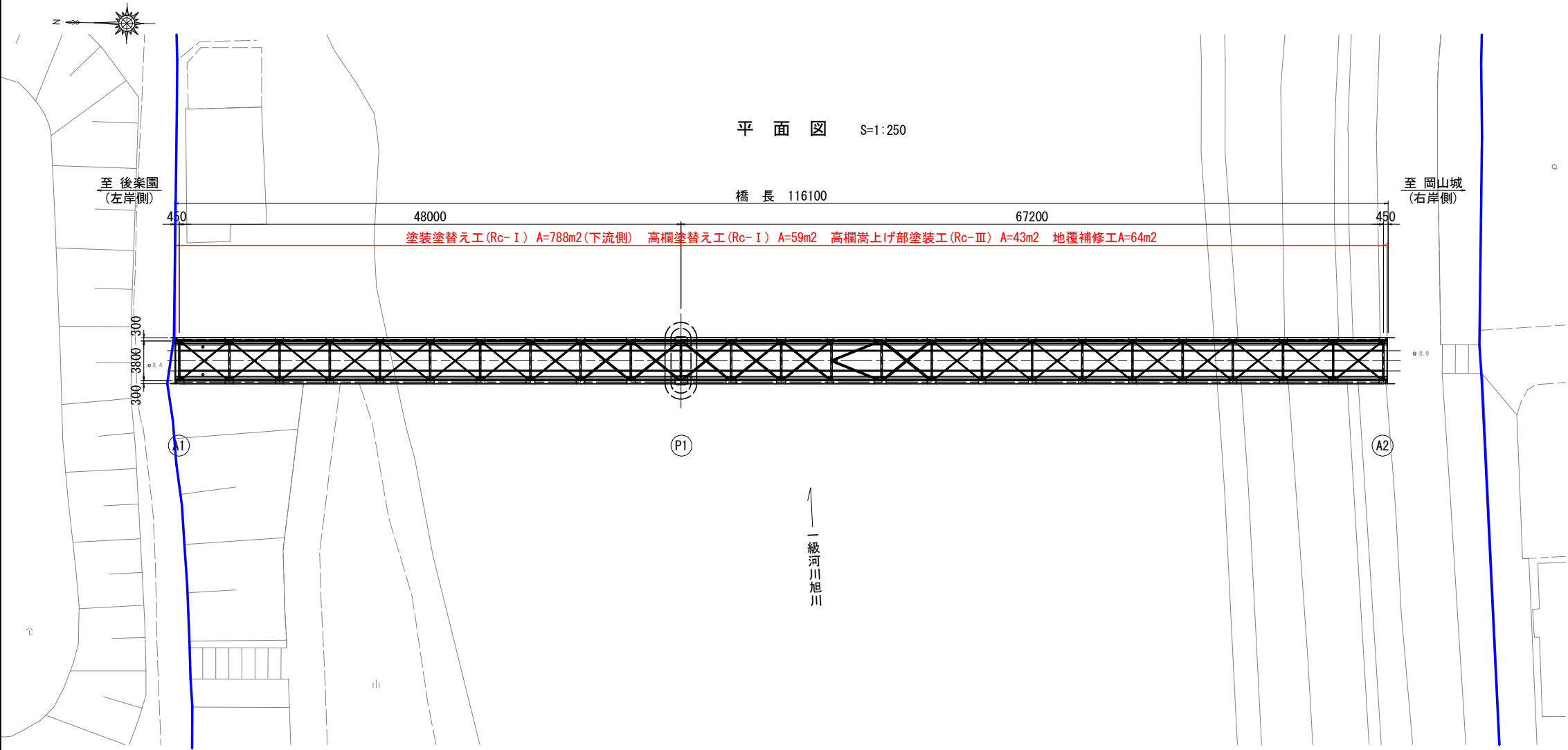
側面図 S=1:250



断面図 S=1:50



平面図 S=1:250



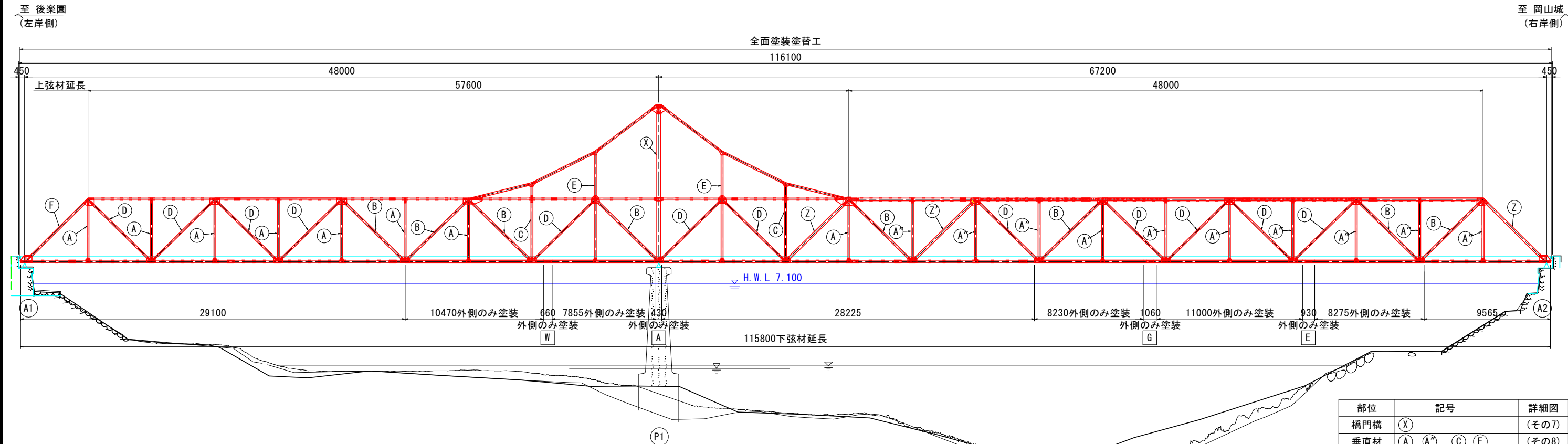
設計条件

路 線 名		—	
架橋位置		岡山市北区後楽園地内	
橋 梁 名		月見橋	
橋の種別	橋 長	L=116.100m (道路中心線上)	
	全 幅 員	3.240m	
	有効幅員	2.900m	
	橋梁形式	上 部 工	鋼連続トラス橋
		下 部 工	橋台：重力式橋台
			橋脚：ラーメン式橋脚
基 礎 工	橋台：不明		
	橋脚：不明		

工事名	月見橋塗装補修工事 (R8)		
図面名	月見橋 補修一般図		
位置図	岡山市北区丸の内二丁目、後楽園地内		
縮尺	図示	図面番号	1 / 11
受注者			
事業者名	岡山市北区役所 地域整備課		

月見橋 塗装塗替え工(その1)

側面図 S=1:150



部位	記号	詳細図
橋門構	(X)	(その7)
垂直材	(A), (A*), (C), (E)	(その8)
斜材	(F), (D), (B), (Z), (Z)	(その8)
下弦材PL	(A), (G), (W), (E)	(その8)

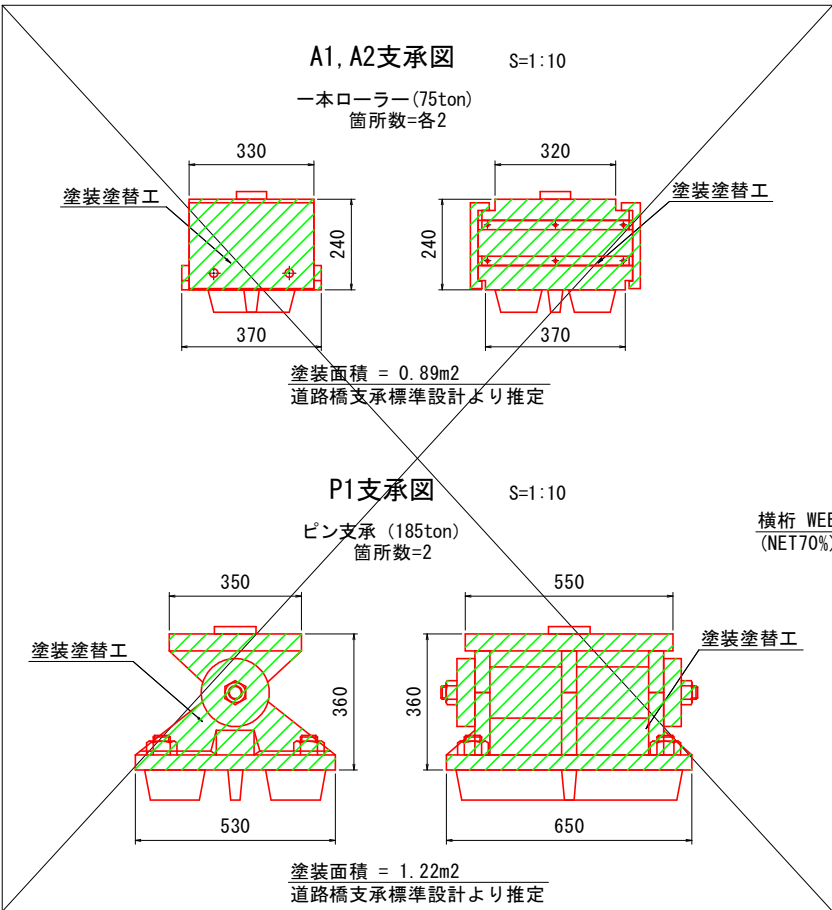
Rc-I 塗装系仕様

- 素地調整工  
(循環式プラスト工法同等品による素地調整(1種ケレン相当))
- 下塗工 (有機ジンクリッチペイント)  
(0.60kg/m2/回)
- 下塗工 (弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 2回)  
(0.24kg/m2/回)
- 中塗工 (弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗)  
(0.17kg/m2/回)
- 上塗工 (弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗)  
(0.14kg/m2/回)

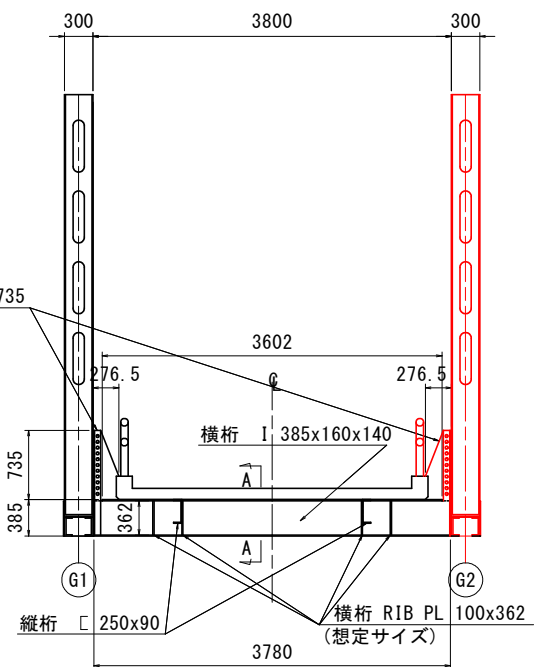
適用：鋼部材の塗替えに適用する。

仕様一覧 (Rc-I 塗装系)			
塗装工程	塗料名	使用量 (g/m2)	塗装間隔
素地調整	1種		4時間以内
下 塗	有機ジンクリッチペイント	600	1日~10日
下 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日~10日
下 塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日~10日
中 塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	170	1日~10日
上 塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140	1日~10日

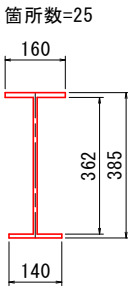
※補修部分の塗装面積は現地計測結果を踏まえて決定すること。



断面図 S=1:40



横桁(A-A) S=1:10



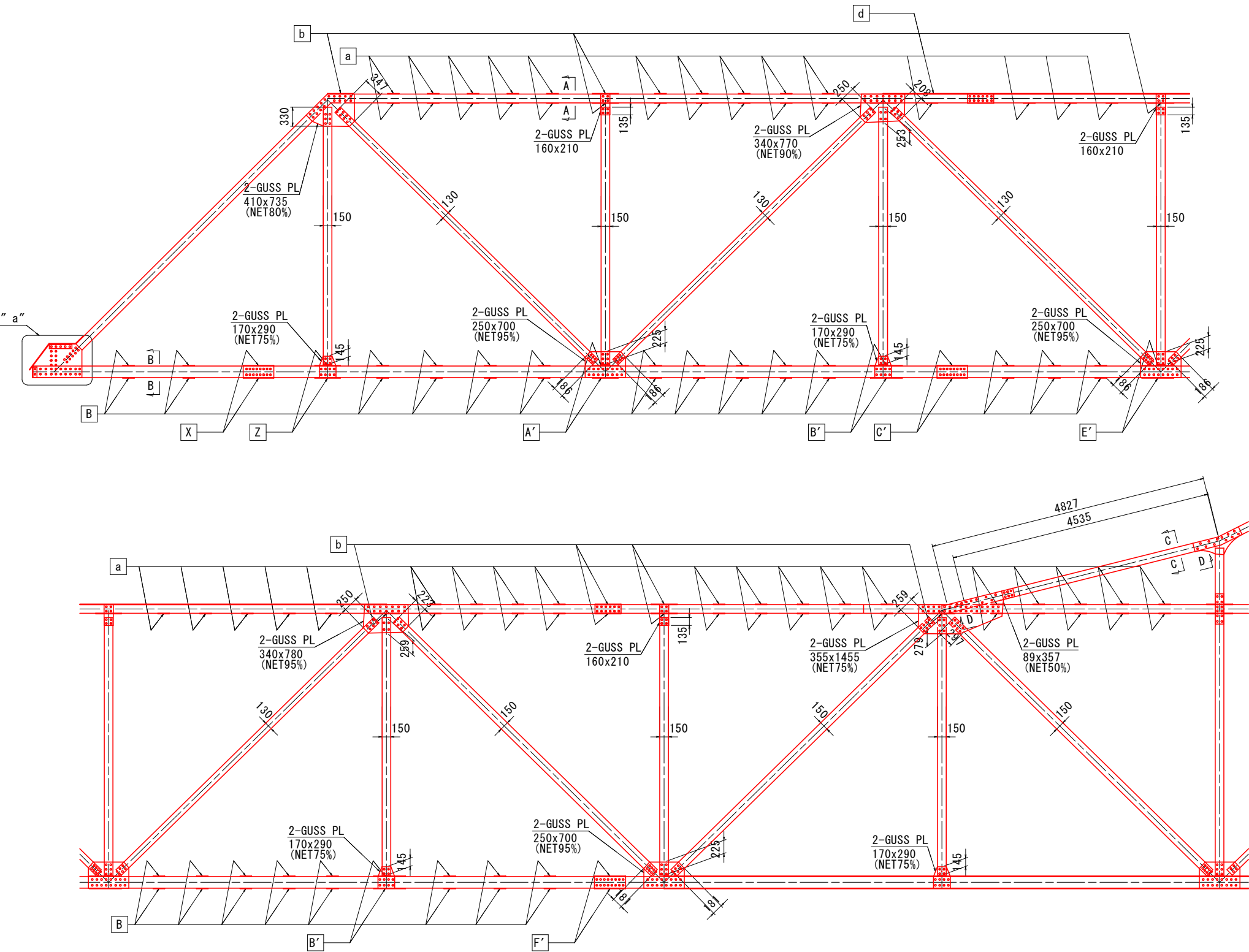
- 注記)
- 数値は全て、現場実測後決定のこと。
  - 施工に当たっては、現地調査を行い再確認すること。
  - 塗装塗替えにおける補修の違和感低減のために、既設塗装と同色相当での塗替えとすること。
  - 塗装色はN-15とする。変更があった場合は、発注者に従うこと。

工事名	月見橋塗装補修工事 (R8)		
図面名	月見橋 塗装塗替え工(その1)		
位置図	岡山市北区丸の内二丁目、後楽園地内		
縮尺	図 示	図面番号	2 / 11
受注者			
事業者名	岡山市北区役所 地域整備課		

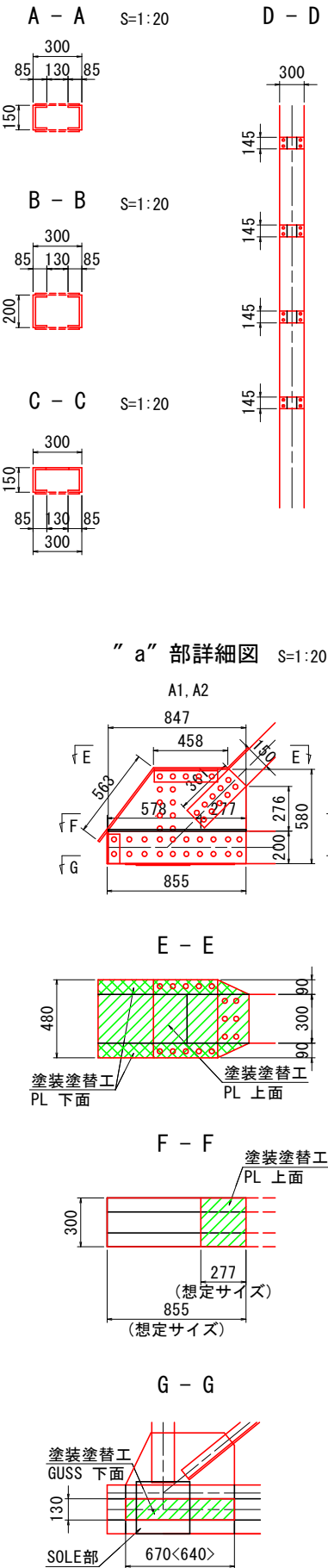
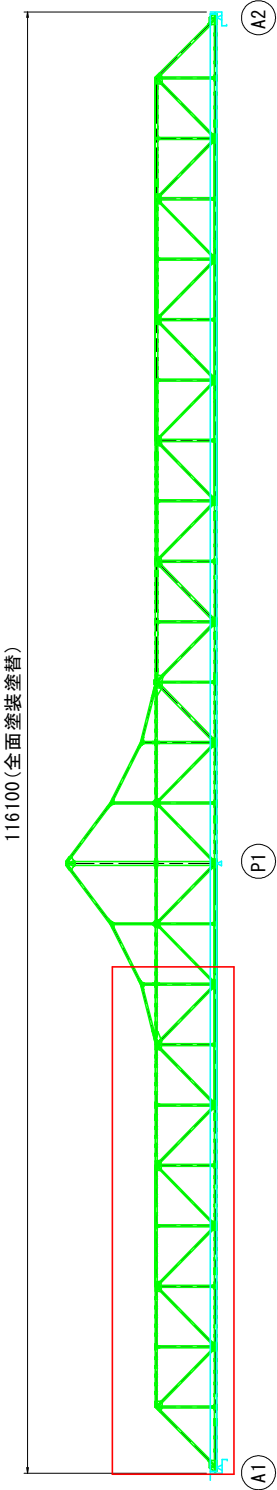
月見橋 塗装塗替え工(その2) S=1:40

塗装塗替え工  
主桁部詳細図(G1, G2共通)

側面図



配置図 S=1:300



※<>寸法はA2側とする。

※各記号の詳細は、(その8)を参照のこと

注記)  
1. 数値は全て、現場実測後決定のこと。  
2. 施工に当たっては、現地調査を行い再確認すること。

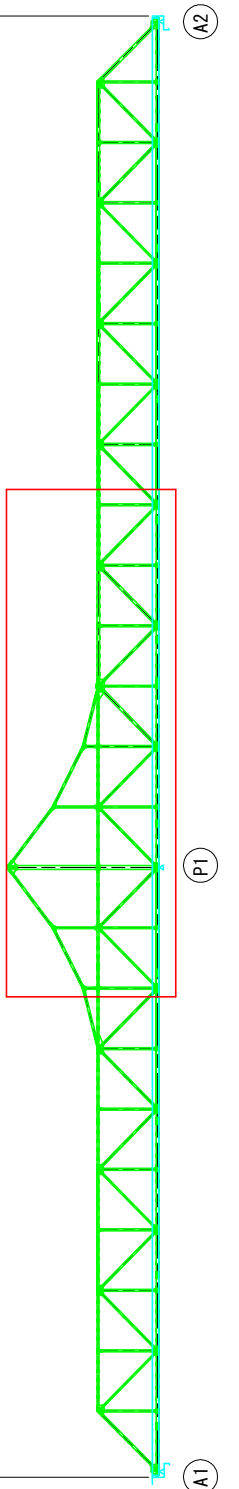
工事名	月見橋塗装補修工事(R8)		
図面名	月見橋 塗装塗替え工(その2)		
位置図	岡山市北区丸の内二丁目、後楽園地内		
縮尺	図示	図面番号	3 / 11
受注者			
事業者名	岡山市北区役所 地域整備課		

S=1 : 40

主桁部詳細図 (G1, G2共通)



116100(全面塗裝塗替)



1. 数値は全て、現場実測後決定のこと。
2. 施工に当たっては、現地調査を行い再確認すること。

工事名	月見橋塗装補修工事 (R8)		
図面名	月見橋 塗装塗替え工(その3)		
位置図	岡山市北区丸の内二丁目、後楽園地内		
縮尺	図 示	図面番号	4 / 11
受注者			
事業者名	岡山市北区役所 地域整備課		

S=1 : 40

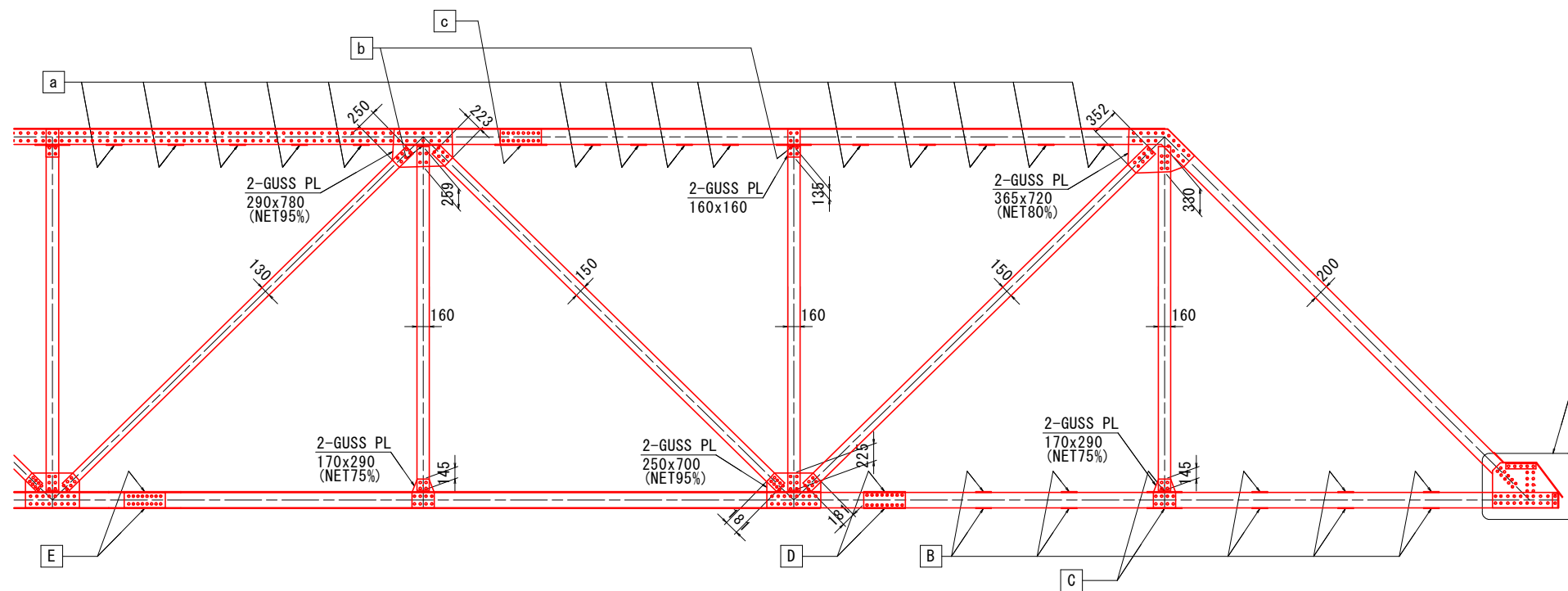
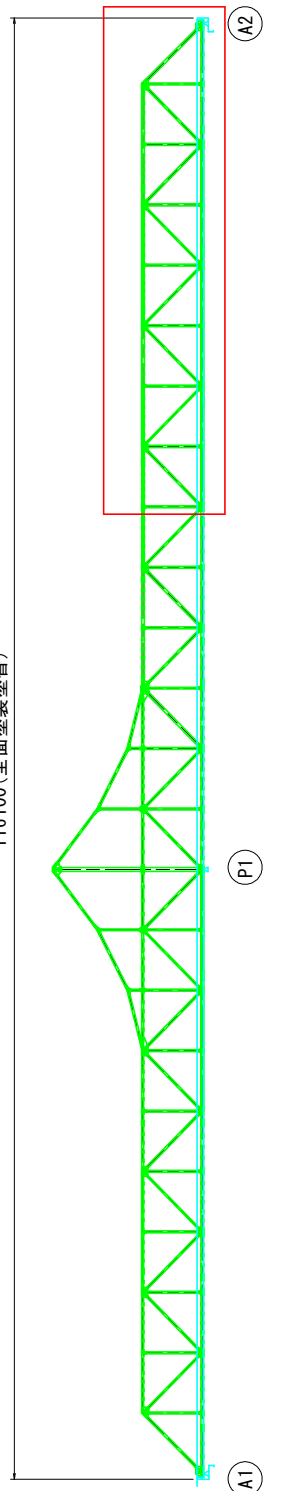
主桁部詳細図 (G1, G2共通)

Technical drawing of a roof truss system, showing a plan view with dimensions and material specifications. The drawing includes a grid with labels 'a', 'b', 'c', 'e' and 'G'. Key dimensions and specifications are as follows:

- Top Chords:** 2-GUSS PL 160x160, 208, 264, 208, 208, 208, 135, 160, 135.
- Bottom Chords:** 2-GUSS PL 170x290 (NET175%), 145, 186, 186, 145, 225, 225, 186, 186.
- Vertical Members:** 2-GUSS PL 160x160, 135, 160, 135.
- Diagonal Members:** 2-GUSS PL 305x780 (NET90%), 150, 130, 130, 130, 130, 130, 130, 130.
- Material Specifications:**
  - 2-GUSS PL 160x160
  - 2-GUSS PL 265x735 (NET95%)
  - 2-GUSS PL 305x780 (NET90%)
  - 2-GUSS PL 170x290 (NET175%)
  - 2-GUSS PL 250x700 (NET95%)

配置図  $S=1:300$

116100(全面塗装塗替)



" a "

---

鋼部材塗装塗替図(その2)を参照

注記)

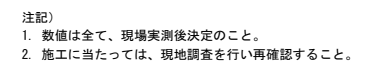
1. 数値は全て、現場実測後決定のこと。
2. 施工に当たっては、現地調査を行い再確認すること。

工事名	月見橋塗装補修工事 (R8)		
図面名	月見橋 塗装替え工(その4)		
位置図	岡山市北区丸の内二丁目、後楽園地内		
縮尺	図 示	図面番号	5 / 11
受注者			
事業者名	岡山市北区役所 地域整備課		



S=1 : 40

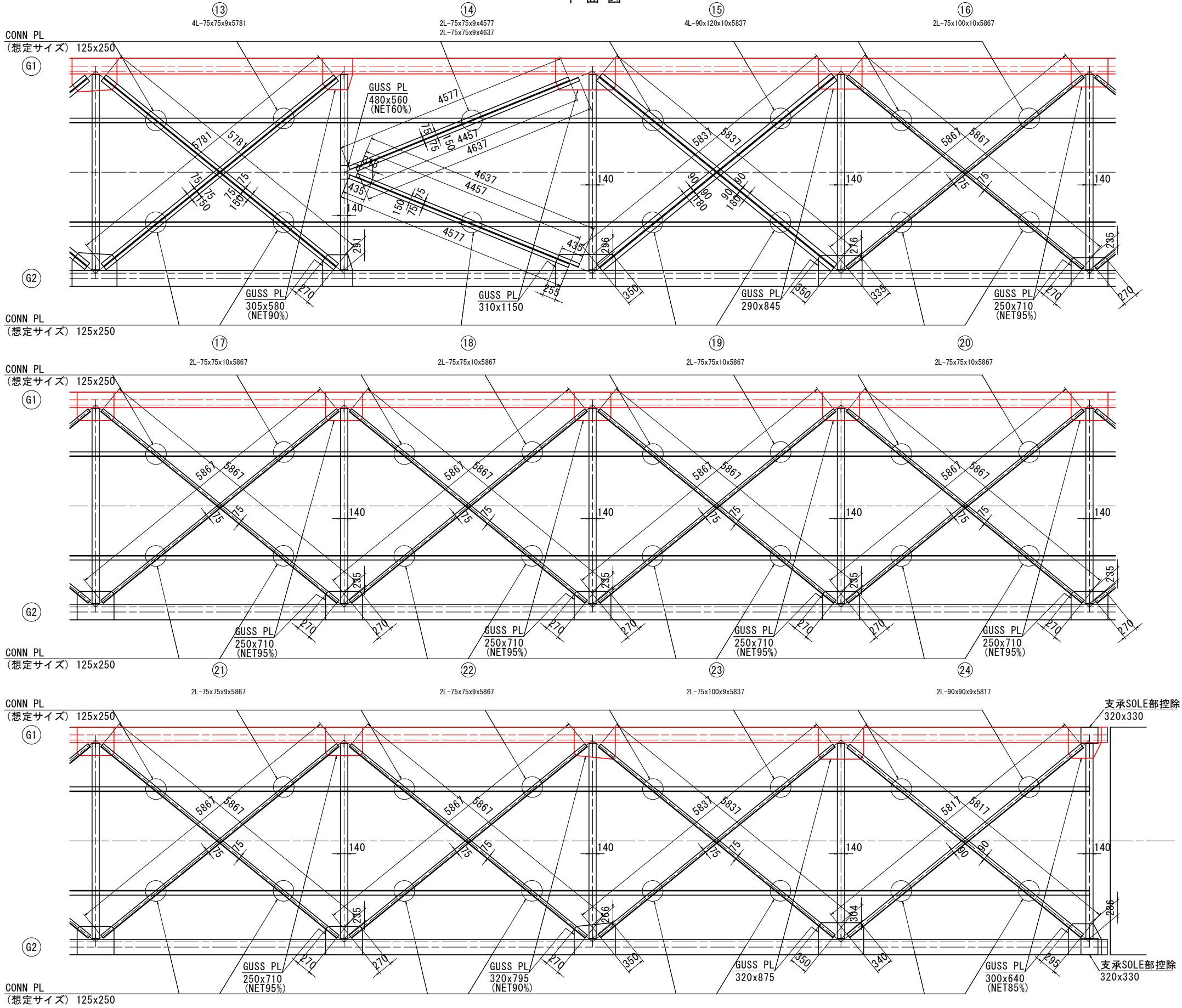
平面图



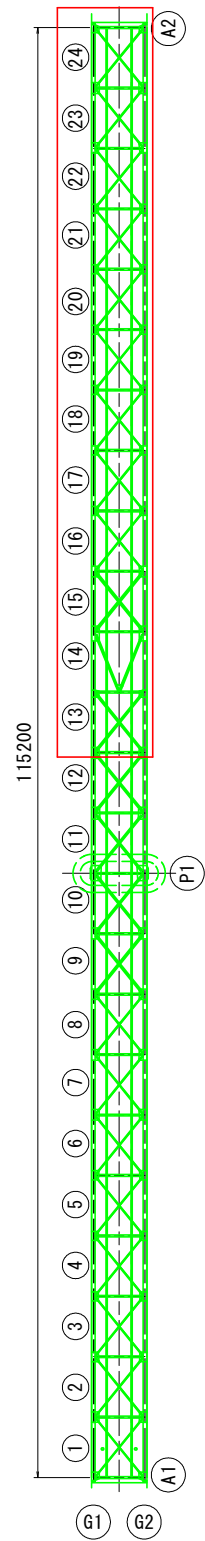
工事名	月見橋塗装補修工事 (R8)		
図面名	月見橋 塗装替え工(その5)		
位置図	岡山市北区丸の内2丁目、後楽園地内		
縮尺	図 示	図面番号	6 / 11
受注者			
事業者名	岡山市北区役所 地域整備課		

月見橋 塗装塗替え工(その6) S=1:40  
塗装塗替工  
横構詳細図

平面図



配置図 S=1:300

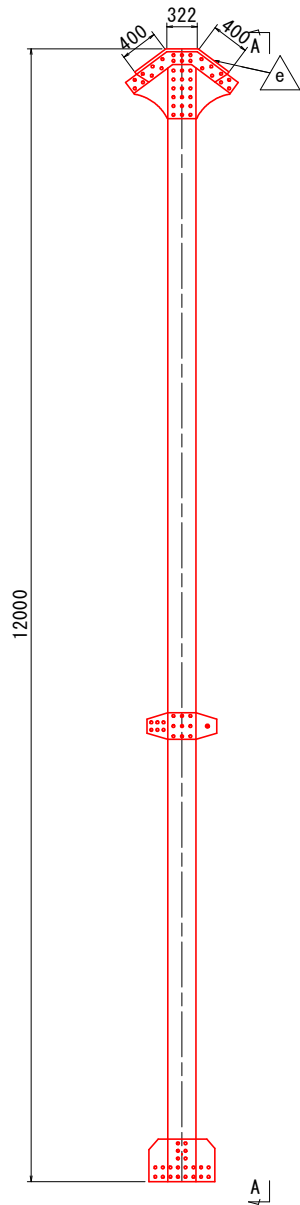


注記  
1. 数値は全て、現場実測後決定のこと。  
2. 施工に当たっては、現地調査を行い再確認すること。

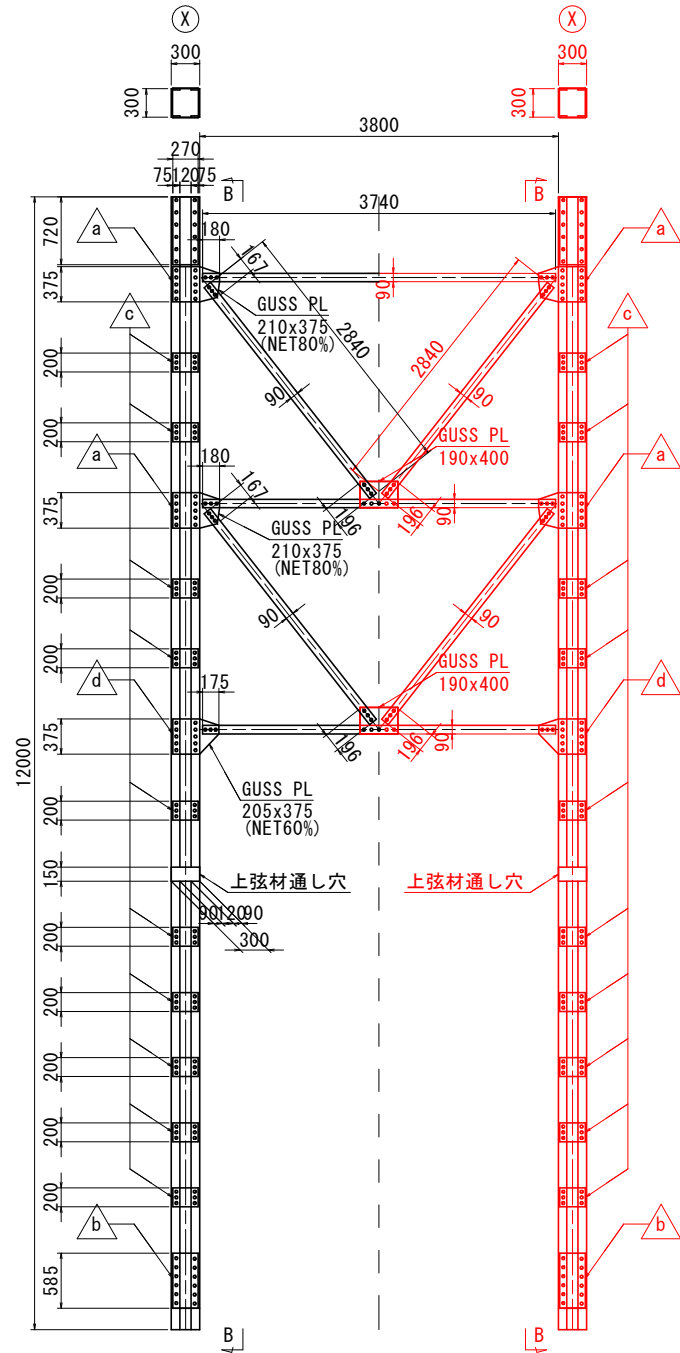
工事名	月見橋塗装補修工事 (R8)		
図面名	月見橋 塗装塗替え工(その6)		
位置図	岡山市北区丸の内二丁目、後楽園地内		
縮尺	図示	図面番号	7 / 11
受注者			
事業者名	岡山市北区役所 地域整備課		

月見橋 塗装塗替え工(その7) S=1:40  
塗装塗替工  
橋門構詳細図

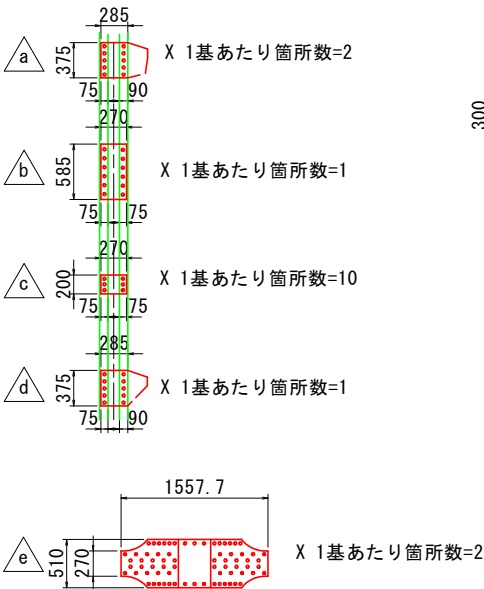
橋門構 (B-B)



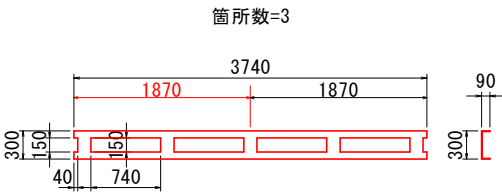
橋門構 (A-A)



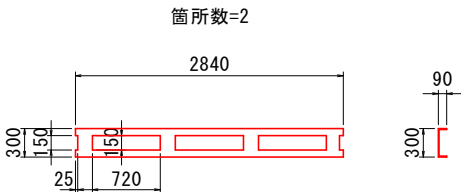
a - e 詳細図



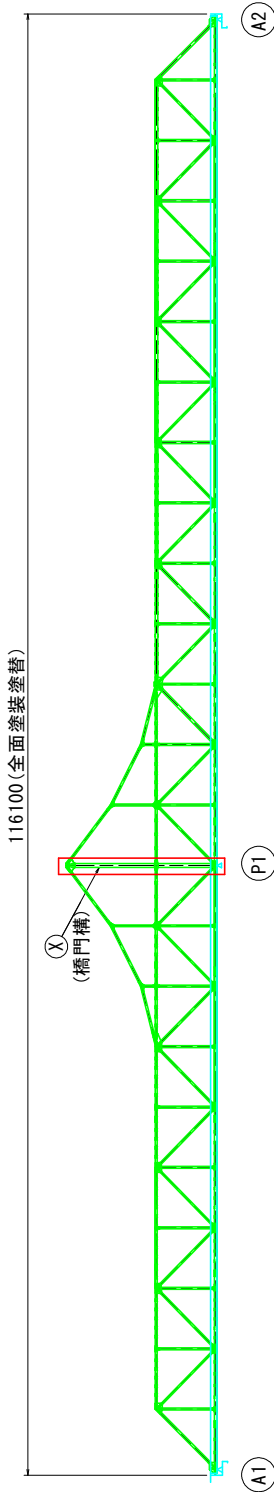
対傾構 (横)



対傾構 (斜)



配置図 S=1:300



注記)  
1. 数値は全て、現場実測後決定のこと。  
2. 施工に当たっては、現地調査を行い再確認すること。

工事名	月見橋塗装補修工事 (R8)		
図面名	月見橋 塗装塗替え工(その7)		
位置図	岡山市北区丸の内二丁目、後楽園地内		
縮尺	図示	図面番号	8 / 11
受注者			
事業者名	岡山市北区役所 地域整備課		

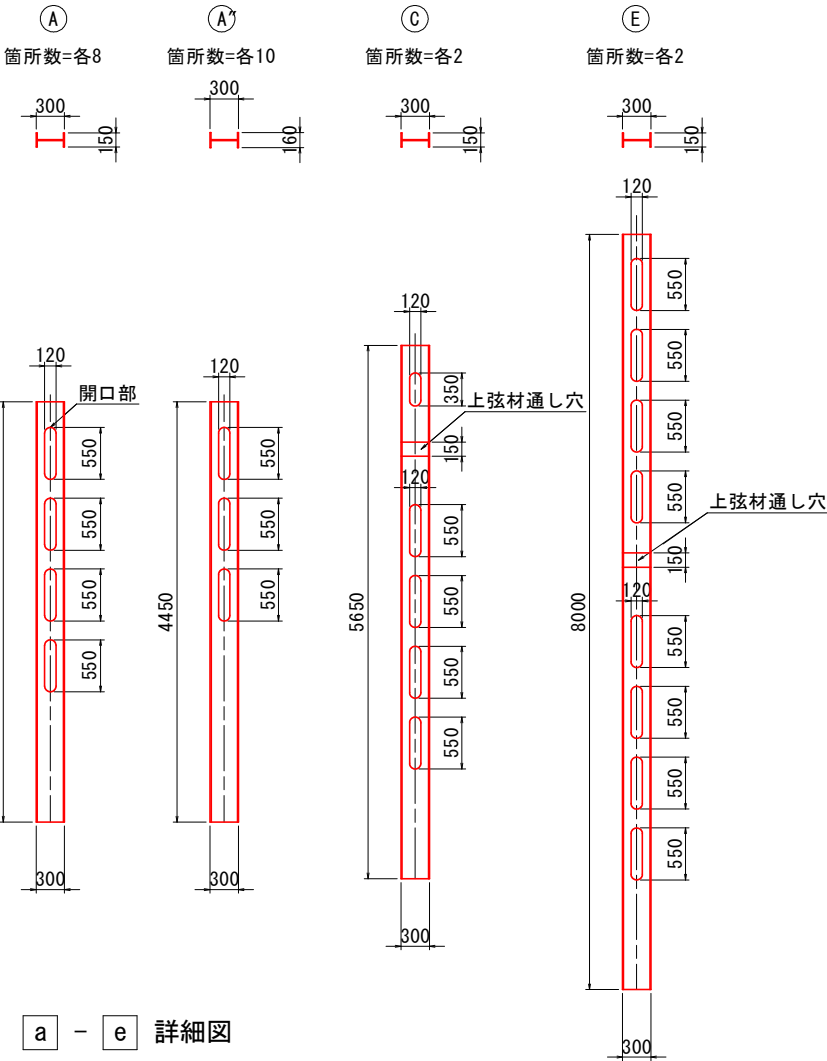


月見橋 塗装塗替え工(その8)

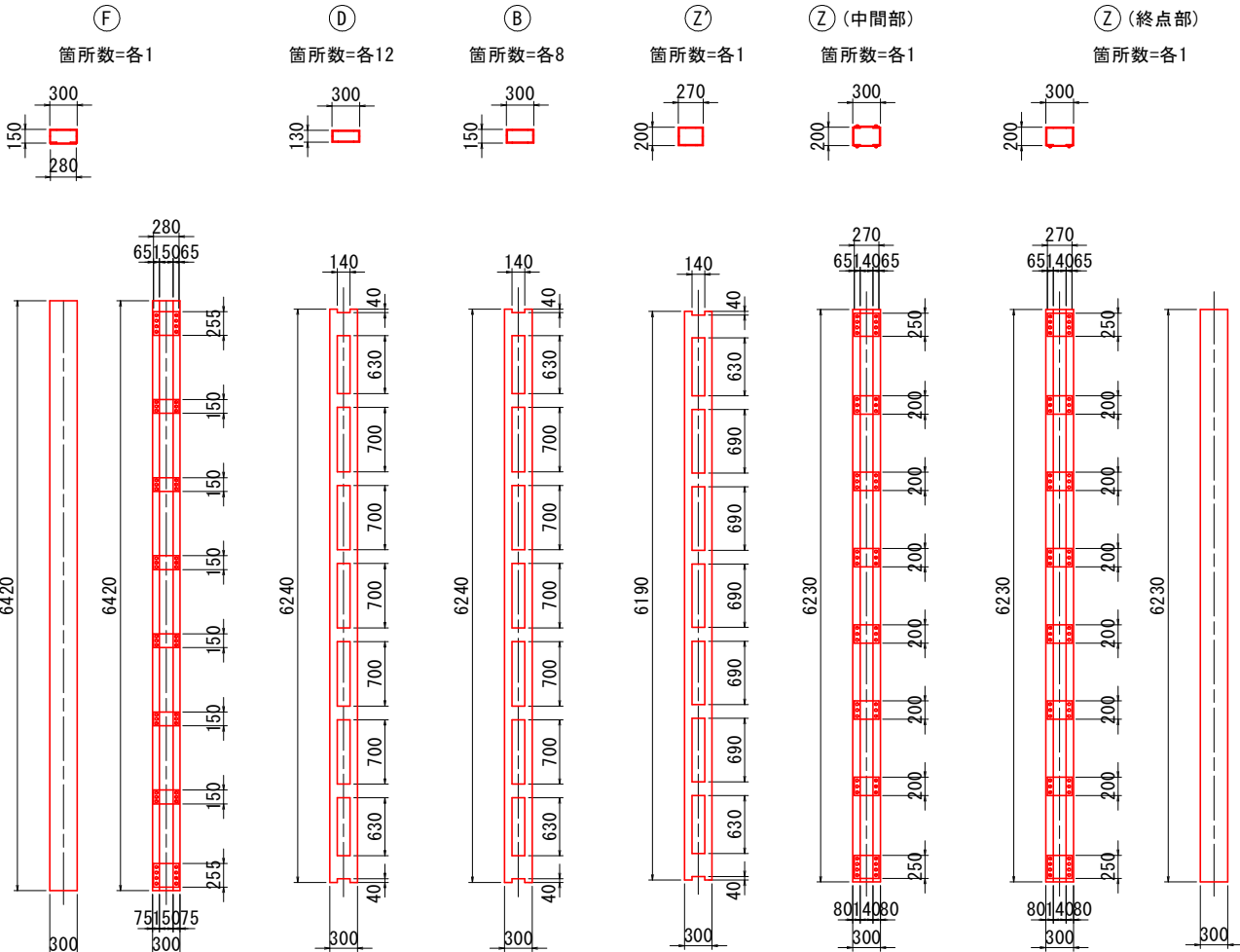
S=1:40

塗装塗替工  
各部材詳細図 (G1, G2共通)

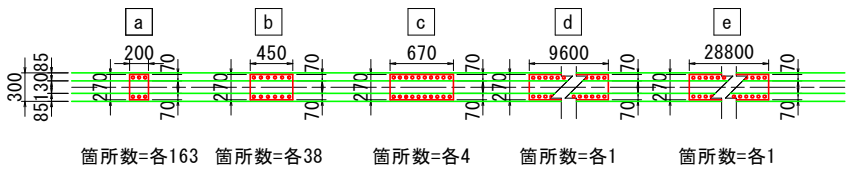
垂直材詳細図



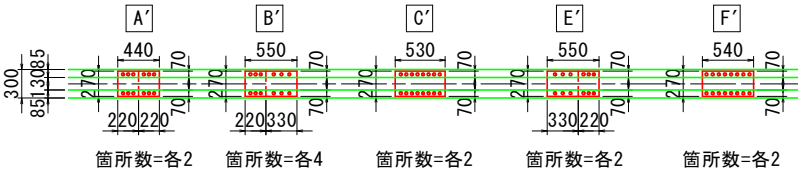
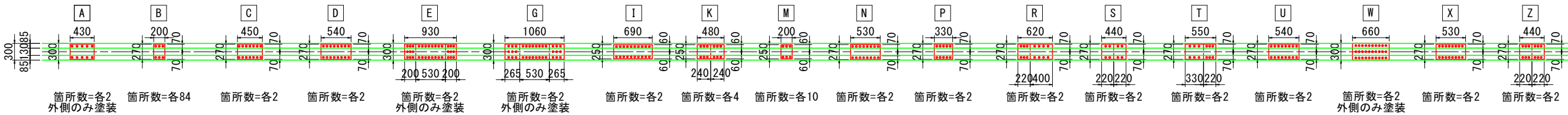
斜材詳細図



a - e 詳細図



A - F' 詳細図

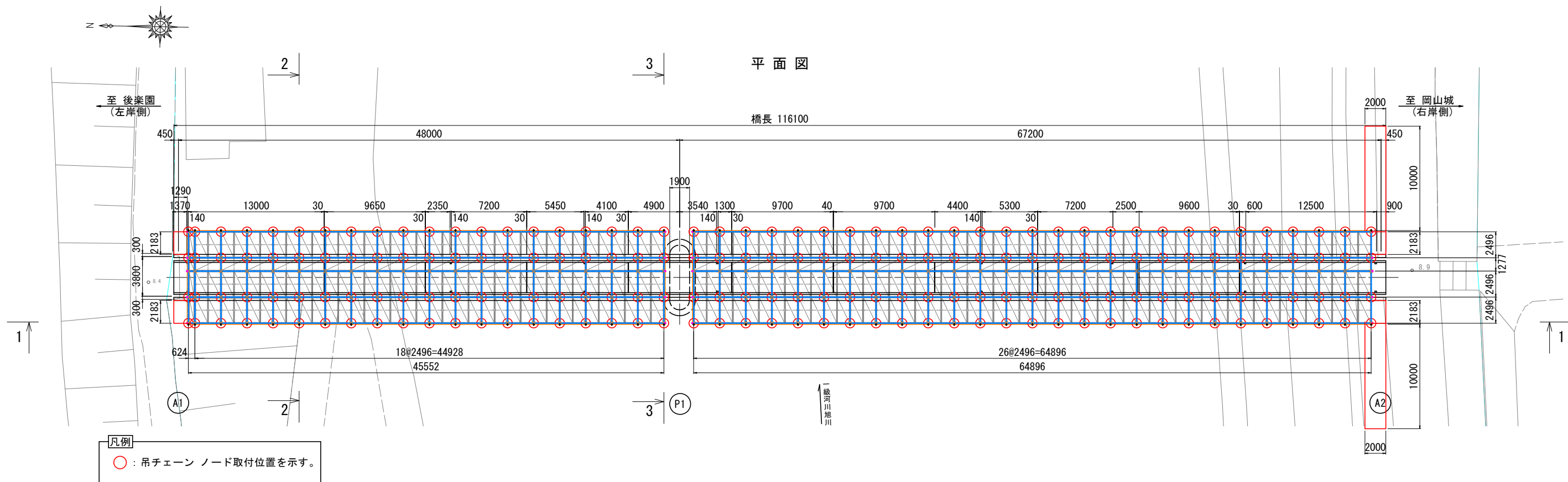


注記)  
1. 数値は全て、現場実測後決定のこと。  
2. 施工に当たっては、現地調査を行い再確認すること。

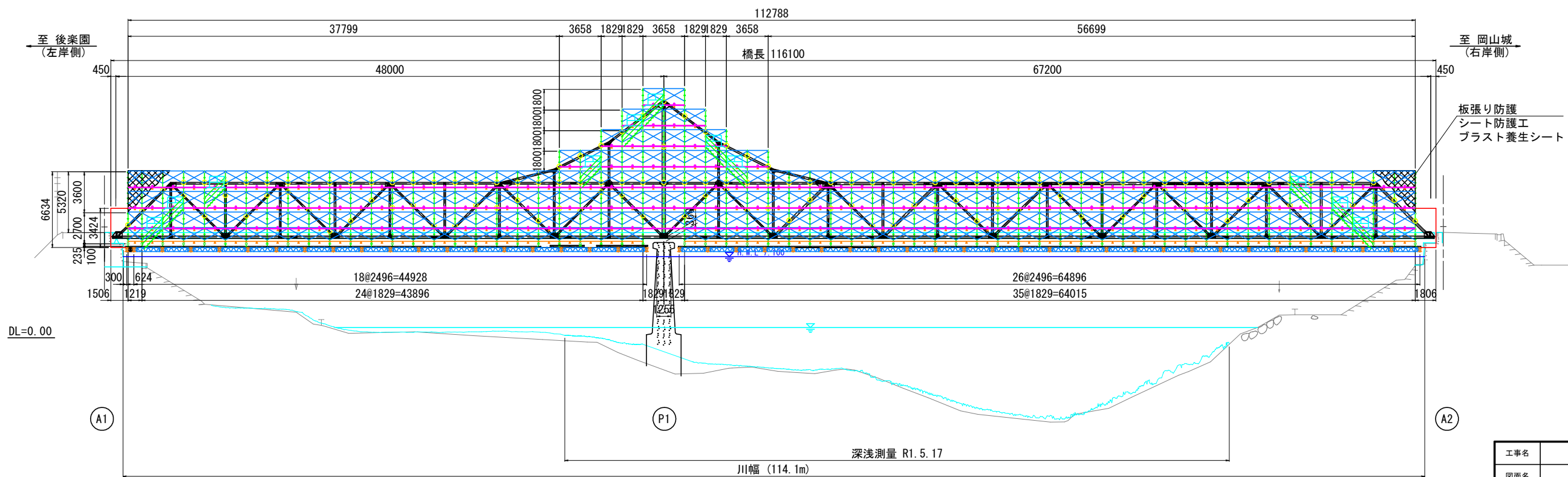
工事名	月見橋塗装補修工事 (R8)		
図面名	月見橋 塗装塗替え工 (その8)		
位置図	岡山市北区丸の内二丁目、後楽園地内		
縮尺	図 示	図面番号	9 / 11
受注者			
事業者名	岡山市北区役所 地域整備課		

## 月見橋 施工計画図(参考図)(その1)

S=1 : 200



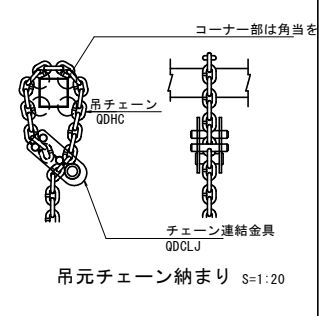
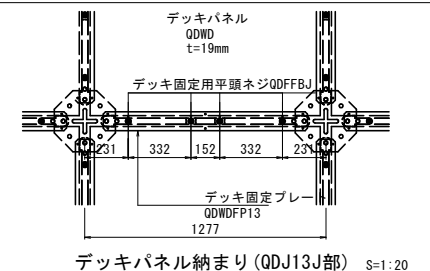
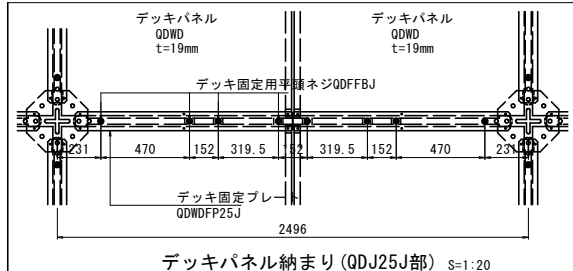
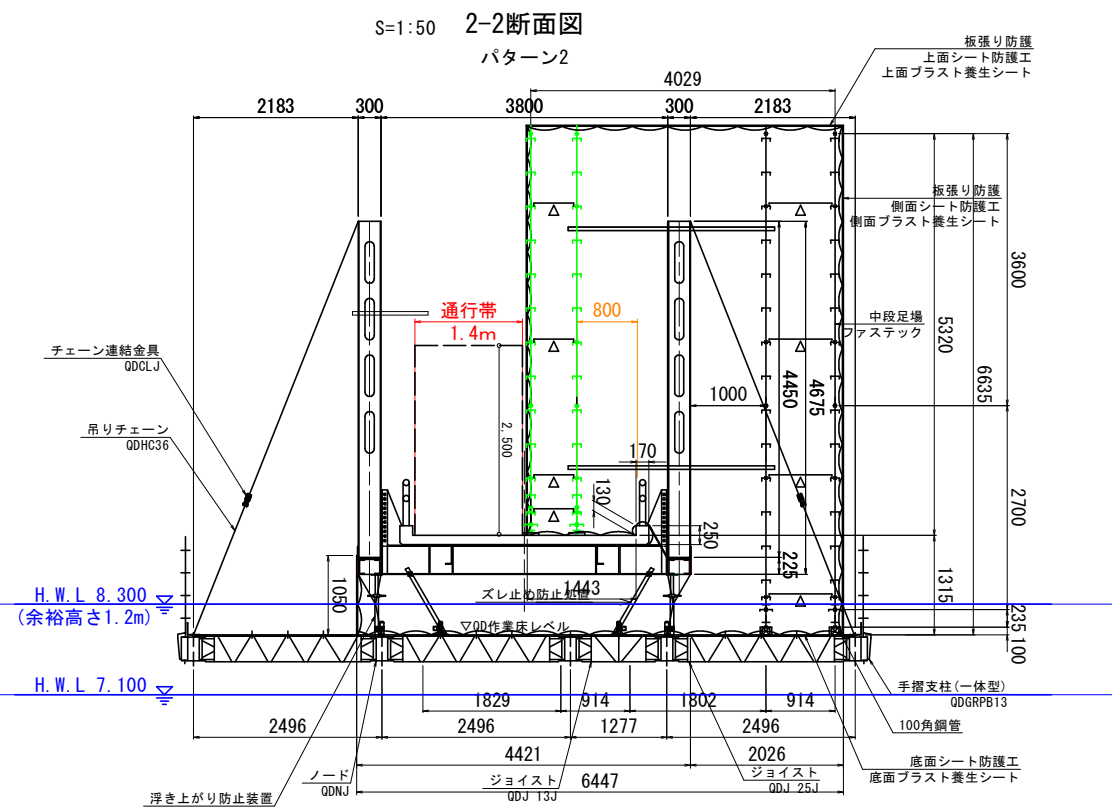
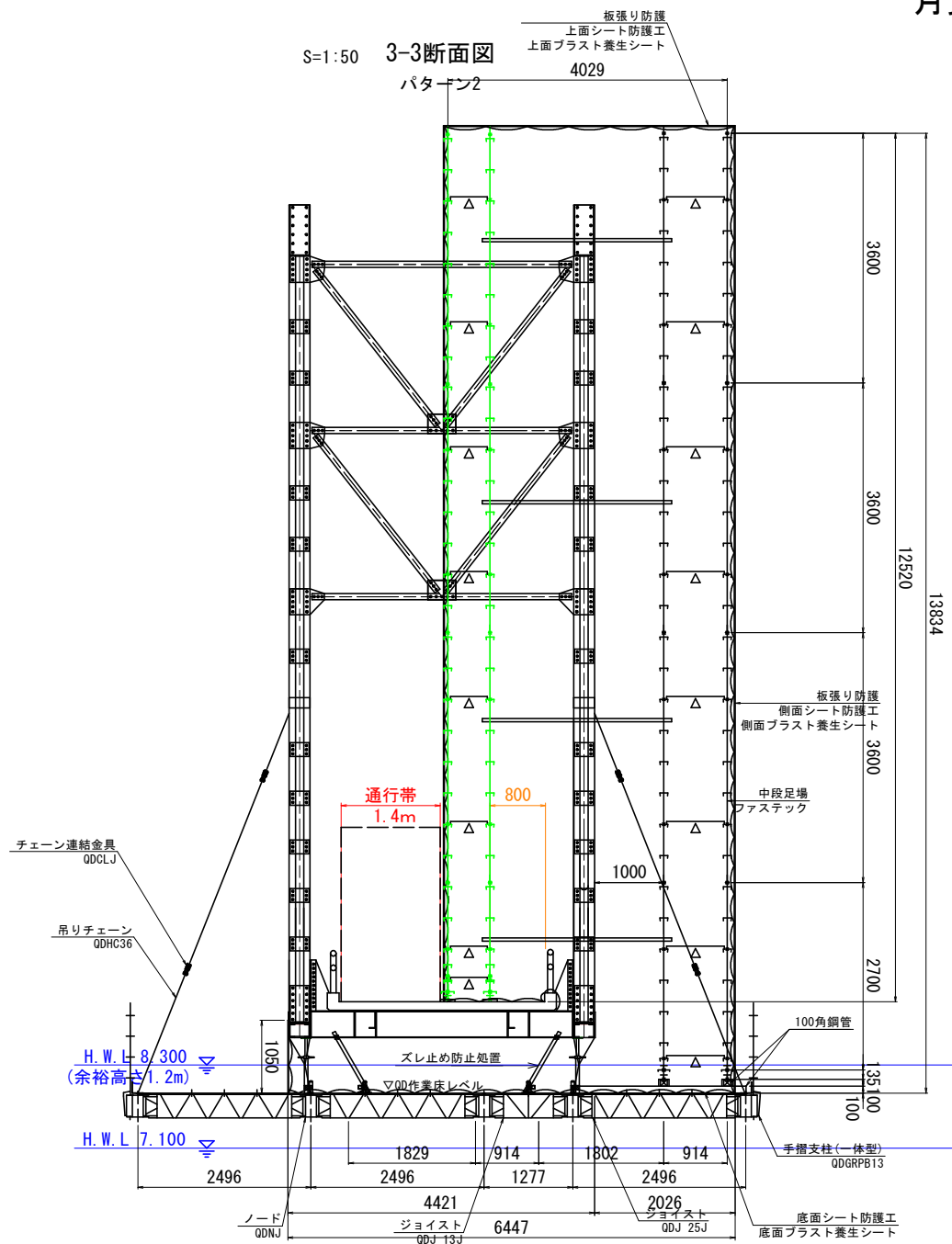
1-1断面图



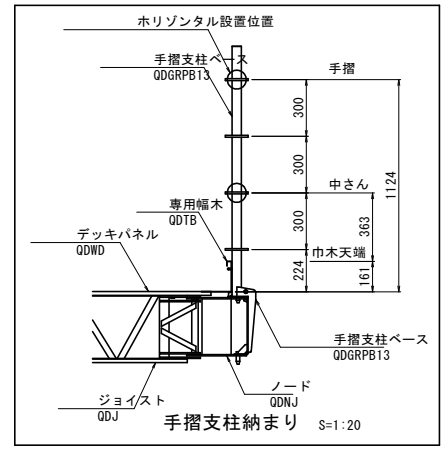
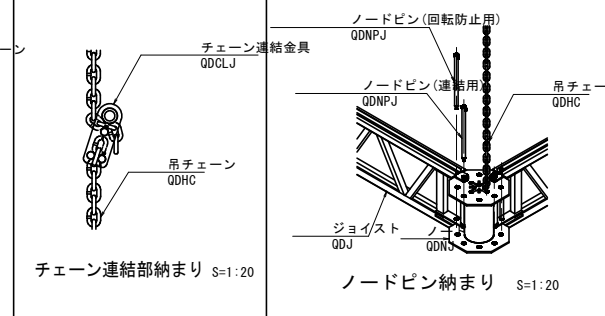
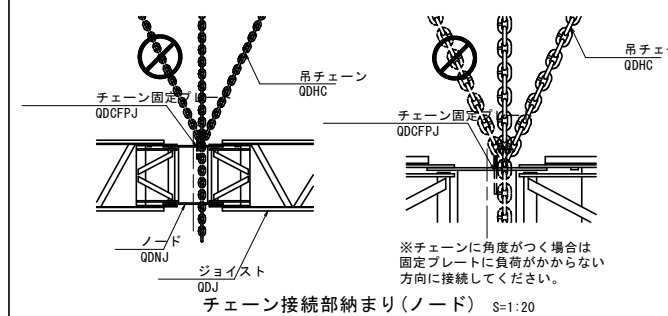
- (注記)
1. 既存塗膜には、PCB、鉛が含まれているため、完全防護の足場とする。
  2. 枠組足場を両側に設置する場合は、通行帯を確保する必要があるため、足場の設置は片側ずつ行うことを想定している。
  3. 仮設足場は任意策設とし、仮設足場は施工業者にて検討すること。
  4. 吊足場はH.W.L以上には設置すること。

工事名	月見橋塗装補修工事 (R8)		
図面名	月見橋 足場工 (参考図) (その1)		
位置図	岡山市北区丸の内二丁目、後楽園地内		
縮尺	図 示	図面番号	10 / 11
受注者			
事業者名	岡山市北区役所 地域整備課		

月見橋 施工計画図(参考図)(その2)



- クイックデッキ拡張(展開)作業時の厳守事項
- クイックデッキの拡張(展開)時は、2人1組で作業し、各々が適切に墜落制止用器具で安全を確保してください。
  - 部材の組み立て時は、必ず対象部材へ安全ブロックを設置後、組み立て作業を行ってください。
  - 墜落制止用器具、安全ブロックは、墜落時、落下時の衝撃にも十分耐えられる強固な箇所へ取り付けてください。



工事名	月見橋塗装補修工事(R8)		
図面名	月見橋 足場工(参考図)(その2)		
位置図	岡山市北区丸の内二丁目、後楽園地内		
縮尺	図示	図面番号	11 / 11
受注者			
事業者名	岡山市北区役所 地域整備課		