

S=1:30

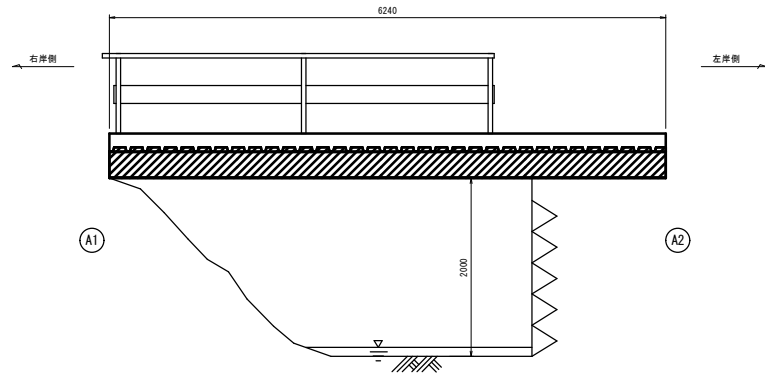
＜塗替塗装工＞

凡 例

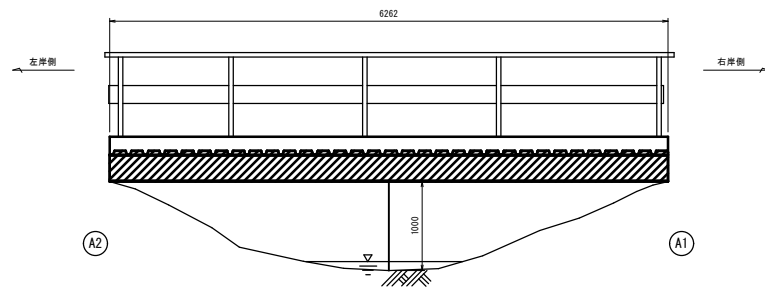
表 示	塗装の種類
	塗装箇所

側面図

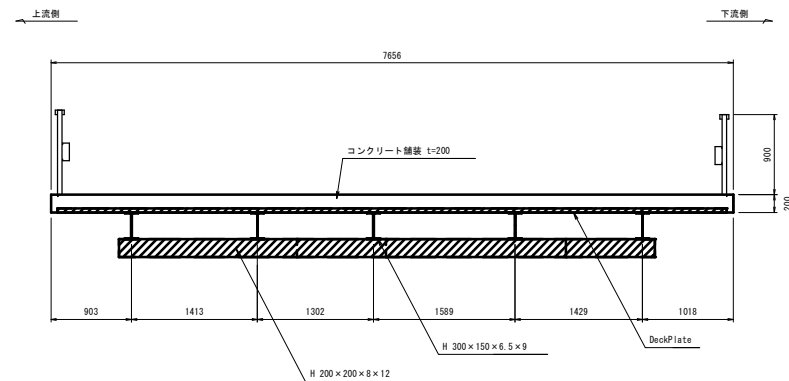
下流側



上流側

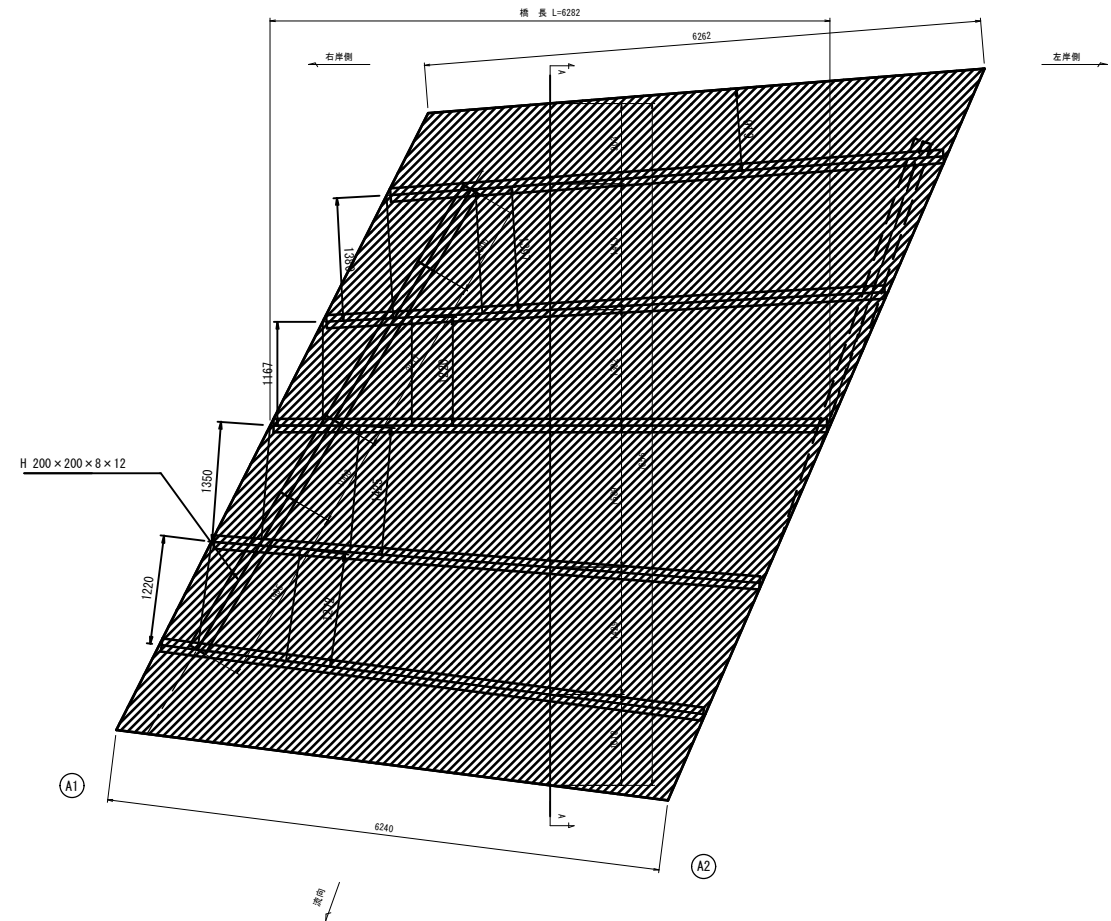


A-A断面



平面图

析下面



熊野石原2号橋

工事名	市道飯坂石原線・飯坂石原2号橋・橋梁補修工事		
図面名	飯坂石原2号橋 補修図(その1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	1 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		

留意事項

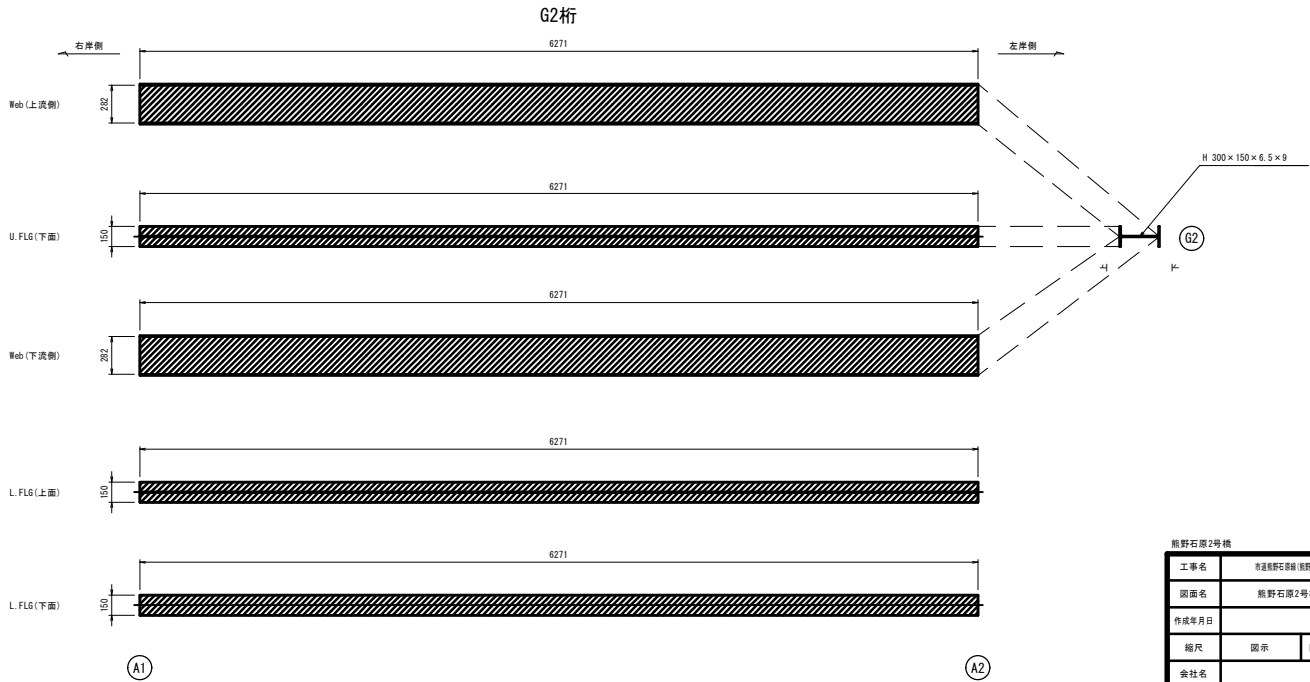
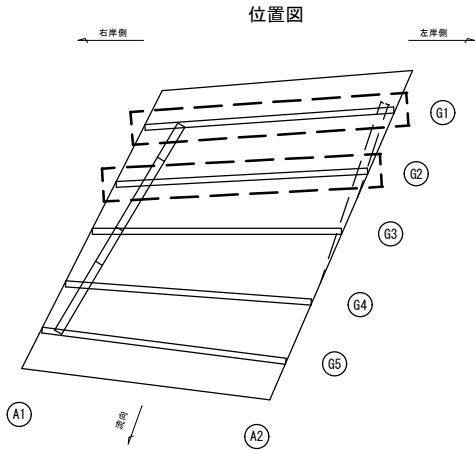
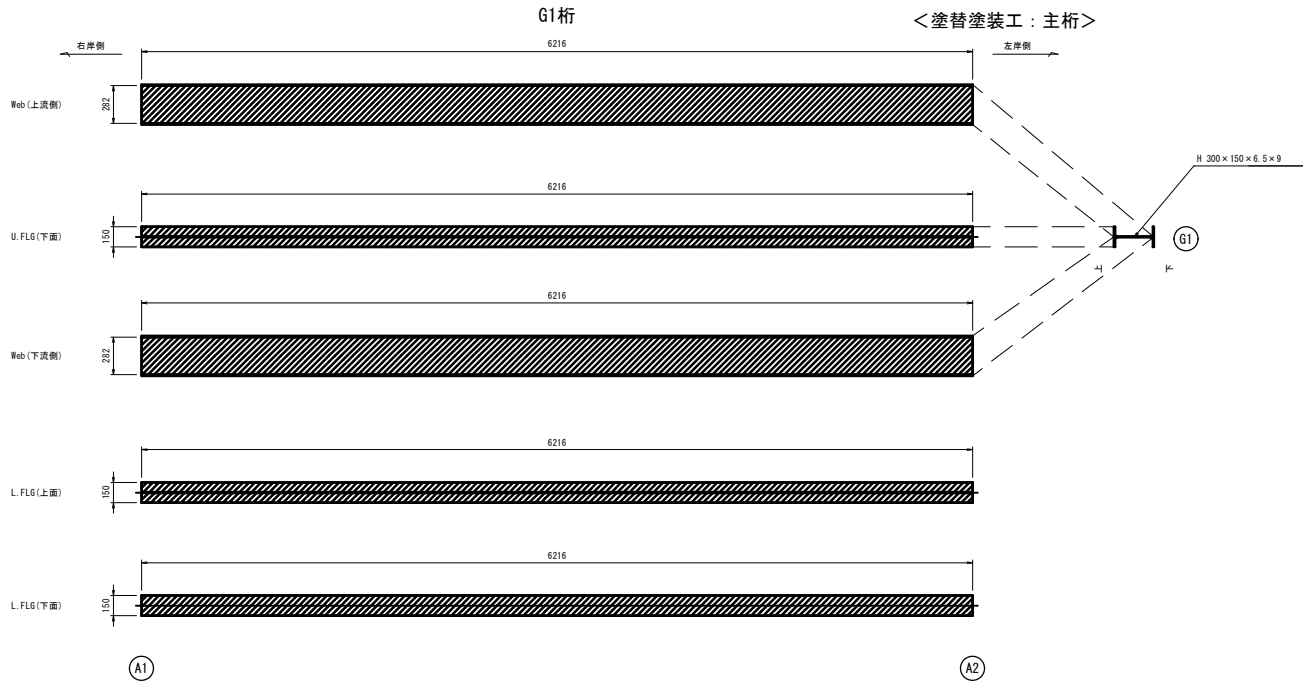
- ・ 施工前には必ず現況寸法実測を行い、
図面照合等の確認ののち施工寸法や数量を確定すること。

熊野石原2号橋 補修図(その2)

S=1:20

凡 例

表 示	塗装の種類
	塗装箇所



留意事項
・施工前には必ず現況寸法実測を行い、
図面照合等の確認ののち施工寸法や数量を確定すること。

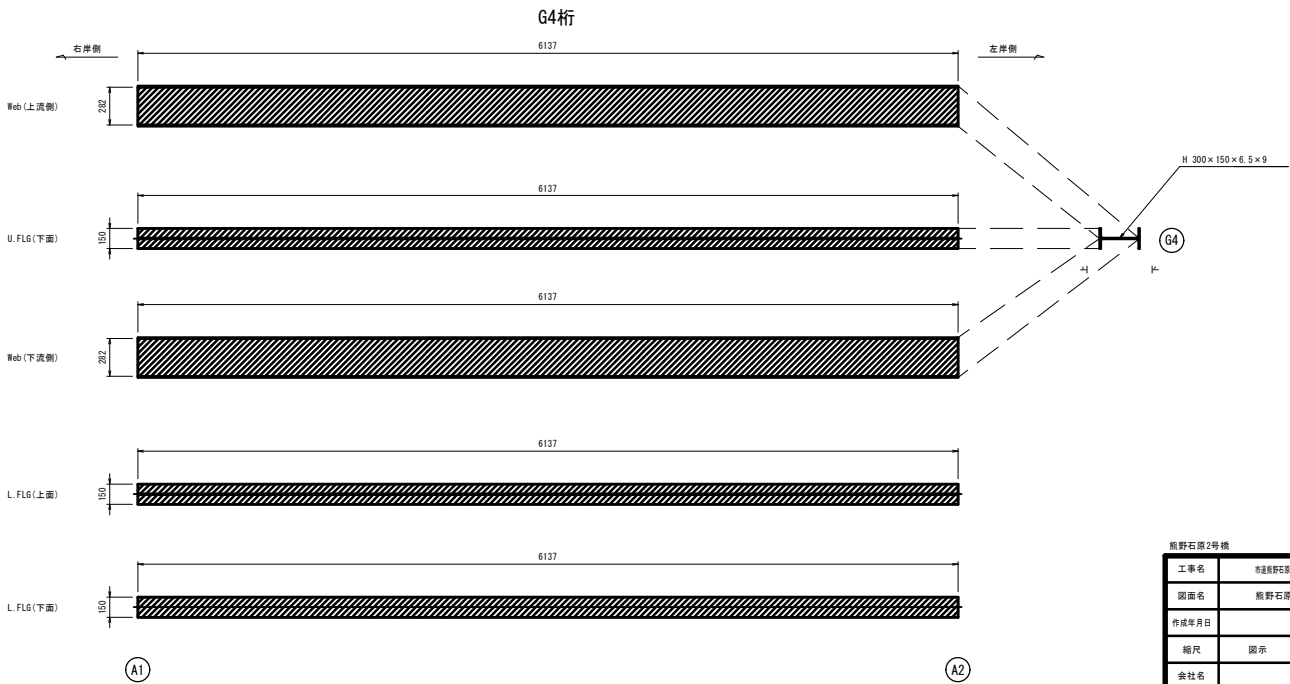
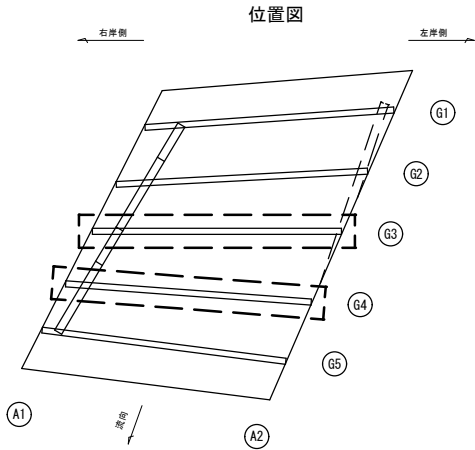
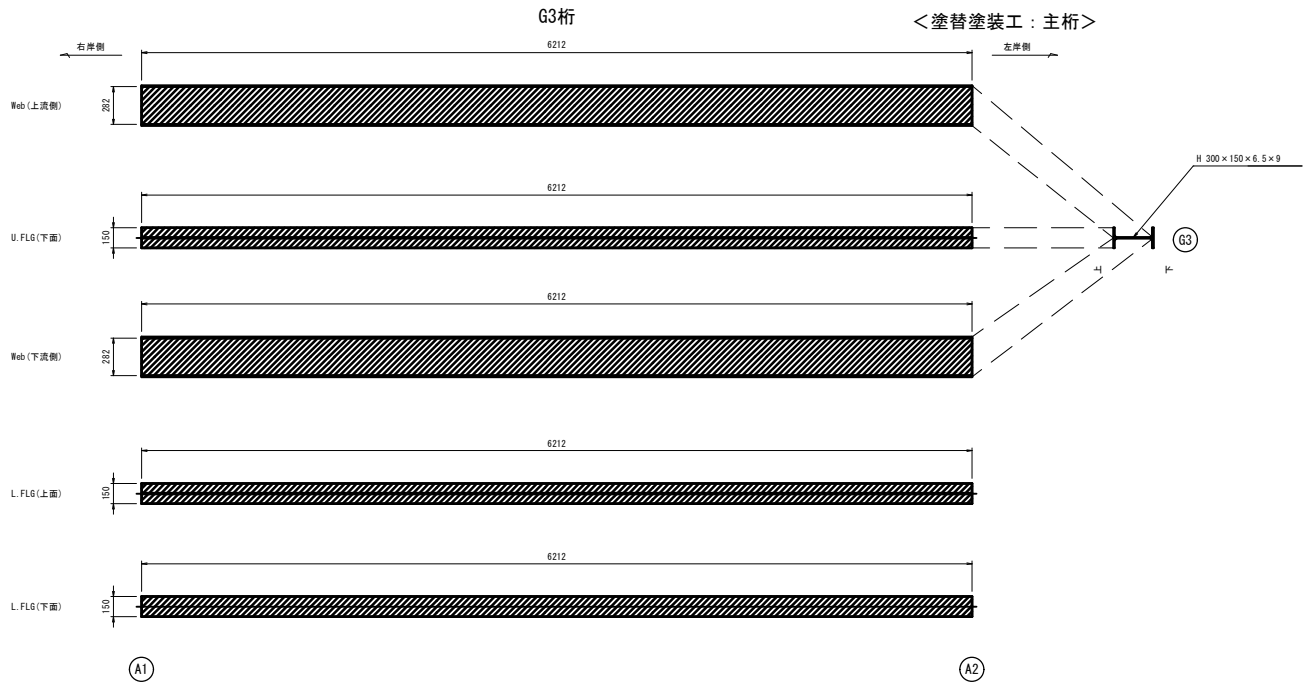
熊野石原2号橋			
工事名	市道熊野石原線(熊野石原2号橋)橋梁補修工事		
図面名	熊野石原2号橋 補修図(その2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	2 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		

熊野石原2号橋 補修図(その3)

S=1:20

凡 例

表 示	塗装の種類
	塗装箇所



留意事項
・施工前には必ず現況寸法実測を行い、
図面照合等の確認ののち施工寸法や数量を確定すること。

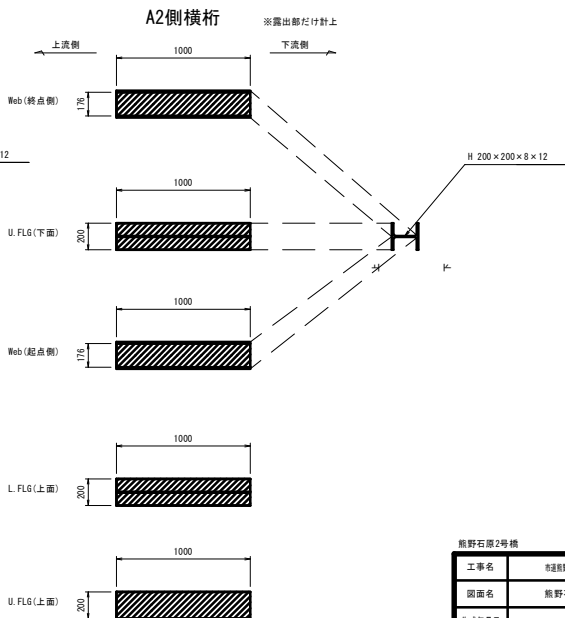
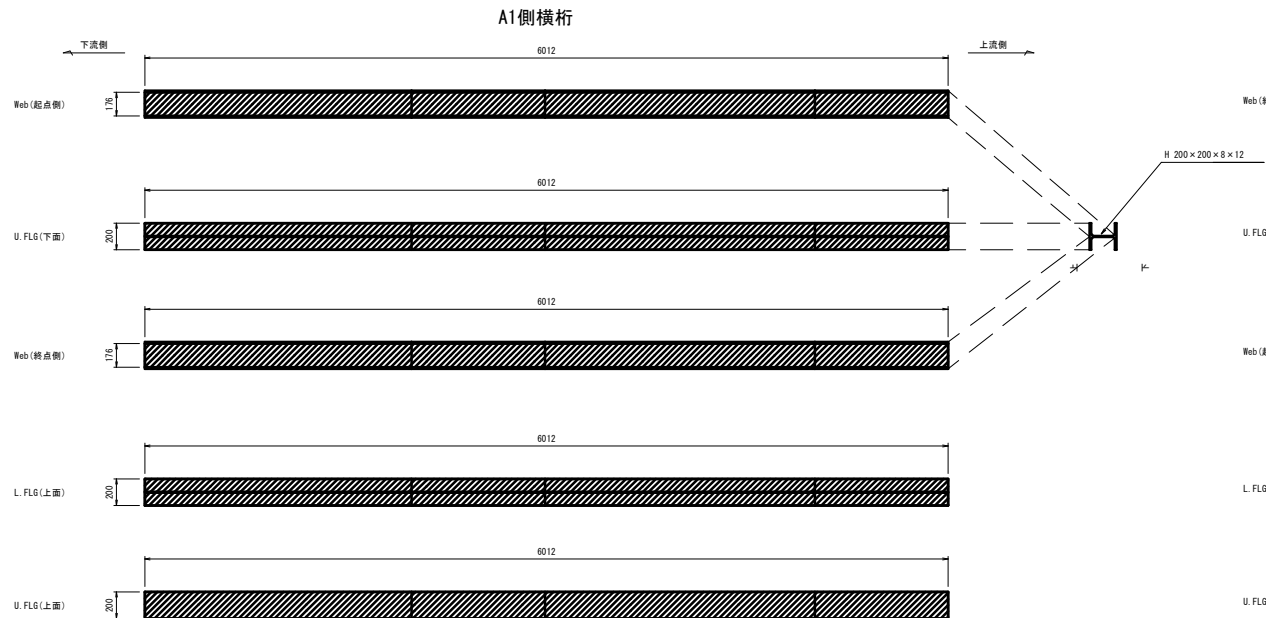
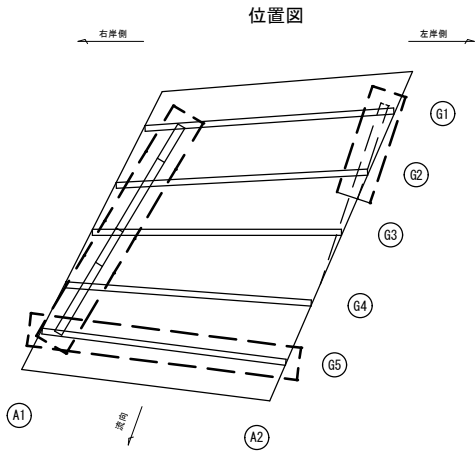
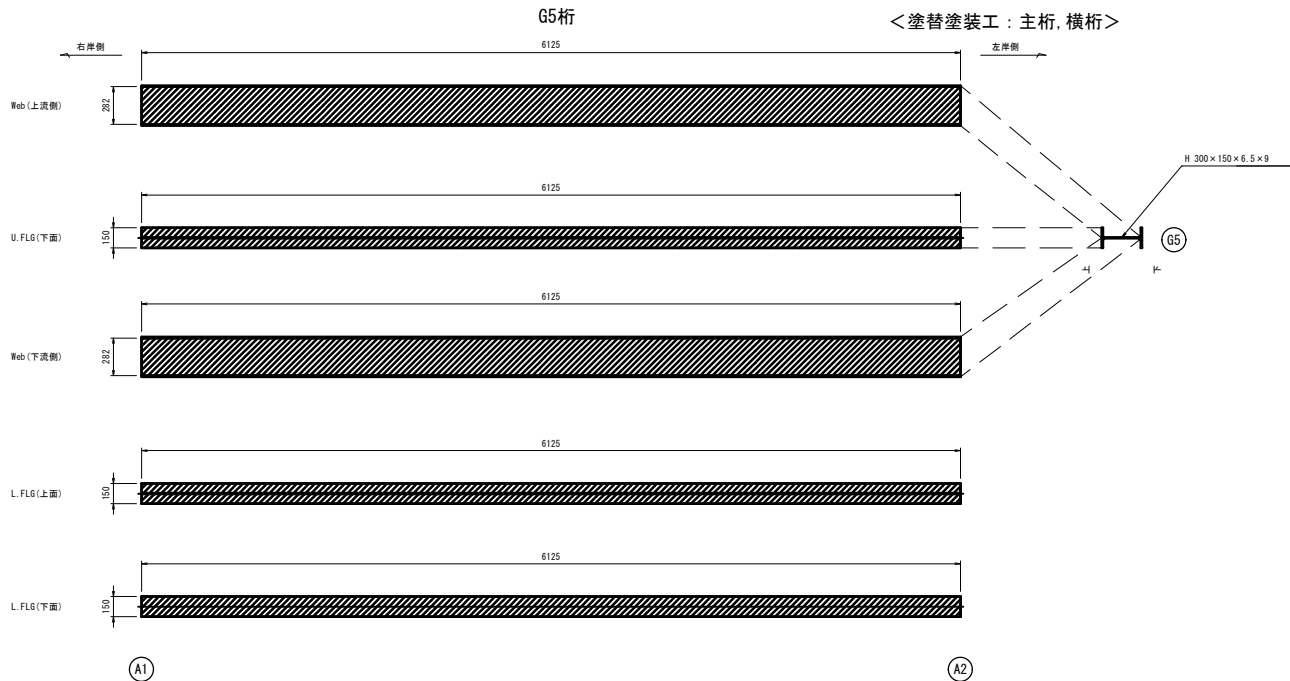
熊野石原2号橋				
工事名	市道熊野石原線 熊野石原2号橋 橋梁補修工事			
図面名	熊野石原2号橋 補修図(その3)			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	3 / 11	
会社名				
事業者名	庄原市			

熊野石原2号橋 補修図(その4)

S=1:20

凡 例

表 示	塗装の種類
	塗装箇所



留意事項
・施工前には必ず現況寸法測定を行い、
図面照合等の確認ののち施工寸法や数量を確定すること。

熊野石原2号橋				
工事名	市道熊野石原線 熊野石原2号橋 橋梁補修工事			
図面名	熊野石原2号橋 補修図(その4)			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	4 / 11	
会社名				
事業者名	庄原市			

熊野石原2号橋 補修図(その5)

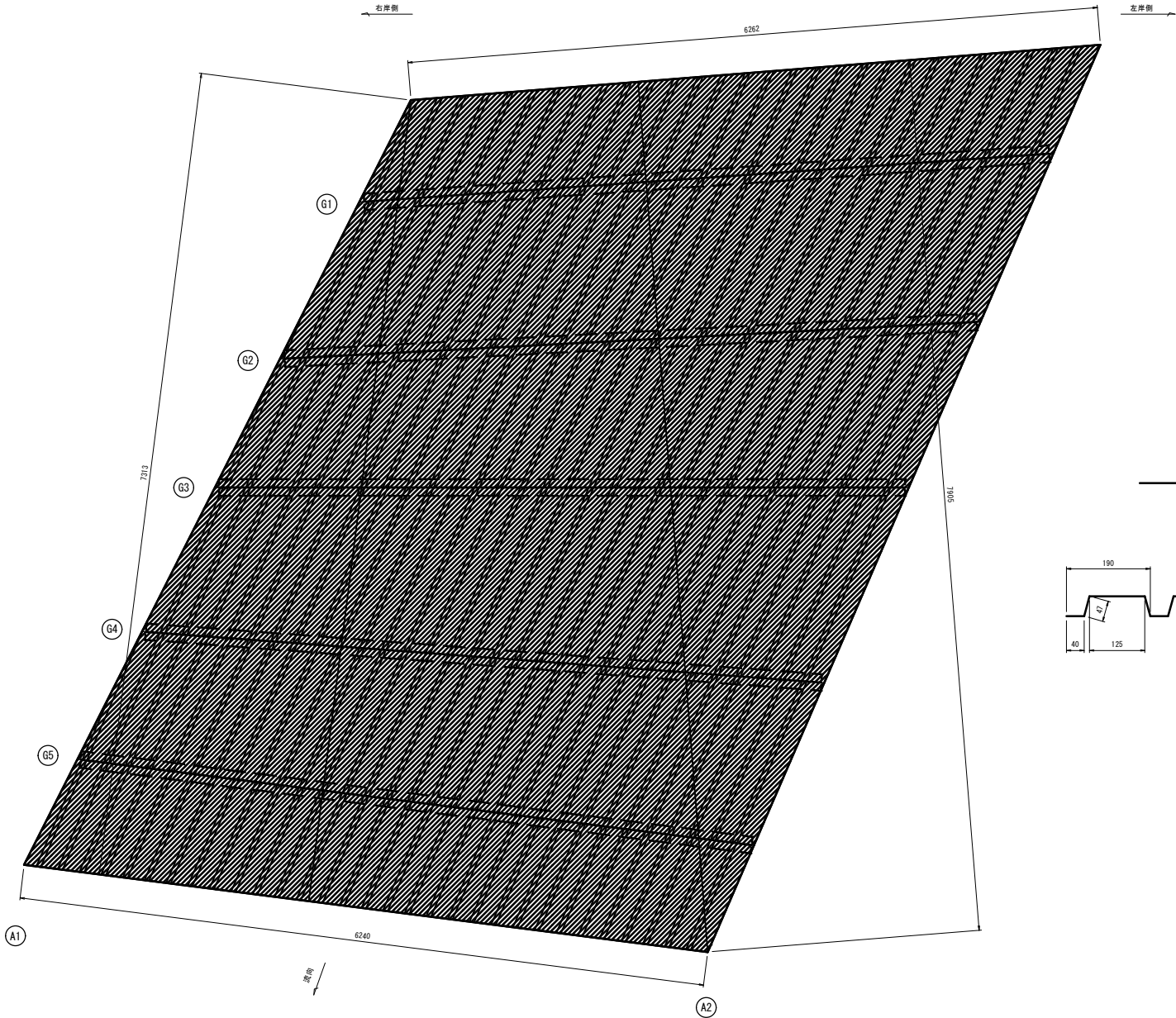
＜塗替塗装工：床版(デッキプレート)＞

凡 例

表 示	塗装の種類
	塗装箇所

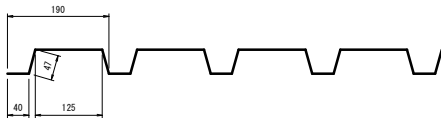
桁 下 面

S=1:20



デッキプレート詳細図

S=1:5



留意事項
・施工前には必ず現況寸法実測を行い、
図面照合等の確認ののち施工寸法や数量を確定すること。

熊野石原2号橋			
工事名	市道熊野石原線(熊野石原2号橋)橋梁補修工事		
図面名	熊野石原2号橋 補修図(その5)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5 / 11
会社名			
専業者名	庄原市		

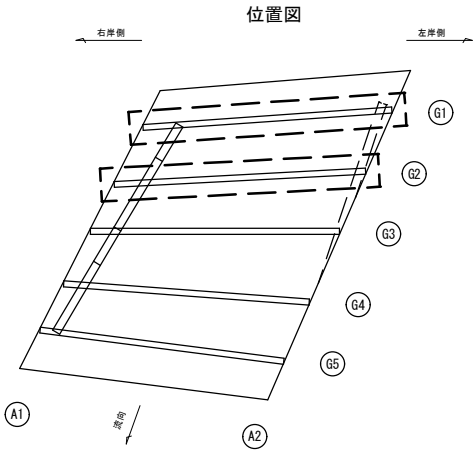
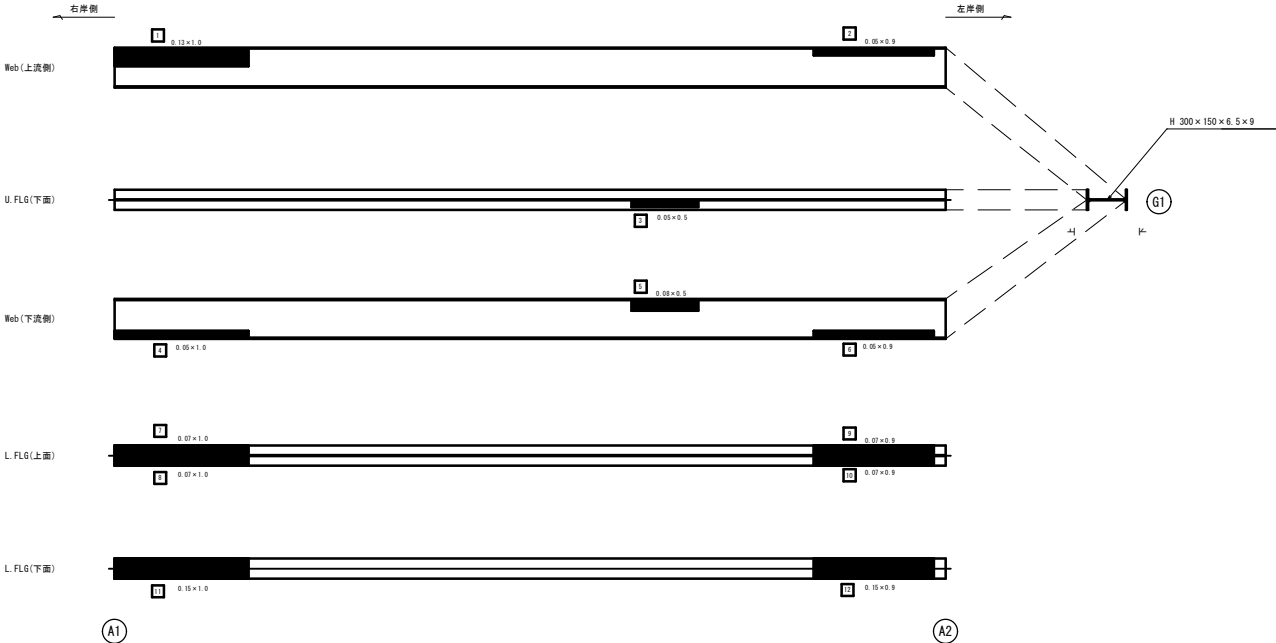
熊野石原2号橋 補修図(その6)

S=1:20

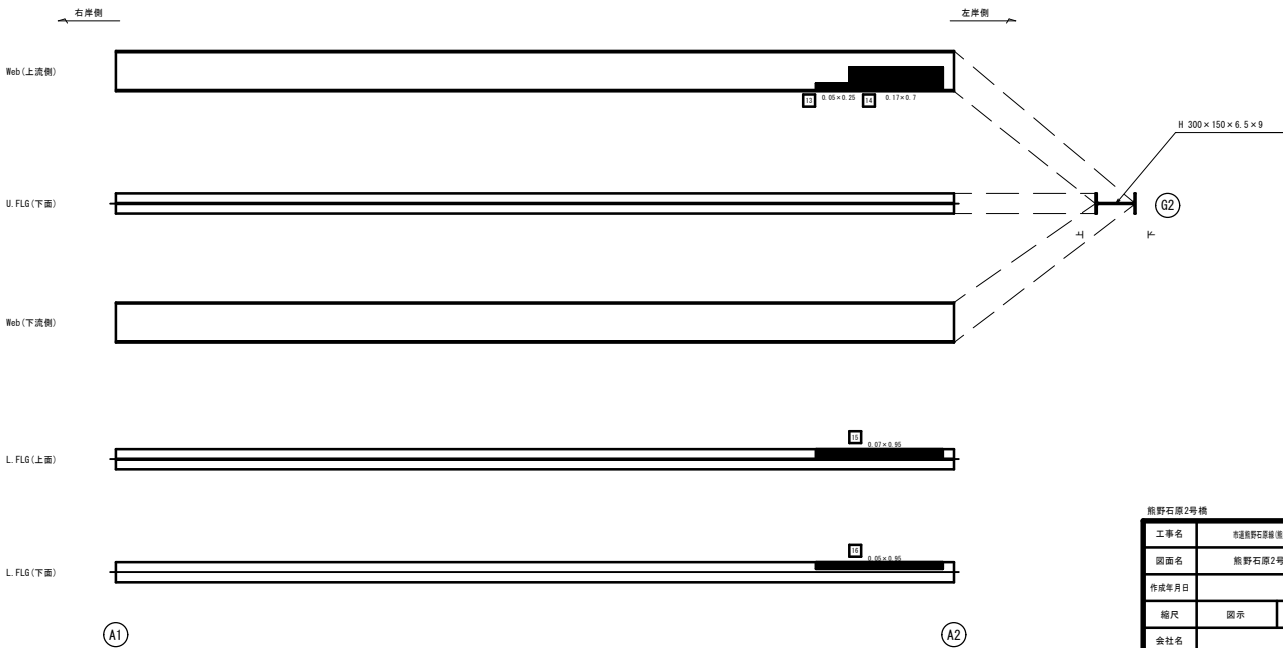
凡 例

表 示	補修対策工
	紫外線硬化型FRP接着工

<鋼桁補修工：主桁>



G2桁



留意事項
・施工前には必ず現況寸法実測を行い、
図面照合等の確認ののち施工寸法や数量を確定すること。

熊野石原2号橋			
工事名	市道熊野石原線 熊野石原2号橋/橋梁補修工事		
図面名	熊野石原2号橋 補修図(その6)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		

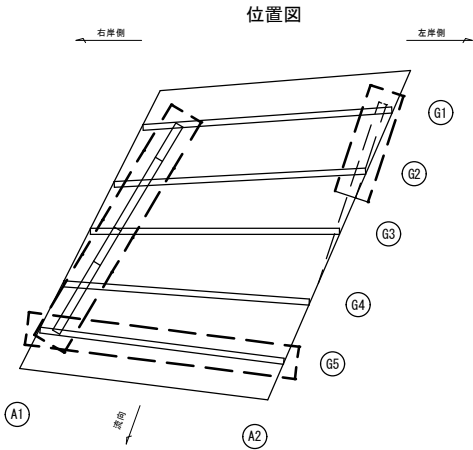
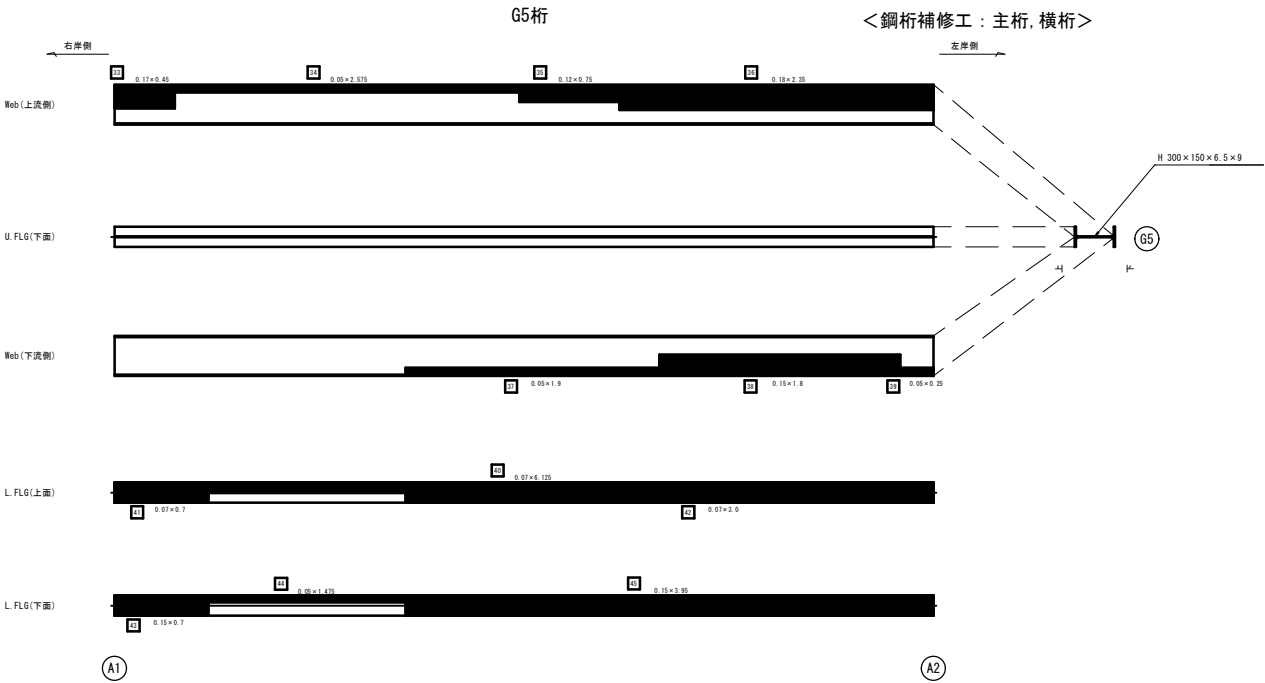
熊野石原2号橋 補修図(その8)

S=1:20

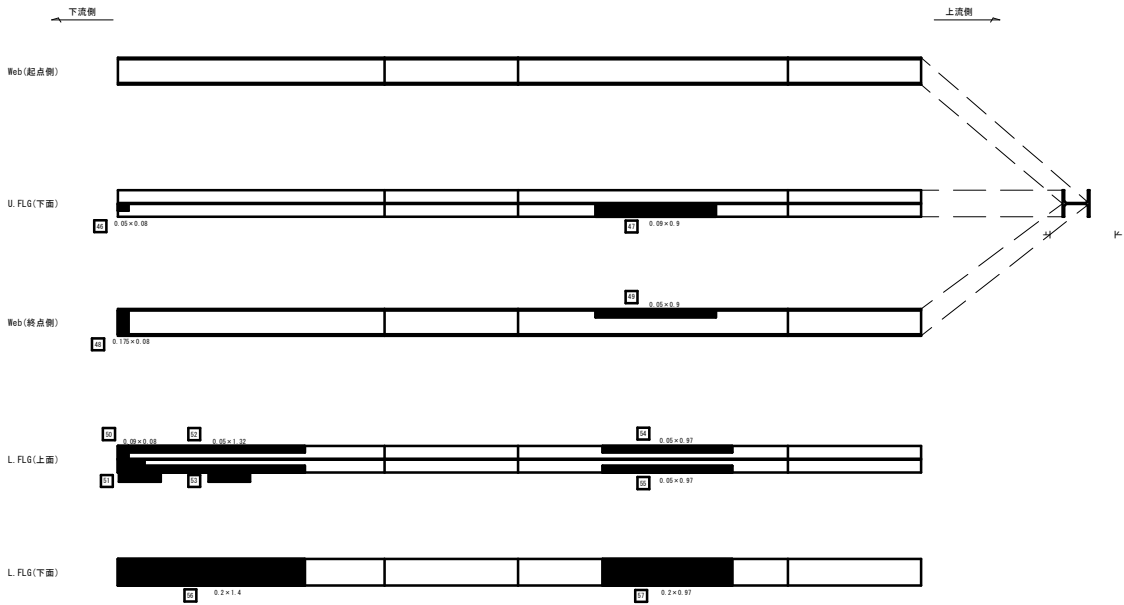
凡 例

表 示	補修対策工
	紫外線硬化型FRP接着工

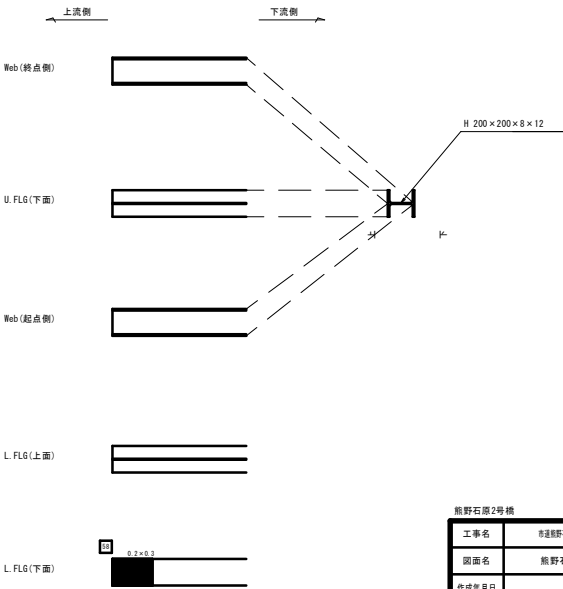
<鋼桁補修工：主桁、横桁>



A1側横桁



A2側横桁



留意事項
・施工前には必ず現況寸法測定を行い、
図面照合等の確認ののち施工寸法や数量を確定すること。

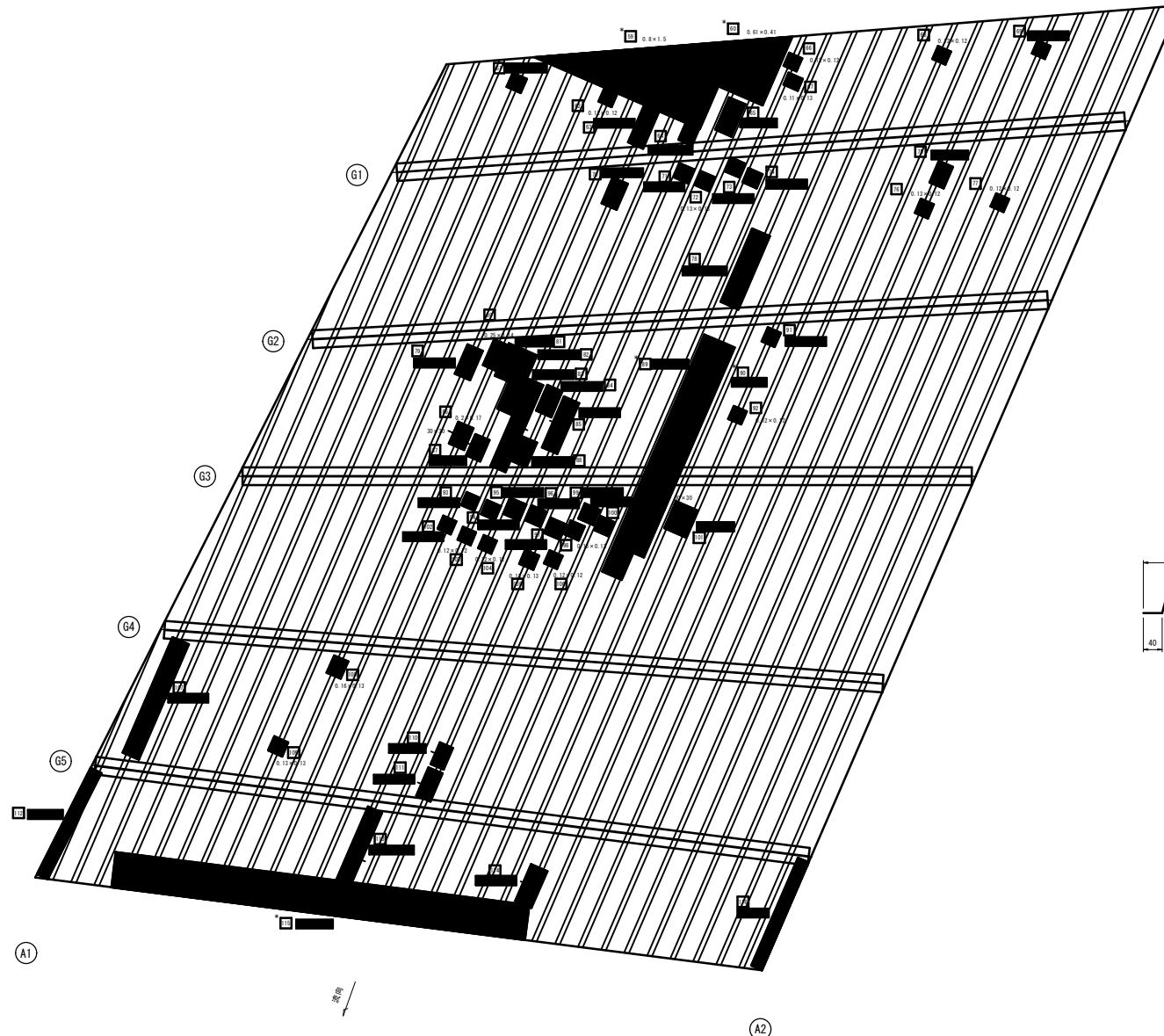
熊野石原2号橋				
工事名	市道熊野石原線・熊野石原2号橋・橋梁補修工事			
図面名	熊野石原2号橋 補修図(その8)			
作成年月日				
縮尺	図示	図面番号	8 / 11	
会社名				
事業所名	庄原市			

凡 例

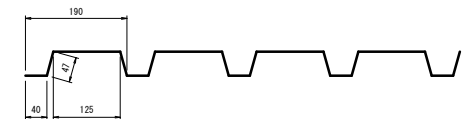
表 示	補修対策工
 縦 × 横 (m) (n)	紫外線硬化型FRP接着工

床 版

左岸側



S=1:5



※図面上の「*」箇所は平面寸法のため
数量は、デッキプレート実寸法/平面寸法を乗す。

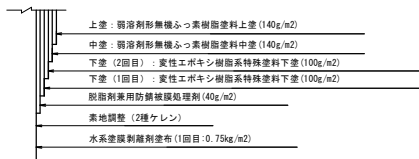
留意事項

- ・施工前には必ず現況寸法実測を行い、
図面照合等の確認ののち施工寸法や数量を確定すること。

熊野石原2号橋			
工事名	市道熊野石原線(熊野石原2号橋)流架補修工事		
図面名	熊野石原2号橋 補修図(その①)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	9 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		

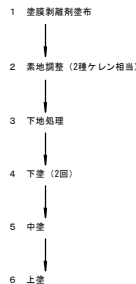
塗替塗装工

(タイタンコート相当品)



※1:水系塗膜剝離剤1回塗布で塗膜が除去できない場合は、2回目0.75kg/m²を塗布する。

※施工手順



※塗替塗装工事について
本橋の塗膜には鉛の含有（790mg/kg）が確認されている。そのため、施工時には「鉛作業主任者」を配置し、下記規則に準拠して適切に作業を行うこと。

鉛中毒予防規則
労働安全衛生法（表示・文書交付制度）

※含有量試験結果、溶出試験結果

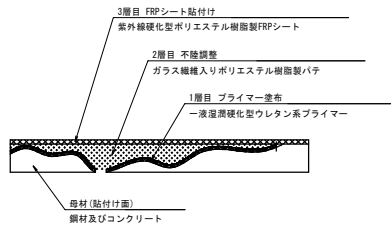
分析の対象	含有量試験	溶出試験
PCB	18 mg/kg	0.0005未満 mg/L
鉛	790 mg/kg	0.58 mg/L
穴径クロム	50未満 mg/kg	0.05未満 mg/L

※塗膜除去工事について（ベンジアルアルコールを含む製品）
剝離剤使用前に安全データシート（SDS）を確認し、人体に及ぼす作用や取扱い上の注意を把握すること
<主な対策>
・剝離剤の吹き付け等では送気マスクを使用
・かき落し作業では送気マスク又は防じん機能を有する防毒マスクを使用（吸気缶の破損に注意）
・保護眼鏡、不浸透性の保護衣、保護手袋、保護長靴の使用
・作業場所の通風が不十分な場合の排気装置の設置など

注記）

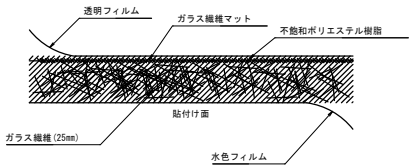
- 塗膜除去は湿式工法（塗膜剝離剤塗布）とし、既設塗膜をすべて除去する。
剝離剤で除去できない箇所は、吸塵式ディスクサンダー等の電動工具と手工具を併用し、
粉じん対策を考慮しながら塗膜除去を行う。
- 塗膜は剛毛およびローラーを用いる。

紫外線硬化型FRPシート工

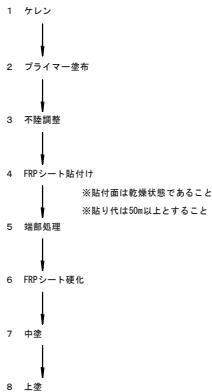


※紫外線硬化型ポリエステル樹脂製FRPシートは、
難燃性 UL94 規格において V-0 以上とする。
※紫外線硬化型ポリエステル樹脂製FRPシート工法は
NETIS NO. 旧 CB-990022-V同等品以上とする。

断面図



※ 施工手順

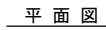


熊野石原2号橋

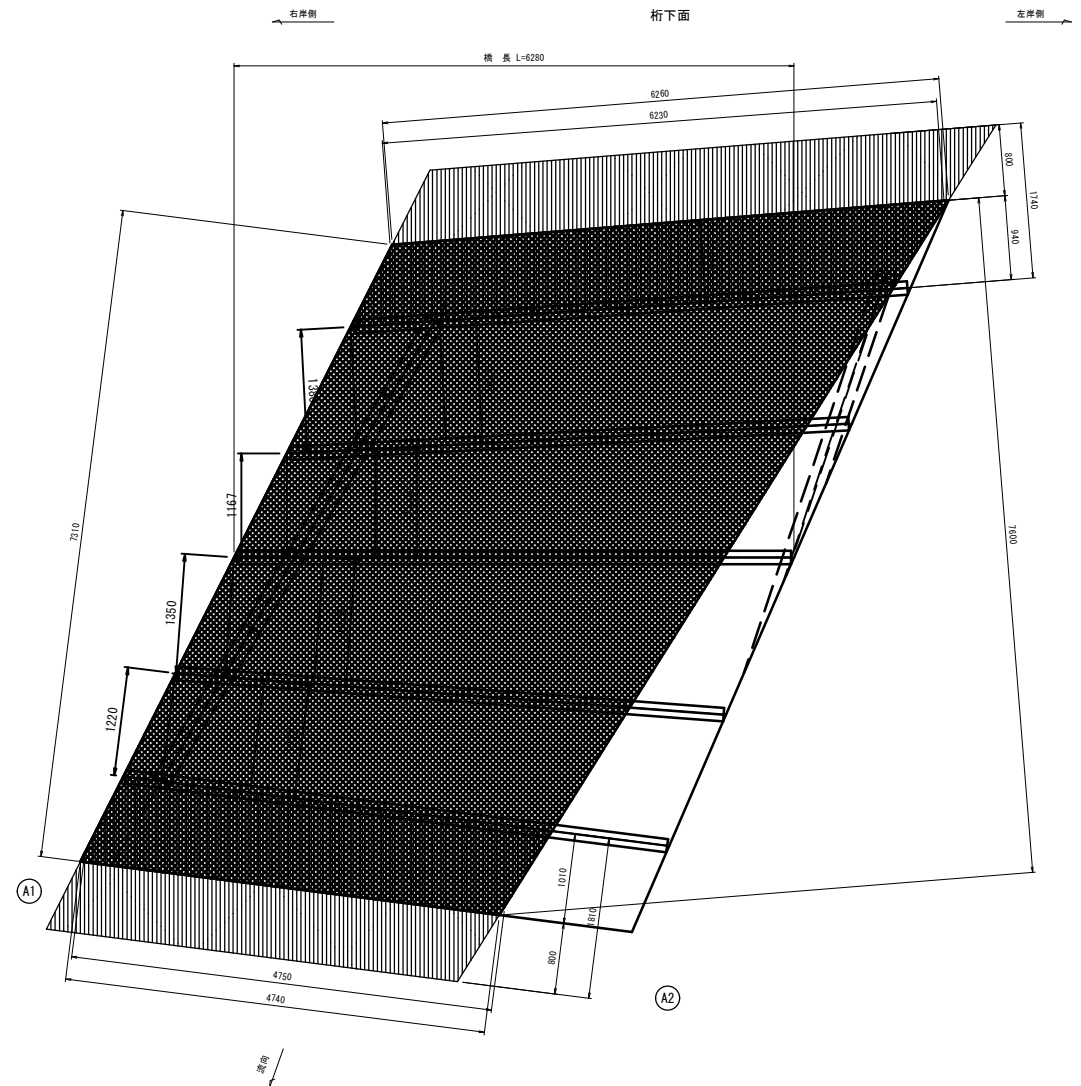
工事名	市道熊野石原線・熊野石原2号橋・池田橋補修工事				
図面名	熊野石原2号橋 補修要領図				
作成年月日					
縮尺	図示	図面番号	10	/	11
会社名					
事業者名	庄原市				

S=1:30

下流側



析下面



留意事項

- ・本仮設図は下部工を考慮していないため
施工前には必ず現況寸法実測を行い、
図面照合等の確認ののち施工寸法や数量を確定すること。

熊野石原2号機			
工事名	市道熊野石原・熊野石原2号機・南端地修工事		
図面名	熊野石原2号機 仮設計図面(案)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	11 / 11
会社名			
事業者名	庄原市		