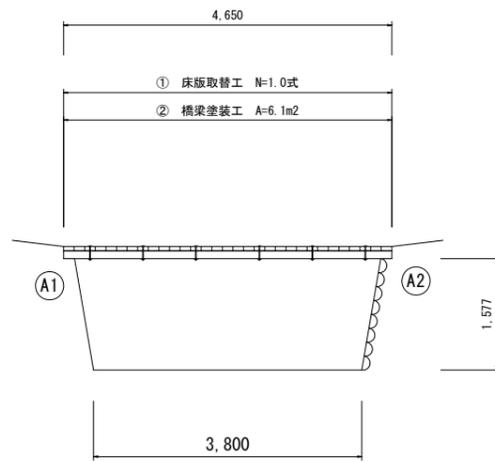


# 橋梁補修一般図

4003-1号橋

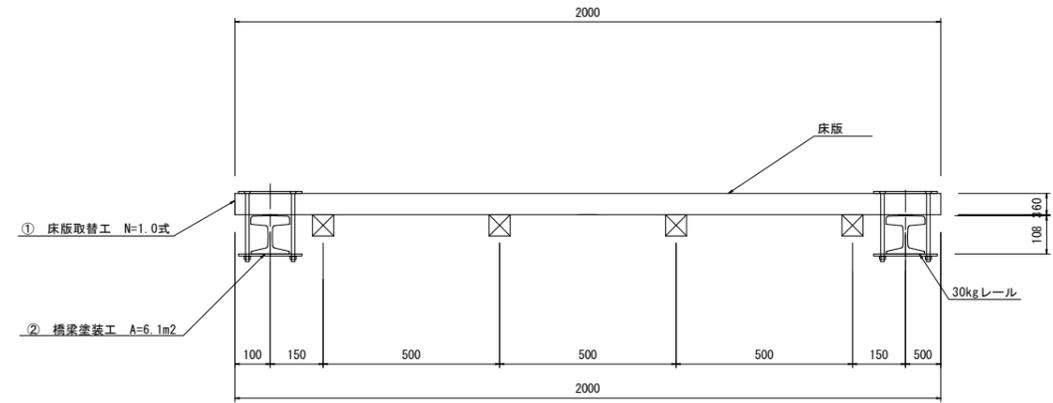
側面図

S=1:50



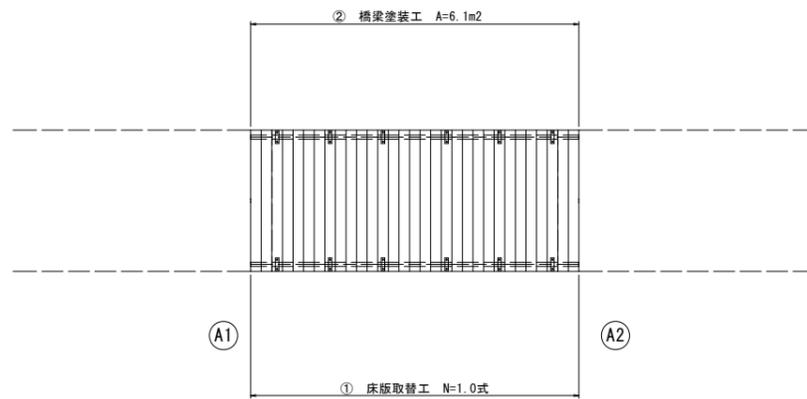
断面図

S=1:10



平面図

S=1:50



①	床版取替工	N=1.0式
②	橋梁塗装工	A=6.1m <sup>2</sup>

4003-1号橋

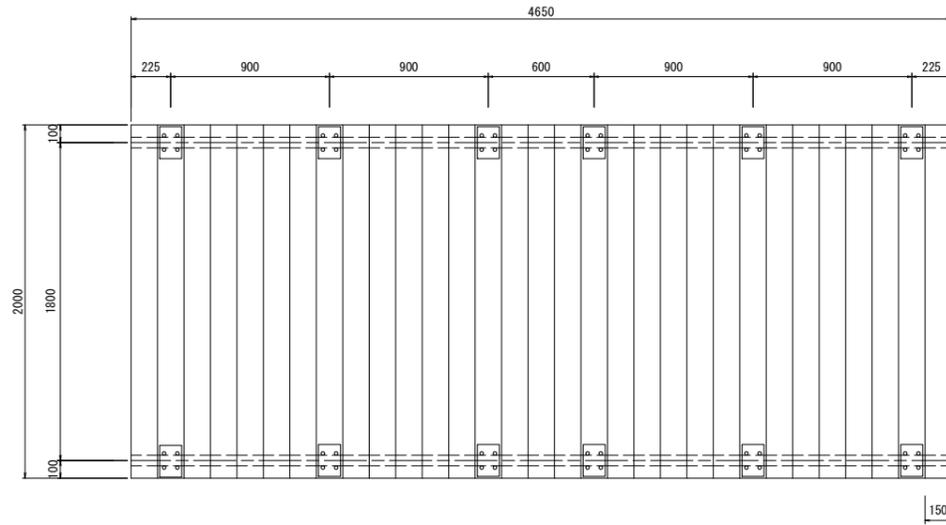
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和3年度南橋補修第3号 4003-1号橋及び新田橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事		
施工箇所名	津市美杉町三多気及び美杉町上多気地内		
図面名	橋梁補修一般図		
縮尺	図示	図面番号	1/7
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

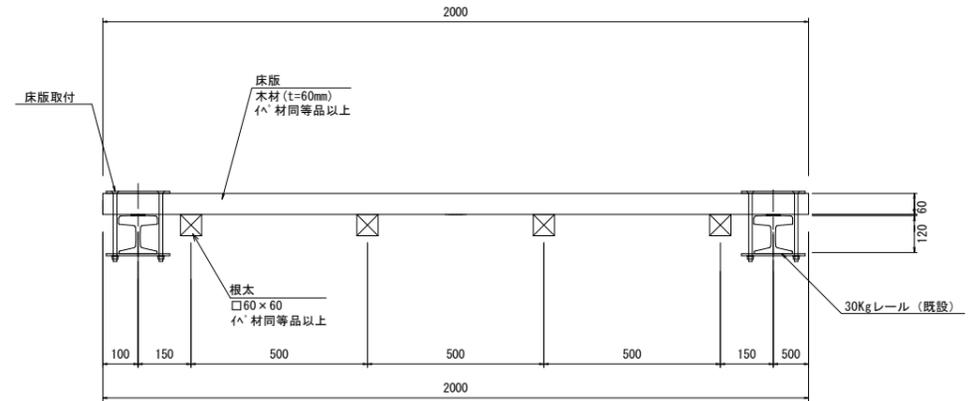
# 床版取替工詳細図 (参考図)

4003-1号橋

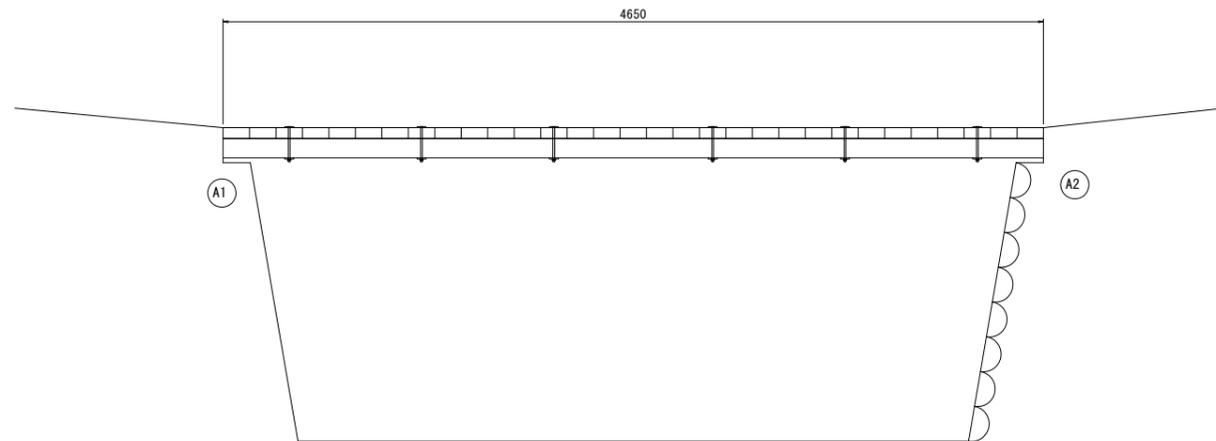
平面図  
S=1:20



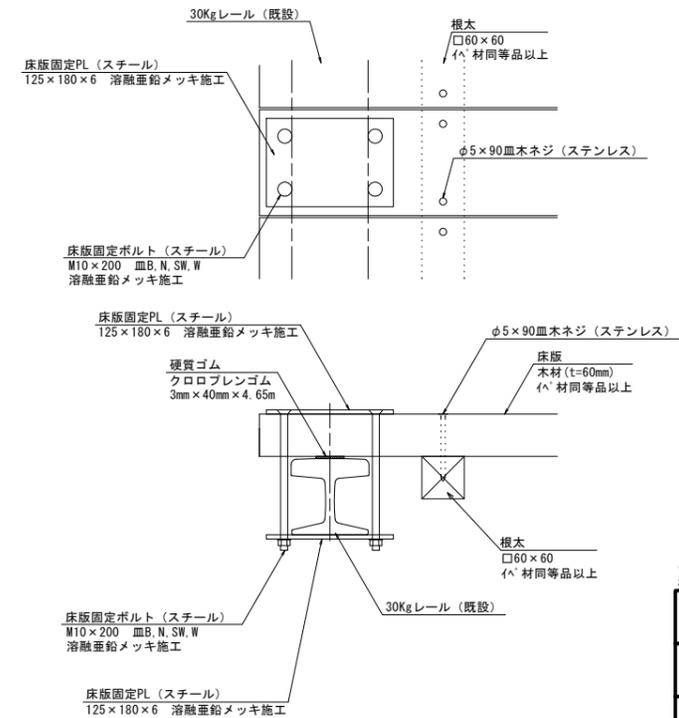
断面図  
S=1:10



側面図  
S=1:20



床版取付詳細図  
S=1:5



4003-1号橋

※この図面はA1サイズを原寸とする。

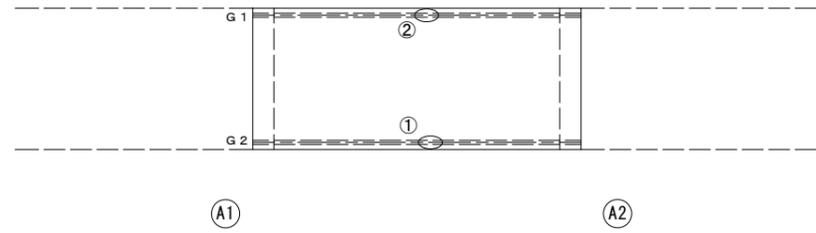
工事名	令和3年度南橋補修第3号 4003-1号橋及び新田橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事		
施工箇所名	津市美杉町三多気及び美杉町上多気地内		
図面名	床版取替工詳細図(参考図)		
縮尺	図示	図面番号	2/7
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

# 橋梁塗装塗替え工詳細図

4003-1号橋

## 桁下面

S=1:50



## 塗装仕様

### 上部工

アースコート工法同等品以上

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m <sup>2</sup> )	塗装間隔	標準膜厚 (μm)
素地調整	3種ケレンB		4時間以内	
表面被膜処理	脱脂剤兼用防錆被膜処理剤	40g/m <sup>2</sup>	1日以内	
下塗(1)	変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗	100g/m <sup>2</sup>	4時間~10日	60μm
下塗(2)	変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗	100g/m <sup>2</sup>	16時間~10日	60μm
中塗	弱溶剤形フッ素樹脂塗料用中塗 濃彩色	140g/m <sup>2</sup>	16時間~10日	30μm
上塗	弱溶剤形フッ素樹脂塗料上塗 濃彩色	120g/m <sup>2</sup>	16時間~10日	25μm

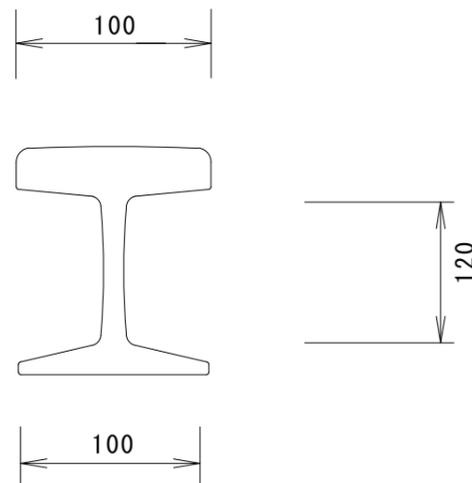
※ 使用量はロス率含む

## 損傷状況及び形状寸法

径間位置	箇所番号	主桁番号 下部工事番号	箇所位置	幅 (mm)	長さ (mm)	厚さ (mm)	箇所数	損傷の種類	補修処理工法
A1-A2	①	G 2 主桁	桁全面	-	4650	-	1	腐食	塗装塗り替え工
	②	G 1 主桁	桁全面	-	4650	-	1	腐食	塗装塗り替え工

## レール塗装部詳細図

S=1:2



4003-1号橋

※この図面はA1サイズを原寸とする。

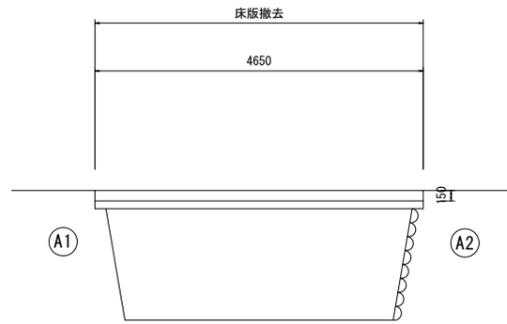
工事名	令和3年度南橋補修第3号 4003-1号橋及び新田橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事		
施工箇所名	津市美杉町三多気及び美杉町上多気地内		
図面名	橋梁塗装工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	3/7
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

# 構造物撤去工図

4003-1号橋

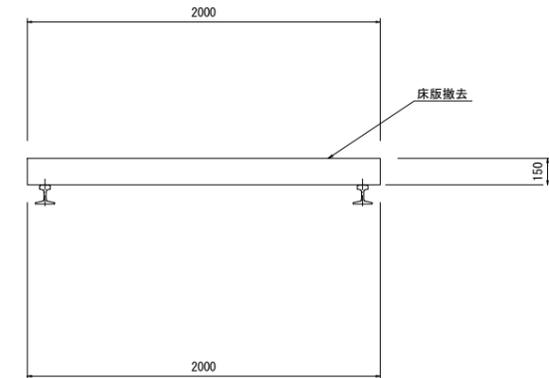
側面図

S=1:50



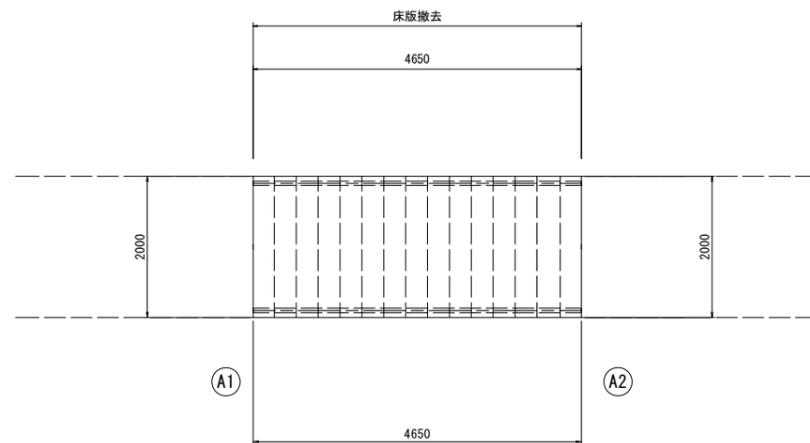
断面図

S=1:20



平面図

S=1:50



4003-1号橋

※この図面はA1サイズを原寸とする。

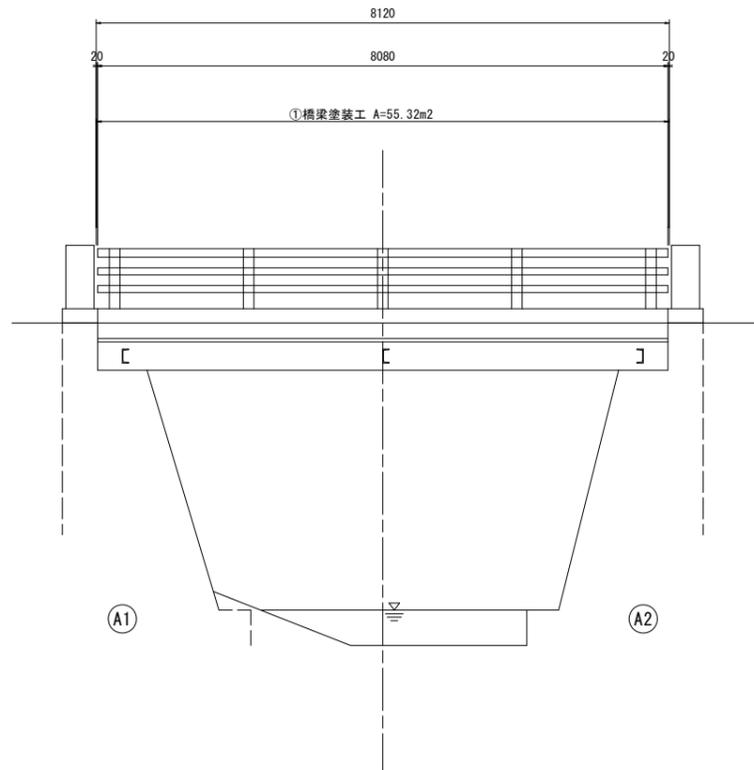
工事名	令和3年度南橋補修第3号 4003-1号橋及び新田橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事		
施工箇所名	津市美杉町三多気及び美杉町上多気地内		
図面名	構造物撤去工図		
縮尺	図示	図面番号	4/7
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

※ 目視で確認できない寸法については、推定寸法である。

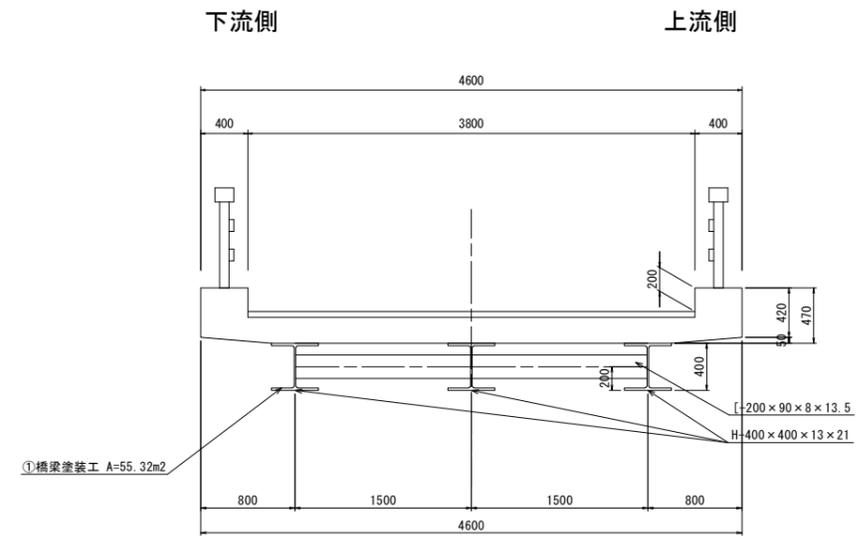
# 橋梁補修一般図

## 新田橋

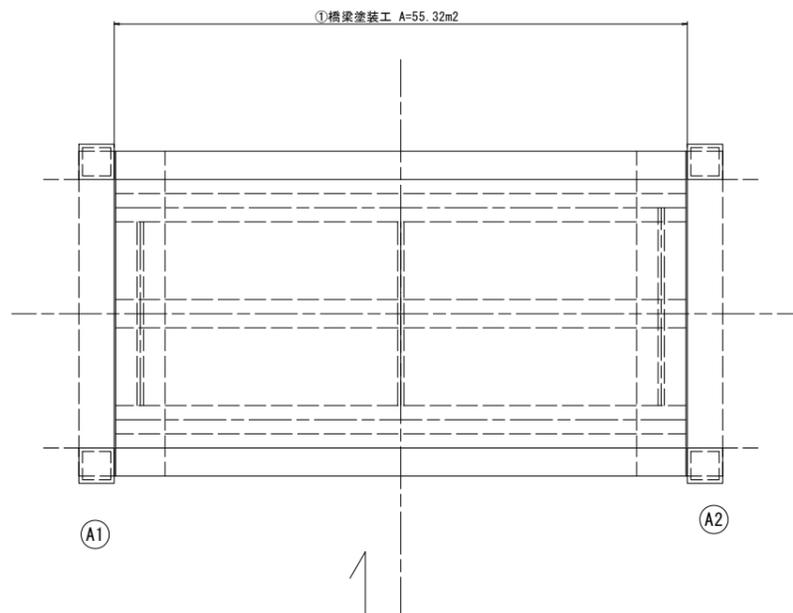
側面図  
S=1:50



断面図  
S=1:30



平面図  
S=1:50



① 橋梁塗装工 A=55.32m<sup>2</sup>

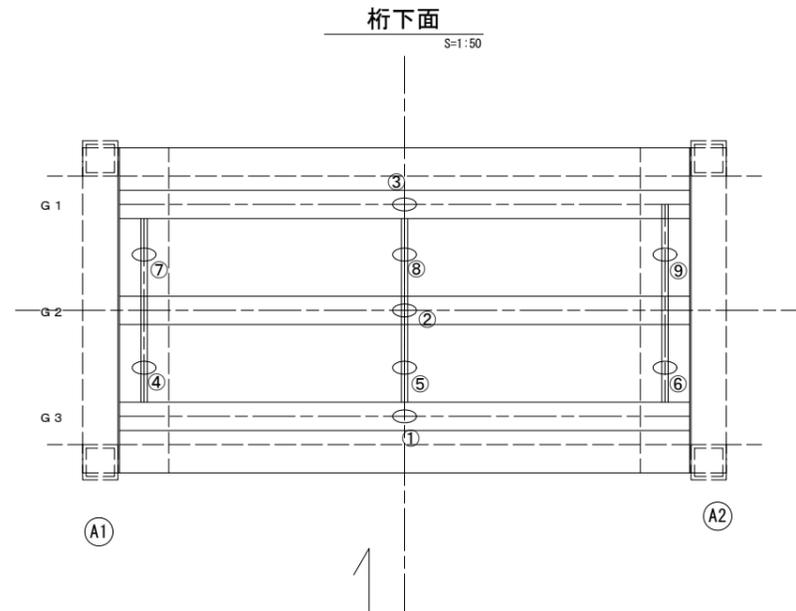
### 新田橋

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和3年度南橋補修第3号 4003-1号橋及び新田橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事		
施工箇所名	津市美杉町三多気及び美杉町上多気地内		
図面名	橋梁補修一般図		
縮尺	図示	図面番号	5/7
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

# 橋梁塗装工詳細図

新田橋



損傷状況及び形状寸法

径間位置	箇所番号	主桁番号 下部工番号	箇所位置	幅 (mm)	長さ (mm)	厚さ (mm)	箇所数	損傷の種類	補修処理工法
A1-A2	①	G 3 主桁	桁全面	-	8080	-	1	腐食	塗装塗替え工
	②	G 2 主桁	桁全面	-	8080	-	1	腐食	塗装塗替え工
	③	G 1 主桁	桁全面	-	8080	-	1	腐食	塗装塗替え工
	④	G 2-G 3 間横桁	桁全面	-	1500	-	1	腐食	塗装塗替え工
	⑤	G 2-G 3 間横桁	桁全面	-	1500	-	1	腐食	塗装塗替え工
	⑥	G 2-G 3 間横桁	桁全面	-	1500	-	1	腐食	塗装塗替え工
	⑦	G 1-G 2 間横桁	桁全面	-	1500	-	1	腐食	塗装塗替え工
	⑧	G 1-G 2 間横桁	桁全面	-	1500	-	1	腐食	塗装塗替え工
	⑨	G 1-G 2 間横桁	桁全面	-	1500	-	1	腐食	塗装塗替え工

## 塗装仕様

### 上部工

アースコート工法同等品以上

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m <sup>2</sup> )	塗装間隔	標準膜厚 (μm)
素地調整	3種ケレンB		4時間以内	
表面被膜処理	脱脂剤兼用防錆被膜処理剤	40g/m <sup>2</sup>	1日以内	
下塗 (1)	変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗	100g/m <sup>2</sup>	4時間~10日	60 μm
下塗 (2)	変性エポキシ樹脂系特殊塗料下塗	100g/m <sup>2</sup>	16時間~10日	60 μm
中塗	弱溶剤形フッ素樹脂塗料用中塗 赤系色	140g/m <sup>2</sup>	16時間~10日	30 μm
上塗	弱溶剤形フッ素樹脂塗料上塗 赤系色	120g/m <sup>2</sup>	16時間~10日	25 μm

※ 使用量はロス率含む

新田橋

※この図面はA1サイズを原寸とする。

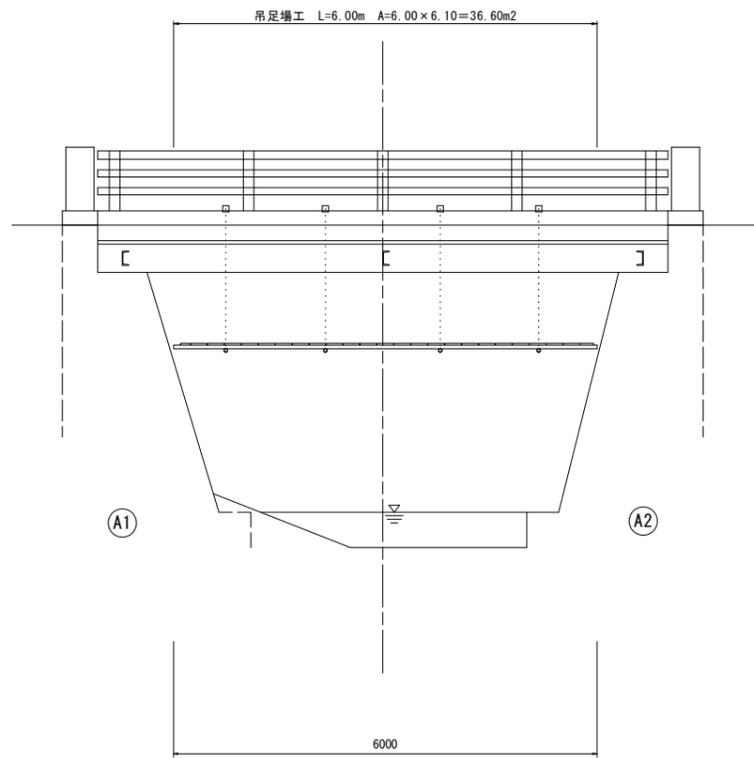
工事名	令和3年度南橋補修第3号 4003-1号橋及び新田橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事		
施工箇所名	津市美杉町三多気及び美杉町上多気地内		
図面名	橋梁塗装工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	6/7
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

# 仮設足場参考図

## 新田橋

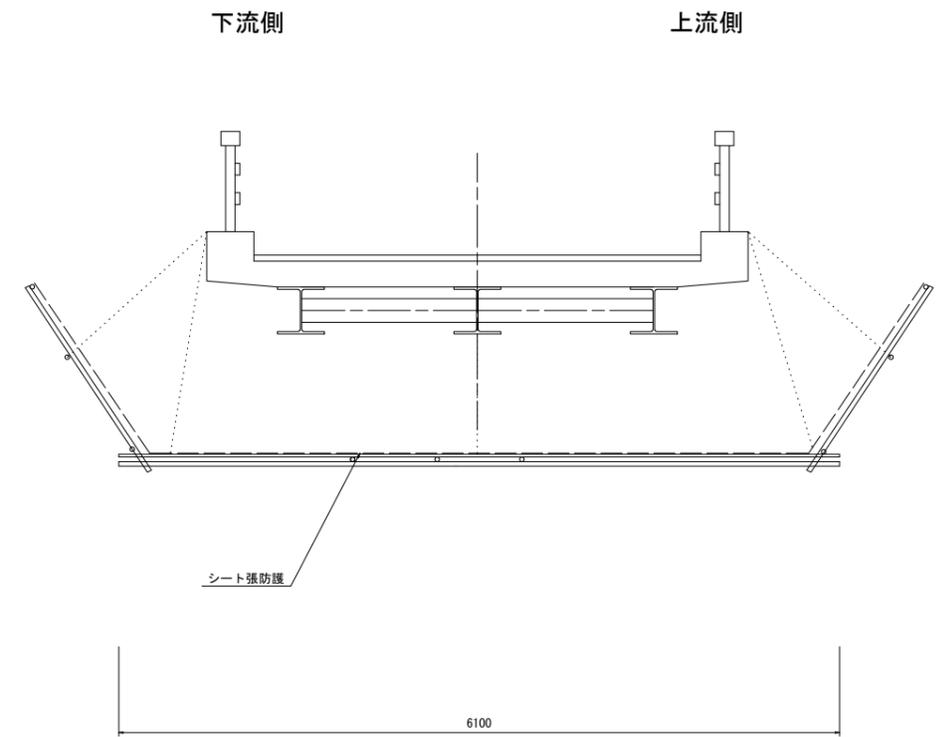
側面図

S=1:50



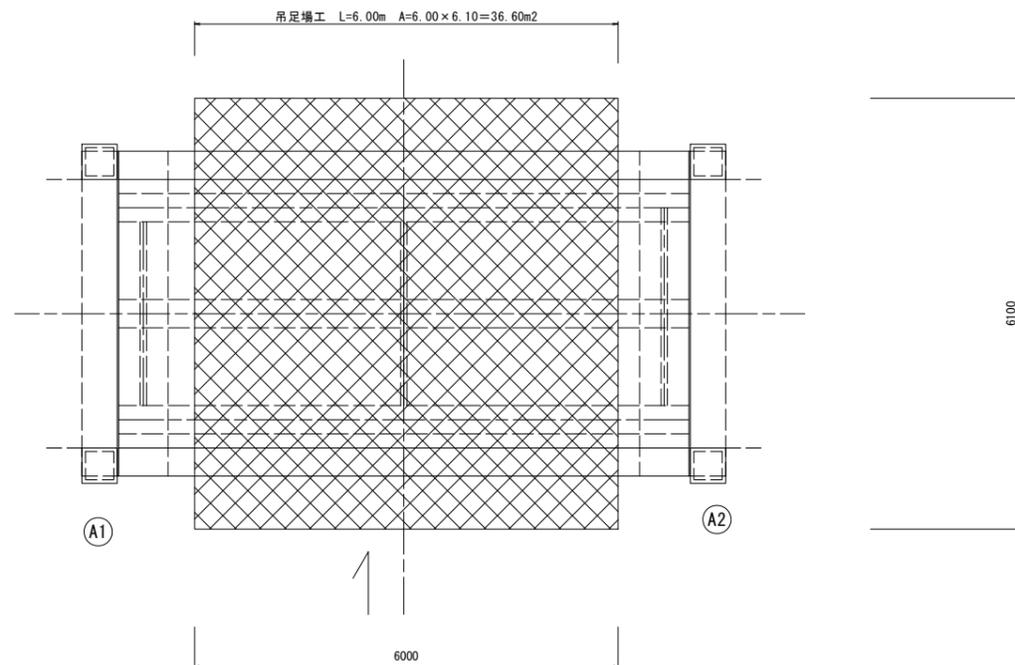
断面図

S=1:30



平面図

S=1:50



### 新田橋

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和3年度南橋補修第3号 4003-1号橋及び新田橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事		
施工箇所名	津市美杉町三多気及び美杉町上多気地内		
図面名	仮設足場参考図		
縮尺	図示	図面番号	7/7
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		