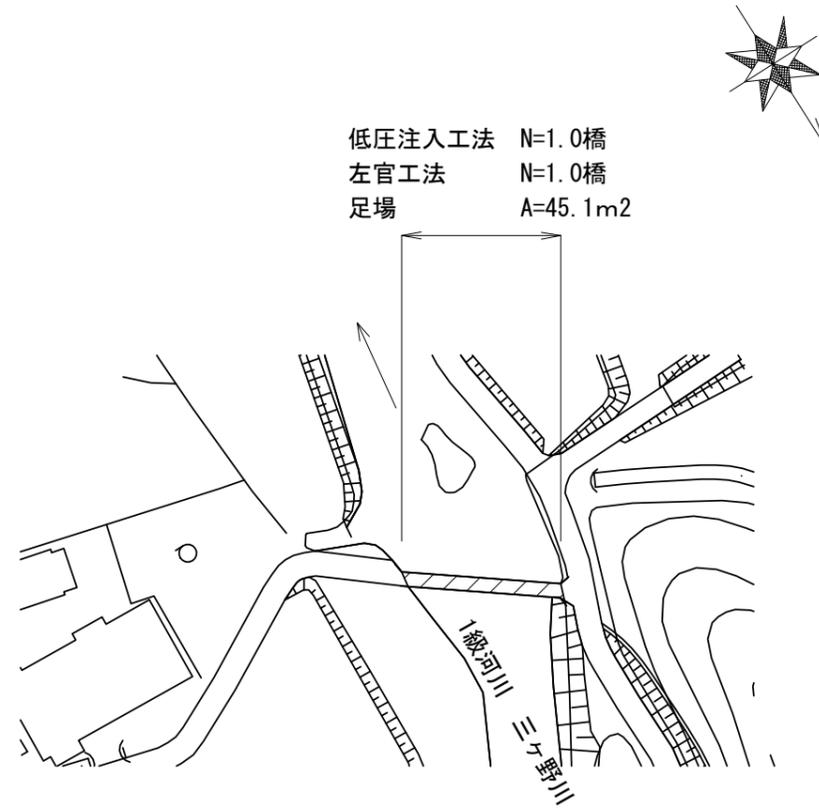


平面図

S=1:500

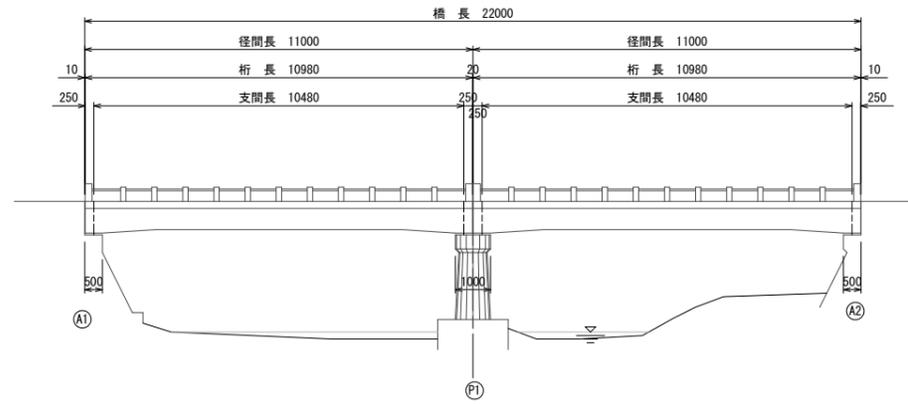


低圧注入工法 N=1.0橋
左官工法 N=1.0橋
足場 A=45.1m²

橋梁一般図

側面図

S=1:100

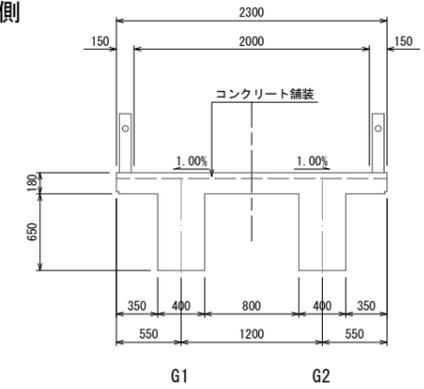


断面図

S=1:30

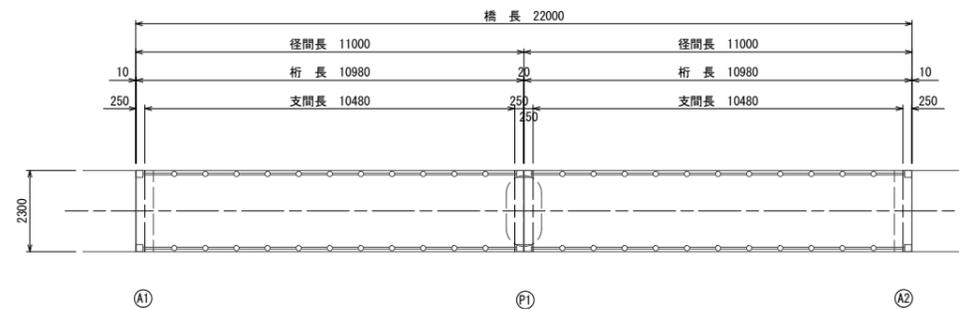
下流側

上流側



平面図

S=1:100



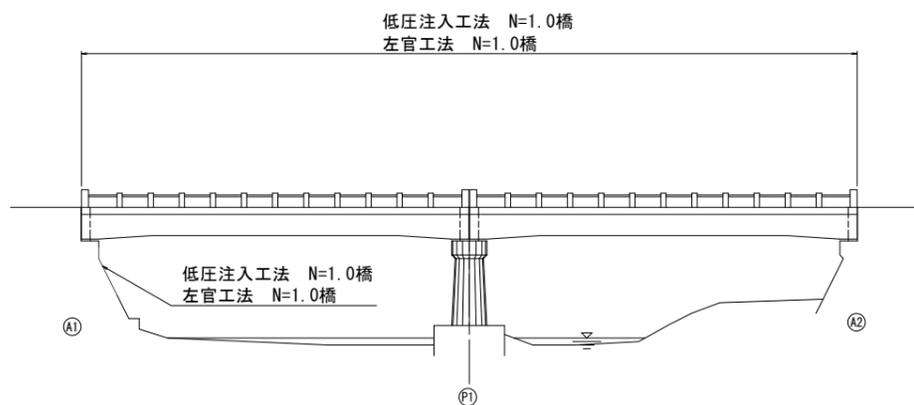
設計条件	
型式	2径間単純RC1桁
橋長	22.000m
桁長	11.000m×2
桁長	10.980m×2
支間長	10.480m×2
総幅員	2.300m
有効幅員	2.000m
舗装	コンクリート舗装
斜角	90° 00' 00"

※この図面はA1サイズを原寸とする。

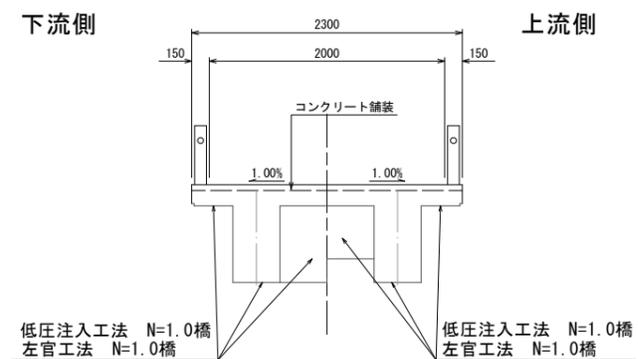
工事名	平成28年度南橋第1号 滝ヶ広1号橋橋梁修繕(上部工)工事		
施工箇所名	津市白山町三ヶ野地内		
図面の種類	平面図 橋梁一般図		
縮尺	図示	図面番号	1/4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

橋梁補修一般図

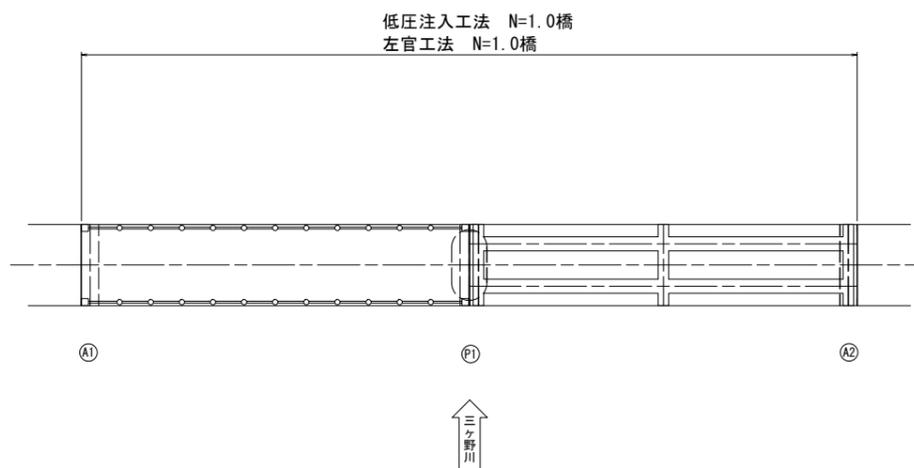
側面図
S=1:100



断面図
S=1:30



平面図
S=1:100



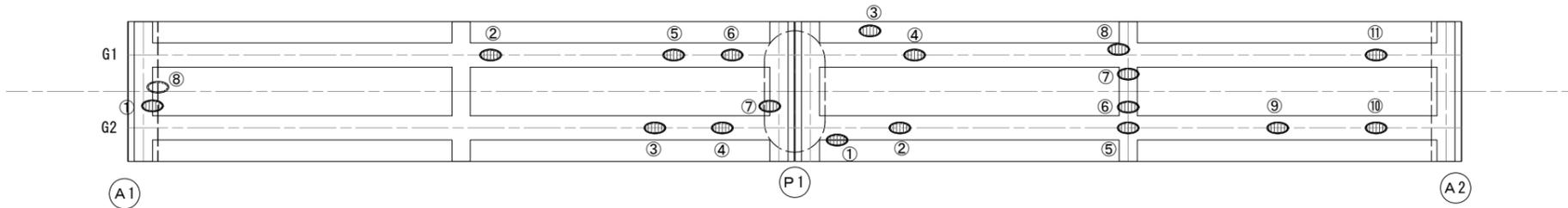
上部工	左官工法 N=1.0橋
	低圧注入工法 N=1.0橋
下部工	左官工法 N=1.0橋
	低圧注入工法 N=1.0橋

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度南橋維第1号 滝ヶ広1号橋橋梁修繕(上部工)工事		
施工箇所名	津市白山町三ヶ野地内		
図面の種類	橋梁補修一般図		
縮尺	図示	図面番号	2/4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

低圧注入工法・左官工法詳細図

桁 下
S = 1:50

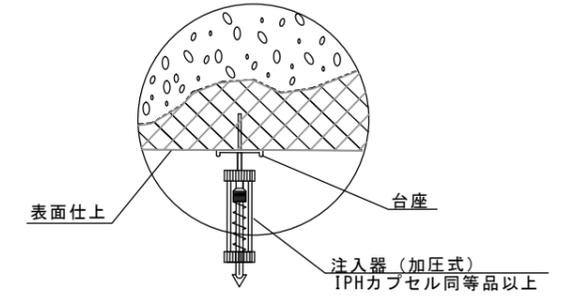


↑
三ヶ野川

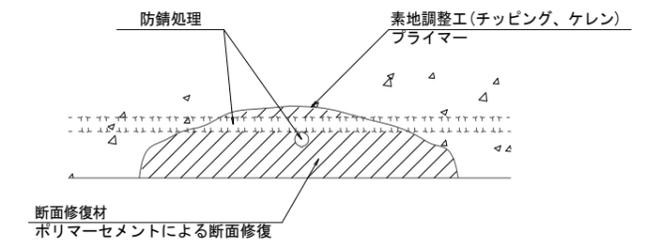
凡 例	
	浮き・剥離・剥落・欠損
	鉄筋露出

工法図
S=Free

低圧注入工法
(IPHシステム同等以上)



左官工法



形状寸法及び損傷状況

径間位置	箇所番号	主桁番号 下部工番号	箇所位置	幅 (mm)	低圧注入工法 延長 (mm)	左官工法 延長 (mm)	厚さ (mm)	箇所数	損傷の種類	補修処理工法
A1-P1	①	G1~2主桁	端横桁	300	800	600	5.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	②	G 1主桁	桁下面	100	550	350	20.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	③	G 2主桁	桁下面	100	450	250	10.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	④	G 2主桁	桁下面	200	350	150	30.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	⑤	G 1主桁	桁下面	250	550	350	40.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	⑥	G 1主桁	桁下面	100	400	200	20.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	⑦	G1~2主桁	端横桁	200	500	300	5.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	⑧	A1橋台	たて壁	700	1200	1000	10.0	1	剥離	低圧注入工法、左官工法

形状寸法及び損傷状況

径間位置	箇所番号	主桁番号 下部工番号	箇所位置	幅 (mm)	低圧注入工法 延長 (mm)	左官工法 延長 (mm)	厚さ (mm)	箇所数	損傷の種類	補修処理工法
P1-A2	①	G 2主桁	桁側面	100	600	400	5.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	②	G 2主桁	桁下面	100	600	400	20.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	③	G 1主桁	床版下面	200	400	200	10.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	④	G 1主桁	桁下面	400	3200	3000	10.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	⑤	G 2主桁	桁下面	400	1300	1100	30.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	⑥	G1~2主桁	中間横桁	200	500	300	30.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	⑦	G1~2主桁	中間横桁	200	500	300	10.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	⑧	G 1主桁	桁下面	200	500	300	20.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	⑨	G 2主桁	桁下面	200	600	400	30.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	⑩	G 2主桁	桁下面	400	2200	2000	30.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法
	⑪	G 1主桁	桁下面	400	4700	4500	50.0	1	剥離・欠損・鉄筋露出	低圧注入工法、左官工法

※この図面はA1サイズを原寸とする。

(注記)

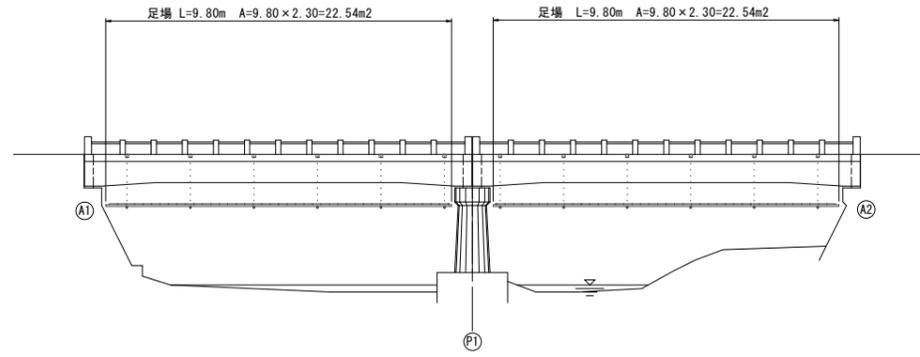
- 断面修復の範囲は、施工前に劣化状況を確認の上決定する事。
- 新たな劣化部が確認された場合は、監督員と協議を行う事。
- 脆弱部は全て撤去する事。
- はつり等に際して、既設鉄筋を損傷しないよう入念に作業を行う事。

工 事 名	平成28年度南橋維第1号 滝ヶ広1号橋橋梁修繕(上部工)工事		
施工箇所名	津市白山町三ヶ野地内		
図面の種類	低圧注入工法・左官工法詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	3/4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		

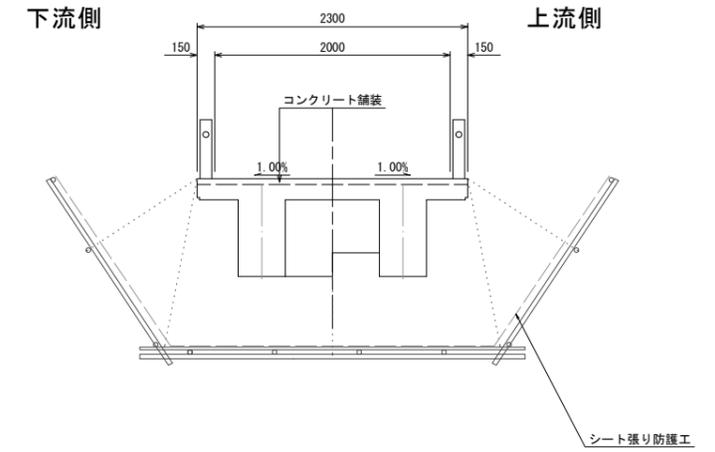
足場工法図

(参考図)

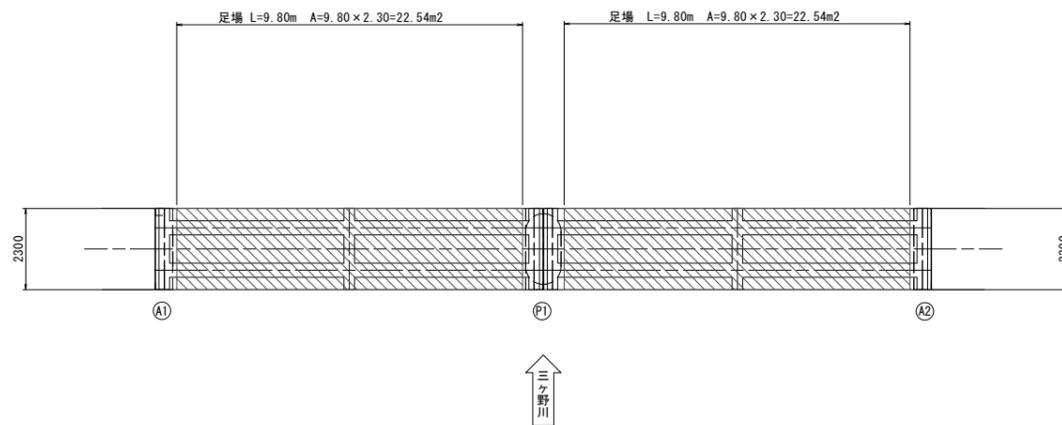
側面図
S=1:100



断面図
S=1:30



平面図
S=1:100



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度南橋第1号 滝ヶ広1号橋梁修繕(上部工)工事		
施工箇所名	津市白山町三ヶ野地内		
図面の種類	足場工法図(参考図)		
縮尺	図示	図面番号	4/4
事業所名	津市建設部 津南工事事務所		