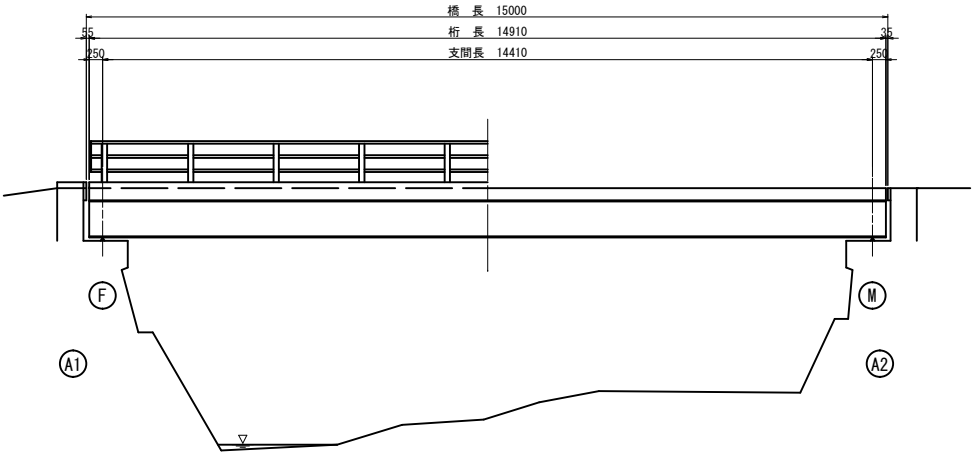
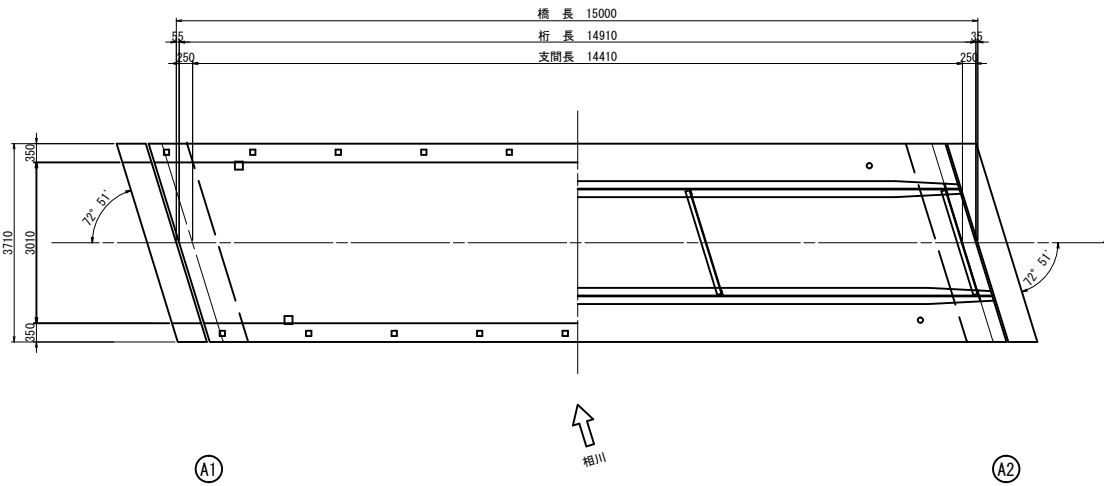


八枚橋 橋梁一般図 S=図示

側面図 S=1:50

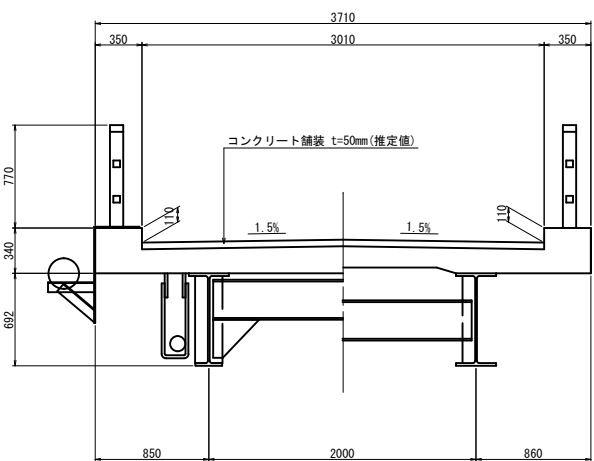


平面図 S=1:50



断面図 S=1:20

下流側 上流側



橋梁緒元	
橋種	鋼単純H桁橋
適用示方書	昭和39年 鋼道路橋設計示方書
橋格・設計荷重	T-14 (二等橋)
橋長	15.000m
支間長	14.410m
有効幅員	3.010m
斜角	右72° 51'
伸縮継手	鋼製継手
支承	線支承
橋台及び基礎形式	不明
竣工年月	昭和42年(1967年)

工事名	橋梁補修工事(R7-6)		
路線名	市道 廣小路線		
施工箇所名	甲府市下積翠寺町地内		
図面の種類	八枚橋 橋梁一般図		
縮尺	図示	図面番号	1
会社名	株式会社 イビソク		
事務所名	甲府市役所		

S=图示

S=1 : 50



S=1:20

上流側



S=1:50



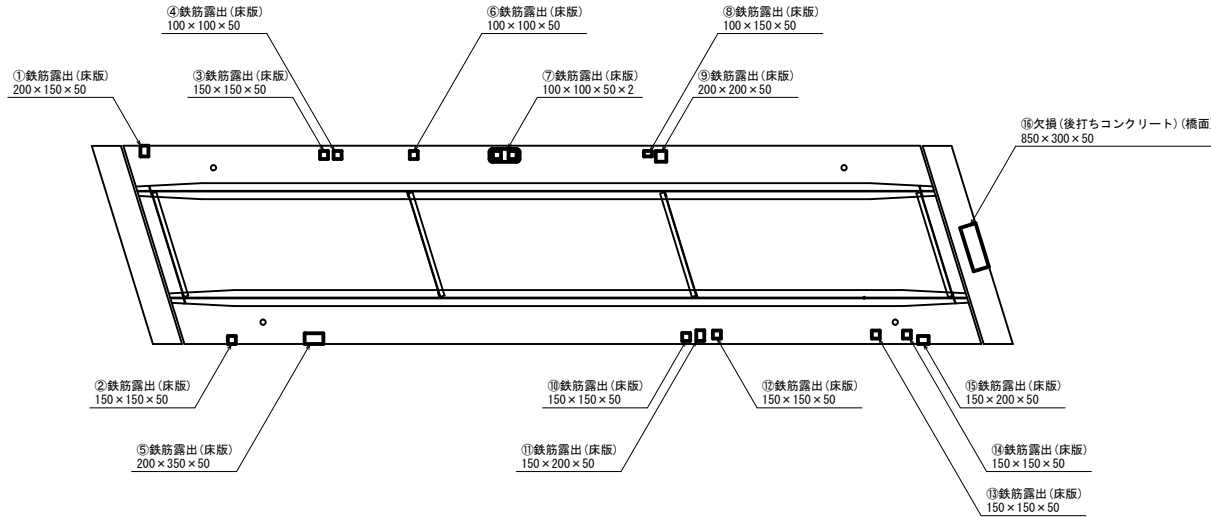
補修内容	施工箇所
背面舗装打換工	上部工
断面修復工	上部工、橋台 (A1, A2)
水切り設置工	上部工
鋼桁塗装塗替工	上部工
防護柵塗装塗替工	防護柵
支承塗装塗替工	支承
省座モルタル設置工	支承
排水管補修工	排水管

工 事 名	橋梁補修工事 (R7-6)		
路 線 名	市道 廣小路線		
施工箇所名	甲府市下槇葉寺町地内		
図面の種類	八枚橋 補修一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	2
会 社 名	株式会社 イビソク		
事務所名	甲 府 市 役 所		

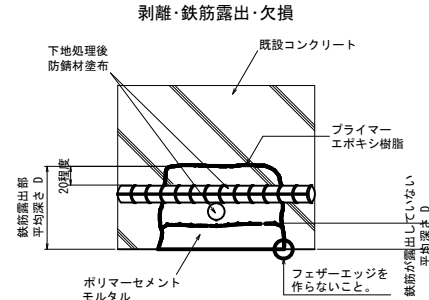
八枚橋 断面修復工詳細図

S=図示

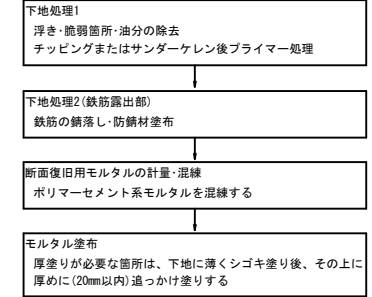
桁下面 S=1:50



断面修復工詳細図



断面修復 施工手順



断面修復工集計表

番号	損傷の種類	部材名	W(m)	L(m)	D(m)	N(箇所)	A(m2)	V(m3)
上部工下面								
1	鉄筋露出	床 版	0.200	0.150	0.050	1	0.030	0.0015
2	鉄筋露出	床 版	0.150	0.150	0.050	1	0.023	0.0012
3	鉄筋露出	床 版	0.150	0.150	0.050	1	0.023	0.0012
4	鉄筋露出	床 版	0.100	0.100	0.050	1	0.010	0.0005
5	鉄筋露出	床 版	0.200	0.350	0.050	1	0.070	0.0035
6	鉄筋露出	床 版	0.100	0.100	0.050	1	0.010	0.0005
7	鉄筋露出	床 版	0.100	0.100	0.050	2	0.020	0.0010
8	鉄筋露出	床 版	0.100	0.150	0.050	1	0.015	0.0008
9	鉄筋露出	床 版	0.200	0.200	0.050	1	0.040	0.0020
10	鉄筋露出	床 版	0.150	0.150	0.050	1	0.023	0.0012
11	鉄筋露出	床 版	0.150	0.200	0.050	1	0.030	0.0015
12	鉄筋露出	床 版	0.150	0.150	0.050	1	0.023	0.0012
13	鉄筋露出	床 版	0.150	0.150	0.050	1	0.023	0.0012
14	鉄筋露出	床 版	0.150	0.150	0.050	1	0.023	0.0012
15	鉄筋露出	床 版	0.150	0.200	0.050	1	0.030	0.0015
上部工上面								
16	欠 損	後打ちコンクリート	0.850	0.300	0.050	1	0.255	0.0128
A1橋台								
17	欠 損	橋 台	0.150	0.300	0.100	1	0.045	0.0045
A2橋台								
18	剥 離	橋 台	0.100	0.300	0.050	1	0.030	0.0015
19	剥 離	橋 台	0.300	0.100	0.050	1	0.030	0.0015
合計							0.753	0.0403

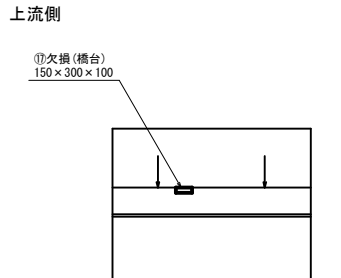
断面修復工					1式当り
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	
断 面 補 修 材	ポリセメントモルタル	m ³	0.040		
プライマー処理	エポキシ樹脂	kg	0.151	A=0.753m ²	
チ ッ ピ ン グ		m ²	0.75		
コンクリート殻処理	無筋	m ³	0.03	W=0.07t	

<注記>

- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
- 本図以外の箇所と同様の損傷を確認した場合、監督職員と協議の上、対策を実施すること。
- 脆弱部は、はつり落とすこと。
- カッター及びはつり作業時は、既設鉄筋等を傷つけないよう注意すること。
- 断面修復の範囲は、「現地調査」等に基づき決定している。施工時は、劣化範囲の進展の可能性があるため、劣化状況を確認すること。
- かぶり不足する箇所は既設構造物より20mm程度厚く補修し、かぶりを確保すること。

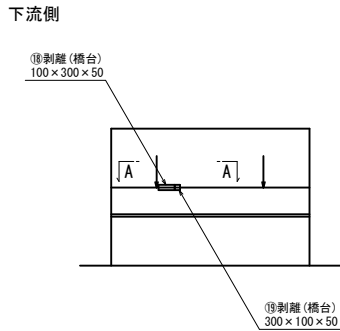
工 事 名	橋梁補修工事(R7-6)
路 線 名	市道 廣小路線
施工箇所名	甲府市下積翠寺町地内
図面の種類	八枚橋 断面修復工詳細図
縮 尺	図 示 図面番号 3
会 社 名	株式会社 イビソク
事務所名	甲 府 市 役 所

A1橋台 S=1:50



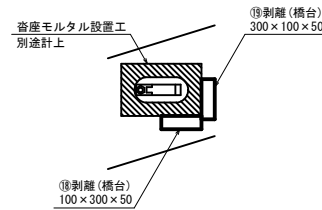
下流側

A2橋台 S=1:50



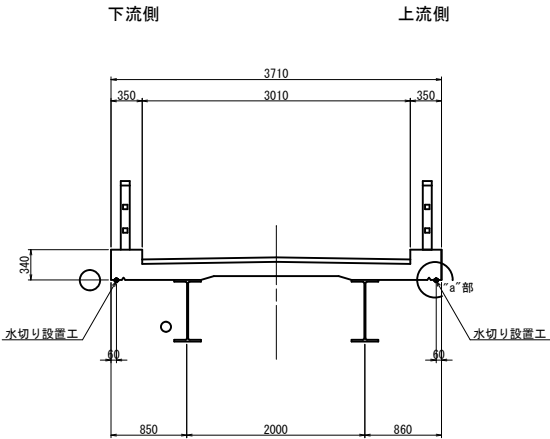
上流側

A - A S=1:20

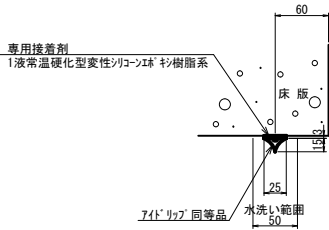


八枚橋 水切り設置工詳細図 S=図示

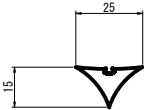
断面図 S=1:30



“a”部詳細図 S=1:3

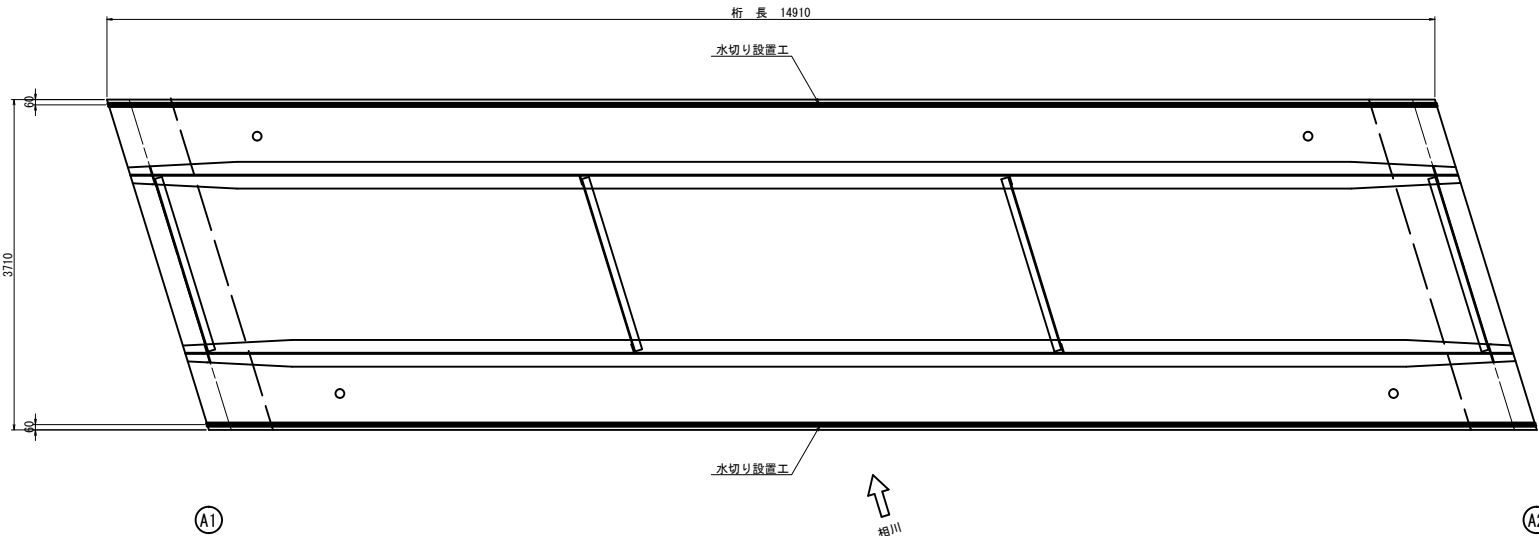


水切り形状図 S=1:1



水切り設置工					1式当り
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	
施工延長	71d'リッ7' 同等品	m	29.8	専用接着剤セット	

平面図 S=1:30

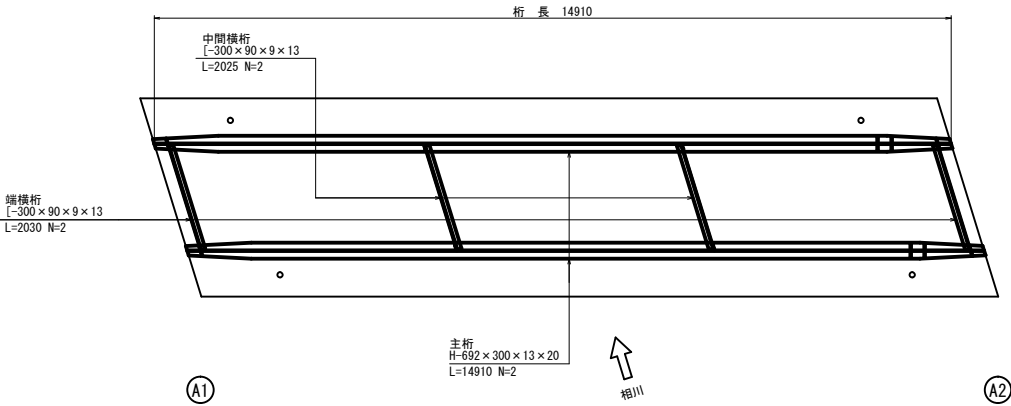


<注記>
1. 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。

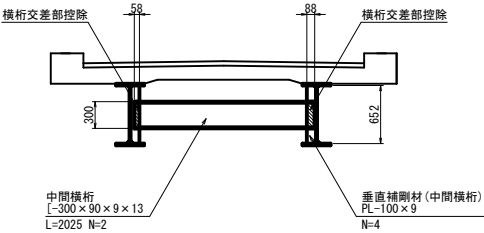
工 事 名	橋梁補修工事 (R7-6)		
路 線 名	市道 廣小路線		
施工箇所名	甲府市下横翠寺町地内		
図面の種類	八枚橋 水切り設置工詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	4
会 社 名	株式会社 イビソク		
事務所名	甲 府 市 役 所		

八枚橋 鋼桁塗装塗替工詳細図 S=図示

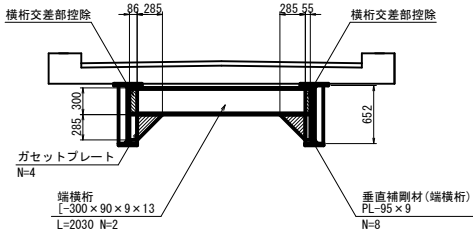
平面図 S=1:50



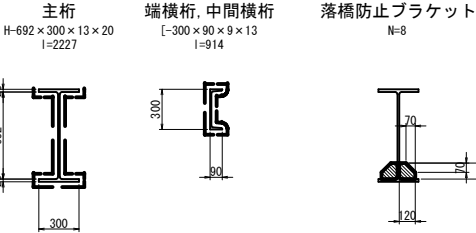
中間横桁 S=1:30



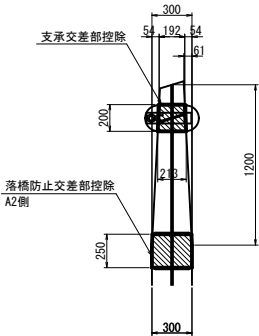
端横桁 S=1:30



塗装範囲 S=1:20



桁端部詳細図 S=1:20



塗装仕様 Rc-I 塗装系 (スプレー)

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔
清掃・水洗い			
素地調整	1種		4時間以内
防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	1日～10日
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240	1日～10日
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	170	1日～10日
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140	1日～10日

※素地調整内容(1種ケレン)
さび、旧塗膜を完全に除去し、鋼材面を露出させる。

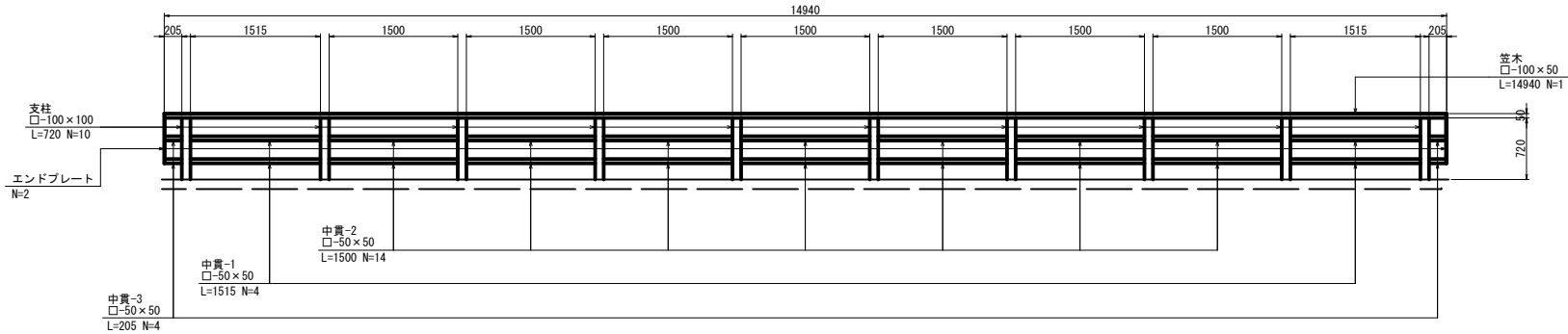
鋼桁塗装塗替工					1式当り
種別	規格	単位	数量	摘要	
現場塗装工	Rc-I 塗装系 (スプレー)	m ²	76		

＜注記＞
1. 現場施工にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
2. 塗膜調査の結果、PCB及び鉛等の有害物質が検出されたため、鉛中毒規則及び特定化学物質障害予防規則を遵守すること。

工事名	橋梁補修工事 (R7-6)
路線名	市道 廣小路線
施工箇所名	甲府市下横翠寺町地内
図面の種類	八枚橋 鋼桁塗装塗替工詳細図
縮尺	図示 図面番号 5
会社名	株式会社 イビソク
事務所名	甲府市役所

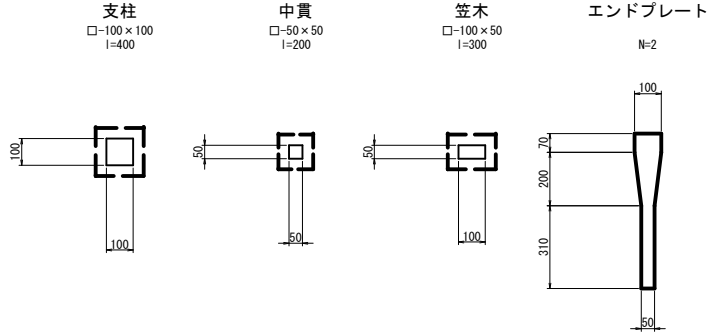
八枚橋 防護柵塗装塗替工詳細図 S=図示

側面図 S=1:30



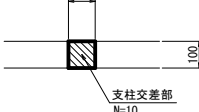
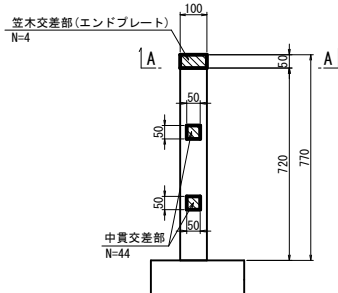
塗装範囲 S=1:10

交差部控除 S=1:10

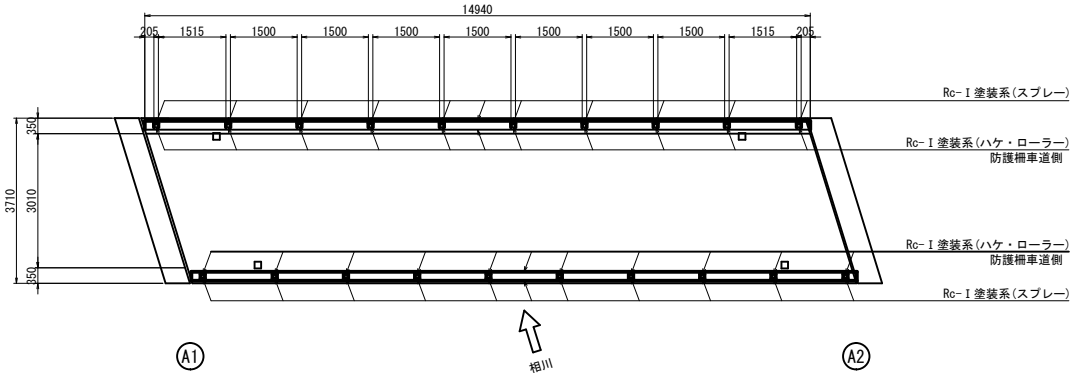


断面図

A-A



平面図 S=1:60



塗装仕様 Rc-I 塗装系 (スプレー)

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔
清掃・水洗い			
素地調整	1種		4時間以内
防食下地	有機ジンクリッチペイント	600	1日～10日
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り	240	1日～10日
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り	240	1日～10日
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗り	170	1日～10日
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り	140	1日～10日

※素地調整内容(1種ケレン)
さび、旧塗膜を全て除去し、鋼材面を露出させる。

塗装仕様 Rc-I 塗装系 (ハケ・ローラー)

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m ²)	塗装間隔
清掃・水洗い			
素地調整	2種		4時間以内
防食下地	有機ジンクリッチペイント	300×2回	1日～10日
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り	200	1日～10日
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り	200	1日～10日
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗り	140	1日～10日
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り	120	1日～10日

※素地調整内容は2種ケレンだが、動力工具にてさびや旧塗膜を全て除去する。

防護柵塗装塗替工				
種別	規格	単位	数量	摘要
現場塗装工 (一般部)	Rc-I 塗装系 (スプレー)	m ²	20	
現場塗装工 (車道側)	Rc-I 塗装系 (ハケ・ローラー)	m ²	6	素地調整工 2種ケレン

- <注記>
1. 現場施工にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
2. 塗膜調査の結果、PCB及び鉛等の有害物質が検出されたため、鉛中毒規制及び特定化学物質障害予防規則を遵守すること。

工 事 名	橋梁補修工事 (R7-6)
路 線 名	市道 廣小路線
施工箇所名	甲府市下積翠寺町地内
図面の種類	八枚橋 防護柵塗装塗替工詳細図
縮 尺	図 示 図面番号 6
会 社 名	株式会社 イビソク
事務所名	甲 府 市 役 所

八枚橋 支承塗装塗替工詳細図 S=図示

支承詳細図 (Fix) S=1:10

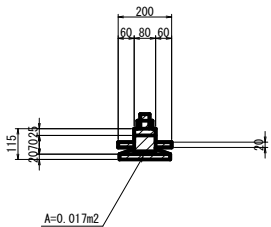
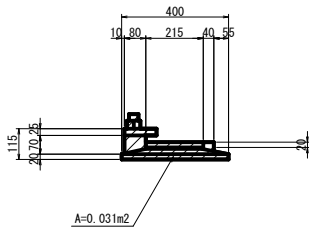
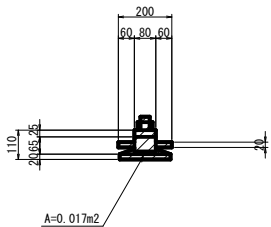
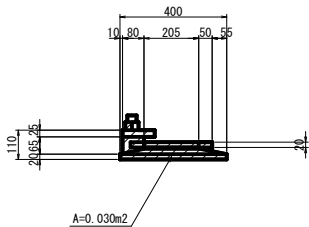
支承詳細図 (Mov) S=1:10

正面図

側面図

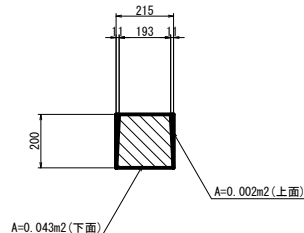
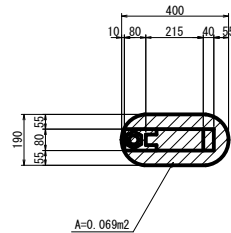
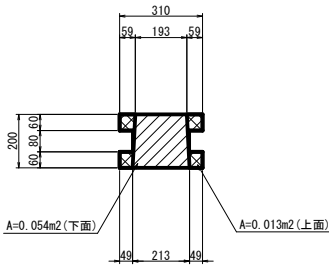
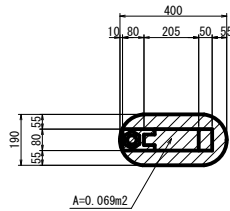
正面図

側面図



平面図

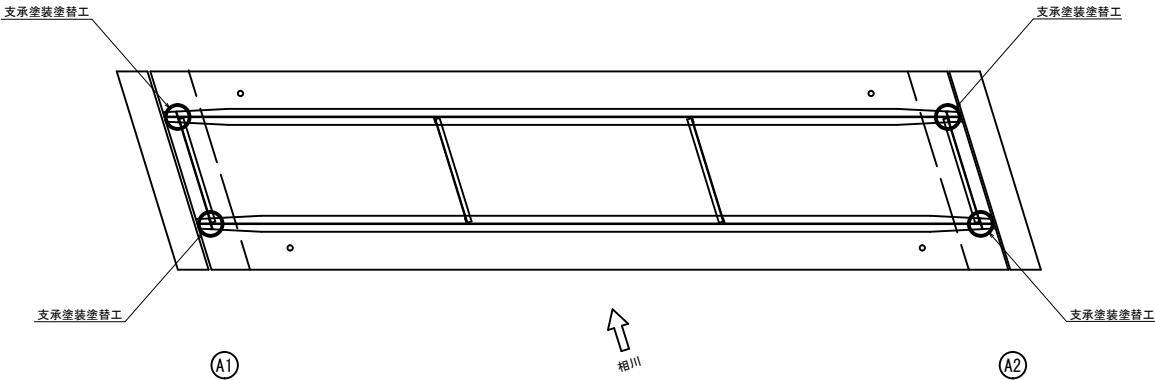
平面図



1支承当り塗装面積 0.230m²

1支承当り塗装面積 0.210m²

位置図 S=1:50



塗装仕様 Rc-I 塗装系 (スプレー)

塗装工程	塗料名	使用量 (g/m²)	塗装間隔
清掃・水洗い			
素地調整	1種		4時間以内
防食下地	有機ジnkリッチペイント	600	1日～10日
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り	240	1日～10日
下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り	240	1日～10日
中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗り	170	1日～10日
上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り	140	1日～10日

※素地調整内容 (1種ケレン)
さび、旧塗膜を完全に除去し、鋼材面を露出させる。

＜注記＞
1. 現場施工にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
2. 塗膜調査の結果、PCB及び鉛等の有害物質が検出されたため、鉛中毒規制及び特定化学物質障害予防規則を遵守すること。

支承塗装塗替工					1式当り
種別	規格	単位	数量	摘要	
現場塗装工	Rc-I 塗装系 (スプレー)	m²	1		

工 事 名	橋梁補修工事 (R7-6)
路 線 名	市道 廣小路線
施工箇所名	甲府市下積翠寺町地内
図面の種類	八枚橋 支承塗装塗替工詳細図
縮 尺	図 示 図面番号 7
会 社 名	株式会社 イビソク
事務所名	甲 府 市 役 所

八枚橋 沓座モルタル設置工詳細図 S=図示

既設コンクリート撤去 S=1:10

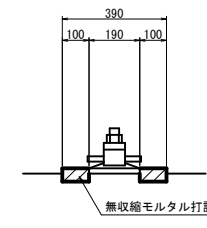
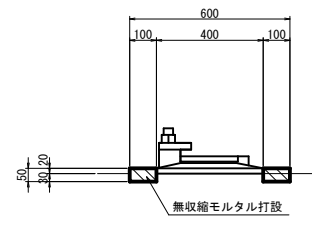
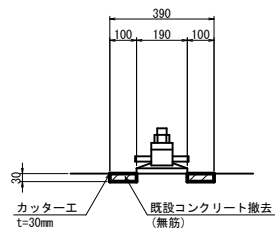
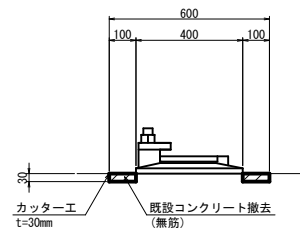
沓座モルタル復旧 S=1:10

正面図

側面図

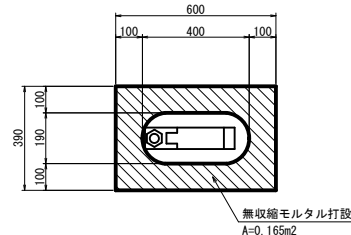
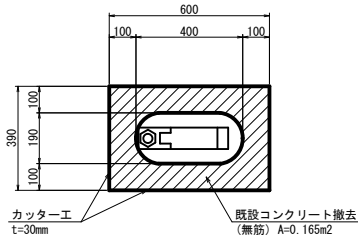
正面図

側面図

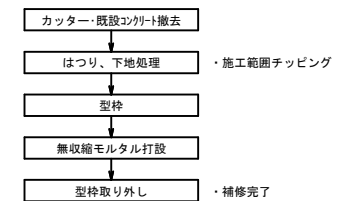


平面図

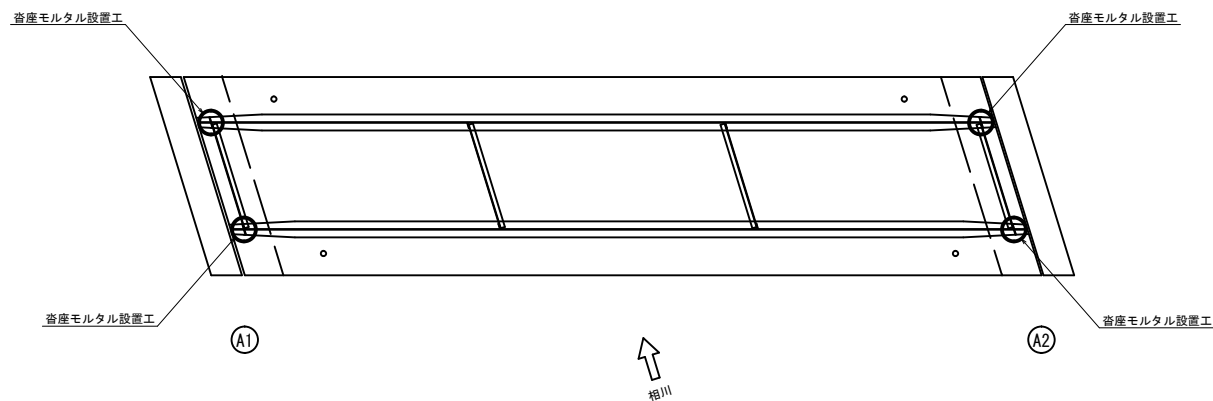
平面図



施工手順



位置図 S=1:50



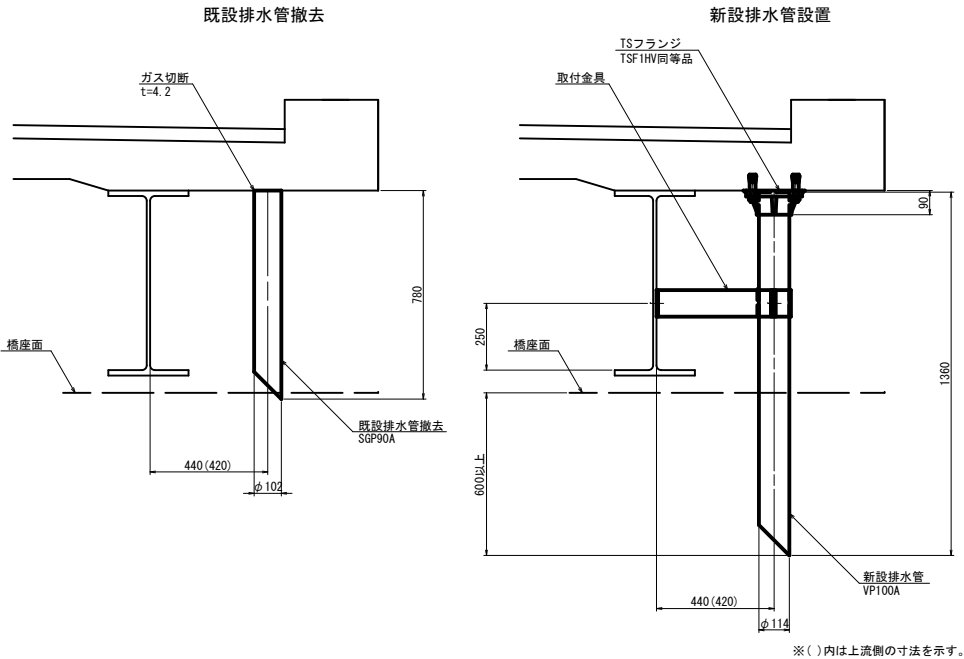
沓座モルタル設置工			1式当り	
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
既設コンクリート撤去	無筋	m ²	0.66	
沓座モルタル	無収縮モルタル	m ³	0.03	
型 枠		m ²	0.2	
カッター工	t=30mm	m	7.9	
コンクリート敷処理	無筋	m ³	0.02	W=0.05t

＜注記＞
1. 施工の際に再度寸法計測を実施し、範囲を決定すること。

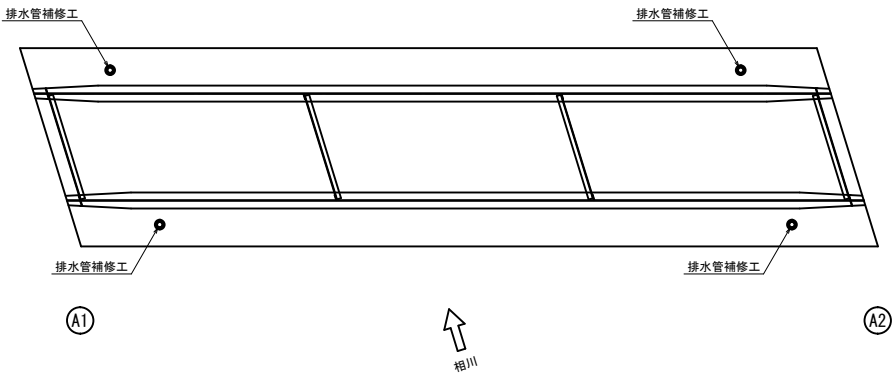
工 事 名	橋梁補修工事 (R7-6)
路 線 名	市道 廣小路線
施工箇所名	甲府市下積翠寺町地内
図面の種類	八枚橋 沓座モルタル設置工詳細図
縮 尺	図 示 図面番号 8
会 社 名	株式会社 イビソク
事務所名	甲 府 市 役 所

八枚橋 排水管補修工詳細図 S=図示

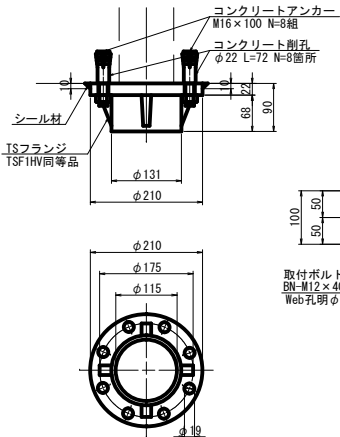
正面図 S=1:10



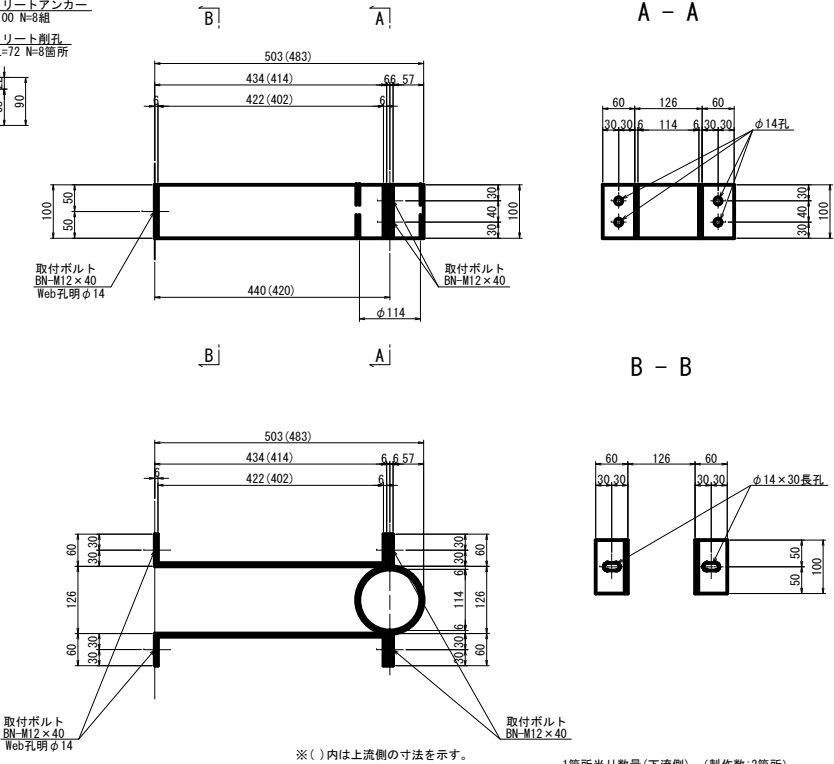
位置図 S=1:50



TSフランジ取付け詳細図 S=1:5



取付金具詳細図 S=1:5



排水管補修工					1式当り
種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要	
新設排水管	VP100A	m	5.4		
TSフランジ	TSF1HV同等品	個	4		
鋼 材 重 量	SS400	kg	34		
溶融垂鉛メッキ	HDZT77	kg	32		
	HDZT49	kg	2		
六 角 ボ ル ト	M12×40<2-W付>	本	24		
六 角 ナ ッ ト	M12	個	24		
丸 座 金	M12	枚	48		
コンクリートアンカー	M16×100	組	32		
シール材	シリコン系	L	0.1		
既設排水管撤去	SGP90A	m	3.1		
鋼材撤去重量		kg	32		
ガス切断	t=4.2	m	1.3		
鉄筋探査	上向き	m ²	1.0		
削 孔 工	φ22×72	孔	32		
現場孔明工	φ14孔	孔	8		M12

1箇所当り数量(下流側) (製作数:2箇所)

2-FB 100×6×554(SS400)
2-FB 100×6×312(SS400)
6-BN M12×40(SS400)<2W付>

1箇所当り数量(上流側) (製作数:2箇所)

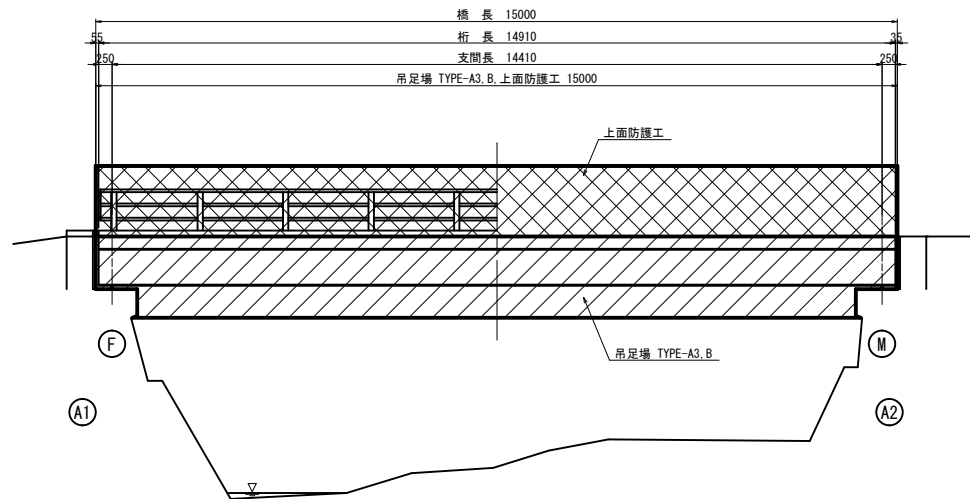
2-FB 100×6×534(SS400)
2-FB 100×6×312(SS400)
6-BN M12×40(SS400)<2W付>

- <注記>
- 現場施工・製作にあたっては現地計測を行い、寸法の決定を行うこと。
 - 取付金具の表面処理は溶融垂鉛メッキ仕上げ(HDZT77)とする。ただし、ボルト、ナットはHDZT49とする。

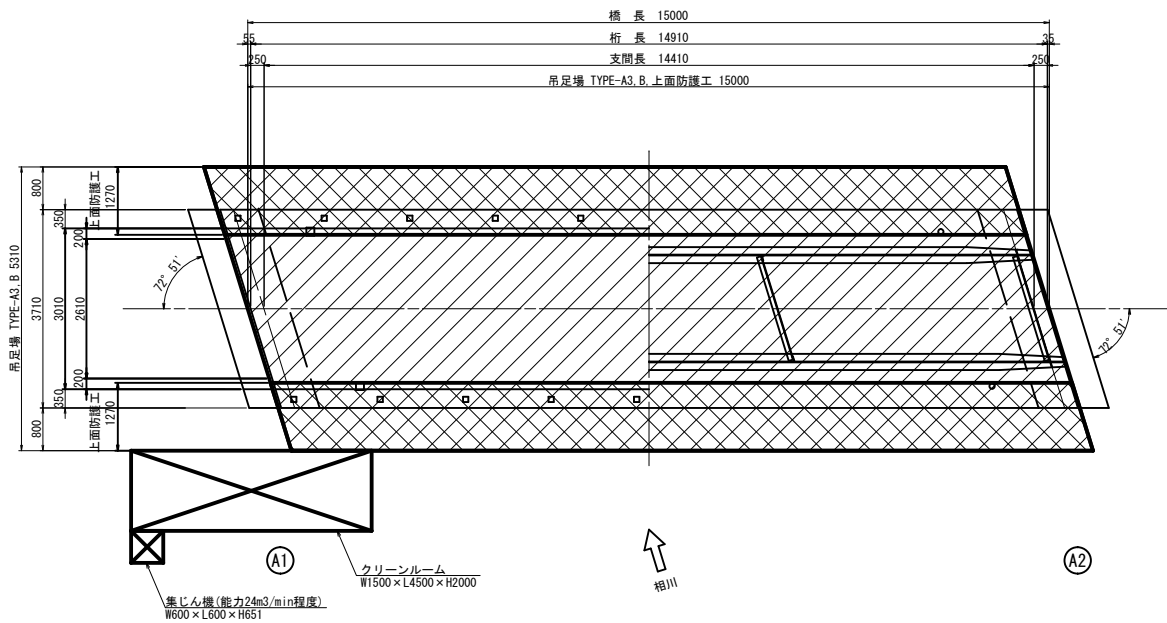
工 事 名	橋梁補修工事(R7-6)
路 線 名	市道 廣小路線
施工箇所名	甲府市下積翠寺町地内
図面の種類	八枚橋 排水管補修工詳細図
縮 尺	図 示
図 面 番 号	9
会 社 名	株式会社 イビソク
事務所名	甲 府 市 役 所

八枚橋 補修用足場計画図 S=図示

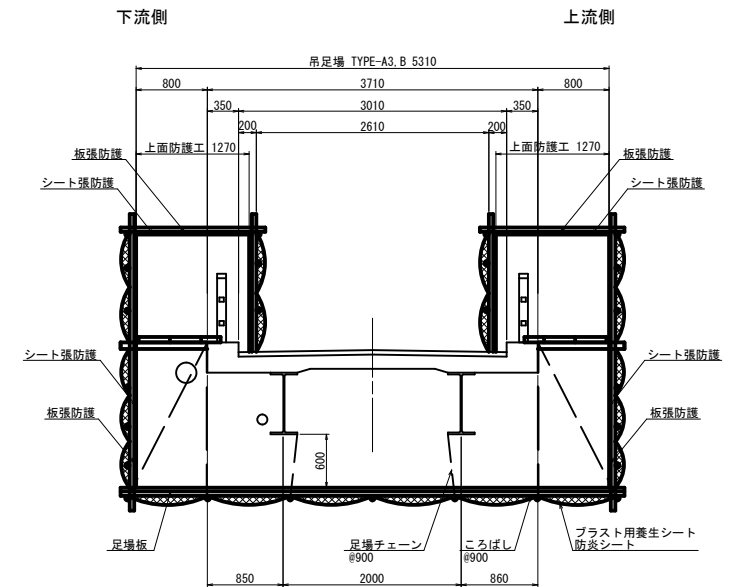
側面図 S=1:50



平面図 S=1:50



断面図 S=1:30



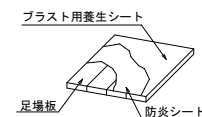
補修用足場工 数量表

名称	規格	単位	数量	備考
吊足場	TYPE A3	m ²	80	防炎シート+板張防護+プラスト用養生シート
	TYPE B	m ²	80	防炎シート+板張防護+プラスト用養生シート
	上面防護工(TYPE E)	m ²	38	防炎シート+板張防護+プラスト用養生シート

健康障害防止対策 数量表

項目	単位	数量	摘要
集じん排気装置	式	1	作業区域内容積171m ³
クリーンルーム	式	1	エアシャワー含む
電動ファン付き呼吸用保護具	式	1	

足場底面詳細図



- <注記>
- 足場工の設備は「橋梁架設工事の積算(令和7年度版)」に準拠している。
 - 施工に際しては、強度計算を行い適切な部材配置を行うこと。

工事名	橋梁補修工事(R7-6)
路線名	市道 廣小路線
施工箇所名	甲府市下積翠寺町地内
図面の種類	八枚橋 補修用足場計画図
縮尺	図示 図面番号 10
会社名	株式会社 イビソク
事務所名	甲府市役所