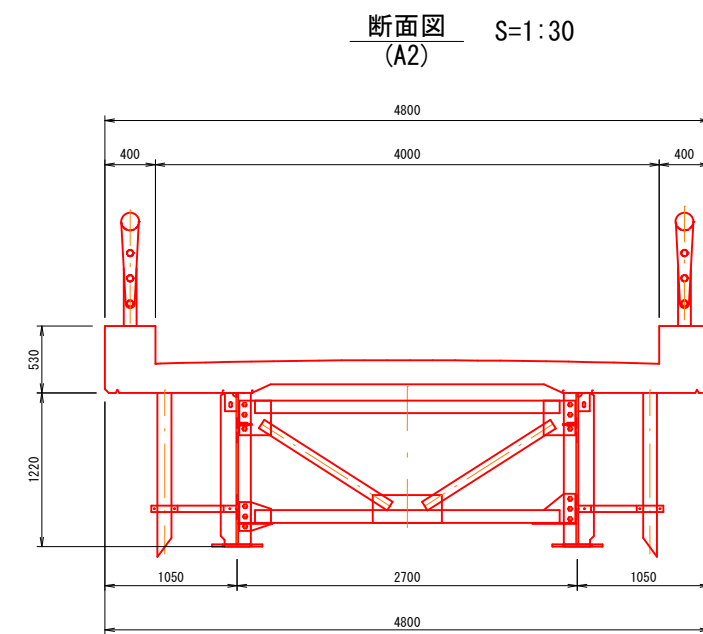
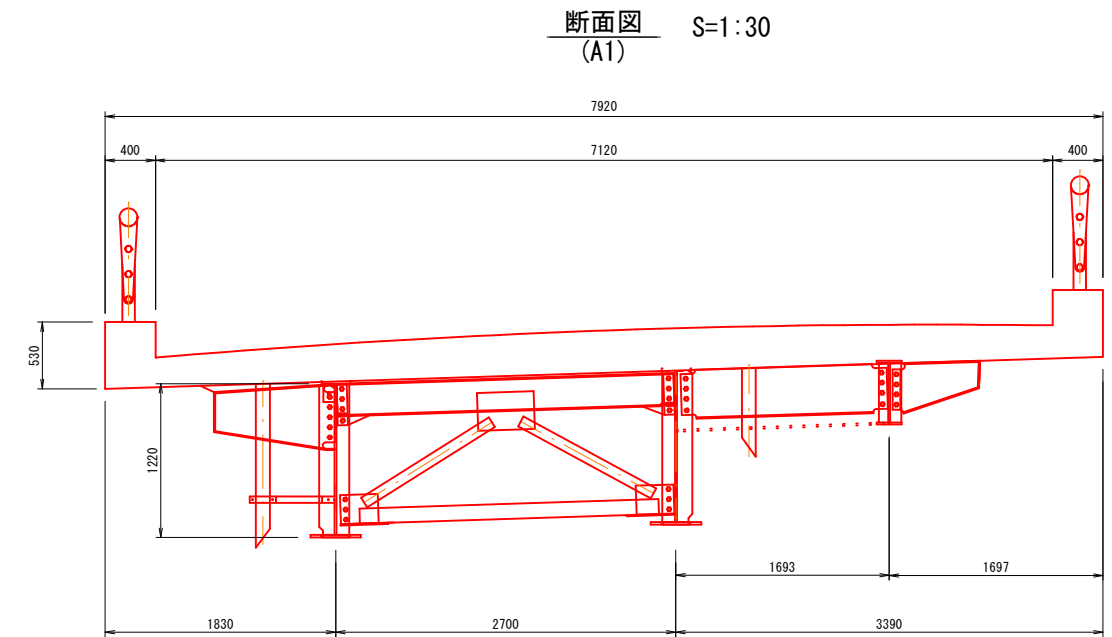
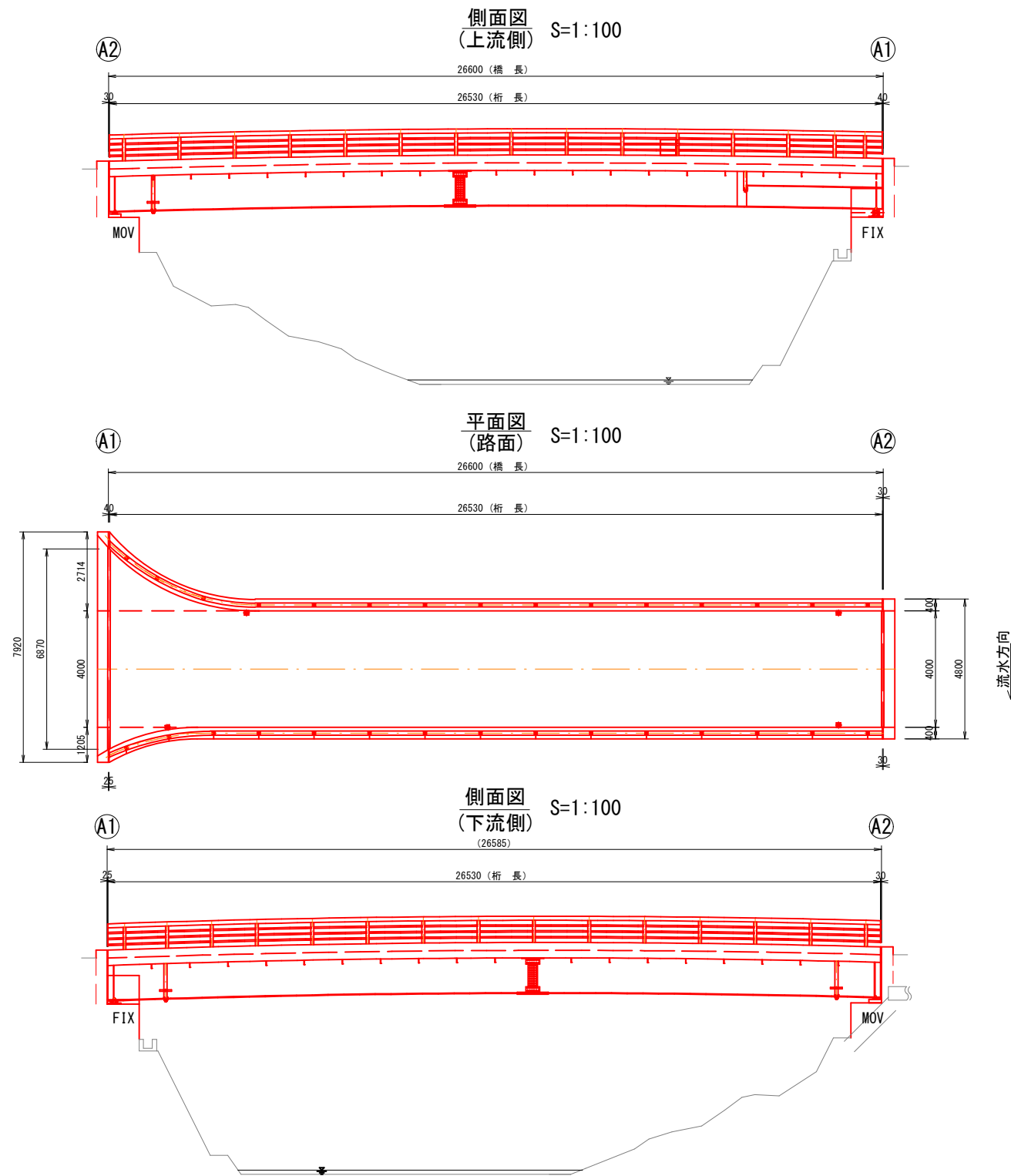


位置図



山ノ神橋 一般図



路線名	町道山ノ神 1号線		
町道山ノ神 1号線(山ノ神橋)橋梁補修工事			
図 名	山ノ神橋 一般図		
位 置	岩美郡岩美町大字蒲生地内		
縮 尺	図 示	単 位	mm
図 号	全 10 葉中の内 1		
令和 7	年度施行		
岩 美 町			

A3図面は50%縮尺

側面図 (上流側) S=1:50 山ノ神橋 上部工補修図(1)

断面図 S=1:50

橋面防水工
(排水管設置詳細図)

A1下流側 S=1:30

地覆部詳細図 S=1:10

注) 排水口削孔位置は鉄筋探査を行い
既設鉄筋等と干渉する場合は最小限移動させる

成型目地設置図(参考)

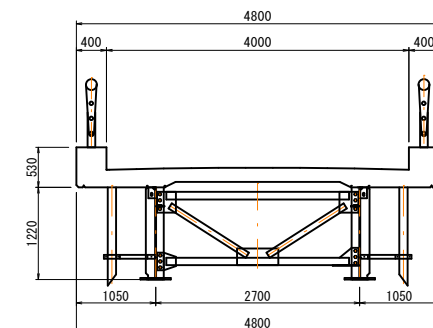
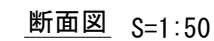
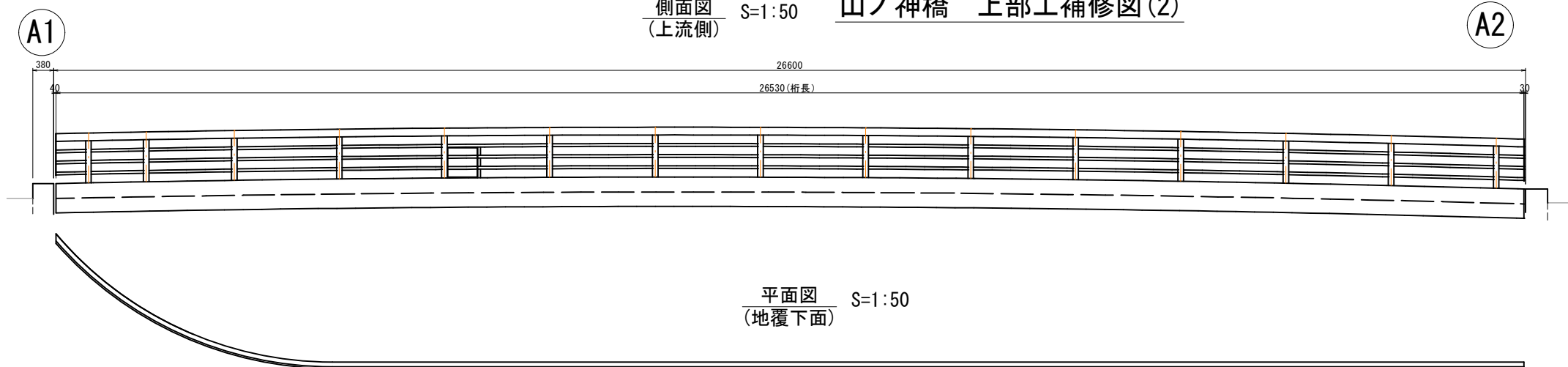
橋面防水工 S=1:6
導水管・導水テープ設置詳細図

凡例

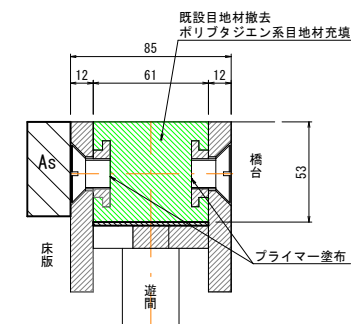
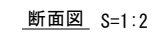
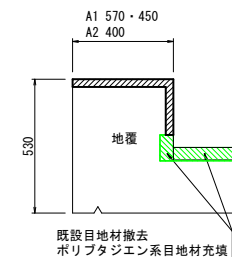
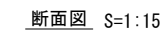
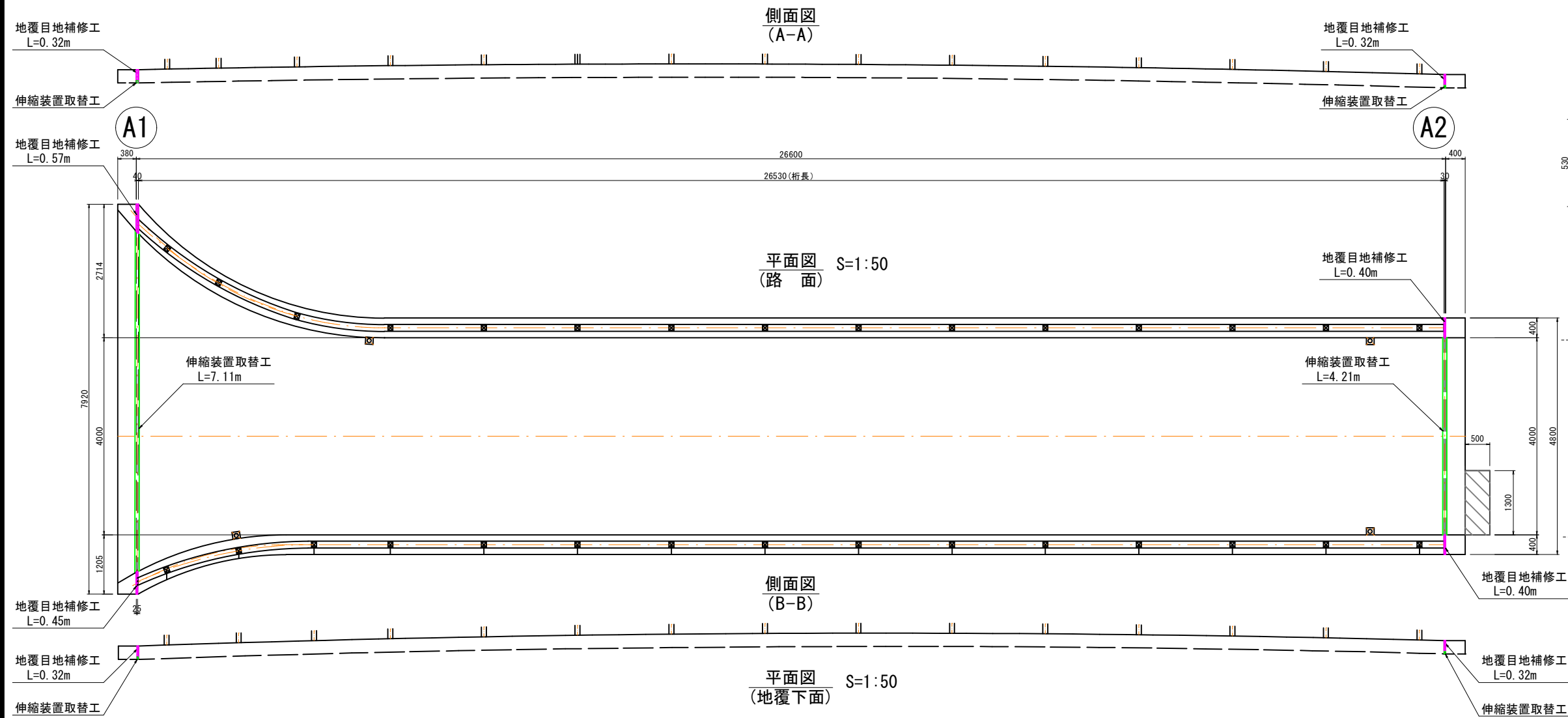
注)天端の既施工塗装材は劣化防止効果を考慮して残置すること。

路線名	町道山ノ神1号線		
町道山ノ神1号線(山ノ神橋)橋梁補修工事			
図 名	山ノ神橋 上部工補修図(1)		
位 置	岩美郡岩美町大字蒲生地内		
縮 尺	図 示	単 位	mm
図 号	全 1 0 葉中の内 2		
令和 7 年度施行			
岩 美 町			

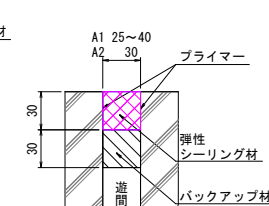
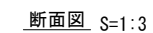
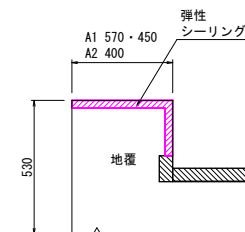
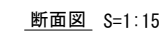
側面図 S=1:50 山ノ神橋 上部工補修図(2)
(上流側)



伸縮裝置取替工



地覆目地補修工



凡 例	
	段差補修工 (Asオーバーレイ)
	伸縮装置取替工
	シール工

路線名	町道山ノ神1号線		
町道山ノ神1号線(山ノ神橋)橋梁補修工事			
図 名	山ノ神橋 上部工補修図(2)		
位 置	岩美郡岩美町大字蒲生地内		
縮 尺	図 示	単 位	mm
図 号	全 10 葉中の内 3		
令和 7	年度施行		
岩 美 町			

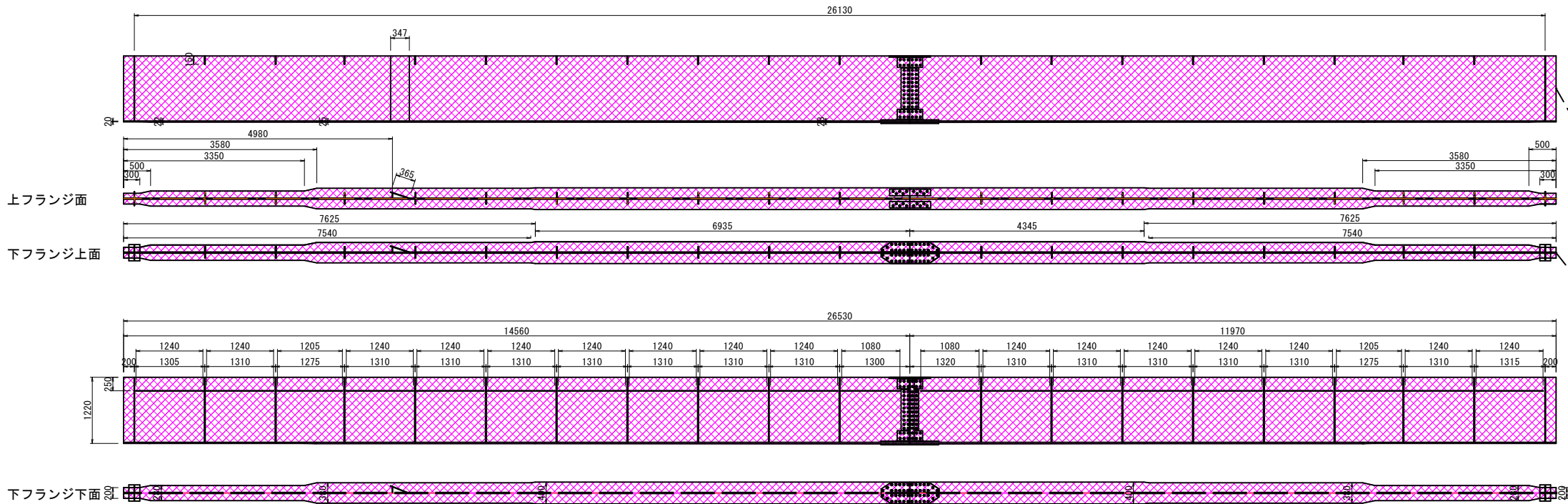
A3サイズ図面は50%縮尺

山ノ神橋 上部工補修図(3) S=1:50

展開図
(主桁 G1)

A1

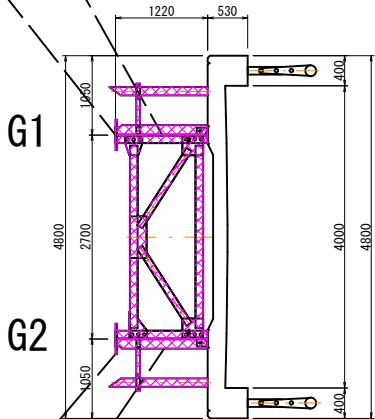
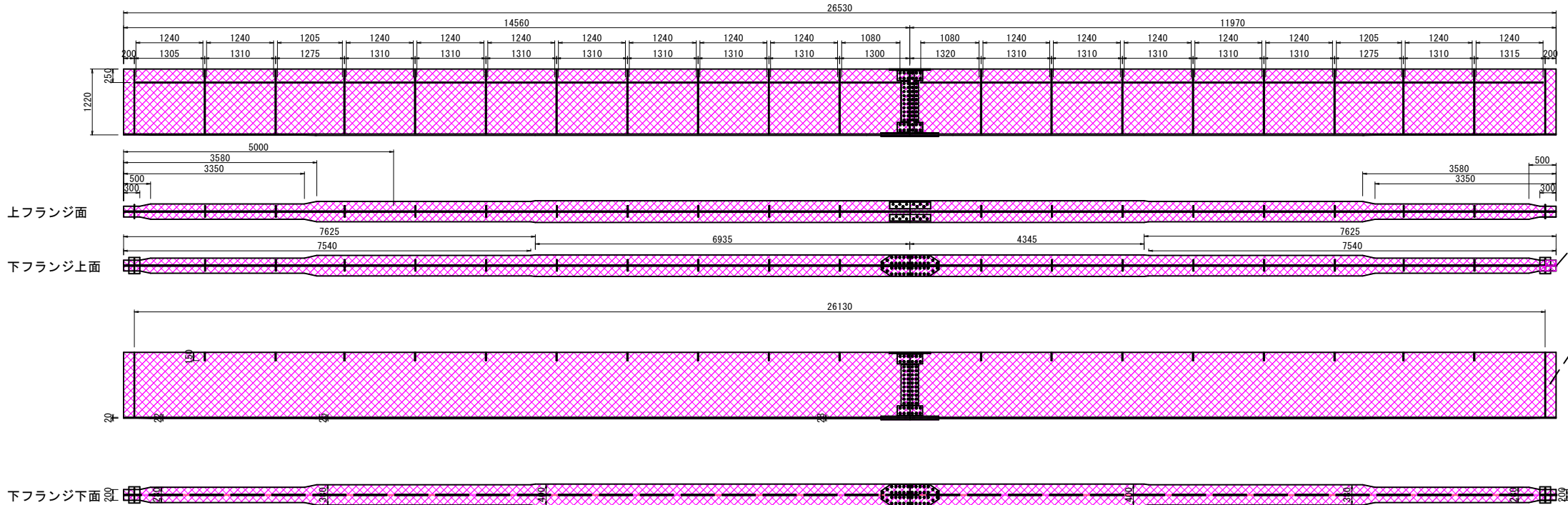
A2



展開図
(主桁 G2)

A1

A2



塗装塗替工(参考)

1. 中性型水系塗膜剥離剤(1.00kg/m²)
2. 中性型水系塗膜剥離剤(0.50kg/m²)
3. 素地調整(3種Aケレン)
4. 塗布形素地調整軽減剤(0.10kg/m²)
5. 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗(0.20kg/m²)
6. 下塗 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗(0.20kg/m²)
7. 中塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗(0.14kg/m²)
8. 上塗 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗(0.12kg/m²)

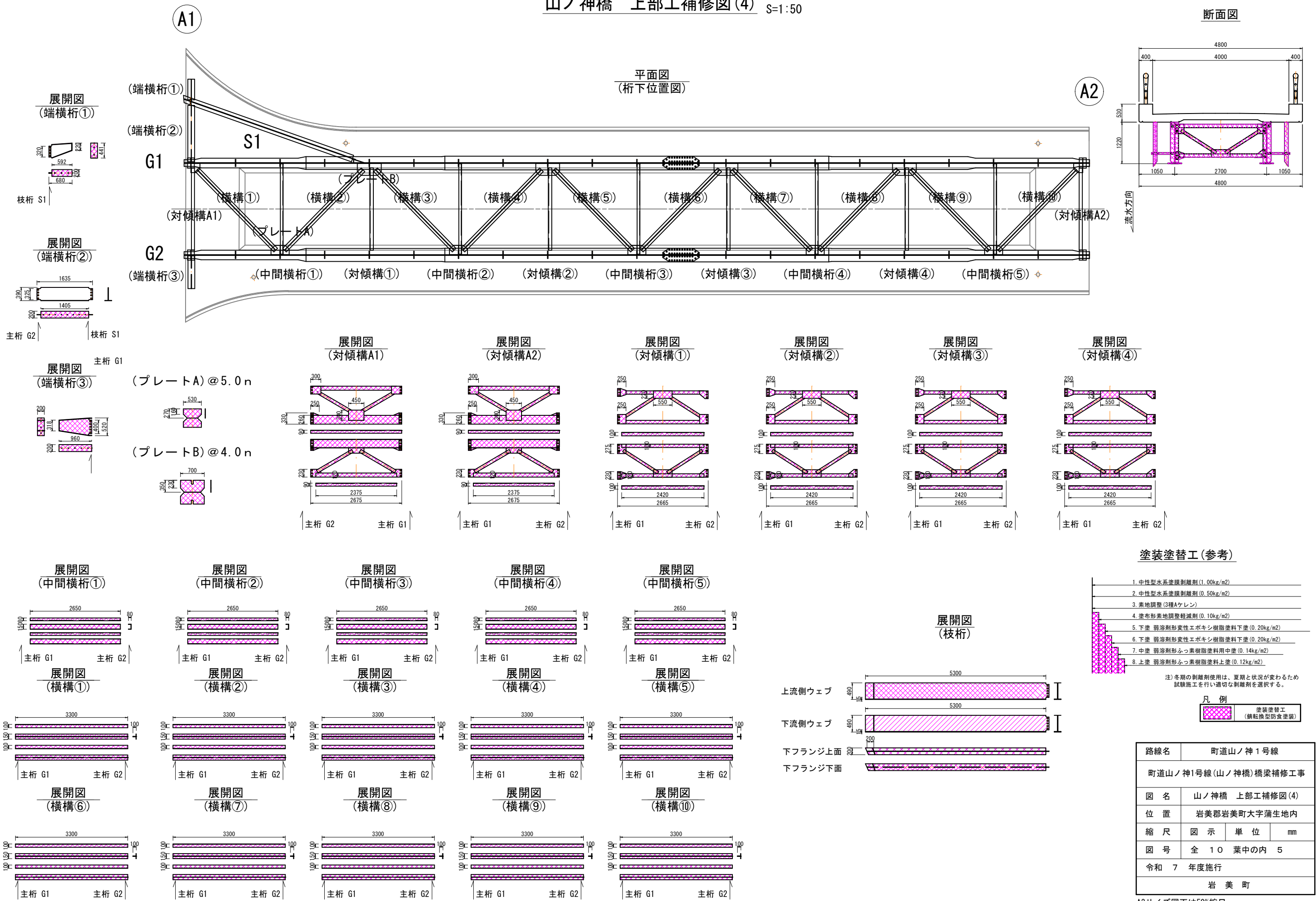
注) 冬の剥離剤使用は、夏期と状況が変わるため試験施工を行い適切な剥離剤を選択する。

凡 例
塗装塗替工
(錆転換型防食塗装)

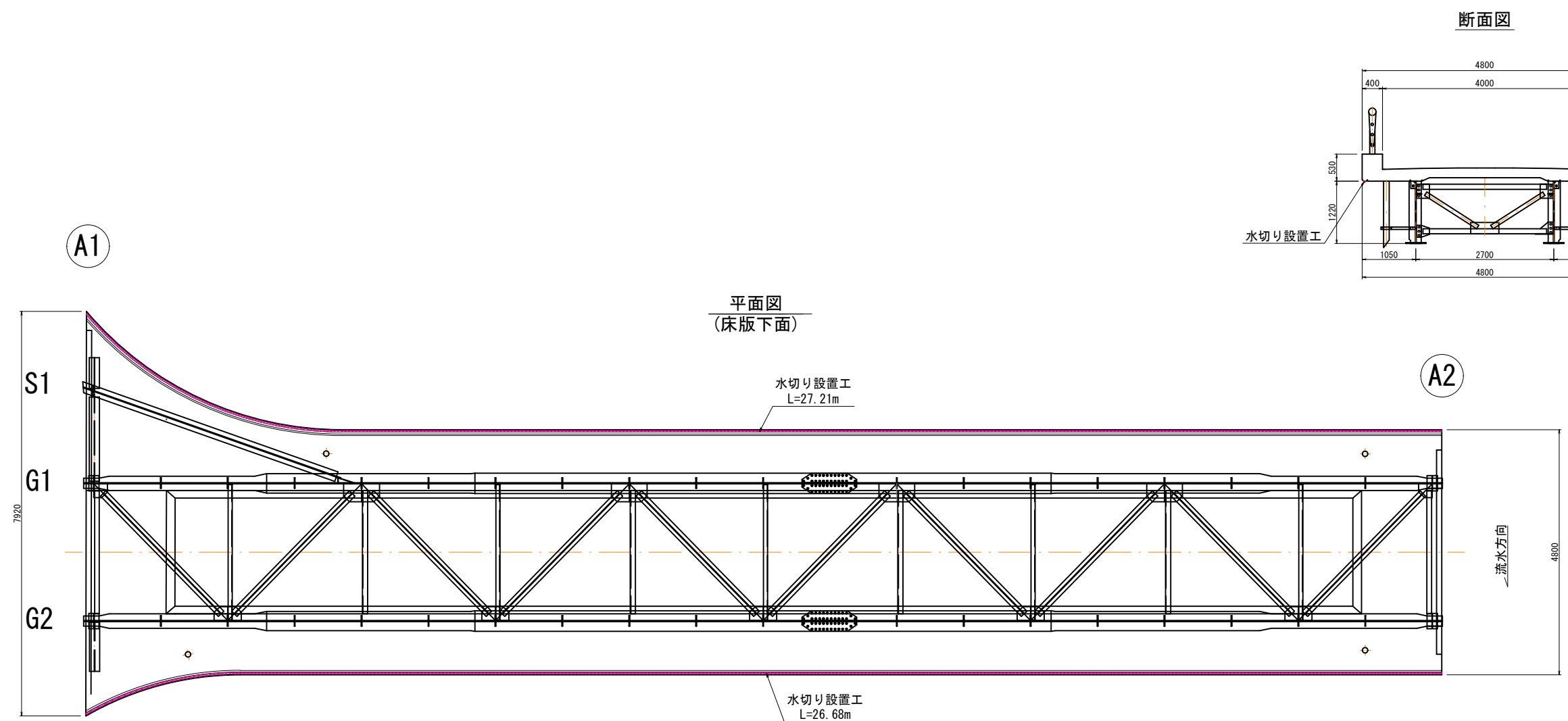
路線名	町道山ノ神 1号線		
町道山ノ神 1号線(山ノ神橋)橋梁補修工事			
図 名	山ノ神橋 上部工補修図(3)		
位 置	岩美郡岩美町大字蒲生地内		
縮 尺	図 示	単 位	mm
図 号	全 10 葉中の内 4		
令和 7 年度施行			
岩 美 町			

A3サイズ図面は50%縮尺

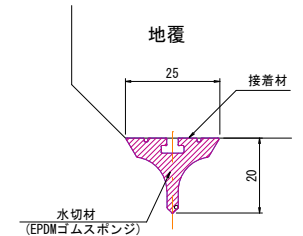
山ノ神橋 上部工補修図(4) S=1:50



山ノ神橋 上部工補修図(5) S=1:50



水切り設置工詳細図
S=1:1



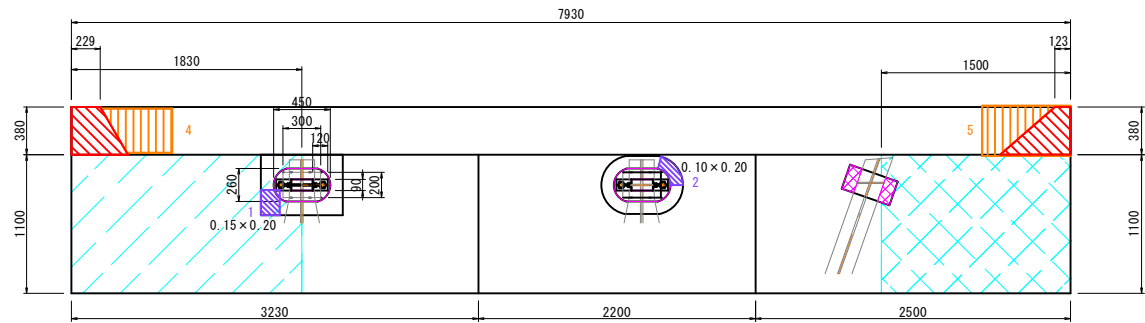
凡 例	
	水切り設置工

路線名	町道山ノ神 1号線		
町道山ノ神1号線(山ノ神橋)橋梁補修工事			
図 名	山ノ神橋 上部工補修図(5)		
位 置	岩美郡岩美町大字蒲生地内		
縮 尺	図 示	単 位	mm
図 号	全 1 0	葉中の内	6
令和 7 年度施行			
岩 美 町			

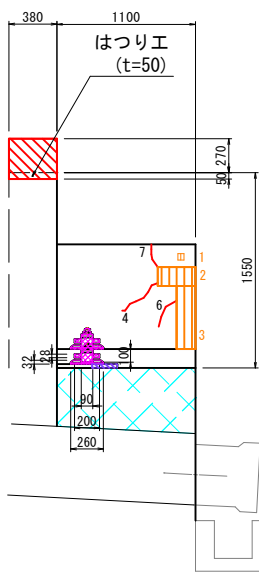
A3サイズ図面は50%縮尺

山ノ神橋 下部工補修図(1)

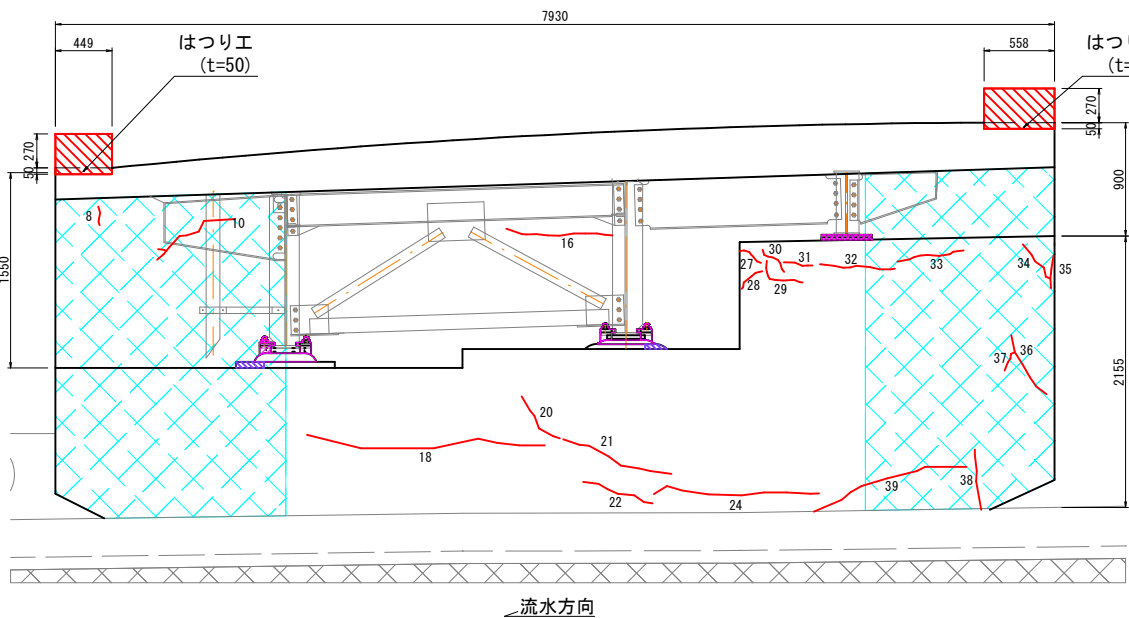
平面図 (A1橋台) S=1:30



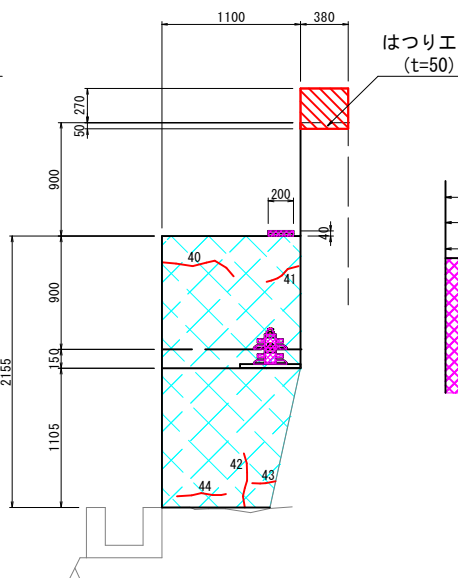
側面図 (下流側) S=1:30



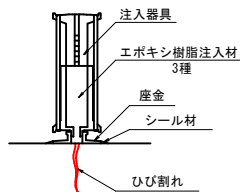
正面図 (A1橋台) S=1:30



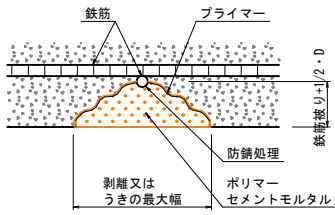
側面図 (上流側) S=1:30



ひび割れ注入工(参考)
(エポキシ樹脂注入材 3種)



断面修復工(参考)



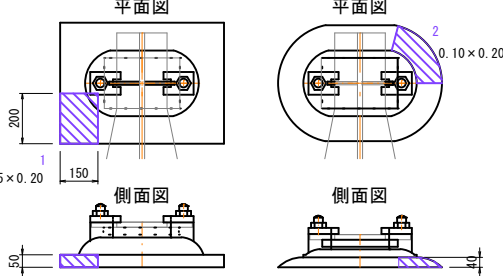
塗装塗替工(参考)

1. 中性型水系塗膜剥離剤 (1.00kg/m²)
2. 中性型水系塗膜剥離剤 (0.50kg/m²)
3. 素地調整 (3種Aケレン)
4. 塗布形素地調整軽減剤 (0.10kg/m²)
5. 浸透性変性エポキシ樹脂塗料弱溶剤形 (0.17kg/m²)
6. 下塗 浸透性変性エポキシ樹脂塗料弱溶剤形 (0.17kg/m²)
7. 下塗 浸透性変性エポキシ樹脂塗料弱溶剤形 (0.17kg/m²)
8. 上塗 厚膜形ポリウレタン樹脂塗料上塗弱溶剤形 (0.16kg/m²)

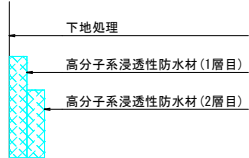
注) 冬期の剥離剤使用は、夏期と状況が変わるため試験施工を行い適切な剥離剤を選択する。

沓座モルタル補修工 (無収縮モルタル) S=1:15

A1 下流側 A1 上流側

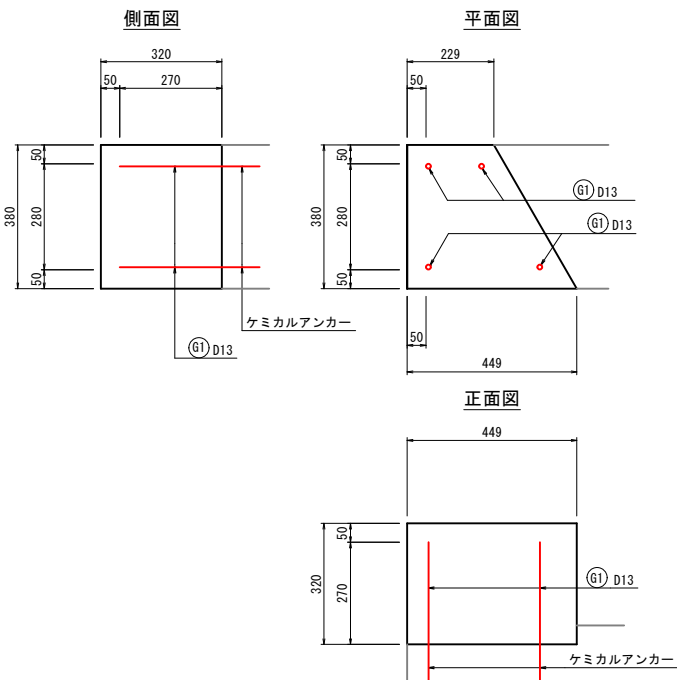


表面含浸工(参考)
(高分子系浸透性防水材)

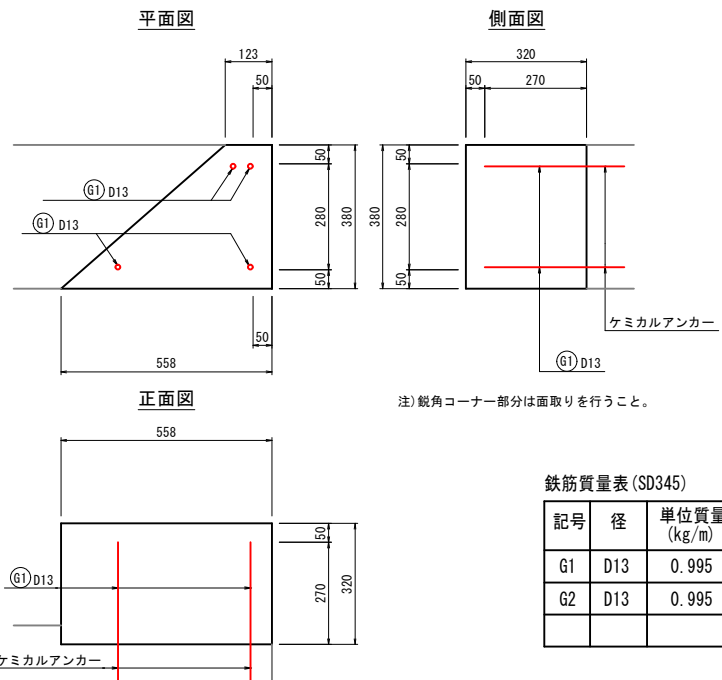


パラペット嵩上げ工 S=1:10

A1 下流側



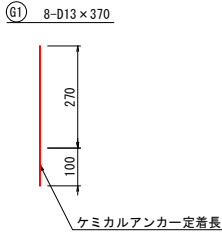
A1 上流側



注) 鋭角コーナー部分は面取りを行うこと。

パラペット嵩上げ工 S=1:10

(鉄筋・アンカー加工図)



鉄筋質量表 (SD345)

記号	径	単位質量 (kg/m)	長さ (mm)	1本質量 (kg)	本数	質量 (kg)	摘要
G1	D13	0.995	370	0.368	8	2.9	—
G2	D13	0.995	320	0.318	8	2.5	—
					合計	5	

凡 例

	ひび割れ補修工
	断面修復工
	塗装塗替工 (錆転換型防食塗装)
	パラペット嵩上げ工
	沓座モルタル補修工
	表面含浸工

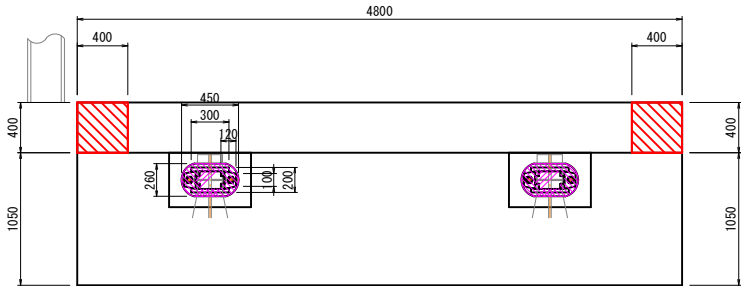
路線名	町道山ノ神 1号線
山ノ神1号線(山ノ神橋)橋梁補修工事	
図 名	山ノ神橋 下部工補修図(1)
位 置	岩美郡岩美町大字蒲生地内
縮 尺	図 示 単 位 mm
図 号	全 10 葉中の内 7
令和 7 年度施行	
岩 美 町	

A3サイズ図面は50%縮尺

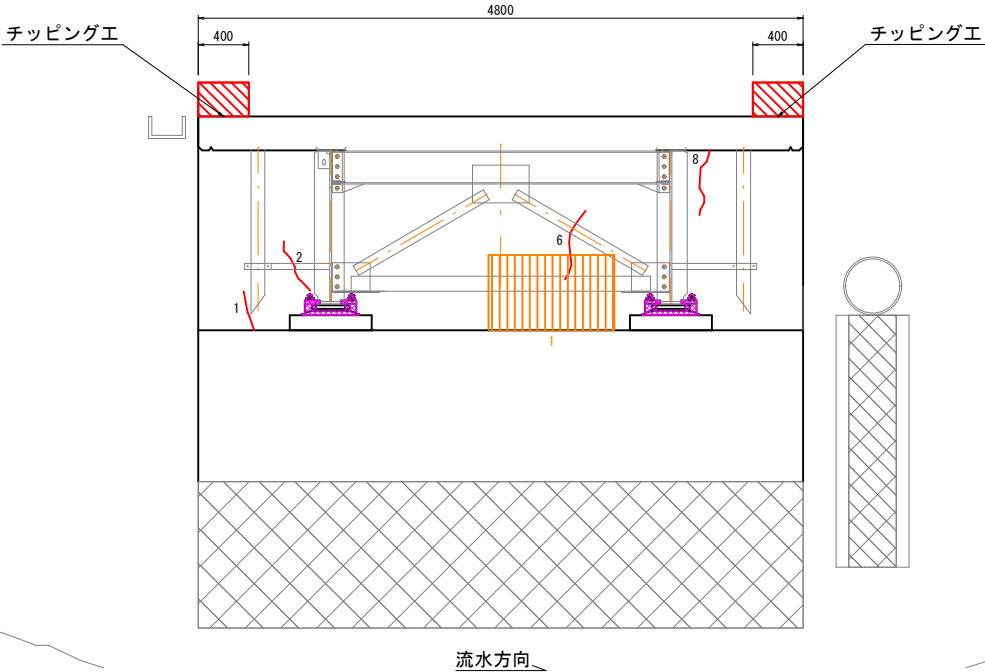
山ノ神橋 下部工補修図(2)

A2橋台

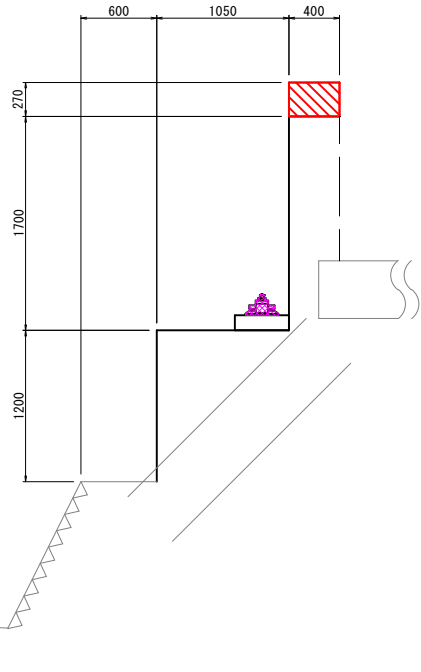
平面図
(A2橋台) S=1:30



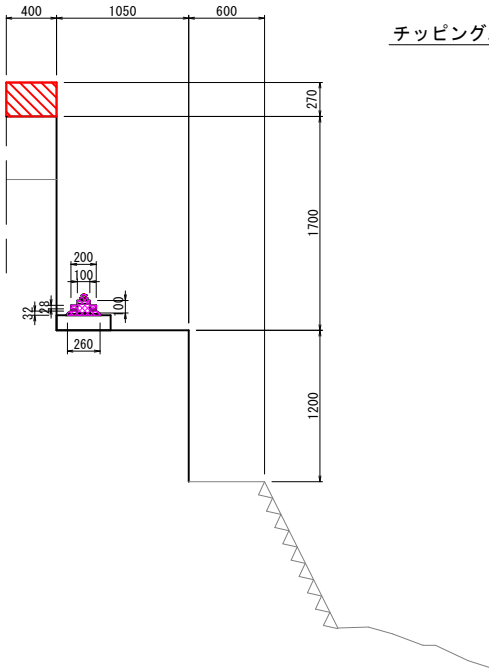
正面図
(A2橋台) S=1:30



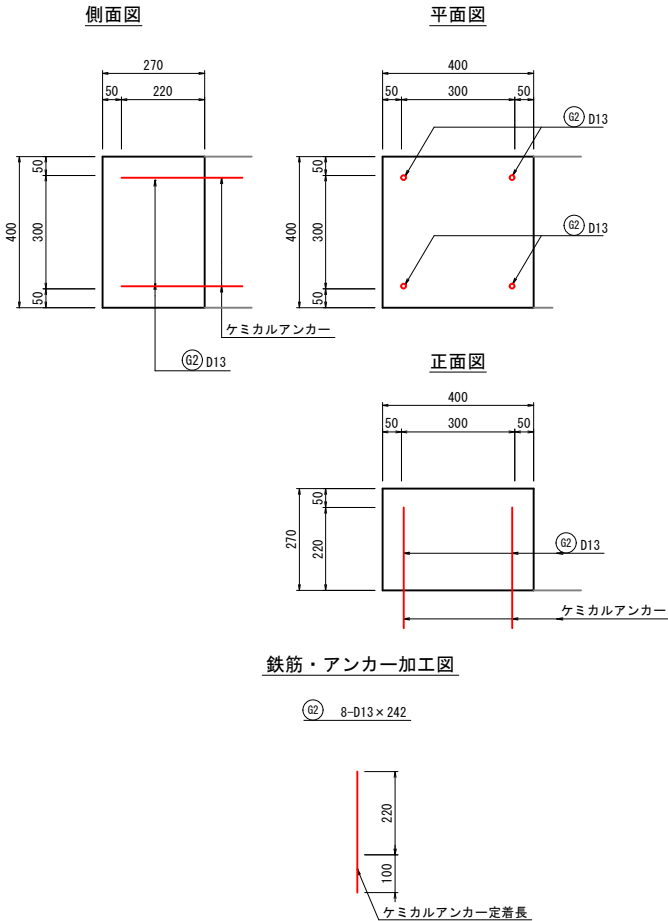
側面図
(下流側) S=1:30



側面図
(上流側) S=1:30

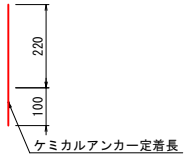


パラペット嵩上げ工 S=1:10



鉄筋・アンカー加工図

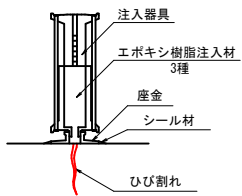
8-D13×242



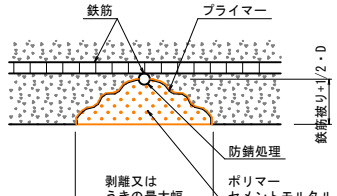
鉄筋質量表 (SD345) 4箇所当り

記号	径	単位質量 (kg/m)	長さ (mm)	1本質量 (kg)	本数	質量 (kg)	摘要
G1	D13	0.995	370	0.368	8	2.9	—
G2	D13	0.995	320	0.318	8	2.5	—
					合計	5	

ひび割れ注入工(参考)
(エポキシ樹脂注入材 3種)

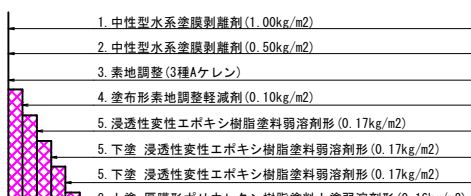


断面修復工(参考)



注1) 塩害環境以外は、コンクリートはつりを必要最小限とする。
注2) 施工範囲と施工深さは、現地確認を行い施工すること。

塗装塗替工(参考)



注) 冬の剥離剤使用は、夏期と状況が変わるため試験施工を行い適切な剥離剤を選択する。

凡例

ひび割れ補修工	断面修復工	塗装塗替工 (錆転換型防食塗装)	パラペット嵩上げ工
---------	-------	---------------------	-----------

路線名	町道山ノ神1号線
町道山ノ神1号線(山ノ神橋) 橋梁補修工事	
図名	山ノ神橋 下部工補修図(2)
位置	岩美郡岩美町大字蒲生地内
縮尺	図示 単位 mm
図号	全 10 葉中の内 8
令和 7 年度施行	
岩美町	

A3サイズ図面は50%縮尺

山ノ神橋 補修数量表

補修数量表

ひび割れ補修工					
下部工					
A1橋台			A2橋台		
番号	幅 (mm)	長さ (m)	番号	幅 (mm)	長さ (m)
4	0.50	0.35	1	1.00	0.30
6	0.40	0.25	2	0.50	0.50
7	1.50	0.20	6	0.35	0.60
8	1.00	0.20	8	0.50	0.55
10	0.50	0.70	計		1.95
16	0.50	0.90			
18	0.60	1.50			
20	0.45	0.40			
21	0.40	0.80			
22	0.35	0.40			
24	0.45	1.30			
27	0.70	0.30			
28	0.50	0.30			
29	0.60	0.60			
30	1.50	0.30			
31	0.80	0.30			
32	1.50	0.90			
33	0.75	0.75			
34	0.60	0.40			
35	0.90	0.25			
36	0.60	0.60			
37	0.50	0.15			
38	0.75	0.35			
39	1.00	1.70			
40	1.00	0.60			
41	0.85	0.20			
42	0.60	0.50			
43	0.80	0.20			
44	0.65	0.45			
計		15.85			
合計					17.80

補修数量表

断面修復工					
下部工					
A1橋台			A2橋台		
番号	面積 (m2)		番号	面積 (m2)	
1	0.05×0.05	0.0025	1	1.00×0.60	0.6000
2	0.15×0.30	0.0450	計		0.60
3	0.50×0.15	0.0750			
4	0.35×0.46	0.1610			
5	0.40×0.36	0.1440			
計		0.43			
合計					1.03

補修数量表

塗装塗替工				
項目		単位	数量	
鋪転換型防食塗装	主桁(塗装履歴より)	m2	259.3	261.97
	排水管	m2	1.54	
	固定金具	m2	0.38	
	支承	m2	0.75	

補修数量表

橋面防水工			
項目		単位	数量
橋面防水工	アスファルト加熱型塗膜系スプリング管φ18mm	m2	109.80
導水管設置	導水テープ30×3	m	53.86
	導水テープ30×3	m	10.53
排水管設置	削孔φ40mm	m	1.20
	削孔φ20mm	箇所	8
	排水管VP30	m	1.65
	排水管フレキシブル管φ30	m	6.04
	エルボ90°	個	3
	異形ソケット30-13	個	3
	固定金具	個	8
	鉄筋探査	m2	0.60
成型目地材設置	b=30mm t=5mm	m	63.87

補修数量表

舗装打換え工			
項目		単位	数量
舗装版破砕工	Con (t=50mm)	m2	109.8
舗装工	As (t=50mm)	m2	109.8

補修数量表

段差補修工			
項目		単位	数量
段差補修工	ASオーバーレイ	m2	0.65

補修数量表

伸縮装置取替工				
項目		単位	数量	
伸縮装置取替工	A1側	m	7.11	11.32
	A2側	m	4.21	

補修数量表

地覆目地補修工				
項目		単位	数量	
地覆目地補修工	A1側	m	1.46	2.70
	A2側	m	1.24	

補修数量表

表面含浸工		
項目	単位	数量
A1橋台	m2	14.99

補修数量表

水切り設置工			
項目		単位	数量
水切設置	EPDMゴムスポンジ 25×20	m	53.89

補修数量表

パラペット嵩上げ工			
項目		単位	数量
はつり工(t=50)	A1橋台	m3	0.01
チップング工	A2橋台	m2	0.32
コンクリート工	FC=24N/mm2	m3	0.17
鉄筋	SD345 D13	kg	5
ケミカルアンカー	D13用	本	16
削孔	φ16mm t=100mm	箇所	16
型枠工		m2	1.9
鉄筋探査		m2	0.58

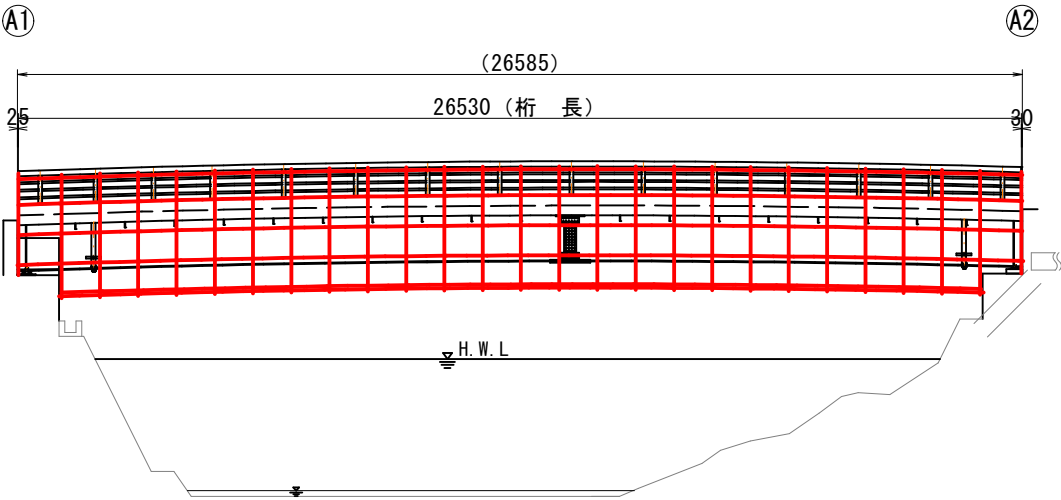
補修数量表

沓座モルタル補修工			
項目		単位	数量
構造物取壊工	既設モルタル撤去	m3	0.002
モルタル打設工	無収縮モルタル	m3	0.002
型枠工		m2	0.02

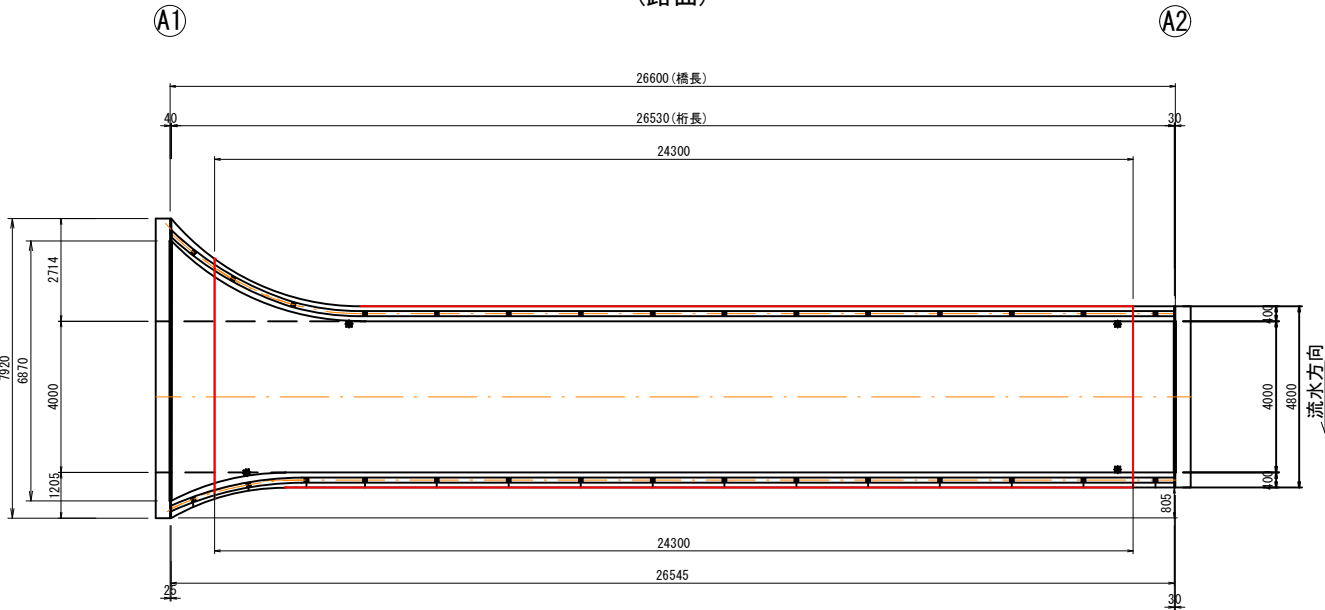
路線名	町道山ノ神1号線		
町道山ノ神1号線(山ノ神橋)橋梁補修工事			
図 名	山ノ神橋 補修数量表		
位 置	岩美郡岩美町大字蒲生地内		
縮 尺	図 示	単 位	mm
図 号	全 1 0 葉中の内 9		
令和 7	年度施行		
岩 美 町			

山ノ神橋 足場仮設図(参考図)

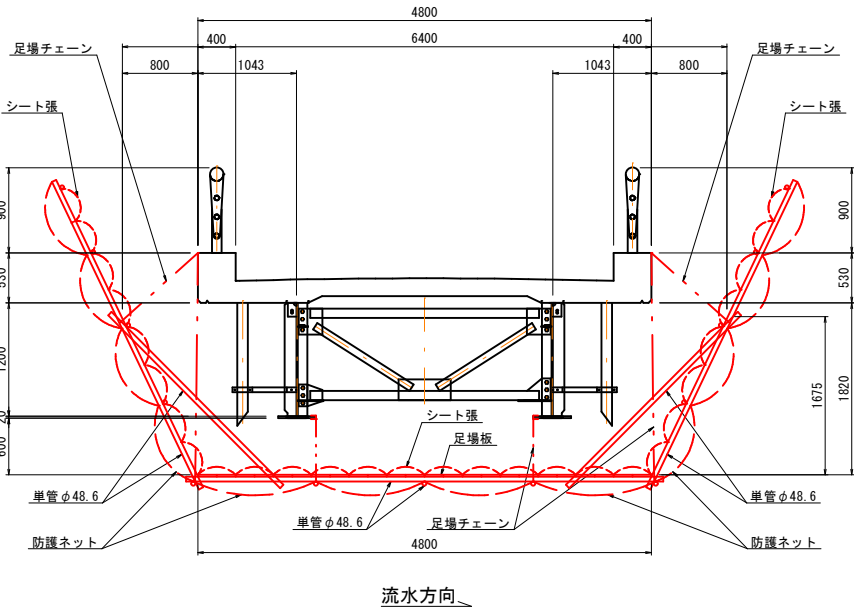
側面図
(下流側) S=1:100



平面図
(路面) S=1:100



断面図 S=1:40



足場工数量表

仮設足場工 (m2)			
部位			面積
	床版・桁 補修足場	TYPE A1・B	118.4

注) 吊り足場の端部処理は、適宜設置を行うこと。

路線名	町道山ノ神 1 号線		
町道山ノ神1号線(山ノ神橋)橋梁補修工事			
図 名	山ノ神橋 足場仮設図(参考図)		
位 置			
縮 尺	図 示	単 位	mm
図 号	全 1 0 葉中の内 1 0		
令和 7	年度施行		
岩 美 町			

A3サイズ図面は50%縮尺