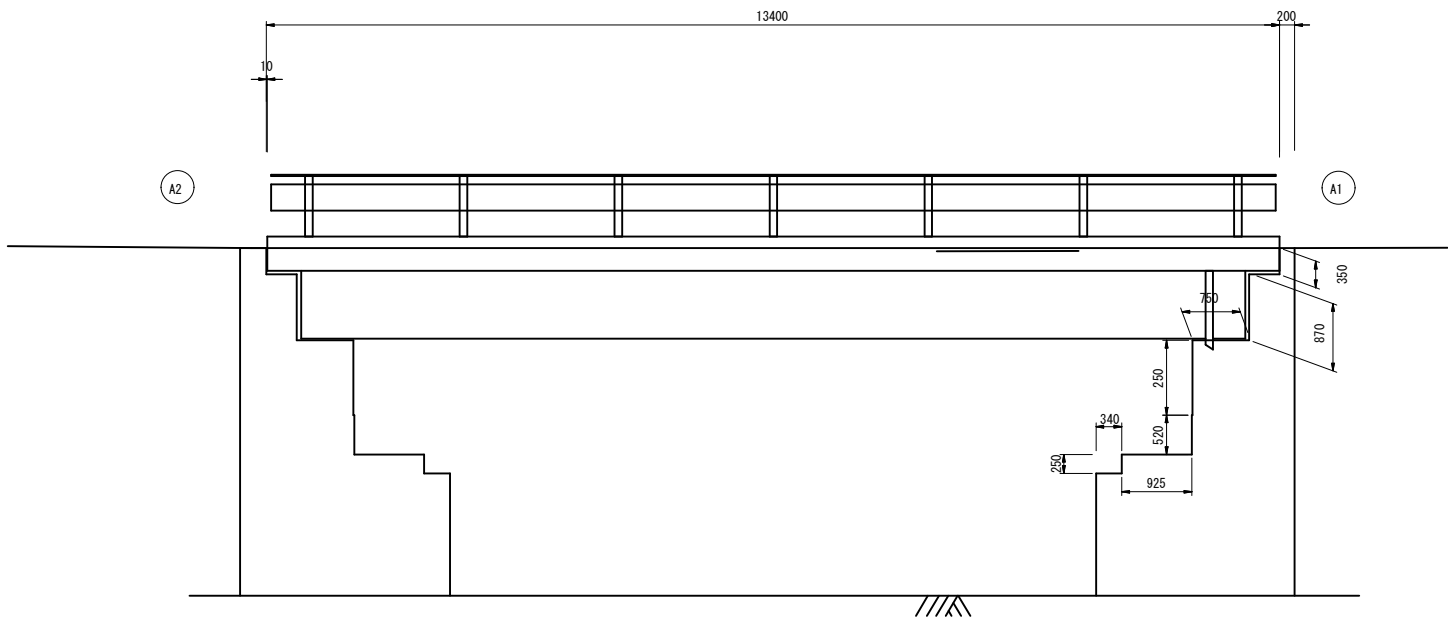
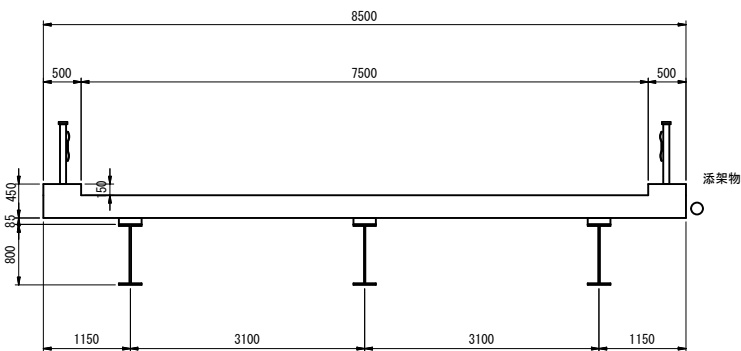


矢入橋 橋梁一般図

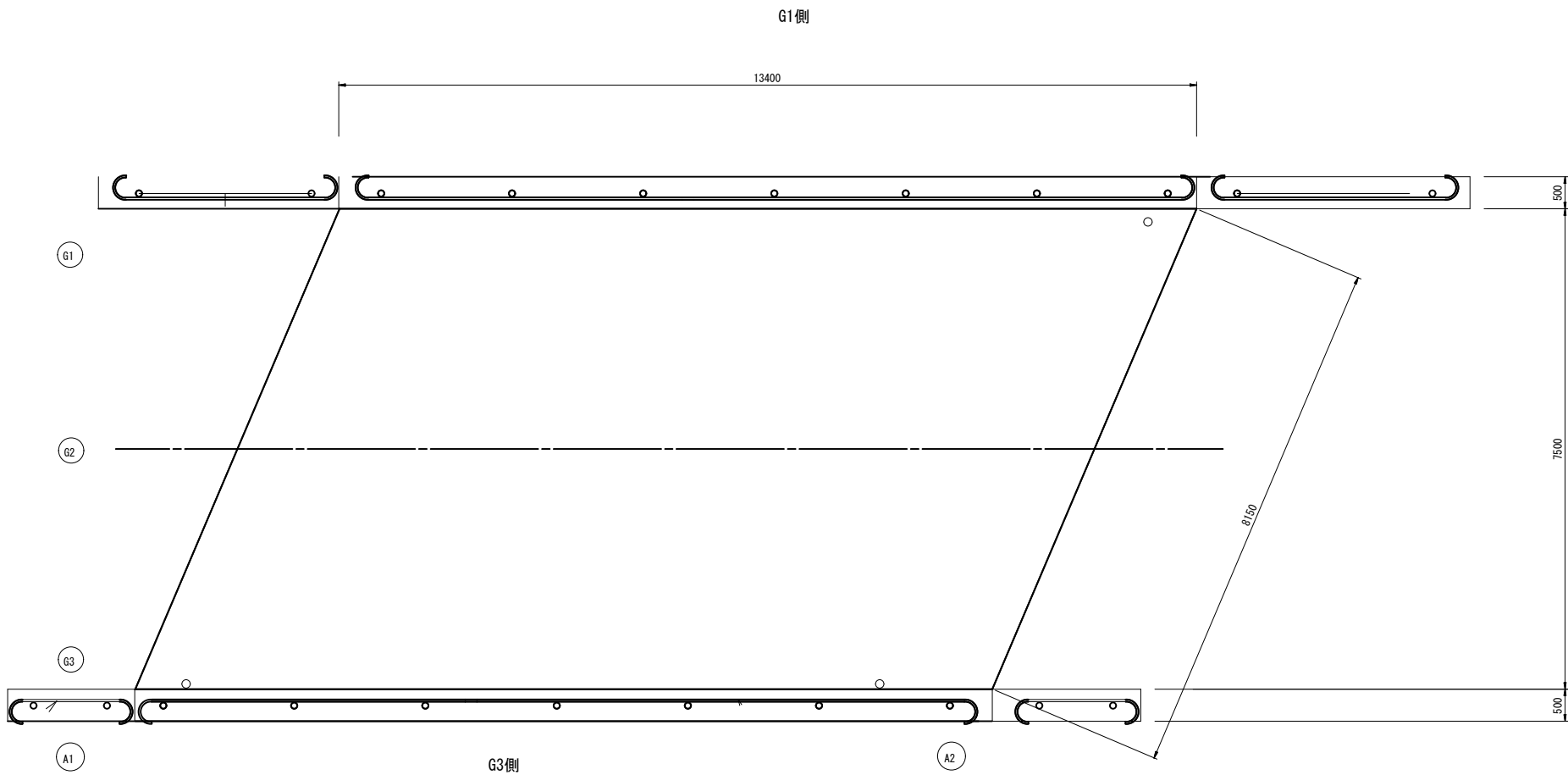
側面図 S=1:50



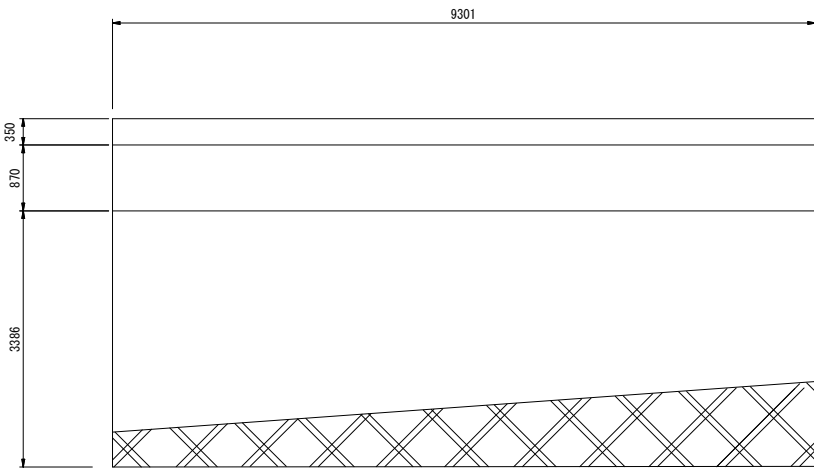
上部工断面図 S=1:50



平面図 S=1:50



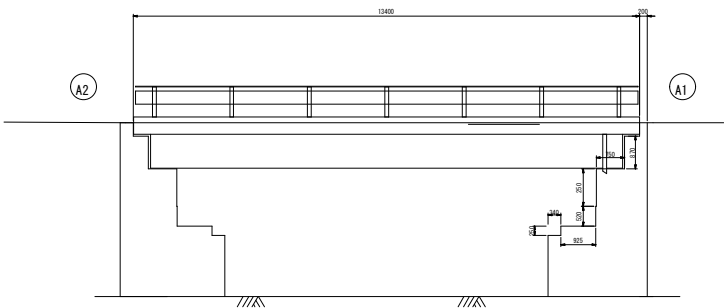
下部工断面図 S=1:50



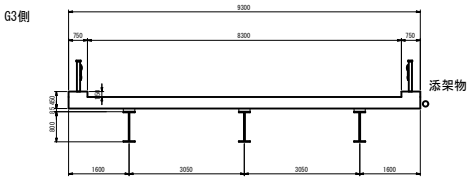
工事番号			
路線名	赤羽根矢入線		
施工地名	石巻市和潤字矢入		
工事名	矢入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	矢入橋 橋梁一般図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石巻市	図番	1/30	

笈入橋 損傷図

側面図 S=1:100

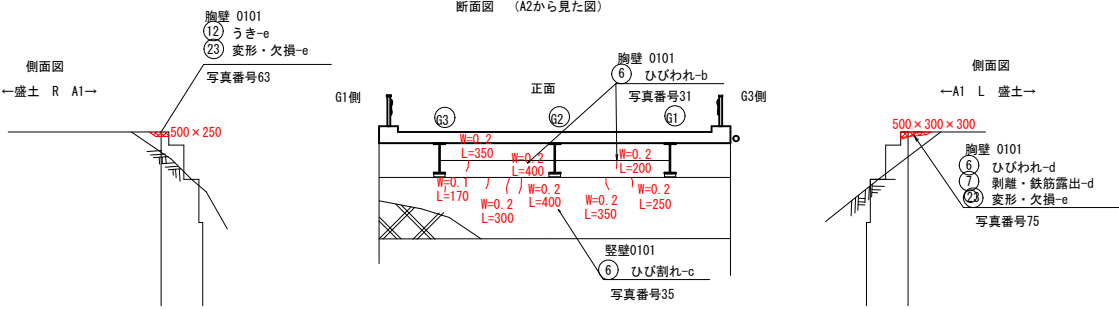


断面図 S=1:100

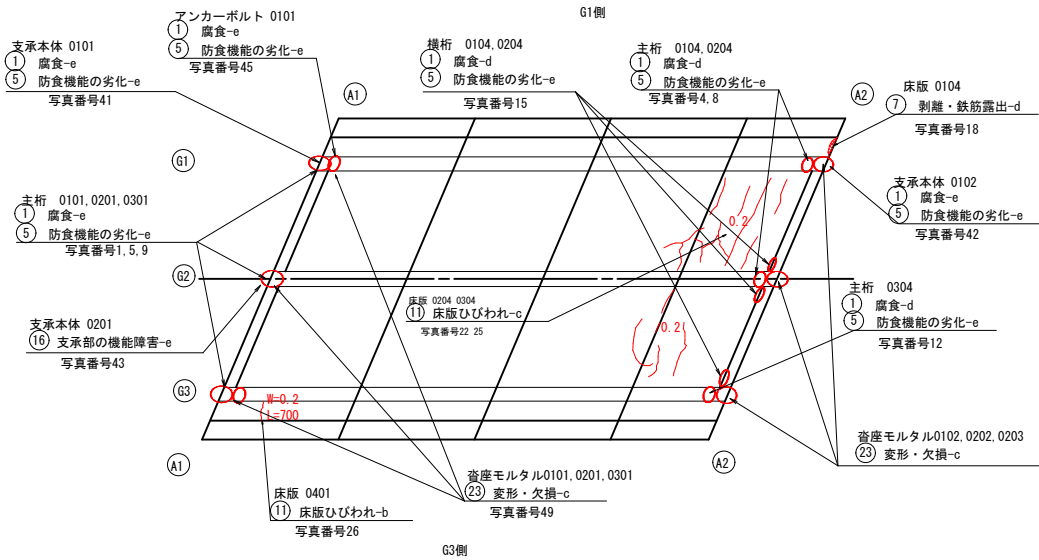


橋台 (A1) 損傷図 S=1:100

断面図 (A2から見た図)

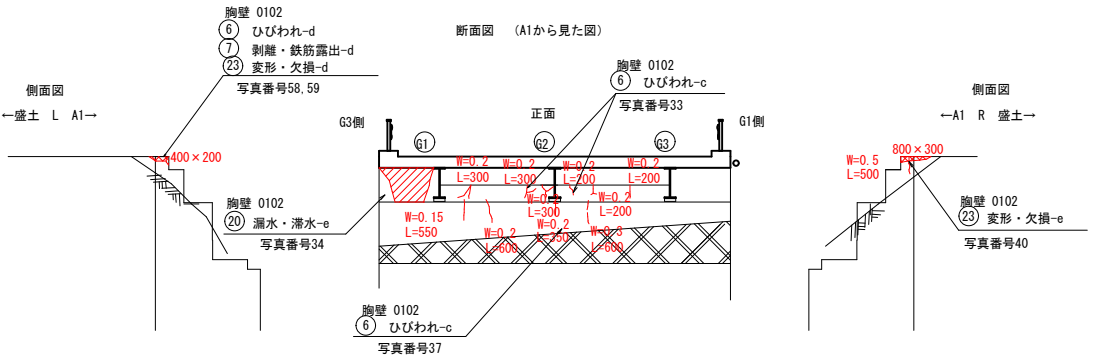


床版 損傷図 S=1:100

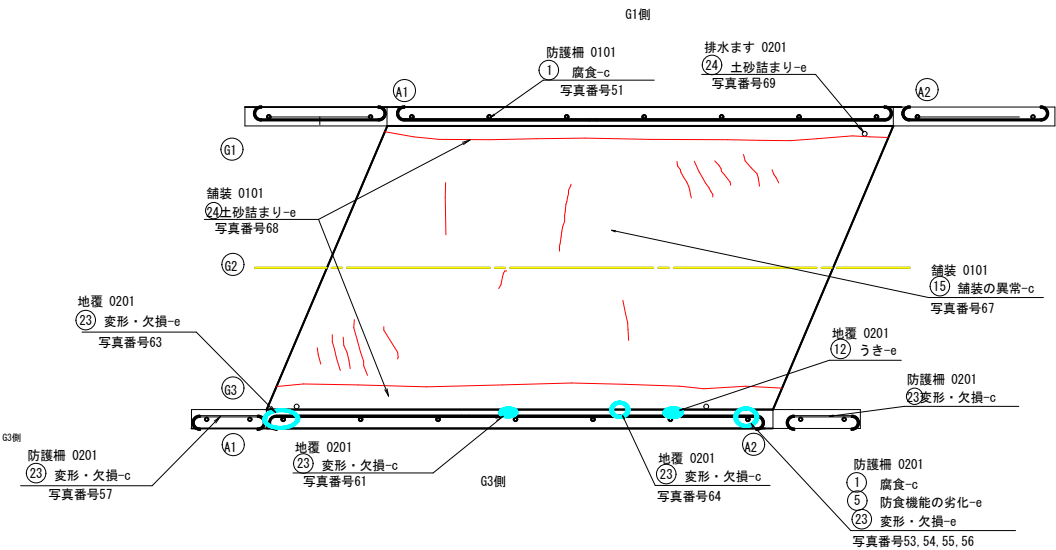


橋台 (A2) 損傷図 S=1:100

断面図 (A1から見た図)



橋面 損傷図 S=1:100

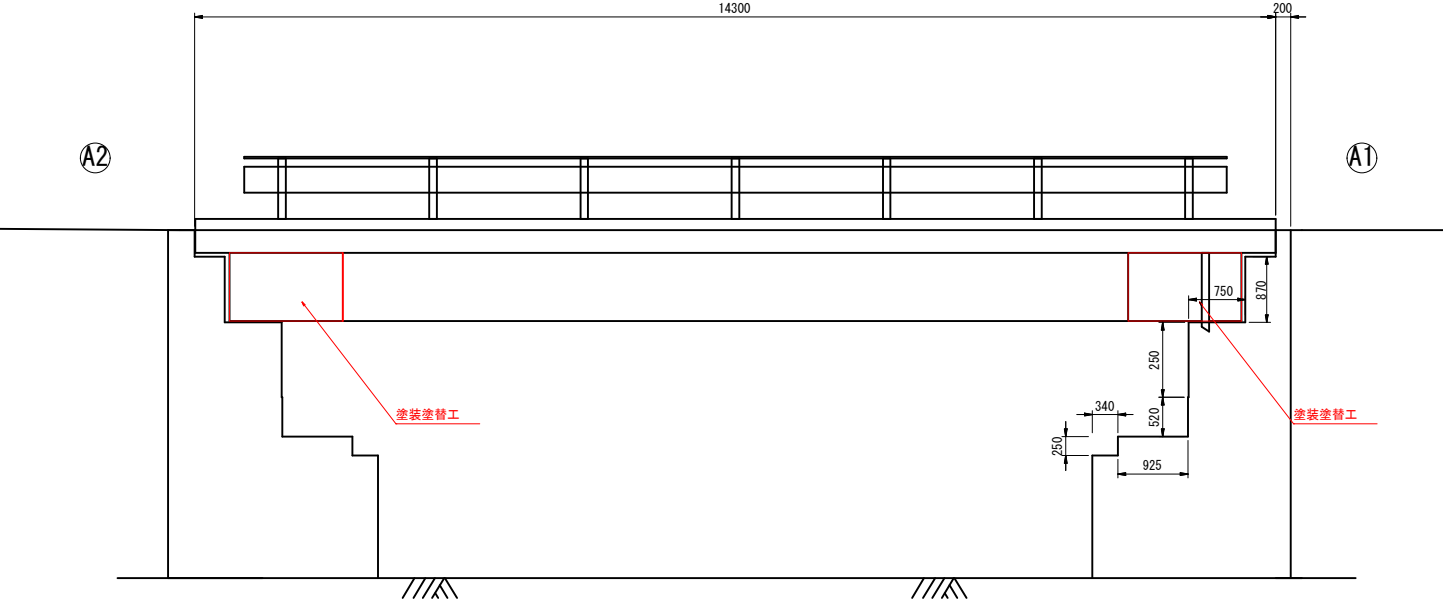


損傷の凡例			
損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示
ひびわれ		遊離石灰	
うき・剥離		漏 水	
鉄筋露出		そ の 他	

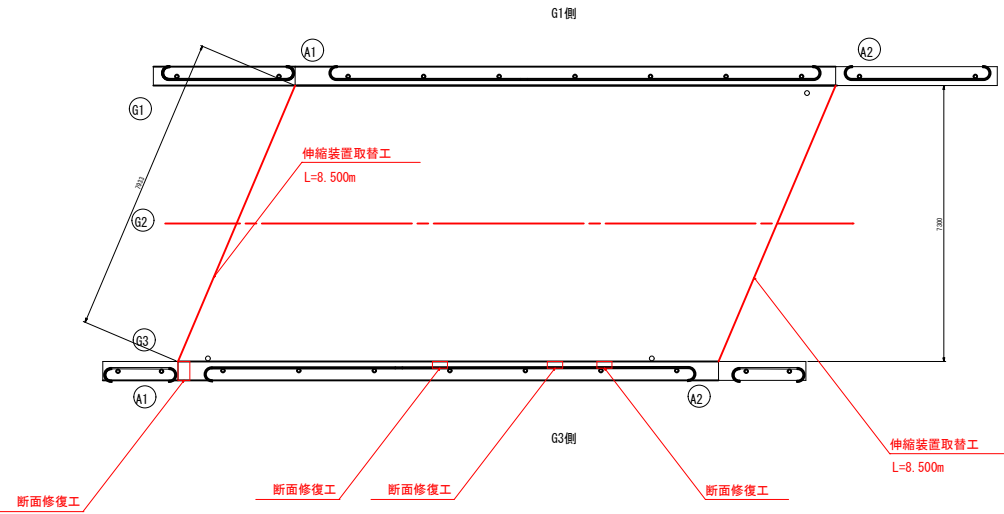
工事番号			
路線名	赤羽根笈入線		
施工地名	石巻市和潤字笈入		
工事名	笈入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	笈入橋 損傷図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石 巻 市	図番	2/30	

笈入橋 補修一般図

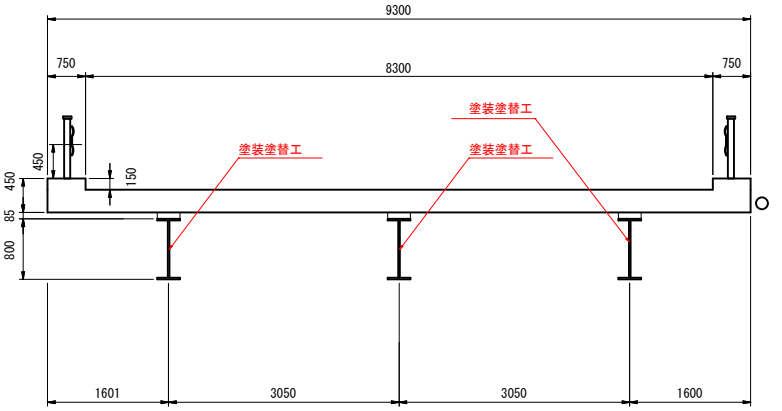
側面図 S=1:50



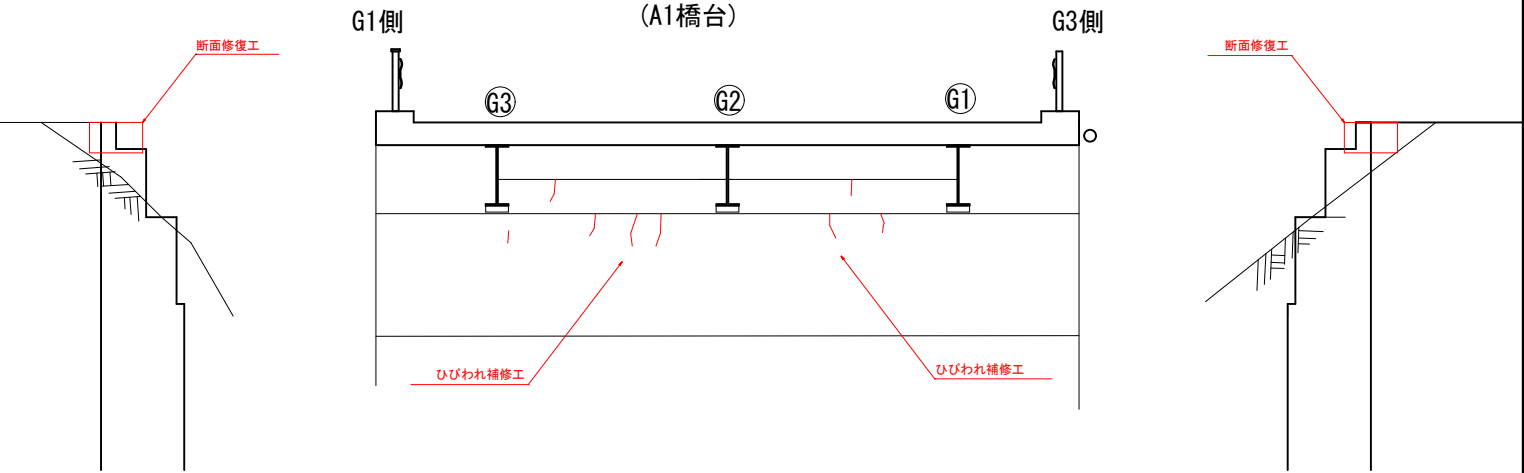
平面図 S=1:100



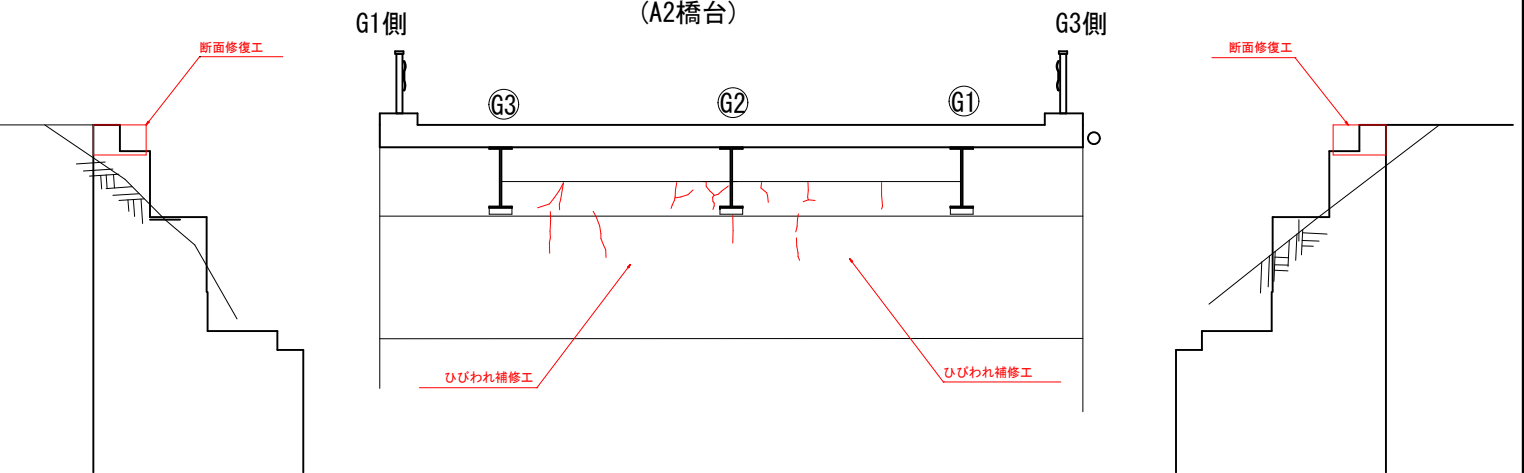
断面図 S=1:50



正面図 (A1橋台) S=1:50



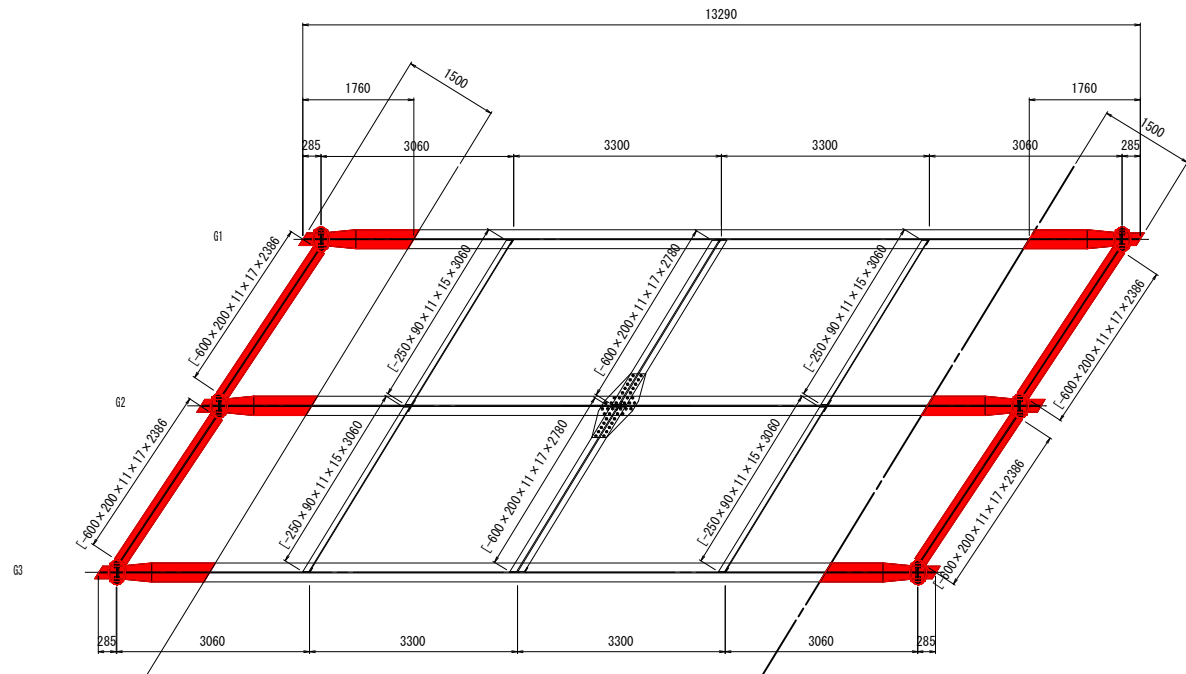
正面図 (A2橋台) S=1:50



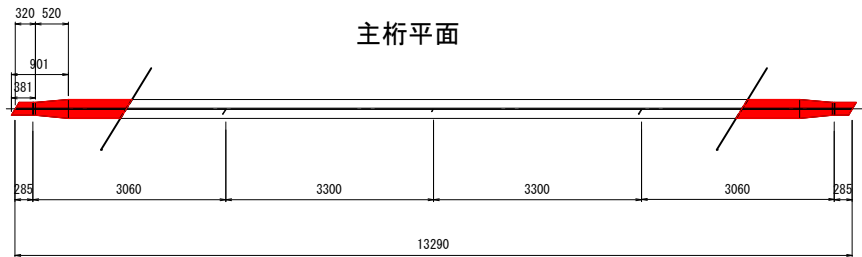
工事番号			
路線名	赤羽根笈入線		
施工地名	石巻市和潤字笈入		
工事名	笈入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	笈入橋 補修一般図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石巻市	図番	3/30	

笈入橋 塗装塗替補修図

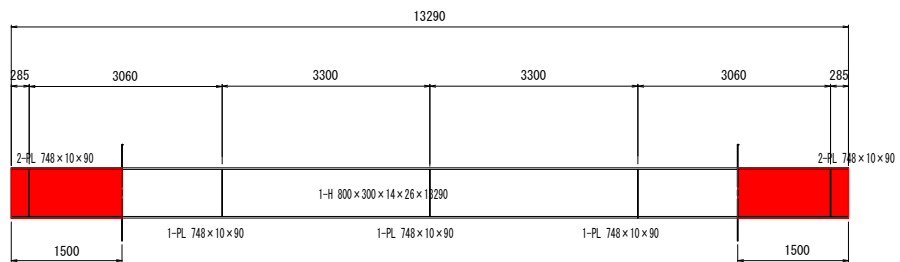
平面图 S=1:60



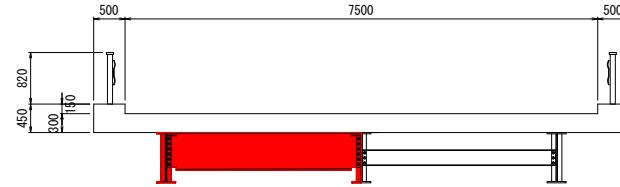
主桁平面



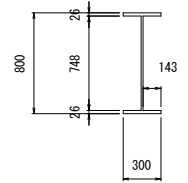
主桁 側面図 S=1:60



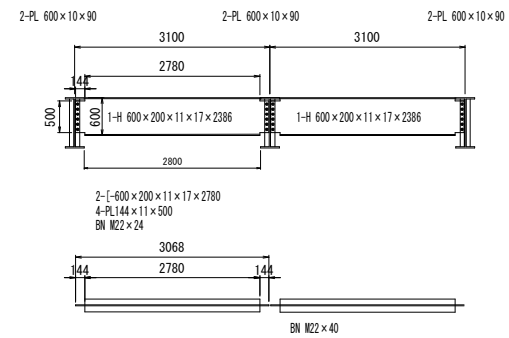
断面図 S=1:60



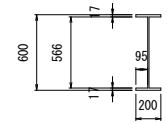
主桁断面拡大図 S=1:30



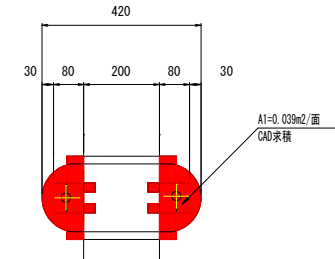
端横桁詳細図 S=1:60



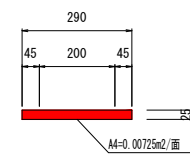
端横桁断面拡大図 S=1:30



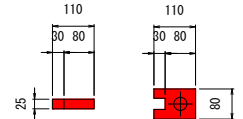
支承 S=1:10



上 沓



サイドブロック

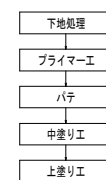


塗替塗装詳細図



鋼部材面

施工手順



凡 例



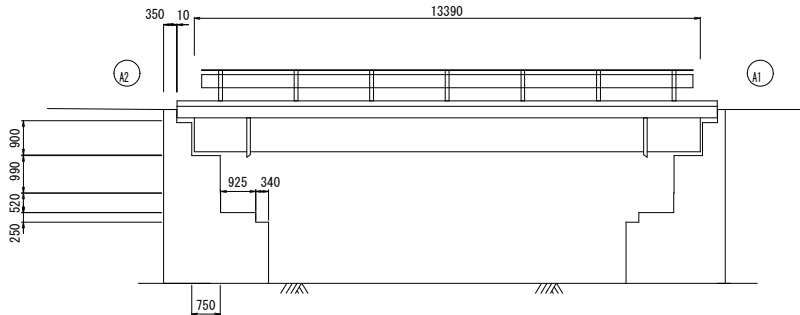
鋼部材塗替塗装 (Rc-1 (C系塗装)) 数量集計表

部 材	細 別	単位	補 修 数 量				塗装備考
			橋体工	端横桁	支索部	計	
素地調整	1 種ケレン	m2	32.14	22.47	0.98	55.59	
下塗り工	有機ジンクリッチペイント	m2	32.14	22.47	0.98	55.59	
下塗り工	弱溶剤変性エポキシ樹脂塗料下塗	m2	32.14	22.47	0.98	55.59	
下塗り工	弱溶剤変性エポキシ樹脂塗料下塗	m2	32.14	22.47	0.98	55.59	
中塗り工	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	m2	32.14	22.47	0.98	55.59	
上塗り工	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	m2	32.14	22.47	0.98	55.59	

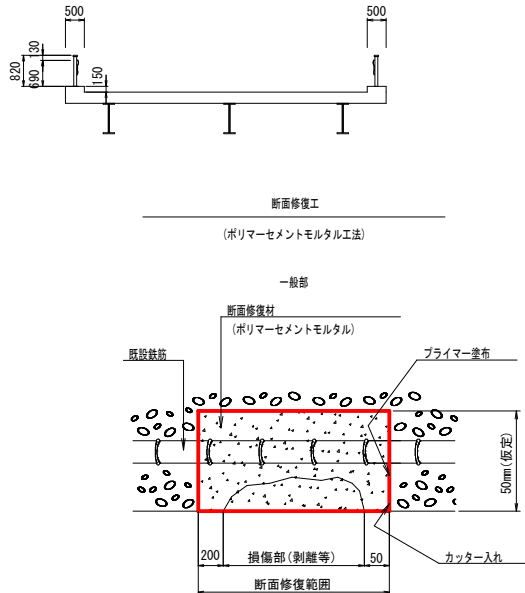
工事番号			
路線名	赤羽根炭入線		
施工地名	石巻市和羽字炭入		
工事名	炭入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	炭入橋 塗装塗替補修図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石 巻 市		図番	4/30

矢入橋
 上部工補修図

側面図
 S=1:100



断面図
 S=1:100

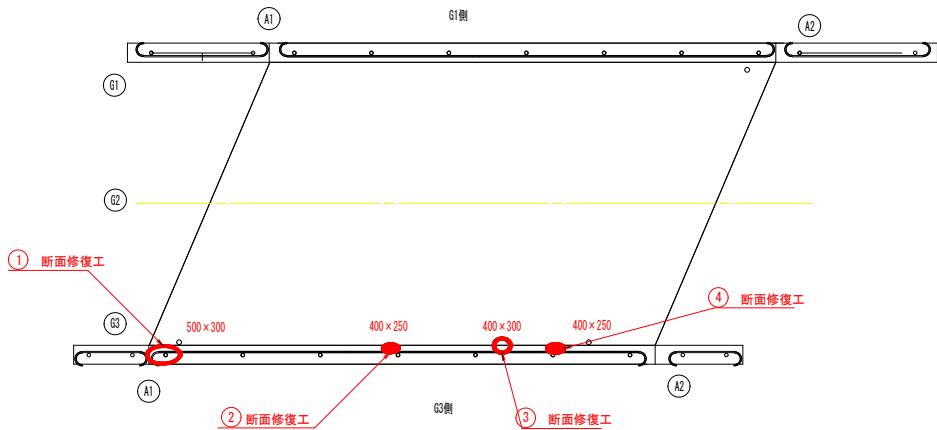


※はつり深さは鉄筋裏が露出する程度とし、充分な防錆処理を行った後に充填不足のないように修復を行う。

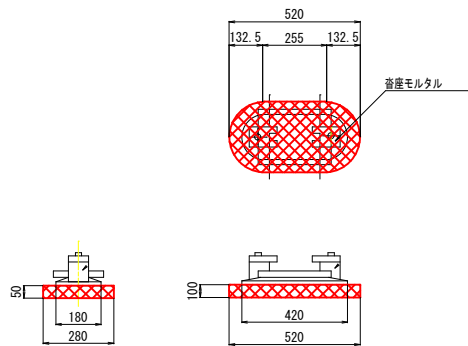
断面修復工 数量表

番号	寸法	深さ(平均)	面積(m2)	体積(m3)	備 考
①	0.500 × 0.300	0.050	0.150	0.008	ポリマーセメント
②	0.400 × 0.250	0.050	0.100	0.005	
③	0.400 × 0.300	0.050	0.120	0.006	
④	0.400 × 0.250	0.050	0.100	0.005	
⑤	1.200 × 0.150	0.050	0.180	0.009	
合計			0.650	0.033	

橋面 平面図
 S=1:100



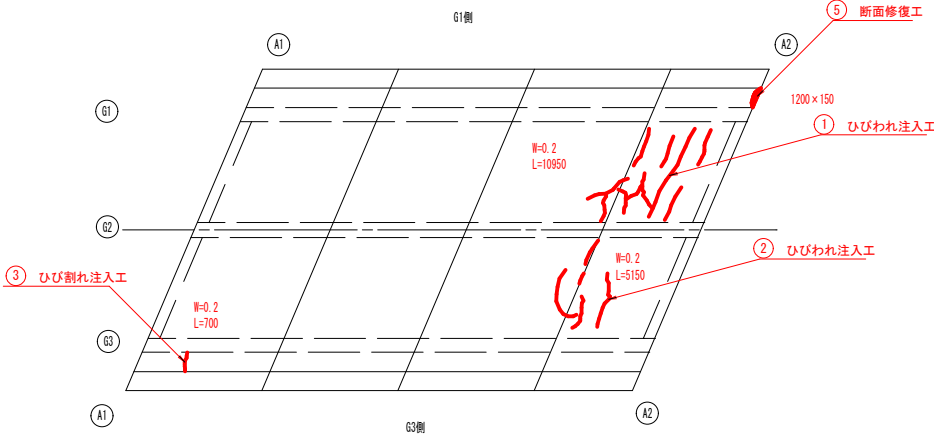
宥座モルタル断面修復
(無収縮モルタル)



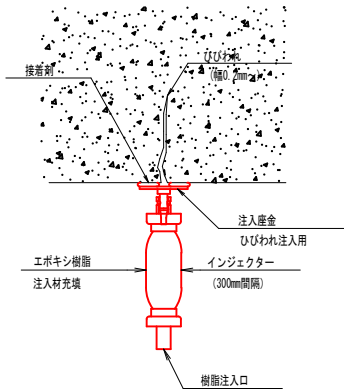
宥座モルタル断面修復工 数量表

	寸法	厚さ	面積(m2)	体積(m3)	備 考
1基当たり	$0.255 \times 0.280 + 0.133 \times 0.133 \times \pi$	0.050	0.127	0.0074	無収縮モルタル
基数			6基		
合計			0.762	0.444	

橋体工 平面図
 S=1:100



ひびわれ注入工法
(低圧注入)



ひびわれ注入工 数量表

部 材	NO	ひびわれ幅 (m)	延 長 (m)	備 考
床版	1	0.0002	10.95	
"	2	0.0002	5.15	
"	3	0.0002	0.70	
計			16.80	

工事番号			
路線名	赤羽根矢入線		
施工地名	石巻市和潤字矢入		
工事名	矢入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	矢入橋 上部工補修図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計 年度	
石 巻 市	図番	5/30	

笈入橋 伸縮装置補修図

A1, A2橋台

伸縮継手断面図

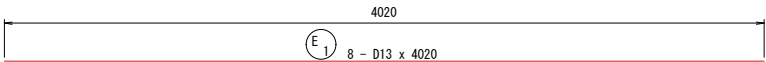
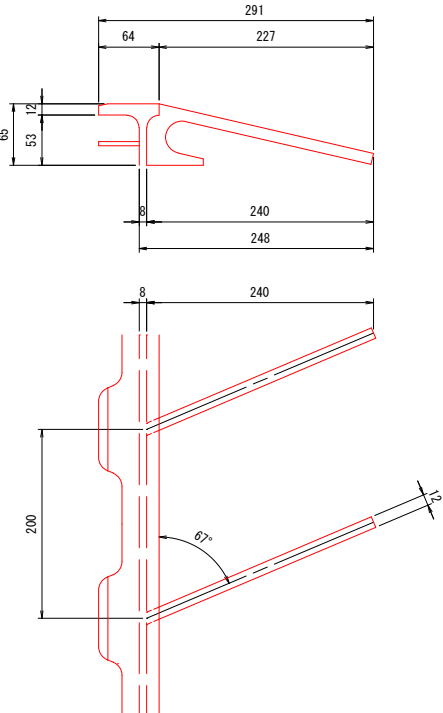
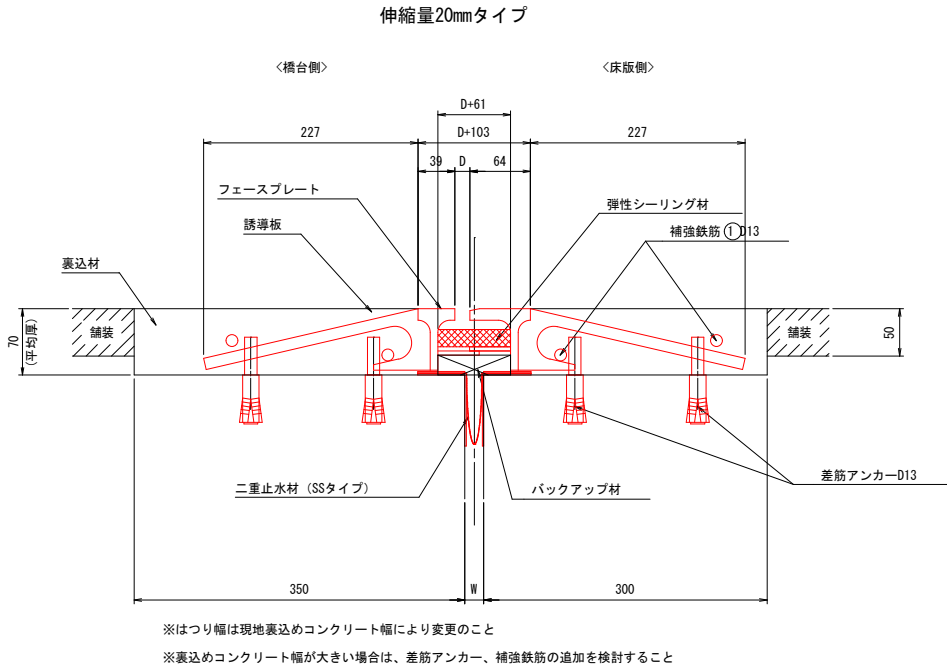
S=1:4

リブプレート詳細図

S=1:4

鉄筋加工図

S=1:20



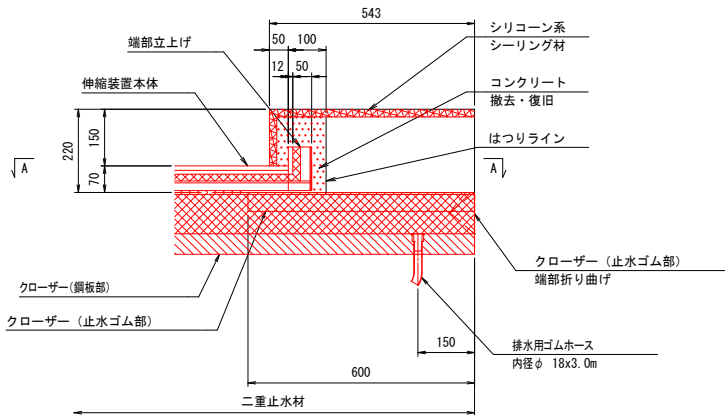
鉄筋質量表

(一箇所当たり)

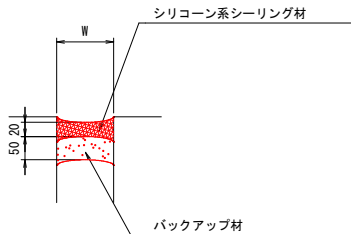
番号	径	長さ	本数	単位重量	1本あたりの質量	質量	形状	材質	摘要
E 1	D13	4020	8	0.995	4.00	32		SD345	
D13 (SD345)						32 kg			
差し筋アンカー D13						160 本			

端部処理詳細図

S=1:10

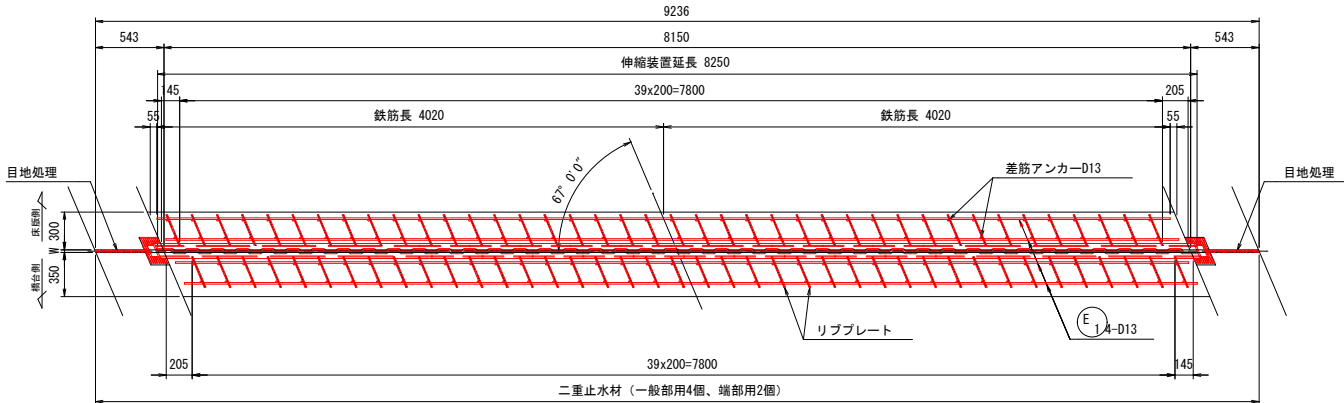


目地処理詳細図

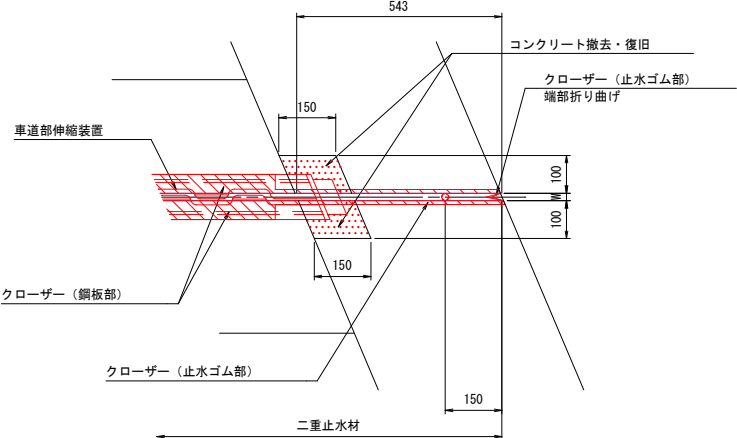


平面図配筋図

S=1:30

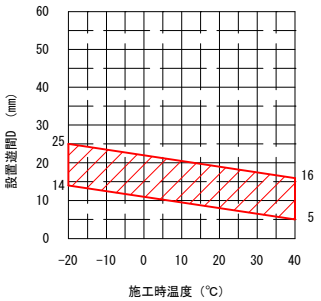


A-A



設置遊間表

A1・A2橋台 (Mov)



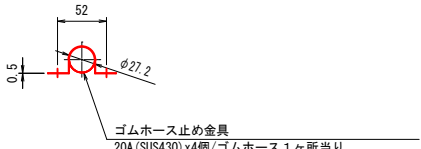
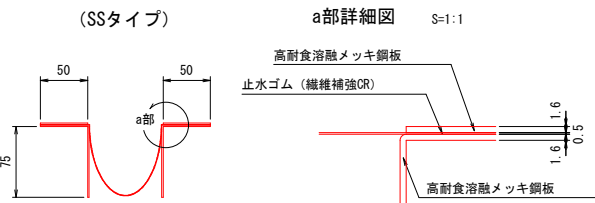
※1) 設置表の上下限は余裕量を除いた温度伸縮量とする。
2) 支承条件不明のため、両支点ともに可動支点とする。

二重止水材詳細図

S=1:4

ゴムホース止め金具詳細図

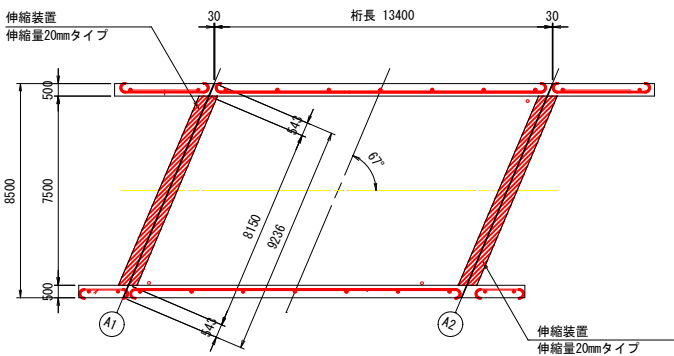
S=1:4



※ゴムホース設置には足場が必要。
※ゴムホースは下部構造に水が掛からない位置まで延長し排水すること。
※ゴムホース延長は、仮定する。各下部工に応じて増減のこと。

施工位置図

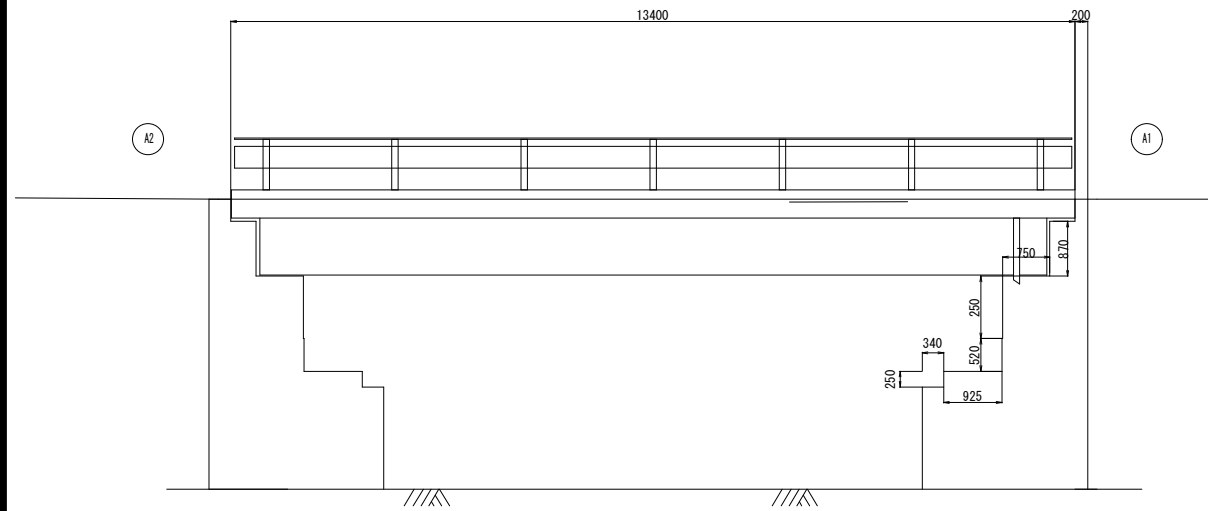
S=1:150



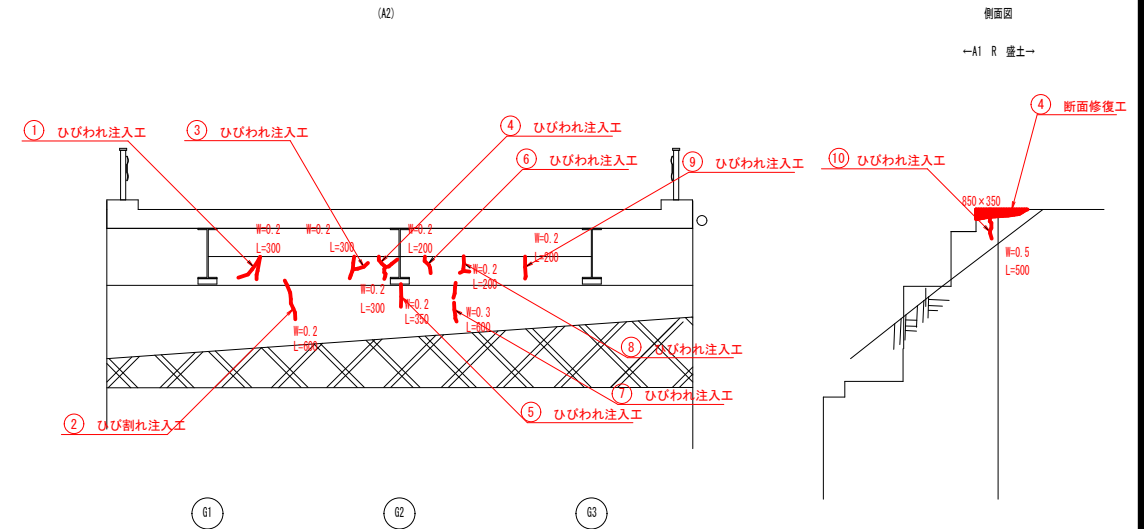
注) 施工延長等は現場実測の上決定すること。

工事番号	赤羽根笈入橋		
路線名	石巻市和潤字笈入		
施工地名	笈入橋ほか4橋橋梁補修工事		
工事名	笈入橋 伸縮装置補修図		
図面名	図示	位置	
縮尺	図示	位置	
設計者	図示	設計年度	
石巻市	図番	6/30	

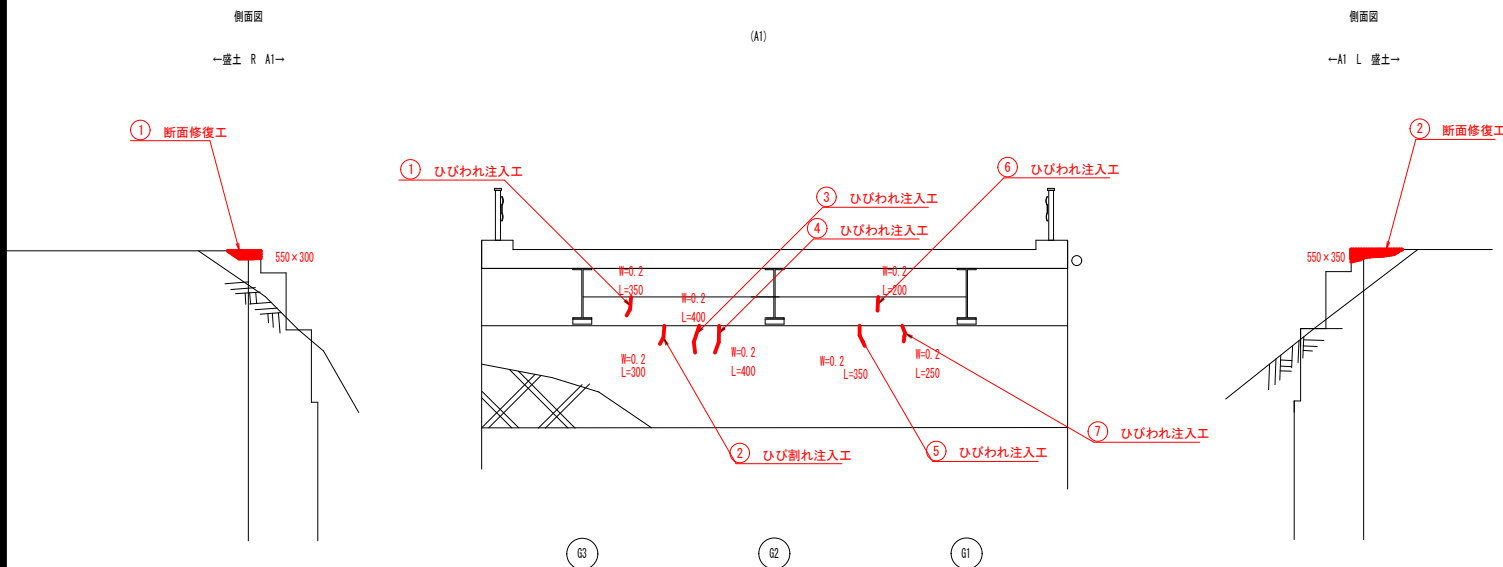
側面図 $S=1:60$



正面図 $S=1:60$

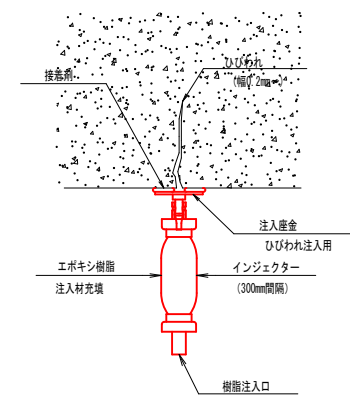


正面図 S=1:60



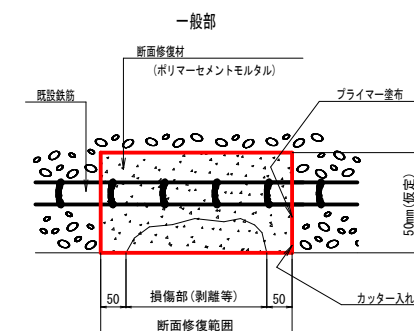
ひびわれ注入工法

(低压注



断面修復

(ポリマーセメントモルタル工



※はつり深さは鉄筋裏が露出する程度とし、充分な防錆処理を行った後に充填不足のないように修復を行

ひびわれ注入工 数量

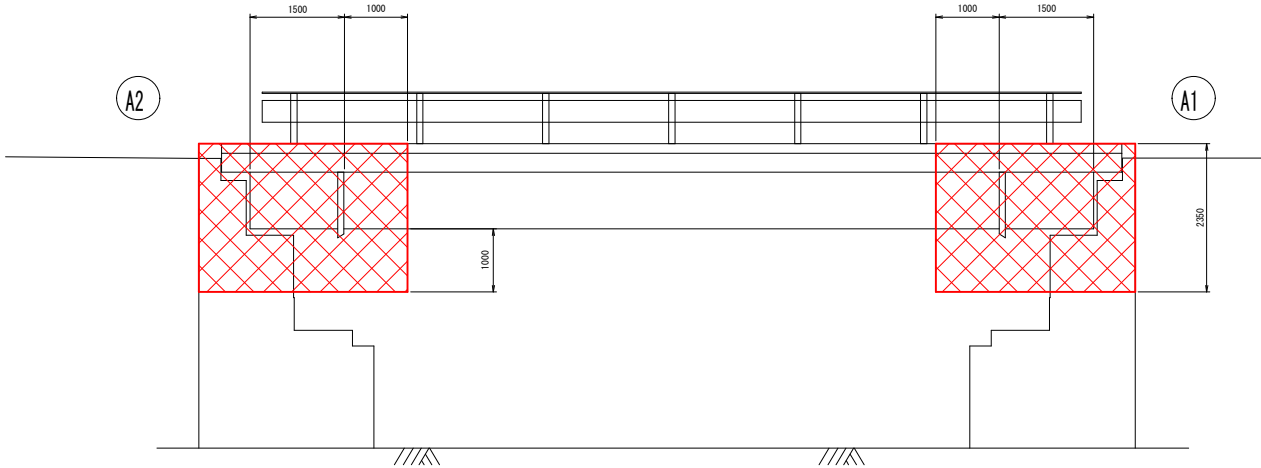
部 材	NO	UJ2044幅 (m)	延 長 (m)	備 考
A1	1	0.0002	0.35	
	2	0.0002	0.30	
	3	0.0002	0.40	
	4	0.0002	0.40	
	5	0.0002	0.35	
	6	0.0002	0.20	
	7	0.0002	0.25	
A2	1	0.0002	0.30	
	2	0.0002	0.60	
	3	0.0002	0.30	
	4	0.0002	0.30	
	5	0.0002	0.35	
	6	0.0002	0.20	
	7	0.0003	0.60	
	8	0.0002	0.20	
	9	0.0002	0.20	
	10	0.0005	0.50	
計			6.25	

断面修復工 数量

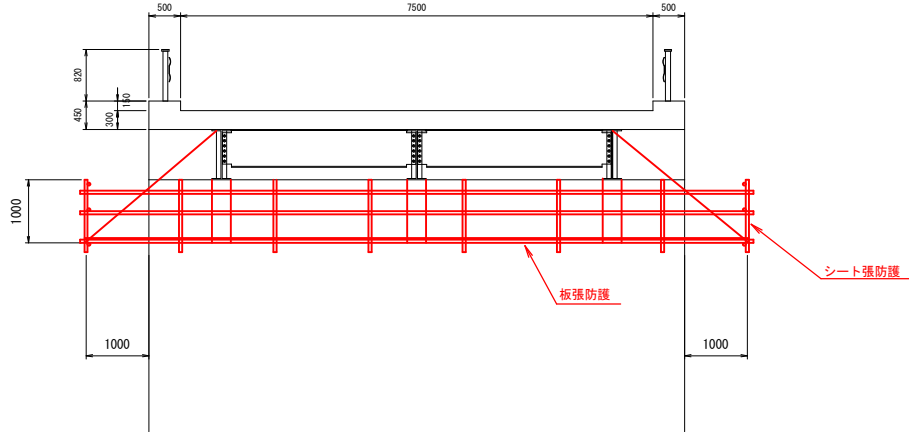
番号	寸法	深さ(平均)	面積(m ²)	体積(m ³)	備 考
①	0.550 × 0.300	0.050	0.165	0.008	ポリマーセメント
②	0.550 × 0.350	0.050	0.193	0.010	
③	0.450 × 0.250	0.050	0.113	0.006	
④	0.850 × 0.350	0.050	0.298	0.015	
		合計	0.768	0.039	

工事番号			
路線名	赤羽緩发入線		
施工地名	石巻市和羽字发入		
工事名	发入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	发入橋 下部工補修図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石 巻 市	図番	7/30	

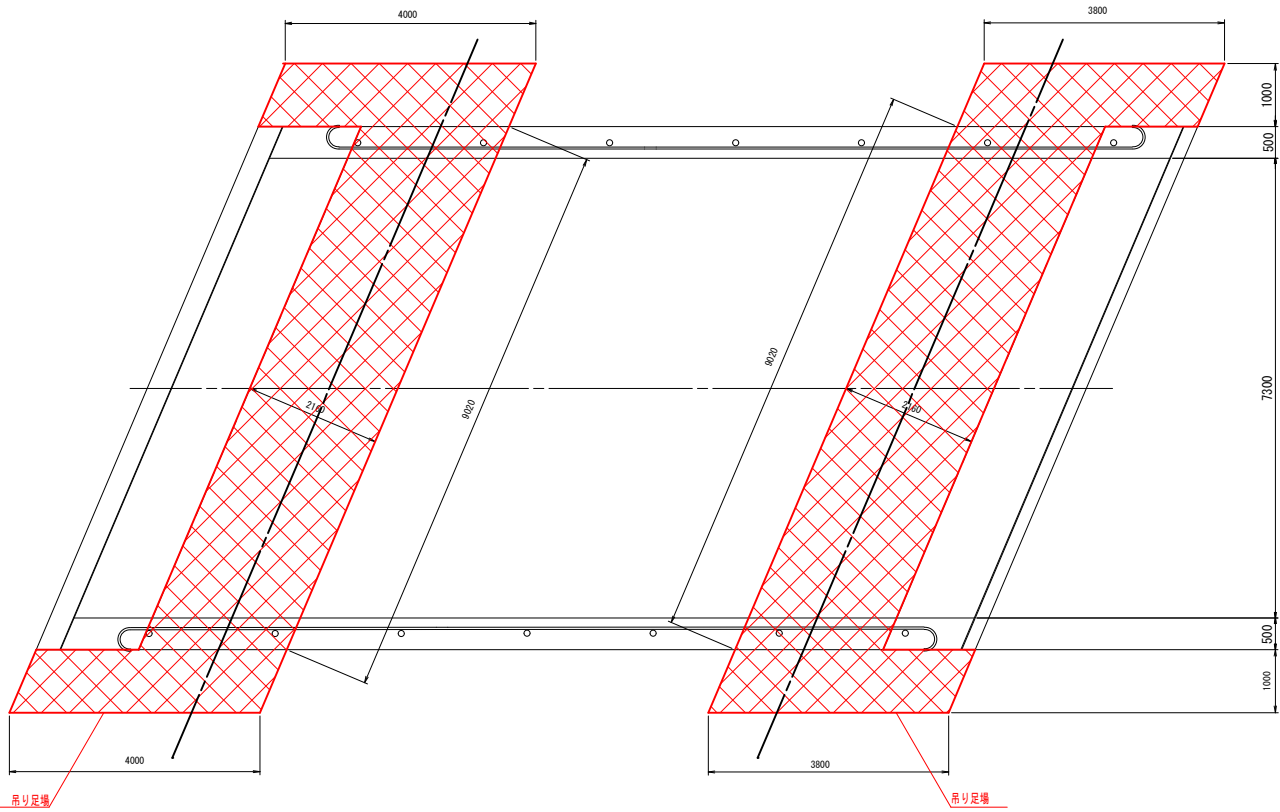
側面図



上部工断面図




平面図



吊り足場数量表

部 材	NO	算定式	面積 (m2)
1径間	A1-1	3.80×1.00×2	7.60
	A1-2	9.02×2.16	19.48
	A2-1	4.00×1.00×2	8.00
	A2-2	9.02×2.16	19.48
			54.56

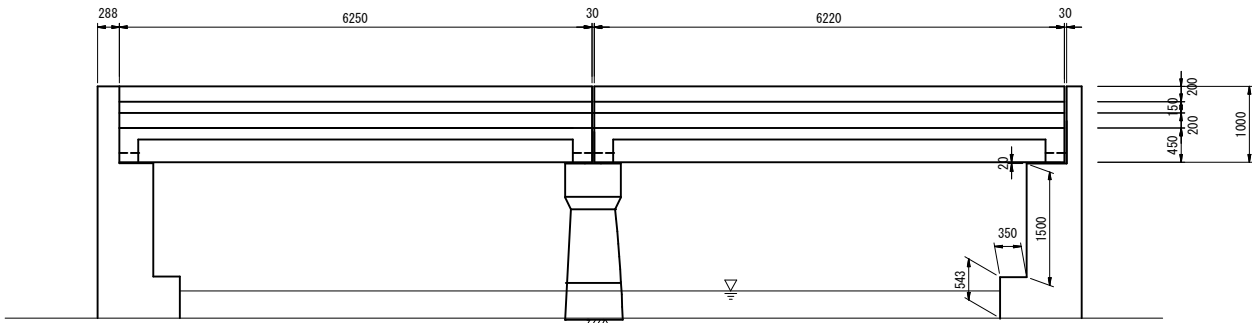
凡 例

 : 足場仮設範囲

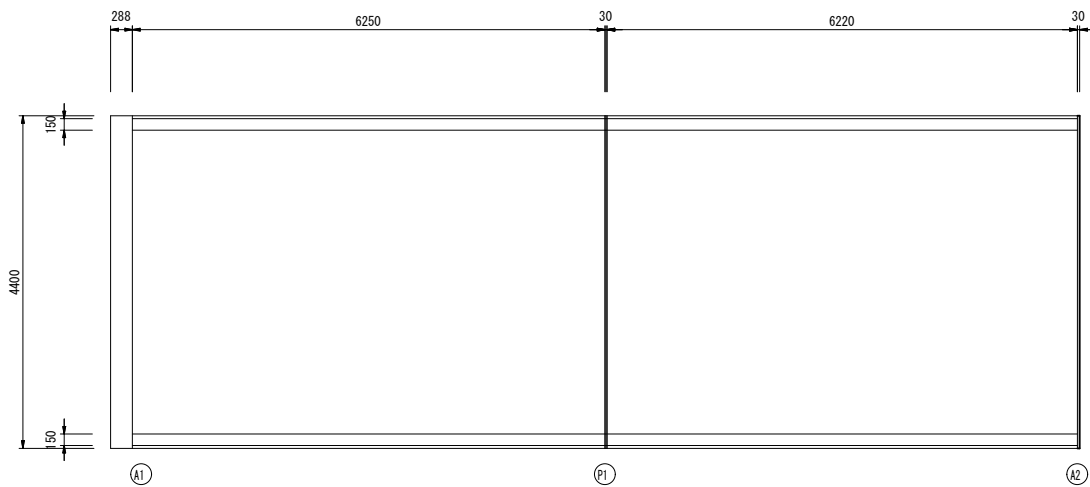
工事番号			
路線名	赤羽根发入線		
施工地名	石巻市和瀬字发入		
工事名	发入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	发入橋 足場仮設図（参考）		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計 年度	
石 巻 市	図番	8/30	

ノ切橋 橋梁一般図

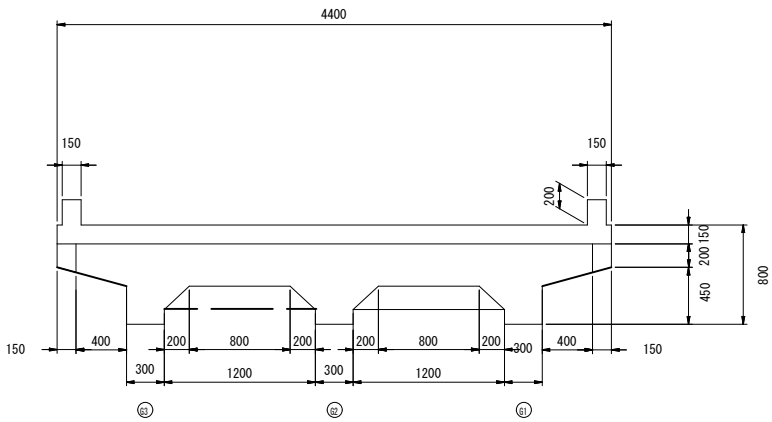
側面図 S=1:50



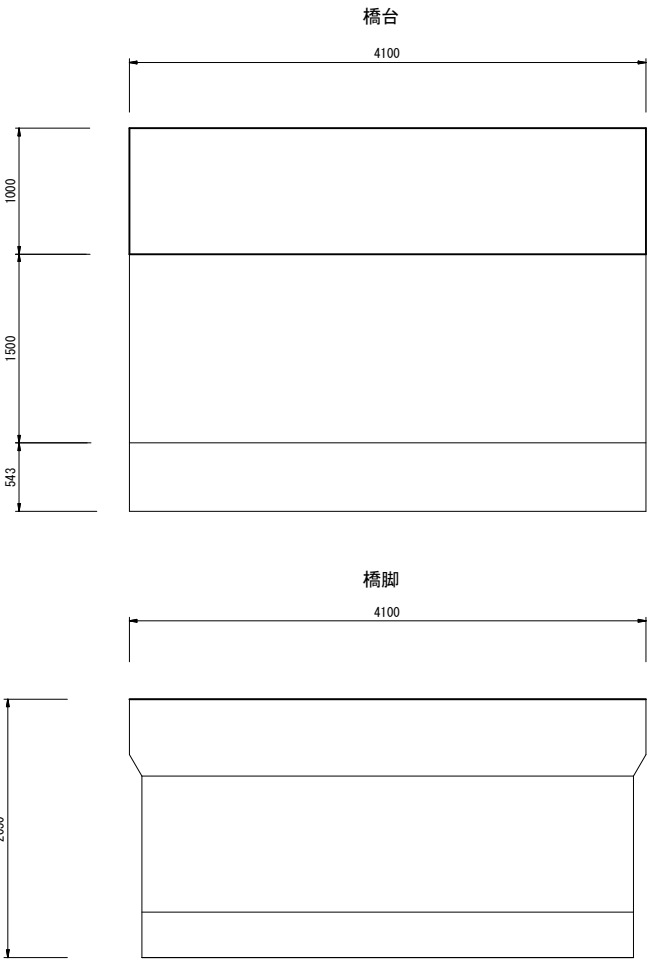
平面図 S=1:50



上部工断面図 S=1:30

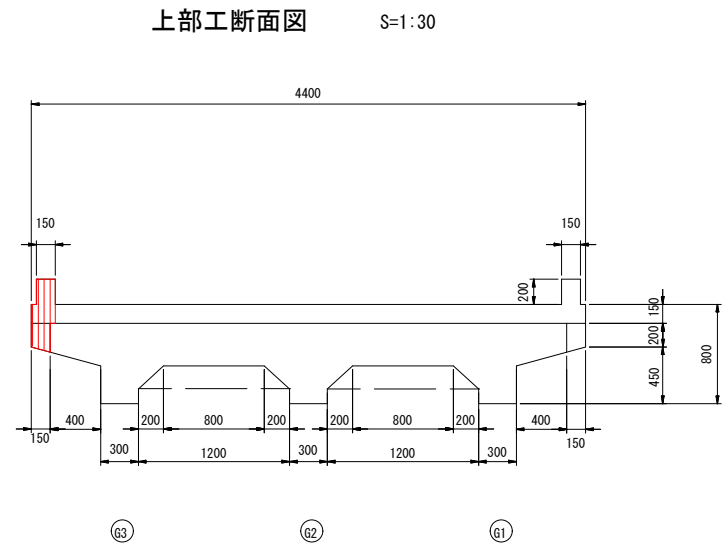
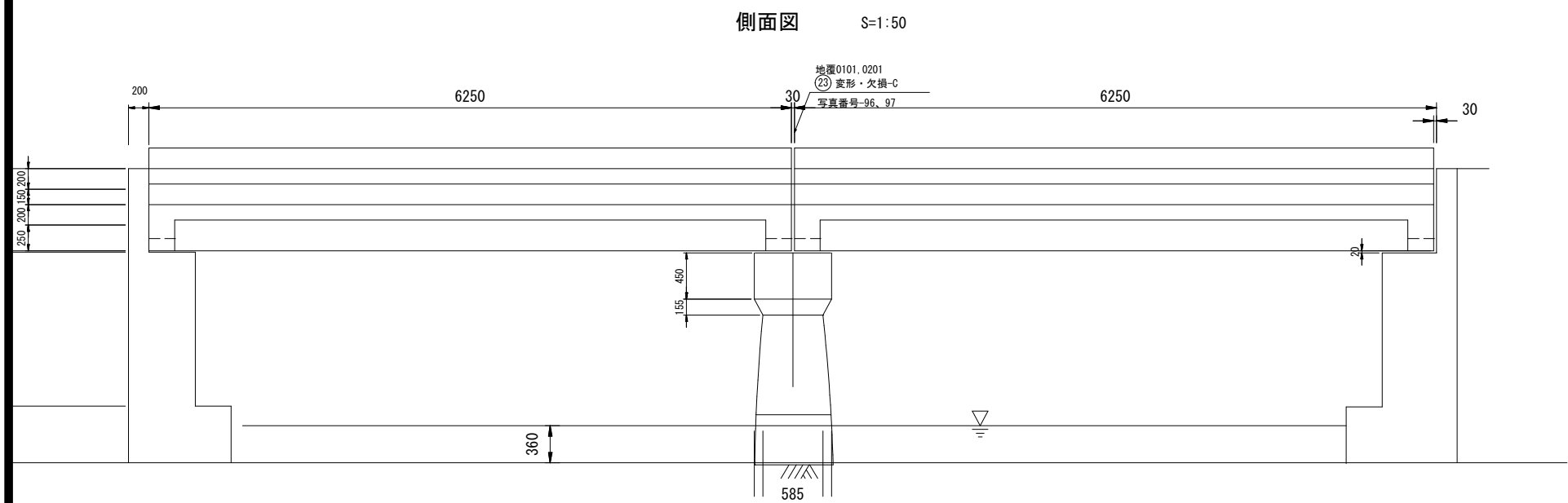


下部工断面図 S=1:30

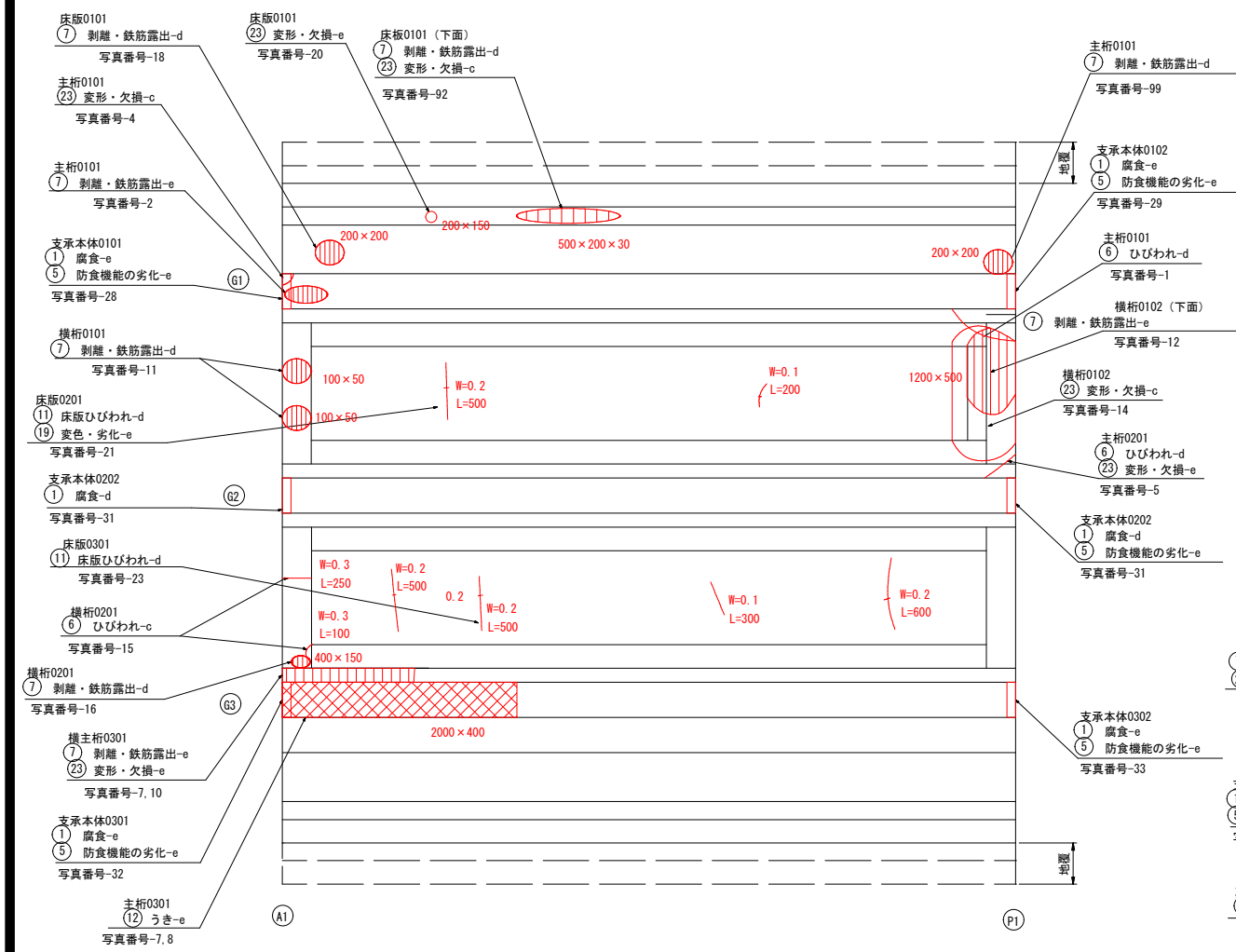


工事番号			
路線名	広瀬町南道路		
施工地名	石巻市広瀬字町南二		
工事名	釜入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	ノ切橋 橋梁一般図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石巻市	図番	9/30	

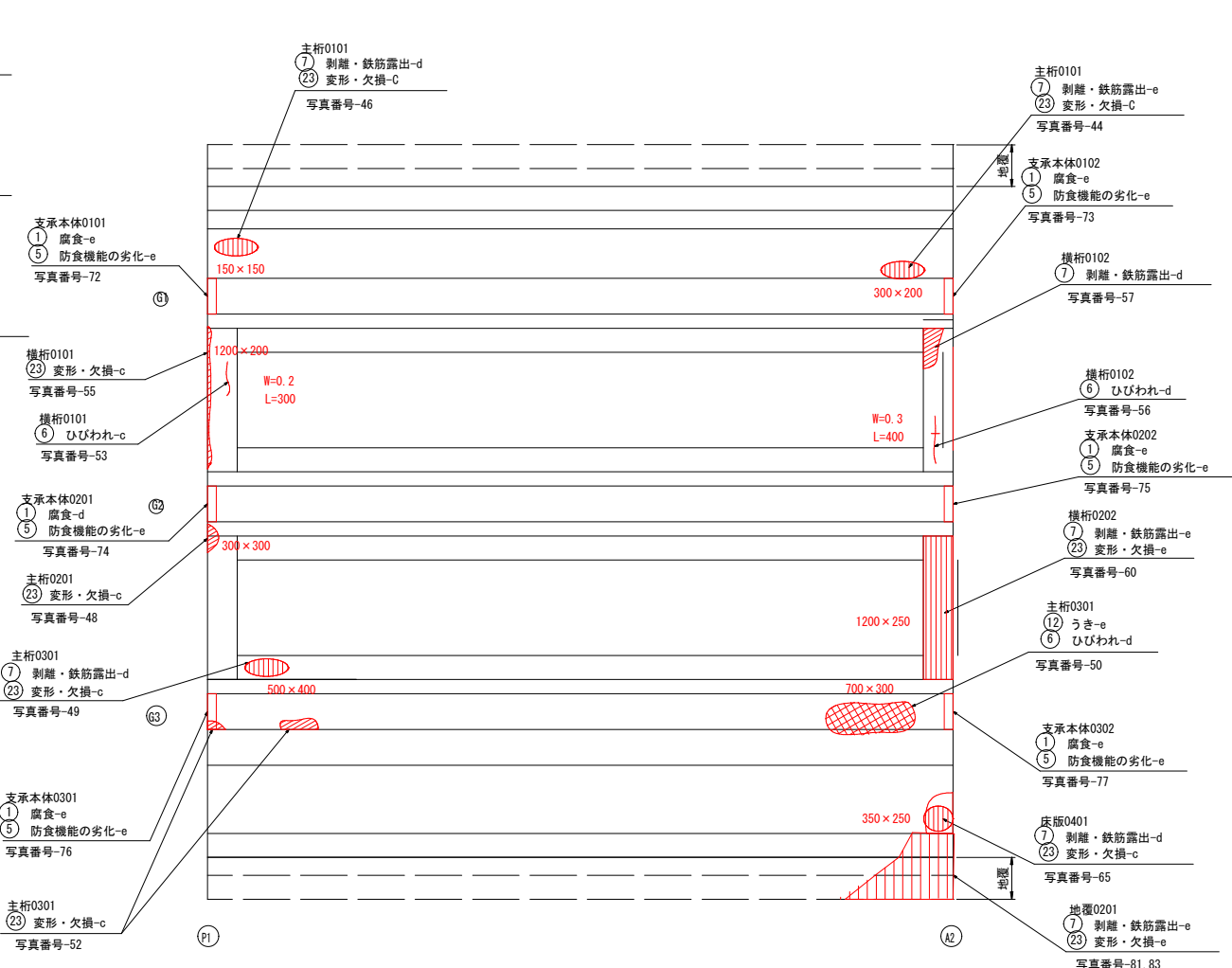
切橋 損傷図(その1)



上部工 損傷図 (A1-P1) S=1:30



上部工 損傷図 (P1-A2) S=1:30



損傷の凡例

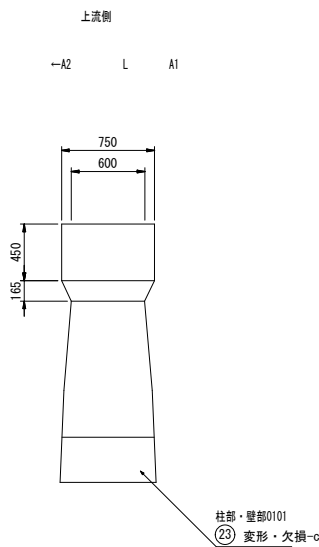
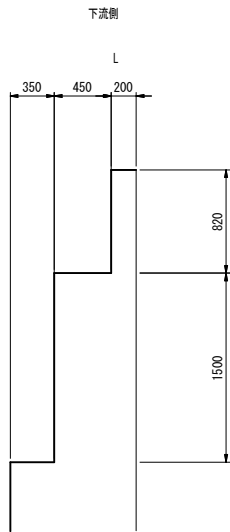
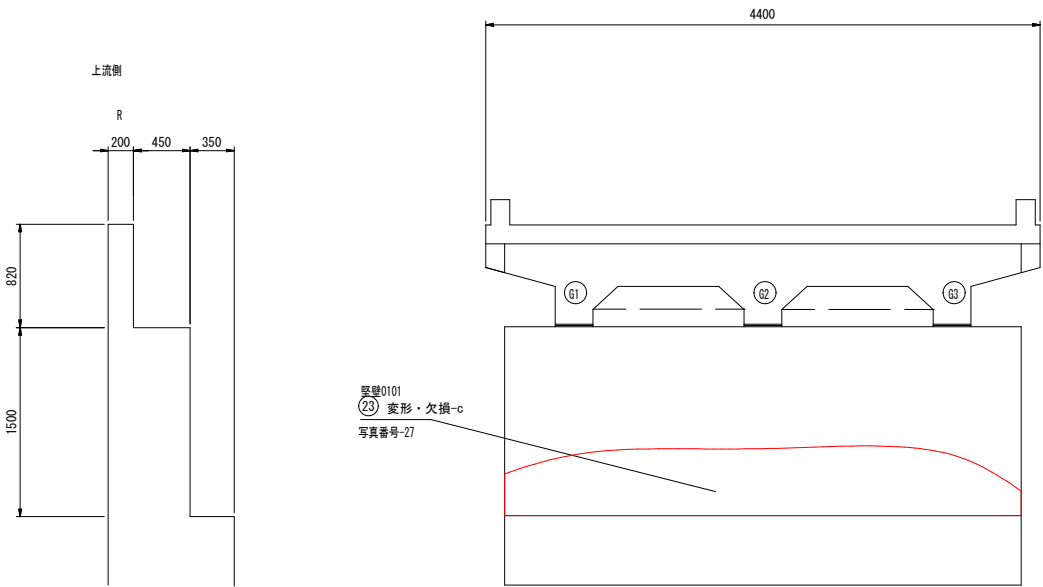
損傷の種類	表示	損傷の種類	表示
ひびわれ		遊離石灰	
うき・剥離		漏水	
鉄筋露出		その他	

工事番号			
路線名	広測町南道路		
施工地名	石巻市広測字町南二		
工事名	架入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	べ切橋 損傷図(その1)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石巻市		図番	10/30

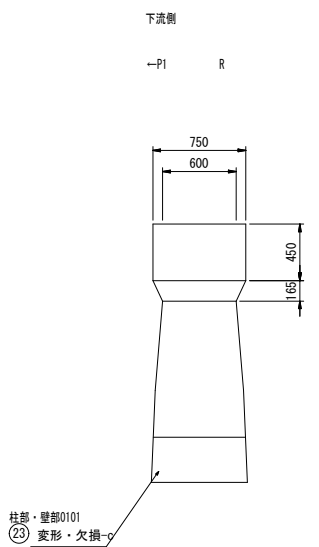
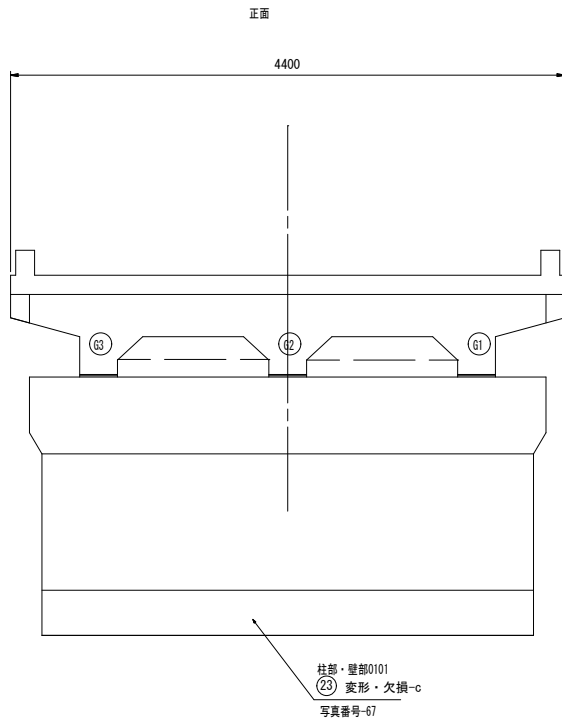
ノ切橋 損傷図(その2)

ノ切橋 下部工 損傷図 (P1) S=1:30

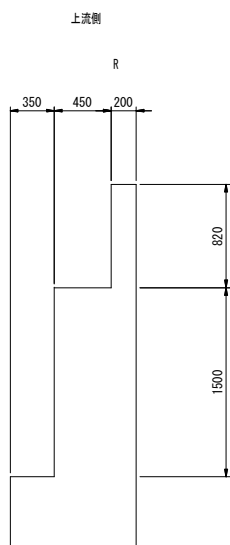
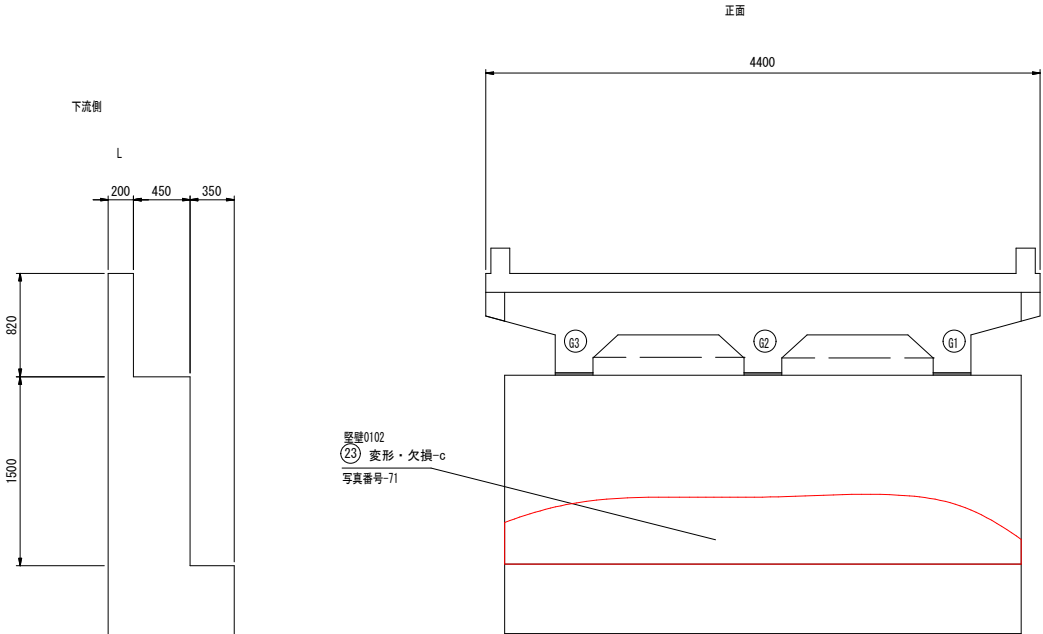
下部工 損傷図 (A1) S=1:30



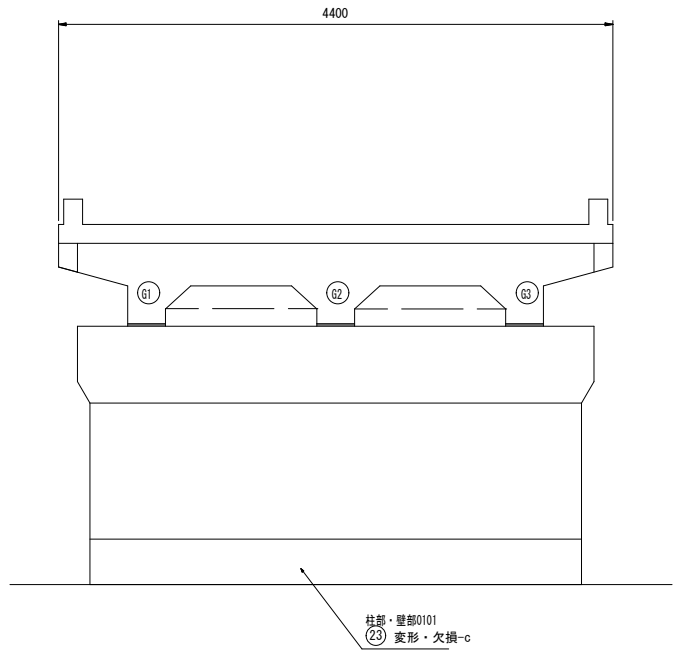
断面図 (A2から見た図)



下部工 損傷図 (A2) S=1:30



断面図 (A2から見た図)

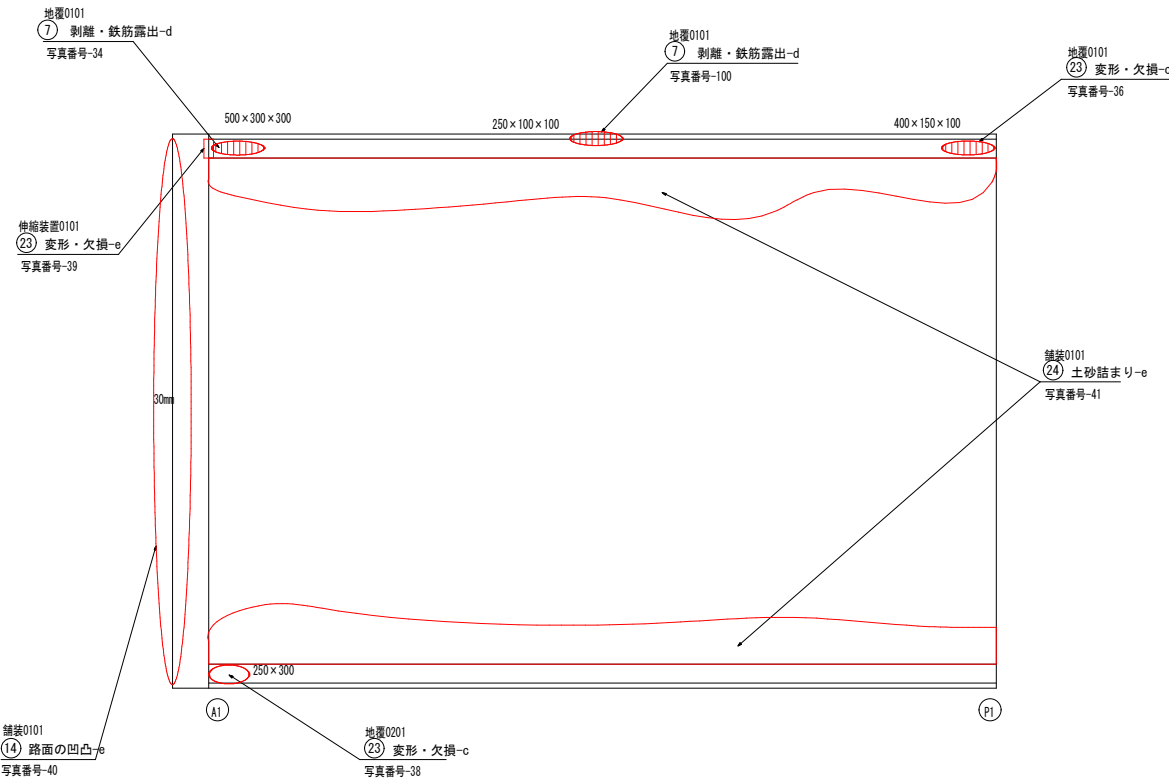


損 傷 の 凡 例			
損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示
ひびわれ		遊離石灰	
うき・剥離		漏 水	
鉄筋露出		そ の 他	

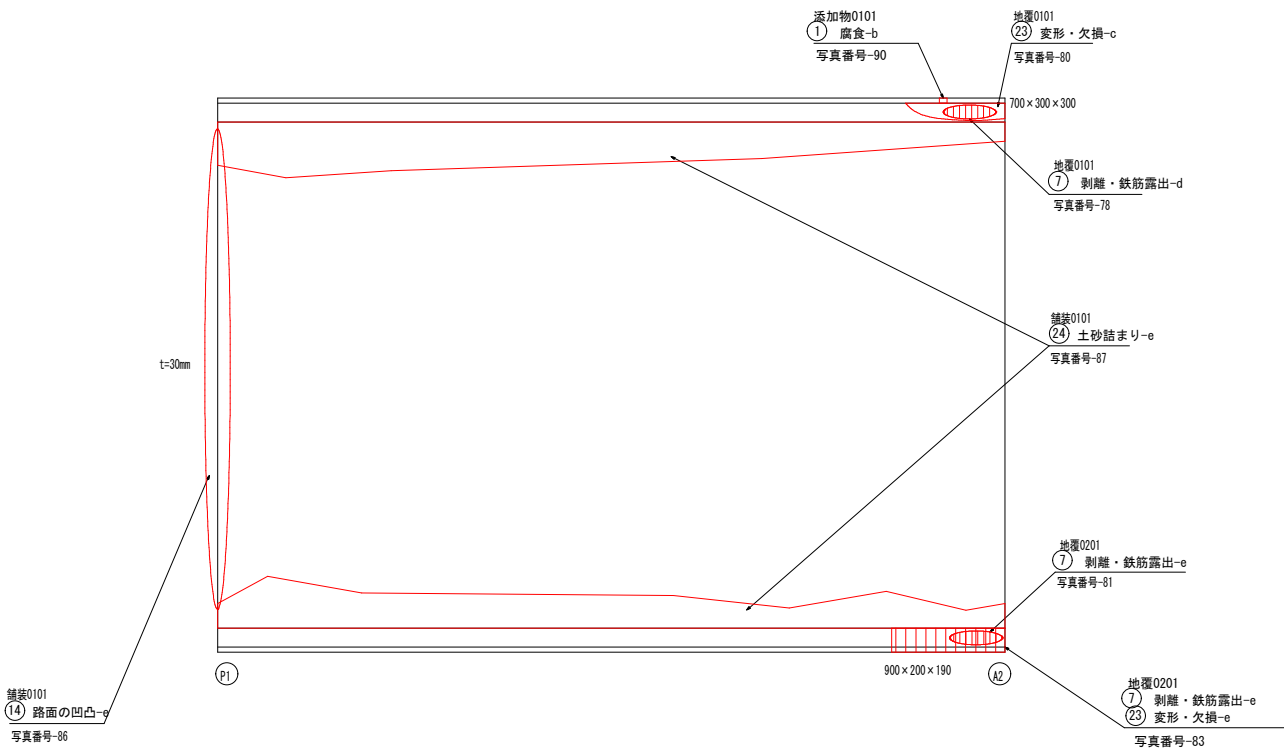
工事番号			
路線名	広瀬町南道路		
施工地名	石巻市広瀬字町南二		
工事名	架入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	ノ切橋 損傷図(その2)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石 巻 市	図番	11/30	

切橋 損傷図(その3)

橋面 損傷図 (A1-P1) S=1:30



橋面 損傷図 (P1-A2) S=1:30

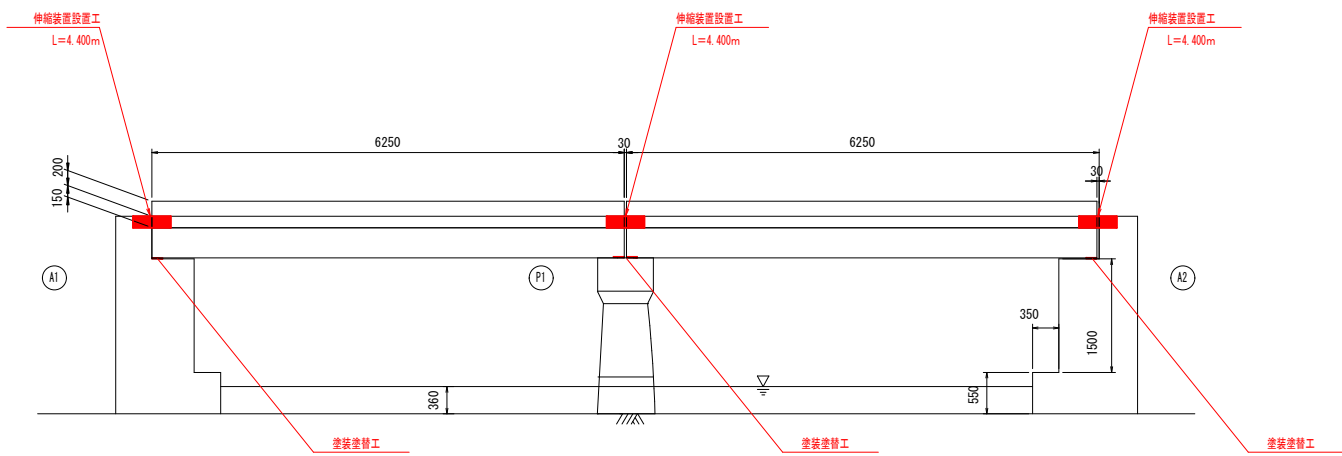


損 傷 の 凡 例			
損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示
ひびわれ		遊離石灰	
うき・剥離		漏 水	
鉄筋露出		そ の 他	

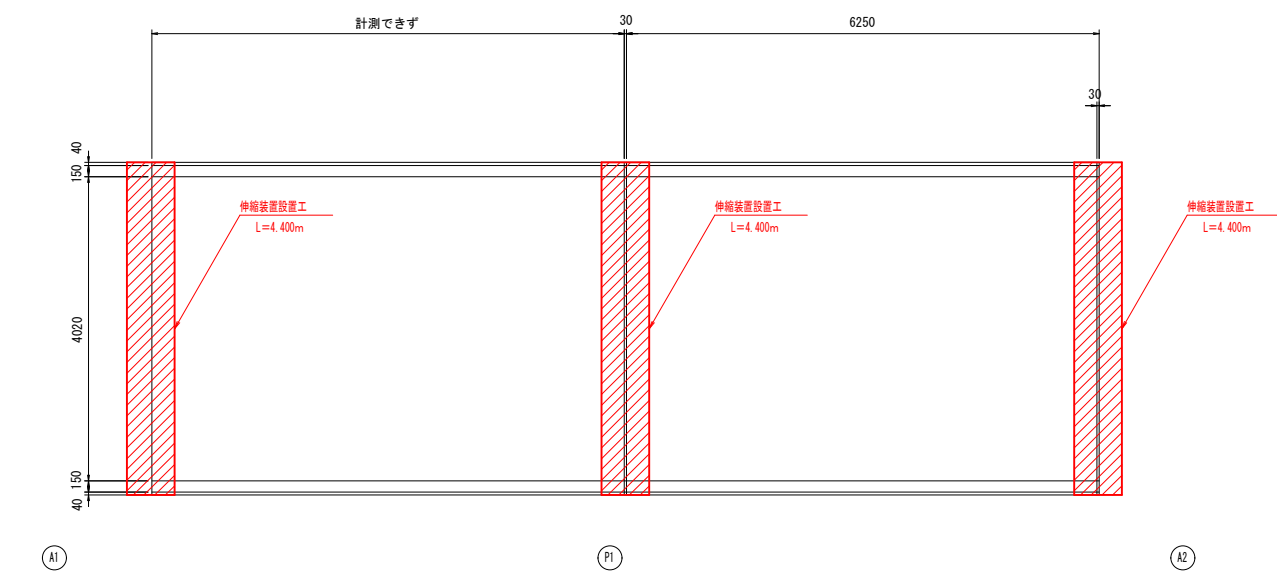
工事番号			
路線名	広瀬町南道路		
施工地名	石巻市広瀬字町南二		
工事名	架入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	切橋 損傷図(その3)		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石 巻 市	図番	12/30	

切橋 補修一般図

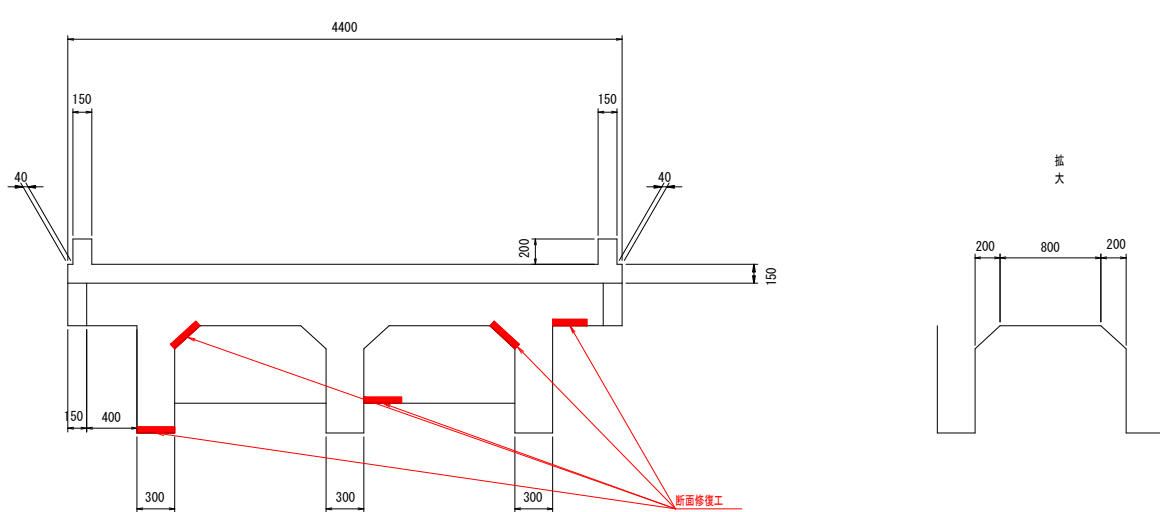
側面図 S=1:50



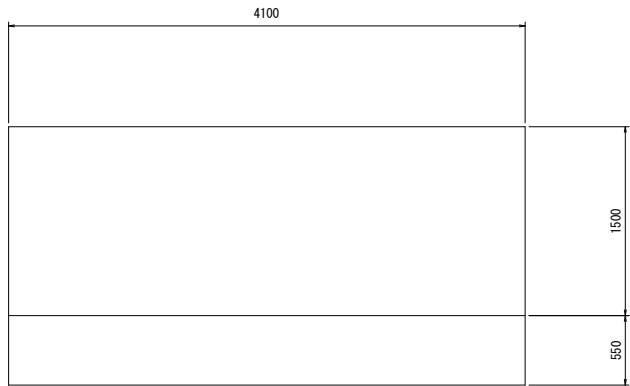
平面図 S=1:50



側面図 S=1:30

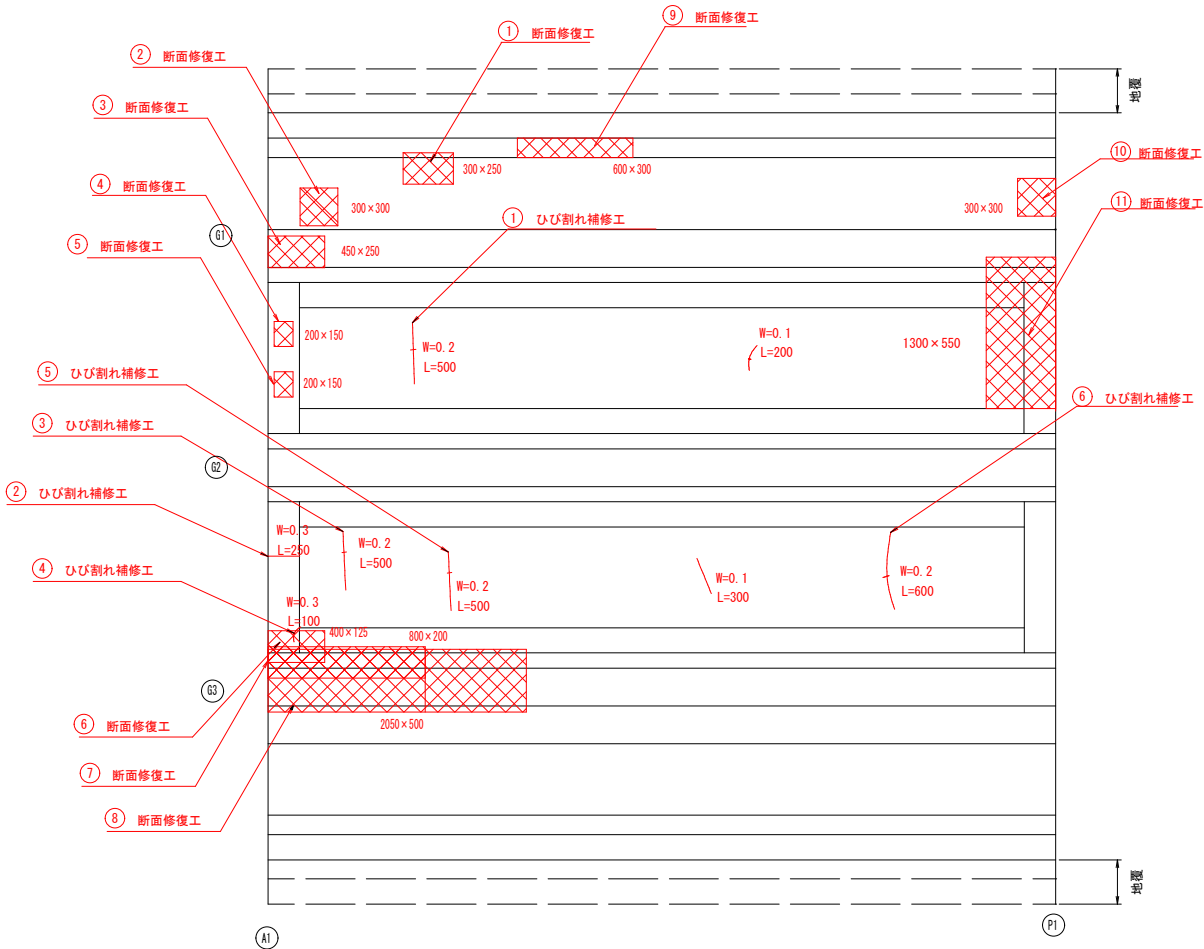


側面図 S=1:30

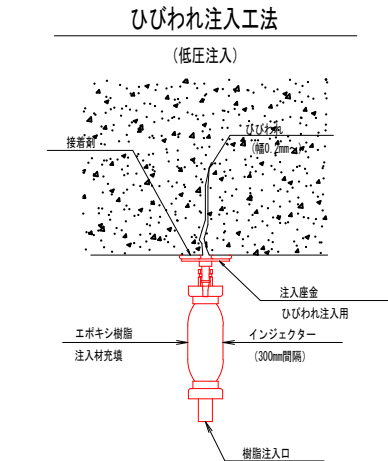
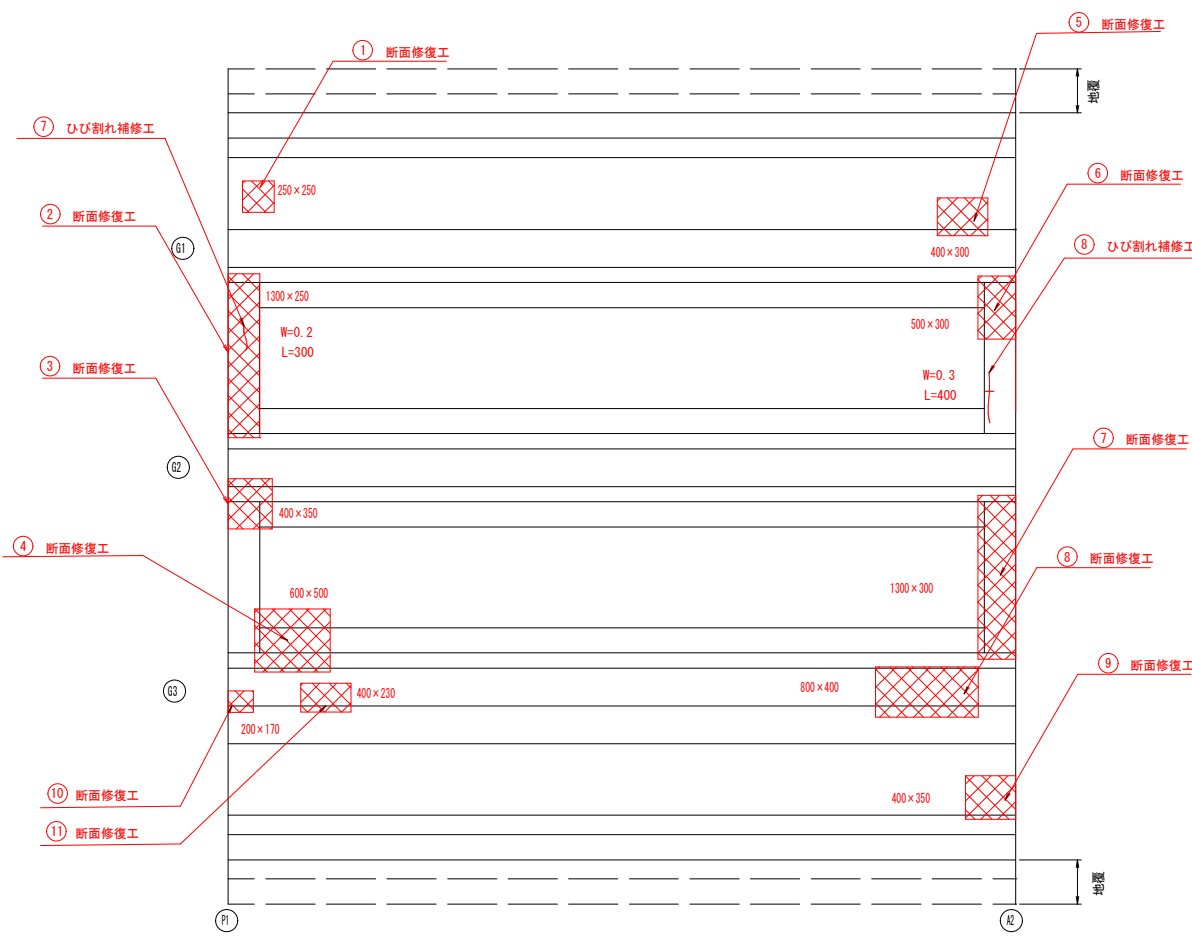


工事番号			
路線名	広瀬町南道路		
施工地名	石巻市広瀬字町南二		
工事名	发入橋ほか4橋橋梁補修工		
図面名	切橋 補修一般図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石巻市	図番	13/30	

橋体工平面図 (A1-P1)



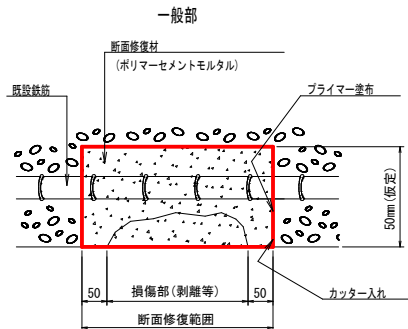
橋体工平面図 (P1-A2)



ひびわれ注入工 数量表				
部 材	NO	ひびわれ幅 (m)	延 長 (m)	備 考
G1	1	0.00020	0.50	
G2	2	0.00030	0.25	
G2	3	0.00020	0.50	
G3	4	0.00030	0.10	
G2	5	0.00020	0.50	
G2	6	0.00020	0.60	
G1	7	0.00020	0.30	
G1	8	0.00030	0.40	
		計	3.15	

断面修復工

(ポリマーセメントモルタル工法)



※はつり深さは鉄筋表面までとし、充分な防錆処理を行った後に充填不足がないように行う。

断面修復工 数量表

番号	寸法	深さ(平均)	面積(m2)	体積(m3)	備 考
①	0.300 × 0.250	0.050	0.075	0.004	ポリマーセメント
②	0.300 × 0.300	0.050	0.090	0.005	
③	0.450 × 0.250	0.050	0.113	0.006	
④	0.200 × 0.150	0.050	0.030	0.002	
⑤	0.200 × 0.150	0.050	0.030	0.002	
⑥	0.400 × 0.125	0.050	0.050	0.003	
⑦	0.800 × 0.200	0.050	0.160	0.008	
⑧	2.050 × 0.500	0.050	1.025	0.051	
⑨	0.600 × 0.300	0.050	0.180	0.009	
⑩	0.300 × 0.300	0.050	0.090	0.005	
⑪	1.300 × 0.550	0.050	0.715	0.036	
		合計	2.558	0.131	

断面修復工 数量表

番号	寸法	深さ(平均)	面積(m2)	体積(m3)	備 考
①	0.250 × 0.250	0.050	0.063	0.003	ポリマーセメント
②	1.300 × 0.250	0.050	0.325	0.016	
③	0.400 × 0.350	0.050	0.140	0.007	
④	0.600 × 0.500	0.050	0.300	0.015	
⑤	0.400 × 0.300	0.050	0.120	0.006	
⑥	0.500 × 0.300	0.050	0.150	0.008	
⑦	1.300 × 0.300	0.050	0.390	0.020	
⑧	0.800 × 0.400	0.050	0.320	0.016	
⑨	0.450 × 0.350	0.050	0.140	0.007	
⑩	0.200 × 0.170	0.050	0.034	0.002	
⑪	0.400 × 0.230	0.050	0.092	0.005	
		合計	2.074	0.105	

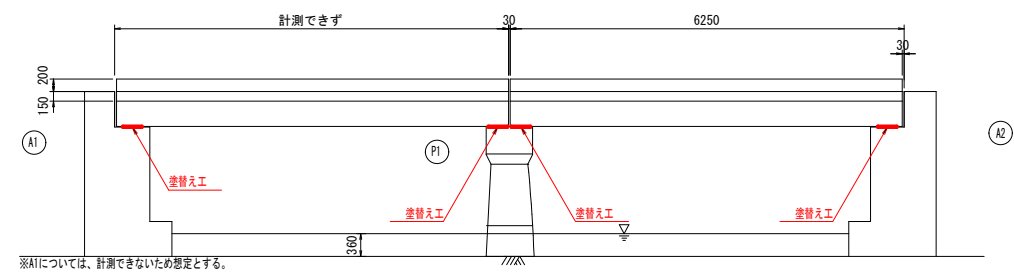
凡 例

補修範囲

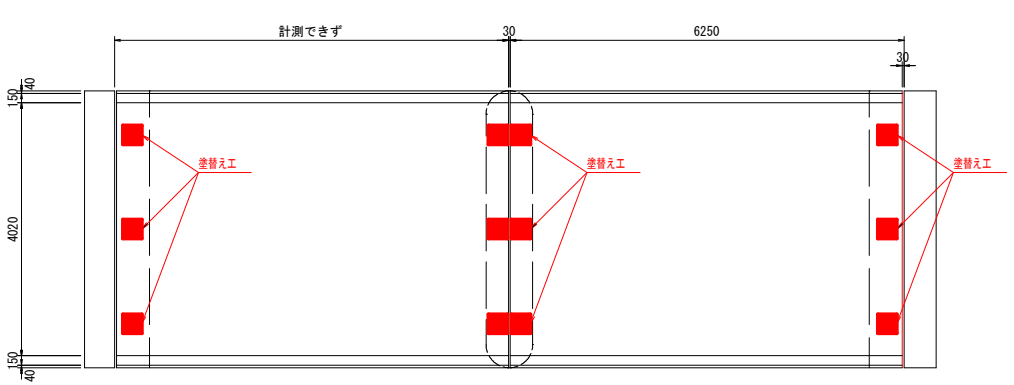
工事番号			
路線名	広瀬町南道路		
施工地名	石巻市広瀬字町南二		
工事名	架入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	切橋 上部工補修図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計 年度	
石 巻 市	図番	14/30	

ノ切橋 支承工補修図

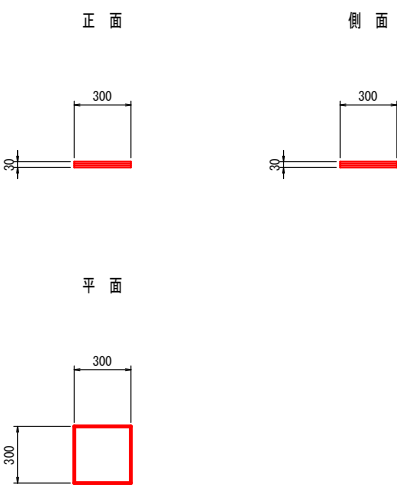
側面図 S=1:60



平面図 S=1:60



支承詳細図 S=1:20



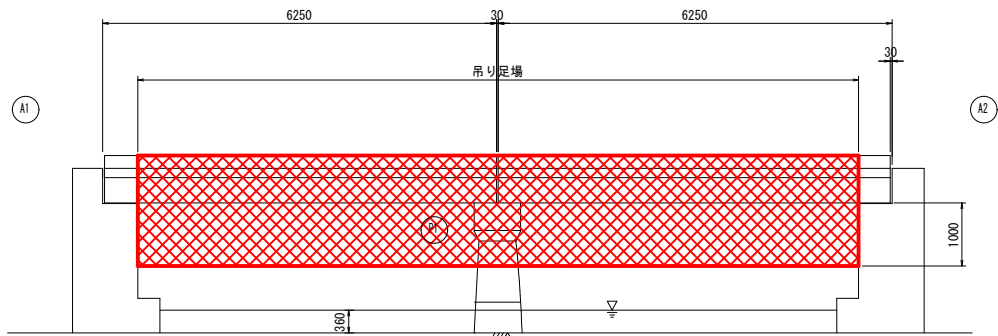
量取工 数量表

項目	寸法	箇所	面積(m2)	備考
支承	0.300 × 0.030 × 3	12	0.324	
		合計	0.324	

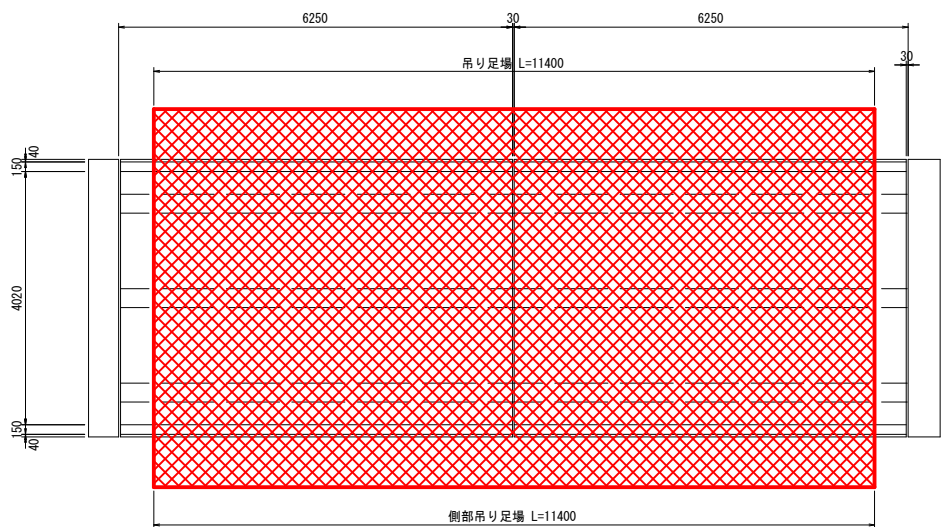
工事番号			
路線名	広瀬町南道路		
施工地名	石巻市広瀬字町南二		
工事名	架入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	ノ切橋 支承工補修計画図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石巻市	図番	15/30	

ノ切橋 吊足場図（参考）

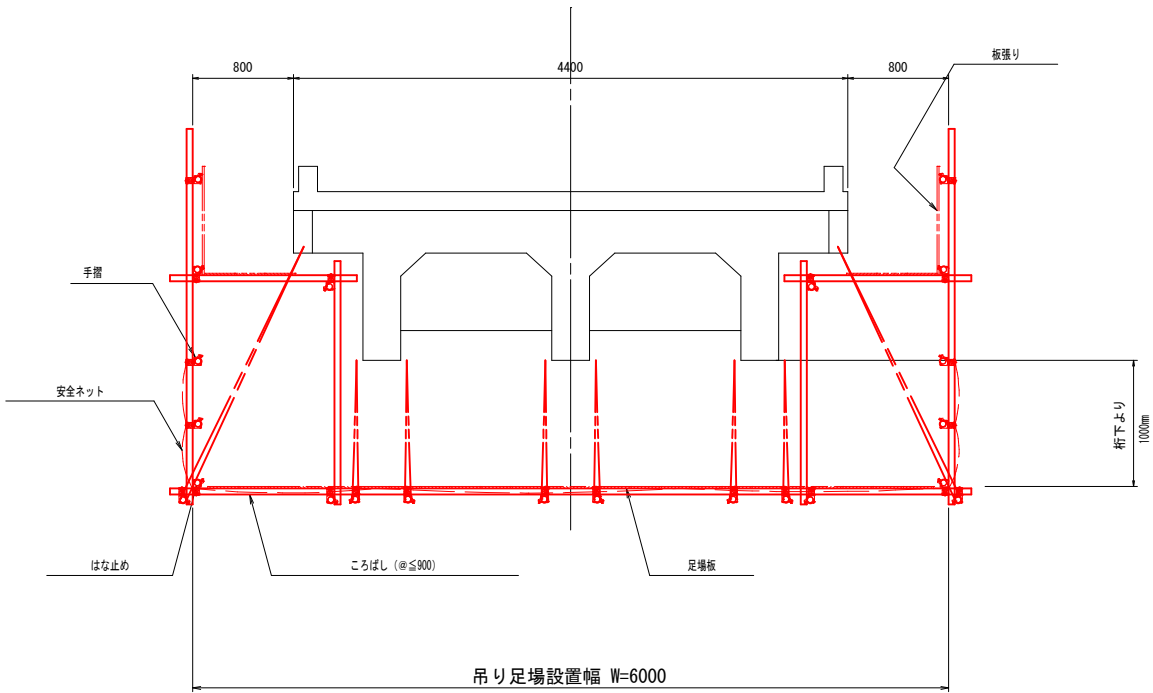
側面図 S=1:60



平面図 S=1:60



断面図 S=1:30



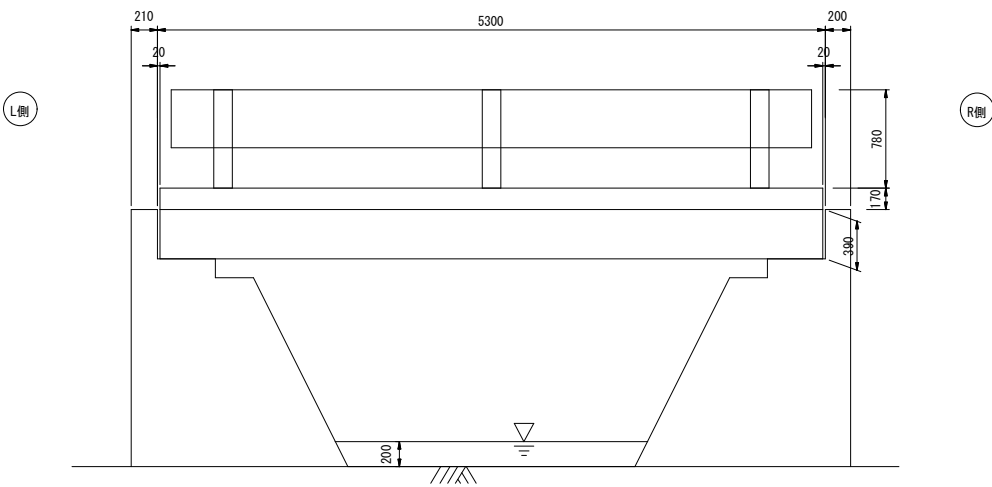
吊り足場数量表

部 材	NO	桁下下面幅 (m)	延 長 (m)	面積 (㎡)
2区間	A1-A2	6.00	11.40	68.40
			計	68.40

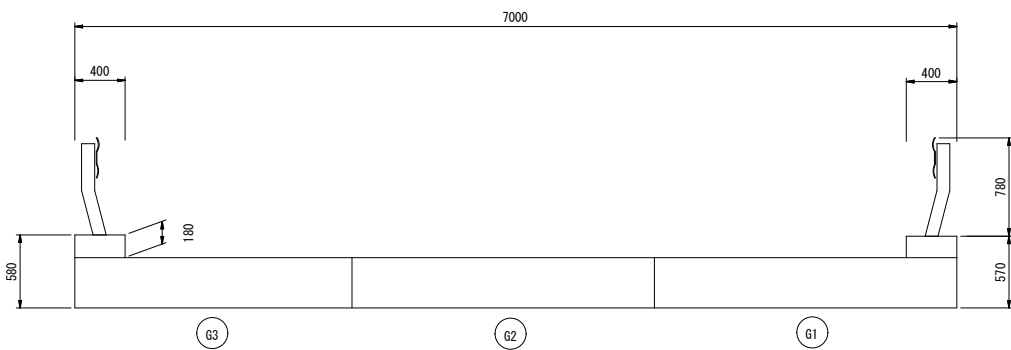
工事番号			
路線名	広瀬町南道路		
施工地名	石巻市広瀬字町南二		
工事名	架入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	ノ切橋 吊足場図（参考）		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計 年度	
石 巻 市	図番	16/30	

保育所前橋 橋梁一般図

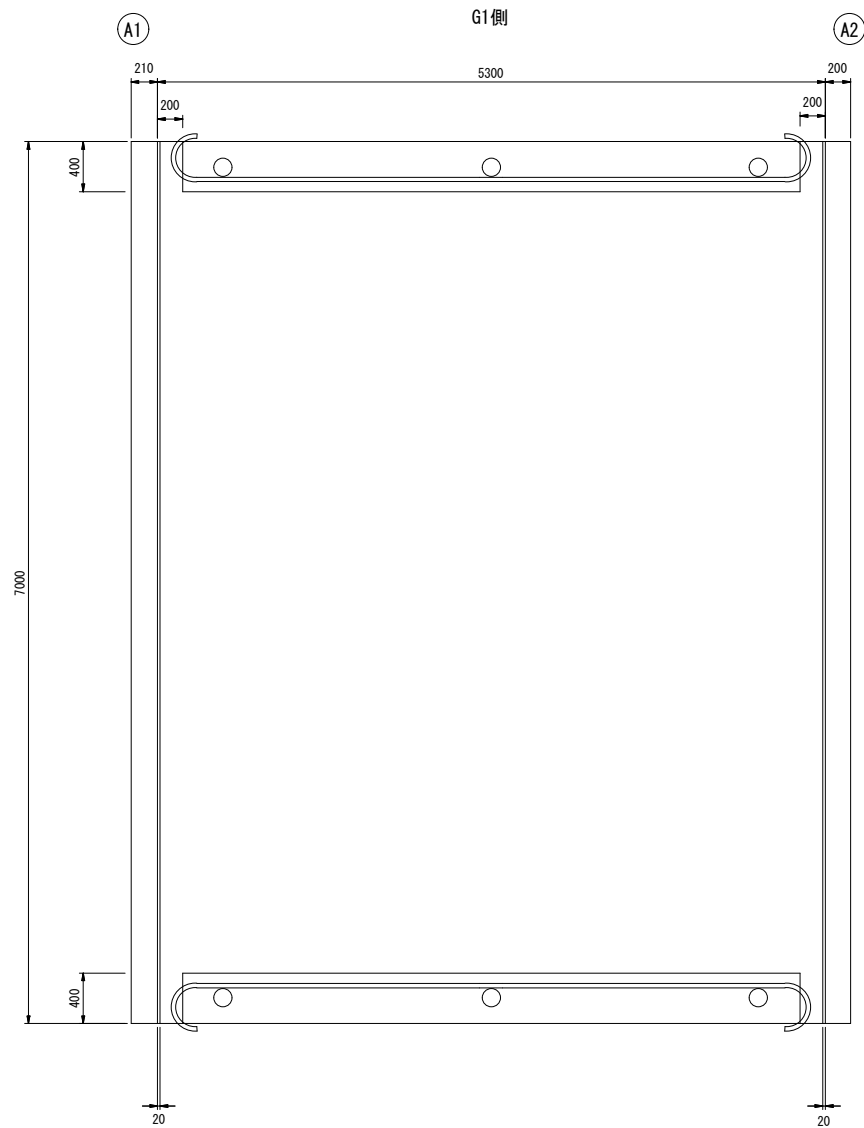
側面図 S=1:30



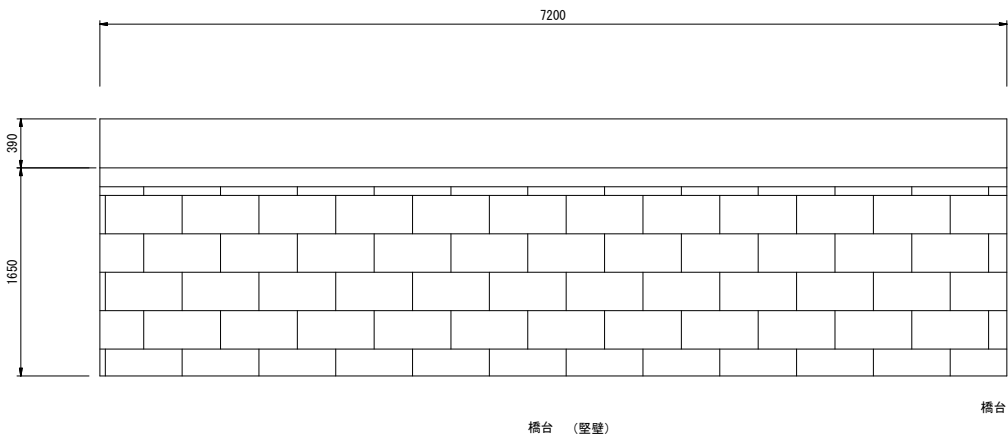
上部工断面図 S=1:30



平面図 S=1:30

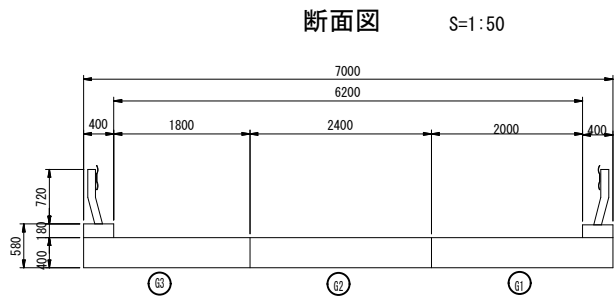


下部工断面図 S=1:30

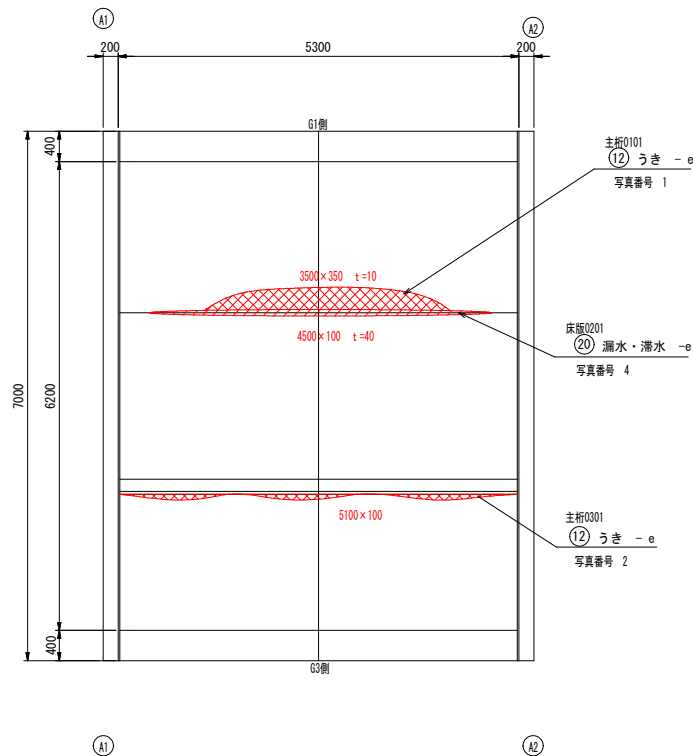


工事番号			
路線名	黒沢西横須賀道路		
施工地名	石巻市前谷地字横須賀		
工事名	嵐入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	保育所前橋 橋梁一般図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石巻市	図番	17/30	

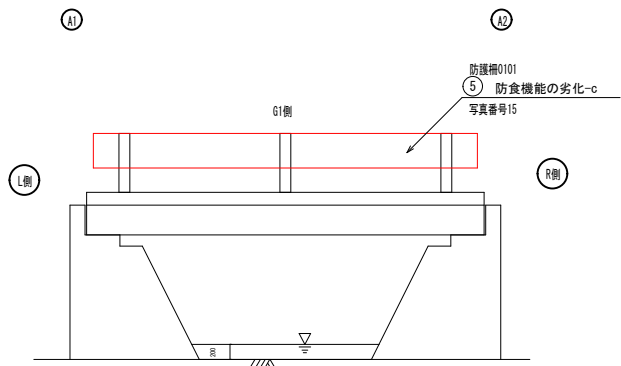
保育所前橋 損傷図



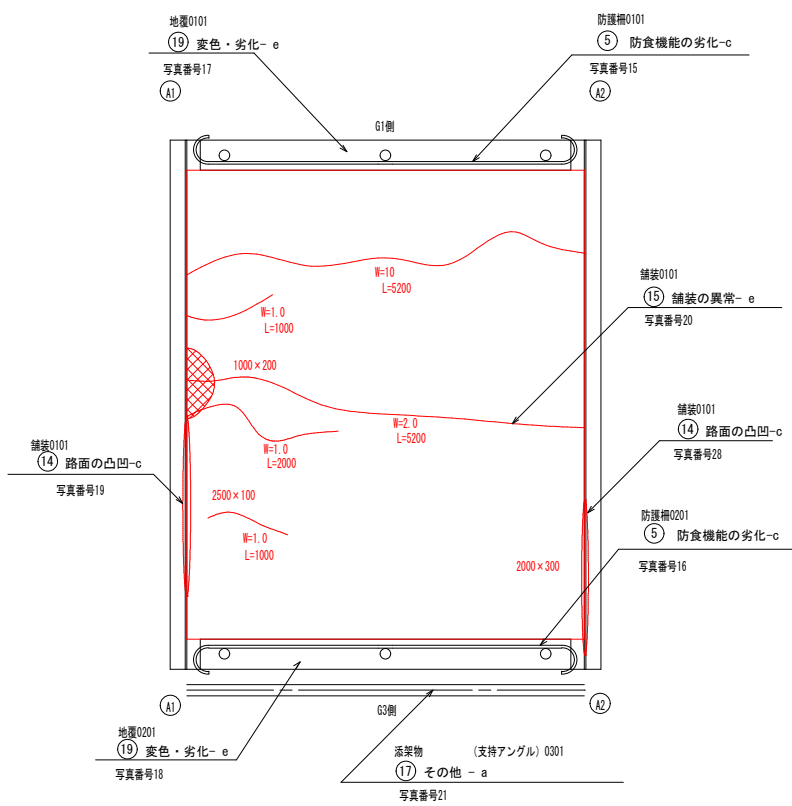
床版 損傷図 S=1:50



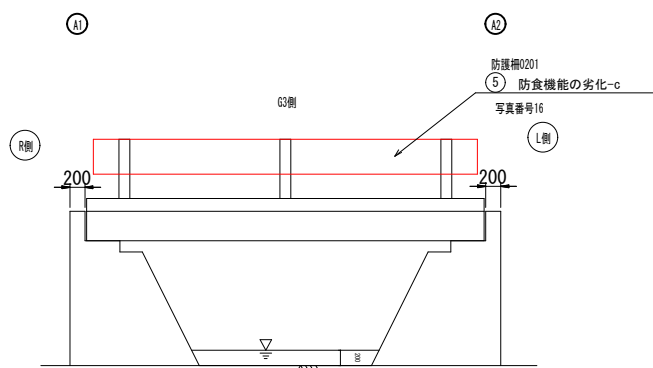
側面図 防護柵損傷図 S=1:50



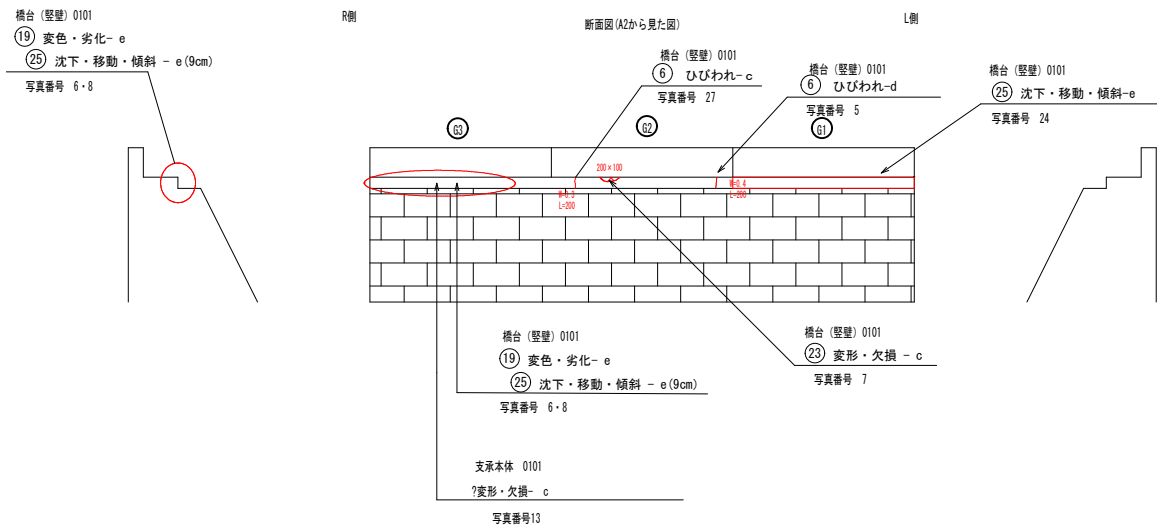
橋面 損傷図 S=1:50



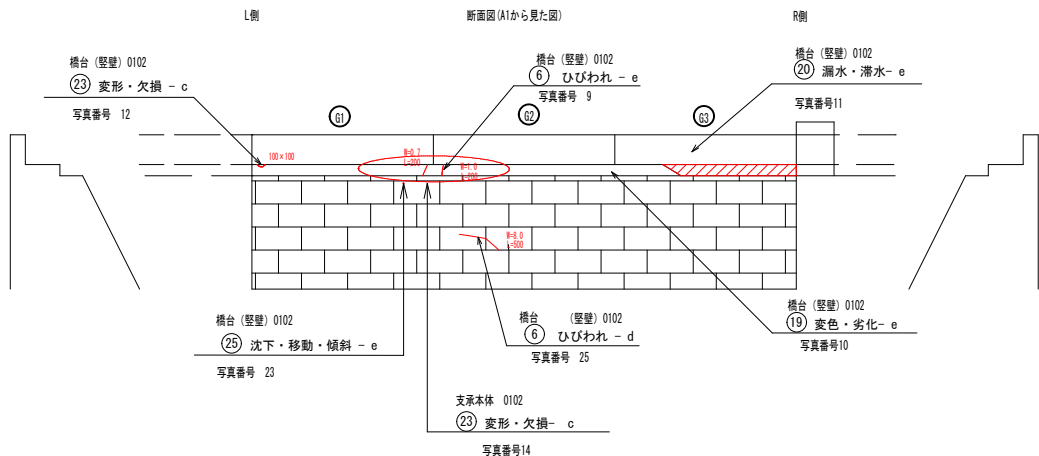
側面図 防護柵損傷図 S=1:50



橋台 (A1) 損傷図 S=1:50



橋台 (A2) 損傷図 S=1:50

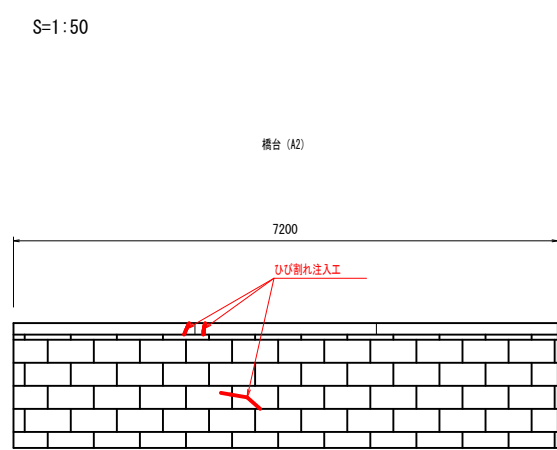
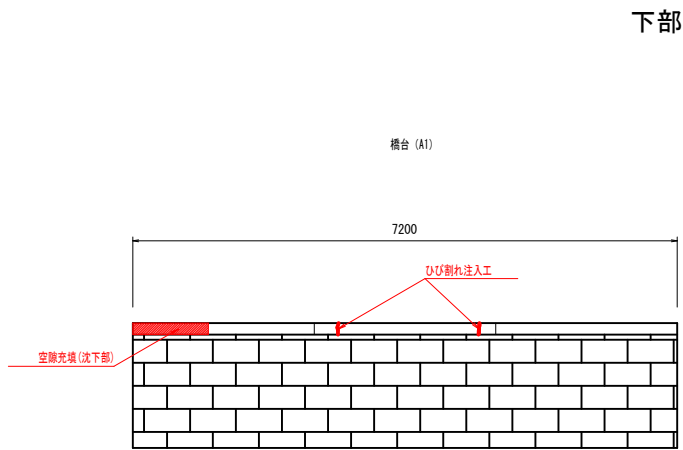
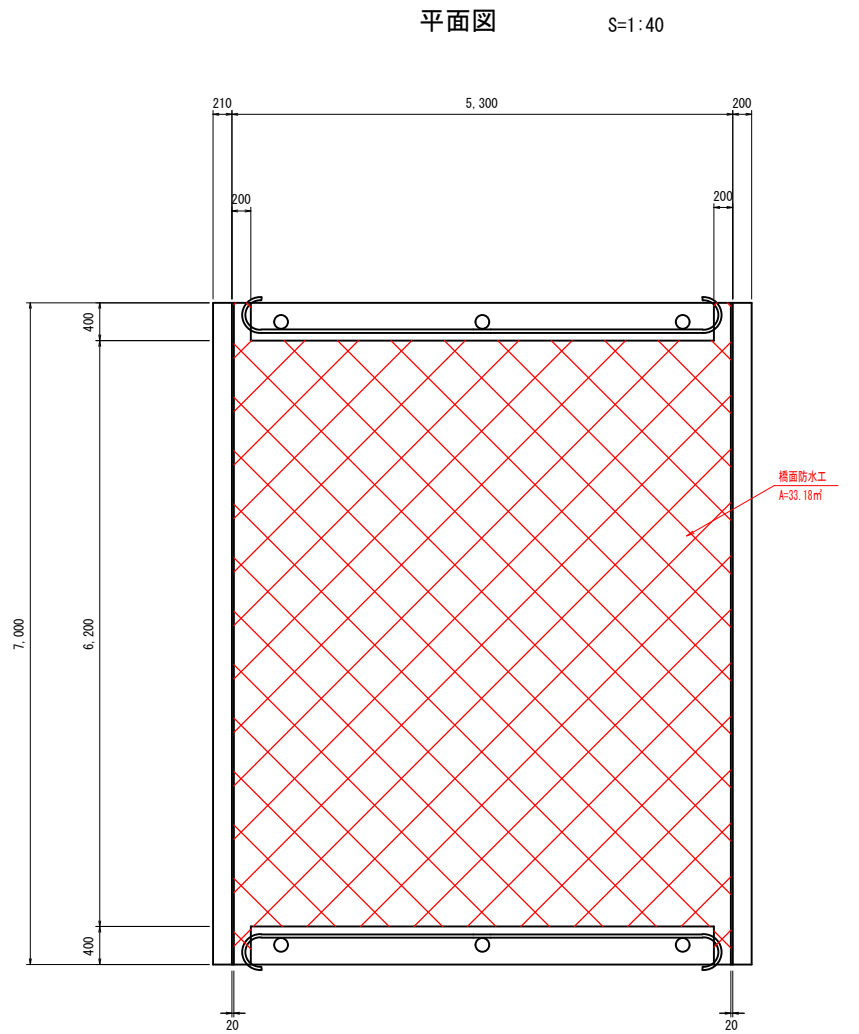
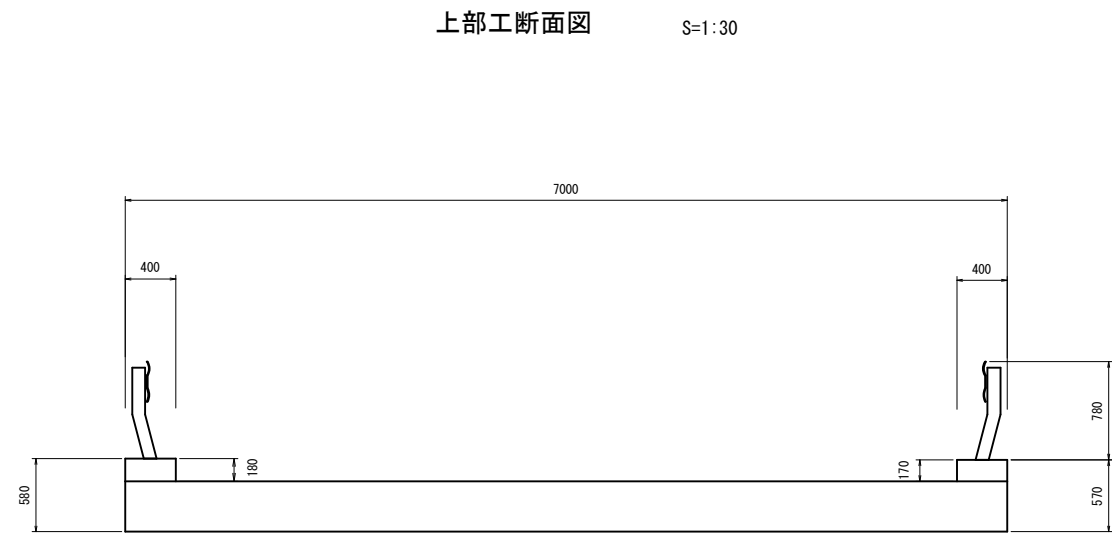
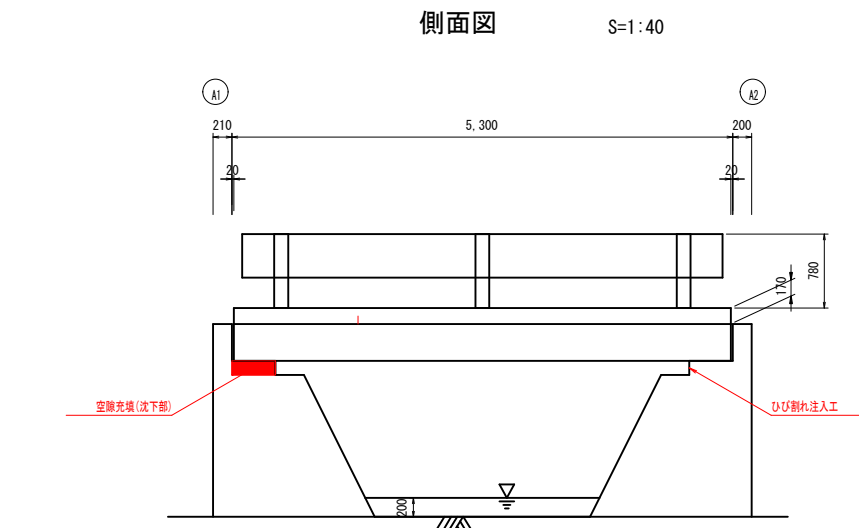


損傷の凡例

損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示
ひびわれ		遊離石灰	
うき・剝離		漏 水	
鉄筋露出		そ の 他	

工事番号			
路線名	黒沢西横須賀道路		
施工地名	石巻市前谷地字横須賀		
工事名	竝入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	保育所前橋 損傷図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石 巻 市	図番	18/30	

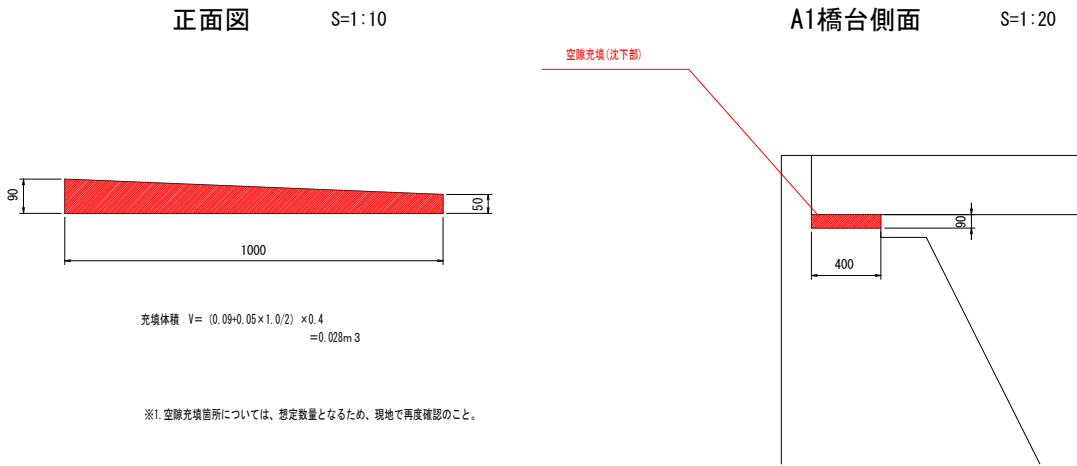
保育所前橋 橋梁補修一般図



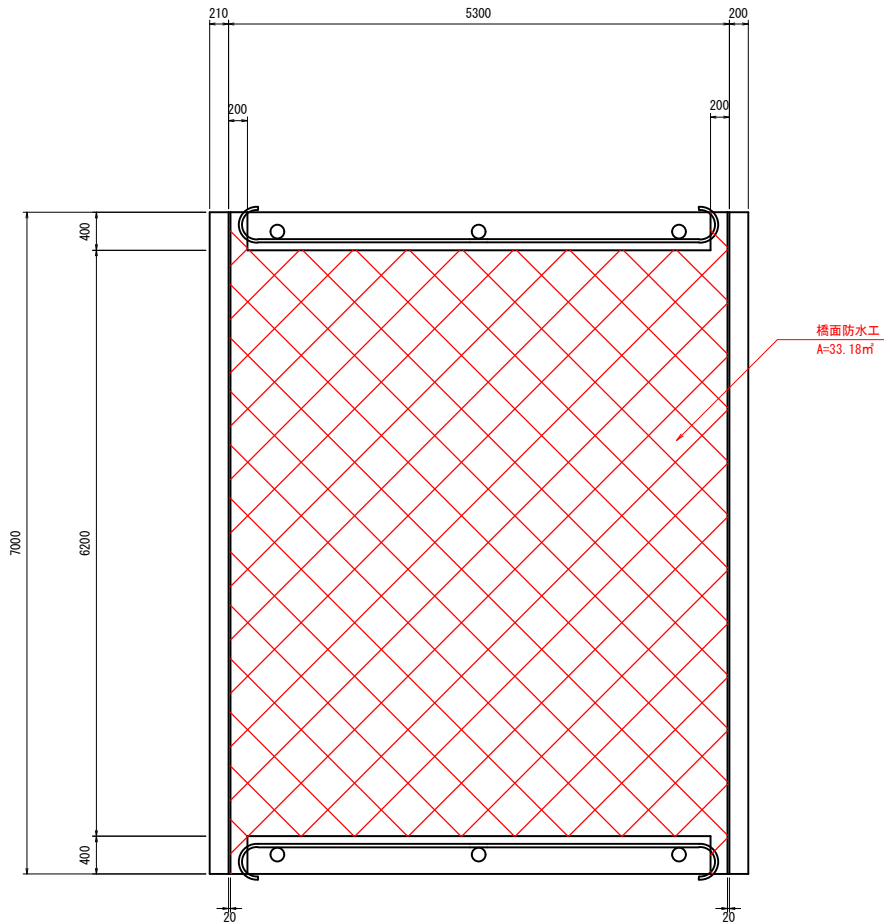
工事番号			
路線名	市道黒沢西横須賀道路		
施工地名	石巻市前谷地字横須賀		
工事名	发入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	保育所前橋 橋梁補修一般図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石巻市	図番	19/30	

保育所前橋 補修図

空隙充填箇所詳細図

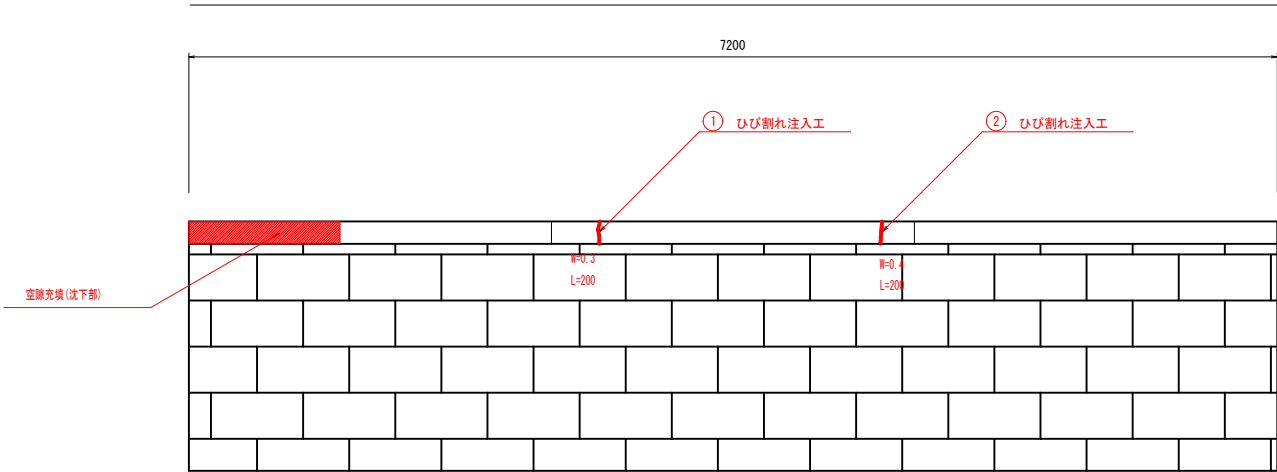


路面

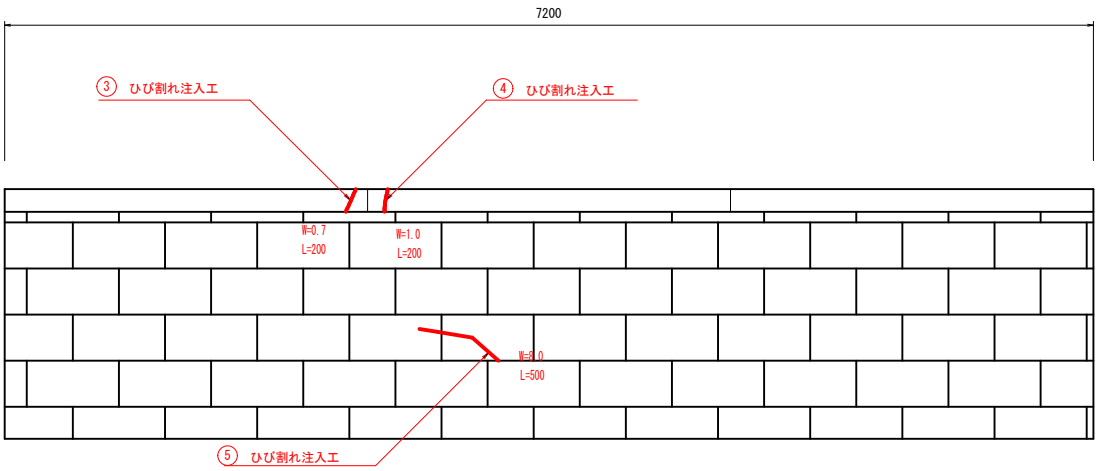


下部工

A1橋台 S=1:25

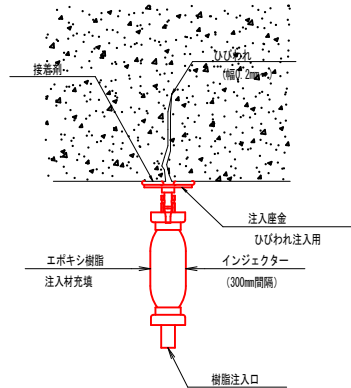


A2橋台 S=1:25



ひびわれ注入工法

(低圧注入)



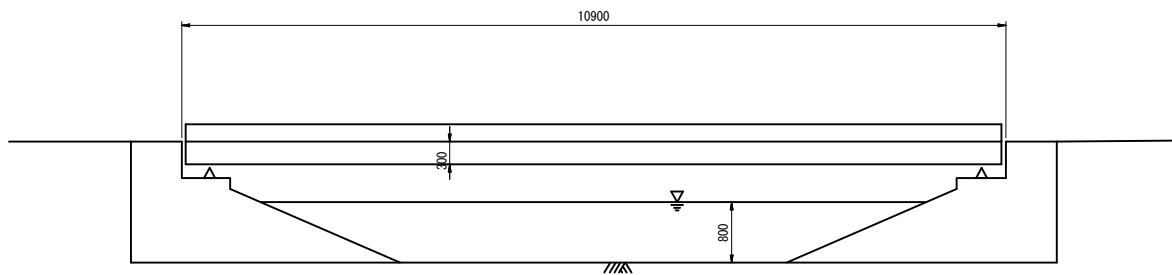
ひびわれ注入工 数量表

部 材	NO	ひびわれ幅 (mm)	延 長 (m)	備 考
A1	1	0.00030	0.20	
〃	2	0.00040	0.20	
A2	3	0.00070	0.20	
〃	4	0.00100	0.20	
〃	5	0.00800	0.50	
計			1.30	

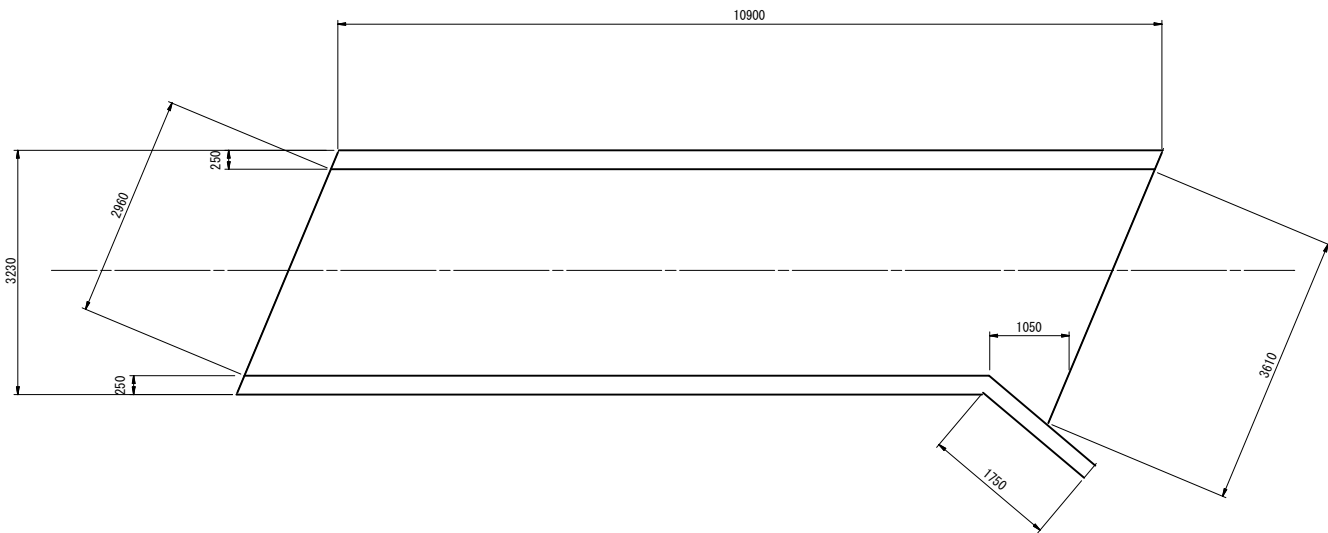
工事番号			
路線名	市道黒沢西横須賀道路		
施工地名	石巻市前谷地字横須賀		
工事名	炭入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	保育所前橋 補修計画図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計 年度	
石 巻 市	図番	20/30	

11号水路橋 橋梁一般図

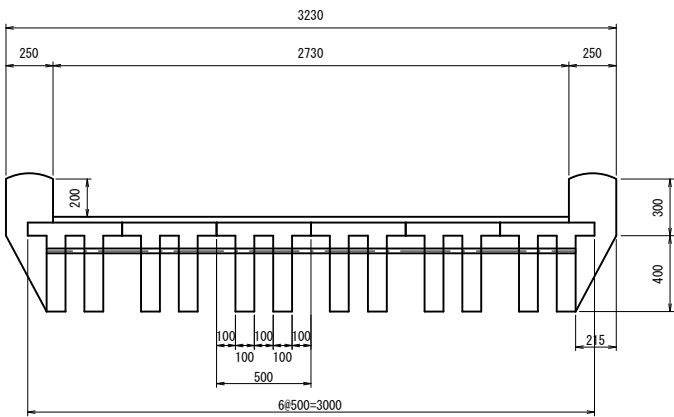
側面図 S=1:50



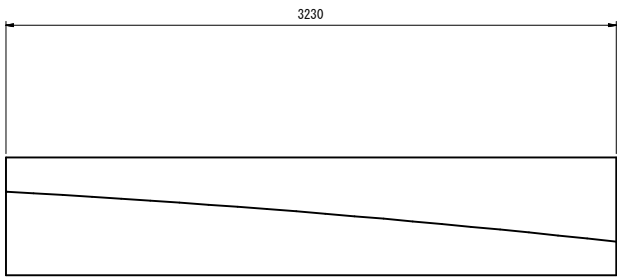
平面図 S=1:50



上部工断面図 S=1:20



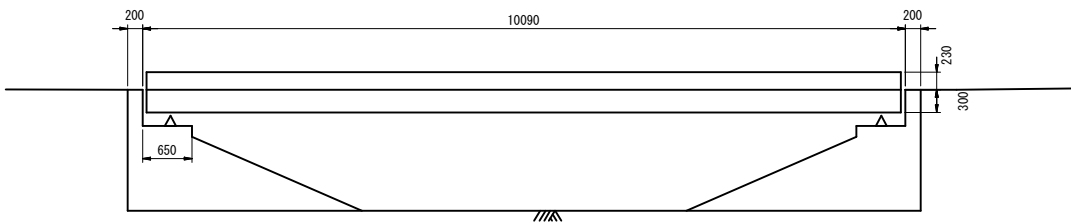
下部工正面図 S=1:20



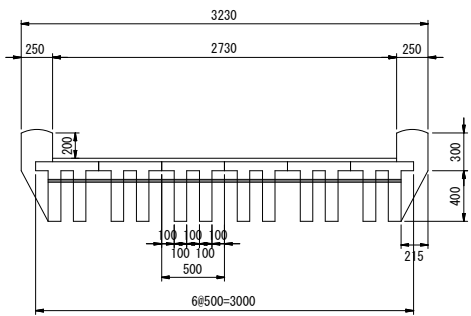
工事番号			
路線名	人形森幹道		
施工地名	石巻市広瀬字七工区東		
工事名	流入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	11号水路橋 橋梁一般図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石巻市	図番	21/30	

11号水路橋 損傷図

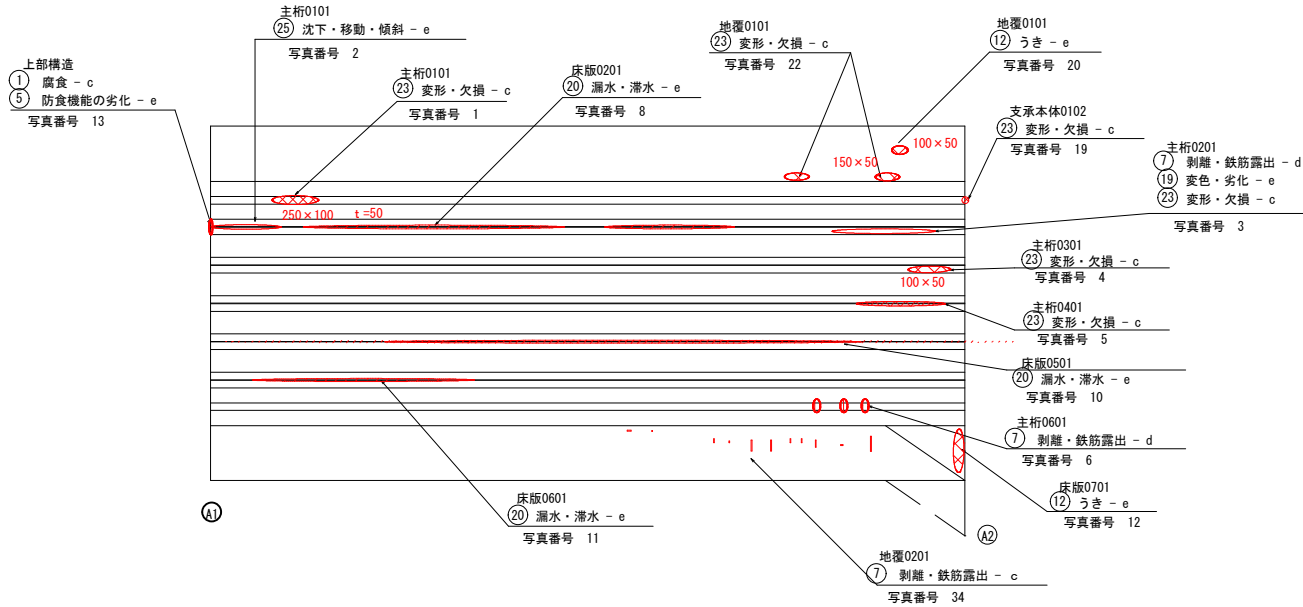
側面図 S=1:50



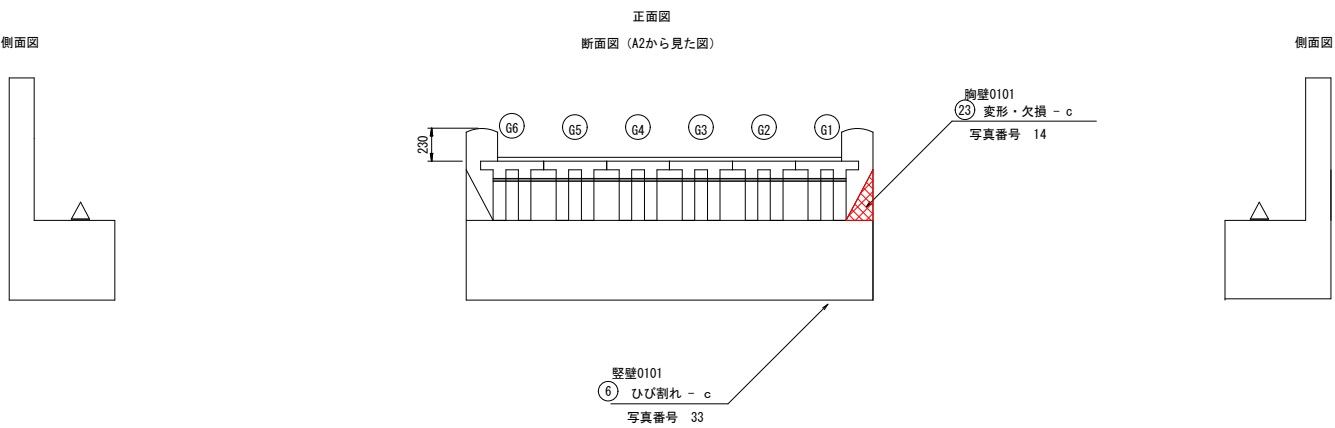
断面図 S=1:30



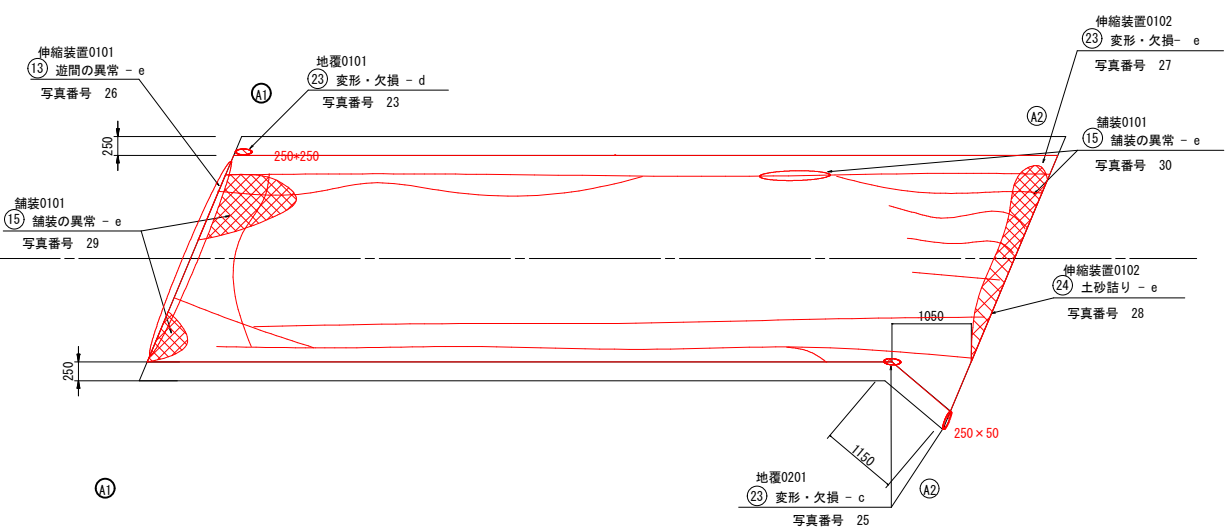
床版 損傷図 S=1:50



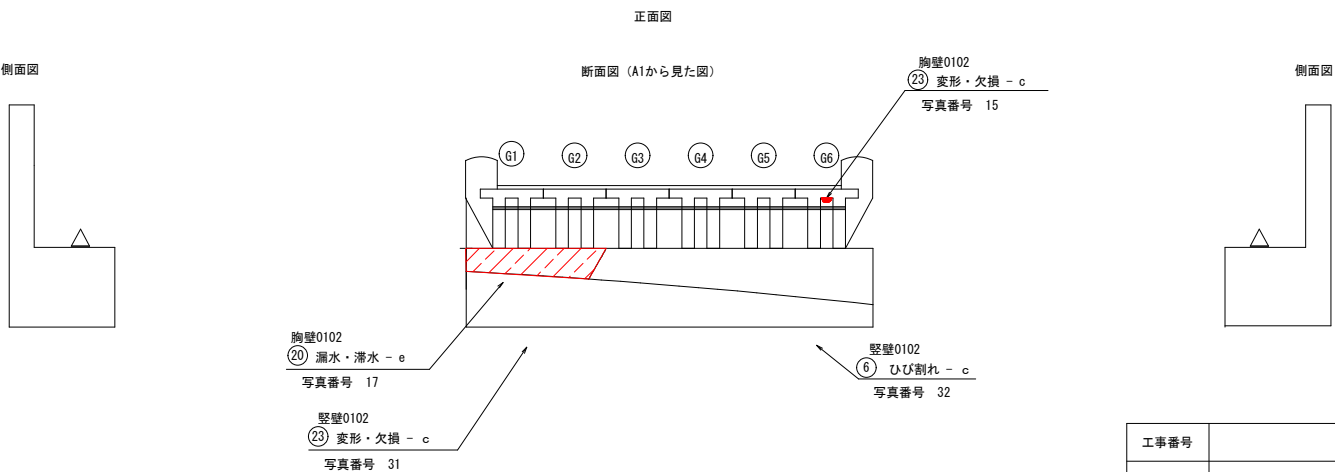
橋台 (A1) 損傷図 S=1:30



橋面 損傷図 S=1:50



橋台 (A2) 損傷図 S=1:30



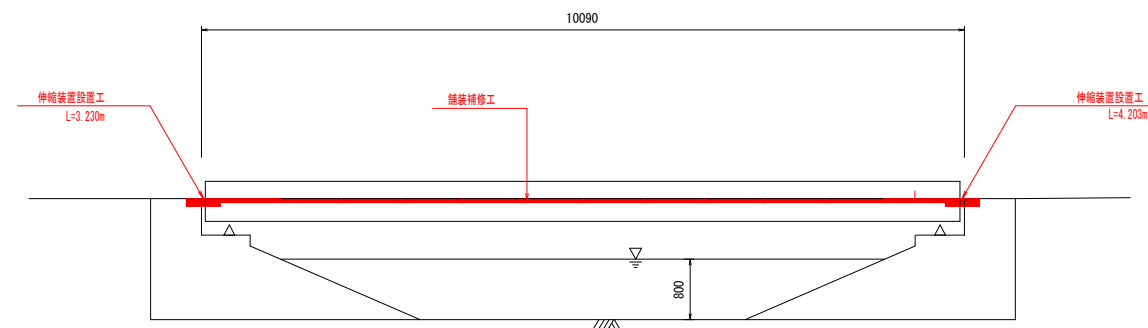
損傷の凡例

損傷の種類	表示	損傷の種類	表示
ひびわれ		遊離石灰	
うき・剥離		漏水	
鉄筋露出		その他	

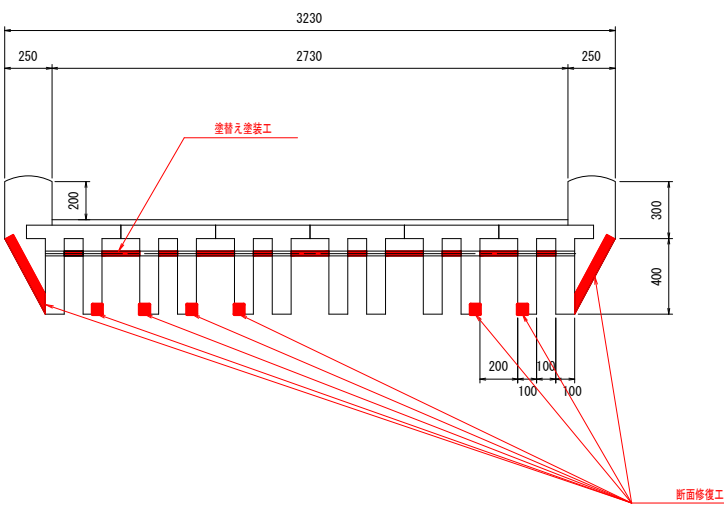
工事番号			
路線名	人形森幹道		
施工地名	石巻市広瀬字七工区東		
工事名	釜入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	11号水路橋 損傷図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石巻市	図番	22/30	

11号水路橋 補修一般図

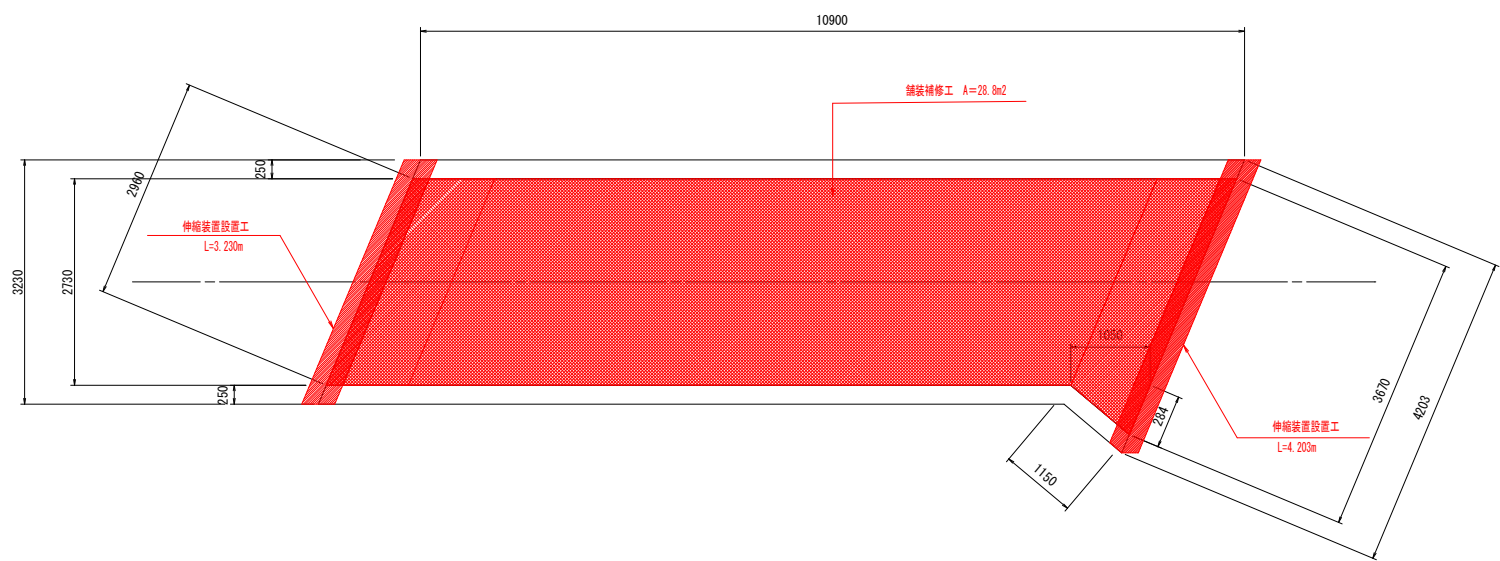
側面図 S=1:50



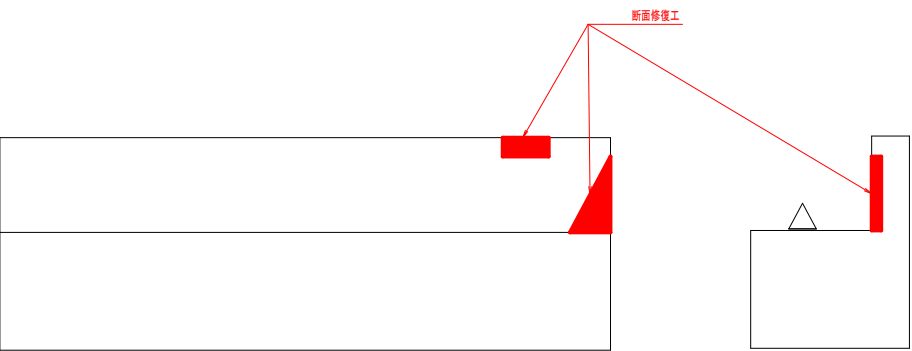
上部工断面図 S=1:20



平面図 S=1:50



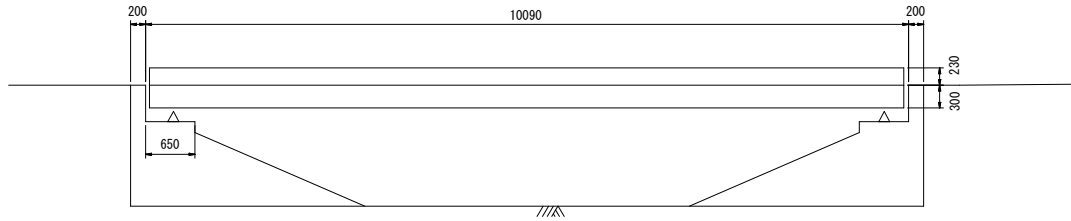
下部工正面図 S=1:20



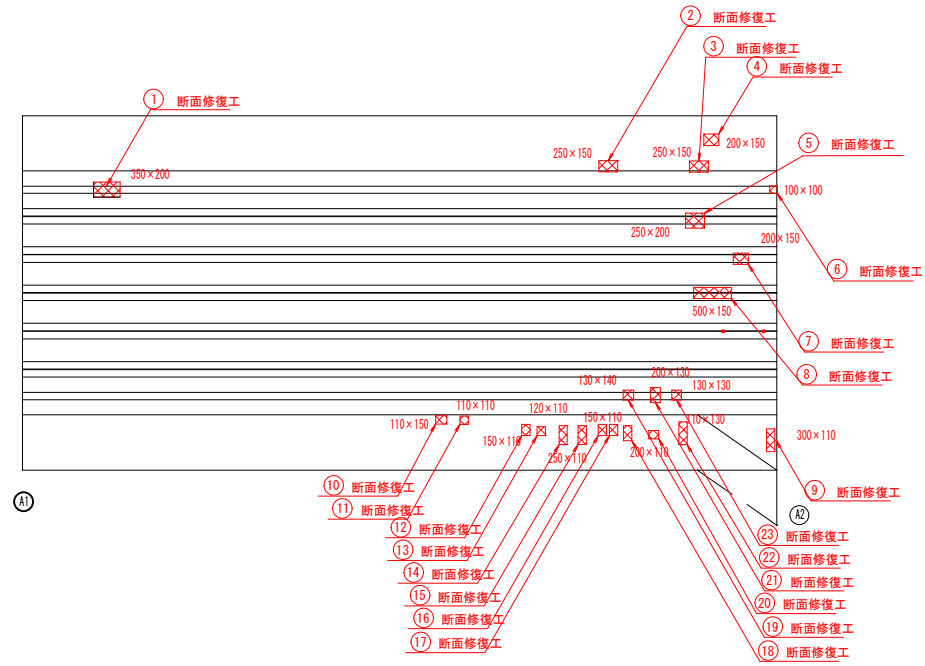
工事番号			
路線名	人形森幹道		
施工地名	石巻市広測字七工区東		
工事名	嵐入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	11号水路橋 補修計画一般図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石巻市	図番	23/30	

11号水路橋 上部工補修図

側面図 S=1:50



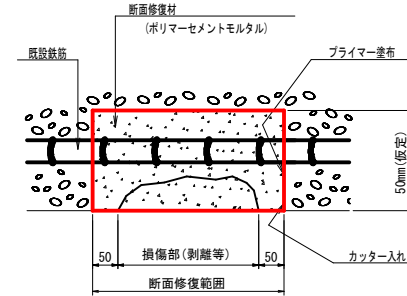
橋体 平面図 S=1:50



断面修復工

(ポリマーセメントモルタル工法)

一般部



※はつり深さは鉄筋裏が露出する程度とし、充分な防錆処理を行った後に充填不足のないように修復を行う。

断面修復工 数量表

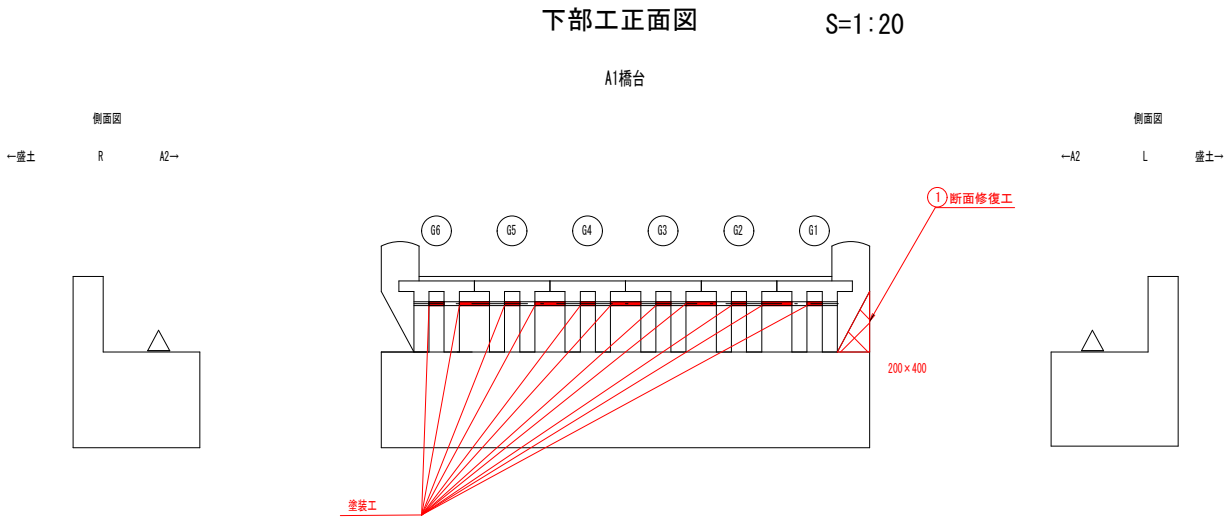
番号	寸法	深さ(平均)	面積(m ²)	体積(m ³)	備 考
①	0.350 × 0.200	0.050	0.070	0.004	ポリマーセメント
②	0.250 × 0.150	0.050	0.038	0.002	
③	0.250 × 0.150	0.050	0.038	0.002	
④	0.200 × 0.150	0.050	0.030	0.002	
⑤	0.250 × 0.200	0.050	0.050	0.003	
⑥	0.100 × 0.100	0.050	0.010	0.001	
⑦	0.200 × 0.150	0.050	0.030	0.002	
⑧	0.500 × 0.150	0.050	0.075	0.004	
⑨	0.300 × 0.110	0.050	0.033	0.017	
⑩	0.110 × 0.150	0.050	0.017	0.001	
⑪	0.110 × 0.110	0.050	0.012	0.001	
⑫	0.150 × 0.110	0.050	0.017	0.001	
⑬	0.120 × 0.110	0.050	0.013	0.001	
⑭	0.250 × 0.110	0.050	0.028	0.001	
⑮	0.250 × 0.110	0.050	0.028	0.001	
⑯	0.150 × 0.110	0.050	0.017	0.001	
⑰	0.150 × 0.110	0.050	0.017	0.001	
⑱	0.200 × 0.110	0.050	0.022	0.001	
⑲	0.130 × 0.140	0.050	0.018	0.001	
⑳	0.110 × 0.130	0.050	0.014	0.001	
㉑	0.200 × 0.130	0.050	0.026	0.001	
㉒	0.300 × 0.110	0.050	0.033	0.002	
㉓	0.130 × 0.130	0.050	0.017	0.001	
		合計	0.650	0.037	

凡 例

 : 補修範囲

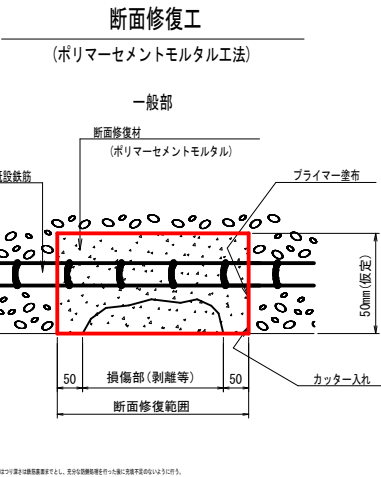
工事番号			
路線名	人形森幹道		
施工地名	石巻市広洲字七工区東		
工事名	发入橋ほか4橋根室補修工事		
図面名	11号水路橋 上部工修繕計画図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石 巻 市	図番	24/30	

11号水路橋 下部工補修図



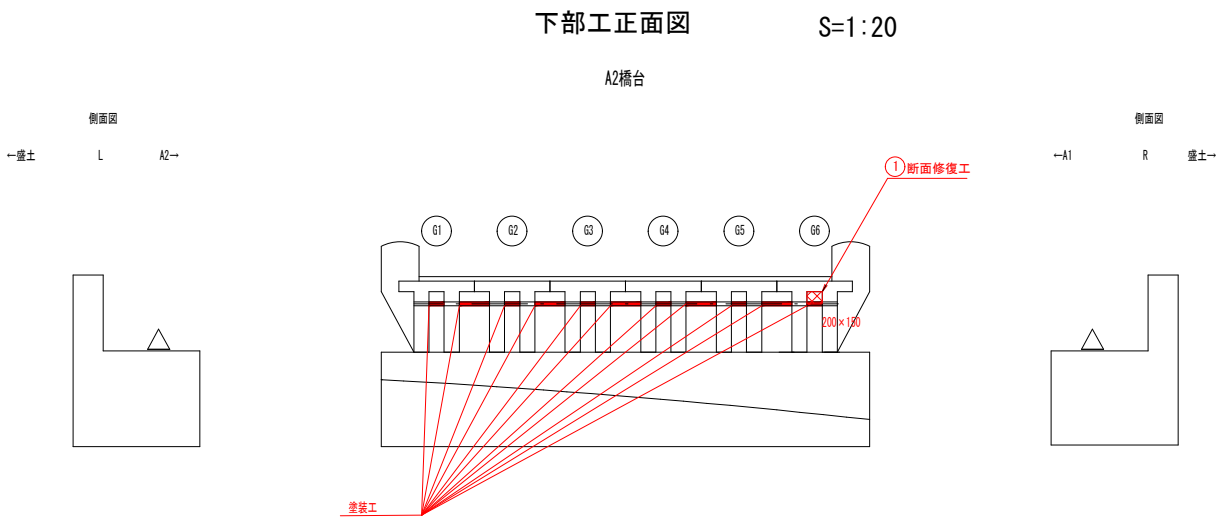
盛土工 数量表

項目	寸法	箇所	面積 (m2)	備考
連結鉄筋	0.025×3.14×0.1×6	10	0.47	
	0.025×3.14×0.2×5	10	0.79	
		合計	1.26	



断面修復工 数量表

番号	寸法	深さ (平均)	面積 (m2)	体積 (m3)	備 考
①	0.200 × 0.400 / 2	0.050	0.040	0.002	ポリマーセメント
合計			0.040	0.002	



断面修復工 数量表

番号	寸法	深さ (平均)	面積 (m2)	体積 (m3)	備 考
①	0.200 × 0.150	0.050	0.030	0.002	ポリマーセメント
合計			0.030	0.002	

凡 例

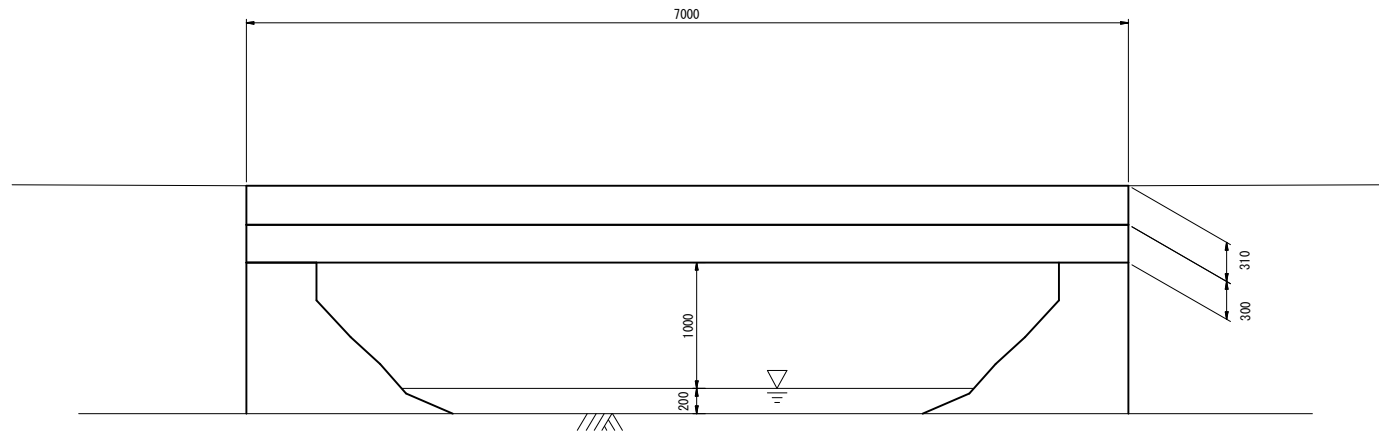


: 補修範囲

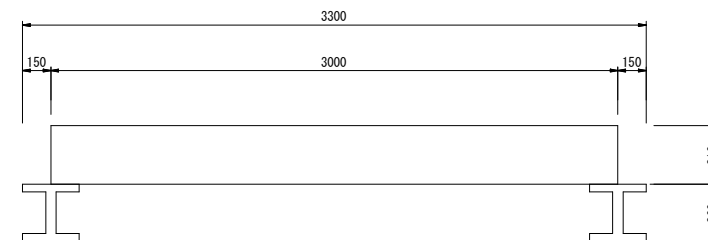
工事番号			
路線名	人形森幹道		
施工地名	石巻市広洲字七工区東		
工事名	笠入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	11号水路橋 下部工補修図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石 巻 市	図番	25/30	

舟入橋 橋梁一般図

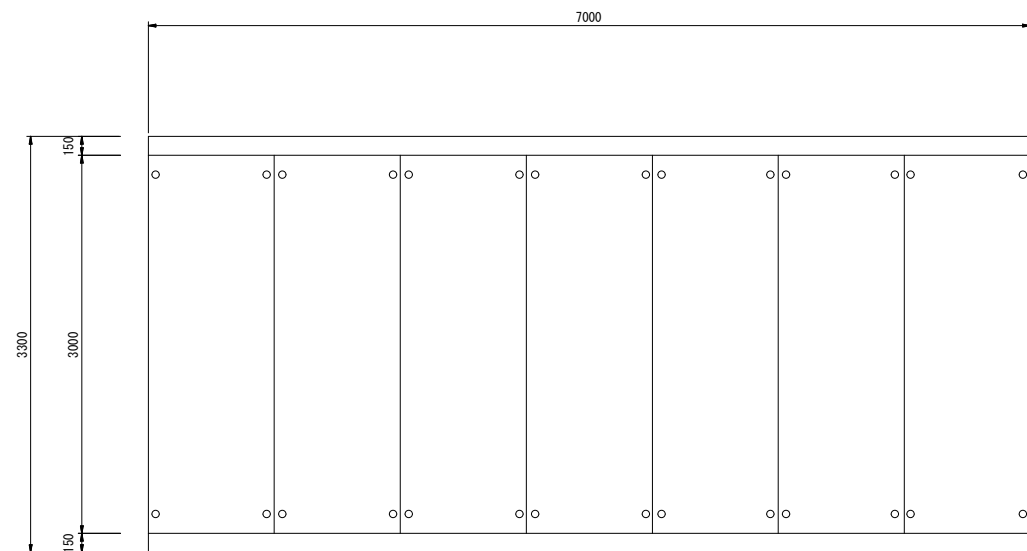
側面図 S=1:30



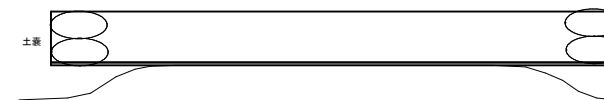
上部工断面図 S=1:20



平面図 S=1:30



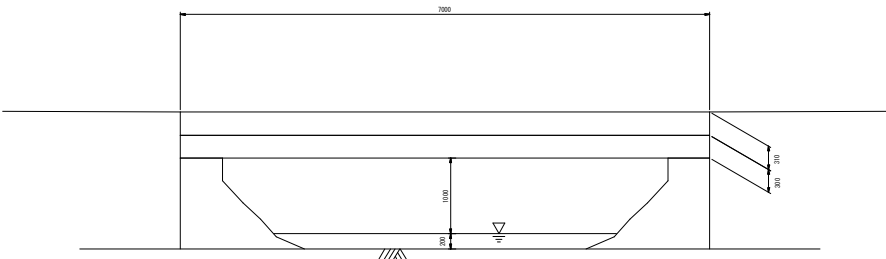
下部工断面図 S=1:20



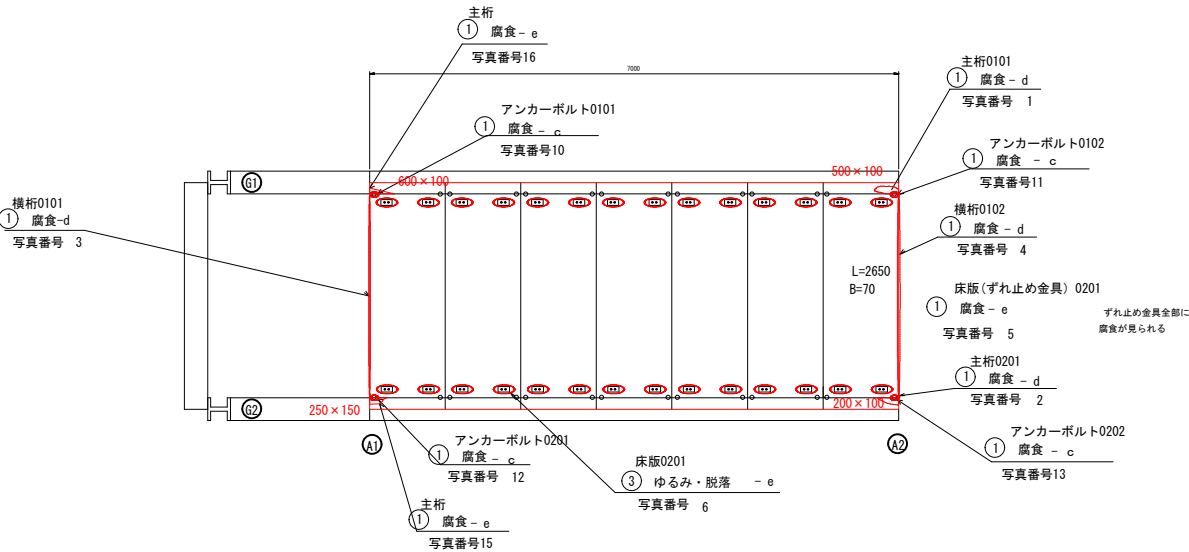
工事番号			
路線名	御殿山中道道路		
施工地名	石巻市広瀬字舟入		
工事名	舟入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	舟入橋 橋梁一般図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石巻市	図番	26/30	

舟入橋 損傷図

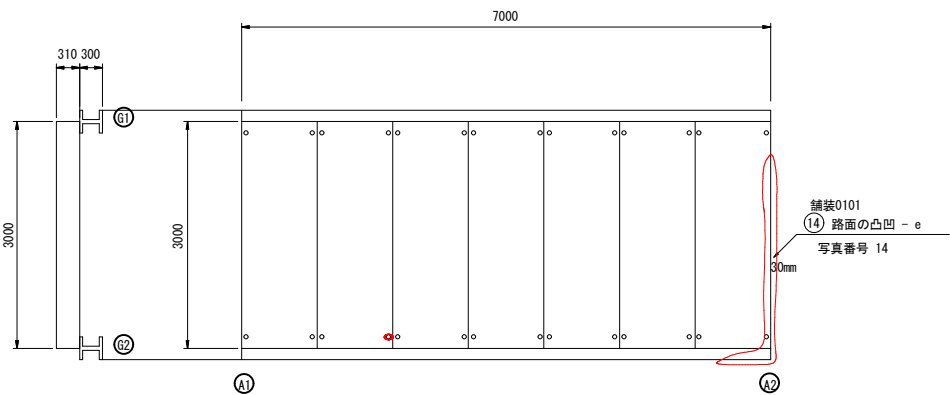
側面図 S=1:50



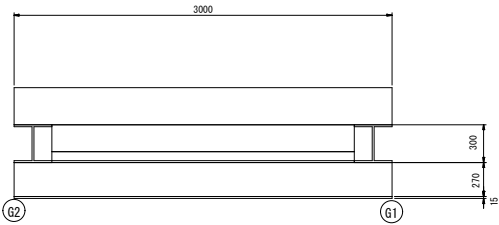
床版 損傷図 S=1:50



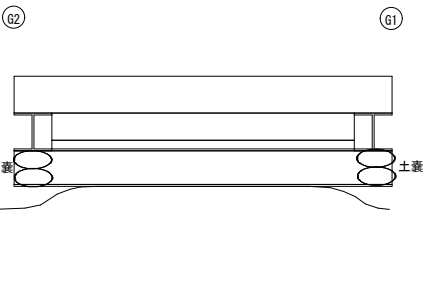
橋面 損傷図 S=1:50



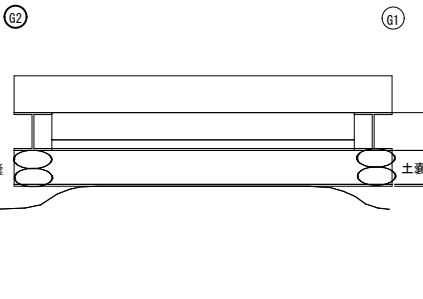
側面図 S=1:30



橋台 (A1) 損傷図 S=1:30



橋台 (A2) 損傷図 S=1:30



損傷の凡例

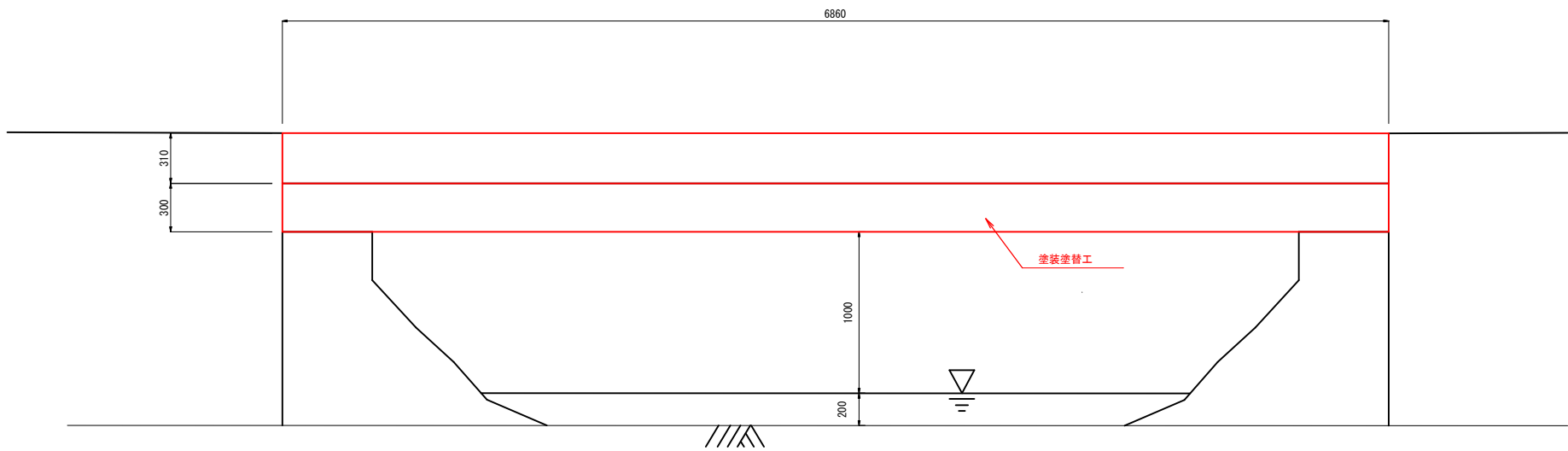
損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示
ひびわれ		遊離石灰	
うき・剥離		漏 水	
鉄筋露出		そ の 他	

工事番号			
路線名	御殿山中道道路		
施工地名	石巻市広測字舟入		
工事名	舟入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	舟入橋 損傷図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石 巻 市	図番	27/30	

舟入橋 橋梁補修一般図

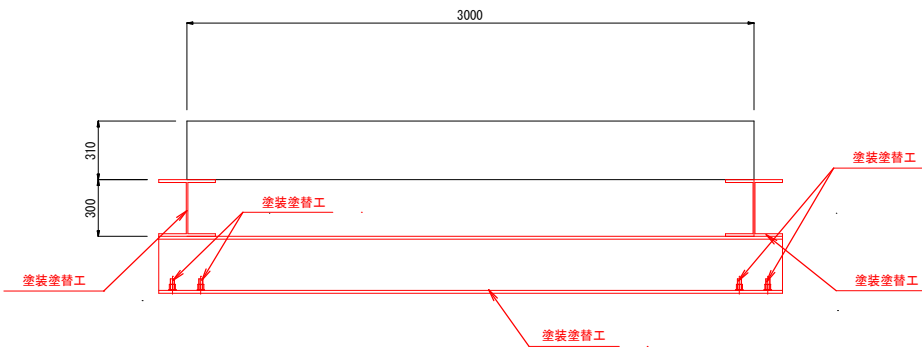
側面図

S=1:20



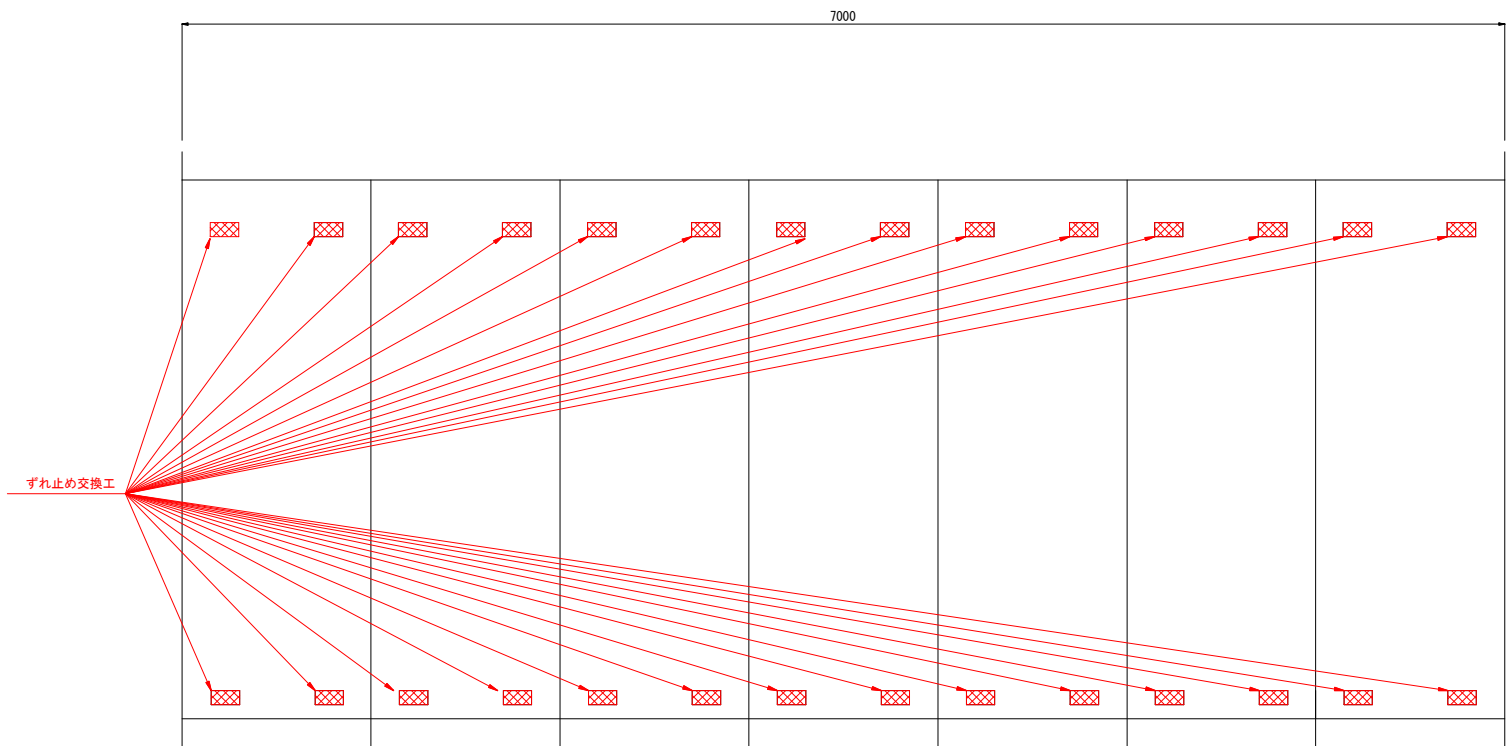
断面図

S=1:20



平面図

S=1:20



工事番号			
路線名	御殿山中道道路		
施工地名	石巻市広瀬字舟入		
工事名	舟入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	舟入橋 橋梁補修一般図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石巻市	図番	28/30	

舟入橋 塗装塗替図

側面図

S=1:40

断面図

S=1:20

塗替塗装詳細図

鋼部材面

施工手順



素地調整：1種ケレン(循環式プラスト)

下 塗：有機ジンクリッチペイント

下 塗：弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗

下 塗：弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗

中 塗：弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗

上 塗：弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗

主桁

S=1:20

鋼部材塗替塗装 (Rc-1 (C系塗装)) 数量集計表

部 材	細 別	単位	補 修 数 量			塗装備考
			主桁	横桁	計	
素地調整	1種ケレン	m2	26.36	6.26	32.62	
下塗りエ	有機ジンクリッチペイント	m2	26.36	6.26	32.62	
下塗りエ	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	m2	26.36	6.26	32.62	
下塗りエ	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	m2	26.36	6.26	32.62	
中塗りエ	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	m2	26.36	6.26	32.62	
上塗りエ	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	m2	26.36	6.26	32.62	

塗装替工 数量表

主桁1本当り

番号	寸法	面積 (m2)	備 考
A-1	0.30×6.40×2	3.840	側面
A-2	(0.30-0.01)×2×6.40×2	7.424	フランジ
A-3	0.30×6.40	1.920	コンクリート板止め具
	合計	13.184	

塗装替工 数量表

横桁1本当り

番号	寸法	面積 (m2)	備 考
A-1	0.30×3.30	0.990	側面
A-2	(0.30-0.01)×2×3.30	1.914	フランジ
A-3	0.085×2.70	0.229	下フランジ
	合計	3.130	

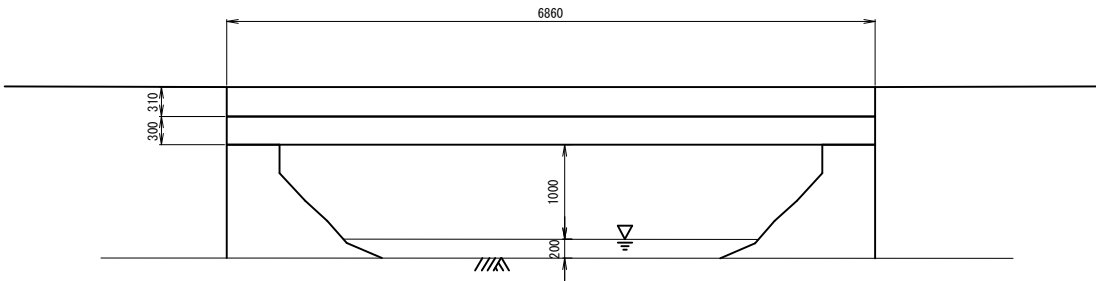
凡 例



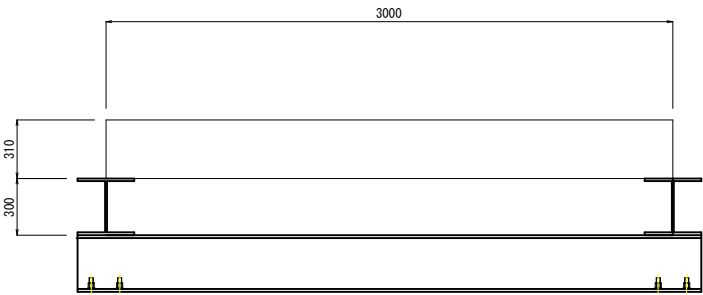
工事番号			
路線名	御殿山中道道路		
施工地名	石巻市広瀬字舟入		
工事名	岾入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	舟入橋 塗装塗替図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石 巻 市	図番	29/30	

舟入橋 補修計詳細図

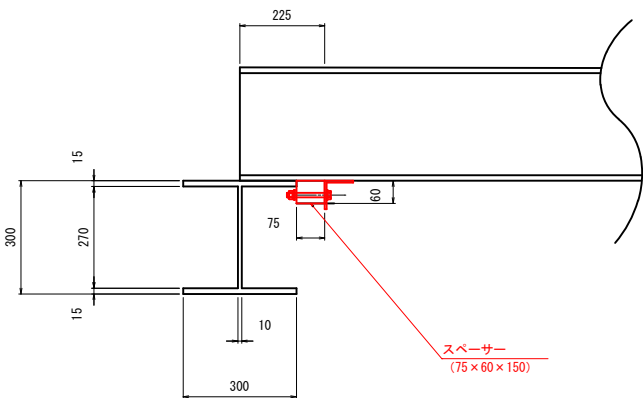
側面図 S=1:40



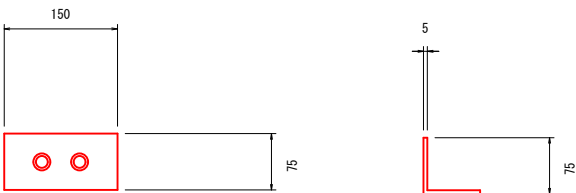
断面図 S=1:20



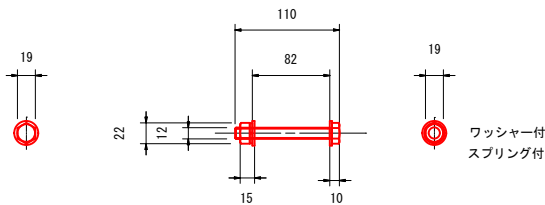
ずれ止め工詳細図 S=1:10



ずれ止め金具 S=1:5



ずれ止め金具 S=1:4



ずれ止め工 数量表

番 号	箇所	備 考
G1、G2	28	縦断スペーサー
G1、G2	56	締結ボルト (M12)

工事番号			
路線名	御殿山中道道路		
施工地名	石巻市広瀬字舟入		
工事名	舟入橋ほか4橋橋梁補修工事		
図面名	舟入橋 補修詳細図		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計年度	
石 巻 市	図番	30/30	