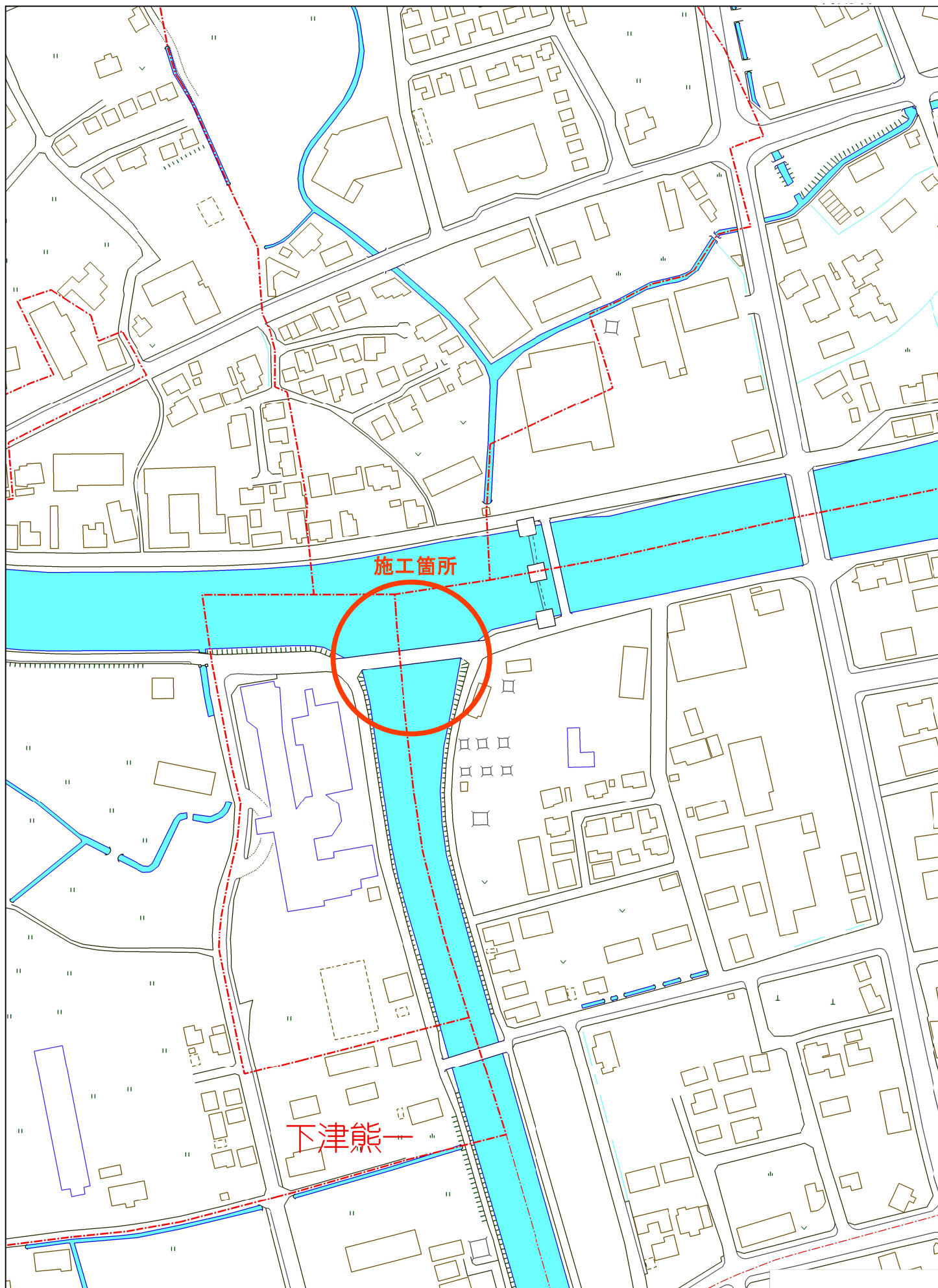




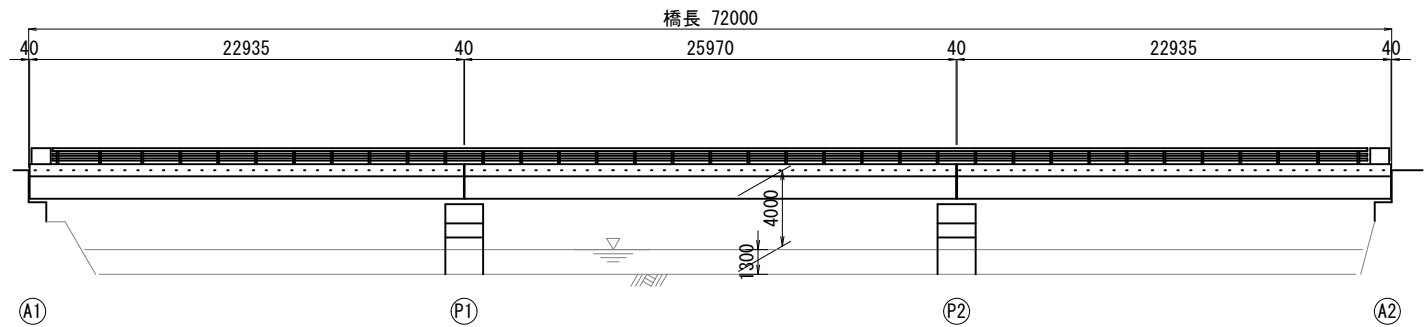
行橋市西宮市1丁目付近

縮尺 1 / 2,500

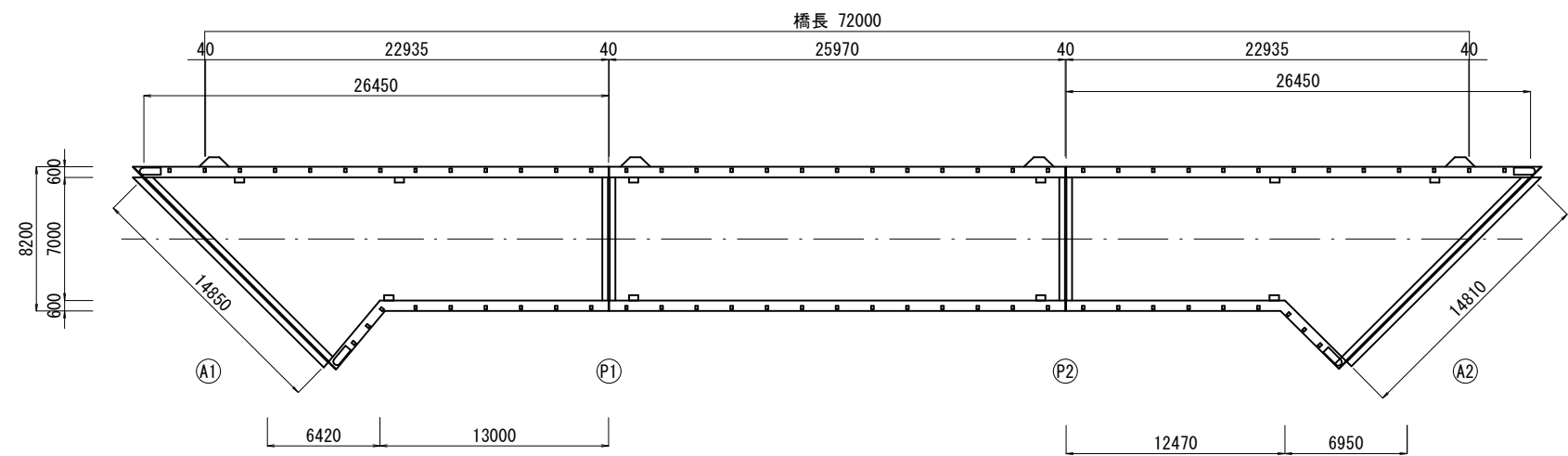
75m

ふれあい橋 橋梁一般図

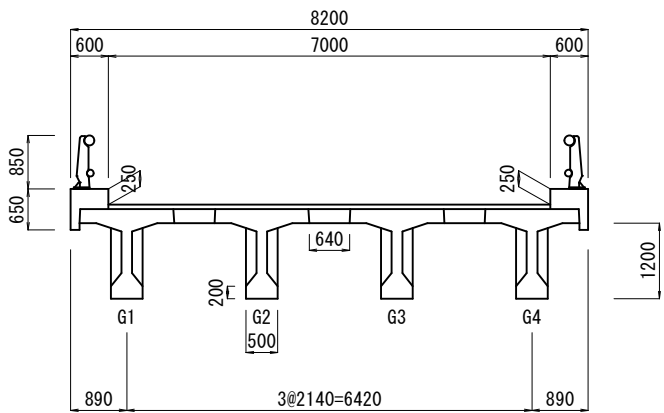
側 面 図 S=1 : 200



平 面 図 S=1 : 200



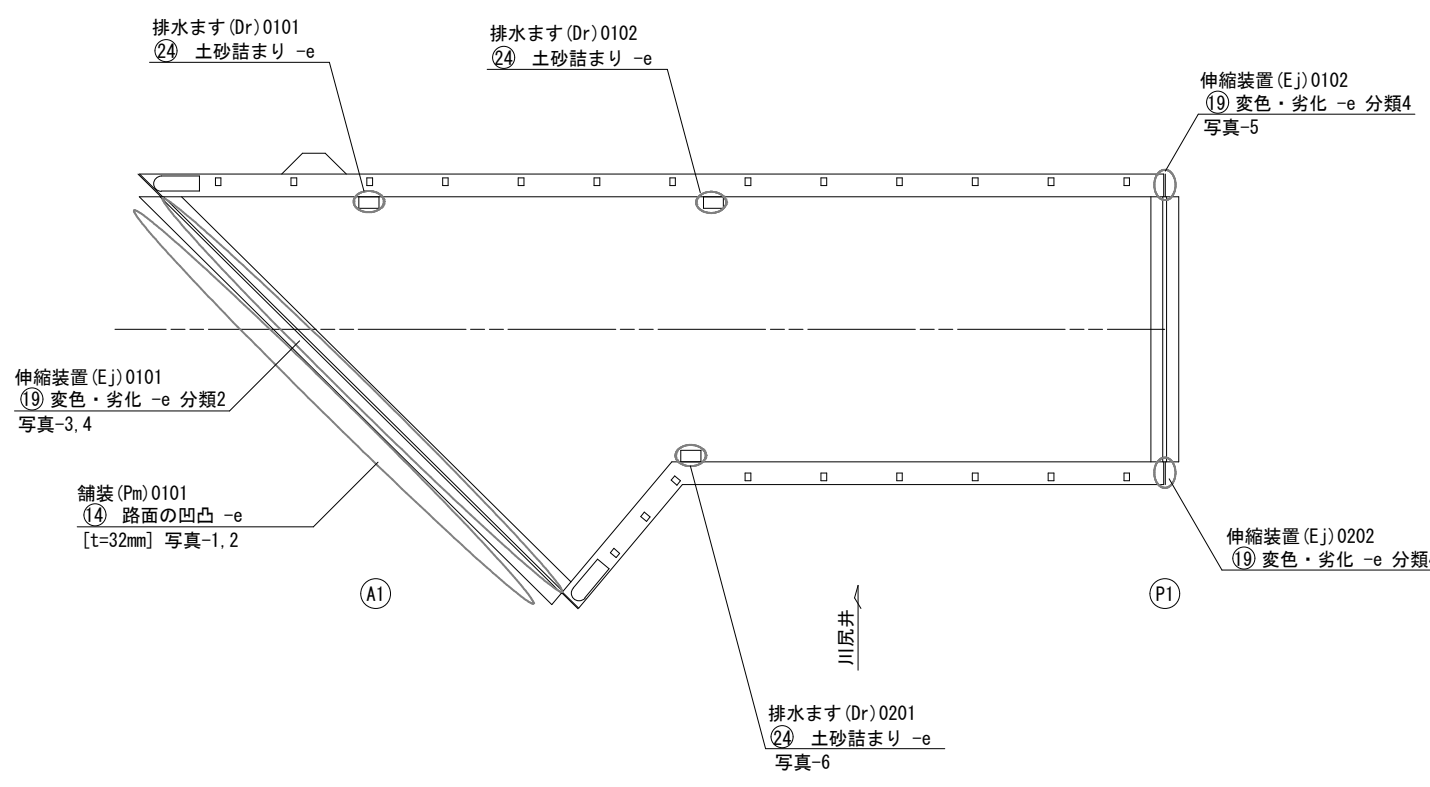
断 面 図 S=1 : 60



工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 橋梁一般図
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市 都市整備部 土木課	

ふれあい橋 損傷図（その1）

橋 面（1 径間）

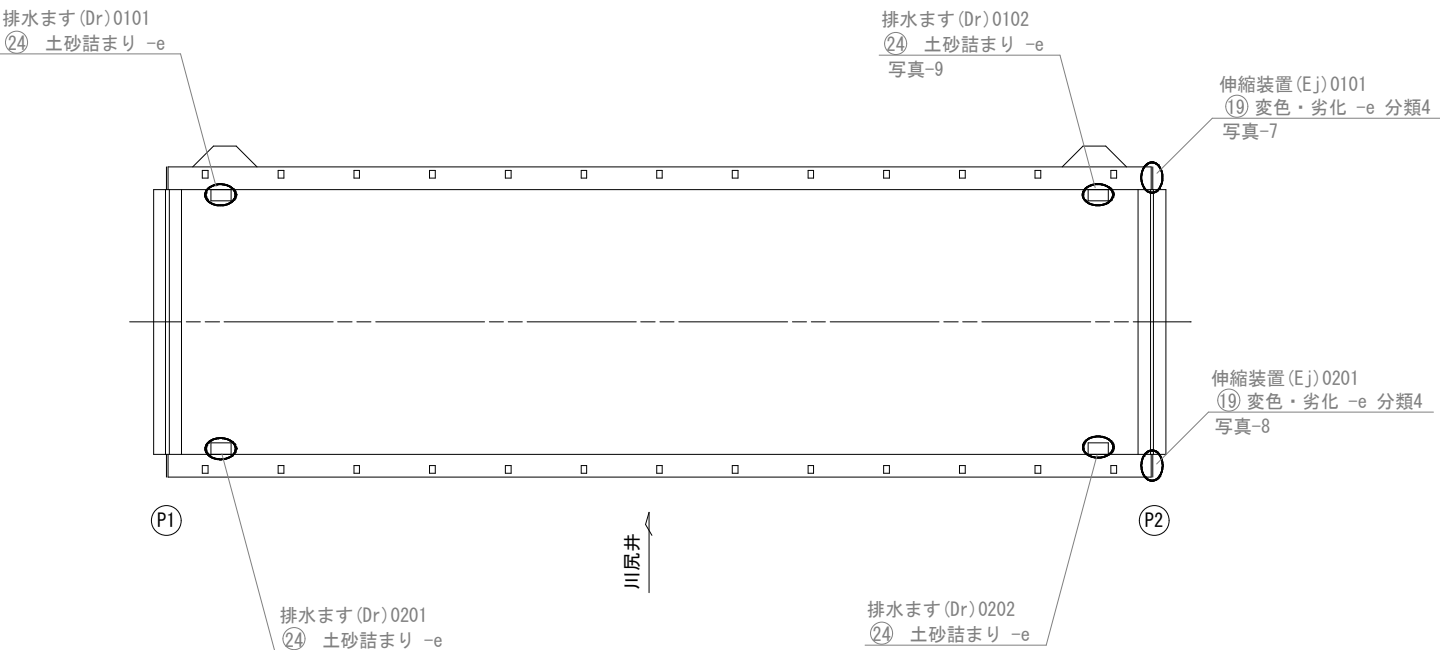


損傷凡例		
損傷の種類	表 示	
ひびわれ	0.2mm未満	
	0.2~0.5mm未満	
	0.5mm以上	
剥離		
鉄筋露出		
うき		
遊離石灰		
漏水		
その他		

工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 損傷図（その1）
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市 都市整備部 土木課	

ふれあい橋 損傷図（その2）

橋 面（2 径間）



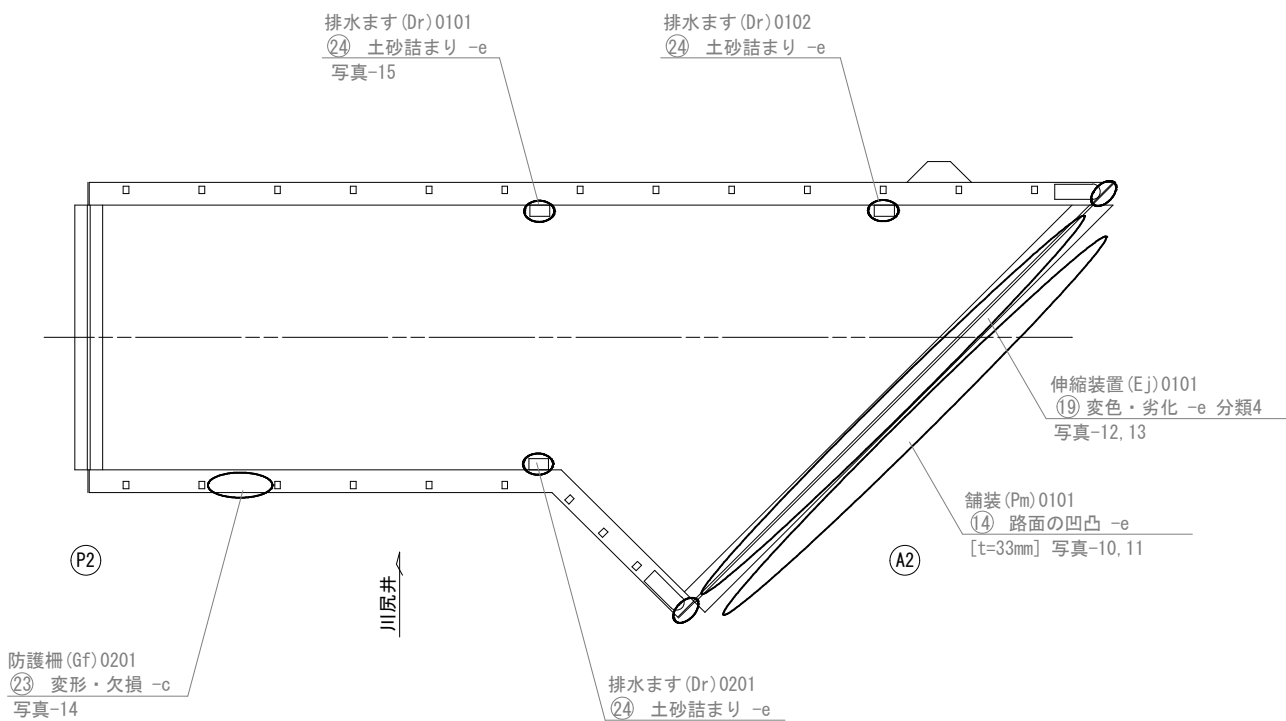
損傷凡例

損傷の種類	表 示
ひびわれ	0.2mm未満
	0.2~0.5mm未満
	0.5mm以上
剥離	
鉄筋露出	
うき	
遊離石灰	
漏水	
その他	

工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 損傷図（その2）
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市	都市整備部 土木課

ふれあい橋 損傷図（その3）

橋 面（3 径間）



損傷凡例

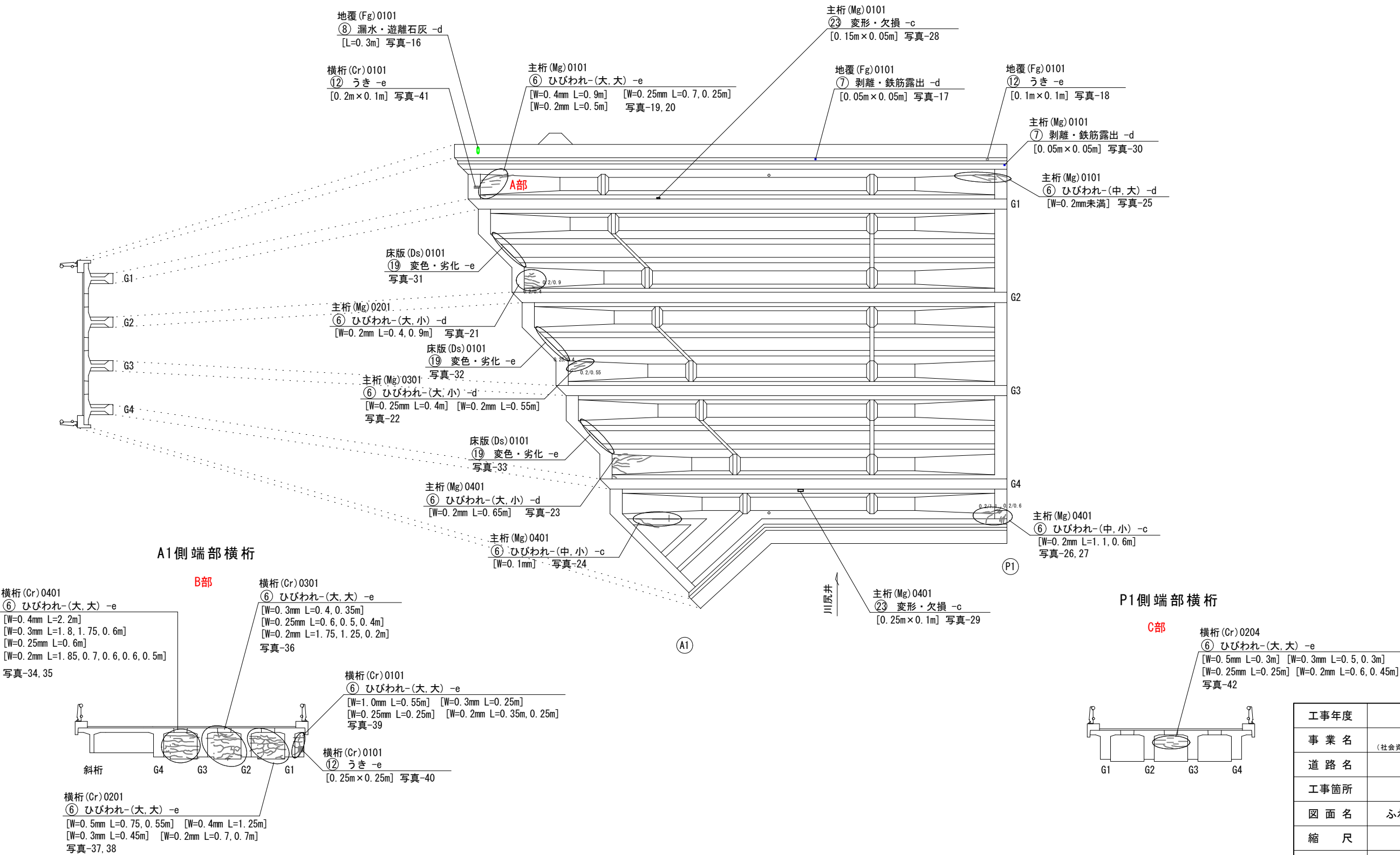
損傷の種類	表 示
れ わ び ひ	0. 2mm未満
	0. 2～0. 5mm 未満
	0. 5mm以上
剥 離	
鉄筋露出	
う き	
遊離石灰	
漏 水	
そ の 他	

工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 損傷図（その3）
縮 尺	図 示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市	都市整備部 土木課

ふれあい橋 損傷図（その4）

桁下面（1 径間）

損傷凡例		
損傷の種類	表	示
ひびわれ	0.2mm未満	
	0.2～0.5mm未満	
	0.5mm以上	
剥離		
鉄筋露出		
うき		
遊離石灰		
漏水		
その他		

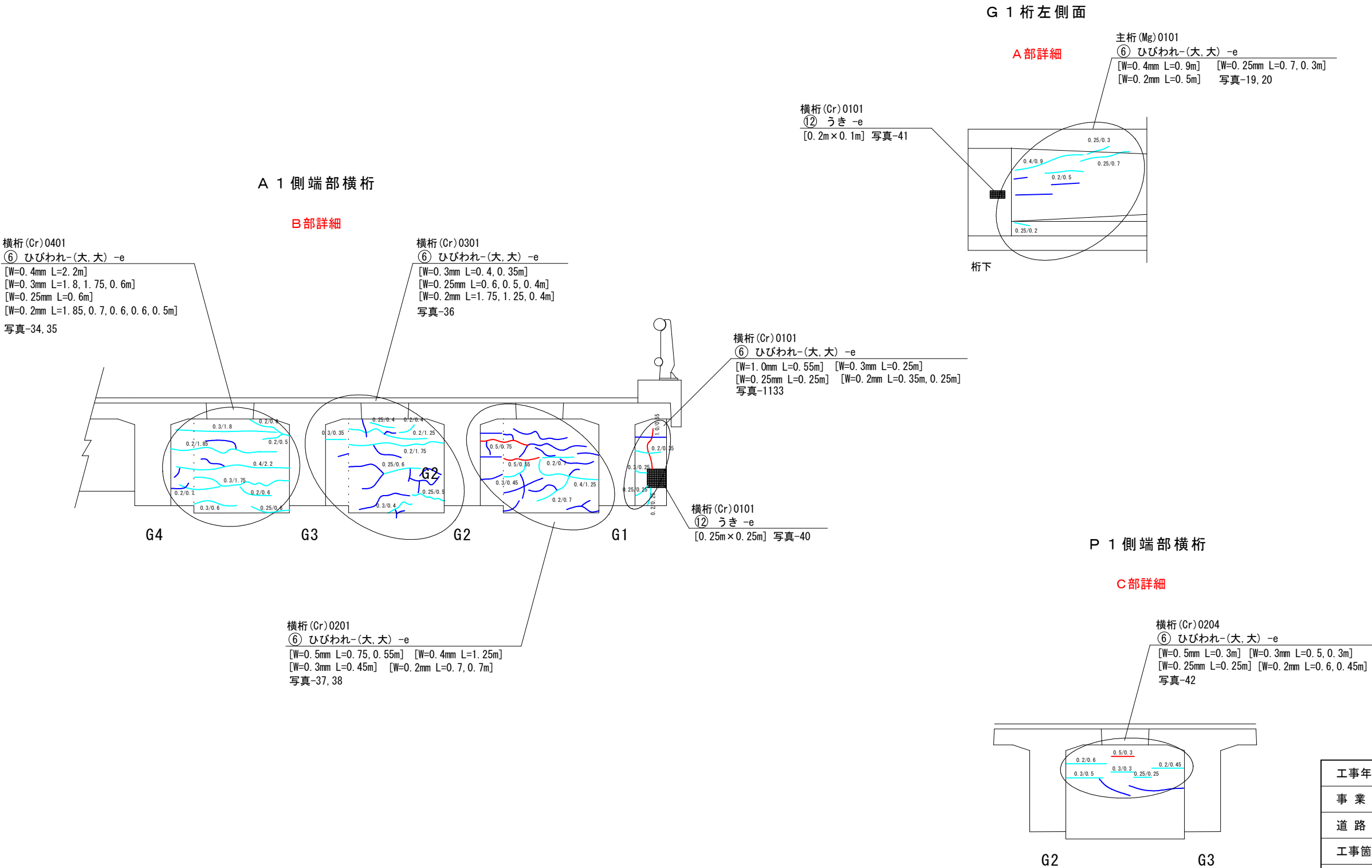


工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 損傷図（その4）
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市	都市整備部 土木課

ふれあい橋 損傷図（その5）

桁下面（1 径間）

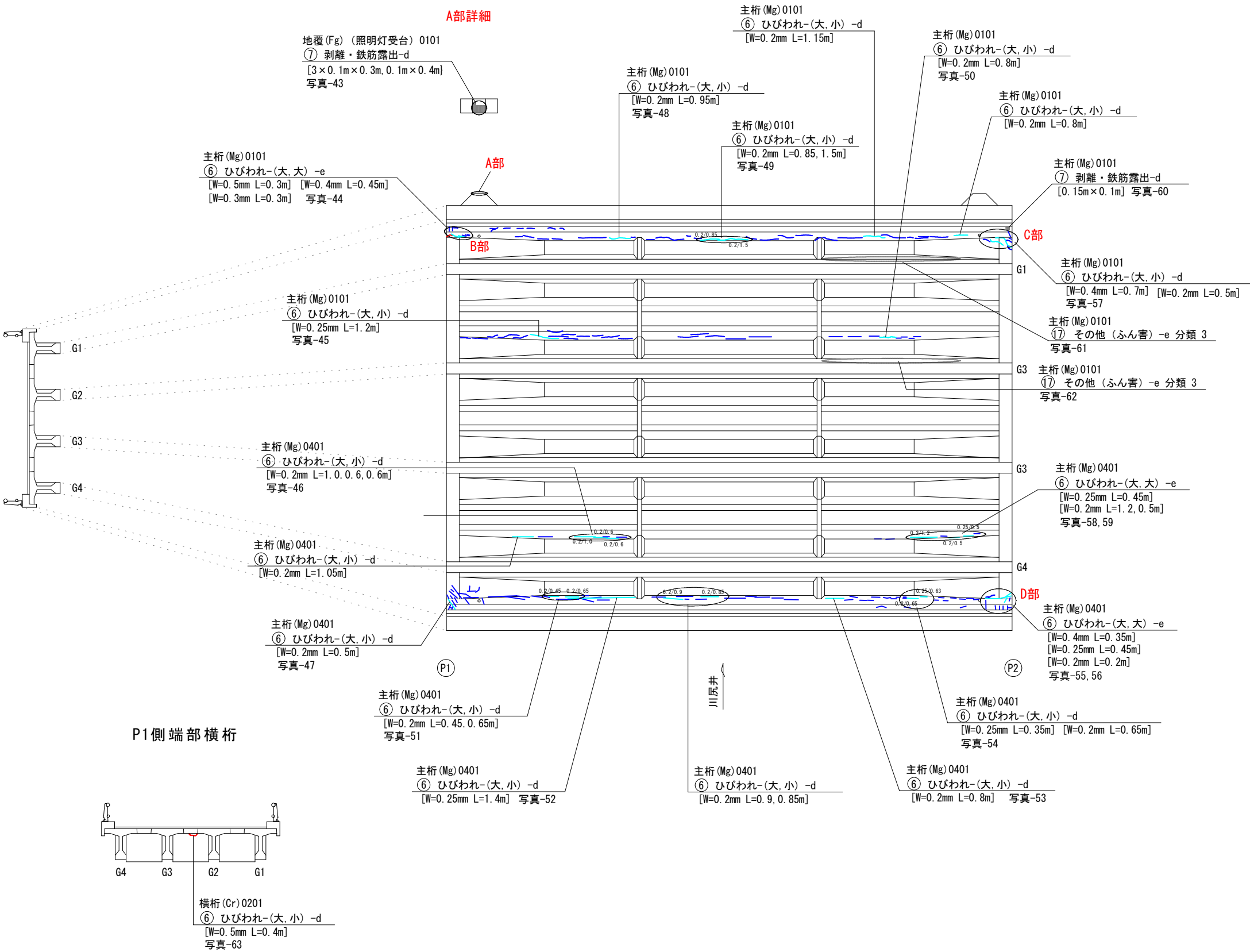
損傷凡例		
損傷の種類	表 示	
ひびわれ	0.2mm未満	
	0.2～0.5mm未満	
	0.5mm以上	
剥離		
鉄筋露出		
うき		
遊離石灰		
漏水		
その他		



工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 損傷図（その5）
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市	都市整備部 土木課

ふれあい橋 損傷図（その6）

桁下面（2 径間）



損傷凡例

損傷の種類	表 示
ひびわれ	0.2mm未満 0.2~0.5mm未満 0.5mm以上
剥離	
鉄筋露出	
うき	
遊離石灰	
漏水	
その他	

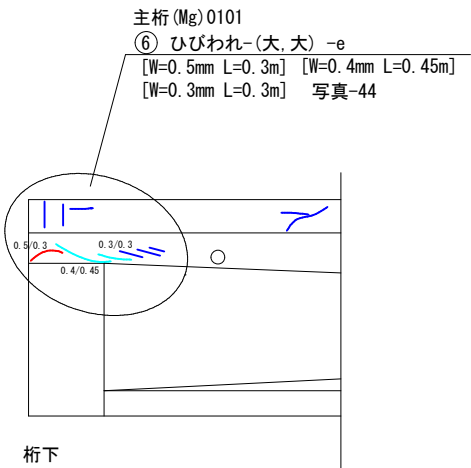
工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 損傷図 (その6)
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市	都市整備部 土木課

ふれあい橋 損傷図（その7）

桁下面（2 径間）

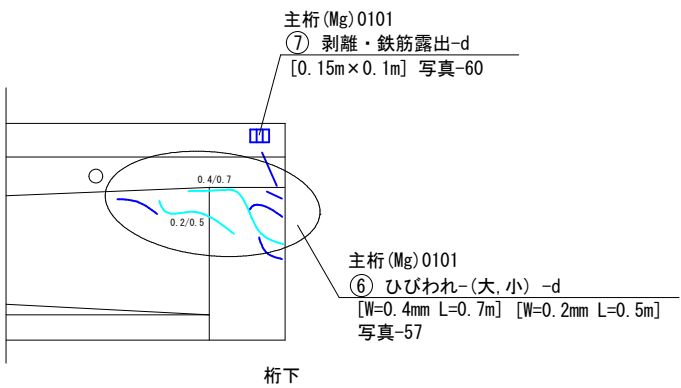
G 1 桁左側面

B 部詳細



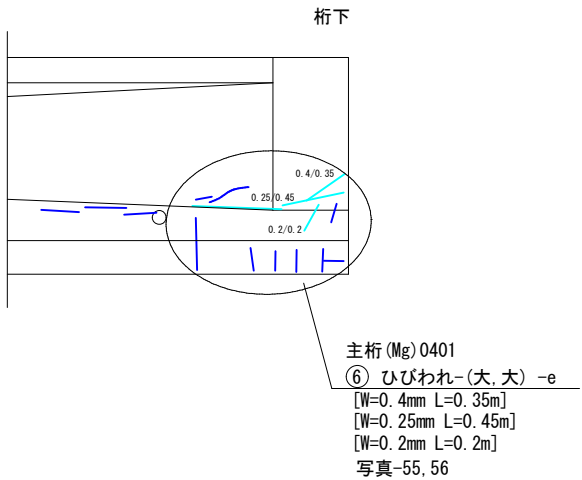
G 1 桁左側面

C 部詳細



G 4 桁右側面

D 部詳細



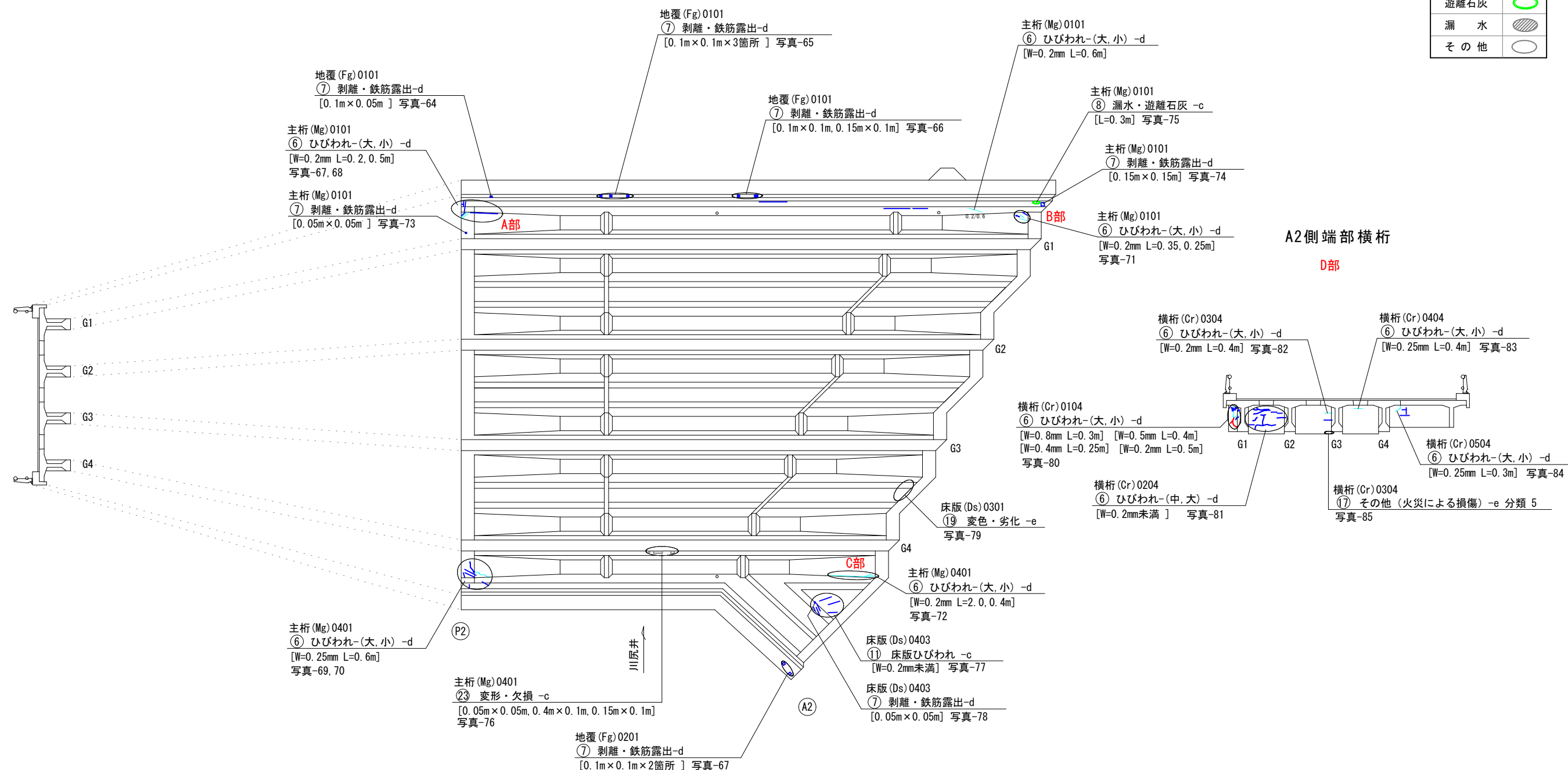
損傷凡例

損傷の種類	表 示
れびひ	0. 2mm未満
	0. 2～0. 5mm 未満
	0. 5mm以上
剥 離	
鉄筋露出	
う き	
遊離石灰	
漏 水	
そ の 他	

工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 損傷図（その7）
縮 尺	図 示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市 都市整備部 土木課	

ふれあい橋 損傷図（その8）

桁下面（3径間）



損傷凡例		
損傷の種類	表	示
れわれひ	0.2mm未満	
	0.2~0.5mm未満	
	0.5mm以上	
剥離		
鉄筋露出		
うき		
遊離石灰		
漏水		
その他		

工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 損傷図 (その8)
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市 都市整備部 土木課	

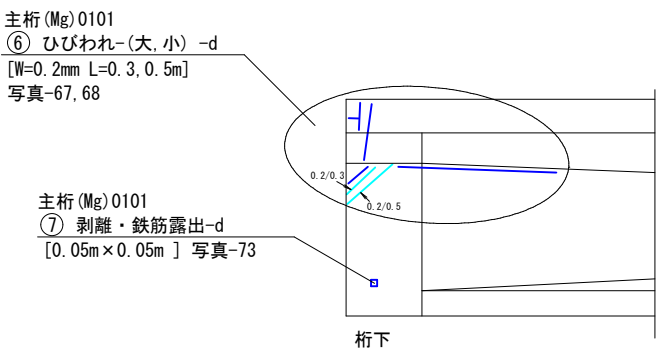
ふれあい橋 損傷図（その9）

桁下面（3 径間）

損傷凡例		
損傷の種類	表	示
ひびわれ	0.2mm未満	
	0.2～0.5mm未満	
	0.5mm以上	
剥離		
鉄筋露出		
うき		
遊離石灰		
漏水		
その他		

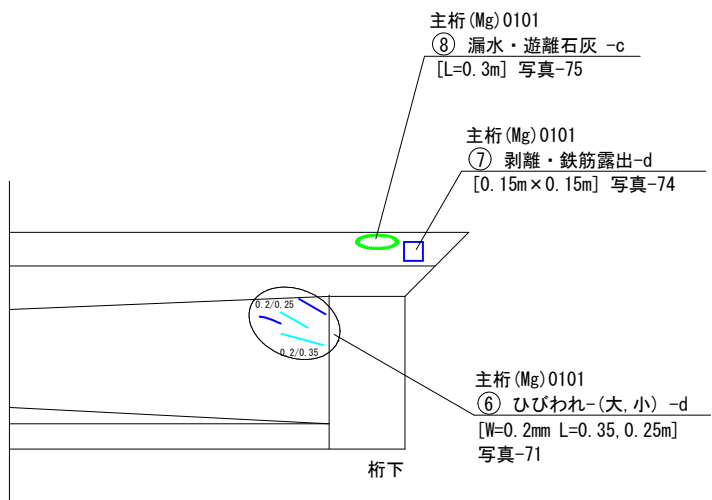
G 1 桁左側面

A 部詳細



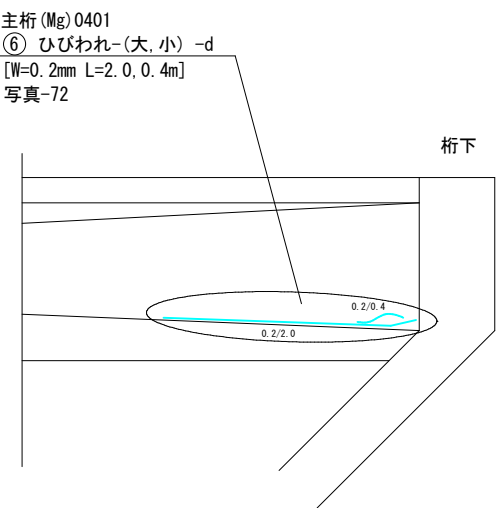
G 1 桁左側面

B 部詳細



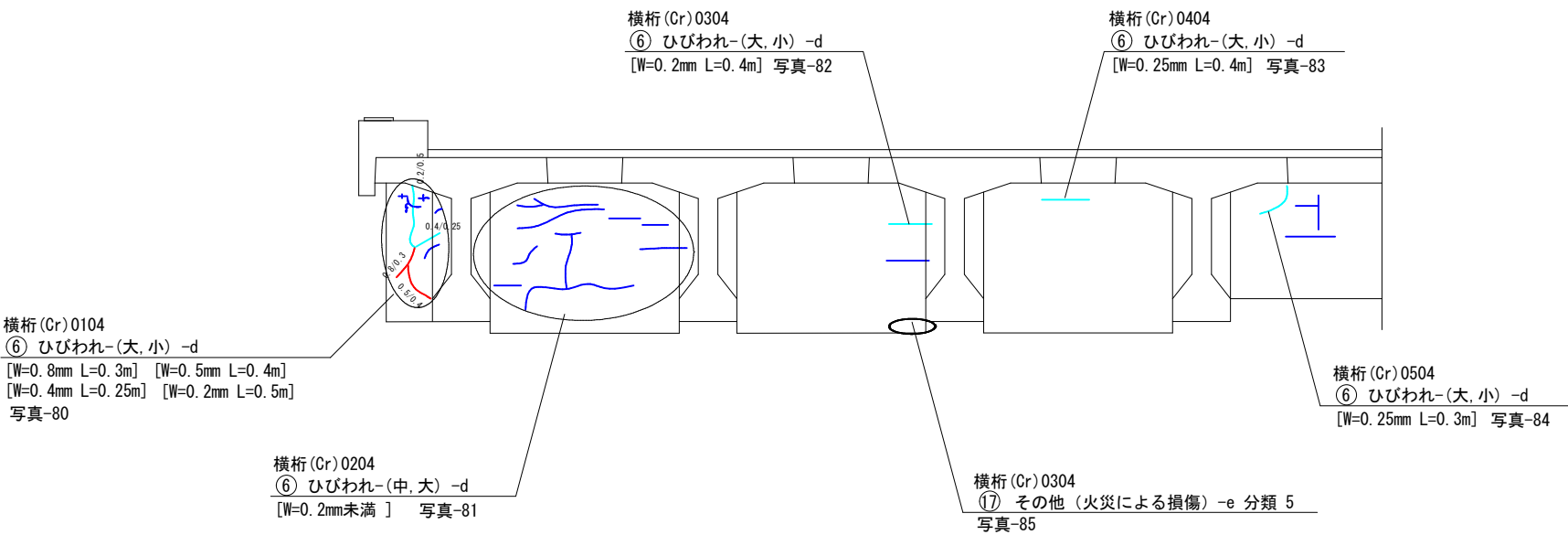
G 4 桁右側面

C 部詳細



A 2 側端部横桁

D 部詳細



工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 損傷図（その9）
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市	都市整備部 土木課

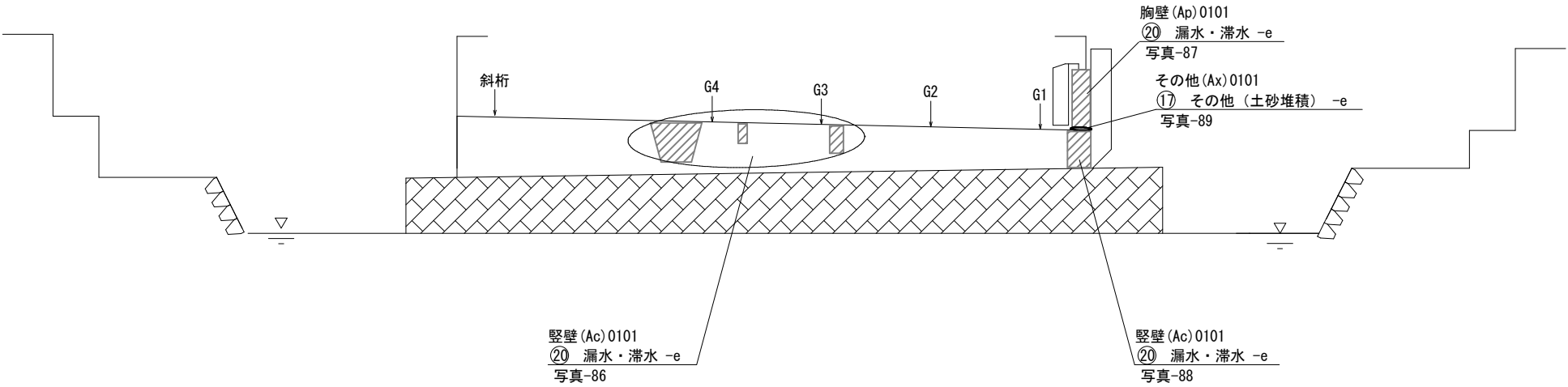
ふれあい橋 損傷図（その10）

A 1 橋台（1 径間）

右側面図

正面図

左側面図



損傷凡例		
損傷の種類	表 示	
れわびひ	0. 2mm未満	
	0. 2～0. 5mm未満	
	0. 5mm以上	
剥 離		
鉄筋露出		
う き		
遊離石灰		
漏 水		
そ の 他		

工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 （社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋）
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 損傷図（その10）
縮 尺	図 示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市 都市整備部 土木課	

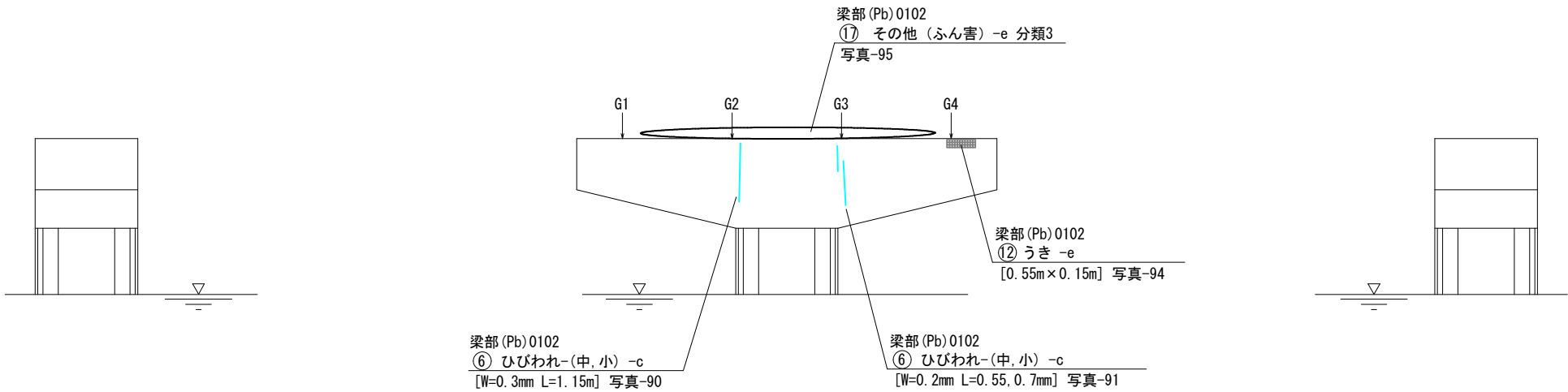
ふれあい橋 損傷図（その11）

P 1 橋脚（1 径間）

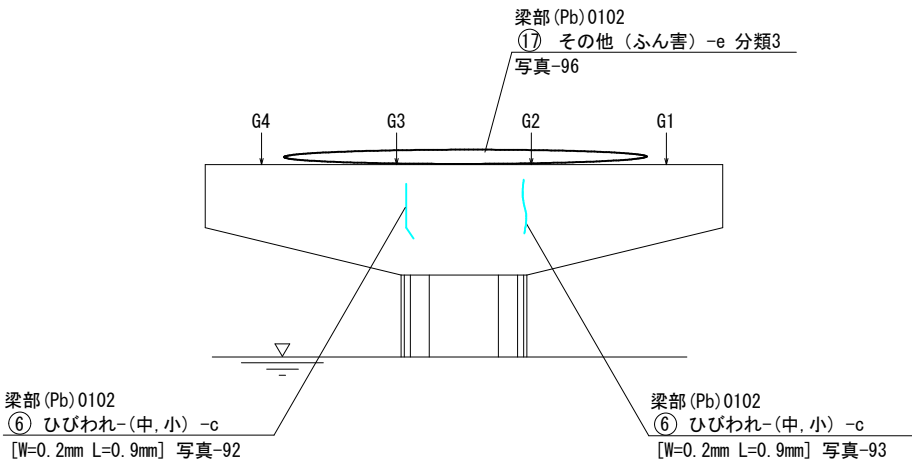
左側面図

起点側正面図

右側面図



終点側正面図



損傷凡例		
損傷の種類	表 示	
ひびわれ	0.2mm未満	
	0.2~0.5mm未満	
	0.5mm以上	
剥離		
鉄筋露出		
うき		
遊離石灰		
漏水		
その他		

工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 損傷図 (その11)
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市 都市整備部 土木課	

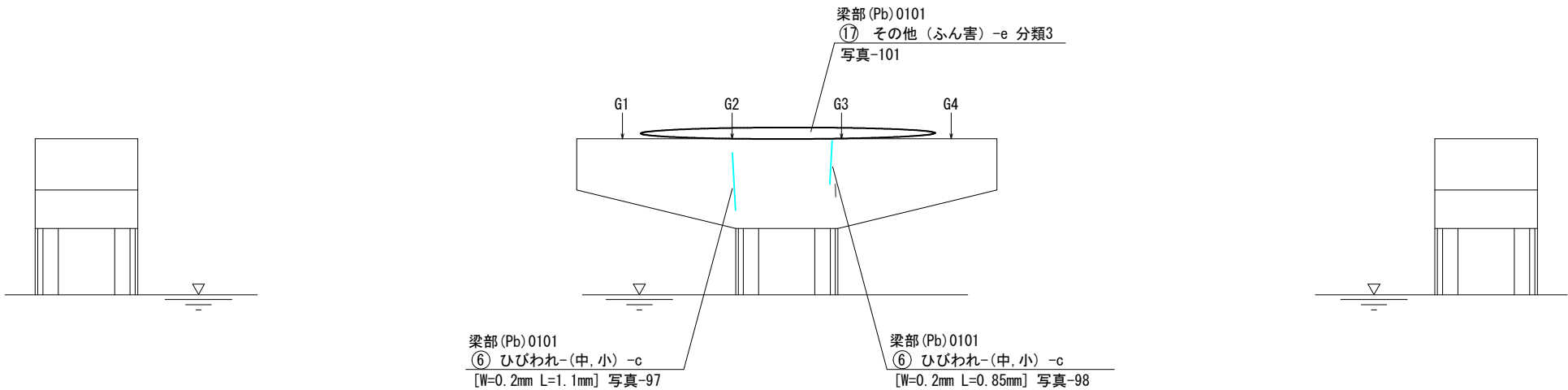
ふれあい橋 損傷図（その12）

P 2 橋脚（2 径間）

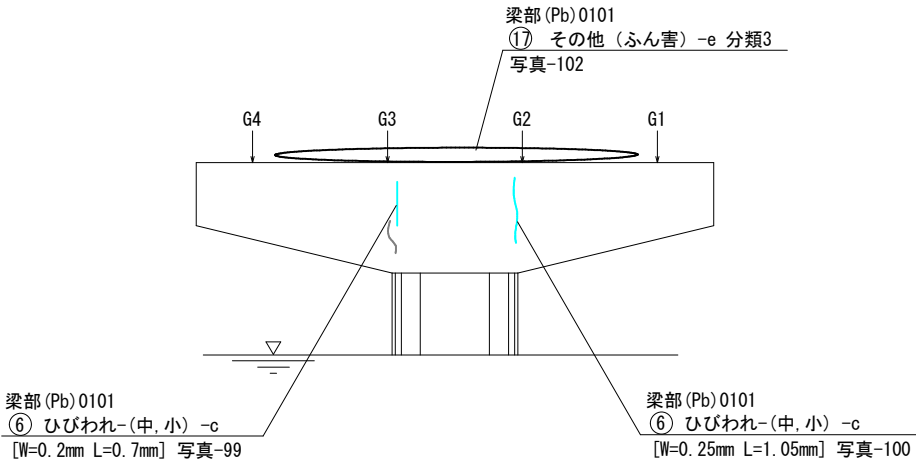
左側面図

起点側正面図

右側面図



終点側正面図



損傷凡例		
損傷の種類	表 示	
ひびわれ	0. 2mm未満	
	0. 2～0. 5mm未満	
	0. 5mm以上	
剥 離		
鉄筋露出		
う き		
遊離石灰		
漏 水		
そ の 他		

工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 （社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋）
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 損傷図（その12）
縮 尺	図 示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市 都市整備部 土木課	

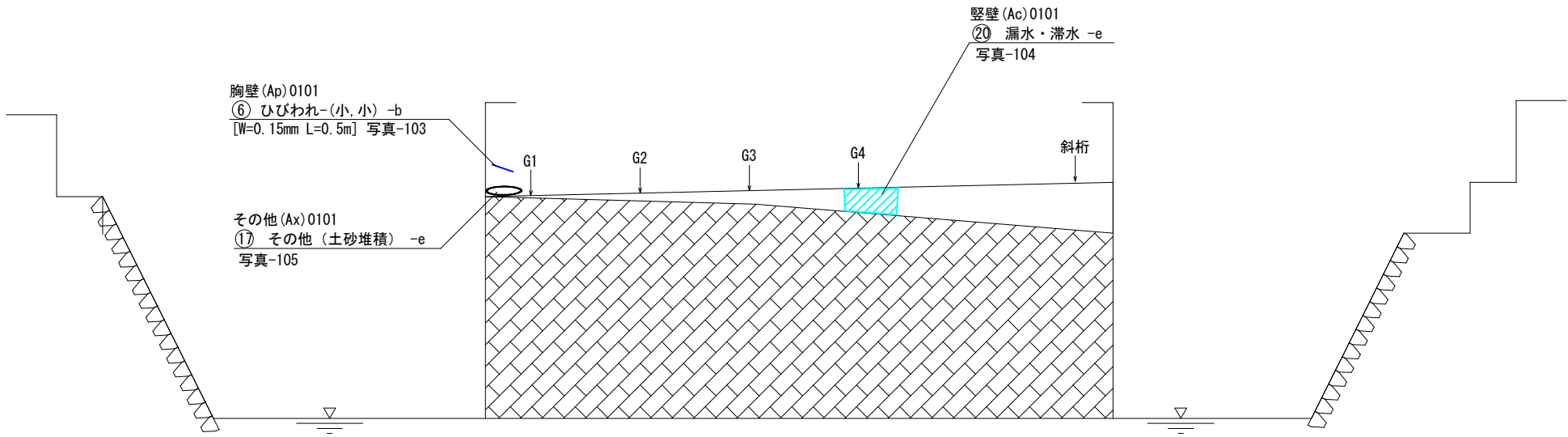
ふれあい橋 損傷図（その13）

A 2 橋台（3 径間）

左側面図

正面図

右側面図

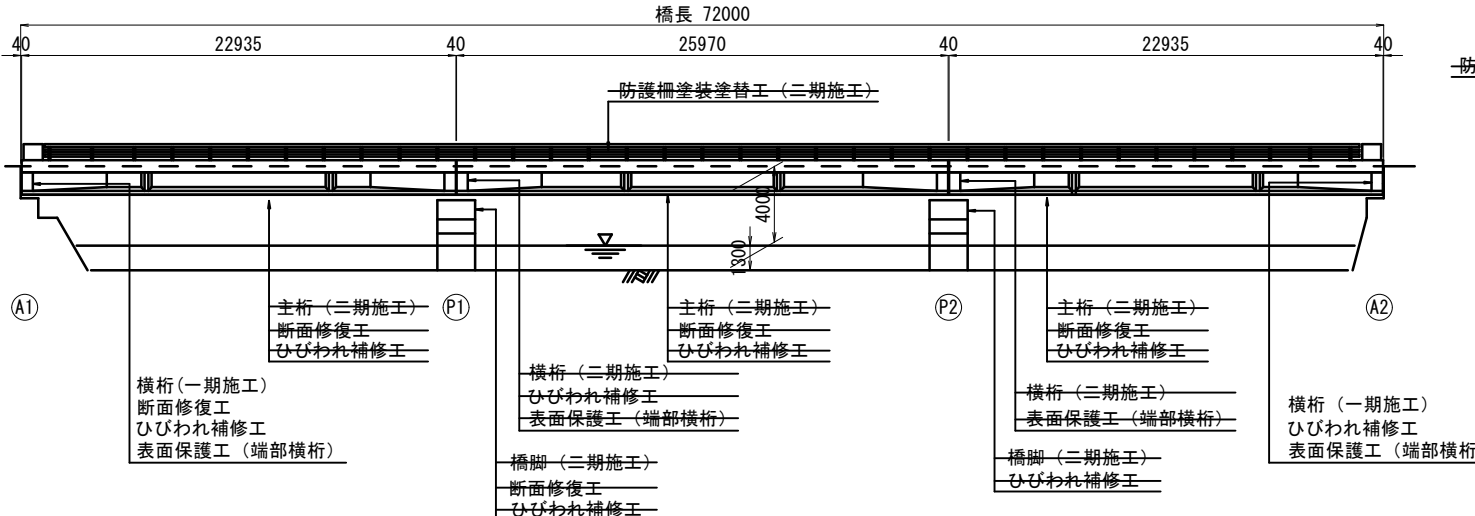


損傷凡例		
損傷の種類	表 示	
ひびわれ	0.2mm未満	
	0.2～0.5mm未満	
	0.5mm以上	
剥離		
鉄筋露出		
うき		
遊離石灰		
漏水		
その他		

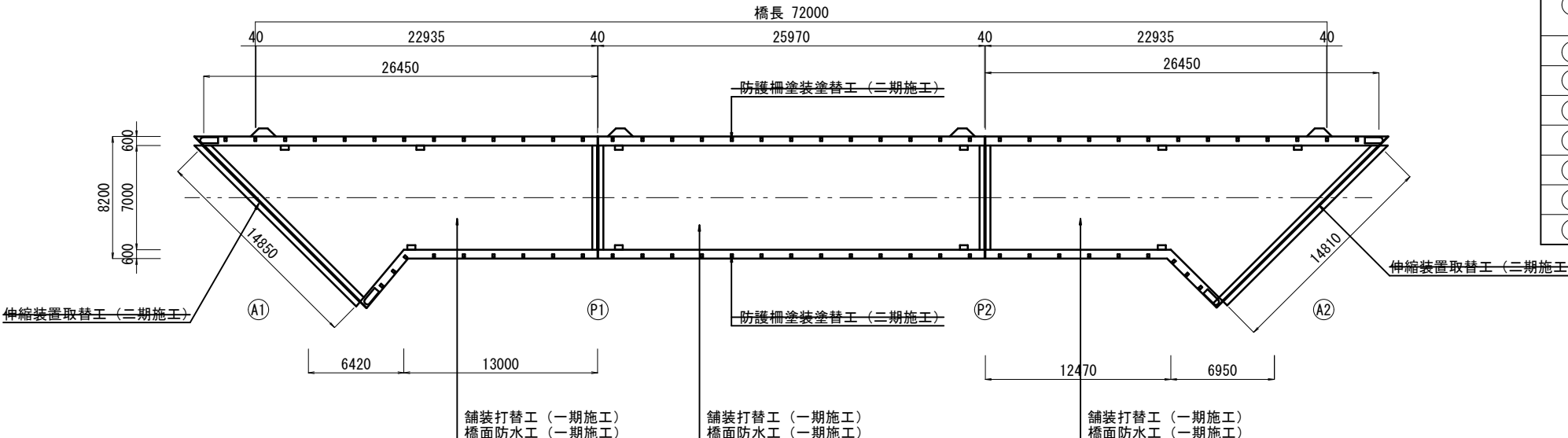
工事年度	令和2年度		
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)		
道路名			
工事箇所			
図面名	ふれあい橋 損傷図（その13）		
縮尺	図示		
図面番号	全	葉	第 号
行橋市 都市整備部 土木課			

ふれあい橋 補修計画一般区

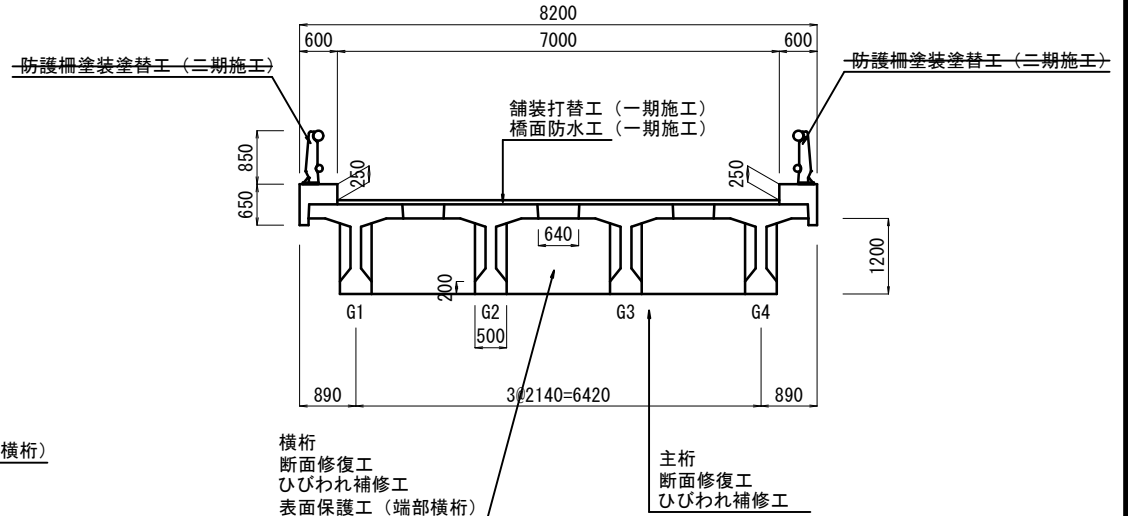
側 面 図 S=1 : 200



平面图 S=1 : 200



断面图 S=1:60



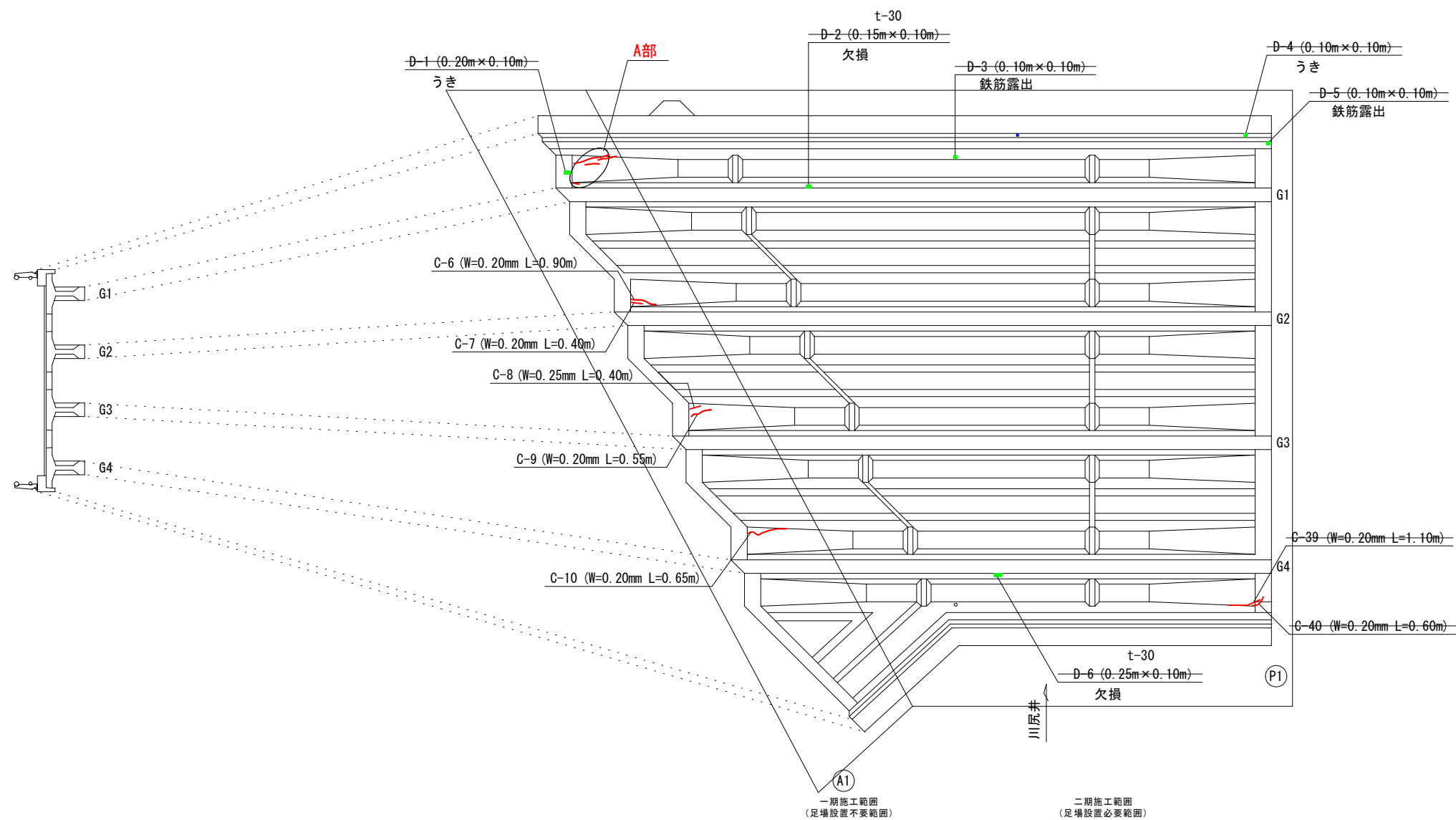
補修項目一覽

番 号	補 修 項 目	仕 様	備 考
①	ひびわれ注入工	エポキシ樹脂 3 種+亜硝酸リチウム	主桁、横桁
		エポキシ樹脂 1 種	P1、P2 橋脚
②	ひびわれ充填工	シーラント系	A 1 側横桁
③	断面修復工	ポリマーセメントモルタル	主桁、横桁、地覆、P 1 橋脚
④	表面保護工	表面含浸工（ASR対策）	端部横桁
⑤	橋面防水工	シート系防水	橋面車道部
⑥	舗装打替工	アスファルト舗装	橋面車道部
⑦	伸縮装置取替工	車道用	A 1、A 2 橋台部
⑧	塗装塗替え工	RC-IV	防護柵補修工

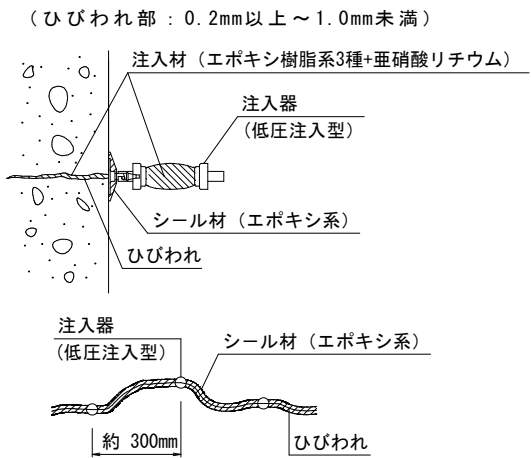
工事年度	令和２年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 補修計画一般図
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市	都市整備部 土木課

ふれあい橋 補修図（その1）

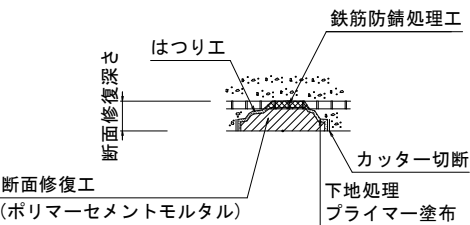
桁下面（1径間）



ひびわれ注入工 参考図
（上部工）



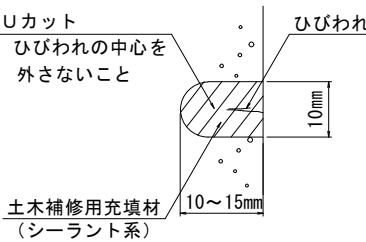
断面修復工 参考図



- 注意事項
- 1) 劣化、不良コンクリートのはつりは、健全部に損傷を与えないよう周囲に深さ10cm程度コンクリートカッターにより切断目地を入れ、入念に施工する。
 - 2) 鉄筋周辺の不安定なコンクリート及びうき箇所は除去すること。
 - 3) 鉄筋が露出していない場合は、鉄筋防錆処理等は省略する。
 - 4) ポリマーセメントモルタルを重ね塗りする場合、使用材料の施工方法に従い、接合面が分離しないようにすること。

ひびわれ充填工 参考図

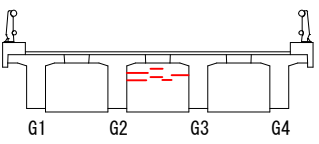
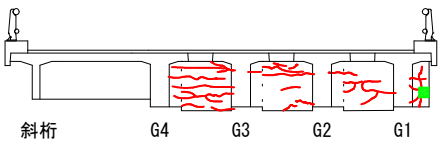
（ひびわれ部：1.0mm以上）



A1側端部横桁
一期施工範囲
（足場設置不要範囲）

P1側端部横桁
二期施工範囲
（足場設置必要範囲）

別紙詳細図参照



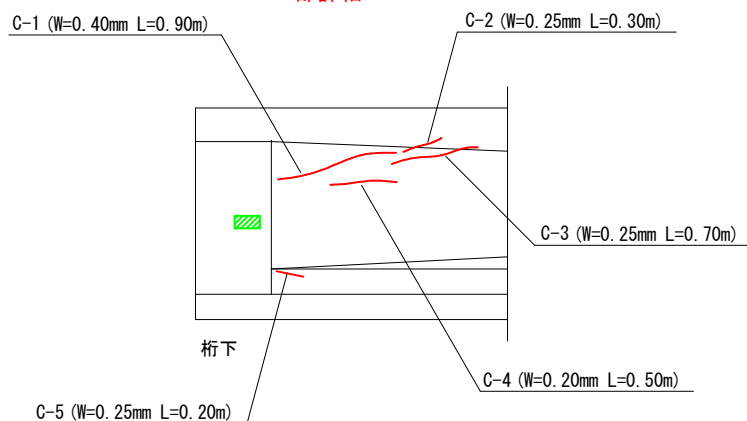
工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 （社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋）
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 補修図（その1）
縮尺	図示
図面番号	全葉第号
行橋市	都市整備部 土木課

ふれあい橋 補修図（その2）

G 1 桁左側面

一期施工範囲
(足場設置不要箇所)

A 部詳細

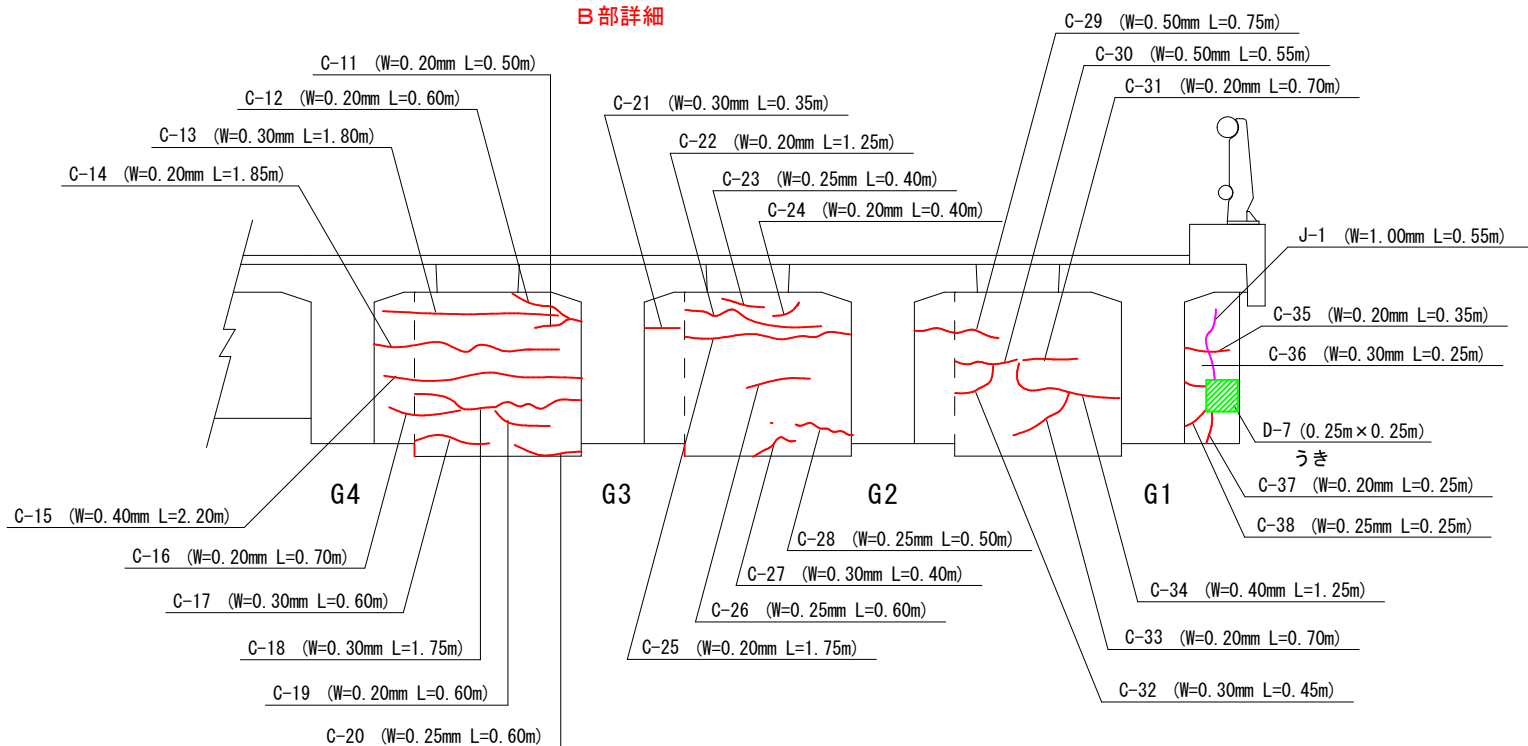


桁下面（1 径間）

A 1 側端部横桁

一期施工範囲
(足場設置不要箇所)

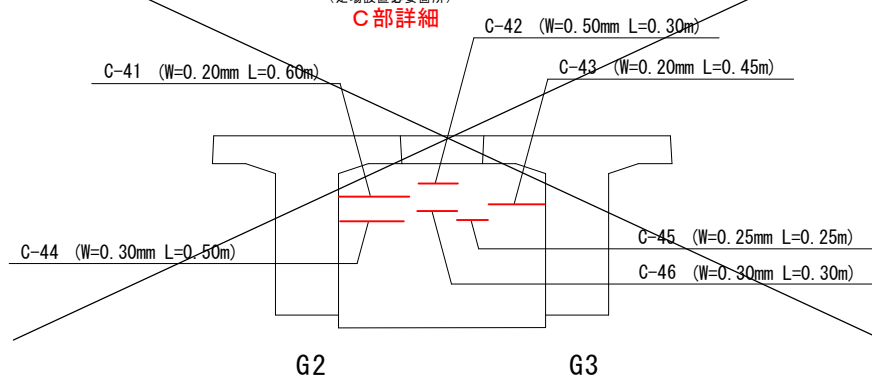
B 部詳細



P 1 側端部横桁

二期施工範囲
(足場設置必要箇所)

C 部詳細



ひびわれ充填工数量表

番号	長さ(L)	ひびわれ幅	損 傷	補修材料	施工時期
J-1	0.55	1.00	ひびわれ	シーラント系充填材	一期施工
一期合計	0.55				
二期合計	-				
合 計	0.55				

断面修復工数量表 (t=50mm) 防錆処理あり

番号	寸 法		箇所	面 積	損 傷	施工時期
	長さ(L)	幅(W)				
D-1	0.20	× 0.10	1	0.0200	うき	二期施工
D-3	0.10	× 0.10	1	0.0100	鉄筋露出	二期施工
D-4	0.10	× 0.10	1	0.0100	うき	二期施工
D-5	0.10	× 0.10	1	0.0100	鉄筋露出	二期施工
D-7	0.25	× 0.25	1	0.0625	うき	一期施工
一期合計				0.063		
二期合計				0.050		
合計				0.113		

断面修復工数量表 (t=30mm) 防錆処理なし

番号	寸 法		箇所	面 積	損 傷	施工時期
	長さ(L)	幅(W)				
D-2	0.15	× 0.10	1	0.0150	欠損	二期施工
D-6	0.25	× 0.10	1	0.0250	欠損	二期施工
一期合計				-		
二期合計				0.040		
合計				0.040		

- ※ C はひびわれ注入工の施工箇所、数字は数量番号を示す。
- ※ J はひびわれ充填工の施工箇所、数字は数量番号を示す。
- ※ D は断面修復工の施工箇所、数字は数量番号を示す。
- ※ 着手前に現地を再測し位置、数量について資料を作成し、監督員の承認を得ること。
- ※ 補修時に排水樹の土砂づまりや、支承部に塵芥等が確認された場合は、清掃等の対応を行うこと。

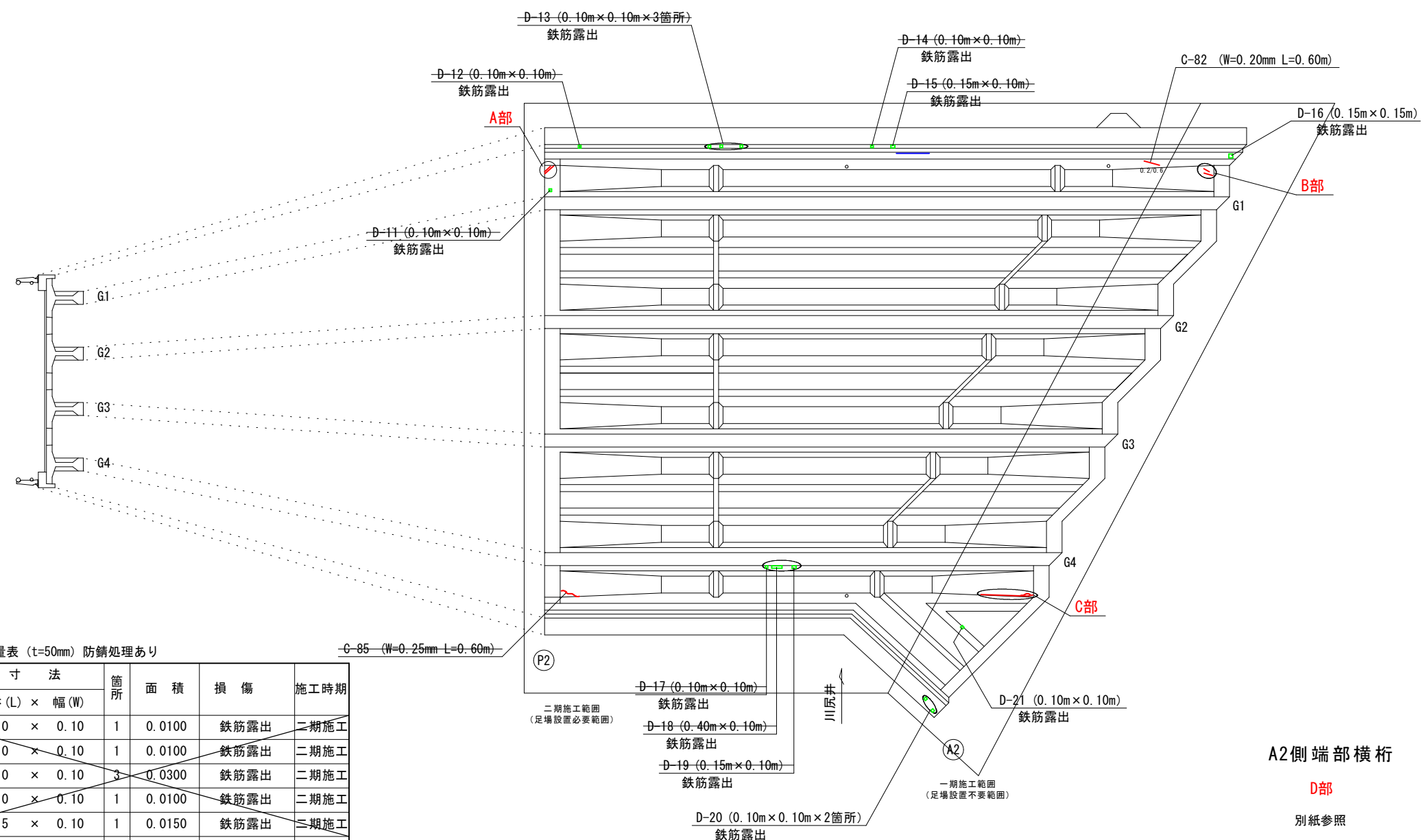
ひびわれ注入工数量表

番号	長さ(L)	ひびわれ幅	補修材料	施工時期
C-1	0.90	0.40	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-2	0.30	0.25	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-3	0.70	0.25	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-4	0.50	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-5	0.20	0.25	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-6	0.90	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-7	0.40	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-8	0.40	0.25	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-9	0.55	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-10	0.65	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-11	0.50	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-12	0.60	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-13	1.80	0.30	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-14	1.85	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-15	2.20	0.40	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-16	0.70	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-17	0.60	0.30	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-18	1.75	0.30	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-19	0.60	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-20	0.60	0.25	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-21	0.35	0.30	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-22	1.25	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-23	0.40	0.25	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-24	0.40	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-25	1.75	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-26	0.60	0.25	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-27	0.40	0.30	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-28	0.50	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-29	0.75	0.50	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-30	0.55	0.50	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-31	0.70	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-32	0.45	0.30	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-33	0.70	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-34	1.25	0.40	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-35	0.35	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-36	0.25	0.30	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-37	0.25	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-38	0.25	0.25	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-39	1.10	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	二期施工
C-40	0.60	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	二期施工
C-41	0.60	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	二期施工
C-42	0.30	0.50	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	二期施工
C-43	0.45	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	二期施工
C-44	0.50	0.30	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	二期施工
C-45	0.25	0.25	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	二期施工
C-46	0.30	0.30	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	二期施工
一期合計	27.85			
二期合計	4.10			
合計	31.95			

工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 補修図 (その2)
縮 尺	図 示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市	都市整備部 土木課

ふれあい橋 補修図（その5）

桁下面（3 径間）



断面修復工数量表（t=50mm）防錆処理あり

番号	寸 法		箇 所	面 積	損 傷	施工時期
	長さ(L) ×	幅(W)				
D-11	0.10 ×	0.10	1	0.0100	鉄筋露出	二期施工
D-12	0.10 ×	0.10	1	0.0100	鉄筋露出	二期施工
D-13	0.10 ×	0.10	3	0.0300	鉄筋露出	二期施工
D-14	0.10 ×	0.10	1	0.0100	鉄筋露出	二期施工
D-15	0.15 ×	0.10	1	0.0150	鉄筋露出	二期施工
D-16	0.15 ×	0.15	1	0.0225	鉄筋露出	一期施工
D-17	0.10 ×	0.10	1	0.0100	鉄筋露出	二期施工
D-18	0.40 ×	0.10	1	0.0400	鉄筋露出	二期施工
D-19	0.15 ×	0.10	1	0.0150	鉄筋露出	二期施工
D-20	0.10 ×	0.10	2	0.0200	鉄筋露出	一期施工
D-21	0.10 ×	0.10	1	0.0100	鉄筋露出	一期施工
一期合計				0.053		
二期合計				0.140		
合計				0.193		

※ C はひびわれ注入工の施工箇所、数字は数量番号を示す。
※ J はひびわれ充填工の施工箇所、数字は数量番号を示す。
※ D は断面修復工の施工箇所、数字は数量番号を示す。
※ 着手前に現地を再測し位置、数量について資料を作成し、監督員の承認を得ること。
※ 補修時に排水樹の土砂づまりや、支承部に塵芥等が確認された場合は、清掃等の対応を行うこと。

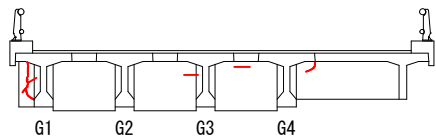
ひびわれ注入工数量表

番号	長さ(L)	ひびわれ幅	補修材料	施工時期
C-80	0.30	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	二期施工
C-81	0.50	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	二期施工
C-82	0.60	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-83	0.25	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-84	0.35	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-85	0.60	0.25	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	二期施工
C-86	2.00	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-87	0.40	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-88	0.50	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-89	0.30	0.80	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-90	0.40	0.50	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-91	0.25	0.40	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-92	0.40	0.20	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-93	0.40	0.25	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
C-94	0.30	0.25	エポキシ樹脂3種+亜硝酸リチウム	一期施工
一期合計	6.15			
二期合計	1.40			
合計	7.55			

A2側端部横桁

D部

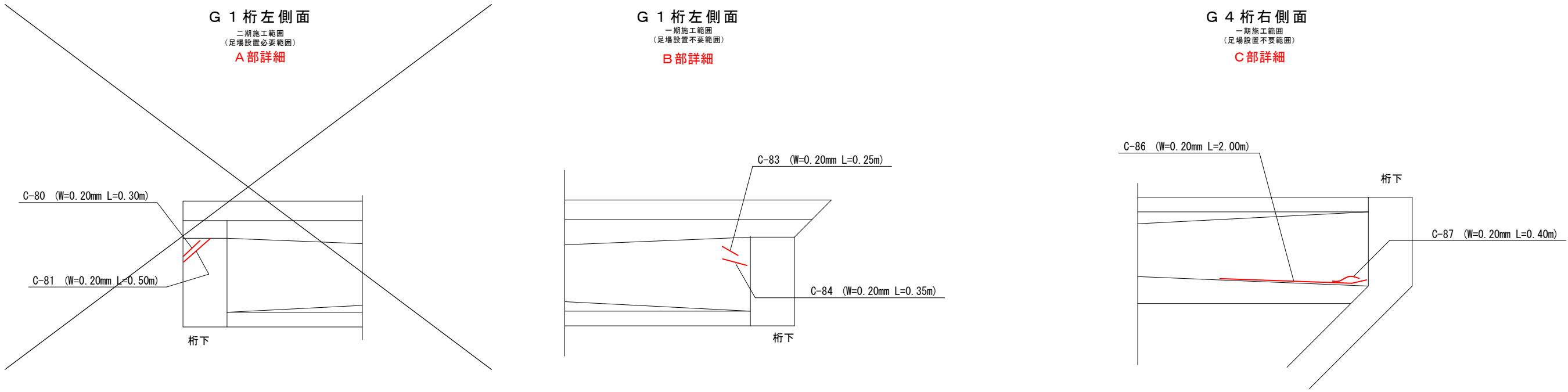
別紙参照



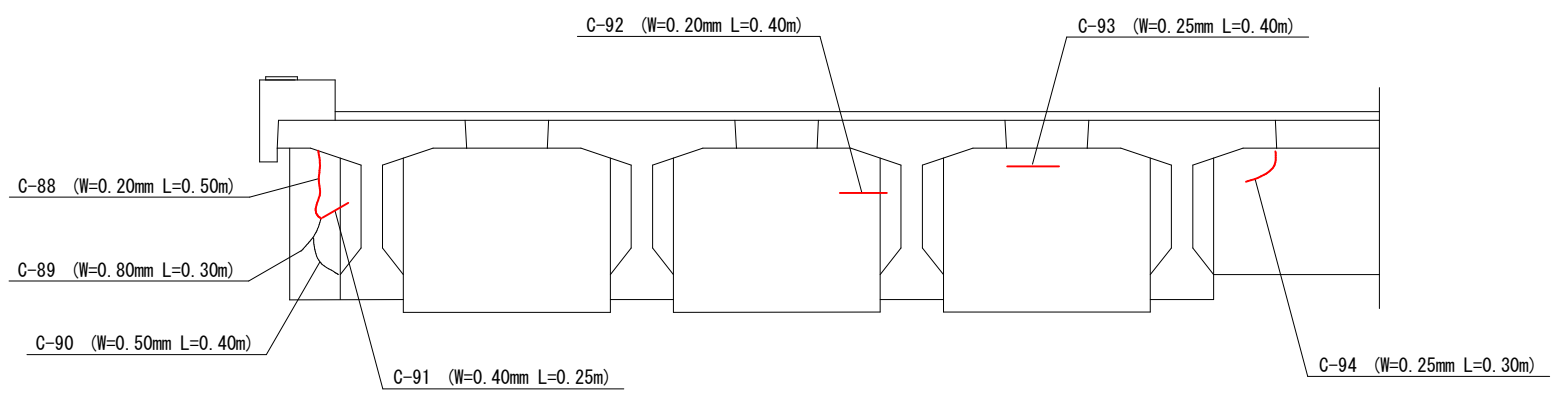
工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 補修図（その5）
縮 尺	図 示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市	都市整備部 土木課

ふれあい橋 補修図（その6）

桁下面（3 径間）



A 2 側端部横桁
一期施工範囲
(足場設置不要範囲)
D 部詳細



工事年度	令和 2 年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 補修図（その6）
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市	都市整備部 土木課

ふれあい橋 補修図（その7）

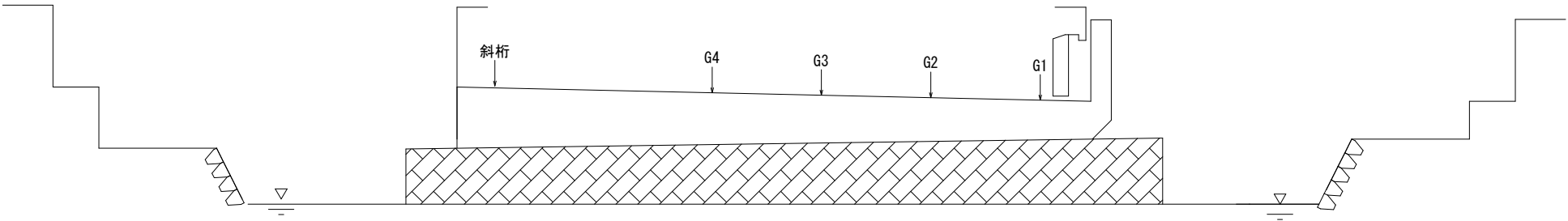
A 1 橋台（1 径間）

右側面図

正面図

左側面図

損傷なし



工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 補修図（その7）
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市	都市整備部 土木課

ふれあい橋 補修図（その10）

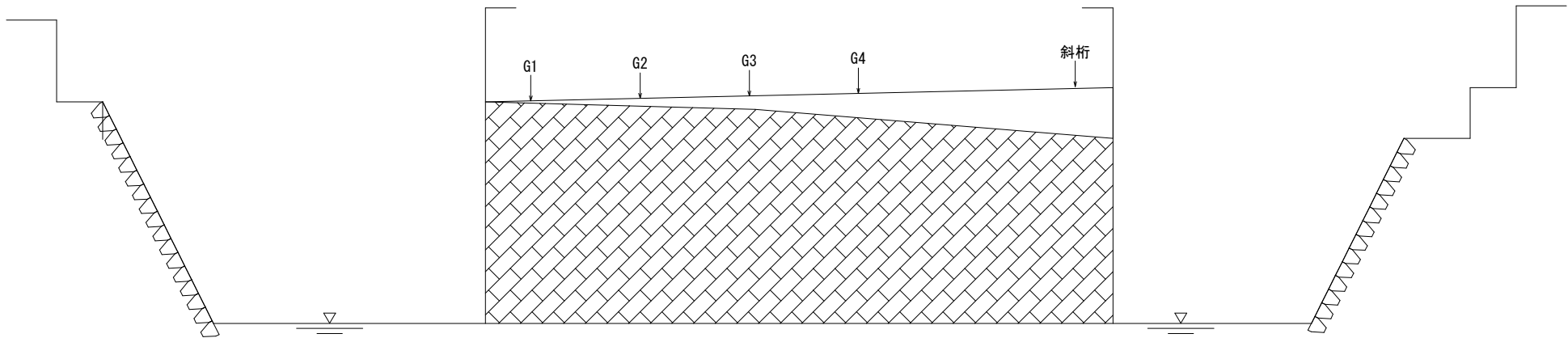
A 2 橋台（3 径間）

左側面図

正面図

右側面図

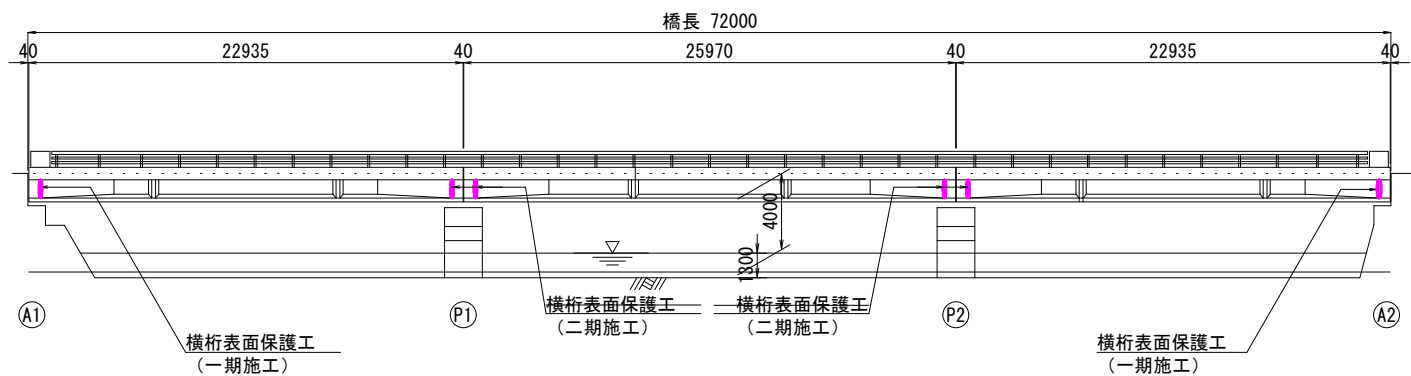
補修なし



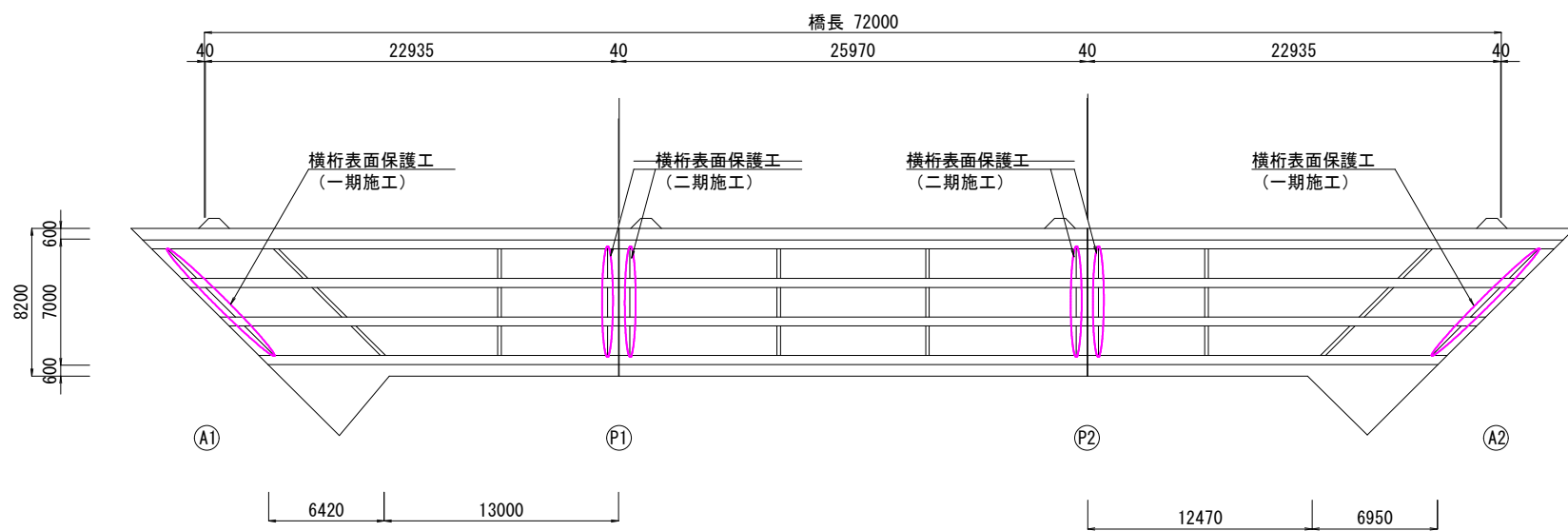
工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 補修図（その10）
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市	都市整備部 土木課

ふれあい橋 表面保護工図

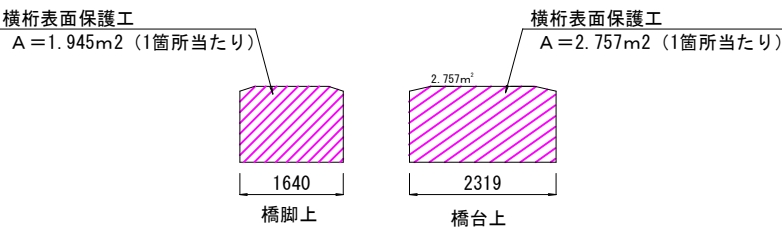
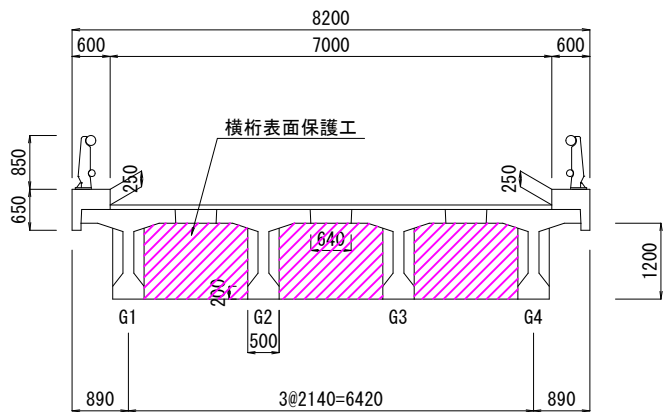
側面図 S=1 : 200



平面図 S=1 : 200



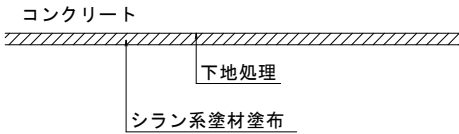
断面図 S=1 : 60



数量表

補修項目	仕様	単位	数量	備考	施工時期
表面保護工 (A1上)	シラン系含浸材	m2	8.27	2.757 × 3	一期施工
表面保護工 (P1上)	シラン系含浸材	m2	11.67	1.945 × 6	二期施工
表面保護工 (P2上)	シラン系含浸材	m2	11.67	1.945 × 6	二期施工
表面保護工 (A2上)	シラン系含浸材	m2	8.27	2.757 × 3	一期施工
一期合計			16.54		
二期合計			23.34		
合計		m2	39.88		

表面含浸工参考図

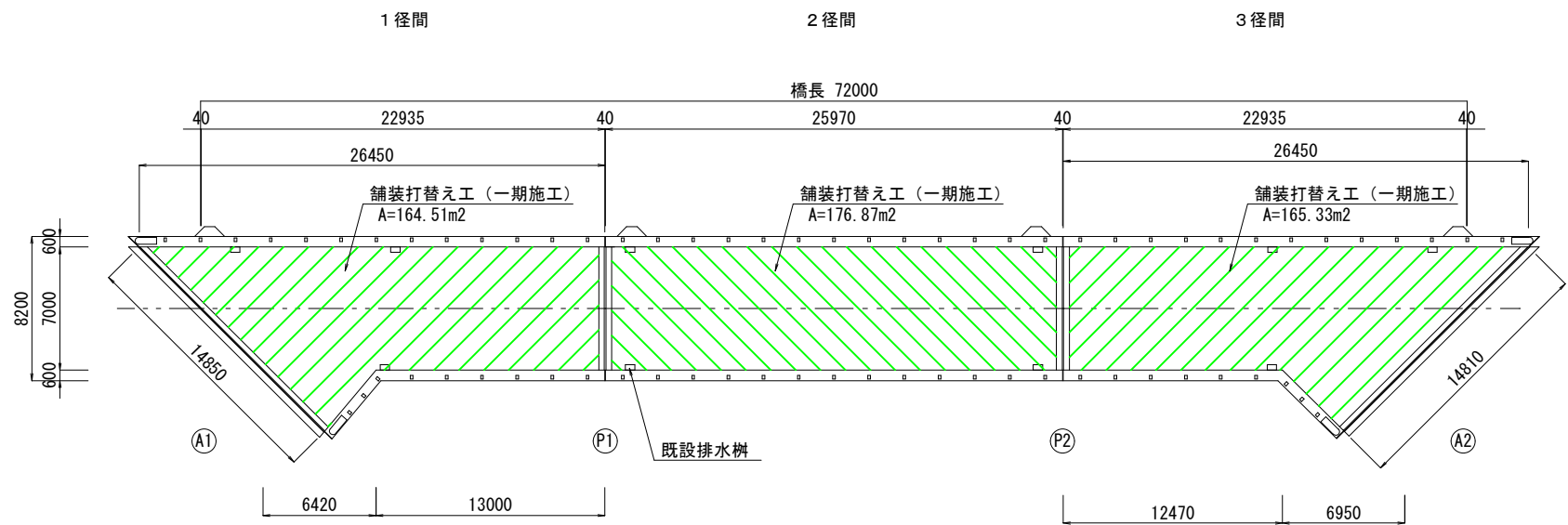


- ※1 表面保護工は、「表面保護工法設計施工指針(案)土木学会」基準の品質性能を満足する材料とする。
※2 ASRに対する抵抗性を有すること。
※3 施工に当たっては現地再測のこと。

工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 表面保護工図
縮尺	図示
図面番号	全葉第号
行橋市	都市整備部 土木課

ふれあい橋 舗装打替え工図

平面図 S=1:200



数量表 (1径間)

補修項目	仕様	単位	数量	施工時期
舗装打替え工	表層(密粒度アスコン13mm)厚50mm	m ²	164.51	一期施工
舗装打替え工	基層(密粒度アスコン13mm)厚55mm	m ²	164.51	一期施工
撤去工	アスファルト撤去工舗装 (t=105mm)	m ²	164.04	一期施工

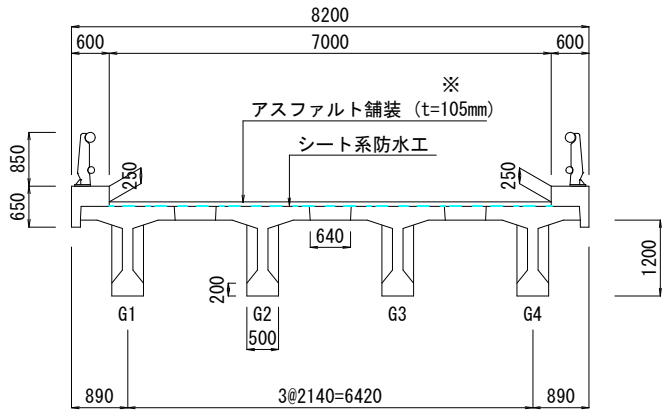
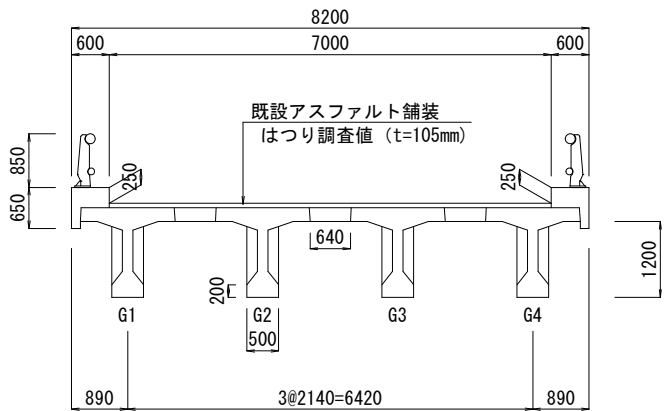
数量表 (2径間)

補修項目	仕様	単位	数量	施工時期
舗装打替え工	表層(密粒度アスコン13mm)厚50mm	m ²	176.87	一期施工
舗装打替え工	基層(密粒度アスコン13mm)厚55mm	m ²	176.87	一期施工
撤去工	アスファルト撤去工舗装 (t=105mm)	m ²	176.87	一期施工

数量表 (3径間)

補修項目	仕様	単位	数量	施工時期
舗装打替え工	表層(密粒度アスコン13mm)厚50mm	m ²	165.33	一期施工
舗装打替え工	基層(密粒度アスコン13mm)厚55mm	m ²	165.33	一期施工
撤去工	アスファルト撤去工舗装 (t=105mm)	m ²	164.97	一期施工

断面図 S=1:60

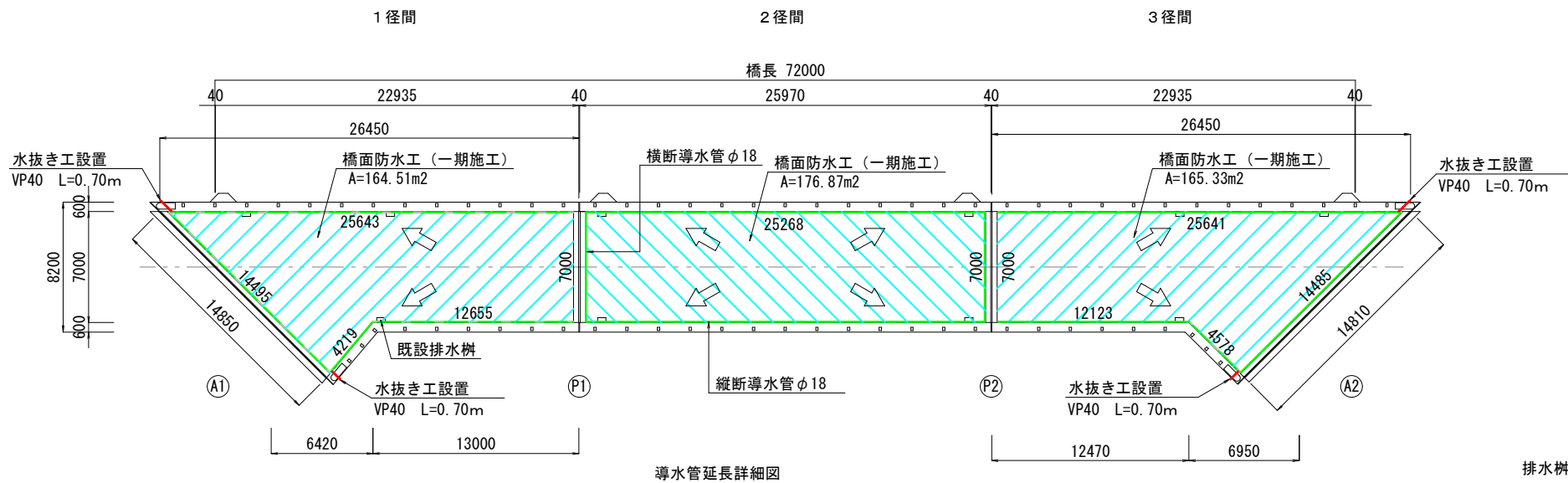


※) 舗装厚は切削時に計測し、既設に合わせて復旧する。

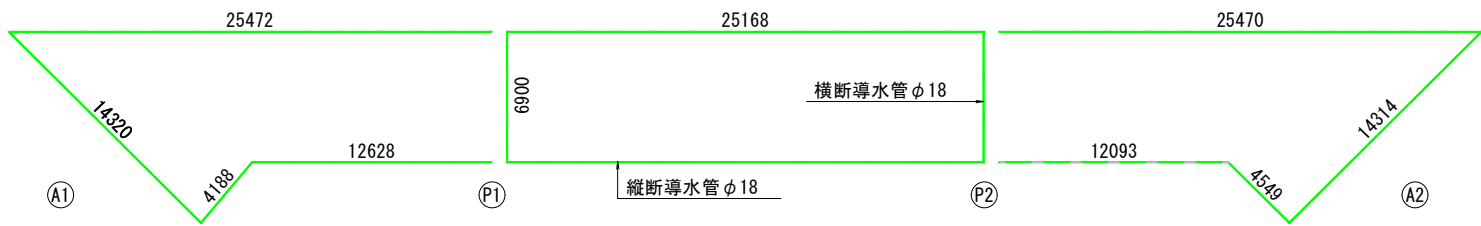
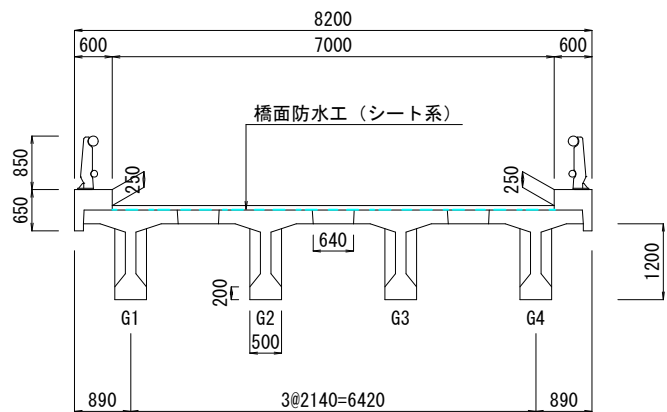
工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 舗装打替え工図
縮尺	図示
図面番号	全葉第号
行橋市	都市整備部 土木課

ふれあい橋 橋面防水工詳細図

平面図 S=1:200

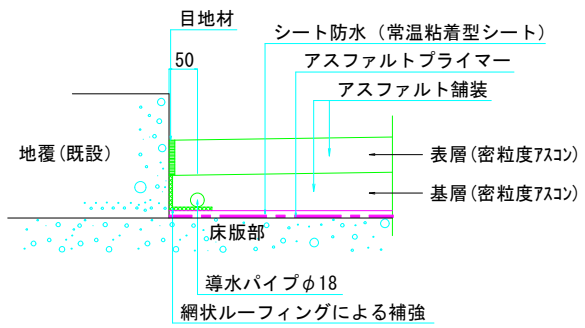
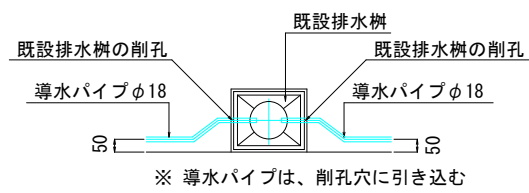


断面図 S=1:60



排水樹部詳細図

端部処理詳細図



数量表 (1径間)

補修項目	仕様	単位	数量	備考	施工時期
橋面防水工	シート系防水	m2	164.51	(橋面 車道部)	一期施工
導水管	φ18	m	56.61	14.320+25.472+4.188+12.628	一期施工
目地材		m	64.01	14.495+25.643+7.000+4.219+12.655	一期施工
端部処理材	網状ルーフィングによる補強	m	64.01	14.495+25.643+7.000+4.219+12.655	一期施工
排水樹削孔	既設排水樹	箇所	6	3箇所×2	一期施工
排水パイプ	VP40 L=0.7m	本	2		一期施工
キャップ	溶解亜鉛メッキ	個	2		一期施工

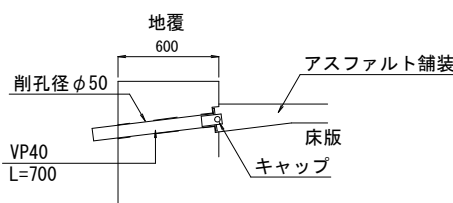
数量表 (2径間)

補修項目	仕様	単位	数量	備考	施工時期
橋面防水工	シート系防水	m2	176.87	(橋面 車道部)	一期施工
導水管	φ18	m	64.14	(6.900+25.168)×2	一期施工
目地材		m	64.54	(7.000+25.268)×2	一期施工
端部処理材	網状ルーフィングによる補強	m	64.54	(7.000+25.268)×2	一期施工
排水樹削孔	既設排水樹	箇所	8	4箇所×2	一期施工

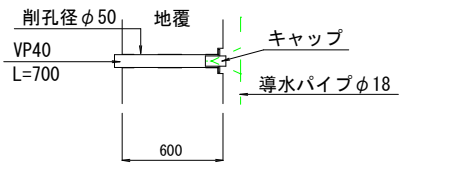
数量表 (3径間)

補修項目	仕様	単位	数量	備考	施工時期
橋面防水工	シート系防水	m2	165.33	(橋面 車道部)	一期施工
導水管	φ18	m	56.43	25.470+12.093+4.549+14.314	一期施工
目地材		m	63.83	7.000+25.641+12.123+4.578+14.485	一期施工
端部処理材	網状ルーフィングによる補強	m	63.83	7.000+25.641+12.123+4.578+14.485	一期施工
排水樹削孔	既設排水樹	箇所	6	3箇所×2	一期施工
排水パイプ	VP40 L=0.7m	本	2		一期施工
キャップ	溶解亜鉛メッキ	個	2		一期施工

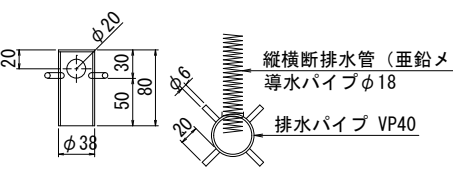
側面図



平面図

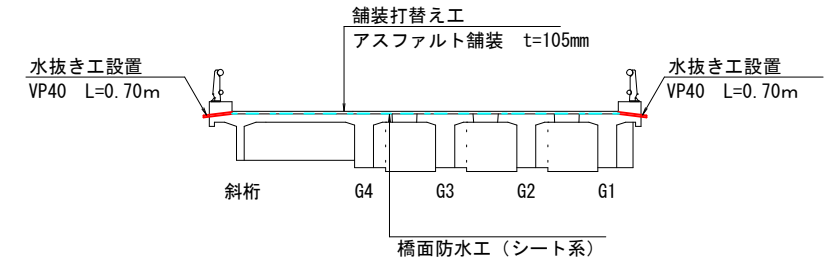


キャップ詳細図

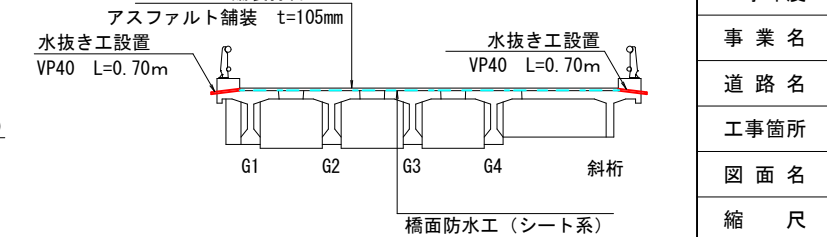


注1) 縦横断導水管φ12及びφ18の表面処理は、溶解亜鉛メッキ(HDZ35)と同等品以上とする。
また、縦横断配水管の継手の重ね幅は、5cm以上とする。

A1側端部上部工断面



A2側端部上部工断面



※) 設置位置は防護柵支柱、地覆鉄筋位置を確認の上削孔を行う。

工事年度	令和2年度
事業名	橋梁補修工事 (社会資本整備総合交付金事業 ふれあい橋)
道路名	
工事箇所	
図面名	ふれあい橋 橋面防水工詳細図
縮尺	図示
図面番号	全 葉 第 号
行橋市	都市整備部 土木課