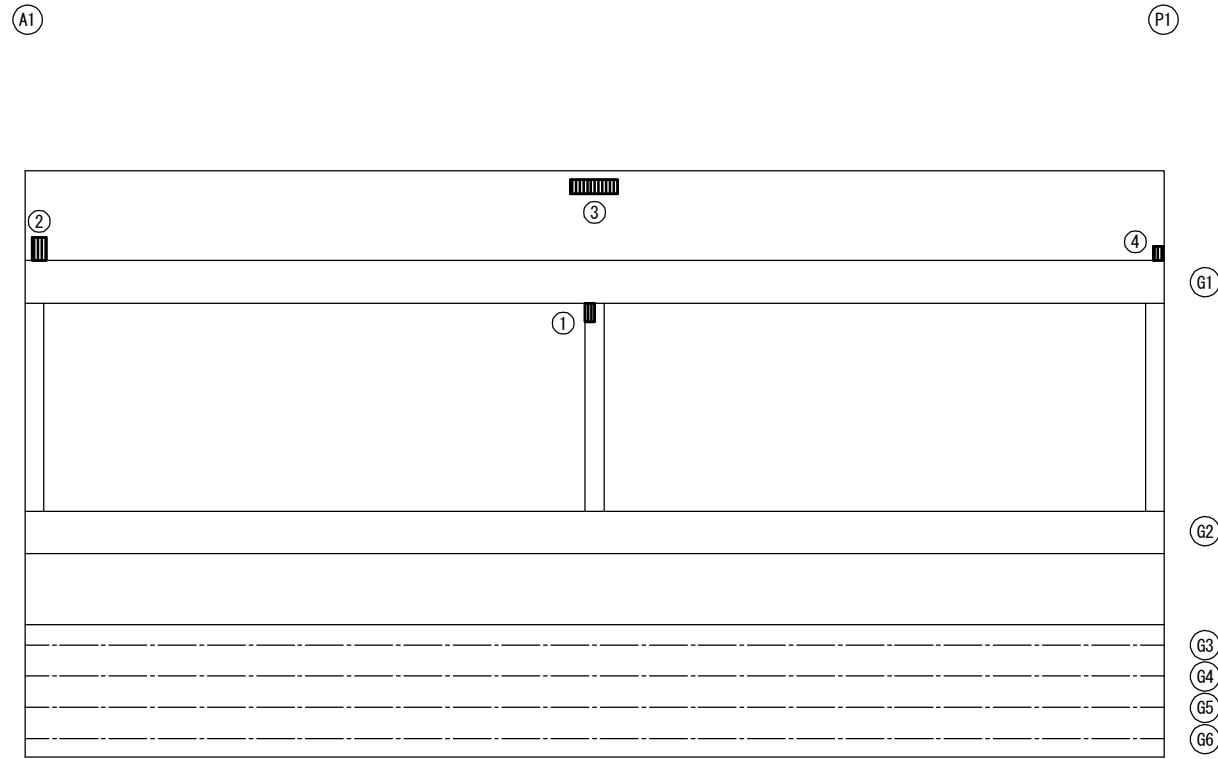


上部工補修工詳細図(その1)

(山田橋)

A1-P1(1径間目)

平面図(桁下) S=1:40



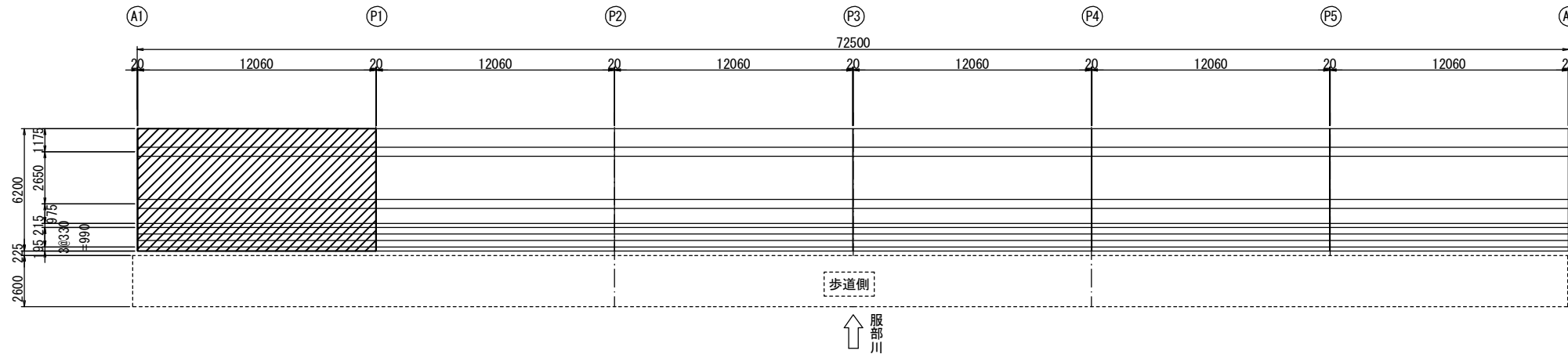
↑ 服部川

断面修復工B集計表

平均厚50mm

番号	損傷の種類	部材名	W(m)	L(m)	t(m)	N(箇所)	A(m ²)	V(m ³)
①	鉄筋露出	横桁	0.200	0.100	0.050	1	0.020	0.0010
②	鉄筋露出	床版	0.250	0.150	0.050	1	0.038	0.0019
③	鉄筋露出	床版	0.150	0.500	0.050	1	0.075	0.0038
④	鉄筋露出	床版	0.150	0.100	0.050	1	0.015	0.0008
合計							0.148	0.0075

位置図 S=1:150



凡例

ひびわれ	橋軸方向	~
	道路方向	~
	歩道方向	~
剥離		○
鉄筋露出		○
遊離石灰		○
漏水		○
その他		○
うき		○

工事名	令和2年度 道路メンテナンス事業 市道平田出後線山田橋橋梁修繕工事		
図面名	上部工補修工詳細図(その1)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	2
会社名			
事業者名	伊賀市 道路河川課		

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

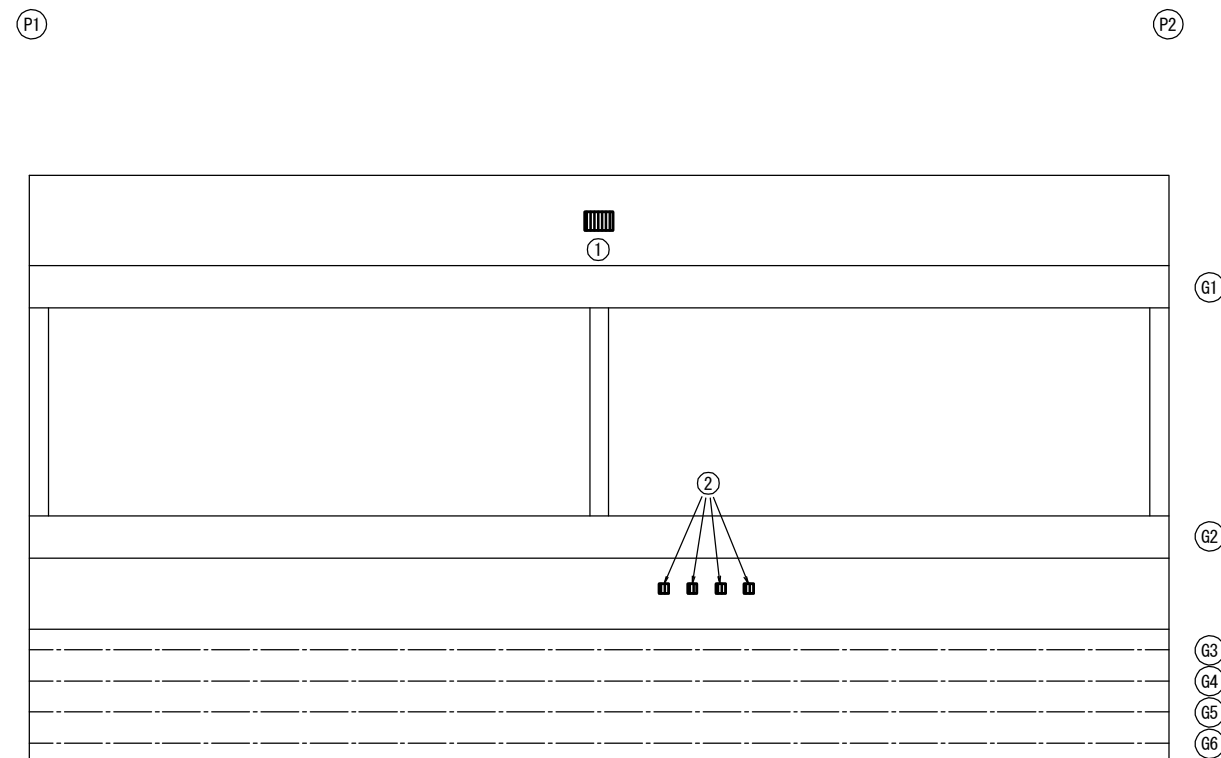
上部工補修工詳細図(その2)

(山田橋)

P1-P2 (2径間目)

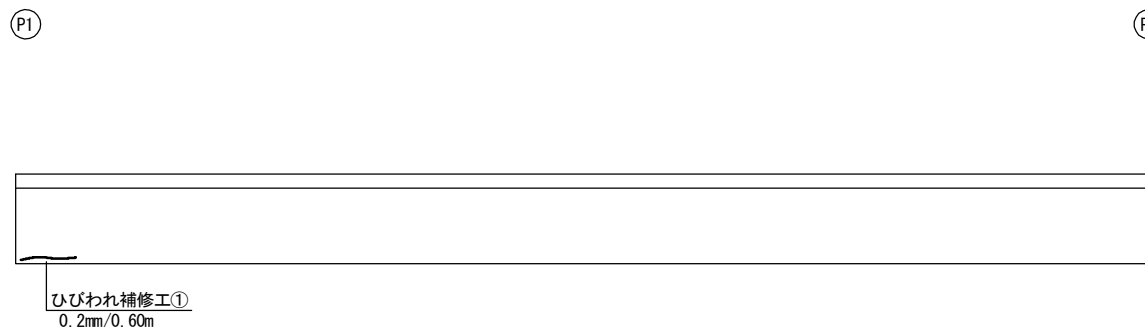
平面図 (桁下) S=1:40

側面図 S=1:40



G1桁

上流



断面修復工B集計表

平均厚50mm

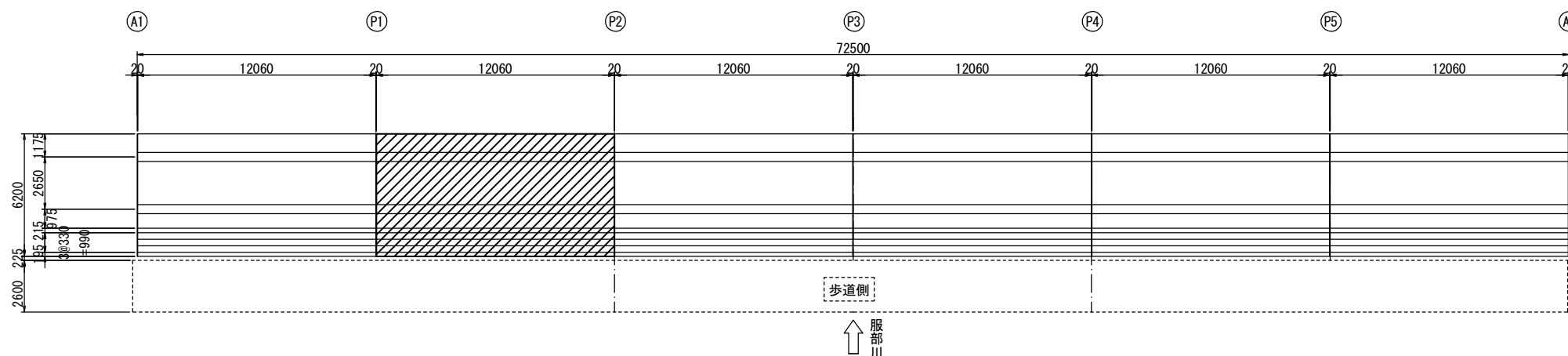
番号	損傷の種類	部材名	W (m)	L (m)	t (m)	N (箇所)	A (m ²)	V (m ³)
①	鉄筋露出	床版	0.200	0.300	0.050	1	0.060	0.0030
②	鉄筋露出	床版	0.100	0.100	0.050	4	0.040	0.0020
合計							0.100	0.0050

ひびわれ注入工集計表

番号	部材名	W (mm)	L (m)
①	主桁	0.2	0.60
合計		0.60	

服部川

位置図 S=1:150



凡例

ひびわれ	橋軸方向	~
	道路方向	~
	橋軸と道路方向	~
剥離		○
鉄筋露出		○
遊離石灰		○
漏水		○
その他		○
うき		○

工事名	令和2年度 道路メンテナンス事業 市道平田出後線山田橋橋梁修繕工事		
図面名	上部工補修工詳細図(その2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	3
会社名			
事業者名	伊賀市 道路河川課		

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

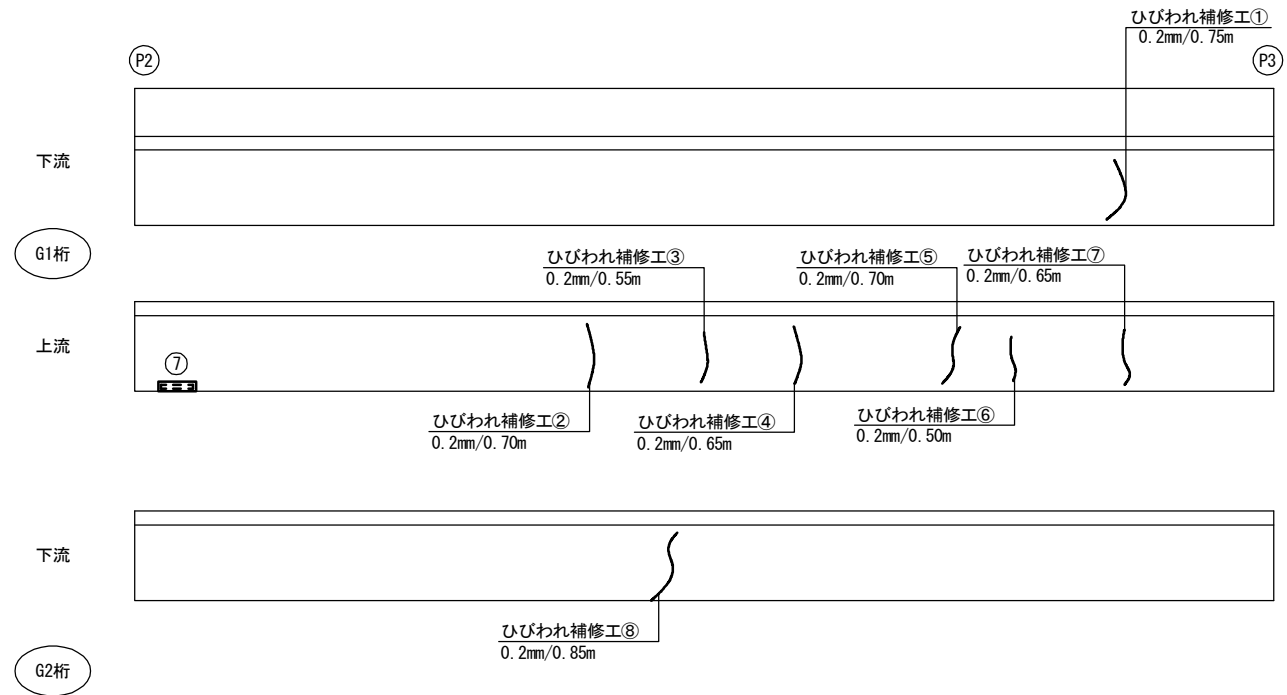
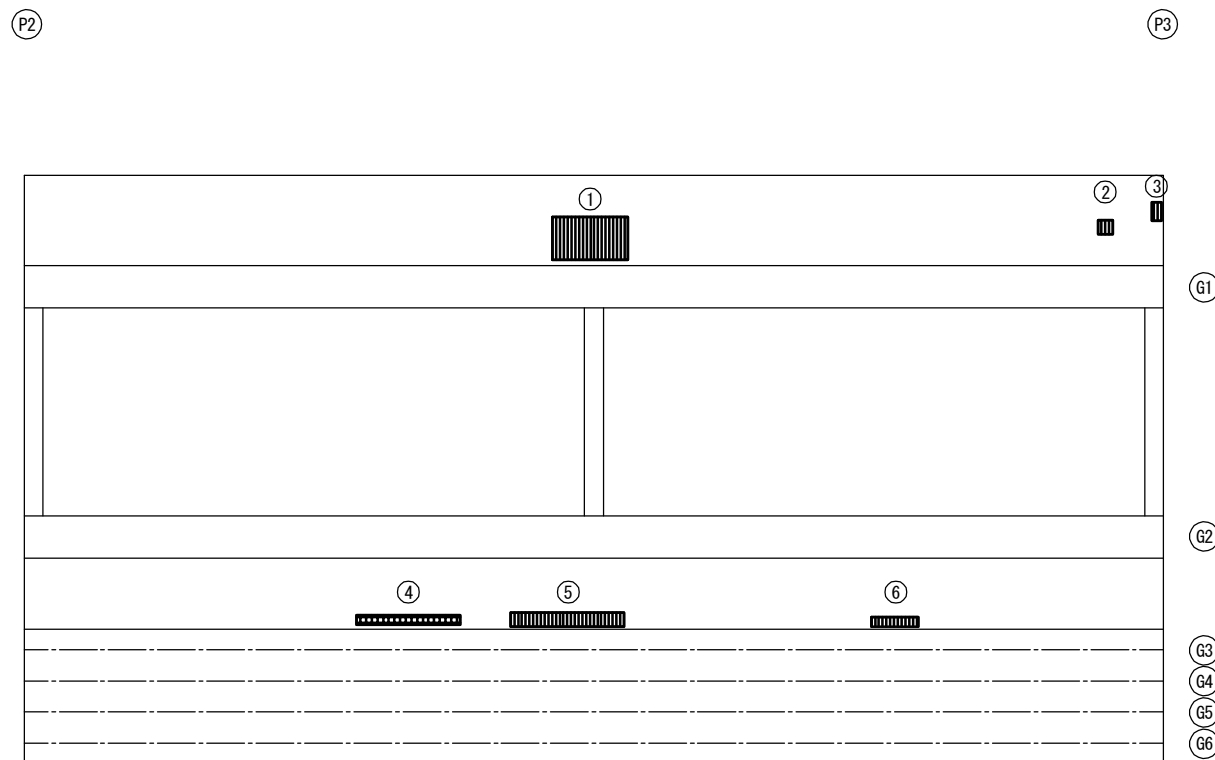
上部工補修工詳細図(その3)

(山田橋)

P2-P3(3径間目)

平面図(桁下) S=1:40

側面図 S=1:40



↑ 服部川

断面修復工B集計表

平均厚50mm

番号	損傷の種類	部材名	W(m)	L(m)	t(m)	N(箇所)	A(m ²)	V(m ³)
①	鉄筋露出	床版	0.400	0.800	0.050	1	0.320	0.0160
②	鉄筋露出	床版	0.150	0.150	0.050	1	0.023	0.0011
③	鉄筋露出	床版	0.100	0.200	0.050	1	0.020	0.0010
④	うき	床版	0.100	1.100	0.050	1	0.110	0.0055
⑤	鉄筋露出	床版	0.150	1.200	0.050	1	0.180	0.0090
⑥	鉄筋露出	床版	0.100	0.500	0.050	1	0.050	0.0025
合計							0.703	0.0351

断面修復工C集計表

平均厚30mm

番号	損傷の種類	部材名	W(m)	L(m)	t(m)	N(箇所)	A(m ²)	V(m ³)
⑦	剥離	主桁	0.100	0.400	0.030	1	0.040	0.0012
合計							0.040	0.0012

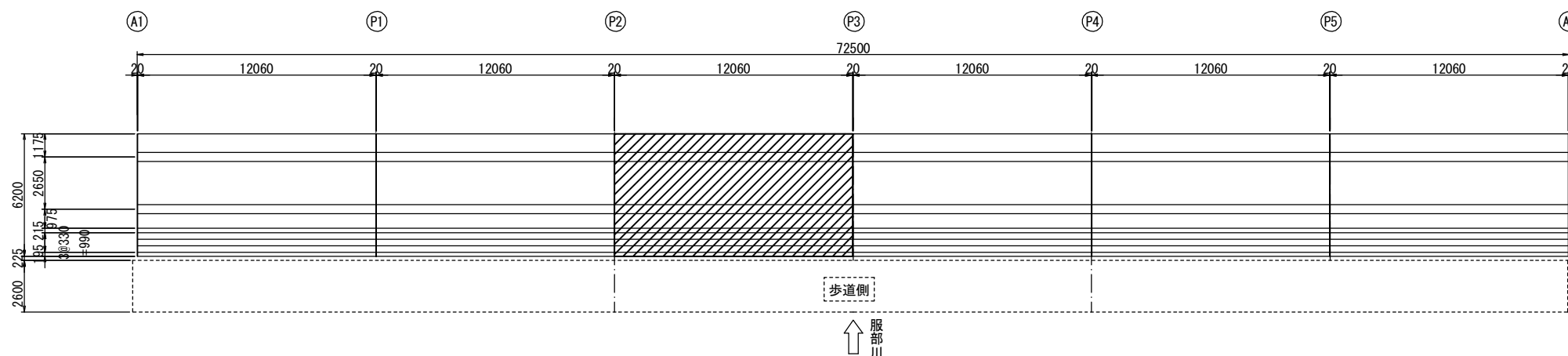
ひびわれ注入集計表

番号	部材名	W(mm)	L(m)
①	主桁	0.200	0.750
②	主桁	0.200	0.700
③	主桁	0.200	0.550
④	主桁	0.200	0.650
⑤	主桁	0.200	0.700
⑥	主桁	0.200	0.500
⑦	主桁	0.200	0.650
⑧	主桁	0.200	0.850
合計			5.350

凡例

ひびわれ	方向	縦	~
	方向	横	~
	方向	斜	~
	方向	方	~
剥離			○
鉄筋露出			⊘
遊離石灰			⊘
漏水			⊘
その他			○
うき			⊘

位置図 S=1:150



工事名	令和2年度 道路メンテナンス事業		
図面名	市道平田出後線山田橋橋梁修繕工事		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	4
会社名			
事業者名	伊賀市 道路河川課		

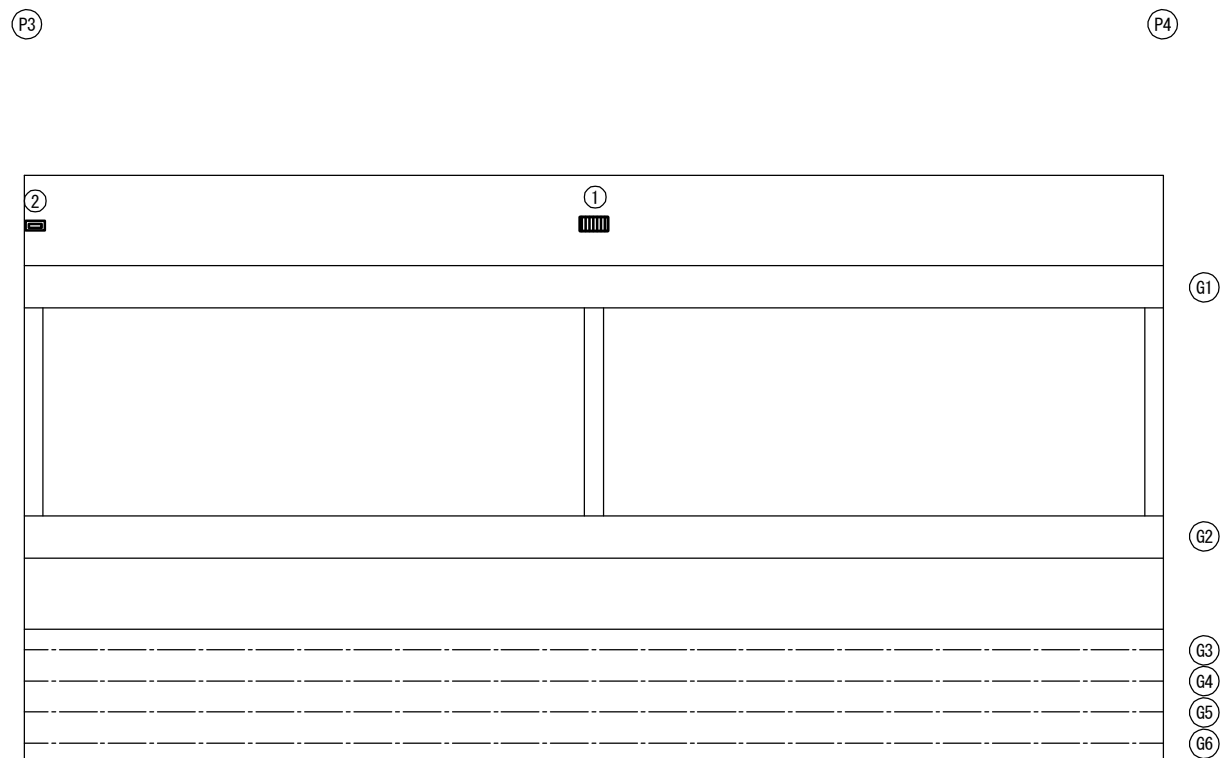
A3出力時は、表記縮尺の倍です。

上部工補修工詳細図(その4)

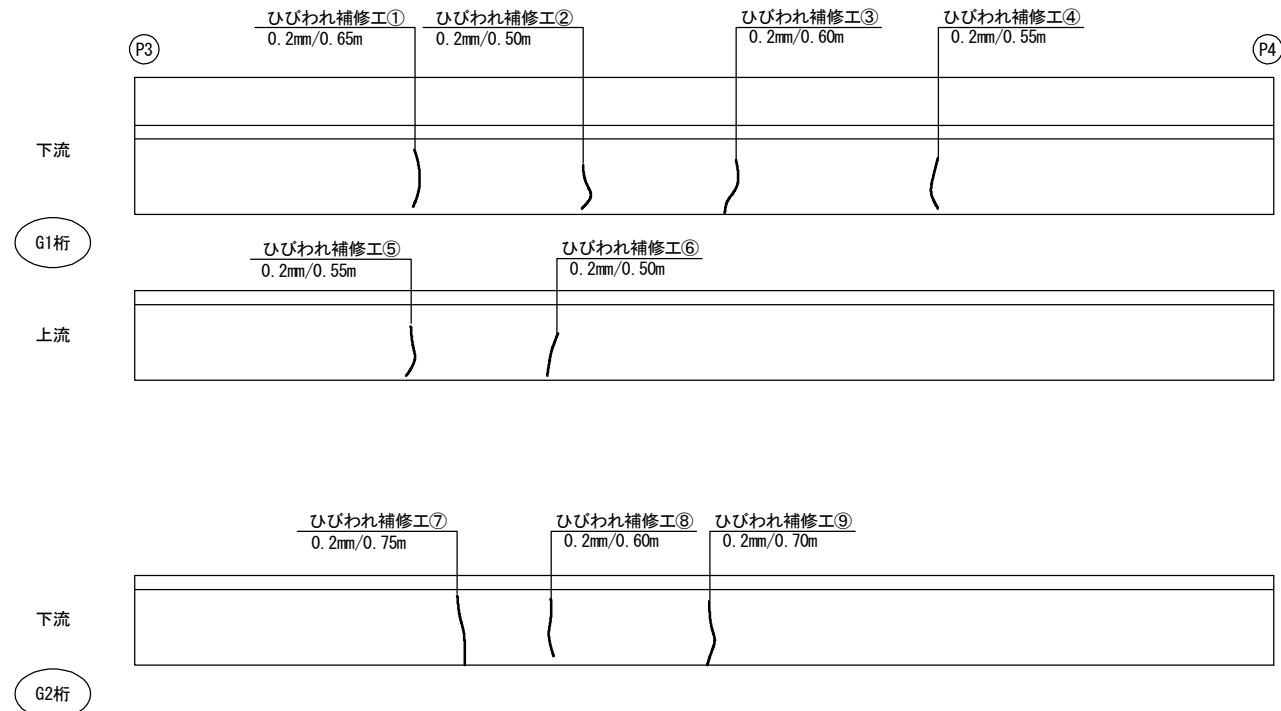
(山田橋)

P3-P4 (4径間目)

平面図(桁下) S=1:40



側面図 S=1:40



断面修復工B集計表

平均厚50mm

番号	損傷の種類	部材名	W (m)	L (m)	t (m)	N (箇所)	A (m ²)	V (m ³)
①	鉄筋露出	床版	0.150	0.300	0.050	1	0.045	0.0023
合計							0.045	0.0023

断面修復工C集計表

平均厚30mm

番号	損傷の種類	部材名	W (m)	L (m)	t (m)	N (箇所)	A (m ²)	V (m ³)
②	剥離	床版	0.100	0.200	0.030	1	0.020	0.0006
合計							0.020	0.0006

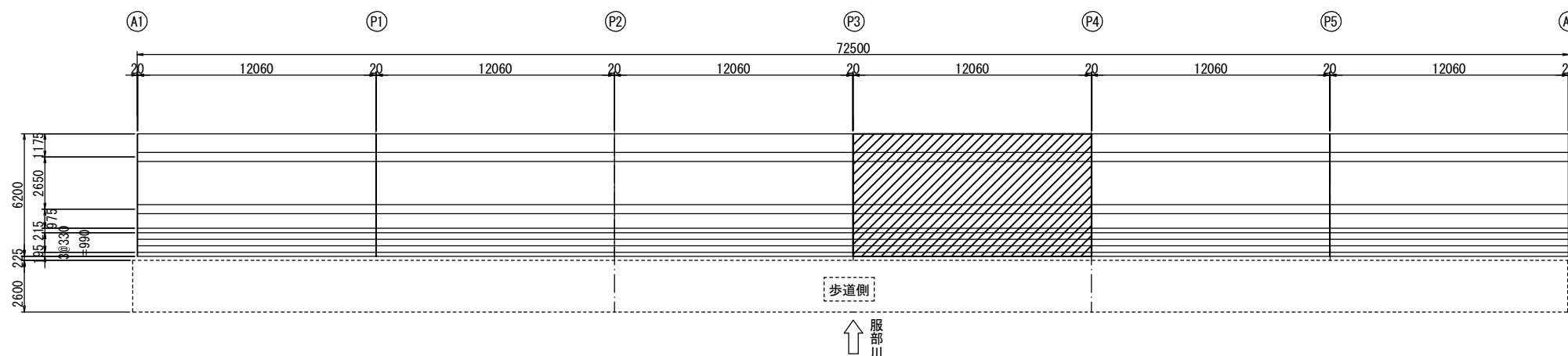
ひびわれ注入集計表

番号	部材名	W (mm)	L (m)
①	主桁	0.200	0.650
②	主桁	0.200	0.500
③	主桁	0.200	0.600
④	主桁	0.200	0.550
⑤	主桁	0.200	0.550
⑥	主桁	0.200	0.500
⑦	主桁	0.200	0.750
⑧	主桁	0.200	0.600
⑨	主桁	0.200	0.700
合計			5.400

凡例

ひびわれ	方向	形状
ひびわれ	横	~
	縦	~
	両方向	~
剥離		○
鉄筋露出		○
遊離石灰		○
漏水		○
その他		○
うき		○

位置図 S=1:150



工事名	令和2年度 道路メンテナンス事業 市道平田出後線山田橋橋梁修繕工事		
図面名	上部工補修工詳細図(その4)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	5
会社名			
事業者名	伊賀市 道路河川課		

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

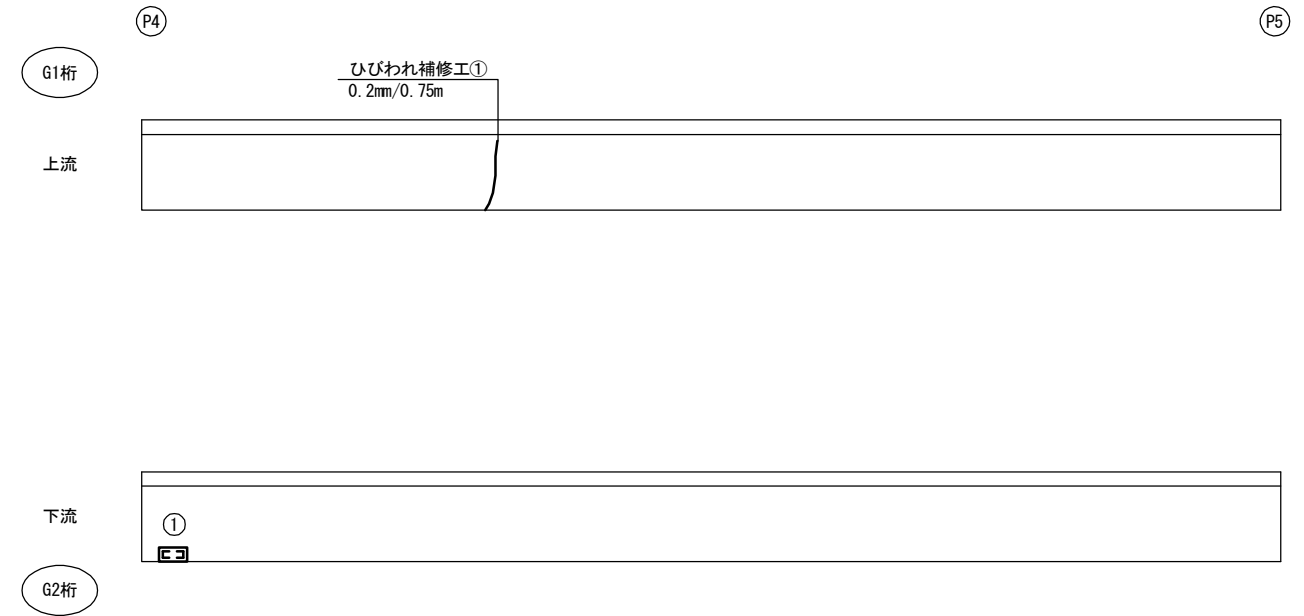
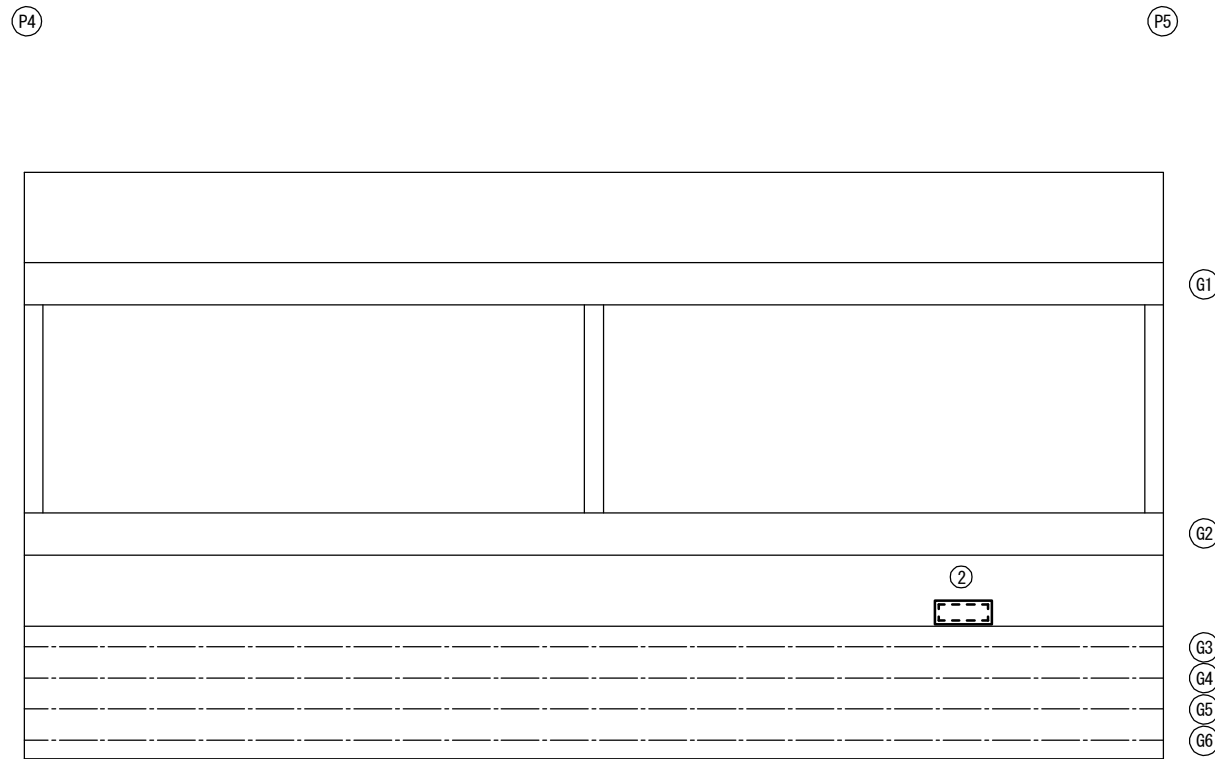
上部工補修工詳細図(その5)

(山田橋)

P4-P5 (5径間目)

平面図 (桁下) S=1:40

側面図 S=1:40



↑ 服部川

断面修復工C集計表

平均厚30mm

番号	損傷の種類	部材名	W (m)	L (m)	t (mm)	N (箇所)	A (m ²)	V (m ³)
①	剥離	主桁	0.150	0.300	0.030	1	0.045	0.0014
②	剥離	床版	0.250	0.600	0.030	1	0.150	0.0045
合計							0.195	0.0059

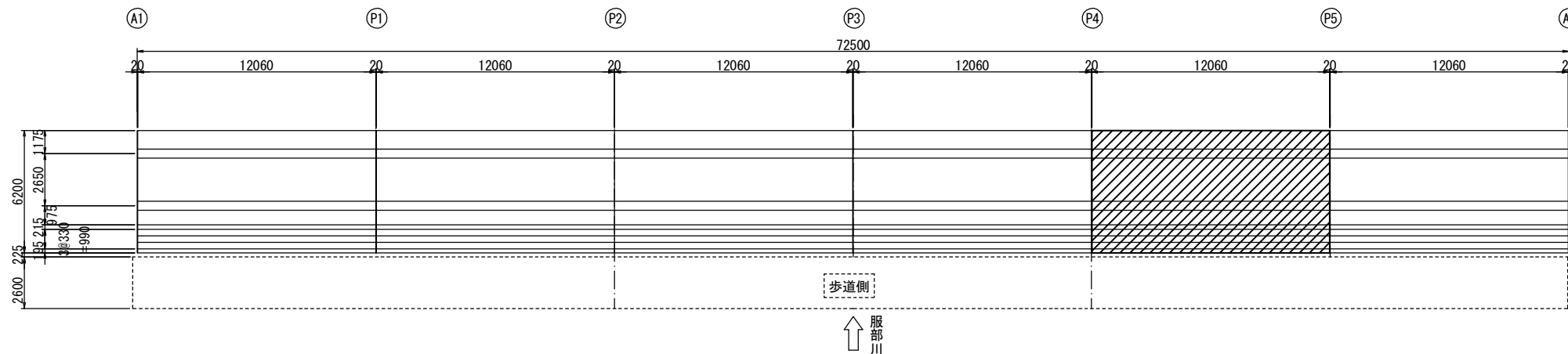
ひびわれ注入集計表

番号	部材名	W (mm)	L (m)
①	主桁	0.2	0.750
合計		0.750	

凡例

ひびわれ	橋軸方向	~
	縦方向	~
剥離	橋軸方向	~
	縦方向	~
鉄筋露出		⊘
遊離石灰		⊘
漏水		⊘
その他		⊘
うき		⊘

位置図 S=1:150



↑ 服部川

工事名	令和2年度 道路メンテナンス事業 市道平田出後線山田橋橋梁修繕工事		
図面名	上部工補修工詳細図(その5)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	6
会社名			
事業者名	伊賀市 道路河川課		

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

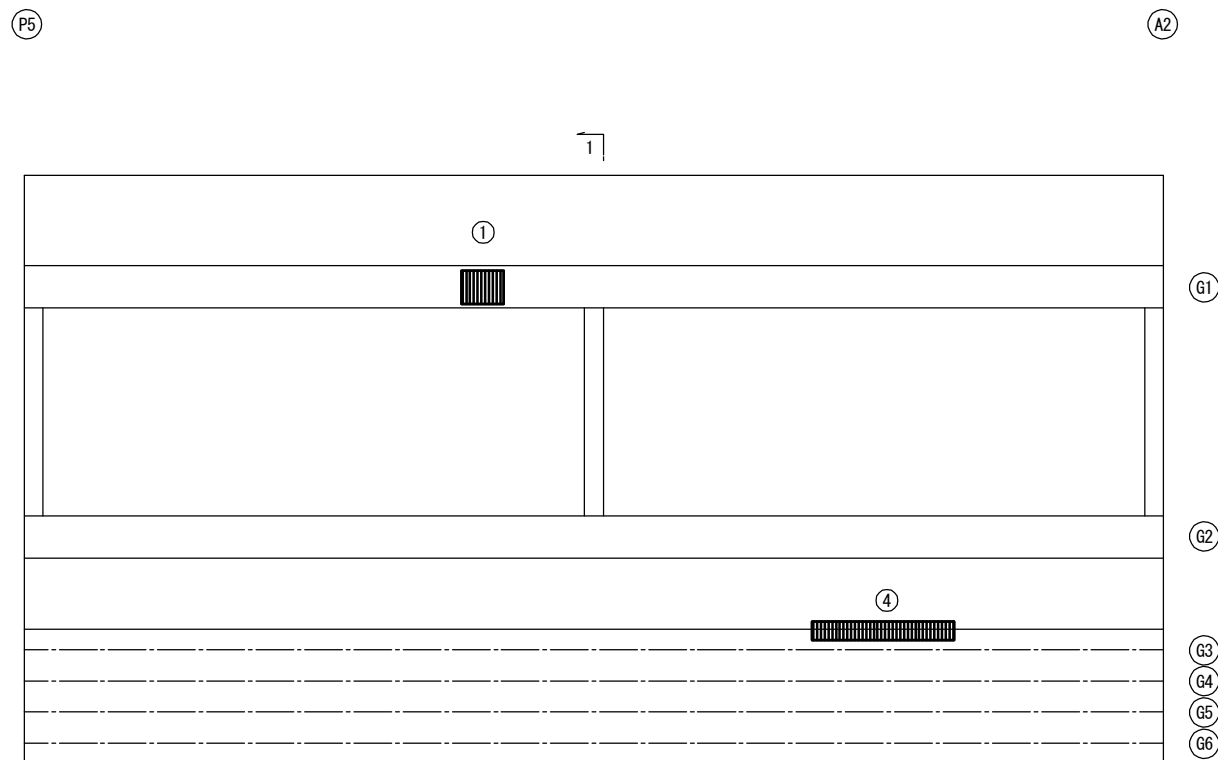
上部工補修工詳細図(その6)

(山田橋)

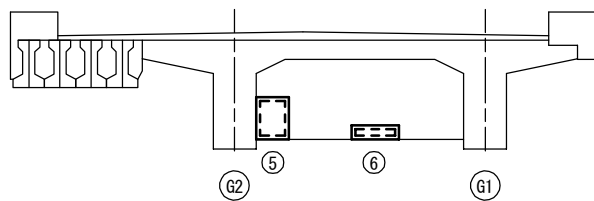
P5-A2 (6径間目)

平面図(桁下) S=1:40

側面図 S=1:40



1-1



断面修復工A集計表

平均厚150mm

番号	損傷の種類	部材名	W (m)	L (m)	t (m)	N (箇所)	A (m ²)	V (m ³)
①	鉄筋露出	主桁	0.350	0.450	0.150	1	0.158	0.0237
合計							0.158	0.0237

断面修復工B集計表

平均厚50mm

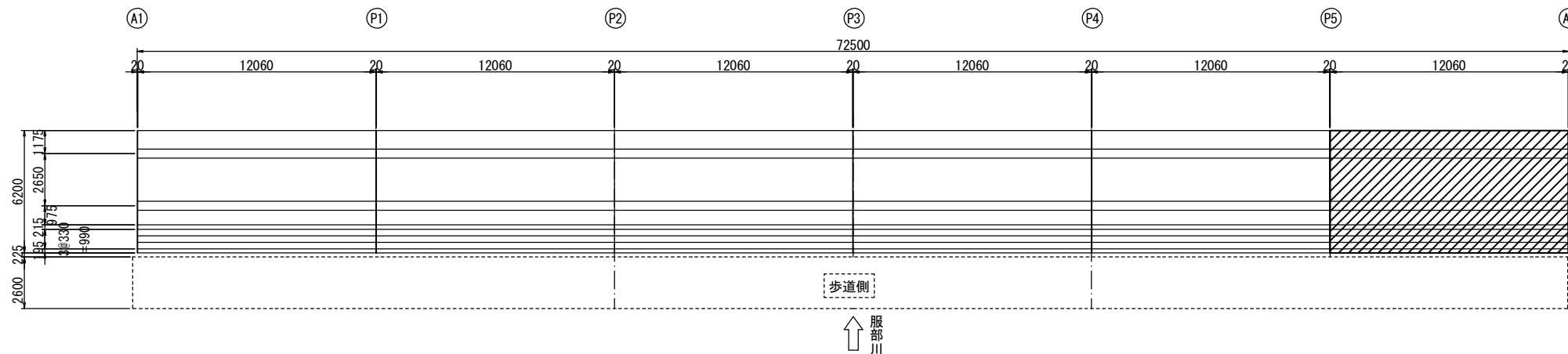
番号	損傷の種類	部材名	W (m)	L (m)	t (m)	N (箇所)	A (m ²)	V (m ³)
②	鉄筋露出	主桁	0.150	0.200	0.050	1	0.030	0.0015
③	鉄筋露出	主桁	0.100	0.300	0.050	1	0.030	0.0015
④	鉄筋露出	床版	0.200	1.500	0.050	1	0.300	0.0150
合計							0.360	0.0180

断面修復工C集計表

平均厚30mm

番号	損傷の種類	部材名	W (m)	L (m)	t (m)	N (箇所)	A (m ²)	V (m ³)
⑤	剥離	横桁	0.450	0.350	0.030	1	0.158	0.0047
⑥	剥離	横桁	0.150	0.500	0.030	1	0.075	0.0023
合計							0.233	0.0070

位置図 S=1:150



凡例

ひびわれ	方向	形状
ひびわれ	橋軸方向	~
	直角	∩
	橋軸と直角	⊕
剥離		○
鉄筋露出		⊕
遊離石灰		⊖
漏水		⊘
その他		○
うき		⊗

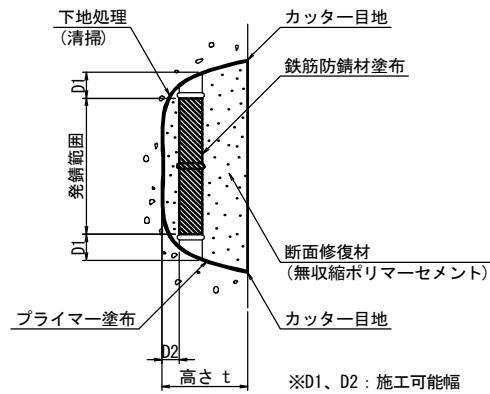
工事名	令和2年度 道路メンテナンス事業 市道平田出後線山田橋橋梁修繕工事		
図面名	上部工補修工詳細図(その6)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	7
会社名			
事業者名	伊賀市 道路河川課		

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

上部工補修工詳細図(その7)

(山田橋)

断面修復工A 詳細図

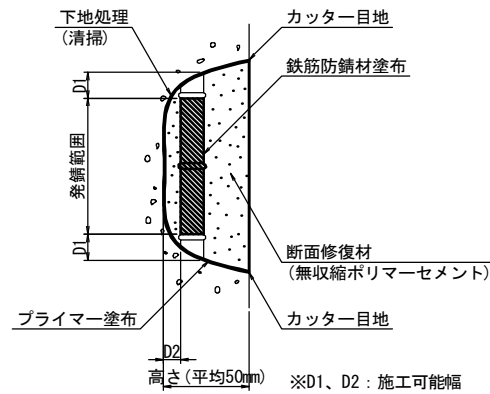


- 【施工手順】
- 脆弱部除去
 - ↓
 - 鉄筋の錆除去
 - ↓
 - プライマー塗布
 - ↓
 - 鉄筋防錆材塗布
 - ↓
 - 断面修復材充填
 - ↓
 - 完了

(注記)

1. 剥離及び浮上コンクリートは、ハンマー等で完全に除去し、(鉄筋錆がある場合は発錆範囲+D1までは取り出す)
2. 錆が鉄筋の裏面まで達する場合は、鉄筋防錆材塗布が可能な深さD2まで、はつりとる
3. 鉄筋は、ワイヤーブラシ等で錆を除去し、鉄筋防錆材を塗布する

断面修復工B 詳細図

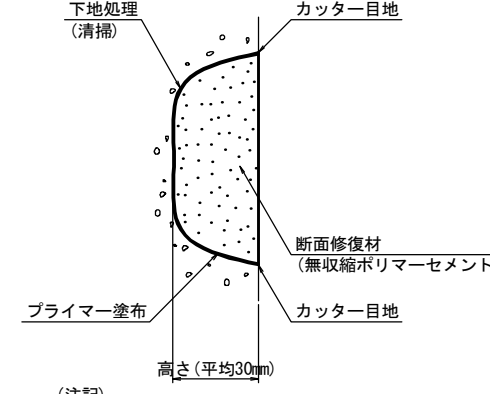


- 【施工手順】
- 脆弱部除去
 - ↓
 - 鉄筋の錆除去
 - ↓
 - プライマー塗布
 - ↓
 - 鉄筋防錆材塗布
 - ↓
 - 断面修復材充填
 - ↓
 - 完了

(注記)

1. 剥離及び浮上コンクリートは、ハンマー等で完全に除去し、(鉄筋錆がある場合は発錆範囲+D1までは取り出す)
2. 錆が鉄筋の裏面まで達する場合は、鉄筋防錆材塗布が可能な深さD2まで、はつりとる
3. 鉄筋は、ワイヤーブラシ等で錆を除去し、鉄筋防錆材を塗布する

断面修復工C 詳細図



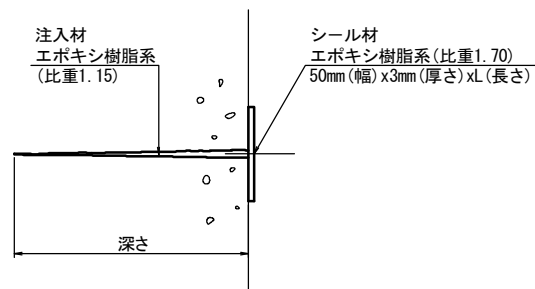
- 【施工手順】
- 脆弱部除去
 - ↓
 - プライマー塗布
 - ↓
 - 断面修復材充填
 - ↓
 - 完了

(注記)

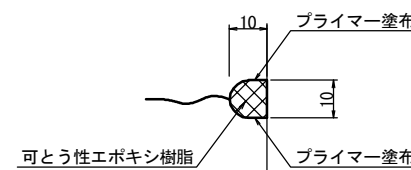
1. 剥離及び浮上コンクリートは、ハンマー等で完全に除去し、

ひびわれ注入工

エポキシ樹脂低圧注入

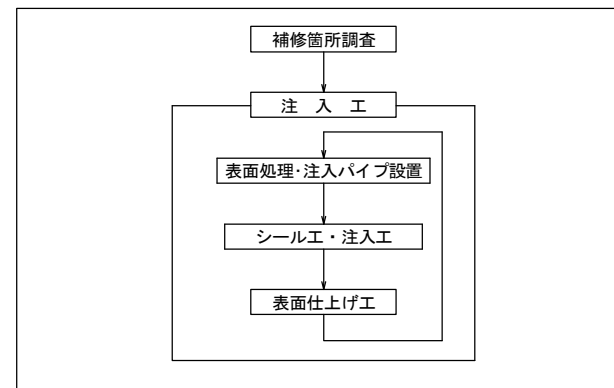


ひびわれ充てん工



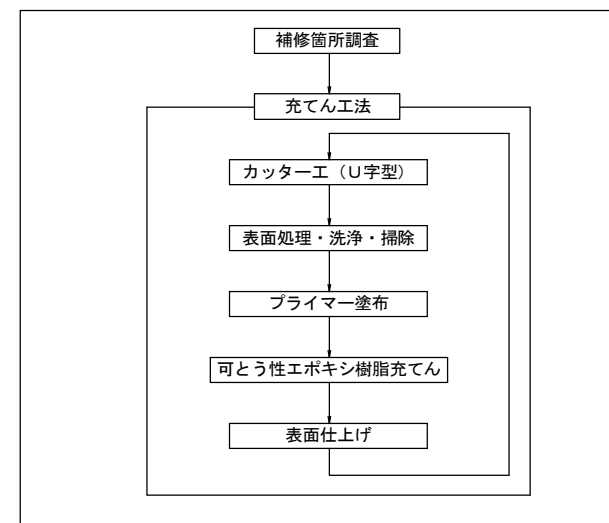
施工手順

ひびわれ注入工



施工手順

ひびわれ充てん工

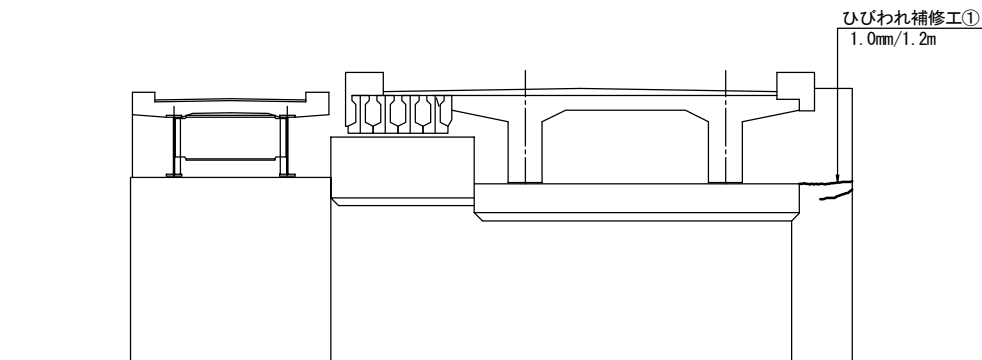


工事名	令和2年度 道路メンテナンス事業 市道平田出後線山田橋橋梁修繕工事		
図面名	上部工補修工詳細図(その7)		
年月日			
縮尺	No Scale	図面番号	8
会社名			
事業者名	伊賀市 道路河川課		

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

下部工補修工詳細図(その1)
(山田橋) S-T:50

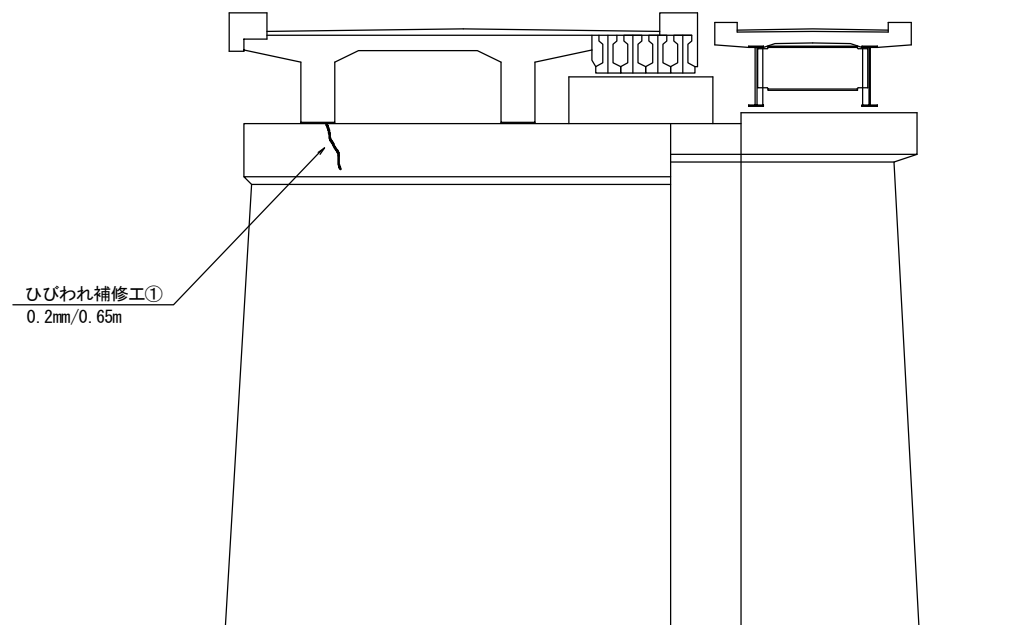
A1橋台
正面図



ひびわれ充てん工集計表

番号	部材名	W (mm)	L (m)
①	橋台躯体	1.0	1.20
合計			1.20

P2橋脚
正面図
(A1側)

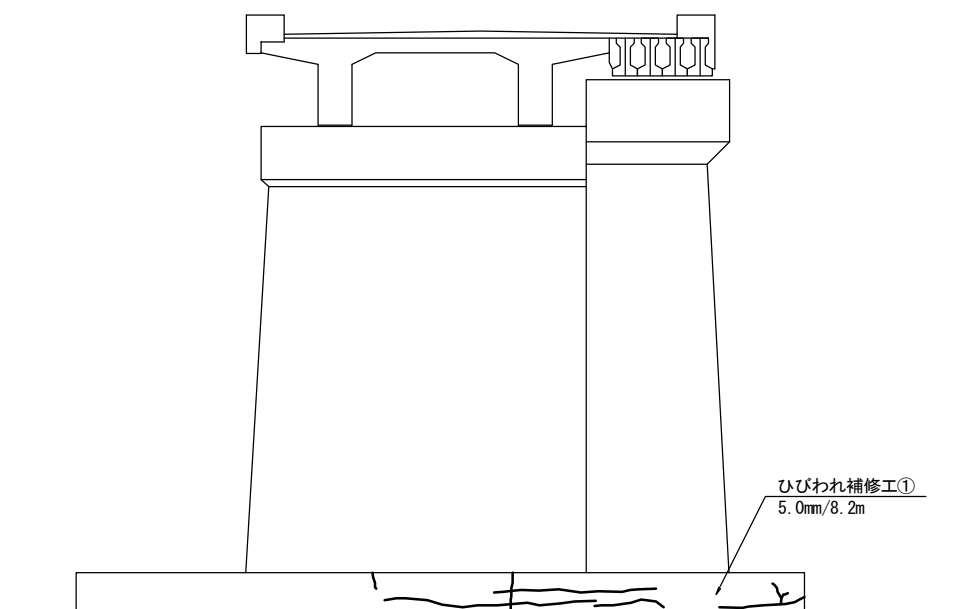


ひびわれ注入工集計表

番号	部材名	W (mm)	L (m)
①	落橋防止システム	0.2	0.65
合計			0.65

P3橋脚

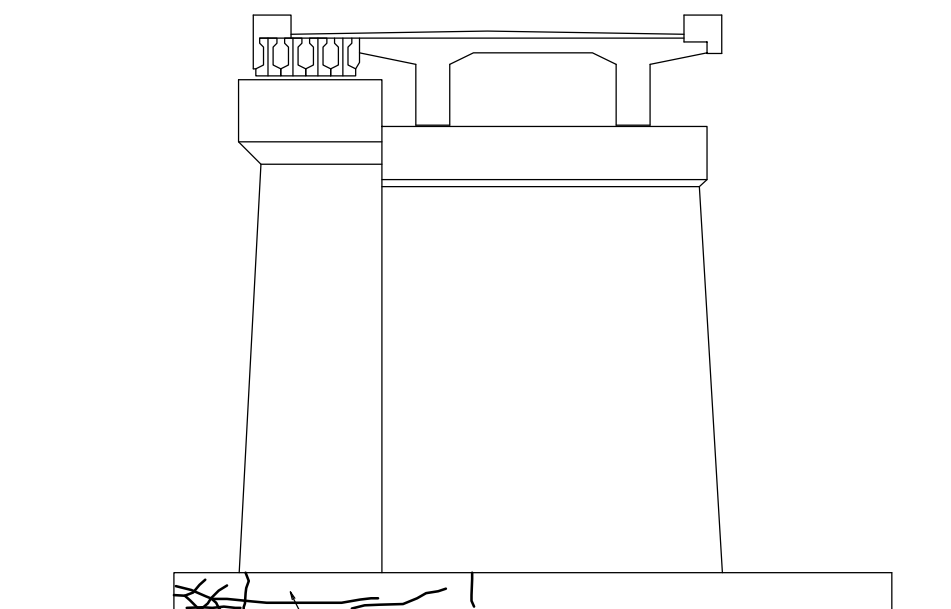
正面図
(A1側)



ひびわれ充てん工集計表

番号	部材名	W (mm)	L (m)
①	橋脚基礎	5.0	8.20
②	橋脚基礎	5.0	7.20
合計			15.40

正面図
(A2側)



凡例

ひびわれ	橋脚 方向	~
	道床 方向	~
	方向 と方向	~
剥離		○
鉄筋露出		○
遊離石灰		○
漏水		○
その他		○
うき		○

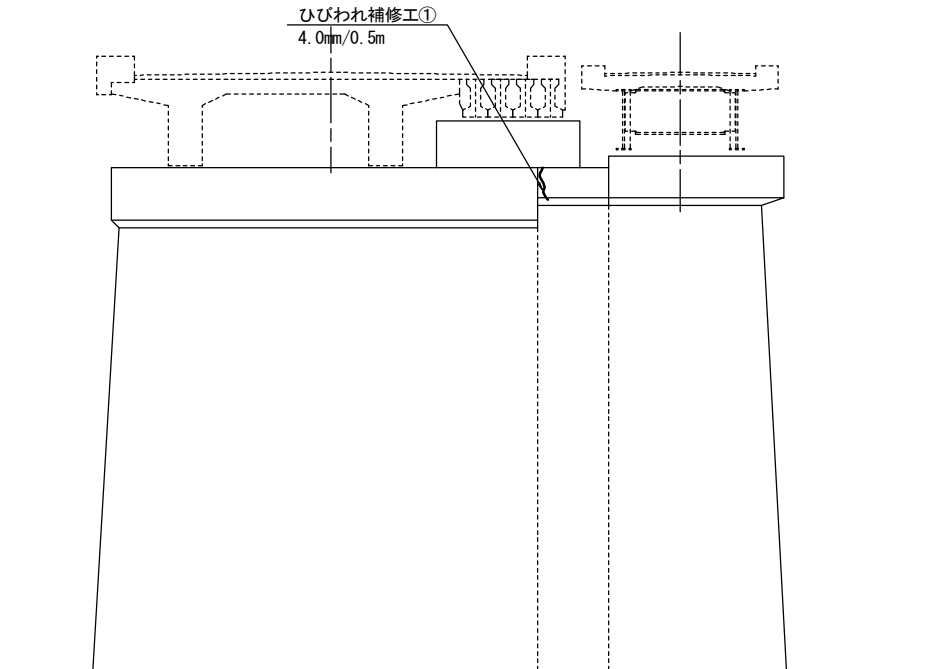
工事名	令和2年度 道路メンテナンス事業 市道平田出後線山田橋橋梁修繕工事		
図面名	下部工補修工詳細図(その1)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	9
会社名			
事業者名	伊賀市 道路河川課		

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

下部工補修工詳細図(その2)
(山田橋) S-T:50

P4橋脚

正面図
(A1側)

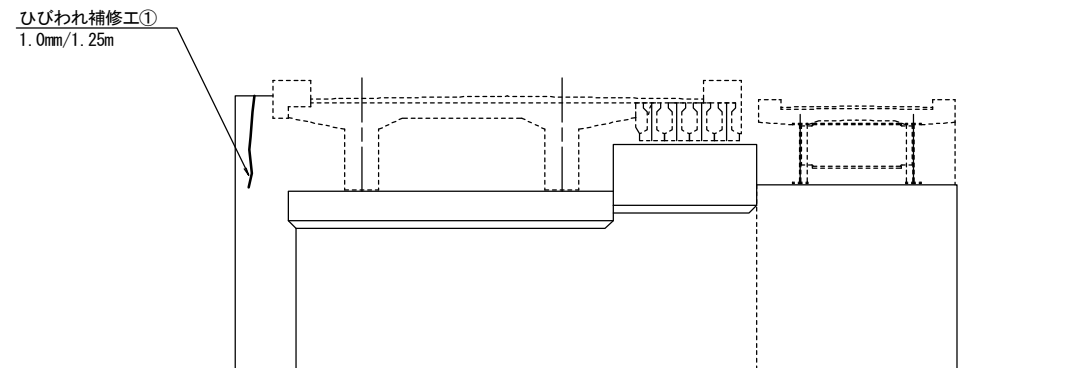


ひびわれ充てん工集計表

番号	部材名	W(mm)	L(m)
①	落橋防止システム	4.0	0.50
合計			0.50

A2橋台

正面図

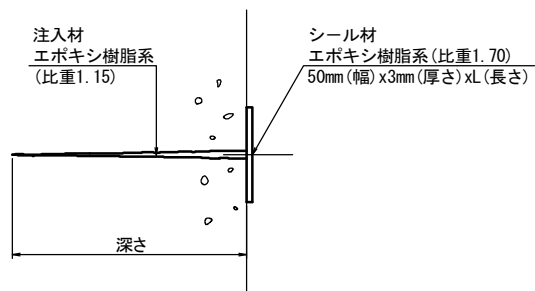


ひびわれ充てん工集計表

番号	部材名	W(mm)	L(m)
①	橋台躯体	1.0	1.25
合計			1.25

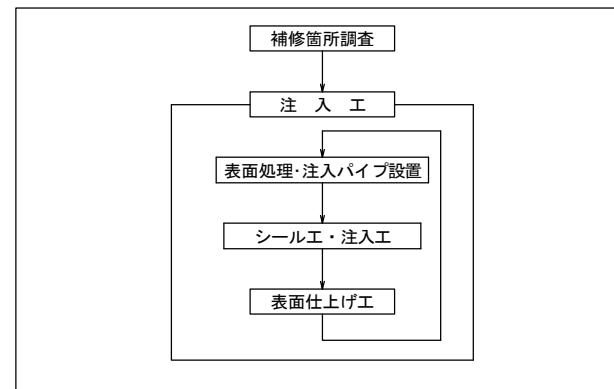
ひびわれ注入工

エポキシ樹脂低圧注入

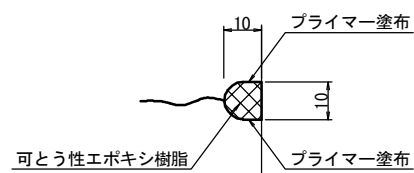


施工手順

ひびわれ注入工

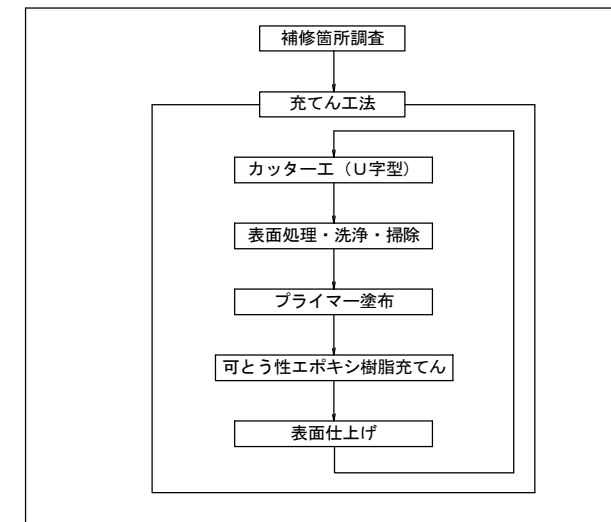


ひびわれ充てん工



施工手順

ひびわれ充てん工



凡例

ひびわれ	橋脚 方向	橋脚 方向 と 方向
ひびわれ	~	~
剥離	○	○
鉄筋露出	⊖	⊖
遊離石灰	⊖	⊖
漏水	⊖	⊖
その他	○	○
うき	⊖	⊖

工事名	令和2年度 道路メンテナンス事業 市道平田出後線山田橋橋梁修繕工事		
図面名	下部工補修工詳細図(その2)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	10
会社名			
事業者名	伊賀市 道路河川課		

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

