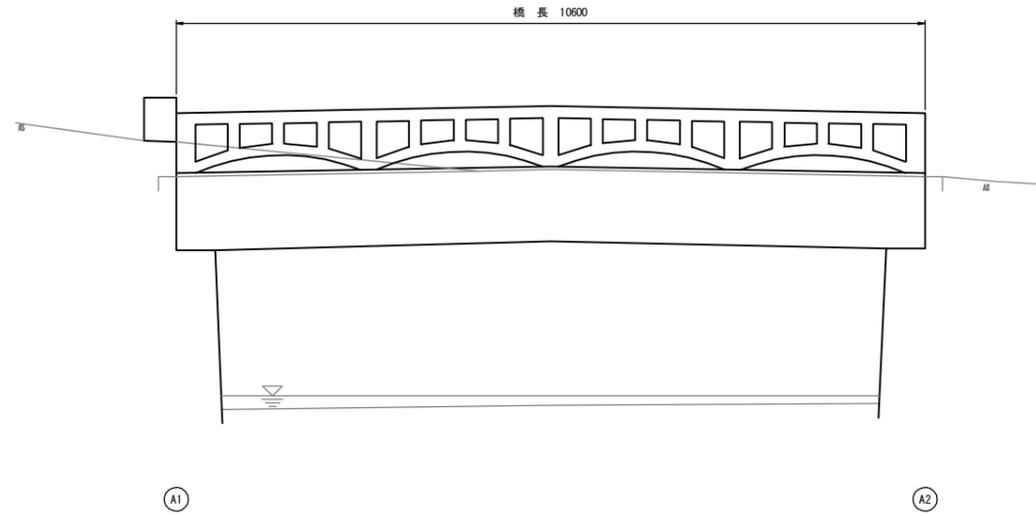
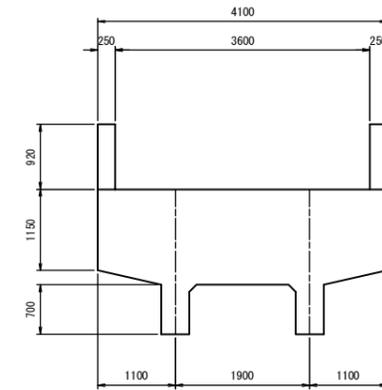


現橋一般図
(薬師橋)

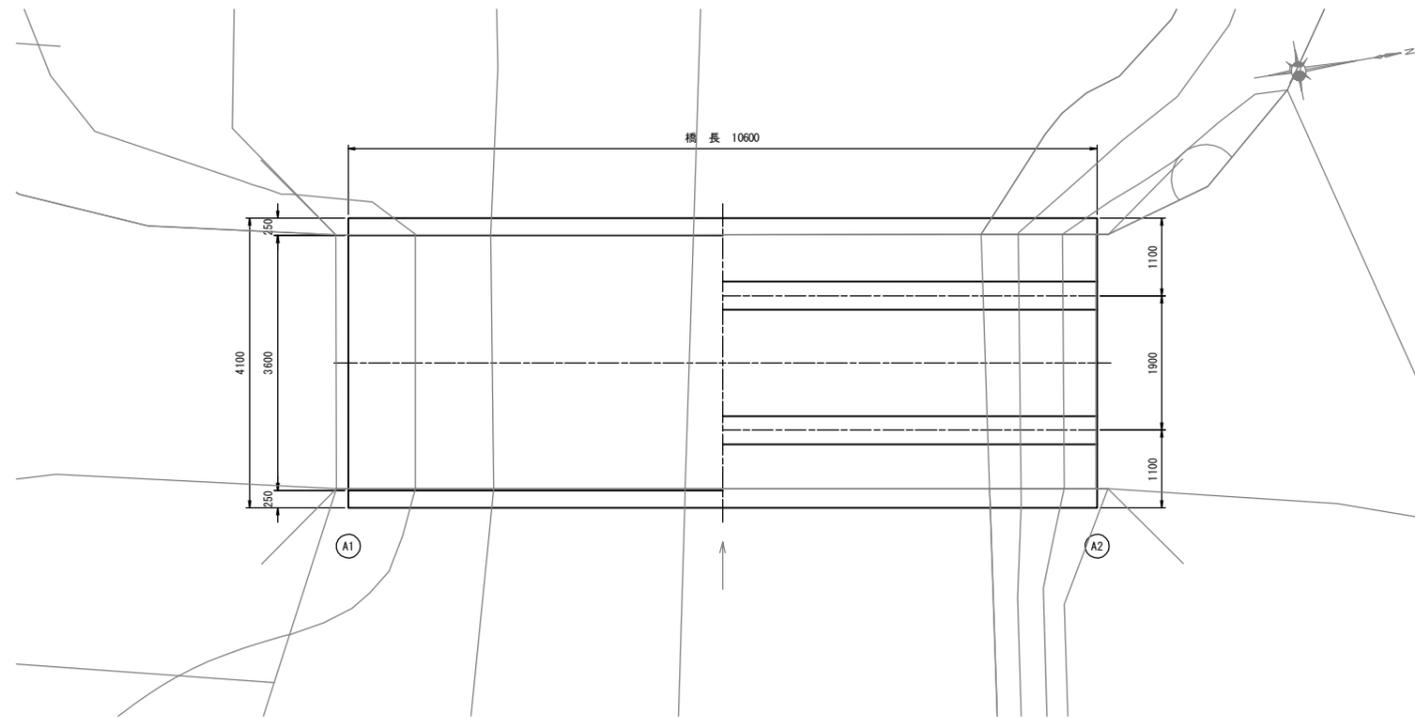
側面図
S=1:50



断面図
S=1:50



平面図
S=1:50



設計条件

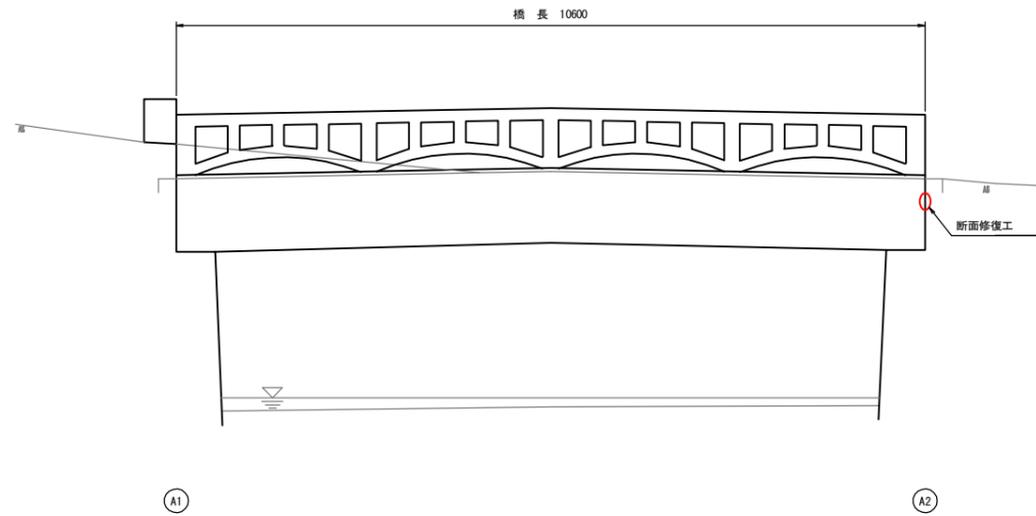
上 部 工	橋 格	—
	上部工形式	コンクリートT桁橋
	橋 長	10.600m
	径間長	
	桁 長	
	支間長	
	全幅員	4.100m
	有効幅員	3.600m
	斜 角	90° 00'
	床 版	鉄筋コンクリート床版
下 部 工	鋪 装	
	支 承	
	橋 台 基 礎	直接基礎

工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金橋梁劣化修繕事業 市道伊賀河川中流砥柱橋梁修繕工事		
図面名	現橋一般図		
年月日			
縮 尺	1:50	図面番号	1
会 社 名			
事業者名	伊賀市 道路河川課		

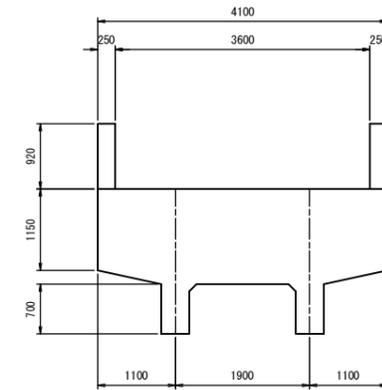
A3出力時は、表記縮尺の倍です。

対策一般図
(葉師橋)

側面図
S=1:50

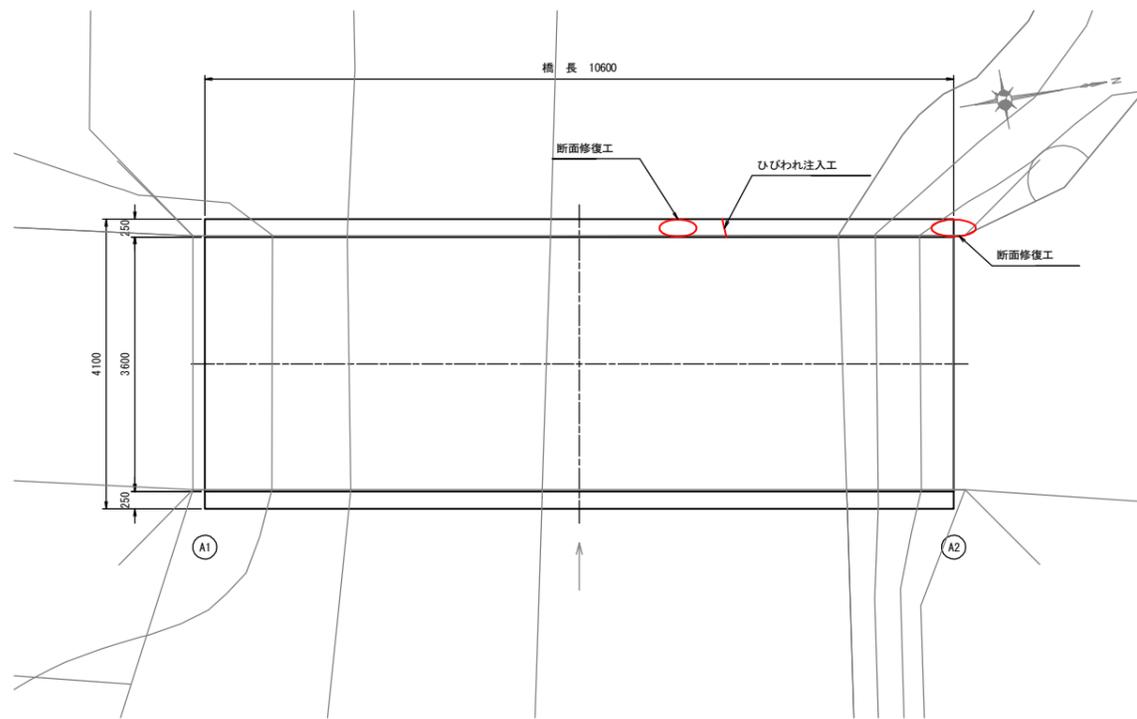


断面図
S=1:50

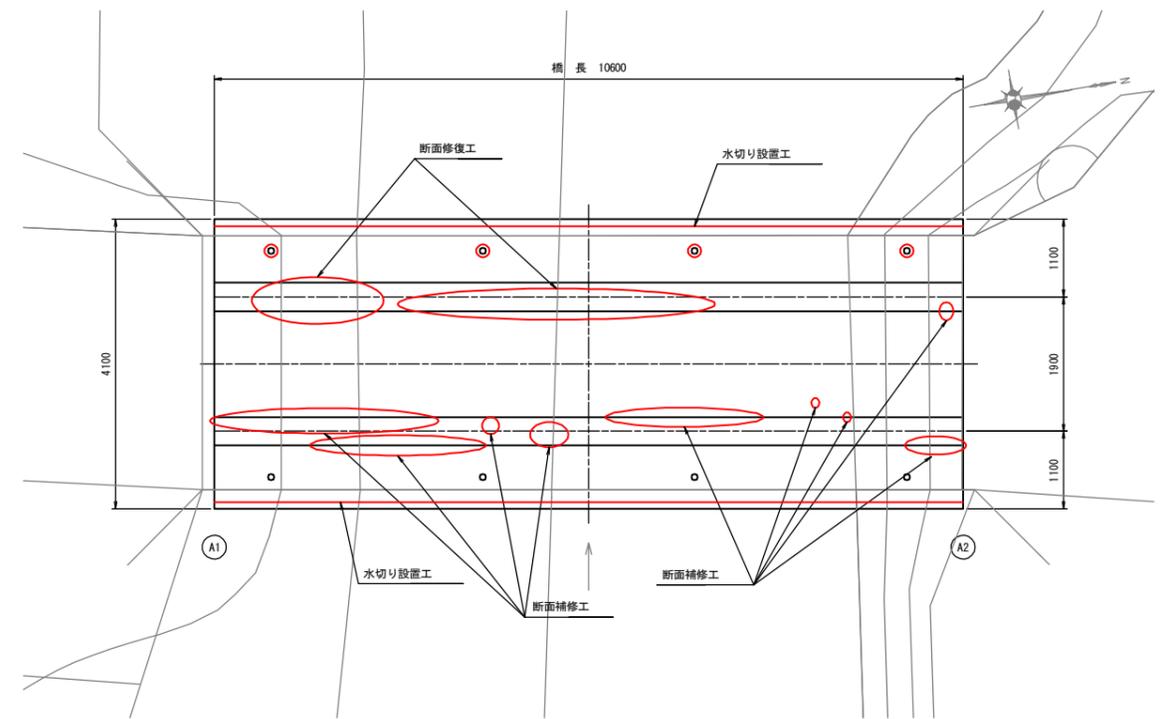


平面図
S=1:50

<橋面>



<桁下面>



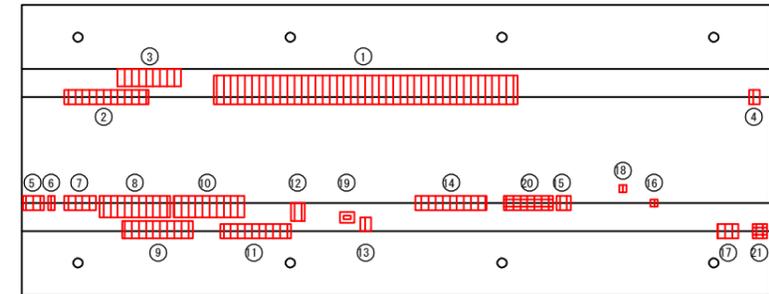
工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金補償見直し等補修事業 市道伊賀河川中級河川橋梁補修工事		
図面名	対策一般図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	2
会社名			
事業者名	伊賀市 道路河川課		

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

上部工補修図

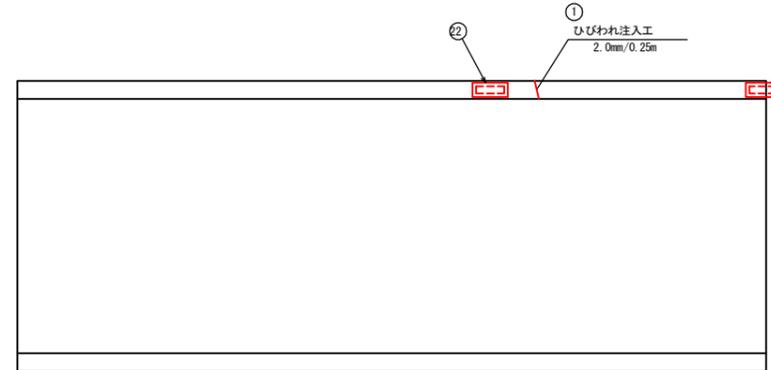
(葉師橋)

桁下面図
S=1:50



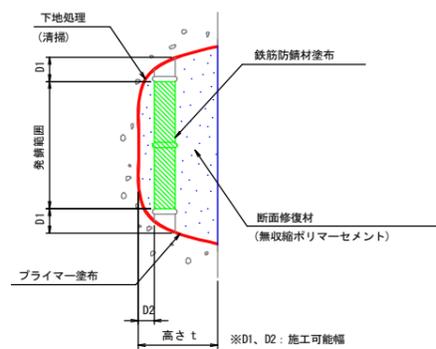
A1 A2

橋面図
S=1:50



A1 A2

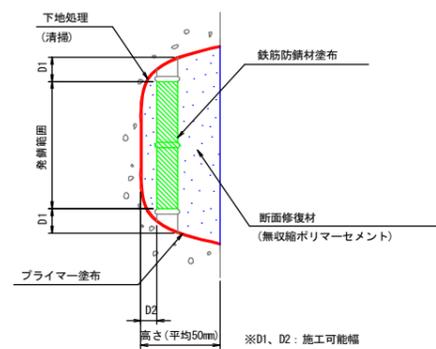
断面修復工A 詳細図
S=None



- 【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)
- 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、(鉄筋がある場合は発錆範囲+D1まではつり出す)
 - 錆が鉄筋の表面まで達する場合は、鉄筋防錆材塗布可能な深さD2まで、はつりとする
 - 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

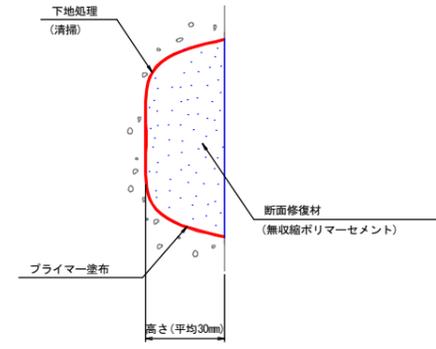
断面修復工B 詳細図
S=None



- 【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)
- 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、(鉄筋がある場合は発錆範囲+D1まではつり出す)
 - 錆が鉄筋の表面まで達する場合は、鉄筋防錆材塗布可能な深さD2まで、はつりとする
 - 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
S=None



- 【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)
- 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、

断面修復工A集計表

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	剥離・鉄筋露出	主桁	0.600	4.300	0.070	1	2.580	0.1806
合計							2.580	0.1806

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	剥離・鉄筋露出	主桁	0.200	1.200	0.050	1	0.240	0.0120
3	剥離・鉄筋露出	主桁	0.250	0.900	0.050	1	0.225	0.0113
4	剥離・鉄筋露出	主桁	0.150	0.600	0.050	1	0.090	0.0045
5	剥離・鉄筋露出	主桁	0.300	0.600	0.050	1	0.180	0.0090
6	剥離・鉄筋露出	主桁	0.100	0.300	0.050	1	0.030	0.0015
7	剥離・鉄筋露出	主桁	0.300	0.450	0.050	1	0.135	0.0068
8	剥離・鉄筋露出	主桁	0.300	1.000	0.050	1	0.300	0.0150
8	剥離・鉄筋露出	主桁	0.150	0.250	0.050	1	0.038	0.0019
9	剥離・鉄筋露出	主桁	0.250	1.000	0.050	1	0.250	0.0125
10	剥離・鉄筋露出	主桁	0.300	1.000	0.050	1	0.300	0.0150
11	剥離・鉄筋露出	主桁	0.200	1.000	0.050	1	0.200	0.0100
12	剥離・鉄筋露出	主桁	0.200	0.250	0.050	1	0.050	0.0025
13	剥離・鉄筋露出	主桁	0.150	0.200	0.050	1	0.030	0.0015
14	剥離・鉄筋露出	主桁	0.150	1.100	0.050	1	0.165	0.0083
15	剥離・鉄筋露出	主桁	0.100	0.200	0.050	1	0.020	0.0010
16	剥離・鉄筋露出	主桁	0.100	0.100	0.050	1	0.010	0.0005
17	剥離・鉄筋露出	主桁	0.150	0.300	0.050	1	0.045	0.0023
18	剥離・鉄筋露出	床版	0.100	0.100	0.050	1	0.010	0.0005
合計							2.318	0.1161

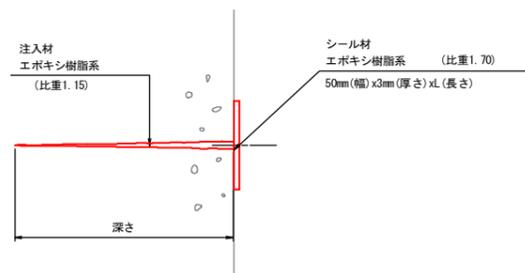
断面修復工C集計表

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)
19	剥離	主桁	0.150	0.200	0.030	1	0.030	0.0009
20	うき	主桁	0.200	0.700	0.030	1	0.140	0.0042
21	うき	主桁	0.100	0.300	0.030	1	0.030	0.0009
22	剥離	地覆	0.200	0.500	0.030	1	0.100	0.0030
23	剥離	地覆	0.200	0.600	0.030	1	0.120	0.0036
合計							0.420	0.0126

ひびわれ注入工

エポキシ樹脂低圧注入

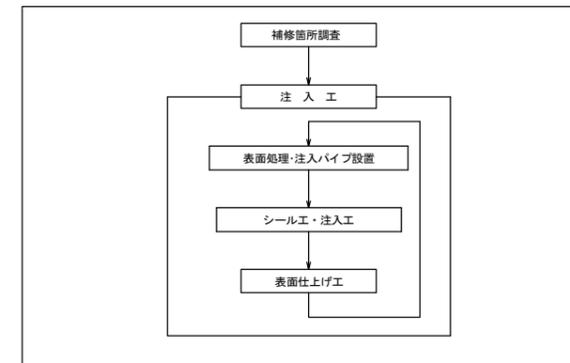


ひびわれ注入工集計表

番号	部材名	W(mm)	L(m)
1	高欄	2.0	0.25
合計		2.0	0.25

施工手順

ひびわれ注入工



凡例

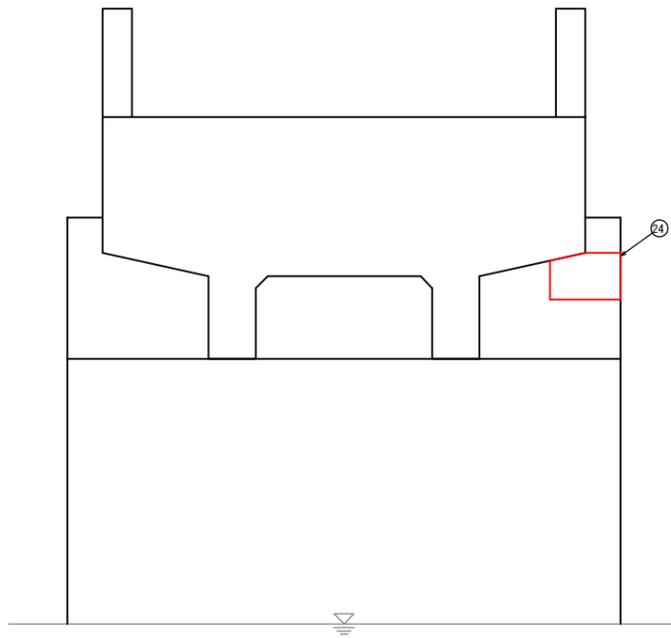
損傷の種類	記号
ひびわれ	〰
剥離	〇
鉄筋露出	〇
遊離石灰	〇
漏水	〇
その他	〇
うき	〇

工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金補償見直し等補修事業 市道伊賀橋中級河川橋脚補修工事		
図面名	上部工補修図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	3
会社名			
事業者名	伊賀市 伊賀河川課		

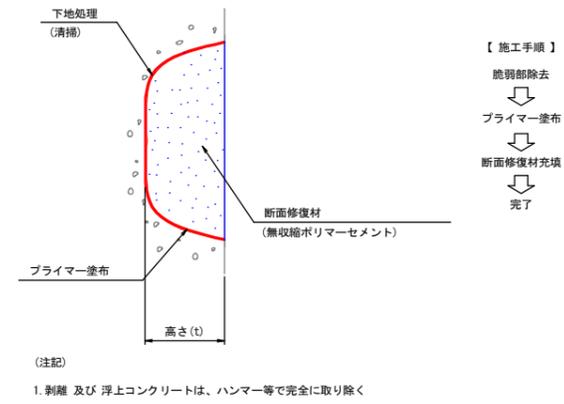
A3出力時は、表記縮尺の倍です。

下部工補修図
(薬師橋)

A2橋台
S=1:30



断面修復工D 詳細図
S=None



断面修復工D集計表

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)
24	欠損	縦壁	0.400	0.600	0.300	1	0.240	0.0720
合計							0.240	0.0720

凡例

損傷の種類	記号
ひびわれ	1方向 2方向
剥離	
鉄筋露出	
遊離石灰	
漏水	
その他	
うき	

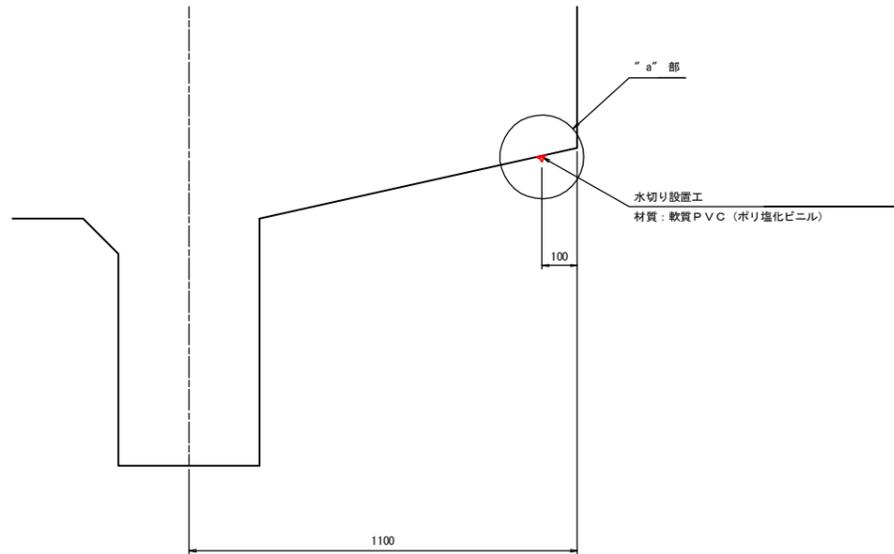
工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金国庫支出金伊賀市道河川課 市道伊賀市中線道路橋梁補修工事		
図面名	下部工補修図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	4
会社名			
事業者名	伊賀市 道路河川課		

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

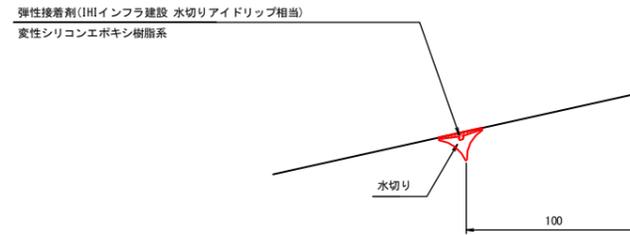
水切り設置工詳細図

(葉師橋)

断面図
S-T:10

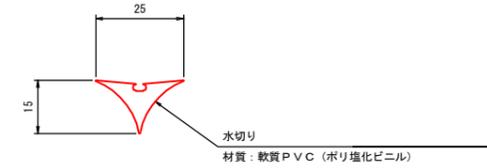


"a"部詳細図
S-1:2

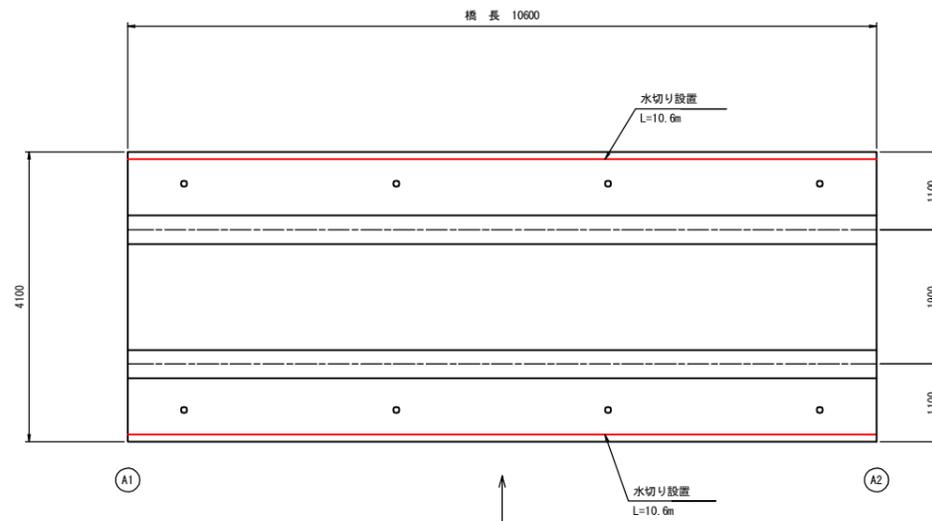


注) 接着面は清掃し、油分、ごみ等を取り除くこと。

水切り材断面図
S-1:1



位置図
S-T:50



工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金補償見舞市化修繕事業 市道伊賀橋中線既設橋欄柵修繕工事		
図面名	水切り設置工詳細図		
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		

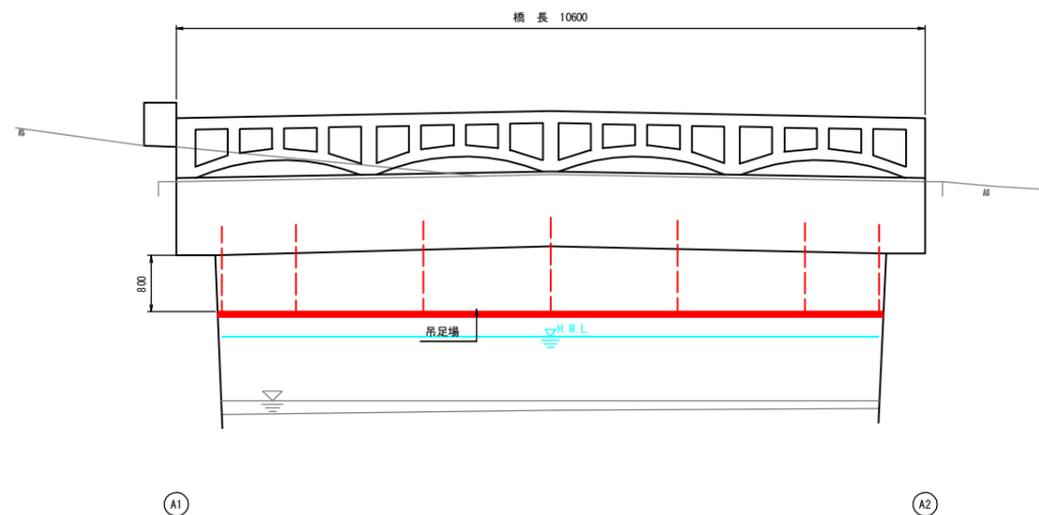
注) 現地再計測の上、施工を行うこと。
A3出力時は、表記縮尺の倍です。

足場架設図

(薬師橋)

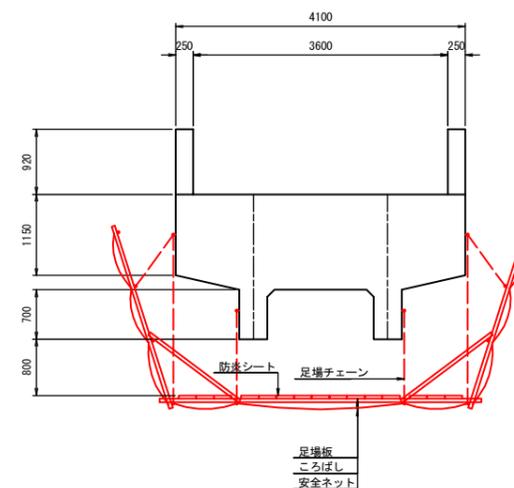
側面図

S=1:50



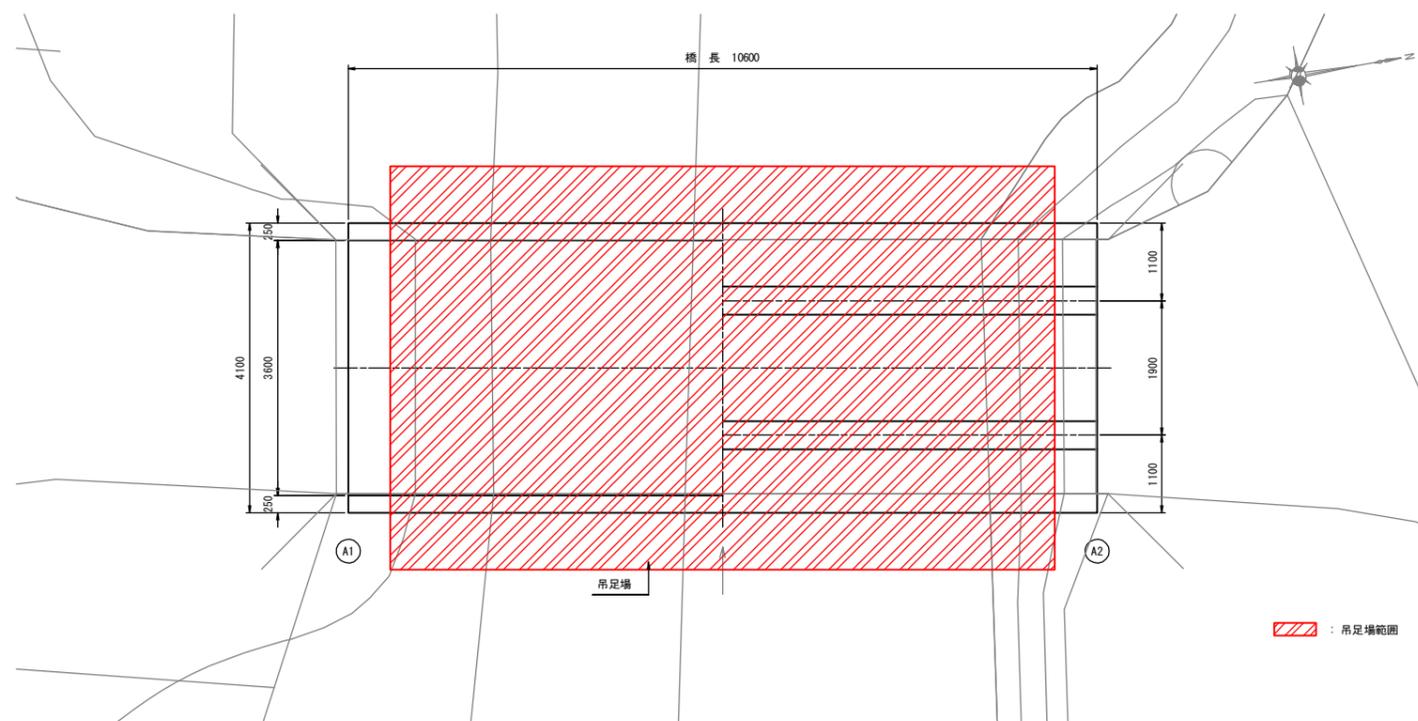
断面図

S=1:50



平面図

S=1:50



▨ : 吊足場範囲

設計条件

上 部 工	橋 格	—
	上部工形式	コンクリートT桁橋
	橋 長	10.600m
	径間長	
	桁 長	
	支間長	
	全幅員	4.100m
	有効幅員	3.600m
	斜 角	90° 00'
	床 版	鉄筋コンクリート床版
下 部 工	鋪 装	
	支 承	
	橋 台	
	基 礎	直接基礎

工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金橋梁点検市化修繕事業 市道伊賀橋中級鋼線橋修繕工事		
図面名	足場架設図		
年月日			
縮 尺	1:50	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。