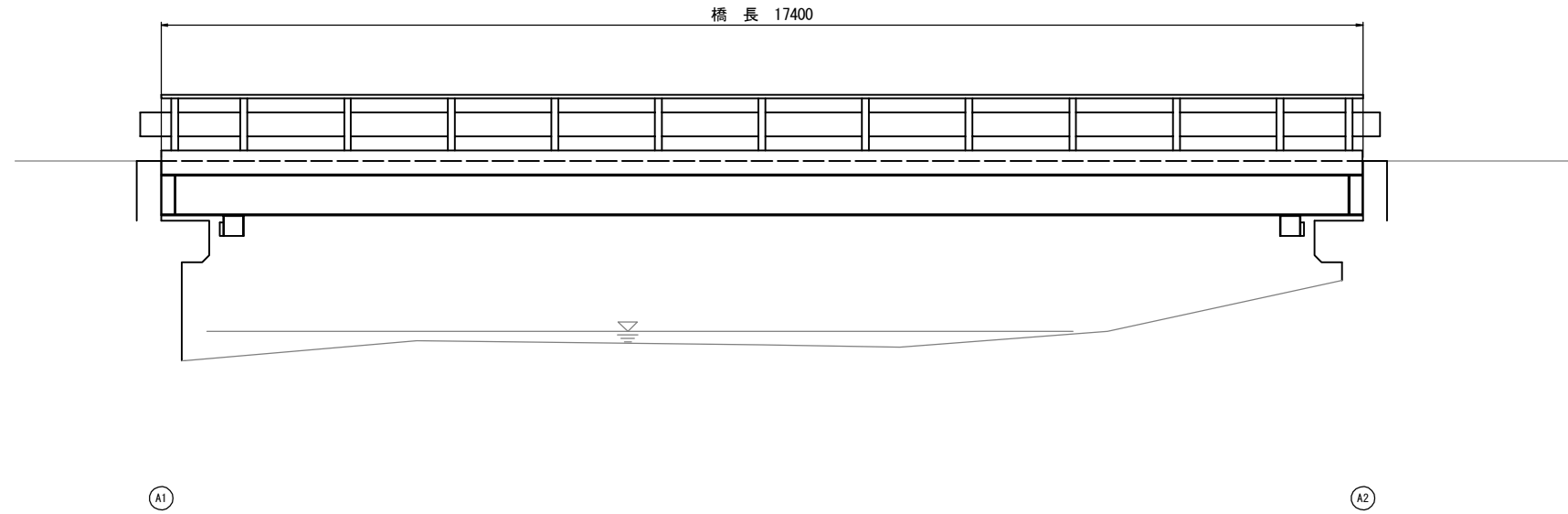
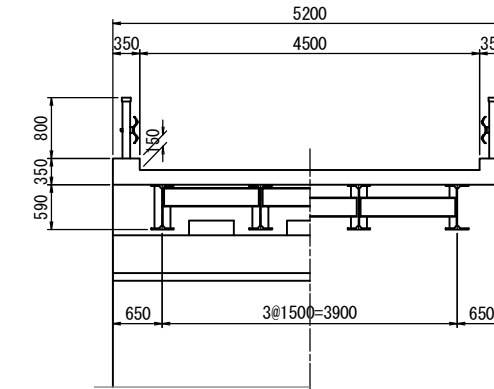


現橋一般図
(田中橋)

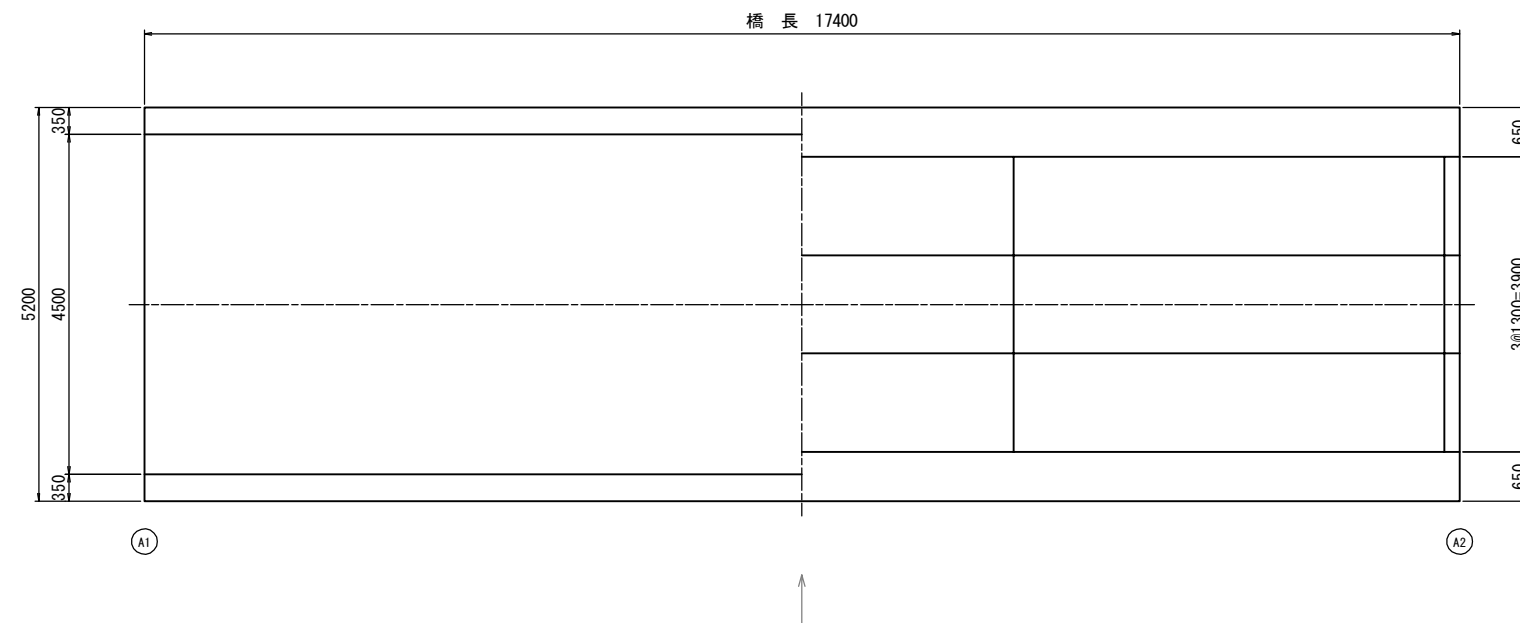
側面図
S=1:50



断面図
S=1:50



平面図
S=1:50



設計条件

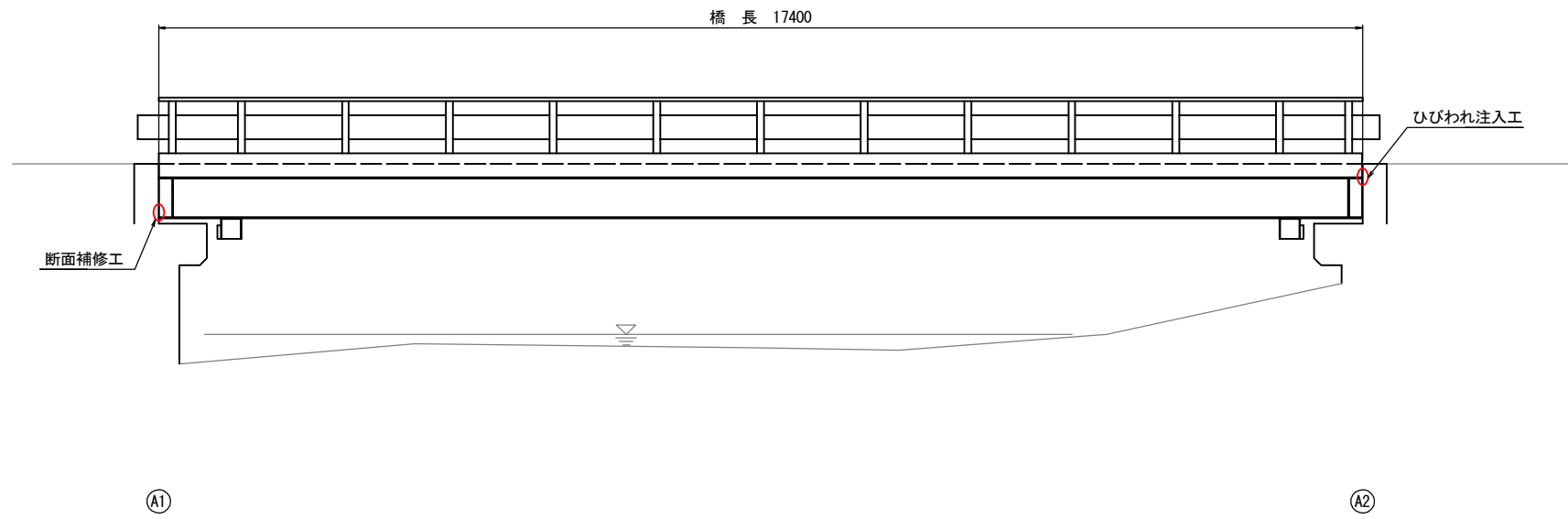
上部工	橋格	—
	上部工形式	H鋼桁橋
	橋長	17.400m
	径間長	
	桁長	
	支間長	
	全幅員	5.200m
	有効幅員	4.500m
	斜角	90° 00'
	床版	鉄筋コンクリート床版
下部工	舗装	
	支承	
	橋台基礎	直接基礎

工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金国庫県道市町村整備事業 市道伊賀橋六地蔵橋田中橋橋脚修繕工事		
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		

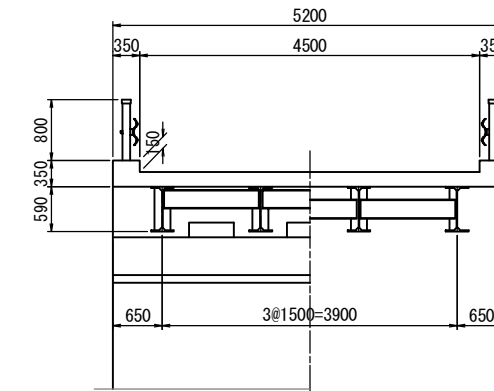
A3出力時は、表記縮尺の倍です。

対策一般図
(田中橋)

側面図
S=1:50

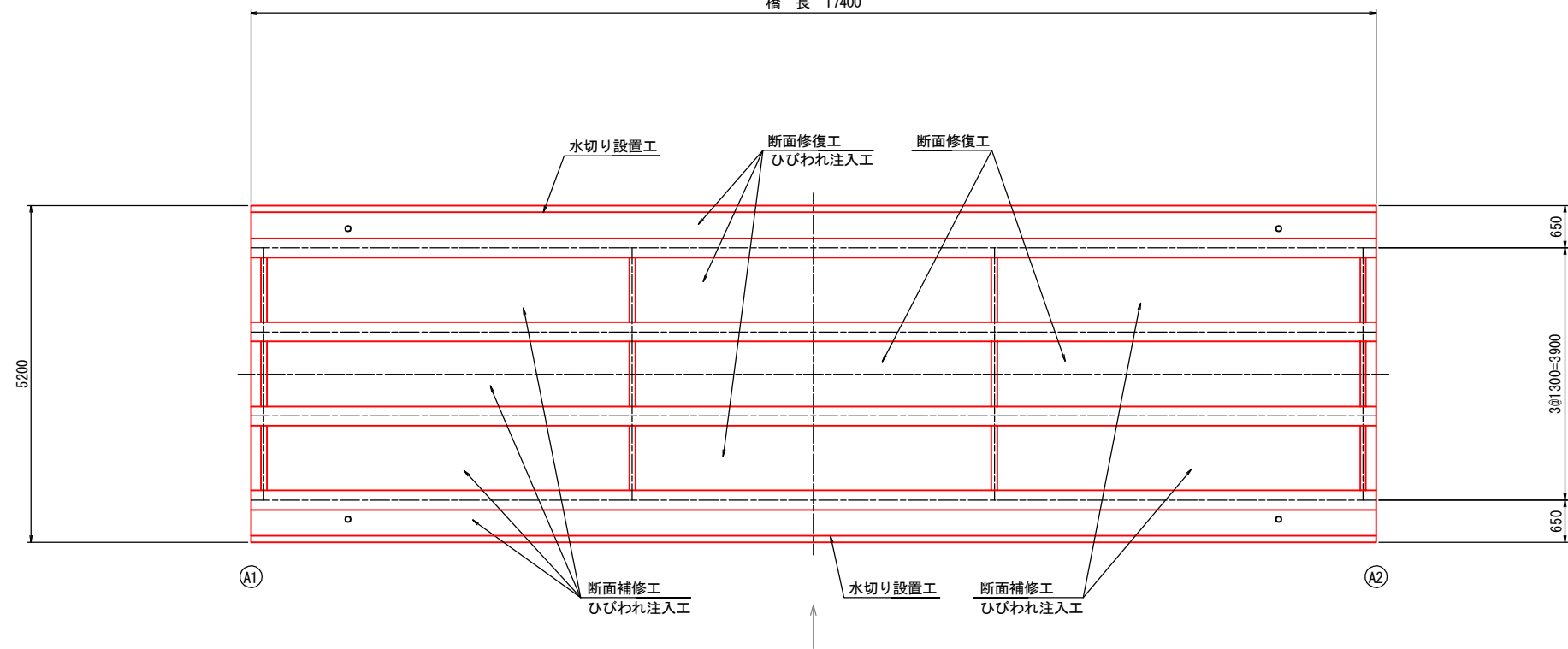


断面図
S=1:50



平面図
S=1:50

<桁下面>
橋長 17400

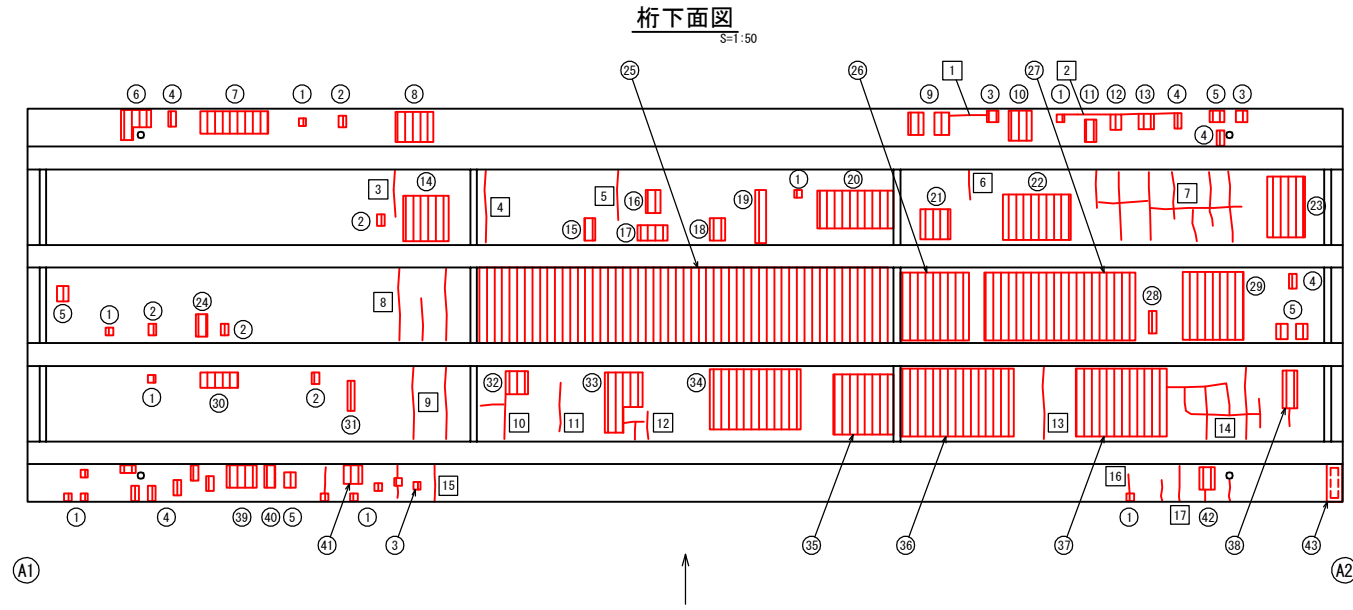


工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金補償見舞市化修繕事業 市道伊賀橋六地蔵橋田中橋橋脚修繕工事		
図面名	対策一般図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	2
会社名			
事業者名	伊賀市 道路河川課		

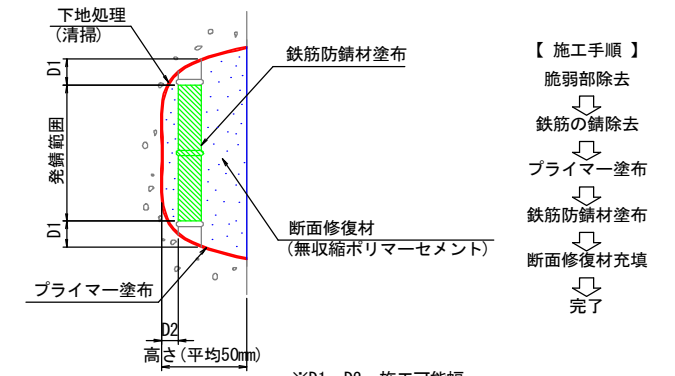
A3出力時は、表記縮尺の倍です。

上部工補修図

(田中橋)



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)
- 剥離 及び 浮上コンクリートは、ハンマー等で完全に取り除く (鉄筋がある場合は発錆範囲+D1までは取り出す)
 - 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、はつり取る
 - 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A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	剥離・鉄筋露出	床版	0.100	0.100	0.050	13	0.130	0.0065
②	剥離・鉄筋露出	床版	0.100	0.150	0.050	5	0.075	0.0038
③	剥離・鉄筋露出	床版	0.150	0.150	0.050	3	0.068	0.0034
④	剥離・鉄筋露出	床版	0.100	0.200	0.050	10	0.200	0.0100
⑤	剥離・鉄筋露出	床版	0.150	0.200	0.050	5	0.150	0.0075
⑥	剥離・鉄筋露出	床版	0.400	0.400	0.050	1	0.160	0.0080
⑦	剥離・鉄筋露出	床版	0.300	0.900	0.050	1	0.270	0.0135
⑧	剥離・鉄筋露出	床版	0.400	0.500	0.050	1	0.200	0.0100
⑨	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.300	0.050	2	0.120	0.0060
⑩	剥離・鉄筋露出	床版	0.300	0.400	0.050	1	0.120	0.0060
⑪	剥離・鉄筋露出	床版	0.150	0.300	0.050	1	0.045	0.0023
⑫	剥離・鉄筋露出	床版	0.150	0.250	0.050	1	0.038	0.0019
⑬	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.200	0.050	1	0.040	0.0020
⑭	剥離・鉄筋露出	床版	0.600	0.600	0.050	1	0.360	0.0180
⑮	剥離・鉄筋露出	床版	0.150	0.300	0.050	1	0.045	0.0023
⑯	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.300	0.050	1	0.060	0.0030
⑰	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.400	0.050	1	0.080	0.0040
⑱	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.300	0.050	1	0.060	0.0030
⑲	剥離・鉄筋露出	床版	0.150	0.700	0.050	1	0.105	0.0053
⑳	剥離・鉄筋露出	床版	0.500	1.000	0.050	1	0.500	0.0250
㉑	剥離・鉄筋露出	床版	0.400	0.400	0.050	1	0.160	0.0080
㉒	剥離・鉄筋露出	床版	0.600	0.900	0.050	1	0.540	0.0270
㉓	剥離・鉄筋露出	床版	0.500	0.800	0.050	1	0.400	0.0200
㉔	剥離・鉄筋露出	床版	0.150	0.300	0.050	1	0.045	0.0023
㉕	剥離・鉄筋露出	床版	0.900	5.680	0.050	1	5.112	0.2556
㉖	剥離・鉄筋露出	床版	0.900	0.900	0.050	1	0.810	0.0405
㉗	剥離・鉄筋露出	床版	0.900	2.000	0.050	1	1.800	0.0900
㉘	剥離・鉄筋露出	床版	0.100	0.300	0.050	1	0.030	0.0015
㉙	剥離・鉄筋露出	床版	0.800	0.900	0.050	1	0.720	0.0360
㉚	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.500	0.050	1	0.100	0.0050
㉛	剥離・鉄筋露出	床版	0.100	0.400	0.050	1	0.040	0.0020
㉜	剥離・鉄筋露出	床版	0.300	0.300	0.050	1	0.090	0.0045
㉝	剥離・鉄筋露出	床版	0.500	0.800	0.050	1	0.400	0.0200
㉞	剥離・鉄筋露出	床版	0.800	1.200	0.050	1	0.960	0.0480
㉟	剥離・鉄筋露出	床版	0.800	0.800	0.050	1	0.640	0.0320
㊱	剥離・鉄筋露出	床版	0.900	1.500	0.050	1	1.350	0.0675
㊲	剥離・鉄筋露出	床版	0.900	1.200	0.050	1	1.080	0.0540
㊳	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.500	0.050	1	0.100	0.0050
㊴	剥離・鉄筋露出	床版	0.300	0.400	0.050	1	0.120	0.0060
㊵	剥離・鉄筋露出	床版	0.150	0.300	0.050	1	0.045	0.0023
㊶	剥離・鉄筋露出	床版	0.250	0.250	0.050	1	0.063	0.0032
㊷	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.300	0.050	1	0.060	0.0030
合計							17.491	0.8749

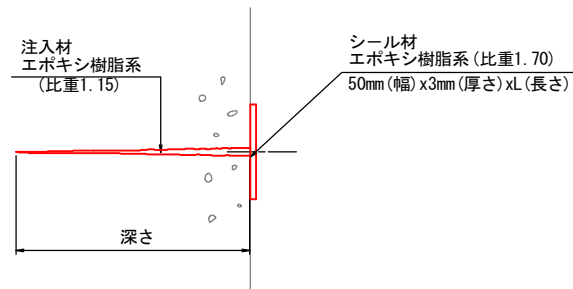
断面修復工B集計表

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)
⑬	剥離	床版	0.200	0.500	0.030	1	0.100	0.0030
合計							0.100	0.0030

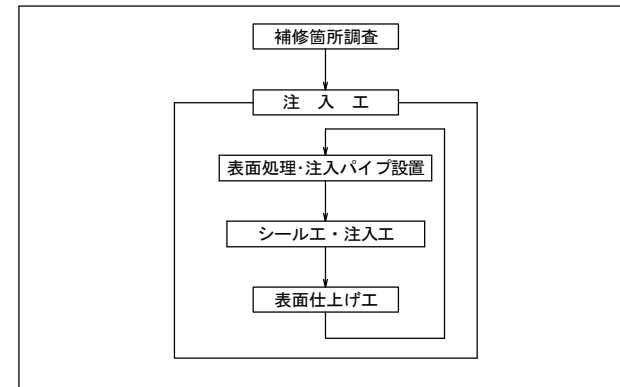
ひびわれ注入工

エポキシ樹脂低圧注入



施工手順

ひびわれ注入工



ひびわれ注入工集計表

番号	部材名	W(mm)	L(m)
⑬	床版	1.0	1.20
小計			1.20

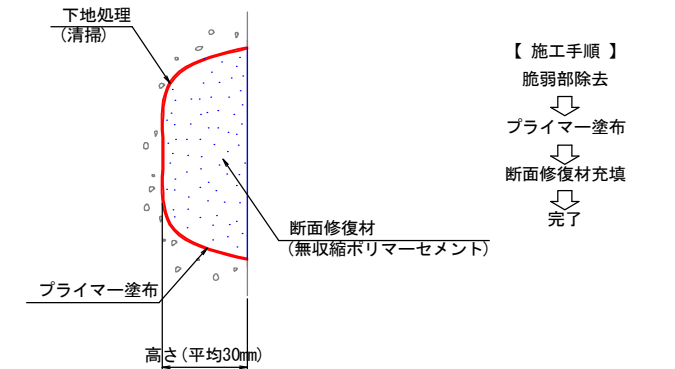
番号	部材名	W(mm)	L(m)
②	床版	0.3	1.50
④	床版	0.3	0.90
⑤	床版	0.3	0.80
⑦	床版	0.3	6.50
⑧	床版	0.3	2.40
⑬	床版	0.3	0.90
小計			13.00

番号	部材名	W(mm)	L(m)
③	床版	0.2	0.60
⑥	床版	0.2	0.50
⑨	床版	0.2	1.80
⑩	床版	0.2	0.90
⑪	床版	0.2	0.80
⑫	床版	0.2	1.00
⑭	床版	0.2	5.00
⑮	床版	0.2	1.30
⑰	床版	0.2	1.30
小計			13.20

番号	部材名	W(mm)	L(m)
⑮	床版	0.1	0.30
小計			0.30

合計 27.70m

断面修復工B 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)
- 剥離 及び 浮上コンクリートは、ハンマー等で完全に取り除く

凡例

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		⊗

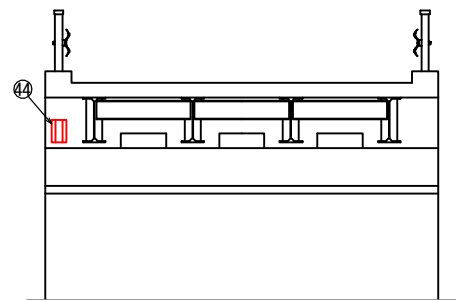
工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金補修費見直し等補修事業
図面名	上部工補修図
年月日	
縮尺	図示 図面番号 3
会社名	
事業者名	伊賀市 道路河川課

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

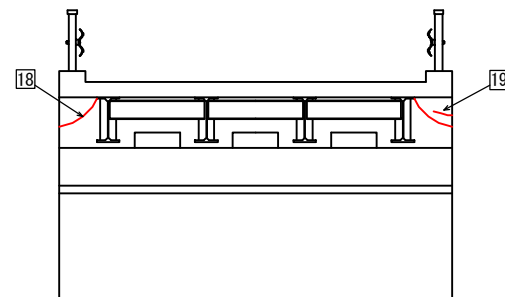
下部工補修図

(田中橋)

A1橋台
S=T:50

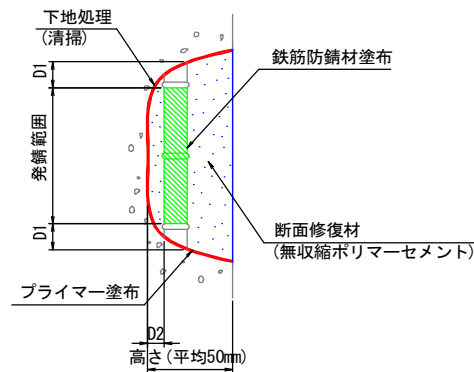


A2橋台
S=T:50



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)

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する
(鉄筋錆がある場合は発錆範囲+D1までは取り出す)
2. 錆が鉄筋の表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

※D1、D2：施工可能幅

断面修復工A集計表

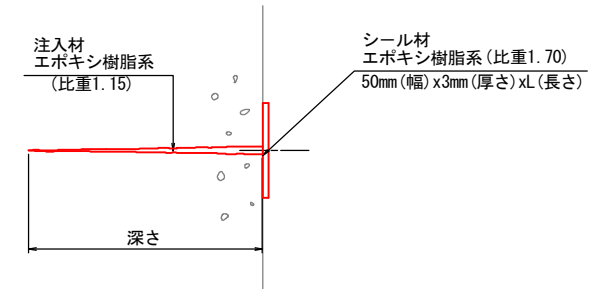
平均厚50mm

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)
④④	剥離・鉄筋露出	縦壁	0.200	0.300	0.050	1	0.060	0.0030
合計							0.060	0.0030

ひびわれ注入工

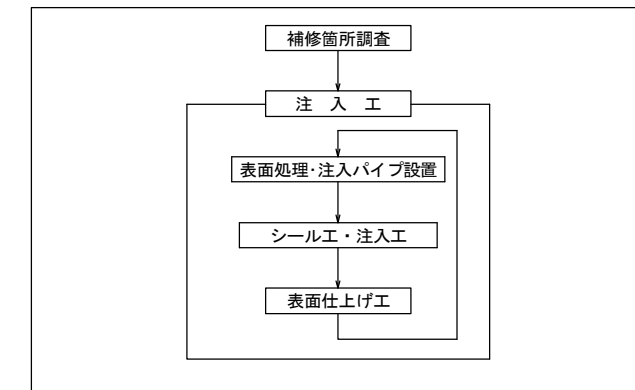
S=None

エポキシ樹脂低圧注入



施工手順

ひびわれ注入工



ひびわれ注入工集計表

番号	部材名	W (mm)	L (m)
⑮⑮	胸壁	2.0	0.60
⑮⑨	胸壁	5.0	0.80
⑮⑨	胸壁	3.0	0.60
合計			2.00

凡例

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		⊘

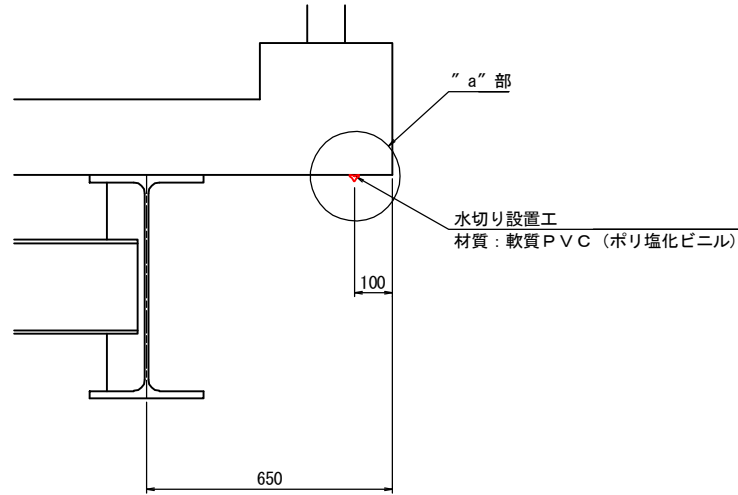
A3出力時は、表記縮尺の倍です。

工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金補償見守り化修繕事業 市道伊賀橋六地蔵橋田中橋橋脚修繕工事		
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		

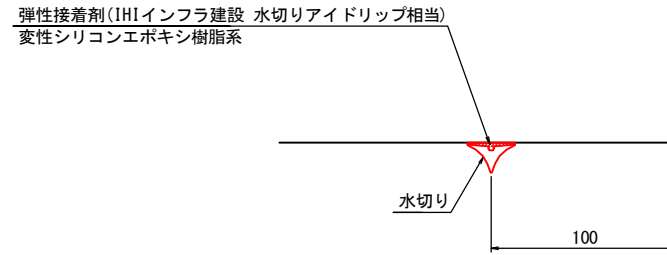
水切り設置工詳細図

(田中橋)

断面図 S-1.10

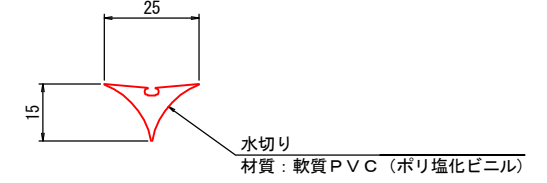


"a"部詳細図 S-1.2

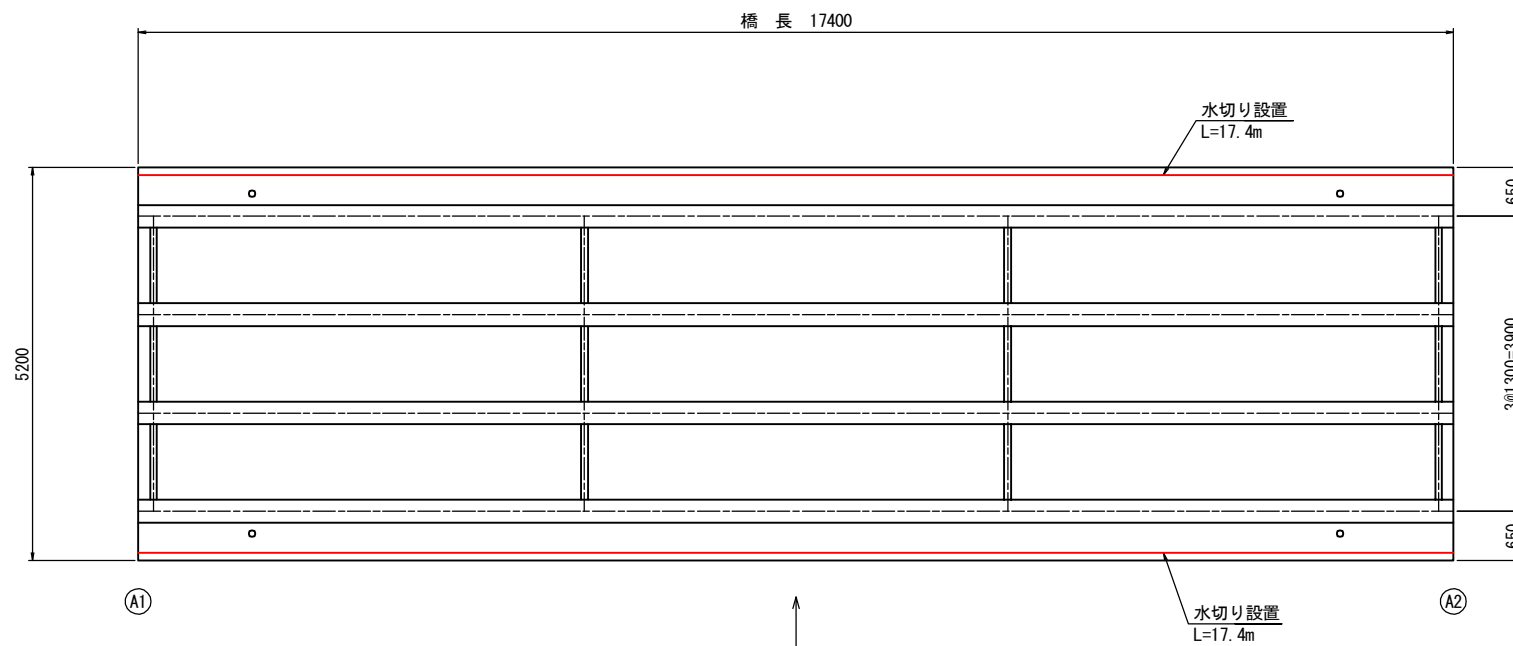


注) 接着面は清掃し、油分、ごみ等を取り除くこと。

水切り材断面図 S-1.1



位置図 S-1.50



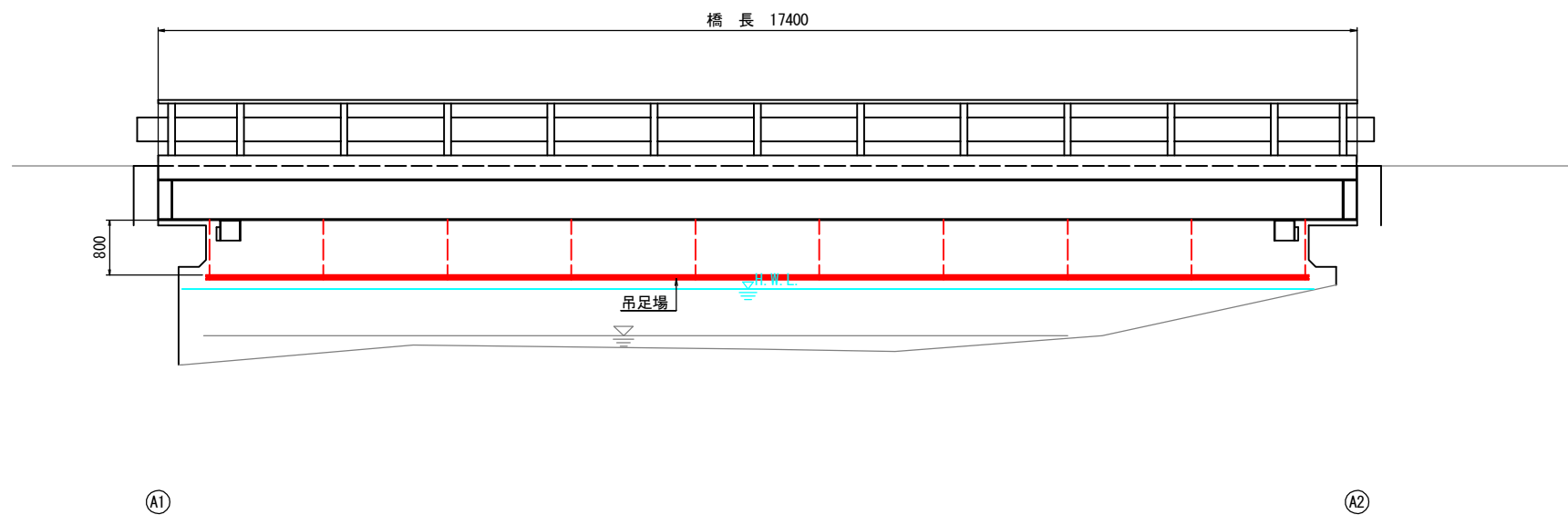
注) 現地再計測の上、施工を行うこと。
A3出力時は、表記縮尺の倍です。

工事名	令和元年度 社会資本整備総合交付金補償見舞金化修繕事業 市道伊賀橋六地蔵橋田中橋橋脚修繕工事		
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		

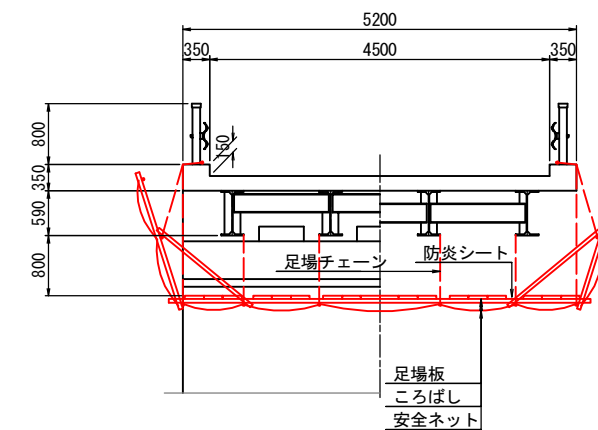
足場架設図

(田中橋)

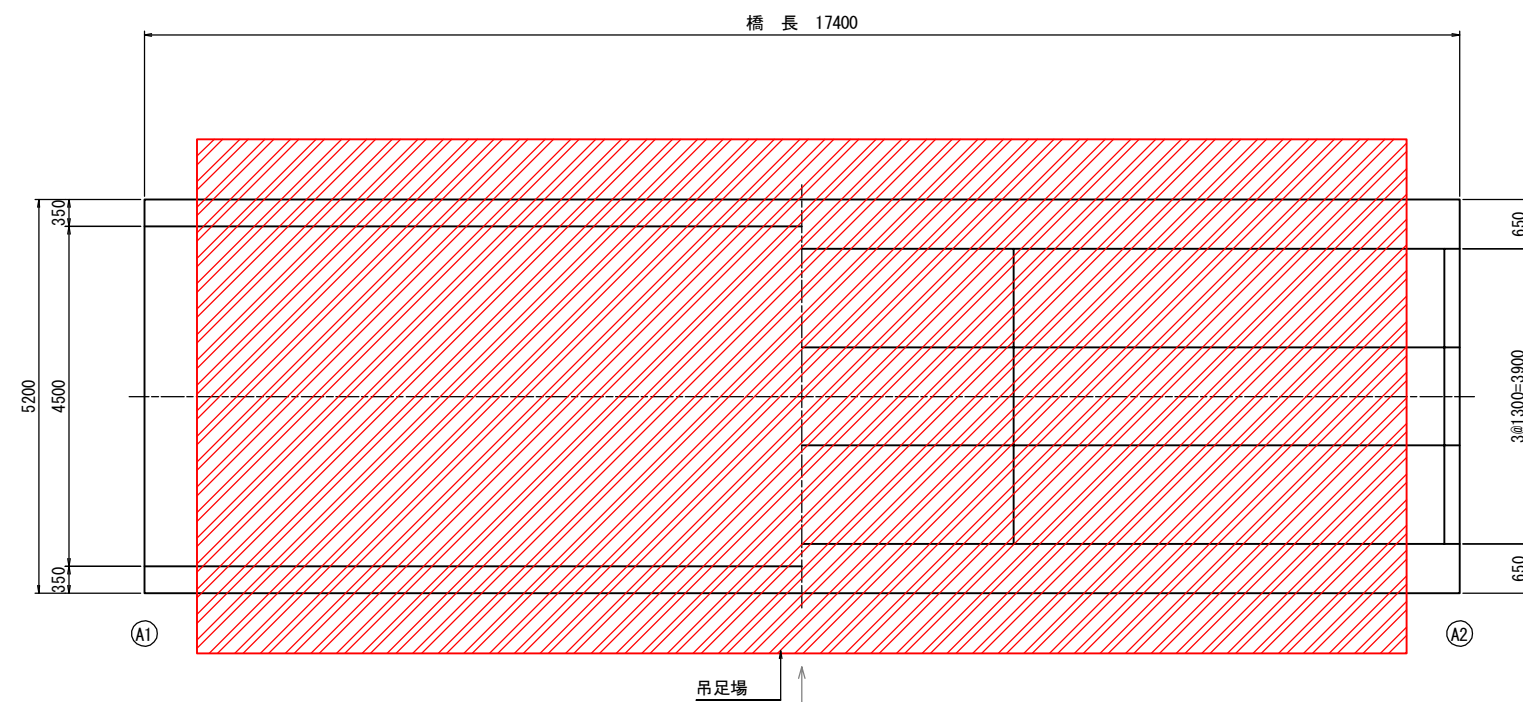
側面図
S=1:50



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	H鋼桁橋
	橋長	17.400m
	径間長	
	桁長	
	支間長	
	全幅員	5.200m
	有効幅員	4.500m
	斜角	90° 00'
	床版	鉄筋コンクリート床版
下部 工	舗装	
	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補償見舞市化修繕事業 市道伊賀橋六地蔵橋田中橋架設修繕工事		
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。