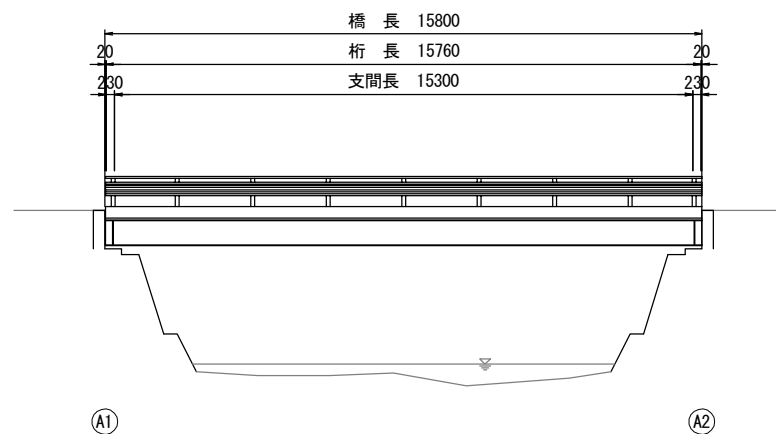


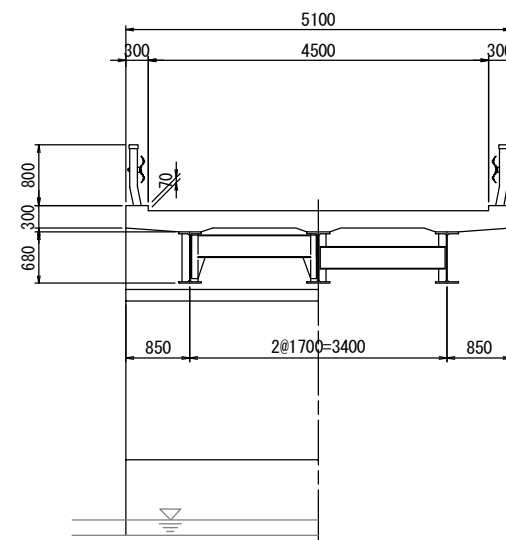
対策一般図

(森田橋)

側面図
S=1:100



断面図
S=1:50

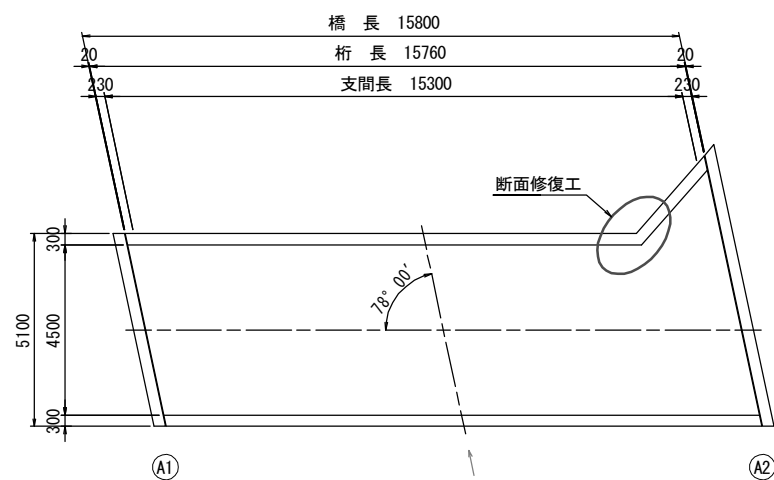


設計条件

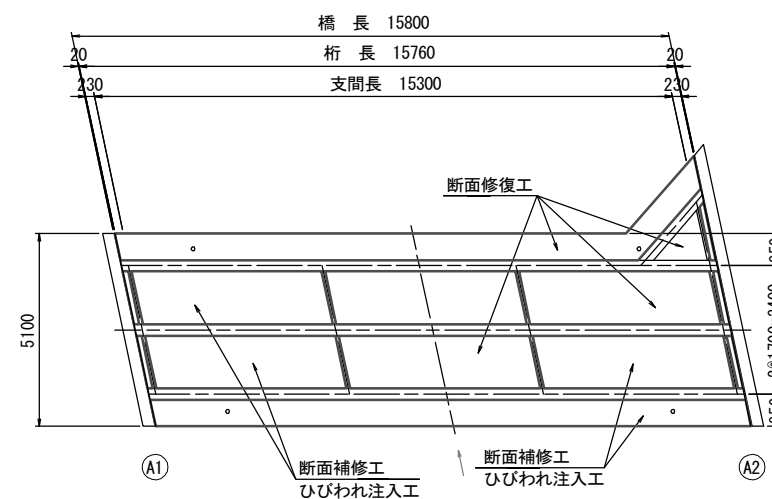
上部工	橋格	2等橋
	上部工形式	単純H鋼桁橋
	橋長	15.800m
	桁長	15.760m
	支間長	15.380m
	全幅員	5.100m
	有効幅員	4.500m
	斜角	78° 00'
	床版	鉄筋コンクリート床版
下部工	舗装	アスファルト舗装
	支承	鋼製支承
	橋台基礎	重力式 直接基礎

平面図
S=1:100

<橋面>



<桁下面>



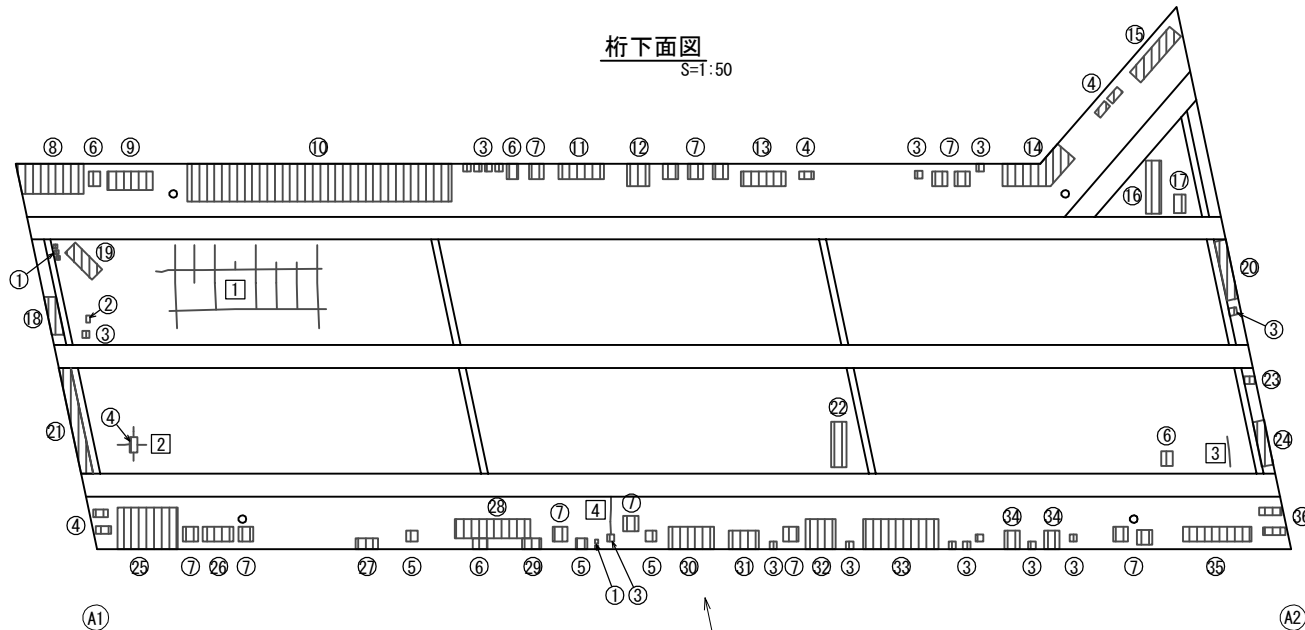
工事名	令和2年度 道路メンテナンス事業 市道依那古友生線森田橋橋梁修繕工事		
図面名	対策一般図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	1/3
会社名			
事業者名	伊賀市 道路河川課		

A3出力時は、表記縮尺の倍です。

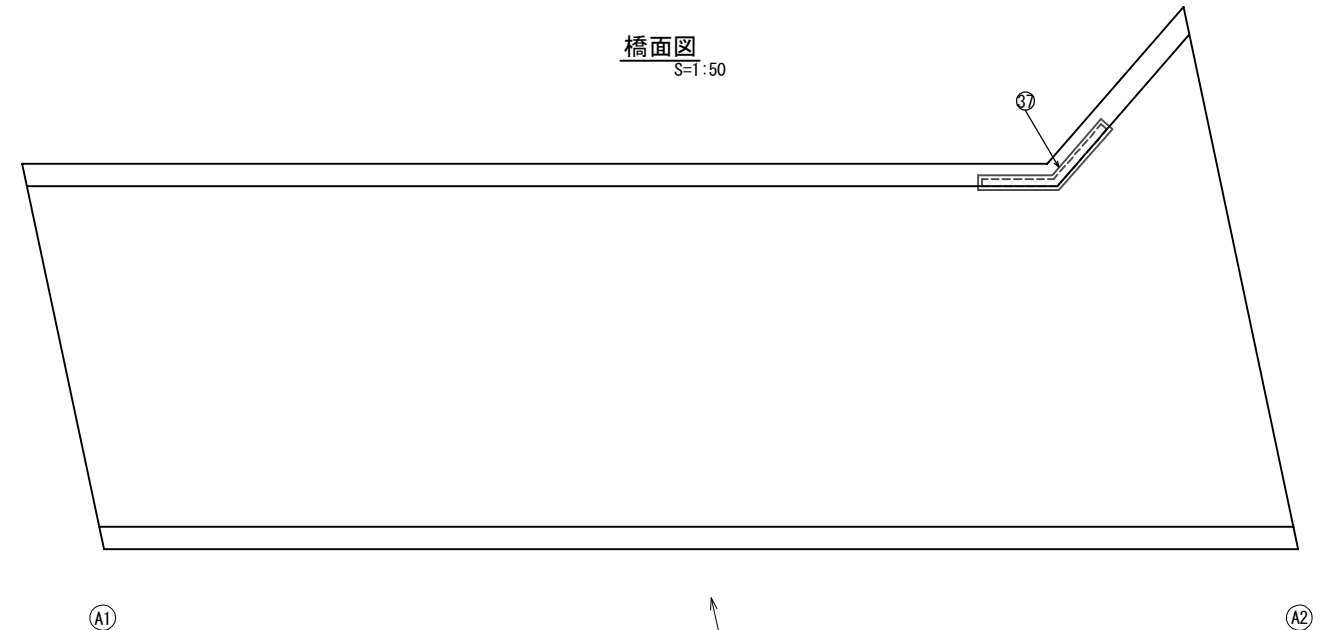
上部工補修図

(森田橋)

桁下面図
S=1:50



橋面図
S=1:50



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	0.050	0.050	0.050	5	0.013	0.0007
②	剥離・鉄筋露出	床版	0.050	0.100	0.050	1	0.005	0.0003
③	剥離・鉄筋露出	床版	0.100	0.100	0.050	16	0.160	0.0080
④	剥離・鉄筋露出	床版	0.100	0.200	0.050	6	0.120	0.0060
⑤	剥離・鉄筋露出	床版	0.150	0.150	0.050	3	0.068	0.0034
⑥	剥離・鉄筋露出	床版	0.150	0.200	0.050	4	0.120	0.0060
⑦	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.200	0.050	13	0.520	0.0260
⑧	剥離・鉄筋露出	床版	0.400	0.900	0.050	1	0.360	0.0180
⑨	剥離・鉄筋露出	床版	0.250	0.600	0.050	1	0.150	0.0075
⑩	剥離・鉄筋露出	床版	0.500	3.500	0.050	1	1.750	0.0875
⑪	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.600	0.050	1	0.120	0.0060
⑫	剥離・鉄筋露出	床版	0.300	0.300	0.050	1	0.090	0.0045
⑬	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.750	0.050	1	0.150	0.0075
⑭	剥離・鉄筋露出	床版	0.300	0.850	0.050	1	0.255	0.0128
⑮	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.800	0.050	1	0.160	0.0080
⑯	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.800	0.050	1	0.160	0.0080
⑰	剥離・鉄筋露出	床版	0.150	0.250	0.050	1	0.038	0.0019
⑱	剥離・鉄筋露出	床版	0.300	0.500	0.050	1	0.150	0.0075
⑲	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.500	0.050	1	0.100	0.0050
⑳	剥離・鉄筋露出	床版	0.300	0.800	0.050	1	0.240	0.0120
㉑	剥離・鉄筋露出	床版	0.300	1.300	0.050	1	0.390	0.0195
㉒	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.600	0.050	1	0.120	0.0060
㉓	剥離・鉄筋露出	床版	0.100	0.300	0.050	1	0.030	0.0015
㉔	剥離・鉄筋露出	床版	0.300	0.600	0.050	1	0.180	0.0090
㉕	剥離・鉄筋露出	床版	0.550	0.800	0.050	1	0.440	0.0220
㉖	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.400	0.050	1	0.080	0.0040
㉗	剥離・鉄筋露出	床版	0.150	0.300	0.050	1	0.045	0.0023
㉘	剥離・鉄筋露出	床版	0.250	1.000	0.050	1	0.250	0.0125
㉙	剥離・鉄筋露出	床版	0.150	0.250	0.050	1	0.038	0.0019
㉚	剥離・鉄筋露出	床版	0.300	0.600	0.050	1	0.180	0.0090
㉛	剥離・鉄筋露出	床版	0.250	0.400	0.050	1	0.100	0.0050
㉜	剥離・鉄筋露出	床版	0.400	0.400	0.050	1	0.160	0.0080
㉝	剥離・鉄筋露出	床版	0.400	1.000	0.050	1	0.400	0.0200
㉞	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.250	0.050	2	0.100	0.0050
㉟	剥離・鉄筋露出	床版	0.200	0.900	0.050	1	0.180	0.0090
㊱	剥離・鉄筋露出	床版	0.100	0.300	0.050	2	0.060	0.0030
合計							7.482	0.3743

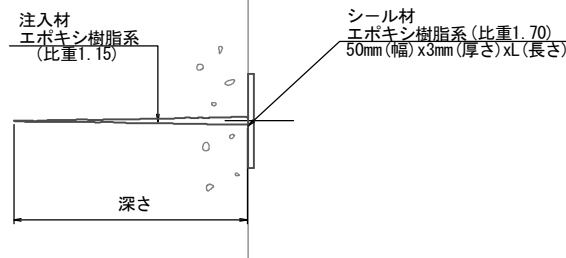
断面修復工B集計表

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)
⑳	剥離	地覆	0.100	2.000	0.030	1	0.200	0.0060
合計							0.200	0.0060

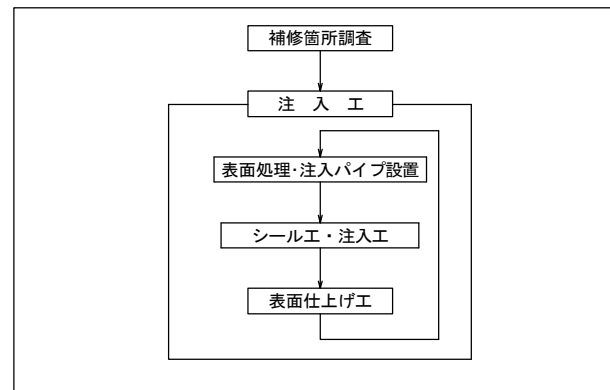
ひびわれ注入工

S=None
エポキシ樹脂低圧注入



施工手順

ひびわれ注入工

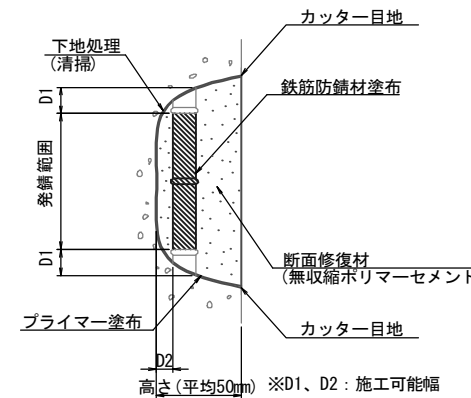


ひびわれ注入工集計表

番号	部材名	W (mm)	L (m)
①	床版	0.2	10.00
②	床版	0.2	1.00
③	床版	0.1	0.60
④	床版	0.1	0.50
合計		12.10	

断面修復工A 詳細図

S=None

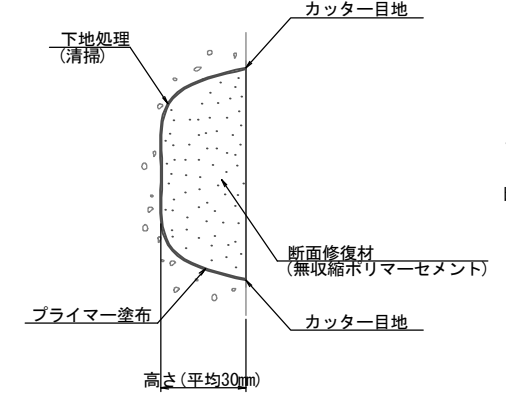


(注記)

- 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(鉄筋錆がある場合は発錆範囲+D1まではつり出す)
- 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



(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

- 【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

- 【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

凡例

種類	記号
ひびわれ	〜
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。

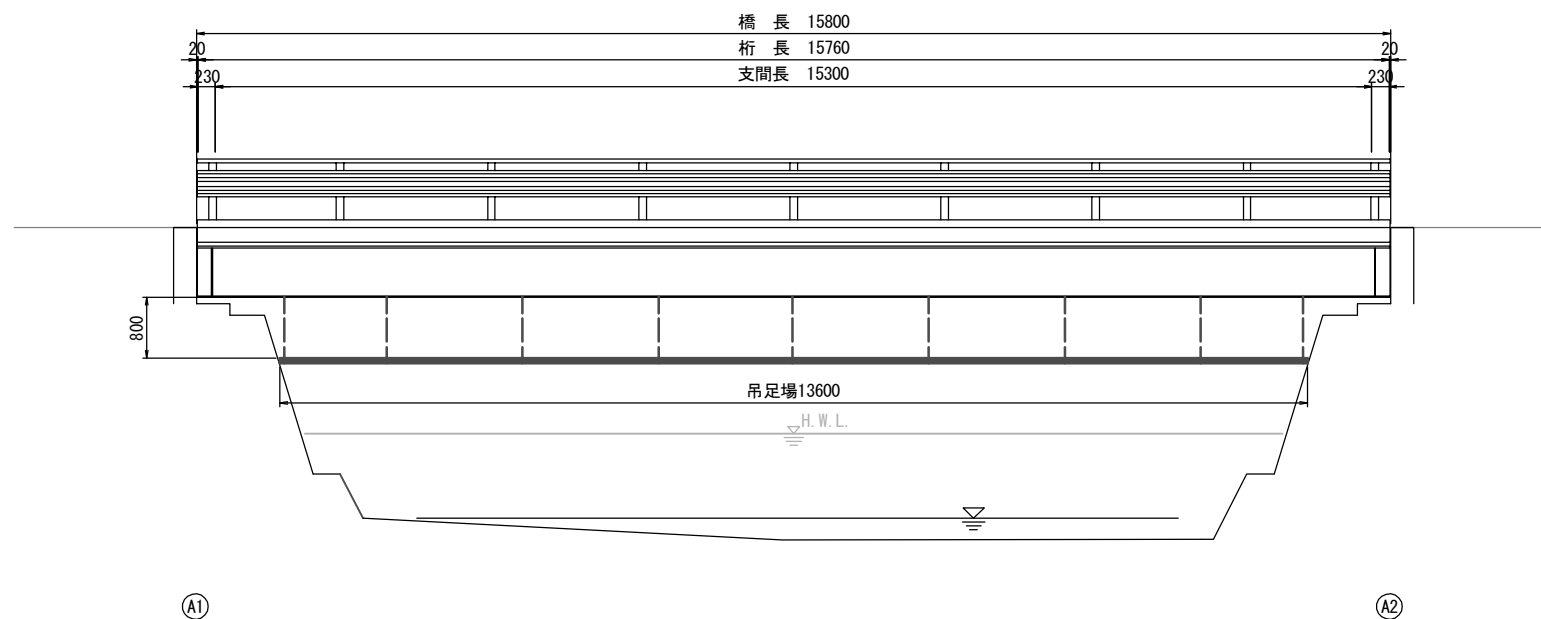
工事名	令和2年度 道路メンテナンス事業 市道依那古友生線森田橋橋梁修繕工事		
図面名	上部工補修図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	2/3
会社名			
事業者名	伊賀市 道路河川課		

足場架設図

(森田橋)

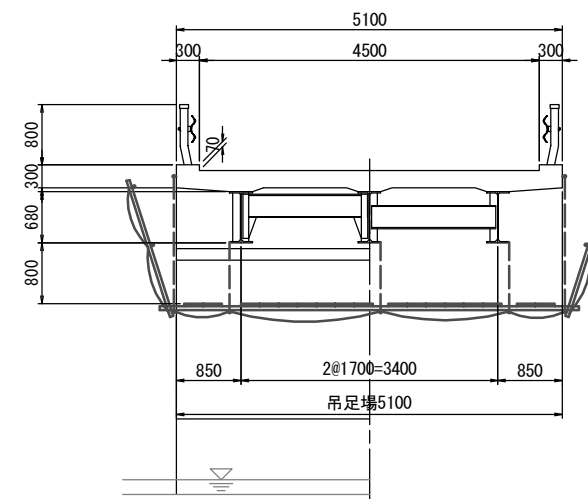
側面図

S=1:50



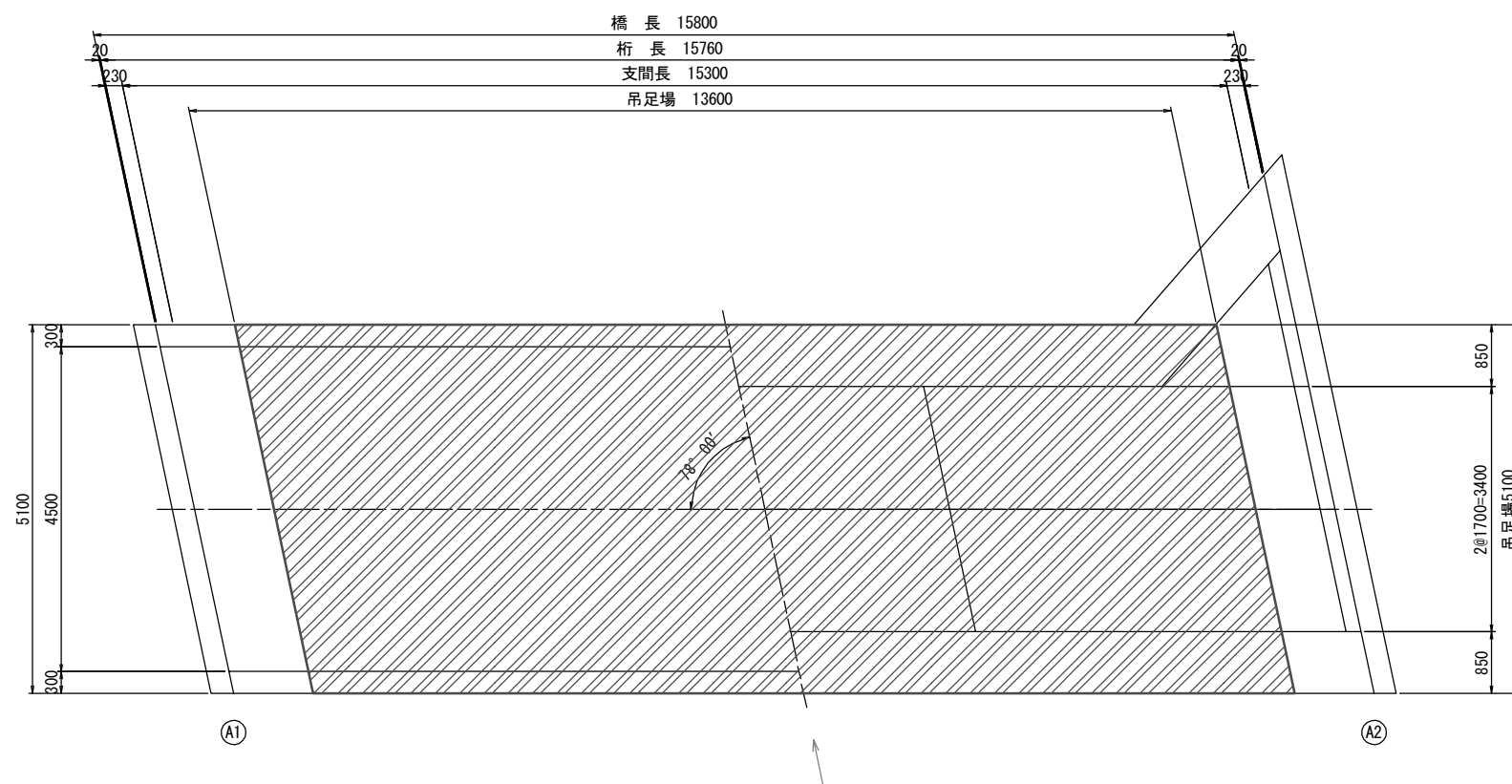
断面図

S=1:50



平面図

S=1:50



▨ : 吊足場範囲

工事名	令和2年度 道路メンテナンス事業 市道依那古友生線森田橋橋梁修繕工事		
図面名	足場架設図		
年月日			
縮尺	1:50	図面番号	3/3
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。