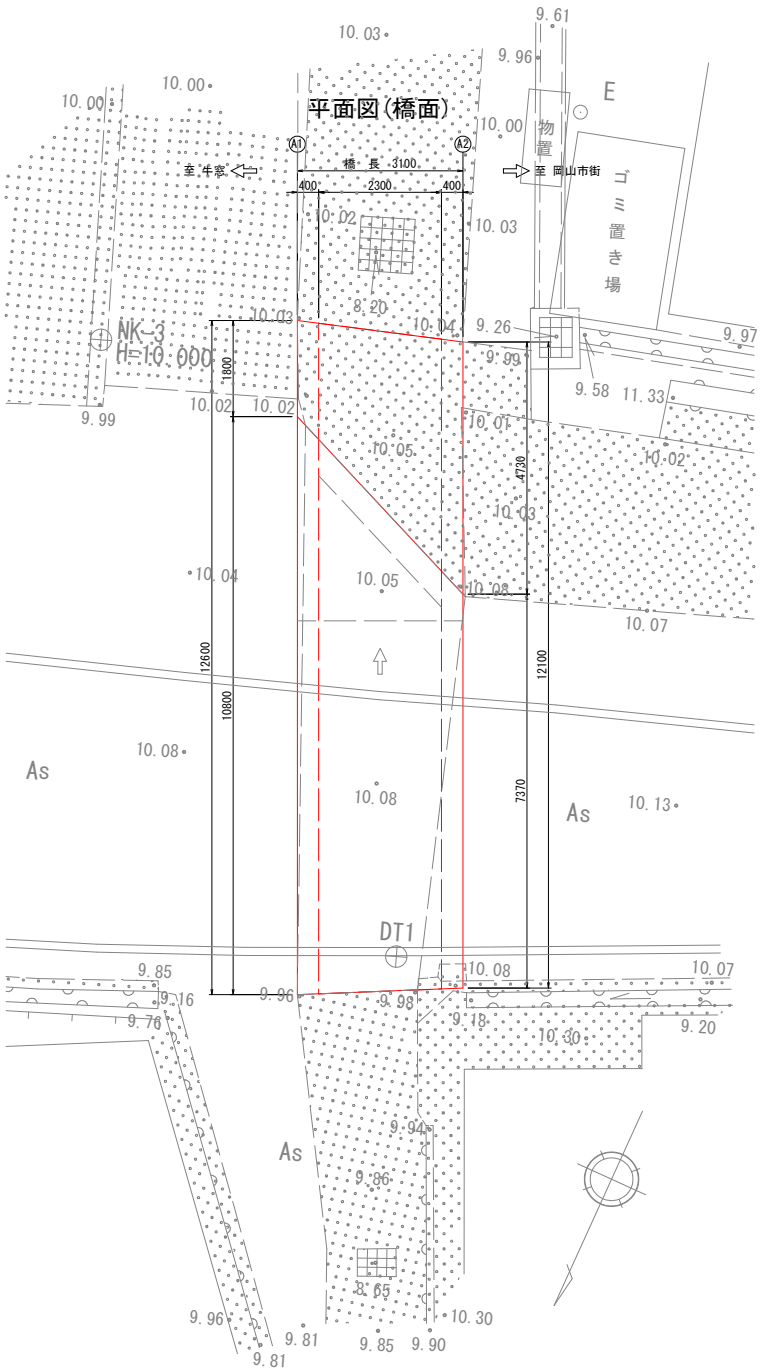
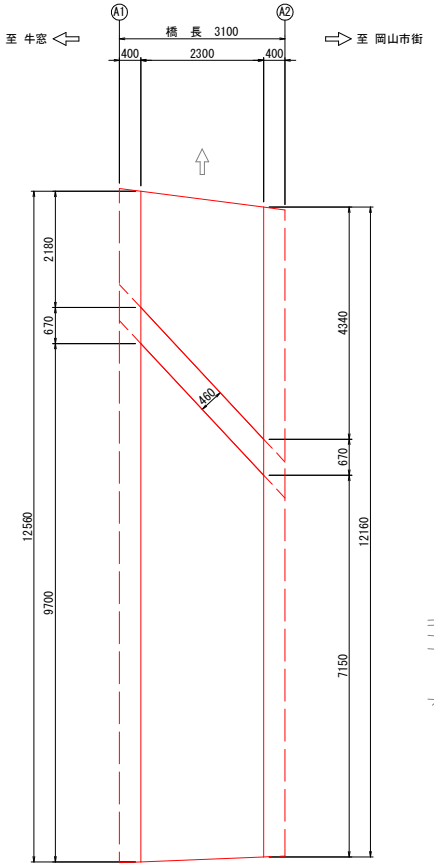
東宝伝橋　一般図　S=1:100

平面図(橋面)

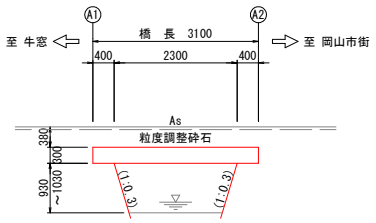


平面図(桁下)

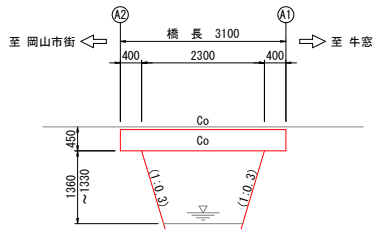


標準断面図

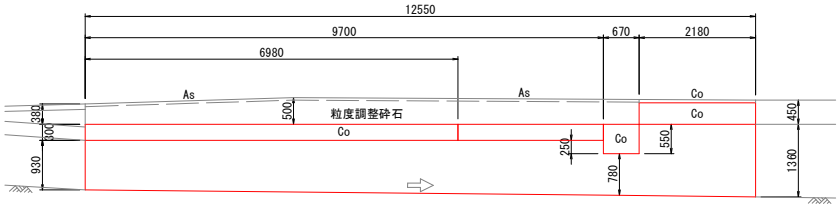
上流側



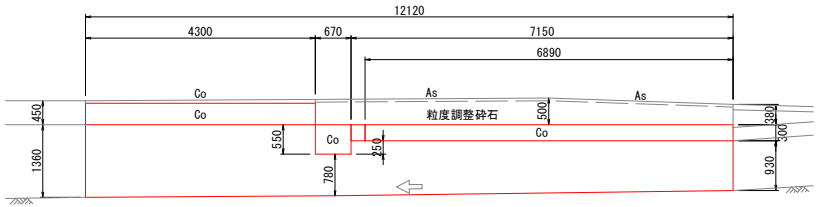
下流側



A1橋台正面図



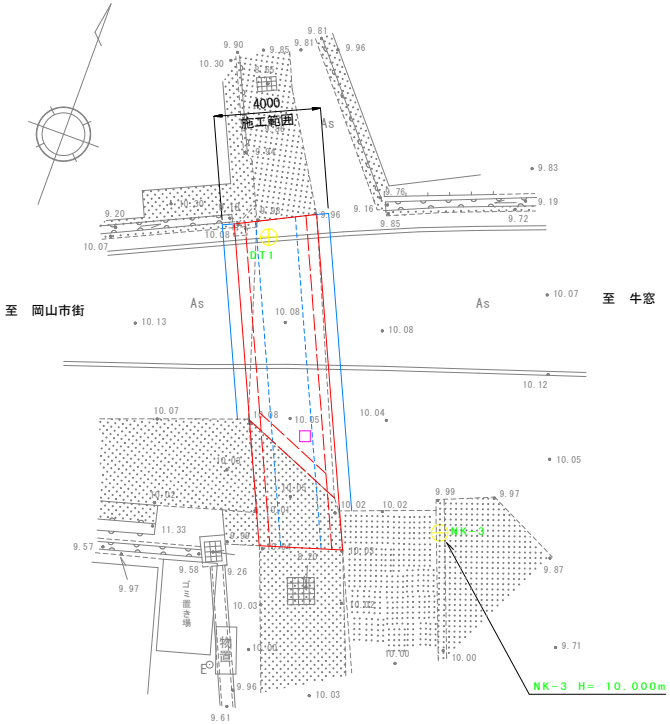
A2橋台正面図



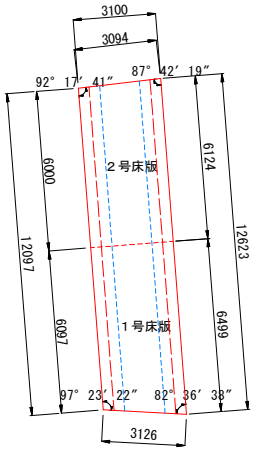
工事名	県道鹿忍片岡神崎線（東宝伝橋）橋梁補修工事		
図面名	東宝伝橋　一般図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 7
発注年度	令和８年度		
発注者名	東区役所地域整備課		

東宝伝橋　詳細図　(1/2)

平面図　S=1:200

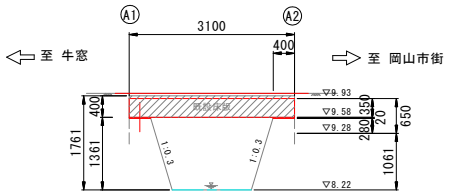


床版平面図　S=1:200

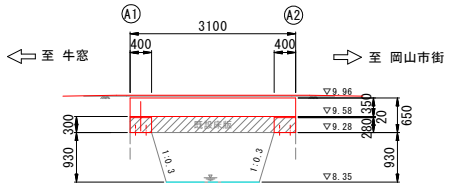


標準断面図　S=1:100

1号床版



2号床版

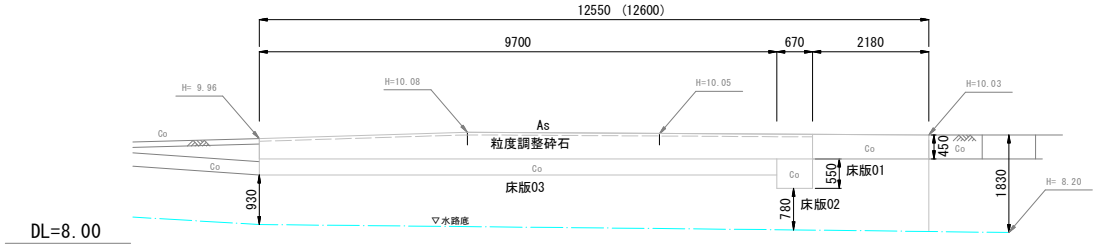


工事名	県道鹿忍片岡神崎線（東宝伝橋）橋梁補修工事		
図面名	東宝伝橋　詳細図　（その１）		
縮尺	図示	図面番号	2 / 7
発注年度	令和８年度		
発注者名	東区役所地域整備課		

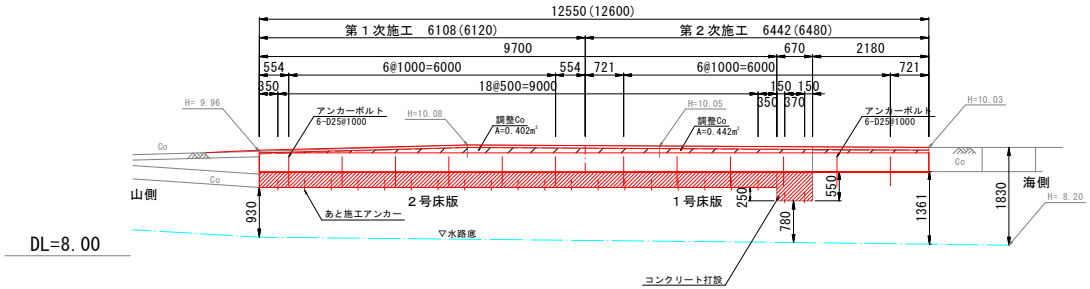
東宝伝橋　詳細図　(2/2)

A1橋台側面図　S=1:100

【現　況】

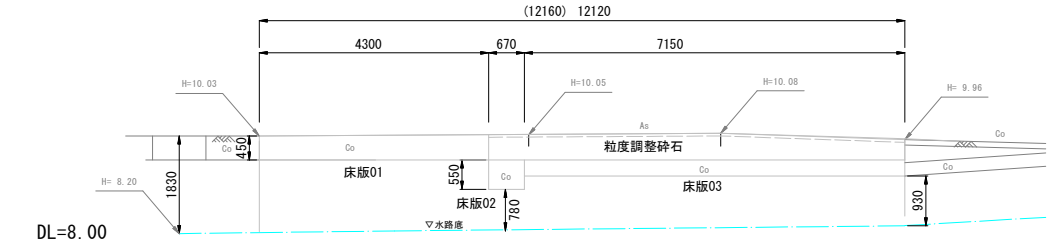


【計　画】

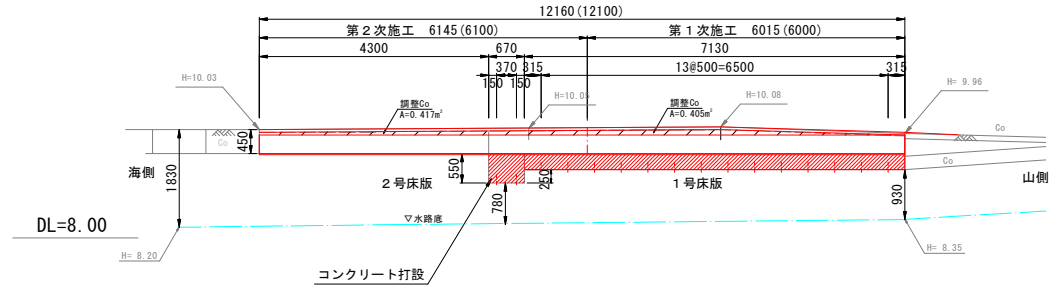


A2橋台側面図　S=1:100

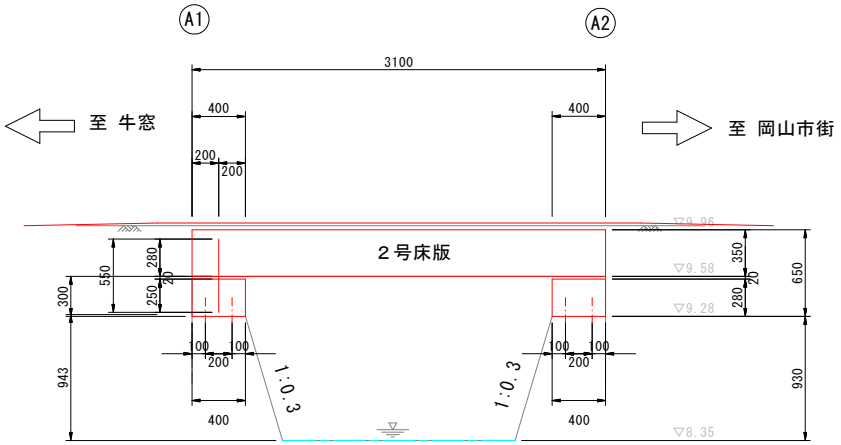
【現　況】



【計　画】



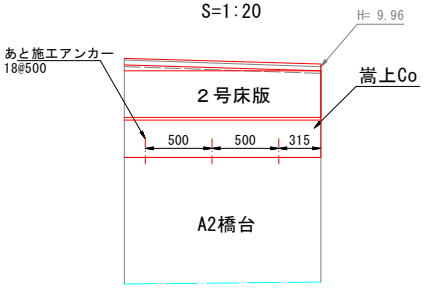
下部工標準断面図 S=1:40



既設コンクリートとのアンカー接合について、コーン破壊による端部欠損を防止するため、
端部より埋込距離と同等以上の離隔を確保すること。同様にアンカー同士の離隔も確保すること。

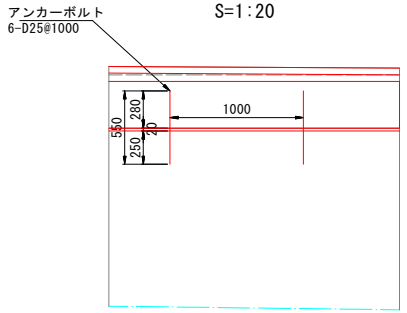
あと施工アンカー詳細図

S=1:20



アンカーボルト詳細図

S=1:20



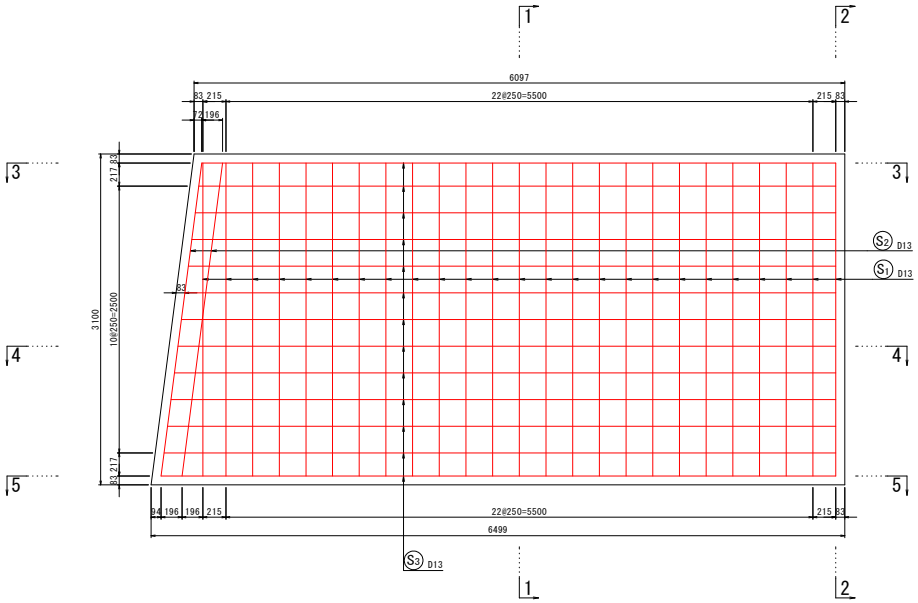
埋込長はアンカーボルト直径の10倍以上とすること。
床版への埋込は上面鉄筋高までとすること。

アンカーボルト延長 L(mm)
L≧280+20+250=550

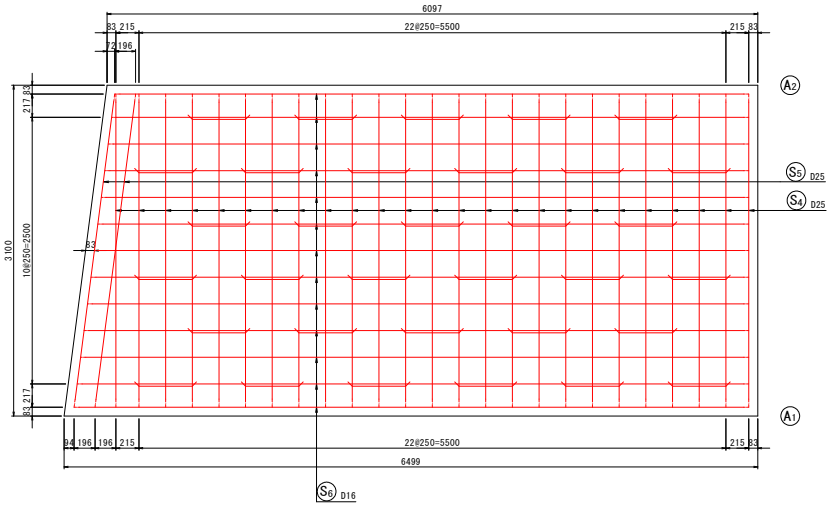
工事名	県道鹿忍片岡神崎線（東宝伝橋）橋梁補修工事		
図面名	東宝伝橋　詳細図　（その２）		
縮尺	図示	図面番号	３／７
発注年度	令和８年度		
発注者名	東区役所地域整備課		

床版01　配筋図

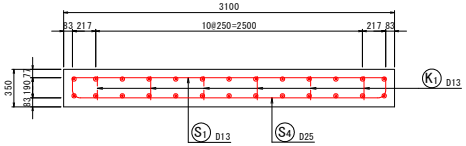
上面図



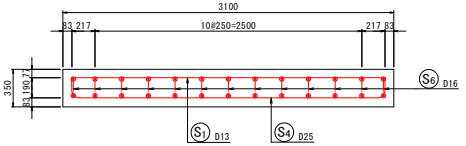
下面図



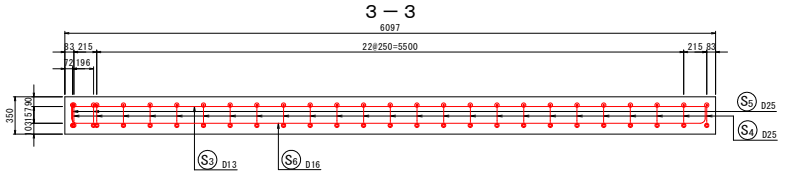
1－1



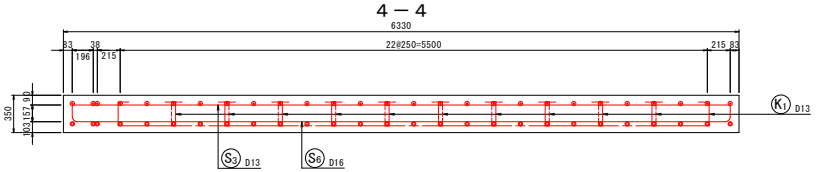
2－2



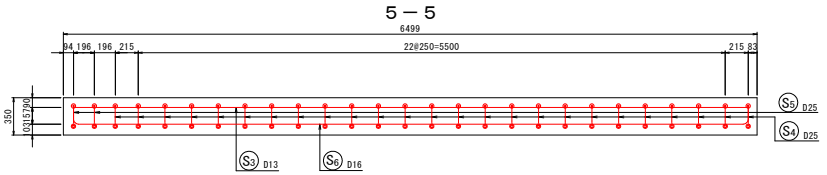
3－3



4－4

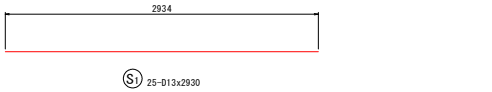


5－5

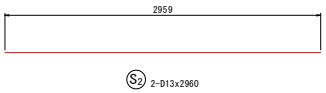


工事名	県道鹿忍片岡神崎線（東宝伝橋）橋梁補修工事		
図面名	東宝伝橋　配筋図　（その１）		
縮尺	S=1：５０	図面番号	４／７
発注年度	令和８年度		
発注者名	東区役所地域整備課		

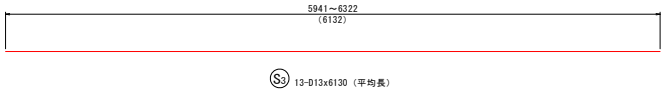
床版01　加工図



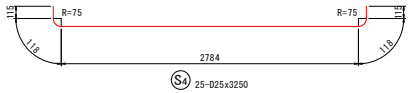
S1 25-D13x2930



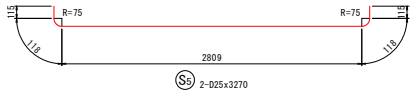
S2 2-D13x2960



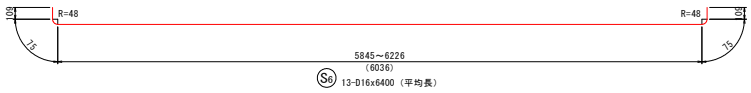
S3 13-D13x6130（平均長）



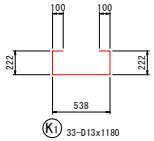
S4 25-D25x3250



S5 2-D25x3270



S6 13-D16x6400（平均長）



K1 33-D13x1180

鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
S1	D13	2930	25	0.995	2.915	73	
S2	D13	2960	2	0.995	2.945	6	
S3	D13	6130	13	0.995	6.099	79	平均長
S4	D25	3250	25	3.98	12.935	323	
S5	D25	3270	2	3.98	13.015	26	
S6	D16	6400	13	1.56	9.984	130	平均長
K1	D13	1180	33	0.995	1.174	39	
					D13	197 kg	
					D16	130 kg	
					D25	349 kg	
					合計	676 kg	

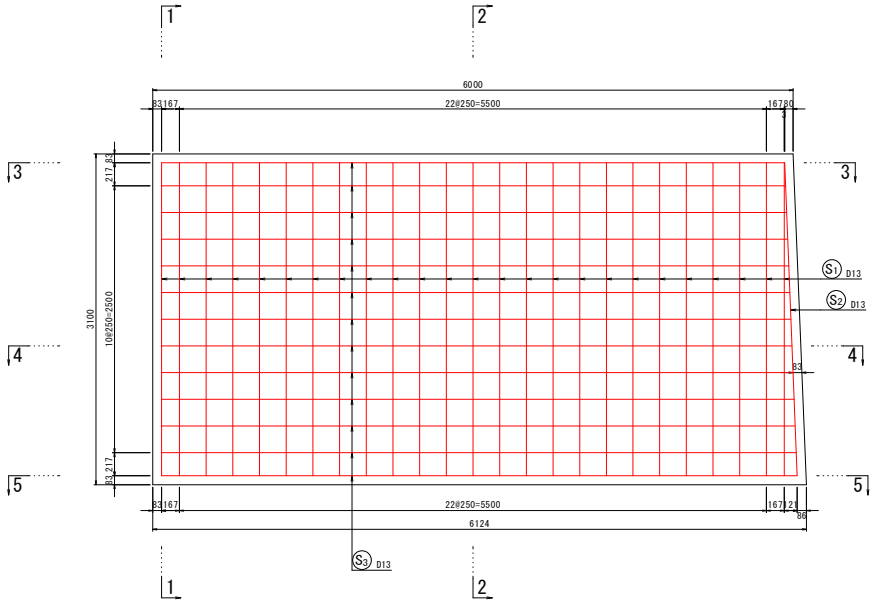
数量表

種別	単位	床版
コンクリート	m^3	6.833
型枠	m^2	14.485
支保工	空m^3	15.639

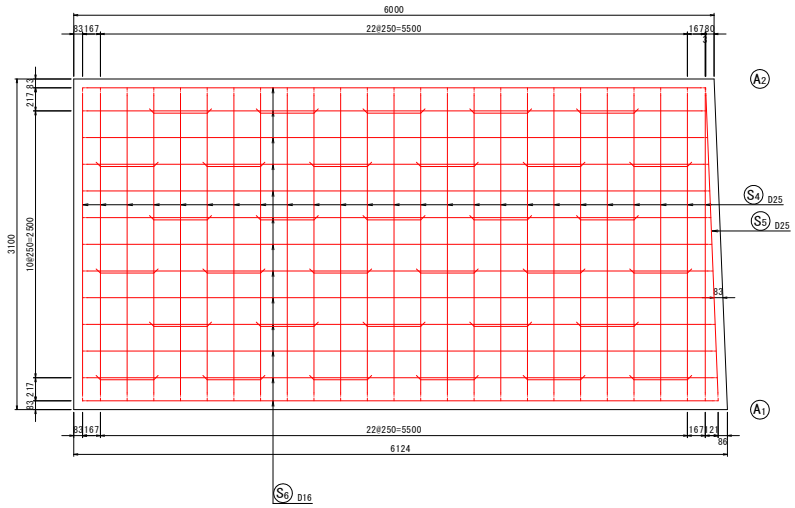
工事名	県道鹿忍片岡神崎線（東宝伝橋）橋梁補修工事		
図面名	東宝伝橋　配筋図　（その２）		
縮尺	S=１：５０	図面番号	５／７
発注年度	令和８年度		
発注者名	東区役所地域整備課		

床版02　配筋図

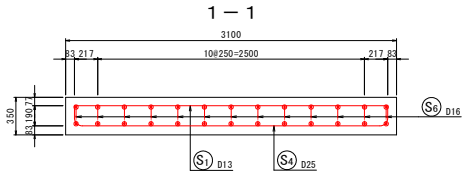
上面図



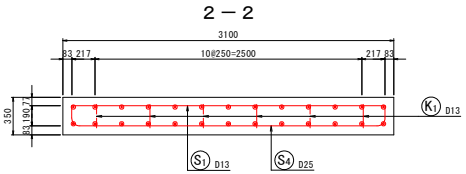
下面図



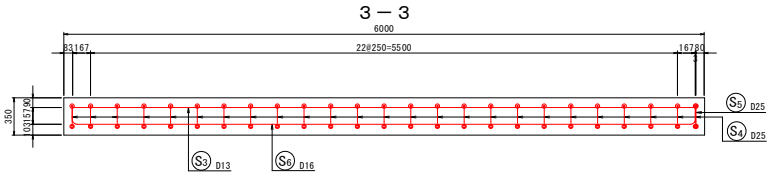
1－1



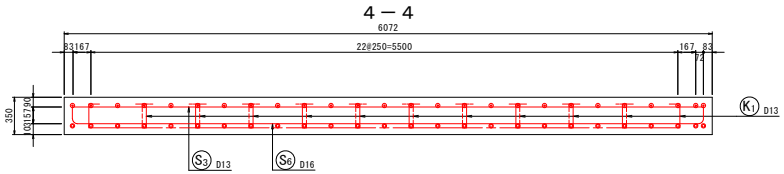
2－2



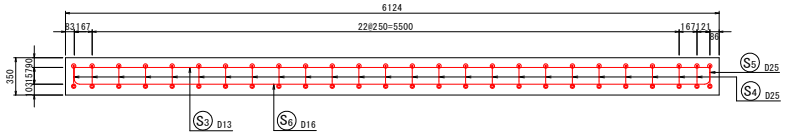
3－3



4－4

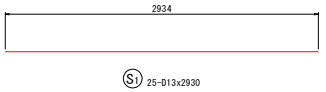


5－5

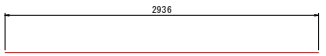


工事名	県道鹿忍片岡神崎線（東宝伝橋）橋梁補修工事		
図面名	東宝伝橋　配筋図　（その３）		
縮尺	S=1：５０	図面番号	６／７
発注年度	令和８年度		
発注者名	東区役所地域整備課		

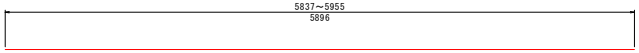
床版02　加工図



S1 25-D13x2930



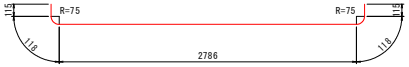
S2 1-D13x2940



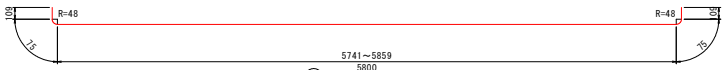
S3 13-D13x5900（平均長）



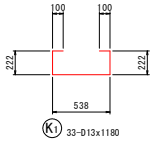
S4 25-D25x3250



S5 1-D25x3250



S6 13-D16x6170（平均長）



K1 33-D13x1180

鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
S1	D13	2930	25	0.995	2.915	73	
S2	D13	2940	1	0.995	2.925	3	
S3	D13	5900	13	0.995	5.871	76	平均長
S4	D25	3250	25	3.98	12.935	323	
S5	D25	3250	1	3.98	12.935	13	
S6	D16	6170	13	1.56	9.625	125	平均長
K1	D13	1180	33	0.995	1.174	39	
					D13	191 kg	
					D16	125 kg	
					D25	336 kg	
					合計	652 kg	

数量表

種別	単位	床版
コンクリート	m^3	6.577
型枠	m^2	15.028
支保工	空m^3	16.174

工事名	県道鹿忍片岡神崎線（東宝伝橋）橋梁補修工事
図面名	東宝伝橋　配筋図　（その４）
縮尺	S＝１：５０　図面番号　７／７
発注年度	令和８年度
発注者名	東区役所地域整備課

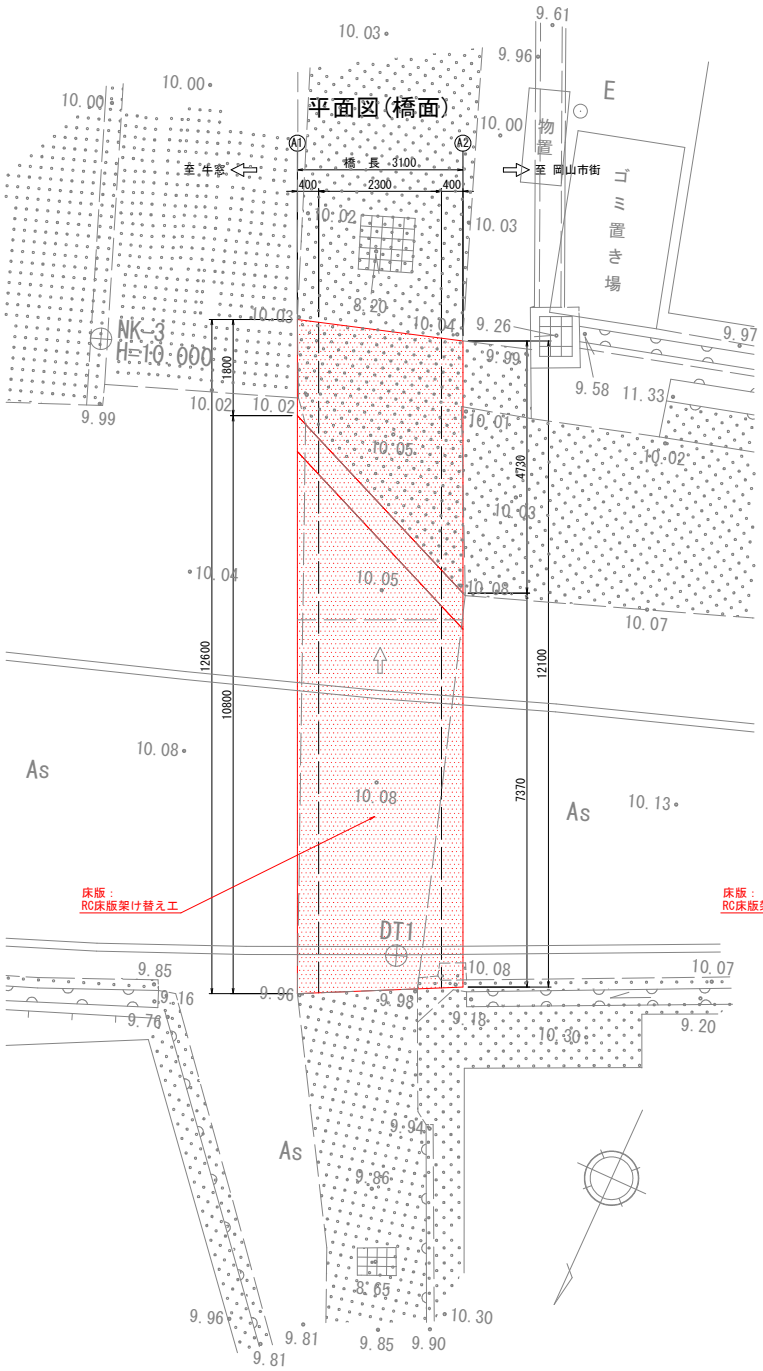
【 積算参考図 】

東宝伝橋　対策工一般図　S=1:100

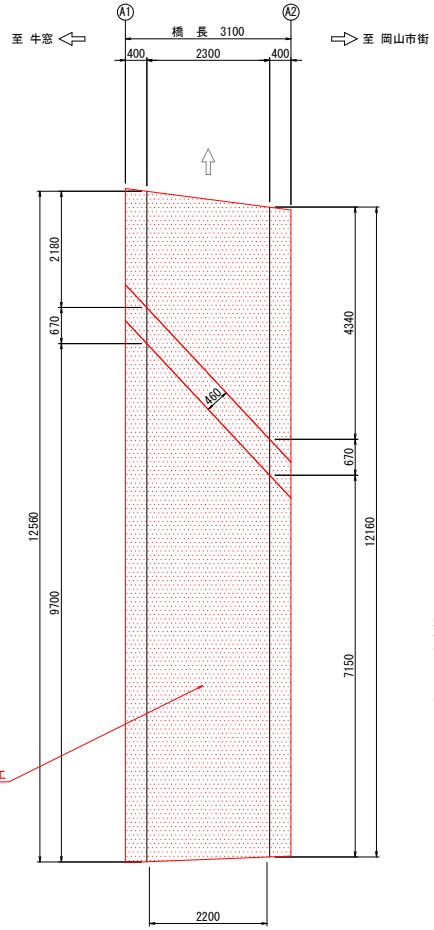
対策工一覧表

	部位	対策工法
上部工	床板	RC床版架け替えエ
下部工	橋台	ひびわれ充填工（可とう性エポキシ樹脂系）

平面図（橋面）

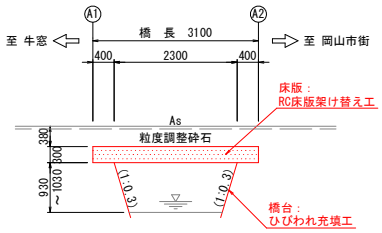


平面図（桁下）

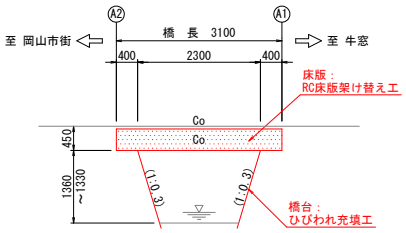


標準断面図

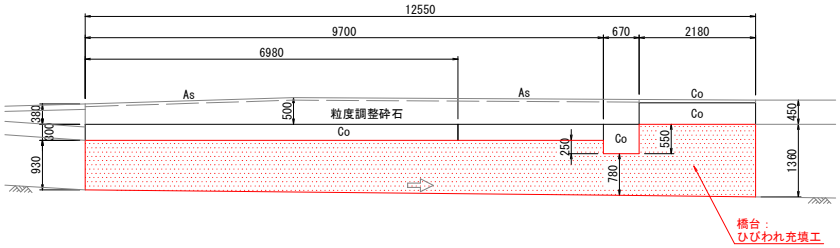
上流側



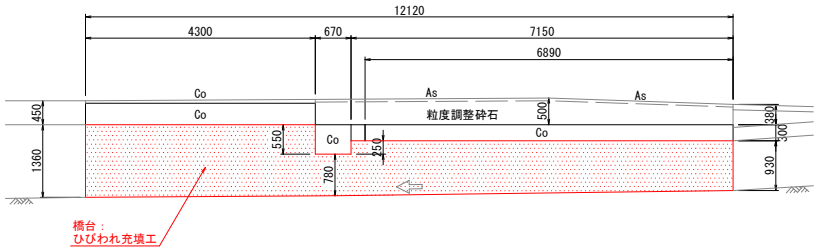
下流側



A1橋台正面図



A2橋台正面図



工事名	県道鹿忍片岡神崎線（東宝伝橋）橋梁補修工事		
図面名	東宝伝橋　対策工一般図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 2
発注年度	令和８年度		
発注者名	東区役所地域整備課		

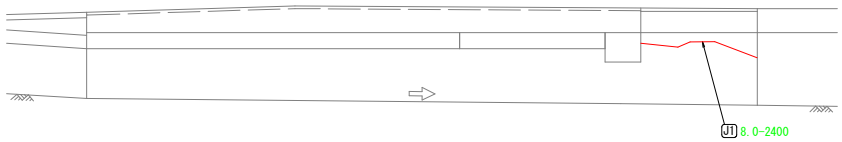
東宝伝橋　補修図（その１）S=1:100

ひびわれ充填工

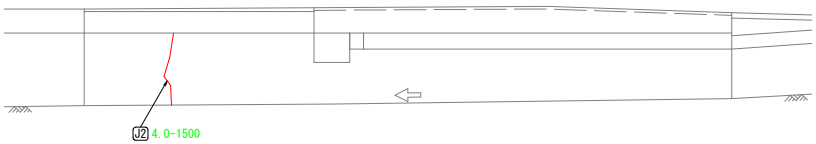
凡　　例		
記 号	損傷種類または損傷部位	補修対策工法
	ひびわれ（W=1.0mm以上）	ひびわれ充填工（可とう性エポキシ樹脂系）

注）施工前に現地で損傷を再調査のうえ補修数量を決定すること。

A1橋台正面図

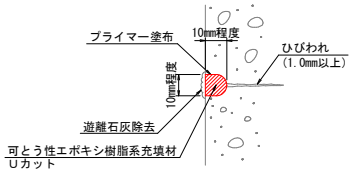


A2橋台正面図



ひびわれ充填工要領図

可とう性エポキシ樹脂系充填材



注）1.遊離石灰を除去し、コンクリート表面の清掃を行った後に施工すること。
注）2.施工箇所や延長については，施工時において再調査のうえ決定すること。

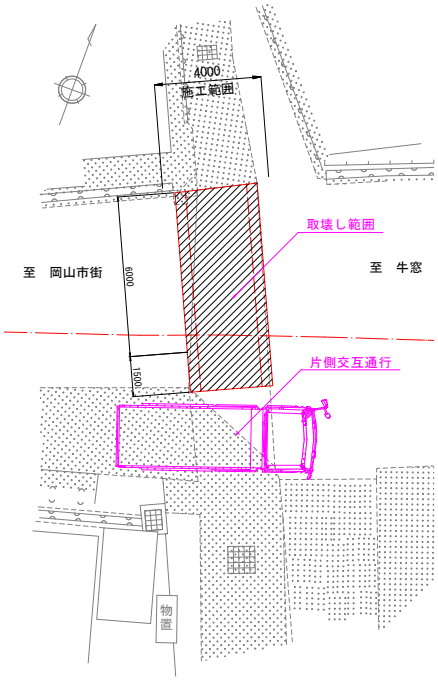
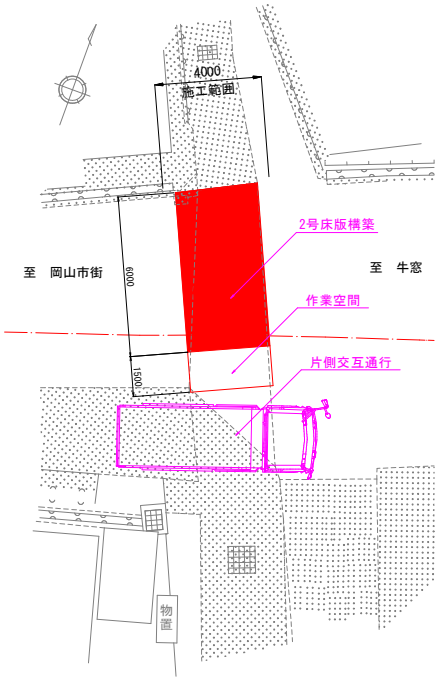
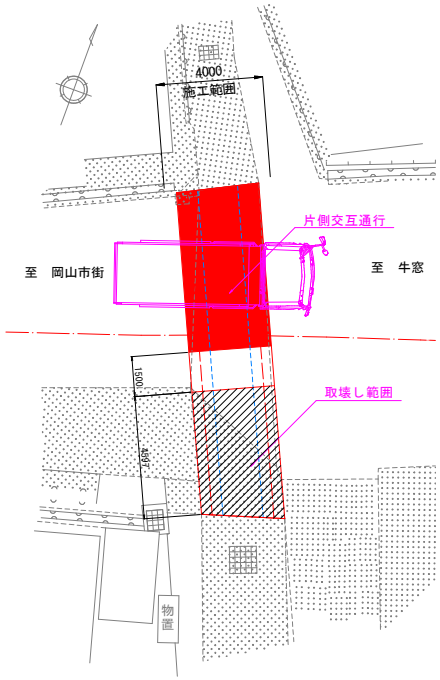
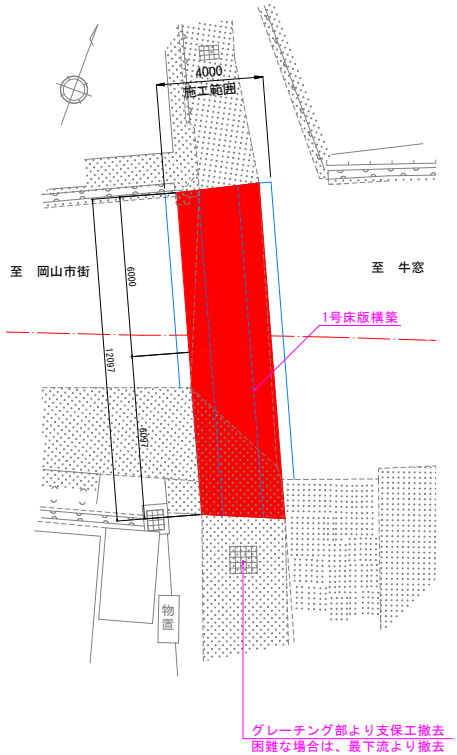
ひびわれ充填工数量

No.	幅 W(mm)	長さ L(m)
J1	8.0	2.40
J2	4.0	1.50
合　計		3.9

【　積算参考図　】

工 事 名	県道鹿忍片岡神崎線（東宝伝橋）橋梁補修工事		
図 面 名	東宝伝橋　対策工一般図		
縮　　尺	図　　示	図面番号	２ / ２
発注年度	令和８年度		
発注者名	東区役所地域整備課		

施工ステップ図　　S=1:200

ステップ１	ステップ２	ステップ３	ステップ４
床版03部+1.5m撤去工	2号床版部構築	床版01,02部撤去工	1号床版部構築・完成
			

【 参考図 】

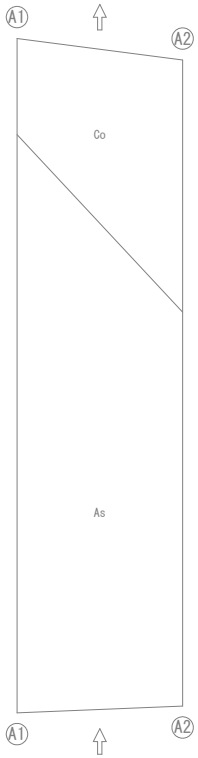
工 事 名	県道鹿忍片岡神崎線（東宝伝橋）橋梁補修工事		
図 面 名	東宝伝橋　詳細図　（その１）		
縮　尺	図　示	図面番号	１ / ３
発注年度	令和８年度		
発注者名	東区役所地域整備課		

東宝伝橋　損傷図（その１）S=1:100

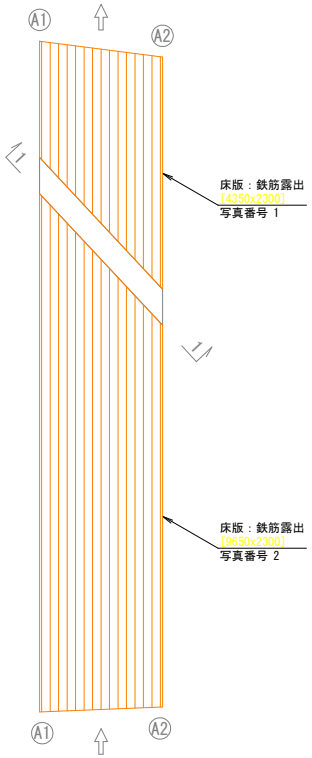
上 部 工

凡　　例	
記　号	損 傷 種 類
	ひびわれ（W=0.2mm未満）
	ひびわれ（W=0.2mm～1.0mm未満）
	ひびわれ（W=1.0mm以上）
	遊離石灰を伴うひびわれ
	う　き
	剥　離
	鉄筋露出
	欠　損
	摩　耗・浸　食
	豆　板
	遊離石灰
	漏　水・滞　水
	腐　食
	鋼板のうき
	その他

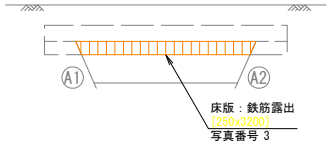
平 面 図（橋面）



平 面 図（桁下）



1 － 1 断面図



【　参考図　】

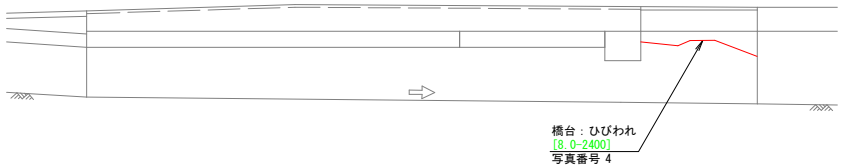
工 事 名	県道鹿忍片岡神崎線（東宝伝橋）橋梁補修工事		
図 面 名	東宝伝橋　損傷図　（その１）		
縮　　尺	図　　示	図面番号	２ / ３
発注年度	令和８年度		
発注者名	東区役所地域整備課		

東宝伝橋　損傷図（その２）S=1:100

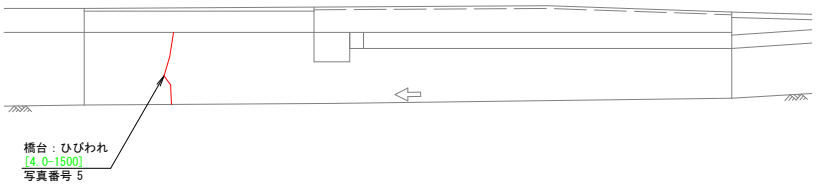
下 部 工

凡　例	
記 号	損 傷 種 類
	ひびわれ（W=0.2mm未満）
	ひびわれ（W=0.2mm～1.0mm未満）
	ひびわれ（W=1.0mm以上）
	遊離石灰を伴うひびわれ
	う き
	剥 離
	鉄筋露出
	欠 損
	摩 耗・浸 食
	豆 板
	遊離石灰
	漏 水・滞 水
	腐 食
	鋼板のうき
	その他

A1橋台



A2橋台



【 参考図 】

工 事 名	県道鹿忍片岡神崎線（東宝伝橋）橋梁補修工事		
図 面 名	東宝伝橋　損傷図　（その２）		
縮　尺	図　示	図面番号	３ / ３
発注年度	令和８年度		
発注者名	東区役所地域整備課		