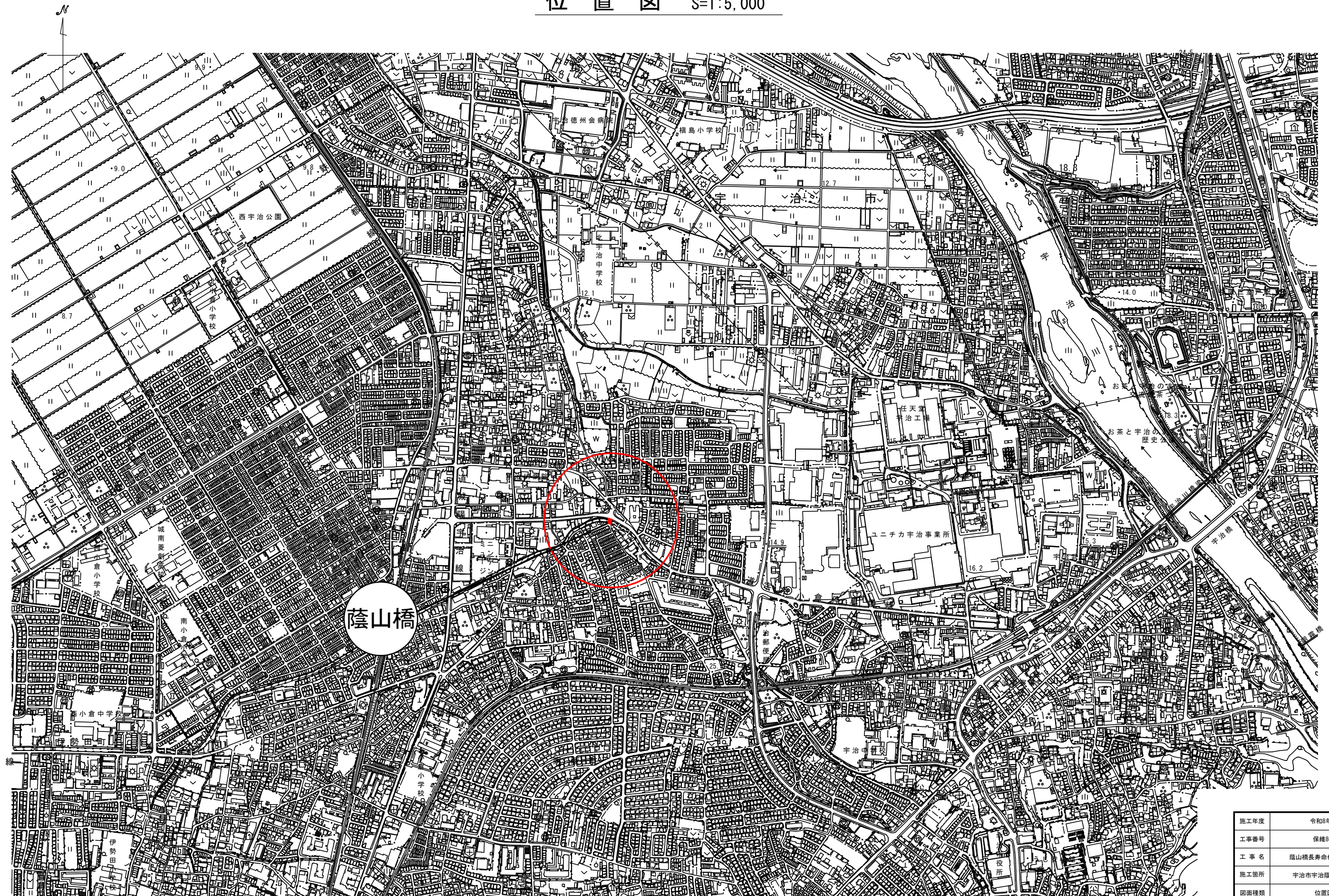


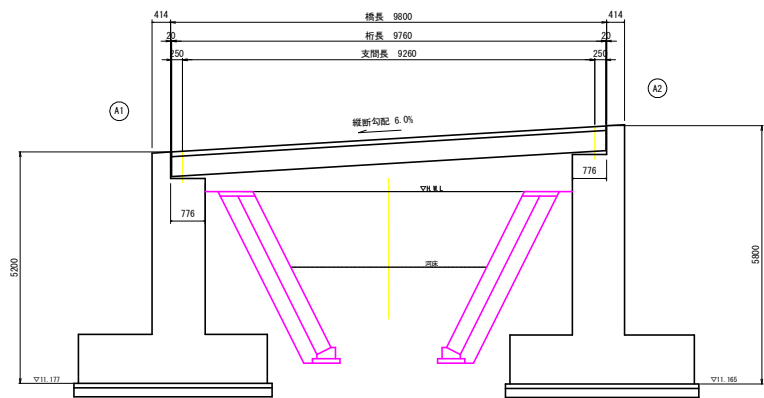
位置図 S=1:5,000



施工年度	令和8年度
工事番号	保継8-2
工 事 名	薩山橋長寿命化修繕工事
施工箇所	宇治市宇治薩山 地内
図面種類	位置図
縮 尺	S=1:5000
図面番号	10 葉之内 1

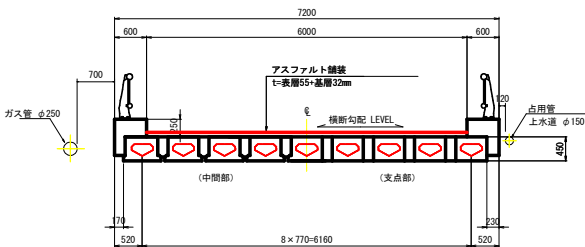
現況一般図

側面図 S=1:60



橋梁諸元	
橋梁形式	PCスラブ橋
適用示方書	道路橋示方書 平成6年2月
設計荷重	A活荷重
橋長	9.800 m
桁長	9.760 m
全幅員	7.200 m
有効幅員	6.000 m
下部工形式	逆T式橋台
基礎形式	不明
竣工年月	1997年

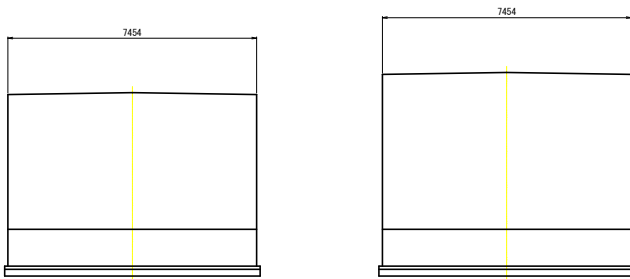
横断面図 S=1:50



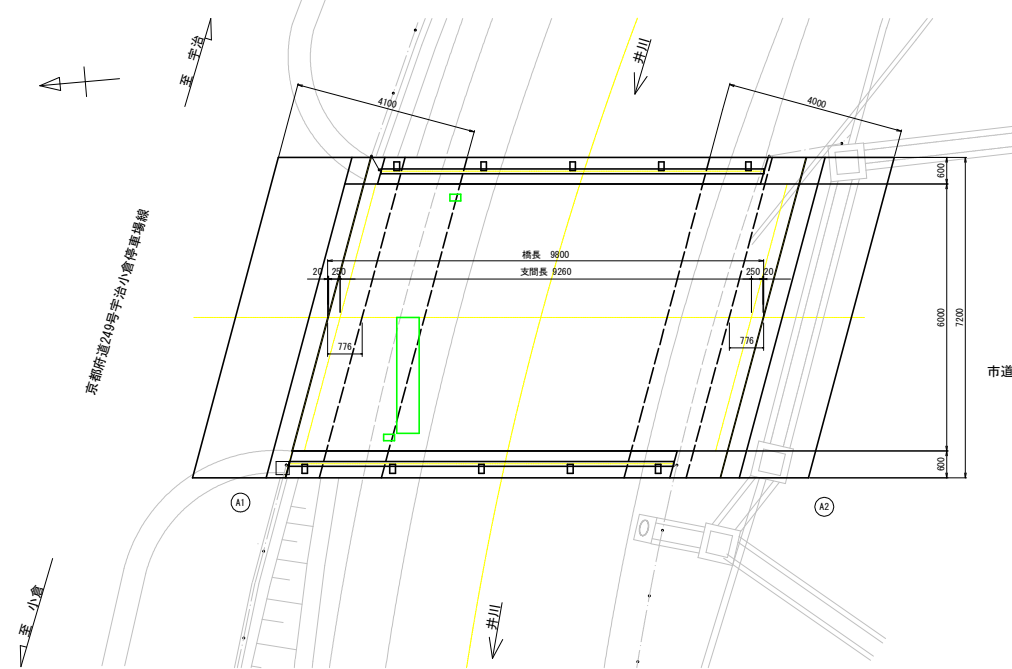
下部工正面図 S=1:80

A1橋台

A2橋台

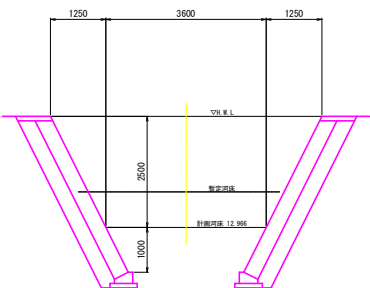


平面図 S=1:60



市道宇治299号線

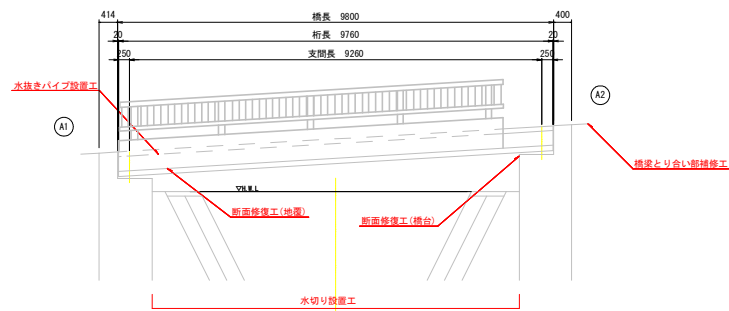
井川標準断面図 (改修計画) S=1:60



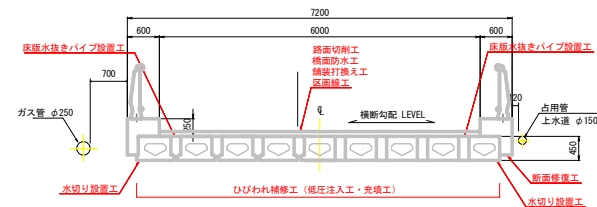
施工年度	令和8年度
工事番号	保維8-2
工事名	臨山橋長寿命化修繕工事
施工箇所	宇治市宇治臨山 地内
図面種類	現況一般図
縮尺	図示
図面番号	10 表之内 2

補修一般図

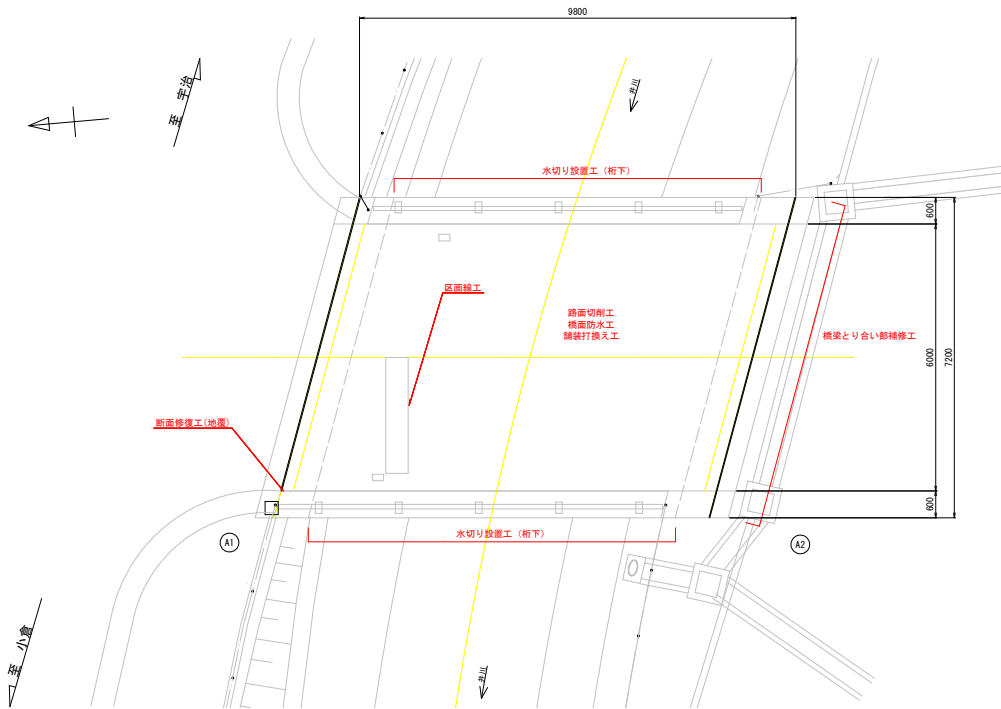
側面図 S=1:60



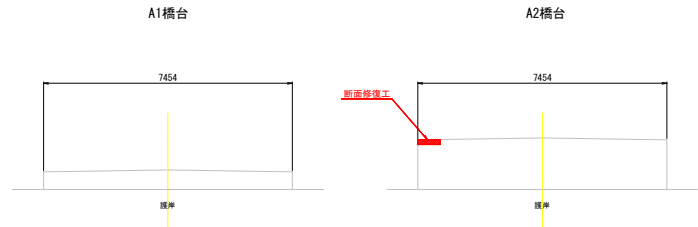
横断面図 S=1:50



平面図 S=1:60



下部工正面図 S=1:80

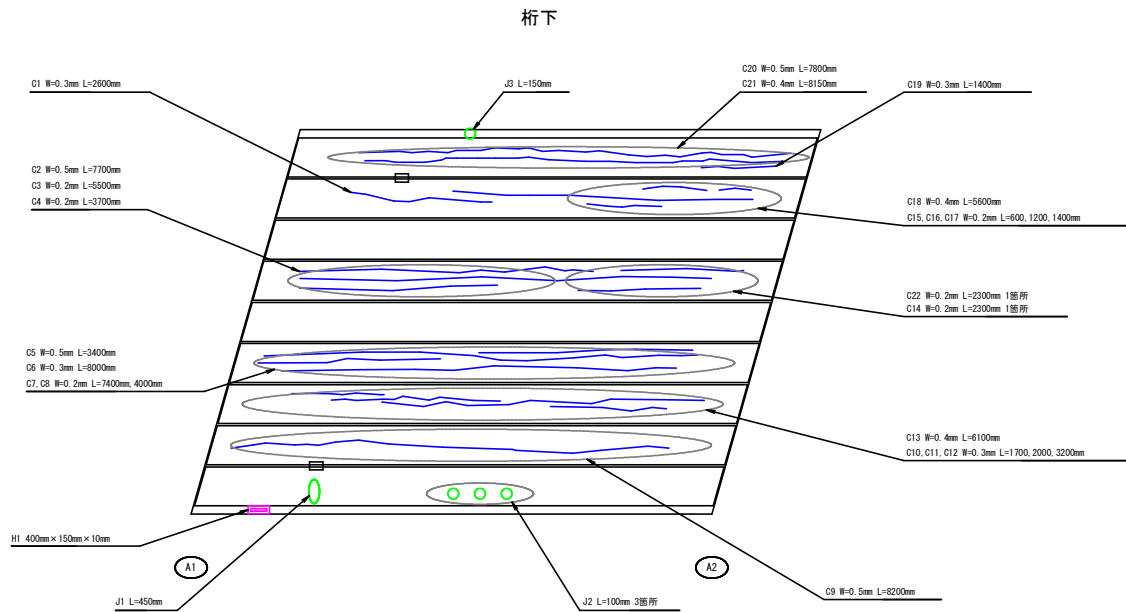


補修項目

工 種	内 容
断面修復工	左官工法(地覆、橋台)
ひびわれ補修工	低圧注入工法、充填工法(主桁)
排水施設工	水切り材設置(主桁下)、床版水抜きパイプ設置
舗装打換え工	路面切削、舗装打替(基層、表層)
橋面防水工	塗膜系防水層(A5加熱型)
区画線工	溶融式区画線
橋梁とり合い部補修工	コンクリート工

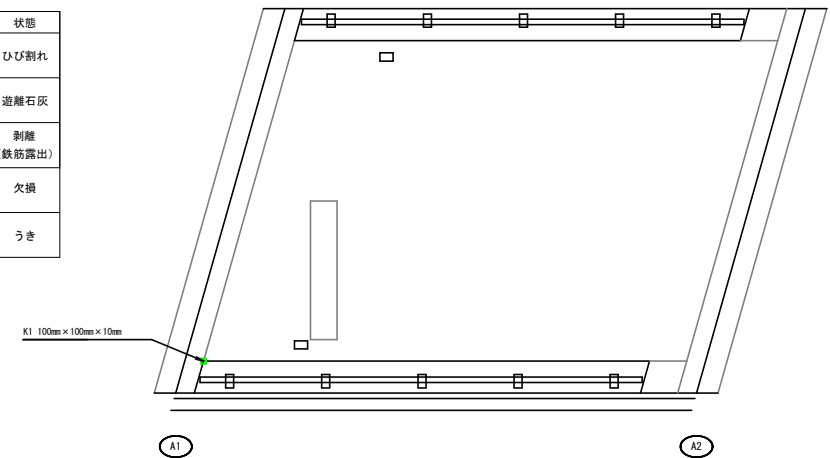
施工年度	令和8年度
工事番号	保維8-2
工 事 名	臨山橋長寿命化修繕工事
施工箇所	宇治市宇治臨山 地内
図面種類	補修一般図
縮 尺	図示
図面番号	10 葉之内 3

S=1 : 50



凡例

記号	状態
C	ひび割れ
J	遊離石灰
H	剥離 (鉄筋露出)
K	欠損
U	うき



ひび割れ補修工（低圧注入工法）

損傷位置	記号	損傷部材	ひびわれ		ヶ所数	注入工 延長 (m)	注入器奥 (本)
			幅 (mm)	長さ (m)			
上 部 工	C 1	主桁	0.3	2.60	1	2.60	11
	C 2	主桁	0.5	7.70	1	7.70	31
	C 3	主桁	0.2	5.50	1	5.50	22
	C 4	主桁	0.2	3.70	1	3.70	15
	C 5	主桁	0.5	3.40	1	3.40	14
	C 6	主桁	0.3	8.00	1	8.00	32
	C 7	主桁	0.2	7.40	1	7.40	30
	C 8	主桁	0.2	4.00	1	4.00	16
	C 9	主桁	0.5	8.20	1	8.20	33
	C10	主桁	0.3	1.70	1	1.70	7
	C11	主桁	0.3	2.00	1	2.00	8
	C12	主桁	0.3	3.20	1	3.20	13
	C13	主桁	0.4	6.10	1	6.10	25
	C14	主桁	0.2	2.30	1	2.30	10
	C15	主桁	0.2	0.60	1	0.60	3
	C16	主桁	0.2	1.20	1	1.20	5
	C17	主桁	0.2	1.40	1	1.40	6
	C18	主桁	0.4	5.60	1	5.60	23
	C19	主桁	0.3	1.40	1	1.40	6
	C20	主桁	0.5	7.80	1	7.80	32
	C21	主桁	0.4	8.15	1	8.15	33
	C22	主桁	0.2	2.30	1	2.30	10
					計	94.25	385

ひび割れ補修工（充填工法）

損傷位置	記号	損傷部材	ひびわれ		ヶ所数	完修工 延長 (m)	備 考
			幅 (mm)	長さ (m)			
上 部 工	J 1	主桁	-	0.45	1	0.45	
	J 2	主桁	-	0.10	3	0.30	
	J 3	主桁	-	0.15	1	0.15	
計						0.90	

断面修復工（左官工法） 数量表 鉄筋防錆あり

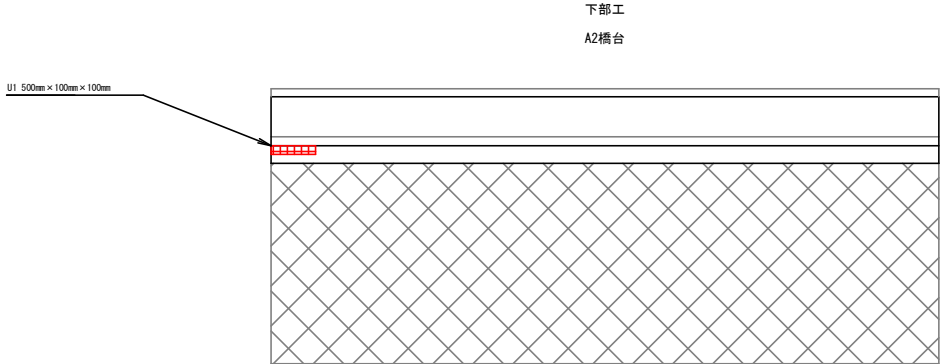
損傷位置	記号	損傷部材	損傷項目	修復寸法(m) 幅×長さ×深さ	ヶ所数	面積 (m ²)	体積 (m ³)	備 考
上部工	H 1	主桁	鉄筋露出	0.40×0.15×0.01	計	0.06	0.0006	
						0.06	0.0006	

断面修復工（左官工法） 数量表 鉄筋防錆なし

損傷位置	記号	損傷部材	損傷項目	修復寸法(m) 幅×長さ×深さ	ヶ所数	面積 (m ²)	体積 (m ³)	備 考
上部工	K 1	地盤	欠損	0.10×0.10×0.01	1	0.01	0.0001	
						0.01	0.0001	

施工年度	令和8年度
工事番号	保維3-2
工 事 名	陸山橋長寿命化修繕工事
施工箇所	宇治市宇治陸山 地内
図面種類	ひび割れ補修・断面修復工図 (上部分) その1
縮 尺	S=1:50
図面番号	10 葉之内 4

ひび割れ補修工・断面修復工（下部工）その2 S=1：30



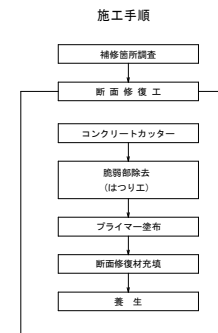
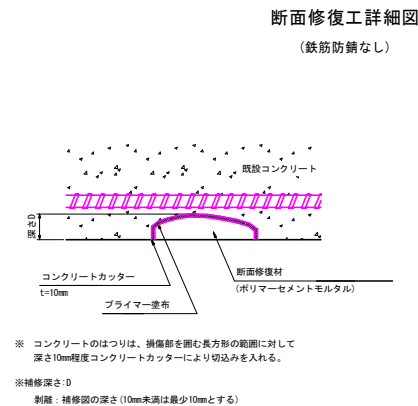
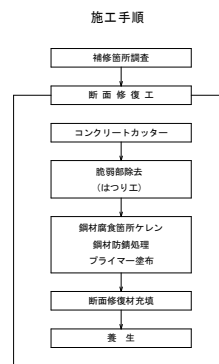
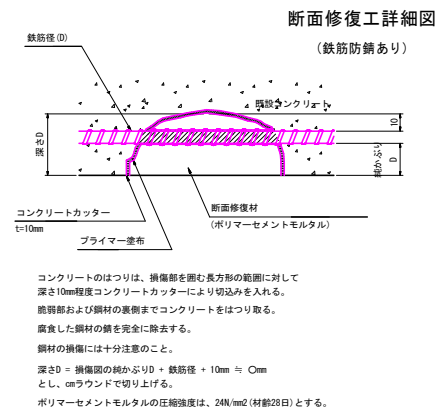
凡例

記号	状態
C	ひび割れ
J	遊離石灰
H	剥離 (鉄筋露出)
K	欠損
U	うき

断面修復工（左官工法）数量表 鉄筋防錆なし

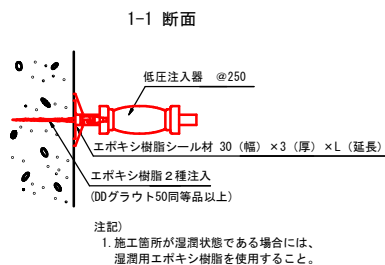
損傷位置	記号	損傷部材	損傷項目	修復寸法 (m)	ヶ所数	面積 (m ²)	体積 (m ³)	備 考
				幅×長さ×深さ				
下部工	U 1	橋台	うき	0.50×0.10×0.10	1	0.05	0.005	
	計					0.05	0.005	

施工年度	令和8年度
工事番号	保維8-2
工 事 名	臨山橋長寿命化修繕工事
施工箇所	宇治市宇治臨山 地内
図面種類	ひび割れ補修工・断面修復工図 （下部工）その2
縮 尺	S=1/30
図面番号	10 葉之内 5



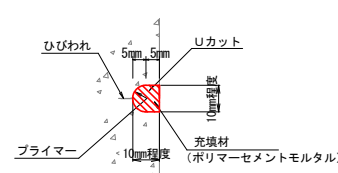
断面修復工 (左官工法) 数量集計表		1橋当たり	
名 称	規 格	単位	数量
断面修復材 (防錆処理有)	ポリマーセメントモルタル (R含む)	m ³	0.0007
断面修復材 (防錆処理無)	ポリマーセメントモルタル (R含む)	m ³	0.0060

ひび割れ補修工 低圧注入工法詳細図
(0.2mm以上、1.0mm未満)



ひび割れ補修工 (低圧注入工法) 数量表		1橋当たり	
名 称	規 格	単位	数量
低圧注入工法	エポキシ樹脂2種	m	94.25
注入材	エポキシ樹脂2種 (ロス含む)	kg	1.20
シーリング材	エポキシ樹脂系 (ロス含む)	kg	14.42
注入器具		本	385

ひび割れ補修工 充填工法詳細図
(1.0mm以上)

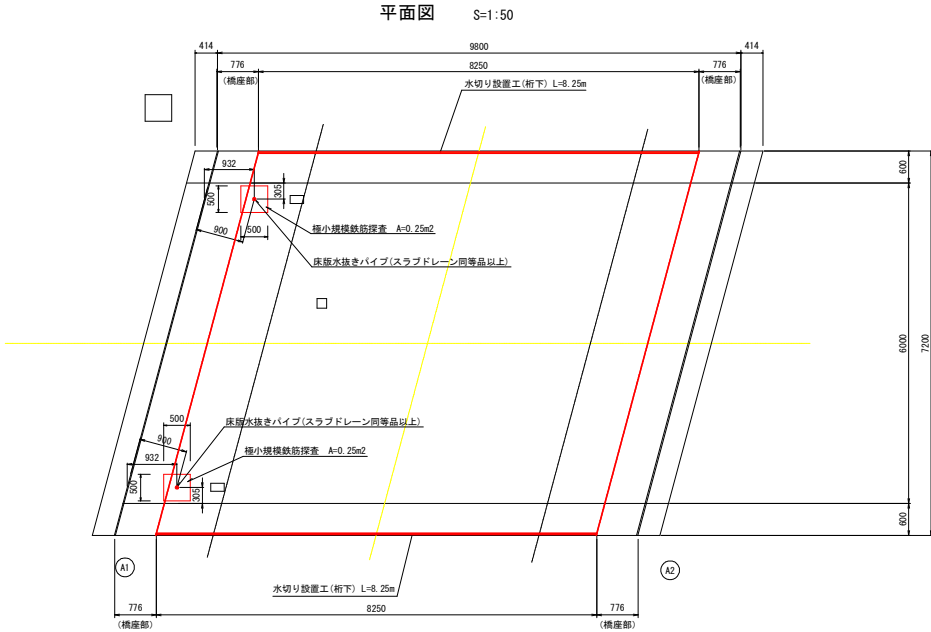


ひび割れ補修工 (充填工法) 数量表		1橋当たり	
名 称	規 格	単位	数量
充填材	ポリマーセメントモルタル (R含む)	kg	0.19

- 注記)
- 施工に当たっては、現地調査を行い再確認した上で各補修工事に反映のこと。
 - コンクリート研り工
研り作業は、電動チップパー等の小型機械および手研りにより慎重に行い、作業の影響で健全部にクラック等が発生する事がないよう注意で行う。
研り深さは、腐食した鉄筋の背面まで完全に露出するようにする。
研り深さと面積をもとに修復に必要な体積を算出し、協議・確認を行う。
 - 鉄筋の防錆処理
研りが完了した損傷部をブローで清掃した後、露出した鉄筋表面の錆びをサンダーブラシ、ワイヤーブラシ等を用いて除去し、鉄筋 防錆材を塗布する。
 - 断面修復工
断面修復には、接着力に優れたポリマーセメントを使用し、こて塗り (左官工法) により施工する。
上向き施工の際、修復厚さが大きい場合は1回の厚さが10~20mm程度とし、重ね付けを行う。(詳細な手順は使用する材料が指定する施工要領を守ること)
施工後のだれ落ちに注意し、必要に応じた養生を行う。

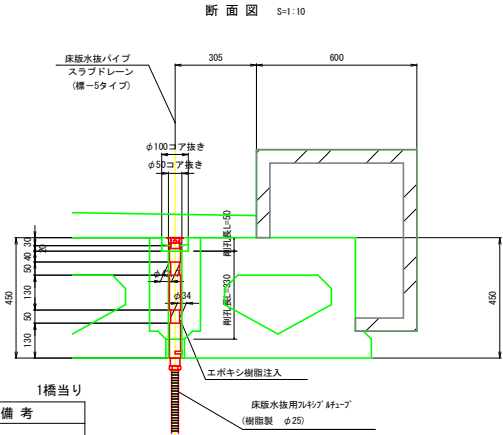
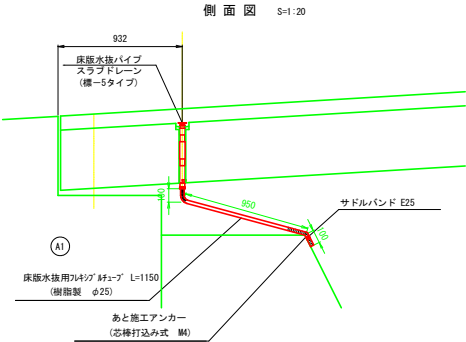
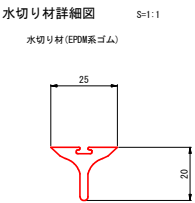
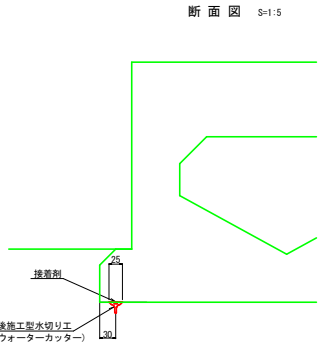
施工年度	令和8年度
工事番号	保維8-2
工 事 名	臨山橋長寿命化修繕工事
施工箇所	宇治市宇治臨山 地内
図面種類	ひび割れ補修工・断面修復工図 その3
縮 尺	図示
図面番号	10 葉之内 6

水切り設置工・水抜きパイプ設置工図



水切り設置詳細図

水抜きパイプ詳細図
(スラブドレーン同等品以上)



水切り設置工 数量表						1橋当り
名 称	規 格	単 位	上流部	下流部	合 計	備 考
水切	EPDM系 ウォーターカッター同等品以上	m	8.25	8.25	16.50	

注) 現地寸法を確認のうえ施工数量を決定すること。

水抜きパイプ設置工 数量表				1橋当り	
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考	
コンクリート削孔	Φ50 L=330mm	孔	2		
コンクリート削孔	Φ100 L=50mm	孔	2		
床版水抜きパイプ	スラブドレーン 標-5 樹脂用	個	2		
注入樹脂	ポリアミド樹脂	kg	1.12	ロス率含む	
床版水抜き用フレキシブルチューブ	樹脂製 Φ25	m	2.3		
サドルバンド	SUS製 E25	個	2		
あと施工アンカー	芯棒打込み式 M4	本	4		
コンクリート鉄処分	無筋	m3	0.002		
極小規模鉄筋探索	下向き	m2	0.5		

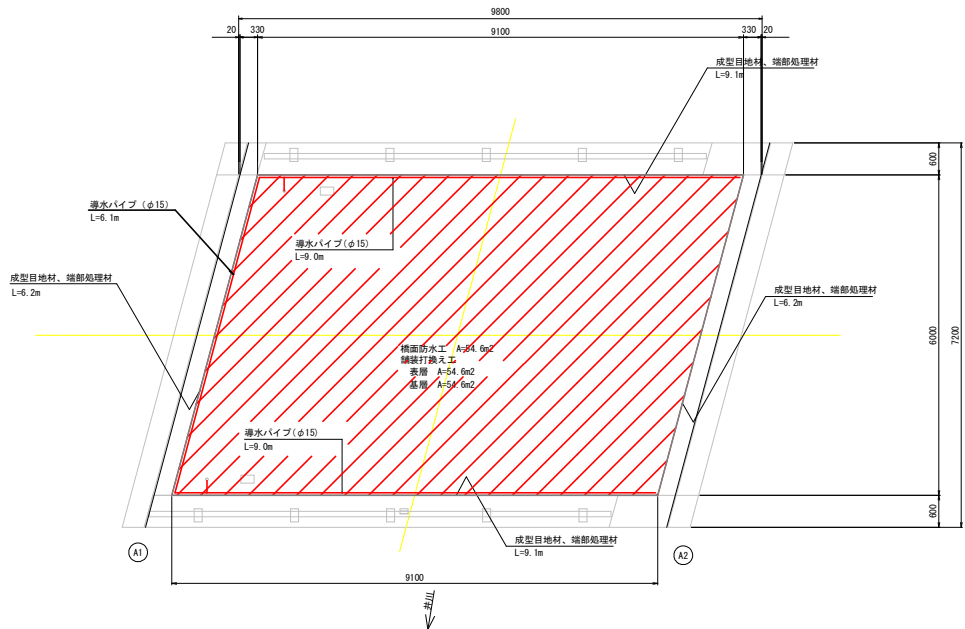
注) 1. 現地寸法を確認のうえ施工数量を決定すること。

施工年度	令和8年度
工事番号	保維8-2
工 事 名	臨山橋長寿命化修繕工事
施工箇所	宇治市宇治臨山 地内
図面種類	水切り設置工・水抜きパイプ設置工
縮 尺	S=1:50
図面番号	10 表之内 7

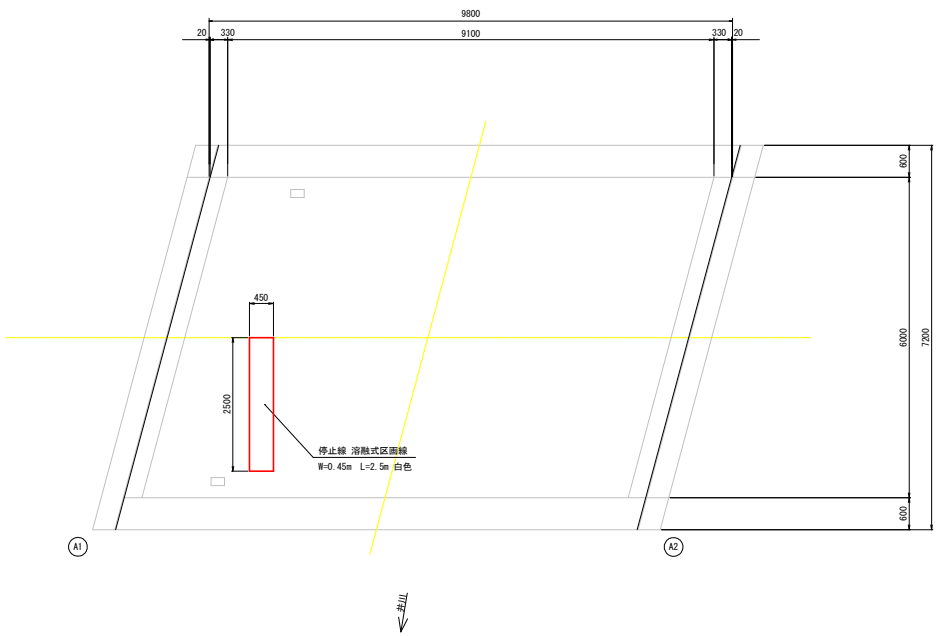
舗装打換え工・床版防水工・区画線工図

S=1:50

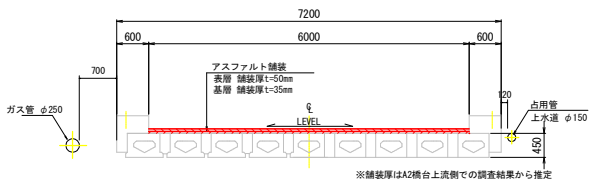
橋 面 図 (舗装打換え工)



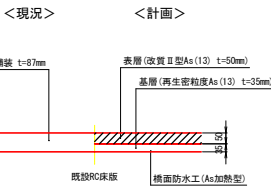
平 面 図 (舗装面)



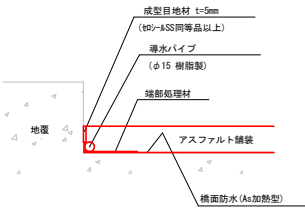
上 部 工 断 面 図



舗装構成図



地覆端部詳細図



舗装打換え工 数量表

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
路面切削	アスファルト舗装 t=87mm (2層施工)	m ²	109.2	
切削くず運搬・処分	切削くず	m ³	4.7	
橋面防水	アスファルト加熱防水	m ²	54.6	
成形目地材	t=5mm tSP-4SS7-7 II 型同等品以上	m	32.1	ロス率含む
端部処理材		m	32.1	ロス率含む
導水パイプ	樹脂製 φ15	m	25.3	ロス率含む
表層	改質Ⅱ型 As (13) t=50mm PK-4	m ²	54.6	
基層	再生密粒度7A7Bt (13) t=35mm	m ²	54.6	

区画線工 数量表

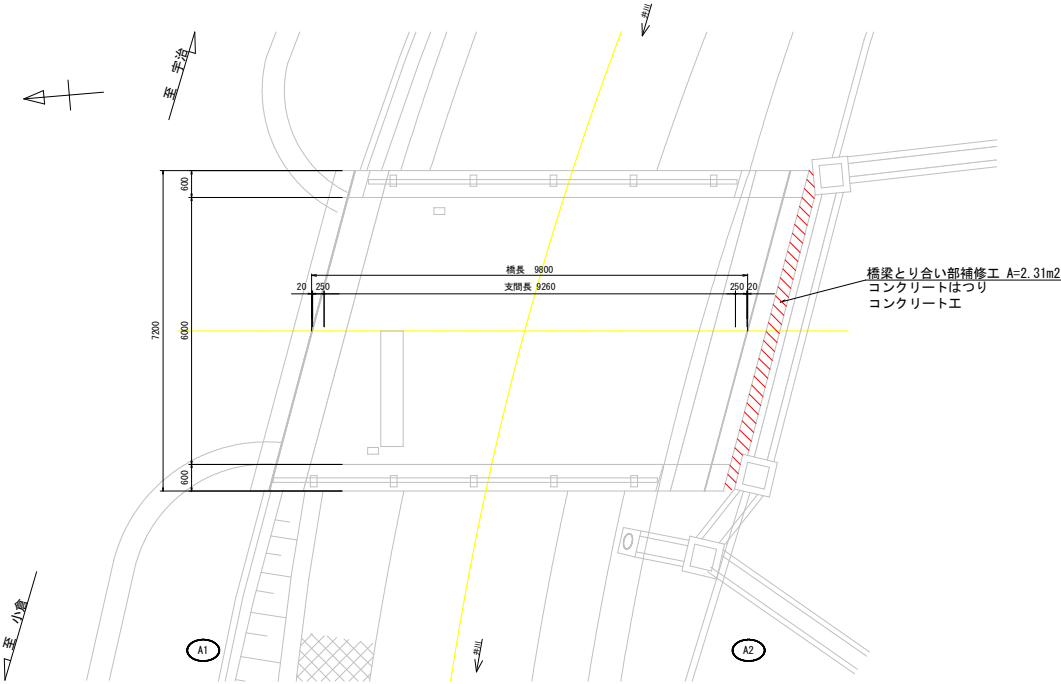
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
停止線	溶融式区画線 45cm ゼブラ 白色	m	2.5	

注 1. 施工に際して現地寸法の確認のうえ行うこと。

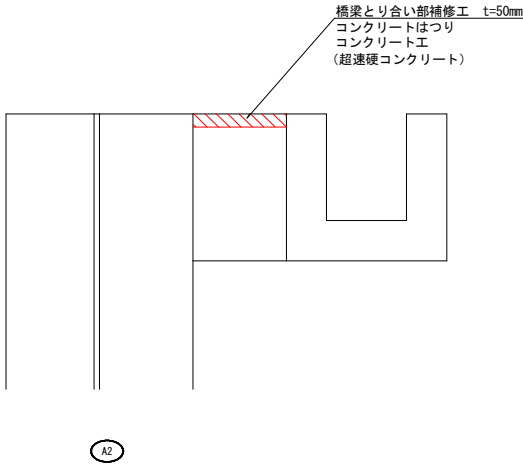
施工年度	令和8年度
工事番号	保維8-2
工 事 名	臨山橋長寿命化修繕工事
施工箇所	宇治市宇治臨山 地内
図面種類	舗装打換え工・床版防水工・区画線工
縮 尺	S=1:50
図面番号	10 表之内 8

橋梁とり合い部補修工

橋梁とり合い部補修工（平面）S=1:60



橋梁とり合い部補修工（断面）S=1:10



橋梁とり合い部補修工 数量表

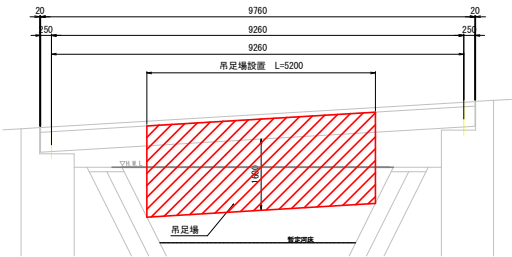
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
コンクリートはつり	t=50mm	m2	2.31	
コンクリート工	超速硬コンクリート	m3	0.12	
積込（コンクリート敷）	コンクリート塊、無筋	m3	0.12	
運搬処分	コンクリート塊、無筋	m3	0.12	

施工年度	令和8年度
工事番号	保維8-2
工 事 名	臨山橋長寿命化修繕工事
施工箇所	宇治市宇治臨山 地内
図面種類	橋梁とり合い部補修工
縮 尺	図示
図面番号	10 葉之内 9

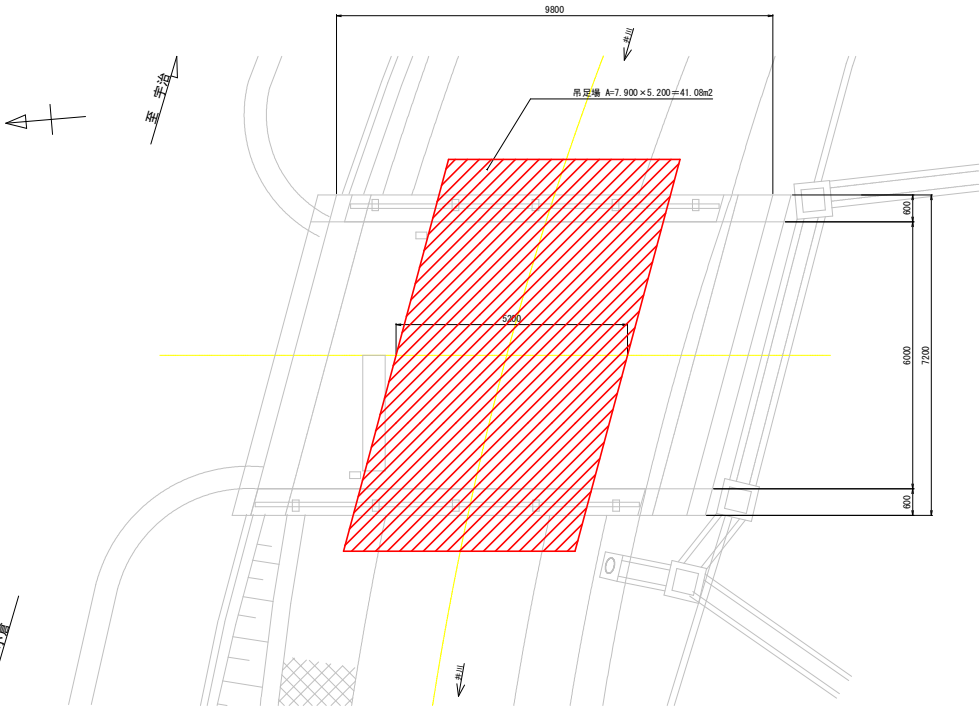
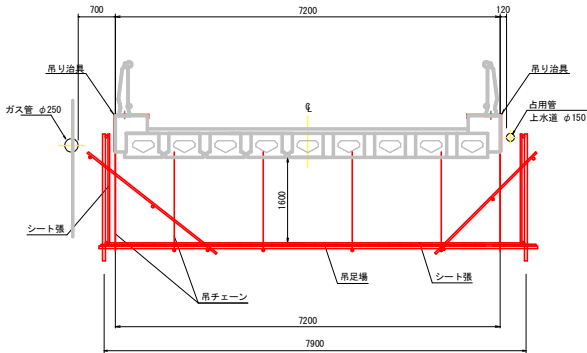
注） 1. 施工に際して現地寸法の確認のうえ行うこと。

蔭山橋 仮設工図（参考）

側面図 S=1:60



横断面図 S=1:50



PC橋補修用足場工 数量表

名称	規格	単位	数量	備考
吊足場工	PC橋補修用	m2	41.08	
防護工	シート張防護、床面シート張り防護	m2	41.08	

注) 1. 施工に際して現地寸法の確認のうえ行うこと。

施工年度	令和8年度
工事番号	保維8-2
工事名	蔭山橋長寿命化修繕工事
施工箇所	宇治市宇治蔭山 地内
図面種類	仮設工図（参考）
縮尺	図示
図面番号	10 葉之内 10