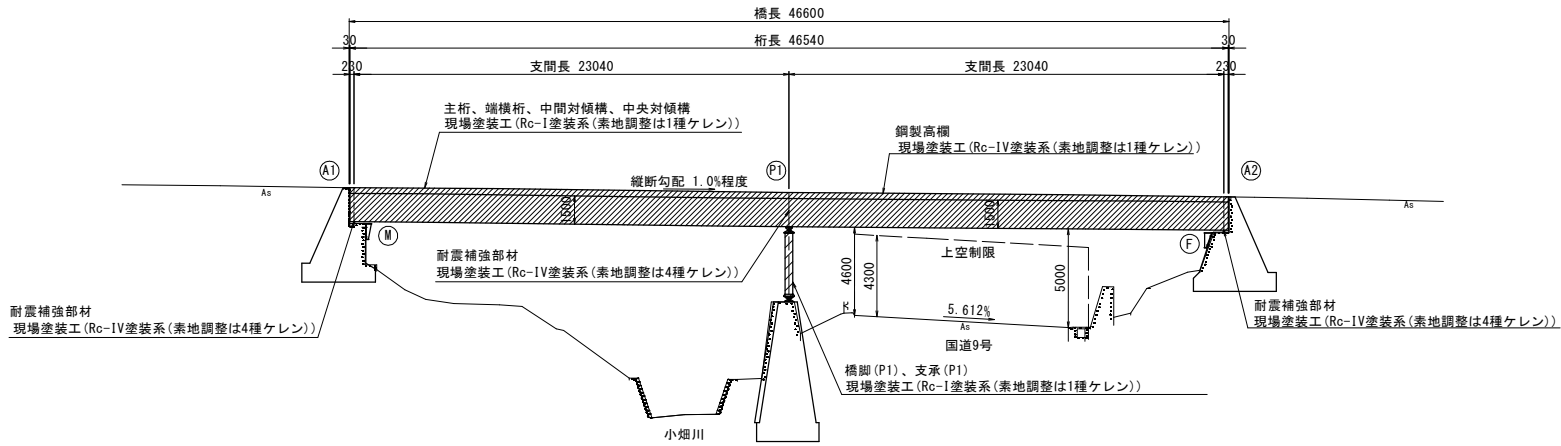
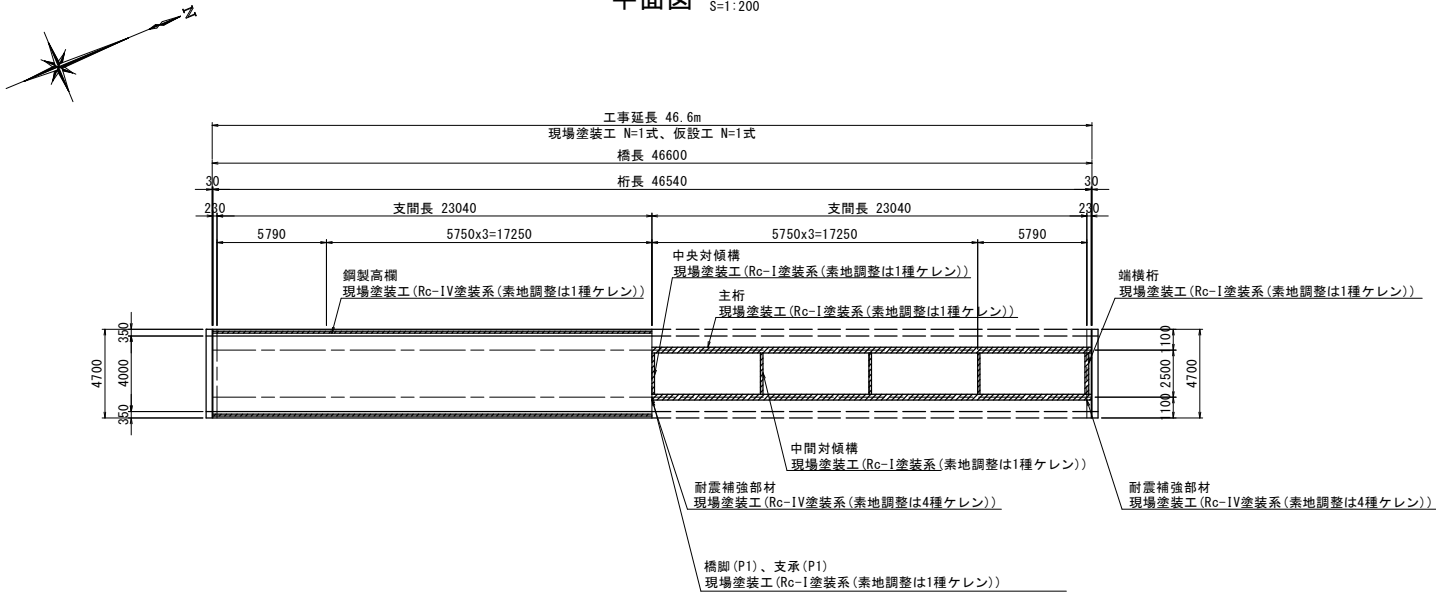


戻り大橋 補修一般図

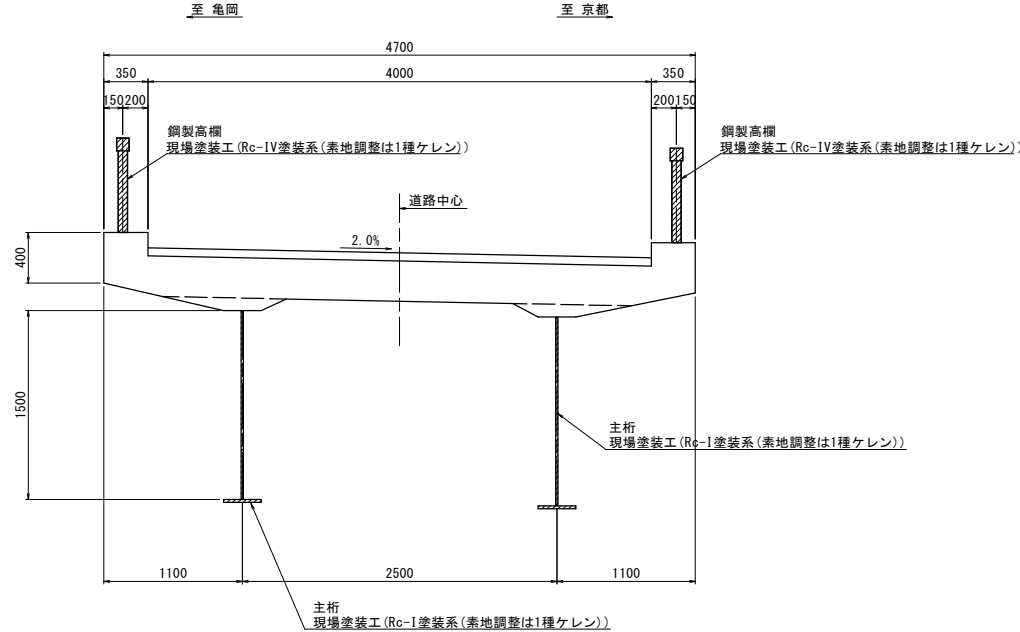
側面図 S=1:200



平面図 S=1:200



断面図 S=1:30



補修一覧表

対象部材	補修内容
主桁	現場塗装工 (Rc-I塗装系(素地調整は1種ケレン))
端横桁	現場塗装工 (Rc-I塗装系(素地調整は1種ケレン))
中間対傾構	現場塗装工 (Rc-I塗装系(素地調整は1種ケレン))
中央対傾構	現場塗装工 (Rc-I塗装系(素地調整は1種ケレン))
橋脚 (P1)	現場塗装工 (Rc-I塗装系(素地調整は1種ケレン))
支承 (P1)	現場塗装工 (Rc-I塗装系(素地調整は1種ケレン))
鋼製高欄	現場塗装工 (Rc-IV塗装系(素地調整は1種ケレン))
耐震補強部材	現場塗装工 (Rc-IV塗装系(素地調整は4種ケレン))

橋梁諸元

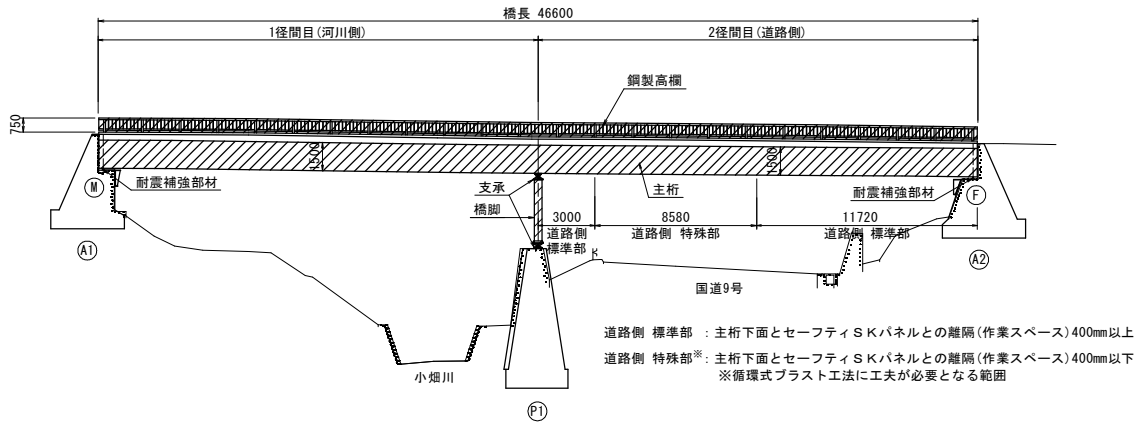
橋名	戻り大橋	
路線名	-	
所在地	京都市西京区大枝沓掛町25番地11他 地内	
橋格	1等橋	
形式	上部工	鋼2径間連続非合成鉄桁橋
	下部工	A1, A2: 重力式橋台 P1: コンクリート壁式橋脚+鋼管形式
橋長	46.600m	
径間長	1径間: 23.300m 2径間: 23.300m	
支間長	1径間: 23.040m 2径間: 23.040m	
幅員	車道	4.000m
	歩道	-
斜角	90° 00°	
活荷重	T-20	
舗装	車道	アスファルト舗装 t=65mm(平均)
	歩道	-
施工年	昭和44年供用開始	
適用方書	昭和39年 鋼道路橋設計方書-鋼道路橋製作方書 解説	

凡例
[斜線] : 本工事施工箇所

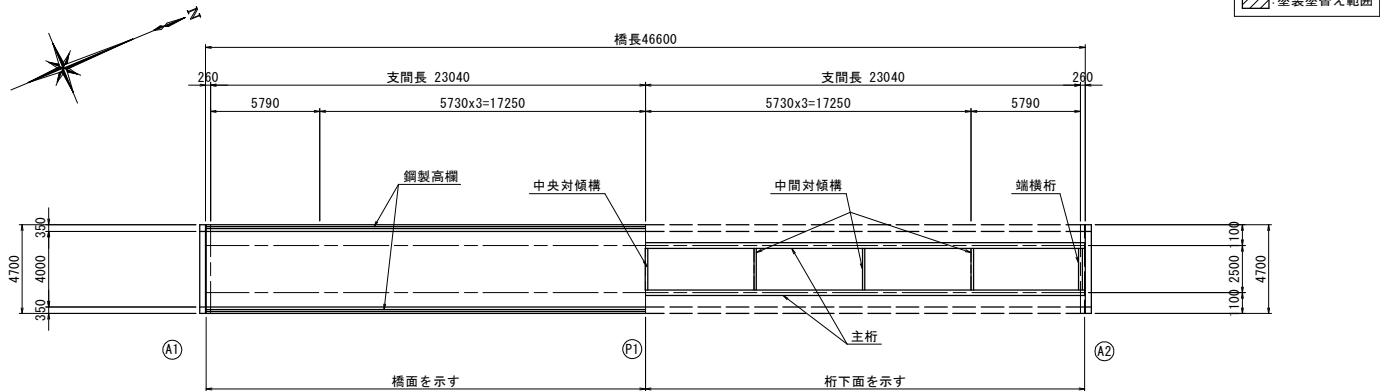
工事名	(総合評価)京都市西部圧縮梱包施設 進入道路橋補修工事(戻り大橋他2橋)		
工事場所	京都市西京区大枝沓掛町 地内		
図面名	戻り大橋 補修一般図		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	1 / 12
京都市環境政策局通正処理施設部施設管理課			

戻り大橋 現場塗装工(その1)

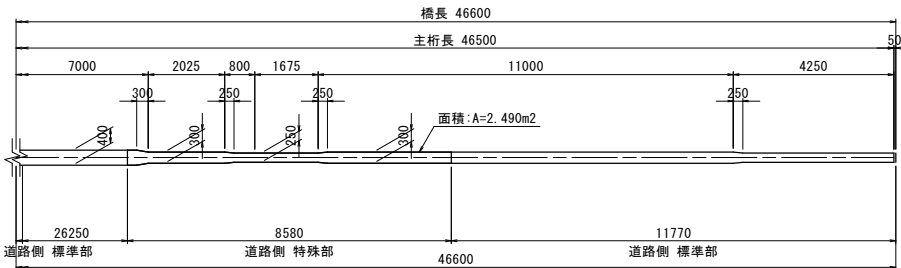
側面図 S=1:200



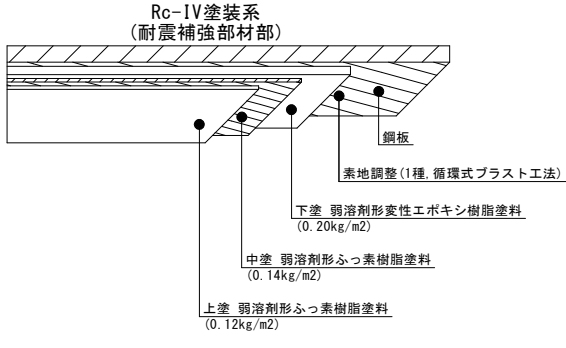
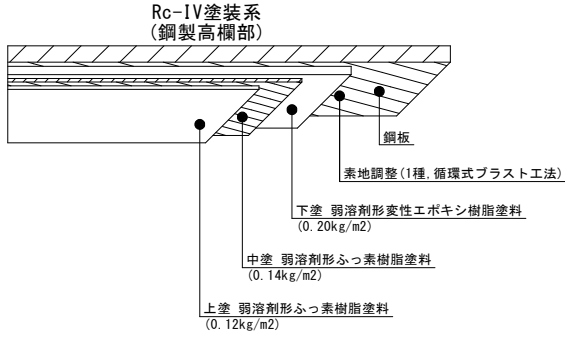
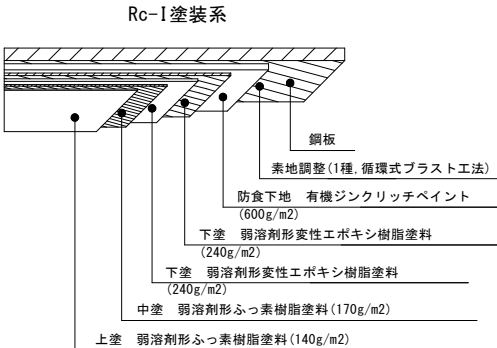
平面図 S=1:200



道路側 特殊部 下フランジ下面対象範囲



塗装要領図及び塗装仕様



Rc-I塗装系 (スプレー)		仕 様	使用量 (g/m ²)	塗膜厚	塗装間隔
1	素地調整	1種(循環式プラスト工法)			4時間以内
2	防食下地	有機ジンクリッチペイント	600g/m ²	75 μm	1日～10日
3	下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240g/m ²	60 μm	1日～10日
4	下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	240g/m ²	60 μm	1日～10日
5	中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	170g/m ²	30 μm	1日～10日
6	上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗	140g/m ²	25 μm	1日～10日

鋼道路橋防食便覧 P.11-118

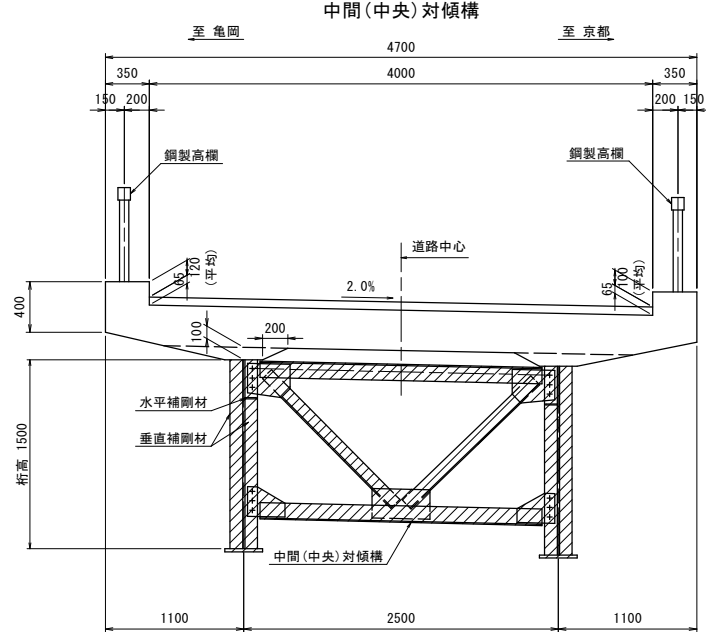
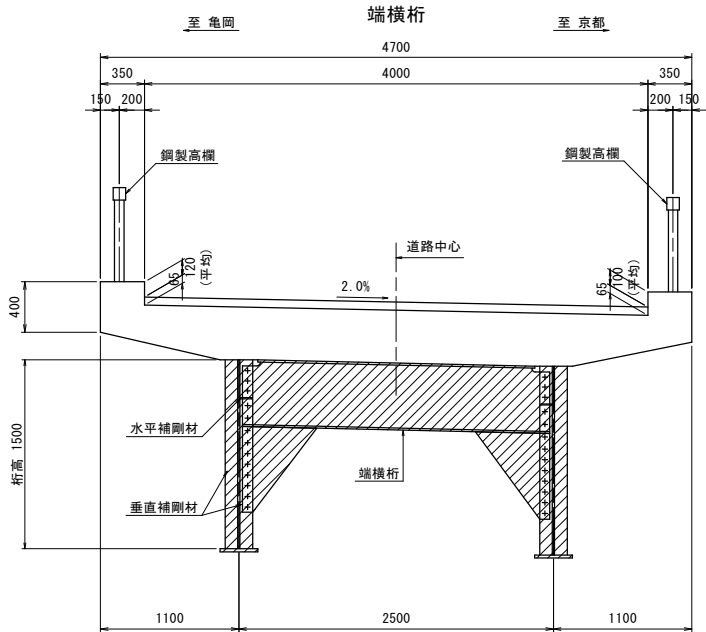
Rc-IV塗装系 (はけ、ローラー)		仕 様	使用量 (kg/m ²)	塗膜厚	塗装間隔
1	素地調整	1種(循環式プラスト工法)			4時間以内
2	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	0.20kg/m ²	75 μm	1日～10日
3	中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	0.14kg/m ²	60 μm	1日～10日
4	上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用上塗	0.12kg/m ²	60 μm	1日～10日

鋼道路橋防食便覧 P.11-118

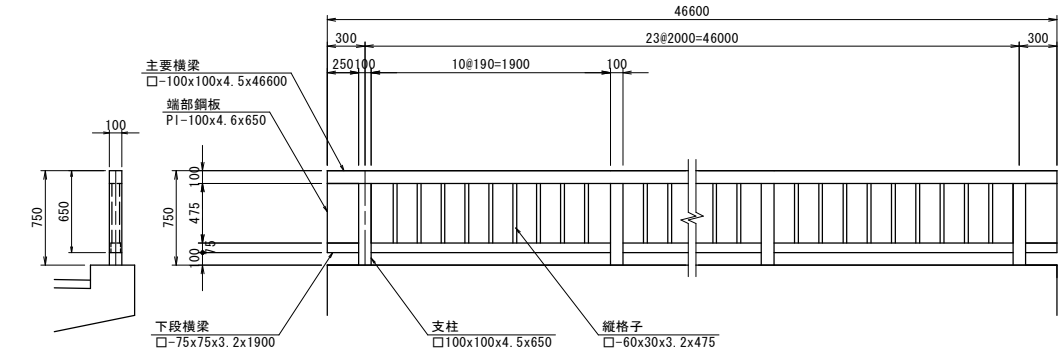
Rc-IV塗装系 (はけ、ローラー)		仕 様	使用量 (kg/m ²)	塗膜厚	塗装間隔
1	素地調整	4種			4時間以内
2	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗	0.20kg/m ²	75 μm	1日～10日
3	中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗	0.14kg/m ²	60 μm	1日～10日
4	上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用上塗	0.12kg/m ²	60 μm	1日～10日

鋼道路橋防食便覧 P.11-118

断面図 S=1:30



鋼製高欄 S=1:30



現場塗装工 数量集計表

橋梁部 (一般部: 河川側+道路側 標準部)

Rc-I塗装系(素地調整は1種ケレン)

部材	塗装面積 (m ²)	ケレン面積 (m ²)	備考
主桁	406.46	406.46	
端横桁	11.22	11.22	
中央対傾構	4.13	4.13	
中間対傾構	25.86	25.86	
橋脚	15.92	15.92	
支承	2.81	2.81	
合計	466.40	466.40	

橋梁部 (特殊部: 道路側 特殊部)

Rc-I塗装系(素地調整は1種ケレン)

部材	塗装面積 (m ²)	ケレン面積 (m ²)	備考
主桁	4.98	4.98	
合計	4.98	4.98	

鋼製高欄部

Rc-IV塗装系(素地調整は1種ケレン)

部材	塗装面積 (m ²)	ケレン面積 (m ²)	備考
鋼製高欄	107.07	107.07	
合計	107.07	107.07	

耐震補強部材部

Rc-IV塗装系(素地調整は4種ケレン)

部材	塗装面積 (m ²)	ケレン面積 (m ²)	備考
耐震補強部材	27.29	27.29	
合計	27.29	27.29	

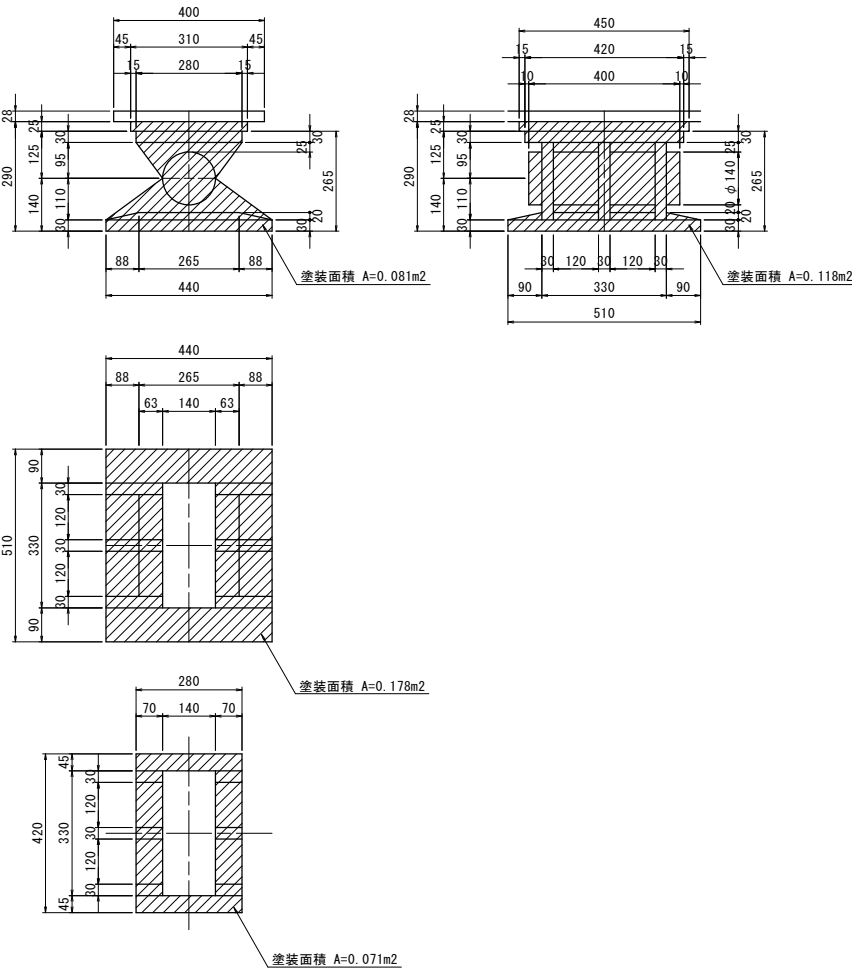
工 事 名	(総合評価)京都市西部圧縮梱包施設 進入道路橋補修工事(戻り大橋他2橋)		
工事場所	京都市西京区大枝音掛町 地内		
図 面 名	戻り大橋 現場塗装工(その1)		
事業年度	令和8年度		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 12
京都市環境政策局通正処理施設部施設管理課			

戻り大橋 現場塗装工(その2)

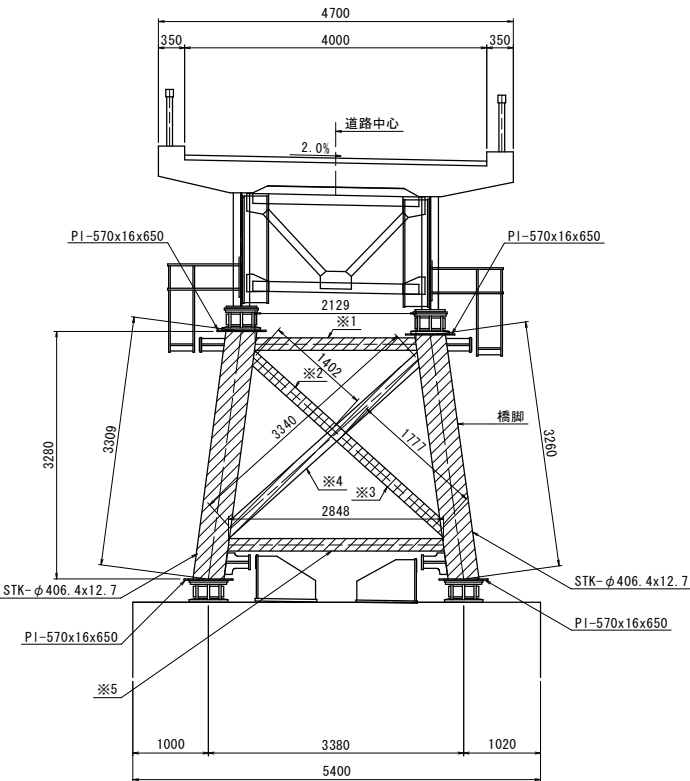
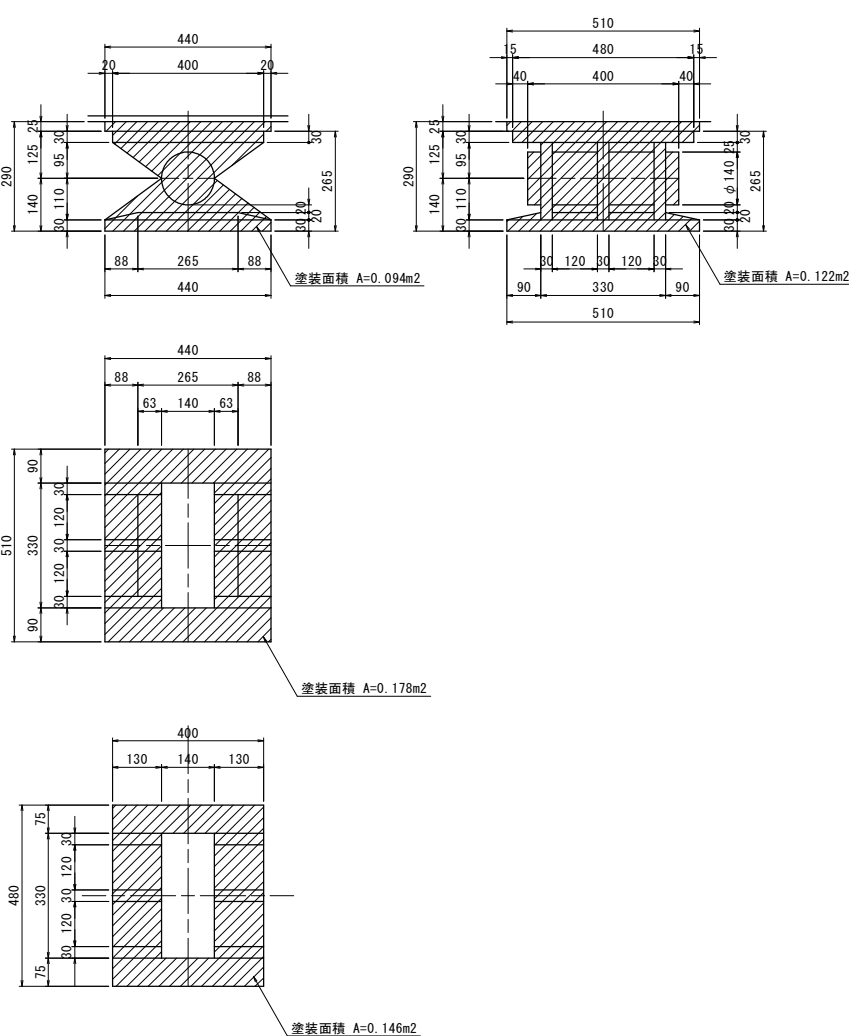
支承部 S=1:10

P1橋脚 S=1:50

P1支承(上側)

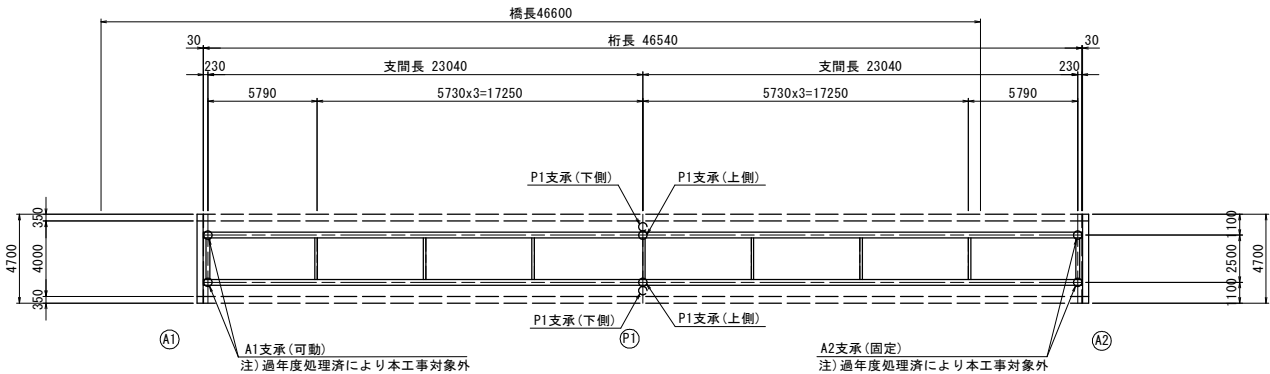


P1支承(下側)



- 1-STK φ406.4x12.7x3260
1- " " x3309
1-STK φ165.2x7.2x2129 ※1
1- " " x1402 ※2
1- " " x1777 ※3
1- " " x3340 ※4
1- " " x2848 ※5
4-P1 570x16x650

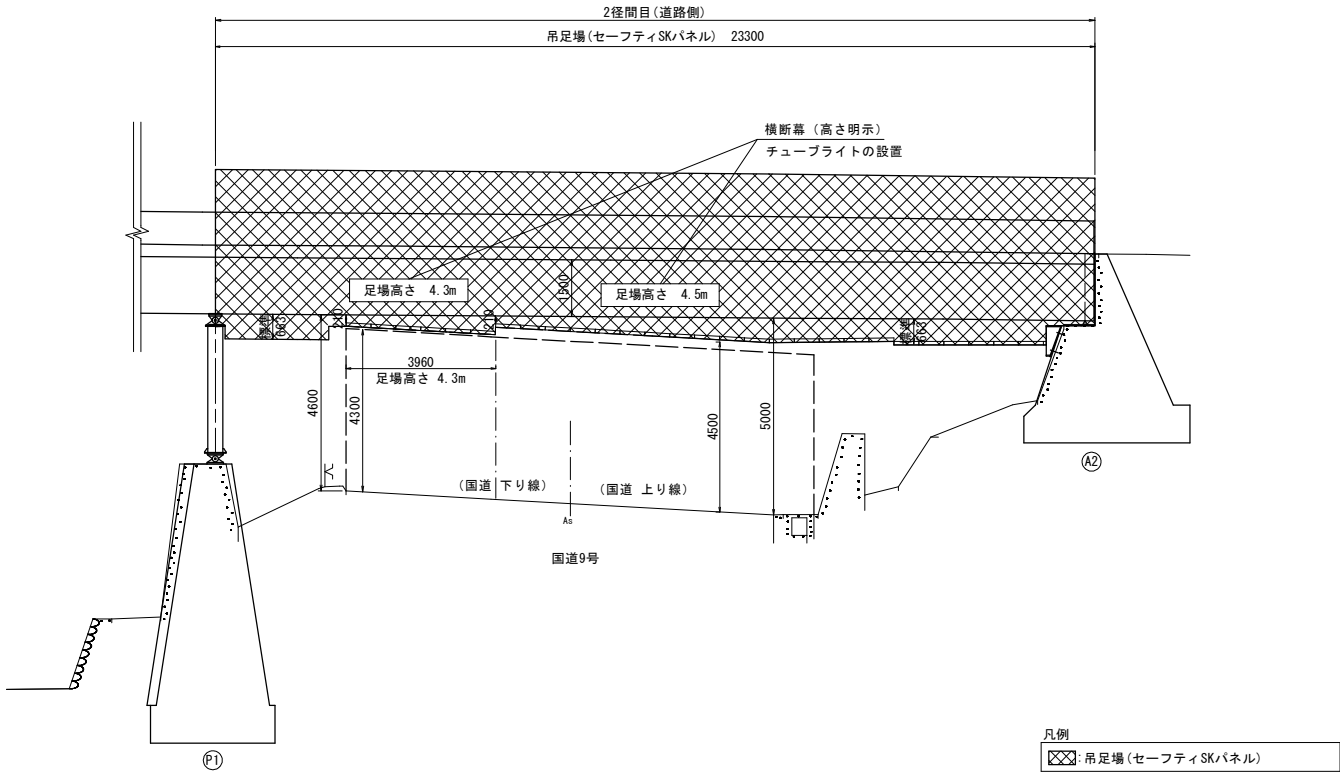
支承位置図 S=1:200



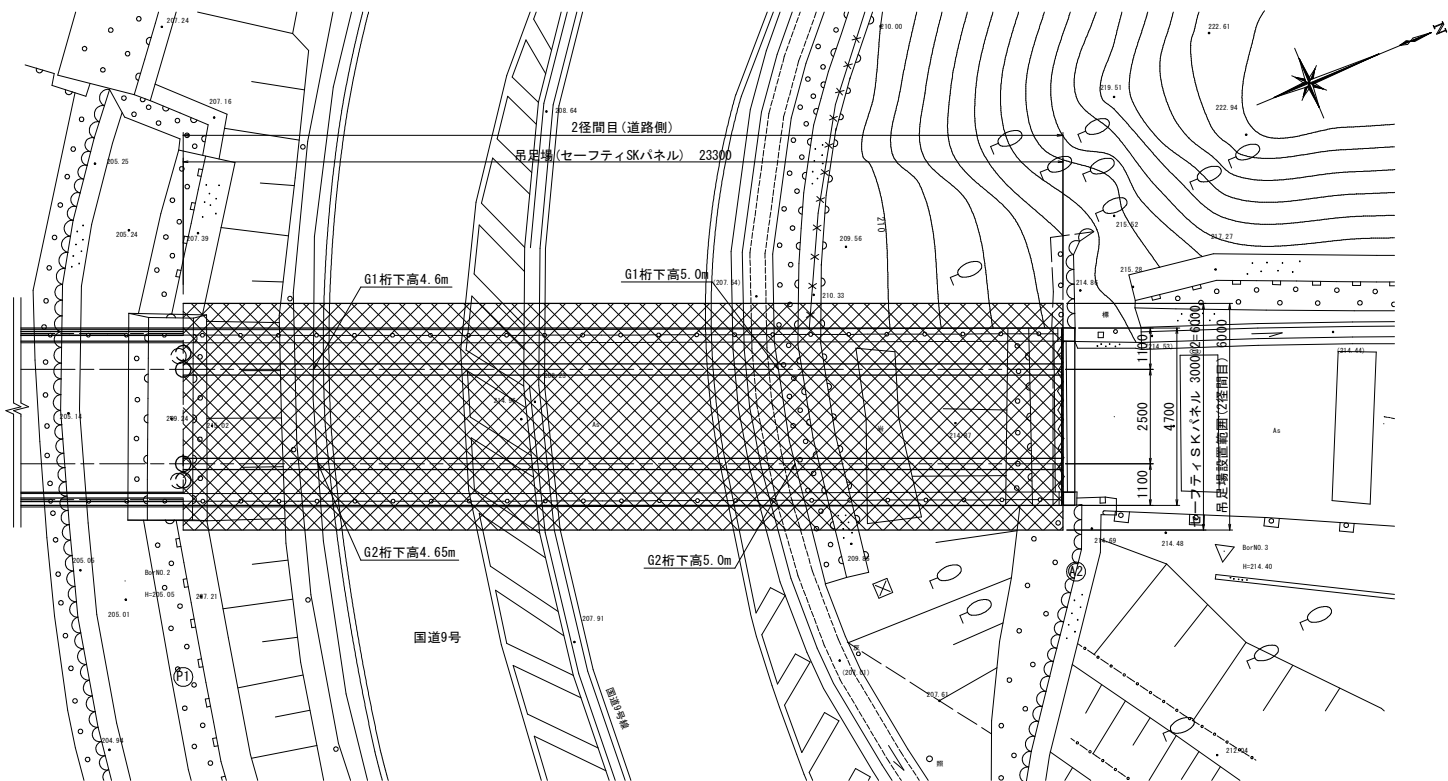
工事名	(総合評価)京都市西部圧縮梱包施設 進入道路橋補修工事(戻り大橋他2橋)		
工事場所	京都市西京区大枝音掛町 地内		
図面名	戻り大橋 現場塗装工(その2)		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	3 / 12
京都市環境政策局通正処理施設部施設管理課			

戻り大橋 仮設工(その1)

側面図 S=1:100

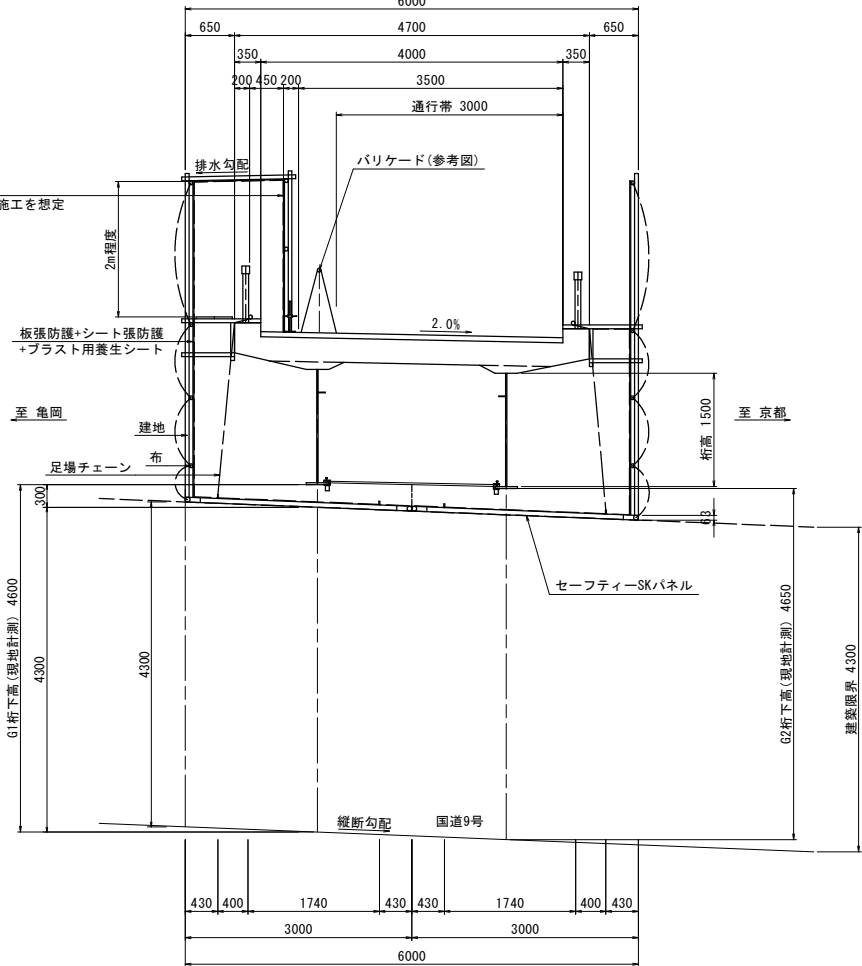


平面図 S=1:100



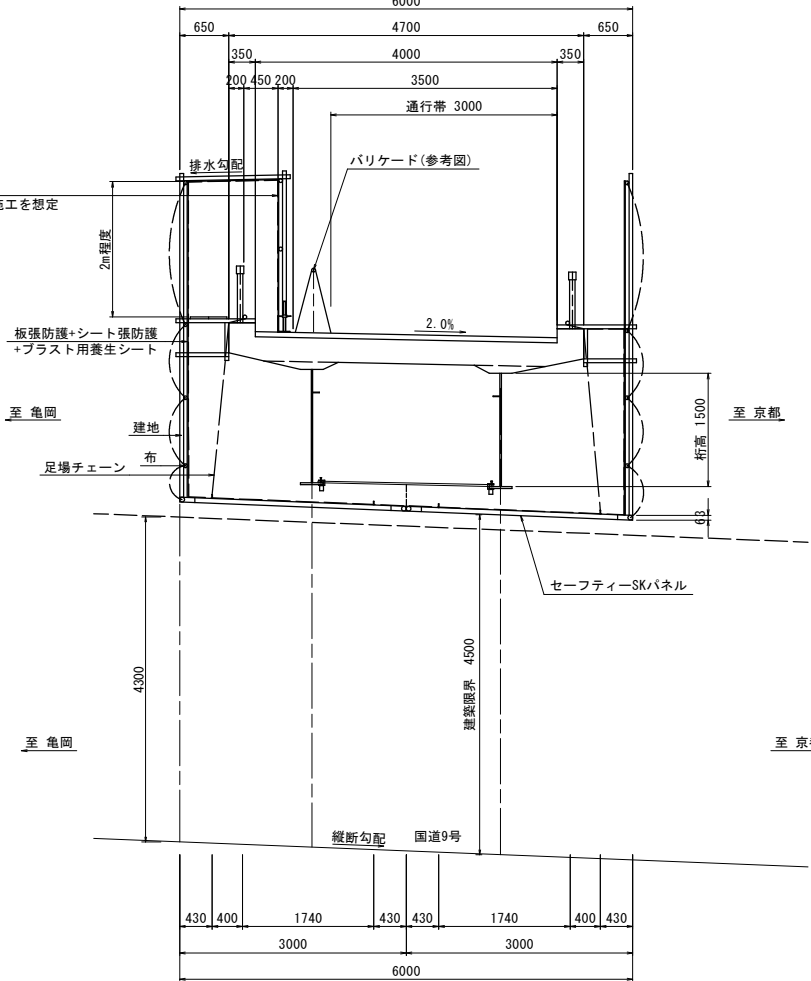
断面図 S=1:50
足場高さ4.3m

高欄部防護工(参考図)
通行帯の幅員確保のため、片側ずつの施工を想定
(亀岡側の防護欄施工時)



断面図 S=1:50
足場高さ4.5m

高欄部防護工(参考図)
通行帯の幅員確保のため、片側ずつの施工を想定
(亀岡側の防護欄施工時)



数量表

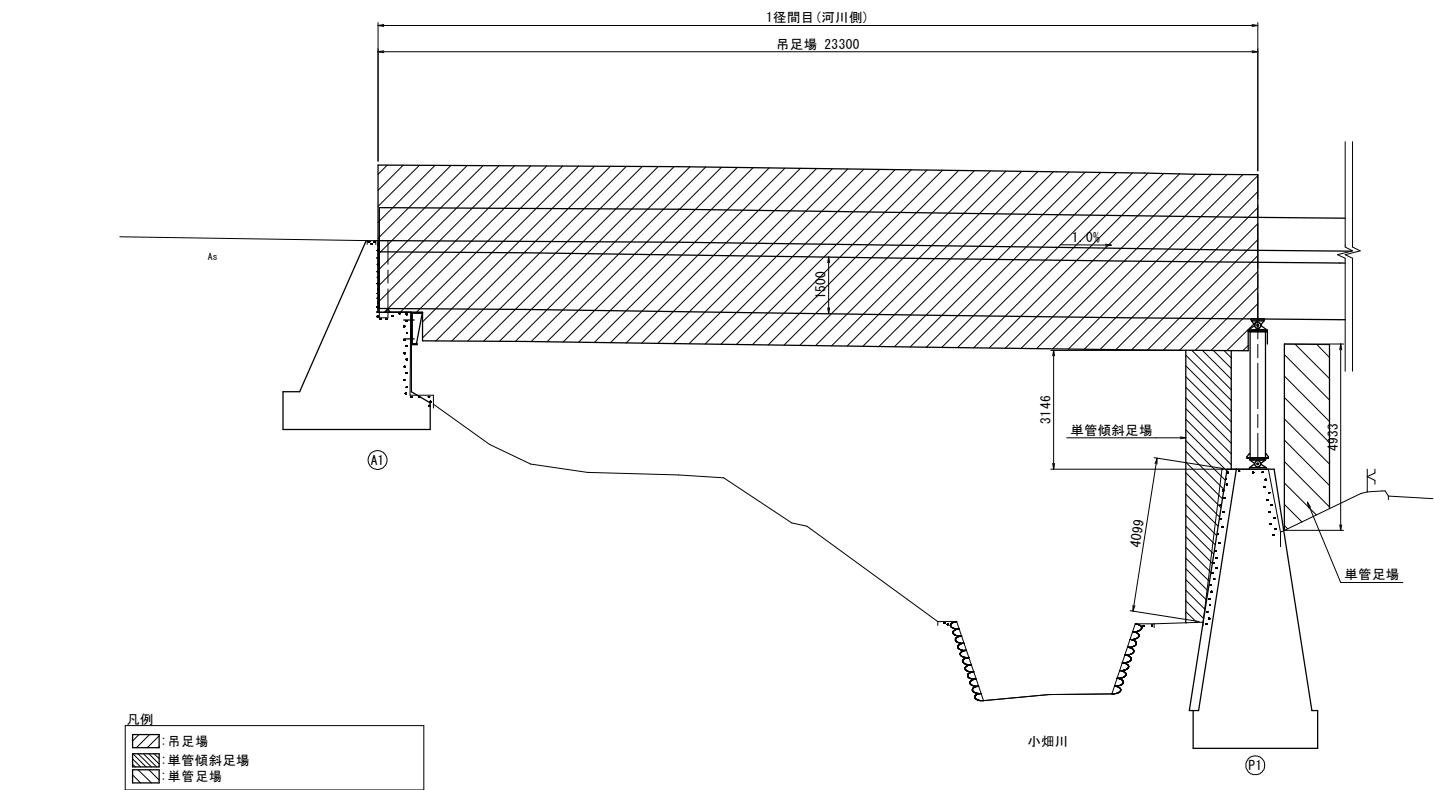
橋梁部 2径間目(道路側)			
足場の種類	単位	数量	備考
吊足場 (セーフティSKパネル)	m2	139.8	指定仮設
床面シート張防護 (セーフティSKパネル)	m2	139.8	指定仮設
吊足場(タイプB)朝顔 板張防護、シート張防護	m2	109.5	指定仮設
タイプE 地覆補修工用足場 シート張防護	m2	30.3	指定仮設
プラスト用養生シート	m2	109.5	指定仮設

注) 高欄部防護工については、図面名「戻り大橋 仮設工(その2) (参考図)」参照

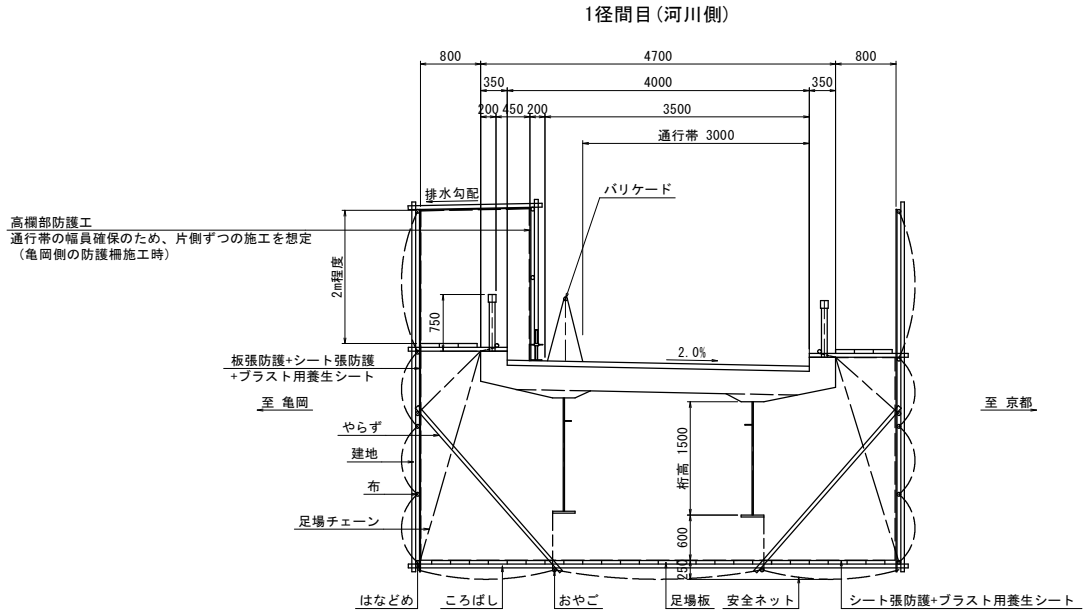
工事名	(総合評価)京都市西部圧縮縮包施設 進入道路橋補修工事(戻り大橋他2橋)		
工事場所	京都市西京区大枝音掛町 地内		
図面名	戻り大橋 仮設工(その1)		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	4 / 12
京都市環境政策局通正処理施設部施設管理課			

戻り大橋 仮設工(その2) (参考図)

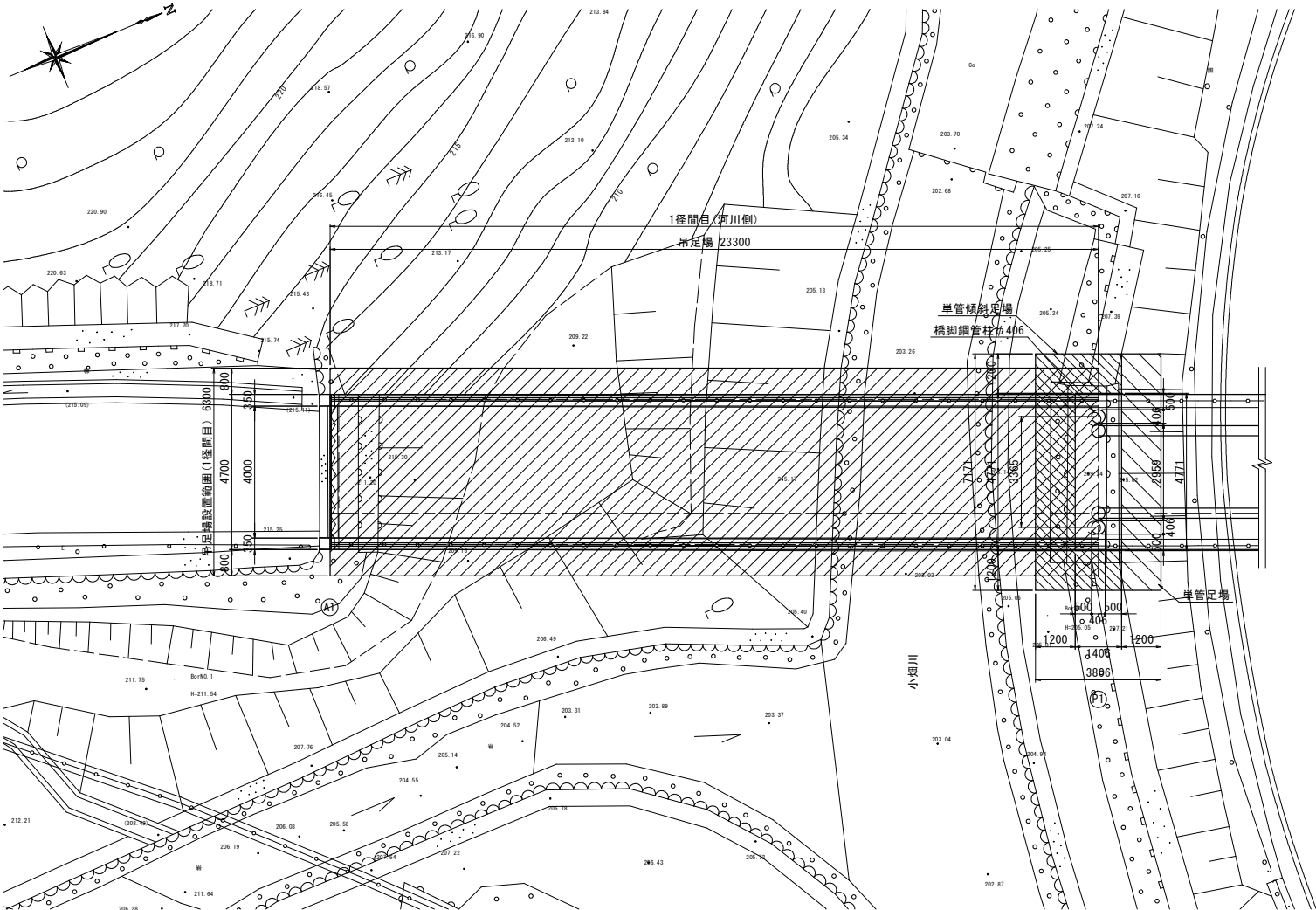
側面図 S=1:100



断面図 S=1:50



平面図 S=1:100



数量表			
橋梁部 1径間目(河川側)			
足場の種類	単位	数量	備考
吊足場(タイプA4)	m2	109.5	
床面シート張防護	m2	109.5	
吊足場(タイプB)朝顔	m2	109.5	
板張防護、シート張防護	m2	37.3	
タイプE 地覆補修工用足場	m2	109.5	
シート張防護	m2	109.5	
プラスト用養生シート	m2	109.5	

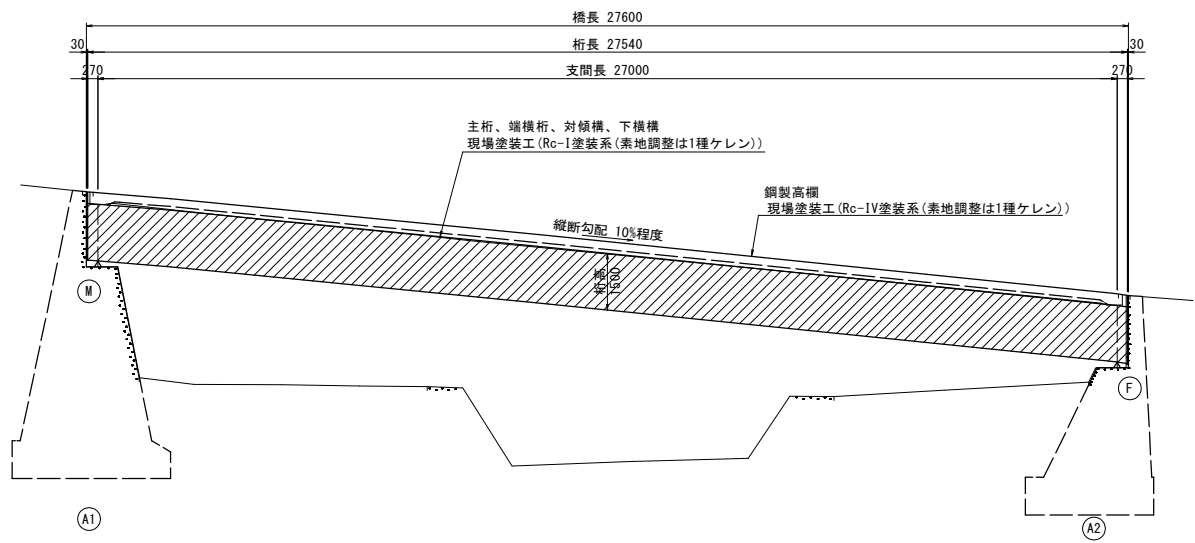
橋脚部			
足場の種類	単位	数量	備考
単管傾斜足場	掛m2	72.0	
単管傾斜足場	掛m2	72.0	
シート張防護、板張防護	掛m2	72.0	
単管傾斜足場	掛m2	72.0	
プラスト用養生シート	掛m2	72.0	
単管足場	掛m2	35.3	
単管足場	掛m2	35.3	
シート張防護、板張防護	掛m2	35.3	
単管足場	掛m2	35.3	
プラスト用養生シート	掛m2	35.3	

鋼製高欄部			
足場の種類	単位	数量	備考
高欄部防護工	m	46.6	2径間目(道路側)を含む。
設置、シート張防護、板張防護	m	46.6	2径間目(道路側)を含む。
高欄部防護工	m	46.6	2径間目(道路側)を含む。
移設、撤去	m	46.6	2径間目(道路側)を含む。
高欄部防護工	m	93.2	2径間目(道路側)を含む。
プラスト用養生シート	m	93.2	2径間目(道路側)を含む。

工事名	(総合評価)京都市西部圧縮縮包施設 進入道路橋補修工事(戻り大橋他2橋)		
工事場所	京都市西京区大枝音掛町 地内		
図面名	戻り大橋 仮設工(その2) (参考図)		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	5 / 12
京都市環境政策局通正処理施設部施設管理課			

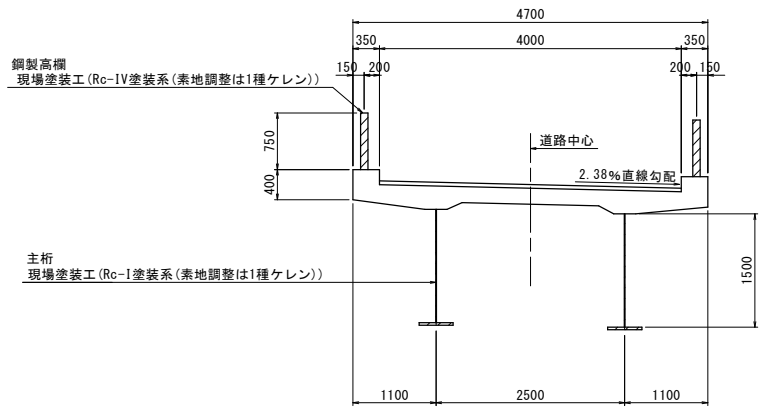
西1号橋 補修一般図

側面図 S=1:100

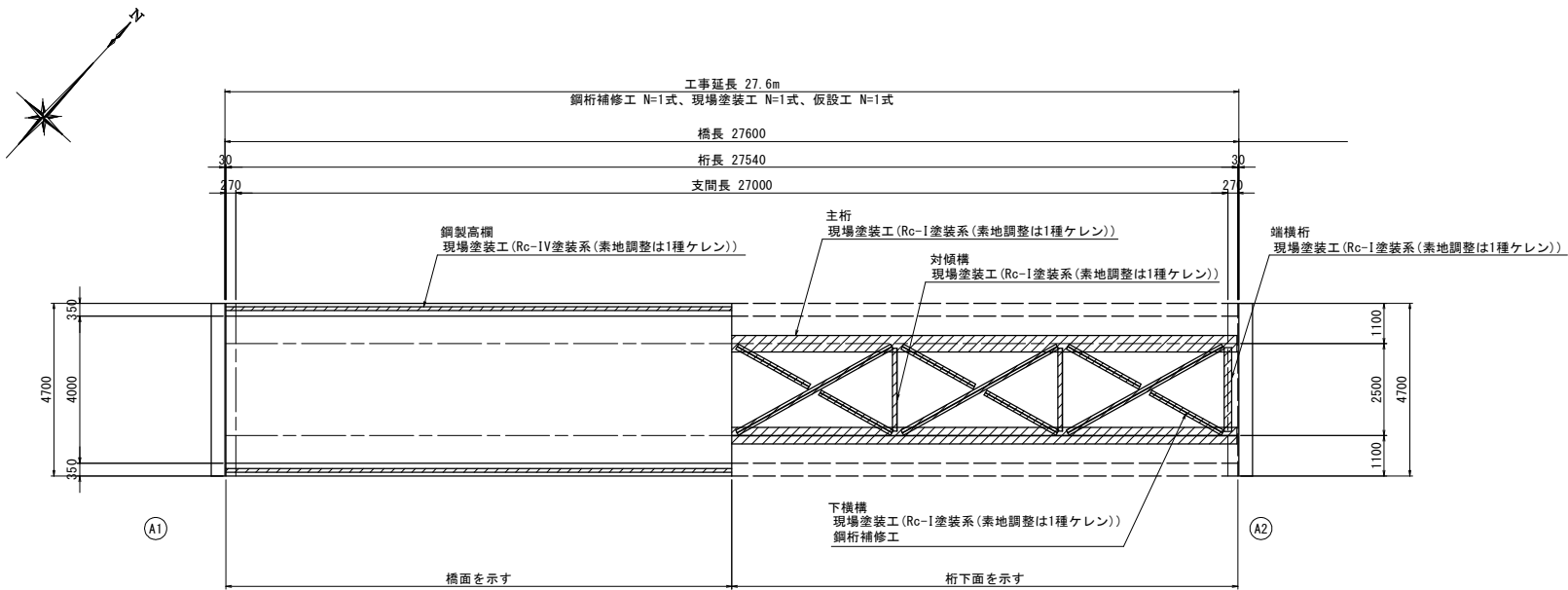


注) A1支承及びA2支承については、過年度処理済により本工事対象外

断面図 S=1:50



平面図 S=1:100



補修一覧表

対象部材	補修内容
主桁	現場塗装工 (Rc-I塗装系(素地調整は1種ケレン))
端横桁	現場塗装工 (Rc-I塗装系(素地調整は1種ケレン))
対傾構	現場塗装工 (Rc-I塗装系(素地調整は1種ケレン))
下横構	現場塗装工 (Rc-I塗装系(素地調整は1種ケレン))
鋼桁補修工	
鋼製高欄	現場塗装工 (Rc-IV塗装系(素地調整は1種ケレン))

橋梁諸元

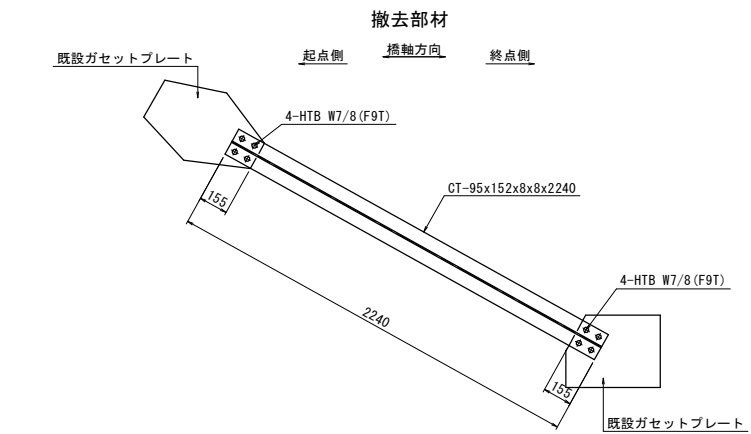
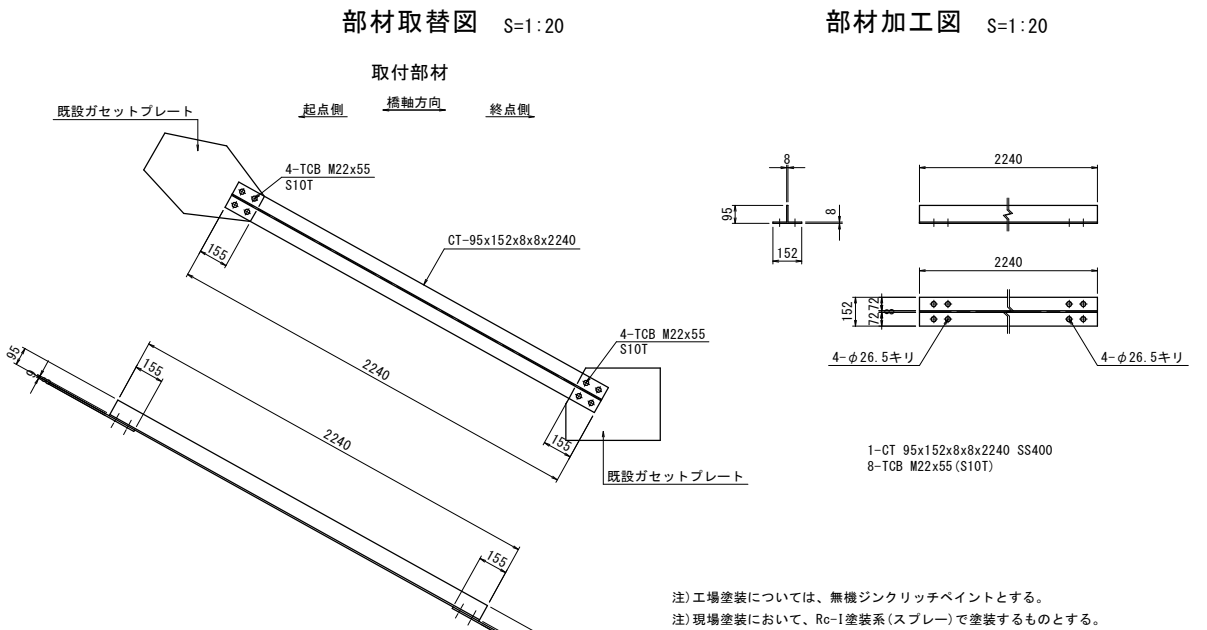
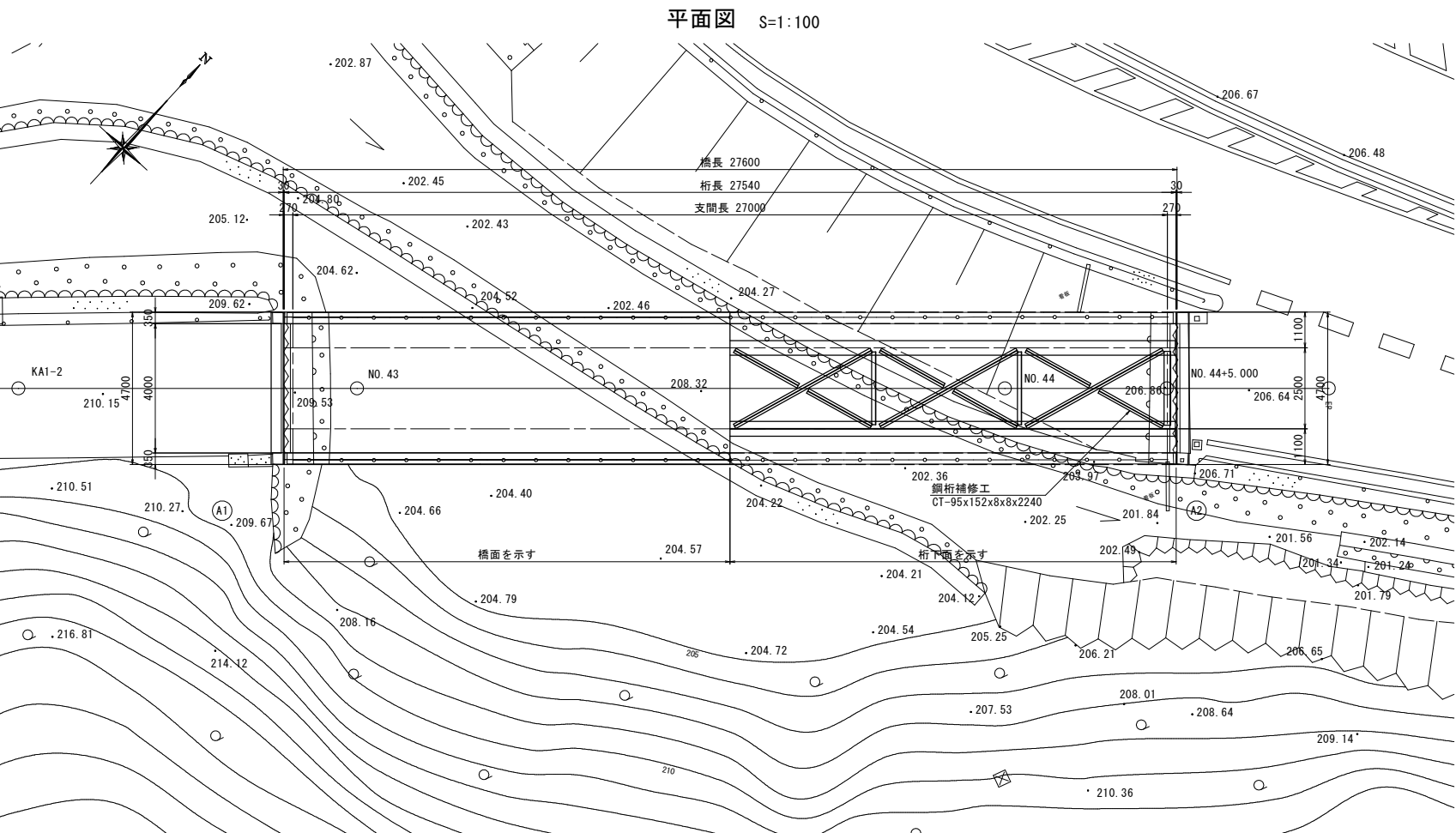
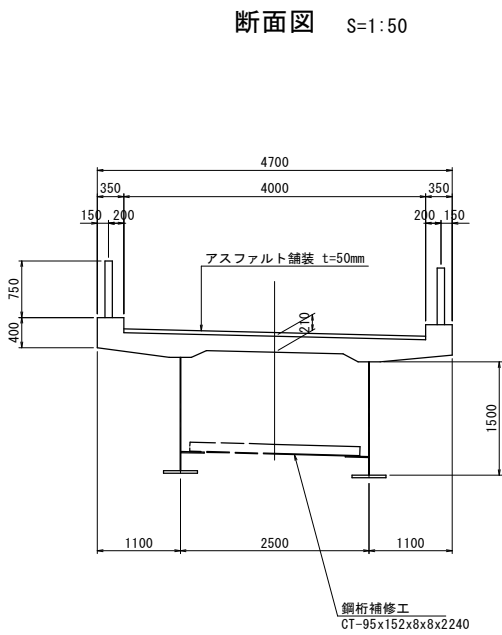
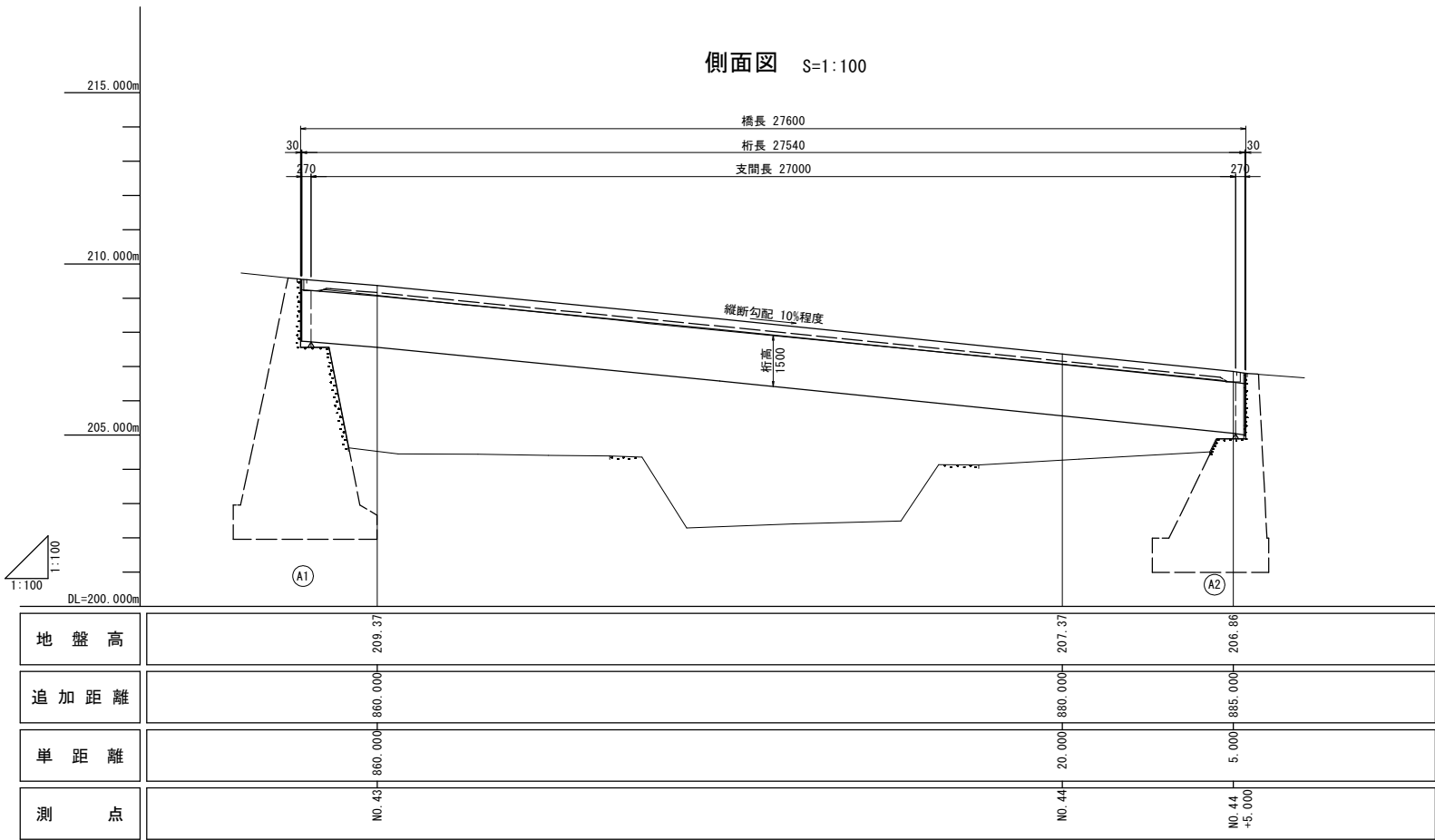
橋名	西1号橋	
路線名	-	
所在地	京都市西京区大枝音掛町25番地11他 地内	
橋格	1等橋	
形式	上部工	鋼単純合成版桁橋
	下部工	A1, A2: 重力式橋台
橋長	27.600m	
径間長	27.600m	
支間長	27.000m	
幅員	車道	4.000m
	歩道	-
斜角	90° 00'	
活荷重	TL-20	
舗装	車道	アスファルト舗装 t=50mm (平均)
	歩道	-
施工年	昭和44年供用開始	
適用示方書	昭和39年 鋼道路橋設計示方書-鋼道路橋製作示方書 解説	

凡例

：本工事施工箇所

工事名	(総合評価)京都市西部圧縮梱包施設 進入道路橋補修工事(戻り大橋他2橋)		
工事場所	京都市西京区大枝音掛町 地内		
図面名	西1号橋 橋梁一般図		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	6 / 12
京都市環境政策局通正処理施設部施設管理課			

西1号橋 鋼桁補修工

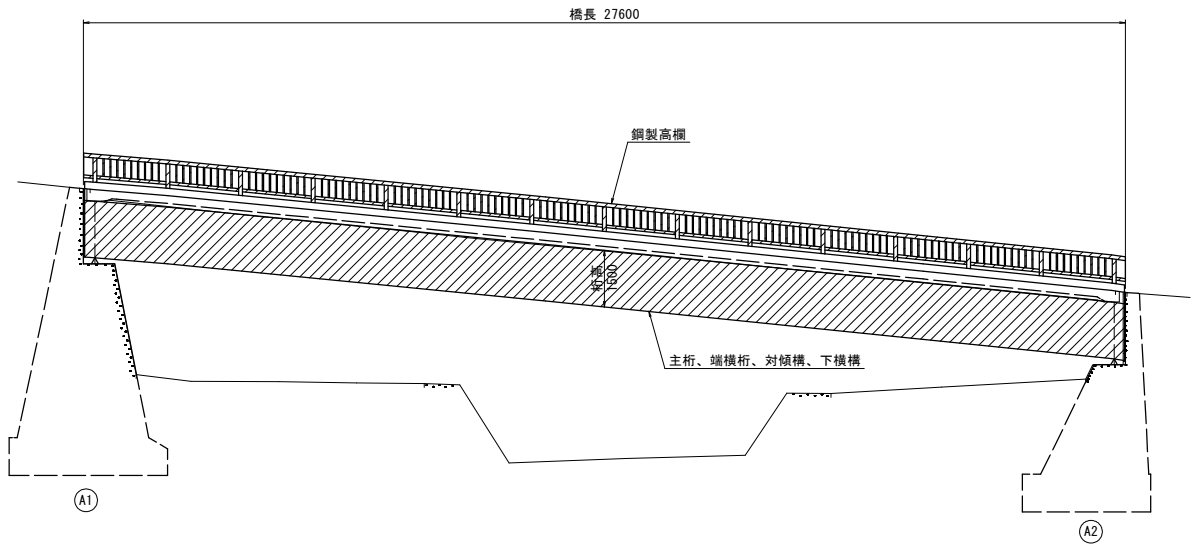


注)工場塗装については、無機ジンクリッチペイントとする。
注)現場塗装において、Rc-I塗装系(スプレー)で塗装するものとする。

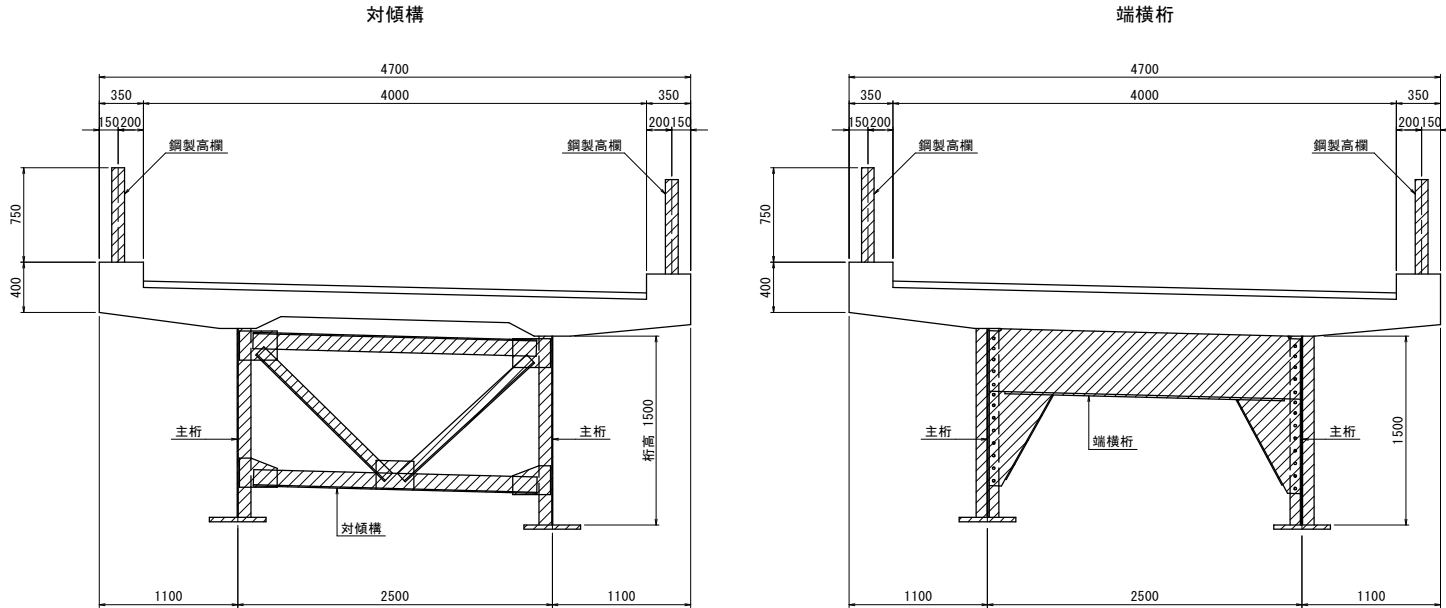
工事名	(総合評価)京都市西部圧縮橋包施設 進入道路橋補修工事(戻り大橋他2橋)		
工事場所	京都市西京区大枝音掛町 地内		
図面名	西1号橋 鋼桁補修工		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	7 / 12
京都市環境政策局通正処理施設部施設管理課			

西1号橋 現場塗装工

側面図 S=1:100

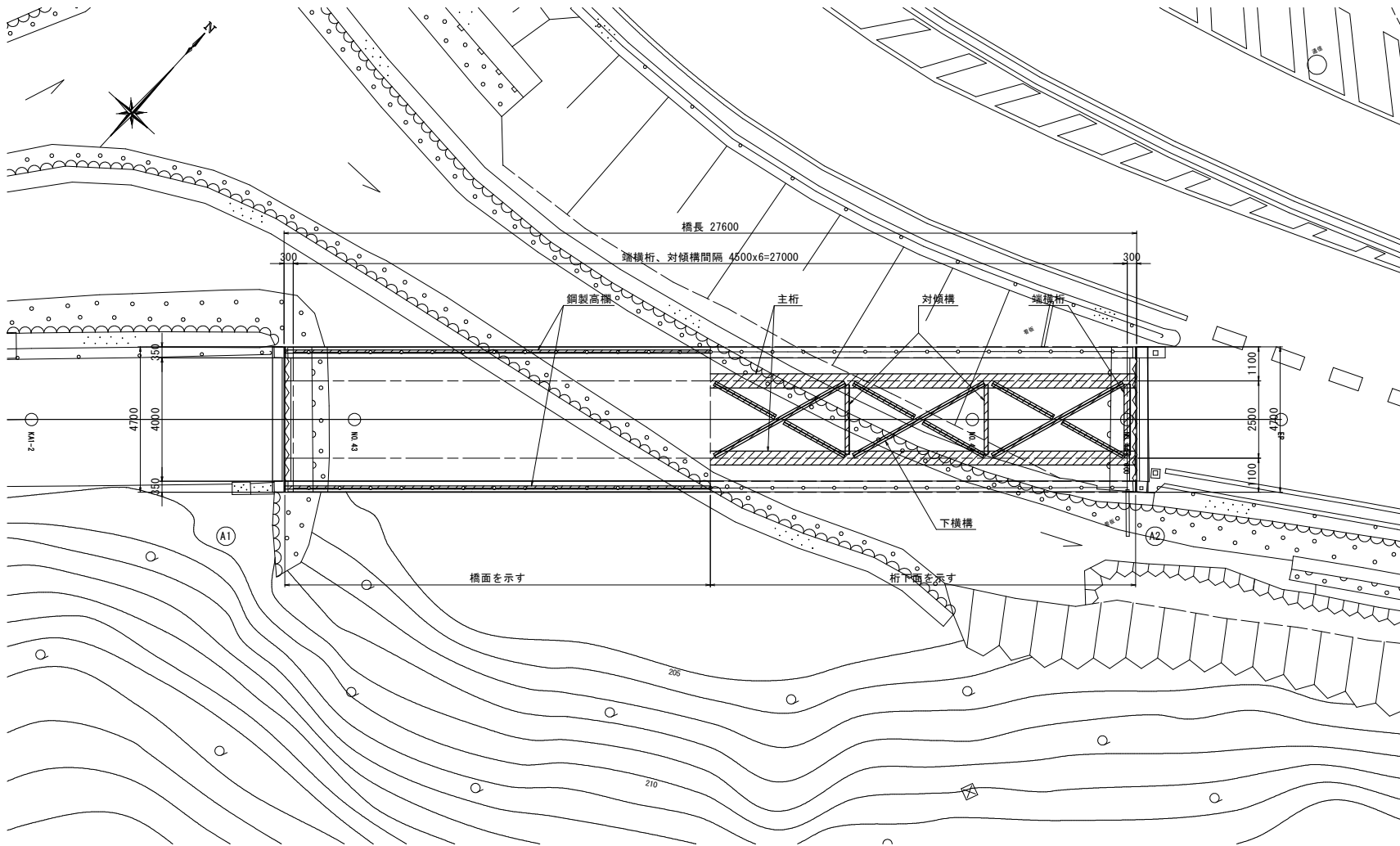


断面図 S=1:30

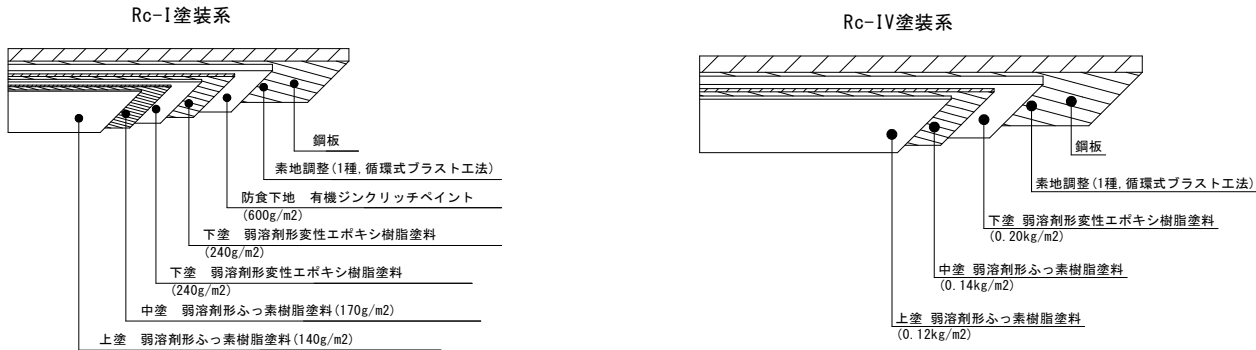


凡例
■ 塗装塗替え範囲

平面図 S=1:100



塗装要領図及び塗装仕様



Rc-I塗装系（スプレー）					
塗装工程	仕 様	使用量 (g/m ²)	塗膜厚	塗装間隔	
1	素地調整 1種(循環式プラスト工法)			4時間以内	
2	防食下地 有機ジンクリッチペイント (600g/m ²)	600g/m ²	75 μm	1日～10日	
3	下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 (240g/m ²)	240g/m ²	60 μm	1日～10日	
4	下塗り 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 (240g/m ²)	240g/m ²	60 μm	1日～10日	
5	中塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗 (170g/m ²)	170g/m ²	30 μm	1日～10日	
6	上塗り 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗 (140g/m ²)	140g/m ²	25 μm	1日～10日	

鋼道路橋防食便覧 P.111-118

Rc-IV塗装系（はけ、ローラー）					
塗装工程	仕 様	使用量 (kg/m ²)	塗膜厚	塗装間隔	
1	素地調整 1種(循環式プラスト工法)			4時間以内	
2	下塗	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗 0.20kg/m ²	75 μm	1日～10日	
3	中塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗 0.14kg/m ²	60 μm	1日～10日	
4	上塗	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用上塗 0.12kg/m ²	60 μm	1日～10日	

鋼道路橋防食便覧 P.111-118

現場塗装工 数量集計表

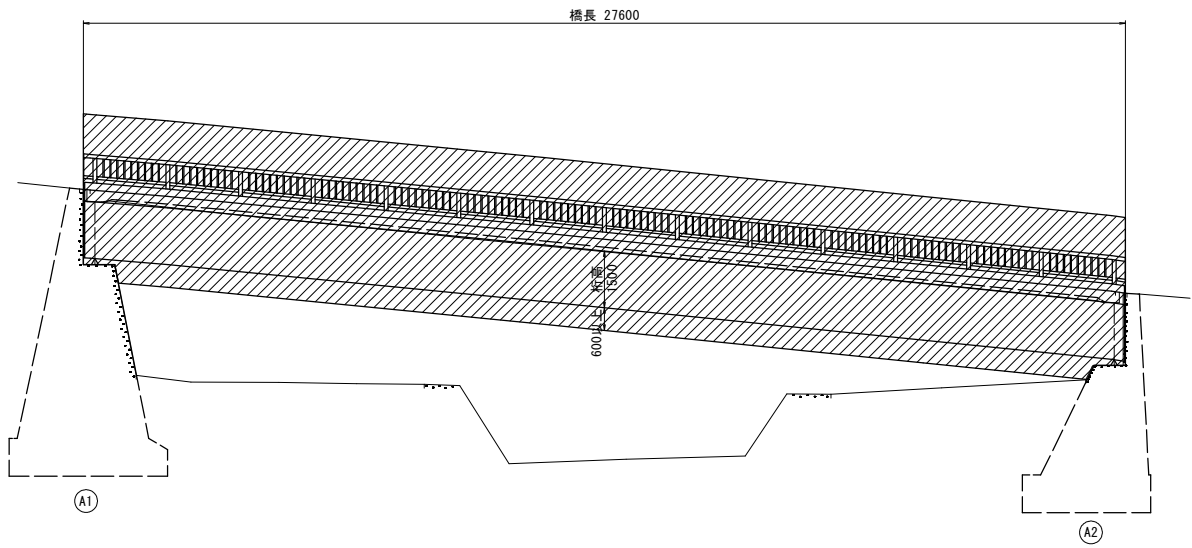
Rc-I塗装系(素地調整は1種ケレン)				
部材	塗装面積 (m ²)	ケレン面積 (m ²)	備考	
主桁、端横桁、対傾構、下横構	288.36	288.36		
合計	288.36	288.36		

Rc-IV塗装系(素地調整は1種ケレン)				
部材	塗装面積 (m ²)	ケレン面積 (m ²)	備考	
鋼製高欄	89.34	89.34		
合計	89.34	89.34		

工 事 名	(総合評価)京都市西部圧縮橋包施設 進入道路橋補修工事(戻り大橋他2橋)		
工事場所	京都市西京区大枝音掛町 地内		
図 面 名	西1号橋 現場塗装工		
事業年度	令和8年度		
縮 尺	図 示	図面番号	8 / 12
京都市環境政策局通正処理施設部施設管理課			

西1号橋 仮設工（参考図）

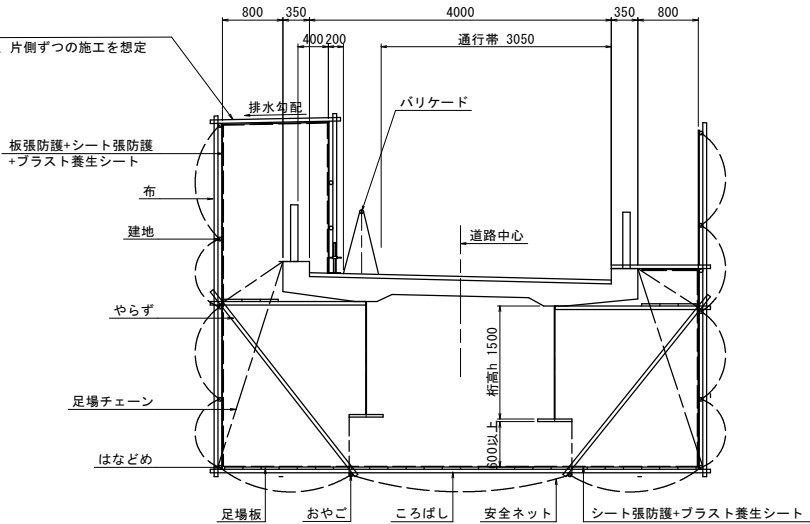
側面図 S=1:100



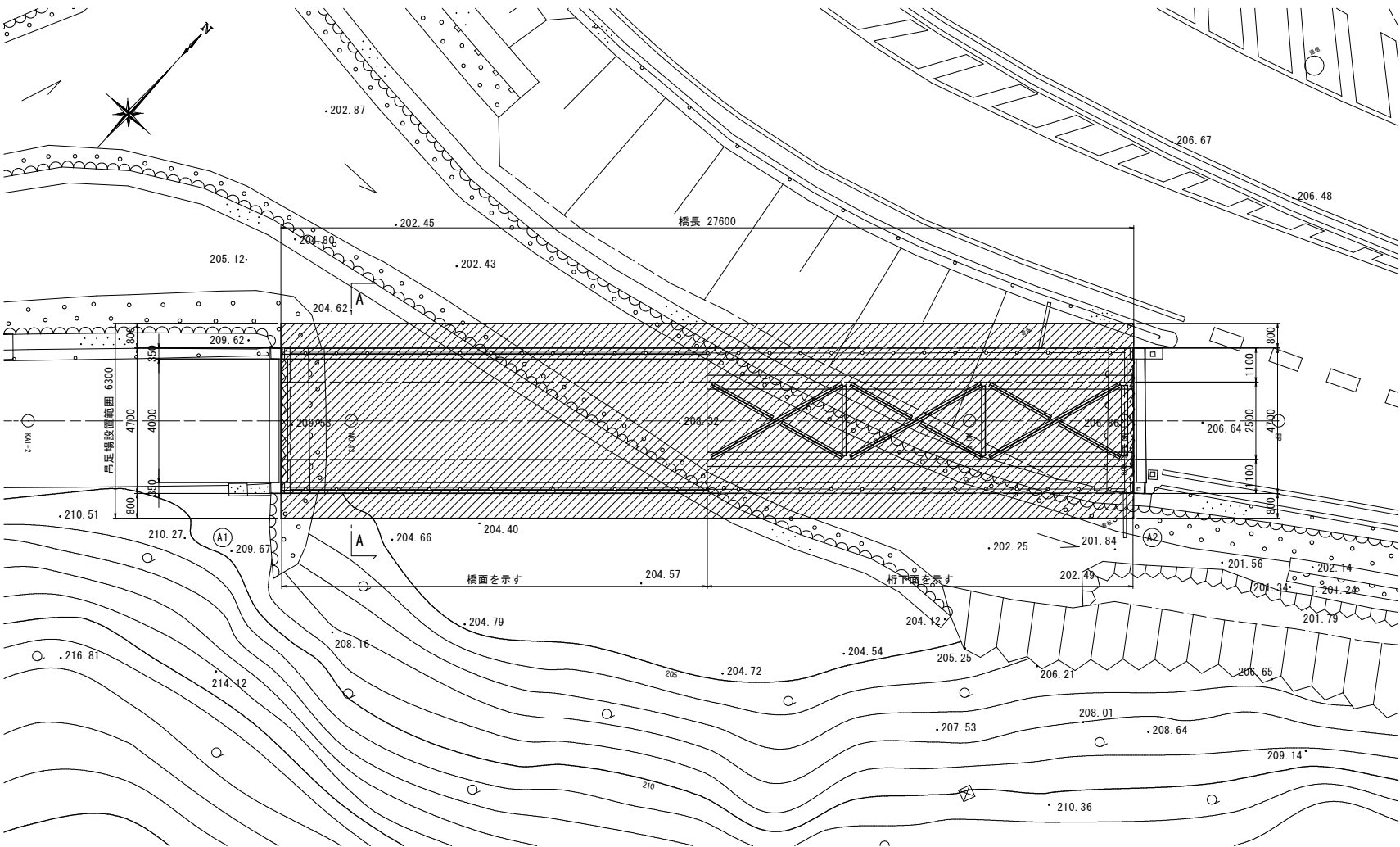
凡例
吊り足場設置範囲

断面図 S=1:50

A-A断面



平面図 S=1:100



数量表

橋梁部			
足場の種類	単位	数量	備考
吊足場(タイプA4) 床面シート張防護	m2	129.7	
吊足場(タイプB)朝顔 板張防護、シート張防護	m2	129.7	
タイプE 地覆補修工用足場 シート張防護	m2	44.2	
プラスト用養生シート	m2	129.7	

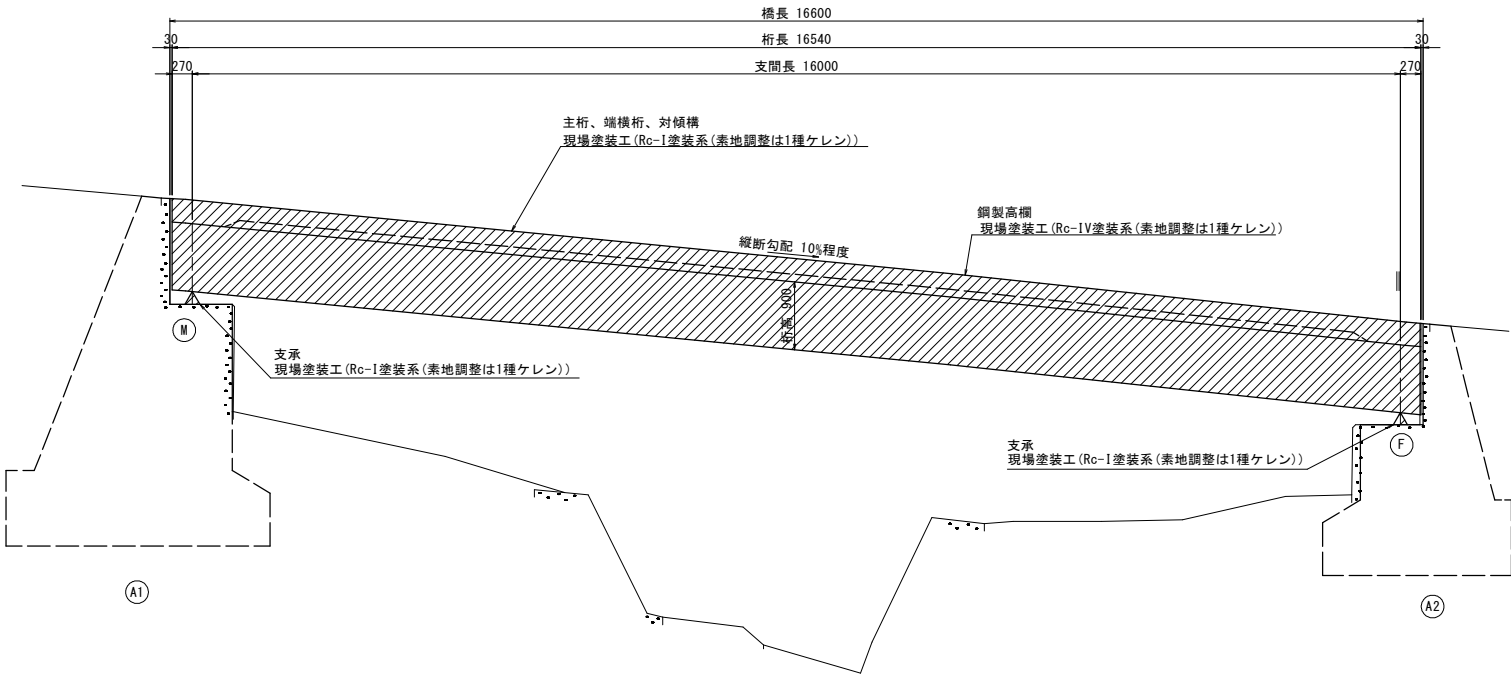
鋼製高欄部

足場の種類	単位	数量	備考
高欄部防護工 設置、シート張防護、板張防護	m	27.6	
高欄部防護工 移設、撤去	m	27.6	
高欄部防護工 プラスト用養生シート	m	55.2	

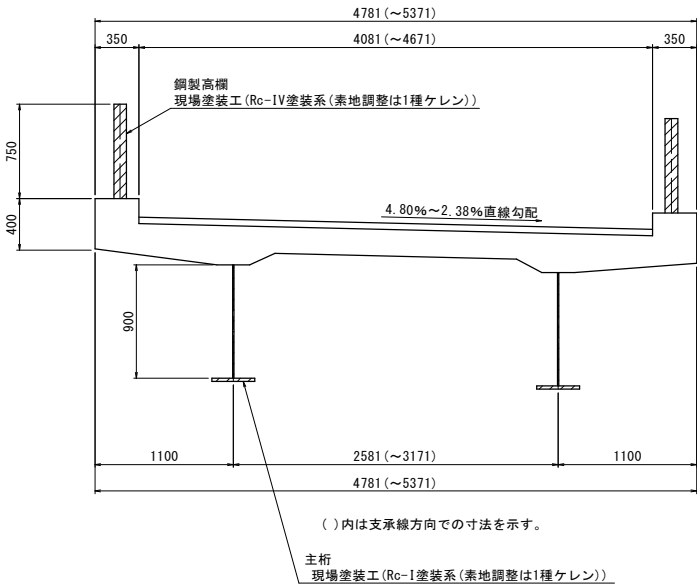
工 事 名	(総合評価)京都市西部圧縮梱包施設 進入道路橋補修工事(戻り大橋他2橋)		
工事場所	京都市西京区大枝音掛町 地内		
図 面 名	西1号橋 仮設工（参考図）		
事業年度	令和8年度		
縮 尺	図 示	図面番号	9 / 12
京都市環境政策局通正処理施設部施設管理課			

西2号橋 補修一般図

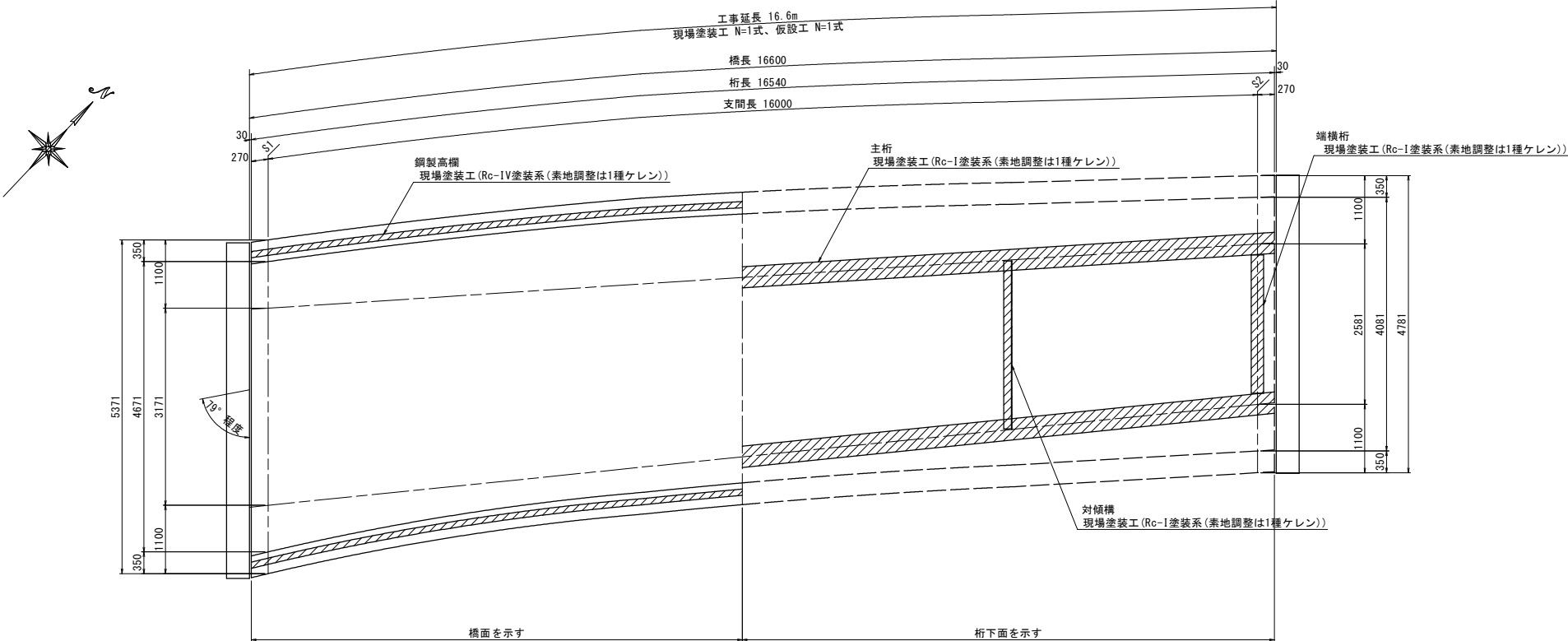
側面図 S=1:50



断面図 S=1:30



平面図 S=1:50



補修一覧表

対象部材	補修内容
主桁	現場塗装工 (Rc-I 塗装系 (素地調整は1種ケレン))
端横桁	現場塗装工 (Rc-I 塗装系 (素地調整は1種ケレン))
対傾構	現場塗装工 (Rc-I 塗装系 (素地調整は1種ケレン))
支承	現場塗装工 (Rc-I 塗装系 (素地調整は1種ケレン))
鋼製高欄	現場塗装工 (Rc-IV 塗装系 (素地調整は1種ケレン))

橋梁諸元

橋 名	西2号橋	
路 線 名	-	
所 在 地	京都市西京区大枝沓掛町25番地11他 地内	
橋 格	1等橋	
形 式	上部工	鋼単純合成版桁橋
	下部工	A1, A2: 重力式橋台
橋 長	16.600m	
径 間 長	16.600m	
支 間 長	16.000m	
幅 員	車 道	4.081m~4.671程度
	歩 道	-
斜 角	左: 79° 程度 (A1: 79° 程度、A2: 90°)	
活 荷 重	TL-20	
舗 装	車 道	アスファルト舗装 t=50mm (平均)
	歩 道	-
施 工 年	昭和44年供用開始	
適用示方書	昭和39年 鋼道路橋設計示方書-鋼道路橋製作示方書 解説	

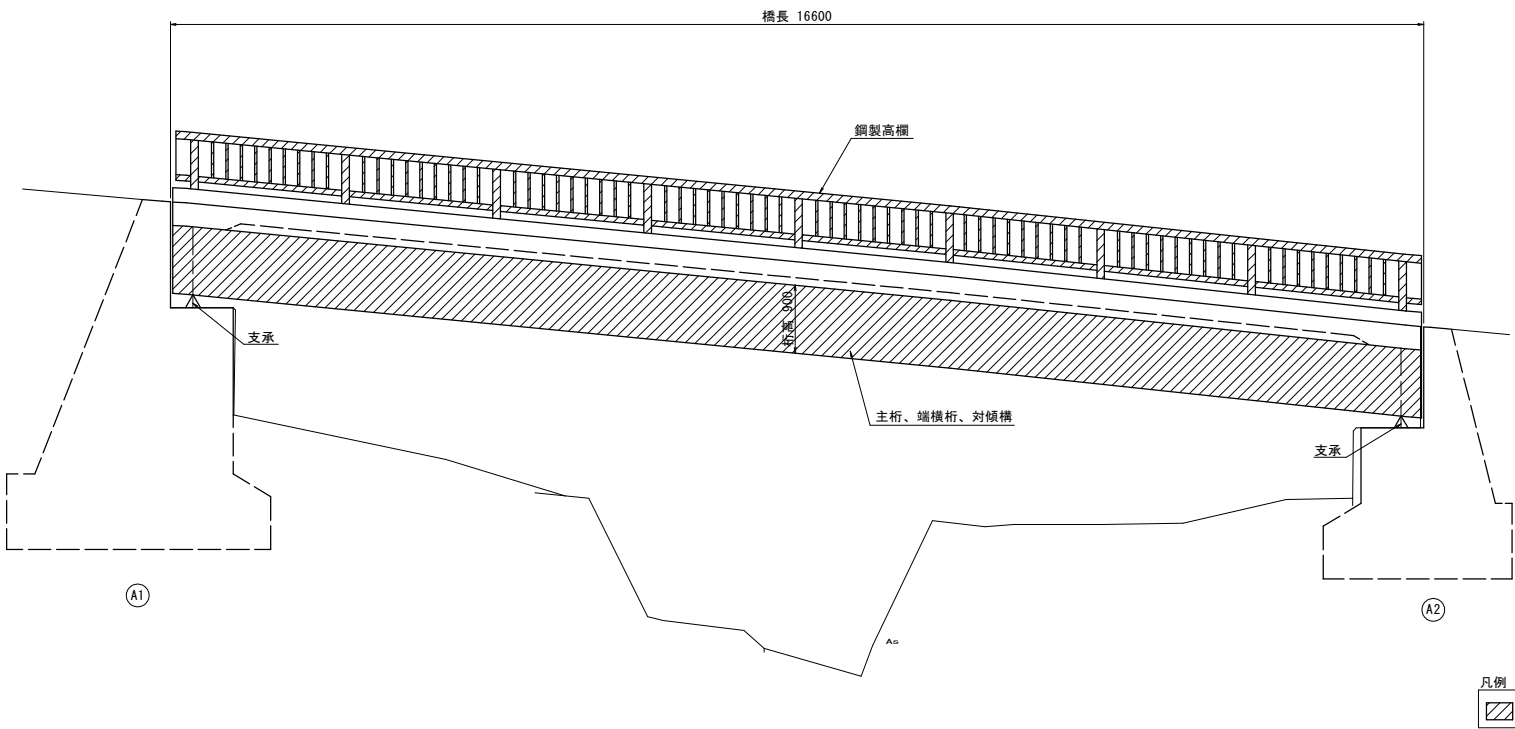
凡例

：本工事施工箇所

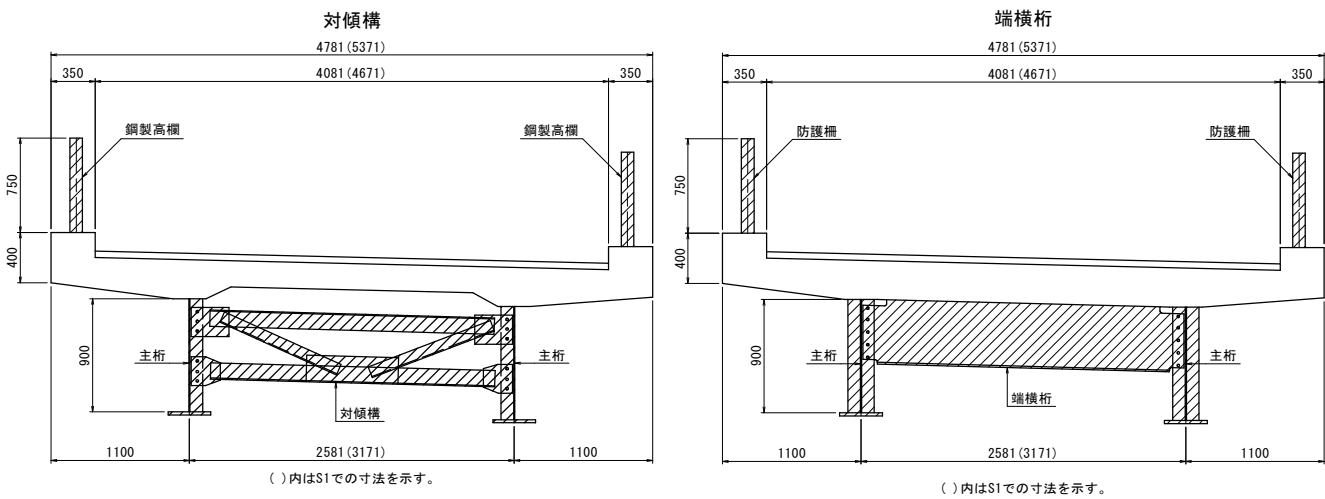
工 事 名	(総合評価)京都市西部圧縮梱包施設 進入道路橋補修工事 (戻り大橋他2橋)		
工事場所	京都市西京区大枝沓掛町 地内		
図 面 名	西2号橋 補修一般図		
事業年度	令和8年度		
縮 尺	図 示	図面番号	10 / 12
	京都市環境政策局通正処理施設部施設管理課		

西2号橋 現場塗装工

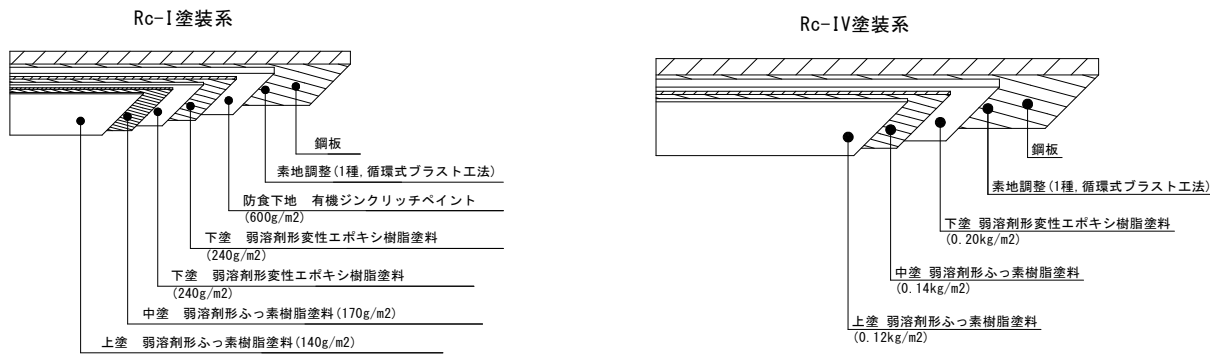
側面図 S=1:50



断面図 S=1:30



塗装要領図及び塗装仕様



Rc-I塗装系 (スプレー)

塗装工程		仕 様	使用量 (g/m ²)	塗膜厚	塗装間隔
1	素地調整	1種(循環式プラスト工法)			4時間以内
2	防食下地	有機ジンクリッチペイント (600g/m ²)	600g/m ²	75 μm	1日～10日
3	下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り (240g/m ²)	240g/m ²	60 μm	1日～10日
4	下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り (240g/m ²)	240g/m ²	60 μm	1日～10日
5	中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗り (170g/m ²)	170g/m ²	30 μm	1日～10日
6	上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り (140g/m ²)	140g/m ²	25 μm	1日～10日

鋼道路橋防食便覧 P.11～118

Rc-IV塗装系 (はけ、ローラー)

塗装工程		仕 様	使用量 (kg/m ²)	塗膜厚	塗装間隔
1	素地調整	1種(循環式プラスト工法)			4時間以内
2	下塗り	弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り	0.20kg/m ²	75 μm	1日～10日
3	中塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用中塗り	0.14kg/m ²	60 μm	1日～10日
4	上塗り	弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用上塗り	0.12kg/m ²	60 μm	1日～10日

鋼道路橋防食便覧 P.11～118

現場塗装工 数量集計表

Rc-I塗装系(素地調整は1種ケレン)

部材	塗装面積 (m ²)	ケレン面積 (m ²)	備考
主桁、端横桁、対傾構、支承	114.21	114.21	
合計	114.21	114.21	

Rc-IV塗装系(素地調整は1種ケレン)

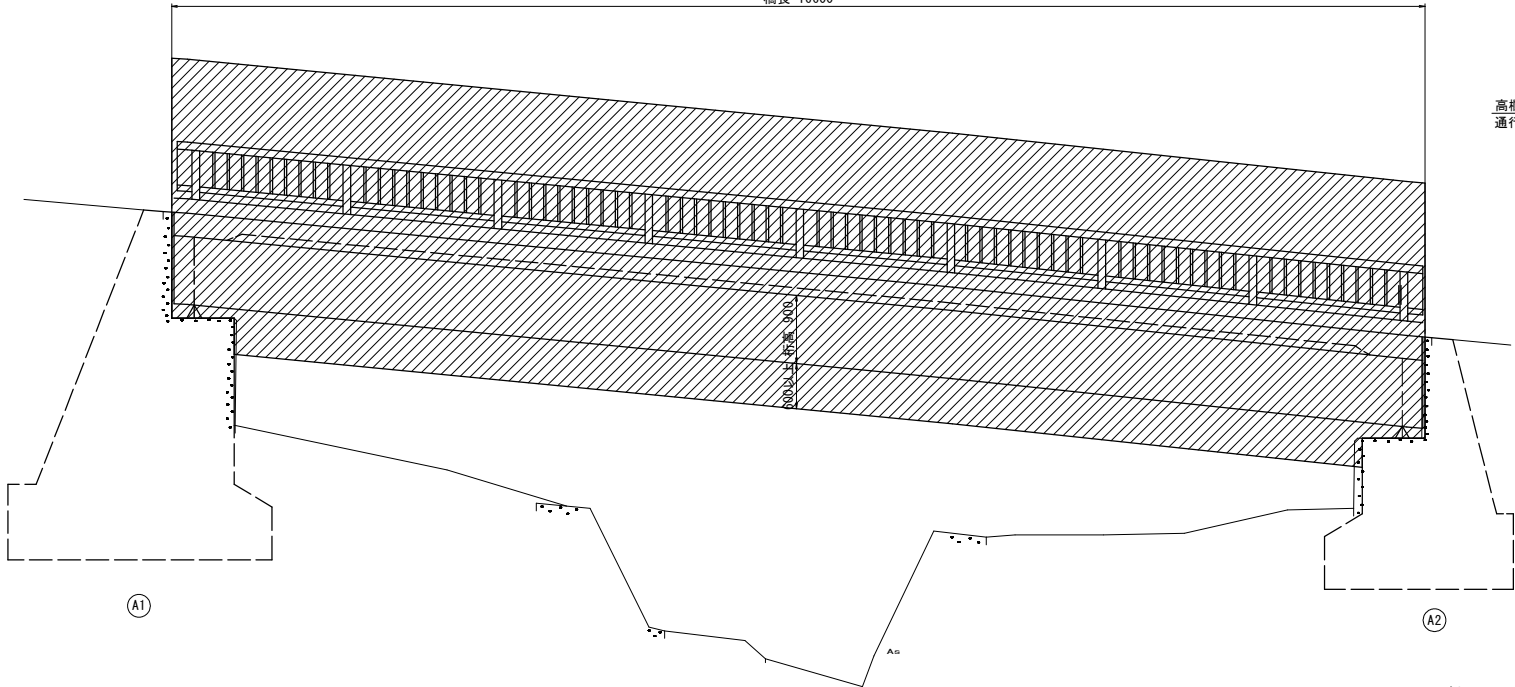
部材	塗装面積 (m ²)	ケレン面積 (m ²)	備考
鋼製高欄	35.39	35.39	
合計	35.39	35.39	

工 事 名	(総合評価)京都市西部圧縮梱包施設 進入道路橋補修工事(戻り大橋他2橋)		
工事場所	京都市西京区大枝音掛町 地内		
図 面 名	西2号橋 現場塗装工		
事業年度	令和8年度		
縮 尺	図 示	図面番号	11 / 12
京都市環境政策局通正処理施設部施設管理課			

西2号橋 仮設工（参考図）

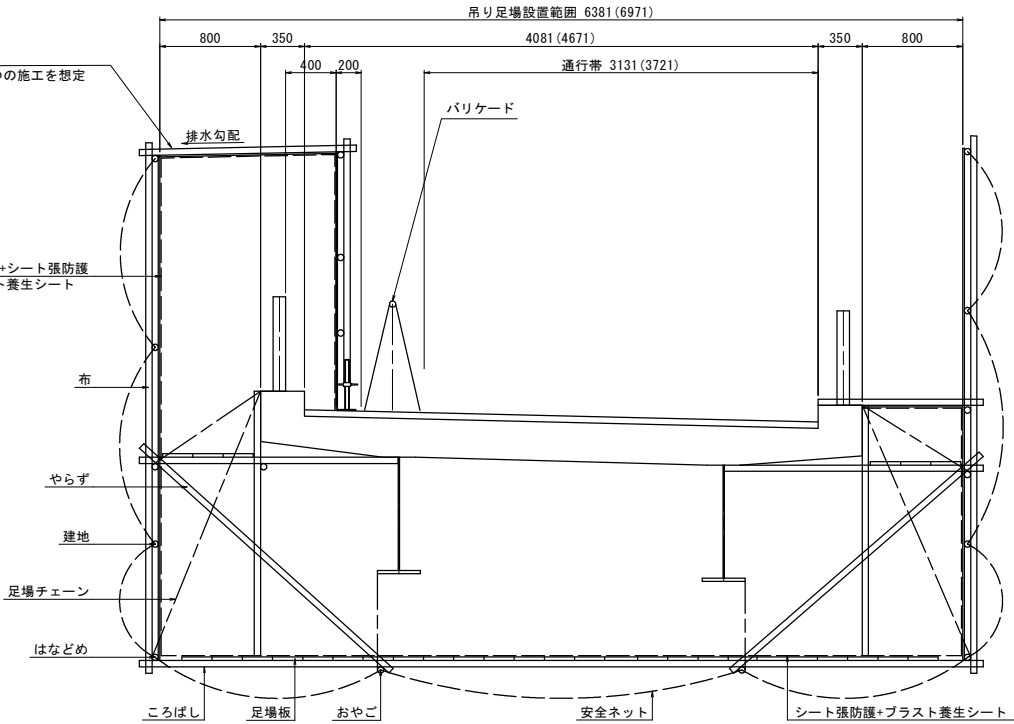
側面図 S=1:50

橋長 16600



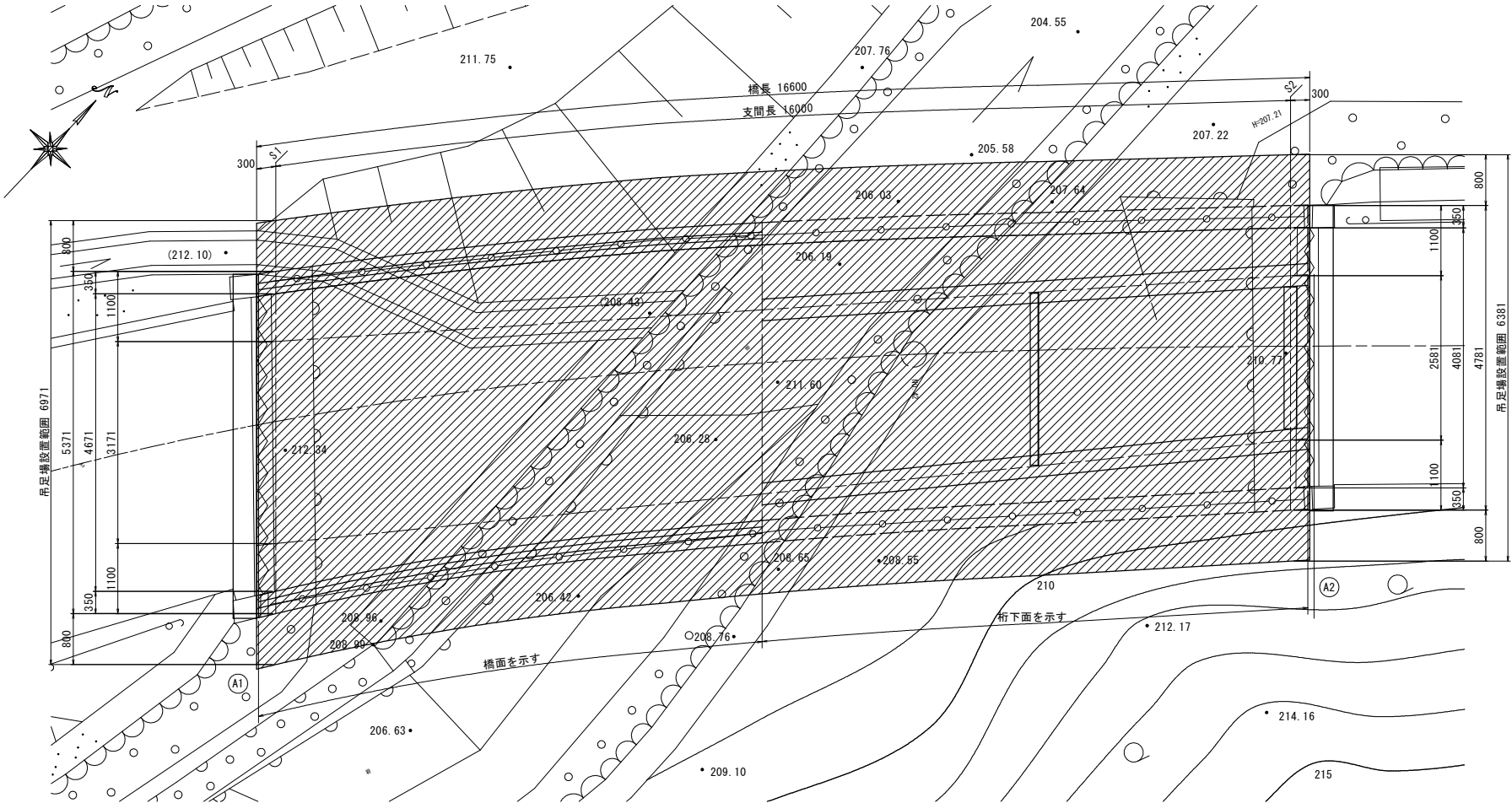
凡例
吊り足場設置範囲

断面図 S=1:30



()内はS1での寸法を示す。

平面図 S=1:50



数量表

橋梁部			
足場の種類	単位	数量	備考
吊足場(タイプA3) 床面シート張防護	m2	84.3	
吊足場(タイプB)朝顔 板張防護、シート張防護	m2	84.3	
タイプE 地覆補修工用足場 シート張防護	m2	26.6	
プラスト用養生シート	m2	84.3	

鋼製高欄部

足場の種類	単位	数量	備考
高欄部防護工 設置、シート張防護、板張防護	m	16.6	
高欄部防護工 移設、撤去	m	16.6	
高欄部防護工 プラスト用養生シート	m	33.2	

工 事 名	(総合評価)京都市西部圧縮梱包施設 進入道路橋補修工事(戻り大橋他2橋)		
工事場所	京都市西京区大枝音掛町 地内		
図 面 名	西2号橋 仮設工（参考図）		
事業年度	令和8年度		
縮 尺	図 示	図面番号	12 / 12
京都市環境政策局通正処理施設部施設管理課			