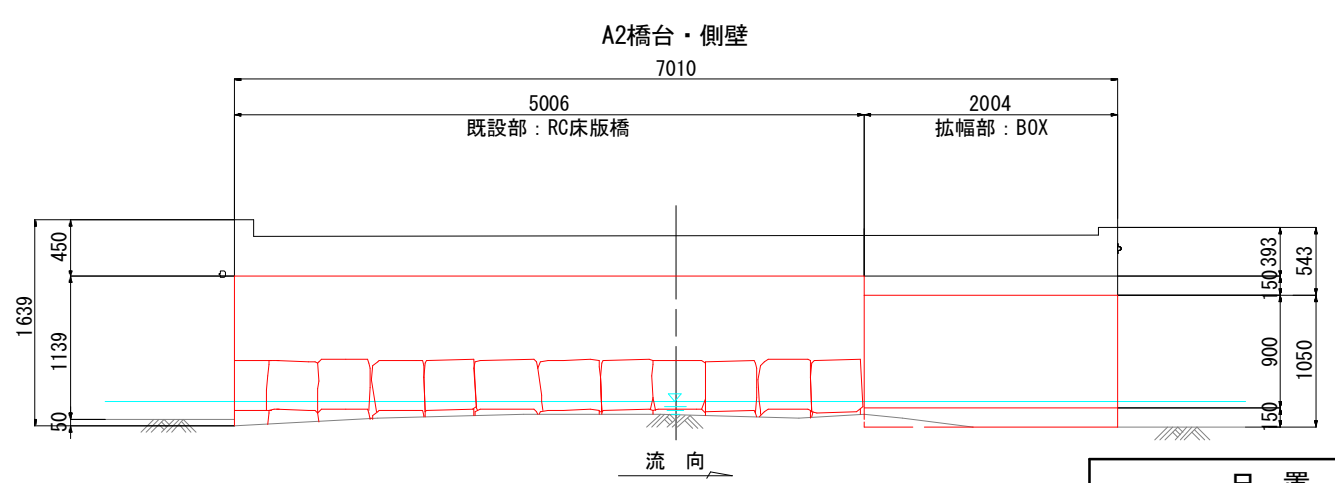
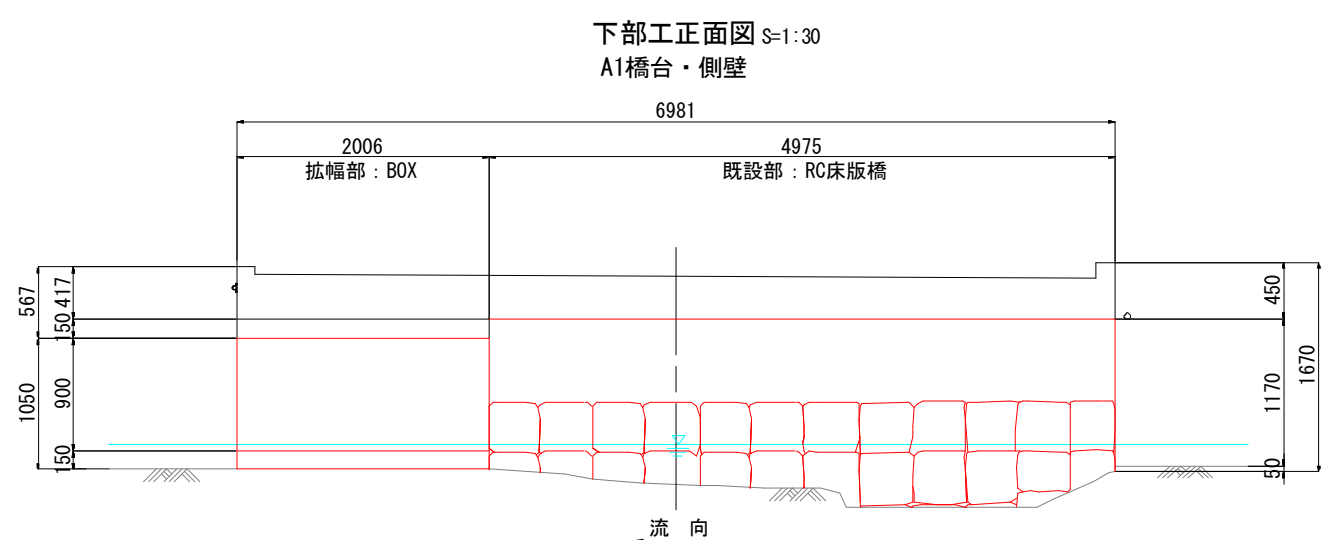
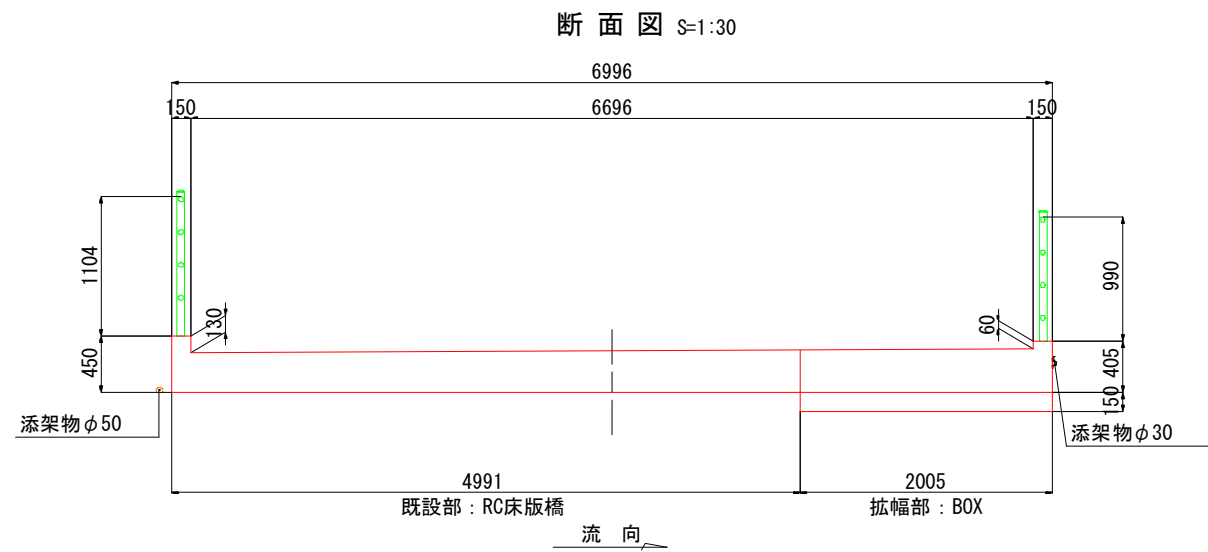
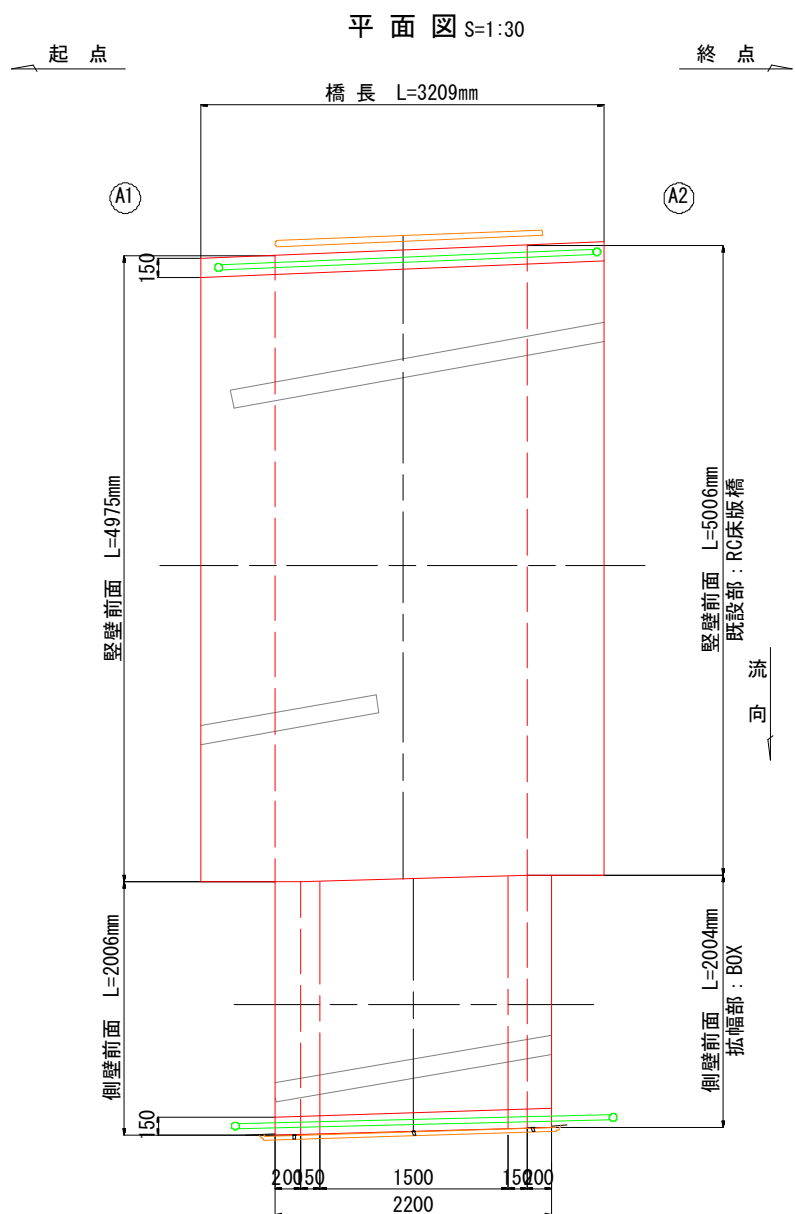
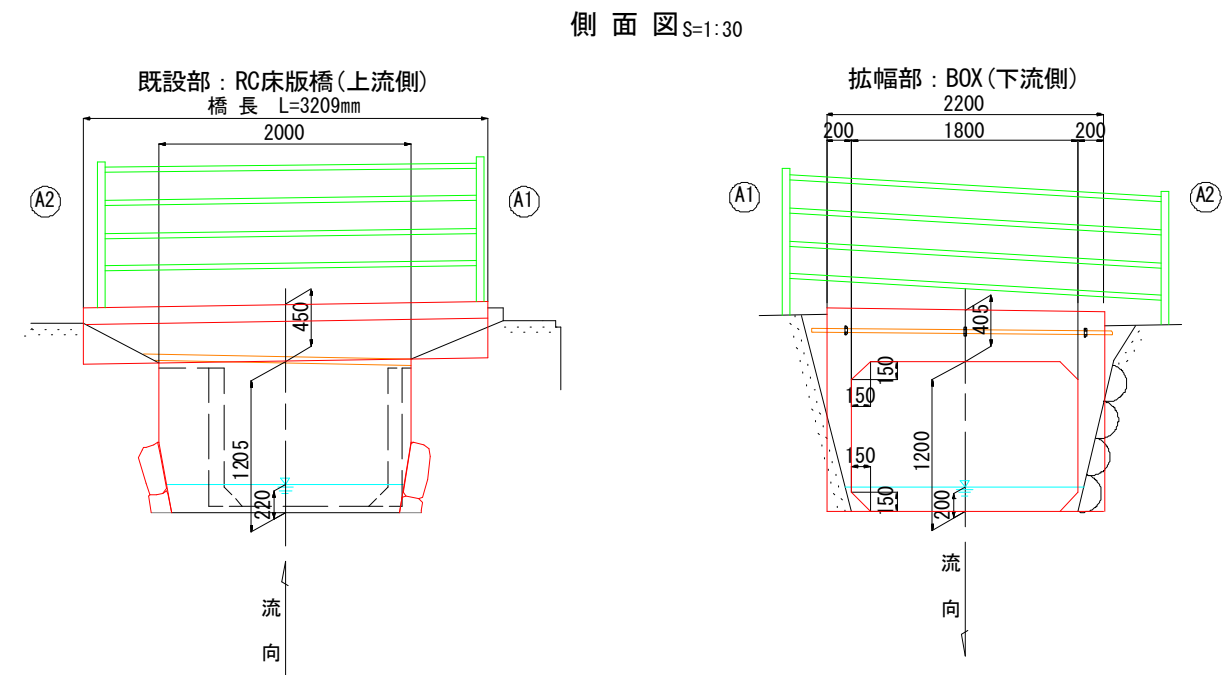
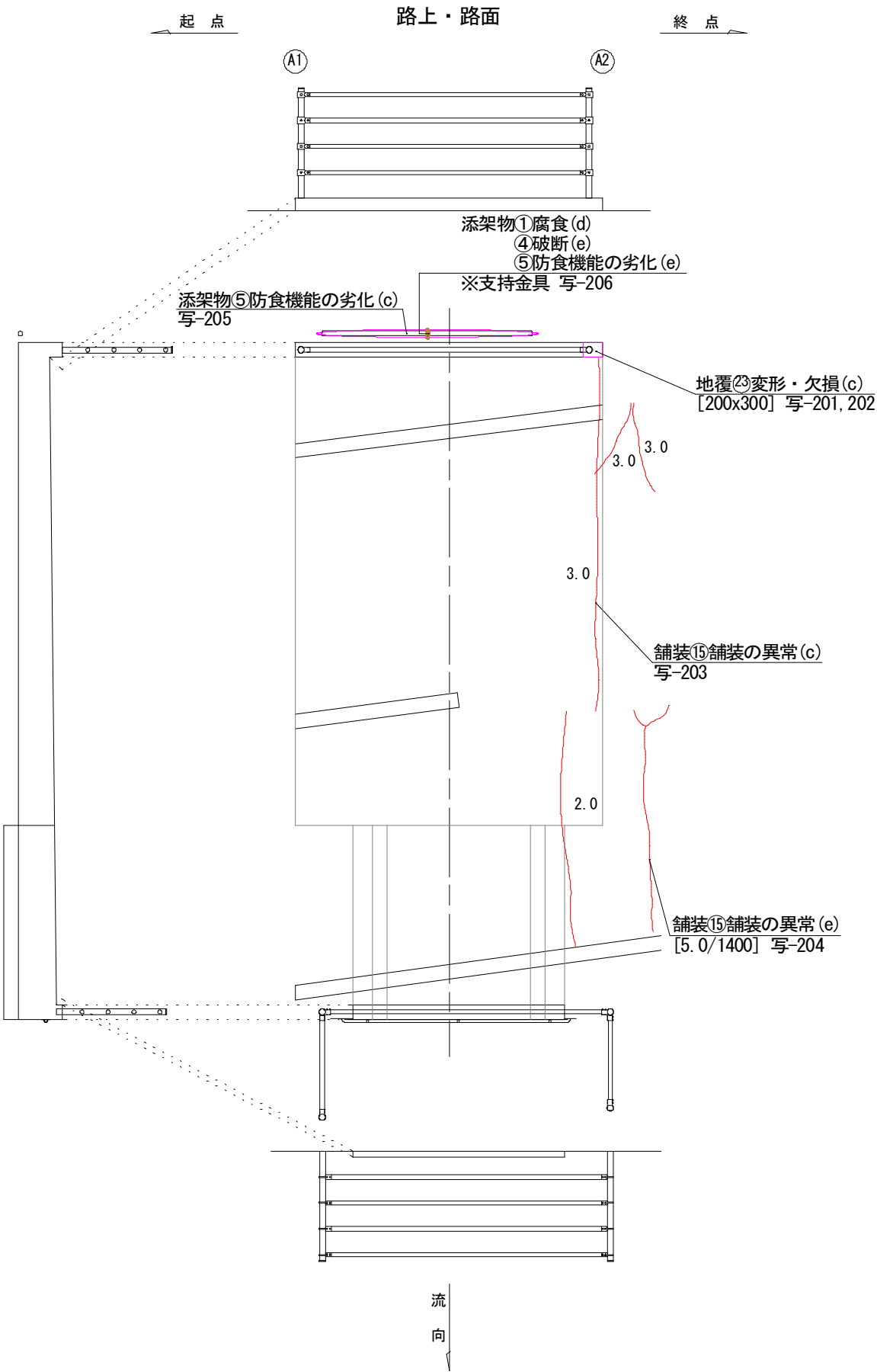


宇都橋 現況一般図



日置市	
工事名	令和7年度橋梁修繕工事
河井路名	市道北原線
工事箇所	日置市 日吉町 日置地内
図面種類	宇都橋 現況一般図
縮尺	図示
図面番号	全 31 葉 第 1 号

宇都橋 橋面損傷図 S=1:30



損傷の凡例			
損傷の種類	表示	損傷の種類	表示
ひびわれ		漏水	
剥離		腐食	
鉄筋露出		うき	
遊離石灰		その他	

日置市	
工事名	令和7年度橋梁修繕工事
河井路線名	市道北原線
工事箇所	日置市日吉町日置地内
図面種類	宇都橋 橋面損傷図
縮尺	図示
図面番号	全 31 葉 第 2 号

S=1 : 30

起 点

終 点

上流側

A1

A2

主桁⑦剝離・鉄筋露出(e)
[2000x600] 写-103,104

主桁⑰その他(e)
※豆板[550x1800]
写-106, 107

既設部：RC床版橋

主桁⑰その他(e)
※豆板[400x1150]
写-108, 109

主桁⑦剥離・鉄筋露出(e)
[2000x400] 写-105

反(23)變形・欠損(c)
0x100] 写-112

主桁⑥ひびわれ(c)
[0.2/850] 写-101, 102

頂版⑦剝離・鉄筋露出(c)
[350x100] 写-110

頂版⑦剝離・鉄筋露出(e)
[400x200] 写-111

9

9

頂版²³變形・欠損(c)
[300x100] 写-113

9

流向

番号	幅	長さ	損傷等級	写真番号
1	0.2	850	c	101, 102

番号	寸 法	損傷等級	写真番号
2	2000 x 600	e	103, 104
3	2000 x 400	e	105

番号	寸 法	損傷等級	写真番号
4	550 x 1800	e	106, 107
5	400 x 1150	e	108, 109

番号	寸 法	損傷等級	写真番号
6	350 x 100	c	110
7	400 x 200	e	111

番号	寸 法	損傷等級	写真番号
8	100 x 100	c	112
9	300 x 100	c	113

番号	寸 法	損傷等級	写真番号
10	100 x 100	c	114, 115
11	100 x 100	c	114, 115

損傷の凡例

損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示
ひびわれ		漏 水	
剥 離		腐 食	
鉄筋露出		う き	
遊離石灰		そ の 他	

日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河川 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 郡 日 吉 町 日置 地内
図面種類	宇都橋 上部工損傷図
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 3 号

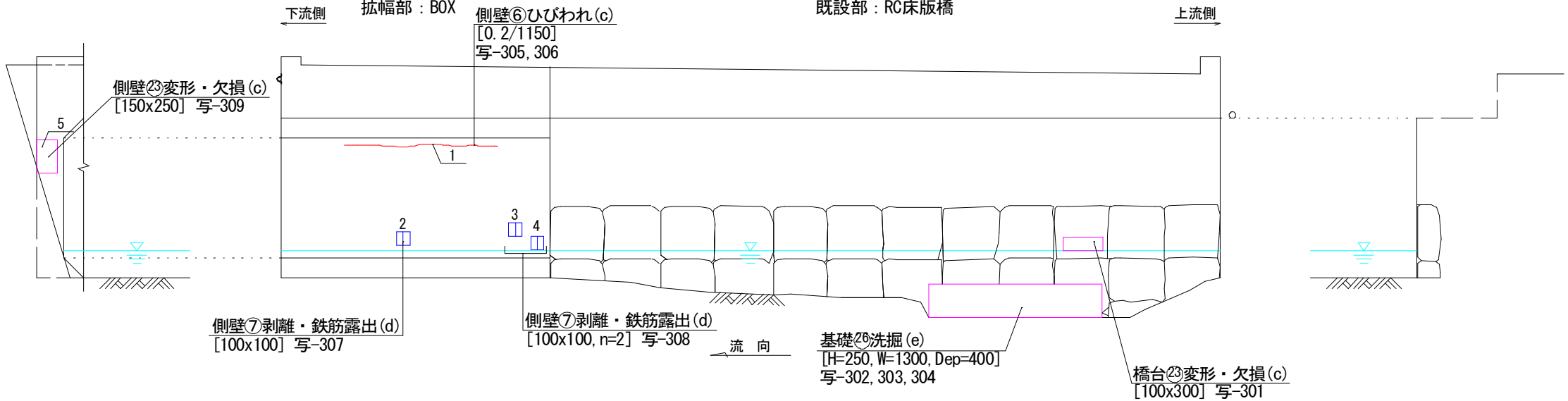
宇都橋 下部工損傷図 S=1:20

A1橋台・側壁

下流側側面図

正面図

上流側側面図



拡幅部 (BOX部)
側壁⑥ひびわれ

番号	幅	長さ	損傷等級	写真番号
1	0.2	1150	c	305, 306

側壁⑦剥離・鉄筋露出

番号	寸 法	損傷等級	写真番号
2	100 x 100	d	307
3	100 x 100	d	308
4	100 x 100	d	308

側壁③変形・欠損

番号	寸 法	損傷等級	写真番号
5	150 x 250	c	309

既設部 (床版部)
側壁⑦剥離・鉄筋露出

番号	寸 法	損傷等級	写真番号
1	150 x 450	c	401, 402
2	150 x 900	c	403
3	100 x 400	c	404

拡幅部 (BOX部)
側壁⑦剥離・鉄筋露出

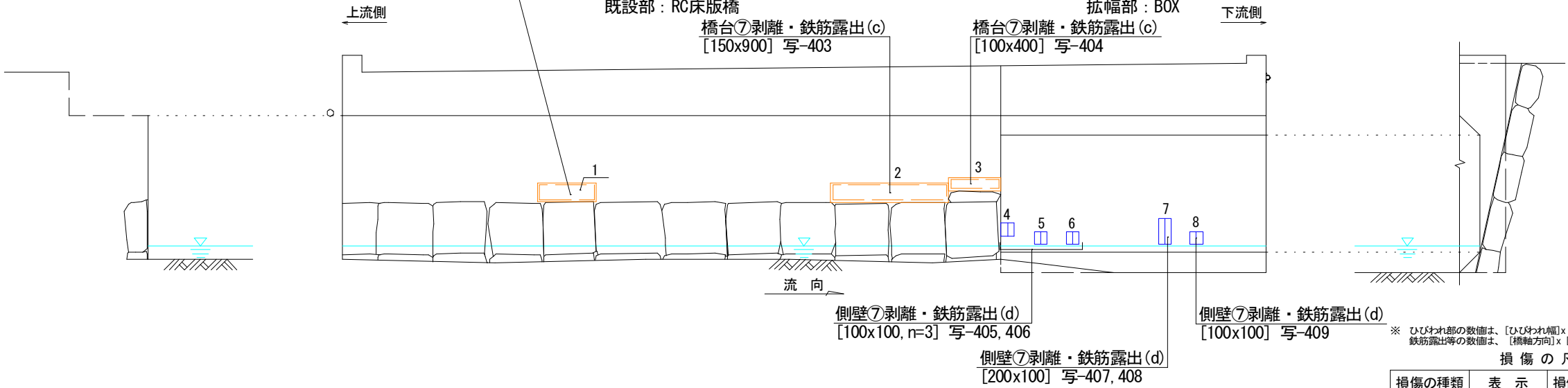
番号	寸 法	損傷等級	写真番号
4	100 x 100	d	405, 406
5	100 x 100	d	405, 406
6	100 x 100	d	407, 408
7	200 x 100	d	407, 408
8	100 x 100	d	409

A2橋台・側壁

上流側側面図

正面図

下流側側面図



※ ひびわれ部の数値は、[ひびわれ幅] x [延長] を示す。(単位: mm)
鉄筋露出等の数値は、[橋軸方向] x [橋軸直角方向] を示す。(単位: mm)

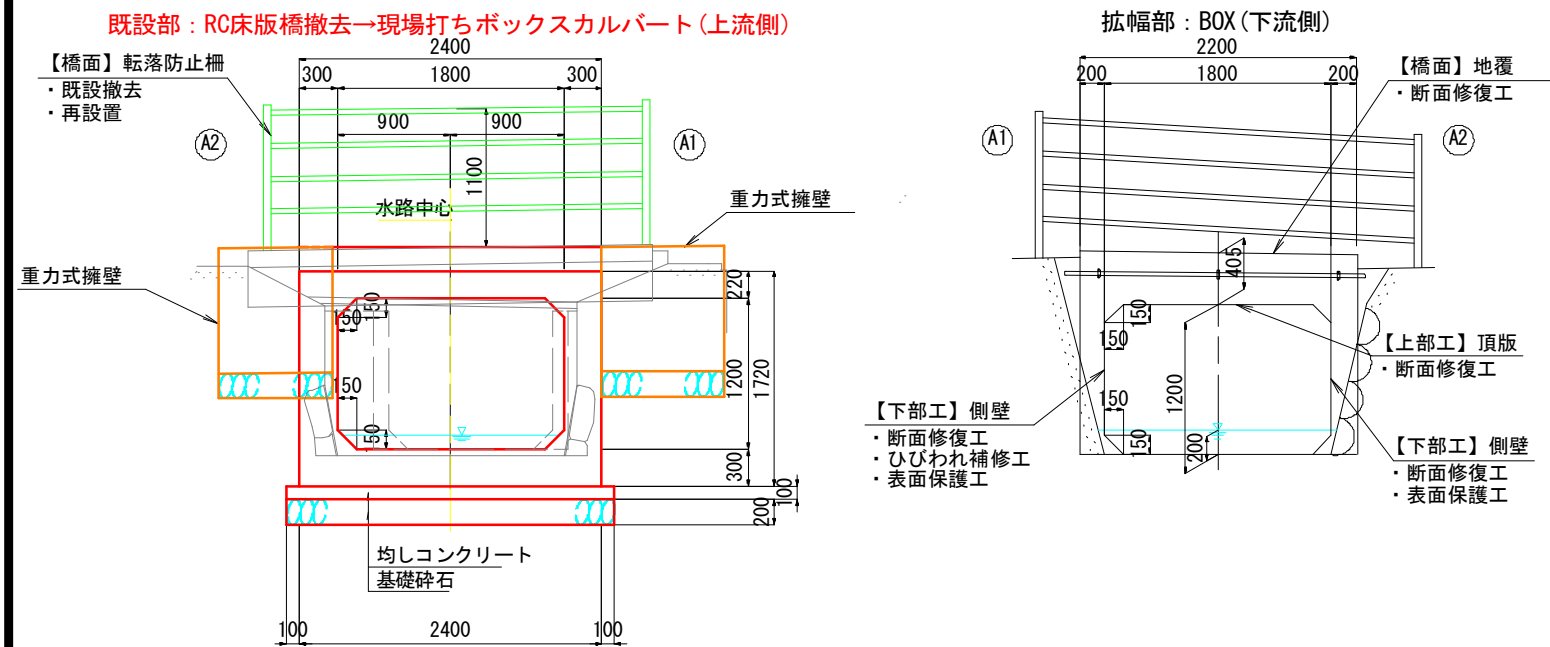
損 傷 の 凡 例

損傷の種類	表 示	損傷の種類	表 示
ひびわれ		漏 水	
剥 離		腐 食	
鉄筋露出		う き	
遊離石灰		そ の 他	

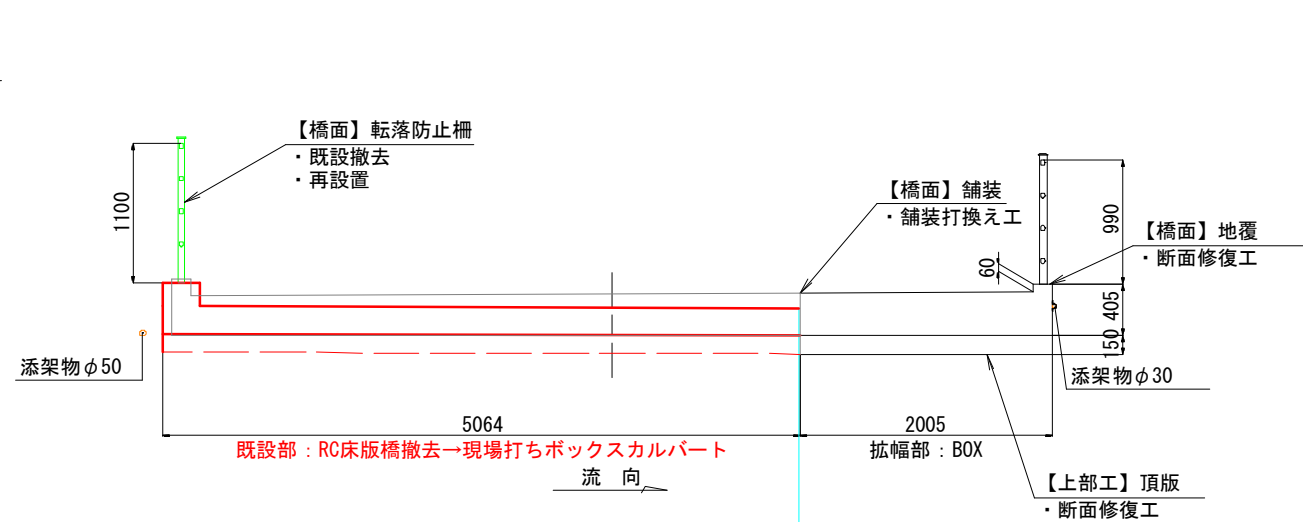
日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河 井 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日置 地内
図面種類	宇都橋 下部工損傷図
縮 尺	図 示
図面番号	全 32 葉 第 4 号

宇都橋 全体対策一般図

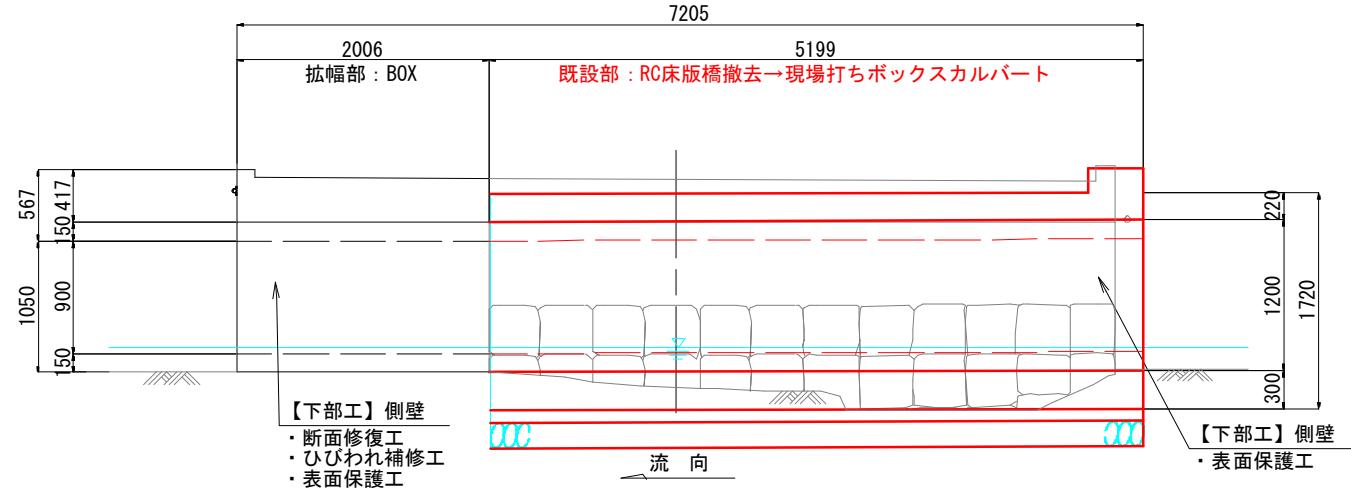
側面図 S=1:30



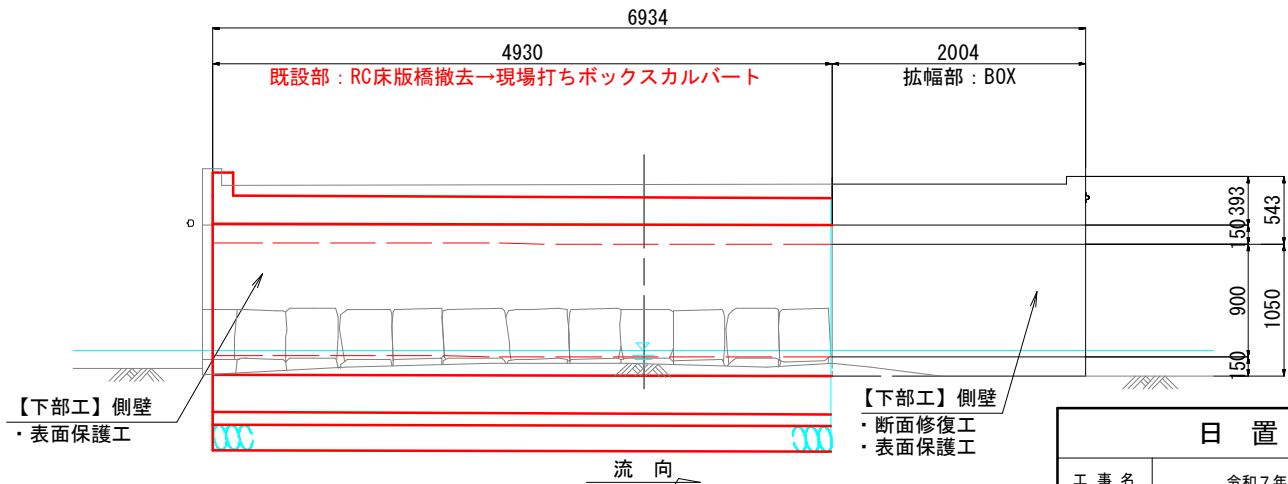
断面図 S=1:30



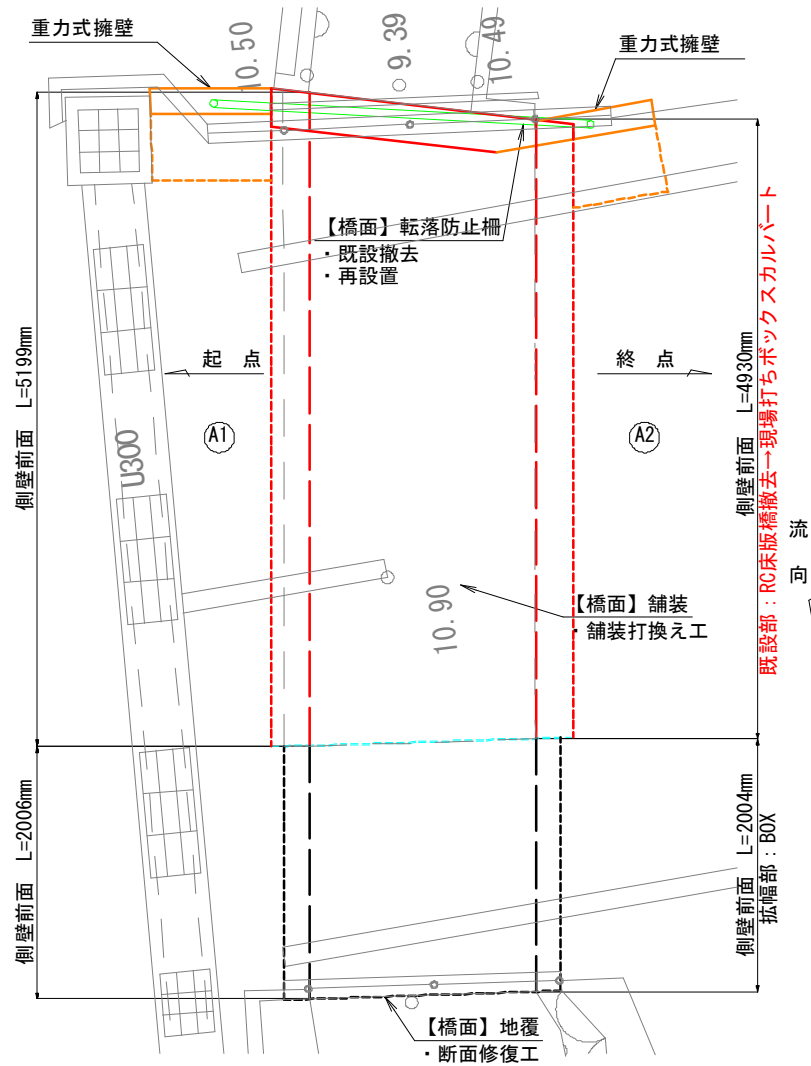
下部工正面図 S=1:30
A1橋台・側壁



A2橋台・側壁



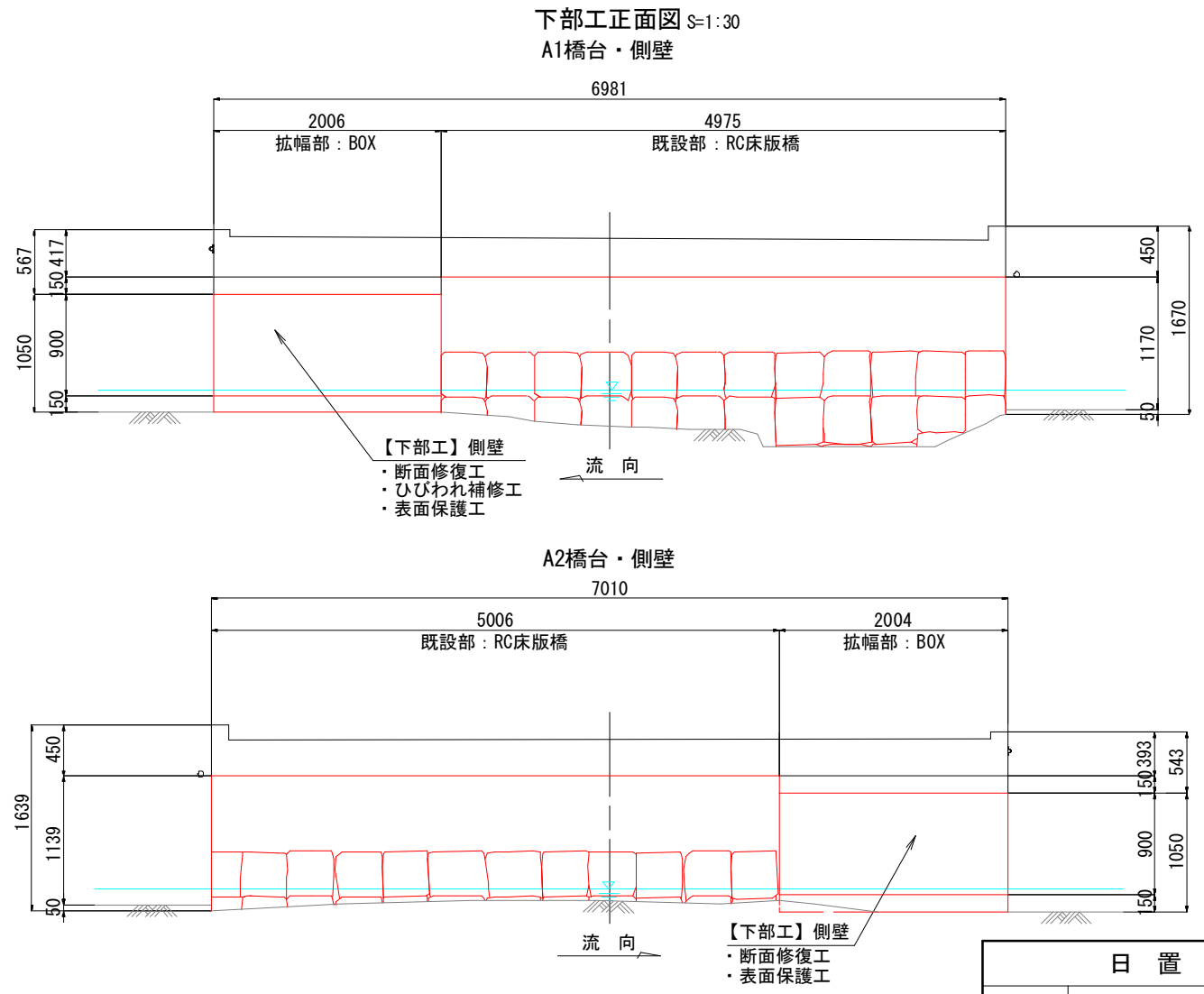
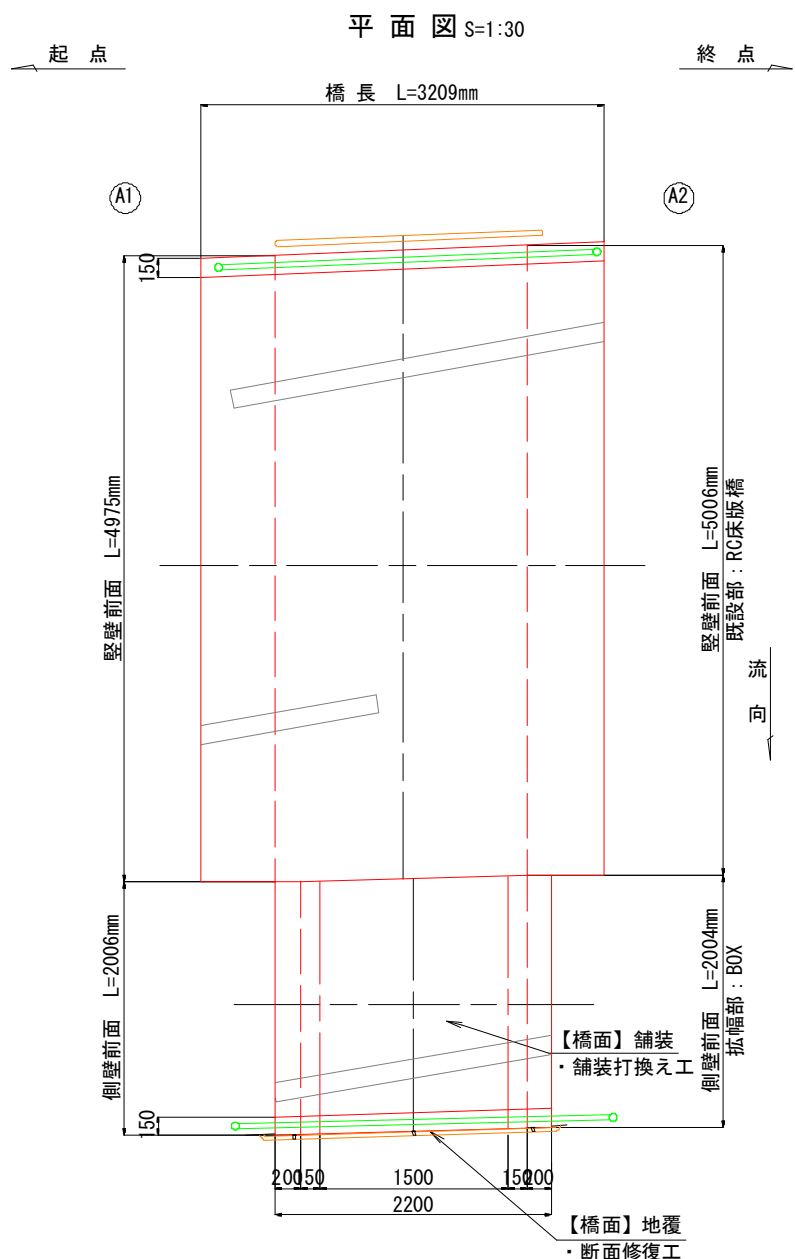
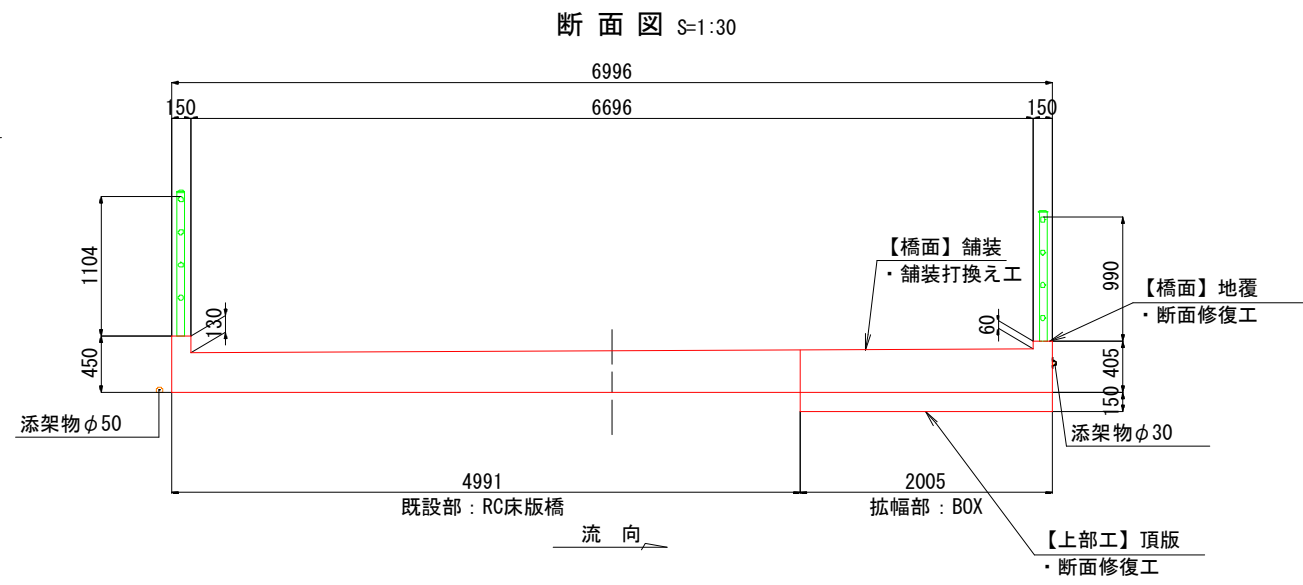
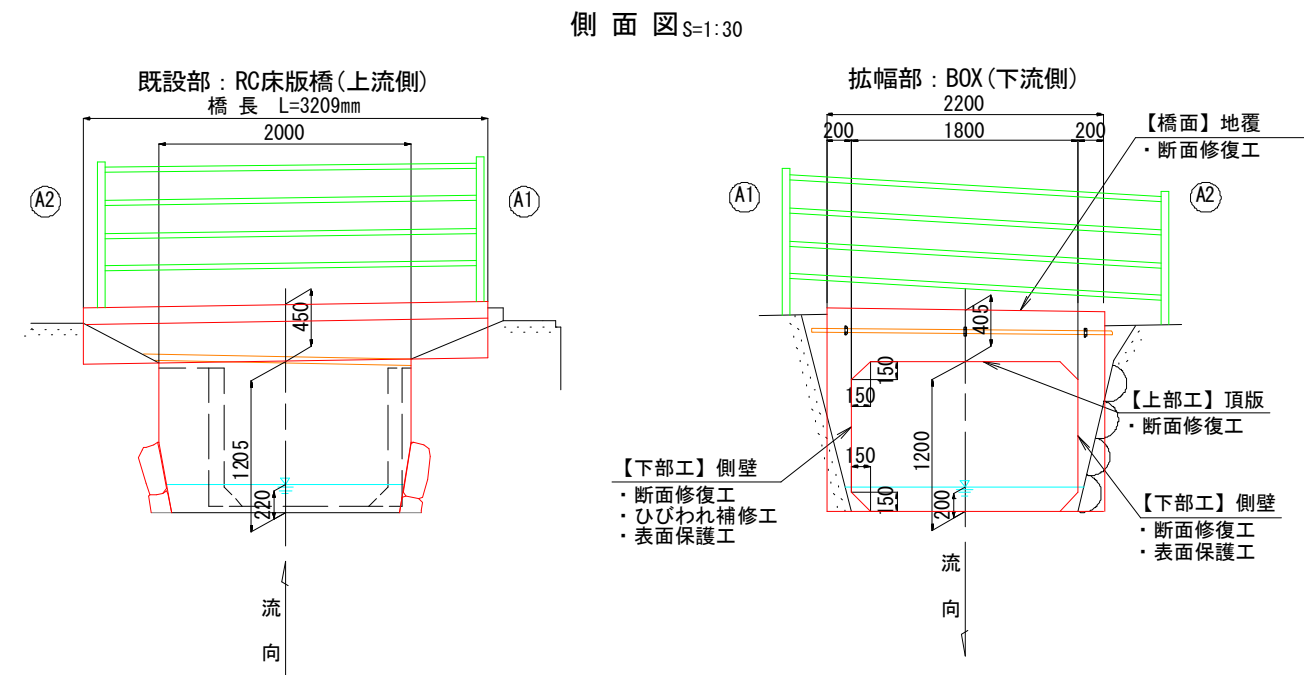
平面図 S=1:30



日置市

工事名	令和7年度橋梁修繕工事
河川名	市道北原線
路線名	市道北原線
工事箇所	日置市 日吉町 日置地内
図面種類	宇都橋 全体対策一般図
縮尺	図示
図面番号	全 31 葉 第 5 号

宇都橋 補修一般図



日置市	
工事名	令和7年度橋梁修繕工事
河川名	市道北原線
路線名	市道北原線
工事箇所	日置市 日吉町 日置地内
図面種類	宇都橋 補修一般図
縮尺	図示
図面番号	全 31 葉 第 6 号

宇都橋 既設ボックスカルバート上部工（頂版・地覆）補修図 S=1:30

補修凡例

補修の種類	表 示
断面修復工 (左官工法) (防錆処理有り)	D
ひびわれ注入工 (0.2mm～0.5mm未満)	T

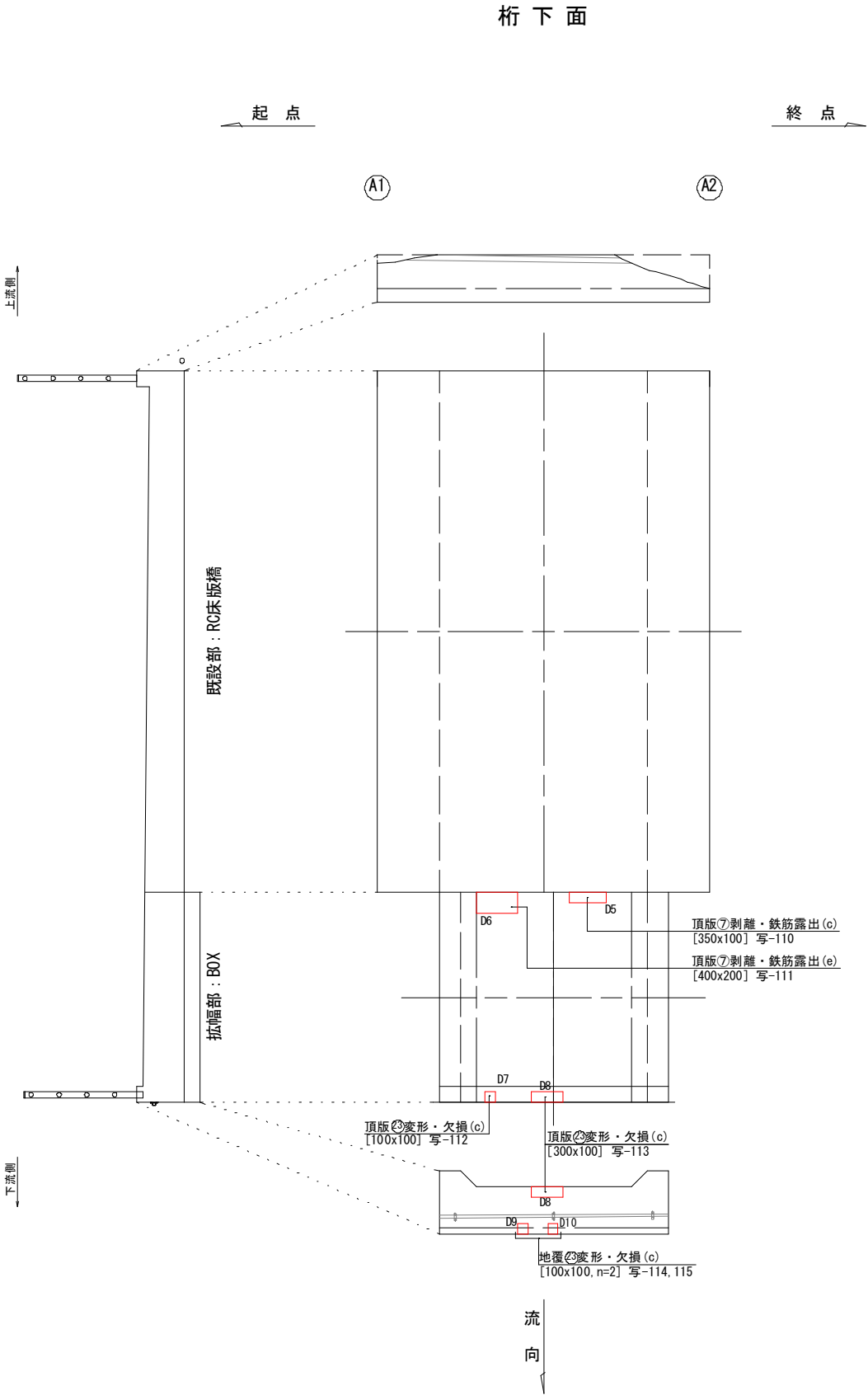
※施工にあたっては現地再測のこと。

桁下面 (A1-A2)
ひびわれ注入工

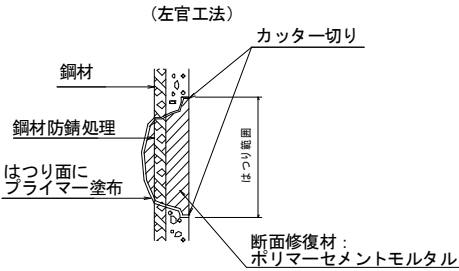
番号	幅 (mm)	延長 (m)
T 1	0.20	0.85
小計		0.85

桁下面・頂版 (A1-A2)
断面修復工 左官工法 (t=50mm)

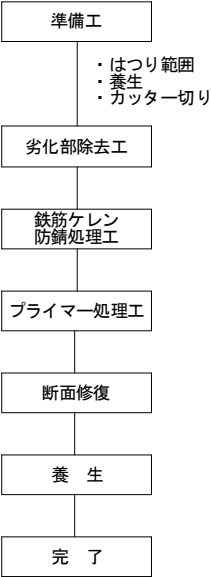
番号	算式	損傷の種類	数量 (m2)
D 5	0.35 × 0.10	剥離	0.035
D 6	0.40 × 0.20	鉄筋露出	0.080
D 7	0.10 × 0.10	欠損	0.010
D 8	0.30 × 0.10	欠損	0.030
D 9	0.10 × 0.10	欠損	0.010
D 10	0.10 × 0.10	欠損	0.010
小計			0.175



断面修復工参考図



断面修復工



日 置 市

工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河 井 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 郡 日 吉 町 日置 地内 市 市 村
図面種類	宇都橋 既設ボックスカルバート 上部工（頂版・地覆）補修図
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 7 号

宇都橋 既設ボックスカルバート下部工（側壁）補修図 S=1:20

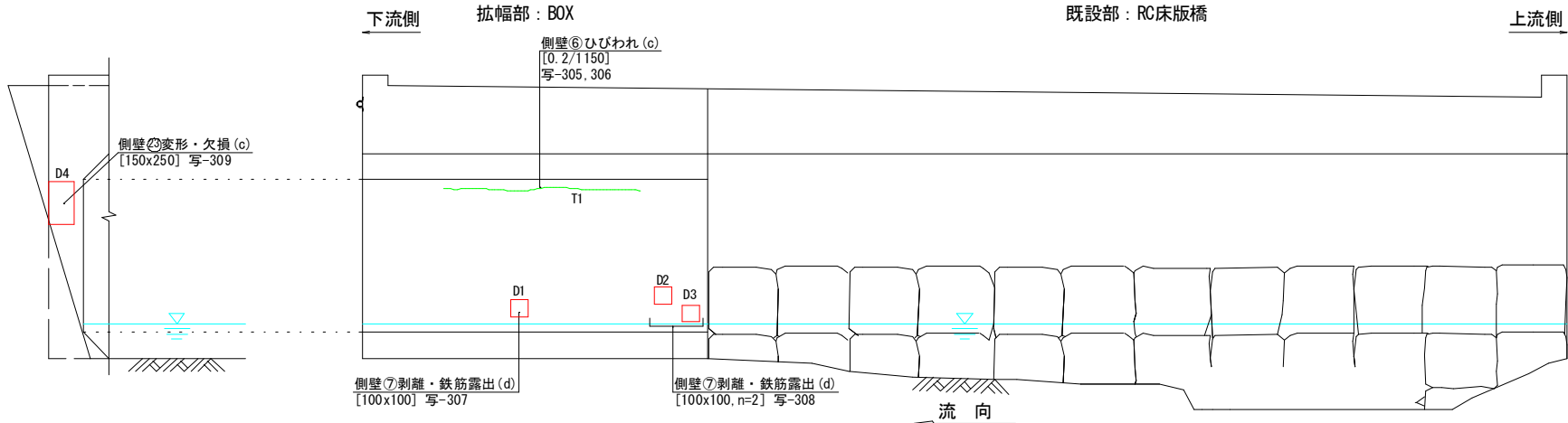
A1橋台・側壁

正面図

既設部：RC床版橋

下流側側面図

上流側側面図



A1橋台・側壁
ひびわれ注入工

番号	幅 (mm)	延長 (m)
T 1	0.20	1.15
小計		1.15

A1橋台・側壁
断面修復工

左官工法 (t=50mm)			
番号	算式	損傷の種類	数量 (m2)
D 1	0.10 × 0.10	鉄筋露出	0.010
D 2	0.10 × 0.10	鉄筋露出	0.010
D 3	0.10 × 0.10	鉄筋露出	0.010
D 4	0.15 × 0.25	欠損	0.038
小計			0.068

A2橋台・側壁

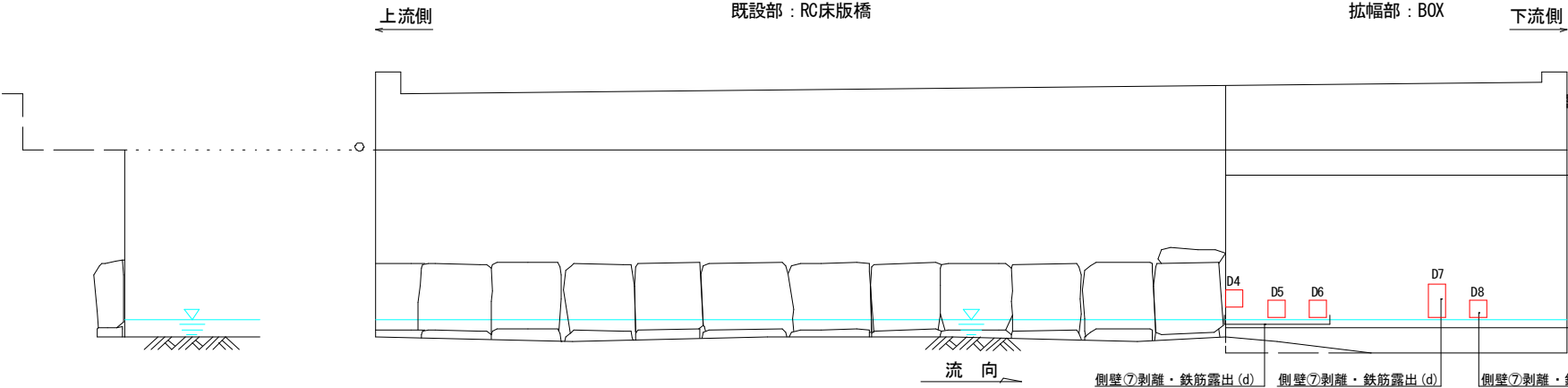
正面図

既設部：RC床版橋

拡幅部：BOX

上流側側面図

下流側側面図



A2橋台・側壁
断面修復工

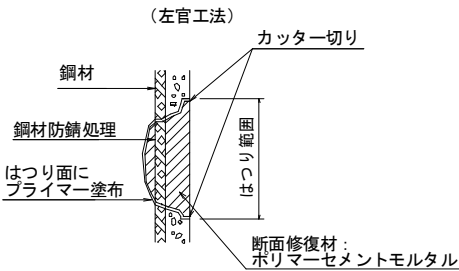
左官工法 (t=50mm)			
番号	算式	損傷の種類	数量 (m2)
D 4	0.10 × 0.10	鉄筋露出	0.010
D 5	0.10 × 0.10	鉄筋露出	0.010
D 6	0.10 × 0.10	鉄筋露出	0.010
D 7	0.20 × 0.10	鉄筋露出	0.020
D 8	0.10 × 0.10	鉄筋露出	0.010
小計			0.060

補修凡例

補修の種類	表 示
断面修復工 (左官工法) (防錆処理有り)	D
ひびわれ注入工 (0.2mm～0.5mm未満)	T

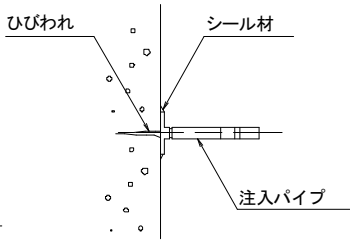
※施工にあたっては現地再測のこと。

断面修復工参考図

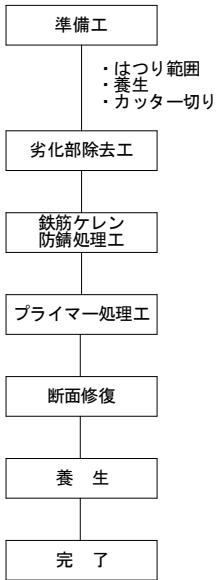


ひびわれ注入工参考図

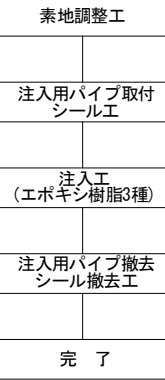
(ひびわれ部：0.2mm～0.5mm未満)



断面修復工



ひびわれ注入工

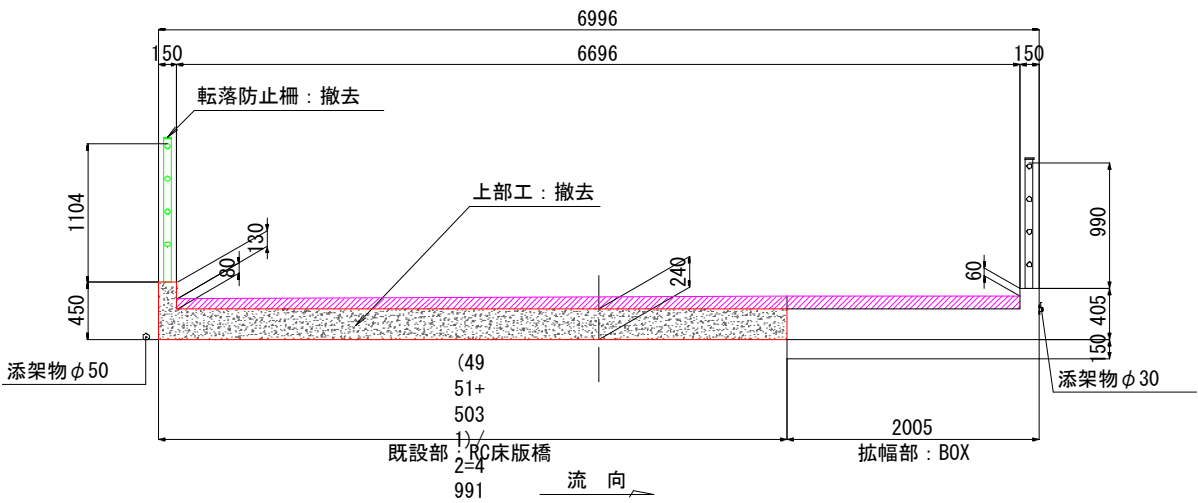


日 置 市

工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河 川 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日 置 地 内
図面種類	宇都橋 既設ボックスカルバート 下部工（側壁）補修図
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 8 号

宇都橋 既設RC床版橋撤去図

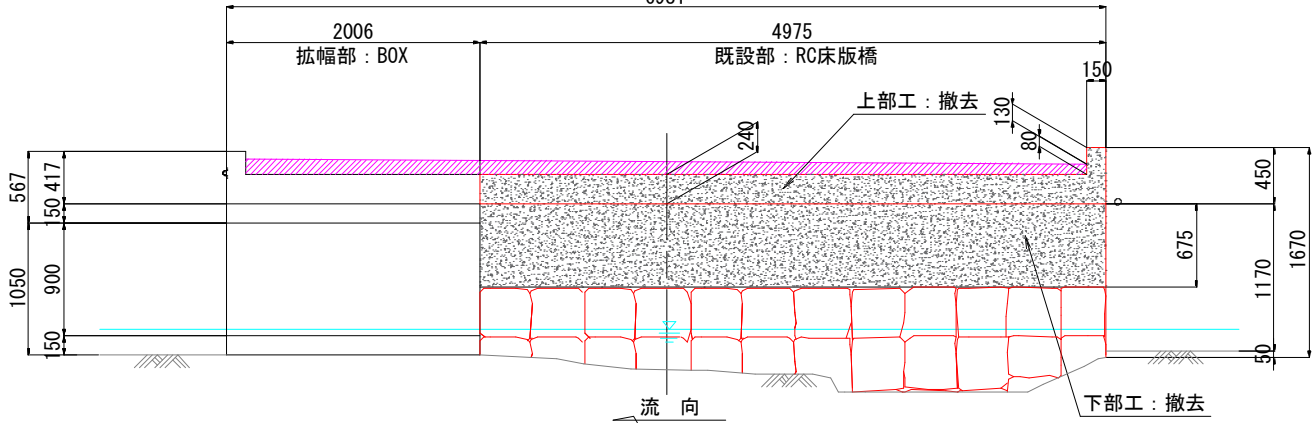
断面図 S=1:30



下部工正面図 S=1:30

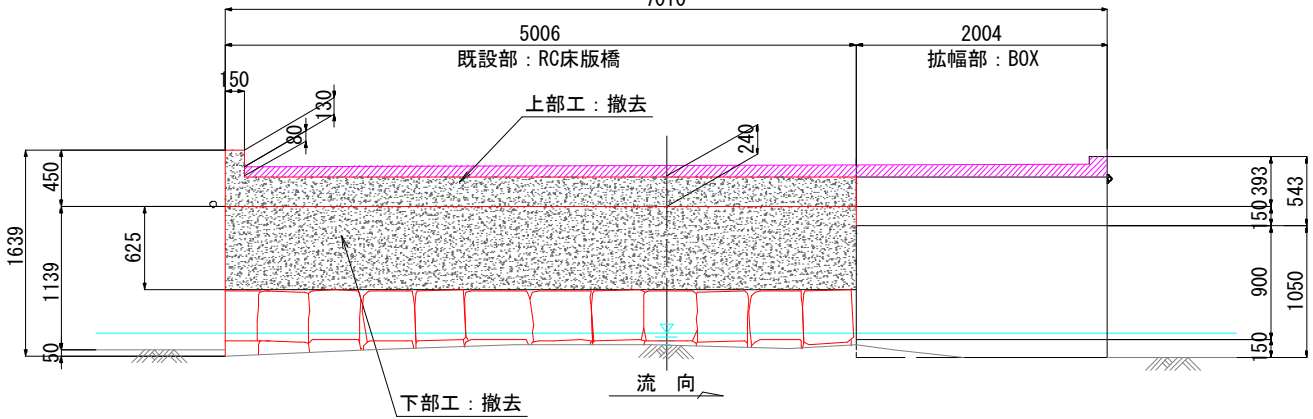
A1橋台・側壁

6981



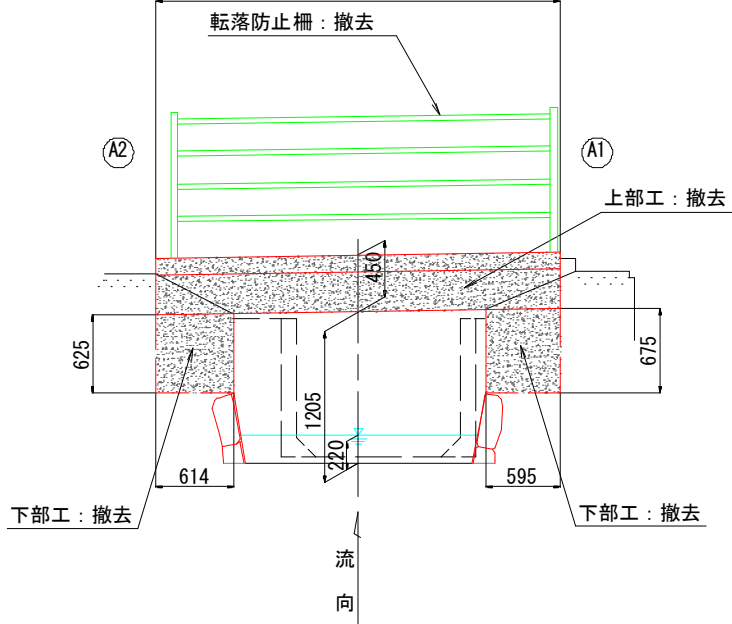
A2橋台・側壁

7010

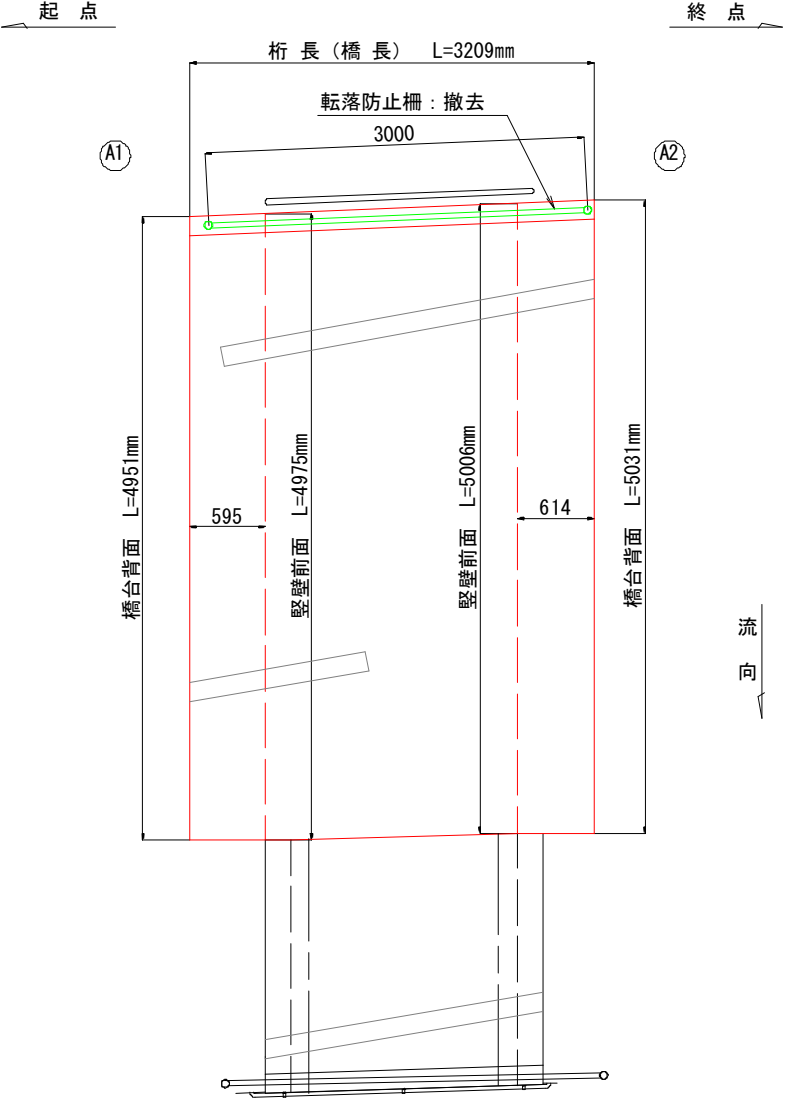


側面図 S=1:30

桁長(橋長) L=3209mm



平面図 S=1:30



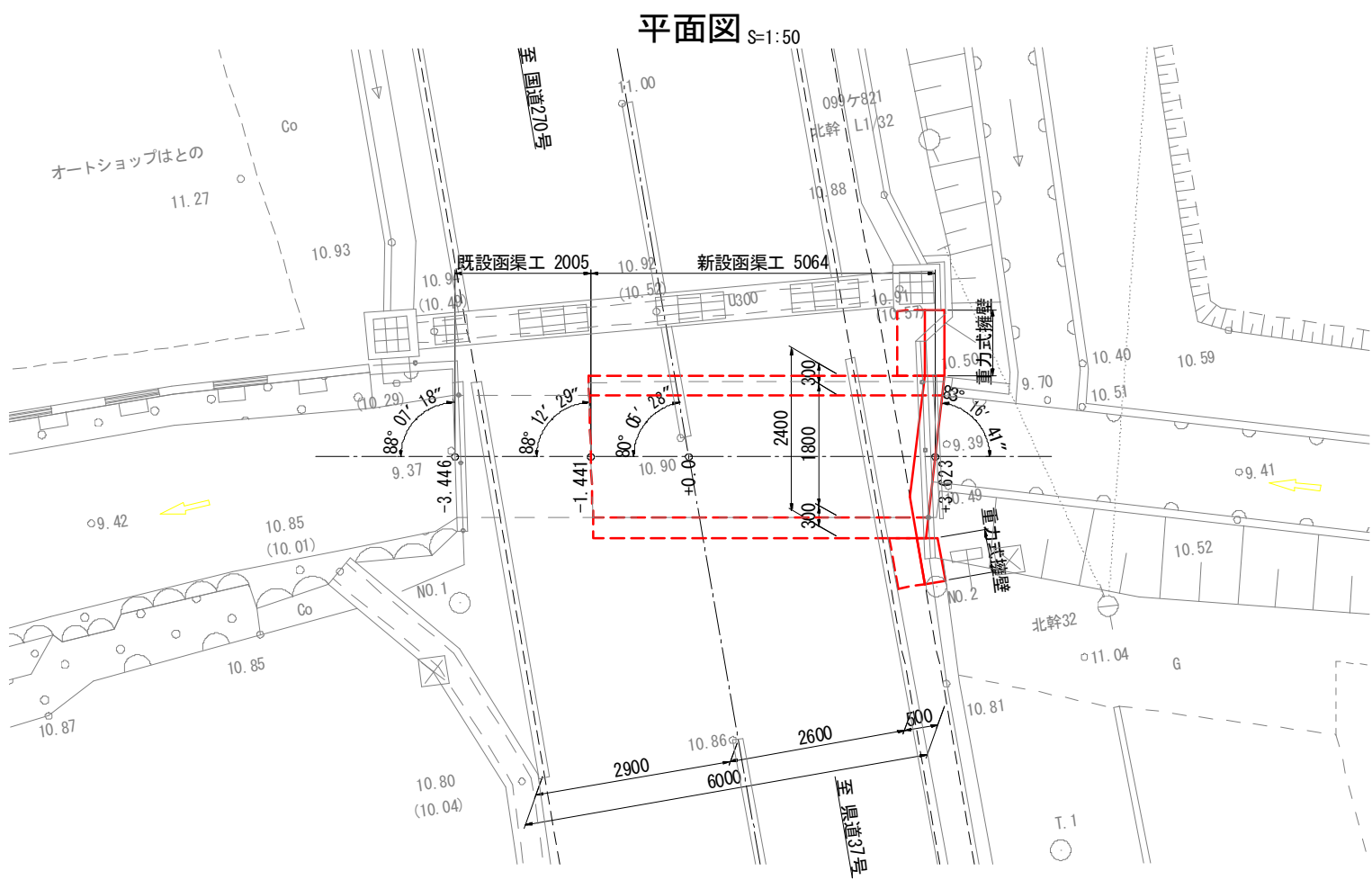
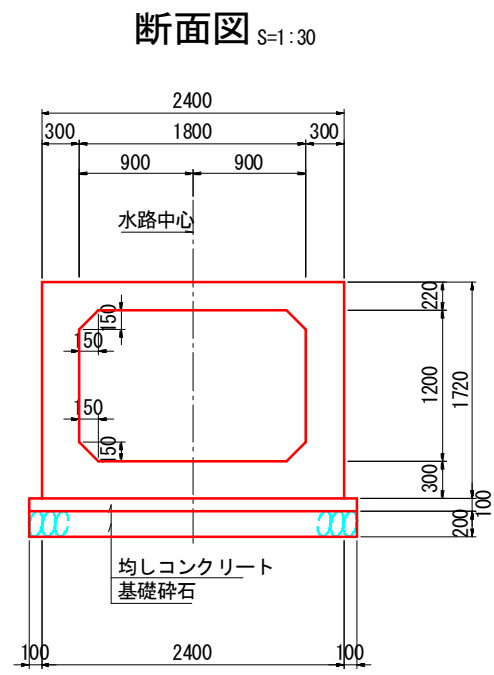
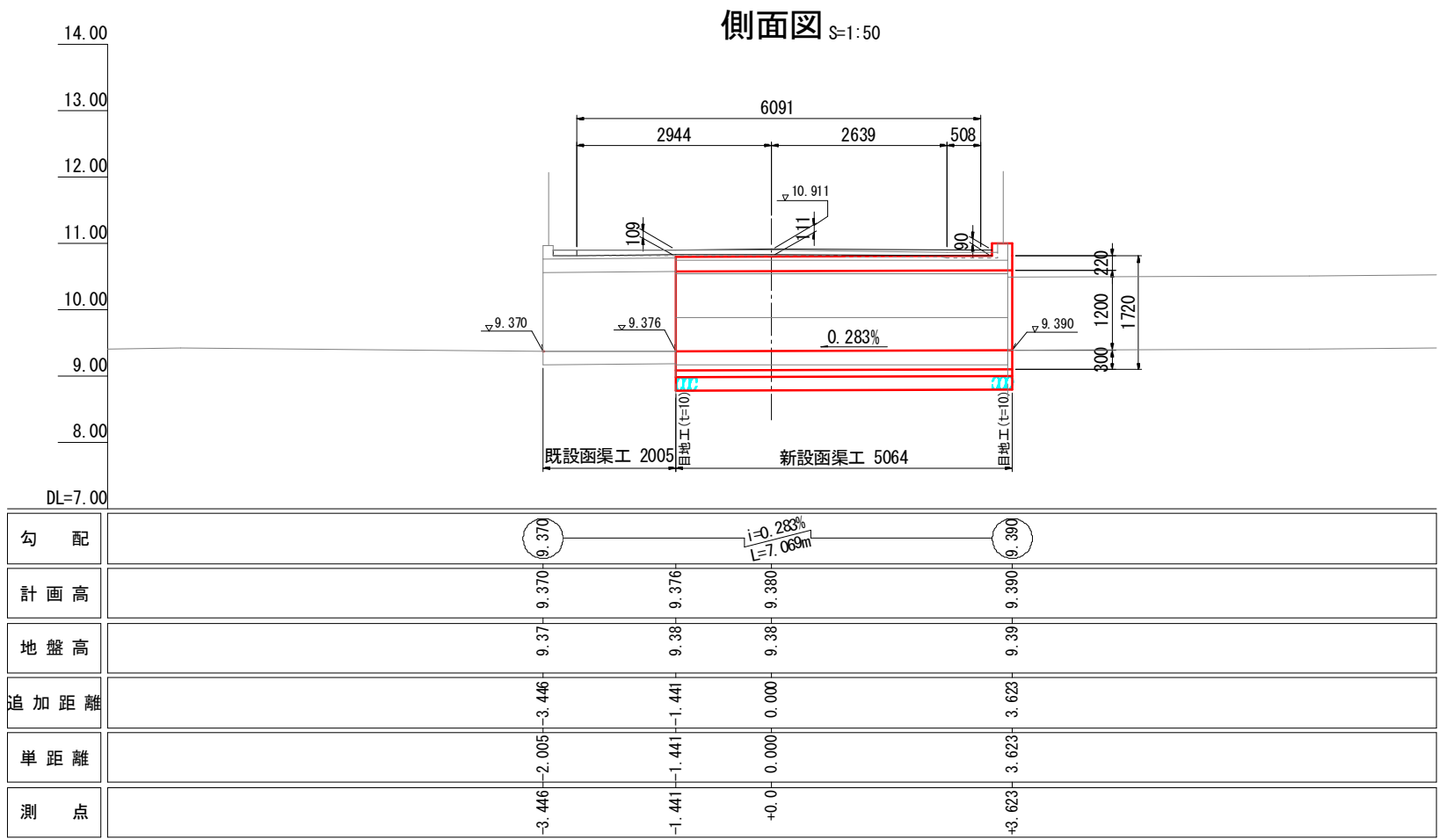
RC床版橋撤去工数量表

項目	種別	細別	単位	数量	備考
上部工	床版桁・地覆	鉄筋コンクリート	m3	4	V=(4.991*0.240+0.150*0.210)*3.209=3.945m3
下部工	A1橋台・A2橋台	無筋コンクリート	m3	4	V=0.595*0.675*(4.951+4.975)/2+0.614*0.625*(5.006+5.031)/2=3.919
転落防止柵			m	3	

日置市

工事名	令和7年度橋梁修繕工事
河川名	市道北原線
路線名	市道北原線
工事箇所	日置市 日吉町 日置地内
図面種類	宇都橋 既設RC床版橋撤去図
縮尺	図示
図面番号	全 31 葉 第 9 号

宇都橋 函渠工一般図

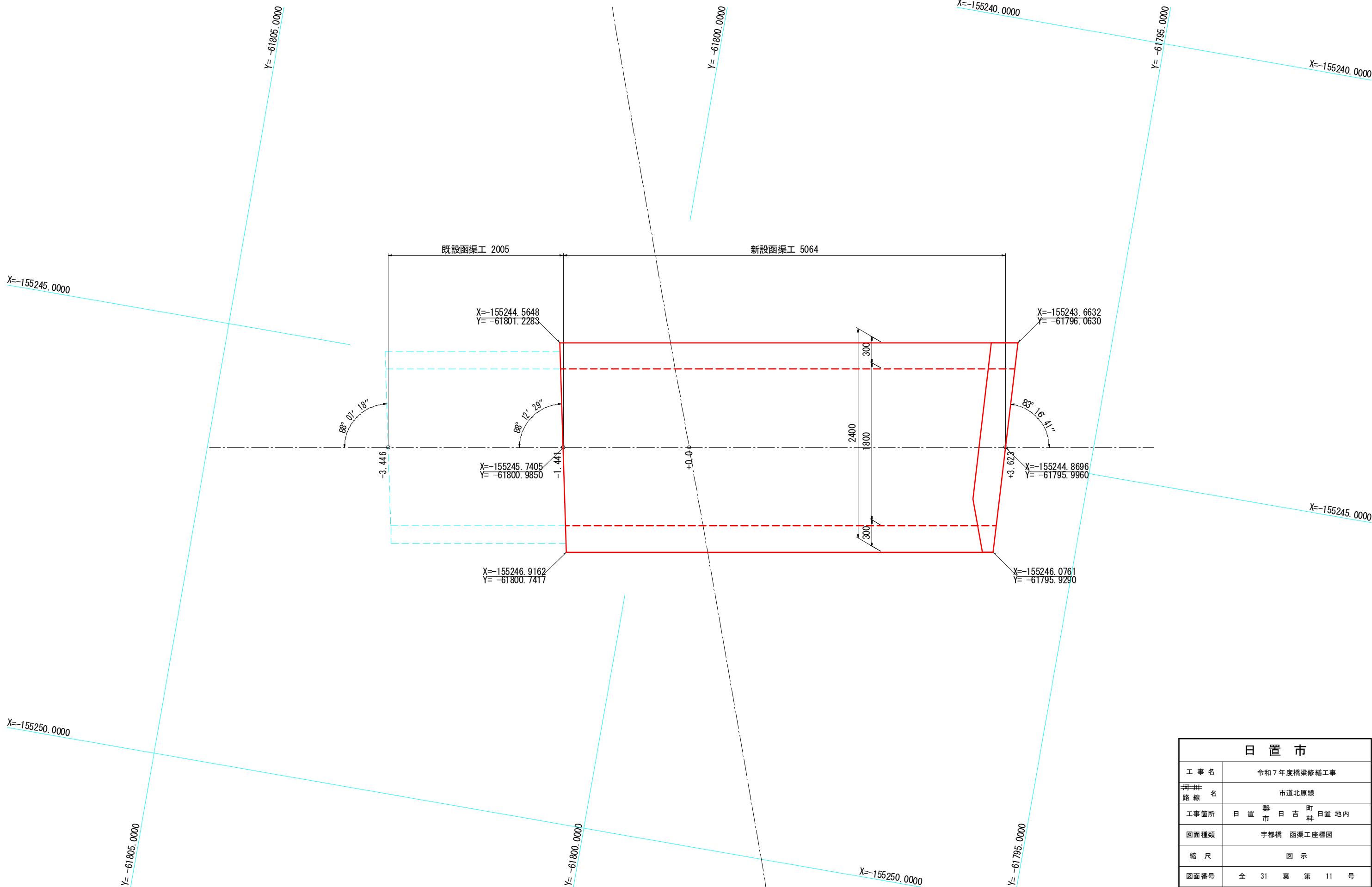


設計条件

型式	現場打ちボックスカルバート	
交差種別	水路函渠工	
内空寸法	B-1.800×H-1.200	
設計土被り	0.080～0.200 m	
鉛直荷重	土砂	鉛直土圧
	活荷重	T-25
水平荷重	土圧	水平土圧
	土圧係数	0.5
単位体積重量	土砂(盛土)	19.0kN/m3 (φ=30°)
	鉄筋コンクリート	24.5kN/m3
基礎の形式	直接基礎	
許容支持力度	Qa=300kN/m2	
材料強度	コンクリート	
	設計基準強度	30.00 N/mm2
	許容曲げ圧縮強度(ハンチ有り)	10.0 N/mm2
	許容せん断応力度	0.25 N/mm2
	鉄筋(SD345)	
	降伏点応力度	345 N/mm2
適用指針	道路土工 カルバート工指針(平成22年3月 日本道路協会)	

日置市	
工事名	令和7年度橋梁修繕工事
河川名	市道北原線
工事箇所	日置市 日吉町 日置地内
図面種類	宇都橋 函渠工一般図
縮尺	図示
図面番号	全 31 葉 第 10 号

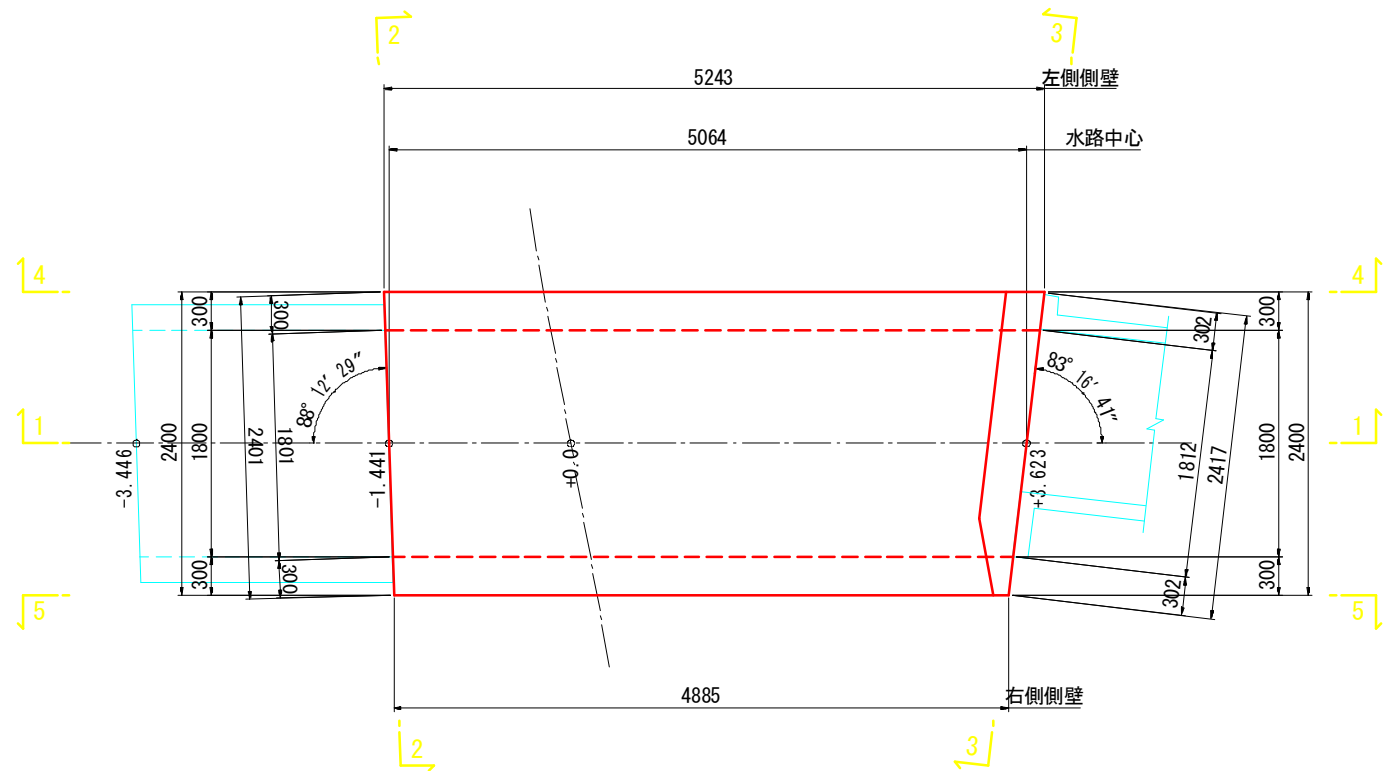
宇都橋 函渠工座標図 S=1:20



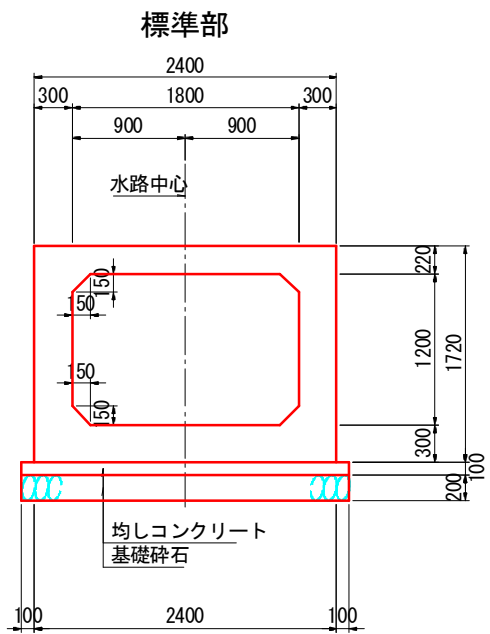
日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河 川 名	市道北原線
路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日置 地内
図面種類	宇都橋 函渠工座標図
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 11 号

宇都橋 函渠工構造図(1/2)

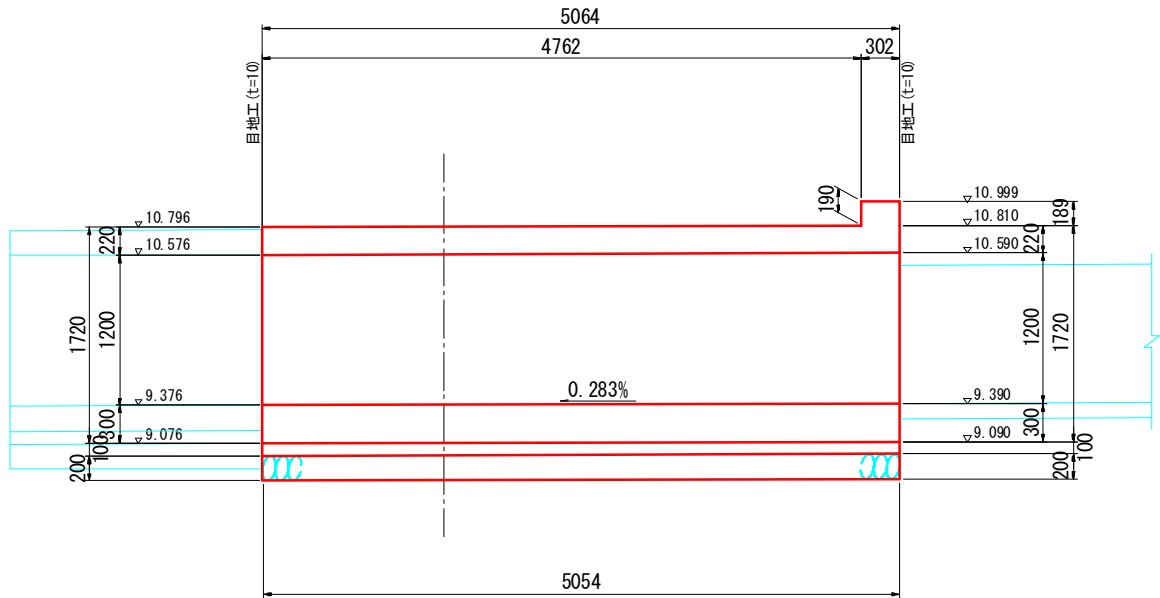
平面図 S=1:30



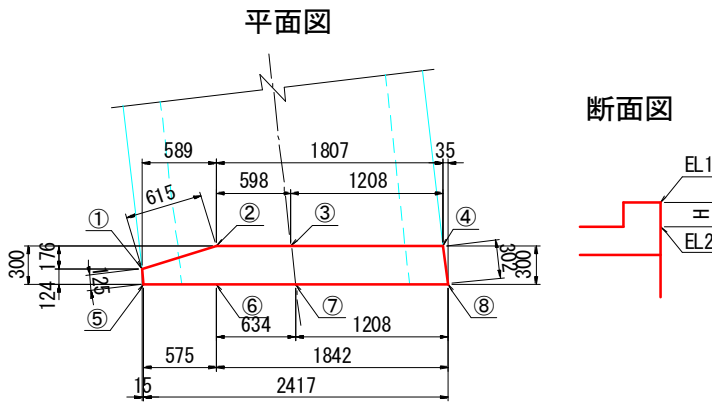
断面図 S=1:30



側面図 S=1:30
(1-1)



胸壁詳細図 S=1:30



使用材料

コンクリート	$\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

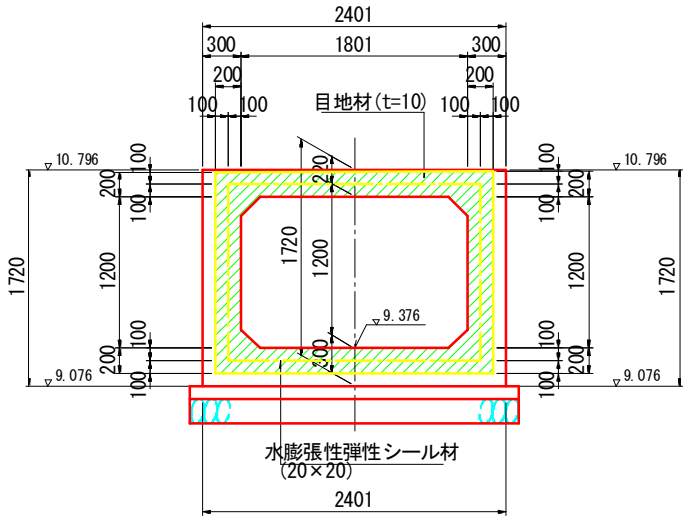
	EL1	EL2	H
①	10.994	10.809	0.185
②	10.997	10.809	0.188
③	10.999	10.809	0.190
④	11.003	10.810	0.193
⑤	10.994	10.810	0.184
⑥	10.997	10.810	0.187
⑦	10.999	10.810	0.189
⑧	11.003	10.810	0.193

日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河 井 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日 置 地 内
図面種類	宇都橋 函渠工構造図(1/2)
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 12 号

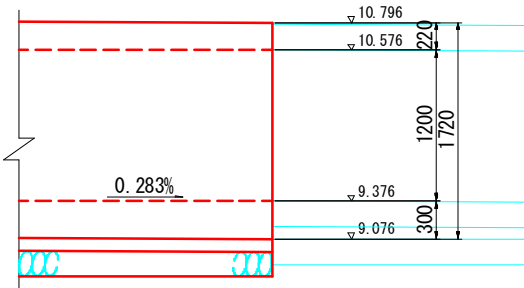
宇都橋 函渠工構造図(2/2)

断面図 S=1:30

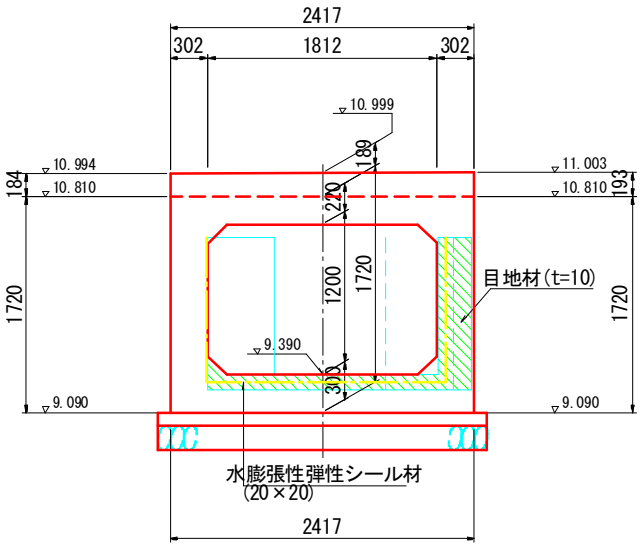
左口(2-2)



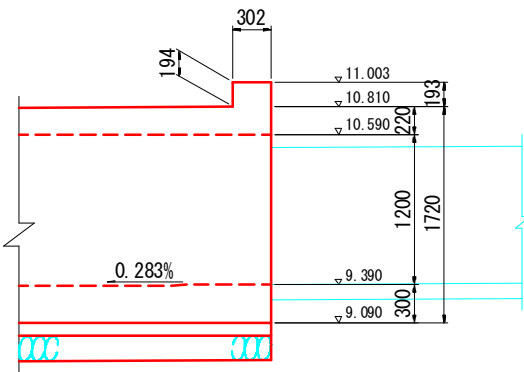
左口右側(5-5)



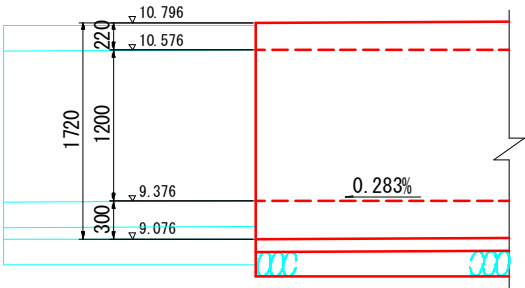
右口(3-3)



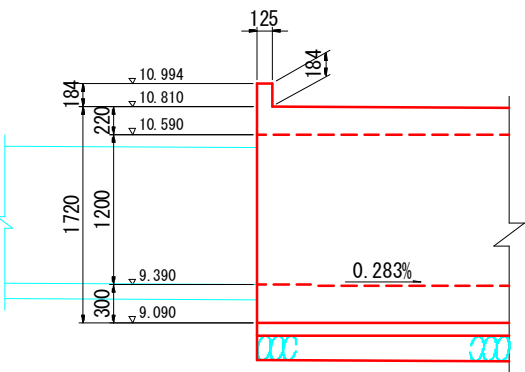
右口右側(4-4)



左口左側(4-4)



右口左側(5-5)

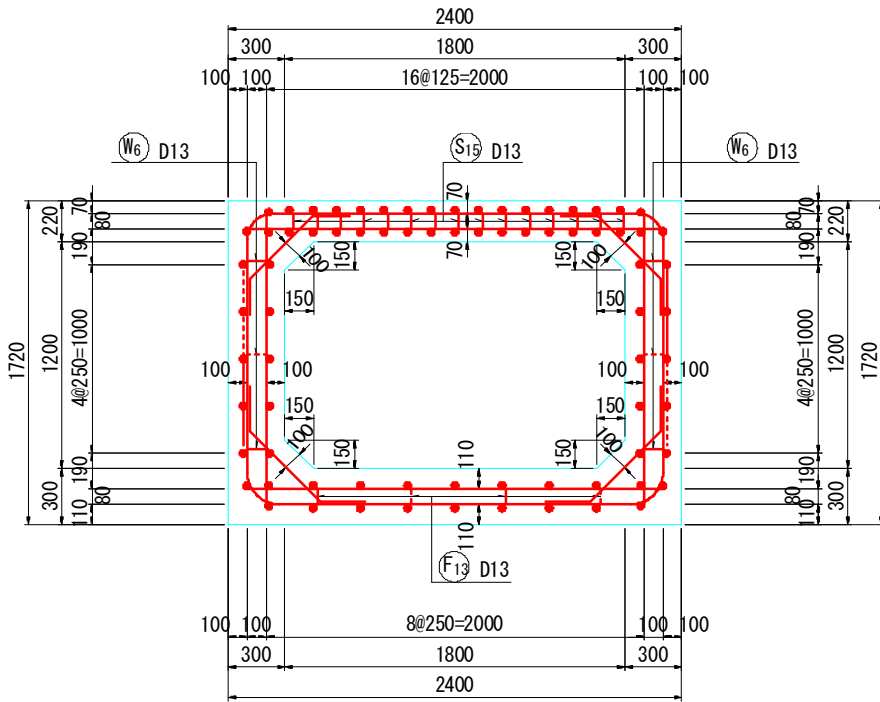


※右口と上流側のU型水路に隙間が生じる場合はコンクリートを打設し擦り付けを行うこと。

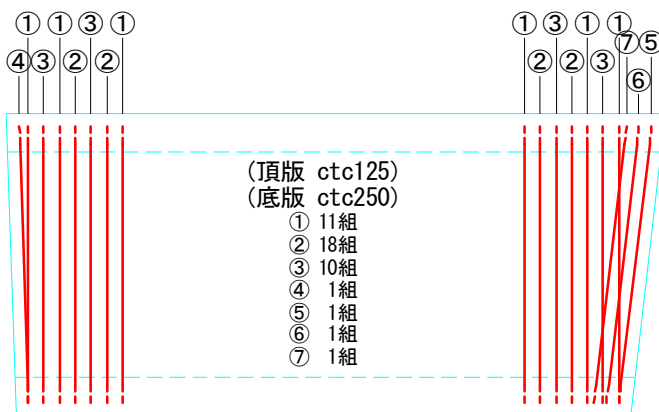
日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河 川 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日 置 地 内
図面種類	宇都橋 函渠工構造図(2/2)
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 13 号

宇都橋 函渠工配筋図(1/8) S=1:20
(本体)

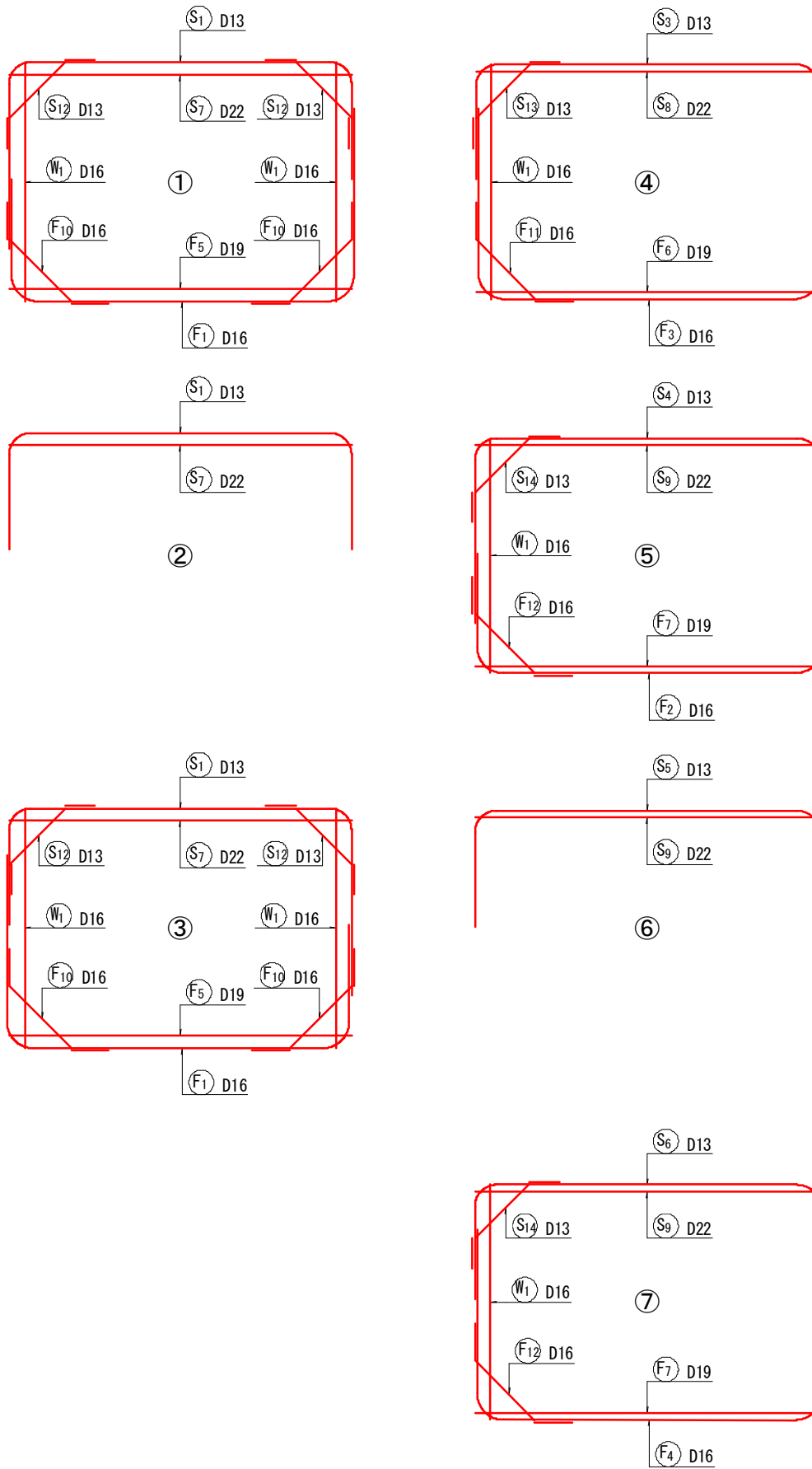
断面図



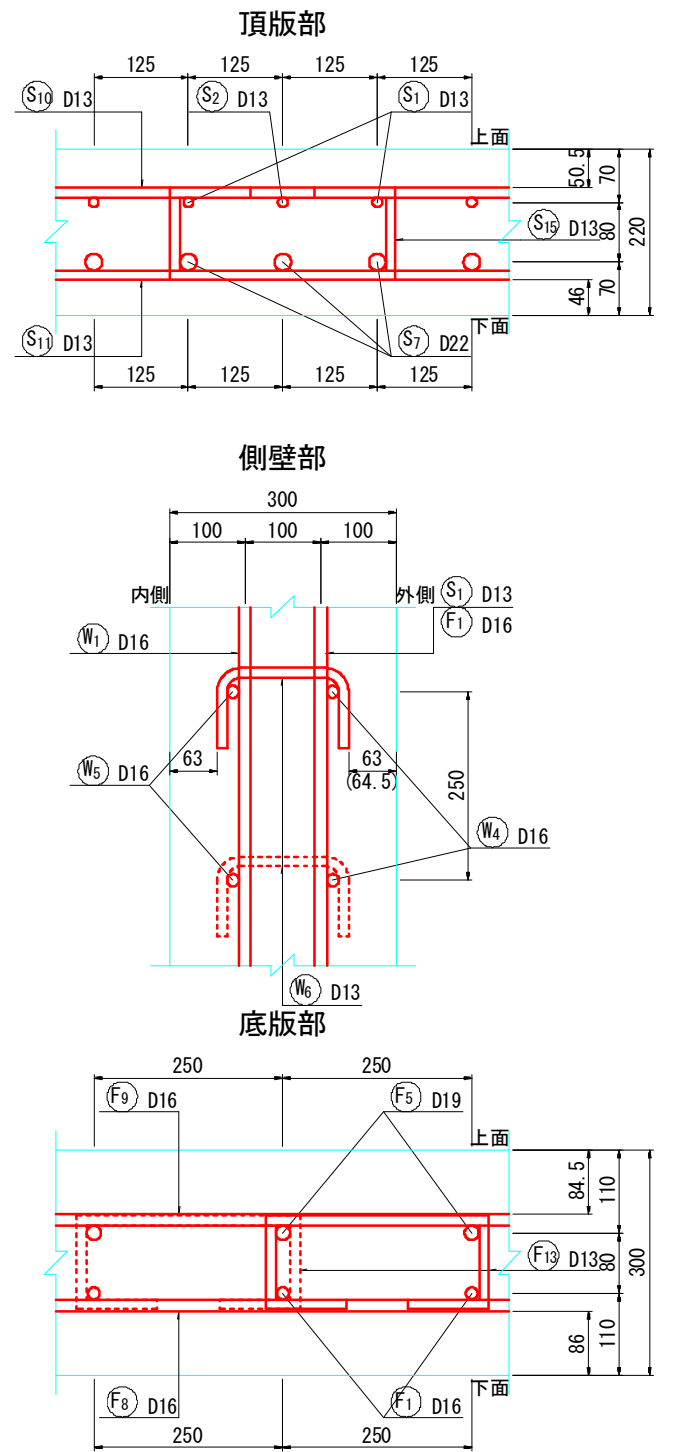
主鉄筋配置図



主鉄筋組立図



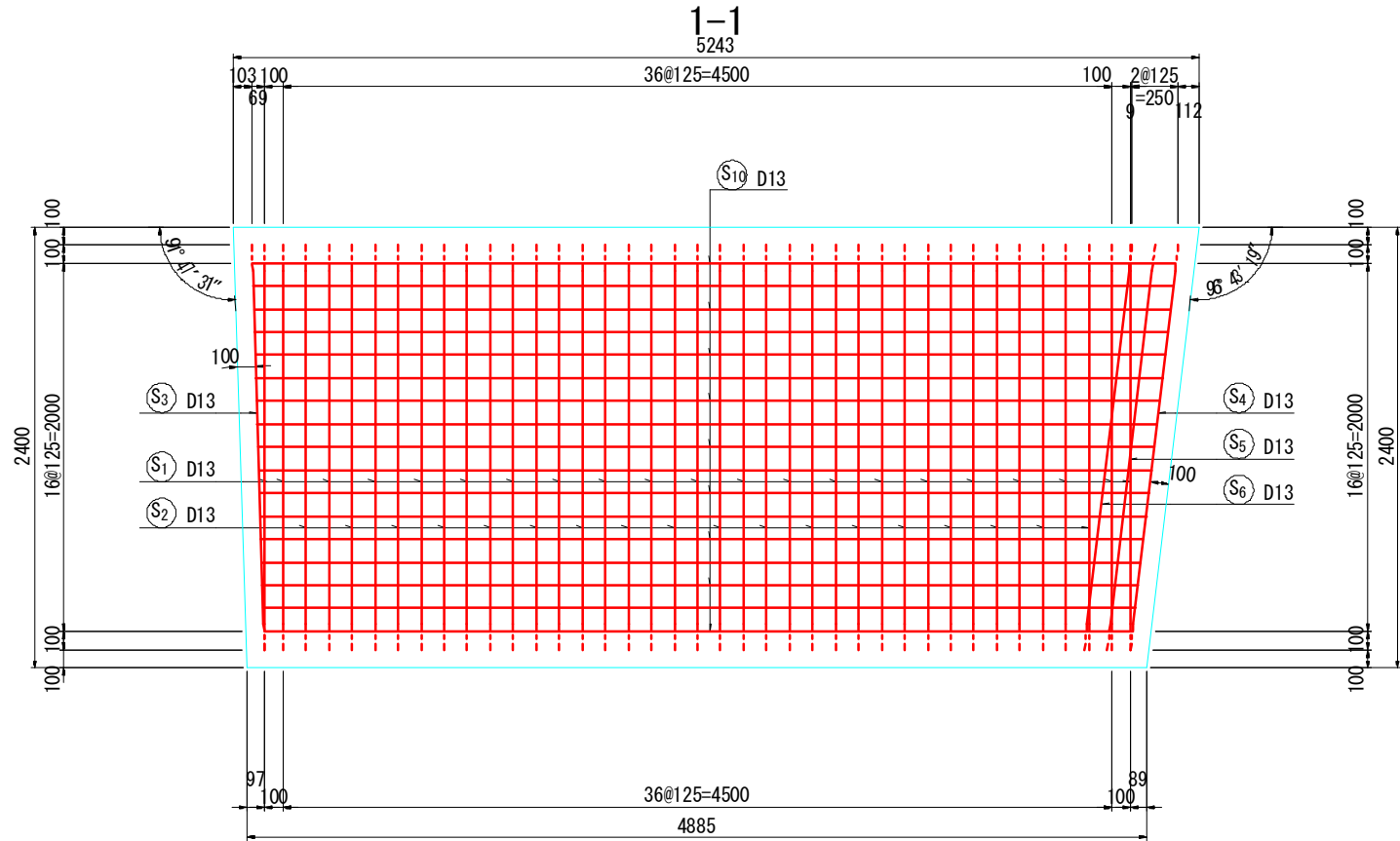
組立図



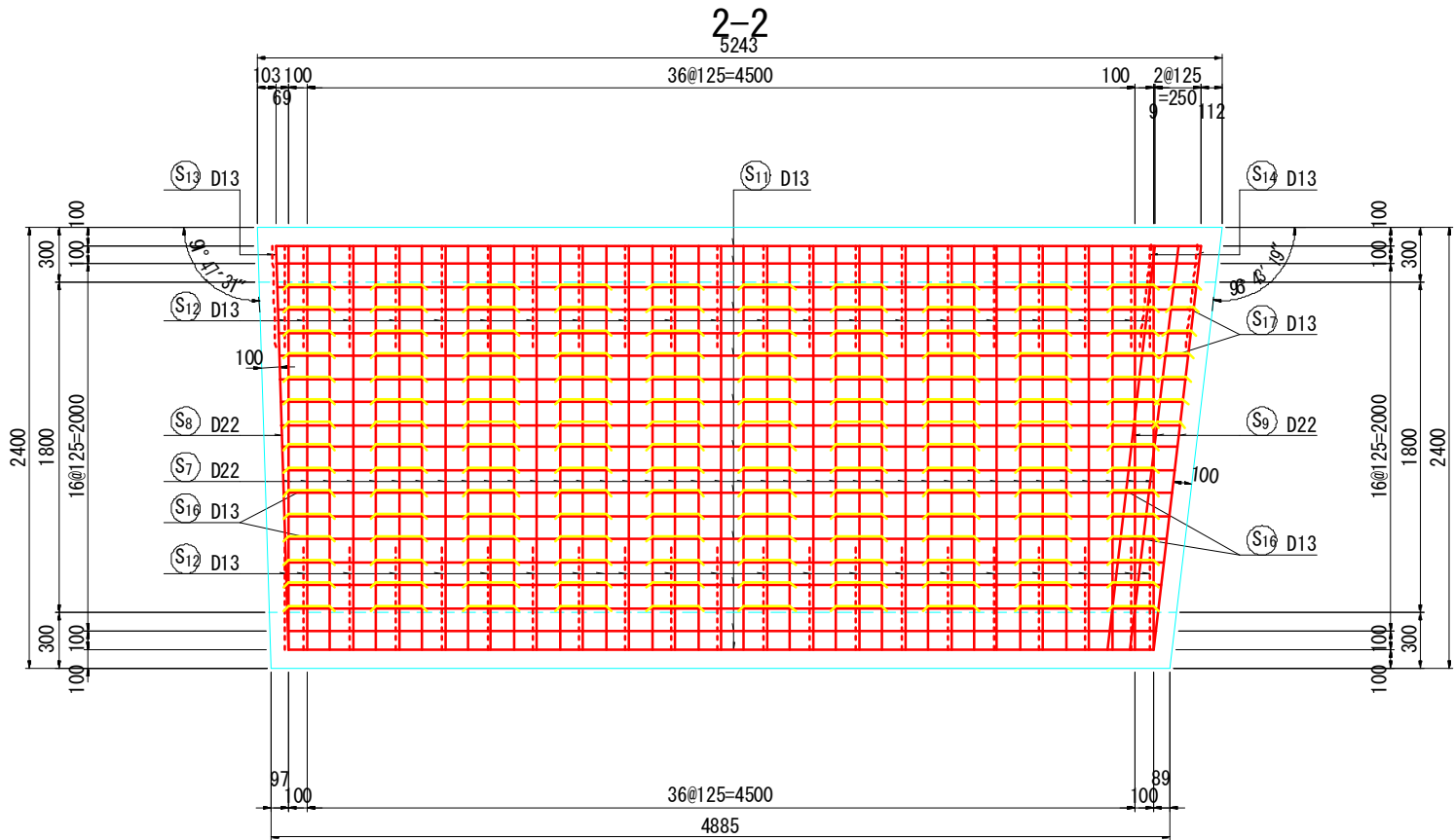
日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河川 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日置 地内
図面種類	宇都橋 函渠工配筋図 (1/8)
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 14 号

宇都橋 函渠工配筋図 (2/8) S=1:20
(本体)

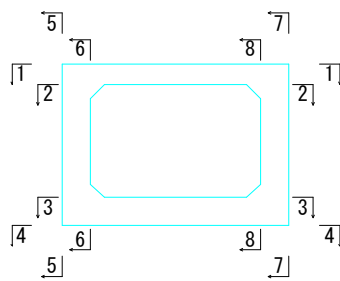
頂版上面図



頂版下面図



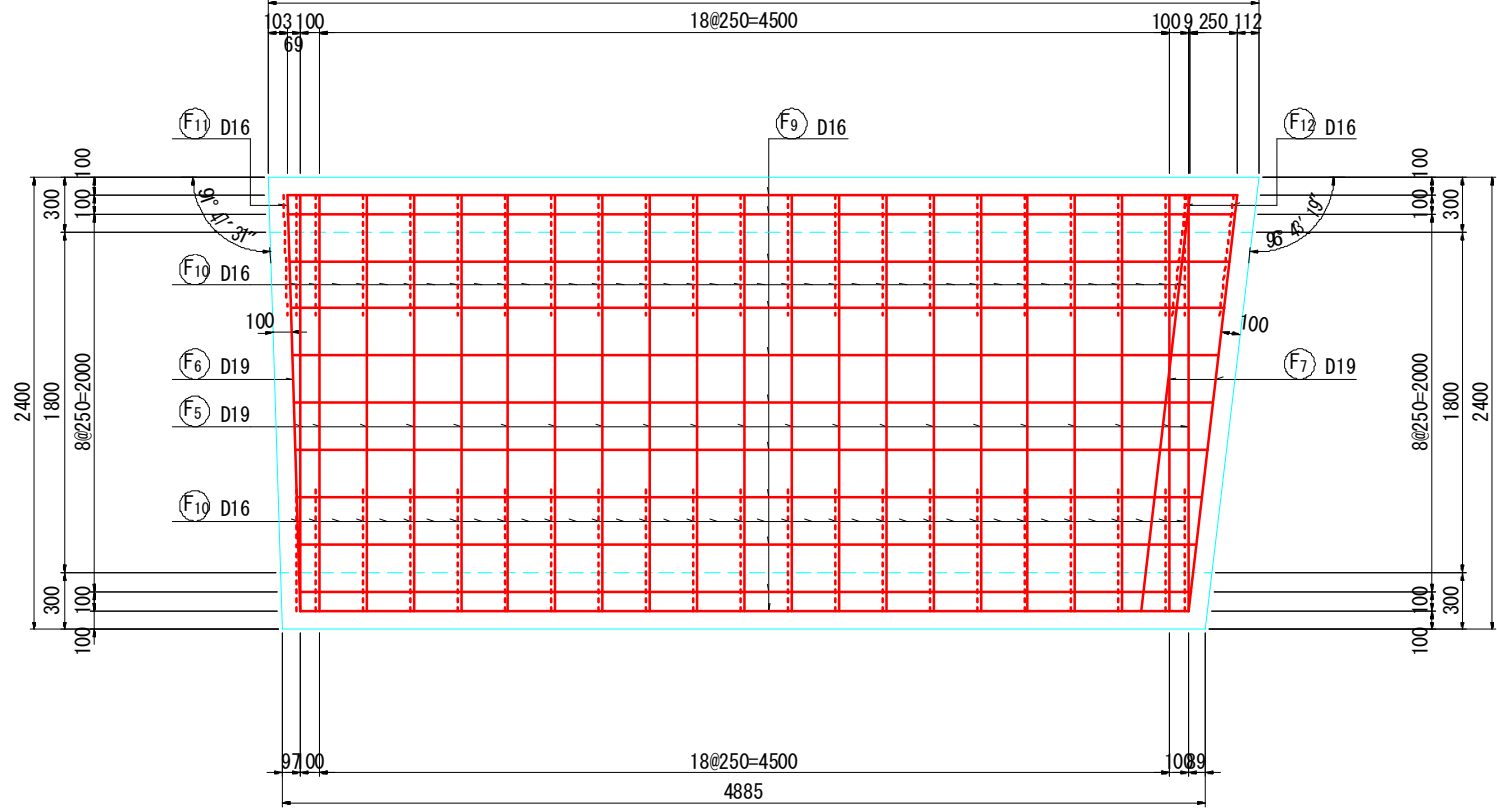
位置図



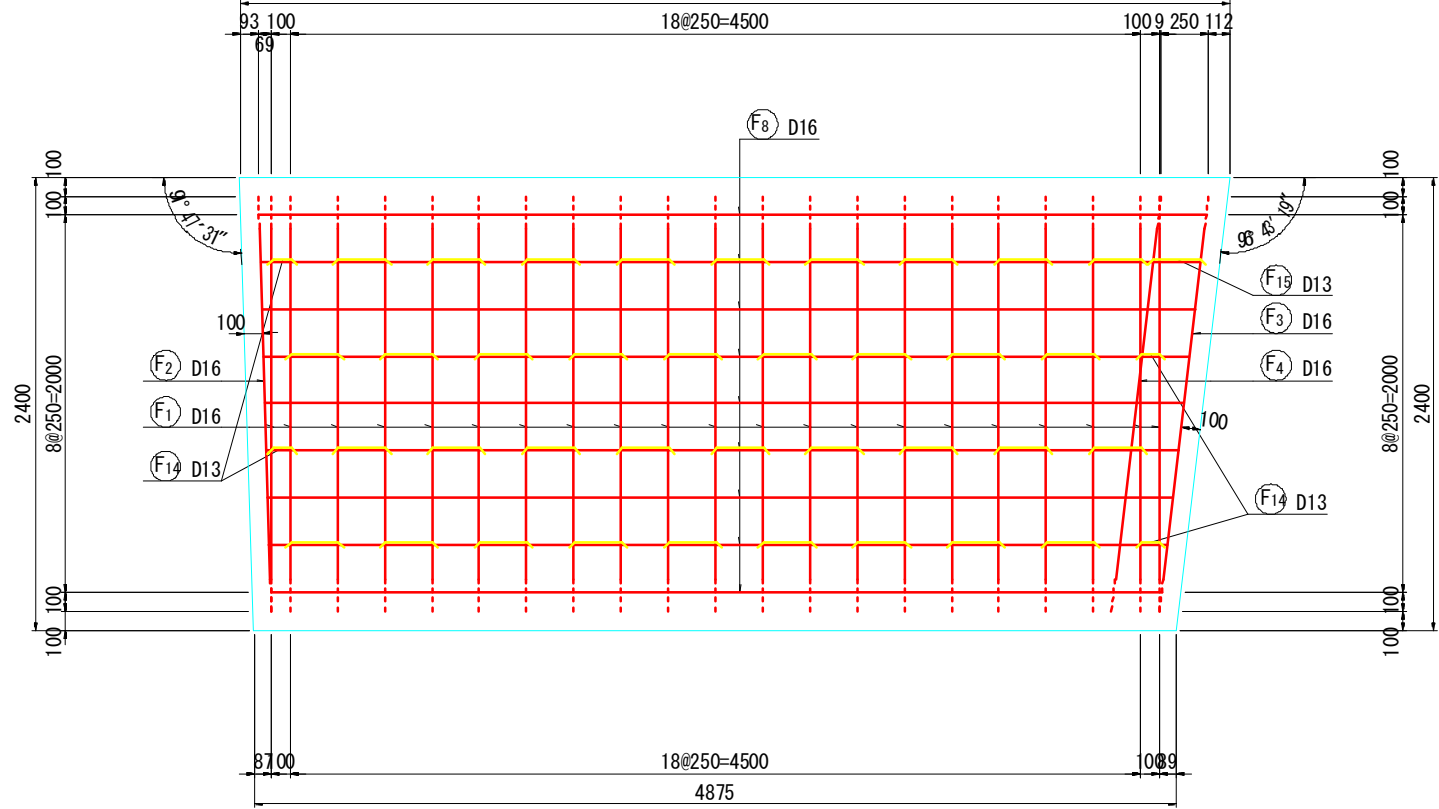
日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河 井 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日 置 地 内
図面種類	宇都橋 函渠工配筋図 (2/8)
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 15 号

宇都橋 函渠工配筋図 (3/8)
(本体) S=1:20

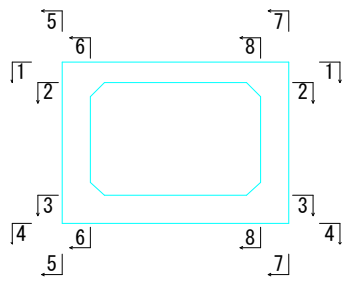
底版上面図
3-3
5243



底版下面図
4-4
5233



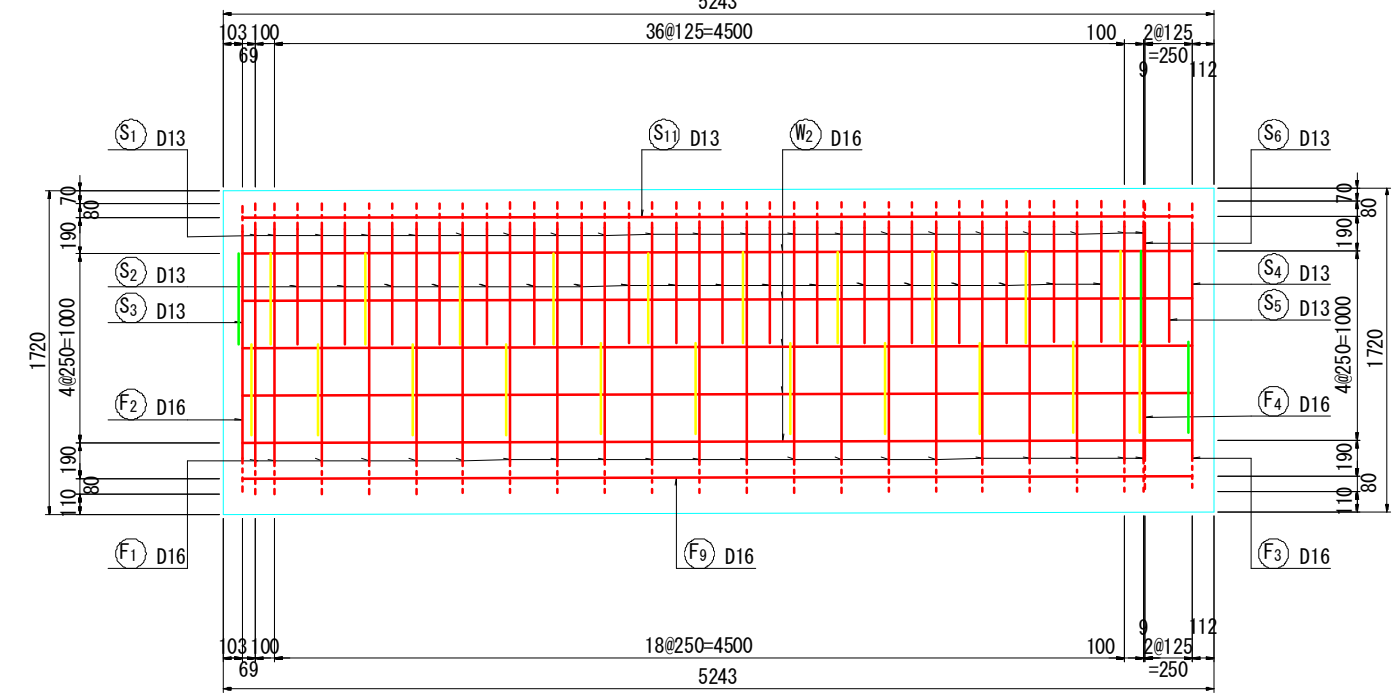
位置図



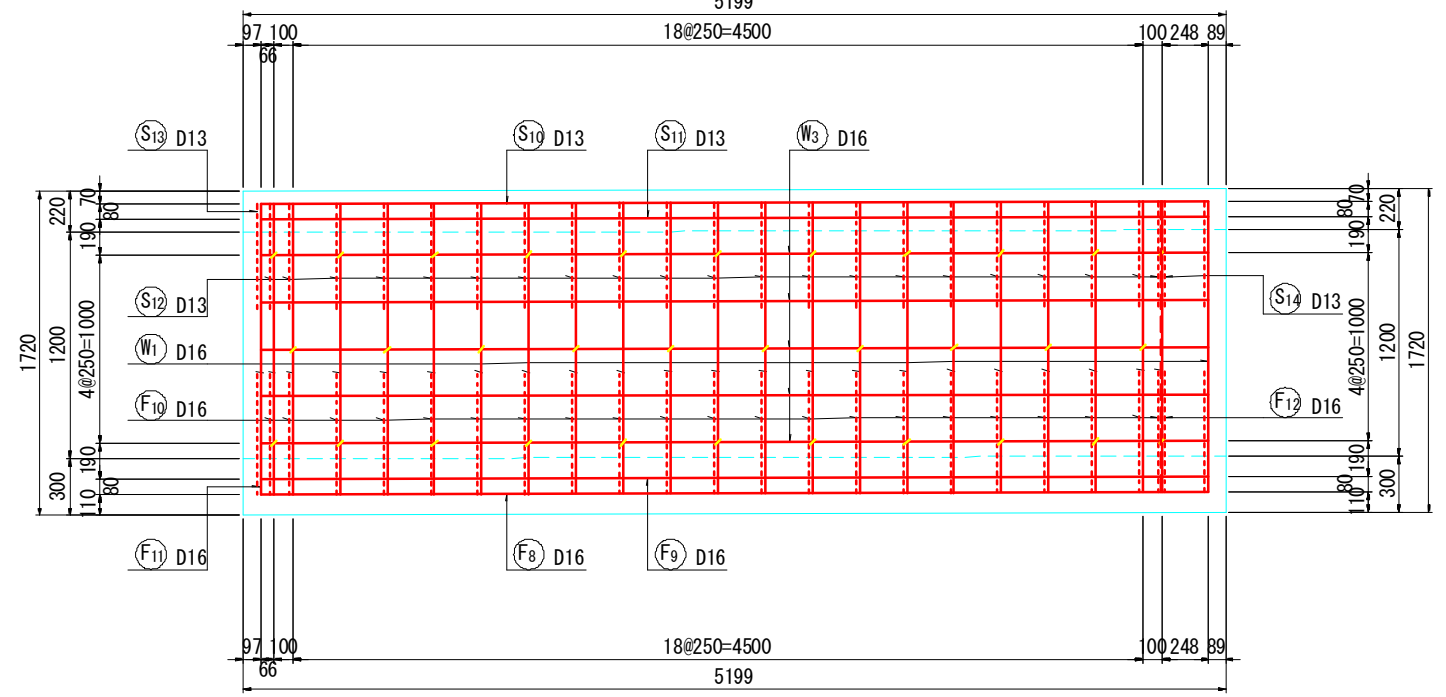
日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河 川 名	市道北原線
路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日 置 地 内
図面種類	宇都橋 函渠工配筋図 (3/8)
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 16 号

宇都橋 函渠工配筋図(4/8)
(本体) S=1:20

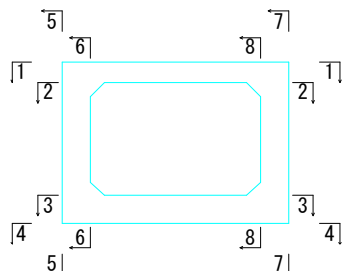
左側壁外面図
5-5



左側壁内面図
6-6



位置図

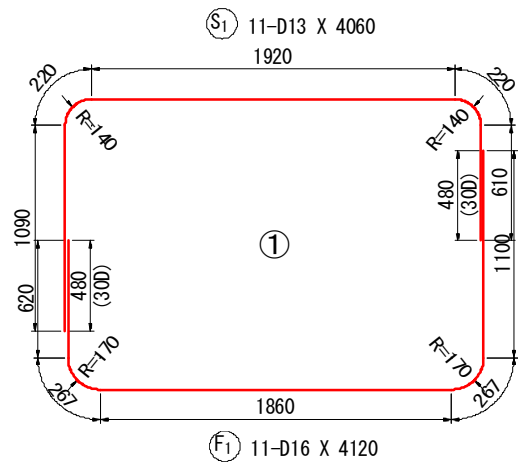


日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河 川 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日 置 地 内
図面種類	宇都橋 函渠工配筋図(4/8)
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 17 号

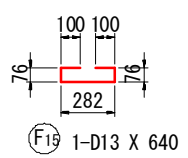
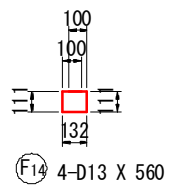
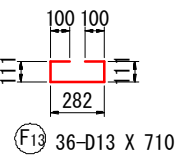
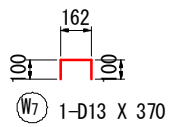
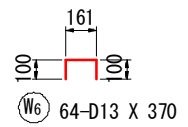
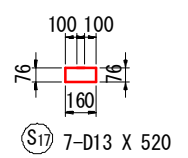
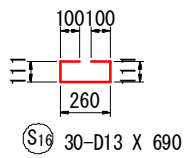
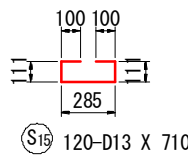
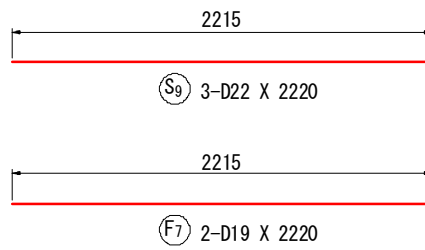
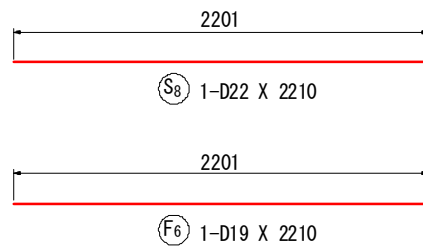
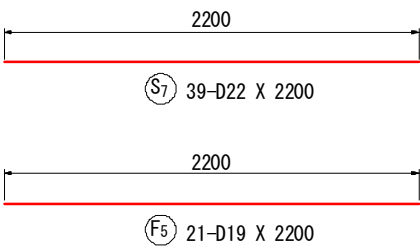
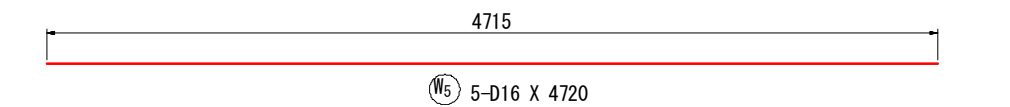
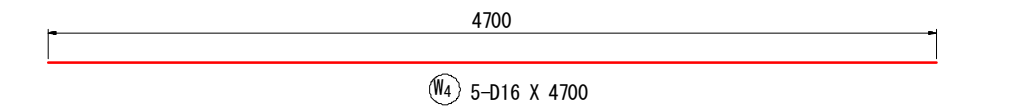
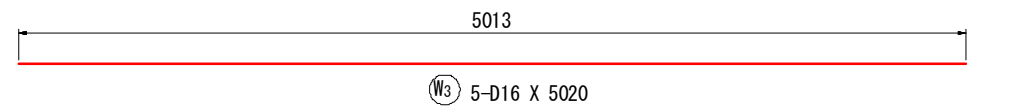
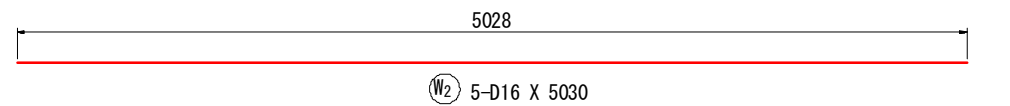
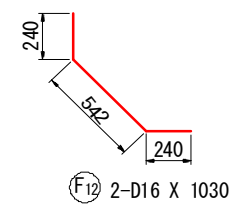
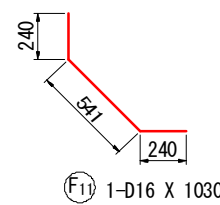
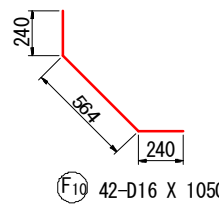
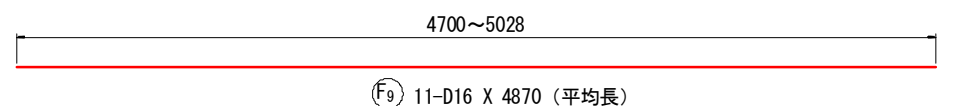
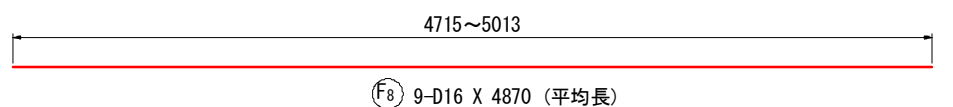
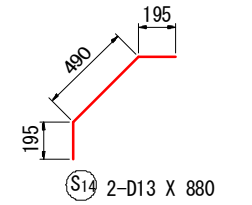
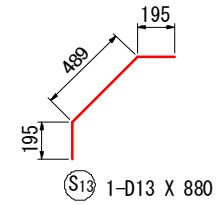
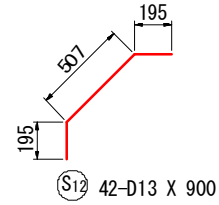
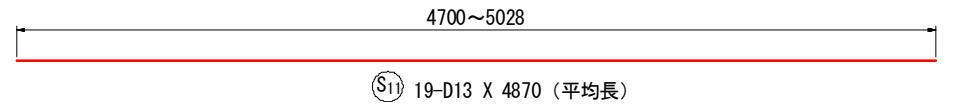
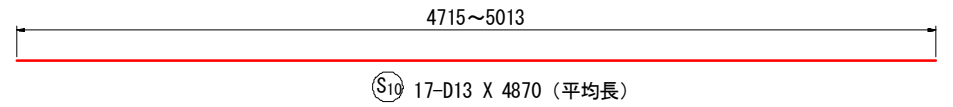
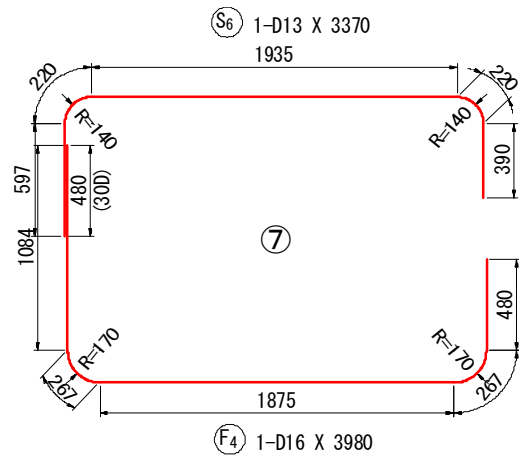
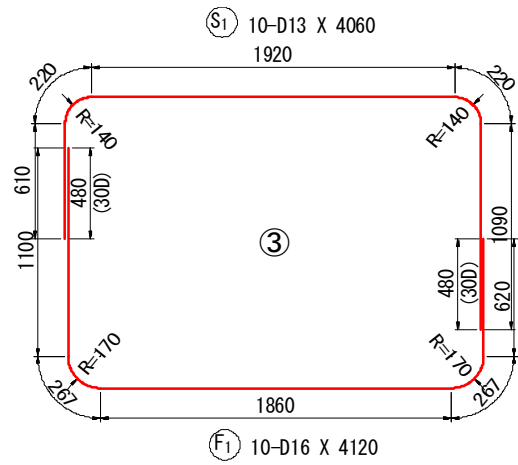
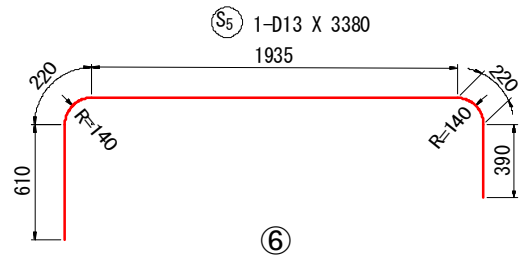
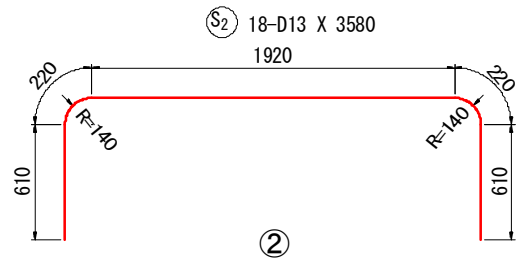
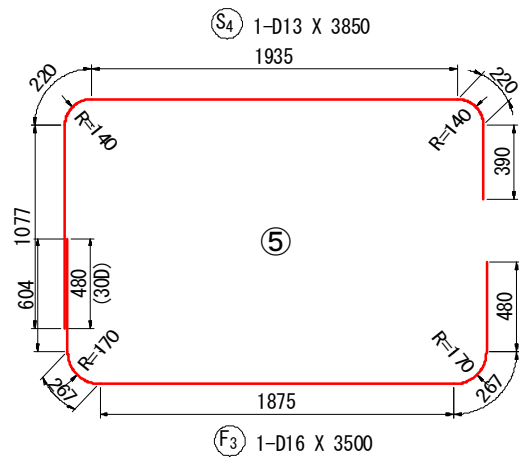
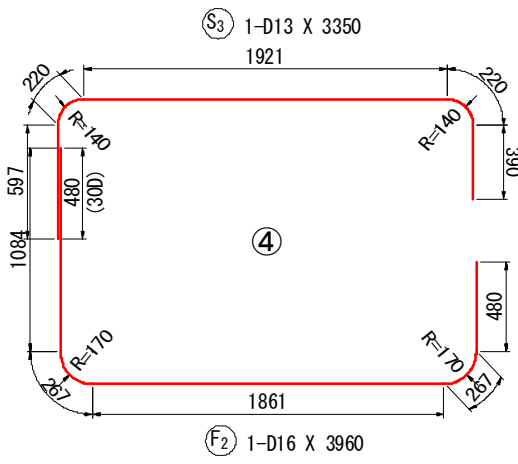
日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河井 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日置 地内 郡 耕
図面種類	宇都橋 函渠工配筋図(5/8)
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 18 号

宇都橋 函渠工配筋図(6/8)
(本体)

S=1:20



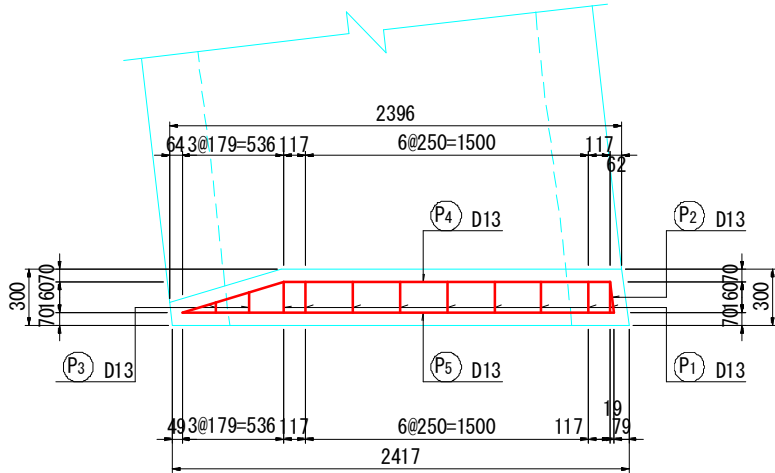
1540
W₁ 45-D16 X 1540



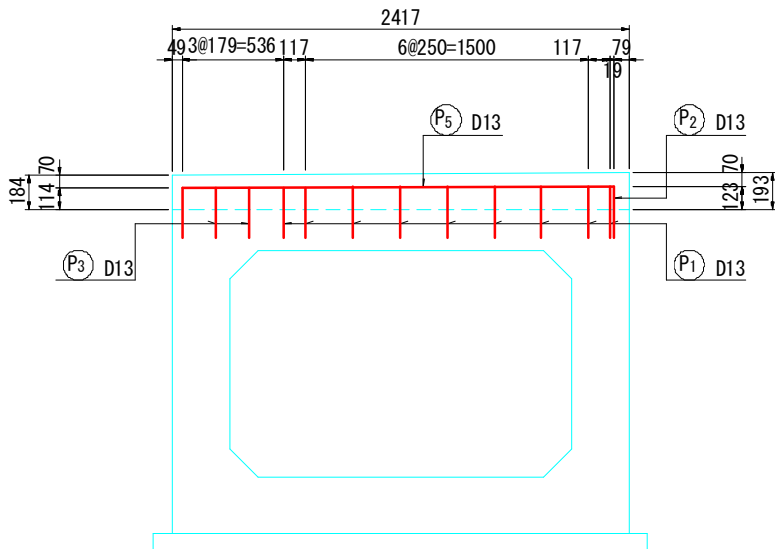
日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河 川 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日 置 地 内
図面種類	宇都橋 函渠工配筋図(6/8)
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 19 号

宇都橋 函渠工配筋図(7/8) S=1:20
(胸壁)

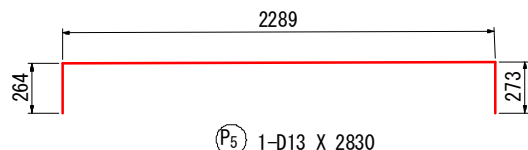
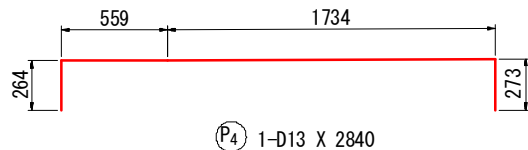
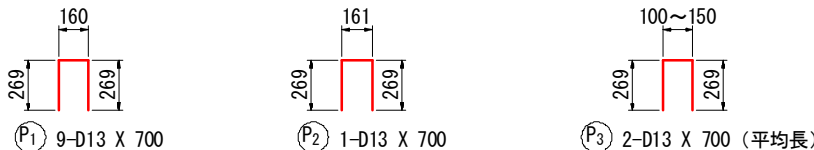
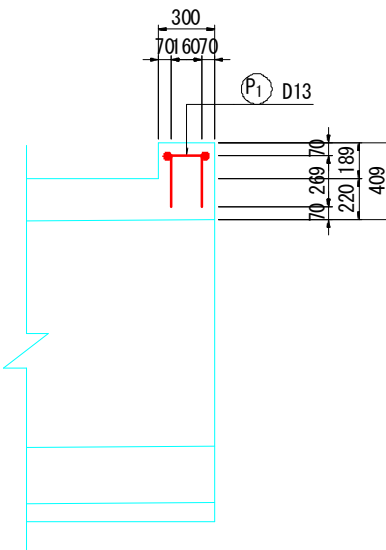
平面图



正面図



断面図



日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河川・ 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日置 地内 樺 井
図面種類	宇都橋 函渠工配筋図(7/8)
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 20 号

宇都橋 函渠工配筋図 (8/8)

S=1:20

鉄筋表

	記 号	径	長 さ	本 数	単位重量	一本当り重量	重 量	摘 要
S 1	D13		4060	21	0.995	4.040	84.8	┐
S 2	D13		3580	18	0.995	3.562	64.1	┐
S 3	D13		3350	1	0.995	3.333	3.3	┐
S 4	D13		3850	1	0.995	3.831	3.8	┐
S 5	D13		3380	1	0.995	3.363	3.4	┐
S 6	D13		3370	1	0.995	3.353	3.4	┐
S 7	D22		2200	39	3.04	6.688	260.8	――
S 8	D22		2210	1	3.04	6.718	6.7	――
S 9	D22		2220	3	3.04	6.749	20.2	――
S 10	D13		4870	17	0.995	4.846	82.4	―― (平均長)
S 11	D13		4870	19	0.995	4.846	92.1	―― (平均長)
S 12	D13		900	42	0.995	0.896	37.6	┐
S 13	D13		880	1	0.995	0.876	0.9	┐
S 14	D13		880	2	0.995	0.876	1.8	┐
S 15	D13		710	120	0.995	0.706	84.7	□
S 16	D13		690	30	0.995	0.687	20.6	□
S 17	D13		520	7	0.995	0.517	3.6	□
774.2								
W 1	D16		1540	45	1.56	2.402	108.1	
W 2	D16		5030	5	1.56	7.847	39.2	――
W 3	D16		5020	5	1.56	7.831	39.2	――
W 4	D16		4700	5	1.56	7.332	36.7	――
W 5	D16		4720	5	1.56	7.363	36.8	――
W 6	D13		370	64	0.995	0.368	23.6	┐
W 7	D13		370	1	0.995	0.368	0.4	┐
284.0								
F 1	D16		4120	21	1.56	6.427	135.0	┐
F 2	D16		3960	1	1.56	6.178	6.2	┐
F 3	D16		3500	1	1.56	5.460	5.5	┐
F 4	D16		3980	1	1.56	6.209	6.2	┐
F 5	D19		2200	21	2.25	4.950	104.0	――
F 6	D19		2210	1	2.25	4.973	5.0	――
F 7	D19		2220	2	2.25	4.995	10.0	――
F 8	D16		4870	9	1.56	7.597	68.4	―― (平均長)
F 9	D16		4870	11	1.56	7.597	83.6	―― (平均長)
F 10	D16		1050	42	1.56	1.638	68.8	┐
F 11	D16		1030	1	1.56	1.607	1.6	┐
F 12	D16		1030	2	1.56	1.607	3.2	┐
F 13	D13		710	36	0.995	0.706	25.4	□
F 14	D13		560	4	0.995	0.557	2.2	□
F 15	D13		640	1	0.995	0.637	0.6	□
525.7								
合 計D22				287.7 kg				
D19				119.0 kg				
D16				638.5 kg				
D13				538.7 kg				
総重量				1583.9 kg (SD345)				

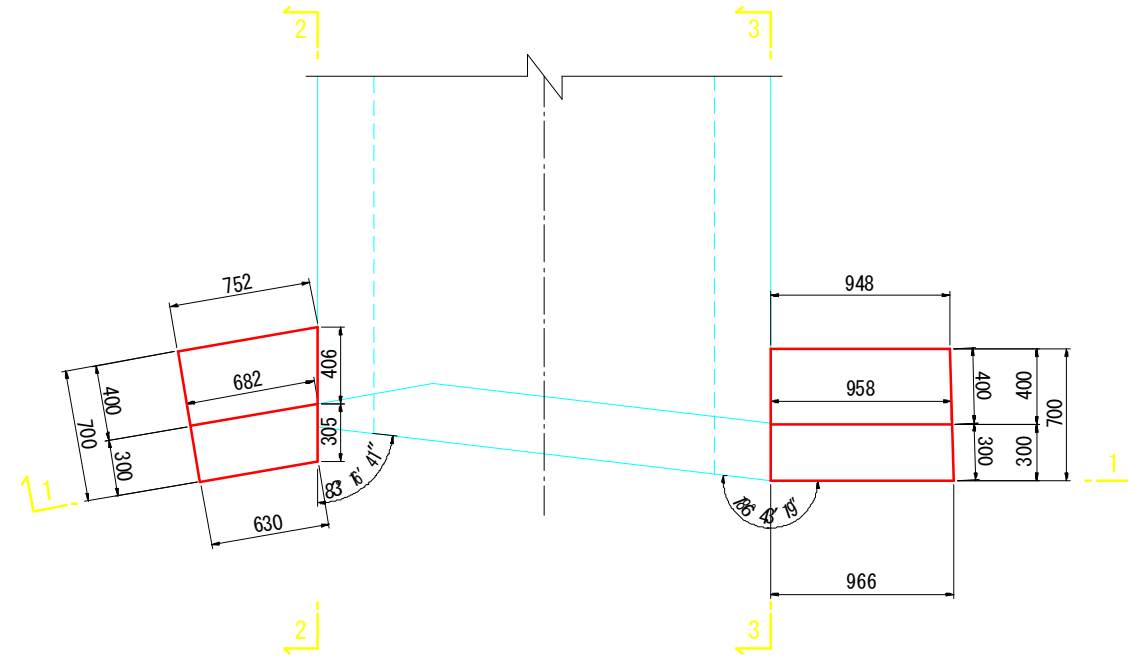
鉄筋表 (胸壁)

記 号	径	長 さ	本 数	単位重量	一本当り重量	重 量	摘 要
P ₁	D13	700	9	0.995	0.697	6.3	□
P ₂	D13	700	1	0.995	0.697	0.7	□
P ₃	D13	700	2	0.995	0.697	1.4	□ (平均長)
P ₄	D13	2840	1	0.995	2.826	2.8	┐
P ₅	D13	2830	1	0.995	2.816	2.8	┐
14.0							
合 計D13				14.0 kg			
総重量				14.0 kg (SD345)			

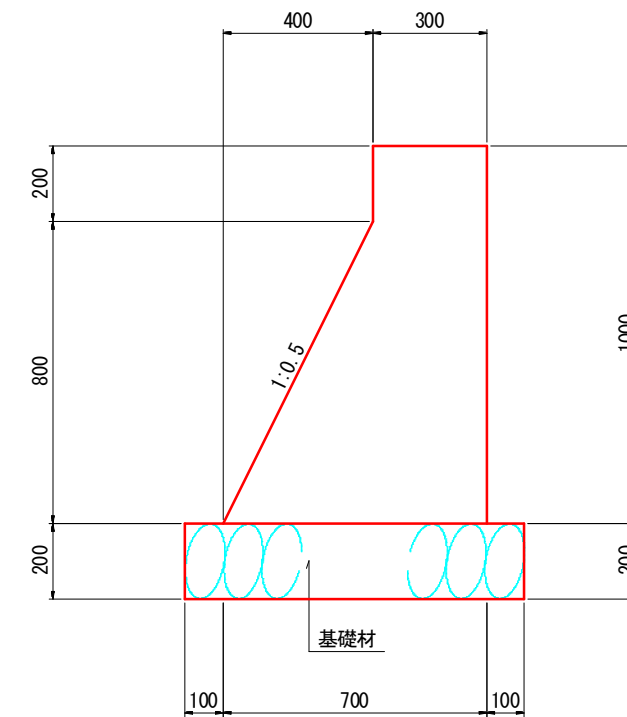
日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河 井 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 郡 日 吉 町 日置 地内 市 日 吉 町
図面種類	宇都橋 函渠工配筋図 (8/8)
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 21 号

宇都橋 擁壁工詳細図

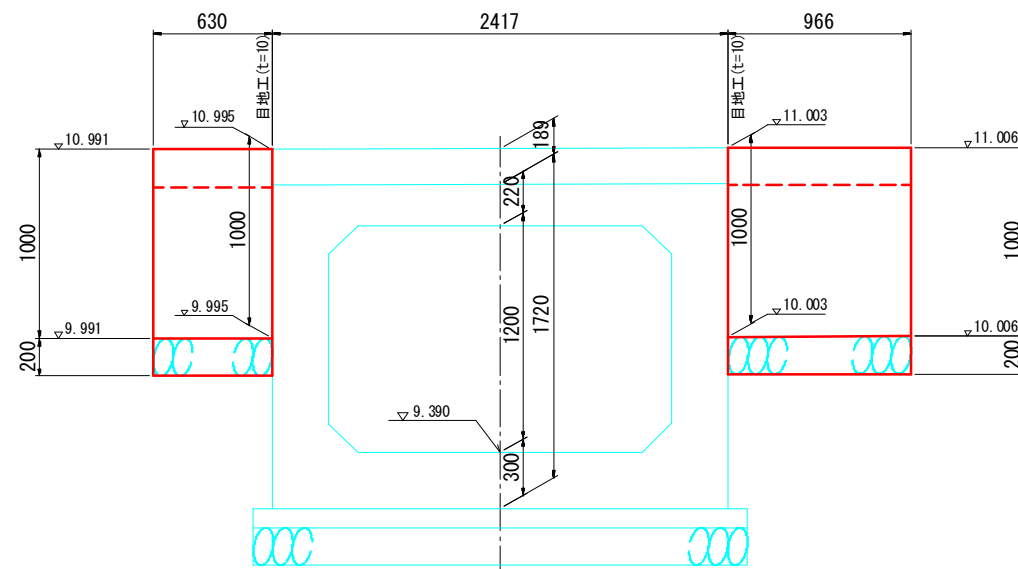
平面图 S=1:20



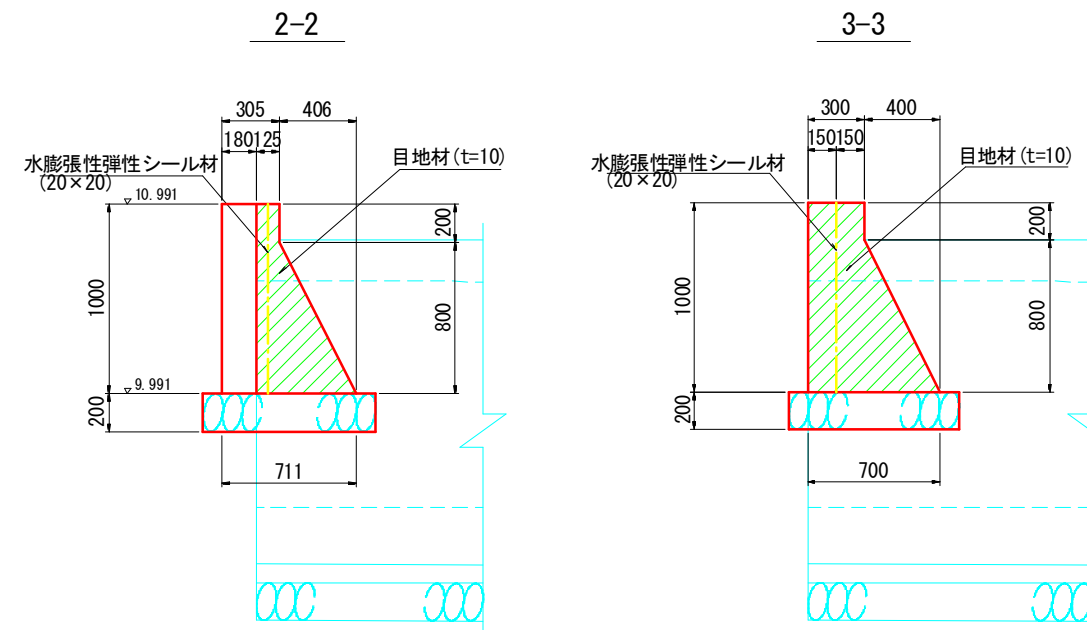
断面図 S=1:10



正面图 S=1:20
(1-1)

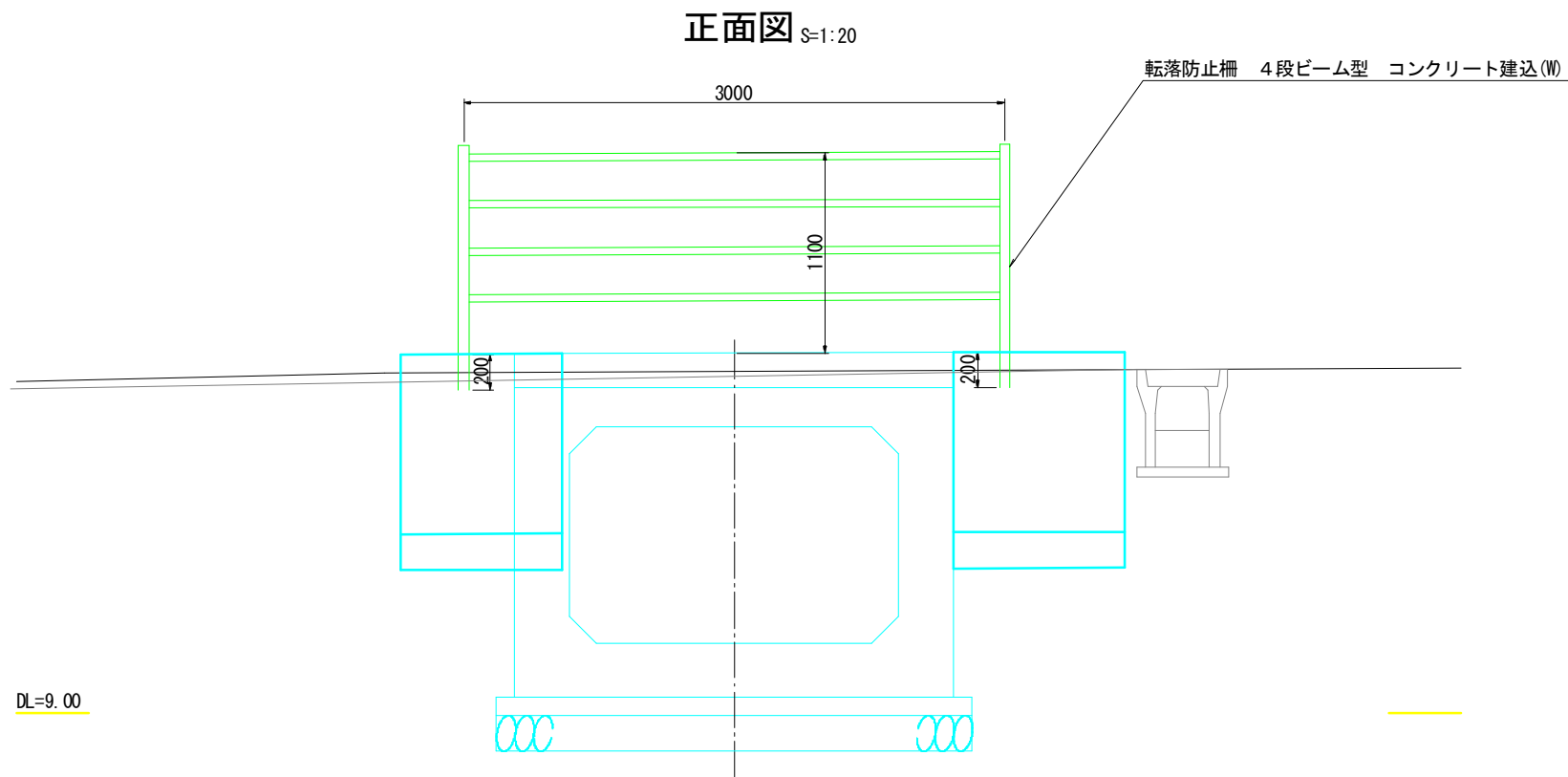
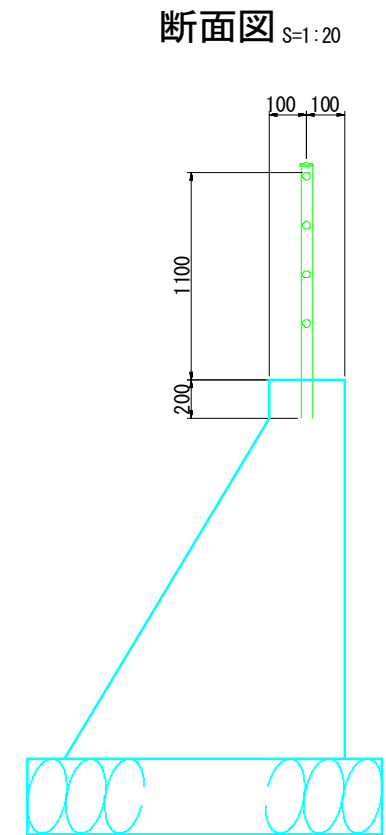
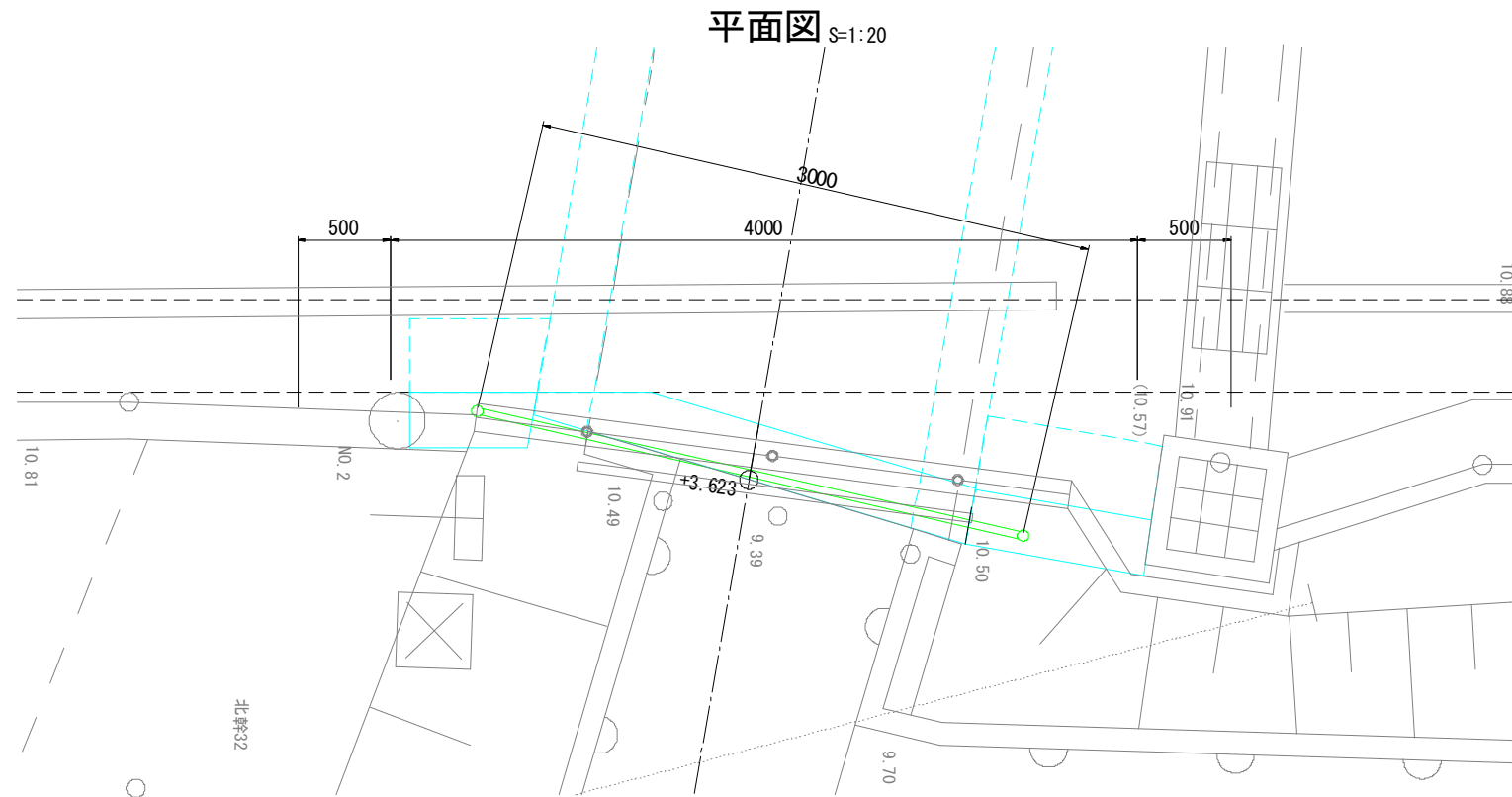


側面図 S=1:20



日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河川・ 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 郡 市 日 吉 町 日置 地内 群
図面種類	宇都橋 擁壁工詳細図
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 22 号

宇都橋 防護柵設置計画図

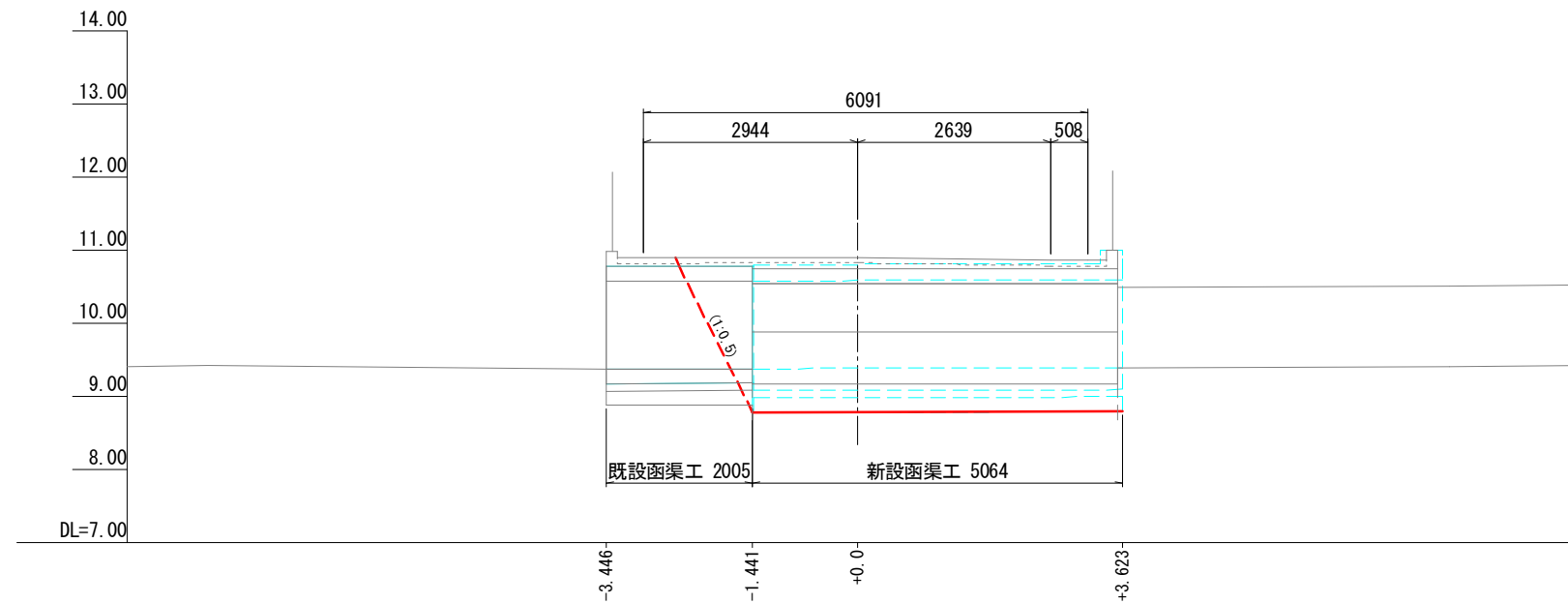


DL=9.00

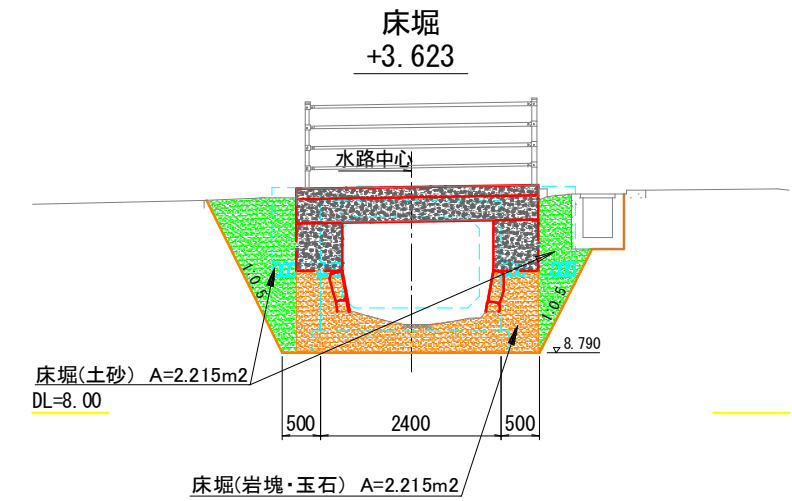
日 置 市	
工 事 名	令和 7 年度橋梁修繕工事
河 川 名	市道北原線
路 線	
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日置 地内 村
図面種類	宇都橋 防護柵設置計画図
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 23 号

宇都橋 函渠工掘削要領図

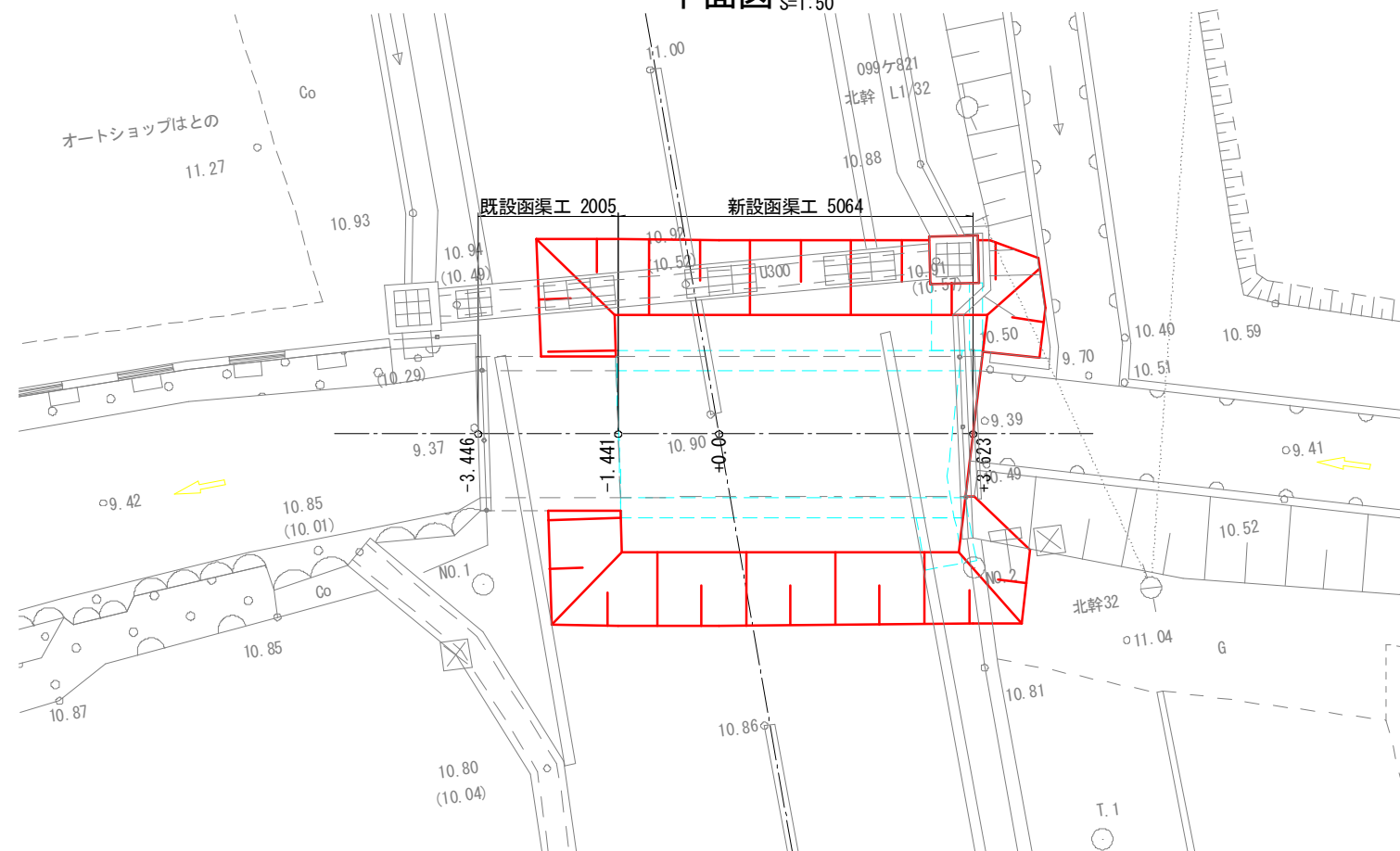
側面図 S=1:50



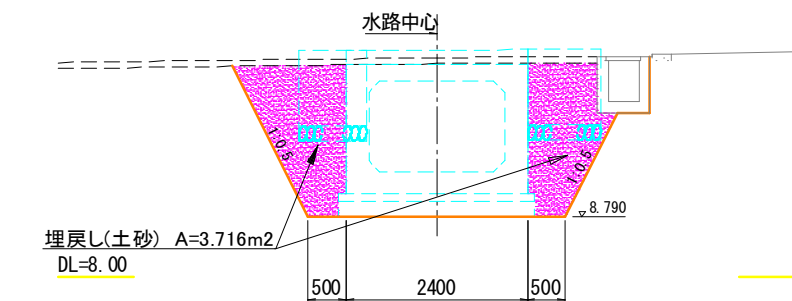
断面图 S=1:50



平面图 S=1:50



埋戻し
+3.623

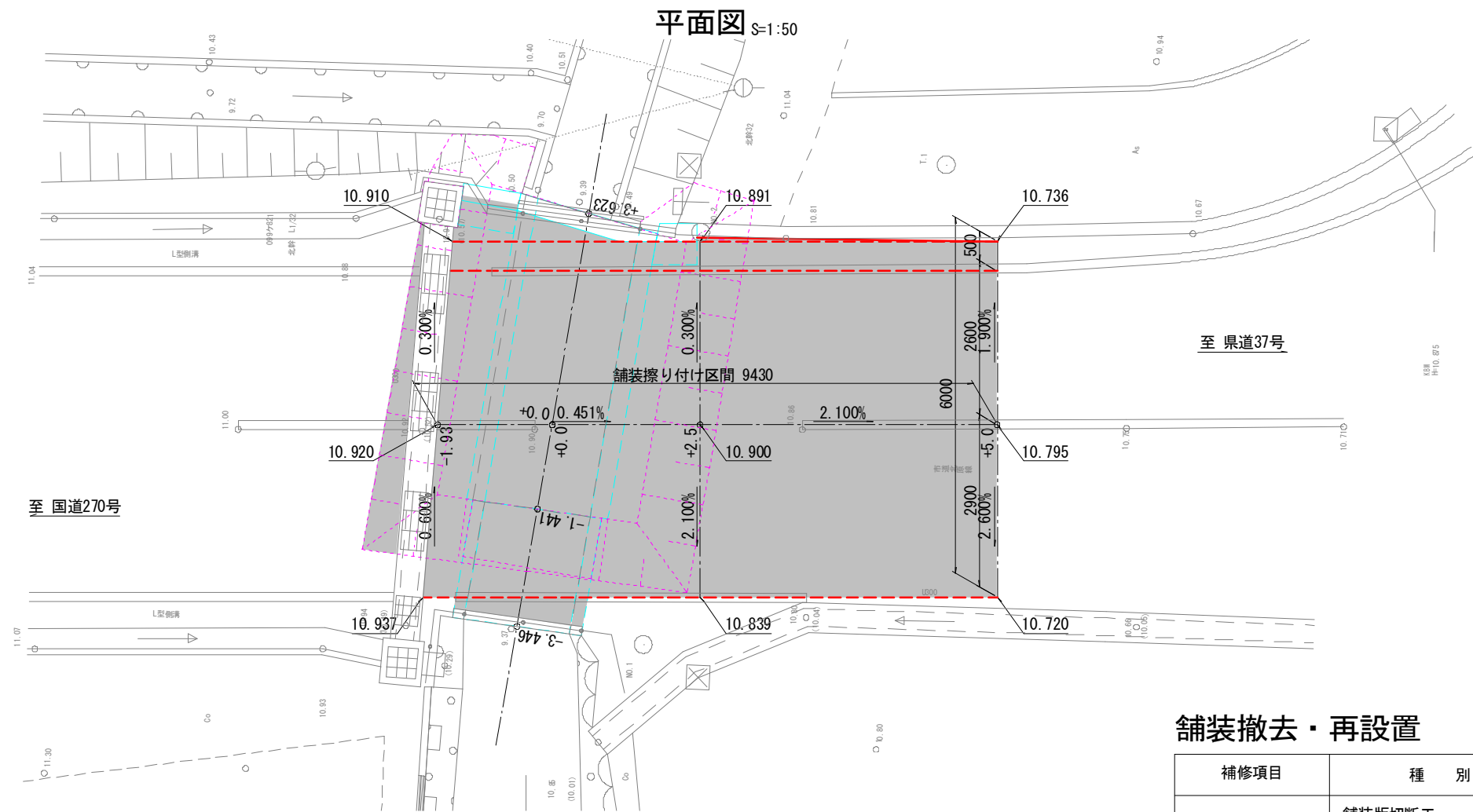


※

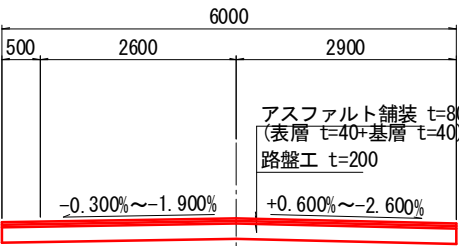
- 1) 床掘時は、あらかじめ側溝及び集水樹を撤去して行うこと。
- 2) オープン掘削を基本としているが、崩落等の安全面での懸念や、側溝・集水樹の撤去が困難な場合には、仮締切工による床掘に変更すること。

日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河井 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日置 地内
図面種類	宇都橋 函渠工掘削要領図
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 24 号

宇都橋 舗装撤去・再設置要領図



標準横断面図 1:50

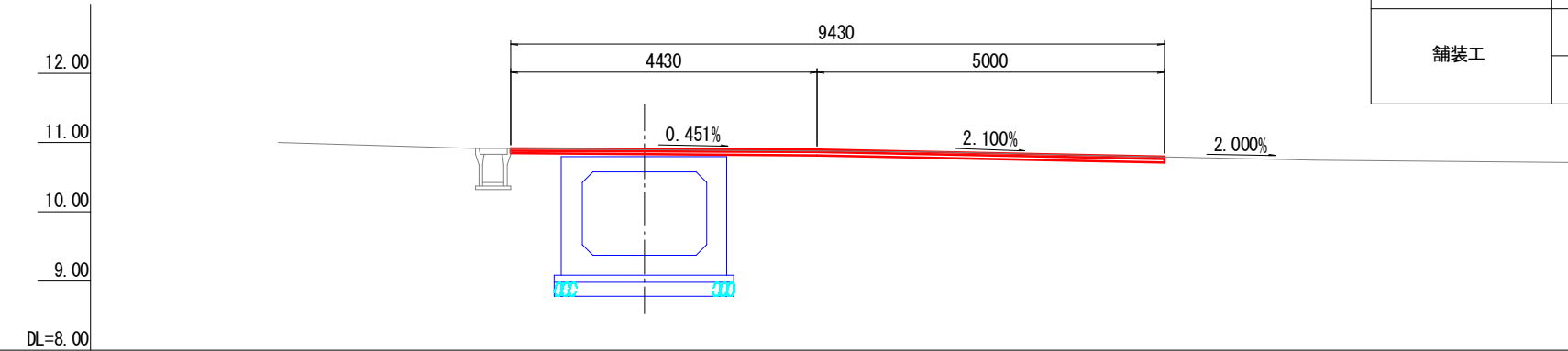


※舗装構成は想定であり、施工時には材質等を詳細な調査を行い、現地に合わせて施工すること。

舗装撤去・再設置

補修項目	種 別	細 別	単位	数 量	備 考
舗装撤去工	舗装版切断工	t=15cm以下	m	12	L=6.000X2=12m
	舗装版破碎工	t=15cm以下	m2	57	t=9.430X6.000=56.58m2
舗装工	アスファルト舗装工（表層）	再生密粒度アスコン（13）	m2	57	t=40mm
	アスファルト舗装工（基層）	再生密粒度アスコン（13）	m2	57	t=40mm

縦断面図 S=1:50

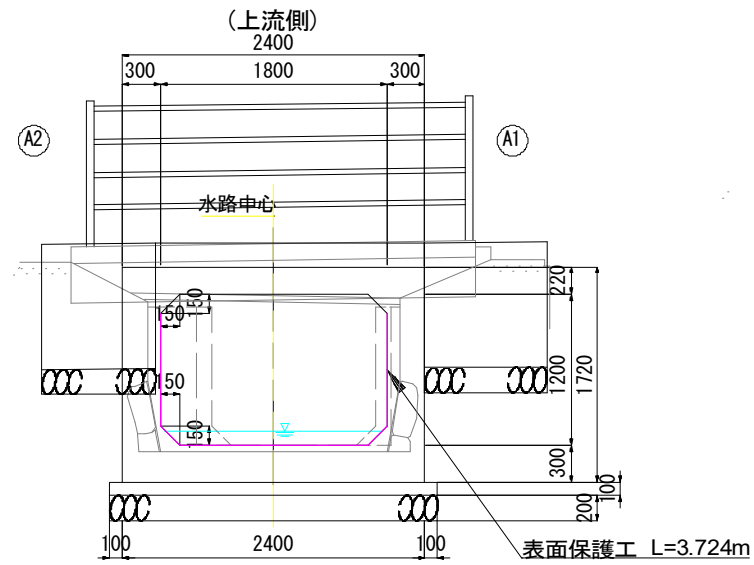


勾 配		$i=0.451\%$ $L=4.430m$	$i=2.100\%$ $L=5.000m$	
計 画 高	10.920	10.911	10.900	10.795
地 盤 高	10.92	10.90	10.88	10.80
追 加 距 離	-1.930	0.000	2.500	7.500
単 距 離	-1.930	0.000	2.500	5.000
測 点	-1.93	+0.00	+2.50	+7.50
片勾配図	0.600	2.100	2.600	2.600

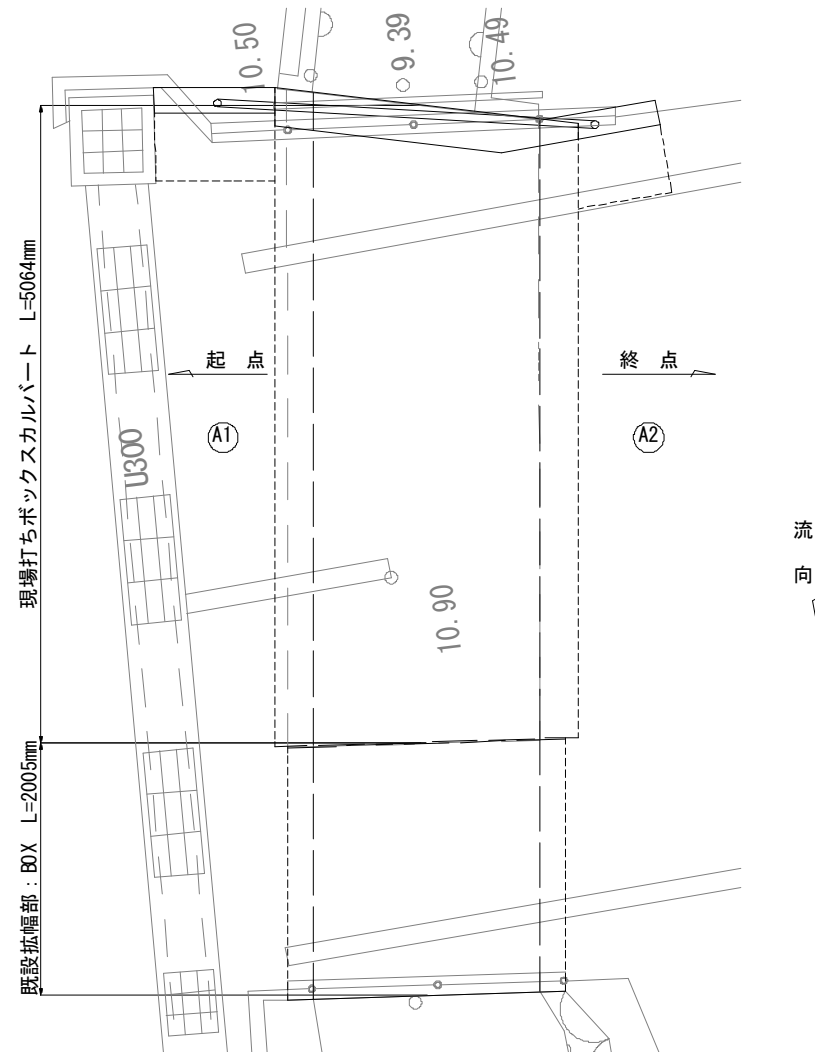
日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河 井 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日 置 地 内
図面種類	宇都橋 舗装撤去・再設置要領図
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 25 号

宇都橋 表面保護工図

側面図 S=1:30



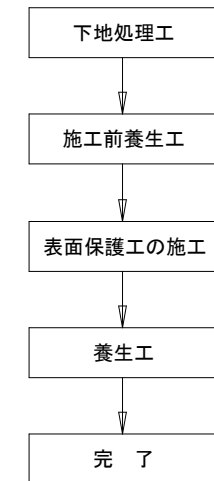
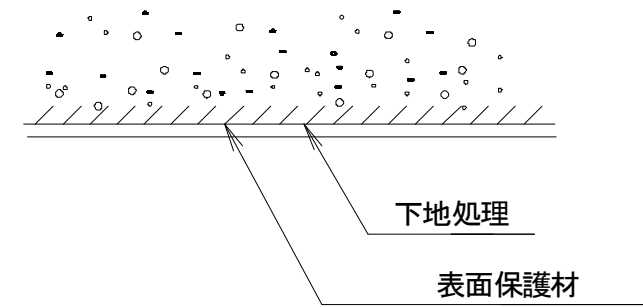
平面图 S=1:30



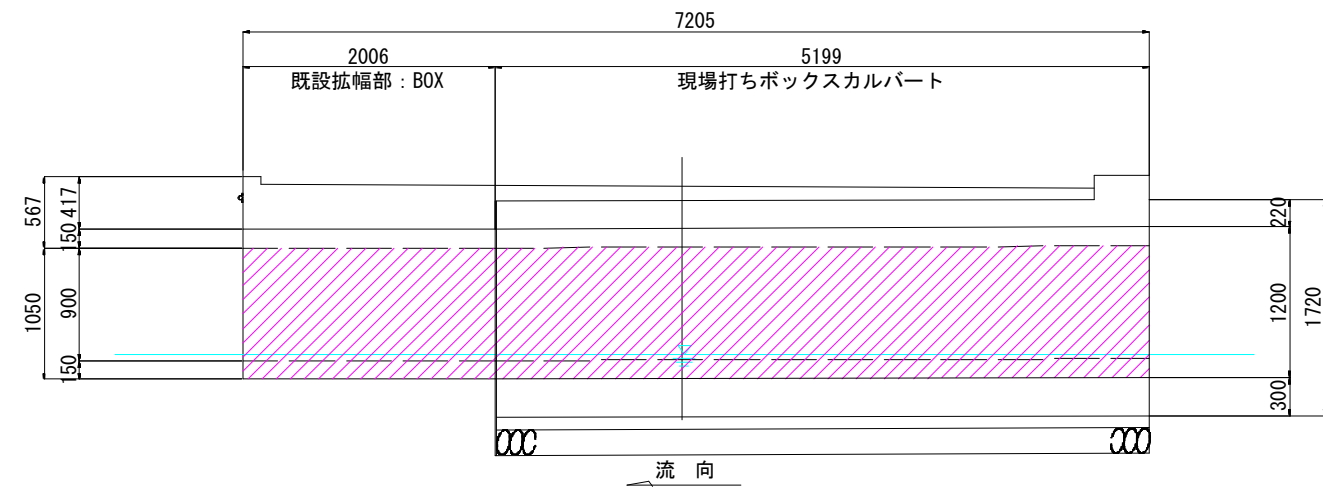
表面保護工数量
(シラン系)

下部工（側壁・底版）	26	m2	3.724mX(5.064+2.005)=塗布面積26.325m ²
------------	----	----	---

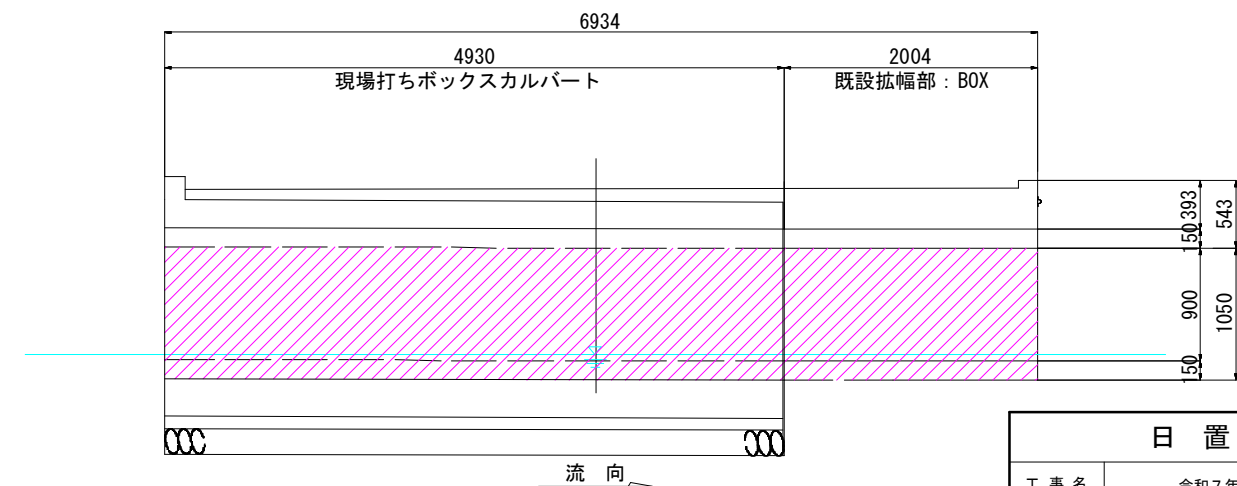
表面保護工



下部工正面図 S=1:30
A1橋台・側壁



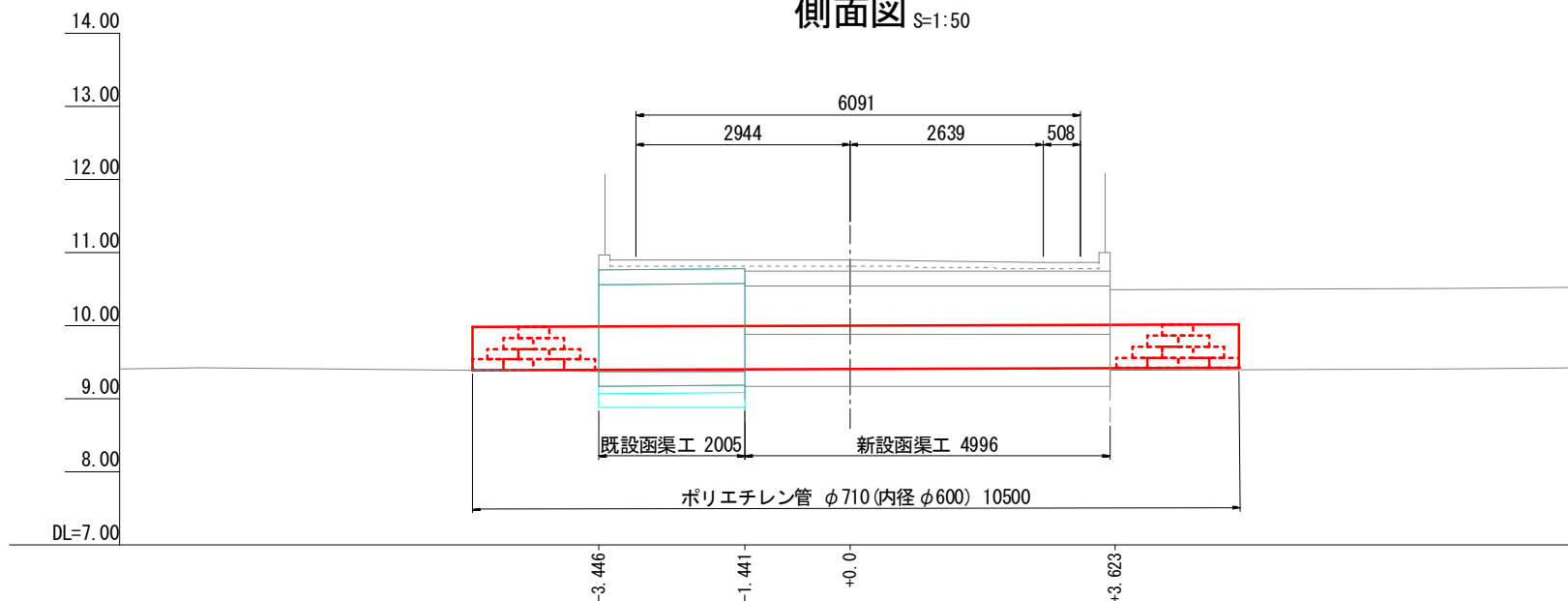
A2橋台・側壁



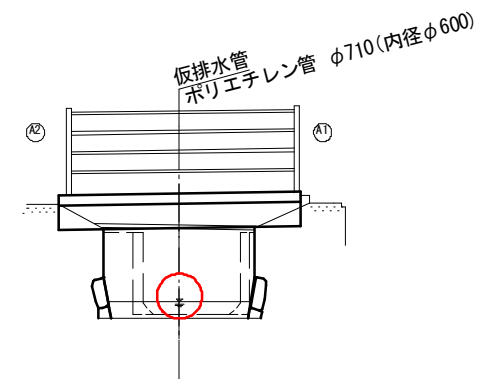
日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河井 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日置 地内
図面種類	宇都橋 表面保護工図
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 26 号

宇都橋 施工要領図(1/5)
(仮排水管設置・既設拡幅部BOX設置)

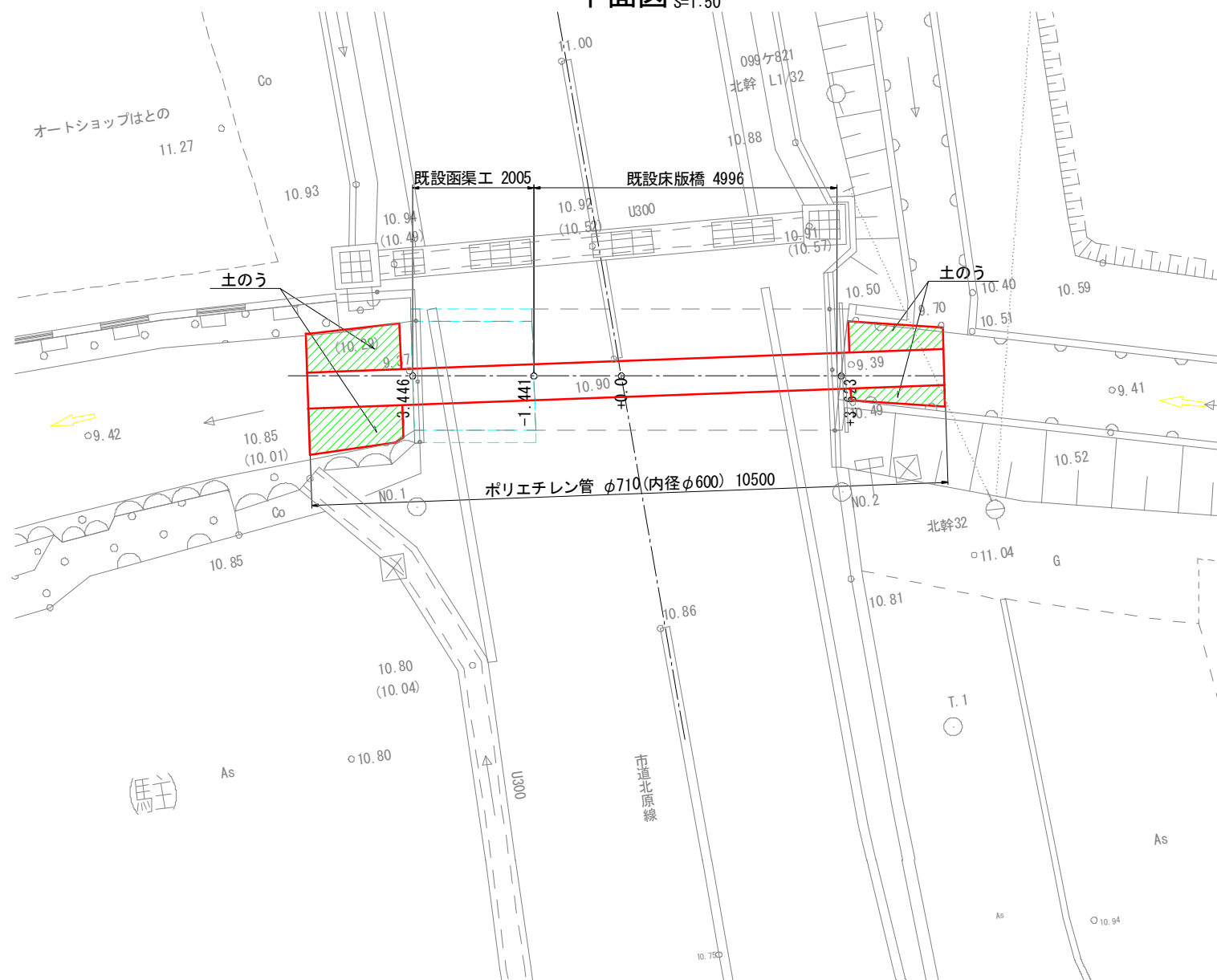
側面図 S=1:50



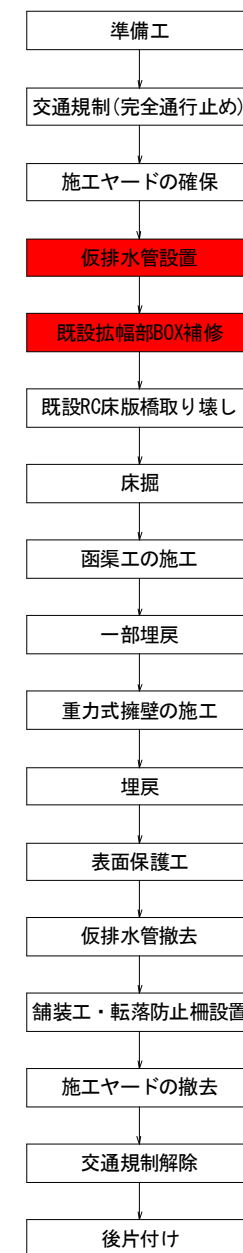
断面図 S=1:50



平面図 S=1:50

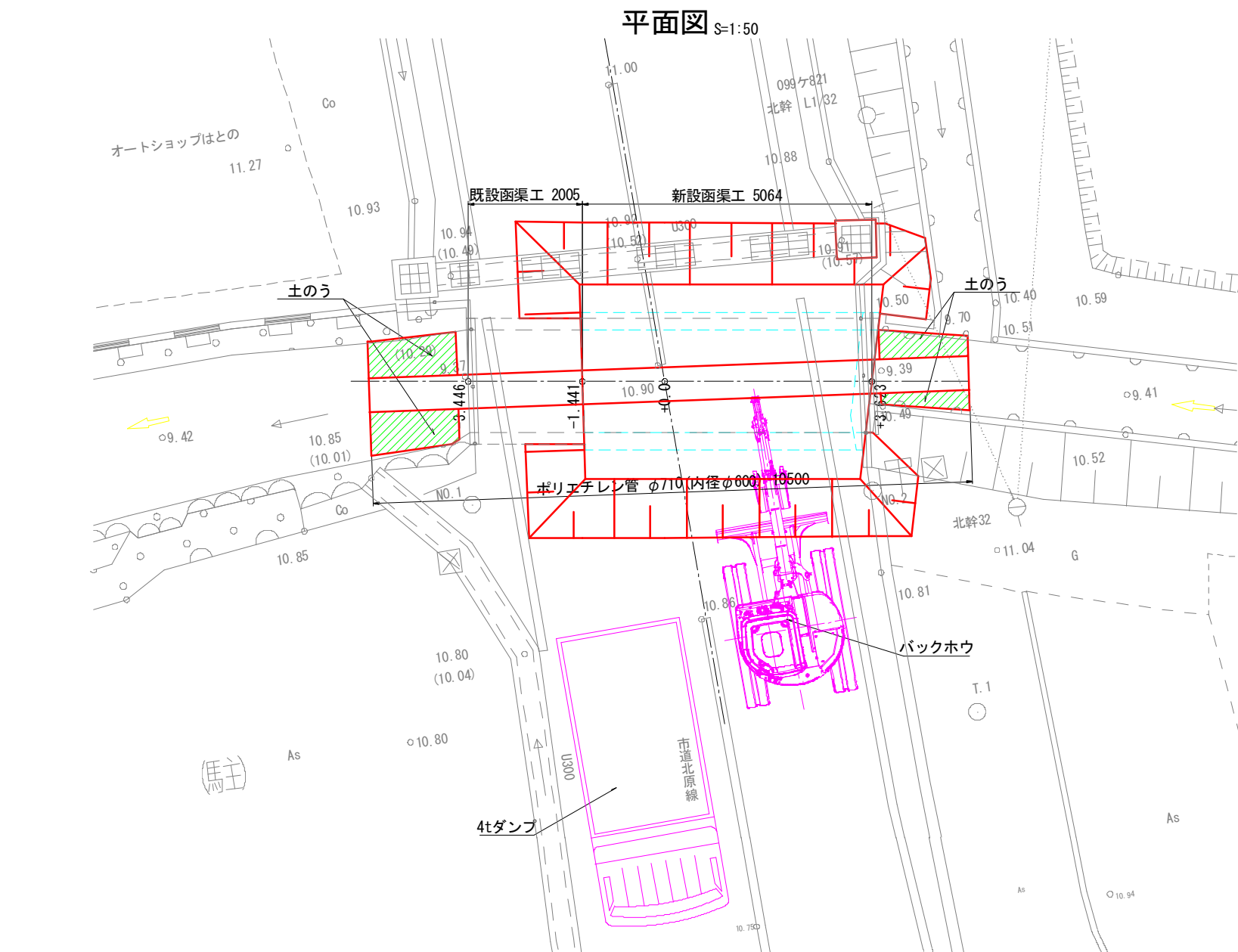
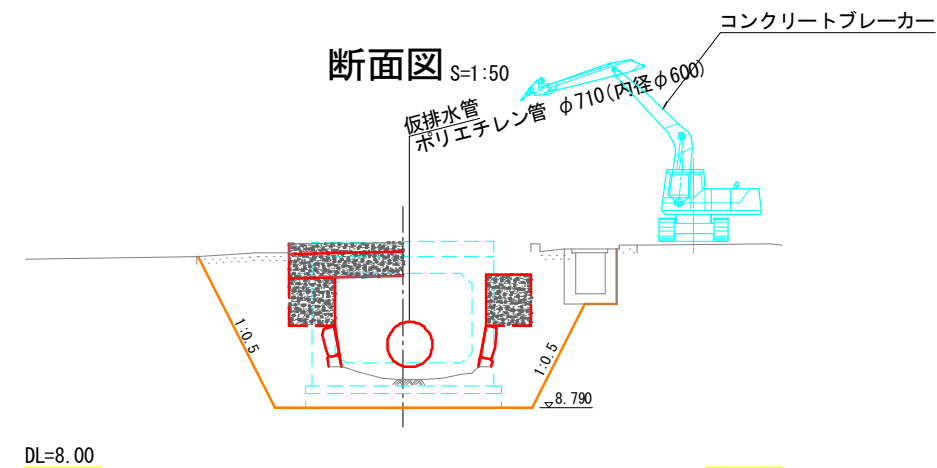
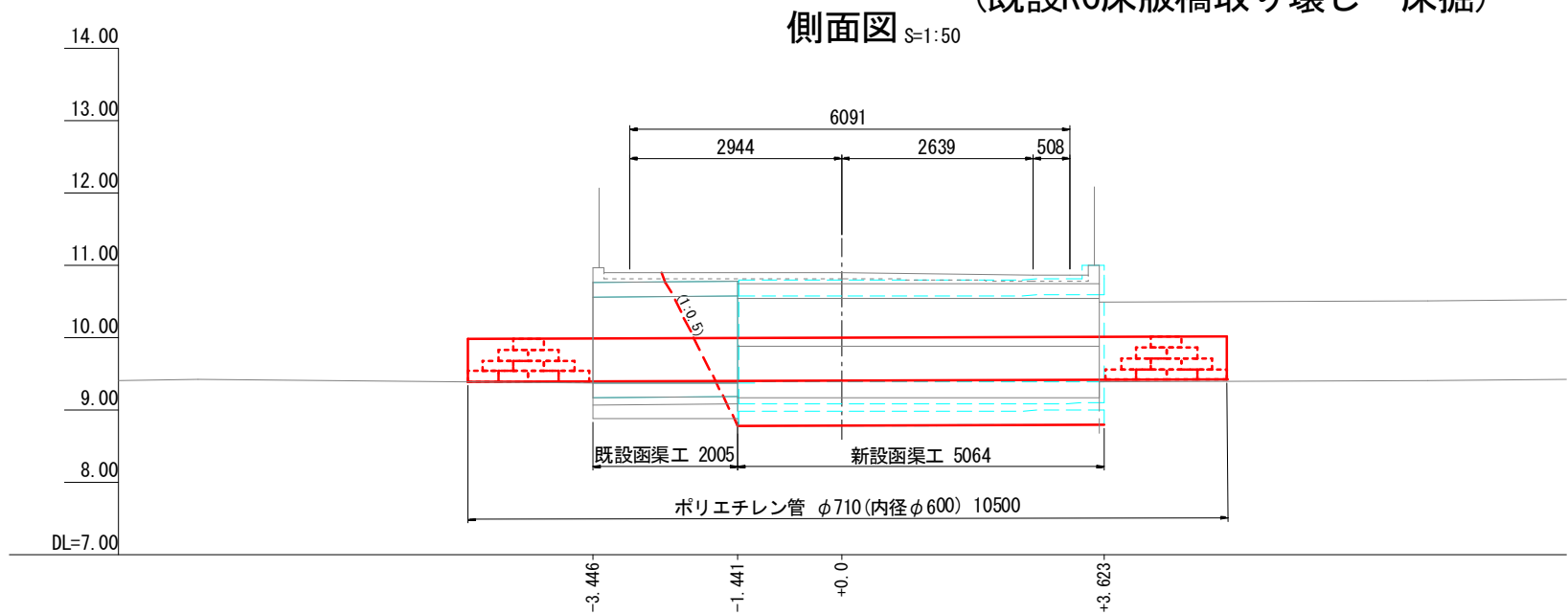


施工手順

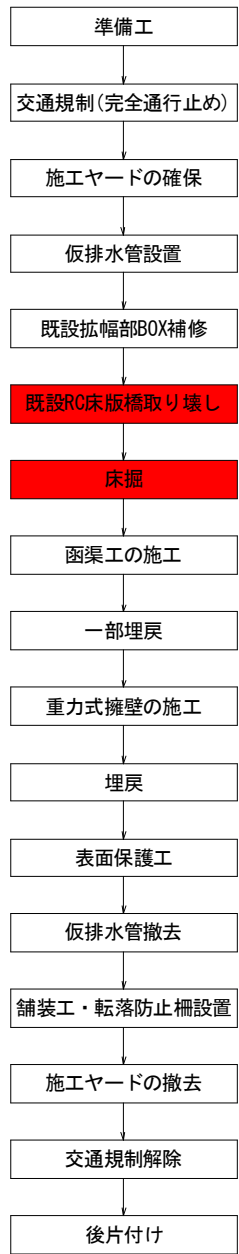


日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河 井 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日 置 地 内
図面種類	宇都橋 施工要領図(1/5)
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 27 号

宇都橋 施工要領図(2/5)
(既設RC床版橋取り壊し・床掘)



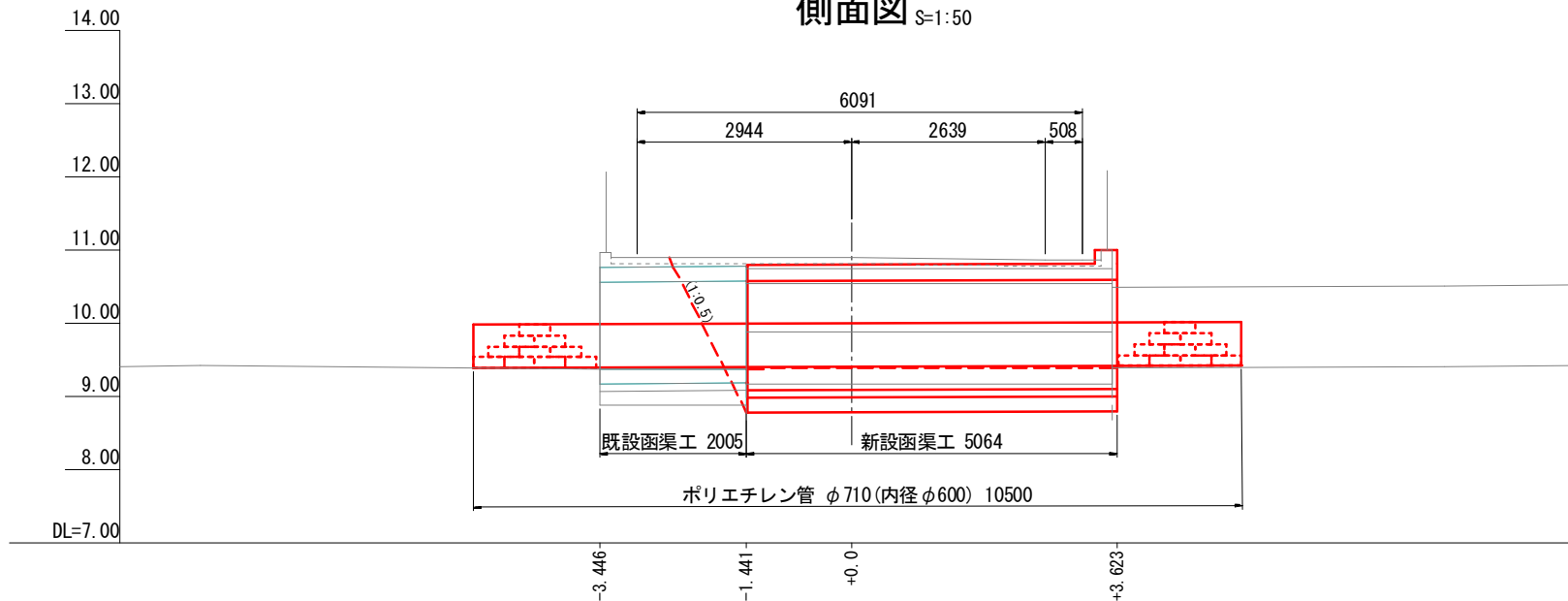
施工手順



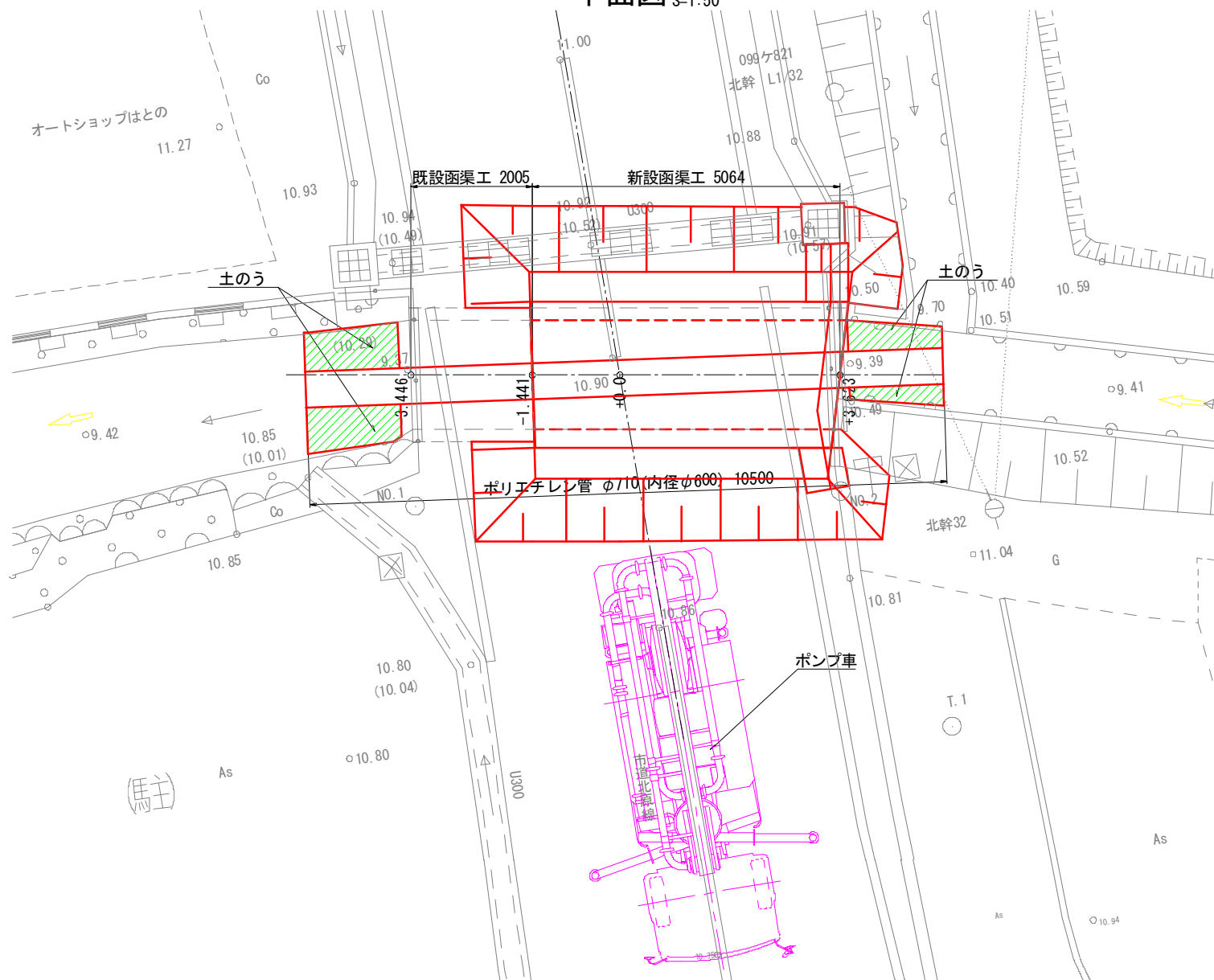
日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河 川 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日 置 地 内
図面種類	宇都橋 施工要領図(2/5)
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 28 号

宇都橋 施工要領図(3/5)
(函渠工の施工・重力式擁壁の施工)

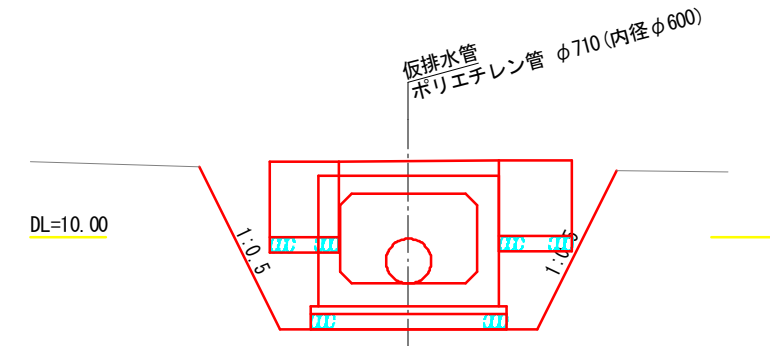
側面図 S=1:50



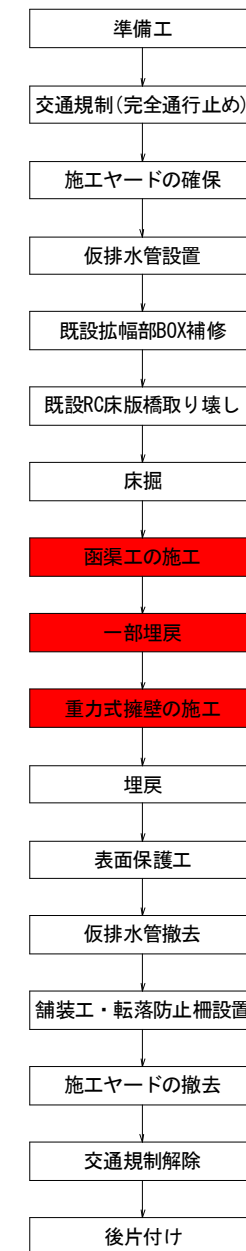
平面図 S=1:50



断面図 S=1:50

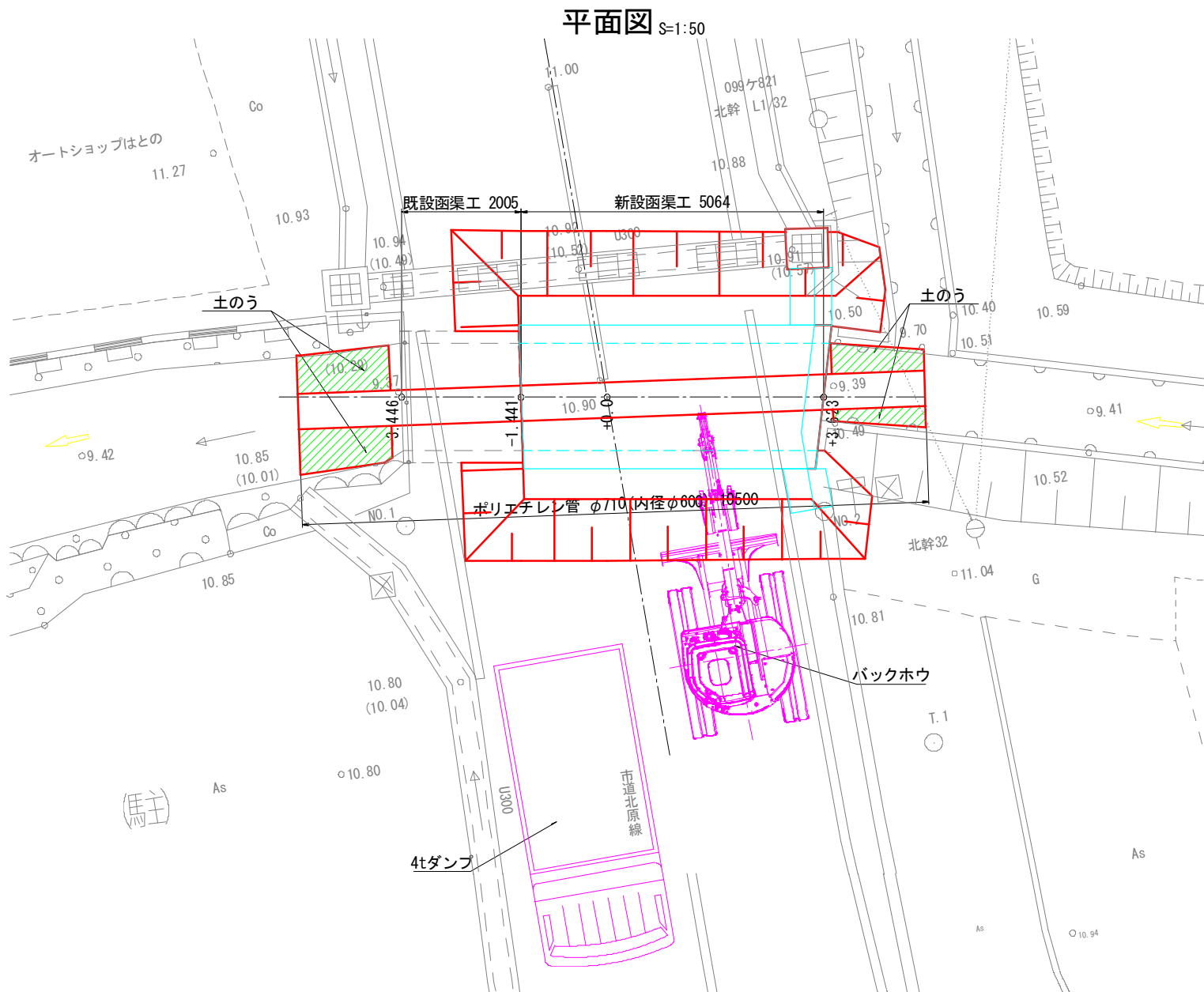
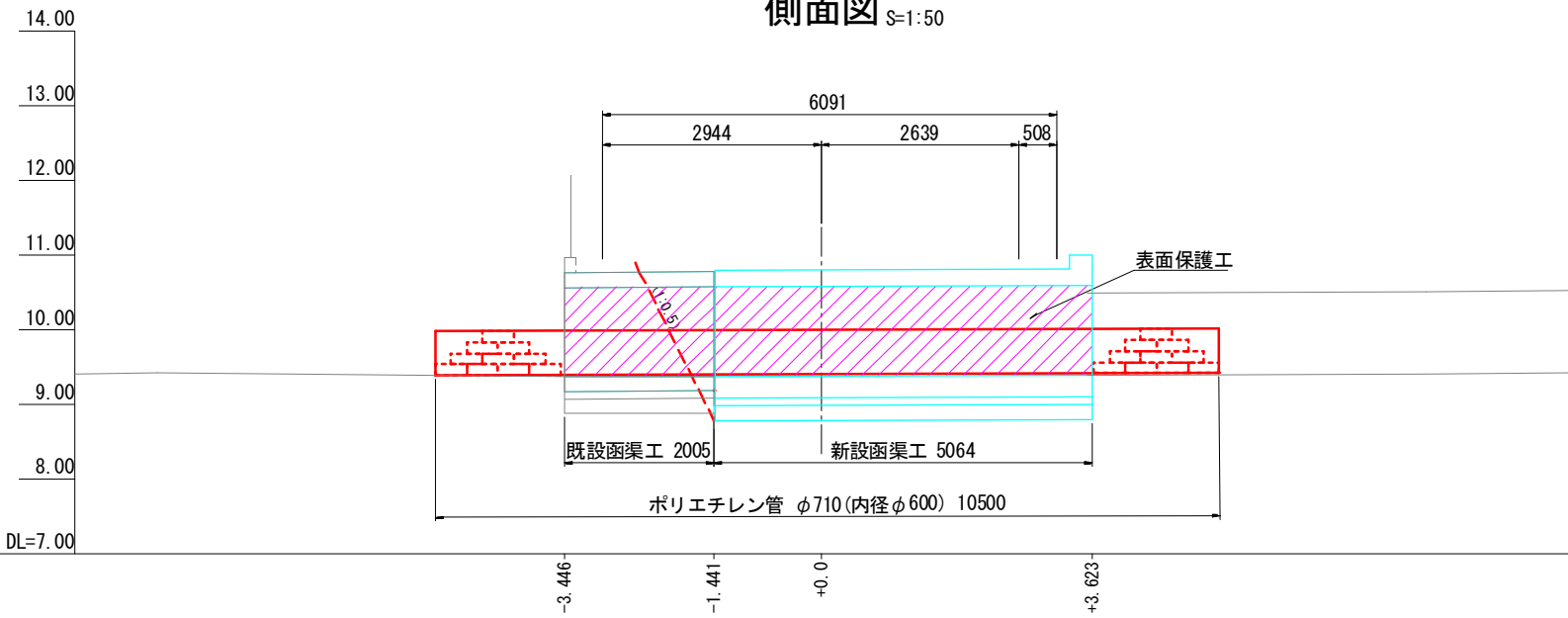


施工手順

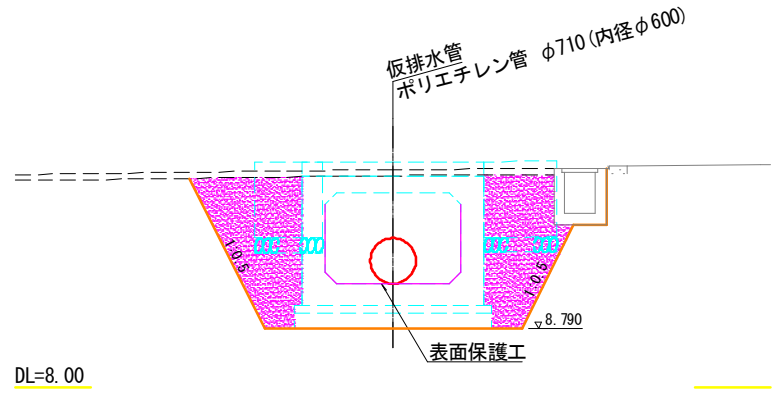


日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河 井 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日 置 地 内
図面種類	宇都橋 施工要領図(3/5)
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 29 号

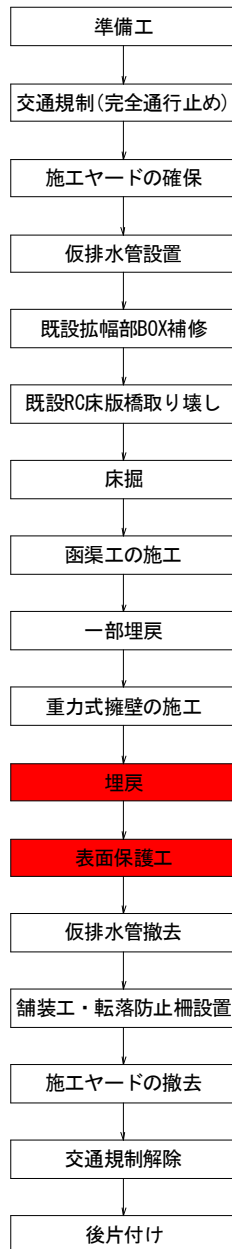
宇都橋 施工要領図(4/5)
(埋戻・表面保護工)



断面図 S=1:50



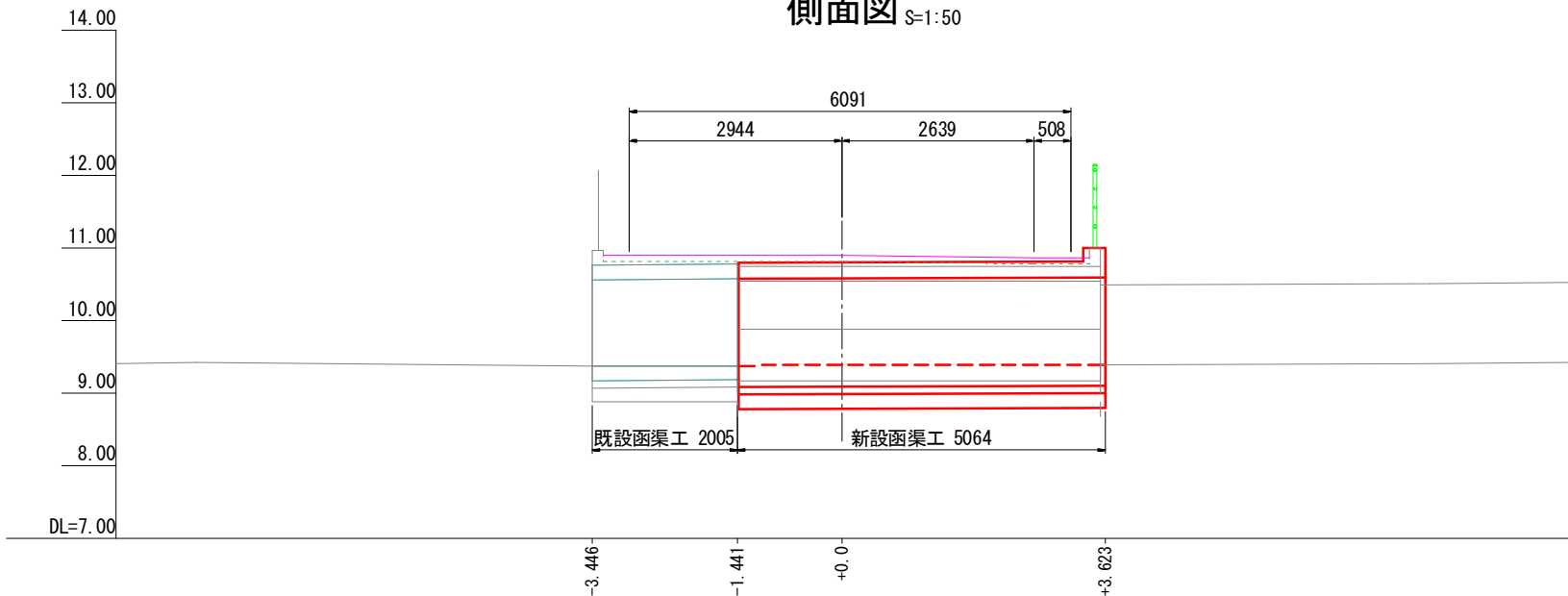
施工手順



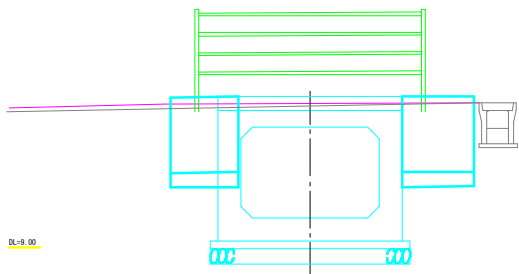
日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河井路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日置 地内 畠
図面種類	宇都橋 施工要領図(4/5)
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 30 号

宇都橋 施工要領図(5/5)
(仮排水管撤去・橋面工)

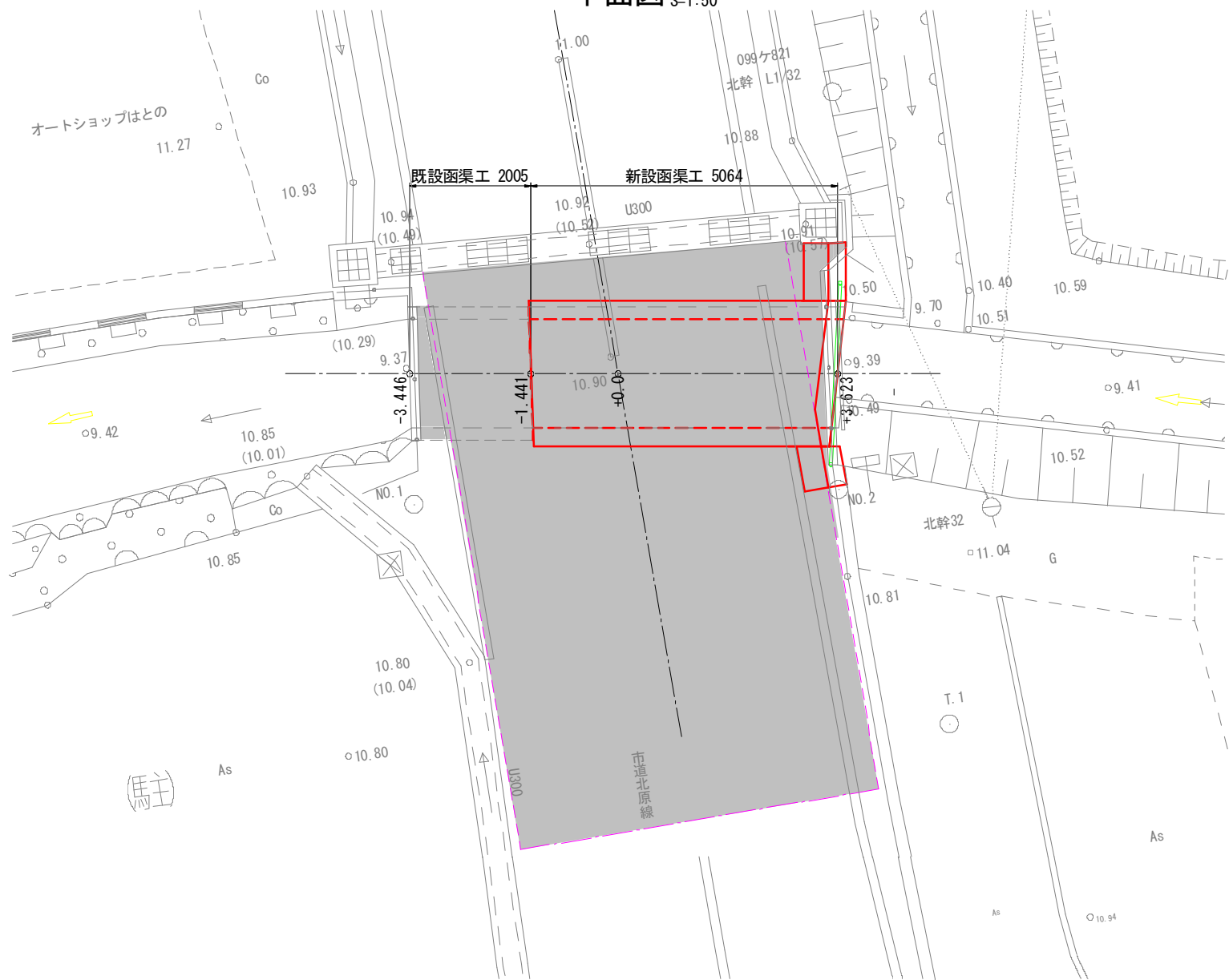
側面図 S=1:50



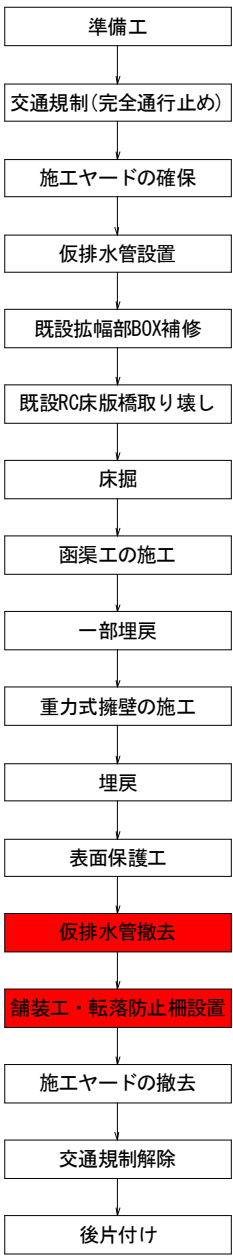
断面図 S=1:50



平面図 S=1:50



施工手順



日 置 市	
工 事 名	令和7年度橋梁修繕工事
河 井 路 線 名	市道北原線
工事箇所	日 置 市 日 吉 町 日 置 地 内
図面種類	宇都橋 施工要領図(5/5)
縮 尺	図 示
図面番号	全 31 葉 第 31 号