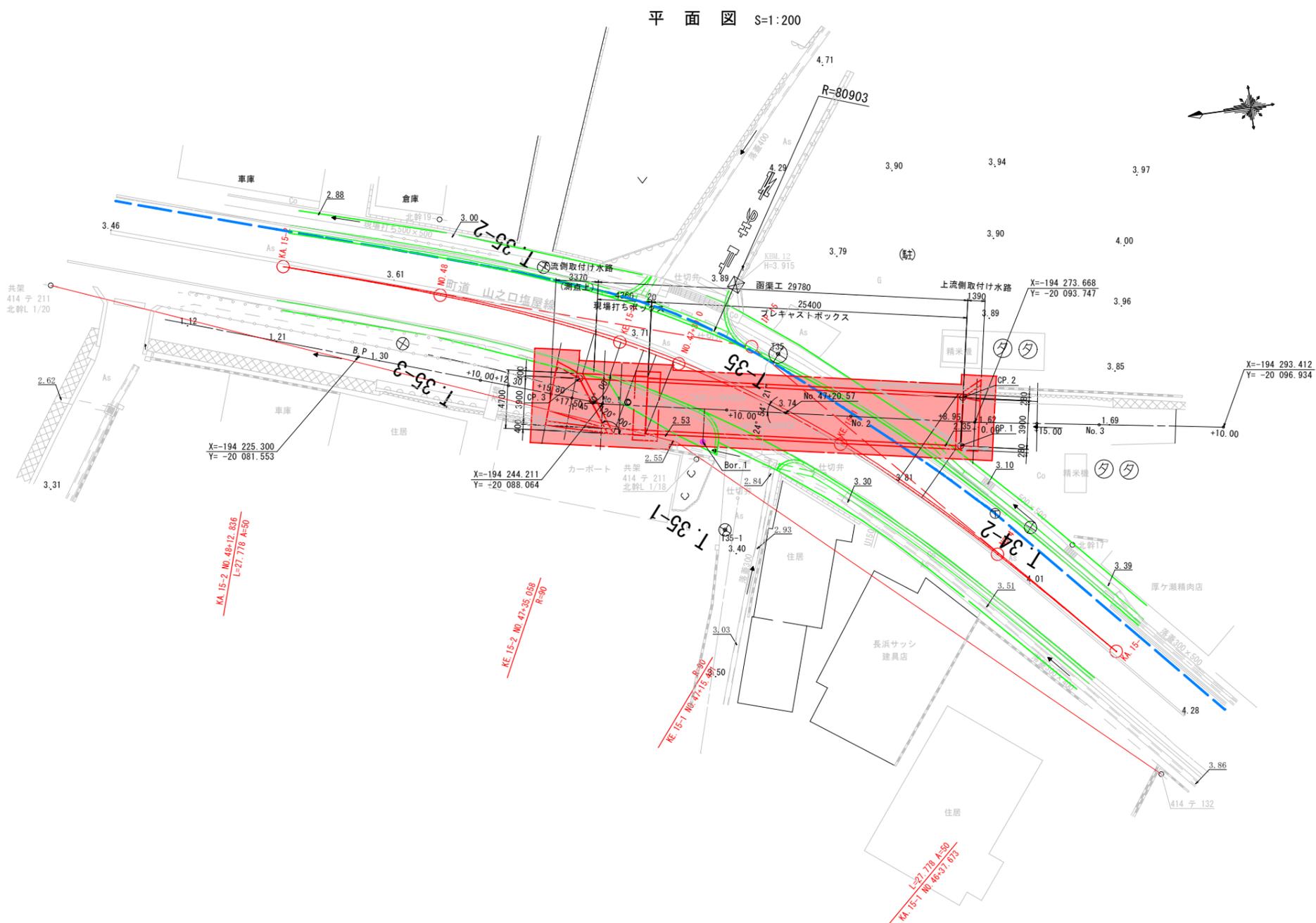
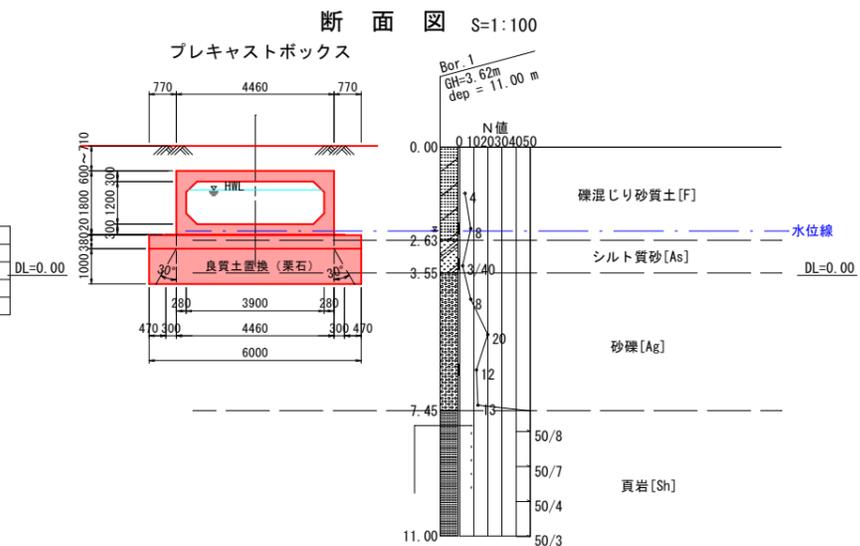
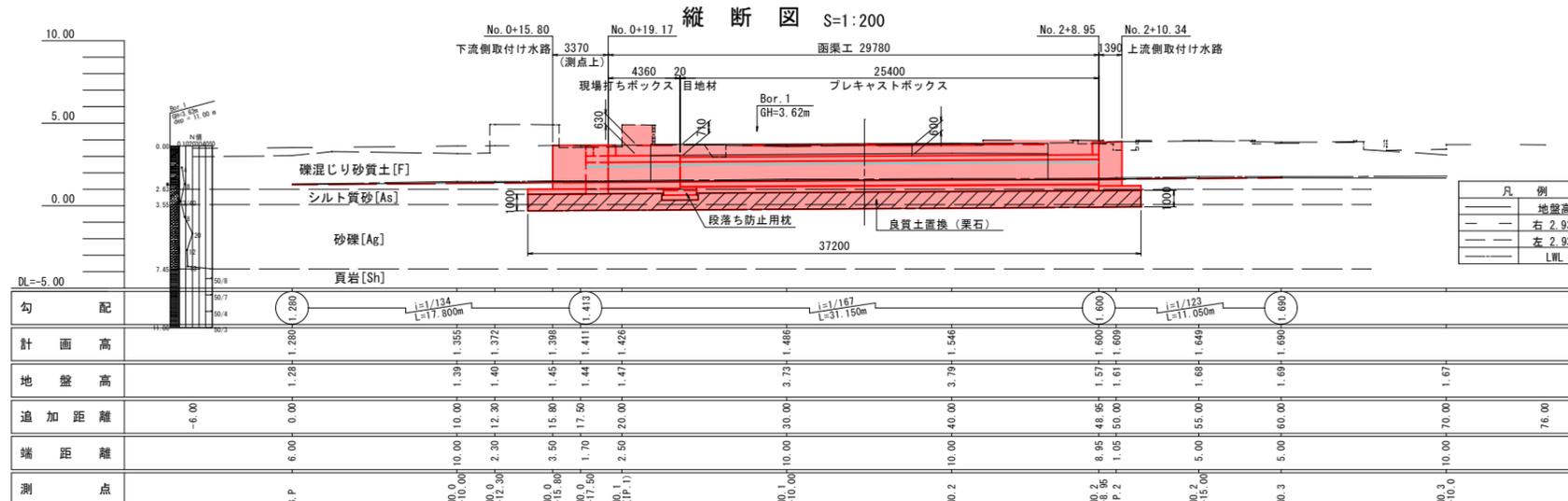


第二塩屋橋一般図



設計条件

部材	現場打ちボックス		プレキャストボックス		
	厚	決定の土被り	厚	決定の土被り	
項	目	単位	条件値	単位	条件値
活荷	鉄筋コンクリート	KN	T-25	KN	T-25
	アスファルト舗装	KN/m ²	22.5	KN/m ²	22.5
単位体積重量	土	KN/m ³	19.0	KN/m ³	19.0
	コンクリート	N/mm ²	30	N/mm ²	40
許容力	コンクリート曲げ圧縮応力度	KN/m ²	10.0 (7.5)	KN/m ²	14.0
	コンクリートせん断圧力	KN/m ²	0.25	KN/m ²	0.27
容度	鉄筋引張応力度	KN/m ²	160	KN/m ²	160
	鉛直方向	—	1.00	—	1.00
土圧係数	水平方向	—	0.50	—	0.50
	衝撃係数	—	0.30	—	0.30
基礎	形状	—	置換え基礎	—	置換え基礎
地盤反力 (置換え基礎底面)	KN/m ²	89	KN/m ²	90	

() 内コンクリート許容曲げ圧縮応力度は、ハンチ無しの場合

閲覧設計図

※本図案工の計画地点は、海岸線より約120mに位置する。よって、H21カルバート工指針より塩害対策区分Ⅲとして対策を行うものとする。

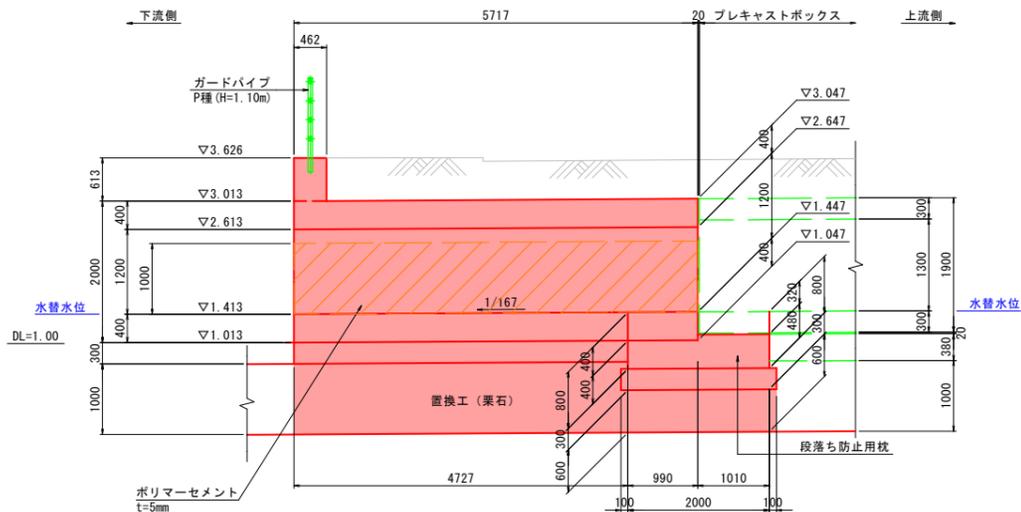
※設計置換厚(1.0m)は軟弱層(シルト質砂)を除去できる厚さを想定したものである。したがって、軟弱層が設計置換厚より厚い場合は、これを全て除去し栗石に置き換えること。

錦江町

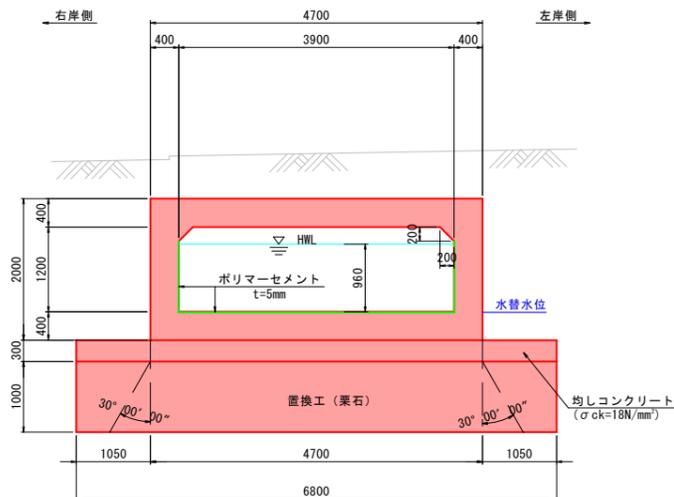
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	第二塩屋橋一般図
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 1 号

第二塩屋橋現場打ちボックス構造図 S=1:50

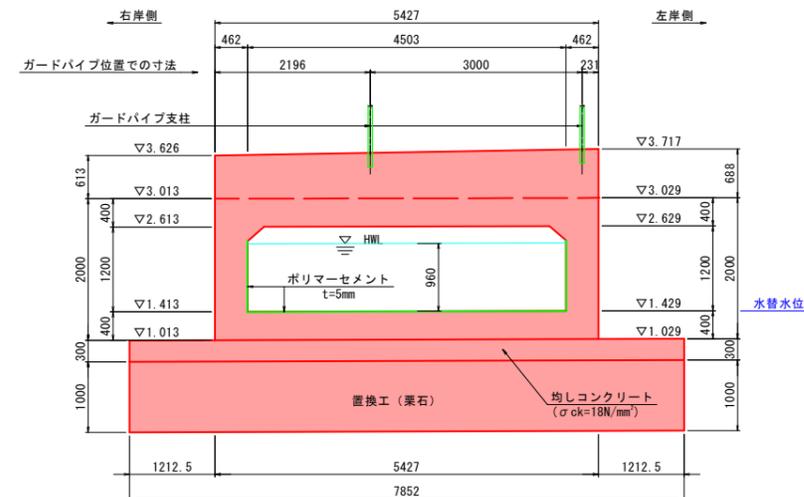
1-1 断面



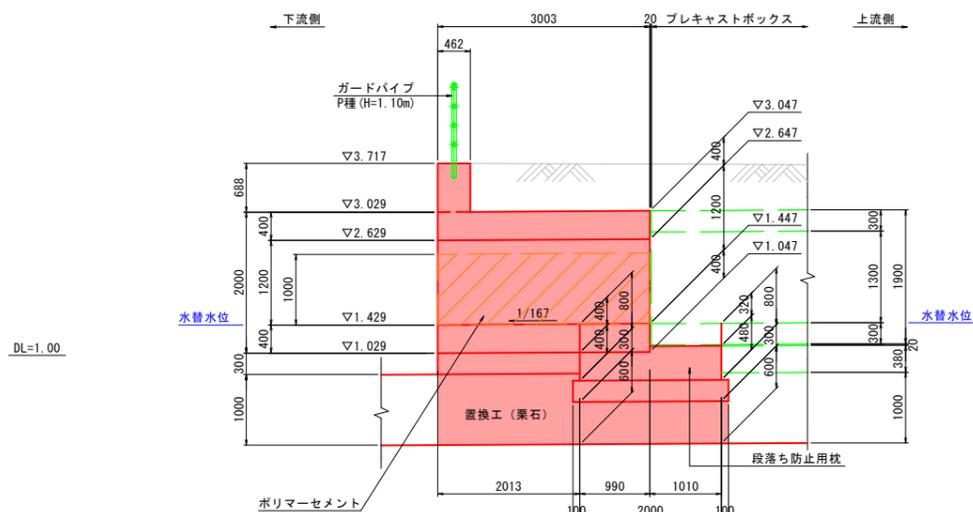
3-3 断面



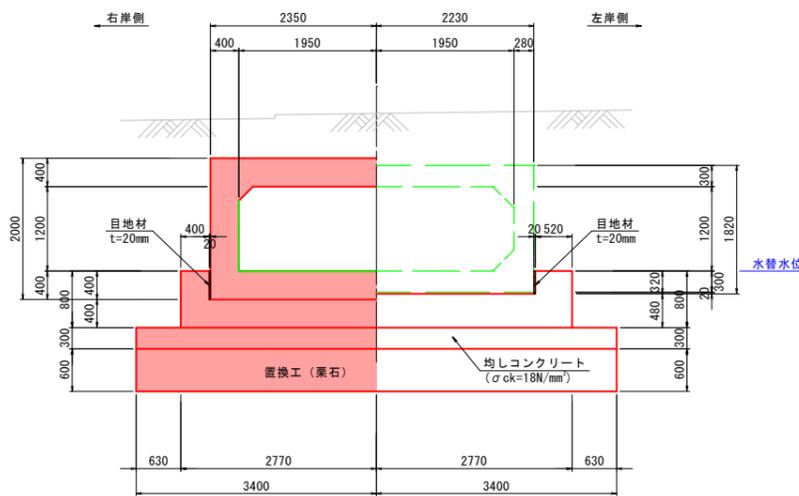
4-4 断面



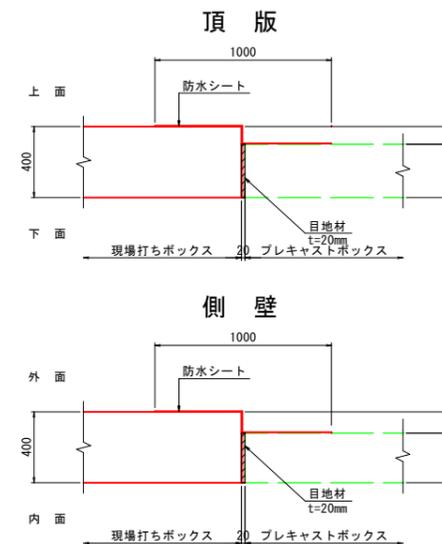
2-2 断面



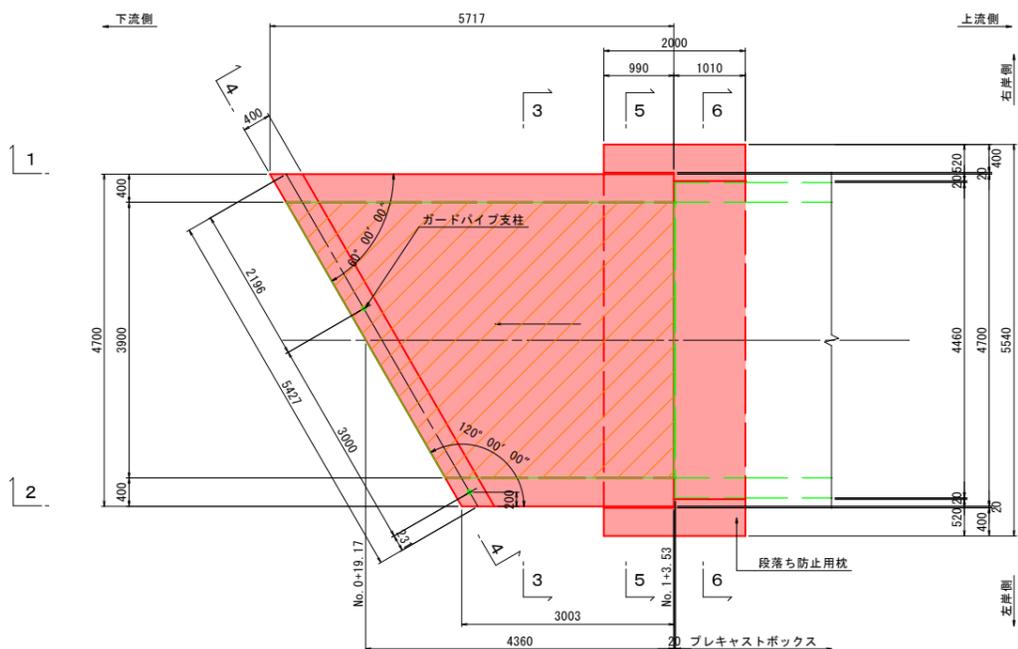
5-5 断面 6-6 断面



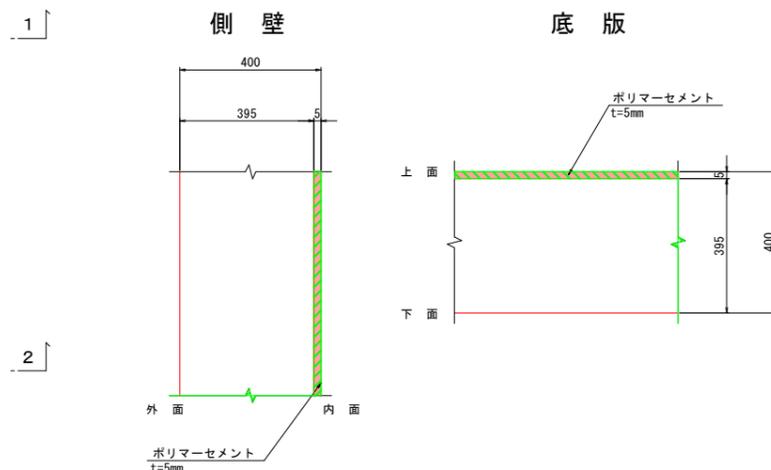
目地部詳細図 S=1:20



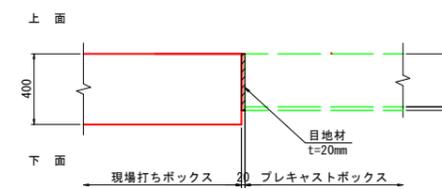
平面図



ポリマーセメント塗布 標準図 S=No scale



底版



閲覧設計図

※塩害対策区分Ⅲの地域となる為、
コンクリート強度をσck=30N/mm²とした。
※均しコンクリートは仮設時の地中梁を
兼ねる為、厚さを最小30cmとしている。

使用材料表

躯体	コンクリート	σck=30N/mm²
	鉄筋	SD345

錦江町

工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	第二塩屋橋現場打ちボックス構造図
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 2 号

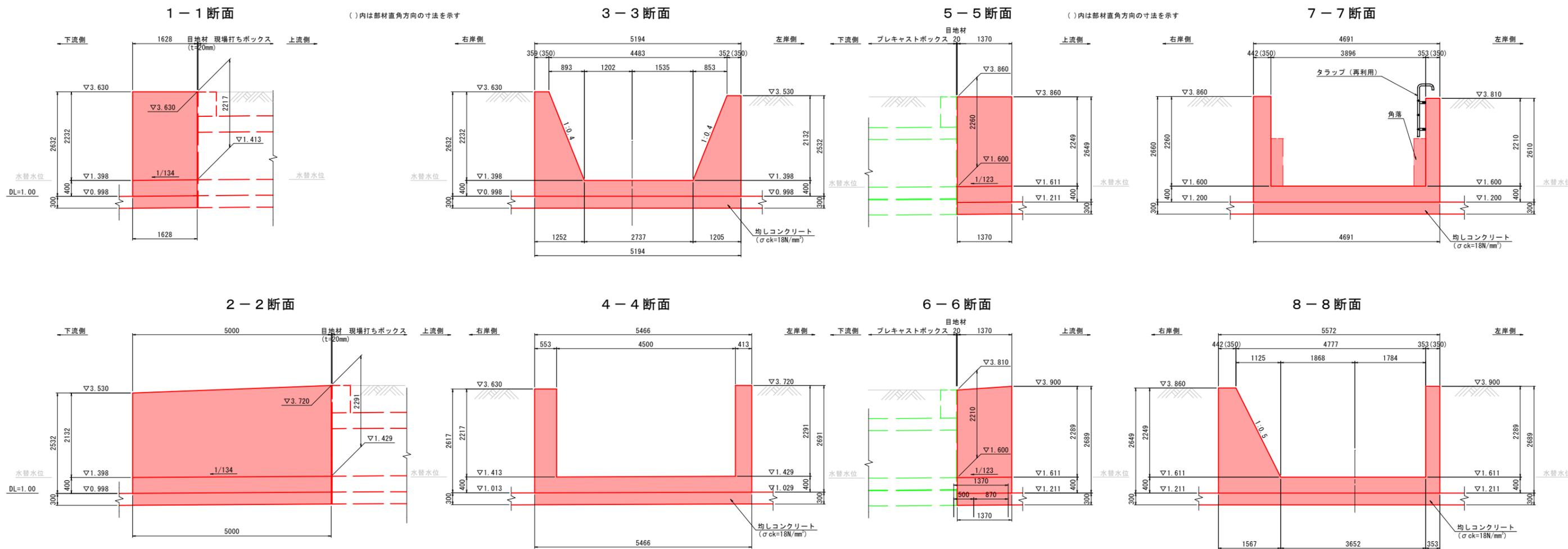
取付け水路工構造図 S=1:50

使用材料表

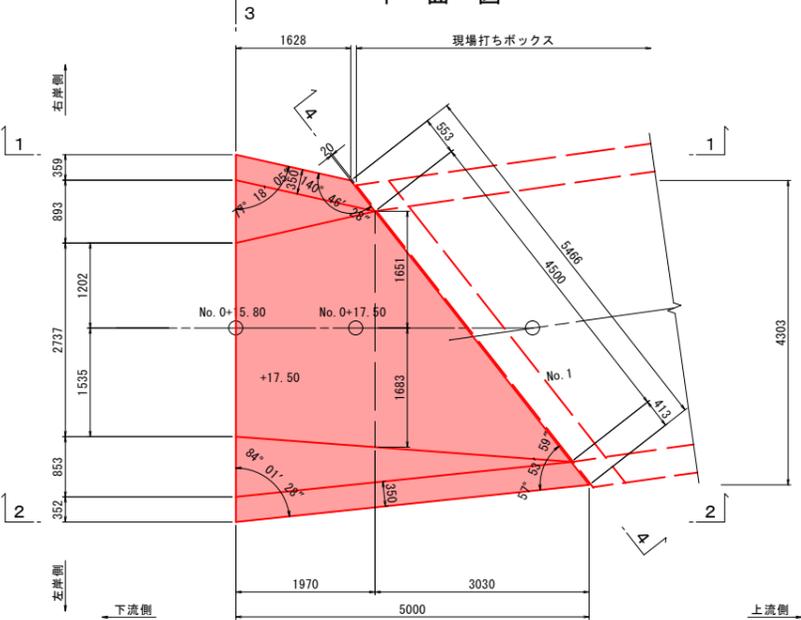
躯体	コンクリート	$\sigma_{ck}=30N/mm^2$
	鉄筋	S0345

下流側取付け水路

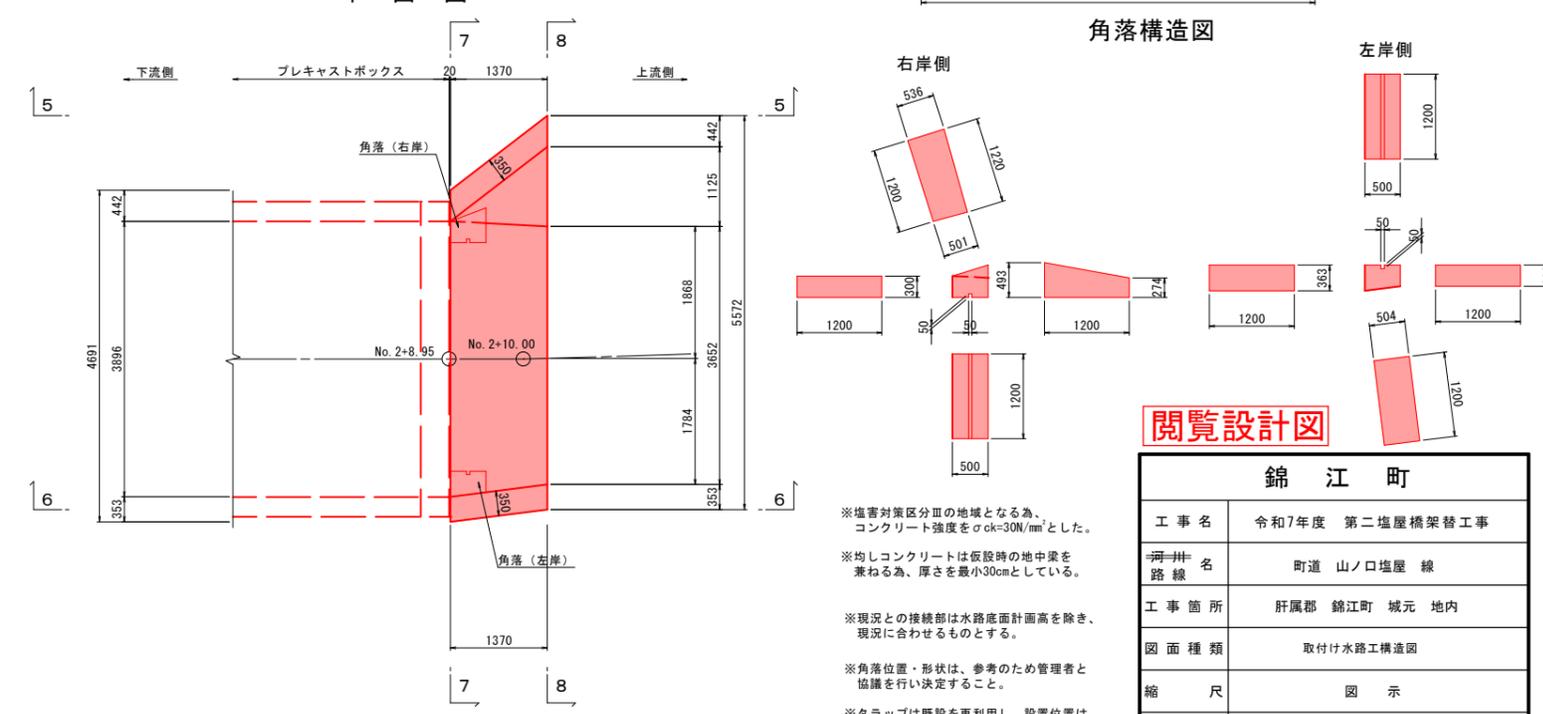
上流側取付け水路



平面図



平面図

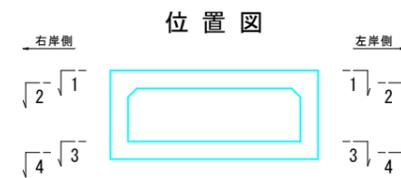
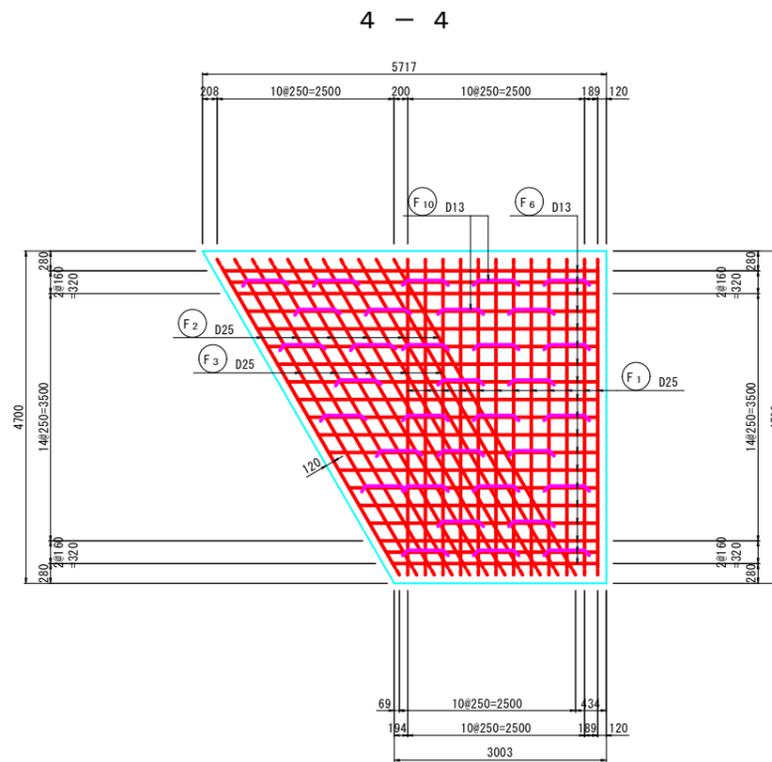
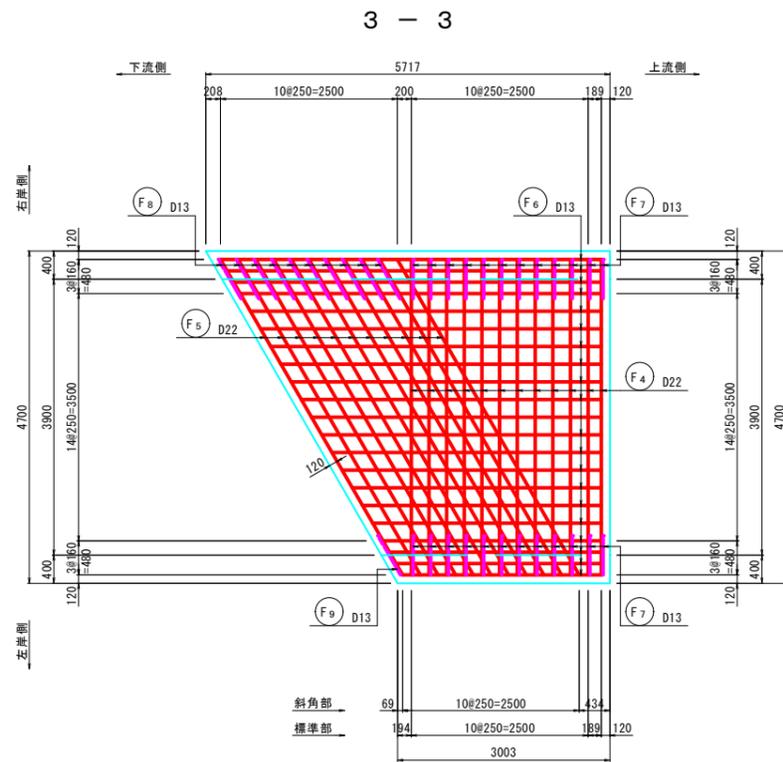
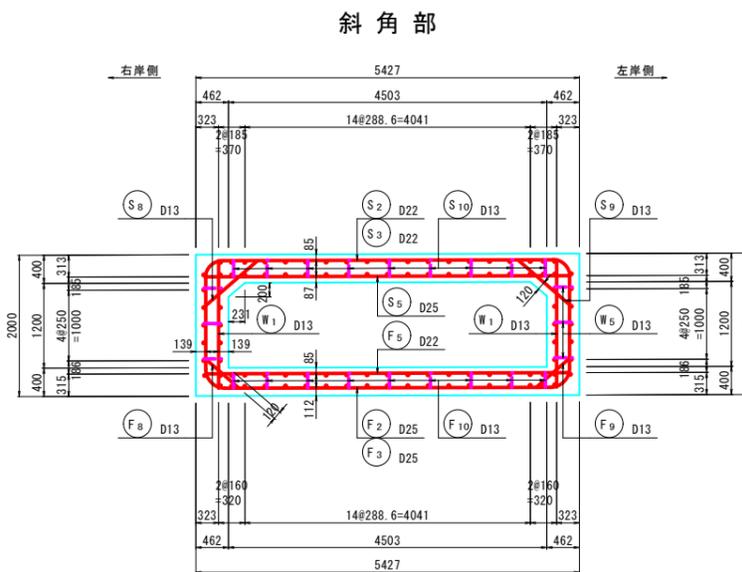
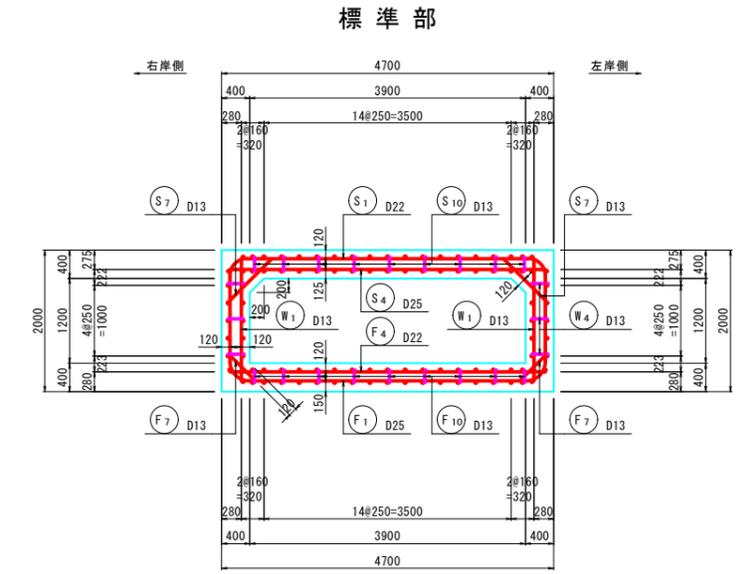
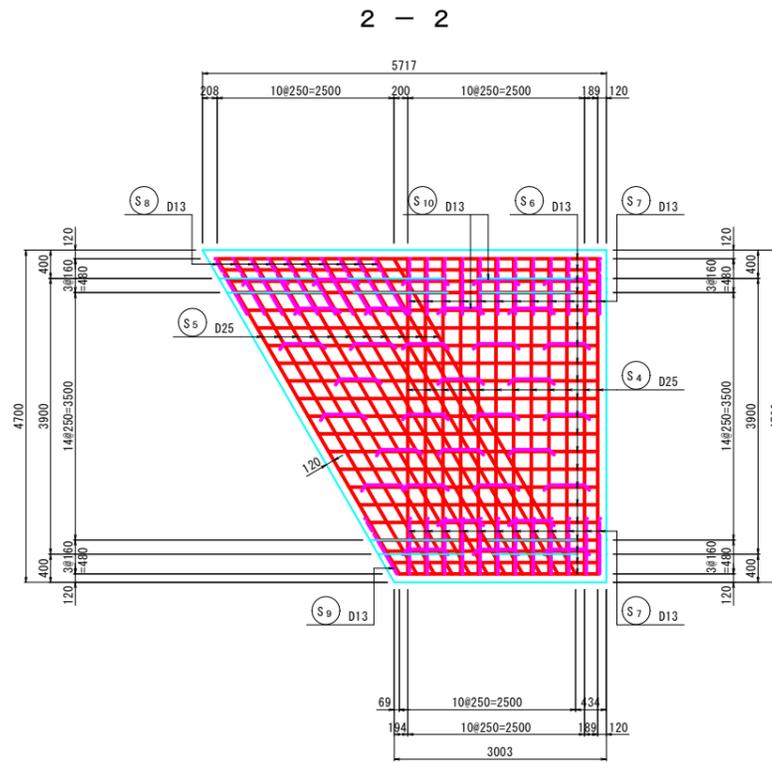
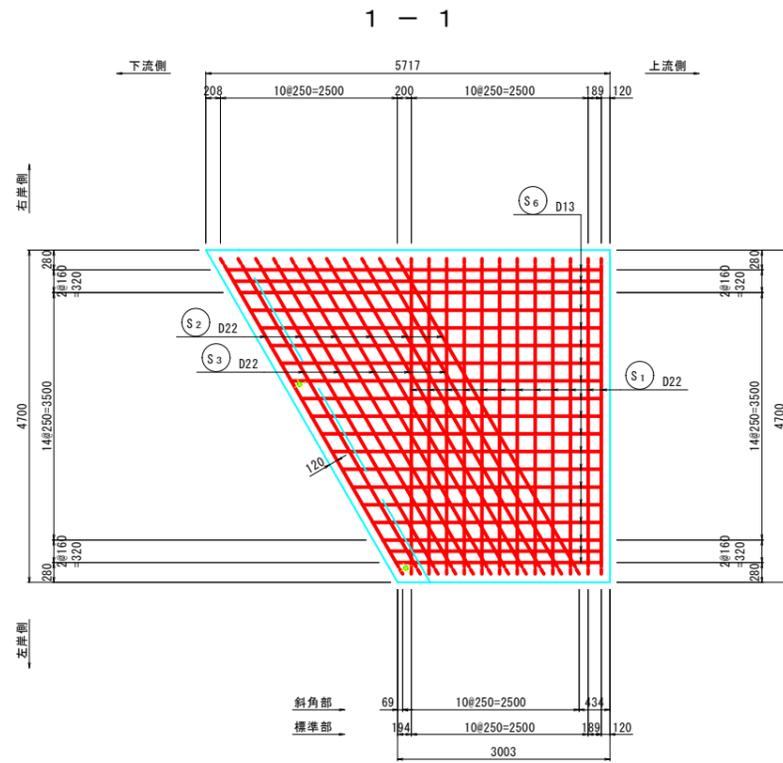


閲覧設計図

錦江町	
工事名	令和7年度 第二堰橋架替工事
河川名	町道 山ノ口堰橋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	取付け水路工構造図
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 3 号

※塩害対策区分Ⅲの地域となる為、コンクリート強度を $\sigma_{ck}=30N/mm^2$ とした。
 ※均しコンクリートは仮設時の地中梁を兼ねる為、厚さを最小30cmとしている。
 ※現況との接続部は水路底面計画高を除き、現況に合わせるものとする。
 ※角落位置・形状は、参考のため管理者と協議を行い決定すること。
 ※タラップは既設を再利用し、設置位置は管理者と協議を行い決定すること。

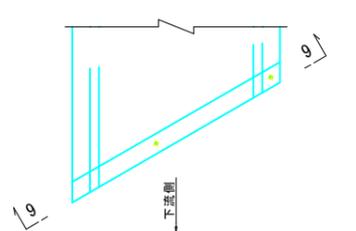
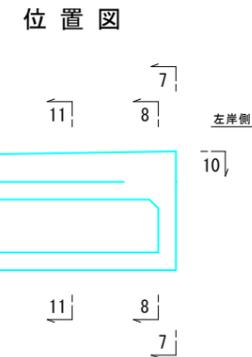
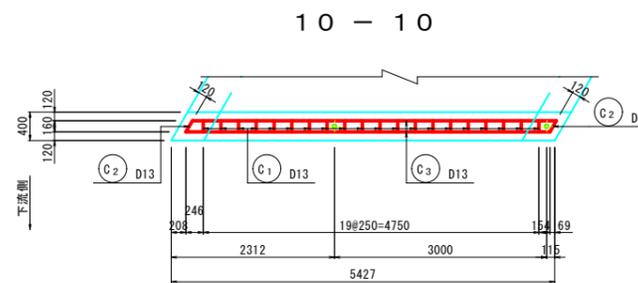
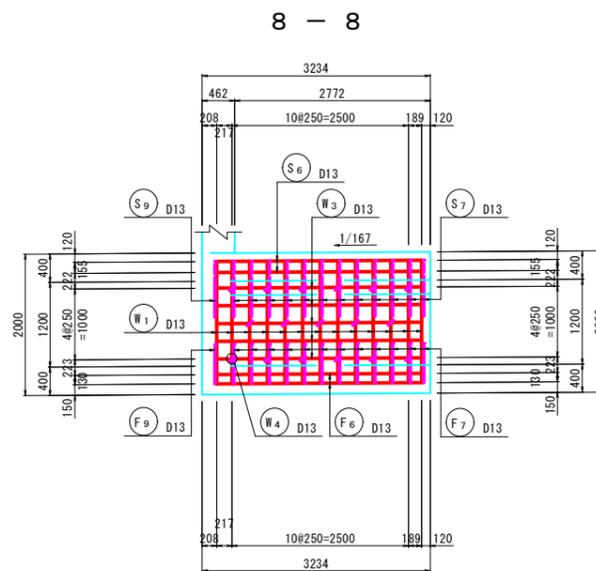
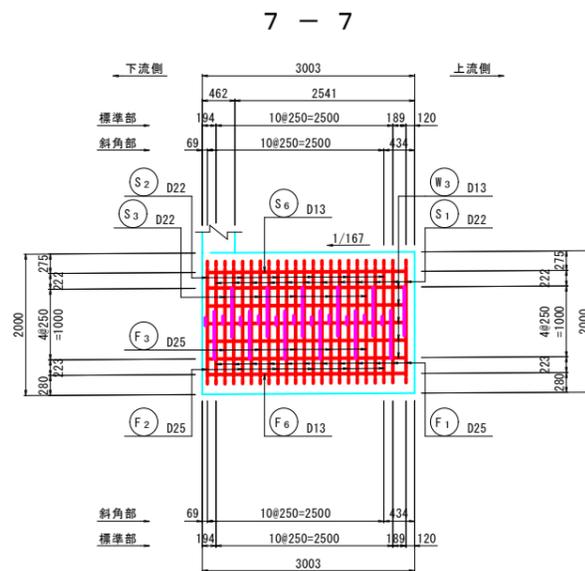
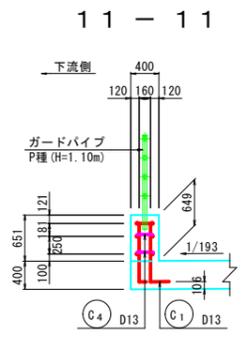
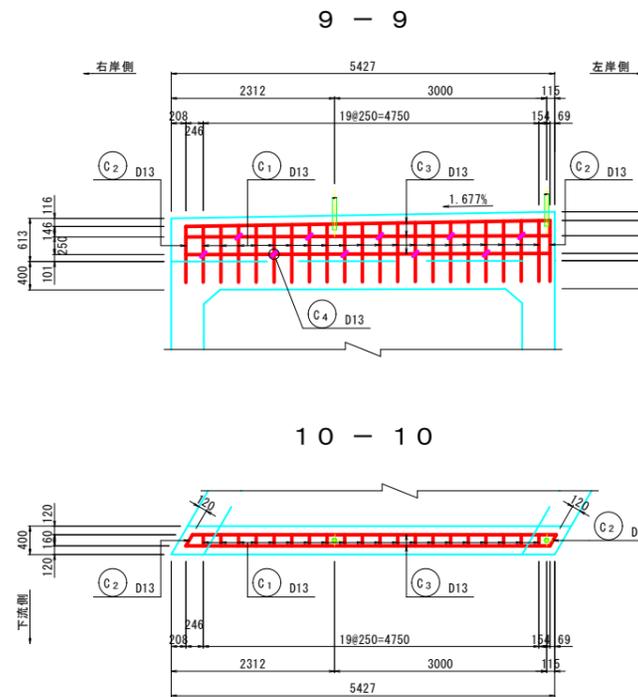
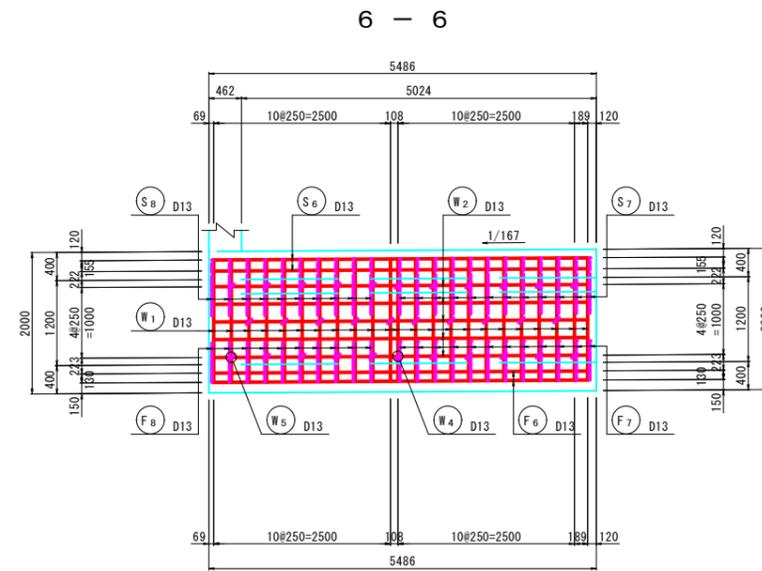
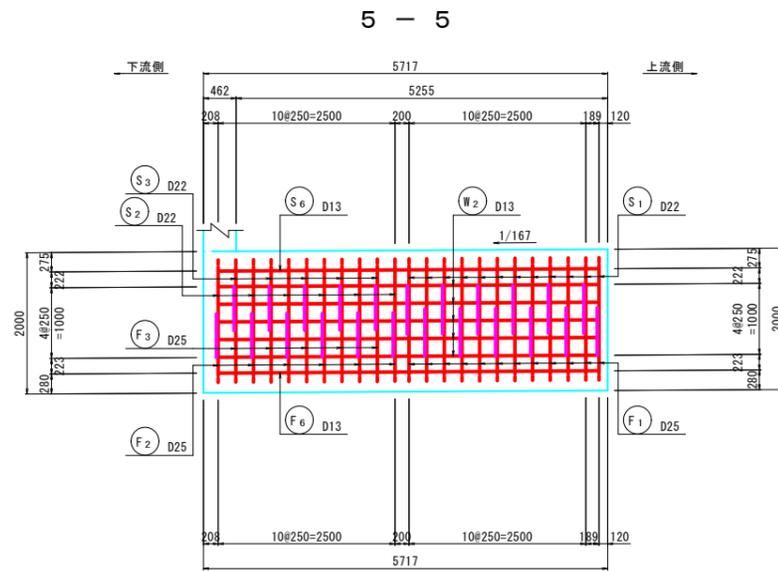
第二塩屋橋現場打ちボックス配筋図（その1） S=1:50



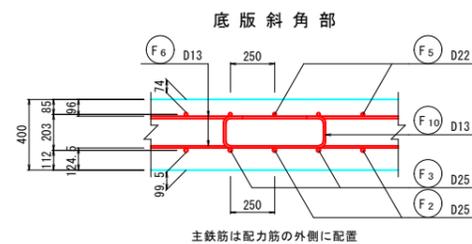
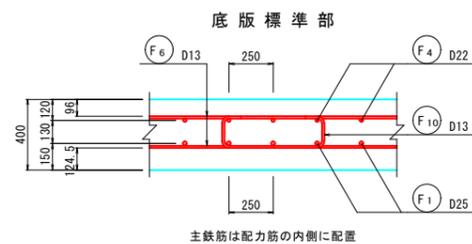
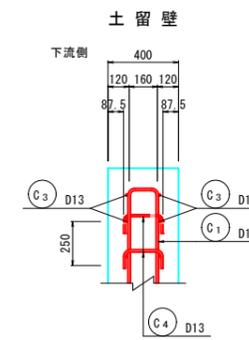
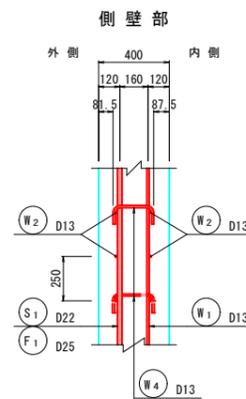
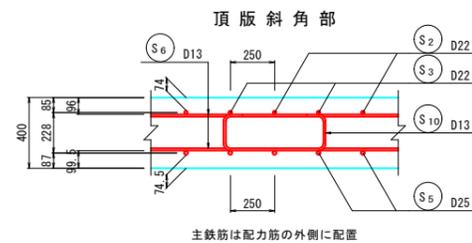
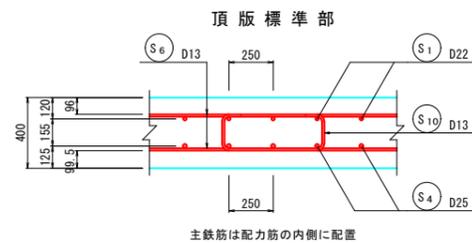
閲覧設計図

錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	第二塩屋橋現場打ちボックス配筋図（その1）
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 4 号

第二塩屋橋現場打ちボックス配筋図（その2） S=1:50



かぶり詳細図 S=1:20



純かぶりは 70mm以上とする

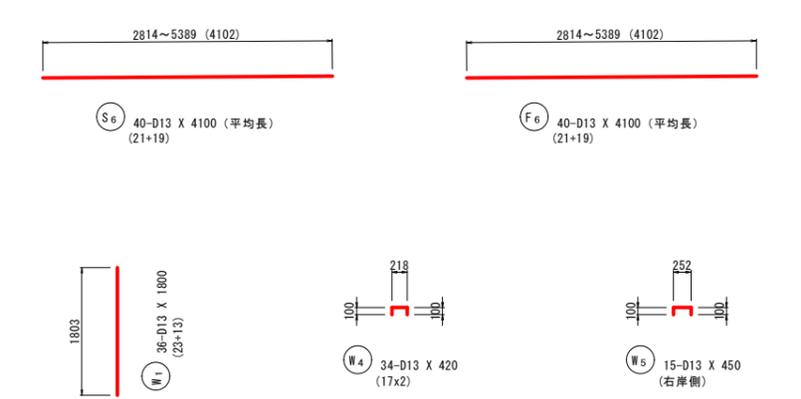
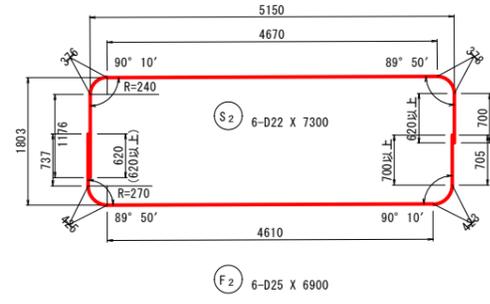
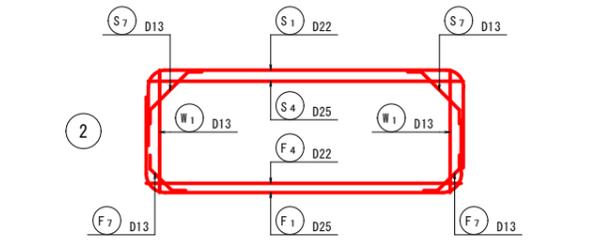
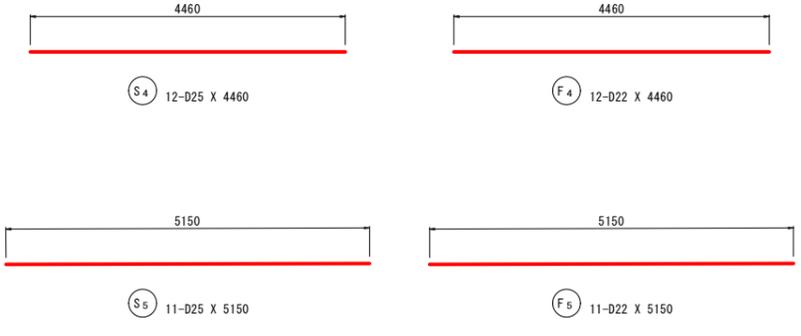
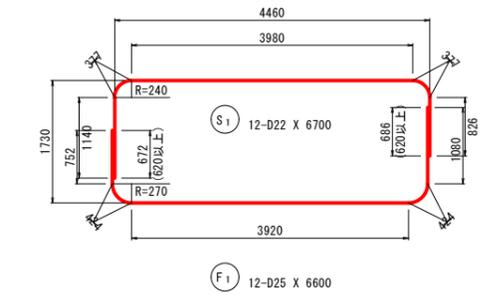
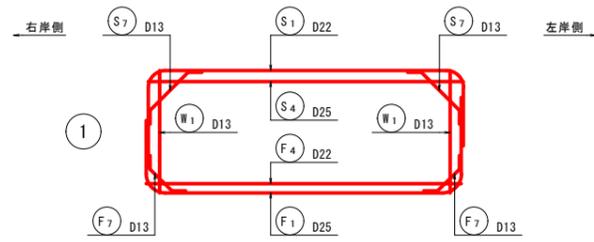
閲覧設計図

錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川・路線名	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	第二塩屋橋現場打ちボックス配筋図（その2）
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 5 号

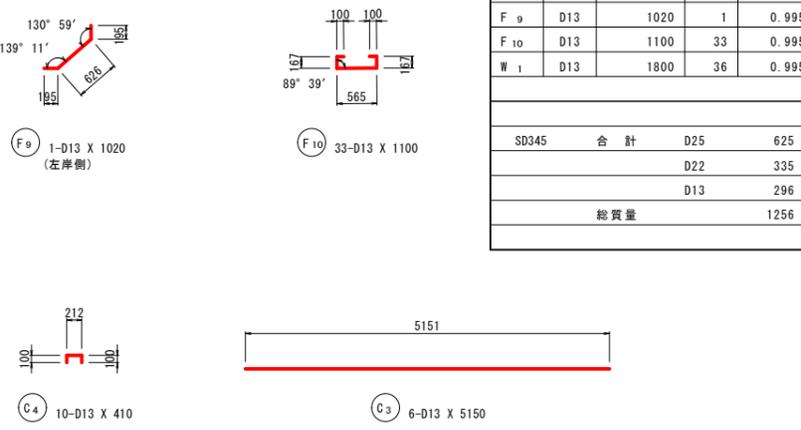
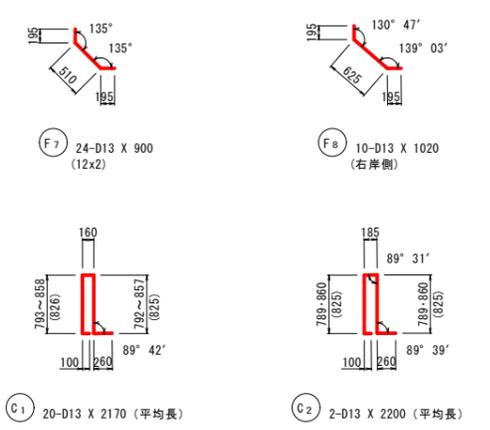
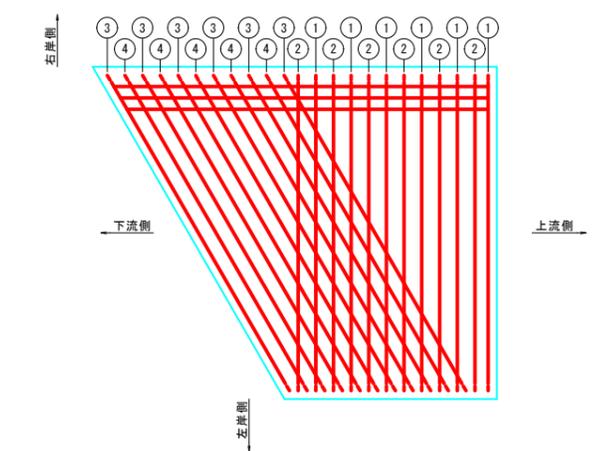
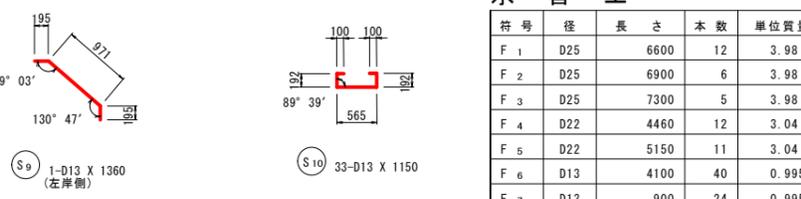
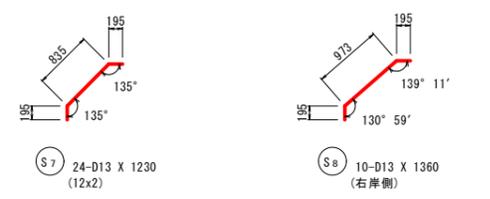
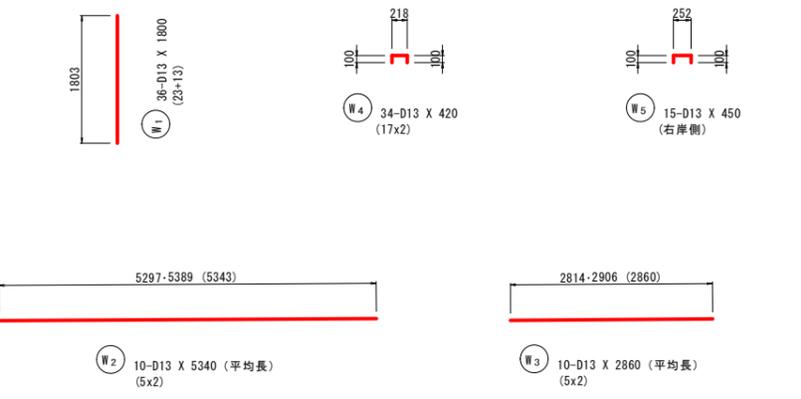
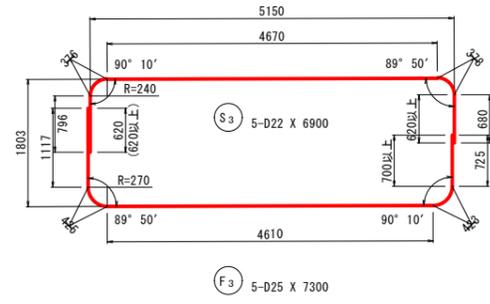
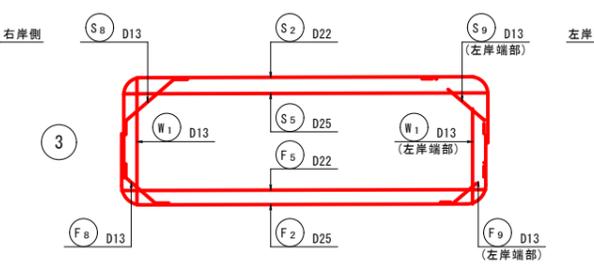
第二塩屋橋現場打ちボックス配筋図（その3） S=1:50

主鉄筋組立図

標準部



斜角部



フック部が配力筋と干渉する場合は配力筋と同方向へ曲げ配置する。

鉄筋表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
頂版							
S1	D22	6700	12	3.04	20.37	244	┌
S2	D22	7300	6	3.04	22.19	133	┌
S3	D22	6900	5	3.04	20.98	105	┌
S4	D25	4460	12	3.98	17.75	213	┌
S5	D25	5150	11	3.98	20.50	226	┌
S6	D13	4100	40	0.995	4.08	163	┌ 平均長
S7	D13	1230	24	0.995	1.22	29	┌
S8	D13	1360	10	0.995	1.35	14	┌
S9	D13	1360	1	0.995	1.35	1	┌
S10	D13	1150	33	0.995	1.14	38	┌
1166 kg							
底版							
F1	D25	6600	12	3.98	26.27	315	┌
F2	D25	6900	6	3.98	27.46	165	┌
F3	D25	7300	5	3.98	29.05	145	┌
F4	D22	4460	12	3.04	13.56	163	┌
F5	D22	5150	11	3.04	15.66	172	┌
F6	D13	4100	40	0.995	4.08	163	┌ 平均長
F7	D13	900	24	0.995	0.90	22	┌
F8	D13	1020	10	0.995	1.01	10	┌
F9	D13	1020	1	0.995	1.01	1	┌
F10	D13	1100	33	0.995	1.09	36	┌
1192 kg							
側壁							
W1	D13	1800	36	0.995	1.79	64	┌
W2	D13	5340	10	0.995	5.31	53	┌ 平均長
W3	D13	2860	10	0.995	2.85	29	┌ 平均長
W4	D13	420	34	0.995	0.42	14	┌
W5	D13	450	15	0.995	0.45	7	┌
167 kg							
土留壁							
C1	D13	2170	20	0.995	2.16	43	┌ 平均長
C2	D13	2200	2	0.995	2.19	4	┌ 平均長
C3	D13	5150	6	0.995	5.12	31	┌
C4	D13	410	10	0.995	0.41	4	┌
82 kg							
SD345 合計							
				D25	1064 kg		
				D22	817 kg		
				D13	726 kg		
総質量					2607 kg		

水替工

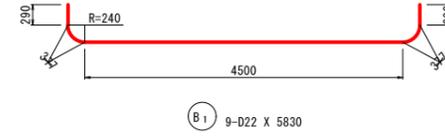
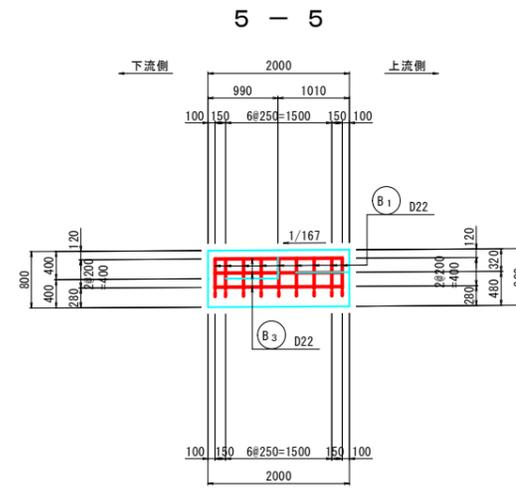
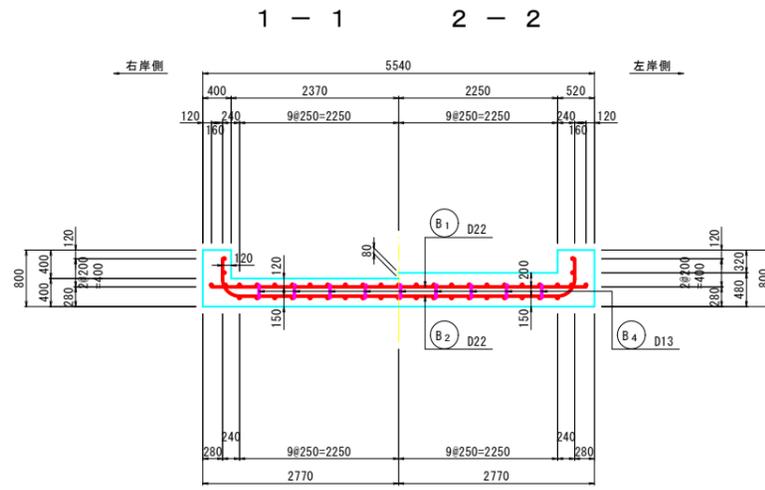
符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
F1	D25	6600	12	3.98	26.27	315	┌
F2	D25	6900	6	3.98	27.46	165	┌
F3	D25	7300	5	3.98	29.05	145	┌
F4	D22	4460	12	3.04	13.56	163	┌
F5	D22	5150	11	3.04	15.66	172	┌
F6	D13	4100	40	0.995	4.08	163	┌ 平均長
F7	D13	900	24	0.995	0.90	22	┌
F8	D13	1020	10	0.995	1.01	10	┌
F9	D13	1020	1	0.995	1.01	1	┌
F10	D13	1100	33	0.995	1.09	36	┌
W1	D13	1800	36	0.995	1.79	64	┌
1256 kg							
SD345 合計							
				D25	625 kg		
				D22	335 kg		
				D13	296 kg		
総質量					1256 kg		

閲覧設計図

錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	第二塩屋橋現場打ちボックス配筋図 (その3)
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 6 号

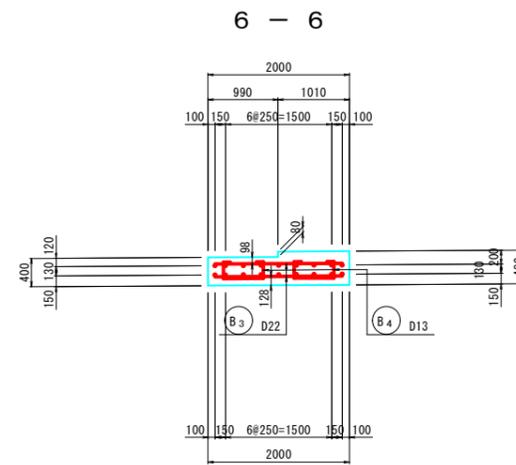
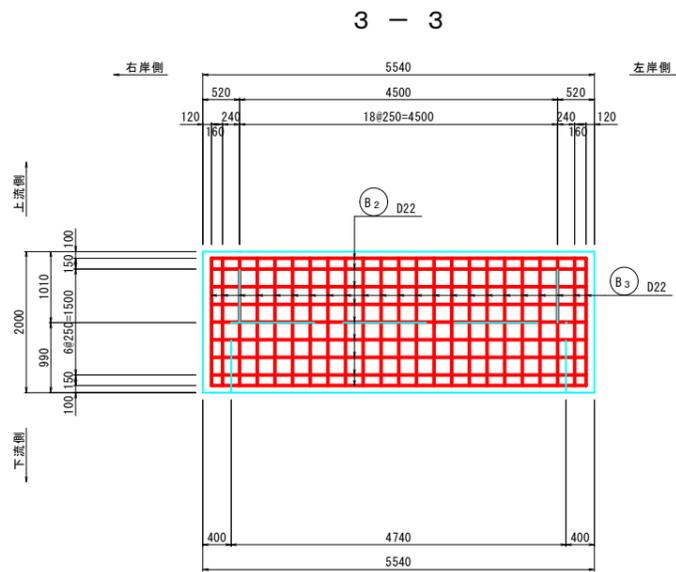
第二塩屋橋現場打ちボックス配筋図（その4） S=1:50

段落防止用枕基礎

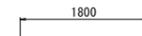


鉄筋表

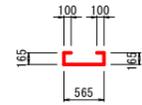
符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
B ₁	D22	5830	9	3.04	17.72	159	┌──┐
B ₂	D22	5300	9	3.04	16.11	145	──
B ₃	D22	1800	46	3.04	5.47	252	──
B ₄	D13	1100	14	0.995	1.09	15	└─┘
571 kg							
SD345	合計	D22		556 kg			
		D13		15 kg			
	総質量			571 kg			



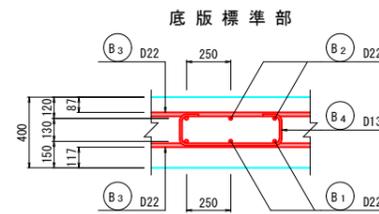
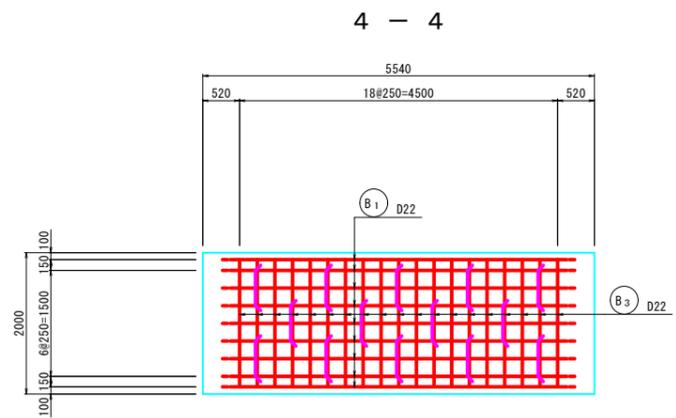
B₂ 9-D22 X 5300



B₃ 46-D22 X 1800

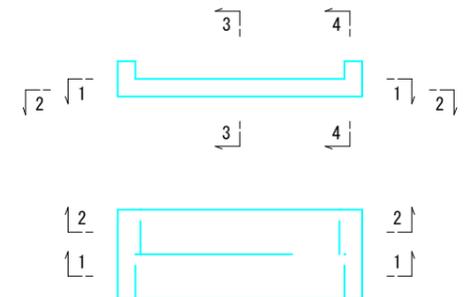


B₄ 14-D13 X 1100



注) 継かぶりは 70mm 以上とする

位置図

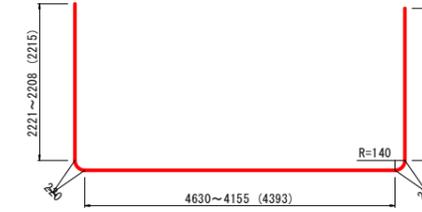
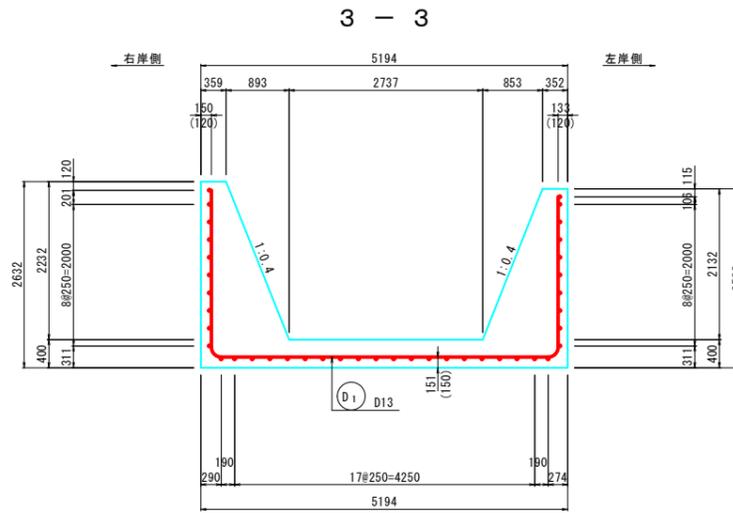
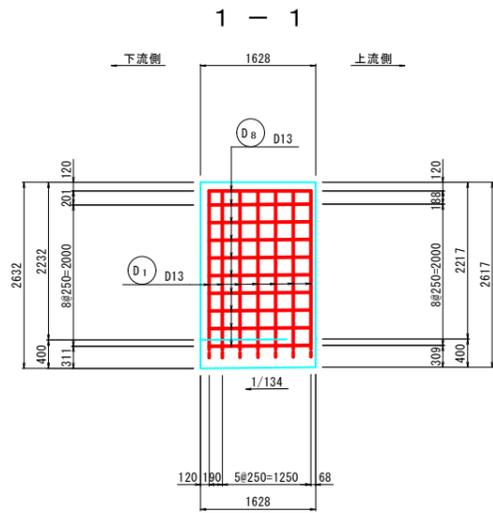


閲覧設計図

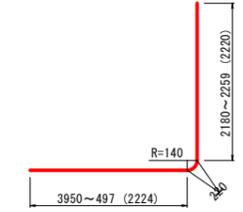
錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名 路線	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	第二塩屋橋現場打ちボックス配筋図（その4）
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 7 号

取付け水路工配筋図 (その1) S=1:50

下流側取付け水路



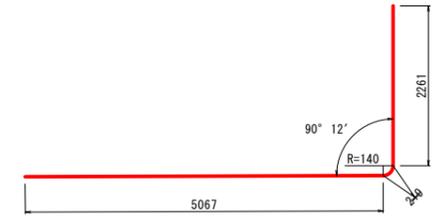
D1 7-D13 X 9200 (平均長)
鉄筋長は下流側~上流側で表す。



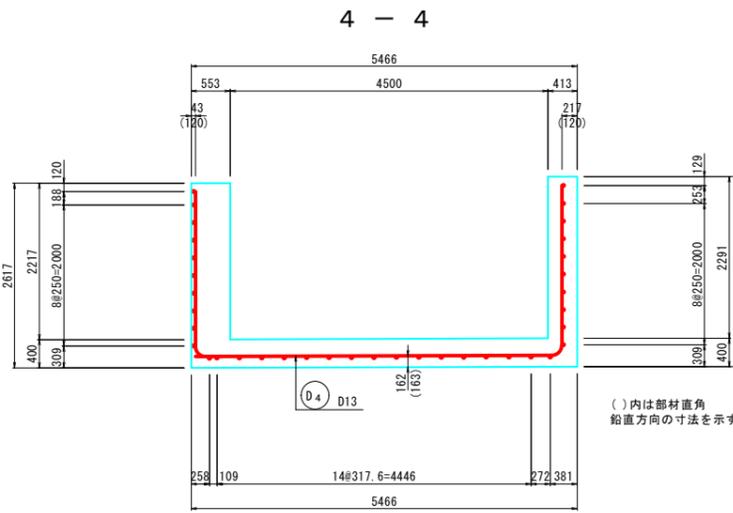
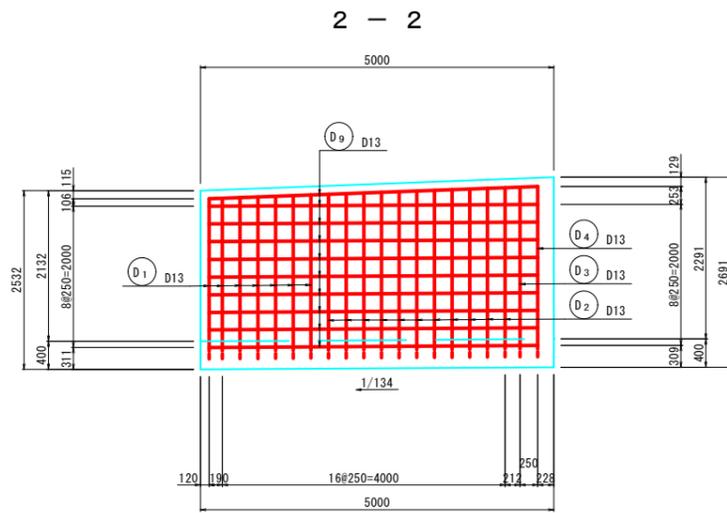
D2 11-D13 X 4660 (平均長)
鉄筋長は下流側~上流側で表す。



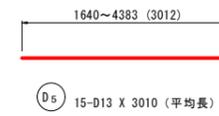
D3 1-D13 X 2970
主鉄筋 D2 の上に配置する。



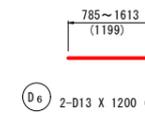
D4 1-D13 X 7550
主鉄筋 D2 の上に配置する。



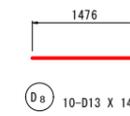
()内は部材直角鉛直方向の寸法を示す



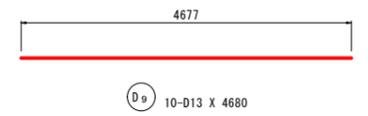
D5 15-D13 X 3010 (平均長)



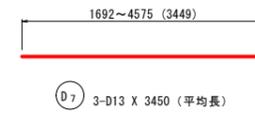
D6 2-D13 X 1200 (平均長)



D8 10-D13 X 1480



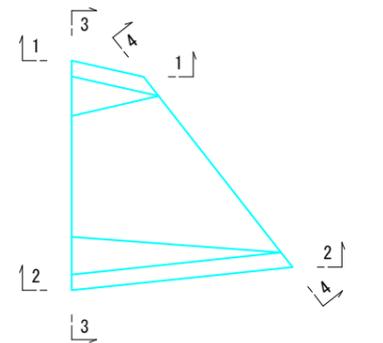
D9 10-D13 X 4680



D7 3-D13 X 3450 (平均長)

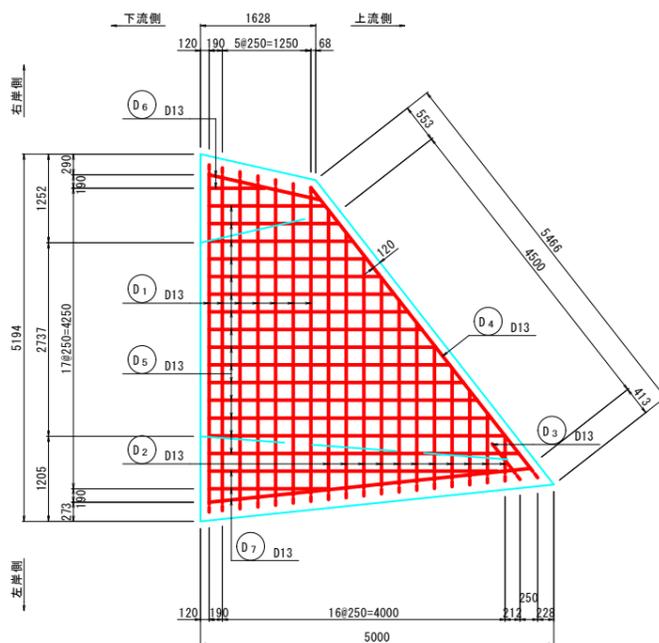
D 7	本数	l	総延長
中心側	1	4081	4081
	1	1692	1692
左岸側	1	4575	4575
計			10348
計/3 = 平均			3449

位置図



注) 各断面は壁面位置での寸法を示し鉄筋位置は投影した寸法を示す。

平面図



水替工

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
D1	D13	9200	7	0.995	9.15	64	┌ 平均長
D2	D13	4660	11	0.995	4.64	51	└ 平均長
D3	D13	2970	1	0.995	2.96	3	└
D4	D13	7550	1	0.995	7.51	8	└
D5	D13	3010	15	0.995	2.99	45	— 平均長
D6	D13	1200	2	0.995	1.19	2	— 平均長
D7	D13	3450	3	0.995	3.43	10	— 平均長
D8	D13	1480	1	0.995	1.47	1	—
D9	D13	4680	1	0.995	4.66	5	—
189 kg							
SD345	合計	D13			189 kg		

鉄筋表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
D1	D13	9200	7	0.995	9.15	64	┌ 平均長
D2	D13	4660	11	0.995	4.64	51	└ 平均長
D3	D13	2970	1	0.995	2.96	3	└
D4	D13	7550	1	0.995	7.51	8	└
D5	D13	3010	15	0.995	2.99	45	— 平均長
D6	D13	1200	2	0.995	1.19	2	— 平均長
D7	D13	3450	3	0.995	3.43	10	— 平均長
D8	D13	1480	1	0.995	1.47	15	—
D9	D13	4680	10	0.995	4.66	47	—
245 kg							
SD345	合計	D13			245 kg		

閲覧設計図

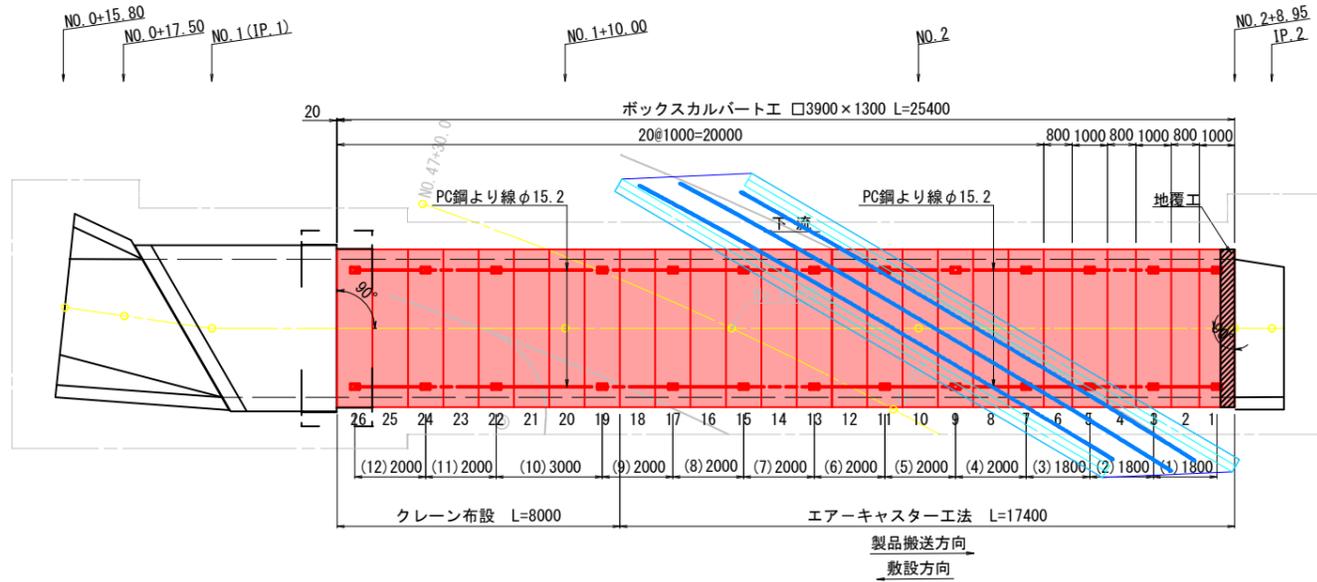
錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	取付け水路工配筋図 (その1)
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 8 号

第二塩屋橋プレキャストボックス構造図(その1)

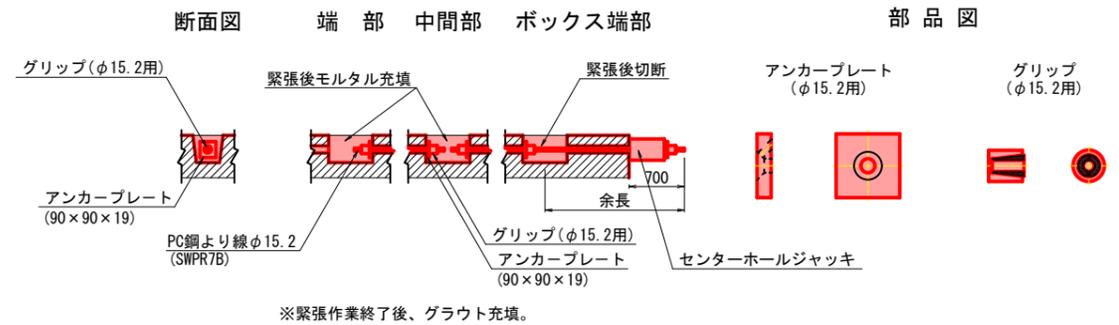
(プレキャストボックス割付け図)

項目	単位	数値
荷重条件	----	T-25
設計土被り	m	0.60~0.71
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³ 24.5
	土	kN/m ³ 19.0
	舗装	kN/m ³ 22.5
コンクリート設計基準強度	N/mm ²	40
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm ² 14.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm ² 0.27
	鉄筋引張応力度 (SD295以上)	N/mm ² 160
鉛直土圧係数	----	1.0
水平土圧係数	----	0.5

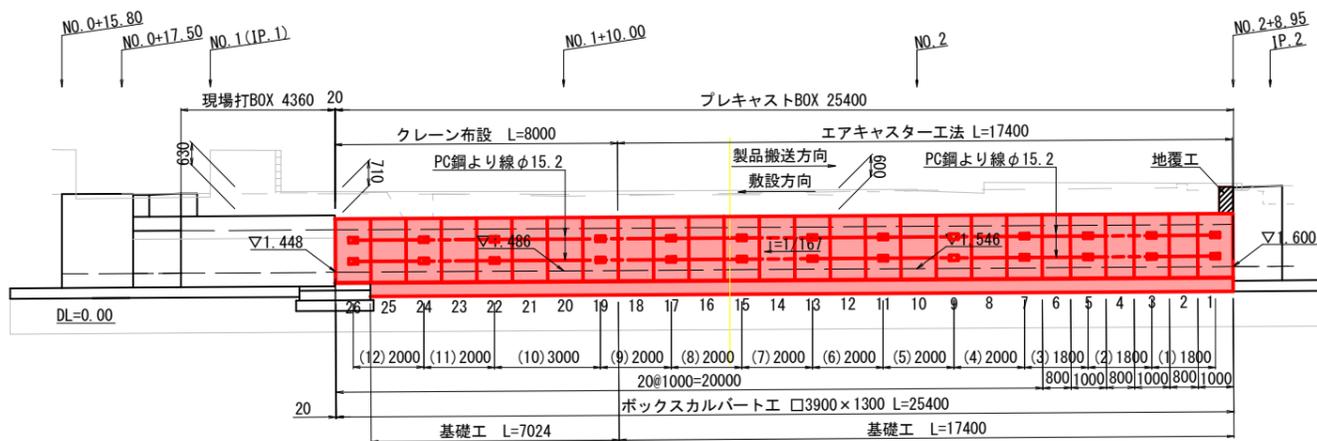
平面図 S=1:100



PC鋼より線定着部詳細図



縦断図 S=1:100



縦断工数量表

種別	番号	単位	数量	長さ	備考
PC鋼より線φ15.2 SWPR7B	(1)	本	4	3.80m	L=1.80+2.00=3.80m (余長含む)
	(2)		4	3.80m	L=1.80+2.00=3.80m (余長含む)
	(3)		4	4.00m	L=1.80+2.20=4.00m (余長含む)
	(4)		4	4.20m	L=2.00+2.20=4.20m (余長含む)
	(5)		4	4.20m	L=2.00+2.20=4.20m (余長含む)
	(6)		4	4.20m	L=2.00+2.20=4.20m (余長含む)
	(7)		4	4.20m	L=2.00+2.20=4.20m (余長含む)
	(8)		4	4.20m	L=2.00+2.20=4.20m (余長含む)
	(9)		4	3.20m	L=2.00+1.20=3.20m (余長含む)
	(10)		4	4.20m	L=3.00+1.20=4.20m (余長含む)
	(11)		4	3.20m	L=2.00+1.20=3.20m (余長含む)
	(12)		4	3.20m	L=2.00+1.20=3.20m (余長含む)
アンカープレート (90×90×19)		枚	96	—	
グリッパ		個	96	—	

一式当り

閲覧設計図

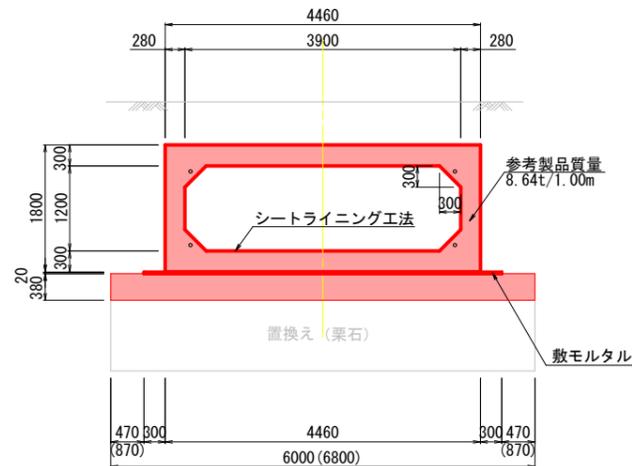
錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名 路線	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	第二塩屋橋プレキャストボックス構造図(その1)
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 10 号

第二塩屋橋プレキャストボックス構造図(その2)

(プレキャストボックス割付け図)

断面図 S=1:50

3900×1200 (BKU)
塩害区分Ⅲ
クレーン布設

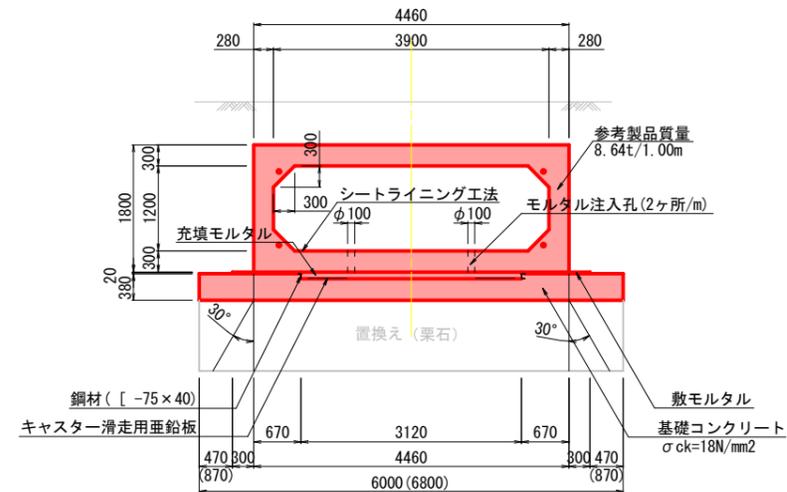


数量表

名称	規格	算定式	単位	数量	1現場当り
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	6.80×1.00×0.38	= 2.58	m ³	16.26
		6.00×6.00×0.38	=13.68		
敷モルタル	1 : 3	(4.460+2×0.30)×0.02×8.00		m ³	0.81
ボックスカルバート	3900×1200	製品長 : L=1.00m		個	8
		設置延長		m	8.00

断面図 S=1:50

3900×1200 (BKU)
塩害区分Ⅲ
エアークASTER工法



数量表

名称	規格	算定式	単位	数量	1現場当り
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	6.00×17.20×0.38	=39.22	m ³	35.67
		6.80×0.20×0.38	= 0.52		
敷モルタル	1 : 3	(0.67+0.30)×0.02×2×17.40		m ³	0.68
基礎埋設鋼材	[-75×40]	17.40×2		m	34.80
滑走面養生工	垂鉛板	17.40×2		m	34.80
滑走面仕上工		3.12×17.40		m	54.29
充填モルタル		{3.12×(0.075+0.02) + π×0.10 ² /4×0.30×2} ×17.40		m ³	5.24
ボックスカルバート	3900×1200	製品長 : L=1.00m		個	15
		製品長 : L=0.80m		個	3
		設置延長		m	17.40

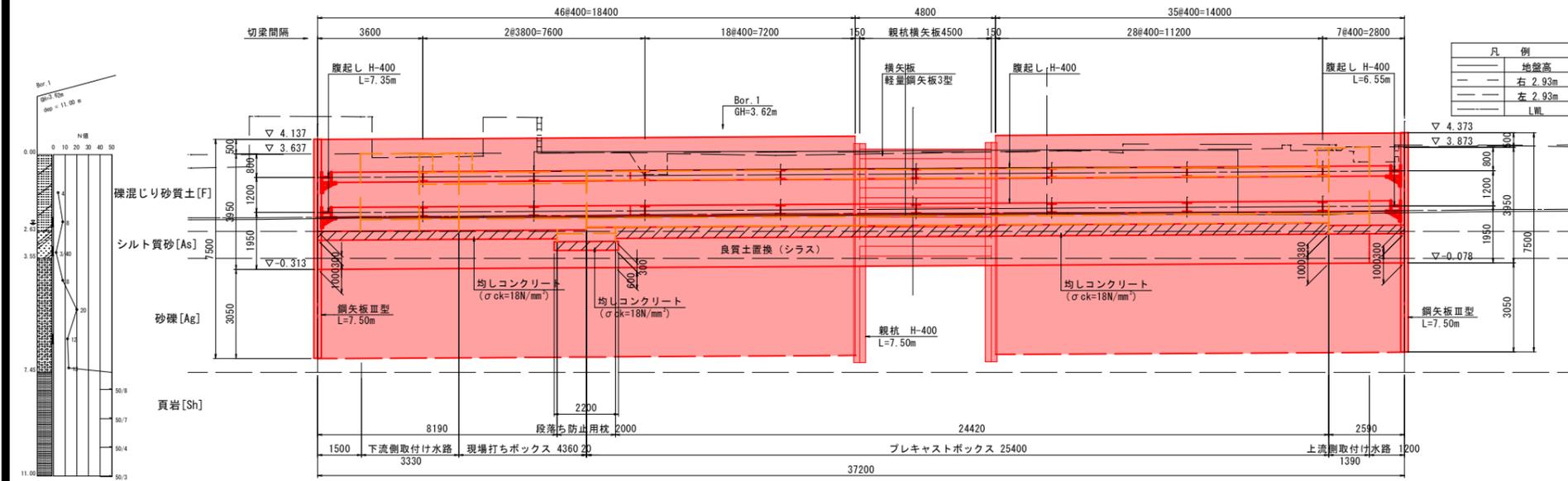
閲覧設計図

錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名 路線	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	第二塩屋橋プレキャストボックス構造図(その2)
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 11 号

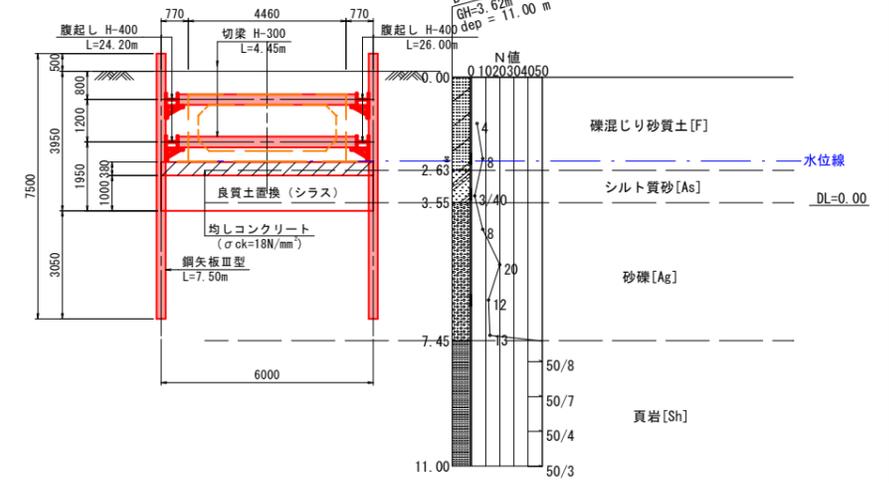
第二塩屋橋仮設図(その1)

(置換え施工時)

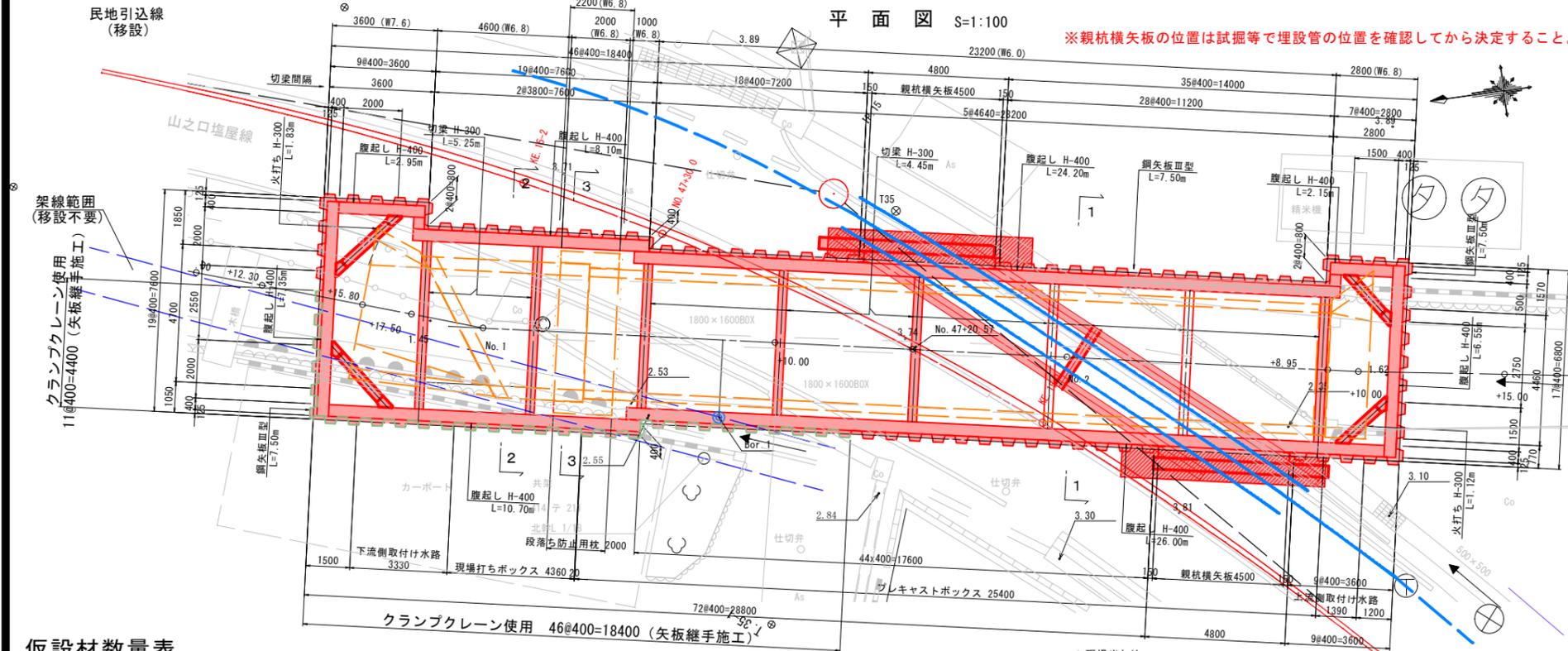
側面図 S=1:100



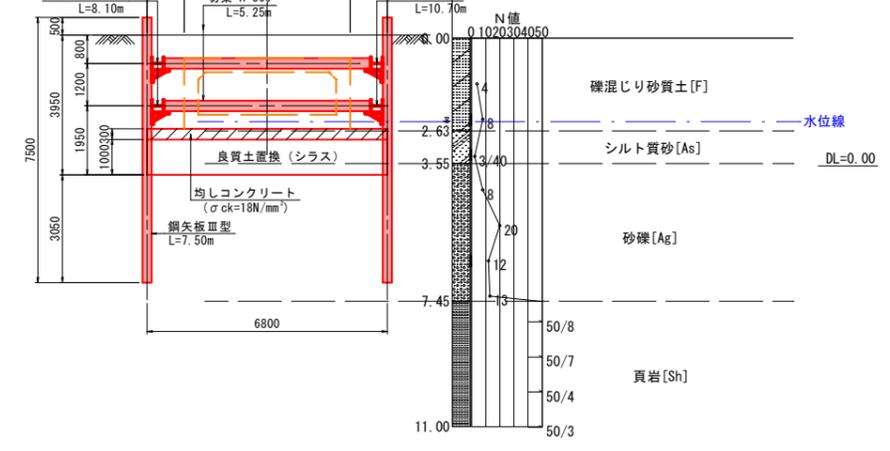
断面図 S=1:100



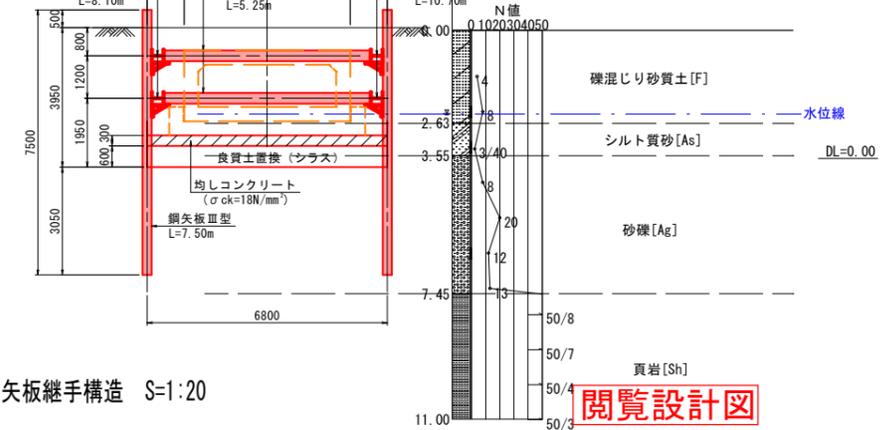
平面図 S=1:100



現場打ちボックス (2-2)



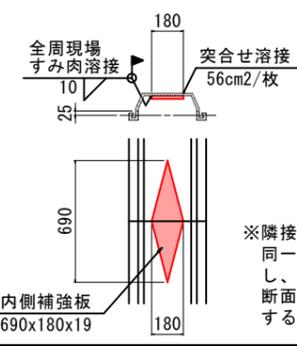
段落ち防止用枕 (3-3)



仮設材数量表

名称	仕様	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	数量 (ヶ)	重量 (t)	名称	仕様	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	数量 (ヶ)	重量 (t)	
腹起し	H-400	26.00	200	2	10.40	土留鋼矢板	鋼矢板Ⅲ型	7.50	60	147	66.15	
		24.20	200	2	9.68		鋼矢板Ⅲ型	4.00	60	57	13.68	
		10.70	200	2	4.28		鋼矢板Ⅲ型	3.50	60	57	11.97	
		8.10	200	2	3.24		鋼矢板継手	鋼矢板Ⅲ型				57
		7.35	200	2	2.94		矢板圧入	鋼矢板Ⅲ型	打込み長: 7.00m	Nmax=20	147	
		6.55	200	2	2.62		矢板引抜	鋼矢板Ⅲ型	引抜き長: 7.00m		147	
切梁	H-300	5.25	100	4	2.10	矢板圧入(矢板継手施工)	鋼矢板Ⅲ型	打込み長: 7.00m	Nmax=20	57		
		4.45	100	12	5.34	矢板引抜(矢板継手施工)	鋼矢板Ⅲ型	引抜き長: 7.00m		57		
		1.83	100	4	0.73	鋼矢板切断	鋼矢板Ⅲ型			57		
		1.12	100	4	0.45	親杭圧入	H-400	打込み長: 7.25m	Nmax=20	4		
火打ち	H-300	1.83	100	4	0.73	親杭引抜	H-400	引抜き長: 7.25m		4		
		1.12	100	4	0.45	横矢板	軽量鋼矢板3型	4.50	19.30	24	2.08	
小計					43.37	横矢板	軽量鋼矢板3型	A=4.5*0.333*24		35.964n2		
副資材	(A)	(小計)×22.0%			9.54	合計					146.44	
	(B)	(小計)×4.0%			1.73							

鋼矢板継手構造 S=1:20



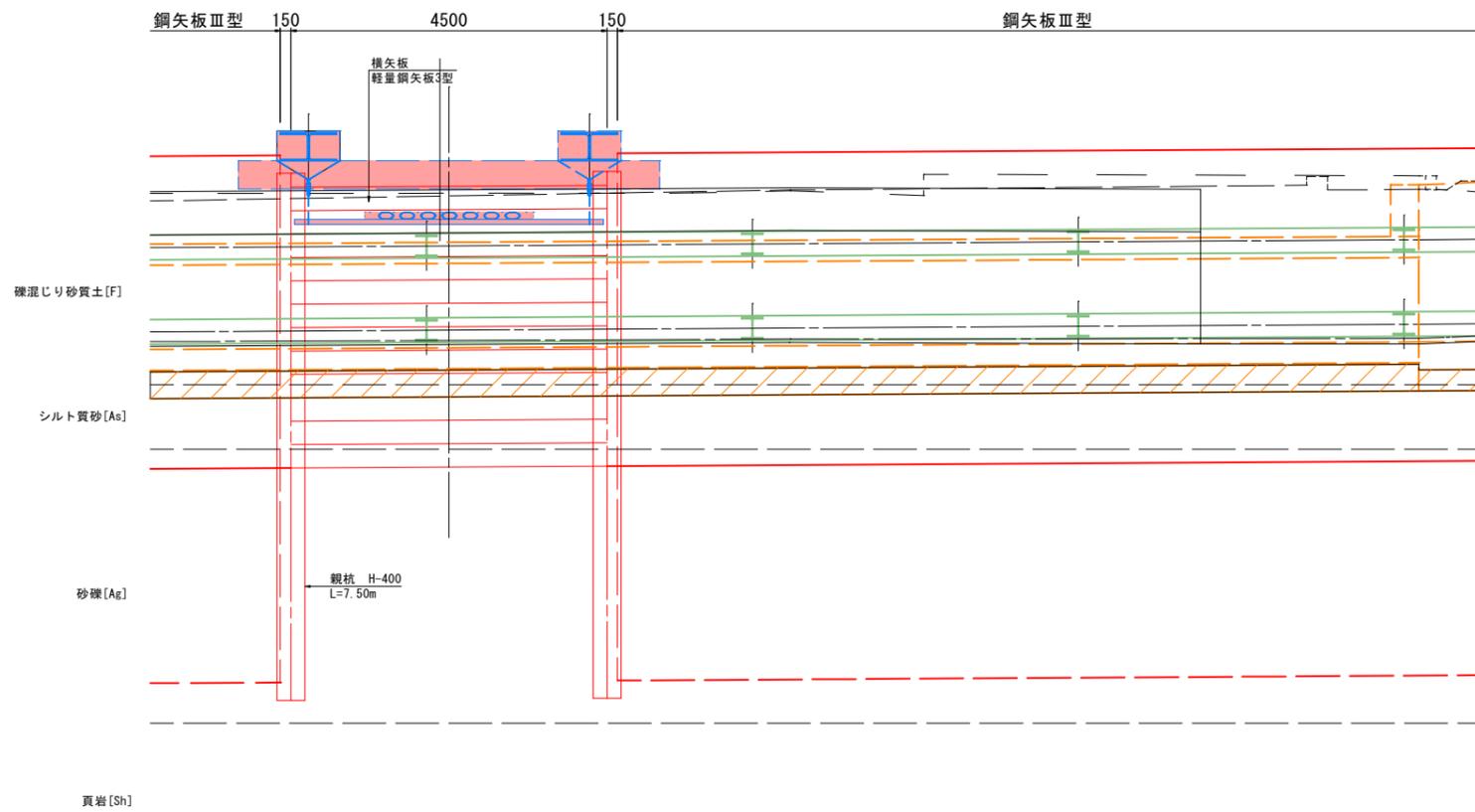
※土留鋼矢板施工前には、支障となる民地引込み線 (NTT) や構造物の撤去、伐根等を終えておくこと。
 ※火打ちの長さは、火打ち受けピース (2×0.50m) を控除した長さを示す。
 ※切梁の長さは、キリンジャッキ (0.50m) を控除した長さを示す。
 ※均しコンクリート硬化後は、支保工を撤去するものとする。
 ※鋼矢板と均しコンクリートの間には、ルーフィング又は路盤紙等を挟み、コンクリートの接着防止を行うものとする。

閲覧設計図

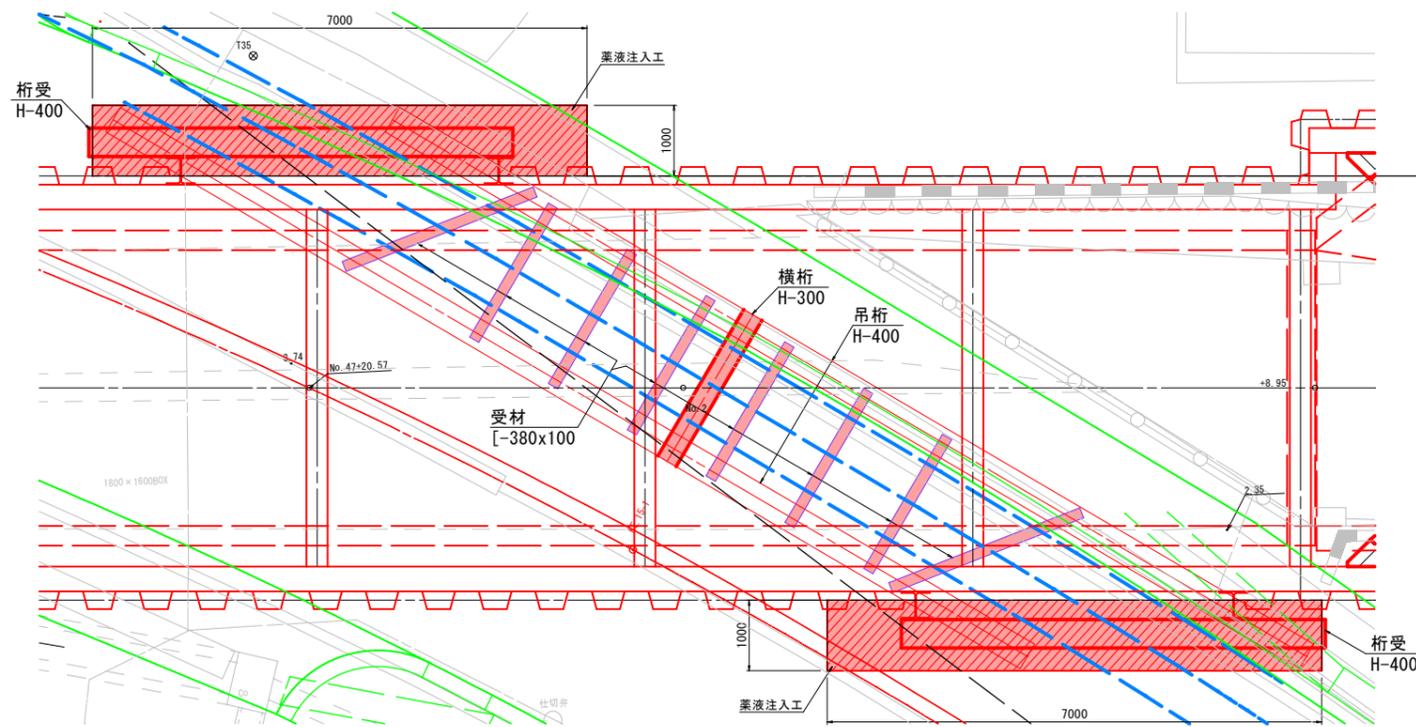
錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	第二塩屋橋仮設図 (その1)
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 12 号

第二塩屋橋仮設図(その2) (置換え施工時)

側面図 S=1:50



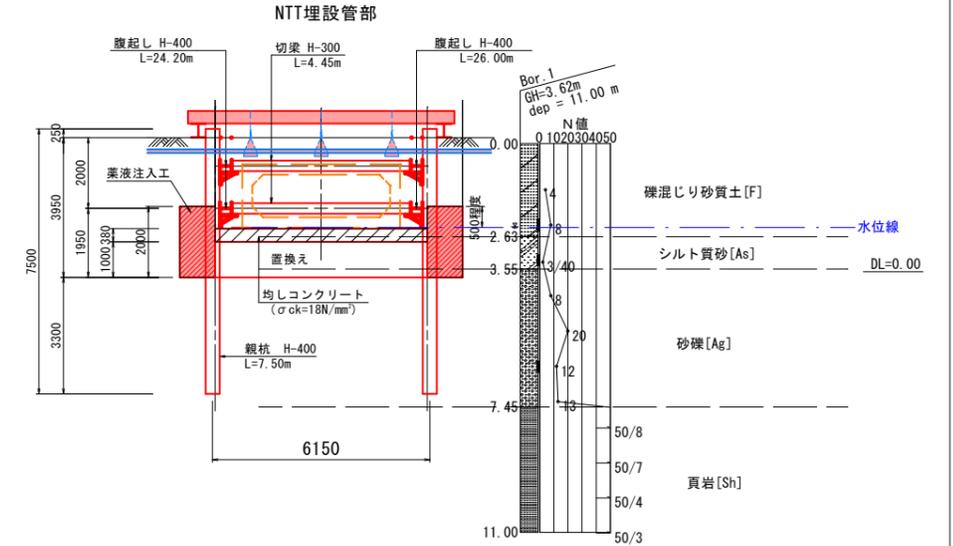
平面図 S=1:50



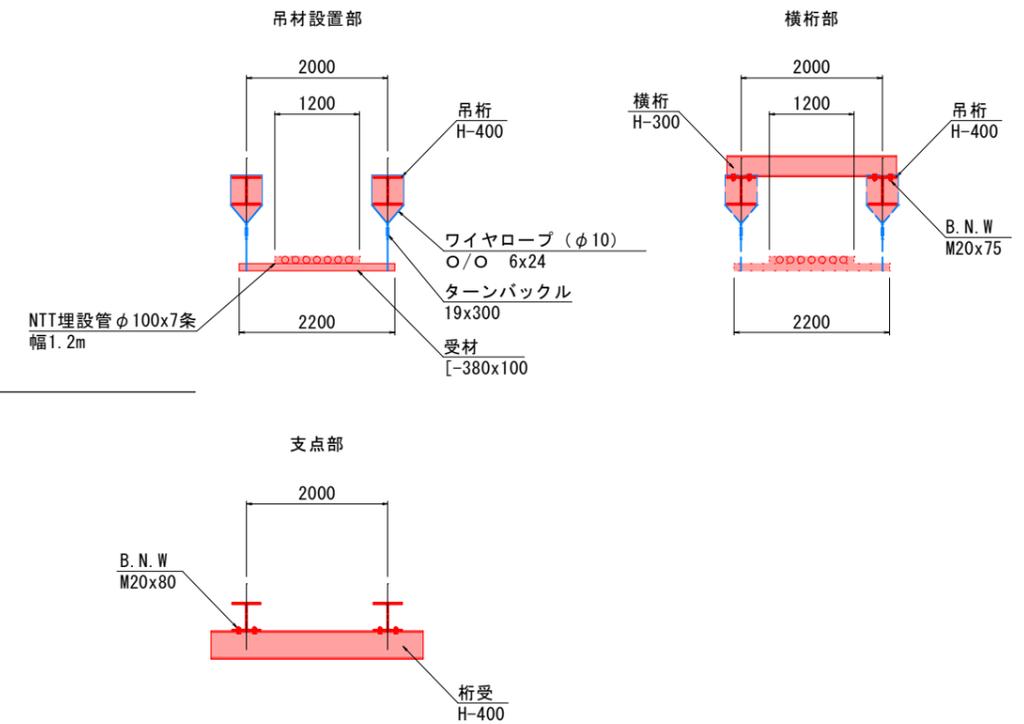
薬液注入工数量表

名称	仕様			単位	数量
	規格	土質	削孔長		
薬液注入工	二重管ストレナーナ工法(複相式)	砂質土	4.00m	本/現場	14
注入土量	Qs=1.0x7.0x2.0x36%x1000x2/14			リットル/本	720

断面図 S=1:100



NTT防護参考図 S=1:50



NTT防護数量表

名称	仕様	長さ (m)	単位重量 (kg/m)	数量 (ヶ)	重量 (t)
吊桁	H-400	15.00	172	2	5.16
横桁	H-300	2.40	93	1	0.22
桁受	H-400	6.00	172	2	2.06
受材	[-380x100]	2.20	67.3	6	0.89
		2.90	67.3	2	0.39
小計					8.72
ワイヤロープ	O/O 6x24 φ10	4.00		16	64.00m
ターンバックル	19x300			16	
ボルト・ナット・ワッシャー	M20x75			8	
ボルト・ナット・ワッシャー	M20x80			16	

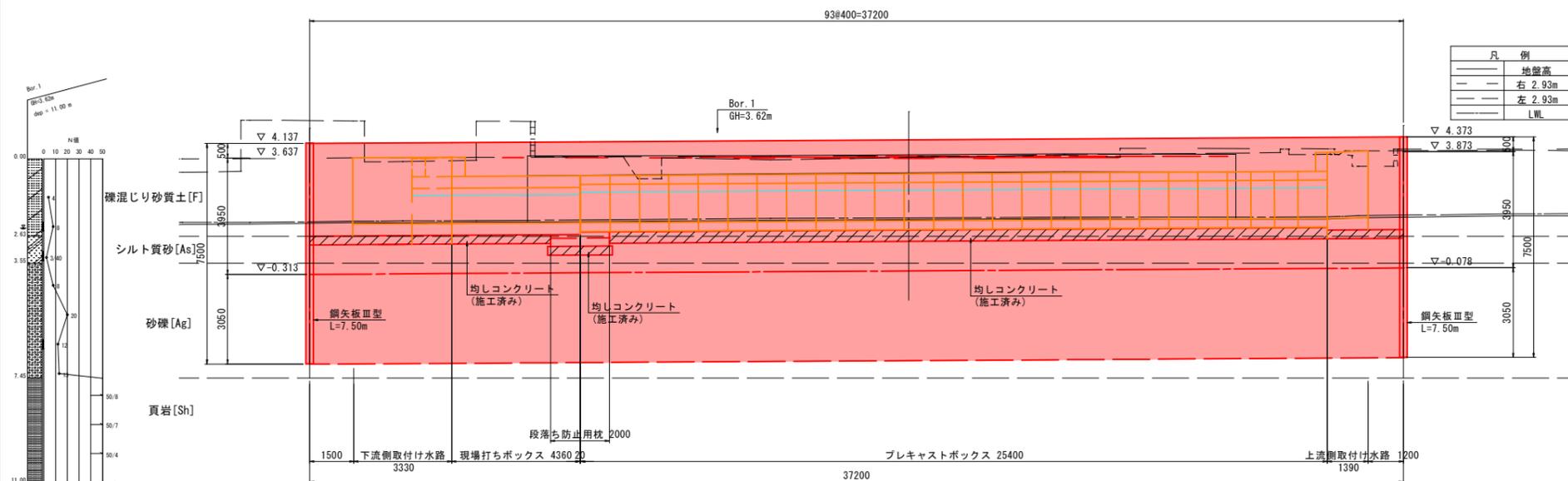
閲覧設計図

錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名	町道 山ノ口塩屋線
路線	肝属郡 錦江町 城元 地内
工事箇所	第二塩屋橋仮設図(その2)
図面種類	図示
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 13 号

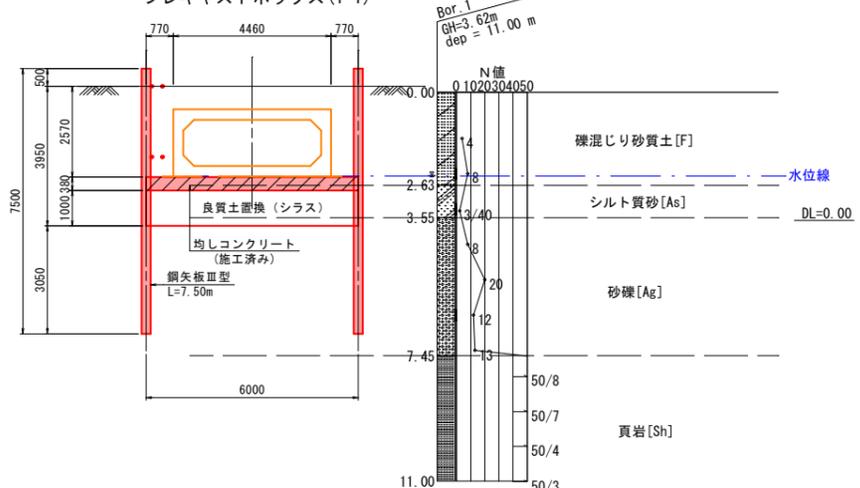
第二塩屋橋仮設図(その3)

(ボックス施工時)

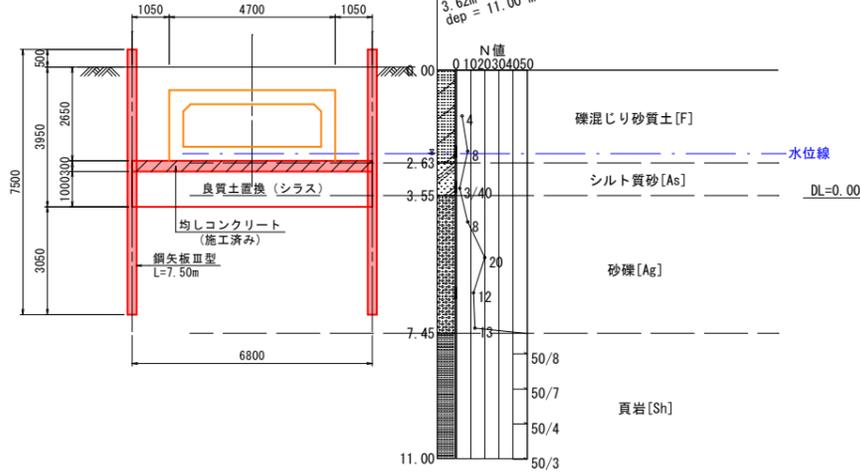
側面図 S=1:100



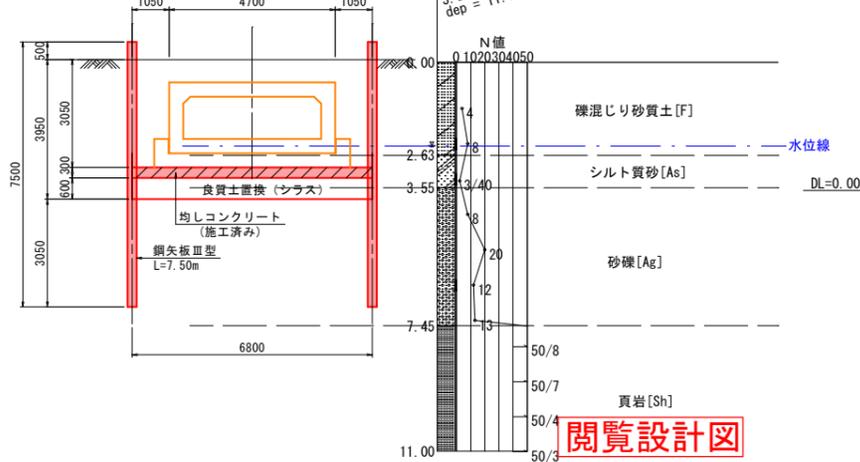
断面図 S=1:100
プレキャストボックス (1-1)



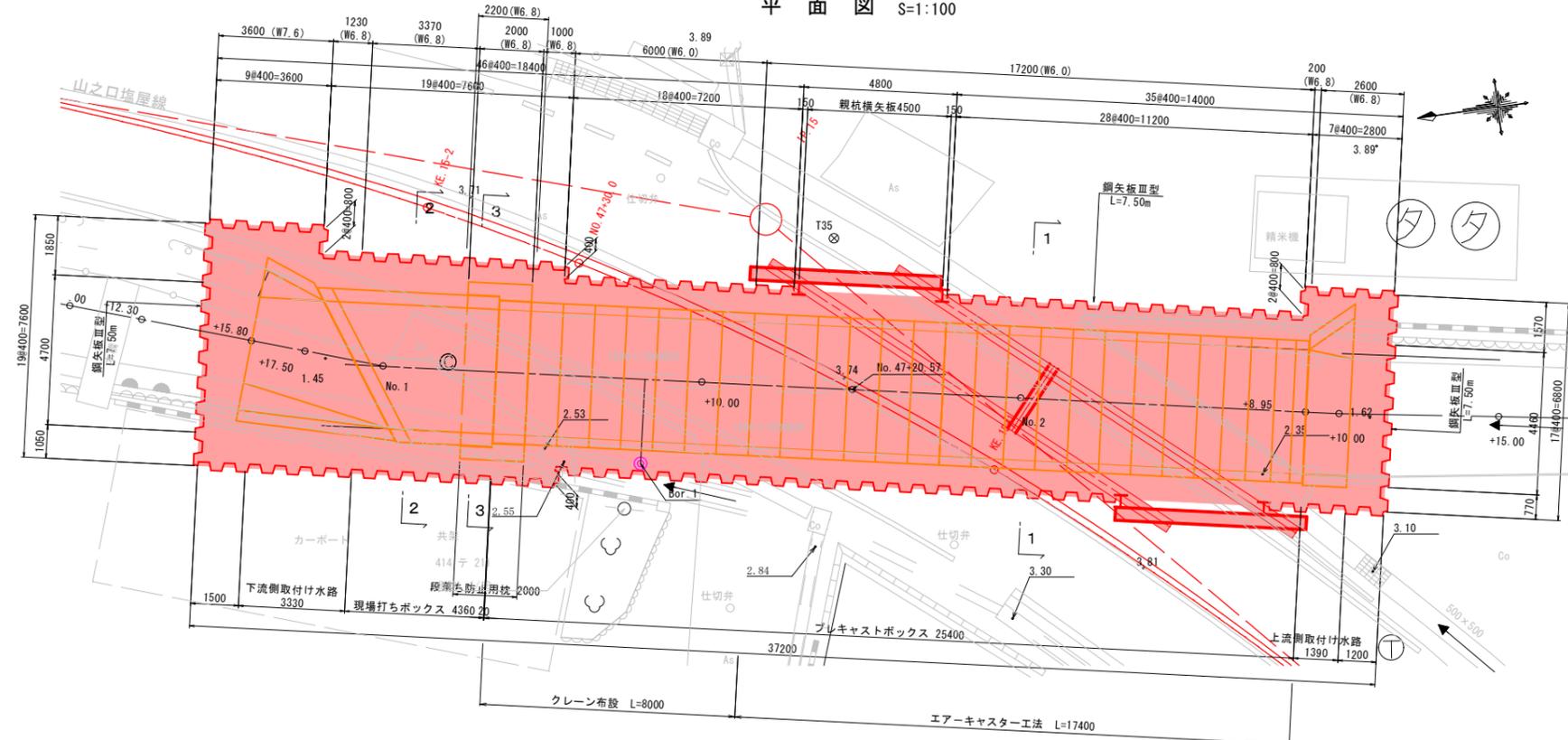
現場打ちボックス (2-2)



段落ち防止用枕 (3-3)



平面図 S=1:100

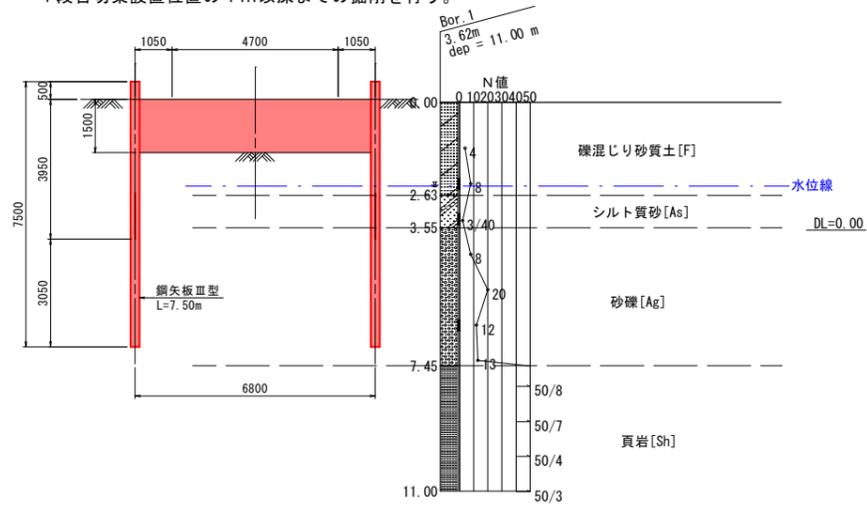


閲覧設計図

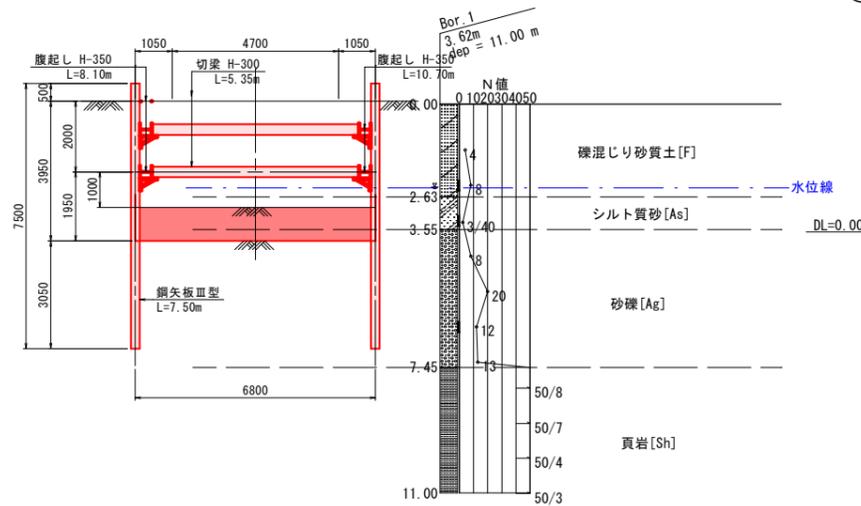
錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	第二塩屋橋仮設図(その3)
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 14 号

施工ステップ図 (1)

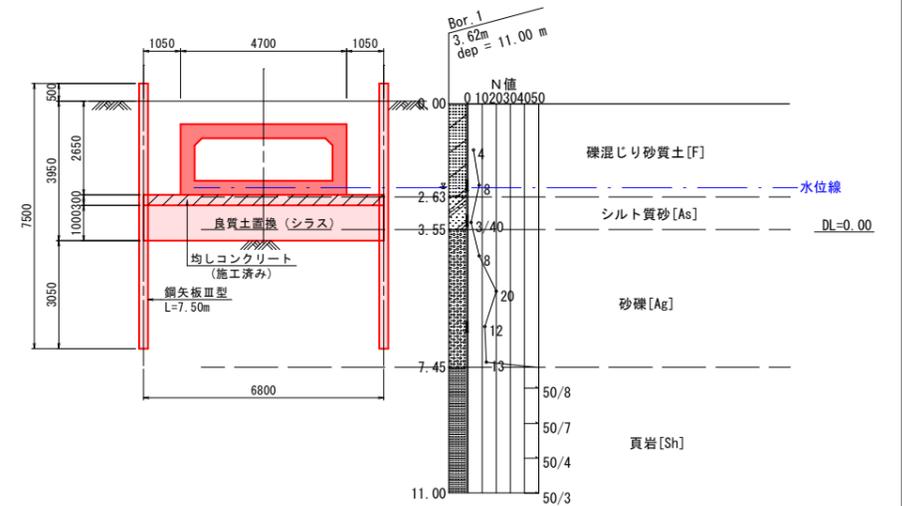
- ① ・矢板を打ち込む。
・1段目切梁設置位置の1m以深までの掘削を行う。



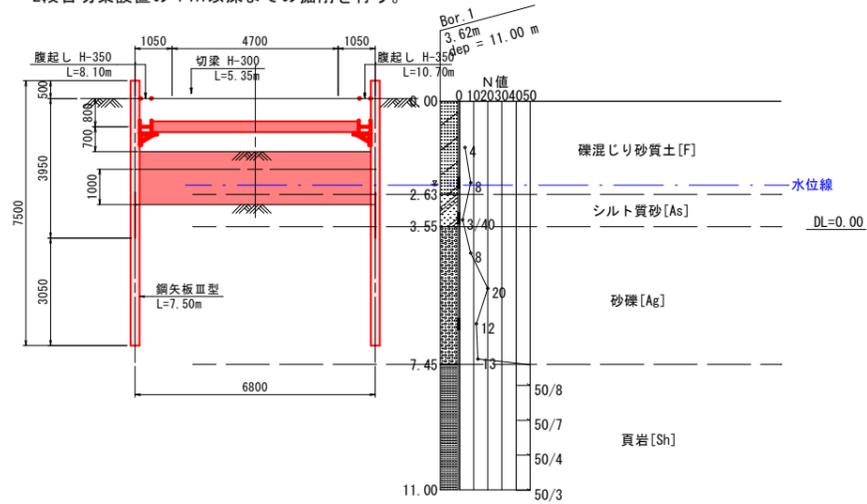
- ④ ・置き換え層下面までの掘削。



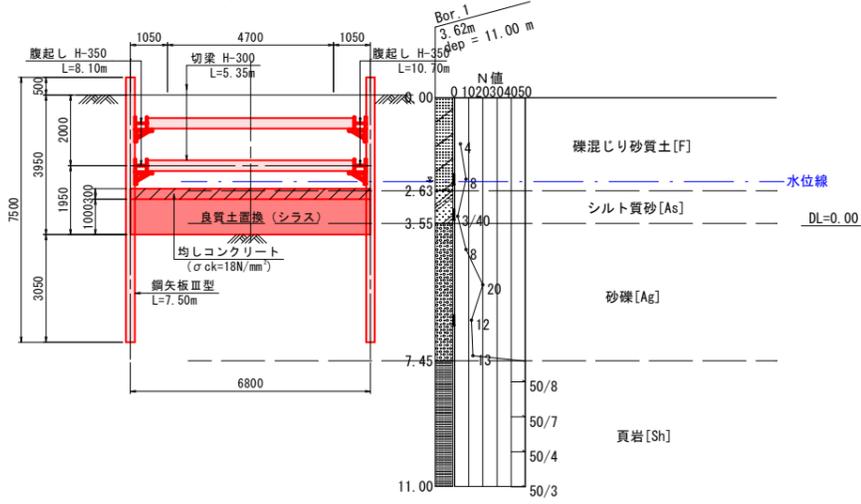
- ⑦ ・カルバートの構築。



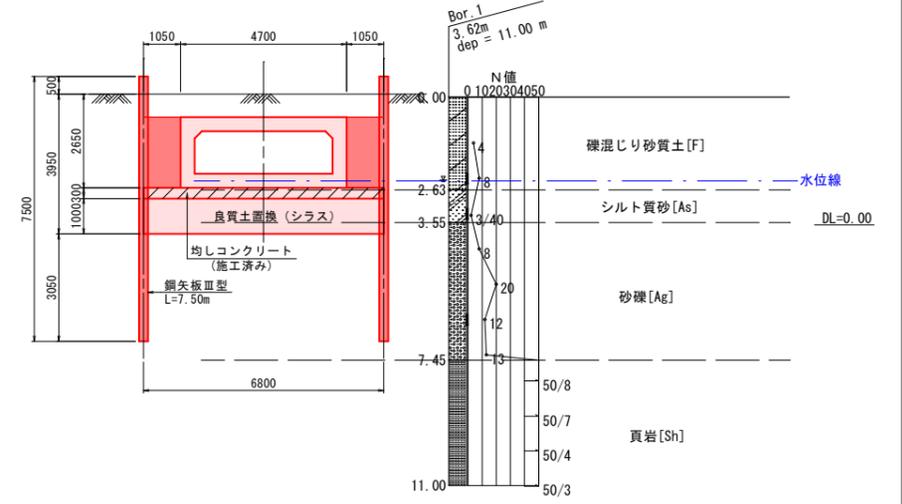
- ② ・1段目切梁の設置。
・2段目切梁設置の1m以深までの掘削を行う。



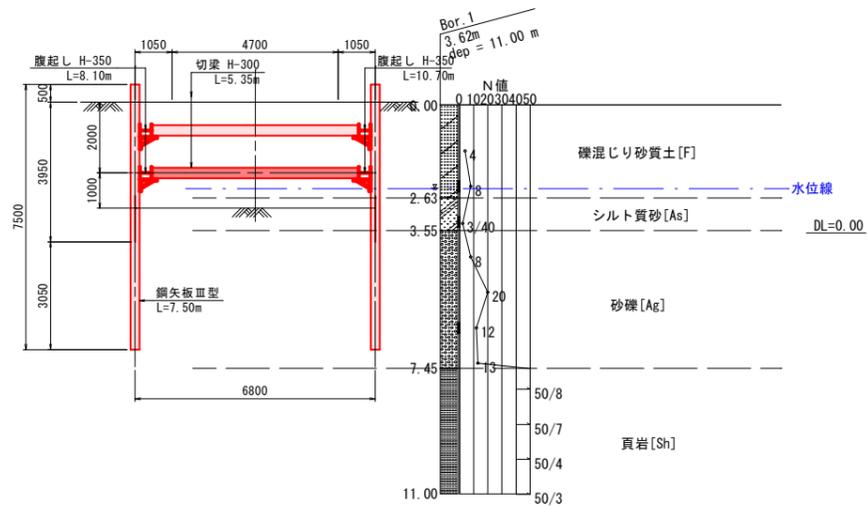
- ⑤ ・置き換えの工事
・均しコンクリートの設置。



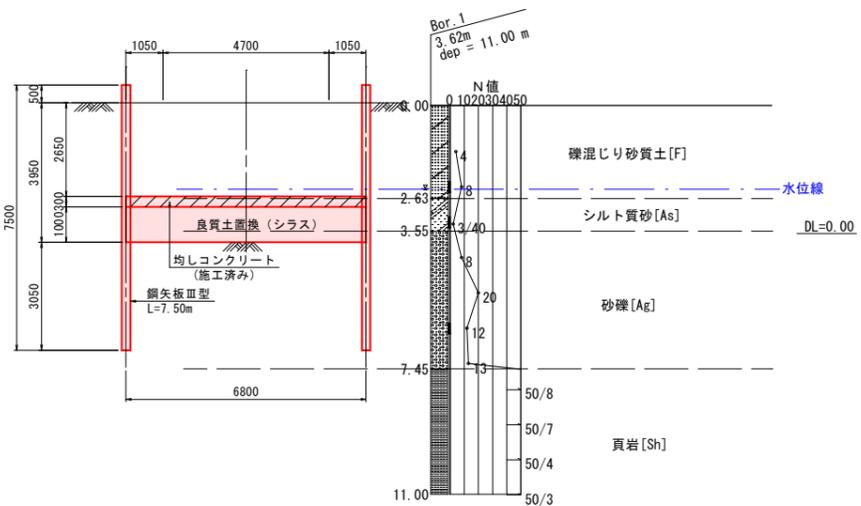
- ⑧ ・埋め戻し完了後、矢板の引き抜き。



- ③ ・2段目切梁の設置。



- ⑥ ・均しコンクリートの硬化後、切梁・腹起しの撤去。



閲覧設計図

錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名 路線	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	施工ステップ図 (1)
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 15 号

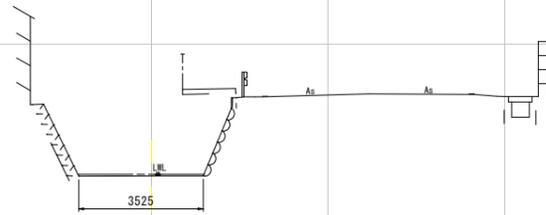
施工ステップ図 (2)

横断図 (1)

S=1 : 100

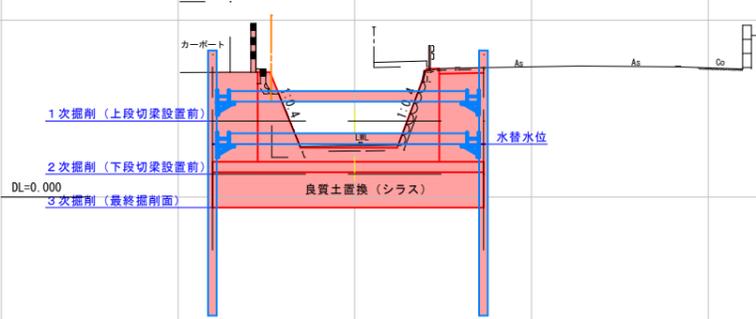
B.P

GH=1.28
FH=



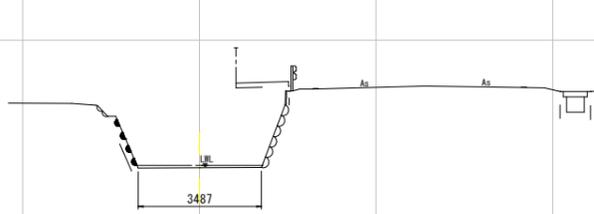
NQ 0+15.80

GH=1.45
FH=1.398



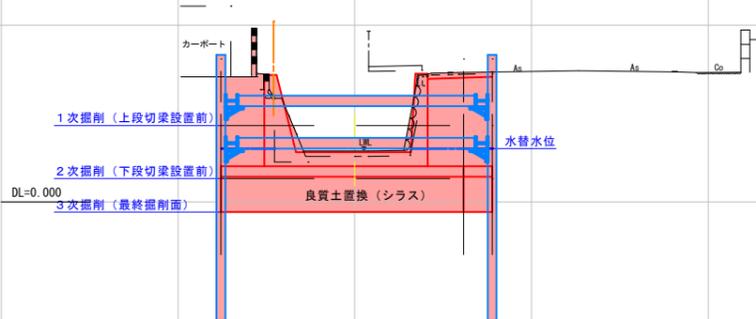
NQ 0+10.00

GH=1.39
FH=



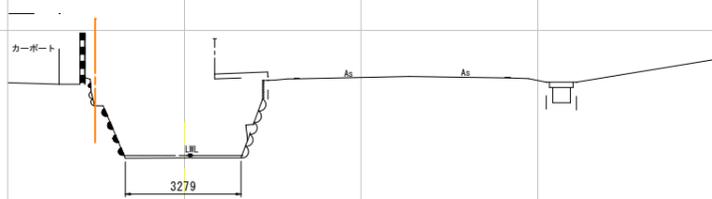
NQ 0+17.50

GH=1.44
FH=1.411



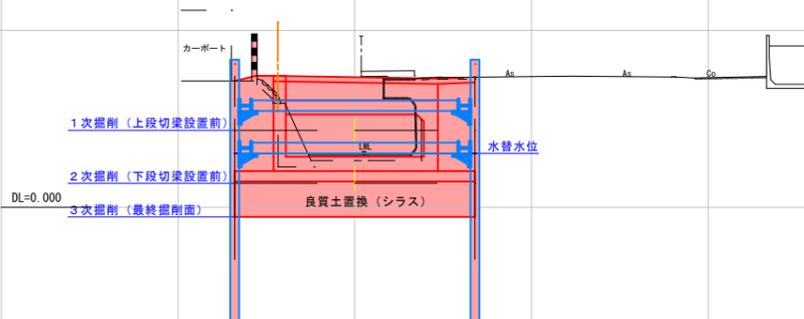
NQ 0+12.30

GH=1.40
FH=



NQ 1(I.P.1)

GH=1.47
FH=1.426



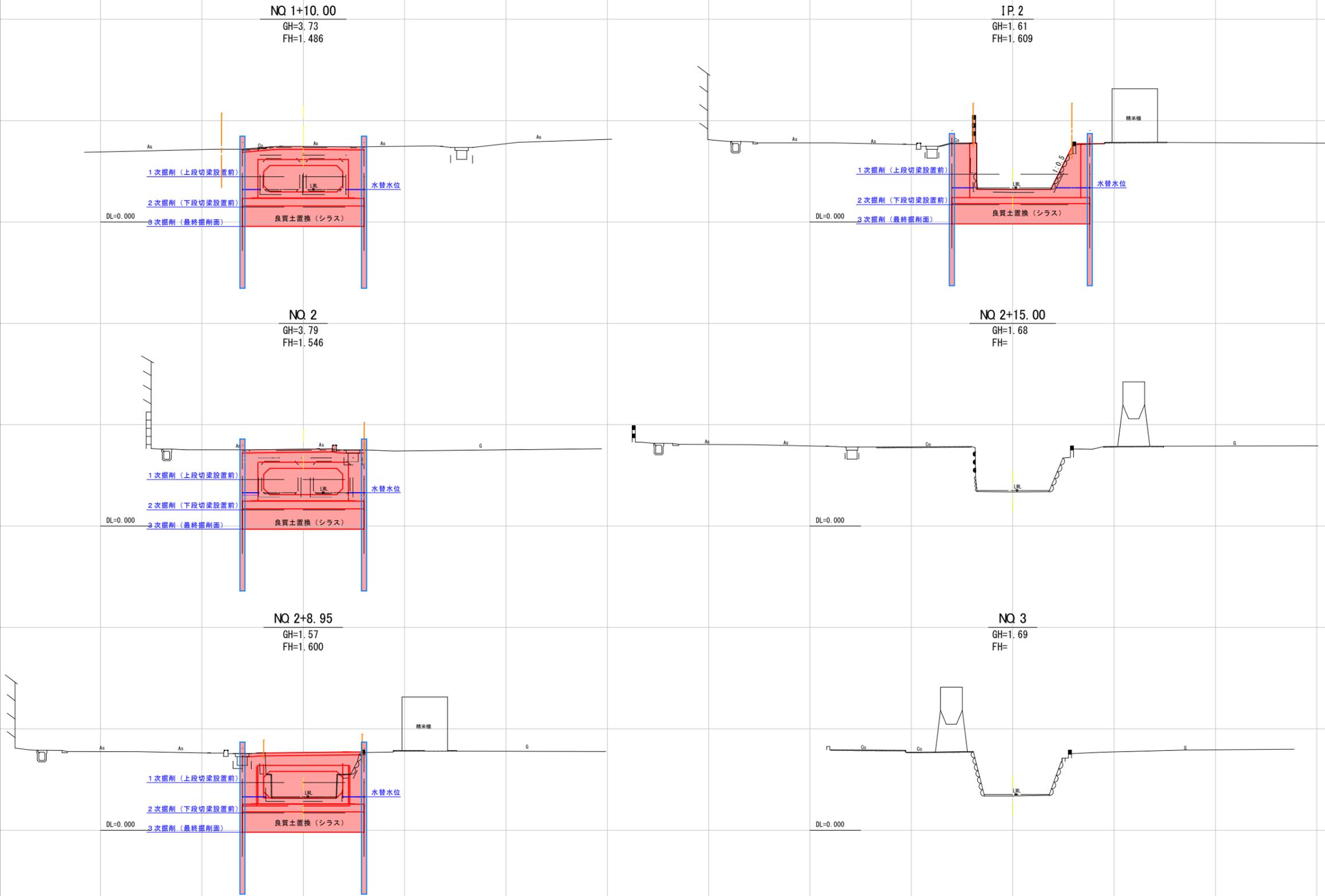
閲覧設計図

錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河井路線名	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	施工ステップ図(2)
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 16 号

施工ステップ図 (3)

横断図 (2)

S=1:100



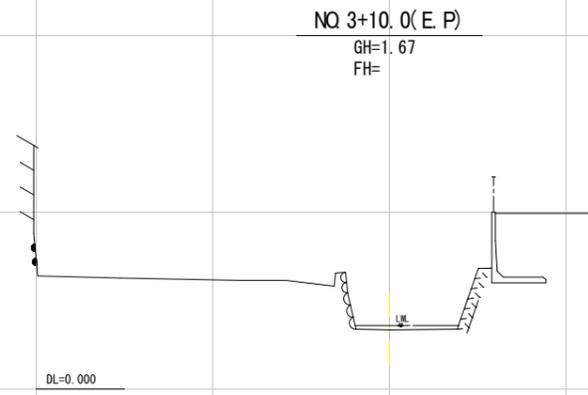
閲覧設計図

錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名 路線	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	施工ステップ図 (3)
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 17 号

施工ステップ図 (4)

横断図 (3)

S=1 : 100

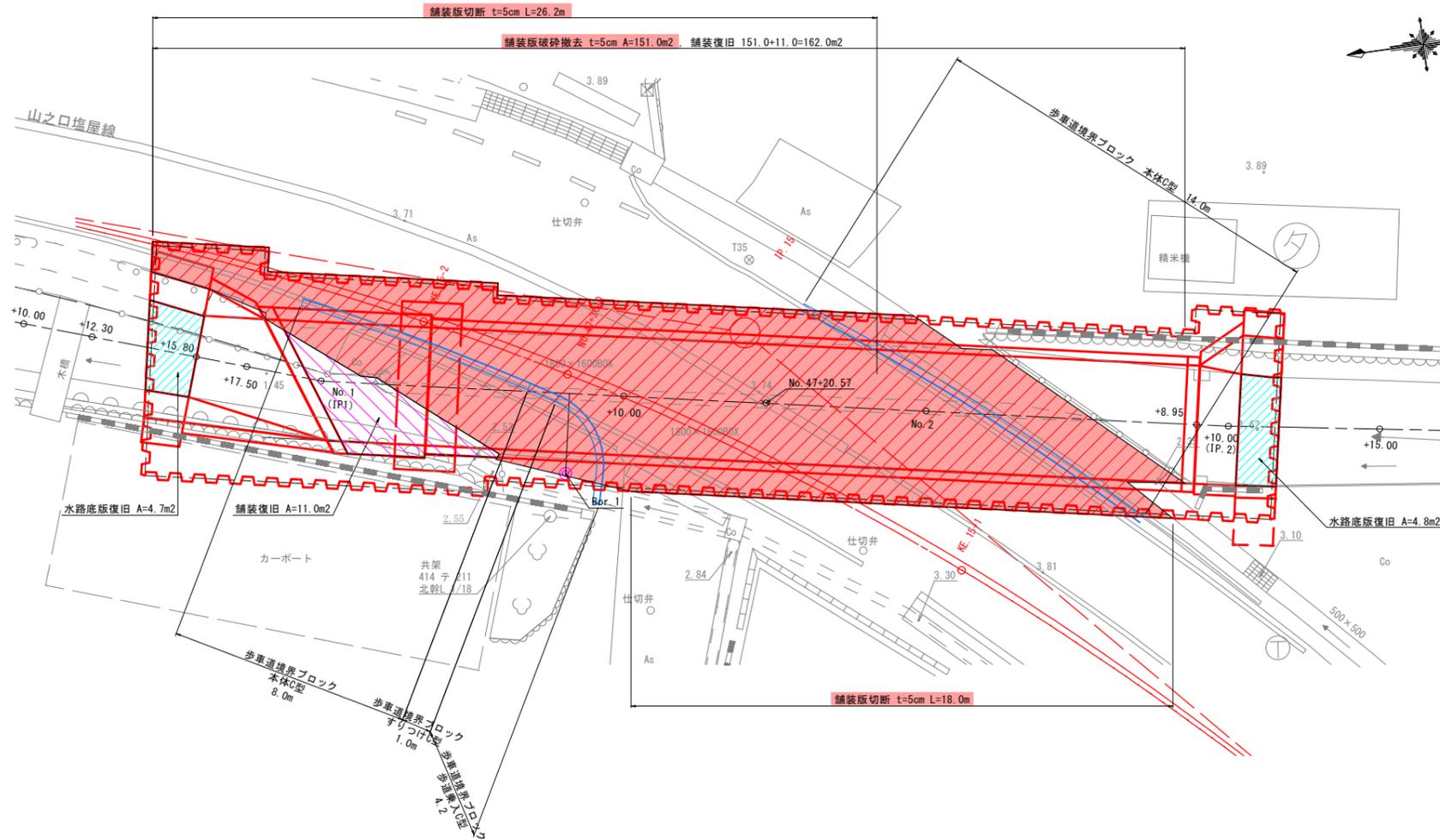


閲覧設計図

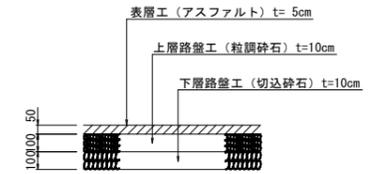
錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名 路線名	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	施工ステップ図(4)
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 18 号

第二塩屋橋撤去工・復旧図（その2）

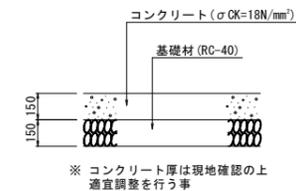
平面図 S=1:100



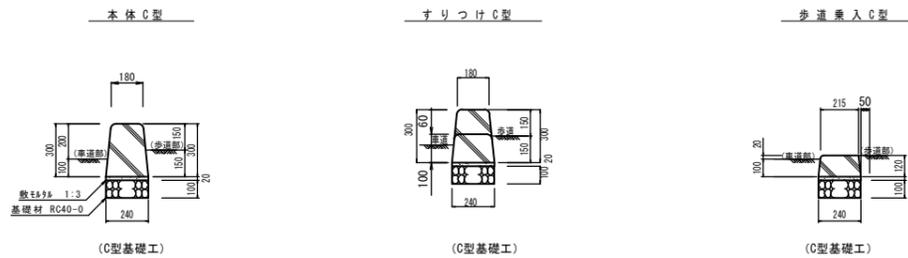
車道舗装



水路底版復旧



歩車道境界ブロック標準図 S=1:20



C型基礎工数量表 1.0m当り

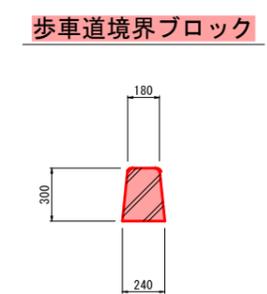
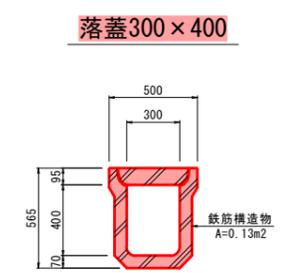
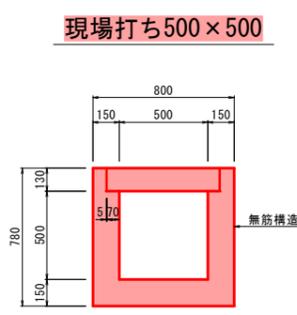
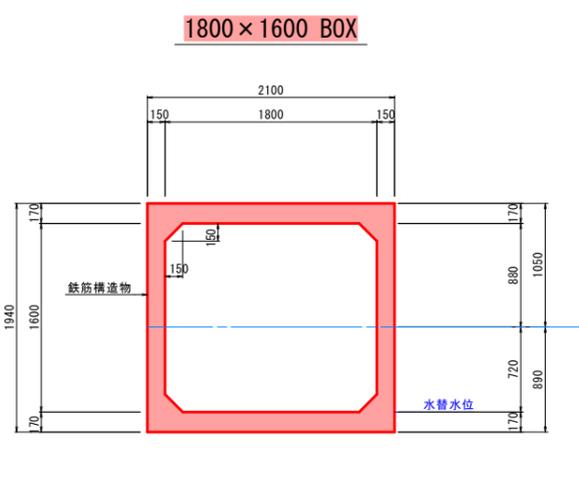
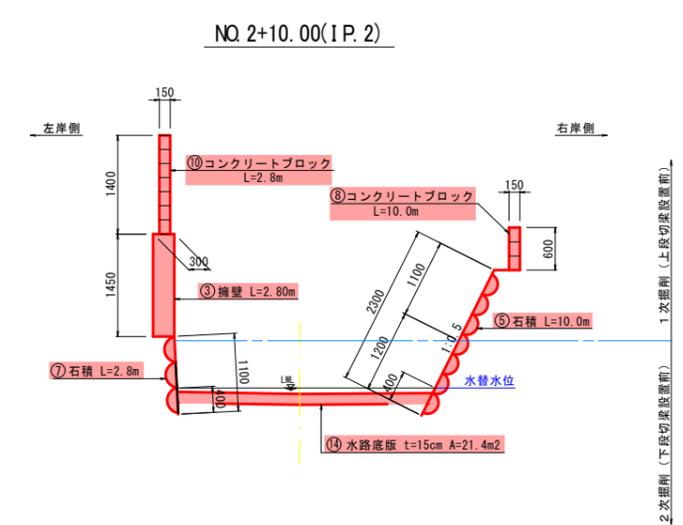
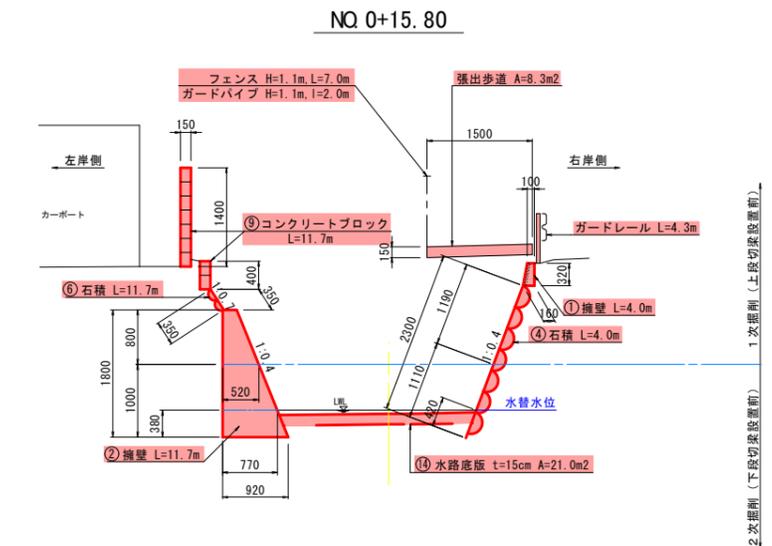
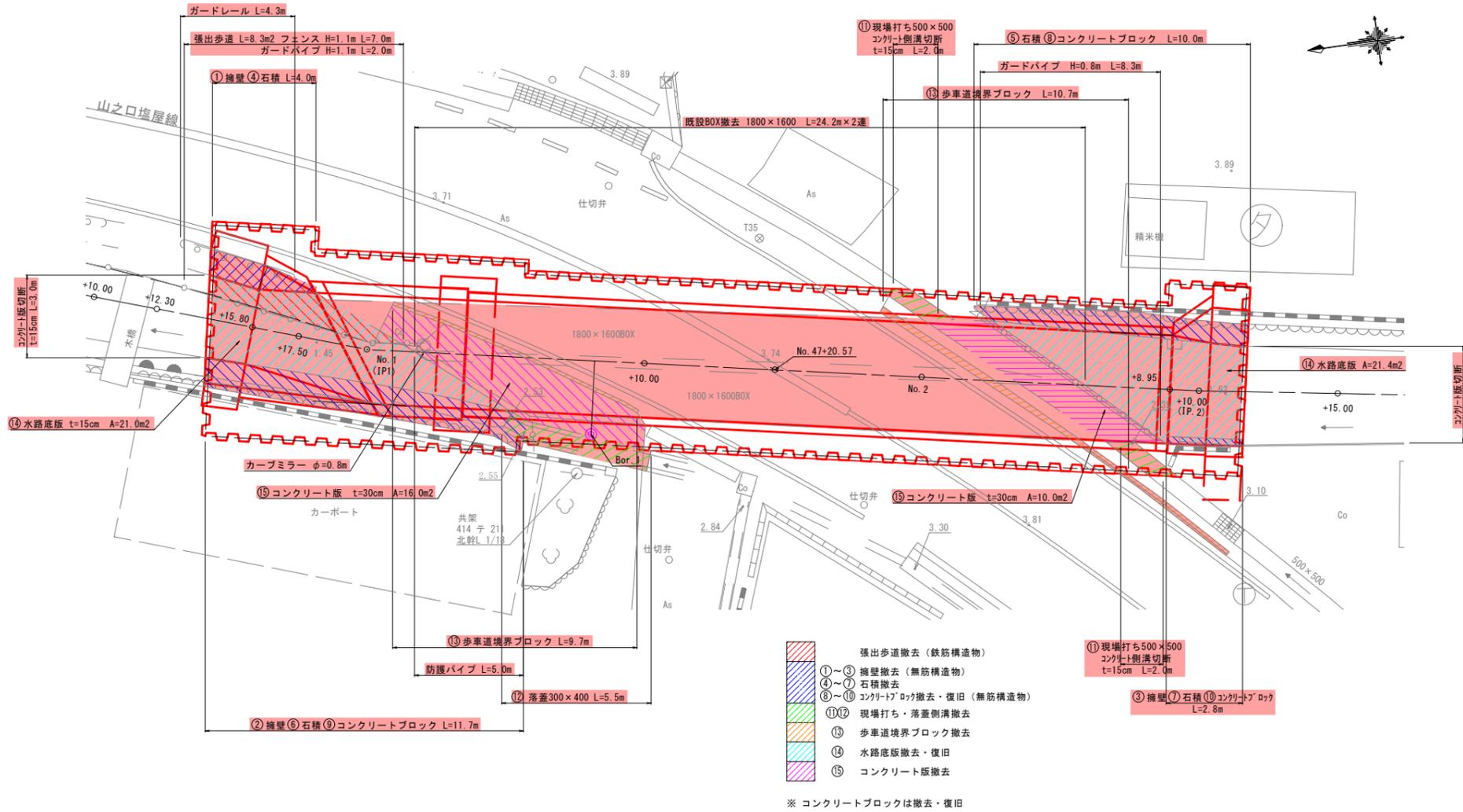
工種	規格・寸法	計算式	数量	単位
敷モルタル	1:03	0.240 × 0.020 × 10.00	0.048	m ³
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	0.240 × 10.00	2.400	m ²

閲覧設計図

錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名 路線	町道 山之口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内 地内
図面種類	第二塩屋橋撤去工・復旧図（その2）
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 19 号

第二塩屋橋撤去工・復旧図（その3）

平面図 S=1:100



注) 各構造物の地中部寸法は推定によるものである。よって、掘削後に形状確認を行い適宜修正を行うものとする。

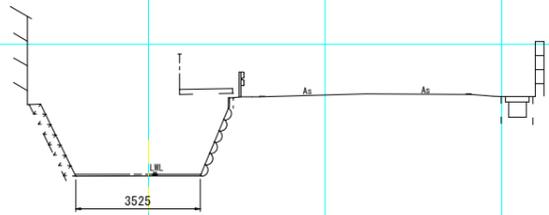
閲覧設計図

錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	第二塩屋橋撤去工・復旧図（その3）
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 20 号

横断図 (1)

S=1 : 100

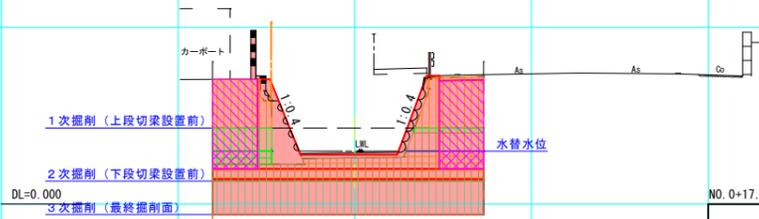
B.P
GH=1.28
FH=



NO. 0+15.80 (+14.3) (水替)

床掘 (切梁腹起式)	二次	標準	5.0
		1 ≤ W < 2	0.6
	小規模	0.0	
三次	標準	7.3	
埋戻	1 ≤ Wmax < 4	1.3	
	Wmax < 1	0.0	

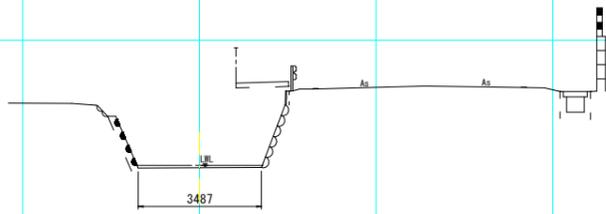
NO. 0+15.80
GH=1.45
FH=1.398



NO. 0+15.80 (+14.3)

床掘 (切梁腹起式)	一次	標準	0.0
		1 ≤ W < 2	4.6
		小規模	0.0
	二次	標準	6.1
		1 ≤ W < 2	2.0
		小規模	0.0
三次	標準	7.3	
埋戻	Wmin ≥ 4	0.0	
	1 ≤ Wmax < 4	6.4	
	Wmax < 1	0.0	

NO. 0+10.00
GH=1.39
FH=



NO. 0+17.50 下流側 (水替)

床掘 (切梁腹起式)	二次	標準	5.0
		1 ≤ W < 2	0.6
	小規模	0.0	
三次	標準	7.3	
埋戻	1 ≤ Wmax < 4	1.5	
	Wmax < 1	0.0	

NO. 0+17.50
GH=1.44
FH=1.411



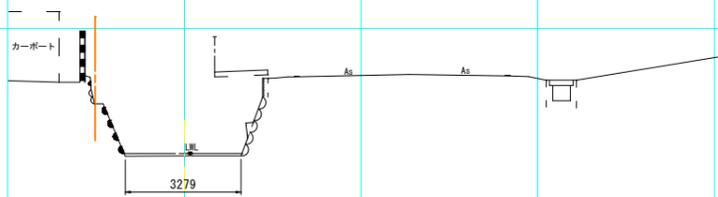
NO. 0+17.50 下流側

床掘 (切梁腹起式)	一次	標準	1.7
		1 ≤ W < 2	3.1
		小規模	0.0
	二次	標準	6.4
		1 ≤ W < 2	1.6
		小規模	0.0
三次	標準	7.3	
埋戻	Wmin ≥ 4	0.0	
	1 ≤ Wmax < 4	7.7	
	Wmax < 1	0.0	

NO. 0+17.50 上流側

床掘 (切梁腹起式)	一次	標準	0.0
		1 ≤ W < 2	3.7
		小規模	0.0
	二次	標準	4.0
		1 ≤ W < 2	2.8
		小規模	0.0
三次	標準	6.5	
埋戻	Wmin ≥ 4	0.0	
	1 ≤ Wmax < 4	5.6	
	Wmax < 1	0.0	

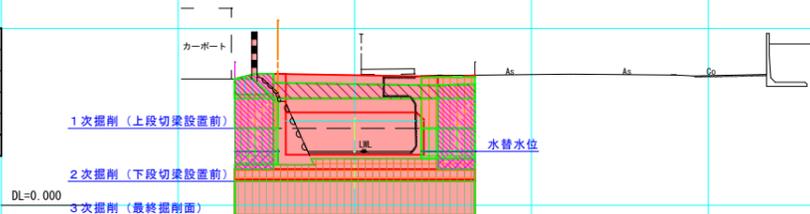
NO. 0+12.30
GH=1.40
FH=



NO. 1 (IP. 1) 下流側 (水替)

床掘 (切梁腹起式)	二次	標準	4.0
		1 ≤ W < 2	0.8
	小規模	0.0	
三次	標準	6.5	
埋戻	1 ≤ Wmax < 4	0.9	
	Wmax < 1	0.0	

NO. 1 (IP. 1)
GH=1.47
FH=1.426



NO. 1 (IP. 1) 下流側

床掘 (切梁腹起式)	一次	標準	0.0
		1 ≤ W < 2	3.3
		小規模	0.3
	二次	標準	4.0
		1 ≤ W < 2	2.6
		小規模	0.0
三次	標準	6.5	
埋戻	Wmin ≥ 4	0.0	
	1 ≤ Wmax < 4	5.4	
	Wmax < 1	0.0	

NO. 1 (IP. 1) 上流側 (NO. 1+5.5)

床掘 (切梁腹起式)	一次	標準	0.0
		1 ≤ W < 2	3.3
		小規模	0.3
	二次	標準	4.0
		1 ≤ W < 2	2.6
		小規模	0.0
三次	標準	6.5	
埋戻	Wmin ≥ 4	3.0	
	1 ≤ Wmax < 4	4.3	
	Wmax < 1	0.0	

閲覧設計図

錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河井路線	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	横断図 (1)
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 21 号

横断図 (2)

S=1:100

NO. 1+10.00 (NO. 1+5.50) (水替)

床掘 (切梁腹起式)	二次	標準	3.7
		1 ≤ W < 2	0.0
		小規模	0.4
三次	標準	5.7	
埋戻	1 ≤ Wmax < 4	0.0	
	Wmax < 1	0.7	

NO. 1+10.00

GH=3.73
FH=1.486

NO. 1+10.00 (NO. 1+5.50)

床掘 (切梁腹起式)	一次	標準	2.1
		1 ≤ W < 2	0.0
		小規模	1.9
	二次	標準	3.7
		1 ≤ W < 2	0.0
		小規模	1.6
三次	標準	5.7	
	Wmin ≥ 4	2.8	
	1 ≤ Wmax < 4	0.0	
埋戻	Wmax < 1	2.8	

IP. 2 (NO. 2+11.50)

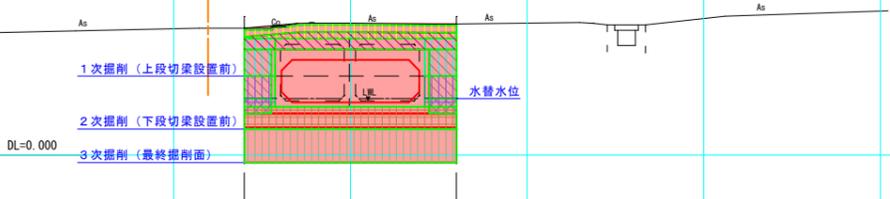
床掘 (切梁腹起式)	一次	標準	0.0
		1 ≤ W < 2	0.8
		小規模	2.1
	二次	標準	4.2
		1 ≤ W < 2	2.3
		小規模	0.0
三次	標準	6.5	
	Wmin ≥ 4	0.0	
	1 ≤ Wmax < 4	0.0	
埋戻	Wmax < 1	3.5	

IP. 2 (NO. 2+11.50) (水替)

床掘 (切梁腹起式)	二次	標準	4.2
		1 ≤ W < 2	0.6
		小規模	0.0
	三次	標準	6.5
		1 ≤ Wmax < 4	0.0
		Wmax < 1	0.6

IP. 2

GH=1.61
FH=1.609

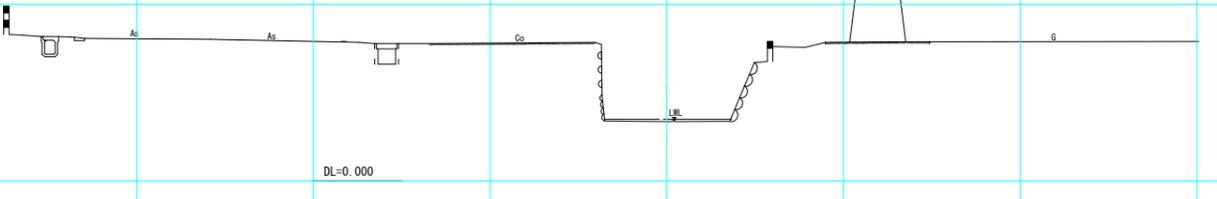
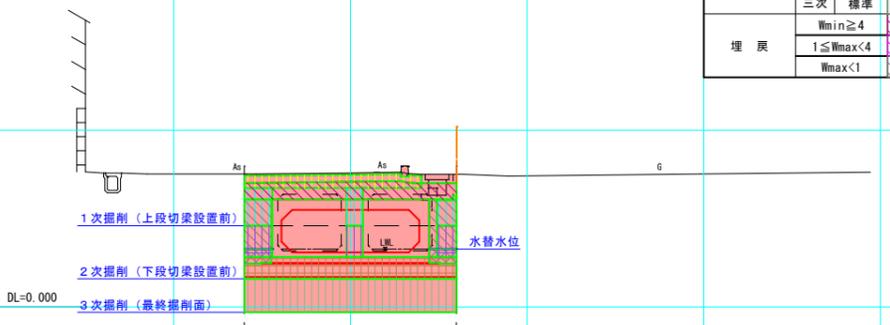


NO. 2

床掘 (切梁腹起式)	一次	標準	1.8
		1 ≤ W < 2	0.0
		小規模	1.7
	二次	標準	3.7
		1 ≤ W < 2	0.0
		小規模	1.6
三次	標準	5.7	
	Wmin ≥ 4	3.5	
	1 ≤ Wmax < 4	0.0	
埋戻	Wmax < 1	2.8	

NO. 2+15.00

GH=1.68
FH=



NO. 2 (水替)

床掘 (切梁腹起式)	二次	標準	3.7
		1 ≤ W < 2	0.0
		小規模	0.3
三次	標準	5.7	
埋戻	1 ≤ Wmax < 4	0.0	
	Wmax < 1	0.6	

NO. 2+8.95

GH=1.57
FH=1.600

NO. 2+8.95 下流側

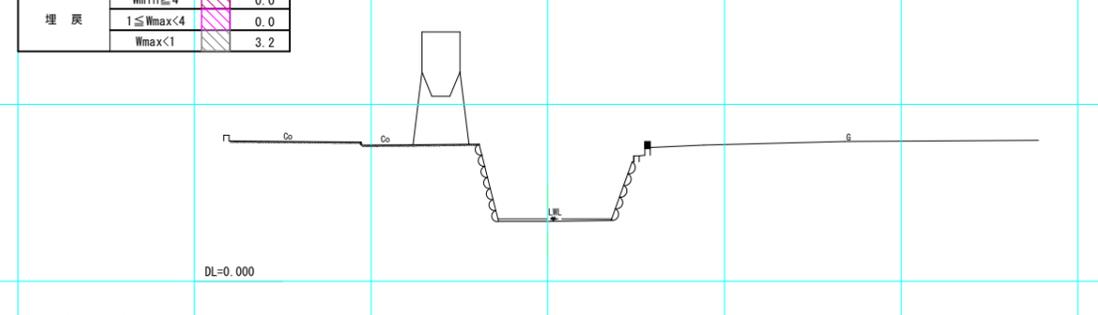
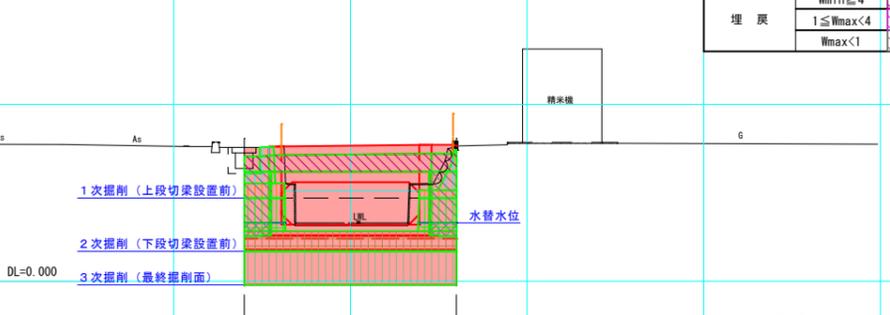
床掘 (切梁腹起式)	一次	標準	0.0
		1 ≤ W < 2	0.7
		小規模	0.8
	二次	標準	3.4
		1 ≤ W < 2	0.0
		小規模	2.1
三次	標準	5.7	
	Wmin ≥ 4	2.9	
	1 ≤ Wmax < 4	0.0	
埋戻	Wmax < 1	2.8	

NO. 2+8.95 上流側

床掘 (切梁腹起式)	一次	標準	0.0
		1 ≤ W < 2	0.7
		小規模	0.8
	二次	標準	3.4
		1 ≤ W < 2	0.0
		小規模	2.1
三次	標準	5.7	
	Wmin ≥ 4	0.0	
	1 ≤ Wmax < 4	0.0	
埋戻	Wmax < 1	3.2	

NO. 3

GH=1.69
FH=



NO. 2+8.95 下流側 (水替)

床掘 (切梁腹起式)	二次	標準	3.4
		1 ≤ W < 2	0.5
		小規模	0.0
	三次	標準	5.7
		1 ≤ Wmax < 4	0.0
		Wmax < 1	0.6

NO. 2+8.95 上流側 (水替)

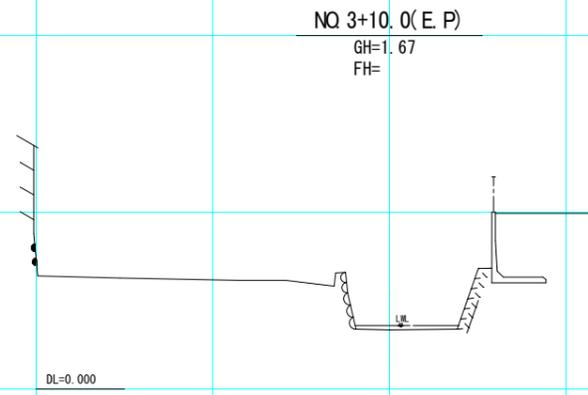
床掘 (切梁腹起式)	二次	標準	3.4
		1 ≤ W < 2	0.5
		小規模	0.0
	三次	標準	5.7
		1 ≤ Wmax < 4	0.0
		Wmax < 1	0.6

閲覧設計図

錦江町	
工事名	令和7年度 第二埋屋橋架替工事
河川名	町道 山ノ口塩屋線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内 地内
図面種類	横断図 (2)
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 22 号

横断図 (3)

S=1 : 100



閲覧設計図

錦江町	
工事名	令和7年度 第二塩屋橋架替工事
河川名 路線名	町道 山ノ口塩屋 線
工事箇所	肝属郡 錦江町 城元 地内
図面種類	横断図 (3)
縮尺	図示
図面番号	全 25 葉 第 23 号

