

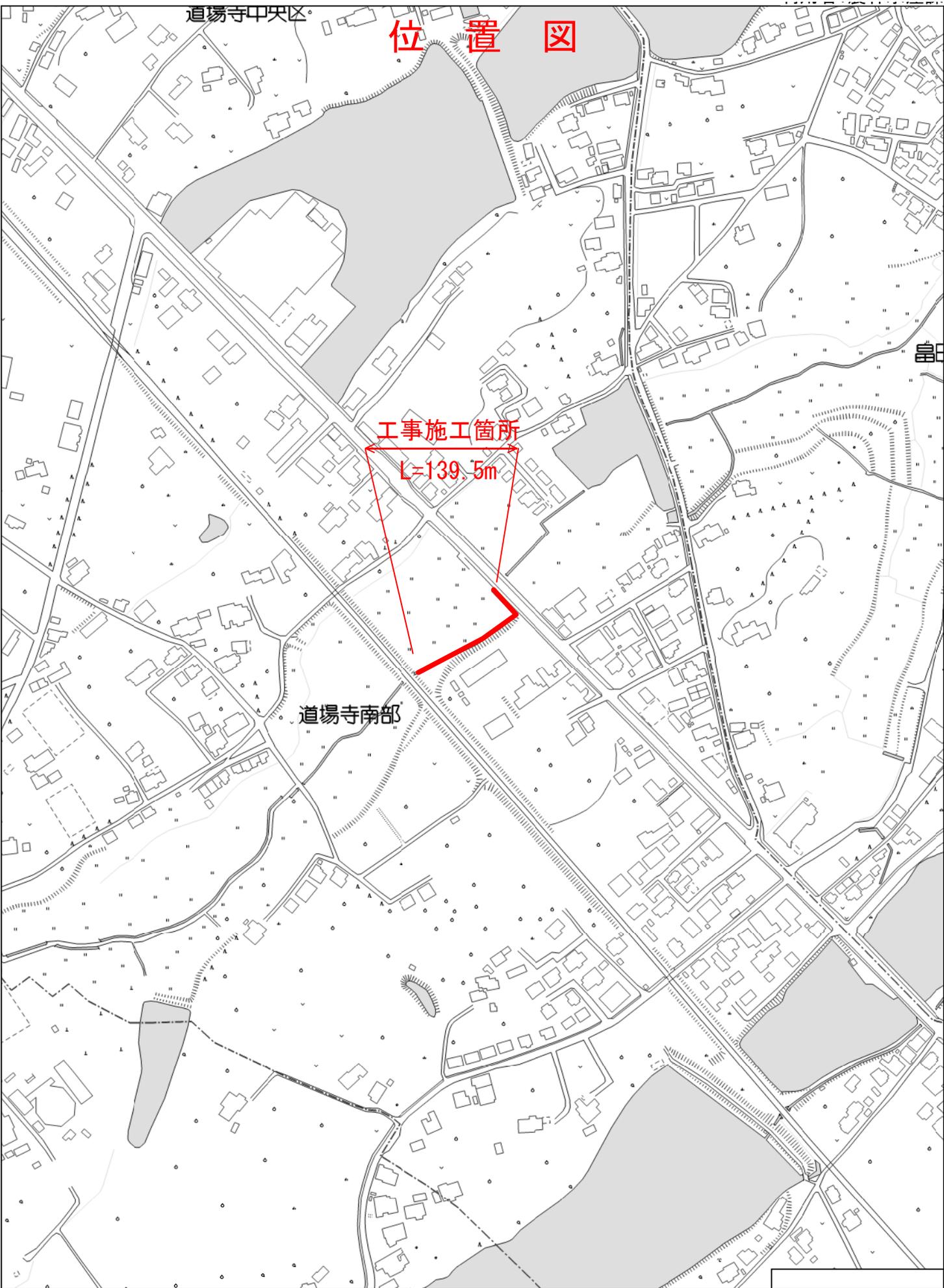
道場寺中央区

位置図

工事施工箇所

L=139.5m

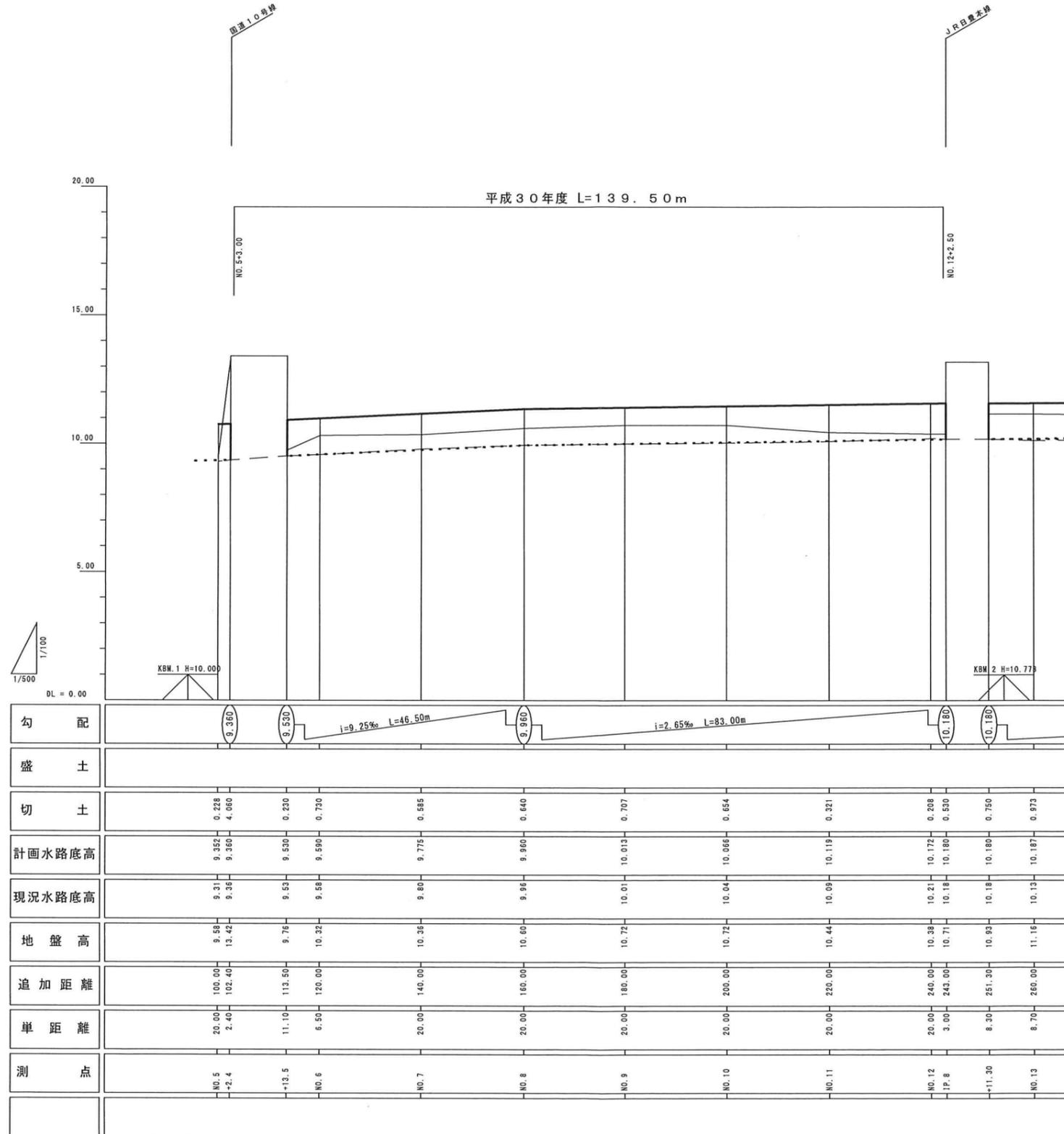
道場寺南部



工事年度	平成30年度	度起工 災査定	第	号	工区
工事名	再編関連訓練移転等交付金事業 水路改良工事(東徳永)				
路線 河川名	地区 橋				
工事箇所	行橋市	大字	道場寺	地内	
図面名	計画平面図				
縮尺	S=1:500	図面番号	全	葉之内	号
事務所名	行橋市役所農林水産課				
認可	<input type="checkbox"/> 当 <input type="checkbox"/> 第	初案	<input type="checkbox"/> 当 <input type="checkbox"/> 第	回変更	<input type="checkbox"/> 査定 <input type="checkbox"/>



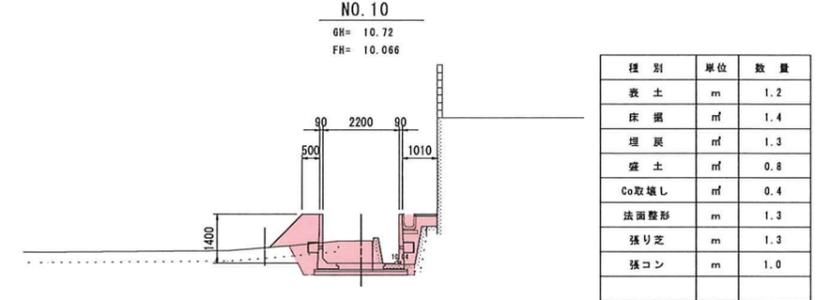
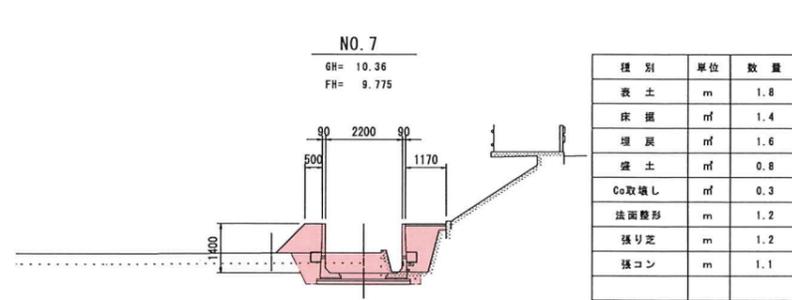
工事年度	平成30年度 起工 第 号 工区		
工事名	再編関連線移転等交付金事業 水路改良工事(東徳永)		
路線 河川名	地区	橋	
工事箇所	行橋市 大字 道場寺 地内		
図面名	縦断面		
縮尺	1:100 1:500	図面番号	全業之内 号
事務所名	行橋市役所農林水産課		
監 査 者	初 案 者	初 査 定 者	
可 回 変 更 者	施 回 変 更 者		



勾配																					
盛土																					
切土		0.228	4.060	0.220	0.720	0.685	0.640	0.707	0.654	0.321	0.208	0.500	0.750	0.873							
計画水路底高		9.352	9.360	9.530	9.590	9.775	9.960	10.013	10.066	10.119	10.172	10.180	10.180	10.187							
現況水路底高		9.31	9.36	9.53	9.68	9.80	9.96	10.01	10.04	10.09	10.21	10.18	10.18	10.13							
地盤高		9.58	13.42	9.76	10.32	10.36	10.60	10.72	10.72	10.44	10.38	10.71	10.93	11.16							
追加距離		100.00	102.40	113.50	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	243.00	251.30	260.00							
単距離		20.00	2.40	11.10	6.50	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	3.00	8.30	8.70								
測点		NO. 5 +2.4		+13.5	NO. 6		NO. 7		NO. 8		NO. 9		NO. 10		NO. 11		NO. 12 JP. 8		+11.30		NO. 13

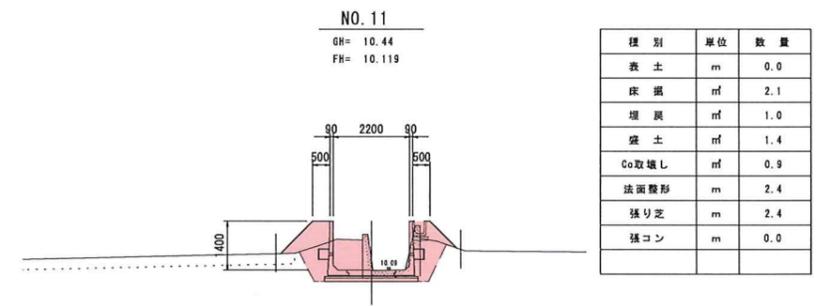
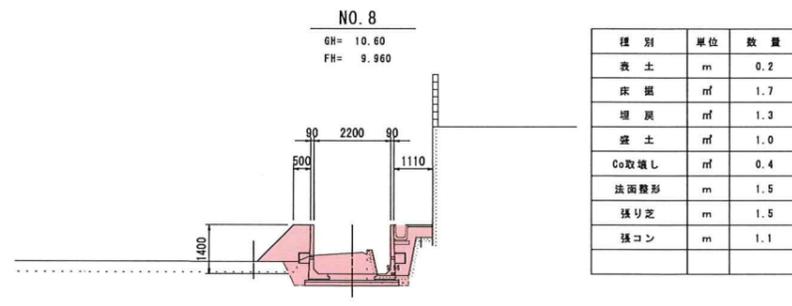
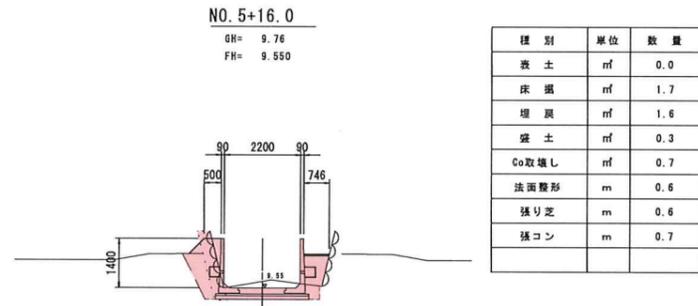
横断図 S=1:100

工事年度	平成30年度	度起工	第	号	工区
工事名	再編関連訓練移転等交付金事業 水路改良工事(東徳永)				
路線 河川名	地区				橋
工事箇所	行橋市	大字	道場寺	地内	
図面名	横断図				
縮尺	S=1:100	図面番号	全	葉之内	号
事務所名	行橋市役所農林水産課				
図	<input type="checkbox"/> 当	初	<input type="checkbox"/> 当	初	<input type="checkbox"/> 査定
可	<input type="checkbox"/> 第	回変更	<input type="checkbox"/> 第	回変更	<input type="checkbox"/>



DL=5.00

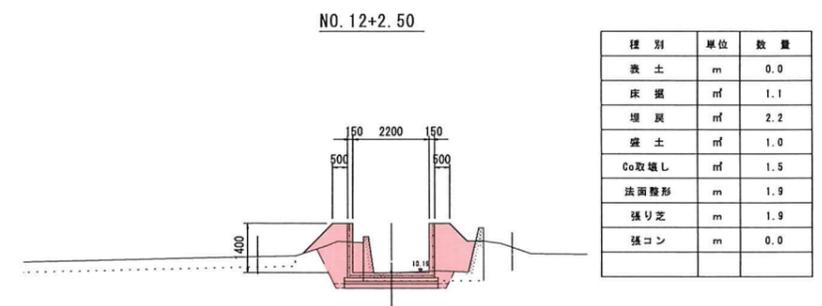
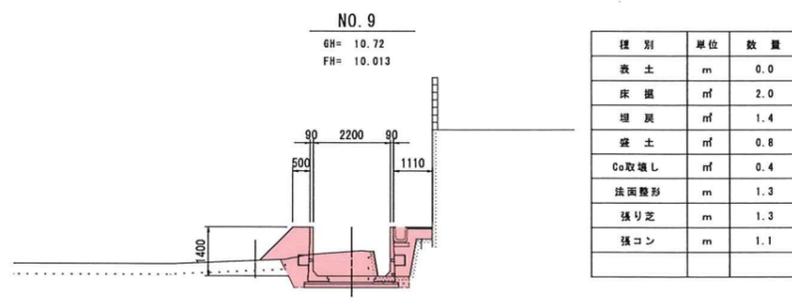
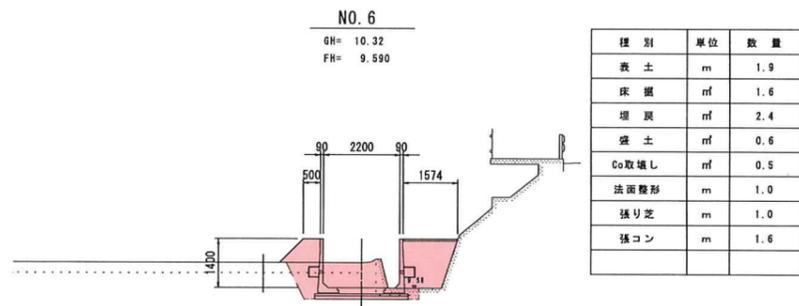
DL=5.00



DL=5.00

DL=5.00

DL=5.00



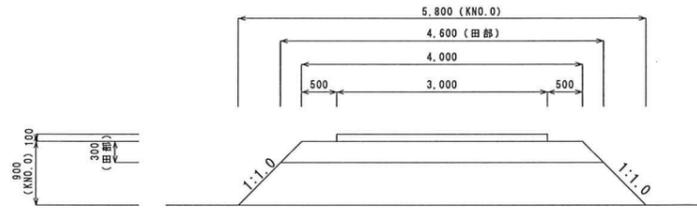
DL=5.00

DL=5.00

DL=5.00

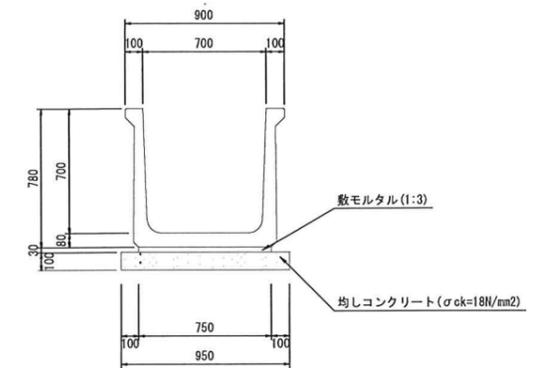
工事年度	平成30年度	度起工	第	号	工区
工事名	再編関連訓練移転等交付金事業 水路改良工事(東徳永)				
路線 河川名	地区				
工事箇所	行橋市 大字 道場寺 地内				
図面名	構造 図 1				
縮尺	図示	図面番号	全	業之内	号
事務所名	行橋市役所農林水産課				
図	当	初	突	当	初
可	第	回	変	第	回
	更	更	更	更	更
	査	定			

仮設道路工 S=1/50



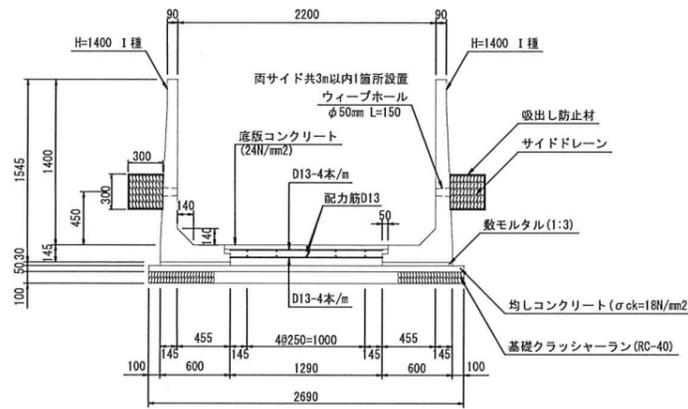
種別	算式	数量
盛土 (KNO.0)	$(4.00+5.80) / 2 \times 0.90$	4.41 m ²
盛土 (田部)	$(4.00+4.60) / 2 \times 0.30$	1.29 m ²
砕石舗装 (RC-40)	3.00×0.10	0.30 m ²

大型フリーム S=1:20
(700×700)

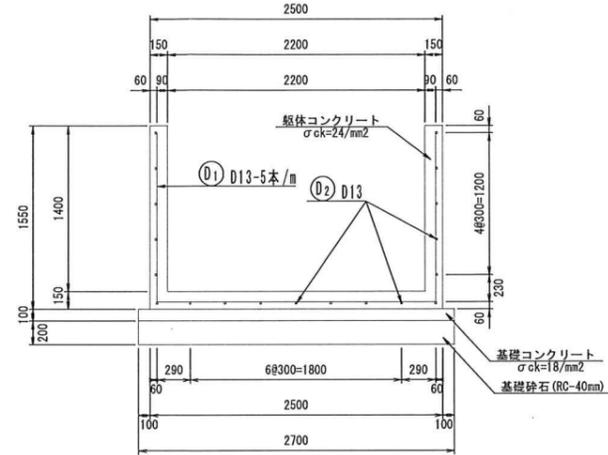


種別	規格	算式	単位	数量
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	$0.95 \times 0.10 \times 10.00$	m ³	0.95
同上型枠		$0.10 \times 2 \times 10.00$	m ²	2.00
敷モルタル	1:3	$0.75 \times 0.03 \times 10.00$	m ³	0.23
ワイドフリーム	700×700		本	5.00

L型水路 I種 (T-25) S=1/30
(W2200×H1400)



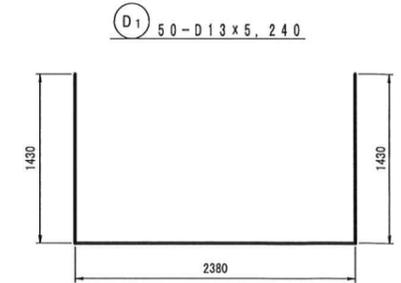
現場打三面水路 S=1/30
(W2200×H1400)



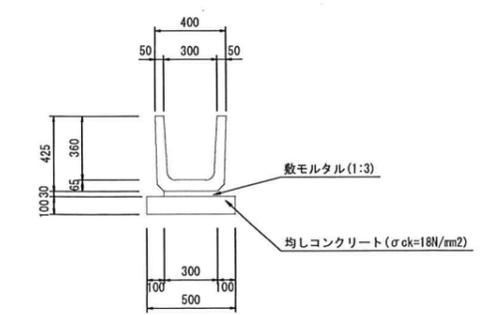
種別	規格	算式	単位	数量
L型水路	H=1400, I種	L = 2000 m、参考重量1,260kg	個	10
基礎材	RC40, t=100mm	2.690×10.00	m ²	26.90
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	$2.690 \times 0.05 \times 10.00$	m ³	1.35
同上型枠		$0.05 \times 2 \times 10.00$	m ²	1.00
敷モルタル	1:3	$0.60 \times 0.03 \times 2 \times 10.00$	m ³	0.36
底板コンクリート	σck=24N/mm ²	$(1.290 \times 0.175 + 0.05 \times 0.145) \times 10.00$	m ³	2.33
目地材	エラストイト, t=10mm	$1.290 \times 0.175 + 0.05 \times 0.145$	m ²	0.23
底板鉄筋	D13, SD345	$1.290 \times 80 \times 0.995$	kg	202.18
サイドドレーン	吸出し防止材	$0.30 \times 3 \times 2 \times 10.00$	m ²	18.00
	クラッシュラン, RC-40	$0.30 \times 0.30 \times 2 \times 10.00$	m ³	1.80
	ウィーブホール, φ50, L=150	$10.00 \div 3.00 \times 2$	個	6.67

種別	規格	算式	単位	数量
躯体コンクリート	σck=24/mm ²	$(2.50 \times 1.55 - 2.20 \times 1.40) \times 10.00$	m ³	7.95
躯体型枠		$(1.55+1.40) \times 2 \times 10.00$	m ²	59.00
基礎コンクリート	σck=18mm ²	$2.70 \times 0.10 \times 10.00$	m ³	2.70
基礎型枠		$0.10 \times 2 \times 10.00$	m ²	2.00
基礎砕石	RC-40mm t=200mm	2.70×10.00	m ²	27.00
鉄筋	SD345		kg	447.49

種別	径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg/本)	重量 (kg)	概要
D1	D13	5,240	50	0.995	5,214	260.70	
D2	D13	9,880	19	0.995	9,831	186.79	
						447.49	
				D13		447.49kg	
				合計		447.49kg	



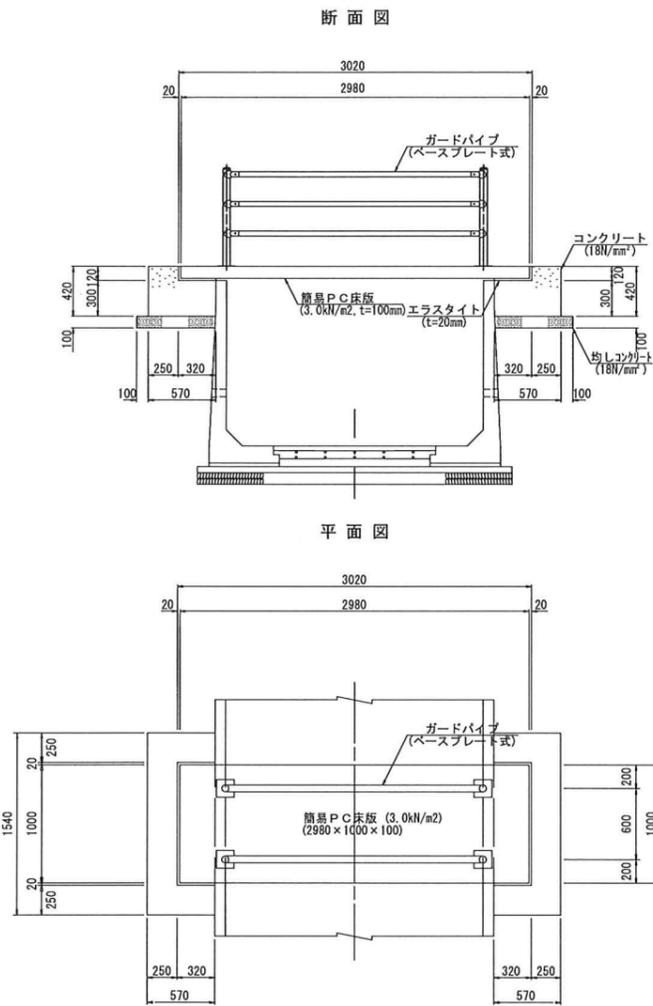
U形側溝 S=1:20
(300C型)



種別	規格	算式	単位	数量
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	$0.50 \times 0.10 \times 10.00$	m ³	0.50
同上型枠		$0.10 \times 2 \times 10.00$	m ²	2.00
敷モルタル	1:3	$0.30 \times 0.03 \times 10.00$	m ³	0.090
U形側溝	300C L=600		本	16.67

工事年度	平成30年度	起工	第	号	工区
工事名	再編関連訓練移転等交付金事業 水路改良工事(東徳永)				
路線 河川名	地区				標
工事箇所	行橋	町	大字	道場寺	地内
図面名	構造図2				
縮尺	図示	図面番号	全	業之内	号
事務所名	行橋市役所農林水産課				
監	<input type="checkbox"/>	初	<input type="checkbox"/>	査	<input type="checkbox"/>
可	<input type="checkbox"/>	回	<input type="checkbox"/>	回	<input type="checkbox"/>

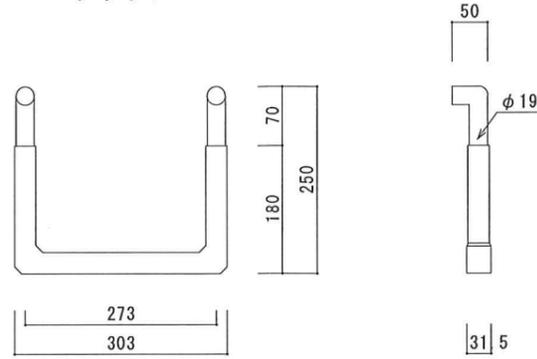
簡易床版工 (W=1.00m, L=2.98m) S=1/30



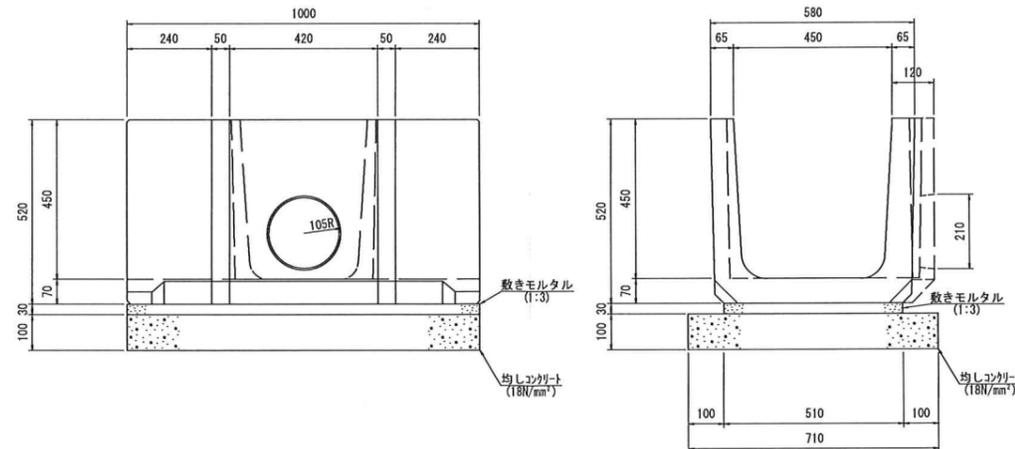
簡易床版工 (W=1.00m, L=2.98m) 数量計算表

種別	算式	数量
均し型枠 (均しコンクリート)	$(0.67 \times 2 + 1.64) \times 0.10 \times 2$	0.60 m ²
均しコンクリート (18N/mm ²)	$0.67 \times 0.10 \times 1.64 \times 2$	0.22 m ³
型枠 (小構造物)	$0.57 \times 0.42 \times 2 \times 2 = 0.96$ $1.54 \times 0.42 \times 2 = 1.29$ $(1.04 + 0.32 \times 2) \times 0.12 \times 2 = 0.40$ $0.25 \times 0.12 \times 2 \times 2 = 0.12$ 合計 2.77	2.77 m ²
コンクリート (18N/mm ²)	$0.57 \times 0.30 \times 1.54 \times 2 = 0.53$ $0.25 \times 0.12 \times 1.54 \times 2 = 0.09$ $0.32 \times 0.12 \times 0.25 \times 2 \times 2 = 0.04$ 合計 0.66	0.66 m ³
エラストイト (t=20mm)	$0.32 \times 1.04 \times 2 = 0.67$ $(0.32 \times 2 + 1.00) \times 0.10 \times 2 = 0.33$ 合計 1.00	1.00 m ²
簡易PC床版 (3.0kN/m ² , t=100mm)	(L=2980mm, W=1000mm)	1.0 枚
ガードパイプ (h=800)	(ベースプレート式)	4.40 m

タラップ



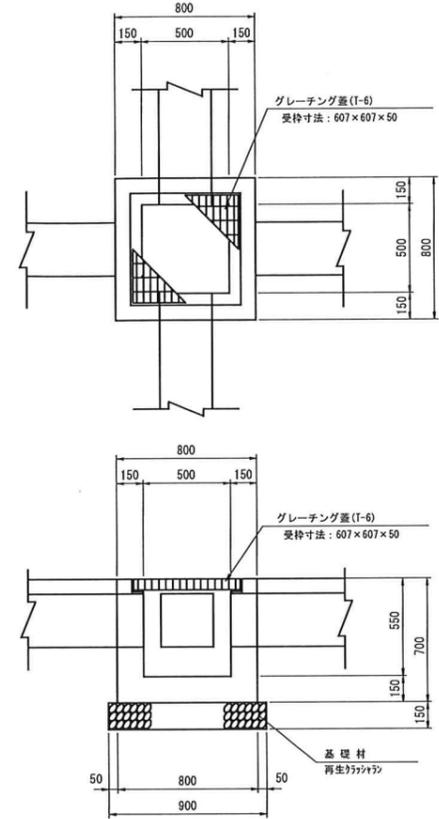
U型井堰 (450) S=1:10



U型井堰 (450) 数量計算表

種別	算式	数量
均し型枠 (均しコンクリート)	$0.10 \times 1.00 \times 2$	0.20 m ²
均しコンクリート (18N/mm ²)	$0.71 \times 0.10 \times 1.00$	0.07 m ³
敷きモルタル (1:3)	$0.51 \times 0.03 \times 1.00$	0.015 m ²
U型井堰 (450)		1.0 基

集水柵500×500×550



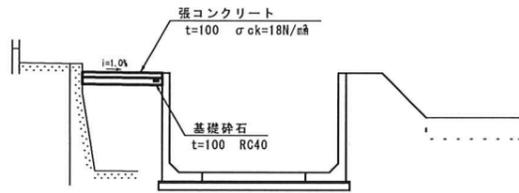
溜柵 (500×500×550) 数量計算表

種別	算式	数量
コンクリート (18N/mm ²)	$0.80 \times 0.80 \times 0.70 - 0.607 \times 0.607 \times 0.050 - 0.50 \times 0.50$ $- 0.163(0.900 - 0.050) \times 0.15 - 0.318 \times 0.318 \times 3.14/4 \times 0.15$	0.27 m ³
型枠	$0.80 \times 0.70 \times 4 + 0.50 \times 0.50 \times 4$ $- 0.163(0.900 - 0.050) \times 0.318 \times 3.14/4 \times 0.15$	2.75 m ²
グレーチング 500×500 (T-6) 受枠共	1.00	1.00 枚
基礎材 (再生カキヤシ-ランt=15cm)	0.90×0.90	0.81 m ²

工事年度	平成30年度 第 号 工区		
工事名	再編関連訓練移転等交付金事業 水路改良工事(東徳永)		
路線 河川名	地区		
工事箇所	行橋市 大字 道場寺 地内		
図面名	構造図3		
縮尺	図示	図面番号	全 葉之内 号
事務所名	行橋市役所農林水産課		
認可	当 初	実 施	初 査定
	第 回変更	第 回変更	

張コンクリート工

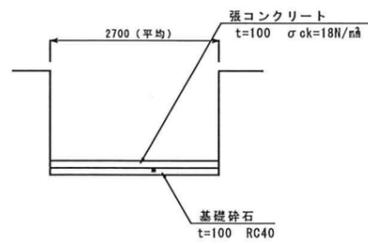
標準断面図
S=1:50



種 別	算 式	数 量
基礎砕石	横断面より A =	106.60 m ²
張コンクリート	横断面より A =	106.60 m ²

底張コンクリート工 L=13.0m (国道10号下)

標準断面図
S=1:50



種 別	算 式	数 量
基礎砕石	A = 2.7 × 13.0	35.1 m ²
底張コンクリート	A = 2.7 × 13.0	35.1 m ²

工事年度	平成 30 年 度 起 工 災 災 定 第 号 工 区
工事名	再編関連訓練移転等交付金事業 水路改良工事(東徳永)
路線 河川 名	橋 地区 橋
工事箇所	行 橋 市 町 村 大字 道場寺 地内
図面名	自動転倒ゲート一般図
縮尺	S=1:25 図面番号 全 業之内 号
事務所名	行橋市役所農林水産課
監 査	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 実 査 <input type="checkbox"/> 査 定
	<input type="checkbox"/> 第 回 変 更 <input type="checkbox"/> 第 回 変 更 <input type="checkbox"/>

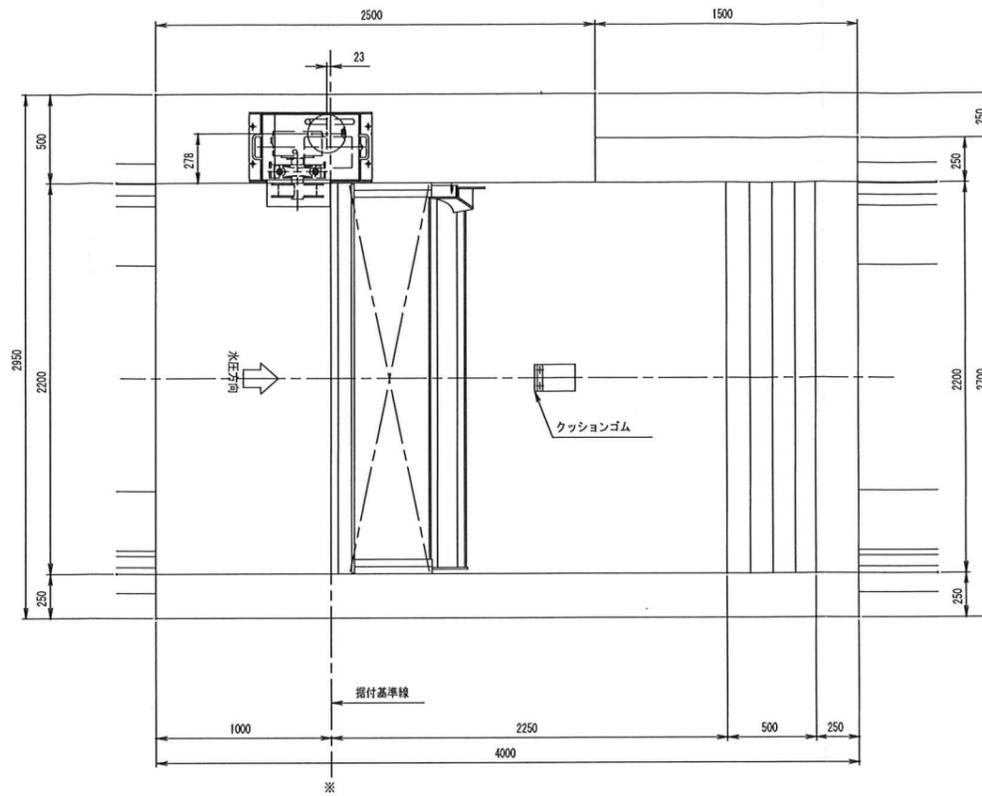
設 計 要 項

型 式	自動転倒ゲート	
設 置 門 数	1 門	
純 径 間	2200 mm	
扉 高	1100 mm	
設 計 水 深	扉 高 + 200 mm	
水 密 方 式	前面3方ゴム水密	
巻 上 方 向	左岸側	
巻 上 型 式	GAN-1200H	
巻 上 ワ イ ヤ	SUS304 φ 12 mm	
主 要 部 材	扉 体	エポキシ樹脂系塗装
	戸 当 り	酸洗い
	スキンプレート	SS400 PL 9 mm
	側 部 戸 当 り	SUS304 PL 6 mm
	下 部 戸 当 り	SUS304 C150×75×9
	水 密 ゴ ム	合成ゴム 10 mm

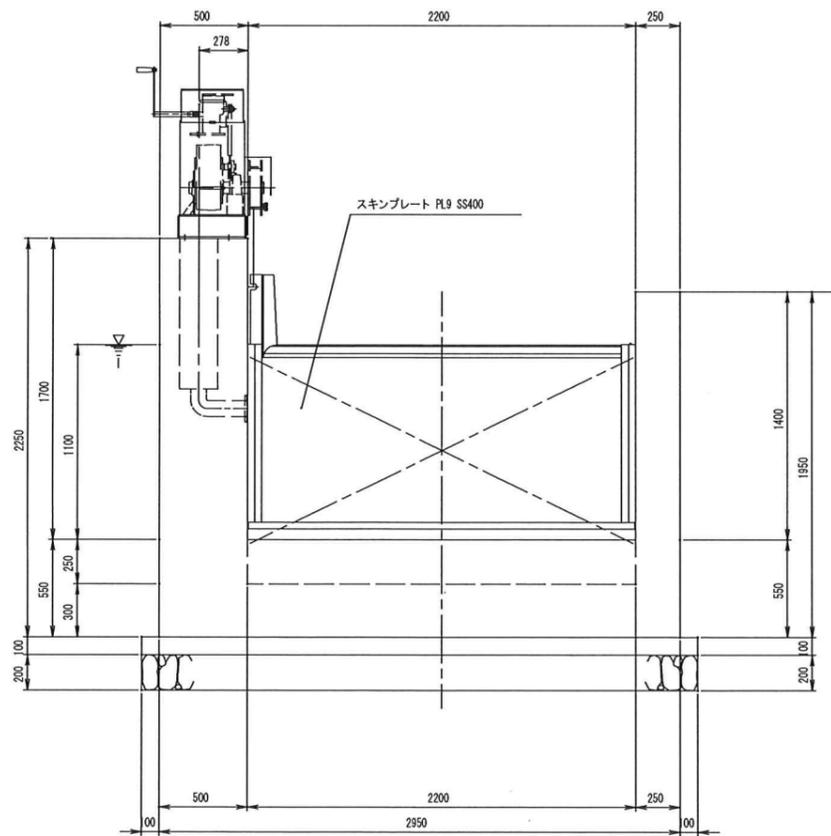
自動転倒ゲート数量表

種 別	数 量
基 礎 (RC-40 t=200mm) 材	11.80 m ²
均 し 型 枠 (均しコンクリート)	0.80 m ²
均 し コ ン ク リ ー ト (18N/mm ²)	1.18 m ²
軀 体 型 枠 (鉄筋構造物)	31.96 m ²
軀 体 コ ン ク リ ー ト (21N/mm ²)	8.95 m ²
鉄 (SD345A) 筋	344.7 kg
自 動 転 倒 ゲ ー ト (2200×1100)	1.0 式

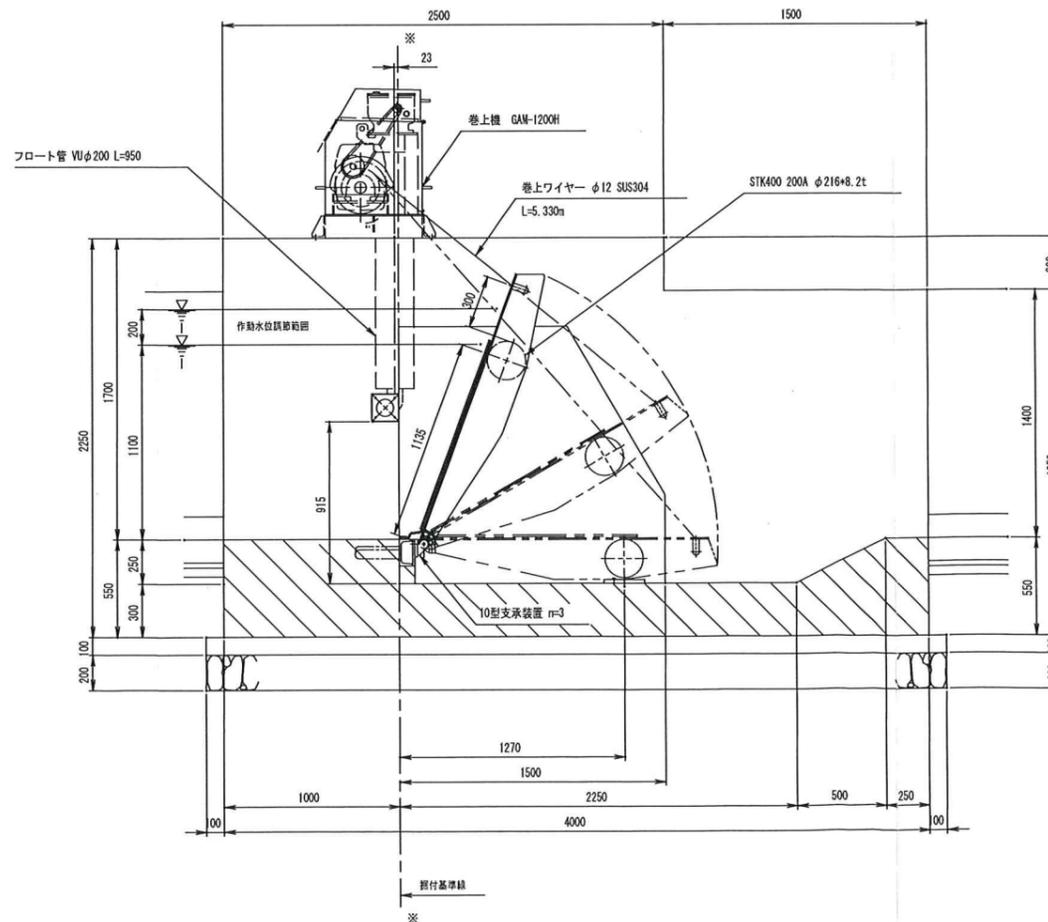
平 面 図 S=1:20



正 面 図 S=1:20



側 面 図 S=1:20

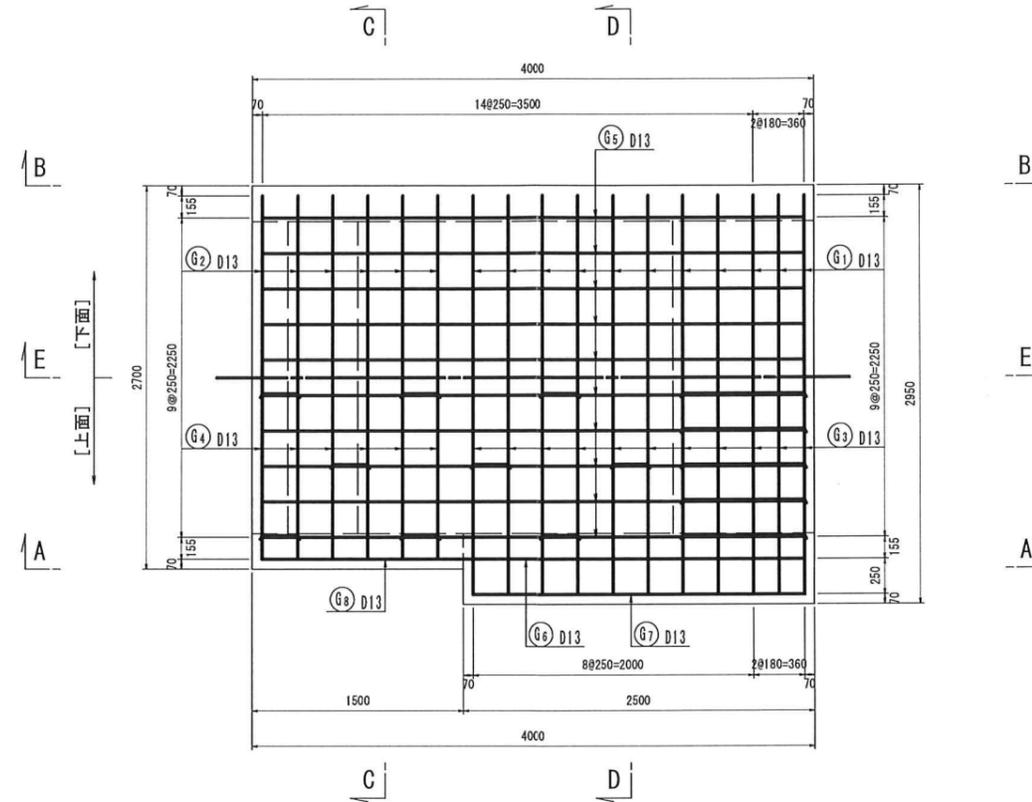


工事年度	平成 30 年	度設工	第	号	工区
工事名	再編関連訓練移転等交付金事業 水路改良工事(東徳永)				
路線 河川名	地区				橋
工事箇所	行橋 市	大字	道場寺	地内	
図面名	ゲート工配筋図(1/2)				
縮尺	S=1:25	図面番号	全	葉之内	号
事務所名	行橋市役所農林水産課				
監	<input type="checkbox"/> 当	初	<input type="checkbox"/> 当	初	<input type="checkbox"/> 査定
可	<input type="checkbox"/> 第	回	<input type="checkbox"/> 第	回	<input type="checkbox"/> 変更

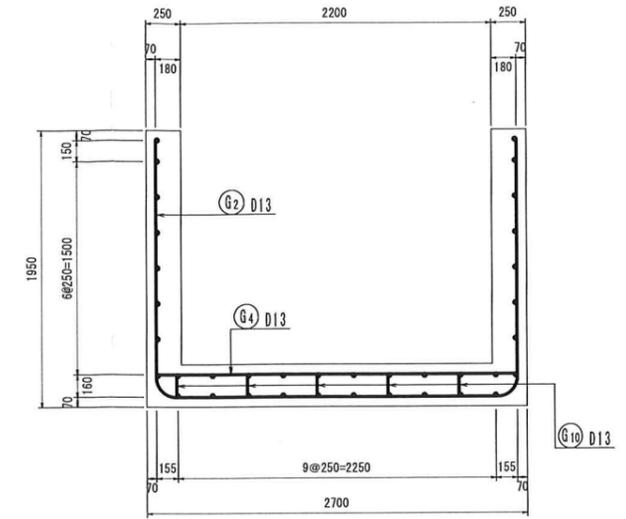
自動転倒ゲート配筋図(1/2)

S=1:25

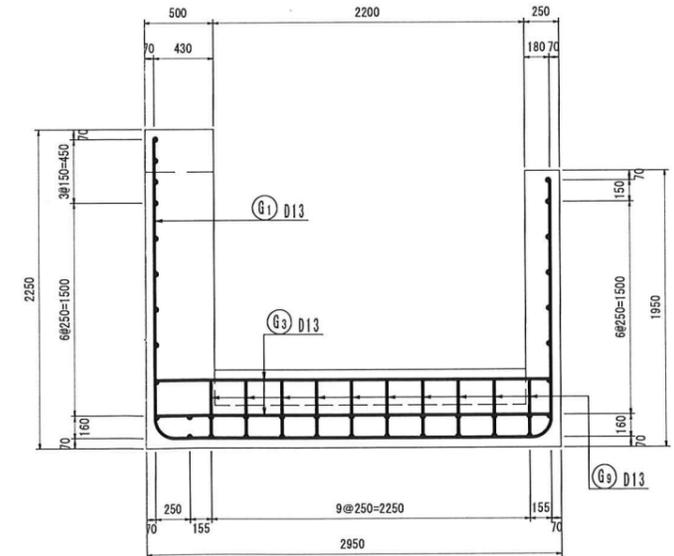
平面図



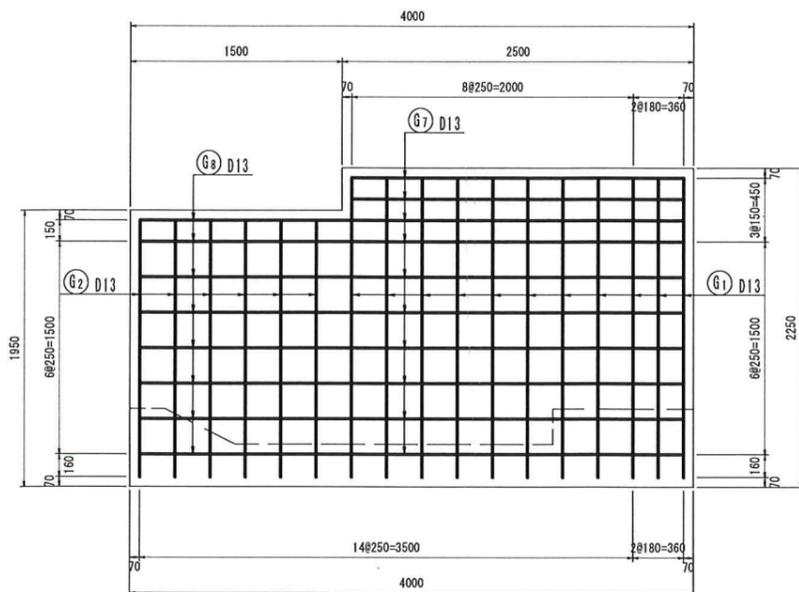
断面図(C-C)



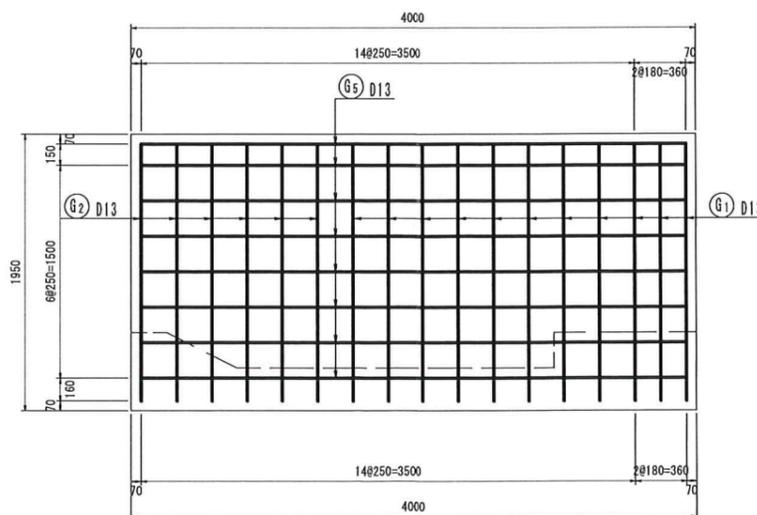
断面図(D-D)



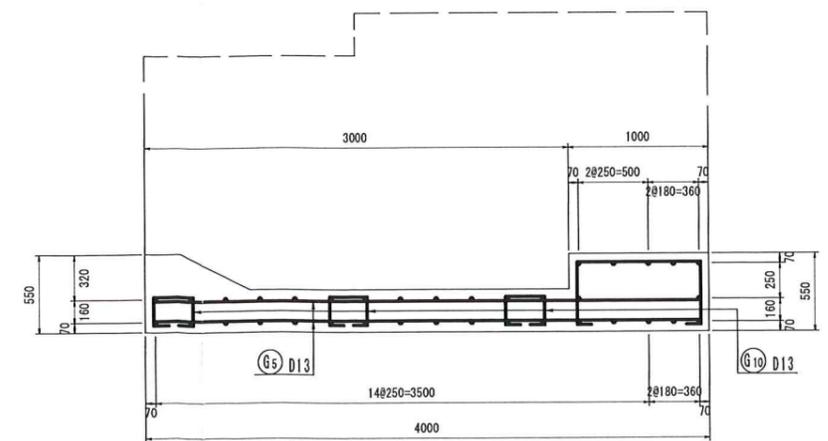
左岸側壁(A-A)



右岸側壁(B-B)



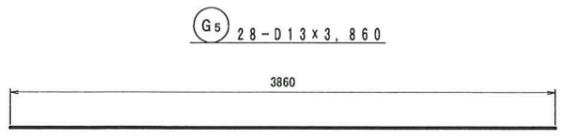
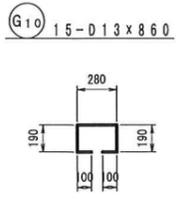
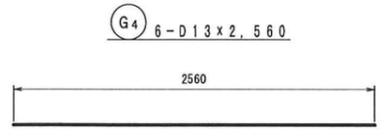
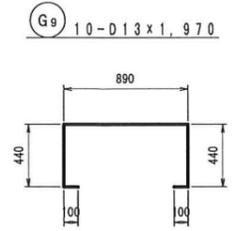
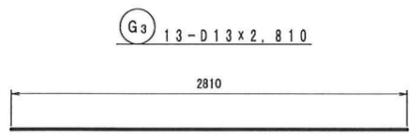
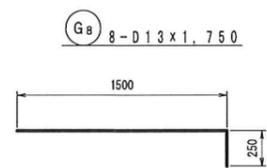
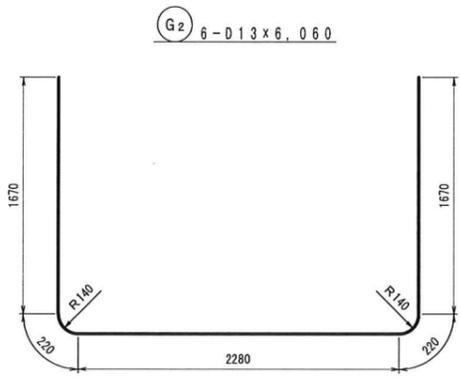
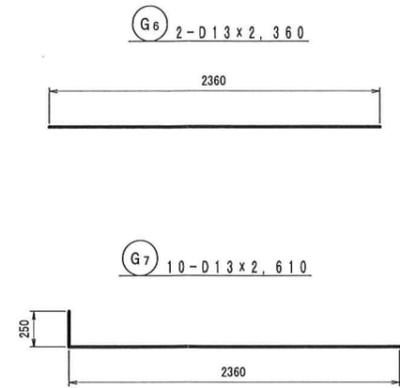
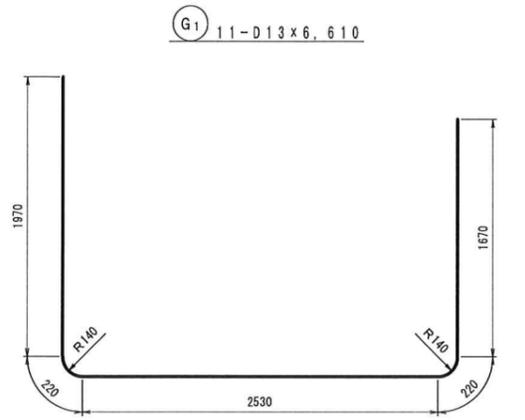
断面図(E-E)



工事年度	平成 30 年 度 既 工 事 第 号 工 区
工事名	再編関連訓練移転等交付金事業 水路改良工事(東徳永)
路線 河川 名	緑 地区 橋
工事箇所	行橋 市 町 大字 道場寺 地内
図面名	ゲート工配筋図(2/2)
縮尺	S=1:25 図面番号 全 業之内 号
事務所名	行橋市役所農林水産課
認 可	<input type="checkbox"/> 当 初 <input type="checkbox"/> 第 回変更 <input type="checkbox"/> 実 施 <input type="checkbox"/> 第 回変更 <input type="checkbox"/> 査 定

自動転倒ゲート配筋図(2/2)

S=1:25



鉄筋重量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単長重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg/本)	重量 (kg)	備 考
G 1	D13	6,610	11	0.995	6.577	72.35	┌ └
G 2	D13	6,060	6	0.995	6.030	36.18	┌ └
G 3	D13	2,810	13	0.995	2.796	36.35	┌ └
G 4	D13	2,560	6	0.995	2.547	15.28	┌ └
G 5	D13	3,860	28	0.995	3.841	107.55	┌ └
G 6	D13	2,360	2	0.995	2.348	4.70	┌ └
G 7	D13	2,610	10	0.995	2.597	25.97	┌ └
G 8	D13	1,750	8	0.995	1.741	13.93	┌ └
G 9	D13	1,970	10	0.995	1.960	19.60	┌ └
G10	D13	860	15	0.995	0.856	12.84	┌ └
						344.75	
					D13	344.75kg	
					合計	344.75kg	

工事年度	平成30年度	度起工	第	号	工区
工事名	再編関連訓練移転等交付金事業 水路改良工事(東徳永)				
路線 河川名	地区				橋
工事箇所	行橋市	大字	道場寺	地内	
図面名	L型水路割付図(参考図)				
縮尺	図示	図面番号	全	業之内	号
事務所名	行橋市役所農林水産課				
認可	<input type="checkbox"/> 当	<input type="checkbox"/> 初	<input type="checkbox"/> 当	<input type="checkbox"/> 初	<input type="checkbox"/> 査定
	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回	<input type="checkbox"/> 変更

製品数量表

種別	規格	単位	数量	延長	一式
H=1400 I種	標準	L= 2000	本	88	176.000
	標準 100m底版ハト	L= 2000	本	1	2.000
	短尺	L= 584	本	2	1.168
	短尺	L= 849	本	1	0.849
	短尺	L= 1000	本	4	4.000
	短尺	L= 1157	本	10	11.570
	短尺	L= 1221	本	1	1.221
	短尺	L= 1309	本	1	1.309
	短尺	L= 1442	本	1	1.442
	短尺	L= 1490	本	3	4.470
	短尺	L= 1620	本	2	3.240
	短尺	L= 1685	本	1	1.685
	短尺	L= 1745	本	1	1.745
	短尺 側壁開口300×200	L= 1697	本	1	1.697
	短尺 200m底版ハト	L= 981	本	5	4.905
	短尺 100m底版ハト	L= 1558	本	10	15.580
短尺 200m底版ハト	L= 1681	本	1	1.681	
短尺 100m底版ハト	L= 1685	本	2	3.370	
計		m		237.932	

