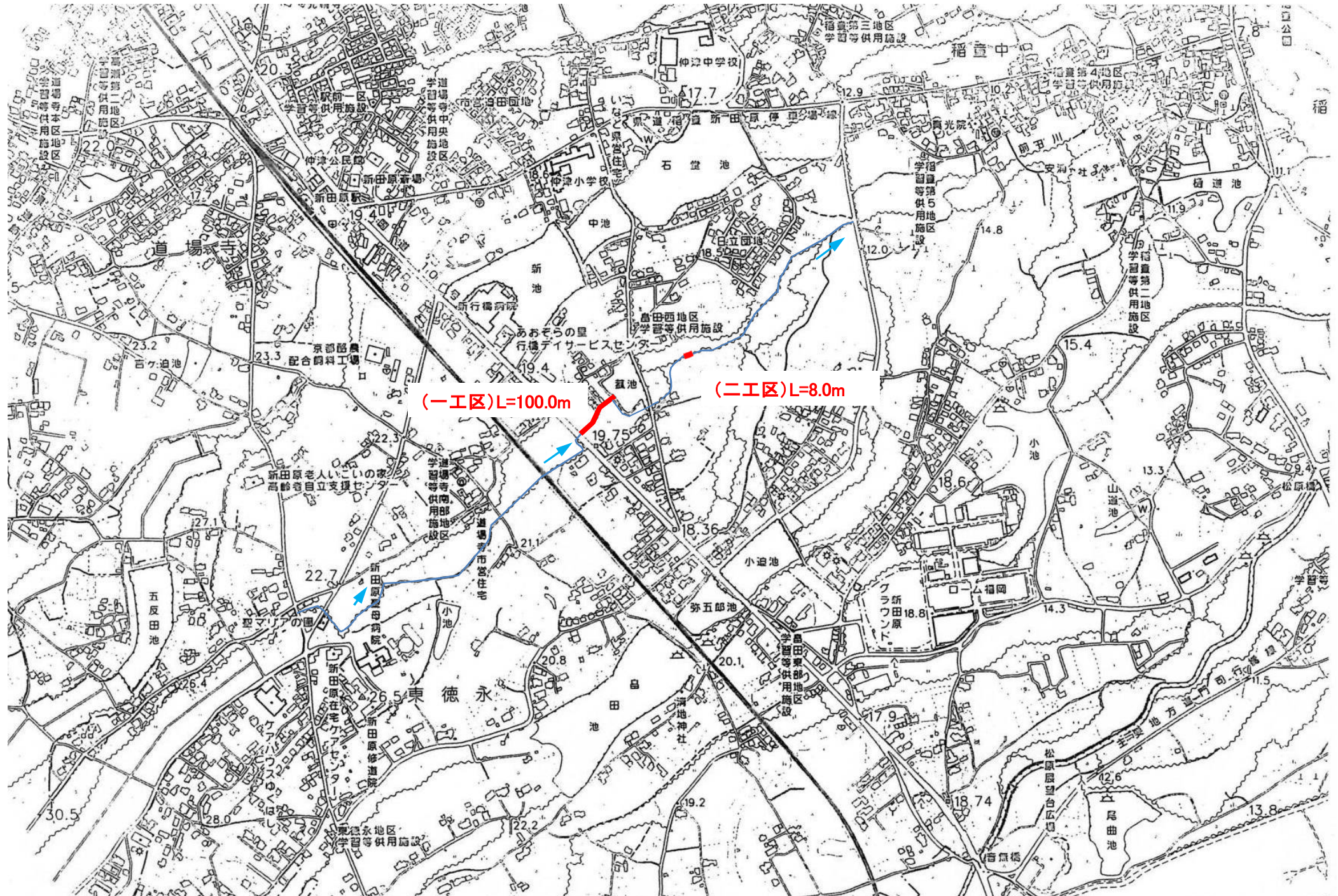
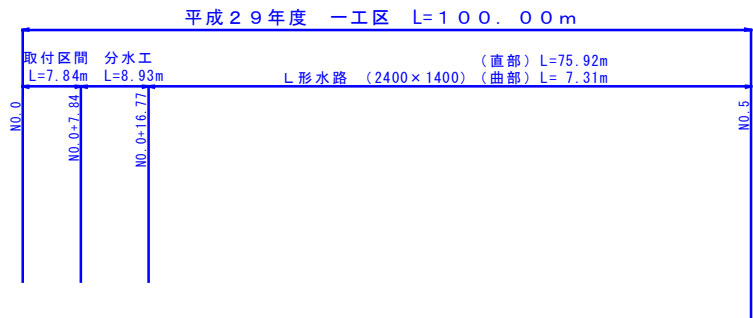


位置図 水路改良工事(東徳永)



工事年度	平成29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	橋 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（一工区）			
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 可	☐ 当 ☐ 第 回 変更	実施	☐ 当 ☐ 第 回 変更	☐ 査定 ☐



仮設道路工 L=177.0m

(田部) L=166.5m
(池部) L= 10.5m

歩車道境界ブロック
L=7.80m

転落防止柵
L=6.00m

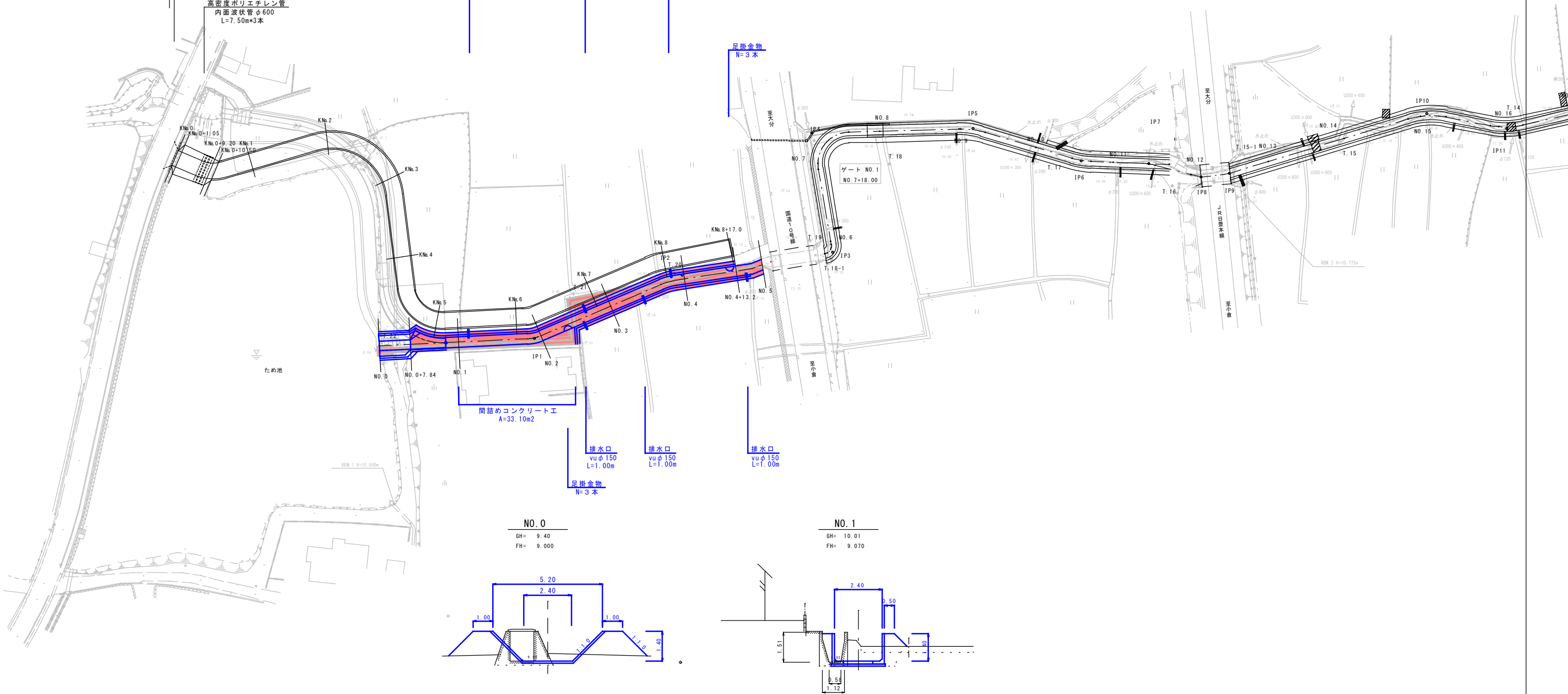
高密度ポリエチレン管
内面波状管φ600
L=7.50m×3本

排水口
vuφ150
L=1.00m

排水口
vuφ150
L=1.00m

排水口
vuφ150
L=1.00m

足掛金物
N=3本



間詰めコンクリート工
A=33.10m²

排水口
vuφ150
L=1.00m

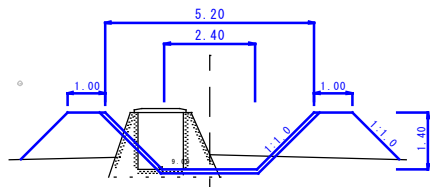
排水口
vuφ150
L=1.00m

排水口
vuφ150
L=1.00m

足掛金物
N=3本

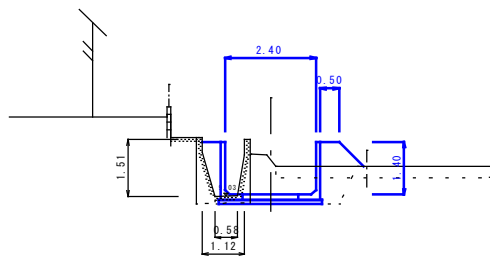
NO.0

GH= 9.40
FH= 9.000



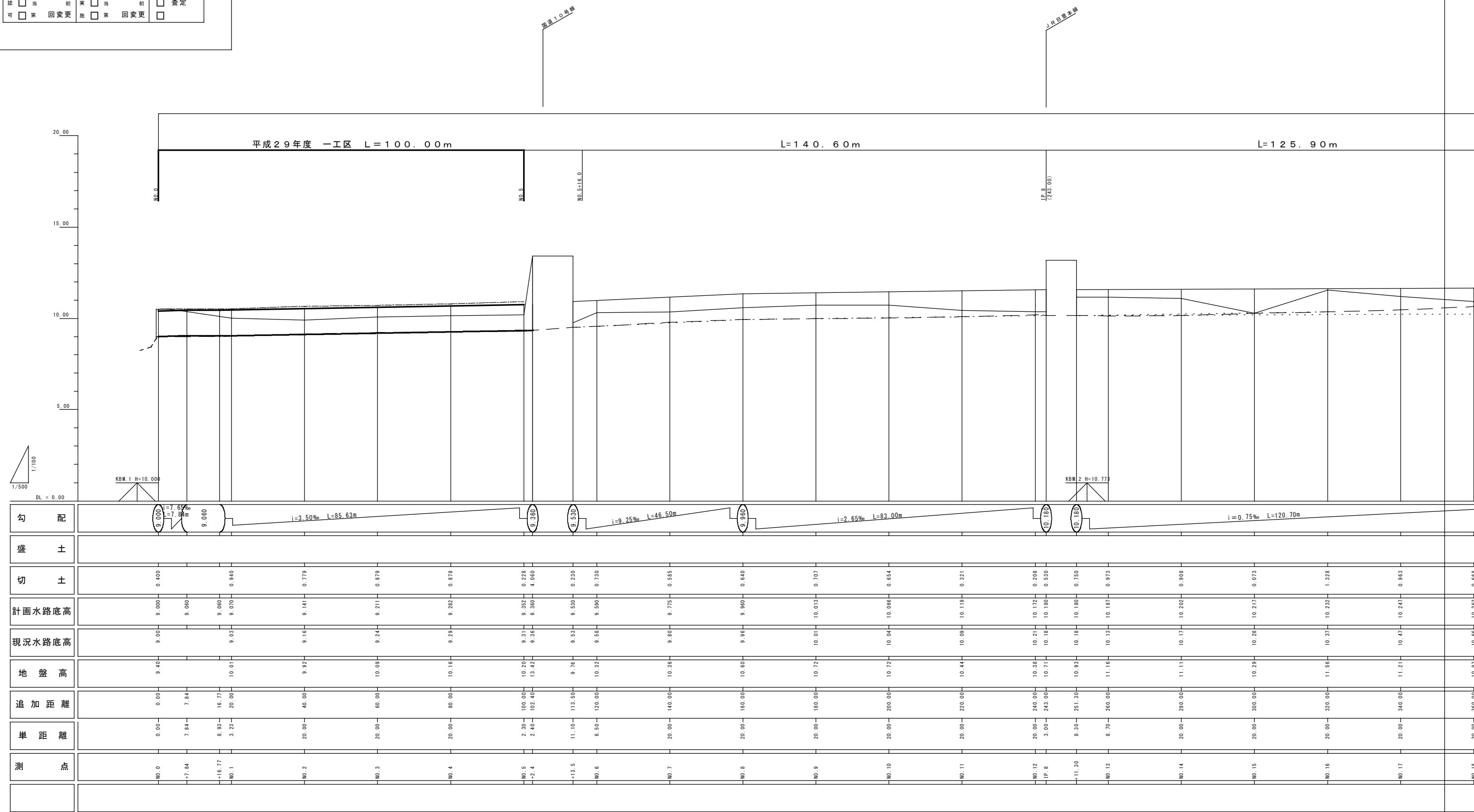
NO.1

GH= 10.01
FH= 9.070



工事年度	平成29年度起工 災害定 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	線 地区 橋		
工事箇所	行橋 町 大字 道場寺 地内		
図面名	縦断面図（一工区）		
縮尺	1:100 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	☐ 当 ☐ 第 回 変更	実 施	☐ 当 ☐ 第 回 変更
		初 査	☐ 定 査 ☐

縦断面図 V=1:100
H=1:500



工事年度	平成 29 年 度 起 工 災 害 復 旧 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	線 路 地 区 橋			
工事箇所	行 橋 市 町 村 大字 道場寺 地内			
図面名	横断面（一工区）			
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			
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	実 施	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	☐ 査 定 ☐

横断面 S = 1 : 1 0 0

NO. 1

GH= 10.01
FH= 9.070

種 別	単 位	数 量
表 土	m	1.9
床 掘	m ²	2.0
埋 戻	m ²	1.2
盛 土	m ²	0.5
Co取壊し	m ²	0.5
法面整形	m	0.9
張り芝	m	0.9

NO. 4

GH= 10.16
FH= 9.282

種 別	単 位	数 量
表 土	m	1.1
床 掘	m ²	2.6
埋 戻	m ²	1.4
盛 土	m ²	0.8
Co取壊し	m ²	1.0
法面整形	m	1.5
張り芝	m	1.5

DL=5.00

DL=5.00

NO. 2

GH= 9.92
FH= 9.141

種 別	単 位	数 量
表 土	m	2.6
床 掘	m ²	2.4
埋 戻	m ²	2.2
盛 土	m ²	0.5
Co取壊し	m ²	0.6
法面整形	m	0.9
張り芝	m	0.9

NO. 4+13.2

GH= 10.16
FH= 9.328

種 別	単 位	数 量
表 土	m	1.5
床 掘	m ²	2.4
埋 戻	m ²	1.3
盛 土	m ²	0.8
Co取壊し	m ²	0.9
法面整形	m	1.5
張り芝	m	1.5

DL=5.00

DL=5.00

DL=5.00

NO. 0+7.84

GH= 10.01
FH= 9.028

種 別	単 位	数 量
表 土	m	3.9
床 掘	m ²	1.9
埋 戻	m ²	0.4
盛 土	m ²	1.0
Co取壊し	m ²	1.0
法面整形	m	1.5
張り芝	m	1.5

NO. 3

GH= 10.09
FH= 9.211

種 別	単 位	数 量
表 土	m	3.7
床 掘	m ²	3.4
埋 戻	m ²	3.4
盛 土	m ²	0.8
Co取壊し	m ²	1.1
法面整形	m	1.1
張り芝	m	1.1

NO. 5

GH= 9.58
FH= 9.352

種 別	単 位	数 量
表 土	m	0.0
床 掘	m ²	1.3
埋 戻	m ²	1.2
盛 土	m ²	0.4
Co取壊し	m ²	1.2
法面整形	m	0.6
張り芝	m	0.6

DL=5.00

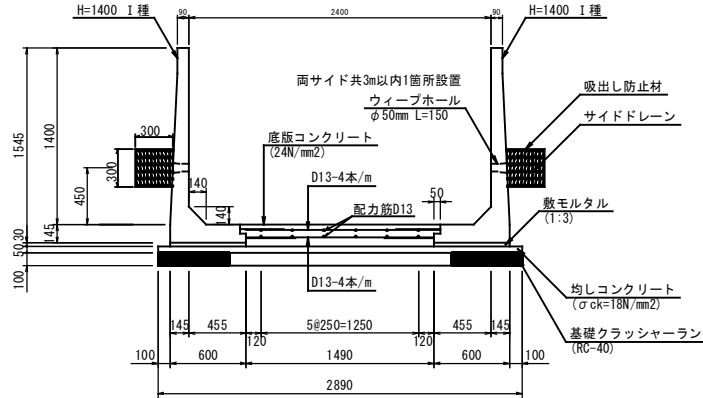
DL=5.00

DL=5.00

工事年度	平成29年度 起工 災害定 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	線 筋	地区	橋
工事箇所	行橋 郡	町 村	大字	道場寺 地内
図面名	構造図（一工区）			
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 第 回 変更	実 施	☐ 当 第 回 変更	☐ 査定 ☐

L型水路(2400×1400)

S=1/30

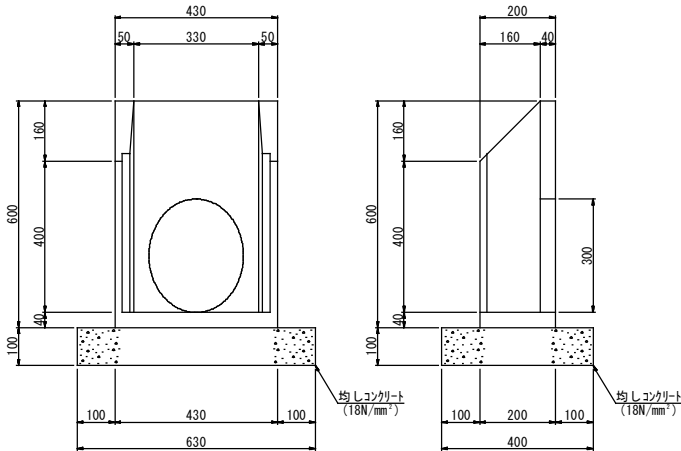


材 料 表 W=2400 H=1400

種 別		規 格 ・ 算 式		10m当り	
基礎材	クラッシャーラン	2.890×10.000	m2	28.900	
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2	2.890×0.050×10.000	m3	1.445	
	型枠	0.050×2×10.000	m2	1.000	
敷モルタル	1:3	0.600×0.030×2×10.000	m3	0.360	
底板コンクリート	σ ck=24N/mm2	(0.175×1.490+0.050×0.145)×10.000	m3	2.680	
底板鉄筋	D13 (SD345)	(1.490×80+10.000×12)×0.995	kg	238.004	
目地材	エラストイトt=10mm	0.175×1.490+0.050×0.145	m2	0.268	
L型水路	H=1400 I 種	L=2000 製品参考重量 1,260 kg	個	10.000	
サイドドレーン	吸出し防止材	0.300×3×10×2	m2	18.000	
	クラッシャーラン	0.300×0.300×10×2	m3	1.800	
	ワイブホールφ50 L=150	10/3×2	個	6.667	

土止排水樹 (350)

S=1/10



土止排水樹 (350)数量計算表

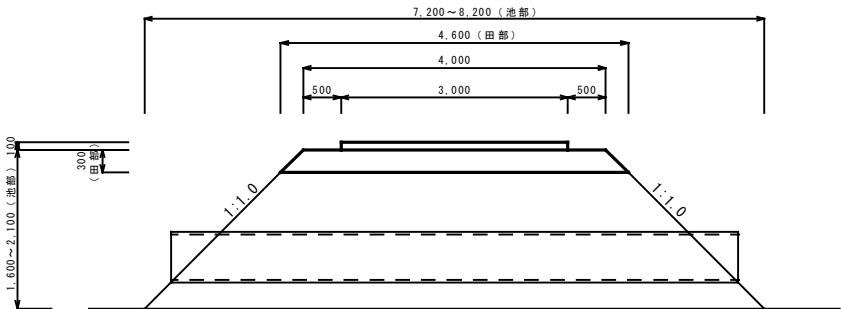
10ヶ所当たり

種 別	算 式	数 量
均 し 型 枠 (均しコンクリート)	(0.63+0.40)×2×0.10×10	2.06 m²
均 し コ ン ク リ ー ト (18N/mm²)	0.63×0.40×0.10×10	0.25 m³
土 止 排 水 樹 (350)		10.00 個

仮 設 道 路 工

標準断面図

S=1:50



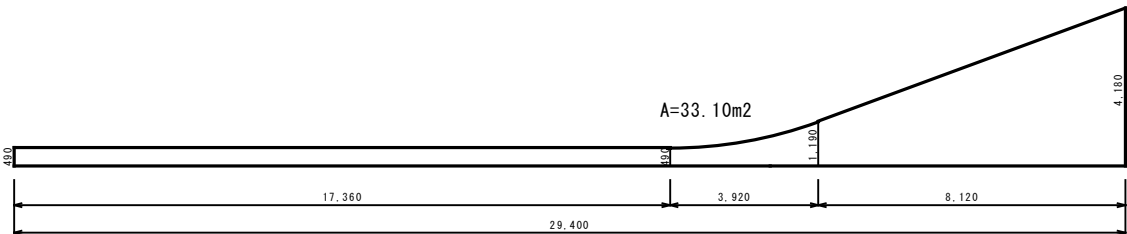
仮設道路工

種 別	算 式	数 量
盛土（田部）	(4.00+4.60) / 2 × 0.30	1.29 m²
盛土（池部）	(4.00+7.20) / 2 × 1.60	8.96 m²
	(4.00+8.20) / 2 × 2.10	12.81 m²
砕石舗装（RC-40）	3.00 × 0.10	0.30 m²
高密度ポリエチレン膜 内面波状管φ600		7.50 m

間詰めコンクリート工

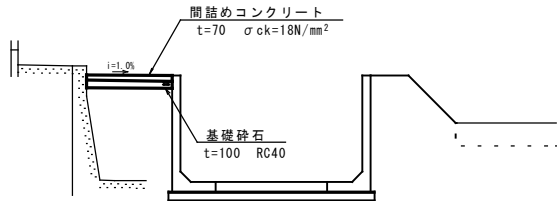
展 開 図

S=1:100



標準断面図

S=1:50



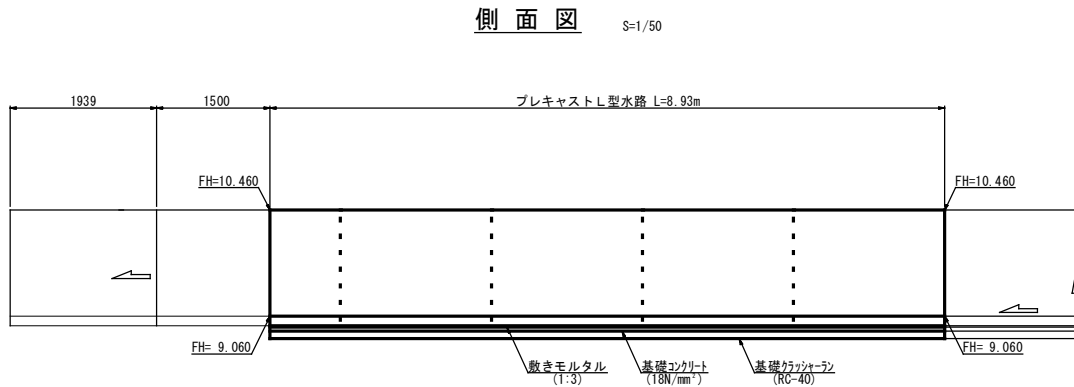
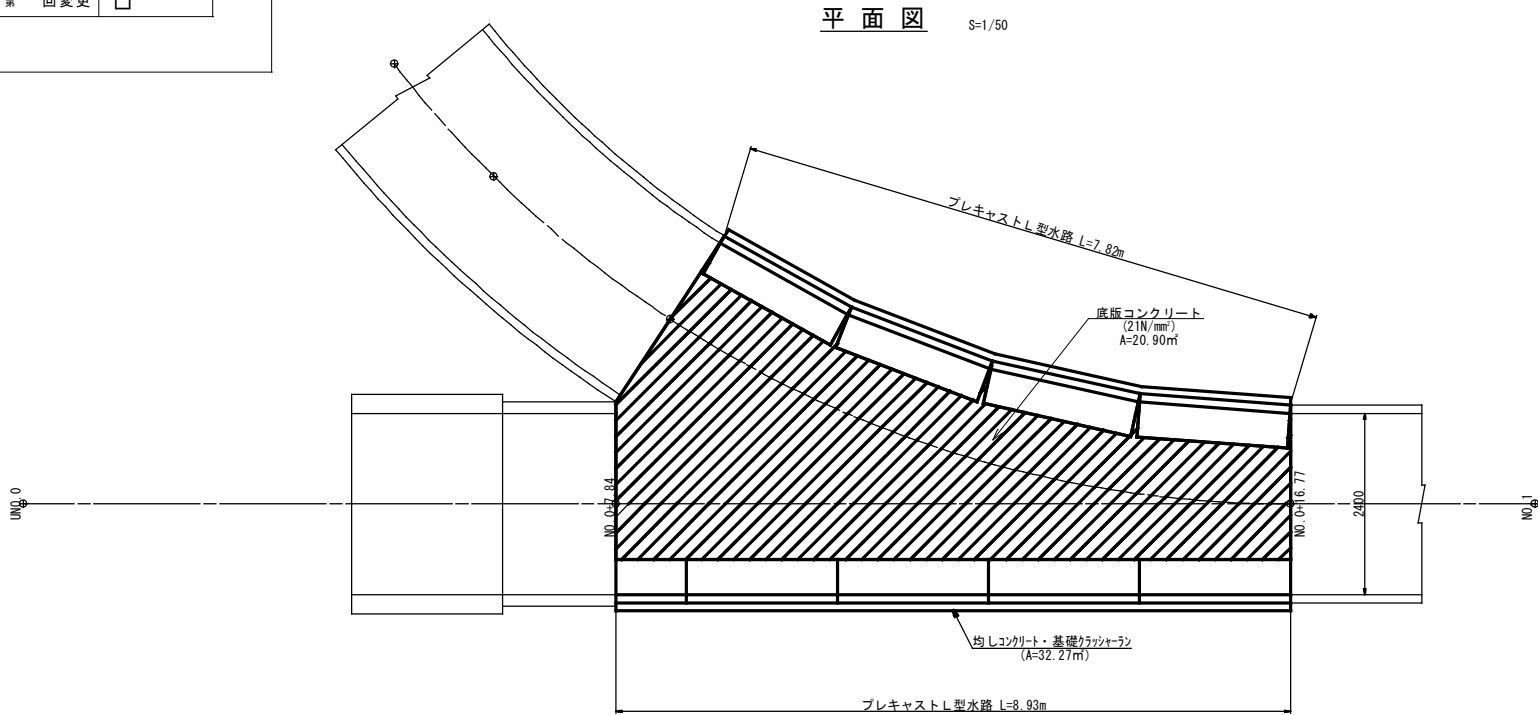
間詰めコンクリート工

1.0カ所当り

種 別	算 式	数 量
基礎砕石	展開図より A =	33.10 m²
間詰めコンクリート	展開図より A =	33.10 m²

工事年度	平成 29 年 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	線 地区 橋			
工事箇所	行橋 市 大字 道場寺 地内			
図面名	分土工詳細図（一工区）			
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 ☐ 第 回変更	実 施	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	☐ 査定 ☐

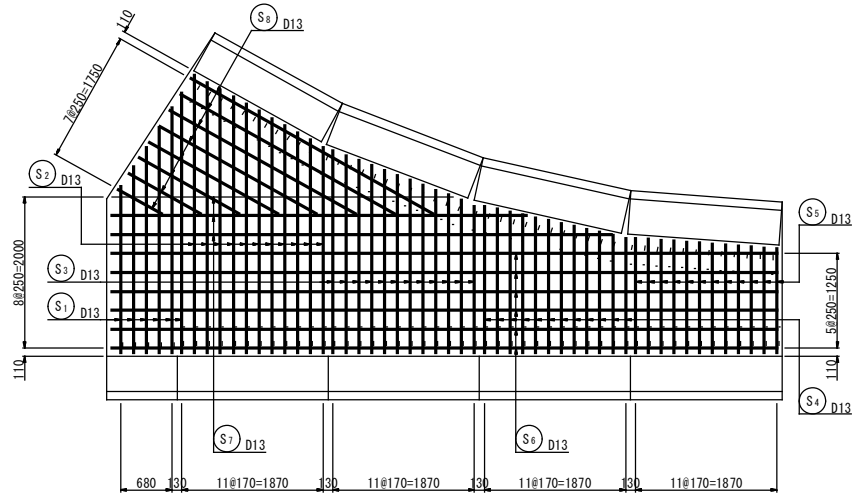
分 水 工 詳 細 図
NO. 0+ 7. 84~NO. 0+16. 77



分土工数量計算表

種 別	算 式	1式当たり 数 量
基礎クラッシャーラン (RC-40)		32.27 m²
基礎型枠 (均しコンクリート)	0.05 × (7.82+8.93)	0.84 m²
基礎コンクリート (18N/mm²)	32.27 × 0.05	1.61 m³
敷きモルタル (1:3)	0.575 × (7.82+8.93) × 0.02	0.19 m³
鉄筋 (SD295A, D13)	鉄筋重量表より	203.6 kg
底張コンクリート (24N/mm²)	20.90 × 0.175 + (7.82+8.93) × 0.05 × 0.07 × 2	3.77 m³
L型水路 (H=1400)	7.82+8.93	16.75 m
吸出し防止材 (ヤシ繊維系、t=10)	0.30 × 3 × (7.82+8.93)	15.08 m²
サイドドレーン (RC-40)	0.30 × 0.30 × (7.82+8.93)	1.51 m³
ウィープホール (φ50, L=150)	7.82/3.333=3、8.93/3.333=3	6.00 個

底版コンクリート配筋図 S=1/50



鉄筋加工表

符号	形式	径	本数	長さ	L1	
S ₁	1	D13	6	2820	2195 ~ 3433	平均長
S ₂	1	D13	11	3190	2715 ~ 3664	平均長
S ₃	1	D13	12	2310	1933 ~ 2668	平均長
S ₄	1	D13	12	1730	1510 ~ 1933	平均長
S ₅	1	D13	12	1450	1373 ~ 1510	平均長
S ₆	1	D13	6	8800	8797	
S ₇	1	D13	3	5560	4516 ~ 6602	平均長
S ₈	1	D13	8	2160	646 ~ 3659	平均長

鉄筋重量表

符号	形式	径	本数	長さ	単位重量	一本当り重量	重量
S ₁	1	D13	6	2820	0.995	2.806	16.8
S ₂	1	D13	11	3190	0.995	3.174	34.9
S ₃	1	D13	12	2310	0.995	2.298	27.6
S ₄	1	D13	12	1730	0.995	1.721	20.7
S ₅	1	D13	12	1450	0.995	1.443	17.3
S ₆	1	D13	6	8800	0.995	8.756	52.5
S ₇	1	D13	3	5560	0.995	5.532	16.6
S ₈	1	D13	8	2160	0.995	2.149	17.2
				総重量	D13	203.6 kg	

工事年度	平成 2 9 年 度 起 工 災 害 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	線 路 地 区		橋	
工事箇所	行橋 市 郡 町 大字 稲童 地内			
図面名	平面図（二工区）			
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 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	実施 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	☐ 査定 ☐

東徳永用排水路平面図 S=1:500

行橋市大字稲童地内



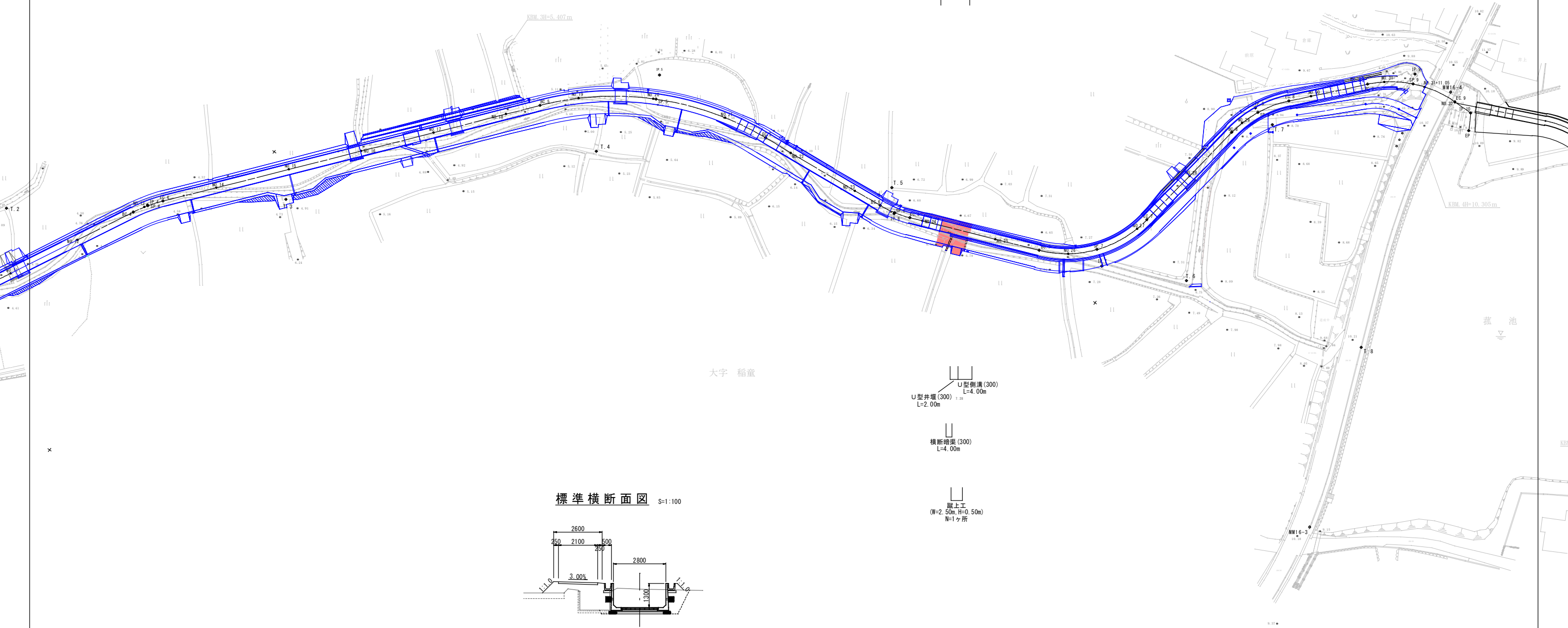
平成29年度 二工区

L = 8.00m



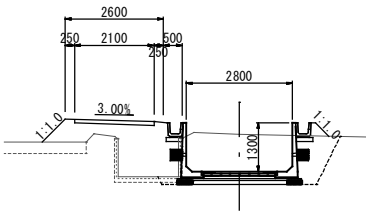
U型側溝 (300)
L=14.15m

L型水路 (2800×1300)
右岸 L=8.00m
左岸 L=7.65m



大字 稲童

標準横断面図 S=1:100



U型側溝 (300)
L=4.00m
U型井堰 (300)
L=2.00m

横断暗渠 (300)
L=4.00m

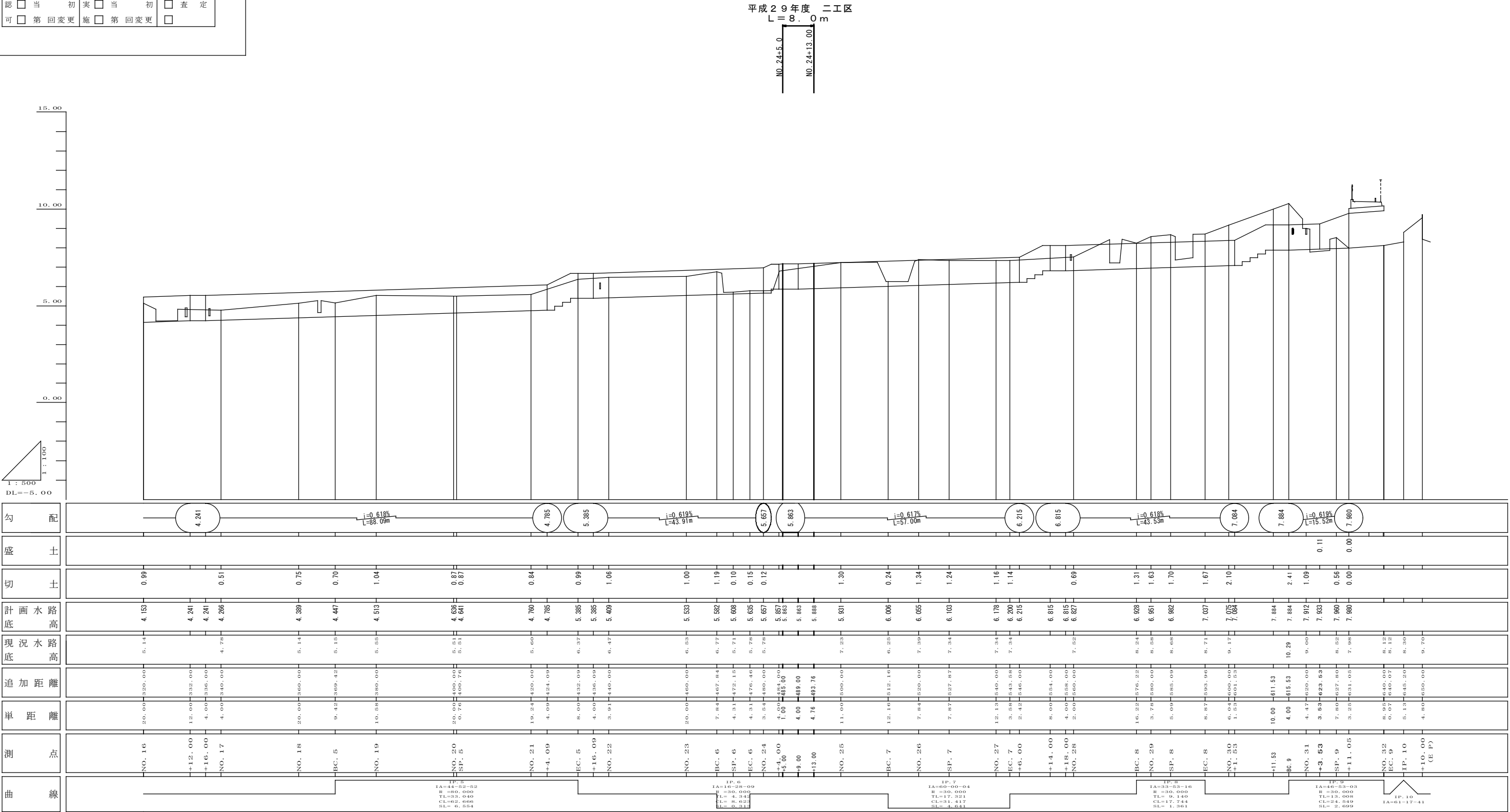
路上工
(W=2.50m, H=0.50m)
N=1ヶ所

工事年度	平成29年度起工第 号 工区 災査定		
工事名	再編関連訓練移転等交付金事業 工事 水路改良工事（東徳永）		
路線名	橋地区 橋		
工事箇所	行橋市 大字 稲童 地内		
図面名	縦断図（二工区）		
縮尺	縦 1:100 横 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		
認可	☐ 当初 ☐ 第 回変更	☐ 当初 ☐ 第 回変更	☐ 査定

東徳永用水路縦断図

行橋市大字稲童地内

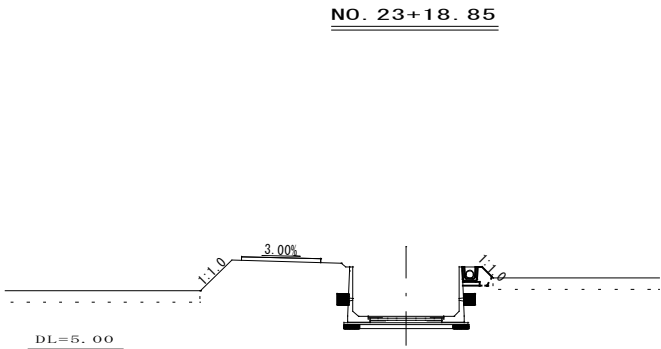
縦=1:100
横=1:500



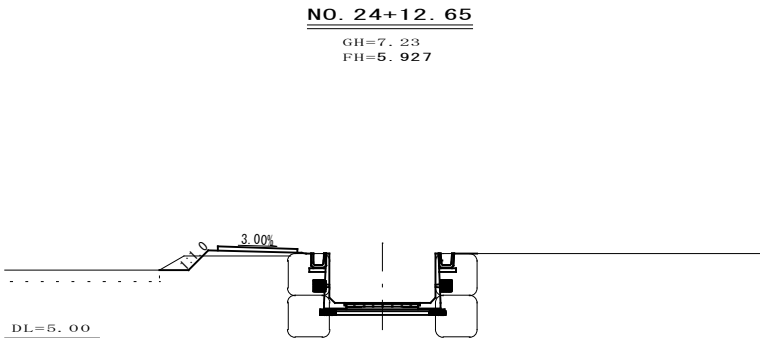
工事年度	平成29年度第 号 工区		
工事名	再編関連訓練移転等交付金事業 水路改良工事（東徳永）		
路線 河川 名	線 地区 橋		
工事箇所	行橋 市 大字 稲童 地内		
図面名	横断面図（二工区）		
縮尺	S=1:100	図面番号	全 葉之内 号
事務所名	行橋市役所農林水産課		
認 可	☐ 当 ☐ 第 回 変更	実 施	☐ 当 ☐ 第 回 変更
	☐ 査定		☐

二工区 NO. 24+ 5.00～NO. 24+13.00

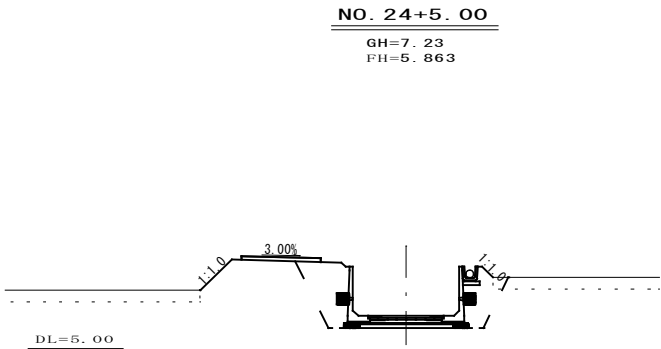
横 断 図 （二工区）



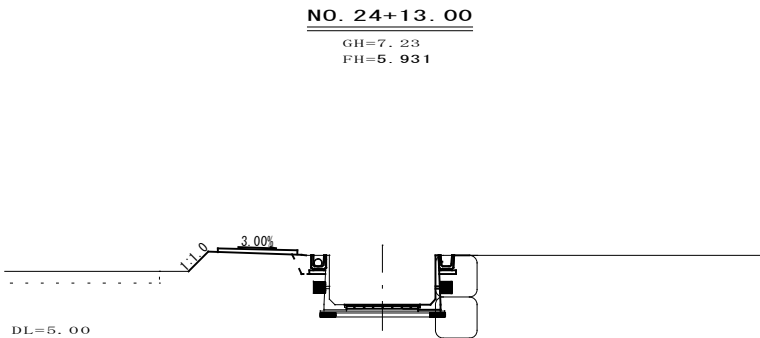
種 別	単位	数 量
表 土	m	---
床 掘	m ²	0.3
埋 戻	m ²	0.1
盛 土	m ³	---
Co取壊し	m ²	---
法面整形	m	0.3
張り芝	m	0.3



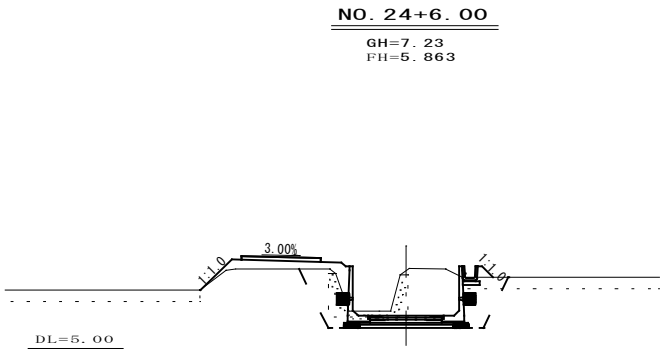
種 別	単位	数 量
表 土	m	---
床 掘	m ²	1.1
埋 戻	m ²	2.6
盛 土	m ³	0.3
Co取壊し	m ²	---
法面整形	m	0.7
張り芝	m	0.7



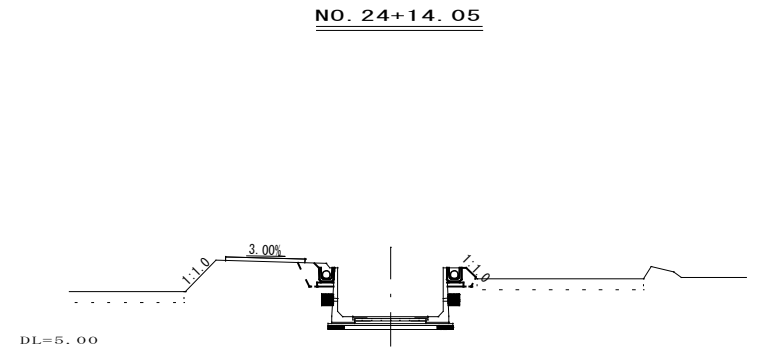
種 別	単位	数 量
表 土	m	---
床 掘	m ²	2.7
埋 戻	m ²	2.4
盛 土	m ³	0.1
Co取壊し	m ²	---
法面整形	m	1.5
張り芝	m	1.5



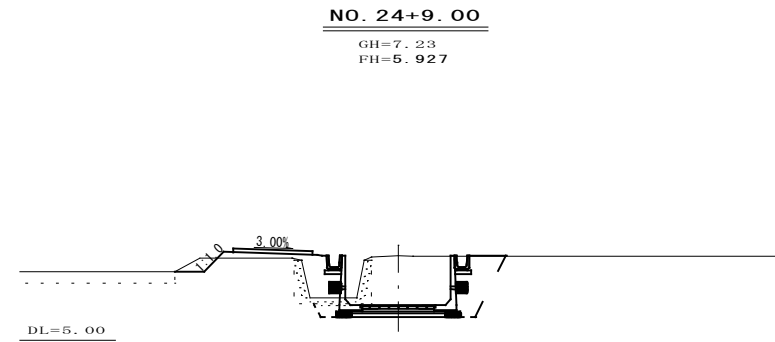
種 別	単位	数 量
表 土	m	---
床 掘	m ²	0.3
埋 戻	m ²	1.5
盛 土	m ³	---
Co取壊し	m ²	---
法面整形	m	---
張り芝	m	---



種 別	単位	数 量
表 土	m	---
床 掘	m ²	4.6
埋 戻	m ²	2.3
盛 土	m ³	0.8
Co取壊し	m ²	1.0
法面整形	m	1.5
張り芝	m	1.5



種 別	単位	数 量
表 土	m	---
床 掘	m ²	0.7
埋 戻	m ²	0.3
盛 土	m ³	---
Co取壊し	m ²	---
法面整形	m	0.4
張り芝	m	0.4



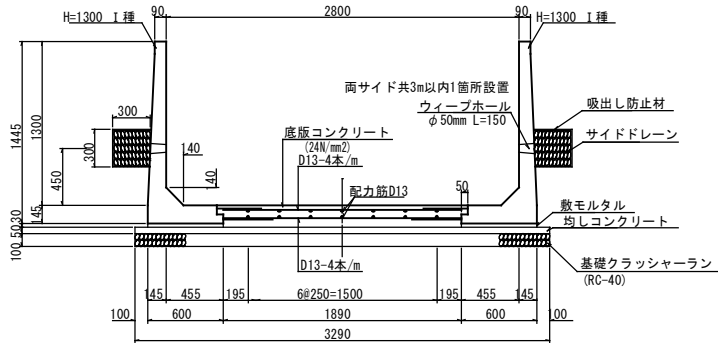
種 別	単位	数 量
表 土	m	---
床 掘	m ²	5.4
埋 戻	m ²	2.5
盛 土	m ³	0.5
Co取壊し	m ²	1.0
法面整形	m	0.7
張り芝	m	0.7

工事年度	平成29年度起工 災害定 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 大字 稲童 地内	
図面名	構造図（二工区）	
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 案 ☐ 第 回変更 案	☐ 実 施 第 回変更 ☐ 査 定

構 造 図

L 型水路 (2800×1300)

S=1/30

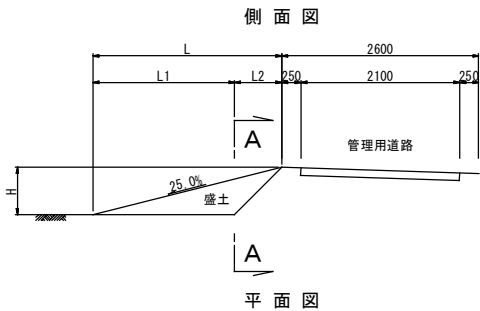


材 料 表 W=2800 H=1300

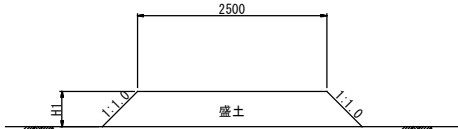
種 別	規 格 ・ 算 式	単 位	数 量
基礎材	クラッシャーラン	m ³	32.900
均しコンクリート	$\alpha \cdot k = 18N/mm^2$	m ³	1.645
型枠	$0.050 \times 2 \times 10.000$	m ²	1.000
敷モルタル	1:3	m ²	0.360
底版コンクリート	$\alpha \cdot k = 24N/mm^2$	m ³	3.380
底版鉄筋	D13 (SD345)	kg	289.744
L型水路	H=1300 I 種 L=2000	個	10.000
サイドドレーン	吸出し防止材	m ²	18.000
	クラッシャーラン	m ³	1.800
	ワイプホール φ50 L=150	個	6.667

蹴上工 (W=2.50)

S=1:50



断面図 (A-A)



寸 法 表

H	H1	L	L1	L2
500	375	2000	1500	500

蹴上工 (W=2.50) 数量表

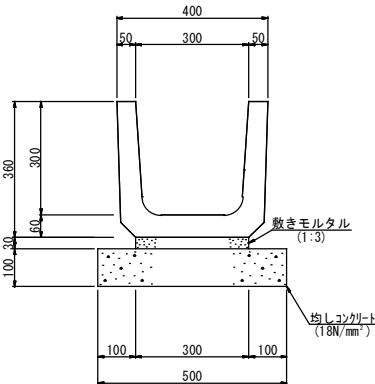
1.0式当たり

種 別	H=500			
盛土 (2.5m≤B<4.0m)	1.03 m ³			

※ A=1/2×L1×H、V=A×2.5+2×1/3×A×H1

U 型側溝 (300)

S=1:10



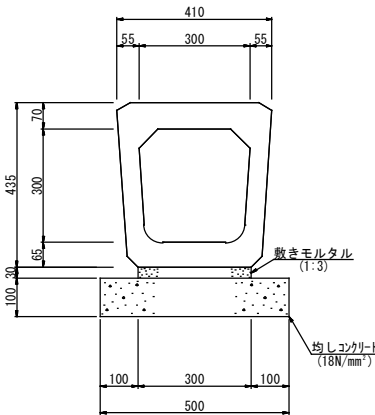
U 形側溝 (300) 数量計算表

10m当たり

種 別	算 式	数 量
均 し 型 枠 (均しコンクリート)	$0.10 \times 10.00 \times 2$	1.00 m ²
均しコンクリート (18N/mm ²)	$0.50 \times 0.10 \times 10.00$	0.50 m ³
敷きモルタル (1:3)	$0.30 \times 0.03 \times 10.00$	0.090 m ²
U 型 側 溝 (300)		10.00 m

横断暗渠 (300)

S=1:10



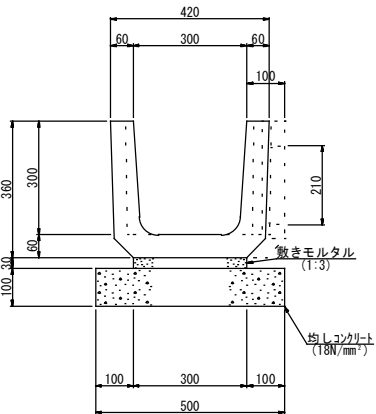
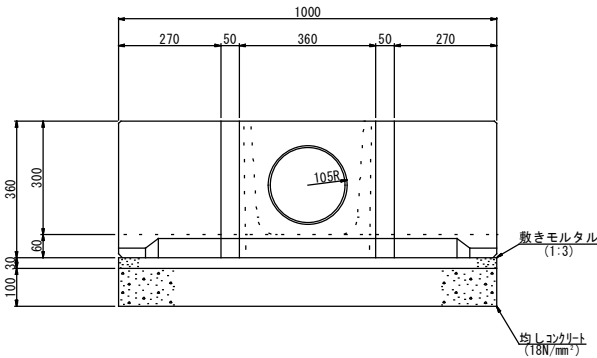
横断暗渠 (300) 数量計算表

10m当たり

種 別	算 式	数 量
均 し 型 枠 (均しコンクリート)	$0.10 \times 10.00 \times 2$	2.00 m ²
均しコンクリート (18N/mm ²)	$0.50 \times 0.10 \times 10.00$	0.50 m ³
敷きモルタル (1:3)	$0.30 \times 0.03 \times 10.00$	0.090 m ²
横 断 暗 渠 (300)		10.00 m

U 型井堰 (300)

S=1:10



U 型井堰 (300) 数量計算表

1ヶ所当たり

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)	$0.50 \times 0.10 \times 1.00$	0.05 m ³
敷きモルタル (1:3)	$0.30 \times 0.03 \times 1.00$	0.009 m ²
U 型 井 堰 (300)		1.0 基