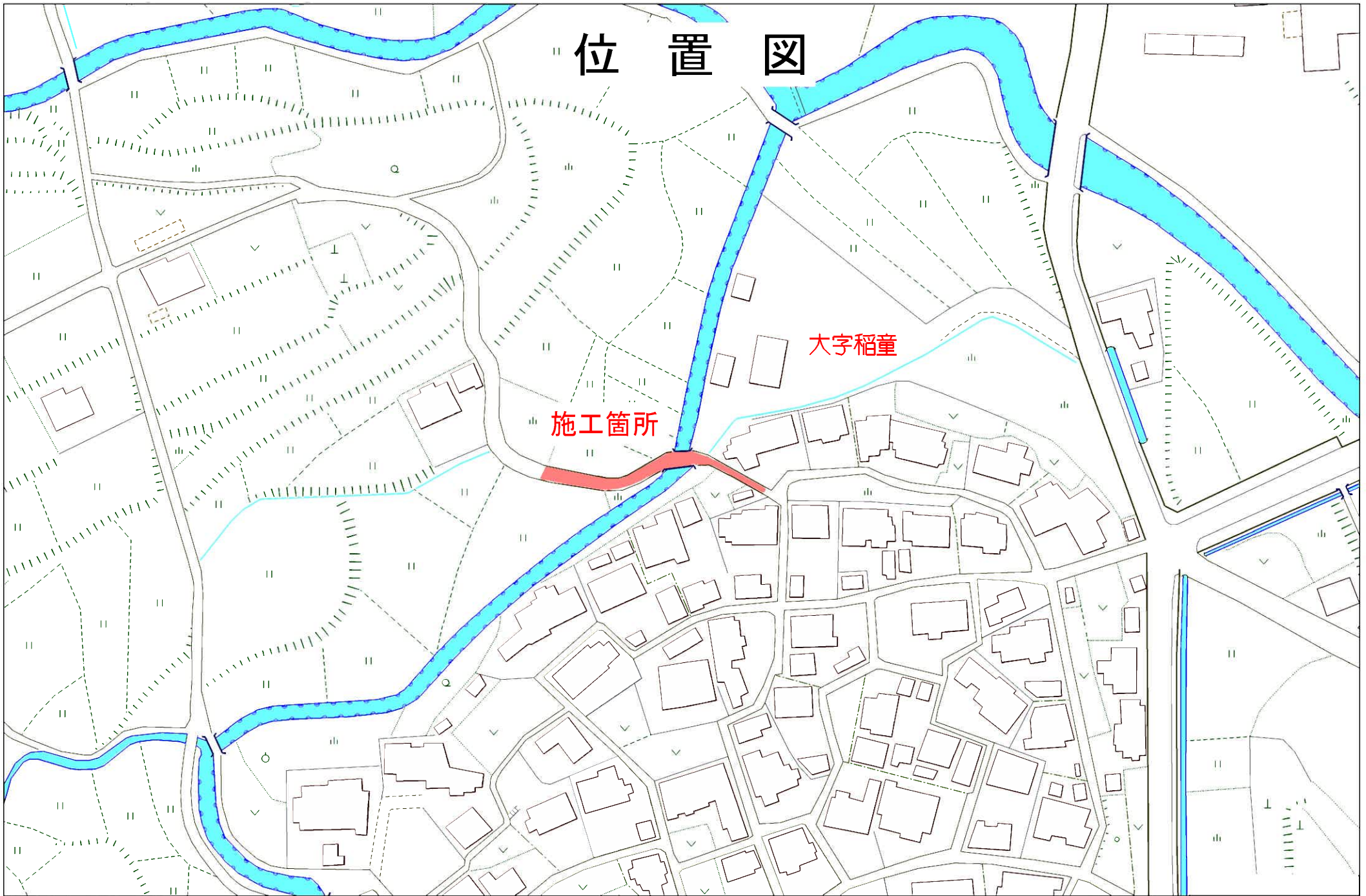


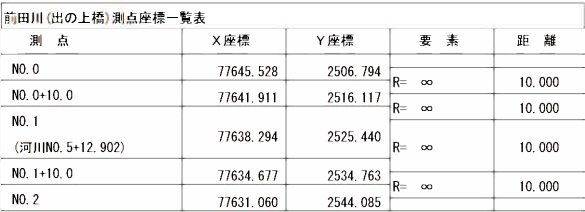


位置図

大字稲童

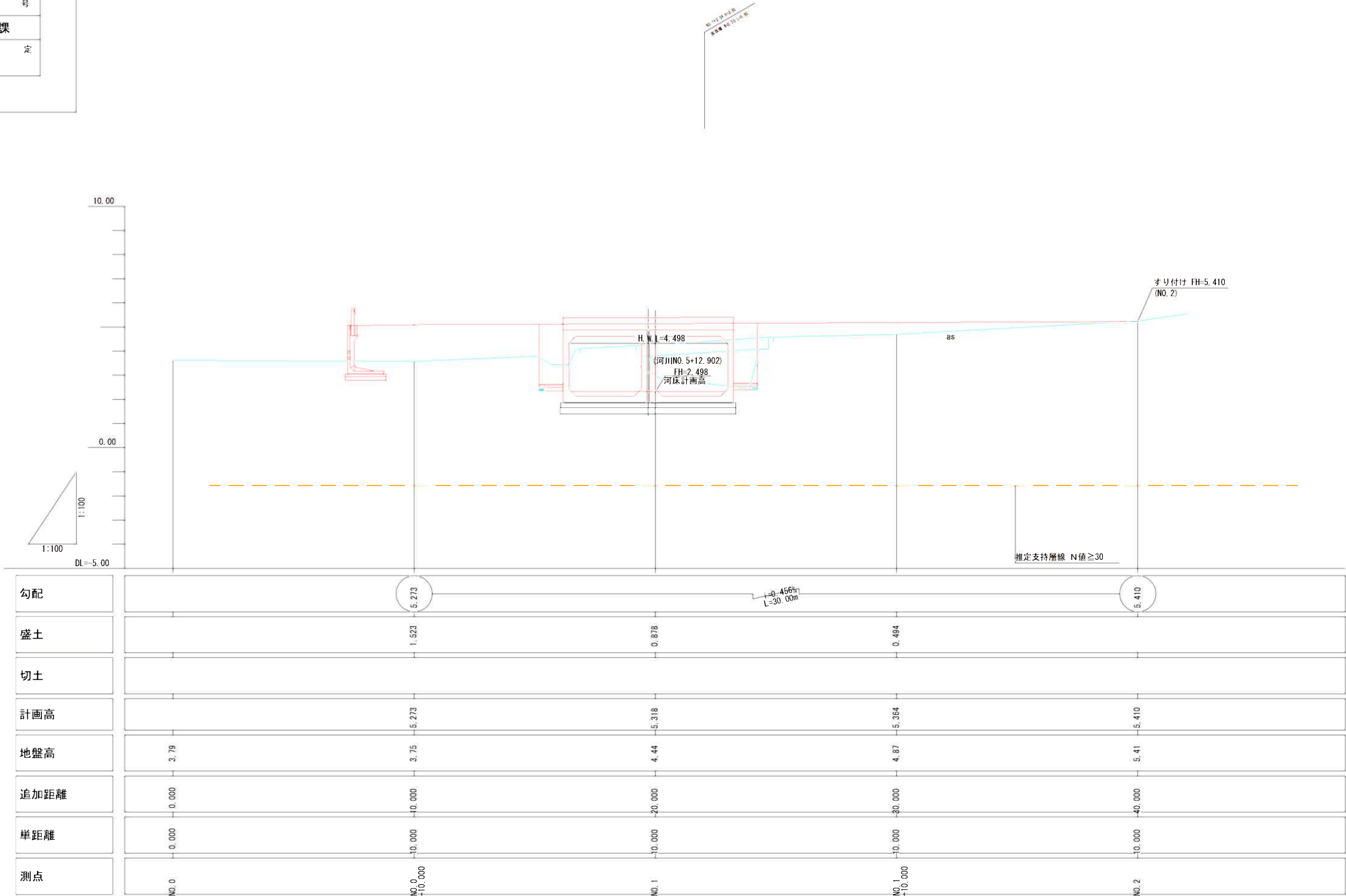
施工箇所

平 面 図 (出の上橋)_{S=1/400}



工事年度	平成 30 年	度起工 災害定	第	号	工区
工 事 名	河川改修				工事
路 線 名	前田川	線 地区	橋		
工事箇所	行橋	(市) 町 大字 稲草 地内			
図 面 名	縦断図(出の上橋)				
縮 尺	縦:1/200 横:1/200	図面番号	全	業之内	号
事務所名	行橋市都市整備部土木課				
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	☐ 実 施 ☐ 第 回変更	☐ 当 初 ☐ 査 定 ☐ 回変更		

縦断図(出の上橋) 縦 : S=1/200
横 : S=1/200

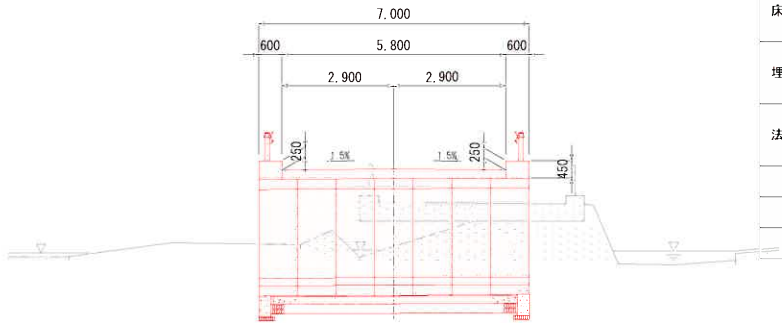


工事年度	平成 30 年	度起工 災害定	第	号	工区
工 事 名	河川改修				工事
路 線 名	前田川	線 筋	地区		橋
工事箇所	行橋	(市) 郡	町 村	大字 稲笠	地内
図 面 名	横 断 図 (出の上橋)				
縮 尺	S=1/200	図面番号	全	業之内	号
事務所名	行橋市都市整備部土木課				
認 可	☐ 当 初	☐ 実 施	☐ 当 初	☐ 査 定	
	☐ 第 回変更	☐ 第 回変更			

横 断 図 (出の上橋)_{S=1/200}

NO. 1

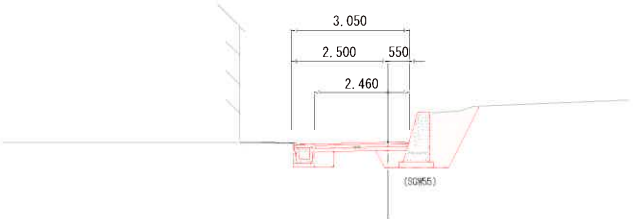
GH= 4.44
FH= 5.318



DL=0.00

NO. 2

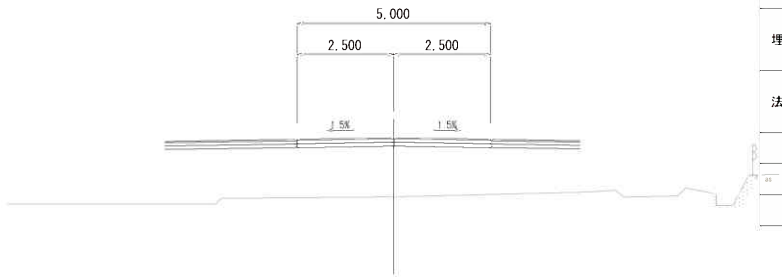
GH= 5.41
FH= 5.410



DL=0.00

NO. 0+10.000

GH= 3.75
FH= 5.273



DL=0.00

工 種	種 別		単位	数量
掘 削	オープン	土砂	m2	0.0
路 体 盛 土	W<1.0m		m2	—
	1.0m≤W<2.5m		m2	
	2.5m≤W<4.0m		m2	
	4.0m≤W		m2	
床 掘り	標準	土砂	m2	
	小規模	土砂	m2	
埋 戻し	最大埋戻幅 1m以上4m未満		m2	
	小規模	土砂	m2	
法面整形	盛土部		m	
	切土部		m	

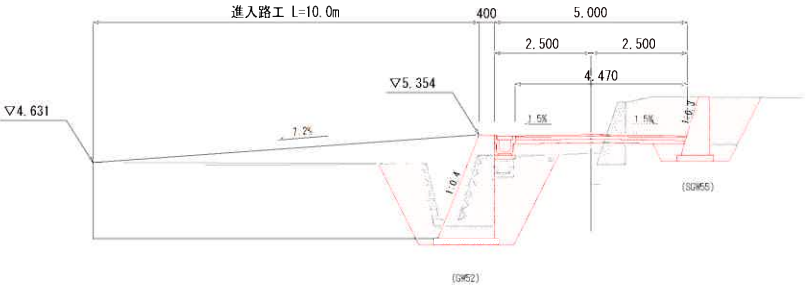
工 種	種 別		単位	数量
掘 削	オープン	土砂	m2	1.3
路 体 盛 土	2.5m≤W<4.0m		m2	—
	4.0m≤W		m2	0.1
路 床 盛 土	2.5m≤W<4.0m		m2	
	4.0m≤W		m2	
床 掘り	標準	土砂	m2	1.1
	小規模	土砂	m2	
埋 戻し	最大埋戻幅 1m以上4m未満		m2	1.7
	小規模	土砂	m2	
法面整形	盛土部		m	
	切土部		m	

工 種	種 別		単位	数量
掘 削	オープン	土砂	m2	0.0
路 体 盛 土	W<1.0m		m2	—
	1.0m≤W<2.5m		m2	
	2.5m≤W<4.0m		m2	
	4.0m≤W		m2	
床 掘り	標準	土砂	m2	
	小規模	土砂	m2	
埋 戻し	最大埋戻幅 1m以上4m未満		m2	
	小規模	土砂	m2	
法面整形	盛土部		m	
	切土部		m	

工 種	種 別		単位	数量
掘 削	オープン	土砂	m2	3.6
路 体 盛 土	2.5m≤W<4.0m		m2	—
	4.0m≤W		m2	0.9
路 床 盛 土	2.5m≤W<4.0m		m2	—
	4.0m≤W		m2	1.5
床 掘り	標準	土砂	m2	5.6
	小規模	土砂	m2	
埋 戻し	最大埋戻幅 1m以上4m未満		m2	6.7
	小規模	土砂	m2	
法面整形	盛土部		m	
	切土部		m	

NO. 1+10.000

GH= 4.87
FH= 5.364

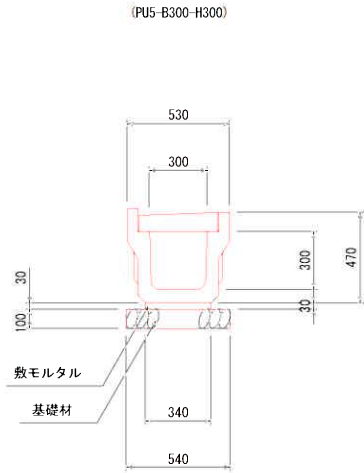


DL=0.00

工事年度	平成 30 年	度起工 災害定	第	号	工区
工 事 名	河川改修				工事
路 線 名	前田川	線 筋	地区		橋
工事箇所	行橋	(市) 郡	町 村	大字 稲莖	地内
図 面 名	構 造 図(出の上橋) その1				
縮 尺	図示	図面番号	全	業之内	号
事務所名	行橋市都市整備部土木課				
認 可	☐ 当 初	実 施	☐ 当 初	☐ 査 定	
	☐ 第 回変更	☐ 第 回変更	☐ 第 回変更		

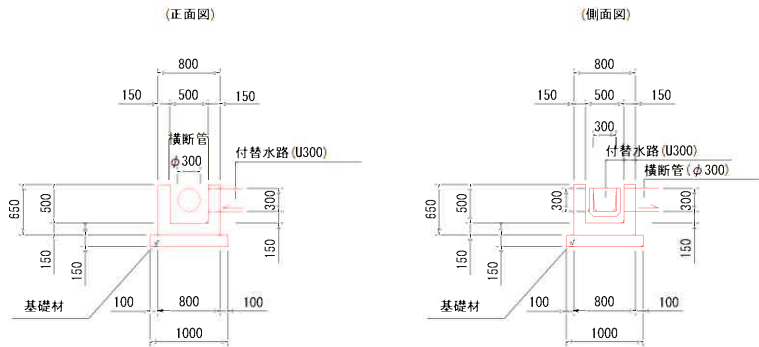
構 造 図(出の上橋) その1

落蓋側溝構造図 S=1：40

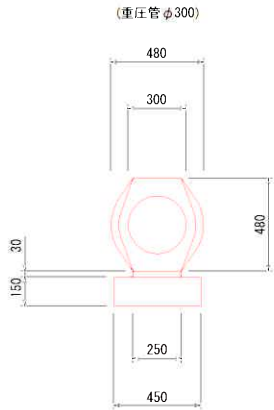


数量表		10.0m当り			
名 称	規 格	算 定 式	単位	数 量	
基 礎 材	t=100	0.54×10.00	m2	5.40	
敷モルタル	1：3	0.34×0.03×10.00	m3	0.10	
側 溝 本 体		10.0/2.0	本	5.00	
コンクリート蓋	PC7-B300		枚	18.00	
集 水 蓋	PC7-B300		枚	2.00	
基 面 整 正		0.54×10.00	m2	5.40	

集水桝 (500×500×500) S=1：100

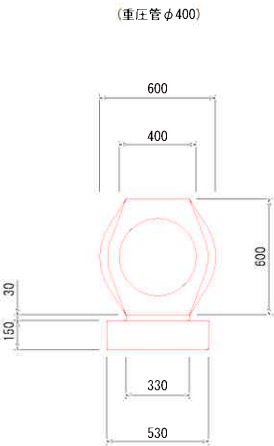


横断管構造図 S=1：40



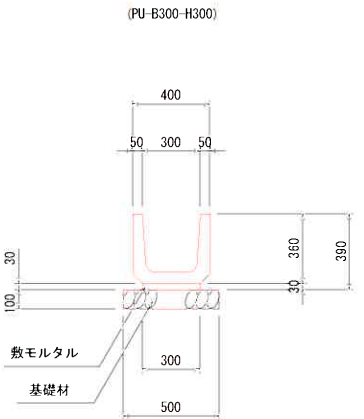
数量表		10.0m当り			
名 称	規 格	算 定 式	単位	数 量	
基礎材	t=150mm	0.45×10.0	m2	4.50	
敷モルタル	1：3	0.25×0.03×10.0	m3	0.075	
重圧管	φ300	10.0/2.0	本	5.00	

横断管構造図 S=1：40

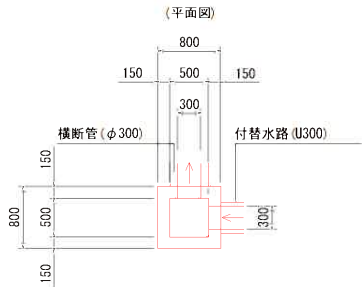


数量表		10.0m当り			
名 称	規 格	算 定 式	単位	数 量	
基礎材	t=150mm	0.53×10.0	m2	5.30	
敷モルタル	1：3	0.33×0.03×10.0	m3	0.099	
重圧管	φ400	10.0/2.0	本	5.00	

付替水路構造図 S=1：40



数量表		10.0m当り			
名 称	規 格	算 定 式	単位	数 量	
基礎材	t=100mm	0.50×10.0	m2	5.00	
敷モルタル	1：3	0.30×0.03×10.0	m3	0.09	
側溝本体	300B	10.0/0.60	本	16.67	
コンクリート蓋	300用	10.0/0.60	枚	16.67	
基面整正		0.50×10.0	m2	5.00	



数量表		(1箇所当り)			
項 目	規格寸法	算 式	単位	数 量	
基礎材	RC-40	1.00×1.00	m2	1.00	
コンクリート	18-B-40	0.80×0.80×0.65-0.50×0.50×0.50 -(0.30×0.30+0.15×0.15×3.14)×0.15	m3	0.27	
型枠		(0.80+0.50)×0.65×4-(0.30×0.30+0.15×0.15×3.14)×2		3.06	
基 面 整 正		1.00×1.00	m2	1.00	

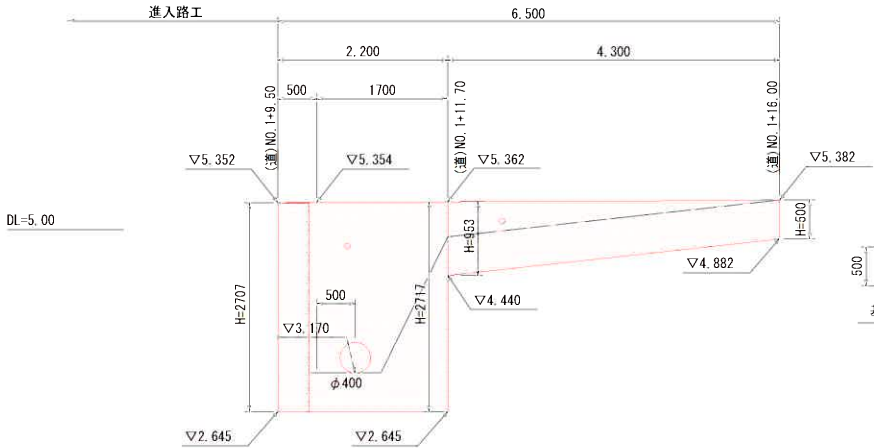
工事年度	平成 30 年	度起工 災査定	第	号	工区
工 事 名	河川改修				工事
路線 河川名	前田川	線 筋	地区	橋	
工事箇所	行橋 (市) 郡	町 村	大字	稲葉	地内
図面名	構造図(出の上橋) その3				
縮尺	図示	図面番号	全	業之内	号
事務所名	行橋市都市整備部土木課				
認 可	☐ 当初 ☐ 第 回変更	☐ 実施 ☐ 第 回変更	☐ 初 ☐ 第 回変更	☐ 査定	

構 造 図(出の上橋) その3

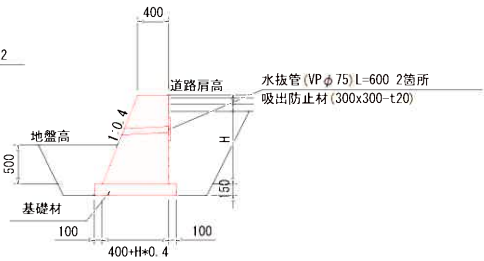
重力式擁壁工

S=1：100

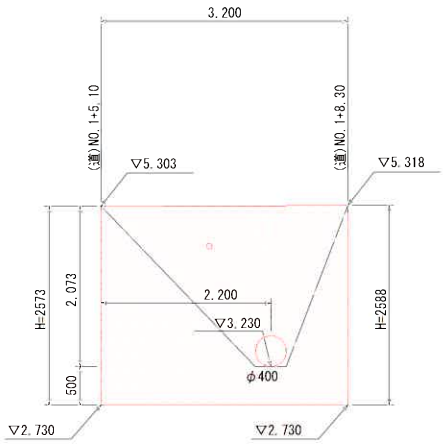
5号重力式擁壁工展開図



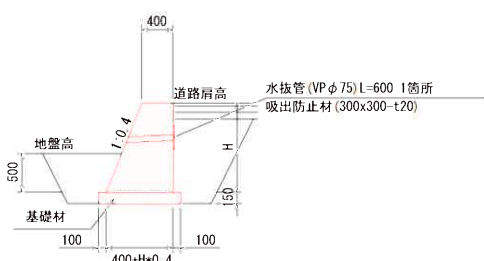
5号重力式擁壁工断面図 (GW52)



6号重力式擁壁工展開図



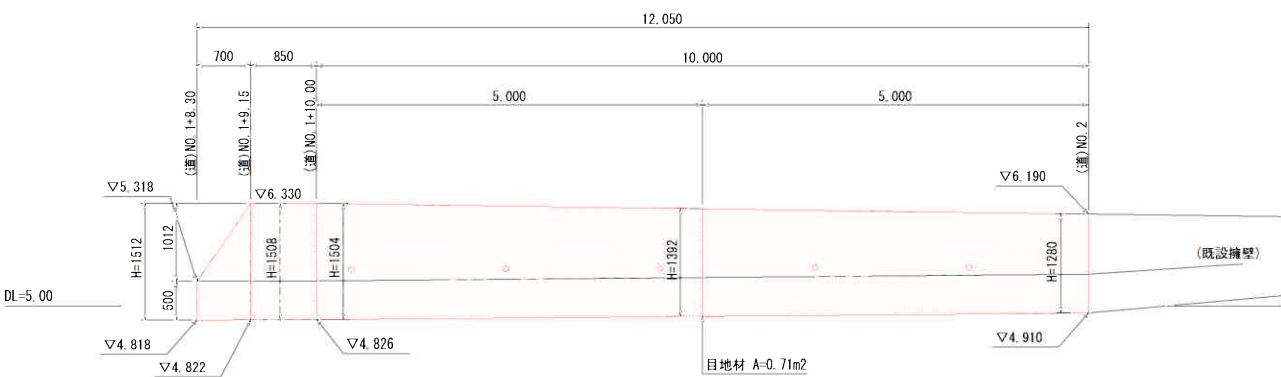
6号重力式擁壁工断面図 (GW52)



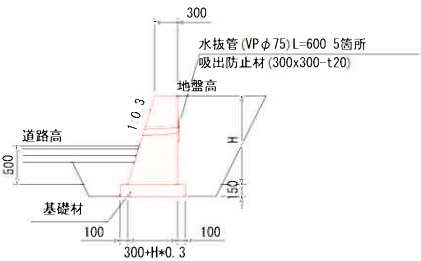
小型重力式擁壁工

S=1：100

1号小型重力式擁壁工展開図



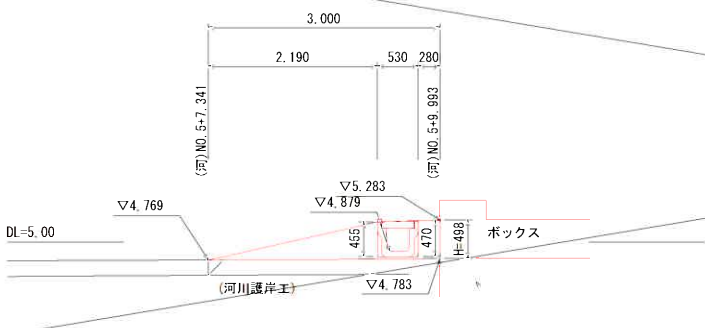
1号小型重力式擁壁工断面図 (SGW55)



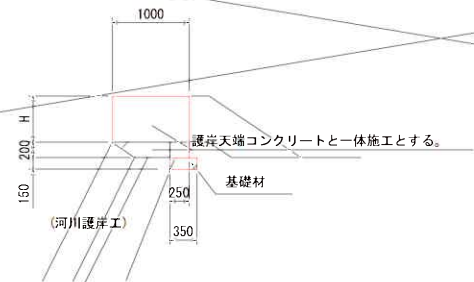
管理通路スロープエ

S=1：100

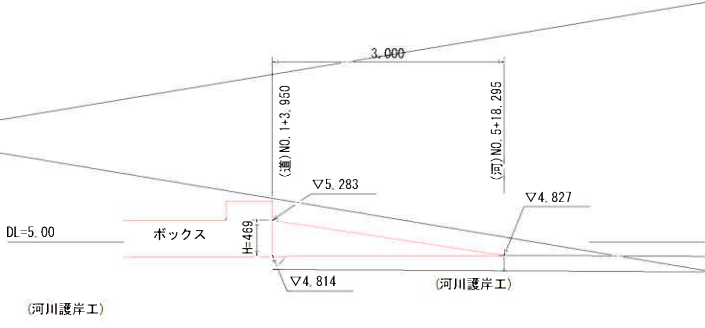
1号管理通路スロープエ展開図



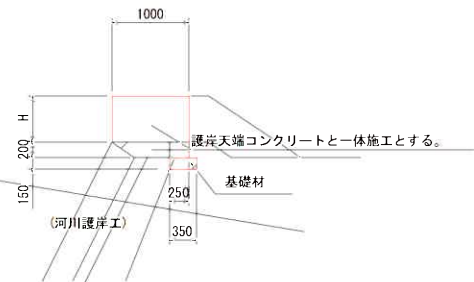
管理通路スロープエ断面図



2号管理通路スロープエ展開図



管理通路スロープエ断面図

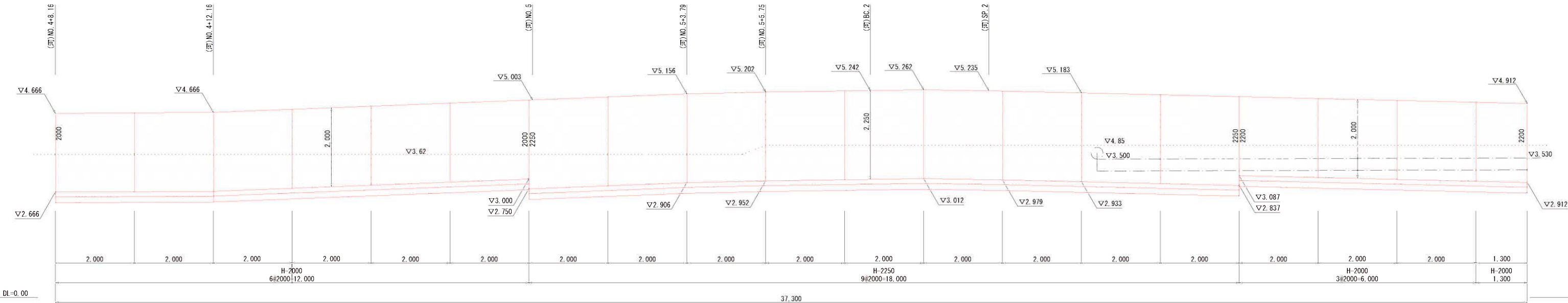


工事年度	平成 30 年	度起工 災害定	第	号	工区
工 事 名	河川改修				工事
路 線 名	前田川	線 筋	地区	橋	
工事箇所	行橋 市	町 村	大字	稲葉	地内
図 面 名	擁 壁 展 開 図 (道路部)				
縮 尺	図示	図面番号	全	業之内	号
事務所名	行橋市都市整備部土木課				
認 可	☐ 当 初	☐ 実 施	☐ 当 初	☐ 査 定	
	☐ 第 回変更	☐ 第 回変更	☐ 第 回変更		

擁 壁 展 開 図 (道路部)

(ガードレール基礎一体型)

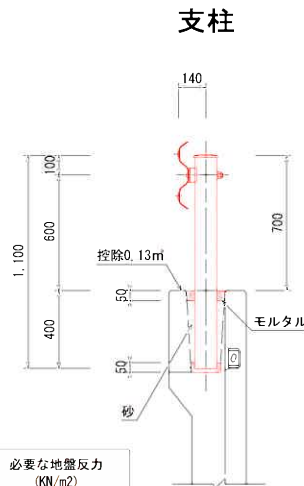
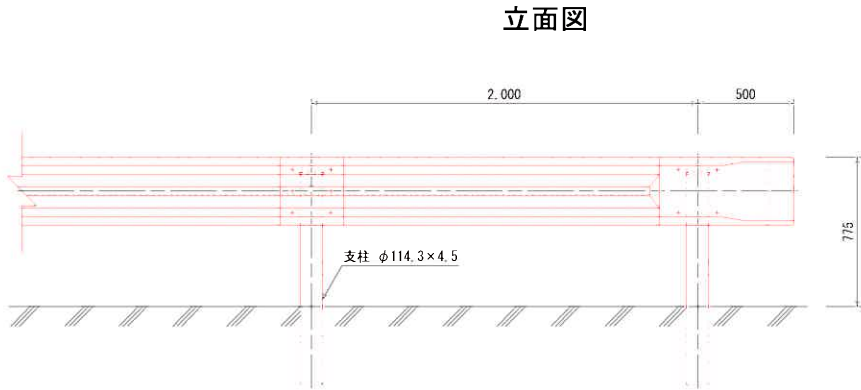
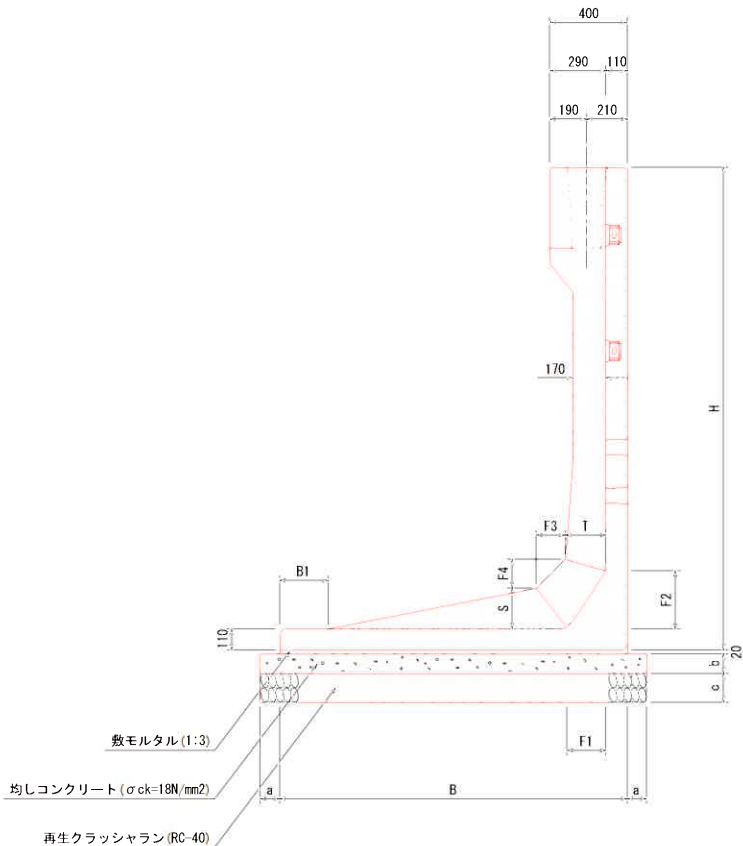
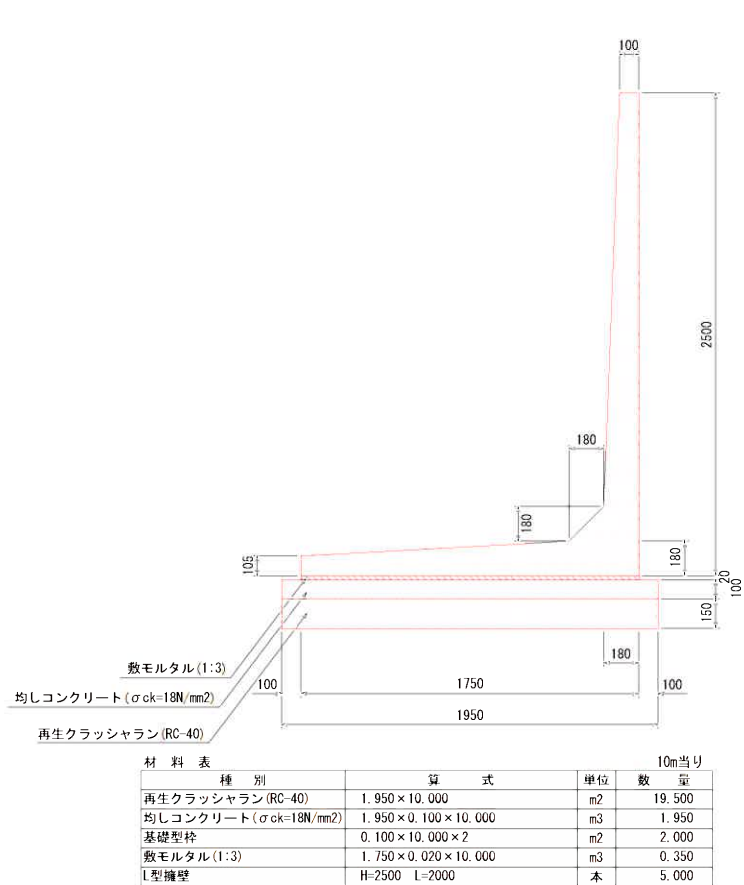
プレキャストL型擁壁展開図 S=1/100



プレキャストL型擁壁 (H=2500) S=1/40

プレキャストL型擁壁 (ガードレール基礎一体型) S=1/40
(道路用)

ガードレール (コンクリート建込用) Gr-C-2B S=1/40



寸 法 表 (B・C種)

サイズ` H	B	B1	T	S	F1	F2	F3	F4	a	b	c	必要連結延長	必要な地盤反力 (KN/m ²)
1750	1400	300	170	170	150	150	50	50	100	100	150	8m	93
2000	1500	400	170	170	150	150	50	50	100	100	150	6m	104
2250	1650	100	210	210	200	300	150	150	100	100	150	6m	110

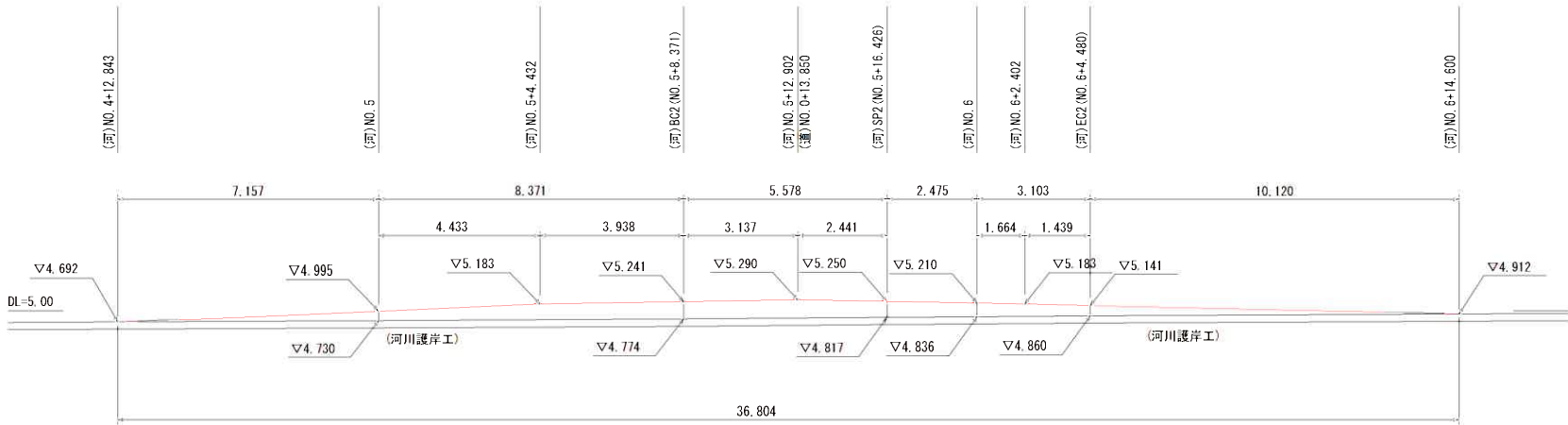
数 量 表

呼び径	10m当り数量				
	敷モルタル	均しコンクリート	均し型枠	再生クラッシュラン	基面整正
	(m ³)	(m ³)	(m ²)	(m ²)	(m ²)
1750型	0.280	1.60	2.00	16.00	16.00
2000型	0.300	1.70	2.00	17.00	17.00
2250型	0.330	1.85	2.00	18.50	18.50

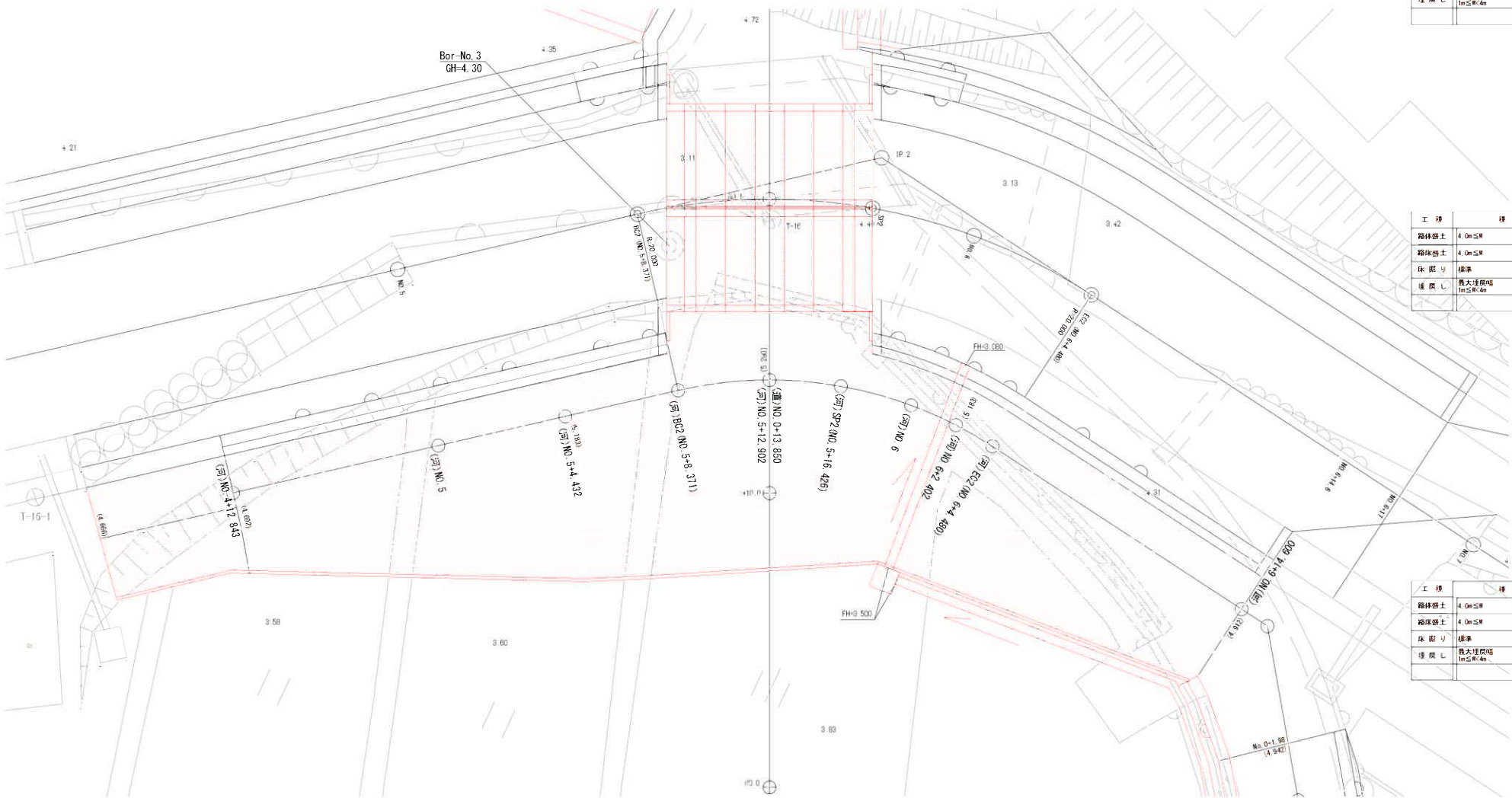
工事年度	平成 30 年	度起工 災害定	第 号	工区
工 事 名	河川改修			工事
路 線 名	前田川	線 筋	地区	橋
工事箇所	行橋市	町 村	大字	稲葉 地内
図 面 名	管理通路嵩上げ土工図(出の上橋)			
縮 尺	図示	図面番号	全	業之内 号
事務所名	行橋市都市整備部土木課			
認 可	☐ 当 初	☐ 実 施	☐ 当 初	☐ 査 定
	☐ 第 回変更	☐ 第 回変更	☐ 第 回変更	

管理通路嵩上げ土工図(出の上橋)

嵩上げ縦断面図 S=1/100

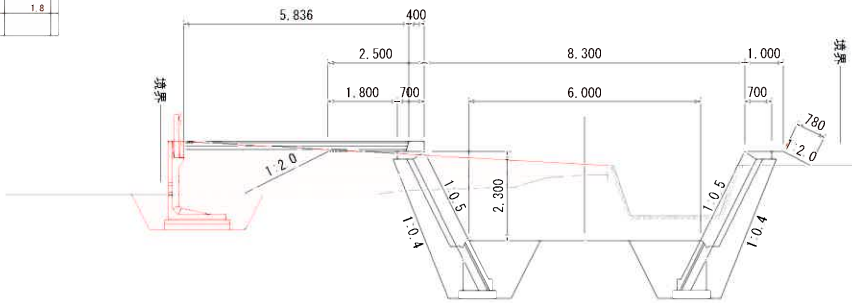


平面図 S=1/200



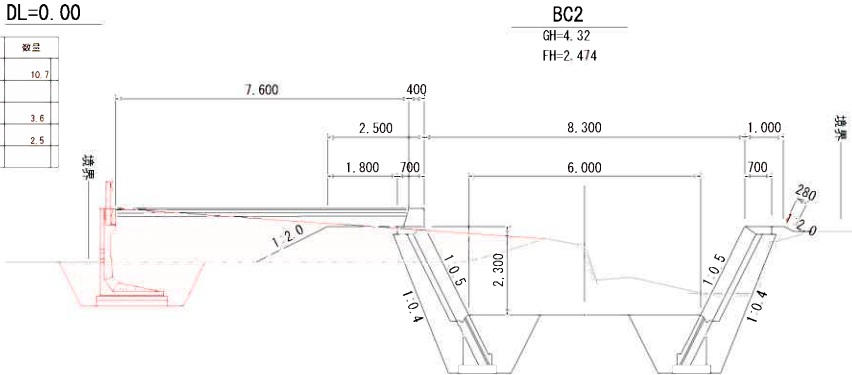
嵩上げ横断面図 S=1/200
(河川断面)

工 種	種 別	単 位	数 量
路床整地	4.0m以内	m2	10.3
路床整地	4.0m以内	m2	10.3
床 底 リ	標準	土砂	2.6
埋 戻 し	最大埋戻高 1m以内4m	m2	1.8



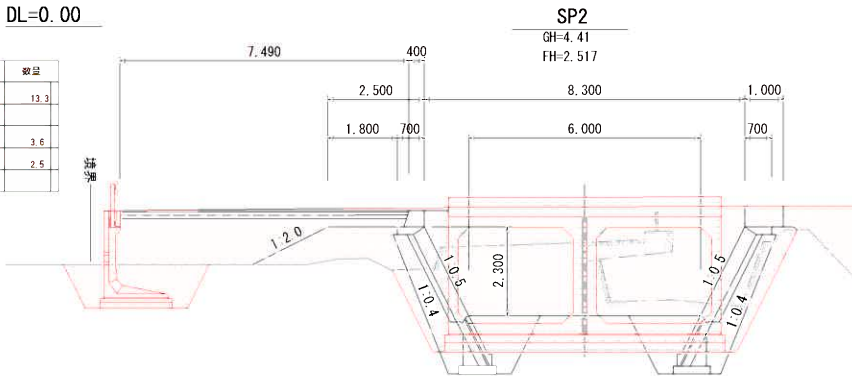
DL=0.00

工 種	種 別	単 位	数 量
路床整地	4.0m以内	m2	10.7
路床整地	4.0m以内	m2	10.7
床 底 リ	標準	土砂	3.6
埋 戻 し	最大埋戻高 1m以内4m	m2	2.5



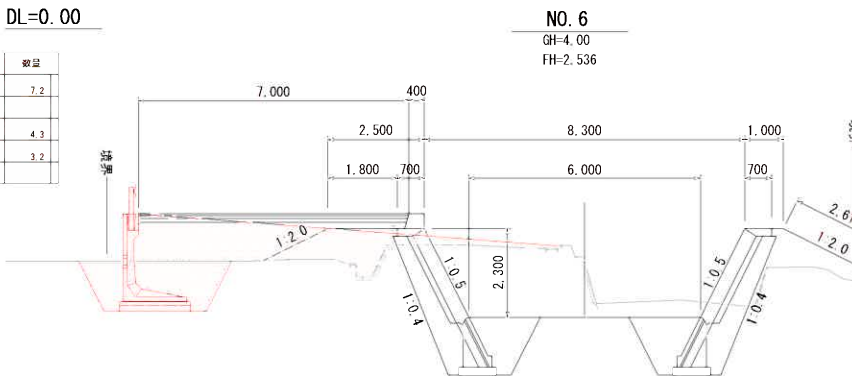
DL=0.00

工 種	種 別	単 位	数 量
路床整地	4.0m以内	m2	13.3
路床整地	4.0m以内	m2	13.3
床 底 リ	標準	土砂	3.6
埋 戻 し	最大埋戻高 1m以内4m	m2	2.5



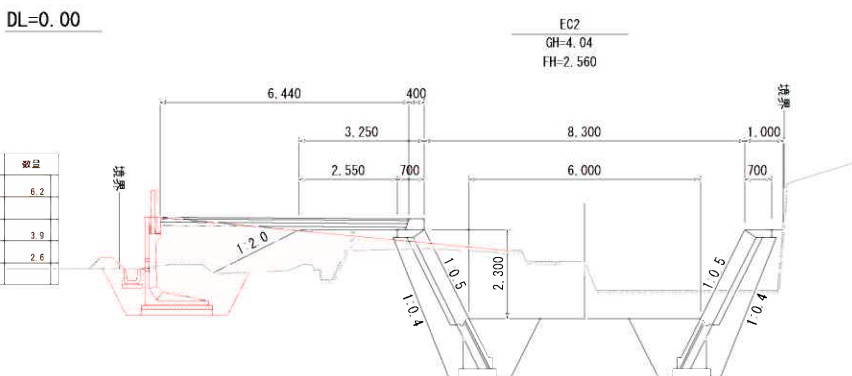
DL=0.00

工 種	種 別	単 位	数 量
路床整地	4.0m以内	m2	7.2
路床整地	4.0m以内	m2	7.2
床 底 リ	標準	土砂	4.3
埋 戻 し	最大埋戻高 1m以内4m	m2	3.2



DL=0.00

工 種	種 別	単 位	数 量
路床整地	4.0m以内	m2	6.2
路床整地	4.0m以内	m2	6.2
床 底 リ	標準	土砂	3.9
埋 戻 し	最大埋戻高 1m以内4m	m2	2.6

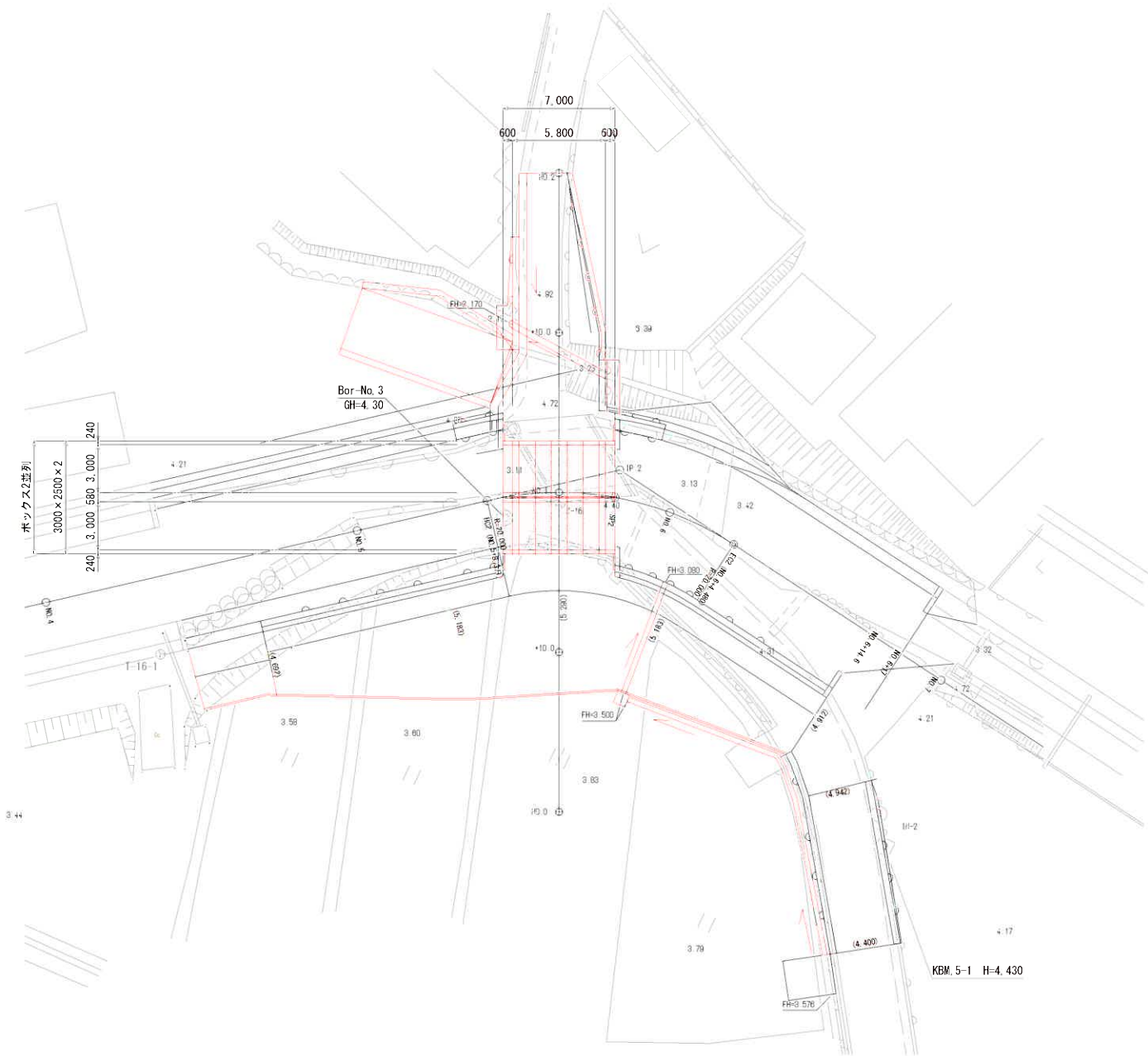


DL=0.00

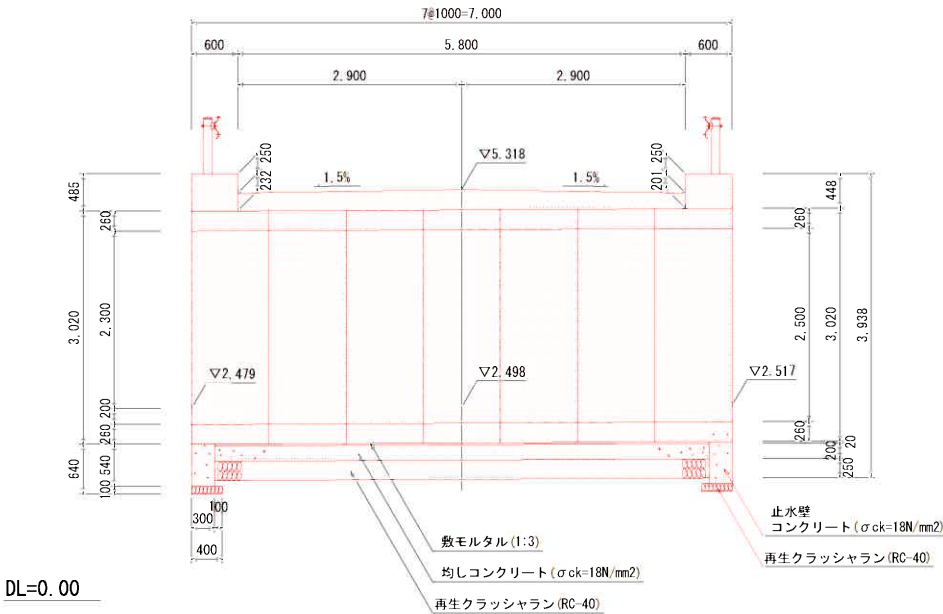
工事年度	平成 30 年	度起工 災害定	第 号	工区
工 事 名	河川改修			工事
路 線 名	前田川	線 地区	橋	
工事箇所	行橋 (市) 郡	町 村	大字 稲茎	地内
図 面 名	出の上橋ボックス一般図			
縮 尺	図示	図面番号	全 業之内	号
事務所名	行橋市都市整備部土木課			
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	☐ 実 施 ☐ 第 回変更	☐ 初 査 ☐ 定	

出の上橋ボックス一般図

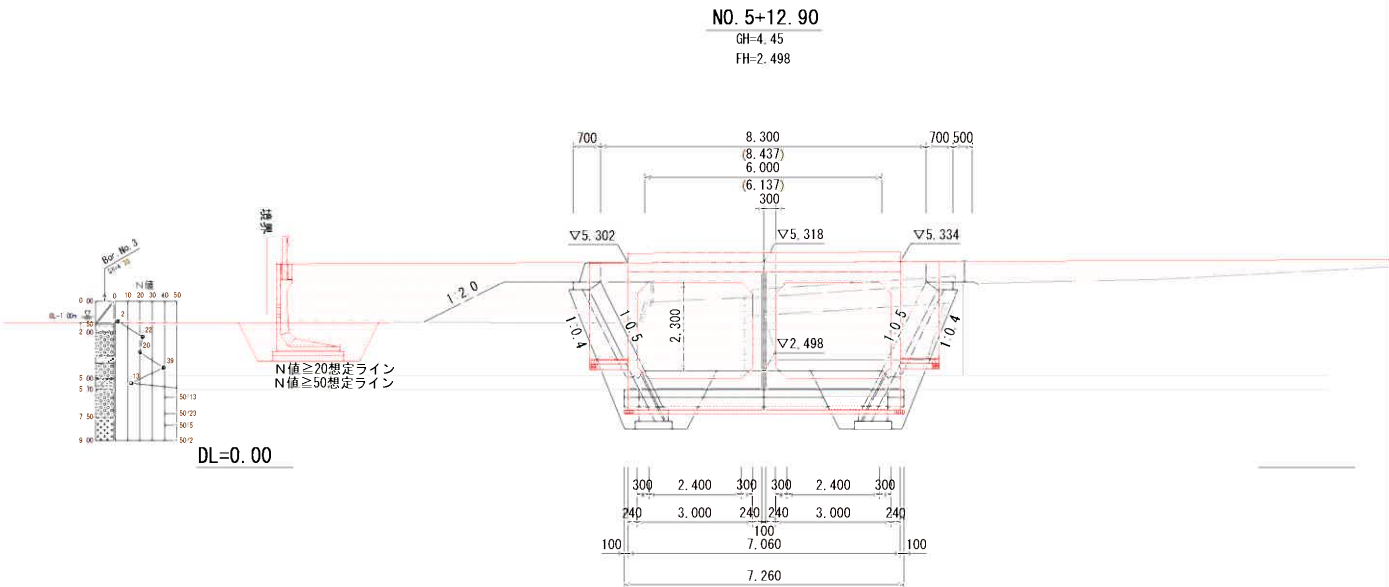
平 面 図 S=1/400



断 面 図 S=1/100



側 面 図 S=1/200



工事年度	平成 30 年	度起工 災害定	第	号	工区
工 事 名	河川改修				工事
路 線 名	前田川	線 筋	地区	橋	
工事箇所	行橋 市	町	大字	稲茎	地内
図 面 名	出の上橋 ボックスカルバート割付図				
縮 尺	図示	図面番号	全	業之内	号
事務所名	行橋市都市整備部土木課				
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	☐ 実 施 ☐ 第 回変更	☐ 初 査 ☐ 定		

出の上橋 ボックスカルバート割付図

出の上橋 ボックスカルバート割付図

数量表

規 格 (B×H)	製品長 (mm)				質量 (t)	製品番号	単位	数量	延長 (m)	換 算
	種別	短辺	中央	長辺						
	標準		1000		7.97	2, 3, 5, 6, 9, 10, 12, 13	個	8	8.000	中間部
	標準		1000		7.97	4, 11	個	2	2.000	箱抜き
	標準		1000		7.97	1, 7, 8, 14	個	4	4.000	箱抜き 穿孔径16mm L=200mm
目地伸び	6 ×				0.005	×		2	0.060	
ジョイント	0.08 ×				2				0.160	
施工総延長	合計 14				本				14.220	

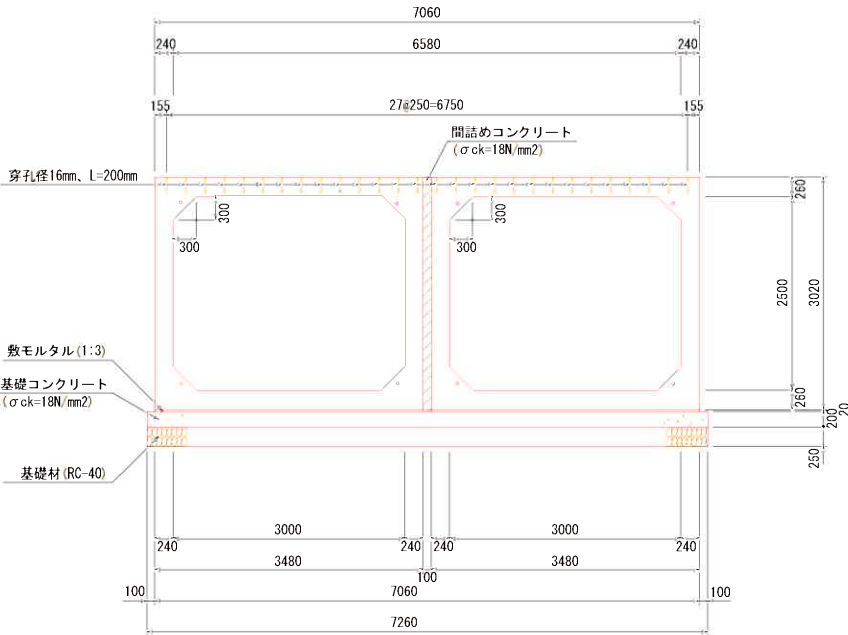
一式

設計条件		
一般条件	構造形式	プレキャスト製 ボックスカルバート
	基礎形式	直接基礎
	内空寸法	幅3.0m×高さ2.5m
	設計土被り	0.201m
コンクリート	設計基準強度	$\sigma_{ck}=35\text{N/mm}^2$
	許容曲げ圧縮応力度	$\sigma_{ca}=11.7\text{N/mm}^2$
	許容せん断応力度	$\tau_{al}=0.26\text{N/mm}^2$
	材質	SD295
鉄筋	許容引張応力度	$\sigma_{sa}=160\text{N/mm}^2$
	鉄筋コンクリート	$\gamma_c=24.5\text{kN/m}^3$
	土	$\gamma_s=18.0\text{kN/m}^3$
	水	$\gamma_w=9.8\text{kN/m}^3$
単位体積重量	アスファルト舗装	$\gamma_a=22.5\text{kN/m}^3$
	土圧	水平土圧係数 $K_a=0.5$
	活荷重	T-25 (後輪荷重)
	衝撃係数	4m以下 $i=0.3$
その他	増設対策	対象外

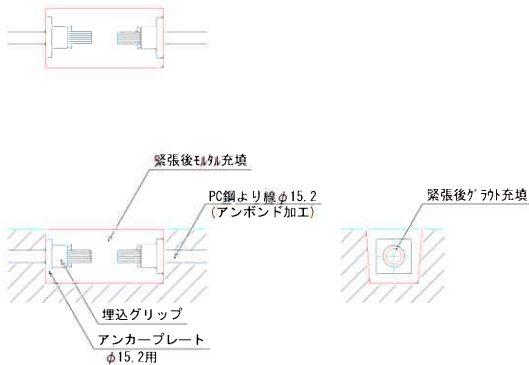
種 別	規 格	算 式					単位	数 量	
PC鋼より線	φ15.2 SWPR/8 (アンボンド加工)	①	3.60	+	1.00	≒	4.60	本	8
		②	3.595	+	1.00	≒	4.60	本	8
アンカプレート	φ15.2用	(4 + 8 + 4) × 2基					枚	32	
グリップ	φ15.2用						個	32	
間詰コンクリート	σ _{ck} =18N/mm2	0.10	×	3.02	×	7.030	m3	2.12	
敷モルタル	1 : 3	0.02	×	7.06	×	(7.030 - 0.60)	m3	0.91	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm2	0.20	×	7.26	×	(7.030 - 0.60)	m3	9.34	
基礎型枠		0.20	×	2	×	(7.030 - 0.60)	m2	2.57	
基礎材	RC-40 t=250mm	7.26	×		(	7.030 - 0.60)	m2	46.68	

標準断面図 S=1:100

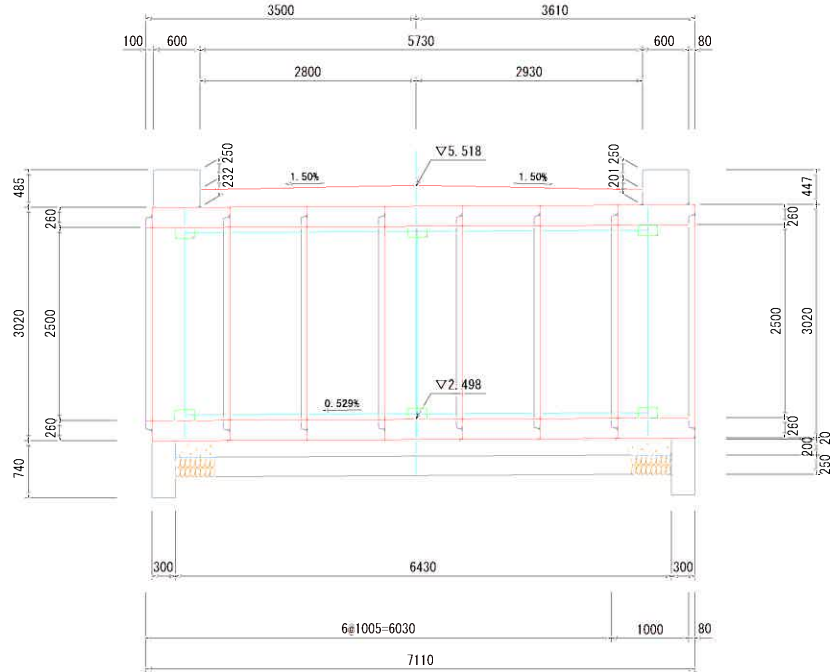
3000×2500



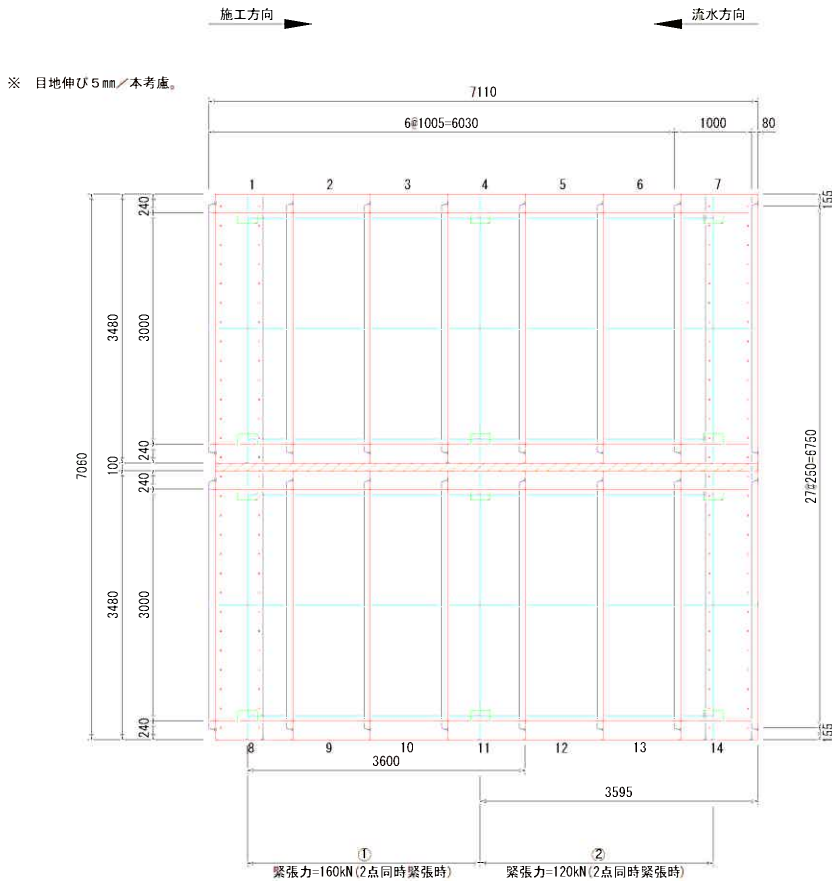
PC鋼より線定着部詳細図



縦断図 S=1:100



平面図 S=1:100

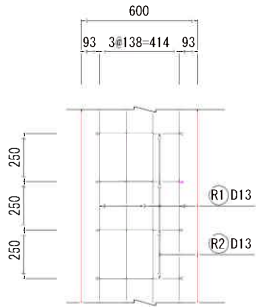


工事年度	平成 30 年	度起工 災査定	第	号	工区
工 事 名	河川改修				工事
路 線 名 河 川 名	前田川	線 地区	橋		
工事箇所	行橋 市 町 村	大字	稲葉	地内	
図 面 名	構 造 図				
縮 尺	図示	図面番号	全	業之内	号
事務所名	行橋市都市整備部土木課				
認 可	☐ 当初 ☐ 第 回変更	☐ 実 施 ☐ 第 回変更	☐ 初 ☐ 第 回変更	☐ 査 定	

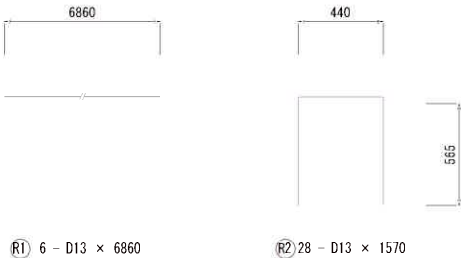
構 造 図

地覆工断面図 S=1/40

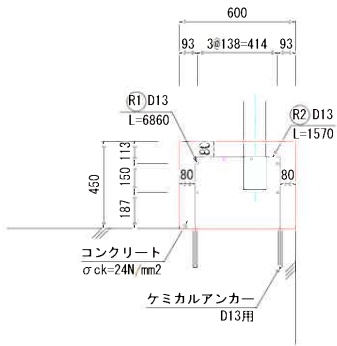
平 面 図



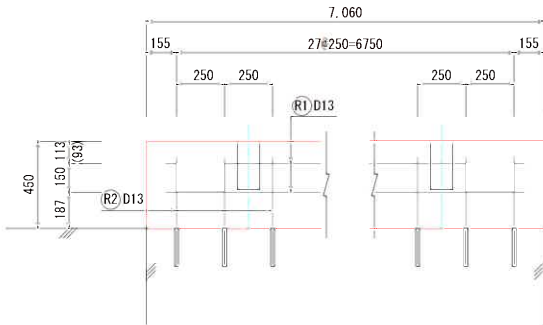
加 工 図



断 面 図



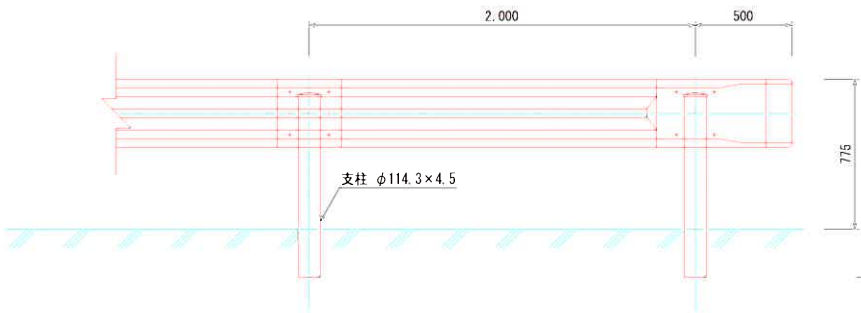
側 面 図



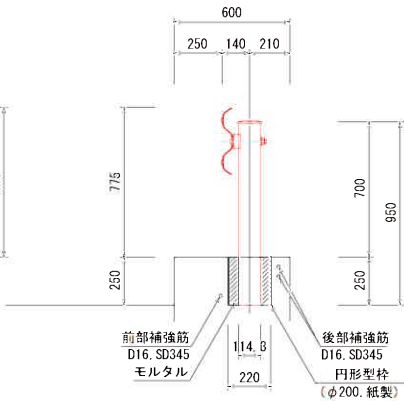
地覆コンクリート			1箇所当り
項 目	細 別	算 式	数 量
コンクリート	σck=24N/mm2	0.600×0.450×7.06-($\pi/4 \times 0.1502 \times 0.250 \times 4$)	1.89 m3
型 枠	鉄筋構造物	0.450×2×7.06+0.600×0.450×2	6.89 m2
		R1 6.860×0.995×6本 = 40.954	
鉄 筋	SD345	R2 1.570×0.995×28本 = 43.740	
			84.694 kg

ガードレール（コンクリート建込用）Gr-C-2B-2 S=1/40

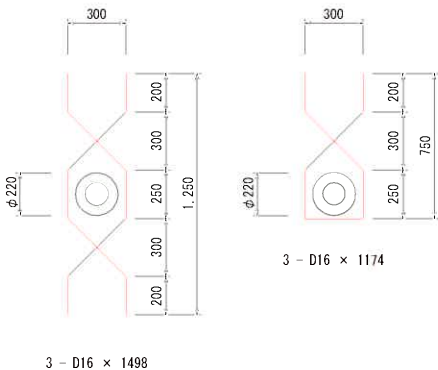
立 面 図



断 面 図



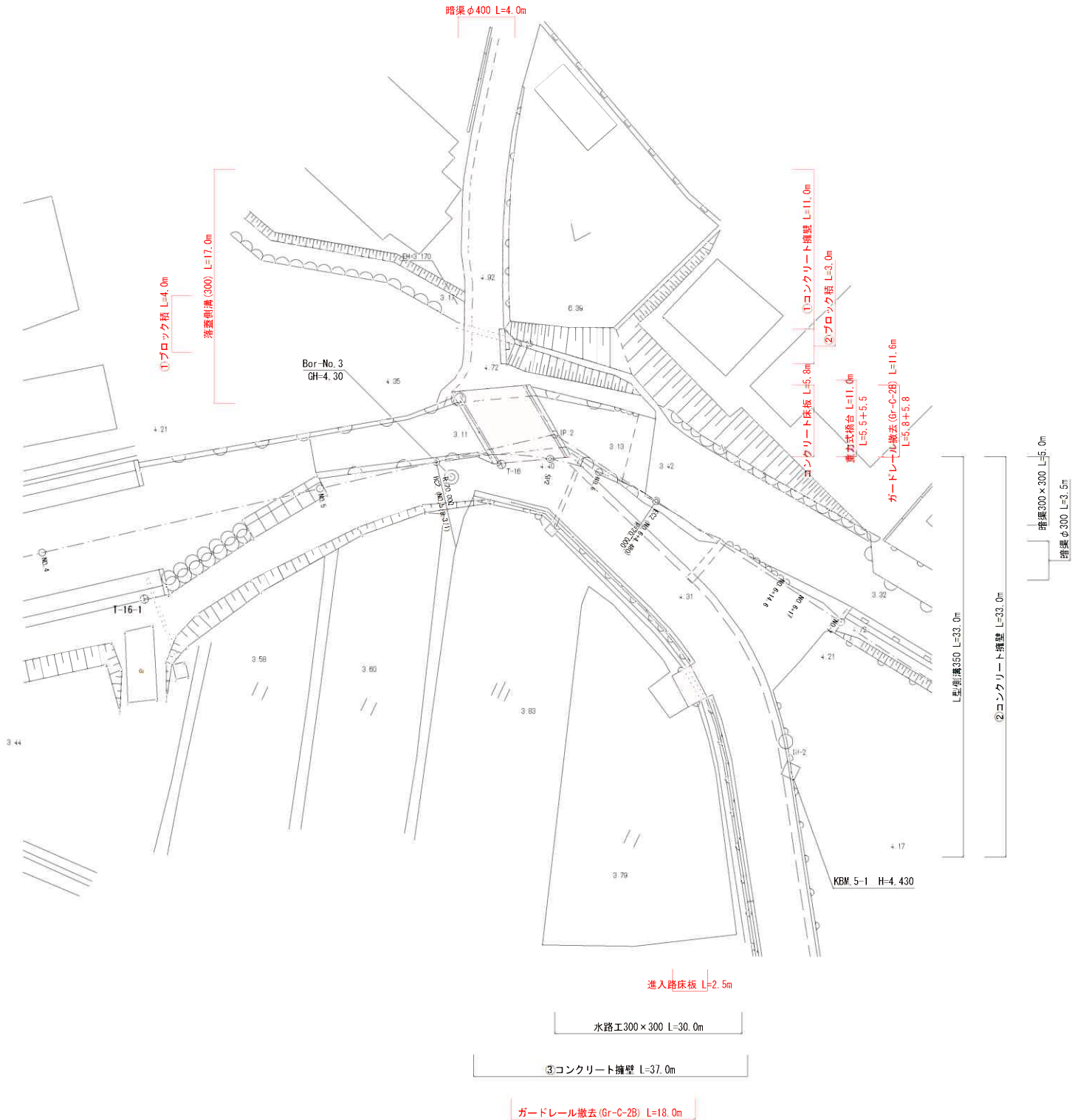
補強鉄筋



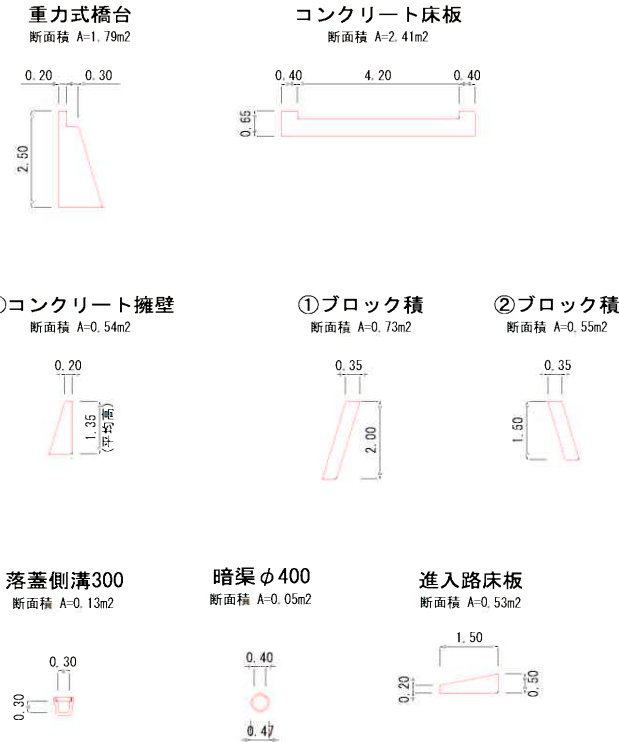
工事年度	平成 30 年	度起工 災害定	第 号	工区
工 事 名	河川改修			工事
路 線 名	前田川	線 筋	地区	橋
工事箇所	行橋	市 郡	町 大字	稲葉 地内
図 面 名	構造物撤去平面図（出の上橋）			
縮 尺	図示	図面番号	全	業之内 号
事務所名	行橋市都市整備部土木課			
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	☐ 実 施 ☐ 第 回変更	☐ 初 査 定 ☐ 回変更	

構造物撤去平面図（出の上橋）

S=1/400

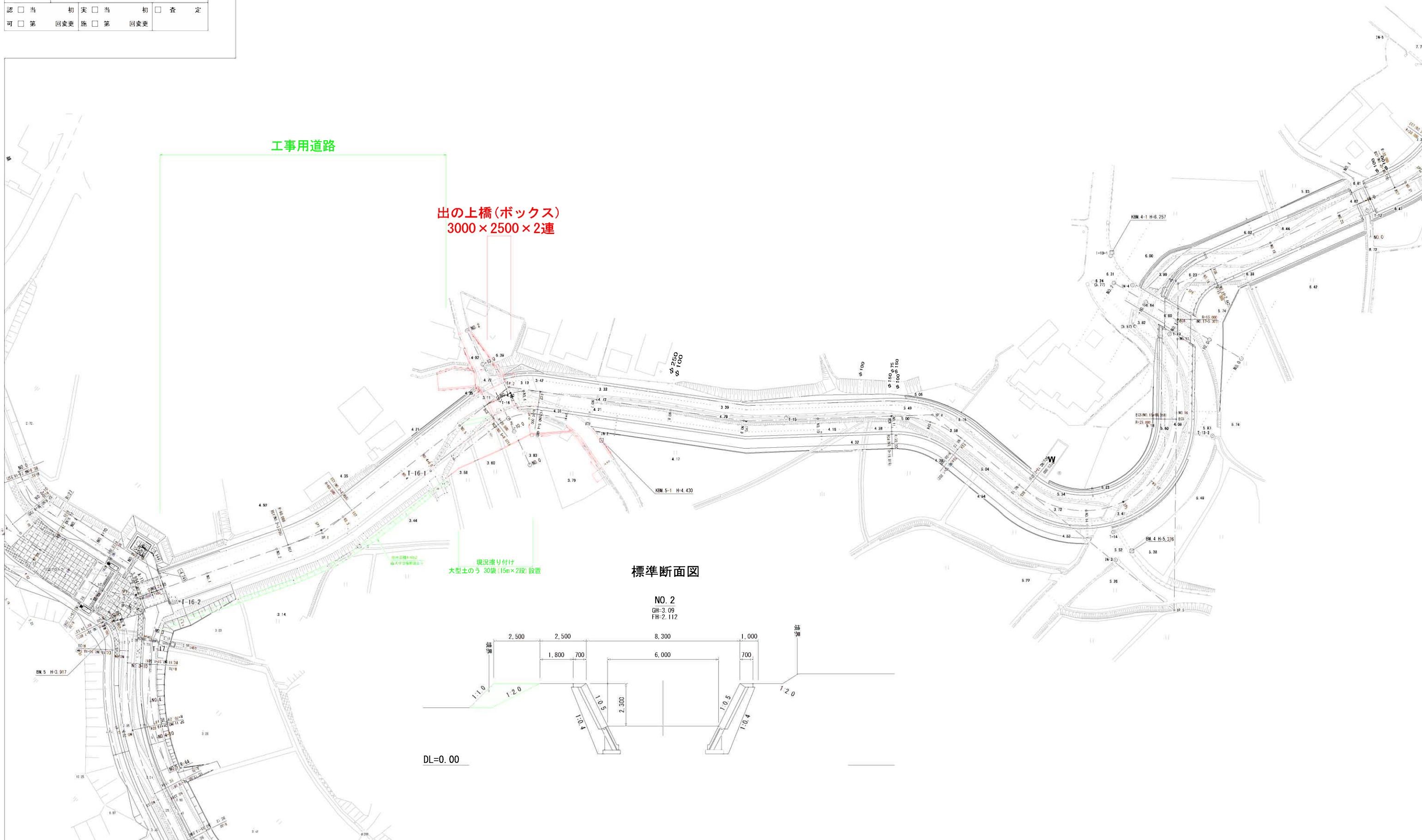


構造物撤去断面図 S=1/200



工事年度	平成 30 年	度起工 災査定	第	号	工事区
工事名	河川改修				工事区
路線 河川名	前田川	線 筋	地区		橋
工事箇所	行橋 (市) 郡	町村	大字	稲室	地内
図面名	仮設平面図				
縮尺	S=1/1000	図面番号	全	葉之内	号
事務所名	行橋市都市整備部土木課				
認 可	☐ 当 第	初 回変更	実 施	☐ 当 第	初 回変更
				☐ 査 定	

仮設平面図 S=1/1000



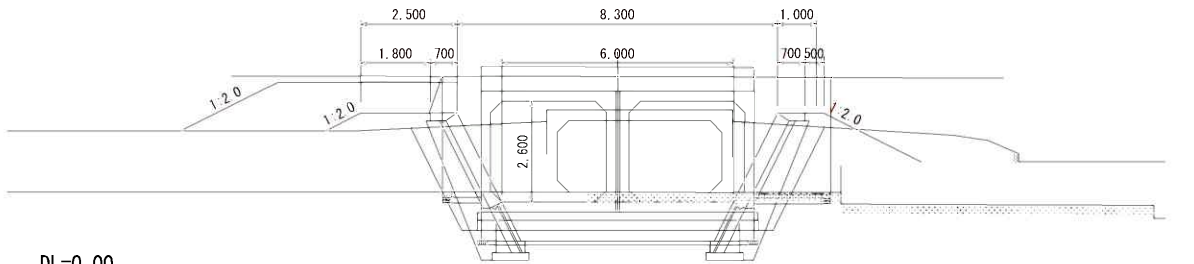
工事年度	平成 30 年	度起工 災害定	第 号	工区
工 事 名	河川改修			工事
路 線 名	前田川	線 地区	橋	
工事箇所	行橋 (市) 郡 町 村	大字	稲莚	地内
図 面 名	仮設横断面図 (1)			
縮 尺	S=1/200	図面番号	全	葉之内 号
事務所名	行橋市都市整備部土木課			
認 可	☐ 当 初 ☐ 第 回変更	☐ 実 施 ☐ 第 回変更	☐ 当 初 ☐ 査 定 ☐ 第 回変更	

仮設横断面図 (1)_{S=1/200}

NO. 0

GH=4.28

FH=1.900

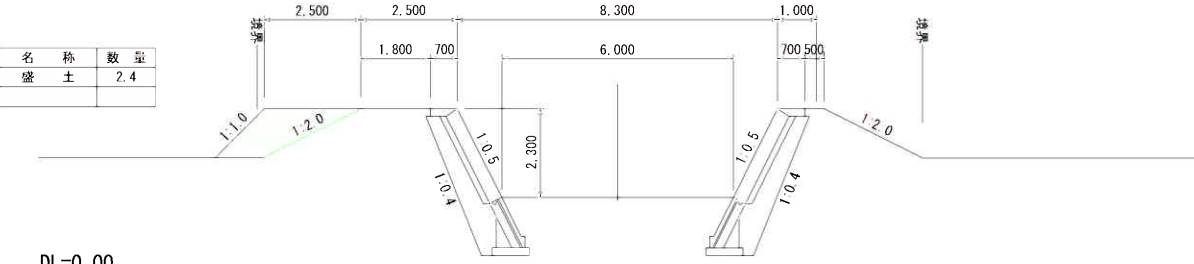


DL=0.00

NO. 1

GH=3.43

FH=2.006

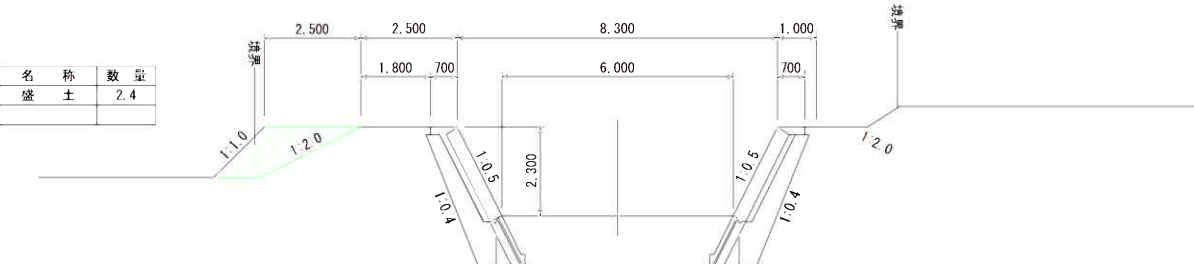


DL=0.00

NO. 2

GH=3.09

FH=2.112

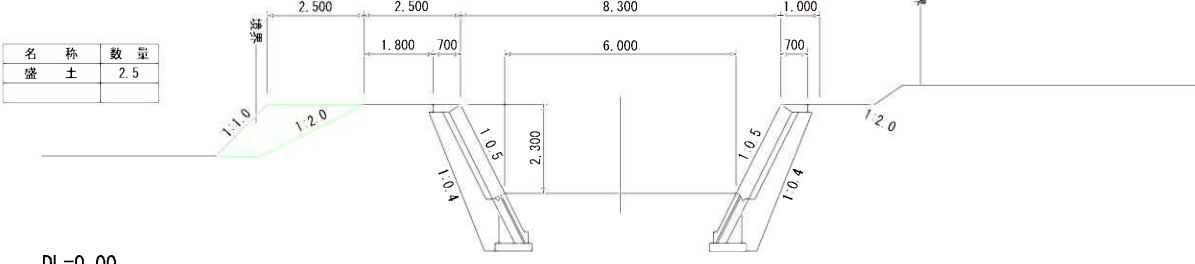


DL=0.00

BC1

GH=3.12

FH=2.129



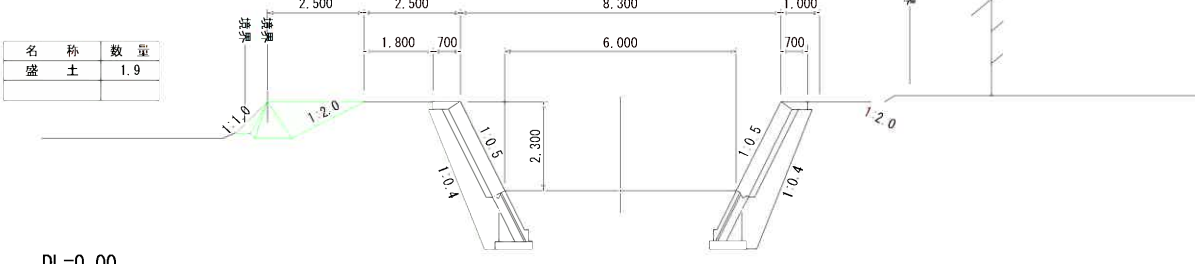
DL=0.00

名 称	数 量
盛 土	2.5

SP1

GH=3.11

FH=2.182



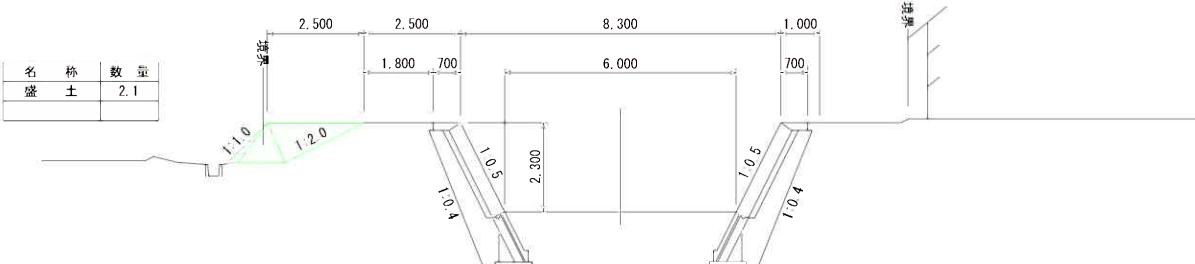
DL=0.00

名 称	数 量
盛 土	1.9

NO. 3

GH=3.38

FH=2.218



DL=0.00

名 称	数 量
盛 土	2.1

工事年度	平成 30 年	度起工 災害定	第	号	工区
工 事 名	河川改修				工事
路 線 名	前田川	線 筋	地区		橋
工事箇所	行橋市	町 村	大字	稲葉	地内
図 面 名	仮設横断図 (2)				
縮 尺	S=1/200	図面番号	全	業之内	号
事務所名	行橋市都市整備部土木課				
認 可	☐ 当 ☐ 第	初 実	☐ 当 ☐ 第	初 査	☐ 定 ☐ 回変更

仮設横断図 (2)_{S=1/200}

