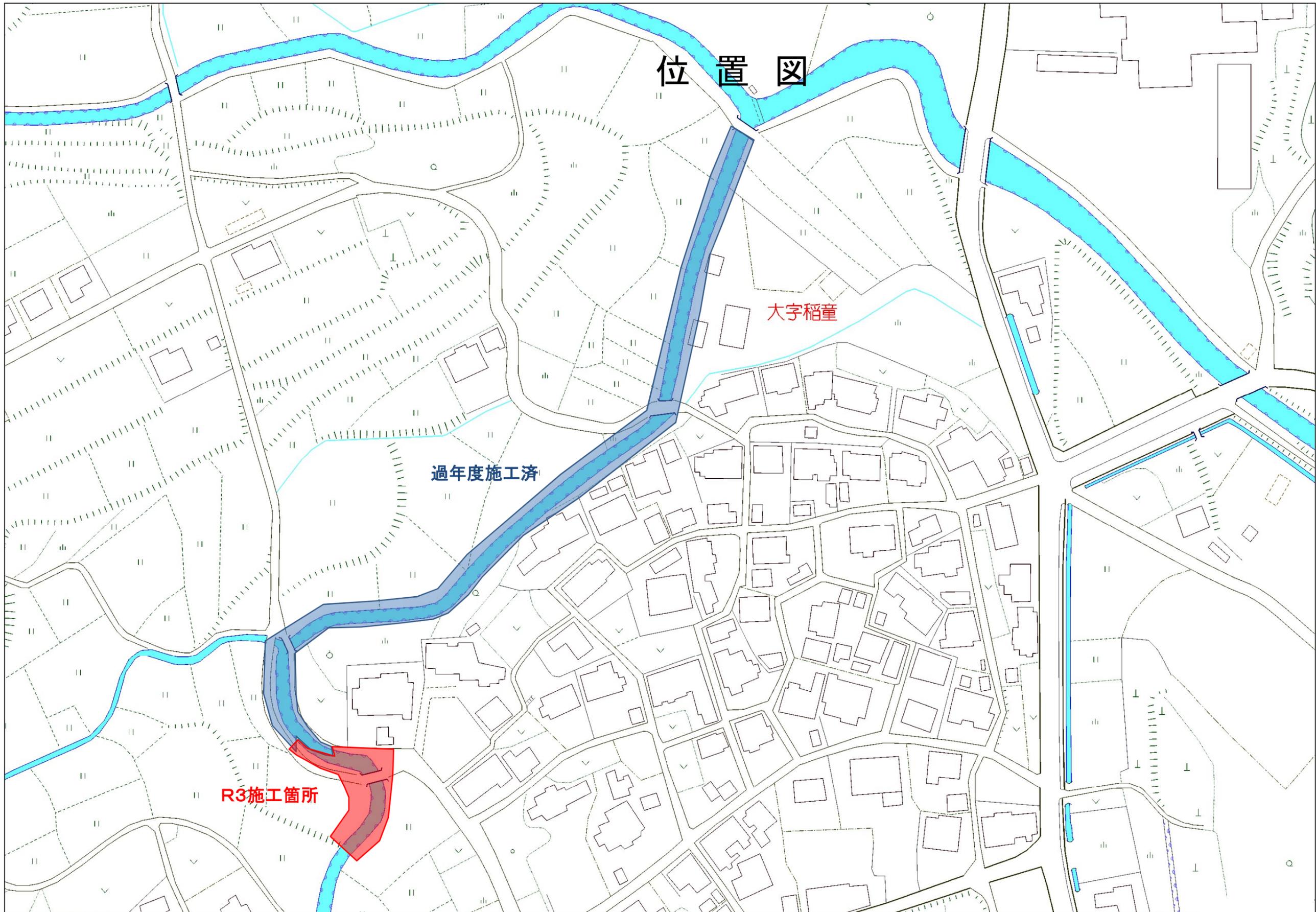


位置図

大字稻童

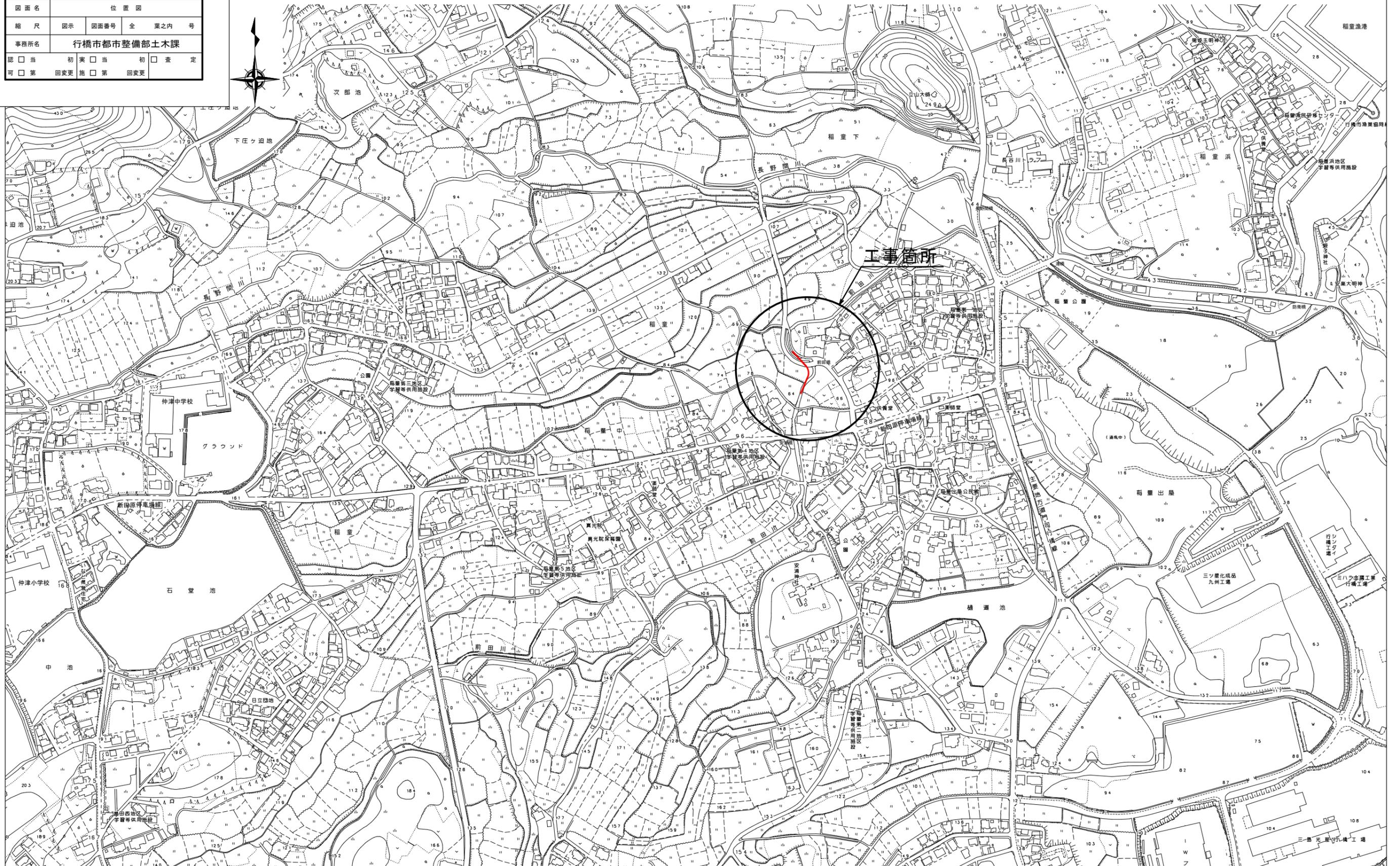
過年度施工済

R3施工箇所



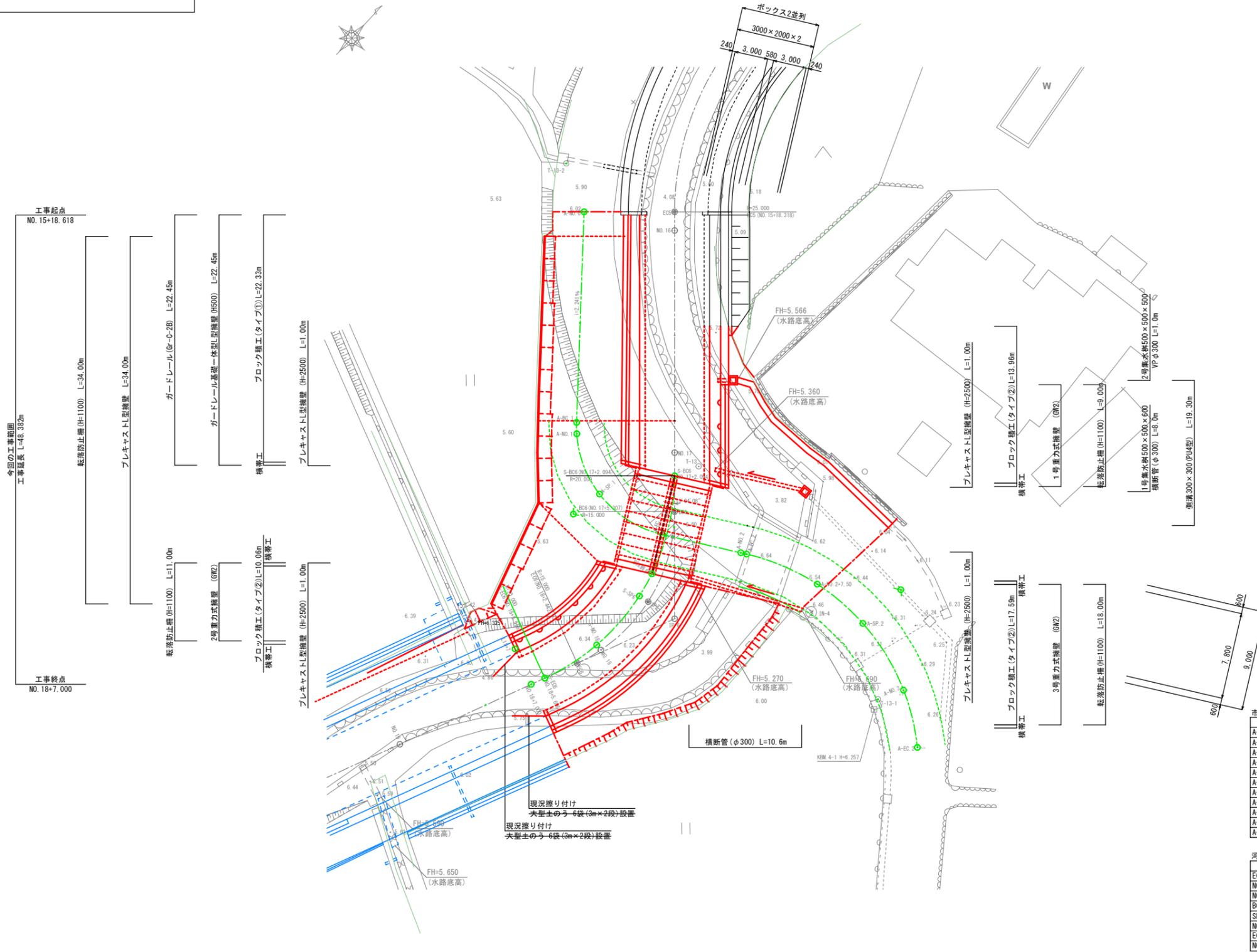
工事年度	令和3年	度起工	第	号	工区
工事名	河川改修				工事
路線名	前田川	線	筋	地区	橋
工事箇所	行橋	町	大字	稲童	地内
図面名	位置図				
縮尺	図示	図面番号	全業之内号		
事務所名	行橋市都市整備部土木課				
認可	<input type="checkbox"/> 当	<input type="checkbox"/> 初	<input type="checkbox"/> 突	<input type="checkbox"/> 当	<input type="checkbox"/> 初
	<input type="checkbox"/> 可	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回	<input type="checkbox"/> 更	<input type="checkbox"/> 第
	<input type="checkbox"/> 回	<input type="checkbox"/> 更	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回	<input type="checkbox"/> 更

位置図 S=1/2,500



工事年度	令和3年	度起工	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	稲童 地内	
図面名	平面図(前田橋)				
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	<input type="checkbox"/> 当	<input type="checkbox"/> 初	<input type="checkbox"/> 実	<input type="checkbox"/> 当	<input type="checkbox"/> 初
	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回	<input type="checkbox"/> 第
	<input type="checkbox"/> 更				

平面図(前田橋) S=1/200



河川中心線座標 (R=20m)

測点名	X座標	Y座標
S-BC6	77,498,485	2,405,429
BOX終点	77,490,649	2,409,946
S-SP6	77,488,415	2,410,487
S-NO. 18	77,482,570	2,410,681
S-EC6	77,477,209	2,409,298
NO. 18+7.000	77,475,966	2,408,785
L18+7	77,477,300	2,405,550

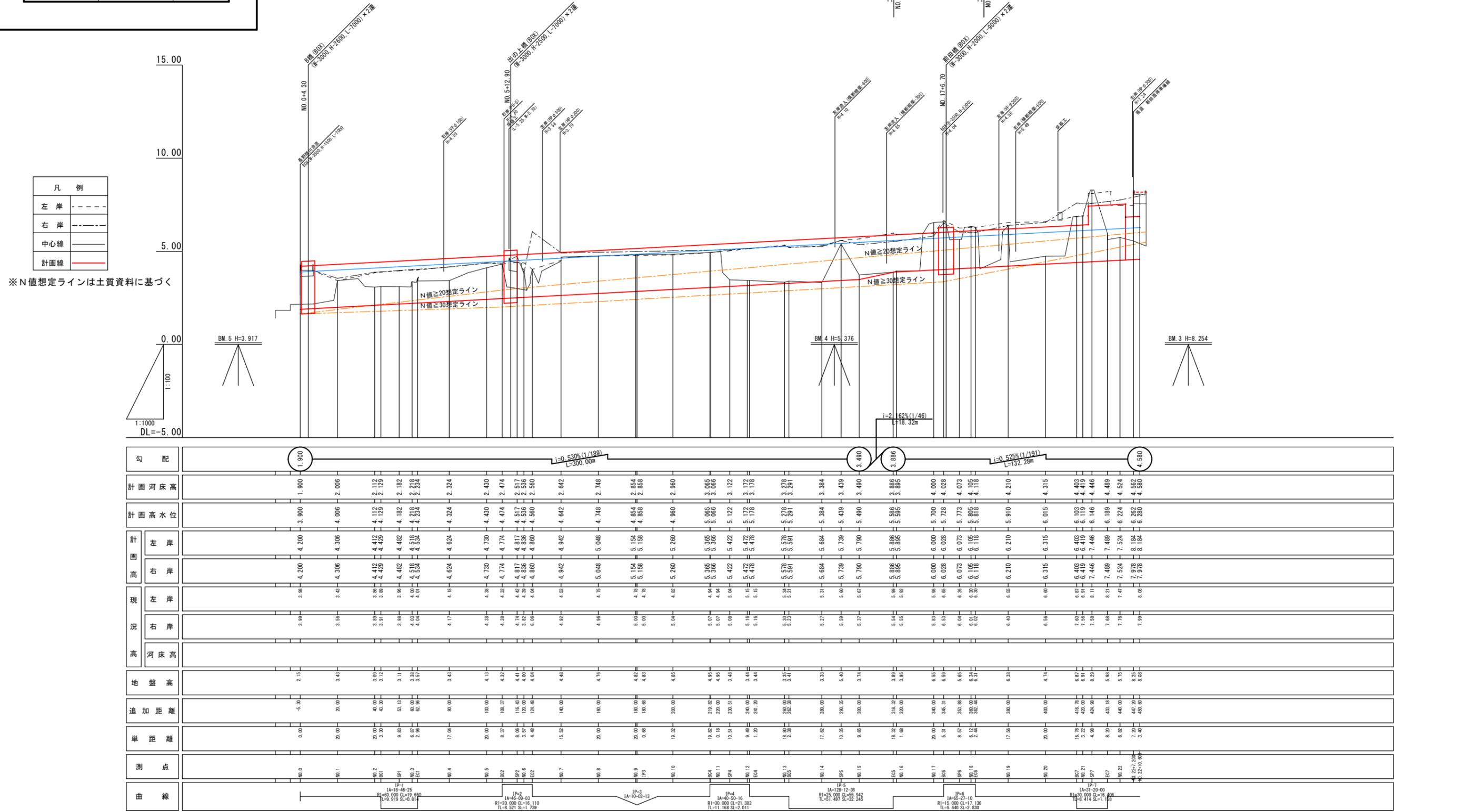
河川中心線座標 (R=15m)

測点名	X座標	Y座標
EC5	77,515,864	2,389,203
NO. 16	77,514,634	2,390,351
NO. 17	77,500,015	2,404,000
BC6	77,496,136	2,407,621
SP6	77,488,584	2,411,415
NO. 18	77,482,503	2,411,267
EC6	77,480,179	2,410,523
NO. 19	77,463,949	2,403,827

工事年度	令和3年度	度起工	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	町	大字	稲童	
図面名	縦断面				
縮尺	縦:1/100	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	当	初
可	第	回	第	回	第
	査	定	査	定	定

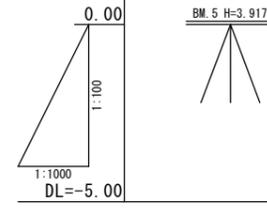
縦断面図

縦：S=1/100
横：S=1/1000



凡例	
左岸	----
右岸	----
中心線	——
計画線	——

※N値想定ラインは土質資料に基づく



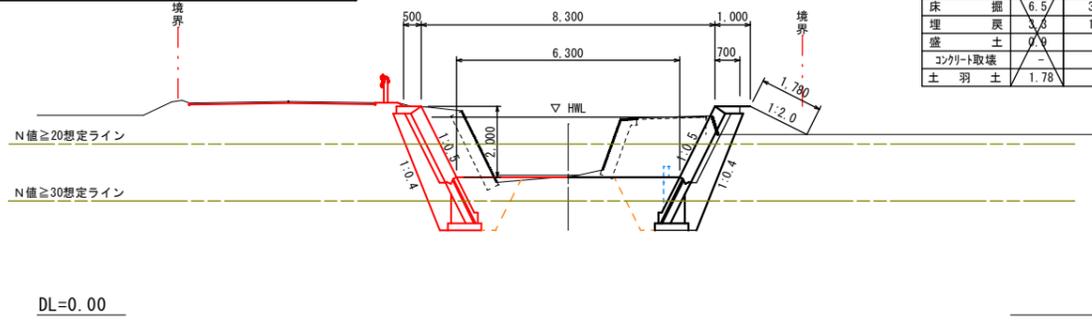
勾配	-1.900		$i=0.530\%(1/189)$ L=300.00m																		3.490		3.886		$i=0.525\%(1/191)$ L=192.28m																		4.580																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
計画河床高	1.900		2.006		2.112		2.218		2.324		2.430		2.536		2.642		2.748		2.854		2.960		3.065		3.171		3.277		3.383		3.489		3.595		3.700		3.806		3.912		4.018		4.124		4.230		4.336		4.442		4.548		4.654		4.760		4.866		4.972		5.078		5.184		5.290		5.396		5.502		5.608		5.714		5.820		5.926		6.032		6.138		6.244		6.350		6.456		6.562		6.668		6.774		6.880		6.986		7.092		7.198		7.304		7.410		7.516		7.622		7.728		7.834		7.940		8.046		8.152		8.258		8.364		8.470		8.576		8.682		8.788		8.894		9.000		9.106		9.212		9.318		9.424		9.530		9.636		9.742		9.848		9.954		10.060		10.166		10.272		10.378		10.484		10.590		10.696		10.802		10.908		11.014		11.120		11.226		11.332		11.438		11.544		11.650		11.756		11.862		11.968		12.074		12.180		12.286		12.392		12.498		12.604		12.710		12.816		12.922		13.028		13.134		13.240		13.346		13.452		13.558		13.664		13.770		13.876		13.982		14.088		14.194		14.300		14.406		14.512		14.618		14.724		14.830		14.936		15.042		15.148		15.254		15.360		15.466		15.572		15.678		15.784		15.890		15.996		16.102		16.208		16.314		16.420		16.526		16.632		16.738		16.844		16.950		17.056		17.162		17.268		17.374		17.480		17.586		17.692		17.798		17.904		18.010		18.116		18.222		18.328		18.434		18.540		18.646		18.752		18.858		18.964		19.070		19.176		19.282		19.388		19.494		19.600		19.706		19.812		19.918		20.024		20.130		20.236		20.342		20.448		20.554		20.660		20.766		20.872		20.978		21.084		21.190		21.296		21.402		21.508		21.614		21.720		21.826		21.932		22.038		22.144		22.250		22.356		22.462		22.568		22.674		22.780		22.886		22.992		23.098		23.204		23.310		23.416		23.522		23.628		23.734		23.840		23.946		24.052		24.158		24.264		24.370		24.476		24.582		24.688		24.794		24.900		25.006		25.112		25.218		25.324		25.430		25.536		25.642		25.748		25.854		25.960		26.066		26.172		26.278		26.384		26.490		26.596		26.702		26.808		26.914		27.020		27.126		27.232		27.338		27.444		27.550		27.656		27.762		27.868		27.974		28.080		28.186		28.292		28.398		28.504		28.610		28.716		28.822		28.928		29.034		29.140		29.246		29.352		29.458		29.564		29.670		29.776		29.882		29.988		30.094		30.200		30.306		30.412		30.518		30.624		30.730		30.836		30.942		31.048		31.154		31.260		31.366		31.472		31.578		31.684		31.790		31.896		32.002		32.108		32.214		32.320		32.426		32.532		32.638		32.744		32.850		32.956		33.062		33.168		33.274		33.380		33.486		33.592		33.698		33.804		33.910		34.016		34.122		34.228		34.334		34.440		34.546		34.652		34.758		34.864		34.970		35.076		35.182		35.288		35.394		35.500		35.606		35.712		35.818		35.924		36.030		36.136		36.242		36.348		36.454		36.560		36.666		36.772		36.878		36.984		37.090		37.196		37.302		37.408		37.514		37.620		37.726		37.832		37.938		38.044		38.150		38.256		38.362		38.468		38.574		38.680		38.786		38.892		38.998		39.104		39.210		39.316		39.422		39.528		39.634		39.740		39.846		39.952		40.058		40.164		40.270		40.376		40.482		40.588		40.694		40.800		40.906		41.012		41.118		41.224		41.330		41.436		41.542		41.648		41.754		41.860		41.966		42.072		42.178		42.284		42.390		42.496		42.602		42.708		42.814		42.920		43.026		43.132		43.238		43.344		43.450		43.556		43.662		43.768		43.874		43.980		44.086		44.192		44.298		44.404		44.510		44.616		44.722		44.828		44.934		45.040		45.146		45.252		45.358		45.464		45.570		45.676		45.782		45.888		45.994		46.100		46.206		46.312		46.418		46.524		46.630		46.736		46.842		46.948		47.054		47.160		47.266		47.372		47.478		47.584		47.690		47.796		47.902		48.008		48.114		48.220		48.326		48.432		48.538		48.644		48.750		48.856		48.962		49.068		49.174		49.280		49.386		49.492		49.598		49.704		49.810		49.916		50.022		50.128		50.234		50.340		50.446		50.552		50.658		50.764		50.870		50.976		51.082		51.188		51.294		51.400		51.506		51.612		51.718		51.824		51.930		52.036		52.142		52.248		52.354		52.460		52.566		52.672		52.778		52.884		52.990		53.096		53.202		53.308		53.414		53.520		53.626		53.732		53.838		53.944		54.050		54.156		54.262		54.368		54.474		54.580		54.686		54.792		54.898		55.004		55.110		55.216		55.322		55.428		55.534		55.640		55.746		55.852		55.958		56.064		56.170		56.276		56.382		56.488		56.594		56.700		56.806		56.912		57.018		57.124		57.230		57.336		57.442		57.548		57.654		57.760		57.866		57.972		58.078		58.184		58.290		58.396		58.502		58.608		58.714		58.820		58.926		59.032		59.138		59.244		59.350		59.456		59.562		59.668		59.774		59.880		59.986		60.092		60.198		60.304		60.410		60.516		60.622		60.728		60.834		60.940		61.046		61.152		61.258		61.364		61.470		61.576		61.682		61.788		61.894		62.000		62.106		62.212		62.318		62.424		62.530		62.636		62.742		62.848		62.954		63.060		63.166		63.272		63.378		63.484		63.590		63.696		63.802		63.908		64.014		64.120		64.226		64.332		64.438		64.544		64.650		64.756		64.862		64.968		65.074		65.180		65.286		65.392		65.498		65.604		65.710		65.816		65.922		66.028		66.134		66.240		66.346		66.452		66.558		66.664		66.770		66.876		66.982		67.088		67.194		67.300		67.406		67.512		67.618		67.724		67.830		67.936		68.042		68.148		68.254		68.360		68.466		68.572		68.678		68.784		68.890		68.996		69.102		69.208		69.314		69.420		69.526		69.632		69.738		69.844		69.950		70.056		70.162		70.268		70.374		70.480		70.586		70.692		70.798		70.904		71.010		71.116		71.222		71.328		71.434		71.540		71.646		71.752		71.858		71.964		72.070		72.176		72.282		72.388		72.494		72.600		72.706		72.812		72.918		73.024		73.130		73.236		73.342		73.448		73.554		73.660		73.766		73.872		73.978		74.084		74.190		74.296		74.402		74.508		74.614		74.720		74.826		74.932		75.038		75.144		75.250		75.356		75.462		75.568		75.674		75.780		75.886		75.992		76.098		76.204		76.310		76.416		76.522		76.628		76.734		76.840		76.946		77.052		77.158		77.264		77.370		77.476		77.582		77.688		77.794		77.900		78.006		78.112		78.218		78.324		78.430		78.536		78.642		78.748		78.854		78.960		79.066		79.172		79.278		79.384		79.490		79.596		79.702		79.808		79.914		80.020		80.126		80.232		80.338		80.444		80.550		80.656		80.762		80.868		80.974		81.080		81.186		81.292		81.398		81.504		81.610		81.716		81.822		81.928		82.034		82.140		82.246	

工事年度	令和3年	度起工	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	町	大字	稲童	地内
図面名	横断図(5)				
縮尺	S=1/100	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	□	当	初	実	□
可	□	第	回	更	□
	第	回	更	第	回
	第	回	更	第	回

横断図(5) S=1/100

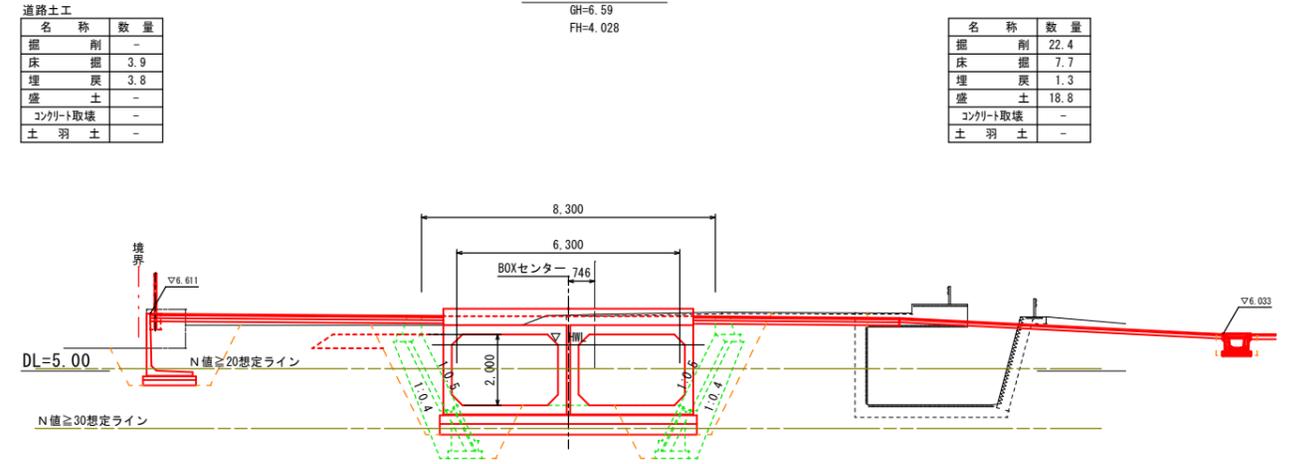
EC5 (NO. 15+18.32, NO. 15+18.62)
GH=3.89
FH=3.886

名称	数量	左岸部数量
掘削	8.1	3.4
床掘	6.5	3.2
埋戻	3.8	1.7
盛土	0.9	-
コンクリート取壊	-	-
土羽土	1.78	-



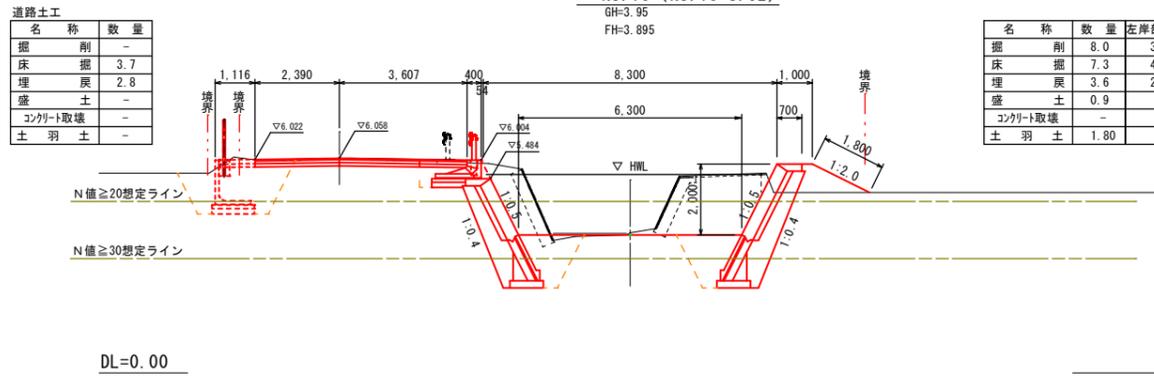
BC6 (NO. 17+5.31)
GH=6.59
FH=4.028

名称	数量
掘削	22.4
床掘	7.7
埋戻	1.3
盛土	18.8
コンクリート取壊	-
土羽土	-



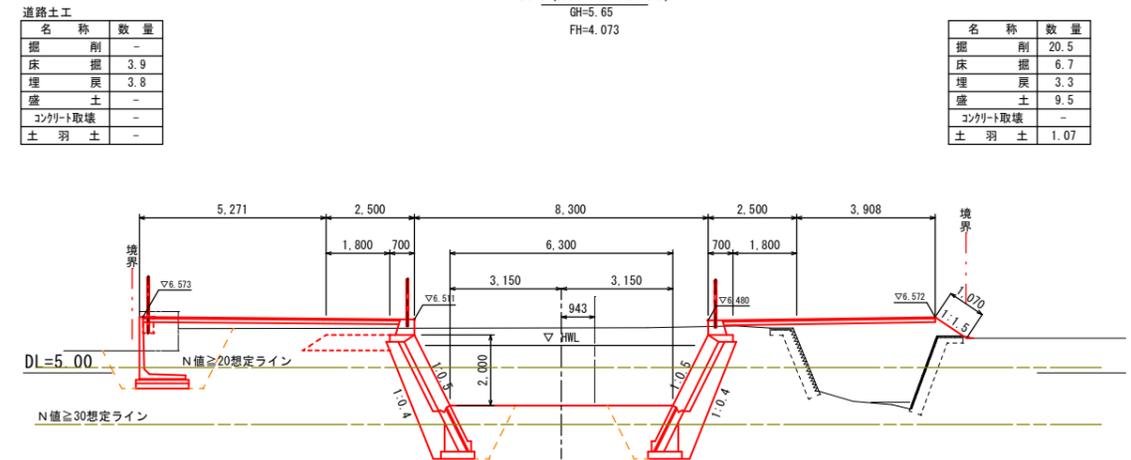
NO. 16 (NO. 16+8.62)
GH=3.95
FH=3.895

名称	数量	左岸部数量
掘削	8.0	3.1
床掘	7.3	4.0
埋戻	3.6	2.0
盛土	0.9	-
コンクリート取壊	-	-
土羽土	1.80	-



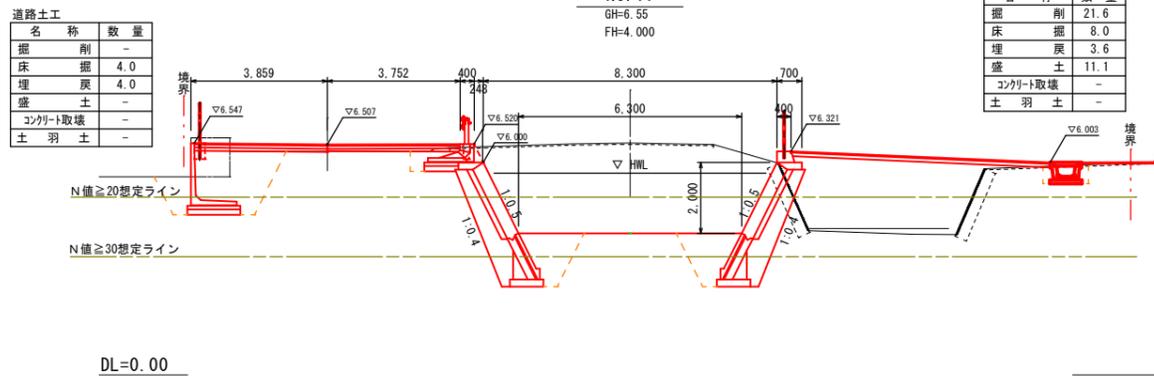
SP6 (NO. 17+13.88)
GH=5.65
FH=4.073

名称	数量
掘削	20.5
床掘	6.7
埋戻	3.3
盛土	9.5
コンクリート取壊	-
土羽土	1.07



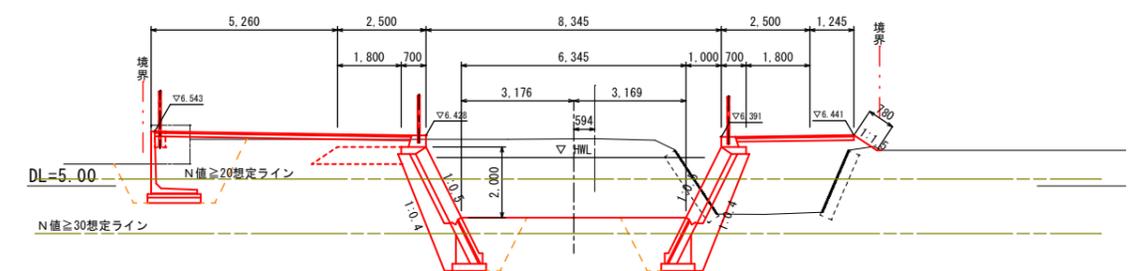
NO. 17
GH=6.55
FH=4.000

名称	数量
掘削	21.6
床掘	8.0
埋戻	3.6
コンクリート取壊	-
土羽土	-



NO. 18
GH=6.34
FH=4.105

名称	数量
掘削	17.1
床掘	6.7
埋戻	3.3
盛土	6.5
コンクリート取壊	-
土羽土	0.78



※N値想定ラインは土質資料に基づく

工事年度	令和3年	度起工	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	町	大字	稲童	地内
図面名	横断面図(6)				
縮尺	S=1/100	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	<input type="checkbox"/> 当	<input type="checkbox"/> 初	<input type="checkbox"/> 実	<input type="checkbox"/> 当	<input type="checkbox"/> 初
	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回	<input type="checkbox"/> 査
	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回	<input type="checkbox"/> 定

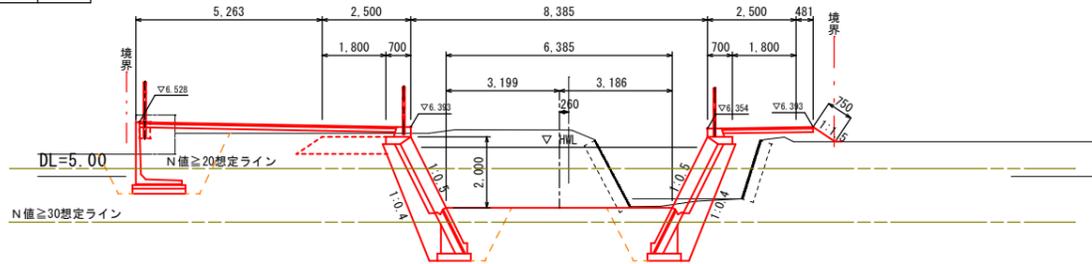
横断面図(6) S=1/100

EC6 (NO. 18+2.44)
GH=6.31
FH=4.118

名称	数量
掘削	12.8
床掘	6.7
埋戻	3.3
盛土	2.4
コンクリート取壊	-
土羽土	0.75

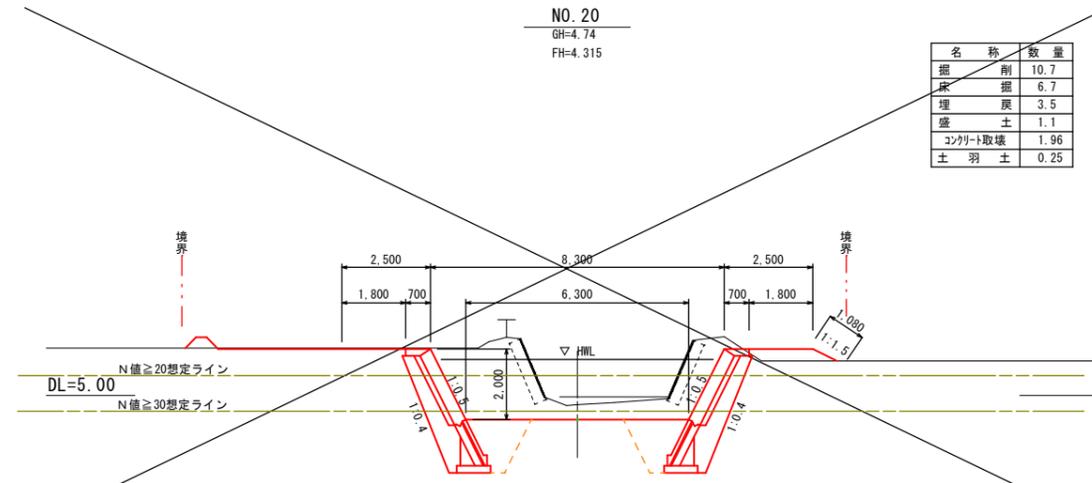
道路土工

名称	数量
掘削	-
床掘	4.0
埋戻	3.9
盛土	-
コンクリート取壊	-
土羽土	-



NO. 20
GH=4.74
FH=4.315

名称	数量
掘削	10.7
床掘	6.7
埋戻	3.5
盛土	1.1
コンクリート取壊	1.96
土羽土	0.25

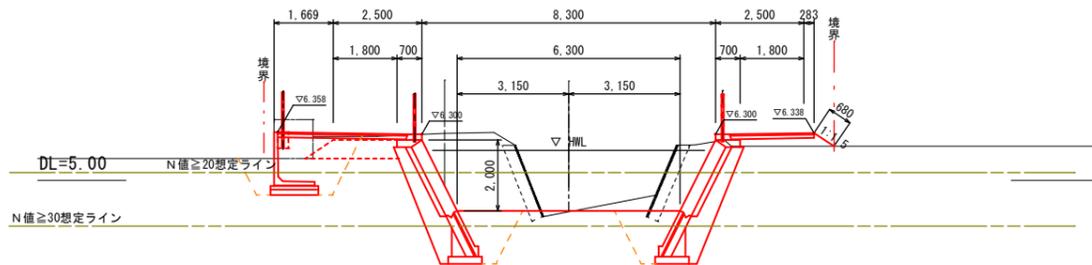


NO. 18+7.00
GH=4.11
FH=4.142

名称	数量
掘削	10.3
床掘	6.7
埋戻	3.3
盛土	0.7
コンクリート取壊	-
土羽土	0.68

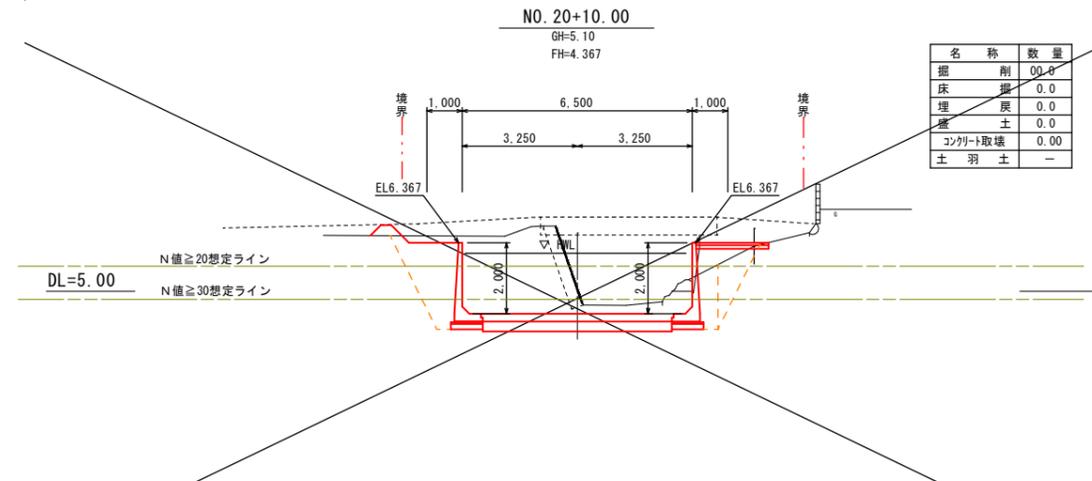
道路土工

名称	数量
掘削	-
床掘	3.5
埋戻	3.4
盛土	-
コンクリート取壊	-
土羽土	-



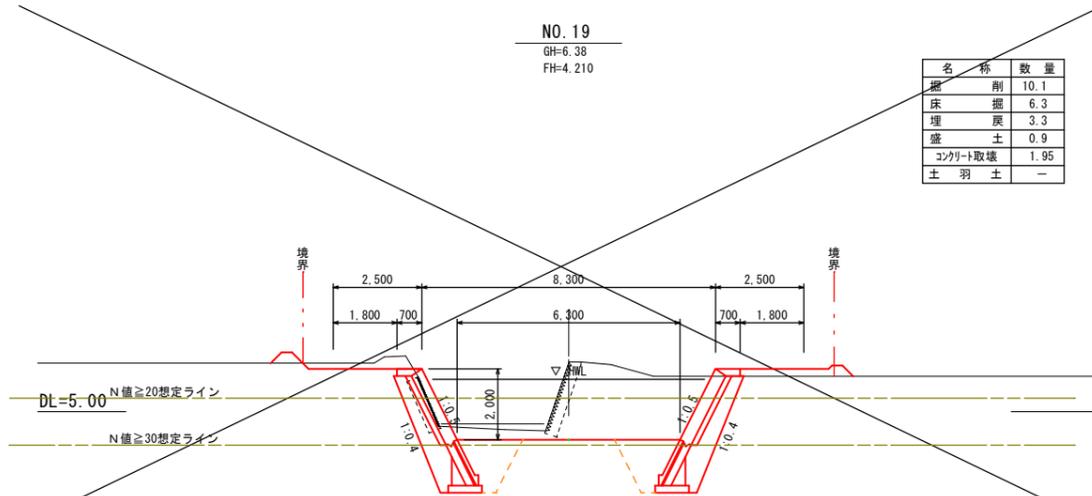
NO. 20+10.00
GH=5.10
FH=4.367

名称	数量
掘削	00.0
床掘	0.0
埋戻	0.0
盛土	0.0
コンクリート取壊	0.00
土羽土	-



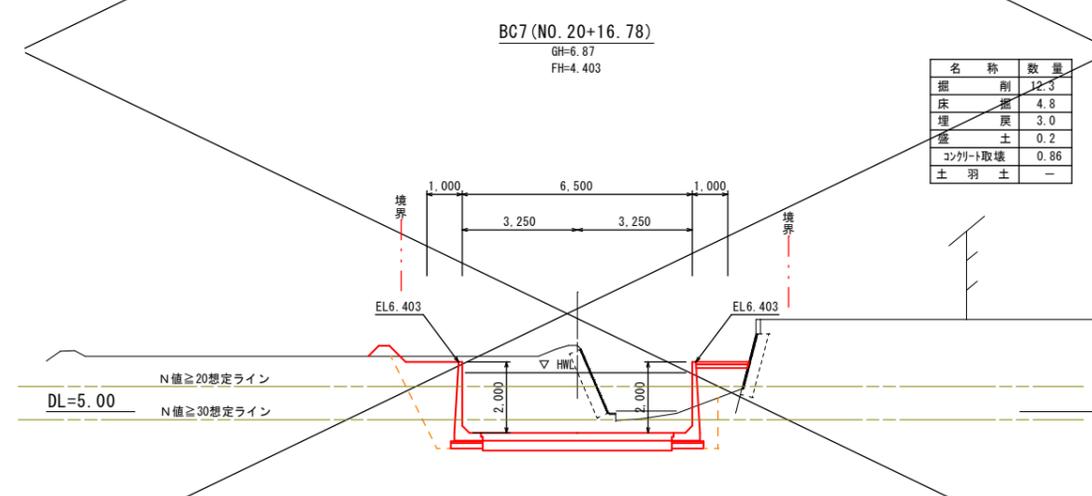
NO. 19
GH=6.38
FH=4.210

名称	数量
掘削	10.1
床掘	6.3
埋戻	3.3
盛土	0.9
コンクリート取壊	1.95
土羽土	-



BC7 (NO. 20+16.78)
GH=6.87
FH=4.403

名称	数量
掘削	12.3
床掘	4.8
埋戻	3.0
盛土	0.2
コンクリート取壊	0.86
土羽土	-



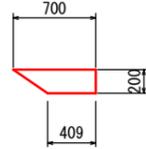
※ N値想定ラインは土質資料に基づく

工事年度	令和3年	度起工 災査定	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	町	大字	稲童	地内
図面名	ブロック積擁壁構造図(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	突	当	初
可	第	回	第	回	第
	第	回	第	回	第

ブロック積擁壁構造図(1)

右岸側

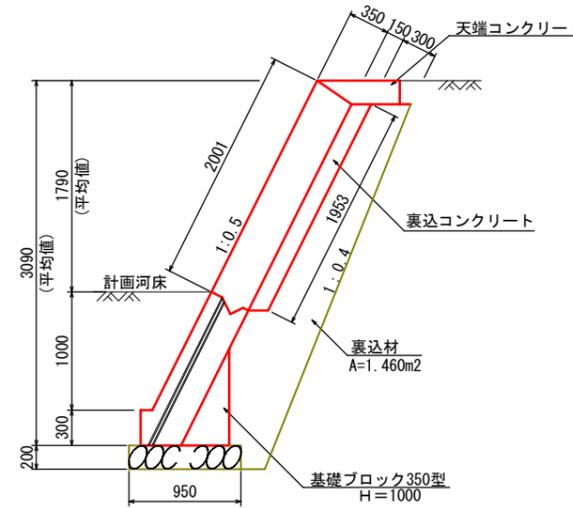
天端コンクリート S=1/30



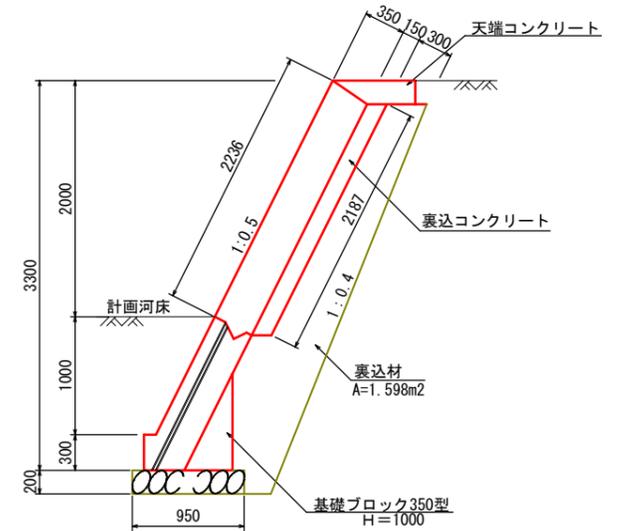
天端コンクリート材料表 10m当たり

種別	算式	数量
コンクリート (18N/mm ²)	$(0.70+0.409)/2 \times 0.20 \times 10.00$	1.11m ³
型枠	0.2×10.00	2.00m ²
目地材	$(0.70+0.409)/2 \times 0.20$	0.11m ²

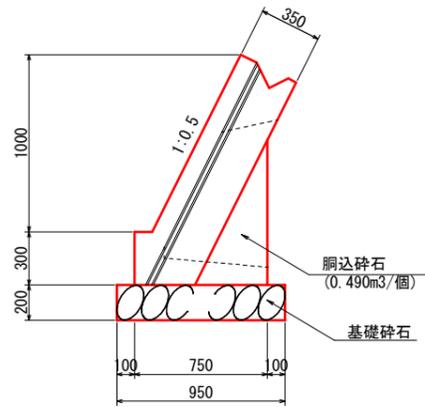
護岸工(H=2790) S=1/30
タイプ①



護岸工(H=3000) S=1/30
タイプ②



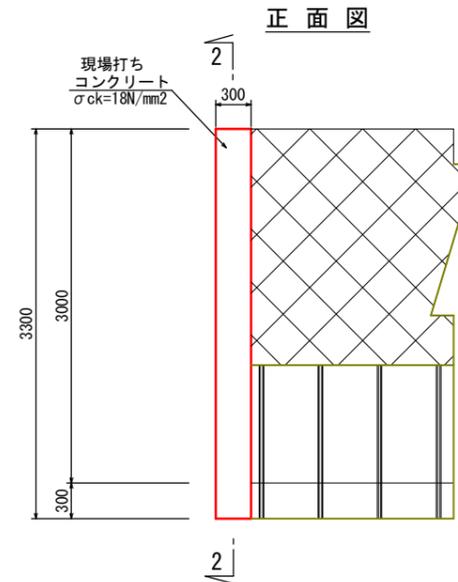
基礎ブロック S=1/20
350型(H1000) ; 土砂部



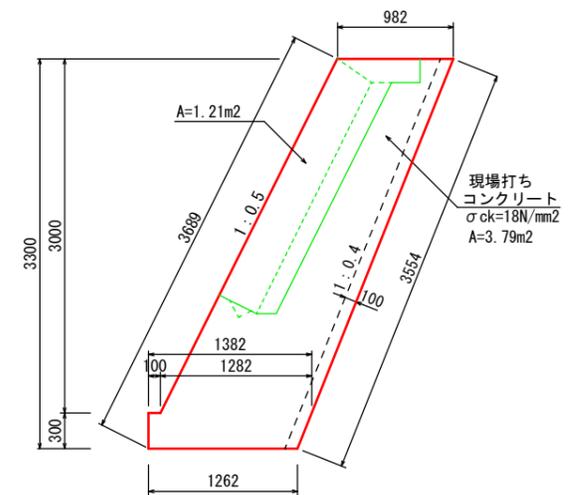
基礎ブロック(350型 H1000)数量表 10m当たり

種別	算式	数量
ブロック積基礎 (350型 H1000)		5.0個
基礎砕石 (t=200mm)	0.95×10.00	9.50m ²
基面整正	0.95×10.00	9.50m ²

横帯工・端止工(H=3300) S=1/30
右岸側



2-2断面図

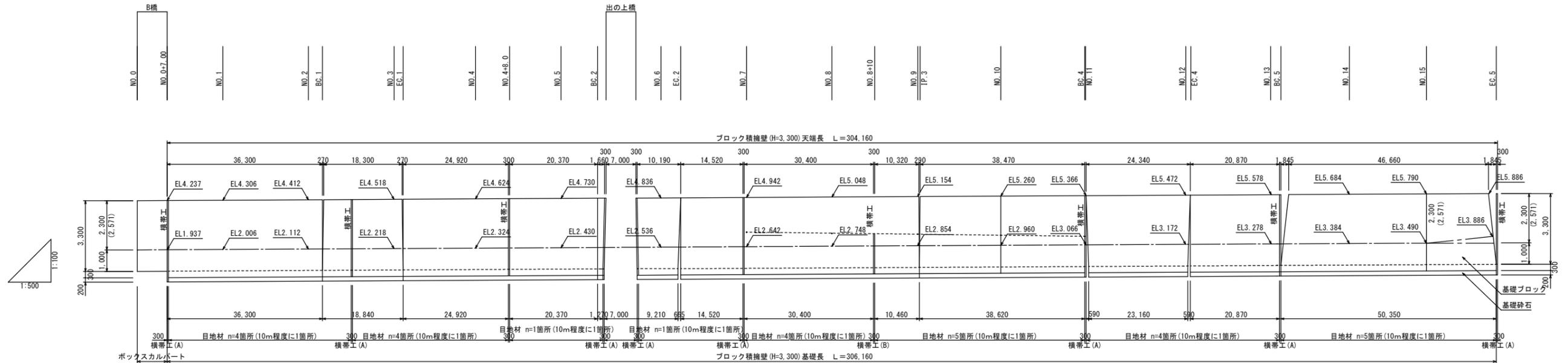


材料表 1箇所当たり

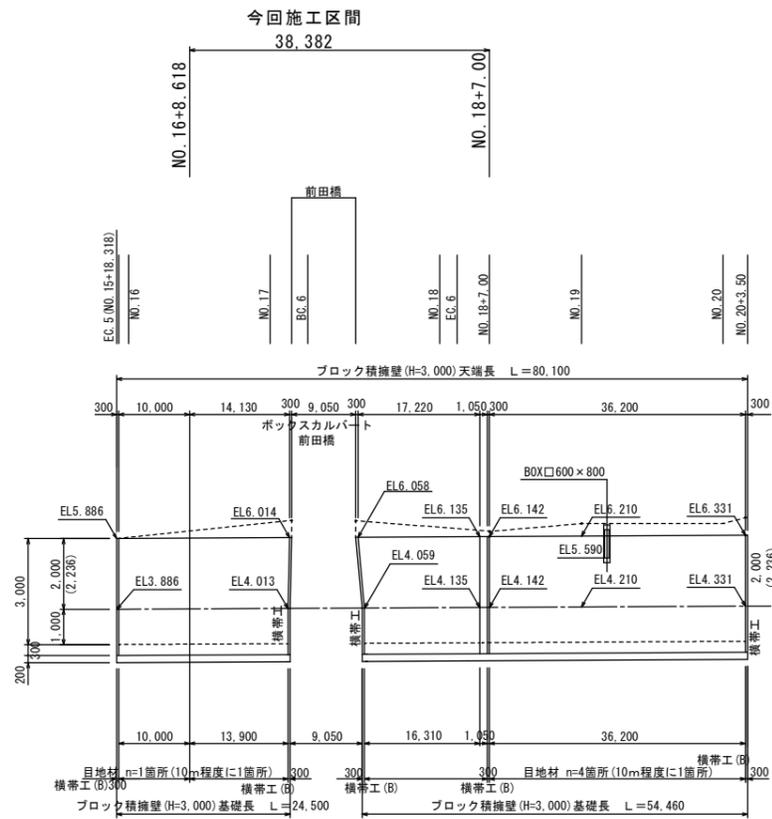
種別	算式	数量
コンクリート (18N/mm ²)	3.79×0.30	1.14m ³
型枠	$3.79 \times 2 + 3.689 \times 0.30$	8.69m ²
目地材		1.21m ²

工事年度	令和3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	稲童 地内
図面名	ブロック積擁壁展開図(右岸側)			
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	<input type="checkbox"/> 当	<input type="checkbox"/> 初	<input type="checkbox"/> 突	<input type="checkbox"/> 当
	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回
	<input type="checkbox"/> 更	<input type="checkbox"/> 更	<input type="checkbox"/> 更	<input type="checkbox"/> 更
	<input type="checkbox"/> 定	<input type="checkbox"/> 査	<input type="checkbox"/> 定	<input type="checkbox"/> 定

ブロック積擁壁展開図 (右岸側)



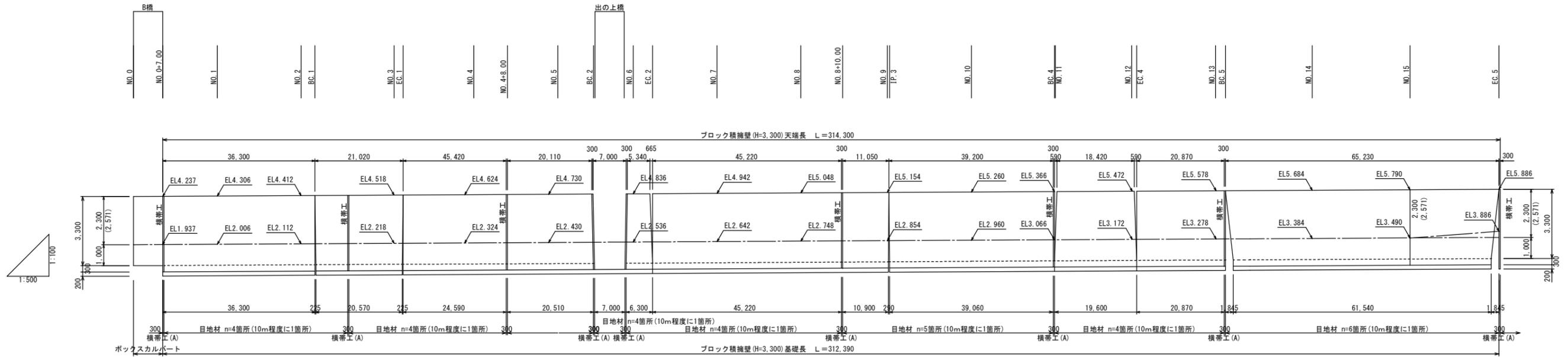
注：() 内数値は、法長を示す。



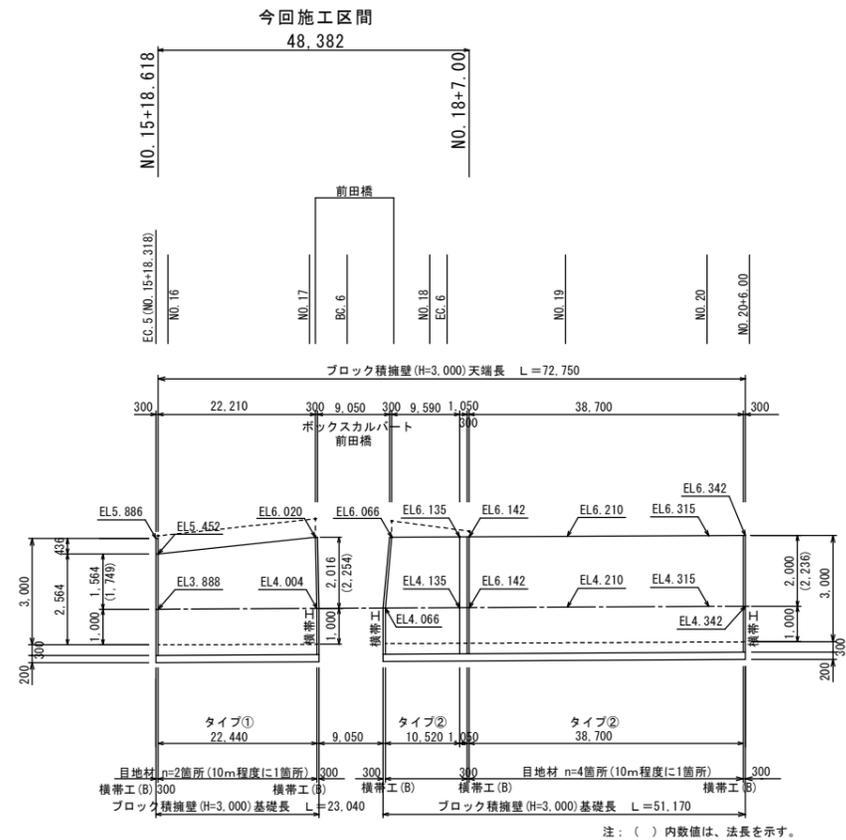
注：() 内数値は、法長を示す。

工事年度	令和3年	度起工 災査定	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	稲童 地内
図面名	ブロック積擁壁展開図(左岸側)			
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	突 当 初	回 更 施 回 更	査 定

ブロック積擁壁展開図 (左岸側)



注：() 内数値は、法長を示す。



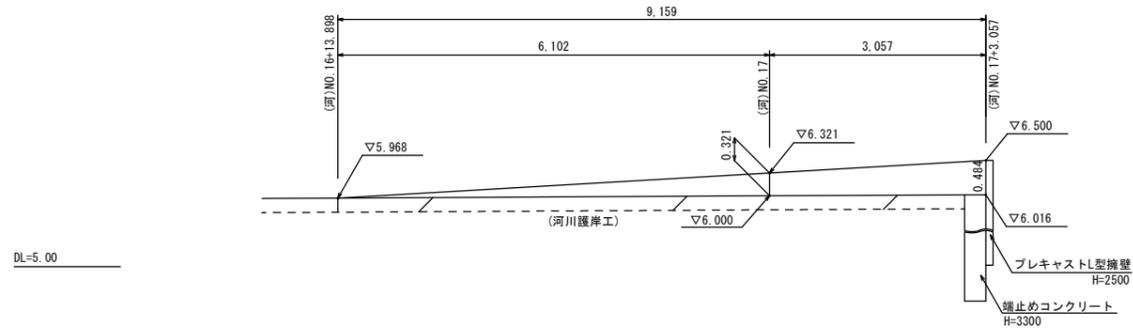
注：() 内数値は、法長を示す。

工事年度	令和3年	度起工 災査定	第	号	工区
工事名	河川改良				工事
路線名	前田川	線	地区		橋
工事箇所	行橋	町	大字	稲童	地内
図面名	擁壁工構造図				
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	<input type="checkbox"/> 当	<input type="checkbox"/> 初	<input type="checkbox"/> 実	<input type="checkbox"/> 当	<input type="checkbox"/> 初
	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回	<input type="checkbox"/> 更	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回
	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回	<input type="checkbox"/> 更	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回
	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回	<input type="checkbox"/> 更	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回

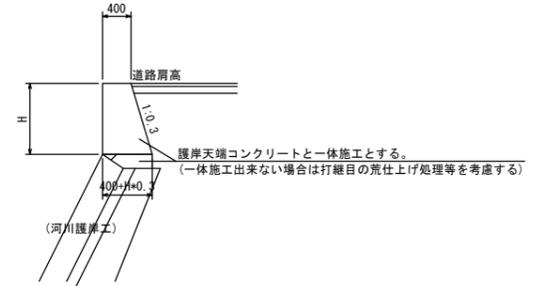
擁壁工構造図

重力式擁壁工 S=1:50

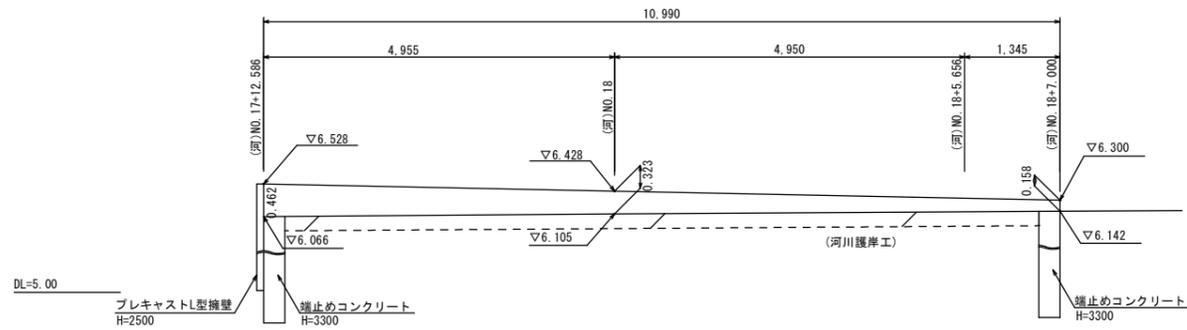
1号重力式擁壁工展開図



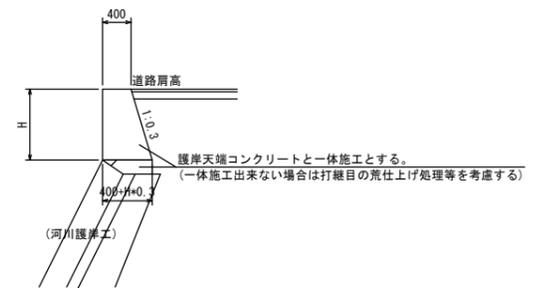
1号重力式擁壁工断面図 (GW2)



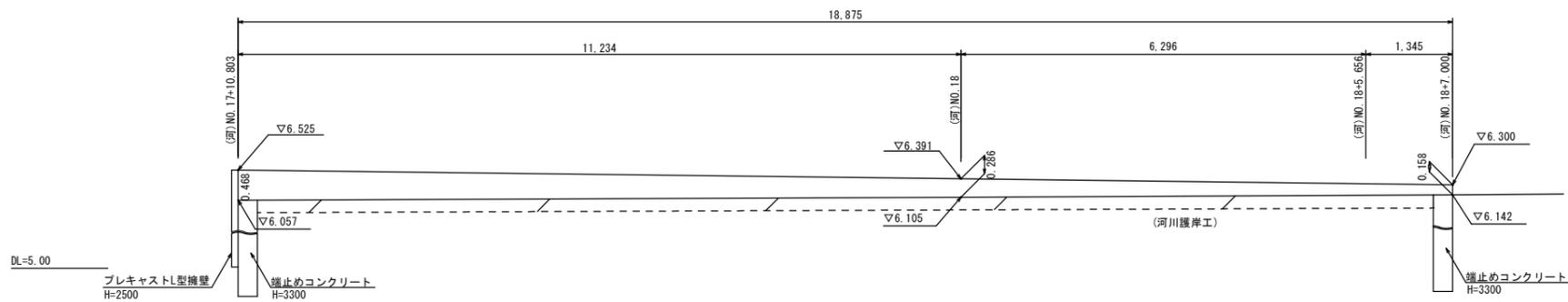
2号重力式擁壁工展開図



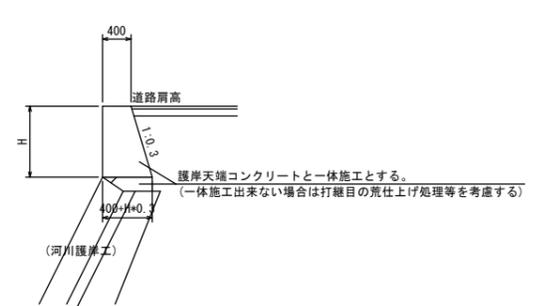
2号重力式擁壁工断面図 (GW2)



3号重力式擁壁工展開図



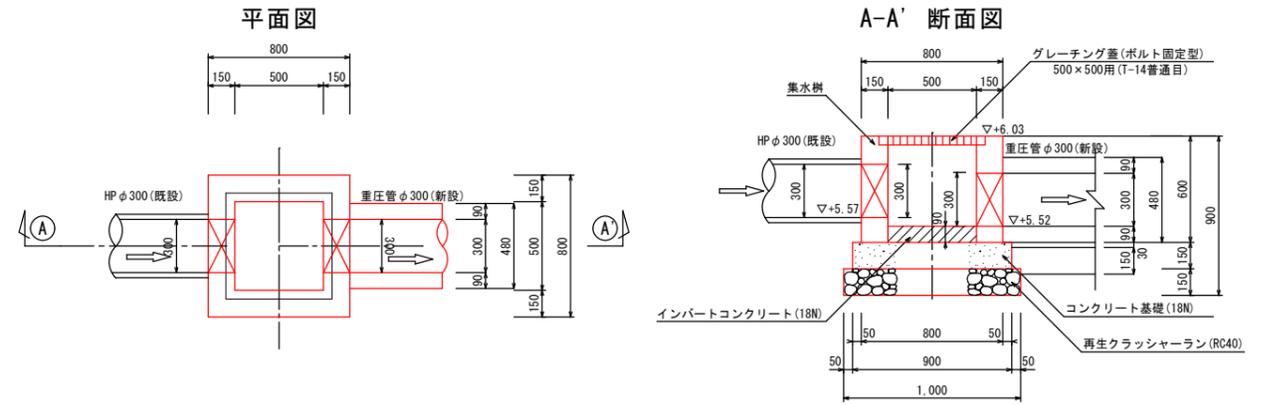
3号重力式擁壁工断面図 (GW2)



工事年度	令和3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	町	大字	稲童	地内
図面名	排水工構造図				
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	<input type="checkbox"/>	当	初	<input type="checkbox"/>	査
可	<input type="checkbox"/>	第	回	更	定
	<input type="checkbox"/>	第	回	更	

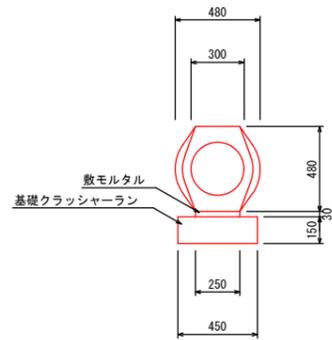
排水工構造図 S=1/20

1号集水樹 (内法50×50×60cm)



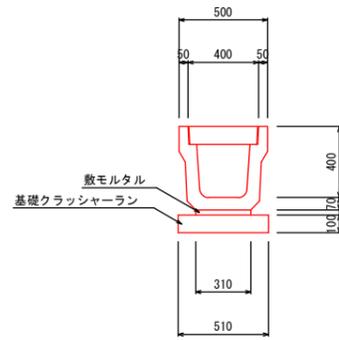
名称	規格	算定式	単位	数量
再生クラッシャーラン (RC40)	t=150mm	1.00×1.00	m ²	1.00
型枠工	t=150mm	0.90×0.15×4	m ²	0.54
コンクリート基礎 (18N)	t=150mm	0.90×0.90×0.15	m ³	0.12
インパートコンクリート (18N)	t=90mm	0.50×0.50×0.09	m ³	0.02
集水樹本体	500×500×600	0.21m ³	個	1.00
基面整正		1.00×1.00	m ²	1.00

横断管構造図 (重圧管φ300)



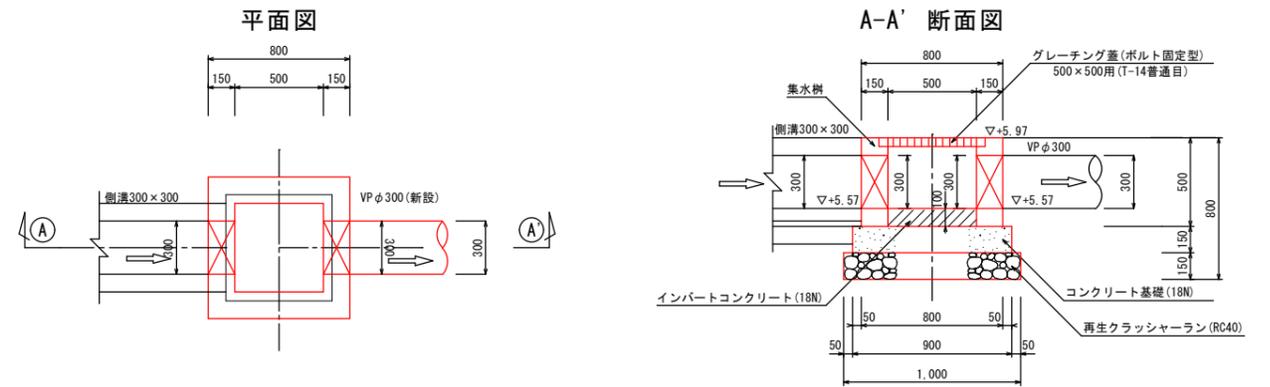
名称	規格	算定式	単位	数量
再生クラッシャーラン (RC40)	t=150mm	0.45×10.0	m ²	4.50
敷モルタル	1:3	0.25×0.03×10.0	m ³	0.075
重圧管	φ300	10.0/2.0	本	5.00

側溝300×300 (PU4型)



名称	規格	算式	単位	数量
再生クラッシャーラン (RC40)	t=10cm	0.51×10.0	m ²	5.10
敷モルタル	1:3	0.31×0.03×10.0	m ³	0.093
U型ブロック	L=2000 434kg U-300		m	10.00
蓋ブロック	L=500 48kg		m	10.00
基面整正		0.51×10.0	m ²	5.10

2号集水樹 (内法50×50×50cm)

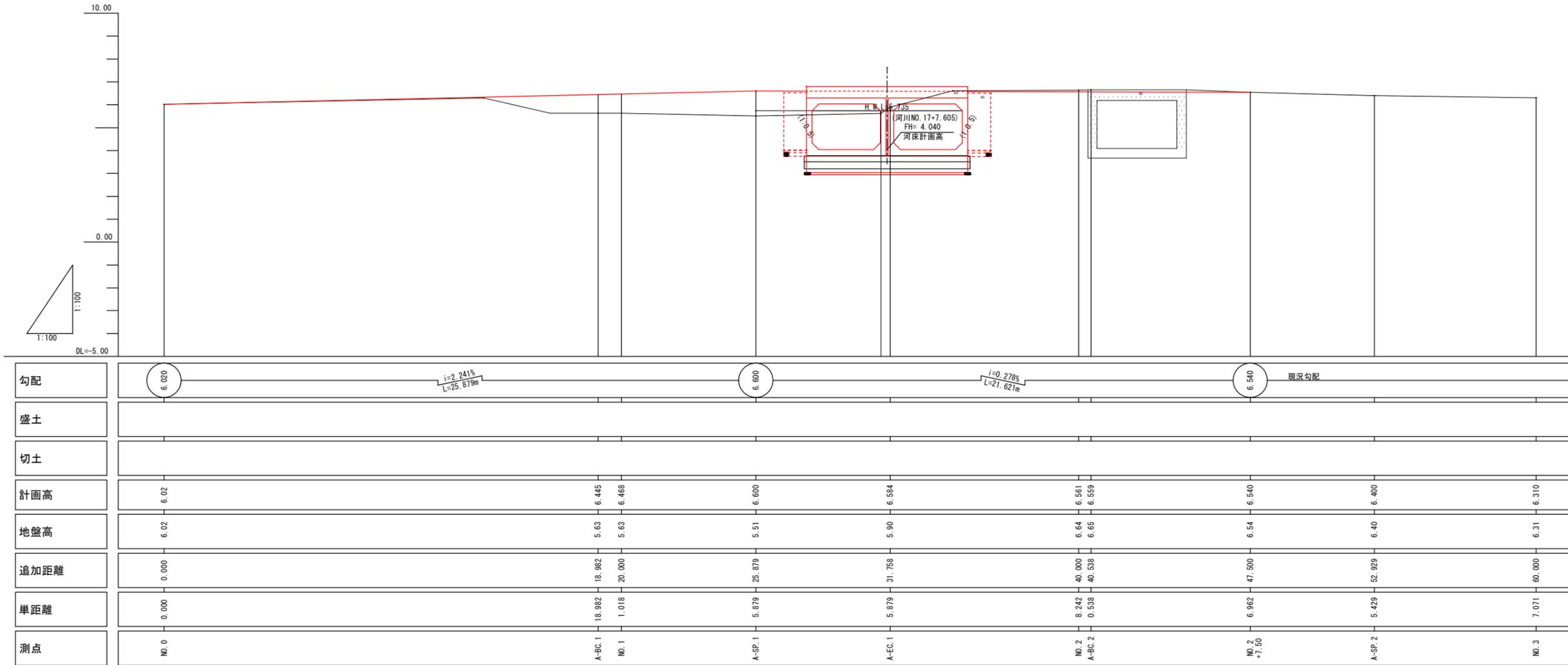


名称	規格	算定式	単位	数量
再生クラッシャーラン (RC40)	t=150mm	1.00×1.00	m ²	1.00
型枠工	t=150mm	0.90×0.15×4	m ²	0.54
コンクリート基礎 (18N)	t=150mm	0.90×0.90×0.15	m ³	0.12
インパートコンクリート (18N)	t=100mm	0.50×0.50×0.10	m ³	0.03
集水樹本体	500×500×500	0.20m ³	個	1.00
基面整正		1.00×1.00	m ²	1.00

工事年度	令和3年	度起工 災査定	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	町	大字	稲童	地内
図面名	縦断面図(前田橋)				
縮尺	縦:1/100 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	<input type="checkbox"/> 当	初	<input type="checkbox"/> 突	初	<input type="checkbox"/> 査
可	<input type="checkbox"/> 第	回	更	<input type="checkbox"/> 第	回
		更		更	

縦断面図(前田橋) 縦 : S=1/100 横 : S=1/100

NO.14 原路 3.8x2.1
H=0.05

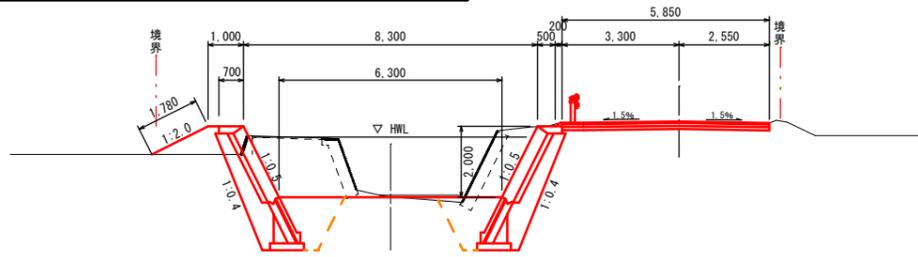


工事年度	令和3年	度起工	第	号	工区
工事名	河川改修				工事
路線名	前田川	経	地区		橋
工事箇所	行橋	町	大字	稲童	地内
図面名	道路横断面				
縮尺	S=1/100	図面番号	全		業之内
事務所名	行橋市都市整備部土木課				
認可	<input type="checkbox"/> 当	初	<input type="checkbox"/> 実	<input type="checkbox"/> 当	初
	<input type="checkbox"/> 第	回	<input type="checkbox"/> 第	<input type="checkbox"/> 回	更
					定

道路横断面図 S=1/100

A-NO. 0 (河川EC5)

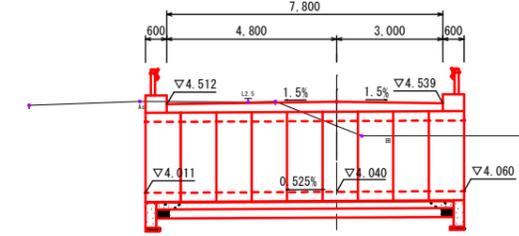
GH= 6.02
FH= 6.020



DL=0.00

A-EC. 1

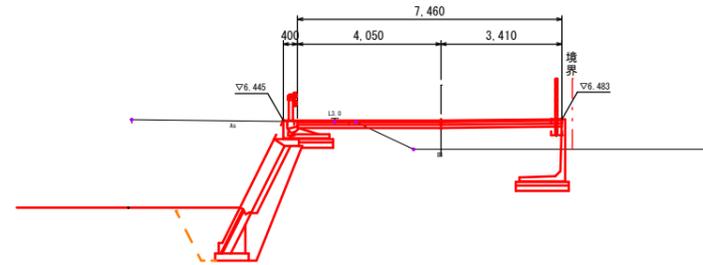
GH= 5.90
FH= 6.584



DL=0.00

A-BC. 1

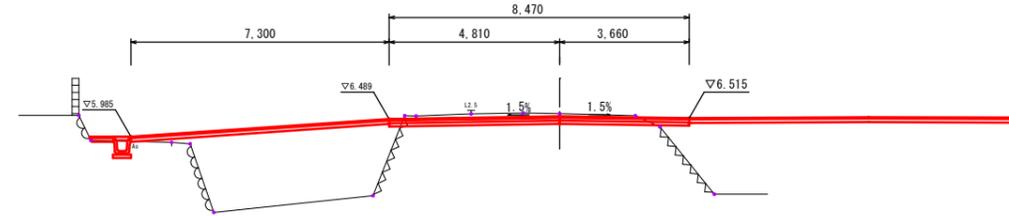
GH= 5.63
FH= 6.445



DL=0.00

A-NO. 2

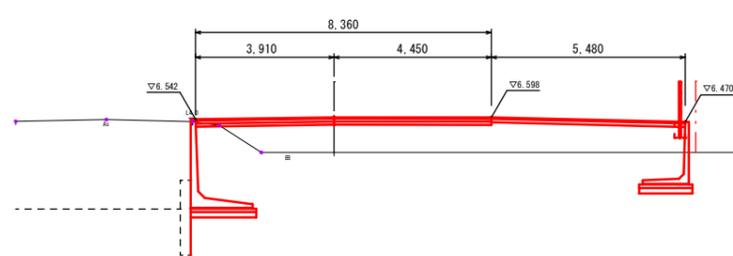
GH= 6.64
FH= 6.561



DL=0.00

A-SP. 1

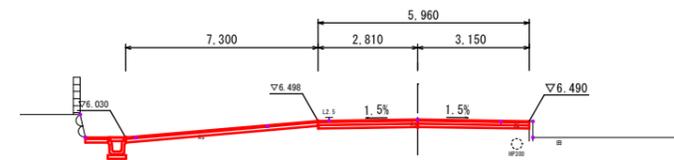
GH= 5.51
FH= 6.600



DL=0.00

A-NO. 2+7.5

GH= 6.54
FH= 6.540

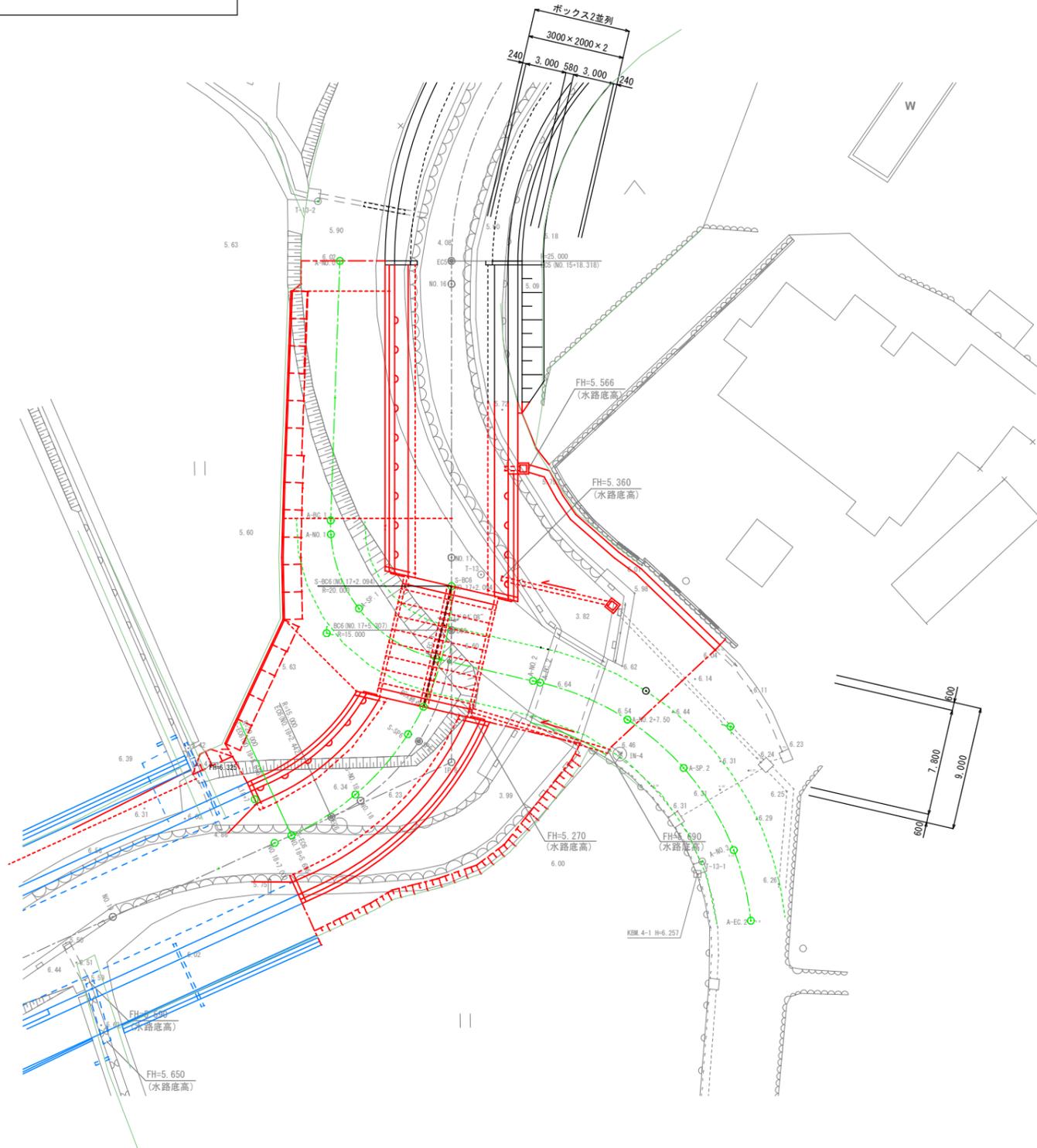


DL=0.00

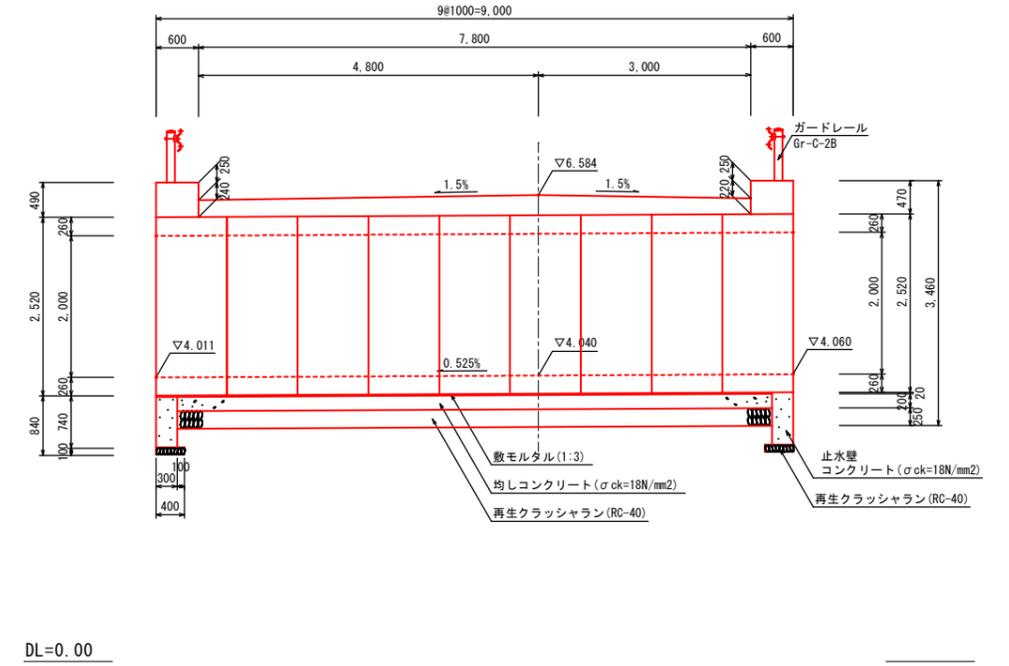
工事年度	令和3年	度起工 災査定	第 号	工区
工事名	河川改修			工事
路線名	前田川	線	筋	地区
河川	行橋	町	大字	稲童
工事箇所	前田橋ボックス一般図			
図面名	行橋市都市整備部土木課			
縮尺	図示	図面番号	全 業之内 号	
事務所名	行橋市都市整備部土木課			
認	<input type="checkbox"/>	当	初	<input type="checkbox"/>
可	<input type="checkbox"/>	第	回	<input type="checkbox"/>
	第	回	更	第
	第	回	更	第

前田橋ボックス一般図

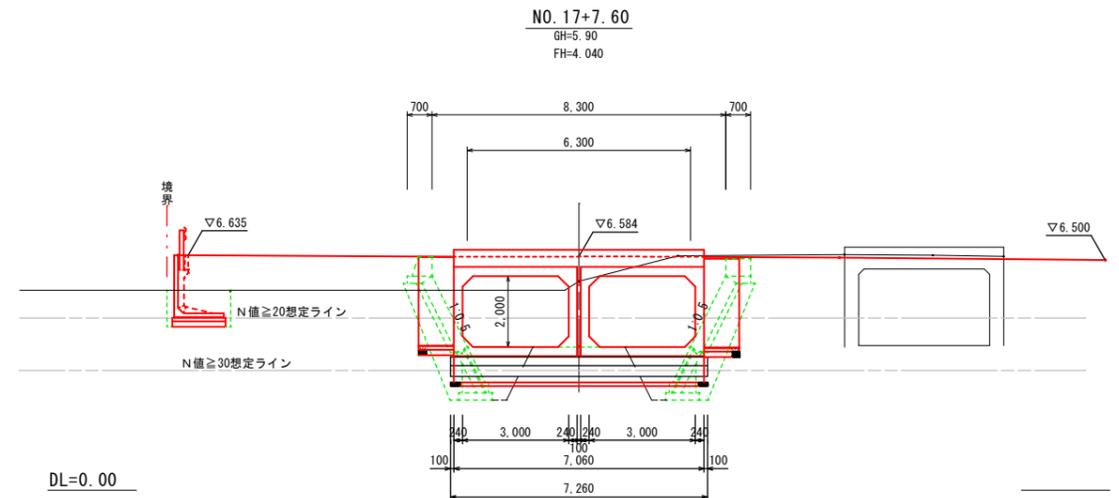
平面図 S=1/200



断面図 S=1/50



側面図 S=1/100



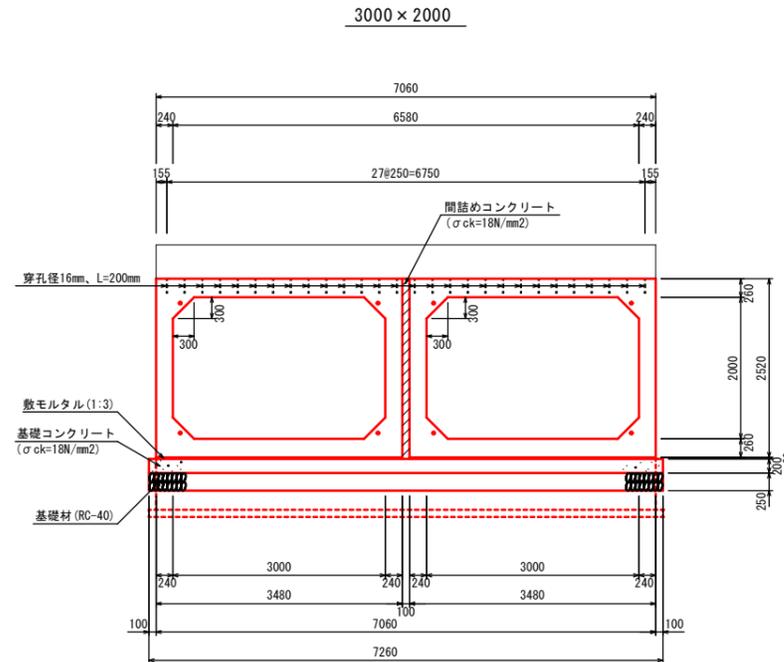
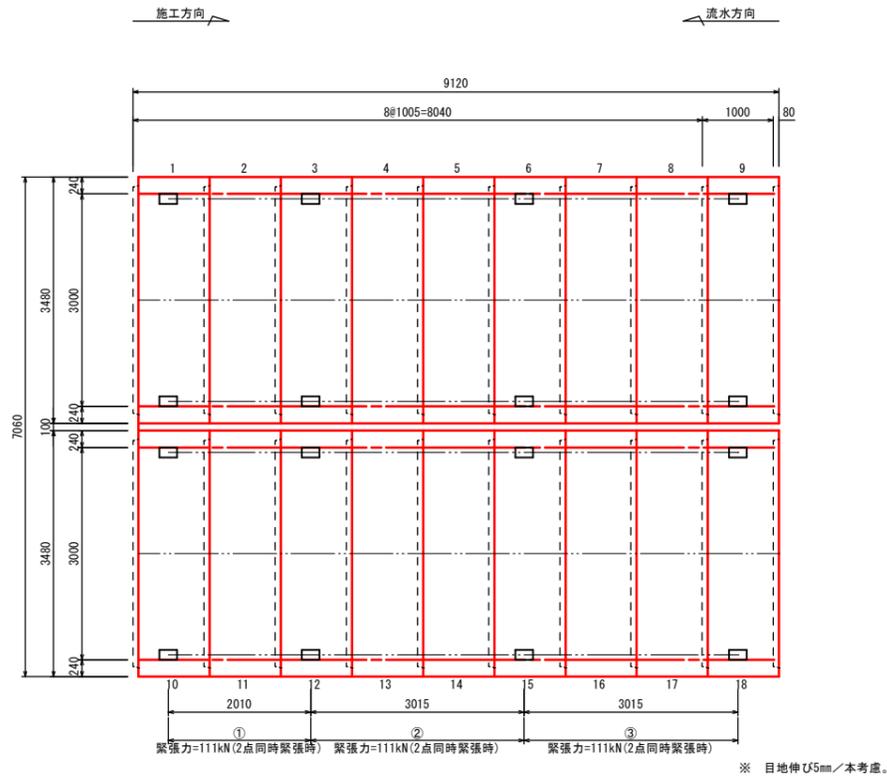
工事年度	令和3年度	度起工	第	号	工区
工事名	河川改修				工事
路線名	前田川	線	地区		橋
工事箇所	行橋市	大字	稲童		地内
図面名	前田橋 ボックスカルバート割付図				
縮尺	図示	図面番号	全 業之内 号		
事務所名	行橋市都市整備部土木課				
認可	当	初	突	当	初
可	第	回	第	回	第

前田橋 ボックスカルバート割付図

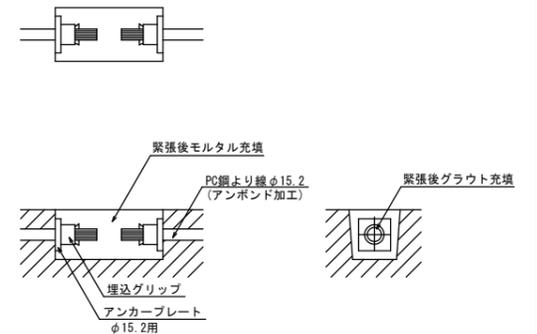
平面図 S=1/50

標準断面図 S=1/50

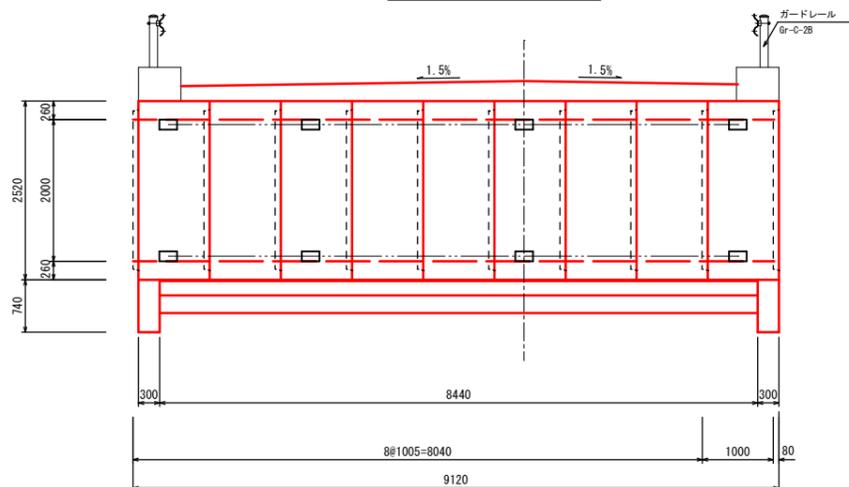
設計条件		
一般条件	構造形式	プレキャスト製ボックスカルバート
	基礎形式	直接基礎
	内空寸法	幅3.0m×高さ2.0m
	設計土被り	0.20m
コンクリート	設計基準強度	$\sigma_{ck}=35\text{N/mm}^2$
	許容曲げ圧縮応力度	$\sigma_{ca}=11.7\text{N/mm}^2$
	許容せん断応力度	$\tau_{a1}=0.26\text{N/mm}^2$
鉄筋	材質	SD295
	許容引張応力度	$\sigma_{sa}=160\text{N/mm}^2$
単位体積重量	鉄筋コンクリート	$\gamma_c=24.5\text{kN/m}^3$
	土	$\gamma_s=18.0\text{kN/m}^3$
	水	$\gamma_w=9.8\text{kN/m}^3$
	7/8材舗装	$\gamma_a=22.5\text{kN/m}^3$
土圧	水平土圧係数	$K_a=0.5$
活荷重	T荷重(後輪荷重)	T-25 横断
衝撃係数	4m以下	$i=0.3$
その他	塩害対策	対象外



PC鋼より線定着部詳細図



縦断面図 S=1:50



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)	概要
	種別	短辺	中央						
3000×2000	標準		1000	7.37	2, 4, 5, 7, 8, 11, 13, 14, 16, 17	個	10	10.000	中間部
	標準		1000	7.37	1, 3, 6, 9, 10, 12, 15, 18	個	8	8.000	箱抜き
目地伸び				8 × 0.005 × 2				0.080	
ジョイント				0.08 × 2				0.160	
施工総延長				合計 18	本			18.240	

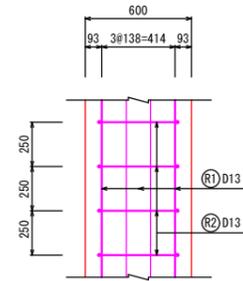
種別	規格	算式		単位	数量
		①	②③		
PC鋼より線 (アンボンド加工)	φ15.2 SWPR78	$2.010 + 0.50 + 1.00 \approx 3.60$		本	8
		$3.015 + 0.50 + 1.00 \approx 4.60$		本	16
アンカープレート	φ15.2用			枚	48
グリッパ	φ15.2用			個	48
間詰めコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.10 \times 2.52 \times 9.040$		m ³	2.28
敷モルタル 1:3		$0.02 \times 7.06 \times (9.040 - 0.60)$		m ³	1.19
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.20 \times 7.26 \times (9.040 - 0.60)$		m ³	12.25
基礎型枠		$0.20 \times 2 \times (9.040 - 0.60)$		m ²	3.38
基礎材	RC-40 t=250mm	$7.26 \times (9.040 - 0.60)$		m ²	61.27

工事年度	令和3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	町	大字	稲童	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	突	当	初
可	第	回	第	回	第
	第	回	第	回	第

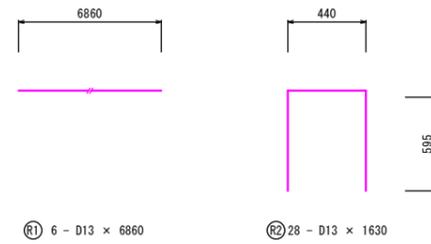
構造図

地覆工断面図 S=1/20

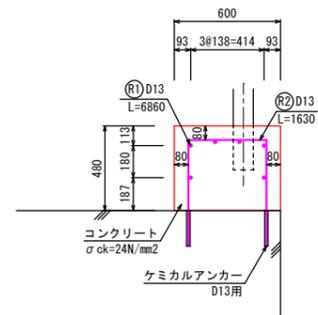
平面図



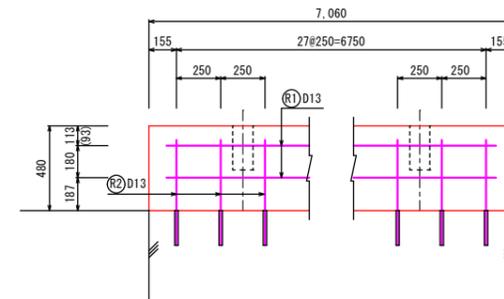
加工図



断面図



側面図

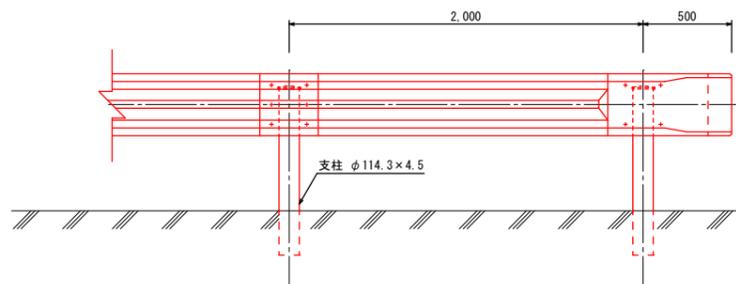


地覆コンクリート

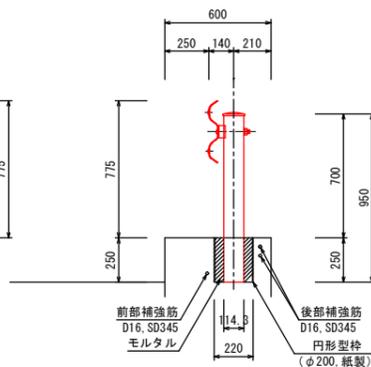
項目	細別	算式	数量
コンクリート	σck=24N/mm2	$0.600 \times 0.480 \times 7.06 - (\pi/4 \times 0.220^2 \times 0.250 \times 4)$	2.00 m3
型枠	鉄筋構造物	$0.480 \times 2 \times 7.06 + 0.600 \times 0.480 \times 2$	7.35 m2
鉄筋	SD345	$\text{R1} \ 6.860 \times 0.995 \times 6 \text{本} = 40.954$ $\text{R2} \ 1.630 \times 0.995 \times 28 \text{本} = 45.411$	86.365 kg

ガードレール（コンクリート建込用）Gr-C-2B-2 S=1/20

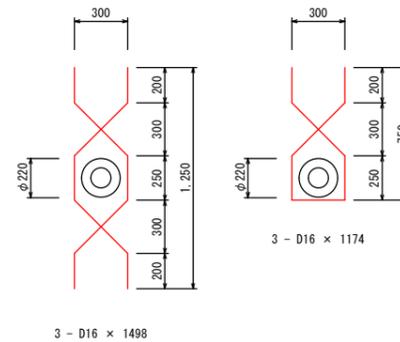
立面図



断面図



補強鉄筋



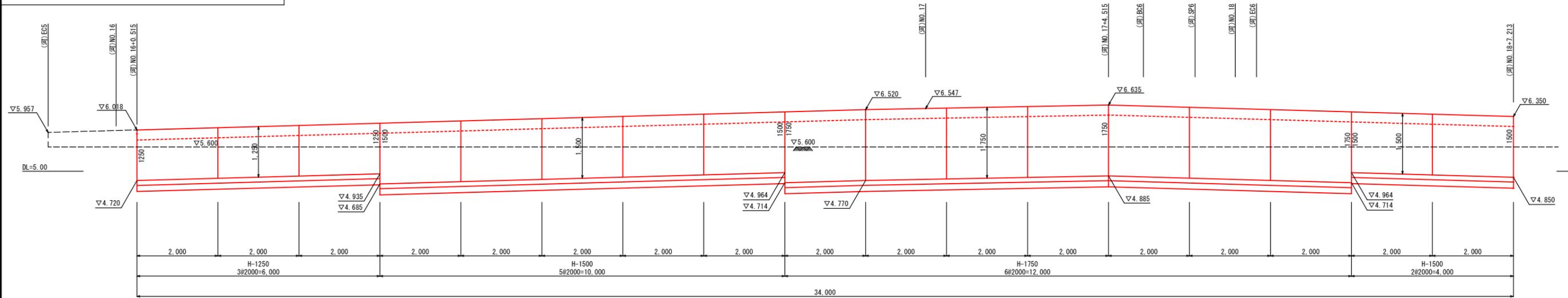
防護柵基礎

項目	細別	算式	数量
円形型枠	φ200、紙製	$(7.06 - 0.53 \times 2) / 2.00 + 1$	4箇所
鉄筋	SD345	(端部) $1.174 \times 1.560 \times 3 \text{本} \times 2 = 10.989$ (中間) $1.498 \times 1.560 \times 3 \text{本} \times 2 = 14.021$	24.919 kg

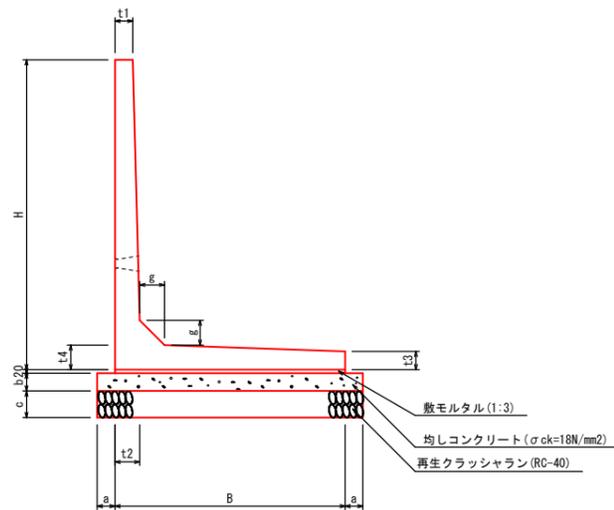
工事年度	令和3年	度起工	第	号	工区
工事名	河川改修				工事
路線名	前田川	線	地区		橋
工事箇所	行橋	町	大字	稲童	地内
図面名	擁壁展開図(道路部)				
縮尺	図示	図面番号	全業之内号		
事務所名	行橋市都市整備部土木課				
認可	当	初	突	当	初
可	第	回	第	回	第
	更	更	更	更	更
	定				

擁壁展開図(道路部)

プレキャストL型擁壁展開図 S=1/50



プレキャストL型擁壁 S=1/20



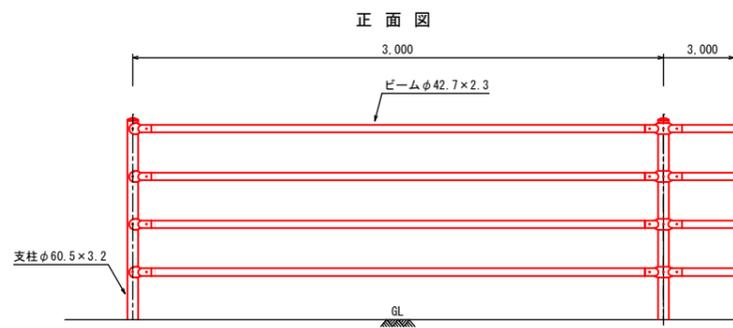
寸法表 (単位: mm)

サイズ・H	B	t1	t2	t3	t4	g	a	b	c
1250	1000	100	110	100	110	110	50	100	150
1500	1150	100	120	100	120	120	50	100	150
1750	1300	100	140	101	140	140	100	100	150
2500	1750	100	180	105	180	180	100	100	150

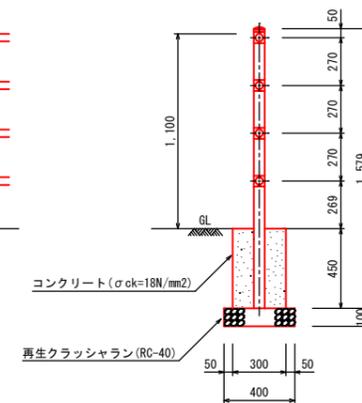
数量表 10m当り数量

呼び径	敷モルタル (m3)	均しコンクリート (m3)	均し型枠 (m2)	再生クラッシュラン (m2)	基面整正 (m2)
1250	0.200	1.20	2.00	12.00	12.00
1500	0.230	1.25	2.00	12.50	12.50
1750	0.300	1.50	2.00	15.00	15.00
2500	0.350	1.95	2.00	19.50	19.50

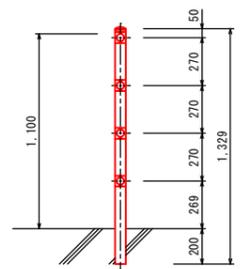
転落防止柵(P種) H=1100 S=1/20



基礎ブロック用(C)



コンクリート建込用(W)



基礎 1箇所当り

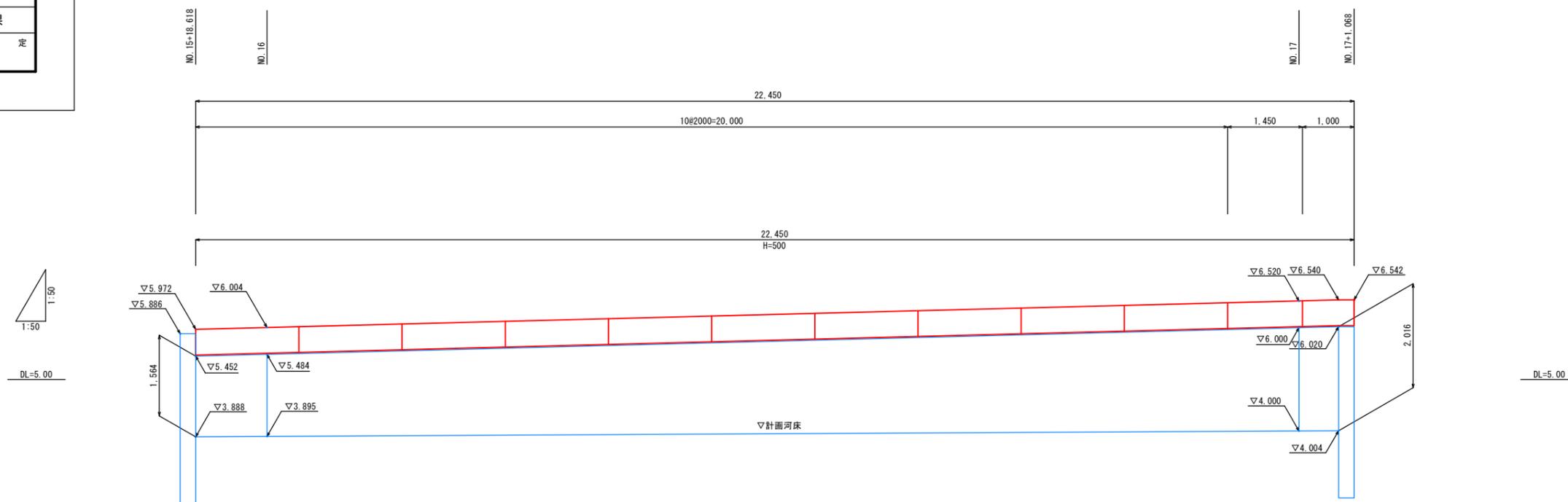
名称	規格	算式	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	0.30 x 0.30 x 0.45	m3	0.04
型枠		0.30 x 4 x 0.45	m2	0.54
再生クラッシュラン	RC-40 t=10cm	0.40 x 0.40	m2	0.16

工事年度	令和3年	度起工	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	町	大字	稲童	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	当	初	査
可	第	回	第	回	定

擁壁展開図(道路部)

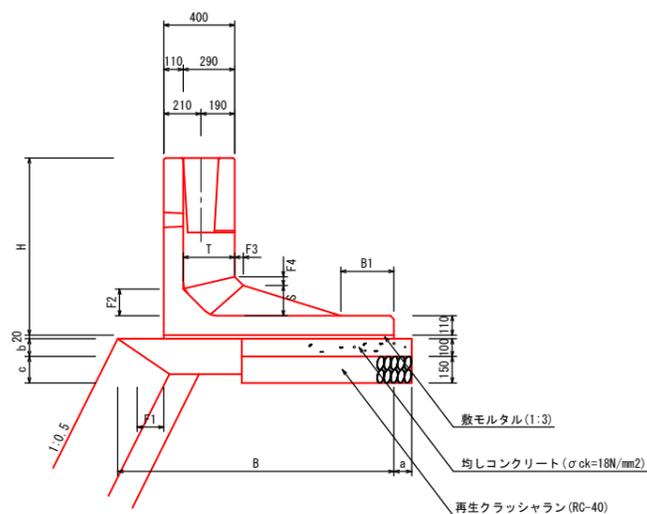
(ガードレール基礎一体型)

プレキャストL型擁壁 縦: S=1/50
横: S=1/50



プレキャストL型擁壁 (ガードレール基礎一体型) S=1/20

ガードレール (コンクリート建込用) Gr-C-2B S=1/20

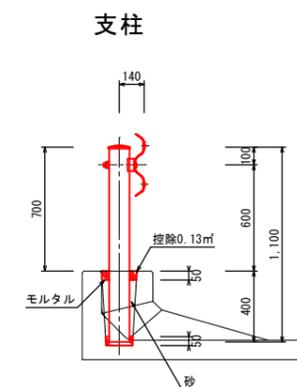
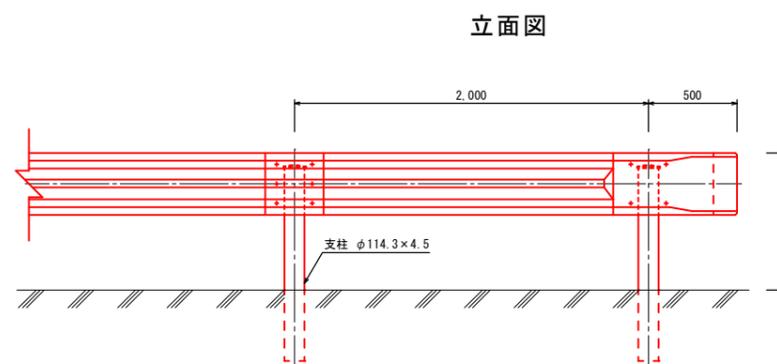


数量表

サイズ・H	10m当り数量				
	敷モルタル (m3)	均しコンクリート (m3)	均し型枠 (m2)	再生クラッシュラン (m2)	基面整正 (m2)
500	0.260	0.70	1.00	7.00	7.00

寸法表 (B・C種) (単位: mm)

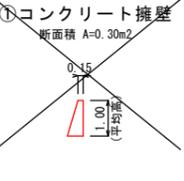
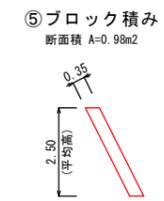
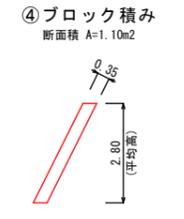
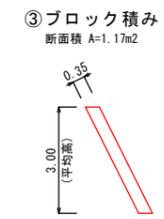
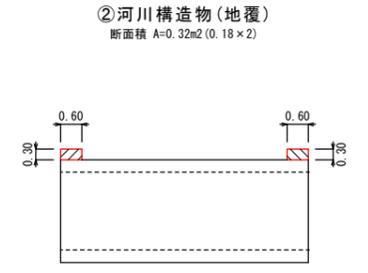
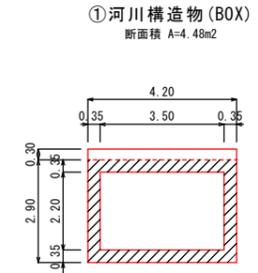
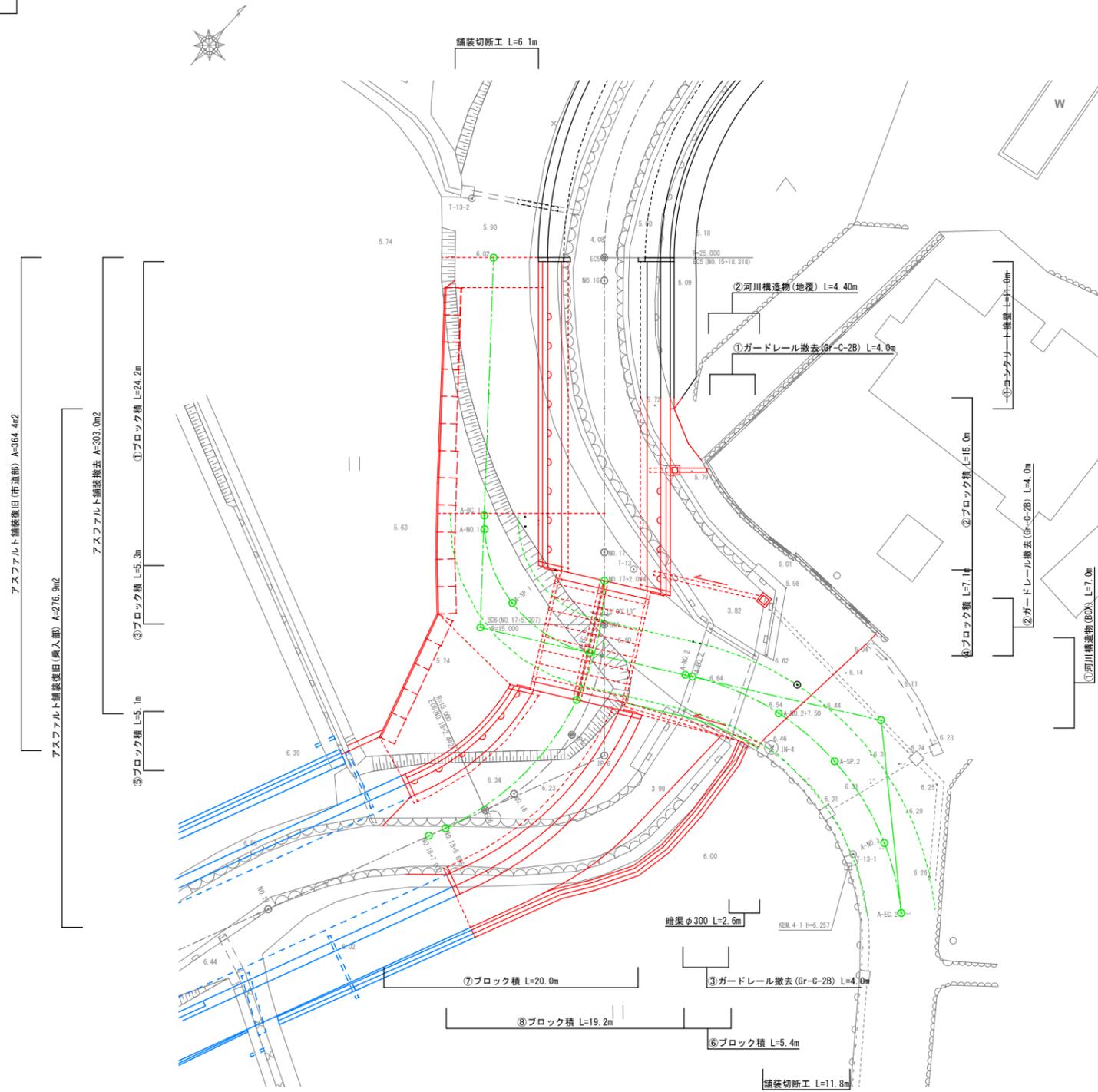
サイズ・H	B	B1	T	S	F1	F2	F3	F4	a	b	c	必要連結延長	必要な地盤反力 (KN/m2)
500	1300	300	290	170	150	150	50	50	100	100	150	10m	26



工事年度	令和3年	度起工	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	町	大字	稲童	地内
図面名	構造物撤去平面図 (前田橋)				
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	<input type="checkbox"/>	当	初	<input type="checkbox"/>	査
可	<input type="checkbox"/>	第	回	<input type="checkbox"/>	定
	<input type="checkbox"/>	第	回	<input type="checkbox"/>	更
	<input type="checkbox"/>	第	回	<input type="checkbox"/>	更

構造物撤去平面図 (前田橋) S=1/200

構造物撤去断面図 S=1/100



工事年度	令和3年	度起工 災査定	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	町	大字	稲童	地内
図面名	仮設平面図(前田橋)				
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	<input type="checkbox"/>	当	初	<input type="checkbox"/>	査
可	<input type="checkbox"/>	第	回	第	回
	更	更	更	更	更

参考図

仮設平面図(前田橋) S=1/200



標準断面 S=1/100

