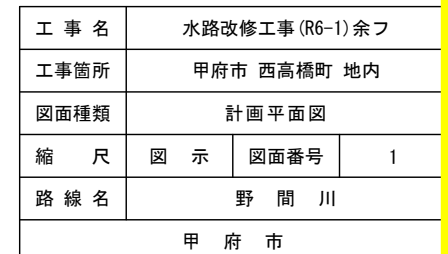
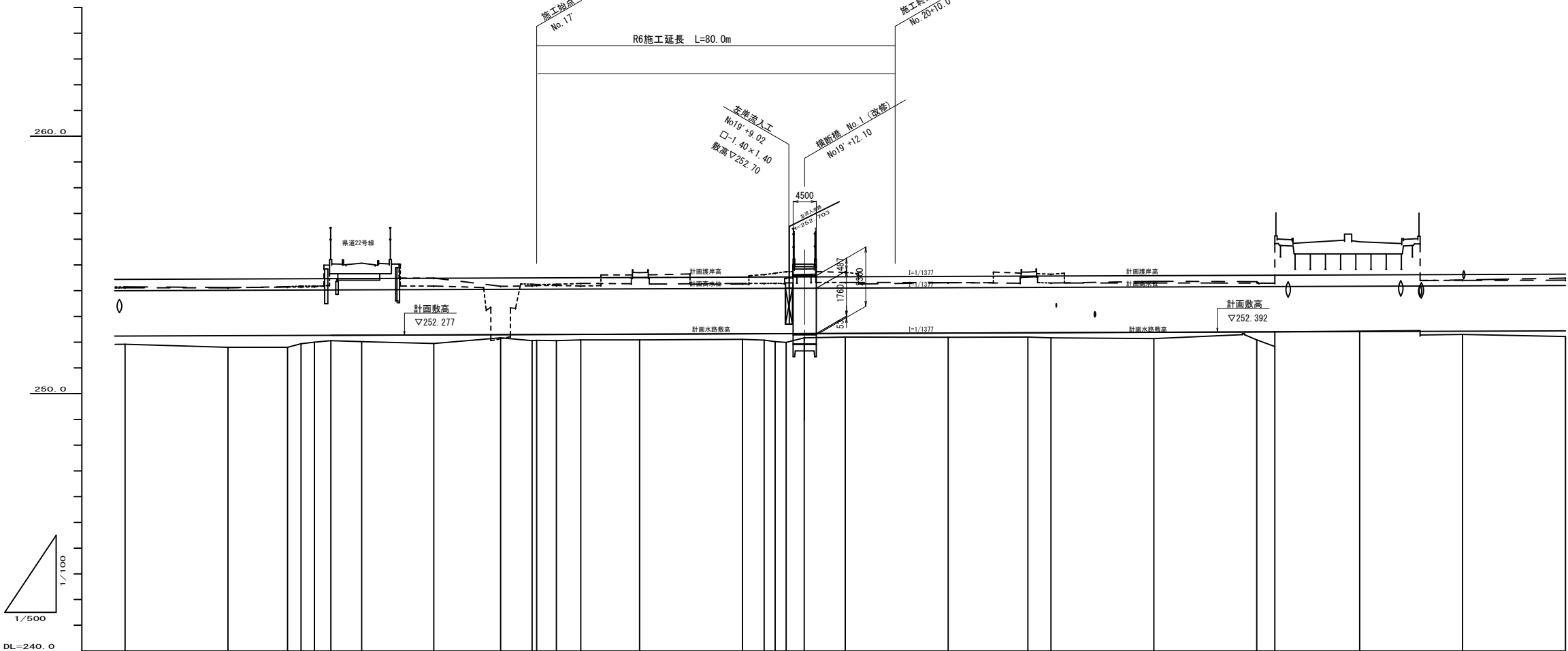


S=1:250



計 画 縦 断 図

HS=1:500
VS=1:100

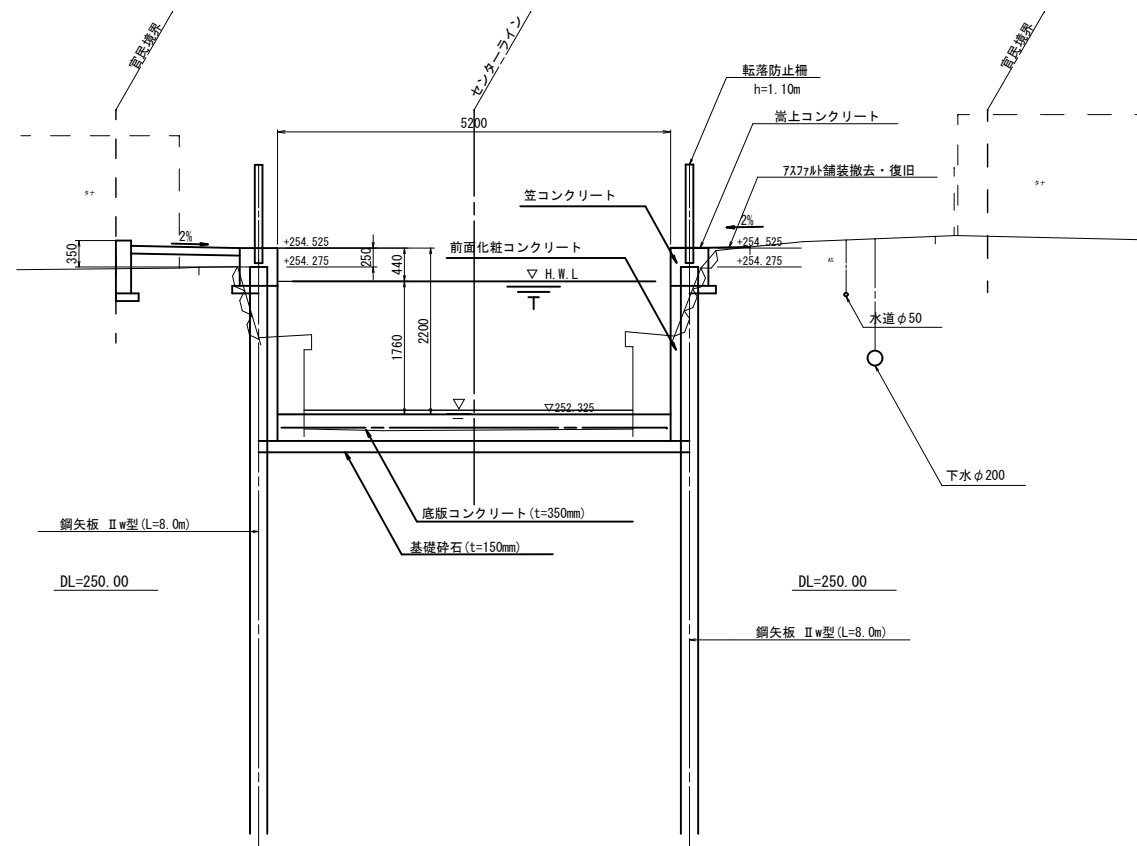


凡例	
	現況河床高
	現況左岸護岸高
	現況右岸護岸高

曲 線	測 点	単距離	追加距離	現 況 高			計 画 高			勾 配
				河 床	左 岸	右 岸	河 床	左 岸 護 岸	右 岸 護 岸	
	NO.13	20.000	260.000	251.920	254.11	254.15				
	NO.14	20.000	280.000	251.800	254.11	254.12				
	90.7 (NO.14 +11.575)	11.575	291.575	251.800	254.16	254.14				
	90.9 (NO.14 +11.575)	2.620	294.195	251.940	254.18	254.14				
	90.14 (NO.14 +11.575)	2.619	296.814	252.000	254.18	254.15				
	90.15 (NO.15 +16.916)	3.186	300.000	252.000	254.18	254.21	252.267	254.467	254.027	
	180°	14.209	314.209				252.277	254.477	254.037	
	NO.16°	5.791	320.000	(251.960)	(254.19)	(254.49)	252.281	254.481	254.041	
	190°	12.309	332.309				252.291	254.491	254.051	
	NO.17°	6.691	340.000	(252.070)	(254.24)	(254.20)	252.296	254.496	254.056	
	NO.18° +0.100	20.000 0.100	360.000 360.100	(252.090)	(254.41)	(254.61)	252.310 252.310	254.510 254.510	254.070 254.070	
	NO.19°	19.900	380.000	(252.110)	(254.28)	(254.26)	252.325	254.525	254.085	
	+12.100	12.100	392.100				252.334	254.534	254.094	
	1910° NO.20°	6.273 1.627	398.373 400.000	(252.200)	(254.32)	(254.71)	252.339 252.339	254.539 254.539	254.098 254.098	
	+10.000	10.000	410.000				252.347	254.547	254.107	
	NO.21°	10.000	420.000	(252.190)	(254.31)	(254.31)	252.354	254.554	254.114	
	+15.700	15.700	435.700				252.365	254.565	254.125	
	NO.22°	4.300	440.000	(252.170)	(254.20)	(254.64)	252.368	254.568	254.128	
	NO.23°	20.000	460.000	(252.140)	(254.26)	(254.30)	252.383	254.583	254.143	
	NO.24° EP (eBP)	20.000 3.420	480.000 483.420	(252.080)	(254.25)	(254.28)	252.397 252.400	254.597 254.600	254.157 254.160	
	NO.25°	16.496	499.916	252.400			252.412	254.612	254.172	
	NO.26°	20.000	519.916	252.300	254.40	254.42	252.426	254.626	254.186	

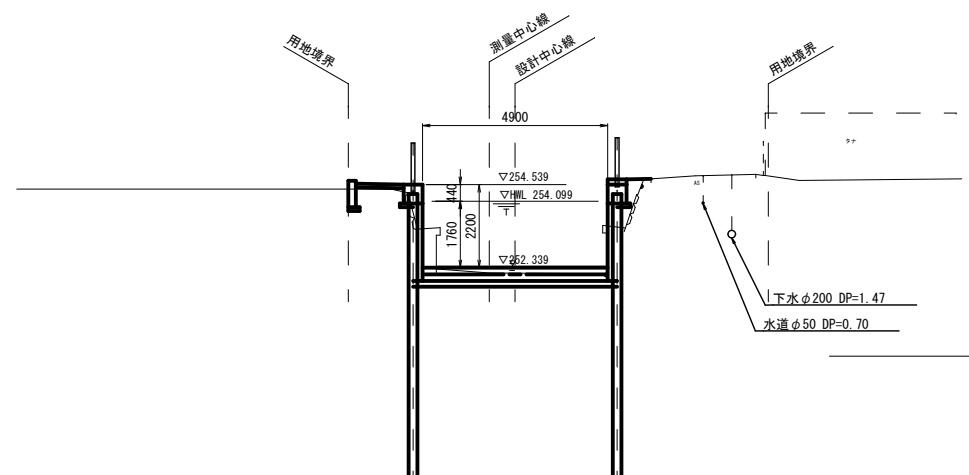
工 事 名	水路改修工事(R6-1)余フ		
工事箇所	甲府市 西高橋町 地内		
図面種類	計画縦断図		
縮 尺	図 示	図面番号	2
路 線 名	野 間 川		
甲 府 市			

標準断面図 S=1:50
NO. 19' (No. 19)



NO. 20' (No. 20)

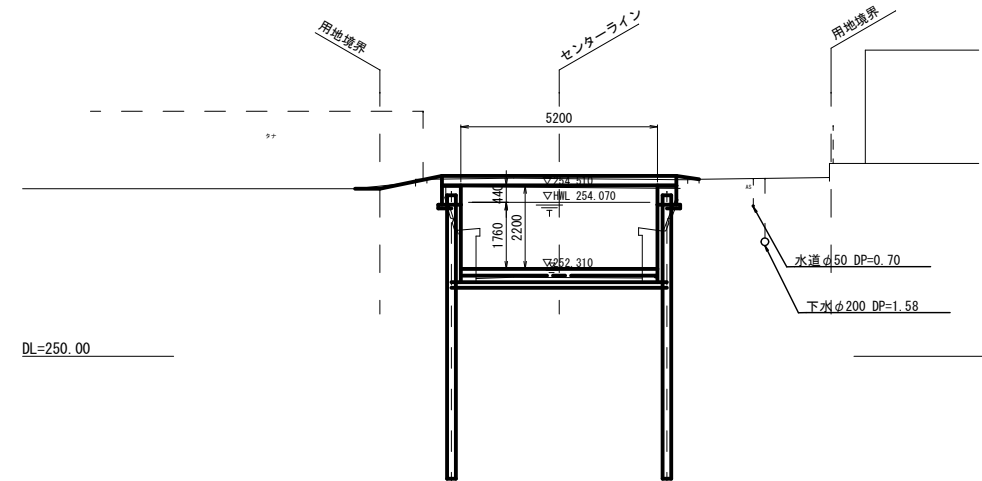
GH=252.20



計画横断面図 S=1:100

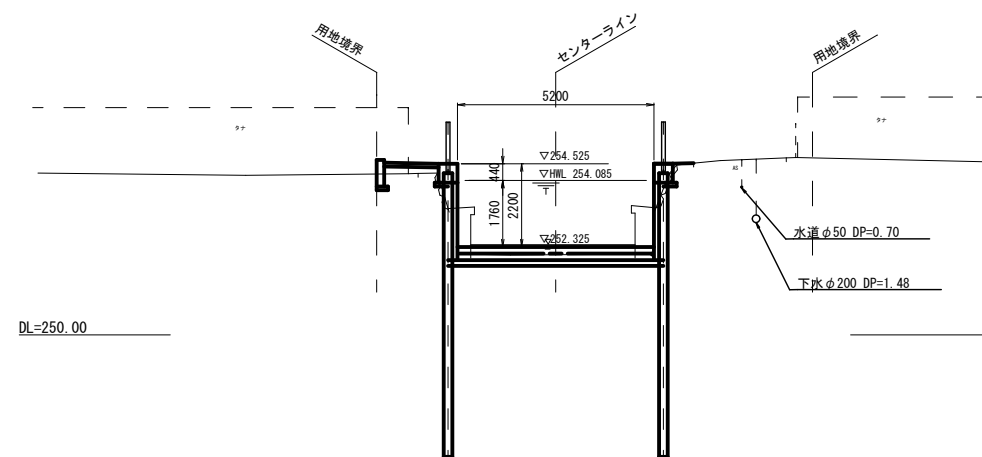
NO. 18' (No. 18)

GH=252.09



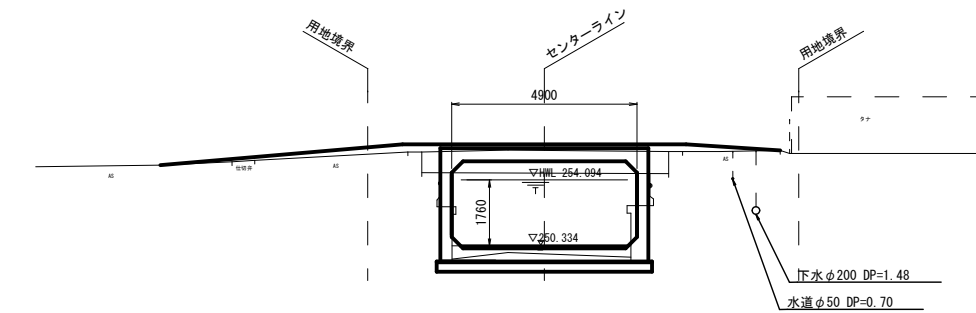
NO. 19' (No. 19)

GH=252.11



NO. 19'+12.10 (NO. 19+12.000)

GH=252.17

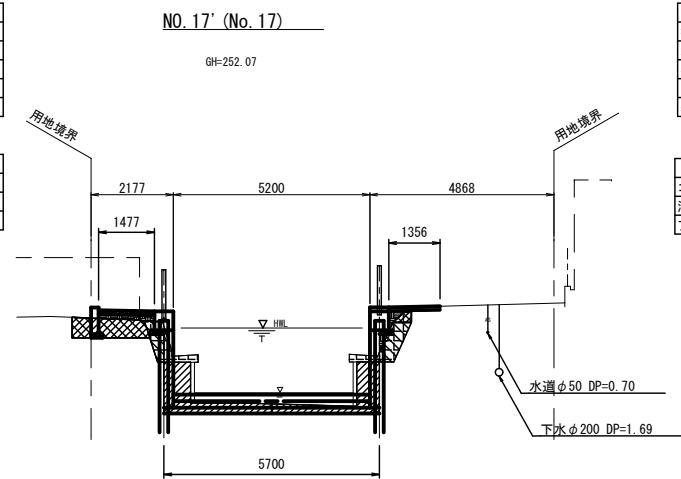


工 事 名	水路改修工事 (R6-1) 余フ		
工事箇所	甲府市 西高橋町 地内		
図面種類	標準断面図、計画横断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	3
路 線 名	野 間 川		
甲 府 市			

土工横断図 S=1:100

項目	単位	数量
掘削	m2	2.53
埋戻し	"	1.16
盛土	"	0.20
コンクリート取壊し	"	0.63
基面整正	m	2.85

項目	単位	数量
コンクリート舗装	m	1.48
溶接金網	"	1.38
アスファルト舗装	"	0.00

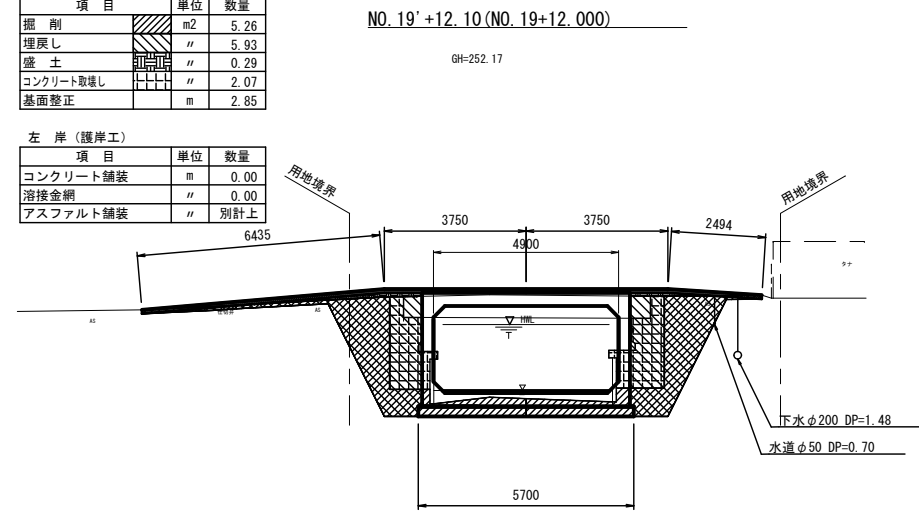


項目	単位	数量	左右岸合計
掘削	m2	1.41	3.9
埋戻し	"	0.59	1.7
盛土	"	0.15	0.4
コンクリート取壊し	"	0.74	1.4
基面整正	m	2.85	5.7

項目	単位	数量	左右岸合計
コンクリート舗装	m	0.00	1.5
溶接金網	"	0.00	1.4
アスファルト舗装	"	1.36	1.4

項目	単位	数量
掘削	m2	5.26
埋戻し	"	5.93
盛土	"	0.29
コンクリート取壊し	"	2.07
基面整正	m	2.85

項目	単位	数量
コンクリート舗装	m	0.00
溶接金網	"	0.00
アスファルト舗装	"	別計上

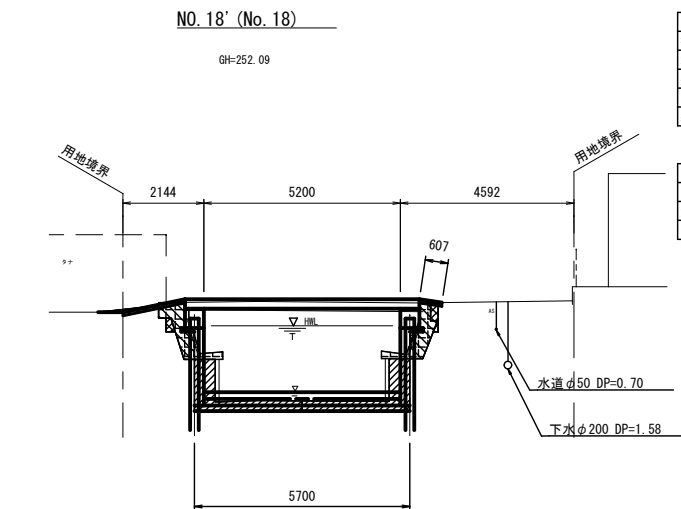


項目	単位	数量	左右岸合計
掘削	m2	4.88	10.1
埋戻し	"	5.68	11.6
盛土	"	0.15	0.4
コンクリート取壊し	"	2.24	4.3
基面整正	m	2.85	5.7

項目	単位	数量	左右岸合計
コンクリート舗装	m	0.00	0.0
溶接金網	"	0.00	0.0
アスファルト舗装	"	2.49	2.5

項目	単位	数量
掘削	m2	1.58
埋戻し	"	0.69
盛土	"	0.01
コンクリート取壊し	"	0.93
基面整正	m	2.85

項目	単位	数量
コンクリート舗装	m	1.40
溶接金網	"	1.30
アスファルト舗装	"	0.00

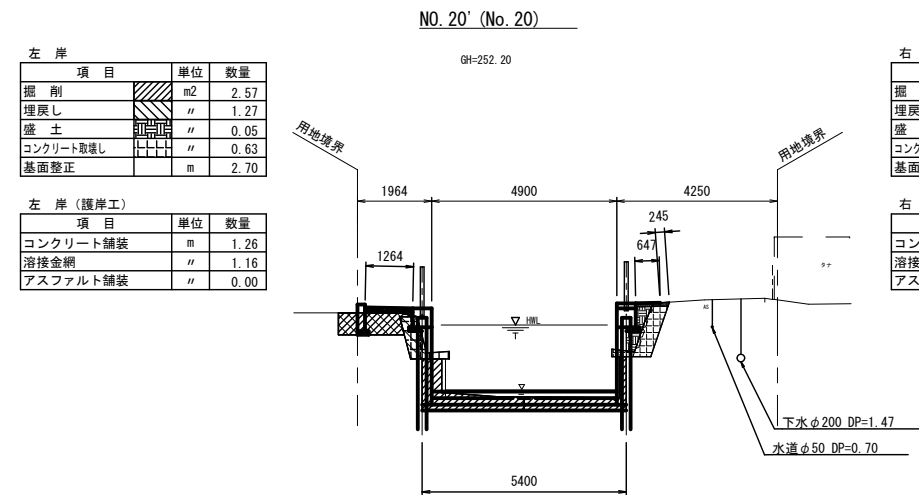


項目	単位	数量	左右岸合計
掘削	m2	1.50	3.1
埋戻し	"	0.69	1.4
盛土	"	0.02	0.1
コンクリート取壊し	"	0.72	1.6
基面整正	m	2.85	5.7

項目	単位	数量	左右岸合計
コンクリート舗装	m	0.00	1.4
溶接金網	"	0.00	1.3
アスファルト舗装	"	0.61	0.6

項目	単位	数量
掘削	m2	2.57
埋戻し	"	1.27
盛土	"	0.05
コンクリート取壊し	"	0.63
基面整正	m	2.70

項目	単位	数量
コンクリート舗装	m	1.26
溶接金網	"	1.16
アスファルト舗装	"	0.00

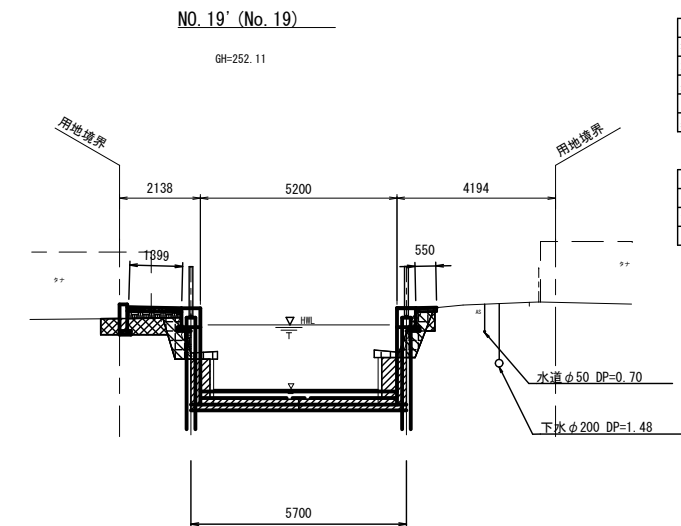


項目	単位	数量	左右岸合計
掘削	m2	1.14	3.7
埋戻し	"	0.65	1.9
盛土	"	0.34	0.4
コンクリート取壊し	"	0.77	1.4
基面整正	m	2.70	5.4

項目	単位	数量	左右岸合計
コンクリート舗装	m	0.00	1.3
溶接金網	"	0.00	1.2
アスファルト舗装	"	0.89	0.9

項目	単位	数量
掘削	m2	2.10
埋戻し	"	1.14
盛土	"	0.30
コンクリート取壊し	"	0.64
基面整正	m	2.85

項目	単位	数量
コンクリート舗装	m	1.40
溶接金網	"	1.30
アスファルト舗装	"	0.00

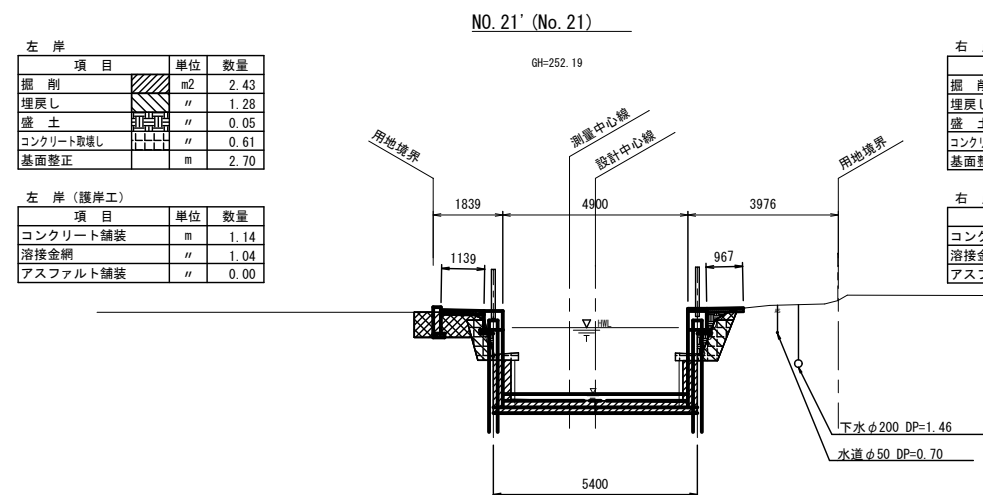


項目	単位	数量	左右岸合計
掘削	m2	1.65	3.8
埋戻し	"	0.50	1.6
盛土	"	0.01	0.3
コンクリート取壊し	"	0.72	1.4
基面整正	m	2.85	5.7

項目	単位	数量	左右岸合計
コンクリート舗装	m	0.00	1.4
溶接金網	"	0.00	1.3
アスファルト舗装	"	0.55	0.6

項目	単位	数量
掘削	m2	2.43
埋戻し	"	1.28
盛土	"	0.05
コンクリート取壊し	"	0.61
基面整正	m	2.70

項目	単位	数量
コンクリート舗装	m	1.14
溶接金網	"	1.04
アスファルト舗装	"	0.00



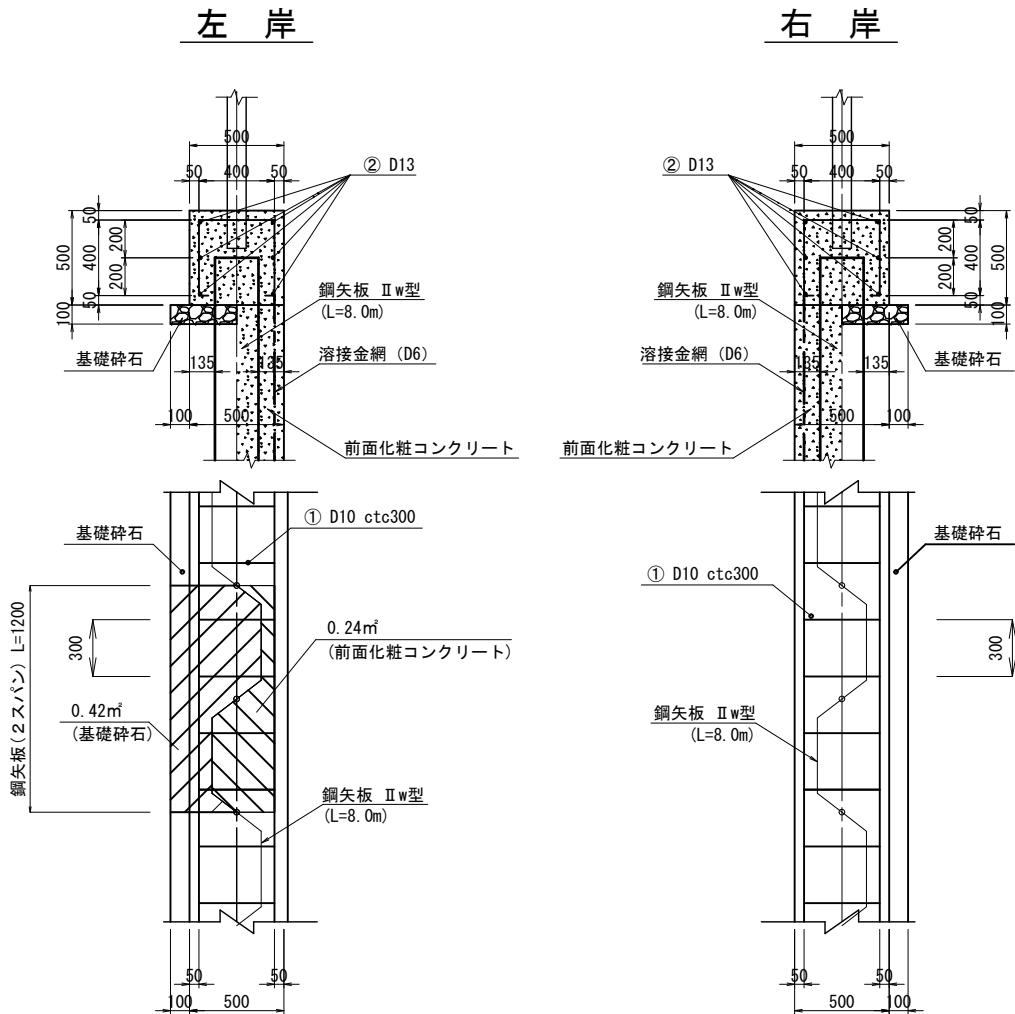
項目	単位	数量	左右岸合計
掘削	m2	1.25	3.7
埋戻し	"	0.61	1.9
盛土	"	0.24	0.3
コンクリート取壊し	"	0.64	1.2
基面整正	m	2.70	5.4

項目	単位	数量	左右岸合計
コンクリート舗装	m	0.00	1.1
溶接金網	"	0.00	1.0
アスファルト舗装	"	0.97	1.0

工 事 名	水路改修工事 (R6-1) 余フ		
工事箇所	甲府市 西高橋町 地内		
図面種類	土工横断図		
縮 尺	図 示	図面番号	4
路 線 名	野 間 川		
甲 府 市			

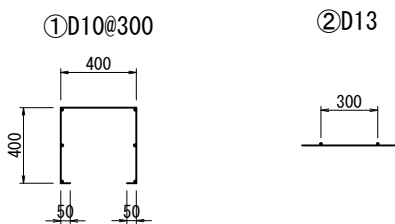
護岸工構造図

笠コンクリート詳細図 縮尺 1:40 (A3版)

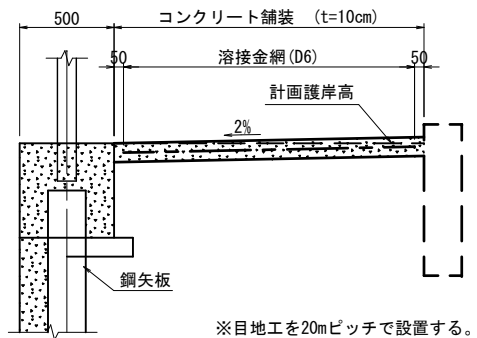


護岸工コンクリート 材料表 (10m当り)		
笠コンクリート	2.500	m³
前面化粧コンクリート (左岸)	4.100	m³
前面化粧コンクリート (右岸)	4.100	m³
笠コンクリート型枠	10.000	m²
前面化粧コンクリート型枠	20.500	m²
鉄筋工 (D10)	24	kg
鉄筋工 (D13)	60	kg
溶接金網	20.500	m²
基礎碎石 (左岸)	3.500	m³
基礎碎石 (右岸)	3.500	m³
伸縮目地	0.250	m²

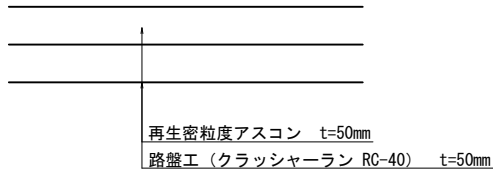
鉄筋加工図 縮尺 1:40 (A3版)



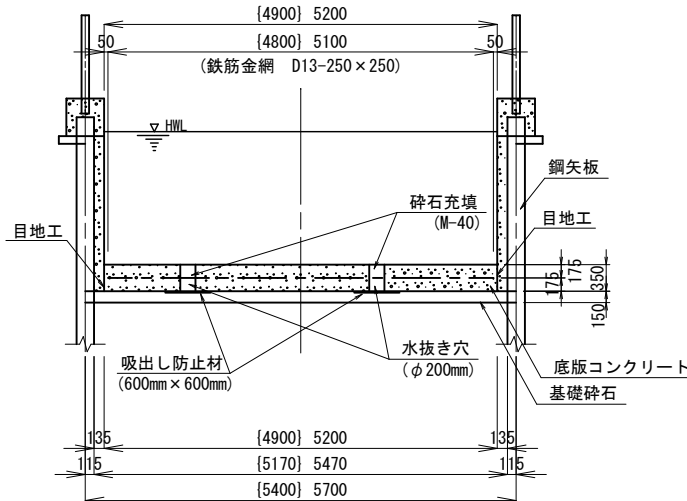
コンクリート舗装部詳細図 縮尺 1:40 (A3版)



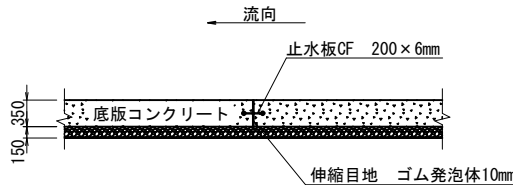
アスファルト舗装部詳細図 縮尺 1:10 (A3版)



底版コンクリート詳細図 縮尺 1:100 (A3版)

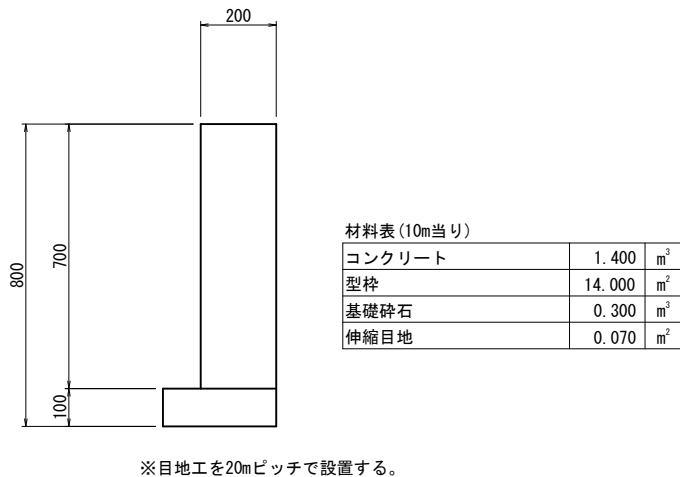


※水抜き穴は3 mに1箇所設置する。
(河川縦断方向に概ね1.2mピッチ)
※ { } 内寸法はNo. 19+14.35より上流に適用する。



※目地及び止水板は概ね10mに1カ所設置する。

くわ止め構造図 S=1:10

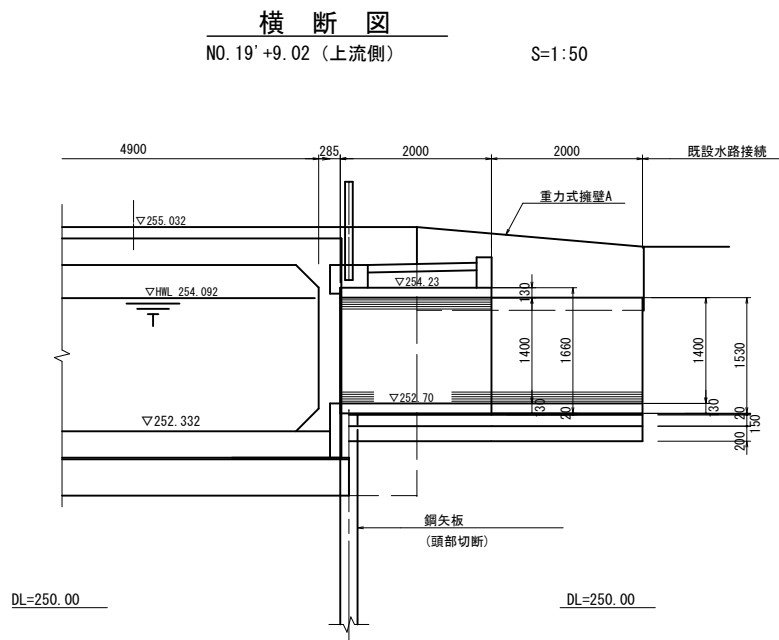
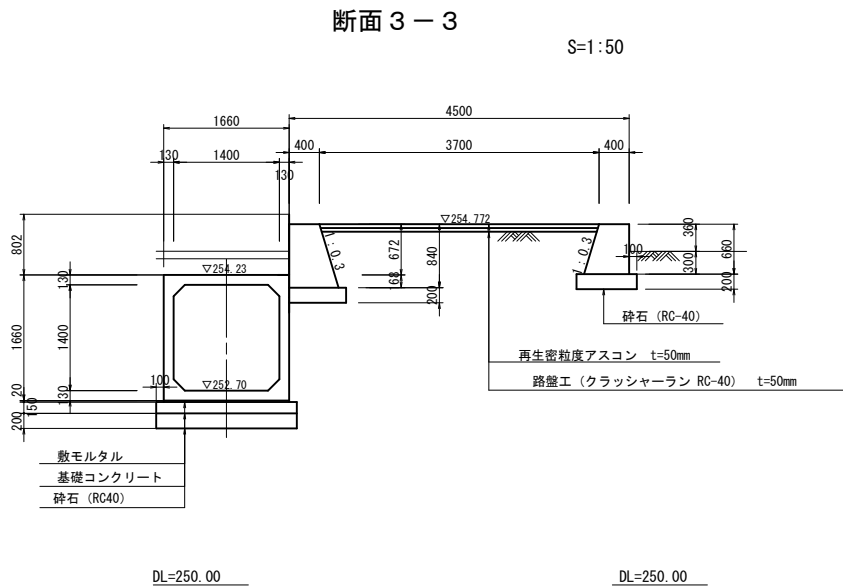
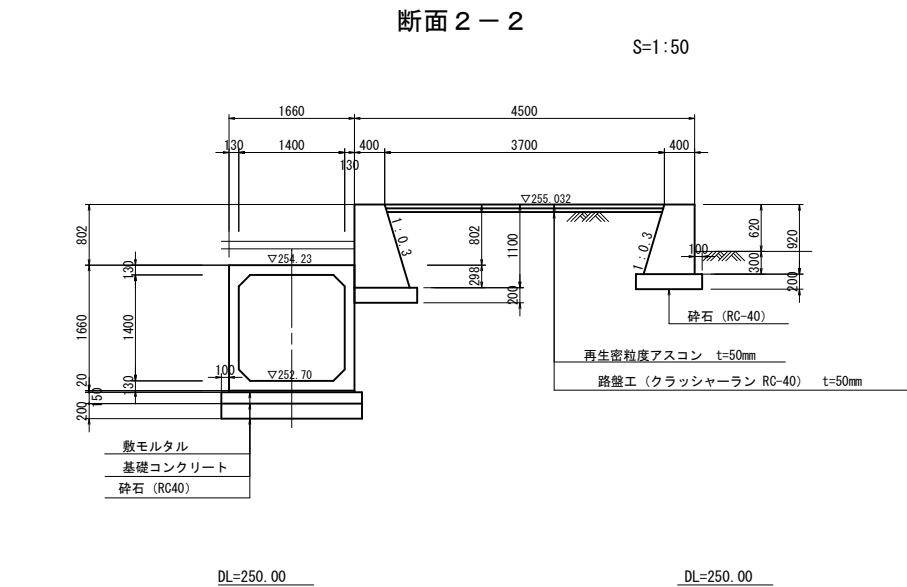
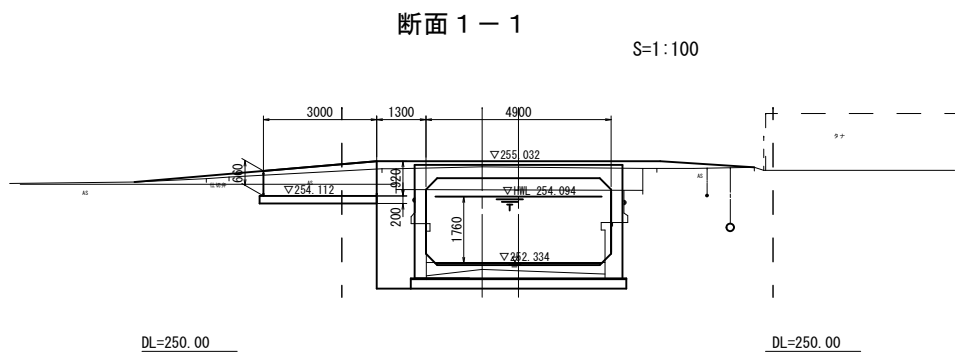
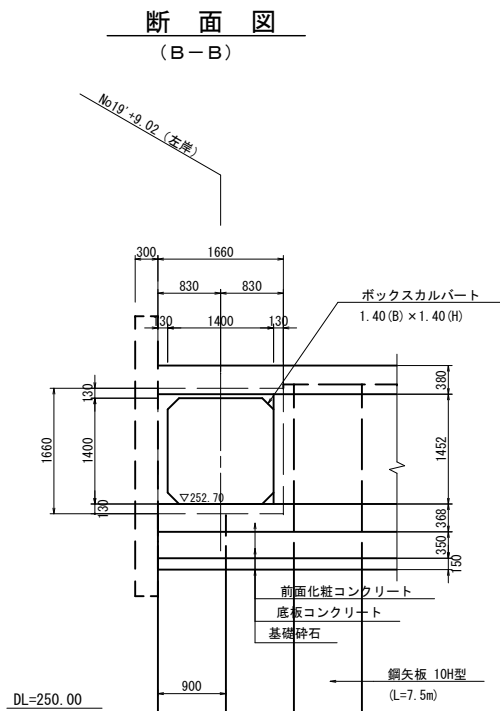
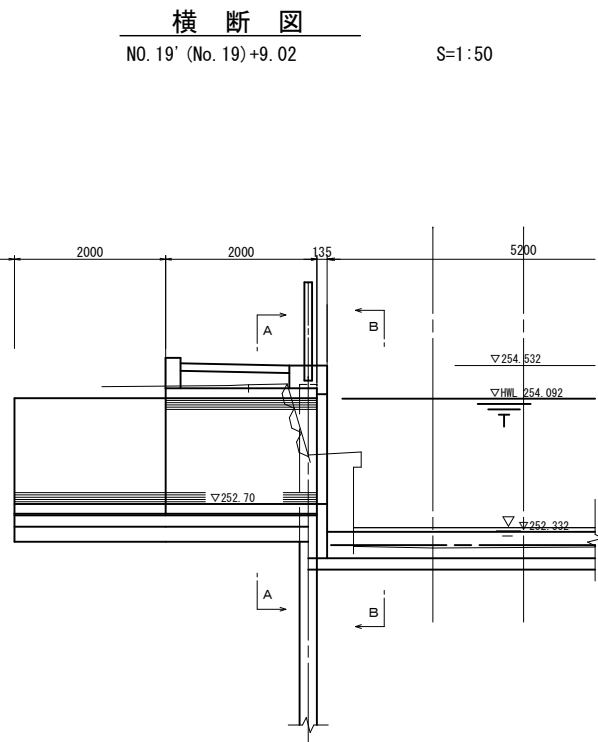
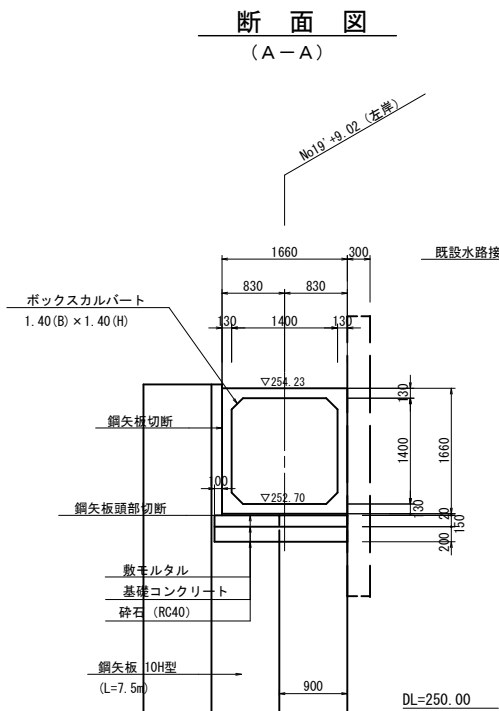
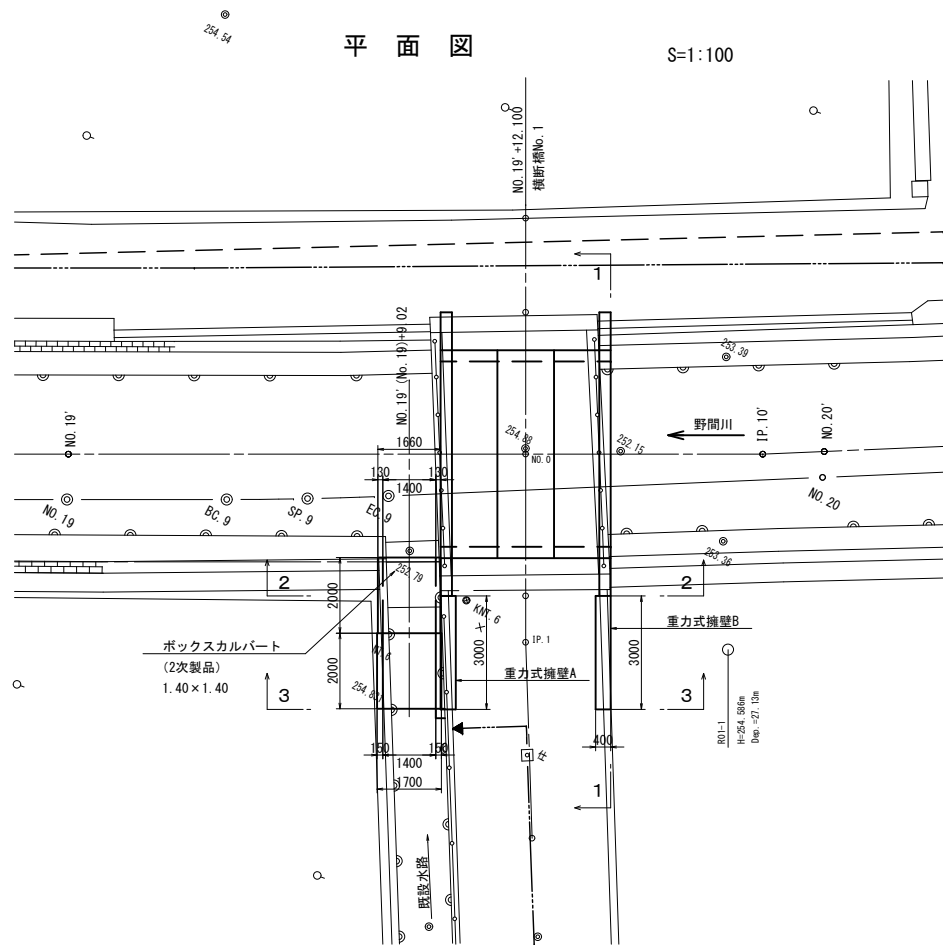


底部コンクリート 材料表 (10m当り)			
材料種別	適用水路幅員		単位
	B=4.9m	B=5.2m	
コンクリート	17.150	18.200	m³
基礎碎石	54.000	57.000	m³
鉄筋工	396.800	419.100	kg
水抜き穴 (VP-200)	5.600	5.950	m
吸出し防止材	5.76	6.12	m²
碎石充填	0.176	0.187	m³
伸縮目地	8.715	8.882	m²
止水板	4.900	5.200	m

工 事 名	水路改修工事 (R6-1) 余フ		
工事箇所	甲府市 西高橋町 地内		
図面種類	護岸工構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	5
路 線 名	野 間 川		
甲 府 市			

流入工構造図

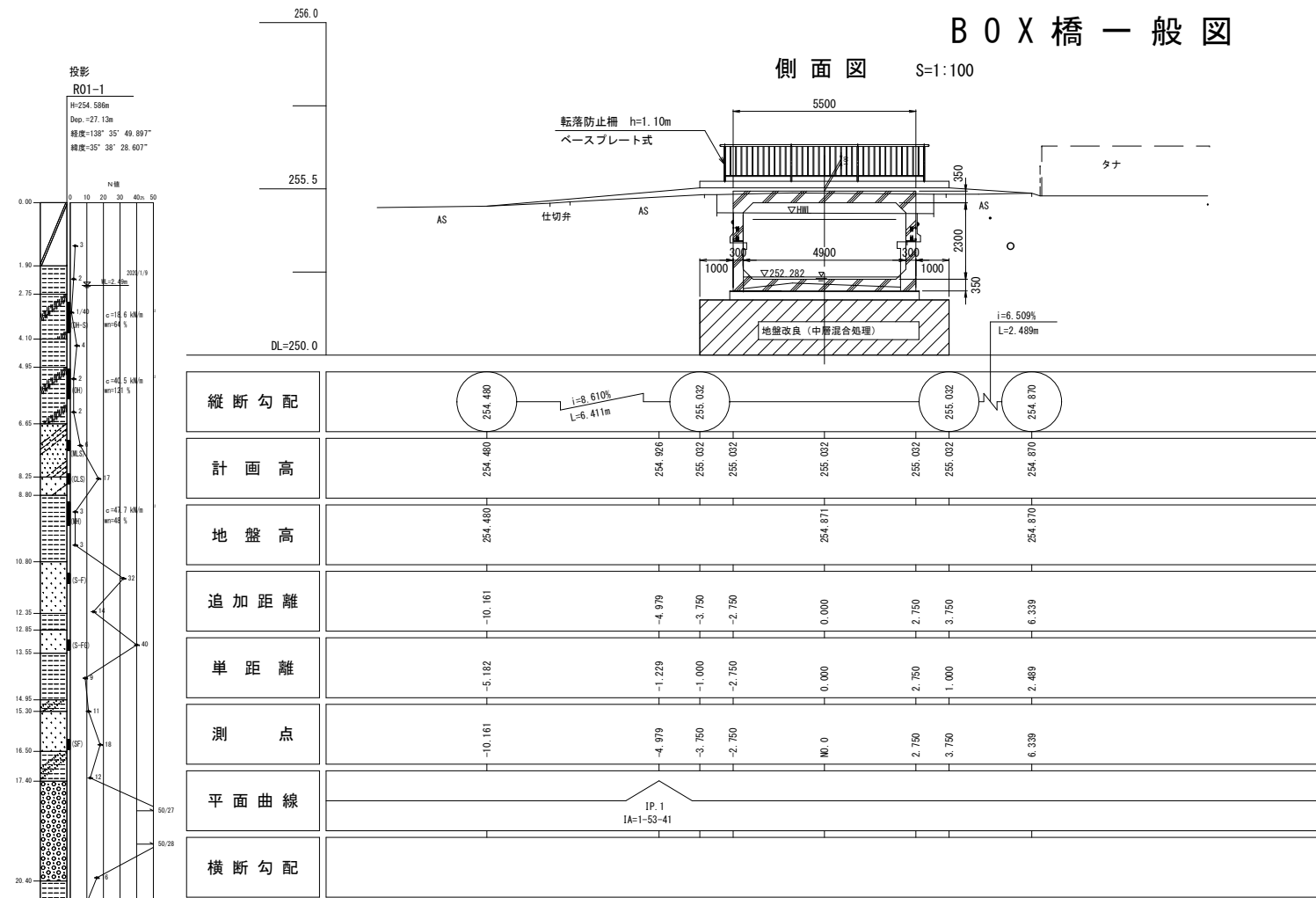
NO. 19' (No. 19)+9.02地点



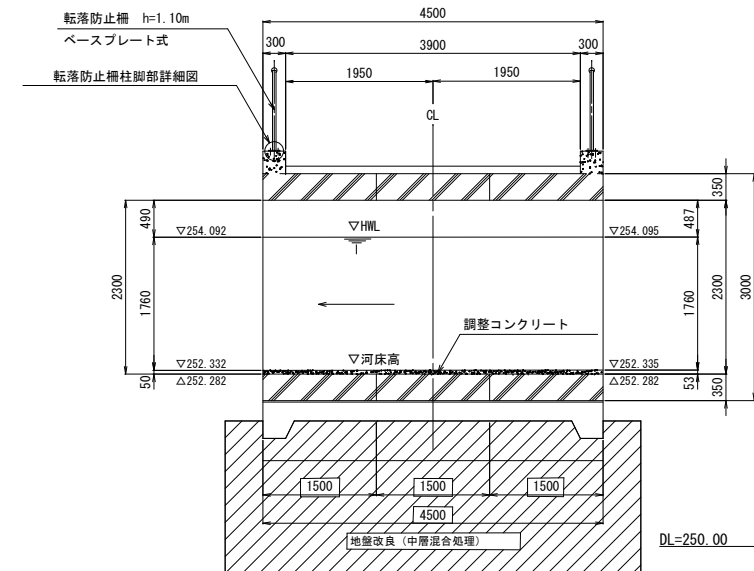
工 事 名	水路改修工事(R6-1)余フ		
工事箇所	甲府市 西高橋町 地内		
図面種類	流入工構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	6
路 線 名	野 間 川		
甲 府 市			

BOX 橋一般図

側 面 図 S=1:100

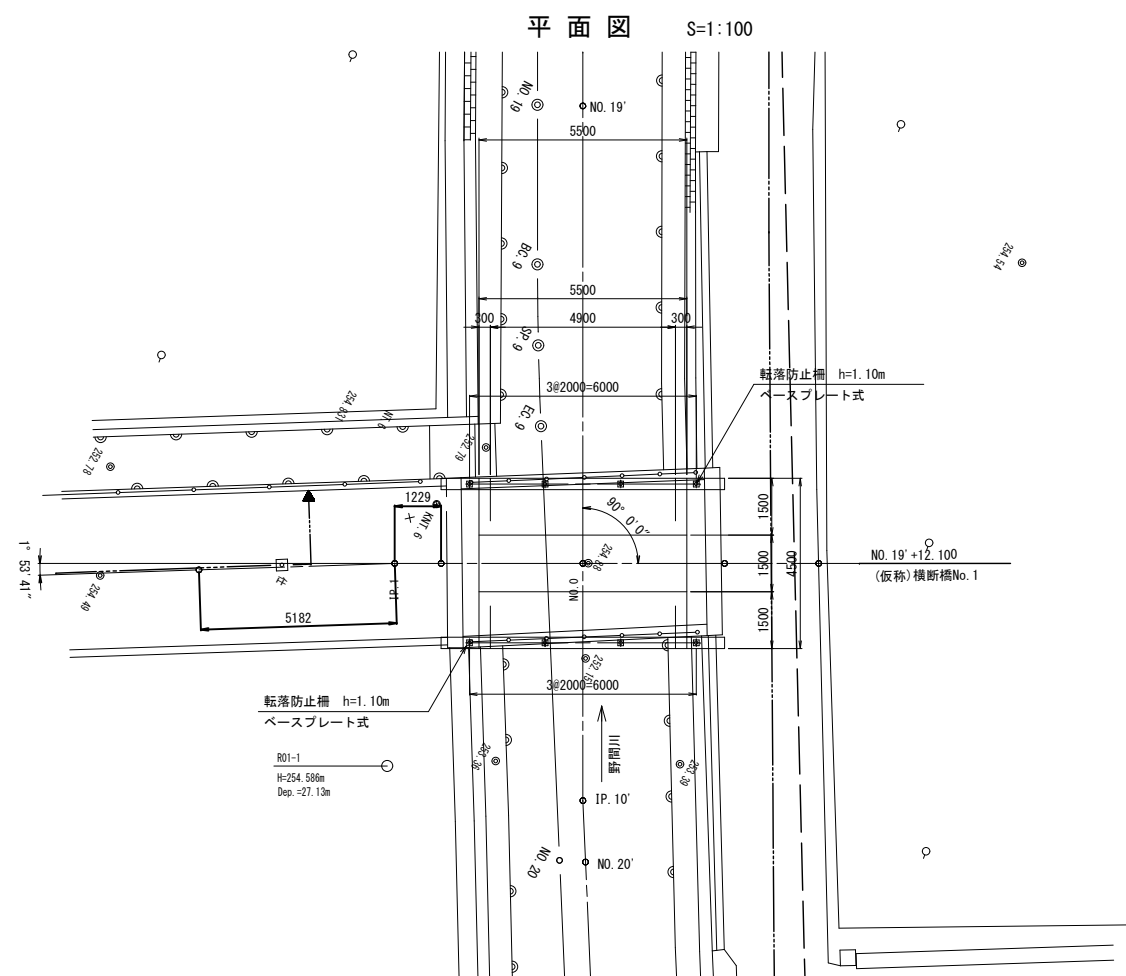
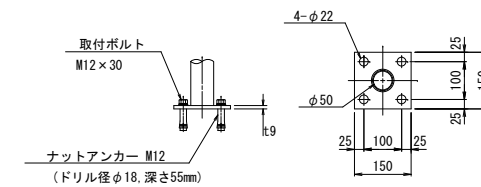


断面図 S=1:50



転落防止柵柱脚部詳細図

S=1:10

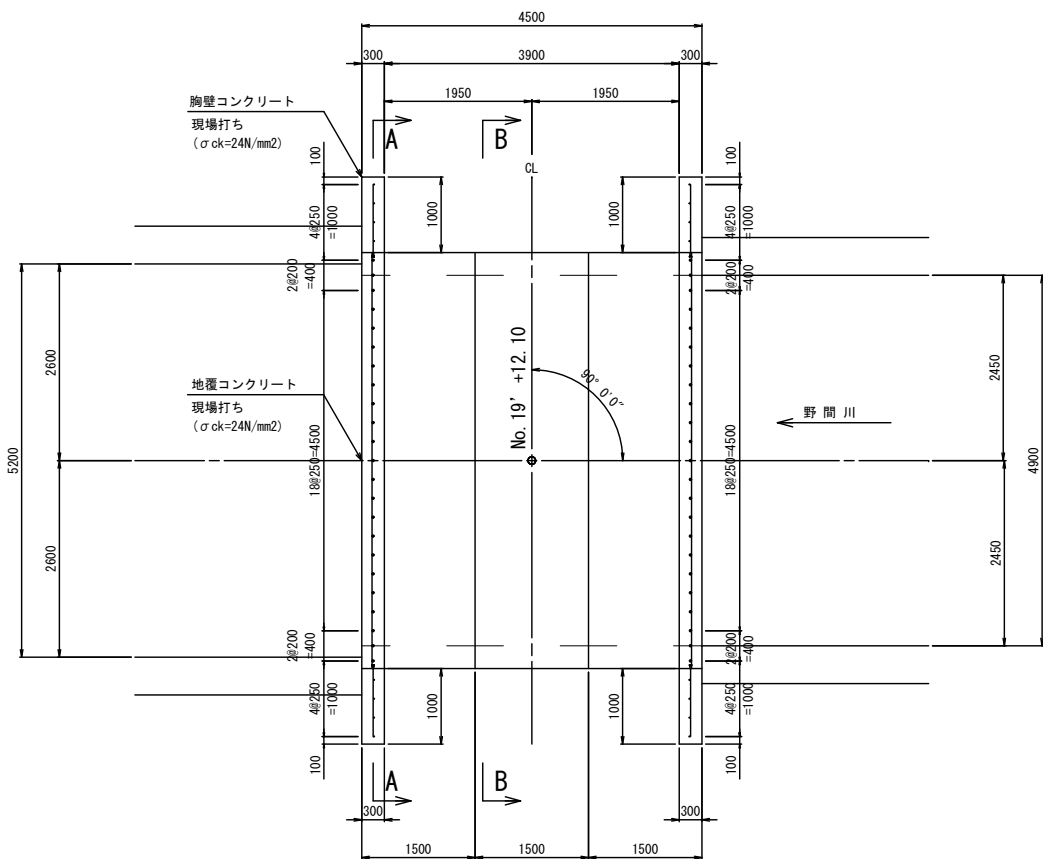


工 事 名	水路改修工事 (R6-1) 余フ		
工事箇所	甲府市 西高橋町 地内		
図面種類	BOX橋一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	7
路 線 名	野 間 川		
甲 府 市			

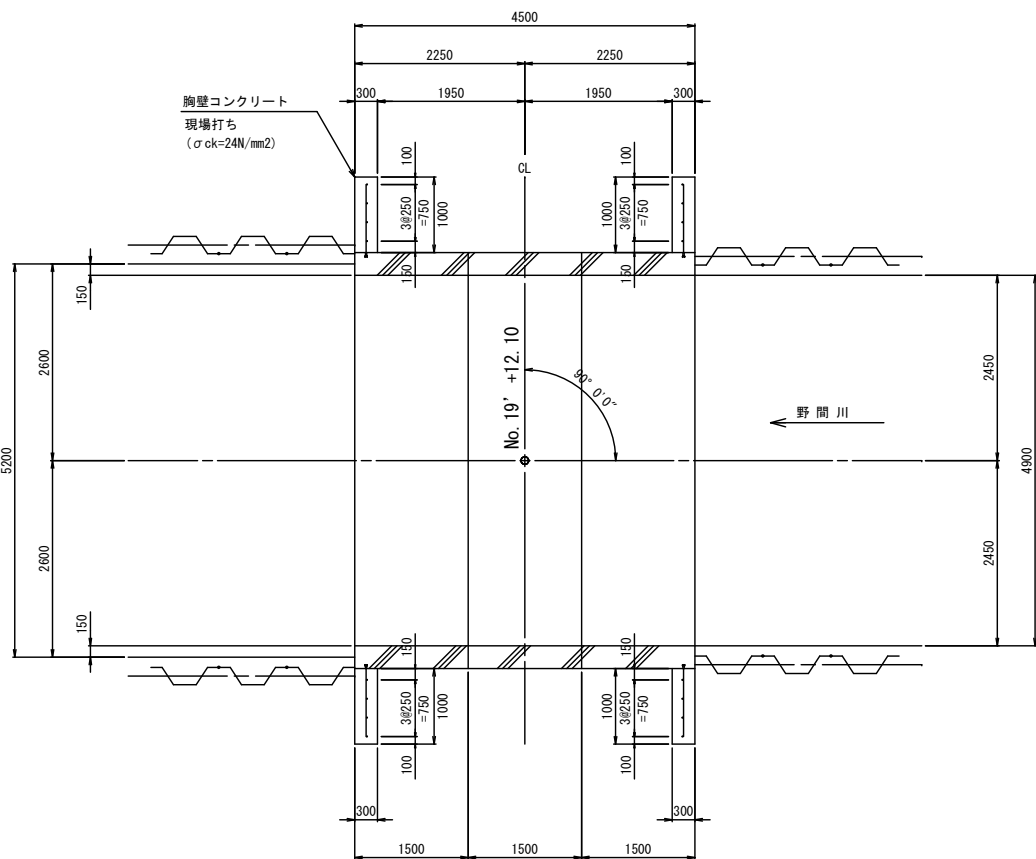
B O X 橋 構 造 図

S=1:50

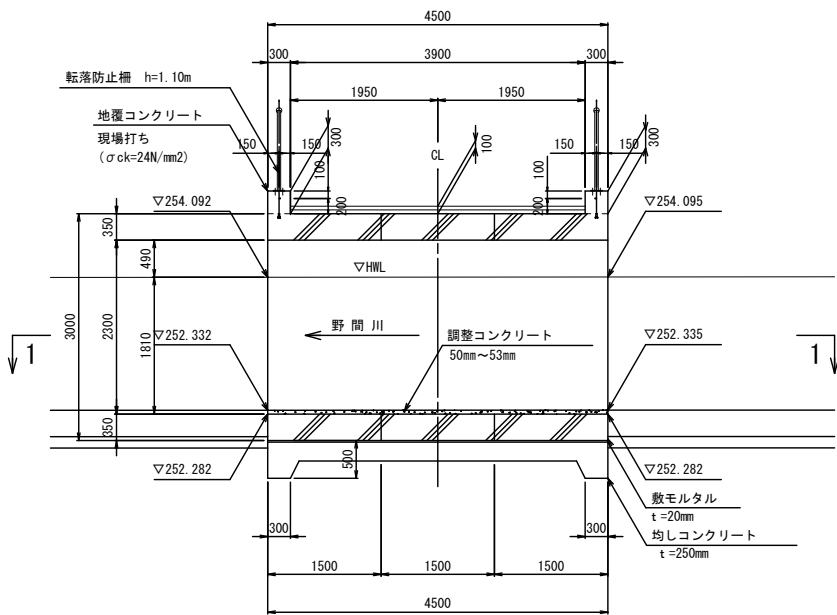
平面図



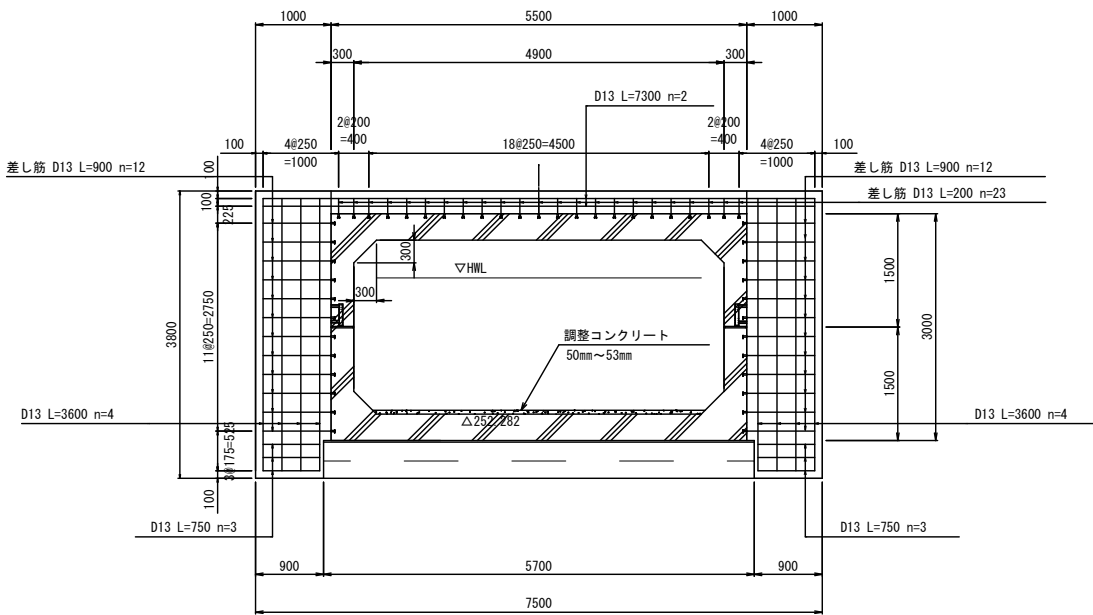
1-1 断面



断面図



A-A 断面



材 料 表 (上流側)

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	24-8-25	m ³	2.75
同上 型 枠		m ²	20.58
鉄 筋	D13	kg	47.66

一式当り

[5.50x0.30+(1.00x3.30+0.90x0.5)x2]x0.30
[5.50x0.30+(1.00x3.30+0.90x0.5)x2]x2 + 3.80x0.30x2
(3.60x8+0.75x6+7.3x2)x0.995

材 料 表 (下流側)

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	24-8-25	m ³	2.75
同上 型 枠		m ²	20.58
鉄 筋	D13	kg	47.66

一式当り

[5.50x0.30+(1.00x3.30+0.90x0.5)x2]x0.30
[5.50x0.30+(1.00x3.30+0.90x0.5)x2]x2 + 3.80x0.30x2
(3.60x8+0.75x6+7.3x2)x0.995

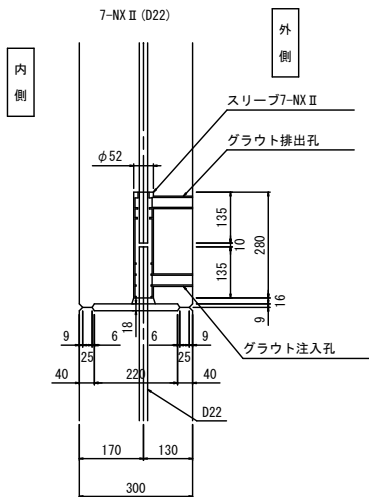
※差し筋は工場取付とする。

設 計 条 件

内 空 寸 法	巾 員	4.900 m
土 破 り	高 さ	2.200 m
鉛 直 荷 重	土 圧	静止土圧
	活 荷 重	T-25 (245kN)
水 平 荷 重	土 圧	
	水平土圧係数	0.5
単 位 重 量	舗 装	22.5 kN/m ³
	土 砂	18 kN/m ³
	鉄筋コンクリート	24.5 kN/m ³
衝 撃 係 数	考慮する (土破り 4.0m未満)	
温 度 変 化	考慮する	
震 度	考慮しない	
地盤の許容支持力		
斜 角	90° 00' 00"	

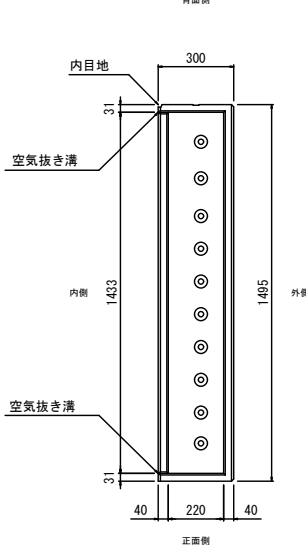
縦ぎ手部詳細図

S=1:10



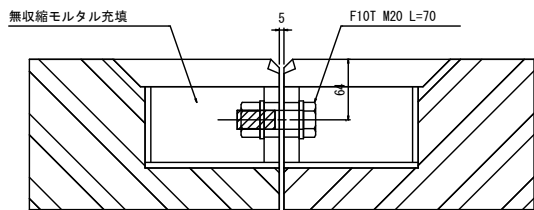
側版接合部詳細図

S=1:15



縦断方向連結 詳細図

S=1:4



工 事 名

水路改修工事(R6-1)余フ

工事箇所

甲府市 西高橋町 地内

図面種類

BOX橋構造図

縮 尺

図 示

図面番号

8

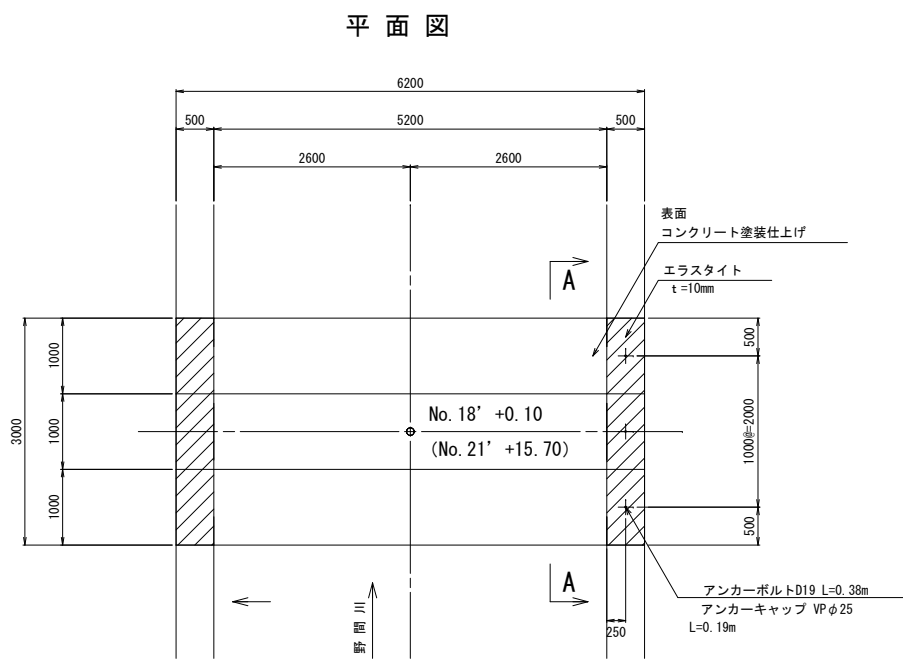
路 線 名

野 間 川

甲 府 市

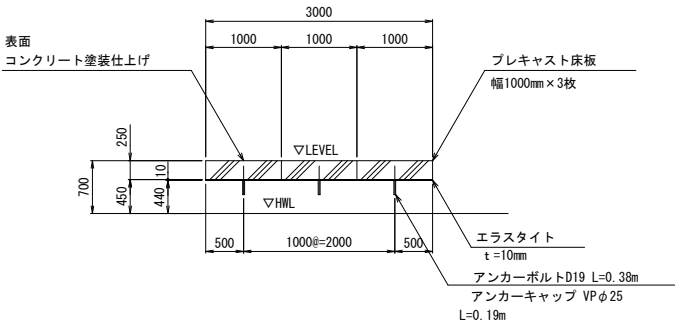
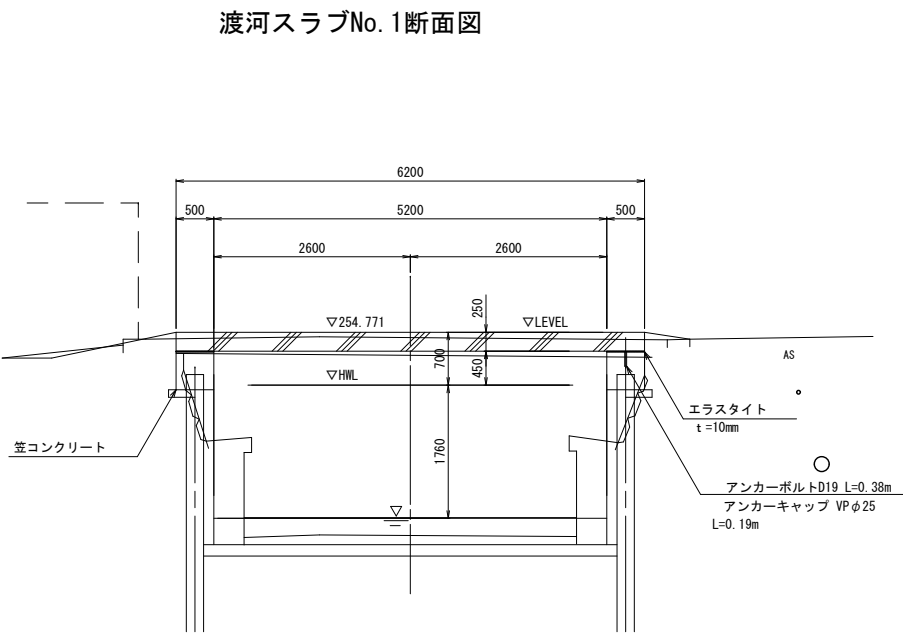
スラブ構造図

S=1:50



設 計 条 件		
ス ラ ブ 名		(仮称) 渡河スラブNo. 1/No. 2
活 荷 重		T-2 (20kN)
単位体積重量		鉄筋コンクリート: 24.5kN/m ³
		盛 土: —
許 容 応 力 度	コンクリート設計基準強度	30 N/mm ²
	コンクリート曲げ圧縮応力度	10 N/mm ²
	コンクリートせん断応力度	0.25 N/mm ²
	鉄筋引張応力度 (SD345)	160 N/mm ²
衝 撃 係 数		0.3

A-A 断面図



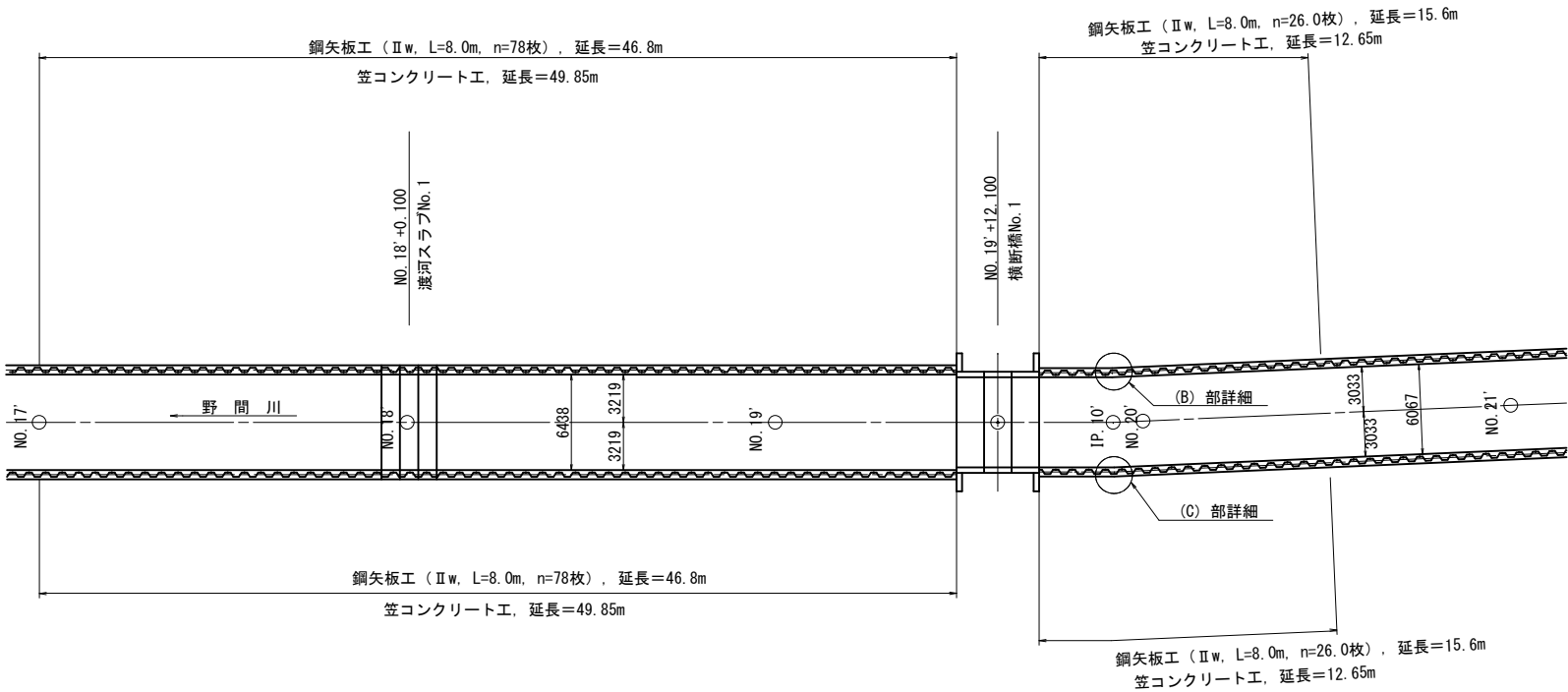
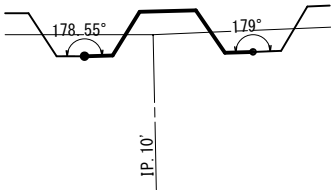
工 事 名	水路改修工事 (R6-1) 余フ		
工事箇所	甲府市 西高橋町 地内		
図面種類	スラブ構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	11
路 線 名	野 間 川		
甲 府 市			

鋼 矢 板 割 付 図

S=1:200

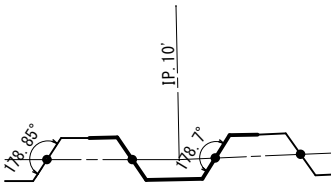
(B) 部継手回転角詳細図

S=1:20



(C) 部継手回転角詳細図

S=1:20



工 事 名	水路改修工事 (R6-1) (余フ)		
工事箇所	甲府市 西高橋町 地内		
図面種類	鋼矢板割付図		
縮 尺	図 示	図面番号	12
路 線 名	野 間 川		
甲 府 市			

仮設平面図 縮尺 1:500 (A3版)

