

数量総括表

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単位	計算数量	設計数量		備考
区分	工種	種別	細別	規格					
築堤・護岸									
	河川土工	土工	掘削	オープン掘削	m3	2752.2	2800.0		全体土工
			積込 (ルース)	土砂	m3	4268.2	4300.0		全体土工
			盛土	施工幅員2.5m未満	m3	265.8	270.0		全体土工
				施工幅員4.0m以上	m3	73.0	70.0		全体土工
		作業土工	床掘	土砂 標準	m3	262.9	260.0		全体土工
			埋戻	最大埋戻し幅1m以上4m未満	m3	495.4	500.0		全体土工
				最大埋戻し幅1m未満	m3	249.1	250.0		全体土工
			砂詰め	小規模	m3	37.9	40.0		全体土工
			掘削+床掘		m3	3015.1	3015.0		全体土工
			埋戻+盛土		m3	1121.2	1121.0		全体土工
		残土処理工	土砂等運搬	山積0.8m3積込含む 運搬距離15.5km以下	m3	3285.3	3290.0		全体土工
			残土等処分	粘性土	m3	3285.3	3290.0		全体土工
	遮水工	遮水シート工	遮水シート	ベントナイト系	m2	1286.0	1286.0		
		矢板工	広幅鋼矢板ハット型 10H型	L=6.0m 材料購入	枚	53	53		
			鋼矢板材料	重量	t	27.475	27.475		
			広幅鋼矢板ハット型 10H型	L=6.0m 材料支給	枚	49	49		

数量総括表

レベル1 区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計算 数量	設計 数量		備考
			広幅鋼矢板ハット型 10H型異形加工	L=6.0m 1箇所	m	6.0	6.0		
			圧入長	油圧圧入引抜機による打 設 最大N値≤25	m	5.5	5.5		
		遮水剤塗布工	膨潤性遮水材	無溶剤型鋼矢板止水材	m	612.0	612		
	護岸工	コンクリートブ ロック積	天端工	18-8-25	m	193.6	194.0		
			ブロック積 控350		m2	704.1	704.0		
			胴込めコンクリート	0.22m3/m2 18-8-40	m3	154.9	155.0		
			裏込砕石 RC40		m3	283.3	283.0		
			基礎工	18-8-40	m	188.7	189.0		
			目地工	エラスチックファイラー t=20	m2	23.3	23.0		
	水路嵩上げ工		平均高さH=	0.94	m	138.1	138.1		
			コンクリート	18-8-40	m3	38.8	38.8		
			型枠		m2	179.5	179.5		
			基礎砕石	RC-40 厚10cm	m2	46.9	46.9		
			目地材		m2	17.6	17.6		
	排水施設工	縦排水溝	コンクリート	18-8-40	m3	4.0	4.0		
			型枠		m2	31.1	31.1		
			均しコンクリート	18-8-40	m3	1.1	1.1		

数量総括表

レベル1 区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計算 数量	設計 数量		備考
			均しコン型枠		m2	6.1	6.1		
			縞鋼板	t=6mm	m2	1.9	1.9		
				同上縞鋼板重量	kg	91.7	92		
			アンカー	(M10×40)	本	10	10		
			溝用グレーチング	幅 W=450用	m	6.6	6.6		
		逆止弁設置	逆止弁取付	φ300アルミ合金製フ ラップゲート	箇所	2.0	2.0		
	暗渠排水工	作業土工	床掘	土砂,小規模	m3	14.7	14.7		全体土工で計 上済
			基面整正		m2	30.2	30.2		
		暗渠工	暗渠排水管	φ75	m	95.0	95.0		
				φ100	m	25.7	26.0		
				端末キャップφ75	箇所	5	5		
				十字管φ100・φ75	箇所	2	2		
			フィルター材	砂又は碎石	m3	13.5	13.5		
	付帯工	ネットフェンス工	ネットフェンス	H=1.8m 曲忍付	m	177.7	178.0		
			ネットフェンス基礎	250×250×600	箇所	89	89		
			歩道舗装工	アスファルト歩道舗装工	m2	311.2	311.0		
調整池分割施 設工	土工	盛土工	盛土	施工幅員4m以上	m3	73.0	73.0		全体土工で計 上済

数量総括表

レベル1 区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計算 数量	設計 数量		備考
				施工幅員2.5m未満	m3	13.0	13.0		全体土工で計上済
		作業土工	床掘	土砂 標準	m3	26.0	26.0		全体土工で計上済
		残土処分工	土砂運搬	山積0.8m3積込含む 運搬距離0.5km以下	m3	-60.7	-60.7		全体土工で計上済
	分割施設工	場所打擁壁工	コンクリート	18-8-40	m3	12.0	12.0		
			型枠		m2	31.3	31.0		
			均しコンクリート	18-8-40 t=10cm	m2	14.0	14.0		
		流入柵工	コンクリート	18-8-40	m3	0.4	0.4		
			型枠		m2	4.1	4.1		
			均しコンクリート	18-8-40	m3	0.2	0.2		
			均しコン型枠		m2	0.3	0.3		
			グレーチング柵蓋	T-2 500*400用	組	1	1		
		管渠工	360° 固定基礎 (P3-D300)		m	2.2	2.2		
			コンクリート	24-8-40	m3	0.5	0.5		
			型枠		m2	2.4	2.4		
			鉄筋	D13	kg	3.2	3.2		
			均しコンクリート	18-8-40	m3	0.1	0.1		
			均しコンクリート型枠		m2	0.2	0.2		

数量総括表

レベル1 区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計算 数量	設計 数量		備考
			HP φ 300		m	3.0	3.0		
		階段工	コンクリート	18-8-40	m3	0.6	0.6		
			型枠		m2	2.4	2.4		
			均しコンクリート	18-8-40	m3	0.4	0.4		
			均しコンクリート型 枠		m2	0.8	0.8		
		遮水シート工	遮水シート	塩ビt=1.5	m2	51.3	51.0		
			保護マット	1000g/m2	m2	51.3	51.0		
		布製型枠工	布製型枠	t=50mm	m2	47.8	48.0		
			布製型枠	t=200mm	m2	100.6	101.0		
		アスファルト舗 装工	アスファルト舗装	t=50mm	m2	76.0	76.0		
			路盤工	RC-40 t=150mm	m2	76.0	76.0		
	仮設工	工事用道路工	工事用道路盛土	施工幅員4m 以上	m3	715.2	720.0		
			敷鉄板設置	22×1524×3048	m2	298.9	299.0		
				22×1524×3048	枚	65	65		
			敷鉄板重量		t	52.1	52.1		
		水替工	ポンプ設置・撤去	40以上120(m3/h)常時排 水 低圧受電設備	箇所	1.0	1		
			ポンプ排水	40以上120(m3/h)常時排 水	日	296.0	296		

数量総括表

レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単位	計算	設計		備考
区分	工種	種別	細別	規格		数量	数量		
		交通管理工	交通誘導警備員		人日	174.0	174		



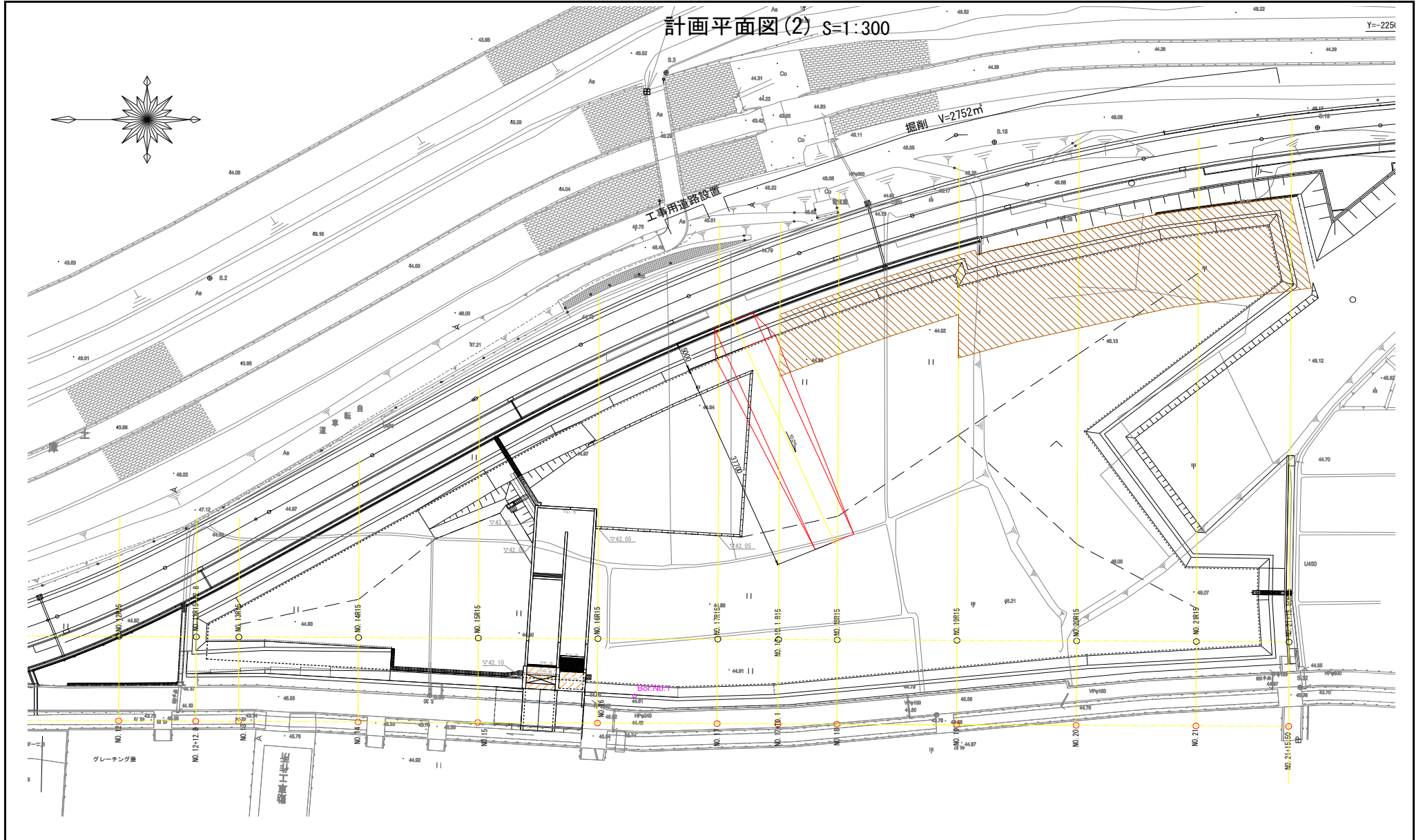




# 土工根拠図

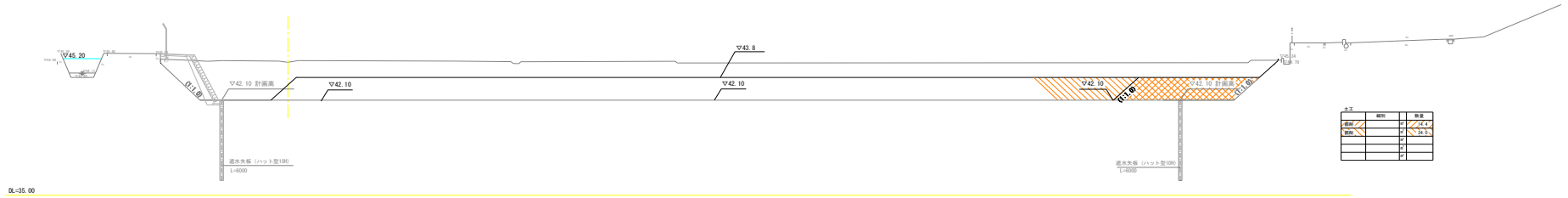
計画平面図(2) S=1:300

Y=2251



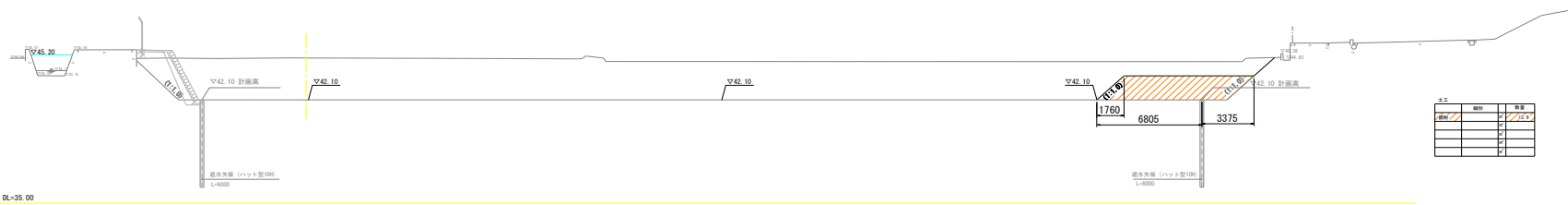
# 土工根拠図

NO. 19R15  
GH=44.93  
FH=



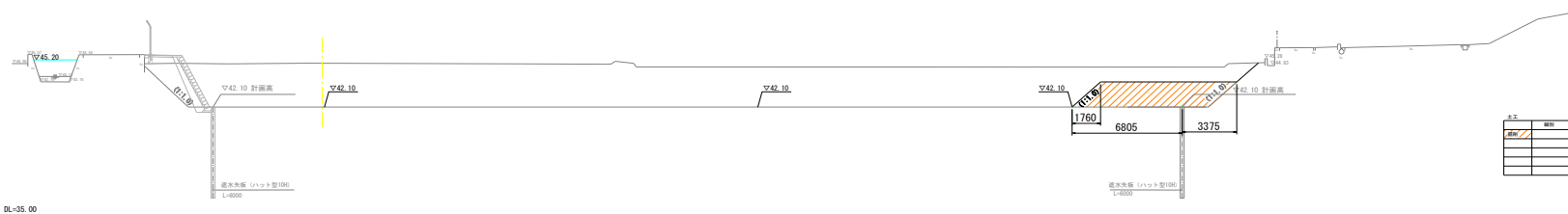
土質	層別	厚さ
砂	1	0.4
砂	2	2.1
砂	3	
砂	4	

NO. 18R15  
GH=44.98  
FH=



土質	層別	厚さ
砂	1	0.4
砂	2	2.1
砂	3	
砂	4	

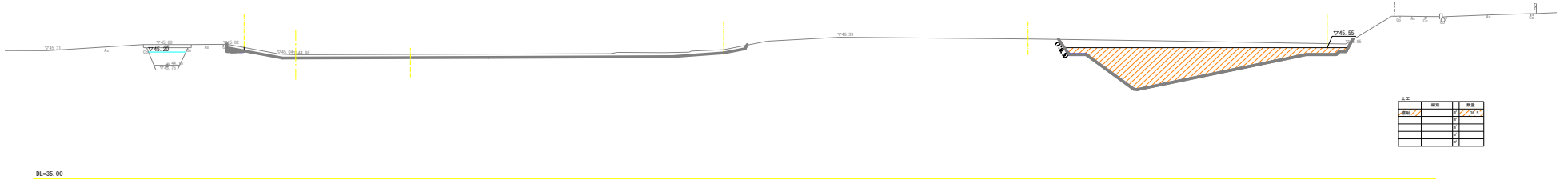
NO. 17+10.1 R15  
GH=44.98  
FH=



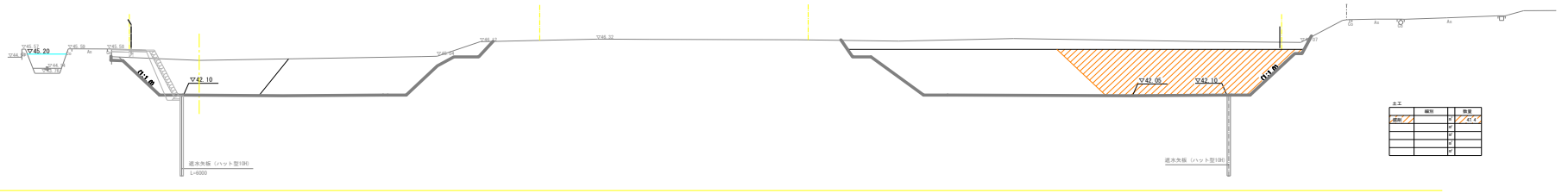
土質	層別	厚さ
砂	1	0.4
砂	2	2.1
砂	3	
砂	4	

# 土工根拠図

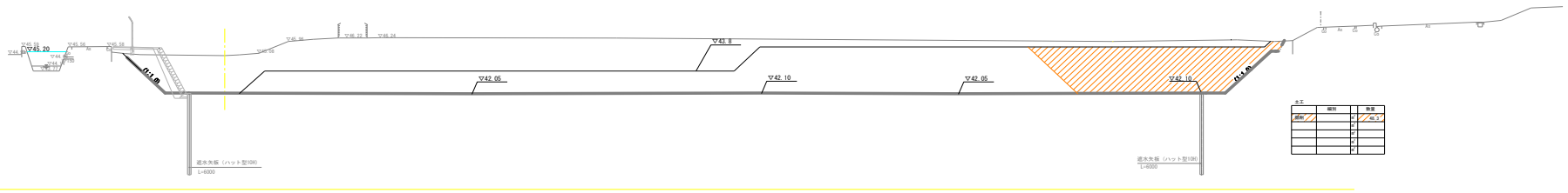
NO. 21+15.50R15  
GH=44.98  
FH=



NO. 21R15  
GH=44.73  
FH=



NO. 20R15  
GH=44.91  
FH=



護岸土工		数量計算書	
細別・規格	計算式		数量
作業土工			
盛土	単位数量 断面延長 天端延長を使用		
護岸工-4			
F-F	$0.10 \times ( 5.18 + 28.11 + 9.47 + 10.44 + 2.12 ) = 5.53$		
G-G	$1.80 \times ( 58.45 + 9.34 + 5.79 ) = 132.44$		
	計 = 137.97		137.97 m3
護岸工-5			
G-G	$1.80 \times 58.91 = 106.04$		
H-H	$1.50 \times 5.83 = 8.75$		
	計 = 114.79		114.79 m3
	合計		252.76 m3

護岸土工		数量計算書	
細別・規格	計算式		数量
作業土工			
床掘 標準	単位数量 断面延長 基礎長を使用		
護岸工-4			
F-F	$1.10 \times ( 2.09 + 6.83 + 27.99 + 9.39 + 8.87 ) = 60.69$		
G-G	$1.10 \times ( 59.00 + 9.30 + 4.04 + 0.75 ) = 80.40$		
	計 = 141.09		141.09 m3
護岸工-5			
G-G	$1.10 \times ( 6.47 + 51.51 ) = 63.78$		
H-H	$1.10 \times 3.16 = 3.48$		
	計 = 67.26		67.26 m3
水路嵩上げ工	嵩上げ工延長		
G-G	$0.10 \times 138.05 = 13.81$		13.81 m3
	合計		222.16 m3

護岸土工		数量計算書	
細別・規格	計算式		数量
作業土工			
埋戻	最大埋戻幅1m未満	単位数量 断面延長 基礎長を使用	
護岸工-4			
F-F	$1.20 \times ( 2.09 + 6.83 + 27.99 + 9.39 + 8.87 ) = 66.20$		
G-G	$1.20 \times ( 59.00 + 9.30 + 4.04 + 0.75 ) = 87.71$		
	計 = 153.91		153.91 m3
護岸工-5			
G-G	$1.20 \times ( 6.47 + 51.51 ) = 69.58$		
H-H	$1.20 \times 3.16 = 3.79$		
	計 = 73.37		73.37 m3
水路嵩上げ工	嵩上げ工延長		
G-G	$0.10 \times 138.05 = 13.81$		13.81 m3
	合計		241.09 m3

護岸土工		数量計算書	
細別・規格	計算式		数量
作業土工			
埋戻	埋戻し幅1m以上4m未満 単位数量 断面延長 天端延長を使用		
護岸工-4			
F-F	$4.20 \times ( 5.18 + 28.11 + 9.47 + 10.44 + 2.12 ) = 232.34$		
G-G	$1.90 \times ( 58.45 + 9.34 + 5.79 + 0.75 ) = 141.23$		
	計 = 373.57		373.57 m3
護岸工-5			
G-G	$1.90 \times 58.91 = 111.93$		
H-H	$1.70 \times 5.83 = 9.91$		
	計 = 121.84		121.84 m3
	合計		495.41 m3

**護岸土工**

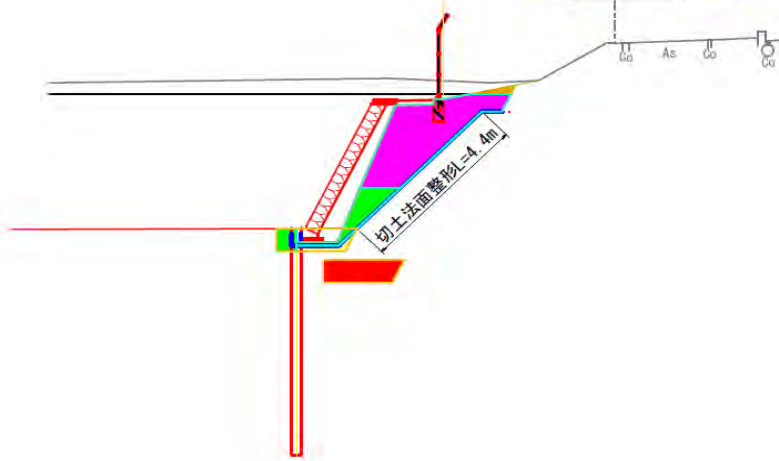
**数量計算書**

細別・規格	計算式	数量
作業土工		
砂詰 小規模埋戻し	単位数量 断面延長 基礎長を使用	
護岸工-4		
F-F	$0.20 \times ( 2.09 + 6.83 + 27.99 + 9.39 + 8.87 ) = 11.03$	
G-G	$0.20 \times ( 59.00 + 9.30 + 4.04 + 0.75 ) = 14.62$	
	計	25.65 m3
護岸工-5		
G-G	$0.20 \times ( 6.47 + 51.51 ) = 11.60$	
H-H	$0.20 \times 3.16 = 0.63$	
	計	12.23 m3
	合計	37.88 m3



F - F

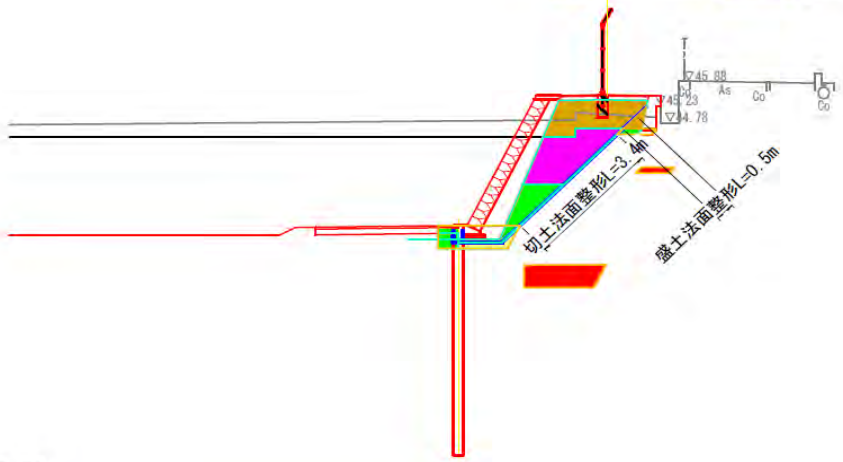
土工		
細別		数量
盛土	第三種改良土(改良土)	0.1
床底	土砂 標準	1.1
埋戻	最大埋戻し幅100以上40未満	4.2
埋戻	最大埋戻し幅10未満	1.2
砂		0.2



DL=35.00

G - G

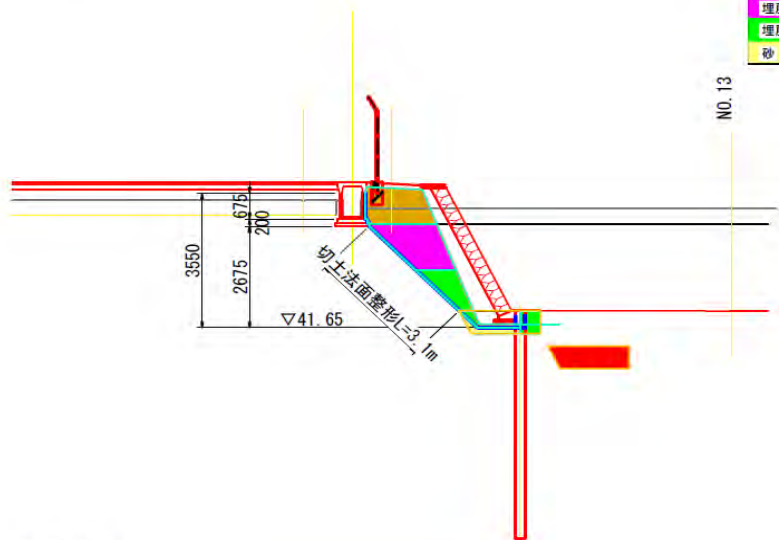
土工			水路溝上げ土工		
細別		数量	細別		数量
盛土	第三種改良土(改良土)	1.8	床底	土砂 標準	0.1
床底	土砂 標準	1.1	埋戻	最大埋戻し幅100未満	0.1
埋戻	最大埋戻し幅100以上40未満	1.9			
埋戻	最大埋戻し幅10未満	1.2			
砂		0.2			



DL=35.00

H - H

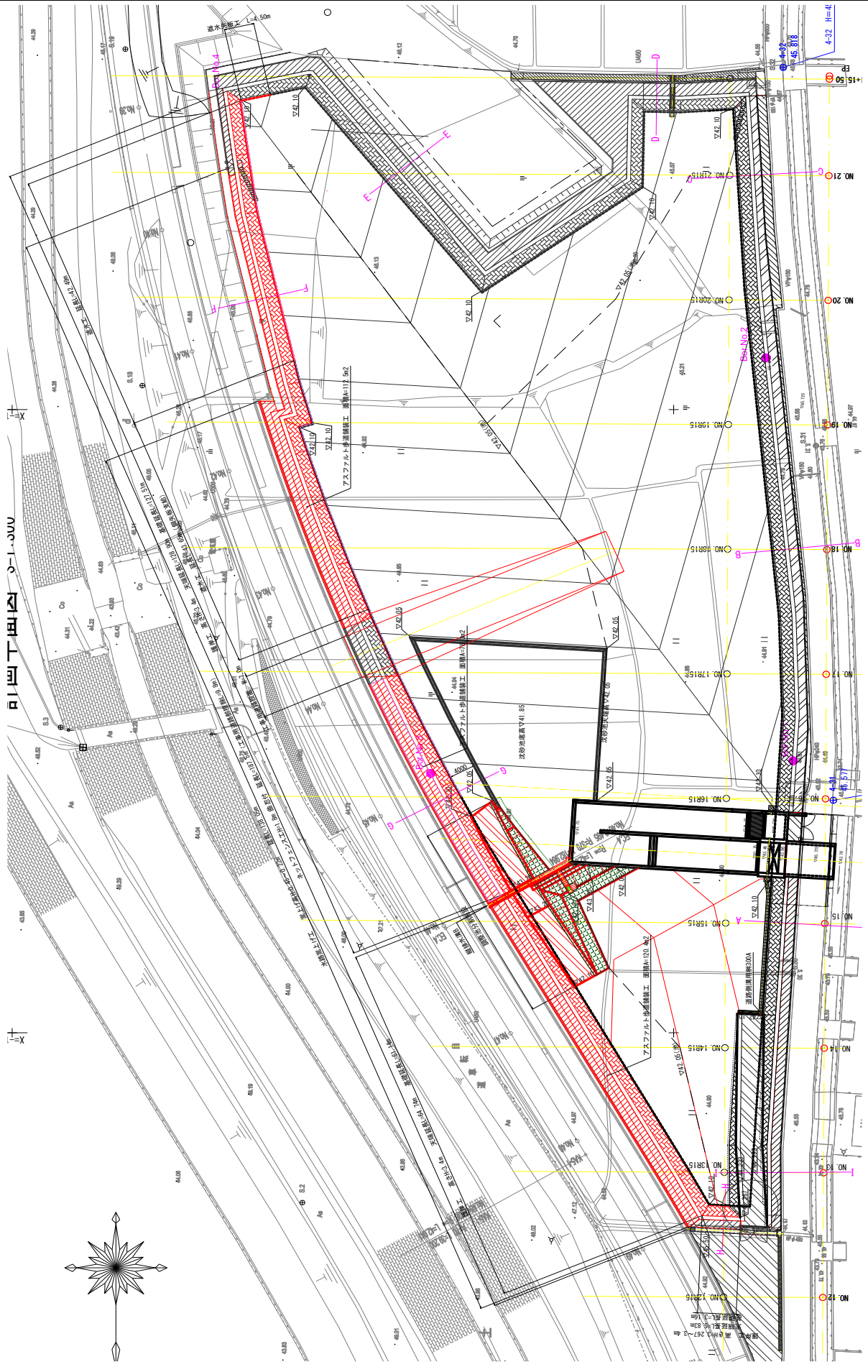
土工		
細別		数量
盛土	第三種改良土(改良土)	1.5
床底	土砂 標準	1.1
埋戻	最大埋戻し幅100以上40未満	1.7
埋戻	最大埋戻し幅10未満	1.2
砂		0.2



DL=35.00

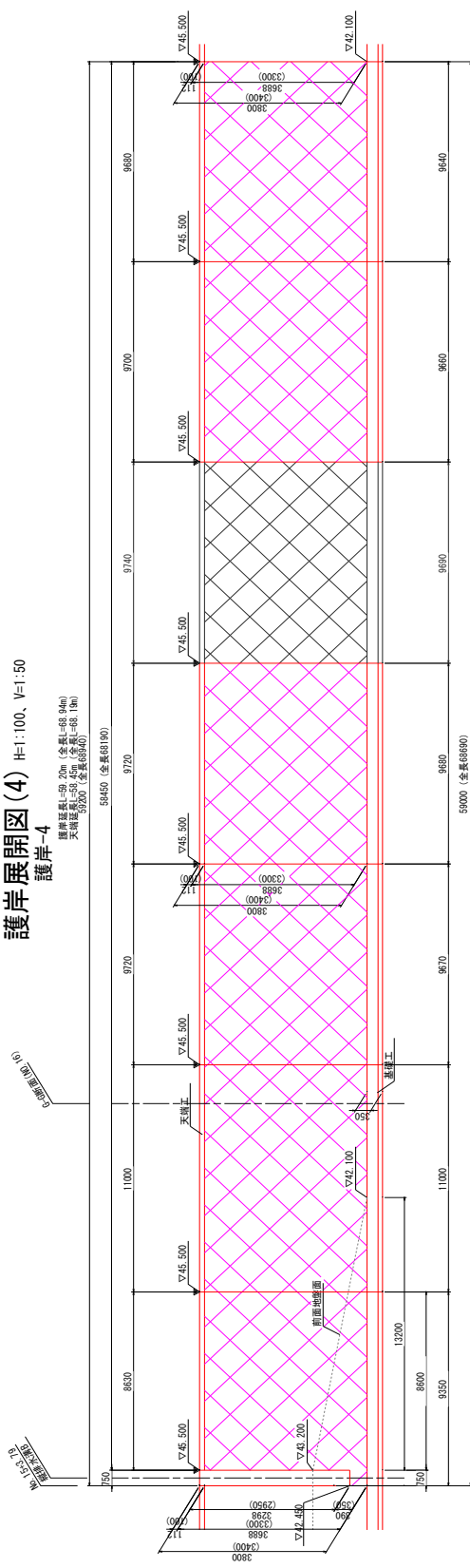


護岸工



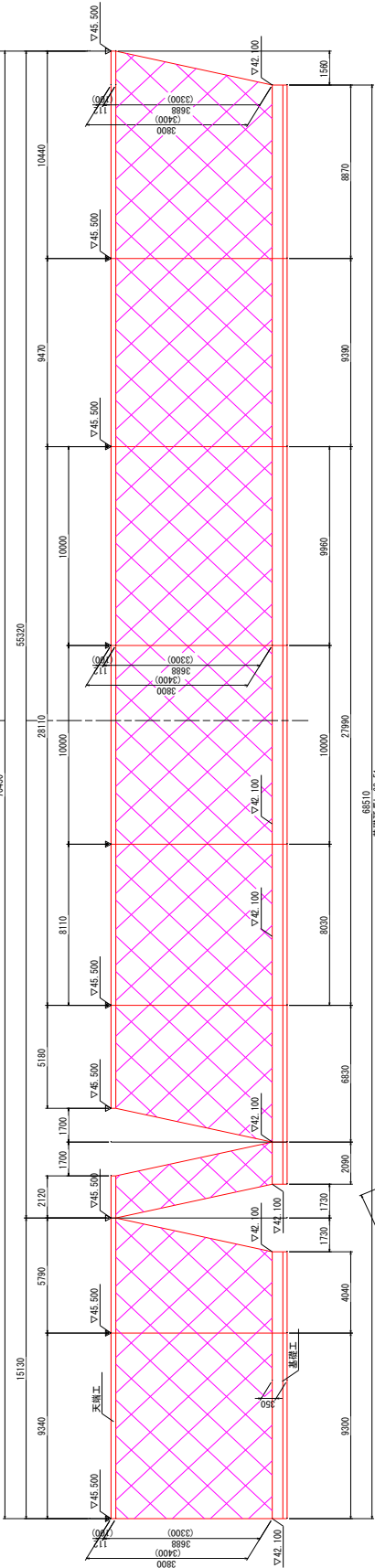
護岸展開図(4) H=1:100, V=1:50

断面延長=59.20m (全長=68.94m)  
天端幅=2.00m (全幅=6.00m)  
基礎幅=2.00m (全幅=6.00m)

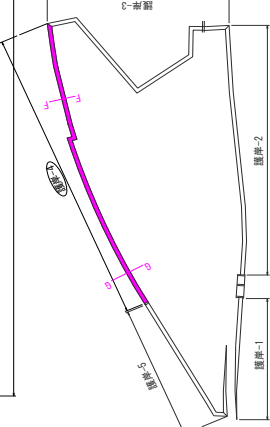


断面延長=59.50m (全長=68.94m)

断面延長=70.45m  
天端幅=2.00m



断面延長=68.51m



※特記  
 ○：自前の位置を示す。  
 △：護岸打込みの位置を示す。  
 括弧内は法線字は距離を示す。





## ブロック積工(練)面積計算書

測点	距離 (m)	法覆延長(m)		法覆斜長(m)		平均延長(m)		平均斜長(m)		面積(m <sup>2</sup> )		延長(m)		
		天端	基礎	斜長		延長		斜長		面積		天端	基礎	
護岸工-5														
No. 12 +12.80	0.00			3.54										
1	5.83	5.83	3.16	3.69		4.50		3.62		16.29		5.83	3.16	
2	7.41	7.41	6.47	3.69		6.94		3.69		25.61		7.41	6.47	
3	10.00	10.00	10.01	3.69		10.01		3.69		36.94		10.00	10.01	
4	10.00	10.00	10.00	3.69		10.00		3.69		36.90		10.00	10.00	
5	10.00	10.00	10.00	3.69		10.00		3.69		36.90		10.00	10.00	
6	10.00	10.00	10.00	3.69		10.00		3.69		36.90		10.00	10.00	
No. 15 +3.79	11.50	11.50	11.50	3.69		11.50		3.69		42.44		11.50	11.50	
計	64.74	64.74	61.14							231.98		64.74	61.14	1:0.5





### 裏込碎石工(練)体積計算書

測点	距離 (m)	延長(m)		碎石面積(m <sup>2</sup> )		平均延長(m)		平均面積(m <sup>2</sup> )		体積(m <sup>3</sup> )		延長(m)		
		天端	基礎	h(m)	裏込面積	延長	面積	体積	天端	基礎				
護岸工-5														
No. 12 +12.80	0.00			3.17	1.41									
1	5.83	5.83	3.16	3.30	1.48		4.50		1.45		6.53	5.83	3.16	
2	7.41	7.41	6.47	3.30	1.48		6.94		1.48		10.27	7.41	6.47	
3	10.00	10.00	10.01	3.30	1.48		10.01		1.48		14.81	10.00	10.01	
4	10.00	10.00	10.00	3.30	1.48		10.00		1.48		14.80	10.00	10.00	
5	10.00	10.00	10.00	3.30	1.48		10.00		1.48		14.80	10.00	10.00	
6	10.00	10.00	10.00	3.30	1.48		10.00		1.48		14.80	10.00	10.00	
No. 15 +3.79	11.50	11.50	11.50	3.30	1.48		11.50		1.48		17.02	11.50	11.50	
計	64.74	64.74	61.14								93.03	64.74	61.14	1:0.5

護岸工

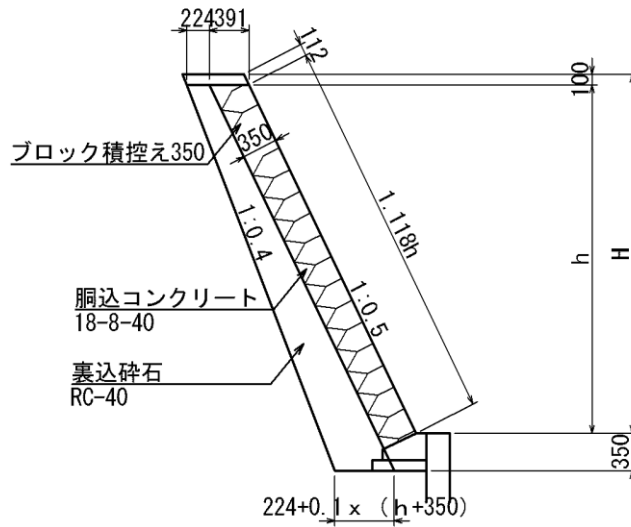
断面積数量計算書

細別・規格

計算式

数量

護岸工



裏込碎石	断面積		
標準 h=3.30m	$( 3.30 + 0.35 ) \times 0.1 + 0.224$	$= 0.589$	
RC40	$( 0.224 + 0.589 ) / 2 \times ( 3.30 + 0.35 )$	$= 1.48$	1.48 m <sup>2</sup>

護岸工

断面積数量計算書

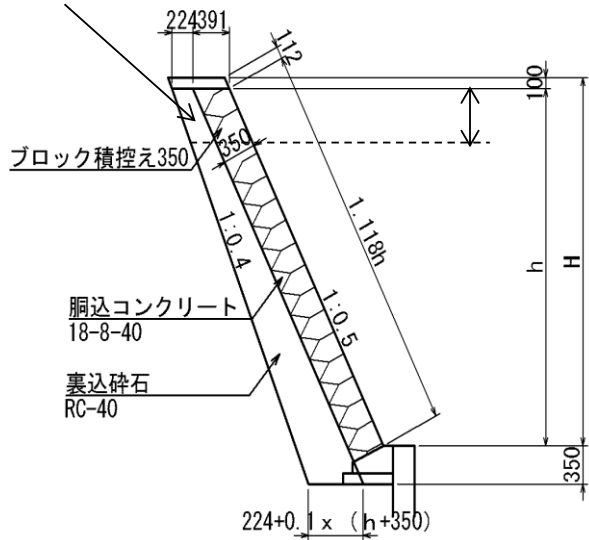
細別・規格

計算式

数量

護岸工

縦排水工控除裏込め砕石



裏込砕石	断面積		
縦排水工部砕石			
<b>h=0.65m</b>	$(0.65 + 0.35) \times 0.1 + 0.224$	$= 0.324$	
	$(0.224 + 0.324) / 2 \times 0.65$	$= 0.18$	
RC40	$1.48 - 0.18$	$= 1.30$	1.30 m <sup>2</sup>









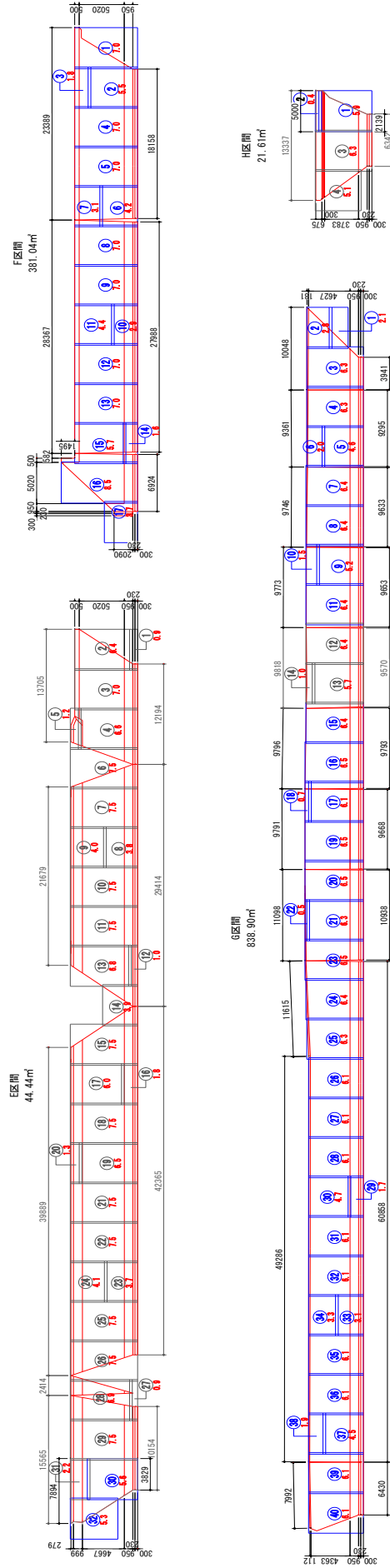




遮水工 割付展開図

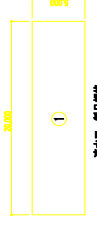
S=1:300

展開総面積 1285.99㎡



遮水工 割付総面積 1452.0㎡

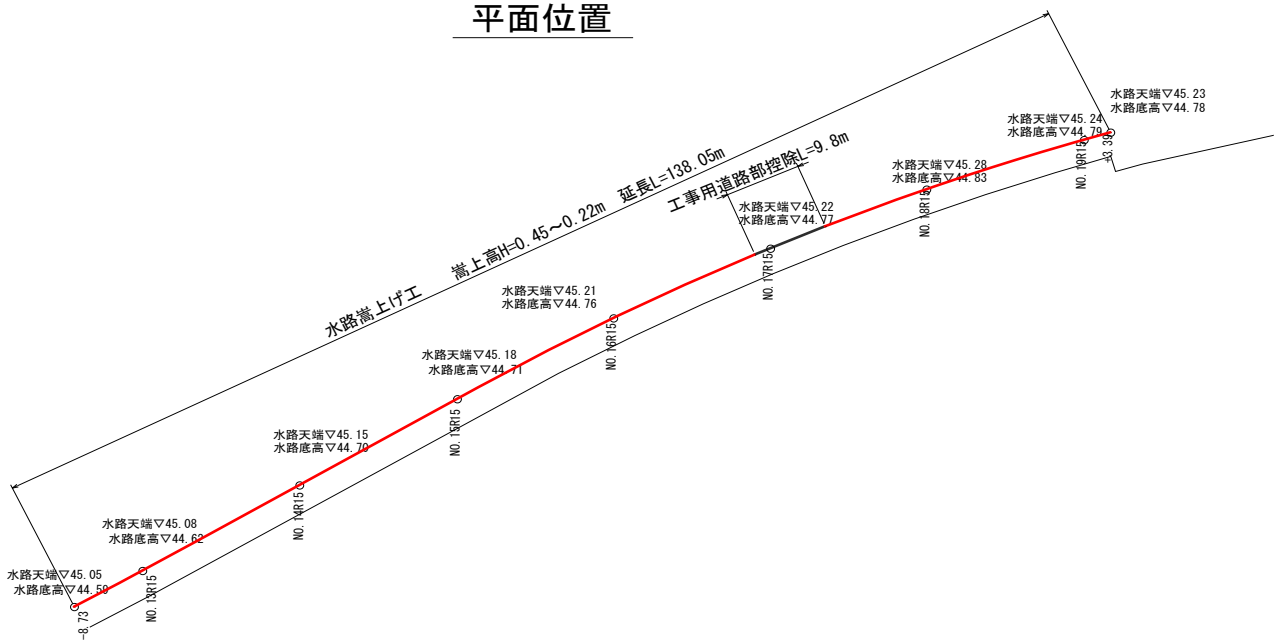
品名	長さ	面積	重量(約)	数量
1	5m	20㎡	100kg	15枚



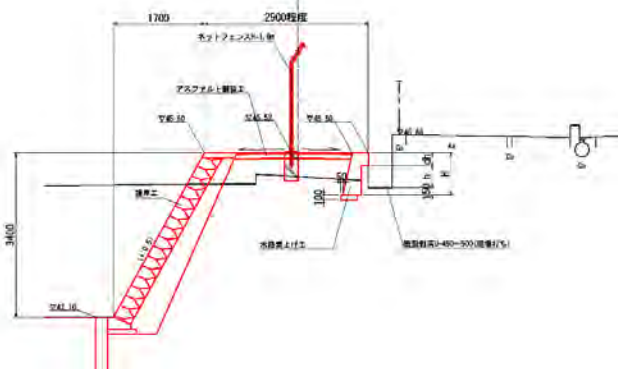
区間	長さ	面積	重量	数量
E区間	44.44	200.00	10000	15
F区間	381.04	1800.00	90000	150
G区間	835.90	4000.00	200000	150
H区間	21.61	100.00	5000	15
合計	1285.99	6100.00	300000	330

水路嵩上げ工		数量計算書	
細別・規格	計算式		数量
水路嵩上げ工	平均高さH= 0.94 m	L= 138.05	138.1 m
コンクリート	$(0.15 + 0.34) \times 1/2 \times 0.94 \times 138.05$	= 31.79	
18-8-40	$0.15 \times 0.34 \times 138.05$	= 7.04	
		計 = 38.83	38.8 m <sup>3</sup>
型枠	$(0.96 + 0.34) \times 138.05$	= 179.47	179.5 m <sup>2</sup>
基礎碎石	$0.34 \times 138.05$	A = 46.94	46.9 m <sup>2</sup>
RC-40	V= 46.94 × 0.10		4.7 m <sup>3</sup>
目地材	$(0.15 + 0.34) \times 1/2 \times 0.94 + 0.15 \times 0.34$	= 0.28	
	N= 147.8 / 10.0 = 15	A= 0.28 × 15 = 17.64	17.6 m <sup>2</sup>

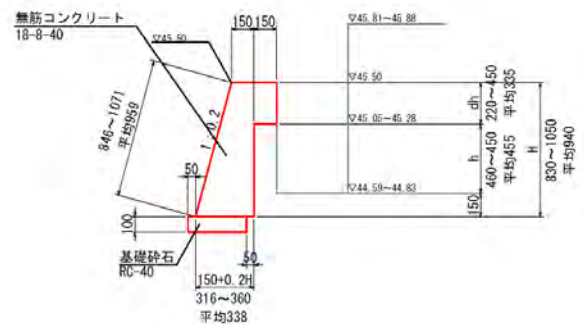
### 平面位置



堤防標準断面図 S-1:50



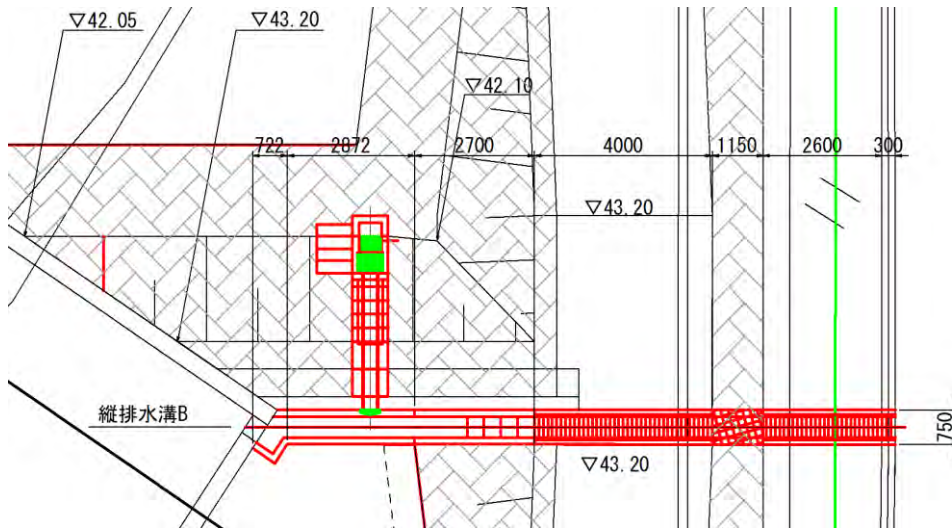
水路嵩上げ工構造図 S-1:20



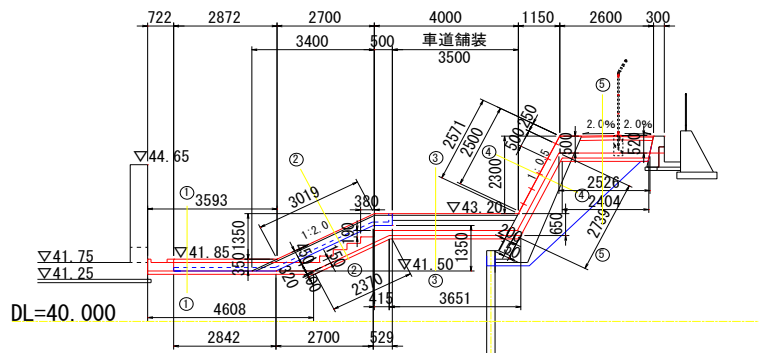
排水施設工		集 計 表					
細別・規格	計算式					数量	
縦排水溝工	縦排水溝B		計				
コンクリート 18-8-40	3.98		3.98			4.0	m3
型枠	31.13		31.13			31.1	m2
均しコンクリート 18-8-40	1.05		1.05			1.1	m3
均しコン型枠	6.10		6.10			6.1	m2
縞鋼板 t=6mm	1.88		1.88			1.9	m2
縞鋼板 t=6mm重量	91.65		91.65	48.75 kg/m2		91.7	kg
アンカー (M10×40)	10.0		10.0			10	本
溝用グレーチングW=450	6.6		6.6			6.6	m
逆止弁設置 φ300アルミ合金製フラップゲート							
	1.0 + 1.0			=		2.0	箇所
	(本体工) (分割施設)						

縦排水工		数量計算書	
細別・規格	計算式		数量
縦排水溝B	①断面 次頁構造図より		
コンクリート	$0.45 \times 0.45 + 0.25 \times 0.30 - 0.45 \times 0.10 = 0.23$		
18-8-40	$0.23 \times (3.59 + 4.61) \times 0.5 = 0.95$		
	②断面		
	$0.77 \times 0.15 \times 2 + 0.15 \times 0.45 = 0.30$		
	$0.30 \times (3.02 + 2.37) \times 0.5 = 0.80$		
	③断面		
	$0.65 \times 0.15 \times 2 + 0.15 \times 0.45 = 0.26$		
	$0.26 \times (4.00 + 3.65) \times 0.5 = 1.00$		
	④断面		
	$0.35 \times 0.15 \times 2 + 0.15 \times 0.45 = 0.17$		
	$0.17 \times (2.57 + 2.74) \times 0.5 = 0.46$		
	⑤断面		
	$0.66 \times 0.15 \times 2 + 0.15 \times 0.45 = 0.27$		
	$0.27 \times (2.60 + 2.53) \times 0.5 = 0.68$		
	段差部		
	$0.38 \times 0.19 \times 0.45 \times 0.5 \times 5 = 0.08$		
	計 3.98		3.98 m3
型枠	①断面		
	$0.45 \times 2 + 0.25 = 1.15$		
	$1.15 \times (3.59 + 4.61) \times 0.5 = 4.72$		
	②断面		
	$0.77 \times 3 = 2.31$		
	$2.31 \times (3.02 + 2.37) \times 0.5 = 6.23$		
	③断面		
	$0.65 \times 3 = 1.95$		
	$1.95 \times (4.00 + 3.65) \times 0.5 +$		
	$0.65 \times (3.00 + 3.07) \times 0.5 = 9.43$		
	④断面		
	$0.35 \times 4.00 = 1.40$		
	$1.40 \times (2.57 + 2.74) \times 0.5 = 3.72$		
	⑤断面		
	$0.66 \times 4.00 = 2.64$		
	$2.64 \times (2.60 + 2.41) \times 0.50 = 6.61$		
	段差部		
	$0.19 \times 0.45 \times 5 = 0.43$		
	計 31.13		31.13 m2

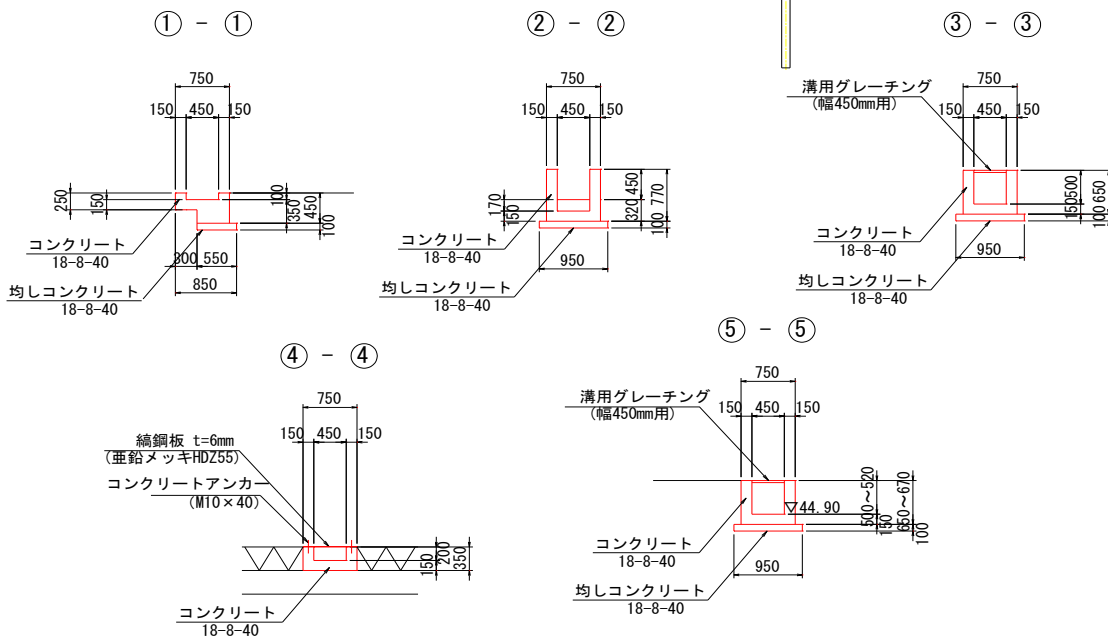
縦排水溝B平面図



縦断面図 S=1:100



横断面図 S=1:50







## 暗渠排水工

## 作業土工集計表

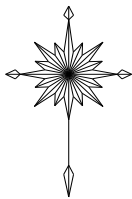
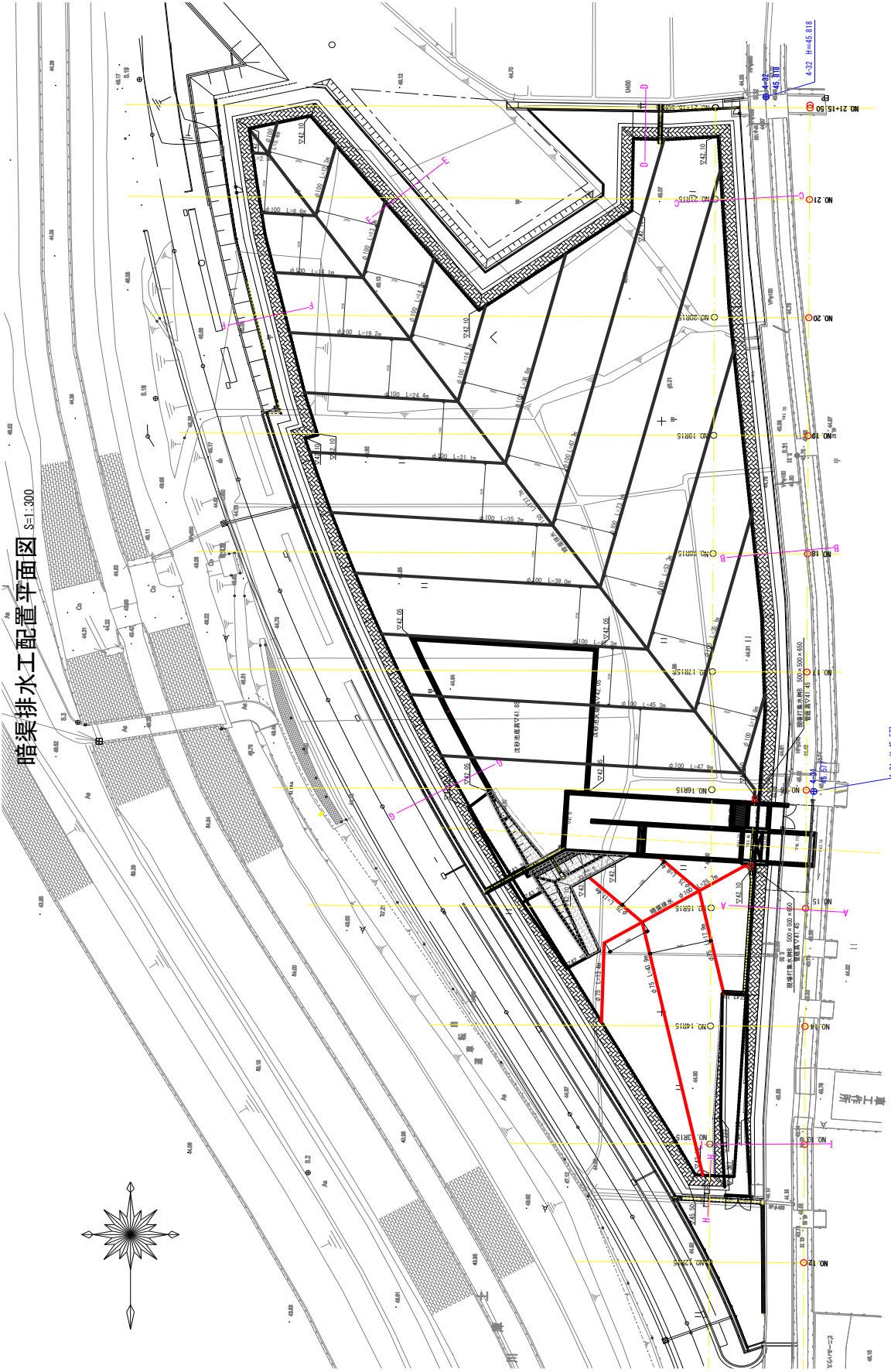
工 種	延長・箇所	床掘り 小規模				摘 要
		単位当り	数 量	単位当り	数 量	
暗渠排水管(φ75)	95.0 m	0.12	11.40 m <sup>3</sup>		— m <sup>3</sup>	
暗渠排水管(φ100)	25.7 m	0.13	3.34 m <sup>3</sup>		— m <sup>3</sup>	
合 計			14.7 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	
工 種	延長・箇所	基面整正				摘 要
		単位当り	数 量	単位当り	数 量	
暗渠排水管(φ75)	95.0 m	0.25	23.75 m <sup>3</sup>		— m <sup>3</sup>	
暗渠排水管(φ100)	25.7 m	0.25	6.43 m <sup>3</sup>		— m <sup>3</sup>	
合 計			30.2 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	
工 種	延長・箇所	碎石基礎				摘 要
		単位当り	数 量	単位当り	数 量	
暗渠排水管(φ75)	95.0 m	0.11	10.45 m <sup>3</sup>		— m <sup>3</sup>	
暗渠排水管(φ100)	25.7 m	0.12	3.08 m <sup>3</sup>		— m <sup>3</sup>	
合 計			13.5 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	



暗渠排水工		数量計算書																												
細別・規格	計算式	数量																												
幹線暗渠	次頁図面参照																													
φ 75	延長	95.0 m																												
作業土工	10.0m当たり																													
	$(0.25+0.34*0.3)*0.34*10.0 = 1.20$																													
敷設	10m当たり																													
φ 75	10.00	10.0 m																												
砂基礎	10m当たり																													
	$((0.25+0.34*0.3)*0.34-\pi/4*0.091^2)*10.0$	1.1 m <sup>3</sup>																												
φ 100	延長	25.7 m																												
作業土工	10.0m当たり																													
	$(0.25+0.37*0.3)/2*0.37*10.0 = 1.33$																													
敷設	10m当たり																													
φ 100	10.00	10.0 m																												
砂基礎	10m当たり																													
	$((0.25+0.37*0.3)*0.37-\pi/4*0.121^2)*10.0$	1.2 m <sup>3</sup>																												
<p>寸法表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>内径 (mm)</th> <th>外径 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>φ 75</td> <td>φ 91</td> </tr> <tr> <td>φ 103</td> <td>φ 121</td> </tr> </tbody> </table> <p>暗渠排水管 材料表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>φ 75</th> <th>φ 100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13.4</td> <td>25.7</td> </tr> <tr> <td>43.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.4</td> <td></td> </tr> <tr> <td>17.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>95.0m</td> <td>25.7m</td> </tr> </tbody> </table>			内径 (mm)	外径 (mm)	φ 75	φ 91	φ 103	φ 121	φ 75	φ 100	13.4	25.7	43.9		11.4		8.4		17.9										95.0m	25.7m
内径 (mm)	外径 (mm)																													
φ 75	φ 91																													
φ 103	φ 121																													
φ 75	φ 100																													
13.4	25.7																													
43.9																														
11.4																														
8.4																														
17.9																														
95.0m	25.7m																													
<p>標準断面図</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>支線暗渠 (φ 100)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>支線暗渠 (φ 75)</p> </div> </div>																														

幹線暗渠

暗渠排水工配置平面図 S=1:300











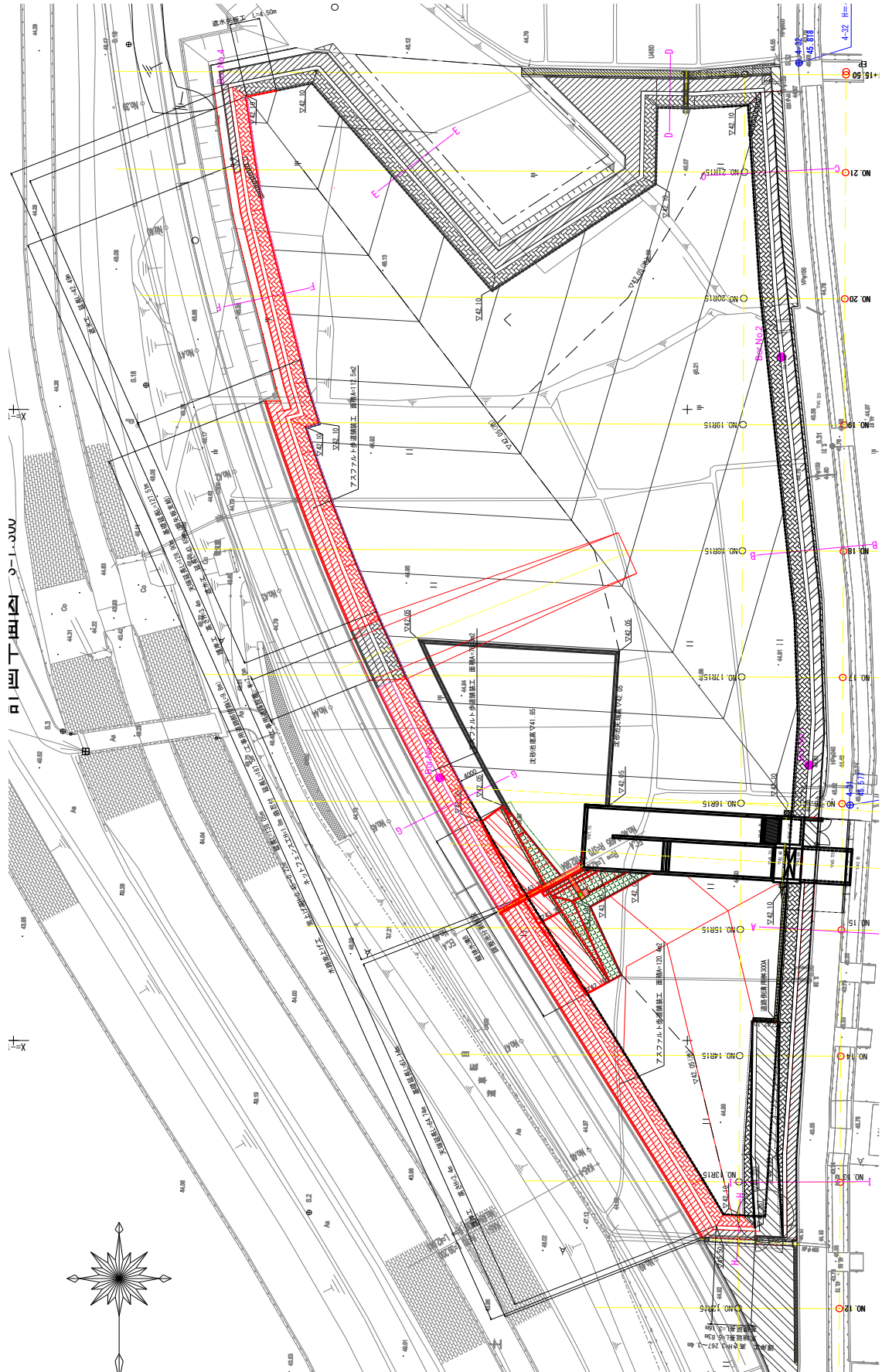
舗装・ネットフェンス工他

数量計算書

細別・規格

計算式

数量



舗装工

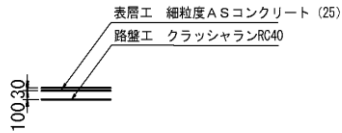
数量計算書

細別・規格

計算式

数量

歩道舗装1 S=1:50



100m<sup>2</sup> 当たり

歩道舗装1

表層工

細粒度アスファルトコンクリート t = 30mm

100.0 m<sup>2</sup>

路盤工

クラッシュラン RC40 t = 100mm

100.0 m<sup>2</sup>











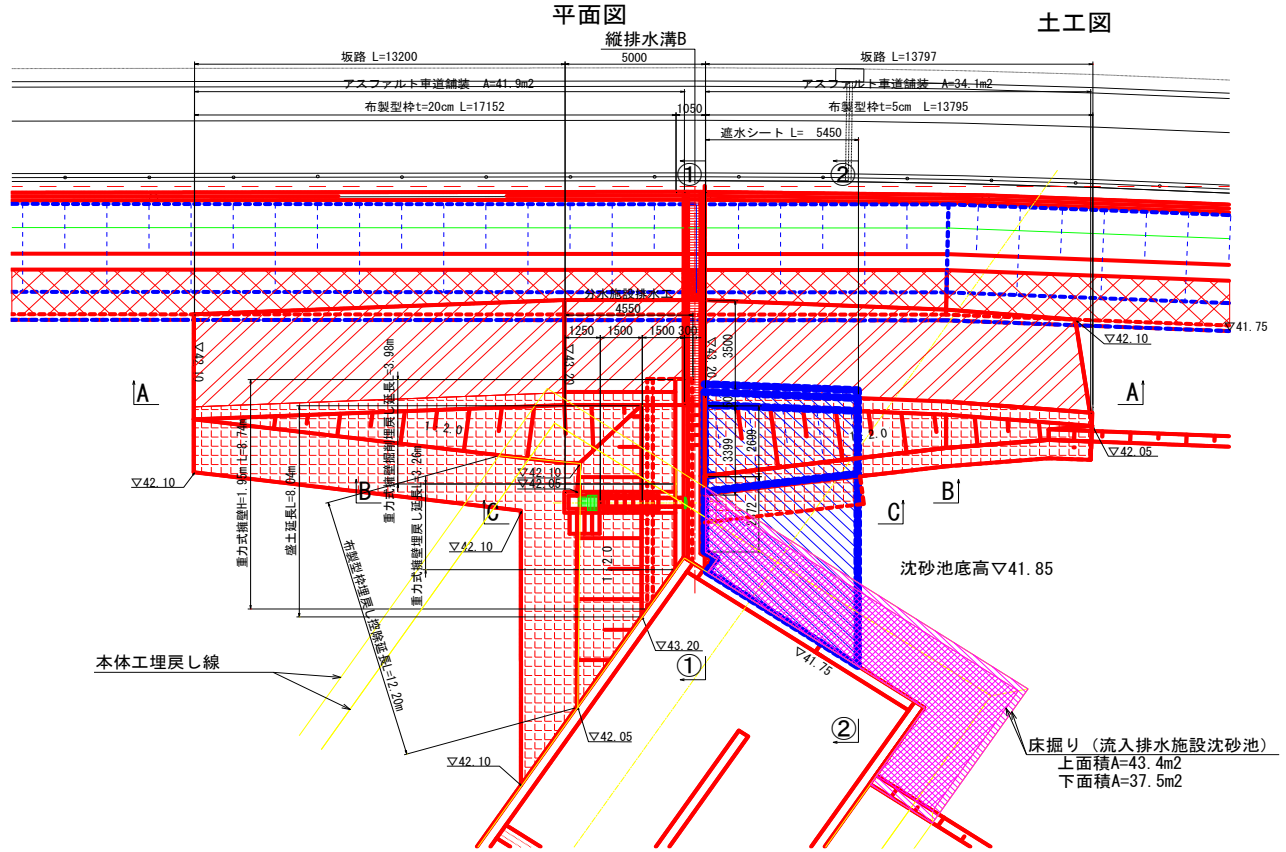
調整池分割施設工

数量計算書

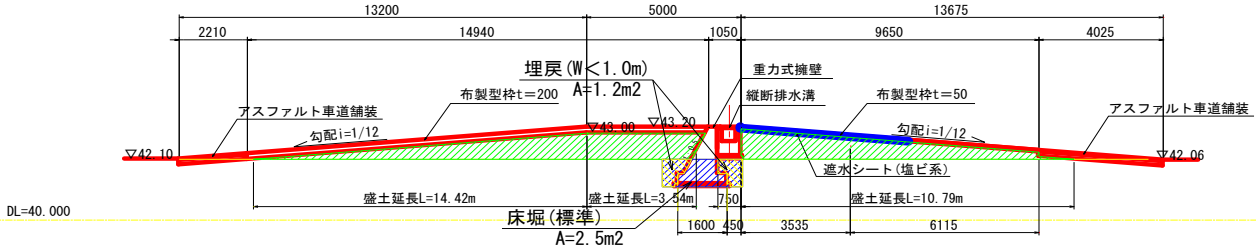
細別・規格

計算式

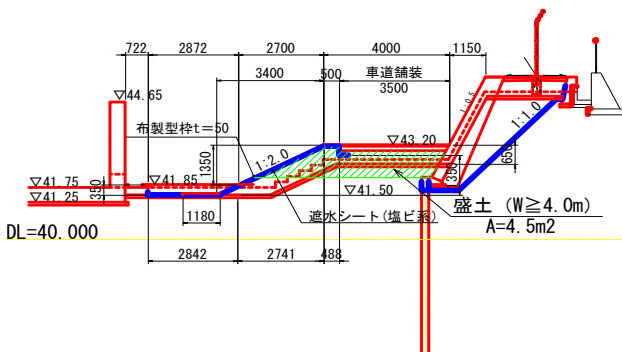
数量



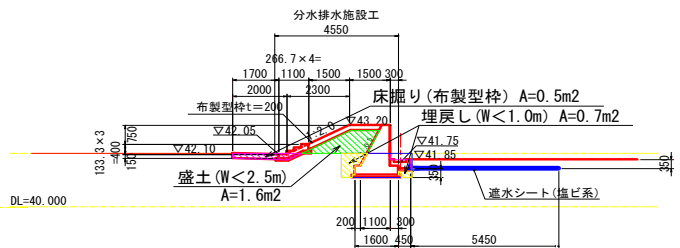
A-A断面



①-①断面

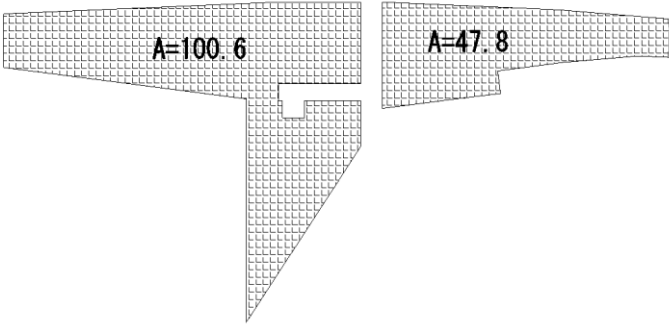


C-C断面



調整池分割施設工

数量計算書

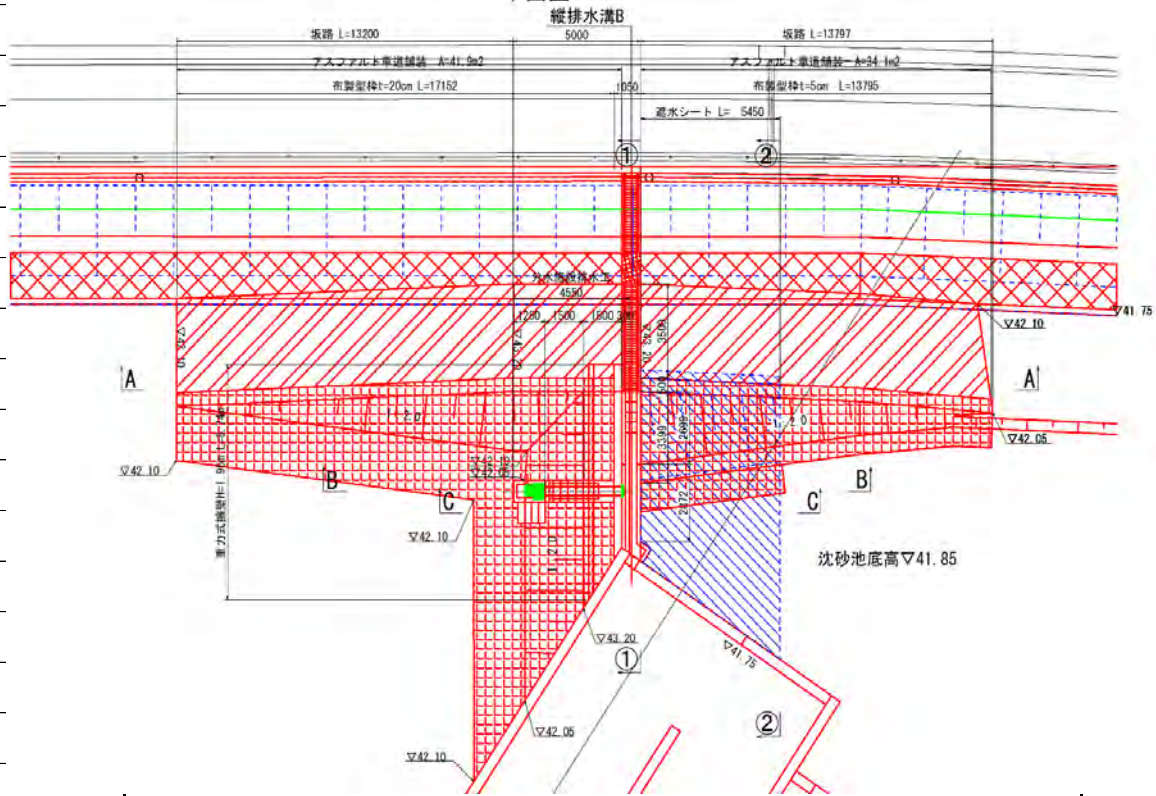
細別・規格	計算式	数量
アスファルト舗装		
t=50mm	次頁構造図より	
	41.90 + 34.10 = 76.00	76.0 m <sup>2</sup>
砕石t=150mm	次頁構造図より	
	41.90 + 34.10 = 76.00	76.0 m <sup>2</sup>
布製型枠		
t=200mm	100.6 = 100.6	100.6 m <sup>2</sup>
t=50mm	47.80 = 47.80	47.8 m <sup>2</sup>
		
遮水シート W<1.0m	次頁構造図より	
遮水シート	51.30 = 51.30	51.3 m <sup>2</sup>
保護マット	51.30 = 51.30	51.3 m <sup>2</sup>

細別・規格

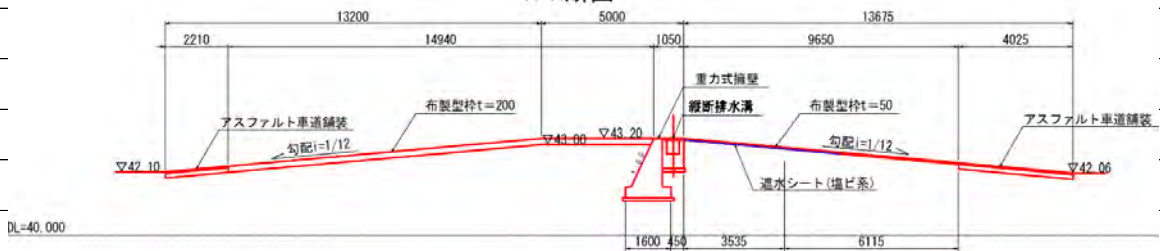
計算式

数量

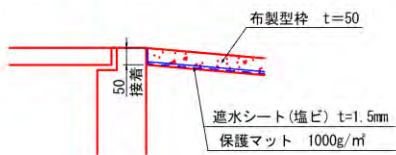
平面図



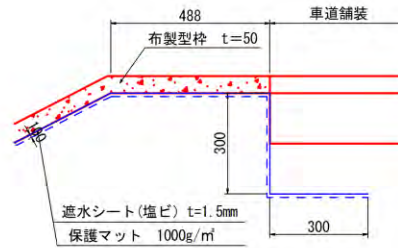
A-A断面



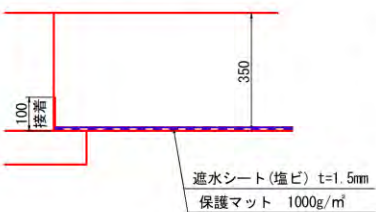
遮水シート端部詳細図



遮水シート天端詳細図



遮水シート端部詳細図



数量表

名称	規格	面積 (㎡)
遮水シート	PVC t=1.5mm	51.3
保護マット	1000g/㎡	51.3
布製型枠	スタンダード型 50H	47.8
布製型枠	スタンダード型 300H	100.6

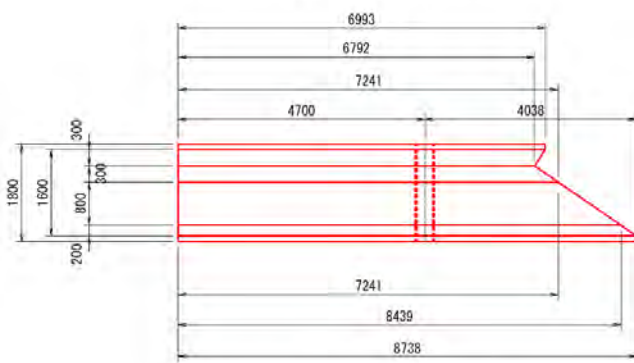
調整池分割施設工

数量計算書

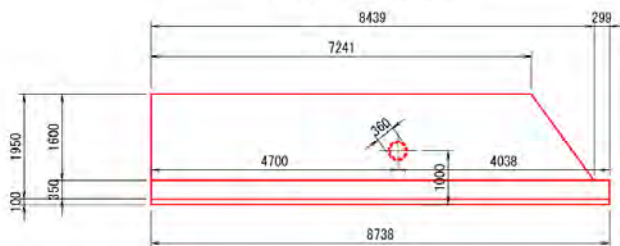
細別・規格	計算式	数量
重力式擁壁工		
コンクリート	18-8-40	
	$(6.99 + 6.79) \times 1/2 \times 0.30 \times 0.35 = 0.72$	
	$(6.79 + 8.44) \times 1/2 \times 1.10 \times 0.35 = 2.93$	
	$(6.79 + 7.24) \times 1/2 \times 0.30 \times 1.60 = 3.37$	
	$(7.24 + 8.44) \times 1/2 \times 0.80 \times 1.60 \times 1/2 = 5.02$	
	$- 0.36 \times 0.36 \times \pi/4 \times 0.83 = -0.08$	
	計 = 11.96	12.0 m <sup>3</sup>
型枠	$1.60 \times 6.79 + 0.30 \times 6.99 + 8.74 \times 0.30 = 15.58$	
	$(7.24 + 8.44) \times 1/2 \times 1.79 = 14.03$	
	$(0.30 + 1.10) \times 1/2 \times 1.60 + 1.60 \times 0.35 = 1.68$	
	計 = 31.30	31.3 m <sup>2</sup>
均しコンクリート18-8-40		
	$(6.99 + 6.79) \times 1/2 \times 0.40 \times 0.10 = 0.28$	
	$(6.79 + 8.74) \times 1/2 \times 1.40 \times 0.10 = 1.09$	
	計 = 1.36	1.4 m <sup>3</sup>
均しコン型枠	$(6.99 + 1.80 + 8.74) \times 0.10 = 1.75$	1.8 m <sup>2</sup>

重力式擁壁工

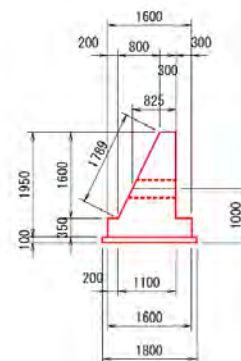
平面図 S=1:50



縦断面図 S=1:50



断面図 S=1:50







調整池分割施設工

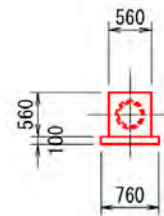
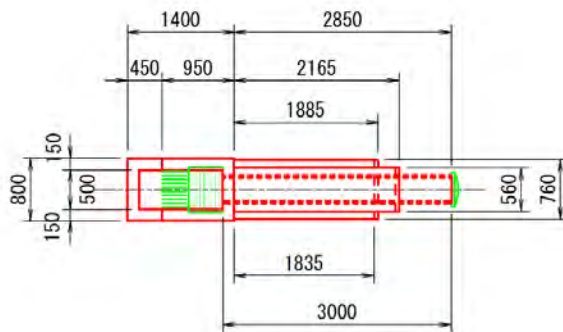
数量計算書

細別・規格	計算式	数量
グレーチング柵蓋	T-2 柵内径500×400用	1.0 ヶ

分割施設排水溝工

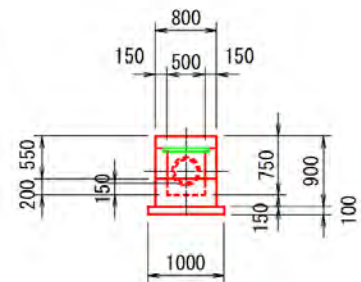
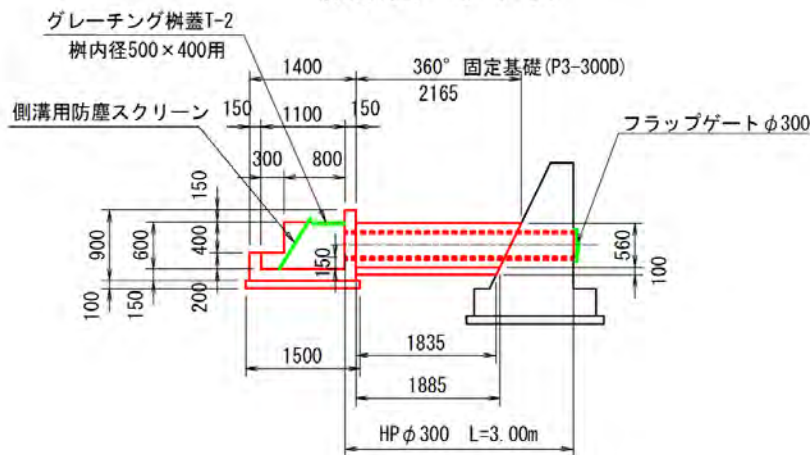
平面図 S=1:50

断面図 S=1:50



縦断面図 S=1:50

断面図 S=1:50









工事用道路工		数量計算書	
細別・規格	計算式		数量
工事用道路設置	次項図面参照		
盛土	施工幅員4.0m以上		715.2 m <sup>3</sup>
	$1/2 \times (0.00 + 33.50) \times 37.70$	= 631.48	
	$1/2 \times (33.50 + 0.00) \times 5.00$	= 83.75	
		計 715.23	
敷鉄板設置	$7.0 \times 42.7$	= 298.90	298.9 m <sup>2</sup>
	$22 \times 1524 \times 3048$	N= 65	65 枚
敷鉄板重量	$802 / 1000 \times 65$		52.130 t

