

算定区分

当初

令和 6 年度

新庁舎用地造成工事  
(第1工区)

数 量 計 算 書

【 大 蔵 村 】

# 数量総括表

1/4

新庁舎用地造成工事(第1工区)

上段：今回

工種	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	摘要
基盤整備						
敷地造成工						
表土保全工						
	表土掘削	BH0.80m3	m3	1,296.4	1,300	
	表土運搬	DT10t、L=10.0km	m3	1,296.4	1,300	
	整地	残土受け入れ地での処理	m3	1,296.4	1,300	
掘削工						
	掘削	BH0.80m3	m3	11.0	10	
盛土工						
	路体(築堤)盛土	W<2.5	m3	26.5	30	
	路体(築堤)盛土	2.5≤W<4.0	m3	94.6	90	
	路体(築堤)盛土	4.0≤W	m3	4,484.8	4,500	
		搬入盛土材(現場着)	m3	5,761.1	5,800	
法面整形工						
	法面整形(切土部)	土砂	m2	122.3	120	
	法面整形(盛土部)	土砂	m2	196.5	200	
法面工						
植生工						
	植生シート		m2	318.8	320	
擁壁工						
作業土工						
	床掘り	BH0.80m3	m3	900.5	900	
	埋戻し	W<1.0	m3	57.6	60	
	埋戻し	1.0≤W<4.0	m3	15.8	20	
大型ブロック積擁壁工						
	基礎コンクリート	(A) 1:0.5型	m	60.3	60	
	大型ブロック積	控800裏コン有	m2	332.7	333	
	胴込コンクリート	18-8-40	m3	191.6	192	
	裏込コンクリート	18-8-40	m3	75.4	75	
	裏込材(碎石)	RC-80	m3	175.4	175	

# 数量総括表

2/4

新庁舎用地造成工事(第1工区)

上段：今回

工種	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	摘要
	目地材(材料)	瀝青繊維質 t=10mm	m2	32.9	33	
	目地材(材工)	瀝青繊維質 t=10mm	m2	0.9	1	
	天端コンクリート	(A) 1:0.5型	m	54.6	55	
	第2号小口止		箇所	1.0	1	
ブロック積擁壁工						
	基礎コンクリート	(B) 1:0.5型	m	51.0	51	
	大型ブロック積	控800裏コン無	m2	243.8	244	
	胴込コンクリート	18-8-40	m3	140.4	140	
	裏込材(砕石)	RC-80	m3	128.8	129	
	目地材(材料)	瀝青繊維質 t=10mm	m2	25.5	26	
	目地材(材工)	瀝青繊維質 t=10mm	m2	0.9	1	
	天端コンクリート	(B) 1:0.5型	m	51.0	51	
	第1号小口止		箇所	1.0	1	
カルバート工						
作業土工						
	床掘り	BH0.80m3	m3	408.5	410	
	埋戻し	1.0≦W<4.0	m3	260.7	260	
プレキャストカルバート工						
	プレキャストボックス	RCB-B1000-H1500	m	71.10	71	製品加工有：横孔(φ300塩ビ管取付)1箇所
	プレキャストボックス	RCB-B600-H600	m	1.7	2	
地下排水工(管渠工)						
	ヒューム管(B形管) 据付	φ600	m	7.3	7	
	90° 巻立基礎	φ600	m	6.0	6	
集水樹工						
作業土工						
	床掘り	BH0.80m3	m3	49.2	50	
	埋戻し	1.0≦W<4.0	m3	41.2	40	
	基面整正		m2	27.1	27	
集水樹工						
	基礎砕石	RC-80、t=20cm	m2	27.1	27	

# 数量総括表

3/4

新庁舎用地造成工事(第1工区)

上段：今回

工種	細別	規格	単位	計算数量	設計数量	摘要
	型枠	鉄筋構造物	m2	143.7	140	
	コンクリート	24-12-25	m3	20.0	20	
	鉄筋	SD345、D13	t	0.66	0.66	
	足掛金物	W=300mm	本	25	25	
	鋼製柵蓋	T-25、1600×1600用	組	1	1	
	鋼製柵蓋	T-25、1700×1700用	組	1	1	
側溝工						
作業土工						
	埋戻し	W<1.0	m3	14.4	10	
	埋戻し	1.0≤W<4.0	m3	115.5	120	
側溝工						
	鉄筋コンクリート水路	B1300-H900	m	104.4	104	
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
	舗装版切断	アスファルト舗装、 t=15cm以下	m	10.4	10	
	舗装版破砕	アスファルト舗装、 t=15cm以下	m2	152.9	150	
	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	49.4	49	
	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3	22.9	23	
	アスファルト取壊し 運搬処理	10tDT	m3	7.7	8	
	コンクリート取壊し 運搬処理	無筋構造物、10tDT	m3	49.4	49	
	コンクリート取壊し 運搬処理	鉄筋構造物、10tDT	m3	22.9	23	
仮設工						
工事用道路工						
	敷砂利	RC-40	m3	42.0	40	
	整地	敷均し(ルース)	m3	42.0	40	
仮排水路工						
	床掘り	BH0.80m3	m3	54.8	50	
	土木安定シート敷設	防水シート、t=0.5mm	m2	188.3	190	
	暗渠排水管設置撤去	高密度ポリエチレン管 φ600(ダブル)	m	10.0	10	
	掛樋(型枠)	小型構造物	m2	40.0	40	



敷地造成工



# 一般計算書

種 別：表土保全工  
 ブロック：表土保全工  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
表土掘削 BH0.80m3	参考平面図より  表土掘削(t=30cm) A1=2790m <sup>2</sup> $V1=2790*0.30=837.0$  表土掘削(t=50cm) A2= 991m <sup>2</sup> $V2=991*0.50=495.5$  控除分(除根分) $V3=36.1m^3$  計 $837.0+495.5-36.1=1296.4$	1,296.4 m <sup>3</sup>
表土運搬 DT10t、L=10.0km		1,296.4 m <sup>3</sup>
整地 残土受け入れ地での処理		1,296.4 m <sup>3</sup>







# 一般計算書

種 別：掘削工  
ブロック：掘削工  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
掘削 BH0.80m3		11.0 m3







# 一般計算書

種 別：盛土工  
 ブロック：盛土工  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
路体 (築堤)盛土 W<2.5	別紙計算書より	26.5 m <sup>3</sup>
路体 (築堤)盛土 2.5 ≤ W < 4.0	別紙計算書より	94.6 m <sup>3</sup>
路体 (築堤)盛土 4.0 ≤ W	別紙計算書より $2893.5 + 1591.3 = 4484.80$	4,484.8 m <sup>3</sup>
搬入盛土材 (現場着)	別紙 土量配分表 より $4309.8 * (1.20 / 0.90) = 5746.40$	5,746.4 m <sup>3</sup>

# 掘削土量調書及び土量配分表

土工配分表

凡 例

V:掘削土量or盛土土量(m3)  
v:流用可能土量or必要土量(m3)

細 別	工 種	① 損 失 (%)	敷地造成工		擁壁工		カルバート工		集水桝工		側溝工		合 計		
			②		V	v	V	v	V	v	V	v	V	v	
			V	②*(1-①) v											
掘削土内訳	掘削		11.0	11.0										11.0	11.0
	床掘				900.5	900.5	408.5	408.5	49.2	49.2				1,358.2	1,358.2
合 計			③		11.0		900.5		408.5		49.2			1,369.2 m3	1,369.2 m3
流用土内訳	盛土 W<2.5m	1.11	26.5	29.4										26.5	29.4
	盛土 2.5≤W<4.0m	1.11	94.6	105.1										94.6	105.1
	盛土 4.0≤W	1.11	4484.8	4,983.1										4,484.8	4,983.1
	埋戻し W<1.0m	1.11			57.6	64.0					14.4	16.0		72.0	80.0
	埋戻し 1.0≤W<4.0m	1.11			15.8	17.6	260.7	289.7	41.2	45.8	115.5	128.3		433.2	481.4
合 計			④		5,117.6		81.6		289.7		45.8		144.3	5,111.1 m3	5,679.0 m3
残土処分土量			③-④		-5,106.6		818.9		118.8		3.4		-144.3		<b>-4,309.8 m3</b>
特 記 事 項			※ 造成盛土材は他工事より搬入(現場着) V = 4,309.8 × (1.20/0.90) = 5,746.4 m3												

↑ 上段 原設計  
下段 変更設計











法面工









# 一般計算書

種 別：植生工  
ブロック：植生工  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
植生シート	別紙計算書より $236.0 + 82.8 = 318.80$	318.8 m <sup>2</sup>

擁壁工





















# 一般計算書

種 別：大型ブロック積擁壁工  
 ブロック：直高：H=5.00m越え区間  
 区 分：

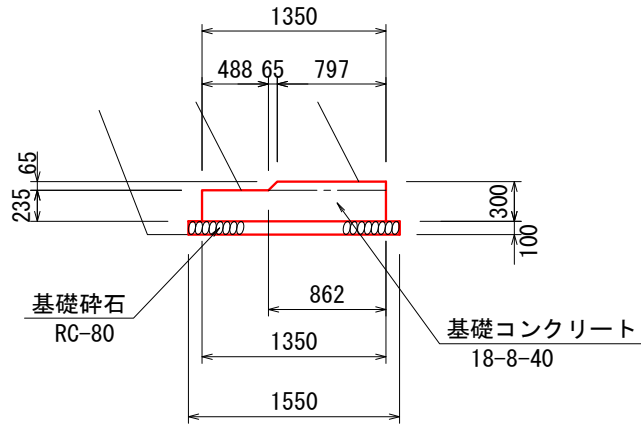
細別/規格	算 式 / 図	数 量
基礎コンクリート (A) 1 : 0.5型	基礎延長L=5.30+23.20+24.60+7.20=60.30	60.3 m
大型ブロック積 控800裏コン有	$(3.80+5.30)/2=4.55$ $5.79*4.55=26.34$ $(20.90+23.20)/2=22.05$ $5.79*22.05=127.67$ $(23.25+24.60)/2=23.93$ $5.79*23.93=138.55$ $(6.65+7.20)/2=6.93$ $5.79*6.93=40.12$  計 $26.34+127.67+138.55+40.12=332.68$	332.7 m <sup>2</sup>
胴込コンクリート 18-8-40	ブロック1個当たり1.287m <sup>3</sup> カタログより ブロック1個当たり 2.236m <sup>2</sup> -----1m <sup>2</sup> 当たり0.576m <sup>3</sup> $0.576*332.68=191.62$	191.6 m <sup>3</sup>
裏込コンクリート 18-8-40	$332.68*(0.25/1.118)+0.065*0.25*60.30=75.37$	75.4 m <sup>3</sup>
裏込材(砕石) RC-80	別紙計算表より	175.4 m <sup>3</sup>
目地材(材料) 瀝青繊維質 t=10mm	$((5.30-0.12)*(0.80*1.118+0.25))*1.11*5=32.90$	32.9 m <sup>2</sup>
目地材(材工) 瀝青繊維質 t=10mm	$1.440*0.12*5=0.86$	0.9 m <sup>2</sup>
天端コンクリート (A) 1 : 0.5型	延長L=3.80+20.90+23.25+6.65=54.60	54.6 m
第2号小口止		1.0 箇所

# 単位数計算書

細別：基礎コンクリート  
規 格：(A) 1：0.5型

10.000m当り

略 図



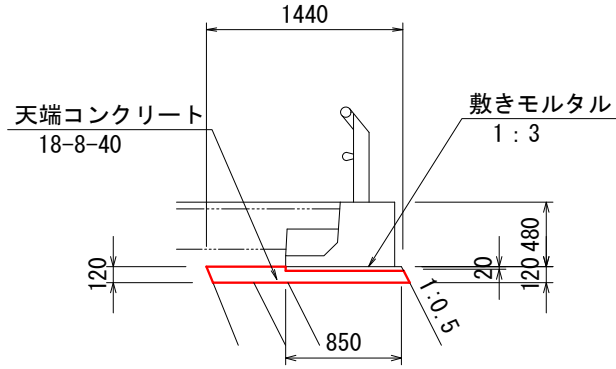
材料/規格	算 式	数 量
基面整正	$1.550 \times 10.00 = 15.500$	
基礎碎石 RC-80 t=10cm	$1.550 \times 10.00 = 15.500$	15.5 m <sup>2</sup>
型枠 小型構造物	$(0.235 + 0.300) \times 10.00 = 5.350$	5.350 m <sup>2</sup>
コンクリート 18-8-40	$(0.797 + 0.862) \times (1/2) \times 0.065 = 0.054$ $1.35 \times 0.235 = 0.317$ $(0.054 + 0.317) \times 10.00 = 3.710$	3.710 m <sup>3</sup>

# 単位数計算書

細別：天端コンクリート  
規 格：(A) 1 : 0.5型

10.000m当り

略 図

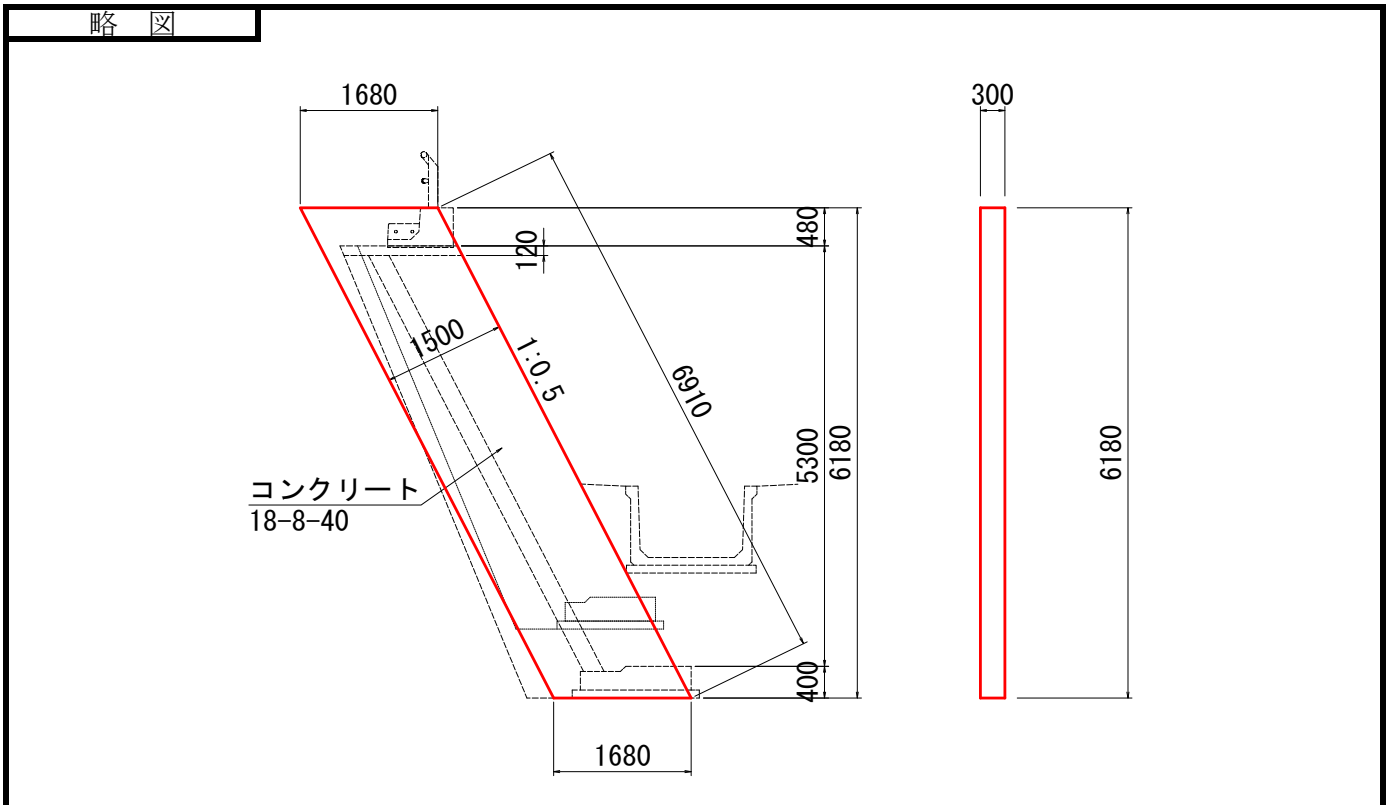


材料/規格	算 式	数 量
コンクリート 18-8-40	$(1.44 * 0.120 - 0.85 * 0.02) * 10.0 = 1.558$	1.558 m <sup>3</sup>
型枠 均し	$((0.120 + 0.10) * 1.118) * 10.00 = 2.460$	2.460 m <sup>2</sup>

# 単位数計算書

細別：第2号小口止  
規格：

10.000m当り



材料/規格	算 式	数 量
基面整正	$1.68 \times 0.30 = 0.504$	0.50 m <sup>2</sup>
型枠	$1.68 \times 6.18 \times 2 + 6.91 \times 0.30 = 22.838$	22.84 m <sup>2</sup>
小型構造物		
コンクリート	$1.68 \times 6.18 \times 0.30 = 3.115$	3.12 m <sup>3</sup>
18-8-40		





# 平均断面体積計算表

名 称：裏込砕石(1号ブロック積)

測 点	距 離(m)	裏込砕石			摘 要
		断面積(m <sup>2</sup> )	平均断面積(m <sup>2</sup> )	体 積(m <sup>3</sup> )	
NO. 6-1.00	—	2.3	—	—	
NO. 6	1.0	2.3	2.30	2.3	
NO. 7	10.0	2.5	2.40	24.0	
NO. 8	10.0	2.5	2.50	25.0	
NO. 9	10.0	2.6	2.55	25.5	
NO. 10	10.0	2.6	2.60	26.0	
NO. 11	10.0	2.6	2.60	26.0	
小 計	51.0			128.8	
合 計	51.0			128.8	

# 一般計算書

種 別：ブロック積擁壁工  
 ブロック：直高：H=5.00m以下区間  
 区 分：1号ブロック積

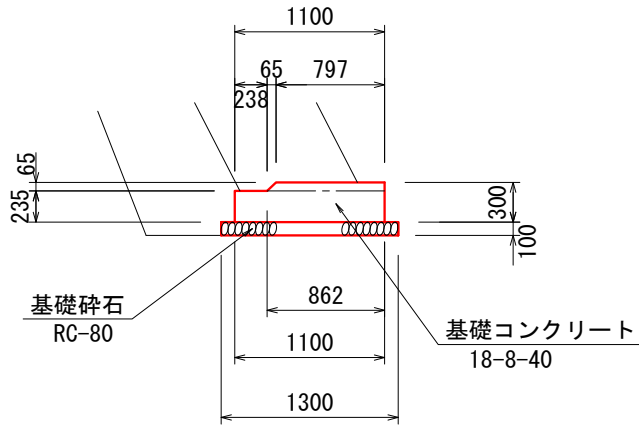
細別／規格	算 式 / 図	数 量
基礎コンクリート (B) 1 : 0.5型	基礎延長L=51.0	51.0 m
大型ブロック積 控800裏コン無	$4.78 \times 51.00 = 243.78$	243.8 m <sup>2</sup>
胴込コンクリート 18-8-40	ブロック1個当たり1.287m <sup>3</sup> カタログより ブロック1個当たり 2.236m <sup>2</sup> -----1m <sup>2</sup> 当たり0.576m <sup>3</sup> $0.576 \times 243.78 = 140.42$	140.4 m <sup>3</sup>
裏込材(砕石) RC-80	別紙計算表より	128.8 m <sup>3</sup>
目地材(材料) 瀝青繊維質 t=10mm	$((4.40 - 0.12) \times 0.80 \times 1.118) \times 1.11 \times 6 = 25.49$	25.5 m <sup>2</sup>
目地材(材工) 瀝青繊維質 t=10mm	$1.19 \times 0.12 \times 6 = 0.86$	0.9 m <sup>2</sup>
天端コンクリート (B) 1 : 0.5型	天端延長L=51.0	51.0 m
第1号小口止		1.0 箇所

# 単位数計算書

細 別：基礎コンクリート  
規 格：(B) 1：0.5型

10.000m当り

略 図



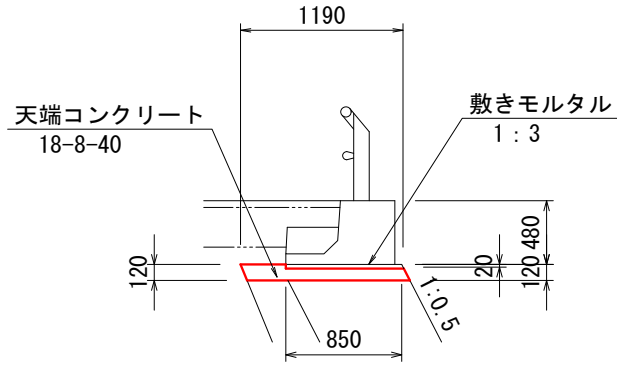
材料/規格	算 式	数 量
基面整正	$1.300 \times 10.00 = 13.000$	
		13.0 m <sup>2</sup>
基礎碎石 RC-80 t=10cm	$1.300 \times 10.00 = 13.000$	
		13.0 m <sup>2</sup>
型枠 小型構造物	$(0.235 + 0.300) \times 10.00 = 5.350$	
		5.350 m <sup>2</sup>
コンクリート 18-8-40	$(0.797 + 0.862) \times (1/2) \times 0.065 = 0.054$ $1.10 \times 0.235 = 0.259$ $(0.054 + 0.259) \times 10.00 = 3.130$	
		3.130 m <sup>3</sup>

# 単位数計算書

細別：天端コンクリート  
規 格：(B) 1 : 0.5型

10.000m当り

略 図

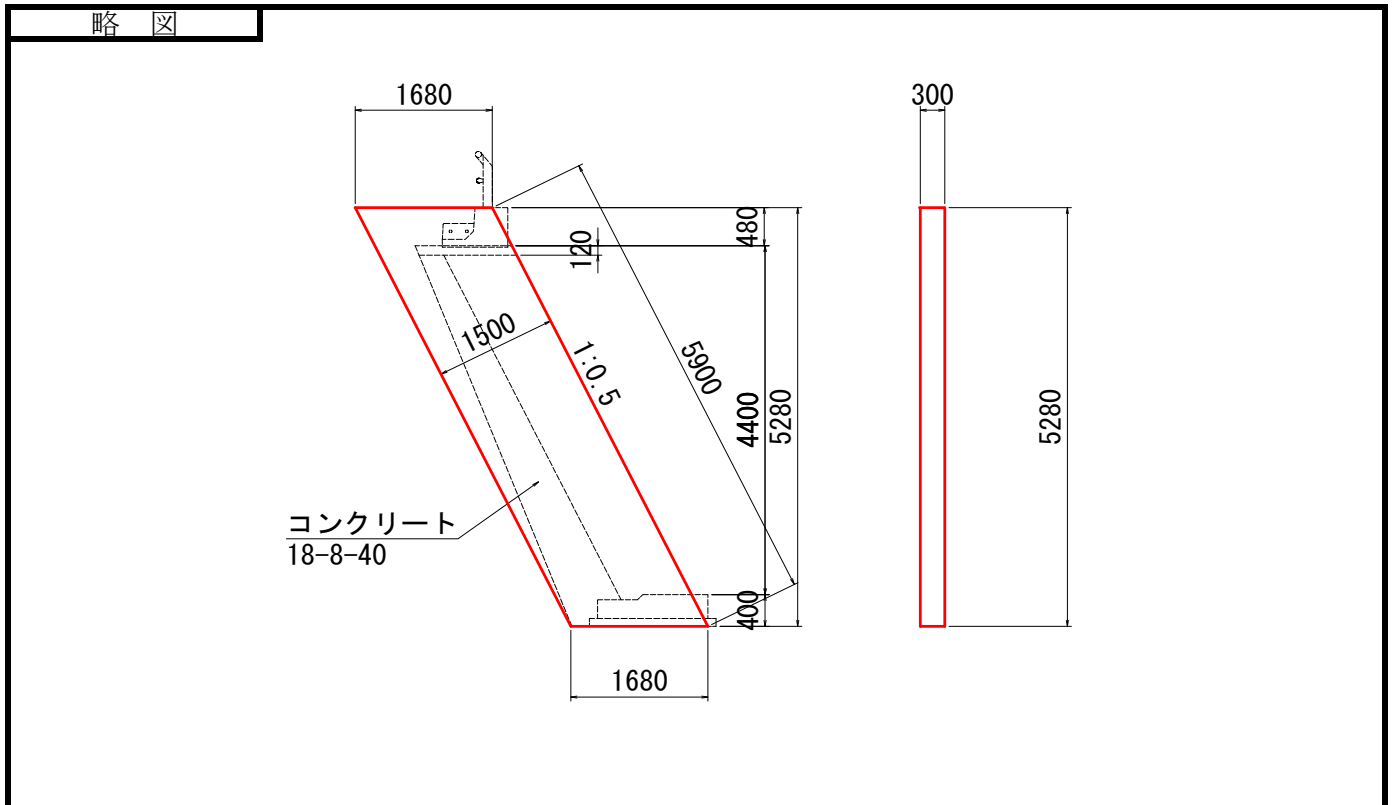


材料/規格	算 式	数 量
コンクリート 18-8-40	$(1.19 \times 0.120 - 0.85 \times 0.02) \times 10.0 = 1.258$	1.258 m <sup>3</sup>
型枠 均し	$((0.120 + 0.100) \times 1.118) \times 10.00 = 2.460$	2.460 m <sup>2</sup>

# 単位数量計算書

細 別：第1号小口止  
規 格：

10.000m当り



材料/規格	算 式	数 量
基面整正	$1.68 \times 0.30 = 0.504$	0.50 m <sup>2</sup>
型枠 小型構造物	$1.68 \times 5.28 \times 2 + 5.90 \times 0.30 = 19.511$	19.51 m <sup>2</sup>
コンクリート 18-8-40	$1.68 \times 5.28 \times 0.30 = 2.661$	2.66 m <sup>3</sup>

カルバート工













# 平均断面体積計算表

名 称：平均断面体積計算表

測 点	距 離 (m)	1.0 ≤ W < 4.0			摘 要
		断面積 (m <sup>2</sup> )	平均断面積 (m <sup>2</sup> )	体 積 (m <sup>3</sup> )	
A. NO. 1+0.33	—	3.5	—	—	
A. NO. 2	10.1	4.0	3.75	37.9	
A. NO. 3	10.2	4.2	4.10	41.8	
A. NO. 4	10.2	3.3	3.75	38.3	
A. NO. 5	10.2	1.5	2.40	24.5	
A. NO. 5+8.67	9.1	2.1	1.80	16.4	
A. NO. 5+8.67	0.0	2.3	—	—	
A. NO. 6+0.97	2.3	2.3	2.30	5.3	
小 計	52.1			164.2	
合 計	52.1			164.2	





# 一般計算書

種 別：プレキャストカルバート工  
 ブロック：第1号排水函渠工  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャストボックス  RCB-B1000-H1500	別紙設計図面より L=21.10m  ※ 製品加工有：横孔（φ300塩ビ管取付）1箇所	21.10 m

# 一般計算書

種 別：プレキャストカルバート工  
ブロック：第2号排水函渠工  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャストボックス RCB-B1000-H1500	別紙設計図面より L=50.00m	50.00 m



# 一般計算書

種 別：プレキャストカルバート工  
ブロック：取付部函渠工  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
プレキャストボックス RCB-B600-H600	第2号集水榭 取付	1.65 m

# 単位数計算書

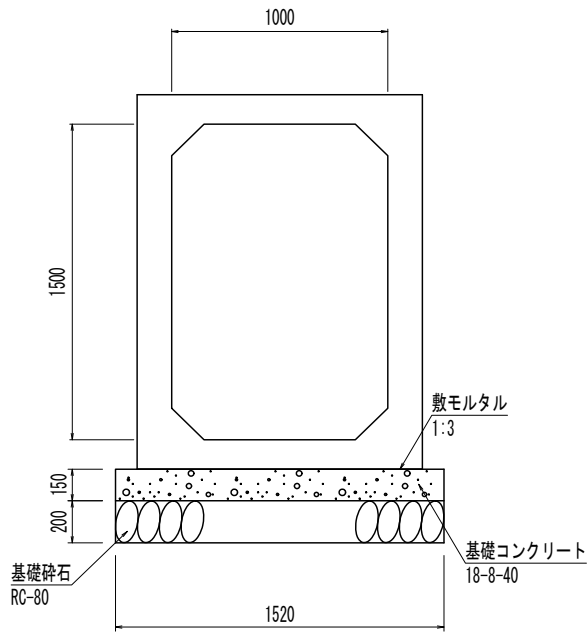
細別：プレキャストボックス  
規 格：RCB-B1000-H1500

10.000m当り

略 図

排水用函渠断面図

(RCB-B1000-H1500)



材料/規格	算 式	数 量
基面整正	$1.52 \times 10.00 = 15.200$	15.2 m <sup>2</sup>
基礎碎石 RC-80 t=20cm	$1.52 \times 10.00 = 15.200$	15.2 m <sup>2</sup>
基礎コンクリート 18-8-40	$1.520 \times 0.15 \times 10.00 = 2.280$	2.3 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート 型枠	$0.15 \times 2 \times 10.00 = 3.000$	3.0 m <sup>2</sup>
プレキャストボック スカルバート RCB-B1000-H1500	$10.00 / 2 = 5.000$ 参考重量：3810kg/本	5 個

# 単位数量計算書

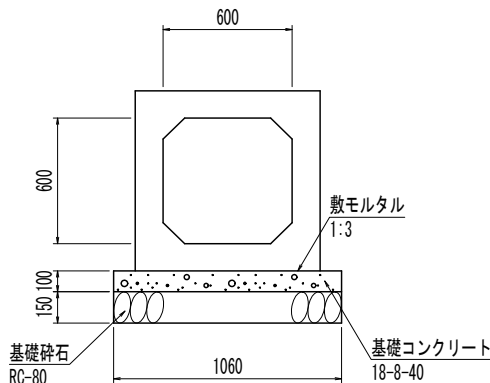
細別：プレキャストボックス  
規 格：RCB-B600-H600

10.000m当り

略 図

排水用函渠断面図

(RCB-B600-H600)



材料/規格	算 式	数 量
基面整正	$1.06 \times 10.00 = 10.600$	
		10.6 m <sup>2</sup>
基礎碎石 RC-80 t=15cm	$1.06 \times 10.00 = 10.600$	
		10.6 m <sup>2</sup>
基礎コンクリート 18-8-40	$1.060 \times 0.10 \times 10.00 = 1.060$	
		1.1 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート 型枠	$0.10 \times 2 \times 10.00 = 2.000$	
		2.0 m <sup>2</sup>
プレキャストボック スカルバート RCB-B600-H600	$10.00 / 2 = 5.000$ 参考重量：2000kg/本	
		5 個

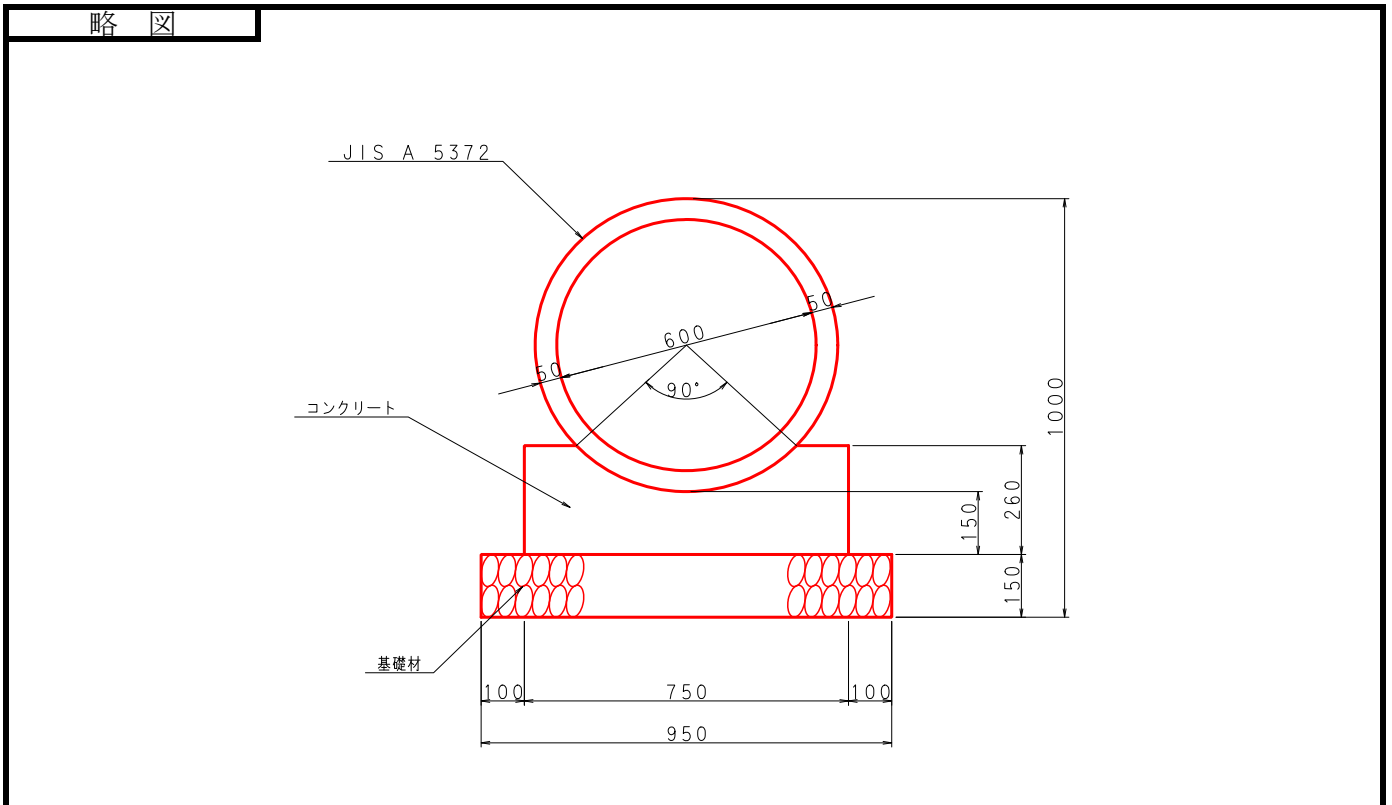




# 単位数計算書

細 別：90° 卷立基礎  
規 格：φ600

10.000m当り



材料/規格	算 式	数 量
基面整正 <条件入力> 延長 =10.00 躯体高 = 0.26 底盤幅 = 0.75 基礎幅 =0.75+0.10*2=0.950  $A = 0.950 * 10.00 = 9.500$		9.5 m2
基礎碎石 RC-80、t=15cm	$A = 0.950 * 10.00 = 9.500$	9.5 m2
型枠 小型構造物	$A = 0.26 * 10.00 * 2 = 5.200$	5.2 m2
コンクリート 18-8-40	$V = \text{土木工事標準設計図集} = 1.6$	1.6 m3

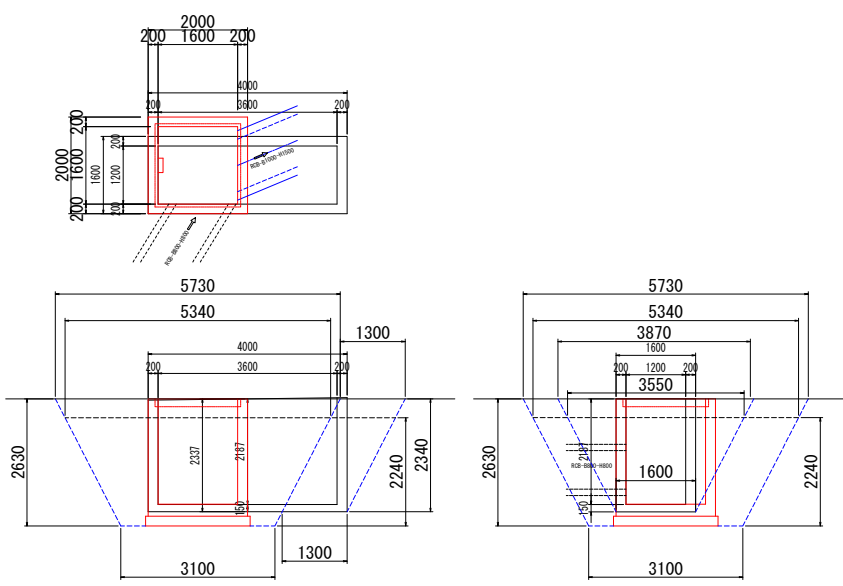
集水斫工





# 一般計算書

種 別：作業土工  
 ブロック：第1号集水桝  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り BH0.80m <sup>3</sup>	 <p style="text-align: center;"> <math display="block">\left( (5.73 \times 5.73 + 3.10 \times 3.10) / 2 \times 2.63 + (3.87 + 1.60) / 2 \times 2.34 \times 1.30 \right) - (4.00 \times 1.60 \times 2.34) = 49.16</math> </p>	49.2 m <sup>3</sup>
埋戻し 1.0 ≤ W < 4.0	$\left( (5.34 \times 5.34 + 3.10 \times 3.10) / 2 \times 2.24 + (3.55 + 1.60) / 2 \times 2.24 \times 1.30 \right) - (2.00 \times 2.00 \times 2.24) = 41.24$	41.2 m <sup>3</sup>
基面整正	$2.10 \times 2.10 = 4.41$	4.4 m <sup>2</sup>



# 一般計算書

種 別：作業土工  
ブロック：第3号集水桝  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
	第3号集水桝の作業土工は、ボックス・水路の作業土工を含む。	
基面整正	$2.40 \times 2.40 = 5.76$	5.8 m <sup>2</sup>

# 一般計算書

種 別：作業土工  
ブロック：第4号集水桝  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
	第4号集水桝の作業土工は、ボックス・水路の作業土工を含む。	
基面整正	$2.40 \times 2.40 = 5.76$	5.8 m <sup>2</sup>

# 一般計算書

種 別：作業土工  
ブロック：第5号集水桝  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
	第5号集水桝の作業土工は、ボックス・水路の作業土工を含む。	
基面整正	$2.40 \times 2.40 = 5.76$	5.8 m <sup>2</sup>



# 一般計算書

種 別：集水桝工  
 ブロック：第1号集水桝  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
基礎碎石 RC-80、t=20cm	$2.10 \times 2.10 = 4.41$	4.4 m <sup>2</sup>
型枠 鉄筋構造物	$2.00 \times 2.43 \times 4 + 1.60 \times 2.18 \times 4 - (1.06 \times 1.06 + 1.00 \times 1.50) \times 2 = 28.14$	28.1 m <sup>2</sup>
コンクリート 24-12-25	$2.00 \times 2.00 \times 2.43 - (1.60 \times 1.60 \times 2.18 + 1.06 \times 1.06 \times 0.20 + 1.00 \times 1.50 \times 0.20) = 3.61$	3.6 m <sup>3</sup>
鉄筋 SD345、D13	別紙図面より 121kg	0.12 t
足掛金物 W=300mm		6 本
鋼製桝蓋 T-25、1600×1600 用	参考重量：426.0kg/組	1 組





# 一般計算書

種 別：集水桝工  
 ブロック：第3号集水桝  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
基礎碎石 RC-80、t=20cm	$2.40 \times 2.40 = 5.76$	5.8 m <sup>2</sup>
型枠 鉄筋構造物	$2.30 \times 2.45 \times 4 + 1.90 \times 2.20 \times 4 - (1.00 \times 1.50 + 1.30 \times 0.90) \times 2 + 1.30 \times 0.20 = 34.18$	34.2 m <sup>2</sup>
コンクリート 24-12-25	$2.30 \times 2.30 \times 2.45 - (1.90 \times 1.90 \times 2.20 + 1.00 \times 1.50 \times 0.20 + 1.30 \times 0.90 \times 0.20) = 4.48$	4.5 m <sup>3</sup>
鉄筋 SD345、D13	別紙図面より 161kg	0.16 t
足掛金物 W=300mm		6 本





側溝工











# 一般計算書

種別：作業土工  
ブロック：第2号排水工  
区分：

細別／規格	算式／図	数量
埋戻し W<1.0		14.4 m <sup>3</sup>
埋戻し 1.0 ≤ W < 4.0		30.6 m <sup>3</sup>



# 一般計算書

種 別：側溝工  
ブロック：第1号排水工  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
鉄筋コンクリート 水路  B1300-H900	別紙設計図面より L=53.60m	53.6 m

# 一般計算書

種 別：側溝工  
ブロック：第2号排水工  
区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
鉄筋コンクリート 水路  B1300-H900	別紙設計図面より L=50.80m	50.8 m

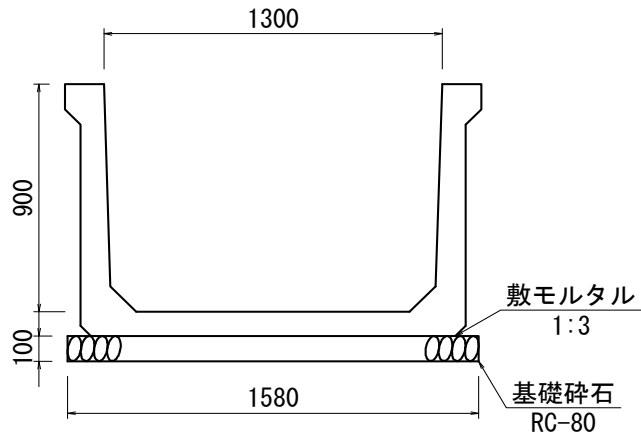
# 単位数計算書

細別：鉄筋コンクリート水路  
規 格：B1300-H900

1.000m当り

略 図

## 鉄筋コンクリート水路 (B1300-H900)



材料/規格	算 式	数 量
基面整正	$1.58 \times 10.00 = 15.800$	15.8 m <sup>2</sup>
基礎碎石 RC-80 t=10cm	$1.58 \times 0.1 \times 10.00 = 1.580$	1.6 m <sup>2</sup>
鉄筋コンクリート 水路	$10.00 / 2 = 5.000$	5 個
B1300-H900	参考重量：1649kg/個	

構造物撤去工



# 一般計算書

種 別：構造物取壊し工  
 ブロック：無筋構造物  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート構造 物取壊し  無筋構造物	参考平面図より (水路基礎+既設柵等)  BOX-B600-H600 $0.106\text{m}^2 * (11.6 + 7.1) = 1.98$  BOX-B300-H300 $0.064\text{m}^2 * 12.0 = 0.77$  既設柵(1) $(4.00 * 1.60 * 2.337) - (3.60 * 1.20 * 2.187) = 5.51$  既設柵(2) $(1.40 * 1.40 * 1.41) - (1.00 * 1.00 * 1.26) = 1.50$  既設柵(3) $(2.40 * 1.60 * 2.525) - (2.00 * 1.20 * 2.375) = 4.00$  L型擁壁(標準)H=1250 $0.125\text{m}^2 * 2.0 = 0.25$  L型擁壁(標準)H=1750 $0.155\text{m}^2 * 2.0 = 0.31$  L型擁壁(標準)H=2000 $0.170\text{m}^2 * 8.0 = 1.36$  L型擁壁(標準)H=2250 $0.185\text{m}^2 * 4.0 = 0.74$  土間コンクリート $164.92\text{m}^2 * (t) 0.20 = 32.98$  計 $V = 1.98 + 0.77 + 5.51 + 1.50 + 4.00 + 0.25 + 0.31 + 1.36 + 0.74 + 32.98 = 49.40$	49.4 m <sup>3</sup>
コンクリート取壊 し運搬処理  無筋構造物、10tD T		49.4 m <sup>3</sup>



# 一般計算書

種 別：構造物取壊し工  
 ブロック：鉄筋構造物  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
コンクリート構造 物取壊し  鉄筋構造物	参考平面図より（側溝等）  側溝 (MU-B400-H500) $0.184\text{m}^2 \times 37.2 = 6.84$  側溝 (BF400) $0.050\text{m}^2 \times 24.0 = 1.20$  BOX-B600-H600 $0.399\text{m}^2 \times (11.6 + 7.1) = 7.46$  BOX-B300-H300 $0.105\text{m}^2 \times 12.0 = 1.26$  側溝 (RC-B200-H200) $0.030\text{m}^2 \times 2.7 = 0.08$  側溝 (RC-B150-H150) $0.017\text{m}^2 \times 12.0 = 0.20$  L型擁壁 (標準) H=1250 $0.194\text{m}^2 \times 2.0 = 0.39$  L型擁壁 (標準) H=1750 $0.314\text{m}^2 \times 2.0 = 0.63$  L型擁壁 (標準) H=2000 $0.382\text{m}^2 \times 8.0 = 3.06$  L型擁壁 (標準) H=2250 $0.455\text{m}^2 \times 4.0 = 1.82$  計 $V = 6.84 + 1.20 + 7.46 + 1.26 + 0.08 + 0.20 + 0.39 + 0.63 + 3.06 + 1.82 = 22.94$	22.9 m <sup>3</sup>
コンクリート取壊 し運搬処理  鉄筋構造物、10tD T		22.9 m <sup>3</sup>



仮設工



# 一般計算書

種 別：工事用道路工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
敷砂利 RC-40	参考平面図より $V=3.00*0.10*140.00=42.00$	42.0 m <sup>3</sup>
整地 敷均し(ルース)		42.0 m <sup>3</sup>



# 一般計算書

種 別：仮排水路工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
床掘り BH0.80m3	参考平面図より 仮排水路A $1.14\text{m}^2 \times 38.0 = 43.32$ 仮排水路B $0.84\text{m}^2 \times 13.7 = 11.51$ 計 $43.32 + 11.51 = 54.83$	54.8 m3
土木安定シート敷設 防水シート、t=0.5mm	参考平面図より 仮排水路A $3.00\text{m} \times 38.0 = 114.00$ 仮排水路B $2.50\text{m} \times 13.7 = 34.25$ 仮排水路C $2.00\text{m} \times 20.0 = 40.00$ 計 $114.00 + 34.25 + 40.00 = 188.25$	188.3 m2
暗渠排水管 設置 撤去 高密度ポリエチレン管 φ600(ダブル)	参考平面図より 仮排水路B L=10.00	10.0 m
掛樋(型枠) 小型構造物	参考平面図より 仮排水路C $2.00 \times 20.0 = 40.00$	40.0 m2





# 一般計算書

種 別：水替工

細別／規格	算 式 / 図	数 量
ポンプ設置・撤去	別紙計算書より	4 箇所
ポンプ排水 0以上40 (m <sup>3</sup> /h) 未 満 作業時排水	別紙計算書より	20 日
ポンプ排水 0以上40 (m <sup>3</sup> /h) 未 満 常時排水	別紙計算書より	14 日

共通仮設費  
(積上げ)



# 一般計算書

種 別：準備費  
 ブロック：積上げ準備費  
 区 分：

細別／規格	算 式 / 図	数 量
除根(伐木除根)	参考平面図より (東側)  A1=1128 m <sup>2</sup>	1,128.0 m <sup>2</sup>
集積積込み(機械施工)(伐木除根)	参考平面図より (東側)  A2=1128 m <sup>2</sup>	1,128.0 m <sup>2</sup>
運搬(伐木除根)	参考平面図より (東側)  A3=1128 m <sup>2</sup>	1,128.0 m <sup>2</sup>
木根等処分費	参考資料より (西側：ざつ、実容積：0.016m <sup>3</sup> 、重量：16kg) [平均値] (東側：スギ、実容積：0.28 m <sup>3</sup> 、重量：283kg)  (東側) (129本*283kg/本)/1000=36.5t  計 =36.5t  参考処分量(m <sup>3</sup> )  (東側) 129本*0.28m <sup>3</sup> /本=36.1m <sup>3</sup>  計 =36.1m <sup>3</sup>	36.5 t

# 一般計算書

種 別：準備費  
 ブロック：積上げ準備費  
 区 分：

