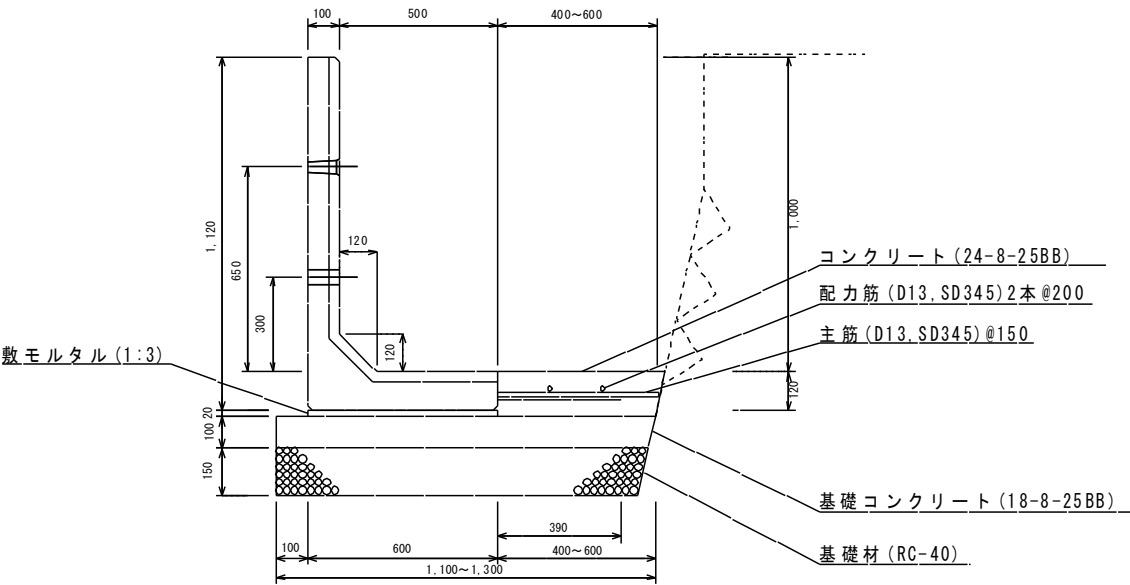


土工計算書				
掘削	底打ちコンクリート			
	V1= 0.10 × 11.50	= 1.15		
		Σ = 1.15	m ³	1.2
床掘	L型水路			
	V1= (1.70 + 1.30) ÷ 2.00	= 15.00		
	× 10.00			
	V2= (1.30 + 1.30) ÷ 2.00	= 11.70		
	× 9.00			
		Σ = 26.70	m ³	26.7
埋戻し	L型水路			
	V1= (1.20 + 1.30) ÷ 2.00	= 12.50		
	× 10.00			
	V2= (1.30 + 1.30) ÷ 2.00	= 11.70		
	× 9.00			
		Σ = 24.20	m ³	24.2
掘削床掘総計	掘削	V = 1.15		
	床掘	V = 26.70		
		Σ = 27.85	m ³	27.9
盛土埋戻し総計	埋戻し	V = 24.20		
		Σ = 24.20	m ³	24.2
残土処理	(掘削 + 床掘) - (盛土 + 埋戻し) / 0.9			
	V= 27.85 - 24.20 / 0.9	= 0.96	m ³	1.0

護岸工計算書					
水路工					
L型水路 (1000*2000)	L=	平面図より 12.00	=	12.00	m 12.0
L型水路 (1000*1000)	L=	平面図より 7.00	=	7.00	m 7.0
底打ちコンクリート工 (t =100, 18-8-25BB)	A=	平面図、標準断面図より 0.80 × 11.50	=	9.20	m ² 9.2

L 型 水 路 （ 1000*2000 ）

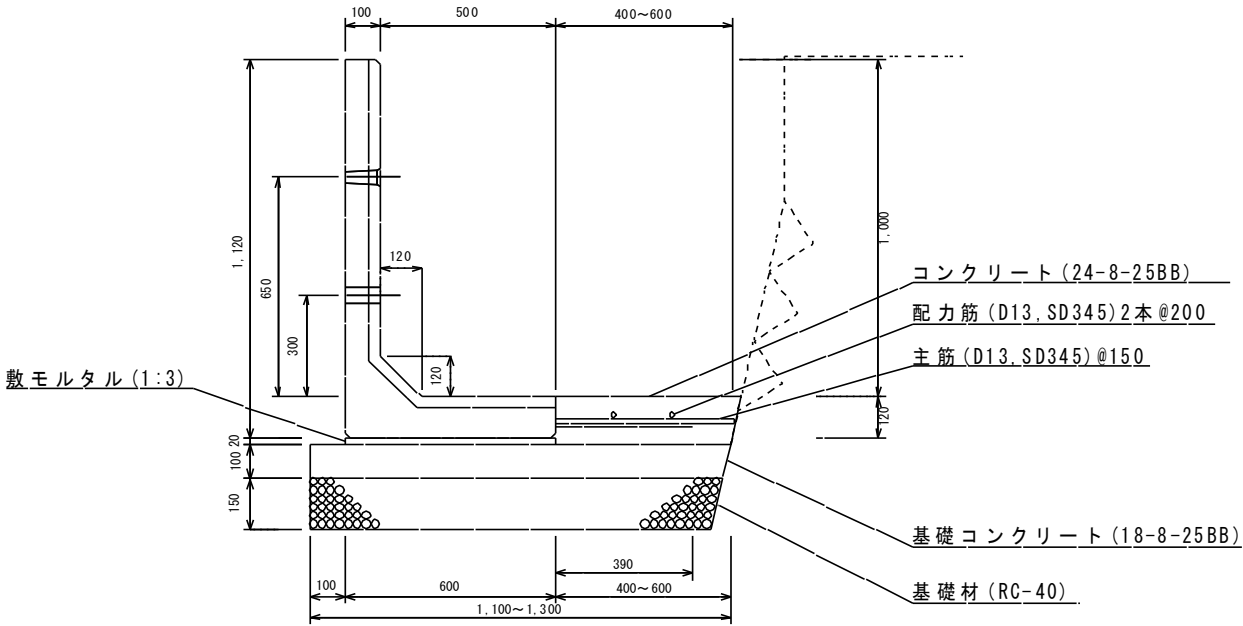
(10m当り)



名 称	計	算	単位	数 量
L型水路 (1000*2000)	$N = 10.000 \div 2.000$ (L=2000, 参考重量=840kg/個)	= 5.000	個	5.00
コンクリート (24-8-25BB)	$V = 0.450 \times 0.120 \times 10.000$ ※平均幅0.45m	= 0.540	m ³	0.54
鉄筋 (D13)	主筋(@150) $L = 10.000 \div 0.150 \times 0.450$ ※平均幅0.45m	= 30.000	m	
	配力筋(2本) $L = 10.000 \times 2.000$	= 20.000	m	
		$\Sigma = 50.00$	m	
	$W = 50.000 \times 0.995$ ※D13 : 0.995kg/m	= 49.750	kg	49.75
敷モルタル (1:3)	$V = 0.600 \times 0.020 \times 10.000$	= 0.120	m ³	0.12
基礎コンクリート (18-8-25BB)	$V = 1.150 \times 0.100 \times 10.000$ ※平均幅1.15m	= 1.150	m ³	1.15
同上型枠	$A = 0.100 \times 10.000 \times 1.000$	= 1.000	m ²	1.00
基礎材 (RC-40, t=15cm)	$A = 1.150 \times 10.000$ ※平均幅1.15m	= 11.500	m ²	11.50
基面整正	$A = 1.150 \times 10.000$ ※平均幅1.15m	= 11.500	m ²	11.50

L 型 水 路 （ 1000*1000 ）

(10m当り)



名 称	計 算	単位	数 量
L型水路 (1000*1000)	$N = 10.000 \div 1.000$ (L=1000, 参考重量=420kg/個)	個	10.00
コンクリート (24-8-25BB)	$V = 0.450 \times 0.120 \times 10.000$ ※平均幅0.45m	m ³	0.54
鉄筋 (D13)	主筋(@150) $L = 10.000 \div 0.150 \times 0.450$ ※平均幅0.45m	m	30.000
	配力筋(2本) $L = 10.000 \times 2.000$	m	20.000
	$\Sigma = 50.00$	m	
	$W = 50.000 \times 0.995$ ※D13 : 0.995kg/m	kg	49.75
敷モルタル (1:3)	$V = 0.600 \times 0.020 \times 10.000$	m ³	0.12
基礎コンクリート (18-8-25BB)	$V = 1.150 \times 0.100 \times 10.000$ ※平均幅1.15m	m ³	1.15
同上型枠	$A = 0.100 \times 10.000 \times 1.000$	m ²	1.00
基礎材 (RC-40, t=15cm)	$A = 1.150 \times 10.000$ ※平均幅1.15m	m ²	11.50
基面整正	$A = 1.150 \times 10.000$ ※平均幅1.15m	m ²	11.50

底 打 ち コ ン ク リ ー ト				(10㎡当り)	
名 称	計 算			単位	数 量
コンクリート (18-8-25BB)	V=	10.000	× 0.100	= 1.000	m ³ 1.00

仮設工計算書					
水替工					
締切排水工	N= 1.00	=	1.00	式	1.0
	締切排水工 N= 1.00	=	1.00	式	
	仮締切工 ※土のう工 A=	=		m ²	

水替日数算出表

水替日数は、以下の日数を計上する。

工 種	名 称	規 格	施工数量	単位	日当り 施工量	日数	備 考
河川土工	掘削		1.0	m3			
	床掘		27.0	m3			
護岸工	L型水路(1000*2000)	L型水路	6.0	個			
		コンクリート(小型構造物)	0.6	m3			
		鉄筋	59.7	kg			
		基礎コンクリート(無筋構造物)	1.4	m3			
		型枠工(無筋構造物)	1.2	m ²			
		基礎材(基礎碎石)	13.8	m ²			
	L型水路(1000*1000)	L型水路	7.0	個			
		コンクリート(小型構造物)	0.4	m3			
		鉄筋	34.8	kg			
		基礎コンクリート(無筋構造物)	0.8	m3			
		型枠工(無筋構造物)	0.7	m ²			
		基礎材(基礎碎石)	8.1	m ²			
	底打ちコンクリート	コンクリート(無筋構造物)	0.9	m3			
計							

※L.W.Lまでを対象とする。

水替日数＝

日

＝

日

準備工計算書						
伐木除根	A=	平面図より 19.00	×	0.500	=	9.50
						m ²
						9.5
建設廃棄物 受入れ料金 (枝葉・幹)	V=	2.000			=	2.00
						空m ³
						2.0
建設廃棄物 受入れ料金 (根株)	V=	2.000			=	2.00
						空m ³
						2.0