

土工集計表

細 別	計 算 式			単位	数 量
土砂掘削	$V = 36.0 + 4.9 + 1.5 (\text{フソカゴ}) - 8.1 (\text{BF1000}) - 2.7 (\text{玉石控除})$			=	m3
埋戻し	$V = 23.6 + 1.0 + 0.5 (\text{フソカゴ})$			=	m3
残土	$V = 31.6 - 25.1$			=	m3
基面整正	BF-1-1000	1.17×45.0	=	m2	52.7
	フソカゴ	$1.20 \times (2.0 + 1.0)$	=	m2	3.6
	計			=	m2
法面整形	切土法面				
	A=	$3.1 (L)$	=	m2	3.1
	盛土法面				
	A=	$2.3 (L) + 5.0 (R)$	=	m2	7.3

擁壁工計算書

細 別	計 算 式				単位	数 量
現場打ち側壁 コンクリート コンクリート 型 枠	側壁1	N=8箇所				
		$(0.05+0.06) \times 0.407$	=	0.04		
	控除	$0.05 \times (0.10+0.10)$	=	0.01		
	V=	$(0.04-0.01) \times 8$ 箇所	=	0.24	m3	0.24
	側壁2	N=2箇所(左右各1箇所)				
		$(0.05+0.08) \times 0.45$	=	0.06		
	控除	$0.05 \times (0.45-0.245/2)$	=	0.02		
	V=	$(0.06-0.02) \times 2$ 箇所	=	0.08	m3	0.08
	側壁3	N=2箇所(左右各1箇所)				
		$(0.05+0.10) \times 0.50$	=	0.08		
	控除	$(0.05 \times 0.32) / 2$	=	0.01		
	V=	$(0.08-0.01) \times 2$ 箇所	=	0.14	m3	0.14
				計	=	m3 0.46
	側壁1	N=8箇所				
		$(0.207+0.407) \times 0.69 \times 8$	=	3.39	m2	3.4
	側壁2	N=2箇所(左右各1箇所)				
		0.45×0.725	=	0.33		
		$0.245/2 \times 0.69$	=	0.08		
	A=	$(0.33+0.08) \times 2$	=	0.82	m2	0.8
	側壁3	N=2箇所(左右各1箇所)				
		0.50×0.83	=	0.42		
		$0.42-(0.32 \times 0.69) / 2$	=	0.31		
	A=	$(0.42+0.31) \times 2$	=	1.46	m2	1.5
				計	=	m2 5.7

かご工

細 別	計 算 式	単位	数 量
フトンカゴ	フトンカゴ H500×W1200×L2000 $L = 2.0 \times 3(L) + 1.0 \times 2(R)$	m	8.0
吸出防止材	t=10mm $A = (L) L = 3.20 \times 2.0$ $(R) L = 2.45 \times 1.0$	m2	6.40
		m2	2.45
	計	m2	8.85

舗装工

細 別	計 算 式	単位	数 量
底張コンクリート舗装面積			
	コンクリート t=15cm		
	A= 0.865×0.46	=	m2 0.40

仮設工

細 別	計 算 式	単位	数 量
工事用道路	敷鉄板 W=3.0m L= 37.7	= m	37.7