

土工計算書					
掘削	標準断面図より	V=	0.78 × 2.90	=	2.26
床掘	標準断面図及びより除外	V1=	10.37 × 5.80	=	60.15
埋戻し	平面図及び標準断面図より除外	V2=	0.60 × 1.00 ÷ 2.00 × 7.90	=	-4.74
掘削床掘総計	掘削	V	=	2.26	m <sup>3</sup>
盛土埋戻総計	盛土	V	=	0.00	m <sup>3</sup>
購入土	(掘削 + 床掘) - (盛土 + 埋戻) / 0.9	V=	56.25 - 54.46 / 0.9	=	-4.26
				=	4.26

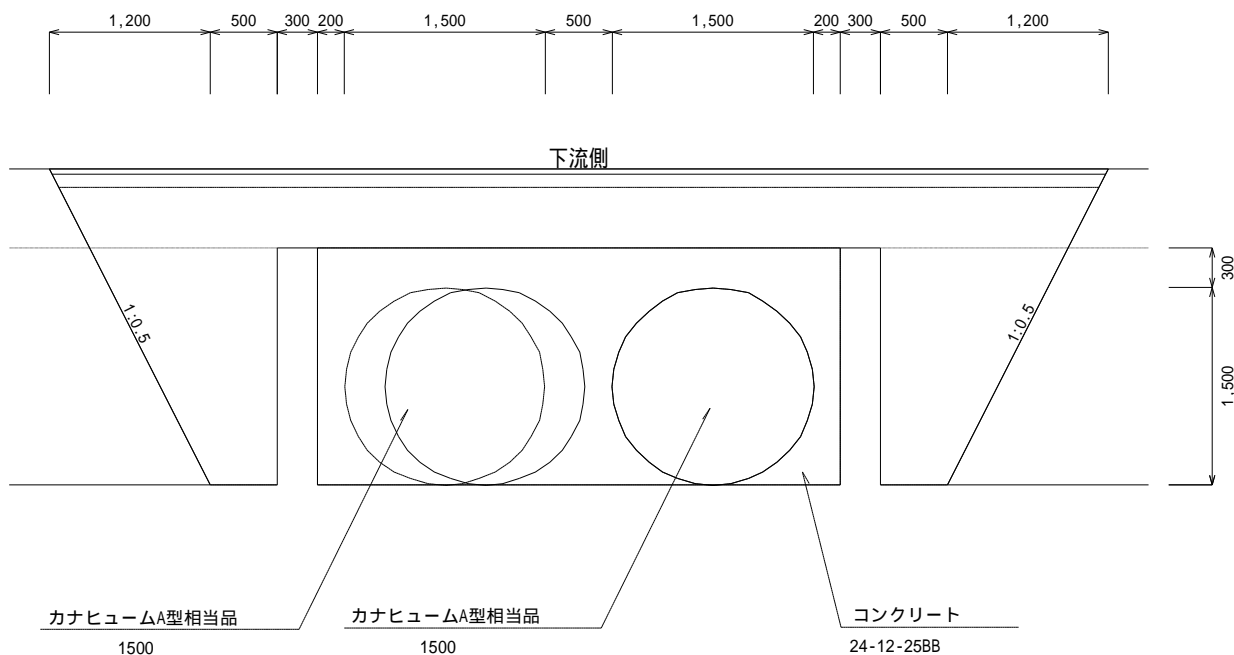
排水構造物工計算書

暗渠排水管撤去復旧工

既設管撤去 (コルゲートパイプ, 1500)	標準断面図 より L= 7.70 × 2.00	= 15.40	m	15.4
暗渠排水管設置 (カナヒュームA型相当品) ( 1500)	標準断面図 より N= 1.00 標準断面図 より L= 7.50 × 2.00	= 1.00 = 15.00	式 m	1.0

# 暗渠排水管設置 ( 1500 )

( 1式当り )



名 称	計 算	単位	数 量
暗渠排水管 (カナヒュームA型相当品) ( 1500 )	L = 15.000 = 15.000	m	15.00
コンクリート (24-12-25BB)	A = 1.800 × 4.500 = 8.100 除外 A = /4 × 1.500 ^2 × 2.000 = 3.533 V = ( 8.100 - 3.533 ) × 0.300 × 2.000 = 2.740	m <sup>3</sup>	2.74
同上型枠	A 1 = ( 8.100 - 3.533 ) × 2.000 = 9.134 A 2 = ( 1.800 × 3.900 - 3.533 ) × 2.000 = 6.974 A 3 = 1.80 × 0.300 × 4.000 = 2.160 = 18.268	m <sup>2</sup>	18.27

舗装工計算書

アスファルト舗装

表層 (t=4cm)	A=	標準断面図 より 2.90 × 7.90	=	22.91	m <sup>2</sup>	22.9
路盤 (M-30, t=10cm)	A=	表層より 22.91	=	22.91	m <sup>2</sup>	22.9

構造物撤去工計算書									
構造物取壊し工									
コンクリート 構造物取壊し (無筋)	標準断面図より								
	A=	1.800 × 4.500	=	8.10					
	A=	/4 × 1.500 ^2 × 2.000	=	3.53					
	V=	( 8.100 - 3.530 ) × 0.300 × 2.000	=	2.74	m <sup>3</sup>				2.7
アスファルト 舗装版取壊し ( t=10cm以下 )	A=	2.90 × 7.90	=	22.91					
			=	22.91	m <sup>2</sup>				22.9
舗装版切断 (アスファルト) ( t=15cm以下 )	L=	2.90 + 2.90	=	5.80	m				
		No.0横断：2.90m、No.0+7.9横断：2.90m	=	5.80	m				5.8
カッター入れ (コンクリート構造物) ( t=30cm以下 )	L=	1.80 × 4.00 + 4.50 × 2.00	=	16.20	m				
			=	16.20	m				16.2
運搬処理工									
殻運搬 (無筋コンクリート)	V=	コンクリート構造物取壊しより 2.74	=	2.74					
			=	2.74	m <sup>3</sup>				2.7
殻運搬 (アスファルト)	V=	アスファルト舗装版取壊しより 22.91 × 0.04	=	0.92					
			=	0.92	m <sup>3</sup>				0.9
殻処分 (無筋コンクリート)	V=	殻運搬(無筋コンクリート)より 2.74	=	2.74					
			=	2.74	m <sup>3</sup>				2.7
殻処分 (アスファルト)	V=	殻運搬(アスファルト)より 0.92	=	0.92					
			=	0.92	m <sup>3</sup>				0.9
スクラップ (鉄屑,ヘビーH3)	W=	15.40 × 125.00 × 0.80	=	1540.00	kg				
		125kg/m, 欠損率20%							
			=	1.54	t				
	N=	現場発生品運搬 1.54 ÷	=		回				

仮設工計算書

水替工

水替工

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<sup>2</sup>