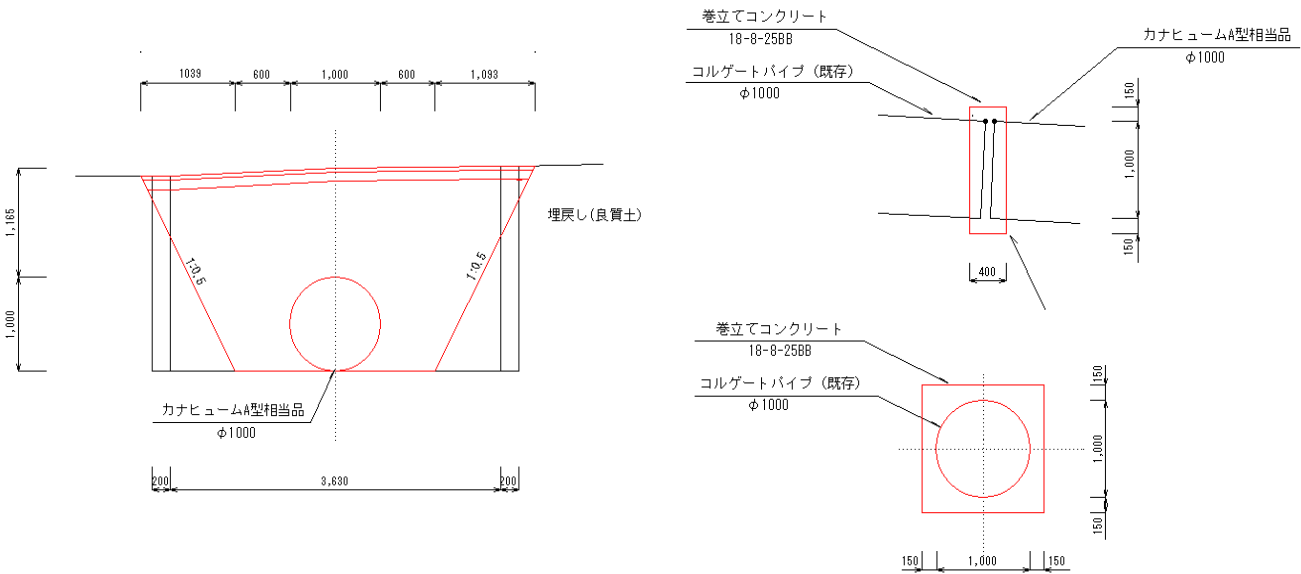


土工計算書						
床掘	V=	標準断面図・標準断面図①より 6.22 × 7.00		=	43.54	m <sup>3</sup> 43.5
埋戻し	V=	標準断面図・標準断面図①より 5.64 × 7.00		=	39.48	m <sup>3</sup> 39.5
掘削床掘総計	掘削			V	=	0.00
	床掘			V	=	43.54
				Σ	=	43.54 m <sup>3</sup> 43.5
盛土埋戻総計	盛土			V	=	0.00
	埋戻し			V	=	39.48
				Σ	=	39.48 m <sup>3</sup> 39.5
搬入土	( 掘削 + 床掘 ) − ( 盛土 + 埋戻 ) /0.9					
	V=	43.54	−	39.48	/0.9	= −0.33 m <sup>3</sup>
				Σ	=	0.33 m <sup>3</sup> 0.3
基面整正	A=	2.20	×	7.00	=	15.40 m <sup>2</sup> 15.4

排水構造物工計算書					
暗渠排水管撤去復旧工					
ガス切断工 (コルゲートパイプ, φ1000)	N=	2.00	=	2.00	箇所
既設管撤去 (コルゲートパイプ, φ1000)		標準断面図①より			
	L=	7.20 × 1.00	=	7.20	m
暗渠排水管設置 (カナヒュームA型相当品) (φ1000)		標準断面図①より			
	N=	1.00	=	1.00	式
		標準断面図①より			
	L=	7.00 × 1.00	=	7.00	m

# 暗 渠 排 水 管 ( φ 1000)

(1式当り)



名 称	計 算			単位	数 量
暗渠排水管 (カナビュームA型相当品) ( φ 1000)	L= 7.000	=	7.000	m	7.00
コンクリート (18-8-25BB)	A= 1.300 × 1.300	=	1.690	m <sup>3</sup>	0.72
	A= π × 0.500 <sup>2</sup>	=	0.785		
	V= ( 1.690 - 0.785 ) × 0.400 × 2.000	=	0.724		
同上型枠	A1= ( 1.690 - 0.785 ) × 2.000 × 2.000	=	3.620	m <sup>2</sup>	5.70
	A2= ( 0.400 × 1.300 ) × 2.000 × 2.000	=	2.080		
	Σ	=	5.700		

舗装工計算書					
アスファルト舗装					
表層 (t=4cm)	I) 暗渠排水管設置に伴う舗装復旧 標準断面図・標準断面図①より A= 4.33 × 6.60	= 28.58	m <sup>2</sup>	28.6	
路盤 (M-30, t=10cm)	表層より A= 28.58	= 28.58	m <sup>2</sup>	28.6	
表層 (t=4cm)	II) 道路面の老朽化に伴う舗装修繕 A= 35.82	= 35.82	m <sup>2</sup>	35.8	
路盤 (M-30, t=10cm)	表層より A= 35.82	= 35.82	m <sup>2</sup>	35.8	
表層総計 (t=4cm)		Σ = 64.40	m <sup>2</sup>	64.4	
路盤総計 (M-30, t=10cm)		Σ = 64.40	m <sup>2</sup>	64.4	

構造物撤去工計算書					
構造物取壊し工					
アスファルト 舗装版取壊し (t=10cm以下)	A=	舗装工計算書 II) 道路面の老朽化に伴う舗装修繕より 35.82 = 35.82			m <sup>2</sup> 35.8
舗装版切断 (アスファルト) (t=15cm以下)	L=	現場より 4.78 + 1.80 + 6.60 = 13.18			m 13.2
運搬処理工					
殻運搬 (アスファルト)	V=	アスファルト舗装版取壊しより 35.82 × 0.04 = 1.43			m <sup>3</sup> 1.4
殻処分 (アスファルト)	V=	殻運搬 (アスファルト) より 1.43 = 1.43			m <sup>3</sup> 1.4
スクラップ (鉄屑, ヘビーH3)	W=	7.20 × 89.00 × 0.80 = 512.64 ※89kg/m, 欠損率20%			kg
		= 0.51			t
	N=	現場発生品運搬 0.51 ÷ 4.00 = 0.128 (4t積車)			回 1.0

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	1.0
	仮締切工 ※土のう工 A= 3.63 × 0.30	=	1.09	m <sup>2</sup>	1.1