

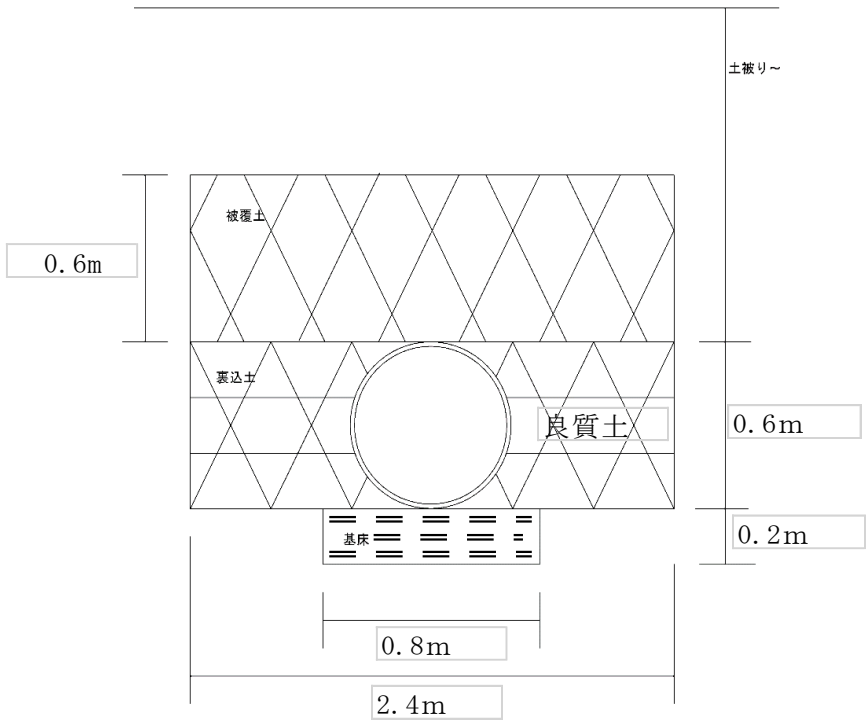
土 工 計 算 書

(一式当り)

掘削	掘削①	V=	図面より 7.1m ²	×	4.3m	=	30.53	m ³				
			30.53m ³	-	3.1m ³	=	27.43	m ³	27.4			
	掘削②	V=	図面より 4m ²	×	3m	=	12.00	m ³	12.0			
						Σ	=	39.43	m3	39.4		
	盛土	V=	図面より 22.2m ²	×	4.3m	=	95.46	m ³				
	盛土（発生土）	V=	図面より 39.4m ³			=	39.40	m ³	39.4			
	盛土（購入土）	V=	図面より 95.46m ³	-	39.4m	=	56.06	m ³	56.1			
	法面整形工 法面整形	V=	図面より 3.9m	×	4.3m	=	16.77	m ²	16.8			
		V=	6.39m	×	4.3m	=	27.48	m ²	27.5			
						Σ	=	44.25	m ²	44.2		
コルゲート体積	V=	0.3m	×	0.3m	×	π	×	11.12m	=	3.14	m ³	3.1

排水構造物工計算書

(一式当り)



コルゲートパイプ
Φ600mm
I 形
板厚 1.6mm

L= 12.7m 12.70 m 12.7

基礎材
(RC-40、 t =20)

A= 0.8m × 13m = 10.16 m³ 10.2

擁 壁 工 計 算 書							(一式当り)	
呑口・吐口 コンクリート	V=	図面より						
		1.3m ²	×	1.6m	=	2.08	m ³	
		2.08m ³	-	(0.3m ² × 0.46 m)	=	1.94	m ³	1.9
		1.90m ³	×	2基	=	3.80	m ³	3.8
同上型枠	A=	図面より						
		1.3m ²	×	4	=	5.20	m ²	5.2
	A=	2.2m	×	1.6m × 2	=	7.04	m ²	
		7.04m ²	-	0.3m ²	=	6.74	m ²	6.7
	A=	2.34m	×	1.6m × 2	=	7.48	m ³	
		7.48m ²	-	0.3m ² × 2	=	14.36	m ²	14.4
				Σ	=	26.30	m ²	26.3
基礎材	A=	図面より						
		1.20 m	×	1.60 m	=	1.92	m ³	1.9
		1.92m ²	×	2		3.84	m ³	3.8
目地板	A=	図面より						
		0.6m × π × 0.46			=	0.86	m ²	
		0.87m ³	×	2		1.74	m ³	1.7
コルゲートパイ プ 断面	A=	0.3m × 0.3m × π			=	0.28	m ²	0.3
張りコンクリート	V=	図面より						
		1m × 1.6m			=	1.60	m ²	1.6

石・ブロック積工計算書					(一式当り)	
雑石練積み工	図面より					
	①	A=	2m	×	1.6m	= 3.20 m ²
	②	A=	2.7m	×	1.7m	= 4.59 m ²
	③	A=	3m	×	1.7m	= 5.10 m ²
					Σ	= 12.89 m ² 12.9

コンクリート舗装修繕工計算書						(一式当り)	
コンクリート路面工							
コンクリート路面 (t=15cm)	図面より						
	A=	36.89m ²	=	36.89	m ²	36.9	
埋戻し	V=	8.45m ³	=	8.45	m ³	8.5	
コンクリート 舗装版取壊し (t =15cm以下)	A=	36.90m ²	=	36.90	m ²	36.9	
舗装版切断 (コンクリート) (t =15cm以下)	現場より						
	L=	3.2m	=	3.20	m	3.2	
横目地	L=	3.1m + 3.1m + 3.2m	=	9.40	m	9.4	
運搬処理工							
殻運搬 (無筋コンクリート)	V=	36.90m ² × 0.15m	=	5.54	m ³	5.5	
殻処分 (無筋コンクリート)	V=	5.50m ³	=	5.50	m ³	5.5	