

山田地区水路改修工事

南河内郡太子町大字山田 地内

数 量 計 算 書

太子町まちづくり推進部環境農林課

[illegible]

水替工

数 量 調 書

工 種	種 目	形状・寸法	算 式	単位	数 量
U型水路工					
	U型水路工	U-240	0.60+11.90+1.21+2.42+71.39	m	87.52
	角落工			箇所	3
	擦付工			箇所	1
	流入工	U-300		箇所	2
	堰板	杉板	360*330*30	m3	0.003
	人肩運搬		(U-240:1mにつき91kg) 91*71.39=6496	t	0.6
目地補修工					
	目地工 U-240	モルタル1:3		箇所	3
横断溝設置工					
	横断溝	L=4m		式	1
	舗装版破碎	t=100		m2	4.45
切断工					
	コンクリート切断	t=100		m	6.40
仮設進入路工					
	盛土	真砂土	W=2.00m L=110.00m 0.6*110=66.0	m3	66
	購入土	真砂土	11.1-(2.1+3.9)+66.0=71.1	m3	71
復旧工					
	表層 コンクリート	t=100 18-8-40		m2	2.56
	路盤 クラッシャーラン	t=100 RC-40		m2	2.56

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

数量計算書

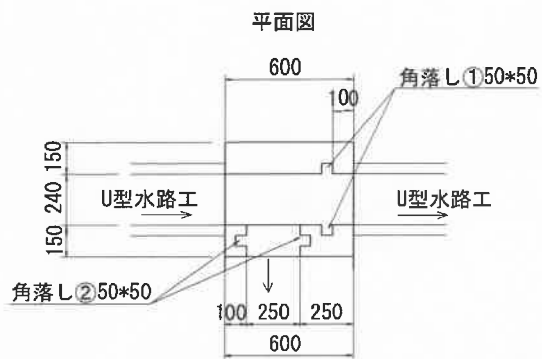
[illegible]

数量計算書

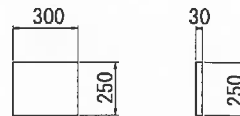
名称 角落工

計算根拠となる構造図

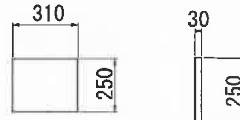
S=1:適尺



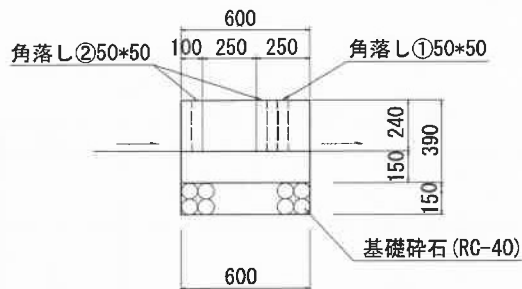
杉板
(角落シ①用)



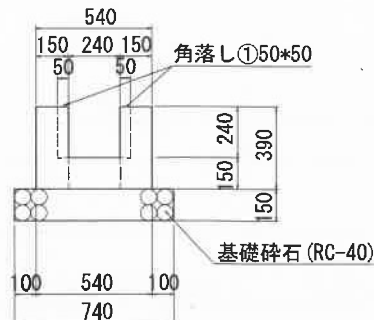
杉板
(角落シ②用)



縦断面図



断面図



1箇所当り

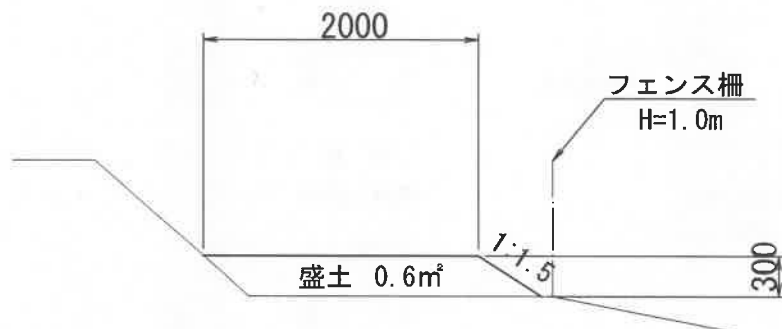
種 目	算 式	単位	数 量
1箇所当り			
基礎碎石	t=150 RC-40 0.60×0.74	m ²	0.44
現場内小運搬	1.6t/m ³ $0.6 \times 0.74 \times 0.15 \times 1.6$	t	0.11
型枠	$0.39 \times 4 \times 0.60 + 0.15 \times 0.24 \times 2 + 0.05 \times 3 \times 0.24 \times 4 + 0.54 \times 0.39 \times 2 - 0.25 \times 0.24 \times 2 - 0.24 \times 0.24 \times 2$	m ²	1.34
コンクリート	18-8-40 $0.54 \times 0.39 \times 0.60 - 0.24 \times 0.24 \times 0.60 - 0.25 \times 0.24 \times 0.15 - 0.05 \times 0.05 \times 0.24 \times 4$	m ³	0.08
角落シ①用 杉板	1枚 300*250*30	m ³	0.002
角落シ②用 杉板	1枚 310*250*30	m ³	0.002

数量計算書

名称	仮設進入路
----	-------

計算根拠となる構造図

S=1 : 適尺



1式当り

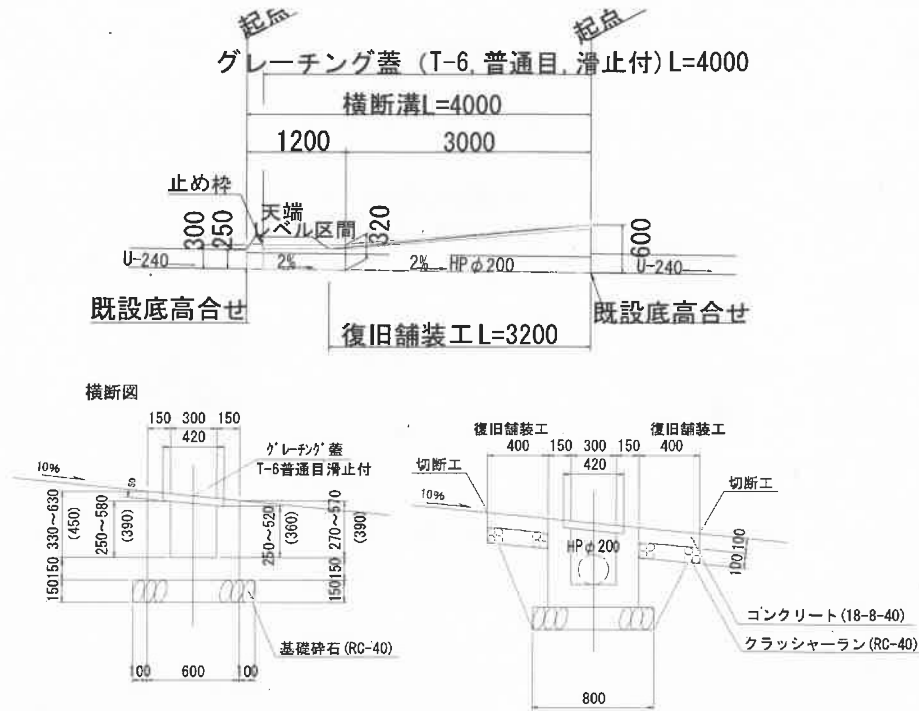
[illegible]

数量計算書

名称 横断溝設置工

計算根拠となる構造図

S=1:適尺



1式当り

種 目	算 式	単位	
1式当り	L=4.00m		
基礎碎石	t=150 RC-40 0.80*4.00	m2	3.20
型枠	(0.60+0.54+0.54+0.51)*4.00 ((0.60+0.54)1/2*0.60-(0.39+0.36)1/2*0.30-0.42*0.05)	m2	8.76
コンクリート	18-8-40 *4.00	m3	0.83
グレーチング 蓋	L=4.00 みぞ巾300用T-6、普通目、滑止付	組	4
グレーチング 止め枠	L=0.42	m	0.42
舗装版破碎	L=3.2m t=100 (0.40+0.15+0.30+0.15+0.40)*3.2	m2	4.45

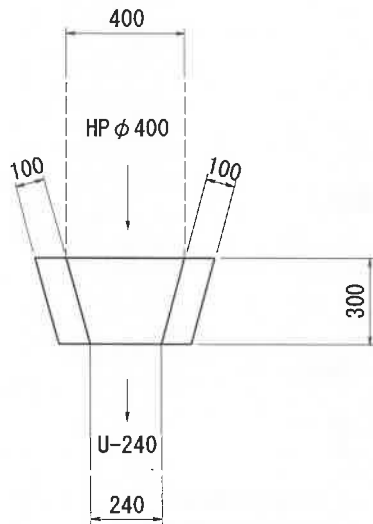
数量計算書

名称	擦付工
----	-----

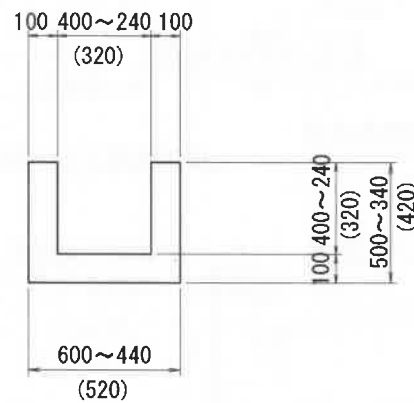
計算根拠となる構造図

S=1 : 適尺

平面图



断面図

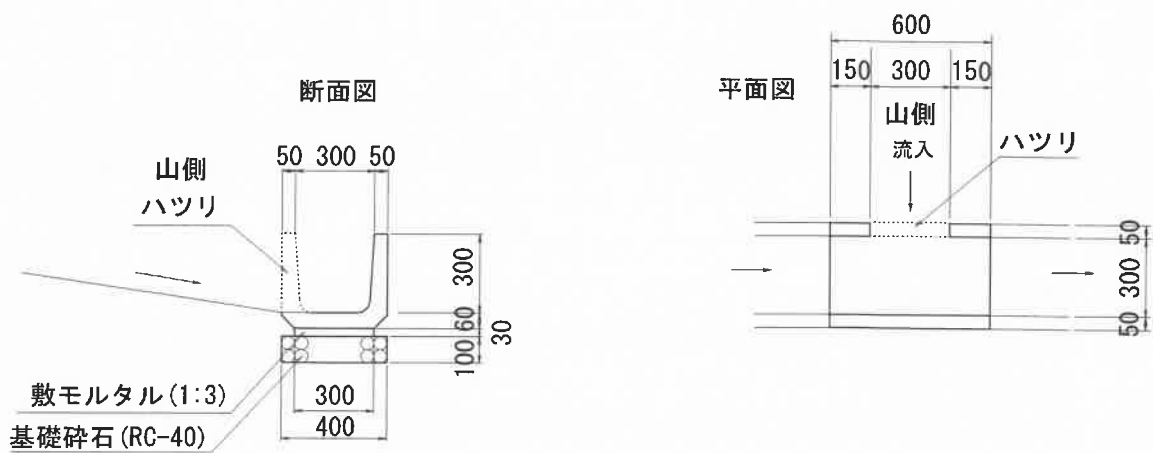
[illegible]

数量計算書

名称	流入工
----	-----

計算根拠となる構造図

S=1 : 適尺

[illegible]

水換工

施工日数

日数の丸め

小数第

2

位

四捨五入

合計の丸め

小数第

2

位

四捨五入

費目	工種	種別	細別	規 格	数 量	単 位	摘 要	日当り施工量	日数
土工					1.000	式	1号内訳書		5.2
掘削				土砂 現場制約あり	2.000	m3	1号代価表	4	0.5
床掘り				土砂 現場制約あり	4.000	m3	2号代価表	2.4	1.7
埋戻し				現場制約あり 土砂	11.000	m3	3号代価表	3.7	3
U型水路取壊し工					1.000	式	2号内訳書		
構造物とりこわし				鉄筋構造物 人力施工	0.200	m3	4号代価表	11	
構造物とりこわし				無筋構造物 人力施工	0.080	m3	5号代価表	19	
穀処分工					1.000	式	4号内訳書		
水替工					1.000	式	17号内訳書		
U型水路工					1.000	式	5号内訳書		3.4
U型側溝(標準単価)				据付け L補正無 夜間	87.520	m	8号代価表	28	3.1
角落工					3.000	箇所	27号代価表		0.3
コンクリート				小型構造物 人力打設	0.240	m3	9号代価表	5	
生コンクリート				18-8-40(普通) 生コン	0.254	m3	10号代価表		
基礎碎石				12.5cmを超え17.5cm	1.080	m2	11号代価表	155	
型枠				一般型枠 小型構造物	4.020	m2	12号代価表	15	0.3
擦付工					1.000	箇所	28号代価表		
型枠				一般型枠 小型構造物	0.250	m2	13号代価表	15	
コンクリート				小型構造物 人力打設	0.030	m3	14号代価表	5	
生コンクリート				18-8-40(普通) 生コン	0.032	m3	10号代価表		
流入工					2.000	箇所	29号代価表		
U型側溝(標準単価)				据付け L補正無 夜間	1.200	m	15号代価表	26	
モルタル練				普通 1:3 25kg入袋物	0.010	m3	16号代価表	1.4	
コンクリートはつり				3cmを超え6cm以下	0.180	m2	17号代価表	13	
目地補修工					1.000	式	9号内訳書		
目地工					3.000	箇所	30号代価表		
モルタル練				普通 1:3 25kg入袋物	0.003	m3	16号代価表	1.4	
横断溝設置工					1.000	式	11号内訳書		0.9
横断溝				L=4.2m	1.000	式	31号代価表		0.9
コンクリート				小型構造物 人力打設	0.880	m3	14号代価表	5	0.2
生コンクリート				18-8-40(普通) 生コン	0.933	m3	10号代価表		
基礎碎石				12.5cmを超え17.5cm	3.360	m2	19号代価表	155	
型枠				一般型枠 小型構造物	9.200	m2	13号代価表	15	0.6
鋼製排水溝設置工 鋼製排水溝設置				制約無 100kg/個未満	4.200	m	20号代価表	33	0.1
舗装版破碎				コンクリート舗装版 障害無	4.450	m2	21号代価表	484	
切断工					1.000	式	13号内訳書		
舗装版切断				コンクリート舗装版 Co:15	6.400	m	22号代価表	129	
仮設進路工					1.000	式	14号内訳書		1.5
路床盛土				2.5m未満	66.000	m3	23号代価表	43	1.5
復旧工					1.000	式	15号内訳書		
人力舗設				20cm未満 18-8-40B種	2.560	m2	24号代価表	69	
上層路盤(歩道部)				10mm 1層施工 各種	2.560	m2	25号代価表	250	

合計

11