

本 工 事 数 量 集 計 表

路線名：農道赤尾8号線

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
道路改良					
擁壁工					
作業土工					
床堀	土砂	0.9	0.9	m3	
埋戻し	土砂	0.7	0.7	m3	
土砂等運搬	現場から仮置場 土砂	0.7	0.7	m3	
土砂等運搬	仮置場から現場 土砂	0.7	0.7	m3	
土砂等運搬	現場から処分地 土砂	0.9-0.7	0.2	m3	
残土等処分	B:水分が多め	0.2	0.2	m3	
場所打擁壁工					
小型擁壁	H600 18-8-40BB	0.3	0.3	m3	
排水構造物工					
作業土工					
床堀	土砂	立積計算書より 75.4	80	m3	
埋戻し	土砂	立積計算書より 23.1	20	m3	

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
土砂等運搬	現場から仮置場 土砂	23. 1	23. 1	20	m3
土砂等運搬	仮置場から現場 土砂	23. 1	23. 1	20	m3
土砂等運搬	現場から処分地 土砂	75. 4-23. 1	52. 3	50	m3
残土等処分	B:水分が多め	52. 3	52. 3	50	m3
側溝工					
自由勾配側溝	1300*800		30. 0	30	m
側溝蓋	W1300 L500 ゴム付き コンク リート 車道用		24. 0	24	枚
側溝蓋	W1300 L500 ゴム付き 普通 目 T-25 滑り止めタイプ		6. 0	6	枚
管渠工					
暗渠排水管	VP φ 250	1	1. 0	1	m
巻きコンクリート	400*400*150		2. 0	2	箇所
集水枳工					
集水枳復旧コンク リート	800*150*1150		1. 0	1	箇所
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
コンクリート 構造物取壊し	無筋	構造物取壊し工 無筋より	0. 2	0. 2	m3

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
コンクリート 構造物取壊し	有筋	構造物取壊し工 有筋より	0.3	0.3	m3
舗装版切断	Co t100	0.50*4	2.0	2	m
舗装版切断	As t50		37.0	37	m
舗装版破碎	t50	平積計算書より	58.7	59	m2
運搬処理工					
殻運搬	無筋		0.2	0.2	m3
殻運搬	有筋		0.3	0.3	m3
殻運搬	As	58.7*0.05	2.9	3	m3
殻処分	無筋		0.2	0.2	m3
殻処分	有筋		0.3	0.3	m3
殻処分	As		2.9	3	m3
舗装					
舗装工					
舗装準備工					
不陸整正	補足材M-30 20mm		10.2	10	m2
アスファルト舗装工					
下層路盤(歩道部)	RC-30 t=10cm		16.9	17	m2

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
上層路盤(歩道部)	M-30 t=12cm	16.9	17	m2	
表層(車道・路肩部)	As(13) t=3cm	27.1	27	m2	

数 量 計 算 書

No.1

測 点	区間距離	床堀			埋戻し W<1.0								
		断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積	断 面	平 均 断 面	立 積
No.0 - 3.50		0.0			0.0								
No.0	3.500	3.0	1.50	5.3	0.9	0.45	1.6						
+ 3.10	3.100	3.0	3.00	9.3	0.9	0.90	2.8						
+ 3.10		2.6			0.8								
+ 26.50	23.400	2.6	2.60	60.8	0.8	0.80	18.7						
小 計				75.4			23.1						
合 計				75.4			23.1						

数量計算書

No.1

測 点	区間距離	表層工			上層路盤工			下層路盤工			舗装版取壊し		
		幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積
No.0 - 2.10		1.60			1.00			1.00			3.20		
No.0	2.100	1.60	1.60	3.4	1.00	1.00	2.1	1.00	1.00	2.1	3.20	3.20	6.7
+ 3.10	3.100	1.60	1.60	5.0	1.00	1.00	3.1	1.00	1.00	3.1	3.20	3.20	9.9
+ 3.10		0.80			0.50			0.50			1.80		
+ 26.50	23.400	0.80	0.80	18.7	0.50	0.50	11.7	0.50	0.50	11.7	1.80	1.80	42.1
小 計				27.1			16.9			16.9			58.7
合 計				27.1			16.9			16.9			58.7

数 量 計 算 書

No.2

[illegible]

構造物取壊し工 無筋		数量計算書			1式 当り
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要	
現場打ち集水桝取壊し	1.10*0.15*1.15	m3	0.19		
計		m3	0.19		
構造物取壊し工 有筋		数量計算書			1式 当り
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要	
アーム水路取壊し	1.34*0.30*0.10	m3	0.04		
側溝取壊し	0.13*2.0	m3	0.26		
計		m3	0.30		

小型重力式擁壁 H600		数量計算書			1.4m 当り
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要	
コンクリート 18-8-40BB	$((0.15+0.45)*0.60/2+0.10*0.30)*1.40$	m3	0.3		
型枠	$(0.30+0.60*1.118)*1.40$	m2	1.4		
均しコンクリート 18-8-40BB	$0.15*0.50*1.40$	m3	0.1		
均し型枠	$0.15*1.40$	m2	0.2		
基面整正	$0.50*1.40$	m2	0.7		
床堀	$1.00*(1.40-0.50)$	m3	0.9		
埋戻し	$0.75*(1.40-0.50)$	m3	0.7		
自由勾配側溝 1300*800		数量計算書			10m 当り
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要	
自由勾配側溝	1300*800	本	5.0		
均しコンクリート 18-8-40BB	$0.15*1.70*10.00$	m3	2.6		
均し型枠	$0.15*10.00*2$	m2	3.0		
インパートコンクリート 18-8-25BB	$1.30*((0.063+0.150)/2*42.90)/42.90*10.00$	m3	1.4		
基面整正	$1.70*10.00$	m2	17.0		
暗渠排水管 VP φ 250		数量計算書			10m 当り
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要	
VP管 φ 250		m	10.0		
巻きコンクリート 400*400*150		数量計算書			10箇所 当り
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要	
コンクリート 18-8-40BB	$(0.40*0.40*0.15-0.125*0.125*3.14*0.15)*10.00$	m3	0.2		
型枠	$(0.40*0.40+0.40*0.15*2)*10.00$	m2	2.8		
基面整正	$0.40*0.15*10.00$	m2	0.6		
集水枿復旧コンクリート 800*150*1150		数量計算書			10箇所 当り
工 種	算 式	単位	数 量	摘 要	
コンクリート 18-8-40BB	$0.800*0.150*1.150*10.00$	m3	1.4		
型枠	$0.800*1.150*10.00$	m2	9.2		
基面整正	$0.80*0.15*10.00$	m2	1.2		