

本 工 事 数 量 集 計 表

No. 1

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
道路改良		1.0	1	式	
構造物撤去工		1.0	1	式	
構造物取壊し工		1.0	1	式	
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	1.5+0.3+0.3+0.3+0.99+1.78+0.3+2.46+3.36+1.32+1.32+0.28 2.19+0.1+42.5+1.1+1.1+5.28=66.5	66.5	67	m
コンクリート切断	コンクリート舗装版 t=15cm以上30cm以下	3.8	3.8	4	m
舗装版破碎(小規模)	アスファルト舗装版	1.3+0.5+28.5+2.9+1.7+1.7+1.2+2.6=40.4	40.4	40	m2
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物、人力施工	(6.7+0.4)*0.05+1.1+0.002+0.06=1.5	1.5	2	m3
掘削	無筋コンクリート殻	数量計算書より 1.6	1.6	2	m3
運搬処理工		1.0	1	式	
殻運搬	アスファルト殻	40.4*0.05=2.0	2.0	2	m3
殻運搬	無筋コンクリート殻	1.5+1.6=3.1	3.1	3	m3
殻処分	アスファルト殻	40.4*0.05=2.0	2.0	2	m3
殻処分	無筋コンクリート殻	1.5+1.6=3.1	3.1	3	m3
残土処理工		1.0	1	式	
土砂等運搬	砂質土	9.6+24.7+1.7+1.1+1.1+0.9=39.1 5.5+4.5+0.7+0.6+0.6+0.2+0.1=12.2 39.1-12.2=26.9	26.9	30	m3
残土等処分	砂質土	9.6+24.7+1.7+1.1+1.1+0.9=39.1 5.5+4.5+0.7+0.6+0.6+0.2+0.1=12.2 39.1-12.2=26.9	26.9	30	m3
道路土工		1.0	1	式	
作業土工		1.0	1	式	

本 工 事 数 量 集 計 表

No. 2

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
床掘り	土砂	$9.6+24.7+1.7+1.1+1.1+0.9=39.1$ <div>39.1</div>	40	m3	
埋戻し	土砂	$5.5+4.5+0.7+0.6+0.6+0.2+0.1=12.2$ <div>12.2</div>	10	m3	
埋戻し	粒度調整碎石 (M-30)	数量計算書より 0.9 <div>0.9</div>	0.9	m3	
埋戻し	再生クラッシャラン (RC-30)	$4.0+0.3=4.3$ <div>4.3</div>	4	m3	
排水構造物工		<div>1.0</div>	1	式	
側溝工		<div>1.0</div>	1	式	
自由勾配側溝	縦断用、300*300	$18+20=38$ <div>38.0</div>	38	m	
自由勾配側溝	横断用、300*300	<div>4.0</div>	4	m	
集水柵・マンホール工		<div>1.0</div>	1	式	
プレキャスト集水柵	300*300*400、T-25 普通目、ボルト固定	<div>1.0</div>	1	箇所	
プレキャスト集水柵	500*500*400、T-25 普通目、ボルト固定	<div>2.0</div>	2	箇所	
管渠工		<div>1.0</div>	1	式	
鉄筋コンクリート台付管	VPB0-200	<div>3.9</div>	4	m	
擁壁工		<div>1.0</div>	1	式	
場所打擁壁工		<div>1.0</div>	1	式	
小型擁壁	H=平均616mm、18-8-40BB	<div>1.0</div>	1	式	
擁壁嵩上げ工		<div>1.0</div>	1	式	
擁壁嵩上げ工	H=平均123mm、18-8-40BB	<div>1.0</div>	1	式	

本 工 事 数 量 集 計 表

No. 3

工 種 ・ 細 目	規 格	算 式	設計数量	単位	備 考
舗装工		1.0	1	式	
アスファルト舗装工		1.0	1	式	
表層	再生密粒度As (13) t=3cm	1.3+0.5+13.1+2.9+1.2+1.2+0.3+2.9=23.4 23.4	23	m2	
上層路盤	粒度調整碎石 (M-30) t=12cm	1.3+0.5+13.1+2.9+1.2+1.2+0.3+0.8=21.3 21.3	21	m2	
下層路盤	再生クラッシャーラン (RC-30) t=10cm	0.5+13.1+2.9+1.2+1.2+0.3+0.8=20.0 20.0	20	m2	
不陸整正	粒度調整碎石 (M-30) t=平均3cm	2.6	3	m2	
付帯工		1.0	1	式	
付帯工		1.0	1	式	
目地板	瀝青質目地、t=10mm	0.043*3=0.1 0.1	0.1	m2	
取付工①	VP150、18-8-40BB	1.0	1	箇所	
取付工②	18-8-40BB	1.0	1	箇所	
取付工③	VU50、18-8-40BB	1.0	1	箇所	
閉塞工①	18-8-40BB	1.0	1	箇所	
端部処理工①	18-8-40BB	1.0	1	箇所	
間詰コンクリート	t=150mm、18-8-40BB	11.1*0.15+0.04=1.7 1.7	2	m3	
仮設工		1.0	1	式	
交通管理工		1.0	1	式	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	1.0	1	式	
水替工		1.0	1	式	
ポンプ排水	0以上40m3未満、常時排水	1.0	1	式	

数 量 計 算 書

No.1
市道宮司東南北5号線

測 点	区間距離	擁壁嵩上げ工			小型擁壁			掘削			コンクリート構造物取壊し		
		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
東西線 0 + 0.0		0.02									0.20		
0 + 3.8	3.8	0.02	0.02	0.08							0.00	0.10	0.4
0 + 6.0	2.2	0.03	0.03	0.07									
0 + 7.7	1.7	0.03	0.03	0.05									
0 + 8.0	0.3	0.03	0.03	0.01									
0 + 8.3	0.3	0.03	0.03	0.01	0.24			0.10					
0 + 9.2	0.9				0.24	0.24	0.2	0.10	0.10	0.1			
0 + 10.3	1.1				0.23	0.24	0.3	0.10	0.10	0.1			
0 + 19.4	9.1				0.21	0.22	2.0	0.10	0.10	0.9			
0 + 24.5	5.1				0.20	0.21	1.1	0.10	0.10	0.5			
小 計				0.2			3.6			1.6			0.4
合 計				0.2			3.6			1.6			0.4

数 量 計 算 書

No.2
市道宮司東南北5号線

測 点	区間距離	舗装版破碎・表層・上層路盤			舗装版破碎・表層・上層路盤・下層路盤			床掘り			埋戻し(流用土)		
		幅 員	平均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積	断 面	平均 断 面	立 積	断 面	平均 断 面	立 積
東西線 0 + 0.0		0.30						0.04					
0 + 3.8	3.8	0.30	0.30	1.1				0.04	0.04	0.15			
0 + 7.7		0.30						0.04					
0 + 8.0	0.3	0.30	0.30	0.1				0.04	0.04	0.01			
0 + 8.3	0.3	0.30	0.30	0.1				0.04	0.04	0.01			
0 + 8.3	0.0				0.55			0.50					
0 + 9.2	0.9				0.55	0.55	0.5	0.50	0.50	0.5			
0 + 10.3	1.1							0.60	0.55	0.6			
0 + 19.4	9.1							0.60	0.60	5.5			
0 + 24.5	5.1							0.50	0.55	2.8			
0 + 8.3											0.20		
0 + 9.2	0.9										0.20	0.20	0.2
0 + 9.2	0.0										0.30		
0 + 10.3	1.1										0.30	0.30	0.3
0 + 19.4	9.1										0.40	0.35	3.2
0 + 24.5	5.1										0.30	0.35	1.8
小 計				1.3			0.5			9.6			5.5
合 計				1.3			0.5			9.6			5.5

No.3
市道宮司東南北5号線

[illegible]

数 量 計 算 書

No.4
市道宮司東南北5号線

測 点	区間距離	舗装版破碎			表層・上層路盤・下層路盤			床掘り			埋戻し(流用土)		
		幅 員	平 均 幅 員	平 積	幅 員	平 均 幅 員	平 積	断 面	平均 断 面	立 積	断 面	平均 断 面	立 積
南北線 0 + 0.3		1.12			0.60			0.70			0.20		
0 + 2.6	2.3	1.12	1.12	2.6	0.60	0.60	1.4	0.60	0.65	1.5	0.20	0.20	0.5
0 + 2.6		0.56			0.30			0.60			0.10		
0 + 4.0	1.4	0.56	0.56	0.8	0.30	0.30	0.4	0.60	0.60	0.8	0.10	0.10	0.1
0 + 16.0	12.0	0.56	0.56	6.7	0.30	0.30	3.6	0.60	0.60	7.2	0.10	0.10	1.2
0 + 18.0	2.0	0.56	0.56	1.1	0.30	0.30	0.6	0.60	0.60	1.2	0.10	0.10	0.2
0 + 20.0	2.0	0.56	0.56	1.1	0.30	0.30	0.6	0.60	0.60	1.2	0.10	0.10	0.2
0 + 21.7	1.7	0.59	0.58	1.0	0.30	0.30	0.5	0.60	0.60	1.0	0.10	0.10	0.2
0 + 22.8		0.61			0.30			0.60			0.10		
0 + 38.5	15.7	0.87	0.74	11.6	0.30	0.30	4.7	0.60	0.60	9.4	0.10	0.10	1.6
0 + 40.0	1.5	0.90	0.89	1.3	0.30	0.30	0.5	0.60	0.60	0.9	0.10	0.10	0.2
0 + 42.5	2.5	0.90	0.90	2.3	0.30	0.30	0.8	0.60	0.60	1.5	0.10	0.10	0.3
小 計				28.5			13.1			24.7			4.5
合 計				28.5			13.1			24.7			4.5

数 量 計 算 書

No.5
市道宮司東南北5号線

測 点	区間距離	コンクリート構造物取壊し			埋戻 再生クラッシュラン(RC-30)			間詰コンクリート					
		幅 員	平 均 幅 員	平 積	断 面	平 均 断 面	立 積	幅 員	平均 幅 員	平 積			
南北線 0 + 2.6		0.50			0.10			0.24					
0 + 4.0	1.4	0.50	0.50	0.7	0.10	0.10	0.1	0.25	0.25	0.4			
0 + 16.0	12.0	0.50	0.50	6.0	0.10	0.10	1.2	0.25	0.25	3.0			
0 + 18.0	2.0				0.10	0.10	0.2	0.30	0.28	0.6			
0 + 20.0	2.0				0.10	0.10	0.2	0.30	0.30	0.6			
0 + 21.7	1.7				0.10	0.10	0.2	0.30	0.30	0.5			
0 + 22.8					0.10			0.30					
0 + 38.5	15.7				0.10	0.10	1.6	0.30	0.30	4.7			
0 + 40.0	1.5				0.10	0.10	0.2	0.30	0.30	0.5			
0 + 42.5	2.5				0.10	0.10	0.3	0.30	0.30	0.8			
小 計				6.7			4.0			11.1			
合 計				6.7			4.0			11.1			

[illegible]

[illegible]

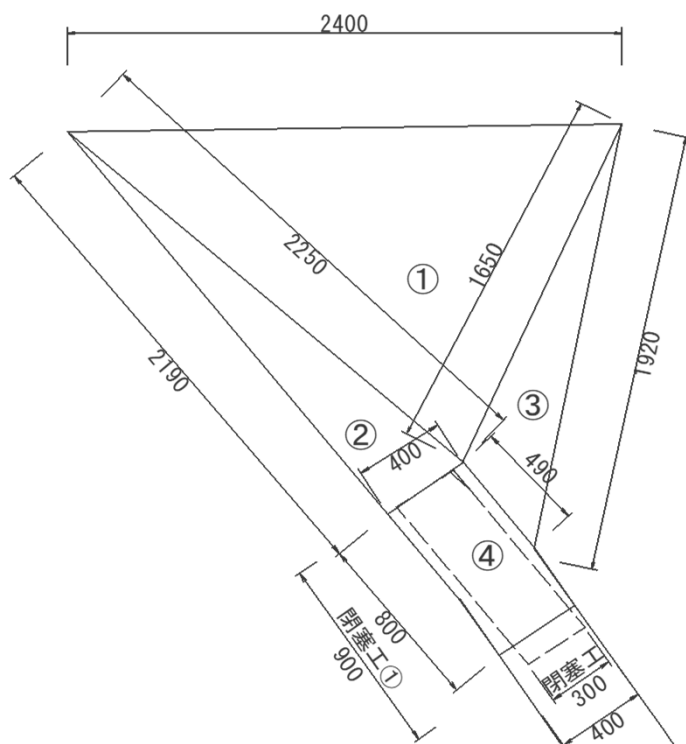
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

取付部面積計算書



工種	算式	単位	数量	摘要
舗装版破碎	①+②+③	m2	2.6	
不陸整正	①+②+③	m2	2.6	
表層	①+②+③+④	m2	2.9	
①	$(2.4+2.25+1.65)/2=3.15$ $\sqrt{(3.15*(3.15-2.4)*(3.15-2.25)*(3.15-1.65))}=1.8$	m2	1.8	
②	$(2.19+2.25+0.4)/2=2.42$ $\sqrt{(2.42*(2.42-2.19)*(2.42-2.25)*(2.42-0.4))}=0.4$	m2	0.4	
③	$(1.92+0.49+1.65)/2=2.03$ $\sqrt{(2.03*(2.03-1.92)*(2.03-0.49)*(2.03-1.65))}=0.4$	m2	0.4	
④	$0.4*0.8=0.3$	m2	0.3	