

数 量 計 算 書

工 種	種 別	細 別	規 格	計 算 式		数 量
構造物撤去工						
	舗装版切断	AS舗装 t =5cm		(B. P.) 11. 5m + (E. P.) 7. 8m + (側溝敷設箇所車道側) 99. 1m	118. 4	120 m
				側溝施工延長 45. 6+18. 0+10. 0+13. 5+2. 0+10. 0=99. 1m		
	舗装版破碎	AS舗装 t =5cm		舗装面積計算表より	803. 7	804 m ²
	AS掘削廃材運搬	L=8. 7 k m		803. 7*0. 05	40. 2	40 m ³
	鉄筋構造物取壊	U180		4. 2 t ÷ 2. 50 t /m ³	1. 7	2 m ³
				撤去延長 L=17. 0+23. 5+12. 0+22. 0=74. 5m 廃材重量 74. 5m × 57 k g /m ÷ 1000=4. 2 t		
	二次製品廃材運搬	L=8. 2 k m			同上	2 m ³
	二次製品廃材処分費	有筋		鉄筋構造物取壊 廃材重量より	4. 2	4 t
	AS掘削廃材処分費			40. 2*2. 35	94. 5	95 t
土工						
	床掘			土工数量計算書 床掘より	65. 7	70 m ³
	埋戻			土工数量計算書 埋戻より	33. 8	30 m ³
	残土運搬	L=2. 0 k m	宮原仮置場	65. 7-33. 8/0. 9	28. 1	30 m ³
	整地	残土受入れ地での処理			同上	30 m ³
側溝工						
	防音型自由勾配側溝 300*300			側溝展開図より 24. 6+17. 0+4. 0	45. 6	46 m
	防音型自由勾配側溝 300*400			側溝展開図より	18. 0	18 m

数 量 計 算 書

工 種	種 別	細 別	規 格	計 算 式		数 量
	防音型自由勾配側溝 300*500			側溝展開図より	10.0	10 m
	防音型自由勾配側溝 300*600			側溝展開図より	13.5	14 m
	横断用自由勾配側溝 300*400			側溝展開図より	2.0	2 m
	横断用自由勾配側溝 300*500			側溝展開図より	10.0	10 m
	材料費のみ コンクリート	18-8-25BB W/C=60%以下		側溝展開図より インバートコンクリート別途計上分	0.8	1 m3
	側溝Co蓋	300型 防音型 L=500		(45.6+18.0+10.0+13.5)÷18.0*2 (グレーチング)	51.1	51 枚
	側溝グレーチング蓋	300型 防音型 L=1000				18 枚
	側溝グレーチング蓋	300型 横断用 L=1000				6 枚
	削孔	φ300		側溝展開図より 削孔箇所		3 箇所
	地先境界ブロック	B種		平面図より L= 5.0m/箇所 × 8箇所	40.0	40 m
舗装工						
	不陸整正	補足材M-25 t=平均3cm		(舗装面積計算表より 803.7)-(土工数量計算書 上層路盤より 27.8)	775.9	776 m2
	下層路盤	RC-40 t=20cm		土工数量計算書 上層路盤より	27.8	28 m2
	上層路盤	M-25 t=10cm			同上	28 m2
	表層	再生密粒度AS20F t=5cm		舗装面積計算表より	803.7	804 m2
	表層	再生密粒度AS20F t=4cm	平均幅1.0m	丸子北部体育館からE. P. まで 側溝東側舗装 (17.0+23.5+12.0+22.0)*1.0	74.5	75 m2
区画線工						
	区画線設置	ペイント式 実線 W=15cm	機・労		1,398	1,398 m
	区画線設置	ペイント式 実線 W=15cm	材	116.0*2	232	232 m
	区画線設置	溶融式 実線 W=45cm	機・労		21	21 m

数 量 計 算 書

工 種	種 別	細 別	規 格	計 算 式		数 量
	区画線設置	溶融式 実線 W=45cm	材			
				平面図より 停止線	3.5	4 m
	薄層カラー舗装	RPN-301 W=1.0m	材・工			
				116.0*1.0	116.0	116 m2
安全費						
	交通誘導員B					
						84 人

舗 装 面 積 計 算 表

測 点	幅 員 (m)	単 距 離 (m)	面 積 (㎡)
-10.5	11.5		
0.0	7.1	10.5	97.7
20.0	7.0	20.0	141.0
40.0	7.0	20.0	140.0
60.0	7.0	20.0	140.0
80.0	7.0	20.0	140.0
100.0	7.3	20.0	143.0
105.5	7.8	5.5	41.5
合 計			843.2

ケヤキ植栽部控除 $1.9 \times 2.6 \times 8 \text{箇所} = 39.5 \text{m}^2$

$843.2 - 39.5 = 803.7 \text{m}^2$

丸子北小入口線

土 工 数 量 計 算 書

測点	追加距離	単距離	床堀 (C1)			埋戻 (B1)			上層路盤 (W2)・下層路盤 (W3)						備考
			断面積 (m2)	平均 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	平均 (m2)	体積 (m3)	断面長 (m)	平均 (m)	面積 (m2)				
-10.5	-10.5		0.0			0.0			0.0						
0.0	0.0	10.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
20.0	20.0	20.0	0.7	0.35	7.0	0.4	0.20	4.0	0.3	0.15	3.0				
40.0	40.0	20.0	0.7	0.70	14.0	0.4	0.40	8.0	0.3	0.30	6.0				
60.0	60.0	20.0	0.8	0.75	15.0	0.4	0.40	8.0	0.3	0.30	6.0				
80.0	80.0	20.0	0.7	0.75	15.0	0.3	0.35	7.0	0.3	0.30	6.0				
100.0	100.0	20.0	0.6	0.65	13.0	0.3	0.30	6.0	0.3	0.30	6.0				
105.5	105.5	5.5	0.0	0.30	1.7	0.0	0.15	0.8	0.0	0.15	0.8				
	計	116.0			65.7			33.8			27.8				