

07道新・排水 第1号 排水整備工事(市道2304号線)

数 量 計 算 書				
工 種	種 別	細 別	算 式	数 量
作 業 土 工				
	床掘		土量計算書参照 105.70	110.0 m <sup>3</sup>
	埋戻	発生土	土量計算書参照 29.49	30.0 m <sup>3</sup>
	基面整正		一般計算書参照 69.98	70.0 m <sup>2</sup>
	残土運搬	高道祖ストックヤード 4.9km	105.70-(29.49/0.9) 76.76	80.0 m <sup>3</sup>
	整地		76.76	80.0 m <sup>3</sup>
排 水 構 造 物 工				
	自由勾配側溝	VS-300×400	8.00	8.0 m
	自由勾配側溝	VS-300×500	20.00	20.0 m
	自由勾配側溝	VS-300×600	38.00	38.0 m
	自由勾配側溝	VS-300×700	26.00	26.0 m
	調整コンクリート	F18-8-25BB	排水構造物工計算書参照 2.735	3.0 m <sup>3</sup>
	コンクリート蓋	T-25 VS-300用	92.00/2-9.00 37.00	37.0 枚
	グレーチング蓋	T-25 VS-300用	90/10=9 9.00	9.0 枚
	遠心ボックスカルバート	I型 φ 300	13.95	14.0 m
	1号集水桝	W=848.7 600×600×650	1.00	1.0 箇所
	2号集水桝	W=1140.8 600×600×900	1.00	1.0 箇所
構 造 物 撤 去 工				
	舗装版切断	As	4.10+3.65+3.50+5.76 17.01	17.0 m
	舗装版破砕	As	舗装面積計算書1参照 376.57	380.0 m <sup>2</sup>
	As殻運搬	アスファルト 2.9km	376.57×0.04 15.06	15.0 m <sup>3</sup>
	As殻処分	アスファルト	15.06*2.35 35.40	35.0 t
	Co殻運搬	コンクリート(無筋構造) 2.9km	0.145 0.145	0.15 m <sup>3</sup>
	Co殻処分	コンクリート(無筋構造)	0.145*2.35 0.34	0.34 t
舗 装 工				
	路盤工	RC-40 t=31cm	舗装面積計算書2参照 66.37	66.0 m <sup>2</sup>
	表層工	再生密粒As t=4cm	舗装面積計算書1参照-0.81(2号集水桝控除) 332.24	332.0 m <sup>2</sup>
舗 装 準 備 工				
	不陸整正	補足材無し	332.34-66.37 265.87	266.0 m <sup>2</sup>
区 画 線 工				
	溶解式区画線	破線 白 W=45cm	【停止指導線】一般計算書2参照 2.00	2.0 m

# 土 量 計 算 書

07道新・排水 第1号 排水整備工事(市道2304号線)

測点	距離	床掘			埋戻(発生土)		
		単 位 数	平 均 値	求 積	単 位 数	平 均 値	求 積
B. P+15.15	0.00	1.10			0.34		
No. 1	4.85	1.10	1.10	5.34	0.34	0.34	1.65
No. 1+14.0	14.00	1.13	1.12	15.68	0.34	0.34	4.76
No. 2	6.00	1.14	1.14	6.84	0.34	0.34	2.04
No. 3	20.00	1.02	1.08	21.60	0.28	0.31	6.20
No. 4	20.00	0.90	0.96	19.20	0.22	0.25	5.00
No. 4+13.0	13.00	0.89	0.90	11.70	0.22	0.22	2.86
No. 5	7.00	0.77	0.83	5.81	0.16	0.19	1.33
No. 5+6.85	6.85	0.75	0.76	5.21	0.16	0.16	1.10
1号集水樹				1.65			0.64
2号集水樹				2.31			0.91
CSBφ300				10.36			3.00
小計	91.70			105.70			29.49

# 一般計算書

種 別：作業土工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
基面整正  人力  VS-300×400      A=0.61× 8.00= 4.88 VS-300×500      A=0.61×20.00=12.20 VS-300×600      A=0.63×38.00=23.94 VS-300×700      A=0.63×26.00=16.38  1号集水桝(600×600×650)    1箇所    A=1.00 2号集水桝(600×600×900)    1箇所    A=1.21 CSB φ 300                      13.65m A=10.37  計    A=4.88+12.20+23.94+16.38+1.00+1.21+10.37		69.98 m <sup>2</sup>

排水構造物工計算書

種 別：排水構造物工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
調整コンクリート F18-8-25BB	自由勾配側溝展開図より ①～⑪	2.735 m <sup>3</sup>

# 舗 装 面 積 計 算 書 1

07道新・排水 第1号 排水整備工事(市道2304号線)

測点	距離	舗装版破碎 (As)			表層工 (再生密粒As)		
		単 位 数	平 均 値	求 積	単 位 数	平 均 値	求 積
B. P	0.00	4.10			4.10		
B. P+14.40	14.40	3.00	3.55	51.12	3.00	3.55	51.12
B. P+14.40	0.00	3.00			2.55		
No. 1	5.60	3.05	3.03	16.97	2.60	2.58	14.45
No. 1+14.0	14.00	3.60	3.33	46.62	3.05	2.83	39.62
No. 2	6.00	3.60	3.60	21.60	3.15	3.10	18.60
No. 3	20.00	3.60	3.60	72.00	3.15	3.15	63.00
No. 4	20.00	3.60	3.60	72.00	3.15	3.15	63.00
No. 4+13.0	13.00	3.50	3.55	46.15	3.05	3.10	40.30
No. 5	7.00	3.50	3.50	24.50	3.05	3.05	21.35
No. 5+6.85	6.85	3.50	3.50	23.98	3.05	3.05	20.89
1号集水樹				1.63			0.72
小計	106.85			376.57			333.05

# 舗 装 面 積 計 算 書 2

07道新・排水 第1号 排水整備工事(市道2304号線)

測点	距離	路盤工(RC-40)					
		単 位 数	平 均 値	求 積	単 位 数	平 均 値	求 積
B. P	0.00						
B. P+14.40	14.40	0.50					
No. 1	5.60	0.58	0.54	3.02			
No. 1+14.0	14.00	0.60	0.59	8.26			
No. 2	6.00	0.60	0.60	3.60			
No. 3	20.00	0.60	0.60	12.00			
No. 4	20.00	0.60	0.60	12.00			
No. 4+13.0	13.00	0.58	0.59	7.67			
No. 5	7.00	0.58	0.58	4.06			
No. 5+6.85	6.85	0.56	0.57	3.90			
1号集水樹				0.72			
2号集水樹				1.30			
CSBφ300				9.84			
小計	106.85			66.37			

一般計算書2

種 別：区画線工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
溶融式区画線 [破線 白 W=45cm]	<div>【停止指導線】</div> <div>1.0×2=2.0</div> <div>停止指導線</div> <div><div>10001000</div><div>450</div><div>50</div></div>	2 m