

建第07028号

市 道 中 シ マ ・ ヤ ゴ ノ 宮 線 道 路 改 修 工 事

数 量 計 算 書

香南市 夜須町 夜須川

香 南 市 役 所

市道中シマ・ヤゴノ宮線

[illegible]

土工数量計算表

市道中シマ・ヤゴノ宮線

測 点	单距離	掘削94K			床堀14K			盛土BV3		
		断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積
No. 0	0.000	0.1			0.9			0.1		
IP. 1	6.258	0.0	0.05	0.31	0.9	0.90	5.63	0.3	0.20	1.25
IP. 2	20.520	0.3	0.15	3.08	0.9	0.90	18.47	0.0	0.15	3.08
IP. 2'	0.000	0.3	0.30	0.00	0.9	0.90	0.00	0.0	0.00	0.00
IP. 3	8.074	0.3	0.30	2.42	1.1	1.00	8.07	0.0	0.00	0.00
No. 2+8.03	13.388	0.4	0.35	4.69	1.1	1.10	14.73	0.0	0.00	0.00
合 計	48.240			10.50			46.90			4.33

土工数量計算表

市道中シマ・ヤゴノ宮線

[illegible]

土工数量計算表

市道中シマ・ヤゴノ宮線

測点	単距離	As舗装			As舗装取壊し			Con取壊し		
		断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	平積	断面積	平均断面積	立積
No.0	0.000	0.50			0.50			0.00		
IP.1	6.258	0.50	0.50	3.13	0.00	0.25	1.56	0.00	0.00	0.00
IP.2	20.520	0.00	0.25	5.13	0.12	0.06	1.23	0.00	0.00	0.00
IP.2'	0.000	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
IP.3	8.074	0.50	0.25	2.02	0.63	0.38	3.03	0.09	0.05	0.36
No.2+8.03	13.388	0.00	0.25	3.35	0.22	0.43	5.69	0.00	0.05	0.60
合計	48.24			13.63			11.51			0.96

1号路側擁壁工(上部工)

市道中シマ・ヤゴノ宮線

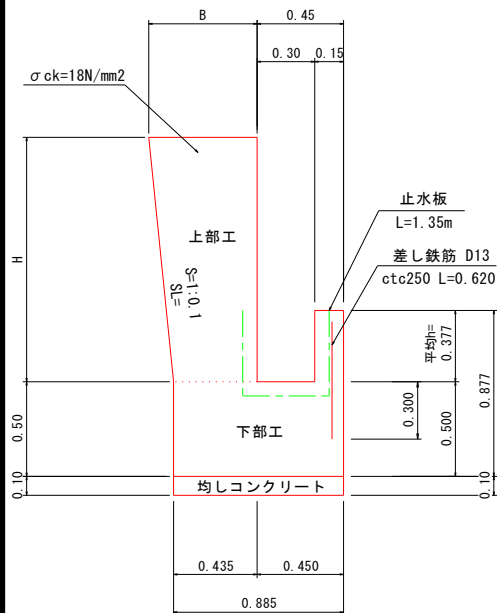
測点	単距離	コンクリート			型枠					
		断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積			
No.0	0.000	0.71			1.41					
IP.1	6.258	0.70	0.71	4.41	1.38	1.40	8.73			
No.1	14.054	0.67	0.69	9.63	1.34	1.36	19.11			
IP.2	6.466	0.66	0.67	4.30	1.32	1.33	8.60			
IP.3	8.074	0.75	0.71	5.69	1.47	1.40	11.26			
No.2	5.367	0.77	0.76	4.08	1.51	1.49	8.00			
No.2+8.03	8.021	0.84	0.81	6.46	1.63	1.57	12.59			
合　計	48.240			34.57			68.29			

1号路側擁壁工(下部工)

市道中シマ・ヤゴノ宮線

測点	単距離	コンクリート			型枠			床均し		
		断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積	断面積	平均断面積	立積
No.0	0.000	0.50			1.25			0.885		
IP.1	6.258	0.50	0.50	3.13	1.25	1.25	7.82	0.885	0.89	5.54
No.1	14.054	0.50	0.50	7.03	1.25	1.25	17.57	0.885	0.89	12.44
IP.2	6.466	0.50	0.50	3.23	1.25	1.25	8.08	0.885	0.89	5.72
IP.3	8.074	0.50	0.50	4.04	1.25	1.25	10.09	0.885	0.89	7.15
No.2	5.367	0.50	0.50	2.68	1.25	1.25	6.71	0.885	0.89	4.75
No.2+8.03	8.021	0.50	0.50	4.01	1.25	1.25	10.03	0.885	0.89	7.10
合 計	48.240			24.12			60.30			42.70

1号路側擁壁工



上部工		下部工 (平均h) 1.0m当り			
H	B	コンクリート	型枠	コンクリート	型枠
1.413	0.576	0.71	1.41	0.50	1.25
1.380	0.573	0.70	1.38	0.50	1.25
1.339	0.569	0.67	1.34	0.50	1.25
1.320	0.567	0.66	1.32	0.50	1.25
1.467	0.582	0.75	1.47	0.50	1.25
1.512	0.586	0.77	1.51	0.50	1.25
1.630	0.598	0.84	1.63	0.50	1.25

48.24m当り

コンクリート(σck=18N/mm²)

34.57+24.12(数量計算書参照) = 58.69m³

型枠(小型構造物)

68.29+60.30(数量計算書参照) = 128.59m²

鉄筋(D13)

48.24/0.250 × 0.620 × 0.995 = 119.04kg

均しコンクリート(C=170kg/m³)

0.885 × 0.100 × 48.24 = 4.27m³

均しコン型枠

0.100 × 48.24 = 4.82m²

止水板(FF200)

48.24/10.00 × 1.35 = 6.51m

目地材(エラストイト等)

58.69/10.00 = 5.87m²

床均し(人力)

数量計算書参照 = 42.70m²