

数 量 総 括 表 （ 市 道 平 久 里 中 1 号 線 排 水 整 備 工 事 ）

工 種	仕 様 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位	備 考
道路土工					
掘削	土砂 小規模	$(167.6 + 27.0) \times 0.25 = 48.7$	49	m3	
土砂等運搬	運搬距離 L=2.5km	$= 48.7$	49	m3	
整地	残土受入地での処理	$= 48.7$	49	m3	
舗装工					
舗装版切断	As舗装版 t=50mm	$4.00 + 3.40 + 5.30 + 1.00 + 54.00 + 1.00 = 68.7$	69	m	
舗装版切断	Co舗装版 t=100mm	$3.70 = 3.7$	4	m	
舗装版破砕	As舗装版 t=5cm	数量計算書より 172.70 $= 172.7$	173	m2	1工区
舗装版破砕	Co舗装版 t=10cm	図面より 4.25 $= 4.3$	4	m2	
舗装版破砕(小規模)	As舗装版 t=5cm	数量計算書より 54.00 $= 54.0$	54	m2	2工区
殻運搬	As殻 運搬距離 L=8.0km	$(172.70 + 54.00) \times 0.05 = 11.34$	11	m3	
殻運搬	Co殻 運搬距離 L=8.0km	$4.25 \times 0.10 = 0.43$	0.4	m3	
殻処分	As殻 運搬距離 L=8.0km		11	m3	$11.34 \times 2.35 = 26.64 \text{ t}$
殻処分	Co殻 運搬距離 L=8.0km		0.4	m3	$0.43 \times 2.35 = 1.01 \text{ t}$
下層路盤	再生クラッシュヤラン RC-40 t=150mm 車道・路肩部	数量計算書より 167.60 $= 167.6$	168	m2	1工区
下層路盤	再生クラッシュヤラン RC-40 t=150mm 歩道部	数量計算書より 27.00 $= 27.0$	27	m2	2工区
上層路盤	再生粒度調整碎石 RM-30 t=100mm 車道・路肩部	数量計算書より 167.60 $= 167.6$	168	m2	1工区
上層路盤	再生粒度調整碎石 RM-30 t=100mm 歩道部	数量計算書より 27.00 $= 27.0$	27	m2	2工区
不陸整正	再生粒度調整碎石RM-30 t=30mm(平均)	数量計算書より 21.10 $= 21.1$	21	m2	2工区
表層	再生密粒度As(13) t=50mm 3m超	数量計算書より 167.60 $= 167.6$	168	m2	1工区
表層	再生密粒度As(13) t=50mm 1.4m未満	数量計算書より 48.10 $= 48.1$	48	m2	2工区
コンクリート舗装	18-8-25(高炉) t=120mm	図面より 4.25 $= 4.3$	4	m2	

数 量 総 括 表 （ 市 道 平 久 里 中 1 号 線 排 水 整 備 工 事 ）

工 種	仕 様 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位	備 考
作業土工					
床掘り	土砂	$98.8 \times 0.03 = 3.0$	3	m3	
埋戻し	土砂	$= 3.0$	3	m3	
排水構造物工					
U型側溝	消音側溝250×250	設置 図面より 98.80	$= 98.8$	99	m
側溝蓋	消音側溝 甲蓋 250用	$99 / 0.50 \times 0.95$	$= 188.1$	188	枚
側溝蓋	消音側溝 グレーチング T-25 250用	$99 / 0.50 \times 0.05$	$= 9.9$	10	枚 10mごとに設置
側溝清掃	人力 有蓋 コンクリート蓋	図面より 13.00	$= 13.0$	13	m
間詰コンクリート	18-8-25(20)高炉	$Co\ 0.1 \times 0.4 \times 10.4 = 0.416m^3$		1	式
構造物撤去工					
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	98.80×0.02	$= 2.0$	2	m3
殻運搬	有筋2次Co 運搬距離 L=8.0km	$= 2.0$	2	m3	
殻処分	有筋2次Co		2	m3	$2.00 \times 2.50 = 5.00\ t$
仮設工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	2.0×9.0	$= 18.0$	18	人日 2人×9日

数量計算書（市道平久里中1号線排水整備工事）

測点	測点間距離	舗装版破砕(1工区)			舗装版破砕(2工区)			路盤工(1工区)			路盤工(2工区)		
		幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積
自													
至	1工区												
自	No. 0	4.00						3.89					
至	No. 0+5	5.000	3.50	3.75	18.8			3.39	3.64	18.2			
自	No. 0+5	3.50						3.39					
至	No. 0+10	5.000	3.60	3.55	17.8			3.49	3.44	17.2			
自	No. 0+10	3.60						3.49					
至	No. 1	10.000	3.50	3.55	35.5			3.39	3.44	34.4			
自	No. 1	3.50						3.39					
至	No. 1+10	10.000	3.90	3.70	37.0			3.79	3.59	35.9			
自	No. 1+10	3.90						3.79					
至	No. 1+16.5	6.500	3.50	3.70	24.1			3.39	3.59	23.3			
自	No. 1+16.5	3.50						3.39					
至	No. 2	3.500	3.40	3.45	12.1			3.29	3.34	11.7			
自	No. 2	3.40						3.29					
至	No. 2+4.8	4.800	3.40	3.40	16.3			3.29	3.29	15.8			
自		取付部①より						取付部①より					
至													
自				11.1						11.1			
至	2工区												
自	No. 0				1.00						0.50		
至	No. 0+10	10.000			1.00	1.00	10.0				0.50	0.50	5.0
自	No. 0+10				1.00						0.50		
至	No. 1	10.000			1.00	1.00	10.0				0.50	0.50	5.0
自	No. 1				1.00						0.50		
至	No. 1+10	10.000			1.00	1.00	10.0				0.50	0.50	5.0
自	No. 1+10				1.00						0.50		
至	No. 2	10.000			1.00	1.00	10.0				0.50	0.50	5.0
自	No. 2				1.00						0.50		
至	No. 2+10	10.000			1.00	1.00	10.0				0.50	0.50	5.0
自	No. 2+10				1.00						0.50		
至	No. 2+14	4.000			1.00	1.00	4.0				0.50	0.50	2.0
自													
至													
合 計	98.800			172.7			54.0			167.6			27.0

数量計算書（市道平久里中1号線排水整備工事）

測点	測点間距離	不陸整正			表層（1工区）			表層（2工区）					
		幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	幅員	平均断面	面積			
自													
至	1工区												
自	No. 0				3.89								
至	No. 0+5	5.000			3.39	3.64	18.2						
自	No. 0+5				3.39								
至	No. 0+10	5.000			3.49	3.44	17.2						
自	No. 0+10				3.49								
至	No. 1	10.000			3.39	3.44	34.4						
自	No. 1				3.39								
至	No. 1+10	10.000			3.79	3.59	35.9						
自	No. 1+10				3.79								
至	No. 1+16.5	6.500			3.39	3.59	23.3						
自	No. 1+16.5				3.39								
至	No. 2	3.500			3.29	3.34	11.7						
自	No. 2				3.29								
至	No. 2+4.8	4.800			3.29	3.29	15.8						
自					取付部①より								
至							11.1						
自													
至	2工区												
自	No. 0	0.39						0.89					
至	No. 0+10	10.000	0.39	3.9				0.89	0.89	8.9			
自	No. 0+10		0.39					0.89					
至	No. 1	10.000	0.39	3.9				0.89	0.89	8.9			
自	No. 1		0.39					0.89					
至	No. 1+10	10.000	0.39	3.9				0.89	0.89	8.9			
自	No. 1+10		0.39					0.89					
至	No. 2	10.000	0.39	3.9				0.89	0.89	8.9			
自	No. 2		0.39					0.89					
至	No. 2+10	10.000	0.39	3.9				0.89	0.89	8.9			
自	No. 2+10		0.39					0.89					
至	No. 2+14	4.000	0.39	1.6				0.89	0.89	3.6			
自													
至													
合 計	98.800			21.1			167.6			48.1			

市道平久里中1号線 排水整備工事 誘導員日数計算

工 種	仕 様 ・ 寸 法	数 量	単位	日当たり施工量	必要日数	備 考
道路土工						
掘削	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準)	48.65	m3	37	1.315	
舗装工						
舗装版切断	アスファルト舗装 15cm以下	68.70	m	203	0.338	
舗装版切断	コンクリート舗装 15cm以下	3.70	m	129	0.029	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 15cm以下	172.70	m2	484	0.357	1工区
舗装版破砕	コンクリート舗装版 15cm以下	4.25	m2	484	0.009	
舗装版破砕	小規模土工	54.00	m2	23	2.348	2工区
下層路盤	車道・路肩部	167.60	m2	830	0.202	
下層路盤	歩道	27.0	m2	250	0.108	
上層路盤	車道・路肩部	167.60	m2	830	0.202	
上層路盤	歩道	27.00	m2	250	0.108	
不陸整正		21.10	m2	1400	0.015	
表層	車道・路肩部 3.0m超	167.60	m2	2300	0.073	
表層	車道・路肩部 1.4m未満	48.10	m2	250	0.192	
コンクリート舗装	コンクリート	0.51	m3	4	0.128	4.25*0.12=0.51m3
	型枠	0.24	m2	38	0.006	(1.0+1.0)*0.12=0.24m2
作業土工						
床掘	土砂 上記以外(小規模)	3.0	m3	32	0.094	
埋戻し	土砂 上記以外(小規模)	3.0	m3	40	0.075	
排水構造物工						
U型側溝	L=2000mm 1000kg/個以下	98.80	m	43	2.298	
側溝蓋	40kg/枚以下	188	枚	200	0.940	
側溝蓋	40kg/枚以下	10	枚	200	0.050	
側溝清掃	有蓋 コンクリート蓋	13.00	m	26	0.500	
構造物撤去工						
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	2.0	m3	11	0.182	
計					9.569	
必要日数					9.000	