

数 量 総 括 表 （ 市 道 根 本 1 2 号 線 外 道 路 維 持 工 事 ）

工 種	仕 様 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位	備 考
舗装工					
舗装版切断	As舗装版 t=50mm	$0.50 + 8.00 + 0.50 + 1.90 + 4.41 + 4.37 = 19.7$	20	m	
舗装版切断	Co舗装版 t=100mm	$0.40 + 8.00 + 0.40 + 0.25 = 9.1$	9	m	
舗装版破碎	As舗装版 t=50mm	数量計算書より 46.65 = 46.7	47	m2	
舗装版破碎	Co舗装版 t=100mm	$0.4 * 8.00 + 0.25 * 9.30 = 5.5$	6	m2	
殻運搬	As殻(舗装版) 運搬距離 L=31.5km	$46.65 * 0.05 = 2.33$	2	m3	
殻運搬	Co殻(舗装版) 運搬距離 L=31.5km	$5.53 * 0.10 = 0.55$	0.6	m3	
殻処分	As殻		2	m3	46.65*0.05*2.35=5.5t
殻処分	Co殻(無筋)		0.6	m3	5.53*0.1*2.35=1.3t
下層路盤	RC-40 t=150mm	数量計算書より 13.80 = 13.8	14	m2	
上層路盤	RC-40 t=150mm	数量計算書より 4.60 = 4.6	5	m2	
上層路盤	MS-25 t=100mm	数量計算書より 15.30 = 15.3	15	m2	
不陸整正	補足材あり MS-25 t=30mm(平均)	数量計算書より 35.45 = 35.5	35	m2	
表層	再生密粒度As13 t=50mm 1.4m未満	数量計算書より 4.20 = 4.2	4	m2	
表層	再生密粒度As13 t=50mm 1.4m～3.0m	数量計算書より 49.64 = 49.6	50	m2	
間詰コンクリート	18-8-25(高炉) t=100mm	数量計算書より 3.50 = 3.5	4	m2	

数 量 総 括 表 （ 市 道 根 本 1 2 号 線 外 道 路 維 持 工 事 ）

工 種	仕 様 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位	備 考
排水構造物工					
床掘	土砂 小規模	数量計算書より 5.80 = 5.8	6	m3	
埋戻し	土砂 現場制約有	数量計算書より 3.50 = 3.5	4	m3	
土砂等運搬	土砂 運搬距離L=2.5km	5.8 - 3.50 = 2.3	2	m3	
整地	残土受け入れ地での処理	= 2.3	2	m3	
県型側溝	300×500	図面より 8.00 = 8.0	8	m	
側溝蓋	県型側溝300甲蓋	8.00 / 0.50 = 16.0	16	枚	
側溝蓋	再利用撤去・設置	58.20 / 2.00 * 3.00 = 87.3	88	枚	既存側溝の残り延長 L=58.2m 2mピッチに側溝蓋3枚(L=600)
消音バッキン	3×48×1000	0.60 * 3.00 * 29.00 * 2.00 + 8.00 * 2.00 = 120.4	121	枚	
調整コンクリート	18-8-25(高炉)	数量計算書より 0.20 = 0.2	0.2	m3	
鉄筋コンクリート台付管	400×400	図面より 13.30 = 13.3	13	m	
基礎コン板	520×2000×100	= 13.3	13	m	
現場打集水樹	□500×800	Co V=0.376m3 = 1.0	1	箇所	
集水樹蓋	□500グレーチングT-14	= 1.0	1	枚	蓋重量 39kg

数 量 総 括 表 （ 市 道 根 本 1 2 号 線 外 道 路 維 持 工 事 ）

工 種	仕 様 ・ 寸 法		計 算 式	数 量	単位	備 考
構造物撤去工						
コンクリート構造物取壊し	有筋Co 機械施工	既設側溝	数量計算書より 6.50 = 6.5	7	m3	
コンクリート構造物取壊し	有筋Co 人力施工	既設柵	図面より 0.15 * 0.20 = 0.03	0.1	m3	
殻運搬	有筋Co 運搬距離L=31.5km		6.50 + 0.03 = 6.5	7	m3	6.53*2.5=16.3t
殻処分	有筋Co		= 6.5	7	m3	
仮設工						
交通誘導警備員	交通誘導警備員B		交通誘導員日数算定表より 5.00 * 2.00 = 10.00	10	人日	日数 5 日

数 量 計 算 書 （ 市 道 根 本 １ ２ 号 線 外 道 路 維 持 工 事 ）

測点	測点間距離	床 掘 り			埋 戻 し			調 整コンクリート			既 設 側 溝 取 壊 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	断面積	平均断面積	立積
自 No.0	10.000												
至 No.0+10													
自 No.0+10	9.200												
至 No.0+19.2													
自 No.0+19.2	8.000	0.18			0.15			0.02			0.23		
至 No.1+7.2		0.18	0.18	1.4	0.15	0.15	1.2	0.01	0.02	0.2	0.24	0.24	1.9
自 No.1+7.2	2.800												
至 No.1+10													
自 No.1+10	10.000												
至 No.2													
自 No.2	10.000												
至 No.2+10													
自 No.2+10	10.000												
至 No.3													
自 No.3	6.200												
至 No.3+6.2													
自 No.3+6.2	0.800	0.58			0.18						0.28		
至 No.3+7		0.58	0.58	0.5	0.18	0.18	0.1				0.28	0.28	0.2
自 No.3+7	3.000	0.26			0.12						0.28		
至 No.3+10		0.28	0.27	0.8	0.15	0.14	0.4				0.30	0.29	0.9
自 No.3+10	5.500	0.28			0.15						0.30		
至 No.3+15.5		0.30	0.29	1.6	0.18	0.17	0.9				0.34	0.32	1.8
自 No.3+15.5	4.800	0.30			0.18						0.34		
至 No.4+0.3		0.31	0.31	1.5	0.19	0.19	0.9				0.35	0.35	1.7
自													
至													
自													
至													
合 計	80.300			5.8			3.5			0.2			6.5

数量計算書（市道根本12号線外道路維持工事）

測点	測点間距離	舗装版取壊し			下層路盤			上層路盤(RC-40)			上層路盤(MS-25)		
		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 No.0	10.000												
至 No.0+10													
自 No.0+10	9.200												
至 No.0+19.2													
自 No.0+19.2	8.000	0.50						0.52					
至 No.1+7.2		0.50	0.50	4.0				0.52	0.52	4.2			
自 No.1+7.2	2.800												
至 No.1+10													
自 No.1+10	10.000												
至 No.2													
自 No.2	10.000												
至 No.2+10													
自 No.2+10	10.000												
至 No.3													
自 No.3	6.200												
至 No.3+6.2													
自 No.3+6.2	0.800	1.90						0.50					
至 No.3+7		1.90	1.90	1.5				0.50	0.50	0.4			
自 No.3+7	3.000	1.90			1.04						1.29		
至 No.3+10		2.25	2.08	6.2	1.04	1.04	3.1				1.29	1.29	3.9
自 No.3+10	5.500	2.25			1.04						1.29		
至 No.3+15.5		2.90	2.58	14.2	1.04	1.04	5.7				1.04	1.17	6.4
自 No.3+15.5	4.800	図面より			1.04						1.04		
至 No.4+0.3				20.8	1.04	1.04	5.0				1.04	1.04	5.0
自													
至													
自													
至													
合 計	80.300			46.7			13.8			4.6			15.3

数 量 計 算 書 （ 市 道 根 本 １ ２ 号 線 外 道 路 維 持 工 事 ）

測点	測点間距離	不 陸 整 正			表 層 (1.4 未 満)			表 層 (1.4 ～ 3.0 以下)			間 詰 コンクリート		
		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 No.0	10.000												
至 No.0+10													
自 No.0+10	9.200												
至 No.0+19.2													
自 No.0+19.2	8.000				0.52						0.42		
至 No.1+7.2					0.52	0.52	4.2				0.42	0.42	3.4
自 No.1+7.2	2.800												
至 No.1+10													
自 No.1+10	10.000												
至 No.2													
自 No.2	10.000												
至 No.2+10													
自 No.2+10	10.000												
至 No.3													
自 No.3	6.200												
至 No.3+6.2													
自 No.3+6.2	0.800	1.27						1.77			0.12		
至 No.3+7		1.27	1.27	1.0				1.77	1.77	1.4	0.12	0.12	0.1
自 No.3+7	3.000	1.40						2.69					
至 No.3+10		1.75	1.58	4.7				3.04	2.87	8.6			
自 No.3+10	5.500	1.75						3.04					
至 No.3+15.5		2.40	2.08	11.4				2.90	2.97	16.3			
自 No.3+15.5	4.800	図面より						図面より					
至 No.4+0.3				20.8						20.8			
自		No.3+15.5～No.4+0.3 路盤施工分控除						No.3+15.5～No.4+0.3 既設側溝分					
至													
自													
至													
合 計	80.300			35.5			4.2			49.6			3.5

市道根本12号線外道路維持工事交通誘導員日数算定表

工 種	仕 様 ・ 寸 法		数 量	単位	日当たり施工量	必要日数	備 考
舗装版切断	As舗装版 t=50mm		19.68	m	203.00	0.097	
舗装版切断	Co舗装版 t=100mm		9.05	m	129.00	0.070	
舗装版破碎	As舗装版 t=50mm		46.65	m ²	484.00	0.096	
舗装版破碎	Co舗装版 t=100mm		5.53	m ²	484.00	0.011	
下層路盤	RC-40 t=150mm		13.80	m ²	268.00	0.051	
上層路盤	RC-40 t=150mm		4.60	m ²	268.00	0.017	
上層路盤	MS-25 t=100mm		15.30	m ²	268.00	0.057	
不陸整正	補足材あり MS-25 t=30mm(平均)		35.45	m ²	1,510.00	0.023	
表層	再生密粒度As13 t=50mm 1.4m未満		4.20	m ²	250.00	0.017	
表層	再生密粒度As13 t=50mm 1.4m～3.0m		49.64	m ²	1,300.00	0.038	
間詰コンクリート	18-8-25(高炉) t=100mm		3.50	m ²	40.00	0.088	人力打設4m ³ /日を準用 4/0.1=40m ²
床掘	土砂 小規模		5.80	m ³	32.00	0.181	
埋戻し	土砂 現場制約有		3.50	m ³	3.70	0.946	
県型側溝	300×500		8.00	m	43.00	0.186	
側溝蓋	県型側溝300甲蓋		16.00	枚	120.0	0.133	40kg超
側溝蓋	再利用撤去・設置		87.30	枚	120.0	0.728	
調整コンクリート	18-8-25(高炉)		0.2	m ³	4.0	0.050	
現場打集水樹	□500×800		1.0	箇所	2.00	0.500	0.36m ³ ～0.69m ³
集水樹蓋	□500グレーチングT-14		1.0	枚	200.00	0.005	蓋版を準用 40kg以下
鉄筋コンクリート台付管	400×400		13.3	m	33.00	0.403	
基礎コン板	520×2000×100		13.3	m	60.00	0.222	蓋版を準用 120/2=60m
コンクリート構造物取壊し	有筋Co 機械施工		6.50	m ³	11.00	0.591	
コンクリート構造物取壊し	有筋Co 人力施工		0.03	m ³	4	0.008	
積上施工日数						4.5	
必要日数						5.0	