

**数量総括表（市道犬掛4号線外舗装修繕工事（ゼロ債務））**

工 種	仕 様 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位	備 考
道路土工					
掘削	小規模(標準)	犬掛4 市部11 高崎28 18.50 + 25.79 = 44.29	44	m3	
土砂等運搬	運搬距離 L=2.5km	犬掛4 市部11 高崎28 21.18 + 25.79 = 46.97	47	m3	
整地	残土受入地での処理	犬掛4 市部11 高崎28 21.18 + 25.79 = 46.97	47	m3	
舗装工					
舗装版切断	As舗装版 t=50mm	犬掛4 市部11 高崎28 13.00 + 12.20 = 25.2	25	m	
舗装版切断	Co舗装版 t=100mm	犬掛4 市部11 高崎28 15.55 = 15.6	16	m	
舗装版破砕	小規模	犬掛4 市部11 高崎28 177.6 + 122.14 + 102.85 = 402.6	403	m2	
殻運搬	As殻(小規模) 運搬距離 L=7.5km	犬掛4 市部11 高崎28 8.88 = 8.9	9	m3	
殻運搬	As殻(小規模) 運搬距離 L=11.7km	犬掛4 市部11 高崎28 6.11 = 6.1	6	m3	
殻運搬	Co殻(小規模) 運搬距離 L=11.4km	犬掛4 市部11 高崎28 10.29 = 10.3	10	m3	
殻処分	As殻	犬掛4 市部11 高崎28 8.88 + 6.11 = 15.0	15	m3	15.0 × 2.35 = 35.22t
殻処分	Co殻	犬掛4 市部11 高崎28 10.29 = 10.3	10	m3	10.3 × 2.35 = 24.17t
下層路盤	RC-40 t=150mm	犬掛4 市部11 高崎28 102.85 = 102.9	103	m2	
上層路盤	RM-30 t=100mm	犬掛4 市部11 高崎28 102.85 = 102.9	103	m2	
上層路盤	RM-30 t=150mm	犬掛4 市部11 高崎28 122.14 = 122.1	122	m2	
不陸整正	RM-30 t=30mm(平均)	犬掛4 市部11 高崎28 177.62 = 177.6	178	m2	
表層	再生密粒度As13mm t=50mm W=3.0m超	犬掛4 市部11 高崎28 177.62 + 122.14 + 102.85 = 402.6	403	m2	

**数 量 総 括 表 （ 市 道 犬 掛 4 号 線 外 舗 装 修 繕 工 事（ ゼ ロ 債 務 ） ）**

工 種	仕 様 ・ 寸 法		計 算 式	数 量	単位	備 考
排水構造物工						
床掘(掘削)	小規模		犬掛4 市部11 高崎28 2.68 = 2.68	3	m3	
プレキャストU型側溝	U180	新設	犬掛4 市部11 高崎28 29.80 = 29.80	30	m	
排水構造物撤去工						
U型側溝撤去	U180		犬掛4 市部11 高崎28 16.80 = 16.80	17	m	
殻運搬	有筋二次Co殻 運搬距離 L=11.7km		犬掛4 市部11 高崎28 0.34 = 0.34	0.3	m3	
殻処分	有筋二次Co殻		犬掛4 市部11 高崎28 0.34 = 0.34	0.3	m3	
仮設工						
交通誘導警備員	交通誘導警備員B		犬掛4 市部11 高崎28 4.0 + 6.0 + 6.0 = 16.0	16	人日	

数 量 表 ( 市 道 犬 掛 4 号 線 )

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	4.50 + 2.60 + 5.90	13.0	m	
舗装版破碎	小規模(As舗装)	数量計算より 177.62	177.6	m2	
殻運搬	As殻 運搬距離 L=7.5km	177.62 * 0.05	8.9	m3	
殻処分	As殻		8.9	m3	
不陸整正	RM-30 t=30mm(平均)	数量計算より 177.62	177.6	m2	
表層	再生密粒度As13mm t=50mm W=3.0m超	数量計算より 177.62	177.6	m2	
仮設工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	2.0 * 2.0	4.0	人日	

数 量 計 算 ( 市 道 犬 掛 4 号 線 )																	
測点		測点間距離	舗装版破碎 (As)			不 陸 整 正			表 層								
			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	幅員	平均幅員	面積
自 至	No.1+12	3.000	4.50		14.7	4.50		14.7	4.50		14.7						
	No.1+15		5.30			4.90			5.30			4.90			5.30		
自 至	No.1+15	5.000	5.30		26.3	5.30		26.3	5.30		26.3						
	No.2		5.20			5.25			5.20			5.25			5.20		
自 至	No.2	2.000	5.20		9.8	5.20		9.8	5.20		9.8						
	No.2+2		4.60			4.90			4.60			4.90			4.60		
自 至	No.2+2	8.000	4.60		37.6	4.60		37.6	4.60		37.6						
	No.2+10		4.80			4.70			4.80			4.70			4.80		
自 至	No.2+10	8.300	4.80		41.5	4.80		41.5	4.80		41.5						
	No.2+18.3		5.20			5.00			5.20			5.00			5.20		
自 至	No.2+18.3	9.300	5.20		36.3	5.20		36.3	5.20		36.3						
	No.3+7.6		2.60			3.90			2.60			3.90			2.60		
自 至			展開図より		11.4	展開図より		11.4	展開図より		11.4						
合 計		35.600			177.6			177.6			177.6			0.0			0.0

数 量 表 ( 市 道 市 部 1 1 号 線 )

工 種	仕 様 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位	備 考
道路土工					
掘削	小規模(標準)	数量計算書より 18.50	18.50	m3	
土砂等運搬	運搬距離 L=2.5km	18.50 + 2.68	21.18	m3	
整地	残土受入地での処理		21.18	m3	
舗装工					
舗装版切断	As舗装版 t=50mm	3.50 + 3.50 + 5.20	12.20	m	
舗装版破碎	小規模(As舗装)	数量計算より 122.14	122.1	m2	
殻運搬	As殻(小規模) 運搬距離 L=11.7km	122.14 * 0.05	6.1	m3	
殻処分	As殻		6.1	m3	
上層路盤	RM-30 t=150mm	数量計算より 122.14	122.1	m2	
表層	再生密粒度As13mm t=50mm W=3.0m超	数量計算より 122.14	122.1	m2	
排水構造物工					
床掘(掘削)	小規模	0.09 * 13.00 + 16.80	2.68	m3	
プレキャストU型側溝	U180	図面より 16.80 + 13.00	29.80	m	
排水構造物撤去工					
U型側溝撤去	U180	図面より 16.80	16.80	m	
殻運搬	有筋二次Co殻 運搬距離 L=11.7km	0.02 * 16.80	0.3	m3	U180 A=0.02m2
殻処分	有筋二次Co殻		0.3	m3	
仮設工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	2.0 * 3.0	6.0	人日	

数 量 計 算 （ 市 道 市 部 1 1 号 線 ）																	
測 点		測点間距離	掘 削			舗 装 版 破 碎 (As)			路 盤 工			表 層					
			断面図	平均断面積	立 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	No.0	10.000	0.53	0.53	5.3	3.50	3.50	35.0	3.50	3.50	35.0	3.50	3.50	35.0			
	No.0+10		0.53			3.50			3.50			3.50					
自 至	No.0+10	10.000	0.53	0.53	5.3	3.50	3.50	35.0	3.50	3.50	35.0	3.50	3.50	35.0			
	No.1		0.53			3.50			3.50			3.50					
自 至	No.1	10.000	0.53	0.53	5.3	3.50	3.50	35.0	3.50	3.50	35.0	3.50	3.50	35.0			
	No.1+10		0.53			3.50			3.50			3.50					
自 至	No.1+10	3.000	0.53	0.53	1.6	3.50	3.50	10.5	3.50	3.50	10.5	3.50	3.50	10.5			
	No.1+13		0.53			3.50			3.50			3.50					
自 至			展開図より			展開図より			展開図より			展開図より					
					1.0			6.6			6.6			6.6			
自 至																	
自 至																	
合 計		33.000			18.5			122.1			122.1			122.1			0.0

数 量 表 ( 市 道 高 崎 2 8 号 線 )

工 種	仕 様 ・ 寸 法	計 算 式	数 量	単位	備 考
道路土工					
掘削	小規模(標準)	数量計算書より 25.79	25.79	m3	
土砂等運搬	運搬距離 L=2.5km		25.79	m3	
整地	残土受入地での処理		25.79	m3	
舗装工					
舗装版切断	Co舗装版 t=100mm	3.60 + 2.55 + 3.70 + 3.00 + 2.70	15.55	m	
舗装版破碎	小規模(Co舗装)	数量計算より 102.85	102.9	m2	
殻運搬	Co殻(小規模) 運搬距離 L=11.4km	102.85 * 0.10	10.3	m3	
殻処分	Co殻		10.3	m3	
下層路盤	RC-40 t=150mm	数量計算より 102.85	102.9	m2	
上層路盤	RM-30 t=100mm	数量計算より 102.85	102.9	m2	
表層	再生密粒度As13mm t=50mm W=3.0m超	数量計算より 102.85	102.9	m2	
仮設工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	2.0 * 3.0	6.0	人日	

数 量 計 算 （ 市 道 高 崎 2 8 号 線 ）																	
測 点		測点間距離	掘 削			舗 装 版 破 碎			下 層 路 盤			上 層 路 盤			表 層		
			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	幅員	平均幅員	面積
自 至	No.0	3.000	0.98	1.05	3.2	3.90	4.20	12.6	3.90	4.20	12.6	3.90	4.20	12.6	3.90	4.20	12.6
	No.0+3		1.13			4.50			4.50			4.50					
自 至	No.0+3	2.000	1.13	0.98	2.0	4.50	3.90	7.8	4.50	3.90	7.8	4.50	3.90	7.8	4.50	3.90	7.8
	No.0+5		0.83			3.30			3.30			3.30					
自 至	No.0+5	5.000	0.83	0.79	4.0	3.30	3.18	15.9	3.30	3.18	15.9	3.30	3.18	15.9	3.30	3.18	15.9
	No.0+10		0.76			3.05			3.05			3.05					
自 至	No.0+10	10.000	0.76	0.74	7.4	3.05	2.98	29.8	3.05	2.98	29.8	3.05	2.98	29.8	3.05	2.98	29.8
	No.1		0.73			2.90			2.90			2.90					
自 至	No.1	10.000	0.73	0.70	7.0	2.90	2.80	28.0	2.90	2.80	28.0	2.90	2.80	28.0	2.90	2.80	28.0
	No.1+10		0.68			2.70			2.70			2.70					
自 至			展開図より			展開図より			展開図より			展開図より			展開図より		
				2.2		8.8		8.8		8.8		8.8		8.8			
自 至																	
合 計	30.000		25.8				102.9			102.9			102.9			102.9	