

令和6年度 市道8014号線交差点改良工事

松本市 新村

数 量 計 算 書

数 量 総 括 表 (1)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	摘 要	数 量
道路土工						
	掘 削 工	掘 削	土砂	m3	50.0	50
	盛 土 工	盛 土	発生土	m3	4.7	5
	運搬処理工	土砂等運搬	2.4 k m	m3	84.5	80
		残土等処分		m3	84.5	80
	作業土工	床 掘	土砂	m3	164.8	160
		埋戻し	発生土	m3	112.6	110
		基面整正		m2	98.8	99
市道 縁石工						
	縁石工	組合せL型側溝	フラット型 A種	m	9.0	9
国道158号線 縁石工						
	縁石工	組合せL型側溝	フラット型 B種	m	25.0	25
		地先境界ブロック	B種	m	11.9	12
国道158号線 排水構造物工						
	側溝工	自由勾配側溝	防音型 300B×300H	m	1.4	1
		コンクリート蓋	防音型 300B×500L	枚	2.0	2
	管渠工	台付管	φ400	m	22.9	23
国道158号線 排水構造物工						
	集水桝工	1号集水桝	700B×700L×700H	箇所	1.0	1
		グレーチング蓋	700×700 T-2 細目 受枠共	組	1.0	1
		2号集水桝	700B×700L×1200H	箇所	1.0	1
		グレーチング蓋	700×700 T-2 細目 受枠共	組	1.0	1
		足掛金具	RC30L-250 φ19 同等品以上	個	3.0	3

数 量 総 括 表 (2)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	摘 要	数 量
市道 擁壁工						
	プレキャストL型擁壁工	プレキャストL型擁壁	H=0.5m以上1.0m以下	m	41.16	41
			H=01.0mを超え2.0m以下	m	14.24	14
		プレキャストL型擁壁（材料費）		式	1.00	1
		内訳	600×450×2000	本	1.00	1
			700×500×2000	本	2.00	2
			700×500×1670 短尺	本	1.00	1
			800×600×2000	本	2.00	2
			800×600×1670 短尺	本	1.00	1
			900×650×2000	本	3.00	3
			1000×700×2000	本	5.00	5
			1000×700×1000 短尺	本	1.00	1
			1000×700×1110 短尺	本	1.00	1
			1000×700×1720 短尺	本	1.00	1
			1000×700×1990 短尺	本	1.00	1
			1200×850×2000	本	3.00	3
			1200×850×1000 短尺	本	1.00	1
			1200×850×1200 短尺	本	1.00	1
			1000×700×2000天端勾配自在	本	3.00	3
			1200×850×2000天端勾配自在	本	1.00	1
			1200×850×1000天端勾配自在短尺	本	1.00	1
			1200×850×1150天端勾配自在短尺	本	1.00	1
			1400×950×1890天端勾配自在短尺	本	1.00	1
	現場打擁壁工	現場打擁壁		式	1.00	1
		内訳				
		コンクリート	18-8-40BB	m3	0.12	0.12
		型枠		m2	1.0	1
		舗装止コンクリート		式	1.00	1
		内訳				
		コンクリート	18-8-40BB	m3	0.37	0.37
		型枠		m2	1.8	1.8

数 量 総 括 表 (3)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	摘 要	数 量
市道 舗装工						
	舗装準備工	不陸整生	車道	m2	75.5	76
	アスファルト舗装工	車道下層路盤	再生クラッシャーランRC-40 t=12cm	m2	170.8	171
		車道上層路盤	粒調碎石M-40 t=12cm	m2	170.8	171
		車道表層	再生密粒度As20F t=5cm	m2	170.8	171
		薄層カラー舗装	RPN-301	m2	12.4	12
	舗装準備工	不陸整生	歩道	m2	44.7	45
	アスファルト舗装工	歩道凍上抑制層	再生クラッシャーランRC-40 t=15cm	m2	46.4	46
		歩道路盤	再生クラッシャーランRC-40 t=10cm	m2	46.4	46
		歩道表層	再生細粒度As13 t=3cm	m2	46.4	46
国道158号線 舗装工						
	舗装準備工	不陸整生	車道	m2	17.3	17
	アスファルト舗装工	車道下層路盤	再生クラッシャーランRC-40 t=30cm	m2	17.3	17
		車道上層路盤	粒調碎石M-40 t=15cm	m2	17.3	17
		車道基層	再生粗粒度As20 t=5cm	m2	17.3	17
		車道表層	再生密粒度As20F t=5cm	m2	17.3	17
	舗装準備工	不陸整生	歩道	m2	22.2	22
	アスファルト舗装工	歩道凍上抑制層	再生クラッシャーランRC-40 t=15cm	m2	36.6	37
		歩道路盤	再生クラッシャーランRC-40 t=10cm	m2	36.6	37
		歩道表層	再生細粒度As13 t=3cm	m2	36.6	37
区画線工						
	区画線工	ペイント式	実線 W=0.15m 材料費のみ	m	71.8	72
		溶融式	ゼブラ W=0.3m 材料費のみ	m	4.0	4
		溶融式	矢印・記号・文字 W=0.15m換算 材料費のみ	m	75.7	76
		ペイント式	実線 W=0.15m 機械・労務費	m	162.6	163
		溶融式	ゼブラ W=0.3m 機械・労務費	m	9.1	9
		溶融式	矢印・記号・文字 W=0.15m換算 機械・労務費	m	171.4	171

数 量 総 括 表 (4)

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	摘 要	数 量
防護柵工	防止柵工	転落防止柵	プレキャスト建込	m	14.6	15
		車止めポスト		本	4.0	4
構造物撤去工						
	構造物取壊し工	舗装版破碎	As 15cm以下	m2	227.3	227
		舗装版切断	As 15cm以下	m	39.3	39
		コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	11.6	12
	防護柵撤去工	ガードレール	Gr-C-4E	m	18.0	18
	運搬処理工	殻運搬	アスファルト	m3	12.7	13
			無筋コンクリート	m3	11.6	12
		現場発生品運搬	L=1.9km	t	0.3	0.3
		殻処分	アスファルト 12.7×2.35	t	29.8	30
			無筋コンクリート 11.6×2.35	t	27.2	27
		スクラップ	鉄くず ヘビーH1	t	0.3	0.3
仮設工						
	交通管理工	交通誘導警備員B		人・日	20.0	20
技術管理費						
	地質調査費	平板載荷試験	5 t 以内	箇所	1.0	1

土 工 集 計 表

種 別		仕 様	単位	数 量	摘 要
土 工					
道路土工	掘 削		m ³	50.0	
	盛 土		//	4.7	
	残 土	(掘削+床掘)-(盛土+埋戻し)/0.9 (50.0+124.3+40.5)-(4.7+87.8+24.8)/0.9	//	84.5	
縁石作業土工	床 掘		m ³	-	市道
	埋 戻 し		//	-	
	基面整正	縁石工 基面整正面積計算書より	m ²	5.6	
	床 掘		m ³	-	国道158号線
	埋 戻 し		//	-	
	基面整正	縁石工 基面整正面積計算書より	m ²	18.5	
擁壁作業土工	床 掘		m ³	124.3	市道
	埋 戻 し		//	87.8	
	基面整正	プレキャストL型擁壁基面整正面積計算書より	m ²	58.3	
排水作業土工	床 掘		m ³	40.5	国道158号線
	埋 戻 し		//	24.8	
	基面整正	排水工 基面整正面積計算書より	m ²	16.4	

合 計	掘削合計		m ³	50.0	
	盛土合計		//	4.7	
	残土合計		//	84.5	
	床掘合計		//	164.8	
	埋戻し合計		//	112.6	
	基面整正合計		m ²	98.8	

道路土工 土 量 計 算 書

市道

測 点	距 離	掘削			盛 土						摘 要
		断 面 積	平均断面積	体 積	断 面 積	平均断面積	体 積	断 面 積	平均断面積	体 積	
市道8014号線											
0 + 3.50	0.00	7.4			0.0						
0 + 6.00	2.50	7.4	7.40	18.5	0.0						
0 + 11.19	5.19	1.8	4.60	23.9	0.3	0.15	0.8				BC1
0 + 11.19	0.00	1.5			0.3						BC1
0 + 17.01	5.82	0.0	0.75	4.4	0.1	0.20	1.2				SP1
1 + 4.00	6.99	0.3	0.15	1.0	0.0	0.05	0.3				EP1
1 + 8.50	4.50	0.3	0.30	1.4	0.0						
小計	25.00			49.2			2.3				
市道8514号線											
0 + 0.00	0.00	0.0			0.4						BP2
0 + 1.63	1.63	0.0	0.00		0.4	0.40	0.7				BC2
0 + 10.00	8.37	0.2	0.10	0.8	0.0	0.20	1.7				EP2
小計	10.00			0.8			2.4				
合 計	35.00			50.0			4.7				

擁壁作業土工 土 量 計 算 書

市道

測 点	距 離	床掘			埋戻し						摘 要
		断 面 積	平均断面積	体 積	断 面 積	平均断面積	体 積	断 面 積	平均断面積	体 積	
市道8014号線											
0 + 3.50	0.00	3.0			1.9						
0 + 6.00	2.50	3.0	3.00	7.5	1.9	1.90	4.8				
0 + 11.19	5.19	2.3	2.65	13.8	1.8	1.85	9.6				BC1
0 + 11.19	0.00	4.9			3.4						BC1
0 + 17.01	5.82	3.6	4.25	24.7	2.8	3.10	18.0				SP1
1 + 4.00	6.99	3.6	3.60	25.2	2.4	2.60	18.2				EP1
1 + 8.50	4.50	3.6	3.60	16.2	2.4	2.40	10.8				
小計	25.00			87.4			61.4				
市道8514号線											
0 + 0.00	0.00	3.6			2.8						BP2
0 + 1.63	1.63	3.6	3.60	5.9	2.8	2.80	4.6				BC2
0 + 10.00	8.37	3.8	3.70	31.0	2.4	2.60	21.8				EP2
小計	10.00			36.9			26.4				
合 計	35.00			124.3			87.8				

排水作業土工 土 量 計 算 書

国道158号線

測 点	距 離	床掘			埋戻し						摘 要
		断 面 積	平均断面積	体 積	断 面 積	平均断面積	体 積	断 面 積	平均断面積	体 積	
0 - 10.27	0.00	0.9			0.4						
0 - 7.00	3.27	0.9	0.90	2.9	0.4	0.40	1.3				
0 + 0.00	7.00	1.3	1.10	7.7	0.7	0.55	3.9				
0 + 7.00	7.00	2.0	1.65	11.6	1.2	0.95	6.7				
0 + 15.10	8.10	2.0	2.00	16.2	1.6	1.40	11.3				
0 + 16.13	1.03	2.0	2.00	2.1	1.6	1.60	1.6				
合 計	26.40			40.5			24.8				

縁石工 基面整正 面積計算書

種 別	細 別	単位	数量
市道			
組合せL型側溝(A種)	$0.62 \times (7.5 + 1.5) = 5.6$		
	小計 = 5.6		
国道158号線			
組合せL型側溝(B種)	$0.62 \times (15.6 + 9.4) = 15.5$		
地先境界ブロック(B種)	$0.25 \times 11.9 = 3.0$		
	小計 = 18.5		
	合計 = 24.1 =	m ²	24.1

プレキャストL型擁壁 基面整正 面積計算書

種 別	細 別	単位	数量
市道			
H=600	0.85 × 2.00 (擁壁工数計算表より) = 1.7		
H=700	0.90 × 5.67 // = 5.1		
H=800	1.00 × 5.67 // = 5.7		
H=900	1.05 × 6.00 // = 6.3		
H=1000	1.10 × 15.82 // = 17.4		
H=1200	1.25 × 8.20 // = 10.3		
H=1000(斜切)	0.90 × 6.00 // = 5.4		
H=1200(斜切)	1.05 × 4.15 // = 4.4		
H=1400(斜切)	1.05 × 1.89 // = 2.0		
	合計 = 58.3 =	m ²	58.3

排水工 基面整正 面積計算書

種 別	細 別				単位	数量
国道158号線						
自由勾配側溝	0.67	×	1.4	= 0.9		
台付管(φ400)	0.52	×	22.9	= 11.9		
1号集水桝	1.0	×	1.0	構造図(2)より = 1.0		
2号集水桝	1.1	×	1.1	// = 1.2		
3号集水桝	1.2	×	1.2	// = 1.4		
	合計 = 16.4 =				m ²	16.4

縁石工数量集計表	
----------	--

[illegible]

組 合 せ L 型 側 溝 数 量 調 書

[illegible]

地 先 境 界 ブ ロ ッ ク 数 量 調 書

種 別	左 側		右 側		摘 要
	測 点	延長又は個数	測 点	延長又は個数	
国道158号線 地先境界ブロック B種	P3.69～P15.82	11.9			
	計	11.9 m			

排 水 構 造 物 数 量 集 計 表

[illegible]

排水構造物数量調書

[illegible]

集水枿数量計算書

細 別： 1号集水枿(G)
規 格： 600×600×600

1.0式 当り

材料／規格	算 式	単位	数 量
コンクリート 18-8-25BB	$V = 0.90 \times 0.90 \times 0.75$ $- 0.60 \times 0.60 \times 0.60 = 0.39$ 開口部控除 流入 $300 \times 300 \quad 0.30 \times 0.30 \times 0.15 = -0.01$ 流出 $300 \times 300 \quad 0.30 \times 0.30 \times 0.15 = -0.01$ グレーチング 控除 $(0.720 \times 0.720 - 0.60 \times 0.60) \times 0.044 = -0.01$ $\Sigma V = 0.36$	m3	0.36
型枿	$A = (0.90 \times 4 \times 0.75)$ $+ (0.60 \times 4 \times 0.75) = 4.5$ 開口部控除 流入 $300 \times 300 \quad 0.30 \times 0.30 \times 2 = -0.2$ 流出 $300 \times 300 \quad 0.30 \times 0.30 \times 2 = -0.2$ 開口部 流入 $300 \times 300 \quad (0.30 + 0.30) \times 2 \times 0.15 = 0.2$ 流出 $300 \times 300 \quad (0.30 + 0.30) \times 2 \times 0.15 = 0.2$ $\Sigma A = 4.5$	m2	4.5
基礎碎石 RC40-0 t= 15 cm	$A = 1.00 \times 1.00 = 1.0$	m2	1.0
グレーチング 600×600用	T-2 細目 受枿共	組	1.0

集水桝数量計算書

細 別： 2号集水桝(G)
規 格： 700×700×700

1.0式 当り

材料／規格	算 式	単位	数 量
コンクリート 18-8-25BB	$V = 1.00 \times 1.00 \times 0.85$ $- 0.70 \times 0.70 \times 0.70 = 0.51$ 開口部控除 流入 $300 \times 300 \quad 0.30 \times 0.30 \times 0.15 = -0.01$ 流出 $\phi 400 \quad \pi/4 \times 0.40^2 \times 0.15 = -0.02$ グレーチング 控除 $(0.820 \times 0.820 - 0.70 \times 0.70) \times 0.050 = -0.01$ $\Sigma V = 0.47$	m3	0.47
型枠	$A = (1.00 \times 4 \times 0.85)$ $+ (0.70 \times 4 \times 0.85) = 5.8$ 開口部控除 流入 $300 \times 300 \quad 0.30 \times 0.30 \times 2 = -0.2$ 流出 $\phi 400 \quad \pi/4 \times 0.40^2 \times 2 = -0.3$ 開口部 流入 $300 \times 300 \quad (0.30 + 0.30) \times 2 \times 0.15 = 0.2$ $\Sigma A = 5.5$	m2	5.5
基礎碎石 RC40-0 t= 15 cm	$A = 1.10 \times 1.10 = 1.2$	m2	1.2
グレーチング 700×700用	T-2 細目 受枠共	組	1.0

集水桝数量計算書

細 別： 3号集水桝(G)
規 格： 700×700×1200

1.0式 当り

材料／規格	算 式	単位	数 量
コンクリート 18-8-25BB	$V = 1.10 \times 1.10 \times 1.35$ $- 0.70 \times 0.70 \times 1.20 = 1.05$ 開口部控除 流入 $\phi 400 \quad \pi/4 \times 0.40^2 \times 0.20 = -0.03$ 流出 $\phi 400 \quad \pi/4 \times 0.40^2 \times 0.20 = -0.03$ グレーチング 控除 $(0.820 \times 0.820 - 0.70 \times 0.70) \times 0.050 = -0.01$ $\Sigma V = 0.98$	m3	0.98
型枠	$A = (1.10 \times 4 \times 1.35)$ $+ (0.70 \times 4 \times 1.35) = 9.7$ 開口部控除 流入 $\phi 400 \quad \pi/4 \times 0.40^2 \times 2 = -0.3$ 流出 $\phi 400 \quad \pi/4 \times 0.40^2 \times 2 = -0.3$ $\Sigma A = 9.1$	m2	9.1
基礎碎石 RC40-0 t= 20 cm	$A = 1.20 \times 1.20 = 1.4$	m2	1.4
グレーチング 700×700用	T-2 細目 受枠共	組	1.0
足掛金具	$N = (1.20 - 0.50) / 0.30 = 2.3$	個	3.0

擁壁工数量集計表

[illegible]

プレキャストL型擁壁数量調書

名 称	算 式	単位	数量
タイプ別集計	H = 600 標準 L = 2000	本	1
	延長L=	m	2.00
	H = 700 標準 L = 2000	本	2
	短尺 L = 1670	本	1
	延長L=	m	5.67
	H = 800 標準 L = 2000	本	2
	短尺 L = 1670	本	1
	延長L=	m	5.67
	H = 900 標準 L = 2000	本	3
	延長L=	m	6.00
	H = 1000 標準 L = 2000	本	5
	短尺 L = 1000	本	1
	短尺 L = 1110	本	1
	短尺 L = 1720	本	1
	短尺 L = 1990	本	1
	延長L=	m	15.82
	H = 1200 標準 L = 2000	本	3
	短尺 L = 1000	本	1
	短尺 L = 1200	本	1
	延長L=	m	8.20
	H = 1000 (斜切) 標準 L = 2000	本	3
	延長L=	m	6.00
	H = 1200 (斜切) 標準 L = 2000	本	1
	短尺 L = 1000	本	1
	短尺 L = 1150	本	1
	延長L=	m	4.15
	H = 1400 (斜切) 短尺 L = 1890	本	1
	延長L=	m	1.89

現場打擁壁数量調書

名 称	算 式	単位	数量
(構造図(1)より)			
現場打擁壁			
コンクリート	$V = 0.179 \times 0.66 = 0.12$	m3	0.12
型枠	$A = (0.46 + 0.50) \times 0.66 + 0.179 \times 2 = 1.0$	m2	1.0
舗装止コンクリート			
コンクリート	$V = 0.951 \times 0.39 = 0.37$	m3	0.37
型枠	$A = (1.13 + 0.97 + 0.70 + 1.08 + 0.51 + 0.30) \times 0.39 = 1.8$	m2	1.8

舗装工数量集計表

種 別		仕 様	単位	数 量	摘 要
車道舗装工					
市道	不陸整正		m ²	75.5	
	表層工	再生密粒度As20F t=5cm	m ²	170.8	
	上層路盤工	粒調碎石M-40 t=12cm	//	170.8	
	下層路盤工	再生クラッシャーランRC-40 t=12cm	//	170.8	
	薄層カラー舗装工	RPN-301 赤 12.4m2	m ²	12.4	
国道 158号線	不陸整正		m ²	17.3	
	表層工	再生密粒度As20F t=5cm	m ²	17.3	
	基層工	再生粗粒度As20 t=5cm	//	17.3	
	上層路盤工	粒調碎石M-40 t=15cm	//	17.3	舗装厚：仮定
	下層路盤工	再生クラッシャーランRC-40 t=30cm	//	17.3	舗装厚：仮定
歩道舗装工					
市道	不陸整正		m ²	44.7	
	表層	再生細粒度As13 t=3cm	m ²	46.4	
	路盤工	再生クラッシャーランRC-40 t=10cm	//	46.4	
	凍上抑制層	再生クラッシャーランRC-40 t=15cm	//	46.4	
国道 158号線	不陸整正		m ²	22.2	
	表層	再生細粒度As13 t=3cm	m ²	36.6	
	路盤工	再生クラッシャーランRC-40 t=10cm	//	36.6	
	凍上抑制層	再生クラッシャーランRC-40 t=15cm	//	36.6	

市道8014号線 不陸整正面積計算書

測 点	距 離	車道不陸整正			歩道不陸整正						摘 要
		幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	
0 + 3.50	0.00	11.4									
0 + 6.00	2.50	6.2	8.80	22.0	11.5						
0 + 11.19	5.19	3.9	5.05	26.2	2.7	7.10	36.8				BC1
0 + 17.01	5.82	0.5	2.20	12.8	0.0	1.35	7.9				SP1
1 + 4.00	6.99	1.6	1.05	7.3	0.0						EP1
1 + 8.50	4.50	1.6	1.60	7.2	0.0						
合 計	25.00			75.5			44.7				

国道158号線 不陸整正面積計算書

測 点	距 離	歩道不陸整正									摘 要
		幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	
0 - 11.57	0.00	1.1									
0 - 7.00	4.57	1.1	1.10	5.0							
0 - 3.65	3.35	0.0	0.55	1.8							
0 + 3.65	0.00	0.0									
0 + 7.00	3.35	0.7	0.35	1.2							
0 + 15.10	8.10	1.9	1.30	10.5							
0 + 18.97	3.87	0.0	0.95	3.7							
合 計	23.24			22.2							

舗 装 数 量 調 書												
名 称		算 式								単位	数量	
(構造図(3)より)												
車道舗装												
市道8014号線		A =	面積A	+	面積B	+	面積C	+	面積D	=	130.5	
余地部		A =	面積A	+	面積B	+	面積C					
			4.0	+	5.8	+	0.8	= 10.6				
市道8514号線		A =	面積A	+	面積B							
			13.2	+	16.5						= 29.7	
		市道車道舗装合計 = 170.8								m2	170.8	
国道158号線		A =	面積A	+	面積B	+	面積C					
			1.2	+	6.6	+	9.5	= 17.3				
歩道舗装												
市道		A =	面積A	+	面積B	+	面積C					
			15.7	+	23.6	+	7.1	= 46.4				
国道158号線		A =	面積A	+	面積B	+	面積C	+	面積D	=	36.6	
			7.5	+	5.2	+	4.6	+	19.3	=	36.6	

数量集計表

[illegible]

区画線工 計算書				1式当り	
名 称	計 算 式			単位	数 量
区画線工	○区画線				
	ペイント式				
	◆実線 W=15cm				
	市道				
	外側線 L	N0.0+6.00～N0.1+8.50	L= 23.6 m		
	外側線 R	N0.0+6.00～N0.1+8.50	L= 21.5 m		
	国道				
	外側線 L	P0.00～9.37～P0.00+2.76	L= 7.9 m		
	外側線 L	P2.76～P20.23	L= 18.8 m		
	合計L= 71.8 m			m	71.8
区画線工	溶融式				
	◆ゼブラ W=30cm				
	停止指導線	市道8014号線N0.0+7.50	L= 2.5 m		
		市道8514号線N0.0+1.33	L= 1.5 m		
	合計L= 4.0 m			m	4.0
	溶融式				
	◆矢印・記号・文字 W=15cm換算				
	「速度落せ」	市道8014号線	L= 29.5 m		
	「横断者注意」	市道8014号線	L= 46.2 m		
	合計L= 75.7 m			m	75.7
区画線工		設計数量 x	標準作業量 d	計上機械労務費	
	ペイント式 (実線15cm)	71.8	3000	162.6 m	m 162.6
	溶融式 (ゼブラ30cm)	4.0	525	9.1 m	m 9.1
	溶融式 (矢印・記号・文字15cm換算)	75.7	400	171.4 m	m 171.4
	$\Sigma (x_i/d_i) = 0.2208 < 1/2$ $l = \Sigma (x_i/d_i) \times \alpha$ $l = 0.2208 \times \alpha$ $\alpha = 4.53$				
	機械労務費は、設計数量×α×1/2とする。				

防 護 柵 工 数 量 集 計 表

[illegible]

構 造 物 撤 去 数 量 調 書

(既設撤去図より)

細 別	規 格	算 式	単 位	数 量
舗装版破碎				
アスファルト	t=10cm	国道158号線車道	m ²	42.1
	t=5cm	市道 A=14.2+43.8+45.6+24.4+22.7	m ²	150.7
	t=3cm	国道158号線歩道	m ²	34.5
舗装版切断				
アスファルト	t=10cm	国道158号線車道 0.4+29.6+0.4	m	30.4
	t=5cm	市道 4.1+2.9	m	7.0
	t=3cm	国道158号線歩道	m	1.9
コンクリート取壊し				
縁石(A-1)	無筋	$(0.060+0.034) \times (1.2+6.2)$	m ³	0.7
縁石(A-2)	//	$(0.060+0.013) \times 3.8$	//	0.3
縁石(A-3)	//	0.066×6.7	//	0.4
縁石(B-1)	//	$(0.069+0.051) \times 1.3$	//	0.2
縁石(B-2)	//	$(0.069+0.015) \times 4.8$	//	0.4
暗渠(φ400)	//	0.435×13.1	//	5.7
歩道内水路	//	0.146×13.0	//	1.9
集水枥	//	$0.80 \times 0.90 \times 0.98 - 0.40 \times 0.50 \times 0.83$	//	0.5
コンクリート擁壁	//	0.113×7.7	//	0.9
ヒューム管(φ400)	//	0.048×13.1	//	0.6
		合計	m ³	11.6
防護柵撤去				
ガードレール	Gr-C-4E		m	18.0
殻運搬処理	アスファルト	42.1×0.10	m ³	4.2
		150.7×0.05	//	7.5
		34.5×0.03	//	1.0
		合計	m ³	12.7
	無筋コンクリート		m ³	11.6
		合計	m ³	11.6
ガードレール	Gr-C-4E		m	18.0
現場発生品運搬	L=1.9km	$16.0(\text{kg/m}) \times 18.0(\text{m}) / 1000$	t	0.3
スクラップ	鉄くず ヘビーH1	$16.0(\text{kg/m}) \times 18.0(\text{m}) / 1000$	t	0.3