

※ 積算システムによる内部計上

数量総括表  
大出町道205号線

上段：当初数量  
下段：変更数量

工 種	細 目	計 算 式	数 量	単位
道路改良工				
準備工・作業土工				
既設構造物撤去工				
	A s 舗装版切断 t=4cm想定	図面より 97.9	98	m
	舗装版撤去積込 t=4cm想定	= 114.1	114	m2
	廃材運搬 As殻 t=4cm想定 南重想定 L=8.3km	114.1*0.04 = 4.56	5	m3
	Co柁切断 t=6cm	=		
	廃材運搬 無筋Co殻 (株)Grean想定 L=4.2km	0.004m3 = 0.01	0.1	m3
処分費等				
	廃材処理 As殻	4.56*2.30/1.80 = 5.83	5.8	m3
	廃材処理 無筋Co殻	0.004*2.35/1.80=0.005m3 = 0.01	0.1	m3
作業土工				
	床掘り 小規模 土留めなし	= 36.0	36	m3
	埋戻し 小規模 良質土	= 6.1	6	m3
	埋戻し 小規模 Co 捨-8-40BB	= 3.54	4	m3
	残土運搬	36.0-6.1/0.9 = 29.23	29	m3
	整地(残土受入地)		29	m3
	基面整正	小規模のため計上しない		m2

※ 積算システムによる内部計上

数量総括表  
大出町道205号線上段：当初数量  
下段：変更数量

工 種	細 目	計 算 式	数 量	単位
小型水路工				
側溝工				
	縦断用自由勾配側溝 300*300*2000 wt=315kg/個	= 52.0	52.0	m
※	18-8-25BB t=5cm	0.25m3/10m = 1.27		m3
※	砕石基礎 RC-40 t=10cm	5.9m2 × 0.1m/10 = 0.59m3/10m = 30.68		m2
※	インパ-トコンクリート 18-8-25BB t=15cm	0.45m3/10m = 1.30		m3
※	型枠	= 5.20		m2
	グレーチング蓋 300用 T-25 L=1.0m	wt=23.4kg/枚 = 5.0	5	枚
	コンクリート甲蓋 車道300用 L=0.5m	wt=32kg/本 = 42.0	42	枚
	縦断用自由勾配側溝 300*400*2000	wt=368kg/個 = 6.0	6.0	m
※	基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm	0.25m3/10m = 0.15		m3
※	砕石基礎 RC-40 t=10cm	= 3.54		m2
※	インパ-トコンクリート 18-8-25BB t=14cm	0.42m3/10m = 0.25		m3
※	型枠	= 0.60		m2
	グレーチング蓋 300用 T-25 L=1.0m	wt=23.4kg/枚 = 1.0	1	枚
	コンクリート甲蓋 車道300用 L=0.5m	wt=23.4kg/枚 = 4.0	4	枚
	縦断用自由勾配側溝 胴型300*400*2000	wt=543kg/個 = 2.8	2.8	m
※	基礎コンクリート 18-8-25BB t=5cm	0.25m3/10m = 0.07		m3
※	砕石基礎 RC-40 t=10cm	5.9m2 × 0.1m/10 = 0.59m3/10m = 1.65		m2
※	インパ-トコンクリート 18-8-25BB t=14cm	0.42m3/10m = 0.12		m3
※	型枠	= 0.28		m2
	巻立てコンクリート 18-8-25BB	= 0.09	0.1	m3
	巻立て型枠	= 1.2	1	m2

※ 積算システムによる内部計上

数量総括表  
大出町道205号線

上段：当初数量  
下段：変更数量

工 種	細 目	計 算 式	数 量	単位
	横断用側溝(自由勾配対応) 300*300*2000 ホルト固定グレーチング	OSU300*300同等品以上 = 4.0	4.0	m
	基礎コンクリート 18-8-25BB t=10cm	0.49m3/10m = 0.20		m3
※	砕石基礎 RC-40 t=10cm	5.9m2 × 0.1m/10 = 0.59m3/10m = 2.36		m2
	インパ-トコンクリート 18-8-25BB t=19cm	0.52m3/10m = 0.21		m3
※	型枠	2m2/10m = 0.80		m2
	グレーチング蓋 300用 T-25 L=1.0m	w=23.4kg/枚 ホルト固定式 = 4.0	4	枚
	自由勾配側溝用接続柵 OS柵300*300同等品以上	= 1	1	基
	基礎コンクリート 18-8-25BB t=10cm	0.03m3 = 0.03	0.1	m3
※	砕石基礎 RC-40 t=10cm	0.03m2 = 0.03	0.1	m2
	インパ-トコンクリート 18-8-25BB t=19cm	0.005m3 = 0.01	0.1	m3
	型枠	0.20m2 = 0.20	0.2	m2
	グレーチング蓋 300柵用 T-25 □420	wt=19.6kg/枚 はね上げ式 = 1.0	1	枚
アスファルト舗装工				
	不陸整正 補足材なし	= 37.8	38	m2
	下層路盤工 t250mm RC40	= 34.4	34	m2
	上層路盤工 t100mm M25	= 34.4	34	m2
	表層工 再生密粒度As20F t40mm	= 72.2	72	m2

## 撤去工 数量表

1式当り (3-1)

[illegible]

大出町道205号線

作業土工

計算書

測 点				長さ	平均値			点間距離	舗装破碎(t)		
点 名	追加距離			舗装破碎(m)			舗装破碎(m)	(m)	重量(t)	体積(m3)	面積(m2)
No.0-10.0	-10.00			0.0				0.00			
No.0-0.69	-0.69			4.7			2.35	9.31			21.9
No.0	0.00			4.7			4.70	0.69			3.2
No.0+0.31	0.31			4.7			4.70	0.31			1.5
No.0+5.0	5.00			3.6			4.15	4.69			19.5
No.0+10.0	10.00			1.1			2.35	5.00			11.8
No.0+15.0	15.00			1.1			1.10	5.00			5.5
No.1	20.00			1.1			1.10	5.00			5.5
No.2	40.00			1.1			1.10	20.00			22.0
No.2+12.31	52.31			1.1			1.10	12.31			13.5
No.2+12.31	52.31			1.1			1.10	0.00			0.0
No.2+19.25	59.25			1.1			1.10	6.94			7.6
No.3+0.72	60.72			1.7			1.40	1.47	114.1*0.04*2.35	114.1m2×0.04m	2.1
	314.21							70.72	10.7	4.6	114.1

作業土工 数量表

1式当り (2-1)

[illegible]

大出町道205号線

作業土工

計算書

測 点		断面積(横断図より)			平均値			点間距離 (m)	土量		
点 名	追加距離	床掘り(m2)	土埋戻し(m2)	間詰Con(m2)	床掘り(m2)	土埋戻し(m2)	間詰Con(m2)		床掘り(m3)	土埋戻し(m3)	間詰Con(m3)
No.0-0.69	0.69	3.0	0.5	0.06				0.00			
No.0	0.00	3.0	0.5	0.06	3.00	0.50	0.060	0.69	2.1	0.3	0.04
No.0+0.31	0.31	3.0	0.5	0.06	3.00	0.50	0.060	0.31	0.9	0.2	0.02
No.0+0.31	0.00	0.6	0.1	0.05	1.80	0.30	0.055	0.00	0.0	0.0	0.00
No.0+5.0	5.00	0.6	0.1	0.06	0.60	0.10	0.055	4.69	2.8	0.5	0.26
No.0+10.0	10.00	0.6	0.1	0.05	0.60	0.10	0.055	5.00	3.0	0.5	0.28
No.0+15.0	15.00	0.6	0.1	0.06	0.60	0.10	0.055	5.00	3.0	0.5	0.28
No.1	20.00	0.6	0.1	0.06	0.60	0.10	0.060	5.00	3.0	0.5	0.30
No.2	40.00	0.6	0.1	0.06	0.60	0.10	0.060	20.00	12.0	2.0	1.20
No.2+12.31	52.31	0.5	0.1	0.04	0.55	0.10	0.050	12.31	6.8	1.2	0.62
No.2+12.31	52.31	0.6	0.1	0.04	0.55	0.10	0.040	0.00	0.0	0.0	0.00
No.2+19.25	59.25	0.6	0.1	0.04	0.60	0.10	0.040	6.94	4.2	0.7	0.28
No.3+0.72	60.72	1.1	0.2	0.32	0.85	0.15	0.180	1.47	1.2	0.2	0.26
	315.59							61.41	36.0	6.1	3.54

## 水路工 数量表

1式当り (3-1)

[illegible]

水路工 数量計算書		1式当り	3-1
名 称	計 算	単 位	数 量
自由勾配側溝			
	自由勾配側溝 300×300×2000 縦断用 = 52.00	m	52.0
	① 基礎コンクリート 18-8-25BB t50mm 0.245 m3/10m ÷ 10m × 52.00 = 1.27	m3	
	② 型枠 1.00 m2/10m ÷ 10m × 52.00 = 5.2	m2	
	③ 碎石基礎 RC-40 t100mm 5.9 m2/10m ÷ 10m × 52.00 = 30.7	m2	
	④ インバートコンクリート 18-8-25BB t153mm(平均) 0.25 m2/10m ÷ 10m × 52.00 = 1.30	m3	
	⑤ グレチング蓋 300用 T-25 L=1.0m 52.00 ÷ 10.0 = 5.20 ÷ 5.0	枚	
	⑥ Co甲蓋 車道300用 L=0.5m 52.00 ÷ 1.0 - 5.00 × 2.0 = 42.0	枚	
	自由勾配側溝 300×400×2000 縦断用 = 6.00	m	6.0
	① 基礎コンクリート 18-8-25BB t50mm 0.245 m3/10m ÷ 10m × 6.00 = 0.15	m3	
	② 型枠 1.00 m2/10m ÷ 10m × 6.00 = 0.6	m2	
	③ 碎石基礎 RC-40 t100mm 5.9 m2/10m ÷ 10m × 6.00 = 3.5	m2	
	④ インバートコンクリート 18-8-25BB t139mm(平均) 0.42 m2/10m ÷ 10m × 6.00 = 0.252	m3	
	⑤ グレチング蓋 300用 T-25 L=1.0m 4点ボルト固定 = 1	枚	
	⑥ Co甲蓋 車道300用 L=0.5m = 4	枚	
	自由勾配側溝 300×400×2000 胴型 1.05+1.74 = 2.79	m	2.8
	① 基礎コンクリート 18-8-25BB t50mm 0.245 m3/10m ÷ 10m × 2.79 = 0.07	m3	
	② 型枠 1.00 m2/10m ÷ 10m × 2.79 = 0.3	m2	
	③ 碎石基礎 RC-40 t100mm 5.9 m2/10m ÷ 10m × 2.79 = 1.6	m2	
	④ インバートコンクリート 18-8-25BB t139mm(平均) 0.42 m2/10m ÷ 10m × 2.79 = 0.12	m3	
	接合部巻き立てコンクリート 18-8-25BB 0.54 × 0.30 × 0.15 + 0.54 × 0.15 × 0.15	m3	0.04
	接合部巻き立てコンクリート型枠 0.54 × 0.45 + 0.54 × 0.15 × 3	m2	0.5

[illegible]



舗装工 数量計算書				1式当り	4-1
名 称	計 算			単 位	数 量
舗装工	車道舗装版舗装工				
不陸整正 補足材なし	表層工面積			72.20	m2
	路盤工控除面積			-34.40	m2
	計			= 37.80	m2
下層路盤工 再生碎石RC-40 t=25cm	t250mm RC40				
	横断側溝				
	幅	0.500	延長 4.000 × 2 =	4.00	m2
	縦断自由勾配側溝				
	幅	0.500	延長 60.79 × 1 =	30.40	m2
上層路盤工 密度調整碎石M-25 t=10cm	t100mm M-25				
	横断側溝				
	幅	0.500	延長 4.000 × 2 =	4.00	m2
	縦断自由勾配側溝				
	幅	0.500	延長 60.79 × 1 =	30.40	m2
表層工	計画平面図より			= 72.20	m2
	プライムコートPK3				
	再生密粒度As20F t40mm				

## 設計・積算に使用した単価

[illegible]