

# 数量総括表

工 事 名	道路維持工事(R6－3)【1号箇所】				事 業 区 分			
					工 事 区 分			
工事区分(1)	工 種 (2)	種 別 (3)	細 別 (4)	規 格 (5)	単位	実施数量	計上数量	摘 要
道路改良								
擁壁工								
作業土工								
床掘り			小規模	m3	58.5	59		
埋戻し①			M-30	m3	3.7	4		
埋戻し②			RC40-0	m3	8.3	8		
埋戻し③			発生土	m3	24.3	24		
土砂等運搬				式	1.0	1		
場所打擁壁工								
重力式擁壁			H=1340	m3	15.4	15		
舗装工								
舗装打換え工								
舗装切断工			As舗装版、t=15cm以下	m	4.5	5		
舗装版破碎			既設舗装厚t=5cm	m2	51.0	51		
不陸整正			補足材なし	m2	51.0	51		
表層			再生密粒度ASC t=5cm	m2	51.0	51		
運搬処理工								
殻運搬処分				式	1.0	1		
濁水運搬処分			As舗装版、t=15cm以下	式	1.0	1		
付帯工								
付帯工								
防止柵設置工			転落防止柵	m	17.0	17		
標識設置工			警戒標識	基	1.0	1		
仮設工								
交通管理工								
交通誘導警備員				式	1.0	1		

土工数量計算表【場所打擁壁工】

種別 (3)	細 別 (4)	規 格 (5)	単位	実施数量	摘 要
1号箇所【荒川一丁目地内】					
作業土工					
床掘り		小規模	m3	58.54	51.80+2.05+4.69
埋戻し(M-30)		小規模	m3	3.70	0.152*24.4
埋戻し(RC40-0)		小規模	m3	8.29	0.34*24.4
埋戻し(発生土)		小規模	m3	24.30	0.996*24.4
残土運搬			m3	34.24	

# 舗装面積計算書

1号箇所【荒川一丁目地内】

測点 幅員(m) 距離(m) 表層(m2)						摘 要
自 至	車道【 t=5cm】公道（法定外道路）					控除 下水MH $0.70 * 0.70 * 3.14 * 0.25 = 0.38$ $0.38 * 2 = 0.77$ 合計 0.77 m2
自 至	BP	2.50				
自 至	BP+5.0	2.20	5.00		11.75	
自 至	BP+5.0	2.20				
自 至	BP+10.0	2.10	5.00		10.75	
自 至	BP+10.0	2.10				
自 至	BP+15.0	2.00	5.00		10.25	
自 至	BP+15.0	2.00				
自 至	No.1	2.00	5.00		10.00	
自 至	No.1	2.00				
自 至	EP (No.1+4.50)	2.00	4.50		9.00	
自 至						
	合計	平均幅員 2.11	24.50		51.75	
		控除面積 舗装面積			0.77 50.98	

## 舗装取壊し数量計算書

種別・規格	数量	摘 要
舗装版切断 15cm以下		
①BP	2.50	t=5cm
②EP	2.00	t=5cm
計 (m)	4.50	
切断濁水	0.005	t=5cm
計 (m3)	0.005	
舗装版破碎15cm以下		
BP～EP	50.98	t=5cm
小計 (m2)	50.98	
As殻	2.55	t=5cm
小計 (m3)	2.55	

# 数量総括表

工 事 名	道路維持工事(R6－3)【2号箇所】				事 業 区 分			
					工 事 区 分			
工事区分(1)	工種(2)	種別(3)	細 別(4)	規 格(5)	単位	実施数量	計上数量	摘 要
道路改良								
排水構造物工								
作業土工								
床掘り				小規模	m3	47.9	48	
埋戻し①				M-30	m3	3.4	3	2.00+1.43
埋戻し②				RC40-0	m3	12.3	12	
埋戻し③				発生土	m3	0.55	0.6	
埋戻し④				クッション用砂	m3	3.2	3	
土砂等運搬					m3	47.2	47	
側溝工								
自由勾配側溝				【縦断用】300×300	m	86.0	86	
側溝蓋①				コンクリート蓋	枚	77.0	77	
側溝蓋②				グレーチング蓋 T-25 普通目	枚	9.0	9	
管渠工								
暗渠排水管				VPφ200	m	9.70	9.7	
集水樹工								
プレキャスト集水樹①				300×300×600 T-25 普通目	基	1.0	1	
プレキャスト集水樹②				300×300×1000 T-25 普通目	基	1.0	1	
路側壁設置工								
プレキャスト擁壁工								
プレキャスト擁壁				L型擁壁900型	m	2.0	2	
舗装工								
舗装打換え工								
舗装版切断				As舗装版、t=15cm以下	m	38.1	38	
舗装版破碎				As舗装版、t=5cm	m2	15.8	16	
舗装版破碎				Co舗装版、t=10cm	m2	29.7	30	
不陸整正				補足材なし	m2	120.9	121	
表層				As舗装 t=5cm	m2	120.9	121	
運搬処理工								
殻運搬処分				As殻	式	1.0	1	
殻運搬処分				Co殻	式	1.0	1	
濁水運搬処分				As舗装版、t=15cm以下	式	1.0	1	
付帯工								
付帯工								
間詰コンクリート					式	1.0	1	
コンクリート削孔				φ200	孔	5.0	5	

数量計算書

2号箇所【小松町地内】

工 種 資 材 名		基礎コンクリート		型枠		基礎砕石		インバートコンクリート		側溝蓋①		側溝蓋②		側溝蓋③		間詰めコンクリート		目地版設置	
規 格		18-8-25				RC-40		18-8-25		コンクリート蓋 L=0.50		グレーチング蓋 L=0.50		グレーチング蓋 L=0.30		18-8-25			
名 称	規 模	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量
自由勾配側溝① 300×300縦断用	61.50	0.52 m3/10m	3.20	2.00 m2/10m	12.30	0.62 m3/10m	3.81	0.15 m3/10m	0.92	9.00 枚/10m	55.35	1.00 枚/10m	6.15			0.10 m3/10m	0.62	0.01 m2/10m	0.06
自由勾配側溝② 300×300縦断用	24.50	0.52 m3/10m	1.27	2.00 m2/10m	4.90	0.62 m3/10m	1.52	0.15 m3/10m	0.37	9.00 枚/10m	22.05	1.00 枚/10m	2.45						
集水桝 300×300×600	1.00	0.02 m3	0.02	0.19 m2	0.19	0.02 m3	0.02	0.01 m3	0.01					1.00 枚	1.00				
集水桝 300×300×1000	1.00	0.02 m3	0.02	0.19 m2	0.19	0.02 m3	0.02	0.01 m3	0.01					1.00 枚	1.00				
L型擁壁 H=900	2.00	0.90 m3/10m	0.18	2.18 m2/10m	0.44	1.35 m3/10m	0.27												
計	88.00		4.69		18.02		5.64		1.31		77.40		8.60		2.00		0.62		0.06
改 め	88.0m	4.7m3		18.0m2		5.6m3		1.3m3		77.0枚		9.0枚		2.0枚		0.6m3		0.1m2	

工 種 資 材 名		床掘り		土砂等運搬		埋戻工①		埋戻工②		埋戻工③		埋戻工④							
規 格						M-30		RC-40		発生土		クッション砂							
名 称	規 模	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量						
自由勾配側溝① 300×300縦断用	61.50	4.57 m3/10m	28.11	4.57 m3/10m	28.11	0.20 m3/10m	1.23	1.20 m3/10m	7.38										
自由勾配側溝② 300×300縦断用	24.50	4.57 m3/10m	11.20	4.57 m3/10m	11.20	0.20 m3/10m	0.49	1.30 m3/10m	3.19										
集水桝 300×300×600	1.00	0.36 m3	0.36	0.31 m3	0.31	0.01 m3	0.01	0.18 m3	0.18										
集水桝 300×300×1000	1.00	0.38 m3	0.38	0.36 m3	0.36	0.01 m3	0.01	0.12 m3	0.12										
L型擁壁 H=900	2.00	12.87 m3/10m	2.57	10.13 m3/10m	2.03	0.28 m3/10m	0.06	0.42 m3/10m	0.08	2.74 m3/10m	0.55								
VP φ 200 舗装	4.00	0.55 m3/m	2.20	0.52 m3/m	2.08	0.06 m3/m	0.24	0.09 m3/m	0.36			0.33 m3/m	1.32						
VP φ 200 路盤	5.70	0.55 m3/m	3.14	0.55 m3/m	3.14			0.18 m3/m	1.03			0.33 m3/m	1.88						
計	97.70		47.96		47.23		2.04		12.34		0.55		3.20						
改 め	97.7m	48.0m3		47.2m3		2.0m3		12.3m3		0.6m3		3.2m3							

# 舗装面積計算書

2号箇所【小松町地内】

断面位置		距離 ( m )	幅員 ( m )	表層 不陸整正 ( m <sup>2</sup> ) t=50	幅員 ( m )	舗装版破碎 As ( m <sup>2</sup> ) t=50	舗装版破碎 Co ( m <sup>2</sup> ) t=100	摘 要
自 至	市道 向田十二天線							○既設Co部埋戻しM-30 (t=5cm) 28.7*0.05=1.43m3  ○既設As舗装版切断 (t=5cm) 側溝部 B.P～B.P+8.0 0.72+8.0=8.72m No.3+15.8'～No.4+6.0' (10.2+0.42)*2=21.24m 排水管部 No.4+6.0'～No.4+10.0 (0.60-0.42)+(4.0*2)=8.18m 合計 8.72+21.24+8.18=38.14m  ○濁水処理運搬 38.14*0.05*0.023=0.04m3
自 至	B.P +8.00	8.00	0.20 0.20	1.6	0.72 0.72	5.8		
自 至	+8.00 +13.50	5.50	2.58 2.73	14.6				
自 至	+13.50 +19.90	6.40	2.73 3.13	18.8				
自 至	+19.90 No.1	0.10	3.13 3.13	0.3				
自 至	No.1 +6.00	6.00	3.13 1.43	13.7				
自 至	+6.00 +12.00	6.00	1.43 0.98	7.2				
自 至	+12.00 No.2	8.00	0.98 1.18	8.6				
自 至	No.2 +6.20	6.20	1.18 1.48	8.2				
自 至	+6.20 +8.20	2.00	1.48 2.13	3.6				
自 至	+8.20 +13.50	5.30	2.13 1.68	10.1				
自 至	+13.50 +19.50	6.00	1.68 1.28	8.9				
自 至	+19.50 No.3	0.50	1.28 1.38	0.7	1.80 1.90		0.9	
自 至	No.3 +1.50	1.50	1.38 1.28	2.0	1.90 1.80		2.8	
自 至	+1.50 +4.50	3.00	1.28 1.33	3.9	1.80 1.85		5.5	
自 至	+4.50 +8.50	4.00	1.33 1.23	5.1	1.85 1.75		7.2	
自 至	+8.50 +12.50	4.00	1.23 1.23	4.9	1.75 1.75		7.0	
自 至	+12.50 +15.80	3.30	1.23 1.28	4.1	1.75 1.80		5.9	
自 至	+15.80 +15.80'	0.42	0.30 0.30	0.1	1.02 1.02		0.4	
自 至	+15.80' No.4+6.0'	10.62	0.20 0.20	2.1	0.72 0.72	7.6		
自 至	No.4+6.0' No.4+10.0'	4.00	0.60 0.60	2.4	0.60 0.60	2.4		
計		90.8	平均幅員 1.44	120.9	平均幅員 1.39	15.8	29.7	
マンホール等控除								
舗装面積 合計				120.9		15.8	29.7	
As・Co搬運搬処分(m <sup>3</sup> )						0.79	2.97	

# 数量総括表

工 事 名	道路維持工事(R6－3)【3号箇所】				事 業 区 分			
					工 事 区 分			
工事区分(1)	工種(2)	種別(3)	細 別 (4)	規 格 (5)	単位	実施数量	計上数量	摘 要
道路改良								
擁壁工								
作業土工								
床掘り				小規模	m3	60.4	60	
埋戻し①				M-30	m3	5.2	5	
埋戻し②				RC40-0	m3	12.3	12	
埋戻し③				発生土	m3	44.3	44	
土砂等運搬					m3	16.1	16	
場所打擁壁工								
重力式擁壁				H=1380	m3	2.4	2	
路側壁設置工								
プレキャスト擁壁工								
プレキャスト擁壁①				L型擁壁1500型	m	6.0	6	
プレキャスト擁壁②				L型擁壁1600型	m	8.0	8	
プレキャスト擁壁③				L型擁壁1700型	m	8.0	8	
舗装工								
舗装打換え工								
舗装切断工				As舗装版、t=15cm以下	m	25.8	26	
舗装版破碎				既設舗装厚t=5cm	m2	18.0	18	
表層				再生密粒度ASC t=5cm	m2	52.7	53	
運搬処理工								
殻運搬処分				As殻	式	1.0	1	
濁水運搬処分				As舗装版、t=15cm以下	式	1.0	1	
付帯工								
付帯工								
道路付属物設置工				カーブミラー撤去・再設置	基	1.0	1	
道路付属物設置工				視線誘導標撤去・再設置	本	6.0	6	
仮設工								
交通管理工								
交通誘導警備員					式	1.0	1	

## 数量計算書

3号箇所【古府中町地内】

工 種 資 材 名		コンクリート		型枠		基礎砕石		敷モルタル		目地版設置	
規 格		18-8-25(40)				RC-40		1:3			
名 称	規 模	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量
重力式擁壁 H=1380	3.30	7.52 m3/10m	2.48	29.98 m2/10m	9.89	2.18 m3/10m	0.72			0.75 m2/10m	0.25
L型擁壁 H=1500	6.00	1.25 m3/10m	0.75	2.25 m2/10m	1.35	1.87 m3/10m	1.12	0.23 m3/10m	0.14		
L型擁壁 H=1600	8.00	1.35 m3/10m	1.08	2.27 m2/10m	1.82	2.02 m3/10m	1.62	0.25 m3/10m	0.20		
L型擁壁 H=1700	8.00	1.40 m3/10m	1.12	2.28 m2/10m	1.82	2.10 m3/10m	1.68	0.26 m3/10m	0.21		
計	25.30		5.43		14.88		5.14		0.55		0.25
改 め	25.3m	5.4m3		14.9m2		5.1m3		0.6m3		0.2m2	

工 種 資 材 名		床掘り		土砂等運搬		埋戻工①		埋戻工②		埋戻工③	
規 格						M-30		RC-40		発生土	
名 称	規 模	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量	単位当り	数量
重力式擁壁 H=1380	3.30	24.56 m3/10m	8.10	12.39 m3/10m	4.09	1.63 m3/10m	0.54	3.76 m3/10m	1.24	12.17 m3/10m	4.02
L型擁壁 H=1500	6.00	20.65 m3/10m	12.39	5.33 m3/10m	3.20	1.96 m3/10m	1.18	4.68 m3/10m	2.81	15.32 m3/10m	9.19
L型擁壁 H=1600	8.00	23.72 m3/10m	18.98	5.55 m3/10m	4.44	2.11 m3/10m	1.69	5.05 m3/10m	4.04	18.17 m3/10m	14.54
L型擁壁 H=1700	8.00	26.14 m3/10m	20.91	5.41 m3/10m	4.33	2.21 m3/10m	1.77	5.30 m3/10m	4.24	20.73 m3/10m	16.58
計	25.30		60.38		16.05		5.17		12.33		44.33
改 め	25.3m	60.4m3		16.1m3		5.2m3		12.3m3		44.3m3	



# 舗装面積計算書

3号箇所【古府中町地内】

断面位置		距離 (m)	幅員 (m)	表層 (m <sup>2</sup> ) t=50	幅員 (m)	舗装版破碎 As (m <sup>2</sup> ) t=50	摘要
自 至	公道(法定外道路)						<p>○既設As舗装版切断 (t=5cm) 25.3+0.485=25.78m</p> <p>○濁水処理運搬 25.78*0.05*0.023=0.03m3</p>
自 至	B.P +3.30	3.30	1.755 1.755	5.8	1.255 1.255	4.1	
自 至	+3.30 +5.30	2.00	1.985 1.985	4.0	0.485 0.485	1.0	
自 至	+5.30 +7.30	2.00	2.135 2.135	4.3	0.635 0.635	1.3	
自 至	+7.30 +15.30	8.00	2.235 2.235	17.9	0.735 0.735	5.9	
自 至	+15.30 No.1+1.30	6.00	2.135 2.135	12.8	0.635 0.635	3.8	
自 至	No.1+1.30 E.P(No.1+5.30)	4.00	1.985 1.985	7.9	0.485 0.485	1.9	
自 至							
自 至							
自 至							
自 至							
自 至							
自 至							
自 至							
自 至							
自 至							
自 至							
自 至							
自 至							
計	25.3	平均幅員 2.04	52.7	平均幅員 0.71	18.0		
マンホール等控除							
舗装面積 合計			52.7		18.0		
As・Co殻運搬処理 (m <sup>3</sup> )					0.90		