

工 事 数 量 総 括 表							全体合計
工事名	側溝改良工事(R6-4)			事業区分			市道側溝整備事業
				工事区分			道路改良工事
工事区分 / 工種 / 種別 / 細別	規格 等	単位	施工箇所			数量	摘 要
			1号箇所	2号箇所	3号箇所		
道路改良		式	1	1	1	1.0	
排水構造物工		式	1	1	1	1.0	
側溝工		式	1	1	1	1.0	
自由勾配側溝	300*300*2000(縦断用)	m	70.0	70.0	70.0	210.0	インバートコンクリート(2.0+1.3+1.6)/210*10=0.23
側溝蓋①	コンクリート蓋	枚	63	63	63	189	
側溝蓋②	グレーチング 普通目 T-25	枚	7	7	7	21	
構造物撤去工		式	1	1	1	1	
作業土工		式	1	1	1	1	
掘削	小規模土工	m3	12.8	12.3	12.3	37.4	
埋戻し①	M30-0	m3	1.4	1.2	1.4	4.0	
埋戻し②	RC40-0	m3	5.7	5.7	5.7	17.1	
埋戻し③	砂	m3	1.2	1.2	1.2	3.6	
土砂等運搬		m3	12.8	12.3	12.3	37.4	
構造物取壊し工		式	1	1	1	1	
コンクリート構造物取壊し①	無筋Co・機械	m3	8.1	8.3	8.3	24.7	
既設側溝蓋撤去		m3	3.1	3.0	3.0	9.1	
殻運搬処分①	無筋Co	m3	8.1	8.3	8.3	24.7	
殻運搬処分②	鉄筋Co	m3	3.1	3.0	3.0	9.1	
舗装工		式	1	1	1	1	
舗装打換え工		式	1	1	1	1	
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m	140	140	140	420	
濁水運搬処分		式	1	1	1	1	0.16*3=0.48(m3)
舗装版破碎	小規模土工・アスファルト舗装版	m2	36	36	36	108	
殻運搬処分③	As殻	m3	1.8	1.8	1.8	5.4	
表層		m2	35	35	35	105	
付帯工		式	1	1	1	1	
付帯工		式	1	1	1	1	
舗装仮復旧		式	1	1	1	1	0.40*3=1.20(m3)、1.2*2.00=2.40(t)
間詰コンクリート	目地版含む	式	1	1	1	1	
仮設工		式	1	1	1	1	
交通管理工		式	1	1	1	1	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	式	1	1	1	1	

工 事 数 量 総 括 表						
工事名	側溝改良工事(R6-4)			事業区分		1号箇所 市道側溝整備事業
				工事区分		道路改良工事
工事区分 / 工種 / 種別 / 細別	規格 等	単位	計上数量	数量	摘 要	
道路改良		式	1	1.0		
排水構造物工		式	1	1.0		
側溝工		式	1	1.0		
自由勾配側溝	300*300*2000(縦断用)	m	70.0	70.0		
側溝蓋①	コンクリート蓋	枚	63	63.0		
側溝蓋②	グレーチング 普通目 T-25	枚	7	7.0		
構造物撤去工		式	1	1.0		
作業土工		式	1	1.0		
掘削	小規模土工	m3	12.8	12.8		
埋戻し①	M30-0	m3	1.4	1.4		
埋戻し②	RC40-0	m3	5.7	5.7		
埋戻し③	砂	m3	1.2	1.2		
土砂等運搬		m3	12.8	12.8		
構造物取壊し工		式	1	1.0		
コンクリート構造物取壊し①	無筋Co・機械	m3	8.1	8.1		
既設側溝蓋撤去		m3	3.1	3.1		
殻運搬処分①	無筋Co	m3	8.1	8.1		
殻運搬処分②	鉄筋Co	m3	3.1	3.1		
舗装工		式	1	1.0		
舗装打換え工		式	1	1.0		
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m	140	140.0		
濁水運搬処分		式	1.0	1.0		
舗装版破砕	小規模土工・アスファルト舗装版	m2	36	36.4		
殻運搬処分③	As殻	m3	1.8	1.8		
表層		m2	35	35.0		
付帯工		式	1	1.0		
付帯工		式	1	1.0		
舗装仮復旧		式	1	1.0		
間詰コンクリート	目地版含む	式	1	1.0		
仮設工		式	1	1.0		
交通管理工		式	1	1.0		
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	式	1	1.0		

土工数量計算書

	規模	掘削		埋戻し(M30-0)		埋戻し(RC-40)		1号箇所 埋戻し(砂)	
		単位当り	数量(m3)	単位当り	数量(m3)	単位当り	数量(m3)	単位当り	数量(m3)
	70.0m	1.83(m3/10m)	12.81	0.20(m3/10m)	1.40	0.82(m3/10m)	5.74	0.17(m3/10m)	1.19
合計			12.81		1.40		5.74		1.19
改め		12.8m3		1.4m3		5.7m3		1.2m3	

構造物取壊工数量計算書

	距離(m)	コンクリート取壊し①(無筋Co・機械)		コンクリート取壊し②(鉄筋Co・機械)		1号箇所 既設側溝蓋撤去	
		単位当り(m3/10m)	数量(m3)	単位当り(m3/10m)	数量(m3)	単位当り(m3/10m)	数量(m3)
合計	70.0m	1.15	8.05	-	-	-	3.05
改め		8.1m3		0.00m3		3.1m3	

自由勾配側溝工数量計算書

1号箇所

工 種		資 材 名		インバートコンクリート		基礎碎石		コンクリート基礎版		側溝蓋①		側溝蓋②		間詰めコンクリート	
規 格		18-8-25BB		RC40-0 t=100		520*2000*100		コンクリート蓋		グレーチング		18-8-25BB			
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
自由勾配側溝 300×300縦断用	70.00	0.28 m3/10m	1.96	0.57 m3/10m	3.99	5.00 枚/10m	35.00	9.00 枚/10m	63.00	1.00 枚/10m	7.00	0.12 m3/10m	0.84		
計	70.00		1.96		3.99		35.00		63.00		7.00		0.84		
改 め	70.0m	2.0m3		4.0m3		35.0枚		63.0枚		7.0枚		0.8m3			

舗装数量総括表

1号箇所

測点	距離 (m)	舗装版破碎 (t=50mm) (㎡) 幅 0.52m	舗装仮復旧 (t=30mm) (㎡) 幅 0.20m	表層 (t=50mm) (㎡) 幅 0.50m	摘要	
B.P.	20.0	10.40	4.00	10.00	舗装版切断	70.00+70.00＝140.00m
No.1					濁水处理	140.00*0.05*0.023＝0.16m3
					ASガラ処理	36.40*0.05＝1.82m3
No.1	20.0	10.40	4.00	10.00		
No.2						
No.2	20.0	10.40	4.00	10.00		
No.3						
No.3	10.0	5.20	2.00	5.00		
E.P.						
控除						
合計	70.0	36.40	14.00	35.00		

工 事 数 量 総 括 表							2号箇所
工事名	側溝改良工事(R6-4)			事業区分		市道側溝整備事業	
				工事区分		道路改良工事	
工事区分 / 工種 / 種別 / 細別	規格 等	単位	計上数量	数量	摘	要	
道路改良		式	1	1.0			
排水構造物工		式	1	1.0			
側溝工		式	1	1.0			
自由勾配側溝	300*300*2000(縦断用)	m	70.0	70.0			
側溝蓋①	コンクリート蓋	枚	63	63.0			
側溝蓋②	グレーチング 普通目 T-25	枚	7	7.0			
構造物撤去工		式	1	1.0			
作業土工		式	1	1.0			
掘削	小規模土工	m3	12.3	12.3			
埋戻し①	M30-0	m3	1.4	1.4			
埋戻し②	RC40-0	m3	5.7	5.7			
埋戻し③	砂	m3	1.2	1.2			
土砂等運搬		m3	12.3	12.3			
構造物取壊し工		式	1	1.0			
コンクリート構造物取壊し①	無筋Co・機械	m3	8.3	8.3			
既設側溝蓋撤去		m3	3.0	3.0			
殻運搬処分①	無筋Co	m3	8.3	8.3			
殻運搬処分②	鉄筋Co	m3	3.0	3.0			
舗装工		式	1	1.0			
舗装打換え工		式	1	1.0			
舗装版切断	アスファルト舗装版 t=15cm以下	m	140	140.0			
濁水運搬処分		式	1.0	1.0			
舗装版破碎	小規模土工・アスファルト舗装版	m2	36	36.4			
殻運搬処分③	As殻	m3	1.8	1.8			
表層		m2	35	35.0			
付帯工		式	1	1.0			
付帯工		式	1	1.0			
舗装仮復旧		式	1	1.0			
間詰コンクリート	目地版含む	式	1	1.0			
仮設工		式	1	1.0			
水替工		式	1	1.0			
交通管理工		式	1	1.0			
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	式	1	1.0			

土工数量計算書

2号箇所

	規模	掘削		埋戻し(M30-0)		埋戻し(RC-40)		埋戻し(砂)	
		単位当り	数量(m3)	単位当り	数量(m3)	単位当り	数量(m3)	単位当り	数量(m3)
300*300	70.0m	1.76(m3/10m)	12.32	0.20(m3/10m)	1.40	0.82(m3/10m)	5.74	0.17(m3/10m)	1.19
合計			12.32		1.40		5.74		1.19
改め		12.3m3		1.4m3		5.7m3		1.2m3	

構造物取壊工数量計算書

2号箇所

	距離(m)	コンクリート取壊し①(無筋Co・機械)		コンクリート取壊し②(鉄筋Co・機械)		既設側溝蓋撤去	
		単位当り(m3/10m)	数量(m3)	単位当り(m3/10m)	数量(m3)	単位当り(m3/10m)	数量(m3)
300*300	70.0m	1.18	8.26	-	-	-	3.04
合計		8.26					
改め		8.3m3		0.00m3		3.0m3	

自由勾配側溝工数量計算書

2号箇所

工 種		資 材 名		インバートコンクリート		基礎碎石		コンクリート基礎版		側溝蓋①		側溝蓋②		間詰めコンクリート	
規 格		18-8-25BB		RC40-0 t=100		520*2000*100		コンクリート蓋		グレーチング		18-8-25BB			
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
自由勾配側溝 300×300縦断用	70.00	0.19 m3/10m	1.33	0.57 m3/10m	3.99	5.00 枚/10m	35.00	9.00 枚/10m	63.00	1.00 枚/10m	7.00	0.12 m3/10m	0.84		
計	70.00		1.33		3.99		35.00		63.00		7.00		0.84		
改 め	70.0m	1.3m3		4.0m3		35.0枚		63.0枚		7.0枚		0.8m3			

舗装数量総括表

2号箇所

測点	距離 (m)	舗装版破碎 (t=50mm) (㎡) 幅 0.52m	舗装仮復旧 (t=30mm) (㎡) 幅 0.20m	表層 (t=50mm) (㎡) 幅 0.50m	摘要	
B.P.	20.0	10.40	4.00	10.00	舗装版切断	70.00+70.00＝140.00m
No.1					濁水处理	140.00*0.05*0.023＝0.16m3
					ASガラ処理	36.40*0.05＝1.82m3
No.1	20.0	10.40	4.00	10.00		
No.2						
No.2	20.0	10.40	4.00	10.00		
No.3						
No.3	10.0	5.20	2.00	5.00		
E.P.						
控除						
合計	70.0	36.40	14.00	35.00		

工 事 数 量 総 括 表						3号箇所	
工事名	側溝改良工事(R6-4)			事業区分		市道側溝整備事業	
				工事区分		道路改良工事	
工事区分 / 工種 / 種別 / 細別			規格 等	単位	計上数量	数量	摘 要
道路改良				式	1	1.0	
排水構造物工				式	1	1.0	
側溝工				式	1	1.0	
自由勾配側溝			300*300*2000(縦断用)	m	70.0	70.0	
側溝蓋①			コンクリート蓋	枚	63	63.0	
側溝蓋②			グレーチング 普通目 T-25	枚	7	7.0	
構造物撤去工				式	1	1.0	
作業土工				式	1	1.0	
掘削			小規模土工	m3	12.3	12.3	
埋戻し①			M30ー0	m3	1.4	1.4	
埋戻し②			RC40-0	m3	5.7	5.7	
埋戻し③			砂	m3	1.2	1.2	
土砂等運搬				m3	12.3	12.3	
構造物取壊し工				式	1	1.0	
コンクリート構造物取壊し①			無筋Co・機械	m3	8.3	8.3	
既設側溝蓋撤去				m3	3.0	3.0	
殻運搬処分①			無筋Co	m3	8.3	8.3	
殻運搬処分②			鉄筋Co	m3	3.0	3.0	
舗装工				式	1	1.0	
舗装打換え工				式	1	1.0	
舗装版切断			アスファルト舗装版 t=15cm以下	m	140	140.0	
濁水運搬処分				式	1.0	1.0	
舗装版破砕			小規模土工・アスファルト舗装版	m2	36	36.4	
殻運搬処分③			As殻	m3	1.8	1.8	
表層				m2	35	35.0	
付帯工				式	1	1.0	
付帯工				式	1	1.0	
舗装仮復旧				式	1	1.0	
間詰コンクリート			目地版含む	式	1	1.0	
仮設工				式	1	1.0	
交通管理工				式	1	1.0	
交通誘導警備員			交通誘導警備員B	式	1	1.0	

土工数量計算書

3号箇所

	規模	掘削		埋戻し(M30-0)		埋戻し(RC-40)		埋戻し(砂)	
		単位当り	数量(m3)	単位当り	数量(m3)	単位当り	数量(m3)	単位当り	数量(m3)
	70.0m	1.76(m3/10m)	12.32	0.20(m3/10m)	1.40	0.82(m3/10m)	5.74	0.17(m3/10m)	1.19
合計			12.32		1.40		5.74		1.19
改め		12.3m3		1.4m3		5.7m3		1.2m3	

構造物取壊工数量計算書

3号箇所

	距離(m)	コンクリート取壊し①(無筋Co・機械)		コンクリート取壊し②(鉄筋Co・機械)		既設側溝蓋撤去	
		単位当り(m3/10m)	数量(m3)	単位当り(m3/10m)	数量(m3)	単位当り(m3/10m)	数量(m3)
合計	70.0m	1.18	8.26	-	-	-	3.04
改め		8.3m3		0.00m3		3.0m3	

自由勾配側溝工数量計算書

3号箇所

工 種		資 材 名		インバートコンクリート		基礎碎石		コンクリート基礎版		側溝蓋①		側溝蓋②		間詰めコンクリート	
規 格		18-8-25BB		RC40-0 t=100		520*2000*100		コンクリート蓋		グレーチング		18-8-25BB			
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
自由勾配側溝 300×300縦断用	70.00	0.23 m3/10m	1.61	0.57 m3/10m	3.99	5.00 枚/10m	35.00	9.00 枚/10m	63.00	1.00 枚/10m	7.00	0.12 m3/10m	0.84		
計	70.00		1.61		3.99		35.00		63.00		7.00		0.84		
改 め	70.0m	1.6m3		4.0m3		35.0枚		63.0枚		7.0枚		0.8m3			

舗装数量総括表

3号箇所

測点	距離 (m)	舗装版破碎 (t=50mm) (㎡) 幅 0.52m	舗装仮復旧 (t=30mm) (㎡) 幅 0.20m	表層 (t=50mm) (㎡) 幅 0.50m	摘要	
B.P.	20.0	10.40	4.00	10.00	舗装版切断	70.00+70.00＝140.00m
No.1					濁水处理	140.00*0.05*0.023＝0.16m3
					ASガラ処理	36.40*0.05＝1.82m3
No.1	20.0	10.40	4.00	10.00		
No.2						
No.2	20.0	10.40	4.00	10.00		
No.3						
No.3	10.0	5.20	2.00	5.00		
E.P.						
控除						
合計	70.0	36.40	14.00	35.00		