

工事数量総括表(1号箇所)

工 事 名		雨水渠改良工事(R8-1)				事 業 区 分		雨水渠整備事業		
						工 事 区 分		道路改良工事		
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	変更数量	計上数量	摘 要
道路改良					式	1.0	1			
排水構造物工					式	1.0	1			
作業土工					式	1.0	1			
床掘り				バックホウ(0.28m³)	m3	165.0	160			
埋戻し				RC-40 バックホウ(0.28m³)	m3	60.7	60			
				M-30 バックホウ(0.28m³)	m3	2.5	2			
土砂等運搬					m3	165.0	160			
側溝工					式	1.0	1			
プレキャスト自由勾配側溝				1000*900*2000	m	30.0	30			
プレキャスト自由勾配側溝				1000*1000*2000	m	11.0	11			
プレキャスト自由勾配側溝				1000*1100*2000	m	6.0	6			
プレキャスト自由勾配側溝				1000*900*2000 開口部	m	20.0	20			
プレキャスト自由勾配側溝				1000*1000*2000 開口部	m	8.0	8			
プレキャスト自由勾配側溝				1000*1100*2000 開口部	m	4.0	4			
コンクリート基礎(側溝)				型枠	m²	24.0	24			
現場打集水桝					箇所	1.00	1			
間詰コンクリート					m³	2.40	2			
インバートコンクリート					m³	5.60	5			
構造物撤去工					式	1.0	1			
構造物取壊し工					式	1.0	1			
コンクリート構造物取壊し				無筋・機械	m³	22.7	22			
運搬処理工					式	1.0	1			
運搬処分					式	1.0	1			
付帯工					式	1.0	1			
付帯工					式	1.0	1			
付帯工					式	1.0	1			
仮設工					式	1.0	1			
交通管理工					式	1.0	1			
交通誘導警備員				交通誘導警備員B	式	1.0	1			

数 量 計 算 書(1号箇所)

工 事 名		雨水渠改良工事(R8-1)																				事 業 区 分		雨水渠整備事業	
																						工 事 区 分		道路改良工事	
測 点	距 離	床掘り		基礎C0		型枠		間詰C0		不陸整正		舗装版切断		埋戻(発生土)		埋戻(M30-0)		埋戻(RC40-0)		表層t=50		無筋C0取壊し (機械)		備考	
		面積	立積	面積	立積		面積	面積	立積	幅員	面積	本数	延長	面積	立積	面積	立積	面積	立積	幅員	面積	面積	立積		
B. P.		1.72		0.20												0.03		0.78				0.33		自由勾配側溝	
B. P. + 10.0	10.00	1.72	17.2	0.20	2.0		3.0									0.03	0.3	0.78	7.8			0.33	3.3	1000*1000	
B. P. + 10.0		1.98		0.20												0.03		0.72				0.21		自由勾配側溝	
No. 3	50.00	1.98	99.0	0.20	10.0		15.0									0.03	1.5	0.72	36.0			0.21	10.5	1000*900	
No. 3		2.17		0.20												0.03		0.78				0.21		自由勾配側溝	
No. 3 + 9.0	9.00	2.17	19.5	0.20	1.8		2.7									0.03	0.3	0.78	7.0			0.21	1.9	1000*1000	
No. 3 + 9.0		2.35		0.20												0.03		0.84				0.21		自由勾配側溝	
No. 3 + 19.0	10.00	2.35	23.5	0.20	2.0		3.0									0.03	0.3	0.84	8.4			0.21	2.1	1000*1100	
No. 3 + 19.0		3.03		0.16												0.03		1.02				0.21		集水桝	
E. P.	1.50	3.03	4.5	0.16	0.2		0.3									0.03	0.05	1.02	1.5			0.21	0.3	1200*1200*1400	
																							0.08		
床板撤去	3.70																						0.08	0.3	
																							0.17		
C0舗装撤去	25.00																						0.17	4.3	
										0.90										0.90					
舗装復旧	25.00									0.90	22.5									0.90	22.5				
										2.55										2.60					
舗装復旧	55.50									2.55	141.5									2.60	144.3				
								0.03																	
東側間詰C0	80.50							0.03	2.4																
取付管撤去	2.00		1.3																						
計	80.5		165.0		16.0		24.0		2.40		164.0					2.5		60.7		166.8		22.7			

工事数量総括表(2号箇所)

工 事 名		雨水渠改良工事(R8-1)				事 業 区 分		雨水渠整備事業		
						工 事 区 分		道路改良工事		
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	変更数量	計上数量	摘 要
道路改良					式	1.0	1			
排水構造物工					式	1.0	1			
作業土工					式	1.0	1			
床掘り				小型バックホウ(0.13m³)	m3	10.0	10			
埋戻し				RC40、小型バックホウ(0.13m³)	m3	7.0	7			
土砂等運搬					m3	10.0	10			
側溝工					式	1.0	1			
プレキャストU型側溝				300*300*2000	m	49.8	49.8			
コンクリート基礎・インパート				コンクリート	m³	0.6	0.6			
				型枠	m²	3.6	3			
土間コンクリート					m³	6.60	6			
目地板					m²	0.60	0.6			
集水桝工					式	1.0	1			
プレキャスト集水桝				500*500*800	基	1.0	1			
プレキャスト集水桝				800*800*1000	基	1.0	1			
構造物撤去工					式	1.0	1			
構造物取壊し工					式	1.0	1			
コンクリート構造物取壊し				無筋・機械	m³	1.8	1			
運搬処理工					式	1.0	1			
運搬処分					式	1.0	1			
付帯工					式	1.0	1			
付帯工					式	1.0	1			
付帯工					式	1.0	1			
仮設工					式	1.0	1			
交通管理工					式	1.0	1			
交通誘導警備員				交通誘導警備員B	式	1.0	1			

数 量 計 算 書 (2号箇所)

工 事 名			雨水渠改良工事 (R8-1)																事 業 区 分		雨水渠整備事業			
																			工 事 区 分		道路改良工事			
測 点	距 離	床掘り		基礎C0		インバートC0		土間C0		型枠		舗装版切断		埋戻(発生土)		埋戻 (M30-0)		埋戻 (RC40-0)		表層t=50		無筋C0取壊し (機械)		備考
		面積	立積	面積	立積	面積	立積	面積	立積	幅員	面積	本数	延長	面積	立積	面積	立積	面積	立積	幅員	面積	面積	立積	
B. P.		0.98						0.14										0.74						集水桝
B. P. + 1.0	1.00	0.98	1.0		0.14		0.16	0.14	0.1		0.47							0.74	0.7					800*800*1000
B. P. + 1.0		0.17						0.12										0.12						U型側溝
No. 2 + 10.8	49.80	0.17	8.5					0.12	6.0									0.12	6.0					300*300
No. 2 + 10.8		0.66						0.10										0.46						集水桝
E. P.	0.70	0.66	0.5		0.07		0.05	0.10	0.1		0.33							0.46	0.3					500*500*800
擁壁撤去	20.50																					0.09		
																						0.09	1.8	
取合せ	5.50						0.2																	
重力式擁壁	1.50								0.40		2.80													
計	51.5		10.0		0.2		0.4		6.6		3.6								7.0				1.8	

上流側数量計算書

1箇所当り

工種・種別	算式			数量	
コンクリート (18-8-25BB) 小型構造物	翼壁	$(1/2 \times 0.307 \times 1.040) \times 0.550 \times 2$	=	0.18	m3
	胸壁	$0.150 \times 0.450 \times 0.450$	=	0.03	m3
		合計	=	0.21	m3
型枠 小型構造物	翼壁	$(1/2 \times 0.307 \times 1.040) \times 2$	=	0.32	m2
		$(0.150 \times 0.590 + 0.400 \times 1.040) \times 2$	=	1.01	m2
	胸壁	$(0.150 + 0.450) \times 0.450$	=	0.27	m2
		合計	=	1.60	m2

下流側数量計算書

1箇所当り

工種・種別	算式			数量	
コンクリート (18-8-25BB) 小型構造物	側面	$1/2 \times (0.050 + 0.236) \times 0.930 \times 0.500$	=	0.07	m3
		$1/2 \times (0.236 + 0.296) \times 0.597 \times 0.500$	=	0.08	m3
		$1/2 \times (0.050 + 0.593) \times 1.552 \times 0.500$	=	0.25	m3
	上面	$1/2 \times (0.181 + 0.193) \times 0.905 \times 0.500$	=	0.08	m3
		合計	=	0.48	m3
型枠 小型構造物	側面	コンクリート計算より			
		$(0.48 \div 0.500) \times 2$	=	1.92	m2
		$(1.350 + 1.350) \times 0.500$	=	1.35	m2
	上面	0.905×0.500	=	0.45	m2
		合計	=	3.72	m2
均しコンクリート (18-8-25BB)	側面	$1/2 \times (0.950 + 1.005) \times 0.100 \times 0.500$	=	0.05	m3
均し型枠	側面	$1/2 \times (0.950 + 1.005) \times 0.100 \times 2$	=	0.20	m2
コンクリート削孔 φ100×200mm			=	2	箇所
充填コンクリート		$\pi \times 0.05^2 \times 0.200 \times 2$	=	0.01	m3