

工事数量総括表										
工 事 名	雨水渠工事 (R7-4)			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				
排水構造物工					式	1.0				
作業土工					式	1.0	1			
床掘り				土砂 小規模(標準以外)	m3	71.3	71			
埋戻し				RC40-0	m3	26.0	26			
				M30-0	m3	5.7	6			
				クッション砂	m3	1.6	2			
土砂等運搬				小規模	m3	71.3	71			
側溝工					式	1.0	1			
自由勾配側溝				300*300	m	28.0	28.0			
				300*300【横断用】	m	2.2	2.2			
				300*400	m	97.2	97.2			
				300*500	m	7.7	7.7			
側溝蓋				コンクリート蓋 300用	枚	117.0	117			
				グレーチング 300用	枚	14.0	14			
プレキャスト集水桝				□300*600	基	3.0	3			
プレキャスト集水桝				300*600*800	基	1.0	1			
コンクリート基礎版(集水桝)				520*520*100	枚	3.0	3			
コンクリート基礎版(集水桝)				520*820*100	枚	1.0	1			
間詰コンクリート					m3	0.8	0.8			
インパートコンクリート					m3	4.5	4.5			
目地板					m²	0.1	0.1			

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
	付帯工									
		構造物取壊し工			式	1.0	1			
		舗装版切断			m	263.8	263			
		舗装版破碎			m <sup>2</sup>	362.8	362			
		コンクリート構造物取壊し	鉄筋・人力		m <sup>2</sup>	0.1	0.1			
			無筋・機械		m <sup>2</sup>	0.7	0.7			
	運搬処理工				式	1.0	1			
		運搬処分			式	1.0	1			
	舗装復旧工				式	1.0	1			
		表層	仮々復旧 t=30mm		m <sup>2</sup>	42.1	42			
		表層	仮復旧 t=50mm		m <sup>2</sup>	20.2	20			
		表層	本復旧 t=50mm		m <sup>2</sup>	183.2	183			
		不陸整正	補足材 t=30mm		m <sup>2</sup>	183.2	183			
	付帯工				式	1.0	1			
		人孔鉄蓋調整			箇所	1.0	1			
		試掘工			式	1.0	1			
		取合せ工（下流河川）			式	1.0	1			
		取合せ工（宅内）			式	1.0	1			
	仮設工									
	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			
	技術管理費									
		技術管理費			式	1.0	1			
		施工調査費	土質試験費		式	1.0	1			

数量計算書

工 事 名		雨水渠工事(R7-4)																		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		残土処分		鉄筋C0取壊し		無筋C0取壊し		舗装版破碎		舗装版切断		埋戻(RC40-0)		埋戻(M30-0)		埋戻(クッション砂)		表層t=50 (仮復旧)		表層t=30 (仮々復旧)		間詰C o		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	幅員	面積	幅員	立積		
B. P.		1.05		1.05		0.13		0.02		1.30				0.48		0.10		0.04		0.83		0.83		0.01		集水桝	
B. P. + 0.7	0.70	1.05	0.7	1.05	0.7	0.13	0.1	0.02	0.01	1.30	0.9	1	0.7	0.48	0.3	0.10	0.1	0.04	0.03	0.83	0.6	0.83	0.6	0.01	0.01	300*600*800	
B. P. + 0.7		0.60		0.60						0.77				0.20		0.04		0.03		0.30		0.30		0.01		自由勾配側溝	
B. P. + 8.4	7.70	0.60	4.6	0.60	4.6					0.77	5.9	1	7.7	0.20	1.5	0.04	0.3	0.03	0.2	0.30	2.3	0.30	2.3	0.01	0.08	300*500	
B. P. + 8.4		0.53		0.53						0.77				0.17		0.04		0.02		0.30		0.30		0.01		自由勾配側溝	
No. 3 + 5.6	57.20	0.53	30.3	0.53	30.3					0.77	44.0	1	57.2	0.17	9.7	0.04	2.3	0.02	1.1	0.30	17.2	0.30	17.2	0.01	0.57	300*400	
No. 3 + 5.6		0.62		0.62						0.77				0.20		0.04		0.03		0.30		0.30		0.01		集水桝	
No. 3 + 6.0	0.40	0.62	0.2	0.62	0.2					0.77	0.3	1	0.4	0.20	0.1	0.04	0.02	0.03	0.01	0.30	0.1	0.30	0.1	0.01	0.004	□300*600	
No. 3 + 6.0		0.53		0.53						0.95				0.19		0.04				0.95		0.30				自由勾配側溝	
No. 5 + 6.0	40.00	0.53	21.2	0.53	21.2					0.95	38.0	3	120.0	0.19	7.6	0.04	1.6			0.95	38.0	0.30	12.0			300*400	
No. 5 + 6.0		0.45		0.45						0.95				0.27		0.04				0.95		0.30				自由勾配側溝	
No. 6 + 1.8	15.80	0.45	7.1	0.45	7.1					0.95	15.0	3	47.4	0.27	4.3	0.04	0.6			0.95	15.0	0.30	4.7			300*300	
No. 6 + 1.8		0.62		0.62										0.20		0.04		0.03		0.95		0.30				集水桝	
No. 6 + 2.2	0.40	0.62	0.2	0.62	0.2							1	0.4	0.20	0.1	0.04	0.02	0.03	0.01	0.95	0.4	0.30	0.1			□300*600	
No. 6 + 2.2		0.60		0.60										0.27		0.07						0.60				自由勾配側溝(横断用)	
No. 6 + 4.4	2.20	0.60	1.3	0.60	1.3							2	4.4	0.27	0.6	0.07	0.2					0.60	1.3			300*300	
No. 6 + 4.4		0.62		0.62										0.20		0.04		0.03				0.30		0.01		集水桝	
No. 6 + 4.8	0.40	0.62	0.2	0.62	0.2							1	0.4	0.20	0.1	0.04	0.02	0.03	0.01			0.30	0.1	0.01	0.004	□300*600	
No. 6 + 4.8		0.45		0.45				0.06						0.14		0.04		0.02				0.30		0.01		自由勾配側溝	
E. P	12.20	0.45	5.5	0.45	5.5			0.06	0.7			1	12.2	0.14	1.7	0.04	0.5	0.02	0.2			0.30	3.7	0.01	0.12	300*300	
計	137.0		71.3		71.3		0.1		0.7		104.1		250.8		26.0		5.7		1.6		73.6		42.1		0.8		

仮々分		合計		宅内分 車道分	
42.1	146.2			53.4	20.2

舗装面積計算書

【単 独】

断面位置		距離	表層(As) t=5cm		不陸整正(補足材t=3cm)		舗装版破碎(As) t=5cm		摘 要
自	No. 3+6								○ 控除箇所 1号人孔 0.7*0.7*3.14/4 * 2 = 0.77 m <sup>2</sup> 仕切弁 0.45*0.45*3.14/4 * 1 = 0.16 m <sup>2</sup> 側溝No3+6～EP (幅0.42+0.05) * 71 = 33.37 m <sup>2</sup> 計 34.3 m <sup>2</sup>
至	No. 4	14.0		49.3		49.3		49.3	
自	No. 4		2.95		2.95		2.95		
至	No. 5	20.0	2.85	58.0	2.85	58.0	2.85	58.0	
自	No. 5		2.85		2.85		2.85		
至	No. 6	20.0	2.65	55.0	2.65	55.0	2.65	55.0	
自	No. 6		2.65		2.65		2.65		
至	No. 6+1.8	1.8	2.65	4.8	2.65	4.8	2.65	4.8	
自	No. 6+1.8		4.00		4.00		4.00		
至	E.P	12.6	4.00	50.4	4.00	50.4	4.00	50.4	
自									○ 舗装版切断 (As) 舗装切断(三斜部) 8.95 * 1 = 8.95 m 舗装切断(E.P) 4.00 * 1 = 4.00 m 計 13.0 m
至									
自									
至									
自									
至									
自									
至									
自									
至									
計		距離 68.4	平均幅員 3.18	総計 217.5	総計 217.5		総計 217.5		
控除分			34.3		34.3		0.9		
合計			183.2		183.2		216.6		
改め			舗装復旧面積 (m <sup>2</sup> ) 183		183		216		
							ガラ処理 (m <sup>3</sup> ) t=5cm As仮舗装 10.8		

運搬処理計算書									
工 事 名	雨水渠工事 (R7-4)					事 業 区 分	雨水渠整備事業		
						工 事 区 分	道路改良工事		
濁水処理									
舗装厚入力 (m)		延長入力 (m)							
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	合計	
t1 =	<div>0.05</div>	<div>250.8</div>	<div>13.0</div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>263.8</div>	m
t1 =	0.05	V1 =	0.023	*	0.05	*	263.8	=	0.3033
収集濁水量		V						=	<div>0.303</div> m³
運搬 (2 t 積みダンプトラック)			0.303	*	1.1 (比重)	/	2 (2 t 積み)	=	<div>1</div> 台
殻処理									
舗装厚入力 (m)		面積入力 (m2)					体積 (m³)		
		既設舗装	仮々復旧	本復旧				合計	
t1 =	<div>0.05</div>	<div>104.1</div>	<div></div>	<div>216.6</div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>16.0</div>	m³
t2 =	<div>0.03</div>	<div></div>	<div>42.1</div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div>1.3</div>	m³
殻運搬処分量		V						=	<div>17.3</div> m³