

工事数量総括表

工 事 名		雨水渠工事(R5-4)				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										
排水構造物工										
作業土工										
掘削(0.2BH)					m3	56.4	56			
掘削(0.1BH)					m3	44.7	44			
埋戻し(0.2BH)				再生砕石RC40-0	m3	13.0	13			
				粒調砕石M30-0	m3	3.0	3			
埋戻し(0.1BH)				再生砕石RC40-0	m3	11.1	11			
				粒調砕石M30-0	m3	2.4	2			
埋戻し(人力施工)				クッション用砂	m3	4.9	4			
残土処分				4tDT	m3	56.4	56			
				2tDT	m3	44.7	44			
水替工				発動発電機	式	1	1			
側溝工										
自由勾配側溝				エコ側溝(1000*500)	m	50.3	50.3			
				エコ側溝(1000*500)横断用	m	31.0	31.0			
				FX側溝(400*600)横断用	m	3.0	3.0			
コンクリート基礎版				1440*2000*150	枚	39	39			
				1440*1000*150	枚	2	2			
				630*2000*100	枚	1	1			
				630*1000*100	枚	1	1			
集水桝				現場打集水桝(1000*1000*800)	箇所	3	3			
				現場打集水桝用グレーチング(受桝共)	組	3	3			
間詰コンクリート				18-8-25(20)BB	m3	0.90	0.9			
インバートコンクリート				18-8-25(20)BB	m3	4.19	4.1			
目地板				瀝青繊維質目地板 t=10mm	m2	0.14	0.1			横目地(間詰Co10mに1箇所)

[illegible]

数 量 計 算 書 (1 / 2)

工 事 名			雨水渠工事(R5-4)																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	掘 削		残土処分		舗装版破砕(既設)		舗装版破砕(仮々)		Co取壊し		舗装版切断		埋戻(RC40-0)		埋戻(M30-0)		埋戻(クッション用砂)		表層(仮)		表層(仮々)		間詰Co		底張りCo		目地板		備考	
		面積	立積	面積	立積	幅員	面積	幅員	面積	面積	立積	本数	延長	面積	立積	面積	立積	面積	立積	幅員	面積	幅員	面積	面積	立積	面積	立積	箇所	面積		
BP. 1										0.30		1								0.68		0.68		0.02						集水桝H=800	
BP. 1 + 1.4	1.4									0.30	0.42	1	1.4							0.68	1.0	0.68	1.0	0.02	0.03			2	0.02	断面B/B	
BP. 1 + 1.4										0.30		1								0.63		0.63		0.01		0.05				エコン1000*500	
No. 1 + 5.8	24.4									0.30	7.32	1	24.4							0.63	15.4	0.63	15.4	0.01	0.24	0.05	1.22	2	0.02	断面A/A	
No. 1 + 5.8										0.30		1								2.00		0.68		0.02						集水桝H=800	
No. 1 + 7.2	1.4									0.30	0.42	1	1.4							2.00	2.8	0.68	1.0	0.02	0.03			2	0.02	断面B/B	
No. 1 + 7.2										0.30		1								2.00		0.63		0.01		0.05				エコン1000*500	
No. 1 + 10.6	3.4									0.30	1.02	1	3.4							1.90	6.6	0.63	2.1	0.01	0.03	0.05	0.17			断面A/A	
No. 1 + 10.6										0.48		1								1.90		0.68		0.02						集水桝H=800	
No. 1 + 12.0	1.4									0.48	0.67	1	1.4							1.90	2.7	0.68	1.0	0.02	0.03			2	0.02	断面B' /B	
No. 1 + 12.0										0.48		1								1.90		0.63		0.01		0.05				エコン1000*500	
No. 1 + 13.6	1.6									0.48	0.77	1	1.6							1.80	3.0	0.63	1.0	0.01	0.02	0.05	0.08			断面A' /A	
No. 1 + 13.6										0.30		1								2.70		0.63		0.01		0.05				エコン1000*500	
No. 2	6.4									0.30	1.92	1	6.4							2.80	17.6	0.63	4.0	0.01	0.06	0.05	0.32			断面A/A	
No. 2										0.30		1								0.63		0.63		0.01		0.05				エコン1000*500	
EP. 1	45.5									0.30	13.65	1	45.5							0.63	28.7	0.63	28.7	0.01	0.46	0.05	2.28	6	0.06	断面A/A	
BP. 2										0.53		2										0.60				0.04					FX400*600
EP. 2	3.0									0.53	1.59	2	6.0									0.60	1.8			0.04	0.12				断面C/C
計	88.5										27.78		91.5								77.8		56.0		0.90		4.19		0.14		

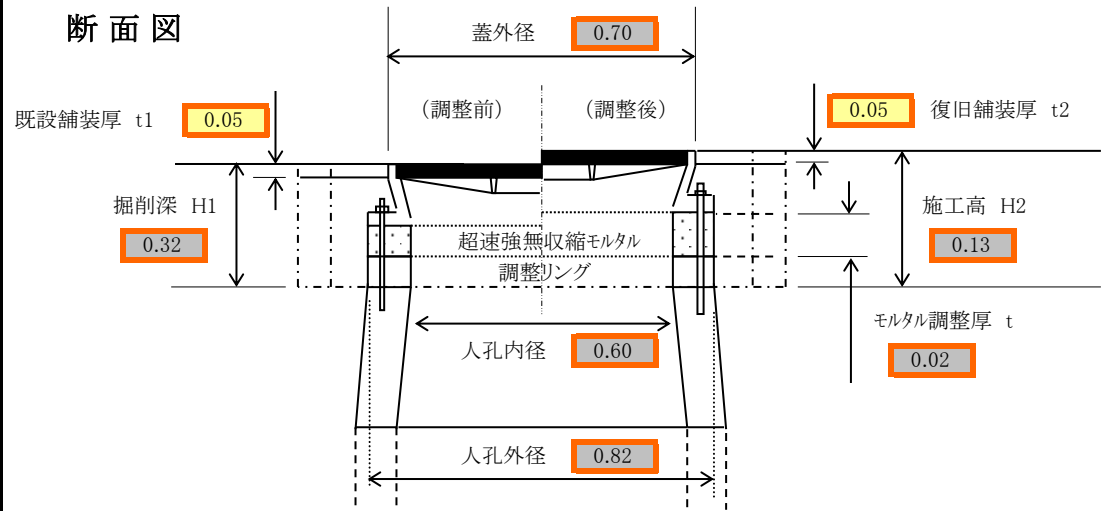
数量計算書 (2 / 2)

工 事 名				雨水渠工事(R5-4)																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	掘 削 (0.2BH)		掘 削 (0.1BH)		残土処分 (4tDT)		残土処分 (2tDT)				埋戻(RC40-0) (0.2BH)		埋戻(RC40-0) (0.1BH)		埋戻(M30-0) (0.2BH)		埋戻(M30-0) (0.1BH)		埋戻(クッション)人力		舗装版破砕 (既設0.2BH)		舗装版破砕 (既設0.1BH)		舗装版破砕 (仮々0.2BH)		舗装版破砕 (仮々0.1BH)		備考	
		面積	立積	面積	立積	面積	立積	面積	立積	面積	立積	面積	立積	面積	立積	面積	立積	面積	立積	幅員	面積	幅員	面積	幅員	面積	幅員	面積	幅員			
BP. 1		1.62				1.62						0.39				0.06						1.40				0.68				集水桝H=800	
BP. 1 + 1.4	1.4	1.62	2.3			1.62	2.3					0.39	0.5			0.06	0.1					1.40	2.0			0.68	1.0			断面B/B	
BP. 1 + 1.4		1.13				1.13						0.26				0.06				0.06		1.22				0.63				エコ1000*500	
BP. 1 + 16.8	15.4	1.13	17.4			1.13	17.4					0.26	4.0			0.06	0.9			0.06	0.9	1.22	18.8			0.63	9.7			断面A/A	
BP. 1 + 16.8				1.13				1.13						0.26				0.06		0.06				1.22					0.63		エコ1000*500
No. 1 + 5.8	9.0			1.13	10.2			1.13	10.2					0.26	2.3			0.06	0.5	0.06	0.5			1.22	11.0			0.63	5.7	断面A/A	
No. 1 + 5.8				1.62				1.62						0.39				0.06						2.00				0.68			集水桝H=800
No. 1 + 7.2	1.4			1.62	2.3			1.62	2.3					0.39	0.5			0.06	0.1					2.00	2.8			0.68	1.0	断面B/B	
No. 1 + 7.2				1.13				1.13						0.26				0.06		0.06				2.00				0.63			エコ1000*500
No. 1 + 10.6	3.4			1.13	3.8			1.13	3.8					0.26	0.9			0.06	0.2	0.06	0.2			1.90	6.6			0.63	2.1	断面A/A	
No. 1 + 10.6				1.91				1.91						0.39				0.06						1.90				0.68			集水桝H=800
No. 1 + 12.0	1.4			1.91	2.7			1.91	2.7					0.39	0.5			0.06	0.1					1.90	2.7			0.68	1.0	断面B' /B	
No. 1 + 12.0				1.38				1.38						0.26				0.06		0.06				1.90				0.63			エコ1000*500
No. 1 + 13.6	1.6			1.38	2.2			1.38	2.2					0.26	0.4			0.06	0.1	0.06	0.1			1.80	3.0			0.63	1.0	断面A' /A	
No. 1 + 13.6				1.13				1.13						0.26				0.06		0.06				2.70				0.63			エコ1000*500
No. 2	6.4			1.13	7.2			1.13	7.2					0.26	1.7			0.06	0.4	0.06	0.4			2.80	17.6			0.63	4.0	断面A/A	
No. 2				1.13				1.13						0.26				0.06		0.06				1.22				0.63			エコ1000*500
No. 2 + 13.0	13.0			1.13	14.7			1.13	14.7					0.26	3.4			0.06	0.8	0.06	0.8			1.22	15.9			0.63	8.2	断面A/A	
No. 2 + 13.0		1.13				1.13						0.26				0.06				0.06		1.22				0.63					エコ1000*500
EP. 1	32.5	1.13	36.7			1.13	36.7					0.26	8.5			0.06	2.0			0.06	2.0	1.22	39.7			0.63	20.5			断面A/A	
BP. 2				0.52				0.52						0.46				0.06										0.60			FX400*600
EP. 2	3.0			0.52	1.6			0.52	1.6					0.46	1.4			0.06	0.2									0.60	1.8	断面C/C	
計	88.5		56.4		44.7		56.4		44.7				13.0		11.1		3.0		2.4		4.9		60.5		59.6		31.2		24.8		

濁水処理計算書									
工 事 名	雨水渠工事 (R5-4)					事 業 区 分	雨水渠整備事業		
						工 事 区 分	道路改良工事		
舗装厚入力 (m)		延長入力 (m)							
		L1	L2	L3	L4	L5	L6	合計	
		水路	仮復旧	民地擦り合わせ					
t1=	0.05	91.5	4.8	12.0				108.3	m
t2=	0.30	85.5						85.5	m
t3=								0.0	m
t1=	0.05	V1=	0.023	*	0.05	*	108.3	=	0.1245
t2=	0.30	V2=	0.023	*	0.30	*	85.5	=	0.5900
t3=	0.00	V3=	0.023	*	0.00	*	0.0	=	0.0000
収集濁水量		V						=	0.71 m³
								(As 0.12m³, Co 0.59m³)	
運搬		0.71	*	1.1	/	2		=	1 台
(2 t 積みダンプトラック)				(比重)		(2 t 積み)			

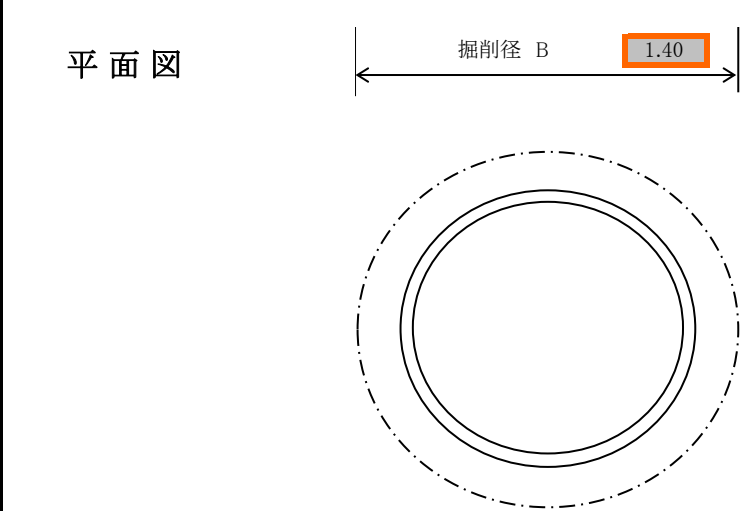
人孔鉄蓋調整工(φ 600)

工 事 名	雨水渠工事(R5-4)	事 業 区 分	雨水渠整備事業
		工 事 区 分	道路改良工事



材 料

コマ型調整金具	1 組	0	0
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0
		0	0



土 工

掘削 (人力)	$(1.40^2 - 0.82^2) \times \pi / 4 \times (0.32 - 0.05)$	$= 0.27 \text{ m}^3$
発生土処分	0.27	m ³
モルタル使用量	$(0.82^2 - 0.60^2) \times \pi / 4 \times 0.02 / 0.013$	$= 0.37 \text{ 袋}$
埋戻し (RC40-0)	$(1.40^2 - 0.82^2) \times \pi / 4 \times (0.13 - 0.05)$	$= 0.08 \text{ m}^3$