

数 量 集 計 書

工 種	名 称	規 格	条 件	単位	数 量	備 考
(排水構造物工)						
(土工)	床掘			m3	39.0	38.8m3
	埋戻			m3	20.0	20.4m3
	土砂等運搬・処分		運搬距離3.3km	m3	16.0	38.8- (20.4/0.9) =16.1m3
(側溝工)	プレキャストU型側溝	PU3 300*300		m	54.0	PC4B300 96枚 グレーチング 6枚
	埋戻Con	18-8-25 (20)		m3	1.0	1.0m3
	自由勾配側溝	横断用 300*700		m	4.0	グレーチング 2枚 プレキャスト基礎版 4m
(集水桝工)	プレキャスト集水桝	NKます1型 300×300C 110°		基	1.0	プレキャスト基礎版 0.6m 底部コンクリート 0.2m3
(構造物撤去工)						
(構造物取壊し工)	舗装版切断	t=40mm		m2	62.0	62.3m2
	舗装版破碎積込			m2	56.0	56.4m2
	コンクリート構造物取壊し	既設ヒューム管 φ 200		m3	0.1	4.5m× (103kg/2m) =232kg 232kg/ (2.5t/m3) =0.1m3

(運搬処理工)	殻運搬・処分	舗装版	運搬距離3.3km	m3	2.0	$56.4 \times 0.04 = 2.3\text{m}^3$
		舗装切断汚泥	運搬距離112km	m3	0.06	$0.023 \times 0.04 \times 62.0 = 0.06\text{m}^3$
		コンクリート殻		m3	0.1	
(舗装工)						
(アスファルト舗装工)	上層路盤	RM-30		m2	27.0	27.1m2
	表層	t=40mm		m2	27.0	27.1m2
(仮設工)						
(交通管理工)	交通誘導警備員		交通誘導警備員B	人	21	

(雑工)					
(給水管移設)	水道管材料	硬質塩化ビニル管 (HI-VP, Φ20)	m	3.0	2.6m
		硬質塩化ビニル管継手 (HI-L, Φ20)	個	4.0	4個
		硬質塩化ビニル管 (HI-VP, Φ13)	m	7.0	1.7×4=6.8m
		硬質塩化ビニル管継手 (HI-L, Φ13)	個	16.0	4×4=16個
	水道労務費	硬質塩化ビニル管布設 (Φ20)	m	3.0	2.6m
		硬質塩化ビニル管切断 (Φ20, 既設管)	口	2.0	2口
		硬質塩化ビニル管切断 (Φ20, 新設管)	口	3.0	3口
		TS継手工 (Φ20)	口	8.0	8口
		硬質塩化ビニル管布設 (Φ13)	m	7.0	1.7×4=6.8m
		硬質塩化ビニル管切断 (Φ13, 既設管)	口	8.0	2×4=8口
		硬質塩化ビニル管切断 (Φ13, 新設管)	口	12.0	3×4=12口
		TS継手工 (Φ13)	口	32.0	8×4=32口

数 量 計 算 書 (1)																	NO.
測 点	単距離	掘削 (床掘)			埋戻			As撤去			As舗装			埋戻Con			備 考
		断面積	平均断面	立 積	断面積	平均断面	立 積	幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	断面積	平均断面	立 積	
P. 0.0	0.000	0.60			0.30									0.00			
P. 20.0	20.000	0.60	0.60	12.0	0.30	0.30	6.0							0.00	0.00	0.0	
P. 40.0	20.000	0.60	0.60	12.0	0.40	0.35	7.0							0.00	0.00	0.0	
P. 45.0	5.000	0.50	0.55	2.8	0.20	0.30	1.5							0.10	0.00	0.0	
P. 54.5	9.500	0.50	0.50	4.8	0.20	0.20	1.9							0.10	0.10	1.0	
P. 54.5 (横断側溝分)	4.000	1.80	1.80	7.2	1.00	1.00	4.0										
合 計	58.500			38.8			20.4	展開図より 56.4			展開図より 27.1					1.0	