

数 量 計 算 書						当初	
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単 位	数 量	
1 配水管管材	φ 75						
配水用ポリエチレン管	φ 75×5m						
	EF直管						
		(0.8+2.9+1.0)+(0.8+2.07+1.055+1.0)	=	9.63			2本
	切管						
	計				= 9.63	m	9.6
両受EFベンド	L=0.401 φ 75 90°	2	=	2.00	個	2	
両受EFベンド	L=0.376 φ 75 45°				個		
両受EFベンド	L=0.280 φ 75 22° 1/2	1	=	1.00	個	1	
片受EFベンド	L=0.501 φ 75 90°				個		
片受EFベンド	L=0.476 φ 75 45°				個		
片受EFベンド	L=0.380 φ 75 22 1/2°				個		
片受EFベンド	L=0.380 φ 75 11 1/4°				個		
両受EFチーズ	L=0.114+0.3 φ 100×75	1	=	1.00	個	1	
メカチーズ	L=0.207+0.1215 φ 100×75	1	=	1.00	個	1	
PE挿し口付ソフトシール仕切弁	L=0.765 φ 75 左開き	2	=	2.00	基	2	
EFソケット	φ 75	5	=	5.00	個	5	
メカPCジョイント	L=0.042 φ 75	2	=	2.00	個	2	

[illegible]

数		量	計	算	書	当初		
名 称	形 状 寸 法	計 算 式				単 位	数 量	
4 配水管土工	集計 φ 75・100							
機械掘削		$0.6 \times 1.340 \times (5.075 + 5.755) + 0.6 \times 1.375 \times (2.360 + 1.300) + 0.6 \times 1.15 \times (2.36 + 1.3)$				= 14.25	m3	10
管路砂埋戻	洗滌砂	$(0.6 \times 0.29 - 0.09^2 \times \pi / 4) \times (5.075 + 5.755) + (0.6 \times 0.325 - 0.125^2 \times \pi / 4) \times (2.36 + 1.3)$				= 2.48	m3	2
管路再生碎石埋戻	RC-40	$0.6 \times 0.9 \times ((5.075 + 5.755) + (2.36 + 1.3))$				= 7.82	m3	8
残土処分		$14.25 - 0.6 \times 1.15 \times (2.36 + 1.3) / 0.9$				= 11.44	m3	10
舗装版切断工	t=5cm	$(5.075 + 5.755) \times 2 + (2.36 + 1.3) \times 2 + 0.6 \times 4$				= 31.38	m	31
舗装版取壊し	t=5cm	$0.6 \times ((5.075 + 5.755) + (2.36 + 1.3))$				= 8.69	m2	9
アスファルト塊運搬	(株)市川商会 運搬距離:L=4.0km	$0.6 \times ((5.075 + 5.755) + (2.36 + 1.3)) \times 0.05$				= 0.43	m3	0.4
アスファルト塊処分	北信アスコン(株)	$0.6 \times ((5.075 + 5.755) + (2.36 + 1.3)) \times 0.05 \times 2.3$				= 1.0	t	1
上層路盤工	粒調碎石M40 t=15cm	$0.6 \times ((5.075 + 5.755) + (2.36 + 1.3))$				= 8.69	m2	9
表層工	再生粗粒度As20 t=5cm						m2	
試掘埋戻し	発生土	$0.6 \times 1.15 \times (2.36 + 1.3)$				= 2.53		3
試掘舗装仮復旧	再生粗粒度As20	$0.6 \times (2.36 + 1.3)$				= 2.2		2

[illegible]

[illegible]

数 量 計 算 書			当 初		
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	
8 減圧弁土工					
機械掘削		$3.7 \times 2.3 \times (2.09 - 0.05) = 17.36$	m3	20	
管路砂埋戻	洗滌砂	$(0.6 \times 0.29 - 0.090^2 \times \pi / 4) \times 1.54 = 0.26$	m3	0.3	
管路発生土埋戻	発生土	$3.7 \times 2.3 \times (2.09 - 0.39) - (0.6 \times 0.29 \times 1.54) - (1.9 \times 1.1 \times 1.55) - (2.0 \times 1.2 \times 0.05) - (2.0 \times 1.2 \times 0.05) = 10.60$	m3	10	
残土処分		$17.36 - 10.6 / 0.9 = 5.58$	m3	6	
舗装版切断工	t=5cm	$(3.7 + 2.3) \times 2 = 12$	m	12	
舗装版取壊し	t=5cm	$3.7 \times 2.3 = 8.51$	m2	9	
アスファルト塊運搬	(株)市川商会 運搬距離:L=4.0km	$3.7 \times 2.3 \times 0.05 = 0.43$	m3	0.4	
アスファルト塊処分	(株)市川商会	$3.7 \times 2.3 \times 0.05 \times 2.3 = 0.98$	t	1	
下層路盤工	RC-40 t=19cm	$3.7 \times 2.3 = 8.51$	m2	9	
上層路盤工	粒調碎石M40 t=15cm	$3.7 \times 2.3 = 8.51$	m2	9	
表層工	再生粗粒度As20 t=5cm				
軽量鋼矢板建込工(両側分)		$3.7 + 2.3 = 6.00$	m	6.0	
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)		$3.7 + 2.3 = 6.00$	m	6.0	
軽量金属支保材設置・撤去工		$3.7 + 2.3 = 6.00$	m	6.0	
軽量鋼矢板・支保材賃料		$1 = 1.00$	式	1	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]