

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							
PE(JWWA規格)受口付直管	φ 75×5m						
	直管	10*5		=	50.00	m	10 本
	切管	2+2.5		=	4.50	m	1本
	計			=	54.50	m	54.5
PE(JWWA規格) EF片受へント	L=0.476 φ 75 45°	1		=	1.00	個	1
PE(JWWA規格) EF片受へント	L=0.380 φ 75 22 1/2°	2		=	2.00	個	2
PE(JWWA規格) PCジョイント	L=0.046 φ 75	1 (材料支給)		=	1.00	個	1
PE(JWWA規格) PVジョイント	L=0.053 φ 75	1		=	1.00	個	1
PE(JWWA規格)φ 75 総延長		54.5+1*0.476+2*0.380+1*0.046+1*0.053		=	55.835	m	55.8
PE(JWWA規格)φ 75 布設延長		54.5+1*0.476+2*0.380+1*0.046+1*0.053		=	55.835	m	55.8

数 量 計 算 書						当初	
名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量			
2 配水管資材							
仕切弁表かん ねじ式弁筐	JDV2SD-52HK (株)ミス製 同等品以上	=	個				
仕切弁表かん レジンコンクリート	FVJ-A(200) (株)ミス製 同等品以上	=	個				
仕切弁表かん レジンコンクリート	FVJ-B(100) (株)ミス製 同等品以上	=	個				
仕切弁表かん レジンコンクリート	FVJ-B(300) (株)ミス製 同等品以上	=	個				
仕切弁表かん レジンコンクリート	FVJ-C2(300) (株)ミス製 同等品以上	=	個				
仕切弁表かん レジンコンクリート	THP4(底板) (株)ミス製 同等品以上	=	個				
空気弁表かん 鉄蓋	JV1B-10MCN1 (株)ミス製 同等品以上	=	個				
空気弁表かん レジンコンクリート	KNVJ-A(200) (株)ミス製 同等品以上	=	個				
空気弁表かん レジンコンクリート	KNVJ-B(100) (株)ミス製 同等品以上	=	個				
空気弁表かん レジンコンクリート	KNVJ-C2(300) (株)ミス製 同等品以上	=	個				
空気弁表かん レジンコンクリート	KNVJ-D(底板) (株)ミス製 同等品以上	=	個				
明示テープ	W=50	明示テープ数量計算書から = 20.60	m	20.6			
埋設シート	水道用 W=400 ダブル	= 55.835	m	55.8			

数 量 計 算 書						当初	
名 称	形 状 寸 法	計 算 式			単 位	数 量	
3 配水管労務							
	PE布設工 φ 75	55.835	=	55.84	m	55.8	
	EF継手接合工 2口 φ 75				箇所		
	EF継手接合工 1口 φ 75	14	=	14.00	箇所	14	
	PEメカニカル継手工 φ 75	4	=	4.00	口	4	
	VP切断工 φ 75	2+2	=	4.00	口	4	
	メカニカル継手取外し工 φ 75	2	=	2.00	口	2	
	現場支給品運搬費 運搬距離:L=8.8km	1	=	1.00	回	1	
(仕切弁)	ねじ式弁筐設置工 C形1号				箇所		
↓	レジンコンクリートボックス設置工 円形1号 上・中部壁、底板				箇所		
	レジンコンクリートボックス設置工 円形2号 下部壁				箇所		
	管明示テープ工 φ 75 ポリエチレン管	55.835	=	55.84	m	55.8	
	管明示シート工	55.835	=	55.84	m	55.8	

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		PE φ 75 L=55.835m						
機械掘削		55.835*1.090*0.60	=	36.52		m3	40	
管路砂埋戻	支給砂(栗和田浄水場)	55.835*(0.293*0.60-0.090^2*π/4)	=	9.46		m3	9	
積込	支給砂(栗和田浄水場)	9.46	=	9.46		m3	9	
土砂等運搬工	支給砂(栗和田浄水場)	9.46	=	9.46		m3	9	
管路再生碎石埋戻	RC-40	55.835*0.30*0.60	=	10.05		m3	10	
発生土埋戻		55.835*0.50*0.60	=	16.75		m3	17	
発生土運搬	北信碎石工業(有) 運搬距離:L=2.9km	36.52-16.75	=	19.77		m3	20	
残土処分	北信碎石工業(有)	36.52-16.75	=	19.77		m3	20	
舗装版切断工	t=15cm以下		=			m		
舗装版取壊し	t=10cm以下		=			m2		
アスファルト殻運搬	㈱永井本店中間処理施設 運搬距離:L=6.4km		=			m3		
アスファルト殻処分	㈱永井本店中間処理施設		=			t		
上層路盤工	粒調碎石M40 t=20cm		=			m2		
表層工	再生粗粒度As20 t=5cm		=			m2		

