

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	13*5	=	65.00		13 本	
	切管						
	計		=	65	m	65.0	
PE(JWWA規格) 片受バンド 45°	L=0.476 φ 75	2	=	2.00	個	2	
PE(JWWA規格) 片受バンド 22° 1/2	L=0.380 φ 75	1	=	1.00	個	1	
PE(JWWA規格) EF片受ソフトシール仕切弁	L=0.744 φ 75 右開き	1	=	1.00	個	1	
PE(JWWA規格) EFソケット	φ 75	1	=	1.00	個	1	
PE(PWA規格) メカニカルチーズ	L=0.418+0.209=0.627 φ 75× φ 75	1	=	1.00	個	1	
PE JWWA-PWA変換継手	L=0.270 φ 75	1	=	1.00	個	1	
急排空気弁	φ 25	1	=	1.00	基	1	
PE挿し口付き鋳鉄製T字管	L=0.730 φ 75× φ 75	1	=	1.00	個	1	
キャップ操作式補修弁 (ボールバルブ)	L=250mm φ 75 左開き	1	=	1.00	基	1	
(PSVR) PVジョイント	L=0.0595 (PP) φ 75×(VP) φ 50	1	=	1.00	個	1	
PE(JWWA規格)φ 100 総延長		13*5+2*0.476+1*0.380+1*0.744+1*0.627+1*0.270+1*0.730+1*0.0595	=	68.763	m	68.8	
PE(JWWA規格)φ 100 布設延長		13*5+2*0.476+1*0.380+1*0.744+1*0.627+1*0.270+1*0.730+1*0.0595-1*0.240	=	68.523	m	68.5	

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)トリス製 同等品以上	1	=	1.00	個	1	
仕切弁表かん レジンコンクリート	FVJ-A(200) (株)トリス製 同等品以上	1	=	1.00	個	1	
仕切弁表かん レジンコンクリート	FVJ-B(100) (株)トリス製 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)トリス製 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)トリス製 同等品以上	1	=	1.00	個	1	
仕切弁表かん レジンコンクリート	THP4(底板) (株)トリス製 同等品以上	1	=	1.00	個	1	
空気弁表かん 鉄蓋	JV1B-10MCN1 (株)トリス製 同等品以上	1	=	1.00	個	1	
空気弁表かん レジンコンクリート	KNVJ-A(200) (株)トリス製 同等品以上	1	=	1.00	個	1	
空気弁表かん レジンコンクリート	KNVJ-B(100) (株)トリス製 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)トリス製 同等品以上	1	=	1.00	個	1	
空気弁表かん レジンコンクリート	KNVJ-D(40) (株)トリス製 同等品以上	1	=	1.00	個	1	
明示テープ	W=50	明示テープ数量計算書から			m	25.0	
埋設シート	水道用 W=400 ダブル	68.523	=	68.523	m	68.5	

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	68.523	=	68.52	m	68.5	
	EF継手接合工 2口 φ 75	1	=	1.00	箇所	1	
	EF継手接合工 1口 φ 75	17	=	17.00	箇所	17	
	PEメカニカル継手工 φ 75	5	=	5.00	口	5	
	PE切断工 φ 75	2	=	2.00	口	2	
	VP切断工 φ 50	2	=	2.00	口	2	
	フランジ継手工 φ 75	1	=	1.00	口	1	
(仕切弁)	仕切弁設置工 φ 75 機械力	2 (仕切弁+補修弁)	=	2.00	基	2	
	ねじ式弁筐設置工 C形1号	1	=	1.00	箇所	1	
	レジンコンクリートボックス設置工 円形1号 上部壁	1	=	1.00	箇所	1	
	レジンコンクリートボックス設置工 円形2号 下部壁、底板	2	=	2.00	箇所	2	
(空気弁)	空気弁設置工 φ 25 人力	1	=	1.00	基	1.0	
	鉄蓋設置工 円形3号	1	=	1.00	箇所	1	
	レジンコンクリートボックス設置工 円形3号 上部壁	1	=	1.00	箇所	1	
	レジンコンクリートボックス設置工 円形3号 下部壁、底板	2	=	2.00	箇所	2	
	管明示テープ工 φ 100 ポリエチレン管	68.763	=	68.76	m	68.8	

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=68.763m					
機械掘削		68.763*1.040*0.60	=	42.91	m3	40	
管路砂埋戻	洗滌砂	68.763*(0.290*0.60-0.090 ² *π/4)	=	11.53	m3	10	
管路再生碎石埋戻	RC-40	68.763*0.650*0.60	=	26.82	m3	30	
発生土運搬	北信碎石工業(株) 運搬距離:L=4.7km	42.91	=	42.91	m3	40	
残土処分	北信碎石工業(株)	42.91	=	42.91	m3	40	
舗装版切断工	t=5cm	68.763*2	=	137.53	m	140	
舗装版取壊し	t=5cm	68.763*0.60	=	41.26	m2	41	
アスファルト殻運搬	北信アスコン(株) 運搬距離:L=5.0km	68.763*0.60*0.05	=	2.06	m3	2	
アスファルト殻処分	北信アスコン(株)	68.763*0.60*0.05*2.3	=	4.74	t	5	
上層路盤工	粒調碎石M25 t=10cm	68.763*0.60	=	41.26	m2	41	
表層工	再生粗粒度As20 t=5cm	68.763*0.60	=	41.26	m2	41	

[illegible]

数		量	計	算	書	当初	
名 称	形 状 寸 法	計 算 式				単 位	数 量
8 給水管土工							
機械掘削		$(2.0+5.0+2.0+5.0+2.0+3.0-0.30*6)*0.977*0.60 = 10.08$				m3	10
管路砂埋戻	洗滌砂	$(2.0+5.0+2.0+5.0+2.0+3.0-0.30*6)*0.227*0.60 = 2.34$				m3	2
管路再生砕石埋戻	RC-40	$(2.0+5.0+2.0+5.0+2.0+3.0-0.30*6)*0.650*0.60 = 6.71$				m3	7
発生土運搬	北信砕石工業(株) 運搬距離:L=4.7km	10.08 = 10.08				m3	10
残土処分	北信砕石工業(株)	10.08 = 10.08				m3	10
舗装版切断工	t=5cm	$(2.0+5.0+2.0+5.0+2.0+3.0-0.30*6)*2 = 34.4$				m	34
舗装版取壊し	t=5cm	$(2.0+5.0+2.0+5.0+2.0+3.0-0.30*6)*0.60 = 10.32$				m2	10
アスファルト殻運搬	北信アスコン(株) 運搬距離:L=5.0km	$(2.0+5.0+2.0+5.0+2.0+3.0-0.30*6)*0.60*0.05 = 0.52$				m3	1
アスファルト殻処分	北信アスコン(株)	$(2.0+5.0+2.0+5.0+2.0+3.0-0.30*6)*0.60*0.05*2.3 = 1.19$				t	1
上層路盤工	粒調砕石M25 t=10cm	$(2.0+5.0+2.0+5.0+2.0+3.0-0.30*6)*0.60 = 10.32$				m2	10
表層工	再生粗粒度As20 t=5cm	$(2.0+5.0+2.0+5.0+2.0+3.0-0.3*6)*0.60 = 10.32$				m2	10

[illegible]

