2. 配水管材料・労務総括
（単独）

2. 配水管布設工事数量総括表(単独)

名　　称	形 状 寸 法	単位	数 量	設計数量	備　考
(φ75施工)					
1. 材 料					
HPPE EF受口付直管	φ75×5,000	本	2	2	1口
EFソケット	φ75	個	4	4	2口
EFベンド	φ75×45°	個	2	2	1口×2
EFベンド	φ75×22 1/2°	個	2	2	1口×2
EFベンド	φ75×11 1/4°	個	2	2	1口×2
EF Sベンド	φ75×300H	個	1	1	1口×2
PE挿し口付き ソフトシール仕切弁	φ75 7.5K	基	2	2	
仕切弁筐	FCD、ねじ式 中 座台共、土砂流入防止付	個	2	2	
PVジョイント	φ75 接合部品込み	個	2	2	
明示テープ	W=30mm	m	3.93	3.9	
明示シート	W=150mm、ダブル	m	10.75	10.8	
φ100					
HPPE EF受口付直管	φ100×5,000	本	4	4	1口
EFソケット	φ100	個	2	2	2口
EFベンド	φ100×11 1/4°	個	3	3	1口×2
EF片受ベンド	φ100×45°	個	1	1	1口
EF Sベンド	φ100×300H	個	2	2	1口×2
EF片受Sベンド	φ100×600H	個	2	2	1口
EFキャップ	φ100	個	1	1	1口
PE挿し口付き ソフトシール仕切弁	φ100 7.5K	基	1	1	
仕切弁筐	FCD、ねじ式 大 座台共、土砂流入防止付	個	1	1	(A形 1号)
明示テープ	W=30mm	m	11.31	11.3	
明示シート	W=150mm、ダブル	m	22.13	22.1	

2. 配水管布設工事数量総括表(単独)

名　　称	形 状 寸 法	単位	数 量	設計数量	備　考
2. 労 務					
(布設)					
ポリエチレン管据付工	φ75	m	11.59	12.0	
ポリエチレン管継手工	φ75 EF接合 2口継手	箇所	4	4	
ポリエチレン管継手工	φ75 EF接合 1口継手	箇所	16	16	
メカニカル継手工	φ75 ポリエチレン管	口	2	2	
メカニカル継手工	φ75 硬質塩化ビニル管	口	2	2	PE管代用
ポリエチレン管切断工	φ75	口	11	11	切管
仕切弁設置工	φ75 機械	基	2	2	
仕切弁筐設置工	ねじ式 底版有り	個	2	2	(A形 3号)
管明示テープ工	φ75	m	3.93	3.9	管実延長
管明示シート工		m	10.75	10.8	平面延長- 弁筐、消火栓室
φ100					
ポリエチレン管据付工	φ100	m	23.07	23.0	
ポリエチレン管継手工	φ100 EF接合 2口継手	箇所	2	2	
ポリエチレン管継手工	φ100 EF接合 1口継手	箇所	18	18	
ポリエチレン管切断工	φ100	口	9	9	切管
仕切弁設置工	φ100 機械	基	1	1	
仕切弁筐設置工	ねじ式 底版有り	個	1	1	(A形 1号)
管明示テープ工	φ100	m	11.31	11.3	管実延長
管明示シート工		m	22.13	22.1	平面延長- 弁筐、消火栓室
(撤去)					
既設管切断工	φ75 硬質塩化ビニル管	口	2	2	
撤去管吊上げ積込工	φ75 硬質塩化ビニル管	m	11.19	11.2	

2. 配水管布設工事数量総括表(単独)

名　　称	形 状 寸 法	単位	数 量	設計数量	備　考
仕切弁撤去工	φ75 機械	基	2	2	
仕切弁筐撤去工	ねじ式 底版有り	基	2	2	(A形 3号)
(処分)	※現場発生品処分費で計上				
既設管処分費	2.202kg/m 硬質塩化ビニル管	kg	24.6	25	
残管処分費	ポリエチレン管	kg	7.4	8	
φ100					
既設管切断工	φ100 ポリエチレン管	口	1	1	
既設管切断工	φ100 鋳鉄管、石綿管	口	101	101	
撤去管吊上げ積込工	機械 φ100 ポリエチレン管	m	0.50	0.5	
撤去管吊上げ積込工	機械 φ100 鋳鉄管	m	270.07	270.1	
撤去管吊上げ積込工	人力 φ100 石綿管	m	130.06	130.1	
(処分)	※現場発生品処分費で計上				
既設管処分費	20.98kg/本 ポリエチレン管	m^3	0.05	1	切管残管含む
既設管処分費	26.8kg/m 鋳鉄管	m^3	2.95	3	
既設管処分費	26.4kg/m 石綿管	m^3	1.57	2	

2. 配水管材料φ75・φ100
（単独）

配水管布設工事材料表　φ75施工

名　　称	形状寸法	算　　式	数量	単位	備考
HPPE EF受口付直管	φ75×5,000	2（切管）	2	本	1口
EFソケット	φ75	配管参考図より 2 ＋ 2	4	個	2口
EFベンド	φ75×45°	配管参考図より ＋ 2	2	個	1口×2
EFベンド	φ75×22 1/2°	配管参考図より ＋ 2	2	個	1口×2
EFベンド	φ75×11 1/4°	配管参考図より 2 ＋	2	個	1口×2
EF Sベンド	φ75×300H	配管参考図 1 ＋	1	個	1口×2
PE挿し口付き ソフトシール仕切弁	φ75　7.5K	配管参考図 1 ＋ 1	2	基	
仕切弁筐	FCD、ねじ式　中 座台共、土砂流入防止付	配管参考図 1 ＋ 1	2	個	(A形 3号)
PVジョイント	φ75　接合部品込み	配管参考図 1 ＋ 1	2	個	
明示テープ	W＝30mm		3.93	m	
明示シート	W＝150mm、ダブル		10.75	m	

配水管布設工事材料表　φ100施工

名　称	形状寸法	算　式	数量	単位	備考
HPPE EF受口付直管	φ100×5,000	1 ＋ 3（切管）	4	本	1口
EFソケット	φ100	配管参考図より 2	2	個	2口
EFベンド	φ100×11 1/4°	配管参考図より 3	3	個	1口×2
EF片受ベンド	φ100×45°	配管参考図より 1	1	個	1口
EF Sベンド	φ100×300H	配管参考図 2	2	個	1口×2
EF片受Sベンド	φ100×600H	配管参考図 2	2	個	1口
EFキャップ	φ100	配管参考図 1	1	個	1口
PE挿し口付き ソフトシール仕切弁	φ100　7.5K	配管参考図 1	1	基	
仕切弁筐	FCD、ねじ式　大 座台共、土砂流入防止付	配管参考図 1	1	個	(A形 1号)
明示テープ	W＝30mm		11.31	m	
明示シート	W＝150mm、ダブル		22.13	m	

2. 配水管労務φ75・φ100
（単独）

配水管布設工事集計表　φ75施工

名　称	形状寸法	算　式	数量	単位	備考
(布設)					
ポリエチレン管据付工	φ75	平面図より 5.68 + 5.91	11.59	m	
ポリエチレン管継手工	φ75 EF接合 2口継手	4	4	箇所	
ポリエチレン管継手工	φ75 EF接合 1口継手	直管 14 + 2	16	箇所	
メカニカル継手工	φ75 ポリエチレン管	2	2	口	
メカニカル継手工	φ75 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	2	2	口	PE管代用
ポリエチレン管切断工	φ75	11	11	口	切管
仕切弁設置工	φ75 機械	2	2	基	
仕切弁筐設置工	ねじ式 底版有り	2	2	個	(A形 3号)
管明示テープ工	φ75	π × 0.09 × 1.5 × 4 箇所 × 11.59 / 5 (m/本) =	3.93	m	管実延長
管明示シート工		11.19 − 0.22 × 2	10.75	m	平面延長− 弁筐、消火栓室
(撤去)					
既設管切断工	φ75 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	2	2	口	
撤去管吊上げ積込工	φ75 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管	5.54 + 5.65	11.19	m	
仕切弁撤去工	φ75 機械	2	2	基	
仕切弁筐撤去工	ねじ式 底版有り	2	2	基	(A形 3号)
(処分)	※現場発生品処分費で計上				
既設管処分費	2.202kg/m 硬質塩化ビニル管	11.19 × 2.202	24.64	kg	
残管処分費	ポリエチレン管	φ75mm 切管調書より	7.4	kg	

配水管布設工事集計表　φ100施工

名　称	形状寸法	算　式	数量	単位	備考
(布設)					
ポリエチレン管据付工	φ100	平面図より 23.07	23.07	m	
ポリエチレン管継手工	φ100 EF接合 2口継手	2	2	箇所	
ポリエチレン管継手工	φ100 EF接合 1口継手	直管 14 ＋ 4	18	箇所	
ポリエチレン管切断工	φ100	9	9	口	切管
仕切弁設置工	φ100 機械	1	1	基	
仕切弁筐設置工	ねじ式 底版有り	1	1	個	(A形 1号)
管明示テープ工	φ100	π × 0.13 × 1.5 × 4 箇所 × 23.07 ／ 5 (m/本) ＝	11.31	m	管実延長
管明示シート工		22.35 － 0.22	22.13	m	平面延長－ 弁筐、消火栓室
(撤去)					
既設管切断工	φ100 ポリエチレン管	1	1	口	
既設管切断工	φ100 鋳鉄管、石綿管	平面図より 400.13 ÷ 4	101	口	
撤去管吊上げ積込工	機械 φ100 ポリエチレン管	平面図より 0.50	0.50	m	
撤去管吊上げ積込工	機械 φ100 鋳鉄管	平面図より 270.07	270.07	m	
撤去管吊上げ積込工	人力 φ100 石綿管	平面図より 130.06	130.06	m	
(処分)	※現場発生品処分費で計上				
既設管処分費	20.98kg/本 ポリエチレン管	$0.125^2 \times \pi/4 \times 0.50$	0.01	m^3	外径 125
既設管処分費	26.8kg/m 鋳鉄管	$0.118^2 \times \pi/4 \times 270.07$	2.95	m^3	外径 118
既設管処分費	26.4kg/m 石綿管	$0.124^2 \times \pi/4 \times 130.06$	1.57	m^3	外径 124

配水用ポリエチレン管　EF受口付直管　φ75mm　切管調書

番号	切管寸法						使用寸法	残管寸法	切断
	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管			
1	500		1,000	500	500	765	3,265	1,735	5
2	500	1,000	372	500	327	800	3,499	1,501	6
計	1,000					5,764	6,764	3,236	11

配水用ポリエチレン管 EF 受口付直管　φ75mm×L5,000＝　2 本

残管重量(1本当たり:11.5kg/本)：　3.236×11.5/5＝　7.4 kg

0.09^2×π/4×3.236＝　0.02 m3

※現場発生品処分費で計上

配水用ポリエチレン管　EF受口付直管　φ100mm　切管調書

番号	切管寸法						使用寸法	残管寸法	切断
	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管			
1	2,360			600	500	745	4,205	795	4
2	2,900						2,900	2,100	1
3	1,000			500	720	1,895	4,115	885	4
計	6,260					4,960	11,220	3,780	9

配水用ポリエチレン管 EF 受口付直管　φ100mm×L5,000＝　3 本

残管重量(1本当たり:22.0kg/本):　3.780×22.0/5＝　16.6 kg

0.13^2×π/4×3.780＝　0.05 m3

※現場発生品処分費で計上