

市道花島大日線外 配水管布設替工事

配水管布設替工事

(φ 75)

配水管布設替工事    φ 75   L=235.45m (L'=235.50m)   PE						
名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
1. 材料費						
水道用配水ポリエチレン管	EF受口付直管 φ 75×5.00m	直管 5       + 2    + 3    + 7    + 1    + 4    + 4	26			本
水道用配水ポリエチレン管	ブレーンエント直管 φ 75×5.00m	切管表 3       + 6	9			本
EFソケット	φ 75	9	9			個
EF両受ベンド	φ 75×45°	3	3			個
EF片受ベンド	φ 75×45°	1	1			個
EF両受ベンド	φ 75×22 1/2°	3	3			個
EF両受チーズ	φ 75× φ 50	2	2			個
EF挿し口付ソフツシル仕切弁	φ 75	2	2			基
鋳鉄製PPジョイント	φ 75	1	1			個
鋳鉄製PPベンド	(インコア付) φ 75×45°	2	2			個
鋳鉄製PVジョイント	φ 75× φ 50	2	2			個

名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
2. 材料費						
仕切弁ボックス(蓋)	CVOS-21G-15B	2	2			組
仕切弁ボックス(調整リンク)	NHVO-25-50K	2	2			組
仕切弁ボックス(上部)	NHVO-25-150A	2	2			組
仕切弁ボックス(中部)	NHVO-25-100B	2	2			組
仕切弁ボックス(中部)	NHVO-25-300B					組
仕切弁ボックス(下部)	NHVO-25-300C	2	2			組
仕切弁ボックス(スラブ)	NHVO-25-60S	2	2			組
埋設表示シート アルミシートW	青色+アルミ(ダブル) 幅150×50m	平面延長 235.45      - 0.77      ×2.00	233.9			m
埋設明示テープ (上水用)	明示テープ 幅50	管路延長 235.50      - 0.77      ×2.00	234.0			m
HIVP直管	φ 50×4.00m		1			本
HIエルボ	φ 50 90°		1			個

名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
3. 管布設費						
ポリエチレン管据付工	φ 75	235.45	235.5			m
ポリエチレン管継手工	融着接合(1口当り) φ 75	直管 45° 片45° 22° 1/2 26 + 3 × 2 + 1 + 3 × 2	39			口
ポリエチレン管継手工	融着接合(1箇所当り) φ 75	ソケット チーズ 9 + 2 × 2	13			箇所
メカニカル継手工	φ 75	PE 45° PV 1 × 2 2 × 2 + 2	8			口
ポリ管用鋳鉄異形管被覆工	φ 75	PE 45° PV 1 + 2 + 2	5			箇所
ポリエチレン管切断工	φ 75	切管表 13	13			口
メカニカル継手工	φ 50	PV 2	2			口
仕切弁設置工(機械)	φ 75	2	2			基
鉄蓋設置工	円型 1号 寸法216mm	2	2			組
ボックス設置	1号 調整リング 内寸250 高さ50	2	2			組
ボックス設置	1号 上部壁 内寸250 高さ150	2	2			組
ボックス設置	1号 中部壁 内寸250 高さ100	2	2			組
ボックス設置	1号 下部壁 内寸250 高さ300	2	2			組
ボックス設置	1号 底版 内寸350 高さ60	2.00	2.0			組
管明示シート工	埋設表示シート設置	平面延長 233.9	233.9			m

[illegible]

名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
4. 土工費						
土工(A)	PE	平面図				
市道(As・車道部)	φ75 H=0.90m	28.32	28.32			m
土工(E)	PE	平面図				
市道(Co・車道部)	φ75 H=0.90m	151.05	151.05			m
土工(F)	PE	平面図				
市道(Co・車道部)	φ75 H=1.20m	1.92	1.92			m
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	28.32 × 2.00 = 56.6	57			m
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	151.05 × 2.00 + 1.92 × 2.00 = 305.9	306			m
バックホウによる 舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m³	28.32 × 0.60 + 151.05 × 0.60 + 1.92 × 0.60 = 108.8	109			m²
バックホウ掘削積込	クローラ型 山積0.28m³(平積0.2)	28.32 × 0.62 + 151.05 × 0.59 + 1.92 × 0.77 = 108.2	108			m³
(機械埋戻・バックホウ) 管路埋戻費	クローラ型 山積0.28m³ 洗砂 埋戻し+締固め	28.32 × 0.28 + 151.05 × 0.28 + 1.92 × 0.28 = 50.8	51			m³
(機械埋戻・バックホウ) 管路埋戻費	クローラ型 山積0.28m³ 再生CR 埋戻し+締固め	28.32 × 0.18 + 151.05 × 0.24 + 1.92 × 0.42 = 42.2	42			m³
市道・上層 路盤工(施工幅1.8m未満)	路盤 仕上り厚10cm 粒調碎石	151.05 × 0.60 + 1.92 × 0.60 = 91.8	92			m²
コンクリート舗装工(人力)	舗装厚10cm	151.05 × 0.06 + 1.92 × 0.06 = 9.2	9			m³
市道・下層 路盤工(施工幅1.8m未満)	路盤 仕上り厚15cm 再生クラッシャーラン	28.32 × 0.60 = 17.0	17			m²

[illegible]

[illegible]



市道花島大日線外 配水管布設替工事

配水管布設替工事

(φ 50)

配水管布設替工事 分岐-1 L=2.49m(L'=2.49m) PE・分岐-2 L=1.72m(L'=1.72m) PE

[illegible]

[illegible]

名 称	形 状 寸 法	変 更 前		変 更 後		単 位
		計 算 式	数 量	計 算 式	数 量	
3. 土工費						
土工(E)	PE	平面図				
市道(As・車道部)	φ50 H=0.90m	1.72	1.72			m
土工(G)	PE	平面図				
市道(As・車道部)	φ50 H=0.90m	2.49	2.49			m
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	1.72 ×2.00 +2.49 ×2.00 = 8.4	8.4			m
バックホウによる 舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m³	1.72 ×0.60 +2.49 ×0.60 = 2.5	3			m³
バックホウ掘削積込	クローラ型 山積0.28m³(平積0.2)	1.72 ×0.59 +2.49 ×0.60 = 2.5	3			m³
(機械埋戻・バックホウ) 管路埋戻費	クローラ型 山積0.28m³ 洗砂 埋戻し+締固め	1.72 ×0.28 +2.49 ×0.27 = 1.2	1			m³
(機械埋戻・バックホウ) 管路埋戻費	クローラ型 山積0.28m³ 再生CR 埋戻し+締固め	1.72 ×0.24 +2.49 ×0.18 = 0.9	1			m³
市道・下層 路盤工(施工幅1.8m未満)	路盤 仕上り厚15cm 再生グラッシャーレン	+2.49 ×0.60 = 1.5	2			m²
市道・上層 路盤工(施工幅1.8m未満)	路盤 仕上り厚12cm 粒調碎石	+2.49 ×0.60 = 1.5	2			m²
アスファルト舗装工(人力)	舗装厚3cm t≦50mm グライムコート(PK3-4)	+2.49 ×0.60 = 1.5	2			m²

[illegible]

上段：変 更

下段：当初設計

## 切 管 調 整 表

[illegible]

上段：変 更

下段：当初設計

## 切 管 調 整 表

[illegible]