

市道花島大日線外 配水管布設替工事 配水管布設替工事

給水管布設工事

(φ 20)

給水管布設工事 φ20 N=9箇所 PP						
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		給水管材料集計表より				
ポリエチレン管(二層管)	φ13					m
ポリエチレン管(二層管)	φ20	24.90	24.90			m
ポリエチレン管(二層管)	φ25					m
ポリエチレン管(二層管)	φ30					m
EFサドル付分水栓	PE用 φ75×20	9	9			個
EFサドル付分水栓	PE用 φ75×25					個
EFサドル付分水栓	PE用 φ75×30					個
ポリ管用コア一体型 分止水栓用ソケット	砲金製 φ13					個
ポリ管用コア一体型 分止水栓用ソケット	砲金製 φ20	13	13			個
ポリ管用コア一体型 分止水栓用ソケット	砲金製 φ25					個
ポリ管用コア一体型 分止水栓用ソケット	砲金製 φ30					個
ポリ管用コア一体型 エルボ	砲金製 φ20×90°					個
ポリ管用コア一体型 エルボ	砲金製 φ25×90°					個
ポリ管用コア一体型 ユニオンヘント	砲金製 φ20×60°	4	4			個
ポリ管用離脱防止型 ソケット	金属製 伸縮可とう継手 Pφ13×Vφ13					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	
ホリ管用離脱防止型 ソケット	金属製 伸縮可とう継手 Pφ20×Vφ13					個
ホリ管用離脱防止型 ソケット	金属製 伸縮可とう継手 Pφ20×Vφ20	4	4			個
ホリ管用離脱防止型 ソケット	金属製 伸縮可とう継手 Pφ20×Pφ20	5	5			個
(埋設用ゲート) 青銅ハルブ	20A					基
(埋設用ゲート) 青銅ハルブ	30A					基
止水栓筐	車道用 φ30 土被り900mm					個
ボール式逆流防止 メーター直結止水栓	伸縮型逆止弁付 一文字ハンドル φ20×13					基
量水器ボックス	樹脂製					個
ボール式止水栓(乙型)	φ20 (JWWA-BSO)	4	4			基
止水栓ボックス	武雄市型 φ100	4	4			個
埋設標示テープ アルミシートW	青色+アルミ(ダブル) 幅150×50m	24.90	24.90			m
サドルキャップ	砲金製 φ25	φ25	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. 管布設費						
ポリエチレン管据付工	φ 13					m
ポリエチレン管据付工	φ 20	24.90	24.9			m
ポリエチレン管据付工	φ 25					m
ポリエチレン管据付工	φ 30					m
サドル分水栓建込工	PE 呼び径75mm 分岐呼び径20mm	9	9			箇所
サドル分水栓建込工	PE 呼び径75mm 分岐呼び径25mm					箇所
サドル分水栓建込工	PE 呼び径75mm 分岐呼び径30mm					箇所
ポリエチレン管継手工	(1口) φ 13	分止水ソケット 90° エルボ' ソケット(離)				口
ポリエチレン管継手工	(1口) φ 20	分止水ソケット 60° ベント' 90° エルボ' ソケット(離) ソケット(離) 13 + 4 +4 +5	26			口
ポリエチレン管継手工	(1口) φ 25	分止水ソケット 90° エルボ' ソケット(離)				口
ポリエチレン管継手工	(1口) φ 30	分止水ソケット 90° エルボ' ソケット(離)				口
TS継手工	(1口) φ 13	ソケット(離)				口
TS継手工	(1口) φ 20	ソケット(離) 4	4			口
TS継手工	(1口) φ 25	ソケット(離)				口
TS継手工	(1口) φ 30	ソケット(離)				口

[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(H)	市道(As・車道部) φ40以下 H=0.90m	8.70	8.70			m
土工(I)	市道(Co・車道部) φ40以下 H=0.90m	9.70	9.70			m
土工(J)	宅内(As) φ40以下 H=0.30m	2.50	2.50			m
土工(K)	宅内(Co) φ40以下 H=0.30m	2.00	2.00			m
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	$8.70 \times 2.00 + 2.50 \times 2.00 = 22.4$	22.4			m
舗装版切断	コンクリート舗装版 15cm以下	$+9.70 \times 2.00 + 2.00 \times 2.00 = 23.4$	23.4			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	$8.70 \times 0.60 + 9.70 \times 0.60 + 2.50 \times 0.30 + 2.00 \times 0.30 = 12.4$	12			m²
バックホウ掘削積込	クローラ型 山積0.28m³(平積0.2)	$8.70 \times 0.51 + 9.70 \times 0.54 + 2.50 \times 0.10 + 2.00 \times 0.09 = 10.1$	10			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	$8.70 \times 0.24 + 9.70 \times 0.24 + 2.50 \times 0.07 + 2.00 \times 0.06 = 4.7$	5			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	$8.70 \times 0.12 + 9.70 \times 0.24 = 3.4$	3			m³
下層 路盤工(施工幅1.8m未満)	路盤 仕上り厚15cm 再生CR	$8.70 \times 0.60 = 5.2$	5			m²
上層 路盤工(施工幅1.8m未満)	路盤 仕上り厚10cm 粒調碎石	$+9.70 \times 0.60 + 2.50 \times 0.30 + 2.00 \times 0.30 = 7.2$	7			m²
上層 路盤工(施工幅1.8m未満)	路盤 仕上り厚12cm 粒調碎石	$8.70 \times 0.60 = 5.2$	5			m²

[illegible]

[illegible]

給水管材料集計表 一 1

[illegible]

給水管材料集計表-2

[illegible]