

市道大畑内野山線(友朋会前) 配給水管布設替工事

給水管布設工事

(φ 20・φ 25・φ 30)

給水管布設工事 φ20・φ25・φ30 N=16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						
ポリエチレン管(二層管)	φ20	給水管集計表 23.00	23.00			m
ポリエチレン管(二層管)	φ25	給水管集計表 7.00	7.00			m
ポリエチレン管(二層管)	φ30	給水管集計表 2.00	2.00			m
鋳鉄サドル付分水栓(PE用)	PE用 φ100×20	給水管集計表 13	13			個
鋳鉄サドル付分水栓(PE用)	PE用 φ100×25	給水管集計表 2	2			個
鋳鉄サドル付分水栓(PE用)	PE用 φ100×30	給水管集計表 1	1			個
ポリ管用コア一体型 分止水栓用ソケット	砲金製 φ20	給水管集計表 14	14			個
ポリ管用コア一体型 分止水栓用ソケット	砲金製 φ25	給水管集計表 2	2			個
ポリ管用コア一体型 分止水栓用ソケット	砲金製 φ30	給水管集計表 1	1			個
ポリ管用コア一体型 エルボ	砲金製 φ20×90°	給水管集計表 26	26			個
ポリ管用コア一体型 エルボ	砲金製 φ25×90°	給水管集計表 4	4			個
ポリ管用コア一体型 エルボ	砲金製 φ30×90°	給水管集計表 2	2			個
ポリ管用コア一体型 ユニオンベント	砲金製 φ20×60°	給水管集計表 1	1			個
ポリ管用離脱防止型 ソケット	金属製 伸縮可とう継手 Pφ20×Vφ20	給水管集計表 13	13			個
ポリ管用離脱防止型 ソケット	金属製 伸縮可とう継手 Pφ25×Vφ25	給水管集計表 2	2			個

[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	
2. 管布設費						
サドル分水栓建込工	本管PE φ 100× φ 20	13 = 13	13			箇所
サドル分水栓建込工	本管PE φ 100× φ 25	2 = 2	2			箇所
サドル分水栓建込工	本管PE φ 100× φ 30	1 = 1	1			箇所
ポリエチレン管据付工	φ 20	23.00 = 23.00	23			m
ポリエチレン管据付工	φ 25	7.00 = 7.00	7			m
ポリエチレン管据付工	φ 30	2.00 = 2.00	2			m
ポリエチレン管継手工	φ 20	分止水栓用 エルボ' ソケット ユニオンベ'ント' 14 +52 +26 +1 = 93	93			口
ポリエチレン管継手工	φ 25	分止水栓用 エルボ' ソケット 2 +8 +4 = 14	14			口
ポリエチレン管継手工	φ 30	分止水栓用 エルボ' ソケット 1 +4 +2 = 7	7			口
止水栓設置工	φ 20 本体・弁篋含む	1 = 1	1			箇所
管明示シート工	埋設表示シート設置	24.00 = 24.00	24			m

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(C)	PP					
市道(As・車道部)	φ40以下 H=0.8m	16.0	16.0			m
土工(D)	PP					
宅内(As)	φ40以下 H=0.3m	8.0	8.0			m
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	$16.00 \times 2.00 + 8.00 \times 2.00$	$= 48.0$			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0.28m <sup>3</sup>	$16.00 \times 0.60 + 8.00 \times 0.30$	$= 12.0$			m <sup>3</sup>
バックホウ掘削積込	クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	$16.00 \times 0.51 + 8.00 \times 0.11$	$= 9.0$			m <sup>3</sup>
(機械埋戻・バックホウ)	クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup>					
管路埋戻費	洗砂 埋戻し+締固め	$16.00 \times 0.24 + 8.00 \times 0.08$	$= 4.5$			m <sup>3</sup>
(機械埋戻・バックホウ)	クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup>					
管路埋戻費	再生CR 埋戻し+締固め	$16.00 \times 0.12$	$= 1.9$			m <sup>3</sup>
下層	路盤 仕上り厚15cm					
路盤工(施工幅1.8m未満)	再生CR	$16.00 \times 0.60$	$= 9.6$			m <sup>2</sup>
上層	路盤 仕上り厚12cm					
路盤工(施工幅1.8m未満)	粒調砕石	$16.00 \times 0.60$	$= 9.6$			m <sup>2</sup>
上層	路盤 仕上り厚10cm					
路盤工(施工幅1.8m未満)	粒調砕石	$8.00 \times 0.30$	$= 2.4$			m <sup>2</sup>
アスファルト舗装工(人力)	舗装厚3cm t≦50mm プライムコート(PK3-4)	$16.00 \times 0.60$	$= 9.6$			m <sup>2</sup>

[illegible]

[illegible]

給水管材料集計表

材 料 名			形 状 寸 法	給 水 番 号	給 水-1	給 水-2	給 水-3	給 水-4	給 水-5	給 水-6	給 水-7	給 水-8	給 水-9	給 水-10	給 水-11	給 水-12	給 水-13	給 水-14	給 水-15	給 水-16			(計)
				宅地名	藤本 まゆみ	橋口 寛正	古賀 マスコ	朴 眞有美	江下 美代子			湯快リゾート(株)	田上 岸代	松尾ビル	松尾ビル	松尾ビル	富永 林次郎	富永 正嗣	東谷 己喜	古川 義孝			
ポリエチレン管(二層管)			φ 20		1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50		1.50	5.00			1.50	1.50	1.50	1.50			23.00
ポリエチレン管(二層管)			φ 25									1.50				5.50							7.00
ポリエチレン管(二層管)			φ 30												2.00								2.00
鋳鉄サドル付分水栓(PE用)			PE用 φ 100×20		1	1	1	1	1	1	1		1	1			1	1	1	1			13
鋳鉄サドル付分水栓(PE用)			PE用 φ 100×25									1				1							2
鋳鉄サドル付分水栓(PE用)			PE用 φ 100×30												1								1
ポリ管用コアー体型 分止水栓用ソケット			砲金製 φ 20		1	1	1	1	1	1	1		1	2			1	1	1	1			14
ポリ管用コアー体型 分止水栓用ソケット			砲金製 φ 25									1				1							2
ポリ管用コアー体型 分止水栓用ソケット			砲金製 φ 30												1								1
ポリ管用コアー体型 エルボ			砲金製 φ 20×90°		2	2	2	2	2	2	2		2	2			2	2	2	2			26
ポリ管用コアー体型 エルボ			砲金製 φ 25×90°									2				2							4
ポリ管用コアー体型 エルボ			砲金製 φ 30×90°												2								2
ポリ管用コアー体型 ユニオン・ヘント			砲金製 φ 20×60°											1									1
ポリ管用離脱防止型 ソケット			金属製 伸縮可とう継手 P φ 20×V φ 20		1	1	1	1	1	1	1		1	1			1	1	1	1			13
ポリ管用離脱防止型 ソケット			金属製 伸縮可とう継手 P φ 25×V φ 25									1				1							2
ポリ管用離脱防止型 ソケット			金属製 伸縮可とう継手 P φ 30×V φ 30												1								1
ボール止水栓			20A											1									1
止水栓ボックス			φ 30以下 H=660(土被り800H)											1									1
埋設表示テープ(上水用)			埋設シート・S 幅150×1/50m		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	4.50	1.50	5.00	1.00	1.00	1.00	1.00			24.0
埋設表示マーカー					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			16
土	既 設 舗 装		埋 設 計 画		給 水 番 号																		
	道 路 種 別	種 別	適 用	埋 設 高	宅 地 名																		(計)
	C 市道	(車道)As	給水管	H=0.80m		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			16.00
工	D 宅内	(As)機械	給水管	H=0.30m											3.50	0.50	4.00						8.00