

市道のぞみ保育園線外 配給水管布設替工事  
配 水 管 布 設 工 事

(配水管  $\phi 75$  DIP-GX)

配水管布設工事 φ 75 L=94.88m L'=94.88m DIP-GX						
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						
(内面粉体塗装) ダクトイル 鋳鉄管	GX形-S種 φ 75×4m	直管 切管 15 +9	24			本
(内面粉体塗装) GX形221/2° 両受曲管	φ 75	管割図 2	2			個
(内面粉体塗装) GX形221/2° 曲管	φ 75	管割図 1	1			個
(内面粉体塗装) GX形111/4° 曲管	φ 75	管割図 4	4			個
(内面粉体塗装) GX形両受短管	φ 75	管割図 1	1			個
(内面粉体塗装) GX形45° 両受曲管	φ 75	管割図 2	2			個
G-Link	φ 75	管割図 13	13			組
(内面粉体塗装) GX形ライナー	φ 75	管割図 3	3			個
GX形接続部品	φ 75	管割図 2	2			個
メカ形チーズ	(DIP×PP) φ 75×50	管割図 1	1			個
埋設表示ビン・マーカー	マーカー	管割図 12	12			個
埋設表示テープ	シングル	管割図				
埋設シートS	幅150×1/50m	94.88	95			m
埋設表示テープ	粘着テープ	管割図				
明示テープ	50巾20m	94.88	95			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	
2. 布設費						
鋳鉄管据付工(機械)	φ 75	配管延長 φ 75 94.88	94.9			m
GX形継手工	直管 φ 75	管割図 19	19.0			口
GX形継手工	異形管 φ 75	管割図 5	5			口
GX形継手工	G-Link φ 75	管割図 13	13			口
(特殊押輪) メカニカル継手工	(K形) φ 75	管割図 2	2			口
(エンジンカッター使用) 鋳鉄管切断工	φ 75	切管表 9	9			口
管明示シート工	埋設表示シート設置	土工延長 φ 75 94.9	95			m
管明示テープ工	φ 75	配管延長 φ 75 95	95			m
ポリスリーブ布設工	φ 75	土工延長 φ 75 94.9	95			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						
	φ 75 H=0.80 土工(A)市道As	L= 94.88m	94.88			m
舗装切断工	As 15cm以下	94.88 ×2.00 = 189.76	190			m
舗装版直接掘削・積込	バックホウ 0.28 0cm超え10cm以下	94.88 ×0.60 ×0.05 = 2.85	3			m2
管路掘削工 (機械)	溝掘り (床均し含む) バックホウ山積 0.28	94.88 ×0.60 ×0.94 = 53.51	54			m3
洗砂埋戻工	洗砂 バックホウ 0.28 タンバ転圧	94.88 ×0.60 ×0.49 = 27.89	28			m3
機械埋戻工	再生CR バックホウ 0.28 タンバ転圧	94.88 ×0.60 ×0.20 = 11.39	11			m3
下層路盤工(再生クラッシャーラン)	人力施工 1.8m未満 t=15cm タンバ転圧	94.88 ×0.60 ×0.15 = 8.54	9			m2
上層路盤工(粒調碎石)	人力施工 1.8m未満 t=12cm タンバ転圧	94.88 ×0.60 ×0.15 = 8.54	9			m2
ダンプトラック運搬 4tダンプ	砂・礫交土・粘性土 バックホウ0.28 L=4.5km以下	94.88 ×0.60 ×0.94 = 53.51	54			m3
ダンプトラック運搬 4tダンプ	As・Co塊 バックホウ0.28 L=2.3km以下	94.88 ×0.60 ×0.05 = 2.85	3.0			m3
処分費	土砂	94.88 ×0.60 ×0.94 = 53.51	54			m3
中間処理費	As塊	94.88 ×0.60 ×0.05 = 2.85	3.0			m3

[illegible]

市道のぞみ保育園線外 配給水管布設替工事  
配 水 管 布 設 工 事

(給水管 N=5件)

給水管布設工事						
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						
ポリエチレンパイプ(二層管)	φ 50	5.8	5.8			m
ポリエチレンパイプ(二層管)	φ 20	8.8	8.8			m
スリースバルブ	水協ゲート φ 50 JIS10K	1	1			基
オネジ付ソケット	コア一体型 PP φ 50	2	2			個
仕切弁ボックス	鉄蓋・口環付き CVOS-21G-25L	1	1			個
仕切弁BOX	上部 NHVO-25-150A	1	1			個
仕切弁BOX	下部 NHVO-25-300C	1	1			個
仕切弁BOX	CR底部 NHVO-25-60S	1	1			個
サトル分水栓	铸铁管用・石綿管用 φ 75×20 水協ボール式	4	4			基
分止水栓用ソケット	コア一体型 PP φ 20	4	4			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. 布設費						
ポリエチレン管据付工	φ 50	5.8	5.8			m
ポリエチレン管据付工	φ 20	8.8	8.8			m
ポリエチレン管継手工	φ 50	2	2			口
ポリエチレン管継手工	φ 20	4	4			口
メカニカル継手	φ 75以下	1	1			口
止水栓取付費(PP用)	ボックス共 φ 50	1	1			箇所
仕切弁鉄蓋設置工	30kg未満 円形1号(250mm)	1	1			個
RC製BOX設置工	内寸250mm 30kg未満 1号上部壁 H=150	1	1			個
RC製BOX設置工	内寸250mm 30kg未満 1号下部壁 H=150	1	1			個
RC製BOX設置工 (本管 φ 75～φ 150)	内寸250mm 30kg未満 1号底版 H=40	1	1			
サドル分水栓取付費	鋳鉄管用 φ 20	4	4			箇所



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						
	φ 50、φ 20 H=0.80	L= 14.60m	14.60			m
舗装切断工	As 15cm以下	14.66 ×2.00 = 29.32	29			m
舗装版直接掘削・積込	バックホウ 0.28 0cm超え10cm以下	14.66 ×0.60 ×0.05 = 0.44	0.4			m2
管路掘削工(機械)	溝掘り(床均し含む) バックホウ山積 0.28	14.66 ×0.60 ×0.94 = 8.27	8			m3
洗砂埋戻工	洗砂 バックホウ 0.28 タンバ転圧	14.66 ×0.60 ×0.49 = 4.31	4			m3
機械埋戻工	再生CR バックホウ 0.28 タンバ転圧	14.66 ×0.60 ×0.20 = 1.76	2			m3
下層路盤工(再生クラッシャーラン)	人力施工 1.8m未満 t=15cm タンバ転圧	14.66 ×0.60 ×0.15 = 1.32	1			m2
上層路盤工(粒調碎石)	人力施工 1.8m未満 t=12cm タンバ転圧	14.66 ×0.60 ×0.15 = 1.32	1			m2
ダンプトラック運搬 4tダンプ	砂・礫交土・粘性土 バックホウ0.28 L=4.5km以下	14.66 ×0.60 ×0.94 = 8.27	8			m3
ダンプトラック運搬 4tダンプ	As・Co塊 バックホウ0.28 L=2.3km以下	14.66 ×0.60 ×0.05 = 0.44	0.4			m3
処分費	土砂	14.66 ×0.60 ×0.94 = 8.27	8			m3
中間処理費	As塊	14.66 ×0.60 ×0.05 = 0.44	0.4			m3