

東雲町地区配水管新設工事 設計書

1. 設計図面との対象番号

(1)

(2)

(3)

2. 工事計画の概要

		当初設計	変更・精算時
1-1 新設工	φ 75WPE	L= 33.1 m	L= m
1-2 給水工	φ 20PEP	1 式	
1-3 付帯工		1 式	
布設延長		L= 33.1 m	

内 訳	名 称	形 状 寸 法	単 位	当初設計			変更・精算時		
				数量	単価	金額	数量	単価	金額
	資 材								
1-1	新設工	φ 75WPE	式	1					
1-2	給水工	φ 20PEP	式	1					
1-3	付帯工		式	1					
	資 材 費 計								
	再 計								

番号	名 称	形状寸法	単位	当初設計			変更・精算時		
				数量	単価	金額	数量	単価	金額
1	機械掘削工(積込)	0.28mBH (0.20) 排出ガス対策型 (第2次基準)	m3	29.2					
2	人力床仕上工	W=600(基面修正)	m2	22.6					
3	人力埋戻工(砂置換)	0.28mBH (0.20) せたな砂(その他) 排出ガス対策型 (第2次基準)	m3	8.4					
4	土砂運搬工	0.80mBH+10tダンプ 31.5km以下 (D1D有)	m3	8.4					
5	機械埋戻工(在来土)	0.28mBH (0.20) 排出ガス対策型 (第2次基準)	m3	10.1					
6	凍上抑制層(舗装部)	切込碎石(80-0mm) 2層施工 350mm	m2	13.5					
7	下層路盤工(舗装部)	切込碎石(40-0mm) 1層施工 200mm	m2	13.5					
8	下層路盤工(未舗装部)	切込碎石(40-0mm) 2層施工 300mm	m2	9.9					
9	下層路盤工(舗装仮路盤)	切込碎石(40-0mm) 1層施工 40mm	m2	13.5					
10	残土運搬捨土	0.28mBH+4tダンプ5.5km以下(D1D有り)	m3	18.6					
11	舗装版切断工	t=15cm迄	m	100.1					
12	舗装版掘削・積込	t=15cm迄	m2	38.9					
13	舗装版運搬工(殻運搬)	10tダンプ舗装版破碎・機械積込 t≤15cm 6.0km以下	m3	1.6					
14	舗装版受入費	建設廃材アスファルト塊 (昼間)	t	3.6					
15	不陸整正 すき取り含む	T=40(0~40)	m2	38.9					
16	舗装復旧工(表層)	1.4m以上3.0m以下 40mm 細粒度アスファルト混合物 (車道)	m2	38.9					
17	現場発生材運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊 5.0km以下	t	0.1					
18	廃プラスチック処分費	土木系産業廃棄物処理料金 [中間・最終処分場] 廃プラスチック類	t	0.1					
	土 工 労 務 費 計								

内訳 1-1

新設工 資材費

番号	名 称	形状寸法	単位	当初設計			変更・精算時		
				数量	単価	金額	数量	単価	金額
1	W P E (Politec)	φ 75×5.0m	本	7					
2	E F ソケット	φ 75	個	6					
3	E F フランジ	φ 75(水道形FCD)GF	個	1					
4	E F ベンド (両受)	φ 75×45°	個	1					
5	E F S ベンド(片受)	φ 75×300H	個	2					
6	メカポリ P V ジョイント	φ 75 (離脱付一粉体)	個	3					
8	P E 挿し口付丁字管	φ 75×φ 75 GF	個	1					
9	2 F 仕切弁	φ 75 ソフトシル(左開)	基	1					
10	F 用・B N	φ 75(フッ素加工・座金付)	組	2					
11	仕切弁筐(V型)	VON-13F-60LU	個	1					
12	弁筐用 (座台)	トミス型樹脂製(THP-4)	組	1					
	資 材 費 計								

新設工 労務費

番号	名 称	形状寸法	単位	当初設計			変更・精算時		
				数量	単価	金額	数量	単価	金額
101	W P E ・ 布設工	φ 75	m	32.5					
102	E F ・ 継手工	φ 75 (2口継手)	箇所	7					
103	E F ・ 継手工	φ 75 (1口継手)	箇所	3					
104	W P E ・ 継手工	φ 75 (離脱継手)	口	3					
106	V W P ・ 継手工	φ 75 (離脱継手)	口	3					
107	W P E ・ 切断工	φ 75	口	4					
108	既設管(VWP)・切断工	φ 75	口	3					
109	仕切弁設置工	φ 75 (ソフトシル弁)	基	1					
110	フランジ継手工	φ 75 (7.5K)	口	2					
111	ねじ式弁筐設置工	V型ートス座台含	箇所	1					
	労 務 費 計								

給水工 労務費

番号	名 称	形状寸法	単位	当初設計			変更・精算時		
				数量	単価	金額	数量	単価	金額
112	P E P ・ 布設工	φ 20	m	5.6					
113	P E P ・ 継手工	φ 20	口	1					
114	P E P ・ 切断工	φ 20	口	1					
115	既設管 (P E P) ・ 切断工	φ 20	口	1					
116	分水栓建込	φ 75×20 (VWP)	ヶ所	1					
	労 務 費 計								

