

配水用ポリエチレン管

集計表

様式13

工事名 : 真田配水管布設替工事		路線 : ---		HPPE φ75		L= 140.7 m		当初	
番号	名称	形状・寸法	数量	単位	延長	単位	布設延長	単位	備考
1	直管	EF片受	27	本	5.00	m	135.00	m	
2	切り管	甲	1	本	1.50	m	1.50	m	別添切管調書
3	切り管	乙	1	本	2.00	m	2.00	m	別添切管調書
	直管合計		28	本			138.50	m	
4	EF片受バンド	φ75*45°	2	本	0.48	m	0.96	m	
5	EF片受バンド	φ75*11°		本	0.36	m		m	
6	EF片受バンド	φ75*22°	1	本	0.38	m	0.38	m	
7	EF両受チーズ	φ75×75	1	本	0.10	m	0.10	m	
8								m	
9								m	
10								m	
11								m	
12								m	
13								m	
	曲管等合計						1.44	m	
14	PCジョイント	φ75	2	個					
15	PVジョイント	φ75		個					
16	PE挿口付S仕切弁	φ75	1	個	0.78	m	0.78	m	
17	メカニカル帽(K)	φ75	1	個					
18	同軸押輪	φ75	1	個					
19	メカポリキャップ	φ75	1	個					
20	VSキャップ	φ75		個					
21	EFソケット	φ75	1	個					
22	仕切弁用表函	円形2号H700用	1	個					
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32	識別マーカー		2	個					
33	埋設管標示シート	幅400mm	140.7	m					
34	管明示テープ	W=50mm	140.7	m					
35									
36									
	その他合計						0.78	m	
施工延長							140.72	m	
番号	名称	規格	計算式			布設延長	単位	備考	
37	ポリエチレン管布設工	直管合計	138.5	+	1.44	m	139.9	m	
38	融着接合工	1口当φ75					31	ヶ所	
39		2口当φ75					2	ヶ所	
40	ポリエチレン管切断工	HPPE φ75					4	ヶ所	接続部2箇所
40	メカニカル継手工	HPPE φ75					3	ヶ所	
43	メカニカル継手工	DCIP φ75					2	ヶ所	特殊押輪
44	メカニカル継手工	DCIP φ75					1	ヶ所	普通押輪
45	メカニカル継手工	VP φ75						ヶ所	撤去管
46	既設管切断工	DCIP φ75					2	ヶ所	新設管
47	仕切弁設置工	φ75					1	箇所	
48	仕切弁用表函設置工	円形2号H700用					1	箇所	
49									
50									
51									
52									
53									
54									
55									
56	ロケーティングワイヤー設置工						140.7	m	
57	管明示テープ工	W=50mm					140.7	m	
58	管明示シート工	W=400mm					140.7	m	
59	ポリピック損料						1	式	
60	水替工						0.5	日	
共通仮設費									
	通水試験工	給水車不要					0.28	日	140.7/500

配管資材調書 管種・口径別 切管調書

管種 HPPE (配水用ポリエチレン管)
 口径 φ75
 直管延長 5.0 m

切管集計表

	甲切管(m)	乙切管(m)					使用延長	残管	備考	
	本線	本線								
1	1.50	2.00					3.50	1.50		
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
計	1.50	2.00						3.50	1.50	-

数 量 表

HPPE

(No,)

φ 75		L= 141.0 m		
細 別 (コードNo,)	計 算	計算値		単位
土 工				
As切断 t=15cm以下	掘削(141+141) + 本復旧(141)	423.0	423	m
As舗装版取壊し t=10cm以下	既設(1.2*141)+仮復旧(0.6*141)	253.8	254	m ²
As塊運搬	既設(1.2*141*0.04)+仮復旧(0.6*141*0.03)	9.3	9	m ³
掘削 BH0.28	0.6*0.85*141	71.9	72	m ³
埋戻(砂) BH0.28	$(0.6*0.39 - 0.09^2*3.14/4) * 141$	32.1	32	m ³
埋戻(発生土) BH0.28	0.6*0.15*141	12.7	13	m ³
下層路盤(RC-40) t=200	0.6*141	84.6	85	m ²
上層路盤(M-25) t=120	0.6*141	84.6	85	m ²
発生土処理	71.9 - (12.7/0.9)	57.8	58	m ³
整地	71.9 - (12.7/0.9)	57.8	58	m ³
As舗装工(仮復旧) 再生密粒度As13 t=3cm	0.6*141	84.6	85	m ²
不陸整正 補足材無し	1.2*141	169.2	170	m ²
As舗装工(仮復旧) 再生密粒度As20F t=5cm	1.2*141	169.2	170	m ²
※As塊処分費	9.3*2.35	21.9	22	t
交通誘導員B	標準稼働日数 9日 * 1人	9	9	人