ダクタイル鋳鉄管(GX形)

様式13

工 事 名 ： 富士見台配水管布施替工事
路 線 名 ： A路線　　DCIPφ150mm　　L=　69.6　m

名称	規格	数量	単位	延長	単位	布設延長	単位	備　考
直管	S種管 エポキシ樹脂紛体塗装	13	本	5.000	m	65.000	m	
切管	甲切管	1	本	2.000	m	2.000	m	別紙切管調書
	乙切管			1.500	m	1.500	m	
直管 合計		14	本	直管延長		68.500	m	
二受T字管	φ150*100	1	個	0.480	m	0.480	m	
F付T字管	φ150*75		個	0.450	m		m	10K
片受曲管	φ150*90°		個	0.568	m		m	
	φ150*45°		個	0.464	m		m	
	φ150*22° 1/2		個	0.409	m		m	
	φ150*11° 1/4		個	0.370	m		m	
	φ150*5° 5/8		個	0.370	m		m	
両受曲管	φ150*45°		個	0.194	m		m	
	φ150*22° 1/2		個	0.139	m		m	
受挿し片落管	φ150*100		個	0.410	m		m	
挿し受片落管	φ150*100		個	0.420	m		m	
両受短管	φ150		個	0.020	m		m	
乙字管	φ150 H300		個	0.937	m		m	
	φ150 H450		個	1.109	m		m	
曲管等合計		1	ヶ所	異形管延長		0.480	m	
継輪	φ150	1	個	0.240	m	0.240	m	y1寸法
ライナ	芯出し用ゴム含む	9	個	0.039	m	0.351	m	(A-Y)寸法
P-Link	φ150		組	0.210	m		m	
押輪(GX)	φ150 ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ・ｺﾞﾑ輪含む	1	組					
G-Link	φ150	2	組					
メカニカル帽(K)	φ150	1	個					
同軸抜止押輪 (K)	φ150	1	組					
メカニカル帽(K)	φ200	2	個					
同軸抜止押輪 (K)	φ200	1	組					
同軸押輪 (K)	φ200	1	組					
仕切弁	ｿﾌﾄｼｰﾙ片受		基	0.550	m		m	
割T字管 (K)	φ150		個					
不断水バルブ(K)	φ150	1	個					※施工費込み
仕切弁表函	円形2号φ350 H 700用	1	組					
空気弁表函	円形3号φ500 H 700用		組					
管明示テープ	幅50mm	69.6	m					
埋設管表示シート	幅400mm	69.6	m					
識別マーカー		1	個					
その他合計		22	ヶ所	その他延長		0.591	m	

施工延長　69.571　m

名称	規格	計算式	布設延長	単位	備　考
布設工	直管合計+曲管等合計	68.5 + 0.48	69	m	
切断工	切断	エンジンカッター 布設管	2	ヶ所	別紙切管調書
		エンジンカッター 既設管	2	ヶ所	既設廃止管φ200
GX継手工	直管部	13 + 1	14	ヶ所	
	直管部 P-Link			ヶ所	
	異形管部		1	ヶ所	
	異形管部 G-Link		2	ヶ所	
メカニカル継手工	(K)φ150		1	ヶ所	特殊押輪
メカニカル継手工	(K)φ200		2	ヶ所	特殊+普通
メカニカル継手工	(K)φ150		1	ヶ所	取外し
フランジ継手工	10K φ75			ヶ所	
仕切弁設置工				ヶ所	
空気弁設置工	φ25			ヶ所	
割T字管設置工	(K)φ150			ヶ所	
不断水ﾊﾞﾙﾌﾞ設置工	φ150		1	ヶ所	※材にて計上
表函設置工	円形2号φ350 H 700用		1	ヶ所	
	円形3号φ500 H 700用			ヶ所	
既設管撤去工	吊上げ+積込			m	
ポリピック損料	洗管玉φ150		1	個	
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ設置工			69.6	m	
管明示テープ工	W=50mm		69.6	m	
管明示シート工	W=400mm		69.6	m	
ポリエチレンスリーブ被覆工			69.6	m	
水替工			0.5	日	
共通仮設費					
通水試験工	給水車不要		0.14	日	69.571/500

当初

配管資材調書　管種･口径別 切管調書

工事名：富士見台配水管布設替工事

管種　ダクタイル鋳鉄管(GX形)
口径　φ150　mm
直管　5.00　m/本

連番	切管延長						残管
	甲切管	乙切管					
1	2.00					1.50	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	2.00	1.50					1.50
切管数	1	1					
使用直管数	1						
切断箇所数	2						

ダクタイル鋳鉄管(GX形)

様式13

工 事 名 ： 富士見台配水管布施替工事

路 線 名 ： B路線　　DCIPφ100mm　　L=　177.7　m

名称	規格	数量	単位	延長	単位	布設延長	単位	備　考
直管	S種管 エポキシ樹脂紛体塗装	43	本	4.000	m	172.000	m	
切管	甲切管	1	本	2.000	m	2.000	m	別紙切管調書
	乙切管			2.000	m	2.000	m	
直管 合計		44	本	直管延長		176.000	m	
二受T字管	φ100*75	1	個	0.440	m	0.440	m	
二受T字管(K)	φ100*100		個	0.710	m		m	
F付T字管	φ100*75		個	0.440	m		m	
片受曲管	φ100*90°		個	0.479	m		m	
	φ100*45°		個	0.416	m		m	
	φ100*22° 1/2		個	0.380	m		m	
	φ100*11° 1/4		個	0.360	m		m	
	φ100*5° 5/8		個	0.360	m		m	
両受曲管	φ100*45°		個	0.156	m		m	
	φ100*22° 1/2		個	0.120	m		m	
受挿し片落管	φ100*75		個	0.410	m		m	
挿し受片落管	φ100*75		個	0.410	m		m	
両受短管	φ100		個	0.020	m		m	
乙字管	φ100 H300		個	0.866	m		m	
	φ100 H450		個	1.037	m		m	
曲管等合計		1	ヶ所	異形管延長		0.440	m	
継輪	φ100		個	0.200	m		m	y1寸法
継輪(K)	φ100		個	0.300	m		m	
DCIP(K)	φ100		本	0.500	m		m	
同軸抜止押輪	φ100 (K)		個					
ライナ	芯出し用ゴム含む	8	個	0.029	m	0.232	m	(A-Y)寸法
P-Link	φ100		組	0.180	m		m	
押輪(GX)	φ100 ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ・ｺﾞﾑ輪含む	3	組					
G-Link	φ100	1	組					
仕切弁	ｿﾌﾄｼｰﾙ受挿し	2	基	0.490	m	0.980	m	
	ｿﾌﾄｼｰﾙ両受		基	0.180	m		m	
空気弁	φ25(凍結防止ﾀｲﾌﾟ)		基					
仕切弁・空気弁表函	円形2号φ350 H 700用	2	組					
メカニカル帽	(GX)φ100		個					
	(K)φ100		個					
管明示テープ	幅50mm	177.7	m					
埋設管表示シート	幅400mm	177.7	m					
識別マーカー		1	個					1個/分岐
その他合計		16	ヶ所	その他延長		1.212	m	

施工延長　177.652　m

名称	規格	計算式	布設延長	単位	備　考
布設工	直管合計+曲管等合計	176 + 0.44	176.4	m	
切断工	切断	エンジンカッター 布設管	1	ヶ所	別紙切管調書
		エンジンカッター 既設管		ヶ所	
GX継手工	直管部	43 + 1	44	ヶ所	
	直管部 P-Link			ヶ所	
	異形管部		3	ヶ所	
	異形管部 G-Link		1	ヶ所	
メカニカル継手工	(K)φ100			ヶ所	特殊押輪
フランジ継手工				ヶ所	
仕切弁設置工			2	ヶ所	
表函設置工	円形2号φ350 H 700用		2	ヶ所	
既設管撤去工	吊上げ+積込			m	
ポリピック損料	洗管玉φ100		1	式	
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ設置工			177.7	m	
管明示テープ工	W=50mm		177.7	m	
管明示シート工	W=400mm		177.7	m	
ポリエチレンスリーブ被覆工			177.7	m	
水替工			0.5	日	
共通仮設費					
通水試験工	給水車不要		0.36	日	177.652/500

当初

配管資材調書　管種･口径別 切管調書

工事名：富士見台配水管布設替工事

管種　ダクタイル鋳鉄管(GX形)
口径　φ100　mm
直管　4.00　m/本

連番	切管延長						残管
	甲切管	乙切管					
1	2.00					2.00	
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	2.00	2.00					
切管数	1	1					
使用直管数	1						
切断箇所数	1						

ダクタイル鋳鉄管(GX形)　　様式13

工 事 名 ： 富士見台配水管布施替工事

路 線 名 ： B路線内消火栓配管　　DCIPφ75mm　　L=　3.2　m

名称	規格	数量	単位	延長	単位	布設延長	単位	備　考
直管	S種管 エポキシ樹脂紛体塗装		本	4.000	m		m	
切管	甲切管	1	本		m		m	別紙切管調書
	乙切管			3.200	m	3.200	m	
直管 合計		1	本	直管延長		3.200	m	
二受T字管	φ75*75		個	0.440	m		m	
F付T字管	φ75*75		個	0.440	m		m	
片受曲管	φ75*90°		個	0.450	m		m	
	φ75*45°		個	0.397	m		m	
	φ75*22° 1/2		個	0.360	m		m	
	φ75*11° 1/4		個	0.340	m		m	
	φ75*5° 5/8		個	0.340	m		m	
両受曲管	φ75*45°		個	0.137	m		m	
	φ75*22° 1/2		個	0.100	m		m	
受挿し片落管	φ100*75		個	0.410	m		m	
挿し受片落管	φ100*75		個	0.410	m		m	
両受短管	φ75		個	0.020	m		m	
短管1号	φ75	1	個	0.080	m		m	
乙字管	φ75 H300		個	0.832	m		m	
	φ75 H450		個	1.007	m		m	
曲管等合計		1	ヶ所	異形管延長			m	
継輪	φ75		個	0.190	m		m	y1寸法
ライナ	芯出し用ゴム含む		個	0.029	m		m	(A-Y)寸法
P-Link	φ75		組	0.180	m		m	
押輪(GX)	φ75 ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ・ｺﾞﾑ輪含む	1	組					
G-Link	φ75	1	組					
仕切弁	ｿﾌﾄｼｰﾙ受挿し		基	0.490	m		m	
	ｿﾌﾄｼｰﾙ両受		基	0.180	m		m	
空気弁	φ25(凍結防止ﾀｲﾌﾟ)		基					
仕切弁・空気弁表函	円形3号φ500 H 900用		組					
ﾌﾗﾝｼﾞ付属品	LSP　10K	1	組					
消火栓	地上式	1	基					
	地下式		基					
消火栓表函	円形3号φ500 H 700用		組					
補修弁	φ75*H100		個					
メカニカル帽	(GX)φ75		個					
	(K)φ75 特殊押輪付		個					
管明示テープ	幅50mm	3.2	m					
埋設管表示シート	幅400mm	3.2	m					
識別マーカー			個					
その他合計			ヶ所	その他延長			m	

施工延長　3.200　m

名称	規格	計算式	布設延長	単位	備　考
布設工	直管合計+曲管等合計	3.2 + 0	3.2	m	
切断工	切断	エンジンカッター 布設管	1	ヶ所	別紙切管調書
GX継手工	直管部	+ 0		ヶ所	
	直管部 P-Link			ヶ所	
	異形管部		1	ヶ所	
	異形管部 G-Link		1	ヶ所	
メカニカル継手工	(K)φ75			ヶ所	
フランジ継手工				ヶ所	
仕切弁設置工				ヶ所	
消火栓設置工	地上式		1	ヶ所	
消火栓撤去工	地上式		1	ヶ所	
空気弁設置工	φ25			ヶ所	
表函設置工	円形3号φ500 H 700用			ヶ所	
既設管撤去工	吊上げ+積込			m	
ポリピック損料	洗管玉φ75			式	
ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ設置工			3.2	m	
管明示テープ工	W=50mm		3.2	m	
管明示シート工	W=400mm		3.2	m	
ポリエチレンスリーブ被覆工			3.2	m	
共通仮設費					
通水試験工	給水車必要			日	3.2/1000

当初

配管資材調書　管種･口径別 切管調書

工事名：富士見台配水管布設替工事

管種　ダクタイル鋳鉄管(GX形)
口径　φ75　mm
直管　4.00　m/本

連番	切管延長						残管
	甲切管	乙切管					
1						3.20	0.80
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		3.20					0.80
切管数		1					
使用直管数	1						
切断箇所数	1						

配水用ポリエチレン管　　集計表　　様式13

工事名　：富士見台配水管布設替工事

路　線　：B路線内　　HPPEφ100　　L=　25.9　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	4	本	5.00	m	20.00	m	
2	切り管	甲	1	本	2.00	m	2.00	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		5	本			24.00	m	
4	EFフランジ	φ100		本	0.18	m		m	
5	EF片受Sベンド(H450)	φ100		本	1.12	m		m	
6	EF両受Sベンド(H450)	φ100		本	1.01	m		m	
7	EF片受ベンド	φ100(45°)	1	本	0.49	m	0.49	m	
9	EF片受ベンド	φ100(11 1/4°)	1	本	0.40	m	0.40	m	
10	EF両受ベンド	φ100(45°)		本	0.38	m		m	
12	PE挿口付FT字管	φ100		本	0.93	m		m	
13	EF両受チーズ	φ100*100	1	本	0.14	m	0.14	m	
14				本		m		m	
15				本		m		m	
	曲管等合計						1.03	m	
16	EFソケット	φ100	2	個		m		m	
17	メカニカルキャップ(HPPE)	φ100	2	個		m		m	既設廃止管
18	メカニカルキャップ(K)	φ200		個		m		m	
19	PE挿口付シフトシール仕切弁	φ100	1	本	0.86	m	0.86	m	
20	PCジョイント	φ100	1	個		m		m	
22	仕切弁表函(円形2号)	φ350　H700用	1	組		m		m	
23		φ350　H1200用		組		m		m	
25	同軸抜止押輪(K)	φ200		個		m		m	
26	同軸押輪(K)	φ200		個		m		m	
27	埋設管標示シート	幅400mm	25.9	m		m		m	
28	管明示テープ	W=50mm	25.9	m		m		m	
29	識別マーカー		3	個		m		m	
30						m		m	
	その他合計						0.86	m	
	施工延長						25.89	m	

番号	名称	規格	計算式				布設延長	単位	備考
31	ポリエチレン管布設工	直管合計	24.0	+	1.03	m	25	m	
32	切断工(布設)	HPPEφ100					2	ヶ所	
33	切断工(既設)	HPPEφ100					4	ヶ所	
34	融着接合工	1口当φ100					7	ヶ所	
35	融着接合工	2口当φ100					3	ヶ所	
36	メカニカル継手工	φ100(K)					1	ヶ所	特殊押輪
37	メカニカル継手工	φ100(HPPE)					3	ヶ所	
38	仕切弁設置工	φ100(HPPE)					1	ヶ所	
39	表函設置工(円形2号)	φ350　H700用					1	ヶ所	
40		φ350　H1200用						ヶ所	
41									
42	ロケーティングワイヤー設置工						25.9	m	
43	管明示テープ工	W=50mm					25.9	m	
44	管明示シート工	W=400mm					25.9	m	
45	ポリピック損料						1	式	
46	水替工						0.5	日	
	共通仮設費								
	通水試験工	給水車不要					0.05	日	25.9/500

富士見台配水管布設替工事

当初

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　　φ100
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	2.00	2.00						4.00	1.00	
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	2.00	2.00						4.00	1.00	－

数　　量　　表

富士見台配水管布設替工事　　(No,　　)

φ150,100				
細　　別 (コードNo,)	計　　算	計算値	数　量	単位
土　工				
As切断 t=15cm以下	※別紙「管路土工集計表」参照 1110	1110.0	1110	m
As舗装版取壊し t=10cm以下	※別紙「管路土工集計表」参照 497.4	497.4	497	m2
As塊運搬	※別紙「管路土工集計表」参照 18.1	18.1	18	m3
掘削 BH0.28	※別紙「管路土工集計表」参照 148.8	148.8	150	m3
埋戻(砂) BH0.28	※別紙「管路土工集計表」参照 68.2	68.2	68	m3
埋戻(発生土) BH0.28	※別紙「管路土工集計表」参照 25.3	25.3	25	m3
下層路盤(RC-40)	※別紙「管路土工集計表」参照 164.4	164.4	164	m2
上層路盤(M-25)	※別紙「管路土工集計表」参照 164.4	164.4	164	m2
上層路盤(RC-40)	※別紙「管路土工集計表」参照 2.1	2.1	2	m2
発生土処理	※別紙「管路土工集計表」参照 120.6	120.6	121	m3
整地	※別紙「管路土工集計表」参照 120.6	120.6	121	m3
As舗装工(仮復旧) 再生密粒度As13 t=3cm	※別紙「管路土工集計表」参照 164.4	164.4	164	m2
不陸整正 補足材無し	※別紙「管路土工集計表」参照 333	333.0	333	m2
As舗装工(本復旧) 再生密粒度As20F t=5cm	※別紙「管路土工集計表」参照 328.8	328.8	329	m2
As舗装工(本復旧) 再生細粒度As13 t=3cm	※別紙「管路土工集計表」参照 4.2	4.2	4	m2
※As塊処分費	※別紙「管路土工集計表」参照 42.5	42.5	43	t
交通誘導員B	標準稼働日数　37 日　＊　2 人	74	74	人

管路土工 集計表

工種	細別	条件	数量				合計	単位
			断面1	断面4	断面5	断面6		
土工	As切断	t=15cm以下	280.0	712.0	14.0	104.0	1110.0	m
	As舗装版取壊し	t=10cm以下	126.0	320.4	4.2	46.8	497.4	m2
	As塊運搬		4.6	11.7	0.1	1.7	18.1	m3
	掘削	BH0.28	39.1	94.0	1.8	13.9	148.8	m3
	埋戻(砂)	BH0.28	18.2	42.8	0.8	6.4	68.2	m3
	埋戻(発生土)	BH0.28	6.3	16.0	0.7	2.3	25.3	m3
	下層路盤(RC-40)	t＝200mm	42.0	106.8	－	15.6	164.4	m2
	上層路盤(M-25)	t＝100(120)mm	42.0	106.8	－	15.6	164.4	m2
	上層路盤(RC-40)	t＝150mm	－	－	2.1	－	2.1	m2
	発生土処理		32.1	76.2	1.0	11.3	120.6	m3
	整地		32.1	76.2	1.0	11.3	120.6	m3
	As舗装工(仮復旧)	再生密粒度As13 t=3cm	42.0	106.8	－	15.6	164.4	m2
	不陸整正	補足材無し	84.0	213.6	4.2	31.2	333.0	m2
	As舗装工(本復旧)	再生密粒度As20F t=5cm	84.0	213.6	－	31.2	328.8	m2
	As舗装工(本復旧)	再生細粒度As13 t=3cm	－	－	4.2	－	4.2	m2
	※As塊処分費		10.8	27.5	0.2	4.0	42.5	t

内　　訳

DCIP(GX)　　(No,　　)

φ150　断面1		L＝　70.0　m		
細　別 (コードNo,)	計　算	計算値		単位
土　工				
As切断 t=15cm以下	70*4	280.0		m
As舗装版取壊し t=10cm以下	仮復旧(0.6*70) + 既設(1.2*70)	126.0		m2
As塊運搬	仮復旧(0.6*70*0.03)+ 既設(1.2*70*0.04)	4.6		m3
掘削 BH0.28	0.6*0.93*70	39.1		m3
埋戻(砂) BH0.28	(0.6*0.47 - 0.17^2*3.14/4) * 70	18.2		m3
埋戻(発生土) BH0.28	0.6*0.15*70	6.3		m3
下層路盤(RC-40) t=200	0.6*70	42.0		m2
上層路盤(M-25) t=100(120)	0.6*70	42.0		m2
発生土処理	39.1-(6.3/0.9)	32.1		m3
整地	39.1-(6.3/0.9)	32.1		m3
As舗装工(仮復旧) 再生密粒度As13 t=3cm	0.6*70	42.0		m2
不陸整正 舗装材無し	1.2*70	84.0		m2
As舗装工(本復旧) 再生密粒度As20F t=5cm	1.2*70	84.0		m2
※As塊処分費	4.6*2.35	10.8		t

内　　訳

DCIP(GX)　　(No,　　)

φ100　断面4		L＝　178.0　m		
細　別 (コードNo,)	計　算	計算値		単位
土　工				
As切断 t=15cm以下	178*4	712.0		m
As舗装版取壊し t=10cm以下	仮復旧(0.6*178) + 既設(1.2*178)	320.4		m2
As塊運搬	仮復旧(0.6*178*0.03)+ 既設(1.2*178*0.04)	11.7		m3
掘削 BH0.28	0.6*0.88*178	94.0		m3
埋戻(砂) BH0.28	(0.6*0.42 - 0.12^2*3.14/4) * 178	42.8		m3
埋戻(発生土) BH0.28	0.6*0.15*178	16.0		m3
下層路盤(RC-40) t=200	0.6*178	106.8		m2
上層路盤(M-25) t=100(120)	0.6*178	106.8		m2
発生土処理	94-(16/0.9)	76.2		m3
整地	94-(16/0.9)	76.2		m3
As舗装工(仮復旧) 再生密粒度As13 t=3cm	0.6*178	106.8		m2
不陸整正 舗装材無し	1.2*178	213.6		m2
As舗装工(本復旧) 再生密粒度As20F t=5cm	1.2*178	213.6		m2
※As塊処分費	11.7*2.35	27.5		t

内　　訳

DCIP(GX)　　(No,　　)

φ75　断面5		L＝　3.5　m		
細　別 (コードNo,)	計　算	計算値		単位
土　工				
As切断 t=15cm以下	3.5*4	14.0		m
As舗装版取壊し t=10cm以下	既設(1.2*3.5)	4.2		m2
As塊運搬	既設(1.2*3.5*0.03)	0.1		m3
掘削 BH0.28	0.6*0.85*3.5	1.8		m3
埋戻(砂) BH0.28	(0.6*0.39 - 0.09^2*3.14/4) * 3.5	0.8		m3
埋戻(発生土) BH0.28	0.6*0.32*3.5	0.7		m3
下層路盤(RC-40) t=200	-	-		m2
上層路盤(RC-40) t=150	0.6*3.5	2.1		m2
発生土処理	1.8-(0.7/0.9)	1.0		m3
整地	1.8-(0.7/0.9)	1.0		m3
As舗装工(仮復旧) 再生密粒度As13 t=3cm	-	-		m2
不陸整正 舗装材無し	1.2*3.5	4.2		m2
As舗装工(本復旧) 再生細粒度As13 t=3cm	1.2*3.5	4.2		m2
※As塊処分費	0.1*2.35	0.2		t

内　　訳

HPPE　　(No,　　)

φ100　断面6		L＝　26.0　m		
細　別 (コードNo,)	計　算	計算値		単位
土　工				
As切断 t=15cm以下	26*4	104.0		m
As舗装版取壊し t=10cm以下	仮復旧(0.6*26) + 既設(1.2*26)	46.8		m2
As塊運搬	仮復旧(0.6*26*0.03)+ 既設(1.2*26*0.04)	1.7		m3
掘削 BH0.28	0.6*0.89*26	13.9		m3
埋戻(砂) BH0.28	(0.6*0.43 - 0.13^2*3.14/4) * 26	6.4		m3
埋戻(発生土) BH0.28	0.6*0.15*26	2.3		m3
下層路盤(RC-40) t=200	0.6*26	15.6		m2
上層路盤(M-25) t=100(120)	0.6*26	15.6		m2
発生土処理	13.9-(2.3/0.9)	11.3		m3
整地	13.9-(2.3/0.9)	11.3		m3
As舗装工(仮復旧) 再生密粒度As13 t=3cm	0.6*26	15.6		m2
不陸整正 舗装材無し	1.2*26	31.2		m2
As舗装工(本復旧) 再生密粒度As20F t=5cm	1.2*26	31.2		m2
※As塊処分費	1.7*2.35	4.0		t

様式 13

給水管切替工数量調書

当初

種類			規格	単位	合計	数量 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	排泥	備考
						φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ50	φ30	
						φ13	φ13	φ13	φ13	－	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	－	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	－	－	－	
材料費	分岐	サドル分水栓	φ100 × 20	個	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
		〃	φ100 × 25	〃																									
		〃	φ100 × 30	〃	1																							1	
			φ150 × 20	〃	3																			1	1	1			
		〃	φ150 × 25	〃																									
		メタルスリーブ	φ20	〃	21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
		〃	φ25	〃																									
		〃	φ30	〃	1																							1	
	直管	PEP	φ13	m																									
		〃	φ20	〃	123.7	6.9	6.9	7.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	3.6	5.3	2.2			
		〃	φ25	〃																									
		〃	φ30	〃	4.3																							4.3	
		〃	φ40	〃																									
		〃	φ50	〃	9.0																						9.0		
		HIVP	φ13	本																									4m/本(本数換算)
		〃	φ16	〃	2.3	0.13	0.13	0.13	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13		0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13				〃
		〃	φ20	〃																									〃
	PE継手	メーター用	φ13	個																									
		〃	φ20	〃	39	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1			
		〃	φ25	〃																									
		〃	φ30	〃	1																							1	
		〃	φ40	〃																									
		〃	φ50	〃																									
		ソケット	φ20	〃	2													1								1			
		〃	φ25	〃																									
		〃	φ30	〃																									
		〃	φ40	〃																									
		〃	φ50	〃																									
		エラスジョイント	φ20	〃	1					1																			
			φ50																										
		異径ソケット	φ20 × 13	〃																									
		〃	φ25 × 20	〃																									
		〃	φ50 × 25	〃																									
		エルボ	φ20	〃																									
		〃	φ30	〃	1																							1	
		〃	φ50	〃	1																						1		
		エンドキャップ	φ20	〃	2													1								1			
		〃	φ30																										
		鋼管用(オス)	φ20	〃	4					2								2											
		回転オネジ	φ30	〃	2																							2	
		〃	φ50	〃	3																						3		
	TS継手	HIソケット	φ13	個																									
		〃	φ16	〃	18	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1				
		〃	φ20	〃	1					1																			
		〃	φ25	〃																									
		〃	φ30	〃																									
		〃	φ50	〃																									
		HI異径ソケット	φ16 × 13	〃	18	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1				
		HIキャップ	φ16	〃																									
		〃	φ20	〃	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1				
		〃	φ30																										
		〃	φ50	〃	1																						1		
	SKX継手	SKX(PP*VP)	φ25	〃																									
		〃	φ50	〃	1																						1		
	バルブ・止水栓	ロングスピンドル仕切弁	φ30	個	1																							1	
		〃	φ40	〃																									
		〃	φ50	〃	1																						1		
		埋設用ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ	φ20	〃	2					1								1											
		〃	φ25	〃																									
		メーター止水	φ20	〃																									
		〃	φ20 × 13	〃	18	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1				
		〃	φ25 × 20	〃																									
	ガイドナット		φ13	個	18	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1				
			φ20	〃																									
			φ30	〃																									
	フレキシブル継手		φ13 × 500	個	18	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1				
			φ20 × 500	〃	18	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1				
			φ25 × 500	〃																									
	表函	樹脂メーター用	φ13・20	個	3							1				1	1												
		小判メーター用	φ13・20	〃	15	1	1	1	1		1		1	1	1				1	1	1	1	1	1	1				
		止水栓ボックス	VOS	〃	4					1								1									1	1	
	識別マーカー			個	23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	埋設管標示シート	W=400		m	99.5	5.2	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	1.9	3.6	1.5	9.0	3.5	
	管明示テープ	W=50		m	99.5	5.2	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	1.9	3.6	1.5	9.0	3.5	

種類			規格	単位	合計	数量 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	排泥	備考
						φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ50	φ30	
						φ13	φ13	φ13	φ13	－	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	－	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	φ13	－	－	－	
労務費	分水建込工	鋳鉄管用	φ100 × 20	ヶ所	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
		〃	φ100 × 25	〃																									
		〃	φ100 × 30	〃	1																							1	
		〃	φ150 × 20	〃	3																			1	1	1			
		〃	φ150 × 25	〃																									
	コア取付工	鋳鉄管用	φ20	ヶ所	21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
		〃	φ25	〃																									
		〃	φ30	〃	1																							1	
	管布設工	PEP	φ13	m																									
		〃	φ20	〃	123.7	6.9	6.9	7.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	3.6	5.3	2.2			
		〃	φ25	〃																									
		〃	φ30	〃	4.3																							4.3	
		〃	φ40	〃																									
		〃	φ50	〃	9.0																						9.0		
		HIVP	φ13	〃																									
		〃	φ16	〃	9.0	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				
		〃	φ20	〃																									
		〃	φ25	〃																									
	継手工	PE継手	φ13	口																									
		〃	φ20	〃	50	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	6	2	2	2	2	2	2	2	4			
		〃	φ25	〃																									
		〃	φ30	〃	5																							5	
		〃	φ40	〃																									
		〃	φ50	〃	5																						5		
		TS継手	φ13	ヶ所	18	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1				
		〃	φ16	〃	54	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3				
		〃	φ20	〃	21	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1				
		〃	φ25	〃																									
		〃	φ30	〃																									
		〃	φ40	〃																									
		〃	φ50	〃	1																						1		
		鋼管継手工	φ13	〃	18	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1				
		〃	φ20	〃	36	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2				
		〃	φ25	〃																									
		〃	φ30	〃																									
		〃	φ40	〃																									
		〃	φ50	〃	3																						3		
	止水栓取付工	バルブ類	φ20	ヶ所	2					1								1											
			φ25	〃																									
			φ30	〃	1																							1	
			φ50	〃	1																						1		
	表函設置工	表函取付工	VOS	ヶ所	4					1								1									1	1	
		表函撤去工	VOS	〃																									
	量水器取付工		φ13	ヶ所	18	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1				
			φ20	〃																									
			φ25	〃																									
	土工長	土工断面1		m	13.5	1.5	1.5				1.5	1.5	1.5			1.5	1.5		1.5						1.5				
		土工断面2		m	99.5	5.2	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	1.9	3.6	1.5	9.0	3.5	
		土工断面3		m	12.0			3.0	1.5											1.5	1.5	1.5	1.5	1.5					
		土工断面4		m	6.0					1.5				1.5	1.5			1.5											
				m																									
	ﾛｹｰﾃｨﾝｸﾞﾜｲﾔｰ			m	137	6.9	6.9	7.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	5.2	6.9	3.6	5.3	2.2	9.0	4.3	材工共
	埋設管標示シート	W=400		m	99.5	5.2	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	1.9	3.6	1.5	9.0	3.5	
	管明示テープ	W=50		m	99.5	5.2	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	3.5	5.2	1.9	3.6	1.5	9.0	3.5	

富士見台配水管布設替工事

土　工　　数　量　表

給水管切替工　　（No,　　）

土工断面1～4				
細　　別 （コードNo, ）	計　　算	計算値	数　量	単位
土　工				
As切断 t=15cm以下	※別紙「土工数量集計表」参照	410.0	410	m
As舗装版取壊し t=10cm以下	※別紙「土工数量集計表」参照	182.7	183	m2
As塊運搬	※別紙「土工数量集計表」参照	6.7	7	m3
Co切断 t=15cm以下	※別紙「土工数量集計表」参照	24.0	24	m
Co舗装版取壊し t=10cm以下	※別紙「土工数量集計表」参照	0.7	1	m3
Co塊運搬	※別紙「土工数量集計表」参照	0.7	1	m3
掘削 BH0.13	※別紙「土工数量集計表」参照	62.6	63	m3
埋戻（砂） BH0.13	※別紙「土工数量集計表」参照	28.3	28	m3
埋戻（再生砕石） BH0.13	※別紙「土工数量集計表」参照	3.5	4	m3
埋戻（発生土） BH0.13	※別紙「土工数量集計表」参照	12.2	12	m3
発生土処理	62.6 - 12.2/0.9	49.0	49	m3
整地	62.6 - 12.2/0.9	49.0	49	m3
下層路盤工 RC-40　t＝20cm	※別紙「土工数量集計表」参照	59.7	60	m2
上層路盤工 M-25　t＝12cm	※別紙「土工数量集計表」参照	59.7	60	m2
コンクリート削孔工 排泥管設置（φ40）	※別紙「土工数量集計表」参照	1.0	1	箇所
As舗装工(仮復旧) 再生密粒度As13 t=3cm	※別紙「土工数量集計表」参照	59.7	60	m2
Co舗装工(本復旧) 18-8-25BB t=10cm	※別紙「土工数量集計表」参照	0.7	1	m3
不陸整正（本復旧） 補足材無し	※別紙「土工数量集計表」参照	123.0	123	m2
As舗装工(本復旧) 再生密粒度As20F t=5cm	※別紙「土工数量集計表」参照	119.4	119	m2
As舗装工(本復旧) 再生粗粒度As20 t=4cm	※別紙「土工数量集計表」参照	3.6	4	m2
※処分費				
As塊処分費 掘削	6.7*2.35	15.7	16	t
Co塊処分費 掘削	0.7*2.35	1.6	2	t

土工数量集計表

細別	条件	数量				合計	単位
		土工断面1	土工断面2	土工断面3	土工断面4		
As切断	t=15cm以下	－	398.0	－	12.0	410.0	m
As舗装版取壊し	t=10cm以下	－	179.1	－	3.6	182.7	m2
As塊運搬		－	6.6	－	0.1	6.7	m3
Co切断	t=15cm以下	－	－	24.0	－	24.0	m
Co舗装版取壊し	t=10cm以下	－	－	0.7	－	0.7	m3
Co塊運搬		－	－	0.7	－	0.7	m3
掘削	BH0.13	6.2	49.0	4.8	2.6	62.6	m3
埋戻(砂)	BH0.13	2.9	21.5	2.6	1.3	28.3	m3
埋戻(再生砕石)	BH0.13	－	－	2.2	1.3	3.5	m3
埋戻(発生土)	BH0.13	3.2	9.0	－	－	12.2	m3
下層路盤工	RC-40　t＝20cm	－	59.7	－	－	59.7	m2
上層路盤工	M-25　t＝12cm	－	59.7	－	－	59.7	m2
コンクリート削孔工 (排泥管布設)	φ40　N=1箇所	－	1.0	－	－	1	箇所
As舗装工 (市道 仮復旧)	再生密粒度As13 t=3cm	－	59.7	－	－	59.7	m2
Co舗装工 (本復旧)	18-8-25BB　60%以下 t=10cm	－	－	0.7	－	0.7	m3
不陸整正 (補足材無し)		－	119.4	－	3.6	123.0	m2
As舗装工 (市道 本復旧)	再生密粒度As20F t=5cm	－	119.4	－	－	119.4	m2
As舗装工 (民地 本復旧)	再生粗粒度As20 t=4cm	－	－	－	3.6	3.6	m2

内　　訳

(No,　　)

給水管(民地) φ20　土工断面1		L＝　13.5　m		
細　別 (コードNo,)	計　算	計算値	数 量	単位
土 工				
	図面「給水管切替図」参照			
掘削 BH0.13	0.6*0.76*13.5	6.2		m3
埋戻(砂) BH0.13	0.6*0.36*13.5	2.9		m3
埋戻(発生土) BH0.13	0.6*0.4*13.5	3.2		m3

給水管(市道) φ20,30　土工断面2		L＝　99.5　m		
細　別 (コードNo,)	計　算	計算値	数 量	単位
土 工				
	図面「給水管切替図」参照			
As切断 t=15cm以下	99.5*4条	398.0		m
As舗装版取壊し t=10cm以下	仮復旧(0.6*99.5)+既設(1.2*99.5)	179.1		m2
As塊運搬				
	仮復旧(0.6*99.5*0.03)+既設(1.2*99.5*0.04)	6.6		m3
掘削 BH0.13	0.6*0.82*99.5	49.0		m3
埋戻(砂) BH0.13	0.6*0.36*99.5	21.5		m3
埋戻(発生土) BH0.13	0.6*0.15*99.5	9.0		m3
下層路盤 RC-40 t=20cm	0.6*99.5	59.7		m2
上層路盤 M-25 t=100(120)cm	0.6*99.5	59.7		m2
コンクリート削孔工 φ40　N=1箇所	排泥管布設(φ40 N=1箇所)	1		箇所
As舗装工(仮復旧) 再生密粒度 t=3cm	0.6*99.5	59.7		m2
不陸整正 補足材無し	1.2*99.5	119.4		m2
As舗装工(本復旧) 再生密粒度As20F t=5cm	1.2*99.5	119.4		m2

内　　訳

(No,　　)

給水管(民地Co) φ20　土工断面3		L＝　12.0　m		
細　別 (コードNo,)	計　算	計算値	数　量	単位
土　工				
	図面「給水管切替図」参照			
Co切断 t=15cm以下	12*2条	24.0		m
Co舗装版取壊し t=10cm以下	0.6*0.1*12	0.7		m3
Co塊運搬	0.6*0.1*12	0.7		m3
掘削 BH0.13	0.6*0.66*12	4.8		m3
埋戻(砂) BH0.13	0.6*0.36*12	2.6		m3
埋戻(再生砕石) BH0.13	0.6*0.3*12	2.2		m3
Co舗装工(本復旧) 18-8-25BB t=10cm	0.6*0.1*12	0.7		m3

給水管(民地As) φ20　土工断面4		L＝　6.0　m		
細　別 (コードNo,)	計　算	計算値	数　量	単位
土　工				
	図面「給水管切替図」参照			
As切断 t=15cm以下	6*2条	12.0		m
As舗装版取壊し t=10cm以下	既設(0.6*6)	3.6		m2
As塊運搬	既設(0.6*6*0.04)	0.1		m3
掘削 BH0.13	0.6*0.72*6	2.6		m3
埋戻(砂) BH0.13	0.6*0.36*6	1.3		m3
埋戻(再生砕石) BH0.13	0.6*0.36*6	1.3		m3
下層路盤 RC-40 t=20cm	-	-		m2
上層路盤 M-25 t=100(120)cm	-	-		m2
As舗装工(仮復旧) 再生密粒度 t=3cm	-	-		m2
不陸整正 補足材無し	0.6*6	3.6		m2
As舗装工(本復旧) 再生粗粒度As20 t=4cm	0.6*6	3.6		m2