

数量総括表

名 称	規 格	数量	単位	備考
φ 50 (HPPE)				
【材料】				
HPPE 片受直管	φ 50×5000	15	本	
HPPE 直管プレーンエンド	φ 50×5000	3	本	
HPPE EFソケット	φ 50	3	個	
HPPE 両受曲管	φ 50×90°		個	
	φ 50×45°	6	個	
	φ 50×22 1/2°		個	
	φ 50×11 1/4°		個	
HPPE 片受曲管	φ 50×90°		個	
	φ 50×45°		個	
	φ 50×22 1/2°		個	
	φ 50×11 1/4°		個	
HPPE EFチーズ	φ 50× φ 50		個	
HPPE EFキャップ	φ 50		個	
HPPE EF片受フランジ短管	φ 50	1	個	
HPPE EF 両受Sベンド	φ 50×300H		個	
	φ 50×450H		個	
	φ 50×600H		個	
HPPE EF 片受Sベンド	φ 50×300H		個	
	φ 50×450H		個	
	φ 50×600H		個	
小型空気弁	φ 25		箇所	
仕切弁	φ 50 PE挿口	2	個	
メカジョイント PE	φ 50		個	
メカジョイント PE-VP	φ 50	1	個	
メカジョイント PE-DIP	φ 50		個	
不断水分岐工	DIP φ 200× φ 50	1	箇所	
			箇所	
管帽 K型	φ 50 VP		個	
管帽 K型	φ 50 DIP		個	
離脱防止	φ 50 VP用		個	
離脱防止	φ 50 DIP用		個	
【労務】	総延長	89.6		
HPPE 据付工	φ 50	88.3	m	総延長-仕切弁
HPPE 継手工	φ 50 融着接合 1口継手	28	口	
HPPE 継手工	φ 50 融着接合 2口継手	3	口	
HPPE 継手工	φ 50 メカニカル	1	口	
メカニカル継手工	φ 50 VP. DIP	1	口	
HPPE 切断工	φ 50	8	口	
仕切弁設置工	φ 50	2	箇所	
埋設シート工	W=150	88.3	m	総延長-仕切弁
エアーバック止水	φ 50	1	箇所	
通水試験工	φ 50	1.0	式	

HPPE φ50の布設管延長

[illegible]

HPPE φ50の切管表

PP-LEφ50の切管表

								L= 5.000			
フレーン エンド(本)	片受直管 (本)	切甲管	切乙管	切乙管	切乙管	切乙管	切乙管	残管	切断のみ	備考	
1			2.043	1.940	1.000			0.017	3		
1			2.043	2.000	0.800			0.157	3		
1			1.500	0.340				3.160	2		
											
											
											
											
											
											
											
											
											
3		小計	5.59	4.28	1.80				8		
		総延長						11.67			

数量総括表

	名称	規格	数量	単位	備考
給水装置切替工					
	給水管布設 (AS)	DIP (GX) Φ 75		m	
		PP Φ 50		m	
		PP Φ 25	1.0	m	
		PP Φ 20		m	
	給水管布設 (土)	DIP (GX) Φ 75		m	
		PP Φ 50		m	
		PP Φ 25		m	
		PP Φ 20		m	
	給水管布設 (CO)	DIP (GX) Φ 75		m	
		PP Φ 50		m	
		PP Φ 25		m	
		PP Φ 20		m	
	給水管布設 (AS)	DIP (GX) Φ 75		m	
		PP Φ 50		m	
		PP Φ 25	1.0	m	
		PP Φ 20		m	
	不断水・分岐栓サドル	Φ 150×Φ 50		箇所	
		Φ 150×Φ 25		箇所	
		Φ 150×Φ 20		箇所	
		Φ 100×Φ 50		箇所	
		Φ 100×Φ 20		箇所	
		Φ 75×Φ 25		箇所	
		Φ 75×Φ 20		箇所	
		Φ 50×Φ 25	1	箇所	
		Φ 50×Φ 20		箇所	
	量水器筐 TB-12 (FCD)	Φ 30-40		箇所	
		Φ 25		箇所	
		Φ 20		箇所	
		Φ 20-13		箇所	
	MB-20 (FRP)	Φ 30-40		箇所	
		Φ 25	1	箇所	
		Φ 20		箇所	
		Φ 20-13		箇所	
	仕切弁・止水栓	Φ 50		箇所	
	両つなぎ	Φ 25		箇所	
	甲止水止め	Φ 25		箇所	
	両つなぎ	Φ 20		箇所	
	甲止水止め	Φ 20		箇所	
	テーパーソケット	Φ 25		個	
		φ 20		個	
	ポリエチレン継手工	φ 25		口	
		φ 20		口	
	管帽PP	φ 50		個	
	オステーパー	φ 50		個	
	ソケット	φ 25-20		個	
	チーズ	φ 25-20		個	
	ポリエチレン継手工	φ 25		口	手入力分
		φ 20		口	手入力分
		φ 50		口	手入力分

給水装置切替工

No	道路部				民地(土)				民地(GO)				民地(AS)				不断水・分岐栓サドル								量水器筐								仕切弁・止水栓				テーパ					
	給水管延長				給水管延長				給水管延長				給水管延長				150×		100×		75×		50×		TB-12(FCD)				MB-20(FRP)				TB-5									
	DIP75	PP50	PP25	PP20	DIP75	PP50	PP25	PP20	DIP75	PP50	PP25	PP20	DIP75	PP50	PP25	PP20	50	25	20	50	25	20	25	20	25	20	30	25	20	20-13	40	25	20	20-13	Φ50	25(両)	25(止)	20(両)	20(止)	Φ25	Φ20	
1			1.0											1.0											1																	
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																																										
合計			1.0											1.0											1.0																	

数量総括表

[illegible]

土工計算書

路線					下越し						合計
口径			HPPE150	HPPE100	HPPE50	HPPE50	PP50	DIPGX200	DIPGX150		
掘削幅		m	0.600	0.600	0.890	0.600	0.600	0.600	0.600		
掘削深		m	1.080	1.025	2.560	0.960	0.960	1.020	0.969		
土被り		m	0.800	0.800	2.400	0.800	0.800	0.800	0.800		
管外径		m	0.180	0.125	0.060	0.060	0.060	0.220	0.169		
基礎砂		m	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100				
総延長		m			6.500	106.000					112.5
布設延長		m			5.500	100.000					105.5
再掘削総延長		m			1.000	6.000					7.0
本管布設日数		日			1	6					7.0
掘削	既設舗装厚	m	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050		
	仮復旧厚	m	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050		
埋戻し	M-30	m	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100		
	RC-40	m	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150		
	発生土	m	0.400	0.400	2.000	0.400	0.400	0.400	0.400		
保護砂		m	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100		
舗装版切断	As舗装版 t≤15cm	m			13.000	212.000					225.000
舗装版掘削積込	t≤10cm	m2			5.785	63.600					69.385
舗装版切断	As舗装版 t>15cm	m	0	0	0	0	0	0	0		
舗装版掘削積込	t>10cm	m2	0	0	0	0	0	0	0		
機械掘削積込		m3			14.520	57.876					72.396
埋戻し	管防護砂	m3			1.486	16.236					17.722
下層路盤	RC-40	m2			5.785	63.600					69.385
上層路盤	M-30	m2			5.785	63.600					69.385
	発生土	m3			11.570	25.440					37.010
発生土運搬		m3			2.950	32.436					35.386
As殻運搬		m3			0.289	3.180					3.469
処分費		t			0.680	7.473					8.153
アスファルト舗装工	t=5cm	m2			5.785	63.600					69.385
再掘削延長		m	1.05	1	1	1		1.3	1.3		

のみ記入
土被りや管種が変わった場合は、CADの断面図をもとに記入
関数セル。触らない