

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	30	本	
HPPE 直管プレーンエンド	φ 50×5000	2	本	
HPPE EFソケット	φ 50	3	個	
HPPE 両受曲管	φ 50×90°		個	
	φ 50×45°	1	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°	2	個	
	φ 50×22 1/2°	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		個	
メカジョイント PE-DIP	φ 50		個	
不断水分岐工	DIP φ 75× 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	
φ 25		2	m	
φ 25、エルボ		1	個	
φ 25おねじ		1	個	
メカキャップ φ 50		1	個	
【労務】	総延長	158.2		
HPPE 据付工	φ 50	156.9	m	総延長-仕切弁
HPPE 継手工	φ 50 融着接合 1口継手	37	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		口	
PP 据付工	φ 25	2	m	
PP 継手工	φ 25	4	口	
HPPE 切断工	φ 50	3	口	
仕切弁設置工	φ 50	2	箇所	
埋設シート工	W=150	156.9	m	総延長-仕切弁
エアーバック止水	φ 50		箇所	
通水試験工	φ 50	1.0	式	

HPPE φ 50の布設管延長

直管	切管		HPPE 継手																								
			EF ソケット	両受ベンド				片受ベンド				キャップ	EF フランジ 短管	EF両受 チー ズ × 50	両受Sベンド			片受Sベンド									
				90°	45°	22°1/2	11°1/4	90°	45°	22°1/2	11°1/4				H300	H450	H600	H300	H450	H600							
HPPE	甲	乙																									
5.000	(m)	(m)		0.320	0.220	0.180	0.180	0.370	0.270	0.230	0.220		0.160	0.070	0.640	0.850	1.060	0.690	0.900	1.110							
30		2	3		1				2	2			1														
150		5.500			0.220				0.540	0.460			0.160														
				不断水分岐工				接合口数直接入力欄(継手工注意)						異形管 チー ズ 及び レデュー サ	総延長												
空気弁	仕切弁	メカジョイント	メカジョイント	メカジョイント	DIP	VP	融着	融着	PP	PP	PP	メカ キャッ プφ50															
	PE挿口	PE	PE-VP	PE-DIP	φ 75 × φ 50	φ 100 × φ 50	接合 継手工	接合 継手工	φ 25	φ 25、I ルボ	φ 25お ねじ																
	0.680					0.103	1口	2口	1.000																		
	2				1		37	3.00	2.00	1.00	1.00			158.240													
0	1.360								2.000																		

HPPE φ 50の切管表

										L= 5.000		残管	切断のみ	備考
フレーション エンド(本)	片受直管 (本)	切甲管		切乙管		切乙管		切乙管		切乙管				
1					3.500		1.000					0.500	2	
1					1.000							4.000	1	
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
														
2		小計			4.50		1.00						3	
		総延長									5.50			

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	18.0	m	
	給水管布設 (土)	DIP (GX) Φ 75		m	
		PP Φ 50		m	
		PP Φ 25		m	
		PP Φ 20	13.0	m	
	給水管布設 (CO)	DIP (GX) Φ 75		m	
		PP Φ 50		m	
		PP Φ 25	5.0	m	
		PP Φ 20	2.0	m	
	給水管布設 (AS)	DIP (GX) Φ 75		m	
		PP Φ 50		m	
		PP Φ 25		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	6	箇所	
	量水器筐 TB-12 (FCD)	Φ 30-40		箇所	
		Φ 25	1	箇所	
		Φ 20		箇所	
		Φ 20-13	3	箇所	
	MB-20 (FRP)	Φ 30-40		箇所	
		Φ 25		箇所	
		Φ 20	1	箇所	
		Φ 20-13	2	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(CO)				民地(AS)				不断水・分岐栓サドル								量水器筐								仕切弁・止水栓						テーパ一			
	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	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				3.0				1.0																	1							1										
2				3.0				3.0																	1									1								
3				3.0				3.0																	1									1								
4				3.0								2.0													1				1													
5				3.0				3.0																	1				1													
6				3.0				3.0																	1				1													
7			1.0									5.0													1			1														
8																																										
9																																										
10																																										
合計			1.0	18.0				13.0				5.0	2.0											1.0	6.0		1.0		3.0			1.0	2.0									

数量総括表

[illegible]

土工計算書

路線											合計
口径			HPPE150	HPPE100	HPPE75	HPPE50	PP25	DIPGX200	DIPGX150		
掘削幅		m	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600		
掘削深		m	1.080	1.025	0.990	0.960	0.960	1.020	0.969		
土被り		m	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800		
管外径		m	0.180	0.125	0.090	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				165.200	2.000				167.2
布設延長		m				158.200	2.000				160.2
再掘削総延長		m				7.000					7.0
本管布設日数		日				7	1				8.0
掘削	既設舗装厚	m	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050		
埋戻し	仮復旧厚	m	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050		
	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	0.400	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				330.400	4.000				334.400
舗装版掘削積込	t≤10cm	m2				99.120	1.200				100.320
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				90.199	1.092				91.291
埋戻し	管防護砂	m3				25.304	0.306				25.610
下層路盤	RC-40	m2				99.120	1.200				100.320
上層路盤	M-30	m2				99.120	1.200				100.320
	発生土	m3				39.648	0.480				40.128
発生土運搬		m3				50.551	0.612				51.163
As殻運搬		m3				4.956	0.060				5.016
処分費		t				11.647	0.141				11.788
アスファルト舗装工	t=5cm	m2				99.120	1.200				100.320
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