

数量総括表

名 称	規 格	数量	単位	備考
φ 150 (HPPE)				
【材料】				
HPPE 片受直管	φ 150×5000	44	本	
HPPE 直管プレーンエンド	φ 150×5000	2	本	
HPPE EFソケット	φ 150	6	個	
HPPE 両受曲管	φ 150×90°		個	
	φ 150×45°		個	
	φ 150×22 1/2°		個	
	φ 150×11 1/4°		個	
HPPE 片受曲管	φ 150×90°		個	
	φ 150×45°	4	個	
	φ 150×22 1/2°		個	
	φ 150×11 1/4°		個	
HPPE EFキャップ	φ 150		個	
HPPE EF片受フランジ短管	φ 150		個	
HPPE EF挿口レデューサー	φ 150×φ 100		個	
HPPE EF片受チーズ	φ 150×φ 75	1	個	
	φ 150×φ 100		個	
	φ 150×φ 150		個	
HPPE EF Sベンド	φ 150×300H		個	
	φ 150×450H		個	
	φ 150×600H		個	
HPPE EF 片受Sベンド	φ 150×300H		個	
	φ 150×450H		個	
	φ 150×600H		個	
鋳鉄製T字管	φ 150×φ 75	3	個	
空気弁	φ 75		箇所	
消火栓	φ 75	3	箇所	
仕切弁	φ 150 PE挿口	1	個	
メカジョイント HPPE	φ 150×φ 150	1	個	
メカジョイント HPPE×VP	φ 150×φ 150	1	個	
メカジョイント HPPE×DIP	φ 150×φ 150		個	
			箇所	
			箇所	
管帽 K型	φ 150 VP	1	個	
管帽 K型	φ 150 DIP		個	
離脱防止	φ 150 VP	2	個	
離脱防止	φ 150 DIP		個	
【労務】	総延長	235.8	m	
HPPE 据付工	φ 150	234.8	m	総延長-仕切弁
HPPE 継手工	φ 150 融着接合 1口継手	49	口	
HPPE 継手工	φ 150 融着接合 2口継手	6	口	
HPPE 継手工	φ 150 メカニカル	3	口	
メカニカル継手工	φ 150 VP, DIP	1	口	
HPPE 切断工	φ 150	2	口	
仕切弁設置工	φ 150	1	箇所	
埋設シート工	W=150	232.0	m	総延長-(仕+空+消)
エアバック止水工	φ 150 VP用	1	箇所	
エアバック止水工	φ 150 DIP用		箇所	
通水試験工	φ 150	1	式	

HPPE φ 150の布設管延長

切管			HPPE 継手																				
直管			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	挿口 レデュサ 150× 100	EF片受 チー ーズ ×75	EF片受 チー ーズ ×100	EF片受 チー ーズ ×150	両受Sベンド			片受Sベンド		
	甲	乙		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		90°	45°	22°1/2	11°1/4	90°	45°	22°1/2	11°1/4							H300	H450	H600	H300	H450	H600
5.000	(m)	(m)		0.660	0.460	0.380	0.340	0.810	0.620	0.530	0.490		0.230	0.240	0.500	0.500	0.500	0.870	1.080	1.290	1.030	1.240	1.450
44		2	6						4						1								
220		9,000							2,480						0.500								
				不断水分岐工				接合口数		直接入力欄(継手工注意)				異形管 レデュ サ 及び チー ーズ	総延長								
空気弁	消火栓	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	DIP	融着	融着														
T字管 ×75	T字管 φ75	PE挿口	PE	PE-VP	PE-DIP	φ300 ×φ 150	φ300 ×φ 150	接合 継手工	接合 継手工														
0.930	0.930	1,020				0.530	0.530	1口	2口														
		3	1	1	1			49	6									235.790					
		2,790	1,020																				

HPPE φ 150の切管表

												L= 5.000					
ブレーン 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				3.000		2.000										1	
1				4.000										1.000		1	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
2		小計		7.00		2.00										2	
		総延長								9.00							

数量総括表

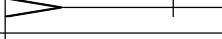
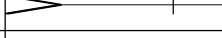
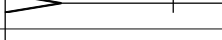
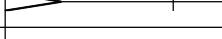
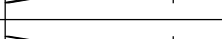
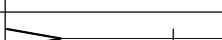
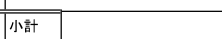
名 称	規 格	数量	単位	備考
φ 75 (HPPE)				
【材料】				
HPPE 片受直管	φ 75×5000	2	本	
HPPE 直管プレーンエンド	φ 75×5000	1	本	
HPPE EFソケット	φ 75	2	個	
HPPE 両受曲管	φ 75×90°		個	
	φ 75×45°		個	
	φ 75×22 1/2°		個	
	φ 75×11 1/4°		個	
HPPE 片受曲管	φ 75×90°		個	
	φ 75×45°		個	
	φ 75×22 1/2°		個	
	φ 75×11 1/4°		個	
HPPE EFチーズ	φ 75×φ 50		個	
HPPE EFチーズ	φ 75×φ 75		個	
HPPE EFキャップ	φ 75		個	
HPPE EF片受フランジ短管	φ 75		個	
挿し口レデューサー	φ 75×φ 50		個	
HPPE EF Sベンド	φ 75×300H		個	
	φ 75×450H		個	
	φ 75×600H		個	
HPPE EF 片受Sベンド	φ 75×300H		個	
	φ 75×450H		個	
	φ 75×600H		個	
鋳鉄製T字管	φ 75×φ 75		個	
空気弁	φ 75		箇所	
消火栓	φ 75		個	
仕切弁	φ 75 PE挿口	1	個	
メカジョイント PE	φ 75×φ 75		個	
メカジョイント PE-VP	φ 75×φ 75		個	
メカジョイント PE-DIP	φ 75×φ 75	1	個	
			箇所	
			箇所	
管帽 K型	φ 75 VP用		個	
管帽 K型	φ 75 DIP用		個	
離脱防止金具	φ 75 VP用		個	
離脱防止金具	φ 75 DIP用		個	
【労務】	総延長	12.2	m	
HPPE 据付工	φ 75	11.4	m	総延長-仕切弁
HPPE 継手工	φ 75 融着接合 1口継手	2	口	
HPPE 継手工	φ 75 融着接合 2口継手	2	口	
HPPE 継手工	φ 75 メカニカル	1	口	
メカニカル継手工	φ 75 VP. DIP	1	口	
HPPE 切断工	φ 75	1	口	
仕切弁設置工	φ 75	1	箇所	
埋設シート工	W=150	11.4	m	総延長-(仕+空+消)
エアーバック止水	φ 75 VP		箇所	
エアーバック止水	φ 75 DIP		箇所	
通水試験工	φ 75	1	式	

HPPE φ75の布設管延長

切管			HPPE 継手																			
直管			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	挿口 レデュサ 75× 50	EF両受 チー ーズ × 50	EF両受 チー ーズ × 75	両受Sベンド			片受Sベンド		
	甲	乙		90°	45°	22°1/2	11°1/4	90°	45°	22°1/2	11°1/4						H300	H450	H600	H300	H450	H600
	(m)	(m)		0.440	0.380	0.280	0.260	0.540	0.480	0.380	0.360						0.160	0.180	0.100	0.100	0.800	1.010
HPPE																						
5.000																						
2		1	2																			
10		1.000																				
				不断水分岐工				接合口数		直接入力欄(継手工注意)												
空気弁 T字管 φ75	消火栓 T字管 φ75	仕切弁 PE挿口 φ75	メカジョイント PE	メカジョイント PE-VP	メカジョイント PE-DIP	DIP φ300 × φ75	DIP φ300 × φ75	融着 接合 継手工	融着 接合 継手工					異形管 チー ーズ 及び レデュ サ	総延長							
0.710	0.710	0.780				0.436	0.436	1口	2口													
0	0	0.780			1			2	2.00							0.400	12.180					

HPPE ϕ 75の切管表

L= 5.000

プレーン 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			1.000					4.000	1	
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
										
1		小計 総延長	1.00					1.00	1	

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 (HPPE) Φ75		m	
		PP Φ50	20.0	m	
		PP Φ25		m	
		PP Φ20	70.0	m	
	給水管布設 (土)	DIP (HPPE) Φ75		m	
		PP Φ50	4.0	m	
		PP Φ25		m	
		PP Φ20	10.0	m	
	給水管布設 (CO)	DIP (HPPE) Φ75		m	
		PP Φ50		m	
		PP Φ25		m	
		PP Φ20	10.0	m	
	給水管布設 (AS)	DIP (HPPE) Φ75		m	
		PP Φ50		m	
		PP Φ25		m	
		PP Φ20		m	
	不断水・分岐栓サドル	Φ150×Φ50	2	箇所	
		Φ150×Φ25		箇所	
		Φ150×Φ20	10	箇所	
		Φ100×Φ25		箇所	
		Φ100×Φ20		箇所	
		Φ75×Φ25		箇所	
		Φ75×Φ20		箇所	
		Φ50×Φ25		箇所	
		Φ50×Φ20		箇所	
	量水器筐 TB-12 (FCD)	Φ30	2	箇所	
		Φ25		箇所	
		Φ20	4	箇所	
		Φ20-13		箇所	
	MB-20 (FRP)	Φ30		箇所	
		Φ25		箇所	
		Φ20	6	箇所	
		Φ20-13		箇所	
	仕切弁・止水栓	Φ50		箇所	
	両つなぎ	Φ25		箇所	
	甲止水止め	Φ25		箇所	
	両つなぎ	Φ20		箇所	
	甲止水止め	Φ20		箇所	
	メカジョイントPC	Φ75		個	
		φ20		個	
	ポリエチレン継手工	φ25		口	
		φ20		口	
	管帽PP	φ50		個	
	オステーパー	φ50		個	
	ソケット	φ25-20		個	
	チーズ	φ25-20		個	
	ポリエチレン継手工	φ25		口	
	メカニカル接手工鉄	φ75		口	
	メカニカル接手工PE	φ75		口	

[illegible]

数量總括表

[illegible]

土工計算書

路線											合計
口径			HPPE150	HPPE100	HPPE75	HPPE50	PP50	DIPGX300	DIPGX200	DIPGX100	
掘削幅		m	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.700	0.600	0.600	
掘削深		m	1.080	1.025	0.990	0.960	0.960	1.123	1.020	0.918	
土被り		m	0.800	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	0.323	0.220	0.118	
基礎砂		m	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100				
総延長		m	252.600		14.200						266.8
布設延長		m	235.800		12.200						248.0
再掘削総延長		m	16.800		2.000						18.8
本管布設日数		日	16		2						18.0
掘削	既設舗装厚	m	0.050	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	0.050	
	M-30	m	0.100	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	0.150	
	発生土	m	0.400	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	0.100	
舗装版切断	As舗装版 t≤15cm	m	505.200		28.400						533.600
舗装版掘削積込	t≤10cm	m2	151.560		8.520						160.080
舗装版切断	As舗装版 t>15cm	m	0	0	0	0	0	0	0	0	
舗装版掘削積込	t>10cm	m2	0	0	0	0	0	0	0	0	
機械掘削積込		m3	156.107		8.009						164.116
埋戻し	管防護砂	m3	51.165		2.380						53.545
下層路盤	RC-40	m2	151.560		8.520						160.080
上層路盤	M-30	m2	151.560		8.520						160.080
	発生土	m3	60.624		3.408						64.032
発生土運搬		m3	95.483		4.601						100.084
As殻運搬		m3	7.578		0.426						8.004
処分費		t	17.808		1.001						18.809
アスファルト舗装工	t=5cm	m2	151.560		8.520						160.080
再掘削延長		m	1.05	1	1	1		1.3	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