

# 数量総括表

名 称	規 格	数量	単位	備考
φ100 (HPPE)				
【材料】				
HPPE 片受直管	φ100×5000	96	本	
HPPE 直管プレーンエンド	φ100×5000	5	本	
HPPE EFソケット	φ100	6	個	
HPPE 両受曲管	φ100×90°		個	
	φ100×45°	4	個	
	φ100×22 1/2°	1	個	
	φ100×11 1/4°		個	
HPPE 片受曲管	φ100×90°		個	
	φ100×45°	1	個	
	φ100×22 1/2°	4	個	
	φ100×11 1/4°	3	個	
HPPE EFチーズ	φ100×φ50		個	
HPPE EFチーズ	φ100×φ75	4	個	
HPPE EFチーズ	φ100×φ100	1	個	
HPPE EFキャップ	φ100		個	
HPPE EF片受フランジ短管	φ100		個	
挿し口レデューサ	φ100×φ75		個	
挿し口レデューサ	φ100×φ50		個	
HPPE EF Sベンド	φ100×300H		個	
	φ100×450H		個	
	φ100×600H		個	
HPPE EF 片受Sベンド	φ100×300H		個	
	φ100×450H		個	
	φ100×600H		個	
挿口付鋳鉄製T字管	φ100×φ75	4	個	
空気弁	φ75	2	箇所	
消火栓	φ75	2	箇所	
仕切弁	φ100 PE挿口	1	個	
メカジョイント	φ100 HPPE		個	
メカジョイント	φ100 HPPE-VP	1	個	
メカジョイント	φ100 HPPE-DIP	2	個	
			箇所	
			箇所	
管帽 K型	φ100 VP		個	
管帽 K型	φ100 DIP		個	
離脱防止	φ100 VP	4	個	
離脱防止	φ100 DIP		個	
ポリエンド	φ50 PP	1	個	
【労務】	総延長	514.9	m	
HPPE 据付工	φ100	514.0	m	総延長-仕切弁
HPPE 継手工	φ100 融着接合 1口継手	114	口	
HPPE 継手工	φ100 融着接合 2口継手	11	口	
HPPE 継手工	φ100 メカニカル	3	口	
メカニカル継手工	φ100 VP, DIP	3	口	
HPPE 継手工	φ50	1	口	
HPPE 切断工	φ100	9	口	
仕切弁設置工	φ100	1	箇所	
埋設シート工	W=150	510.9	m	総延長-(仕+空+消)
エアーバック止水	φ100 VP用	2	箇所	
エアーバック止水	φ100 DIP用		箇所	
通水試験工	φ100	1	式	

HPPEφ100の布設管延長

HPPEφ1000布設直延長																								
直管	切管		EF ソケット	HPPE 継手				キャップ	EF フランジ 短管	挿口 レデューサ 100× 75	挿口 レデューサ 100× 50	EF両受 チーズ ×50	EF両受 チーズ ×75	EF両受 チーズ ×100	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)		0.500	0.380	0.280	0.280								0.610	0.490	0.390	0.400	0.180	0.200	0.200	0.140	0.140	0.140
HPPE																								
5000																								
96		5	6		4	1			1	4	3						4	1						
480		24.800			1.520	0.280			0.490	1.560	1.200						0.560	0.140						
				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	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 100	φ300 ×φ 100	接合 継手工	接合 継手工															
0.790	0.790	0.860				0.484	0.484	1口	2口															
2	2	1		1	2			114	11.00						514.870									
1.580	1.580	0.860												0.300										

HPPEφ100の切管表

L= 5.000

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	切乙管	残管	切断のみ	備考
1			4.000	1.000					1	
1			3.000	2.000					2	
1			3.000	0.500	0.500	0.500	0.500		4	
1			3.000	1.800				0.200	2	
1			5.000							
5	小計 総延長		18.00	5.30	0.50	0.50	0.50		9	
							24.80			

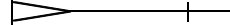
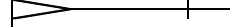
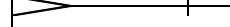
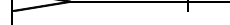



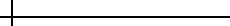
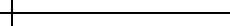
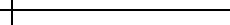
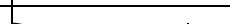
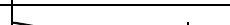
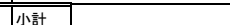
数 量 総 括 表

名 称	規 格	数量	単位	備考
φ 75 (HPPE)				
【材料】				
HPPE 片受直管	φ 75×5000	66	本	
HPPE 直管プレーンエンド	φ 75×5000	7	本	
HPPE EFソケット	φ 75	14	個	
HPPE 両受曲管	φ 75×90°		個	
	φ 75×45°	5	個	
	φ 75×22 1/2°	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	4	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	2	個	
メカジョイント PE-DIP	φ 75× φ 75	2	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	368. 4	m	
HPPE 据付工	φ 75	365. 3	m	総延長-仕切弁
HPPE 継手工	φ 75 融着接合 1口継手	80	口	
HPPE 継手工	φ 75 融着接合 2口継手	14	口	
HPPE 継手工	φ 75 メカニカル	2	口	
メカニカル継手工	φ 75 VP. DIP	2	口	
HPPE 切断工	φ 75	13	口	
仕切弁設置工	φ 75	4	箇所	
埋設シート工	W=150	365. 3	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	

## HPPEφ75の布設管延長

HPPE 継手																						
直管	切管		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 ズ × 50	EF両受 チー 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)																				
HPPE				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	1.220	0.900	1.110	1.320
5.000																						
66		7	14		5	2																
330		31.599			1.900	0.560																
				不斷水分岐工				接合口数				直接入力欄(継手工注意)										
空気弁 T字管 × 75	消火栓 T字管 φ 75	仕切弁 PE排口	メカジョイント PE	メカジョイント PE-VF	メカジョイント PE-DIP	DIP φ 300 × φ 75	DIP φ 300 × φ 75	融着 接合 継手工	融着 接合 継手工					異形管 チー 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	4		2	2			80	14.00					1.240			368.419					

## HPPE φ 75の切管表

L= 5.000											
ブレン 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			4.000	1.000					1		
1			4.000	1.000					1		
1			3.000	1.000	1.000				2		
1			2.500	1.500	1.000				2		
1			2.222	1.500	1.200			0.078	3		
1			3.677	1.000				0.323	2		
1			1.000	1.000				3.000	2		
											
											
											
											
											
											
7		小計		20.40	8.00	3.20			13		
		総延長					31.60				

# 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		m	
		PP Φ 20	152.0	m	
	給水管布設 (土)	DIP (GX) Φ 75		m	
		PP Φ 50		m	
		PP Φ 25		m	
		PP Φ 20	24.0	m	
	給水管布設 (CO)	DIP (GX) Φ 75		m	
		PP Φ 50		m	
		PP Φ 25		m	
		PP Φ 20	39.0	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	23	箇所	
		Φ 75×Φ 25		箇所	
		Φ 75×Φ 20	40	箇所	
		Φ 50×Φ 25		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	38	箇所	
		Φ 20-13		箇所	
	MB-20 (FRP)	Φ 30-40		箇所	
		Φ 25		箇所	
		Φ 20	25	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												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	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											1								
2				1.0							1.0									1								1											
3				1.0							1.0									1								1											
4				1.0							1.0									1								1											
5				1.0							1.0									1								1											
6				2.0				1.0												1											1								
7				2.0							1.0									1								1											
8				2.0							1.0									1								1											
9				2.0				1.0														1									1								
10				3.0				1.0														1									1								
11				2.0				1.0														1									1								
12				3.0				1.0														1									1								
13				2.0							1.0											1						1											
14				3.0							1.0											1						1											
15				2.0							1.0											1						1											
16				3.0							1.0											1						1											
17				2.0							1.0											1						1											
18				3.0							1.0											1						1											
19				2.0				1.0														1									1								
20				3.0							1.0											1						1											
21				2.0							1.0											1						1											
22				3.0							1.0											1						1											
23				2.0							1.0											1						1											
24				3.0							1.0											1						1											
25				2.0							1.0											1						1											
26				3.0							1.0											1						1											
27				3.0							1.0											1														1			
28				2.0				1.0														1						1											
29				2.0							1.0											1						1											
30				3.0				1.0														1									1								
31				2.0				1.0														1									1								
32				3.0							1.0											1						1											
33				2.0							1.0											1						1											
34				3.0				1.0														1														1			
35				2.0							1.0											1						1											
36				2.0				1.0														1														1			
37				3.0				1.0														1														1			
38				2.0				1.0														1														1			
39				3.0				1.0														1														1			
40				2.0							1.0											1						1											
41				3.0				1.0														1														1			
42				2.0				1.0														1														1			
43				3.0				1.0														1														1			
44				2.0							1.0											1						1											
45				3.0							1.0											1						1											
46				2.0							1.0											1						1											
47				3.0							1.0											1						1											
48				2.0							1.0											1						1											
49				2.0				1.0												1																1			
50				2.0				1.0												1																1			
51				2.0							1.0									1								1											
52				3.0							1.0									1								1											
53				2.0							1.0									1								1											

## 給水装置切替工

[illegible]

## 数量総括表

[illegible]



土工計算書

路線											合計
口径			HPPE150	HPPE100	HPPE75	HPPE50	PP50	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		537.900	383.400						921.3
布設延長		m		514.900	368.400						883.3
再掘削総延長		m		23.000	15.000						38.0
本管布設日数		日		23	15						38.0
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		1075.800	766.800						1842.600
舗装版掘削積込	t≦10cm	m2		322.740	230.040						552.780
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		314.672	216.238						530.909
埋戻し	管防護砂	m3		98.289	64.273						162.562
下層路盤	RC-40	m2		322.740	230.040						552.780
上層路盤	M-30	m2		322.740	230.040						552.780
	発生土	m3		129.096	92.016						221.112
発生土運搬		m3		185.576	124.222						309.797
As殻運搬		m3		16.137	11.502						27.639
処分費		t		37.922	27.030						64.952
アスファルト舗装工	t=5cm	m2		322.740	230.040						552.780
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