















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	7	本	
HPPE 直管プレーンエンド	φ 75×5000	2	本	
HPPE EFソケット	φ 75	1	個	
HPPE 両受曲管	φ 75×90°		個	
	φ 75×45°	2	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°	1	個	
	φ 75×22 1/2°		個	
	φ 75×11 1/4°	1	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		個	
メカジョイント PE	φ 75× φ 75	1	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	44.1	m	
HPPE 据付工	φ 75	44.1	m	総延長-仕切弁
HPPE 継手工	φ 75 融着接合 1口継手	13	口	
HPPE 継手工	φ 75 融着接合 2口継手	1	口	
HPPE 継手工	φ 75 メカニカル	3	口	
メカニカル継手工	φ 75 VP. DIP	1	口	
HPPE 切断工	φ 75	4	口	
仕切弁設置工	φ 75		箇所	
埋設シート工	W=150	44.1	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

直管	切管		EF ソケット	HPPE 継手																		異形管 チーズ 及び レデュサ	総延長	
	甲	乙		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				
				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		0.160	0.180	0.100	0.100	0.800	1.010	1.220	0.900	1.110	1.320		
5.000	(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	1.220	0.900	1.110	1.320		
7		2	1		2				1		1													
35		7.510			0.760				0.480		0.360													
				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 レデュサ		総延長								
空気弁 T字管 ×75	消火栓 T字管 φ75	仕切弁 PE挿口	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 継手工	融着 継手工															
0.710	0.710	0.780				0.436	0.436	1口	2口															
0	0	0	1		1			13	1.00						44.110									

HPPEφ75の切管表

											L= 5.000				残管	切断のみ	備考
ブレーション 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		切乙管			
1					2.000		2.000		0.800						0.200	3	
1					2.710										2.290	1	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
																	
2		小計			4.71		2.00		0.80							4	
		総延長												7.51			

# 数 量 総 括 表

名 称	規 格	数 量	単位	備 考
<b>φ 75 (GX)</b>				
<b>【材料】</b>				
GX形直管 S種	φ 75×4000	13	本	
GX形直管(切管用) 1種	φ 75×4000	3	本	
GX形ライフ	φ 75	4	個	
GX形曲管	φ 75×90°		個	
GX形曲管	φ 75×45°	2	個	
GX形曲管	φ 75×22 1/2°	2	個	
GX形曲管	φ 75×11 1/4°	1	個	
GX形曲管	φ 75×5 5/8°	1	個	
GX形両受曲管	φ 75×45°	1	個	
	φ 75×22 1/2°		個	
GX形継輪	φ 75	2	個	
GX帽	φ 75		個	
PE用継手 鋼管用おねじ	φ 75		個	
GX形乙字管	φ 75×300H		個	
	φ 75×450H		個	
GX形2受T字管	φ 75×φ 75		個	
GX形フランジ付T字管(空気弁用)	φ 75×φ 75(浅埋用 7.5k仕様)		箇所	
	φ 75×φ 75(7.5k仕様)		箇所	
GX形フランジ付T字管(消火栓用)	φ 75×φ 75(浅埋用 7.5k仕様)		箇所	
	φ 75×φ 75(7.5k仕様)	1	箇所	
GX形仕切弁	受挿 φ 75		個	
	両受 φ 75		個	
GX形接続材料	φ 75	9	組	
GX形 G-Link	φ 75	4	個	
GX形切管用挿しロリング	φ 75	2	個	
標識シート・ポリエチレンスリーブ	φ 75用 (材料、労務含む)	63.1	m	総延長-(仕切弁+空気弁+消火栓)
空気弁	φ 75 (補修弁、フランジ短管H75、労務含)		箇所	
消火栓(地下式)	φ 75 (補修弁、フランジ短管H75、労務含)	1	箇所	
弁筐(空気弁用)	φ 75用 φ 500 H=800 (材料、労務含む)		箇所	

弁筐(消火栓用)	φ 75用 省力開放型丸形 φ 500 H=800	1	箇所	
弁筐(仕切弁用)	TB-21 (材料、労務含む)		箇所	
K型継輪	φ 75		箇所	
K型特殊押輪	φ 75 3DKN		箇所	
エアーバック止水工	φ 75 DIP		箇所	
離脱防止金具	φ 75 DIP		箇所	
【労務】				
GX継手工	φ 75(直管)	15	口	
GX継手工	φ 75(異形管)	9	口	
GX継手工	φ 75(Glink)	4	口	
K継手工	φ 75(異形管)		口	
鋳鉄管切断工	φ 75	2	口	
GX形鋳鉄管切断・溝切り二工程	φ 75	2	口	
GX形鋳鉄管溝切加工	φ 75	-	口	
GX形鋳鉄管挿口加工	φ 75	2	口	
ダクタイル鋳鉄管据付工	φ 75mm	63.5	m	総延長-仕切弁
仕切弁設置工	φ 75mm		箇所	
通水試験工	φ 75mm	1	式	
硬質塩化ビニル管撤去工	φ 75mm	54	m	
硬質塩化ビニル管切断工	φ 75mm	6	口	

管材および管布設延長集計表
 GXφ75

単距離	追加距離	直管	切管				DIP 異形管部														仕切弁				GX		接合口数			備 考		
			GXとの接合		NS		ライナ	曲 管					両受曲管		継輪	帽 φ 75	PE用継手 鋼管用 おねじ	乙字管 H300	乙字管 H450	2受 T字管 × φ 75	F付 T字管(空気弁用)		F付 T字管(消火栓用)		受挿	両受(UU)	GX 接続 材料 個	G-Link 個	GX 継手工 直管		GX 継手工 異形管	GX 継手工 G-link
			GX(S)	甲 (m)	乙 (m)	甲 (m)		乙 (m)	90°	45°	22°1/2	11°1/4	5°5/8	45°							22°1/2	φ 75(浅)	φ 75	φ 75(浅)								
【R-2】		13	2	2			4		2	2	1	1	1		2									1			9	4				
63.496	63.496	52.000	6.600	2.000			0.116		0.800	0.720	0.340	0.340	0.140										0.440					15	9	4		
	63.496																															
	63.496																															
	63.496																															
	63.496																															
	63.496																															
	63.496																															
【R-2】 小計	63.496	13	2	2			4		2	2	1	1	1		2								1			9	4	15	9	4		
合計	63.496	13	2	2			4		2	2	1	1	1		2							1 0.44			9	4	15	9	4			

# 切 管 数 量 表 (GX)

φ 75

φ 7 5 mm	1.00	2.00	3.00	4.00	残 管	切断	GX形溝切加工	切断・溝切り二工程 (GX)
1 D1	3.600				0.400 m			1
2 D1	3.00			1.00	m	1		1
3 D1				1.000	3.000 m	1		
4 D1					m			
5 D1					m			
6 D1					m			
7 D1					m			
8 D1					m			
9 D1					m			
10 D1					m			
11 D1					m			
12 D1					m			
13 D1					m			
14 D1					m			
15 D1					m			
16 D1					m			
17 D1					m			
18 D1					m			
計					*0.0144= 3.40 m			2

# 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	20.0	m	
	給水管布設 (土)	DIP (GX) Φ 75		m	
		PP Φ 50		m	
		PP Φ 25		m	
		PP Φ 20	2.0	m	
	給水管布設 (CO)	DIP (GX) Φ 75		m	
		PP Φ 50		m	
		PP Φ 25		m	
		PP Φ 20	5.0	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	6	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	2	箇所	
		Φ 20-13	1	箇所	
	MB-20 (FRP)	Φ 30-40		箇所	
		Φ 25		箇所	
		Φ 20	3	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	1	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

[illegible]



## 数量総括表

[illegible]

# 土工計算書

路線											合計
口径			HPPE150	HPPE100	HPPE75	VP φ 75撤去	PP50	DIPGX200	DIPGX75		
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	1.289	0.960	1.020	1.293		
土被り		m	0.800	0.800	0.800	1.200	0.800	0.800	1.200		
管外径		m	0.180	0.125	0.090	0.089	0.060	0.220	0.093		
基礎砂		m	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100				
総延長		m			46.100	57.000			68.700		171.8
布設延長		m			44.100	54.000			63.500		161.6
再掘削総延長		m			2.000	3.000			5.200		10.2
本管布設日数		日			2	3			4		9.0
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	0.230		
	発生土	m	0.400	0.400	0.400	0.800	0.400	0.400	0.720		
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			92.200	114.000			137.400		343.600
舗装版掘削積込	t ≤ 10cm	m2			27.660	34.200			41.220		103.080
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			26.000	42.374			51.236		119.611
埋戻し	管防護砂	m3			7.728	9.529			7.489		24.746
下層路盤	RC-40	m2			27.660	34.200			41.220		103.080
上層路盤	M-30	m2			27.660	34.200					61.860
上層路盤	瀝青安定処理C-40	m2							41.220		
	発生土	m3			11.064	27.360			29.678		68.102
発生土運搬		m3			14.936	15.014			21.558		51.508
As殻運搬		m3			1.383	1.710			2.061		5.154
処分費		t			3.250	4.019			4.843		12.112
アスファルト舗装工	t=5cm	m2			27.660	34.200			41.220		103.080
再掘削延長		m	1.05	1	1	1		1.3	1.3		