

# 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	8	本	
HPPE 直管ブレンシュエンド	φ100×5000	3	本	
HPPE EFソケット	φ100	3	個	
HPPE 両受曲管	φ100×90°		個	
	φ100×45°		個	
	φ100×22 1/2°		個	
	φ100×11 1/4°		個	
HPPE 片受曲管	φ100×90°		個	
	φ100×45°	2	個	
	φ100×22 1/2°		個	
	φ100×11 1/4°	1	個	
HPPE EFチーズ	φ100×φ50	1	個	
HPPE EFチーズ	φ100×φ75	1	個	
HPPE EFチーズ	φ100×φ100		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		個	
空気弁	φ75		箇所	
消火栓	φ75		箇所	
仕切弁	φ100 PE挿口		個	
メカジョイント	φ100 HPPE	1	個	
メカジョイント	φ100 HPPE-VP		個	
メカジョイント	φ100 HPPE-DIP	1	個	
			箇所	
管帽 K型	φ100 VP		個	
管帽 K型	φ100 DIP		個	
離脱防止	φ100 VP		個	
離脱防止	φ100 DIP		個	
【労務】	総延長	53.9	m	
HPPE 据付工	φ100	53.9	m	総延長-仕切弁
HPPE 継手工	φ100 融着接合 1口継手	11	口	
HPPE 継手工	φ100 融着接合 2口継手	5	口	
HPPE 継手工	φ100 メカニカル	3	口	
メカニカル継手工	φ100 VP, DIP	1	口	
HPPE 切断工	φ100	4	口	
仕切弁設置工	φ100		箇所	
埋設シート工	W=150	53.9	m	総延長-(仕+空+消)
エアーバック止水	φ100 VP用		箇所	
エアーバック止水	φ100 DIP用		箇所	
通水試験工	φ100	1	式	

HPPE  $\phi$  100

[illegible]

HPPE φ 100の切管表

セルのみ記入													L= 5.000			
管種	呼び径	フレーション(本)	片受直管(本)	番号	切管	番号	切乙管	番号	切乙管	番号	切乙管	番号	切乙管	残管	切断のみ	備考
HPPE	100	1			➤— +	— + 5.000	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
HPPE	100	1			➤— +	— + 2.000	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—	2	
HPPE	100	1			➤— +	— + 1.300	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— 2.700	2	
					➤— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
					➤— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
					➤— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
					➤— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
					➤— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
					➤— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
					➤— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
					➤— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
					➤— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
					➤— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
					➤— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
					➤— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
					➤— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
					➤— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
					➤— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
					➤— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	— +	—		
合計		3				8.300	3.000	1.000						2.700	4	

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	15	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	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		個	
管帽 K型	φ 75 VP用	1	個	
管帽 K型	φ 75 DIP用		個	
離脱防止金具	φ 75 VP用	2	個	
離脱防止金具	φ 75 DIP用		個	
【労務】	総延長	78.1	m	
HPPE 据付工	φ 75	77.3	m	総延長-仕切弁
HPPE 継手工	φ 75 融着接合 1口継手	15	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	2	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	77.3	m	総延長- (仕+空+消)
エアーバック止水	φ 75 VP	1	箇所	
エアーバック止水	φ 75 DIP		箇所	
通水試験工	φ 75	1	式	




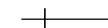



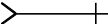
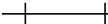
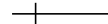
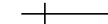

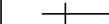
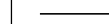



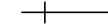
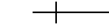


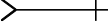
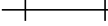
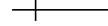
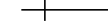
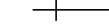
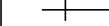
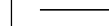
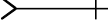
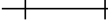
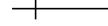
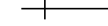
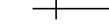
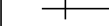
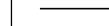
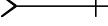
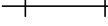
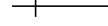
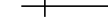
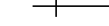
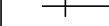
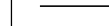
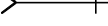
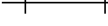
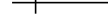
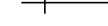
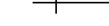
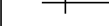
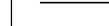



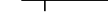
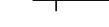
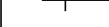






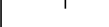











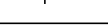
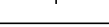
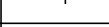




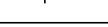
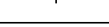
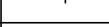

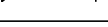
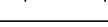
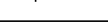
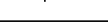
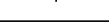
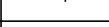
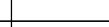



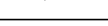
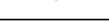
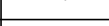















**HPPE  $\phi$  75**

[illegible]

HPPE  $\phi$  75の切管表

セルのみ入力

L= 5.000

管種	呼び径	ブレーンエンド(本)	片受直管(本)	セルのみ入力						L=3.000		備考
				番号	切甲管	番号	切乙管	番号	切乙管	番号	切乙管	
HPPE	75	1									1	
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
												
合計		1			2.300					2.700	1	

# 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	9	本	
HPPE 直管プレーンエンド	φ 50×5000	2	本	
HPPE EFソケット	φ 50	6	個	
HPPE 両受曲管	φ 50×90°		個	
	φ 50×45°		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°	1	個	
HPPE EFチーヅ	φ 50× φ 50		個	
HPPE EF挿し口レデューサー	φ 75× φ 50		個	
HPPE EFキャップ	φ 50		個	
HPPE EF片受フランジ短管	φ 50		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	
メカ管帽 PE	φ 50	1	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	
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	53.6		
HPPE 据付工	φ 50	52.2	m	総延長-仕切弁
HPPE 継手工	φ 50 融着接合 1口継手	10	口	
HPPE 継手工	φ 50 融着接合 2口継手	6	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	
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	52.2	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	

管材および管布設延長集計表
 HPPEφ50


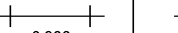
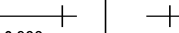

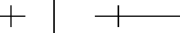


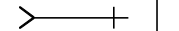
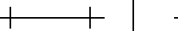


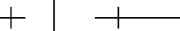
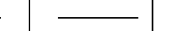

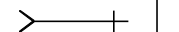
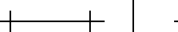


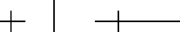
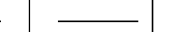

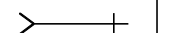

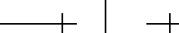

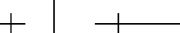
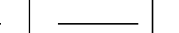


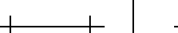
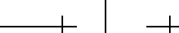

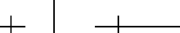









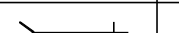
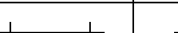
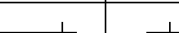
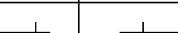
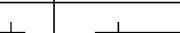
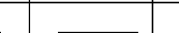
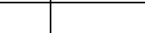



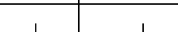



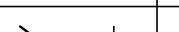
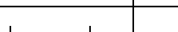
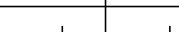
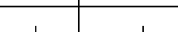
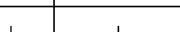
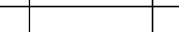
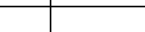

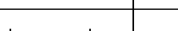

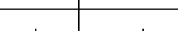



単距離	追加距離	直管	切管		EF ソケット	HPPE 継手														直接入力欄(継手工注意)										接合口数		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
						両受ベンド				片受ベンド				EF両受 チーズ		EF挿し口 レヂューサー 75*50	キャップ	EF片受 フランジ 短管	EF 両受Sベンド			EF 片受Sベンド			小型 空気弁 φ 25	仕切弁 PE挿口	メカ管継 PE 50	メカジョイント PE-VP 50	メカジョイント PE-DIP 50				融着 接合 継手工 1口	融着 接合 継手工 2口																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			HPPE 5.000	甲 (m)		乙 (m)	90° 0.280	45° 0.220	22°1/2 0.180	11°1/4 0.180	90° 0.330	45° 0.270	22°1/2 0.230	11°1/4 0.230	× 50 0.070				H300 0.640	H450 0.850	H600 1.060	H300 0.690	H450 0.900	H600 1.110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			0.680	0.680		1 0.680	1 0.680	1 0.680	1 0.680	1 0.680	1 0.680	1 0.680	1 0.680	1 0.680	1 0.680				1 0.680	1 0.680	1 0.680	1 0.680	1 0.680	1 0.680											1 0.680																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															



### HPPE φ50の切管表

セルのみ記入

$I = 5\,000$

管種	呼び径	ブレンエンド(本)	片受直管(本)	セルのみ記入						L=3,000	残管	切断のみ	備考
				番号	切甲管	番号	切乙管	番号	切乙管				
HPPE	50	1									1		
HPPE	50	1									2		
													
													
													
													
													
													
													
													
合計		2			4,000	3,000					3,000	3	

# 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) Φ75		m	
		PP Φ50		m	
		PP Φ25	5.0	m	
		PP Φ20	34.0	m	
	給水管布設 (土)	DIP (GX) Φ75		m	
		PP Φ50		m	
		PP Φ25		m	
		PP Φ20	8.0	m	
	給水管布設 (CO)	DIP (GX) Φ75		m	
		PP Φ50		m	
		PP Φ25		m	
		PP Φ20	10.0	m	
	給水管布設 (AS)	DIP (GX) Φ75		m	
		PP Φ50		m	
		PP Φ25		m	
		PP Φ20		m	
	不断水・分岐栓サドル	Φ150×Φ50		箇所	
		Φ150×Φ25		箇所	
		Φ150×Φ20		箇所	
		Φ100×Φ50		箇所	
		Φ100×Φ20	1	箇所	
		Φ75×Φ25		箇所	
		Φ75×Φ20	6	箇所	
		Φ50×Φ25		箇所	
		Φ50×Φ20	7	箇所	
	量水器筐 TB-12 (FCD)	Φ30-40		箇所	
		Φ25		箇所	
		Φ20	3	箇所	
		Φ20-13	4	箇所	
	MB-20 (FRP)	Φ30-40		箇所	
		Φ25		箇所	
		Φ20	3	箇所	
		Φ20-13	3	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	1	箇所	
	テーパーソケット	Φ25		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	手入力分
		φ20		口	手入力分
		φ50		口	手入力分

給水装置切替工

	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			
	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)				Φ50	TB-5							
No	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				1.0														1																	1		
3				3.0								1.0										1						1													
4				3.0								1.0										1							1												
5				1.0								1.0										1						1													
6				1.0								1.0										1							1												
7				3.0								2.0								1														1							
8				3.0				1.0																	1											1					
9				3.0				1.0																1													1				
10				3.0								1.0												1				1													
11				5.0								2.0											1						1												
12				1.0				1.0																1												1					
13				1.0				3.0																1					1												
14				1.0								1.0												1										1							
排泥			5.0																																						
合計			5.0	34.0				8.0				10.0								1.0		6.0		7.0				3.0	4.0			3.0	3.0					1.0			

## 数量總括表

[illegible]

# 土工計算書

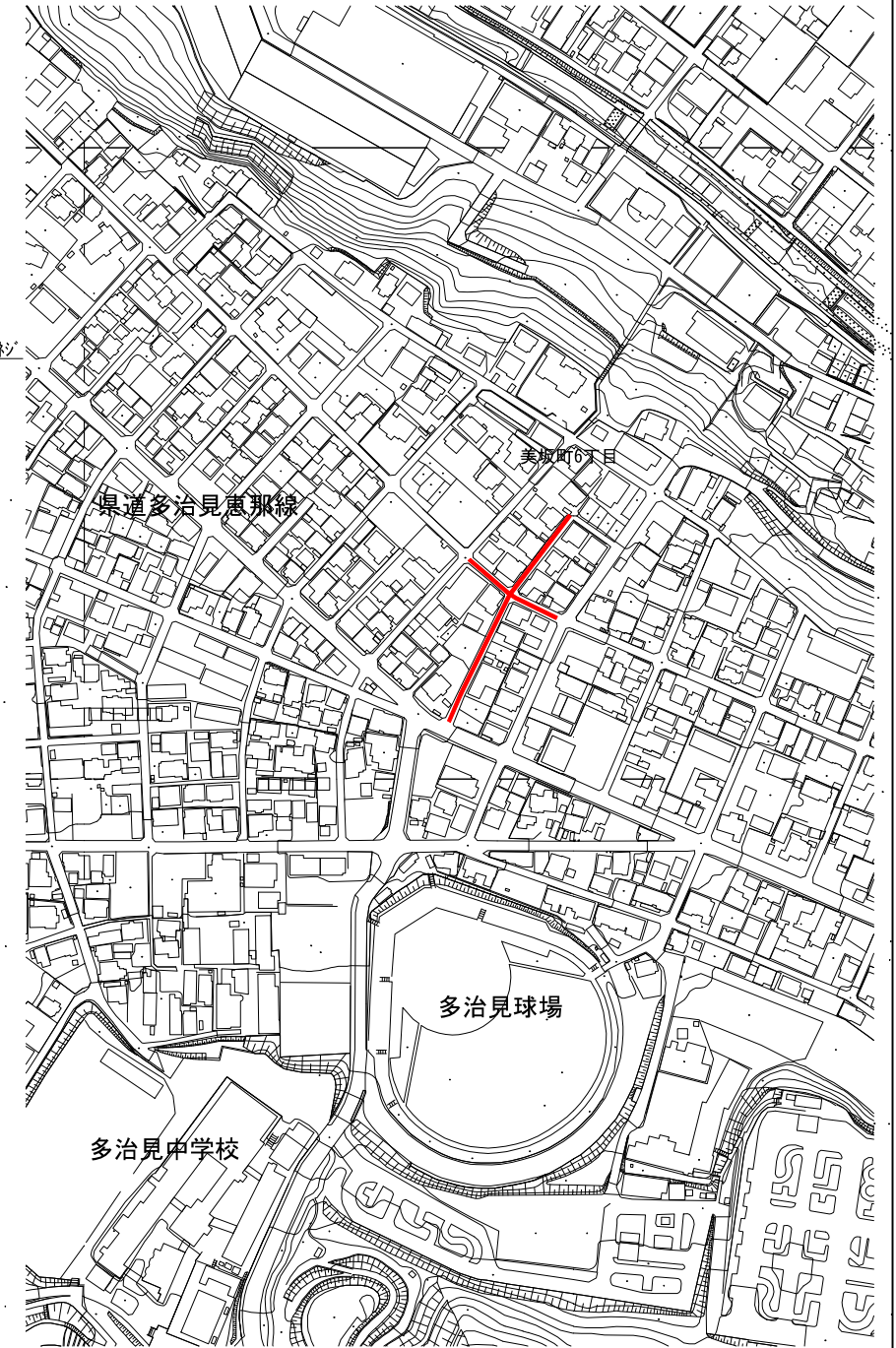
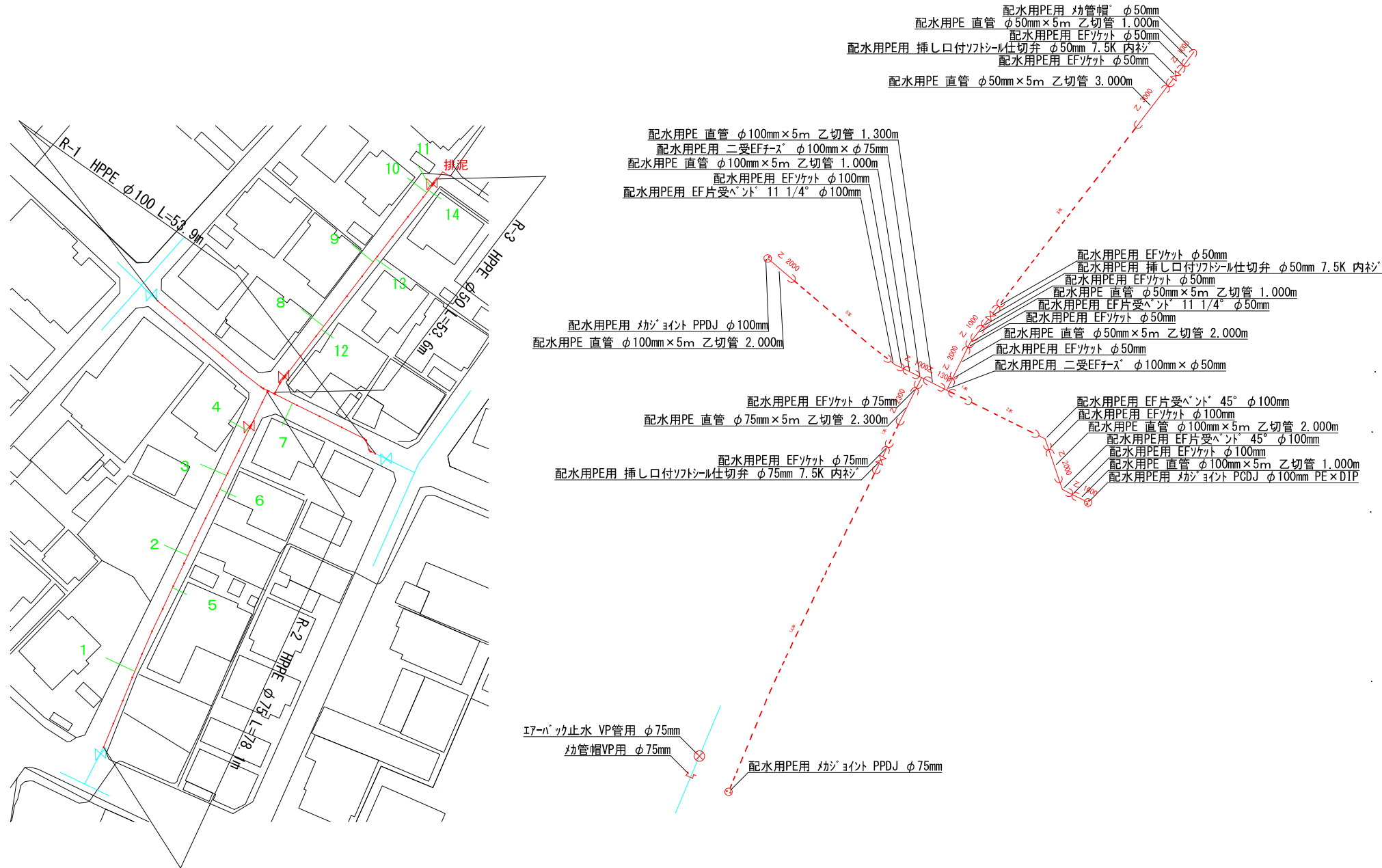
路線											合計
口径			HPPE150	HPPE100	HPPE75	HPPE50	PP50	DIPGX200	DIPGX150		
掘削幅		m	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600		
掘削深		m	1.080	1.025	0.990	0.960	0.960	1.020	0.969		
土被り		m	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800		
管外径		m	0.180	0.125	0.090	0.060	0.060	0.220	0.169		
基礎砂		m	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100				
延長		m		53.900	78.100	53.600					185.6
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		107.800	156.200	107.200					371.200
舗装版掘削積込	t≤10cm	m2		32.340	46.860	32.160					111.360
舗装版切断	As舗装版 t>15cm	m									
舗装版掘削積込	t>10cm	m2									
機械掘削積込		m3		31.532	44.048	29.266					104.846
埋戻し	管防護砂	m3		9.849	13.093	8.210					31.152
下層路盤	RC-40	m2		32.340	46.860	32.160					111.360
上層路盤	M-30	m2		32.340	46.860	32.160					111.360
	発生土	m3		12.936	18.744	12.864					44.544
発生土運搬		m3		18.596	25.304	16.402					60.302
As殻運搬		m3		1.617	2.343	1.608					5.568
処分費		t		3.800	5.506	3.779					13.085
アスファルト舗装工	t=5cm	m2		32.340	46.860	32.160					111.360



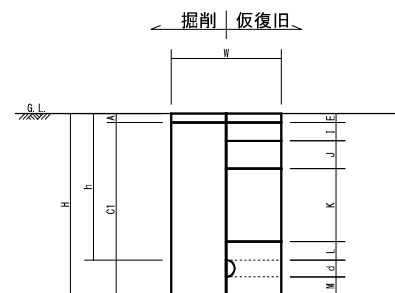
平面図

配管詳細図

位置図



断面図



断面名称	HPPE φ100	HPPE φ75	HPPE φ50
W : 掘削幅 (m)	0.600	0.600	0.600
H : 掘削深 (m)	1.025	0.990	0.960
h : 土盛り (m)	0.800	0.800	0.800
w : 標準掘削幅 (m)	0.600	0.600	0.600
d : 管外径 (mm)	125.000	90.000	60.000
M : 基礎砂 (m)	0.100	0.100	0.100
A : 既設As舗装厚 (m)	0.050	0.050	0.050
Cl : 機械掘削深 (m)	0.975	0.940	0.910
E : 仮復旧表層厚 (m)	0.050	0.050	0.050
I : 仮復旧上層路層厚 (m)	0.100	0.100	0.100
J : 仮復旧下層路層厚 (m)	0.150	0.150	0.150
K : 埋戻し (m)	0.400	0.400	0.400
L : 保護砂 (m)	0.100	0.100	0.100
N : 本復旧表層厚 (m)	0.050	0.050	0.050

年 度	令和7年度	工事番号	工水改第3-25号
工 事 名	配水管布設替工事（美坂町6）		
工事場所	美坂町6丁目地内		
図面名称	平面図		
縮 尺	1:500	図 番	/
施工業者名	多治見市建設水道部上下水道工務課		