














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	48	本	
HPPE 直管プレーンエンド	φ100×5000	6	本	
HPPE EFソケット	φ100	18	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°	9	個	
	φ100×22 1/2°	1	個	
	φ100×11 1/4°	1	個	
HPPE EFチーズ	φ100×φ50		個	
HPPE EFチーズ	φ100×φ75		個	
HPPE EFチーズ	φ100×φ100	2	個	
HPPE EFキャップ	φ100		個	
HPPE EF片受フランジ短管	φ100	1	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	
	φ100×300H		個	
HPPE EF 片受Sベンド	φ100×450H		個	
	φ100×600H		個	
	φ100×φ75	3	個	
挿口付鋳鉄製T字管	φ100×φ75		個	
空気弁	φ75		箇所	
消火栓	φ75	3	箇所	
仕切弁	φ100 PE挿口	5	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	
不断水分岐工	DIP φ100×φ100	1	箇所	
			箇所	
管帽 K型	φ100 VP		個	
管帽 K型	φ100 DIP		個	
離脱防止	φ100 VP	2	個	
離脱防止	φ100 DIP	4	個	
メカ管帽	φ100 HPPE	1	個	
【労務】	総延長	278.1	m	
HPPE 据付工	φ100	273.8	m	総延長-仕切弁
HPPE 継手工	φ100 融着接合 1口継手	60	口	
HPPE 継手工	φ100 融着接合 2口継手	20	口	
HPPE 継手工	φ100 メカニカル	4	口	
メカニカル継手工	φ100 VP, DIP	3	口	
HPPE 切断工	φ100	10	口	
仕切弁設置工	φ100	6	箇所	筐のみ1箇所
埋設シート工	W=150	271.5	m	総延長-(仕+空+消)
エアーバック止水	φ100 VP用	1	箇所	
エアーバック止水	φ100 DIP用	2	箇所	
通水試験工	φ100	1	式	

HPPE φ 100の布設管延長

直管	切管		EF ソケット	HPPE 継手														EF フランジ 短管	挿口 レデュサ 100× 75	挿口 レデュサ 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		両受ベンド				片受ベンド				H300	H450	H600	H300	H450	H600												
				90°	45°	22°1/2	11°1/4	90°	45°	22°1/2	11°1/4																		
				5.000	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
48		6	18						9	1	1		1						2										
240		25.000							4.410	0.390	0.400		0.180						0.280										
				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	HPPE	DIP	融着	融着																				
T字管 × 75	T字管 φ 75	PE挿口	PE	PE-VP	PE-DIP	φ 100 × φ 100	φ 300 × φ 100	接合 継手工	接合 継手工																				
0.790	0.790	0.860				0.193	0.484	1口	2口																				
	3	5		1	2	1		60	20.00																				
0	2.370	4.300				0.193								0.600		278.123													

HPPE φ 100の切管表

										L= 5.000		残管	切断のみ	備考
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	切乙管	切乙管					
1				3.000	2.000								1	
1				3.000	2.000								1	
1				3.000	1.000	1.000							2	
1				3.500	1.000							0.500	2	
1				2.500	1.000	1.000						0.500	3	
1				1.000								4.000	1	
														
														
														
														
														
														
														
6		小計		16.00	7.00	2.00							10	
		総延長								25.00				

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		m	
		PP Φ25	4.0	m	
		PP Φ20	96.0	m	
	給水管布設 (土)	DIP (HPPE) Φ75		m	
		PP Φ50		m	
		PP Φ25		m	
		PP Φ20	21.0	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	2.0	m	
		PP Φ20	3.0	m	
	不断水・分岐栓サドル	Φ300×Φ75		箇所	
		Φ300×Φ25		箇所	
		Φ300×Φ20		箇所	
		Φ100×Φ25	2	箇所	
		Φ100×Φ20	19	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)	Φ30-40		箇所	
		Φ25	1	箇所	
		Φ20	5	箇所	
		Φ20-13	8	箇所	
	MB-20 (FRP)	Φ30-40		箇所	
		Φ25		箇所	
		Φ20		箇所	
		Φ20-13	5	箇所	
	仕切弁・止水栓	Φ50		箇所	
	両つなぎ	Φ25	1	箇所	
	甲止水止め	Φ25		箇所	
	両つなぎ	Φ20	1	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	

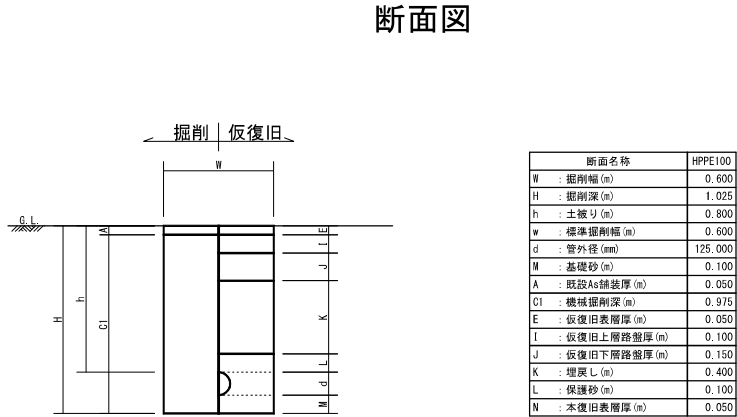
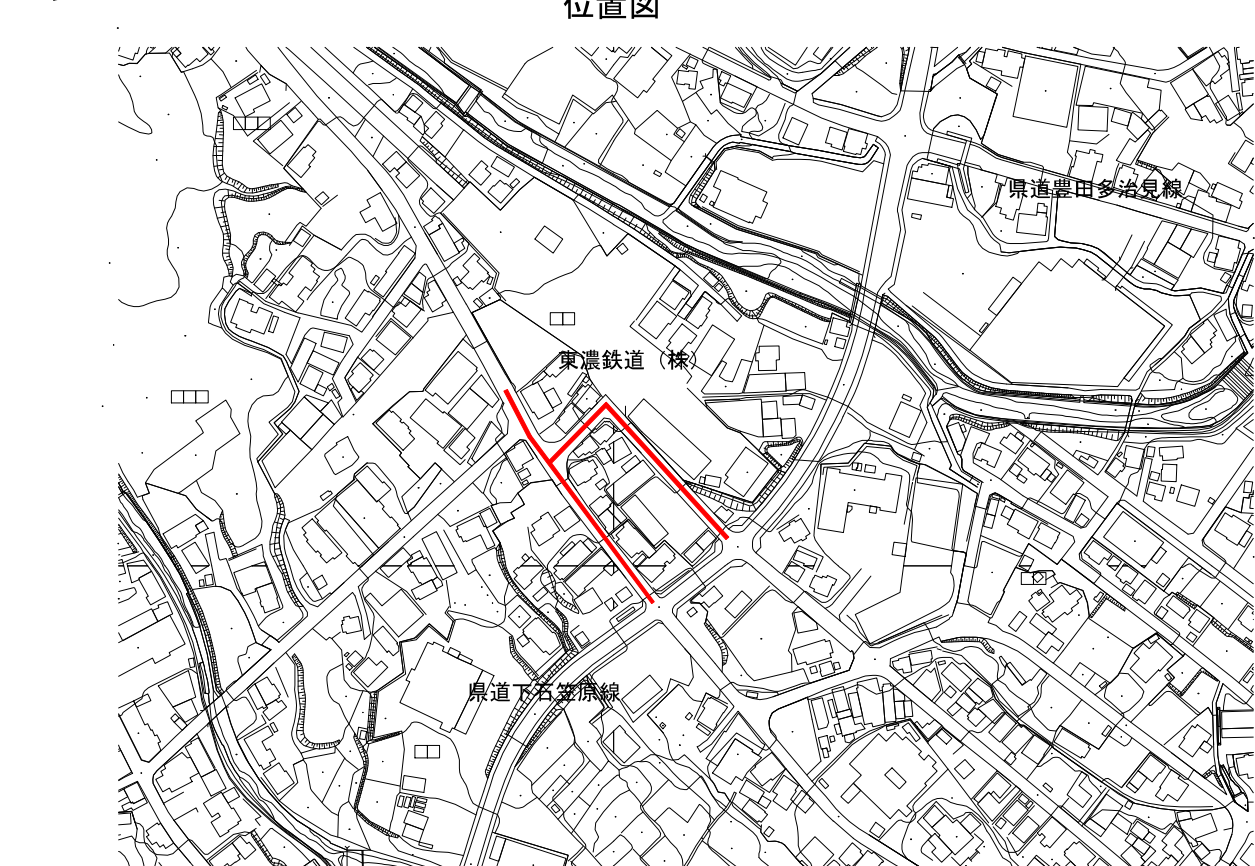
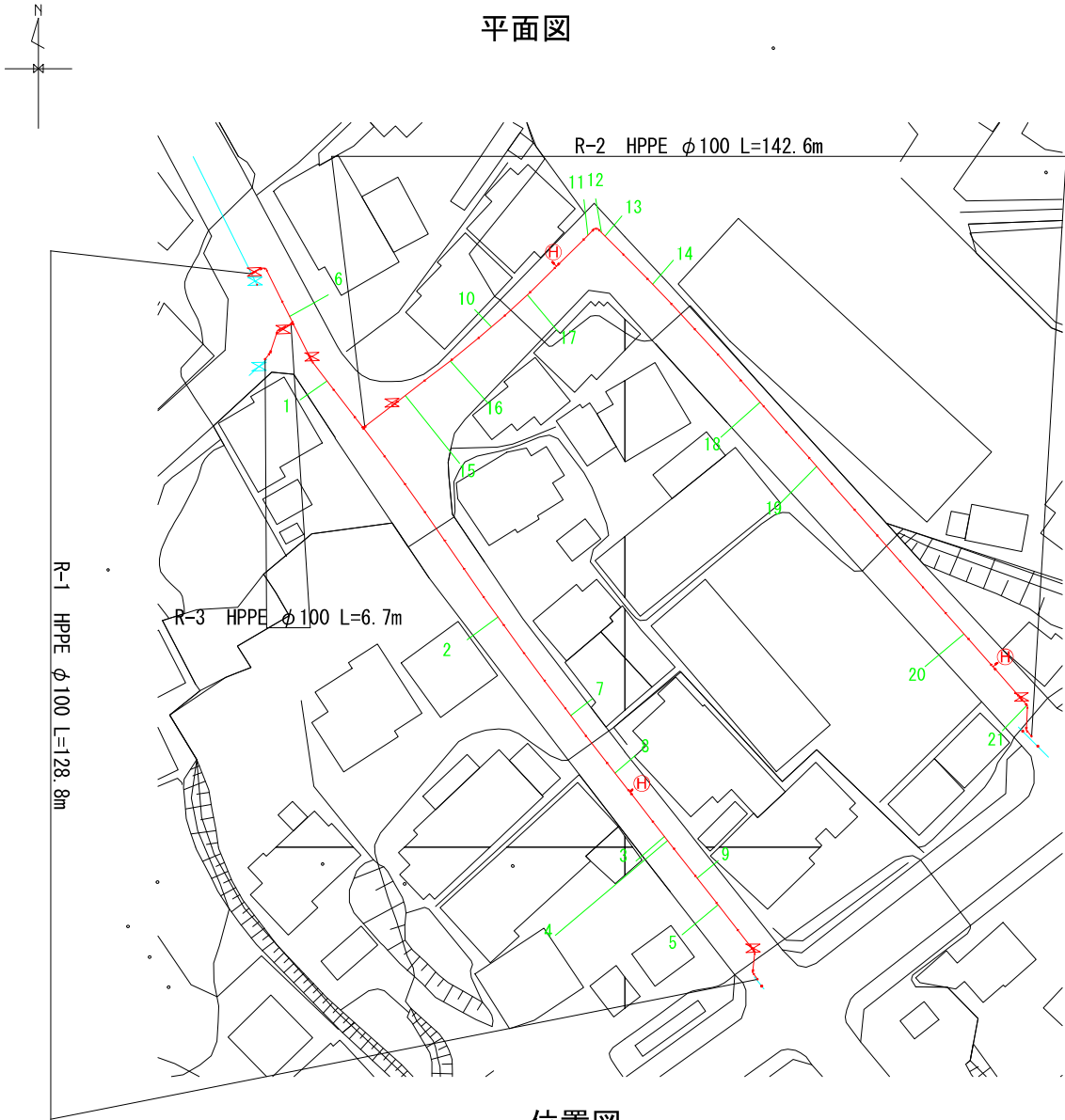
給水装置切替工

[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		293.100							293.1
布設延長		m		278.100							278.1
再掘削総延長		m		15.000							15.0
本管布設日数		日		15							15.0
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		586.200							586.200
舗装版掘削積込	t≤10cm	m2		175.860							175.860
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		171.464							171.464
埋戻し	管防護砂	m3		53.558							53.558
下層路盤	RC-40	m2		175.860							175.860
上層路盤	M-30	m2		175.860							175.860
	発生土	m3		70.344							70.344
発生土運搬		m3		101.120							101.120
As殻運搬		m3		8.793							8.793
処分費		t		20.664							20.664
アスファルト舗装工	t=5cm	m2		175.860							175.860
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



年 度	令和8年度	工事番号	工水改第3-13号
工 事 名	配水管布設替工事（笠原町）		
工事場所			
図面名称	平面図		
縮 尺	1:500	図 番	/
施工業者名			
多治見市役所建設水道部上下水道工務課			