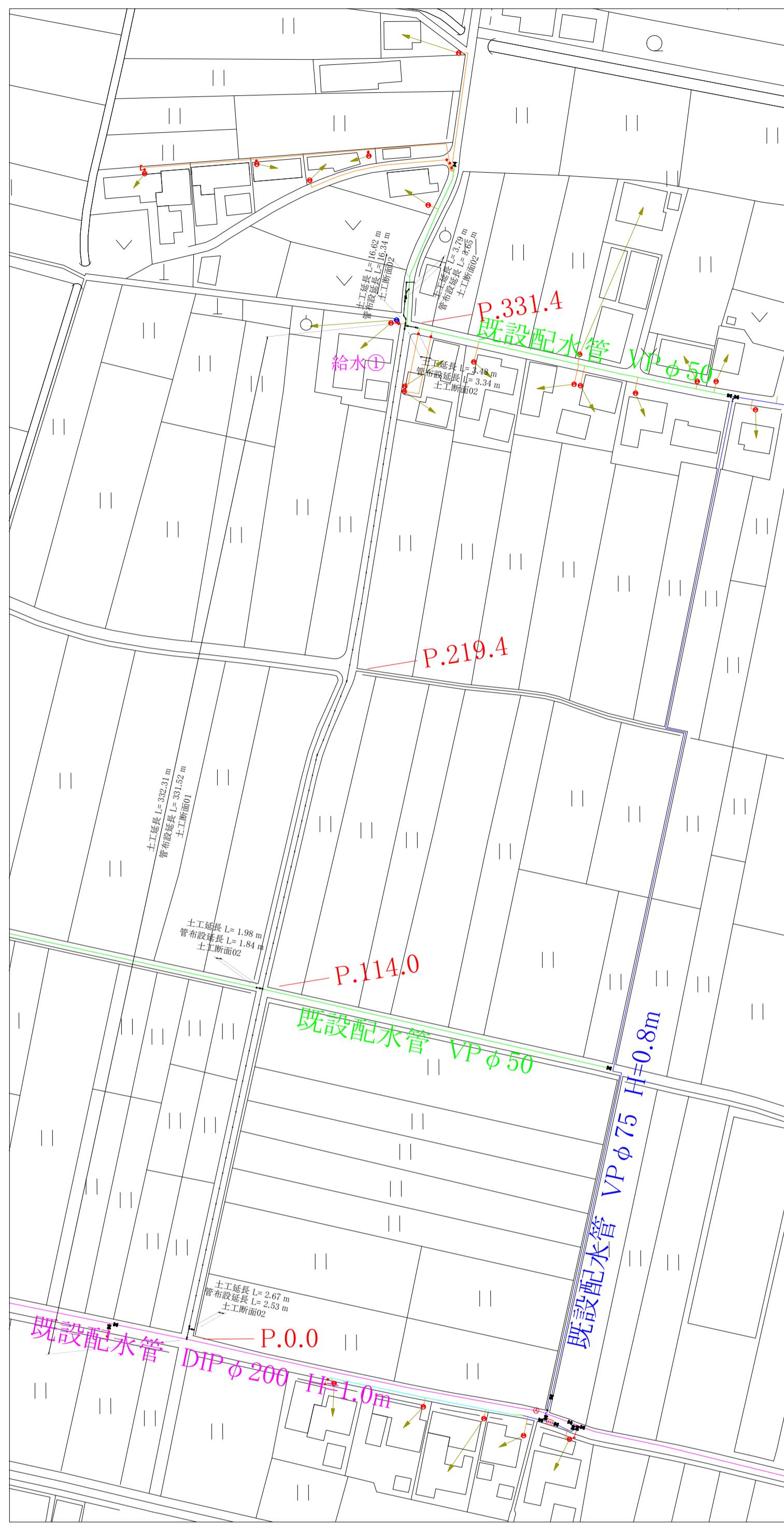
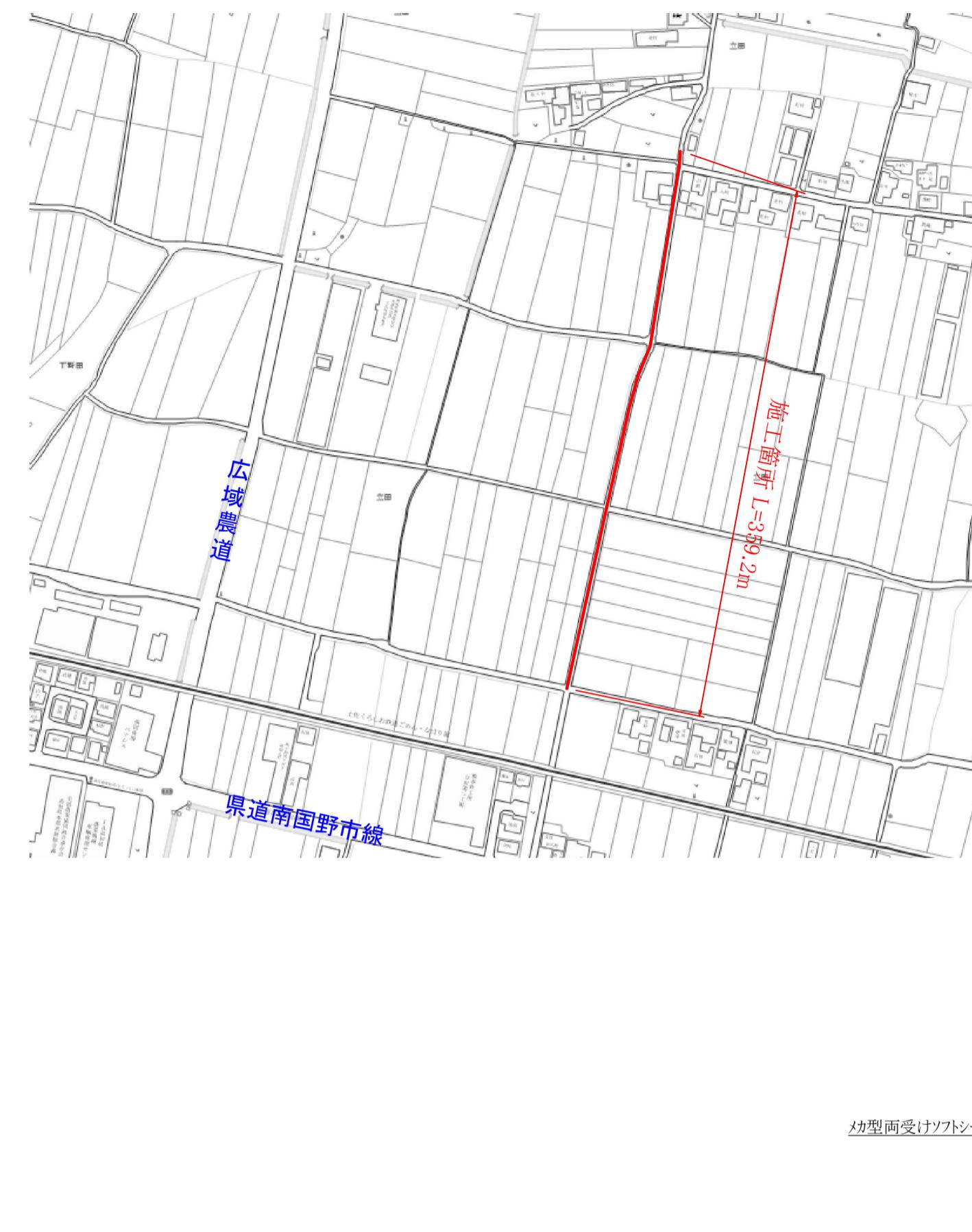


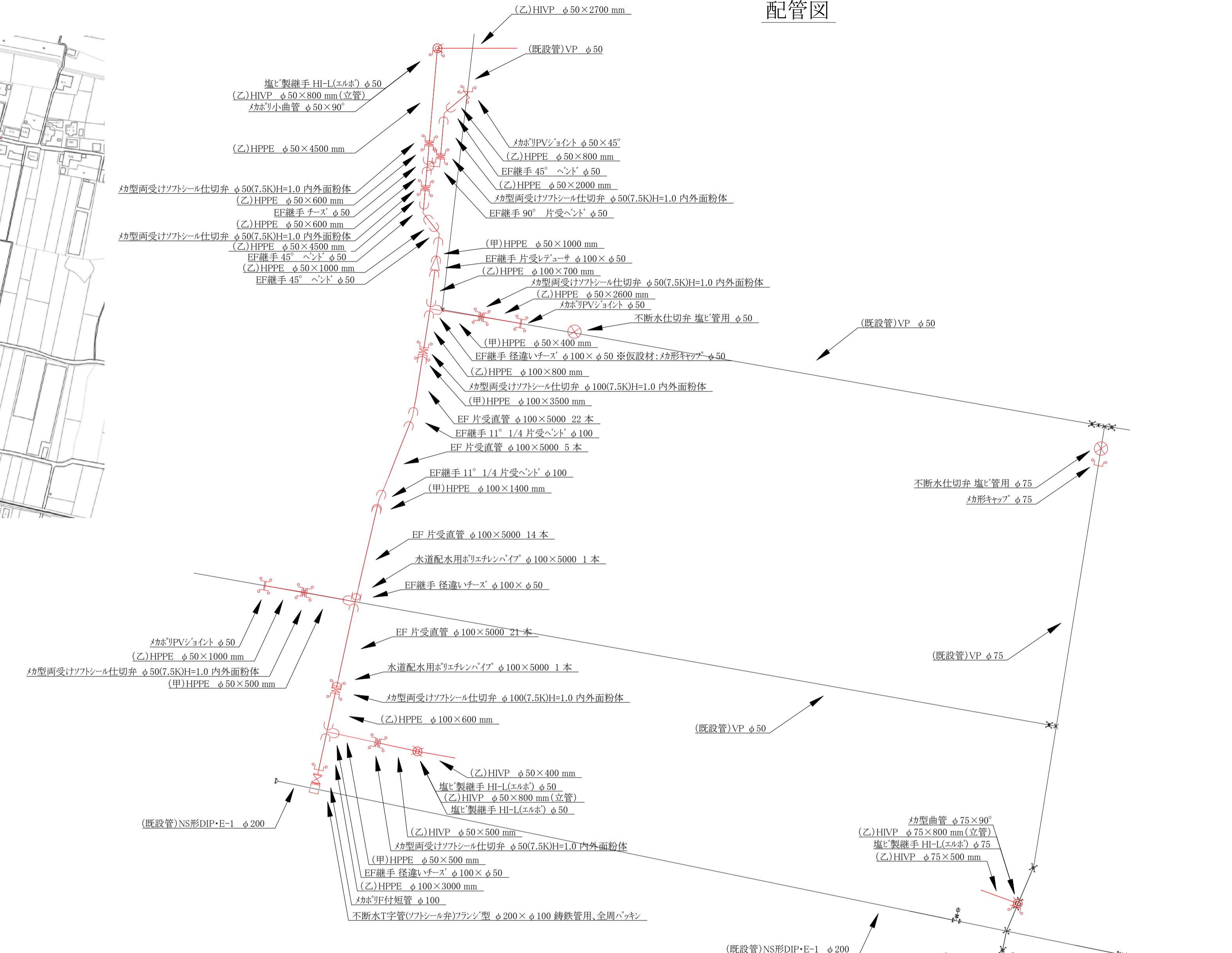
平面圖



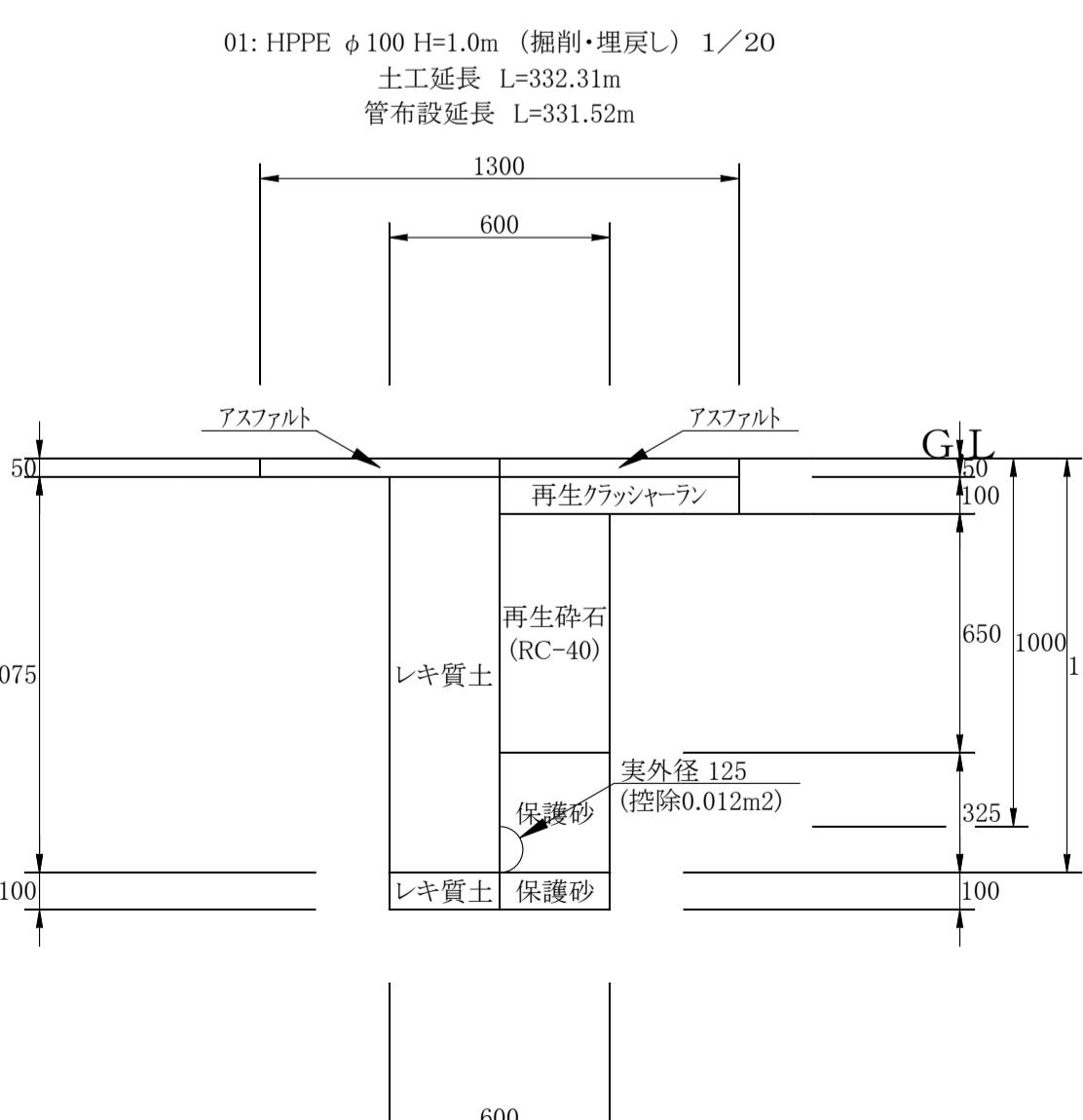
位置図



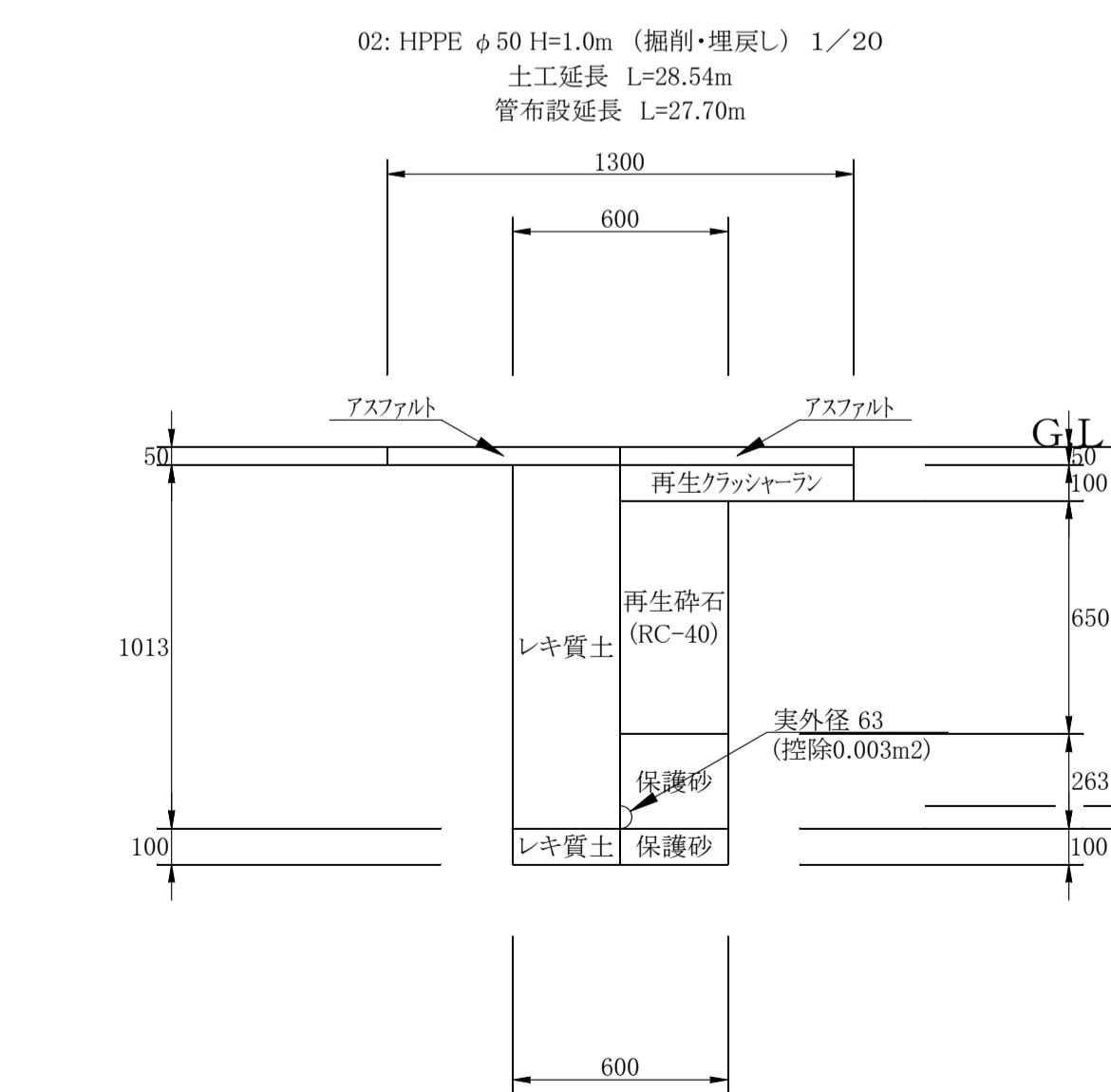
配管図



土工断面図



土工断面01		1m相当量
舗装版切断		4.0m
舗装版破碎		1.9m ²
掘削(レキ質土)		0.7m ³
埋戻(RC-40)		0.5m ³
埋戻(砂)		0.2m ³
仮舗装		0.6m ²
不陸整正		1.3m ²
本舗装		1.3m ²



土工断面02	1m当たり
舗装版切断	4.0m
舗装版破碎	1.9m ²
掘削(レキ質土)	0.7m ³
埋戻(RC-40)	0.5m ³
埋戻(砂)	0.2m ³
仮舗装	0.6m ²
不陸整正	1.3m ²
本舗装	1.3m ²

令和 7 年度

工事名	立田地区配水管布設工事					
工事箇所	南国市 立田					
路線名						
図面名称	平面図、配管図、断面図、位置図					
図面番号	1/1		縮 尺		図示	
局長			次長		係長	
事務所名	南国市上下水道局					

工種	規格	計算式	数量	単位
材料				
HIVP				
硬質塩化ビニル管	φ 50		5.2	m
	φ 75		1.3	m
塩ビ製継手	HI-L(エルボ) φ 50		3.0	個
	HI-L(エルボ) φ 75		1.0	個
メカ型曲管	φ 75*90° 塩ビ管用		1.0	個
メカ形キャップ	φ 75 塩ビ管用		1.0	個
ポリエチレン管				
水道配水用ポリエチレン管	φ 100		2.0	本
EF片受直管	φ 50		4.0	本
	φ 100		64.0	本
EF継手 チーズ	φ 50		1.0	個
EF継手 径違いチーズ	φ 100*φ 50		3.0	個
EF継手 片受レデューサ	φ 100*φ 50		1.0	個
EF継手 11° 1/4片受ベンド	φ 100		2.0	個
EF継手 90° 片受ベンド	φ 50		1.0	個
EF継手 45° ベンド	φ 50		3.0	個
メカポリPVジョイント	φ 50 P*V		2.0	個
	φ 50*45° P*V		1.0	個
メカポリ小曲管	φ 50*90° P*V		1.0	個
メカポリF付短管	φ 100		1.0	個
フランジ結合補強具	φ 100 メタル入ハッキン		1.0	組
フランジ接合付属品	φ 100 RF-7.5		1.0	組
メカポリキャップ	φ 50		1.0	個
仕切弁				
不断水T字管(ソフトシール弁)	φ 200*φ 100 鋳鉄管用		1.0	個
メカ形両受S仕切弁	φ 50 ポリエチレン管用		5.0	個
	φ 50 P*V		1.0	個
	φ 100 ポリエチレン管用		2.0	個
不断水簡易仕切弁	φ 50 塩ビ管用		1.0	個
	φ 75 塩ビ管用		1.0	個
仕切弁鉄蓋(25型)			11.0	個
仕切弁ボックス(25型)	25-150A		11.0	個
	25-200B		11.0	個
	25-300C		11.0	個
	25-60S		11.0	個
緊結金具	M12×75		11.0	組
HNSキャップ			22.0	組
給水管				
ポリエチレン管	φ 20		2.0	m
サドル分水栓	φ 100×φ 20		1.0	個
分止水栓	φ 20		1.0	個
差込み継手 ソケット	φ 20		1.0	個
インコア	φ 20		3.0	個

工種	規格	計算式	数量	単位
管路土工				
構造物撤去				
舗装版切断	15cm以下	4.0*(332.31+28.54)	1443.4	m
舗装版取壊し	10cm以下、BH0.13m ³	1.9*(332.31+28.54)	685.6	m ²
殻運搬・処分	2t車 運搬L=8.2km 再生骨材-18	1.3*(332.31+28.54)*0.05+0.6*(332.31+28.54)*0.03	30.0	m ³
コンクリート削孔	φ 64～77mm、t=50～200mm		2.0	孔
土工				
掘削積込	BH0.13m ³ 、礫質土	0.7*(332.31+28.54)	252.6	m ³
管路埋戻	BH0.13m ³ 、RC-40	0.5*(332.31+28.54)	180.4	m ³
	BH0.13m ³ 、再生砂	0.2*(332.31+28.54)	72.2	m ³
残土運搬・処分	2t車 運搬L=7.3km 四国碎石(株)		252.6	m ³
舗装工				
仮舗装	t=3cm,再生密粒TOP13	0.6*(332.31+28.54)	216.5	m ²
不陸整正	1.8m未満、補足材有(RM-30)、t=30mm	1.3*(332.31+28.54)	469.1	m ²
本舗装	t=5cm,再生密粒TOP13	1.3*(332.31+28.54)	469.1	m ²
布設工				
HIVP				
硬質塩化ビニル管切断	φ 50		5.0	口
	φ 75		2.0	口
硬質塩化ビニル管据付	φ 50		5.5	m
	φ 75		1.5	m
TS継手工	φ 50		6.0	口
	φ 75		2.0	口
メカニカル継手工	φ 75		3.0	口
ポリエチレン管				
ポリエチレン管切断	φ 50		9.0	口
	φ 100		4.0	口
ポリエチレン管据付	φ 50		22.3	m
	φ 100		331.5	m
ポリエチレン管継手工	φ 50 1口継手		11.0	箇所
	φ 100 1口継手		67.0	箇所
	φ 50 2口継手		1.0	箇所
	φ 100 2口継手		3.0	箇所
メカニカル継手工	φ 50		21.0	口
	φ 100		5.0	口
フランジ継手工	φ 100		1.0	口
鋳鉄異形管被覆	φ 75以下 フランジ短管ドレッサージョイント		2.0	箇所
	φ 100 フランジ短管ドレッサージョイント		1.0	箇所
	φ 75以下 曲管		3.0	箇所
仕切弁設置				
不断水連絡	φ 200* φ 100		1.0	箇所
不断水簡易仕切弁工	φ 50		1.0	箇所
	φ 75		1.0	箇所
鋳鉄製仕切弁設置	φ 100以下		8.0	基
鉄蓋設置	円形1号(250)		11.0	個
ボックス設置	円形1号(250) 上部壁H=150		11.0	個
	円形1号(250) 中部壁H=200		11.0	個
	円形1号(250) 下部壁H=300		11.0	個
	円形1号(250) 底版H=40		11.0	個

立田地区 配水管布設工事

数量計算書

③

工種	規格	計算式	数量	単位
給水管				
ポリエチレン管据付	φ 20		2.0	m
サドル分水栓建込	φ 100*φ 20		1.0	箇所
ポリエチレン管切断	φ 20		2.0	口
ポリエチレン管継手工	φ 20		3.0	口
附帯工				
溶剤浸透防護スリーブ	φ 50		27.7	m
	φ 75		1.5	m
	φ 100		331.5	m
管明示テープ	φ 50 天端明示有		27.7	m
	φ 75 天端明示有		1.5	m
	φ 100 天端明示有		331.5	m
管明示シート			362.4	m
ロケーティングワイヤー			360.7	m
埋設管表示ピン			20.0	箇所
仮設工				
交通誘導警備員				
交通誘導警備員B	昼間	4人/1日×25日	100.0	人
技術管理費				
通水試験工	給水車不要	360.7/500	0.72	日