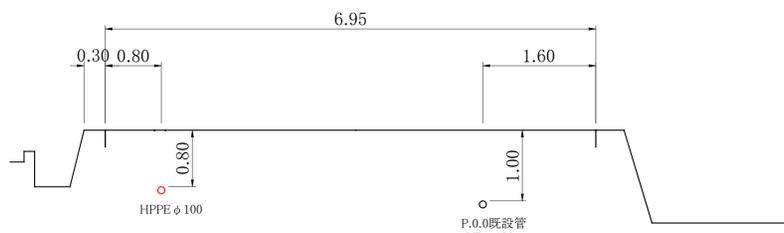
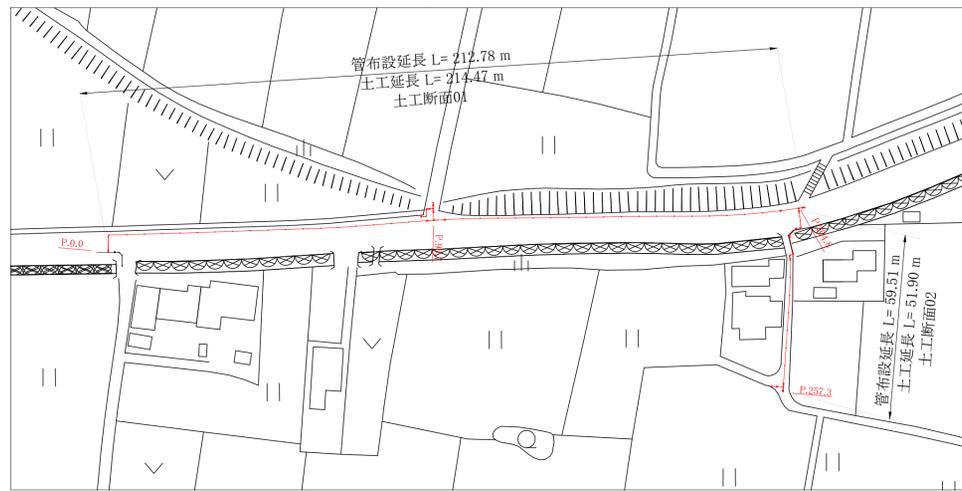


標準断面図



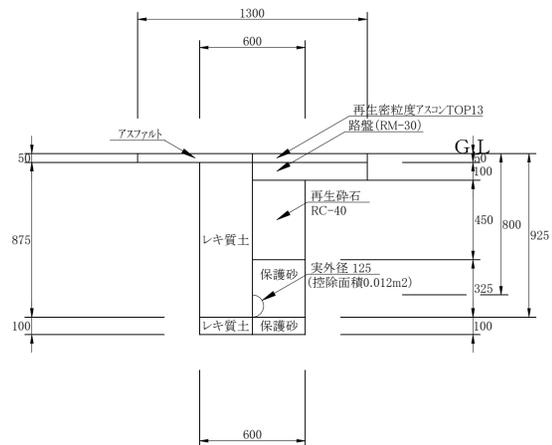
平面図



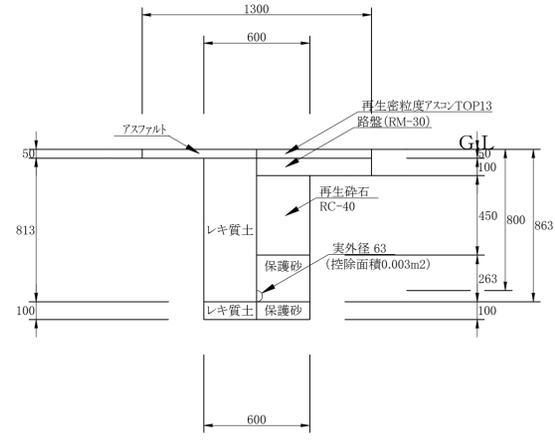
土工断面図

01: HPPE φ100 H=800 (掘削・埋戻し) 1/20  
土工延長 L=214.47 m  
管布設延長 L=212.78 m

02: HPPE φ50 H=800 (掘削・埋戻し) 1/20  
土工延長 L=51.90 m  
管布設延長 L=59.51 m

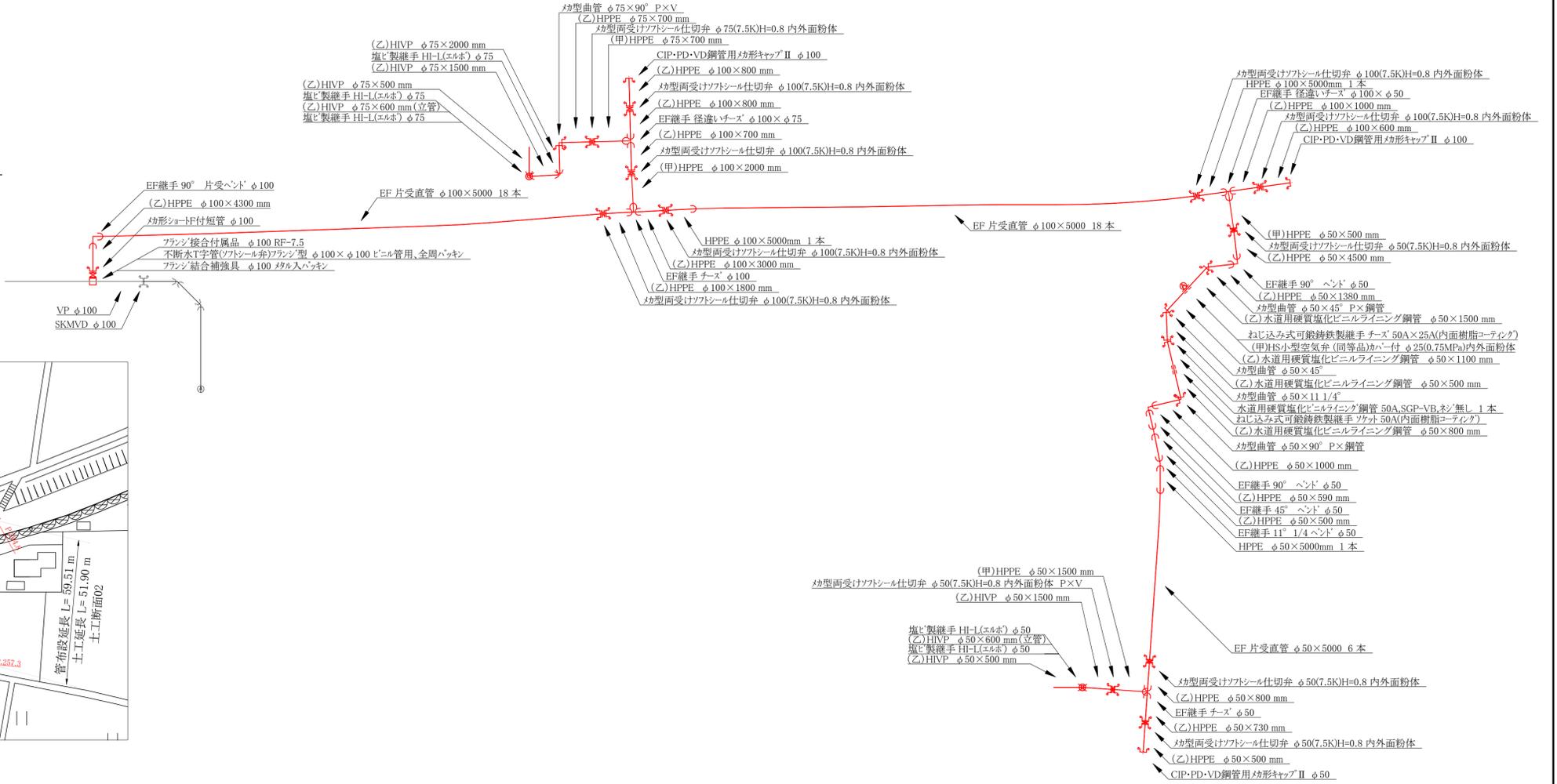


土工	1m当り
舗装版切断	4.0m
舗装版破碎	1.9m2
掘削(レキ質土)	0.6m3
埋戻(RC-40)	0.4m3
埋戻(砂)	0.3m3
仮舗装	0.6m2
不陸修正	1.3m2
本舗装	1.3m2

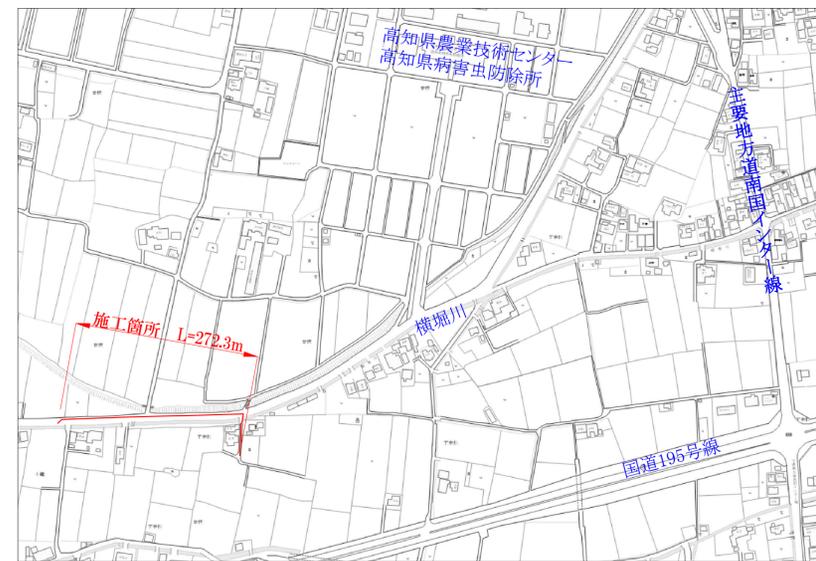


土工	1m当り
舗装版切断	4.0m
舗装版破碎	1.9m2
掘削(レキ質土)	0.5m3
埋戻(RC-40)	0.4m3
埋戻(砂)	0.2m3
仮舗装	0.6m2
不陸修正	1.3m2
本舗装	1.3m2

配管図



位置図



令和7年度

工事名	下末松地区配水管布設工事		
工事箇所	南州市 下末松		
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	係員
事務所名	南州市上下水道局		

## 数量計算書

①

工 種	規 格	計 算 式	数 量	単 位
<b>材料</b>				
<b>HIVP</b>				
硬質塩化ビニル管	φ 50		2.6	m
	φ 75		4.6	m
塩ビ製継手	HI-L(エルボ) φ 50		2.0	個
	HI-L(エルボ) φ 75		3.0	個
<b>ポリエチレン管</b>				
水道配水用ポリエチレン管	φ 50		2.0	本
	φ 100		4.0	本
EF片受直管	φ 50		8.0	本
	φ 75		1.0	本
	φ 100		37.0	本
EF継手 チーズ	φ 50		1.0	個
	φ 100		1.0	個
EF継手 径違いチーズ	φ 100*φ 50		1.0	個
	φ 100*φ 75		1.0	個
EF継手 90° 片受ベンド	φ 100		1.0	個
EF継手 90° ベンド	φ 50		2.0	個
EF継手 45° ベンド	φ 50		1.0	個
EF継手 11° 1/4ベンド	φ 50		1.0	個
メカ型曲管	φ 50*90° P*V		1.0	個
	φ 75*90° P*V		1.0	個
	φ 50*45° P*V		1.0	個
メカ形キャップ	φ 50		1.0	個
	φ 100		2.0	個
フランジ結合補強具	φ 100 マタル入パッキン		1.0	組
フランジ接合付属品	φ 100 RF-7.5		1.0	組
メカ形ショートF付短管	φ 100		1.0	個
<b>鋼管</b>				
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	50A SGP-VB ネジ無し		7.9	m
ねじ込み式可鍛鉄製継手	ソケット 50A(内面樹脂コーティング)		1.0	個
	径違いチーズ 50A*25A(内面樹脂コーティング)		1.0	個
メカ型曲管	φ 50*45° 鋼管用		1.0	個
	φ 50*11 1/4° 鋼管用		1.0	個
	防食テープt=0.4 W=50		3.0	m
<b>仕切弁</b>				
不排水T字管(ソフトシール弁)	φ 100*φ 100 ビニル管用		1.0	個
メカ形両受S仕切弁	φ 50		4.0	個
	φ 75		1.0	個
	φ 100		6.0	個
仕切弁鉄蓋(25型)			12.0	個
仕切弁ボックス(25型)	25-150A		12.0	個
	25-300C		12.0	個
	25-60S		12.0	個
緊結金具	M12×75		12.0	組
HNSキャップ			24.0	組
<b>空気弁</b>				
(甲)HS小型空気弁(同等品)	カバー付 φ 25(0.75MPa)内外面粉体		1.0	個

## 数量計算書

工 種	規 格	計 算 式	数量	単位
<b>管路土工</b>				
舗装版切断	15cm以下	$4.0 \times (214.47 + 51.9)$	1065.5	m
舗装版取壊し	10cm以下、BH0.28m3	$1.9 \times (214.47 + 51.9)$	506.1	m <sup>2</sup>
殻処分	4t車 運搬L=5.9km 再生骨材-18	$1.3 \times (214.47 + 51.9) \times 0.05 + 0.6 \times (214.47 + 51.9) \times 0.03$	22.1	m <sup>3</sup>
コンクリート削孔	φ 64~77mm、t=50~200mm		3.0	孔
	φ 90~100mm、t=50~200mm		1.0	孔
掘削積込	BH0.28m3、礫質土	$0.6 \times 214.47 + 0.5 \times 51.9$	154.6	m <sup>3</sup>
管路埋戻	BH0.28m3、RC-40	$0.4 \times (214.47 + 51.9)$	106.5	m <sup>3</sup>
	BH0.28m3、再生砂	$0.3 \times 214.47 + 0.2 \times 51.9$	74.7	m <sup>3</sup>
残土処分	4t車 運搬L=6.7km 四国砕石(株)		154.6	m <sup>3</sup>
仮舗装	t=3cm、再生密粒TOP13	$0.6 \times (214.47 + 51.9)$	159.8	m <sup>2</sup>
不陸整正	1.8m未満、補足材有(RM-30)、t=30mm	$1.3 \times (214.47 + 51.9)$	346.3	m <sup>2</sup>
本舗装	t=5cm、再生密粒TOP13	$1.3 \times (214.47 + 51.9)$	346.3	m <sup>2</sup>
区画線設置工	白、実線15cm		214.5	m
<b>布設工</b>				
<b>HIVP</b>				
硬質塩化ビニル管切断	φ 50		3.0	口
	φ 75		4.0	口
硬質塩化ビニル管据付	φ 50		2.8	m
	φ 75		4.8	m
塩ビ管継手工	HI-L(エルボ) φ 50		4.0	口
	HI-L(エルボ) φ 75		6.0	口
<b>ポリエチレン管</b>				
ポリエチレン管切断	φ 50		8.0	口
	φ 75		2.0	口
	φ 100		6.0	口
ポリエチレン管据付	φ 50		48.6	m
	φ 75		1.7	m
	φ 100		206.3	m
ポリエチレン管継手工	φ 50 1口継手		16.0	口
	φ 50 2口継手		1.0	口
	φ 75 1口継手		1.0	口
	φ 100 1口継手		38.0	口
	φ 100 2口継手		3.0	口
メカニカル継手工	φ 50		17.0	口
	φ 75		4.0	口
	φ 100		15.0	口
フランジ継手工			2.0	口
鋳鉄異形管被覆	φ 50 曲管		4.0	箇所
	φ 75 曲管		1.0	箇所
	φ 100 フランジ短管		1.0	箇所
<b>鋼管</b>				
小口径鋼管継手工	φ 50 切断+ねじ切り+接合		2.0	口
鋼管据付	φ 50		7.9	m

