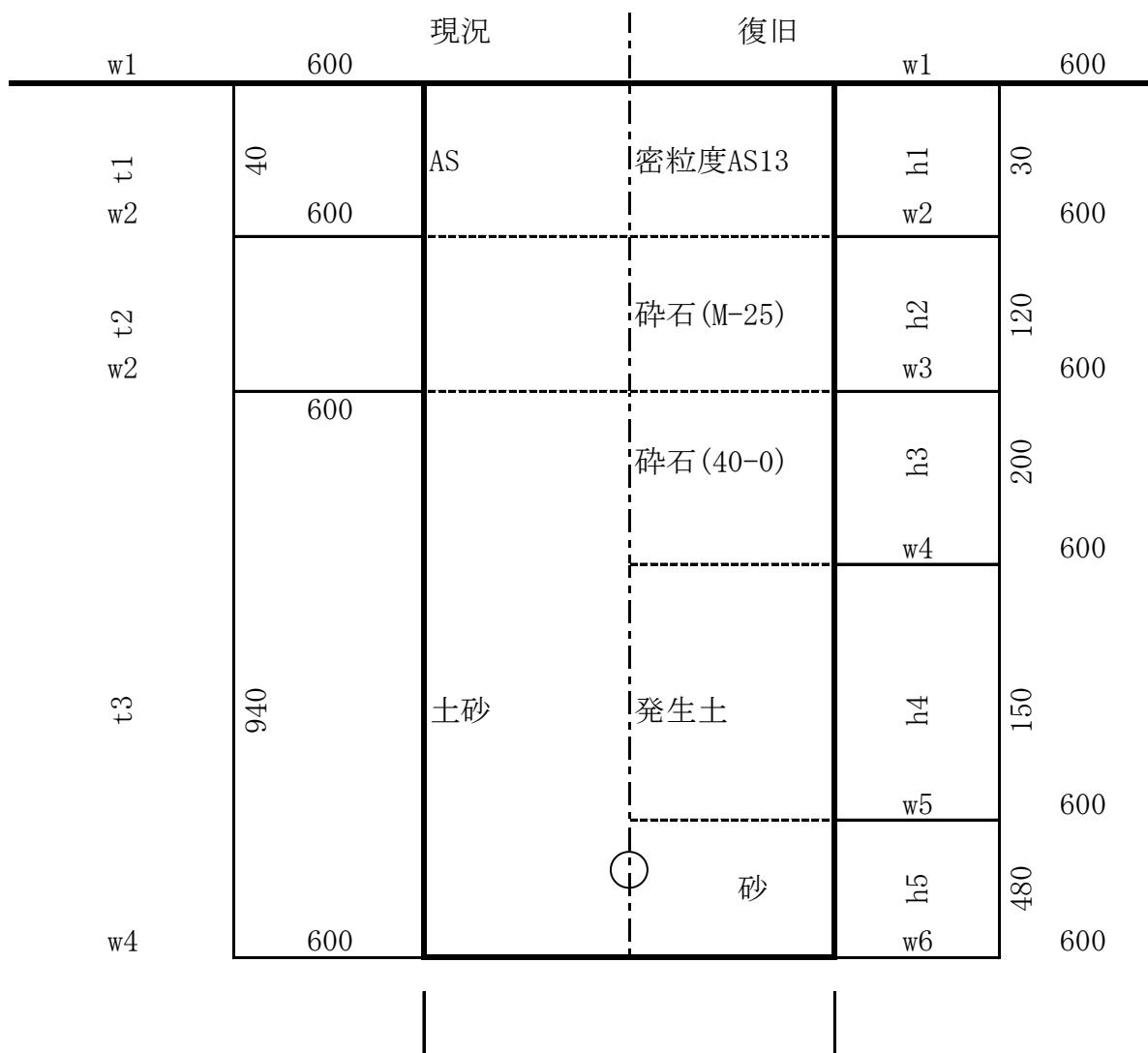


土工集計表

(HPPE150-配水管 (本線分))

1 断面

L = 134.0 m



項目	形状、明細	計算	結果	単位
舗装切断工	AS	$134.0 * 2 + 0.60 * 2 =$	269.2	m
舗装版破碎工	AS	$134.0 * 0.60 =$	80.4	m ²
床堀工				m ³
床堀工	土砂	$1/2 * (0.600 + 0.600) * 0.940 * 134.0 =$	75.6	m ³
	計		75.6	m ³
埋戻工	砂	$1/2 * (0.600 + 0.600) * 0.480 * 134.0 =$	38.6	m ³
	発生土	$1/2 * (0.600 + 0.600) * 0.150 * 134.0 =$	12.1	m ³
路盤工	碎石(40-0)	$0.600 * 134.0 =$	80.4	m ²
	碎石(M-25)	$0.600 * 134.0 =$	80.4	m ²
表層工	密粒度AS13	$0.600 * 134.0 =$	80.4	m ²
残土処理工	土砂	$75.58 - 38.59 / 0.9 =$	32.7	m ³
	AS	$80.40 * 0.040 =$	3.2	m ³
処分工	AS	$3.22 * 2.35 =$	7.6	t

配水用ポリエチレン管

集計表

樣式13

配管資材調書 管種・口径別 切管調書

管種 HPPE (配水用ポリエチレン管)
 口径 $\phi 150$
 直管延長 5.0 m

切管集計表

	甲切管(m)	乙切管(m)			使用延長	残管
		乙切管①	乙切管②	乙切管③		
1	4.00	1.00			5.00	
2	3.60	0.60	0.80		5.00	
3	2.50	2.00			4.50	0.50
4	2.00	1.80			3.80	1.20
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
計	12.10	6.20			18.30	1.70

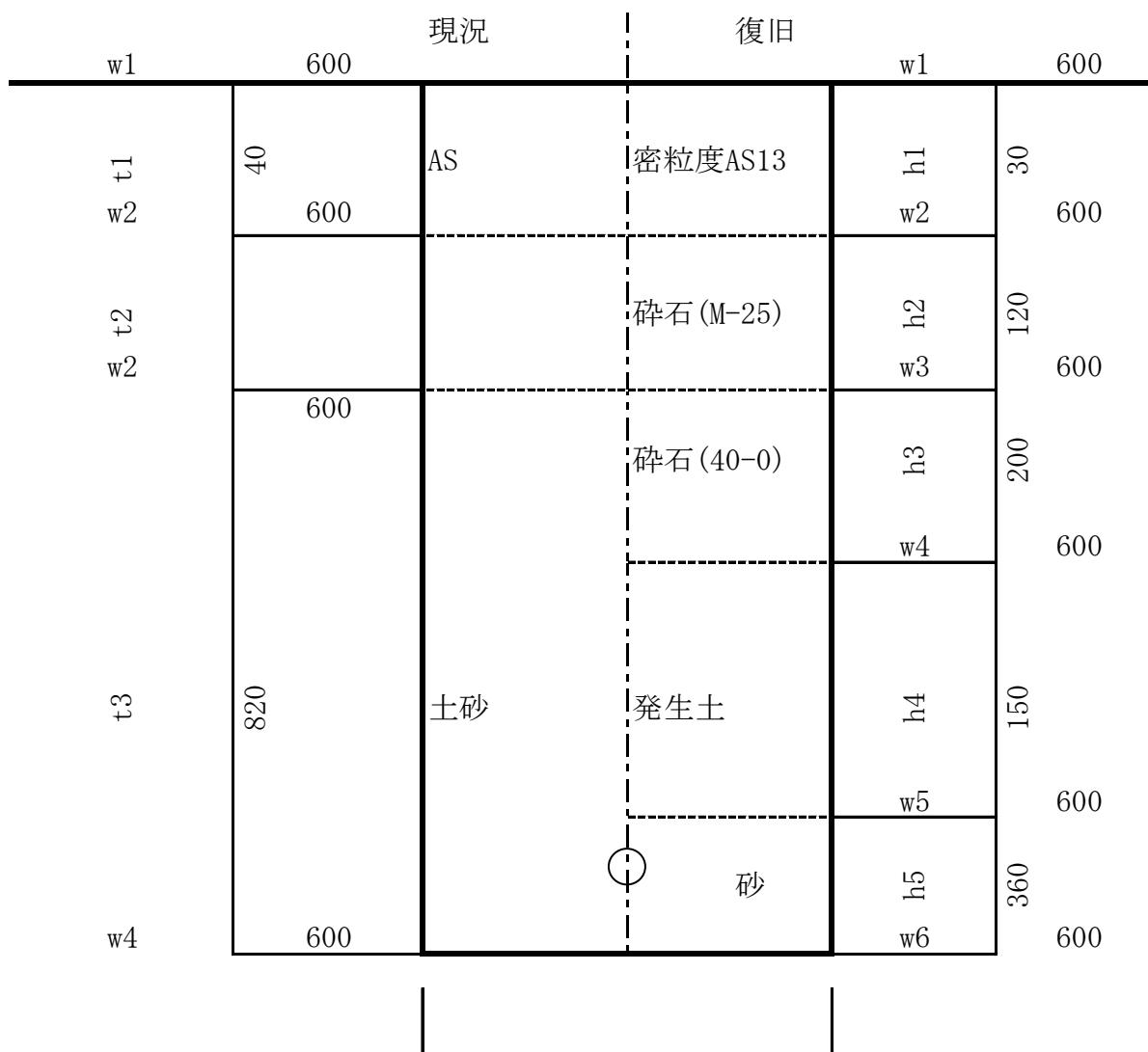
土工集計表

(HPPE150-PP20・50)

項目	明細		単位	数値	合計	②	③										控除
	延長			4.0	4.0	1.0	3.0										
舗装切断工	AS	15cm以下	m	9	9.2	2.6	6.6										
	AS	40cm以下	m	0	0.0												
	CON(無筋)	10cm	m	0	0.0												
舗装版破碎工	AS	10cm以下	m ²	2	2.4	0.6	1.8										
	AS	20cm以下	m ²	0	0.0												
	CON(人力) 鉄筋		m ²	0	0.0												
	CON(機械) 無筋		m ²	0	0.0												
床堀工	土砂	BH0.1	m ³	2	2.0	0.5	1.5										
床堀工	土砂	BH0.08	m ³	0	0.0												
	土砂	人力	m ³	0	0.0												
小車運搬	砂	人力	m ³	0	0.0												
埋め戻し工	砂	BH0.1	m ³	1	0.8	0.2	0.6									(0.01)	
	砂	BH0.08	m ³	0	0.0												
	砂	人力	m ³	0	0.0												
	発生土	BH0.1	m ³	0.4	0.4	0.1	0.3										
	発生土	BH0.08	m ³	0	0.0												
	再生碎石	BH0.1	m ³	0	0.0												
	再生碎石	BH0.08	m ³	0	0.0												
	山碎		m ³	0	0.0												
	碎石(40-0)		m ³	0	0.0												
路盤工	R C (40-0)	t=15cm	m ²	0	0.0												
	R C (40-0)	t=20cm	m ²	2	2.4	0.6	1.8										
	粒調碎石	t=12cm	m ²	2	2.4	0.6	1.8										
	不陸整正	補足材なし	m ²	0	0.0												
	不陸整正	補足材あり	m ²	0	0.0												
表層工	再生密粒度AS20F	t=5cm	m ²	0	0.0												
	再生密粒度AS20F	t=4cm	m ²	0	0.0												
	再生密粒度AS13	t=3cm	m ²	2	2.4	0.6	1.8										
	Con復旧	t=10cm	m ²	0	0.0												
区画線工	側線		m	0	0.0												
	CON人力打設		m ³	0	0.0												
残土処理工	土砂	B H 0.13	m ³	1	1.1	0.3	0.8										
	土砂	B H 0.08		0	0.0												
	AS		m ³	0.1	0.1	0.02	0.1										
	CON(無筋)		m ³	0	0.0												
	CON(鉄筋)		m ³	0	0.0												
処分工	AS処理費	掘削	t	0.3	0.3	0.1	0.2										
	CON(無筋)		t	0	0.0												
	CON(鉄筋)		t	0	0.0												
	プラスチック	φ 75 2.156kg/m	K g	0	0.0												
	砂控除				φ 20	0.0135*0.0135*3.14*1.0=0.00											
					φ 50	0.0300*0.0300*3.14*3.0=0.01											
					計						0.01						

2 断面

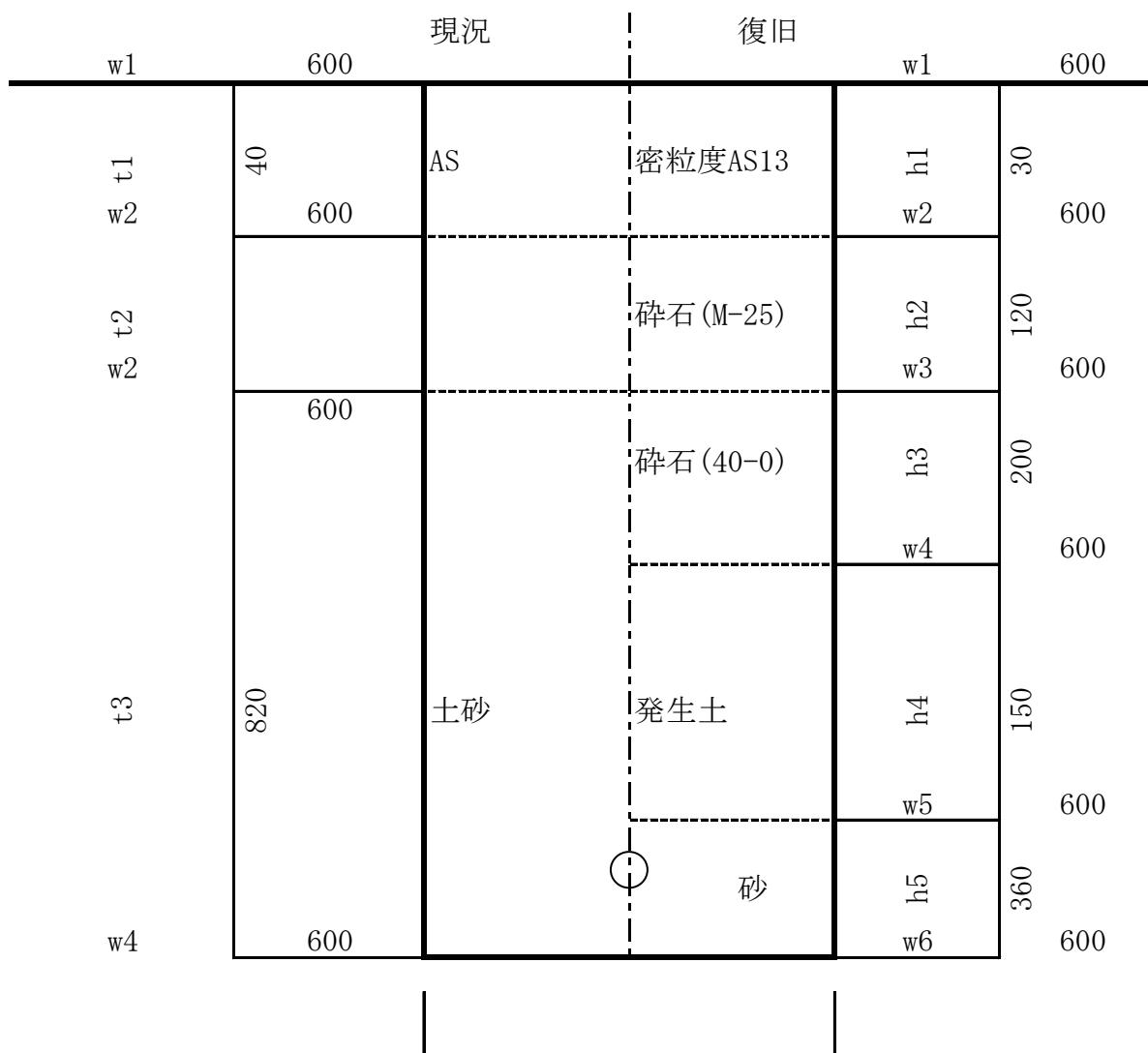
$$L = 1.0 \text{ m}$$



項目	形状、明細	計算	結果	単位
舗装切断工	AS	$1.0 * 2 + 0.60 =$	2.6	m
舗装版破碎工	AS	$1.0 * 0.60 =$	0.6	m ²
床堀工				m ³
床堀工	土砂	$1/2 * (0.600 + 0.600) * 0.820 * 1.0 =$	0.5	m ³
	計		0.5	m ³
埋戻工	砂	$1/2 * (0.600 + 0.600) * 0.360 * 1.0 =$	0.2	m ³
	発生土	$1/2 * (0.600 + 0.600) * 0.150 * 1.0 =$	0.1	m ³
路盤工	碎石(40-0)	$0.600 * 1.0 =$	0.6	m ²
	碎石(M-25)	$0.600 * 1.0 =$	0.6	m ²
表層工	密粒度AS13	$0.600 * 1.0 =$	0.6	m ²
残土処理工	土砂	$0.49 - 0.22 / 0.9 =$	0.3	m ³
	AS	$0.60 * 0.040 =$	0.02	m ³
処分工	AS	$0.02 * 2.35 =$	0.1	t

3 断面

L = 3.0 m



項目	形状、明細	計算	結果	単位
舗装切断工	AS	$3.0 * 2 + 0.60 =$	6.6	m
舗装版破碎工	AS	$3.0 * 0.60 =$	1.8	m ²
床堀工				m ³
床堀工	土砂	$1/2 * (0.600 + 0.600) * 0.820 * 3.0 =$	1.5	m ³
	計		1.5	m ³
埋戻工	砂	$1/2 * (0.600 + 0.600) * 0.360 * 3.0 =$	0.6	m ³
	発生土	$1/2 * (0.600 + 0.600) * 0.150 * 3.0 =$	0.3	m ³
路盤工	碎石(40-0)	$0.600 * 3.0 =$	1.8	m ²
	碎石(M-25)	$0.600 * 3.0 =$	1.8	m ²
表層工	密粒度AS13	$0.600 * 3.0 =$	1.8	m ²
残土処理工	土砂	$1.48 - 0.65 / 0.9 =$	0.8	m ³
	AS	$1.80 * 0.040 =$	0.1	m ³
処分工	AS	$0.07 * 2.35 =$	0.2	t

材料費	種類	規格	単位	合計	数量				備考
					給水①	給水②			
分岐	サドル分水栓	φ150 × 50	個	1		1			
	"	φ150 × 20	"	1	1				
	"	φ75 × 50	"						
	"	φ75 × 20	"						
	メタルスリーブ	φ25	"						
	"	φ20	"						
	PEチーズ	φ50 × 20	"						
識別マーカー			"	2	1	1			
直管	PEP	φ50	m	3		2.8			
	"	φ20	"	1	0.5				
	HIVP	φ20	"						
	"	φ16	"						
	"	φ13	"						
PE継手	メーター用	φ50	個	1		1			
	"	φ20	"	1	1				
	"	φ13 × 20P	"						
	ソケット	φ50	"						
	"	φ20	"	1	1				
	異径ソケット	φ50 × 25	"						
	"	φ20 × 13	"						
	チーズ	φ25	"						
	"	φ20	"						
	異径チーズ	φ25 × 20	"						
	エルボ	φ50	"						
	"	φ20	"						
	鋼管用(オス)	φ50	"						
	"	φ20	"						
	鋼管用(メス)	φ25	"						
	回転式オス	φ50	"	1		1			
	エンドキャップ	φ50	"	1		1			
	"	φ20	"	1	1				
TS継手	HIソケット	φ25	個						
	"	φ20	"						
	"	φ16	"						
	"	φ13	"						
	HI異径ソケット	φ20 × 16	"						
	"	φ20 × 13	"						
	HIチーズ	φ25	"						
	"	φ20	"						
	HI異径チーズ	φ25 × 20	"						
	"	φ20 × 16	"						
	HIエルボ	φ20	"						
	"	φ16	"						
	"	φ13	"						
	HIキャップ	φ20	"						
	"	φ16	"						
HI伸縮継手	MCユニオン	φ20	"						
	"	φ16	"						
	鋼管用内ネジ	φ20	個						
	鋼管用外ネジ	φ20	"						
	メーター用	φ20	"						
	"	φ13	"						
バルブ・止水栓	ポリ管用	φ20	"						
	"	φ13	"						
	ロングスピンドル仕切弁	φ50	個						
	"	φ40	"						
	"	φ30	"						
	埋設用ゲートバルブ	φ25	"						
	"	φ20	"						
	止水栓	φ25	"						
ガイドナット	"	φ20	"						
	"	φ25 × 20	"						
	"	φ20 × 13	"						
		φ25	個						
フレキシブル継手		φ20	"						
		φ13 × 500	"						
		φ25 × 500	"						
サドル用鉛金キャップ°		φ30	個						
		φ20	"						
		φ13	"						
表函	樹脂メーター用	φ13-20	個						
	"	φ25	"						
	小判メーター用	φ13-20	"						
	内ねじ式	H= 700	"						

労 務 費	分水建込工	鉄管用	$\phi 150 \times 25$	ヶ所								
		"	$\phi 150 \times 20$	"								
		"	$\phi 100 \times 25$	"								
		"	$\phi 75 \times 50$	"								
		ポリ管用	$\phi 150 \times 50$	"	1		1					
		"	$\phi 150 \times 20$	"	1	1						
	管布設工	PP	$\phi 50$	m	3		2.8					
		"	$\phi 20$	"	1	0.5						
		HIVP	$\phi 16$	"								
		"	$\phi 25$	"								
		"	$\phi 20$	"								
		"	$\phi 16$	"								
	継手工	PE継手	$\phi 50$	口	2		2					
		"	$\phi 25$	"								
		"	$\phi 20$	"	3	3						
		"	$\phi 13$	ヶ所								
		TS継手	$\phi 16$	"								
		"	$\phi 13$	"								
		フレキシブル継手	$\phi 20$	"								
		"	$\phi 13$	"								
		小口径管継手	$\phi 50$	"	1		1					
	撤去工	PP	$\phi 30$	m								
		"	$\phi 25$	"								
		"	$\phi 20$	"								
	切断工	PP	$\phi 50$	ヶ所	1		1					
		"	$\phi 25$	"								
		"	$\phi 20$	"	1	1						
	止水栓取付工		$\phi 50$	ヶ所								
			$\phi 40$	"								
			$\phi 20 \times 13$	"								
	表函取付工	VOS		ヶ所								
		内ねじ式		"	1		1					
	表函撤去工			"	1		1					
		量水器取付工	$\phi 25$	"								
		"	$\phi 20$									
		"	$\phi 13$									
	埋設管表示シート	W=400		m	3	0.5	2.8					材工共
	ロケーティングワイヤー			m	3	0.5	2.8					材工共