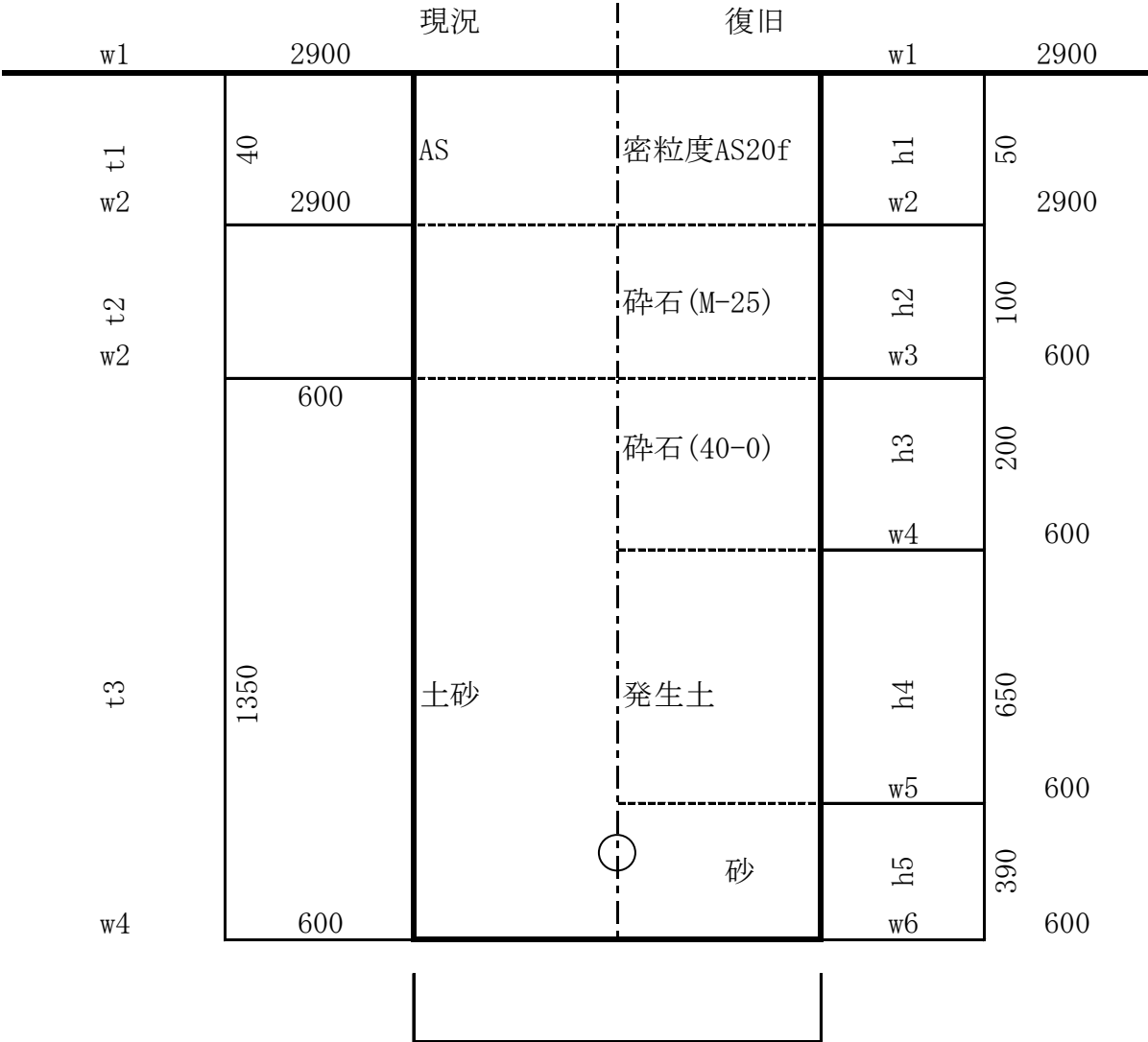


土工集計表（HPPE75-配水管（本線分））

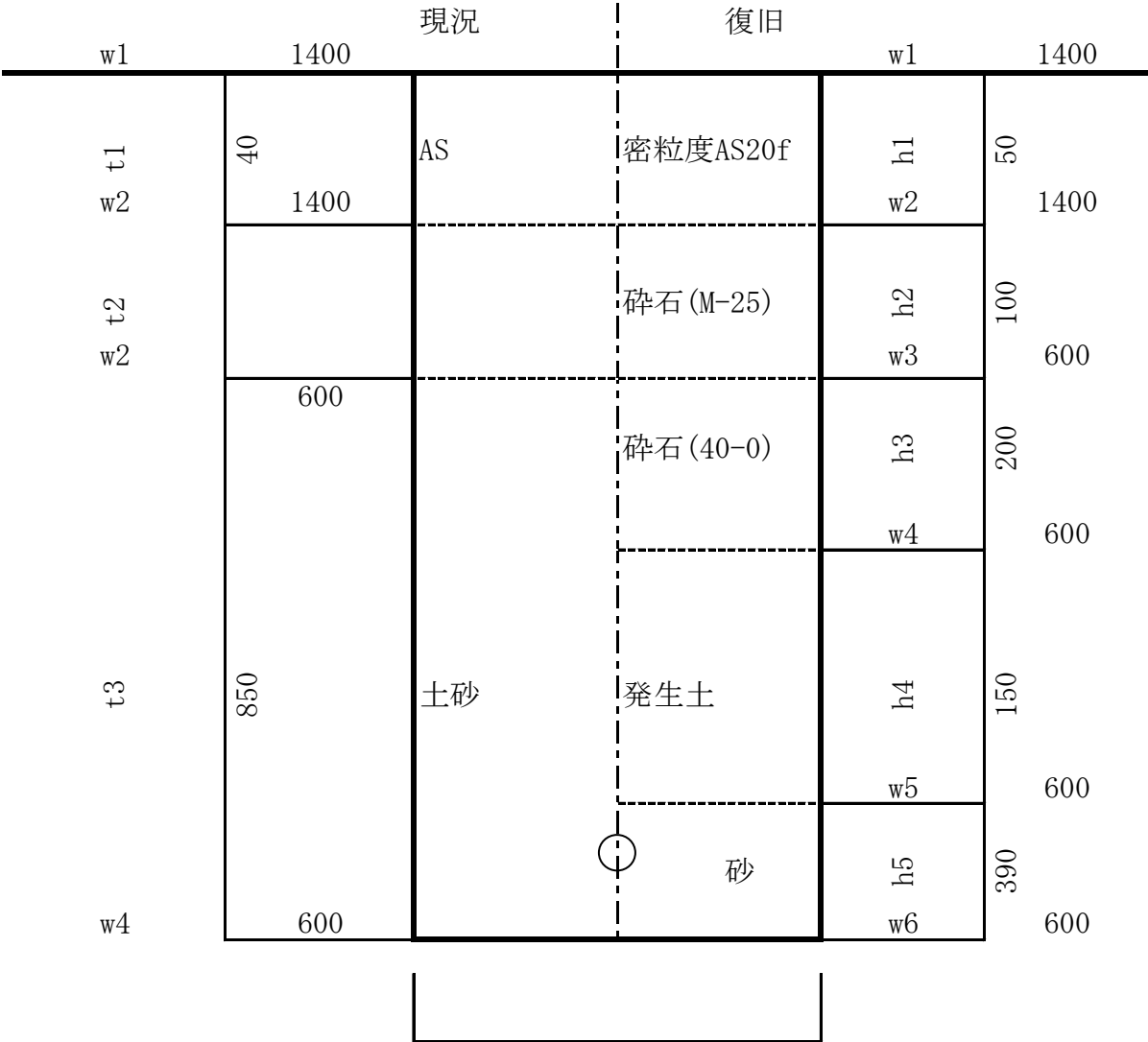
項目	明細		単位	数値	合計	①	②								控除
		延長		78.0	78.0	6.0	72.0								
舗装切断工	AS	15cm以下	m	246	246.0	25.0	221.0								
	AS	40cm以下	m	0	0.0										
	CON(無筋)	10cm	m	0	0.0										
舗装版破碎工	AS	10cm以下	m2	124	124.1	19.1	105.0								
	AS	20cm以下	m2	0	0.0										
	CON(人力) 鉄筋		m2	0	0.0										
	CON(機械) 無筋		m2	0	0.0										
床堀工	土砂	BH0.13	m3	42	41.6	4.9	36.7								
床堀工	土砂	BH0.08	m3	0	0.0										
	土砂	人力	m3	0	0.0										
小車運搬	砂	人力	m3	0	0.0										
埋め戻し工	砂	BH0.13	m3	18	17.7	1.4	16.8								(0.50)
	砂	BH0.08	m3	0	0.0										
	砂	人力	m3	0	0.0										
	発生土	BH0.13	m3	9	8.8	2.3	6.5								
	発生土	BH0.08	m3	0	0.0										
	再生碎石	BH0.1	m3	0	0.0										
	再生碎石	BH0.08	m3	0	0.0										
	山砕		m3	0	0.0										
凍上抑制層	碎石(40-0)		m2	0	0.0										
路盤工	R C (40-0)	t=15cm	m2	0	0.0										
	R C (40-0)	t=20cm	m2	47	46.8	3.6	43.2								
	粒調碎石	t=10cm	m2	47	46.8	3.6	43.2								
	不陸整正	補足材なし	m2	0	0.0										
	不陸整正	補足材あり	m2	0	0.0										
表層工	再生密粒度AS20F	t=5cm	m2	124	124.1	19.1	105.0								
	再生密粒度AS20F	t=4cm	m2	0	0.0										
	再生密粒度AS13	t=3cm	m2	0	0.0										
	Con復旧	t=10cm	m2	0	0.0										
区画線工	側線		m	0	0.0										
	CON人力打設		m3	0	0.0										
残土処理工	土砂	B H0.13	m3	32	31.8	2.3	29.5								
	土砂	B H0.08		0	0.0										
	AS		m3	5	5.0	0.8	4.2								
	CON(無筋)		m3	0	0.0										
	CON(鉄筋)		m3	0	0.0										
処分工	AS処理費	掘削	t	12	11.7	1.8	9.9								
	CON(無筋)		t	0.0	0.0										
	CON(鉄筋)		t	0	0.0										
	砂控除				φ 75	0.0450*0.0450*3.14*78.0＝0.50									
					計	0.50									

1断面

L = 6.0 m



項目	形状、明細	計算	結果	単位
舗装切断工	AS	6.0*2+0.60+6.6+2.9*2=	25.0	m
舗装版破碎工	AS	2.9*6.6=	19.1	m2
床堀工				m3
床堀工	土砂	1/2*(0.600+0.600)*1.350*6.0 =	4.9	m3
	計		4.9	m3
埋戻工	砂	1/2*(0.600+0.600)*0.390*6.0 =	1.4	m3
	発生土	1/2*(0.600+0.600)*0.650*6.0 =	2.3	m3
路盤工	碎石(40-0)	0.600*6.0=	3.6	m2
	碎石(M-25)	0.600*6.0=	3.6	m2
表層工	密粒度AS20f	2.9*6.6=	19.1	m2
残土処理工	土砂	4.86-2.34/0.9=	2.3	m3
	AS	19.14*0.040 =	0.8	m3
処分工	AS	0.77*2.35 =	1.8	t



項目	形状、明細	計算	結果	単位
舗装切断工	AS	72.0*2+0.60+75.0+1.4=	221.0	m
舗装版破碎工	AS	75.0*1.4=	105.0	m2
床堀工				m3
床堀工	土砂	1/2*(0.600+0.600)*0.850*72.0 =	36.7	m3
	計		36.7	m3
埋戻工	砂	1/2*(0.600+0.600)*0.390*72.0 =	16.8	m3
	発生土	1/2*(0.600+0.600)*0.150*72.0 =	6.5	m3
路盤工	碎石(40-0)	0.600*72.0 =	43.2	m2
	碎石(M-25)	0.600*72.0=	43.2	m2
表層工	密粒度AS20f	75.0*1.4=	105.0	m2
残土処理工	土砂	36.72-6.48/0.9=	29.5	m3
	AS	105.00*0.040 =	4.2	m3
処分工	AS	4.20*2.35 =	9.9	t

配水用ポリエチレン管				集計表				様式13	
工事名：武石鳥屋地区配水管布設工事									
路線名（				HPPE φ 75mm		L=		76.5	m
番号	名称	形状・寸法	数量	単位	延長	単位	布設延長	単位	備考
1	直管	EF片受	13	本	5.00	m	65.00	m	
2	切り管	甲	2	本	1.00	m	1.00	m	別添切管調書
3	切り管	乙	6	本	6.00	m	6.00	m	別添切管調書
	直管 合計		15	本			72.00	m	
4	EFチーズ(両受)	φ 75＊75	1	個	0.10	m	0.10	m	
5	F付EFチーズ(両受)	φ 75＊75		個	0.10	m		m	
6	EF片受ベンド	φ 75＊90°		個	0.50	m		m	
7	EF片受ベンド	φ 75＊45°	6	個	0.48	m	2.88	m	
8	EF片受ベンド	φ 75＊22° 1/2		個	0.38	m		m	
9	EF片受ベンド	φ 75＊11° 1/4		個	0.36	m		m	
10	EF 片受Sベンド	φ 75＊300H		個	0.90	m		m	
11	EF 片受Sベンド	φ 75＊450H		個	1.11	m		m	
12	EF 片受Sベンド	φ 75＊600H		個	1.32	m		m	
13	EF受口付フランジ	φ 75		個	0.21	m		m	
14	PE挿し口付フランジ短管	φ 75		個	0.40	m		m	
15	EF挿口付鋳鉄製T字管	φ 75＊75		個	0.71	m		m	
16	EF片受レジュースー	φ 100＊75		個	0.42	m		m	
17	異種管継手	φ 75 DCIP＊HPPE		個	0.61	m		m	
18									
19									
20									
	曲管等合計						2.98	m	
21	EFソケット		7	個					
22	仕切弁	ソフトシール		個	0.24	m		m	
23	仕切弁	PE挿口付ソフトシール	2	個	0.78	m	1.56	m	
24	同上 表函	内ねじ式	2	個					H=900
25	同上 表函 座台	ハイプラ	2	個					
26	補修弁			個					
27	空気弁	フランジ: φ 25		個					
28	消火栓	地下式		個					
29	同上 表函	空気弁 φ 500		個					
30	フランジ短管	φ 75 H=100		個					
31	フランジ短管	φ 75 H=300		個					
32	フランジ接合材	SUSボルト φ 75		個					
33	F付T字管枝	*75		個				m	
34	割T字管	本管＊75		個					
35	メカニカル栓帽	φ 75		個					
36	メカニカル栓帽	φ 50		個					
37	メカニカルソケット(PVJ)	φ 75	2	個					
38	識別マーカー		5	個					
39	エンドキャップ°	φ 50	1	個					
40	サドル用鉋金キャップ°	φ 30	1	個					
	その他合計						1.56	m	
	施工延長						76.54	m	
41	ロケーター						76.5	m	
42	埋設テープ	W=50mm					76.5	m	
43	埋設シート	W=400mm					76.5	m	
44									
	労務費								
45	布設工	直管合計+その他	74.98	+			76	m	
46	切断工			+			8	ヶ所	
47	融着接合工	1口当					21	ヶ所	
48	融着接合工	2口当					8	ヶ所	
49	メカニカル継手工						4	ヶ所	
50	フランジ継手工							ヶ所	
51	仕切弁設置工						2	ヶ所	
52	消火栓撤去工	地上式						基	フランジ継手含む
53	空気弁設置工	φ 25						基	
54	表函設置工	内ねじ式					2	ヶ所	
55	表函撤去工	内ねじ式					2	ヶ所	
56	割T字管設置工	本管＊75						ヶ所	
57	フランジ取り外し継手工							ヶ所	
58	PE継手						1	口	
59	小口径鋼管継手	φ 30					1	口	
60	既設管切断工							ヶ所	
61	既設管撤去	PP50						m	
62	メカニカル取り外し継手工							ヶ所	
63	通水試験工						0.15	日	76.5/500
64	ポリピック損料						1	式	
65	水替工							日	

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

φ 75

直管延長

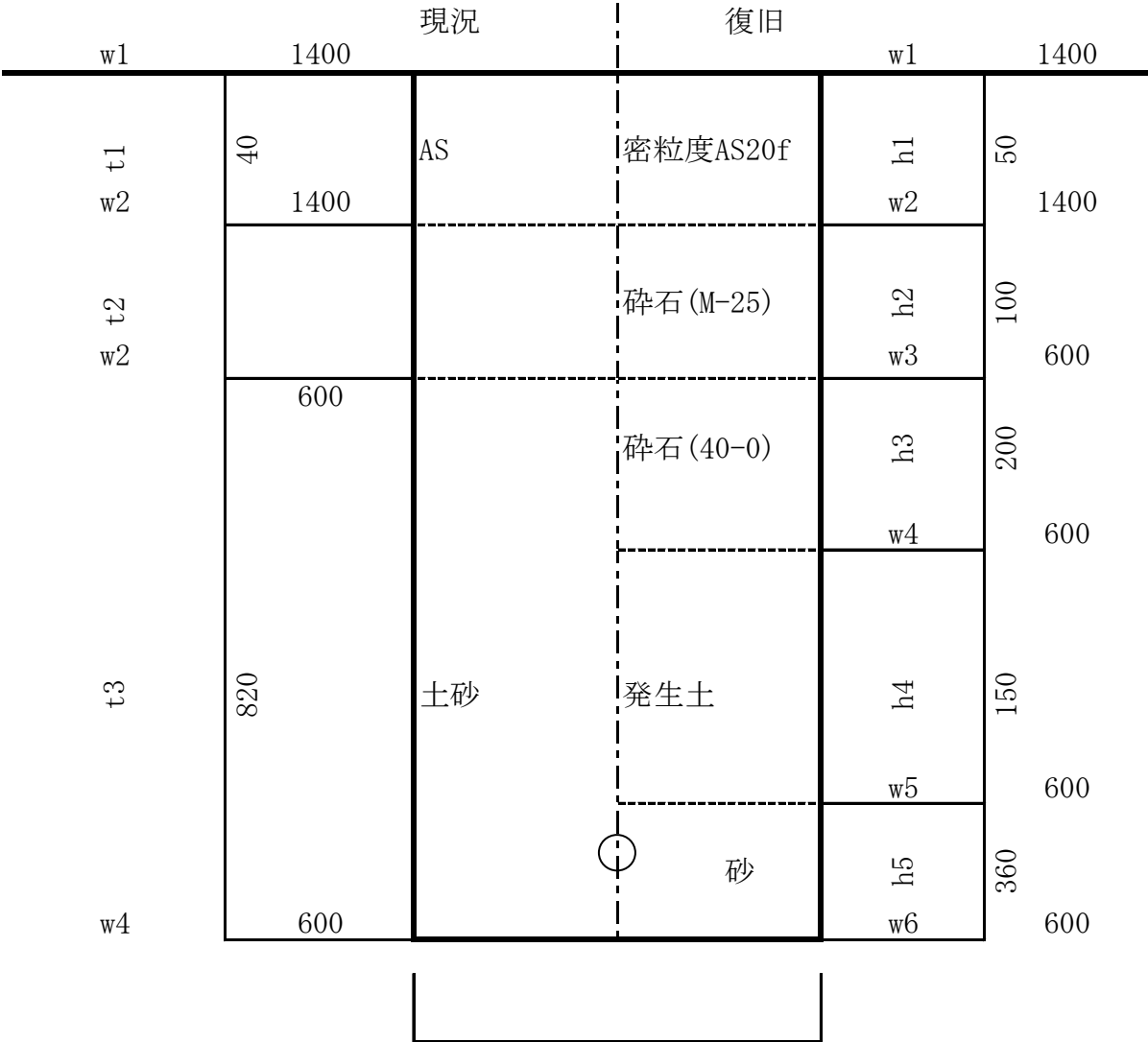
5.0 m

切 管 集 計 表

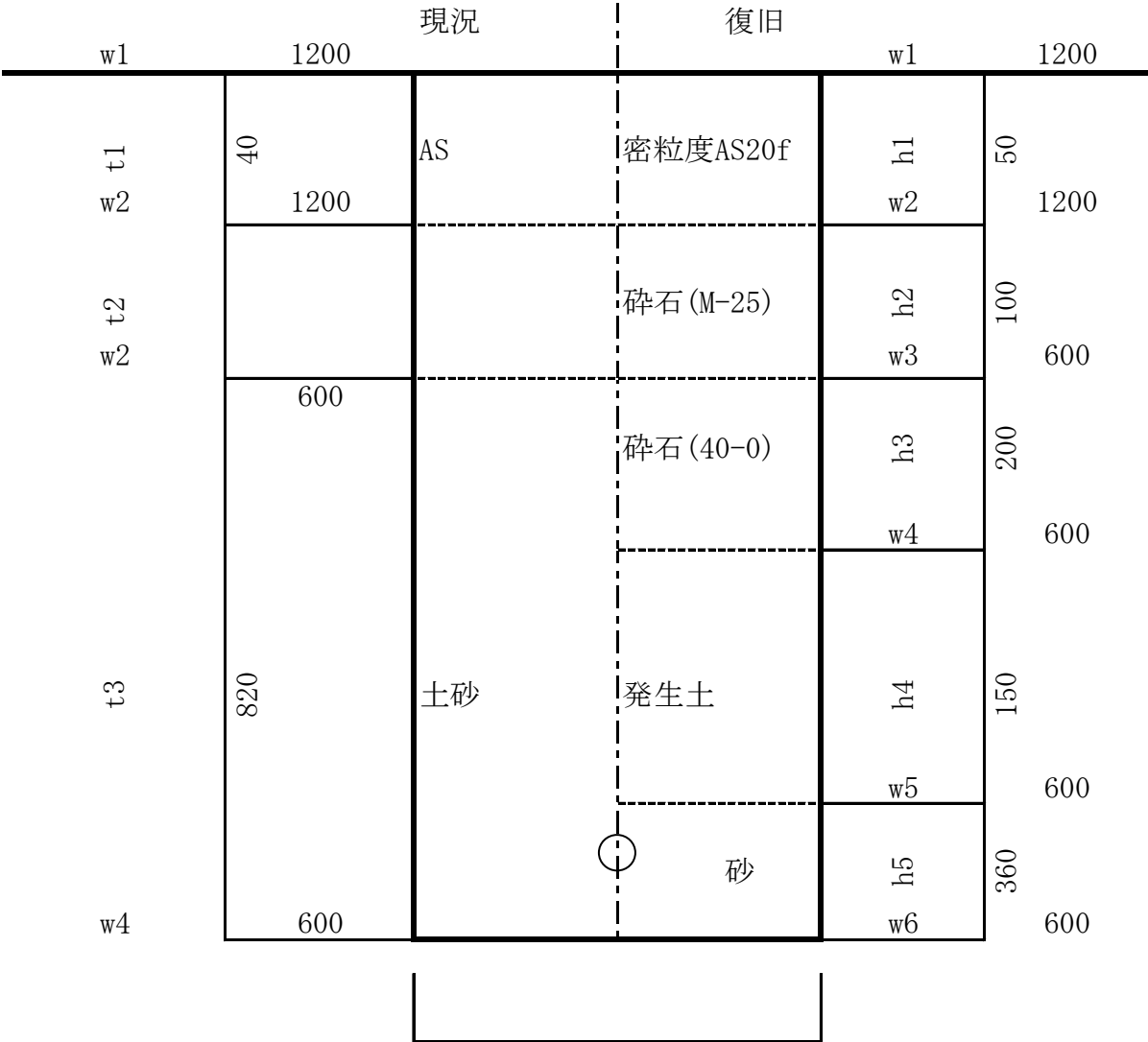
	甲切管 (m)	乙切管 (m)		乙切管③	使用延長	残管
		乙切管①	乙切管②			
1	0.30	0.60	0.60	1.00	2.50	2.50
2	0.70	0.30	1.00	2.50	4.50	0.50
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
計	1.00	6.00			7.00	3.00

土工集計表 (HPPE75-PP25・20)

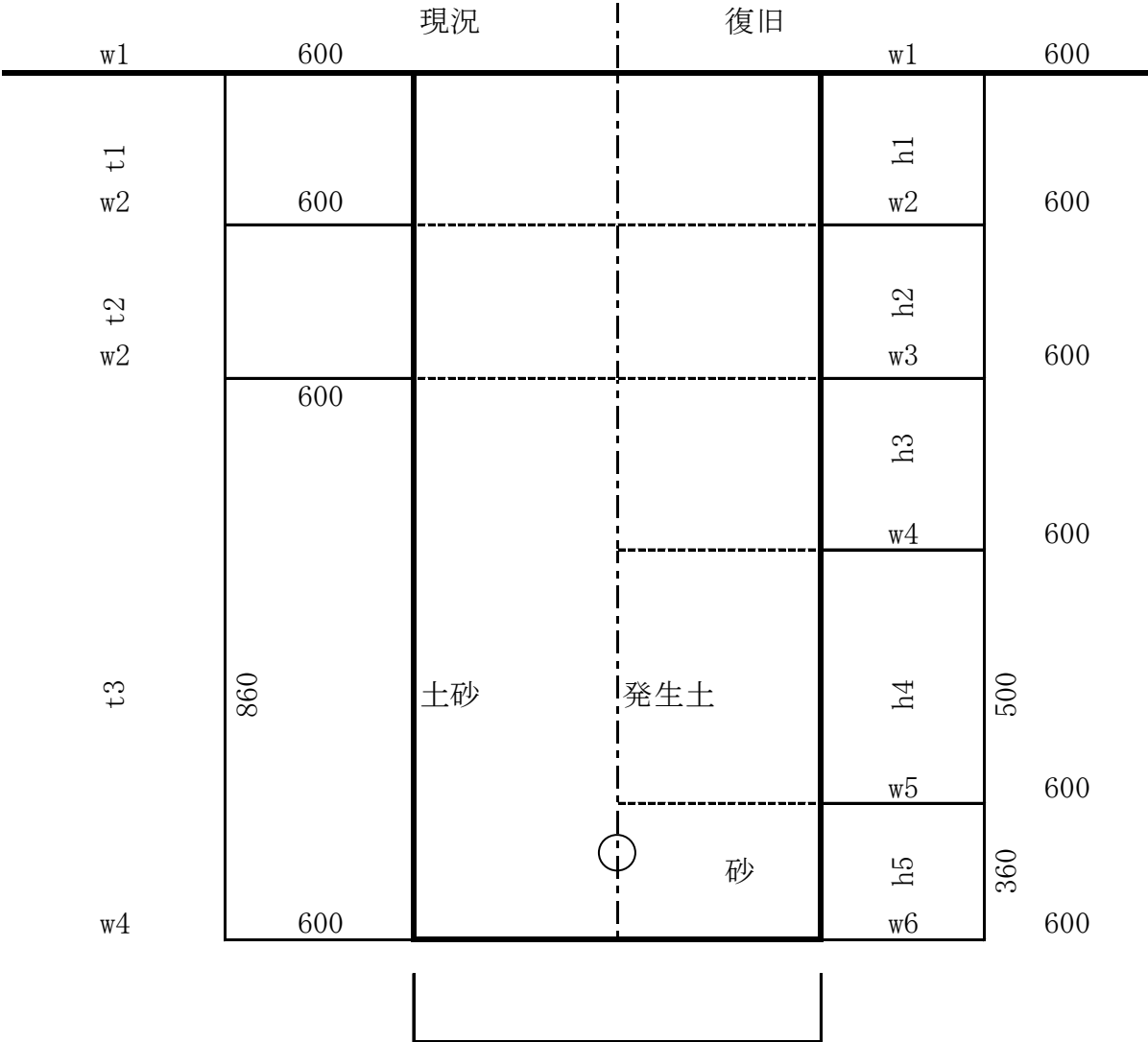
項目	明細		単位	数値	合計	③	④	⑤							控除
		延長		14.8	14.8	1.8	2.0	11.0							
舗装切断工	AS	15cm以下	m	16	16.0	8.0	8.0								
	AS	40cm以下	m	0	0.0										
	CON(無筋)	10cm	m	0	0.0										
舗装版破碎工	AS	10cm以下	m2	4	4.0	1.6	2.4								
	AS	20cm以下	m2	0	0.0										
	CON(人力) 鉄筋		m2	0	0.0										
	CON(機械) 無筋		m2	0	0.0										
床堀工	土砂	BH0.13	m3	8	7.6	0.9	1.0	5.7							
床堀工	土砂	BH0.08	m3	0	0.0										
	土砂	人力	m3	0	0.0										
小車運搬	砂	人力	m3	0	0.0										
埋め戻し工	砂	BH0.13	m3	3	3.2	0.4	0.4	2.4							(0.01)
	砂	BH0.08	m3	0	0.0										
	砂	人力	m3	0	0.0										
	発生土	BH0.13	m3	4	3.7	0.2	0.2	3.3							
	発生土	BH0.08	m3	0	0.0										
	再生碎石	BH0.13	m3	0	0.0										
	再生碎石	BH0.08	m3	0	0.0										
	山砕		m3	0	0.0										
	碎石(40-0)		m3	0	0.0										
路盤工	R C (40-0)	t=15cm	m2	0	0.0										
	R C (40-0)	t=20cm	m2	2	2.3	1.1	1.2								
	粒調碎石	t=10cm	m2	2	2.3	1.1	1.2								
	不陸整正	補足材なし	m2	0	0.0										
	不陸整正	補足材あり	m2	0	0.0										
表層工	再生密粒度AS20F	t=5cm	m2	4	4.0	1.6	2.4								
	再生密粒度AS20F	t=4cm	m2	0	0.0										
	再生密粒度AS13	t=3cm	m2	0	0.0										
	Con復旧	t=10cm	m2	0	0.0										
区画線工	側線		m	0	0.0										
	CON人力打設		m3	0	0.0										
残土処理工	土砂	B H0.13	m3	5	4.5	0.7	0.8	3.0							
	土砂	B H0.08		0	0.0										
	AS		m3	0.2	0.2	0.1	0.1								
	CON(無筋)		m3	0	0.0										
	CON(鉄筋)		m3	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 50	0.0300*0.0300*3.14*1.8=0.51									
					φ 20	0.0135*0.0135*3.14*13.0=0.01									
					計										



項目	形状、明細	計算	結果	単位
舗装切断工	AS	1.8*2+0.60+1.3*2+1.2=	8.0	m
舗装版破碎工	AS	1.3*1.2=	1.6	m2
床堀工				m3
床堀工	土砂	1/2*(0.600+0.600)*0.820*1.8 =	0.9	m3
	計		0.9	m3
埋戻工	砂	1/2*(0.600+0.600)*0.360*1.8 =	0.4	m3
	発生土	1/2*(0.600+0.600)*0.150*1.8 =	0.2	m3
路盤工	碎石(40-0)	0.600*1.8 =	1.1	m2
	碎石(M-25)	0.600*1.8=	1.1	m2
表層工	密粒度AS20f	1.3*1.2=	1.6	m2
残土処理工	土砂	0.89-0.16/0.9=	0.7	m3
	AS	1.56*0.040 =	0.1	m3
処分工	AS	0.06*2.35 =	0.1	t



項目	形状、明細	計算	結果	単位
舗装切断工	AS	2.0*4=	8.0	m
舗装版破碎工	AS	2.0*1.2=	2.4	m2
床堀工				m3
床堀工	土砂	1/2*(0.600+0.600)*0.820*2.0 =	1.0	m3
	計		1.0	m3
埋戻工	砂	1/2*(0.600+0.600)*0.360*2.0 =	0.4	m3
	発生土	1/2*(0.600+0.600)*0.150*2.0 =	0.2	m3
路盤工	碎石(40-0)	0.600*2.0=	1.2	m2
	碎石(M-25)	0.600*2.0	1.2	m2
表層工	密粒度AS20f	2.0*1.2	2.4	m2
残土処理工	土砂	0.98-0.18/0.9=	0.8	m3
	AS	2.40*0.040 =	0.1	m3
処分工	AS	0.10*2.35 =	0.2	t



項目	形状、明細	計算	結果	単位
舗装切断工				m
舗装版破碎工				m2
床堀工				m3
床堀工	土砂	$1/2 * (0.600 + 0.600) * 0.860 * 11.0 =$	5.7	m3
	計		5.7	m3
埋戻工	砂	$1/2 * (0.600 + 0.600) * 0.360 * 11.0 =$	2.4	m3
	発生土	$1/2 * (0.600 + 0.600) * 0.500 * 11.0 =$	3.3	m3
路盤工				m2
				m2
表層工				m2
残土処理工	土砂	$7.22 - 4.20 / 0.9 =$	3.0	m3
		$0.00 * 0.000 =$		m3
処分工		$0.00 * 0.00 =$		t

種 類			規 格	単位	合計	数 量								備 考
						給水①	給水②	給水③						
材 料 費	分岐	サドル分水栓	φ 150 × 25	個										
		〃	φ 150 × 20	〃										
		〃	φ 75 × 50	〃	2	1	1							
		〃	φ 75 × 20	〃	1			1						
		メタルスリーブ	φ 25	〃										
		〃	φ 20	〃										
		PEチーズ	φ 50 × 20	〃										
	識別マーカ―			〃	3	1	1	1						
	直管	PEP	φ 50	m	2	1	0.8							
		〃	φ 20	〃	11			11						
		HIVP	φ 20	〃										
		〃	φ 16	〃										
		〃	φ 13	〃										
	PE継手	メーター用	φ 50	個	2	1	1							
		〃	φ 20	〃	2			2						
		〃	φ 13 × 20P	〃	1			1						
		ソケット	φ 50	〃										
		〃	φ 20	〃	1			1						
		異径ソケット	φ 50 × 25	〃	2	1	1							
		〃	φ 20 × 13	〃										
		チーズ	φ 25	〃										
		〃	φ 20	〃										
		異径チーズ	φ 25 × 20	〃										
		エルボ	φ 50	〃										
		〃	φ 20	〃										
		鋼管用(オス)	φ 50	〃										
		〃	φ 20	〃										
		鋼管用(メス)	φ 25	〃										
		〃	φ 20	〃										
		エンドキャップ	φ 25	〃	2	1	1							
		〃	φ 20	〃	1			1						
	TS継手	HIソケット	φ 25	個										
		〃	φ 20	〃										
		〃	φ 16	〃										
		〃	φ 13	〃										
		HI異径ソケット	φ 20 × 16	〃										
		〃	φ 20 × 13	〃										
		HIチーズ	φ 25	〃										
		〃	φ 20	〃										
		HI異径チーズ	φ 25 × 20	〃										
		〃	φ 20 × 16	〃										
		HIエルボ	φ 20	〃										
		〃	φ 16	〃										
		〃	φ 13	〃										
		HIキャップ	φ 20	〃										
		〃	φ 16	〃										
		MCユニオン	φ 20	〃										
		〃	φ 16	〃										
	HI伸縮継手	鋼管用内ネジ	φ 20	個										
		鋼管用外ネジ	φ 20	〃										
		メーター用	φ 20	〃										
		〃	φ 13	〃										
		ポリ管用	φ 20	〃										
		〃	φ 13	〃										
	バルブ・止水栓	ロングスピンドル仕切弁	φ 50	個	2	1	1							回転式オス4
		〃	φ 40	〃										
		〃	φ 30	〃										
		埋設用ゲートバルブ	φ 25	〃										
		〃	φ 20	〃										
		止水栓	φ 25	〃										
		〃	φ 20	〃										
		〃	φ 25 × 20	〃										
		〃	φ 20 × 13	〃	1			1						
	ガイドナット		φ 25	個										
			φ 20	〃										
			φ 13	〃										
	フレキシブル継手		φ 25 × 500	個										
			φ 20 × 500	〃	1			1						
			φ 13 × 500	〃	1			1						
	サドル用鉋金キャップ		φ 30	個										
			φ 20	〃										
			φ 13	〃										
	表函	樹脂メーター用	φ 13・20	個										
		〃	φ 25	〃										
		小判メーター用	φ 13・20	〃	1			1						
		内ねじ式	H＝ 700	〃	2	1	1							座台2

[illegible]