

当初
様式13

様式13

[illegible]

配管資材調書 管種・口径別 切管調書

工事名： 菅平配水管布設替工事（羽根尾）

管種 配水用ポリエチレン管
口径 $\phi 100$ mm
直管 5.00 m/本

連番	切管延長						残管
	甲切管 	乙切管					
1	3.50					1.50	
2							
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	3.50	1.50					
切管数	1	1					
使用直管数	1						
切断箇所数	1						

数 量 表

菅平配水管布設替工事(羽根尾)			HPPE φ 100	当初	
細 別	計 算		計算値	数 量	単位
As切断	t<15cm 別紙展開図より 263.6+27.0		290.6	290	m
As剥ぎ取り	t<10cm 別紙展開図より 234.0+8.2		242.2	242	m2
As運搬 DID地区無	1次	7.43	7.4	7	m3
積込	2次		7.4	7	m3
As運搬 DID地区無	2次		7.4	7	m3
As処分 (株)塩沢産業	0.41*2.35+7.02*2.15		16.0	16	t
掘削	BH0.28 86.79		86.8	87	m3
埋戻(砂)	BH0.28 33.93 - 1.74		32.2	32	m3
埋戻(碎石) RC-40	BH0.28 52.86		52.9	53	m3
残土運搬 DID地区無	1次		86.8	87	m3
積込	2次		86.8	87	m3
残土運搬	2次		86.8	87	m3
整地	残土受入地		86.8	87	m3
下層路盤 RC-40 t=20cm	別紙展開図より 8.2		8.2	8	m2
上層路盤 M-25 t=10cm	同上		8.2	8	m2
仮復旧 再密As20F t=5cm	同上 ※乳剤散布あり		8.2	8	m2
本復旧(歩道乗入) 再密As13F t=4cm	1.8*(4.0+6.0+10.0+10.0)		54.0	54	m2
本復旧(歩道) 再細As13 t=3cm	別紙展開図より 234.0-54.0		180.0	180	m2

管平配水管布設替工事(羽根尾)

当初

土工計算(管布設)				HPPE		φ 100																			
布設	延長	舗装厚	切断 条数	単位体積重量		掘削深	埋戻厚			舗装幅			平均幅				As取壊		タイル	インターロッキング	掘削	埋戻			
				As	Co		砂	発生土	砕石	As	タイル	インターロッキング	掘削	砂	発生土	砕石	切断	取壊	取外	取外		砂	発生土	砕石	
断面	L	m	本	t/m3	t/m3	H	H	H	H	W	W	W	W	W	W	W	m	m2	m2	m2	V	V	V	V	
φ 100	131.5	0.03	2	2.15		1.10	0.43		0.67	0.60				0.60	0.60		0.60				86.79	33.93		52.86	
計	131.50																				86.79	33.93		52.86	

管控除

φ100

L=

131.50

m

0.13

*

0.13

*

3.14

÷

4

*

131.5

=

1.74

m3

計

1.74

m3

As運搬

8.20

m2

*

0.05

=

0.41

m3

234.00

m2

*

0.03

=

7.02

m3

計

242.20

m2

7.43

m3

給水管布設替等 数量調書 菅平配水管布設替工事(羽根尾)

種 類			規 格	単位	合計	1	2	3	排泥				
			メーター径			φ 13	φ 13	φ 13					
			給水管口径			φ 20	φ 20	φ 20	φ 30				
材 料 費	分岐	サドル分水栓 (HPPE)	φ 100 × 20	個	3	1	1	1					
			φ 100 × 30	〃	1				1				
	直管	PP	φ 20	m	22.5	1.5	10.5	10.5					
			φ 30	〃	1.3					1.3			
	PE継手	メーター用	φ 20	個	5	1	2	2					
			φ 30	〃	1					1			
		エルボ	φ 20	個									
			φ 30	〃	2					2			
		回転用(オス)	φ 20	個									
			φ 30	〃	2						2		
	パイプエンド	φ 20	個	2			1	1					
		φ 30	〃										
	TS継手	HIキャップ	φ 20	個	1	1							
	SKX継手	ソケット(PP×HI)	φ 20	個	1	1							
			φ 30	〃									
	バルブ・止水栓	ロングスピンドル (回転おねじ)	φ 30	個	1						1		
			φ 50	〃									
メーター止水		φ 25	個										
		φ 20 × 13	〃	2			1	1					
フレキシブル継手		φ 20 × 500	個	2		1	1						
識別マーカ―	水道用 φ 47.5 × 167mm	147.6 kHz	個	4	1	1	1	1	1				
表 函	バルブ表函	1号 H=0.7	個										
		1号 H=0.9	〃	1							1		
埋設テープ			m	24.8	1.5	11.0	11.0	1.3					
埋設管表示シート	W=400		m	24.8	1.5	11.0	11.0	1.3					
労 務 費	分水建込工	HPPE用	φ 100 × 20	ヶ所	3	1	1	1					
			φ 100 × 30	〃	1					1			
	管布設工	PP	φ 20	m	22.5	1.5	10.5	10.5					
			φ 30	〃	1.3						1.3		
	継手工	PE継手	φ 20	口	7	1	3	3					
			φ 30	〃	7						7		
		TS継手	φ 20	口	1	1							
			φ 30	〃									
		鋼管継手	φ 20	口	4	2	1	1					
			φ 30	〃									
	止水栓取付工		φ 13	ヶ所	2		1	1					
			φ 30	〃	1						1		
	表函取付工	バルブ表函	1号	ヶ所	1							1	
埋設テープ	W=400	材工共	m	24.8	1.5	11.0	11.0	1.3					
埋設管表示シート	W=400	材工共	m	24.8	1.5	11.0	11.0	1.3					
ロケーティングワイヤ―		材工共	m	24.8	1.5	11.0	11.0	1.3					
土 工	市道	車道As 歩道 未舗装		m	12.0		6.0	6.0					
				m	4.5	1.5	1.0	1.0	1.0				
				m	2.4		1.2	1.2					
	民地	未舗装		m	6.0		3.0	3.0					
				m									

数 量 表

給水管布設替等 数量調書		管平配水管布設替工事(羽根尾)		当初	
		給水管			
細 別	計 算	計算値	数 量	単位	
As切断				m	
As剥ぎ取り	配水管数量で計上			m2	
As運搬 DID地区なし				m3	
As処分				t	
掘削					
	BH0.13 15.4	15.4	15	m3	
埋戻(砂)					
	BH0.13 5.38	5.4	5	m3	
埋戻(発生土)					
	BH0.13	3.5	4	m3	
埋戻(碎石) RC-40	BH0.13 4.33	4.3	4	m3	
残土運搬					
	1次 15.4-3.5/0.9	11.5	12	m3	
積込					
	2次	11.5	12	m3	
残土運搬					
	2次	11.5	12	m3	
整地					
	残土受入地	11.5	12	m3	
下層路盤 RC40-0				m2	
上層路盤 M25-0	配水管数量で計上			m2	
仮復旧 再密AS13				m2	

給水管布設替等 数量調書

当初

土工計算(管布設)

管平配水管布設替工事(羽根尾) 給水管

布設	延長	舗装厚	切断 条数	単位体積重量		掘削深	埋戻厚			舗装幅				平均幅				掘削	埋戻			
				As	Co		砂	発生土	碎石	As				掘削	砂	発生土	碎石		砂	発生土	碎石	
断面	L	m	本	t/m3	t/m3	H	H	H	H	W				W	W	W	W	V	V	V	V	
市車AS	12.00	0.05				1.01	0.36		0.35	0.60				0.60	0.60		0.60	7.27	2.59		2.52	
市歩AS	4.50	0.03				1.03	0.36		0.67	0.60				0.60	0.60		0.60	2.78	0.97		1.81	
市土	2.40					1.06	0.36	0.70						0.60	0.60	0.60		1.53	0.52	1.01		
民土	6.00					1.06	0.36	0.70						0.60	0.60	0.60		3.82	1.30	2.52		
計	24.90																	15.40	5.38	3.53	4.33	

[illegible]