

# 数量計算書



HPPE  $\phi 100 \times 5.0\text{m}$

水道单独

[illegible]

HPPE  $\phi$  50 L=1.86m  
(篋津地区R2-2工区)

[illegible]

## 切管調書

水道单独

No.	甲切管	乙切管	乙切管	残管	切断箇所(口)
1	0.49	0.78			2
				3.73	
					(切断工)
計	0.49	0.78		3.73	2 口
	切管延長				
	1.27				

# 交通誘導員 人数算出 計算書

工 種	規 格	施 工 区 分	施 工 数 量	日当たり施工量	施 工 日 数	摘 要
配水管布設工	ポリ管φ100mm		122.8 m	0.012 日/m	1.47 日	実務必携P. 82 0.12/10
配水管布設工	ポリ管φ50mm		1.9 m	0.010 日/m	0.02 日	実務必携P. 82 0.10/10
管 切 断 工	ポリ管・塩ビ管 φ75～φ100mm		1 口	0.02 日/口	0.02 日	実務必携P. 93
管 切 断 工	ポリ管・塩ビ管 φ20～φ50mm		2 口	0.01 日/口	0.02 日	実務必携P. 93
継 手 工	EF ポリ管φ100mm		25 口	0.07 日/口	1.75 日	実務必携P. 82
継 手 工	EF ポリ管φ50mm		1 口	0.04 日/口	0.04 日	実務必携P. 82
継 手 工	メカ形 塩ビ管φ100mm以下		口	0.05 日/口	日	実務必携P. 51
継 手 工	メカ形 ポリ管φ100mm以下		6 口	0.04 日/口	0.24 日	実務必携P. 82
空 気 弁 設 置 工	φ25		1 箇所	0.05 日/箇所	0.05 日	実務必携P. 96
空 気 弁 BOX 設 置 工	H=0.9m用		1 箇所	0.19 日/箇所	0.19 日	実務必携P. 97、98
仕 切 弁 設 置 工	φ100以下		1 箇所	0.03 日/箇所	0.03 日	実務必携P. 94
仕 切 弁 BOX 設 置 工	H=0.9m用		1 箇所	0.09 日/箇所	0.09 日	実務必携P. 97、98
継手取外し工	メカ形撤去 塩ビ管φ100mm以下		口	0.05×0.60 0.030 日/口	日	実務必携P. 51 実務必携P. 102
継手取外し工	メカ形撤去 ポリ管φ100mm以下		1 口	0.04×0.60 0.024 日/口	0.02 日	実務必携P. 82 実務必携P. 102
空 気 弁 撤 去 工	φ25		1 箇所	0.05×0.60 0.030 日/箇所	0.03 日	実務必携P. 96
空 気 弁 BOX 撤 去 工			1 箇所	0.19×0.60 0.114 日/箇所	0.11 日	実務必携P. 97、98
掘 削 工	機械掘削	BF0.1m3	74.8 m3	44 m3/日	1.70 日	実務必携P. 156
埋 戻 工	機械埋戻	タンパ	73.2 m3	33 m3/日	2.22 日	実務必携P. 159
舗装版切断工	As t≤15cm		250.6 m	240 m/日	1.04 日	
舗装版破砕工	直接掘削積込 As t≤10cm	BF0.1m3	68.9 m2	165 m2/日	0.42 日	実務必携P. 163
上 層 路 盤 工	M-30 t=10cm、t=11cm		68.9 m2	222 m2/日	0.31 日	実務必携P. 165 100/0.45
下 層 路 盤 工	RC-40 t=15cm		17.5 m2	222 m2/日	0.08 日	実務必携P. 159 100/0.45
表 層 工	再生粗粒度As t=3cm		68.9 m2	250 m2/日	0.28 日	
施工日数 計					10.13 日	11 日
交 通 誘 導 員	交通誘導員 B	11 日 × 2 日/人			22 人	

单 位 土 工 量





布設時 ②町道As φ100 H=0.90m 掘削標準断面図 数量計算書

断面図	名称	計算式	単位	数量	単価	金額
<div><div>②</div><div>(町道) アスファルト舗装</div><div>本管φ100 土被り H=0.90m (t=4, 10, 15)</div></div> <div><div>舗装版取壊工 As t=4cm</div><div>掘削</div><div>管明露シート</div><div>仮復旧As (再生粗粒) t=3cm</div><div>真砂土</div><div>HPPE φ100</div><div>掘削埋戻</div><div>550</div><div>1120</div><div>830</div><div>610</div><div>120</div><div>100</div><div>150</div><div>110</div><div>30</div><div>H=0.90m</div></div>	舗装切断工	(As t=4cm)	m	2.00		
	舗装版取壊工	(As t=4cm)	m <sup>2</sup>	0.55		
	機械掘削工	0.55m × (1.12m - 0.04m) × 1.00m	m <sup>3</sup>	0.59		
	機械埋戻工	(真砂土) (0.55m × 0.83m - 0.12 <sup>2</sup> × π / 4) × 1.00m	m <sup>3</sup>	0.45		
	上層路盤工	(M-30 t=11cm)	m <sup>2</sup>	0.55		
	下層路盤工	(RC-40 t=15cm)	m <sup>2</sup>	0.55		
	舗装復旧工	(再生粗粒As t=3cm)	m <sup>2</sup>	0.55		
	アスファルト殻処分工	(As) 0.55 × 0.04	m <sup>3</sup>	0.022		
	残土処分工	(土砂) ※残土処分費含む	m <sup>3</sup>	0.59		
	産廃処分費	(As) 0.022 × 2.35	t	0.05		
金額 計						

布設時 ③町道As φ50 H=0.90m 掘削標準断面図 数量計算書

断面図	名称	計算式	単位	数量	単価	金額
<div><div>③</div><div>(町道) アスファルト舗装 HPPE φ50 土被り H=0.90m(t=4, 10, 15)</div></div> <div><div>舗装版取壊工 As t=4cm</div><div>掘削</div><div>仮復旧As(再生粗粒) t=3cm</div><div>管明ホースト</div><div>As</div><div>M-30</div><div>RC-40</div><div>真砂土</div><div>HPPE φ50</div><div>H=0.90m</div><div>掘削埋戻</div><div>1070</div><div>780</div><div>610</div><div>70</div><div>100</div><div>150</div><div>110</div><div>550</div></div>	舗装切断工	(As t=4cm)	m	2.00		
	舗装版取壊工	(As t=4cm)	m <sup>2</sup>	0.55		
	機械掘削工	0.55m × (1.07m - 0.04m) × 1.00m	m <sup>3</sup>	0.57		
	機械埋戻工	(真砂土) (0.55m × 0.78m - 0.07 <sup>2</sup> × π / 4) × 1.00m	m <sup>3</sup>	0.43		
	上層路盤工	(M-30 t=11cm)	m <sup>2</sup>	0.55		
	下層路盤工	(RC-40 t=15cm)	m <sup>2</sup>	0.55		
	舗装復旧工	(再生粗粒As t=3cm)	m <sup>2</sup>	0.55		
	アスファルト殻処分工	(As) 0.55 × 0.04	m <sup>3</sup>	0.022		
	残土処分工	(土砂) ※残土処分費含む	m <sup>3</sup>	0.57		
	産廃処分費	(As) 0.022 × 2.35	t	0.05		
	金額計					

土 工 量





