

## 掘削断面 計算書

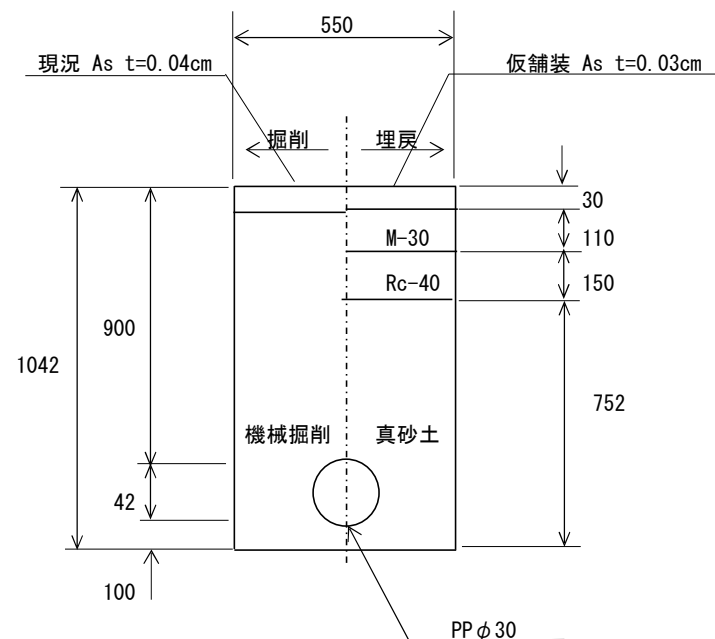
断面番号= ①本設  $\phi 20-30\text{mm}$ 
$$\text{管面積} = \frac{42.0 \times 42.0 \times \pi}{4} = 0.001 \text{ m}^2$$

1 m 当り

①本設  $\phi 20-30\text{mm}$

延長L=402.0m

計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工 (AS T=10cmまで) $1.00 \times 2$ 条	= m	2.0
舗装取りこわし (AS T=4cm) $1.00 \times 0.55$	= m <sup>2</sup>	0.55
機械掘削工 (礫質土) $0.55 \times 1.00$	= m <sup>3</sup>	0.55
埋戻し工 (真砂土、タンパ締固め) $0.55 \times 0.75 - 0.001$	= m <sup>3</sup>	0.41
上層路盤工 (M-30 T=11cm ) $1.00 \times 0.55$	= m <sup>2</sup>	0.55
下層路盤工 (Rc-40 T=15cm ) $1.00 \times 0.55$	= m <sup>2</sup>	0.55
路面仮復旧工 (As T=3cm ) $1.00 \times 0.55$	= m <sup>2</sup>	0.55
残土処分工 (土砂) $0.55 \times 1.00$	= m <sup>3</sup>	0.55
殻運搬工 (ASカ*う) $0.55 \times 0.04$	= m <sup>3</sup>	0.022
殻処分工 (ASカ*う) $0.022 \times 2.35 \text{t/m}^3$	= t	0.052



第1号明細書 (水道単独) φ20-30配水管			形 状 寸 法	改計	計	単位	土工番号		土工番号	土工番号	土工番号	土工番号	土工番号	土工番号	土工番号	土工番号	土工番号	土工番号
管種・管径							①	町道As										
土破り (m)							φ30											
							H=0.90m											
工事延長 (m)				380.00			延長 L=	1m当り	延長 L=	1m当り	延長 L=	1m当り	延長 L=	1m当り	延長 L=	1m当り	延長 L=	1m当り
As 舗装版切断工		t=15cm以下	760	760.00	m		2.00	760.00										
Co 舗装版切断工		t=10cm以下			m													
As 舗装版取壊し工		t=15cm			m2													
As 舗装版取壊し工		t=5cm			m2													
As 舗装版取壊し工		t=4cm	210	209.00	m2		0.55	209.00										
As 舗装版取壊し工		t=3cm			m2													
Co 舗装版取壊し工		t=10cm以下			m2													
機械掘削工		礫質土	210	209.00	m3		0.55	209.00										
機械埋戻工		真砂土	160	155.80	m3		0.41	155.80										
機械埋戻工		購入砂			m3													
機械埋戻工		在土			m3													
人力掘削工		礫質土			m3													
人力埋戻工		真砂土			m3													
人力埋戻工		在土			m3													
上層路盤工 (1.4m未満)	M-30	t=11cm	210	209.00	m2		0.55	209.00										
上層路盤工 (1.4m未満)	M-40	t=15cm			m2													
上層路盤工 (1.4m未満)	M-30	t=12cm			m2													
上層路盤工 (1.4m未満)	M-30	t=10cm			m2													
下層路盤工 (1.4m未満)	RC-40	t=15cm	209	209.00	m2		0.55	209.00										
下層路盤工 (1.4m未満)	RC-40	t=15cm			m2													
路 盤 工 (1.4m未満)	RC-30	t=10cm			m2													
路 盤 工 (1.4m未満)	M-30	t=10cm			m2													
路 盤 工 (1.4m未満)	RC-40	t=10cm			m2													
路 盤 工 (1.4m未満)	M-30	t=7cm			m2													
仮復旧工	再生粗粒度As	t=3cm	209	209.00	m2		0.55	209.00										
残土処理工	土砂	機械			m3													
残土処理工	As	機械	209	209.00	m3		0.55	209.00										
残土処理工	Co	機械	11	11.40	m3		0.03	11.40										
産廃処理費	As	t			t													
産廃処理費	Co		23	22.80	t		0.06	22.80										
<本復旧>																		
As 舗装版切断工		t=15cm以下			m													
As 舗装版取壊し工		t=15cm			m2													
As 舗装版取壊し工		t=5cm			m2													
As 舗装版取壊し工		t=4cm			m2													
機械すきとり工					m3													
舗装復旧工 (表層)	再生密粒度As	t=3cm			m2													
舗装復旧工 (表層)	再生密粒度As	t=4cm			m2													
舗装復旧工 (基層)	再生密粒度As	t=5cm			m2													
舗装復旧工 (表層)	コンクリート	t=10cm			m2													
残土処理工	土砂	機械			m3													
残土処理工	As	機械			m3													
産廃処理費	As				t													