

第1号明細書		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	
本設配水管HPPEφ150				①	県道As	②	県道As	③	県道As								
管種・管径				DIP-GXφ250		DIP-GXφ250		切換弁									
土破り (m)				H=1.80m		H=1.80m		H=1.80m									
				県道As	延長 L=	県道As	延長 L=	県道As	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=
工事延長 (m)		25.00		1m当り	8.00	1m当り	13.00	1m当り	4.00	1m当り		1m当り		1m当り		1m当り	
As	舗装版切断工	t≤15cm	50.00	m	2.00	16.00	2.00	26.00	2.00	8.00							
As	舗装版切断工	15<t≤30cm		m													
Co	舗装版切断工	t≤15cm		m													
Co	舗装版切断工	15<t≤30cm		m													
As	舗装版取壊し工	t≤15cm	19.70	m2	0.90	7.20	0.90	11.70	0.20	0.80							
As	舗装版取壊し工	15<t≤40cm		m2													
Co	舗装版取壊し工	t≤15cm		m2													
Co	舗装版取壊し工	15<t≤40cm		m2													
機械掘削工	礫質土		41.35	m3	1.91	15.28	1.91	24.83	0.31	1.24							
機械埋戻工	真砂土		35.03	m3	1.63	13.04	1.63	21.19	0.20	0.80							
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=10cm		m2													
上層路盤工 (1.4m未満)	M-30	t=11cm		m2													
上層路盤工 (1.4m未満)	M-30	t=12cm	19.70	m2	0.90	7.20	0.90	11.70	0.20	0.80							
上層路盤工 (1.4m以上3.0m未満)	M-30	t=12cm		m2													
下層路盤工 (1.4m未満)	RC-40	t=10cm		m2													
下層路盤工 (1.4m未満)	RC-40	t=15cm	19.70	m2	0.90	7.20	0.90	11.70	0.20	0.80							
下層路盤工 (1.4m未満)	RC-40	t=20cm		m2													
下層路盤工 (1.4m以上3.0m未満)	RC-40	t=15cm		m2													
路 盤 工 (1.4m未満)	RC-40	t=15cm		m2													
路 盤 工 (1.4m未満)	M-30	t=10cm		m2													
表層工 (車道・歩道部1.4m未満)	再生粗粒度A	t=3cm	19.70	m2	0.90	7.20	0.90	11.70	0.20	0.80							
表層工 (車道・歩道部1.4m未満)	再生粗粒度A	t=4cm		m2													
表層工 (歩道部1.4m以下)	再生粗粒度A	t=3cm		m2													
残土処理工	土砂		41.35	m3	1.91	15.28	1.91	24.83	0.31	1.24							
産廃処理工	As		1.09	m3	0.05	0.40	0.05	0.65	0.01	0.04							
産廃処理工	Co			m3													
産廃処分費	As		2.39	t	0.11	0.88	0.11	1.43	0.02	0.08							
産廃処分費	Co			t													
As	舗装版切断工	t≤15cm		m													
As	舗装版切断工	15<t≤30cm		m													
As	舗装版取壊し工	t≤15cm		m2													
As	舗装版取壊し工	15<t≤40cm		m2													
機械掘削		t=1cm		m3													
不陸整生	補足材M-30	t=1cm		m3													
表層工 (車道・歩道部1.4m未満)	再生密粒度As13	t=4cm		m2													
表層工 (車道・歩道部1.4m未満)	再生密粒度As13	t=4cm		m2													
表層工 (車道・歩道部1.4m未満)	Co	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													

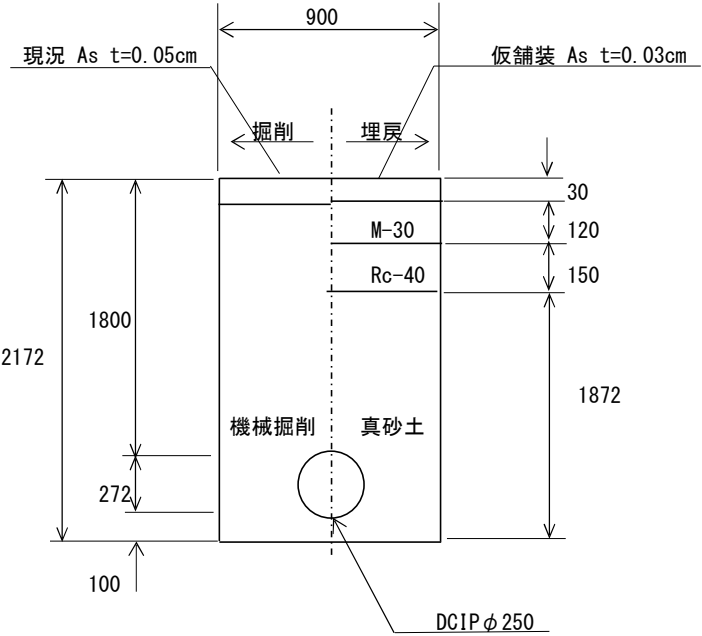
掘削断面 計算書

断面番号＝ ①本設φ250mm（北側）  
管 面 積＝  $\frac{272.0 \times 272.0 \times \pi}{4} = 0.058 \text{ m}^2$   
1 m 当り

計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工 (AS T=10cmまで) $1.00 \times 2 \text{ 条}$	m	2.0
舗装取りこわし (AS T=4cm) $1.00 \times 0.90$	m <sup>2</sup>	0.90
機械掘削工 (礫質土) $0.90 \times 2.12$	m <sup>3</sup>	1.91
埋戻し工 (真砂土、タンパ締固め) $0.90 \times 1.87 - 0.058$	m <sup>3</sup>	1.63
上層路盤工 (M-30 T=12cm ) $1.00 \times 0.90$	m <sup>2</sup>	0.90
下層路盤工 (Rc-40 T=15cm ) $1.00 \times 0.90$	m <sup>2</sup>	0.90
路面仮復旧工 (As T=3cm ) $1.00 \times 0.90$	m <sup>2</sup>	0.90
残土処分工 (土砂) $0.90 \times 2.12$	m <sup>3</sup>	1.91
殻運搬工 (ASがう) $0.90 \times 0.05$	m <sup>3</sup>	0.045
殻処分工 (ASがう) $0.045 \times 2.35 \text{ t/m}^3$	t	0.106

①本設φ250mm（北側）

延長L=8.0m



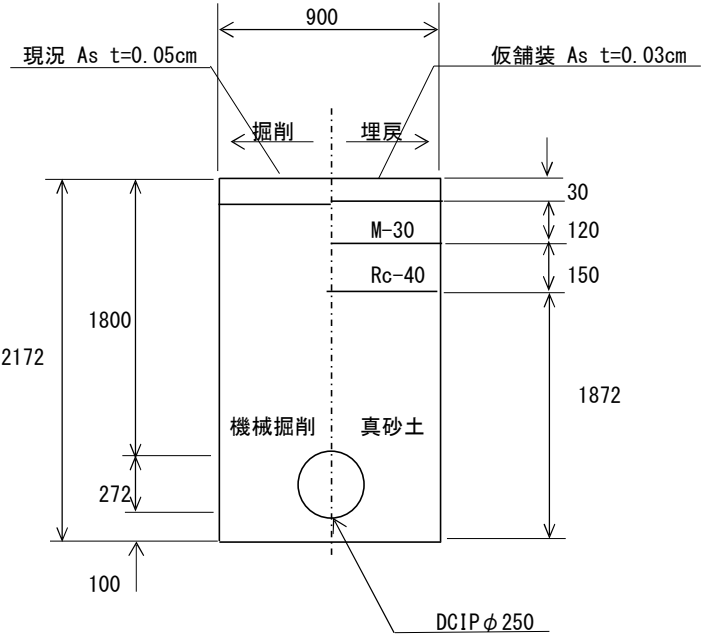
掘削断面 計算書

断面番号＝ ②本設φ250mm（交差点）  
管 面 積＝  $272.0 \times 272.0 \times \pi / 4 = 0.058 \text{ m}^2$   
1 m 当り

計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工 (AS T=10cmまで) $1.00 \times 2 \text{ 条}$	m	2.0
舗装取りこわし (AS T=4cm) $1.00 \times 0.90$	m <sup>2</sup>	0.90
機械掘削工 (礫質土) $0.90 \times 2.12$	m <sup>3</sup>	1.91
埋戻し工 (真砂土、タンパ締固め) $0.90 \times 1.87 - 0.058$	m <sup>3</sup>	1.63
上層路盤工 (M-30 T=12cm ) $1.00 \times 0.90$	m <sup>2</sup>	0.90
下層路盤工 (Rc-40 T=15cm ) $1.00 \times 0.90$	m <sup>2</sup>	0.90
路面仮復旧工 (As T=3cm ) $1.00 \times 0.90$	m <sup>2</sup>	0.90
残土処分工 (土砂) $0.90 \times 2.12$	m <sup>3</sup>	1.91
殻運搬工 (ASがう) $0.90 \times 0.05$	m <sup>3</sup>	0.045
殻処分工 (ASがう) $0.045 \times 2.35 \text{ t/m}^3$	t	0.106

②本設φ250mm（交差点）

延長L=13.0m



## 掘削断面 計算書

断面番号= ③不斷水切換弁設置部

$$\text{管面積} = \frac{272.0 \times 272.0 \times \pi}{4} = 0.058 \text{ m}^2$$

1 m当り

### ③不斷水切換弁設置部

延長 $L=2.0\text{m}$

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) $1.00 \times 0.20$	= m <sup>2</sup>	0.20
機械掘削工 (礫質土) $0.20 \times 1.53$	= m <sup>3</sup>	0.31
埋戻し工 (真砂土、タンパ締固め) $0.20 \times 1.27 - 0.058$	= m <sup>3</sup>	0.20
上層路盤工 (M-30 T=12cm ) $1.00 \times 0.20$	= m <sup>2</sup>	0.20
下層路盤工 (Rc-40 T=15cm ) $1.00 \times 0.20$	= m <sup>2</sup>	0.20
路面仮復旧工 (As T=3cm ) $1.00 \times 0.20$	= m <sup>2</sup>	0.20
残土処分工 (土砂) $0.20 \times 1.53$	= m <sup>3</sup>	0.31
殻運搬工 (ASカ <sup>ラ</sup> ) $0.20 \times 0.04$	= m <sup>3</sup>	0.008
殻処分工 (ASカ <sup>ラ</sup> ) $0.008 \times 2.35t/m^3$	= t	0.019

