

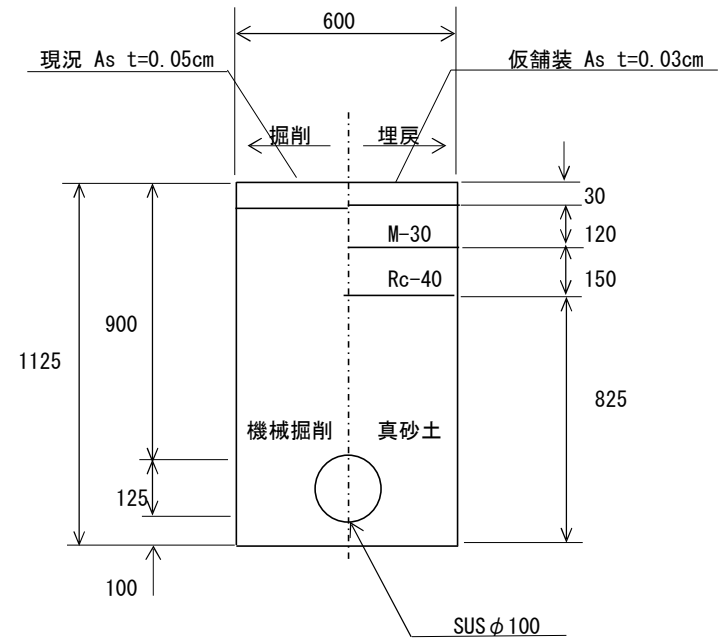
掘削断面 計算書

断面番号= ①仮設φ100mm
 管面積= $125.0 \times 125.0 \times \pi / 4 = 0.012 \text{ m}^2$
 1 m当り

計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工 (AS T=10cmまで) 1.00×2条 =	m	2.0
舗装取りこわし (AS T=4cm) 1.00×0.60 =	m ²	0.60
機械掘削工 (礫質土) 0.60×1.08 =	m ³	0.65
埋戻し工 (真砂土、タンパ締固め) 0.60×0.83-0.012 =	m ³	0.49
上層路盤工 (M-30 T=12cm) 1.00×0.60 =	m ²	0.60
下層路盤工 (Rc-40 T=15cm) 1.00×0.60 =	m ²	0.60
路面仮復旧工 (As T=3cm) 1.00×0.60 =	m ²	0.60
残土処分工 (土砂) 0.60×1.08 =	m ³	0.65
殻運搬工 (ASがう) 0.60×0.05 =	m ³	0.030
殻処分工 (ASがう) 0.030×2.35t/m ³ =	t	0.071

①仮設φ100mm

延長L=7.8m



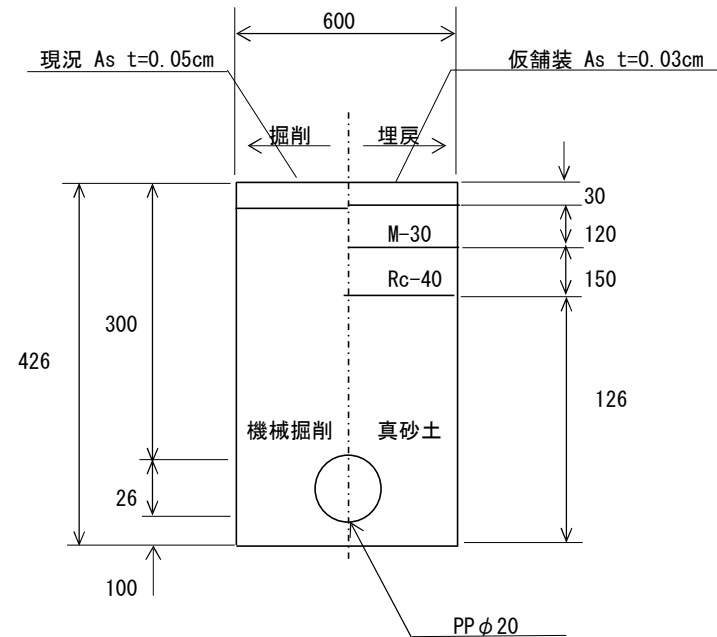
掘削断面 計算書

断面番号＝ ②仮設φ20mm
 管 面 積＝ $\frac{26.0 \times 26.0 \times \pi}{4} = 0.001 \text{ m}^2$
 1 m 当り

計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工 (AS T=10cmまで) 1.00×2条	m	2.0
舗装取りこわし (AS T=4cm) 1.00×0.60	m ²	0.60
機械掘削工 (礫質土) 0.60×0.38	m ³	0.23
埋戻し工 (真砂土、タンパ締固め) 0.60×0.13-0.001	m ³	0.08
上層路盤工 (M-30 T=12cm) 1.00×0.60	m ²	0.60
下層路盤工 (Rc-40 T=15cm) 1.00×0.60	m ²	0.60
路面仮復旧工 (As T=3cm) 1.00×0.60	m ²	0.60
残土処分工 (土砂) 0.60×0.38	m ³	0.23
殻運搬工 (ASｶﾞﾗ) 0.60×0.05	m ³	0.030
殻処分工 (ASｶﾞﾗ) 0.030×2.35t/m ³	t	0.071

②仮設φ20mm

延長L=11.8m



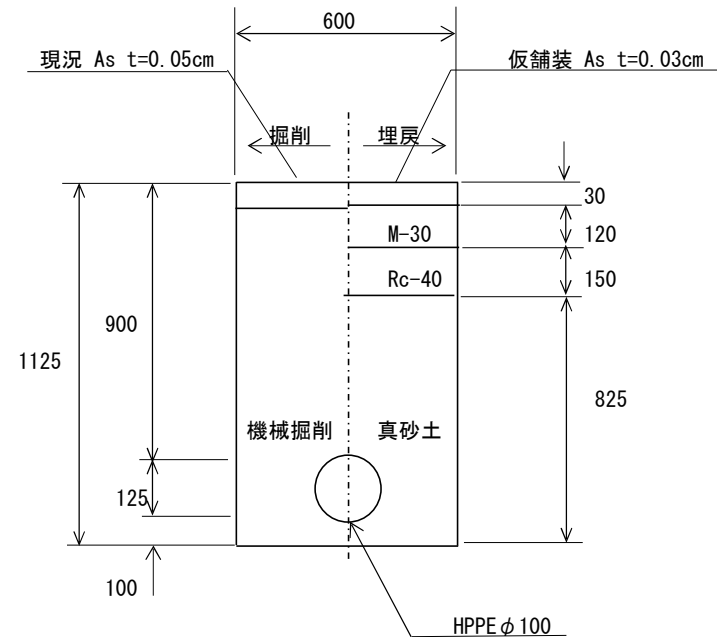
掘削断面 計算書

断面番号= ③本設φ100mm
 管面積= $125.0 \times 125.0 \times \pi / 4 = 0.012 \text{ m}^2$
 1 m当り

計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工 (AS T=10cmまで) 1.00×2条 =	m	2.0
舗装取りこわし (AS T=4cm) 1.00×0.60 =	m ²	0.60
機械掘削工 (礫質土) 0.60×1.08 =	m ³	0.65
埋戻し工 (真砂土、タンパ締固め) 0.60×0.83-0.012 =	m ³	0.49
上層路盤工 (M-30 T=12cm) 1.00×0.60 =	m ²	0.60
下層路盤工 (Rc-40 T=15cm) 1.00×0.60 =	m ²	0.60
路面仮復旧工 (As T=3cm) 1.00×0.60 =	m ²	0.60
残土処分工 (土砂) 0.60×1.08 =	m ³	0.65
殻運搬工 (ASがう) 0.60×0.05 =	m ³	0.030
殻処分工 (ASがう) 0.030×2.35t/m ³ =	t	0.071

③本設φ100mm

延長L=371.0m



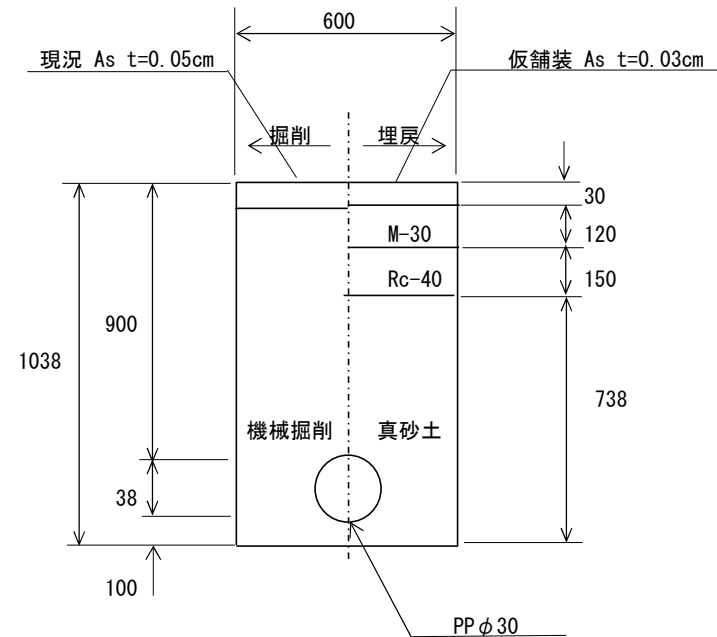
掘削断面 計算書

断面番号＝ ④本設給水φ30mm
 管 面 積＝ $38.0 \times 38.0 \times \pi / 4 = 0.001 \text{ m}^2$
 1 m 当り

計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工 (AS T=10cmまで) 1.00×2条	m	2.0
舗装取りこわし (AS T=4cm) 1.00×0.60	m ²	0.60
機械掘削工 (礫質土) 0.60×0.99	m ³	0.59
埋戻し工 (真砂土、タンパ締固め) 0.60×0.74-0.001	m ³	0.44
上層路盤工 (M-30 T=12cm) 1.00×0.60	m ²	0.60
下層路盤工 (Rc-40 T=15cm) 1.00×0.60	m ²	0.60
路面仮復旧工 (As T=3cm) 1.00×0.60	m ²	0.60
残土処分工 (土砂) 0.60×0.99	m ³	0.59
殻運搬工 (ASがう) 0.60×0.05	m ³	0.030
殻処分工 (ASがう) 0.030×2.35t/m ³	t	0.071

④本設給水φ30mm

延長L=6.0m



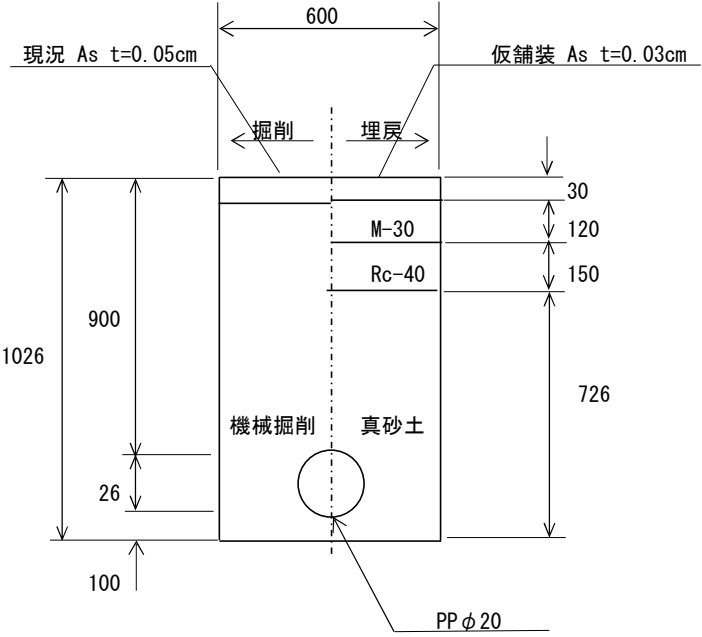
掘削断面 計算書

断面番号＝ ⑤本設給水φ20mm
管 面 積＝ $\frac{26.0 \times 26.0 \times \pi}{4} = 0.001 \text{ m}^2$
1 m 当り

計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工 (AS T=10cmまで) 1.00×2条	m	2.0
舗装取りこわし (AS T=4cm) 1.00×0.60	m ²	0.60
機械掘削工 (礫質土) 0.60×0.98	m ³	0.59
埋戻し工 (真砂土、タンパ締固め) 0.60×0.73-0.001	m ³	0.44
上層路盤工 (M-30 T=12cm) 1.00×0.60	m ²	0.60
下層路盤工 (Rc-40 T=15cm) 1.00×0.60	m ²	0.60
路面仮復旧工 (As T=3cm) 1.00×0.60	m ²	0.60
残土処分工 (土砂) 0.60×0.98	m ³	0.59
殻運搬工 (ASがう) 0.60×0.05	m ³	0.030
殻処分工 (ASがう) 0.030×2.35t/m ³	t	0.071

⑤本設給水φ20mm

延長L=19.5m



第3号明細書 本設配水管φ100			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	
形 状 寸 法						③	県道As													
管種・管径						φ100														
土破り (m)						H=0.90m														
						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	延長 L=	1m当り	延長 L=
工事延長 (m)				371.00		1m当り	371.00	1m当り		1m当り		1m当り		1m当り		1m当り		1m当り		1m当り
As	舗装版切断工	t=15cm以下	740	742.00	m	2.00	742.00													
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	220	222.60	m2	0.60	222.60													
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	240	241.15	m3	0.65	241.15													
機械埋戻工		真砂土	180	181.79	m3	0.49	181.79													
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			m2															
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	223	222.60	m2	0.60	222.60													
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	223	222.60	m2	0.60	222.60													
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	223	222.60	m2	0.60	222.60													
残土処理工		土砂 機械	241	241.15	m3	0.65	241.15													
残土処理工		As 機械	11	11.13	m3	0.03	11.13													
残土処理工		Co 機械			m3															
産廃処理費		As	26	25.97	t	0.07	25.97													
産廃処理費		Co			t															
<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															
</																				

第2号明細書 (水道単独)給水			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	
		④					県道As	⑤	県道As											
管種・管径							φ 30		φ 20											
土破り (m)							H=0. 90m		H=0. 90m											
							延長 L =		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 =	延長 L =
工事延長 (m)				25. 50			1m当り	6. 00	1m当り	19. 50	1m当り		1m当り		1m当り		1m当り		1m当り	
As	舗装版切断工	t=15cm以下	51	51. 00	m		2. 00	12. 00	2. 00	39. 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	15	15. 30	m2		0. 60	3. 60	0. 60	11. 70										
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	15	15. 05	m3		0. 59	3. 54	0. 59	11. 51										
機械埋戻工		真砂土	11	11. 22	m3		0. 44	2. 64	0. 44	8. 58										
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			m2															
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	15	15. 30	m2		0. 60	3. 60	0. 60	11. 70										
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	15	15. 30	m2		0. 60	3. 60	0. 60	11. 70										
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	15	15. 30	m2		0. 60	3. 60	0. 60	11. 70										
残土処理工		土砂 機械	15	15. 05	m3		0. 59	3. 54	0. 59	11. 51										
残土処理工		As 機械	0. 8	0. 77	m3		0. 03	0. 18	0. 03	0. 59										
残土処理工		Co 機械			m3															
産廃処理費		As t	2	1. 79	t		0. 07	0. 42	0. 07	1. 37										
産廃処理費		Co t			t															
<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			t															

第3号明細書 (水道単独)仮設			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	
形 状 寸 法						①	県道As	②	県道As										
管種・管径						φ 100		給水											
土破り (m)						H=0. 90m		H=0. 30m											
						延長 L=		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=	
工事延長 (m)				19. 60		1m当り	7. 80	1m当り	11. 80	1m当り		1m当り		1m当り		1m当り		1m当り	
As	舗装版切断工	t=15cm以下	39	39. 20	m	2. 00	15. 60	2. 00	23. 60										
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	12	11. 76	m2	0. 60	4. 68	0. 60	7. 08										
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	8	7. 78	m3	0. 65	5. 07	0. 23	2. 71										
機械埋戻工		真砂土	5	4. 76	m3	0. 49	3. 82	0. 08	0. 94										
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			m2														
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	12	11. 76	m2	0. 60	4. 68	0. 60	7. 08										
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	12	11. 76	m2	0. 60	4. 68	0. 60	7. 08										
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	12	11. 76	m2	0. 60	4. 68	0. 60	7. 08										
残土処理工		土砂 機械	8	7. 78	m3	0. 65	5. 07	0. 23	2. 71										
残土処理工		As 機械	0.6	0. 58	m3	0. 03	0. 23	0. 03	0. 35										
残土処理工		Co 機械			m3														
産廃処理費		As	1	1. 38	t	0. 07	0. 55	0. 07	0. 83										
産廃処理費		Co			t														
<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														