





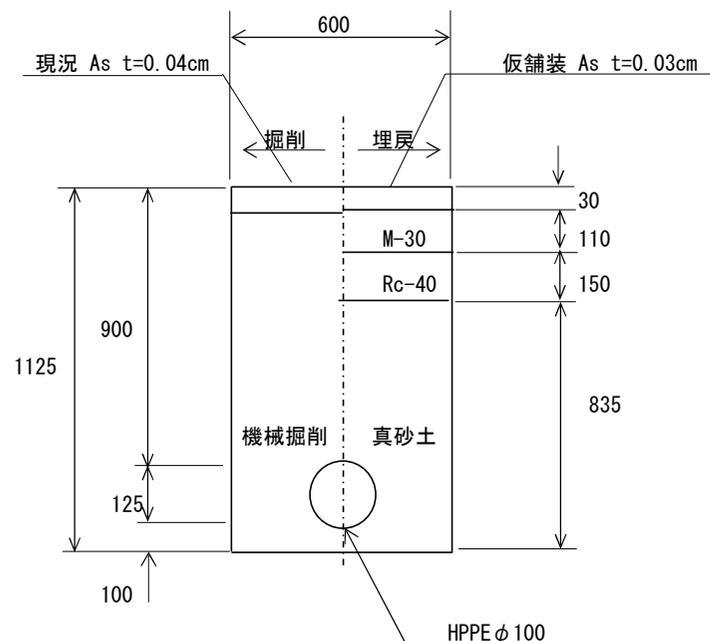


掘削断面 計算書

断面番号 = ①本設配水管HPPE φ100mm			
管面積 = $125.0 \times 125.0 \times \pi / 4 = 0.012 \text{ m}^2$			
1 m当り			
計	算	式	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 <sup>2</sup>	0.60
機械掘削工 (礫質土)			
0.60 × 1.09	=	m <sup>3</sup>	0.65
埋戻し工 (真砂土、タンパ締固め)			
0.60 × 0.84 - 0.012	=	m <sup>3</sup>	0.49
上層路盤工 (M-30 T=11cm)			
1.00 × 0.60	=	m <sup>2</sup>	0.60
下層路盤工 (Rc-40 T=15cm)			
1.00 × 0.60	=	m <sup>2</sup>	0.60
路面仮復旧工 (As T=3cm)			
1.00 × 0.60	=	m <sup>2</sup>	0.60
残土処分工 (土砂)			
0.60 × 1.09	=	m <sup>3</sup>	0.65
殻運搬工 (ASがら)			
0.60 × 0.04	=	m <sup>3</sup>	0.024
殻処分工 (ASがら)			
0.024 × 2.35t/m <sup>3</sup>	=	t	0.056

①本設配水管HPPE φ100mm

延長L=219.6m



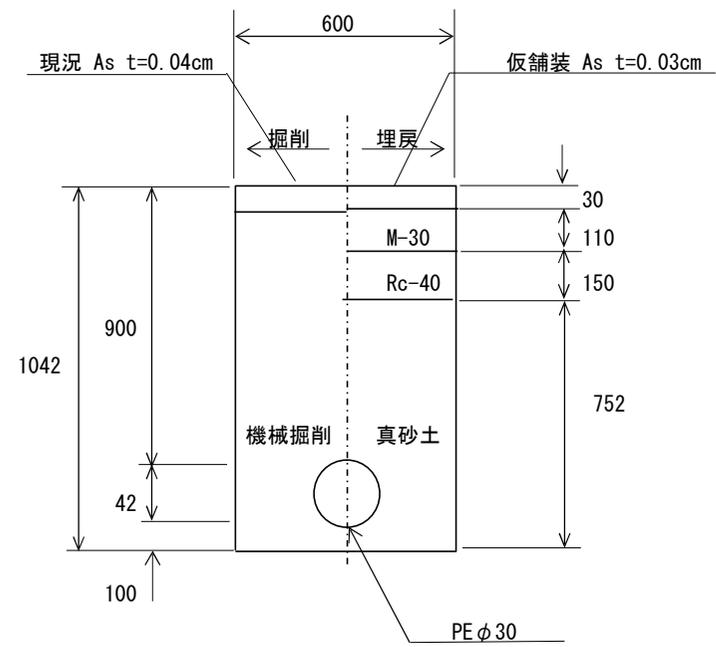
掘削断面 計算書

断面番号 = ②本設給水管PEφ30mm  
 管面積 =  $42.0 \times 42.0 \times \pi / 4 = 0.001 \text{ m}^2$   
 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 <sup>2</sup>	0.60
機械掘削工 (礫質土) 0.60×1.00 =	m <sup>3</sup>	0.60
埋戻し工 (真砂土、タンパ締固め) 0.60×0.75-0.001 =	m <sup>3</sup>	0.45
上層路盤工 (M-30 T=11cm) 1.00×0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60
下層路盤工 (Rc-40 T=15cm) 1.00×0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60
路面仮復旧工 (As T=3cm) 1.00×0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60
残土処分工 (土砂) 0.60×1.00 =	m <sup>3</sup>	0.60
殻運搬工 (ASがら) 0.60×0.04 =	m <sup>3</sup>	0.024
殻処分工 (ASがら) 0.024×2.35t/m <sup>3</sup> =	t	0.056

②本設給水管PEφ30mm

延長L=27.0m



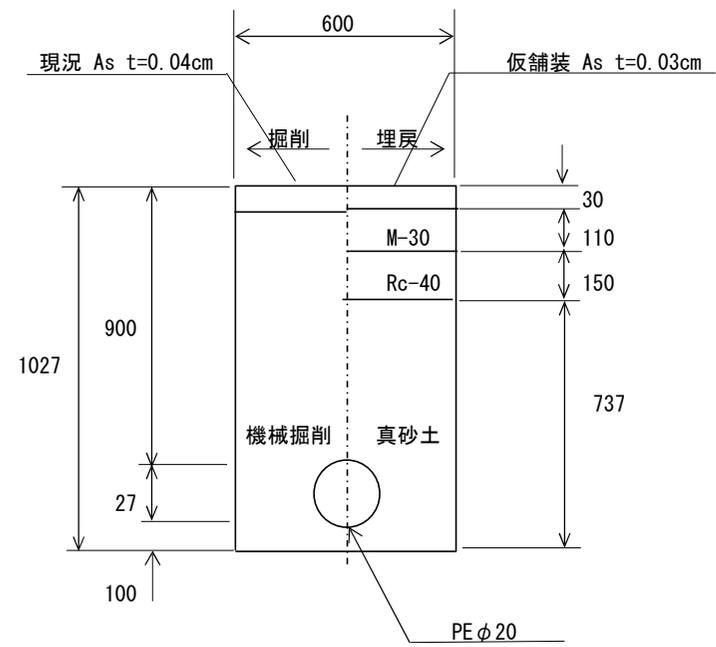
掘削断面 計算書

断面番号 = ③本設給水管PEφ20mm  
 管面積 =  $27.0 \times 27.0 \times \pi / 4 = 0.001 \text{ m}^2$   
 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 <sup>2</sup>	0.60
機械掘削工 (礫質土) 0.60×0.99 =	m <sup>3</sup>	0.59
埋戻し工 (真砂土、タンパ締固め) 0.60×0.74-0.001 =	m <sup>3</sup>	0.44
上層路盤工 (M-30 T=11cm) 1.00×0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60
下層路盤工 (Rc-40 T=15cm) 1.00×0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60
路面仮復旧工 (As T=3cm) 1.00×0.60 =	m <sup>2</sup>	0.60
残土処分工 (土砂) 0.60×0.99 =	m <sup>3</sup>	0.59
殻運搬工 (ASがら) 0.60×0.04 =	m <sup>3</sup>	0.024
殻処分工 (ASがら) 0.024×2.35t/m <sup>3</sup> =	t	0.056

③本設給水管PEφ20mm

延長L=56.0m

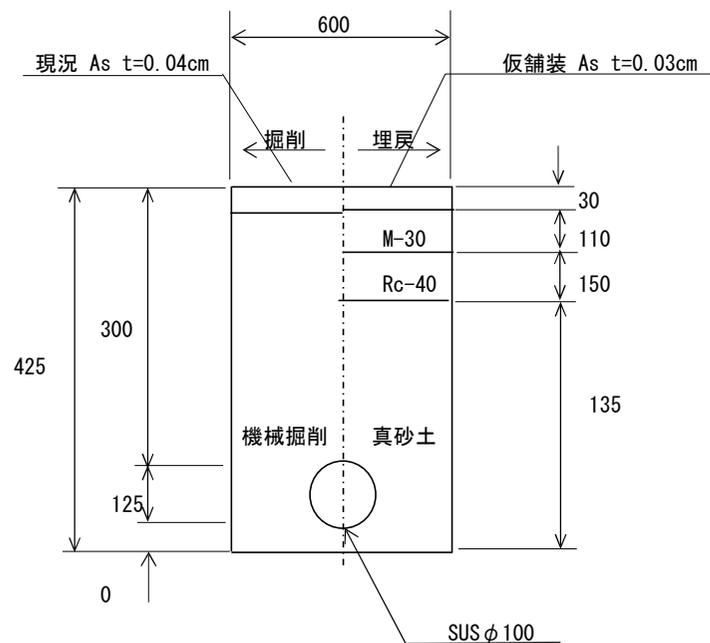


掘削断面 計算書

断面番号 = ④仮設配水管SUSφ100			
管面積 = $125.0 \times 125.0 \times \pi / 4 = 0.012 \text{ m}^2$			
1 m当り			
計	算	式	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 <sup>2</sup>	0.60
機械掘削工 (礫質土)			
0.60 × 0.39	=	m <sup>3</sup>	0.23
埋戻し工 (真砂土、タンパ締固め)			
0.60 × 0.14 - 0.012	=	m <sup>3</sup>	0.07
上層路盤工 (M-30 T=11cm)			
1.00 × 0.60	=	m <sup>2</sup>	0.60
下層路盤工 (Rc-40 T=15cm)			
1.00 × 0.60	=	m <sup>2</sup>	0.60
路面仮復旧工 (As T=3cm)			
1.00 × 0.60	=	m <sup>2</sup>	0.60
残土処分工 (土砂)			
0.60 × 0.39	=	m <sup>3</sup>	0.23
殻運搬工 (ASがら)			
0.60 × 0.04	=	m <sup>3</sup>	0.024
殻処分工 (ASがら)			
0.024 × 2.35t/m <sup>3</sup>	=	t	0.056

④仮設配水管SUSφ100

延長L=18.0m



掘削断面 計算書

断面番号 = ⑤本設給水 (宅内)			
管面積 = $27.0 \times 27.0 \times \pi / 4 = 0.001 \text{ m}^2$			
1 m当り			
計	算	式	数量
舗装切断工 (AS T=10cmまで)			
1.00 × 2条	=	m	0.0
舗装取りこわし (AS T=4cm)			
1.00 × 0.30	=	m <sup>2</sup>	0.00
人力掘削工 (礫質土)			
0.30 × 0.33	=	m <sup>3</sup>	0.10
人力埋戻し工 (真砂土)			
0.30 × 0.33 - 0.001	=	m <sup>3</sup>	0.10
上層路盤工 (0 T=0cm)			
1.00 × 0.30	=	m <sup>2</sup>	0.00
下層路盤工 (0 T=0cm)			
1.00 × 0.30	=	m <sup>2</sup>	0.00
路面仮復旧工 (0 T=0cm)			
1.00 × 0.30	=	m <sup>2</sup>	0.00
残土処分工 (土砂)			
0.30 × 0.33	=	m <sup>3</sup>	0.10
殻運搬工 (ASがら)			
0.30 × 0.00	=	m <sup>3</sup>	0.000
殻処分工 (ASがら)			
0.000 × 2.35t/m <sup>3</sup>	=	t	0.000

⑤本設給水 (宅内)

延長L=39.0m

