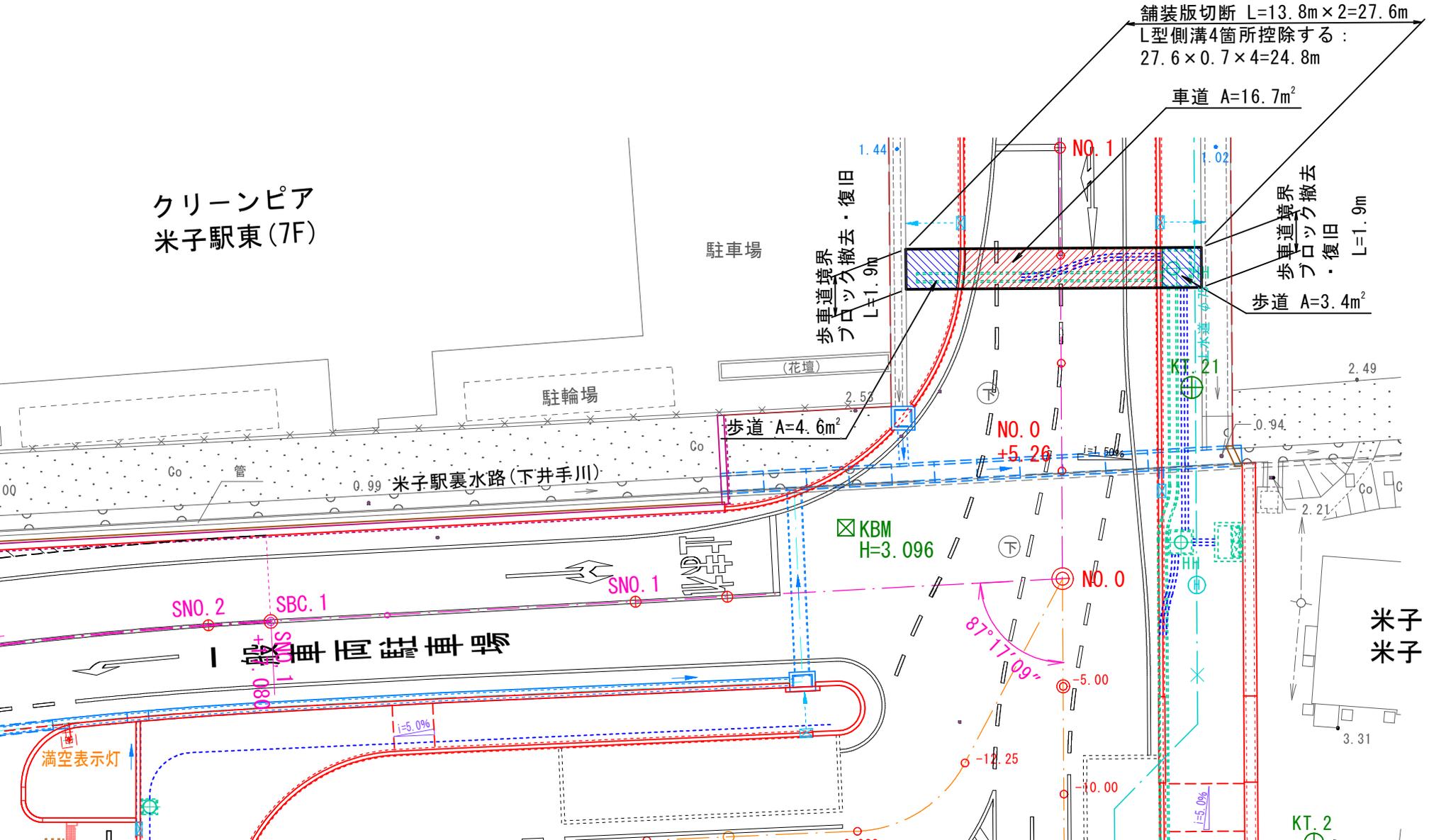


取壊し復旧根拠図

S=1:250



取壊し工平面図 S=1:250

撤去取壊し(全体)

軌道(レール)
 L=21.5×100.0+66.6×40.9+52.5×2 = 581m
 W=581×40.9kg/m = 23,762.9kg

枕木(210×20×12)
 N=290.5/0.60m = 485本
 W=485×43kg/本 = 20,855kg

コンクリート舗装(t=12cm)無筋
 A=1052×81+16×62+22×67+5×3×8 = 1,316m²
 V=1316×0.12 = 157.9m³
 W=157.9×2.35t/m³ = 371.1t

アスファルト舗装(t=3cm)
 A=50×118+14×20×431 = 633m²
 V=633×0.03 = 19.0m³
 W=19.0×2.35t/m³ = 44.7t

建築基礎コンクリート(t=30cm)鉄筋
 A=295×33+365×22 = 715m²
 V=715×0.30 = 214.5m³
 W=214.5×2.50t/m³ = 536.3t

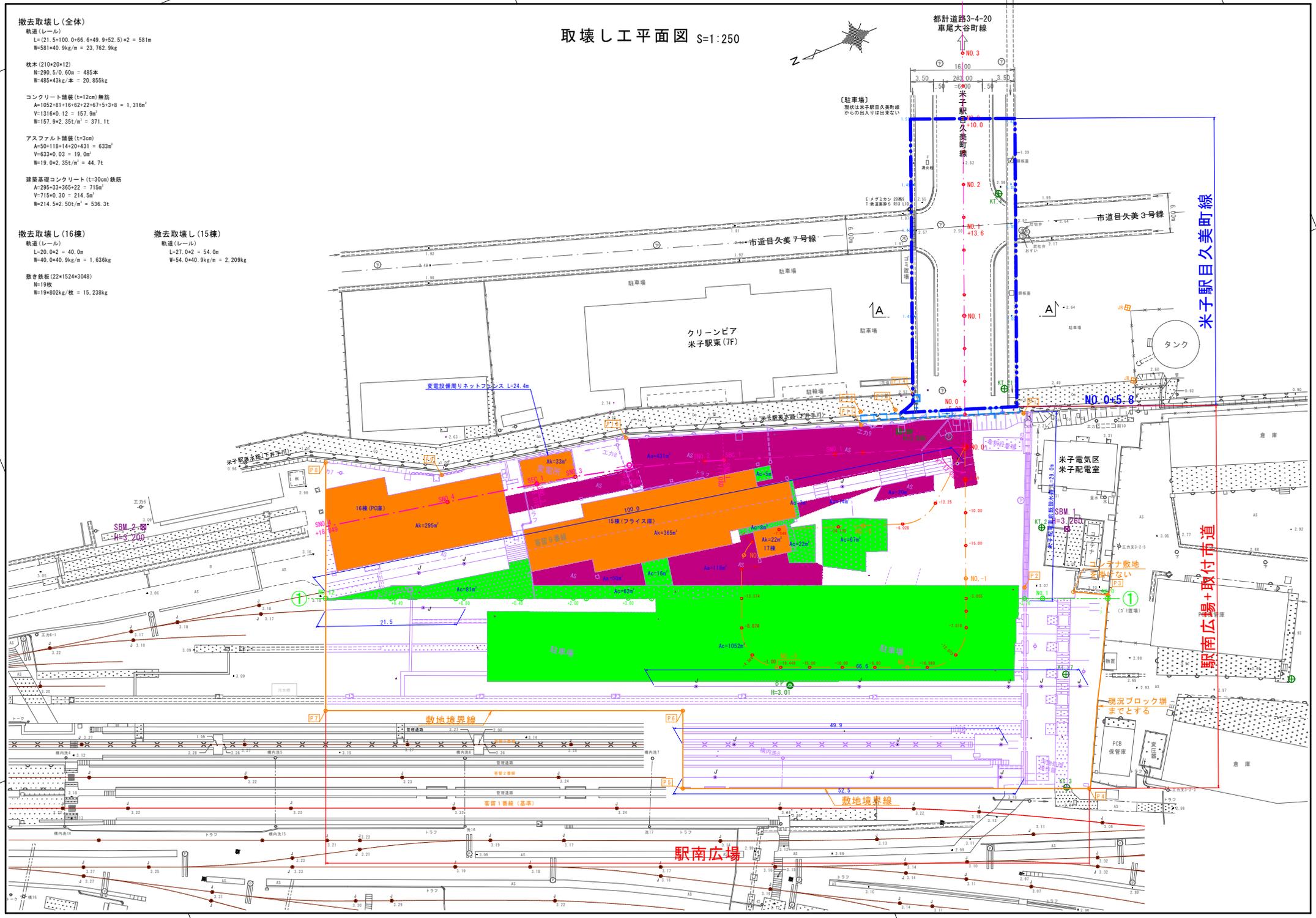
撤去取壊し(16棟)

軌道(レール)
 L=20.0×2 = 40.0m
 W=40.0×40.9kg/m = 1,636kg

敷き鉄板(22×1524×3048)
 N=19枚
 W=19×902kg/枚 = 15,238kg

撤去取壊し(15棟)

軌道(レール)
 L=27.0×2 = 54.0m
 W=54.0×40.9kg/m = 2,209kg



米子駅目久美町線

駅南広場+取付市道

都計道路3-4-20
 車尾大谷町線

【駐車場】
 現状は米子駅目久美町線
 からの出入りは出来ない

NO.0~5.8

現況ブロック塀
 までとする

駅南広場

敷地境界線

変電設備用リネットランス L=24.4m

SBM-2
 H=3.700

米子電気区
 米子配電室

コンテナ敷地
 不特定

PGB
 保管庫

米子駅線
 (下井手川)

市道目久美7号線

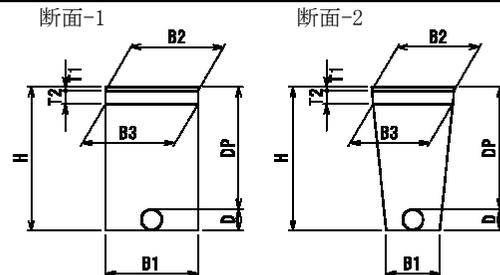
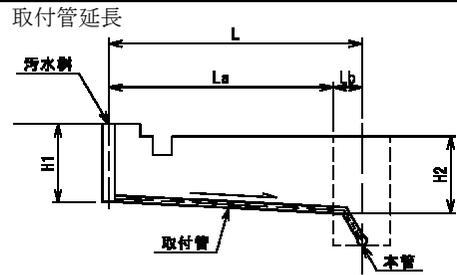
市道目久美3号線

クリーンピア
 米子駅東(7F)

タンク

倉庫

取付管土工数量計算書 (φ100, φ150)



$$V1 = (B1+B2)/2 \times (H-T1-T2) \times L$$

$$V2 = \{(B1+B3)/2 \times (H-T1-T2) - \pi/4 \times D^2\} \times L$$

区間平均掘削深 (断面-1) = 20.92 ÷ 12.6 = 1.66m

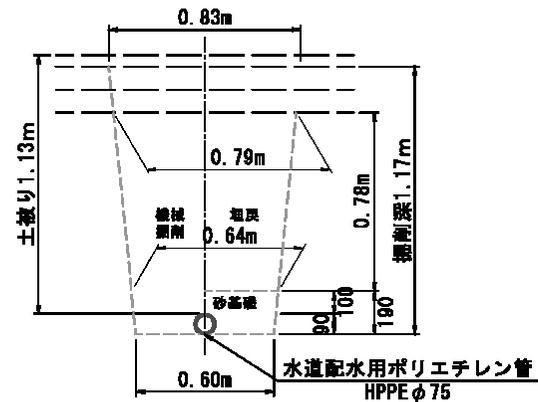
区間平均掘削深 (断面-2) = 0 ÷ 0

管記号	設置者名	管外径		取付管延長		土工延長		取付管掘削深	平均掘削深	掘削幅	埋戻幅	舗装版厚		断面-1		断面-2		備考	
		D		L	Lb	断面-1 La1	断面-2 La2					表層 T1	路盤 T2	掘削 V1	埋戻 V2	掘削 V1	埋戻 V2	La1×H	La2×H
								H1 H2	H	B2 B1	B3 B1								
104-3 -3	西日本 旅客鉄道	0.11		13.1	0.5	12.60	0.00	1.68 1.64	1.66	0.90 0.90	0.90 0.90	0.04	0.15	18.37	16.55	0.00	0.00	20.92	0.00
														0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
														0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
														0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
														0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
														0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
														0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
														0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
														0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計						m 12.60	m 0.00							m ³ 18.37	m ³ 16.55	m ³ 0.00	m ³ 0.00	m ² 20.92	m ² 0.00

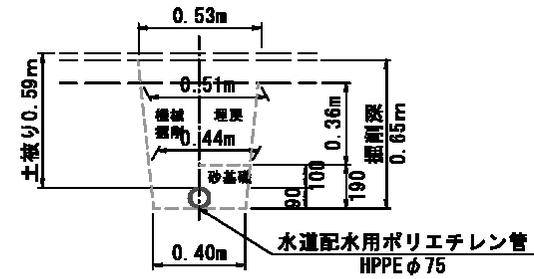
付帯施設工（上水道工）数量集計表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
管布設 (労務)	管路土工	床掘工	土砂掘削	土砂	m ³	31.3	
		埋戻工	機械埋戻	発生土	m ³	30.6	
	舗装撤去工	舗装版切断工	As舗装版	t≤15cm	m	55.4	
		舗装版破碎工	As舗装版	t=15cm以下	m ²	15.3	1.7+13.6
	運搬処理工	殻運搬処理工	運搬	As殻	m ³	0.6	
		廃棄処分量		As殻	t	1.5	
	舗装復旧工	表層	車道	再生密粒度As t=5cm	m ²	1.7	
		上層路盤	車道	粒調碎石 M-30, t=10cm	m ²	1.7	
		下層路盤	車道	再生碎石 RC-30, t=10cm	m ²	1.7	
		表層	歩道	再生密粒度As t=3cm	m ²	13.6	
		路盤	歩道	再生碎石 RC-30, t=10cm	m ²	13.6	
	布設工	管布設工	ポリ管布設	φ75	m	30.0	
		管布設工	ポリ管布設	φ50	m	51.2	
		管布設工	ポリ管布設	φ20	m	8.8	
		埋設 シート布設			m	87.2	
		管明示テープ 布設		φ75	m	33.8	
		管明示テープ 布設		φ50以下	m	63.7	
		継手工	EF継手	φ75	口	19	
		継手工	EF継手	φ50	口	26	
		継手工	メカニカル 継手	φ50	口	2	
		継手工	ポリエチレン管 ユニオン継手	φ20	口	2	
		サドル分水栓 設置		φ50×φ20	箇所	1	

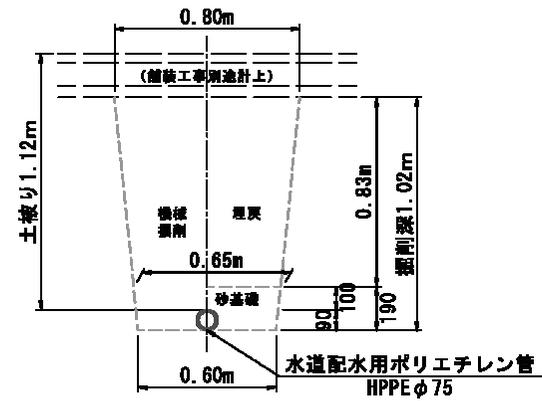
断面番号 = ① 布設				
管面積 = $0.090^2 \times \pi / 4 = 0.006 \text{ m}^2$				
1m当り				
計	算	式	単	数
舗装切断	$A_s=5\text{cm}$	=	m	2.0
舗装取壊	$(A_s \ t=5\text{cm})$	=	m ²	0.83
機械床掘工	$(0.60+0.83) \times 1/2 \times 1.17$	=	m ³	0.80
機械埋戻し工(発生土)	$(0.60+0.79) \times 1/2 \times 0.97 - 0.006$	=	m ³	0.67
殻運搬処分工(A_s)	0.83×0.05	=	m ³	0.04
廃棄処分量(A_s)	0.04×2.35	=	t	0.09



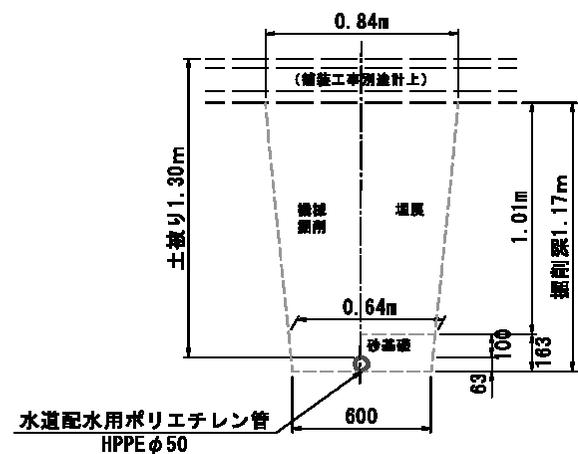
断面番号 = ② 布設				
管面積 = $0.090^2 \times \pi / 4 = 0.006 \text{ m}^2$				
1m当り				
計	算	式	単	数
			位	量
舗装切断	$A_s=3\text{cm}$	=	m	2.0
舗装取壊	$A_s \ t=3\text{cm}$	=	m ²	0.53
機械床掘工	$(0.40+0.53) \times 1/2 \times 0.65$	=	m ³	0.25
機械埋戻し工(発生土)	$(0.40+0.51) \times 1/2 \times 0.55 - 0.006$	=	m ³	0.24
殻運搬処分工(A_s)	0.53×0.03	=	m ³	0.02
廃棄処分量(A_s)	0.02×2.35		t	0.05



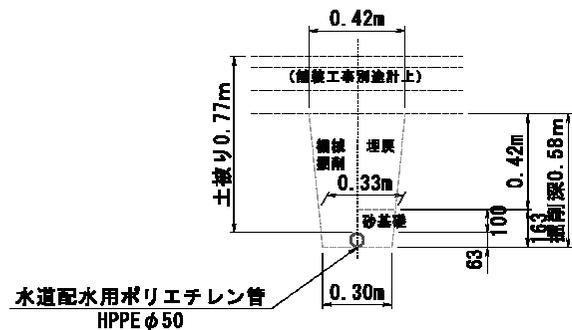
断面番号 = ③ 布設				
管面積 = $0.090^2 \times \pi / 4 =$ 0.006 m ²				
1m当り				
計	算	式	単	数
舗装切断			m	
舗装取壊			m ²	
機械床掘工			m ³	0.71
		$(0.60+0.80) \times 1/2 \times 1.02 =$		
機械埋戻し工(発生土)			m ³	0.71
		$(0.60+0.80) \times 1/2 \times 1.02 - 0.006 =$		
殻運搬処分工(As)			m ³	
		$=$		
廃棄処分量(As)			t	
		$=$		



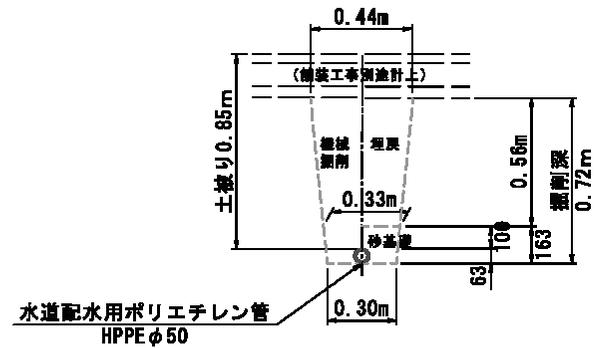
断面番号 = ④ 布設				
管面積 = $0.063^2 \times \pi / 4 =$ 0.003 m ²				
1m当り				
計	算	式	単	数
			位	量
舗装切断			m	
舗装取壊			m ²	
機械床掘工			m ³	0.84
		$(0.60+0.84) \times 1/2 \times 1.17$	=	
機械埋戻し工(発生土)			m ³	0.84
		$(0.60+0.84) \times 1/2 \times 1.17 - 0.003$	=	
殻運搬処分工(As)			m ³	
			=	
廃棄処分量(As)			t	
			=	



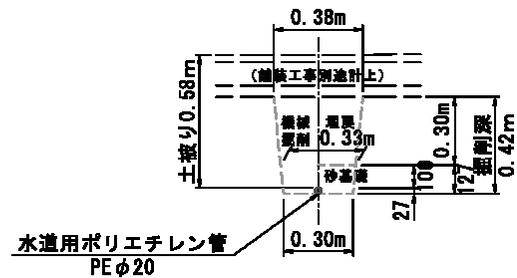
断面番号 = ⑤ 布設				
管面積 = $0.063^2 \times \pi / 4 = 0.003 \text{ m}^2$				
1m当り				
計	算	式	単	数
			位	量
舗装切断			m	
舗装取壊			m ²	
機械床掘工			m ³	0.21
		$(0.30+0.42) \times 1/2 \times 0.58 =$		
機械埋戻し工(発生土)			m ³	0.21
		$(0.30+0.42) \times 1/2 \times 0.58 - 0.003 =$		
殻運搬処分工(As)			m ³	
		$=$		
廃棄処分量(As)			t	
		$=$		



断面番号 = ⑥ 布設				
管面積 = $0.063^2 \times \pi / 4 =$ 0.003 m ²				
				1m当り
計	算	式	単	数
			位	量
舗装切断			m	
舗装取壊			m ²	
機械床掘工			m ³	0.27
	$(0.30+0.44) \times 1/2 \times 0.72$	=		
機械埋戻し工(発生土)			m ³	0.26
	$(0.30+0.44) \times 1/2 \times 0.72 - 0.003$	=		
殻運搬処分工(As)		=	m ³	
廃棄処分量(As)		=	t	



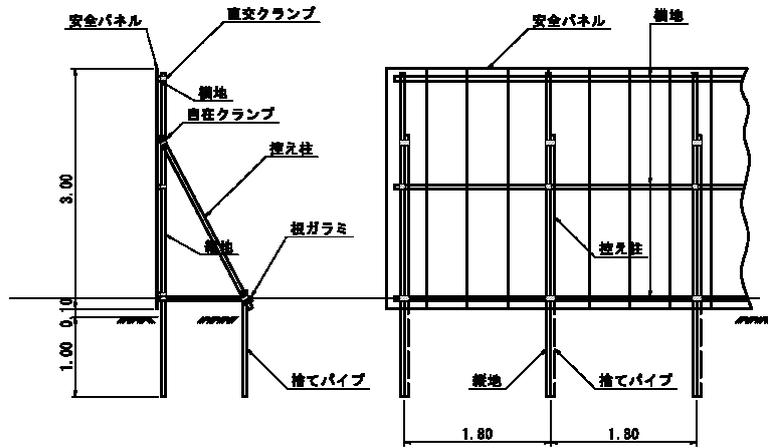
断面番号 = ⑥ 布設				
管面積 = $0.027^2 \times \pi / 4 =$ 0.001 m ²				
1m当り				
計	算	式	単	数
			位	量
舗装切断			m	
舗装取壊			m ²	
機械床掘工			m ³	0.14
		$(0.30+0.38) \times 1/2 \times 0.42 =$		
機械埋戻し工(発生土)			m ³	0.14
		$(0.30+0.38) \times 1/2 \times 0.42 - 0.001 =$		
殻運搬処分工(As)			m ³	
		$=$		
廃棄処分量(As)			t	
		$=$		



仮設工 数量計算書

仮設用仮囲い (参考図)

S=1:50



名称	規格	単位	算式	1m当り数量	延長	数量
仮囲い	H=3.0m	m	仮設工平面図より	1.00	97.0	97.0

名称	規格	単位	算式	1m当り数量	延長	数量

仮設工平面図

仮設用仮囲い (H=3.0m) L=97.0m

