

工事数量総括表(管路)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	当初数量	変更数量
上水道工事					式	1	
	開削工				式	1	
		資材費			式	1	
			ダクタイル鋳鉄管 直管 GX形 S種管	φ 200	本	31	
			ソフトシール仕切弁付 不断水割T字管	DCIP用 φ 200 × φ 200	基	2	
			GX形両受ソフトシール仕切弁	φ 200	基	3	
			GX形曲管	90° φ 200	個	4	
			GX形曲管	22° 1/2 両受 φ 200	個	2	
			GX形曲管	11° 1/4 φ 200	個	4	
			GX形二受T字管	φ 200 × φ 200	個	2	
			GX形二受T字管	φ 200 × φ 100	個	1	
			GX形乙字管	H=300 φ 200	個	4	
			GX形継輪	φ 200	個	1	
			ストッパーバルブ	φ 200	個	2	
			GX形帽	φ 200	個	4	
			ライナ	φ 200	個	17	
			G-Link	φ 200	個	19	
			K型特殊押輪	φ 200	個	2	
			EF受口付直管	φ 75	本	7	
			EF片受バンド	φ 75 45°	個	1	
			EF片受バンド	φ 75 11 1/4°	個	1	
			EF両受バンド	φ 75 90°	個	1	
			EF両受バンド	φ 75 45°	個	1	
			EF両受バンド	φ 75 22 1/2°	個	1	
			ソフトシール仕切弁付 不断水割T字管	VP用 φ 75 × φ 75	個	1	

工事数量総括表(管路)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	当初数量	変更数量
			異種間継手	DIP(GX)-EF φ75	個	1	
			VSキャップ	φ75	個	1	
			挿し受片落管	φ100×φ75	個	1	
			GX形受挿しソフトシール仕切弁	φ75	基	1	
			仕切弁筐(円形1号)	鉄蓋 JWWA B 132	個	12	
			仕切弁筐(円形1号)	調整リング PR25(K)	個	20	
			仕切弁筐(円形1号)	上部壁 RA25(A)	個	9	
			仕切弁筐(円形1号)	中部壁 RB25(B)	個	4	
			仕切弁筐(円形1号)	下部壁 RC25(C)	個	12	
			仕切弁筐(円形1号)	底版 RS25(S)	個	12	
			ポリエチレン管	φ50	m	4.8	
			ポリエチレン管	φ25	m	114.7	
			ポリエチレン管	φ13	m	6.9	
			PPチーズ	φ25×φ13	個	1	
			PPエルボ	φ50	個	2	
			PPエルボ	φ25	個	3	
			PPエルボ	φ13	個	1	
			PPソケット	φ25	個	1	
			PVソケット	φ13	個	3	
			PP異径ソケット	φ25×φ13	個	1	
			FCD製仕切弁	φ50	個	1	
			埋設バルブ	φ25	個	2	
			PPおねじ	φ25	個	4	
			MFジョイント	SUSコア付 φ50	個	2	
			DIP用サドル分水栓	φ200×φ50	個	1	

工事数量総括表(管路)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	当初数量	変更数量
			DIP用サドル分水栓	φ200×φ25	個	1	
			EF用サドル分水栓	φ75×φ25	個	1	
			EF用サドル分水栓	φ75×φ13	個	1	
			マーカー杭		個	39	
			管明示テープ	150mm	m	320.0	
		労務費			式	1	
			鋳鉄管布設工	φ200	m	152.1	
			GX形継手工	直管・通常 φ200	口	31	
			GX形継手工	異形管・通常 φ200	口	14	
			GX形継手工	異形管・G-Link φ200	口	19	
			特殊押輪継手工	半周型 φ200	口	2	
			不断水連絡工	φ200×φ200	箇所	2	
			仕切弁設置工	φ200	箇所	3	
			仕切弁設置工	φ75	箇所	2	
			不断水バルブ設置工	φ200	箇所	2	
			鋳鉄管切断工	φ200	口	21	
			ポリエチレン管布設工	φ75	m	39.6	
			ポリエチレン管切断工	φ75	口	5	
			不断水連絡工	φ75×φ75	箇所	1	
			融着接合継手工	φ75	箇所	15	
			メカニカル継手工	φ75	口	1	
			鋳鉄管布設工	φ100	m	0.6	
			GX形継手工	異形管・通常 φ100	口	1	
			VP管切断工	φ75	口	2	
			ポリエチレン管布設工	φ50	m	4.8	

工事数量総括表(管路)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	当初数量	変更数量
			ポリエチレン管布設工	φ25	m	114.7	
			ポリエチレン管布設工	φ13	m	6.9	
			PP継手工	φ50	口	4	
			PP継手工	φ25	口	11	
			PP継手工	φ13	口	7	
			メカニカル継手工	φ50	口	2	
			フランジ継手工	φ65以下	口	2	
			分水栓取付工	DIP管用 φ200×φ50	箇所	1	
			分水栓取付工	DIP管用 φ200×φ25	箇所	1	
			分水栓取付工	EF管用 φ75×φ25	箇所	1	
			分水栓取付工	EF管用 φ75×φ13	箇所	1	
			仕切弁設置工	φ50	箇所	1	
			止水栓設置工	φ25	箇所	2	
			仕切弁篋設置工	H=0.6m	箇所	2	
			仕切弁篋設置工	H=0.65m	箇所	1	
			仕切弁篋設置工	H=0.9m	箇所	7	
			仕切弁篋設置工	H=1.2m	箇所	2	
			管明示シート工		m	313.1	
			ポリエチレンスリーブ被覆	φ200	m	153.0	
		管路土工			式	1	
			舗装切断工	As, t=15cm以下	m	340.0	
			舗装版取壊工	As, t=10cm以下	m ²	100	
			掘削工	機械 砂質土	m ³	170	
			埋め戻し工	RC-40	m ³	8	
			埋め戻し工	流用土	m ³	50	

工事数量総括表(管路)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	当初数量	変更数量
			埋め戻し工	砂	m3	85	
			残土処分	砂質土	m3	110	
			整地	砂質土	m3	110	
			残塊処理	As	m3	7	
			残塊処分費	As	m3	7	
			汚泥運搬・処分工		m3	0.5	
			路盤工	RC-40, t=10cm	m2	38	
			路盤工	RC-40, t=16cm	m2	13	
			路盤工	RC-40, t=25cm	m2	52	
			仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	m2	51	
			仮復旧工	再生密粒度As(13) t=5cm	m3	52	
			仮設資材費		式	1	
			ポリエチレン管	φ 25	m	0.5	
			ポリエチレン管	φ 20	m	62.6	
			ポリエチレン管	φ 13	m	3.9	
			PPエルボ	φ 20	個	3	
			PPエルボ	φ 13	個	1	
			PPチーズ	φ 20 × φ 13	個	1	
			PP異径ソケット	φ 25 × φ 20	個	1	
			PP異径ソケット	φ 20 × φ 13	個	1	
			PVソケット	φ 13	個	2	
			保温筒	φ 20	m	60.1	
			保温筒	φ 13	m	0.5	
			仮設労務費		式	1	
			ポリエチレン管布設工	φ 25	m	0.5	

工事数量総括表(管路)

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	当初数量	変更数量
			ポリエチレン管布設工	φ20	m	62.6	
			ポリエチレン管布設工	φ13	m	3.9	
			PP継手工	φ25	口	1	
			PP継手工	φ20	口	10	
			PP継手工	φ13	口	8	
			ポリエチレン管撤去工	φ25	m	0.5	
			ポリエチレン管撤去工	φ20	m	62.6	
			ポリエチレン管撤去工	φ13	m	3.9	
			処分費	廃プラスチック	kg	38	
		仮設土工			式	1	
			舗装切断工	As, t=15cm以下	m	4.0	
			舗装版取壊工	As, t=10cm以下	m ²	2	
			掘削工	機械 砂質土	m ³	1	
			埋め戻し工	RC-40	m ³	1	
			残土処分	砂質土	m ³	1	
			整地工		m ³	1	
			残塊処理	As	m ³	0.07	
			残塊処分費	As	m ³	0.07	
			汚泥運搬・処分工		m ³	0.003	
			路盤工	RC-40, t=16cm	m ²	2	
			仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	m ²	2	
		交通誘導工			式	1	
			交通誘導警備員(A)		人	20	
			交通誘導警備員(B)		人	40	

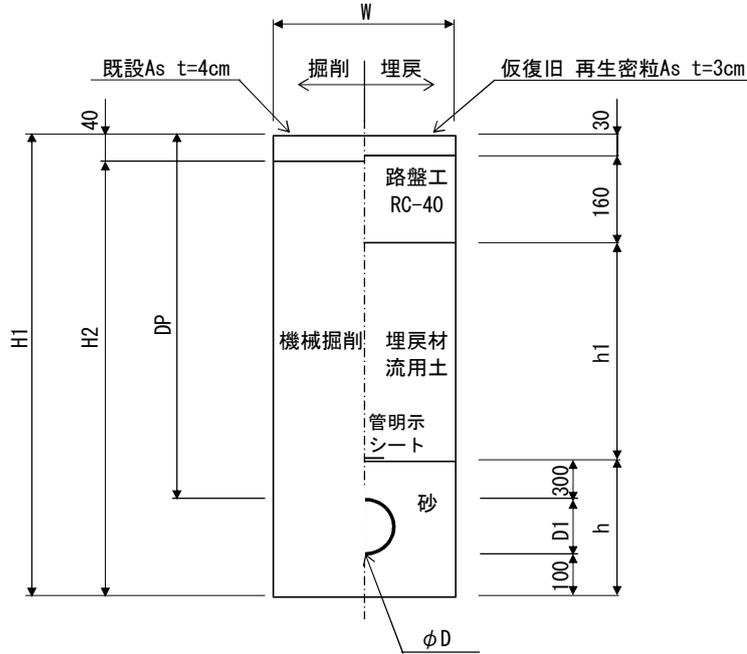
HPE φ75mm			DIP(GX) EF 異種間継手 φ75 (個)	PE挿口付 鋳鉄製 T字管 φ75×φ75 (個)	ソフトシール 仕切弁(メ) 右締め φ75 (個)	EF片受ベンド				EF両受ベンド				EF 両受 チーズ φ75×φ75 (個)	EF 両受 チーズ(H) φ100×φ75 (個)	EF 片受 Sベンド φ75×H300 (個)	PP ジョイント φ75 (個)	メカ フランジ φ75 (個)	不断水 割T字管 仕切弁付 φ75 (個)	不断水 簡易弁 VP用 φ75 (個)	EF ソケット φ75 (個)	EF キャップ φ75 (個)	PV ジョイント φ75 (個)	布設延長 (累計)
HPE φ75 片受付 直管 (本) l=5.0m	HPE φ75 甲切管 (m)	HPE φ75 乙切管 (m)				90° φ75 (個)	45° φ75 (個)	22° 1/2 φ75 (個)	11° 1/4 φ75 (個)	90° φ75 (個)	45° φ75 (個)	22° 1/2 φ75 (個)	11° 1/4 φ75 (個)											
2	2.50		1						1														13.49	
	3.00						1																16.84	
		1.00											1										18.09	
2	3.40					1																	31.96	
1		1.40						1															38.75	
		0.50																1					39.55	
計	5.0	8.90	2.90	1			1		1	1		1						1						
管長	5			0.62	0.71	0.78	0.495	0.47	0.375	0.355	0.39	0.365	0.270	0.250	0.112	0.31	0.9	0.09	0.3			布設工		
延長	25	8.9	2.90	0.62				0.47		0.355	0.39	0.365		0.25					0.3			L=	39.55	

土工数量計算書

名 称	形 状 寸 法	土工タイプ																合計数量	単位	設計値
		1-1	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	3-4	4-1	4-2	4-3	4-4	4-5	4-6	5-1	5-2			
舗装切断工	As, t=15cm以下	43.2				28.0	6.0	36.0	101.6							124.8	1.0	340.6	m	340
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	13.0				8.4	1.8	10.8	30.5							37.4	0.3	102.2	m ²	100
掘削工	機械 砂質土	10.4	1.2	5.2	0.5	8.6	2.4	10.7	20.8	62.8	14.4	0.3	0.4	1.7	0.6	27.9	0.2	168.1	m ³	170
埋め戻し工	RC-40					2.5	1.1	3.2	1.5									8.3	m ³	8
埋め戻し工	流用土	2.1	0.3	2.5	0.2					29.8	8.6	0.2	0.2	0.8	0.2	8.2	0.1	53.2	m ³	50
埋め戻し工	砂	6.2	0.8	2.4	0.3	3.8	0.8	5.2	13.2	29.0	5.1	0.1	0.2	0.8	0.4	16.2	0.1	84.6	m ³	85
残土処分	砂質土	8.1	0.9	2.4	0.3	8.6	2.4	10.7	20.8	29.7	4.8	0.1	0.2	0.8	0.4	18.8	0.1	109.1	m ³	110
整地工																			m ³	
残塊処理	As	0.5				0.8	0.2	1.1	3.0							1.5		7.10	m ³	7.1
残塊処分費	As	0.5				0.8	0.2	1.1	3.0							1.5		7.10	m ³	7.1
汚泥運搬・処分工		0.0				0.1	0.0	0.1	0.2							0.1		0.530	m ³	0.5
路盤工	RC-40, t=10cm															37.4	0.3	37.7	m ²	38
路盤工	RC-40, t=16cm	13.0																13.0	m ²	13
路盤工	RC-40, t=25cm					8.4	1.8	10.8	30.5									51.5	m ²	52
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	13.0														37.4	0.3	50.7	m ²	51
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=5cm					8.4	1.8	10.8	30.5									51.5	m ³	52

土工数量表

土工タイプ	1-1	市道 As	HPE φ 75	DP=0.65m
土工延長	L =	21.6	=	21.6 m



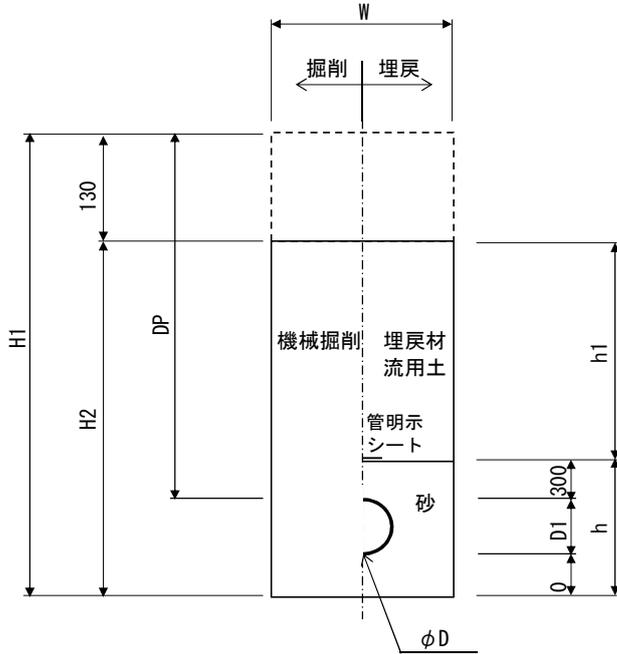
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.090
DP	土被り	0.650
H1	掘削深	0.840
H2	掘削高	0.800
h1	埋戻材	0.160
h	砂 高	0.490

(21.6 m 当たり数量)

名称	形状寸法	計算式	単位	数量
舗装切断工	As, t=15cm以下	2.00 × 21.6	m	43.2
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 21.6	m ²	13.0
掘削工	機械 砂質土	0.60 × 0.800 × 21.6	m ³	10.4
埋め戻し工	RC-40			
埋め戻し工	流用土	0.60 × 0.160 × 21.6	m ³	2.1
埋め戻し工	砂	(0.60 × 0.490 - 0.090 ² × π / 4) × 21.6	m ³	6.2
残土処分	砂質土	10.40 - 2.10 ÷ 0.9	m ³	8.1
残塊処理	As	0.60 × 0.04 × 21.6	m ³	0.5
残塊処分費	As		m ³	0.5
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 43.2	m ³	0.04
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60 × 21.6	m ²	13.0
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 21.6	m ²	13.0

土工数量表

土工タイプ	2-1	計画市道 As	DCIP(GX) φ 200	DP=0.60m
土工延長	L =	2.8	=	2.8 m



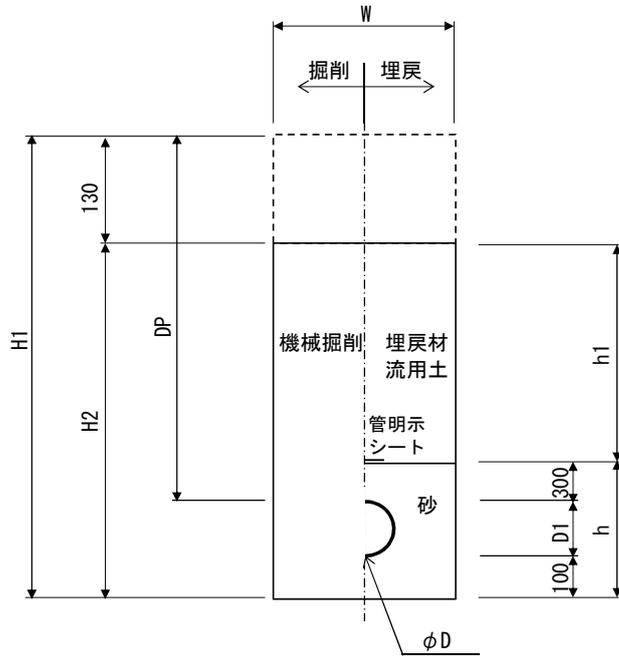
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.220
DP	土被り	0.600
H1	掘削深	0.820
H2	掘削高	0.690
h1	埋戻材	0.170
h	砂 高	0.520

(2.8 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
掘 削 工	機械 砂質土	$0.60 \times 0.690 \times 2.8$	m ³	1.2
埋め戻し工	RC-40			
埋め戻し工	流用土	$0.60 \times 0.170 \times 2.8$	m ³	0.3
埋め戻し工	砂	$(0.60 \times 0.520 - 0.220^2 \times \pi / 4) \times 2.8$	m ³	0.8
残土処分	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 $1.20 - 0.30 \div 0.9$	m ³	0.9

土工数量表

土工タイプ	2-3	計画市道 As	PP φ 50	DP=0.65m
土工延長	L=	1.2	=	1.2 m



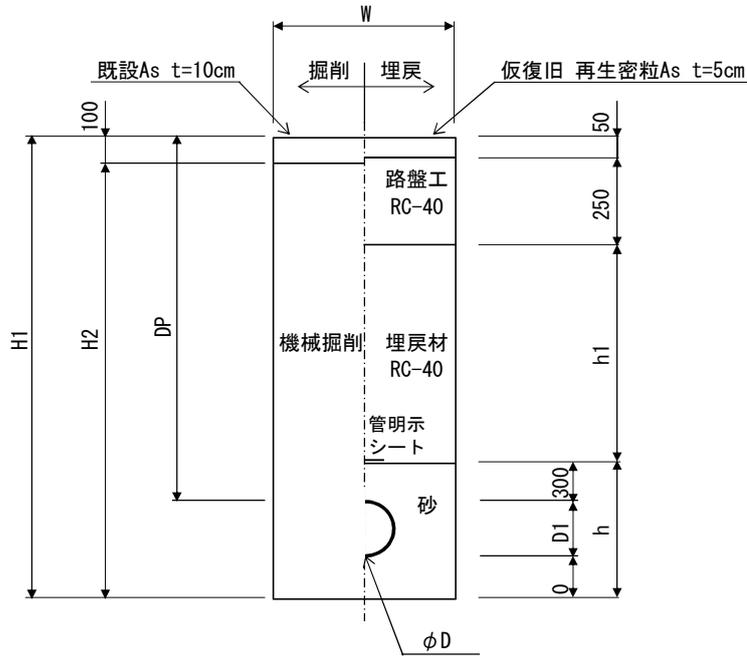
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.060
DP	土被り	0.650
H1	掘削深	0.810
H2	掘削高	0.680
h1	埋戻材	0.220
h	砂 高	0.460

(1.2 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
掘 削 工	機械 砂質土	$0.60 \times 0.680 \times 1.2$	m ³	0.5
埋め戻し工	RC-40			
埋め戻し工	流用土	$0.60 \times 0.220 \times 1.2$	m ³	0.2
埋め戻し工	砂	$(0.60 \times 0.460 - 0.060^2 \times \pi / 4) \times 1.2$	m ³	0.3
残土処分	砂質土	$0.50 - 0.20 \div 0.9$	m ³	0.3

土工数量表

土工タイプ	3-1	県道車道 As	DCIP(GX) φ 200	DP=0.90m
土工延長	L =	14.0	=	14.0 m



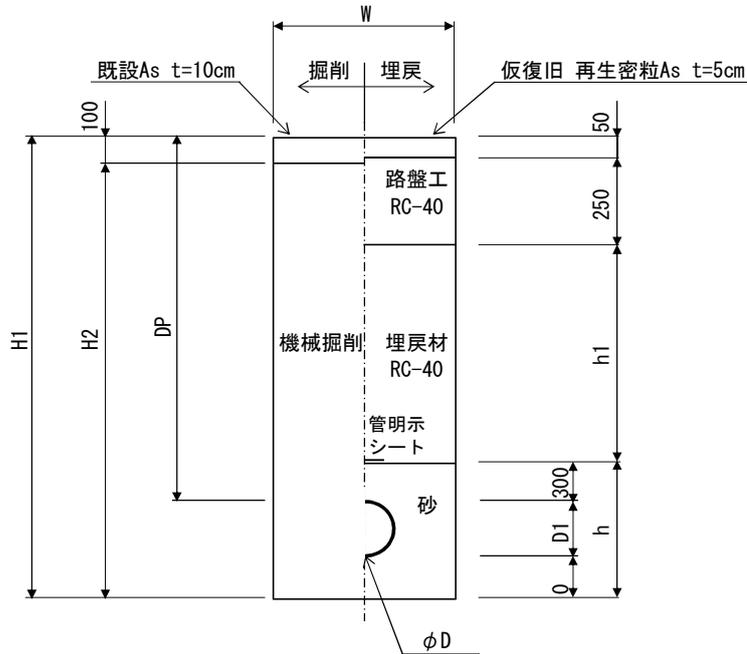
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.220
DP	土被り	0.900
H1	掘削深	1.120
H2	掘削高	1.020
h1	埋戻材	0.300
h	砂 高	0.520

(14.0 m 当たり数量)

名称	形状寸法	計算式	単位	数量
舗装切断工	As, t=15cm以下	2.00 × 14.0	m	28.0
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 14.0	m ²	8.4
掘削工	機械 砂質土	0.60 × 1.020 × 14.0	m ³	8.6
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.300 × 14.0	m ³	2.5
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	(0.60 × 0.520 - 0.220 ² × π / 4) × 14.0	m ³	3.8
残土処分	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 8.60 - 0.00 ÷ 0.9	m ³	8.6
残塊処理	As	0.60 × 0.10 × 14.0	m ³	0.8
残塊処分費	As		m ³	0.8
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.10 × 28.0	m ³	0.06
路盤工	RC-40, t=25cm	0.60 × 14.0	m ²	8.4
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=5cm	0.60 × 14.0	m ²	8.4

土工数量表

土工タイプ	3-2	県道車道 As	DCIP(GX) φ 200	DP=1.20m
土工延長	L =	3.0	=	3.0 m



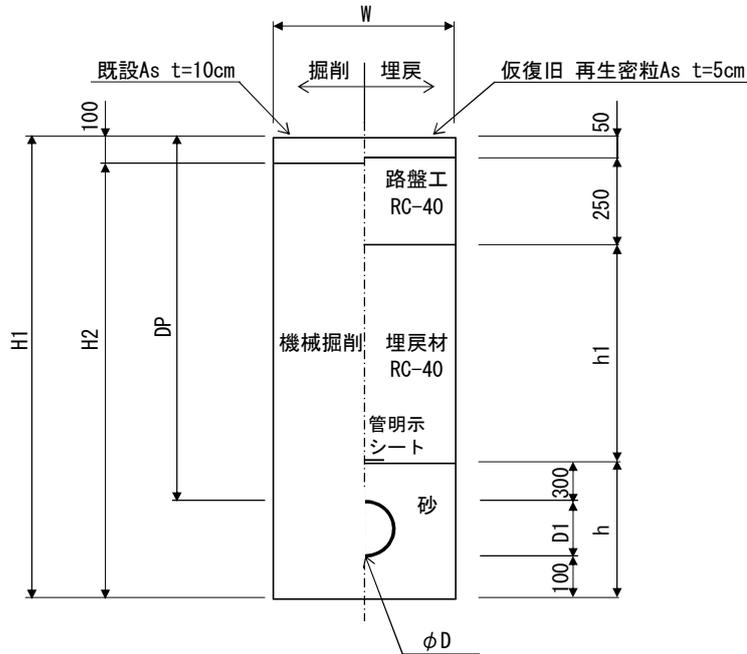
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.220
DP	土被り	1.200
H1	掘削深	1.420
H2	掘削高	1.320
h1	埋戻材	0.600
h	砂 高	0.520

(3.0 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	As, t=15cm以下	2.00 × 3.0	m	6.0
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 3.0	m ²	1.8
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 1.320 × 3.0	m ³	2.4
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.600 × 3.0	m ³	1.1
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	$(0.60 \times 0.520 - 0.220^2 \times \pi / 4) \times 3.0$	m ³	0.8
残土処分	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 2.40 - 0.00 ÷ 0.9	m ³	2.4
残塊処理	As	0.60 × 0.10 × 3.0	m ³	0.2
残塊処分費	As		m ³	0.2
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.10 × 6.0	m ³	0.01
路 盤 工	RC-40, t=25cm	0.60 × 3.0	m ²	1.8
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=5cm	0.60 × 3.0	m ²	1.8

土工数量表

土工タイプ	3-3	県道車道 As	HPE φ 75	DP=0.90m
土工延長	L =	18.0	=	18.0 m



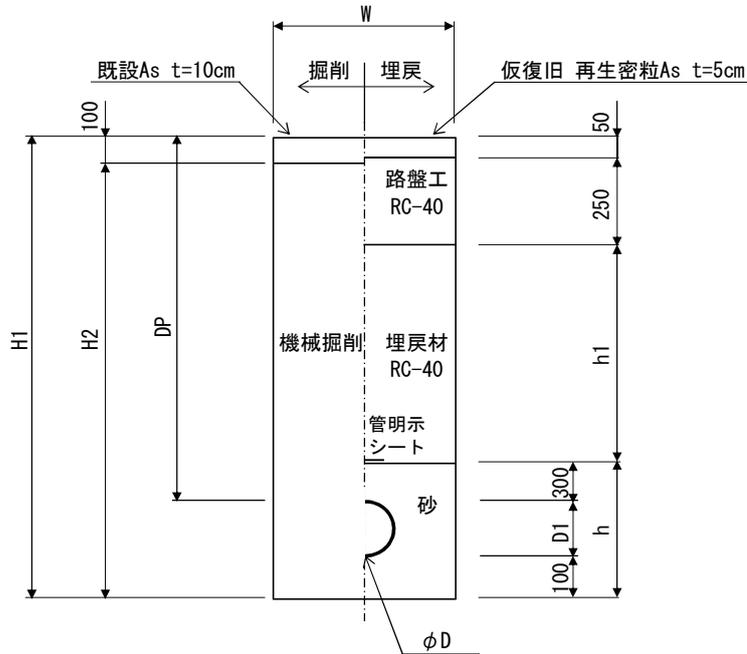
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.090
DP	土被り	0.900
H1	掘削深	1.090
H2	掘削高	0.990
h1	埋戻材	0.300
h	砂 高	0.490

(18.0 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	As, t=15cm以下	2.00 × 18.0	m	36.0
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 18.0	m ²	10.8
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 0.990 × 18.0	m ³	10.7
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.300 × 18.0	m ³	3.2
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	$(0.60 \times 0.490 - 0.090^2 \times \pi / 4) \times 18.0$	m ³	5.2
残土処分	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 10.70 - 0.00 ÷ 0.9	m ³	10.7
残塊処理	As	0.60 × 0.10 × 18.0	m ³	1.1
残塊処分費	As		m ³	1.1
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.10 × 36.0	m ³	0.08
路 盤 工	RC-40, t=25cm	0.60 × 18.0	m ²	10.8
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=5cm	0.60 × 18.0	m ²	10.8

土工数量表

土工タイプ	3-4	県道車道 As	PP φ 25	DP=0.65m
土工延長	L = 41.6 + 9.2			= 50.8 m



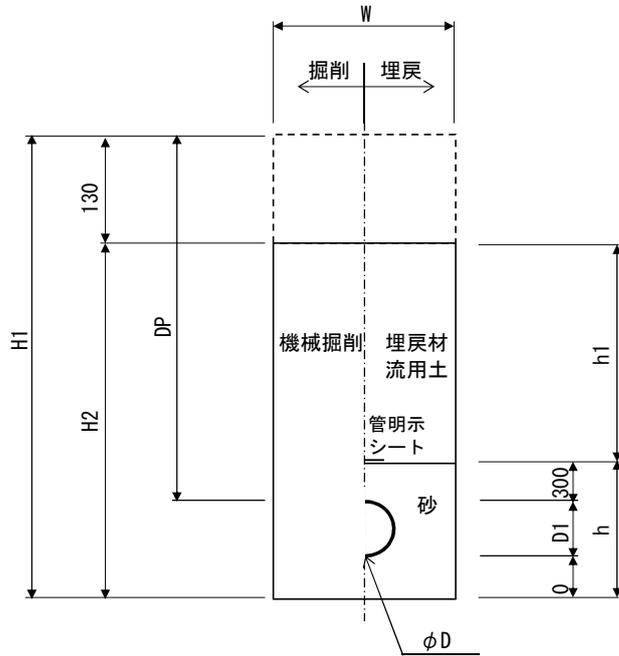
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.034
DP	土被り	0.650
H1	掘削深	0.784
H2	掘削高	0.684
h1	埋戻材	0.050
h	砂 高	0.434

(50.8 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	As, t=15cm以下	2.00 × 50.8	m	101.6
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 50.8	m ²	30.5
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 0.684 × 50.8	m ³	20.8
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.050 × 50.8	m ³	1.5
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	(0.60 × 0.434 - 0.034 ² × π / 4) × 50.8	m ³	13.2
残土処分	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 20.80 - 0.00 ÷ 0.9	m ³	20.8
残塊処理	As	0.60 × 0.10 × 50.8	m ³	3.0
残塊処分費	As		m ³	3.0
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.10 × 101.6	m ³	0.23
路 盤 工	RC-40, t=25cm	0.60 × 50.8	m ²	30.5
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=5cm	0.60 × 50.8	m ²	30.5

土工数量表

土工タイプ	4-1	計画歩道 As	DCIP(GX) φ 200	DP=0.90m
土工延長	L= 1.7 + 81.5 + 20.8 + 1.7			= 105.7 m



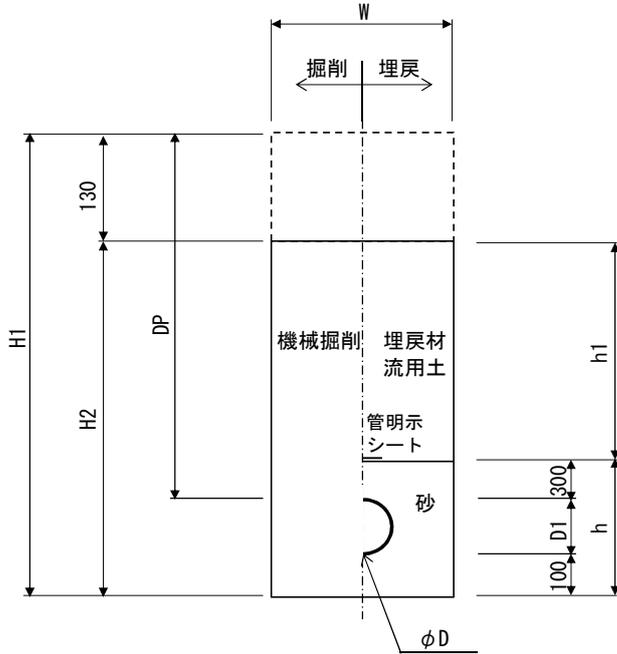
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.220
DP	土被り	0.900
H1	掘削深	1.120
H2	掘削高	0.990
h1	埋戻材	0.470
h	砂 高	0.520

(105.7 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
掘 削 工	機械 砂質土	$0.60 \times 0.990 \times 105.7$	m ³	62.8
埋め戻し工	RC-40			
埋め戻し工	流用土	$0.60 \times 0.470 \times 105.7$	m ³	29.8
埋め戻し工	砂	$(0.60 \times 0.520 - 0.220^2 \times \pi / 4) \times 105.7$	m ³	29.0
残土処分	砂質土	$62.80 - 29.80 \div 0.9$	m ³	29.7

土工数量表

土工タイプ	4-6	計画歩道 As	PP φ 25	DP=0.65m
土工延長	L=	1.5	=	1.5 m



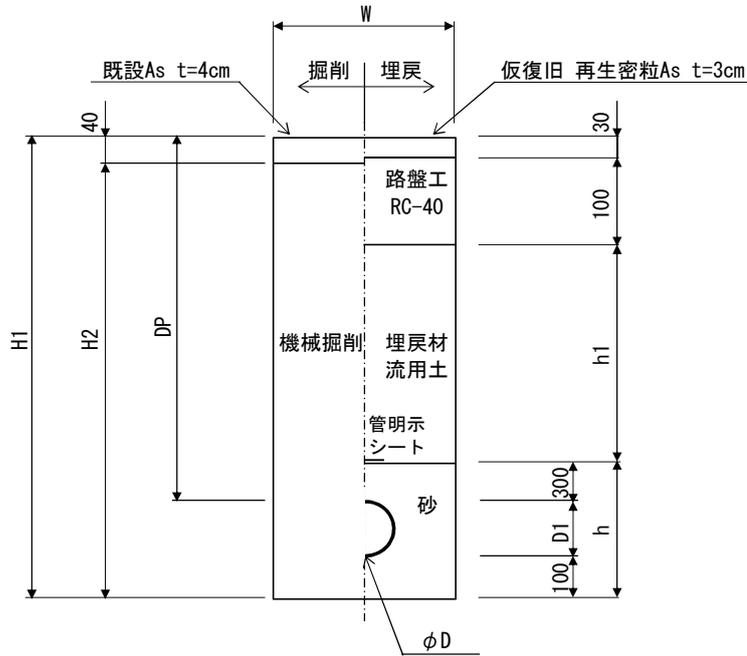
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.034
DP	土被り	0.650
H1	掘削深	0.784
H2	掘削高	0.654
h1	埋戻材	0.220
h	砂 高	0.434

(1.5 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
掘 削 工	機械 砂質土	$0.60 \times 0.654 \times 1.5$	m ³	0.6
埋め戻し工	RC-40			
埋め戻し工	流用土	$0.60 \times 0.220 \times 1.5$	m ³	0.2
埋め戻し工	砂	$(0.60 \times 0.434 - 0.034^2 \times \pi / 4) \times 1.5$	m ³	0.4
残土処分	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 $0.60 - 0.20 \div 0.9$	m ³	0.4

土工数量表

土工タイプ°	5-1	県道歩道 As	PP φ 25	DP=0.65m
土工延長	L =	62.4	=	62.4 m



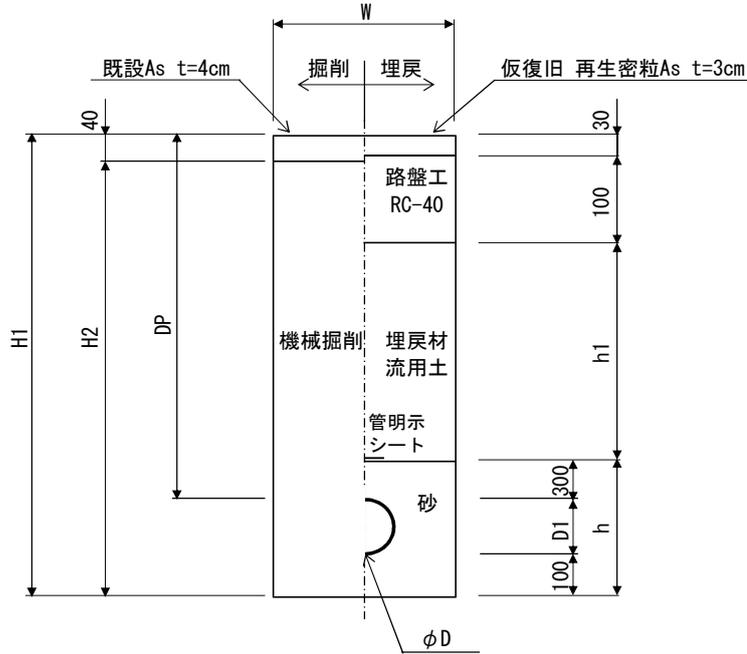
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.034
DP	土被り	0.650
H1	掘削深	0.784
H2	掘削高	0.744
h1	埋戻材	0.220
h	砂 高	0.434

(62.4 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	As, t=15cm以下	2.00 × 62.4	m	124.8
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 62.4	m ²	37.4
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 0.744 × 62.4	m ³	27.9
埋め戻し工	RC-40			
埋め戻し工	流用土	0.60 × 0.220 × 62.4	m ³	8.2
埋め戻し工	砂	(0.60 × 0.434 - 0.034 ² × π / 4) × 62.4	m ³	16.2
残土処分	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 27.90 - 8.20 ÷ 0.9	m ³	18.8
残塊処理	As	0.60 × 0.04 × 62.4	m ³	1.5
残塊処分費	As		m ³	1.5
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 124.8	m ³	0.11
路 盤 工	RC-40, t=16cm	0.60 × 62.4	m ²	37.4
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 62.4	m ²	37.4

土工数量表

土工タイプ	5-2	県道歩道 As	PP φ 13	DP=0.65m
土工延長	L =	0.5	=	0.5 m



W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.022
DP	土被り	0.650
H1	掘削深	0.772
H2	掘削高	0.732
h1	埋戻材	0.220
h	砂 高	0.422

(0.5 m 当たり数量)

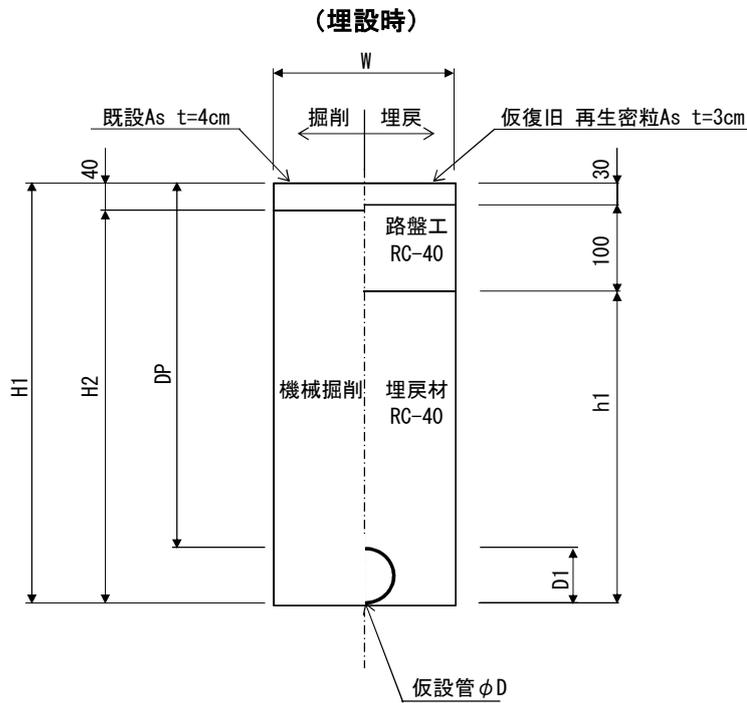
名称	形状寸法	計算式	単位	数量
舗装切断工	As, t=15cm以下	2.00 × 0.5	m	1.0
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 0.5	m ²	0.3
掘削工	機械 砂質土	0.60 × 0.732 × 0.5	m ³	0.2
埋め戻し工	RC-40			
埋め戻し工	流用土	0.60 × 0.220 × 0.5	m ³	0.1
埋め戻し工	砂	(0.60 × 0.422 - 0.022 ² × π / 4) × 0.5	m ³	0.1
残土処分	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 0.20 - 0.10 ÷ 0.9	m ³	0.1
残塊処理	As	0.60 × 0.04 × 0.5	m ³	0.0
残塊処分費	As		m ³	0.0
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 1.0	m ³	0.00
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60 × 0.5	m ²	0.3
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 0.5	m ²	0.3

土工数量計算書

名 称	形 状 寸 法	土工タイプ								合計数量	単位	設計値
		仮設1-1 (埋設時)	仮設1-1 (撤去時)	仮設1-2 (埋設時)	仮設1-2 (撤去時)							
舗装切断工	As, t=15cm以下	1.0		2.6						3.6	m	4
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.3	0.3	0.8	0.8					2.2	m ²	2
掘削工	機械 砂質土	0.2	0.2	0.5	0.5					1.4	m ³	1
埋め戻し工	RC-40	0.2	0.2	0.4	0.4					1.2	m ³	1
埋め戻し工	流用土										m ³	
埋め戻し工	砂										m ³	
残土処分	砂質土	0.20	0.2	0.50	0.5					1.4	m ³	1
整地工		0.20	0.2	0.50	0.5					1.4	m ³	1
残塊処理	As	0.01	0.01	0.03	0.02					0.07	m ³	0.07
残塊処分費	As	0.01	0.01	0.03	0.02					0.07	m ³	0.07
汚泥運搬・処分工		0.001		0.002						0.003	m ³	0.003
路盤工	RC-40, t=16cm	0.3	0.3	0.8	0.8					2.2	m ²	2
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.3	0.3	0.8	0.8					2.2	m ²	2

土工数量表

土工タイプ	仮設1-1	市道車道 As	PP φ 25	DP=0.65m
土工延長	L=			= 0.5 m

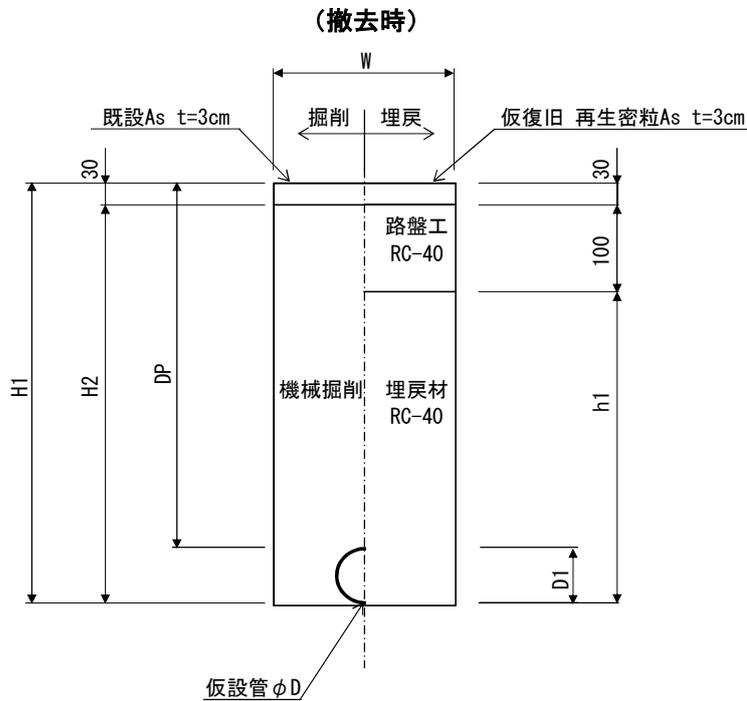


(0.5 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	As, t=15cm以下	2.00 × 0.5	m	1.0
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 0.5	m ²	0.3
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 0.644 × 0.5	m ³	0.2
埋め戻し工	RC-40	(0.60 × 0.554 - 0.034 ² × π/4) × 0.5	m ³	0.2
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂			
残土処分	砂質土	掘削土量 - 流用土埋戻 ÷ 0.9	m ³	0.20
残塊処理	As	0.60 × 0.04 × 0.5	m ³	0.01
残塊処分費	As		m ³	0.01
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 1.0	m ³	0.001
路 盤 工	RC-40, t=16cm	0.60 × 0.5	m ²	0.3
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 0.5	m ²	0.3

土工数量表

土工タイプ	仮設1-1	市道車道 As	PP φ 13	DP=0.65m
土工延長		L =	= 0.5 m	

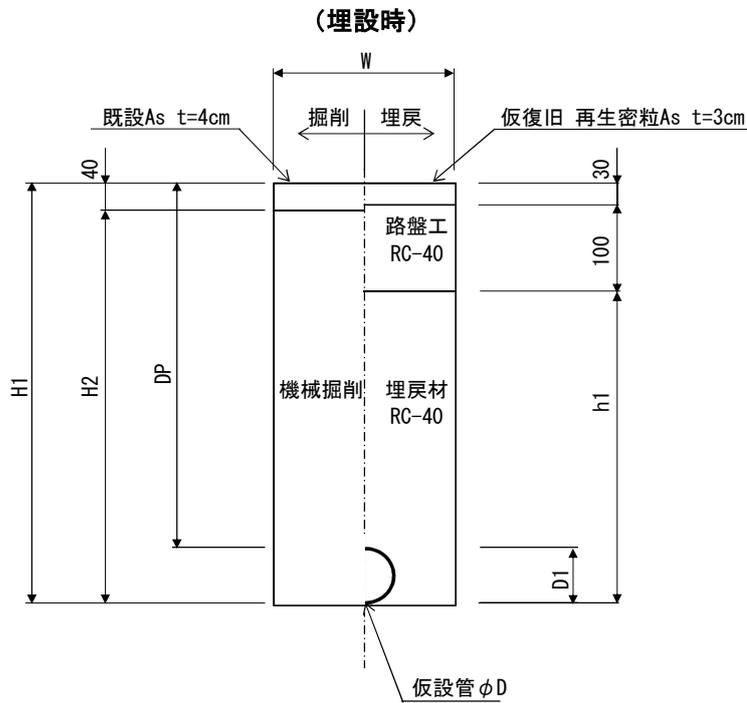


(0.5 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	As, t=15cm以下			
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 0.5	m ²	0.3
掘 削 工	機械 砂質土	$(0.60 \times 0.642 - 0.022^2 \times \pi / 4) \times 0.5$	m ³	0.2
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.542 × 0.5	m ³	0.2
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂			
残土処分	砂質土	掘削土量 - 流用土埋戻 ÷ 0.9	m ³	0.2
残塊処理	As	0.60 × 0.03 × 0.5	m ³	0.01
残塊処分費	As		m ³	0.01
汚泥運搬・処分工				
路 盤 工	RC-40, t=16cm	0.60 × 0.5	m ²	0.3
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 0.5	m ²	0.3

土工数量表

土工タイプ	仮設1-2	市道車道 As	PP φ 20	DP=0.65m
土工延長		L=	= 1.3 m	



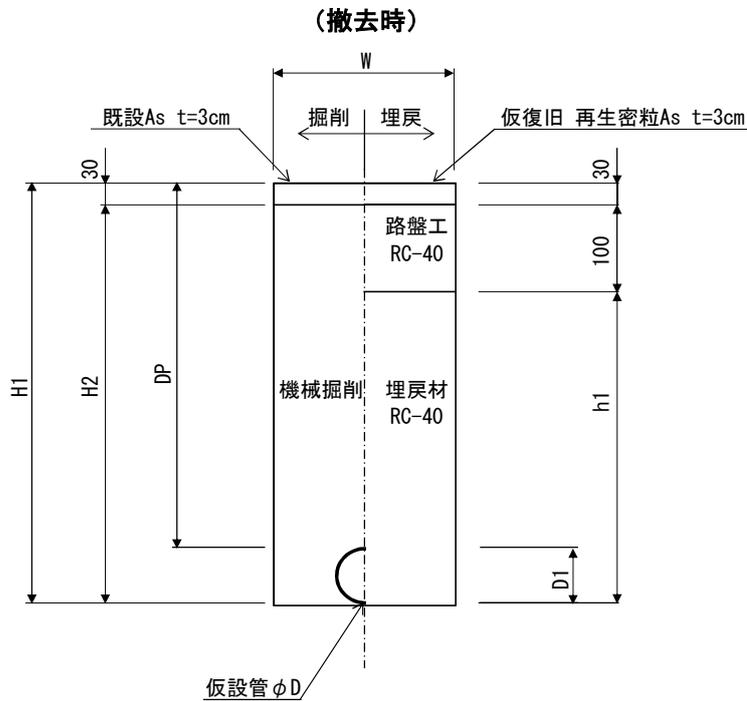
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.027
DP	土被り	0.650
H1	掘削深	0.677
H2	掘削高	0.637
h1	埋戻材	0.547
h	砂 高	

(1.3 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	As, t=15cm以下	2.00 × 1.3	m	2.6
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 1.3	m ²	0.8
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 0.637 × 1.3	m ³	0.5
埋め戻し工	RC-40	(0.60 × 0.547 - 0.027 ² × π/4) × 1.3	m ³	0.4
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂			
残土処分	砂質土	掘削土量 - 流用土埋戻 0.50 - 0.9	m ³	0.50
残塊処理	As	0.60 × 0.04 × 1.3	m ³	0.03
残塊処分費	As		m ³	0.03
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 2.6	m ³	0.002
路 盤 工	RC-40, t=16cm	0.60 × 1.3	m ²	0.8
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 1.3	m ²	0.8

土工数量表

土工タイプ	仮設1-2	市道車道 As	PP φ 20	DP=0.65m
土工延長		L=	= 1.3 m	



W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.027
DP	土被り	0.650
H1	掘削深	0.677
H2	掘削高	0.647
h1	埋戻材	0.547
h	砂 高	

(1.3 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	As, t=15cm以下			
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 1.3	m ²	0.8
掘 削 工	機械 砂質土	(0.60 × 0.647 - 0.027 ² × π/4) × 1.3	m ³	0.5
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.547 × 1.3	m ³	0.4
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂			
残土処分	砂質土	掘削土量 - 流用土埋戻 ÷ 0.9	m ³	0.5
残塊処理	As	0.60 × 0.03 × 1.3	m ³	0.02
残塊処分費	As		m ³	0.02
汚泥運搬・処分工				
路 盤 工	RC-40, t=16cm	0.60 × 1.3	m ²	0.8
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 1.3	m ²	0.8