

(総括) 資材 1/2

名 称	規格	略 図 及 び 算 式			数 量	単 位
		1工区 本設	1工区 仮設	2工区 本設		
【資材】						
HPE EF受口付直管	φ 100	34		2	36	本
HPE EFブレンエンド直管	φ 100			3	3	本
HPE EF片受ベンド	φ 100 45°	1		4	5	個
〃	φ 100 22 1/2°	1			1	個
HPE EF両受ベンド	φ 100 90°	1			1	個
〃	φ 100 45°	1		1	2	個
〃	φ 100 22 1/2°	5		2	7	個
HPE EF片受Sベンド	φ 100 300H	1			1	個
HPE EF両受チーズ	φ 100×100	1			1	個
HPE EFフランジ	GF φ 100	3			3	個
HPE EFソケット	φ 100			1	1	個
HPE EFキャップ	φ 100	1			1	個
SUS レンタル管 直管	U×S G100A×4m		6		6	本
〃	U×S G100A×1m		1		1	本
〃	U×S G100A×0.5m		2		2	本
SUS レンタル管 フレキ管	U×S G100A		5		5	個
SUS レンタル管 エルボ90°	U×S G100A		4		4	個
SUS レンタル管 接続短管	ブレンエンド G100A		1		1	個
〃	フランジ G100A		1		1	個
〃	U×U G100A		1		1	個
SUS レンタル管 マルチジョイント	φ 100		1		1	個
PE挿し口付フツシール仕切弁	右締め φ 100	1			1	個
ソフトシール仕切弁付 不断水割T字管	DCIP用 φ 100×φ 100	1	1		2	個
DIP用ストップバルブ	φ 100		2		2	個
K型帽	φ 100		1		1	個
仕切弁篋	鉄蓋 JWWA B 132	4	3		7	個
〃	調整リング PR25(K)	7	6		13	個
〃	上部壁 RA25(A)	4	3		7	個
〃	中部壁 RB25(B)	2			2	個
〃	下部壁 RC25(C)	4	3		7	個
〃	底版 RS25(S)	4	3		7	個
MFジョイント	SUSコア付 φ 50	2			2	個
マーカーク杭		7		5	12	個
PCジョイント	φ 100	1			1	個
PVジョイント	φ 100			2	2	個

(総括) 資材 2/2

【資材】		1工区 本設	1工区 仮設	2工区 本設		
ポリエチレン管	φ 50	1.6			1.6	m
〃	φ 40	1.5			1.5	m
〃	φ 13	1.6			1.6	m
FCD製 仕切弁	右締め φ 100	1			1	個
〃	右締め φ 50	1			1	個
EF管用サドル分水栓	φ 100×50	1			1	個
〃	φ 100×40	1			1	個
〃	φ 100×13	2			2	個
PPエルボ	φ 50	2			2	個
PVエルボ	φ 40	1			1	個
PVソケット	φ 13	2			2	個
管明示シート	アルタン無し	176.7		22.5	199.2	m

(総括) 労務

名 称	規格	略 図 及 び 算 式			数 量	単 位
		1工区 本設	1工区 仮設	2工区 本設		
【労務】						
ポリエチレン管布設工	φ 100	172.9		22.9	195.8	m
〃	φ 50	1.6			1.6	m
〃	φ 40	1.5			1.5	m
〃	φ 13	1.6			1.6	m
ポリエチレン管切断工	φ 100	8		5	13	口
ステンレス鋼管布設工	100A		34.5		34.5	m
ステンレス管撤去工	100A		34.5		34.5	m
グロージョイント継手工	100A		20		20	箇所
グロージョイント継手取外し工	100A		20		20	箇所
マルチジョイント継手工	100A		1		1	箇所
マルチジョイント継手取外し工	100A		1		1	箇所
不断水連絡工	H1200管設置含 φ 100×φ 100	1			1	箇所
不断水連絡工	H900管設置含 φ 100×φ 100		1		1	箇所
不断水仕切弁取付工	H900管設置含 φ 100×φ 100		2		2	箇所
融着接合継手工	φ 100	57		14	71	箇所
仕切弁設置工	H900管設置含む φ 100	2			2	箇所
〃	H900管設置含む φ 50	1			1	箇所
フランジ継手工	φ 100	3	1		4	口
〃	φ 50	2			2	口
メカニカル継手工	φ 100		1		1	箇所
〃	φ 50	2		4	6	箇所
PP継手工	φ 50	5			5	口
〃	φ 40	3			3	口
〃	φ 13	6			6	口
分水栓取付工	EF管用 φ 100×50	1			1	箇所
〃	EF管用 φ 100×40	1			1	箇所
〃	EF管用 φ 100×13	2			2	箇所
管明示シート工		176.7		22.5	199.2	m
鋼管撤去工	100A			11.60	11.6	m
既設鋼管切断工	100A			3	3	口

(総括)土工数量

名 称	形 状 寸 法	土工タイプ								合計数量	単位	設計値
		1工区	1工区(仮設)	2工区								
舗装切断工	As, t=15cm以下	207.6		67.6						275.2	m	280
舗装切断工	Co, t=15cm以下	150.0	3.4							153.4	m	150
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	62.3	1.1	20.4						83.8	m ²	84
舗装版取壊工	Co, t=10cm	45.0	1.1							46.1	m ²	46
掘削工	機械 砂質土	114.2	3.1	20.8						138.1	m ³	140
埋め戻し工	RC-40	44.9	2.8	10.1						57.8	m ³	60
埋め戻し工	砂	54.0		6.6						60.6	m ³	60
残土処分	砂質土	114.2	3.1	20.8						138.1	m ³	140
整地工		114.2		20.8						135.0	m ³	140
残塊処理	As	2.5	0.03	1.52						4.05	m ³	4
残塊処理	Co	4.5	0.11							4.61	m ³	5
残塊処分費	As	2.5	0.03	1.52						4.05	m ³	4
残塊処分費	Co	4.5	0.11							4.61	m ³	5
汚泥運搬・処分工		0.54	0.013	0.121						0.672	m ³	0.7
路盤工	RC-40, t=16cm	107.3	2.3	6.3						115.9	m ²	116
路盤工	RC-40, t=10cm			4.5						4.5	m ²	5
上層路盤工	M-30, t=15cm			9.6						9.6	m ²	10
下層路盤工	RC-40, t=14cm			9.6						9.6	m ²	10
仮復旧工	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	107.3	4.6							111.9	m ²	112
仮復旧工	車道 再生密粒度As(13) t=5cm			20.4						20.4	m ²	20

1工区 HPE φ100 資材(本設)

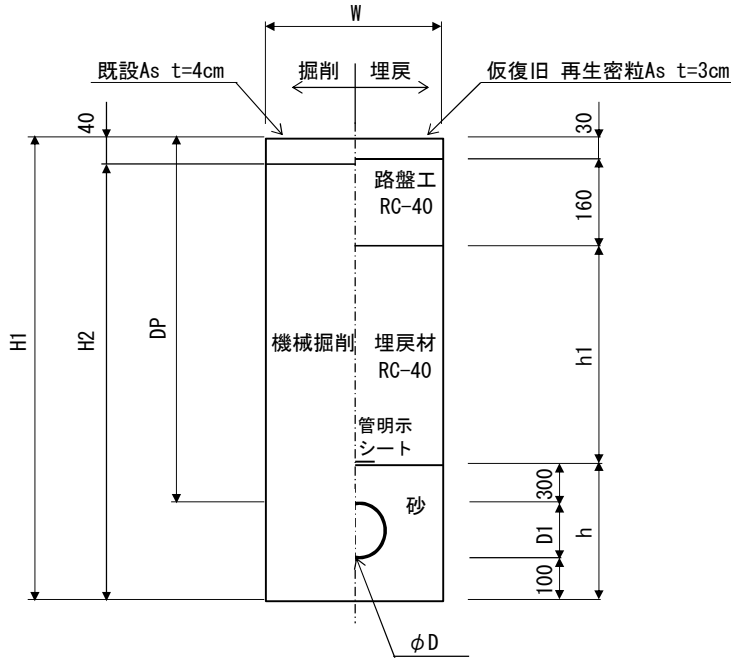
名 称	規格	略 図 及 び 算 式				数 量	単 位
【資材】							
EF受口付直管	φ100	直管 30	切管 4			34	本
EF片受ベンド	φ100 45°	1				1	個
〃	φ100 22 1/2°	1				1	個
EF両受ベンド	φ100 90°	1				1	個
〃	φ100 45°	1				1	個
〃	φ100 22 1/2°	5				5	個
EF片受Sベンド	φ100 300H	1				1	個
EF両受チーズ	φ100×100 GF	1				1	個
EFフランジ	φ100	3				3	個
EFキャップ	φ100	1				1	個
PE片受口付フットシール仕切弁	右締め φ100	1				1	個
ソフトシール仕切弁付 不断水割T字管	DCIP用 φ100×φ100	1				1	個
仕切弁筐	鉄蓋 JWWA B 132	H0.9 3	H1.2 1			4	個
〃	調整リング PR25(K)	H0.9 6	H1.2 1			7	個
〃	上部壁 RA25(A)	H0.9 3	H1.2 1			4	個
〃	中部壁 RB25(B)	H0.9 2	H1.2 2			2	個
〃	下部壁 RC25(C)	H0.9 3	H1.2 1			4	個
〃	底版 RS25(S)	H0.9 3	H1.2 1			4	個
MFジョイント	SUS=ア付 φ50	2				2	個
マーカーク杭		7				7	個
PCジョイント	φ100	1				1	個
ポリエチレン管	φ50	排泥 1.6				1.6	m
〃	φ40	1.5				1.5	m
〃	φ13	1.6				1.6	m
FCD製 仕切弁	右締め φ100	1				1	個
〃	右締め φ50	排泥 1				1	個
EF管用サドル分水栓	φ100×50	1				1	個
〃	φ100×40	1				1	個
〃	φ100×13	2				2	個
PPエルボ	φ50	2				2	個
PVエルボ	φ40	1				1	個
PVソケット	φ13	2				2	個
管明示シート	アルタン無し	φ100 172.6	φ50 1.0	φ40 1.5	φ13 1.6	176.7	m

1工区（本設）土工数量計算書

名称	形状寸法	土工タイプ									合計数量	単位
		1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	7-1					
舗装切断工	As, t=15cm以下	187.8	11.6	2.0	3.0	3.2					207.6	m
舗装切断工	Co, t=15cm以下						150.0				150.0	m
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	56.3	3.5	0.6	0.9	1.0					62.3	m ²
舗装版取壊工	Co, t=10cm						45.0				45.0	m ²
掘削工	機械 砂質土	61.1	4.8	0.6	0.9	0.7	46.1				114.2	m ³
埋め戻し工	RC-40	23.1	2.5	0.2	0.4	0.2	18.5				44.9	m ³
埋め戻し工	砂	28.4	1.8	0.3	0.4	0.4	22.7				54.0	m ³
残土処分	砂質土	61.1	4.8	0.6	0.9	0.7	46.1				114.2	m ³
整地工		61.1	4.8	0.6	0.9	0.7	46.1				114.2	m ³
残塊処理	As	2.3	0.1	0.02	0.04	0.04					2.50	m ³
残塊処理	Co						4.5				4.50	m ³
残塊処分費	As	2.3	0.1	0.02	0.04	0.04					2.50	m ³
残塊処分費	Co						4.5				4.50	m ³
汚泥運搬・処分工		0.17	0.01	0.002	0.003	0.003	0.35				0.538	m ³
路盤工	RC-40, t=16cm	56.3	3.5	0.6	0.9	1.0	45.0				107.3	m ²
仮復旧工	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	56.3	3.5	0.6	0.9	1.0	45.0				107.3	m ²

土工数量表

土工タイプ	1-1	市道車道 As	HPE φ 100	DP=0.90m
土工延長	L= 41.5 + 52.4			= 93.9 m



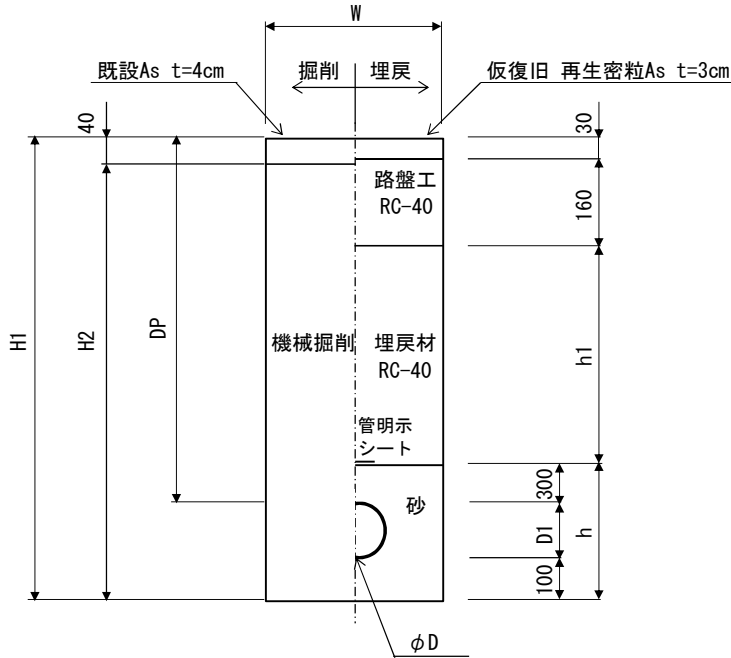
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.125
DP	土被り	0.900
H1	掘削深	1.125
H2	掘削高	1.085
h1	埋戻材	0.410
h	砂 高	0.525

(93.9 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 × 93.9	m	187.8
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 93.9	m ²	56.3
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 1.085 × 93.9	m ³	61.1
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.410 × 93.9	m ³	23.1
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	(0.60 × 0.525 - 0.125 ² × π / 4) × 93.9	m ³	28.4
残土処分	砂質土	掘削土量 - 流用土埋戻 ÷ 0.9	m ³	61.1
残塊処理	As	0.60 × 0.04 × 93.9	m ³	2.3
残塊処分費	As		m ³	2.3
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 187.8	m ³	0.17
路 盤 工	RC-40, t=16cm	0.60 × 93.9	m ²	56.3
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 93.9	m ²	56.3

土工数量表

土工タイプ	1-2	市道車道 As	HPE φ 100	DP=1.20m
土工延長	L= 2.8 + 2.0 + 1.0			= 5.8 m



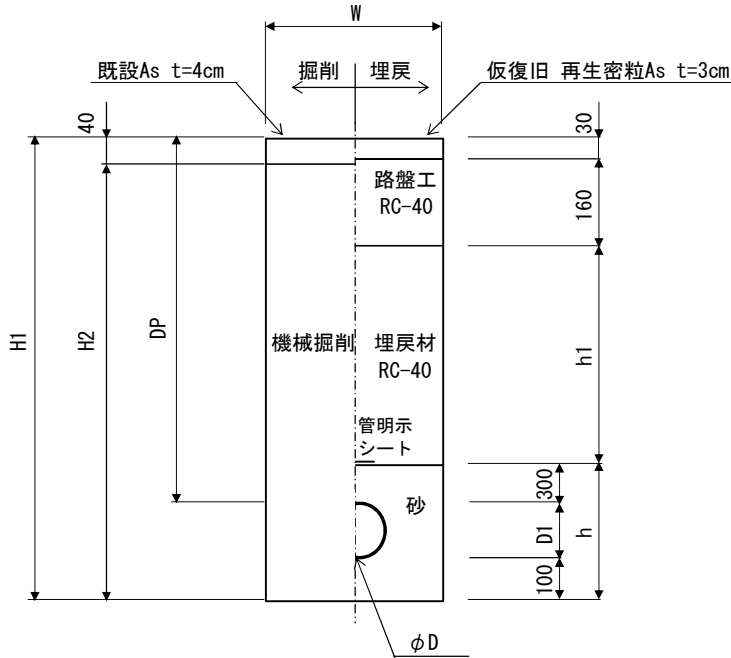
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.125
DP	土被り	1.200
H1	掘削深	1.425
H2	掘削高	1.385
h1	埋戻材	0.710
h	砂 高	0.525

(5.8 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 × 5.8	m	11.6
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 5.8	m ²	3.5
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 1.385 × 5.8	m ³	4.8
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.710 × 5.8	m ³	2.5
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	$(0.60 \times 0.525 - 0.125^2 \times \pi / 4) \times 5.8$	m ³	1.8
残土処分	砂質土	$\frac{4.80 - \text{流用土埋戻}}{0.9}$	m ³	4.8
残塊処理	As	0.60 × 0.04 × 5.8	m ³	0.1
残塊処分費	As		m ³	0.1
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 11.6	m ³	0.01
路 盤 工	RC-40, t=16cm	0.60 × 5.8	m ²	3.5
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 5.8	m ²	3.5

土工数量表

土工タイプ	1-3	市道車道 As	PP φ 50	DP=0.90m
土工延長	L=	1.0	=	1.0 m

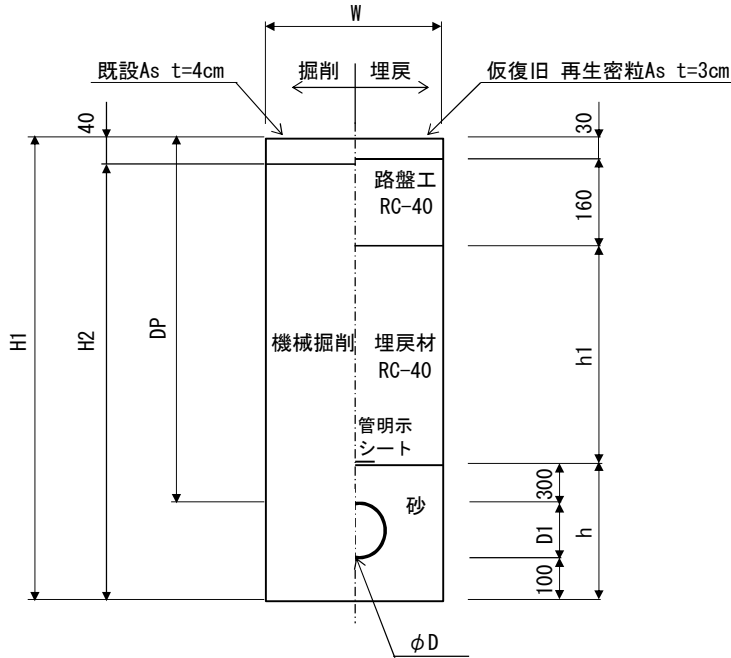


(1.0 m 当たり数量)

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 × 1.0	m	2.0
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 1.0	m ²	0.6
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 1.020 × 1.0	m ³	0.6
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.410 × 1.0	m ³	0.2
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	$(0.60 \times 0.460 - 0.060^2 \times \pi / 4) \times 1.0$	m ³	0.3
残土処分	砂質土	$\frac{\text{掘削土量} - \text{流用土埋戻}}{0.9}$	m ³	0.6
残塊処理	As	0.60 × 0.04 × 1.0	m ³	0.02
残塊処分費	As		m ³	0.02
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 2.0	m ³	0.002
路 盤 工	RC-40, t=16cm	0.60 × 1.0	m ²	0.6
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 1.0	m ²	0.6

土工数量表

土工タイプ	1-4	市道車道 As	PP φ 40	DP=0.90m
土工延長	L=	1.5	=	1.5 m



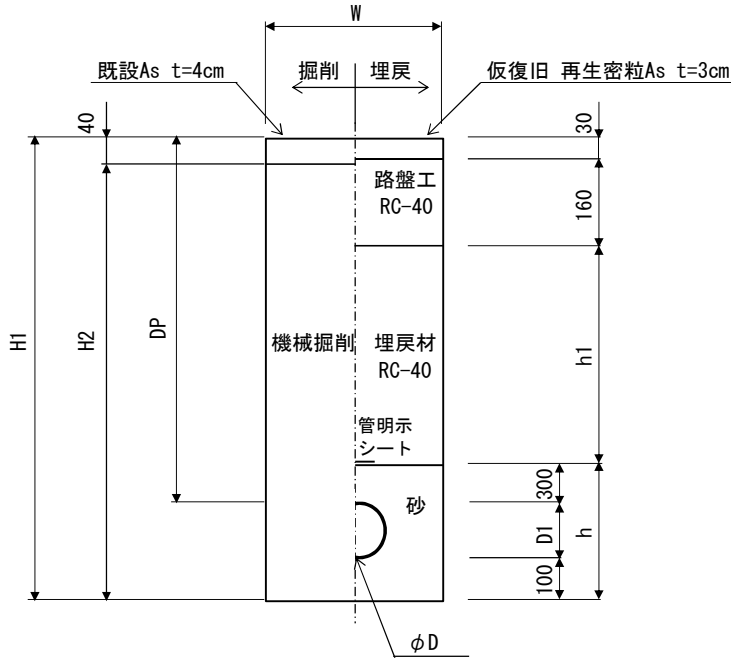
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.048
DP	土被り	0.900
H1	掘削深	1.048
H2	掘削高	1.008
h1	埋戻材	0.410
h	砂 高	0.448

(1.5 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 × 1.5	m	3.0
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 1.5	m ²	0.9
掘削工	機械 砂質土	0.60 × 1.008 × 1.5	m ³	0.9
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.410 × 1.5	m ³	0.4
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	$(0.60 \times 0.448 - 0.048^2 \times \pi / 4) \times 1.5$	m ³	0.4
残土処分	砂質土	$\frac{\text{掘削土量} - \text{流用土埋戻}}{0.9}$	m ³	0.9
残塊処理	As	0.60 × 0.04 × 1.5	m ³	0.04
残塊処分費	As		m ³	0.04
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 3.0	m ³	0.003
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60 × 1.5	m ²	0.9
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 1.5	m ²	0.9

土工数量表

土工タイプ	1-5	市道車道 As	PP φ 13	DP=0.65m
土工延長	L= 0.8 + 0.8		= 1.6 m	



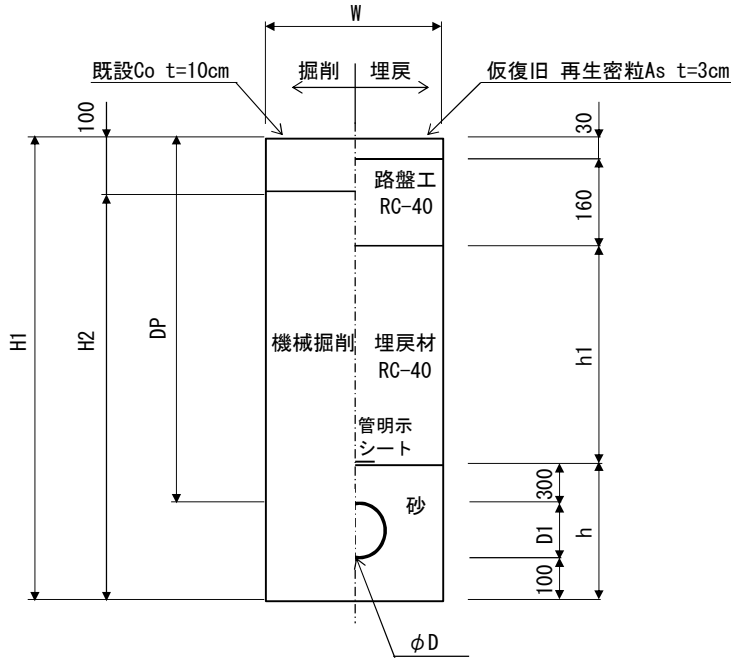
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.022
DP	土被り	0.650
H1	掘削深	0.772
H2	掘削高	0.732
h1	埋戻材	0.160
h	砂 高	0.422

(1.6 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 × 1.6	m	3.2
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 1.6	m ²	1.0
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 0.732 × 1.6	m ³	0.7
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.160 × 1.6	m ³	0.2
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	(0.60 × 0.422 - 0.022 ² × π / 4) × 1.6	m ³	0.4
残土処分	砂質土	掘削土量 - 流用土埋戻 ÷ 0.9	m ³	0.7
残塊処理	As	0.60 × 0.04 × 1.6	m ³	0.04
残塊処分費	As		m ³	0.04
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 3.2	m ³	0.003
路 盤 工	RC-40, t=16cm	0.60 × 1.6	m ²	1.0
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 1.6	m ²	1.0

土工数量表

土工タイプ	7-1	市道車道 Co	HPE φ 100	DP=0.90m
土工延長	L= 73.7 + 1.3			= 75.0 m



(75.0 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	Co, t=15cm以下	2.00 × 75.0	m	150.0
舗装版取壊工	Co, t=10cm	0.60 × 75.0	m ²	45.0
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 1.025 × 75.0	m ³	46.1
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.410 × 75.0	m ³	18.5
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	$(0.60 \times 0.525 - 0.125^2 \times \pi / 4) \times 75.0$	m ³	22.7
残土処分	砂質土	$46.10 - \frac{\text{掘削土量}}{\text{流用土埋戻}} \div 0.9$	m ³	46.1
残塊処理	Co	0.60 × 0.10 × 75.0	m ³	4.5
残塊処分費	Co		m ³	4.5
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.10 × 150.0	m ³	0.35
路 盤 工	RC-40, t=16cm	0.60 × 75.0	m ²	45.0
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 75.0	m ²	45.0

1工区 SUS φ100 資材・労務（仮設）

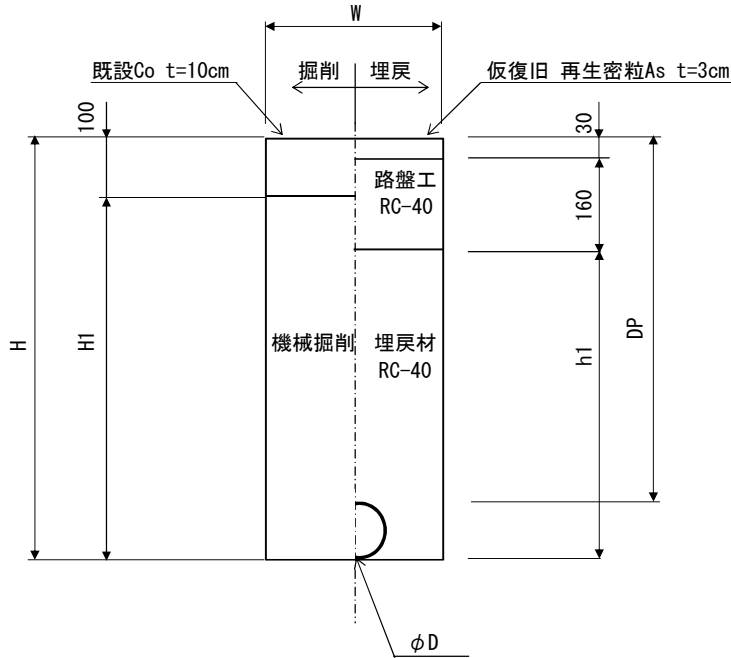
名称	規格	略図及び算式	数量	単位
【資材】				
直管	U×S G100A×4m	6	6	本
〃	U×S G100A×1m	1	1	本
〃	U×S G100A×0.5m	2	2	本
フレキ管	U×S G100A	5	5	個
エルボ90°	U×S G100A	4	4	個
接続短管	プレーンエンド G100A	1	1	個
〃	フランジ G100A	1	1	個
〃	U×U G100A	1	1	個
マルチジョイント	φ100	1	1	個
DIP用不断水割T字管	φ100	1	1	個
DIP用ストッパーバルブ	φ100	2	2	個
K型帽	φ100 鉄蓋	1	1	個
仕切弁筐	JWWA B 132	3	3	個
〃	調整リング PR25(K)	6	6	個
〃	上部壁 RA25(A)	3	3	個
〃	下部壁 RC25(C)	3	3	個
〃	底版 RS25(S)	3	3	個
【労務】				
ステンレス鋼管布設工	100A	34.5	34.5	m
ステンレス管撤去工	100A	34.5	34.5	m
グロージョイント継手工	100A	20	20	箇所
グロージョイント継手取外し工	100A	20	20	箇所
マルチジョイント継手工	100A	1	1	箇所
マルチジョイント継手取外し工	100A	1	1	箇所
不断水連絡工	H900筐設置含 φ100×φ100	1	1	箇所
不断水仕切弁取付工	H900筐設置含 φ100	2	2	箇所
フランジ継手工	φ100	1	1	箇所
メカニカル継手工	φ100	K型帽 1	1	口

1工区（仮設）土工数量計算書

名 称	形 状 寸 法	土工タイプ								合計数量	単位
		1-1埋設	1-1撤去	1-2埋設	1-2撤去	2-1埋設	2-1撤去				
舗装切断工	As, t=15cm以下										m
舗装切断工	Co, t=15cm以下	2.2		1.2						3.4	m
舗装版取壊工	As, t=10cm以下		0.7		0.4					1.1	m ²
舗装版取壊工	Co, t=10cm	0.7		0.4						1.1	m ²
掘削工	機械 砂質土	0.7	0.7	0.3	0.4	0.5	0.5			3.1	m ³
埋め戻し工	RC-40	0.6	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5			2.8	m ³
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	0.7	0.7	0.3	0.4	0.5	0.5			3.1	m ³
整地工											m ³
残塊処理	As		0.02		0.01					0.03	m ²
残塊処理	Co	0.07		0.04						0.11	m ³
残塊処分費	As		0.02		0.01					0.03	m ²
残塊処分費	Co	0.07		0.04						0.11	m ³
汚泥運搬・処分工		0.010		0.003						0.013	m ³
路盤工	RC-40, t=16cm		0.7		0.4		1.2			2.3	m ²
路盤工	RC-40, t=10cm										m ²
上層路盤工	M-30, t=15cm										m ²
下層路盤工	RC-40, t=14cm										m ²
仮復旧工	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	0.7	0.7	0.4	0.4	1.2	1.2			4.6	m ²

土工数量表

土工タイプ	1-1埋設	市道 Co	SUS φ 100	DP=1.00m
土工延長	L=	1.1	=	1.1 m



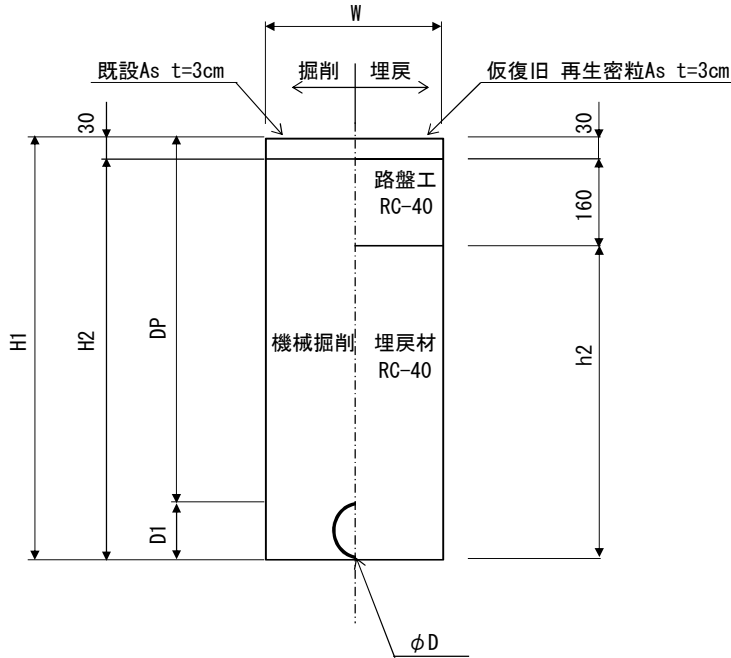
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.125
DP	土被り	1.000
H	掘削深	1.125
H1	掘削高	1.025
h1	埋戻材	0.935

(1.1 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	Co, t=15cm以下	2.00 × 1.1	m	2.2
舗装版取壊工	Co, t=10cm	0.60 × 1.1	m ²	0.7
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 1.025 × 1.1	m ³	0.7
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.935 × 1.1	m ³	0.6
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 0.70 - 0.00 ÷ 0.9	m ³	0.7
残塊処理	Co	0.60 × 0.10 × 1.1	m ³	0.07
残塊処分費	Co		m ³	0.07
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.10 × 2.2	m ³	0.010
路 盤 工				
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 1.1	m ²	0.7

土工数量表

土工タイプ	1-1撤去	市道 As	SUS φ 100	DP=1.00m
土工延長	L=	1.1	=	1.1 m



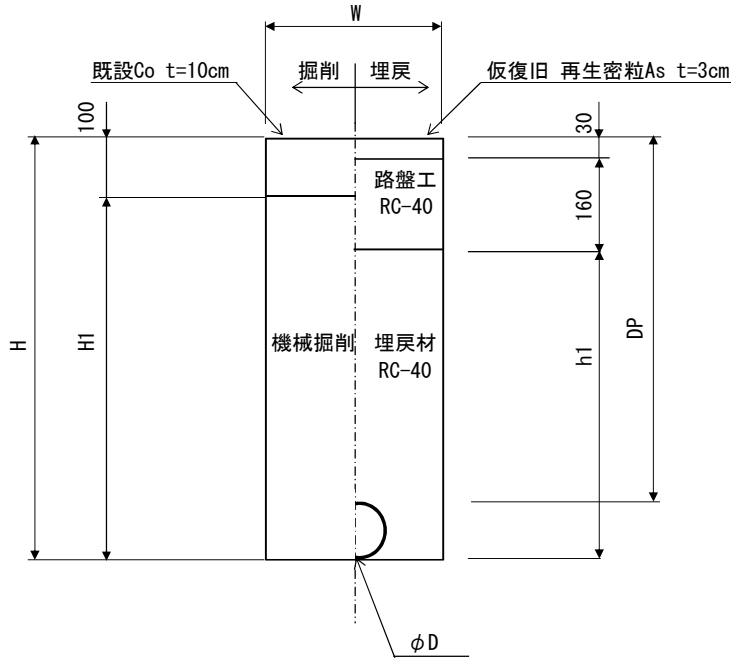
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.125
DP	土被り	1.000
H	掘削深	1.125
H2	掘削高	1.095
h2	埋戻材	0.935

(1.1 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 × 1.1	m ²	0.7
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 1.095 × 1.1	m ³	0.7
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.935 × 1.1	m ³	0.6
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	0.7
残塊処理	As	0.60 × 0.03 × 1.1	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 × 1.1	m ²	0.7
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 1.1	m ²	0.7

土工数量表

土工タイプ	1-2埋設	市道 Co	SUS φ 100	DP=0.90m
土工延長	L =	0.6	=	0.6 m



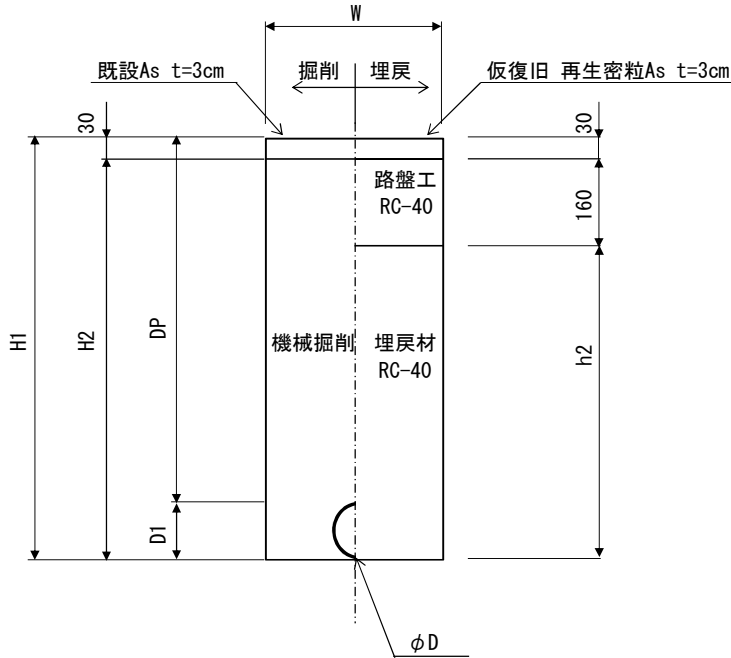
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.125
DP	土被り	0.900
H	掘削深	1.025
H1	掘削高	0.925
h1	埋戻材	0.835

(0.6 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	Co, t=15cm以下	2.00 × 0.6	m	1.2
舗装版取壊工	Co, t=10cm	0.60 × 0.6	m ²	0.4
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 0.925 × 0.6	m ³	0.3
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.835 × 0.6	m ³	0.3
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 0.30 - 0.00 ÷ 0.9	m ³	0.3
残塊処理	Co	0.60 × 0.10 × 0.6	m ³	0.04
残塊処分費	Co		m ³	0.04
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.10 × 1.2	m ³	0.003
路 盤 工				
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 0.6	m ²	0.4

土工数量表

土工タイプ	1-2撤去	市道 As	SUS φ 100	DP=0.90m
土工延長	L =	0.6	=	0.6 m



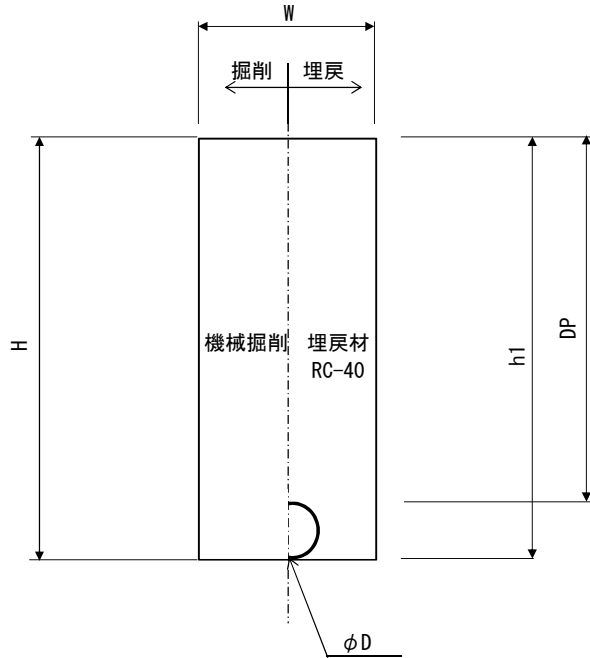
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.125
DP	土被り	0.900
H	掘削深	1.025
H2	掘削高	0.995
h2	埋戻材	0.835

(0.6 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			
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60×0.6	m ²	0.4
掘削工	機械 砂質土	$0.60 \times 0.995 \times 0.6$	m ³	0.4
埋め戻し工	RC-40	$0.60 \times 0.835 \times 0.6$	m ³	0.3
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	0.4
残塊処理	As	$0.60 \times 0.03 \times 0.6$	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	0.60×0.6	m ²	0.4
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60×0.6	m ²	0.4

土工数量表

土工タイプ	2-1埋設	市道 G	SUS φ 100	DP=0.30m
土工延長	L =	2.0	=	2.0 m



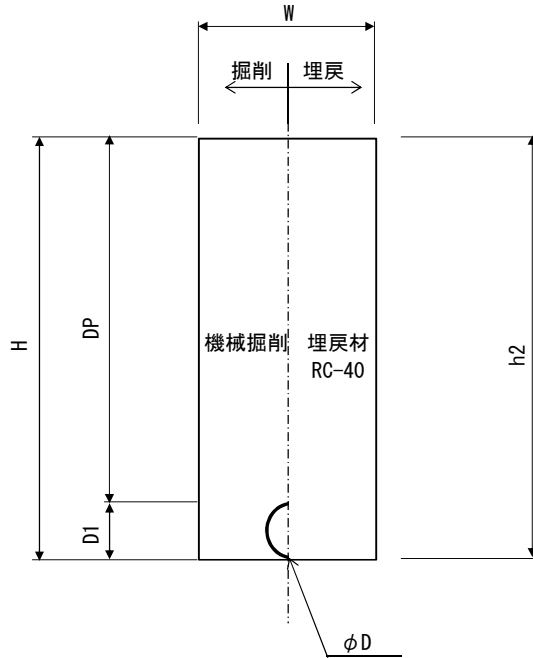
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.125
DP	土被り	0.300
H	掘削深	0.425
h1	埋戻材	0.425

(2.0 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			
舗装版取壊工	As, t=10cm以下			
掘 削 工	機械 砂質土	$0.60 \times 0.425 \times 2.0$	m ³	0.5
埋め戻し工	RC-40	$0.60 \times 0.425 \times 2.0$	m ³	0.5
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂			
残土処分	砂質土	$\frac{\text{掘削土量} - \text{流用土埋戻}}{0.9}$ $0.50 - 0.00 \div 0.9$	m ³	0.5
残塊処理	As			
残塊処分費	As			
汚泥運搬・処分工				
路 盤 工				
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60×2.0	m ²	1.2

土工数量表

土工タイプ	2-1撤去	市道 G	SUS φ 100	DP=0.30m
土工延長	L=	2.0	=	2.0 m



W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.125
DP	土被り	0.300
H	掘削深	0.425
H2	掘削高	0.425
h2	埋戻材	0.425

(2.0 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			
舗装版取壊工	As, t=10cm以下			
掘 削 工	機械 砂質土	$0.60 \times 0.425 \times 2.0$	m ³	0.5
埋め戻し工	RC-40	$0.60 \times 0.425 \times 2.0$	m ³	0.5
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 $\div 0.9$	m ³	0.5
残塊処理	As			
残塊処分費	As			
汚泥運搬・処分工				
路 盤 工	RC-40, t=16cm	0.60×2.0	m ²	1.2
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60×2.0	m ²	1.2

切管調書

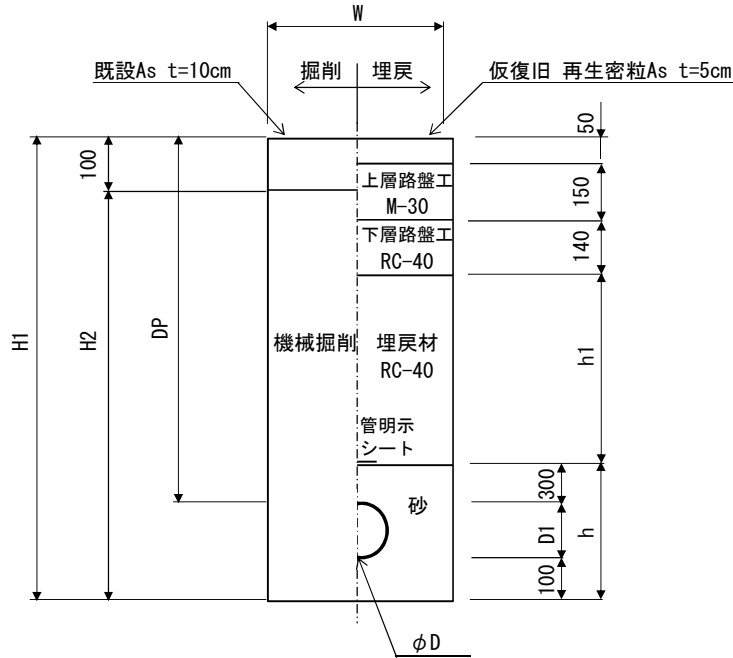
HPE φ 100 (L =5.00m/本)																	
甲切管 m	乙切管					本数 本	切断工 ヶ所(口)	残管長 m	甲切管 m	乙切管					本数 本	切断工 ヶ所(口)	残管長 m
	m	m	m	m	m					m	m	m	m	m			
	3.50					1	1	1.50									
	3.50	0.40	0.80			1	3	0.30									
	1.80					1	1	3.20									
						3	5	5.00	計								

2工区（本設）土工数量計算書

名 称	形 状 寸 法	土工タイプ								合計数量	単位	
		2-1	3-1	3-2	4-1	4-2	5-1	6-1				
舗装切断工	As, t=15cm以下	16.0	6.2	1.4	16.6	4.2	16.0	7.2			67.6	m
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	4.8	1.9	0.4	5.0	1.3	4.8	2.2			20.4	m ²
掘削工	機械 砂質土	4.9	2.0	0.6	5.4	1.7	4.2	2.0			20.8	m ³
埋め戻し工	RC-40	1.2	0.9	0.3	2.0	0.9	3.0	1.8			10.1	m ³
埋め戻し工	砂	2.4	0.9	0.2	2.5	0.6					6.6	m ³
残土処分	砂質土	4.9	2.0	0.6	5.4	1.7	4.2	2.0			20.8	m ³
整地工		4.9	2.0	0.6	5.4	1.7	4.2	2.0			20.8	m ³
残塊処理	As	0.5	0.1	0.02	0.2	0.1	0.5	0.1			1.52	m ³
残塊処分費	As	0.5	0.1	0.02	0.2	0.1	0.5	0.1			1.52	m ³
汚泥運搬・処分工		0.04	0.01	0.001	0.02		0.04	0.01			0.121	m ³
路盤工	RC-40, t=16cm				5.0	1.3					6.3	m ²
路盤工	RC-40, t=10cm		1.9	0.4				2.2			4.5	m ²
上層路盤工	M-30, t=15cm	4.8					4.8				9.6	m ²
下層路盤工	RC-40, t=14cm	4.8					4.8				9.6	m ²
仮復旧工	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	4.8	1.9	0.4	5.0	1.3	4.8	2.2			20.4	m ²

土工数量表

土工タイプ	2-1	県道車道 As	HPE φ 100	DP=0.90m
土工延長	L=	8.0	=	8.0 m



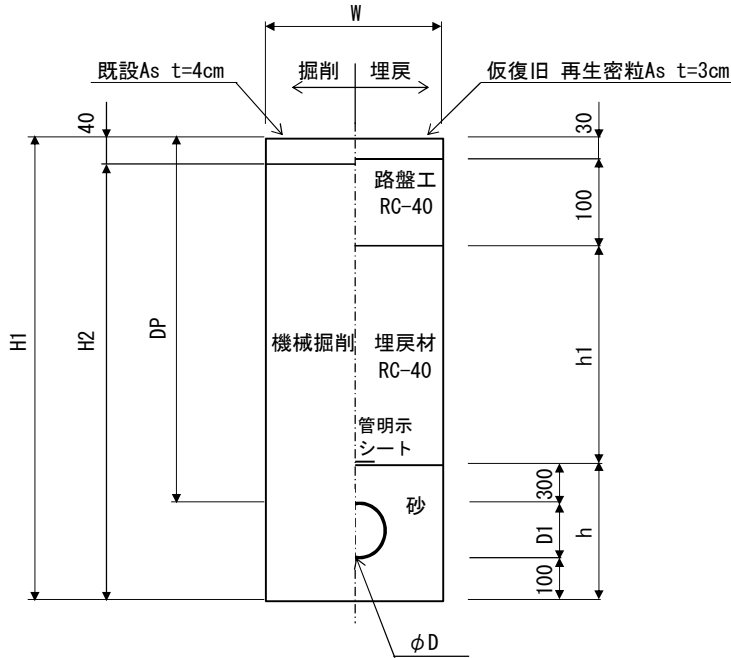
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.125
DP	土被り	0.900
H1	掘削深	1.125
H2	掘削高	1.025
h1	埋戻材	0.260
h	砂高	0.525

(8.0 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 × 8.0	m	16.0
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 8.0	m ²	4.8
掘削工	機械 砂質土	0.60 × 1.025 × 8.0	m ³	4.9
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.260 × 8.0	m ³	1.2
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	(0.60 × 0.525 - 0.125 ² × π / 4) × 8.0	m ³	2.4
残土処分	砂質土	掘削土量 - 流用土埋戻 ÷ 0.9	m ³	4.9
残塊処理	As	0.60 × 0.10 × 8.0	m ³	0.5
残塊処分費	As		m ³	0.5
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.10 × 16.0	m ³	0.04
上層路盤工	M-30, t=15cm	0.60 × 8.0	m ²	4.8
上層路盤工	RC-40, t=14cm	0.60 × 8.0	m ²	4.8
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=5cm	0.60 × 8.0	m ²	4.8

土工数量表

土工タイプ	3-1	県道歩道 As	HPE φ 100	DP=0.90m
土工延長	L= 1.3 + 1.8		= 3.1 m	



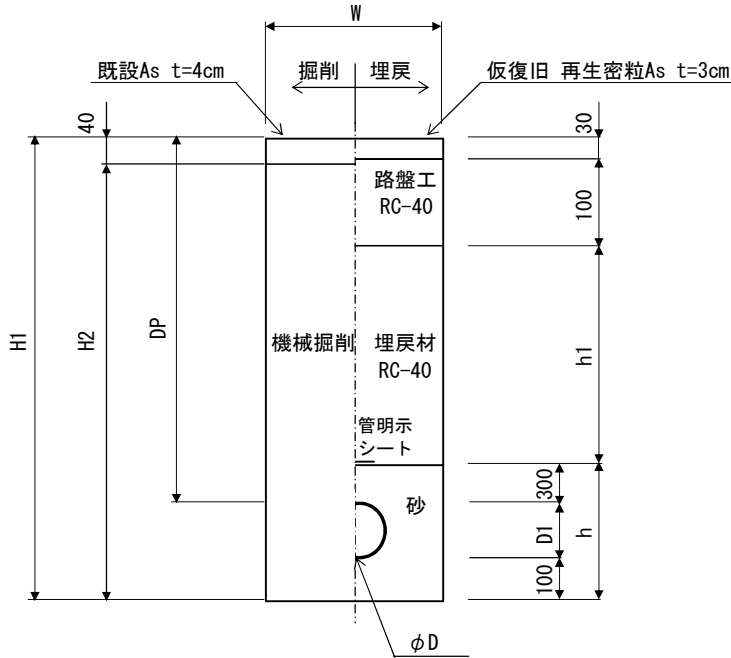
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.125
DP	土被り	0.900
H1	掘削深	1.125
H2	掘削高	1.085
h1	埋戻材	0.470
h	砂 高	0.525

(3.1 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 × 3.1	m	6.2
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 3.1	m ²	1.9
掘削工	機械 砂質土	0.60 × 1.085 × 3.1	m ³	2.0
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.470 × 3.1	m ³	0.9
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	$(0.60 \times 0.525 - 0.125^2 \times \pi / 4) \times 3.1$	m ³	0.9
残土処分	砂質土	$\frac{\text{掘削土量} - \text{流用土埋戻}}{0.9}$	m ³	2.0
残塊処理	As	0.60 × 0.04 × 3.1	m ³	0.1
残塊処分費	As		m ³	0.1
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 6.2	m ³	0.01
路盤工	RC-40, t=10cm	0.60 × 3.1	m ²	1.9
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 3.1	m ²	1.9

土工数量表

土工タイプ	3-2	県道歩道 As	HPE φ 100	DP=1.20m
土工延長	L=	0.7	=	0.7 m

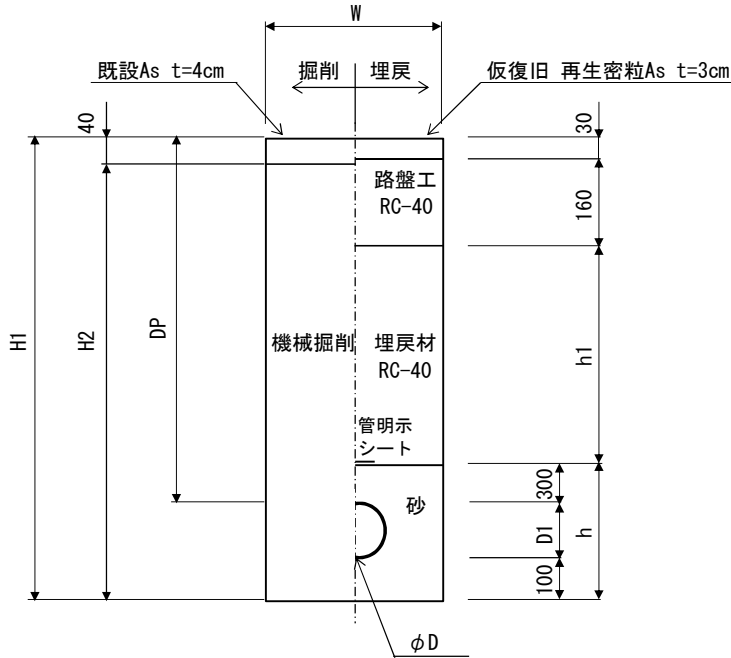


(0.7 m 当たり数量)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量
舗装切断工	As, t=15cm以下	2.00×0.7	m	1.4
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60×0.7	m ²	0.4
掘 削 工	機械 砂質土	$0.60 \times 1.385 \times 0.7$	m ³	0.6
埋め戻し工	RC-40	$0.60 \times 0.770 \times 0.7$	m ³	0.3
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	$(0.60 \times 0.525 - 0.125^2 \times \pi / 4) \times 0.7$	m ³	0.2
残土処分	砂質土	$\frac{\text{掘削土量} - \text{流用土埋戻}}{0.9}$	m ³	0.6
残塊処理	As	$0.60 \times 0.04 \times 0.7$	m ³	0.02
残塊処分費	As		m ³	0.02
汚泥運搬・処分工		$0.023 \times 0.04 \times 1.4$	m ³	0.001
路 盤 工	RC-40, t=10cm	0.60×0.7	m ²	0.4
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60×0.7	m ²	0.4

土工数量表

土工タイプ	4-1	市道車道 As	HPE φ 100	DP=0.90m
土工延長	L= 5.2 + 3.1			= 8.3 m

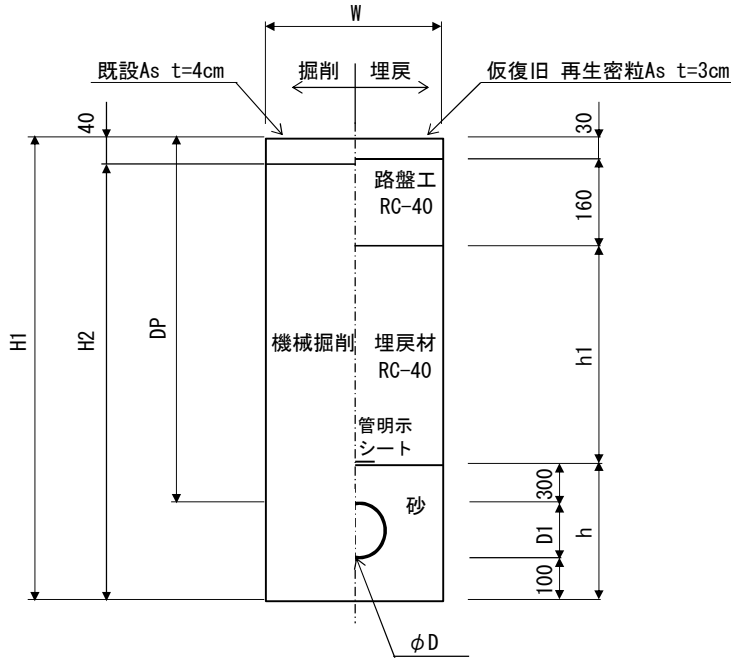


(8.3 m 当たり数量)

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 × 8.3	m	16.6
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 8.3	m ²	5.0
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 1.085 × 8.3	m ³	5.4
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.410 × 8.3	m ³	2.0
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	$(0.60 \times 0.525 - 0.125^2 \times \pi / 4) \times 8.3$	m ³	2.5
残土処分	砂質土	$\frac{5.40 - \text{掘削土量} \quad \text{流用土埋戻}}{\div 0.9}$	m ³	5.4
残塊処理	As	0.60 × 0.04 × 8.3	m ³	0.2
残塊処分費	As		m ³	0.2
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 16.6	m ³	0.02
路 盤 工	RC-40, t=16cm	0.60 × 8.3	m ²	5.0
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 8.3	m ²	5.0

土工数量表

土工タイプ	4-2	市道車道 As	HPE φ 100	DP=1.20m
土工延長	L=	2.1	=	2.1 m



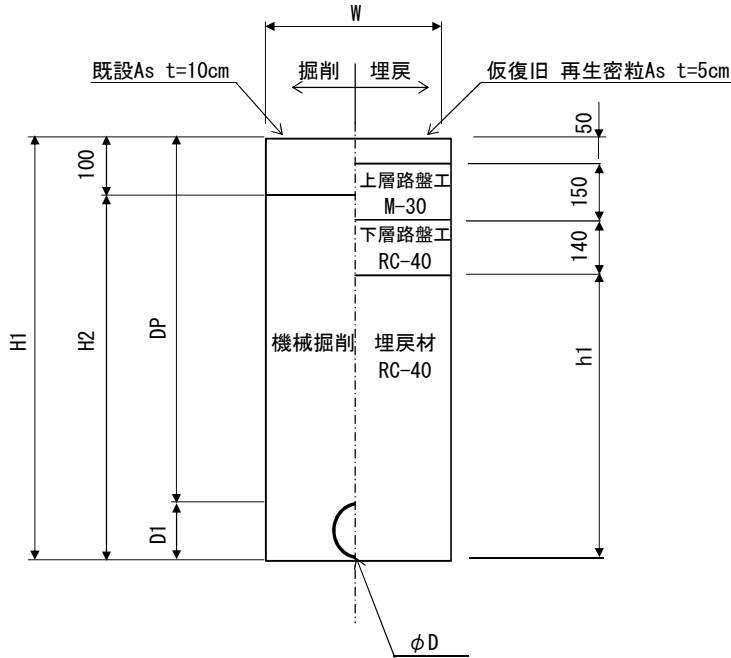
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.125
DP	土被り	1.200
H1	掘削深	1.425
H2	掘削高	1.385
h1	埋戻材	0.710
h	砂 高	0.525

(2.1 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 × 2.1	m	4.2
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 2.1	m ²	1.3
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 1.385 × 2.1	m ³	1.7
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.710 × 2.1	m ³	0.9
埋め戻し工	流用土			
埋め戻し工	砂	$(0.60 \times 0.525 - 0.125^2 \times \pi / 4) \times 2.1$	m ³	0.6
残土処分	砂質土	$\frac{\text{掘削土量} - \text{流用土埋戻}}{0.9}$	m ³	1.7
残塊処理	As	0.60 × 0.04 × 2.1	m ³	0.1
残塊処分費	As		m ³	0.1
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 4.2	m ³	0.00
路 盤 工	RC-40, t=16cm	0.60 × 2.1	m ²	1.3
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 2.1	m ²	1.3

土工数量表

土工タイプ	5-1	県道車道 As	SGP φ 100	DP=0.85m
土工延長	L =	8.0	=	8.0 m



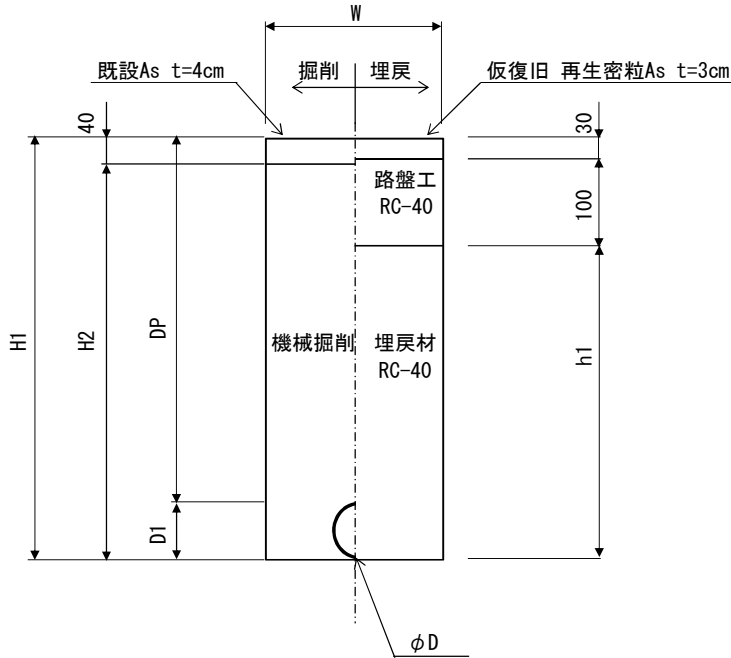
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.125
DP	土被り	0.850
H1	掘削深	0.975
H2	掘削高	0.875
h1	埋戻材	0.635

(8.0 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 × 8.0	m	16.0
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 8.0	m ²	4.8
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 0.875 × 8.0	m ³	4.2
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.635 × 8.0	m ³	3.0
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	4.2
残塊処理	As	0.60 × 0.10 × 8.0	m ³	0.5
残塊処分費	As		m ³	0.5
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.10 × 16.0	m ³	0.04
上 層 路 盤 工	M-30, t=15cm	0.60 × 8.0	m ²	4.8
上 層 路 盤 工	RC-40, t=14cm	0.60 × 8.0	m ²	4.8
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=5cm	0.60 × 8.0	m ²	4.8

土工数量表

土工タイプ	6-1	県道歩道 As	SGP φ 100	DP=0.85m
土工延長	L= 1.8 + 1.8		= 3.6 m	



W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.125
DP	土被り	0.850
H1	掘削深	0.975
H2	掘削高	0.935
h1	埋戻材	0.845

(3.6 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 × 3.6	m	7.2
舗装版取壊工	As, t=10cm以下	0.60 × 3.6	m ²	2.2
掘 削 工	機械 砂質土	0.60 × 0.935 × 3.6	m ³	2.0
埋め戻し工	RC-40	0.60 × 0.845 × 3.6	m ³	1.8
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	2.0
残塊処理	As	0.60 × 0.04 × 3.6	m ³	0.1
残塊処分費	As		m ³	0.1
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 7.2	m ³	0.01
路 盤 工	RC-40, t=10cm	0.60 × 3.6	m ²	2.2
仮復旧工	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 3.6	m ²	2.2

