

1工区 HPE φ75 資材(本設)補助

名 称	規格	略 図 及 び 算 式	数 量	単 位
【資材】				
EF受口付直管	φ75	直管 18 + 切管 3	21	本
EF片受ベンド	φ75 45°	1	1	個
EF片受ベンド	φ75 22°	1	1	個
EF両受ベンド	φ75 45°	3	3	個
EF両受ベンド	φ75 22°	1	1	個
MFジョイント	GF φ75	1	1	個
EFソケット	φ75	3	3	個
ソフトシール仕切弁付 不断水割T字管	VP用 φ75×φ75	1	1	個
不断水簡易弁	VP用 φ75 鉄蓋	1	1	個
仕切弁筐	JWWA B 132	2	2	個
仕切弁筐	調整リング PR25(K)	2	2	個
仕切弁筐	上部壁 RA25(A)	2	2	個
仕切弁筐	中部壁 RC25(B)	4	4	個
仕切弁筐	下部壁 RC25(C)	2	2	個
仕切弁筐	底版 RS25(S)	2	2	個
EF管用サドル分水栓	φ75×50	1	1	個
EF管用サドル分水栓	(φ75×20) φ75×13	S1 5 + S2 0 + S3 0 + S4 0	5	個
Hiキャップ	φ75	1	1	個
PVジョイント	φ75	2	2	個
ポリエチレン管	φ13	S1 5.1 × S2 5 + S3 + S4	25.5	m
PVソケット	φ13	S1 5 + S2 + S3 + S4	5	個
管明示テープ	アルタン無	φ75 104.00 + φ25 0.00 + φ13 25.50	129.5	m
マーカーク杭		10	10	個

1工区 HPE φ75 労務(本設)補助

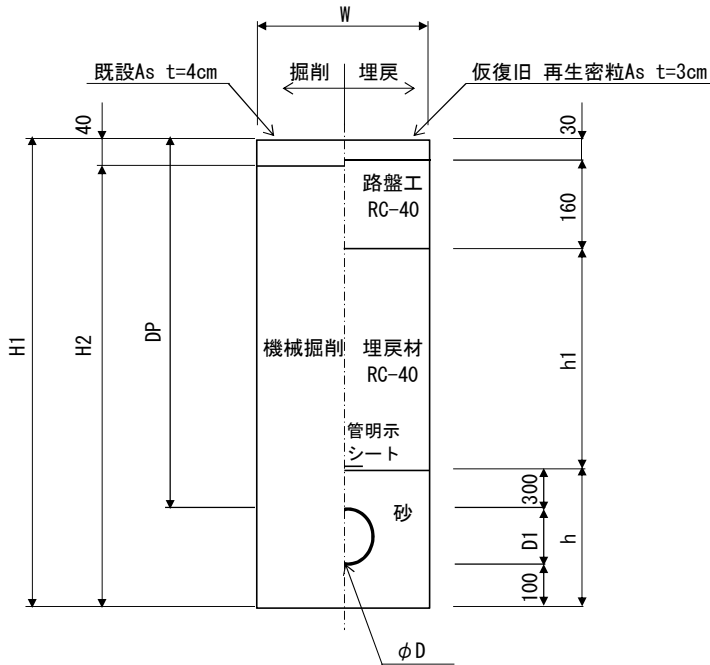
名 称	規格	略 図 及 び 算 式	数 量	単 位
【労務】				
ポリエチレン管据付工	φ75	消火栓 不断水T字管 104.50 - 0.20 - 0.30	104.0	m
ポリエチレン管据付工	φ13	25.50	25.5	m
ポリエチレン管切断工	φ75	7	7	口
硬質塩化ビニル管切断工	φ75	3	3	口
不断水仕切弁(T字管)設置工	管設置含む φ75×φ75	1	1	箇所
不断水仕切弁設置工	管設置含む φ75	1	1	箇所
融着継手工	φ75	直管 甲切 片受バンド 両受バンド 片受バンド ソケット キャップ 18 + 1 + 2 + 8 + + 6 +	35	箇所
ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ75	PVジョイント MFジョイント 4 + 1	5	口
フランジ継手工	φ75	MFジョイント 1	1	口
硬質塩化ビニル管TS継手工	φ75	キャップ 1	1	口
サドル分水栓建込み工	EF管用 φ75×φ50	1	1	箇所
サドル分水栓建込み工	EF管用 φ75×φ13	5	5	箇所
PP継手工	φ50	エルボ ソケット チーズ サドル キャップ 1	1	口
PP継手工	φ13	エルボ ソケット チーズ サドル キャップ 10 5	15	口
管明示テープ	アルタン無	φ75 φ25 φ13 104.00 + + 25.50	129.5	m

1工区 (本設) 補助 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	1-2	1-4	1-5				
舗装切断工	As, t=15cm以下	16.6	194.0		51.0		261.6	m	260
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	5.0	58.2		15.3		78.5	m ²	79
管路掘削工	機械 砂質土	6.7	61.1		11.2		79.0	m ³	80
管路埋戻工	RC-40	3.5	23.9		2.4		29.8	m ³	30
管路埋戻工	砂	2.4	27.9		6.4		36.7	m ³	40
発生土運搬費	砂質土	6.7	61.1		11.2		79.0	m ³	80
整地		6.7	61.1		11.2		79.0	m ³	80
アスファルト塊処理	As	0.2	2.3		0.6		3.10	m ³	3
建設廃棄物受入料金	As	0.2	2.3		0.6		3.10	m ³	3
汚泥運搬・処分工		0.02	0.18		0.05		0.250	m ³	0.3
路盤工	RC-40, t=16cm	5.0	58.2		15.3		78.5	m ²	79
路盤工	RC-40, t=10cm								
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	5.0	58.2		15.3		78.5	m ²	79
表層	歩道 再生密粒度As(13) t=3cm								

土工数量表

土工タイプ	1-1	市道車道 As	HPE φ 75	DP=1.20m
土工延長	L=	6.1 + 1.2 + 1.0	=	8.3 m



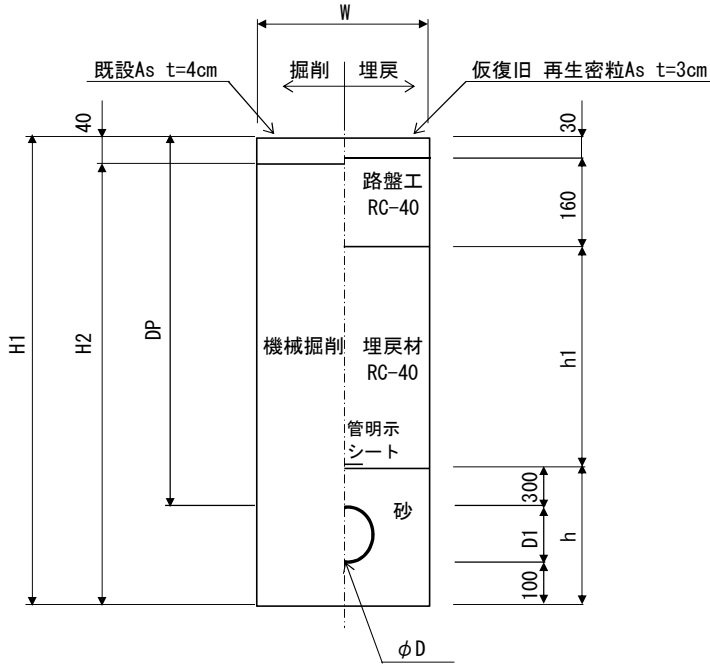
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.090
DP	土被り	1.200
H1	掘削深	1.390
H2	掘削高	1.350
h1	埋戻材	0.710
h	砂高	0.490

(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
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60 × 8.3	m ²	5.0
管路掘削工	機械 砂質土	0.60 × 1.350 × 8.3	m ³	6.7
管路埋戻工	RC-40	0.60 × 0.710 × 8.3	m ³	3.5
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	(0.60 × 0.490 - 0.090 ² × π / 4) × 8.3	m ³	2.4
発生土運搬費	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 6.70 - ÷ 0.9	m ³	6.7
アスファルト塊処理	As	0.60 × 0.04 × 8.3	m ³	0.2
建設廃棄物受入料金	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
表層	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	1-2	市道車道 As	HPE φ 75	DP=0.90m
土工延長	L= 97.0		= 97.0 m	



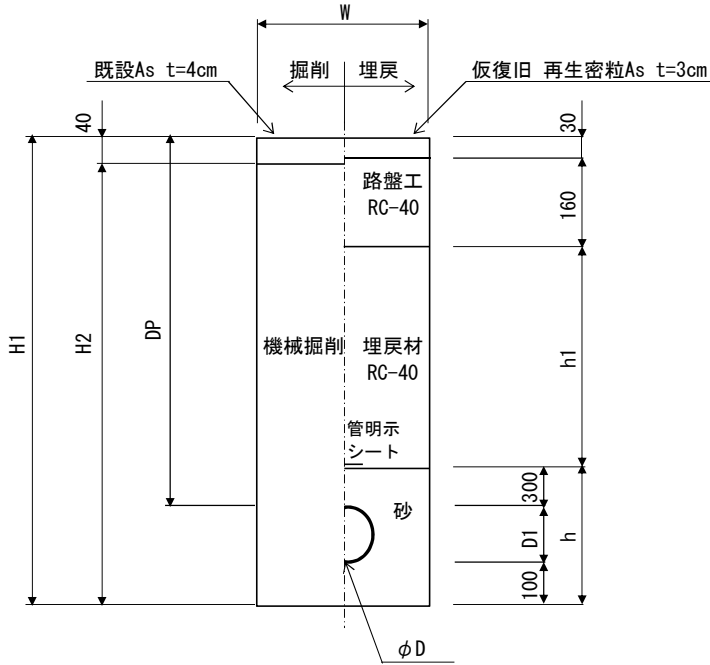
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.090
DP	土被り	0.900
H1	掘削深	1.090
H2	掘削高	1.050
h1	埋戻材	0.410
h	砂 高	0.490

(97.0 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 × 97.0	m	194.0
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60 × 97.0	m ²	58.2
管路掘削工	機械 砂質土	0.60 × 1.050 × 97.0	m ³	61.1
管路埋戻工	RC-40	0.60 × 0.410 × 97.0	m ³	23.9
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	(0.60 × 0.490 - 0.090 ² × π / 4) × 97.0	m ³	27.9
発生土運搬費	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 61.10 - ÷ 0.9	m ³	61.1
アスファルト塊処理	As	0.60 × 0.04 × 97.0	m ³	2.3
建設廃棄物受入料金	As		m ³	2.3
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 194.0	m ³	0.18
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60 × 97.0	m ²	58.2
表層	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 97.0	m ²	58.2

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 = 25.5			= 25.5 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	0.160
h	砂 高	0.422

(25.5 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 × 25.5	m	51.0
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60 × 25.5	m ²	15.3
管路掘削工	機械 砂質土	0.60 × 0.732 × 25.5	m ³	11.2
管路埋戻工	RC-40	0.60 × 0.160 × 25.5	m ³	2.4
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	(0.60 × 0.422 - 0.022 ² × π / 4) × 25.5	m ³	6.4
発生土運搬費	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 11.20 - ÷ 0.9	m ³	11.2
アスファルト塊処理	As	0.60 × 0.04 × 25.5	m ³	0.6
建設廃棄物受入料金	As		m ³	0.6
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 51.0	m ³	0.05
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60 × 25.5	m ²	15.3
表層	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 25.5	m ²	15.3

2工区 PPφ50 資材(本設)補助

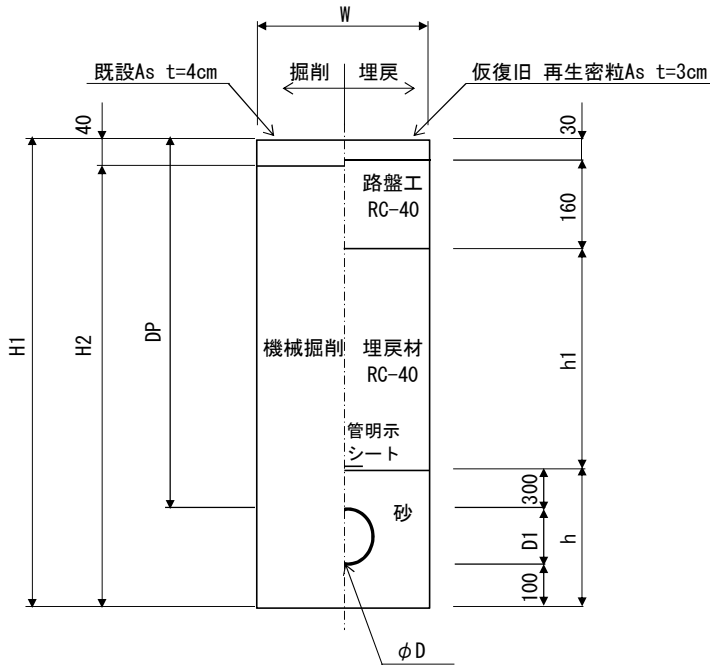
名称	規格	略図及び算式	数量	単位
【資材】				
ポリエチレン管	φ50	7.30 + ^{ドレン} 1.7	9.0	m
PPエルボ	φ50	1 + 2	3	個
PPチーズ	φ50	1	1	個
ソフトシール仕切弁	右締め φ50	1	1	個
FCD製 仕切弁	φ50	1	1	個
仕切弁管	鉄蓋 JWWA B 132	1 + ^{ドレン} 1	2	個
仕切弁管	調整リング PR25(K)	2 + ^{ドレン} 2	4	個
仕切弁管	上部壁 RA25(A)	1 + ^{ドレン} 1	2	個
仕切弁管	下部壁 RC25(C)	1 + ^{ドレン} 1	2	個
仕切弁管	底版 RS25(S)	1 + ^{ドレン} 1	2	個
MFジョイント	SUSコア付 φ50	2 + ^{ドレン} 2	4	個
PVエルボ	φ50	1	1	個
Hiキャップ	φ50	1	1	個
管明示テープ	アルタン無	^{φ50} 9.00	9.0	m
マーカー杭		2	2	個

2工区 (本設) 補助 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
		1-3												
舗装切断工	As, t=15cm以下	16.6										16.6	m	17
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	5.0										5.0	m ²	5
管路掘削工	機械 砂質土	5.1										5.1	m ³	5
管路埋戻工	RC-40	2.0										2.0	m ³	2
管路埋戻工	砂	2.3										2.3	m ³	2
発生土運搬費	砂質土	5.1										5.1	m ³	5
整地		5.1										5.1	m ³	5
アスファルト塊処理	As	0.2										0.20	m ³	0.2
建設廃棄物受入料金	As	0.2										0.20	m ³	0.2
汚泥運搬・処分工		0.02										0.020	m ³	0.02
路盤工	RC-40, t=16cm	5.0										5.0	m ²	5
路盤工	RC-40, t=10cm													
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	5.0										5.0	m ²	5
表層	歩道 再生密粒度As(13) t=3cm													

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 = 7.2 + 1.1			= 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
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60 × 8.3	m ²	5.0
管路掘削工	機械 砂質土	0.60 × 1.020 × 8.3	m ³	5.1
管路埋戻工	RC-40	0.60 × 0.410 × 8.3	m ³	2.0
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	(0.60 × 0.460 - 0.060 ² × π / 4) × 8.3	m ³	2.3
発生土運搬費	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 5.10 - ÷ 0.9	m ³	5.1
アスファルト塊処理	As	0.60 × 0.04 × 8.3	m ³	0.2
建設廃棄物受入料金	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
表層	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 8.3	m ²	5.0

3工区 PPφ50 資材(本設)補助

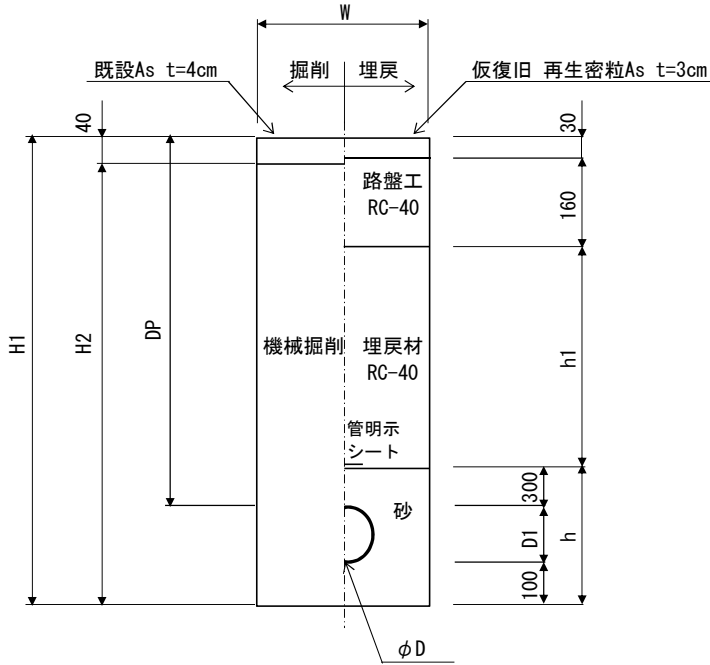
名称	規格	略図及び算式				数量	単位		
【資材】									
ポリエチレン管	φ50	22.00	+ $\frac{\text{ドレン}}{2.3}$			24.3	m		
ポリエチレン管	φ13	7.70	+ $\frac{S6}{S7} \times \frac{S8}{S9}$			7.7	m		
PPエルボ	φ50	+ 3		ドレン		3	個		
PPエルボ	φ13	2	S6 S7 S8 S9				2	個	
PPチーズ	φ50	+ 1		ドレン		1	個		
PVソケット	φ13	1	S6 S7 S8 S9				1	個	
ソフトシール仕切弁	右締め φ50	1						1	個
FCD製仕切弁	右締め φ50	1						1	個
仕切弁管	鉄蓋 JWWA B 132	1	+ 1		ドレン		2	個	
仕切弁管	調整リング PR25(K)	2	+ 2		ドレン		4	個	
仕切弁管	上部壁 RA25(A)	1	+ 1		ドレン		2	個	
仕切弁管	下部壁 RC25(C)	1	+ 1		ドレン		2	個	
仕切弁管	底版 RS25(S)	1	+ 1		ドレン		2	個	
MFジョイント	SUSコア付 φ50	2	+ 2		ドレン		4	個	
PP管用サドル分水栓	φ50×13	1	S6 S7 S8 S9				1	個	
管明示テープ	アルタン無	24.30	+ $\frac{\phi 50}{\phi 13}$				32.0	m	
マーカー杭		1	+ 1		ドレン		2	個	

3工区 (本設) 補助 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
		1-3	1-5						
舗装切断工	As, t=15cm以下	47.8	15.4				63.2	m	60
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	14.3	4.6				18.9	m ²	19
管路掘削工	機械 砂質土	14.6	3.4				18.0	m ³	20
管路埋戻工	RC-40	5.9	0.7				6.6	m ³	10
管路埋戻工	砂	6.5	1.9				8.4	m ³	10
発生土運搬費	砂質土	14.6	3.4				18.0	m ³	20
整地		14.6	3.4				18.0	m ³	20
アスファルト塊処理	As	0.6	0.2				0.80	m ³	1
建設廃棄物受入料金	As	0.6	0.2				0.80	m ³	1
汚泥運搬・処分工		0.04	0.01				0.050	m ³	0.1
路盤工	RC-40, t=16cm	14.3	4.6				18.9	m ²	19
路盤工	RC-40, t=10cm								
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	14.3	4.6				18.9	m ²	19
表層	歩道 再生密粒度As(13) t=3cm								

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 = 22.2 + 1.7			= 23.9 m



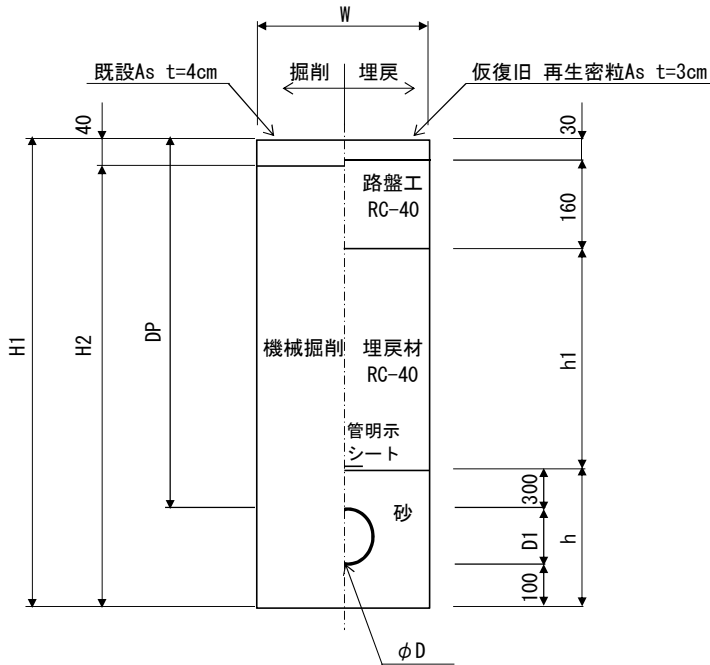
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.060
DP	土被り	0.900
H1	掘削深	1.060
H2	掘削高	1.020
h1	埋戻材	0.410
h	砂 高	0.460

(23.9 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 × 23.9	m	47.8
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60 × 23.9	m ²	14.3
管路掘削工	機械 砂質土	0.60 × 1.020 × 23.9	m ³	14.6
管路埋戻工	RC-40	0.60 × 0.410 × 23.9	m ³	5.9
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	(0.60 × 0.460 - 0.060 ² × π / 4) × 23.9	m ³	6.5
発生土運搬費	砂質土	掘削土量 - 流用土埋戻 ÷ 0.9	m ³	14.6
アスファルト塊処理	As	0.60 × 0.04 × 23.9	m ³	0.6
建設廃棄物受入料金	As		m ³	0.6
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 47.8	m ³	0.04
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60 × 23.9	m ²	14.3
表層	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 23.9	m ²	14.3

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= 7.7		= 7.7 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

(7.7 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	2.00×7.7	m	15.4
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60×7.7	m ²	4.6
管路掘削工	機械 砂質土	$0.60 \times 0.732 \times 7.7$	m ³	3.4
管路埋戻工	RC-40	$0.60 \times 0.160 \times 7.7$	m ³	0.7
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.422 - 0.022^2 \times \pi / 4) \times 7.7$	m ³	1.9
発生土運搬費	砂質土	$\frac{3.40 - \text{流用土埋戻}}{0.9}$	m ³	3.4
アスファルト塊処理	As	$0.60 \times 0.04 \times 7.7$	m ³	0.2
建設廃棄物受入料金	As		m ³	0.2
汚泥運搬・処分工		$0.023 \times 0.04 \times 15.4$	m ³	0.01
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60×7.7	m ²	4.6
表層	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60×7.7	m ²	4.6

4工区 PPφ50 資材(本設)補助

名 称	規格	略図及び算式	数 量	単位
【資材】				
ポリエチレン管	φ50	91.30	91.3	m
ポリエチレン管	φ13	S10 4.90 + S11 5.20 × 7 + S12 0.90 × 4 + S13 18.9	63.8	m
PPソケット	φ50	2	2	個
PPチーズ	φ50	1	1	個
ソフトシール仕切弁	右締め φ50 鉄蓋	1	1	個
仕切弁筐	JWWA B 132	1	1	個
仕切弁筐	調整リング PR25(K)	2	2	個
仕切弁筐	上部壁 RA25(A)	1	1	個
仕切弁筐	下部壁 RC25(C)	1	1	個
仕切弁筐	底版 RS25(S)	1	1	個
MFジョイント	SUSコア付 φ50	2	2	個
PPエルボ	φ13	S10 2 S11 S12 + S13 2	4	個
PVソケット	φ13	S10 1 + S11 7 + S12 4 + S13 1	13	個
PP管用サドル分水栓	φ50×13	S10 1 + S11 7 + S12 4 + S13 1	13	個
管明示テープ	アルタン無	φ50 φ13 91.30 + 63.80	155.1	m
マーカー杭		14	14	個

4工区 PPφ50 労務(本設)補助

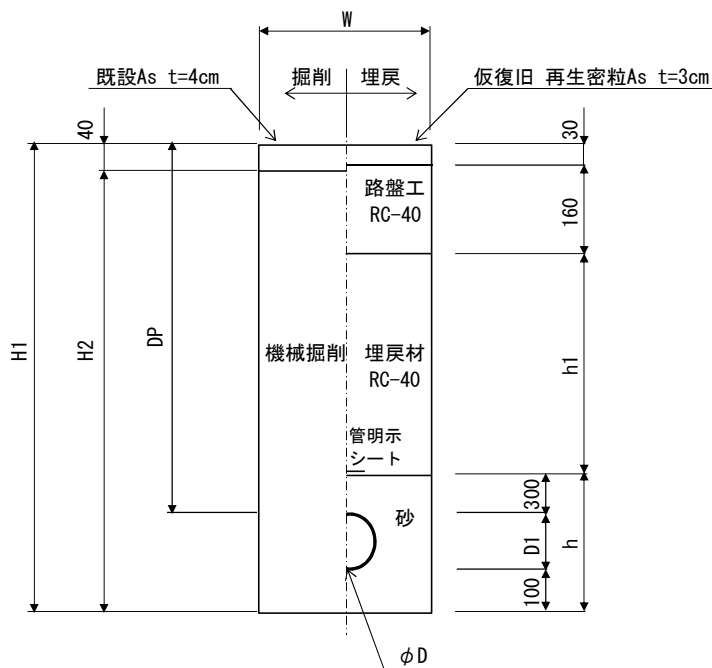
名 称	規格	略図及び算式	数 量	単 位
【労務】				
ポリエチレン管据付工	φ50	91.30	91.3	m
ポリエチレン管据付工	φ13	63.80	63.8	m
PP継手工	φ50	エルボ ソケット チーズ サドル キャップ 4 + 3	7	口
PP継手工	φ13	エルボ ソケット チーズ サドル キャップ 8 + 26 + 14	48	口
仕切弁設置工	φ50 筐設置含	1	1	箇所
ポリエチレン管継手工	φ50 メカニカル継手	MFジョイント 2	2	口
フランジ継手工	φ65以下 PP管用	MFジョイント 2	2	口
サドル分水栓建込み工	φ50×φ13	14	14	箇所
管明示テープ	アルタン無	φ50 φ13 91.30 + 63.80	155.1	m

4工区 (本設) 補助 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
		1-3	1-5						
舗装切断工	As, t=15cm以下	183.0	127.6				310.6	m	310
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	54.9	38.3				93.2	m ²	93
管路掘削工	機械 砂質土	56.0	28.0				84.0	m ³	80
管路埋戻工	RC-40	22.5	6.1				28.6	m ³	30
管路埋戻工	砂	25.0	16.1				41.1	m ³	40
発生土運搬費	砂質土	56.0	28.0				84.0	m ³	80
整地		56.0	28.0				84.0	m ³	80
アスファルト塊処理	As	2.2	1.5				3.70	m ³	4
建設廃棄物受入料金	As	2.2	1.5				3.70	m ³	4
汚泥運搬・処分工		0.17	0.12				0.290	m ³	0.3
路盤工	RC-40, t=16cm	54.9	38.3				93.2	m ²	93
路盤工	RC-40, t=10cm								
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	54.9	38.3				93.2	m ²	93
表層	歩道 再生密粒度As(13) t=3cm								

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= 91.5		= 91.5 m	



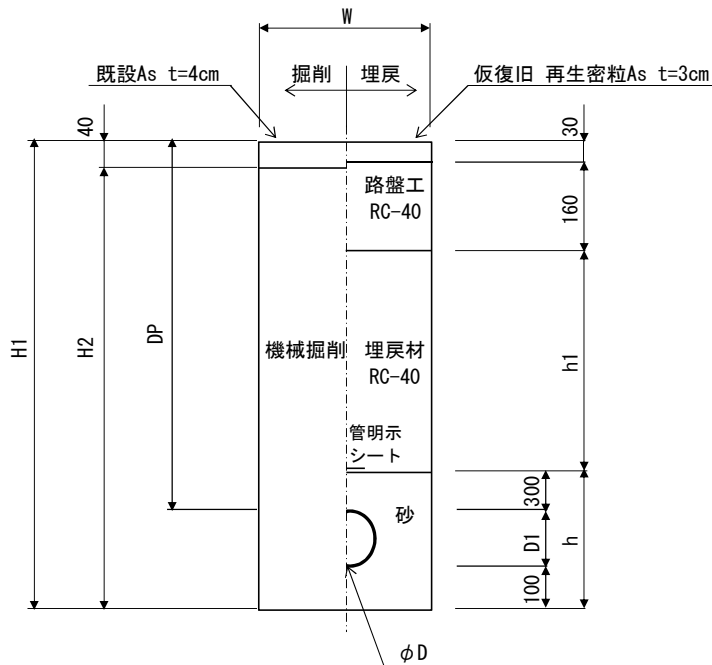
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.060
DP	土被り	0.900
H1	掘削深	1.060
H2	掘削高	1.020
h1	埋戻材	0.410
h	砂高	0.460

(91.5 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 × 91.5	m	183.0
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60 × 91.5	m ²	54.9
管路掘削工	機械 砂質土	0.60 × 1.020 × 91.5	m ³	56.0
管路埋戻工	RC-40	0.60 × 0.410 × 91.5	m ³	22.5
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	(0.60 × 0.460 - 0.060 ² × π / 4) × 91.5	m ³	25.0
発生土運搬費	砂質土	掘削土量 56.00 - 流用土埋戻 ÷ 0.9	m ³	56.0
アスファルト塊処理	As	0.60 × 0.04 × 91.5	m ³	2.2
建設廃棄物受入料金	As		m ³	2.2
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 183.0	m ³	0.17
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60 × 91.5	m ²	54.9
表層	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 91.5	m ²	54.9

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= 63.8		= 63.8 m	



(63.8 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	2.00×63.8	m	127.6
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60×63.8	m ²	38.3
管路掘削工	機械 砂質土	$0.60 \times 0.732 \times 63.8$	m ³	28.0
管路埋戻工	RC-40	$0.60 \times 0.160 \times 63.8$	m ³	6.1
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.422 - 0.022^2 \times \pi / 4) \times 63.8$	m ³	16.1
発生土運搬費	砂質土	$28.00 - \frac{\text{掘削土量}}{\text{流用土埋戻}} \div 0.9$	m ³	28.0
アスファルト塊処理	As	$0.60 \times 0.04 \times 63.8$	m ³	1.5
建設廃棄物受入料金	As		m ³	1.5
汚泥運搬・処分工		$0.023 \times 0.04 \times 127.6$	m ³	0.12
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60×63.8	m ²	38.3
表層	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60×63.8	m ²	38.3

5工区 PPφ50 資材(本設)補助

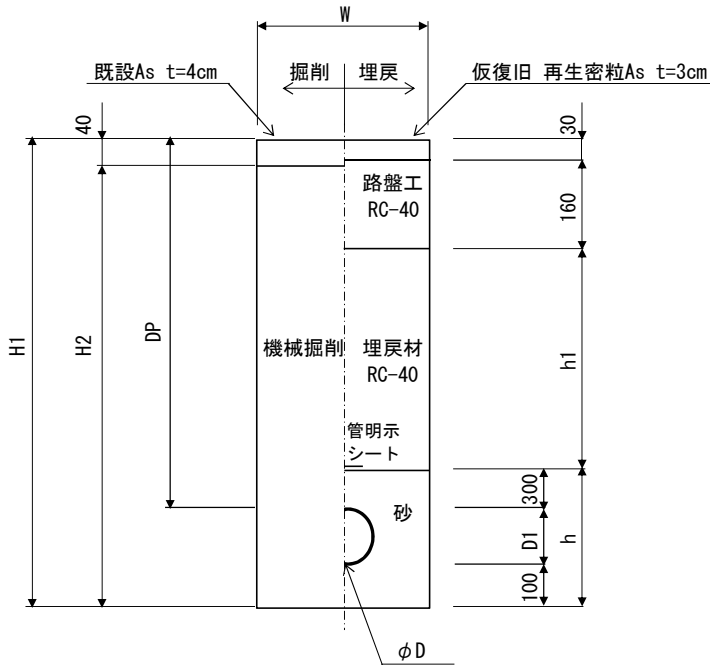
名 称	規格	略図及び算式	数 量	単 位
【資材】				
ポリエチレン管	φ50	18.90	18.9	m
ポリエチレン管	φ13	^{S14} 4.10	4.1	m
PPエルボ	φ50	3	3	個
PVエルボ	φ50	1	1	個
ソフトシール仕切弁	右締め φ50	1	1	個
仕切弁篋	鉄蓋 JWWA B 132	1	1	個
仕切弁篋	調整リング PR25(K)	2	2	個
仕切弁篋	上部壁 RA25(A)	1	1	個
仕切弁篋	下部壁 RC25(C)	1	1	個
仕切弁篋	底版 RS25(S)	1	1	個
MFジョイント	SUSコア付 φ50	2	2	個
PVソケット	φ13	^{S14} 1	1	個
PP管用サドル分水栓	φ50×13	^{S14} 1	1	個
Hiキャップ	φ50	1	1	個
管明示テープ	アルタン無	$\overset{\phi 50}{18.90} + \overset{\phi 13}{4.10}$	23.0	m
マーカーク杭		4	4	個

5工区 (本設) 補助 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
		1-3	1-5						
舗装切断工	As, t=15cm以下	37.6	8.2				45.8	m	50
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	11.3	2.5				13.8	m ²	14
管路掘削工	機械 砂質土	11.5	1.8				13.3	m ³	10
管路埋戻工	RC-40	4.6	0.4				5.0	m ³	5
管路埋戻工	砂	5.1	1.0				6.1	m ³	6
発生土運搬費	砂質土	11.5	1.8				13.3	m ³	10
整地		11.5	1.8				13.3	m ³	10
アスファルト塊処理	As	0.5	0.1				0.60	m ³	0.6
建設廃棄物受入料金	As	0.5	0.1				0.60	m ³	0.6
汚泥運搬・処分工		0.03	0.01				0.040	m ³	0.04
路盤工	RC-40, t=16cm	11.3	2.5				13.8	m ²	14
路盤工	RC-40, t=10cm								
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	11.3	2.5				13.8	m ²	14
表層	歩道 再生密粒度As(13) t=3cm								

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= 18.8		= 18.8 m	



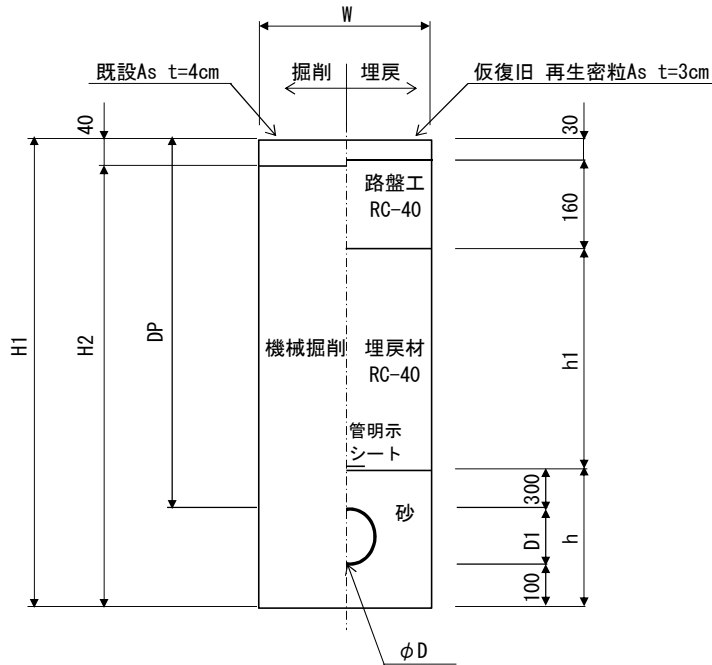
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.060
DP	土被り	0.900
H1	掘削深	1.060
H2	掘削高	1.020
h1	埋戻材	0.410
h	砂高	0.460

(18.8 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	2.00×18.8	m	37.6
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60×18.8	m ²	11.3
管路掘削工	機械 砂質土	$0.60 \times 1.020 \times 18.8$	m ³	11.5
管路埋戻工	RC-40	$0.60 \times 0.410 \times 18.8$	m ³	4.6
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.460 - 0.060^2 \times \pi / 4) \times 18.8$	m ³	5.1
発生土運搬費	砂質土	$11.50 - \frac{\text{掘削土量}}{\text{流用土埋戻}} \div 0.9$	m ³	11.5
アスファルト塊処理	As	$0.60 \times 0.04 \times 18.8$	m ³	0.5
建設廃棄物受入料金	As		m ³	0.5
汚泥運搬・処分工		$0.023 \times 0.04 \times 37.6$	m ³	0.03
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60×18.8	m ²	11.3
表層	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60×18.8	m ²	11.3

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 =	4.1	=	4.1 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

(4.1 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 × 4.1	m	8.2
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60 × 4.1	m ²	2.5
管路掘削工	機械 砂質土	0.60 × 0.732 × 4.1	m ³	1.8
管路埋戻工	RC-40	0.60 × 0.160 × 4.1	m ³	0.4
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	(0.60 × 0.422 - 0.022 ² × π / 4) × 4.1	m ³	1.0
発生土運搬費	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 1.80 - ÷ 0.9	m ³	1.8
アスファルト塊処理	As	0.60 × 0.04 × 4.1	m ³	0.1
建設廃棄物受入料金	As		m ³	0.1
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 8.2	m ³	0.01
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60 × 4.1	m ²	2.5
表層	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 4.1	m ²	2.5

1工区 HPE φ75 資材(本設)単独

名 称	規格	略 図 及 び 算 式	数 量	単 位
【資材】				
EF受口付直管	φ 75	直管 10 + 切管 4	14	本
EF片受ベンド	φ 75 45°	6	6	個
EF片受ベンド	φ 75 22°	1	1	個
EF片受Sベンド	φ 75×H300	2	2	個
EFキャップ	φ 75	1	1	個
EFソケット	φ 75	1	1	個
EF管用サドル分水栓	φ 75×50	4	4	個
EF管用サドル分水栓	φ 75×25	S5 1	1	個
EF管用サドル分水栓	(φ 75×20) φ 75×13	S1 S2 S3 S4 2 + 1 + 1 + 1	5	個
ポリエチレン管	φ 25	S5 9.1	9.1	m
ポリエチレン管	φ 13	S1 S2 S3 S4 5.1 × 2 + 7.2 + 5.8 + 0.9	24.1	m
PPエルボ	φ 25	S5 2	2	個
PPエルボ	φ 13	S1 S2 S3 S4 2	2	個
PVソケット	φ 25	S5 1	1	個
PVソケット	φ 13	S1 S2 S3 S4 2 + 1 + 1 + 1	5	個
管明示テープ	アルタン無	φ 75 φ 25 φ 13 76.70 + 9.10 + 24.10	109.9	m
マーカー杭		18	18	個

1工区 HPE φ75 労務(本設)単独

名 称	規格	略 図 及 び 算 式	数 量	単 位																										
【労務】																														
ポリエチレン管据付工	φ 75	76.90 - 0.20 <small style="margin-left: 40px;">消火栓</small>	76.7	m																										
ポリエチレン管据付工	φ 25	9.10	9.1	m																										
ポリエチレン管据付工	φ 13	24.10	24.1	m																										
ポリエチレン管切断工	φ 75	6	6	口																										
融着接合継手工	φ 75	<table style="width: 100%; font-size: small; border: none;"> <tr> <td>直管</td> <td></td> <td>甲切</td> <td></td> <td>片受バンド</td> <td></td> <td>両受バンド</td> <td></td> <td>片受バンド</td> <td></td> <td>ソケット</td> <td></td> <td>キャップ</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>+</td> <td>6</td> <td>+</td> <td>7</td> <td>+</td> <td></td> <td>+</td> <td>2</td> <td>+</td> <td>2</td> <td>+</td> <td>1</td> </tr> </table>	直管		甲切		片受バンド		両受バンド		片受バンド		ソケット		キャップ	10	+	6	+	7	+		+	2	+	2	+	1	28	箇所
直管		甲切		片受バンド		両受バンド		片受バンド		ソケット		キャップ																		
10	+	6	+	7	+		+	2	+	2	+	1																		
サドル分水栓建込み工	EF管用 φ 75×φ 50	4	4	箇所																										
サドル分水栓建込み工	EF管用 φ 75×φ 25	1	1	箇所																										
サドル分水栓建込み工	EF管用 φ 75×φ 13	5	5	箇所																										
PP継手工	φ 50	<table style="width: 100%; font-size: small; border: none;"> <tr> <td>エルボ</td> <td></td> <td>ソケット</td> <td></td> <td>チーズ</td> <td></td> <td>サドル</td> <td></td> <td>キャップ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	エルボ		ソケット		チーズ		サドル		キャップ							4			4	口								
エルボ		ソケット		チーズ		サドル		キャップ																						
						4																								
PP継手工	φ 25	<table style="width: 100%; font-size: small; border: none;"> <tr> <td>エルボ</td> <td></td> <td>ソケット</td> <td></td> <td>チーズ</td> <td></td> <td>サドル</td> <td></td> <td>キャップ</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>+</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	エルボ		ソケット		チーズ		サドル		キャップ	4	+	2			+	1			7	口								
エルボ		ソケット		チーズ		サドル		キャップ																						
4	+	2			+	1																								
PP継手工	φ 13	<table style="width: 100%; font-size: small; border: none;"> <tr> <td>エルボ</td> <td></td> <td>ソケット</td> <td></td> <td>チーズ</td> <td></td> <td>サドル</td> <td></td> <td>キャップ</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>+</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	エルボ		ソケット		チーズ		サドル		キャップ	4	+	10				5			19	口								
エルボ		ソケット		チーズ		サドル		キャップ																						
4	+	10				5																								
管明示テープ	アルタン無	<table style="width: 100%; font-size: small; border: none;"> <tr> <td>φ 75</td> <td></td> <td>φ 25</td> <td></td> <td>φ 13</td> </tr> <tr> <td>76.70</td> <td>+</td> <td>9.10</td> <td>+</td> <td>24.10</td> </tr> </table>	φ 75		φ 25		φ 13	76.70	+	9.10	+	24.10	109.9	m																
φ 75		φ 25		φ 13																										
76.70	+	9.10	+	24.10																										

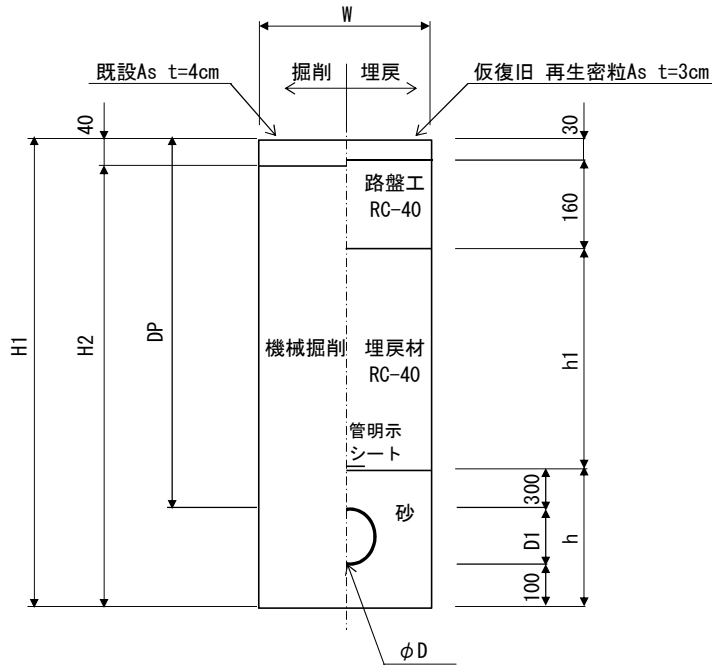
HPE φ75mm																布設延長 (累計)				
HPE φ75 直管 (本) l=5.0m	HPE φ75 甲切管 (m)	HPE φ75 乙切管 (m)	PE押入口付 ソフトスー ル 鑄鉄製 T字管 右締め φ75×φ75 (個)	EF片受バンド			EF両受バンド			EF 両受 チー ズ φ75×φ75 (個)	EF 両受 チー ス(H) φ100×φ75 φ75×H300 (個)	EF 片受 φ75×H300 (個)	メカ フランジ φ75 (個)	不断水 観字管 仕切弁付 φ75 (個)	不断水 簡易弁 VP用 φ75 (個)	EF ソケット φ75 (個)	EF キャップ φ75 (個)	PV ジョイント φ75 (個)		
				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)
6	2.40				1														32.87	
	2.40			2															36.21	
	4.60	1.60		2							2								45.15	
4	3.40		1		1											1			69.60	
	4.00																		73.60	
	3.30																1		76.90	
計	10.0	20.10	1.60		1			6	1											
管長	5			0.2	0.78	0.495	0.47	0.375	0.375	0.355	0.39	0.365	0.270	0.250	0.112	0.31	0.9			
延長	50	20.1	1.60	0.2			2.82	0.375							0.09		0.3			76.90

1工区 (本設) 単独 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	1-2	1-4	1-5				
舗装切断工	As, t=15cm以下	16.6	194.0	18.2	48.2		277.0	m	280
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	5.0	58.2	5.5	14.5		83.2	m ²	83
管路掘削工	機械 砂質土	6.7	61.1	4.1	10.6		82.5	m ³	80
管路埋戻工	RC-40	3.5	23.9	0.9	2.3		30.6	m ³	30
管路埋戻工	砂	2.4	27.9	2.4	6.1		38.8	m ³	40
発生土運搬費	砂質土	6.7	61.1	4.1	10.6		82.5	m ³	80
整地		6.7	61.1	4.1	10.6		82.5	m ³	80
アスファルト塊処理	As	0.2	2.3	0.2	0.6		3.30	m ³	3
建設廃棄物受入料金	As	0.2	2.3	0.2	0.6		3.30	m ³	3
汚泥運搬・処分工		0.02	0.18	0.02	0.04		0.260	m ³	0.3
路盤工	RC-40, t=16cm	5.0	58.2	5.5	14.5		83.2	m ²	83
路盤工	RC-40, t=10cm								
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	5.0	58.2	5.5	14.5		83.2	m ²	83
表層	歩道 再生密粒度As(13) t=3cm								

土工数量表

土工タイプ	1-1	市道車道 As	HPE φ 75	DP=1.20m
土工延長	L =	6.1 + 1.2 + 1.0	=	8.3 m



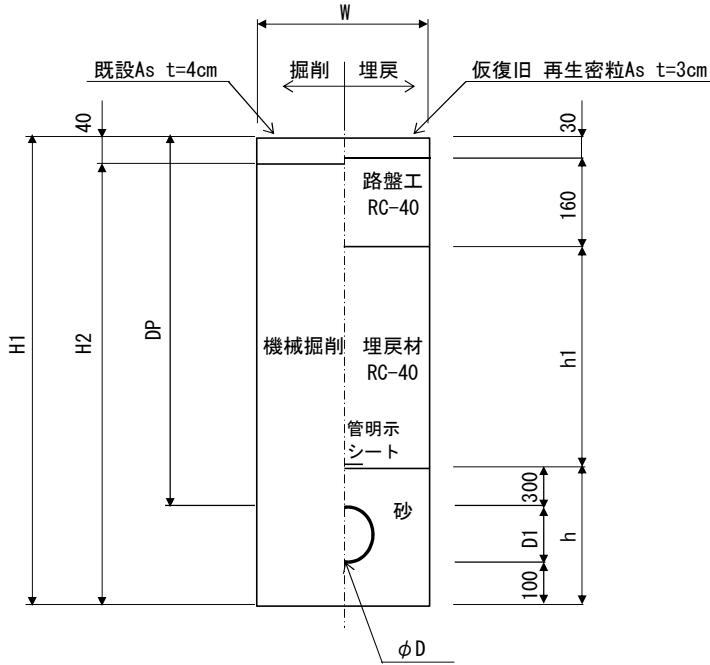
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.090
DP	土被り	1.200
H1	掘削深	1.390
H2	掘削高	1.350
h1	埋戻材	0.710
h	砂高	0.490

(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
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60 × 8.3	m ²	5.0
管路掘削工	機械 砂質土	0.60 × 1.350 × 8.3	m ³	6.7
管路埋戻工	RC-40	0.60 × 0.710 × 8.3	m ³	3.5
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	(0.60 × 0.490 - 0.090 ² × π / 4) × 8.3	m ³	2.4
発生土運搬費	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 6.70 - ÷ 0.9	m ³	6.7
アスファルト塊処理	As	0.60 × 0.04 × 8.3	m ³	0.2
建設廃棄物受入料金	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
表層	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	1-2	市道車道 As	HPE φ 75	DP=0.90m
土工延長	L= 97.0		= 97.0 m	

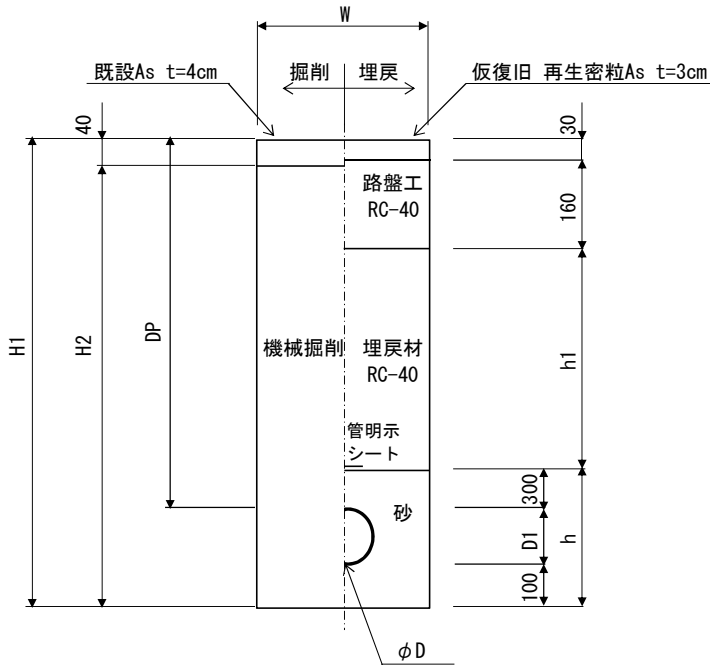


(97.0 m 当たり数量)

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 × 97.0	m	194.0
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60 × 97.0	m ²	58.2
管路掘削工	機械 砂質土	0.60 × 1.050 × 97.0	m ³	61.1
管路埋戻工	RC-40	0.60 × 0.410 × 97.0	m ³	23.9
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	(0.60 × 0.490 - 0.090 ² × π / 4) × 97.0	m ³	27.9
発生土運搬費	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 61.10 - ÷ 0.9	m ³	61.1
アスファルト塊処理	As	0.60 × 0.04 × 97.0	m ³	2.3
建設廃棄物受入料金	As		m ³	2.3
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 194.0	m ³	0.18
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60 × 97.0	m ²	58.2
表層	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 97.0	m ²	58.2

土工数量表

土工タイプ	1-4	市道車道 As	PP φ 25	DP=0.65m
土工延長	L=	9.1	=	9.1 m

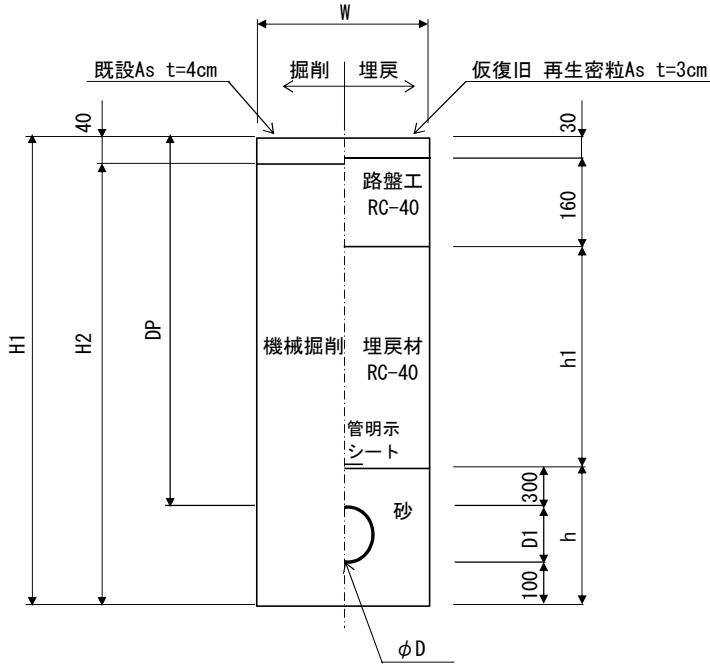


(9.1 m 当たり数量)

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 × 9.1	m	18.2
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60 × 9.1	m ²	5.5
管路掘削工	機械 砂質土	0.60 × 0.744 × 9.1	m ³	4.1
管路埋戻工	RC-40	0.60 × 0.160 × 9.1	m ³	0.9
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	(0.60 × 0.434 - 0.034 ² × π / 4) × 9.1	m ³	2.4
発生土運搬費	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 4.10 - ÷ 0.9	m ³	4.1
アスファルト塊処理	As	0.60 × 0.04 × 9.1	m ³	0.2
建設廃棄物受入料金	As		m ³	0.2
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 18.2	m ³	0.02
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60 × 9.1	m ²	5.5
表層	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 9.1	m ²	5.5

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= 24.1		= 24.1 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

(24.1 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 × 24.1	m	48.2
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60 × 24.1	m ²	14.5
管路掘削工	機械 砂質土	0.60 × 0.732 × 24.1	m ³	10.6
管路埋戻工	RC-40	0.60 × 0.160 × 24.1	m ³	2.3
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	(0.60 × 0.422 - 0.022 ² × π / 4) × 24.1	m ³	6.1
発生土運搬費	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 10.60 - ÷ 0.9	m ³	10.6
アスファルト塊処理	As	0.60 × 0.04 × 24.1	m ³	0.6
建設廃棄物受入料金	As		m ³	0.6
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 48.2	m ³	0.04
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60 × 24.1	m ²	14.5
表層	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 24.1	m ²	14.5

3工区 PPφ50 労務(本設)単独

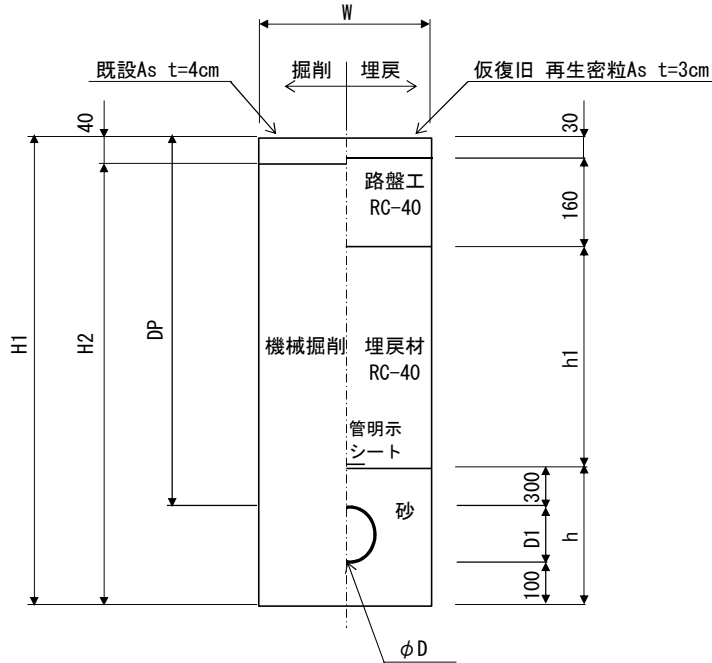
名 称	規格	略図及び算式	数 量	単位
【労務】				
ポリエチレン管据付工	φ 50	75.00	75.0	m
ポリエチレン管据付工	φ 13	27.40	27.4	m
PP継手工	φ 50	エルボ ソケット チーズ サドル キャップ 2 +	2	口
PP継手工	φ 13	エルボ ソケット チーズ サドル キャップ 8 + 10 + 5	23	口
仕切弁設置工	筐設置含 φ 50	1	1	箇所
ポリエチレン管継手工	メカニカル継手 φ 50	MFジョイント 2	2	口
フランジ継手工	φ 65以下 PP管用	MFジョイント 2	2	口
サドル分水栓建込み工	φ 50 × φ 13	5	5	箇所
管明示テープ	アルタン無	φ 50 φ 13 75.00 + 27.40	102.4	m

3工区 (本設) 単独 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
		1-3	1-5								
舗装切斷工	As, t=15cm以下	150.4	54.8						205.2	m	210
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	45.1	16.4						61.5	m ²	62
管路掘削工	機械 砂質土	46.0	12.0						58.0	m ³	60
管路埋戻工	RC-40	18.5	2.6						21.1	m ³	20
管路埋戻工	砂	20.5	6.9						27.4	m ³	30
発生土運搬費	砂質土	46.0	12.0						58.0	m ³	60
整地		46.0	12.0						58.0	m ³	60
アスファルト塊処理	As	1.8	0.7						2.50	m ³	3
建設廃棄物受入料金	As	1.8	0.7						2.50	m ³	3
汚泥運搬・処分工		0.14	0.05						0.190	m ³	0.2
路盤工	RC-40, t=16cm	45.1	16.4						61.5	m ²	62
路盤工	RC-40, t=10cm										
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	45.1	16.4						61.5	m ²	62
表層	歩道 再生密粒度As(13) t=3cm										

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 = 75.2			= 75.2 m

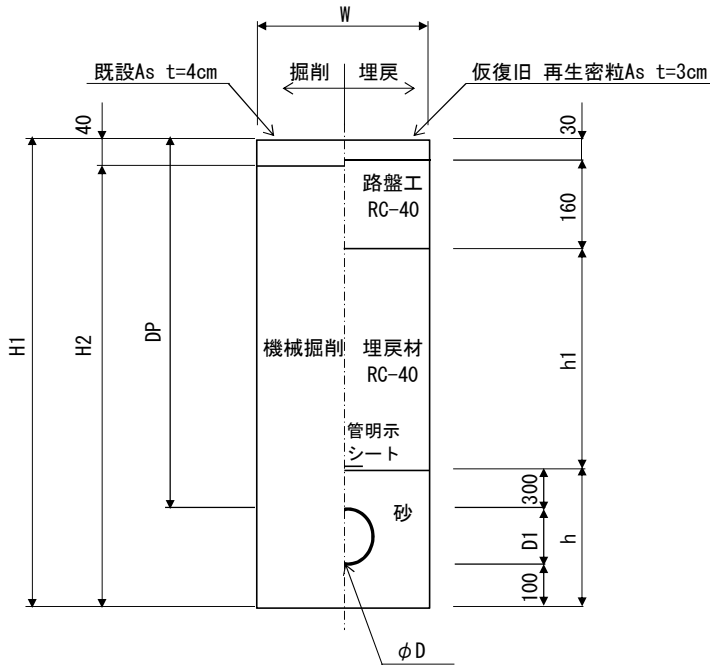


(75.2 m 当たり数量)

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 × 75.2	m	150.4
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60 × 75.2	m ²	45.1
管路掘削工	機械 砂質土	0.60 × 1.020 × 75.2	m ³	46.0
管路埋戻工	RC-40	0.60 × 0.410 × 75.2	m ³	18.5
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	(0.60 × 0.460 - 0.060 ² × π / 4) × 75.2	m ³	20.5
発生土運搬費	砂質土	掘削土量 - 流用土埋戻 ÷ 0.9	m ³	46.0
アスファルト塊処理	As	0.60 × 0.04 × 75.2	m ³	1.8
建設廃棄物受入料金	As		m ³	1.8
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 150.4	m ³	0.14
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60 × 75.2	m ²	45.1
表層	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 75.2	m ²	45.1

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= 27.4		= 27.4 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

(27.4 m 当たり数量)

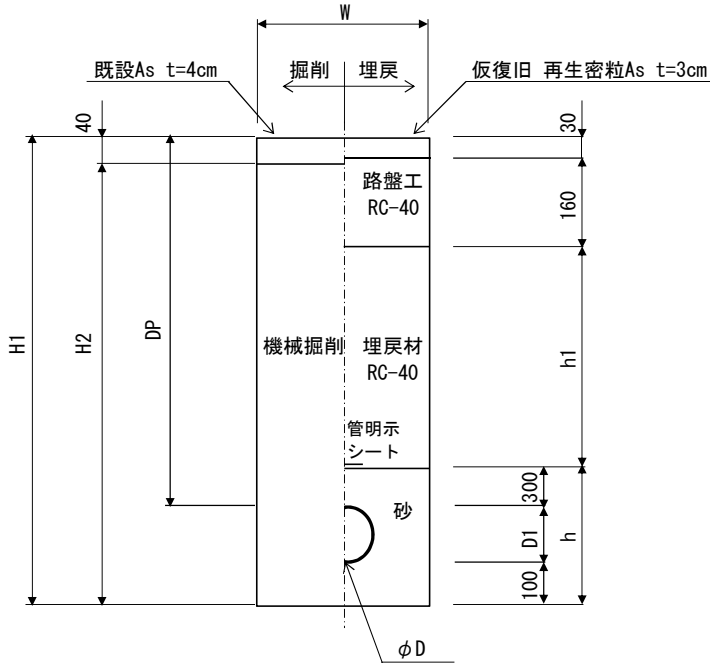
名称	形状寸法	計算式	単位	数量
舗装切断工	As, t=15cm以下	2.00×27.4	m	54.8
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60×27.4	m ²	16.4
管路掘削工	機械 砂質土	$0.60 \times 0.732 \times 27.4$	m ³	12.0
管路埋戻工	RC-40	$0.60 \times 0.160 \times 27.4$	m ³	2.6
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.422 - 0.022^2 \times \pi / 4) \times 27.4$	m ³	6.9
発生土運搬費	砂質土	$12.00 - \frac{\text{掘削土量}}{\text{流用土埋戻}} \div 0.9$	m ³	12.0
アスファルト塊処理	As	$0.60 \times 0.04 \times 27.4$	m ³	0.7
建設廃棄物受入料金	As		m ³	0.7
汚泥運搬・処分工		$0.023 \times 0.04 \times 54.8$	m ³	0.05
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60×27.4	m ²	16.4
表層	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60×27.4	m ²	16.4

4工区 (本設) 単独 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
		1-3	1-5						
舗装切断工	As, t=15cm以下	136.6	50.6				187.2	m	190
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	41.0	15.2				56.2	m ²	56
管路掘削工	機械 砂質土	41.8	11.1				52.9	m ³	50
管路埋戻工	RC-40	16.8	2.4				19.2	m ³	20
管路埋戻工	砂	18.7	6.4				25.1	m ³	30
発生土運搬費	砂質土	41.8	11.1				52.9	m ³	50
整地		41.8	11.1				52.9	m ³	50
アスファルト塊処理	As	1.6	0.6				2.20	m ³	2
建設廃棄物受入料金	As	1.6	0.6				2.20	m ³	2
汚泥運搬・処分工		0.13	0.05				0.180	m ³	0.2
路盤工	RC-40, t=16cm	41.0	15.2				56.2	m ²	56
路盤工	RC-40, t=10cm								
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	41.0	15.2				56.2	m ²	56
表層	歩道 再生密粒度As(13) t=3cm								

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 = 66.6 + 1.7			= 68.3 m



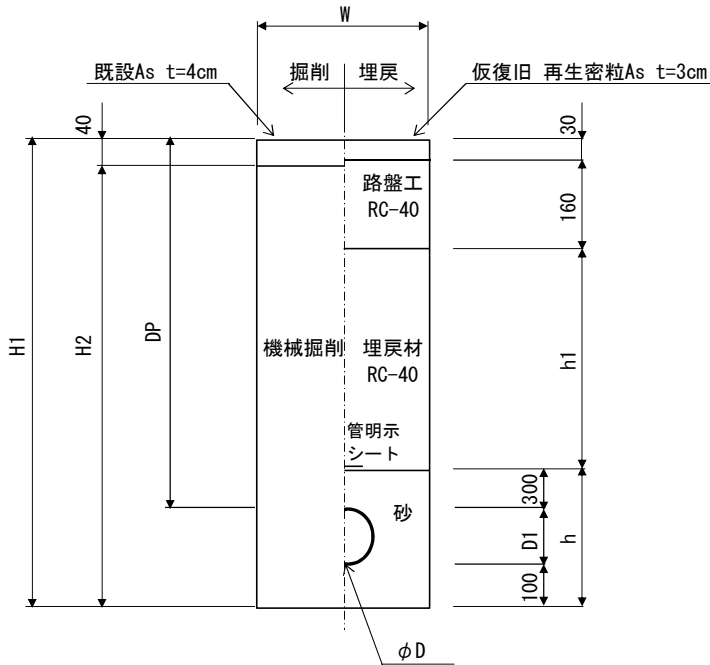
W	掘削幅	0.600
D1	管外径	0.060
DP	土被り	0.900
H1	掘削深	1.060
H2	掘削高	1.020
h1	埋戻材	0.410
h	砂 高	0.460

(68.3 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 × 68.3	m	136.6
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60 × 68.3	m ²	41.0
管路掘削工	機械 砂質土	0.60 × 1.020 × 68.3	m ³	41.8
管路埋戻工	RC-40	0.60 × 0.410 × 68.3	m ³	16.8
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	(0.60 × 0.460 - 0.060 ² × π / 4) × 68.3	m ³	18.7
発生土運搬費	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 41.80 - ÷ 0.9	m ³	41.8
アスファルト塊処理	As	0.60 × 0.04 × 68.3	m ³	1.6
建設廃棄物受入料金	As		m ³	1.6
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 136.6	m ³	0.13
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60 × 68.3	m ²	41.0
表層	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 68.3	m ²	41.0

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 = 25.3			= 25.3 m



(25.3 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 × 25.3	m	50.6
舗装版取壊積込工	As, t=10cm以下	0.60 × 25.3	m ²	15.2
管路掘削工	機械 砂質土	0.60 × 0.732 × 25.3	m ³	11.1
管路埋戻工	RC-40	0.60 × 0.160 × 25.3	m ³	2.4
管路埋戻工	流用土			
管路埋戻工	砂	(0.60 × 0.422 - 0.022 ² × π / 4) × 25.3	m ³	6.4
発生土運搬費	砂質土	掘削土量 流用土埋戻 11.10 - ÷ 0.9	m ³	11.1
アスファルト塊処理	As	0.60 × 0.04 × 25.3	m ³	0.6
建設廃棄物受入料金	As		m ³	0.6
汚泥運搬・処分工		0.023 × 0.04 × 50.6	m ³	0.05
路盤工	RC-40, t=16cm	0.60 × 25.3	m ²	15.2
表層	再生密粒度As(13) t=3cm	0.60 × 25.3	m ²	15.2

消火栓 資材・労務

名 称	規格	略図及び算式	数 量	単位
【資材】				
PE挿し口付鋳鉄製T字管	G型 φ75×φ75	1 × 2	2	個
地下式消火栓	耐震補修弁付 H=150付き 蓋枠	1 × 2	2	個
消火栓ボックス(角型)	450×350-200 調整リング	1 × 2	2	個
消火栓ボックス(角型)	450×350-50 上部材	2 × 2	4	個
消火栓ボックス(角型)	450×350-200 下部材	1 × 2	2	個
消火栓ボックス(角型)	450×350-100 底板	1 × 2	2	個
消火栓ボックス(角型)	680×200-40 フランジ補強具付	1 × 2	2	個
フランジ短管(RF-GF)	φ75×100	1 × 2	2	本
【労務】				
消火栓設置工	管設置含む 地下式	1 × 2	2	箇所