

材料総括表【本設】補助

名 称	規 格	単 位	当初数量	変更数量	一式当り
					摘 要
EF受口付直管	φ 75	本	12		
EFソケット	φ 75	個	5		
EF片受バンド	φ 75 × 45°	個	6		
EF片受バンド	φ 75 × 11 1/4°	個	1		
EF片受Sバンド	φ 75 × 300H	個	2		
EF両受Sバンド	φ 75 × 300H	個	2		
フランジ付EFチーズ	φ 75 × φ 75	個	2		
EFキャップ	φ 75	個	1		
PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ 75	個	2		
EF管用サドル分水栓	φ 75 × φ 50	個	1		
EF管用サドル分水栓	φ 75 × φ 13	個	4		
ポリエチレン管	φ 50	m	80.4		
ポリエチレン管	φ 13	m	31.3		
PPエルボ	φ 50	個	11		
PPチーズ	φ 50 × φ 50	個	1		
PPチーズ	φ 50 × φ 30	個	1		
PVソケット	φ 13	個	14		
ゲートバルブ	φ 50	個	1		
ソフトシール仕切弁(フランジ接合材)	φ 75	個	2		
ソフトシール仕切弁(フランジ接合材)	φ 50	個	1		
MFジョイント(ステンレスコア)	φ 50	個	2		
閉栓キャップ(撤去時)	φ 50	個	1		
VP管用サドル分水栓	φ 75 × φ 50	個	1		
PP管用サドル分水栓	φ 50 × φ 13	個	10		

材料集計表【本設】補助

名 称	規 格	単位	単位長	本管	ドレーン	給水		合計
EF受口付直管	φ 75	本	5.0	6				6
EF受口付直管(切管使用)	切管表より	m		25.3				25.3
	切管表より	本		6				6
	合計	本		12				12
EFソケット	φ 75	個		5				5
EF片受ベンド	φ 75 × 45°	個	0.480	6				6
EF片受ベンド	φ 75 × 11 1/4°	個	0.360	1				1
EF片受Sベンド	φ 75 × 300H	個	0.900	2				2
EF両受Sベンド	φ 75 × 300H	個	0.800	2				2
フランジ付EFチーズ	φ 75 × φ 75	個	0.100	2				2
(フランジ付EFチーズ)	φ 75 × φ 75	個	0.240	(2)				(2)
EFキャップ	φ 75	個		1				1
PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ 75	個	0.760	2				2
EF管用サドル分水栓	φ 75 × φ 50	個			1			1
EF管用サドル分水栓	φ 75 × φ 13	個				4		4
ポリエチレン管	φ 50	m		79.4	1.0			80.4
ポリエチレン管	φ 13	m				31.3		31.3
PPエルボ	φ 50	個		11				11
PPチーズ	φ 50 × φ 50	個		1				1
PPチーズ	φ 50 × φ 30	個		1				1
PVソケット	φ 13	個				14		14
ゲートバルブ	φ 50	個			1			1
ソフトシール仕切弁(フランジ接合材)	φ 75	個	0.240	2				2
ソフトシール仕切弁(フランジ接合材)	φ 50	個		1				1
MFジョイント(ステンレスコア)	φ 50	個		2				2
閉栓キャップ(撤去時)	φ 50	個			1			1
VP管用サドル分水栓	φ 75 × φ 50	個		1				1
PP管用サドル分水栓	φ 50 × φ 13	個				10		10
仕切弁筐 鉄蓋	JWWA B 132	個		5	1			6
仕切弁筐 調整リング	PR25(K)	個		10	2			12
仕切弁筐 上部壁	RA25(A)	個		5	1			6
仕切弁筐 下部壁	RC25(C)	個		5	1			6
仕切弁筐 上下部壁	RCA25(GA)	個						
仕切弁筐 底版	RS25(S)	個		5	1			6
管明示シート		m		142.0	1.0	31.3		174.3
マーカー杭		個		29				29
合計				144.020	1.000	31.300		176.320

材料集計表【本設】

PP		HPPE												布設延長 (累計)						
φ50 (m)	φ30 (m)	φ25 (m)	φ20 (m)	HPPEφ75 片受付 直管 (本)	HPPEφ75 甲切管 (m)	HPPEφ75 乙切管 (m)	EF片受バンド				EF				PE継口付 継鉄製 T字管 φ75×φ75 L2 (個)	EF レニューサ 片受 φ75 ×φ50 (個)	ソフトシール 仕切弁 PE継口付 φ75 L2 (個)	ソフトシール 仕切弁 フランジ形 φ75 (個)	布設延長 (小計)	布設延長 (累計)
							45° 片受 φ75 L1 (個)	L2 (個)	L1 (個)	L2 (個)	45° バンド φ75 L1 (個)	EF バンド φ75 300H (個)	EF バンド φ75 300H (個)	EF バンド φ75 L1 (個)						
0.5				5,000														0.5	0.5	
0.5																		0.5	1.0	
13.0																		13.0	14.0	
0.5																		0.5	14.5	
0.3																		0.3	14.8	
4.0																		4.0	54.8	
0.8																		0.8	55.6	
2.8																		2.8	58.4	
1.0																		1.0	59.4	
19.5																		19.5	78.9	
4.9																		4.9	83.8	
0.5																		0.5	84.3	
0.5																		0.5	84.8	
23.1																		23.1	107.9	
																		1.5	109.4	
																		0.4	109.8	
																			0.5	
																		0.5	1.0	
																		0.5	1.0	
																		6.5	7.5	
																		0.5	8.0	
																		1.8	9.8	
																		10.3	20.1	
																		0.8	20.9	
																		0.7	21.6	
																		0.4	22.0	
																		11.0	33.0	
																		0.7	33.7	
																		0.6	34.3	
																		0.8	35.1	
																		0.5	35.6	
																		1.0	1.0	
																		12.3	13.3	
																		0.8	14.1	
																		0.8	14.9	
																		0.9	15.8	
																		0.3	16.1	

布設工総括表【本設】補助

名 称	規 格	単 位	当初数量	変更数量	一式当り
					摘 要
ポリエチレン管据付工	φ 75	m	62.6		
ポリエチレン管据付工	φ 50	m	80.4		
ポリエチレン管据付工	φ 13	m	32.3		
ポリエチレン管切断工	φ 75	口	11		
融着継手工(1口)	φ 75	口	26		
融着継手工(2口)	φ 75	口	7		
フランジ継手工	φ 75	口	2		
フランジ継手工	φ 50	口	2		
ポリエチレン管継手工(メカニカル)	φ 50	口	2		
仕切弁設置工(筐設置含む)	φ 75	箇所	4		
仕切弁設置工(筐設置含む)	φ 50	箇所	1		
止水栓筐設置	φ 50	箇所	1		
サドル分水栓建込工(EF管用)	φ 75 × φ 50	箇所	1		
サドル分水栓建込工(EF管用)	φ 75 × φ 13	箇所	4		
サドル分水栓建込工(PP管用)	φ 75 × φ 50	箇所	1		
サドル分水栓建込工(PP管用)	φ 50 × φ 13	箇所	10		
PP継手工	φ 50	口	30		
PP継手工	φ 13	口	42		
管明示シート工		m	174.3		
ポリエチレン管撤去工	PP φ 50	m	1.0		
ねじ込み接合工	φ 50	口	1		
処分費	廃プラ	kg	12.0		
非鉄スクラップ	φ 50	kg	7.5		

布設工集計表【本設】補助

名 称	規 格	単位	本管	ドレーン	給水			合計	摘要
ポリエチレン管据付工	φ75	m	62.6					62.6	
ポリエチレン管据付工	φ50	m	79.4	1.0				80.4	
ポリエチレン管据付工	φ13	m		1.0	31.3			32.3	
ポリエチレン管切断工	φ75	口	11					11	切管調書より +キャップ撤去時
融着継手工(1口)	φ75	口	26					26	
融着継手工(2口)	φ75	口	7					7	
フランジ継手工	φ75	口	2					2	
フランジ継手工	φ50	口	2					2	
ポリエチレン管継手工(メカニカル)	φ50	口	2					2	
仕切弁設置工(筐設置含む)	φ75	箇所	4					4	
仕切弁設置工(筐設置含む)	φ50	箇所	1					1	
止水栓筐設置	φ50	箇所		1				1	
サドル分水栓建込工(EF管用)	φ75×φ50	箇所		1				1	
サドル分水栓建込工(EF管用)	φ75×φ13	箇所			4			4	
サドル分水栓建込工(PP管用)	φ75×φ50	箇所	1					1	
サドル分水栓建込工(PP管用)	φ50×φ13	箇所			10			10	
PP継手工	φ50	口	27	3				30	
PP継手工	φ13	口			42			42	
管明示シート工		m	142.0	1.00	31.30			174.3	
ポリエチレン管撤去工	PPφ50	m		1.0				1.0	
ねじ込み接合工	φ50	口		1				1	
処分費	廃プラ	kg	11	1.22				12.0	
非鉄スクラップ	φ50	kg		7.53				7.5	

土工総括表【本設】補助

					一式当り
名 称	規 格	単 位	合計数量	設計	摘 要
舗装版切断	As 15cm以下	m	352.00	352	352.00
舗装版取壊し積込工	As 10cm以下	m ²	105.60	106	105.60
管路掘削工		m ³	104.82	100	104.82
管路埋戻工	クッション用砂	m ³	48.41	50	48.41
管路埋戻工	RC-40	m ³	39.93	40	39.93
発生土運搬費	砂質土	m ³	104.82	100	104.82
整地		m ³	104.82	100	104.82
アスファルト塊処理		m ³	4.21	4	4.21
建設廃棄物受入料金	As	m ³	4.21	4	4.21
汚泥運搬・処分工	As	m ³	0.346	0.3	0.346
路盤工	RC-40 t=16cm	m ²	105.60	106	105.60
路盤工	RC-40 t=15cm	m ²	0.00	0	0.00
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²	105.60	106	105.60

土工計算書【本設】補助

タイプ	延長, ヶ所	舗装切断工				舗装取壊工				掘削工		埋戻工				路盤工				仮復旧工				汚泥運搬・処分工				残土処理工	
		t=4cm m	t=3cm m	Co t=10cm m	As t=4cm m ²	As t=3cm m ²	Co t=10cm m ²	機械 m ³	人力 m ³	砂 機械 m ³	RC-40 機械 m ³	t=17cm m ²	t=16cm m ²	t=15cm m ²	t=10cm m ²	再生密度 t=3cm m ²	As m ³	Co m ³	土砂 m ³	Asg m ³	Co m ³	As m ³	Co m ³	As m ³	Co m ³	Asg m ³	Co m ³		
合計		352.00	105.60	105.60	104.82	48.41	39.93	48.41	39.93	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	
土工 1-1	5.90	11.80	3.54	3.54	4.78	1.70	2.51	1.70	2.51	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	
土工 1-2	58.90	117.80	35.34	35.34	37.11	16.96	14.49	16.96	14.49	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	0.288	
土工 1-3	1.00	2.00	0.60	0.60	0.57	0.29	0.19	0.29	0.19	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	
土工 1-4	1.80	3.60	1.08	1.08	1.43	0.49	0.77	0.49	0.77	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	0.273	
土工 1-5	77.10	154.20	46.26	46.26	47.19	21.05	18.97	21.05	18.97	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253	
土工 1-10	31.30	62.60	18.78	18.78	13.74	7.92	3.00	7.92	3.00	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	0.439	

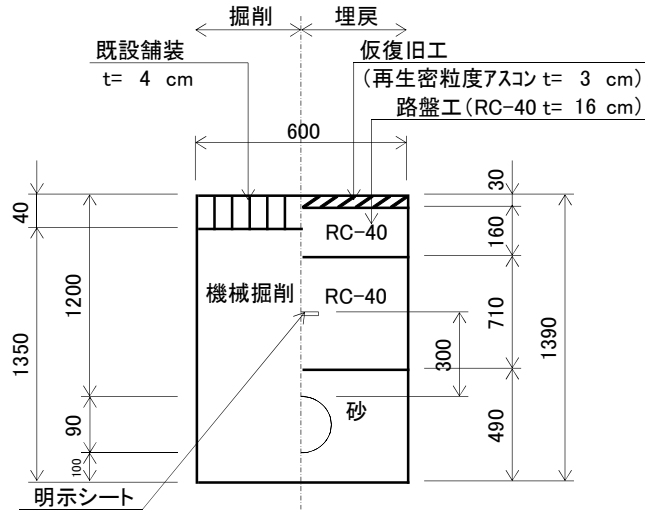
土工 1-1

単位数量計算書

HPPE φ75 DP= 1.20m 市道(As)

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考
----	----	-------	----	----	----



名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	$= 2.000$	2.000	m
舗装取壊工	"	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 1.350 \times 1.00$	$= 0.810$	0.810	m ³
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.490 - \pi / 4 \times 0.090^2) \times 1.00$	$= 0.288$	0.288	m ³
"	RC-40	$0.60 \times 0.71 \times 1.00$	$= 0.426$	0.426	m ³
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	$= 0.810$	0.810	m ³
"	Asカマ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	$= 0.024$	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	$= 0.002$	0.002	m ³

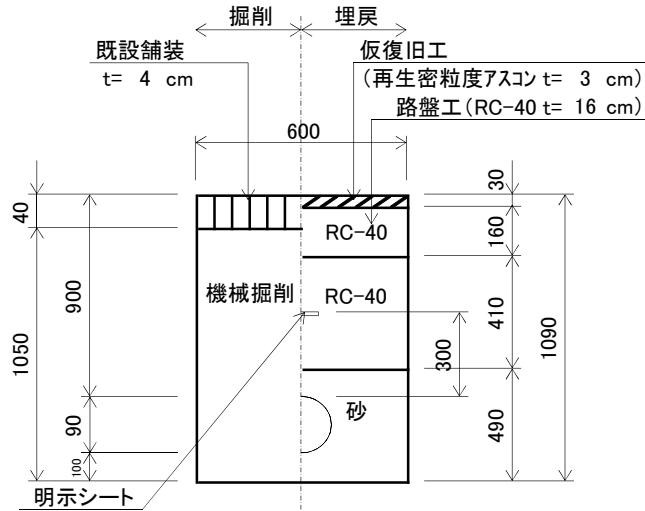
土工 1-2

単位数量計算書

HPPE φ75 DP= 0.90m 市道(As)

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考
----	----	-------	----	----	----



名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	$= 2.000$	2.000	m
舗装取壊工	"	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 1.050 \times 1.00$	$= 0.630$	0.630	m ³
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.490 - \pi / 4 \times 0.090^2) \times 1.00$	$= 0.288$	0.288	m ³
"	RC-40	$0.60 \times 0.41 \times 1.00$	$= 0.246$	0.246	m ³
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	$= 0.630$	0.630	m ³
"	Asカマ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	$= 0.024$	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	$= 0.002$	0.002	m ³

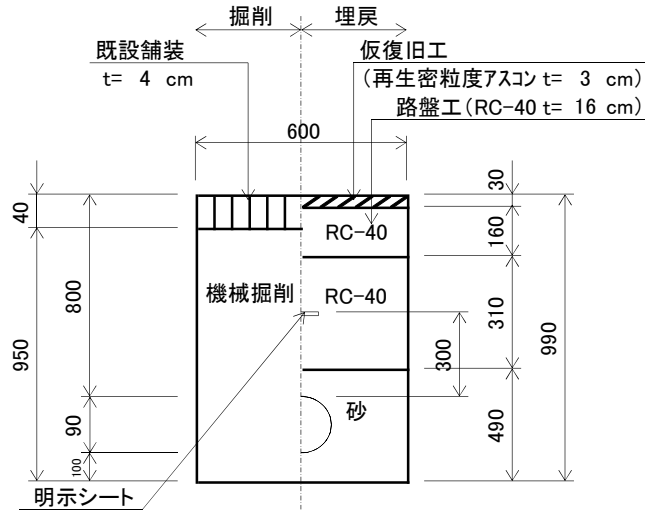
土工 1-3

単位数量計算書

HPPE φ75 DP= 0.80m 市道(As)

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考
----	----	-------	----	----	----



名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	$= 2.000$	2.000	m
舗装取壊工	"	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 0.950 \times 1.00$	$= 0.570$	0.570	m ³
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.490 - \pi / 4 \times 0.090^2) \times 1.00$	$= 0.288$	0.288	m ³
"	RC-40	$0.60 \times 0.31 \times 1.00$	$= 0.186$	0.186	m ³
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	$= 0.570$	0.570	m ³
"	Asカマ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	$= 0.024$	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	$= 0.002$	0.002	m ³

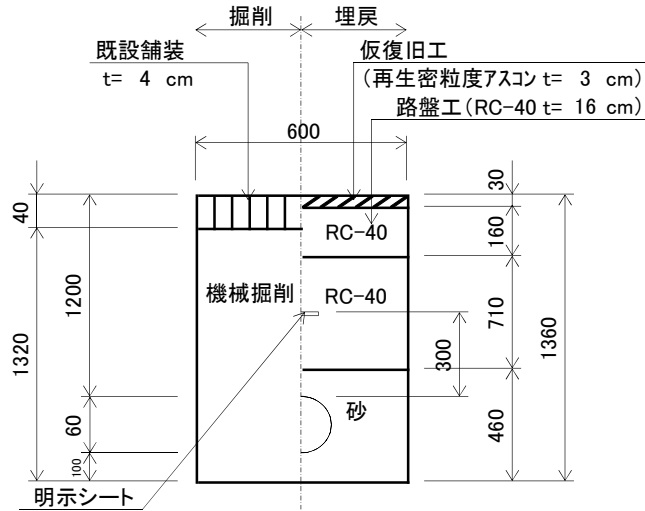
土工 1-4

単位数量計算書

PP φ50 DP= 1.20m 市道(As)

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考
----	----	-------	----	----	----



名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	"	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 1.320 \times 1.00$	= 0.792	0.792	m ³
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.460 - \pi / 4 \times 0.060^2) \times 1.00$	= 0.273	0.273	m ³
"	RC-40	$0.60 \times 0.71 \times 1.00$	= 0.426	0.426	m ³
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.792	0.792	m ³
"	Asカマ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	= 0.024	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	= 0.002	0.002	m ³

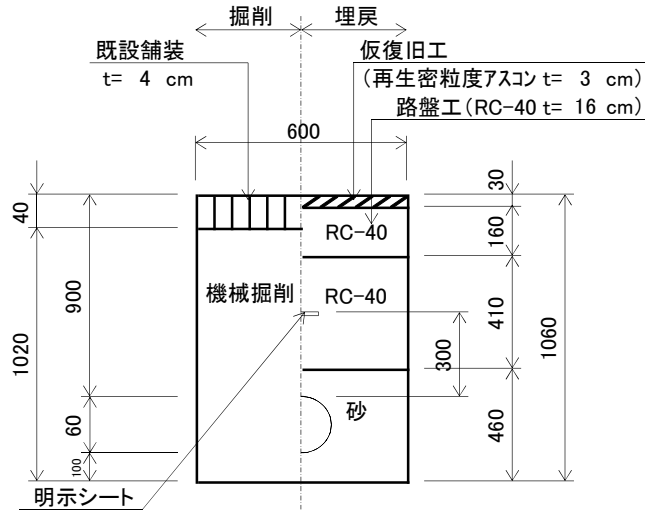
土工 1-5

単位数量計算書

PP φ50 DP= 0.90m 市道(As)

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考
----	----	-------	----	----	----



名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	$= 2.000$	2.000	m
舗装取壊工	"	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 1.020 \times 1.00$	$= 0.612$	0.612	m ³
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.460 - \pi / 4 \times 0.060^2) \times 1.00$	$= 0.273$	0.273	m ³
"	RC-40	$0.60 \times 0.41 \times 1.00$	$= 0.246$	0.246	m ³
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	$= 0.612$	0.612	m ³
"	Asカマ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	$= 0.024$	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	$= 0.002$	0.002	m ³

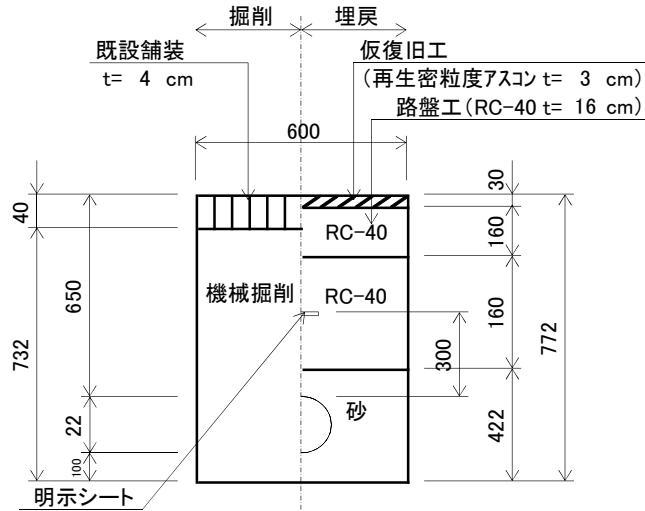
土工 1-10

単位数量計算書

PP φ13 DP= 0.65m 市道(As)

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考
----	----	-------	----	----	----



名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	$= 2.000$	2.000	m
舗装取壊工	"	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 0.732 \times 1.00$	$= 0.439$	0.439	m ³
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.422 - \pi / 4 \times 0.022^2) \times 1.00$	$= 0.253$	0.253	m ³
"	RC-40	$0.60 \times 0.16 \times 1.00$	$= 0.096$	0.096	m ³
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	$= 0.439$	0.439	m ³
"	Asカマ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	$= 0.024$	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	$= 0.002$	0.002	m ³

材料総括表【仮設】補助

一式当り

名 称	規 格	単 位	当初数量	変更数量	摘 要
直管 4m	SUS80A	本	6		
直管 2m	SUS80A	本	1		
直管 1m	SUS80A	本	3		
直管 0.5m	SUS80A	本	2		
直管 0.3m	SUS80A	本	3		
フレキ管	SUS80A	本	1		
90° エルボ	SUS80A	個	5		
接続短管 フランジ	80A	個	2		
接続短管 受け×受け	80A	個	1		
ソフトシール仕切弁付不断水T字管	EF管用 φ 75 × φ 75	個	1		
不断水仕切弁	EF管用 φ 75	個	1		
仕切弁筐 鉄蓋	JWWA B 132	個	2		
仕切弁筐 調整リング	PR25(K)	個	4		
仕切弁筐 上部壁	RA25(A)	個	2		
仕切弁筐 下部壁	RC25(C)	個	2		
仕切弁筐 底版	RS25(S)	個	2		

材料集計表【仮設】補助

SUS												布設延長 (累計)
直管				エルボ 90° 80A		接続短管 フランジ 80A (個)	HPPE用 φ75 × φ75 (個)	布設延長 (小計)	布設延長 (累計)			
SUS80A 4.0m (本)	SUS80A 2.0m (本)	SUS80A 1.0m (本)	SUS80A 0.5m (本)	SUS80A 0.3m (本)	フレキ管 SUS80A (本)					F1 (個)	F2 (個)	(m)
4,000	2,000	1,000	0,500	0,300	1,000	0.116	0.166	0.160	0.268	2.3	2.3	
6	1	2	1		1	2	2	1		30.1	32.4	
							1	1		0.3	32.7	
2	1		1	2		1		1	1	1.7	1.7	
										10.6	12.3	
								1	1	0.3	12.6	
計	8	2	3	3	4	1	5	4	2	45.3		

土工総括表【仮設】補助

					一式当り
名 称	規 格	単 位	合計数量	設計	摘 要
舗装版切断	As 15cm以下	m	65.40	65	65.40
舗装版取壊し積込工	As 10cm以下	m ²	39.24	39	19.62+19.62
管路掘削工	バックホウ	m ³	15.26	20	15.26
管路埋戻工	クッション用砂	m ³	0.00	0	0.00
管路埋戻工	RC-40	m ³	4.68	5	4.68
管路埋戻工	流用土	m ³	4.68	5	4.68
発生土運搬費	砂質土	m ³	10.06	10	10.06
整地		m ³	10.06	10	10.06
アスファルト塊処理		m ³	1.38	1	1.38
建設廃棄物受入料金	As	m ³	1.38	1	1.38
汚泥運搬・処分工	As	m ³	0.066	0.1	0.066
路盤工	RC-40 t=16cm	m ²	19.62	20	19.62
路盤工	RC-40 t=15cm	m ²	19.62	20	19.62
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²	39.24	39	39.24

土工計算書(仮設)補助

タイプ	延長 ヶ所	舗装切断工		舗装取壊工			掘削工		埋戻工			路盤工				仮復旧工			汚泥運搬・処分工			残土処理工		
		As t=3cm m	Co t=10cm m	As t=4cm m ²	Co t=10cm m ²	As t=3cm m ²	Co t=10cm m ²	機械 m ³	人力 m ³	砂 機械 m ³	RC-40 機械 m ³	流用土 機械 m ³	t=17cm m ²	t=16cm m ²	t=15cm m ²	t=10cm m ²	再生密度As t=3cm m ²	As m ³	Co m ³	土砂 m ³	As m ³	As m ³	Co m ³	
合計		65.40		19.62	19.62	15.26			4.68	4.68	4.68		19.62	19.62	39.24	0.002	0.07		10.06	0.024	1.38			
布設	2,000			0.600		0.569			0.479				0.600		0.600	0.002			0.569	0.024	0.01			
土工 2-1	0.30	0.60		0.18		0.17			0.14				0.18		0.18	0.001			0.17	0.018	0.01			
布設	2,000			0.600		0.509			0.419				0.600		0.600	0.002			0.509	0.024	0.06			
土工 2-2	2.30	4.60		1.38		1.17			0.96				1.38		1.38	0.005			1.17	0.018	0.04			
布設	2,000			0.600		0.209			0.119				0.600		0.600	0.002			0.209	0.024	0.06			
土工 2-3	30.10	60.20		18.06		6.29			3.58				18.06		18.06	0.06			6.29	0.018	0.72			
撤去				0.600		0.569			0.479				0.600		0.600	0.002			0.037	0.018	0.01			
土工 2-1	0.30			0.18		0.17			0.14				0.18		0.18				0.043	0.018	0.01			
撤去				0.600		0.509			0.419				0.600		0.600	0.005			0.509	0.024	0.06			
土工 2-2	2.30			1.38		1.17			0.96				1.38		1.38	0.005			1.17	0.018	0.04			
撤去				0.600		0.209			0.119				0.600		0.600	0.002			0.077	0.018	0.04			
土工 2-3	30.10			18.06		6.29			3.58				18.06		18.06	0.06			2.32	0.018	0.54			

土工 2-1

単位数計算書

布設

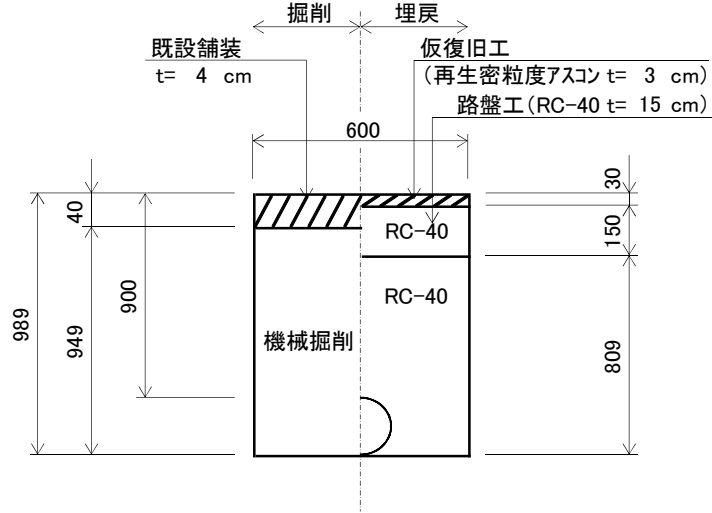
φ80

DP= 0.90

市道(As)

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考
----	----	-------	----	----	----



名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	$= 2.000$	2.000	m
舗装取壊工	"	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 0.949 \times 1.00$	$= 0.569$	0.569	m ³
埋戻工	RC-40	$(0.60 \times 0.809 - \pi / 4 \times 0.089^2) \times 1.00$	$= 0.479$	0.479	m ³
路盤工	RC-40 t=15cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	$= 0.569$	0.569	m ³
"	Asガウ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	$= 0.024$	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \quad 0.04 \times 2$	$= 0.002$	0.002	m ³

土工 2-2

単位数計算書

布設

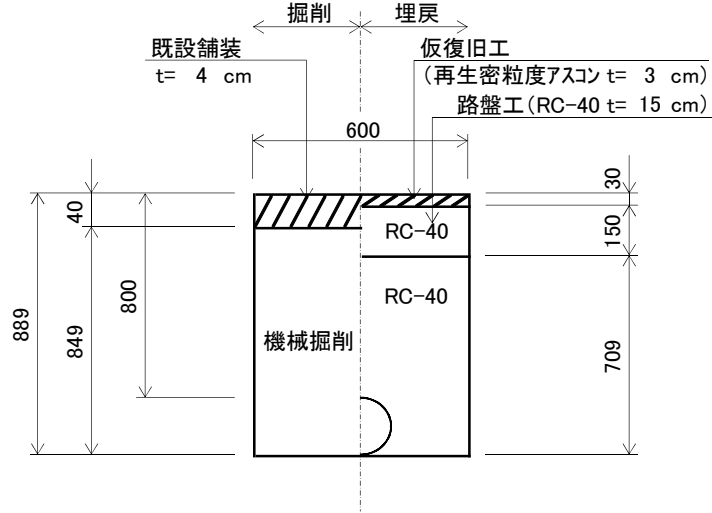
φ80

DP= 0.80

市道(As)

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考
----	----	-------	----	----	----



名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	"	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 0.849 \times 1.00$	= 0.509	0.509	m ³
埋戻工	RC-40	$(0.60 \times 0.709 - \pi / 4 \times 0.089^2) \times 1.00$	= 0.419	0.419	m ³
路盤工	RC-40 t=15cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.509	0.509	m ³
"	Asがら	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	= 0.024	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \quad 0.04 \times 2$	= 0.002	0.002	m ³

土工 2-3

単位数計算書

布設

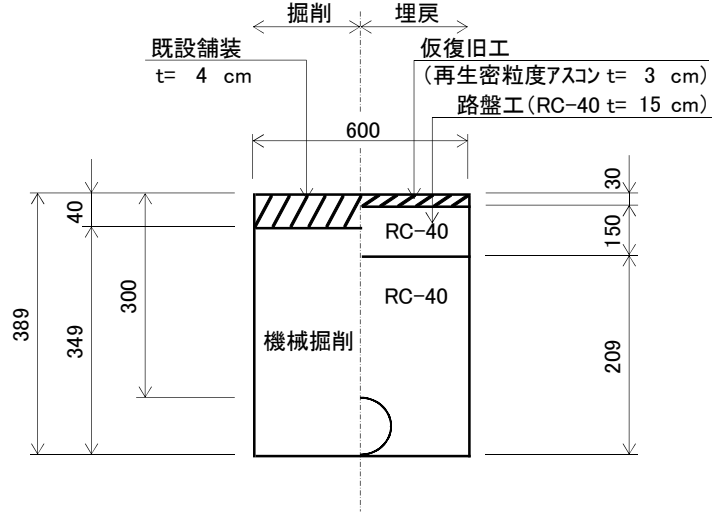
φ80

DP= 0.30

市道(As)

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考
----	----	-------	----	----	----



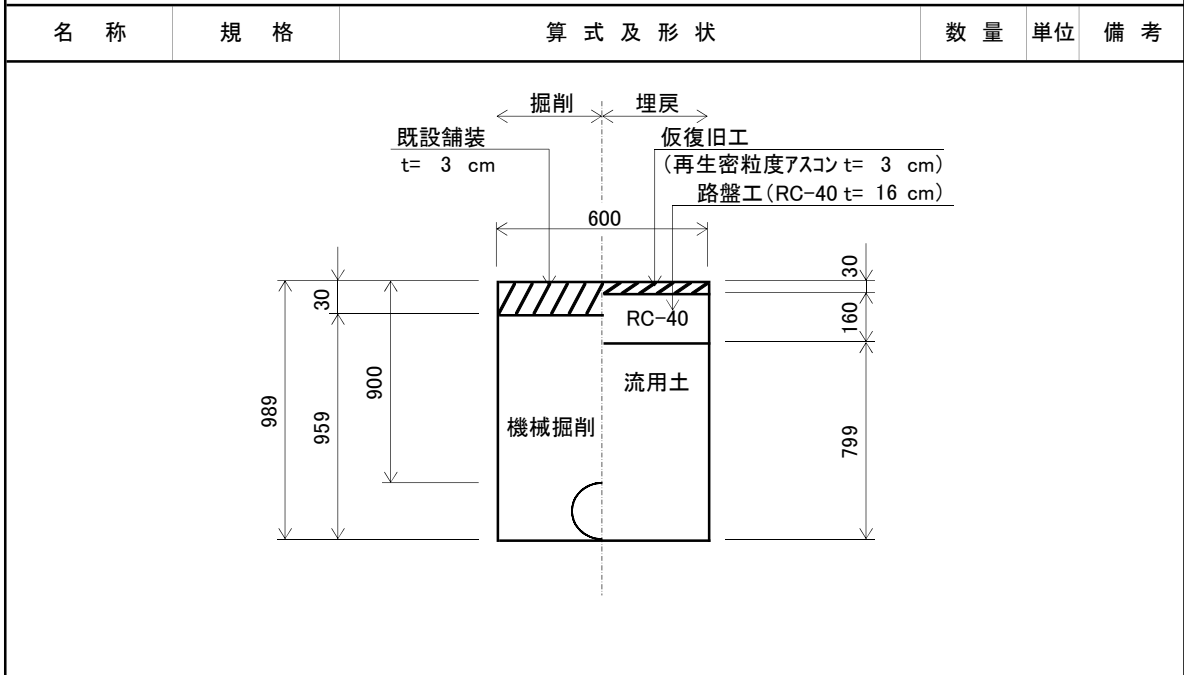
名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	$= 2.000$	2.000	m
舗装取壊工	"	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 0.349 \times 1.00$	$= 0.209$	0.209	m ³
埋戻工	RC-40	$(0.60 \times 0.209 - \pi / 4 \times 0.089^2) \times 1.00$	$= 0.119$	0.119	m ³
路盤工	RC-40 t=15cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	$= 0.209$	0.209	m ³
"	Asガラ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	$= 0.024$	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \quad 0.04 \times 2$	$= 0.002$	0.002	m ³

土工 2-1

単位数計算書

撤去 φ80 DP= 0.90 市道(As)

1 m当り



名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=3cm				
舗装取壊工	〃	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
掘削工	機械	$(0.60 \times 0.959 - \pi / 4 \times 0.089^2) \times 1.00 = 0.569$	0.569	m ³	
埋戻工	流用土	$0.60 \times 0.799 \times 1.00 = 0.479$	0.479	m ³	
路盤工	RC-40 t=16cm	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
残土処理工	土砂	$0.57 - 0.479 \div 0.90 = 0.037$	0.037	m ³	
〃	Asガラ	$0.60 \times 0.03 \times 1.00 = 0.018$	0.018	m ³	

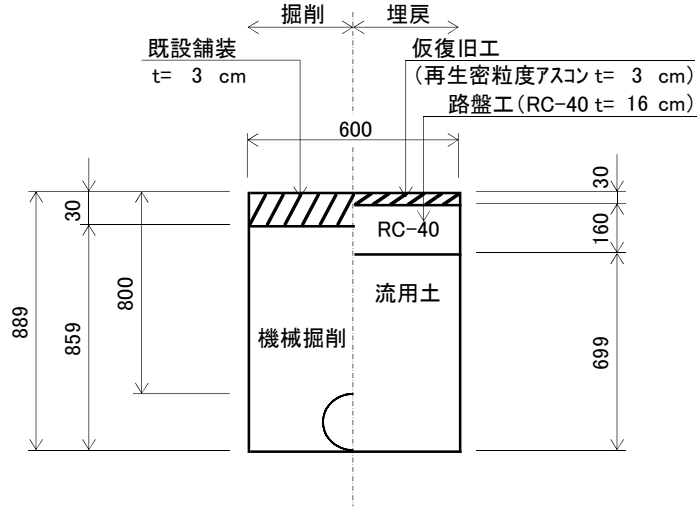
土工 2-2

単位数計算書

撤去 φ80 DP= 0.80 市道(As)

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考
----	----	-------	----	----	----

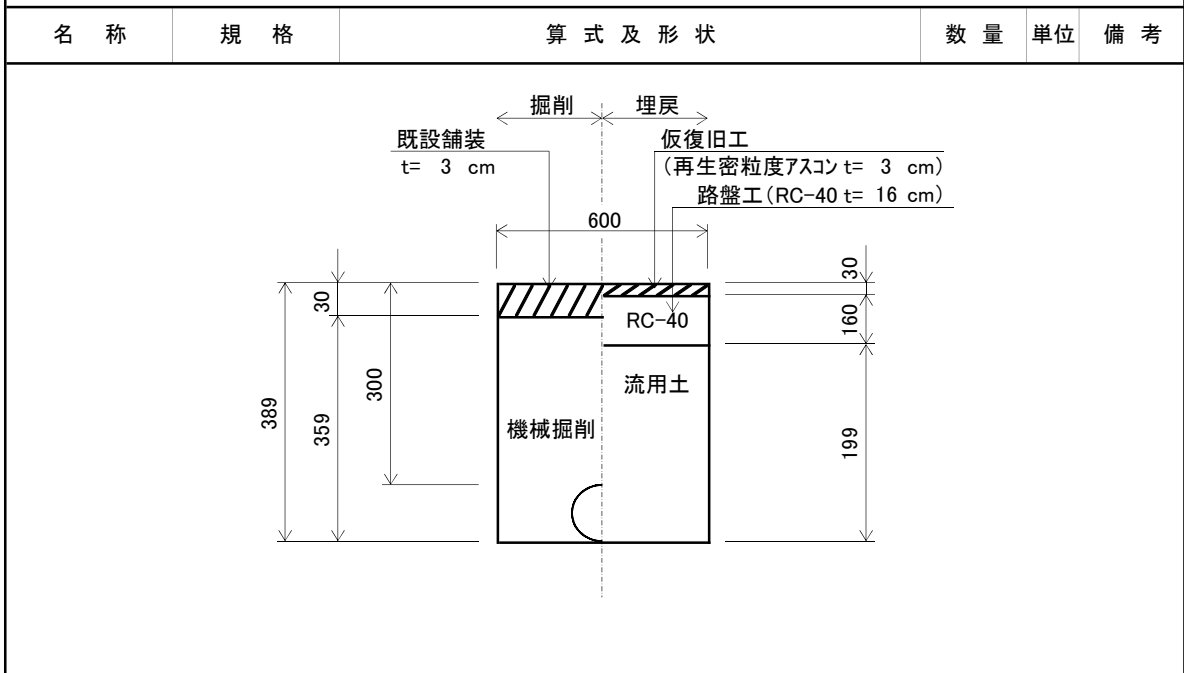


名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=3cm				
舗装取壊工	''	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
掘削工	機械	$(0.60 \times 0.859 - \pi / 4 \times 0.089^2) \times 1.00 = 0.509$	0.509	m ³	
埋戻工	流用土	$0.60 \times 0.699 \times 1.00 = 0.419$	0.419	m ³	
路盤工	RC-40 t=16cm	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
残土処理工	土砂	$0.51 - 0.419 \div 0.90 = 0.043$	0.043	m ³	
''	Asガラ	$0.60 \times 0.03 \times 1.00 = 0.018$	0.018	m ³	

土工 2-3

単位数計算書

撤去 φ80 DP= 0.30 市道(As) 1 m当り



名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=3cm				
舗装取壊工	"	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
掘削工	機械	$(0.60 \times 0.359 - \pi / 4 \times 0.089^2) \times 1.00 = 0.209$	0.209	m ³	
埋戻工	流用土	$0.60 \times 0.199 \times 1.00 = 0.119$	0.119	m ³	
路盤工	RC-40 t=16cm	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
残土処理工	土砂	$0.21 - 0.119 \div 0.90 = 0.077$	0.077	m ³	
"	Asガラ	$0.60 \times 0.03 \times 1.00 = 0.018$	0.018	m ³	

材料総括表【本設】単独

名 称	規 格	単 位	当初数量	変更数量	一式当り
					摘 要
EF受口付直管	φ 75	本	9		
EFソケット	φ 75	個	3		
EF片受ベンド	φ 75 × 45°	個	3		
EF両受ベンド	φ 75 × 45°	個	1		
EF片受Sベンド	φ 75 × 300H	個	2		
EFチーズ	φ 75 × φ 75	個	1		
EF片受レデューサ	φ 75 × φ 50	個	1		
メカポリPPジョイント	φ 50	個	1		
EFキャップ	φ 75	個	1		
PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ 75	個	1		
EF管用サドル分水栓	φ 75 × φ 50	個	1		
EF管用サドル分水栓	φ 75 × φ 30	個	1		
EF管用サドル分水栓	φ 75 × φ 13	個	4		
ポリエチレン管	φ 50	m	9.2		
ポリエチレン管	φ 30	m	76.1		
ポリエチレン管	φ 25	m	20.8		
ポリエチレン管	φ 20	m	3.4		
ポリエチレン管	φ 13	m	51.1		
PPエルボ	φ 50	個	2		
PPエルボ	φ 30	個	10		
PPエルボ	φ 25	個	10		
PPエルボ	φ 20	個	1		
PPエルボ	φ 13	個	12		
PPチーズ	φ 30 × φ 30	個	1		
PPチーズ	φ 25 × φ 25	個	1		
PP異径チーズ	φ 30 × φ 20	個	1		
PP異径チーズ	φ 30 × φ 13	個	8		
PP異径ソケット	φ 50 × φ 30	個	2		
PP異径ソケット	φ 30 × φ 25	個	4		
PVソケット	φ 30	個	1		
PVソケット	φ 20	個	1		
PVソケット	φ 13	個	13		

材料総括表【本設】単独

名 称	規 格	単 位	当初数量	変更数量	一式当り
					摘 要
埋設バルブ(おねじ含む)	φ 30	個	3		
埋設バルブ(おねじ含む)	φ 25	個	4		
ゲートバルブ(おねじ含む)	φ 50	個	1		
FCD製仕切弁(フランジ接合材)	φ 50	個	1		
MFジョイント(ステンレスコア)	φ 50	個	2		
閉栓キャップ(撤去時)	φ 50	個	1		
PP管用サドル分水栓	φ 50 × φ 13	個	1		
仕切弁筐 鉄蓋	JWWA B 132	個	10		
仕切弁筐 調整リング	PR25(K)	個	20		
仕切弁筐 上部壁	RA25(A)	個	3		
仕切弁筐 下部壁	RC25(C)	個	3		
仕切弁筐 上下部壁	RCA25(CA)	個	7		
仕切弁筐 底版	RS25(S)	個	10		
管明示シート		m	198.2		
マーカーク杭		個	25		

材料集計表【本設】単独

名 称	規 格	単位	単位長	本管	ドレーン1	ドレーン2	ドレーン3	ドレーン4	ドレーン5	ドレーン6	給水	合計
EF受口付直管	φ75	本	5.0	6								6
EF受口付直管(切管使用)	切管表より	m		11.1								11.1
	切管表より	本		3								3
	合計	本		9								9
EFソケット	φ75	個		3								3
EF片受ベンド	φ75×45°	個	0.480	3								3
EF両受ベンド	φ75×45°	個	0.380	1								1
EF片受Sベンド	φ75×300H	個	0.900	2								2
EFチーズ	φ75×φ75	個	0.100	1								1
(EFチーズ)	φ75×φ75	個	0.250	(1)								(1)
EF片受レデューサ	φ75×φ50	個	0.340	1								1
メカポリPPジョイント	φ50	個		1								1
EFキャップ	φ75	個		1								1
PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ75	個	0.760	1								1
EF管用サドル分水栓	φ75×φ50	個								1		1
EF管用サドル分水栓	φ75×φ30	個									1	1
EF管用サドル分水栓	φ75×φ13	個									4	4
ポリエチレン管	φ50	m		5.9					2.5	0.8		9.2
ポリエチレン管	φ30	m		66.2							9.9	76.1
ポリエチレン管	φ25	m		11.4	2.4	0.6	3.1	3.3				20.8
ポリエチレン管	φ20	m									3.4	3.4
ポリエチレン管	φ13	m									51.1	51.1
PPエルボ	φ50	個							2			2
PPエルボ	φ30	個		9							1	10
PPエルボ	φ25	個			2	2	3	3				10
PPエルボ	φ20	個									1	1
PPエルボ	φ13	個									12	12
PPチーズ	φ30×φ30	個		1								1
PPチーズ	φ25×φ25	個		1								1
PP異径チーズ	φ30×φ20	個									1	1
PP異径チーズ	φ30×φ13	個									8	8
PP異径ソケット	φ50×φ30	個		2								2
PP異径ソケット	φ30×φ25	個		4								4
PVソケット	φ30	個									1	1
PVソケット	φ20	個									1	1
PVソケット	φ13	個									13	13
埋設バルブ(おねじ含む)	φ30	個		3								3
埋設バルブ(おねじ含む)	φ25	個			1	1	1	1				4
ゲートバルブ(おねじ含む)	φ50	個								1		1
FCD製仕切弁(フランジ接合材)	φ50	個							1			1
MFジョイント(ステンレスコア)	φ50	個							2			2
閉栓キャップ(撤去時)	φ50	個								1		1
PP管用サドル分水栓	φ50×φ13	個									1	1
仕切弁管 鉄蓋	JWWA B 132	個		4	1	1	1	1	1	1		10
仕切弁管 調整リング	PR25(K)	個		8	2	2	2	2	2	2		20
仕切弁管 上部壁	RA25(A)	個		1					1	1		3
仕切弁管 下部壁	RC25(C)	個		1					1	1		3
仕切弁管 上下部壁	RCA25(CA)	個		3	1	1	1	1				7
仕切弁管 底版	RS25(S)	個		4	1	1	1	1	1	1		10
管明示シート		m		127.9	1.9	0.3	2.6	2.8	1.7		61.0	198.2
マーカーク杭		個		7		1	1	1			15	25

切管調書 単独

HPPE φ75 (片受) 有効長 : L= 5.000

本数	使用内訳		使用長 (m)	残管長 (m)				切断のみ (口)	受口 残数 (個)	
	甲切管	乙切管								
1	甲1	乙1-1	4.900	0.100				2		
	4.600	0.300								
2	甲2	乙2-1	2.700	2.300				2		
	1.700	1.000								
3	甲3	乙3-1	3.500	1.500				2		
	0.300	3.200								
3本	6.600	4.500	11.100	3.900				6		
スクラップ	直管残 3.900 × 2.300 + 受口残 0 × 0.630 = 8.970 kg ≒ 0.009 t									

布設工総括表【本設】単独

一式当り

名 称	規 格	単 位	当初数量	変更数量	摘 要
ポリエチレン管据付工	φ 75	m	45.4		
ポリエチレン管据付工	φ 50	m	9.2		
ポリエチレン管据付工	φ 30	m	76.1		
ポリエチレン管据付工	φ 25	m	20.8		
ポリエチレン管据付工	φ 20	m	3.4		
ポリエチレン管据付工	φ 13	m	51.1		
ポリエチレン管切断工	φ 75	口	7		
融着継手工(1口)	φ 75	口	26		
フランジ継手工	φ 50	口	2		
ポリエチレン管継手工(メカニカル)	φ 50	口	4		
仕切弁設置工	φ 75	箇所	1		
仕切弁設置工	φ 50	箇所	1		
ねじ込み継手工	φ 50	箇所	3		
仕切弁筐設置工	H=900	箇所	1		
止水弁筐設置工	H=650	箇所	7		
サドル分水栓建込工(EF管用)	φ 75 × φ 50	箇所	1		
サドル分水栓建込工(EF管用)	φ 75 × φ 30	箇所	1		
サドル分水栓建込工(EF管用)	φ 75 × φ 13	箇所	4		
サドル分水栓建込工(PP管用)	φ 50 × φ 13	箇所	1		
PP継手工	φ 50	口	9		
PP継手工	φ 30	口	61		
PP継手工	φ 25	口	35		
PP継手工	φ 20	口	5		
PP継手工	φ 13	口	63		
管明示シート工		m	198.2		
ポリエチレン管撤去工	PP φ 50	m	0.8		
止水弁筐撤去工	H=900	箇所	1		
ねじ込み継手工	φ 50	口	1		
処分費	廃プラ	kg	9.9		
非鉄スクラップ	φ 50	kg	7.5		

土工総括表【本設】単独

一式当り

名 称	規 格	単 位	合計数量	設計	摘 要
舗装版切断	As 15cm以下	m	400.40	400	400.40
舗装版取壊し積込工	As 10cm以下	m ²	120.12	120	120.12
管路掘削工	バックホウ	m ³	100.25	100	100.25
管路埋戻工	クッション用砂	m ³	53.43	50	53.43
管路埋戻工	RC-40	m ³	28.42	30	28.42
発生土運搬費	砂質土	m ³	100.25	100	100.25
整地		m ³	100.25	100	100.25
アスファルト塊処理		m ³	4.80	5	4.80
建設廃棄物受入料金	As	m ³	4.80	5	4.80
汚泥運搬・処分工	As	m ³	0.404	0.4	0.404
路盤工	RC-40 t=16cm	m ²	120.12	120	120.12
路盤工	RC-40 t=15cm	m ²	0.00	0	0.00
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²	120.12	120	120.12

土工延長調書【本設】単独

名 称	規 格	算 式 及 形 状	数 量	单 位	備 考
【土工】					
土工 1-1	φ 75 DP=1.20m 市道(As)	1.90 = 1.90	1.90	m	
土工 1-2	φ 75 DP=0.90m 市道(As)	37.00 + 6.80 + 0.20 + 0.50 = 44.50	44.50	m	
土工 1-3	φ 75 DP=0.80m 市道(As)	1.00 = 1.00	1.00	m	
土工 1-4	φ 50 DP=1.20m 市道(As)	1.70 = 1.70	1.70	m	
土工 1-5	φ 50 DP=0.90m 市道(As)	5.90 + 0.80 = 6.70	6.70	m	
土工 1-6	φ 30 DP=0.90m 市道(As)	0.50 + 0.50 + 0.50 = 1.50	1.50	m	
土工 1-7	φ 30 DP=0.65m 市道(As)	23.60 + 7.00 + 8.30 + 11.00 + 13.30 + 9.90 = 73.10	73.10	m	
土工 1-8	φ 25 DP=0.65m 市道(As)	1.90 + 11.40 + 2.60 + 2.80 = 18.70	18.70	m	
土工 1-9	φ 20 DP=0.65m 市道(As)	3.40 = 3.40	3.40	m	
土工 1-10	φ 13 DP=0.65m 市道(As)	3.50 + 2.80 + 4.60 + 0.40 + 4.60 + 6.20 + 2.10 + 3.60 + 4.60 + 3.60 + 4.70 + 4.00 + 3.00 = 47.70	47.70	m	

土工 1-1

単位数量計算書

HPPE φ75 DP= 1.20m

市道(As)

1 m当り

名 称	規 格	算 式 及 形 状	数 量	単 位	備 考

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	備 考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	〃	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 1.350 \times 1.00$	= 0.810	0.810	m ³
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.490 - \pi / 4 \times 0.090^2) \times 1.00$	= 0.288	0.288	m ³
〃	RC-40	$0.60 \times 0.71 \times 1.00$	= 0.426	0.426	m ³
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.810	0.810	m ³
〃	Asガラ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	= 0.024	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	= 0.002	0.002	m ³

土工 1-2

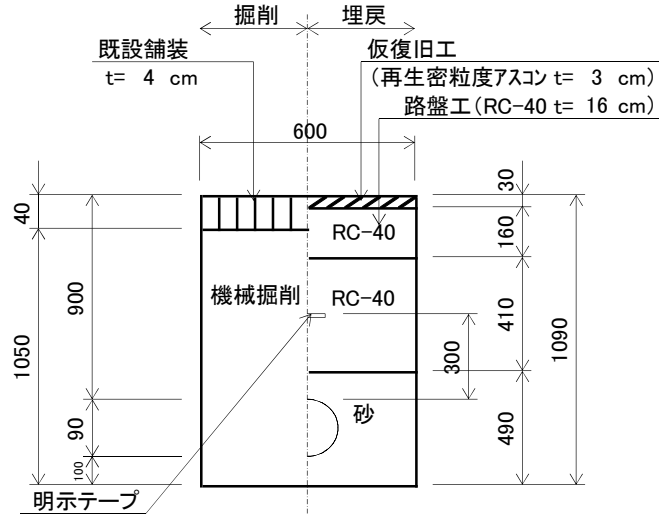
単位数量計算書

HPPE φ75 DP= 0.90m

市道(As)

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考
----	----	-------	----	----	----



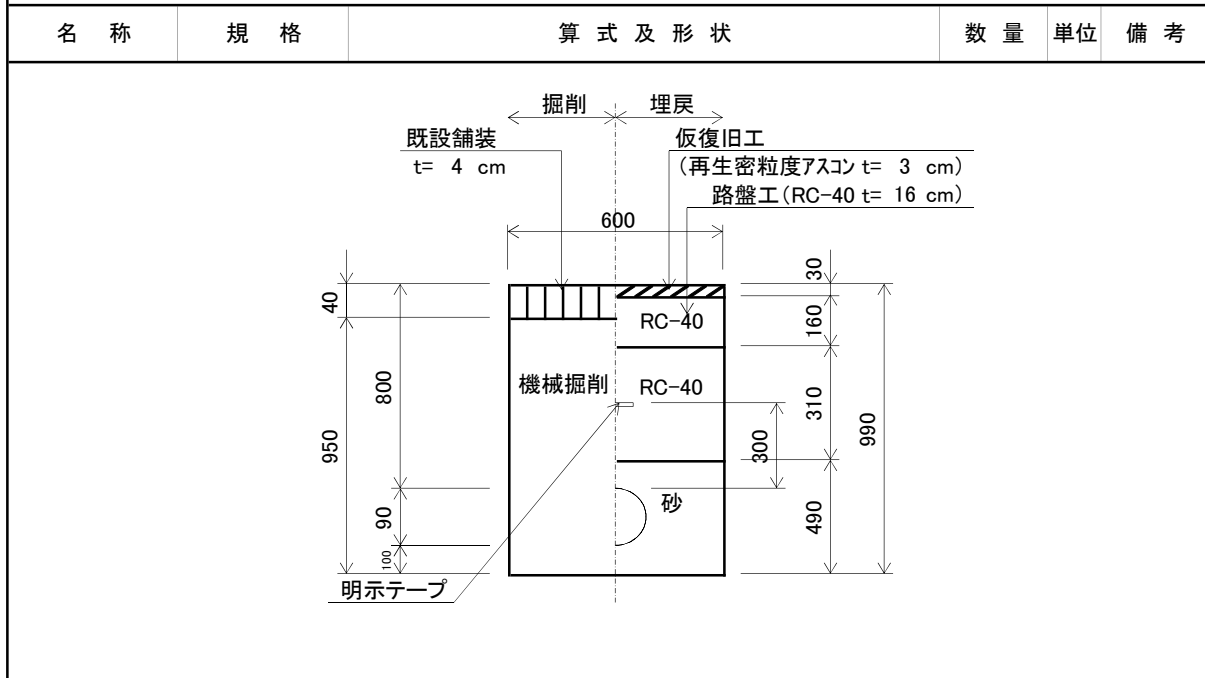
名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	〃	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 1.050 \times 1.00$	= 0.630	0.630	m ³
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.490 - \pi / 4 \times 0.090^2) \times 1.00$	= 0.288	0.288	m ³
〃	RC-40	$0.60 \times 0.41 \times 1.00$	= 0.246	0.246	m ³
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.630	0.630	m ³
〃	Asガラ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	= 0.024	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	= 0.002	0.002	m ³

土工 1-3

単位数計算書

HPPE φ75 DP= 0.80m 市道(As)

1 m当り



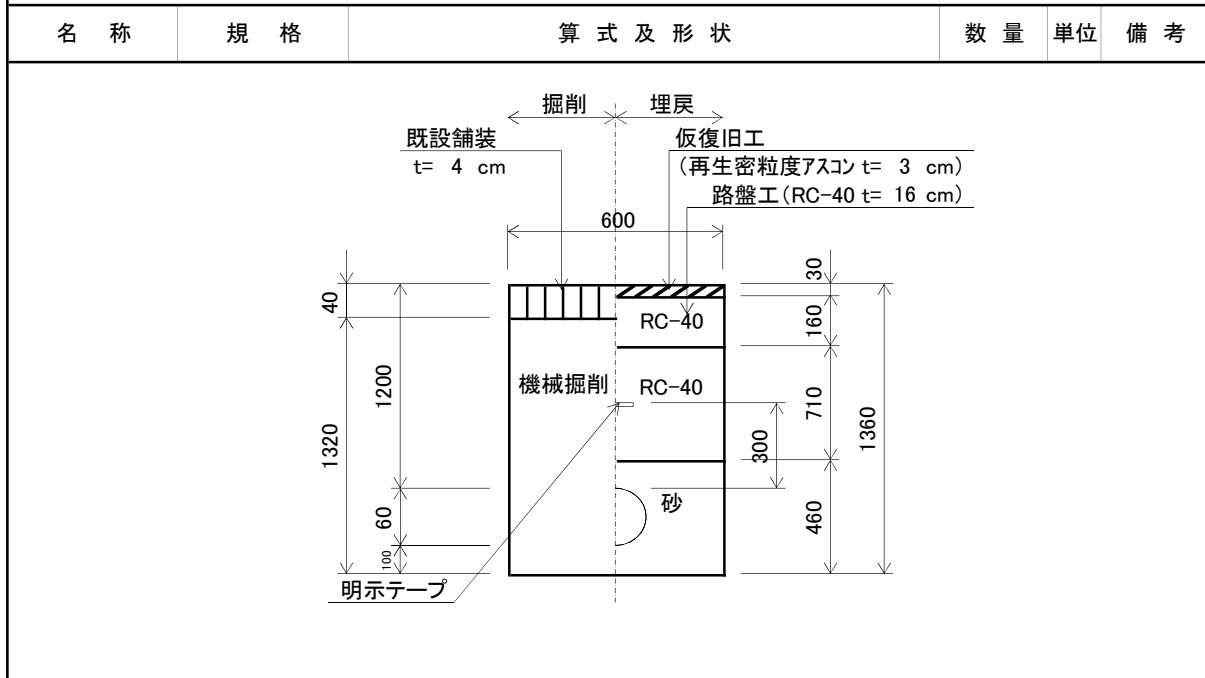
名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00 × 2	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	〃	0.60 × 1.00	= 0.600	0.600	m ²
掘削工	機械	0.60 × 0.950 × 1.00	= 0.570	0.570	m ³
埋戻工	砂	(0.60 × 0.490 - π / 4 × 0.090 ^ 2) × 1.00	= 0.288	0.288	m ³
〃	RC-40	0.60 × 0.31 × 1.00	= 0.186	0.186	m ³
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60 × 1.00	= 0.600	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60 × 1.00	= 0.600	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.570	0.570	m ³
〃	Asガラ	0.60 × 0.04 × 1.00	= 0.024	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	0.023 × 0.04 × 2	= 0.002	0.002	m ³

土工 1-4

単位数計算書

PP φ50 DP= 1.20m 市道(As)

1 m当り



名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	"	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 1.320 \times 1.00$	= 0.792	0.792	m ³
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.460 - \pi / 4 \times 0.060^2) \times 1.00$	= 0.273	0.273	m ³
"	RC-40	$0.60 \times 0.71 \times 1.00$	= 0.426	0.426	m ³
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.792	0.792	m ³
"	Asガラ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	= 0.024	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	= 0.002	0.002	m ³

土工 1-5

単位数量計算書

PP φ50 DP= 0.90m 市道(As)

1 m当り

名 称	規 格	算 式 及 形 状	数 量	単 位	備 考

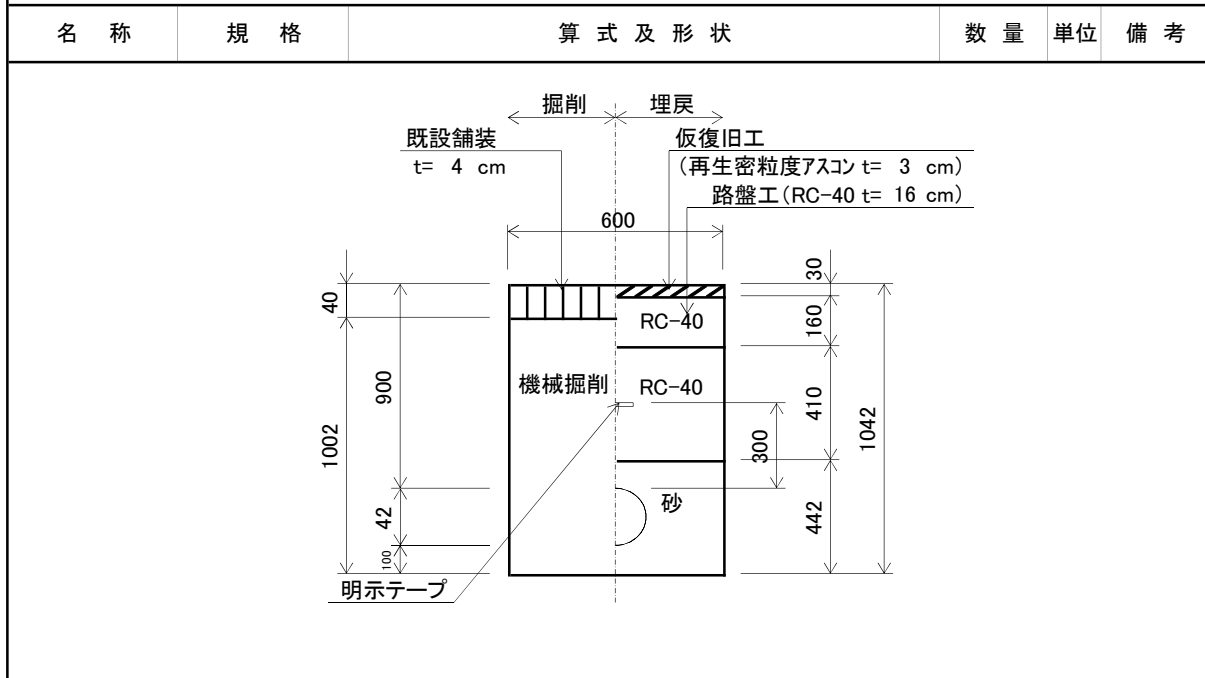
名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	備 考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	"	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 1.020 \times 1.00$	= 0.612	0.612	m ³
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.460 - \pi / 4 \times 0.060^2) \times 1.00$	= 0.273	0.273	m ³
"	RC-40	$0.60 \times 0.41 \times 1.00$	= 0.246	0.246	m ³
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.612	0.612	m ³
"	Asガラ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	= 0.024	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	= 0.002	0.002	m ³

土工 1-6

単位数計算書

PP φ30 DP= 0.90m 市道(As)

1 m当り



名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	〃	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 1.002 \times 1.00$	= 0.601	0.601	m ³
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.442 - \pi / 4 \times 0.042^2) \times 1.00$	= 0.264	0.264	m ³
〃	RC-40	$0.60 \times 0.41 \times 1.00$	= 0.246	0.246	m ³
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.601	0.601	m ³
〃	Asガラ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	= 0.024	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	= 0.002	0.002	m ³

土工 1-7

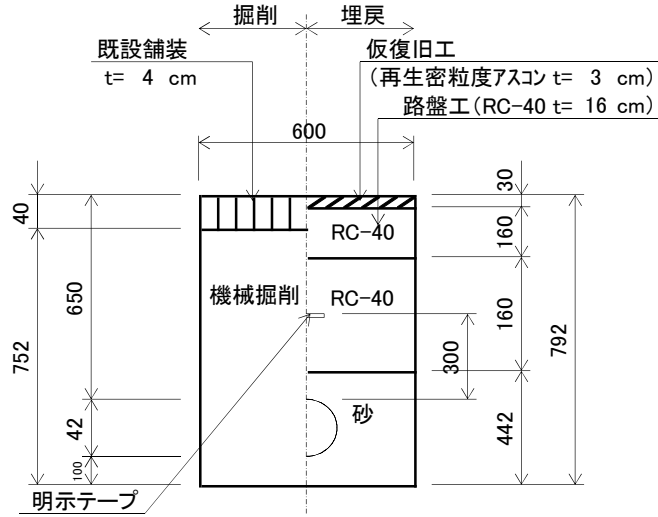
単位数計算書

PP φ30 DP= 0.65m

市道(As)

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考
----	----	-------	----	----	----



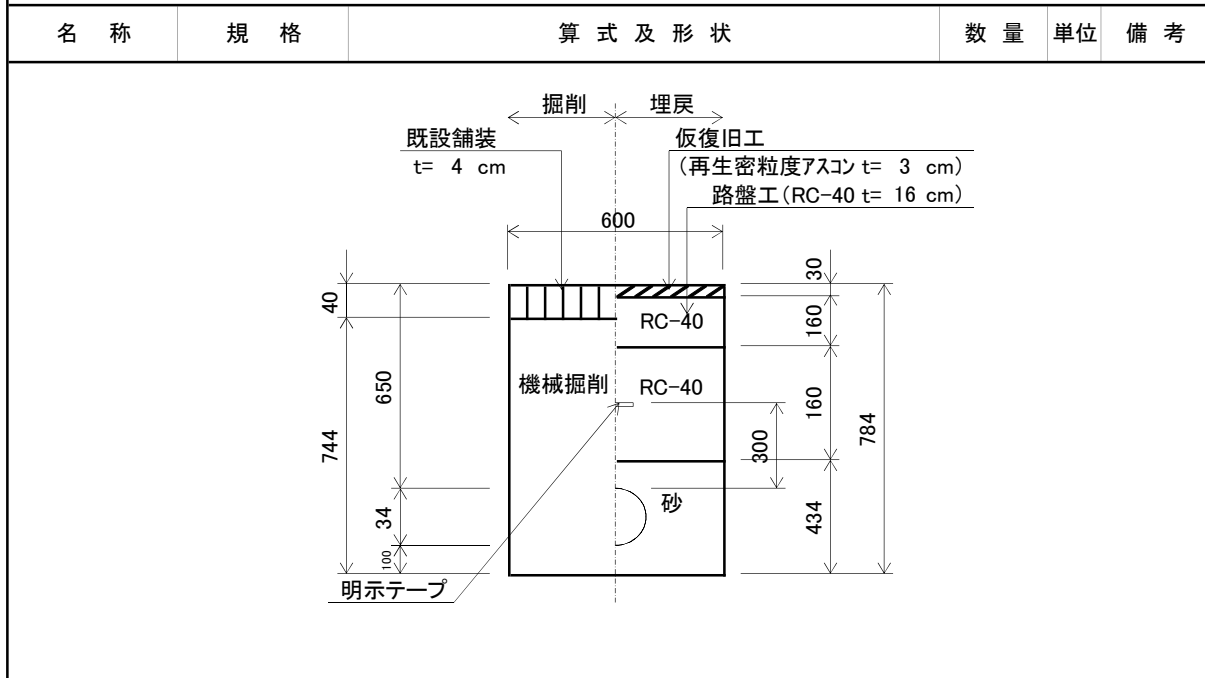
名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	$= 2.000$	2.000	m
舗装取壊工	〃	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 0.752 \times 1.00$	$= 0.451$	0.451	m ³
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.442 - \pi / 4 \times 0.042^2) \times 1.00$	$= 0.264$	0.264	m ³
〃	RC-40	$0.60 \times 0.16 \times 1.00$	$= 0.096$	0.096	m ³
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	$= 0.451$	0.451	m ³
〃	Asガラ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	$= 0.024$	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	$= 0.002$	0.002	m ³

土工 1-8

単位数計算書

PP φ25 DP= 0.65m 市道(As)

1 m当り



名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	"	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 0.744 \times 1.00$	= 0.446	0.446	m ³
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.434 - \pi / 4 \times 0.034^2) \times 1.00$	= 0.259	0.259	m ³
"	RC-40	$0.60 \times 0.16 \times 1.00$	= 0.096	0.096	m ³
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.446	0.446	m ³
"	Asガラ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	= 0.024	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	= 0.002	0.002	m ³

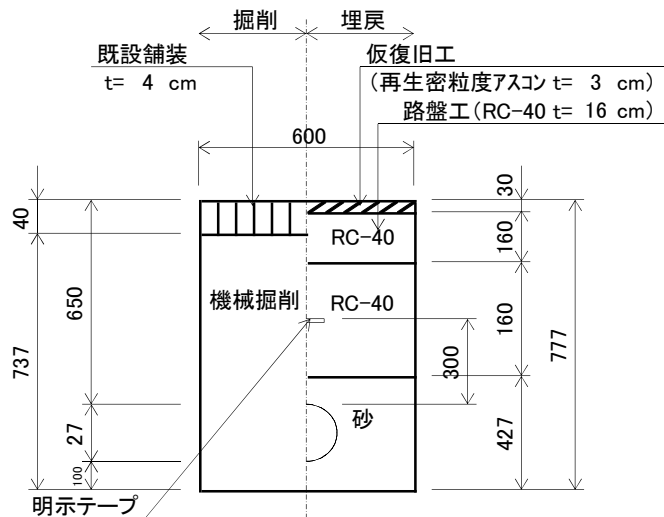
土工 1-9

単位数数量計算書

PP φ20 DP= 0.65m 市道(As)

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考
----	----	-------	----	----	----



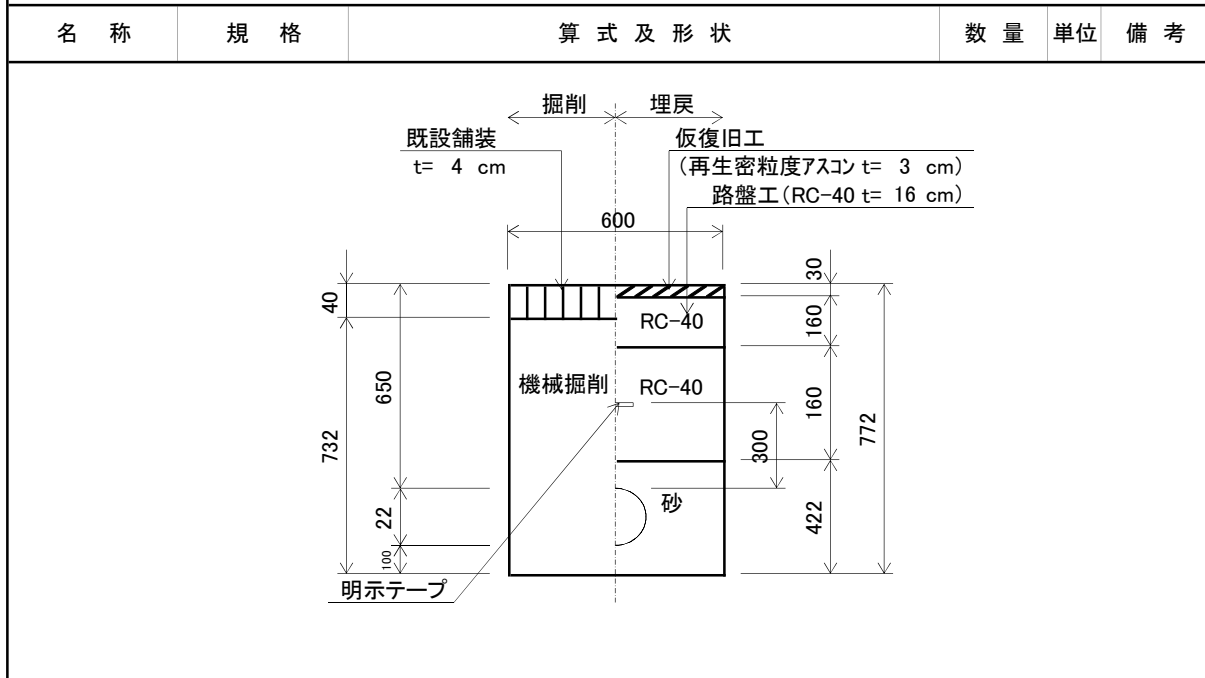
名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	〃	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 0.737 \times 1.00$	= 0.442	0.442	m ³
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.427 - \pi / 4 \times 0.027^2) \times 1.00$	= 0.256	0.256	m ³
〃	RC-40	$0.60 \times 0.16 \times 1.00$	= 0.096	0.096	m ³
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.442	0.442	m ³
〃	Asガラ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	= 0.024	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	= 0.002	0.002	m ³

土工 1-10

単位数計算書

PP φ13 DP= 0.65m 市道(As)

1 m当り



名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	〃	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 0.732 \times 1.00$	= 0.439	0.439	m ³
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.422 - \pi / 4 \times 0.022^2) \times 1.00$	= 0.253	0.253	m ³
〃	RC-40	$0.60 \times 0.16 \times 1.00$	= 0.096	0.096	m ³
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.439	0.439	m ³
〃	Asガラ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	= 0.024	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	= 0.002	0.002	m ³

材料総括表【仮設】単独

一式当り

名 称	規 格	単 位	当初数量	変更数量	摘 要
直管 4m	SUS80A	本	2		
直管 2m	SUS80A	本	1		
直管 0.5m	SUS80A	本	1		
直管 0.3m	SUS80A	本	5		
90° エルボ	SUS80A	個	4		
接続短管 フランジ	80A	個	2		
接続短管 受け×受け	80A	個	1		
ソフトシール仕切弁付不断水T字管	EF管専用φ75×φ75	個	1		
不断水仕切弁	EF管用φ75	個	1		
仕切弁筐 鉄蓋	JWWA B 132	個	2		
仕切弁筐 調整リング	PR25(K)	個	4		
仕切弁筐 上部壁	RA25(A)	個	2		
仕切弁筐 下部壁	RC25(C)	個	2		
仕切弁筐 底版	RS25(S)	個	2		

土工総括表【仮設】単独

一式当り					
名 称	規 格	単 位	合計数量	設計	摘 要
舗装版切断	As 15cm以下	m	25.20	25	25.20
舗装版取壊し積込工	As 10cm以下	m ²	15.12	15	7.56+7.56
管路掘削工	バックホウ	m ³	6.52	10	6.52
管路埋戻工	クッション用砂	m ³	0.00	0	0.00
管路埋戻工	RC-40	m ³	2.11	2	2.11
管路埋戻工	流用土	m ³	2.11	2	2.11
発生土運搬費	砂質土	m ³	4.15	4	4.15
整地		m ³	4.15	4	4.15
アスファルト塊処理		m ³	0.53	0.5	0.53
建設廃棄物受入料金	As	m ³	0.53	0.5	0.53
汚泥運搬・処分工	As	m ³	0.025	0.03	0.025
路盤工	RC-40 t=16cm	m ²	7.56	8	7.56
路盤工	RC-40 t=15cm	m ²	7.56	8	7.56
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²	15.12	15	15.12

土工延長調書【仮設】単独

名 称	規 格	算 式 及 形 状	数 量	単 位	備 考
【土工】					
土工 2-1	φ80 DP=0.90m 市道(As)	0.30 = 0.30	0.30	m	布設
土工 2-2	φ80 DP=0.80m 市道(As)	1.70 = 1.70	1.70	m	布設
土工 2-3	φ80 DP=0.30m 市道(As)	10.60 = 10.60	10.60	m	布設
土工 2-1	φ80 DP=0.90m 市道(As)	0.30 = 0.30	0.30	m	撤去
土工 2-2	φ80 DP=0.80m 市道(As)	1.70 = 1.70	1.70	m	撤去
土工 2-3	φ80 DP=0.30m 市道(As)	10.60 = 10.60	10.60	m	撤去

土工 2-1

単位数計算書

布設

φ80

DP= 0.90

市道(As)

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考

名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	$= 2.000$	2.000	m
舗装取壊工	"	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 0.949 \times 1.00$	$= 0.569$	0.569	m ³
埋戻工	RC-40	$(0.60 \times 0.809 - \pi / 4 \times 0.089^2) \times 1.00$	$= 0.479$	0.479	m ³
路盤工	RC-40 t=15cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	$= 0.569$	0.569	m ³
"	Asガラ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	$= 0.024$	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \quad 0.04 \times 2$	$= 0.002$	0.002	m ³

土工 2-2

単位数計算書

布設 $\phi 80$ DP= 0.80 市道(As)

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考

名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	"	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 0.849 \times 1.00$	= 0.509	0.509	m ³
埋戻工	RC-40	$(0.60 \times 0.709 - \pi / 4 \times 0.089^2) \times 1.00$	= 0.419	0.419	m ³
路盤工	RC-40 t=15cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.509	0.509	m ³
"	Asガラ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	= 0.024	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \quad 0.04 \times 2$	= 0.002	0.002	m ³

土工 2-3

単位数計算書

布設 $\phi 80$ DP= 0.30 市道(As) 1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考

名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	1.00×2	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	"	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
掘削工	機械	$0.60 \times 0.349 \times 1.00$	= 0.209	0.209	m ³
埋戻工	RC-40	$(0.60 \times 0.209 - \pi / 4 \times 0.089^2) \times 1.00$	= 0.119	0.119	m ³
路盤工	RC-40 t=15cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	= 0.600	0.600	m ²
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.209	0.209	m ³
"	Asガラ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	= 0.024	0.024	m ³
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \quad 0.04 \times 2$	= 0.002	0.002	m ³

土工 2-1

単位数量計算書

撤去 φ80 DP= 0.90 市道(As) 1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考
----	----	-------	----	----	----

名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=3cm				
舗装取壊工	"	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
掘削工	機械	$(0.60 \times 0.959 - \pi / 4 \times 0.089^2) \times 1.00 = 0.569$	0.569	m ³	
埋戻工	流用土	$0.60 \times 0.799 \times 1.00 = 0.479$	0.479	m ³	
路盤工	RC-40 t=16cm	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
残土処理工	土砂	$0.57 - 0.48 \div 0.90 = 0.037$	0.037	m ³	
"	Asガラ	$0.60 \times 0.03 \times 1.00 = 0.018$	0.018	m ³	

土工 2-2

単位数量計算書

撤去 φ80 DP= 0.80 市道(As) 1 m当り

名 称	規 格	算 式 及 形 状	数 量	単 位	備 考

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	備 考
舗装切断工	As t=3cm				
舗装取壊工	"	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
掘削工	機械	$(0.60 \times 0.859 - \pi / 4 \times 0.089^2) \times 1.00 = 0.509$	0.509	m ³	
埋戻工	流用土	$0.60 \times 0.699 \times 1.00 = 0.419$	0.419	m ³	
路盤工	RC-40 t=16cm	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
残土処理工	土砂	$0.51 - 0.42 \div 0.90 = 0.043$	0.043	m ³	
"	Asガラ	$0.60 \times 0.03 \times 1.00 = 0.018$	0.018	m ³	

土工 2-3

単位数量計算書

撤去

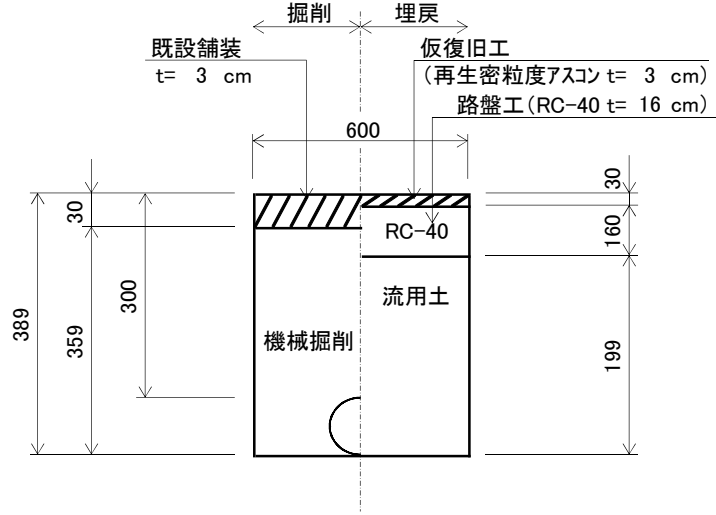
φ80

DP= 0.30

市道(As)

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考
----	----	-------	----	----	----



名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=3cm				
舗装取壊工	"	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m2
掘削工	機械	$(0.60 \times 0.359 - \pi / 4 \times 0.089^2) \times 1.00$	$= 0.209$	0.209	m3
埋戻工	流用土	$0.60 \times 0.199 \times 1.00$	$= 0.119$	0.119	m3
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m2
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60×1.00	$= 0.600$	0.600	m2
残土処理工	土砂	$0.21 - 0.12 \div 0.90$	$= 0.077$	0.077	m3
"	Asガラ	$0.60 \times 0.03 \times 1.00$	$= 0.018$	0.018	m3

材料集計表【消火栓】 補助

名 称	規 格	単 位	単 位 長	消 火 栓					合 計
PE挿し口鑄鉄製T字管	φ 75 × φ 75	個	0.7	1					1
地下式消火栓 耐震補修弁H=150付き	単口 φ 75 × φ 65	個		1					1
フランジ短管 RF-GF	DCIP φ 75 × H100	個		1					1
消火栓ボックス(角型)蓋枠	H=200	個		1					1
消火栓ボックス(角型)調整リング	450 × 350-50	個		2					2
消火栓ボックス(角型)上部材	450 × 350-200	個		1					1
消火栓ボックス(角型)下部材	450 × 350-100	個		1					1
消火栓ボックス(角型)底板	680 × 200-40	個		1					1
合計				0.700					0.700

布設工総括表【消火栓】 補助

					一式当り
名 称	規 格	単 位	当初数量	変更数量	摘 要
消火栓設置工(管据付・補修弁等取付含)	φ75	箇所	1		
フランジ継手工	φ75	口	2		

材料総括表【本設】上水

名 称	規 格	単 位	当初数量	変更数量	一式当り
					摘 要
ポリエチレン管	φ25	m	21.2		
ポリエチレン管	φ13	m	0.6		
PPエルボ	φ25	個	3		
PP異径チーズ	φ25 × φ13	個	2		
PV異径ソケット	φ25 × φ13	個	1		
PVソケット	φ13	個	2		
埋設バルブ(おねじ含む)	φ25	個	1		
閉栓キャップ	φ50	個	1		
VPキャップ	φ50	個	2		
VPキャップ	φ13	個	3		
仕切弁筐 鉄蓋	JWWA B 132	個	1		
仕切弁筐 調整リング	PR25(K)	個	2		
仕切弁筐 上下部壁	RCA25(CA)	個	1		
仕切弁筐 底版	RS25(S)	個	1		

材料集計表【本設】上水

名 称	規 格	単位	単位長	本管	ドレーン1	ドレーン2	ドレーン3	ドレーン4	ドレーン5	ドレーン6	給水	合計
ポリエチレン管	φ50	m										
ポリエチレン管	φ30	m										
ポリエチレン管	φ25	m									21.2	21.2
ポリエチレン管	φ20	m										
ポリエチレン管	φ13	m									0.6	0.6
PPエルボ	φ50	個										
PPエルボ	φ30	個										
PPエルボ	φ25	個									3	3
PPエルボ	φ20	個										
PPエルボ	φ13	個										
PPチーズ	φ30×φ30	個										
PPチーズ	φ25×φ25	個										
PP異径チーズ	φ30×φ20	個										
PP異径チーズ	φ30×φ13	個										
PP異径チーズ	φ25×φ13	個									2	2
PPソケット	φ30	個										
PPソケット	φ25	個										
PV異径ソケット	φ25×φ13	個									1	1
PVソケット	φ30	個										
PVソケット	φ20	個										
PVソケット	φ13	個									2	2
埋設バルブ(おねじ含む)	φ30	個										
埋設バルブ(おねじ含む)	φ25	個									1	1
ゲートバルブ(おねじ含む)	φ50	個										
FCD製仕切弁(フランジ接合材)	φ50	個										
MFジョイント(ステンレスコア)	φ50	個										
閉栓キャップ	φ50	個									1	1
VPキャップ	φ50	個									2	2
VPキャップ	φ13	個									3	3
PP管用サドル分水栓	φ50×φ13	個										
仕切弁 鉄蓋	JWWA B 132	個									1	1
仕切弁 調整リング	PR25(K)	個									2	2
仕切弁 上部壁	RA25(A)	個										
仕切弁 下部壁	RC25(C)	個										
仕切弁 上下部壁	RCA25(CA)	個									1	1
仕切弁 底版	RS25(S)	個									1	1
管明示シート		m										
マーカーク		個										

布設工総括表【本設】上水

一式当り

名 称	規 格	単 位	当初数量	変更数量	摘 要
ポリエチレン管据付工	φ25	m	21.2		
ポリエチレン管据付工	φ13	m	0.6		
フランジ継手工	φ50	口			
ポリエチレン管継手工(メカニカル)	φ50	口			
止水弁筐設置工	H=650	箇所	1		
サドル分水栓建込工(EF管用)	φ75×φ50	箇所			
サドル分水栓建込工(EF管用)	φ75×φ30	箇所			
サドル分水栓建込工(EF管用)	φ75×φ13	箇所			
サドル分水栓建込工(PP管用)	φ50×φ13	箇所			
PP継手工	φ50	口			
PP継手工	φ30	口			
PP継手工	φ25	口	13		
PP継手工	φ20	口			
PP継手工	φ13	口	7		
TS継手工	φ50	口	2		
TS継手工	φ13	口	3		
ねじ込み継手工	φ50	口	1		
塩ビ管撤去	φ50	m	33		
止水栓筐撤去	φ50	箇所	1		
処分費	廃プラ	kg	37		

土工総括表 上水

名 称	規 格	単 位	合計数量	設計	一式当り
					摘 要
舗装版切断	As 15cm以下	m	0.00	0	0.00
舗装版取壊し積込工	As 10cm以下	m ²	0.00	0	0.00
管路掘削工	バックホウ	m ³	18.87	20	18.87
管路埋戻工	クッション用砂	m ³	2.95	3	2.95
管路埋戻工	RC-40	m ³	0.64	0.6	0.64
管路埋戻工	流用土	m ³	10.40	10	10.40
発生土運搬費	砂質土	m ³	7.31	7	7.31
整地		m ³	7.31	7	7.31
アスファルト塊処理		m ³	0.00	0	0.00
建設廃棄物受入料金	As	m ³	0.00	0	0.00
汚泥運搬・処分工	As	m ³	0.000	0.0	0.000
路盤工	RC-40 t=15cm	m ²	33.12	33	33.12
路盤工	RC-40 t=16cm	m ²	0.00	0	0.00
表層	車道 再生密粒度As(13) t=3cm	m ²	0.00	0	0.00

土工計算書 上水

タイプ	舗装切断工			舗装取壊工			掘削工		埋戻工		路盤工			仮復旧工			汚泥運搬・処分工			残土処理工			
	As t=4cm m	Co t=10cm m	As t=3cm m ²	As t=4cm m ²	As t=3cm m ²	Co t=10cm m ²	機械 m ³	人力 m ³	砂 m ³	RC-40 機械 m ³	流用土 m ³	RC-40 機械 m ²	t=15cm m ²	t=16cm m ²	t=10cm m ²	再生強度As t=3cm m ²	As m ³	Co m ³	土砂 m ³	As m ³	As m ³	Co m ³	Co m ³
	延長 ヶ所	0.260		5.51		18.87		0.139		2.95		0.306		12.72		0.680		0.053		7.31		5.51	
合計	0.393		13.36		10.40		0.680		20.40														
土工 1-11																							
土工 1-12																							

土工 1-11

単位数量計算書

PP φ25 DP= 0.30m

私道

1 m当り

名 称	規 格	算 式 及 形 状	数 量	单 位	備 考
名称	規格	算式	数量	単位	備考

名 称	規 格	算 式	数 量	单 位	備 考
掘削工	機械	$0.60 \times 0.434 \times 1.00 = 0.260$	0.260	m ³	
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.234 - \pi / 4 \times 0.034^2) \times 1.00 = 0.139$	0.139	m ³	
〃	RC-40	$0.60 \times 0.05 \times 1.00 = 0.030$	0.030	m ³	
路盤工	RC-40 t=15cm	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
残土処理工	土砂	掘削土 = 0.260	0.260	m ³	

土工 1-12

単位数量計算書

VP φ50 DP= 0.60m

私道

1 m当り

名称	規格	算式及形状	数量	単位	備考

名称	規格	算式	数量	単位	備考
掘削工	機械	$(0.60 \times 0.660 - \pi / 4 \times 0.060^2) \times 1.00 = 0.393$	0.393	m ³	
埋戻工	流用土	$0.60 \times 0.510 \times 1.00 = 0.306$	0.306	m ³	
路盤工	RC-40 t=15cm	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m ²	
残土処理工	土砂	$0.39 - 0.31 \div 0.90 = 0.053$	0.053	m ³	