

材料総括表【本管】

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 100	本	22		
EFソケット	φ 100	個	3		
EF片受バンド	φ 100 × 45°	個	5		
EF両受バンド	φ 100 × 45°	個	1		
EF片受Sバンド	φ 100 × 300H	個	2		
EF両受Sバンド	φ 100 × 300H	個	2		
PE挿し口付ソフトシール仕切弁	右締め φ 100	個	1		
EFフランジ	φ 100	個	1		
PCジョイント	φ 100	個	1		
エアーバック止水	φ 100用	個	1		
DIP管用サドル分水栓(エアーバック止水用)	φ 100用	個	1		
EF管用サドル分水栓	φ 100 × φ 50	個	1		
EF管用サドル分水栓	φ 100 × φ 13	個	1		
ポリエチレン管	φ 50	m	3.7		
ポリエチレン管	φ 13	m	1.7		
PPエルボ	φ 50	個	2		
PVソケット	φ 13	個	1		
ソフトシール仕切弁	φ 50(フランジ接合材含む)	個	1		
MFジョイント	φ 50(SUSコア付)	個	2		
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		
管明示テープ		m	118.7		
マーカーク杭		個	8		
廃プラ処分		kg	9		
硬質塩化ビニル管 直管(さや管)	VU φ 250	本	28		
硬質塩化ビニル管 継手(さや管)	VU φ 250 45°	個	10		
硬質塩化ビニル管 直管(さや管)	VU φ 100	本	1		
硬質塩化ビニル管 継手(さや管)	VU φ 100 90°	個	2		
硬質塩化ビニル管 直管(さや管)	VU φ 50	本	1		
ポリエチレン管(充填用)	φ 50	m	115.5		

材料集計表【本管】

名 称	規 格	単位	単位長	本管	ドレーン	給水	既設管	合計
EF受口付直管	φ 100	本	5.0	18				
EF受口付直管(切管使用)	切管表より	m		18.3				
	切管表より	本		4				
	合計	本		22				22
EFソケット	φ 100	個		3				3
EF片受ベンド	φ 100 × 45°	個	0.490	5				5
EF両受ベンド	φ 100 × 45°	個	0.380	1				1
EF片受Sベンド	φ 100 × 300H	個	0.900	2				2
EF両受Sベンド	φ 100 × 300H	個	0.790	2				2
PE挿し口付ソフトシール仕切弁	右締め φ 100	個	0.820	1				1
EFフランジ	φ 100	個	0.180	1				1
PCジョイント	φ 100	個		1				1
エアーバック止水	φ 100用	個		1				1
DIP管用サドル分水栓(エアーバック止水用)	φ 100用	個		1				1
EF管用サドル分水栓	φ 100 × φ 50	個			1			1
EF管用サドル分水栓	φ 100 × φ 13	個				1		1
ポリエチレン管	φ 50	m			3.7			3.7
ポリエチレン管	φ 13	m				1.7		1.7
PPエルボ	φ 50	個			2			2
PVソケット	φ 13	個				1		1
ソフトシール仕切弁	φ 50(フランジ接合材含む)	個			1			1
MFジョイント	φ 50(SUSコア付)	個			2			2
仕切弁筐 鉄蓋	JWWA B 132	個		1	1			2
仕切弁筐 調整リング	PR25(K)	個		2	2			4
仕切弁筐 上部壁	RA25(A)	個		1	1			2
仕切弁筐 下部壁	RC25(C)	個		1	1			2
仕切弁筐 底版	RS25(S)	個		1	1			2
管明示テープ		m		114.1	2.9	1.7		118.7
マーカーク杭		個		8				8
廃プラ処分		kg		9				9
硬質塩化ビニル管 直管(さや管)	VU φ 250	m		111.8				
硬質塩化ビニル管 直管(さや管)	VU φ 250	本		28.0				28
硬質塩化ビニル管 継手(さや管)	VU φ 250 45°	個	0.370	10.0				10
硬質塩化ビニル管 直管(さや管)	VU φ 100	m		3.4				
硬質塩化ビニル管 直管(さや管)	VU φ 100	本		0.8				1
硬質塩化ビニル管 継手(さや管)	VU φ 100 90°	個	0.160	2.0				2
硬質塩化ビニル管 直管(さや管)	VU φ 50	m		1.7				
硬質塩化ビニル管 直管(さや管)	VU φ 50	本		0.4				1
ポリエチレン管(充填用)	φ 50	m		115.5				115.5
合計				115.510				115.510



**布設工総括表【本管】**

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 100	m	114.7		
ポリエチレン管据付工	φ 50	m	3.7		
ポリエチレン管据付工	φ 13	m	1.7		
ポリエチレン管切断工	φ 100	口	10		
融着継手工(1口)	φ 100	箇所	36		
融着継手工(2口)	φ 100	箇所	3		
フランジ継手工	φ 100	口	1		
フランジ継手工	φ 65以下	口	2		
メカニカル継手工	φ 100	口	2		
仕切弁設置工	φ 100	箇所	1		
仕切弁設置工	φ 50	箇所	1		
仕切弁筐設置工	H=900	箇所	2		
エアバック設置工	φ 100	箇所	1		
サドル分水栓建込工(EF管用)	φ 100 × φ 50	箇所	1		
サドル分水栓建込工(EF管用)	φ 100 × φ 13	箇所	1		
ポリエチレン管継手工(メカニカル)	φ 50	口	2		
PP継手工	φ 50	口	5		
PP継手工	φ 13	口	3		
管明示シート工		m	118.7		
既設仕切弁筐撤去・再設置	H=900	箇所	1		
メカニカル継手取外し工	φ 100	口	1		
フランジ継手取外し工	φ 100	口	1		
石綿管撤去積込工	φ 100	m	107.8		
石綿管継手取外し工	φ 100	口	36		
石綿管運搬工		m <sup>3</sup>	1		
石綿管処分工		t	3		
鋼管撤去工	φ 100	m	6.2		
鋼管切断工	φ 100	口	1		
<b>【充填工】</b>					
硬質塩化ビニル管据付工(さや管)	φ 250	m	115.5		
硬質塩化ビニル管継手工(さや管)	φ 250	口	48		
硬質塩化ビニル管据付工(さや管)	φ 100	m	3.7		
硬質塩化ビニル管継手工(さや管)	φ 100	口	4		
硬質塩化ビニル管据付工(さや管)	φ 50	m	1.7		
ポリエチレン管据付工(充填用)	φ 50	m	115.5		
エアモルタル充填工		式	1		

布設工集計表【本管】

名 称	規 格	単位	本管	ドレーン	給水	既設管 撤去		合計	摘要
ポリエチレン管据付工	φ 100	m	114.7					114.7	
ポリエチレン管据付工	φ 50	m		3.7				3.7	
ポリエチレン管据付工	φ 13	m			1.7			1.7	
ポリエチレン管切断工	φ 100	口	10					10	切管調書より
融着継手工(1口)	φ 100	箇所	36					36	
融着継手工(2口)	φ 100	箇所	3					3	
フランジ継手工	φ 100	口	1					1	
フランジ継手工	φ 65以下	口		2				2	
メカニカル継手工	φ 100	口	2					2	
仕切弁設置工	φ 100	箇所	1					1	
仕切弁設置工	φ 50	箇所		1				1	
仕切弁筐設置工	H=900	箇所	1	1				2	
エアバック設置工	φ 100	箇所	1					1	
サドル分水栓建込工(EF管用)	φ 100 × φ 50	箇所		1				1	
サドル分水栓建込工(EF管用)	φ 100 × φ 13	箇所			1			1	
ポリエチレン管継手工(メカニカル)	φ 50	口		2				2	
PP継手工	φ 50	口		5				5	
PP継手工	φ 13	口			3			3	
管明示シート工		m	114.1	2.9	1.7			118.7	
既設仕切弁筐撤去・再設置	H=900	箇所	1					1	
メカニカル継手取外し工	φ 100	口	1					1	
フランジ継手取外し工	φ 100	口	1					1	
石綿管撤去積込工	φ 100	m				107.8		107.8	
石綿管継手取外し工	φ 100	口				36		36	
石綿管運搬工		m <sup>3</sup>				1.3		1	107.8*0.012
石綿管処分工		t				2.8		3	107.8*26.4
鋼管撤去工	φ 100	m				6.2		6.2	
鋼管切断工	φ 100	口				1		1	
鋼管処分(スクラップ)	φ 100	kg				76		76	6.2*12.2
<b>【充填工】</b>									
硬質塩化ビニル管据付工(さや管)	φ 250	m	115.5					115.5	
硬質塩化ビニル管継手工(さや管)	φ 250	口	48.0					48	
硬質塩化ビニル管据付工(さや管)	φ 100	m	3.7					3.7	
硬質塩化ビニル管継手工(さや管)	φ 100	口	4.0					4	
硬質塩化ビニル管据付工(さや管)	φ 50	m	1.7					1.7	
ポリエチレン管据付工(充填用)	φ 50	m	115.5					115.5	
エアモルタル充填工									
(さや管内径-本管外径)×充填延長	φ 250	m <sup>3</sup>	4.2522						
	φ 100	m <sup>3</sup>	0.0186						
	φ 50	m <sup>3</sup>	0.0027						
		m <sup>3</sup>	4.27					4.3	









## 土工 1-2

## 単位数量計算書

さや管VUφ250 HPPE φ100 DP= 0.60m 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	$1.00 \times 2$	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	"	$0.60 \times 1.00$	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
掘削工	機械	$0.60 \times 0.927 \times 1.00$	= 0.556	0.556	m <sup>3</sup>
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.667 - \pi / 4 \times 0.267^2) \times 1.00$	= 0.344	0.344	m <sup>3</sup>
"	RC-40	$0.60 \times 0.11 \times 1.00$	= 0.066	0.066	m <sup>3</sup>
路盤工	RC-40 t=16cm	$0.60 \times 1.00$	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.556	0.556	m <sup>3</sup>
"	Asカマ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	= 0.024	0.024	m <sup>3</sup>
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	= 0.002	0.002	m <sup>3</sup>

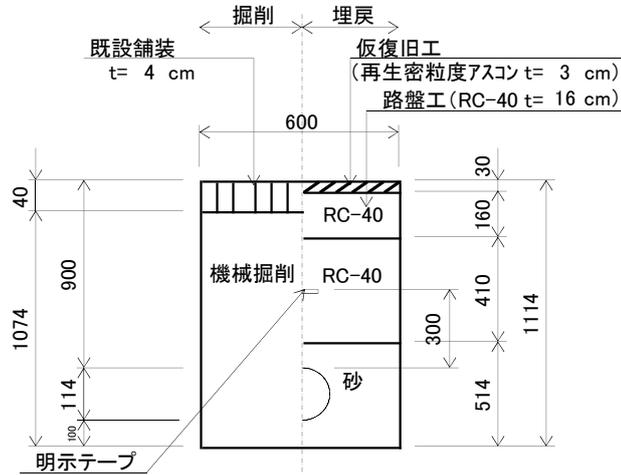
### 土工 1-3

### 単位数計算書

さや管VUφ100 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	$1.00 \times 2$	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	"	$0.60 \times 1.00$	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
掘削工	機械	$0.60 \times 1.074 \times 1.00$	= 0.644	0.644	m <sup>3</sup>
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.514 - \pi / 4 \times 0.114^2) \times 1.00$	= 0.298	0.298	m <sup>3</sup>
"	RC-40	$0.60 \times 0.41 \times 1.00$	= 0.246	0.246	m <sup>3</sup>
路盤工	RC-40 t=16cm	$0.60 \times 1.00$	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.644	0.644	m <sup>3</sup>
"	Asカマ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00$	= 0.024	0.024	m <sup>3</sup>
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2$	= 0.002	0.002	m <sup>3</sup>

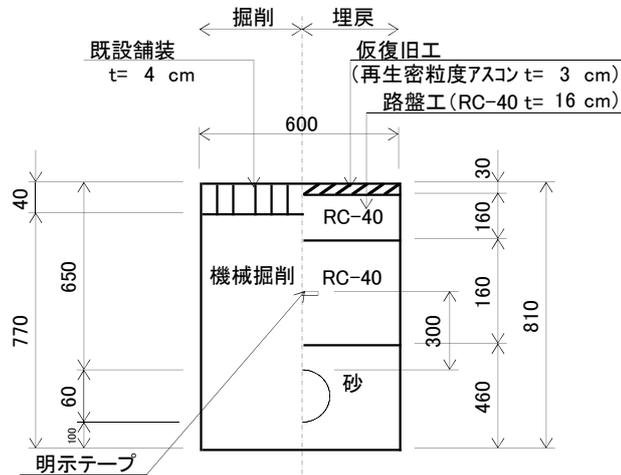
# 土工 1-4

# 単位数計算書

さや管VUφ50 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
----	----	-------	----	----	----



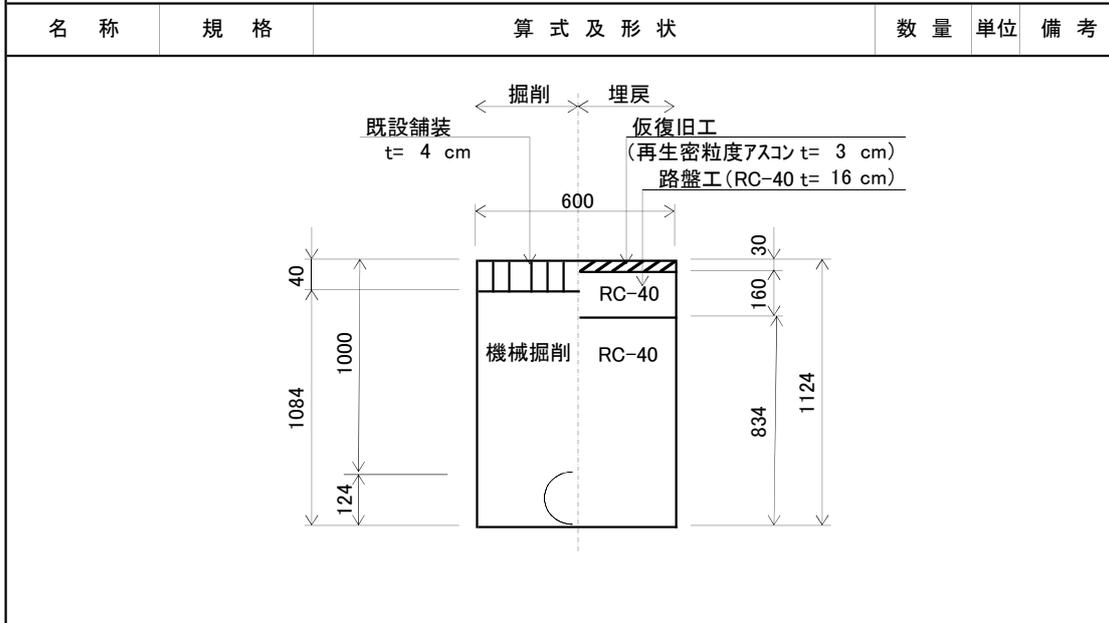
名称	規格	算式	数量	単位	備考
舗装切断工	As t=4cm	$1.00 \times 2 = 2.000$	2.000	m	
舗装取壊工	"	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m <sup>2</sup>	
掘削工	機械	$0.60 \times 0.770 \times 1.00 = 0.462$	0.462	m <sup>3</sup>	
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.460 - \pi / 4 \times 0.060^2) \times 1.00 = 0.273$	0.273	m <sup>3</sup>	
"	RC-40	$0.60 \times 0.16 \times 1.00 = 0.096$	0.096	m <sup>3</sup>	
路盤工	RC-40 t=16cm	$0.60 \times 1.00 = 0.600$	0.600	m <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	
残土処理工	土砂	掘削土	$= 0.462$	m <sup>3</sup>	
"	Asカマ	$0.60 \times 0.04 \times 1.00 = 0.024$	0.024	m <sup>3</sup>	
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	$0.023 \times 0.04 \times 2 = 0.002$	0.002	m <sup>3</sup>	

# 土工 1-5

# 単位数量計算書

既設管撤去 ACP φ100 DP= 1.00m 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 <sup>2</sup>
掘削工	機械	0.60 × 1.084 × 1.00	= 0.650	0.650	m <sup>3</sup>
埋戻工	RC-40	0.60 × 0.83 × 1.00	= 0.500	0.500	m <sup>3</sup>
路盤工	RC-40 t=16cm	0.60 × 1.00	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=3cm	0.60 × 1.00	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.650	0.650	m <sup>3</sup>
"	Asカク	0.60 × 0.04 × 1.00	= 0.024	0.024	m <sup>3</sup>
汚泥運搬・処分工	As t=4cm	0.023 × 0.04 × 2	= 0.002	0.002	m <sup>3</sup>

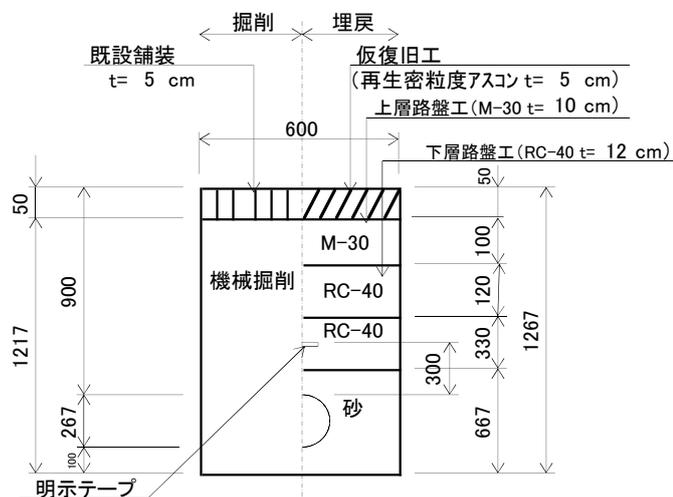
# 土工 2-1

# 単位数計算書

さや管VUφ250 HPPE φ100 DP= 0.90m 県道(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=5cm	$1.00 \times 2$	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	"	$0.60 \times 1.00$	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
掘削工	機械	$0.60 \times 1.217 \times 1.00$	= 0.730	0.730	m <sup>3</sup>
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.667 - \pi / 4 \times 0.267^2) \times 1.00$	= 0.344	0.344	m <sup>3</sup>
"	RC-40	$0.60 \times 0.33 \times 1.00$	= 0.198	0.198	m <sup>3</sup>
下層路盤工	RC-40 t=12cm	$0.60 \times 1.00$	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
上層路盤工	M-30 t=10cm	$0.60 \times 1.00$	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=5cm	$0.60 \times 1.00$	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.730	0.730	m <sup>3</sup>
"	Asカー	$0.60 \times 0.05 \times 1.00$	= 0.030	0.030	m <sup>3</sup>
汚泥運搬・処分工	As t=5cm	$0.023 \times 0.05 \times 2$	= 0.002	0.002	m <sup>3</sup>

## 土工 2-2

## 単位数量計算書

さや管VUφ250 HPPE φ100 DP= 0.60m 県道(As)

1 m当り

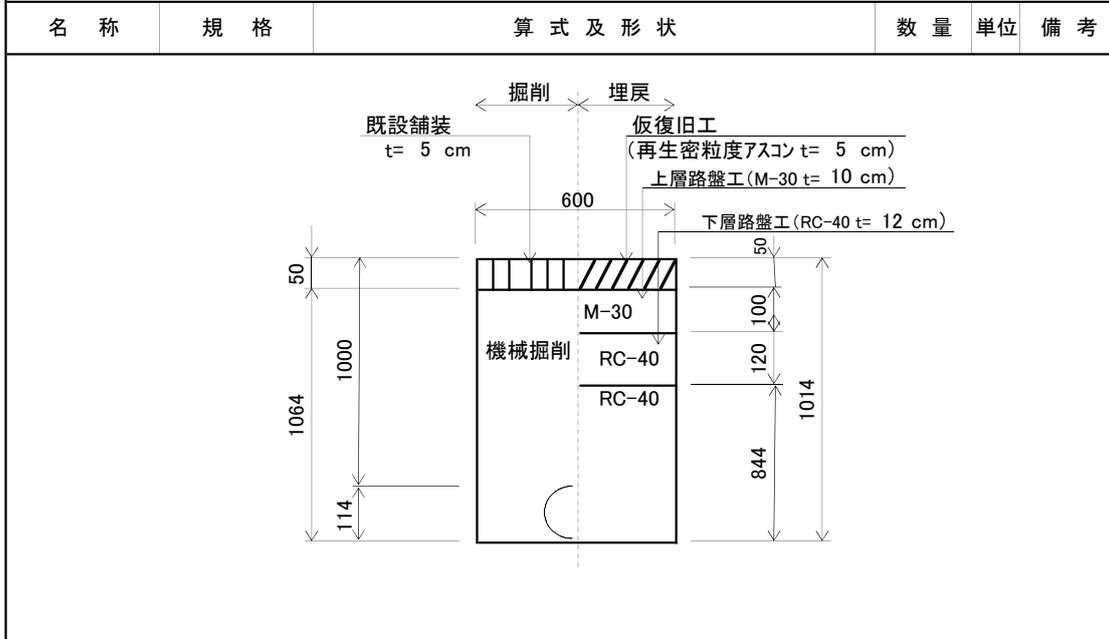
名 称	規 格	算 式 及 形 状	数 量	単 位	備 考

名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	備 考
舗装切断工	As t=5cm	$1.00 \times 2$	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	"	$0.60 \times 1.00$	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
掘削工	機械	$0.60 \times 0.917 \times 1.00$	= 0.550	0.550	m <sup>3</sup>
埋戻工	砂	$(0.60 \times 0.667 - \pi / 4 \times 0.267^2) \times 1.00$	= 0.344	0.344	m <sup>3</sup>
"	RC-40	$0.60 \times 0.03 \times 1.00$	= 0.018	0.018	m <sup>3</sup>
下層路盤工	RC-40 t=12cm	$0.60 \times 1.00$	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
上層路盤工	0 t=10cm	$0.60 \times 1.00$	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=5cm	$0.60 \times 1.00$	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.550	0.550	m <sup>3</sup>
"	Asカマ	$0.60 \times 0.05 \times 1.00$	= 0.030	0.030	m <sup>3</sup>
汚泥運搬・処分工	As t=5cm	$0.023 \times 0.05 \times 2$	= 0.002	0.002	m <sup>3</sup>

## 土工 2-3

## 単位数量計算書

既設管撤去 SGP φ100 DP= 1.00m 県道(As) 1 m当り



名 称	規 格	算 式	数 量	単 位	備 考
舗装切断工	As t=5cm	$1.00 \times 2$	= 2.000	2.000	m
舗装取壊工	"	$0.60 \times 1.00$	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
掘削工	機械	$0.60 \times 1.064 \times 1.00$	= 0.638	0.638	m <sup>3</sup>
埋戻工	RC-40	$0.60 \times 0.84 \times 1.00$	= 0.506	0.506	m <sup>3</sup>
下層路盤工	RC-40 t=12cm	$0.60 \times 1.00$	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
上層路盤工	M-30 t=10cm	$0.60 \times 1.00$	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
仮復旧工	再生密粒度アスコン t=5cm	$0.60 \times 1.00$	= 0.600	0.600	m <sup>2</sup>
残土処理工	土砂	掘削土	= 0.638	0.638	m <sup>3</sup>
"	Asカマ	$0.60 \times 0.05 \times 1.00$	= 0.030	0.030	m <sup>3</sup>
汚泥運搬・処分工	As t=5cm	$0.023 \times 0.05 \times 2$	= 0.002	0.002	m <sup>3</sup>