

配水管布設替工事 (R8-1)

白岡市上野田・下野田地内

数 量 計 算 書

令 和 8 年 度

白 岡 市 上 下 水 道 課

[illegible]

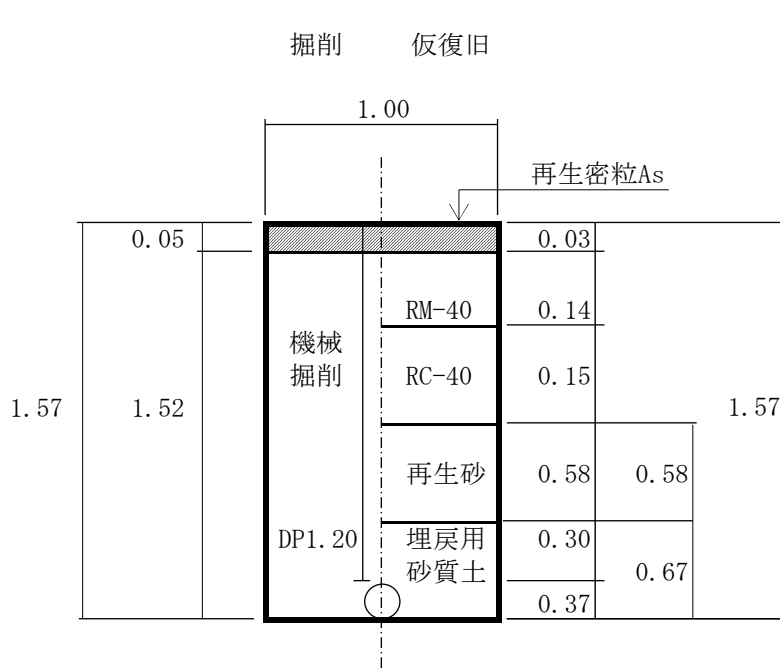
[illegible]

[illegible]

土 工 計 算 書

DIP-GX ϕ 350

DP= 1.20


$$\text{土工延長}L=0.67 \text{ m} \quad (\text{控除}) \quad \pi/4 \times 0.37^2 = 0.107 \text{ m}^2$$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$0.67 \times 2 + 1.00 =$	2.34 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$0.67 \times 1.00 =$	0.67 m ²
機械掘削積込工		$0.67 \times 1.00 \times 1.52 =$	1.01 m ³
機械埋戻工	再生砂	$0.67 \times 1.00 \times 0.58 =$	0.38 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$0.67 \times (1.00 \times 0.67 - 0.107) =$	0.37 m ³
残土運搬工	土砂	$1.01 =$	1.01 m ³
As塊処理工		$0.67 \times 1.00 \times 0.05 =$	0.03 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$0.67 \times 1.00 =$	0.67 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$0.67 \times 1.00 =$	0.67 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$0.67 \times 1.00 =$	0.67 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$2.34 \times 0.0013 =$	0.003 m ³
土留工	H=2.0m	$0.67 =$	0.67 m

市道C舗装

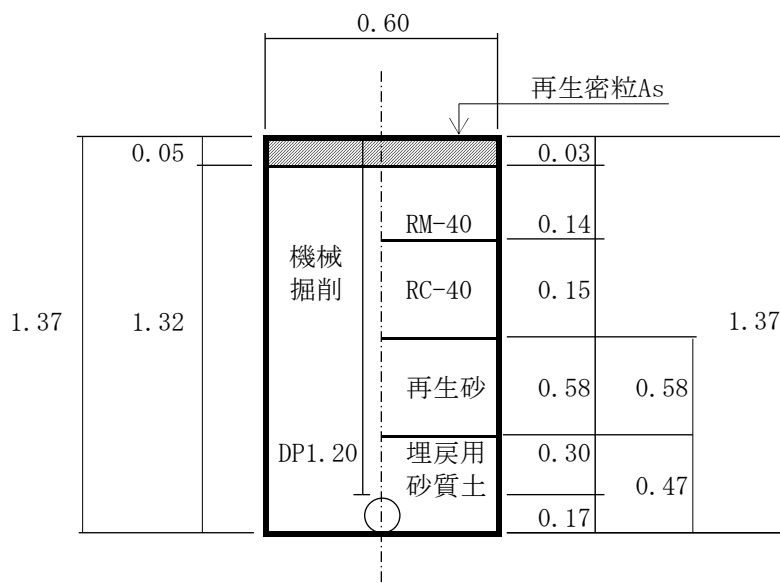
土 工 計 算 書

DIP-GX ϕ 150

DP= 1.20

2

掘削 仮復旧

土工延長L= 1.10 m (控除) $\pi/4 \times 0.17^2 = 0.022 \text{ m}^2$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$1.10 \times 2 =$	2.20 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$1.10 \times 0.60 =$	0.66 m ²
機械掘削積込工		$1.10 \times 0.60 \times 1.32 =$	0.87 m ³
機械埋戻工	再生砂	$1.10 \times 0.60 \times 0.58 =$	0.38 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$1.10 \times (0.60 \times 0.47 - 0.022) =$	0.28 m ³
残土運搬工	土砂	$0.87 =$	0.87 m ³
As塊処理工		$1.10 \times 0.60 \times 0.05 =$	0.03 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$1.10 \times 0.60 =$	0.66 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$1.10 \times 0.60 =$	0.66 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$1.10 \times 0.60 =$	0.66 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$2.20 \times 0.0013 =$	0.002 m ³

切 管 調 書

PEφ 150× 5,000								
本 数	組 み 合 わ せ					延長 m	残管長 m	切管数 口
	甲	乙	乙	乙	乙			
小 計	本 (EF片受 5m)					m	m	口
ブレーションエンド管 L=5.000								
1	2.48	2.00	0.42			4.90	0.10	3
2	4.55	0.30				4.85	0.15	2
3	3.79	0.42				4.21	0.79	2
4	3.29	1.32				4.61	0.39	2
小 計	4 本 (ブレーション' 5m)					m 18.57	m 1.43	口 9
合 計	4 本 (EF片受 5m) 4 本 (ブレーション' 5m)					m 18.57	m 1.43	口 9

[illegible]

[illegible]

配水管土工集計表

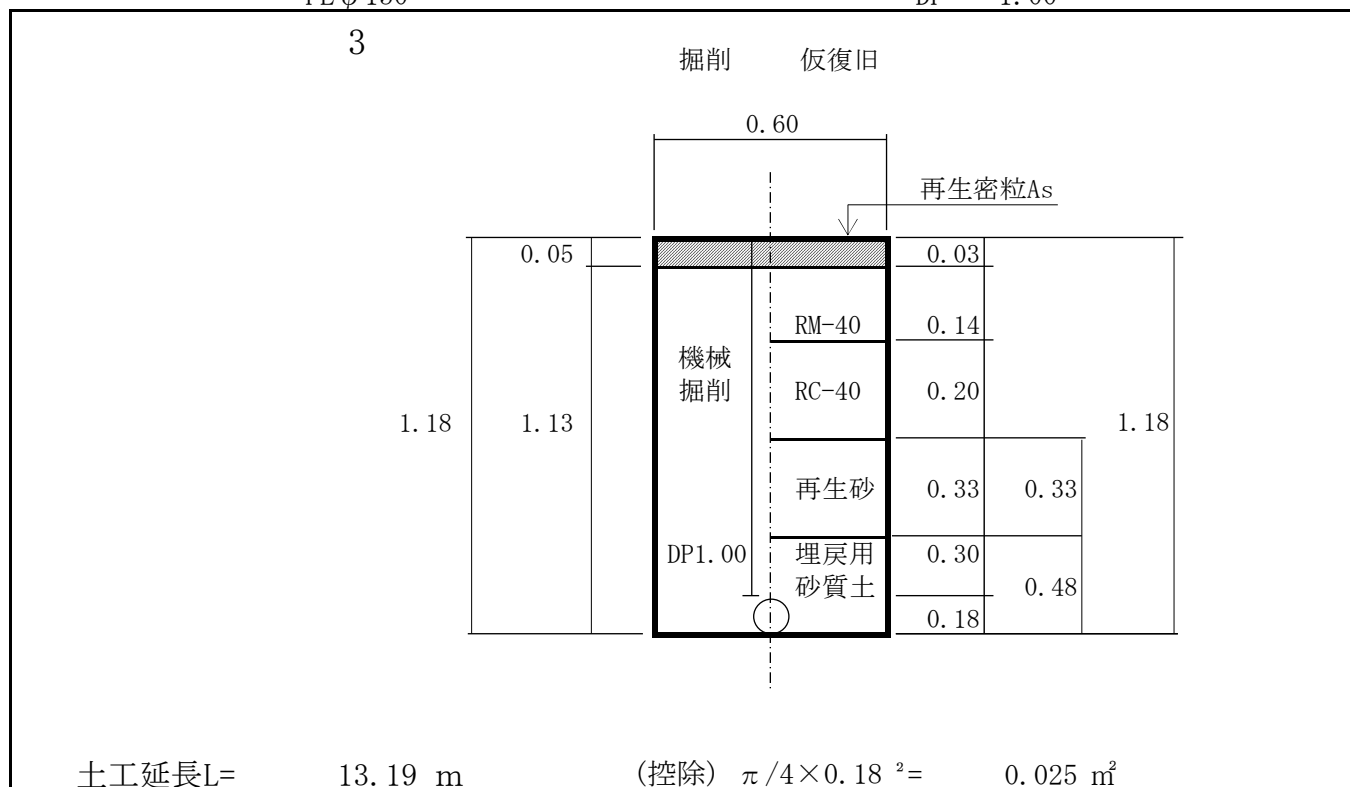
[illegible]

市道B舗装

土 工 計 算 書

PE φ 150

DP= 1.00



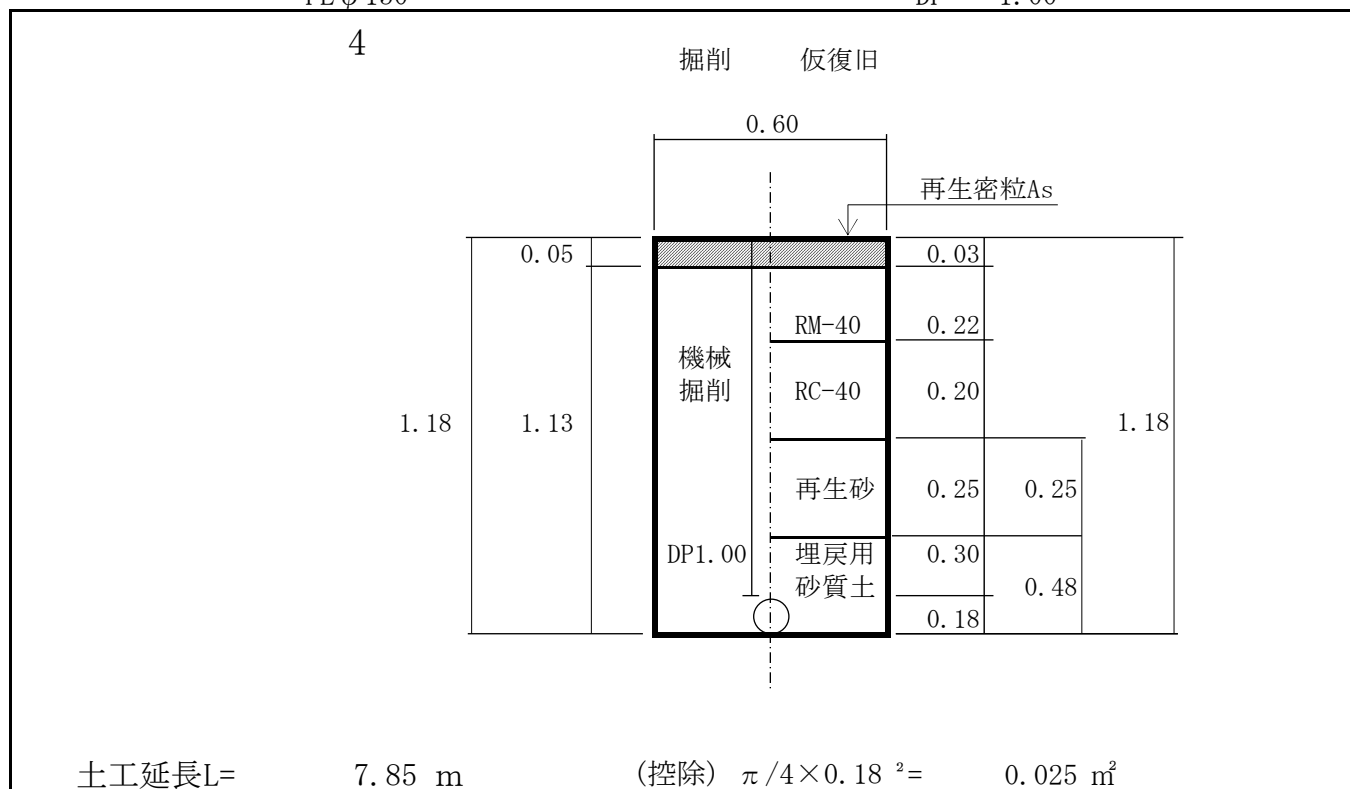
種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$13.19 \times 2 =$	26.38 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$13.19 \times 0.60 =$	7.91 m ²
機械掘削積込工		$13.19 \times 0.60 \times 1.13 =$	8.94 m ³
機械埋戻工	再生砂	$13.19 \times 0.60 \times 0.33 =$	2.61 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$13.19 \times (0.60 \times 0.48 - 0.025) =$	3.46 m ³
残土運搬工	土砂	$8.94 =$	8.94 m ³
As塊処理工		$13.19 \times 0.60 \times 0.05 =$	0.39 m ³
下層路盤工	RC-40 t=20cm	$13.19 \times 0.60 =$	7.91 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$13.19 \times 0.60 =$	7.91 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$13.19 \times 0.60 =$	7.91 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$26.38 \times 0.0013 =$	0.034 m ³

市道A舗装

土 工 計 算 書

PE φ 150

DP= 1.00



種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$7.85 \times 2 =$	15.70 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$7.85 \times 0.60 =$	4.71 m ²
機械掘削積込工		$7.85 \times 0.60 \times 1.13 =$	5.32 m ³
機械埋戻工	再生砂	$7.85 \times 0.60 \times 0.25 =$	1.17 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$7.85 \times (0.60 \times 0.48 - 0.025) =$	2.06 m ³
残土運搬工	土砂	$5.32 =$	5.32 m ³
As塊処理工		$7.85 \times 0.60 \times 0.05 =$	0.23 m ³
下層路盤工	RC-40 t=20cm	$7.85 \times 0.60 =$	4.71 m ²
上層路盤工	RM-40 t=22cm	$7.85 \times 0.60 =$	4.71 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$7.85 \times 0.60 =$	4.71 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$15.70 \times 0.0013 =$	0.020 m ³

歩道一般

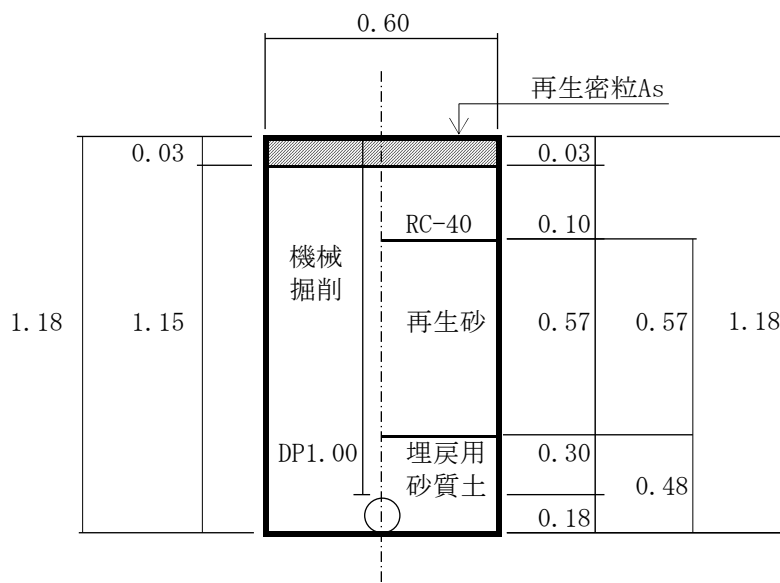
土 工 計 算 書

PE φ 150

DP= 1.00

5

掘削 仮復旧



土工延長L= 16.93 m

(控除) $\pi/4 \times 0.18^2 = 0.025 \text{ m}^2$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$16.93 \times 2 =$	33.86 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$16.93 \times 0.60 =$	10.15 m ²
機械掘削積込工		$16.93 \times 0.60 \times 1.15 =$	11.68 m ³
機械埋戻工	再生砂	$16.93 \times 0.60 \times 0.57 =$	5.79 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$16.93 \times (0.60 \times 0.48 - 0.025) =$	4.45 m ³
残土運搬工	土砂	$11.68 =$	11.68 m ³
As塊処理工		$16.93 \times 0.60 \times 0.03 =$	0.30 m ³
歩道路盤工	RC-40 t=10cm	$16.93 \times 0.60 =$	10.15 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm 歩道	$16.93 \times 0.60 =$	10.15 m ²
濁水運搬処分工	t=3cm 0.00078m ³ /m	$33.86 \times 0.00078 =$	0.026 m ³

歩道一般

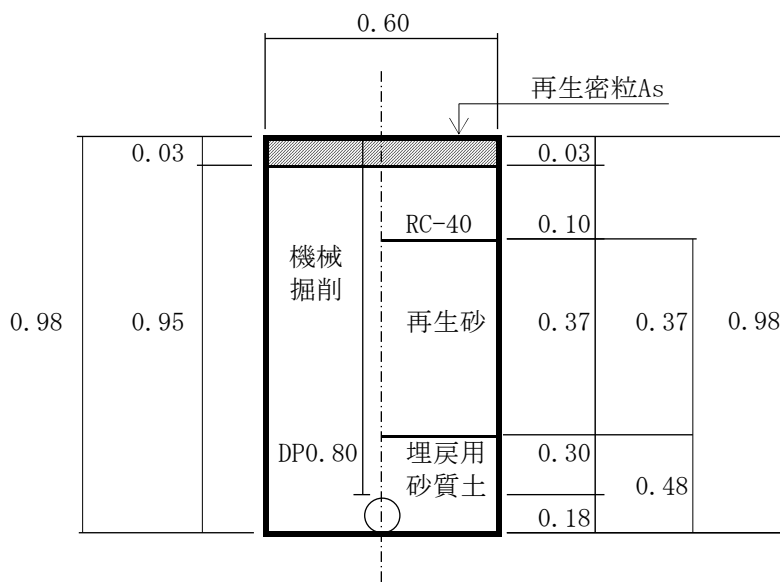
土 工 計 算 書

PE φ 150

DP= 0.80

6

掘削 仮復旧



土工延長L= 3.98 m

(控除) $\pi/4 \times 0.18^2 = 0.025 \text{ m}^2$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$3.98 \times 2 + 0.60 =$	8.56 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$3.98 \times 0.60 =$	2.38 m ²
機械掘削積込工		$3.98 \times 0.60 \times 0.95 =$	2.26 m ³
機械埋戻工	再生砂	$3.98 \times 0.60 \times 0.37 =$	0.88 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$3.98 \times (0.60 \times 0.48 - 0.025) =$	1.04 m ³
残土運搬工	土砂	$2.26 =$	2.26 m ³
As塊処理工		$3.98 \times 0.60 \times 0.03 =$	0.07 m ³
歩道路盤工	RC-40 t=10cm	$3.98 \times 0.60 =$	2.38 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm 歩道	$3.98 \times 0.60 =$	2.38 m ²
濁水運搬処分工	t=3cm 0.00078m ³ /m	$8.56 \times 0.00078 =$	0.006 m ³

土 工 計 算 書

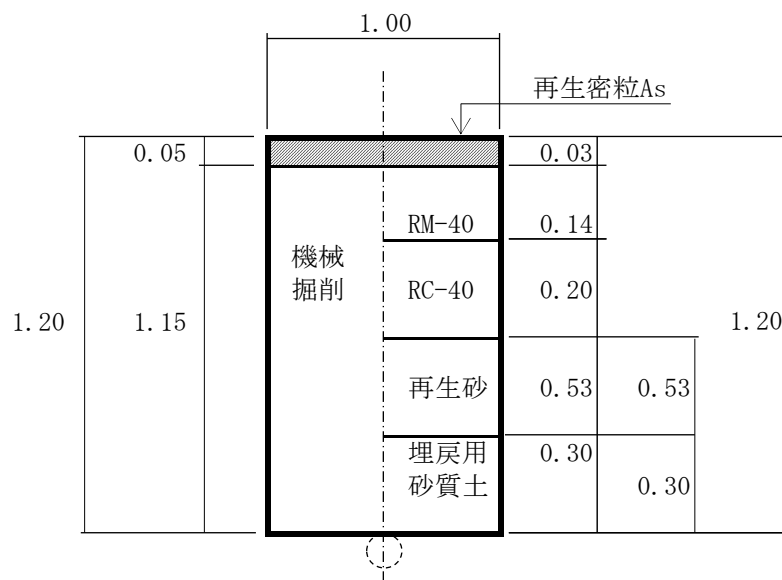
市道B舗装
弁篋撤去

ACP φ 350

DP= 1.20

7

掘削 仮復旧



土工延長L= 2.00 m

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$1.00 \times 4 \times 2 =$	8.00 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$2.00 \times 1.00 =$	2.00 m ²
機械掘削積込工		$2.00 \times 1.00 \times 1.15 =$	2.30 m ³
機械埋戻工	再生砂	$2.00 \times 1.00 \times 0.53 =$	1.06 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$2.00 \times 1.00 \times 0.30 =$	0.60 m ³
残土運搬工	土砂	$2.30 =$	2.30 m ³
As塊処理工		$2.00 \times 1.00 \times 0.05 =$	0.10 m ³
下層路盤工	RC-40 t=20cm	$2.00 \times 1.00 =$	2.00 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$2.00 \times 1.00 =$	2.00 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$2.00 \times 1.00 =$	2.00 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$8.00 \times 0.0013 =$	0.010 m ³

土 工 計 算 書

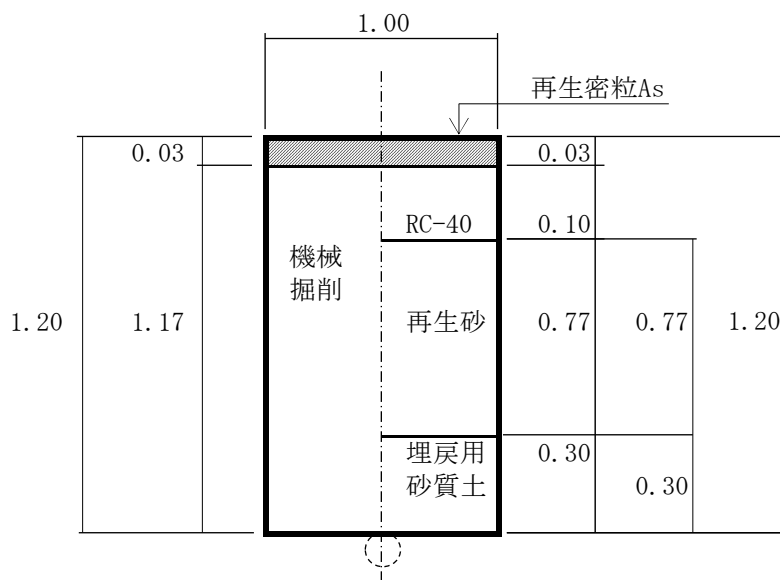
歩道一般
弁篋撤去

VP φ 75

DP= 1.20

8

掘削 仮復旧



土工延長L= 1.00 m

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$1.00 \times 2 =$	2.00 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$1.00 \times 1.00 =$	1.00 m ²
機械掘削積込工		$1.00 \times 1.00 \times 1.17 =$	1.17 m ³
機械埋戻工	再生砂	$1.00 \times 1.00 \times 0.77 =$	0.77 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$1.00 \times 1.00 \times 0.30 =$	0.30 m ³
残土運搬工	土砂	$1.17 =$	1.17 m ³
As塊処理工		$1.00 \times 1.00 \times 0.03 =$	0.03 m ³
歩道路盤工	RC-40 t=10cm	$1.00 \times 1.00 =$	1.00 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm 歩道	$1.00 \times 1.00 =$	1.00 m ²
濁水運搬処分工	t=3cm 0.00078m ³ /m	$2.00 \times 0.00078 =$	0.001 m ³

土 工 計 算 書

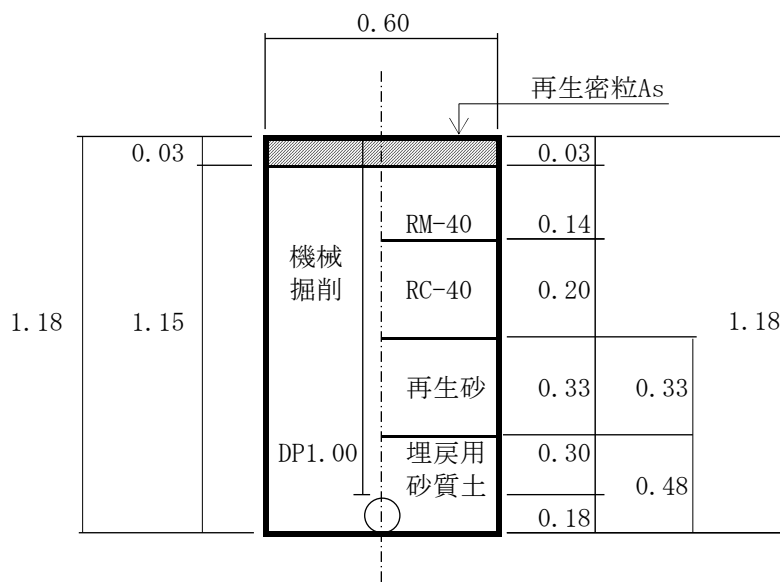
市道B舗装
再掘削 管露出

PE φ 150

DP= 1.00

9

掘削 仮復旧

土工延長L= 1.10 m (控除) $\pi/4 \times 0.18^2 = 0.025 \text{ m}^2$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$1.10 \times 0.60 =$	0.66 m^2
機械掘削積込工		$1.10 \times (0.60 \times 1.15 - 0.025) =$	0.73 m^3
機械埋戻工	再生砂	$1.10 \times 0.60 \times 0.33 =$	0.21 m^3
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$1.10 \times (0.60 \times 0.48 - 0.025) =$	0.28 m^3
残土運搬工	土砂	$0.73 =$	0.73 m^3
As塊処理工		$1.10 \times 0.60 \times 0.03 =$	0.01 m^3
下層路盤工	RC-40 t=20cm	$1.10 \times 0.60 =$	0.66 m^2
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$1.10 \times 0.60 =$	0.66 m^2
表層工	再生密粒As t=3cm	$1.10 \times 0.60 =$	0.66 m^2

土 工 計 算 書

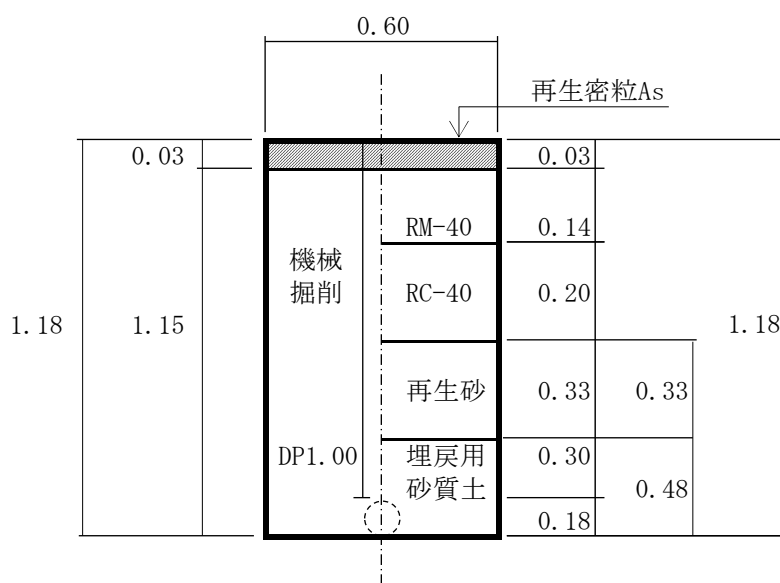
市道B舗装
再掘削 先行

PE ϕ 150

DP= 1.00

10

掘削 恢復旧



土工延長L= 1.30 m

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$1.30 \times 0.60 =$	0.78 m^2
機械掘削積込工		$1.30 \times 0.60 \times 1.15 =$	0.89 m^3
機械埋戻工	再生砂	$1.30 \times 0.60 \times 0.33 =$	0.25 m^3
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$1.30 \times 0.60 \times 0.48 =$	0.37 m^3
残土運搬工	土砂	$0.89 =$	0.89 m^3
As塊処理工		$1.30 \times 0.60 \times 0.03 =$	0.02 m^3
下層路盤工	RC-40 t=20cm	$1.30 \times 0.60 =$	0.78 m^2
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$1.30 \times 0.60 =$	0.78 m^2
表層工	再生密粒As t=3cm	$1.30 \times 0.60 =$	0.78 m^2

管 材 料 (配水管 φ100,75,50)							
名 称	形 状 寸 法	単位	数量	1 / 2			
				備 考			
				100	75	50	他
水道配水用 ポリエチレン管	EF受口付 φ100×5,000	本	37	37			
水道配水用 ポリエチレン管	プレーンエンド φ100×5,000	本	4				切管 4
水道配水用 ポリエチレン管	EF受口付 φ75×5,000	本	7		7		
水道配水用 ポリエチレン管	プレーンエンド φ75×5,000	本	3				切管 3
水道配水用 ポリエチレン管	プレーンエンド φ50×5,000	本	1				切管 1
E F 両 受 ベ ン ド	φ100×45°	個	2	2			
E F 両 受 ベ ン ド	φ100×22° 1/2	個	1	1			
E F 両 受 ベ ン ド	φ100×11° 1/4	個	1	1			
E F 両 受 ベ ン ド	φ75×45°	個	3		3		
E F 両 受 ベ ン ド	φ75×22° 1/2	個	1		1		
E F 両 受 ベ ン ド	φ50×11° 1/4	個	1			1	
E F 片 受 ベ ン ド	φ100×22° 1/2	個	1	1			
E F 片 受 ベ ン ド	φ75×45°	個	2		2		
E F 片 受 ベ ン ド	φ75×22° 1/2	個	1		1		
E F 片 受 S ベ ン ド	φ100×300H	個	1	1			
E F 片 受 S ベ ン ド	φ75×300H	個	1		1		
P C ジ ョ イ ン ト	φ100	個	1	1			
P C ジ ョ イ ン ト	φ75	個	1		1		
P V ジ ョ イ ン ト	φ50	個	1			1	
ポリエチレン管用 ソフトシール仕切弁	PE挿し口付 φ100	基	1	1			
ポリエチレン管用 ソフトシール仕切弁	PE挿し口付 φ75	基	2		2		
E F ソ ケ ッ ト	φ100	個	4	4			
E F ソ ケ ッ ト	φ75	個	5		5		
E F ソ ケ ッ ト	φ50	個	1			1	
E F チ ー ズ	両受 φ100×φ50	個	1	1			

[illegible]

切 管 調 書

PEφ 100× 5,000								
本 数	組 み 合 わ せ					延長 m	残管長 m	切管数 口
	甲	乙	乙	乙	乙			
プレーンエンド管 L=5.000								
1	3.02	0.91				3.93	1.07	2
2	4.67					4.67	0.33	1
3	1.21	2.03	0.77			4.01	0.99	3
4	2.60					2.60	2.40	1
計	4 本 (プレーンエンド 5m)					15.21 ^m	4.79 ^m	7 ^口

PE		φ 75				×		5,000	
本 数	組 み 合 わ せ					延長 m	残管長 m	切管数 口	
	甲	乙	乙	乙	乙				
プレーンエンド管 L=5.000									
1	3.42	1.24				4.66	0.34	2	
2	2.80	0.77	0.32			3.89	1.11	3	
3	1.00	1.05	0.77			2.82	2.18	3	
計	3 本 (プレーンエンド 5m)					m 11.37	m 3.63	口 8	

PEφ 50× 5,000								
本 数	組 み 合 わ せ					延長 m	残管長 m	切管数 口
	甲	乙	乙	乙	乙			
プレーンエンド管 L=5.000								
1	1.09	1.15				2.24	2.76	2
計	1 本 (プレーンエンド 5m)					m 2.24	m 2.76	口 2

労 務 (配水管 φ100,75,50)							
名 称	形 状 寸 法	単位	数量	1 / 2			
				備 考			
				100	75	50	
ポリエチレン管布設工	φ100	m	204.9	204.93			
ポリエチレン管布設工	φ75	m	52.1		52.05		
ポリエチレン管布設工	φ50	m	2.7			2.73	
ポリエチレン管切断工	φ100	口	7	切管 7			
ポリエチレン管切断工	φ75	口	8		切管 8		
ポリエチレン管切断工	φ50	口	2			切管 2	
ポリエチレン管接合工	ソケット・両受バンド・両受チーズ等 φ100 融着 2口同時	箇所	9	9			
ポリエチレン管接合工	ソケット・両受バンド・両受チーズ等 φ75 融着 2口同時	箇所	10		10		
ポリエチレン管接合工	ソケット・両受バンド φ50 融着 2口同時	箇所	2			2	
ポリエチレン管接合工	EF直管・片受バンド・EFレデューサー φ100 融着 1口	箇所	40	40			
ポリエチレン管接合工	EF直管・片受バンド・EFフランジ φ75 融着 1口	箇所	11		11		
ポリエチレン管用 メカニカル継手工	PC.J φ100	口	1	1			
ポリエチレン管用 メカニカル継手工	管帽、PC.J φ75	口	2		2		
ポリエチレン管用 メカニカル継手工	PV.J φ50	口	1			1	
ポリエチレン管用 メカニカル継手取外工	管帽 φ75	口	1		1		
メカニカル継手工	PC.J φ100 離脱防止	口	1	1			
メカニカル継手工	PC.J φ75 離脱防止	口	1		1		
塩ビ管継手工	PV.J、管帽 φ50 RR 離脱防止	口	2			2	
フランジ接合工	φ100	口	2	1			閉塞 1
フランジ取外工	φ100	口	2	1			閉塞 1
仕切弁設置工	φ100	基	1	1			
仕切弁設置工	φ75	基	2		2		
仕切弁筐設置工		箇所	3	1	2		
バルーン止水工	労務 φ50 VP	箇所	1			1	

[illegible]

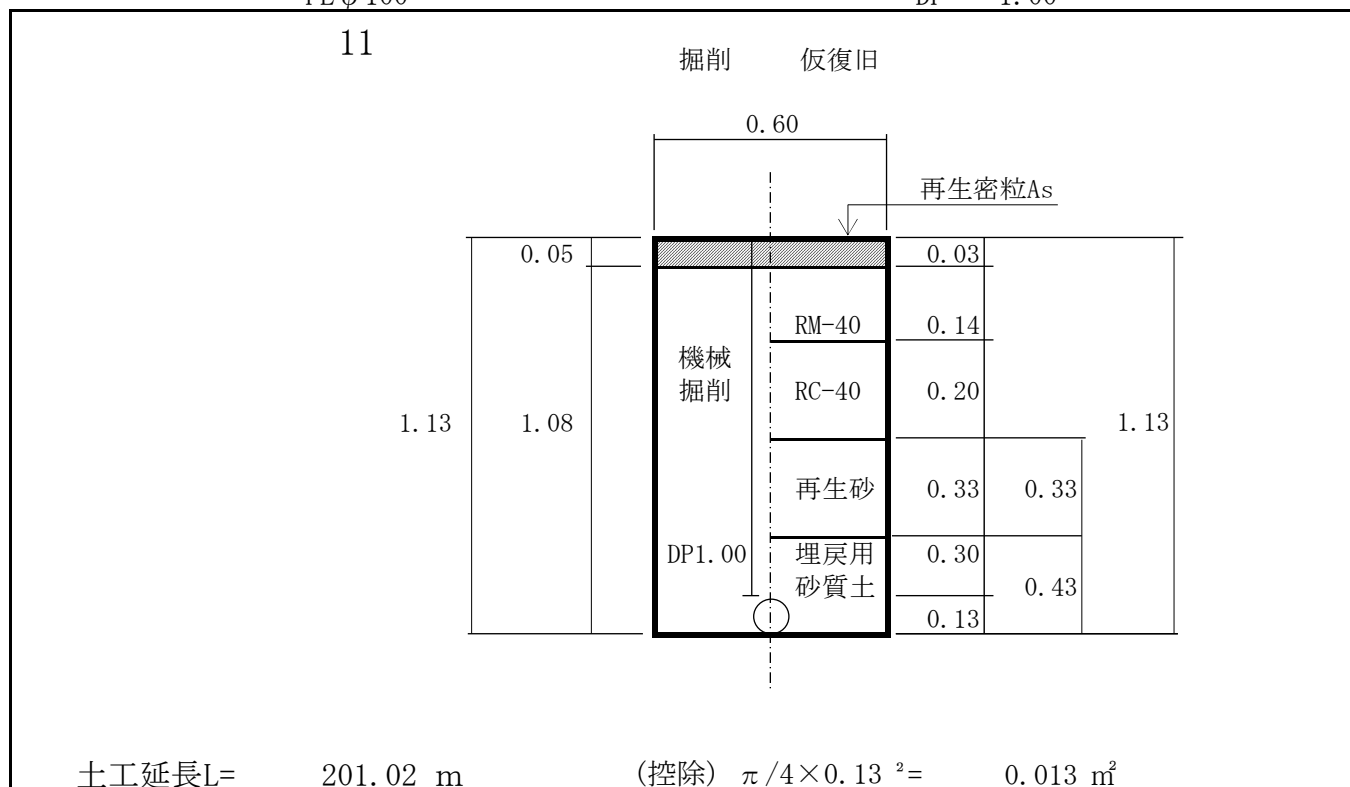
[illegible]

市道B舗装

土 工 計 算 書

PE φ 100

DP= 1.00



種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$201.02 \times 2 =$	402.04 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$201.02 \times 0.60 =$	120.61 m ²
機械掘削積込工		$201.02 \times 0.60 \times 1.08 =$	130.26 m ³
機械埋戻工	再生砂	$201.02 \times 0.60 \times 0.33 =$	39.80 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$201.02 \times (0.60 \times 0.43 - 0.013) =$	49.24 m ³
残土運搬工	土砂	$130.26 =$	130.26 m ³
As塊処理工		$201.02 \times 0.60 \times 0.05 =$	6.03 m ³
下層路盤工	RC-40 t=20cm	$201.02 \times 0.60 =$	120.61 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$201.02 \times 0.60 =$	120.61 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$201.02 \times 0.60 =$	120.61 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$402.04 \times 0.0013 =$	0.522 m ³

歩道一般

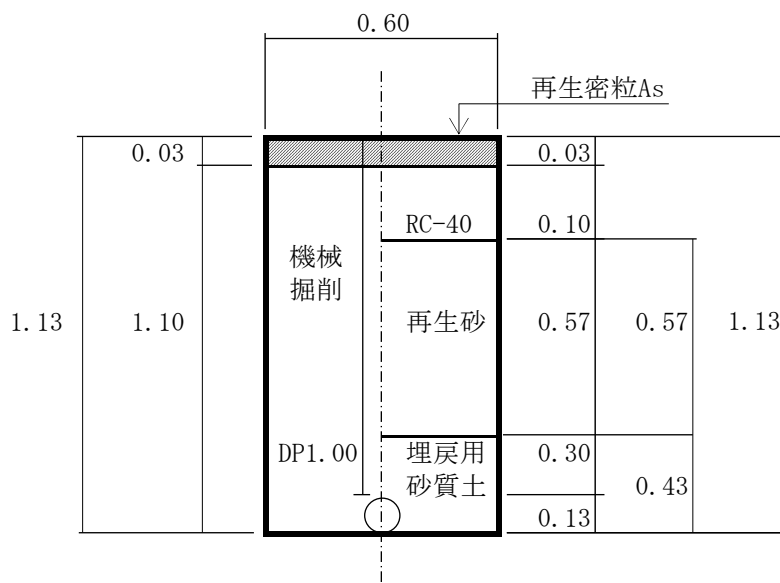
土 工 計 算 書

PE φ 100

DP= 1.00

12

掘削 仮復旧



土工延長L= 1.85 m

(控除) $\pi/4 \times 0.13^2 = 0.013 \text{ m}^2$

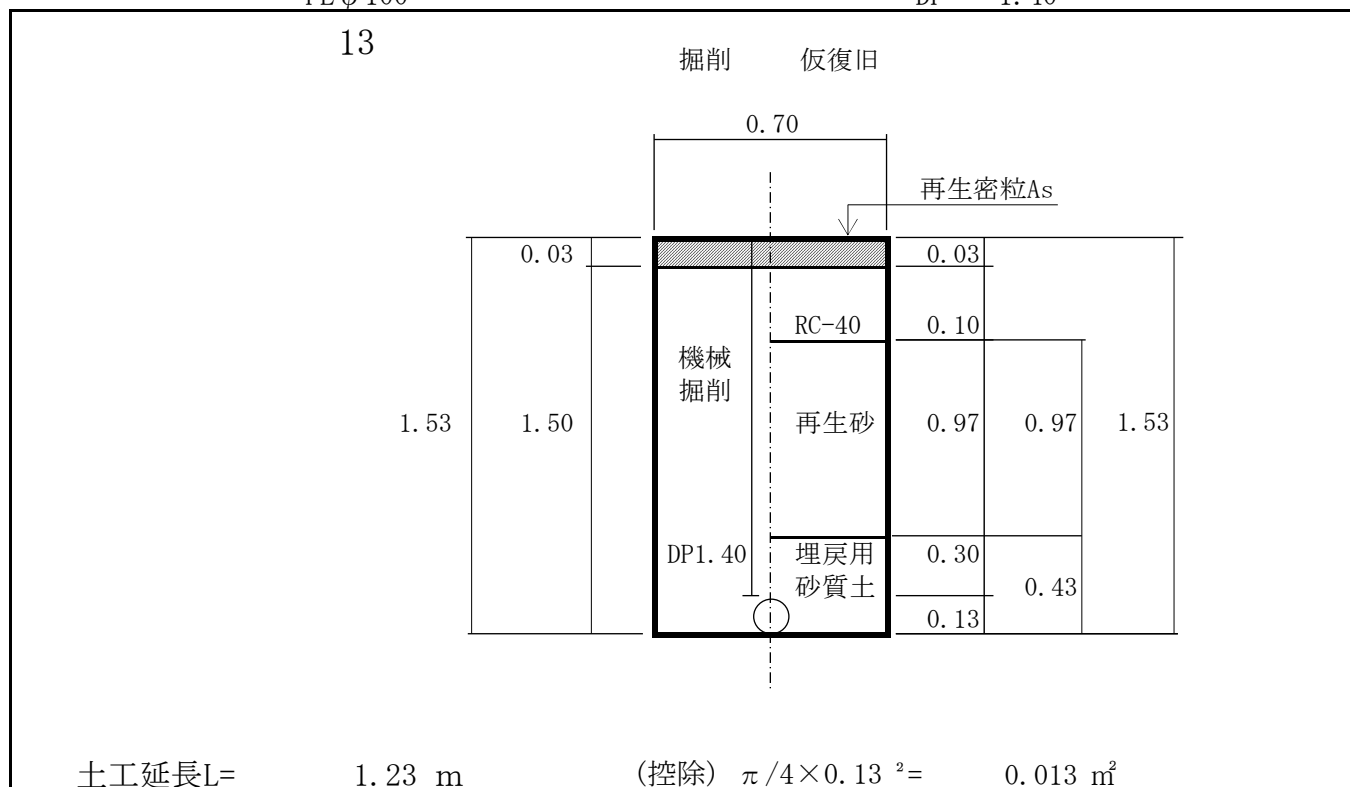
種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$1.85 \times 2 + 0.60 =$	4.30 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$1.85 \times 0.60 =$	1.11 m ²
機械掘削積込工		$1.85 \times 0.60 \times 1.10 =$	1.22 m ³
機械埋戻工	再生砂	$1.85 \times 0.60 \times 0.57 =$	0.63 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$1.85 \times (0.60 \times 0.43 - 0.013) =$	0.45 m ³
残土運搬工	土砂	$1.22 =$	1.22 m ³
As塊処理工		$1.85 \times 0.60 \times 0.03 =$	0.03 m ³
歩道路盤工	RC-40 t=10cm	$1.85 \times 0.60 =$	1.11 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm 歩道	$1.85 \times 0.60 =$	1.11 m ²
濁水運搬処分工	t=3cm 0.00078m ³ /m	$4.30 \times 0.00078 =$	0.003 m ³

歩道一般

土 工 計 算 書

PE φ 100

DP= 1.40



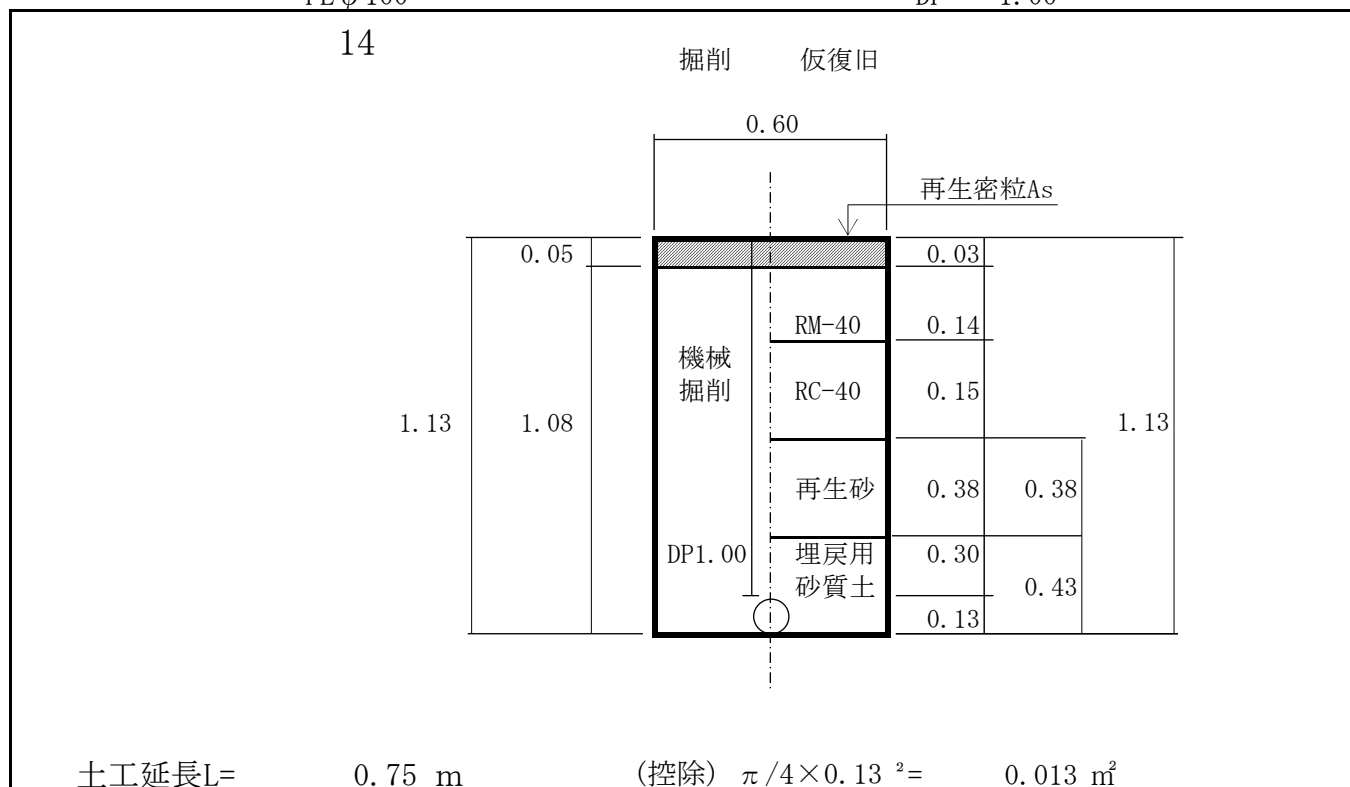
種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$1.23 \times 2 + 0.70 =$	3.16 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$1.23 \times 0.70 =$	0.86 m ²
機械掘削積込工		$1.23 \times 0.70 \times 1.50 =$	1.29 m ³
機械埋戻工	再生砂	$1.23 \times 0.70 \times 0.97 =$	0.83 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$1.23 \times (0.70 \times 0.43 - 0.013) =$	0.35 m ³
残土運搬工	土砂	$1.29 =$	1.29 m ³
As塊処理工		$1.23 \times 0.70 \times 0.03 =$	0.02 m ³
歩道路盤工	RC-40 t=10cm	$1.23 \times 0.70 =$	0.86 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm 歩道	$1.23 \times 0.70 =$	0.86 m ²
濁水運搬処分工	t=3cm 0.00078m ³ /m	$3.16 \times 0.00078 =$	0.002 m ³
土留工	H=2.0	$1.23 =$	1.23 m

市道C舗装

土 工 計 算 書

PE φ 100

DP= 1.00



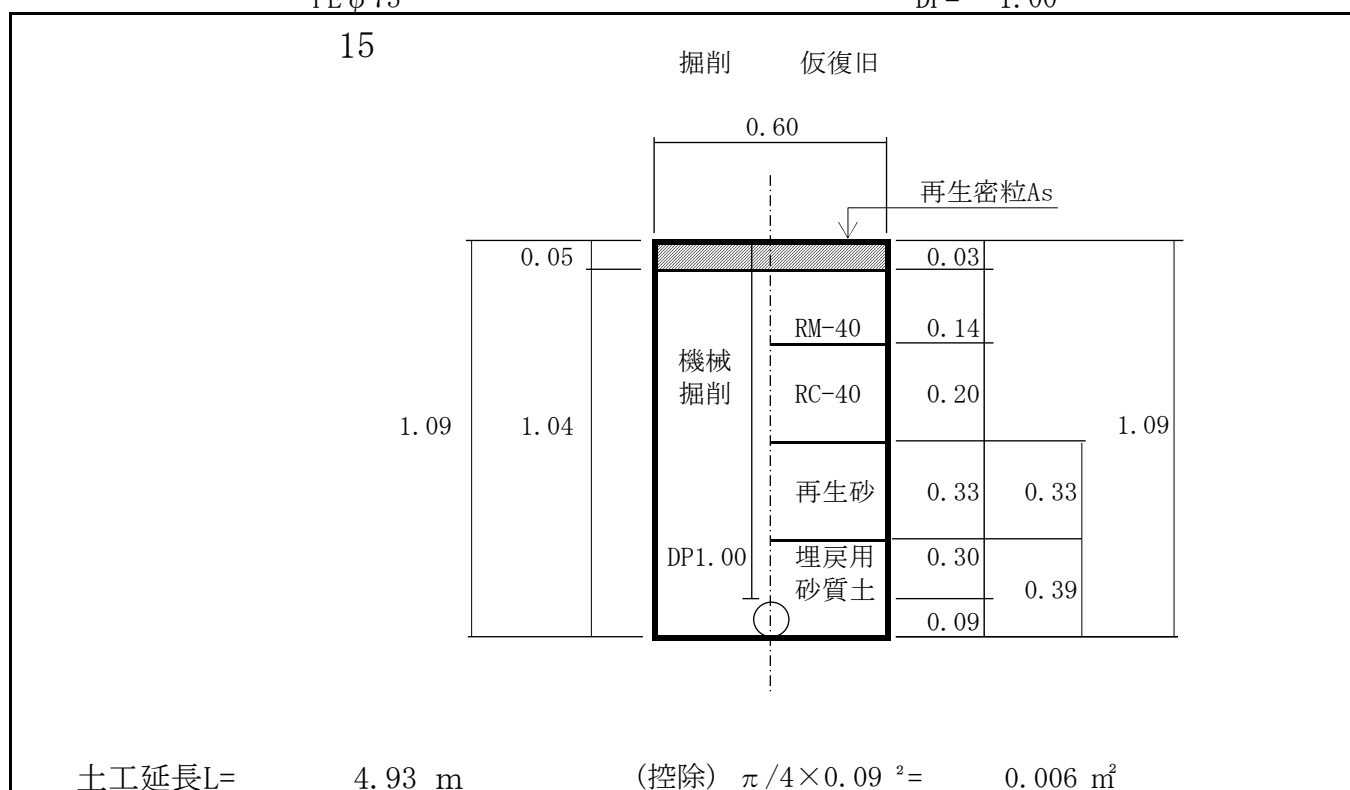
種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$0.75 \times 2 + 0.60 =$	2.10 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$0.75 \times 0.60 =$	0.45 m ²
機械掘削積込工		$0.75 \times 0.60 \times 1.08 =$	0.48 m ³
機械埋戻工	再生砂	$0.75 \times 0.60 \times 0.38 =$	0.17 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$0.75 \times (0.60 \times 0.43 - 0.013) =$	0.18 m ³
残土運搬工	土砂	$0.48 =$	0.48 m ³
As塊処理工		$0.75 \times 0.60 \times 0.05 =$	0.02 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$0.75 \times 0.60 =$	0.45 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$0.75 \times 0.60 =$	0.45 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$0.75 \times 0.60 =$	0.45 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$2.10 \times 0.0013 =$	0.002 m ³

市道B舗装

土 工 計 算 書

PE φ 75

DP= 1.00



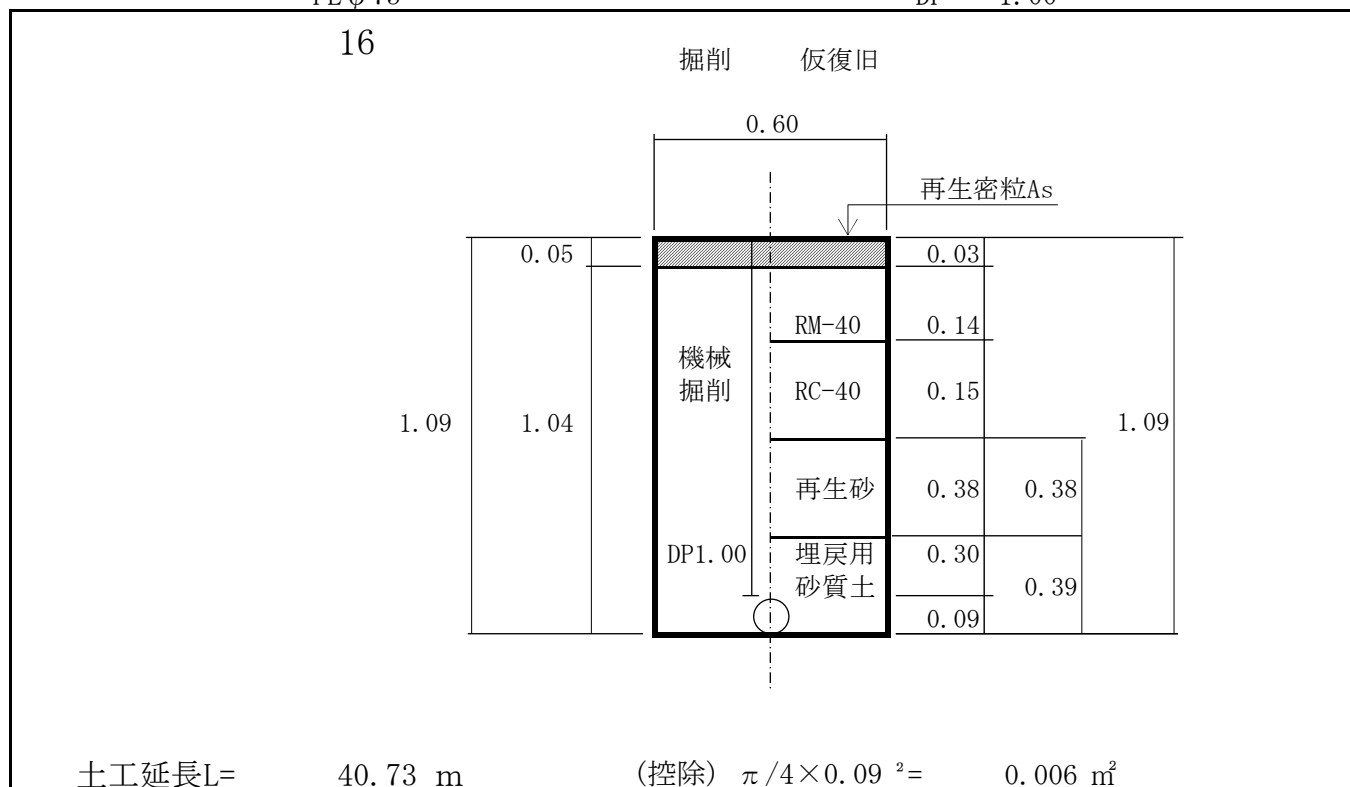
種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$4.93 \times 2 =$	9.86 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$4.93 \times 0.60 =$	2.95 m ²
機械掘削積込工		$4.93 \times 0.60 \times 1.04 =$	3.07 m ³
機械埋戻工	再生砂	$4.93 \times 0.60 \times 0.33 =$	0.97 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$4.93 \times (0.60 \times 0.39 - 0.006) =$	1.12 m ³
残土運搬工	土砂	$3.07 =$	3.07 m ³
As塊処理工		$4.93 \times 0.60 \times 0.05 =$	0.14 m ³
下層路盤工	RC-40 t=20cm	$4.93 \times 0.60 =$	2.95 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$4.93 \times 0.60 =$	2.95 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$4.93 \times 0.60 =$	2.95 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$9.86 \times 0.0013 =$	0.012 m ³

市道C舗装

土 工 計 算 書

PE φ 75

DP= 1.00



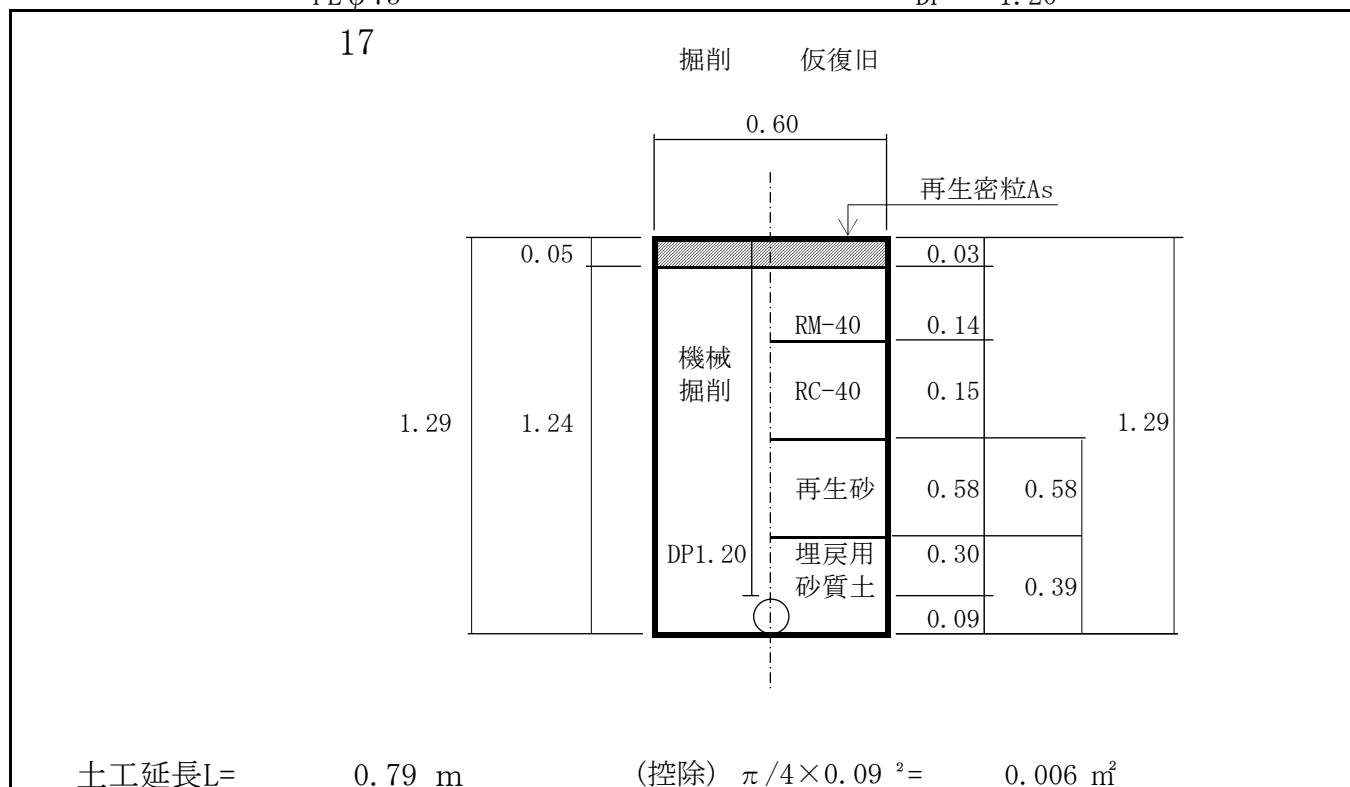
種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$40.73 \times 2 + 0.60 =$	82.06 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$40.73 \times 0.60 =$	24.43 m ²
機械掘削積込工		$40.73 \times 0.60 \times 1.04 =$	25.41 m ³
機械埋戻工	再生砂	$40.73 \times 0.60 \times 0.38 =$	9.28 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$40.73 \times (0.60 \times 0.39 - 0.006) =$	9.28 m ³
残土運搬工	土砂	$25.41 =$	25.41 m ³
As塊処理工		$40.73 \times 0.60 \times 0.05 =$	1.22 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$40.73 \times 0.60 =$	24.43 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$40.73 \times 0.60 =$	24.43 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$40.73 \times 0.60 =$	24.43 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$82.06 \times 0.0013 =$	0.106 m ³

市道C舗装

土 工 計 算 書

PE φ 75

DP= 1.20



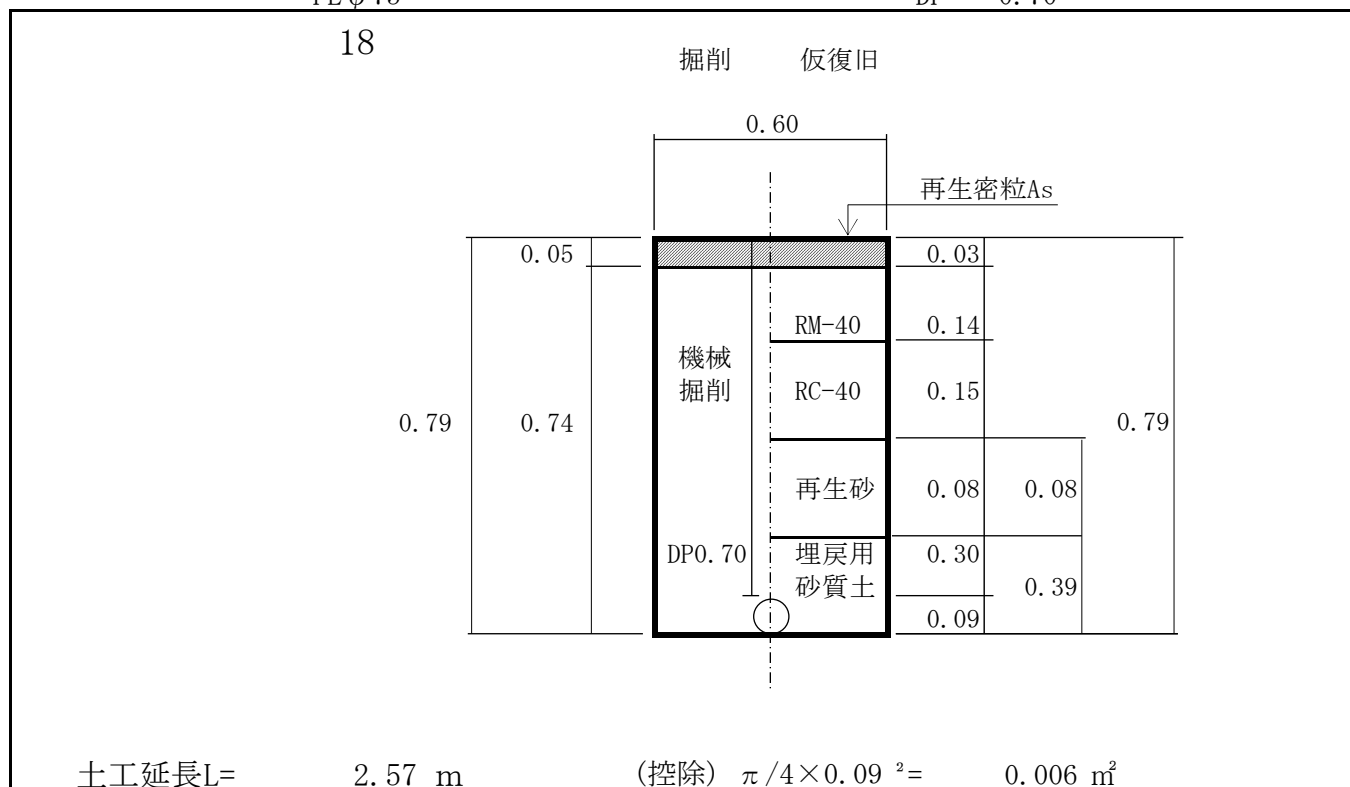
種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$0.79 \times 2 =$	1.58 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$0.79 \times 0.60 =$	0.47 m ²
機械掘削積込工		$0.79 \times 0.60 \times 1.24 =$	0.58 m ³
機械埋戻工	再生砂	$0.79 \times 0.60 \times 0.58 =$	0.27 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$0.79 \times (0.60 \times 0.39 - 0.006) =$	0.18 m ³
残土運搬工	土砂	$0.58 =$	0.58 m ³
As塊処理工		$0.79 \times 0.60 \times 0.05 =$	0.02 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$0.79 \times 0.60 =$	0.47 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$0.79 \times 0.60 =$	0.47 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$0.79 \times 0.60 =$	0.47 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$1.58 \times 0.0013 =$	0.002 m ³

市道C舗装

土 工 計 算 書

PEφ75

DP= 0.70



種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$2.57 \times 2 =$	5.14 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$2.57 \times 0.60 =$	1.54 m ²
機械掘削積込工		$2.57 \times 0.60 \times 0.74 =$	1.14 m ³
機械埋戻工	再生砂	$2.57 \times 0.60 \times 0.08 =$	0.12 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$2.57 \times (0.60 \times 0.39 - 0.006) =$	0.58 m ³
残土運搬工	土砂	$1.14 =$	1.14 m ³
As塊処理工		$2.57 \times 0.60 \times 0.05 =$	0.07 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$2.57 \times 0.60 =$	1.54 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$2.57 \times 0.60 =$	1.54 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$2.57 \times 0.60 =$	1.54 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$5.14 \times 0.0013 =$	0.006 m ³

歩道一般

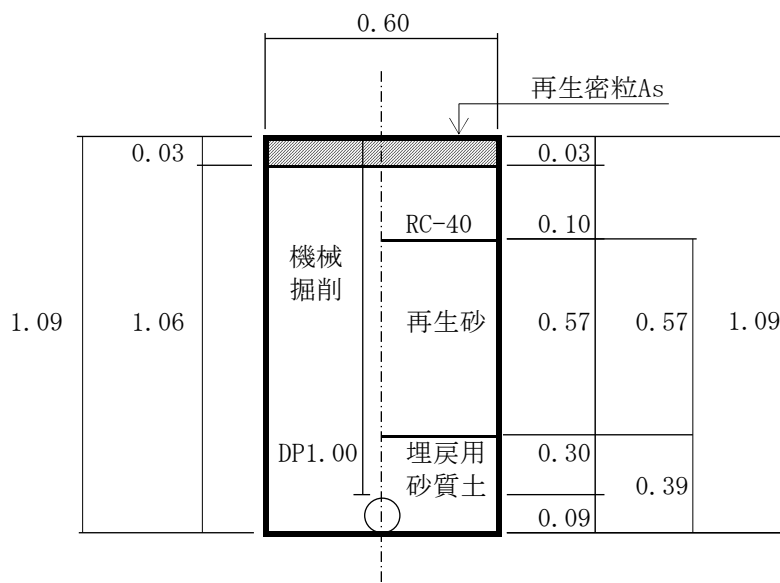
土 工 計 算 書

PE φ 75

DP= 1.00

19

掘削 仮復旧



土工延長L= 1.42 m

(控除) $\pi/4 \times 0.09^2 = 0.006 \text{ m}^2$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$1.42 \times 2 =$	2.84 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$1.42 \times 0.60 =$	0.85 m ²
機械掘削積込工		$1.42 \times 0.60 \times 1.06 =$	0.90 m ³
機械埋戻工	再生砂	$1.42 \times 0.60 \times 0.57 =$	0.48 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$1.42 \times (0.60 \times 0.39 - 0.006) =$	0.32 m ³
残土運搬工	土砂	$0.90 =$	0.90 m ³
As塊処理工		$1.42 \times 0.60 \times 0.03 =$	0.02 m ³
歩道路盤工	RC-40 t=10cm	$1.42 \times 0.60 =$	0.85 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm 歩道	$1.42 \times 0.60 =$	0.85 m ²
濁水運搬処分工	t=3cm 0.00078m ³ /m	$2.84 \times 0.00078 =$	0.002 m ³

歩道一般

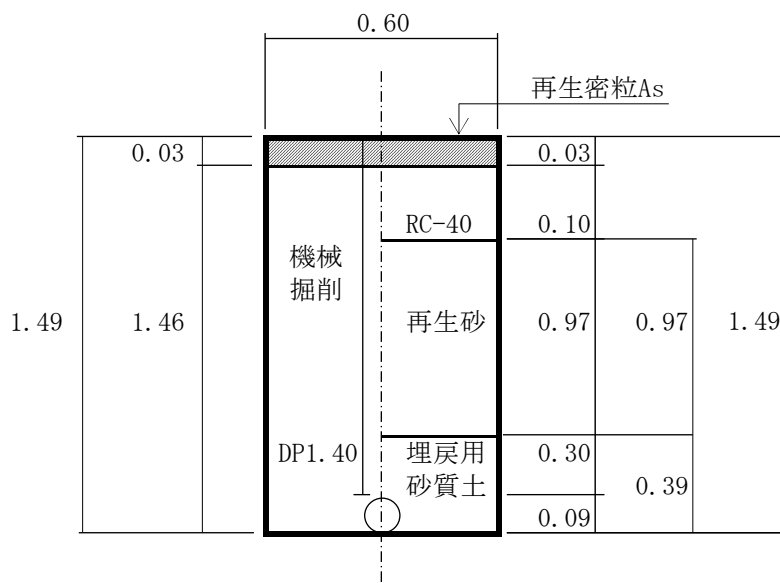
土 工 計 算 書

PE φ 75

DP= 1.40

20

掘削 仮復旧

土工延長L= 1.21 m (控除) $\pi/4 \times 0.09^2 = 0.006 \text{ m}^2$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$1.21 \times 2 + 0.60 =$	3.02 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$1.21 \times 0.60 =$	0.72 m ²
機械掘削積込工		$1.21 \times 0.60 \times 1.46 =$	1.05 m ³
機械埋戻工	再生砂	$1.21 \times 0.60 \times 0.97 =$	0.70 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$1.21 \times (0.60 \times 0.39 - 0.006) =$	0.27 m ³
残土運搬工	土砂	$1.05 =$	1.05 m ³
As塊処理工		$1.21 \times 0.60 \times 0.03 =$	0.02 m ³
歩道路盤工	RC-40 t=10cm	$1.21 \times 0.60 =$	0.72 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm 歩道	$1.21 \times 0.60 =$	0.72 m ²
濁水運搬処分工	t=3cm 0.00078m ³ /m	$3.02 \times 0.00078 =$	0.002 m ³

市道B舗装

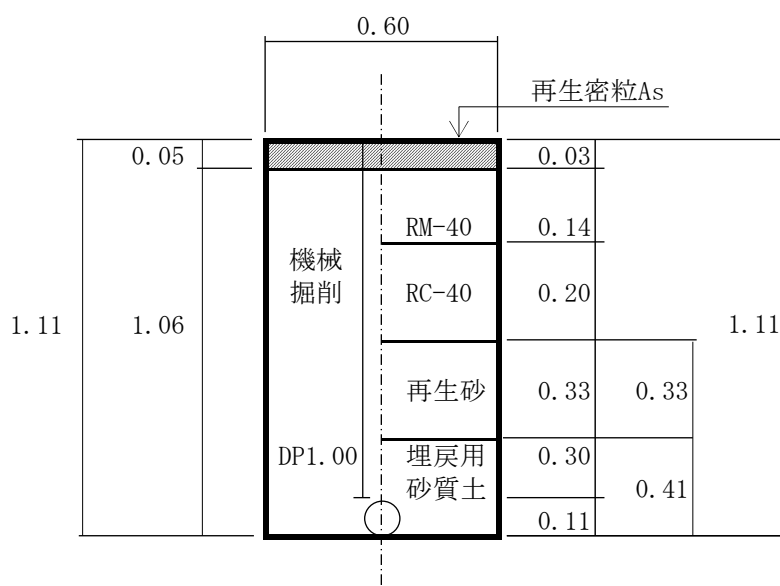
土 工 計 算 書

PE φ 50

DP= 1.00

21

掘削 仮復旧

土工延長L= 2.73 m (控除) $\pi/4 \times 0.11^2 = 0.009 \text{ m}^2$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$2.73 \times 4 =$	10.92 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$2.73 \times 0.60 =$	1.63 m ²
機械掘削積込工		$2.73 \times 0.60 \times 1.06 =$	1.73 m ³
機械埋戻工	再生砂	$2.73 \times 0.60 \times 0.33 =$	0.54 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$2.73 \times (0.60 \times 0.41 - 0.009) =$	0.64 m ³
残土運搬工	土砂	$1.73 =$	1.73 m ³
As塊処理工		$2.73 \times 0.60 \times 0.05 =$	0.08 m ³
下層路盤工	RC-40 t=20cm	$2.73 \times 0.60 =$	1.63 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$2.73 \times 0.60 =$	1.63 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$2.73 \times 0.60 =$	1.63 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$10.92 \times 0.0013 =$	0.014 m ³

土 工 計 算 書

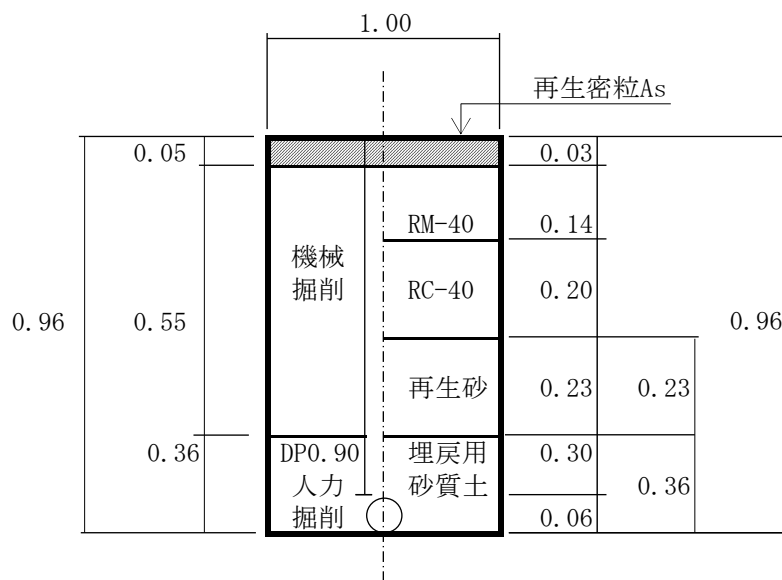
市道B舗装
バルーン止水工

VP φ 50

DP= 0.90

22

掘削 仮復旧



土工延長L= 1.00 m

(控除) $\pi/4 \times 0.06^2 = 0.002 \text{ m}^2$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$1.00 \times 2 + 1.00 =$	3.00 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$1.00 \times 1.00 =$	1.00 m ²
機械掘削積込工		$1.00 \times 1.00 \times 0.55 =$	0.55 m ³
人力掘削工		$1.00 \times (1.00 \times 0.36 - 0.002) =$	0.35 m ³
機械埋戻工	再生砂	$1.00 \times 1.00 \times 0.23 =$	0.23 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$1.00 \times (1.00 \times 0.36 - 0.002) =$	0.35 m ³
残土運搬工	土砂	$0.55 + 0.35 =$	0.90 m ³
As塊処理工		$1.00 \times 1.00 \times 0.05 =$	0.05 m ³
下層路盤工	RC-40 t=20cm	$1.00 \times 1.00 =$	1.00 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$1.00 \times 1.00 =$	1.00 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$1.00 \times 1.00 =$	1.00 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$3.00 \times 0.0013 =$	0.003 m ³

土 工 計 算 書

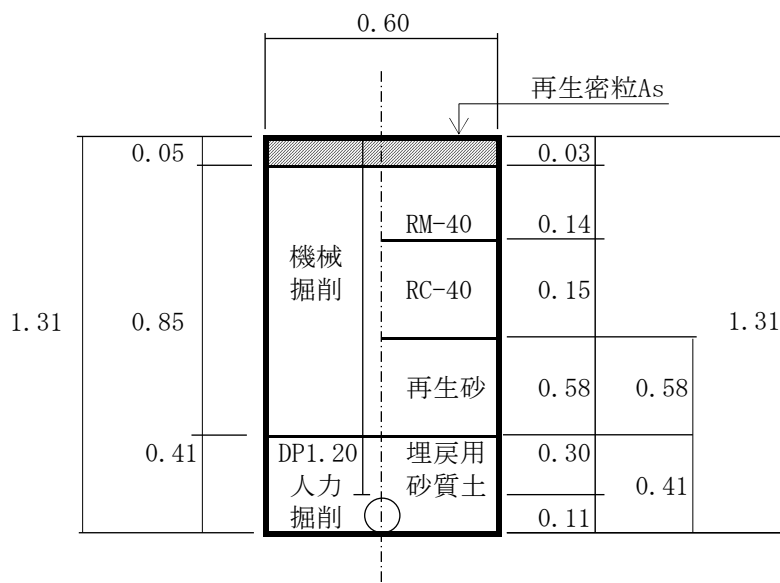
市道C舗装
仕切弁止水工

VP φ 100

DP= 1.20

23

掘削 仮復旧

土工延長L= 0.60 m (控除) $\pi/4 \times 0.11^2 = 0.009 \text{ m}^2$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$0.60 \times 4 =$	2.40 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$0.60 \times 0.60 =$	0.36 m ²
機械掘削積込工		$0.60 \times 0.60 \times 0.85 =$	0.30 m ³
人力掘削工		$0.60 \times (0.60 \times 0.41 - 0.009) =$	0.14 m ³
機械埋戻工	再生砂	$0.60 \times 0.60 \times 0.58 =$	0.20 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$0.60 \times (0.60 \times 0.41 - 0.009) =$	0.14 m ³
残土運搬工	土砂	$0.30 + 0.14 =$	0.44 m ³
As塊処理工		$0.60 \times 0.60 \times 0.05 =$	0.01 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$0.60 \times 0.60 =$	0.36 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$0.60 \times 0.60 =$	0.36 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$0.60 \times 0.60 =$	0.36 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$2.40 \times 0.0013 =$	0.003 m ³

土 工 計 算 書

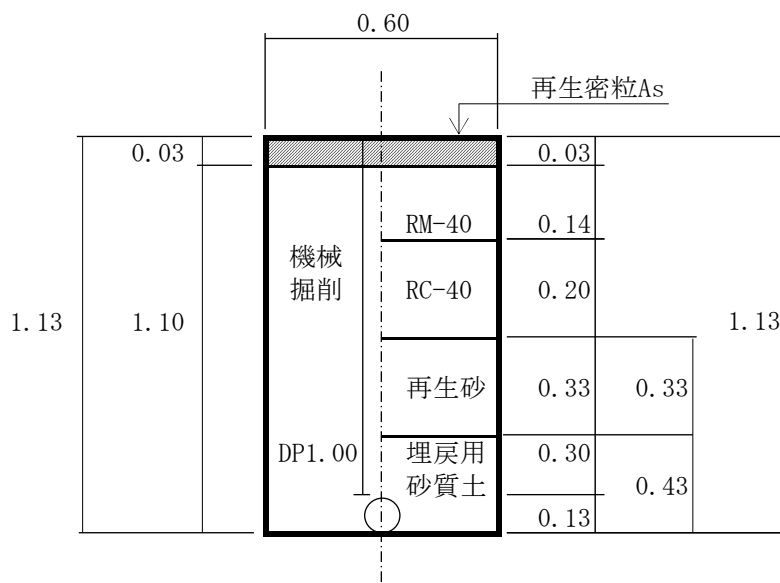
市道B舗装
再掘削 管露出

PE φ 100

DP= 1.00

24

掘削 仮復旧



土工延長L= 5.00 m

(控除) $\pi/4 \times 0.13^2 = 0.013 \text{ m}^2$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$5.00 \times 0.60 =$	3.00 m^2
機械掘削積込工		$5.00 \times (0.60 \times 1.10 - 0.013) =$	3.23 m^3
機械埋戻工	再生砂	$5.00 \times 0.60 \times 0.33 =$	0.99 m^3
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$5.00 \times (0.60 \times 0.43 - 0.013) =$	1.22 m^3
残土運搬工	土砂	$3.23 =$	3.23 m^3
As塊処理工		$5.00 \times 0.60 \times 0.03 =$	0.09 m^3
下層路盤工	RC-40 t=20cm	$5.00 \times 0.60 =$	3.00 m^2
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$5.00 \times 0.60 =$	3.00 m^2
表層工	再生密粒As t=3cm	$5.00 \times 0.60 =$	3.00 m^2

土 工 計 算 書

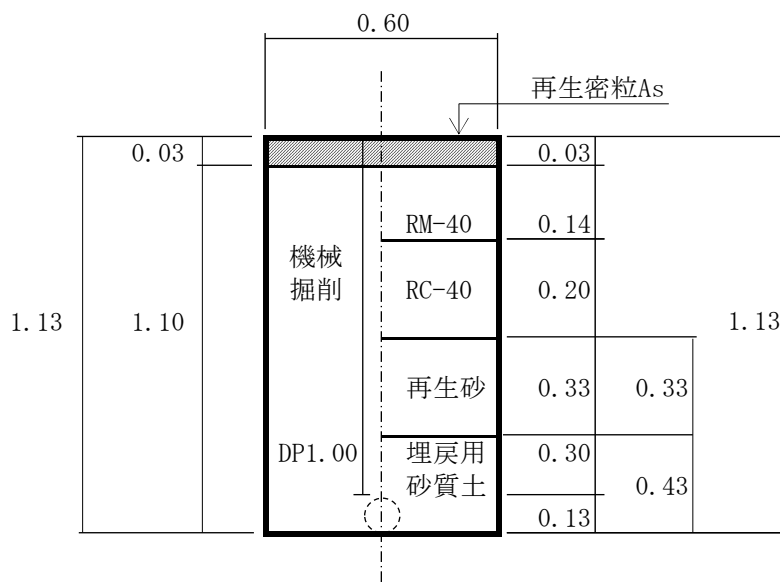
市道B舗装
再掘削 先行

PE φ 100

DP= 1.00

25

掘削 仮復旧



土工延長L= 6.50 m

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$6.50 \times 0.60 =$	3.90 m^2
機械掘削積込工		$6.50 \times 0.60 \times 1.10 =$	4.29 m^3
機械埋戻工	再生砂	$6.50 \times 0.60 \times 0.33 =$	1.28 m^3
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$6.50 \times 0.60 \times 0.43 =$	1.67 m^3
残土運搬工	土砂	$4.29 =$	4.29 m^3
As塊処理工		$6.50 \times 0.60 \times 0.03 =$	0.11 m^3
下層路盤工	RC-40 t=20cm	$6.50 \times 0.60 =$	3.90 m^2
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$6.50 \times 0.60 =$	3.90 m^2
表層工	再生密粒As t=3cm	$6.50 \times 0.60 =$	3.90 m^2

土 工 計 算 書

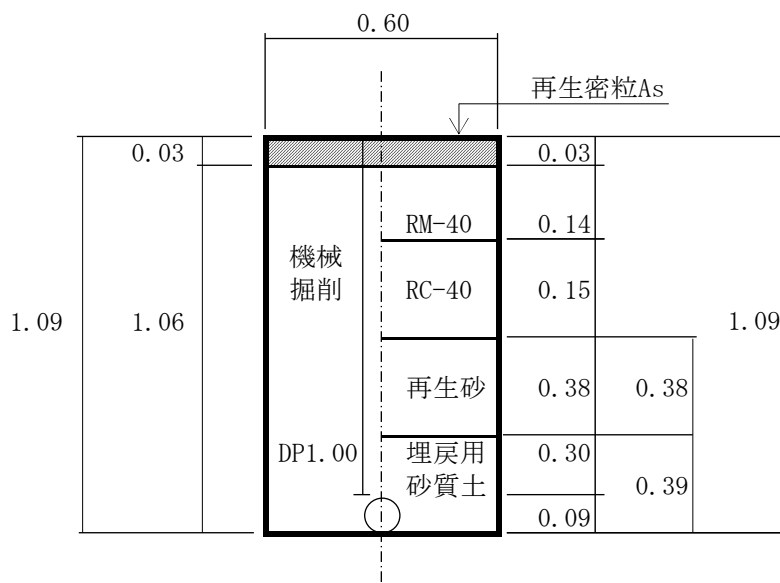
市道C舗装
再掘削 管露出

PE φ 75

DP= 1.00

26

掘削 仮復旧



土工延長L= 1.00 m

(控除) $\pi/4 \times 0.09^2 = 0.006 \text{ m}^2$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$1.00 \times 0.60 =$	0.60 m^2
機械掘削積込工		$1.00 \times (0.60 \times 1.06 - 0.006) =$	0.63 m^3
機械埋戻工	再生砂	$1.00 \times 0.60 \times 0.38 =$	0.22 m^3
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$1.00 \times (0.60 \times 0.39 - 0.006) =$	0.22 m^3
残土運搬工	土砂	$0.63 =$	0.63 m^3
As塊処理工		$1.00 \times 0.60 \times 0.03 =$	0.01 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$1.00 \times 0.60 =$	0.60 m^2
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$1.00 \times 0.60 =$	0.60 m^2
表層工	再生密粒As t=3cm	$1.00 \times 0.60 =$	0.60 m^2

土 工 計 算 書

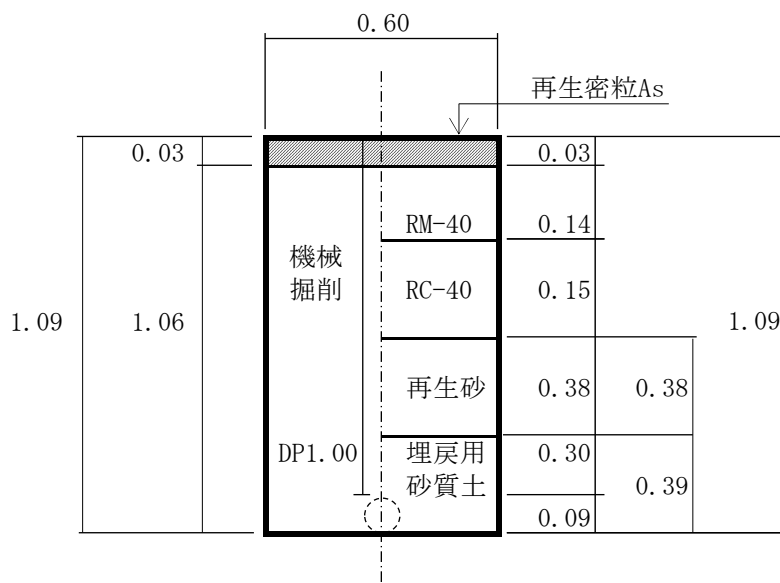
市道C舗装
再掘削 先行

PE φ 75

DP= 1.00

27

掘削 仮復旧



土工延長L= 1.30 m

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$1.30 \times 0.60 =$	0.78 m^2
機械掘削積込工		$1.30 \times 0.60 \times 1.06 =$	0.82 m^3
機械埋戻工	再生砂	$1.30 \times 0.60 \times 0.38 =$	0.29 m^3
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$1.30 \times 0.60 \times 0.39 =$	0.30 m^3
残土運搬工	土砂	$0.82 =$	0.82 m^3
As塊処理工		$1.30 \times 0.60 \times 0.03 =$	0.02 m^3
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$1.30 \times 0.60 =$	0.78 m^2
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$1.30 \times 0.60 =$	0.78 m^2
表層工	再生密粒As t=3cm	$1.30 \times 0.60 =$	0.78 m^2

切 管 調 書

HIVP						φ 75		× 4,000		
甲 切 管					乙 切 管	0.30	0.30	0.50	0.30	
計						計				
本 数	組 み 合 わ せ					延長 m	残管長 m	切管数 口		
	甲	乙	乙	乙	乙					
小 計	本 (HI-RR)					m	m	口		
プレーンエンド管 L=4.000										
1	0.30	0.30	0.50	0.30		1.40	2.60	4		
小 計	1 本 (プレーンエンド 4m)					m	m	口		
合 計	1 本 (プレーンエンド 4m)					m	m	口		

排 泥 管 土 工 集 計 表

[illegible]

市道C舗装

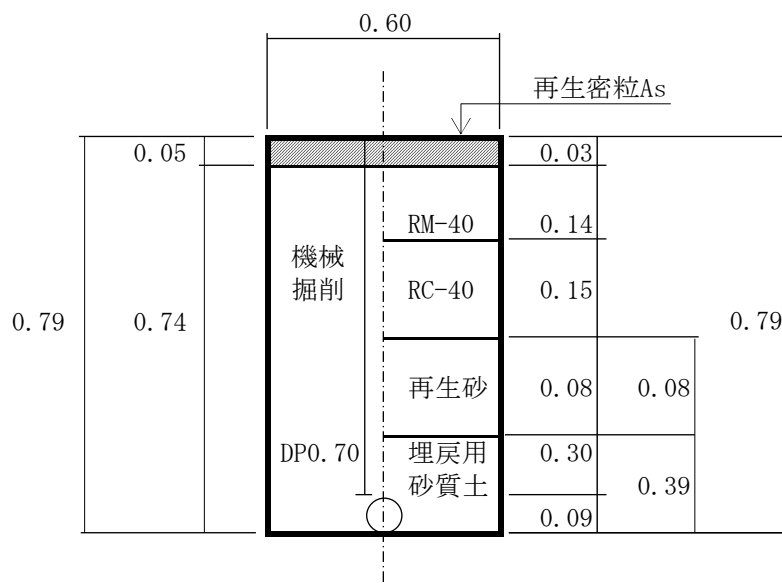
土 工 計 算 書

PE φ 75

DP= 0.70

28

掘削 仮復旧

土工延長L= 0.55 m (控除) $\pi/4 \times 0.09^2 = 0.006 \text{ m}^2$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$0.55 \times 2 =$	1.10 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$0.55 \times 0.60 =$	0.33 m ²
機械掘削積込工		$0.55 \times 0.60 \times 0.74 =$	0.24 m ³
機械埋戻工	再生砂	$0.55 \times 0.60 \times 0.08 =$	0.02 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$0.55 \times (0.60 \times 0.39 - 0.006) =$	0.12 m ³
残土運搬工	土砂	$0.24 =$	0.24 m ³
As塊処理工		$0.55 \times 0.60 \times 0.05 =$	0.01 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$0.55 \times 0.60 =$	0.33 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$0.55 \times 0.60 =$	0.33 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$0.55 \times 0.60 =$	0.33 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$1.10 \times 0.0013 =$	0.001 m ³

市道C舗装

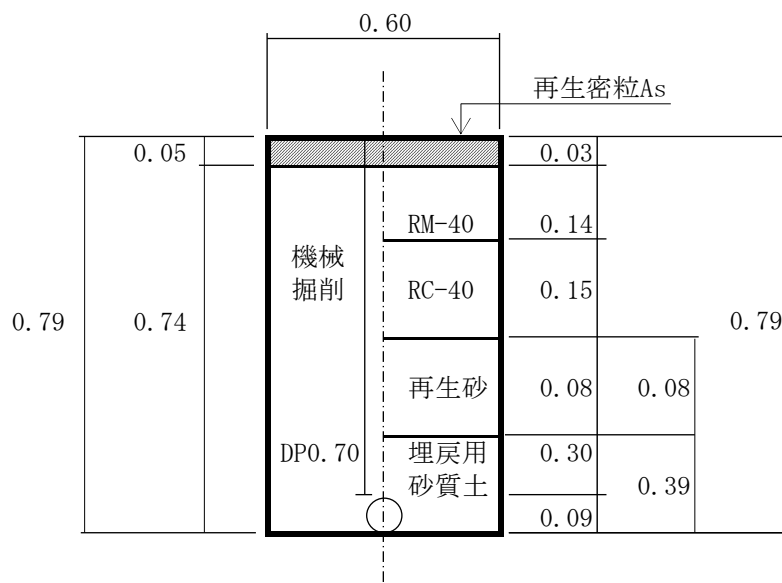
土 工 計 算 書

HI-VP ϕ 75

DP= 0.70

29

掘削 仮復旧



土工延長L= 0.70 m

(控除) $\pi/4 \times 0.09^2 = 0.006 \text{ m}^2$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$0.70 \times 2 =$	1.40 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$0.70 \times 0.60 =$	0.42 m ²
機械掘削積込工		$0.70 \times 0.60 \times 0.74 =$	0.31 m ³
機械埋戻工	再生砂	$0.70 \times 0.60 \times 0.08 =$	0.03 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$0.70 \times (0.60 \times 0.39 - 0.006) =$	0.15 m ³
残土運搬工	土砂	$0.31 =$	0.31 m ³
As塊処理工		$0.70 \times 0.60 \times 0.05 =$	0.02 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$0.70 \times 0.60 =$	0.42 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$0.70 \times 0.60 =$	0.42 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$0.70 \times 0.60 =$	0.42 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$1.40 \times 0.0013 =$	0.001 m ³

[illegible]

[illegible]

[illegible]

土 工 計 算 書

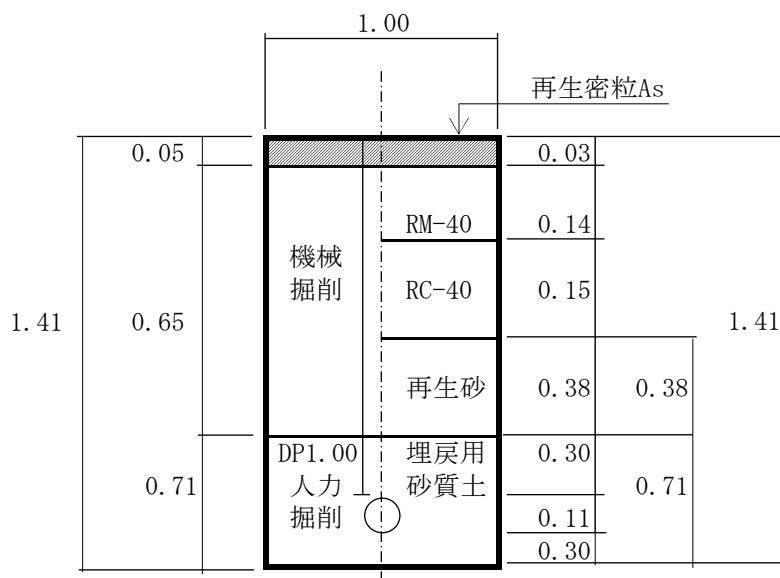
市道C舗装
不断水消火栓工

HIVP φ 100

DP= 1.00

30

掘削 仮復旧

土工延長L= 0.90 m (控除) $\pi/4 \times 0.11^2 = 0.009 \text{ m}^2$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$0.90 \times 2 + 1.00 \times 2 =$	3.80 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$0.90 \times 1.00 =$	0.90 m ²
機械掘削積込工		$0.90 \times 1.00 \times 0.65 =$	0.58 m ³
人力掘削工		$0.90 \times (1.00 \times 0.71 - 0.009) =$	0.63 m ³
機械埋戻工	再生砂	$0.90 \times 1.00 \times 0.38 =$	0.34 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$0.90 \times (1.00 \times 0.71 - 0.009) =$	0.63 m ³
残土運搬工	土砂	$0.58 + 0.63 =$	1.21 m ³
As塊処理工		$0.90 \times 1.00 \times 0.05 =$	0.04 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$0.90 \times 1.00 =$	0.90 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$0.90 \times 1.00 =$	0.90 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$0.90 \times 1.00 =$	0.90 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$3.80 \times 0.0013 =$	0.004 m ³

市道C舗装

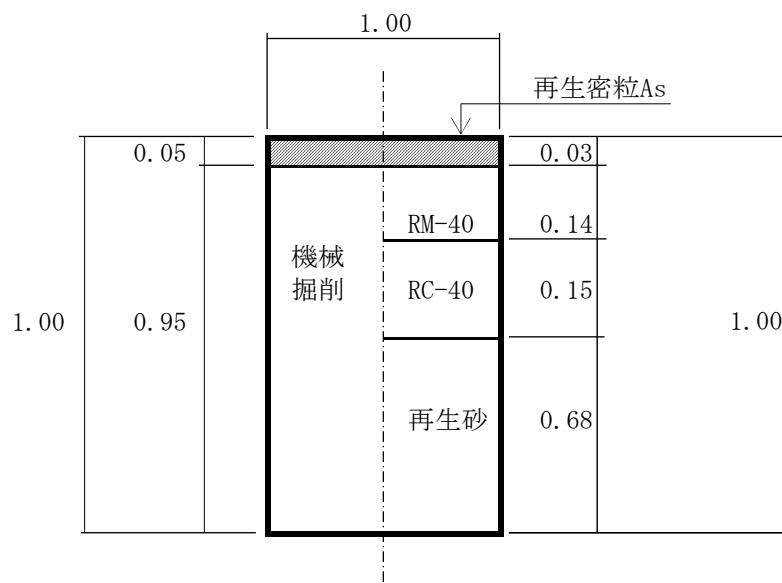
土 工 計 算 書

消火栓ボックス撤去

DP= 1.00

31

掘削 仮復旧



土工延長L= 1.00 m

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$1.00 \times 4 \times 1$ 箇所	4.00 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	1.00×1.00	1.00 m ²
機械掘削積込工		$1.00 \times 1.00 \times 0.95$	0.95 m ³
機械埋戻工	再生砂	$1.00 \times 1.00 \times 0.68$	0.68 m ³
残土運搬工	土砂	0.95	0.95 m ³
As塊処理工		$1.00 \times 1.00 \times 0.05$	0.05 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	1.00×1.00	1.00 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	1.00×1.00	1.00 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	1.00×1.00	1.00 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	4.00×0.0013	0.005 m ³

給水管集計表

[illegible]

給水管材料計算

[illegible]

給水管労務計算

[illegible]

DP= 1.00


$$0.013 \text{ m}^2$$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$8.70 \times 2 =$	17.40 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$8.70 \times 0.60 =$	5.22 m ³
機械掘削積込工		$8.70 \times 0.60 \times 0.65 =$	3.39 m ³
人力掘削工		$8.70 \times (0.60 \times 0.43 - 0.013) =$	2.13 m ³
機械埋戻工	再生砂	$8.70 \times 0.60 \times 0.33 =$	1.72 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$8.70 \times (0.60 \times 0.43 - 0.013) =$	2.13 m ³
残土処分工	土砂	$3.39 + 2.13 =$	5.52 m ³
As塊処理工		$8.70 \times 0.60 \times 0.05 =$	0.26 m ³
下層路盤工	RC-40 t=20cm	$8.70 \times 0.60 =$	5.22 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$8.70 \times 0.60 =$	5.22 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$8.70 \times 0.60 =$	5.22 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$17.40 \times 0.0013 =$	0.022 m ³

土 工 計 算 書

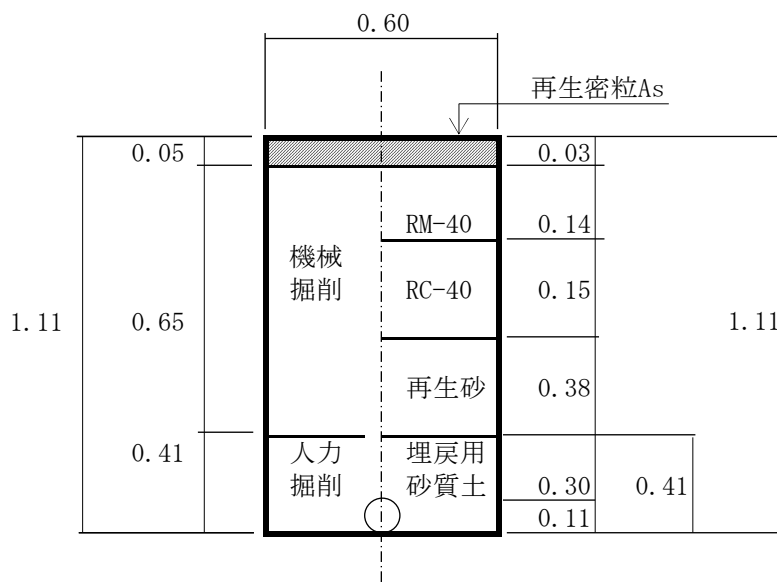
市道C舗装

本管VP φ 100

DP= 1.00

33

掘削 仮復旧



土工延長L= 0.30 m

(控除) $\pi/4 \times 0.11^2 = 0.009 \text{ m}^2$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$0.30 \times 2 =$	0.60 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$0.30 \times 0.60 =$	0.18 m ²
機械掘削積込工		$0.30 \times 0.60 \times 0.65 =$	0.11 m ³
人力掘削工		$0.30 \times (0.60 \times 0.41 - 0.009) =$	0.07 m ³
機械埋戻工	再生砂	$0.30 \times 0.60 \times 0.38 =$	0.06 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$0.30 \times (0.60 \times 0.41 - 0.009) =$	0.07 m ³
残土処分工	土砂	$0.11 + 0.07 =$	0.18 m ³
As塊処理工		$0.30 \times 0.60 \times 0.05 =$	0.009 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$0.30 \times 0.60 =$	0.18 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$0.30 \times 0.60 =$	0.18 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$0.30 \times 0.60 =$	0.18 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$0.60 \times 0.0013 =$	0.0007 m ³

土 工 計 算 書

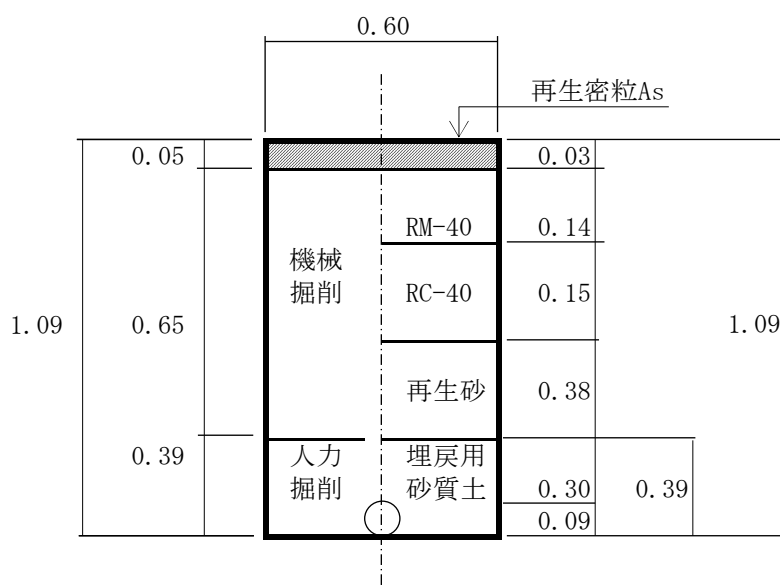
市道C舗装

本管PE φ 75

DP= 1.00

34

掘削 仮復旧



土工延長L= 0.30 m

(控除) $\pi/4 \times 0.09^2 = 0.006 \text{ m}^2$

種 別	形状・寸法	算 式	数 量
舗装切断工	As版 15cm以下	$0.30 \times 2 =$	0.60 m
舗装版 直接掘削積込	As版 10cm以下	$0.30 \times 0.60 =$	0.18 m ²
機械掘削積込工		$0.30 \times 0.60 \times 0.65 =$	0.11 m ³
人力掘削工		$0.30 \times (0.60 \times 0.39 - 0.006) =$	0.06 m ³
機械埋戻工	再生砂	$0.30 \times 0.60 \times 0.38 =$	0.06 m ³
機械埋戻工	埋戻用砂質土	$0.30 \times (0.60 \times 0.39 - 0.006) =$	0.06 m ³
残土処分工	土砂	$0.11 + 0.06 =$	0.17 m ³
As塊処理工		$0.30 \times 0.60 \times 0.05 =$	0.009 m ³
下層路盤工	RC-40 t=15cm	$0.30 \times 0.60 =$	0.18 m ²
上層路盤工	RM-40 t=14cm	$0.30 \times 0.60 =$	0.18 m ²
表層工	再生密粒As t=3cm	$0.30 \times 0.60 =$	0.18 m ²
濁水運搬処分工	t=5cm 0.0013m ³ /m	$0.60 \times 0.0013 =$	0.0007 m ³

