

5. 配水管布設土工事 (单独)

5. 配水管布設土工事総括表(单独)

[illegible]

配水管布設土工事集計表

名 称	規 格	單位	單1	單2	單3	單4	單5	單6	單7	單8	單9	單10	單11	單12	單13	合 計	備 考
			果道車道	果道車道	市道車道	市道車道	市道車道	市道車道	市道車道	市道車道	果道車道	果道車道	果道車道	果道車道	市道車道		
			φ75 DP=1.00	φ75 DP=1.30	φ75 DP=0.50	φ75 DP=0.80	φ75 DP=1.00	φ75 DP=0.80	φ75 DP=1.05	φ75 DP=1.30	φ100 DP=1.00	φ100 DP=1.30	φ100 DP=1.60	φ100 DP=1.00	φ100 DP=0.80		
土工数量																	
As鍍板切断工	As 15cm以下	m	1.88	2.60	2.00	5.18	2.02	4.22	3.48	1.00	29.62	3.92	5.92	58.40	5.24	125.48	
鋪装版直接掘削積込工	As版10cm以下BH 0.28	m ²	0.56	0.78	0.60	1.55	0.61	1.27	1.04	0.30	8.89	1.18	2.66	17.52	1.57	38.53	
機械掘削工	BH0.28	m ²	0.55	0.99	0.31	1.28	0.62	1.36	1.12	0.40	9.15	1.56	4.34	17.29	1.30	40.27	
機械埋戻工	機械掘削面・山砂	m ³	0.21	0.53	0.10	0.74	0.41	0.92	0.76	0.29	3.52	0.82	2.68	7.36	0.31	18.65	
As塊運搬工	4t 現場～仮置場 4km	m ³	0.06	0.08	0.03	0.08	0.03	0.06	0.05	0.02	0.89	0.12	0.27	1.75	0.16	3.60	
発生土運搬工	2t 現場～処分場 2km	m ³	0.55	0.99	0.31	1.28	0.62	1.36	1.12	0.40	9.15	1.56	4.34	17.29	1.30	40.27	
整地		m ³	0.55	0.99	0.31	1.28	0.62	1.36	1.12	0.40	9.15	1.56	4.34	17.29	1.30	40.27	
As廢材処分費		t	0.14	0.19	0.07	0.19	0.07	0.14	0.12	0.05	2.09	0.28	0.63	4.11	0.38	8.46	
鋪装版排水処分工		kg	3.84	5.30	4.08	10.57	4.12	8.61	7.10	2.04	60.42	8.00	12.08	119.14	10.69	255.98	
仮復旧工																	
下層路盤工	RC-40 t=45cm	m ²	0.56	0.78	0.60	1.55	0.61	1.27	1.04	0.30	8.89	1.18	2.66	17.52	1.57	38.53	
上層路盤工	RM-30 t=20cm	m ²	0.56	0.78	0.60	1.55	0.61	1.27	1.04	0.30	8.89	1.18	2.66	17.52	1.57	38.53	
仮復旧表層工	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	0.56	0.78	0.60	1.55	0.61	1.27	1.04	0.30	8.89	1.18	2.66	17.52	1.57	38.53	
仮設工																	
軽量鋼矢板建設土留	LSP II型 H=2.0m	m											2.96			2.96	
軽量鋼矢板建設土留	LSP II型 H=2.5m	m															
支保工(1段)	軽量金属水圧式パイプサポート	m											2.96			2.96	

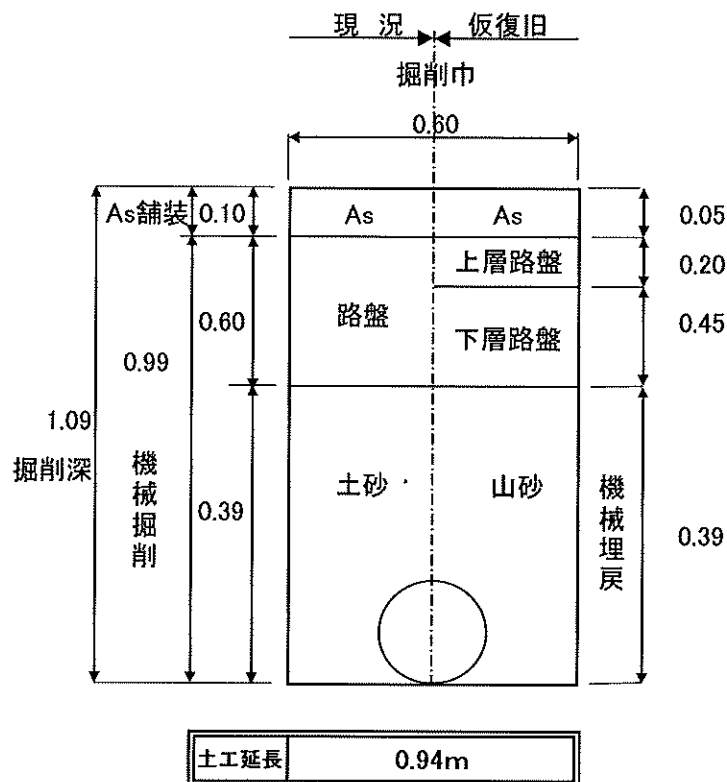
土工延長集計表

[illegible]

土工延長集計表

φ100	計算書No.	補1	単9	単10	単11	補2	補3	補4	補5	補6	補7	単12	単13
	新設土被り	1.00	1.00	1.30	1.60	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.30		0.80
	既設土被り					1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	掘削深	1.13	1.13	1.43	1.73	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.43	1.12	0.93
	舗装種別												
A1	補 県道車道	28.47											
A2	単 県道車道		14.81										
A3	単 県道車道			1.96									
A4	単 県道車道				2.96								
A5	補 県道車道					130.06							
A5	補 県道車道						134.44						
A5	補 県道車道							98.05					
A5	補 県道車道								6.27				
A5	補 県道車道									0.50			
A6	補 県道車道										2.11		
A7	単 県道車道											29.20	
B1	単 市道車道												2.62
	土工延長計	28.47	14.81	1.96	2.96	130.06	134.44	98.05	6.27	0.50	2.11	29.20	2.62
	土留め				2.96								

h=2.0m
 h=2.5m



現況

As層	10 cm
上層	15 cm
下層	45 cm
土砂	39 cm
既設管控除	0.01 m ²

仮復旧

As層	5 cm
上層	20 cm
下層	45 cm

管外径 9 cm

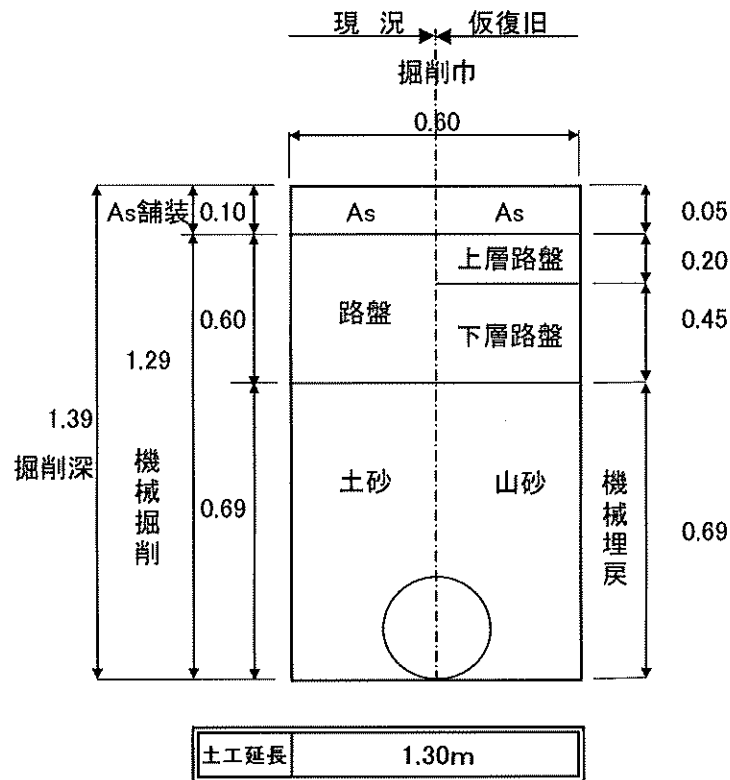
管断面積 0.01 m²

新設管土被り 1.00 m

既設管土被り 1.00 m

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
As舗装切断工	As 15cm以下	m	0.94 × 2	1.88
舗装版直接掘削積込工	As版10cm以下,BH 0.28	m ²	0.94 × 0.60	0.56
機械掘削積込工	BH0.28	m ³	(0.60 × 0.99 - 0.01) × 0.94	0.55
機械埋戻工	機械締固・山砂	m ³	(0.60 × 0.39 - 0.01) × 0.94	0.21
As廃材運搬工		m ³	0.56 × 0.10	0.06
発生土運搬工		m ³	0.55	0.55
As廃材処分費		t	0.06 × 2.35	0.14
整地		m ³	0.55	0.55
舗装版排泥処分工		kg	0.0017 × 1200 × 1.88	3.84
仮復旧				
下層路盤工	RC-40 t=45cm	m ²	0.94 × 0.60	0.56
上層路盤工	RM-30 t=20cm	m ²	0.94 × 0.60	0.56
仮復旧表層工	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	0.94 × 0.60	0.56

単2	φ 75 mm施工	県道部車道	昼間施工 A9	HPPE
----	-----------	-------	---------	------



現況

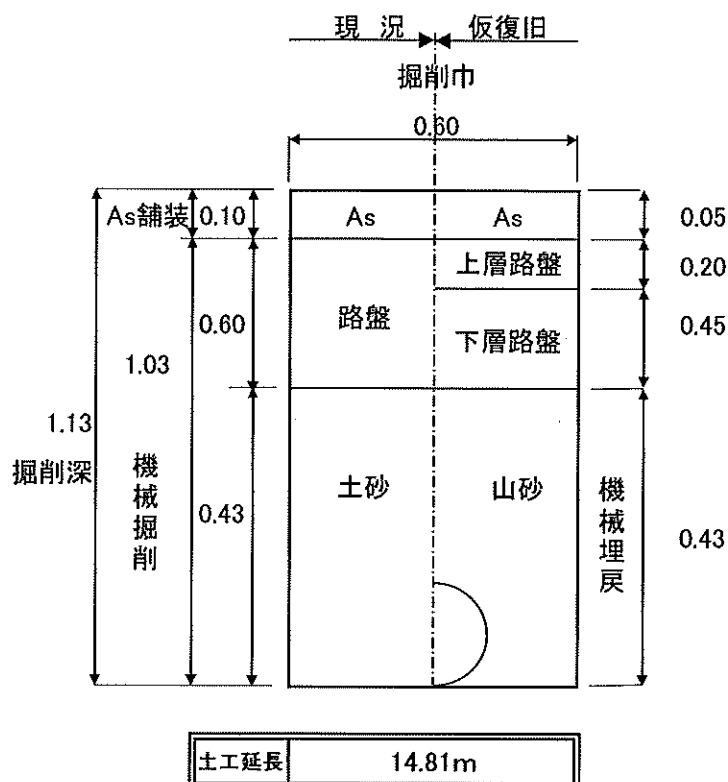
As層	10 cm
上層	15 cm
下層	45 cm
土砂	69 cm
既設管控除	0.01 m ²

仮復旧

As層	5 cm
上層	20 cm
下層	45 cm

管外径	9 cm
管断面積	0.01 m ²
新設管土被り	1.30 m
既設管土被り	1.05 m

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
As舗装切断工	As 15cm以下	m	1.30 × 2	2.60
舗装版直接掘削積込工	As版10cm以下,BH 0.28	m ²	1.30 × 0.60	0.78
機械掘削積込工	BH0.28	m ³	(0.60 × 1.29 - 0.01) × 1.30	0.99
機械埋戻工	機械締固・山砂	m ³	(0.60 × 0.69 - 0.01) × 1.30	0.53
As廃材運搬工		m ³	0.78 × 0.10	0.08
発生土運搬工		m ³	0.99	0.99
As廃材処分費		t	0.08 × 2.35	0.19
整地		m ³	0.99	0.99
舗装版排泥処分工		kg	0.0017 × 1200 × 2.60	5.30
仮復旧				
下層路盤工	RC-40 t=45cm	m ²	1.30 × 0.60	0.78
上層路盤工	RM-30 t=20cm	m ²	1.30 × 0.60	0.78
仮復旧表層工	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	1.30 × 0.60	0.78



現況

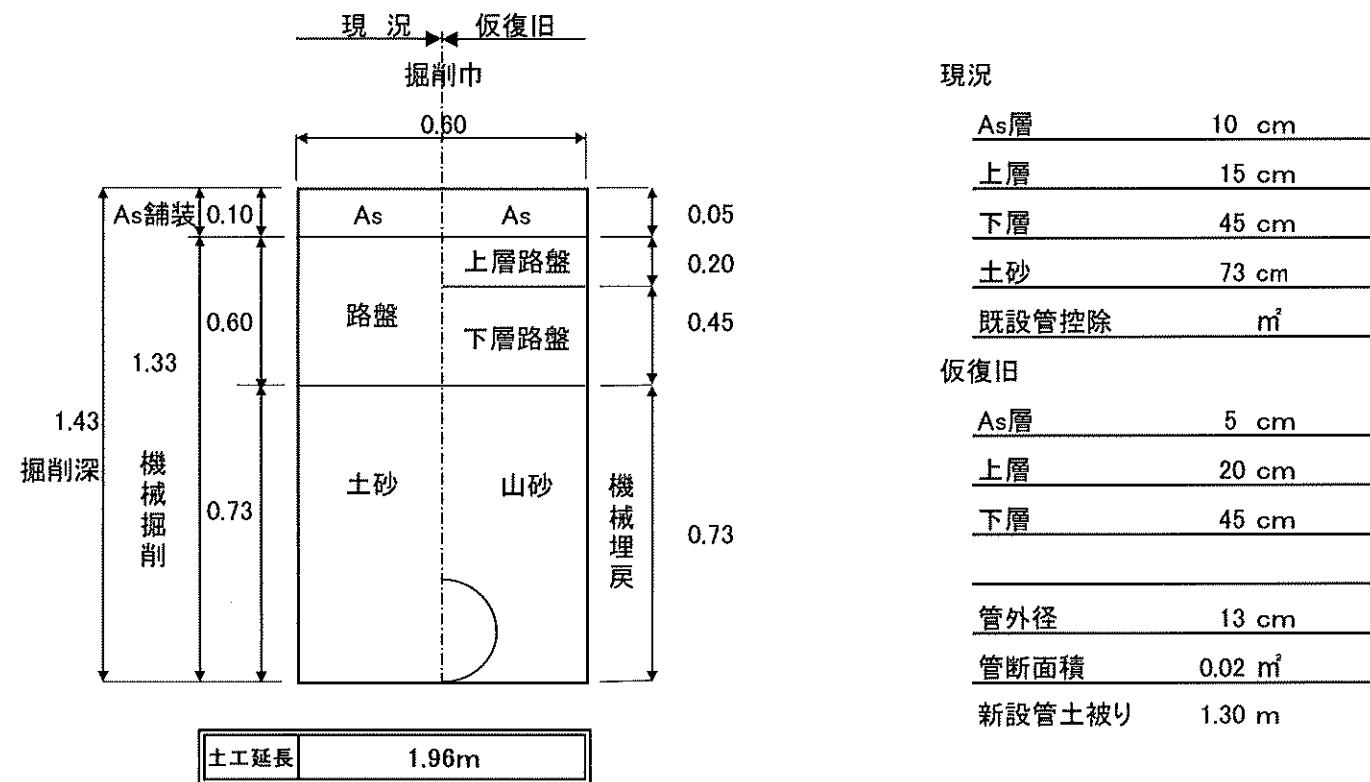
As層	10 cm
上層	15 cm
下層	45 cm
土砂	43 cm
既設管控除	m ²

仮復旧

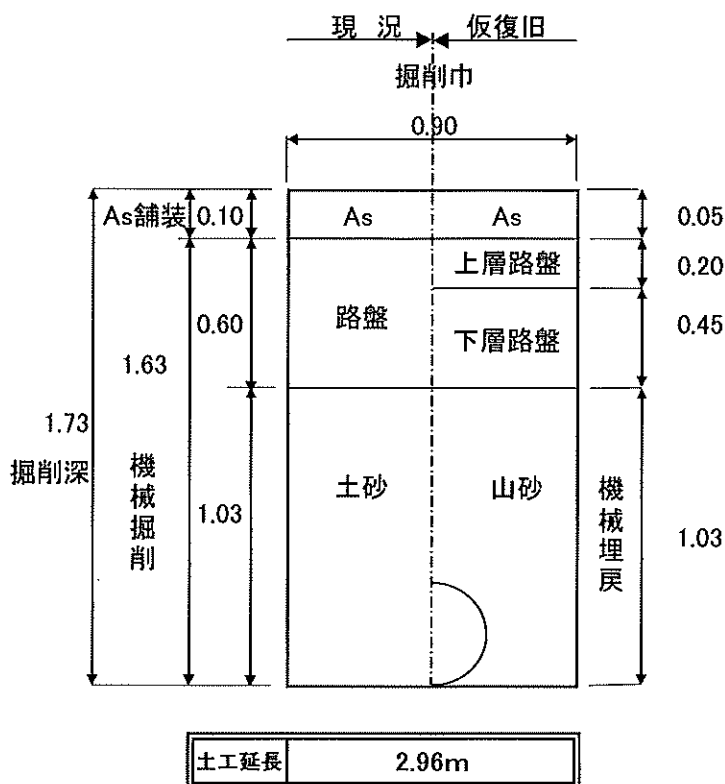
As層	5 cm
上層	20 cm
下層	45 cm

管外径	13 cm
管断面積	0.02 m ²
新設管土被り	1.00 m

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
As鋪装切断工	As 15cm以下	m	14.81 × 2	29.62
鋪装版直接掘削積込工	As版10cm以下,BH 0.28	m ²	14.81 × 0.60	8.89
機械掘削積込工	BH0.28	m ³	(0.60 × 1.03 - 0.00) × 14.81	9.15
機械埋戻工	機械締固・山砂	m ³	(0.60 × 0.43 - 0.02) × 14.81	3.52
As廃材運搬工		m ³	8.89 × 0.10	0.89
発生土運搬工		m ³	9.15	9.15
As廃材処分費		t	0.89 × 2.35	2.09
整地		m ³	9.15	9.15
鋪装版排泥処分工		kg	0.0017 × 1200 × 29.62	60.42
仮復旧				
下層路盤工	RC-40 t=45cm	m ²	14.81 × 0.60	8.89
上層路盤工	RM-30 t=20cm	m ²	14.81 × 0.60	8.89
仮復旧表層工	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	14.81 × 0.60	8.89



名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
As舗装切断工	As 15cm以下	m	1.96 × 2	3.92
舗装版直接掘削積込工	As版10cm以下,BH 0.28	m ²	1.96 × 0.60	1.18
機械掘削積込工	BH0.28	m ³	(0.60 × 1.33 - 0.00)× 1.96	1.56
機械埋戻工	機械締固・山砂	m ³	(0.60 × 0.73 - 0.02)× 1.96	0.82
As廃材運搬工		m ³	1.18 × 0.10	0.12
発生土運搬工		m ³	1.56	1.56
As廃材処分費		t	0.12 × 2.35	0.28
整地		m ³	1.56	1.56
舗装版排泥処分工		kg	0.0017 × 1200 × 3.92	8.00
仮復旧				
下層路盤工	RC-40 t=45cm	m ²	1.96 × 0.60	1.18
上層路盤工	RM-30 t=20cm	m ²	1.96 × 0.60	1.18
仮復旧表層工	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	1.96 × 0.60	1.18



現況

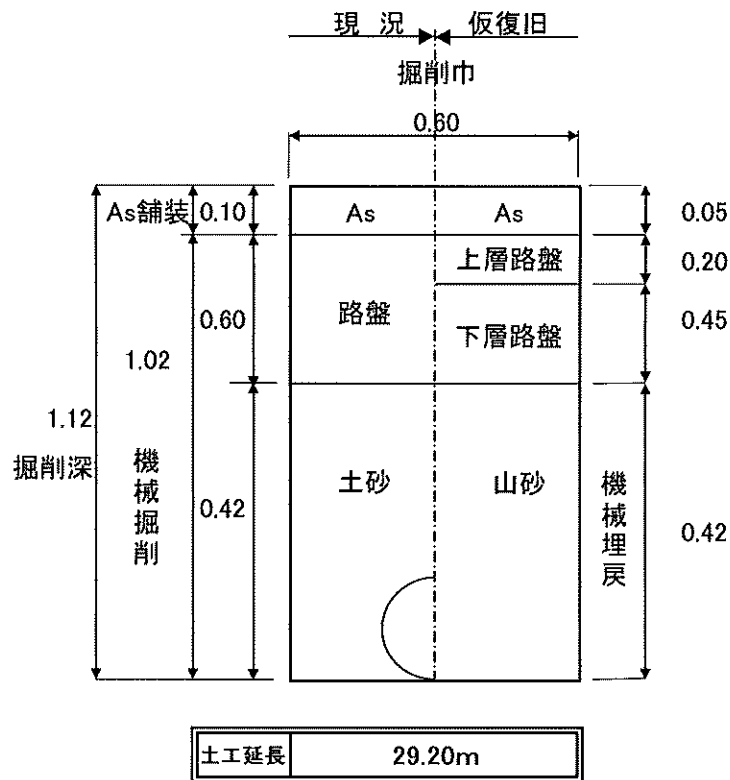
As層	10 cm
上層	15 cm
下層	45 cm
土砂	103 cm
既設管控除	m ²

仮復旧

As層	5 cm
上層	20 cm
下層	45 cm

管外径	13 cm
管断面積	0.02 m ²
新設管土被り	1.60 m

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
As舗装切断工	As 15cm以下	m	2.96 × 2	5.92
舗装版直接掘削積込工	As版10cm以下,BH 0.28	m ²	2.96 × 0.90	2.66
機械掘削積込工	BH0.28	m ³	(0.90 × 1.63 - 0.00) × 2.96	4.34
機械埋戻工	機械締固・山砂	m ³	(0.90 × 1.03 - 0.02) × 2.96	2.68
As廃材運搬工		m ³	2.66 × 0.10	0.27
発生土運搬工		m ³	4.34	4.34
As廃材処分費		t	0.27 × 2.35	0.63
整地		m ³	4.34	4.34
舗装版排泥処分工		kg	0.0017 × 1200 × 5.92	12.08
仮復旧				
下層路盤工	RC-40 t=45cm	m ²	2.96 × 0.90	2.66
上層路盤工	RM-30 t=20cm	m ²	2.96 × 0.90	2.66
仮復旧表層工	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	2.96 × 0.90	2.66



現況

As層	10 cm
上層	15 cm
下層	45 cm
土砂	42 cm
既設管控除	0.02 m ²

仮復旧

As層	5 cm
上層	20 cm
下層	45 cm

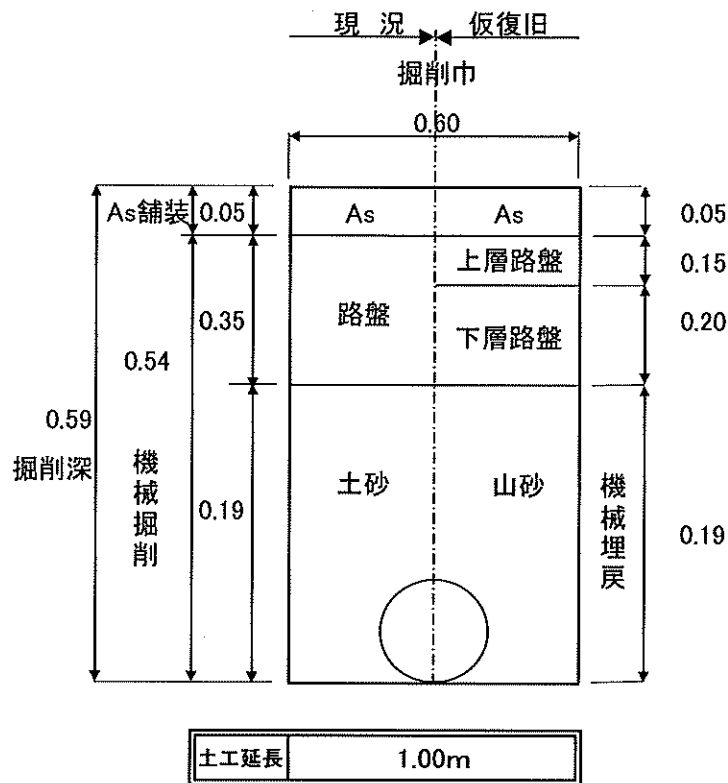
管外径 cm

管断面積 0 m²

新設管土被り m

既設管土被り 1.00 m

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
As舗装切断工	As 15cm以下	m	29.20 × 2	58.40
舗装版直接掘削積込工	As版10cm以下,BH 0.28	m ²	29.20 × 0.60	17.52
機械掘削積込工	BH0.28	m ³	(0.60 × 1.02 - 0.02) × 29.20	17.29
機械埋戻工	機械締固・山砂	m ³	(0.60 × 0.42 - 0.00) × 29.20	7.36
As廃材運搬工		m ³	17.52 × 0.10	1.75
発生土運搬工		m ³	17.29	17.29
As廃材処分費		t	1.75 × 2.35	4.11
整地		m ³	17.29	17.29
舗装版排泥処分工		kg	0.0017 × 1200 × 58.40	119.14
仮復旧				
下層路盤工	RC-40 t=45cm	m ²	29.20 × 0.60	17.52
上層路盤工	RM-30 t=20cm	m ²	29.20 × 0.60	17.52
仮復旧表層工	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	29.20 × 0.60	17.52



現況

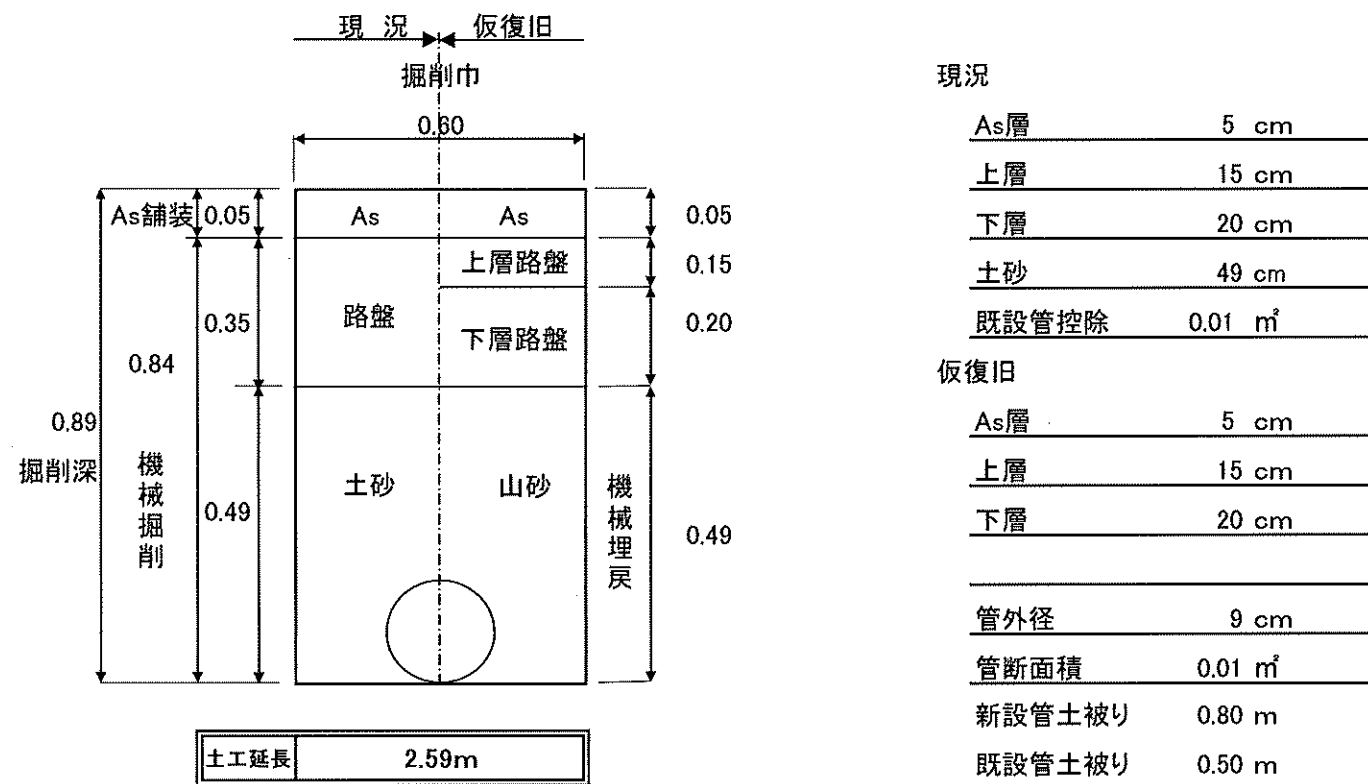
As層	5 cm
上層	15 cm
下層	20 cm
土砂	19 cm
既設管控除	0.01 m ²

仮復旧

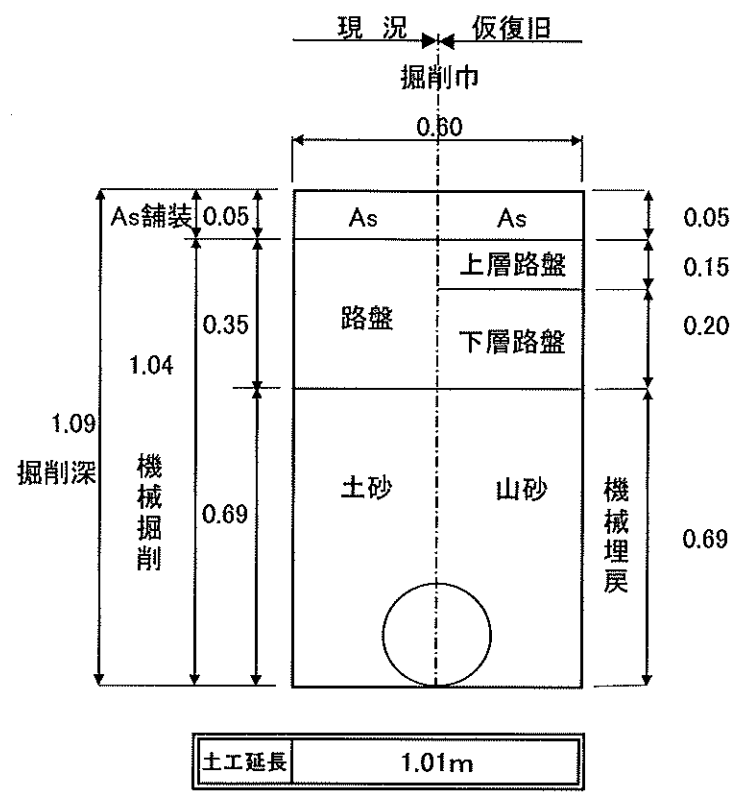
As層	5 cm
上層	15 cm
下層	20 cm

管外径	9 cm
管断面積	0.01 m ²
新設管土被り	0.50 m
既設管土被り	0.50 m

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
As舗装切断工	As 15cm以下	m	1.00 × 2	2.00
舗装版直接掘削積込工	As版10cm以下,BH 0.28	m ²	1.00 × 0.60	0.60
機械掘削積込工	BH0.28	m ³	(0.60 × 0.54 - 0.01) × 1.00	0.31
機械埋戻工	機械締固・山砂	m ³	(0.60 × 0.19 - 0.01) × 1.00	0.10
As廃材運搬工		m ³	0.60 × 0.05	0.03
発生土運搬工		m ³	0.31	0.31
As廃材処分費		t	0.03 × 2.35	0.07
整地		m ³	0.31	0.31
舗装版排泥処分工		kg	0.0017 × 1200 × 2.00	4.08
仮復旧				
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m ²	1.00 × 0.60	0.60
上層路盤工	RM-30 t=15cm	m ²	1.00 × 0.60	0.60
仮復旧表層工	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	1.00 × 0.60	0.60

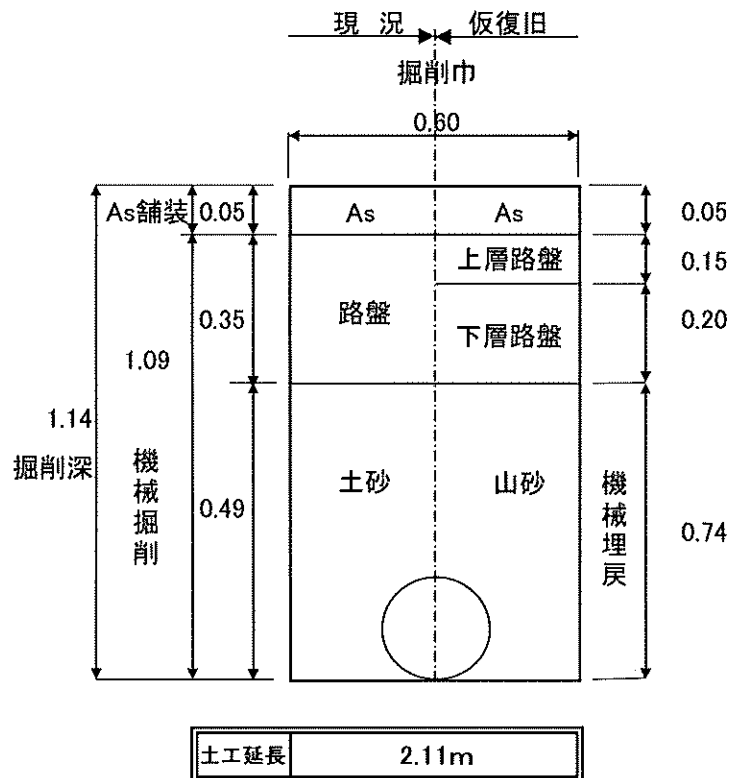


名 称	規 格	単位	算 式					数 量	
土工									
As舗装切断工	As 15cm以下	m	2.59	×	2				5.18
舗装版直接掘削積込工	As版10cm以下,BH 0.28	m ²	2.59	×	0.60				1.55
機械掘削積込工	BH0.28	m ³	(0.60	×	0.84	- 0.01)×	2.59	1.28	
機械埋戻工	機械締固・山砂	m ³	(0.60	×	0.49	- 0.01)×	2.59	0.74	
As廃材運搬工		m ³	1.55	×	0.05				0.08
発生土運搬工		m ³	1.28						1.28
As廃材処分費		t	0.08	×	2.35				0.19
整地		m ³	1.28						1.28
舗装版排泥処分工		kg	0.0017	×	1200	×	5.18	10.57	
仮復旧									
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m ²	2.59	×	0.60				1.55
上層路盤工	RM-30 t=15cm	m ²	2.59	×	0.60				1.55
仮復旧表層工	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	2.59	×	0.60				1.55



現況	
As層	5 cm
上層	15 cm
下層	20 cm
土砂	69 cm
既設管控除	0.01 m ²
仮復旧	
As層	5 cm
上層	15 cm
下層	20 cm
管外径	9 cm
管断面積	0.01 m ²
新設管土被り	1.00 m
既設管土被り	0.50 m

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
As舗装切断工	As 15cm以下	m	1.01 × 2	2.02
舗装版直接掘削積込工	As版10cm以下,BH 0.28	m ²	1.01 × 0.60	0.61
機械掘削積込工	BH0.28	m ³	(0.60 × 1.04 - 0.01) × 1.01	0.62
機械埋戻工	機械締固・山砂	m ³	(0.60 × 0.69 - 0.01) × 1.01	0.41
As廃材運搬工		m ³	0.61 × 0.05	0.03
発生土運搬工		m ³	0.62	0.62
As廃材処分費		t	0.03 × 2.35	0.07
整地		m ³	0.62	0.62
舗装版排泥処分工		kg	0.0017 × 1200 × 2.02	4.12
仮復旧				
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m ²	1.01 × 0.60	0.61
上層路盤工	RM-30 t=15cm	m ²	1.01 × 0.60	0.61
仮復旧表層工	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	1.01 × 0.60	0.61



現況

As層	5 cm
上層	15 cm
下層	20 cm
土砂	49 cm
既設管控除	0.01 m ²

仮復旧

As層	5 cm
上層	15 cm
下層	20 cm

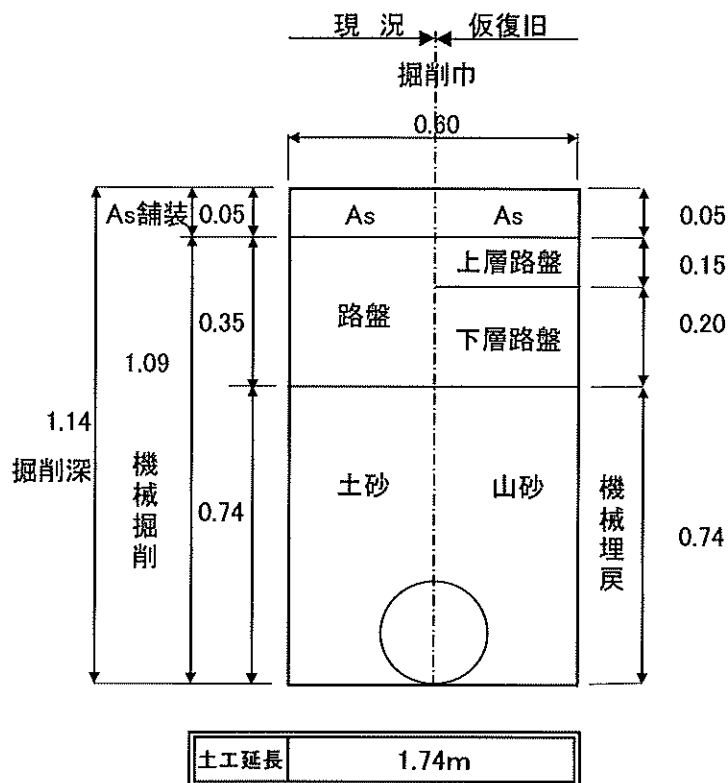
管外径 9 cm

管断面積 0.01 m²

新設管土被り 0.80 m

既設管土被り 1.05 m

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
As舗装切断工	As 15cm以下	m	2.11 × 2	4.22
舗装版直接掘削積込工	As版10cm以下,BH 0.28	m ²	2.11 × 0.60	1.27
機械掘削積込工	BH0.28	m ³	(0.60 × 1.09 - 0.01) × 2.11	1.36
機械埋戻工	機械締固・山砂	m ³	(0.60 × 0.74 - 0.01) × 2.11	0.92
As廃材運搬工		m ³	1.27 × 0.05	0.06
発生土運搬工		m ³	1.36	1.36
As廃材処分費		t	0.06 × 2.35	0.14
整地		m ³	1.36	1.36
舗装版排泥処分工		kg	0.0017 × 1200 × 4.22	8.61
仮復旧				
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m ²	2.11 × 0.60	1.27
上層路盤工	RM-30 t=15cm	m ²	2.11 × 0.60	1.27
仮復旧表層工	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	2.11 × 0.60	1.27



現況

As層	5 cm
上層	15 cm
下層	20 cm
土砂	74 cm
既設管控除	0.01 m ²

仮復旧

As層	5 cm
上層	15 cm
下層	20 cm

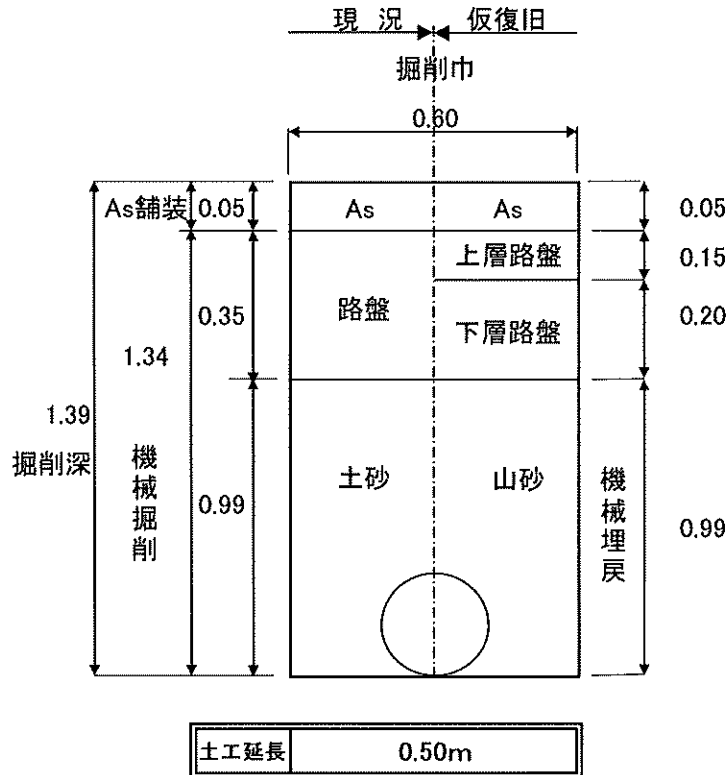
管外径 9 cm

管断面積 0.01 m²

新設管土被り 1.05 m

既設管土被り 1.05 m

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
As舗装切断工	As 15cm以下	m	1.74 × 2	3.48
舗装版直接掘削積込工	As版10cm以下,BH 0.28	m ²	1.74 × 0.60	1.04
機械掘削積込工	BH0.28	m ³	(0.60 × 1.09 - 0.01) × 1.74	1.12
機械埋戻工	機械締固・山砂	m ³	(0.60 × 0.74 - 0.01) × 1.74	0.76
As廃材運搬工		m ³	1.04 × 0.05	0.05
発生土運搬工		m ³	1.12	1.12
As廃材処分費		t	0.05 × 2.35	0.12
整地		m ³	1.12	1.12
舗装版排泥処分工		kg	0.0017 × 1200 × 3.48	7.10
仮復旧				
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m ²	1.74 × 0.60	1.04
上層路盤工	RM-30 t=15cm	m ²	1.74 × 0.60	1.04
仮復旧表層工	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	1.74 × 0.60	1.04



現況

As層	5 cm
上層	15 cm
下層	20 cm
土砂	99 cm
既設管控除	0.01 m ²

仮復旧

As層	5 cm
上層	15 cm
下層	20 cm

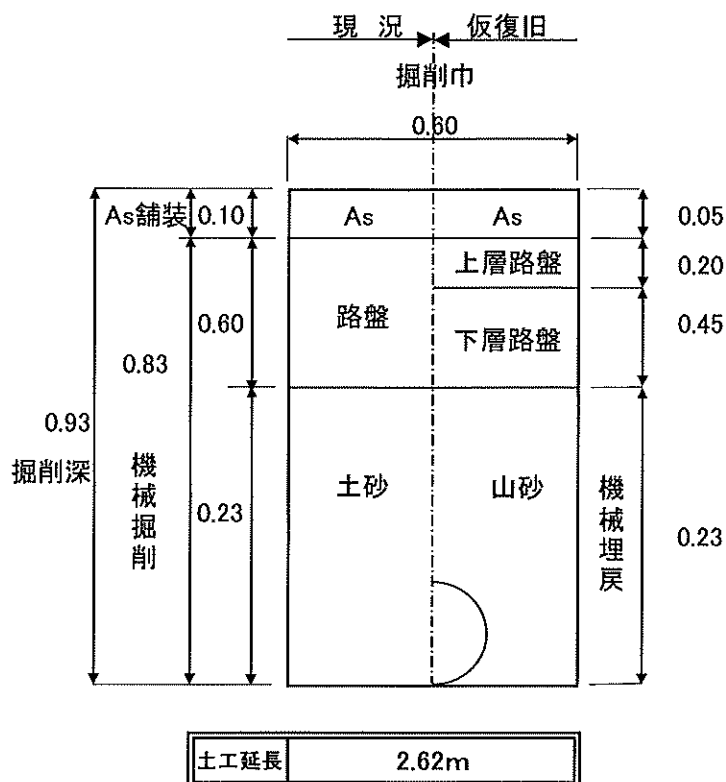
管外径 9 cm

管断面積 0.01 m²

新設管土被り 1.30 m

既設管土被り 1.05 m

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
As舗装切断工	As 15cm以下	m	0.50 × 2	1.00
舗装版直接掘削積込工	As版10cm以下,BH 0.28	m ²	0.50 × 0.60	0.30
機械掘削積込工	BH0.28	m ³	(0.60 × 1.34 - 0.01) × 0.50	0.40
機械埋戻工	機械締固・山砂	m ³	(0.60 × 0.99 - 0.01) × 0.50	0.29
As廃材運搬工		m ³	0.30 × 0.05	0.02
発生土運搬工		m ³	0.40	0.40
As廃材処分費		t	0.02 × 2.35	0.05
整地		m ³	0.40	0.40
舗装版排泥処分工		kg	0.0017 × 1200 × 1.00	2.04
仮復旧				
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m ²	0.50 × 0.60	0.30
上層路盤工	RM-30 t=15cm	m ²	0.50 × 0.60	0.30
仮復旧表層工	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	0.50 × 0.60	0.30



現況

As層	10 cm
上層	15 cm
下層	45 cm
土砂	23 cm
既設管控除	0.00 m ²

仮復旧

As層	5 cm
上層	20 cm
下層	45 cm

管外径 13 cm

管断面積 0.02 m²

新設管土被り 0.80 m

既設管土被り m

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
As舗装切断工	As 15cm以下	m	2.62 × 2	5.24
舗装版直接掘削積込工	As版10cm以下,BH 0.28	m ²	2.62 × 0.60	1.57
機械掘削積込工	BH0.28	m ³	(0.60 × 0.83 - 0.00) × 2.62	1.30
機械埋戻工	機械締固・山砂	m ³	(0.60 × 0.23 - 0.02) × 2.62	0.31
As廃材運搬工		m ³	1.57 × 0.10	0.16
発生土運搬工		m ³	1.30	1.30
As廃材処分費		t	0.16 × 2.35	0.38
整地		m ³	1.30	1.30
舗装版排泥処分工		kg	0.0017 × 1200 × 5.24	10.69
仮復旧				
下層路盤工	RC-40 t=45cm	m ²	2.62 × 0.60	1.57
上層路盤工	RM-30 t=20cm	m ²	2.62 × 0.60	1.57
仮復旧表層工	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	2.62 × 0.60	1.57

6. 仮 設 工
(単独)

6. 仮設工総括表(単独)

[illegible]

