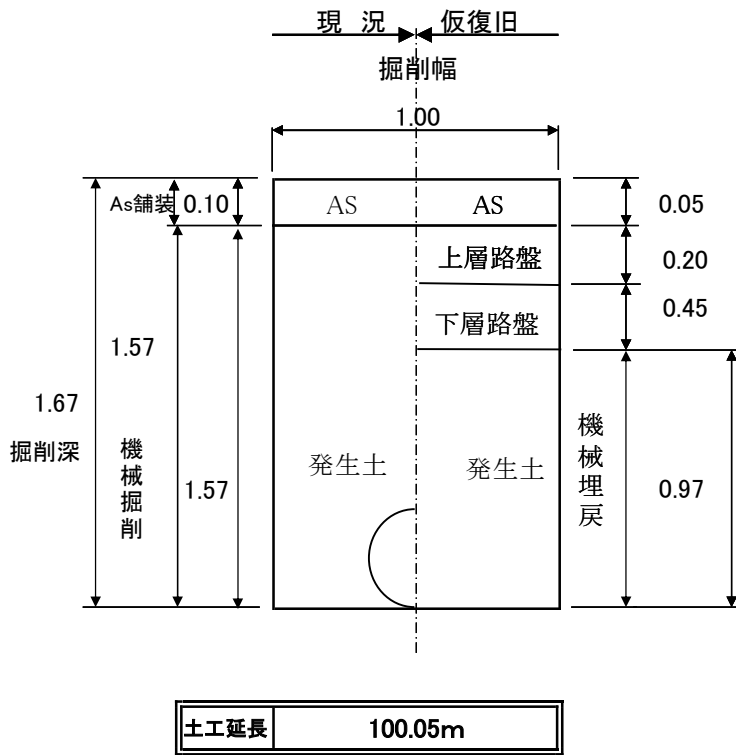


配水管布設土工・土留数量集計表(単独)

名 称	規 格	単位	A4	A6	A7	合計	設計数量	備考
土工延長		口径	φ 350	φ 75	φ 350			
土工延長		m	100.05	8.31	1.50	109.86	109.86	
舗装種別			県道撤去	県道撤去	残置			
土被り		m	1.30	1.30	1.30			
箇所数		箇所						
土工数量								
舗装版切断	As t=15cm以下	m	200.10	16.62	12.00	228.72	230	
装版直接掘削・積込工	バックホウ0.2m ³ 舗装厚0cmを超え10cm以下	m ²	100.05	4.99	7.20	112.24	112	
バックホウ掘削積込	バックホウ0.2m ³	m ³	146.07	6.35	10.64	163.06	163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	発生土 バックホウ0.2m ³	m ³	97.05	3.44	6.98	107.47	107	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	良質山砂 バックホウ0.2m ³	m ³						
As塊運搬費	DID無し 現場～仮置場 4km	m ³	10.01	0.50	0.72	11.23	11	
As塊運搬費	DID無し 仮置場～処分場 6km	m ³	10.01	0.50	0.72	11.23	11	
積込(ルーズ)	As	m ³	10.01	0.50	0.72	11.23	11	
発生土運搬費	DID有り 現場～仮置場 13km	m ³	49.02	2.91	3.66	55.59	56	
整地		m ³	49.02	2.91	3.66	55.59	56	
As廃材処分費		t	23.52	1.18	1.69	26.39	26	
構造物取壊し工		m ³	3.41			3.41	3	
殻運搬		m ³	3.41			3.41	3	
Co廃材処分費		t	8.01			8.01	8	
仮復旧工								
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	RC-40 t=20cm	m ²						
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	RC-40 t=45cm	m ²	100.05	4.99	7.20	112.24	112	
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	RM-30 t=15cm	m ²						
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	RM-30 t=20cm	m ²	100.05	4.99	7.20	112.24	112	
舗装工(人力施工)	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	100.05	4.99	7.20	112.24	112	
土留め工								
土留め工(軽量鋼矢板たて込み)	LSPⅡ型 H=2.0m 両側全面	m	18.00		6.00	24.00	24	
仮設材損料	軽量鋼矢板 L=2.0m	m	18.00		6.00	24.00	24	
支保材損料(L=2.0m)	軽量金属、水圧式パイプサポート	m	18.00		6.00	24.00	24	
搬入重量		t	4.26		1.42	5.68	5.68	

A4	φ 350 mm施工	県道撤去復旧	昼間施工	CIP
----	------------	--------	------	-----



現況

As層	10 cm
上層	cm
下層	cm
土砂	157 cm
既設管控除	m ²

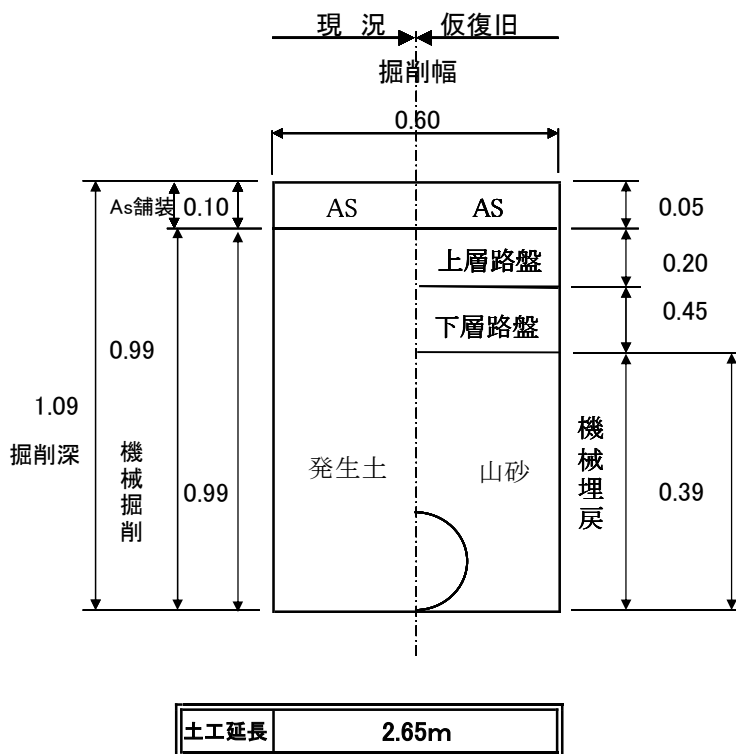
仮復旧

As層	5 cm
上層	20 cm
下層	45 cm

管外径	37 cm
管断面積	0.11 m ²
既設管土被り	1.30 m
施工時土被り	1.30 m

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
舗装版切断	As t=15cm以下	m	100.05 × 2	200.10
舗装版直接掘削・積込工	バックホウ0.2m ³ 舗装厚0cmを超え10cm以下	m ²	100.05 × 1.00	100.05
バックホウ掘削積込	バックホウ0.2m ³	m ³	(1.00 × 1.57 - 0.11m ²) × 100.05	146.07
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	発生土 バックホウ0.2m ³	m ³	1.00 × 0.97 × 100.05	97.05
As塊運搬費		m ³	100.05m ² × 0.10	10.01
発生土運搬費		m ³	146.07m ³ - 97.05m ³	49.02
As廃材処分費		t	10.01m ³ × 2.35t/m ³	23.52
防護CO撤去				
構造物取壊し工	機械施工	m ³	2.20m ² × 1.00m	2.20
殻運搬		m ³		2.20
Co廃材処分費		t	2.20 × 2.35	5.17
仮復旧				
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	RC-40 t=45cm	m ²	100.05 × 1.00	100.05
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	RM-30 t=20cm	m ²	100.05 × 1.00	100.05
舗装工(人力施工)	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	100.05 × 1.00	100.05
土留め工				
土留め工(軽量鋼矢板建込み)	LSP II 型 H=2.0m 両側全面	m	18.00	18.00
支保材損料	軽量鋼矢板 L=2.0m	m	18.00	18.00
支保材損料	軽量金属、水圧式パイプサポート	m	18.00	18.00
搬入重量		t	4.26	4.26

A5	φ 75 mm施工	県道新設復旧	昼間施工	GX
----	-----------	--------	------	----



現況

As層	10 cm
上層	cm
下層	cm
土砂	99 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 9 cm

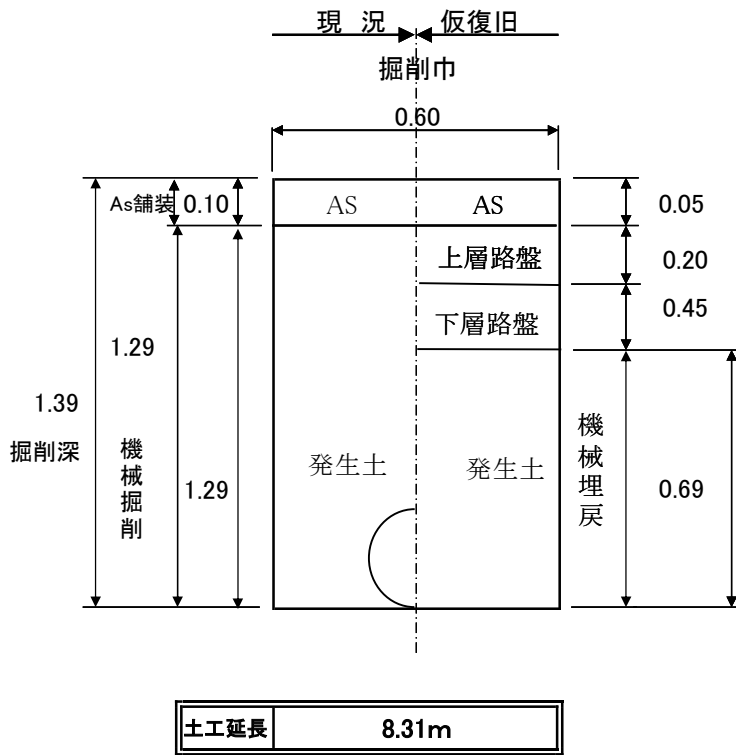
管断面積 0.01 m²

新設管土被り 1.00 m

施工時土被り 1.00 m

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
舗装版切断	As t=15cm以下	m	2.65 × 2	5.30
舗装版直接掘削・積込工	バックホウ0.2m ³ 舗装厚0cmを超え10cm以下	m ²	2.65 × 0.60	1.59
バックホウ掘削積込	バックホウ0.2m ³	m ³	0.60 × 0.99 × 2.65	1.57
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	良質山砂 バックホウ0.2m ³	m ³	(0.60 × 0.39 - 0.01m ²) × 2.65	0.59
As塊運搬費		m ³	1.59m ² × 0.10	0.16
発生土運搬費		m ³	1.57m ³	1.57
As廃材処分費		t	0.16m ³ × 2.35t/m ³	0.38
仮復旧				
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	RC-40 t=45cm	m ²	2.65 × 0.60	1.59
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	RM-30 t=20cm	m ²	2.65 × 0.60	1.59
舗装工(人力施工)	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	2.65 × 0.60	1.59

A6	φ 75 mm施工	県道撤去復旧	昼間施工	VP
----	-----------	--------	------	----



現況

As層	10 cm
上層	cm
下層	cm
土砂	129 cm
既設管控除	m ²

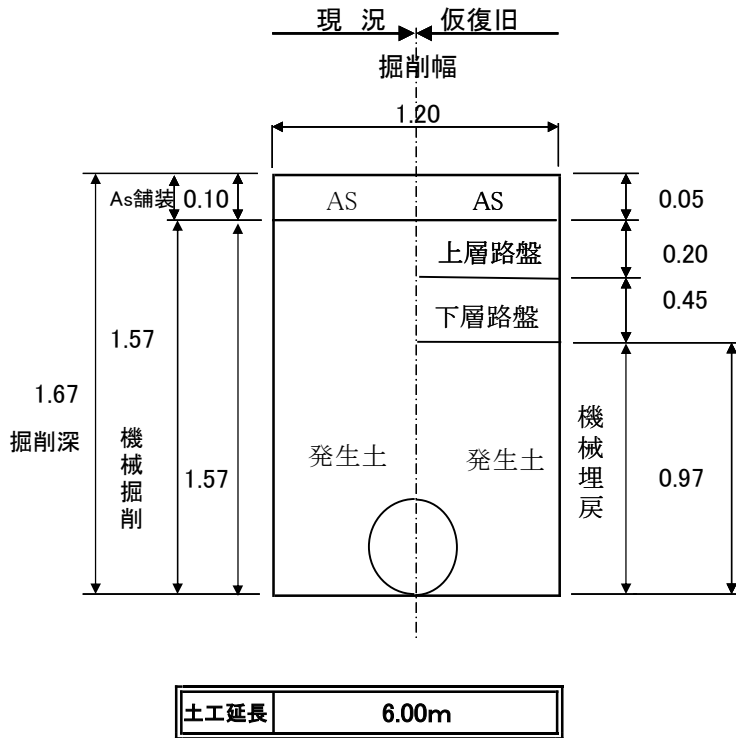
仮復旧

As層	5 cm
上層	20 cm
下層	45 cm

管外径	9 cm
管断面積	0.01 m ²
既設管土被り	1.30 m
施工時土被り	1.30 m

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
舗装版切断	As t=15cm以下	m	8.31 × 2	16.62
舗装版直接掘削・積込工	バックホウ0.2m ³ 舗装厚0cmを超え10cm以下	m ²	8.31 × 0.60	4.99
バックホウ掘削積込	バックホウ0.2m ³	m ³	(0.60 × 1.29 - 0.01m ²) × 8.31	6.35
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	発生土 バックホウ0.2m ³	m ³	0.60 × 0.69 × 8.31	3.44
As塊運搬費		m ³	4.99m ² × 0.10	0.50
発生土運搬費		m ³	6.35m ³ - 3.44m ³	2.91
As廃材処分費		t	0.50m ³ × 2.35t/m ³	1.18
仮復旧				
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	RC-40 t=45cm	m ²	8.31 × 0.60	4.99
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	RM-30 t=20cm	m ²	8.31 × 0.60	4.99
舗装工(人力施工)	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	8.31 × 0.60	4.99

A7	φ 350 mm施工	県道残置復旧	屋間施工(4箇所掘削)	CIP
----	------------	--------	-------------	-----



現況

As層	10 cm
上層	cm
下層	cm
土砂	157 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	37 cm
管断面積	0.11 m ²
既設管土被り	1.30 m
施工時土被り	1.30 m

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
舗装版切断	As t=15cm以下	m	6.00 × 2	12.00
舗装版破碎掘削・積込工	バックホウ0.2m ³ 舗装厚0cmを超え35cm以下	m ²	6.00 × 1.20	7.20
バックホウ掘削積込	バックホウ0.2m ³	m ³	(1.20 × 1.57 - 0.11m ²) × 6.00	10.64
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	発生土 バックホウ0.2m ³	m ³	1.20 × 0.97 × 6.00	6.98
As塊運搬費		m ³	7.20m ² × 0.10	0.72
発生土運搬費		m ³	10.64m ³ - 6.98m ³	3.66
As廃材処分費		t	0.72m ³ × 2.35t/m ³	1.69
仮復旧				
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	RC-40 t=45cm	m ²	6.00 × 1.20	7.20
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	RM-30 t=20cm	m ²	6.00 × 1.20	7.20
舗装工(人力施工)	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	6.00 × 1.20	7.20
土留め工				
土留め工(軽量鋼矢板建込み)	LSP II 型 H=2.0m 両側全面	m	6.00	6.00
支保材損料	軽量鋼矢板 L=2.0m	m	6.00	6.00
支保材損料	軽量金属、水圧式パイプサポート	m	6.00	6.00
搬入重量		t	1.42	1.42