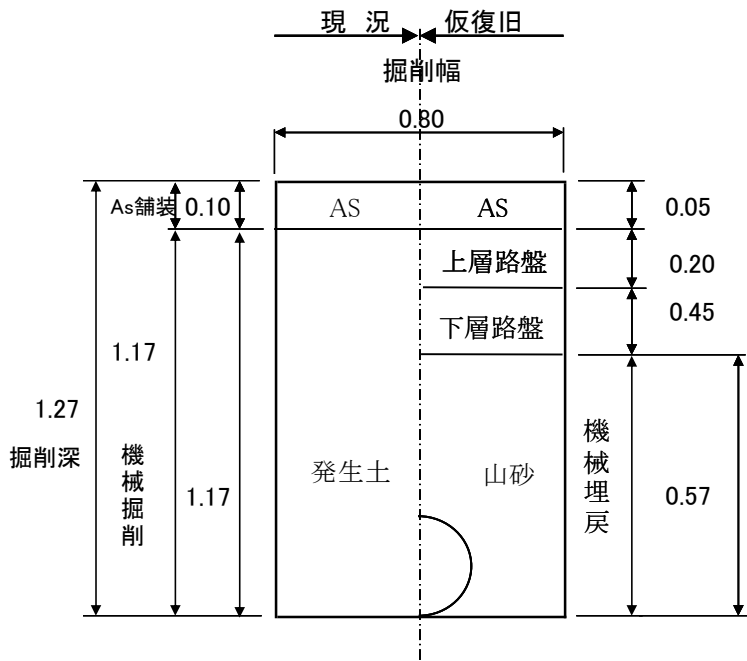


[illegible][illegible]

配水管布設土工・土留数量集計表(補助)

名 称	規 格	単位	A1	A2	A3	合計	設計数量	備考
土工延長		口径	φ 250	φ 250	φ 250			
土工延長		m	289.41	4.69	3.61	297.71	297.71	
舗装種別			県道新設	県道新設	県道歩道新設			
土被り		m	1.00	2.00	0.80			
箇所数		箇所						
土工数量								
舗装版切断	As t=15cm以下	m	579.62	9.38	8.02	597.02	600	
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	231.53	3.75	2.89	238.17	240	
バックホウ掘削積込	バックホウ0.2m ³	m ³	270.89	8.14	2.73	281.76	280	
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	114.61	5.61	2.15	122.37	122	
As塊運搬費(昼間)	DID無し 現場～仮置場 4km	m ³	23.15	0.38	0.14	23.67	24	
As塊運搬費(昼間)	DID無し 仮置場～処分場 6km	m ³	23.15	0.38	0.14	23.67	24	
積込(ルーズ)	As	m ³	23.15	0.38	0.14	23.67	24	
発生土運搬費	DID有り 現場～仮置場 13km	m ³	270.89	8.14	2.73	281.76	280	
整地		m ³	270.89	8.14	2.73	281.76	280	
As廃材処分費		t	54.40	0.89	0.33	55.62	56	
仮復旧工								
路盤工(施工幅1.8m未満)	RC-40 t=20cm	m ²			2.89	2.89	3	
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	RC-40 t=45cm	m ²	231.53	3.75		235.28	235	
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	RM-30 t=20cm	m ²	231.53	3.75		235.28	235	
舗装工(人力施工)	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	231.53	3.75	2.89	238.17	238	
土留め工								
土留め工(軽量鋼矢板たて込み)	LSP II 型 H=2.5m 両側全面	m		4.69		4.69	4.7	
仮設材損料	軽量鋼矢板 L=2.5m	m		4.69		4.69	4.7	
支保材損料(L=2.5m)	軽量金属、水圧式パイプサポート	m		4.69		4.69	4.7	
搬入重量		t		1.41		1.41	1.41	

A1	φ 250 mm施工	県道新設復旧	昼間施工		GX
----	------------	--------	------	--	----



土工延長	289.41m
------	---------

現況

As層 10 cm

上層 cm

下層 cm

土砂	117 cm
----	--------

既設管控除 m^2

恢復旧

As層 5 cm

上層 20 cm

下層 45 cm

管外径	27 cm
-----	-------

管斷面積 0.06 m^2

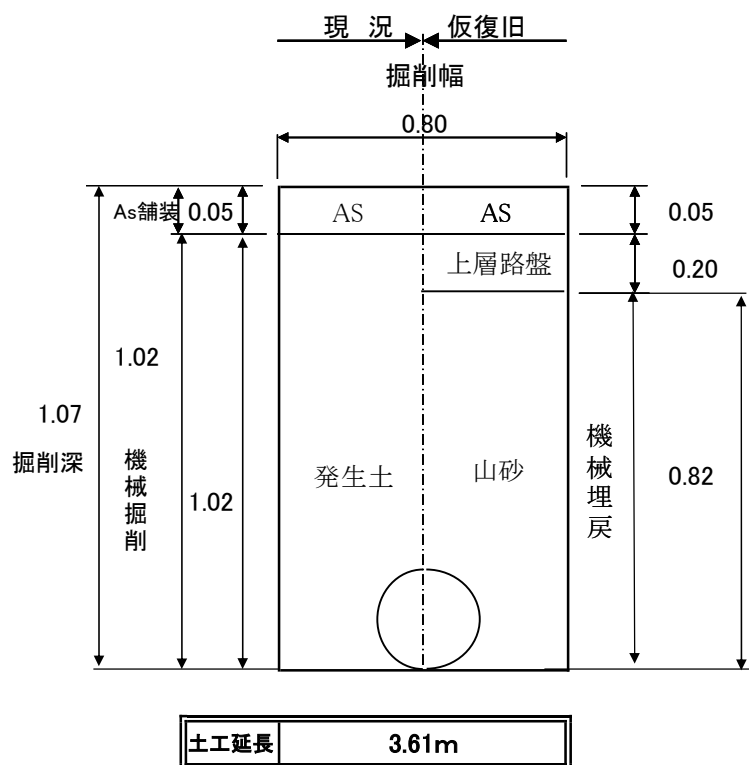
新設管土被り 1.00 m

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	$289.41 \times 2 + 0.80$	579.62
舗装版直接掘削・積込工	バックホウ0.2㎡ 舗装厚0cmを超え10cm以下	m ²	289.41×0.80	231.53
バックホウ掘削積込	バックホウ0.2m ³	m ³	$0.80 \times 1.17 \times 289.41$	270.89
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	$(0.80 \times 0.57 - 0.06m^2) \times 289.41$	114.61
As塊運搬費		m ³	$231.53m^2 \times 0.10$	23.15
発生土運搬費		m ³	270.89m ³	270.89
As廃材処分費		t	$23.15m^3 \times 2.35t/m^3$	54.40
仮復旧				
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	RC-40 t=45cm	m ²	289.41×0.80	231.53
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	RM-30 t=20cm	m ²	289.41×0.80	231.53
舗装工(人力施工)	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	289.41×0.80	231.53

A2	φ 250 mm施工	県道新設復旧	昼間施工	GX																																																																																																																																																																																	
現況 ← 仮復旧 掘削幅 0.80 As舗装 0.10 2.17 機械掘削 2.27 掘削深 AS AS 上層路盤 下層路盤 発生土 山砂 0.05 0.20 0.45 1.57 機械埋戻 土工延長 4.69m 現況 <table><tr><td>As層</td><td>10 cm</td></tr><tr><td>上層</td><td>cm</td></tr><tr><td>下層</td><td>cm</td></tr><tr><td>土砂</td><td>217 cm</td></tr><tr><td>既設管控除</td><td>m²</td></tr></table> 仮復旧 <table><tr><td>As層</td><td>5 cm</td></tr><tr><td>上層</td><td>20 cm</td></tr><tr><td>下層</td><td>45 cm</td></tr></table><table><tr><td>管外径</td><td>27 cm</td></tr><tr><td>管断面積</td><td>0.06 m²</td></tr><tr><td>新設管土被り</td><td>2.00 m</td></tr><tr><td>施工時土被り</td><td>2.00 m</td></tr></table>					As層	10 cm	上層	cm	下層	cm	土砂	217 cm	既設管控除	m ²	As層	5 cm	上層	20 cm	下層	45 cm	管外径	27 cm	管断面積	0.06 m ²	新設管土被り	2.00 m	施工時土被り	2.00 m																																																																																																																																																									
As層	10 cm																																																																																																																																																																																				
上層	cm																																																																																																																																																																																				
下層	cm																																																																																																																																																																																				
土砂	217 cm																																																																																																																																																																																				
既設管控除	m ²																																																																																																																																																																																				
As層	5 cm																																																																																																																																																																																				
上層	20 cm																																																																																																																																																																																				
下層	45 cm																																																																																																																																																																																				
管外径	27 cm																																																																																																																																																																																				
管断面積	0.06 m ²																																																																																																																																																																																				
新設管土被り	2.00 m																																																																																																																																																																																				
施工時土被り	2.00 m																																																																																																																																																																																				
<table><tr><th>名 称</th><th>規 格</th><th>単位</th><th colspan="4">算 式</th><th>数 量</th></tr><tr><td>土工</td><td></td><td></td><td colspan="4"></td><td></td></tr><tr><td>舗装版切断</td><td>As t=15cm以下</td><td>m</td><td>4.69</td><td>×</td><td>2</td><td></td><td>9.38</td></tr><tr><td>舗装版直接掘削・積込工</td><td>バックホウ0.2m³ 舗装厚0cmを超え10cm以下</td><td>m²</td><td>4.69</td><td>×</td><td>0.80</td><td></td><td>3.75</td></tr><tr><td>バックホウ掘削積込</td><td>バックホウ0.2m³</td><td>m³</td><td>0.80</td><td>×</td><td>2.17</td><td>×</td><td>4.69</td><td>8.14</td></tr><tr><td>管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)</td><td>良質山砂 バックホウ0.2m³</td><td>m³</td><td>(0.80</td><td>×</td><td>1.57</td><td>- 0.06m²)</td><td>×</td><td>4.69</td><td>5.61</td></tr><tr><td>As塊運搬費</td><td></td><td>m³</td><td>3.75m²</td><td>×</td><td>0.10</td><td></td><td></td><td>0.38</td></tr><tr><td>発生土運搬費</td><td></td><td>m³</td><td>8.14m³</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>8.14</td></tr><tr><td>As廃材処分費</td><td></td><td>t</td><td>0.38m³</td><td>×</td><td>2.35t/m³</td><td></td><td></td><td>0.89</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>仮復旧</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>下層路盤工(施工幅1.8m未満)</td><td>RC-40 t=45cm</td><td>m²</td><td>4.69</td><td>×</td><td>0.80</td><td></td><td></td><td>3.75</td></tr><tr><td>上層路盤工(施工幅1.8m未満)</td><td>RM-30 t=20cm</td><td>m²</td><td>4.69</td><td>×</td><td>0.80</td><td></td><td></td><td>3.75</td></tr><tr><td>舗装工(人力施工)</td><td>再生密粒度As13 t=5cm</td><td>m²</td><td>4.69</td><td>×</td><td>0.80</td><td></td><td></td><td>3.75</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					名 称	規 格	単位	算 式				数 量	土工								舗装版切断	As t=15cm以下	m	4.69	×	2		9.38	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	4.69	×	0.80		3.75	バックホウ掘削積込	バックホウ0.2m ³	m ³	0.80	×	2.17	×	4.69	8.14	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	(0.80	×	1.57	- 0.06m ²)	×	4.69	5.61	As塊運搬費		m ³	3.75m ²	×	0.10			0.38	発生土運搬費		m ³	8.14m ³					8.14	As廃材処分費		t	0.38m ³	×	2.35t/m ³			0.89																			仮復旧									下層路盤工(施工幅1.8m未満)	RC-40 t=45cm	m ²	4.69	×	0.80			3.75	上層路盤工(施工幅1.8m未満)	RM-30 t=20cm	m ²	4.69	×	0.80			3.75	舗装工(人力施工)	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	4.69	×	0.80			3.75																																													
名 称	規 格	単位	算 式				数 量																																																																																																																																																																														
土工																																																																																																																																																																																					
舗装版切断	As t=15cm以下	m	4.69	×	2		9.38																																																																																																																																																																														
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	4.69	×	0.80		3.75																																																																																																																																																																														
バックホウ掘削積込	バックホウ0.2m ³	m ³	0.80	×	2.17	×	4.69	8.14																																																																																																																																																																													
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	(0.80	×	1.57	- 0.06m ²)	×	4.69	5.61																																																																																																																																																																												
As塊運搬費		m ³	3.75m ²	×	0.10			0.38																																																																																																																																																																													
発生土運搬費		m ³	8.14m ³					8.14																																																																																																																																																																													
As廃材処分費		t	0.38m ³	×	2.35t/m ³			0.89																																																																																																																																																																													
仮復旧																																																																																																																																																																																					
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	RC-40 t=45cm	m ²	4.69	×	0.80			3.75																																																																																																																																																																													
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	RM-30 t=20cm	m ²	4.69	×	0.80			3.75																																																																																																																																																																													
舗装工(人力施工)	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	4.69	×	0.80			3.75																																																																																																																																																																													

A3	φ 250 mm施工	県道歩道復旧	昼間施工	GX
----	------------	--------	------	----



現況

As層	5 cm
上層	cm
下層	cm
土砂	102 cm
既設管控除	m ²

仮復旧

As層	5 cm
上層	20 cm
下層	cm

管外径	27 cm
管断面積	0.06 m ²
新設管土被り	0.80 m
既設管土被り	0.80 m

名 称	規 格	単位	算 式	数 量
土工				
舗装版切断	As t=15cm以下	m	3.61 × 2 + 0.80	8.02
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	3.61 × 0.80	2.89
バックホウ掘削積込	バックホウ0.2m ³	m ³	(0.80 × 1.02 - 0.06m ²) × 3.61	2.73
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	(0.80 × 0.82 - 0.06m ²) × 3.61	2.15
As塊運搬費		m ³	2.89m ² × 0.05	0.14
発生土運搬費		m ³	2.73m ³	2.73
As廃材処分費		t	0.14m ³ × 2.35t/m ³	0.33
仮復旧				
路盤工(施工幅1.8m未満)	RC-40 t=20cm	m ²	3.61 × 0.80	2.89
舗装工(人力施工)	再生密粒度As13 t=5cm	m ²	3.61 × 0.80	2.89