

費目・工種・種別	規格	区分	実施設計			変更設計	
			数量	単位	算出式	数量	単位
ガス管布設工事							
ガス本管布設工							
ガス管布設替工							
管路土工（本管布設部）							
【舗装版取壊し工（一次）】							
舗装版切断 As		機労	155.0	m	155.00		
舗装版切断 Co		機労	23.0	m	23.00		
舗装版直接掘削積As 10cm以下		機労	46.0	m2	46.00		
舗装版直接掘削積Co 10cm超え		機労	7.0		7.05		
【殻運搬工】							
As殻運搬 4t L=5.7km		機労	2.0	m3	2.31		
Co殻運搬 4t L=6.5km		機労	1.0	m3	0.77		
As廃材処理費		廃	5.0	t	5.49		
Co廃材処理費		廃	2.0	t	1.81		
【土工】							
バックホ掘削積込 土砂		機労	54.0	m3	54.19		
発生土運搬費 4t L=4.5km		機労	65.0	m3	65.02		
残土処分費		廃	65.0	m3	65.02		
管路埋戻費		機労	41.0	m3	41.02		
購入土 山砂		材	55.0	m3	41.02(管路埋戻)*1.2/0.9=54.69		
【舗装工（仮復旧）】							
下層路盤工 ARC-40 t=150		機労材	46.0	m2	46.00		
上層路盤工 M-40 t=180		機労材	6.0	m2	6.33		
上層路盤工 M-40 t=120		機労材	46.0	m2	46.00		
仮舗装 ②粗粒度As t=30		機労材	53.0	m2	53.00		
【舗装版取壊し工（二次）】							
舗装版切断 As		機労	12.3	m	12.30		
舗装版切断 Co		機労	12.3	m	12.30		
舗装版直接掘削積As 10cm以下		機労	130.0	m2	130.16		
舗装版直接掘削積Co 10cm超え		機労	19.0	m2	18.95		
【殻運搬工】							
As殻運搬 4t L=5.7km		機労	6.0	m3	5.51		
Co殻運搬 4t L=6.5km		機労	2.0	m3	2.08		
As廃材処理		廃	13.0	t	12.95		
Co廃材処理		廃	5.0	t	4.90		
【舗装工（本復旧工）】							
不陸整正		機労	149.0	m2	149.11		
表層工 ⑫密粒度As t=50		機労材	123.0	m2	123.16		
空練モルタル t=30		機労材	26.0	m3	25.95		
インターロッキング t=80		機労材	26.0	m3	25.95		

費目・工種・種別	規格	区分	実施設計			変更設計	
			数量	単位	算出式	数量	単位
ガス管布設工事							
ガス本管布設工							
ガス管布設替工							
管布設工							
【資材費】							
PE管	φ 100	材	70.0	m			
PE管	φ 50	材	10.0	m			
EF-S	φ 100	材	15.0	個	P - CAP接合用込み		
EF-S	φ 50	材	2.0	個	P - CAP接合用込み		
EF-C	φ 100	材	2.0	個			
EF-C	φ 50	材	2.0	個			
EF-22.5L	φ 100	材	1.0	個			
EF-45L	φ 100	材	1.0	個			
EF-90L	φ 100	材	5.0	個			
EF-90L	φ 50	材	4.0	個			
EF-T	φ 100	材	1.0	個			
EF-PCAP	φ 100	材	1.0	個			
水取器	φ 100	材	1.0	個			
水取器	φ 50	材	1.0	個			
サヤ管	φ 125	材	1.0	m			
サヤ管	φ 100	材	1.0	m			
【労務費】							
PE管布設工	φ 100	労	70.0	m			
PE管布設工	φ 50	労	10.0	m			
ホリィ管継手工	φ 100 融着2口	機労	22.0	箇所			
ホリィ管継手工	φ 50 融着2口	機労	6.0	箇所			
ホリィ管継手工	φ 100 融着1口	機労	1.0	口			
ホリィ管継手工	φ 50 融着1口	機労	2.0	口			
油圧式ハンドオーガ施コ φ 125		機労	1.0	箇所			
油圧式ハンドオーガ施コ φ 100		機労	1.0	箇所			
【サービスチーズ取出分岐工】							
EF-ST取出分岐工	φ 100*φ 50	機労材	2.0	箇所	EF-SPT EF-S		

費目・工種・種別	規格	区分	実施設計			変更設計	
			数量	単位	算出式	数量	単位
ガス管布設工事							
ガス本管布設工							
ガス管布設工							
管接続工（1次施工）							
【起点接続】							
ガス遮断工	φ100 鋳鉄管	労	2.0	箇所			
鋳鉄管切断	φ100	機労	2.0	口			
ポリエチレン管切断	φ100	機労	1.0	口			
PE管	φ100	材	1.0	m			
EF-T	φ100	材	1.0	個			
EF-90L	φ100	材	1.0	個			
EF-S	φ100	材	1.0	個			
PE管布設工	φ100	労材	1.0	m			
ポリエチレン管継手工	φ100 融着2口	機労	3.0	箇所			
ソリッドスリーブ	φ100*φ100	材	2.0	個			
特殊押輪	φ100	材	2.0	個			
PE-GMⅡ	φ100	材	2.0	個			
ポリエチレン管継手工	φ100 メカニカル	機労	2.0	箇所			
メカニカル継手工	φ100	機労	2.0	箇所			
【終点接続】							
ガス遮断工	φ100 PEP	機労材	2.0	箇所			
ガス遮断工	φ100 鋳鉄管	労	4.0	箇所			
鋳鉄管切断	φ100	機労	4.0	口			
ポリエチレン管切断	φ100	機労	2.0	口			
PE管	φ100	材	3.0	m			
EF-T	φ100	材	2.0	個			
EF-90L	φ100	材	2.0	個			
EF-S	φ100	材	2.0	個			
PE管布設工	φ100	労材	3.0	m			
ポリエチレン管継手工	φ100 融着2口	機労	6.0	箇所			
ソリッドスリーブ	φ100*φ100	材	4.0	個			
特殊押輪	φ100	材	4.0	個			
PE-GMⅡ	φ100	材	4.0	個			
ポリエチレン管継手工	φ100 メカニカル	機労	4.0	箇所			
メカニカル継手工	φ100	機労	4.0	箇所			
【No. 0+10m】							
スクイズオフ	φ50 PEP	機労材	1.0	箇所			
ガス遮断工	φ50 鋼管	労	2.0	箇所			
鋼管切断	φ50	機労	2.0	口			
ポリエチレン管切断	φ50	機労	1.0	口			
PE管	φ50	材	2.0	m			
EF-S	φ50	材	1.0	個			
EF-90L	φ50	材	2.0	個			
PE管布設工	φ50	労材	2.0	m			
ポリエチレン管継手工	φ50 融着2口	機労	3.0	箇所			
PCMG-S	φ50	材	1.0	個			
LA-AP	φ50	材	1.0	個			
白継手キャップ	φ50	材	1.0	個			
ポリエチレン管継手工	φ50 メカニカル	機労	1.0	箇所			
メカニカル継手工	φ50	機労	2.0	箇所			
鋼管継手工	φ50	機労	1.0	箇所			
【No. 0+30m】							
スクイズオフ	φ50 PEP	機労材	1.0	箇所			
ガス遮断工	φ50 鋼管	労	2.0	箇所			
鋼管切断	φ50	機労	2.0	口			
ポリエチレン管切断	φ50	機労	1.0	口			
PE管	φ50	材	2.0	m			
EF-S	φ50	材	1.0	個			
EF-90L	φ50	材	2.0	個			
PE管布設工	φ50	労材	2.0	m			
ポリエチレン管継手工	φ50 融着2口	機労	3.0	箇所			
PCMG-S	φ50	材	1.0	個			
LA-AP	φ50	材	1.0	個			
白継手キャップ	φ50	材	1.0	個			
ポリエチレン管継手工	φ50 メカニカル	機労	1.0	箇所			
メカニカル継手工	φ50	機労	2.0	箇所			
鋼管継手工	φ50	機労	1.0	箇所			

費目・工種・種別	規格	区分	実施設計			変更設計	
			数量	単位	算出式	数量	単位
ガス管布設工事							
ガス本管布設工							
ガス管布設工							
管接続・閉塞工（2次施工）							
【起点接続・閉塞】							
ガス遮断工 φ100 PEP	機労材	2.0	箇所				
ガス遮断工 φ100 鋳鉄管	労	2.0	箇所	※資材は1次施工のものを転用、労務のみ計上			
ホリフレ管切断 φ100	機労	2.0	口				
PE管 φ100	材	1.0	m				
EF-90L φ100	材	1.0	個				
EF-S φ100	材	2.0	個				
PE管布設工 φ100	労材	1.0	m				
ホリフレ管継手工 φ100 融着2口	機労	3.0	箇所				
特殊押輪 φ100	材	1.0	個				
GM帽 φ100	材	1.0	個				
既設管継手取り外し φ100	機労	1.0	箇所				
メカニカル継手工 φ100	機労	1.0	箇所				
【終点接続・閉塞】							
ガス遮断工 φ100 PEP	機労材	2.0	箇所				
ガス遮断工 φ100 鋳鉄管	労	4.0	箇所	※資材は1次施工のものを転用、労務のみ計上			
ホリフレ管切断 φ100	機労	4.0	口				
PE管 φ100	材	3.0	m				
EF-90L φ100	材	2.0	個				
EF-S φ100	材	4.0	個				
PE管布設工 φ100	労材	3.0	m				
ホリフレ管継手工 φ100 融着2口	機労	6.0	箇所				
特殊押輪 φ100	材	2.0	個				
GM帽 φ100	材	2.0	個				
既設管継手取り外し φ100	機労	2.0	箇所				
メカニカル継手工 φ100	機労	2.0	箇所				

費目・工種・種別	規格	区分	実施設計			変更設計	
			数量	単位	算出式	数量	単位
ガス管布設工事							
ガス本管布設工							
ガス管布設替工							
管路土工（需要家①）							
【舗装版取壊し工（一次）】							
舗装版切断 As		機労	13.0	m	13.10		
舗装版切断 Co		機労	5.0	m	5.10		
舗装版直接掘削積じAs 10cm以下		機労	4.0	m2	3.60		
舗装版直接掘削積じCo 10cm超え		機労	1.0		1.40		
【殻運搬工】							
As殻運搬 4t L=5.7km		機労	0.2	m3	0.18		
Co殻運搬 5t L=6.5km		機労	0.2	m4	0.15		
As廃材処理費		廃	0.4	t	0.42		
Co廃材処理費		廃	0.4	t	0.35		
【土工】							
バックホ掘削積込 土砂		機労	3.0	m3	3.42		
発生土運搬費 4t L=4.5km		機労	4.0	m3	4.10		
残土処分費		廃	4.0	m3	4.10		
管路埋戻費		機労	2.0	m3	2.36		
購入土 山砂		材	3.0	m3	2.36(管路埋戻)*1.2/0.9=3.15		
【舗装工（仮復旧）】							
下層路盤工 ARC-40 t=150		機労材	4.0	m2	3.60		
上層路盤工 M-40 t=180		機労材	1.0	m2	1.40		
上層路盤工 M-40 t=120		機労材	4.0	m2	3.60		
仮舗装 ②粗粒度As t=30		機労材	5.0	m2	5.00		
【舗装版取壊し工（二次）】							
舗装版切断 As		機労	13.0	m	13.10		
舗装版切断 Co		機労	5.0	m	5.10		
舗装版直接掘削積じAs 10cm以下		機労	9.0	m2	8.93		
舗装版直接掘削積じCo 10cm超え		機労	2.0	m2	1.53		
【殻運搬工】							
As殻運搬 4t L=5.7km		機労	0.4	m3	0.41		
Co殻運搬 4t L=6.5km		機労	0.2	m3	0.17		
As廃材処理		廃	1.0	t	0.97		
Co廃材処理		廃	0.4	t	0.40		
【舗装工（本復旧工）】							
不陸整正		機労	10.0	m2	10.23		
表層工 ⑫密粒度As t=50		機労材	8.0	m2	7.53		
空練モルタル t=30		機労材	3.0	m3	2.93		
インターロッキング t=80		機労材	3.0	m3	2.93		

[illegible]

[illegible]

[illegible]