

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
ガス管布設替工事							
ガス本管布設替工							
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	272.0	m	272.00		
舗装版直接掘削積込As 10cm以下		機労	84.0	m2	83.50		
【殻運搬工】							
As殻運搬 4t L=7.2km		機労	4.2	m3	4.19		
As廃材処理費		廃	9.9	t	9.89		
【土工】							
バックホウ掘削積込 土砂		機労	82.2	m3	82.22		
発生土運搬費 4t L=6.2km		機労	98.7	m3	98.66		
残土処分費		廃	98.7	m3	98.66		
管路埋戻費		機労	59.4	m3	59.39		
購入土 山砂		材	79.2	m3	59.39（管路埋戻）*1.2/0.9=79.187		
【舗装工（仮復旧）】							
下層路盤工 ARC-40 t=250		機労材	3.0	m2	3.00		
下層路盤工 ARC-40 t=150		機労材	73.5	m2	73.50		
上層路盤工 M-40 t=170		機労材	3.0	m2	3.00		
上層路盤工 M-40 t=120		機労材	80.5	m2	80.50		
仮舗装 ②粗粒度As t=30		機労材	83.5	m2	83.50		
【舗装版取壊し工（二次）】							
舗装版切断 As		機労	142.0	m	142.00		
舗装版直接掘削積込As 10cm以下		機労	256.0	m2	255.90		
【殻運搬工】							
As殻運搬 4t L=7.2km		機労	11.3	m3	11.27		
As廃材処理		廃	26.5	t	26.51		
【舗装工（本復旧工）】							
不陸整正		機労	256.0	m2	255.90		
表層工 ⑨密粒度As t=50		機労材	251.0	m2	251.10		
表層工 ⑤密粒度As t=50		機労材	5.0	m2	4.80		

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
ガス管布設替工事							
ガス本管布設替工							
ガス管布設替工							
管布設工							
【資材費】							
PE管 φ 100	材	120.0	m				
PE管 φ 50	材	5.0	m				
EF-S φ 100	材	25.0	個	P - CAP接合用込み			
EF-C φ 50	材	5.0	個				
EF-45L φ 100	材	2.0	個				
EF-RS φ 100 × φ 75	材	1.0	個				
EF-RS φ 75 × φ 50	材	1.0	個				
EF-PCAP φ 100	材	1.0	個				
サヤ管 φ 125	材	1.0	m				
【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	3.0	箇所	EF-SPT EF-S			
【労務費】							
PE管布設工 φ 100	労	120.0	m				
PE管布設工 φ 50	労	5.0	m				
ホリィフリン管継手工 φ 100 融着2口	機労	28.0	箇所				
ホリィフリン管継手工 φ 75 融着2口	機労	1.0	箇所				
ホリィフリン管継手工 φ 50 融着1口	機労	1.0	口				
油圧式ハンドオーガ施工 φ 125	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
ガス管布設替工事							
ガス本管布設替工							
ガス管布設替工							
管接続工・閉塞工（起終点）							
【起点接続】							
ガス遮断工	φ100 CIP	機労材	2.0	箇所			
スクイズオフ	φ100 PEP	機労材	1.0	箇所			
鋳鉄管切断	φ100	機労	2.0	口			
PE管	φ100	材	2.0	m			
EF-L	φ100	材	2.0	個			
継輪（リット゛スリーブ）	φ100 GMⅡ	材	1.0	個			
PE-GMⅡ接合材料	φ100	材	1.0	個			
特殊押輪	φ100	材	1.0	個			
PE管布設工	φ100	労材	2.0	m			
ホ゛リフレ管継手工	φ100 融着2口	機労	2.0	箇所			
ホ゛リフレ管継手工	φ100 メカニカル	機労	1.0	箇所			
メカニカル継手工	φ100 特押	機労	1.0	箇所			
【終点・④両活かし】							
スクイズオフ	φ50 PEP	機労材	4.0	箇所			
ホ゛リフレ管切断	φ50	機労	5.0	口			
PE管	φ50	材	6.0	m			
EF-S	φ50	材	2.0	個			
EF-T	φ50	材	3.0	個			
EF-L	φ50	材	2.0	個			
EF-45L	φ50	材	2.0	個			
PE管布設工	φ50	労材	6.0	m			
ホ゛リフレ管継手工	φ50 融着2口	機労	9.0	箇所			
【終点・④本接続・閉塞】							
スクイズオフ	φ50 PEP	機労材	6.0	箇所			
ホ゛リフレ管切断	φ50	機労	5.0	口			
PE管	φ50	材	1.0	m			
EF-S	φ50	材	2.0	個			
EF-C	φ50	材	2.0	個			
PE管布設工	φ50	労材	1.0	m			
ホ゛リフレ管継手工	φ50 融着2口	機労	2.0	箇所			
ホ゛リフレ管継手工	φ50 融着1口	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
ガス管布設替工事							
ガス本管布設替工							
ガス管布設替工							
管接続・閉塞工（枝線接続）							
【No. 0+55m】①							
スクイズオフφ50PEP	機労	3.0	箇所				
ホ°リェチン管切断φ50	機労	2.0	口				
PE管φ50	材	2.5	m				
EF-Sφ50	材	1.0	個				
EF-90Lφ50	材	2.0	個				
EF-Cφ50	材	1.0	個				
PE管布設工φ50	労材	2.5	m				
ホ°リェチン管継手工φ50融着2口	機労	3.0	箇所				
ホ°リェチン管継手工φ50融着1口	機労	1.0	箇所				
【No. 0+55m】②							
スクイズオフφ50PEP	機労	3.0	箇所				
ホ°リェチン管切断φ50	機労	2.0	口				
PE管φ50	材	1.5	m				
EF-Sφ50	材	1.0	個				
EF-90Lφ50	材	2.0	個				
EF-Cφ50	材	1.0	個				
PE管布設工φ50	労材	1.5	m				
ホ°リェチン管継手工φ50融着2口	機労	3.0	箇所				
ホ°リェチン管継手工φ50融着1口	機労	1.0	箇所				
【No. 0+100m】③							
スクイズオフφ50PEP	機労	3.0	箇所				
ホ°リェチン管切断φ50	機労	2.0	口				
PE管φ50	材	2.5	m				
EF-Sφ50	材	1.0	個				
EF-90Lφ50	材	2.0	個				
EF-Cφ50	材	1.0	個				
PE管布設工φ50	労材	2.5	m				
ホ°リェチン管継手工φ50融着2口	機労	3.0	箇所				
ホ°リェチン管継手工φ50融着1口	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
ガス管布設替工事							
ガス本管布設替工							
ガス管布設替工							
管路土工（需要家）							
【舗装版取壊し工（一次）】							
舗装版切断 As	機労	38.0	m	38.00			
舗装版直接掘削積込As 10cm以下	機労	10.5	m2	10.45			
【殻運搬工】							
As殻運搬 4t L=7.2km	機労	0.5	m3	0.52			
As廃材処理費	廃	1.2	t	1.22			
【土工】							
バックホ掘削積込 土砂	機労	7.3	m3	7.32			
発生土運搬費 4t L=6.2km	機労	8.8	m3	8.78			
残土処分費	廃	8.8	m3	8.78			
管路埋戻費	機労	4.7	m3	4.66			
購入土 山砂	材	6.2	m3	4.66（管路埋戻）*1.2/0.9=6.213			
【舗装工（仮復旧）】							
下層路盤工 ARC-40 t=150	機労材	10.5	m2	10.45			
上層路盤工 M-40 t=120	機労材	10.5	m2	10.45			
仮舗装 ②粗粒度As t=30	機労材	10.5	m2	10.45			
【舗装版取壊し工（二次）】							
舗装版切断 As	機労	38.0	m	38.00			
舗装版直接掘削積込As 10cm以下	機労	22.0	m2	21.85			
【殻運搬工】							
As殻運搬 4t L=7.2km	機労	0.5	m3	0.51			
As廃材処理	廃	1.2	t	1.20			
【舗装工（本復旧工）】							
不陸整正	機労	22.0	m2	21.85			
表層工 ⑨密粒度As t=50	機労材	13.0	m2	12.65			
【民地土工】							
民地土工	機労材	1.0	式				
床掘り/埋戻し	機労材	2.6	m3	W0.5*L 7.00 *H0.75= 2.625			
民地Co復旧	機労材	1.0	式				
舗装版切断 Co	機労材	14.0	m	7.00 *2.0= 14			
構造物取壊し	機労材	0.4	m3	W0.5*L 7.00 *H0.1= 0.35			
殻運搬 L=5.8km	機労	0.4	m3	W0.5*L 7.00 *H0.1= 0.35			
廃材処理費	廃	0.8	t	（構造物取壊し）0.35 *2.35= 0.8225			
コンクリート	材労	0.4	m3	W0.5*L 7.00 *H0.1= 0.35			

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
ガス管布設替工事							
ガス本管布設替工							
供給管切替工							
管切替工							
【取出分岐工】							
EF-ST取出分岐工 φ100×φ30	機労材	7.0	箇所	・ EF-SPT ・ EF-S			
【供給管】							
供給管 φ30	材労	26.0	m				
【供給管切替工】							
PCMG-TSY φ30×25	材	5.0	個				
EF-S φ30	材	2.0	個				
メカニカル継手工 φ25 鋼管	労	5.0	口				
ポリエチレン管継手工 φ30 融着2口	労	2.0	口				
【明示工】							
PE防護シート設置工	材労	7.0	m				
表示ピン ガス用	材	3.0	個				
明示杭 ガス用	材	4.0	個				
【既設閉塞工】							
EF-C φ30	材	2.0	個				
LA-AP φ30	材	5.0	個				
白継手キャップ φ30	材	5.0	個				
ポリエチレン管継手工 φ30 融着2口	労	2.0	口				
メカニカル継手工 φ30	労	5.0	口				
鋼管継手工 φ30	労	5.0	口				

【ガス】		No.		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	計
		需要家		佐藤直人	臼井廣志	堀川秀夫	真皿浩信	高橋陽介	大橋猛雄	小林栄吉	
		既設管		PEP φ 30	PEP φ 30	SGP φ 25	PLS φ 25	PLS φ 25	SGP φ 25	SGP φ 25	
		道路部		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	19.0
		民地部		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0
工種	内訳	口径	単位								小計
取出分岐工	EF-SPT	100*30	個	1	1	1	1	1	1	1	7
	EF-S	30	個	1	1	1	1	1	1	1	7
供給管	PEP	30	m	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	26.0
供給管切替工	EF-S	30	個	1	1						2
	EF-RS	30*25	個								0
	PCMG-TSY	30*25	個			1	1	1	1	1	5
	PCMG-TLY	30*25	個								0
明示工	PE防護シート	30	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	7.0
	表示ピン		個				1	1	1		3.0
	明示杭		個	1	1	1				1	4
既設閉塞工	EF-C	30	個	1	1						2
	EF-C	25	個								0
	LA-AP	25	個			1	1	1	1	1	5
	白継手キャップ	25	個			1	1	1	1	1	5

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
ガス管布設替工事							
仮設工							
交通管理工							
交通誘導員B	労	30.0	人日				
共通仮設費							
準備費							
試掘工							
舗装版切断 As	機労	19.0	m	19.0			
舗装版直接掘削積込As	機労	8.8	m2	8.83			
As殻運搬 4t L=7.2km	機労	0.5	m3	0.49			
As廃材処理費	廃	1.2	t	1.16			
バックホ掘削積込	機労	7.8	m3	7.82			
発生土運搬費 4t L=6.2km	機労	9.4	m3	9.38			
残土処分費	廃	9.4	m3	9.38			
管路埋戻費 発生土	機労材	5.2	m3	5.23			
下層路盤工 ARC-40 t=250	機労材	1.5	m2	1.50			
下層路盤工 ARC-40 t=150	機労材	8.0	m2	8.00			
上層路盤工 M-40 t=170	機労材	1.5	m2	1.50			
上層路盤工 M-40 t=120	機労材	8.0	m2	8.00			
仮舗装 ②粗粒度As t=30	機労材	9.5	m2	9.50			
技術管理費							
気密試験工	機労材	0.12	日				
灯外内管気密試験	機労材	7.0	軒				

タ イ ト ル			土 工 集 計 表 ①												小 計 (土工集計表①)	小 計 (土工集計表①+②)	名 称
用 地 区 分			布設部		No.0 接続		No.0 閉塞		No.E.4 接続(2-1)新旧両活かし		No.E・No.4接続工(2-2)本接続						
口 径 ・ 土 被 り			g100	DP=800	g100	DP=1,200	g100	DP=1,200	g100	DP=800	g100	DP=800					
延 長			m	120.0	m	1.5	m	1.5	m	5.0	m	5.0	m				
名 称	形 状 寸 法	単位	算式	数量	算式	数量	算式	数量	算式	数量	算式	数量	数量			名 称	
【掘削～仮復旧】																【掘削～仮復旧】	
舗装版切断	As	t=15cm以下	m	2.00*120.00	240.00	2.00*1.50	3.00	2.00*1.50	3.00	2.00*5.00	10.00	2.00*5.00	10.00	266.00	272.00	舗装版切断	
舗装版掘削精込	As,Con	t=10cm以下	m2	0.55*120.00	66.00	1.00*1.50	1.50	1.00*1.50	1.50	1.00*5.00	5.00	1.00*5.00	5.00	79.00	83.50	舗装版掘削精込	
As殻運搬	4t車	7.2km	m3	0.55*0.05*120.00	3.30	1.00*0.05*1.50	0.08	1.00*0.05*1.50	0.08	1.00*0.05*5.00	0.25	1.00*0.05*5.00	0.25	3.96	4.19	As殻運搬 7.2km	
As廃材処理	×2.35	As塊	t	3.30*2.35	7.76	0.08*2.35	0.19	0.08*2.35	0.19	0.25*2.35	0.59	0.25*2.35	0.59	9.32	9.89	As廃材処理	
機械掘削精込	土砂	0.28BH	m3	(1.020-0.05)*0.55*120.00	64.02	(1.420-0.05)*1.00*1.50	2.06	(1.420-0.05)*1.00*1.50	2.06	(1.020-0.05)*1.00*5.00	4.85	(1.020-0.05)*1.00*5.00	4.85	77.84	82.22	機械掘削精込	
残土運搬・処分	4t車	6.2km	m3	機械掘削*1.2	76.82	機械掘削*1.2	2.47	機械掘削*1.2	2.47	機械掘削*1.2	5.82	機械掘削*1.2	5.82	93.41	98.66	残土運搬・処分 6.2km	
機械埋戻し	山砂	0.28BH	m3	(0.720*0.55-0.011-0.000)*120.00	46.20	(0.970*1.00-0.011-0.000)*1.50	1.44	(0.970*1.00-0.011-0.000)*1.50	1.44	(0.720*1.00-0.011-0.000)*5.00	3.55	(0.720*1.00-0.011-0.000)*5.00	3.55	56.18	59.39	機械埋戻し 山砂	
下層路盤工	ARC-40(RC)	t=25cm	m			1.00*1.50	1.50	1.00*1.50	1.50					3.00	3.00	下層路盤工	
下層路盤工	ARC-40(RC)	t=15cm	m2	0.55*120.00	66.00					1.00*1.50	1.50	1.00*1.50	1.50	69.00	73.50	下層路盤工 t=15cm	
上層路盤工	M-40	t=17cm	m2			1.00*1.50	1.50	1.00*1.50	1.50					3.00	3.00	上層路盤工 t=17cm	
上層路盤工	M-40	t=12cm	m2	0.55*120.00	66.00					1.00*5.00	5.00	1.00*5.00	5.00	76.00	80.50	上層路盤工 t=12cm	
仮復旧工	②粗粒度As	t=3cm	m2	0.55*120.00	66.00	1.00*1.50	1.50	1.00*1.50	1.50	1.00*5.00	5.00	1.00*5.00	5.00	79.00	83.50	仮復旧工 t=3cm	
【本復旧】																【本復旧】	
舗装版切断	As	t=15cm以下	m	1.0*120+2*2.0	124.00	2.00*1.50	3.00	2.00*1.50	3.00	2.00*1.50	3.00	2.00*1.50	3.00	136.00	142.00	舗装版切断	
舗装版掘削精込	As,Con	t=10cm以下	m2	(0.55+1.45)*120.00	240.00	(1.00+0.60)*1.50	2.40	(1.00+0.60)*1.50	2.40	(1.00+0.60)*1.50	2.40	(1.00+0.60)*1.50	2.40	249.60	255.90	舗装版掘削精込	
不陸整正	補充材なし		m2	(0.55+1.45)*120.00	240.00	(1.00+0.60)*1.50	2.40	(1.00+0.60)*1.50	2.40	(1.00+0.60)*1.50	2.40	(1.00+0.60)*1.50	2.40	249.60	255.90	不陸整正	
表層工	⑨密粒度As	t=5cm	m2	(0.55+1.45)*120.00	240.00					(1.00+0.60)*1.50	2.40	(1.00+0.60)*1.50	2.40	244.80	251.10	表層工 t=5cm	
表層工	⑤密粒度As	t=5cm	m2			(1.00+0.60)*1.50	2.40	(1.00+0.60)*1.50	2.40					4.80	4.80	表層工 t=5cm	
As殻運搬	4t車	7.2km	m2	(0.55*0.03+1.45*0.05)*120.00	10.68	(1.00*0.03+0.60*0.05)*1.50	0.09	(1.00*0.03+0.60*0.05)*1.50	0.09	(1.00*0.03+0.60*0.05)*1.50	0.09	(1.00*0.03+0.60*0.05)*1.50	0.09	11.04	11.27	As殻運搬 7.2km	
As廃材処理	×2.35	As塊	t	10.68*2.35	25.10	0.90*2.35	0.21	0.90*2.35	0.21	0.90*2.35	0.21	0.90*2.35	0.21	25.94	26.51	As廃材処理	

タ イ ト ル			工 事 集 計 表						小 計 (土工集計表②)	小 計 (土工集計表①+②)	名 称
用 地 区 分			No.0+55m 枝線接続①		No.0+55m 枝接続②		No.0+100m 枝接続③				
口 径 ・ 土 被 り			g100 DP=800		g100 DP=800		g100 DP=800				
延 長			1.0 m		1.0 m		1.0 m				
名 称	形 状 寸 法	単位	算式	数量	算式	数量	算式	数量			名 称
【掘削～仮復旧】											
舗装版切断	As t=15cm以下	m	2.00*1.00	2.00	2.00*1.00	2.00	2.00*1.00	2.00	6.00	272.00	舗装版切断
舗装版掘削積込	As,Con t=10cm以下	m2	1.50*1.00	1.50	1.50*1.00	1.50	1.50*1.00	1.50	4.50	83.50	舗装版掘削積込
機械掘削積込	土砂 0.28BH	m3	(1.020-0.05)*1.50*1.00	1.46	(1.020-0.05)*1.50*1.00	1.46	(1.020-0.05)*1.50*1.00	1.46	4.38	82.22	機械掘削積込
機械埋戻し	山砂 0.28BH	m3	(0.720*1.50-0.011)*1.00	1.07	(0.720*1.50-0.011)*1.00	1.07	(0.720*1.50-0.011)*1.00	1.07	3.21	59.39	機械埋戻し 山砂
下層路盤工	ARC-40(RC) t= 25cm	m2								3.00	下層路盤工 t= 25cm
下層路盤工	ARC-40(RC) t=15cm	m2	1.50*1.00	1.50	1.50*1.00	1.50	1.50*1.00	1.50	4.50	73.50	下層路盤工 t=15cm
上層路盤工	M-40 t=17cm	m2								3.00	上層路盤工 t=17cm
上層路盤工	M-40 t=12cm	m2	1.50*1.00	1.50	1.50*1.00	1.50	1.50*1.00	1.50	4.50	80.50	上層路盤工 t=12cm
仮復旧工	②粗粒度As t=3cm	m2	1.50*1.00	1.50	1.50*1.00	1.50	1.50*1.00	1.50	4.50	83.50	仮復旧工 t=3cm
残土運搬・処分	4t車 6.2km	m3	機械掘削*1.2	1.75	機械掘削*1.2	1.75	機械掘削*1.2	1.75	5.26	98.66	残土運搬・処分 6.2km
As殻運搬	4t車 7.2km	m3	1.50*0.05*1.00	0.08	1.50*0.05*1.00	0.08	1.50*0.05*1.00	0.08	0.23	4.19	As殻運搬 7.2km
As廃材処理	× 2.35 As塊	t	0.08*2.35	0.19	0.08*2.35	0.19	0.08*2.35	0.19	0.57	9.89	As廃材処理
【本復旧】											
舗装版切断	As t=15cm以下	m	2.00*1.00	2.00	2.00*1.00	2.00	2.00*1.00	2.00	6.00	142.00	舗装版切断
舗装版掘削積込	As,Con t=10cm以下	m2	(1.50+0.60)*1.00	2.10	(1.50+0.60)*1.00	2.10	(1.50+0.60)*1.00	2.10	6.30	255.90	舗装版掘削積込
不陸整正	補充材なし	m2	(1.50+0.60)*1.00	2.10	(1.50+0.60)*1.00	2.10	(1.50+0.60)*1.00	2.10	6.30	255.90	不陸整正
表層工	⑨密粒度As t=5cm	m2	(1.50+0.60)*1.00	2.10	(1.50+0.60)*1.00	2.10	(1.50+0.60)*1.00	2.10	6.30	251.10	表層工 t=5cm
表層工	⑤密粒度As t=5cm	m2								4.80	表層工 t=5cm
As殻運搬	4t車 7.2km	m2	(1.50*0.03+0.60*0.05)*1.0	0.08	(1.50*0.03+0.60*0.05)*1.0	0.08	(1.50*0.03+0.60*0.05)*1.0	0.08	0.23	11.27	As殻運搬 7.2km
As廃材処理	× 2.35 As塊	t	0.08*2.35	0.19	0.08*2.35	0.19	0.08*2.35	0.19	0.56	26.51	As廃材処理

タ イ ト ル				土 工 集 計 表 ③		小 計
用 地 区 分				需要家切替(As部)		
口 径・土 被 り				g30 DP=600		
延 長 m				19.00 m		
名 称	形 状 寸 法	単位	算式	数量		名 称
【掘削～仮復旧】						【掘削～仮復旧】
舗装版切断	As t=15cm以下	m	2.00*19.00	38.00	38.00	舗装版切断
舗装版切断	Co t=15cm以下	m				
舗装版掘削積込	As,Con t=10cm以下	m2	0.55*19.00	10.45	10.45	舗装版掘削積込
舗装版掘削積込	As,Con t=10cm超え	m2				
機械掘削積込	土砂 0.28BH	m3	(0.750-0.05)*0.55*19.00	7.32	7.32	機械掘削積込
機械埋戻し	山砂 0.28BH	m3	(0.450*0.55-0.002-0.000)*19.00	4.66	4.66	機械埋戻し 山砂
下層路盤工	ARC-40(RC) t=15cm	m2	0.55*19.00	10.45	10.45	下層路盤工 t=15cm
下層路盤工	ARC-40(RC)	m2				
上層路盤工	M-40 t=18cm	m2				上層路盤工 t=18cm
上層路盤工	M-40 t=12cm	m2	0.55*19.00	10.45	10.45	上層路盤工 t=12cm
仮復旧工	②粗粒度As t=3cm	m2	0.55*19.00	10.45	10.45	仮復旧工 t=3cm
残土運搬・処分	4t車 6.2km	m3	機械掘削*1.2	8.78	8.78	残土運搬・処分 6.2km
As殻運搬	4t車 7.2km	m3	0.55*0.05*19.00	0.52	0.52	As殻運搬 7.2km
As廃材処理	× 2.35 As塊	t	0.52*2.35	1.22	1.22	As廃材処理
【本復旧】						【本復旧】
舗装版切断	As t=15cm以下	m	2.00*19.00	38.00	38.00	舗装版切断
舗装版掘削積込	As,Con t=10cm以下	m2	(0.55+0.60)*19.00	21.85	21.85	舗装版掘削積込
不陸整正	補充材なし	m2	(0.55+0.60)*19.00	21.85	21.85	不陸整正
表層工	密粒度As⑨ t=5cm	m ²	(0.55+0.60)*11.00	12.65	12.65	表層工(密粒度As⑫) t=5cm
As殻運搬	4t車 7.2km	m2	(0.55*0.03+0.6*0.05)*11.00	0.51	0.51	As殻運搬 7.2km
As廃材処理	× 2.35 As塊	t	0.51*2.35	1.20	1.20	As廃材処理

タ イ ト ル			土 工 集 計 表 ④								小 計	
用 地 区 分			試掘①		試掘②		試掘③		試掘④			
口 径 ・ 土 被 り			g150 DP=1,200		g50 DP=600		g50 DP=600		g50 DP=600			
延 長			1.5 m		1.5 m		1.5 m		5.0 m			
名 称	形 状 寸 法	単位	算式	数量	算式	数量	算式	数量	算式	数量	名 称	
【掘削～仮復旧】												
舗装版切断	As t=15cm以下	m	2.00*1.50	3.00	2.00*1.50	3.00	2.00*1.50	3.00	2.00*5.00	10.00	19.00	【掘削～仮復旧】
舗装版掘削積込	As,Con t=10cm以下	m2	1.00*1.50	1.50	0.55*1.50	0.83	1.00*1.50	1.50	1.00*5.00	5.00	8.83	舗装版掘削積込
機械掘削積込	土砂 0.28BH	m3	(1.470-0.05)*1.00*1.50	2.13	(0.760-0.05)*1.00*1.50	1.07	(0.760-0.05)*1.00*1.50	1.07	(0.760-0.05)*1.00*5.00	3.55	7.82	機械掘削積込
機械埋戻し	発生土 0.28BH	m3	(1.120*1.00-0.023-0.000)*1.50	1.65	(0.450*1.00-0.003-0.000)*1.50	0.67	(0.450*1.00-0.003-0.000)*1.50	0.67	(0.450*1.00-0.003-0.000)*5.00	2.24	5.23	機械埋戻し 発生土
下層路盤工	ARC-40(RC) t=25cm	m2	1.00*1.50	1.50							1.50	下層路盤工 t=25cm
下層路盤工	ARC-40(RC) t=15cm	m2			1.00*1.50	1.50	1.00*1.50	1.50	1.00*5.00	5.00	8.00	下層路盤工 t=15cm
上層路盤工	M-40 t=17cm	m2	1.00*1.50	1.50							1.50	上層路盤工 t=17cm
上層路盤工	M-40 t=12cm	m2			1.00*1.50	1.50	1.00*1.50	1.50	1.00*5.00	5.00	8.00	上層路盤工 t=12cm
仮復旧工	②粗粒度As t=3cm	m2	1.00*1.50	1.50	1.00*1.50	1.50	1.00*1.50	1.50	1.00*5.00	5.00	9.50	仮復旧工 t=3cm
残土運搬・処分	4t車 6.2km	m3	機械掘削*1.2	2.56	機械掘削*1.2	1.28	機械掘削*1.2	1.28	機械掘削*1.2	4.26	9.38	残土運搬・処分 6.2km
As殻運搬	4t車 7.2km	m3	1.00*0.05*1.50	0.08	1.00*0.05*1.50	0.08	1.00*0.05*1.50	0.08	1.00*0.05*5.00	0.25	0.49	As殻運搬 7.2km
As廃材処理	×2.35 As塊	t	0.08*2.35	0.19	0.08*2.35	0.19	0.08*2.35	0.19	0.25*2.35	0.59	1.16	As廃材処理