

管網モデルに基づく基幹管路整備工事

(A地区)

工種体系案適用

数量総括表

ACP配水管布設替工事 A地区							工区別数量						
レベル2 配水管工													
レベル3 土工													
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載	1-1	1-4	1-5-2	2-2	2-3	3-5-1
1	配水管工												
1	土工												
1	1	舗装版切断	アスファルト舗装版_15cm以下	7,062	m		第0001号内訳書	0	1090	802	152	1172	3846
							土量計算書撤去新設						
	2	舗装版切断	アスファルト舗装版_15cmを超え30cm以下	1,020	m		第0001号内訳書	1020	0	0	0	0	0
							土量計算書撤去新設						
2	1	舗装版直接掘削積込み工	0cm超え10cm以下_ｸｰﾗ型山積0.28m3	2,095	m2		第0001号内訳書	0	323.4	237.8	45	347.8	1141.6
							土量計算書撤去新設						
	2	舗装版直接掘削積込み工	ｸｰﾗ型山積0.28m3、舗装厚 10cmを超え15cm以下	241	m2		第0001号内訳書	241	0	0	0	0	0
		SZA 2 3 1					土量計算書撤去新設						
3	1	機械掘削工	ｸｰﾗ型山積0.28m3_(平0.2m3)	1,192	m3	路盤	第0001号内訳書	145.1	161.7	118.9	22.5	173.9	570.8
							土量計算書撤去新設						
	2	機械掘削工	ｸｰﾗ型山積0.28m3_(平0.2m3)	1,643	m3	土砂	第0001号内訳書	109.9	236.4	173.3	33.2	254.5	836.6
							土量計算書撤去新設						
	3	床掘り	土砂_標準	119	m3	人力	第0001号内訳書	10.5	17.1	13.3	2.9	18.1	58.0
							土量計算書撤去新設						
4	保護砂埋戻工		ｸｰﾗ型山積0.28m3_購入土	1,784	m3		第0001号内訳書	121.5	250.3	192.2	37.7	276.3	906.8
							土量計算書撤去新設						
		(舗装仮復旧)											
5	1	上層路盤工(車道・路肩部)	粒度調整碎石、全仕上り厚150mm	2,095	m2	町道	第0001号内訳書		323.4	237.8	45	347.8	1141.6
							土量新設撤去						
	2	上層路盤工(車道・路肩部)	粒度調整碎石、全仕上り厚400mm	241	m2	県道	第0001号内訳書	241.8					
							土量新設撤去						
	3	下層路盤工(車道・路肩部)	全仕上り厚350mm 2層施工	2,095	m2	町道	第0001号内訳書		323.4	237.8	45	347.8	1141.6
							土量新設撤去						
	4	下層路盤工(車道・路肩部)	全仕上り厚350mm 2層施工	241	m2	県道	第0001号内訳書	241.8					
							土量新設撤去						
	5	表層(車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	2,337	m2		第0001号内訳書	241.8	323.4	237.8	45	347.8	1141.6
			平均仕上り厚50mm				土量新設撤去						
6	1	ダンプ運搬工(4t積車)	運搬距離 L=20km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	1,763	m3	土砂	第0001号内訳書	120.4	253.5	186.6	36.0	272.6	894.5
							土量計算書撤去新設						
	2	ダンプ運搬工(4t積車)	運搬距離 L=20km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	1,192	m3	路盤	第0001号内訳書	145.08	161.7	118.9	22.5	173.9	570.8
							土量計算書撤去新設						
	3	ダンプ運搬工(4t積車)	運搬距離 L=12.3km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	153	m3	As	第0001号内訳書	48.4	16.17	11.89	2.25	17.39	57.08
							土量計算書撤去新設						

ACP配水管布設替工事 A地区							
レベル2 配水管工							
レベル3 土留工							
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載
1	配水管工						
2	土留工						
1	土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分)：機械		掘削深1.5m以下、軽量金属製支保工	130	m		第0003号内訳書 試掘延長

工区別数量					
1-1	1-4	1-5-2	2-2	2-3	3-5-1
15	18	14	3	19	61

ACP配水管布設替工事 A地区							
レベル2 配水管工							
レベル3 配水管布設替							
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載
1	配水管工						
3	配水管布設替						
<配水管撤去>							
1	1	石綿管吊上積込	人力_75mm	378	m		第0006号内訳書 ACP管
2		石綿管吊上積込	人力_125mm	3,231	m		第0006号内訳書 ACP管
3		石綿管吊上積込	人力_150mm	70	m		第0006号内訳書 ACP管
4		石綿管継手取外	カ-継手_75mm	130	口		第0006号内訳書 ACP管
5		石綿管継手取外	カ-継手_125mm	1,080	口		第0006号内訳書 ACP管
6		石綿管継手取外	カ-継手_150mm	20	口		第0006号内訳書 ACP管
7		ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75以下		378	m		第0006号内訳書 ACP管
7		ポリエチレンスリーブ被覆工 φ150			m		第0006号内訳書 ACP管
<配水管布設>							
2	1	ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工	50mm	546	m		第0002号内訳書 施工関係集計
2		ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工	75mm	275	m		第0002号内訳書 施工関係集計
3		ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工	100mm	2,349	m		第0002号内訳書 施工関係集計
4		ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工	150mm	509	m		第0002号内訳書 施工関係集計

工区別数量					
1-1	1-4	1-5-2	2-2	2-3	3-5-1
378					
	509	373		548	1801
			70		
130					
	170	125		183	602
			20		
378.0					
	509	373	70	548	1801
197		279	70		
181		94			
				548	1801
	509				

5	ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工	50mm_2口継手(標準)	70	箇所	第0002号内訳書	24.0		33	13		
					施工関係集計						
6	ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工	50mm_1口継手	13	箇所	第0002号内訳書	4.0		4.0	2	1	2
					施工関係集計						
7	ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工	75mm_2口継手(標準)	37	箇所	第0002号内訳書	22		15			
					施工関係集計						
8	ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工	75mm_1口継手	10	箇所	第0002号内訳書	6		4			
					施工関係集計						
9	ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工	100mm_2口継手(標準)	337	箇所	第0002号内訳書					64	273
					施工関係集計						
10	ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工	100mm_1口継手	38	箇所	第0002号内訳書					12	26
					施工関係集計						
11	ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工	150mm_2口継手(標準)	60	箇所	第0002号内訳書		60				
					施工関係集計						
12	ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工	150mm_1口継手	13	箇所	第0002号内訳書		13.0				
					施工関係集計						
13	明示テープ工：ポリエチレン管 φ50 天端明示無し		546	m	第0002号内訳書	197		279	70		
					施工関係集計						
14	明示テープ工：ポリエチレン管 φ75 天端明示無し		275	m	第0002号内訳書	181		94			
					施工関係集計						
15	明示テープ工：ポリエチレン管 φ100 天端明示無し		2349	m	第0002号内訳書					548	1801
					施工関係集計						
16	明示テープ工：ポリエチレン管 φ150 天端明示無し		509	m	第0002号内訳書		509				
					施工関係集計						
17	明示シート工 W150 シングル		3679	m	第0002号内訳書	378	509	373	70	548	1801
					施工関係集計						
	〈材料費〉(管材費)(ポリエチレン管)										
	φ50mm(ポリエチレン管)										
31	水道配水用ポリエチレン管 直管	EF受口付 呼び径50mm	102	本	第0014号内訳書	37		53	12		
					材料集計						
2	水道配水用ポリエチレン管 直管	ブレンデッド 呼び径50mm	7	本	第0014号内訳書	2		3	2		
					材料集計						
3	水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット	両受 径50	6	個	第0014号内訳書	2		2	2		
					材料集計						
4	水道配水用ポリエチレン管継手 EF45度バンド	両受 径50	6	個	第0014号内訳書	2		2	2		
					材料集計						
5	水道配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2度 バンド	両受 径50	8	個	第0014号内訳書	2		2	4		
					材料集計						
6	水道配水用ポリエチレン管継手 EF11 1/4度 バンド	両受 径50	5	個	第0014号内訳書	2		2	1		
					材料集計						
7	水道配水用ポリエチレン管継手 EFチズ(JWWA K 145,PTC K13)	両受 径50×50	2	個	第0014号内訳書	1		1			
					材料集計						

φ75mm(ポリエチレン管)									
8	水道配水用ポリエチレン管 直管	EF受口付 呼び径75mm	50	本	第0014号内訳書	33	17		
					材料集計				
9	水道配水用ポリエチレン管 直管	ブレンエンド 呼び径75mm	4	本	第0014号内訳書	3	1		
					材料集計				
10	水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット	両受 径75	10	個	第0014号内訳書	6	4		
					材料集計				
11	水道配水用ポリエチレン管継手 EF45度ベント	両受 径75	4	個	第0014号内訳書	2	2		
					材料集計				
12	水道配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2度ベント	両受 径75	4	個	第0014号内訳書	2	2		
					材料集計				
13	水道配水用ポリエチレン管継手 EF11 1/4度ベント	両受 径75	4	個	第0014号内訳書	2	2		
					材料集計				
14	PE挿し口付鋳鉄製T字管	φ75mm×75	3	個	第0014号内訳書	2	1		
					材料集計				
φ100mm(ポリエチレン管)									
15	水道配水用ポリエチレン管 直管	EF受口付 呼び径100mm	443	本	第0014号内訳書			103	340
					材料集計				
16	水道配水用ポリエチレン管 直管	ブレンエンド 呼び径100mm 本	16	本	第0014号内訳書			5	11
					材料集計				
17	水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット	両受 径100	34	個	第0014号内訳書			10	24
					材料集計				
18	水道配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2度ベント	片受 径100	10	個	第0014号内訳書				10
					材料集計				
19	水道配水用ポリエチレン管継手 EF11 1/4度ベント	片受 径100	10	個	第0014号内訳書				10
					材料集計				
20	水道配水用ポリエチレン管継手 EF90度ベント	両受 径100	3	個	第0014号内訳書				3
					材料集計				
21	水道配水用ポリエチレン管継手 EF45度ベント	両受 径100	34	個	第0014号内訳書			4	30
					材料集計				
22	水道配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2度ベント	両受 径100	35	個	第0014号内訳書			5	30
					材料集計				
23	水道配水用ポリエチレン管継手 EF11 1/4度ベント	両受 径100	34	個	第0014号内訳書			4	30
					材料集計				
24	水道配水用ポリエチレン管継手 EFチース	両受 径100×50 個	3	個	第0014号内訳書			1	2
					材料集計				
25	PE挿し口付鋳鉄製T字管	φ100mm×75	8	個	第0014号内訳書			2	6
					材料集計				

φ150mm(ポリエチレン管)											
26	水道配水用ポリエチレン管 直管	EF受口付 呼び径150mm	95	本	第0014号内訳書		95				
					材料集計						
27	水道配水用ポリエチレン管 直管	ブレンエンド 呼び径150mm	5	本	第0014号内訳書		5				
					材料集計						
28	水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット	両受 径150	12	個	第0014号内訳書		12				
					材料集計						
29	水道配水用ポリエチレン管継手 EF90度ベンド	両受 径150	3	個	第0014号内訳書		3				
					材料集計						
30	水道配水用ポリエチレン管継手 EF45度ベンド	両受 径150	4	個	第0014号内訳書		4				
					材料集計						
31	水道配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2度ベンド	両受 径150	4	個	第0014号内訳書		4				
					材料集計						
32	水道配水用ポリエチレン管継手 EF11 1/4度ベンド	両受 径150	2	個	第0014号内訳書		2				
					材料集計						
33	PE挿し口付鋳鉄製T字管	φ150mm×75	2	個	第0014号内訳書		2				
					材料集計						

ACP配水管布設替工事 A地区							工区別数量						
レベル2 配水管工													
レベル3 弁栓類													
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載	1-1	1-4	1-5-2	2-2	2-3	3-5-1
1	配水管工												
4	弁栓類												
1	1	鋳鉄製仕切弁設置(縦型)	100mm以下_縦型	3	基	φ50	第0004号内訳書	1		1	1		
							材料関係						
2		鋳鉄製仕切弁設置(縦型)	100mm以下_縦型	2	基	φ75	第0006号内訳書	1		1			
							施工関係集計						
3		鋳鉄製仕切弁設置(縦型)	100mm以下_縦型	9	基	φ100	第0006号内訳書					3	6
							施工関係集計						
4		鋳鉄製仕切弁設置(縦型)	150mm_縦型	4	基		第0006号内訳書		4				
							施工関係集計						
5		消火栓設置工	機械施工_地下式 単口_フランジ継手工有_2口	5	基		第0006号内訳書	1	1	1		1	1
							施工関係集計						
6		空気弁及び空気弁座設置	設置_人力施工_13~25mm_空気弁設置_フランジ継手工有_2口	8	基		第0006号内訳書	1	1			1	5
							施工関係集計						
7		鋳鉄製仕切弁設置(縦型)	100mm以下_縦型	5	基	φ50 排泥弁	第0006号内訳書	1		1		1	2
							施工関係集計						

〈材料〉 〈仕切弁〉										
2	1	PE 挿し口管ソフトシル仕切弁	両PE挿し口 7.5K 径50	3 個	第0014号内訳書	1		2	1	
					材料集計					
2		PE 片受口管ソフトシル仕切弁	片受口 7.5k 径50	5 個	第0014号内訳書	1	1			1 2
					材料集計					
3		PE 挿し口管ソフトシル仕切弁	両PE挿し口 7.5K 径75	2 個	第0014号内訳書	1		1		
					材料集計					
4		水道配水PE管ソフトシル仕切弁	両PE挿し口 7.5K径100	9 個	第0014号内訳書					3 6
					材料集計					
5		水道配水PE管ソフトシル仕切弁	両PE挿し口 7.5K径150	4 個	第0014号内訳書		4			
					材料集計					
〈材料〉 〈消火栓〉										
6		地下式消火栓	φ75×65 単口 内外面粉体 フランジ 接合材 φ75 10k	5 基	第0014号内訳書	1	1	1		1 1
			SUS-B・N GFが スケット・補修弁含む		材料集計					
〈材料〉 〈急速空気弁〉										
7		急速空気弁 7.5K(0.75MPa)	内外面粉体塗装 径25mm	8 個	第0014号内訳書	1	1			1 5
					材料集計					
8		補修弁	φ75×100H ボール型 内外面粉体 FCD 7.5K	8 個	第0014号内訳書	1	1			1 5
			フランジ 接合材 φ75 10k SUS-B・N GFが スケット含む		材料集計					

ACP配水管布設替工事 A地区							工区別数量						
レベル2 配水管工													
レベル3 室設置工													
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載	1-1	1-4	1-5-2	2-2	2-3	3-5-1
1		配水管工											
5		室設置工											
1	1	ねじ式弁筐設置工 (小型仕切弁室設置)	A、B形 1号 底版 有り	18	箇所		第0005号内訳書	2	4	2	1	3	6
							材料関係						
2		円型鉄蓋設置工 (消火栓室設置)	円型鉄蓋設置工 30kg以上60kg未満	5	基		第0005号内訳書	1	1	1		1	1
			円形レジン製ボックス含む設置				材料関係						
3		ねじ式弁筐設置工 (小型仕切弁室設置)	A、B形 1号 底版 有り	5	基	排泥弁用	第0005号内訳書	1		1		1	2
							材料関係						
4		円型鉄蓋設置工 (急速空気弁室設置筒)	円型鉄蓋設置工 30kg以上60kg未満	8	基		第0005号内訳書	1	1			1	5
			円形レジン製ボックス含む設置				材料関係						
〈材料〉 〈仕切弁室〉													
φ50(ソフトシル仕切弁室)													
2	1	仕切弁筐・座台 (鉄蓋)	水協型 500~700H 鉄蓋(管種、口径印字)付き φ50	3	組		第0017号内訳書	1		1	1		
			(φ230×φ250×150 小型仕切弁用組)				施工関係						
2		仕切弁筐・座台 (レジンコンクリト弁室)	円形用1号(250)JWWA K 148 下部壁 CA H=150	3	個		第0017号内訳書	1		1	1		
							施工関係						
3		仕切弁筐・座台 (レジンコンクリト弁室)	円形用1号(250)JWWA K 148 底版	3	個		第0017号内訳書	1		1	1		
							施工関係						

φ75(ソフトシール仕切弁室)										
4	仕切弁筐・座台 (鉄蓋)	水協型 500~700H 鉄蓋(管種、口径印字)付き φ75 (φ230×φ250×150 小型仕切弁用組)	2組	第0017号内訳書	1		1			
				施工関係						
5	仕切弁筐・座台 (レジンコンクリート弁室)	円形用1号(250)JWWA K 148 下部壁 CA H=150	2個	第0017号内訳書	1		1			
				施工関係						
6	仕切弁筐・座台 (レジンコンクリート弁室)	円形用1号(250)JWWA K 148 底版	2個	第0017号内訳書	1		1			
				施工関係						
φ100(ソフトシール仕切弁室)										
7	仕切弁筐・座台 (鉄蓋)	水協型 500~700H 鉄蓋(管種、口径印字)付き φ50 (φ230×φ250×150 小型仕切弁用組)	9組	第0017号内訳書					3	6
				施工関係						
8	仕切弁筐・座台 (レジンコンクリート弁室)	円形用1号(250)JWWA K 148 下部壁 CA H=150	9個	第0017号内訳書					3	6
				施工関係						
9	仕切弁筐・座台 (レジンコンクリート弁室)	円形用1号(250)JWWA K 148 底版	9個	第0017号内訳書					3	6
				施工関係						
φ150(ソフトシール仕切弁室)										
10	仕切弁筐・座台 (鉄蓋)	水協型 500~700H 鉄蓋(管種、口径印字)付き φ50 (φ230×φ250×150 小型仕切弁用組)	4組	第0017号内訳書			4			
				施工関係						
11	仕切弁筐・座台 (レジンコンクリート弁室)	円形用1号(250)JWWA K 148 下部壁 CA H=150	4個	第0017号内訳書			4			
				施工関係						
12	仕切弁筐・座台 (レジンコンクリート弁室)	円形用1号(250)JWWA K 148 底版	4個	第0017号内訳書			4			
				施工関係						
消火栓室										
13	円形人孔鉄蓋	φ600 FCD 消火栓用	5組	第0017号内訳書	1	1	1		1	1
				施工関係						
14	円形レジンコンクリート弁室	円形用4号(600)JWWA K 148 上部壁	5個	第0017号内訳書	1	1	1		1	1
				施工関係						
15	円形レジンコンクリート弁室	円形用4号(600)JWWA K 148 下部壁 H=200	5個	第0017号内訳書	1	1	1		1	1
				施工関係						
16	円形レジンコンクリート弁室	円形用4号(600)JWWA K 148 底版	5個	第0017号内訳書	1	1	1		1	1
				施工関係						
排泥弁室										
17	仕切弁筐・座台 (鉄蓋)	水協型 500~700H 鉄蓋(管種、口径印字)付き φ50 (φ230×φ250×150 小型仕切弁用組)	5組	第0017号内訳書	1		1		1	2
				施工関係						
18	仕切弁筐・座台 (レジンコンクリート弁室)	円形用1号(250)JWWA K 148 下部壁 CA H=150	5個	第0017号内訳書	1		1		1	2
				施工関係						
19	仕切弁筐・座台 (レジンコンクリート弁室)	円形用1号(250)JWWA K 148 底版	5個	第0017号内訳書	1		1		1	2
				施工関係						
急速空気弁室										
20	人孔鉄蓋	φ600横上式 DP=0.60用 鉄蓋共	8組	第0017号内訳書	1	1			1	5
				施工関係						
21	レジンコンクリート弁室	円形用4号(600)JWWA K 148準拠 上部壁 急速空気弁用	8個	第0017号内訳書	1	1			1	5
				施工関係						

22	レジコンクリート弁室	円形用4号(600)JWWA K 148 下部壁 H=300	8	個		第0017号内訳書	1	1			1	5
						施工関係						
23	レジコンクリート弁室	円形用4号(600)JWWA K 148 底版	8	個		第0017号内訳書	1	1			1	5
						施工関係						

ACP配水管布設替工事 A地区 レベル2 仮設管設置撤去工 レベル3 土工							工区別数量						
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載	1-1	1-4	1-5-2	2-2	2-3	3-5-1
2	仮設管設置撤去工												
1	土工												
1	1	舗装版切断	アスファルト舗装版_15cm以下	7,212	m		第0009号内訳書	6.0	1110	834	160	1200	3902
							土量仮設						
	2	舗装版切断	アスファルト舗装版_15cmを超え30cm以下	1,085	m		第0009号内訳書	1085					
							土量仮設						
2	1	舗装版直接掘削積込み工	クロー型山積0.28m3_舗装厚 10cm超え15cm以下	89	m2		第0009号内訳書	3	12	19	4	16	35
							土量仮設						
	2	舗装版直接掘削積込み工	クロー型山積0.28m3_舗装厚 0cm超え10cm以下	4,303	m2		第0009号内訳書	226.8	628.8	461.6	87.0	676.6	2222.2
							土量仮設						
	3	舗装版掘削積込	アスファルト舗装版_クロー型山積BH0.28m3_10cm超え15cm以下		m2		第0009号内訳書	3.2					
							土量仮設						
	4	舗装版掘削積込	アスファルト舗装版_クロー型山積BH0.28m3_10cm超え15cm以下	229.2	m2		第0009号内訳書	226					
							土量仮設						
3	1	機械掘削工	クロー型山積0.28m3	41	m3	路盤	第0009号内訳書	6.3	5	8.2	2.3	6	14
							土量仮設						
	2	機械掘削工	クロー型山積0.28m3	2,353	m3	路盤	第0009号内訳書	315.1	314.4	230.8	43.5	338.3	1111.1
							土量仮設						
	3	機械掘削工	クロー型山積0.28m3	1,579	m3	土砂	第0009号内訳書	83.4	230.4	168.8	33.4	248.0	815.2
							土量仮設						
	4	床掘り	土砂_標準、	152	m3		第0009号内訳書	12.4	21	20	4.5	23.9	71
							土量仮設						

4	1	保護砂埋戻工	クローラ型 山0.28m3、購入土	15	m3		第0009号内訳書	0.7	2	3	0.8	2.8	6
							土量仮設						
	2	保護砂埋戻工	クローラ型 山0.28m3、購入土	1,698	m3		第0009号内訳書	93.0	247	182	36	266	874
							土量仮設						
5	1	上層路盤工	粒度調整碎石、全仕上り厚150mm	4,177	m2	町道	第0009号内訳書		642	484	92	696	2263
							土量仮設						
	2	上層路盤工	粒度調整碎石、全仕上り厚400mm	479	m2	県道	第0009号内訳書	479					
							土量仮設						
	3	下層路盤工	全仕上り厚350mm 2層施工	4,177	m2	町道	第0009号内訳書		642	484	92	696	2263
							土量仮設						
	4	下層路盤工	全仕上り厚350mm 2層施工	479	m2	県道	第0009号内訳書	479					
							土量仮設						
	5	表層(車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	4,656	m2		第0009号内訳書	479	642	484	92	696	2263
			平均仕上り厚50mm				土量仮設						
6	1	ダンプ運搬工(4t積車)	運搬距離 L=20km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	1,731	m3	土砂	第0009号内訳書	95.8	251.7	188.8	37.9	271	886
							土量仮設						
	2	ダンプ運搬工(4t積車)	運搬距離 L=20km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	2,395	m3	路盤	第0009号内訳書	321	319	239	45	345	1126
							土量仮設						
	3	ダンプ運搬工(4t積車)	運搬距離 L=12.3km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	446	m3		第0009号内訳書	239	32	24	4	34	114
							土量仮設						

ACP配水管布設替工事 A地区 レベル2 仮設管設置撤去工 レベル3 仮設管設置撤去工						工区別数量							
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載	1-1	1-4	1-5-2	2-2	2-3	3-5-1
2	仮設管設置撤去工												
2	仮設管設置撤去												
1	1	硬質塩化ビニル管布設 据付工	75mm	378	m		第0010号内訳書 施工関係集計	378					
	2	硬質塩化ビニル管布設 据付工	125mm	3,231	m		第0010号内訳書 施工関係集計		509	373		548	1801
	3	硬質塩化ビニル管布設 据付工	150mm	70	m		第0010号内訳書 施工関係集計				70		
	4	硬質塩化ビニル管撤去工	75mm	378	m		第0010号内訳書 施工関係集計	378					
	5	硬質塩化ビニル管撤去工	125mm	3,231	m		第0010号内訳書 施工関係集計		509	373		548	1801
	6	硬質塩化ビニル管撤去工	150mm	70	m		第0010号内訳書 施工関係集計				70		
		〈材料費〉 〈管材費〉 〈仮設〉											
2	1	水道用コム輪形硬質塩化ビニル管	呼び径75mm×有効長5m	76	本		第0016号内訳書 施工関係集計	76					
	2	水道用コム輪形硬質塩化ビニル管	呼び径125mm×有効長5m	647	本		第0016号内訳書 施工関係集計		102	75		110	360
	3	水道用コム輪形硬質塩化ビニル管 本166	呼び径150mm×有効長5m	14	本		第0016号内訳書 施工関係集計				14		

ACP配水管布設替工事 A地区 レベル2 給水管取付替工 レベル3 土工							工区別数量						
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載	1-1	1-4	1-5-2	2-2	2-3	3-5-1
3	給水管取付替工												
1	土工												
1	1	舗装版切断	アスファルト舗装版_15cm以下	174	m		第0007号内訳書	6	20	24	32	28	64
							土量給水						
	2	舗装版切断	アスファルト舗装版_15cmを超え30cm以下	45	m		第0007号内訳書	45					
							土量給水						
2	1	舗装版直接掘削積込み工	クローラ型山積0.28m3_舗装厚 0cm超え10cm以下	103	m2		第0007号内訳書	7	14	14.5	19.2	20	48
							土量給水						
	2	舗装版直接掘削積込み工	クローラ型山積0.28m3_舗装厚 10cm超え15cm以下	8	m2		第0007号内訳書	8					
							土量給水						
3	1	機械掘削工	クローラ型山積0.28m3 (平0.20m3)	47	m3		第0007号内訳書	6.3	5	6.4	8.2	6.8	14.9
							土量給水						
	2	床掘り	土砂_標準、	43	m3		第0007号内訳書	3.2	4.8	5.6	7.8	6.7	15.3
							土量給水						
4	1	保護砂埋戻工	クローラ型 山0.28m3、購入土	23	m3		第0007号内訳書	2	2.6	2.9	4.3	3.6	8.2
							土量給水						
5	1	上層路盤工	粒度調整碎石、全仕上り厚150mm	117	m2	町道	第0007号内訳書		14	16.8	22.4	19.6	44.8
							土量給水						
	2	上層路盤工	粒度調整碎石、全仕上り厚400mm	11	m2	県道	第0007号内訳書	11					
							土量給水						
	3	下層路盤工	全仕上り厚350mm 2層施工	117	m2	町道	第0007号内訳書		14	16.8	22.4	19.6	44.8
							土量給水						
	4	下層路盤工	全仕上り厚350mm 2層施工	11	m2	県道	第0007号内訳書	11					
							土量給水						
	5	表層(車道・路肩部)	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50mm	128	m2		第0007号内訳書	11	14	16.8	22.4	19.6	44.8
							土量給水						
6	1	ダンプ運搬工(4t積車)	運搬距離 L=20km クローラ型 山0.28m3 (平0.20m3)	43	m3	土砂	第0007号内訳書	3.2	4.8	5.6	7.8	6.7	15.3
							土量給水						
	2	ダンプ運搬工(4t積車)	運搬距離 L=20km クローラ型 山0.28m3 (平0.20m3)	47	m3	路盤	第0007号内訳書	6.3	5	6.4	8.2	6.8	14.9
							土量給水						
	3	ダンプ運搬工(4t積車)	運搬距離 L=12.3km クローラ型 山0.28m3 (平0.20m3)	7.6	m3		第0007号内訳書	2.6	0.6	0.72	0.96	0.84	1.92
							土量給水						

ACP配水管布設替工事 A地区							工区別数量						
レベル2 給水管取付替工													
レベル3 給水管管布設・撤去													
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載	1-1	1-4	1-5-2	2-2	2-3	3-5-1
3	給水管取付替工												
2	給水管管布設・撤去												
1	1	サドル分水栓建込み	ポリエチレン管_25mm_50mm	7	箇所	第0008号内訳書		2		3	2		
						施工関係集計							
	2	サドル分水栓建込み	ポリエチレン管_25mm_75mm	6	箇所	第0008号内訳書		3		3			
						施工関係集計							
	3	サドル分水栓建込み	ポリエチレン管_25mm_100mm	20	箇所	第0008号内訳書						7	13
						施工関係集計							
	4	サドル分水栓建込み	ポリエチレン管_25mm_150mm	5	箇所	第0008号内訳書			5				
						施工関係集計							
	5	サドル分水栓建込み	ビニル管_25mm_200mm	6	箇所	第0008号内訳書					6		
						施工関係集計							
	6	サドル分水栓建込み	ポリエチレン管_50mm_100mm	3	箇所	第0008号内訳書							3
						施工関係集計							
	7	止水栓取付け	PP用_25mm	44	箇所	第0008号内訳書		5	5	6	8	7	13
						施工関係集計							
	8	止水栓取付け	PP用_50mm	3	箇所	第0008号内訳書							3
						施工関係集計							
	材料費(管材費)(給水)												
2	1	水道用サドル付分水栓	水道配水ポリエチレン管用 50×25	7	個	第0015号内訳書		2		3	2		
						施工関係集計							
	2	水道用サドル付分水栓	水道配水ポリエチレン管用 75×25	6	個	第0015号内訳書		3		3			
						施工関係集計							
	3	水道用サドル付分水栓	水道配水ポリエチレン管EF100×25	20	個	第0015号内訳書						7	13
						施工関係集計							
	4	水道用サドル付分水栓	水道配水ポリエチレン管EF150×25	5	個	第0015号内訳書			5				
						施工関係集計							
	5	水道用サドル付分水栓 コック式(B)	硬質塩化ビニル管・鋼管用 呼び径200×25	6	個	第0015号内訳書					6		
						施工関係集計							
	6	水道用サドル付分水栓 A形	水道配水ポリエチレン管EF100×50	3	個	第0015号内訳書							3
						施工関係集計							
	7	ボール止水栓(Rc)	φ25 一文字ハンドル	44	個	第0015号内訳書		5	5	6	8	7	13
						施工関係集計							
	8	ボール止水栓(Rc)	φ50 一文字ハンドル	3	個	第0015号内訳書							3
						施工関係集計							
	9	水道用ポリエチレン1種2層管	φ25	127	m	第0015号内訳書		10	15	18	24	21	39
						施工関係集計							
	10	水道用ポリエチレン1種2層管	φ50	9	m	第0015号内訳書							9
						施工関係集計							

ACP配水管布設替工事 A地区 レベル2 付帯工 レベル3 舗装復旧							工区別数量						
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載	1-1	1-4	1-5-2	2-2	2-3	3-5-1
4	付帯工												
1	舗装復旧												
1	1	舗装版切断	アスファルト舗装版_15cm以下	130	m		第0011号内訳書 路面復旧						130
2	2	舗装版切断	アスファルト舗装版_15cmを超え30cm以下	70	m		第0011号内訳書 路面復旧	70					
2	1	舗装版直接掘削積込み工	ｸｰﾗ型山積0.28m3_舗装厚 0cm超え10cm以下	16,035	m2		第0011号内訳書 路面復旧		2120	1555	340	2640	9380
2	2	舗装版直接掘削積込み工	ｸｰﾗ型山積0.45m3_舗装厚 10cm超え15cm以下	494	m2		第0011号内訳書 路面復旧	494.6					
3	3	舗装版直接掘削積込み工	ｸｰﾗ型山積0.45m3_舗装厚 10cm超え15cm以下	747	m2		第0011号内訳書 路面復旧	747.0					
3	1	不陸整正	施行幅 1.8m以上 補足材厚さ 0cm	17,277	m2		第0011号内訳書 路面復旧	1242	2120	1555	340	2640	9380
5	表層 (車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	16,035	m2		第0011号内訳書 路面復旧		2120	1555	340	2640	9380
3	上層路盤 (車道・路肩部)		瀝青安定処理材(40)_1.4m以上3.0m以下	1,242	m2		第0011号内訳書 路面復旧	1242					
4	基層 (車道・路肩部)		1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50mm	1,242	m2		第0011号内訳書 路面復旧	1242					
5	表層 (車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	1,242	m2		第0011号内訳書 路面復旧	1242					
6	切削オーバーレイ		切削深さ7cm以下_一層舗設	3,011	m2		第0011号内訳書 路面復旧	3011					
4	1	ダンプ運搬工 (4 t 積車) (殻運搬 AS)	運搬距離 L = 20km クローラ型 山0.28m3 (平0.20m3)	801	m3		第0011号内訳書 路面復旧		106	77.75	17	132	469
4	1	ダンプ運搬工 (4 t 積車) (殻運搬 AS)	運搬距離 L = 20km クローラ型 山0.45m3 (平0.35m3)	975	m3		第0011号内訳書 路面復旧	174.2					
2	2	殻運搬 (切削屑)	運搬距離 L = 20km クローラ型 山0.45m3 (平0.35m3) 切削屑	150	m3		第0011号内訳書 路面復旧	150					

ACP配水管布設替工事 A地区 レベル2 仮設工 レベル3 交通管理工							工区別数量						
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載	1-1	1-4	1-5-2	2-2	2-3	3-5-1
6	仮設工												
1	交通管理工												
1	1	交通誘導警備員A		20	人日		第0012号内訳書 工期関係	20	0	0	0	0	0
2	2	交通誘導警備員B		502	人日		第0012号内訳書 工期関係	43	77	48	24	73	237

道路種別	1-1		1-4	1-5-2		2-2	2-3	3-5-1	1-1		1-4	1-5-2		2-2	2-3	3-5-1				
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8				
工種	撤去～布設								試掘											
既設管種	ACP								試掘											
既設口径	75								試掘											
既設管外径	0.0970								試掘											
既設管断面積	0.0074								試掘											
新設管種	HPPE								試掘											
新設口径	75								試掘											
新設管外径	0.0900								試掘											
新設管断面積	0.0064								試掘											
再掘削延長	—								試掘											
撤去管土被り	1.200								試掘											
新設管土被り	1.050								試掘											
掘削深さ	1.297								試掘											
舗装切断本数	メッシュ								メッシュ											
掘削幅	0.600								1.000											
掘削長さ	—								1.000											
既設舗装厚 AS	0.200								0.200											
既設路盤厚	0.600								0.600											
仮復旧厚 AS	0.050								0.050											
上層路盤厚	0.400								0.400											
下層路盤厚	0.350								0.350											
掘削方法(舗装・旧路盤)	BH 0.28								BH 0.28											
再計	1		1	1		1	2	2	3	1		1	1		1	2	2	3		
ロット番号	181		197	509		94	279	70	548	1801	7		8	18		4	10	3	19	61
舗装切断工 15cm以下	m	7062	7062.000			1018.000	188.000	558.000	140.000	1096.000	3602.000			72.000	16.000	40.000	12.000	76.000	244.000	
舗装切断工 15超30cm以下	m	1020	1020.735	455.242	494.544							33.292	37.657							
AS取壊・直接 BH0.28	m2	2095	2095.600			305.400	56.400	167.400	42.000	328.800	1080.600			18.000	4.000	10.000	3.000	19.000	61.000	
AS舗装版掘削 BH0.28	m2	241	241.800	108.600	118.200							7.000	8.000							
旧路盤掘削工 BH0.28	m3	1192	1192.880	65.160	70.920	152.700	28.200	83.700	21.000	164.400	540.300	4.200	4.800	9.000	2.000	5.000	1.500	9.500	30.500	
掘削工(土砂) BH0.28	m3	1643	1643.904	52.637	57.290	236.429	43.663	129.594	33.189	254.544	836.558									
掘削工(土砂) 人力	m3	119	119.750									4.900	5.600	17.100	3.800	9.500	2.850	18.050	57.950	
埋戻工 BH0.28	m3	1784	1784.844	52.823	58.132	233.206	44.861	134.055	34.852	258.291	848.873	4.900	5.600	17.100	3.800	9.500	2.850	18.050	57.950	
上層路盤工 M-40 t=0.15	m2	2095	2095.600			305.400	56.400	167.400	42.000	328.800	1080.600			18.000	4.000	10.000	3.000	19.000	61.000	
上層路盤工 RM-40 t=0.40	m2	241	241.800	108.600	118.200							7.000	8.000							
下層路盤工 RC-40 t=0.35	m2	2337	2337.400	108.600	118.200	305.400	56.400	167.400	42.000	328.800	1080.600	7.000	8.000	18.000	4.000	10.000	3.000	19.000	61.000	
路面仮復旧工 t=0.05	m2	2337	2337.400	108.600	118.200	305.400	56.400	167.400	42.000	328.800	1080.600	7.000	8.000	18.000	4.000	10.000	3.000	19.000	61.000	
ダンプトラック運搬 土砂	m3	1763	1763.654	52.637	57.290	236.429	43.663	129.594	33.189	254.544	836.558	4.900	5.600	17.100	3.800	9.500	2.850	18.050	57.950	
ダンプトラック運搬 旧路盤	m3	1192	1192.880	65.160	70.920	152.700	28.200	83.700	21.000	164.400	540.300	4.200	4.800	9.000	2.000	5.000	1.500	9.500	30.500	
ダンプトラック運搬 AS	m3	153	153.140	21.720	23.640	15.270	2.820	8.370	2.100	16.440	54.030	1.400	1.600	0.900	0.200	0.500	0.150	0.950	3.050	

道路種別	工種	1-1 1-4 1-5-2					2-2 2-3			3-5-2	1-1 1-4 1-5-2					2-2 2-3				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8		
新設管種	新設管種	給水管分岐	給水管分岐	給水管分岐	給水管分岐	給水管分岐	給水管分岐	給水管分岐	給水管分岐	給水管分岐	給水管布設	給水管布設	給水管布設	給水管布設	給水管布設	給水管布設	給水管布設	給水管布設		
新設口径	新設口径	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着		
m m	m m	75	50	150	75	50	50	100	200	100	50	50	50	50	50	50	50	50		
m	m	0.0900	0.0630	0.1800	0.0900	0.0630	0.0630	0.1250	0.2500	0.1250	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630		
m2	m2	0.0064	0.0031	0.0254	0.0064	0.0031	0.0031	0.0123	0.0491	0.0123	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031		
m	m	1.050	1.050	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.900	0.900	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700		
m	m	1.440	1.413	1.330	1.240	1.213	1.213	1.275	1.400	1.275	0.903	0.903	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703		
本	本	2	2	2	2	2	2	2	2	2	メッシュ	メッシュ	2	2	2	2	2	2		
m	m	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600		
m	m	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400										
m	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000		
m	m	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.200	0.200	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050		
m	m	0.750	0.750	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.600	0.600	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500		
m	m	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050		
m	m	0.400	0.400	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.400	0.400	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150		
m	m	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350		
		BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28		
	ロット番号	1	1	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2		
	再計	3	2	5	3	3	2	7	6	16	3	2	5	3	3	2	7	6		
m	m	174	174.000	3.600	2.400	10.000	6.000	6.000	4.000	14.000	12.000	32.000			10.000	6.000	6.000	4.000	14.000	12.000
m	m	45	45.954	6.600	4.400								20.973	13.982						
m2	m2	103	103.800	1.800	1.200	3.000	1.800	1.800	1.200	4.200	3.600	9.600			9.000	5.400	5.400	3.600	12.600	10.800
m2	m2	8	8.000	1.200	0.800								3.600	2.400						
m3	m3	47	47.660	2.070	0.690	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	2.160	1.440	4.500	2.700	2.700	1.800	6.300	5.400
m3	m3	43	43.674	1.613	1.049	3.513	2.003	1.964	1.309	4.779	4.326	10.924	0.371	0.247	1.378	0.827	0.827	0.551	1.929	1.654
m3	m3	23	23.974	1.073	0.369	1.313	0.683	0.644	0.429	1.699	1.686	3.884	0.371	0.247	1.378	0.827	0.827	0.551	1.929	1.654
m2	m2	117	117.600			5.000	3.000	3.000	2.000	7.000	6.000	16.000			9.000	5.400	5.400	3.600	12.600	10.800
m2	m2	11	11.000	3.000	2.000								3.600	2.400						
m2	m2	128	128.600	3.000	2.000	5.000	3.000	3.000	2.000	7.000	6.000	16.000	3.600	2.400	9.000	5.400	5.400	3.600	12.600	10.800
m2	m2	128	128.600	3.000	2.000	5.000	3.000	3.000	2.000	7.000	6.000	16.000	3.600	2.400	9.000	5.400	5.400	3.600	12.600	10.800
m3	m3	43	43.674	1.613	1.049	3.513	2.003	1.964	1.309	4.779	4.326	10.924	0.371	0.247	1.378	0.827	0.827	0.551	1.929	1.654
m3	m3	47	47.660	2.070	0.690	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	2.160	1.440	4.500	2.700	2.700	1.800	6.300	5.400
m3	m3	7.6	7.630	1.290	0.100	0.150	0.090	0.090	0.060	0.210	0.180	0.480	0.720	0.480	0.450	0.270	0.270	0.180	0.630	0.540

		1-1		1-4		1-5-2			2-2		2-3		3-5-1		1-1	
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2			1	2	
道路種別		県道	県道	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	県道	県道	
工種		仮設管布設	仮設管布設	仮設管布設	仮設管布設	仮設管布設	仮設管布設	仮設管布設	仮設管布設	仮設管布設	仮設管布設	仮設管布設	仮設管布設	仮設管撤去	仮設管撤去	
仮設管種		VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	
仮設口径	mm	75	75	125	125	125	150	125	125	125	125	125	75	75		
仮設管外径	m	0.0890	0.0890	0.1400	0.1400	0.1400	0.1650	0.1400	0.1400	0.1400	0.1400	0.1400	0.0890	0.0890		
仮設管断面積	m ²	0.0062	0.0062	0.0154	0.0154	0.0154	0.0214	0.0154	0.0154	0.0154	0.0154	0.0154	0.0062	0.0062		
仮設管土被り	m	0.900	0.900	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.900	0.900		
掘削深さ	m	0.989	0.989	0.940	0.940	0.940	0.965	0.940	0.940	0.940	0.940	0.940	0.989	0.989		
舗装切断本数	本	メッシュ	メッシュ	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
掘削幅	m	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600		
掘削長さ	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
既設舗装厚 AS	m	0.200	0.200	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050		
既設路盤厚	m	0.600	0.600	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.750	0.750		
仮復旧厚 AS	m	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050		
上層路盤厚	m	0.400	0.400	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.400	0.400		
下層路盤厚	m	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350		
掘削方法		BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28		
		1	1	1	1	1	2	2	3	1	1					
		再計	計	ロット番号 仮設給水												
		181	197	509	94	279	70	548	1801	181	197					
舗装切断工 15cm以下	m	7212	7212.000	150.000												
舗装切断工 15超30cm以下	m	1085	1085.741	45.954	455.242	494.544										
AS取壊・直接 BH0.28	m ²	89	89.400	89.400												
AS取壊・直接 BH0.28	m ²	4303	4303.000		305.400	56.400	167.400	42.000	328.800	1080.600	108.600	118.200				
AS舗装版掘削 BH0.28	m ²	3.2	3.200	3.200												
AS舗装版掘削 BH0.28	m ²	226	226.800		108.600	118.200										
旧路盤掘削工 BH0.28	m ³	41	41.760	41.760												
旧路盤掘削工 BH0.28	m ³	2353	2353.280		65.160	70.920	152.700	28.200	83.700	21.000	164.400	540.300	81.450			
掘削工（土砂）BH0.28	m ³	1579	1579.140		20.525	22.340	119.106	21.996	65.286	17.430	128.232	421.434	19.400			
掘削工（土砂）人力	m ³	152	152.115	32.365												
埋戻工 BH0.28	m ³	15	15.305	15.305												
埋戻工 BH0.28	m ³	1698	1698.890		19.400	21.115	111.275	20.550	60.993	15.934	119.800	393.724	20.525			
上層路盤工 M-40 t=0.15	m ²	4177	4177.000	100.800			305.400	56.400	167.400	42.000	328.800	1080.600				
上層路盤工 RM-40 t=0.40	m ²	479	479.600	11.000	108.600	118.200							108.600			
下層路盤工 RC-40 t=0.35		4656	4656.600	111.800	108.600	118.200	305.400	56.400	167.400	42.000	328.800	1080.600	108.600			
路面仮復旧工 t=0.05	m ²	4656	4656.600	111.800	108.600	118.200	305.400	56.400	167.400	42.000	328.800	1080.600	108.600			
ダンプトラック運搬 土砂	m ²	1731	1731.254	32.365	20.525	22.340	119.106	21.996	65.286	17.430	128.232	421.434	19.400			
ダンプトラック運搬 旧路盤	m ²	2395	2395.040	41.760	65.160	70.920	152.700	28.200	83.700	21.000	164.400	540.300	81.450			
ダンプトラック運搬 AS	m ²	446	446.760	4.810	108.600	118.200	15.270	2.820	8.370	2.100	16.440	54.030	5.430			

道路種別	工種	1-1		1-4	1-5-2			2-2	2-3	3-5-1	1-1		1-4	1-5-2			2-2	2-3	3-5-1
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		
仮設管種	仮設口径	県道	県道	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	県道	県道	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	
給水管分岐	給水管分岐	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着	
	mm	75	75	125	125	125	150	125	125	125	50	50	50	50	50	50	50	50	
仮設管外径	m	0.0890	0.0890	0.1400	0.1400	0.1400	0.1650	0.1400	0.1400	0.1400	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	
仮設管断面積	m ²	0.0062	0.0062	0.0154	0.0154	0.0154	0.0214	0.0154	0.0154	0.0154	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	
仮設管土被り	m	0.900	0.900	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.750	0.750	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	0.650	
掘削深さ	m	1.289	1.289	1.240	1.240	1.240	1.265	1.240	1.240	1.240	0.753	0.753	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	0.653	
舗装切断本数	本	2	2	2	2	2	2	2	2	2	メッシュ	メッシュ	2	2	2	2	2	2	
掘削幅（管布設時掘削済）	m	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	
余掘り	m	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400									
掘削長さ	m	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	
既設舗装厚 AS	m	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.200	0.200	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	
既設路盤厚	m	0.750	0.750	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.600	0.600	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	
仮復旧厚 AS	m	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	
上層路盤厚	m	0.400	0.400	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.400	0.400	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	
下層路盤厚	m	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	0.350	
掘削方法（舗装・旧路盤）		BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28	
		1	1	1	1	1	2	2	3	1	1	1	1	1	2	2	3		
		3	2	5	3	3	2	7	16	3	2	5	3	3	2	7	16		
再計																			
舗装切断工 15cm以下	m	150	150.000	3.600	2.400	10.000	6.000	6.000	4.000	14.000	32.000			10.000	6.000	6.000	4.000	14.000	32.000
舗装切断工 15超30cm以下	m	45	45.954	6.600	4.400							20.973	13.982						
AS取壊・直接 BH0.28	m ²	89	89.400	1.800	1.200	3.000	1.800	1.800	1.200	4.200	9.600			9.000	5.400	5.400	3.600	12.600	28.800
AS舗装版掘削 BH0.28	m ²	3.2	3.200	1.200	0.800							0.720	0.480						
旧路盤掘削工 BH0.28	m ³	41	41.760	2.070	0.690	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	2.160	1.440	4.500	2.700	2.700	1.800	6.300	14.400
掘削工（土砂）人力	m ³	32	32.365	1.342	0.894	3.293	1.976	1.976	1.335	4.610	10.538	-0.169	-0.113	0.928	0.557	0.557	0.371	1.299	2.970
埋戻工 BH0.28	m ³	15	15.305	0.802	0.214	1.093	0.656	0.656	0.455	1.530	3.498	-0.169	-0.113	0.928	0.557	0.557	0.371	1.299	2.970
上層路盤工 M-40 t=0.15	m ²	100	100.800			5.000	3.000	3.000	2.000	7.000	16.000			9.000	5.400	5.400	3.600	12.600	28.800
上層路盤工 RM-40 t=0.40	m ²	11	11.000	3.000	2.000							3.600	2.400						
下層路盤工 RC-40 t=0.35	m ²	111	111.800	3.000	2.000	5.000	3.000	3.000	2.000	7.000	16.000	3.600	2.400	9.000	5.400	5.400	3.600	12.600	28.800
路面仮復旧工 t=0.05	m ²	111	111.800	3.000	2.000	5.000	3.000	3.000	2.000	7.000	16.000	3.600	2.400	9.000	5.400	5.400	3.600	12.600	28.800
ダンプトラック運搬 土砂	m ³	32	32.365	1.342	0.894	3.293	1.976	1.976	1.335	4.610	10.538	-0.169	-0.113	0.928	0.557	0.557	0.371	1.299	2.970
ダンプトラック運搬 旧路盤	m ³	41	41.760	2.070	0.690	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	2.160	1.440	4.500	2.700	2.700	1.800	6.300	14.400
ダンプトラック運搬 AS	m ³	4.8	4.810	0.150	0.100	0.150	0.090	0.090	0.060	0.210	0.480	0.144	0.096	0.450	0.270	0.270	0.180	0.630	1.440

路面復旧集計表 (A地区)

			計		1ロット		2ロット		3ロット	
			計	小計	町道	県道・国道	町道	県道・国道	町道	県道・国道
舗装版切断工	As t=15 c m以下	m	130.0	130.000					130.000	
舗装版切断工	As t=15超30 c m以下	m	70.0	70.000		70.000				
直接掘削積込 BH0.45	舗装版のみ 400mm以下	m2	16,035.0	16,035.000	3,675.000		2,980.000		9,380.000	
とりこわし掘削積込 舗装版のみ	舗装厚150mm以下 掘削400mm以下	m2	494.0	494.633		494.633				
とりこわし掘削積込 舗装版のみ	t=150~300mm以下 掘削400mm以下	m2	747.0	747.367		747.367				
不陸整正工	舗装版のみ	m2	17,277.0	17,277.000	3,675.000	1,242.000	2,980.000		9,380.000	
不陸整正 補足材	RM-40	m3	476.0	476.570	96.081	28.475	82.647		269.367	
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッヤ	舗装版のみ 再生密粒度As t=50	m2	16,035.0	16,035.000	3,675.000		2,980.000		9,380.000	
舗装の敷均し転圧	舗装版のみ 再生安定処理 t=100	m2	1,242.0	1,242.000		1,242.000				
舗装の敷均し転圧	舗装版のみ 粗粒度As改質Ⅱ t=5	m2	1,242.0	1,242.000		1,242.000				
舗装の敷均し転圧 仮復旧	舗装版のみ 再生密粒度As t=50	m2	1,242.0	1,242.000		1,242.000				
舗装の敷均し転圧	舗装版のみ 密粒度As改質Ⅱ t=5	m2								
土砂等運搬 BH0.45	土砂(旧路盤材) DIDあり 現→処	m3	74.0	74.195		74.195				
DT運搬 10 t BH直接掘削積込	As DIDあり 現→処	m3	24.0	24.732		24.732				
DT運搬 10 t 破碎後BH掘削積込	As DIDあり 現→処	m3	149.0	149.473		149.473				
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm以下	m3	801.0	801.750	183.750		149.000		469.000	
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm超又は、必要	m3	174.0	174.205		174.205				
切削オーバーレイ t=50	密粒度As改質Ⅱ	m2	3,011.0	3,011.000		3,011.000				
殻運搬(切削屑)	As廃材 DIDあり 10t 現→処	m3	150.0	150.550		150.550				
共通仮設費	運搬費	回送費	30 t 貨物自動車往復	1	1		1			

仮復旧計算書

昼施工 打換工

	P交通	L交通	S1交通	A2交通	B交通	C交通	D交通
1		305.4				108.6	
2		56.4				118.2	
3		167.4				7.0	
4		18.0				8.0	
5		4.0				3	
6		10.0				2	
7		5				3.6	
8		3				2.4	
9		3				108.6	
10		9				118.2	
11		5.4				7.0	
12		5.4				8.0	
13		305.4					
14		56.4					
15		167.4					
16		18.0					
17		4.00					
18		10.00					
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
計	0.000m2	1153.200m2	0.000m2	0.000m2	0.000m2	494.633m2	0.000m2

L 交通道路打換工	舗装厚	仮復旧面積	本復旧面積	取壊方法	昼夜間
再生As舗装	50mm	1153.200m ²	3675.000m ²	BH0.45	昼

舗装版切断工	As t=15cm以下				m
直接掘削積込 BH0.45	舗装版のみ 400mm以下		3675.000		m ²
不陸整正工	舗装版のみ		3675.000		m ²
不陸整正 補足材	RM-40		96.081		m ³
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生密粒度As t=50		3675.000		m ²
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm以下		183.750		m ³

L 交通道路打換工	舗装厚	仮復旧面積	本復旧面積	取壊方法	昼夜間
再生As舗装	50mm			BH0.45	夜

舗装版切断工	As t=15cm以下				m
直接掘削積込	舗装版のみ 400mm以下				m ²
不陸整正工	舗装版のみ				m ²
不陸整正 補足材	RM-40				m ³
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生密粒度As t=50				m ²
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm以下				m ³

A2交通路面復旧工	舗装厚	舗設機械	大型Asフィニッシュ	取壊方法	昼夜間
再生As表層舗装	50mm	本復旧面積		BH0.45	昼
再生As基層舗装	50mm	仮復旧面積			
仮復旧厚	50mm	旧路盤(すきとり)厚			

舗装版切断工	As t=15cm以下				m
直接掘削積込 BH0.45	舗装版のみ 掘削400mm以下				m ²
不陸整正工	舗装版のみ				m ²
不陸整正 補足材	RM-40				m ³
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生粗粒度As t=50				m ²
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生密粒度As t=50				m ²
土砂等運搬 BH0.45	土砂(旧路盤材) DIDあり				m ³
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm以下				m ³

A2交通路面復旧工	舗装厚	舗設機械	大型Asフィニッシュ	取壊方法	昼夜間
再生As表層舗装	50mm	本復旧面積		BH0.45	夜
再生As基層舗装	50mm	仮復旧面積			
仮復旧厚	50mm	旧路盤(すきとり)厚			

舗装版切断工	As t=15cm以下				m
直接掘削積込 BH0.45	舗装版のみ 掘削400mm以下				m ²
不陸整正工	舗装版のみ				m ²
不陸整正 補足材	RM-40				m ³
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生粗粒度As t=50				m ²
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生密粒度As t=50				m ²
土砂等運搬 BH0.45	土砂(旧路盤材) DIDあり				m ³
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm以下				m ³

C交通路面復旧工	舗装厚	舗設機械	大型Asフィニッシャ	取壊方法	昼夜間
As表層舗装	50mm	本復旧面積	3011.000m ²	BH0.45	昼
As基層舗装	50mm	影響面積	1242.000m ²	切削オーバーレイ	
再生安定処理	100mm	仮復旧面積	494.633m ²		
仮復旧厚	50mm	旧路盤(すきとり)厚	150mm		
すり付	なし	騒音・振動対策	あり	Co圧搾機	

舗装版切断工	As t=15cm以下				m
舗装版切断工	As t=15超30cm以下		70.000		m
とりこわし掘削積込 舗装版のみ	舗装厚150mm以下 掘削400mm以下		494.633		m ²
とりこわし掘削積込 舗装版のみ	t=150~300mm以下 掘削400mm以下		747.367		m ²
不陸整正工	舗装版のみ		1242.000		m ²
不陸整正 補足材	RM-40		28.475		m ³
舗装の敷均し転圧	舗装版のみ 再生安定処理 t=100		1242.000		m ²
舗装の敷均し転圧	舗装版のみ 粗粒度As改質Ⅱ t=50		1242.000		m ²
舗装の敷均し転圧 仮復旧	舗装版のみ 再生密粒度As t=50		1242.000		m ²
舗装の敷均し転圧	舗装版のみ 密粒度As改質Ⅱ t=50				m ²
土砂等運搬 BH0.45	土砂(旧路盤材) DIDあり 現→処		74.195		m ³
DT運搬 10t BH直接掘削積込	As DIDあり 現→処		24.732		m ³
DT運搬 10t 破碎後BH掘削積込	As DIDあり 現→処		149.473		m ³
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm超又は、必要		174.205		m ³

切削オーバーレイ t=50	密粒度As改質Ⅱ		3011.000		m ²
殻運搬(切削屑)	As廃材 DIDあり 10t 現→処		150.550		m ³
共通仮設費	運搬費	回送費	30t 貨物自動車	1	往復

C交通路面復旧工	舗装厚	舗設機械	大型Asフィニッシャ	取壊方法	昼夜間
As表層舗装	50mm	本復旧面積		BH0.45	夜
As基層舗装	50mm	影響面積			
再生安定処理	100mm	仮復旧面積			
仮復旧厚	50mm	旧路盤(すきとり)厚			
すり付		騒音・振動対策			

舗装版切断工	As t=15cm以下				m
舗装版切断工	As t=15超30cm以下				m
とりこわし掘削積込 舗装版のみ	舗装厚150mm以下 掘削400mm以下				m ²
とりこわし掘削積込 舗装版のみ	t=150~300mm以下 掘削400mm以下				m ²
不陸整正工	舗装版のみ				m ²
不陸整正 補足材	RM-40				m ³
舗装の敷均し転圧	舗装版のみ 再生安定処理 t=100				m ²
舗装の敷均し転圧	舗装版のみ 粗粒度As改質Ⅱ t=50				m ²
舗装の敷均し転圧 仮復旧	舗装版のみ 再生密粒度As t=50				m ²
舗装の敷均し転圧	舗装版のみ 密粒度As改質Ⅱ t=50				m ²
土砂等運搬 BH0.45	土砂(旧路盤材) DIDあり 現→処				m ³
DT運搬 10t BH直接掘削積込	As DIDあり 現→処				m ³
DT運搬 10t 破碎後BH掘削積込	As DIDあり 現→処				m ³
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm超又は、必要				m ³

切削オーバーレイ t=50	密粒度As改質Ⅱ				m ²
殻運搬(切削屑)	As廃材 DIDあり 10t 現→処				m ³
共通仮設費	運搬費	回送費	30t 貨物自動車		往復

L 交通道路打換工	舗装厚	仮復旧面積	本復旧面積	取壊方法	昼夜間
再生As舗装	50mm	810.800m ²	2980.000m ²	BH0.45	昼

舗装版切断工	As t=15cm以下				m
直接掘削積込 BH0.45	舗装版のみ 400mm以下			2980.000	m ²
不陸整正工	舗装版のみ			2980.000	m ²
不陸整正 補足材	RM-40			82.647	m ³
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生密粒度As t=50			2980.000	m ²
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm以下			149.000	m ³

L 交通道路打換工	舗装厚	仮復旧面積	本復旧面積	取壊方法	昼夜間
再生As舗装	50mm			BH0.45	夜

舗装版切断工	As t=15cm以下				m
直接掘削積込	舗装版のみ 400mm以下				m ²
不陸整正工	舗装版のみ				m ²
不陸整正 補足材	RM-40				m ³
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生密粒度As t=50				m ²
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm以下				m ³

A2交通路面復旧工	舗装厚	舗設機械	大型Asフィニッシュ	取壊方法	昼夜間
再生As表層舗装	50mm	本復旧面積		BH0.45	昼
再生As基層舗装	50mm	仮復旧面積			
仮復旧厚	50mm	旧路盤(すきとり)厚			

舗装版切断工	As t=15cm以下				m
直接掘削積込 BH0.45	舗装版のみ 掘削400mm以下				m ²
不陸整正工	舗装版のみ				m ²
不陸整正 補足材	RM-40				m ³
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生粗粒度As t=50				m ²
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生密粒度As t=50				m ²
土砂等運搬 BH0.45	土砂(旧路盤材) DIDあり				m ³
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm以下				m ³

A2交通路面復旧工	舗装厚	舗設機械	大型Asフィニッシュ	取壊方法	昼夜間
再生As表層舗装	50mm	本復旧面積		BH0.45	夜
再生As基層舗装	50mm	仮復旧面積			
仮復旧厚	50mm	旧路盤(すきとり)厚			

舗装版切断工	As t=15cm以下				m
直接掘削積込 BH0.45	舗装版のみ 掘削400mm以下				m ²
不陸整正工	舗装版のみ				m ²
不陸整正 補足材	RM-40				m ³
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生粗粒度As t=50				m ²
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生密粒度As t=50				m ²
土砂等運搬 BH0.45	土砂(旧路盤材) DIDあり				m ³
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm以下				m ³

C 交通路面復旧工	舗装厚	舗設機械	大型Asフィニッシャ	取壊方法	昼夜間
As表層舗装	50mm	本復旧面積		BH0.45	昼
As基層舗装	50mm	影響面積			
再生安定処理	100mm	仮復旧面積			
仮復旧厚	50mm	旧路盤(すきとり)厚			
すり付		騒音・振動対策			

舗装版切断工		As t=15cm以下			m
舗装版切断工		As t=15超30cm以下			m
とりこわし掘削積込	舗装版のみ	舗装厚150mm以下 掘削400mm以下			m ²
とりこわし掘削積込	舗装版のみ	t=150~300mm以下 掘削400mm以下			m ²
不陸整正工		舗装版のみ			m ²
不陸整正 補足材		RM-40			m ³
舗装の敷均し転圧		舗装版のみ 再生安定処理 t=100			m ²
舗装の敷均し転圧		舗装版のみ 粗粒度As改質Ⅱ t=50			m ²
舗装の敷均し転圧 仮復旧		舗装版のみ 再生密粒度As t=50			m ²
舗装の敷均し転圧		舗装版のみ 密粒度As改質Ⅱ t=50			m ²
土砂等運搬 BH0.45		土砂(旧路盤材) DIDあり 現→処			m ³
DT運搬 10t BH直接掘削積込		As DIDあり 現→処			m ³
DT運搬 10t 破碎後BH掘削積込		As DIDあり 現→処			m ³
殻運搬 As 現→処 機械		騒音対策不要、厚15cm超又は、必要			m ³

切削オーバーレイ t=50		密粒度As改質Ⅱ			m ²
殻運搬(切削屑)		As廃材 DIDあり 10t 現→処			m ³
共通仮設費	運搬費	回送費	30t 貨物自動車		往復

C 交通路面復旧工	舗装厚	舗設機械	大型Asフィニッシャ	取壊方法	昼夜間
As表層舗装	50mm	本復旧面積		BH0.45	夜
As基層舗装	50mm	影響面積			
再生安定処理	100mm	仮復旧面積			
仮復旧厚	50mm	旧路盤(すきとり)厚			
すり付		騒音・振動対策			

舗装版切断工		As t=15cm以下			m
舗装版切断工		As t=15超30cm以下			m
とりこわし掘削積込	舗装版のみ	舗装厚150mm以下 掘削400mm以下			m ²
とりこわし掘削積込	舗装版のみ	t=150~300mm以下 掘削400mm以下			m ²
不陸整正工		舗装版のみ			m ²
不陸整正 補足材		RM-40			m ³
舗装の敷均し転圧		舗装版のみ 再生安定処理 t=100			m ²
舗装の敷均し転圧		舗装版のみ 粗粒度As改質Ⅱ t=50			m ²
舗装の敷均し転圧 仮復旧		舗装版のみ 再生密粒度As t=50			m ²
舗装の敷均し転圧		舗装版のみ 密粒度As改質Ⅱ t=50			m ²
土砂等運搬 BH0.45		土砂(旧路盤材) DIDあり 現→処			m ³
DT運搬 10t BH直接掘削積込		As DIDあり 現→処			m ³
DT運搬 10t 破碎後BH掘削積込		As DIDあり 現→処			m ³
殻運搬 As 現→処 機械		騒音対策不要、厚15cm超又は、必要			m ³

切削オーバーレイ t=50		密粒度As改質Ⅱ			m ²
殻運搬(切削屑)		As廃材 DIDあり 10t 現→処			m ³
共通仮設費	運搬費	回送費	30t 貨物自動車		往復

L 交通道路打換工	舗装厚	仮復旧面積	本復旧面積	取壊方法	昼夜間
再生As舗装	50mm	2310.000m ²	9380.000m ²	BH0.45	昼

舗装版切断工	As t=15cm以下		130.000	m
直接掘削積込 BH0.45	舗装版のみ 400mm以下		9380.000	m ²
不陸整正工	舗装版のみ		9380.000	m ²
不陸整正 補足材	RM-40		269.367	m ³
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生密粒度As t=50		9380.000	m ²
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm以下		469.000	m ³

L 交通道路打換工	舗装厚	仮復旧面積	本復旧面積	取壊方法	昼夜間
再生As舗装	50mm			BH0.45	夜

舗装版切断工	As t=15cm以下			m
直接掘削積込	舗装版のみ 400mm以下			m ²
不陸整正工	舗装版のみ			m ²
不陸整正 補足材	RM-40			m ³
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生密粒度As t=50			m ²
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm以下			m ³

A2交通路面復旧工	舗装厚	舗設機械	大型Asフィニッシュ	取壊方法	昼夜間
再生As表層舗装	50mm	本復旧面積		BH0.45	昼
再生As基層舗装	50mm	仮復旧面積			
仮復旧厚	50mm	旧路盤(すきとり)厚			

舗装版切断工	As t=15cm以下			m
直接掘削積込 BH0.45	舗装版のみ 掘削400mm以下			m ²
不陸整正工	舗装版のみ			m ²
不陸整正 補足材	RM-40			m ³
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生粗粒度As t=50			m ²
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生密粒度As t=50			m ²
土砂等運搬 BH0.45	土砂(旧路盤材) DIDあり			m ³
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm以下			m ³

A2交通路面復旧工	舗装厚	舗設機械	大型Asフィニッシュ	取壊方法	昼夜間
再生As表層舗装	50mm	本復旧面積		BH0.45	夜
再生As基層舗装	50mm	仮復旧面積			
仮復旧厚	50mm	旧路盤(すきとり)厚			

舗装版切断工	As t=15cm以下			m
直接掘削積込 BH0.45	舗装版のみ 掘削400mm以下			m ²
不陸整正工	舗装版のみ			m ²
不陸整正 補足材	RM-40			m ³
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生粗粒度As t=50			m ²
舗装の敷均し転圧 大型Asフィニッシュ	舗装版のみ 再生密粒度As t=50			m ²
土砂等運搬 BH0.45	土砂(旧路盤材) DIDあり			m ³
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm以下			m ³

C 交通路面復旧工	舗装厚	舗設機械	大型Asフィニッシャ	取壊方法	昼夜間
As表層舗装	50mm	本復旧面積		BH0.45	昼
As基層舗装	50mm	影響面積			
再生安定処理	100mm	仮復旧面積			
仮復旧厚	50mm	旧路盤(すきとり)厚			
すり付		騒音・振動対策			

舗装版切断工		As t=15cm以下			m
舗装版切断工		As t=15超30cm以下			m
とりこわし掘削積込	舗装版のみ	舗装厚150mm以下 掘削400mm以下			m ²
とりこわし掘削積込	舗装版のみ	t=150~300mm以下 掘削400mm以下			m ²
不陸整正工		舗装版のみ			m ²
不陸整正 補足材		RM-40			m ³
舗装の敷均し転圧		舗装版のみ 再生安定処理 t=100			m ²
舗装の敷均し転圧		舗装版のみ 粗粒度As改質Ⅱ t=50			m ²
舗装の敷均し転圧 仮復旧		舗装版のみ 再生密粒度As t=50			m ²
舗装の敷均し転圧		舗装版のみ 密粒度As改質Ⅱ t=50			m ²
土砂等運搬 BH0.45		土砂(旧路盤材) DIDあり 現→処			m ³
DT運搬 10t BH直接掘削積込		As DIDあり 現→処			m ³
DT運搬 10t 破碎後BH掘削積込		As DIDあり 現→処			m ³
殻運搬 As 現→処 機械		騒音対策不要、厚15cm超又は、必要			m ³

切削オーバーレイ t=50		密粒度As改質Ⅱ			m ²
殻運搬(切削屑)		As廃材 DIDあり 10t 現→処			m ³
共通仮設費	運搬費	回送費	30t 貨物自動車		往復

C 交通路面復旧工	舗装厚	舗設機械	大型Asフィニッシャ	取壊方法	昼夜間
As表層舗装	50mm	本復旧面積		BH0.45	夜
As基層舗装	50mm	影響面積			
再生安定処理	100mm	仮復旧面積			
仮復旧厚	50mm	旧路盤(すきとり)厚			
すり付		騒音・振動対策			

舗装版切断工		As t=15cm以下			m
舗装版切断工		As t=15超30cm以下			m
とりこわし掘削積込	舗装版のみ	舗装厚150mm以下 掘削400mm以下			m ²
とりこわし掘削積込	舗装版のみ	t=150~300mm以下 掘削400mm以下			m ²
不陸整正工		舗装版のみ			m ²
不陸整正 補足材		RM-40			m ³
舗装の敷均し転圧		舗装版のみ 再生安定処理 t=100			m ²
舗装の敷均し転圧		舗装版のみ 粗粒度As改質Ⅱ t=50			m ²
舗装の敷均し転圧 仮復旧		舗装版のみ 再生密粒度As t=50			m ²
舗装の敷均し転圧		舗装版のみ 密粒度As改質Ⅱ t=50			m ²
土砂等運搬 BH0.45		土砂(旧路盤材) DIDあり 現→処			m ³
DT運搬 10t BH直接掘削積込		As DIDあり 現→処			m ³
DT運搬 10t 破碎後BH掘削積込		As DIDあり 現→処			m ³
殻運搬 As 現→処 機械		騒音対策不要、厚15cm超又は、必要			m ³

切削オーバーレイ t=50		密粒度As改質Ⅱ			m ²
殻運搬(切削屑)		As廃材 DIDあり 10t 現→処			m ³
共通仮設費	運搬費	回送費	30t 貨物自動車		往復

布設工 (A地区)

管布設工	数量		備考
	単位	数量	
ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 50mm	m	546	ロット1, ロット2 既設・新設数量表より 197+279+70 = 546m
ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 75mm	m	275	ロット1 " 181+94 = 275m
ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 100mm	m	2,349	ロット2, ロット3 " 548+1,801 = 2,349m
ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 150mm	m	509	ロット1 " 509m
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 50mm_2口継手(標準)	箇所	70	材料表 (HPPE φ 50) より
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 50mm_1口継手	箇所	13	材料表 (HPPE φ 50) -10 " (HPPE φ 100) -3
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 75mm_2口継手(標準)	箇所	37	材料表 (HPPE φ 75) より
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 75mm_1口継手	箇所	10	材料表 (HPPE φ 75) より
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 100mm_2口継手(標準)	箇所	337	材料表 (HPPE φ 100) より
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 100mm_1口継手	箇所	38	材料表 (HPPE φ 100) より
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 150mm_2口継手(標準)	箇所	60	材料表 (HPPE φ 150) より
ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 150mm_1口継手	箇所	13	材料表 (HPPE φ 150) より
弁類及び消火栓設置工			
鋳鉄製仕切弁設置(縦・横型) 100mm以下_縦型_クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準)	基	8	仕切弁50mm 3基 既設・新設数量表より 排泥弁50mm 5基 "
鋳鉄製仕切弁設置(縦・横型) 100mm以下_縦型_クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準)	基	2	仕切弁75mm 2基 "
鋳鉄製仕切弁設置(縦・横型) 100mm以下_縦型_クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準)	基	9	仕切弁100mm 9基 "
鋳鉄製仕切弁設置(縦・横型) 150mm_縦型_クレーン付トラック4t積2.9t吊(標準)	基	4	仕切弁150mm 4基 "
消火栓設置 設置_機械施工_小型消火栓_有_1口	基	5	既設・新設数量表より
空気弁設置(人力) 25mm	基	8	既設・新設数量表より
室設置工			
小型仕切弁室設置工	箇所	23	仕切弁用 既設・新設数量表より 8+2+9+4=23箇所
消火栓室設置	箇所	5	"

急速空気弁室設置	箇所	8	〃
給水管布設・撤去工			
サドル分水栓建込み ポリエチレン管_25mm_50mm	箇所	7	ロット1, ロット2 既設・新設数量表より 2+3+2 = 7箇所
サドル分水栓建込み ポリエチレン管_25mm_75mm	箇所	6	ロット1 〃 3+3 = 6箇所
サドル分水栓建込み ポリエチレン管_25mm_100mm	箇所	20	ロット2, ロット3 〃 7+13 = 20箇所
サドル分水栓建込み ポリエチレン管_25mm_150mm	箇所	5	ロット1 〃 5箇所
サドル分水栓建込み ビニル管_25mm_200mm	箇所	6	ロット2 〃 6箇所 ※既設VP200への付け替え
サドル分水栓建込み ポリエチレン管_50mm_100mm	箇所	3	ロット3 〃 3箇所
止水栓取付け 全工程_PP用_25mm	箇所	44	7+6+20+5+6 = 44箇所
止水栓取付け 全工程_PP用_50mm	箇所	3	3箇所
仮設管布設・撤去工			
硬質塩化ビニル管 据付工 撤去_再使用しない_φ75mm「歩掛補正率 40%」	m	378	既設・新設数量表より 既設ACP75mm 延長 181+197
硬質塩化ビニル管 据付工 撤去_再使用しない_φ125mm「歩掛補正率 40%」	m	3,231	〃 既設ACP125mm 延長 509+94+279+548+1,801
硬質塩化ビニル管 据付工 撤去_再使用しない_φ150mm「歩掛補正率 30%」	m	70	〃 既設ACP150mm 延長 70

配水材料集計表 (A地区)

HPPE φ50		単位	数量	ロット1	ロット2	ロット3	摘要	通電方法	
直管		本	7	5	2			同時	単独
EF 受口付 (片受) 直管		本	102	90	12			51	
EFソケット		個	6	4	2				6
EF ベンド (両受) 45°		個	6	4	2			6	
EF ベンド (両受) 22° 1/2		個	8	4	4			8	
EF ベンド (両受) 11° 1/4		個	5	4	1			5	
EF チーズ (両受) 50×50		個	2	2					2
PE挿し口ソフトシール仕切弁 50		個	3	2	1				
EF片受ソフトシール仕切弁 50		基	2	2			※排泥弁用		2
HPPE φ75		単位	数量	ロット1	ロット2	ロット3	摘要	通電方法	
直管		本	4	4				同時	単独
EF 受口付 (片受) 直管		本	50	50				25	
EFソケット		個	10	10					10
EF ベンド (両受) 45°		個	4	4				4	
EF ベンド (両受) 22° 1/2		個	4	4				4	
EF ベンド (両受) 11° 1/4		個	4	4				4	
PE挿し口付鋳鉄製T字管 75×75		個	3	3					
PE挿し口ソフトシール仕切弁 75		基	2	2					
HPPE φ100		単位	数量	ロット1	ロット2	ロット3	摘要	通電方法	
直管		本	16		5	11		同時	単独
EF 受口付 (片受) 直管		本	443		103	340		221	1
EFソケット		個	34		10	24			34
EF 片受バンド 22° 1/2		個	10			10		5	
EF 片受バンド 11° 1/4		個	10			10		5	
EF ベンド (両受) 90°		個	3			3		3	
EF ベンド (両受) 45°		個	34		4	30		34	
EF ベンド (両受) 22° 1/2		個	35		5	30		35	
EF ベンド (両受) 11° 1/4		個	34		4	30		34	
EF チーズ (両受) 100×50		個	3		1	2			3
PE挿し口付鋳鉄製T字管 100×75		個	8		2	6			
PE挿し口ソフトシール仕切弁 100		基	9		3	6			
EF片受ソフトシール仕切弁 50		基	3		1	2	※排泥弁用		3
HPPE φ150		単位	数量	ロット1	ロット2	ロット3	摘要	通電方法	
直管		本	5	5				同時	単独
EF 受口付 (片受) 直管		本	95	95				47	1
EFソケット		個	12	12					12
EF ベンド (両受) 90°		個	3	3				3	
EF ベンド (両受) 45°		個	4	4				4	
EF ベンド (両受) 22° 1/2		個	4	4				4	
EF ベンド (両受) 11° 1/4		個	2	2				2	
PE挿し口付鋳鉄製T字管 150×75		個	2	2					
PE挿し口ソフトシール仕切弁 150		基	4	4					

弁類・弁室 仮設管等 (A地区)

ロット番号

名称	数量	単位	1	2	3	摘要
弁類						
小型消火栓 補修弁内蔵型 φ75 7.5k	5	個	3	1	1	
急速空気弁 φ25 7.5k	8	個	2	1	5	
レバー式補修弁 φ75 7.5k	8	個	2	1	5	
弁室						
鉄蓋 φ230×φ250×150 小型仕切弁用	23	個	10	5	8	仕切弁、排泥弁用
レジンコンクリート弁室 円形用1号(250)JWWA K 148 下部壁 CA H=150	23	個	10	5	8	〃
レジンコンクリート弁室 円形用1号(250)JWWA K 148 底版	23	個	10	5	8	〃
人孔鉄蓋 φ600 FCD 消火栓用	5	組	3	1	1	消火栓用
レジンコンクリート弁室 円形用4号(600)JWWA K 148 上部壁	5	個	3	1	1	〃
レジンコンクリート弁室 円形用4号(600)JWWA K 148 下部壁 H=200	5	個	3	1	1	〃
レジンコンクリート弁室 円形用4号(600)JWWA K 148 底版	5	個	3	1	1	〃
人孔鉄蓋 φ600 FCD 急速空気弁用(浮上防止、かぎ付)JSWAS G-4	8	個	2	1	5	空気弁用
レジンコンクリート弁室 円形用4号(600)JWWA K 148準抛 上部壁 急速空気弁用	8	個	2	1	5	〃
レジンコンクリート弁室 円形用4号(600)JWWA K 148 下部壁 H=300	8	個	2	1	5	〃
レジンコンクリート弁室 円形用4号(600)JWWA K 148 底版	8	個	2	1	5	〃
仮設管						
硬質塩化ビニル管 (水道用ゴム輪形) 75×5,000	76	本	76			既設管延長 378m
硬質塩化ビニル管 (水道用ゴム輪形) 125×5,000	647	本	176	111	360	〃 3,231m
硬質塩化ビニル管 (水道用ゴム輪形) 150×5,000	14	本		14		〃 70m

ロット1

197+279

HPPE φ50	476m	単長	支管	延長
直管	5	5,000		25,000
EF 受口付 (片受) 直管	90	5,000		450,000
EFソケット	4			
EF 片受ベンド 90°		343		0
EF 片受ベンド 45°		267		0
EF 片受ベンド 22° 1/2		230		0
EF 片受ベンド 11° 1/4		220		0
EF ベンド (両受) 90°		293		0
EF ベンド (両受) 45°	4	217		868
EF ベンド (両受) 22° 1/2	4	160		640
EF ベンド (両受) 11° 1/4	4	160		640
ショートベンド 90°		381		0
ショートベンド 45°		316		0
ショートベンド 22° 1/2		280		0
ショートベンド 11° 1/4		260		0
EF 片受Sベンド ×300H		689		0
EF 片受Sベンド ×450H		901		0
EF 片受Sベンド ×600H		1,113		0
EF Sベンド (両受) ×300H		639		0
EF Sベンド (両受) ×450H		851		0
EF Sベンド (両受) ×600H		1,063		0
Sベンド ×300H		737		0
Sベンド ×450H		949		0
Sベンド ×600H		1,161		0
EF 片受チーズ 50×50		340	198	0
EF チーズ (両受) 50×50	2	74	180	508
チーズ 50×50		246	123	0
EF キャップ 50		123		0
キャップ 50		180		0
EFフレンジ FCD (短管1号)		160		0
EFフレンジ SUS (短管1号)		160		0
フレンジ FCD (短管2号) GF・FR		190		0
フレンジ SUS (短管2号) GF・FR		190		0
PE挿し口付フレンジ 短管 (N型)		195		0
硬質塩化ビニル管用異種管継手 PVC		195		0
PE挿し口ソフトシール仕切弁 50	2	665		1,330
EF片受ソフトシール仕切弁 50	2			
計				478,986

※排泥弁用

※排泥弁用

ロット1

181+94

HPPE φ75	275m	単長	支管	延長
直管	4	5,000		20,000
EF受口付(片受)直管	50	5,000		250,000
EFソケット	10			
EF片受ベンド 90°		501		0
EF片受ベンド 45°		476		0
EF片受ベンド 22° 1/2		380		0
EF片受ベンド 11° 1/4		360		0
EFベンド(両受) 90°		401		0
EFベンド(両受) 45°	4	376		1,504
EFベンド(両受) 22° 1/2	4	280		1,120
EFベンド(両受) 11° 1/4	4	260		1,040
EF片受Sベンド ×300H		897		0
EF片受Sベンド ×450H		1,109		0
EF片受Sベンド ×600H		1,321		0
EFSベンド(両受) ×300H		797		0
EF Sベンド(両受) ×450H		1,009		0
EF Sベンド(両受) ×600H		1,221		0
EFチーズ(両受) 75×50		78		0
EFチーズ(両受) 75×75		78		0
EF片受レデューサ 75×50		338		0
レデューサ 75×50		360		0
EFキャップ 75		178		0
キャップ 75		117		0
フランジ付EFチーズ(両受) 75×75		78		0
EFフランジ FCD(短管1号)		148		0
EFフランジ SUS(短管1号)		148		0
フランジ FCD(短管2号) GF・FR		265		0
フランジ 10K FCD(短管2号) GF・FR		265		0
フランジ SUS(短管2号) GF・FR		265		0
フランジ 10K SUS(短管2号) GF・FR		265		0
PE挿し口付フランジ短管(N型)		213		0
フランジレス継手 GX形				
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 75×50		203		0
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 75×75		213		0
硬質塩化ビニル管用異種管継手 PVC		213		0
PE挿し口付鋳鉄製T字管 75×75	3	730		2,190
PE挿し口付うず巻式T字管 75×75		730		0
EF片受うず巻式T字管 75×75		708		0
PE挿し口ソフトシール仕切弁 75	2	765		1,530
EF片受ソフトシール仕切弁 75		744		0
EF片受チーズ 150×75				
EF片受チーズ 200×75				
EFチーズ(両受) 100×75				
EFチーズ(両受) 150×75				
EFチーズ(両受) 200×75				
チーズ 200×75				
チーズ 250×75				
チーズ 300×75				
EF片受レデューサ 100×75				
EF片受レデューサ 200×75				
レデューサ 100×75				
レデューサ 200×75				
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 100×75				0
				277,384

ロット2

HPPE φ100		548m	単長	支管	延長
直管		5	5,000		25,000
EF 受口付 (片受) 直管		103	5,000		515,000
EFソケット		10			
EF 片受ベンド 90°			556		0
EF 片受ベンド 45°			485		0
EF 片受ベンド 22° 1/2			389		0
EF 片受ベンド 11° 1/4			400		0
EF ベンド (両受) 90°			446		0
EF ベンド (両受) 45°		4	375		1,500
EF ベンド (両受) 22° 1/2		5	279		1,395
EF ベンド (両受) 11° 1/4		4	280		1,120
EF 片受Sベンド ×300H			904		0
EF 片受Sベンド ×450H			1,116		0
EF 片受Sベンド ×600H			1,328		0
EF Sベンド (両受) ×300H			794		0
EF Sベンド (両受) ×450H			1,006		0
EF Sベンド (両受) ×600H			1,218		0
EF チーズ (両受) 100×50		1	114		114
EF チーズ (両受) 100×75			114		0
EF チーズ (両受) 100×100			114		0
EF 片受レデューサ 100×50			383		0
EF 片受レデューサ 100×75			423		0
レデューサ 100×50			395		0
レデューサ 100×75			405		0
EF キャップ 100			198		0
キャップ 100			137		0
フランジ付EFチーズ (両受) 100×75			114		0
フランジ付EFチーズ (両受) 100×100			114		0
EFフランジ FCD (短管1号)			163		0
EFフランジ SUS (短管1号)			163		0
EFフランジ 10K形 SUS (短管1号)			163		0
フランジ FCD (短管2号) GF・FR			325		0
フランジ 10K FCD (短管2号) GF・FR			325		0
フランジ SUS (短管2号) GF・FR			325		0
フランジ 10K SUS (短管2号) GF・FR			325		0
PE挿し口付フランジ短管 (N型)			233		0
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 100×50			261		
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 100×75			231		
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 100×100			233		0
PE挿し口付鋳鉄製T字管 100×75		2	820		1,640
PE挿し口付うず巻式T字管 100×75			820		0
EE片受うず巻式T字管 100×75			816		0
PE挿し口ソフトシール仕切弁 100		3	825		2,475
EF片受ソフトシール仕切弁 50		1			0
					548,244

※排泥弁用

※排泥弁用

ロット3

HPPE φ100		1,801m	単長	支管	延長
直管		11	5,000		55,000
EF受口付(片受)直管		340	5,000		1,700,000
EFソケット		24			
EF片受ベンド 90°			556		0
EF片受ベンド 45°			485		0
EF片受ベンド 22° 1/2		10	389		3,890
EF片受ベンド 11° 1/4		10	400		4,000
EFベンド(両受) 90°		3	446		1,338
EFベンド(両受) 45°		30	375		11,250
EFベンド(両受) 22° 1/2		30	279		8,370
EFベンド(両受) 11° 1/4		30	280		8,400
EF片受Sベンド ×300H			904		0
EF片受Sベンド ×450H			1,116		0
EF片受Sベンド ×600H			1,328		0
EF Sベンド(両受) ×300H			794		0
EF Sベンド(両受) ×450H			1,006		0
EF Sベンド(両受) ×600H			1,218		0
EFチーズ(両受) 100×50		2	114		228
EFチーズ(両受) 100×75			114		0
EFチーズ(両受) 100×100			114		0
EF片受レデューサ 100×50			383		0
EF片受レデューサ 100×75			423		0
レデューサ 100×50			395		0
レデューサ 100×75			405		0
EFキャップ 100			198		0
キャップ 100			137		0
フランジ付EFチーズ(両受) 100×75			114		0
フランジ付EFチーズ(両受) 100×100			114		0
EFフランジ FCD(短管1号)			163		0
EFフランジ SUS(短管1号)			163		0
EFフランジ 10K形 SUS(短管1号)			163		0
フランジ FCD(短管2号) GF・FR			325		0
フランジ 10K FCD(短管2号) GF・FR			325		0
フランジ SUS(短管2号) GF・FR			325		0
フランジ 10K SUS(短管2号) GF・FR			325		0
PE挿し口付フランジ短管(N型)			233		0
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 100×50			261		
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 100×75			231		
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 100×100			233		0
PE挿し口付鋳鉄製T字管 100×75		6	820		4,920
PE挿し口付うず巻式T字管 100×75			820		0
EE片受うず巻式T字管 100×75			816		0
PE挿し口ソフトシール仕切弁 100		6	825		4,950
EF片受ソフトシール仕切弁 50		2			0
					1,802,346

※排泥弁用

※排泥弁用

ロット1

HPPE φ 150		509m	単長	支管	延長
直管		5	5,000		25,000
EF 受口付 (片受) 直管		95	5,000		475,000
EFソケット		12			
EF 片受ベンド 90°			733		0
Ef 片受ベンド 45°			612		0
EF 片受ベンド 22° 1/2			529		0
EF 片受ベンド 11° 1/4			490		0
EF ベンド (両受) 90°		3	583		1,749
EF ベンド (両受) 45°		4	452		1,808
EF ベンド (両受) 22° 1/2		4	379		1,516
EF ベンド (両受) 11° 1/4		2	340		680
EF 片受Sベンド ×300H			1,029		0
EF 片受Sベンド ×450H			1,241		0
EF 片受Sベンド ×600H			1,453		0
EF Sベンド (両受) ×300H			869		0
EF Sベンド (両受) ×450H			1,081		0
EF Sベンド (両受) ×600H			1,293		0
EF 片受チーズ 150×75			655		0
EF 片受チーズ 150×100			655		0
EF 片受チーズ 150×150			655	400	0
EF チーズ (両受) 150×75			510		0
EF チーズ (両受) 150×100			510		0
EF チーズ (両受) 150×150			510	400	0
EF 片受レデューサ 150×100			505		0
レデューサ 150×100			485		0
EF キャップ 150			255		0
キャップ 150			188		0
EF片受フランジ付チーズ 150×75			655		0
EF片受フランジ付チーズ 150×100			655		0
フランジ付EFチーズ (両受) 150×75			510		0
フランジ付EFチーズ (両受) 150×100			510		0
EFフランジ FCD (短管1号)			225		0
EFフランジ SUS (短管1号)			225		0
EFフランジ 10K形 SUS (短管1号)			225		0
フランジ FCD (短管2号) GF・FR			350		0
フランジ 10K FCD (短管2号) GF・FR			350		0
フランジ SUS (短管2号) GF・FR			350		0
フランジ 10K SUS (短管2号) GF・FR			350		0
PE挿し口付フランジ短管 (N型)			266		0
フランジレス継手 GX形					0
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 150×100			271		0
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 150×150			266		0
PE挿し口付鋳鉄製T字管 150×75		2	945		1,890
PE挿し口付うず巻式T字管 150×75			945		0
PE挿し口ソフトシール仕切弁 150		4	975		3,900
EF片受ソフトシール仕切弁 150			960		0
EF 片受チーズ 200×150				470	0
EF チーズ (両受) 200×150				470	0
チーズ 200×150				470	0
チーズ 250×150				510	0
チーズ 300×150				549	0
					511,543

工事場所1 集計

石綿セメント管の重量と体積表

呼び径	外径 (mm)	1本当り長さ (m)	重量 (kg)	1m当り (kg)	1m当り (m ³)	撤去管延長 (m)	撤去管重量 (kg)	撤去管体積 (m ³)	継手取外し (口)
50	70	3	11.80	3.93	0.0038		0.00	0.0000	0
75	95	3	16.70	5.57	0.0071	378	2104.20	2.6780	126
100	124	3	26.40	8.80	0.0121	0	0.00	0.0000	0
125	153	3	38.10	12.70	0.0184	3231	41033.70	59.3731	1077
150	182	4	69.40	17.35	0.0260	70	1214.50	1.8202	18
200	242	4	121.00	30.25	0.0460	0	0.00	0.0000	0
250	302	4	188.00	47.00	0.0716		0.00	0.0000	0

計

63.8712

75	181	197					378
100							0
125	509	94	279	548	1801		3231
150	70						70
200							0
250							0

浪江町 工期算定表

撤去～新設

町道

管種	新設 口径	撤去 口径	延長 (m)	日進 (m/d)	小計 (d)	交通誘導 警備員B	
HPPE	150	125	509	35.000	14.543	3 人/d	43.63 人
HPPE	75	125	94	50.000	1.880	3 人/d	5.64 人
HPPE	50	125	279	50.000	5.580	3 人/d	16.74 人
HPPE	50	150	70	50.000	1.400	3 人/d	4.20 人
HPPE	100	125	548	45.000	12.178	3 人/d	36.53 人
HPPE	100	125	1801	45.000	40.022	3 人/d	120.07 人
				0.000	0.000	3 人/d	0.00 人

県道

管種	新設 口径	撤去 口径	延長 (m)	日進 (m/d)	小計 (d)	交通誘導 警備員A		交通誘導 警備員B	
HPPE	50	75	181	50.000	3.620	1 人/d	3.62 人	3 人/d	10.86 人
HPPE	75	75	197	50.000	3.940	1 人/d	3.94 人	3 人/d	11.82 人
				0.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人
				0.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人
				0.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人
				0.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人
				0.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人

国道

管種	新設 口径	撤去 口径	延長 (m)	日進 (m/d)	小計 (d)	交通誘導 警備員A		交通誘導 警備員B	
				0.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人
				0.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人
				0.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人
				0.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人
				0.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人
				0.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人
				0.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人

給水	給水戸数 (戸)		日進 (箇所/d)	小計 (d)	交通誘導 警備員A		交通誘導 警備員B	
町道	35	分水バンド	4.000	8.750	—	—	2 人/d	17.50 人
県道	5	分水バンド	5.000	1.000	1 人/d	1.00 人	2 人/d	2.00 人
国道		分水バンド	6.000	0.000	1 人/d	0.00 人	2 人/d	0.00 人

路面復旧	舗装延長 (m)			日進 (m)	小計 (d)	交通誘導 警備員B	
町道	3340			50.000	66.800	3 人/d	200.40 人
				50.000	0.000	3 人/d	0.00 人
				50.000	0.000	3 人/d	0.00 人
				50.000	0.000	3 人/d	0.00 人

路面復旧	舗装延長 (m)			日進 (m)	小計 (d)	交通誘導 警備員A		交通誘導 警備員B	
県道	378			35.000	10.800	1 人/d	10.80 人	3 人/d	32.40 人
				35.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人
				35.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人
				35.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人

路面復旧	舗装延長 (m)			日進 (m)	小計 (d)	交通誘導 警備員A		交通誘導 警備員B	
国道				30.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人
				30.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人
				30.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人
				30.000	0.000	1 人/d	0.00 人	3 人/d	0.00 人

	工期
計	170.513
降雨日数	1.74
準備日数	30
後片付け	20
小計	346.7
再計	350 日

警備員A
19.36 人
20.00 人

警備員B
501.79 人
502.00 人

防護服	作業日数	5人分/日	
撤去～新設			
町道	76 日	5人分/日	380人分
県道	8 日	5人分/日	40人分
国道	0 日	5人分/日	0人分
計			420人分

防護服	上記計算より		420 着
シューズカバー	上記計算より		420 足
防護手袋	1袋12個入り	$420 \div 12 =$	$35.000 \quad \Rightarrow \quad 35$ 袋
防護メガネ	1 現場1個	6 現場 $\times 5$ 人分 $=$	30 個
防護マスク	1 現場1個	6 現場 $\times 5$ 人分 $=$	30 個

軽量鋼矢板重量計算

設計単価根拠集よ

22016年10月代価より使用する

1枚当り重量:11.8kg/m 1m2当り重量は、0.0118t/m×4枚(1枚当り幅0.25m)=0.0472t/m2となる。

	20m分重量		m2当たり	H	用意する土留	
機械 H=1.5m	2.832 t	0.0472 t	0.0472 t	1.50m	20m	2面
機械 H=2.0m	3.776 t			2.00m		
機械 H=2.5m	4.720 t			2.50m		
機械 H=3.0m	5.664 t			3.00m		
機械 H=3.5m	6.608 t			3.50m		
機械 H=4.0m	7.552 t			4.00m		
人力 H=1.5m	2.832 t			1.50m		
人力 H=2.0m	3.776 t			2.00m		
人力 H=2.5m	4.720 t			2.50m		
人力 H=3.0m	5.664 t			3.00m		

1班施工の場合（または、二班施工で施工内容が未確定の場合）

新設	撤去	計
人力 H=2.0m	3.776 t	0.000 t
	0.000 t	0.000 t
	0.000 t	0.000 t
	0.000 t	0.000 t
	0.000 t	0.000 t
		3.776 t

二班施工の場合（A班、B班で施工内容が異なる場合等）

A班新設	A班撤去	小計
	0.000 t	0.000 t
	0.000 t	0.000 t
	0.000 t	0.000 t
	0.000 t	0.000 t
	0.000 t	0.000 t
		0.000 t

B班新設	B班撤去	小計
	0.000 t	0.000 t
	0.000 t	0.000 t
	0.000 t	0.000 t
	0.000 t	0.000 t
	0.000 t	0.000 t
		0.000 t

計

0.000 t

または、1班施工の使用重量×2

7.552 t

舗装切断に発生する濁水らく'数量計算書（産廃）

決番
工事名 浪江町ACP A地区

路線名	単位	舗装	アスファルト							コンクリート				
		舗装厚	5 c m	10 c m	15 c m	20 c m	25 c m	30 c m	35 c m	5 c m	10 c m	15 c m	20 c m	25 c m
		m当り	0.0043	0.0060	0.0073	0.0092	0.0131	0.0153	0.0185	0.0071	0.0096	0.0125	0.0160	0.0207
土量くんより	m													
	m													
	m													
	m													
	m													
	m													
別途計算書より	m													
撤去～給水	m		7062			1020.6								
給水	m		174			45.954								
仮設・仮設給水	m		7212			1085.741								
	m													
	m													
路面復旧工より	m													
路面復旧工より	m		130			70								
	m													
	m													
	m													
	m													
			62.6854	0.0000	0.0000	20.4451	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

As + Co	83.131m ³	⇒	83m ³	4 t 車で4 t 積	4 t 車で端数積	2 t 車で端数積
アスファルト	83.131m ³	≒	83.131 t	20 回	3.131 t / 回	0.000 t / 回
コンクリート	0.000m ³	≒	0.000 t	0 回	0.000 t / 回	0.000 t / 回

令和 5年度	
	履行期間
<p>詳細設計計算書</p>	
委託名	管網モデルに基づく基幹管路整備工事(A地区)
履行場所	浪江町大字立野 他
委託概要	別紙のとおり
委託理由	別紙のとおり

令和 5年度	配水管布設替詳細設計 一式	
	新設管(開削)	φ 50mm 546m
	新設管(開削)	φ 75mm 275m
	新設管(開削)	φ 100mm 2349m
	新設管(開削)	φ 150mm 509m
	仮設管(開削)	φ 75mm 378m
	仮設管(開削)	φ 125mm 3231m
	仮設管(開削)	φ 150mm 70m
	撤去管(開削)	φ 75mm 378m
	撤去管(開削)	φ 125mm 3231m
	撤去管(開削)	φ 150 mm 70 m
	給水管取付替(開削) 一式	

S0001号

設計協議

令和 5年度

昼夜区分:昼間

3工区数

	単 位	数 量	摘 要
主任技師	人	2	2 人
技師(A)	人	5	6 人
技師(B)	人	3	4 人
計			

設計人工	初回	中間	最終	計
1 ×	1	0	1	2
1 ×	1	3	1	5
1 ×	0	3	0	3

S0002号
令和 5年度

現地調査
昼夜区分:昼間

	単 位	数 量	摘 要
主任技師	人	1.665	0.8
技師(A)	人	3.746	1.8
技師(B)	人	7.075	3.4
技師(C)	人	6.867	3.3
技術員	人	6.659	3.2
計			

設計人工	補正率	計
0.8 ×	2.081 =	1.665
1.8 ×	2.081 =	3.746
3.4 ×	2.081 =	7.075
3.3 ×	2.081 =	6.867
3.2 ×	2.081 =	6.659

S0003号

図面作成

令和 5年度

昼夜区分:昼間

	単 位	数 量	摘 要
主任技師	人	1.457	0.7
技師(A)	人	3.122	1.5
技師(B)	人	6.867	3.3
技師(C)	人	6.867	3.3
技術員	人	5.619	2.7
計			

設計人工	補正率	計
0.7 ×	2.081 =	1.457
1.5 ×	2.081 =	3.122
3.3 ×	2.081 =	6.867
3.3 ×	2.081 =	6.867
2.7 ×	2.081 =	5.619

S0004号

数量計算

令和 5年度

昼夜区分:昼間

	単 位	数 量	摘 要
主任技師	人	1.457	0.7
技師(A)	人	3.954	1.9
技師(B)	人	7.492	3.6
技師(C)	人	7.492	3.6
技術員	人	7.075	3.4
計			

設計人工	補正率	計
0.7 ×	2.081 =	1.457
1.9 ×	2.081 =	3.954
3.6 ×	2.081 =	7.492
3.6 ×	2.081 =	7.492
3.4 ×	2.081 =	7.075

S0005号

審査

令和 5年度

昼夜区分:昼間

	単 位	数 量	摘 要
主任技師	人	1.041	0.5
技師(A)	人	2.289	1.1
技師(B)	人	3.122	1.5
技師(C)	人	2.913	1.4
計			

設計人工	補正率	計
0.5 ×	2.081 =	1.041
1.1 ×	2.081 =	2.289
1.5 ×	2.081 =	3.122
1.4 ×	2.081 =	2.913

令和 5 年度

開削工法(布設替詳細設計)補正

詳細設計計算書	根拠	摘要	補正算出詳細	
	1(地域環境)	○	難易指数⇒	1
2(道路幅員)	○	難易指数⇒	3	
3(埋設物)	○	難易指数⇒	1	
4(土質)	×	難易指数⇒		
			指数の計	5
			補正係数	0.70

(第15表)

(2) 管径による補正

(第10表)

新設管	係数	延長		撤去管	係数	延長	
φ 50	0.90	546	491.4	φ 75	0.90	378	340.2
φ 75	0.90	275	247.5	φ 125	0.91	3,231	2940.21
φ 100	0.90	2,349	2114.1	φ 150	0.91	70	63.7
φ 150	0.91	509	463.19	φ 200	0.92		0
計		3,679	0.901	計		3,679	0.909

※大きい補正係数を採用

補正係数	0.909
------	-------

(3) 延長による補正

(第13表) 管路延長 3679m

3400~3800mを適用

補正係数	2.18
------	------

(4) 工事案件による補正

工事案件数は、1件であるため

補正係数	1.00
------	------

(5) 仮設配管による補正

(第16表) 布設替路線全延長 L=3679m

仮設路線全延長 l=3679m

補正係数 = 1 + 0.50(3679/3679)

補正係数	1.50
------	------

設計人工補正係数 = 0.70 × 0.909 × 2.18 × 1.00 × 1.50

補正係数	2.081
------	-------

※上記指数、補正係数は、「水道事業実務必携第2部第三編設計業務委託標準歩掛第2章 配水管設計歩掛第1節」の補正による。

※令和5年度福島県労務単価を使用。

令和 5年度	
	履行期間
測 量 計 算 書	
委託名	管網モデルに基づく基幹管路整備工事(A地区)
履行場所	浪江町大字立野 他
委託概要	別紙のとおり
委託理由	別紙のとおり

A地区
 測量数量表
 測量延長 3.7 km

測量実施項目

- 1 基準点測量
 - 4級基準点測量
- 2 路線測量
 - 路線測量

	単位	数量
作業計画	業務	1
現地踏査	km	3.7
中心線測量	km	3.7
仮BM設置測量	km	3.7
縦断測量	km	3.7
横断測量	km	3.7
現地測量	式	1

業務数量表

項目	単位	基準点測量		路線測量						現地測量				
		4級基準点測量	小計	作業計画	現地踏査	中心線測量	仮BM設置測量	縦断測量	横断測量	作業計画	現地測量	小計	合計	
人件費														
測量技師	外業	人	5.5	5.5		1.6	2.5	1	1.6	6.4		6.1	19.2	24.7
測量技師補	外業	人	5.5	5.5		1.4	2.8	1.2	1.8	7.2		9.4	23.8	29.3
測量助手	外業	人	7	7			2.2	0.9	1.4	5.3		8.2	18	25
測量主任技師	内業	人	1	1	0.6						0.2	0.3	1.1	2.1
測量技師	内業	人	2.5	2.5	0.9		1.8	0.4	1.3	3.9	0.3	3.1	11.7	14.2
測量技師補	内業	人	2.5	2.5	0.6		1.8	1.1	1.1	3.4	0.3	8	16.3	18.8
測量助手	内業	人	1	1				0.3	0.5	1.5			2.3	3.3
計			25	25	2.1	3	11.1	4.9	7.7	27.7	0.8	35.1	92.4	117.4
機械経費														
	%		3	3		2	4	2.5	2.5	2.5		6.5	20	23
材料費														
	%		2.5	2.5		7.5	6	2.5	3	3		2	24	26.5
通信運搬費														
	%		3	3								0.5	0.5	3.5
精度管理費														
	%		9	9			10	10	10	10		5	45	54