

管網モデルに基づく基幹管路整備工事

C地区(その1)

工種体系案適用

数量総括表

ACP配水管布設替工事 C地区その1							
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	配水管工						
1	土工						
1	1	舗装版切替	アスファルト舗装版_15cm以下	4,474	m		第0001号内訳書 土量計算書撤去新設
	2	舗装版切替	アスファルト舗装版_15cmを超え30cm以下	1,158	m		第0001号内訳書 土量計算書撤去新設
2	1	舗装版直接掘削積込み工	クワ型山積0.28m3_舗装厚0cm超え10cm以下	1,328	m2		第0001号内訳書 土量計算書撤去新設
	2	舗装版直接掘削積込み工	クワ型山積0.28m3_舗装厚10cmを超え15cm以下	275	m2		第0001号内訳書 土量計算書撤去新設
			SAZ 2 3 1				
3	1	機械掘削工	クワ型山積0.28m3_(平均0.2m3)	829	m3	路盤	第0001号内訳書 土量計算書撤去新設
	2	機械掘削工	クワ型山積0.28m3_(平均0.2m3)	1,132	m3	土砂	第0001号内訳書 土量計算書撤去新設
3		床掘り	土砂 標準	85	m3		第0001号内訳書 土量計算書撤去新設
4		保護砂埋戻工	クワ型山積0.28m3_購入土	1,232	m3		第0001号内訳書 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)	粒度調整砕石、全仕上り厚150mm	1,328	m2	町道	第0001号内訳書 土量新設撤去
	2	上層路盤工(車道・路肩部)	粒度調整砕石、全仕上り厚400mm	4	m2	県道	第0001号内訳書 土量新設撤去
	3	上層路盤工(車道・路肩部)	粒度調整砕石、全仕上り厚400mm	271	m2	国道	第0001号内訳書 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	1,328	m2	町道	第0001号内訳書 土量新設撤去
	5	下層路盤工(車道・路肩部)	全仕上り厚350mm 2層施工	4	m2	県道	第0001号内訳書 土量新設撤去
	6	下層路盤工(車道・路肩部)	全仕上り厚350mm 2層施工	271	m2	国道	第0001号内訳書 土量新設撤去
	7	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	1,603	m2		第0001号内訳書 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(平均0.20m3)	1,217	m3	土砂	第0001号内訳書 土量計算書撤去新設
	2	ダンプ運搬工(4t積車)	運搬距離 L=5.1km クローラ型 山0.28m3(平均0.20m3)	829	m3	路盤	第0001号内訳書 土量計算書撤去新設
	3	ダンプ運搬工(4t積車)	運搬距離 L=6.5km クローラ型 山0.28m3(平均0.20m3)	121	m3	As	第0001号内訳書 土量計算書撤去新設

工区別数量								確認 小計
8-19	8-20	8-21	8-22	9-18	9-27	9-29	9-30	
168		2263	64	527	352	537	563	4474
	1137						21	1158
50		672	19	155	104	159	169	1328
	271						4	275
25.0	162	336	10	77	53	79	87	829
35.0	164.0	502.0	11.0	108.0	76.0	119.0	117.0	1132
3.9	7.7	34.0	2.8	8.5	7.6	8.5	12.0	85
39.0	188.0	538.0	15.0	116.0	83.0	127.0	126.0	1232
50		672	19	155	104	159	169	1328
							4	4
	271							271
50		672	19	155	104	159	169	1328
							4	4
	271							271
50		672	19	155	104	159	173	1603
39.0	172.0	536.0	15.0	116.0	83.0	127.0	129.0	1217
25	162	336	10	77	53	79	87	829
2.4	55	33	1	7.4	5.2	8	9	121

ACP配水管布設替工事 C地区その1							
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	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	93	m	試掘	第0003号内訳書 試掘延長
2	2	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	260	m	撤去	

工区別数量								確認 小計
8-19	8-20	8-21	8-22	9-18	9-27	9-29	9-30	
4	11	36	3	9	8	9	13	93
	260							260

ACP配水管布設替工事 C地区その1							
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	533	m		第0006号内訳書 ACP管
	2	石綿管吊上積込	人力_100mm	102	m		第0006号内訳書 ACP管
	3	石綿管吊上積込	人力_150mm	1,449	m		第0006号内訳書 ACP管
	4	石綿管吊上積込	機械力_250mm_標準(1.0)	260	m		第0006号内訳書 ACP管
	5	石綿管継手取外	カ7-継手_75mm	180	口		第0006号内訳書 ACP管
	6	石綿管継手取外	カ7-継手_100mm	35	口		第0006号内訳書 ACP管
	7	石綿管継手取外	カ7-継手_150mm	365	口		第0006号内訳書 ACP管
	8	石綿管継手取外	カ7-継手_250mm	65	口		第0006号内訳書 ACP管
	9	ポリエチレンスリーブ被覆工		533	m		

工区別数量								確認 小計
8-19	8-20	8-21	8-22	9-18	9-27	9-29	9-30	
				244	22		267	533
76			26					102
		1060			138	251		1449
	260							260
				82	8			180
26.0			9					35
		265.0			36	64		365
	65							65
				244	22		267.0	533

17	水道配水用ポリエチレン管直管	EF受口付 径100mm	58	本			第0014号内訳書 材料集計
18	水道配水用ポリエチレン管直管	フレンチ付 径100mm	3	本			第0014号内訳書 材料集計
19	水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット	両受 径100mm	20	個			第0014号内訳書 材料集計
20	水道配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2度ベンド	片受 径100mm	4	個			第0014号内訳書 材料集計
21	水道配水用ポリエチレン管継手 EF11 1/4度ベンド	片受 径100mm	4	個			第0014号内訳書 材料集計
22	水道配水用ポリエチレン管継手 EF45度ベンド	両受 径100mm	6	個			第0014号内訳書 材料集計
23	水道配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2度ベンド	両受 径100mm	6	個			第0014号内訳書 材料集計
24	PE挿し口付鋳鉄製T字管	径100mm×75mm	3	個			第0014号内訳書 材料集計
φ150mm(ポリエチレン管)							
25	水道配水用ポリエチレン管直管	EF受口付 径150mm	300	本			第0014号内訳書 材料集計
26	水道配水用ポリエチレン管直管	フレンチ付 径150mm	15	本			第0014号内訳書 材料集計
27	水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット	両受 径150mm	78	個			第0014号内訳書 材料集計
28	水道配水用ポリエチレン管継手 EF45度ベンド	片受 径150mm	10	個			第0014号内訳書 材料集計
29	水道配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2度ベンド	片受 径150mm	12	個			第0014号内訳書 材料集計
30	水道配水用ポリエチレン管継手 EF11 1/4度ベンド	片受 径150mm	10	個			第0014号内訳書 材料集計
31	水道配水用ポリエチレン管継手 EF45度ベンド	両受 径150mm	22	個			第0014号内訳書 材料集計
32	水道配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2度ベンド	両受 径150mm	22	個			第0014号内訳書 材料集計
33	PE挿し口付鋳鉄製T字管	径150mm×75mm	12	個			第0014号内訳書 材料集計
34	水道配水用ポリエチレン管継手 EFチーズ	両受 径150mm×75mm	1	個			第0014号内訳書 材料集計
φ150mm(ダクタイル鋳鉄管 GX形)							
35	ダクタイル鋳鉄管直管 (GX形)	φ150mm×5000mm (1種) (内面粉体) (付)	2	本			第0014号内訳書 材料集計
36	ダクタイル鋳鉄管曲管 (GX形)	φ150mm×22° 1/2 ロックリングのみ含む	3	個			第0014号内訳書 材料集計
37	ダクタイル鋳鉄管曲管 (GX形)	φ150mm×11° 1/4 ロックリングのみ含む	3	個			第0014号内訳書 材料集計

11	47										58	
1	2										3	
4	16										20	
1	3										4	
1	3										4	
2	4										6	
2	4										6	
1	2										3	
									200	24	43	330
									5	2	5	15
									52	8	10	78
									6	1	2	10
									6	1	3	12
									4	1	3	10
									12	2	5	22
									12	2	5	22
									6	1	2	12
									1			1
2												2
3												3
3												3
												0

ACP配水管布設替工事 C地区その1						
レベル2 配水管工						
レベル3 弁検類						
工種	種別	細別	規格	数量	単位	根拠記載
1	配水管工					
4	弁検類					
1	1	1	鋳鉄製仕切弁設置(縦・横型)	100mm以下_縦型	3	φ50
2	1	2	鋳鉄製仕切弁設置(縦・横型)	100mm以下_縦型	3	φ75
3	1	3	鋳鉄製仕切弁設置(縦・横型)	100mm以下_縦型	7	φ100
4	1	4	鋳鉄製仕切弁設置(縦・横型)	150mm_縦型	28	
5	1	5	消火栓設置工	機械施工_地下式_単口	12	
6	1	6	空気弁設置工	人力施工_13~25mm_空気弁設置	4	
7	1	7	鋳鉄製仕切弁設置(縦型)	100mm以下_縦型	1	φ75 排泥弁
(材料) (仕切弁)						
2	1	1	PE挿し口管ワッシャー仕切弁	両PE挿し口 7.5K 径50mm	3	個
2	1	2	PE挿し口管ワッシャー仕切弁	両PE挿し口 7.5K 径75mm	3	個
3	1	3	PE挿し口管ワッシャー仕切弁	両PE挿し口 7.5K 径100mm	7	個
4	1	4	PE挿し口管ワッシャー仕切弁	両PE挿し口 7.5K 径150mm	27	個
5	1	5	耐震GX形ソフトシール仕切弁	両受口 10K 径150mm	1	個
6	1	6	水道配水PE管ワッシャー仕切弁	両PE挿し口 7.5K 径75mm	1	個
(材料) (消火栓)						
7	1	7	地下式消火栓	φ75×65 単口 内外面粉体 フランジ接合材 φ75 10k	12	基
SUS-B・N GFナット・補修弁含む						

工区別数量							
8-19	8-20	8-21	8-22	9-18	9-27	9-29	9-30
		1	1				1
						1	2
1	6						7
	1	19	1		3	3	1
		2	5		1	2	2
			1				1
1			1				2
				2			1
						1	2
1		6					7
			20		3	3	1
1							1
1							1
	2	5			1	2	2

確認
小計

(材料) (急速空気弁)					
8 急速空気弁 7.5K(0.75MPa)	内外面粉体塗装 径25mm	4	個		第0014号内訳書 材料集計
9 補修弁	φ75×100H ボール型 内外面粉体 FCD 7.5K 77ｼﾝｸﾞ 接合材 φ75 10k SUS-B・N GFﾌﾞﾗｯｸﾞ ｽｷｯﾄ 含む	4	個		第0014号内訳書 材料集計

ACP配水管布設替工事 C地区その1
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	配水管工						
5	室設置工						
1	1	ねじ式弁設置工 (小型仕切弁室設置)	A、B形 1号 底版 有り	41	箇所		第0005号内訳書 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 円形レジン製ボックス含む設置	12	基		第0005号内訳書 材料関係
3		ねじ式弁設置工 (小型仕切弁室設置)	A、B形 1号 底版 有り	1	基	排泥弁用	第0005号内訳書 材料関係
4		円型鉄蓋設置工 (急速空気弁室設置)	円型鉄蓋設置工 30kg以上60kg未満 円形レジン製ボックス含む設置	4	基		第0005号内訳書 材料関係
		(材料) (仕切弁室)					
		φ50(ソフトシール仕切弁)					
2	1	仕切弁・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)	3	組		第0017号内訳書 施工関係
2		仕切弁・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	3	個		第0017号内訳書 施工関係
3		仕切弁・座台 (レジンコンクリート弁室)	円形用1号(250)JWWA K 148 底版	3	個		第0017号内訳書 施工関係
		φ75(ソフトシール仕切弁)					
4		仕切弁・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)	3	組		第0017号内訳書 施工関係
5		仕切弁・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	3	個		第0017号内訳書 施工関係
6		仕切弁・座台 (レジンコンクリート弁室)	円形用1号(250)JWWA K 148 底版	3	個		第0017号内訳書 施工関係
		φ100(ソフトシール仕切弁)					
7		仕切弁・座台 (鉄蓋)	水協型 500~700H 鉄蓋(管種、口径印字)付き φ100 (φ230×φ250×150 小型仕切弁用)	7	組		第0017号内訳書 施工関係
8		仕切弁・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	7	個		第0017号内訳書 施工関係
9		仕切弁・座台 (レジンコンクリート弁室)	円形用1号(250)JWWA K 148 底版	7	個		第0017号内訳書 施工関係
		φ150(ソフトシール仕切弁)					
10		仕切弁・座台 (鉄蓋)	水協型 500~700H 鉄蓋(管種、口径印字)付き φ150 (φ230×φ250×150 小型仕切弁用)	28	組		第0017号内訳書 施工関係
11		仕切弁・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	28	個		第0017号内訳書 施工関係
12		仕切弁・座台 (レジンコンクリート弁室)	円形用1号(250)JWWA K 148 底版	28	個		第0017号内訳書 施工関係
		消火栓室					
13		円形人孔鉄蓋	φ600 FCD 消火栓用 調整リング含む	12	組		第0017号内訳書 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	12	個		第0017号内訳書 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	12	個		第0017号内訳書 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	12	個		第0017号内訳書 施工関係
		排泥弁室					
17		仕切弁・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)	1	組		第0017号内訳書 施工関係
18		仕切弁・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	1	個		第0017号内訳書 施工関係
19		仕切弁・座台 (レジンコンクリート弁室)	円形用1号(250)JWWA K 148 底版	1	個		第0017号内訳書 施工関係
		急速空気弁室					
20		円形人孔鉄蓋	φ600積上式 DP=0.60用 鉄蓋共	4	組		第0017号内訳書 施工関係
21		円形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	4	個		第0017号内訳書 施工関係
22		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=300	4	個		第0017号内訳書 施工関係
23		円形レジンコンクリート弁室	円形用4号(600)JWWA K 148 底版	4	個		第0017号内訳書 施工関係

1			1						2
1			1						2

工区別数量

8-19	8-20	8-21	8-22	9-18	9-27	9-29	9-30	確認小計
1	8	19	2		4	3	4	41
	2	5			1	2	2	12
		1						1
1		1					2	4
	1		1				1	3
	1		1				1	3
	1		1				1	3
					1		2	3
					1		2	3
					1		2	3
1	6							7
1	6							7
1	6							7
	1	19	1		3	3	1	28
	1	19	1		3	3	1	28
	1	19	1		3	3	1	28
	2	5			1	2	2	12
	2	5			1	2	2	12
	2	5			1	2	2	12
1			1				2	4
1			1				2	4
1			1				2	4
1			1				2	4

ACP配水管布設替工事 C地区その1							
レベル2 仮設管設置撤去工							
レベル3 土工							
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載
2 仮設管設置撤去工							
1 土工							
1	1	舗装版切替	アスファルト舗装版_15cm以下	4,728	m		第0009号内訳書 土量仮設
	2	舗装版切替	アスファルト舗装版_15cmを超え30cm以下	827	m		第0009号内訳書 土量仮設
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 10cm超え15cm以下	147	m2		第0009号内訳書 土量仮設
	2	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	2,734	m2		第0009号内訳書 土量仮設
	3	舗装版掘削積込	アスファルト舗装版_クローラ型山積BHO.28m3_10cm超え15cm以下	2.8	m2		第0009号内訳書 土量仮設
	4	舗装版掘削積込	アスファルト舗装版_クローラ型山積BHO.28m3_10cm超え15cm以下	159	m2		第0009号内訳書 土量仮設
3	1	機械掘削工	クローラ型山積0.28m3	66	m3	路盤	第0009号内訳書 土量仮設
	2	機械掘削工	クローラ型山積0.28m3	1,509	m3	路盤	第0009号内訳書 土量仮設
	3	機械掘削工	クローラ型山積0.28m3	1,046	m3	土砂	第0009号内訳書 土量仮設
	4	床掘り	土砂_標準	156	m3		第0009号内訳書 土量仮設
4	1	保護砂埋戻工	クローラ型 山0.28m3、購入土	43	m3		第0009号内訳書 土量仮設
	2	保護砂埋戻工	クローラ型 山0.28m3、購入土	1,132	m3		第0009号内訳書 土量仮設
5	1	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石、全仕上り厚150mm	2,741	m2	町道	第0009号内訳書 土量仮設
	2	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石、全仕上り厚400mm	7	m2	県道	第0009号内訳書 土量仮設
	3	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石、全仕上り厚400mm	342	m2	国道	第0009号内訳書 土量仮設
	4	下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚350mm 2層施工	2,741	m2	町道	第0009号内訳書 土量仮設
	5	下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚350mm 2層施工	7	m2	県道	第0009号内訳書 土量仮設
	6	下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚350mm 2層施工	342	m2	国道	第0009号内訳書 土量仮設
7		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	3,090	m2		第0009号内訳書 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)	1,203	m3	土砂	第0009号内訳書 土量仮設
	2	ダンプ運搬工(4t積車)	運搬距離 L=5.1km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	1,576	m3	路盤	第0009号内訳書 土量仮設
	3	ダンプ運搬工(4t積車)	運搬距離 L=6.5km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	301	m3		第0009号内訳書 土量仮設

工区別数量								確認 小計	※ 仮設 となっ	
8-19	8-20	8-21	8-22	9-18	9-27	9-29	9-30			
184.0	10	2372	72	528	412	550	600	4728		
	806							827		
10.0	5	64	5	3	36	8	16	147.0		
95	156	1308	35.0	301.0	200.0	310.0	329	2734		
	2.8							2.8		
	156							159		
6	7	24	2	2	14	3	8	66		
48	217	654	18	150	100	155	167	1509		
33	99	506	12	98	75	116	107.0	1046		
9	13	64	6	10	24	11	19	156		
3	3	18	1	1	10	2	5	43		
37	107	539	14	106	83	128	118	1132		
107		1383	40	304	243	318	346	2741		
								7		
	342							342		
107		1383	40	304	243	318	346	2741		
								7		
	342							342		
107	342	1383	40	304	243	318	353	3090		
41.0	113	569	17	107	99	131	126	1203		
54.0	225	678	20	152	114	158	175	1576		
4.0	164	68	2	15	12	15	21	301		

ACP配水管布設替工事 C地区その1							
レベル2 仮設管設置撤去工							
レベル3 仮設管設置撤去工							
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載
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	533	m		第0010号内訳書 施工関係集計
	2	硬質塩化ビニル管布設 据付工	100mm	102	m		第0010号内訳書 施工関係集計
	3	硬質塩化ビニル管布設 据付工	150mm	1,449	m		第0010号内訳書 施工関係集計
	4	硬質塩化ビニル管布設 据付工	250mm	260	m		第0010号内訳書 施工関係集計
	5	硬質塩化ビニル管撤去工	75mm	533	m		第0010号内訳書 施工関係集計
	6	硬質塩化ビニル管撤去工	100mm	102	m		第0010号内訳書 施工関係集計
	7	硬質塩化ビニル管撤去工	150mm	1,449	m		第0010号内訳書 施工関係集計
	8	硬質塩化ビニル管撤去工	250mm	260	m		第0010号内訳書 施工関係集計
(材料費) (管材費) (仮設)							
2	1	水道用ポリ輪形硬質塩化ビニル管	呼び径75mm×有効長5m	107	本		第0016号内訳書 施工関係集計
	2	水道用ポリ輪形硬質塩化ビニル管	呼び径100mm×有効長5m	21	本		第0016号内訳書 施工関係集計
	3	水道用ポリ輪形硬質塩化ビニル管	呼び径150mm×有効長5m	290	本		第0016号内訳書 施工関係集計
	4	水道用ポリ輪形硬質塩化ビニル管	呼び径250mm×有効長5m	52	本		第0016号内訳書 施工関係集計

工区別数量								確認 小計	※ 仮設 となっ	
8-19	8-20	8-21	8-22	9-18	9-27	9-29	9-30			
					244	22		267	533	
76			26					102		
		1060			138	251		1449		
	260							260		
					244	22		267	533	
76			26					102		
		1060			138	251		1449		
	260							260		
					49	4		107		
16			5					21		
		212				28	50	290		
	52							52		

工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載
ACP配水管布設替工事 C地区その1 レベル2 給水管取付替工 レベル3 土工							
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	246	m		第0007号内訳書 土工給水
	2	舗装版切断	アスファルト舗装版_15cmを超え30cm以下	82	m		第0007号内訳書 土工給水
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	147	m2		第0007号内訳書 土工給水
	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	2.8	m2		第0007号内訳書 土工給水
3	1	機械掘削工	クローラ型山積0.28m3 (平0.20m3)	66	m3		第0007号内訳書 土工給水
	2	床掘り	土砂_標準	63	m3		第0007号内訳書 土工給水
4	1	保護砂埋戻工	クローラ型 山0.28m3、購入土	35	m3		第0007号内訳書 土工給水
5	1	上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整砕石、全仕上り厚150mm	165	m2	町道	第0007号内訳書 土工給水
	2	上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整砕石、全仕上り厚400mm	19	m2	県道	第0007号内訳書 土工給水
	3	下層路盤 (車道・路肩部)	全仕上り厚350mm 2層施工	165	m2	町道	第0007号内訳書 土工給水
	4	下層路盤 (車道・路肩部)	全仕上り厚350mm 2層施工	19	m2	県道	第0007号内訳書 土工給水
	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	185	m2		第0007号内訳書 土工給水
6	1	ダンプ運搬工 (4 t 積車)	運搬距離 L=20km クローラ型 山0.28m3 (平0.20m3)	63	m3	土砂	第0007号内訳書 土工給水
	2	ダンプ運搬工 (4 t 積車)	運搬距離 L=5.1km クローラ型 山0.28m3 (平0.20m3)	66	m3	路盤	第0007号内訳書 土工給水
	3	ダンプ運搬工 (4 t 積車)	運搬距離 L=6.5km クローラ型 山0.28m3 (平0.20m3)	10	m3		第0007号内訳書 土工給水

工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載
ACP配水管布設替工事 C地区その1 レベル2 給水管取付替工 レベル3 給水管管布設・撤去							
3	給水管取付替工						
2	給水管管布設・撤去						
1	1	φ100分水栓建込み	ポリフェン管_25mm_50mm	3	箇所		第0008号内訳書 施工関係集計
	2	φ100分水栓建込み	ポリフェン管_25mm_75mm	3	箇所		第0008号内訳書 施工関係集計
	3	φ100分水栓建込み	ポリフェン管_25mm_100mm	13	箇所		第0008号内訳書 施工関係集計
	4	φ100分水栓建込み	ポリフェン管_25mm_150mm	40	箇所		第0008号内訳書 施工関係集計
	5	φ100分水栓建込み	ポリフェン管_50mm_150mm	9	箇所		第0008号内訳書 施工関係集計
	6	止水栓取付け	PP用_25mm	59	箇所		第0008号内訳書 施工関係集計
	7	止水栓取付け	PP用_50mm	9	箇所		第0008号内訳書 施工関係集計
材料費 (管材費) (給水)							
2	1	水道用φ100付分水栓	水道配水ポリ管用 50mm×25mm	3	個		第0015号内訳書 施工関係集計
	2	水道用φ100付分水栓	水道配水ポリ管用 75mm×25mm	3	個		第0015号内訳書 施工関係集計
	3	水道用φ100付分水栓	水道配水ポリ管用EF100mm×25mm	13	個		第0015号内訳書 施工関係集計
	4	水道用φ100付分水栓	水道配水ポリ管用EF150mm×25mm	40	個		第0015号内訳書 施工関係集計
	5	水道用φ100付分水栓	水道配水ポリ管用EF150mm×50mm	9	個		第0015号内訳書 施工関係集計
	6	φ50 一字水栓(Rc)	φ50 一字水栓	9	個		第0015号内訳書 施工関係集計
	7	水道用ポリフェン1種2層管	径25mm	168	m		第0015号内訳書 施工関係集計
	8	水道用ポリフェン1種2層管	径50mm	27	m		第0015号内訳書 施工関係集計

工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載
ACP配水管布設替工事 C地区その1 レベル2 付帯工 レベル3 舗装復旧							

8-19	8-20	8-21	8-22	9-18	9-27	9-29	9-30
18	10	107	8	4	59	12	28
	82						
10	6	64	5	3	36	7	16
	2.8						
6	7	24	2	2	14	3	8
4	6	26	2	1	14	3	7
3	3	14	1	1	8	2	3
11		75	6	3	42	9	19
	19						
11		75	6	3	42	9	19
	19						
11	20	75	6	3	42	9	19
4	6	28	1	1	13	3	7
6	7	24	2	2	14	3	8
0.4	3.2	3.2	0.2	0.1	1.8	0.3	0.8

工区別数量							
8-19	8-20	8-21	8-22	9-18	9-27	9-29	9-30
			2				1
				1	1		1
4	9						
		22			10	3	5
		5			4		
4	9	22	2	1	11	3	7
		5			4		
			2				1
				1	1		1
4	9						
		22			10	3	5
		5			4		
		5			4		
12	18	66	6	3	33	9	21
		15			12		

工区別数量							
8-19	8-20	8-21	8-22	9-18	9-27	9-29	9-30

※ Excel
振分
非表:

246
82
147
2.8
66
63
35
165
19
165
19
185
63
66
10.0

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	110	m				第0011号内訳書								
									路面復旧								
2		舗装版切断	アスファルト舗装版_15cmを超え30cm以下	8,556	m				第0011号内訳書	8556				8556			
									路面復旧								
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	13,489	m2				第0011号内訳書	570	9000	460	730	640	1255	834	
									路面復旧								
2		舗装版直接掘削積込み工	クローラ型山積0.45m3_舗装厚 10cm超え15cm以下	453	m2				第0011号内訳書	453						453	
									路面復旧								
3		舗装版直接掘削積込み工	クローラ型山積0.45m3_舗装厚 10cm超え15cm以下	1,056	m2				第0011号内訳書	1056						1056	
									路面復旧								
3	1	不陸整正	施行幅 1.8m以上 補足材厚さ 0cm	14,998	m2				第0011号内訳書	570	1509	9000	460	730	640	1255	834
									路面復旧								
2		表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	13,489	m2				第0011号内訳書	570	9000	460	730	640	1255	834	
									路面復旧								
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	1,509	m2				第0011号内訳書	1509						1509	
									路面復旧								
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	1,509	m2				第0011号内訳書	1509						1509	
									路面復旧								
5		表層(車道・路肩部)	1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚50mm	1,509	m2				第0011号内訳書	1509						1509	
									路面復旧								
6		切削ホーレイ	切削深さ7cm以下_一層舗設	2,580	m2				第0011号内訳書	2580						2580	
									路面復旧								
4	1	ダンプ運搬工(4t積車)(般運搬 旧路盤材)	運搬距離 L=20km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	67	m3				第0011号内訳書	67						67	
									路面復旧								
2		ダンプ運搬工(4t積車)(般運搬 AS)	運搬距離 L=6.5km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	907	m3				第0011号内訳書	28	233	450	23	36	32	63	42
									路面復旧								
3		ダンプ運搬工(4t積車)(般運搬 切削屑)	運搬距離 L=6.5km クローラ型 山0.28m3(平0.20m3)	129	m3				第0011号内訳書	129							129
									路面復旧								

5						56		3		12		8		13			110
																	8556
																	13489
																	453
																	1056
																	14998
																	13489
																	1509
																	1509
																	2580
																	67
																	907
																	129

ACP配水管布設替工事 C地区その1							
レベル2 仮設工							
レベル3 交通管理工							
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載
6							
1							
1	1	交通誘導警備員A		17	人日		第0012号内訳書 工期関係
2		交通誘導警備員B		370	人日		第0012号内訳書 工期関係

工区別数量							
8-19	8-20	8-21	8-22	9-18	9-27	9-29	9-30
	16						1
12	47	167	5	30	31	38	40

ACP配水管布設替工事 C地区その1							
レベル2 仮設工							
レベル3 廃材処理費							
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載
6							
2							
1	1	整地 残土受入れ地での処理	発生土	3,105	m3		第0013号内訳書 廃材関係
2		整地 残土受入れ地での処理	旧路盤材	2,540	m3	単位数量tの場合 8716.150 t	第0013号内訳書 廃材関係
3		処分料(中間処理)	がれき類・アスファルト殻	1,341	m3	単位数量tの場合 3720.050 t	第0013号内訳書 廃材関係
4		処分料(中間処理)	切削廃材	129	m3	単位数量tの場合 352.500 t	第0013号内訳書 廃材関係
5		処分料(最終処分)産業廃棄物処分費	廃石綿・アスベストくず(非飛散性)	61	m3	重量の場合t 44.352	第0013号内訳書 ACP管
6		処分料(汚泥再資源化)建設汚泥処理料	汚泥 舗装切断時の濁水	138	m3	重量の場合 83.131 t	第0013号内訳書 廃材関係

工区別数量							
8-19	8-20	8-21	8-22	9-18	9-27	9-29	9-30
104.0	364.0	1415.0	41.0	280.0	245.0	329.0	327.0
84.0	462.0	1039.0	32.0	231.0	181.0	241.0	270.0
35	455	555	27	60	50	86	73
	129						
1.0	17.0	27.0	1.0	2.0	4.0	7.0	2.0
1.0	97.0	20.0	1.0	4.0	3.0	4.0	8.0

ACP配水管布設替工事 C地区その1							
レベル2 共通仮設 積上							
レベル3 運搬費							
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載
共通仮設							
1							
1	1	仮設材等の運搬・積込み・取卸し費	往路・復路 製品長12m以内 60k m迄	3,776	t	8-18工区に代表して記載	第0018号内訳書 軽量鋼矢板計算
2		貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(ハイム式・廃材積込装置付) 2.0m 片道10km	1	台	8-18工区に代表して記載	第0018号内訳書 路面復旧

全体で1回のため、工区別に分ける場合どこの工区に代表して計上 工区別数量							
8-19	8-20	8-21	8-22	9-18	9-27	9-29	9-30
3776							
1							

ACP配水管布設替工事 C地区その1							
レベル2 共通仮設 積上							
レベル3 安全費(積上)							
工種	種別	細別	規格	数量	単位	摘要	根拠記載
共通仮設							

工区別数量							
8-19	8-20	8-21	8-22	9-18	9-27	9-29	9-30

2 安全費 (積上)					
1	1 化学防護服	タイベック ソフトウェア73型	310	着	第0019号内訳書 工期関係
2	タイベックシューズカバー	ホリエレン	310	足	第0019号内訳書 工期関係
3	化学防護手袋ニトリル防護手袋	58-435	26	組	第0019号内訳書 工期関係
4	防護メガネ	M10C-VF(レンズ無し)	40	個	第0019号内訳書 工期関係
5	半面形防塵マスク	7121R-03	40	個	第0019号内訳書 工期関係

10	30	150	5	25	20	35	35		
10	30	150	5	25	20	35	35		
1	3	12	1	2	2	2	3		
5	5	5	5	5	5	5	5		
5	5	5	5	5	5	5	5		

310
310
26
40
40

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		町道2	国道	国道	国道	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	県道	町道2	町道2
		撤去～布設	撤去～布設	撤去～布設	撤去～布設	撤去～布設	撤去～布設	撤去～布設	撤去～布設	撤去～布設	撤去～布設	撤去～布設	撤去～布設	撤去～布設	撤去～布設	撤去～布設
道路種別		ACP	ACP	ACP	ACP	ACP	ACP	ACP	ACP	ACP	ACP	ACP	ACP	ACP	ACP	ACP
工種		100	250	250	250	150	100	100	75	150	75	150	75	75	75	75
既設管種	mm	0.1260	0.3070	0.3070	0.3070	0.1850	0.1260	0.1260	0.0970	0.1850	0.0970	0.1850	0.0970	0.0970	0.0970	0.0970
既設管外径	m	0.0125	0.0740	0.0740	0.0740	0.0269	0.0125	0.0125	0.0074	0.0269	0.0074	0.0269	0.0074	0.0074	0.0074	0.0074
既設管断面積	m ²	HPPE	GX	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE
新設管種	mm	100	150	100	50	150	150	50	75	150	75	150	150	75	75	50
新設管外径	m	0.1250	0.1690	0.1250	0.0630	0.1800	0.1800	0.0630	0.0900	0.1800	0.0900	0.1800	0.1800	0.0900	0.0900	0.0630
新設管断面積	m ²	0.0123	0.0224	0.0123	0.0031	0.0254	0.0254	0.0031	0.0064	0.0254	0.0064	0.0254	0.0254	0.0064	0.0064	0.0031
再掘削延長	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
撤去管土被り	m	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
新設管土被り	m	0.850	1.050	1.050	1.050	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	1.050	0.850	0.850
掘削深さ	m	1.326	1.507	1.507	1.507	1.385	1.326	1.326	1.297	1.385	1.297	1.385	1.297	1.297	1.297	1.297
舗装切断本数	本	2	メッシュ	メッシュ	メッシュ	2	2	2	2	2	2	2	2	メッシュ	2	2
掘削幅	m	0.600	1.000	1.000	1.000	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	0.050	0.200	0.200	0.200	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.200	0.050	0.050
既設路盤厚	m	0.500	0.600	0.600	0.600	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.600	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
上層路盤厚	m	0.150	0.400	0.400	0.400	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.400	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
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
		8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9
	再計 計	76	12	241	7	1060	9	17	244	138	22	251	190	5	48	24
舗装切断工 15cm以下	m	4474	4474.000	152.000		2120.000	18.000	34.000	488.000	276.000	44.000	502.000	380.000		96.000	48.000
舗装切断工 15超30cm以下	m	1158	1158.732		54.928	995.048	33.292						15.464			
AS取壊・直接 BH0.28	m ²	1328	1328.400	45.600		636.000	5.400	10.200	146.400	82.800	13.200	150.600	114.000		28.800	14.400
AS舗装版掘削 BH0.28	m ²	275	275.000		12.000	241.000	7.000							3.000		
旧路盤掘削工 BH0.28	m ³	829	829.200	22.800	7.200	144.600	4.200	318.000	2.700	5.100	73.200	41.400	6.600	75.300	57.000	1.800
掘削工(土砂) BH0.28	m ³	1132	1132.027	34.438	7.596	152.557	4.431	502.581	4.078	7.703	107.559	65.430	9.698	119.007	83.755	1.454
掘削工(土砂) 人力	m ³	85	85.350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埋戻工 BH0.28	m ³	1232	1232.500	34.453	8.215	167.431	4.927	504.100	3.961	7.862	107.809	65.628	9.721	119.367	80.326	1.459
上層路盤工 M-40 t=0.15	m ²	1328	1328.400	45.600		636.000	5.400	10.200	146.400	82.800	13.200	150.600	114.000		28.800	14.400
上層路盤工 RM-40 t=0.40	m ²	275	275.000		12.000	241.000	7.000							3.000		
下層路盤工 RC-40 t=0.35	m ²	1603	1603.400	45.600	12.000	241.000	7.000	636.000	5.400	10.200	146.400	82.800	13.200	150.600	114.000	3.000
路面仮復旧工 t=0.05	m ²	1603	1603.400	45.600	12.000	241.000	7.000	636.000	5.400	10.200	146.400	82.800	13.200	150.600	114.000	3.000
ダンプトラック運搬 土砂	m ³	1217	1217.377	34.438	7.596	152.557	4.431	502.581	4.078	7.703	107.559	65.430	9.698	119.007	83.755	1.454
ダンプトラック運搬 旧路盤	m ³	829	829.200	22.800	7.200	144.600	4.200	318.000	2.700	5.100	73.200	41.400	6.600	75.300	57.000	1.800
ダンプトラック運搬 AS	m ³	121	121.420	2.280	2.400	48.200	1.400	31.800	0.270	0.510	7.320	4.140	0.660	7.530	5.700	0.720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
町道2	国道	国道	国道	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	県道	町道2	町道2
試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘
1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
2	メッシュ	メッシュ	メッシュ	2	2	2	2	2	2	2	2	メッシュ	2	2
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
0.050	0.200	0.200	0.200	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.200	0.050
0.500	0.600	0.600	0.600	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.600	0.500
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
0.150	0.400	0.400	0.400	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.400	0.150
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
8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9
4	1	9	1	36	1	2	9	6	2	9	7	1	3	2
16.000				144.000	4.000	8.000	36.000	24.000	8.000	36.000	28.000		12.000	
	6.000	42.000	6.000									6.000		
4.000				36.000	1.000	2.000	9.000	6.000	2.000	9.000	7.000		3.000	2.000
	1.000	9.000	1.000									1.000		
2.000	0.600	5.400	0.600	18.000	0.500	1.000	4.500	3.000	1.000	4.500	3.500	0.600	1.500	1.000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.800	0.700	6.300	0.700	34.200	0.950	1.900	8.550	5.700	1.900	8.550	6.650	0.700	2.850	1.900
3.800	0.700	6.300	0.700	34.200	0.950	1.900	8.550	5.700	1.900	8.550	6.650	0.700	2.850	1.900
4.000				36.000	1.000	2.000	9.000	6.000	2.000	9.000	7.000		3.000	2.000
	1.000	9.000	1.000									1.000		
4.000	1.000	9.000	1.000	36.000	1.000	2.000	9.000	6.000	2.000	9.000	7.000	1.000	3.000	2.000
4.000	1.000	9.000	1.000	36.000	1.000	2.000	9.000	6.000	2.000	9.000	7.000	1.000	3.000	2.000
3.800	0.700	6.300	0.700	34.200	0.950	1.900	8.550	5.700	1.900	8.550	6.650	0.700	2.850	1.900
2.000	0.600	5.400	0.600	18.000	0.500	1.000	4.500	3.000	1.000	4.500	3.500	0.600	1.500	1.000
0.200	0.200	1.800	0.200	1.800	0.050	0.100	0.450	0.300	0.100	0.450	0.350	0.200	0.150	0.100

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		町道2	国道	国道	国道	町道2	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	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		
		HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE	HPPE		
		100	150	100	50	150	150	50	75	150	75	150		
道路種別														
工種														
新設管種														
新設口径	mm													
新設管外径	m	0.1250	0.1800	0.1250	0.0630	0.1800	0.1800	0.0630	0.0900	0.1800	0.0900	0.1800		
新設管断面積		0.0123	0.0254	0.0123	0.0031	0.0254	0.0254	0.0031	0.0064	0.0254	0.0064	0.0254		
新設管土被り	m	0.850	1.050	1.050	1.050	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850		
掘削深さ	m	1.275	1.530	1.475	1.413	1.330	1.330	1.213	1.240	1.330	1.240	1.330		
舗装切断本数	本	2	2	2	2	2	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		
余掘り	m	0.400	0.400	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	1.000	1.000		
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	0.050	0.050		
既設路盤厚	m	0.500	0.750	0.750	0.750	0.500	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		
上層路盤厚	m	0.150	0.400	0.400	0.400	0.150	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		
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		
		8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9		
		4		9		27		2	1	14	1	3		
再計	計													
舗装切断工 15cm以下	m	246	246.800	8.000		10.800		54.000		4.000	2.000	28.000	2.000	6.000
舗装切断工 15超30cm以下	m	82	82.718			19.800								
AS取壊・直接 BH0.28	m2	147	147.000	2.400		5.400		16.200		1.200	0.600	8.400	0.600	1.800
AS舗装版掘削 BH0.28	m2	2.8	2.880			0.720								
旧路盤掘削工 BH0.28	m3	66	66.770	2.000		0.690		0.500		0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
掘削工 (土砂) 人力	m3	63	63.473	2.731		4.975		18.969		1.309	0.668	9.836	0.668	2.108
埋戻工 BH0.28	m3	35	35.493	2.011		1.915		7.089		0.429	0.228	3.676	0.228	0.788
上層路盤工 M-40 t=0.15	m2	165	165.200	4.000				27.000		2.000	1.000	14.000	1.000	3.000
上層路盤工 RM-40 t=0.40	m2	19	19.800			9.000								
下層路盤工 RC-40 t=0.35	m2	185	185.000	4.000		9.000		27.000		2.000	1.000	14.000	1.000	3.000
路面仮復旧工 t=0.05	m2	185	185.000	4.000		9.000		27.000		2.000	1.000	14.000	1.000	3.000
ダンプトラック運搬 土砂	m3	63	63.473	2.731		4.975		18.969		1.309	0.668	9.836	0.668	2.108
ダンプトラック運搬 旧路盤	m3	66	66.770	2.000		0.690		0.500		0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
ダンプトラック運搬 AS	m3	10	10.230	0.120		0.990		0.810		0.060	0.030	0.420	0.030	0.090

12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
町道2	県道	町道2	町道2	町道2	国道	国道	国道	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2
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	給水管布設	給水管布設	給水管布設	給水管布設
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	HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着
150	75	75	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
0.1800	0.0900	0.0900	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630
0.0254	0.0064	0.0064	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031
0.850	1.050	0.850	0.850	0.700	0.900	0.900	0.900	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700	0.700
1.330	1.440	1.240	1.213	0.703	0.903	0.903	0.903	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703	0.703
2	2	2	2	2	メッシュ	メッシュ	メッシュ	2	2	2	2	2	2	2	2
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
0.400	0.400	0.400	0.400												
1.000	1.000	1.000	1.000	3.000	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.200	0.200	0.200	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
0.500	0.750	0.500	0.500	0.500	0.600	0.600	0.600	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
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
0.150	0.400	0.150	0.150	0.150	0.400	0.400	0.400	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
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
9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9
5		1	1	4		9		27		2	1	14	1	3	5
10.000		2.000	2.000	8.000				54.000		4.000	2.000	28.000	2.000	6.000	10.000
						62.918									
3.000		0.600	0.600	7.200				48.600		3.600	1.800	25.200	1.800	5.400	9.000
						2.160									
0.500		0.500	0.500	3.600		6.480		24.300		1.800	0.900	12.600	0.900	2.700	4.500
3.513		0.668	0.655	1.102		1.114		7.441		0.551	0.276	3.859	0.276	0.827	1.378
1.313		0.228	0.215	1.102		1.114		7.441		0.551	0.276	3.859	0.276	0.827	1.378
5.000		1.000	1.000	7.200				48.600		3.600	1.800	25.200	1.800	5.400	9.000
						10.800									
5.000		1.000	1.000	7.200		10.800		48.600		3.600	1.800	25.200	1.800	5.400	9.000
5.000		1.000	1.000	7.200		10.800		48.600		3.600	1.800	25.200	1.800	5.400	9.000
3.513		0.668	0.655	1.102		1.114		7.441		0.551	0.276	3.859	0.276	0.827	1.378
0.500		0.500	0.500	3.600		6.480		24.300		1.800	0.900	12.600	0.900	2.700	4.500
0.150		0.030	0.030	0.360		2.160		2.430		0.180	0.090	1.260	0.090	0.270	0.450

13	14	15
県道	町道2	町道2
給水管布設	給水管布設	給水管布設
HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着
50	50	50
0.0630	0.0630	0.0630
0.0031	0.0031	0.0031
0.900	0.700	0.700
0.903	0.703	0.703
メッシュ	2	2
0.600	0.600	0.600
2.000	3.000	3.000
0.200	0.050	0.050
0.600	0.500	0.500
0.050	0.050	0.050
0.400	0.150	0.150
0.350	0.350	0.350
BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28
9	9	9
	1	1
	2.000	2.000
	1.800	1.800
	0.900	0.900
	0.276	0.276
	0.276	0.276
	1.800	1.800
	1.800	1.800
	1.800	1.800
	0.276	0.276
	0.900	0.900
	0.090	0.090

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
道路種別		町道2	国道	国道	国道	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2			
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			
仮設管種		VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP			
仮設口径		100	250	250	250	150	100	100	75	150	75	150	75			
仮設管外径		0.1140	0.2670	0.2670	0.2670	0.1650	0.1140	0.1140	0.0890	0.1650	0.0890	0.1650	0.0890			
仮設管断面積		0.0102	0.0560	0.0560	0.0560	0.0214	0.0102	0.0102	0.0062	0.0214	0.0062	0.0214	0.0062			
仮設管土被り		0.800	0.900	0.900	0.900	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800			
掘削深さ		0.914	1.167	1.167	1.167	0.965	0.914	0.914	0.889	0.965	0.889	0.965	0.889			
舗装切断本数		2	メッシュ	メッシュ	メッシュ	2	2	2	2	2	2	2	2			
掘削幅		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		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
既設舗装厚 AS		0.050	0.200	0.200	0.200	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050			
既設路盤厚		0.500	0.600	0.600	0.600	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500			
仮復旧厚 AS		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		0.150	0.400	0.400	0.400	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150			
下層路盤厚		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			
		8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9			
		再計	計	仮設給水	76	12	241	7	1060	9	17	244	138	22	251	190
舗装切断工 15cm以下	m	4728	4728.800	246.800	152.000				2120.000	18.000	34.000	488.000	276.000	44.000	502.000	380.000
舗装切断工 15超30cm以下	m	827	827.697	82.718		34.167	602.450	20.899								
AS取壊・直接 BH0.28	m2	147	147.000	147.000												
AS取壊・直接 BH0.28	m2	2734	2734.800		45.600				636.000	5.400	10.200	146.400	82.800	13.200	150.600	114.000
AS舗装版掘削 BH0.28	m2	2.8	2.880	2.880												
AS舗装版掘削 BH0.28	m2	159	159.000			7.200	144.600	4.200								
旧路盤掘削工 BH0.28	m3	66	66.770	66.770												
旧路盤掘削工 BH0.28	m3	1509	1509.750		22.800	4.320	86.760	2.520	318.000	2.700	5.100	73.200	41.400	6.600	75.300	57.000
掘削工（土砂）BH0.28	m3	1046	1046.712		16.598	2.642	53.068	1.541	263.940	1.966	3.713	49.630	34.362	4.475	62.499	38.646
掘削工（土砂）人力	m3	156	156.882	71.532												
埋戻工 BH0.28	m3	43	43.552	43.552												
埋戻工 BH0.28	m3	1132	1132.062		15.823	1.971	39.581	1.150	241.286	1.874	3.539	48.112	31.413	4.338	57.135	37.465
上層路盤工 M-40 t=0.15	m2	2741	2741.000	165.200	45.600				636.000	5.400	10.200	146.400	82.800	13.200	150.600	114.000
上層路盤工 RM-40 t=0.40	m2	349	349.800	19.800		7.200	144.600	4.200								
下層路盤工 RC-40 t=0.35	m2	3090	3090.800	185.000	45.600	7.200	144.600	4.200	636.000	5.400	10.200	146.400	82.800	13.200	150.600	114.000
路面仮復旧工 t=0.05	m2	3090	3090.800	185.000	45.600	7.200	144.600	4.200	636.000	5.400	10.200	146.400	82.800	13.200	150.600	114.000
ダンプトラック運搬 土砂	m3	1203	1203.594	71.532	16.598	2.642	53.068	1.541	263.940	1.966	3.713	49.630	34.362	4.475	62.499	38.646
ダンプトラック運搬 旧路盤	m3	1576	1576.520	66.770	22.800	4.320	86.760	2.520	318.000	2.700	5.100	73.200	41.400	6.600	75.300	57.000
ダンプトラック運搬 AS	m3	301	301.392	7.818	0.114	7.200	144.600	4.200	31.800	0.270	0.510	7.320	4.140	0.660	7.530	5.700

13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
県道	町道2	町道2	町道2	国道	国道	国道	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	県道	町道2
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	仮設管撤去	仮設管撤去	仮設管撤去	仮設管撤去	仮設管撤去	仮設管撤去	仮設管撤去	仮設管撤去	仮設管撤去	仮設管撤去	仮設管撤去	仮設管撤去
VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP
75	75	75	100	250	250	250	150	100	100	75	150	75	150	75	75	75
0.0890	0.0890	0.0890	0.1140	0.2670	0.2670	0.2670	0.1650	0.1140	0.1140	0.0890	0.1650	0.0890	0.1650	0.0890	0.0890	0.0890
0.0062	0.0062	0.0062	0.0102	0.0560	0.0560	0.0560	0.0214	0.0102	0.0102	0.0062	0.0214	0.0062	0.0214	0.0062	0.0062	0.0062
0.900	0.800	0.800	0.800	0.900	0.900	0.900	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.900	0.800
0.989	0.889	0.889	0.914	1.167	1.167	1.167	0.965	0.914	0.914	0.889	0.965	0.889	0.965	0.889	0.989	0.889
メッシュ	2	2														
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
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.200	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
0.600	0.500	0.500	0.500	0.750	0.750	0.750	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.750	0.500
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
0.400	0.150	0.150	0.150	0.400	0.400	0.400	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.400	0.150
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
9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9
5	48	24	76	12	241	7	1060	9	17	244	138	22	251	190	5	48
15.464	96.000	48.000														
	28.800	14.400	45.600	7.200	144.600	4.200	636.000	5.400	10.200	146.400	82.800	13.200	150.600	114.000	3.000	28.800
3.000																
1.800	14.400	7.200	22.800	5.400	108.450	3.150	318.000	2.700	5.100	73.200	41.400	6.600	75.300	57.000	2.250	14.400
0.567	9.763	4.882	15.823	1.971	39.581	1.150	241.286	1.874	3.539	48.112	31.413	4.338	57.135	37.465	0.536	9.465
0.536	9.465	4.732	16.598	2.642	53.068	1.541	263.940	1.966	3.713	49.630	34.362	4.475	62.499	38.646	0.567	9.763
	28.800	14.400	45.600				636.000	5.400	10.200	146.400	82.800	13.200	150.600	114.000		28.800
3.000				7.200	144.600	4.200									3.000	
3.000	28.800	14.400	45.600	7.200	144.600	4.200	636.000	5.400	10.200	146.400	82.800	13.200	150.600	114.000	3.000	28.800
3.000	28.800	14.400	45.600	7.200	144.600	4.200	636.000	5.400	10.200	146.400	82.800	13.200	150.600	114.000	3.000	28.800
0.567	9.763	4.882	15.823	1.971	39.581	1.150	241.286	1.874	3.539	48.112	31.413	4.338	57.135	37.465	0.536	9.465
1.800	14.400	7.200	22.800	5.400	108.450	3.150	318.000	2.700	5.100	73.200	41.400	6.600	75.300	57.000	2.250	14.400
3.000	1.440	0.720	2.280	0.360	7.230	0.210	31.800	0.270	0.510	7.320	4.140	0.660	7.530	5.700	0.150	1.440

15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
町道2	町道2	国道	国道	国道	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	県道	町道2	町道2
仮設管撤去	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘	試掘
VP															
75															
0.0890															
0.0062															
0.800															
0.889	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
	2	メッシュ	メッシュ	メッシュ	2	2	2	2	2	2	2	2	メッシュ	2	2
0.600	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
—	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
0.050	0.050	0.200	0.200	0.200	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.200	0.050	0.050
0.500	0.500	0.600	0.600	0.600	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.600	0.500	0.500
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
0.150	0.150	0.400	0.400	0.400	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.400	0.150	0.150
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
9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9
24	4	1	9	1	36	1	2	9	6	2	9	7	1	3	2
	16.000				144.000	4.000	8.000	36.000	24.000	8.000	36.000	28.000		12.000	8.000
		6.000	54.000	6.000									6.000		
14.400	4.000				36.000	1.000	2.000	9.000	6.000	2.000	9.000	7.000		3.000	2.000
7.200	2.000	0.600	5.400	0.600	18.000	0.500	1.000	4.500	3.000	1.000	4.500	3.500	0.600	1.500	1.000
4.732	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3.800	0.700	6.300	0.700	34.200	0.950	1.900	8.550	5.700	1.900	8.550	6.650	0.700	2.850	1.900
4.882	3.800	0.700	6.300	0.700	34.200	0.950	1.900	8.550	5.700	1.900	8.550	6.650	0.700	2.850	1.900
14.400	4.000				36.000	1.000	2.000	9.000	6.000	2.000	9.000	7.000		3.000	2.000
		1.000	9.000	1.000									1.000		
14.400	4.000	1.000	9.000	1.000	36.000	1.000	2.000	9.000	6.000	2.000	9.000	7.000	1.000	3.000	2.000
14.400	4.000	1.000	9.000	1.000	36.000	1.000	2.000	9.000	6.000	2.000	9.000	7.000	1.000	3.000	2.000
4.732	3.800	0.700	6.300	0.700	34.200	0.950	1.900	8.550	5.700	1.900	8.550	6.650	0.700	2.850	1.900
7.200	2.000	0.600	5.400	0.600	18.000	0.500	1.000	4.500	3.000	1.000	4.500	3.500	0.600	1.500	1.000
0.720	0.200				1.800	0.050	0.100	0.450	0.300	0.100	0.450	0.350		0.150	0.100

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		町道2	国道	国道	国道	町道2	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	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
		VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP	VP
		100	150	250	250	150	100	100	75	150	75	150
道路種別												
工種												
仮設管種												
仮設口径	mm											
仮設管外径	m	0.1140	0.1650	0.2670	0.2670	0.1650	0.1140	0.1140	0.0890	0.1650	0.0890	0.1650
仮設管断面積		0.0102	0.0214	0.0560	0.0560	0.0214	0.0102	0.0102	0.0062	0.0214	0.0062	0.0214
仮設管土被り	m	0.800	0.900	0.900	0.900	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
掘削深さ	m	1.214	1.365	1.467	1.467	1.265	1.214	1.214	1.189	1.265	1.189	1.265
舗装切断本数	本	2	2	2	2	2	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
余掘り	m	0.400	0.400	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	1.000	1.000
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	0.050	0.050
既設路盤厚	m	0.500	0.750	0.750	0.750	0.500	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
上層路盤厚	m	0.150	0.400	0.400	0.400	0.150	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
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
		8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9
		4		9		27		2	1	14	1	3
再計	計											
舗装切断工 15cm以下	m	246	246.800	8.000		54.000		4.000	2.000	28.000	2.000	6.000
舗装切断工 15超30cm以下	m	82	82.718									
AS取壊・直接 BH0.28	m2	147	147.000	2.400		16.200		1.200	0.600	8.400	0.600	1.800
AS舗装版掘削 BH0.28	m2	2.8	2.880									
旧路盤掘削工 BH0.28	m3	66	66.770	2.000		0.500		0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
掘削工 (土砂) 人力	m3	71	71.532	2.593		18.026		1.296	0.637	9.347	0.637	2.003
埋戻工 BH0.28	m3	43	43.552	1.873		6.146		0.416	0.197	3.187	0.197	0.683
上層路盤工 M-40 t=0.15	m2	165	165.200	4.000		27.000		2.000	1.000	14.000	1.000	3.000
上層路盤工 RM-40 t=0.40	m2	19	19.800									
下層路盤工 RC-40 t=0.35	m2	185	185.000	4.000		27.000		2.000	1.000	14.000	1.000	3.000
路面仮復旧工 t=0.05	m2	185	185.000	4.000		27.000		2.000	1.000	14.000	1.000	3.000
ダンプトラック運搬 土砂	m3	71	71.532	2.593		18.026		1.296	0.637	9.347	0.637	2.003
ダンプトラック運搬 旧路盤	m3	66	66.770	2.000		0.500		0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
ダンプトラック運搬 AS	m3	7.8	7.818	0.120		0.810		0.060	0.030	0.420	0.030	0.090

12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
町道2	県道	町道2	町道2	町道2	国道	国道	国道	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2	町道2
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	給水管布設	給水管布設	給水管布設	給水管布設
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	HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着
75	75	75	75	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
0.0890	0.0890	0.0890	0.0890	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630	0.0630
0.0062	0.0062	0.0062	0.0062	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031
0.800	0.900	0.800	0.800	0.800	0.900	0.900	0.900	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800	0.800
1.189	1.289	1.189	1.189	0.803	0.903	0.903	0.903	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803	0.803
2	2	2	2	2	メッシュ	メッシュ	メッシュ	2	2	2	2	2	2	2	2
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
0.400	0.400	0.400	0.400												
1.000	1.000	1.000	1.000	3.000	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.200	0.200	0.200	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
0.500	0.750	0.500	0.500	0.500	0.600	0.600	0.600	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500
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
0.150	0.400	0.150	0.150	0.150	0.400	0.400	0.400	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
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
9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9
5		1	1	4		9		27		2	1	14	1	3	5
10.000		2.000	2.000	8.000				54.000		4.000	2.000	28.000	2.000	6.000	10.000
						62.918									
3.000		0.600	0.600	7.200				48.600		3.600	1.800	25.200	1.800	5.400	9.000
						2.160									
0.500		0.500	0.500	3.600		6.480		24.300		1.800	0.900	12.600	0.900	2.700	4.500
3.186		0.637	0.637	1.822		1.114		12.301		0.911	0.456	6.379	0.456	1.367	2.278
0.986		0.197	0.197	1.822		1.114		12.301		0.911	0.456	6.379	0.456	1.367	2.278
5.000		1.000	1.000	7.200				48.600		3.600	1.800	25.200	1.800	5.400	9.000
						10.800									
5.000		1.000	1.000	7.200		10.800		48.600		3.600	1.800	25.200	1.800	5.400	9.000
5.000		1.000	1.000	7.200		10.800		48.600		3.600	1.800	25.200	1.800	5.400	9.000
3.186		0.637	0.637	1.822		1.114		12.301		0.911	0.456	6.379	0.456	1.367	2.278
0.500		0.500	0.500	3.600		6.480		24.300		1.800	0.900	12.600	0.900	2.700	4.500
0.150		0.030	0.030	0.360		0.432		2.430		0.180	0.090	1.260	0.090	0.270	0.450

13	14	15
県道	町道2	町道2
給水管布設	給水管布設	給水管布設
HPPE融着	HPPE融着	HPPE融着
50	50	50
0.0630	0.0630	0.0630
0.0031	0.0031	0.0031
0.900	0.800	0.800
0.903	0.803	0.803
メッシュ	2	2
0.600	0.600	0.600
2.000	3.000	3.000
0.200	0.050	0.050
0.600	0.500	0.500
0.050	0.050	0.050
0.400	0.150	0.150
0.350	0.350	0.350
BH 0.28	BH 0.28	BH 0.28

9	9	9
	1	1
	2.000	2.000
	1.800	1.800
	0.900	0.900
	0.456	0.456
	0.456	0.456
	1.800	1.800
	1.800	1.800
	1.800	1.800
	0.456	0.456
	0.900	0.900
	0.090	0.090

			計	小計	8ロット		9ロット		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	110.0	110.000	110.000					
舗装版切断工	As t=15超30 c m以下	m	8,556.0	8,556.000		8,556.000				
直接掘削積込 BH0.45	舗装版のみ 400mm以下	m2	13,489.0	13,489.000	10,030.000		3,459.000			
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	453.0	453.033		453.033				
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	1,056.0	1,056.699		1,056.699				
不陸整正工	舗装版のみ	m2	14,998.0	14,998.732	10,030.000	1,509.732	3,459.000			
不陸整正 補足材	RM-40	m3	446.0	446.398	322.219	40.260	83.919			
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	m2	13,489.0	13,489.000	10,030.000		3,459.000			
舗装の敷均し転圧	舗装版のみ 再生安定処理 t=100	m2	1,509.0	1,509.732		1,509.732				
舗装の敷均し転圧	舗装版のみ 粗粒度As改質Ⅱ t=5	m2	1,509.0	1,509.732		1,509.732				
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	1,509.0	1,509.732		1,509.732				
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	67.0	67.955		67.955				
DT運搬 10 t BH直接掘削積込	As DIDあり 現→処	m3	22.0	22.652		22.652				
DT運搬 10 t 破碎後BH掘削積込	As DIDあり 現→処	m3	211.0	211.340		211.340				
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm以下	m3	674.0	674.450	501.500		172.950			
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm超又は、必要	m3	233.0	233.991		233.991				
切削オーバーレイ t=50	密粒度As改質Ⅱ	m2	2,580.0	2,580.000		2,580.000				
殻運搬(切削屑)	As廃材 DIDあり 10t 現→処	m3	129.0	129.000		129.000				
共通仮設費	運搬費	回送費	30 t 貨物自動車往復	1	1		1			

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	1572.800m ²	10030.000m ²	BH0.45	昼

舗装版切断工	As t=15cm以下		110.000	m
直接掘削積込 BH0.45	舗装版のみ 400mm以下		10030.000	m ²
不陸整正工	舗装版のみ		10030.000	m ²
不陸整正 補足材	RM-40		322.219	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		10030.000	m ²
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm以下		501.500	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フィニッヤ	取壊方法	昼夜間
As表層舗装	50mm	本復旧面積	2580.000m ²	BH0.45	昼
As基層舗装	50mm	影響面積	1509.732m ²	切削オーバーレイ	
再生安定処理	100mm	仮復旧面積	453.033m 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		8556.000		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		453.033		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		1056.699		m ²
不陸整正工	舗装版のみ		1509.732		m ²
不陸整正 補足材	RM-40		40.260		m ³
舗装の敷均し転圧	舗装版のみ 再生安定処理 t=100		1509.732		m ²
舗装の敷均し転圧	舗装版のみ 粗粒度As改質Ⅱ t=50		1509.732		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		1509.732		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		67.955		m ³
DT運搬 10t BH直接掘削積込	As DIDあり 現→処		22.652		m ³
DT運搬 10t 破碎後BH掘削積込	As DIDあり 現→処		211.340		m ³
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm超又は、必要		233.991		m ³

切削オーバーレイ t=50	密粒度As改質Ⅱ		2580.000		m ²
殻運搬(切削屑)	As廃材 DIDあり 10t 現→処		129.000		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フィニッヤ	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

仮復旧計算書

昼施工 打換工

	P交通	L交通		A2交通	B交通	C交通	D交通
2		146.4	9.0				
3		82.8	6.0				
4		13.2	2.0				
5		150.6	9.0				
6		114	7.0				
7		3	1.0				
8		28	3.0				
9		14.4	2.0				
10		9.0					
11		6.0					
12		2.0					
13		9.0					
14		7.0					
15		1.0					
16		3.0					
17		2.0					
18		1					
19		14					
		1.0					
20		3					
21		5					
22		1					
23		1					
24		1.8					
25		25.2					
		1.8					
26		5.4					
27		9					
28		1.8					
29		1.8					
30		146.4					
31		82.8					
32		13.2					
33		150.6					
34		114					
35		3					
36		28.8					
37		14.4		計			
計	0.000m2	1217.400m2	39.000m2	1256.400m2	0.000m2	0.000m2	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	1256.400m ²	3459.000m 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		3459.000		m ²
不陸整正工	舗装版のみ		3459.000		m ²
不陸整正 補足材	RM-40		83.919		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		3459.000		m ²
殻運搬 As 現→処 機械	騒音対策不要、厚15cm以下		172.950		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	1256.400m ²		
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

布設工 C地区(その1)

管布設工	単位 数量		
	単位	数量	
ホ°ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 50mm	m	48	ロット8,ロット9 既設・新設数量表より 7+17+24 = 48m
ホ°ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 75mm	m	319	ロット9 244+22+5+48 = 319m
ホ°ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 100mm	m	317	ロット8 76+241 = 317m
ホ°ポリエチレン管(融着接合)布設 据付工 150mm	m	1,648	ロット8,ロット9 1,060+9+138+251+190 = 1,648
ホ°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	9	配水材料集計表 (HPPE φ50) より
ホ°ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 50mm_1口継手	箇所	6	" (HPPE φ50) より
ホ°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	42	" (HPPE φ75) より
ホ°ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 75mm_1口継手	箇所	9	" (HPPE φ75) -8 " (HPPE φ150) -1 8+1=9
ホ°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	45	" (HPPE φ100) より
ホ°ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 100mm_1口継手	箇所	20	" (HPPE φ100) より
ホ°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	211	" (HPPE φ150) より
ホ°ポリエチレン管(融着接合)布設 継手工 150mm_1口継手	箇所	78	" (HPPE φ150) より
鋳鉄管布設工 φ150mm	m	12	ロット8 既設・新設数量表より
継手接合工 直管 φ150mm	箇所	2	配水材料集計表 (GX φ150) より
継手接合工 異形管 φ150mm	箇所	8	"
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	3	仕切弁50mm 3基 既設・新設数量表より
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	4	仕切弁75mm 3基 排泥弁75mm 1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	7	仕切弁100mm 7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	28	仕切弁150mm 28基 "
消火栓設置 設置_機械施工_小型消火栓_有_1口	基	12	"
空気弁設置(人力) 25mm	基	4	"

室設置工			
小型仕切弁室設置工	箇所	42	仕切弁総数 3+4+7+28=42箇所 既設・新設数量表より
消火栓室設置	箇所	12	〃
急速空気弁室設置	箇所	4	仕切弁総数 既設・新設数量表より
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	3	ロット8, ロット9 2+1 = 3箇所 既設・新設数量表より
サドル分水栓建込み ポリエチレン管_25mm_75mm	箇所	3	ロット9 3箇所 〃
サドル分水栓建込み ポリエチレン管_25mm_100mm	箇所	13	ロット8 13箇所 〃
サドル分水栓建込み ポリエチレン管_25mm_150mm	箇所	40	ロット8, ロット9 27+14+3+5-5-4 = 40箇所 既設・新設数量表より
サドル分水栓建込み ポリエチレン管_50mm_150mm	箇所	9	ロット8, ロット9 27+14-22-10 = 9箇所 既設・新設数量表より
止水栓取付け 全工程_PP用_25mm	箇所	59	3+3+13+40= 59箇所
止水栓取付け 全工程_PP用_50mm	箇所	9	9箇所
仮設管布設・撤去工			
硬質塩化ビニル管布設・据付工 75mm	m	533	既設・新設数量表より 既設ACP75mm 延長 244+22+190+5+48+24=533m
硬質塩化ビニル管布設・据付工 100mm	m	102	既設ACP100mm 延長 76+9+17=102m
硬質塩化ビニル管布設・据付工 150mm	m	1,449	〃 既設ACP150mm 延長 1,060+138+251=1,449m
硬質塩化ビニル管布設・据付工 250mm	m	260	〃 既設ACP250mm 延長12+241+7 = 260m
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管) 75mm	m	533	
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管) 100mm	m	102	
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管) 150mm	m	1,449	
撤去管吊上積込 (硬質塩化ビニル管) 250mm	m	260	

配水材料集計表 C地区 (その1)

HPPE φ50	単位	数量	ロット8	ロット9	摘要	通電方法	
直管	本	2	1	1		同時	単独
EF 受口付 (片受) 直管	本	8	4	4		4	
EFソケット	個	6	4	2			6
EF 片受ベンド 11° 1/4	個	2	2			1	
EF ベンド (両受) 45°	個	2	2			2	
EF ベンド (両受) 22° 1/2	個	2	2			2	
PE挿しロソフトシール仕切弁 50	個	3	2	1			
HPPE φ75	単位	数量	ロット8	ロット9	摘要	通電方法	
直管	本	4		4		同時	単独
EF 受口付 (片受) 直管	本	58		58		29	
EFソケット	個	8		8			8
EF 片受ベンド 45°	個	2		2		1	
EF 片受ベンド 22° 1/2	個	2		2		1	
EF 片受ベンド 11° 1/4	個	2		2		1	
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 75×75	個	1		1			
PE挿しロソフトシール仕切弁 75	個	3		3			
HPPE φ100	単位	数量	ロット8	ロット9	摘要	通電方法	
直管	本	3	3			同時	単独
EF 受口付 (片受) 直管	本	58	58			29	
EFソケット	個	20	20				20
EF 片受ベンド 22° 1/2	個	4	4			2	
EF 片受ベンド 11° 1/4	個	4	4			2	
EF ベンド (両受) 45°	個	6	6			6	
EF ベンド (両受) 22° 1/2	個	6	6			6	
PE挿し口付鋳鉄製T字管 100×75	個	3	3				
PE挿しロソフトシール仕切弁 100	個	7	7				
HPPE φ150	単位	数量	ロット8	ロット9	摘要	通電方法	
直管	本	15	5	10		同時	単独
EF 受口付 (片受) 直管	本	300	200	100		150	
EFソケット	個	78	52	26			78
EF 片受ベンド 45°	個	10	6	4		5	
EF 片受ベンド 22° 1/2	個	12	6	6		6	
EF 片受ベンド 11° 1/4	個	10	4	6		5	
EF ベンド (両受) 45°	個	22	12	10		22	
EF ベンド (両受) 22° 1/2	個	22	12	10		22	
EF チーズ (両受) 150×75	個	1	1			1	
PE挿し口付鋳鉄製T字管 150×75	個	12	6	6			
PE挿しロソフトシール仕切弁 150	個	27	20	7			
EF片受ソフトシール仕切弁 75	個	1	1				1
GX φ150	単位	数量	ロット8	ロット9	摘要	接合口数	
直管	本	2	2			直管	2
曲管22° 1/2	個	3	3			異形管	3
曲管11° 1/4	個	3	3			"	3
GXソフトシール仕切弁 150	個	1	1			"	2

弁類・弁室 仮設管等 C地区 (その1)

ロット番号

名称	数量	単位	8	9	摘要
弁類					
小型消火栓 補修弁内蔵型 φ75 7.5k	12	個	7	5	
急速空気弁 φ25 7.5k	4	個	2	2	
レバー式補修弁 φ75 7.5k	4	個	2	2	
弁室					
鉄蓋 φ230×φ250×150 小型仕切弁用	42	個	31	11	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	42	個	31	11	〃
レジンコンクリート弁室 円形用1号(250)JWWA K 148 底版	42	個	31	11	〃
人孔鉄蓋 φ600 FCD 消火栓用	12	組	7	5	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	12	個	7	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=200	12	個	7	5	〃
レジンコンクリート弁室 円形用4号(600)JWWA K 148 底版	12	個	7	5	〃
人孔鉄蓋 φ600 FCD 急速空気弁用(浮上防止、かぎ付)JSWAS G-4	4	個	2	2	空気弁用
レジンコンクリート弁室 円形用4号(600)JWWA K 148準拠 上部壁 急速空気弁用	4	個	2	2	〃
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	4	個	2	2	〃
レジンコンクリート弁室 円形用4号(600)JWWA K 148 底版	4	個	2	2	〃
仮設管					
硬質塩化ビニル管 (水道用ゴム輪形) 75×5,000	107	本			既設管延長 533m
硬質塩化ビニル管 (水道用ゴム輪形) 100×5,000	21	本			〃 102m
硬質塩化ビニル管 (水道用ゴム輪形) 150×5,000	290	本			〃 1,449m
硬質塩化ビニル管 (水道用ゴム輪形) 250×5,000	52	本			〃 260m

給水材料集計表 C地区 (その1)

ロット番号

名 称	規格	数量	単位	8	9	摘 要
(分岐口径25)						
EFサドル付分水栓	50×25	3	個	2	1	
EFサドル付分水栓	75×25	3	個		3	
EFサドル付分水栓	100×25	13	個	13		
EFサドル付分水栓	150×25	40	個	22	18	
ボール止水栓	25	59	個	37	22	
水道用ポリエチレンⅡ層管	25	168.0	m	102.0	66.0	
(分岐口径50)						
EFサドル付分水栓	150×50	9	個	5	4	
ボール止水栓	50	9	個	5	4	
水道用ポリエチレンⅡ層管	50	27.0	m	15.0	12.0	
止水栓きょう		68	個	42	26	

工事場所3 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 (m3)	撤去管延長 (m)	撤去管重量 (kg)	撤去管体積 (m3)	継手取外し (口)
50	70	3	11.80	3.93	0.0038		0.00	0	0.000
75	95	3	16.70	5.57	0.0071	533	2967.03	4	177.667
100	124	3	26.40	8.80	0.0121	102	897.60	1	34.000
125	153	3	38.10	12.70	0.0184	0	0.00	0	0.000
150	182	4	69.40	17.35	0.0260	1449	25140.15	38	362.250
200	242	4	121.00	30.25	0.0460	0	0.00	0	0.000
250	302	4	188.00	47.00	0.0716	260	12220.00	19	65.000

61.2994

75	244	22	190	5	48	24	533
100	76	9	17				102
125							0
150	1060	138	251				1449
200							0
250	12	241	7				260

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	100	100	76	45.000	1.689			3 人/d	5.07 人
HPPE	150	150	1060	35.000	30.286			3 人/d	90.86 人
HPPE	150	100	9	35.000	0.257			3 人/d	0.77 人
HPPE	50	100	17	50.000	0.340			3 人/d	1.02 人
HPPE	75	75	244	50.000	4.880			3 人/d	14.64 人
HPPE	150	150	251	35.000	7.171			3 人/d	21.51 人
HPPE	75	75	22	50.000	0.440			3 人/d	1.32 人
HPPE	150	150	138	35.000	3.943			3 人/d	11.83 人
HPPE	150	75	190	35.000	5.429			3 人/d	16.29 人
HPPE	75	75	48	50.000	0.960			3 人/d	2.88 人
HPPE	50	75	24	50.000	0.480			3 人/d	1.44 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	75	75	5	50.000	0.100	1 人/d	0.10 人	3 人/d	0.30 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	
GX	150	250	12	20.000	0.600	1 人/d	0.60 人	3 人/d	1.80 人
HPPE	100	250	241	45.000	5.356	1 人/d	5.36 人	3 人/d	16.07 人
HPPE	50	250	7	50.000	0.140	1 人/d	0.14 人	3 人/d	0.42 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	59	分水バンド		4.000	14.750	—	—	2 人/d	29.50 人
県道		分水バンド		5.000	0.000	1 人/d	0.00 人	2 人/d	0.00 人
国道	9	分水バンド		6.000	1.500	1 人/d	1.50 人	2 人/d	3.00 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	76			50.000	1.520	3人/d	4.56人
	1060			50.000	21.200	3人/d	63.60人
	9			50.000	0.180	3人/d	0.54人
	17			50.000	0.340	3人/d	1.02人
	244			50.000	4.880	3人/d	14.64人
	138			50.000	2.760	3人/d	8.28人
	22			50.000	0.440	3人/d	1.32人
	251			50.000	5.020	3人/d	15.06人
	190			50.000	3.800	3人/d	11.40人
	48			50.000	0.960	3人/d	2.88人
	24			50.000	0.480	3人/d	1.44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	5			35.000	0.143	1人/d	0.14人	3人/d	0.43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	12			30.000	0.400	1人/d	0.40人	3人/d	1.20人
	241			30.000	8.033	1人/d	8.03人	3人/d	24.10人
	7			30.000	0.233	1人/d	0.23人	3人/d	0.70人
				30.000	0.000	1人/d	0.00人	3人/d	0.00人

工期	
計	128.710
降雨日数	1.74
準備日数	30
後片付け	20
小計	274.0
再計	270日

警備員A
16.51人
17.00人

警備員B
369.88人
370.00人

防護服	作業日数	5人分/日	
撤去～新設			
町道	56日	5人分/日	280人分
県道	0日	5人分/日	0人分
国道	6日	5人分/日	30人分
計			310人分

防護服	上記計算より		310着
シューズカバー	上記計算より		310足
防護手袋	1袋12個入り	$310 \div 12 =$	$25.833 \approx 26$ 袋
防護メガネ	1現場1個	$8現場 \times 5人分 =$	40個
防護マスク	1現場1個	$8現場 \times 5人分 =$	40個

軽量鋼矢板重量計算

設計単価根拠集よ

2016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
機械 H=2.0m	3.776 t		0.000 t	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	

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²数量計算書（産廃）

決番
 工事名 浪江町ACP C地区 その1

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		4474			1158.732								
給水	m		246.8			82.718								
仮設・仮設給水	m		4728.8			827.697								
	m													
	m													
路面復旧工より	m													
路面復旧工より	m		110			8556								
	m													
	m													
	m													
	m													
			41.1063	0.0000	0.0000	97.7514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

As + Co	138.858m ³	⇒	138m 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	138.858m ³	≒	138.858 t	34 回	2.858 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6年度		
令和 年 月 日提出	履行期間	
設 計 書		
委託名	管網モデルに基づく基幹管路整備工事 C地区(その1)	
履行場所	浪江町大字樋渡 他	
委託概要	別紙のとおり	
委託理由		

委託概要	配水管布設替詳細設計 一式	
	新設管(開削) φ 50mm	48m
	新設管(開削) φ 75mm	319m
	新設管(開削) φ 100mm	317m
	新設管(開削) φ 150mm	1660m
	仮設管(開削) φ 75mm	533m
	仮設管(開削) φ 100mm	102m
	仮設管(開削) φ 150mm	1449m
	仮設管(開削) φ 200mm	260m
	撤去管(開削) φ 75mm	533m
	撤去管(開削) φ 100mm	102m
	撤去管(開削) φ 150 mm	1449m
	撤去管(開削) φ 250 mm	260m
	給水管取付替(開削)	一式

昼夜区分:昼間

2工区数

名称	単位	数量	単価	金額	摘要	設計人工	初回	中間	最終
主任技師	人	2			2人	1 ×	1	0	1
技師(A)	人	4			4人	1 ×	1	2	1
技師(B)	人	2			4人	1 ×	0	2	0
計									
		1	当り	0	円/業務				

昼夜区分:昼間

名称	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				
		1.606			0.8
技師(A)	人				
		3.613			1.8
技師(B)	人				
		6.824			3.4
技師(C)	人				
		6.623			3.3
技術員	人				
		6.422			3.2
計					
		1	当り	0	円/式

設計人工	補正率	計
0.8 ×	2.007 =	1.606
1.8 ×	2.007 =	3.613
3.4 ×	2.007 =	6.824
3.3 ×	2.007 =	6.623
3.2 ×	2.007 =	6.422

昼夜区分:昼間

名称	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				
		1.405			0.7
技師(A)	人				
		3.011			1.5
技師(B)	人				
		6.623			3.3
技師(C)	人				
		6.623			3.3
技術員	人				
		5.419			2.7
計					
		1	当り	0	円/式

設計人工

補正率

計

$0.7 \times 2.007 = 1.405$

$1.5 \times 2.007 = 3.011$

$3.3 \times 2.007 = 6.623$

$3.3 \times 2.007 = 6.623$

$2.7 \times 2.007 = 5.419$

昼夜区分:昼間

名称	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				
		1.405			0.7
技師(A)	人				
		3.813			1.9
技師(B)	人				
		7.225			3.6
技師(C)	人				
		7.225			3.6
技術員	人				
		6.824			3.4
計					
		1	当り	0	円/式

設計人工	補正率	計
0.7 ×	2.007 =	1.405
1.9 ×	2.007 =	3.813
3.6 ×	2.007 =	7.225
3.6 ×	2.007 =	7.225
3.4 ×	2.007 =	6.824

昼夜区分:昼間

名称	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師	人				
		1.004			0.5
技師(A)	人				
		2.208			1.1
技師(B)	人				
		3.011			1.5
技師(C)	人				
		2.81			1.4
計					
		1	当り	0	円/式

設計人工	補正率	計
0.5 ×	2.007 =	1.004
1.1 ×	2.007 =	2.208
1.5 ×	2.007 =	3.011
1.4 ×	2.007 =	2.81

開削工法(布設替詳細設計)補正

補正の種類	根拠	摘要	補正算出詳細	
(1)設計条件による補正	1(地域環境)	○	難易指数➡	5
	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	9
(第15表)			補正係数	0.85

(2) 管径による補正

(第10表)

新設管	係数	延長	係数	撤去管	係数	延長	係数
φ 50	0.90	48	43.2	φ 75	0.90	533	479.7
φ 75	0.90	319	287.1	φ 100	0.90	102	91.8
φ 100	0.90	317	285.3	φ 150	0.91	1,449	1318.59
φ 150		1,660	0	φ 200	0.92		0
φ 200	0.92		0	φ 250	0.93	260	241.8
計		2,344	0.263	計		2,344	0.910

※大きい補正係数を採用

補正係数	0.910
------	-------

(3) 延長による補正

(第13表) 管路延長 2344m

2300~2600mを適用

➡

補正係数	1.73
------	------

(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=2344m

仮設路線全延長 l=2344m

補正係数 = 1 + 0.50(2344/2344)

補正係数	1.50
------	------

設計人工補正係数 = 0.85 × 0.910 × 1.73 × 1.00 × 1.50

補正係数	2.007
------	-------

※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。 -12-

令和 5年度	
	履行期間
測 量 数 量 計 算 書	
委託名	管網モデルに基づく基幹管路整備工事(C地区(その1))
履行場所	浪江町大字樋渡 他
委託概要	別紙のとおり
委託理由	別紙のとおり

C地区その1
 測量数量表
 測量延長

2.3 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	2.3
中心線測量	km	2.3
仮BM設置測量	km	2.3
縦断測量	km	2.3
横断測量	km	2.3
現地測量	式	1

業務数量表 単位当たり

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