工事番号		町長		副町長		課長		統括係長		係長		設計者	

閲覧設計書

実施

令和　３　年度　重要給水施設配水管布設替工事（１工区）

変更　設計書

見積

工事場所	箕輪町　松島仲町3・西町1、松島坂井

設　計　概　要

1路線(松島仲町3・西町1)

1. 配水管布設替工	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ150（昼間）	L=146.1m
	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ150（夜間）	L=9.4m
	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ100（夜間）	L=2.7m
	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ75（昼間）	L=9.4m
2. 消火栓接続工	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ75	L=5.0m
3. 給水管布設替工	給水 … 15箇所	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ20	L=16.9m
	水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（1種2層管）φ20	L=6.7m
	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ75	L=22.6m
	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ50	L=4.9m
4. 仮配管布設工	ステンレス鋼鋼管 150Ａ	L=168.1m
	ステンレス鋼鋼管 80Ａ	L=12.9m
5. 仮給水管布設工	ステンレス鋼鋼管 50Ａ	L=17.6m
	水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（1種2層管）φ20	L=206.0m

2路線(松島坂井)

1. 配水管布設替工	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ150（夜間）	L=11.2m
	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ75（夜間）	L=5.3m

設計書審査

箕輪町水道課

変　更　理　由　及　び　内　容			
本　工　事　費	円	変更請負算出 ＿＿＿＿＿＿ × ＝ （税込　　） ＝	
通　水　試　験　費			
断　水　保　証　費			
用地費及び補償費			
事　務　費			
工　事　雑　費		増・減　額	増　　円 （内消費税相当額　　円）
消費税相当額	円		
		注	
合　計	円		

工　事　費　総　括　表

令和3年度

重要給水施設配水管布設替工事(1工区)　　(1)

工事別	施設別	工種別	実施設計 規模及び形状寸法	実施設計 金額	変更設計 規模及び形状寸法	変更設計 金額
本工事費		1路線				( )
	補助	1.配水管布設替工(松島仲町3・西町1)	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ150　L=146.1m(昼間) 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ150　L=9.4m(夜間)	( )		( )
			配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ100　L=2.7m(夜間) 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ75　L=9.4m(昼間)			( )
	単独	2.消火栓接続工(松島仲町3・西町1)	消火栓 …1箇所 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ75　L=5.0m	( )		( )
	単独	3.給水管布設替工(松島仲町3・西町1)	給水 … 15箇所 耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ20　L=16.9m	( )		
			水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(1種2層管)φ20　L=6.7m 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ50、φ75　L=4.9m　L=22.6m			( )
	補助	4.仮配管布設工(松島仲町3・西町1)	レンタル日数 30日 仮設ステンレス管150A　L=168.1m　80A　L=12.9m	( )		( )
	補助	5.仮給水管布設工(松島仲町3・西町1)	仮給水 … 15箇所 水道用ポリエチレン管(1種2層管)φ20 L=206.0m	( )		
			仮設ステンレス管50A　L=17.6m			
		2路線				
	補助	1.配水管布設替工(松島坂井)	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ150　L=11.2m(夜間) 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ75　L=5.3m(夜間)	( )		
		直接工事費計		( )		( )

※(　　)は、資材費、ただし、管等の内面が水に接する材料。

工　事　費　総　括　表

令和3年度
重要給水施設配水管布設替工事(1工区)　　(2)

工事別	施設別	工種別	実施設計			
			規模及び形状寸法	金額	規模及び形状寸法	金額
		運搬費	共通仮設費に含む			
		準備費	共通仮設費に含む			
		事業損失防止施設費	共通仮設費に含む			
		安全費	共通仮設費に含む 積上げ(加算) 交通誘導員(B) … 1式			
		役務費	共通仮設費に含む			
		技術管理費	共通仮設費に含む			
		営繕費	共通仮設費に含む			
		環境対策費				
		共通仮設費				
		共通仮設費計				
		純工事費				
		現場管理費				

工　事　費　総　括　表

令和3年度
重要給水施設配水管布設替工事(1工区)　　(3)

工事別	施設別	工　種　別	実施設計 規模及び形状寸法	実施設計 金　額	規模及び形状寸法	金　額
本工事費						
		工　事　原　価				
		一般管理費等				
		工　事　価　格				
		消費税相当額				
		工　事　費　計				

総　括　情　報　表

単価適用地区 単価適用日	43　4　伊那（１） 0-03.7.07(0)　　当初 資材(出典資料)　　当初 長野県企業局　R3.4.1 建設物価7月号 積算資料7月号 町単価（見積もり）	
		前　世　代
前払率（%） 消費税率（%） 工種 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増	40 10　% 31　上水道 　地域補正割増無し 03　計上なし 01　金銭的保証 02　豪雪割増無し	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。	

1.配水管布設替(1工区 松島仲町3・西町1) 工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

配水用ポリエチレン管	(ISO)	φ150	L＝146．1m	昼間
配水用ポリエチレン管	(ISO)	φ75	L＝　9．4m	昼間
配水用ポリエチレン管	(ISO)	φ150	L＝　9．4m	夜間
配水用ポリエチレン管	(ISO)	φ100	L＝　2．7m	夜間

設　　計　　書

1.配水管布設替工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
		合　　計									
				※管等の内面が水に接する材料 資　　材							
				労　　務							
				土　　工							

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材											
	配水用ポリエチレン管	(HIPEP) ISO規格 EF受口付 5m φ150	本	29							
	〃	(HIPEP) ISO規格 受口無 5m φ150	〃	1							
	〃	(HIPEP) ISO規格 受口無 5m φ100	〃	1							
	〃	(HIPEP) ISO規格 受口無 5m φ75	〃	2							
	EF継手 ｼｮｰﾄﾍﾞﾝﾄﾞEF片受	ISO規格 45° φ150	個	2							
	EF継手 ベンドEF片受	ISO規格 11° 1/4 φ150	〃	2							
	EF継手 ｼｮｰﾄﾍﾞﾝﾄﾞEF片受	ISO規格 45° φ75	〃	2							
	EF継手 ベンドEF片受	ISO規格 22° 1/2 φ75	〃	2							
	〃	ISO規格 11° 1/4 φ75	〃	1							
	EF継手 ｼｮｰﾄﾍﾞﾝﾄﾞEF両受	ISO規格 45° φ75	〃	2							
	EF継手 ソケット	ISO規格 φ150	〃	3							
	〃	ISO規格 φ100	〃	1							
	EFチーズ EF両受	ISO規格 φ150×φ150	〃	1							
	〃	ISO規格 φ150×φ100	〃	1							
	〃	ISO規格 φ150×φ75	〃	2							
	EF継手 ﾚｼﾞｭｰｻ EF片受	ISO規格 φ200×φ150	〃	2							

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材	ＥＦ継手 フランジ短管	〈SUS上水〉 ISO規格 (差)φ200	個	2						ISO規格	
	〃	〈SUS上水〉 ISO規格 (EF片受)φ150	〃	1						ISO規格	
	〃	〈SUS上水〉 ISO規格 (EF片受)φ100	〃	1						ISO規格	
	〃	〈SUS上水〉 ISO規格 (EF片受)φ75	〃	2						ISO規格	
	フランジ継手材	SUS φ200 (16×80) 8本	〃	2						ｽﾃﾝﾚｽ焼付防止ﾅｯﾄ含む	
	〃	SUS φ150 (16×75) 6本	〃	1						ｽﾃﾝﾚｽ焼付防止ﾅｯﾄ含む	
	〃	SUS φ100 (16×75) 4本	〃	1						ｽﾃﾝﾚｽ焼付防止ﾅｯﾄ含む	
	〃	SUS φ75 (16×75) 4本	〃	2						ｽﾃﾝﾚｽ焼付防止ﾅｯﾄ含む	
	PE挿し口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ150	ヶ	1						ISO規格	
	仕切弁表函(町道用)	FCD表示文字入 仕切弁φ250以下 浅埋用 座台込み	〃	1						内ﾈｼﾞ方式560～760	
	埋設シート (ｻﾌﾟﾗｲｼｰﾄ)	町道使用 W150×L50m	m	169.6							
	管表示テープ	W30mm L=20m	〃	169.6							
	計	※管等の内面が水に接する材料									

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務	【昼間工事】										
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ150	m	146.1							201 昼間
	〃	融着接合 φ75	〃	9.4							202 昼間
	ポリエチレン管切断工	φ150	口	6							203 昼間
	〃	φ75	〃	2							204 昼間
	ポリエチレン管継手工	融着接合 1口継手 φ200	箇所	1							205 昼間
	〃	融着接合 1口継手 φ150	〃	30							206 昼間
	〃	融着接合 1口継手 φ75	〃	7							207 昼間
	〃	融着接合 2口継手 φ150	〃	4							208 昼間
	〃	融着接合 2口継手 φ75	〃	2							209 昼間
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) φ200	口	1							210 昼間
	〃	12.5K(7.5K) φ75(80)	〃	2							211 昼間
	フランジ継手取外し工	12.5K(7.5K) φ200	〃	1							212 昼間
	〃	12.5K(7.5K) φ75	〃	2							213 昼間
	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ150	基	1							214 昼間
	ねじ式弁筺設置工	座台含 A･B形	箇所	1							216 昼間
	埋設標識シート布設工		m	157.5							217 昼間

内　訳　書

1.配水管布設替工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名称	形状寸法	単位	数量	単価	金額	数量	単価	金額	摘要	代価番号
労務	管明示テープ工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ150	m	148.1							218 昼間
	〃	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ75	〃	9.4							219 昼間
	ロケーティングワイヤー工		〃	157.5						材工共	220 昼間
	既設管撤去切断工	VP管 φ150	口	50							221 昼間
	〃	VP管 φ75	〃	4							222 昼間
	鋳鉄製仕切弁撤去工	機械 φ150	基	1							223 昼間
	仕切弁表函撤去工	座台含 A･B形	箇所	1							224 昼間
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管吊上げ積込み工	φ150	m	148.1							225 昼間
	〃	φ75	〃	9.4							226 昼間
	廃プラスチック類処分費	ﾋﾞﾆﾙ管	kg	992.0							昼間
	鋳鉄処分費	有価買取	〃	117.0							
	鉄くず	有価買取	〃	117.0							
	運搬費	2t車 1台 10kmまで	回	1							昼間
	【夜間工事】										
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ150	m	9.4							1 夜間
	〃	融着接合 φ100	〃	2.7							25 夜間
	ポリエチレン管切断工	φ150	口	4							3 夜間

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務	ポリエチレン管切断工	φ100	口	1							26 夜間
	ポリエチレン管継手工	融着接合 1口継手 φ200	箇所	1							27 夜間
	〃	融着接合 1口継手 φ150	〃	4							5 夜間
	〃	融着接合 1口継手 φ100	〃	1							28 夜間
	〃	融着接合 2口継手 φ150	〃	3							6 夜間
	〃	融着接合 2口継手 φ100	〃	1							29 夜間
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) φ200	口	1							30 夜間
	〃	12.5K(7.5K) φ150	〃	1							8 夜間
	〃	12.5K(7.5K) φ100	〃	1							31 夜間
	フランジ継手取外し工	12.5K(7.5K) φ200	〃	1							32 夜間
	〃	12.5K(7.5K) φ150	〃	1							11 夜間
	〃	12.5K(7.5K) φ100	〃	1							33 夜間
	埋設標識シート布設工		m	12.1							16 夜間
	管明示テープ工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ150	〃	9.4							17 夜間
	〃	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ100	〃	2.7							34 夜間
	ロケーティングワイヤー工		〃	12.1						材工共	19 夜間
	既設管撤去切断工	VP管 φ150	口	4							20 夜間

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管吊上げ積込み工	φ150	m	9.4							23 夜間
	〃	φ100	〃	2.7							35 夜間
	廃プラスチック類処分費	ﾋﾞﾆﾙ管	kg	70.7						夜間(昼間計上)	
	計										

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
土工	【昼間工事】										
	舗　装　版　切　断　工	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 切断深さ15cm以下	m	340.0							301 昼間
	ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版破砕積込0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 舗装版　排ｶﾞｽ対策	m2	661.0							302 昼間
	管路掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込)0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 地山掘削　排ｶﾞｽ対策	m3	119.0							304 昼間
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	38.0							306 昼間
	発生土埋戻し(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ)	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 排ｶﾞｽ対策	〃	46.0							307 昼間
	下　層　路　盤　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	89.0							309 昼間
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	89.0							311 昼間
	表層工t=4cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4以上	〃	661.0							312 昼間
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	73.0							314 昼間
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離5.1km　BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	26.0							316 昼間
	ア　ス　フ　ァ　ル　ト　処　理　費	掘削廃材 南重建設(株)ﾘｻｲｸﾙﾌﾟﾗﾝﾄ	〃	26.0							
	不　陸　整　正	M-25　t=5cm 施工幅 1.8m以上	m2	572.0							318 昼間
	区　画　線　工	ﾍﾟｲﾝﾄ式(車載式) 実線　15cm	m	145.0							319 昼間
	〃	溶融式(手動式) 停止線(実線)　20cm	〃	11.0							320 昼間
	〃	溶融式(手動式) 停止線(実線)　45cm	〃	10.0							321 昼間
	〃	溶融式(手動式) 記号・文字　15cm	〃	70.0							322 昼間

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
土工	カラー舗装工	ｸﾞﾘｰﾝﾍﾞﾙﾄ 実線 30cm	m2	40.0							
	【夜間工事】										
	舗装版切断工	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 切断深さ15cm以下	m	50.0							101 夜間
	ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版破砕積込0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28 舗装版 排ｶﾞｽ対策	m2	68.0							102 夜間
	管路掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込)0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28 地山掘削 排ｶﾞｽ対策	m3	9.0							104 夜間
	保護砂(洗滌砂)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	3.0							106 夜間
	発生土埋戻し(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28 排ｶﾞｽ対策	〃	2.0							107 夜間
	下層路盤工	(車道) t=35cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	7.0							123 夜間
	上層路盤工	(車道) t=15cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	7.0							111 夜間
	基層工t=5cm(1層)(車道)	再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20) 幅1.4以上	〃	68.0							124 夜間
	表層工t=5cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4以上	〃	68.0							112 夜間
	ダンプトラック運搬 (4t積)	運搬距離2km BH0.28 発生土	m3	7.0							314 夜間(昼間計上)
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離5.1km BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	7.0							316 夜間(昼間計上)
	アスファルト処理費	掘削廃材 南重建設(株)ﾘｻｲｸﾙﾌﾟﾗﾝﾄ	〃	7.0							夜間(昼間計上)
	不陸整正	M-25 t=5cm 施工幅 1.8m以上	m2	61.0							118 夜間
	区画線工	溶融式(手動式) 停止線(実線) 20cm	m	7.0							126 夜間
	〃	溶融式(手動式) 記号・文字 15cm	〃	9.0							127 夜間

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
土工											
	計										

2.消火栓接続(1工区 松島仲町3・西町1) 工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

配水用ポリエチレン管　　(ISO)　　φ75　　L＝　5.0m

設　　計　　書

2.消火栓接続工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
		合　　計									
				※管等の内面が水に接する材料 資　　材							
				労　　務							
				土　　工							

内　　訳　　書

2.消火栓接続工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材											
	配水用ポリエチレン管	(HIPEP) ISO規格 受口無 5m φ75	本	1							
	EF継手 ｼｮｰﾄﾍﾞﾝﾄﾞEF片受	ISO規格 45° φ75	個	2							
	ＥＦチーズ EF両受	ISO規格 φ150×φ75	〃	1							
	ＥＦ継手 ソケット	ISO規格 φ75	〃	1							
	ＥＦ継手 フランジ短管	〈SUS上水〉 ISO規格 (EF片受) φ75	〃	1						ISO規格	
	フランジ継手材	SUS φ75 (16×75) 4本	〃	1						ｽﾃﾝﾚｽ焼付防止ﾅｯﾄ含む	
	地上式単口消火栓	北川53kⅡ φ75用 ﾊﾟｲﾛｯﾄﾗﾝﾌﾟ付	式	1						副弁 L型座台 乙管付	
	埋設シート (ｻﾌﾟﾗｲｼｰﾄ)	町道使用 W150×L50m	m	5.0							
	管表示テープ	W30mm L=20m	〃	5.0							
	計	※管等の内面が水に接する材料									

内　　訳　　書

2.消火栓接続工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務											
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ75	m	5.0							202
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	1							204
	ポリエチレン管継手工	融着接合 1口継手 φ75	箇所	3							207
	〃	融着接合 2口継手 φ150	〃	1							208
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) φ75(80)	口	1							211
	消火栓設置工	機械施工 地上式 単口	箇所	1						ﾌﾗﾝｼﾞ接合含む	227
	埋設標識シート布設工		m	5.0							217
	管明示テープ工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ75	〃	5.0							219
	ロケーティングワイヤー工		〃	5.0						材工共	220
	既設管撤去切断工	VP管 φ75	口	1							222
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管吊上げ積込み工	φ75	m	5.0							226
	廃プラスチック類処分費	ﾋﾞﾆﾙ管	kg	10.8							
	消火栓撤去工	機械施工 地上式 単口	箇所	1							228
	鋳鉄処分費	有価買取	kg	125.0							
	鉄くず	有価買取	〃	125.0							
	運搬費	2t車 1台 10kmまで	回	1							

内　　訳　　書

2.消火栓接続工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　　称	形状寸法	単位							摘　要	代価番号
				数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額		
労務											
	計										

内　　訳　　書

2.消火栓接続工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
土工											
	舗　装　版　切　断　工	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 切断深さ15cm以下	m	12.0							301
	ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版破砕積込0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 舗装版　排ｶﾞｽ対策	m2	3.0							302
	管路掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込)0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 地山掘削　排ｶﾞｽ対策	m3	4.0							304
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	1.0							306
	発生土埋戻し(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ)	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 排ｶﾞｽ対策	〃	2.0							307
	下　層　路　盤　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	3.0							309
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	3.0							311
	表層工t=4cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4以上	〃	3.0							312
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	2.0							314
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離5.1km　BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	0.1							316
	ア　ス　フ　ァ　ル　ト　処　理　費	掘削廃材 南重建設(株)ﾘｻｲｸﾙﾌﾟﾗﾝﾄ	〃	0.1							
	計										

3.給水管布設替(1工区 松島仲町3・西町1) 工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

給水戸数	・・・・・・・・	15箇所	
耐衝撃性硬質塩化ビニル管		φ20	L＝ 16．9m
ポリエチレン管	(1種2層管)	φ20	L＝ 6．7m
配水用ポリエチレン管	(ISO)	φ75	L＝ 22．6m
配水用ポリエチレン管	(ISO)	φ50	L＝ 4．9m

設　　計　　書

3.給水管布設替工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
		合　　計									
				※管等の内面が水に接する材料 資　　材							
				労　　務							
				土　　工							

内　　訳　　書

3.給水管布設替工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材											
	鋳鉄製 ｻﾄﾞﾙ付分水栓	〈浅層埋設ﾀｲﾌﾟ〉 ISO規格 φ150×20	ヶ	13						HIPEP用 ﾒｶﾆｶﾙ装着	
	〃	〈浅層埋設ﾀｲﾌﾟ〉 ISO規格 φ75×20	〃	1						HIPEP用 ﾒｶﾆｶﾙ装着	
	ｻﾄﾞﾙ分水栓ｿｹｯﾄPE	φ20	〃	1							
	ﾛｸﾛ継手 VPｻﾄﾞﾙ分水用	φ20	〃	13							
	ポリエチレン2層管	水道用1種 φ20	m	6.7							
	耐衝撃性塩化ビニル管	直管 HI-VP L=4m φ20	本	16.9							
	ポリジョイント PE	ｴﾙﾎﾞｰ φ20	ヶ	1							
	HI ソケット	φ20	〃	26							
	HI エルボ 90°	φ20	〃	26							
	PE ﾒｰﾀｰ用異径継手 90°	φ13×20	〃	1							
	配水用ポリエチレン管	(HIPEP) ISO規格 EF受口付 5m φ75	本	4							
	〃	(HIPEP) ISO規格 EF受口付 5m φ50	〃	1							
	EF継手 ｼｮｰﾄﾍﾞﾝﾄﾞEF片受	ISO規格 45° φ75	個	6							
	〃	ISO規格 45° φ50	〃	2							
	EF継手 ｼｮｰﾄﾍﾞﾝﾄﾞEF両受	ISO規格 45° φ75	〃	2							
	〃	ISO規格 45° φ50	〃	2							

内　　訳　　書

3.給水管布設替工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材	E F 継 手 ソ ケ ッ ト	ISO規格 φ75	個	1							
	E F チ ー ズ EF 両 受	ISO規格 φ150×φ75	〃	1							
	EF継手 ﾚｼﾞｭｰｻ EF片受	ISO規格 φ75×φ50	〃	1							
	EF変換ｿｹｯﾄ回転分止水栓用	φ50	〃	1							
	鋼 管 用 径 違 い ソ ケ ッ ト	ｺｰﾄ品 φ50×φ40	〃	1							
	PE挿し口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ75	ヶ	1						ISO規格	
	仕 切 弁 表 函 (町 道 用)	FCD表示文字入 仕切弁φ250以下 浅埋用 座台込み	〃	1						内ﾈｼﾞ方式560～760	
	埋設シート (ｻﾌﾟﾗｲｼｰﾄ)	町道使用 W150×L50m	m	28.2							
	管 表 示 テ ー プ	W30mm L=20m	〃	28.2							
	計	※管等の内面が水に接する材料									

内　　訳　　書

3.給水管布設替工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務											
	分　水　栓　建　込　み	HIPEP用 φ150×20	箇所	13							229
	〃	HIPEP用 φ75×20	〃	1							230
	硬質塩化ビニル管据付工	φ20	m	16.9							231
	硬質塩化ビニル管切断工	φ20	口	26							232
	T　S　継　手　工	φ20	〃	104							233
	ポリエチレン管据付工	φ20	m	6.7							234
	ポリエチレン管切断工	φ20	口	2							235
	ポリエチレン管継手工	φ20	〃	3							236
	鋼管小口径管ねじ込み接合工	13A	箇所	1							237
	既設管撤去切断工	VP管 φ20	口	1							238
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ75	m	22.6							202
	〃	融着接合 φ50	〃	4.9							239
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	4							204
	〃	φ50	〃	3							240
	ポリエチレン管継手工	融着接合　1口継手 φ75	箇所	11							207
	〃	融着接合　2口継手 φ75	〃	3							209

内　　訳　　書

3.給水管布設替工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務	ポリエチレン管継手工	融着接合 1口継手 φ50	箇所	3							241
	〃	融着接合 2口継手 φ50	〃	3							242
	〃	融着接合 2口継手 φ150	〃	1							208
	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ75	基	1							243
	ねじ式弁筺設置工	座台含 A･B形	箇所	1							216
	埋設標識シート布設工		m	28.2							217
	管明示テープ工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ75	〃	23.4							219
	〃	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ50	〃	4.9							244
	ロケーティングワイヤー工		〃	51.8						材工共	220
	鋳鉄製仕切弁撤去工	機械 φ75	基	1							245
	仕切弁表函撤去工	座台含 A･B形	箇所	1							224
	フランジ継手取外し工	12.5K(7.5K) φ75	口	2							213
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管吊上げ積込み工	φ75	m	2.8							226
	〃	φ50	〃	2.2							246
	廃プラスチック類処分費	ﾋﾞﾆﾙ管	kg	8.5							
	鋳鉄処分費	有価買取	〃	89.0							
	鉄くず	有価買取	〃	89.0							

内　　訳　　書

3.給水管布設替工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務											
	計										

内　　訳　　書

3.給水管布設替工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
土工											
	舗　装　版　切　断　工	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 切断深さ15cm以下	m	110.0							301
	ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版破砕積込0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 舗装版　排ｶﾞｽ対策	m2	17.0							302
	管路掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込)0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 地山掘削　排ｶﾞｽ対策	m3	29.0							304
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	9.0							306
	発生土埋戻し(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ)	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 排ｶﾞｽ対策	〃	9.0							307
	下　　層　　路　　盤　　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	27.0							309
	〃	(車道) t=26cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	〃	3.0							323
	上　　層　　路　　盤　　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	30.0							311
	表層工t=4cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4以上	〃	17.0							312
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	20.0							314
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離5.1km　BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	0.7							316
	ア　ス　フ　ァ　ル　ト　処　理　費	掘削廃材 南重建設(株)ﾘｻｲｸﾙﾌﾟﾗﾝﾄ	〃	0.7							
	計										

4.仮配管布設(1工区 松島仲町3･西町1) 工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

ステンレス綱鋼管	150A	L＝168. 1m
ステンレス綱鋼管	80A	L＝ 12. 9m

設　　計　　書

4.仮配管布設工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
		合　　計									
				資　　材							
				労　　務							
				土　　工							

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材											
	仮設ステンレス管損料	150A	式	1						レンタル日数30日以内 別紙	
	〃	100A	〃	1						レンタル日数30日以内 別紙	

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材	仮設ステンレス管損料内訳	100A									
	直　管	150A×4.0m	本	17							
	〃	150A×2.0m	〃	15							
	〃	150A×1.0m	〃	10							
	〃	150A×0.5m	〃	10							
	撤去用直管	150A×0.30m	〃	3							
	フレキ管	150A	個	28							
	エルボ	150A×90°	〃	4							
	〃	150A×45°	〃	20							
	チーズ	150A×80A	〃	2							
	〃	150A×50A	〃	1							
	受け×受け	150A	〃	1							
	フランジ	150A	〃	2							
	取出短管	150A×20A	〃	14							
	仮設バルブ	150A	基	3							
	仮設消火栓	80A	〃	1							

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材	割T字管(V・SF型) CIP用	ソフトシール仕切弁付 粉体 本管口径 φ200×150	本	2						全損	
	割T字管(V・SF型) VP用	ソフトシール仕切弁付 粉体 本管口径 φ75×75	〃	1						全損	
	フ　ラ　ン　ジ　蓋	紛体 φ150	ヶ	2						全損	
	〃	紛体 φ75	〃	1						全損	
	フ ラ ン ジ 継 手 材	SUS φ150 (16×75) 6本	個	2						全損 ステンレス焼付防止ナット含む	
	〃	SUS φ75 (16×75) 4本	〃	1						全損 ステンレス焼付防止ナット含む	

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材	仮設ステンレス管損料内訳	80A									
	直　管	80A×2.0m	本	2							
	〃	80A×1.0m	〃	2							
	〃	80A×0.5m	〃	3							
	撤去用直管	80A×0.25m	〃	1							
	フレキ管	80A	個	4							
	エルボ	80A	〃	3							
	受け×受け	80A	〃	1							
	〃	80A	〃	1							
	フランジ	80A	〃	1							
	仮設バルブ	80A	〃	1							
	計										

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務											
	仮設ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管布設工	人力据付 G型 150A	m	168.1						x1.4	247
	〃	人力据付 G型 80A	〃	12.9						x1.4	248
	ＲＥＰＣＳジョイント継手工	G型 150A	口	130						x1.4	249
	〃	G型 80A	〃	20						x1.4	250
	取出し短管設置工	G型 150A	基	14						x1.4	251
	仮設バルブ設置工	150A	〃	3						x1.4	252
	〃	80A	〃	1						x1.4	253
	仮設消火栓設置工	G型 消火栓(単口)	〃	1						x1.4	254
	仮設ステンレス運搬費	10t車 往復 1台 積込み運搬	式	1							
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) φ150	口	2						x1.4	262
	〃	F12 150A	〃	2							255
	〃	12.5K(7.5K) φ75(80)	〃	1						x1.4	211
	〃	F12 80A	〃	1							256
	不断水連絡工	本管口径×取出口径 φ200×φ150	箇所	2							257
	〃	本管口径×取出口径 φ75×φ75	〃	1							258

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務											
	計										

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
土工	【昼間工事】										
	舗　装　版　切　断　工	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 切断深さ15cm以下	m	167.0							301
	ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版破砕積込0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 舗装版　排ｶﾞｽ対策	m2	0.0						配水管土工(昼間)へ含む	302
	管路掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込)0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 地山掘削　排ｶﾞｽ対策	m3	20.0							304
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	7.0							306
	発生土埋戻し(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ)	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 排ｶﾞｽ対策	〃	4.0							307
	下　層　路　盤　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	5.0							309
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	27.0							311
	表層工t=4cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4以上	〃	0.0						配水管土工(昼間)へ含む	312
	砕石埋戻(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ)	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　RC-40	m3	3.5							324
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	〃	16.0							314
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離5.1km　BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	0.0						配水管土工(昼間)へ含む	316
	ア　ス　フ　ァ　ル　ト　処　理　費	掘削廃材 南重建設(株)ﾘｻｲｸﾙﾌﾟﾗﾝﾄ	〃	0.0						配水管土工(昼間)へ含む	
	【夜間工事】										
	舗　装　版　切　断　工	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 切断深さ15cm以下	m	24.0							101 夜間
	ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版破砕積込0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 舗装版　排ｶﾞｽ対策	m2	0.0						配水管土工(昼間)へ含む	102 夜間
	管路掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込)0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 地山掘削　排ｶﾞｽ対策	m3	2.0							104 夜間

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
土工	保 護 砂 (洗 滌 砂)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	m3	0.8							106 夜間
	上 層 路 盤 工	(車道) t=15cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	m2	3.0							111 夜間
	基層工t=5cm(1層)(車道)	再生粗粒度ｱｽｺﾝ(20) 幅1.4以上	〃	0.0						配水管土工(昼間)へ含む	124 夜間
	表層工t=5cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4以上	〃	0.0						配水管土工(昼間)へ含む	112 夜間
	砕石埋戻(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m3	0.2							128 夜間
	ダンプトラック運搬 (4t積)	運搬距離2km BH0.28 発生土	〃	2.0							314 夜間(昼間計上)
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離5.1km BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	0.0						配水管土工(昼間)へ含む	316 夜間(昼間計上)
	ア ス フ ァ ル ト 処 理 費	掘削廃材 南重建設(株)ﾘｻｲｸﾙﾌﾟﾗﾝﾄ	〃	0.0						配水管土工(昼間)へ含む	夜間(昼間計上)
	計										

5.仮給水管布設(1工区 松島仲町3・西町1) 工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

ステンレス綱鋼管		50A	L＝ 17. 6m
ポリエチレン管	(1種2層管)	φ20	L＝206. 0m

設　　計　　書

5.仮給水管布設工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
		合　　計									
				資　　材							
				労　　務							
				土　　工							

内　　訳　　書

5.仮給水管布設工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材											
	仮設ステンレス管損料	50A	式	1						レンタル日数30日以内 別紙	

内　　訳　　書

5.仮給水管布設工(1工区 松島仲町3･西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材	仮設ステンレス管損料内訳	50A									
	直　管	50A×4.0m	本	2							
	〃	50A×2.0m	〃	2							
	〃	50A×1.0m	〃	1							
	〃	50A×0.5m	〃	1							
	フレキ管	50A	個	3							
	エルボ	50A	〃	4							
	受け×受け	50A	〃	1							
	挿し×挿し	50A	〃	1							
	ネジ	50A	〃	1							
	仮設バルブ	50A	〃	1							
	ポリエチレン2層管	水道用1種 φ20	m	206.0						3回使用	
	サドル分水栓ソケットPE	φ20	ヶ	14						3回使用	
	ポリジョイントPE	エルボー φ20	〃	67						3回使用	
	〃	鋼管用(メス) φ50	〃	1						3回使用	
	PEメーター用異径継手 90°	φ13×20	〃	14						3回使用	
	鋼管用径違いソケット	コート品 φ50×φ40	個	1						3回使用	

内　　訳　　書

5.仮給水管布設工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材											
	計										

内　　訳　　書

5.仮給水管布設工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務											
	仮設ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管布設工	人力据付 G型 50A	m	17.6						x1.4	259
	ＲＥＰＣＳジョイント継手工	G型 50A	口	16						x1.4	260
	仮設バルブ設置工	50A	基	1						x1.4	261
	ポリエチレン管据付工	φ20	m	206.0						x1.4	234
	ポリエチレン管切断工	φ20	口	134							235
	ポリエチレン管継手工	φ20	〃	163						x1.4	236
	鋼管小口径管ねじ込み接合工	13A	箇所	14						x1.4	237
	計										

内　　訳　　書

5.仮給水管布設工(1工区 松島仲町3・西町1)

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
土工											
	舗　装　版　切　断　工	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 切断深さ15cm以下	m	45.0							301
	ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版破砕積込0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 舗装版　排ｶﾞｽ対策	m2	0.0						配水管土工へ含む	302
	管路掘削(ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込)0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 地山掘削　排ｶﾞｽ対策	m3	4.0							304
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	1.0							306
	上　　層　　路　　盤　　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	m2	7.0							311
	表層工t=4cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4以上	〃	0.0						配水管土工へ含む	312
	砕石埋戻(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ)	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　RC-40	m3	2.0							324
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	〃	4.0							314
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離5.1km　BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	0.0						配水管土工へ含む	316
	ア　ス　フ　ァ　ル　ト　処　理　費	掘削廃材 南重建設(株)ﾘｻｲｸﾙﾌﾟﾗﾝﾄ	〃	0.0						配水管土工へ含む	
	計										

1.配水管布設替(1工区 松島坂井)　　工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

配水用ポリエチレン管	(ISO)	φ150	L＝ 11．2m	夜間
配水用ポリエチレン管	(ISO)	φ75	L＝ 5．3m	夜間

設　　計　　書

1.配水管布設替工（1工区 松島坂井）

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
		合　　計									
				※管等の内面が水に接する材料 資　　材							
				労　　務							
				土　　工							

内　　訳　　書

1.配水管布設替工（1工区 松島坂井）

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材											
	配水用ポリエチレン管	(HIPEP) ISO規格 受口無 5m φ150	本	2							
	〃	(HIPEP) ISO規格 受口無 5m φ75	〃	1							
	EF継手 ｼｮｰﾄﾍﾞﾝﾄﾞEF両受	ISO規格 45° φ150	個	3							
	〃	ISO規格 45° φ75	〃	2							
	ＥＦ継手 ベンドＥＦ両受	ISO規格 11° 1/4 φ150	〃	2							
	ＥＦ継手 ソケット	ISO規格 φ75	〃	2							
	ＥＦチーズ EF両受	ISO規格 φ150×φ150	〃	1							
	〃	ISO規格 φ150×φ75	〃	1							
	ＥＦ継手 フランジ短管	〈SUS上水〉 ISO規格 (EF片受) φ150	〃	3						ISO規格	
	フランジ継手材	SUS φ150 (16×75) 6本	〃	3						ｽﾃﾝﾚｽ焼付防止ﾅｯﾄ含む	
	フランジ補強金具	TK06F φ150	〃	3						7.5K	
	PE挿し口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ75	ヶ	1						ISO規格	
	仕切弁表函（町道用）	FCD表示文字入 仕切弁φ250以下 深埋用 座台込み	〃	1						内ﾈｼﾞ方式745～1010	
	ﾒｶ型ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ PV	PE-VP接合 φ75	個	1						ISO規格	
	埋設シート（ｻﾌﾟﾗｲｼｰﾄ）	町道使用 W150×L50m	m	17.2							
	管表示テープ	W30mm L=20m	〃	16.5							

内　　訳　　書

1.配水管布設替工（1工区 松島坂井）

工種	名　　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
資材											
	計	※管等の内面が水に接する材料									

内　　訳　　書

1.配水管布設替工（1工区 松島坂井）

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務											
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ150	m	11.2							1 夜間
	〃	融着接合 φ75	〃	5.3							2 夜間
	ポリエチレン管切断工	φ150	口	7							3 夜間
	〃	φ75	〃	3							4 夜間
	ポリエチレン管継手工	融着接合　1口継手 φ150	箇所	3							5 夜間
	〃	融着接合　2口継手 φ150	〃	7							6 夜間
	〃	融着接合　2口継手 φ75	〃	4							7 夜間
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) φ150	口	3							8 夜間
	ポリエチレン管継手工	ﾒｶﾆｶﾙ継手 φ75	〃	1							9 夜間
	メカニカル継手工	φ75	〃	1							10 夜間
	不断水ABS工法	VP, GP　φ75	箇所	1						工事費込	
	フランジ継手取外し工	12.5K(7.5K) φ150	口	3							11 夜間
	硬質塩化ビニル管切断工	φ75	〃	1							12 夜間
	仕切弁設置工	機械 φ75	基	1							13 夜間
	ねじ式弁筐設置工	座台含 A･B形	箇所	1							15 夜間
	埋設標識シート布設工		m	17.2							16 夜間

内　　訳　　書

1.配水管布設替工（1工区 松島坂井）

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
労務	管明示テープ工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ150	m	11.2							17 夜間
	〃	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ75	〃	5.3							18 夜間
	ロケーティングワイヤー工		〃	17.2						材工共	19 夜間
	既設管撤去切断工	ﾋﾞﾆﾙ管 φ150	口	3							20 夜間
	〃	ﾋﾞﾆﾙ管 φ75	〃	1							21 夜間
	ねじ式弁筺撤去工	座台含 A･B形	箇所	1							22 夜間
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管吊上げ積込み工	φ150	m	10.5							23 夜間
	〃	φ75	〃	5.3							24 夜間
	廃プラスチック類処分費	ﾋﾞﾆﾙ管	kg	80.8							
	鋳鉄処分費	有価買取	〃	89.0							
	鉄くず	有価買取	〃	89.0							
	運搬費	2t車 1台 10kmまで	回	1							
	計										

内　　訳　　書

1.配水管布設替工（1工区 松島坂井）

工種	名　称	形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	数量	単 価	金 額	摘 要	代価番号
土工											
	舗　装　版　切　断　工	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 切断深さ15cm以下	m	71.0							101 夜間
	ﾊﾞｯｸﾎｳ舗装版破砕積込0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 舗装版　排ｶﾞｽ対策	m2	65.0							102 夜間
	管路掘削（ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削積込）0.2	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 地山掘削　排ｶﾞｽ対策	m3	25.0							104 夜間
	保　護　砂　（　洗　滌　砂　）	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	7.0							106 夜間
	発生土埋戻し(ﾊﾞｯｸﾎｳ+ﾀﾝﾊﾟ)	ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28 排ｶﾞｽ対策	〃	10.0							107 夜間
	下　層　路　盤　工	(車道) t=30cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	16.0							109 夜間
	上　層　路　盤　工	(車道) t=15cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	16.0							111 夜間
	表層工t=5cm（1層）（車道）	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4以上	〃	65.0							112 夜間
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	15.0							114 夜間
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬（2t積）As	運搬距離4.1km　BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	3.0							116 夜間
	ア　ス　フ　ァ　ル　ト　処　理　費	掘削廃材 南重建設(株)ﾘｻｲｸﾙﾌﾟﾗﾝﾄ	〃	3.0							
	不　陸　整　正	M-25　t=5cm 施工幅 1.8m以上	m2	49.0							118 夜間
	土　留　工	木矢板 H=1.8m	m	14.5							119 夜間
	区　画　線　工	溶融式（手動式） 横断歩道　45cm	〃	4.0							122 夜間
	計										