工事番号		町長		副町長		課長		係長		設計者	

閲覧設計書

実施

令和　５　年度　重要給水施設配水管布設替工事（１工区）

変更　設計書

閲覧

工事場所	箕輪町　上古田

設　計　概　要

1. 配水管布設替工	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ100	L=167.6m
	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ75	L=2.8m
2. 消火栓接続工	消火栓 … 1箇所	
	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ75	L=2.9m
3. 給水管布設替工	給水 … 10箇所	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ20	L=2.7m
4. 仮配管布設工	ステンレス鋼鋼管 100Ａ	L=185.3m
	ステンレス鋼鋼管 80Ａ	L=5.1m
5. 仮給水管布設工	水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（1種2層管）φ20	L=134.5m

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5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						( )
	補助	1.配水管布設替工	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ100　L=167.6m 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ75　L=2.8m	( )		( )
	単独	2.消火栓接続工	消火栓 …1箇所 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ75　L=2.9m	( )		( )
	単独	3.給水管布設替工	給水 … 10箇所 耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ20　L=2.7m	( )		( )
	補助	4.仮配管布設工	レンタル日数 30日 仮設ステンレス管100A　L=185.3m	( )		
			仮設ステンレス管80A　L=5.1m			( )
	補助	5.仮給水管布設工	仮給水 … 8箇所 水道用ポリエチレン管(1種2層管)φ20　L=134.5m	( )		( )
		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5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	実施設計 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5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） 0-05.4.11(0)　　当初 資材(出典資料)　　当初 長野県企業局　R5.4.1 建設物価4月号 積算資料4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　　工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

配水用ポリエチレン管	（ISO）	φ100	L＝167．6m
配水用ポリエチレン管	（ISO）	φ75	L＝　2．8m

設　　計　　書

1.配水管布設替工(1工区　上古田)

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　上古田)

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 φ100	本	25							
	〃	(HIPEP) ISO規格 受口無 5m φ100	〃	7							
	〃	(HIPEP) ISO規格 受口無 5m φ75	〃	1							
	EF継手 ｼｮｰﾄﾍﾞﾝﾄﾞEF片受	ISO規格 45° φ100	個	1							
	EF継手 ｼｮｰﾄﾍﾞﾝﾄﾞEF両受	ISO規格 45° φ100	〃	9							
	EF継手 ベンドEF両受	ISO規格 22° 1/2 φ100	〃	7							
	〃	ISO規格 11° 1/4 φ100	〃	5							
	〃	ISO規格 22° 1/2 φ75	〃	1							
	EF継手 ソケット	ISO規格 φ100	〃	3							
	EFチーズ 2受	ISO規格 φ100×φ100	〃	1							
	フランジ付EFチーズ 2受	φ100×φ75	〃	1							
	EF継手 フランジ短管	<SUS上水> ISO規格 (差)φ100	〃	1						ISO規格	
	〃	<SUS上水> ISO規格 (EF片受)φ75	〃	1						ISO規格	
	マルチガスケット	φ100	枚	1							
	ボルト・ナット(マルチガスケット用)	配管用 7.5k φ100	組	1							
	マルチガスケット	φ75	枚	2							

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区　上古田)

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	ボルト・ナット(マルチガスケット用)	配管用　7.5k　φ75	組	2							
	ＥＦ継手 レジューサ 両差	ISO規格 φ100×φ75	個	1							
	PE挿し口付ソフトシール仕切弁	φ100	ヶ	3						ISO規格	
	仕切弁(ソフトシール)	浅埋対応型 φ100	基	1							
	空気弁(φ75短管用)	不凍急排型sus304 7.5k	〃	1							
	補　修　弁	スミダ 内面粉体塗装 H=100	〃	1							
	2フランジ短管	DCIP φ75　L=200	本	1							
	空気弁ボックス	(勾配受仕様)H=900レジン ウレタンパッキン 角型オールFCD 600×450	ヶ	1						レジン 蓋2分3点支持	
	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	〃	4						内ネジ方式560～760	
	メカ型トレッサージョイント PP	PE-PE接合　φ100	個	1						ISO規格	
	埋設シート (サプライシート)	町道使用 W150×L50m	m	173.2							
	管表示テープ	W30mm　L=20m	〃	173.2							
	ロケーティングワイヤー	FRT－174　L=100m	〃	173.2							
	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　上古田)

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 φ100	m	167.6							55
	〃	融着接合 φ75	〃	2.8							54
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	26							331
	〃	φ75	〃	2							330
	ポリエチレン管継手工	融着接合　1口継手 φ100	箇所	26							96
	〃	融着接合　1口継手 φ75	〃	1							95
	〃	融着接合　2口継手 φ100	〃	26							342
	〃	融着接合　2口継手 φ75	〃	1							341
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) φ100	口	2							22
	〃	12.5K(7.5K) φ75(80)	〃	2							21
	フランジ継手取外し工	12.5K(7.5K) φ100	〃	2							507
	〃	12.5K(7.5K) φ75	〃	1							508
	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ100	基	4							408
	ねじ式弁筐設置工	座台含 A･B形	箇所	4							253
	ポリエチレン管継手工	ﾒｶﾆｶﾙ継手 φ100	口	2							416
	空気弁設置工	接続含む φ16～φ25	基	1							135

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区　上古田)

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	空　気　弁　表　函　工	角形 600×450　H=0.9用	個	1							261
	埋設標識シート布設工		m	173.2							260
	管　明　示　テ　ー　プ　工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ100	〃	170.4							451
	〃	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ75	〃	2.8							450
	ロケーティングワイヤー工		〃	173.2							506
	既　設　管　撤　去　切　断　工	VP管 φ100	口	57							509
	仕　切　弁　撤　去　工	φ100	基	4							510
	空　気　弁　撤　去　工	φ25	〃	1							511
	仕　切　弁　表　函　撤　去　工	A･B形	箇所	4							512
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管吊上げ積込み工	φ100	m	170.4							513
	〃	φ75	〃	2.8							514
	廃　プ　ラ　ス　チ　ッ　ク　類	ビニル管	kg	574.8							
	鋳　鉄　処　分　費		〃	380.0							
	運　搬　費	2t車　1台 10kmまで	回	1						×2(往復)	
	計										

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(1工区　上古田)

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	310.0							618
	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	491.0							605
	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	115.0							601
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	43.0							635
	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	〃	37.0							628
	下　層　路　盤　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	93.0							658
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	93.0							652
	表層工t=4cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4以上	〃	491.0							640
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	78.0							613
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離9.8km　BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	20.0							687
	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	〃	20.0							
	不　陸　整　正	M-25　t=5cm 幅1.8以上	m2	386.0							688
	区　画　線　工	溶融式(手動式) 矢印・記号・文字　15cm	m	31.0							691
	計										

2.　消　火　栓　接　続　　工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

消火栓　　・・・・・　　1箇所

配水用ポリエチレン管　　（ISO）　　φ75　　L＝　2．9m

設　　計　　書

2.消火栓接続工(1工区　上古田)

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　上古田)

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チーズ２受	ISO規格 φ100×φ75	個	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	
	マルチガスケット	φ75	枚	1							
	ボルト・ナット(マルチガスケット用)	配管用 7.5k φ75	組	1							
	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 町	
	埋設シート (ｻﾌﾟﾗｲｼｰﾄ)	町道使用 W150×L50m	m	2.9							
	管表示テープ	W30mm L=20m	〃	2.9							
	ロケーティングワイヤー	FRT－174 L=100m	〃	2.9							
	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　上古田)

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	2.9							54
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	1							330
	ポリエチレン管継手工	融着接合　1口継手 φ75	箇所	1							95
	〃	融着接合　2口継手 φ100	〃	1							342
	〃	融着接合　2口継手 φ75	〃	1							341
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) φ75(80)	口	2							21
	消火栓設置工	機械施工　地上式 単口	箇所	1							419
	埋設標識シート布設工		m	2.9							260
	管明示テープ工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ75	〃	2.9							450
	ロケーティングワイヤー工		〃	2.9							506
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管吊上げ積込み工	φ75	〃	2.9							514
	廃プラスチック類	ビニル管	kg	6.3							
	消火栓撤去工	φ75	箇所	1							515
	鋳鉄処分費		kg	125.0							
	運搬費	2t車　1台 10kmまで	回	1						×2(往復)	

内　　訳　　書

2.消火栓接続工(1工区　上古田)

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　上古田)

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	4.0							618
	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	1.0							605
	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							601
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	1.0							635
	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	〃	1.0							628
	下　層　路　盤　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	1.0							658
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	1.0							652
	表層工t=4cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4以上	〃	1.0							640
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	1.0							613
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離9.8km　BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	0.1							687
	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　　工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

給水　　・・・・・　　10箇所

耐衝撃性硬質塩化ビニル管　　φ20　　L＝　2．7m

設　　計　　書

3.給水管布設替工(1工区　上古田)

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							

内　　訳　　書

3.給水管布設替工(1工区　上古田)

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											
	サ　ド　ル　分　水　栓	RX-HP(HPR)ISO F付 φ100×φ20	個	9							
	ロクロ継手 VPサドル分水用	φ20	ヶ	9							
	耐衝撃性塩化ビニル管	直管 HI-VP L=4m　φ20	m	2.7							
	HI　ソ　ケ　ッ　ト	φ20	ヶ	18							
	ロケーティングワイヤー	FRT－174 L=100m	m	2.7							
	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　上古田)

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	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ100×20	箇所	9							423
	硬質塩化ビニル管据付工	φ20	m	2.7							66
	硬質塩化ビニル管切断工	φ20	口	9							315
	T　S　継　手　工	φ20	〃	36							101
	ロケーティングワイヤー工		m	2.7							506
	計										

4.　仮　配　管　布　設　　工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

ステンレス日数　30日

ステンレス綱鋼管　　100A　　L＝185．3m

ステンレス綱鋼管　　80A　　L＝　5．1m

設　　計　　書

4.仮配管布設工(1工区　上古田)

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

4.仮配管布設工(1工区　上古田)

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	100A	式	1						レンタル日数30日以内 別紙1	
	〃	80A	〃	1						レンタル日数30日以内 別紙2	

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区　上古田)

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								別紙1	
	直　管	100A×4.0m	本	34							
	〃	100A×2.0m	〃	8							
	〃	100A×1.0m	〃	8							
	〃	100A×0.5m	〃	4							
	撤去管用直管	100A×0.25m	〃	2							
	フレキ管	100A	個	18							
	エルボ	100A×90°	〃	10							
	チーズ	100A×80A	〃	3							
	受け×受け	100A	〃	1							
	フランジ	7.5k 100A	〃	2							
	取出し短管	100A×20A	〃	9							
	仮設バルブ	100A	〃	2							
	フランジ継手材	SUS φ100 (16×75) 4本	〃	2						3回使用 ステンレス焼付防止ナット含む	
	割T字管(V型)PEP用	粉体 ISO規格 本管口径 φ100×100	本	1						全損 ソフトシール仕切弁付	
	〃	粉体 JIS規格 本管口径 φ100×100	〃	1						全損 ソフトシール仕切弁付	
	フランジ蓋	紛体 φ100	ヶ	2						全損	

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区　上古田)

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	マ ル チ ガ ス ケ ッ ト	φ100	枚	2						全損	
	ボルト・ナット(マルチガスケット用)	配管用 7.5k φ100	組	2						全損	

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区　上古田)

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								別紙2	
	直　管	80A×1.0m	本	2							
	撤去管用直管	80A×0.25m	〃	1							
	フレキ管	80A	個	2							
	エルボ	80A	〃	2							
	受け×受け	80A	〃	1							
	挿し×挿し	80A	〃	1							
	フランジ	80A	〃	1							
	取出し短管	80A×20A	〃	1							
	仮設バルブ	80A	組	1							
	仮設消火栓	80A	〃	1							
	仮設空気弁	80A	〃	1							
	フランジ継手材	SUS φ75 (16×75) 4本	個	1						3回使用 ステンレス焼付防止ナット含む	
	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	本	1						全損	
	フランジ蓋	紛体 φ75	ヶ	1						全損	
	マルチガスケット	φ75	枚	1						全損	
	ボルト・ナット(マルチガスケット用)	配管用 7.5k φ75	組	1						全損	

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区　上古田)

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

4.仮配管布設工(1工区　上古田)

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	100A、80A										
	仮設ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管布設工	人力据付　G型 100A	m	185.3						x1.4 撤去工含む	380
	〃	人力据付　G型 80A	〃	5.1						x1.4 撤去工含む	379
	ＲＥＰＣＳジョイント継手工	G型 100A	口	100						x1.4 撤去工含む	385
	〃	G型 80A	〃	14						x1.4 撤去工含む	384
	取出し短管設置工	G型 100A	基	9						x1.4 撤去工含む	390
	〃	G型 80A	〃	1						x1.4 撤去工含む	389
	仮設バルブ設置工	100A	〃	2						x1.4 撤去工含む	398
	〃	80A	〃	1						x1.4 撤去工含む	397
	仮設消火栓設置工	G型 消火栓(単口)	〃	1						x1.4 撤去工含む	393
	仮設空気弁設置工	G型 空気弁(7.5K)	〃	1						x1.4 撤去工含む	394
	仮設ステンレス運搬費	4t車　往復　1台 積込み運搬	式	1						運搬費含む	
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) φ100	口	2						x1.4 撤去工含む	22
	〃	12.5K(7.5K) φ100	〃	2							22
	〃	12.5K(7.5K) φ75(80)	〃	1						x1.4 撤去工含む	21
	〃	12.5K(7.5K) φ75(80)	〃	1							21
	不断水連絡工	本管口径×取出口径 φ100×φ100	箇所	2							277

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区　上古田)

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	不　断　水　連　絡　工	本管口径×取出口径 φ75×φ75	箇所	1							275
	不　断　水　ABS　工　法	HIPEP(ISO)　φ100	〃	2						材工共	
	計										

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(1工区　上古田)

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	59.0							618
	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	10.0							601
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	3.6							635
	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	〃	3.0							628
	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							658
	上　　層　　路　　盤　　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	10.0							652
	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	1.1							633
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	〃	7.0							613
	計										

5. 仮　給　水　管　布　設　　工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

仮給水　　・・・・・・・・　　8箇所

水道用ポリエチレン管　（1種2層管）　φ20　　L＝134．5m

設　　計　　書

5.仮給水管布設工(1工区　上古田)

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

5.仮給水管布設工(1工区　上古田)

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											
	ポリエチレン2層管	水道用1種 φ20	m	134.5						3回使用	
	分水栓ソケットPE	φ20	ヶ	8						3回使用	
	ポリジョイントPE	ｴﾙﾎﾞｰ φ20	〃	33						3回使用	
	PEﾒｰﾀｰ用異径継手 90°	φ13×20	〃	8						3回使用	
	計	※管等の内面が水に接する材料									

内　　訳　　書

5.仮給水管布設工(1工区　上古田)

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											
	ポリエチレン管据付工	φ20	m	134.5						x1.4 撤去工含む	48
	ポリエチレン管切断工	φ20	口	66							325
	ポリエチレン管継手工	φ20	〃	82						x1.4 撤去工含む	89
	鋼管小口径管ねじ込み接合工	13A	箇所	8						x1.4 撤去工含む	367
	計										

内　　訳　　書

5.仮給水管布設工(1工区　上古田)

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	24.0							618
	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							601
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	1.0							635
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	m2	4.0							652
	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	1.0							633
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	〃	2.0							613
	計										