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　4　年度　重要給水施設配水管布設替工事（２工区）

変更　設計書

見積

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=438.6m
	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ75	L=5.3m
2. 消火栓接続工	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ75	L=9.8m
3. 給水管布設替工	給水 … 20箇所	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ20	L=26.0m
4. 仮配管布設工	ステンレス鋼鋼管 100Ａ	L=482.9m
	ステンレス鋼鋼管 80Ａ	L=32.7m
5. 仮給水管布設工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（1種2層管）φ20	L=266.0m

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4年度
重要給水施設配水管布設替工事(2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=438.6m 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ75　L=5.3m	( )		( )
	単独	2.消火栓接続工	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ75　L=9.8m	( )		( )
	単独	3.給水管布設替工	給水 … 20箇所 耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ20　L=26.0m	( )		
	補助	4.仮配管布設工	レンタル日数 120日 ステンレス鋼鋼管100A、80A　L=482.9m L=32.7m	( )		( )
	補助	5.仮給水管布設工	ポリエチレン管(1種2層管)φ20　L=266.0m	( )		
		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4年度
重要給水施設配水管布設替工事(2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4年度
重要給水施設配水管布設替工事(2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） 0-04.6.07(0)　　当初 資材(出典資料)　　当初 長野県企業局　R4.4.1 建設物価8月号 積算資料8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＝438．6m

配水用ポリエチレン管　（ISO）　φ75　L＝　5．3m

設　　計　　書

1.配水管布設替工(2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(2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	77							
	〃	(HIPEP) ISO規格 受口無 5m φ100	〃	9							
	〃	(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	18							
	EF継手 ベンドEF片受	ISO規格 22° 1/2 φ100	〃	5							
	〃	ISO規格 11° 1/4 φ100	〃	1							
	EF継手 ｼｮｰﾄﾍﾞﾝﾄﾞEF片受	ISO規格 45° φ75	〃	6							
	EF継手 ｼｮｰﾄﾍﾞﾝﾄﾞEF両受	ISO規格 45° φ100	〃	13							
	EF継手 ベンドEF両受	ISO規格 22° 1/2 φ100	〃	4							
	EF継手 ソケット	ISO規格 φ100	〃	4							
	〃	ISO規格 φ75	〃	1							
	EFチーズ 2受	ISO規格 φ100×φ100	〃	2							
	〃	ISO規格 φ100×φ75	〃	3							
	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	〃	3						ISO規格	
	〃	〈SUS上水〉 ISO規格 (EF片受) φ100	〃	3						ISO規格	

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(2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	ＥＦ継手　フランジ短管	〈SUS上水〉 ISO規格 (EF片受) φ75	個	3						ISO規格	
	フ ラ ン ジ 継 手 材	SUS φ100 (16×75) 4本	〃	6						ｽﾃﾝﾚｽ焼付防止ﾅｯﾄ含む	
	〃	SUS φ75 (16×75) 4本	〃	4						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	φ100	ヶ	3						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	〃	3						内ﾈｼﾞ方式560～760	
	空 気 弁 (φ 75 短 管 用)	不凍急排型sus304 7.5k	基	1							
	補　　修　　弁	ｽﾐﾀﾞ 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ﾚｼﾞﾝ ｳﾚﾀﾝﾊﾟｯｷﾝ 角型オールFCD 600×450	ヶ	1						ﾚｼﾞﾝ 蓋2分3点支持	
	埋設シート (ｻﾌﾟﾗｲｼｰﾄ)	町道使用 W150×L50m	m	446.4							
	管 表 示 テ ー プ	W30mm L=20m	〃	446.4							
	ロケーティングワイヤー	FRT－174 L=100m	〃	446.4							
	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(2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	438.6							55
	〃	融着接合 φ75	〃	5.3							54
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	35							327
	〃	φ75	〃	1							326
	ポリエチレン管継手工	融着接合　1口継手 φ100	箇所	104							96
	〃	融着接合　1口継手 φ75	〃	9							95
	〃	融着接合　2口継手 φ100	〃	27							338
	〃	融着接合　2口継手 φ75	〃	1							337
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) φ100	口	6							22
	〃	12.5K(7.5K) φ75(80)	〃	4							21
	フランジ継手取外し工	12.5K(7.5K) φ100	〃	6							506
	〃	12.5K(7.5K) φ75	〃	4							507
	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ100	基	3							404
	ねじ式弁筺設置工	座台含 A･B形	箇所	3							253
	空気弁設置工	接続含む φ75	基	1							137
	空気弁表函工	角形 600×450　H=0.9用	個	1							261

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(2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	埋設標識シート布設工		m	446.4							260
	管明示テープ工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ100	〃	441.1							447
	〃	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ75	〃	5.3							446
	ロケーティングワイヤー工		〃	446.4							502
	既設管撤去切断工	VP管 φ100	口	148							521
	〃	VP管 φ75	〃	2							514
	仕切弁撤去工	機械 φ100	基	3							522
	仕切弁表函撤去工	A･B形	箇所	3							509
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管吊り上げ積込み工	φ100	m	441.1							525
	〃	φ75	〃	5.3							515
	廃プラスチック類	ビニル管	kg	1483.8							
	鋳鉄処分費		〃	285.0							
	運搬費	2t車 1台 10kmまで	回	1							
	計										

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(2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	890.0							117
	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	2169.0							105
	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	343.0							101
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	109.0							134
	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	〃	134.0							127
	下　層　路　盤　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	268.0							157
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	268.0							151
	表層工t=5cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4以上	〃	2142.0							142
	表層工t=4cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4以上	〃	27.0							139
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	209.0							112
	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	〃	108.0							192
	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	〃	108.0							
	不　陸　整　正	M-25　t=5cm 施工幅 1.8m以上	m2	1901.0							186
	区　画　線　工	溶融式(手動式) 実線　20cm	m	6.0							188
	〃	溶融式(手動式) 実線　30cm	〃	5.0							196
	〃	溶融式(手動式) 矢印・記号・文字　15cm	〃	66.0							189

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(2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	カ　ラ　ー　舗　装　工	ﾚｯﾄﾞ 実線 30cm	m2	20.0							
	計										

2.　消　火　栓　接　続　　工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

配水用ポリエチレン管　（ISO）　φ75　　L＝　9．8m

設　　計　　書

2.消火栓接続工(2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(2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	2							
	EF継手 ｼｮｰﾄﾍﾞﾝﾄﾞEF片受	ISO規格 45° φ75	個	4							
	ＥＦチーズ２受	ISO規格 φ100×φ75	〃	5							
	ＥＦ継手ソケット	ISO規格 φ75	〃	5							
	ＥＦ継手フランジ短管	〈SUS上水〉 ISO規格 (EF片受) φ75	〃	5						ISO規格	
	フランジ継手材	SUS φ75 (16×75) 4本	〃	5						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	3						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	9.8							
	管表示テープ	W30mm L=20m	〃	9.8							
	ロケーティングワイヤー	FRT－174 L=100m	〃	9.8							
	計	※管等の内面が水に接する材料									

内　　訳　　書

2.消火栓接続工(2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	9.8							54
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	5							326
	ポリエチレン管継手工	融着接合　1口継手 φ75	箇所	9							95
	〃	融着接合　2口継手 φ100	〃	5							338
	〃	融着接合　2口継手 φ75	〃	5							337
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) φ75(80)	口	5							21
	消火栓設置工	機械施工　地上式 単口	箇所	3							415
	埋設標識シート布設工		m	9.8							260
	管明示テープ工	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ75	〃	9.8							446
	ロケーティングワイヤー工		〃	9.8							502
	既設管撤去切断工	VP管 φ75	口	4							514
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管吊り上げ積込み工	φ75	m	9.8							515
	廃プラスチック類	ビニル管	kg	21.1							
	消火栓撤去工	φ75	箇所	3							516
	鋳鉄処分費		kg	375.0							
	運搬費	2t車　1台 10kmまで	回	1							

内　　訳　　書

2.消火栓接続工(2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(2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	16.0							117
	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	5.0							105
	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							101
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	3.0							134
	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	〃	5.0							127
	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							157
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	5.0							151
	表層工t=5cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4以上	〃	5.0							142
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	5.0							112
	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	〃	0.3							192
	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	〃	0.3							
	計										

3. 給　水　管　布　設　替　　工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

給水戸数　　・・・・・・・・　　20箇所

耐衝撃性硬質塩化ビニル管　　φ20　　L＝ 26.0m

設　　計　　書

3.給水管布設替工(2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

3.給水管布設替工(2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											
	鋳鉄製　ｻﾄﾞﾙ付分水栓	〈浅層埋設ﾀｲﾌﾟ〉 ISO規格 φ100×20	ヶ	20						HIPEP用 ﾒｶﾆｶﾙ装着	
	ﾛｸﾛ継手 VPサドル分水用	φ20	〃	20							
	耐衝撃性塩化ビニル管	直管 HI-VP L=4m　φ20	m	26.0							
	HI　ソ　ケ　ッ　ト	φ20	ヶ	40							
	HI　エ　ル　ボ　90　°	φ20	〃	40							
	ロケーティングワイヤー	FRT－174　L=100m	m	26.0							
	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(2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	20							419
	硬質塩化ビニル管据付工	φ20	m	26.0							66
	硬質塩化ビニル管切断工	φ20	口	40							311
	T　S　継　手　工	φ20	〃	160							101
	ロケーティングワイヤー工		m	26.0							502
	計										

内　　訳　　書

3.給水管布設替工(2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	60.0							117
	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	18.0							105
	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	17.0							101
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	4.0							134
	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	〃	7.0							127
	下　層　路　盤　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	18.0							157
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	18.0							151
	表層工t=5cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4以上	〃	18.0							142
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	10.0							112
	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	〃	0.9							192
	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	〃	0.9							
	計										

4.　仮　配　管　布　設　　工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

ステンレス綱鋼管	100A	L＝482．9m
ステンレス綱鋼管	80A	L＝ 32．7m

設　　計　　書

4.仮配管布設工(2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(2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120日 別紙	
	〃	80A	〃	1						レンタル日数120日 別紙	

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(2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									
	直　管	100A×4.0m	本	78							
	〃	100A×2.0m	〃	31							
	〃	100A×1.0m	〃	26							
	〃	100A×0.5m	〃	14							
	撤去管用直管	100A×0.25m	〃	9							
	フレキ管	100A	個	54							
	エルボ	100A×90°	〃	41							
	チーズ	100A×100A	〃	2							
	〃	100A×80A	〃	10							
	受け×受け	100A	〃	4							
	挿し×挿し	100A	〃	2							
	フランジ	10K 100A	〃	2							
	〃	7.5k 100A	〃	4							
	取出短管	100A×20A	〃	22							
	仮設バルブ	100A	〃	9							

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(2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	減　圧　弁	支給品 10K φ100	基	1							
	フランジ継手材	SUS 10K φ100 (16×75) 4本	個	2						3回使用 ステンレス焼付防止ナット含む	
	〃	SUS φ100 (16×75) 4本	〃	4						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 φ100×100	本	4						全損	
	フランジ蓋	紛体 φ100	ヶ	4						全損	
	フランジ継手材	SUS 10K φ100 (16×75) 4本	個	2						全損 ステンレス焼付防止ナット含む	
	〃	SUS φ100 (16×75) 4本	〃	4						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(2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									
	直　管	80A×4.0m	本	3							
	〃	80A×2.0m	〃	1							
	〃	80A×1.0m	〃	3							
	〃	80A×0.5m	〃	5							
	撤去管用直管	80A×0.25m	〃	3							
	フレキ管	80A	個	9							
	エルボ	80A	〃	9							
	受け×受け	80A	〃	3							
	挿し×挿し	80A	〃	3							
	フランジ	80A	〃	3							
	取出し短管	80A×20A	〃	3							
	仮設バルブ	80A	組	3							
	仮設消火栓	80A	〃	7							

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(2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	フ ラ ン ジ 継 手 材	SUS φ75 (16×75) 4本	個	3						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	3						全損	
	フ ラ ン ジ 蓋	紛体 φ75	ヶ	3						全損	
	フ ラ ン ジ 継 手 材	SUS φ75 (16×75) 4本	個	3						全損 ｽﾃﾝﾚｽ焼付防止ﾅｯﾄ含む	
	計	※管等の内面が水に接する材料									

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(2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											
	仮設ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管布設工	人力据付　G型 100A	m	482.9						x1.4 撤去工含む	376
	〃	人力据付　G型 80A	〃	32.7						x1.4 撤去工含む	375
	ＲＥＰＣＳジョイント継手工	G型 100A	口	306						x1.4 撤去工含む	381
	〃	G型 80A	〃	55						x1.4 撤去工含む	380
	取出し短管設置工	G型 100A	基	22						x1.4 撤去工含む	386
	〃	G型 80A	〃	3						x1.4 撤去工含む	385
	仮設バルブ設置工	100A	〃	9						x1.4 撤去工含む	394
	〃	80A	〃	3						x1.4 撤去工含む	393
	仮設消火栓設置工	G型 消火栓(単口)	〃	7						x1.4 撤去工含む	389
	仮設ステンレス運搬費	10t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	6						x1.4 撤去工含む	22
	〃	12.5K(7.5K) φ100	〃	6							22
	〃	12.5K(7.5K) φ75(80)	〃	3						x1.4 撤去工含む	21
	〃	12.5K(7.5K) φ75(80)	〃	3							21
	不断水連絡工	本管口径×取出口径 φ100×φ100　VP用	箇所	4							273
	〃	本管口径×取出口径 φ75×φ75　VP用	〃	3							271

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(2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	総 合 試 運 転 調 整	水処理施設	式	1							
	計										

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(2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	272.0							117
	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	35.0							101
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	13.1							134
	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	〃	7.0							127
	下　層　路　盤　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	11.0							157
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	45.0							151
	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	5.2							132
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	〃	27.0							112
	計										

5. 仮　給　水　管　布　設　　工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

ポリエチレン管　（1種2層管）　φ20　L＝266．0m

設　　計　　書

5.仮給水管布設工(2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(2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	266.0						3回使用	
	分水栓ソケットPE	φ20	ヶ	20						3回使用	
	ポリジョイントPE	ｴﾙﾎﾞｰ φ20	〃	77						3回使用	
	PEﾒｰﾀｰ用異径継手 90°	φ13×20	〃	20						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(2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	266.0						x1.4 撤去工含む	48
	ポリエチレン管切断工	φ20	口	154							321
	ポリエチレン管継手工	φ20	〃	194						x1.4 撤去工含む	89
	計										

内　　訳　　書

5.仮給水管布設工(2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	78.0							117
	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	6.0							101
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	2.0							134
	上　　層　　路　　盤　　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	m2	12.0							151
	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	4.0							132
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	〃	6.0							112
	計										