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　５　年度　重要給水施設配水管布設替工事（４工区）

変更　設計書

見積

工事場所	箕輪町　木下

設　計　概　要

1. 配水管布設替工	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管（GX）φ300	L=150.6m
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管（GX）φ150	L=1.2m
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管（GX）φ100	L=1.1m
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管（GX）φ75	L=3.8m
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管（S形）φ50	L=0.3m
2. 消火栓接続工	消火栓 … 1箇所	
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管（GX）φ75	L=4.9m
3. 給水管布設替工	給水 … 8箇所	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ20	L=6.1m
4. 仮配管布設工	ステンレス鋼鋼管 200Ａ	L=208.1m
	ステンレス鋼鋼管 150Ａ	L=0.2m
	ステンレス鋼鋼管 50Ａ	L=7.1m
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=87.2m

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		

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9月号 積算資料9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。	

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(4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	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(GX)φ300　L=150.6m ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(GX)φ150　L=1.2m	( )		( )
			ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(GX)φ100、φ75　L=1.1m　L=3.8m ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(S形)φ50　L=0.3m	( )		( )
	単独	2.消火栓接続工	消火栓 …1箇所 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(GX)φ75　L=4.9m	( )		( )
	単独	3.給水管布設替工	給水 … 8箇所 耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ20　L=6.1m	( )		
	補助	4.仮配管布設工	レンタル日数 90日 仮設ステンレス管200A　L=208.1m	( )		( )
			仮設ステンレス管150A　L=0.2m 仮設ステンレス管50A　L=7.1m			( )
	補助	5.仮給水管布設工	仮給水 … 9箇所 水道用ポリエチレン管(1種2層管)φ20　L=87.2m	( )		
		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(4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(4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				

1.　配　水　管　布　設　替　　工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

ダクタイル鋳鉄管	（GX）	φ300	L＝150．6m
ダクタイル鋳鉄管	（GX）	φ150	L＝　1．2m
ダクタイル鋳鉄管	（GX）	φ100	L＝　1．1m
ダクタイル鋳鉄管	（GX）	φ75	L＝　3．8m
ダクタイル鋳鉄管	（S形）	φ50	L＝　0．3m

設　　計　　書

1.配水管布設替工(4工区　木下)

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(4工区　木下)

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											
	ダクタイル鋳鉄管(直管)	GX型 S種 ｴﾎﾟｷｼ φ300×6.0m	本	24							
	〃	GX型 S種 ｴﾎﾟｷｼ φ150×5.0m	〃	1							
	〃	GX型 S種 ｴﾎﾟｷｼ φ75×4.0m	〃	1							
	G　X　形　曲　管	φ300×45°	個	8							
	〃	φ300×11° 1/4	〃	2							
	〃	φ75×45°	〃	1							
	G X 形 両 受 曲 管	φ300×45°	〃	2							
	〃	φ75×45°	〃	1							
	G X 形 両 受 短 管	φ300	〃	2							
	G X 形 短 管 1 号	φ150	〃	1							
	〃	φ75	〃	1							
	S 5 0 形 短 管 2 号	10K φ50	〃	1							
	G X 形 二 受 T 字 管	φ300×φ300	〃	1							
	〃	φ300×φ150	〃	1							
	〃	φ300×φ100	〃	1							
	〃	φ75×φ75	〃	1							

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(4工区　木下)

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	ＧＸ受挿し片落管	φ300×φ200	個	1							
	〃	φ300×φ100	〃	1							
	〃	φ100×φ75	〃	1							
	ＧＸ挿し受片落管	φ100×φ75	〃	1							
	Ｓ５０形挿し受片落管	GX φ75×φ50	〃	1							
	Ｇ　Ｘ　形　ラ　イ　ナ	φ300用	〃	8							
	〃	φ75用	〃	1							
	Ｇ　－　Ｌ　ｉ　ｎ　ｋ	φ300用	〃	15							
	〃	φ150用	〃	1							
	〃	φ75用	〃	2							
	ＧＸ形異径形接続セット	φ300用	〃	11							
	〃	φ150用	〃	1							
	〃	φ100用	〃	1							
	〃	φ75用	〃	3							
	Ｓ５０形接続セット	φ50用	〃	1							
	マルチガスケット	φ150	枚	1							
	ボルト・ナット(マルチガスケット用)	配管用　7.5k　φ150	組	1							

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(4工区　木下)

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	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							
	マルチガスケット	φ50	枚	1							
	ボルト・ナット(マルチガスケット用)	配管用 7.5k φ50	組	1							
	受挿しソフトシール仕切弁	GX φ300	基	3							
	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	ヶ	3						内ﾈｼﾞ方式560～760	
	継輪	GX φ300	個	1							
	〃	GX φ200	〃	1							
	埋設シート (ｻﾌﾟﾗｲｼｰﾄ)	W400×L50m	m	159.0							
	管表示テープ	W30mm L=20m	〃	159.0							
	塩ビ管用キャップ SQVK	φ50	ヶ	1						離脱防止	
	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(4工区　木下)

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											
	鋳 鉄 管 吊 込 み 据 付 工	機械 φ300	m	150.6							7
	〃	機械 φ150	〃	1.2							4
	〃	機械 φ100	〃	1.1							3
	〃	機械 φ75	〃	3.8							1
	〃	機械 S50形	〃	0.3							534
	鋳　鉄　管　切　断　工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 φ300	口	11							126
	〃	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 φ100	〃	1							122
	〃	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 φ75	〃	2							121
	GX　形　継　手　接　合	P-Linkを使用しない 直管　φ300	〃	24							521
	〃	P-Linkを使用しない 直管　φ150	〃	1							472
	〃	P-Linkを使用しない 直管　φ75	〃	1							470
	〃	G-Linkを使用しない 異形管　φ300	〃	11							522
	〃	G-Linkを使用しない 異形管　φ150	〃	1							482
	〃	G-Linkを使用しない 異形管　φ100	〃	1							481
	〃	G-Linkを使用しない 異形管　φ75	〃	3							480
	S50 形 異 形 管 継 手 工	φ50	〃	1							535

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(4工区　木下)

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	GX 形 継 手 接 合	G-Linkを使用する 異形管 φ300	口	15							523
	〃	G-Linkを使用する 異形管 φ150	〃	1							487
	〃	G-Linkを使用する 異形管 φ75	〃	2							485
	フ ラ ン ジ 継 手 工	12.5K(7.5K) φ150	〃	1							24
	〃	12.5K(7.5K) φ75(80)	〃	1							21
	〃	12.5K(7.5K) φ50	〃	1							20
	フランジ継手取外し工	12.5K(7.5K) φ150	〃	1							536
	〃	12.5K(7.5K) φ75	〃	1							508
	〃	12.5K(7.5K) φ50	〃	1							537
	鋳 鉄 製 仕 切 弁 設 置 工	機械 φ300	基	3							413
	ね じ 式 弁 筐 設 置 工	座台含 A･B形	箇所	3							253
	ポリエチレン管スリーブ工	材工共 ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ φ300	m	150.6							524
	〃	材工共 ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ φ150	〃	1.2							538
	〃	材工共 ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ φ100	〃	1.1							525
	〃	材工共 ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ φ75	〃	3.8							526
	〃	材工共 ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ φ50	〃	0.3							539
	埋 設 標 識 シ ー ト 布 設 工		〃	150.6							260

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(4工区　木下)

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	管明示テープ布設工	鋳鉄管 φ300×6000	m	152.7							259
	〃	鋳鉄管 φ150×5000	〃	1.2							256
	〃	鋳鉄管 φ75×4000	〃	3.8							254
	〃	鋳鉄管 φ50	〃	0.3							540
	既設管撤去切断工	CIP管 φ300	口	51							528
	〃	VP管 φ75	〃	2							532
	鋳鉄管吊上げ積込み工	機械 φ300	m	152.7							530
	〃	機械 φ150	〃	1.2							541
	廃プラスチック類	ビニル管	kg	8.2							
	鋳鉄処分費		〃	7076.0							
	運搬費	4t車 1台 10kmまで	回	2						実務必携P14 ×2(往復)	
	既設管撤去切断工	VP管 φ50	口	1							542
	TS継手工	φ50	〃	1							105
	計										

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(4工区　木下)

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	320.0							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	839.0							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	236.0							601
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	85.0							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	〃	82.0							628
	下　層　路　盤　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	158.0							658
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	158.0							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	〃	839.0							640
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	154.0							613
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離4.9km　BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	34.0							698
	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	〃	34.0							
	不　陸　整　正	M-25　t=5cm 幅1.8以上	m2	685.0							688
	土　留　工	木矢板 H=1.8m	m	154.0							701
	区　画　線　工	溶融式(手動式) 実線　30cm	〃	25.0							699
	〃	溶融式(手動式) 実線　45cm	〃	10.0							678
	〃	溶融式(手動式) 矢印・記号・文字　15cm	〃	60.0							691

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(4工区　木下)

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	グリーンベルト 実線 30～35cm	m2	7.0							
	コンクリート防護工	18-8-40BB コンクリート	m3	0.4							704
	基礎砕石工	BH0.28 t=7.5cm～12.5cm以下 再生クラッシャラン RC-40	m2	0.8							660
	型枠工	無筋構造物	〃	0.5							666
	計										

2.　消　火　栓　接　続　　工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

消火栓　　・・・・・　1箇所

ダクタイル鋳鉄管　　（GX）　　φ75　　L＝　4．9m

設　　計　　書

2.消火栓接続工(4工区　木下)

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(4工区　木下)

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											
	ダクタイル鋳鉄管(直管)	GX型　S種　ｴﾎﾟｷｼ φ75×4.0m	本	1							
	G　X　形　曲　管	φ75×45°	個	2							
	G　X　形　短　管　1　号	φ75	〃	1							
	GX　形　二　受　T　字　管	φ75×φ75	〃	1							
	G　－　L　i　n　k	φ75	〃	2							
	GX形異径形接続セット	φ75	〃	2							
	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						乙管付 町単価 332,500	
	マ　ル　チ　ガ　ス　ケ　ッ　ト	φ75	枚	2							
	ボルト・ナット(マルチガスケット用)	配管用　7.5k　φ75	組	2							
	埋設シート　(ｻﾌﾟﾗｲｼｰﾄ)	町道使用 W150×L50m	m	4.9							
	管　表　示　テ　ー　プ	W30mm　L=20m	〃	4.9							
	計	※管等の内面が水に接する材料									

内　　訳　　書

2.消火栓接続工(4工区　木下)

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											
	鋳鉄管吊込み据付工	機械 φ75以下	m	4.9							1
	鋳　鉄　管　切　断　工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 φ75	口	2							121
	GX　形　継　手　接　合	G-Linkを使用しない 異形管　φ75	〃	2							480
	〃	G-Linkを使用する 異形管　φ75	〃	2							485
	フ　ラ　ン　ジ　継　手　工	12.5K(7.5K) φ75(80)	〃	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	4.9							260
	管明示テープ布設工	鋳鉄管 φ75×4000	〃	4.9							254
	既設管撤去切断工	VP管 φ75	口	2							532
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管吊上げ積込み工	φ75	m	4.9							514
	廃プラスチック類	ビニル管	kg	10.6							
	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						実務必携P14 ×2(往復)	
	計										

内　　訳　　書

2.消火栓接続工(4工区　木下)

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	11.0							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	3.0							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	4.0							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	〃	2.0							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	〃	3.0							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	〃	3.0							640
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	2.0							613
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離4.9km　BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	0.1							698
	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　　・・・・・・・・　　8箇所

耐衝撃性硬質塩化ビニル管　　φ20　　L＝　6．1m

設　　計　　書

3.給水管布設替工(4工区　木下)

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(4工区　木下)

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	φ300×20	ヶ	8						CIP用	
	分水栓ソケットPE	φ20	〃	4							
	ﾛｸﾛ継手VPサドル分水用	φ20	〃	4							
	ポリエチレン2層管	水道用1種 φ20	m	25.5							
	耐衝撃性塩化ビニル管	直管 HI-VP L=4m　φ20	〃	6.1							
	PEﾒｰﾀｰ用異径継手 90°	φ13×20	ヶ	4							
	ポリジョイントPE	ｴﾙﾎﾞｰ　φ20	〃	4							
	HI　エルボ 90°	φ20	〃	4							
	HI　ソケット	φ20	〃	8							
	ロケーティングワイヤー	FRT－174　L=100m	m	31.6							
	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(4工区　木下)

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 工	DCIP用 φ300×φ20	箇所	8							520
	硬質塩化ビニル管据付工	φ20	m	6.1							66
	硬質塩化ビニル管切断工	φ20	口	8							315
	T　S　継　手　工	φ20	〃	24							101
	ポリエチレン管据付工	φ20	m	25.5							48
	ポリエチレン管切断工	φ20	口	1							325
	ポリエチレン管継手工	φ20	〃	8							89
	鋼管小口径管ねじ込み接合工	13A	箇所	4							367
	ロケーティングワイヤー工		m	31.6							506
	計										

内　　訳　　書

3.給水管布設替工(4工区　木下)

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	53.0							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	16.0							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	17.0							601
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	4.0							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	〃	9.0							628
	下　　層　　路　　盤　　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	10.0							658
	上　　層　　路　　盤　　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	16.0							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	〃	16.0							640
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	8.0							613
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離4.9km　BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	0.6							698
	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	〃	0.6							
	計										

4.　仮　配　管　布　設　　工事設計書

工事計画概要

レンタル日数　　90日

仮設ステンレス管	200A	L＝208．1m
仮設ステンレス管	150A	L＝　0．2m
仮設ステンレス管	50A	L＝　7．1m

設　　計　　書

4.仮配管布設工(4工区　木下)

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(4工区　木下)

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	200A	式	1						レンタル日数90日以内 別紙	
	〃	150A	〃	1						レンタル日数90日以内 別紙	
	〃	80A	〃	1						レンタル日数90日以内 別紙	
	〃	50A	〃	1						レンタル日数90日以内 別紙	

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(4工区　木下)

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	200A									
	直　管	200A×4.0m	本	28							
	〃	200A×2.0m	〃	14							
	〃	200A×1.0m	〃	12							
	〃	200A×0.5m	〃	9							
	撤去管用直管	200A×0.30m	〃	7							
	フレキ管	200A	個	23							
	エルボ	200A×90°	〃	6							
	〃	200A×45°	〃	16							
	チーズ	200A×200A	〃	1							
	〃	200A×80A	〃	2							
	〃	200A×50A	〃	1							
	レジューサ	200A×150A	〃	1							
	受け×受け	200A	〃	2							
	挿し×挿し	200A	〃	1							
	フランジ	7.5K 200A	〃	1							

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(4工区　木下)

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	取　出　し　短　管	200A×20A	個	10							
	仮　設　バ　ル　ブ	200A	〃	7							
	フ　ラ　ン　ジ　継　手　材	SUS φ200 (16×80) 8本	〃	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) CIP用	ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁付 粉体 本管口径 φ300×200	本	1						全損	
	フ　ラ　ン　ジ　蓋	紛体 φ200	ヶ	1						全損	
	マ　ル　チ　ガ　ス　ケ　ッ　ト	φ200	枚	1						全損	
	ﾎﾞﾙﾄ・ﾅｯﾄ(ﾏﾙﾁｶﾞｽｹｯﾄ用)	配管用 7.5k φ200	組	1						全損	
	水研ｴｽｹﾞｰﾄ(EM不断水ﾊﾞﾙﾌﾞ法)	鋳鉄管・鋼管用 φ300	式	1						全損	

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(4工区　木下)

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	150A									
	受　け　×　受　け	150A	個	1							
	フ　ラ　ン　ジ	150A	〃	1							
	フ ラ ン ジ 継 手 材	SUS φ150 (16×75) 6本	〃	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 φ150×150	本	1						全損	
	フ　ラ　ン　ジ　蓋	紛体 φ150	ヶ	1						全損	
	マ ル チ ガ ス ケ ッ ト	φ150	枚	1						全損	
	ボルト・ナット(マルチガスケット用)	配管用 7.5k φ150	組	1						全損	

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(4工区　木下)

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	80A									
	仮　設　消　火　栓	80A	組	2							

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(4工区　木下)

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									
	直　管	50A×2.0m	本	1							
	〃	50A×1.0m	〃	1							
	〃	50A×0.5m	〃	2							
	撤去管用直管	50A×0.25m	〃	1							
	フレキ管	50A	個	2							
	エルボ	50A×90°	〃	3							
	受け×受け	50A	〃	1							
	挿し×挿し	50A	〃	1							
	フランジ	7.5K 50A	〃	1							
	取出し短管	50A×20A	〃	1							
	仮設バルブ	50A	組	1							
	フランジ継手材	SUS φ50 (16×65) 4本	個	1						3回使用 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(4工区　木下)

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	200A、150A、80A、50A										
	仮設ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管布設工	人力据付　G型 200A	m	208.1							382
	〃	人力据付　G型 150A	〃	0.2							381
	〃	人力据付　G型 50A	〃	7.1							378
	ＲＥＰＣＳジョイント継手工	G型 200A	口	141							387
	〃	G型 150A	〃	2							386
	〃	G型 80A	〃	2							384
	〃	G型 50A	〃	15							383
	取出し短管設置工	G型 200A	基	10							392
	〃	G型 50A	〃	1							388
	仮設バルブ設置工	200A	〃	7							400
	〃	50A	〃	1							396
	仮設消火栓設置工	G型 消火栓(単口)	〃	2							393
	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	
	〃	4t車　往復　1台 積込み運搬	〃	1						運搬費含む	
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) φ200	口	1						x1.4 撤去工含む	25
	〃	12.5K(7.5K) φ200	〃	1							25

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(4工区　木下)

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	フ ラ ン ジ 継 手 工	12.5K(7.5K) φ150	口	1						x1.4 撤去工含む	24
	〃	12.5K(7.5K) φ150	〃	1							24
	〃	12.5K(7.5K) φ50	〃	1						x1.4 撤去工含む	20
	不 断 水 連 絡 工	本管口径×取出口径 φ300×φ200	箇所	1							292
	〃	本管口径×取出口径 φ150×φ150	〃	1							280
	水研ｴｽｹﾞｰﾄ(EM不断水ﾊﾞﾙﾌﾞ法)工事費	鋳鉄管・鋼管用　φ300	式	1							
	計										

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(4工区　木下)

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	117.0							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	25.0							601
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	6.0							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	〃	9.0							628
	下　層　路　盤　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	12.0							658
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	26.0							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	3.0							633
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	〃	16.0							613
	計										

5.　仮　給　水　管　布　設　　工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

仮給水　　・・・・・　　9箇所

ポリエチレン管　　（1種2層管）　　φ20　　L＝ 87.2m

設　　計　　書

5.仮給水管布設工(4工区　木下)

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(4工区　木下)

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	87.2						3回使用	
	分水栓ソケット PE	φ20	ヶ	9						3回使用	
	ポリジョイント PE	ｴﾙﾎﾞｰ φ20	〃	45						3回使用	
	PE ﾒｰﾀｰ用異径継手 90°	φ13×20	〃	9						3回使用	
	計										

内　　訳　　書

5.仮給水管布設工(4工区　木下)

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	87.2						x1.4 撤去工含む	48
	ポリエチレン管切断工	φ20	口	90							325
	ポリエチレン管継手工	φ20	〃	99						x1.4 撤去工含む	89
	鋼管小口径管ねじ込み接合工	13A	箇所	9						x1.4 撤去工含む	367
	計										

内　　訳　　書

5.仮給水管布設工(4工区　木下)

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	58.0							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	5.0							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	9.0							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	3.0							633
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	〃	5.0							613
	計										