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（３工区）

変更　設計書

見積

工事場所	箕輪町　松島

設　計　概　要

1. 配水管布設替工	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管（GX）φ300	L=168.6m
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管（GX）φ100	L=8.4m
	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管（GX）φ75	L=9.9m
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=2.2m
3. 給水管布設替工	給水 … 7箇所	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ40	L=4.0m
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ25	L=4.0m
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ20	L=3.9m
4. 仮配管布設工	ステンレス鋼鋼管 200Ａ	L=203.1m
	ステンレス鋼鋼管 100Ａ	L=7.9m
	ステンレス鋼鋼管 80Ａ	L=19.9m
	ステンレス鋼鋼管 50Ａ	L=0.4m
5. 仮給水管布設工	水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（1種2層管）φ50	L=12.1m
	水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（1種2層管）φ25	L=105.5m
	水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（1種2層管）φ20	L=91.1m

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(3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=168.6m ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管(GX)φ100、φ75　L=8.4m　L=9.9m	( )		( )
	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=2.2m	( )		( )
	単独	3.給水管布設替工	給水 … 7箇所 耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ40　L=4.0m	( )		( )
			耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ25　L=4.0m 耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ20　L=3.9m	( )		
	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=203.1m	( )		( )
			仮設ステンレス管100A　L=7.9m 仮設ステンレス管80A、50A　L=19.9m　L=0.4m			( )
	補助	5.仮給水管布設工	仮給水 … 12箇所 水道用ポリエチレン管(1種2層管)φ50　L=12.1m	( )		
			水道用ポリエチレン管(1種2層管)φ25　L=105.5m 水道用ポリエチレン管(1種2層管)φ20　L=91.1m			
		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(3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(3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　　工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

ダクタイル鋳鉄管	（GX）	φ300	L＝168．6m
ダクタイル鋳鉄管	（GX）	φ100	L＝　8．4m
ダクタイル鋳鉄管	（GX）	φ75	L＝　9．9m

設　　計　　書

1.配水管布設工

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.配水管布設工

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	27							
	〃	GX型 S種 ｴﾎﾟｷｼ φ100×4.0m	〃	1							
	〃	GX型 S種 ｴﾎﾟｷｼ φ75×4.0m	〃	1							
	G X 形 曲 管	φ300×45°	個	5							
	〃	φ300×22° 1/2	〃	4							
	〃	φ100×45°	〃	2							
	〃	φ75×22° 1/2	〃	3							
	G X 形 両 受 曲 管	φ300×45°	〃	3							
	〃	φ300×22° 1/2	〃	2							
	〃	φ75×22° 1/2	〃	1							
	両 受 短 管	φ300	〃	3							
	G X 形 短 管 1 号	φ100	〃	1							
	〃	φ75	〃	2							
	G X 形 短 管 2 号	φ300	〃	1							
	G X 形 二 受 T 字 管	φ300×φ100	〃	4							
	G X 受 挿 し 片 落 管	φ100×φ75	〃	2							

内　　訳　　書

1.配水管布設工

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	G　X　形　ラ　イ　ナ	φ300用	個	6							
	G　－　L　i　n　k	φ300用	〃	16							
	〃	φ100用	〃	4							
	〃	φ75	〃	2							
	GX形異径形接続セット	φ300用	〃	13							
	〃	φ100用	〃	3							
	〃	φ75用	〃	2							
	マ　ル　チ　ガ　ス　ケ　ッ　ト	φ300	枚	1							
	ボルト・ナット(マルチガスケット用)	配管用　7.5k　φ300	組	1							
	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							
	ボルト・ナット(マルチガスケット用)	配管用　7.5k　φ75	組	2							
	受挿しソフトシール仕切弁	GX　φ300	基	1							
	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	1						内ﾈｼﾞ方式560～760	
	継　　輪	GX　φ300	個	1							
	埋設シート　(ｻﾌﾟﾗｲｼｰﾄ)	W400×L50m	m	186.9							

内　　訳　　書

1.配水管布設工

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	管　表　示　テ　ー　プ	W30mm L=20m	m	186.9							
	計	※管等の内面が水に接する材料									

内　　訳　　書

1.配水管布設工

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	168.6							7
	〃	機械 φ100	〃	8.4							3
	〃	機械 φ75以下	〃	9.9							1
	鋳　鉄　管　切　断　工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 φ300	口	12							126
	〃	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 φ100	〃	4							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	〃	27							521
	〃	P-Linkを使用しない 直管　φ100	〃	1							471
	〃	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	〃	13							522
	〃	G-Linkを使用しない 異形管　φ100	〃	3							481
	〃	G-Linkを使用しない 異形管　φ75	〃	2							480
	〃	G-Linkを使用する 異形管　φ300	〃	16							523
	〃	G-Linkを使用する 異形管　φ100	〃	4							486
	〃	G-Linkを使用する 異形管　φ75	〃	2							485
	フ　ラ　ン　ジ　継　手　工	12.5K(7.5K) φ300	〃	1							27

内　　訳　　書

1.配水管布設工

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) φ100	口	1							22
	〃	12.5K(7.5K) φ75(80)	〃	2							21
	フランジ継手取外し工	12.5K(7.5K) φ300	〃	1							527
	〃	12.5K(7.5K) φ100	〃	1							507
	〃	12.5K(7.5K) φ75	〃	2							508
	鋳 鉄 製 仕 切 弁 設 置 工	機械 φ300	基	1							413
	ね じ 式 弁 筺 設 置 工	座台含 A･B形	箇所	1							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	168.6							524
	〃	材工共 ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ φ100	〃	8.4							525
	〃	材工共 ｺﾞﾑﾊﾞﾝﾄﾞ φ75	〃	9.9							526
	埋 設 標 識 シ ー ト 布 設 工		〃	168.6							260
	管 明 示 テ ー プ 布 設 工	鋳鉄管 φ300×6000	〃	169.3							259
	〃	鋳鉄管 φ100×4000	〃	8.4							255
	〃	鋳鉄管 φ75×4000	〃	9.9							254
	既 設 管 撤 去 切 断 工	CIP管 φ300	口	57							528
	〃	CIP管 φ100	〃	3							529
	〃	VP管 φ75	〃	4							532

内　　訳　　書

1.配水管布設工

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	鋳鉄管吊上げ積込み工	機械 φ300	m	169.3							530
	〃	機械 φ100	〃	8.4							531
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管吊上げ積込み工	φ75	〃	9.9							514
	廃プラスチック類	ビニル管	kg	21.3							
	鋳鉄処分費		〃	7945.0							
	運搬費	4t車 1台 10kmまで	回	2						実務必携P14 ×2(往復)	
	計										

内　　訳　　書

1.配水管布設工

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	380.0							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	865.0							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	268.0							601
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	97.0							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	〃	94.0							628
	下　層　路　盤　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	182.0							658
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	182.0							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	〃	865.0							640
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	175.0							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	〃	35.0							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	〃	35.0							
	不　陸　整　正	M-25　t=5cm 幅1.8以上	m2	683.0							688
	土　留　工	木矢板 H=1.8m	m	170.0							701
	区　画　線　工	ﾍﾟｲﾝﾄ式(車載式) 実線　15cm	〃	150.0							696
	〃	溶融式(手動式) 実線　30cm	〃	4.0							699
	〃	溶融式(手動式) 実線　45cm	〃	42.0							678

内　　訳　　書

1.配水管布設工

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	区　画　線　工	溶融式(手動式) 矢印・記号・文字 15cm	m	53.0							691
	カ　ラ　ー　舗　装　工	ｸﾞﾘｰﾝﾍﾞﾙﾄ 実線 30～35cm	m2	42.0							
	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＝　2．2m

設　　計　　書

2.消火栓接続工

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

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							
	G X 形 二 受 T 字 管	φ300×φ100	〃	1							
	G X 受 挿 し 片 落 管	φ100×φ75	〃	1							
	G　－　L　i　n　k	φ75	〃	1							
	GX形異径形接続セット	φ100用	〃	1							
	〃	φ75用	〃	2							
	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	2.2							
	管　表　示　テ　ー　プ	W30mm L=20m	〃	2.2							
	計	※管等の内面が水に接する材料									

内　　訳　　書

2.消火栓接続工

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 φ100	m	0.7							3
	〃	機械 φ75以下	〃	1.5							1
	鋳鉄管切断工	ｴﾝｼﾞﾝｶｯﾀｰ使用 φ75	口	1							121
	GX形継手接合	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	〃	2							480
	〃	G-Linkを使用する 異形管　φ75	〃	1							485
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) φ75(80)	〃	2							21
	埋設標識シート布設工		m	2.2							260
	管明示テープ布設工	鋳鉄管 φ75×4000	〃	2.2							254
	鋳鉄管吊上げ積込み工	機械 φ75	〃	2.2							533
	廃プラスチック類	ビニル管	kg	25.8							
	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

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
	敷　砂　利　工	RC40～0 ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28	〃	0.4							680
	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　　・・・・・・・・　　7箇所

耐衝撃性硬質塩化ビニル管	φ40	L＝　4．0m
耐衝撃性硬質塩化ビニル管	φ25	L＝　4．0m
耐衝撃性硬質塩化ビニル管	φ20	L＝　3．9m

設　　計　　書

3.給水管布設替工

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

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	φ300×40	ヶ	2						CIP用	
	〃	φ300×25	〃	2						CIP用	
	〃	φ300×20	〃	3						CIP用	
	ロクロ継手 VPサドル分水用	φ40	〃	2							
	〃	φ25	〃	2							
	〃	φ20	〃	3							
	耐衝撃性塩化ビニル管	直管 HI-VP L=4m φ40	m	4.0							
	〃	直管 HI-VP L=4m φ25	〃	4.0							
	〃	直管 HI-VP L=4m φ20	〃	3.9							
	HI ユニオンソケット	φ40	ヶ	1							
	〃	φ25	〃	1							
	HI エルボ 90°	φ40	〃	4							
	〃	φ25	〃	4							
	〃	φ20	〃	6							
	HI ソケット	φ40	〃	3							
	〃	φ25	〃	3							

内　　訳　　書

3.給水管布設替工

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	HI　ソ　ケ　ッ　ト	φ20	ヶ	6							
	ロケーティングワイヤー	FRT－174 L=100m	m	11.9							
	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

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×φ40	箇所	2							518
	〃	DCIP用 φ300×φ25	〃	2							519
	〃	DCIP用 φ300×φ20	〃	3							520
	硬質塩化ビニル管据付工	φ40	m	4.0							69
	〃	φ25	〃	4.0							67
	〃	φ20	〃	3.9							66
	ポリエチレン管切断工	φ40	口	4							328
	〃	φ25	〃	4							326
	〃	φ20	〃	6							325
	T　S　継　手　工	φ40	〃	15							104
	〃	φ25	〃	15							102
	〃	φ20	〃	24							101
	鋼管小口径管ねじ込み接合工	40A	箇所	1							371
	〃	25A	〃	1							369
	ロケーティングワイヤー工		m	11.9							506

内　　訳　　書

3.給水管布設替工

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

3.給水管布設替工

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	28.0							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	8.0							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	8.0							601
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	2.0							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	〃	4.0							628
	下　　層　　路　　盤　　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	5.0							658
	上　　層　　路　　盤　　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	8.0							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	〃	8.0							640
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	4.0							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	〃	0.3							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	〃	0.3							
	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＝203．1m
仮設ステンレス管	100A	L＝　7．9m
仮設ステンレス管	80A	L＝ 19．9m
仮設ステンレス管	50A	L＝　0．4m

設　　計　　書

4.仮配管布設工

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

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	
	〃	100A	〃	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

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	33							
	〃	200A×2.0m	〃	11							
	〃	200A×1.0m	〃	7							
	〃	200A×0.5m	〃	14							
	撤去管用直管	200A×0.30m	〃	6							
	フレキ管	200A	個	15							
	エルボ	200A×90°	〃	4							
	〃	200A×45°	〃	10							
	チーズ	200A×100A	〃	1							
	〃	200A×80A	〃	3							
	〃	200A×50A	〃	2							
	フランジ	7.5K 200A	〃	1							
	取出し短管	200A×25A	〃	2							
	〃	200A×20A	〃	5							
	仮設バルブ	200A	〃	6							

内　　訳　　書

4.仮配管布設工

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 φ200 (16×80) 8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) 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	
	ボルト・ナット(マルチガスケット用)	配管用 7.5k φ200	組	1						全損	

内　　訳　　書

4.仮配管布設工

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×2.0m	本	1							
	〃	100A×0.5m	〃	2							
	撤去管用直管	100A×0.25m	〃	1							
	フレキ管	100A	個	4							
	エルボ	100A×90°	〃	1							
	受け×受け	100A	〃	1							
	挿し×挿し	100A	〃	1							
	フランジ	7.5K 100A	〃	1							
	仮設バルブ	100A	〃	1							
	フランジ継手材	SUS φ100 (16×75) 4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 φ100×100	本	1							
	フランジ蓋	紛体 φ100	ヶ	1						全損	
	マルチガスケット	φ100	枚	1						全損	
	ボルト・ナット(マルチガスケット用)	配管用 7.5k φ100	組	1						全損	

内　　訳　　書

4.仮配管布設工

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	1							
	〃	80A×2.0m	〃	3							
	〃	80A×1.0m	〃	2							
	〃	80A×0.5m	〃	1							
	撤去管用直管	80A×0.25m	〃	1							
	フレキ管	80A	個	6							
	エルボ	80A×90°	〃	3							
	受け×受け	80A	〃	1							
	挿し×挿し	80A	〃	1							
	フランジ	80A	〃	1							
	仮設バルブ	80A	組	1							
	仮設消火栓	80A	〃	2							
	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	

内　　訳　　書

4.仮配管布設工

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						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	
	仮設ステンレス管損料内訳	50A									
	ネ　　ジ	50A	個	2							
	仮　設　バ　ル　ブ	50A	組	2							
	計										

内　　訳　　書

4.仮配管布設工

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、100A、80A、50A										
	仮設ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管布設工	人力据付 G型 200A	m	203.1						x1.4 撤去工含む	382
	〃	人力据付 G型 100A	〃	7.9						x1.4 撤去工含む	380
	〃	人力据付 G型 80A	〃	19.9						x1.4 撤去工含む	379
	〃	人力据付 G型 50A	〃	0.4						x1.4 撤去工含む	378
	ＲＥＰＣＳジョイント継手工	G型 200A	口	119						x1.4 撤去工含む	387
	〃	G型 100A	〃	13						x1.4 撤去工含む	385
	〃	G型 80A	〃	23						x1.4 撤去工含む	384
	〃	G型 50A	〃	4						x1.4 撤去工含む	383
	取出し短管設置工	G型 200A	基	7						x1.4 撤去工含む	392
	仮設バルブ設置工	200A	〃	6						x1.4 撤去工含む	400
	〃	100A	〃	1						x1.4 撤去工含む	398
	〃	80A	〃	1						x1.4 撤去工含む	397
	〃	50A	〃	2							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	

内　　訳　　書

4.仮配管布設工

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) φ200	口	1						x1.4 撤去工含む	25
	〃	12.5K(7.5K) φ200	〃	1							25
	〃	12.5K(7.5K) φ100	〃	1						x1.4 撤去工含む	22
	〃	12.5K(7.5K) φ100	〃	1							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 φ300×φ200	箇所	1							292
	〃	本管口径×取出口径 φ100×φ100	〃	1							277
	〃	本管口径×取出口径 φ75×φ75	〃	1							275
	計										

内　　訳　　書

4.仮配管布設工

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	96.0							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	22.0							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	〃	8.0							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	〃	22.0							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	2.0							633
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	〃	14.0							613
	計										

5.　仮　給　水　管　布　設　　工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

仮給水　　・・・・・　　12箇所

ポリエチレン管　　（1種2層管）　　φ50　　L＝　12．1m

ポリエチレン管　　（1種2層管）　　φ25　　L＝105．5m

ポリエチレン管　　（1種2層管）　　φ20　　L＝　91．1m

設　　計　　書

5.仮給水管布設工

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

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 φ50	m	12.1						3回使用	
	〃	水道用1種 φ25	〃	105.5						3回使用	
	〃	水道用1種 φ20	〃	91.1						3回使用	
	分水栓ソケットPE	φ25	ヶ	2						3回使用	
	〃	φ20	〃	5						3回使用	
	ポリジョイントPE	ｴﾙﾎﾞｰ φ50	〃	12						3回使用	
	〃	ｴﾙﾎﾞｰ φ25	〃	11						3回使用	
	〃	ｴﾙﾎﾞｰ φ20	〃	26						3回使用	
	PE異径チーズ	φ25×20	〃	4						3回使用	
	ゲートバルブ	125ﾎｰｼﾞﾝｸﾞFR仮設用 φ25	〃	1						3回使用	
	〃	125ﾎｰｼﾞﾝｸﾞFR仮設用 φ20	〃	4						3回使用	
	ポリジョイントPE	鋼管用(ｵｽ) φ50	〃	4						3回使用	
	〃	鋼管用(ｵｽ) φ25	〃	3						3回使用	
	〃	鋼管用(ｵｽ) φ20	〃	8						3回使用	
	PE異径ソケット	φ50×40	〃	2						3回使用	
	PEソケット	φ25	〃	1						3回使用	

内　　訳　　書

5.仮給水管布設工

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	PE メーター用異径継手 90°	φ13×20	ヶ	9						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

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	φ50	m	12.1						x1.4 撤去工含む	52
	〃	φ25	〃	105.5						x1.4 撤去工含む	49
	〃	φ20	〃	91.1						x1.4 撤去工含む	48
	ポリエチレン管切断工	φ50	口	24							329
	〃	φ25	〃	22							326
	〃	φ20	〃	52							325
	ポリエチレン管継手工	φ50	〃	28						x1.4 撤去工含む	93
	〃	φ25	〃	35						x1.4 撤去工含む	90
	〃	φ20	〃	65						x1.4 撤去工含む	89
	止水栓取付工	止水栓のみ　PP用 φ25	箇所	1						x1.4 撤去工含む	202
	〃	止水栓のみ　PP用 φ20	〃	4						x1.4 撤去工含む	201
	鋼管小口径管ねじ込み接合工	40A	〃	2						x1.4 撤去工含む	371
	〃	25A	〃	1						x1.4 撤去工含む	369
	〃	13A	〃	9						x1.4 撤去工含む	367
	計										

内　　訳　　書

5.仮給水管布設工

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	48.0							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	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	〃	0.2							628
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	m2	7.0							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	2.0							633
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	〃	4.0							613
	計										