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（３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	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ75	L=249.8m
	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（ISO）φ50	L=10.1m
2. 推進工	推進工2箇所	
	鋼製さや管推進工法 350Ａ(L=10.0m)	1式
	鋼製さや管推進工法 350Ａ(L=9.0m)	1式
3. 給水管布設替工	給水 … 17箇所	
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ25	L=3.3m
	耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ20	L=18.5m
4. 仮配管布設工	ステンレス鋼鋼管 80Ａ	L=287.0m
	ステンレス鋼鋼管 50Ａ	L=18.5m
5. 仮給水管布設工	水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（1種2層管）φ25	L=52.0m
	水道用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管（1種2層管）φ20	L=86.5m

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3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	配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ75　L=249.8m 配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ISO)φ50　L=10.1m	(　　)		(　　)
	補助	2.推進工	推進工2箇所 鋼製さや管推進工法350A　L=10.0m、L=9.0m	(　　)		(　　)
	単独	3.給水管布設替工	給水 … 17箇所 耐衝撃性硬質塩化ビニル管φ25、φ20 L=3.3m L=18.5m	(　　)		(　　)
	補助	4.仮配管布設工	レンタル日数 60日 仮設ステンレス管80A　L=287.0m　50A　L=18.5m	(　　)		
	補助	5.仮給水管布設工	仮給水 … 17箇所 水道用ポリエチレン管(1種2層管)φ25、φ20　L=52.0m　L=86.5m	(　　)		(　　)
						(　　)
		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3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	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(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				

総　括　情　報　表

単価適用地区 単価適用日	43　4　伊那（１） 0-03.10.8(0)　　当初 資材(出典資料)　　当初 長野県企業局　R3.4.1 建設物価10月号 積算資料10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(3工区 木下)　　工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

配水用ポリエチレン管	(ISO)	φ75	L=249.8m
配水用ポリエチレン管	(ISO)	φ50	L= 10.1m

設　　計　　書

1.配水管布設替工(3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(3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											
	配水用ポリエチレン管	(HIPEP) ISO規格 EF受口付 5m φ75	本	41							
	〃	(HIPEP) ISO規格 受口無 5m φ75	〃	7							
	〃	(HIPEP) ISO規格 EF受口付 5m φ50	〃	3							
	受	ISO規格 45° φ75	個	13							
	〃	ISO規格 45° φ50	〃	3							
	EF継手 ｼｮｰﾄﾍﾞﾝﾄﾞEF両受	ISO規格 90° φ75	〃	4							
	〃	ISO規格 45° φ75	〃	21							
	〃	ISO規格 45° φ50	〃	3							
	ＥＦ継手 ソケット	ISO規格 φ75	〃	7							
	〃	ISO規格 φ50	〃	1							
	ＥＦチーズ ２受	ISO規格 φ75×φ75	〃	3							
	〃	ISO規格 φ75×φ50	〃	2							
	フランジ付EFチーズ 2受	φ75×φ75	〃	2							
	ＥＦ継手 フランジ短管	〈SUS上水〉 ISO規格 (差) φ75	〃	3						ISO規格	
	〃	〈SUS10K〉 (差) φ50	〃	2						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	

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(3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	フランジ継手材	SUS φ50 (16×65) 4本	個	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	φ75	ヶ	6						ISO規格	
	空気弁(φ75短管用)	不凍急排型sus304 7.5k	基	2							
	補修弁	ｽﾐﾀﾞ 内面粉体塗装 H=100	〃	2							
	2フランジ短管	φ75 L=200	本	2							
	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	5						内ﾈｼﾞ方式560～760	
	〃	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	
	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	〃	2						ﾚｼﾞﾝ 蓋2分3点支持	
	ﾒｶ型ﾄﾞﾚｯｻｰｼﾞｮｲﾝﾄ PV	PE-VP接合 φ75	個	2						ISO規格	
	埋設シート (ｻﾌﾟﾗｲｼｰﾄ)	町道使用 W150×L50m	m	264.6							
	管表示テープ	W30mm L=20m	〃	264.6							
	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(3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											
	ポリエチレン管布設工	融着接合 φ75	m	249.8							31
	〃	融着接合 φ50	〃	10.1							32
	ポリエチレン管切断工	φ75	口	15							34
	〃	φ50	〃	5							33
	ポリエチレン管継手工	融着接合 1口継手 φ75	箇所	54							35
	〃	融着接合 1口継手 φ50	〃	6							36
	〃	融着接合 2口継手 φ75	〃	39							37
	〃	融着接合 2口継手 φ50	〃	4							38
	フランジ継手工	12.5K(7.5K) φ75(80)	口	5							39
	〃	12.5K(7.5K) φ50	〃	2							40
	フランジ継手取外し工	12.5K(7.5K) φ75	〃	3							41
	〃	12.5K(7.5K) φ50	〃	2							42
	鋳鉄製仕切弁設置工	機械 φ75	基	6							43
	ねじ式弁筺設置工	座台含 A･B形	箇所	6							45
	ポリエチレン管継手工	ﾒｶﾆｶﾙ継手 φ75	口	2							46
	メカニカル継手工	φ75	〃	2							47

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(3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	空　気　弁　設　置　工	接続含む φ16～φ25	基	2							48
	空　気　弁　表　函　工	角形 600×450　H=0.9用	個	2							49
	不　断　水　ABS　工　法	VP, GP　φ75	箇所	1						工事費込	
	埋設標識シート布設工		m	264.6							56
	管明示テープ布設工	鋳鉄管 φ75×4000	〃	254.5							57
	〃	鋳鉄管 φ50×4000	〃	10.1							58
	ロケーティングワイヤー工		〃	264.6						材工共	11
	既設管撤去切断工	VP管 φ75	口	85							59
	〃	VP管 φ50	〃	4							60
	鋳鉄製仕切弁撤去工	機械 φ75	基	5							61
	〃	機械 φ50	〃	1							62
	ねじ式弁筺撤去工	座台含 A･B形	箇所	2							63
	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管吊上げ積込み工	φ75	m	254.5							64
	〃	φ50	〃	10.1							65
	廃プラスチック類処分費	ﾋﾞﾆﾙ管	kg	599.8							
	鋳　鉄　処　分　費	有価買取	〃	261.0							
	鉄　く　ず	有価買取	〃	261.0							

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(3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	運　　搬　　費	2t車 1台 10kmまで	回	1							
	計										

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(3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	500.0							101
	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	875.0							102
	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	159.0							104
	保 護 砂 (洗 滌 砂)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	48.0							106
	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	〃	47.0							107
	置　　換　　工	t=56cm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	53.0							109
	〃	t=56cm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	〃	5.0							109
	下　層　路　盤　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	〃	69.0							111
	〃	t=10cm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	〃	58.0							112
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	127.0							113
	表層工t=4cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4以上	〃	875.0							114
	ダンプトラック運搬 (4t積)	運搬距離2km BH0.28 発生土	m3	112.0							116
	ア ス カ ー ブ 設 置 工	断面積125cm2以上 140cm2未満	m	23.0							121
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離3.5km BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	m3	35.0							118
	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 施工幅 1.8m以上	m2	749.0							123

内　　訳　　書

1.配水管布設替工(3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	区　画　線　工	溶融式(手動式) 停止線(実線) 15cm	m	10.0							124
	〃	溶融式(手動式) 停止線(実線) 20cm	〃	2.0							125
	〃	溶融式(手動式) 停止線(実線) 30cm	〃	9.0							126
	〃	溶融式(手動式) 停止線(破線) 20cm	〃	46.0							127
	〃	溶融式(手動式) 記号・文字 15cm	〃	87.0							128
	計										

2. 推 進 （ 3 工 区 木 下 ）　　工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

推進箇所	・・・・・・・・	2箇所	
鋼製さや管推進工法	350A	L＝ 10．0m	
鋼製さや管推進工法	350A	L＝ 9．0m	

設　　計　　書

2.推進工(3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									
				資　　材							
				労　　務							
				土　　工							

内　　訳　　書

2.推進工(3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											
	① 推 進 工										
	鋼　　管	L=2.0m φ350	本	5							
	ス　ペ　ー　サ	φ75用	個	6							
	② 推 進 工										
	鋼　　管	L=2.0m φ350	本	5							
	ス　ペ　ー　サ	φ75用	個	6							
	計										

内　　訳　　書

2.推進工(3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											
	① 推 進 工										
	鋼　管　推　進　工		m	10.0							4001
	サヤ管内排土・ズリ出し工		〃	10.0							4004
	中　込　み　注　入　工		m3	0.79							4007
	推　進　設　備　工		回	1							4008
	鏡　　切　　工		箇所	2							4009
	② 推 進 工										
	鋼　管　推　進　工		m	9.0							4001
	サヤ管内排土・ズリ出し工		〃	9.0							4004
	中　込　み　注　入　工		m3	0.71							4007
	推　進　設　備　工		回	1							4008
	鏡　　切　　工		箇所	2							4009
	計										

内　　訳　　書

2.推進工(3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	40.0							101
	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	102
	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	78.0							104
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	2.0							106
	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	〃	64.0							107
	下　　層　　路　　盤　　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	21.0							111
	上　　層　　路　　盤　　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	21.0							113
	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	114
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	14.0							116
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離3.5km　BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	0.0						配水管土工へ含む	118
	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	
	基　　礎　　材	RC-40～0 t=10cm	m2	21.0							129
	均　し　コ　ン　ク　リ　ー　ト	捨-8-40BB t=10cm	〃	21.0							130
	発　進　立　坑　土　留　工	①	式	1							4011
	〃	②	〃	1							4029
	到　達　立　坑　土　留　工	①	〃	1							4021

内　　訳　　書

2.推進工(3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	到 達 立 坑 土 留 工	②	式	1							4038
	計										

3.給水管布設替(3工区 木下)　　工　事　設　計　書

工 事 計 画 概 要

給水戸数　　・・・・・・・・　　17箇所

耐衝撃性硬質塩化ビニル管　　φ25　　L＝　3.3m

耐衝撃性硬質塩化ビニル管　　φ20　　L＝ 18.5m

設　　計　　書

3.給水管布設替工(3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(3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											
	鋳鉄製 ｻﾄﾞﾙ付分水栓	〈浅層埋設ﾀｲﾌﾟ〉 ISO規格 φ75×25	ヶ	2						HIPEP用 ﾒｶﾆｶﾙ装着	
	〃	〈浅層埋設ﾀｲﾌﾟ〉 ISO規格 φ75×20	〃	11						HIPEP用 ﾒｶﾆｶﾙ装着	
	ﾛｸﾛ継手 VPｻﾄﾞﾙ分水用	φ25	〃	2							
	〃	φ20	〃	11							
	耐衝撃性塩化ビニル管	直管 HI-VP L=4m φ25	本	3.3							
	〃	直管 HI-VP L=4m φ20	〃	18.5							
	HI ソケット	φ25	ヶ	4							
	〃	φ20	〃	22							
	HI エルボ 90°	φ25	〃	4							
	〃	φ20	〃	23							
	HI ユニオンソケット	φ25	〃	2							
	ゲートバルブ	φ25	〃	1						JIS10K埋設用	
	止水筐(ｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ用)	φ13～25用 H=750-1200 φ100	〃	1						前沢化成 SSADD	
	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(3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	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ75×25	箇所	2							1
	〃	ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管 φ75×20	〃	11							2
	硬質塩化ビニル管据付工	φ25	m	3.3							3
	〃	φ20	〃	18.5							4
	硬質塩化ビニル管切断工	φ25	口	4							5
	〃	φ20	〃	23							6
	T　S　継　手　工	φ25	〃	16							7
	〃	φ20	〃	90							8
	鋼管小口径管ねじ込み接合工	25A	箇所	2							9
	止　水　栓　取　付　工	止水栓＋筐　VP用 φ25	〃	1							10
	ロケーティングワイヤー工		m	21.8						材工共	11
	計										

内　　訳　　書

3.給水管布設替工(3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	50.0							101
	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	14.0							102
	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	13.0							104
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	3.0							106
	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							107
	置　　換　　工	t=56cm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	2.0							109
	下　層　路　盤　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	〃	12.0							111
	〃	t=10cm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	〃	2.0							112
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	14.0							113
	表層工t=4cm(1層)(車道)	再生密粒度ｱｽｺﾝ(20F) 幅1.4以上	〃	14.0							114
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	m3	8.0							116
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離3.5km　BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	0.6							118
	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（3工区 木下）　　工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

ステンレス綱鋼管	80A	L＝287.0m
ステンレス綱鋼管	50A	L＝ 18.5m

設　　計　　書

4.仮配管布設工(3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(3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	式	1						ﾚﾝﾀﾙ日数60日 別紙	
	〃	50A	〃	1						ﾚﾝﾀﾙ日数60日 別紙	

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(3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	80A									
	直　管	80A×4.0m	本	43							
	〃	80A×2.0m	〃	16							
	〃	80A×1.0m	〃	20							
	〃	80A×0.5m	〃	21							
	撤去用直管	80A×0.25m	〃	8							
	フレキ管	80A	個	40							
	エルボ	80A	〃	28							
	チーズ	80A×80A	〃	4							
	〃	80A×50A	〃	2							
	受け×受け	80A	〃	4							
	挿し×挿し	80A	〃	3							
	フランジ	80A	〃	5							
	取出短管	80A×25A	〃	3							
	〃	80A×20A	〃	9							
	仮設バルブ	80A	組	9							
	仮設消火栓	80A	〃	1							

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(3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	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	5						全損	
	フ ラ ン ジ 蓋	紛体 φ75	ヶ	5						全損	
	フ ラ ン ジ 継 手 材	SUS φ75 (16×75) 4本	個	5						全損 ステンレス焼付防止ナット含む	
	仮設ステンレス管損料内訳	50A									
	直　　管	50A×2.0m	本	2							
	〃	50A×1.0m	〃	5							
	〃	580A×0.5m	〃	2							
	撤 去 用 直 管	50A×0.25m	〃	2							
	フ レ キ 管	50A	個	6							
	エ ル ボ	50A×90°	〃	7							
	受 け × 受 け	50A	〃	2							
	挿 し × 挿 し	50A	〃	2							
	フ ラ ン ジ	50A	〃	2							
	仮 設 バ ル ブ	50A	組	2							
	計	※管等の内面が水に接する材料									

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(3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											
	仮設ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管布設工	人力据付 G型 80A	m	287.0						x1.4 撤去工含む	21
	〃	人力据付 G型 50A	〃	18.5						x1.4 撤去工含む	22
	REPCSジョイント継手工	G型 80A	口	215						x1.4 撤去工含む	23
	〃	G型 50A	〃	32						x1.4 撤去工含む	24
	取出し短管設置工	G型 80A	基	12						x1.4 撤去工含む	25
	仮設バルブ設置工	80A	〃	9						x1.4 撤去工含む	26
	〃	50A	〃	2						x1.4 撤去工含む	27
	仮設消火栓設置工	G型 消火栓(単口)	〃	1						x1.4 撤去工含む	28
	仮設ステンレス運搬費	4t車 往復 1台 積込み運搬	式	1							
	フランジ継手工	F12 φ75(80)	口	5						x1.4 撤去工含む	29
	〃	F12 φ75(80)	〃	5							29
	不断水連絡工	本管口径×取出口径 φ75×φ75	箇所	5							30
	計										

内　　訳　　書

4.仮配管布設工(3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	329.0							101
	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	102
	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	41.0							104
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	15.7							106
	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	〃	6.0							107
	置　　換　　工	t=56cm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	32.0							109
	下　層　路　盤　工	(車道) t=25cm (2層) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	〃	3.0							111
	〃	t=10cm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	〃	32.0							112
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	53.0							113
	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	114
	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	3.3							120
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	〃	35.0							116
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離3.5km　BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	0.0						配水管土工へ含む	118
	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										

5.仮給水管布設(3工区 木下)　　工 事 設 計 書

工 事 計 画 概 要

ポリエチレン管	(1種2層管)	φ25	L＝ 52.0m
ポリエチレン管	(1種2層管)	φ20	L＝ 86.5m

設　　計　　書

5.仮給水管布設工(3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(3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 φ25	m	52.0						3回使用	
	〃	水道用1種 φ20	〃	86.5						3回使用	
	分水栓ソケットPE	φ25	ヶ	3						3回使用	
	〃	φ20	〃	9						3回使用	
	PE異径チーズ	φ25×20	〃	7						3回使用	
	ポリジョイントPE	ｴﾙﾎﾞｰ φ25	〃	4						3回使用	
	〃	ｴﾙﾎﾞｰ φ20	〃	58						3回使用	
	〃	鋼管用(ｵｽ) φ25	〃	4						3回使用	
	〃	鋼管用(ｵｽ) φ20	〃	14						3回使用	
	PEメーター用継手 90°	φ25	〃	1						3回使用	
	PEﾒｰﾀｰ用異径継手 90°	φ13×20	〃	16						3回使用	
	ゲートバルブ	125ﾎｰｼﾞﾝｸﾞFR仮設用 φ25	〃	2						3回使用	
	〃	125ﾎｰｼﾞﾝｸﾞFR仮設用 φ20	〃	7						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(3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	φ25	m	52.0						x1.4 撤去工含む	12
	〃	φ20	〃	86.5						x1.4 撤去工含む	13
	ポリエチレン管切断工	φ25	口	10							14
	〃	φ20	〃	130							15
	ポリエチレン管継手工	φ25	〃	29						x1.4 撤去工含む	16
	〃	φ20	〃	146						x1.4 撤去工含む	17
	鋼管小口径管ねじ込み接合工	25A	箇所	1						x1.4 撤去工含む	9
	〃	13A	〃	16						x1.4 撤去工含む	18
	止水栓取付工	止水栓のみ　PP用 φ25	〃	2						x1.4 撤去工含む	19
	〃	止水栓のみ　PP用 φ20	〃	7						x1.4 撤去工含む	20
	計										

内　　訳　　書

5.仮給水管布設工(3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	33.0							101
	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	102
	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	3.0							104
	保　護　砂　(　洗　滌　砂　)	ﾊﾞｯｸﾎｳ投入埋戻 山積0.28	〃	1.0							106
	置　　換　　工	t=56cm (t=6cm) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	m2	2.0							109
	下　層　路　盤　工	t=10cm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	〃	2.0							112
	上　層　路　盤　工	(車道) t=10cm (1層) 粒度調整砕石 M-25	〃	5.0							113
	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	114
	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							120
	ダンプトラック運搬　(4t積)	運搬距離2km　BH0.28 発生土	〃	3.0							116
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬(2t積)As	運搬距離3.5km　BH0.28 ｱｽﾌｧﾙﾄ塊	〃	0.0							118
	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							
	計										