

工 事 設 計 書

平成 30 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 垂坂町 地内

工 事 名 垂坂町配水支細管復旧工事（その 2）

工 期 契約の日から 平成 30年12月10日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

四日市市上下水道局

当 初 工 事 概 要

垂坂町配水支細管復旧工事（その２）

概要1	概要2	概要3
配水管布設工	仕切弁設置工	給水切替工
ダクタイル G X 形 φ 150 L= 253.3 m	φ 50 3 箇所	10 件
鋼管 φ 50 L= 18.0 m	φ 150 14 箇所	

工 事 費 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1			
共通仮設費				式	1			
	共通仮設費率計算額			式	1			
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			
		現場管理費率計算額		式	1			
工事原価				式	1			
	一般管理費等			式	1			
		一般管理費率計算額		式	1			
		契約保証費		式	1			
		一般管理費積上額		式	1			
			スクラップ評価額	式	1			第11号明細表

工 事 費 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事価格				式	1			

直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
φ 50配水管布設工事								
	材料費			式	1			第1号明細表
	土工			式	1			第2号明細表
	管工			式	1			第3号明細表
φ 150配水管布設工事								
	材料費			式	1			第4号明細表
	土工			式	1			第5号明細表
	管工			式	1			第6号明細表
給水切替工事								
	材料費			式	1			第7号明細表
	土工			式	1			第8号明細表
	管工			式	1			第9号明細表

直 接 工 事 費 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設工								
	交通管理工			式	1			第10号明細表
直接工事費計								

第1号明細表の1 材料費 1式当り明細表 種別： 形状： 備考：						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フランジハッケン	φ 50	枚	6			
フランジホルト	M16×70	本	24			
離脱防止金具A	φ 50	個	5			
異種管継手 CVS	φ 50×φ 50	個	5			
合フランジ コア付	φ 50×φ 50	個	6			
合フランジ コア付	φ 75×φ 50	個	7			
PD形 直管	50A	m.	18			
PD形 エルボ	50A	個	20			
PD形 ニップル	50A	個	7			
ソフトシール仕切弁(浅埋対応)	φ 50 (7.5K)	個	1			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 50 (7.5K)	基	2			
仕切弁鉄蓋(レゾコン)	φ 250×150H カラー表示	個	3			

第1号明細表の2		材料費 1式当り明細表				種別： 形状： 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
調整リング（仕切弁/ハルブ用・レシコン）		25-50K		個	3							
仕切弁土留		上下部壁25-300CA		個	3							
仕切弁土留		底板25-40S		個	3							
ホルト・ナット		M12×110×3コ（座金含む）		組	3							
サトル分水栓用キャップ		φ 50		個	1							
合		計		式	1							

第2号明細表							種別：
							形状：
							備考：
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚：15cm以下	m	41			
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し		1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	12			
舗装版取り壊し積込工		BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	12			第3号表
土砂運搬工		土砂	m3	5			第4号表
アスファルト殻運搬工		DID区間無 路面：良好	m3	1			第5号表
機械掘削工(バックホウ)			m3	5			第6号表
機械投入埋戻工(バックホウ)		再生クッション用砂	m3	2			第7号表
機械投入埋戻工(バックホウ)		再生クラッシュラン(RC-40)	m3	1			第8号表
下層路盤工		仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	12			第9号表
合 計			式	1			

第3号明細表の1

管工 1式当り明細表

種別：

形状：

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
基礎砕石		7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシャー 40～0	割増あり	m2	0.8							
フランジ継手工		7.5K	50mm	口	6						第11号表	
小口径鋼管据付工		φ 50mm		m	18						第12号表	
小口径鋼管継手工		管切断	φ 50mm	箇所	23						第13号表	
小口径鋼管継手工		ねじ切り	φ 50mm	箇所	39						第14号表	
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合	φ 50mm	口	53						第15号表	
離脱防止金具取付工		φ 50mm		口	5						第16号表	
仕切弁設置工(人力)		φ 50mm		基	3						第17号表	
鉄蓋設置		円形1号	250mm 無収縮モルタル計上しない	個	3						第18号表	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		1号	調整リング H=50mm	個	3						第19号表	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		1号	下部壁 H=300mm	個	3						第20号表	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		1号	底版 H=40mm	個	3						第21号表	

第3号明細表の2							種別： 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
異種管継手工CVS		50mm	箇所	5			第22号表	
埋設標識シート工		材工共	m	18.5			第23号表	
分水撤去工			箇所	1			第24号表	
新旧連絡工		φ 50以下 C 作業が容易	箇所	1			第25号表	
水替工(小型)		作業時排水（発動発電機）	日				第26号表	
ポリエチレン管撤去工		φ 50mm	m	273.2			第27号表	
保温カバー撤去工		φ 50mm	m	258.7			第28号表	
保温カバー処分工		φ 50mm	m	258.7			第29号表	
仮設給水撤去工		φ 20mm L=2m	箇所	10			第30号表	
合 計			式	1				

第4号明細表の1 材料費 1式当り明細表 種別： 形状： 備考：						
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 エボキン紛体	φ 150×5000	本	50			
ダクタイル鋳鉄管11° 1/4曲管 GX形	φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管5° 5/8曲管 GX形	φ 150	個	3			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ 150	個	6			
ダクタイル鋳鉄管フランジ 付T字管 GX形	φ 150× φ 75(GF7.5K)	個	7			
ダクタイル鋳鉄管両受短管 GX形	φ 150	個	1			
GFハッキン 1号	φ 75	枚	7			
フランジボルト	M16×70	本	28			
接合材料 GX形	φ 150	組	18			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 150	個	35			
ダクタイル鋳鉄管ラ付 GX形	φ 150	個	35			
ダクタイル鋳鉄管切管用挿しロリング GX形	φ 150	個	4			

第4号明細表の2							材料費 1式当り明細表		種別： 形状： 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
表示テープ				m	257.3					
GX形ソフトシール仕切弁(両受)		φ 150(10K)		基	11					
GX形ソフトシール仕切弁(受挿)		φ 150(10K)		基	3					
仕切弁鉄蓋(レジコン)		φ 250×150H カラー表示		個	14					
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)		25-50K		個	14					
仕切弁土留		上下部壁25-300CA		個	14					
仕切弁土留		底板25-40S		個	14					
ボルト・ナット		M12×110×3コ(座金含む)		組	14					
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形		φ 150		個	1					
合 計				式	1					

第5号明細表							種別：
							形状：
							備考：
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚：15cm以下	m	520			
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し		1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	156			
舗装版取り壊し積込工		BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	156			第3号表
土砂運搬工		土砂	m3	120			第4号表
アスファルト殻運搬工		DID区間無 路面：良好	m3	8			第5号表
機械掘削工(バックホ)			m3	120			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)		再生クッション用砂	m3	59			第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)		再生クラッシュラン(RC-40)	m3	37			第8号表
下層路盤工		仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	156			第9号表
合 計			式	1			

第6号明細表の1							管工 1式当り明細表		種別： 形状： 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
基礎碎石		7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり		m2	3.9					
フランジ継手工		7.5K 75mm (80)		口	7			第31号表		
G X形継手接合工		直管 φ 150mm		口	50			第32号表		
G X形継手接合工		異形管 φ 150mm		口	18			第33号表		
G X形継手接合工		異形管(G-Link接合) φ 150mm		口	35			第34号表		
G X継手挿口加工工		φ 150 タッピンねじ式		口	4			第35号表		
ポリエチレンスリーブ被覆工		150mm 固定バンド		m	257.3			第36号表		
铸铁管切断・溝切り 加工工		φ 150mm G X形/同時		箇所	4			第37号表		
铸铁製仕切弁設置工 (機械)		φ 150mm たて型		基	14			第38号表		
鉄蓋設置		円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない		個	14			第18号表		
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		1号 調整リング H=50mm		個	14			第19号表		
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		1号 下部壁 H=300mm		個	14			第20号表		

第6号明細表の2

管工 1式当り明細表

種別：

形状：

備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
レシコンクリート製ボックス設置(円形)		1号 底版 H=40mm		個	14						第21号表	
铸铁管吊込み据付工(機械)a		呼び径 φ 150mm		m	253.3						第39号表	
埋設標識シート工		材工共		m	257.3						第23号表	
铸铁管切断工		φ 150mm (エンジンカッター)		口	21						第40号表	
新旧連絡工		φ 150～φ 200 C 作業が容易		箇所	1						第41号表	
水替工(小型)		作業時排水 (発動発電機)		日							第26号表	
铸铁管切断工 (撤去時)		ダクタイル铸铁管(FCD) φ 150mm エンジンカッター		口	1						第42号表	
铸铁管継手取外し工		K形 150mm		口	2						第43号表	
合	計			式	1							

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

第10号明細表		交通管理工 1式当り明細表					種別： 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額	摘 要
交通誘導警備員(B)				人					
合 計				式	1				

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

第3号表		舗装版取り壊し積込工 100m2当り単価表					種別： 形状：BH クローラ山積0.28m3排ガス1次 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
土木一般世話役				人									
普通作業員				人									
バックホ運転				時間								第50号表	
諸雑費				式		1							
合		計		m2		100							
単		位		m2		1							

第4号表		土砂運搬工 1m3当り 単価表					種別： 形状： 備考：		土砂	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
発生土運搬工		土砂、DID区域外		m3	1				第51号表	
合 計				m3	1					
単 位 当 り				m3	1					
							</			

第5号表		アスファルト殻運搬工 1m3当り単価表					種別： 形状： 備考：		DID区間無 路面：良好	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
発生土運搬費		As塊 DID区域外		m3	1				第52号表	
産業廃棄物の処分費		アスファルト塊 中間処理場へ搬入		m3	1				第53号表	
合 計				m3	1					
単 位 当 り				m3	1					

第6号表		機械掘削工(バックホウ) 100m3当り単価表						種別： 形状： 備考：			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役				人							
普通作業員				人							
バックホ運転				時間						第54号表	
諸雑費				式	1						
合 計				m3	100						
単 位 当 り				m3	1						

第7号表		機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表					種別： 形状： 備考：		再生クッション用砂	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額	雑	摘 要
土木一般世話役				人						
普通作業員				人						
再生クッション用砂		小型割増		m3	126					
バックホウ運転				時間						第54号表
タンパ 締固め				m3	100					
諸雑費				式	1					
合 計				m3	100					
単 位 当 り				m3	1					

第8号表		機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表					種別： 形状： 備考：		再生クラッシュラン(RC-40)		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役				人							
普通作業員				人							
再生クラッシュラン		RC-40同等品 小型割増		m3	126						
バックホウ運転				時間						第54号表	
タンパ 締固め				m3	100						
諸雑費				式	1						
合 計				m3	100						
単 位 当 り				m3	1						

第9号表				下層路盤工 100m2当り単価表				種別： 仕上り厚 17cm 形状： 再生クラッシュラン RC-40 備考：				
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額		雑	摘 要	
普通作業員				人								
再生クラッシュラン		RC-40同等品 小型割増		m3	21.59							
クンパ 運転				日							第56号表	
諸雑費				式	1							
合 計				m2	100							
単 位 当 り				m2	1							

第11号表		フランジ継手工 1口当り単価表					種別： 7.5K 50mm 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					
普通作業員				人					
諸雑費				%					
合 計				口	1				
単 位 当 り				口	1				

第12号表		小口径鋼管据付工 10m当り単価表					種別： φ 50mm 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
合 計				m	10				
単 位 当 り				m	1				

第13号表		小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表				種別： 管切断 φ 50mm 形状： 備考：							
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
諸雑費				%									
合 計				箇所	1								
単 位 当 り				箇所	1								

第14号表				小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表				種別：ねじ切り　φ 50mm 形状： 備考：			
名　　　　　称		規　　　　　格		単位	数　　量	単　　　　　価		金　　　　　額	雑	摘　　　　　要	
配管工				人							
普通作業員				人							
諸雑費				%							
合　　　　計				箇所	1						
単　位　当　り				箇所	1						

第15号表		小口径鋼管継手工 2口当り単価表				種別：ねじ込み接合 φ 50mm 形状： 備考：							
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
諸雑費				%									
合 計				口	2								
単 位 当 り				口	1								

第16号表		離脱防止金具取付工 1口当り単価表					種別：φ 50mm 形状： 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
合 計				口		1							
単 位 当 り				口		1							

第17号表		仕切弁設置工(人力) 1基当り 単価表					種別： φ 50mm 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
合 計				基	1				
単 位 当 り				基	1				

第18号表		鉄蓋設置 1個当り単価表					種別：円形1号 250mm 形状：無収縮モルタル計上しない 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
普通作業員				人									
諸雑費				式	1								
合 計				個	1								
単 位 当 り				個	1								

第19号表		レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表					種別： 1号 調整リング H=50mm 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
合 計				個	1				
単 位 当 り				個	1				

第20号表		レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表					種別： 1号 下部壁 H=300mm 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
合 計				個	1				
単 位 当 り				個	1				

第21号表		レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表					種別： 1号 底版 H=40mm 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
合 計				個	1				
単 位 当 り				個	1				

第22号表				異種管継手工CVS 1箇所当り単価表				種別： 50mm 形状： 備考：			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
配管工				人							
普通作業員				人							
諸雑費				%							
合 計				箇所	1						
単 位 当 り				箇所	1						

第23号表		埋設標識シート工 100m当り単価表					種別：材工共 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					
埋設標識シート(アルミ入り)		巾150		m	102				
諸雑費				式	1				
合 計				m	100				
単 位 当 り				m	1				

第24号表		分水撤去工 1箇所当り単価表					種別： 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
合 計				箇所	1				
単 位 当 り				箇所	1				

第25号表		新旧連絡工 1箇所当り単価表				種別：φ 50以下 C 作業が容易 形状： 備考：		
名	称	規	格	単位	数 量	単	価	金 額 雑 摘 要
断水宣伝費				戸	50			
配管工				人				
土木一般世話役				人				
普通作業員				人				
諸雑費				式	1			
合 計				箇所	1			
単 位 当 り				箇所	1			

第26号表						水替工(小型) 1日当り単価表			種別： 形状： 備考：		作業時排水（発動発電機）	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額	雑	摘 要		
特殊作業員				人								
普通作業員				人								
工事用水中ポンプ 損料		普通型(潜水ポンプ)		日								
発動発電機損料		ディーゼルエンジン駆動		日								
諸雑費		円止め		%								
合 計				日								
単 位 当 り				日								

第27号表		ポリエチレン管撤去工 10m当り単価表				種別： φ 50mm 形状： 備考：							
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式		1							
合		計		m		10							
単 位 当 り				m		1							

第28号表		保温カバー撤去工 10m当り単価表					種別：φ50mm 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
合 計				m	10				
単 位 当 り				m	1				

第29号表		保温カバー処分工 100m当り単価表					種別：φ50mm 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
保温カバー処分費				m3	0.071				
運搬費				回	0.33				
合 計				m	100				
単 位 当 り				m	1				

第30号表		仮設給水撤去工 1箇所当り単価表					種別：φ 20mm L=2m 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ホリエチレン管撤去工		φ 20mm		m	2				第57号表
保温カバー撤去工		φ 20mm		m	2				第58号表
保温カバー処分工		φ 20mm		m	2				第59号表
合 計				箇所	1				
単 位 当 り				箇所	1				

第31号表		フランジ継手工 1口当り単価表					種別： 7.5K 75mm (80) 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					
普通作業員				人					
諸雑費				%					
合 計				口	1				
単 位 当 り				口	1				

第32号表		G X形継手接合工 1口当り単価表				種別：直管 φ150mm 形状： 備考：							
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
諸雑費				%									
合 計				口	1								
単 位 当 り				口	1								

第33号表		G X形継手接合工 1口当り単価表					種別： 異形管 φ 150mm 形状： 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
諸雑費				%									
合 計				口	1								
単 位 当 り				口	1								

第34号表				G X形継手接合工 1口当り単価表				種別： 異形管(G-Link接合) φ 150mm 形状： 備考：				
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額		雑	摘 要	
配管工				人								
普通作業員				人								
諸雑費				%								
合 計				口	1							
単 位 当 り				口	1							

第35号表		G X継手挿口加工工 1口当り単価表					種別： φ 150 タッピンねじ式 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					
普通作業員				人					
諸雑費				%					
合 計				口	1				
単 位 当 り				口	1				

第36号表		ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表					種別： 150mm 固定バンド 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					
普通作業員				人					
ポリエチレンスリーブ		φ 150		m	132				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド		φ 150		組	180				
諸雑費				式	1				
合 計				m	100				
単 位 当 り				m	1				

第41号表				新旧連絡工 1箇所当り単価表				種別： φ 150～φ 200 C 作業が容易 形状： 備考：				
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額		雑	摘 要	
断水宣伝費				戸	50							
配管工				人								
土木一般世話役				人								
普通作業員				人								
諸雑費				式	1							
合 計				箇所	1							
単 位 当 り				箇所	1							

[illegible]

第44号表 給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表 種別： 鑄鉄管 φ 150 × φ 20 L=2 形状： 備考：							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用サドル分水栓 (コア含む)	φ 150 × φ 20	個	1				
B型 60° ベント	φ 20	個	1				
B型 ユニオンソケット	φ 20	個	1				
甲型止水栓	φ 20	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ 20	m	2.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第45号表		給水切替材 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表				種別： 鋳鉄管 φ 150× φ 20 L=2 形状： 備考：							
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
鋳鉄管用サドル分水栓(コア含む)		φ 150× φ 20		個	1								
B型 60° ベント		φ 20		個	1								
B型 ユニオンソケット		φ 20		個	1								
メーター止水栓(横)副弁付		φ 20		個	1								
メーター筐(鋳鉄)		13-20-Y-20		個	1								
ポリエチレン管		φ 20		m	3.9								
給水切替材				式	1								
合 計				箇所	1								
単 位 当 り				箇所	1								

第46号表		給水切替土工 S(BS)タイプ 1箇所当り単価表					種別：市道(仮復旧3cm) L=X:2m 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚:15cm以下	m	4				
アスファルト殻運搬工		DID区間無 路面:良好	m3	0.04				第5号表
舗装版取り壊し積込工		BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	0.8				第3号表
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し		1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	0.8				
機械掘削工(バックホウ)			m3	0.4				第6号表
土砂運搬工		土砂	m3	0.4				第4号表
機械投入埋戻工(バックホウ)		再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.08				第8号表
機械投入埋戻工(バックホウ)		再生クッション用砂	m3	0.22				第7号表
下層路盤工		仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	0.8				第9号表
合 計			箇所	1				
単 位 当 り			箇所	1				

第47号表の1		給水切替土工 MS(K)タイプ 1箇所当り単価表					種別：市道(仮復旧3cm) L=X:2m 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚:15cm以下	m	4				
アスファルト殻運搬工		DID区間無 路面:良好	m3	0.04				第5号表
舗装版取り壊し積込工		BH クローラ山積0.28m3排ガス1次	m2	0.8				第3号表
表層(車道・路肩部)瀝青材無し		1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 30mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	0.8				
機械掘削工(バックホ)			m3	0.4				第6号表
土砂運搬工		土砂	m3	0.4				第4号表
機械投入埋戻工(バックホ)		再生クラッシュラン(RC-40)	m3	0.08				第8号表
機械投入埋戻工(バックホ)		再生クッション用砂	m3	0.22				第7号表
床掘り 土砂		現場制約あり	m3	0.16				
人力投入埋戻工		発生土(土砂)	m3	0.16				第62号表
下層路盤工		仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	0.8				第9号表
合 計			箇所	1				

第47号表の2		給水切替土工 MS(K)タイプ 1箇所当り単価表				種別：市道(仮復旧3cm) L=X:2m 形状： 備考：							
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
単 位 当 り				箇所	1								

第48号表		給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表				種別： 鋳鉄管 φ 150× φ 20 L=2 形状： 備考：							
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
分水栓建込工		配管呼び径φ 20 本管呼び径鋳鉄管φ 150		箇所	1							第63号表	
止水栓取付工		φ 20 P P 用 止水栓筐取付含む		箇所	1							第64号表	
ホリェチレン管据付工		φ 20mm		m	2. 4							第65号表	
ホリェチレン管継手工		φ 20mm		口	2							第66号表	
コア取付工		呼び径φ 20		箇所	1							第67号表	
合		計		箇所	1								
単 位 当 り				箇所	1								

第49号表		給水切替工 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表				種別： 鋳鉄管 φ 150× φ 20 L=2 形状： 備考：							
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
分水栓建込工		配管呼び径φ 20 本管呼び径鋳鉄管φ 150		箇所	1							第63号表	
量水器取付工(ねじ込み接合)		φ 20 普通型 量水器筐取付含む		箇所	1							第68号表	
ホ°ポリエチレン管据付工		φ 20mm		m	3.9							第65号表	
ホ°ポリエチレン管継手工		φ 20mm		口	2							第66号表	
コア取付工		呼び径φ 20		箇所	1							第67号表	
合 計				箇所	1								
単 位 当 り				箇所	1								

第50号表				バックホリ運転 1時間当り単価表				種別： 形状： 備考：			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
運転手(特殊)				人							
軽油		一般用		リットル							
バックホリ損料 排出ガス対策型		クローラ型 1次基準値		時間							
諸雑費				式	1						
合 計				時間							
単 位 当 り				時間							

第51号表		発生土運搬工 10m3当り単価表					種別： 形状： 備考：		土砂、DID区域外		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額	雑	摘 要	
ダンプトラック運転				日						第69号表	
諸雑費				式	1						
合 計				m3	10						
単 位 当 り				m3	1						

第52号表		発生土運搬費 10m3当り単価表					種別： 形状： 備考：		As塊 DID区域外	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
ダンプトラック運転				日					第70号表	
諸雑費				式	1					
合 計				m3	10					
単 位 当 り				m3	1					

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

第54号表				バックホウ運転 1時間当り単価表				種別： 形状： 備考：			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
運転手(特殊)				人							
軽油		一般用		リットル							
バックホウ損料 排出ガス対策型		クローラ型 1次基準値		時間							
諸雑費				式	1						
合 計				時間							
単 位 当 り				時間							

第56号表 タンク 運転 1日当り単価表 種別： 形状： 備考：							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
ガソリン	リッター800クタン価以上	リットル					
タンク 賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第57号表				ポリエチレン管撤去工 10m当り単価表				種別：φ20mm 形状： 備考：			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
配管工				人							
普通作業員				人							
諸雑費				式	1						
合 計				m	10						
単 位 当 り				m	1						

第58号表		保温カバー撤去工 10m当り単価表					種別：φ20mm 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
合 計				m	10				
単 位 当 り				m	1				

第59号表		保温カバー処分工 100m当り単価表					種別：φ20mm 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
保温カバー処分費				m3	0.038				
運搬費				回	0.11				
合 計				m	100				
単 位 当 り				m	1				

第60号表										種別： 形状： 備考：			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額	雑	摘 要			
運転手(特殊)				人									
軽油		一般用		リットル									
トラック損料		クレーン装置付		時間									
諸雑費				式	1								
合 計				時間									
単 位 当 り				時間									

第63号表				分水栓建込工 1箇所当り単価表				種別：配管呼び径φ20 形状：本管呼び径鋳鉄管φ150 備考：				
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額		雑	摘 要	
配管工				人								
普通作業員				人								
諸雑費				%								
合 計				箇所	1							
単 位 当 り				箇所	1							

第64号表		止水栓取付工 1箇所当り単価表				種別：φ20 P P 用 形状：止水栓筐取付含む 備考：			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
合 計				箇所	1				
単 位 当 り				箇所	1				

第65号表		ポリエチレン管据付工 10m当り単価表					種別：φ20mm 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
合 計				m	10				
単 位 当 り				m	1				

第66号表		ポリエチレン管継手工 1口当り単価表					種別：φ20mm 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
合 計				口	1				
単 位 当 り				口	1				

第67号表		コア取付工 1箇所当り単価表				種別： 呼び径 φ 20 形状： 備考：			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					
普通作業員				人					
諸雑費				%					
合 計				箇所	1				
単 位 当 り				箇所	1				

第68号表		量水器取付工(ねじ込み接合) 1箇所当り単価表					種別：φ20 普通型 形状：量水器筐取付含む 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
配管工				人									
普通作業員				人									
諸雑費				式	1								
合 計				箇所	1								
単 位 当 り				箇所	1								

第69号表				ダンプトラック運転 1日当り単価表				種別： 形状： 備考：			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
運転手(一般)				人							
軽油		一般用		リットル							
ダンプトラック損料		オンロード・デイスール		供用日							
タイヤ損耗費		ダンプトラック		供用日							
諸雑費				式	1						
合 計				日							
単 位 当 り				日							

第70号表										種別： 形状： 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額	雑	摘 要		
運転手(一般)				人								
軽油		一般用		リットル								
ダンプトラック損料		オンロード・デイスール		供用日								
タイヤ損耗費		ダンプトラック		供用日								
諸雑費				式	1							
合 計				日								
単 位 当 り				日								

共通仮設費(積上)

		規格	数量	単位	積算条件	備考
運搬費						
準備費						
事業損失防止 施設費						
安全費						
役務費						
技術管理費						
営繕費						
スクラップ評価 額						
	現場発生品(スクラップ)		0.118	t	15,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	7,385,672円/式	
	処分費等		1	式	23,713円/式	