

工 事 設 計 書

平成 30 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 川島町 地内

工 事 名 川島町配水細管仮設及び復旧工事

工 期 契約の日から 平成 32年 1月31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

川島町配水細管仮設及び復旧工事

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
鋼管 φ 50 L= 6.0 m	φ 50 14 箇所	14 件
HPPE管 φ 50 L= 461.3 m	簡易仕切弁設置工	仮設給水切替工
PP管 φ 50 L= 502.5 m	φ 50 1 箇所	14 件

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			
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
給水切替工事								
	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
仮設工事								
	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 [°] パ ッギン		φ 50		枚	2			
フランジ [°] ホ [°] ルト		M16×70		本	8			
フランジ [°] ホ [°] ルト		M16×75		本	8			
異種管継手 SKX		D40×V40		個	2			
異種管継手 SKX		HPPE50×D50		個	3			
合フランジ [°] コア付		φ 50×φ 50		個	2			
PD形 直管		40A		m.	0.4			
PD形 直管		50A		m.	3.4			
PD形 エルボ [°]		50A		個	11			
PD形 異径エルボ [°]		50A×40A		個	2			
PD形 ニップ [°] ル		50A		個	2			
ホ [°] リエチレン管		φ 20		m	60.3			

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	
B型 チース [°]		φ 20		個	1					
B型 異径ユニオンソケット		φ 20×φ 13		個	1					
B型 エルボ [°]		φ 20		個	1					
B型 ユニオンソケット		φ 20		個	7					
HPPE EF両受チース [°]		φ 50		個	2					
HPPE EFソケット		φ 50		個	17					
HPPE EF片受フランジ [°]		φ 50 (GF)		個	2					
HPPE用金属継手 おねじ付融着継手(回転)		φ 50		個	1					
HPPE EF片受直管		φ 50×5000		本	93					
HPPE EF片受チース [°]		φ 50		個	5					
HPPE90° EF片受ベント [°]		φ 50		個	1					
PVジョイント		φ 50		個	3				GME3050	

第1号明細表の3							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		
PE挿し口付ソフトシル仕切弁		φ 50コンクリート平板フロック7300×300×60 1枚含む		基	11					
粉体仕切弁(浅埋用)		φ 50 (7.5K)		基	2					
仕切弁鉄蓋(レシコン)		φ 250×150H カラー表示		個	13					
調整リング(仕切弁/ホルツ用・レシコン)		25-50K		個	13					
仕切弁土留		上下部壁25-300CA		個	13					
仕切弁土留		底板25-40S		個	13					
ホルト・ナット		M12×110×3コ(座金含む)		組	13					
HPPE用鋳鉄製ホル付分水栓		φ 50×φ 20		個	1					
甲型止水栓		φ 20		個	3					
止水栓筐		H-400		個	2					
止水栓筐		H-600		個	1					
異径マタ止水栓(横)		φ 20×φ 13		個	1					

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

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	1,070			
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	409			
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	409			第3号表
機械掘削工(バックホ)			m3	240			第4号表
機械投入埋戻工(バックホ)		再生クッション用砂	m3	120			第5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	55			第6号表
下層路盤工		仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	409			第7号表
土砂運搬工		土砂	m3	240			第8号表
アスファルト殻運搬工		DID区間有 路面：良好	m3	18			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	3.6							
フランジ	継手工	7.5K	50mm	口	4						第11号表	
小口径鋼管	据付工	φ 40mm		m	0.4						第12号表	
小口径鋼管	据付工	φ 50mm		m	3.4						第13号表	
小口径鋼管	継手工	管切断 φ 40mm		箇所	2						第14号表	
小口径鋼管	継手工	管切断 φ 50mm		箇所	12						第15号表	
小口径鋼管	継手工	ねじ切り φ 40mm		箇所	2						第16号表	
小口径鋼管	継手工	ねじ切り φ 50mm		箇所	22						第17号表	
小口径鋼管	継手工	ねじ込み接合 φ 13mm		口	1						第18号表	
小口径鋼管	継手工	ねじ込み接合 φ 40mm		口	2						第19号表	
小口径鋼管	継手工	ねじ込み接合 φ 50mm		口	26						第20号表	
ポリエチレン管	据付工	φ 20mm		m	60.3						第21号表	

第3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
ホ°	ポリエチレン管据付工	φ 50mm		m	461.3						第22号表	
ホ°	ポリエチレン管継手工	φ 13mm		口	1						第23号表	
ホ°	ポリエチレン管継手工	φ 20mm		口	12						第24号表	
ホ°	ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・両受		口	38						第25号表	
ホ°	ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受		口	102						第26号表	
ホ°	ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	φ 50mm		口	6						第27号表	
	鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ 75mm たて型		基	11						第28号表	
	仕切弁設置工(人力)	φ 50mm		基	2						第29号表	
	分水栓建込工	配管呼び径 φ 20 本管呼び径ホ°ポリエチレン管 φ 50		箇所	1						第30号表	
	止水栓取付工	φ 20 P P 用 止水栓筐取付含む		箇所	3						第31号表	
	量水器取付工(ねじ込み接合)	φ 13 普通型 量水器取付のみ		箇所	1						第32号表	
	鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない		個	13						第33号表	

第3号明細表の3							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	13			第34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	13			第35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	13			第36号表		
SKX継手工		40mm		箇所	2			第37号表		
SKX継手工		50mm		箇所	3			第38号表		
鋳鉄製部材被覆工				箇所	8			第39号表		
埋設標識シート工		材工共		m	472.8			第40号表		
新旧連絡工		φ 50以下 C 作業が容易		箇所	4			第41号表		
水替工(小型)		作業時排水（発動発電機）		日				第42号表		
ポリエチレン管撤去工		φ 50mm		m	502.5			第43号表		
ポリエチレン管撤去工		φ 20mm		m	56.6			第44号表		
小口径鋼管撤去工		φ 50mm		m	1.8			第45号表		

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

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

第7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
保温バ	ー 表皮付	φ 50		m	218.7							
HILA型	ソケット(仮設)	φ 40		個	2							
HILA型	ソケット(仮設)	φ 50		個	3							
PD形	直管	50A		m.	0.8							
ライニング	直管(仮設)	PA形 40A		m.	1							
ライニング	直管(仮設)	PA形 50A		m.	1.8							
ライニング	エルブ	(仮設)	50A	個	4							
ライニング	異径エルブ	(仮設)	50A×40A	個	2							
ライニング	ブランク	(仮設)	50A	個	2							
仮設配管材料	(ポリエチレン管)	φ 20		m	56.6							
仮設配管材料	(ポリエチレン管)	φ 50		m	502.5							
仮設給水材	スタイフ	PP φ 20× φ 13 L=2		箇所	1						第55号表	

第7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	
仮設給水材 Sタイプ		PP φ 50× φ 13 L=2		箇所	4				第56号表	
仮設給水材 Sタイプ		PP φ 50× φ 20 L=2		箇所	7				第57号表	
仮設給水材 Mタイプ		PP φ 20× φ 13 L=2		箇所	1				第58号表	
仮設給水材 Mタイプ		PP φ 50× φ 13 L=2		箇所	1				第59号表	
フランジ [°] ハ [°] ッキン		φ 50		枚	2					
フランジ [°] ボ [°] ルト		M16×70		本	8					
合フランジ [°] コア付		φ 50× φ 50		個	2					
ソフトシル仕切弁（浅埋対応）		φ 50（7.5K）		個	1					
仕切弁鉄蓋（レジ [°] コン）		φ 250×150H カラー表示		個	1					
ハ [°] ルフ [°] 鉄蓋（レジ [°] コン）		φ 250×150H カラー表示		個	1					
調整リング [°] （仕切弁/ハ [°] ルフ [°] 用・レジ [°] コン）		25-50K		個	2					
仕切弁土留		上下部壁25-300CA		個	2					

第7号明細表の3				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	
仕切弁土留		底板25-40S		個	2				
ホルト・ナット		M12×110×3コ(座金含む)		組	2				
管端防蝕 ソケット		50A		個	1				
簡易仕切弁 塩ビ管		φ 50		個	1				
異種管継手 SKX(仮設)		D50×V50		個	1				
ライニング ソケット(仮設)		50A		個	1				
合 計				式	1				

第8号明細表							土工 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	
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚：15cm以下		m	700					
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	105					
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	105				第3号表	
機械掘削工（バックホ）				m3	34				第4号表	
機械投入埋戻工（バックホ）		再生クッション用砂		m3	1				第5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	1				第6号表	
下層路盤工		仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40		m2	105				第7号表	
土砂運搬工		土砂		m3	20				第8号表	
機械投入埋戻工（バックホ）		発生土（土砂）		m3	14				第60号表	
アスファルト殻運搬工		DID区間有 路面：良好		m3	5				第9号表	
合 計				式	1					

第9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		
小口径鋼管継手工		管切断 φ 40mm		箇所	2			第14号表		
小口径鋼管継手工		管切断 φ 50mm		箇所	6			第15号表		
小口径鋼管継手工		ねじ切り φ 40mm		箇所	2			第16号表		
小口径鋼管継手工		ねじ切り φ 50mm		箇所	8			第17号表		
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 40mm		口	2			第19号表		
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 50mm		口	10			第20号表		
ホ°リエチレン管据付工		φ 20mm		m	56.6			第21号表		
ホ°リエチレン管据付工		φ 50mm		m	502.5			第22号表		
HILAソケット継手工		40mm		箇所	2			第61号表		
HILAソケット継手工		50mm		箇所	3			第62号表		
仮設給水切替工		φ 13～φ 25		箇所	14			第63号表		
保温材巻手間		φ 13		m	14			第64号表		

第9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
保温材巻手間		φ 20		m	14						第65号表	
保温材巻手間		φ 50		m	218.7						第66号表	
仮設鋼管据付工（人力）		φ 40mm		m	1						第67号表	
仮設鋼管据付工（人力）		φ 50mm		m	1.8						第68号表	
仮設給水撤去工		φ 13mm L=2m		箇所	7						第69号表	
仮設給水撤去工		φ 20mm L=2m		箇所	7						第70号表	
基礎碎石		7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシャー 40～0 割増あり		m2	0.6							
フランジ継手工		7.5K 50mm		口	2						第11号表	
仕切弁設置工（人力）		φ 50mm		基	1						第29号表	
鉄蓋設置		円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない		個	2						第33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	2						第34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	2						第35号表	

第9号明細表の3		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`ンコンクリート製ホ`ックス設置(円形)		1号 底版 H=40mm	個	2			第36号表
簡易仕切弁設置工		塩ビ`管 φ 50	式	1			
新旧連絡工		φ 50以下 C 作業が容易	箇所	4			第41号表
水替工(小型)		作業時排水（発動発電機）	日				第42号表
SKX継手工		50mm	箇所	1			第38号表
小口径鋼管据付工		φ 50mm	m	0.8			第13号表
合 計			式	1			

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				

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71号表	
諸雑費				式	1							
合 計				m2	100							
単 位 当 り				m2	1							

第4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 費	摘 要
土木一般世話役				人						
普通作業員				人						
バックホウ運転				時間						第72号表
諸雑費				式	1					
合 計				m3	100					
単 位 当 り				m3	1					

第5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72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6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72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7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							
クハ 運転				日							第74号表	
諸雑費				式	1							
合 計				m2	100							
単 位 当 り				m2	1							

第8号表		土砂運搬工 1m3当り単価表					種別： 形状：土砂 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑 摘 要
発生土運搬工		土砂、DID区域内		m3	1			第75号表
合 計				m3	1			
単 位 当 り				m3	1			

第9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区間有 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区域内		m3	1				第76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77号表	
合 計				m3	1					
単 位 当 り				m3	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 40mm 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14号表		小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表				種別： 管切断 φ 40mm 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 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16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 40mm 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17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18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 φ13mm 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19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 φ40mm 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20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21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22号表		ポリエチレン管据付工 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23号表		ポリエチレン管継手工 1口当り単価表					種別：φ13mm 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24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25号表		ポリエチレン管継手工 2口当り単価表				種別：φ 50mm 融着(EF)継手・両受 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(機械器具損料及び消耗品)		諸雑品有効4桁		%									
合		計		口		2							
単		位		口		1							

第26号表		ポリエチレン管継手工 1口当り単価表					種別：φ 50mm 融着(EF)継手・片受 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(機械器具損料及び消耗品)		諸雑品有効4桁		%									
合		計		口	1								
単 位 当 り				口	1								

第27号表		ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工 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				%									
合 計				口	1								
単 位 当 り				口	1								

第29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30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φ ^ホ ポリエチレン管φ50 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31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32号表		量水器取付工(ねじ込み接合) 1箇所当り単価表				種別：φ13 普通型 形状：量水器取付のみ 備考：			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑 費	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33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 費	摘 要
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
合 計				個	1				
単 位 当 り				個	1				

第34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35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36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37号表		SKX継手工 1箇所当り単価表					種別： 40mm 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38号表				SKX継手工 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40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41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42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43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		m		1							

第44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45号表		小口径鋼管撤去工 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46号表		小口径鋼管撤去工 10m当り単価表					種別：φ 40mm 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47号表		保温カバー撤去工 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
普通作業員				人					
諸雑費				式	1				
合 計				m	10				
単 位 当 り				m	1				

第48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49号表		給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表				種別： HPPE φ 50× φ 20 L=2 形状： 備考：							
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
HPPE用鋳鉄製ナール付分水栓		φ 50× 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50号表		給水切替材 MS (H) タイプ 1箇所当り単価表				種別： HPPE φ50×φ20 L=2 形状： 備考：							
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
HPPE用鋳鉄製サドル付分水栓		φ50×φ20		個	1								
B型 60° ベント		φ20		個	1								
B型 ユニオンソケット		φ20		個	1								
メーター止水栓(横)副弁付		φ20		個	1								
ポリエチレン管		φ20		m	3.9								
給水切替材				式	1								
合 計				箇所	1								
単 位 当 り				箇所	1								

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区間有 路面:良好	m3	0.04				第9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4号表
土砂運搬工		土砂	m3	0.4				第8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6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5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7号表
合 計			箇所	1				
単 位 当 り			箇所	1				

第52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区間有 路面:良好	m3	0.04				第9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4号表
土砂運搬工		土砂	m3	0.4				第8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6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5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80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7号表
合 計			箇所	1				

第52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53号表		給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表					種別：HPPE φ50×φ20 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φ20 本管呼び径ホリエチレン管φ50		箇所	1				第30号表
止水栓取付工		φ20 P P 用 止水栓筐取付含む		箇所	1				第31号表
ホリエチレン管据付工		φ20mm		m	2.4				第21号表
ホリエチレン管継手工		φ20mm		口	2				第24号表
合 計				箇所	1				
単 位 当 り				箇所	1				

第54号表		給水切替工 MS (H) タイプ 1箇所当り単価表					種別：HPPE φ50×φ20 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φ20 本管呼び径ホリエチレン管φ50		箇所	1				第30号表
量水器取付工(ねじ込み接合)		φ20 普通型 量水器取付のみ		箇所	1				第81号表
ホリエチレン管据付工		φ20mm		m	3.9				第21号表
ホリエチレン管継手工		φ20mm		口	2				第24号表
合 計				箇所	1				
単 位 当 り				箇所	1				

第55号表 仮設給水材 <i>スタイフ</i> 1箇所当り単価表 種別：PP φ20×φ13 L=2 形状： 備考：							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径 ϕ ス（仮設）	φ20×φ13	個	1				
ホ ^レ リ ^チ レン管(仮設)	φ13	m	2				
甲型止水栓(仮設)	φ13	個	1				
B型 ユニオンソケット(仮設)	φ13	個	2				
B型 ソケット(仮設)	φ13	個	1				
保温カ ^パ ー 表皮付	φ13	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第56号表 仮設給水材 <i>スタイフ</i> 1箇所当り単価表 種別：PP φ50×φ13 L=2 形状： 備考：							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径 ϕ ス ϕ (仮設)	φ50×φ13	個	1				
ホ ϕ リ ϕ レン管(仮設)	φ13	m	2				
甲型止水栓(仮設)	φ13	個	1				
B型 ユニオンソケット(仮設)	φ13	個	2				
B型 ソケット(仮設)	φ13	個	1				
保温カ ϕ ー 表皮付	φ13	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第57号表				仮設給水材　スタイ°　1箇所当り単価表				種別：PP　φ 50×φ 20　L=2 形状： 備考：				
名　　　　　称		規　　　　　格		単位	数　　量	単　　　　　価		金　　　　　額		雑	摘　　　　　要	
B型　異径チース°（仮設）		φ 50×φ 20		個	1							
ホ°　ポリエチレン管（仮設）		φ 20		m	2							
甲型止水栓（仮設）		φ 20		個	1							
B型　ユニオンソケット（仮設）		φ 20		個	2							
B型　ソケット（仮設）		φ 20		個	1							
保温カバー　表皮付		φ 20		m	2							
合　　　　計				箇所	1							
単　位　当　り				箇所	1							

第58号表		仮設給水材 Mタイプ 1箇所当り単価表				種別：PP φ20×φ13 L=2 形状： 備考：							
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
B型	異径チース（仮設）	φ20×φ13		個	1								
ホリエイレン管（仮設）		φ13		m	2								
甲型止水栓（仮設）		φ13		個	1								
B型 ユニオンソケット（仮設）		φ13		個	2								
B型 60° ベント（仮設）		φ13		個	1								
保温カバー 表皮付		φ13		m	2								
合	計			箇所	1								
単	位	当	り	箇所	1								

第59号表		仮設給水材 Mタイプ 1箇所当り単価表				種別：PP φ 50×φ 13 L=2 形状： 備考：							
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
B型	異径チース` (仮設)	φ 50×φ 13		個	1								
ホ`	リエチレン管 (仮設)	φ 13		m	2								
甲型止	水栓 (仮設)	φ 13		個	1								
B型	ユニオンソケット (仮設)	φ 13		個	2								
B型	60° ベ`ント` (仮設)	φ 13		個	1								
保温カ`	ー 表皮付	φ 13		m	2								
合	計			箇所	1								
単	位 当 り			箇所	1								

第60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：		発生土（土砂）	
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						
バックホ運転				時間						第72号表
タンク締固め				m3	100					
諸雑費				式	1					
合 計				m3	100					
単 位 当 り				m3	1					

第61号表		HILAソケット継手工 1箇所当り単価表					種別： 40mm 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62号表		HILAソケット継手工 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63号表		仮設給水切替工 1箇所当り単価表					種別：φ13～φ25 形状： 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
配管工				人									
消耗品及び工具損料				%									
諸雑費				式		1							
合 計				箇所		1							
単 位 当 り				箇所		1							

第64号表		保温材巻手間 10m当り単価表					種別：φ13 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65号表		保温材巻手間 10m当り単価表					種別：φ20 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66号表		保温材巻手間 10m当り単価表					種別：φ50 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67号表		仮設鋼管据付工（人力） 10m当り単価表				種別： φ 40mm 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68号表		仮設鋼管据付工（人力） 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69号表		仮設給水撤去工 1箇所当り単価表					種別：φ13mm 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		φ13mm		m	2				第82号表
保温カバー撤去工		φ13mm		m	2				第83号表
保温カバー処分工		φ13mm		m	2				第84号表
合 計				箇所	1				
単 位 当 り				箇所	1				

第70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
ポリエチレン管撤去工		φ 20mm		m	2				第44号表
保温カバー撤去工		φ 20mm		m	2				第85号表
保温カバー処分工		φ 20mm		m	2				第86号表
合 計				箇所	1				
単 位 当 り				箇所	1				

第71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72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74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75号表		発生土運搬工 10m3当り単価表					種別： 形状： 備考：		土砂、DID区域内	
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87号表	
諸雑費				式	1					
合 計				m3	10					
単 位 当 り				m3	1					

第76号表		発生土運搬費 10m3当り単価表					種別： 形状： 備考：		As塊 DID区域内	
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88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]

トラック(クレーン装置付)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									
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81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：量水器取付のみ 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82号表		ポリエチレン管撤去工 10m当り単価表					種別：φ13mm 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83号表		保温カバー撤去工 10m当り単価表					種別：φ13mm 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		m		1							

第84号表		保温カバー処分工 100m当り単価表					種別：φ13mm 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	0.028				
運搬費				回	0.072				
合 計				m	100				
単 位 当 り				m	1				

第85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86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87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88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							

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						
間接工事費						
	管材費		1	式	3,159,994円/式	
	処分費等		1	式	56,574円/式	