

工 事 設 計 書

令和 3 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 采女町ほか2町 地内

工 事 名 采女町ほか配水支細管仮設及び移設工事

工 期 契約の日から 令和 4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

采女町ほか配水支細管仮設及び移設工事

[illegible]

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	單位	數 量	單 價	金 額	摘 要
-----	-----	-----	-----------	----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

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
DCIPGX φ 200								
	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
HPPE φ 50								
	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		
ダクタイル鋳鉄管メカニカル帽K形(特殊押輪付)		φ 100		個	1					
ダクタイル鋳鉄管メカニカル帽K形(特殊押輪付)		φ 200		個	1					
ダクタイル鋳鉄管メカニカル帽K形(特殊押輪付)		φ 300		個	1					
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 エボキシ紛体		φ 100×4000		本	4					
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 エボキシ紛体		φ 200×5000		本	47					
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形		φ 200×φ 100		個	1					
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形		φ 200×φ 200		個	1					
ダクタイル鋳鉄管90° 曲管 GX形		φ 100		個	1					
ダクタイル鋳鉄管90° 曲管 GX形		φ 200		個	2					
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形		φ 100		個	1					
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形		φ 200		個	1					
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2曲管 GX形		φ 100		個	1					

材料費 1式当り明細表							種別： 形状： 備考：							
第1号明細表の2		名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
		ダクタイル鋳鉄管22° 1/2曲管 GX形		φ 200		個	1							
		ダクタイル鋳鉄管11° 1/4曲管 GX形		φ 200		個	1							
		ダクタイル鋳鉄管フランジ 付T字管 GX形		φ 200× φ 75 (GF7. 5K)		個	1							
		ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形		φ 100		個	1							
		ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形		φ 200		個	1							
		ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形		φ 100 (GF7. 5K)		個	1							
		ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形		φ 200 (GF7. 5K)		個	1							
		ダクタイル鋳鉄管短管2号 GX形		φ 200 (GF7. 5K)		個	1							
		ダクタイル鋳鉄管帽 GX形		φ 200		個	1							
		GFパッキン 1号		φ 75		枚	1							
		GFパッキン 1号		φ 100		枚	1							
		GFパッキン 1号		φ 200		枚	2							

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
フランジパッキン		φ 100		枚	1							
フランジパッキン		φ 200		枚	2							
フランジボルト		M16×70		本	12							
フランジボルト		M16×75		本	32							
接合材料 GX形		φ 100		組	5							
接合材料 GX形		φ 200		組	10							
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形		φ 100		個	3							
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形		φ 200		個	5							
ダクタイル鋳鉄管ライク GX形		φ 100		個	3							
ダクタイル鋳鉄管ライク GX形		φ 200		個	14							
表示テープ				m	249							
GX形ソフトシール仕切弁(受挿)		φ 100(10K)		基	1							

第1号明細表の4							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	
GX形ソフトシル仕切弁(受挿)		φ 200 (10K)		基	2					
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)		φ 100		個	1					
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)		φ 200		個	1					
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)		φ 300		個	1					
割T字管(鑄鉄管用)		φ 100× φ 100		個	1					
ソフトシル仕切弁(浅埋対応)		φ 100 (7. 5K)		個	1					
割T字管(鑄鉄管用)		φ 200× φ 200		個	2					
ソフトシル仕切弁(浅埋対応)		φ 200 (7. 5K)		個	2					
仕切弁鉄蓋(レジコン)		φ 250×150H カラー表示		個	9					
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)		25-50K		個	9					
仕切弁土留		上部壁25-150A Nツキ		個	5					
仕切弁土留		中部壁25-200B		個	7					

第1号明細表の5 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	下部壁25-300C	個	5			
仕切弁土留	上下部壁25-150CA	個	1			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	1			
仕切弁土留	底板25-40S	個	9			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	9			
フランジパッキン	φ75	枚	2			
ダクタイル鋳鉄管フランジ短管	φ75×200(RF7.5K)	個	1			
補修弁 内外面粉体(ボール式)	φ75×150	個	1			
急速小型空気弁	φ25 フランジ 一体形	個	1			
単口空気弁鉄蓋	3号 φ500	組	1			
調整リング(単口消火栓用・レゾコン)	50-50K	個	1			
単口消火栓土留	上部壁50-200A	個	1			

[illegible]

材料費 1式当り 明細表

種別：
形狀：
備考：

名 称	規 格	单 位	数 量	单 价	金 额	摘 要
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

单口消火栓土留

下部壁50-200CH

個

1

单口消火栓土留

底板50-40S (1/2)

個

合	計
---	---

式

1

第2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	510					
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	179					
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	179			第3号表		
土砂運搬工		土砂		m3	140			第4号表		
アスファルト殻運搬工		DID区間有 路面:良好		m3	9			第5号表		
機械掘削工(バックホ)				m3	150			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	76			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	35			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	179			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		
不断水連絡工		CIP(耗管・吋管) φ100×φ100		式	1					
不断水連絡工		CIP(耗管・吋管) φ200×φ200		式	2					
簡易仕切弁設置工		CIP耗管 φ100		式	1					
簡易仕切弁設置工		CIP耗管 φ200		式	1					
簡易仕切弁設置工		CIP耗管 φ300		式	1					
基礎碎石		7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシャー 40～0 割増あり		m2	1.6					
フランジ継手工		7.5K 75mm (80)		口	3			第11号表		
フランジ継手工		7.5K 100mm		口	1			第12号表		
フランジ継手工		7.5K 200mm		口	2			第13号表		
G X形継手接合工		直管 φ100mm		口	3			第14号表		
G X形継手接合工		異形管 φ100mm		口	5			第15号表		
G X形継手接合工		異形管(G-Link接合) φ100mm		口	3			第16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		
G X形継手接合工		直管 φ 200mm		口	47			第17号表		
G X形継手接合工		異形管 φ 200mm		口	10			第18号表		
G X形継手接合工		異形管(G-Link接合) φ 200mm		口	5			第19号表		
ホﾞリエチレンスリｰﾌﾞ被覆工		200mm 固定ﾊﾞﾝﾄﾞ		m	249			第20号表		
鋳鉄管切断工		φ 100mm (エンジンｶｯﾀｰ)		口	3			第21号表		
鋳鉄管切断工		φ 200mm (エンジンｶｯﾀｰ)		口	5			第22号表		
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)		φ 100mm たて型		基	2			第23号表		
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)		φ 200mm たて型		基	4			第24号表		
鉄蓋設置		円形1号 250mm 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない		個	9			第25号表		
ﾚｼﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置(円形)		1号 調整ﾘﾝｸﾞ H=50mm		個	9			第26号表		
ﾚｼﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置(円形)		1号 上部壁 H=150mm		個	5			第27号表		
ﾚｼﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置(円形)		1号 中部壁 H=200mm		個	7			第28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 下部壁 H=150mm		個	1						第29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	6						第30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	7						第31号表	
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a		呼び径 φ 100mm		m	16.7						第32号表	
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a		呼び径 φ 200mm		m	230.6						第33号表	
メカニカル継手工 (普通圧形)		100mm (2/4) 特殊継手 (普通圧形) K形		口	1						第34号表	
メカニカル継手工 (普通圧形)		200mm (3/6) 特殊継手 (普通圧形) K形		口	1						第35号表	
メカニカル継手工 (普通圧形)		300mm (4/8) 特殊継手 (普通圧形) K形		口	1						第36号表	
埋設標識シート工		材工共		m	249						第37号表	
鉄蓋設置		円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない		個	1						第38号表	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		3号 調整リング H=50mm		個	1						第39号表	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		3号 上部壁 H=200mm		個	1						第40号表	

第3号明細表の4 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)	3号 中部壁 H=200mm	個	1			第41号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 底版 H=40mm	個	1			第42号表
合 計		式	1			

第4号明細表		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
給水切替材 S (H) タイプ		铸铁管 φ 200× φ 20 L=2		箇所	2			第43号表
給水切替材 S (H) タイプ		铸铁管 φ 200× φ 25 L=2		箇所	4			第44号表
給水切替材 MS (H) タイプ		铸铁管 φ 200× φ 20 L=2		箇所	19			第45号表
合 計				式	1			

第5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		
給水切替土工 S(BS)タイプ		市道(仮復旧3cm) L=X:2m		箇所	6			第46号表		
給水切替土工 MS(K)タイプ		市道(仮復旧3cm) L=X:2m		箇所	19			第47号表		
合 計				式	1					

第6号明細表							種別： 形状： 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
給水切替工 S (H) タイ°		铸铁管 φ 200× φ 20 L=2		箇所	2			第48号表
給水切替工 S (H) タイ°		铸铁管 φ 200× φ 25 L=2		箇所	4			第49号表
給水切替工 MS (H) タイ°		铸铁管 φ 200× φ 20 L=2		箇所	19			第50号表
合 計				式	1			

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
フランジパッキン	φ 50	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	4			
フランジボルト	M16×75	本	4			
表示テープ		m	33.6			
異種管継手 SKX	HPPE50×V40	個	2			
異種管継手 SKX	HPPE50×PLP50	個	1			
合フランジ コア付	φ 50×φ 50	個	1			
PD形 直管	50A	m.	1			
PD形 エルボ	50A	個	1			
HPPE 直管	φ 50×5000	本	2			
HPPE EF両受ベント 90°	φ 50	個	2			
HPPE EFソケット	φ 50	個	5			

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
HPPE	EF片受フレンジ	φ 50 (GF)	パッキン付	個	1							
HPPE用金属継手	メーター用ソケット	φ 50 × φ 50		個	3							
HPPE	EF片受直管	φ 50 × 5000		本	4							
HPPE90°	EF片受ベント	φ 50		個	2							
PE挿し口付ソフトシル	仕切弁	コンクリート平板ブロック300 × 300 × 60 1枚含む	φ 50FCD製	基	4							
粉体仕切弁	(浅埋用)	φ 50 (7.5K)		基	1							
仕切弁鉄蓋	(レジコン)	φ 250 × 150H	カラー表示	個	5							
調整リング	(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K		個	5							
仕切弁土留		上下部壁25-300CA		個	5							
仕切弁土留		底板25-40S		個	5							
ボルト・ナット		M12 × 110 × 3コ	(座金含む)	組	5							
铸铁管用ナット	分水栓	φ 200 × φ 50	(コア含む)	個	4							

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
仮設配管材料(ポリエチレン管)・長期	φ 50	m	100.5			
仮設配管材料(ポリエチレン管)・長期	φ 25	m	1			
PVジョイント	φ 50	個	1			GME3050
仮設給水材 Sタイプ	PP φ 50×φ 20 L=2	箇所	3			第51号表
仮設給水材 Sタイプ	PP φ 50×φ 20 L=6	箇所	3			第52号表
保温カバー 表皮付	φ 50	m	88.5			
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	91					
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	17					
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	17			第3号表		
土砂運搬工		土砂		m3	9			第4号表		
アスファルト殻運搬工		DID区間有 路面:良好		m3	1			第5号表		
機械掘削工(バックホ)				m3	9			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	5			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	2			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	17			第9号表		
給水切替土工 S(BS)タイプ°		市道(仮復旧3cm) L=X:2m		箇所	3			第46号表		
給水切替土工 S(BS)タイプ°		市道(仮復旧3cm) L=Z:6m		箇所	3			第53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
基礎碎石		7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャー 40～0 割増あり		m2	1.4							
フランジ継手工		7.5K 50mm		口	2						第54号表	
ポリエチレンスリーブ被覆工		200mm 固定バンド		m	33.6						第20号表	
小口径鋼管据付工		φ 50mm		m	1						第55号表	
小口径鋼管継手工		管切断 φ 50mm		口	2						第56号表	
小口径鋼管継手工		ねじ切り φ 50mm		口	3						第57号表	
小口径鋼管継手工		ねじ込み接合 φ 50mm		口	3						第58号表	
ポリエチレン管据付工		φ 50mm		m	30.3						第59号表	
ポリエチレン管継手工		φ 50mm 融着(EF)継手・両受		口	10						第60号表	
ポリエチレン管継手工		φ 50mm 融着(EF)継手・片受		口	12						第61号表	
仕切弁設置工(人力)		φ 50mm		基	5						第62号表	
分水栓建込工		配管呼び径 φ 50 本管呼び径鋳鉄管 φ 200		箇所	4						第63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	
コア取付工		呼び径 φ 50	箇所	4			第64号表	
鉄蓋設置		円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	5			第25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	5			第26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	5			第30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	5			第31号表	
SKX継手工		50mm	箇所	3			第65号表	
铸铁製部材被覆工		φ 50mm	箇所	3			第66号表	
埋設標識シート工		材工共	m	33.6			第37号表	
仮設ポリエチレン管布設工		φ 50mm	m	100.5			第67号表	
仮設ポリエチレン管布設工		φ 25mm	m	1			第68号表	
仮設給水切替工		φ 13～φ 25	箇所	6			第69号表	
保温材巻手間		φ 50	m	88.5			第70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 :

管工 1式当り明細表

種別：

形状：

備考：

[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71号表	
諸雑費				式		1							
合 計				m2		100							
単 位 当 り				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区域内		m3	1				第72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								
バックホウ運転				時間							第75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) 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					
バックホ運転				時間						第75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75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								
タンパ 運転				日								第77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 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12号表		フランジ継手工 1口当り単価表					種別： 7.5K 100mm 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13号表		フランジ継手工 1口当り単価表					種別：7.5K 200mm 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				

[illegible]

第16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) φ100mm 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17号表		G X形継手接合工 1口当り単価表					種別：直管 φ200mm 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18号表		G X形継手接合工 1口当り単価表					種別：異形管 φ200mm 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								

[illegible]

第20号表							種別： 200mm 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 200	m	132				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド		φ 200	組	180				
諸雑費			式	1				
合 計			m	100				
単 位 当 り			m	1				

第26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27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 上部壁 H=150mm

形状：

備考：

[illegible]

第28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 中部壁 H=200mm 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29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=150mm 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30号表

レジ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：

[illegible]

第31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32号表

鑄鉄管吊込み据付工(機械)a 10m当り 単価表

種別： 呼び径 $\phi 100\text{mm}$

形状：

備考：

[illegible]

第33号表

鑄鉄管吊込み据付工(機械)a 10m当り 単価表

種別： 呼び径 $\phi 200\text{mm}$

形状：

備考：

[illegible]

第35号表		メカニカル継手工（普通圧形）				1口当り単価表		種別：200mm（3/6）		特殊継手（普通圧形）	
								形状：K形		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		メカニカル継手工（普通圧形）				1口当り単価表		種別： 300mm（4/8） 特殊継手（普通圧形） 形状： K形 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37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38号表		鉄蓋設置 1個当り単価表					種別： 円形3号 500mm 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39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： 3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40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： 3号 上部壁 H=200mm

形状：

備考：

[illegible]

第41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： 3号 中部壁 H=200mm 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42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： 3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43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 φ200×φ20 L=2 形状： 備考：							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用ナール分水栓 (コア含む)	φ200×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				
甲型止水栓	φ20	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ20	m	2.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

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 200×φ 25 L=2 形状： 備考：							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用ナール分水栓 (コア含む)	φ 200×φ 25	個	1				
B型 60° ベント	φ 25	個	1				
B型 ユニソケット	φ 25	個	1				
甲型止水栓	φ 25	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ 25	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 MS (H) タイフ 1箇所当り単価表 種別： 鑄鉄管 φ 200×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 200×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				
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区間有　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
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区間有 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　φ200×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 本管呼び径鋳鉄管φ200		箇所	1				第81号表
止水栓取付工		φ20　P　P用 止水栓筐取付含む		箇所	1				第82号表
ホ°ポリエチレン管据付工		φ20mm		m	2.4				第83号表
ホ°ポリエチレン管継手工		φ20mm		口	2				第84号表
コア取付工		呼び径φ20		箇所	1				第85号表
合　　　　計				箇所	1				
単　位　当　り				箇所	1				

第49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　φ200×φ25　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φ25 本管呼び径鋳鉄管φ200		箇所	1				第86号表
止水栓取付工		φ25　P　P用 止水栓筐取付含む		箇所	1				第87号表
ホ [°] リエチレン管据付工		φ25mm		m	2.4				第88号表
ホ [°] リエチレン管継手工		φ25mm		口	2				第89号表
コア取付工		呼び径φ25		箇所	1				第90号表
合　　　　計				箇所	1				
単　位　当　り				箇所	1				

第50号表							給水切替工 MS (H) タイフ 1箇所当り単価表		種別： 鋳鉄管 φ 200× 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 200		箇所	1				第81号表	
量水器取付工(ねじ込み接合)		φ 20 普通型 量水器取付のみ		箇所	1				第91号表	
ホ° リェチレン管据付工		φ 20mm		m	3.9				第83号表	
ホ° リェチレン管継手工		φ 20mm		口	2				第84号表	
コア取付工		呼び径 φ 20		箇所	1				第85号表	
合 計				箇所	1					
単 位 当 り				箇所	1					

第51号表		仮設給水材 Sパイ° 1箇所当り単価表				種別：PP φ50×φ20 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)		φ50×φ20		個	1				
ホ°ポリエチレン管 (仮設)		φ20		m	2				
甲型止水栓 (仮設)		φ20		個	1				
B型 ユニオンソケット (仮設)		φ20		個	2				
B型 ソケット (仮設)		φ20		個	1				
保温カバー 表皮付		φ20		m	2				
合 計				箇所	1				
単 位 当 り				箇所	1				

第52号表								仮設給水材 Sパイ° 1箇所当り単価表		種別：PP φ50×φ20 L=6 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)		φ50×φ20		個	1						
ホ°ポリエチレン管 (仮設)		φ20		m	6						
甲型止水栓 (仮設)		φ20		個	1						
B型 ユニオンソケット (仮設)		φ20		個	2						
B型 ソケット (仮設)		φ20		個	1						
保温カバー 表皮付		φ20		m	6						
合 計				箇所	1						
単 位 当 り				箇所	1						

第53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=Z:6m 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	12					
アスファルト殻運搬工		DID区間有 路面:良好		m3	0.12				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	2.4				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	2.4					
機械掘削工(バックホ)				m3	1.2				第6号表	
土砂運搬工		土砂		m3	1.2				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	0.24				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	0.66				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	2.4				第9号表	
合 計				箇所	1					
単 位 当 り				箇所	1					

第55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58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				

[illegible]

第62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63号表		分水栓建込工 1箇所当り単価表					種別：配管呼び径φ50 形状：本管呼び径鋳鉄管φ200 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		コア取付工 1箇所当り単価表					種別： 呼び径 φ 50 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				

[illegible]

第67号表		仮設ポリエチレン管布設工 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					
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		仮設ポリエチレン管布設工 10m当り 単価表					種別：φ 25mm 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					
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71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									
バックホ損料 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		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92号表	
諸雑費				式	1					
合 計				m3	10					
単 位 当 り				m3	1					

第73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92号表		
諸雑費				式	1						
合 計				m3	10						
単 位 当 り				m3	1						

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

第75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									
バックホ損料 排出ガス対策型		クローラ型 2次基準値		時間									
諸雑費				式	1								
合 計				時間									
単 位 当 り				時間									

第77号表				タンパ° 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		レギュラー-80オクタン価以上		リットル							
タンパ° 賃料				日							
諸雑費				式	1						
合 計				日							
単 位 当 り				日							

第78号表								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80号表		人力投入埋戻工 100m3当り単価表					種別： 発生土（土砂） 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					
クハ 締固め				m3	100				
諸雑費				式	1				
合 計				m3	100				
単 位 当 り				m3	1				

第82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				%									
合 計				箇所	1								
単 位 当 り				箇所	1								

第83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84号表		ポ リ エチレン管継手工 1口当り単価表					種別： φ 20mm 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85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86号表		分水栓建込工 1箇所当り単価表					種別： 配管呼び径 φ 25 形状： 本管呼び径鋳鉄管 φ 200 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87号表				止水栓取付工 1箇所当り単価表				種別：φ25 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				%							
合 計				箇所	1						
単 位 当 り				箇所	1						

[illegible]

第91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：

[illegible]

第92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・ディーゼル		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)		0.35	t	30,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	10,784,372円/式	
	処分費等		1	式	26,978円/式	