工　事　設　計　書

令和　3 年度

工　　費　　¥

施　工　地　名　　四日市市　川島町　地内

工　　事　　名　　川島町配水細管復旧工事

工　　期　　契約の日から　　令和　4年 2月28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
配水用ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ　φ50　L= 260.4　m	φ50　11　箇所	17　件
鋼管　φ50　L= 3.1　m		

四日市市上下水道局

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			

四日市市上下水道局

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
配水管復旧工事								
	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								
	交通管理工			式	1			第7号明細表
直接工事費計								

四日市市上下水道局

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
ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾟｯｷﾝ	φ50	枚	2			
ﾌﾗﾝｼﾞﾎﾞﾙﾄ	M16×70	本	8			
異種管継手 SKX	HPPE50×PLP50	個	1			
合ﾌﾗﾝｼﾞ ｺｱ付	φ50×φ50	個	2			
PD形 直管	50A	m.	3.1			
PD形 ｴﾙﾎﾞ	50A	個	6			
HPPE 直管	φ50×5000	本	1			
HPPE EF両受ﾁｰｽﾞ	φ50	個	4			
HPPE EF両受ﾍﾞﾝﾄﾞ90°	φ50	個	2			
HPPE EF両受ﾍﾞﾝﾄﾞ22° 1/2	φ50	個	2			
HPPE EF両受ﾍﾞﾝﾄﾞ11° 1/4	φ50	個	1			
HPPE EFｿｹｯﾄ	φ50	個	11			

四日市市上下水道局

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
HPPE EF片受直管	φ50×5000	本	51			
HPPE90° EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ50	個	2			
HPPE22° 1/2EF片受ﾍﾞﾝﾄﾞ	φ50	個	1			
PVｼﾞｮｲﾝﾄ	φ50	個	3			
PE挿し口付ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	ｺﾝｸﾘｰﾄ平板ﾌﾞﾛｯｸ300×300×60 1枚含む φ50FCD製	基	9			
PE挿し口付粉体仕切弁(片ﾌﾗﾝｼﾞ形)	φ50	基	2			
仕切弁鉄蓋(ﾚｼﾞｺﾝ)	φ250×150H ｶﾗｰ表示	個	11			
調整ﾘﾝｸﾞ(仕切弁/ﾊﾞﾙﾌﾞ用･ﾚｼﾞｺﾝ)	25-50K	個	11			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	11			
仕切弁土留	底板25-40S	個	11			
ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ	M12×110×3コ(座金含む)	組	11			
HPPE EF片受Sﾍﾞﾝﾄﾞ	φ50×300H	個	2			

四日市市上下水道局

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
HPPE EF片受Sﾍﾞﾝﾄﾞ	φ50×450H	個	1			
ｻﾄﾞﾙ分水栓用ｷｬｯﾌﾟ	φ50	個	1			
ｻﾄﾞﾙ分水栓用ｷｬｯﾌﾟ	φ25	個	6			
HPPE用鋳鉄製ｻﾄﾞﾙ付分水栓	φ50×φ25	個	1			
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	φ25	m	4.7			
B型 ｴﾙﾎﾞ	φ25	個	3			
B型 ﾕﾆｵﾝｿｹｯﾄ	φ25	個	3			
甲型止水栓	φ25	個	1			
止水栓筐	H-600	個	1			
合　　計		式	1			

四日市市上下水道局

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	540			
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	169			
舗装版取り壊し積込工	BH ｸﾛｰﾗ山積0.28m3排ｶﾞｽ1次	m2	169			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	92			第4号表
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	7			第5号表
機械掘削工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)		m3	92			第6号表
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)	再生ｸｯｼｮﾝ用砂	m3	38			第7号表
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ(RC-40)	m3	26			第8号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　RC-40	m2	169			第9号表
合　　計		式	1			

四日市市上下水道局

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を超え12.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0 割増あり	m2	3.1			
ﾌﾗﾝｼﾞ継手工	7.5K 50mm	口	2			第11号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	3.1			第12号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	8			第13号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	口	14			第14号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	14			第15号表
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ50mm	m	260.4			第16号表
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ50mm 融着(EF)継手･両受	口	30			第17号表
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ50mm 融着(EF)継手･片受	口	67			第18号表
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ﾒｶﾆｶﾙ継手)布設工	φ50mm	口	6			第19号表
仕切弁設置工(人力)	φ50mm	基	11			第20号表
鉄蓋設置	円形1号　250mm 無収縮ﾓﾙﾀﾙ計上しない	個	11			第21号表

四日市市上下水道局

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
ﾚｼﾞ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	11			第22号表
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置(円形)	1号 下部壁 H=300mm	個	11			第23号表
ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置(円形)	1号 底版 H=40mm	個	11			第24号表
SKX継手工	50mm	箇所	1			第25号表
鋳鉄製部材被覆工	φ50mm	箇所	4			第26号表
埋設標識ｼｰﾄ工	材工共	m	270			第27号表
小口径鋼管撤去工	φ50mm	m	0.5			第28号表
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工	φ25mm	m	14.3			第29号表
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工	φ50mm	m	298.4			第30号表
保温ｶﾊﾞｰ撤去工	φ50mm	m	105.2			第31号表
保温ｶﾊﾞｰ処分工	φ50mm	m	105.2			第32号表
分水撤去工		箇所	7			第33号表

四日市市上下水道局

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
水替工(小型)	作業時排水（発動発電機）	日				第34号表
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管φ50	箇所	1			第35号表
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ25㎜	m	4.7			第36号表
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ25㎜	口	9			第37号表
止水栓取付工	φ25　ＰＰ用 止水栓筐取付含む	箇所	1			第38号表
合　　計		式	1			

四日市市上下水道局

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）ﾀｲﾌﾟ	HPPE　φ50×φ20　L=2	箇所	12			第39号表
給水切替材　S（H）ﾀｲﾌﾟ	HPPE　φ50×φ20　L=4	箇所	3			第40号表
給水切替材　MS（H）ﾀｲﾌﾟ	HPPE　φ50×φ20　L=4	箇所	2			第41号表
合　　計		式	1			

四日市市上下水道局

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)ﾀｲﾌﾟ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	12			第42号表
給水切替土工　S(BS)ﾀｲﾌﾟ	市道(仮復旧3cm) L=Y:4m	箇所	3			第43号表
給水切替土工　MS(K)ﾀｲﾌﾟ	市道(仮復旧3cm) L=Y:4m	箇所	2			第44号表
合　　計		式	1			

四日市市上下水道局

第6号明細表

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
給水切替工　S（H）ﾀｲﾌﾟ	HPPE　φ50×φ20　L=2	箇所	12			第45号表
給水切替工　S（H）ﾀｲﾌﾟ	HPPE　φ50×φ20　L=4	箇所	3			第46号表
給水切替工　MS（H）ﾀｲﾌﾟ	HPPE　φ50×φ20　L=4	箇所	2			第47号表
合　　計		式	1			

四日市市上下水道局

第7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			

四日市市上下水道局

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排ｶﾞｽ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					
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		時間					第48号表
諸雑費		式	1				
合　　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

四日市市上下水道局

第4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49号表
合　計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

四日市市上下水道局

第5号表

ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工　1m3当り単価表

種別：
形状：　DID区間有 路面:良好
備考：

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50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51号表
合　計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

四日市市上下水道局

第6号表

機械掘削工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)　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					
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		時間					第52号表
諸雑費		式	1				
合　　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

四日市市上下水道局

第7号表

機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)　100m3当り単価表

種別：　再生ｸｯｼｮﾝ用砂
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					
再生ｸｯｼｮﾝ用砂	小型割増	m3	126				
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		時間					第52号表
ﾀﾝﾊﾟ締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

四日市市上下水道局

第8号表

機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)　100m3当り単価表

種別：　再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ(RC-40)
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					
再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	RC-40同等品 小型割増	m3	126				
ﾊﾞｯｸﾎｳ運転		時間					第52号表
ﾀﾝﾊﾟ締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

四日市市上下水道局

第9号表

下層路盤工　100m2当り単価表

種別：　仕上り厚 17cm
形状：　再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　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					
再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ	RC-40同等品 小型割増	m3	21.59				
ﾀﾝﾊﾟ運転		日					第54号表
諸雑費		式	1				
合　　計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

四日市市上下水道局

第11号表

ﾌﾗﾝｼﾞ継手工　1口当り単価表

種別：　7.5K　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		口	1				
単 位 当 り		口	1				

四日市市上下水道局

第12号表

小口径鋼管据付工　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
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				

四日市市上下水道局

第13号表

小口径鋼管継手工　1口当り単価表

種別：　管切断　φ50㎜
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				

四日市市上下水道局

第14号表

小口径鋼管継手工　1口当り単価表

種別：　ねじ切り　φ50㎜
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				

四日市市上下水道局

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　φ50㎜
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				

四日市市上下水道局

第16号表

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工　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
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				

四日市市上下水道局

第17号表

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　2口当り単価表

種別：　φ50㎜ 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		%					
合　　計		口	2				
単 位 当 り		口	1				

四日市市上下水道局

第18号表

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　1口当り単価表

種別：　φ50㎜ 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		%					
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

四日市市上下水道局

第19号表

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ﾒｶﾆｶﾙ継手)布設工　1口当り単価表

種別：　φ50㎜
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				

四日市市上下水道局

第20号表

仕切弁設置工(人力)　1基当り単価表

種別：　φ50㎜
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
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				

四日市市上下水道局

第21号表

鉄蓋設置　1個当り単価表

種別：　円形1号　250㎜
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				

四日市市上下水道局

第22号表

ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置(円形)　1個当り単価表

種別：　1号　調整ﾘﾝｸﾞ　H=50㎜
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				

四日市市上下水道局

第23号表

ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置(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				

四日市市上下水道局

第24号表

ﾚｼﾞﾝｺﾝｸﾘｰﾄ製ﾎﾞｯｸｽ設置(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				

四日市市上下水道局

第25号表

SKX継手工　2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				

四日市市上下水道局

第26号表

鋳鉄製部材被覆工　1箇所当り単価表

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					
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｽﾘｰﾌﾞ	φ50	m	0.5				
粘着ﾃｰﾌﾟ(ﾋﾞﾆﾙ)		m	1.7				
諸雑費		%					
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

四日市市上下水道局

第27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				

四日市市上下水道局

第28号表

小口径鋼管撤去工　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
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				

四日市市上下水道局

第29号表

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工　10m当り単価表

種別：　φ25㎜
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				

四日市市上下水道局

第30号表

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工　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
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				

四日市市上下水道局

第31号表

保温ｶﾊﾞｰ撤去工　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				

四日市市上下水道局

第32号表

保温ｶﾊﾞｰ処分工　100m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
保温ｶﾊﾞｰ処分費		m3	0.071				
運搬費		回	0.33				
合　　計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

四日市市上下水道局

第33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				

四日市市上下水道局

第34号表

水替工(小型)　1日当り単価表

種別：　作業時排水（発動発電機）
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					
普通作業員		人					
工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ損料	普通型(潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ)	日					
発動発電機損料	ﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ駆動	日					
諸雑費	円止め	%					
合　計		日					
単 位 当 り		日					

四日市市上下水道局

第35号表

分水栓建込工　1箇所当り単価表

種別：　配管呼び径φ25
形状：　本管呼び径ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管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				

四日市市上下水道局

第36号表

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工　10m当り単価表

種別：　φ25㎜
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				

四日市市上下水道局

第37号表

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　1口当り単価表

種別：　φ25㎜
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				

四日市市上下水道局

第38号表

止水栓取付工　1箇所当り単価表

種別：　φ25　ＰＰ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				

四日市市上下水道局

第39号表

給水切替材　S（H）ﾀｲﾌﾟ　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用鋳鉄製ｻﾄﾞﾙ付分水栓	φ50×φ20	個	1				
B型 60°ﾍﾞﾝﾄﾞ	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				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	φ20	m	2.4				
給水切替材		式	1				
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

四日市市上下水道局

第40号表

給水切替材　S（H）ﾀｲﾌﾟ　1箇所当り単価表

種別：HPPE　φ50×φ20 L=4
形状：
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
HPPE用鋳鉄製ｻﾄﾞﾙ付分水栓	φ50×φ20	個	1				
B型 60°ﾍﾞﾝﾄﾞ	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				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	φ20	m	4.4				
給水切替材		式	1				
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

四日市市上下水道局

第41号表

給水切替材　MS（H）ﾀｲﾌﾟ　1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=4
形状：
備考：

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
HPPE用鋳鉄製ｻﾄﾞﾙ付分水栓	φ50×φ20	個	1				
B型 60°ﾍﾞﾝﾄﾞ	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				
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管	φ20	m	5.9				
給水切替材		式	1				
合計		箇所	1				
単位当り		箇所	1				

四日市市上下水道局

第42号表

給水切替土工　S(BS)ﾀｲﾌﾟ　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排ｶﾞｽ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(ﾊﾞｯｸﾎｳ)		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(ﾊﾞｯｸﾎｳ)	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ(RC-40)	m3	0.08				第8号表
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)	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 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　RC-40	m2	0.8				第9号表
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

四日市市上下水道局

第43号表

給水切替土工　S(BS)ﾀｲﾌﾟ　1箇所当り単価表

種別：　市道(仮復旧3cm) L=Y:4m
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	8				
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.08				第5号表
舗装版取り壊し積込工	BH ｸﾛｰﾗ山積0.28m3排ｶﾞｽ1次	m2	1.6				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	1.6				
機械掘削工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)		m3	0.8				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.8				第4号表
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ(RC-40)	m3	0.16				第8号表
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)	再生ｸｯｼｮﾝ用砂	m3	0.44				第7号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　RC-40	m2	1.6				第9号表
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

四日市市上下水道局

第44号表の1

給水切替土工　MS(K)ﾀｲﾌﾟ　1箇所当り単価表

種別：　市道(仮復旧3cm) L=Y:4m
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	8				
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.08				第5号表
舗装版取り壊し積込工	BH ｸﾛｰﾗ山積0.28m3排ｶﾞｽ1次	m2	1.6				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	1.6				
機械掘削工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)		m3	0.8				第6号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.8				第4号表
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ(RC-40)	m3	0.16				第8号表
機械投入埋戻工(ﾊﾞｯｸﾎｳ)	再生ｸｯｼｮﾝ用砂	m3	0.44				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56号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ　RC-40	m2	1.6				第9号表
合　　計		箇所	1				

四日市市上下水道局

第44号表の2

給水切替土工　MS(K)ﾀｲﾌﾟ　1箇所当り単価表

種別：　市道(仮復旧3cm) L=Y:4m
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				

四日市市上下水道局

第45号表

給水切替工　S（H）ﾀｲﾌﾟ　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 本管呼び径ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管φ50	箇所	1				第57号表
止水栓取付工	φ20 ＰＰ用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第58号表
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ20㎜	m	2.4				第59号表
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ20㎜	口	2				第60号表
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

四日市市上下水道局

第46号表

給水切替工　S（H）ﾀｲﾌﾟ　1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=4
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 本管呼び径ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管φ50	箇所	1				第57号表
止水栓取付工	φ20 ＰＰ用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第58号表
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ20㎜	m	4.4				第59号表
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ20㎜	口	2				第60号表
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

四日市市上下水道局

第47号表

給水切替工　MS（H）ﾀｲﾌﾟ　1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ20 L=4
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 本管呼び径ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管φ50	箇所	1				第57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61号表
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工	φ20mm	m	5.9				第59号表
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ20mm	口	2				第60号表
合　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

四日市市上下水道局

第48号表

ﾊﾞｯｸﾎｳ運転　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					
ﾊﾞｯｸﾎｳ損料　排出ｶﾞｽ対策型	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					

四日市市上下水道局

第49号表

発生土運搬工　10m3当り単価表

種別：
形状：　土砂、DID区域内
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転		日					第62号表
諸雑費		式	1				
合　計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

四日市市上下水道局

第50号表

発生土運搬費　10m3当り単価表

種別：
形状：　As塊 DID区域内
備考：

名　称	規　格	単位	数　量	単　価	金　額	雑	摘　要
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転		日					第62号表
諸雑費		式	1				
合　計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

四日市市上下水道局

第51号表

産業廃棄物の処分費　1m3当り単価表

種別：　アスファルト塊
形状：　中間処理場へ搬入
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
処分費(ｱｽﾌｧﾙﾄ塊)		m3	1				
合　　計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

四日市市上下水道局

第52号表

ﾊﾞｯｸﾎｳ運転　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					
ﾊﾞｯｸﾎｳ損料　排出ｶﾞｽ対策型	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					

四日市市上下水道局

第54号表

ﾀﾝﾊﾟ運転　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					
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ80ｵｸﾀﾝ価以上	ﾘｯﾄﾙ					
ﾀﾝﾊﾟ賃料		日					
諸雑費		式	1				
合　　計		日					
単 位 当 り		日					

四日市市上下水道局

第56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					
ﾀﾝﾊﾟ締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合　　計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

四日市市上下水道局

第57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：　本管呼び径ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管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				

四日市市上下水道局

第58号表

止水栓取付工　1箇所当り単価表

種別：　φ20　ＰＰ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				

四日市市上下水道局

第59号表

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管据付工　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
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				

四日市市上下水道局

第60号表

ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工　1口当り単価表

種別：　φ20㎜
形状：
備考：

名　　称	規　　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	雑	摘　　要
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%					
合　　計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

四日市市上下水道局

第61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		%					
合　　計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

四日市市上下水道局

第62号表

ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転　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					
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ損料	ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ	供用日					
ﾀｲﾔ損耗費	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ	供用日					
諸雑費		式	1				
合　　計		日					
単 位 当 り		日					

四日市市上下水道局

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						
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	1,981,869円/式	
	処分費等		1	式	19,376円/式	