

工 事 設 計 書

令和 3 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 芝田一丁目 地内

工 事 名 芝田一丁目配水細管仮設及び復旧工事

工 期 契約の日から 令和 3年11月26日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

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			

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
仮設配管工事								
	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
φ50配水細管復旧工事								
	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
HILA型 ソケット	φ 40	個	1			
HILA型 ソケット	φ 50	個	4			
ライニング 異径ソケット	50A×40A	個	1			
ライニング 直管(仮設)	PA形 40A	m.	0.5			
ライニング 直管(仮設)	PA形 50A	m.	2			
ライニング エルボ(仮設)	50A	個	3			
ライニング ソケット(仮設)	50A	個	1			
ライニング プラグ(仮設)	50A	個	1			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 25	m	38.2			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	128.6			
保温カバー 表皮付	φ 50	m	4			
B型 異径チース(仮設)	φ 50×φ 25	個	2			

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 異径ソケット(仮設)	φ 50×φ 25	個	3			
簡易仕切弁 鋼管	φ 50	個	1			
ハルブ 鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	1			
調整リング(仕切弁/ハルブ用・レジコン)	25-50K	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	1			
ボルト・ナット	M12×150×3コ(座金含む)	組	1			
VP用サトル分水栓	φ 50×φ 25	個	2			
PD用サトル分水栓(コア含む)	φ 50×φ 25	個	2			
仮設給水材 Sタイプ	PP φ 50×φ 20 L=2	箇所	4			第1号表
仮設給水材 Sタイプ	PP φ 50×φ 25 L=2	箇所	1			第2号表
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	330			
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	51			
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	51			第5号表
土砂運搬工	土砂	m3	17			第6号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	3			第7号表
機械掘削工(ハックホ)		m3	17			第8号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	1			第9号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	15			第10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			第11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
簡易仕切弁設置工	鋼管 φ50	式	1			
小口径鋼管継手工	管切断 φ40mm	口	1			第12号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	口	4			第13号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ40mm	口	1			第14号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	口	4			第15号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ40mm	口	1			第16号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	5			第17号表
仮設鋼管据付工（人力）	φ40mm	m	0.5			第18号表
仮設鋼管据付工（人力）	φ50mm	m	2			第19号表
仮設ポリエチレン管布設工	φ25mm	m	38.2			第20号表
仮設ポリエチレン管布設工	φ50mm	m	128.6			第21号表
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径PLP鋼管φ50	箇所	2			第22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
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径PLP鋼管φ50	箇所	2			第22号表
コア取付工	呼び径φ25	箇所	4			第23号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			第24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	1			第25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	1			第26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	1			第27号表
HILAソケット継手工	40mm	箇所	1			第28号表
HILAソケット継手工	50mm	箇所	4			第29号表
仮設給水切替工	φ13～φ25	箇所	5			第30号表
保温材巻手間	φ20	m	8			第31号表
保温材巻手間	φ25	m	2			第32号表
保温材巻手間	φ50	m	4			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
仮設給水撤去工	φ 20mm L=2m	箇所	4			第34号表
仮設給水撤去工	φ 25mm L=2m	箇所	1			第35号表
ホリエチン管撤去工	φ 25mm	m	38.2			第56号表
ホリエチン管撤去工	φ 50mm	m	128.6			第36号表
保温カバー撤去工	φ 50mm	m	4			第37号表
保温カバー処分工	φ 50mm	m	4			第38号表
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	1			第39号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第40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
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	8			
異種管継手 SKX	HPPE50×D50	個	2			
異種管継手 SKX	HPPE50×D40	個	1			
合フランジ コア付	φ 50×φ 50	個	2			
PD形 直管	50A	m.	2.1			
PD形 エルボ	50A	個	4			
PD形 ニップル	50A	個	1			
管端防蝕 異径ソケット	φ 75×φ 50	個	1			
ライニング フッシング	80A×φ 65A	個	1			
ライニング ニップル	65A	個	1			

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
HPPE EF両受チース	φ 50	個	4			
HPPE EF両受ベント [°] 90	φ 50	個	11			
HPPE EFソケット	φ 50	個	15			
HPPE EF片受フランジ	φ 50 (GF) ハッキン付	個	2			
HPPE EF片受直管	φ 50×5000	本	31			
HPPE 直管	φ 50×5000	本	1			
HPPE90 [°] EF片受ベント	φ 50	個	8			
PVジョイント	φ 50	個	3			GME3050
PPキャップ	φ 50	個	1			GMG1050
PE挿し口付ソフソール仕切弁	コンクリート平板ブロック300×300×60 1枚含む φ 50FCD製	基	14			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 50 (7.5K)	基	1			
消火栓バルブ	65A	個	1			

第4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
仕切弁鉄蓋(レゾコン)	φ250×150H カラー表示	個	15			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レゾコン)	25-50K	個	15			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	15			
仕切弁土留	底板25-40S	個	15			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	15			
サトル分水栓用キャップ	φ25	個	4			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ25	m	1			
単口泥吐樹鉄蓋	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			
単口消火栓土留	下部壁50-200CH	個	1			
単口土砂流入防止板	H=700	個	1			

第4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
緊結プレート		セット	1			
単口消火栓土留	底板50-40S(1/2)	個	1			
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
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	340			
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	117			
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	117			第5号表
土砂運搬工	土砂	m3	60			第6号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	6			第7号表
機械掘削工(バックホ)		m3	60			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	24			第9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	17			第10号表
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	117			第11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
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ 40~0 割増あり	m ²	4.2			
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	3			第42号表
小口径鋼管据付工	φ 50mm	m	2.1			第43号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ 50mm	口	5			第13号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ 50mm	口	9			第15号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 50mm	口	11			第17号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 65mm	口	2			第44号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ 80mm	口	1			第45号表
ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	163.4			第46号表
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・両受	口	38			第47号表
ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	口	63			第48号表
ポリエチレン管(メカカル継手)布設工	φ 50mm	口	4			第49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
仕切弁設置工(人力)	φ 50mm	基	15			第50号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	15			第24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	15			第25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	15			第26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	15			第27号表
SKX継手工	50mm	箇所	2			第51号表
SKX継手工	40mm	箇所	1			第52号表
鋳鉄製部材被覆工	φ 50mm	箇所	7			第53号表
埋設標識シート工	材工共	m	172			第54号表
分水撤去工		箇所	4			第55号表
仮設ホリエチレン管布設工	φ 25mm	m	1			第20号表
ホリエチレン管撤去工	φ 25mm	m	1			第56号表

第6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
新旧連絡工	φ50以下 C 作業が容易	箇所	1			第39号表
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第40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57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58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59号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 下部壁 H=200mm	個	1			第60号表
レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置	円形3号 底版	個	1			第61号表
合 計		式	1			

第7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	PD鋼管 φ50×φ20 L=2	箇所	1			第62号表
給水切替材 S (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	4			第63号表
給水切替材 S (H) タイプ	HPPE φ50×φ25 L=2	箇所	1			第64号表
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
給水切替土工 S(BS)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=X:2m	箇所	6			第65号表
合 計		式	1			

第9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) タイプ	PD鋼管 φ50×φ20 L=2	箇所	1			第66号表
給水切替工 S (H) タイプ	HPPE φ50×φ20 L=2	箇所	4			第67号表
給水切替工 S (H) タイプ	HPPE φ50×φ25 L=2	箇所	1			第68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1号表

仮設給水材 Sタイプ 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 異径フーズ(仮設)	φ50×φ20	個	1				
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2号表

仮設給水材 Sタイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ50×φ25 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
B型 異径フーズ(仮設)	φ50×φ25	個	1				
ポリエチレン管(仮設)	φ25	m	2				
甲型止水栓(仮設)	φ25	個	1				
B型 ユニオンソケット(仮設)	φ25	個	2				
B型 ソケット(仮設)	φ25	個	1				
保温カバー 表皮付	φ25	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第5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 費	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69号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第6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70号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第7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71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72号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第8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73号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第9号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 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				
バックホウ運転		時間					第73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10号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表

種別： 再生クラッシュラン(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					
再生クラッシュラン	RC-40同等品 小型割増	m3	126				
バックホウ運転		時間					第73号表
タンク締め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第11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 RC-40
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
普通作業員		人					
再生クラッシュ	RC-40同等品 小型割増	m3	21.59				
クワ 運転		日					第75号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第12号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別： 管切断 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	1				
単 位 当 り		口	1				

第13号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：管切断 φ50mm
 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14号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：ねじ切り 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	1				
単 位 当 り		口	1				

第15号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：ねじ切り φ50mm
 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16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17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 φ50mm
 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18号表

仮設鋼管据付工（人力） 10m当り単価表

種別：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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第19号表

仮設鋼管据付工（人力） 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
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20号表

仮設ホリエチレン管布設工 10m当り単価表

種別：φ25mm
 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21号表

仮設ホリエチン管布設工 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
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22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PLP鋼管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23号表

コア取付工 1箇所当り単価表

種別：呼び径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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第24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25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 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 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28号表

HILAソケット継手工 2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29号表

HILAソケット継手工 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				

第30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31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32号表

保温材巻手間 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
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第33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34号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別： φ20mm 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	φ20mm	m	2				第76号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	2				第77号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	2				第78号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第35号表

仮設給水撤去工 1箇所当り単価表

種別： φ 25mm 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 25mm	m	2				第56号表
保温カバー撤去工	φ 25mm	m	2				第79号表
保温カバー処分工	φ 25mm	m	2				第80号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第36号表

ポリエチレン管撤去工 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
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37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38号表

保温カバー処分工 100m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
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39号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ50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40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42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43号表

小口径鋼管据付工 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
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44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 φ65mm
 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45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 φ80mm
 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46号表

ポリエチレン管据付工 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
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

ポリエチレン管継手工 2口当り単価表

種別：φ50mm 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				

第48号表

ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ50mm 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				

第49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：φ50mm
 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50号表

仕切弁設置工(人力) 1基当り単価表

種別：φ50mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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51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				

第52号表

SKX継手工 2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53号表

鑄鉄製部材被覆工 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					
ポリエチレンスリーブ	φ50	m	0.5				
粘着テープ(ビニル)		m	1.7				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第54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55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56号表

ポリエチレン管撤去工 10m当り単価表

種別：φ25mm
 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57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58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59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：

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60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 下部壁 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61号表

レジンコンクリート製分割底版型ボックス設置 1個当り単価表

種別： 円形3号 底版
 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62号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PD鋼管 φ50×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
PD用サドル分水栓(コア含む)	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				
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63号表

給水切替材 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
HPPE用鋳鉄製ナール付分水栓	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				
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64号表

給水切替材 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×φ25 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	φ50×φ25	個	1				
B型 60° ベント	φ25	個	1				
B型 ユニオンソケット	φ25	個	1				
甲型止水栓	φ25	個	1				
止水栓筐	H-400	個	1				
ポリエチレン管	φ25	m	2.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第65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7号表
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 1次	m2	0.8				第5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(13)	m2	0.8				
機械掘削工(バックホ)		m3	0.4				第8号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第6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10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9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11号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第66号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： PD鋼管 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PD鋼管φ50	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
ホリエルン管据付工	φ20mm	m	2.4				第83号表
ホリエルン管継手工	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67号表

給水切替工 S (H) タイフ 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 本管呼び径ホリエレン管φ50	箇所	1				第86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
ホリエレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第83号表
ホリエレン管継手工	φ20mm	口	2				第84号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第68号表

給水切替工 S (H) タイフ 1箇所当り単価表

種別：HPPE φ50×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 本管呼び径ホリエイソ管φ50	箇所	1				第87号表
止水栓取付工	φ25 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第88号表
ホリエイソ管据付工	φ25mm	m	2.4				第89号表
ホリエイソ管継手工	φ25mm	口	2				第90号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第69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70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91号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第71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91号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第72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				

第73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 2次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第75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	レギュラー80オクタン価以上	リットル					
タンク賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第76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77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78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79号表

保温カバー撤去工 10m当り単価表

種別： φ25mm
 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80号表

保温カバー処分工 100m当り単価表

種別： φ25mm
 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	0.044				
運搬費		回	0.14				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第81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PD鋼管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：止水栓管取付含む
 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：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		%					
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		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φ20
 形状：本管呼び径ホリエレン管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87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88号表

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ25 P P用
 形状：止水栓管取付含む
 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89号表

ポリエチレン管据付工 10m当り単価表

種別：φ25mm
 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90号表

ポリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ25mm
 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91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(種上)

		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						
スクラップ評価額						
営繕費						
間接工事費						
	管材費		1	式	管材費 2,262,882円/式	
	処分費		1	式	処分費 21,804円/式	