

工 事 設 計 書

平成 30 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 河原田町 地内

工 事 名 河原田町配水支細管布設替工事

工 期 契約の日から 平成 31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

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			
			スクラップ控除	式	1			第15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
φ75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
φ50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
仮設工事								
	材料費			式	1			第10号明細表
	土工			式	1			第11号明細表
	管工			式	1			第12号明細表
舗装工								
	舗装工			式	1			第13号明細表
仮設工								
	交通管理工			式	1			第14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(1種)直管GX形 エポキシ粉体	φ75×4000	本	49			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ75×φ75	個	2			
ダクタイル鋳鉄管受挿し片落管 GX形	φ100×φ75	個	2			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ75	個	5			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ75	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ75	個	2			
ダクタイル鋳鉄管短管2号 GX形	φ75(GF7.5K)	個	2			
GFパッキン 1号	φ75	枚	2			
フランジボルト	M16×70	本	8			
接合材料 GX形	φ75	組	15			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ75	個	10			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ100	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
ダクタイル鋳鉄管ラケ GX形	φ 75	個	12			
表示テープ		m	197.3			
合フレンジ コア付	φ 75× φ 50	個	2			
GX形ソフトシール仕切弁(両受)	φ 75(10K)	基	4			
GX形ソフトシール仕切弁(受挿)	φ 75(10K)	基	2			
仕切弁鉄蓋(樹脂コン)	φ 250× 150H カラー表示	個	6			
調整リング(仕切弁/バルブ用・樹脂コン)	25-50K	個	6			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	6			
仕切弁土留	底板25-40S	個	6			
ボルト・ナット	M12× 110× 3コ(座金含む)	組	6			
ダクタイル鋳鉄管切管用挿しロリング GX形	φ 75	個	2			
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	780			
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	196			
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	196			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	130			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	10			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	130			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	39			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	66			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	196			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 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m ²	1.7			
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第11号表
G X形継手接合工	直管 φ75mm	口	49			第12号表
G X形継手接合工	異形管 φ75mm	口	15			第13号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ75mm	口	10			第14号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	2			第15号表
ホフレレンスリーブ被覆工	75mm 固定バンド	m	196.4			第16号表
ホフレレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	0.8			第17号表
鋳鉄管切断・溝切り加工工	φ75mm G X形/2工程(専用工具使用)	箇所	2			第18号表
仕切弁設置工(人力)	φ75mm	基	6			第19号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	6			第20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	6			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
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22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	6			第23号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 75mm以下	m	194.7			第24号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 100mm	m	0.8			第25号表
埋設標識シート工	材工共	m	197.3			第26号表
G X継手挿口加工工	φ 75 タップンねじ式	口	2			第27号表
铸铁管切断工	φ 75mm (エンジンカッター)	口	9			第28号表
铸铁管継手取外し工	K形 100mm	口	2			第29号表
新旧連絡工	φ 75～φ 100 C 作業が容易	箇所	1			第30号表
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第31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	2			
フランジボルト	M16×70	本	8			
異種管継手 SKX	D50×D50	個	1			
離脱防止金具A	φ 50	個	4			
異種管継手 CVS	φ 50×φ 50	個	4			
合フランジ コア付	φ 50×φ 50	個	2			
PD形 直管	50A	m.	23.3			
PD形 チーズ	50A	個	1			
PD形 異径チーズ	50A×20A	個	1			
PD形 エルボ	50A	個	19			
PD形 ソケット	50A	個	1			
PD形 ニップル	50A	個	6			

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
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			
調整リング(仕切弁/バルブ用・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	M12×110×3コ(座金含む)	組	1			
PD形 ニップル	20A	個	1			
管端防食めすアダプターソケット	φ 20	個	1			
急排小型空気弁	φ 13 BC製	個	1			
小型空気弁カバー		個	1			
ブラケット	SUS 240×180	個	3			
Uボルト 外面被覆鋼管用	SUS W3/8 ナット・ワッシャー含	本	3			

第5号明細表の1

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	30			
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	6			
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	6			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	4			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.3			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	4			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	2			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	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	6			第9号表
構造物取壊し工	無筋構造物 時間制約無 人力施工 夜間無	m3	0.05			第32号表
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋) 構造物とこわし	人力積込 DID:無し 6.5km以下	m3	0.05			
処分費(コンクリート塊 無筋)		m3	0.05			

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超12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	0.3			
フランジ継手工	7.5K 50mm	口	2			第36号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	23.3			第37号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	18			第38号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	箇所	35			第39号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	48			第40号表
離脱防止金具取付工	φ50mm	口	4			第41号表
仕切弁設置工(人力)	φ50mm	基	1			第42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20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21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22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23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
SKX継手工	50mm	箇所	1			第43号表
異種管継手工CVS	50mm	箇所	4			第44号表
埋設標識シート工	材工共	m	13.1			第26号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ20mm	口	3			第45号表
空気弁設置工	φ13～25mm ねじ込み接合工控除	基	1			第46号表
あと施工アンカー工（材工共）		本	6			
硬質塩化ビニル管撤去工	φ50mm	m	192			第47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	铸铁管 φ75×φ20 L=2	箇所	3			第52号表
給水切替工 MSK (H) タイプ	铸铁管 φ75×φ20 L=2	箇所	1			第53号表
宅内簡易推進工		箇所	1			第54号表
合 計		式	1			

第10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
保温カバー 表皮付	φ 50	m	56.8			
ライニング エルボ (仮設)	50A	個	3			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	62.2			
VP用サドル分水栓	φ 100× φ 50	個	1			
鋼管用メータエモン(ナット・パッキン付) (仮設)	φ 50	個	1			
離脱防止金具A	φ 100	個	1			
仮設給水材 Sタイプ	PP φ 50× φ 13 L=2	箇所	3			第55号表
合 計		式	1			

第11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	10			
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	3			
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	3			第3号表
土砂運搬工	土砂	m3	2			第4号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面：良好	m3	0.1			第5号表
機械掘削工(バックホ)		m3	2			第6号表
機械投入埋戻工(バックホ)	発生土(土砂)	m3	0.2			第56号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.5			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	0.7			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	2			第9号表
合 計		式	1			

第12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
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	3			第40号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径ビニル管φ100	箇所	1			第57号表
仮設給水切替工	φ13～φ25	箇所	3			第58号表
保温材巻手間	φ13	m	6			第59号表
保温材巻手間	φ50	m	56.8			第60号表
仮設ポリエチレン管布設工	φ50mm	m	62.2			第61号表
仮設給水撤去工	φ13mm L=2m	箇所	3			第62号表
ポリエチレン管撤去工	φ50mm	m	62.2			第63号表
保温カバー撤去工	φ50mm	m	56.8			第64号表
保温カバー処分工	φ50mm	m	56.8			第65号表
分水撤去工		箇所	1			第66号表
合 計		式	1			

第13号明細表

舗装工 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	12			
舗装版破碎 アスファルト舗装版	10cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有	m2	770			
殻運搬 舗装版破碎	機械積込:騒音対策不要、舗装版15cm以下 DID:無し 6.5km以下	m3	34			
処分費(アスファルト塊)		m3	34			
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クラッシュ RC-40	m2	567			
不陸整正		m2	203			
表層(車道・路肩部) フライムコート PK-3	1.4m以上 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	770			
舗装目地復旧工	巾4cm	m	12			第72号表
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73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：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区域外	m3	1				第74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77号表
諸雑費		式	1				
合 計		m ³	100				
単 位 当 り		m ³	1				

第7号表

機械投入埋戻工(バックホ) 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				
バックホ運転		時間					第77号表
クワ締固め		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) 100m3当り単価表

種別： 再生クラッシュアン(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					
再生クラッシュアン	RC-40同等品 小型割増	m3	126				
バックホ運転		時間					第77号表
クワ締固め		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				
クワ運転		日					第79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

GX形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ75mm
 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

GX形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ75mm
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

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管(G-Link接合) φ75mm

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

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16号表

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：75mm 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	φ75	m	137.5				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ75	組	200				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第17号表

ホ°ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：100mm 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					
ホ°ポリエチレンスリーブ	φ100	m	137.5				
ホ°ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ100	組	200				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第18号表

鋳鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ75mm GX形/2工程(専用工具使用)
 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					
タビ°ンねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.014				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第19号表

仕切弁設置工(人力) 1基当り単価表

種別：φ75mm
 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 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22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23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24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φ75mm以下
 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					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第80号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第25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					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第80号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第26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27号表

GX継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ75 タップンねじ式
 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28号表

鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ75mm (エンジンカッター)

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					
エンジンカッター損料		日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第29号表

鑄鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別： K形 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30号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ75～φ100 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31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36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37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38号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第39号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第40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41号表

離脱防止金具取付工 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		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第42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43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44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 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	2				
単 位 当 り		口	1				

第46号表

空気弁設置工 1基当り単価表

種別：φ13～25mm ねじ込み接合工控除
 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47号表

硬質塩化ビニル管撤去工 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48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 φ75×φ20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鑄鉄管用サトル分水栓 (コア含む)	φ75×φ20	個	1				
B型 60° ベント	φ20	個	1				
B型 エンソケット	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49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 φ75×φ20 L=2

形状：

備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鋳鉄管用サトル分水栓(コア含む)	φ75×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				
メーター筐(鋳鉄)	13-20-Y-20	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				

第50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 費	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
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51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82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52号表

給水切替工 S (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ75×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 本管呼び径鑄鉄管φ75	箇所	1				第83号表
止水栓取付工	φ20 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第84号表
ホ°ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第85号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第86号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第87号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第53号表

給水切替工 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ75×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 本管呼び径鑄鉄管φ75	箇所	1				第83号表
量水器取付工(ねじ込み接合)	φ20 普通型 量水器筐取付含む	箇所	1				第88号表
ホ°ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第85号表
ホ°ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第86号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第87号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第54号表

宅内簡易推進工 3.33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
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
運転手(一般)		人					
ガソリン	レギュラー80リットル以上	リットル					
空気圧縮機運転		日					第89号表
トラック損料	普通	供用日					
ガルトマート損料		供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		箇所	3.33				
単 位 当 り		箇所	1				

第55号表

仮設給水材 Sタイプ 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 異径チズ ^レ (仮設)	φ50×φ13	個	1				
ホ ^レ ポリエチレン管 (仮設)	φ13	m	2				
甲型止水栓 (仮設)	φ13	個	1				
B型 エオンソケット (仮設)	φ13	個	2				
B型 ソケット (仮設)	φ13	個	1				
保温カバー 表皮付	φ13	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第56号表

機械投入埋戻工(バックホ) 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
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホ運転		時間					第77号表
クハ 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

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φ50
 形状：本管呼び径ビニル管φ100
 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58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61号表

仮設ホリエチレン管布設工 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62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
ポリエチレン管撤去工	φ13mm	m	2				第90号表
保温カバー撤去工	φ13mm	m	2				第91号表
保温カバー処分工	φ13mm	m	2				第92号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第63号表

ホリチリ管撤去工 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66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72号表

舗装目地復旧工 100m当り単価表

種別：巾4cm
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
目地材	目地テープ 巾4cm	m	100				
リフレクションクラック防止材	ゴム化アスファルト・高弾性	リットル					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	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 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

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：
形状：土砂、DID区域外
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
ダンプトラック運転		日					第93号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第77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79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80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80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82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					
刃パ 締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第83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：本管呼び径鑄鉄管φ75
 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84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		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第85号表

ホリチリ管据付工 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86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87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88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		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第89号表

空気圧縮機運転 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
軽油	一般用	リットル					
空気圧縮機賃料 排出ガス対策型(1次)	可搬式エンジン	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第90号表

ホリチリ管撤去工 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93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					

第94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)		0.086	t	15,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	2,771,416円/式	
	処分費等		1	式	105,192円/式	