

工 事 設 計 書

令和 元 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 山城町 地内

工 事 名 山城町配水支細管仮設及び復旧工事

工 期 契約の日から 令和 2年 1月17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14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
φ100(GX管)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
復旧工事								
	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
給水切替工事								
	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
仮設工								
	交通管理工			式	1			第13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
ラインゲ エルボ (仮設)	50A	個	4			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	109			
VP用サドル分水栓	φ 100× φ 50	個	4			
鋼管用メータユニオン(ナット・パッキン付) (仮設)	φ 50	個	4			
ダクタイル鋳鉄管マンホール帽K形(特殊押輪付)	φ 100	個	1			
簡易仕切弁 塩ビ管	φ 100	個	2			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	2			
調整リング(仕切弁/ハルプ用・レジコン)	25-50K	個	2			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	2			
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	2			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	2			
仕切弁土留	底板25-40S	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
ホルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	2			
コム輪形 離脱防止金具VP	φ100	個	2			
THケリッ°キャッ°	φ100	組	2			
仮設給水材 Mタイプ	PP φ50×φ20 L=2	箇所	1			第1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	450			
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	70			
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	70			第4号表
土砂運搬工	土砂	m3	25			第5号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面：良好	m3	4			第6号表
機械掘削工(バックホ)		m3	25			第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	3			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	17			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	35			第10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
分水栓建込工	配管呼び径 φ50 本管呼び径 ^レ ニル管 φ100	箇所	4			第11号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	4			第12号表
仮設 ^ホ リフレ ^ン 管布設工	φ50mm	m	109			第13号表
簡易仕切弁設置工	塩 ^ビ 管 φ100	式	2			
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュ ^ン 40~0 割増あり	m ²	0.6			
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮 ^モ ル計上しない	個	2			第15号表
レ ^ジ ンコンクリート製 ^ホ ックス設置(円形)	1号 調整リング ^ク H=50mm	個	2			第16号表
レ ^ジ ンコンクリート製 ^ホ ックス設置(円形)	1号 上部壁 H=150mm	個	2			第17号表
レ ^ジ ンコンクリート製 ^ホ ックス設置(円形)	1号 中部壁 H=100mm	個	2			第18号表
レ ^ジ ンコンクリート製 ^ホ ックス設置(円形)	1号 中部壁 H=300mm	個	2			第19号表
レ ^ジ 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20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
埋設標識シト工	材工共	m	2			第22号表
離脱防止金具取付工	φ 100mm	口	2			第23号表
R R 継手工	φ 100mm 離脱防止金具付き	口	2			第24号表
仮設給水切替工	φ 13～ φ 25	箇所	1			第25号表
保温材巻手間	φ 20	m	2			第26号表
仮設給水撤去工	φ 20mm L=2m	箇所	1			第27号表
鑄鉄管撤去工(機械)	呼び径100mm	m	2			第28号表
鑄鉄管切断工(撤去時)	タクトイル鑄鉄管(FCD) φ 100mm エンジンカッター	口	2			第29号表
鑄鉄管継手取外し工	K形 100mm	口	1			第30号表
試掘工	舗装道	箇所	3			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
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 ｺﾞﾙｸﾞ紛体	φ 100×4000	本	11			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ 100× φ 100	個	1			
接合材料 GX形	φ 100	組	2			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 100	個	4			
ダクタイル鋳鉄管ﾗｲﾌﾞ GX形	φ 100	個	6			
表示テープ		m	45.1			
離脱防止金具A	φ 100	個	2			
異種管継手 CVS	φ 100× φ 100	個	2			
GX形ｼｰﾙ仕切弁(両受)	φ 100(10K)	基	2			
仕切弁鉄蓋(ﾚｼﾞｺﾝ)	φ 250×150H ｶﾗｰ表示	個	2			
調整ﾘﾝｸﾞ(仕切弁/ﾊﾞﾙﾌﾞ用・ﾚｼﾞｺﾝ)	25-50K	個	2			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツｷ	個	2			

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
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	2			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	2			
仕切弁土留	底板25-40S	個	2			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	2			
ダクタイル鋳鉄管切管用挿しロリング GX形	φ100	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	88			
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)	m ²	26			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m ³ 排ガス1次	m ²	26			第4号表
土砂運搬工	土砂	m ³	26			第5号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面：良好	m ³	1			第6号表
機械掘削工(バックホ)		m ³	26			第7号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m ³	9			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)	m ³	12			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	m ²	26			第10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	m2	0.6			
G X形継手接合工	直管 φ100mm	口	11			第32号表
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	2			第33号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	4			第34号表
ホリシリンダ被覆工	100mm 固定バンド	m	45.1			第35号表
離脱防止金具取付工	φ100mm	口	2			第23号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ100mm たて型	基	2			第36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15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16号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 上部壁 H=150mm	個	2			第17号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 中部壁 H=200mm	個	2			第37号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 中部壁 H=300mm	個	2			第19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
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	2			第20号表
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ 100mm	m	44.7			第38号表
異種管継手工CVS	100mm	箇所	2			第39号表
鋳鉄製部材被覆工	φ 100mm	箇所	2			第40号表
埋設標識シート工	材工共	m	45.1			第22号表
鋳鉄管切断工	φ 100mm (エンジンカッター)	口	3			第41号表
G X継手挿口加工工	φ 100 タップンねじ式	口	1			第42号表
鋳鉄管溝切り加工工	φ 100mm G X形/専用工具使用	箇所	1			第43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
ポリエチレン管	φ 25	m	16			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 25	m	1.2			
B型 異径ソケット	φ 25× φ 20	個	1			
B型 エルボ	φ 25	個	3			
B型 60° ベント	φ 25	個	1			
鑄鉄管用サドル分水栓(コア含む)	φ 100× φ 25	個	1			
VP用サドル分水栓	φ 50× φ 25	個	1			
B型 ユニオンソケット	φ 25	個	2			
甲型止水栓	φ 25	個	1			
止水栓筐	H-600	個	1			
サドル分水栓用キャップ	φ 50	個	4			
サドル分水栓用キャップ	φ 25	個	2			

第8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	38			
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	8			
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	1			
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガ ^s 1次	m2	9			第4号表
土砂運搬工	土砂	m3	5			第5号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面：良好	m3	0.5			第6号表
機械掘削工(ハックホ)		m3	5			第7号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂	m3	2			第8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	1			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	8			第10号表
上層路盤工	仕上り厚 14cm 粒調碎石 M-30	m2	1			第45号表
下層路盤工	仕上り厚 15cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	1			第46号表

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
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径鑄鉄管φ100	箇所	1			第47号表
仮設ホリエレン管布設工	φ25mm	m	1.2			第48号表
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径ビニル管φ50	箇所	1			第49号表
コア取付工	呼び径φ25	箇所	1			第50号表
ホリエレン管据付工	φ25mm	m	16			第51号表
ホリエレン管継手工	φ25mm	口	10			第52号表
止水栓取付工	φ25 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	1			第53号表
分水撤去工		箇所	6			第54号表
埋設標識シート工	材工共	m	1			第22号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第55号表
新旧連絡工	φ75～φ100 C 作業が容易	箇所	1			第56号表
合 計		式	1			

第1号表

仮設給水材 M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 異径チ-ズ (仮設)	φ50×φ20	個	1				
ホ ^レ 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 60° ベント ^ス (仮設)	φ20	個	1				
保温カ ^パ - 表皮付	φ20	m	2				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第4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62号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第5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63号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第6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区間無 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区域外	m3	1				第64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65号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第7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66号表
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66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

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66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

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68号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第11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12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13号表

仮設ポ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15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16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17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：

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18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=100mm

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19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=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20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21号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別：100mm（2/4） 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22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23号表

離脱防止金具取付工 1口当り単価表

種別：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		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第24号表

RR継手工 1口当り単価表

種別：φ100mm 離脱防止金具付き
 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

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27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69号表
保温カバー撤去工	φ20mm	m	2				第70号表
保温カバー処分工	φ20mm	m	2				第71号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第28号表

鑄鉄管撤去工(機械) 10m当り単価表

種別：呼び径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					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第72号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第29号表

鑄鉄管切断工（撤去時） 1口当り単価表

種別：ダクタイル鑄鉄管(FCD) φ100mm
 形状：エンジンカッター
 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	既設管	日					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第30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31号表

試掘工 1箇所当り単価表

種別：舗装道
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	5				
床掘り 土砂	現場制約あり	m3	0.6				
機械掘削工 (ハックホ)		m3	0.6				第7号表
機械投入埋戻工 (ハックホ)	再生クッション用砂	m3	0.2				第8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	1				第9号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				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 特殊常温合材	m2	1				
舗装版破碎積込 (小規模土工)		m2	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第32号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 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33号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 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34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35号表

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					
ポリエチレンスリーブ	φ100	m	137.5				
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36号表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ100mm たて型
 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72号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第37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38号表

鋳鉄管吊込み据付工(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72号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第39号表

異種管継手工CVS 1箇所当り単価表

種別：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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第40号表

鑄鉄製部材被覆工 1箇所当り単価表

種別：φ100mm
 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					
ホリエレンスリーブ	φ100	m	0.5				
ホリエレンスリーブ用 固定バンド	φ100	組	2				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第41号表

鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ100mm (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42号表

G X継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ100 タッピ°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43号表

鋳鉄管溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ100mm GX形/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					
タツノねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.012				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第45号表

上層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 14cm
 形状：粒調碎石 M-30
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
粒調碎石	M-30 小型割増	m3	17.78				
クハ ^ハ 運転		日					第68号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第46号表

下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 15cm
 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	19.05				
クワ 運転		日					第68号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第47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：本管呼び径鋳鉄管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48号表

仮設ポ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49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：本管呼び径ビニル管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50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51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52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		式	1				
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第53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		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第54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55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56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57号表

給水切替材 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別： 鑄鉄管 φ100×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)	φ100×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(鑄鉄)	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58号表

給水切替材 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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59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6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4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7号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				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	0.08				第9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8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76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10号表
合 計		箇所	1				

第60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 φ100×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径φ20 本管呼び径鑄鉄管φ100	箇所	1				第77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78号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第79号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第80号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第81号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第61号表

給水切替工 MSK (H) タイプ 1箇所当り単価表

種別：PP φ25×φ20 L=2
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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78号表
ホリェレン管据付工	φ20mm	m	3.9				第79号表
ホリェレン管継手工	φ20mm	口	2				第80号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第62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63号表

発生土運搬工 10m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

土砂、DID区域外

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82号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第64号表

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：
形状：
備考：

As塊 DID区域外

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83号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第65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66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68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69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72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76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77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78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79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80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81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82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83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						
當繕費						
スクラップ評価 額						
	現場発生品(スクラップ)		0.038	t	26,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	1,696,285円/式	
	処分費等		1	式	13,119円/式	