

工 事 設 計 書

令和2年度 資整 第56号-債

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 川原町ほか3町 地内

工 事 名 川原町ほか配水ブロック化に伴う配水支管布設替工事

工 期 契約の日から 令和3年7月30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			
			スクラップ評価額	式	1			第19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
φ150配水管布設工事(施工箇所1)								
	材料費			式	1			第1号明細表
	管工			式	1			第2号明細表
	土工			式	1			第3号明細表
	撤去工			式	1			第4号明細表
	舗装本復旧工			式	1			第5号明細表
	仮設工			式	1			第6号明細表
φ100配水管布設工事(施工箇所2)								
	材料費			式	1			第7号明細表
	管工			式	1			第8号明細表
	土工			式	1			第9号明細表
	撤去工			式	1			第10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
	舗装本復旧工			式	1			第11号明細表
	仮設工			式	1			第12号明細表
<small>φ100配水管布設工事(施工箇所3)</small>								
	材料費			式	1			第13号明細表
	管工			式	1			第14号明細表
	土工			式	1			第15号明細表
	撤去工			式	1			第16号明細表
	舗装本復旧工			式	1			第17号明細表
	仮設工			式	1			第18号明細表
直接工事費計								

第1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
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ 150	個	2			
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ 150	個	2			
特殊押輪(普通圧形)	φ 150	個	2			
ゴム輪 K形	φ 150	個	4			
ボルト	M20×90	本	24			
離脱防止金具A	φ 150	個	1			
合 計		式	1			

第2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
メカニカル継手工	150mm K形 普通継手	口	2			第1号表
メカニカル継手工 (普通圧形)	150mm (3/6) 特殊継手 (普通圧形) K形	口	2			第2号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	150mm 固定バンド	m	2			第3号表
鋳鉄管切断工 (撤去時)	鋳鉄(FC) φ150mm エンジンカッター	口	4			第4号表
鋳鉄管継手取外し工	K形 150mm	口	2			第5号表
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第6号表
離脱防止金具取付工	φ150mm	口	1			第7号表
合 計		式	1			

第3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	9			
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)	m ²	7			
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	7			第10号表
土砂運搬工	土砂	m ³	8			第11号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m ³	1			第12号表
機械掘削工(バックホ)		m ³	8			第13号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m ³	4			第14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	3			第15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	7			第16号表
合 計		式	1			

第5号明細表

舗装本復旧工 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	15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有	m2	22			
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	1			第12号表
表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	22			
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クラッシュラン RC-40	m2	15			
舗装目地復旧工	巾4cm	m	20			第20号表
区画線溶融式設置(実線 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	6			第21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
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 球状石墨体	φ100×4000	本	4			
ダクタイル鋳鉄管ライク GX形	φ100	個	3			
ダクタイル鋳鉄管両受短管 GX形	φ100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ100	個	5			
ダクタイル鋳鉄管45° 両受曲管 GX形	φ100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管二受T字管 GX形	φ100×φ100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ100	個	1			
GX形ソフソール仕切弁(受挿)	φ100(10K)	基	1			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ100	個	6			
接合材料 GX形	φ100	組	7			
表示テープ		m	18.6			
ダクタイル鋳鉄管切管用挿しロリング GX形	φ100	個	1			

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
異種管継手 CVS	φ 100× φ 100	個	1			
離脱防止金具A	φ 100	個	1			
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)	φ 100	個	1			
ダクタイル鑄鉄管継ぎ輪 K形	φ 100	個	2			
ダクタイル鑄鉄管栓 K形	φ 100	個	2			
特殊押輪(普通圧形)	φ 100	個	2			
ゴム輪 K形	φ 100	個	4			
メカボルト	M20×90	本	16			
PD形 直管	100A	m.	1			
PD形 エルボ	100A	個	2			
PD形 ニップル	100A	個	1			
仮設配管材料(ポリエチレン管)	φ 50	m	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
鋳鉄管用サトル分水栓(コア含む)	φ100×φ50	個	1			
鋼管用メータユニオン(ナット・パッキン付)(仮設)	φ50	個	1			
サトル分水栓用キャップ	φ50	個	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ250×150H カラー表示	個	2			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	2			
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	1			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	2			
仕切弁土留	下部壁25-300C	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	2			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	2			
拘束保持金具(NS管用)	φ100	組	2			

第8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
G X形継手接合工	直管 φ100mm	口	4			第22号表
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	7			第23号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	6			第24号表
鋳鉄管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	6			第25号表
鋳鉄管溝切り加工工	φ100mm G X形/専用工具使用	箇所	1			第26号表
G X継手挿口加工工	φ100 タピソねじ式	口	1			第27号表
異種管継手工CVS	100mm	箇所	1			第28号表
離脱防止金具取付工	φ100mm	口	1			第29号表
鋳鉄製部材被覆工	φ100mm	箇所	1			第30号表
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ100	式	1			
マニカル継手工	100mm K形 普通継手	口	2			第31号表
マニカル継手工 (普通圧形)	100mm (2/4) 特殊継手 (普通圧形) K形	口	2			第32号表

第8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
鋳鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ100mm	m	17			第33号表
埋設標識シート工	材工共	m	18.6			第34号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	17.6			第35号表
小口径鋼管据付工	φ100mm	m	1			第36号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ100mm	口	1			第37号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ100mm	口	1			第38号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ100mm	口	4			第39号表
分水栓建込工	配管呼び径 φ50 本管呼び径鋳鉄管 φ100	箇所	1			第40号表
コア取付工	呼び径 φ50	箇所	1			第41号表
仮設ポリエチレン管布設工	φ50mm	m	4			第42号表
ポリエチレン管撤去工	φ50mm	m	4			第43号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	1			第44号表

第8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
分水撤去工		箇所	1			第45号表
铸铁製仕切弁設置工（機械）	φ100mm たて型	基	1			第46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47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48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	1			第49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50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	2			第51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	2			第52号表
基礎碎石	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			
铸铁管切断工（撤去時）	铸铁（FC） φ100mm エンジンカッター	口	4			第54号表
水替工（小型）	作業時排水（発動発電機）	日				第6号表
拘束保持金具継手工（NS形管用）	100mm	箇所	2			第55号表

第9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
構造物とりこわし工	無筋構造物 時間制約無 夜間無 機械施工 対策無	m3	3			第56号表
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	57			
表層(車道・路肩部) タックコート PK-4	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	10			
基層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度アスコン(20)	m2	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	12			
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	12			第10号表
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.45m3排ガス1次	m2	10			第59号表
土砂運搬工	土砂	m3	22			第11号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	2			第12号表
機械掘削工(バックホ)		m3	22			第13号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	9			第14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	7			第15号表

第9号明細表の2

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
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュ RC-40	m2	12			第16号表
上層路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40	m2	10			第60号表
下層路盤工	仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満) 再生クラッシュ RC-40	m2	10			第61号表
合 計		式	1			

第11号明細表の1

舗装本復旧工 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	18			
舗装版破碎 アスファルト舗装版	15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有	m2	159			
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	13			第12号表
表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	144			
排水性舗装・表層(車道・路肩部)1.4m未満	ポ-ラスアスファルト混合物(13) 50mm 導水パ-イ-無し	m2	3			
中間層(車道・路肩部) タックコート PK-4	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度アスコン(20)	m2	3			
基層(車道・路肩部) タックコート PK-4	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度アスコン(20)	m2	3			
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クラッシュラン RC-40	m2	135			
舗装打換工	6層 仕上げ 即日復旧	m2	11			
舗装目地復旧工	巾4cm	m	32			第20号表
区画線溶融式設置(実線 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	41			第21号表
区画線溶融式設置(ゼブラ 幅30cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無	m	3			第66号表

第13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
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 K形	φ 100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管栓 K形	φ 100	個	2			
特殊押輪(普通圧形)	φ 100	個	1			
ゴム輪 A形	φ 100	個	1			
ゴム輪 K形	φ 100	個	2			
ナット	M20×90	本	12			
合 計		式	1			

第14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
メカニカル継手工	100mm K形 普通継手	口	2			第31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) A形	口	1			第68号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	2			第69号表
鋳鉄管切断工 (撤去時)	鋳鉄(FC) φ100mm エンジンカッター	口	4			第54号表
鋳鉄管継手取外し工	K形 100mm	口	2			第70号表
水替工(小型)	作業時排水 (発動発電機)	日				第6号表
合 計		式	1			

第15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	6			
表層(車道・路肩部) フライムコート PK-3	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	2			
表層(歩道部) フライムコート PK-3	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	2			第10号表
舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.45m3排ガス1次	m2	2			第59号表
土砂運搬工	土砂	m3	6			第11号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	1			第12号表
機械掘削工(バックホウ)		m3	6			第13号表
機械投入埋戻工(バックホウ)	再生クッション用砂	m3	2			第14号表
機械投入埋戻工(バックホウ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	3			第15号表
下層路盤工	仕上り厚 11cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	2			第72号表
下層路盤工	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満) 再生クラッシュラン RC-40	m2	2			第73号表

第17号明細表

舗装本復旧工 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
舗装版破碎 アスファルト舗装版	15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有	m2	7			
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.6			第12号表
舗装打換工	4層仕上げ 即日復旧	m 2	7			
舗装目地復旧工	巾4cm	m	11			第20号表
合 計		式	1			

第1号表

メニカル継手工 1口当り単価表

種別：150mm K形
 形状：普通継手
 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2号表

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表

種別：150mm（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3号表

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：150mm 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	φ150	m	120				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ150	組	160				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第4号表

鋳鉄管切断工（撤去時） 1口当り単価表

種別：鋳鉄(FC) φ150mm
 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5号表

鋳鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別：K形 150mm
 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6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					
工事中水中ポンプ損料	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7号表

離脱防止金具取付工 1口当り単価表

種別：φ150mm
 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10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74号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第11号表

土砂運搬工 1m3当り単価表

種別：土砂
形状：
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑 費	摘 要
発生土運搬工	土砂、DID区域内	m3	1				第75号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第12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 費	摘 要
発生土運搬費	As塊 DID区域内	m3	1				第76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77号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第13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78号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第14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 費	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78号表
タンク締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第15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78号表
タンク締固め		m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第16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80号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第20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21号表

区画線溶融式設置(実線 幅15cm) 1000m当り単価表

種別：塗料白色 排水性舗装無 未供用無
 形状：制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線工(標準単価)溶融式(昼)	時間的制約無 豪雪補正無 実線 15cm	m	1,000				
塗料 トラフィックペイント溶融型(白)	JIS K 5665 3種 含有量15~18%	kg	570				
プライマー	区画線用	kg	25				
ガラスビーズ	JIS R 3301 1号	kg	25				
軽油	一般用	リットル					
諸雑費		%					
合 計		m	1,000				
単 位 当 り		m	1				

第22号表

GX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23号表

GX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24号表

GX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25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26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					
タビ°ン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27号表

GX継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ100 タップソねじ式
 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

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29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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第30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					
ポリエチレンスリーブ	φ100	m	0.5				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ100	組	2				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第31号表

メニカル継手工 1口当り単価表

種別：100mm K形
形状：普通継手
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32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81号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第34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

小口径鋼管据付工 10m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		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第37号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：管切断 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38号表

小口径鋼管継手工 1口当り単価表

種別：ねじ切り 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39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 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	2				
単 位 当 り		口	1				

第40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41号表

コア取付工 1箇所当り単価表

種別：呼び径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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第42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43号表

ホ°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 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45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46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81号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第50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51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52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54号表

鋳鉄管切断工（撤去時） 1口当り単価表

種別：鋳鉄(FC) 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55号表

拘束保持金具継手工(NS形管用) 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59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0.45m3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82号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第60号表

上層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満)
 形状：粒調碎石 M-40
 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-40	m3	38.1				
クハ ^ハ 運転		日					第80号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第61号表

下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 35cm 2層(幅1.8m未満)
 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	44.45				
クワ運転		日					第80号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第66号表

区画線溶融式設置(ゼブラ 幅30cm) 1000m当り単価表

種別：塗料白色 排水性舗装無 未供用無
 形状：制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線工(標準単価)溶融式(昼)	時間的制約無 豪雪補正無 ゼブラ 30cm	m	1,000				
塗料 トラフィックペイント溶融型(白)	JIS K 5665 3種 含有量15~18%	kg	1,130				
プライマー	区画線用	kg	50				
ガラスビーズ	JIS R 3301 1号	kg	50				
軽油	一般用	リットル					
諸雑費		%					
合 計		m	1,000				
単 位 当 り		m	1				

第67号表

区画線溶融式設置(ゼブラ 幅45cm) 1000m当り単価表

種別：塗料白色 排水性舗装有 未供用無
 形状：制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪無
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線工(標準単価)溶融式(昼)	時間的制約無 豪雪補正無 ゼブラ 45cm	m	1,000				
塗料 トラフィックペイント溶融型(白)	JIS K 5665 3種 含有量15~18%	kg	2,550				
プライマー	区画線用	kg	75				
ガラスビーズ	JIS R 3301 1号	kg	75				
軽油	一般用	リットル					
諸雑費		%					
合 計		m	1,000				
単 位 当 り		m	1				

第68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：A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69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	125				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ100	組	175				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第70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72号表

下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 11cm
 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	13.97				
クワ運転		日					第80号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第73号表

下層路盤工 100m2当り単価表

種別：仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満)
 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	38.1				
クワ運転		日					第80号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第74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78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80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81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

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・タイヤセル	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						
	スクラップ		0.039	t	9,200円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	1,248,684円/式	
	処分費等		1	式	43,710円/式	