工 事 設 計 書

令和 3 年度

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 楠町北五味塚 地内

工 事 名 楠町北五味塚配水支管移設工事

工 期 契約の日から 令和 3年 8月13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7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
消火栓工事								
	材料費			式	1			第1号明細表
	管工			式	1			第2号明細表
φ150配水管布設工事								
	材料費			式	1			第3号明細表
	土工			式	1			第4号明細表
	管工			式	1			第5号明細表
仮設工								
	交通管理工			式	1			第6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
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 GX形	φ150×φ75(GF7.5K)	個	1			
フランジパッキン	φ75	枚	1			
GFパッキン 1号	φ75	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	8			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ150	個	1			
空気弁付消火栓	φ75	個	1			
補修弁 内外面粉体(ボール式)	φ75×150	個	1			
単口消火栓鉄蓋	3号 φ500 消防デザイン	組	1			
調整リング(単口消火栓用・レジコン)	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			
単口消火栓土留	底板50-40S(1/2)	個	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
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュ 40~0 割増あり	m2	0.5			
フソソ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第2号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ150mm	口	1			第3号表
消火栓設置工(機械)	地下式 単口 フソソ継手工控除	箇所	1			第4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5号表
レソソ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6号表
レソソ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7号表
レソソ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8号表
レソソ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9号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ150mm	m	0.5			第10号表
合 計		式	1			

第3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
割T字管(鑄鉄管用)	φ 150× φ 150	個	1			
割T字管(塩ビ管用)	φ 150× φ 150	個	1			
簡易仕切弁 粉体(鑄鉄管・耗管)	φ 150	個	1			
簡易仕切弁 塩ビ管	φ 150	個	1			
フランジパッキン	φ 150	枚	2			
GFパッキン 1号	φ 150	枚	4			
フランジボルト	M16×75	本	36			
ダクタイル鑄鉄管(1種)直管GX形 球芯粉体	φ 150×5000	本	10			
ダクタイル鑄鉄管栓 GX形(直管用)	φ 150	個	2			
ダクタイル鑄鉄管二受T字管 GX形	φ 150× φ 150	個	4			
ダクタイル鑄鉄管乙字管 GX形	φ 150×450H	個	2			
ダクタイル鑄鉄管45° 曲管 GX形	φ 150	個	4			

第3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45° 両受曲管 GX形	φ 150	個	11			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 150	個	3			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 150 (GF7.5K)	個	4			
ダクタイル鋳鉄管ライケ GX形	φ 150	個	8			
GX形ソフソール仕切弁(両受)	φ 150 (10K)	基	1			
GX形ソフソール仕切弁(受挿)	φ 150 (10K)	基	5			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 150	個	35			
接合材料 GX形	φ 150	組	17			
ソフソール仕切弁(浅埋対応)	φ 150 (7.5K)	個	2			
粉体仕切弁(浅埋用)	φ 150 (7.5K)	基	1			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	11			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	11			

第3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
仕切弁土留	上部壁25-150A Nツキ	個	4			
仕切弁土留	中部壁25-100B	個	2			
仕切弁土留	中部壁25-200B	個	4			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	4			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	7			
仕切弁土留	底板25-40S	個	11			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	11			
ダクタイル鋳鉄管メカニカル帽K形(特殊押輪付)	φ150	個	1			
THグリップキャップ	φ150	組	1			
表示テープ		m	62.2			
鋳鉄管用ワトル分水栓(コア含む)	φ150×φ25	個	2			
B型 60° ベント	φ25	個	2			

第3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
B型 ユニオンソケット	φ 25	個	6			
甲型止水栓	φ 25	個	3			
止水栓筐	H-600	個	3			
ポリエチレン管	φ 25	m	9			
B型 木栓	φ 25	個	1			
合 計		式	1			

第4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	120			
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下 夜間	m	38			
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	37			第13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 夜間	m2	22			第14号表
機械掘削工(バックホ)		m3	31			第15号表
機械掘削工(バックホ)		m3	10			第16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) 50mm 再生密粒度アスコン(13)	m2	37			
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(20) 夜間	m2	22			
基層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1.4m未満(仕上り厚50mm以下) 50mm 再生粗粒度アスコン(20) 夜間	m2	22			
上層路盤工	仕上り厚 10cm 粒調碎石 M-30 夜間	m2	22			第20号表
下層路盤工	仕上り厚 15cm 再生クラッシュ RC-40	m2	37			第21号表
下層路盤工	仕上り厚 14cm 再生クラッシュ RC-40 夜間	m2	11			第22号表

第4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
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40)	m3	13			第23号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュラン(RC-40) 夜間	m3	3			第24号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	11			第25号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂 夜間	m3	3			第26号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	2			第27号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好 夜間	m3	2			第28号表
土砂運搬工	土砂	m3	31			第29号表
土砂運搬工	土砂 夜間	m3	10			第30号表
試掘工	舗装道	箇所	4			第31号表
試掘工	舗装道 夜間	箇所	3			第32号表
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	掘削深2.5m以下 設置+撤去 設置、撤去	m	9			第33号表
支保工(軽量金属製)	1段2.0m以下, 軽量金属 水圧式パイポット, 水圧ポンプ使用する	m	9			第34号表

第5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
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ150×φ150 夜間	式	1			
不断水連絡工	塩ビ管用 φ150×φ150	式	1			
簡易仕切弁設置工	CIP耗管 φ150 夜間	式	1			
簡易仕切弁設置工	塩ビ管 φ150	式	1			
フランジ継手工	7.5K 150mm	口	4			第35号表
フランジ継手工	7.5K 150mm 夜間	口	2			第36号表
G X形継手接合工	直管 φ150mm	口	7			第37号表
G X形継手接合工	直管 φ150mm 夜間	口	1			第38号表
G X形継手接合工	直管 φ150mm G X形栓	口	1			第39号表
G X形継手接合工	直管 φ150mm G X形栓 夜間	口	1			第40号表
G X形継手接合工	異形管 φ150mm	口	12			第41号表
G X形継手接合工	異形管 φ150mm 夜間	口	6			第42号表

第5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
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ150mm	口	31			第3号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ150mm 夜間	口	4			第43号表
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ150mm たて型	基	6			第44号表
鋳鉄製仕切弁設置工 (機械)	φ150mm たて型 夜間	基	3			第45号表
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	2			
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり 夜間	m2	1.1			
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	7			第48号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない 夜間	個	4			第49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	7			第50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 夜間	個	4			第51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52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 夜間	個	2			第53号表

第5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
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 中部壁 H=100mm	個	1			第54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=100mm 夜間	個	1			第55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56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 夜間	個	2			第57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	7			第58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 夜間	個	4			第59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	7			第60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 夜間	個	4			第61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	1			第62号表
RR継手工	φ150mm 離脱防止金具付き	口	1			第63号表
埋設標識シート工	材工共	m	48.5			第64号表
埋設標識シート工	材工共 夜間	m	13.8			第65号表

第5号明細表の4

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
ホフレックスリブ被覆工	150mm 固定バンド	m	48.5			第66号表
ホフレックスリブ被覆工	150mm 固定バンド 夜間	m	13.8			第67号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径φ150mm	m	45.5			第10号表
铸铁管吊込み据付工(機械)a	呼び径φ150mm 夜間	m	12.9			第68号表
铸铁管切断工	φ150mm (エンジンカッター)	口	21			第69号表
铸铁管切断工	φ150mm (エンジンカッター) 夜間	口	1			第70号表
分水栓建込工	配管呼び径φ25 本管呼び径铸铁管φ150	箇所	2			第71号表
コア取付工	呼び径φ25	箇所	2			第72号表
止水栓取付工	φ25 PP用 止水栓筐取付含む	箇所	3			第73号表
ホフレックス管据付工	φ25mm	m	9			第74号表
ホフレックス管継手工	φ25mm	口	9			第75号表
水替工(小型)	作業時排水(発動発電機)	日				第76号表

第5号明細表の5

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	φ150～φ200 C 作業が容易	箇所	1			第77号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ25mm	口	1			第78号表
铸铁管撤去工(機械)	呼び径150mm	m	5			第79号表
铸铁管撤去工(機械)	呼び径150mm 夜間	m	5			第80号表
铸铁管切断工(撤去時)	ダクタイル铸铁管(FCD) φ150mm エンジンカッター	口	3			第81号表
铸铁管切断工(撤去時)	ダクタイル铸铁管(FCD) φ150mm 夜間 エンジンカッター	口	3			第82号表
硬質塩化ビニル管撤去工	φ150mm	m	10			第83号表
硬質塩化ビニル管切断工(撤去時)	φ150	口	3			第84号表
合 計		式	1			

第2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3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) 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4号表

消火栓設置工(機械) 1箇所当り単価表

種別： 地下式 単口
 形状： フランジ 継手工控除
 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85号表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第7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8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9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10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					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第85号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第13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86号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第14号表

舗装版取り壊し積込工 100m2当り単価表 夜間

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
	夜間						
土木一般世話役		人					
	夜間						
普通作業員		人					
	夜間						
バックホ運転		時間					第87号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第15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88号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第16号表

機械掘削工(バックホウ) 100m3当り単価表 夜間

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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
バックホウ運転	夜間	時間					第89号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第20号表

上層路盤工 100m2当り単価表 夜間

種別：仕上り厚 10cm
 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	夜間	人					
粒調碎石	M-30 小型割増	m3	12.7				
クワ運転	夜間	日					第90号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第21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91号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第22号表

下層路盤工 100m2当り単価表 夜間

種別：仕上り厚 14cm
 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	夜間	人					
再生クラッシュラン	RC-40同等品 小型割増	m3	17.78				
クワ運転	夜間	日					第90号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第23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				
バックホ運転		時間					第88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24号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表 夜間

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	夜間	人					
普通作業員	夜間	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	夜間	時間					第89号表
クハ締固め	夜間	m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第25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88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26号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表 夜間

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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
再生クッション用砂	小型割増	m3	126				
バックホウ運転	夜間	時間					第89号表
クワ締固め	夜間	m3	100				
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第28号表

アスファルト殻運搬工 1m3当り単価表 夜間

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 夜間	m3	1				第96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95号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第30号表

土砂運搬工 1m3当り単価表 夜間

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	夜間 土砂、DID区域外	m3	1				第98号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	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15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25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23号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第29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

試掘工 1箇所当り単価表 夜間

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 夜間	m	5				
床掘り 土砂	現場制約あり 夜間	m3	0.6				
機械掘削工(ハックホ)	夜間	m3	0.6				第16号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クッション用砂 夜間	m3	0.2				第26号表
機械投入埋戻工(ハックホ)	再生クラッシュラン(RC-40) 夜間	m3	1				第24号表
土砂運搬工	土砂 夜間	m3	1.2				第30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 夜間	m2	1				
舗装版破碎積込(小規模土工)	夜間	m2	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第33号表

軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工) 133.2m当り単価表

種別：掘削深2.5m以下 設置+撤去
 形状：設置、撤去
 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					
バックホ運転		時間					第105号表
バックホ運転		時間					第105号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	133.2				
単 位 当 り		m	1				

第34号表

支保工（軽量金属製） 100m当り単価表

種別：1段2.0m以下, 軽量金属
 形状：水圧式ハイホート, 水圧ポンプ使用する
 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					
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第35号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別：7.5K 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36号表

フレンジ継手工 1口当り単価表 夜間

種別：7.5K 150mm

形状：

備考：

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

第37号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 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38号表

G X形継手接合工 1口当り単価表 夜間

種別：直管 φ150mm
 形状：
 備考：

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

第39号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ150mm G X形栓
 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40号表

G X形継手接合工 1口当り単価表 夜間

種別：直管 φ150mm G X形栓
 形状：
 備考：

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

第41号表

GX形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 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42号表

G X形継手接合工 1口当り単価表 夜間

種別：異形管 φ150mm
 形状：
 備考：

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

第43号表

G X形継手接合工 1口当り単価表 夜間

種別：異形管(G-Link接合) φ150mm
 形状：
 備考：

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

第44号表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

種別：φ150mm 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85号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第45号表

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表 夜間

種別：φ150mm 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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
トラック(クレーン装置付)運転	夜間	時間					第106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 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 夜間

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	夜間	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 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53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 夜間

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
	夜間						
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

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55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 夜間

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
	夜間						
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		個	1				
単 位 当 り		個	1				

第56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57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 夜間

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
	夜間						
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：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 夜間

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	夜間	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：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61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 夜間

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
	夜間						
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

メカニカル継手工（普通圧形） 1口当り単価表 夜間

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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
諸雑費		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第63号表

R R 継手工 1口当り単価表

種別：φ150mm 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		%					
合 計		口	1				
単 位 当 り		口	1				

第64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65号表

埋設標識シート工 100m当り単価表 夜間

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	夜間	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66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	φ 150	m	132				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 150	組	180				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第67号表

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表 夜間

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	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
ポリエチレンスリーブ	φ 150	m	132				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 150	組	180				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第68号表

鋳鉄管吊込み据付工(機械)a 10m当り単価表 夜間

種別：呼び径φ150mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
トラック(クレーン装置付)運転	夜間	時間					第106号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第69号表

鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ150mm (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70号表

鑄鉄管切断工 1口当り単価表 夜間

種別：φ150mm (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	夜間	人					
普通作業員	夜間	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71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φ150
 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72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73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				

第74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75号表

ホ°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76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77号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ150～φ200 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78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 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	2				
単 位 当 り		口	1				

第79号表

鋳鉄管撤去工(機械) 10m当り単価表

種別：呼び径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					
トラック(クレーン装置付)運転		時間					第85号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第80号表

鋳鉄管撤去工(機械) 10m当り単価表 夜間

種別：呼び径150mm
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工	夜間	人					
普通作業員	夜間	人					
トラック(クレーン装置付)運転	夜間	時間					第106号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第81号表

鋳鉄管切断工（撤去時） 1口当り単価表

種別：ダクタイル鋳鉄管(FCD) 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82号表

鋳鉄管切断工（撤去時） 1口当り単価表 夜間

種別：ダクタイル鋳鉄管(FCD) 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	夜間	人					
普通作業員	夜間	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83号表

硬質塩化ビニル管撤去工 10m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		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第84号表

硬質塩化ビニル管切断工(撤去時) 1口当り単価表

種別：φ150
 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

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86号表

バックホリ運転 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					
バックホり損料 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87号表

バックホリ運転 1時間当り単価表 夜間

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)	夜間	人					
軽油	一般用	リットル					
バックホリ損料 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88号表

バックホリ運転 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					
バックホり損料 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89号表

バックホリ運転 1時間当り単価表 夜間

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)	夜間	人					
軽油	一般用	リットル					
バックホリ損料 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90号表

タンク運転 1日当り単価表 夜間

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	夜間	人					
ガソリン	レギュラー-80リットル以上	リットル					
タンク賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第91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リットル以上	リットル					
タンク賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第95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96号表

発生土運搬費 10m3当り単価表 夜間

種別：
形状：As塊 DID区域外
備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
	夜間						
ダンプトラック運転		日					第108号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第98号表

発生土運搬工 10m3当り単価表 夜間

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	摘 要
	夜間						
ダンプトラック運転		日					第108号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第105号表

バックホリ運転 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					
バックホリ損料 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106号表

トラック(クレーン装置付)運転 1時間当り単価表 夜間

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)	夜間	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107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108号表

ダンプトラック運転 1日当り単価表 夜間

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)	夜間	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)		0.329	t	9,200円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	5,168,411円/式	
	処分費等		1	式	9,400円/式	