

工 事 設 計 書

平成 29 年度 資配 第 21 号

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 小杉町 地内

工 事 名 小杉町配水支管布設及び消火栓移設工事

工 期 契約の日から 平成 30年 3月15日 限り

課 長	課 長 補 佐	係 長	設 計	検 算

四日市市上下水道局

本 工 事 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			
		共通仮設費 積上額計		式	1			
		安全費		式	1			
			安全費	式	1			第11号明細表
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			

本 工 事 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
		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
本管布設工事								
	φ100材料費			式	1			第1号明細表
	φ100管工			式	1			第2号明細表
	φ100土工			式	1			第3号明細表
消火栓移設工事								
	消火栓材料費			式	1			第4号明細表
	消火栓管工			式	1			第5号明細表
	消火栓土工			式	1			第6号明細表
給水切替工事								
	給水切替材料費			式	1			第7号明細表
	給水切替管工			式	1			第8号明細表
	給水切替土工			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
舗装復旧工事								
	舗装復旧工			式	1			第10号明細表
直接工事費計								

第1号明細表の1

φ100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(鋳鉄管用)	φ 100×φ 100	個	1			
ソトシル仕切弁	φ 100(7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管短管1号 GX形	φ 100(GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管(1種)直管GX形 エボキ紛体	φ 100×4000	本	25			
ダクタイル鋳鉄管45° 曲管 GX形	φ 100	個	4			
ダクタイル鋳鉄管22° 1/2曲管 GX形	φ 100	個	2			
ダクタイル鋳鉄管栓 GX形(直管用)	φ 100	個	1			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 100	個	2			
ダクタイル鋳鉄管ライク GX形	φ 100	個	9			
GX形ソトシル仕切弁(両受)	φ 100(10K)	基	1			
GX形ソトシル仕切弁(受挿)	φ 100(10K)	基	1			
フランジパッキン	φ 100	枚	1			

第1号明細表の2

φ100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
GFパッキン 1号	φ 100	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	8			
接合材料 GX形	φ 100	組	7			
鑄鉄管用サドル分水栓(コア含む)	φ 100× φ 50	個	1			
伸縮可撓継手	φ 50 分止水栓用	個	1			
PD形 直管	50A	m.	4.5			
ライニング ソケット	50A	個	1			
PD形 ニップル	50A	個	2			
PD形 エルボ	50A	個	2			
異種管継手 CVS	φ 50× φ 50	個	1			
離脱防止金具A	φ 50	個	1			
ソフトシル仕切弁(浅埋対応)	φ 50(7.5K)	個	1			

第1号明細表の3

φ100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
合フランクコア付	φ 50× φ 50	個	2			
仕切弁鉄蓋(レジコン)	φ 250×150H カラー表示	個	4			
調整リング(仕切弁/バルブ用・レジコン)	25-50K	個	4			
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	1			
仕切弁土留	下部壁25-300C	個	1			
仕切弁土留	上下部壁25-300CA	個	3			
仕切弁土留	底板25-40S	個	4			
ボルト・ナット	M12×110×3コ(座金含む)	組	4			
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	1			
特殊押輪(高圧形)	φ 100	個	1			

第1号明細表の4

φ100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
ゴム輪 K形	φ 100	個	2			
ナット	M20×90	本	8			
合 計		式	1			

第2号明細表の1

φ100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	103.2			第1号表
G X形継手接合工	直管 φ100mm	口	25			第2号表
G X形継手接合工	異形管 φ100mm	口	7			第3号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ100mm	口	2			第4号表
鋳鉄管切断工	φ100mm (エンジンカッター)	口	1			第5号表
ポリエチレンスリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	104.3			第6号表
基礎砕石	7.5cm超12.5cm以下 再生クラッシュ 40~0 割増あり	m ²	1.2			
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	2			第8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9号表
コア取付工	呼び径 φ50	箇所	1			第10号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	4.5			第11号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	3			第12号表

第2号明細表の2

φ100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	ねじ切り φ50mm	箇所	5			第13号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	9			第14号表
異種管継手工CVS	50mm	箇所	1			第15号表
離脱防止金具取付工	φ50mm	口	1			第16号表
仕切弁設置工(人力)	φ50mm	基	1			第17号表
鋳鉄製仕切弁設置工(機械)	φ100mm たて型	基	3			第18号表
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	4			第19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	4			第20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21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	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 中部壁 H=300mm	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号 下部壁 H=300mm	個	4			第24号表

第2号明細表の3

φ100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	4			第25号表
埋設標識シート工	材工共	m	104.3			第26号表
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ100×φ100	式	1			
新旧連絡工	φ50以下 C 作業が容易	箇所	1			第27号表
鋳鉄管継手取外し工	K形 100mm	口	1			第28号表
メカニカル継手工	100mm K形 特殊継手(高圧形)	口	1			第29号表
メカニカル継手工	100mm K形 普通継手	口	1			第30号表
合 計		式	1			

第3号明細表

φ100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	111			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排出ガス対策型	m2	68			第32号表
機械掘削工(バックホウ)		m3	48			第33号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコ(13)	m2	68			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュ RC-40	m2	68			第35号表
機械投入埋戻工(バックホウ)	再生クラッシュ RC-40	m3	14			第36号表
機械投入埋戻工(バックホウ)	再生クッション用砂	m3	24			第37号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面：良好	m3	3			第38号表
土砂運搬工	土砂	m3	48			第39号表
合 計		式	1			

第4号明細表の1

消火栓材料費 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	φ100×φ75(GF7.5K)	個	1			
割T字管(鋳鉄管用)	φ100×φ75	個	1			
ソトソール仕切弁	φ75(7.5K)	個	1			
補修弁 内外面粉体	φ75×200	個	1			
補修弁 内外面粉体(ボール式)	φ75×150	個	1			
単口消火栓(ケラップ式)	φ75	個	2			
単口消火栓鉄蓋	3号 φ500 消防デザイン	組	2			
接合材料 GX形	φ100	組	1			
フランジパッキン	φ75	枚	4			
GFパッキン 1号	φ75	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	20			
調整リング(単口消火栓用・レジン)	50-50K	個	2			

第4号明細表の2

消火栓材料費 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
単口消火栓土留	上部壁50-200A	個	2			
単口消火栓土留	下部壁50-200C	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			
単口消火栓土留	底板50-40S	個	1			
ボルト・ナット	M16×110×3コ(座金含む)	組	2			
単口土砂流入防止板	H=700	個	1			
緊結プレート		セット	1			
合 計		式	1			

第5号明細表

消火栓管工 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 φ100mm	口	1			第3号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	5			第40号表
仕切弁設置工(人力)	φ75mm	基	1			第41号表
消火栓設置工(機械)	地下式 単口 フランジ継手工控除	箇所	2			第42号表
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮モルタル計上しない	個	2			第43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	2			第44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	2			第45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	2			第46号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 底版 H=40mm	個	2			第47号表
基礎碎石	17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュ 40~0 割増あり	m2	1			
不断水連絡工	CIP(耗管・吋管) φ100×φ100	式	1			
合 計		式	1			

第6号明細表

消火栓土工 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	1			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排出ガス対策型	m2	1			第32号表
機械掘削工(バックホウ)		m3	1			第33号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコ(13)	m2	1			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュ RC-40	m2	1			第35号表
機械投入埋戻工(バックホウ)	再生クラッシュ RC-40	m3	0.5			第36号表
機械投入埋戻工(バックホウ)	再生クッション用砂	m3	0.4			第37号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面：良好	m3	0.1			第38号表
土砂運搬工	土砂	m3	1			第39号表
合 計		式	1			

第7号明細表の1

給水切替材料費 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	鑄鉄管 φ100×φ20 L=2	箇所	1			第49号表
給水切替材 S (H) タイプ	鑄鉄管 φ100×φ20 L=6	箇所	2			第50号表
鑄鉄管用サドル分水栓(コア含む)	φ100×φ50	個	1			
伸縮可撓継手	φ50 分止水栓用	個	1			
PD形 直管	50A	m.	0.5			
PD形 異径エルボ	50A×40A	個	1			
PD形 直管	40A	m.	1.1			
PD形 エルボ	40A	個	1			
異種管継手 SKX	D40×D40	個	1			
ソトシール仕切弁(浅埋対応)	φ50(7.5K)	個	1			
合フランジ コア付	φ50×φ50	個	2			
仕切弁鉄蓋(レゾコン)	φ250×150H カラー表示	個	1			

第7号明細表の2

給水切替材料費 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
調整リング(仕切弁/バルブ用・レゾコン)	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			
フランジパッキン	φ50	枚	2			
フランジボルト	M16×70	本	8			
合 計		式	1			

第8号明細表の1

給水切替管工 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	鑄鉄管 φ100×φ20 L=2	箇所	1			第51号表
給水切替工 S (H) タイプ	鑄鉄管 φ100×φ20 L=6	箇所	2			第52号表
分水栓建込工	配管呼び径φ50 本管呼び径鑄鉄管φ100	箇所	1			第9号表
小口径鋼管据付工	φ50mm	m	0.5			第11号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ50mm	箇所	2			第12号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ50mm	箇所	4			第13号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ50mm	口	4			第14号表
小口径鋼管据付工	φ40mm	m	1.1			第53号表
小口径鋼管継手工	管切断 φ40mm	箇所	2			第54号表
小口径鋼管継手工	ねじ切り φ40mm	箇所	3			第55号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ40mm	口	3			第56号表
異種管継手工SKX	40mm	箇所	1			第57号表

第8号明細表の2

給水切替管工 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	1			第17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19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20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24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25号表
基礎碎石	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			
新旧連絡工	φ 50以下 C 作業が容易	箇所	1			第27号表
合 計		式	1			

第9号明細表

給水切替土工 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	1			第58号表
給水切替土工 S(BS)タイプ	市道(仮復旧3cm) L=Z:6m	箇所	2			第59号表
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚:15cm以下	m	1			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排出ガス対策型	m2	0.6			第32号表
機械掘削工(バックホ)		m3	0.4			第33号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコ(13)	m2	0.6			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュ RC-40	m2	0.6			第35号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュ RC-40	m3	0.1			第36号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	0.2			第37号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.1			第38号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4			第39号表
合 計		式	1			

第10号明細表

舗装復旧工 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			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排出ガス対策型	m2	500			第32号表
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面：良好	m3	16			第38号表
不陸整正		m2	70			
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クラッシュ RC-40	m2	430			
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	45mm以上55mm未満 プライムコート PK-3 再生密粒度アスコン(13)	m2	500			
舗装目地復旧工	巾4cm	m	18			第63号表
区画線溶融式設置	実線・ゼブラ 幅15cm 100m以上500m未満 制約なし 厚1.5mm 排水性舗装なし	m	198			第64号表
合 計		式	1			

第11号明細表

安全費 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
交通誘導警備員(B)		人				
合 計		式	1			

第1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65号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第2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3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4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5号表

鑄鉄管切断工 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6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8号表

フランジ継手工 1口当り単価表

種別：7.5K 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9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10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11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12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13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14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15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16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17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18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65号表
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第19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 調整リク` 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 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 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 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24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 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

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28号表

鋳鉄管継手取外し工 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29号表

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：100mm K形 特殊継手(高圧形)
 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

メカニカル継手工 1口当り単価表

種別：100mm K形 普通継手
 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32号表

舗装版取り壊し積込工 100m2当り単価表

種別： 0cm超え10cm以下
 形状： BH クロー山積0.28m3 排出ガス対策型
 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					
バックホリ運転		時間					第66号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第33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67号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第35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				
クハ [°] 運転		日					第68号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第36号表

機械投入埋戻工(バックホウ) 100m3当り単価表

種別： 再生クラッシャー(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					
再生クラッシャー	RC-40同等品 小型割増	m3	126				
バックホウ運転		時間					第67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37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67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38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70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71号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第39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72号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第40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41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42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65号表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第43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44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 調整リク` 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45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46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47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 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49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 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° ベンド	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50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 φ100×φ20 L=6
 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				
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	6.4				
給水切替材		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第51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 φ100×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φ100	箇所	1				第73号表
止水栓取付工	φ20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第74号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	2.4				第75号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第76号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第77号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		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 φ100×φ20 L=6
 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φ100	箇所	1				第73号表
止水栓取付工	φ20 P P用 止水栓筐取付含む	箇所	1				第74号表
ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	6.4				第75号表
ポリエチレン管継手工	φ20mm	口	2				第76号表
コア取付工	呼び径φ20	箇所	1				第77号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第53号表

小口径鋼管据付工 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54号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第55号表

小口径鋼管継手工 1箇所当り単価表

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		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第56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57号表

異種管継手工SKX 1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58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区間無 路面:良好	m3	0.04				第38号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排出ガス対策型	m2	0.8				第32号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	0.8				
機械掘削工(バックホウ)		m3	0.4				第33号表
土砂運搬工	土砂	m3	0.4				第39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	0.2				第36号表
機械投入埋戻工(バックホウ)	再生クッション用砂	m3	0.22				第37号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第59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=Z:6m
 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	12				
アスファルト殻運搬工	DID区間無 路面:良好	m3	0.12				第38号表
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3 排出ガス対策型	m2	2.4				第32号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満	25mm以上35mm未満 瀝青材無し 再生密粒度アスコン(13)	m2	2.4				
機械掘削工(バックホウ)		m3	1.2				第33号表
土砂運搬工	土砂	m3	1.2				第39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	0.6				第36号表
機械投入埋戻工(バックホウ)	再生クッション用砂	m3	0.66				第37号表
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第63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64号表

区画線溶融式設置 100m当り単価表

種別：実線・ゼブラ 幅15cm 100m以上500m未満
 形状：制約なし 厚1.5mm 排水性舗装なし
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
区画線工(市場単価)溶融式	実線 ゼブラ 15cm	m	100				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第65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67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					

ﾀﾝﾊﾟ 締固め 1m3当り単価表

種別 :
形式 :
備考 :

SP12160-0000-01

代	表 機 労 材 規 格	構 成 比	地 区 単 価	積 算 規 格	基 準 単 価	備 考
K		1.53				
K1	ﾀﾝﾊﾟ 賃料			QT4674 [基準単価]ﾀﾝﾊﾟ 賃料		
R		97.03				
R1	特殊作業員			U0100 [基準単価]特殊作業員		
R2	普通作業員			U0200 [基準単価]普通作業員		
Z		1.44				
Z1	ｶﾞｯｼﾞﾝ			J0700 [基準単価]ｶﾞｯｼﾞﾝ		
	合 計	1				
	単 位 当 り	1				

第71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72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	摘 要
ダンプトラック運転		日					第78号表
諸雑費		式	1				
合 計		m3	10				
単 位 当 り		m3	1				

第73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74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		式	1				
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第75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76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77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78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						
	交通誘導員	交通誘導員B	23	人	昼間勤務、9時間 交代要員有	
役務費						
技術管理費						
営繕費						
間接工事費						
	管材費		1	式	管材費 2,149,839円/式	
	処分費等		1	式	45,778円/式	