

工 事 設 計 書

平成 30 年度 資整 第 19 号

工 費 ￥

施 工 地 名 四日市市 中部 地内

工 事 名 中部流量調査施設設置工事

工 期 契約の日から 平成 30年 9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 [°] 評価額	式	1			第15号明細表

間 接 工 事 明 細 書 (当初)

費 目	計 算 根 拠 式	内 容																											
共通仮設費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数}$ $= \text{対象額} \times (\text{ \% } + \text{ \% }) \times$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">名 称</th> <th style="width: 15%;">金 額</th> <th style="width: 15%;">加 減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支管材費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> </tbody> </table>	名 称	金 額	加 減	支管材費		○	給桁等購入費			品一般材料費		○	費別途制作の制作費			等電力		○	桁等購入費		○	鋼橋門扉等工場原価		○	現場発生品		○
	名 称		金 額	加 減																									
支管材費		○																											
給桁等購入費																													
品一般材料費		○																											
費別途制作の制作費																													
等電力		○																											
桁等購入費		○																											
鋼橋門扉等工場原価		○																											
現場発生品		○																											
$\text{対象額} = \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{処分費 (準備費)} - \text{処分費控除額}$ $+ \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} + \text{事業損失防止施設費} + \text{処分費 (準備費)} - \text{処分費控除額}$ $+ \text{加算額} - \text{減算額}$ $\text{処分費控除額} =$ $\text{処分費等 (直工+準備)} \div \text{対象額} = \text{構成比} < > 3\%$ $\text{処分費等 (直工+準備)} \div \text{対象額} = \text{構成比} < > 3\%$																													
イメージアップ経費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象額} \times (\text{標準率} + \text{補正率}) \times \text{係数}$ $= \text{対象額} \times (\text{ \% } + \text{ \% }) \times$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">名 称</th> <th style="width: 15%;">金 額</th> <th style="width: 15%;">加 減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支管材費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> </tbody> </table>	名 称	金 額	加 減	支管材費		○	給桁等購入費			品一般材料費		○	費別途制作の制作費			等電力		○	桁等購入費		○	鋼橋門扉等工場原価		○	現場発生品		○
	名 称		金 額	加 減																									
支管材費		○																											
給桁等購入費																													
品一般材料費		○																											
費別途制作の制作費																													
等電力		○																											
桁等購入費		○																											
鋼橋門扉等工場原価		○																											
現場発生品		○																											
$\text{対象額} = \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) - \text{処分費等 (直工)} + \text{支給品費}$ $- (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \text{直接工事費} - (\text{管材費} / 2) - \text{処分費等 (直工)} + \text{支給品費}$ $- (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2) + \text{無償貸付機械等評価額} + \text{加算額} - \text{減算額}$																													
現場管理費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象純工事費} \times (\text{標準率} + \text{地域補正率} + \text{冬期補正率}) \times \text{係数}$ $= \text{対象純工事費} \times (\text{ \% } + \text{ \% } + \text{ \% }) \times$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">名 称</th> <th style="width: 15%;">金 額</th> <th style="width: 15%;">加 減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支管材費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> </tbody> </table>	名 称	金 額	加 減	支管材費		○	給桁等購入費		○	品一般材料費		○	費別途制作の制作費			等電力		○	桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価		○	現場発生品		○
	名 称		金 額	加 減																									
支管材費		○																											
給桁等購入費		○																											
品一般材料費		○																											
費別途制作の制作費																													
等電力		○																											
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価		○																											
現場発生品		○																											
$\text{対象純工事費} = \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \text{純工事費} - (\text{管材費} / 2) + \text{支給品費} - (\text{管材費} (\text{支給品費}) / 2)$ $+ \text{無償貸付機械等評価額} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$																													
一般管理費 (率計算額)	$\text{率計算額} = \text{対象工事原価} \times (\text{標準率} \times \text{前払補正率}) \times \text{係数}$ $= \text{対象工事原価} \times (\text{ \% } \times \text{ \% }) \times$	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">名 称</th> <th style="width: 15%;">金 額</th> <th style="width: 15%;">加 減</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>支管材費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>給桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>品一般材料費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>費別途制作の制作費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>等電力</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>桁等購入費</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>鋼橋門扉等工場原価</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>現場発生品</td><td></td><td style="text-align: center;">○</td></tr> </tbody> </table>	名 称	金 額	加 減	支管材費			給桁等購入費			品一般材料費			費別途制作の制作費			等電力			桁等購入費			鋼橋門扉等工場原価			現場発生品		○
	名 称		金 額	加 減																									
支管材費																													
給桁等購入費																													
品一般材料費																													
費別途制作の制作費																													
等電力																													
桁等購入費																													
鋼橋門扉等工場原価																													
現場発生品		○																											
$\text{対象工事原価} = \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$ $= \text{工事原価} - \text{処分費控除額} + \text{加算額} - \text{減算額}$																													

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
φ 400 調査施設設置工事								
	材料費	φ 400 施設		式	1			第1号明細表
	管工	φ 400 施設		式	1			第2号明細表
	土工	φ 400 施設		式	1			第3号明細表
φ 300 配水管布設工事								
	材料費	φ 300 管布設		式	1			第4号明細表
	管工	φ 300 管布設		式	1			第5号明細表
	土工	φ 300 管布設		式	1			第6号明細表
φ 300 調査施設設置工事								
	材料費	φ 300 施設		式	1			第7号明細表
	管工	φ 300 施設		式	1			第8号明細表
	土工	φ 300 施設		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
φ200 調査施設設置工事								
	材料費 φ200 施設			式	1			第10号明細表
	管工 φ200 施設			式	1			第11号明細表
	土工 φ200 施設			式	1			第12号明細表
舗装工事								
	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2

材料費 φ400 施設 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	1			
単口消火栓土留	中部壁50-200B	個	1			
単口消火栓土留	下部壁50-200C	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	1			
合 計		式	1			

第2号明細表の1

管工 φ400 施設 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) φ400×φ100	式	1			
消火栓設置工(機械)	地下式 単口 フランジ継手工控除	箇所	1			第1号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	3			第2号表
フランジ継手工	7.5K 100mm	口	1			第3号表
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 φ80mm	口	2			第4号表
鉄蓋設置	円形3号 500mm 無収縮マルチ計上しない	個	1			第5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	1			第6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	1			第7号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 中部壁 H=200mm	個	1			第8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	1			第9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	1			第10号表
基礎砕石	17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	0.5			

第3号明細表の1

土工 φ400 施設 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			
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13号表
機械掘削工(バックホ)		m3	3			第14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(13)	m2	2			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュ RC-40	m2	2			第16号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クラッシュ RC-40	m3	2			第17号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	1			第18号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面:良好	m3	0.1			第19号表
土砂運搬工	土砂	m3	3			第20号表
矢板賃料		式	1			
軽量鋼矢板たて込み引抜き(機械施工)	矢板長2.0m 設置+撤去 排出ガス対策型	m	3			第21号表
支保工(軽量金属製)	1段2.0m以下, 軽量金属 水圧式ハイポート, 水圧ポンプ使用する	m	3			第22号表

第4号明細表の1

材料費 φ300 管布設 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 ヌボキ紛体	φ300×6000	本	1			
ダクタイル鋳鉄管切管用挿しロリング GX形	φ300	個	1			
ダクタイル鋳鉄管ラフ GX形	φ300	個	1			
ダクタイル鋳鉄管乙字管 GX形	φ300×300H	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ300	個	1			
ダクタイル鋳鉄管両受短管 GX形	φ300	個	1			
ダクタイル鋳鉄管フランジ付T字管 GX形	φ300×φ75(GF7.5K)	個	1			
接合材料(押輪) GX形	φ300	組	1			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ300	個	3			
特殊押輪(GX形継ぎ輪用)	φ300 接合部品含む	組	2			
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			

第4号明細表の2

材料費 φ300 管布設 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	φ75	枚	1			
フランジパッキン	φ75	枚	1			
フランジボルト	M16×70	本	8			
表示テープ		m	5.9			
単口空気弁鉄蓋	3号 φ500	組	1			
調整リング(単口消火栓用・レゾコン)	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	中部壁50-100B	個	1			
単口消火栓土留	下部壁50-200C	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	1			
合 計		式	1			

第5号明細表の1

管工 φ300 管布設 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
鑄鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ300mm	m	5.9			第23号表
ホリエチレンスリーブ被覆工	300mm 固定バンド	m	5.9			第24号表
埋設標識シート工	材工共	m	5.9			第25号表
鑄鉄管切断工	φ300mm (エンジンカッター)	口	1			第26号表
鑄鉄管切断・溝切り加工工	φ300mm G X形/2工程(専用工具使用)	箇所	1			第27号表
G X継手挿口加工工	φ300 タップンねじ式	口	1			第28号表
G X形継手接合工	直管 φ300mm	口	1			第29号表
G X形継手接合工	異形管 φ300mm	口	1			第30号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ300mm	口	3			第31号表
G X形継手接合工	継輪(特殊押輪接合) φ300mm	口	2			第32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	1			第1号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	2			第2号表

第5号明細表の2

管工 φ300 管布設 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
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	1			第6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	1			第7号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 中部壁 H=100mm	個	1			第33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	1			第9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	1			第10号表
基礎砕石	17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュ 40～0 割増あり	m ²	0.5			
新旧連絡工	φ250～φ300 C 宣伝費控除	箇所	1			第34号表
鋳鉄管撤去工(機械)	呼び径300mm	m	5.9			第35号表
鋳鉄管切断工(新旧連絡時)	φ300mm (エンジンカッター)	口	1			第36号表
鋳鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ300mm エンジンカッター	口	1			第37号表
鋳鉄管継手取外し工	K形 300mm	口	2			第38号表

第6号明細表

土工 φ300 管布設 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	16			
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13号表
機械掘削工(バックホ)		m3	6			第14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	6			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	6			第16号表
フィルター層	140mm以上160mm未満	m2	5			
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17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18号表
機械投入埋戻工(バックホ)	発生土(土砂)	m3	1			第41号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面：良好	m3	0.3			第19号表
土砂運搬工	土砂	m3	5			第20号表
合 計		式	1			

第7号明細表の1

材料費 φ 300 施設 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	φ 300× φ 75 (GF7.5K)	個	1			
ダクタイル鋳鉄管継ぎ輪 GX形	φ 300	個	1			
ダクタイル鋳鉄管両受短管 GX形	φ 300	個	1			
接合材料(押輪) GX形	φ 300	組	1			
ダクタイル鋳鉄管G-Link GX形	φ 300	個	4			
ボール形消火栓	φ 75	個	1			
補修弁 内外面粉体(ボール式)	φ 75×150	個	1			
ダクタイル鋳鉄管フランジ短管	φ 75×100 (RF7.5K)	個	1			
GFパッキン 1号	φ 75	枚	1			
フランジパッキン	φ 75	枚	2			
フランジボルト	M16×70	本	12			
表示テープ		m	1.8			

第7号明細表の2

材料費 φ 300 施設 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
単口泥吐柵鉄蓋	3号 φ 500	組	1			
調整リング(単口消火栓用・レゾン)	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	中部壁50-200B	個	1			
単口消火栓土留	下部壁50-200C	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	1			
合 計		式	1			

第8号明細表の1

管工 φ300 施設 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
鑄鉄管吊込み据付工(機械)a	呼び径 φ300mm	m	1.8			第23号表
ホリシリンダ被覆工	300mm 固定バンド	m	1.8			第24号表
埋設標識シート工	材工共	m	1.8			第25号表
鑄鉄管切断工	φ300mm (エンジンカッター)	口	1			第26号表
G X形継手接合工	異形管 φ300mm	口	1			第30号表
G X形継手接合工	異形管(G-Link接合) φ300mm	口	4			第31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	1			第1号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	3			第2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	1			第6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	1			第7号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 中部壁 H=200mm	個	1			第8号表

第8号明細表の2

管工 φ300 施設 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)	3号 下部壁 H=200mm	個	1			第9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	1			第10号表
基礎砕石	17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 割増あり	m2	0.5			
新旧連絡工	φ250~φ300 C 宣伝費控除	箇所	1			第34号表
鋳鉄管撤去工(機械)	呼び径300mm	m	1.8			第35号表
鋳鉄管切断工(新旧連絡時)	φ300mm (エンジンカッター)	口	2			第36号表
鋳鉄管切断工(撤去時)	ダクタイル鋳鉄管(FCD) φ300mm エンジンカッター	口	2			第37号表
合 計		式	1			

第9号明細表

土工 φ300 施設 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	8			
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13号表
機械掘削工(バックホ)		m3	3			第14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	3			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	3			第16号表
フィルター層	140mm以上160mm未満	m2	3			
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17号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	1			第18号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面：良好	m3	0.1			第19号表
土砂運搬工	土砂	m3	3			第20号表
合 計		式	1			

第10号明細表の1

材料費 φ200 施設 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)	φ200×φ75	個	1			
ソトシル仕切弁(浅埋対応)	φ75(7.5K)	個	1			
補修弁 内外面粉体(ホール式)	φ75×150	個	1			
ホール形消火栓	φ75	個	1			
フランジパッキン	φ75	枚	3			
フランジボルト	M16×70	本	12			
単口泥吐柵鉄蓋	3号 φ500	組	1			
調整リング(単口消火栓用・レゾン)	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	中部壁50-200B	個	1			
単口消火栓土留	下部壁50-200C	個	1			
単口消火栓土留	底板50-40S	個	1			

第11号明細表

管工 φ200 施設 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) φ200×φ75	式	1			
仕切弁設置工(人力)	φ75mm	基	1			第42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	1			第1号表
フランジ継手工	7.5K 75mm (80)	口	3			第2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	1			第6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	1			第7号表
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	3号 中部壁 H=200mm	個	1			第8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	1			第9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	1			第10号表
基礎碎石	17.5cm超20.0cm以下 再生クラッシュラン 40～0 割増あり	m2	0.5			
合 計		式	1			

第12号明細表

土工 φ200 施設 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			
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13号表
機械掘削工(バックホ)		m3	2			第14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	2			
下層路盤工	仕上り厚 17cm 再生クラッシュラン RC-40	m2	2			第16号表
フィルター層	140mm以上160mm未満	m2	1			
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17号表
機械投入埋戻工(バックホ)	再生クッション用砂	m3	1			第18号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面：良好	m3	0.1			第19号表
土砂運搬工	土砂	m3	2			第20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	23			
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	300			第13号表
アスファルト殻運搬工	DID区間有 路面：良好	m3	15			第19号表
不陸整正	17mm以上21mm未満 再生クワッシュン RC-40	m2	300			
表層(車道・路肩部) フライムコート(各種)	1.4m以上 50mm 密粒度アスコン(13)	m2	10			
表層(車道・路肩部) 瀝青材無し	1.4m以上 50mm 透水性開粒度As改質II型(13)	m2	290			
舗装目地復旧工	巾4cm	m	10			第46号表
区画線溶融式設置	200m未満	式	1			第47号表
視覚障害者誘導標示設置工	開粒土舗装用 2液反応型貼付式 0.3×0.3	枚	183			
合 計		式	1			

第1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48号表
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	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

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4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 φ80mm

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5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6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 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 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

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49号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第14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50号表
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51号表
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第17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50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18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50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19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	摘 要
発生土運搬費	As塊 DID区域内	m3	1				第53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54号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第20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区域内	m3	1				第55号表
合 計		m3	1				
単 位 当 り		m3	1				

第21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： 矢板長2.0m 設置+撤去
 形状： 排出ガス対策型
 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					
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
バックホリ運転		時間					第49号表
トラックレン賃料	油圧伸縮ジブ型	日					
諸雑費		式	1				
合 計		m	133.2				
単 位 当 り		m	1				

第22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：水圧式パイプサポート, 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					
とび工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第23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φ300mm

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48号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第24号表

ポリエチレンスリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：300mm 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 300	m	128.333				
ポリエチレンスリーブ用 固定バンド	φ 300	組	166.667				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第25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26号表

鋳鉄管切断工 1口当り単価表

種別：φ300mm (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27号表

鑄鉄管切断・溝切り加工工 1箇所当り単価表

種別：φ300mm 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					
タツノねじ式専用工具損料		日					
溝切り・切断刃損耗費		枚	0.048				
諸雑費		%					
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第28号表

G X継手挿口加工工 1口当り単価表

種別：φ300 タッピ°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29号表

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：直管 φ300mm
 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

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管 φ300mm
 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

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別：異形管(G-Link接合) φ300mm
 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

G X形継手接合工 1口当り単価表

種別： 継輪(特殊押輪接合) φ300mm

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

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 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34号表

新旧連絡工 1箇所当り単価表

種別：φ250～φ300 C 宣伝費控除
 形状：
 備考：

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
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35号表

鑄鉄管撤去工(機械) 10m当り単価表

種別：呼び径300mm

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48号表
諸雑費		式	1				
合 計		m	10				
単 位 当 り		m	1				

第36号表

鑄鉄管切断工(新旧連絡時) 1口当り単価表

種別: φ300mm (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37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) φ300mm
 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38号表

鑄鉄管継手取外し工 1口当り単価表

種別：K形 300mm

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

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41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：

発生土（土砂）

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					
バックホウ運転		時間					第50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42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46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48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49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50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51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オクタン価以上	リットル					
タンク賃料		日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第56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57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)		0.462	t	15,000円/t	
間接工事費						
	管材費		1	式	2,633,002円/式	
	処分費等		1	式	36,660円/式	