

工事設計書

設計書総括情報	
事務所名	中種子町
設計書名	実施設計書
事業名	
工事名	耐震化石綿管更新事業工事 5工区
積算総括情報	
適用単価区分	実施設計書
単価適用地区	中種子町
単価適用日	平成29年 4月
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】 【 前 世 代 】
前払率(%)	40%
工種	開削工事及び小口径推進工事
地域補正区分	山間僻地及び離島
イメージアップ	計上しない
消費税税率	消費税税率8%
契約保証	金銭的保証を要す

本工事内訳書

耐震化石綿管更新事業工事 5工区

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備 考
資材費					内訳第1号
ダクタイル鋳鉄管GX形φ200	1	式			
労務費					内訳第2号
ダクタイル鋳鉄管GX形φ200	1	式			
土工					内訳第3号
ダクタイル鋳鉄管GX形φ200	1	式			
資材費					内訳第4号
給水設備	1	式			
労務					内訳第5号
給水設備	1	式			
土工					内訳第6号
給水設備	1	式			
【 直接工事費計 】					管材費計 二次製品費計
					【資材重量(ダクタイル鋳鉄管) 6.8t】

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
【 共通仮設費計 】	1	式			
【 純工事費 】					
【 現場管理費計 】	1	式			
【 工事原価 】					
【 一般管理費計 】	1	式			
【 工事価格 】					
【 消費税等相当額 】					
【 工事費計 】					

資材費

施工内訳表

内訳第1号

ダクタイル鋳鉄管GX形φ200

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダクタイル鋳鉄管 GX形(S種) φ200mm×5000	36	本			刊行物平均
GX形ライナ φ200mm	4	個			刊行物平均
G-Linkセット φ200mm	6	個			刊行物平均
GX形異形管接合材料 φ200mm	5	個			刊行物平均
ダクタイル鋳鉄管 GX形曲管 φ200mm×45°	4	個			刊行物平均
ダクタイル鋳鉄管 GX形両受短管 φ200mm	3	個			刊行物平均
ダクタイル鋳鉄管 GX形継ぎ輪 φ200mm	1	個			刊行物平均
メカ形VCジョイント エポキシ粉体塗装 φ200mm(DIP×ACP)	1	個			見積価格平均
埋設表示シート 巾150 2倍	180	m			刊行物平均

資材費

施工内訳表

内訳第1号

ダクタイル鋳鉄管GX形φ200

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
【合計】	1	式			

労務費

施工内訳表

内訳第2号

ダクタイル鋳鉄管GX形φ200

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋳鉄管吊込据付（機械） 200mm	179.8	m			代価第1号 「水道実務必携」（一編）-2-3-1
鋳鉄管切断工 エンジンカッター 200mm	6	口			代価第2号 「水道実務必携」（一編）-2-8-2
GX形継手接合 直管 200mm	35	口			代価第3号 「水道実務必携」（一編）-2-3-8
GX形継手接合 異形管 200mm	5	口			代価第4号 「水道実務必携」（一編）-2-3-8
GX形継手接合 異形管 G-Link 200mm	6	口			代価第5号 「水道実務必携」（一編）-2-3-8
カネカ継手工 200mm	2	口			代価第6号 「水道実務必携」（一編）-2-3-3
ポリエチレンスリーブ被覆工（材工） 粘着テープ 200mm	179.8	m			代価第7号 「水道実務必携」（一編）-2-3-13
管明示シート工（手間）	180	m			代価第8号 「水道実務必携」（一編）-2-3-16
通水試験工 給水車が不要の場合	0.1	日			代価第9号 「水道実務必携」（一編）-5-1

労務費

施工内訳表

内訳第2号

ダクタイル鋳鉄管GX形φ200

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
【合計】	1	式			

土工

施工内訳表

内訳第3号

ダクタイル鋳鉄管GX形φ200

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト 厚15cm以下	370	m			代価第10号 「積算基準H24」2編-13章-②（施工P）
舗装版直接掘削・積込 ハックホ山積0.45m3 0cm超え10cm以下	146	m ²			代価第11号 「水道実務必携」（二編）-1-1-3
ハックホ掘削積込 山積0.45m3[平積0.35]	100	m ³			代価第12号 「水道実務必携」（二編）-1-1-1
管路埋戻費（機械埋戻） 砂 ロス率+0.26 ハックホ山積0.45m3[平積0.35]	74	m ³			代価第13号 「水道実務必携」（二編）-1-1-2
路盤工（施工幅1.8m未満） 再生砕石（RC-40） 厚15cm	59	m ²			代価第14号 「水道実務必携」（二編）-1-1-4
路盤工（施工幅1.8m未満）（乳剤・砂散布有） 粒調砕石（M-40） 厚15cm	59	m ²			代価第15号 「水道実務必携」（二編）-1-1-4
路盤工（施工幅1.8m未満）（乳剤・砂散布有） 粒調砕石（M-40） 厚19cm	48	m ²			代価第16号 「水道実務必携」（二編）-1-1-4
クランプトラック運搬工 10t積 土砂 ハックホ山積0.45m3[平積0.35] 積込 良好 D1D区間無 L=2.0km以下	100	m ³			代価第17号 「水道実務必携」（二編）-1-1-6
アクリル管敷設 普通15t級 標準	100	m ³			代価第18号 「積算基準H24」2編-2章-④（施工P）

土工

施工内訳表

内訳第3号

ダクタイル鋳鉄管GX形φ200

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプトラック運搬工 10 t積 As・Co (無筋) パック材山積 0.45m3[平積0.35]積込 良好 DID区間無 L=18.5km以下	7	m3			代価第19号 「水道実務必携」(二編)-1-1-7
アスファルト処分費	7	m3			(有)上浦産業
アスファルト舗装工(人力)(1層当り) 車道及び路肩(t ≤ 50mm) 密粒(新材) プライムコート 5cm 砂散布無	84	m ²			代価第20号 「水道実務必携」(二編)-1-1-8
アスファルト舗装工(人力)(1層当り) 歩道(t ≤ 50mm) 密粒(新材13) プライムコート 4cm 砂散布無	62	m ²			代価第21号 「水道実務必携」(二編)-1-1-8
不陸整正工(施工幅 1.8m未満) クンバ	38	m ²			代価第22号 「水道実務必携」(二編)-1-1-5
【合計】	1	式			

資材費

施工内訳表

内訳第4号

給水設備

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
サドル分水栓 鋳鉄管用φ200×φ20	7	個			見積価格平均
伸縮継手 分水栓用 φ20	7	個			見積価格平均
ポリエチレン管 φ20 1種2層管	39	m			刊行物平均
PVソケット φ20×φ20(ポリ×VP)	7	個			見積価格平均
埋設表示シート 巾150 2倍	39	m			刊行物平均
【合計】	1	式			

労務

施工内訳表

内訳第5号

給水設備

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特' 1/2分水栓建込工 鑄鉄管 呼び径200mm～250mm 給水管20mm	7	箇所			代価第23号 「水道実務必携」(二編)-1-4-2
ホ' リンネル管据付工 20mm	39	m			代価第24号 「水道実務必携」(一編)-2-6-1
ホ' リンネル管継手工 20mm	7	口			代価第25号 「水道実務必携」(一編)-2-6-1
カ' カ' 継手工 50mm以下	7	口			代価第26号 「水道実務必携」(一編)-2-3-3
管明示シート工(手間)	39	m			代価第8号 「水道実務必携」(一編)-2-3-16
【合計】	1	式			

土工

施工内訳表

内訳第6号

給水設備

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト 厚15cm以下	140	m			代価第10号 「積算基準H24」2編-13章-②（施工P）
舗装版直接掘削・積込 ハックホ山積0.45m3 0cm超え10cm以下	38	m ²			代価第11号 「水道実務必携」（二編）-1-1-3
ハックホ掘削積込 山積0.45m3[平積0.35]	15	m ³			代価第12号 「水道実務必携」（二編）-1-1-1
管路埋戻費（機械埋戻） 砂 ロス率+0.26 ハックホ山積0.45m3[平積0.35]	9	m ³			代価第13号 「水道実務必携」（二編）-1-1-2
路盤工（施工幅1.8m未満） 再生砕石（RC-40） 厚15cm	20	m ²			代価第14号 「水道実務必携」（二編）-1-1-4
路盤工（施工幅1.8m未満）（乳剤・砂散布有） 粒調砕石（M-40） 厚15cm	20	m ²			代価第15号 「水道実務必携」（二編）-1-1-4
クランプトラック運搬工 10t積 土砂 ハックホ山積0.45m3[平積0.35] 積込 良好 DID区間無 L=2.0km以下	15	m ³			代価第17号 「水道実務必携」（二編）-1-1-6
フルト-4 ⁺ 数均し 普通15t級 標準	15	m ³			代価第18号 「積算基準H24」2編-2章-④（施工P）
クランプトラック運搬工 10t積 As・Co（無筋） ハックホ山積 0.45m3[平積0.35]積込 良好 DID区間無 L=18.5km以下	2	m ³			代価第19号 「水道実務必携」（二編）-1-1-7

土工

施工内訳表

内訳第6号

給水設備

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト処分費	2	m ³			(有)上浦産業
アスファルト舗装工(人力) (1層当り) 車道及び路肩 (t ≤ 50mm) 密粒(新材) プライムコート	38	m ²			代価第20号 「水道実務必携」(二編) -1-1-8
5cm 砂散布無					
不陸整正工(施工幅 1.8m未満)	18	m ²			代価第22号 「水道実務必携」(二編) -1-1-5
クソバ					
【合計】	1	式			