

## 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 7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 7 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) 10.2t】

## 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	56	本			刊行物平均
GX形ライナ φ200mm	2	個			刊行物平均
G-Linkセット φ200mm	4	個			刊行物平均
GX形異形管接合材料 φ200mm	4	個			刊行物平均
ダクタイル鋳鉄管 GX形両受曲管 φ200mm×45°	2	個			刊行物平均
ダクタイル鋳鉄管 GX形曲管 φ200mm×45°	2	個			刊行物平均
ダクタイル鋳鉄管 GX形両受短管 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)	2	個			見積価格平均
埋設表示シート 巾150 2倍	278	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	277.9	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	5	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	54	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	4	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	4	口			代価第5号 「水道実務必携」（一編）-2-3-8
カネカ継手工 200mm	4	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	277.9	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）	277.9	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			

## 施工内訳表

ダクタイル鋳鉄管GX形φ200

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	580	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	212	m <sup>2</sup>			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]	160	m <sup>3</sup>			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]	130	m <sup>3</sup>			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	5	m <sup>2</sup>			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	5	m <sup>2</sup>			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	162	m <sup>2</sup>			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	163	m <sup>3</sup>			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	163	m <sup>3</sup>			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	8	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	8	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	9	m <sup>2</sup>			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	203	m <sup>2</sup>			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	45	m <sup>2</sup>			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	4	個			見積価格平均
伸縮継手 分水栓用 φ20	4	個			見積価格平均
ポリエチレン管 φ20 1種2層管	28	m			刊行物平均
PVソケット φ20×φ20(ポリ×VP)	4	個			見積価格平均
埋設表示シート 巾150 2倍	28	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	4	箇所			代価第23号 「水道実務必携」(二編)-1-4-2
ホ' リン管据付工 20mm	28	m			代価第24号 「水道実務必携」(一編)-2-6-1
ホ' リン管継手工 20mm	4	口			代価第25号 「水道実務必携」(一編)-2-6-1
カニカ継手工 50mm以下	4	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)	28	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	110	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	28	m <sup>2</sup>			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]	11	m <sup>3</sup>			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]	6	m <sup>3</sup>			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	15	m <sup>2</sup>			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	15	m <sup>2</sup>			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	11	m <sup>3</sup>			代価第17号 「水道実務必携」(二編)-1-1-6
フルト-4 <sup>+</sup> 数均し 普通15t級 標準	11	m <sup>3</sup>			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 <sup>3</sup>			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 <sup>3</sup>			(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	28	m <sup>2</sup>			代価第20号 「水道実務必携」(二編)-1-1-8
5cm 砂散布無	14	m <sup>2</sup>			代価第22号 「水道実務必携」(二編)-1-1-5
不陸整正工(施工幅 1.8m未満)					
クソバ					
【合計】	1	式			