

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 6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28年4月
積算条件／諸経費情報	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> 【 当 世 代 】 【 前 世 代 】 </div>
前払率(%) 工種 地域補正区分 イメージアップ 消費税税率 契約保証	40% 開削工事及び小口径推進工事 山間僻地及び離島 計上しない 消費税税率8% 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 6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
ダクタイトル鋳鉄管GX形φ200	1	式			
労務費					内訳第2号
ダクタイトル鋳鉄管GX形φ200	1	式			
土工					内訳第3号
ダクタイトル鋳鉄管GX形φ200	1	式			
資材費					内訳第4号
A分岐詳細	1	式			
労務費					内訳第5号
A分岐詳細	1	式			
土工					内訳第6号
A分岐詳細	1	式			
資材費					内訳第7号
給水設備	1	式			
労務					内訳第8号
給水設備	1	式			
土工					内訳第9号
給水設備	1	式			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
【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) 8.1t】

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 】					

施工内訳表

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	42	本			刊行物平均
GX形ライナ φ200mm	3	個			刊行物平均
G-Linkセット φ200mm	13	個			刊行物平均
GX形異形管接合材料 φ200mm	3	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×11 1/4°	1	個			刊行物平均
ダクタイル鋳鉄管 GX形両受短管 φ200mm	2	個			刊行物平均
ダクタイル鋳鉄管 GX形継ぎ輪 φ200mm	2	個			刊行物平均
ダクタイル鋳鉄管 GX形二受T字管 φ200×φ100	1	個			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
ダクタイル鋳鉄管 GX形浅層埋設形T字管 φ200×φ75	1	個			刊行物平均
単口消火栓 φ75	1	基			刊行物平均
キャップ式ボール補修弁 φ75×φ100 開度計付	1	基			見積価格平均
フランジ継手材 φ75×7.5K	2	組			見積価格平均
消火栓室 φ200 H=600用	1	基			見積価格平均
埋設表示シート 巾150 2倍	208	m			刊行物平均
【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	207.4	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	8	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	41	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	3	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	13	口			代価第5号 「水道実務必携」（一編）-2-3-8
ホリフレッシュスリーブ被覆工（材工） 粘着テープ 200mm	207.4	m			代価第6号 「水道実務必携」（一編）-2-3-13
管明示シート工（手間）	208	m			代価第7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8号 「水道実務必携」（一編）-5-1
フランジ継手JWWA7.5K 75(80)mm	1	口			代価第9号 「水道実務必携」（一編）-2-3-5

労務費

施工内訳表

内訳第2号

ダクタイトル鋳鉄管GX形φ200

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地下式消火栓設置 機械施工 単口	1	箇所			代価第10号 「水道実務必携」(一編)-2-9-3 ✓
消火栓室設置工 φ500円形	1	箇所			代価第11号 「水道実務必携」(一編)-2-9-5 ✓
【合計】	1	式			✓

土工

施工内訳表

内訳第3号

ダクトイル鉄管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	430	m			代価第12号 「積算基準H24」2編-13章-②(施工P)
舗装版直接掘削・積込 バックホウ山積0.45m ³ 0cm超え10cm以下	158	m ²			代価第13号 「水道実務必携」(二編)-1-1-3
バックホウ掘削積込 山積0.45m ³ [平積0.35]	120	m ³			代価第14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 バックホウ山積0.45m ³ [平積0.35]	91	m ³			代価第15号 「水道実務必携」(二編)-1-1-2
路盤工(施工幅1.8m未満) 再生碎石(RC-40) 厚15cm	3	m ²			代価第16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) 粒調碎石(M-40) 厚15cm	3	m ²			代価第17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) 粒調碎石(M-40) 厚19cm	121	m ²			代価第18号 「水道実務必携」(二編)-1-1-4
ダンプトラック運搬工 10t積 土砂 バックホウ山積0.45m ³ [平積0.35] 積込 良好 DID区間無 L=2.0km以下	115	m ³			代価第19号 「水道実務必携」(二編)-1-1-6
ブルドーザー敷均し 普通15t級 標準	115	m ³			代価第20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

ダクタイトル鉄管GX形φ200

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運搬工 10t積 As・Co(無筋) ハック材山積 0.45m ³ [平積0.35]積込 良好 DID区間無 L=18.5km以下	6	m ³			代価第21号 「水道実務必携」(二編) -1-1-7
アスファルト処分費	6	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) フライムコート 5cm 砂散布無	6	m ²			代価第22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) フライムコート 4cm 砂散布無	152	m ²			代価第23号 「水道実務必携」(二編) -1-1-8
不陸整正工(施工幅 1.8m未満) タンパ	33	m ²			代価第24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

A分岐詳細

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) φ100mm×4000	1	本			刊行物平均
G-Linkセット φ100mm	2	個			刊行物平均
GX形異形管接合材料 φ100mm	1	個			刊行物平均
ダクタイル鋳鉄管 GX形両受ソフトシール仕切弁 φ100mm	1	基			刊行物平均
仕切弁室 φ100mm H=600	1	基			見積価格平均
メカ形ジョイント φ100(DIP)×φ75(VP)	1	個			見積価格平均
HI-VP φ75×4000	2	本			刊行物平均
メカ形曲管 φ75×45° 内外面紛体塗装	4	個			見積価格平均
メカ形ジョイント φ75	1	個			見積価格平均

資材費

施工内訳表

内訳第4号

A分岐詳細

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
埋設表示シート 巾150 2倍	6.4	m			刊行物平均
【合計】	1	式			

労務費

施工内訳表

内訳第5号

A分岐詳細

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） 100mm	2	m			代価第25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 100mm	2	口			代価第26号 「水道実務必携」（一編）-2-8-2
GX形継手接合 異形管 100mm	1	口			代価第27号 「水道実務必携」（一編）-2-3-8
GX形継手接合 異形管 G-Link 100mm	2	口			代価第28号 「水道実務必携」（一編）-2-3-8
鋳鉄製仕切弁設置 機械 縦型 100mm以下	1	基			代価第29号 「水道実務必携」（一編）-2-9-1
仕切弁室設置工 H=600	1	組			代価第30号
マニカル継手工 100mm	1	口			代価第31号 「水道実務必携」（一編）-2-3-3
マニカル継手工 75mm以下	11	口			代価第32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 100mm	2	m			代価第33号 「水道実務必携」（一編）-2-3-13

労務費

施工内訳表

内訳第5号

A分岐詳細

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
管明示工（手間）	6.4	m			代価第7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8号 「水道実務必携」（一編）-5-1
【合計】	1	式			

土工

施工内訳表

内訳第6号

A分岐詳細

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	26	m			代価第12号 「積算基準H24」2編-13章-②(施工P)
舗装版直接掘削・積込 バックホク山積0.45m3 0cm超え10cm以下	7	m ²			代価第13号 「水道実務必携」(二編)-1-1-3
バックホク掘削積込 山積0.45m3[平積0.35]	4	m ³			代価第14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 バックホク山積0.45m3[平積0.35]	3	m ³			代価第15号 「水道実務必携」(二編)-1-1-2
路盤工(施工幅1.8m未満) 再生碎石(RC-40) 厚15cm	4	m ²			代価第16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) 粒調碎石(M-40) 厚15cm	4	m ²			代価第17号 「水道実務必携」(二編)-1-1-4
ダンプトラック運搬工 10t積 土砂 バックホク山積0.45m3[平積0.35] 積込 良好 DID区間無 L=2.0km以下	4	m ³			代価第19号 「水道実務必携」(二編)-1-1-6
ブルドーザ敷均し 普通15t級 標準	4	m ³			代価第20号 「積算基準H24」2編-2章-④(施工P)
ダンプトラック運搬工 10t積 As・Co(無筋) バックホク山積 0.45m3[平積0.35]積込 良好 DID区間無 L=18.5km以下	1	m ³			代価第21号 「水道実務必携」(二編)-1-1-7

土工

施工内訳表

内訳第6号

A分岐詳細

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	1	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) フライムコート 5cm 砂散布無	7	m ²			代価第22号 「水道実務必携」(二編)-1-1-8 ✓
不陸整正工(施工幅 1.8m未満) タンパ	3	m ²			代価第24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7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	3	個			見積価格平均
サドル分水栓 鋳鉄管用φ200×φ30	2	個			見積価格平均
伸縮継手 分水栓用 φ20	3	個			見積価格平均
伸縮継手 分水栓用 φ30	2	個			見積価格平均
ポリエチレン管 φ20 1種2層管	15	m			刊行物平均
PVソケット φ20×φ20(ポリ×VP)	3	個			見積価格平均
PVソケット φ30×φ20(ポリ×VP)	2	個			見積価格平均
埋設表示シート 巾150 2倍	19	m			刊行物平均
【 合計 】	1	式			

労務

施工内訳表

内訳第8号

給水設備

式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ナット分水栓建込工 鑄鉄管 呼び径200mm～250mm 給水管20mm	3	箇所			代価第34号 「水道実務必携」 (二編) -1-4-2
ナット分水栓建込工 鑄鉄管 呼び径200mm～250mm 給水管30mm	2	箇所			代価第35号 「水道実務必携」 (二編) -1-4-2
ポリエチレン管据付工 20mm	15	m			代価第36号 「水道実務必携」 (一編) -2-6-1
ポリエチレン管据付工 30mm	4	m			代価第37号 「水道実務必携」 (一編) -2-6-1
ポリエチレン管継手工 20mm	5	口			代価第38号 「水道実務必携」 (一編) -2-6-1
メカニカル継手工 50mm以下	5	口			代価第39号 「水道実務必携」 (一編) -2-3-3
管明示シート工 (手間)	19	m			代価第7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9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	56	m			代価第12号 「積算基準H24」2編-13章-②（施工P）
舗装版直接掘削・積込 バックホウ山積0.45m3 0cm超え10cm以下	15	m ²			代価第13号 「水道実務必携」（二編）-1-1-3
バックホウ掘削積込 山積0.45m3[平積0.35]	6	m ³			代価第14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 バックホウ山積0.45m3[平積0.35]	3	m ³			代価第15号 「水道実務必携」（二編）-1-1-2
路盤工（施工幅1.8m未満） 再生碎石（RC-40） 厚15cm	8	m ²			代価第16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） 粒調碎石（M-40） 厚15cm	8	m ²			代価第17号 「水道実務必携」（二編）-1-1-4
ダンプトラック運搬工 10t積 土砂 バックホウ山積0.45m3[平積0.35] 積込 良好 DID区間無 L=2.0km以下	6	m ³			代価第19号 「水道実務必携」（二編）-1-1-6
ブルドーザ敷均し 普通15t級 標準	6	m ³			代価第20号 「積算基準H24」2編-2章-④（施工P）
ダンプトラック運搬工 10t積 As・Co（無筋） バックホウ山積 0.45m3[平積0.35]積込 良好 DID区間無 L=18.5km以下	1	m ³			代価第21号 「水道実務必携」（二編）-1-1-7

土工

施工内訳表

内訳第9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	1	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) フライムコート 5cm 砂散布無	15	m ²			代価第22号 「水道実務必携」(二編)-1-1-8
不陸整正工(施工幅 1.8m未満) タンバ	7	m ²			代価第24号 「水道実務必携」(二編)-1-1-5
【合計】	1	式			