

工事設計書

工事名称 消火栓設置工事 (R3東2)

工事費総額

(内訳) 工事価格
消費税

発注者名
工 期
工事場所
場所名称

工事概要 当初設計

消火栓4基

与那覇 (本管PE φ 75 ※補修弁まで設置済み)

宮城 (本管DCIP φ 150)

津嘉山 (本管PE φ 75)

山川 (本管DCIP φ 100)

変更設計

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
*** 本工事費 ***					
与那覇PEφ75(亜熱帯)	1	式			
管資材	1	式			
地下式消火栓 内面粉体塗装 φ75mm 単口 SUSボルト・ナット、SBRパッキン付	1	個			
消火栓鉄蓋(カバー) T-25 φ600 双口用	1	組			
ビョンコンクリート製ボックス(円形) 4号 上部壁 600mm×200mm	1	個			
ビョンコンクリート製ボックス(円形) 4号 下部壁 600mm×200mm	1	個			
ビョンコンクリート製ボックス(円形) 4号 底版 600mm×40mm	1	個			
布設工(亜熱帯)	1	式			
地下式消火栓設置 機械施工(亜熱帯) 単口	1	箇所			
ビョンコンクリート製ボックス設置 円形4号 上部壁(亜熱帯) 600×200 30以上60kg未満	1	個			
ビョンコンクリート製ボックス設置 円形4号 下部壁(亜熱帯) 600×200 30kg未満	1	個			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
ビソソコクリート製ボックス設置 円形4号 底版(亜熱帯) 600×40 30kg未満	1	個			
鉄蓋設置 円形4号 無収縮モルタルあり(亜熱帯) 600mm 30以上60kg未満	1	個			
管明示シート工(材工)(亜熱帯) 15cm幅	1.36	m			
管土工(兼城)	1	式			
φ75H590管土工(亜熱帯)	1	式			
復旧工(亜熱帯)	1	式			
舗装版切断(亜熱帯) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	13.3	m			
舗装版直接掘削・積込 バックホウ山積0.45m3(亜熱帯) 0cm超え10cm以下	5.41	m ²			
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(再生材20) プライムコート(亜熱帯) 4cm 砂散布無	1.57	m ²			
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(再生材20) プライムコート(亜熱帯) 5cm 砂散布無	3.56	m ²			
ダンプトラック運搬工 4t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=20.0km以下	0.25	m ³			
汚泥吸排車による泥水等の運搬 運搬距離 14.8km以下	0.02	m ³			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
宮城DCIP φ150(亜熱帯)	1	式			
管資材	1	式			
フランジT字管 2類 75~250mm	38.5	kg			
継ぎ輪 (K) φ150 1類 75~250mm	25.1	kg			
フランジ短管 φ75×500 2類 75~250mm	15.6	kg			
特殊押輪 K形 φ150mm	3	組			
地下式消火栓 内面粉体塗装 φ75mm 単口 SUSボルト・ナット、SBRパッキン付	1	個			
補修弁(RF-RF) 内面粉体塗装 7.5K 75×100 FCD ホール式 レバー式 フランジ接合部品1組込み	1	個			
消火栓鉄蓋(カバー) T-25 φ600 双口用	1	組			
レゾンコンクリート製ボックス(円形) 4号 上部壁 600mm×200mm	1	個			
レゾンコンクリート製ボックス(円形) 4号 下部壁 600mm×300mm	1	個			
レゾンコンクリート製ボックス(円形) 4号 底版 600mm×40mm	1	個			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
布設工(亜熱帯)	1	式			
メカニカル継手工 特殊押輪使用 (15%割増) (亜熱帯) 150mm	3	口			
フランジ継手JWWA7.5K(亜熱帯) 75(80)mm	2	口			
地下式消火栓設置 機械施工(亜熱帯) 単口	1	箇所			
プレコンクリート製ボックス設置 円形4号 上部壁(亜熱帯) 600×200 30以上60kg未満	1	個			
プレコンクリート製ボックス設置 円形4号 下部壁(亜熱帯) 600×300 30以上60kg未満	1	個			
プレコンクリート製ボックス設置 円形4号 底版(亜熱帯) 600×40 30kg未満	1	個			
鉄蓋設置 円形4号 無収縮モルタルあり(亜熱帯) 600mm 30以上60kg未満	1	個			
鋳鉄管切断工 エンジンカッター(亜熱帯) 150mm	2	口			
管明示シート工 (材工) (亜熱帯) 15cm幅	1.36	m			
管土工 (宮城)	1	式			
φ150H1200管土工(亜熱帯)	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
復旧工(亜熱帯)	1	式			
舗装版切断(亜熱帯) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	8.4	m			
舗装版直接掘削・積込 バックホウ山積0.45m3(亜熱帯) 0cm超え10cm以下	7.44	m ²			
アスファルト舗装工(人力)(1層当り) 歩道(t ≤ 50mm) 密粒 (再生材20) プライムコート(亜熱帯) 4cm 砂散布無	1.57	m ²			
アスファルト舗装工(人力)(1層当り) 歩道(t ≤ 50mm) 密粒 (再生材20) プライムコート(亜熱帯) 4cm 砂散布無	5.6	m ²			
ダンプトラック運搬工 4t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=20.0km以下	0.34	m ³			
汚泥吸排車による泥水等の運搬 運搬距離 14.8km以下	0.01	m ³			
津嘉山 (PE φ75) (亜熱帯)	1	式			
管資材	1	式			
丸形フランジ付きT字管 呼び径75×75	1	個			
フランジ短管 φ75×200 2類 75～250mm	10.8	kg			
地下式消火栓 内面粉体塗装 φ75mm 単口 SUSホトナット、SBRパッキン付	1	個			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
補修弁(RF-RF) 内面粉体塗装 7.5K 75×100 FCD ボール式、レバー式、フランジ 接合部品1組込み	1	個			
消火栓鉄蓋(カバー) T-25 φ600 双口用	1	組			
レジンコンクリート製ボックス(円形) 4号 上部壁 600mm×200mm	1	個			
レジンコンクリート製ボックス(円形) 4号 下部壁 600mm×200mm	1	個			
レジンコンクリート製ボックス(円形) 4号 底版 600mm×40mm	1	個			
布設工(亜熱帯)	1	式			
メニカル継手工(亜熱帯) 75mm以下	2	口			
フランジ継手JWWA7.5K(亜熱帯) 75(80)mm	2	口			
地下式消火栓設置 機械施工(亜熱帯) 単口	1	箇所			
レジンコンクリート製ボックス設置 円形4号 上部壁(亜熱帯) 600×200 30以上60kg未満	1	個			
レジンコンクリート製ボックス設置 円形4号 下部壁(亜熱帯) 600×200 30kg未満	1	個			
レジンコンクリート製ボックス設置 円形4号 底版(亜熱帯) 600×40 30kg未満	1	個			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
鉄蓋設置 円形4号 無収縮モルタルあり(亜熱帯) 600mm 30以上60kg未満	1	個			
ポリエチレン管切断(亜熱帯) 75mm	2	口			
管明示シート工(材工)(亜熱帯) 15cm幅	1.36	m			
管土工(津嘉山φ75H800)	1	式			
φ75H800管土工(亜熱帯)	1	式			
復旧工	1	式			
舗装版切断(亜熱帯) アスファルト舗装版, 15cm以下, -,-	13.3	m			
舗装版直接掘削・積込 バックホウ山積0.45m ³ (亜熱帯) 0cm超え10cm以下	5.41	m ³			
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(再生材20) フライムコート(亜熱帯) 4cm 砂散布無	1.57	m ²			
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(再生材20) フライムコート(亜熱帯) 5cm 砂散布無	3.56	m ²			
クランプトラック運搬工 4t積 As・Co(無筋) バックホウ山積 0.45m ³ [平積0.35]積込 良好 DID区間無 L=20.0km以下	0.26	m ³			
汚泥吸排車による泥水等の運搬 運搬距離 14.8km以下	0.02	m ³			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
山川DCIP φ100(亜熱帯)	1	式			
管資材	1	式			
フランジT字管 2類 75～250mm	27.1	kg			
継ぎ輪 (K) φ100 1類 75～250mm	17.9	kg			
フランジ短管 φ75×500 2類 75～250mm	15.6	kg			
特殊押輪 K形 φ100mm	3	組			
地下式消火栓 内面粉体塗装 φ75mm 単口 SUSホルト・ナット、SBRホッキン付	1	個			
補修弁(RF-RF) 内面粉体塗装 7.5K 75×100 FCD ホール式 レバー式 フランジ 接合部品1組込み	1	個			
消火栓鉄蓋(カバー) T-25 φ600 双口用	1	組			
レジンコンクリート製ボックス(円形) 4号 上部壁 600mm×200mm	1	個			
レジンコンクリート製ボックス(円形) 4号 下部壁 600mm×300mm	1	個			
レジンコンクリート製ボックス(円形) 4号 底版 600mm×40mm	1	個			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
布設工(亜熱帯)	1	式			
メカニカル継手工 特殊押輪使用 (15%割増) (亜熱帯) 100mm	3	口			
フランジ継手JWWA7.5K(亜熱帯) 75(80)mm	2	口			
地下式消火栓設置 機械施工(亜熱帯) 単口	1	箇所			
プレコンクリート製ボックス設置 円形4号 上部壁(亜熱帯) 600×200 30以上60kg未満	1	個			
プレコンクリート製ボックス設置 円形4号 下部壁(亜熱帯) 600×300 30以上60kg未満	1	個			
プレコンクリート製ボックス設置 円形4号 底版(亜熱帯) 600×40 30kg未満	1	個			
鉄蓋設置 円形4号 無収縮モルタルあり(亜熱帯) 600mm 30以上60kg未満	1	個			
鋳鉄管切断工 エンジンカッター(亜熱帯) 100mm	2	口			
管明示シート工 (材工) (亜熱帯) 15cm幅	1.36	m			
管土工 (山川100)	1	式			
φ100H1200管土工(亜熱帯)	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
復旧工(亜熱帯)	1	式			
舗装版切断(亜熱帯) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	17.4	m			
舗装版直接掘削・積込 バックホウ山積0.45m3(亜熱帯) 0cm超え10cm以下	5.41	m ²			
アスファルト舗装工(人力)(1層当り) 歩道(t ≤ 50mm) 密粒 (再生材20) プライムコート(亜熱帯) 4cm 砂散布無	1.57	m ²			
アスファルト舗装工(人力)(1層当り) 歩道(t ≤ 50mm) 密粒 (再生材20) プライムコート(亜熱帯) 4cm 砂散布無	3.56	m ²			
ダンプトラック運搬工 4t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=20.0km以下	0.25	m ³			
汚泥吸排車による泥水等の運搬 運搬距離 14.8km以下	0.02	m ³			
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
【 共通仮設費計 】					
【 純工事費 】					
現場管理費率額	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
【 現場管理費計 】					
【 工事原価 】					
一般管理费率額	1	式			
【 一般管理費計 】					
【 工事価格 】					
【 消費税等相当額 】					
【 工事費計 】					