

工事設計書

工事名称 配水管布設工事 (R3-3)	
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	南風原町字宮平、津嘉山地内
工事概要	当初設計 変更設計
PE φ 75 L=296m PE φ 50 L=231m	

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 ***					
1LINE 宮平 PEφ50	1	式			
管資材	1	式			
水道配水用ポリエチレン管 φ50×5M 片受け直管	17	本			
水道配水用 EF22 1/2度 片受 径50	1	個			
水道配水用 EF22 1/2度 両受 径50	3	個			
水道配水用 EF11 1/4度 両受 径50	2	個			
水道配水PE管ワタシ仕切弁 両PE挿し口 7.5K 径50	2	個			
制水弁きょう MSN-SLU 土砂流入防止型(浅埋用) カテータイプ	2	個			
制水弁籠用台座 φ460 再生プラスチック	2	個			
幼型ワット 呼び径50	1	個			
幼形T字管 本管(V) 50×50 枝部(P)	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
ナール分水栓 A型 CIP用 斜式 口径75×50	1	個			
EFスクリージョイント ユニオンソケット 50	1	個			
水道用ゴム輪形耐衝撃性硬質塩ビ管 50mm 5m管	1	本			
布設工(亜熱帯)	1	式			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(亜熱帯) 50mm	83.1	m			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(亜熱帯) 50mm(1口継手・片受)	28	箇所			
ポリエチレン管切断(亜熱帯) 50mm	7	口			
ポリエチレン管メカニカル継手工(亜熱帯) 50mm	5	口			
塩ビ管用铸铁異形管被覆工 T字管(亜熱帯) 75mm	1	箇所			
塩ビ管用铸铁異形管被覆工 フランジ短管トレンチジョイント(亜熱帯) 75mm	1	箇所			
合成樹脂製弁設置 人力(亜熱帯) 50mm	2	基			
ねじ式弁筐設置工 A, B形1号(亜熱帯) 蓋30kg未満 受枠30以上60kg未満	2	箇所			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
硬質塩化ビニル管切断(亜熱帯) 50mm	1	口			
ナール分水栓建込工 鋳鉄管 呼び径75mm~150mm(亜熱帯) 給水管50mm	1	箇所			
小口径鋼管ねじ込み接合 (2口当り単価表) (亜熱帯) 50mm	1	箇所			
管明示テープ工 天端明示無 (材工共) (亜熱帯) 50mm	84.5	m			
管明示シート工 (材工) (亜熱帯) 15cm幅	84.5	m			
1LINE 管土工	1	式			
1型管土工(亜熱帯)	82.7	m			
2型管土工(亜熱帯)	2.5	m			
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, -,-	9.7	m			
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20) フライコート(亜熱帯) 4cm 砂散布無	1.05	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 (新材20) フライコート(亜熱帯) 5cm 砂散布無	3.8	m ²			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版直接掘削・積込 ハックル山積0.45m3(亜熱帯) 0cm超え10cm以下	51.6	m ²			
ダンプトラック運搬工 2t積 As・Co(無筋) ハックル山積 0.13m3[平積0.10]積込 良好 DID区間無 L=17.0km以下	6.18	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			
舗装版切断(亜熱帯) コンクリート舗装版,-,15cm以下,-	170.9	m			
アスファルト舗装工(人力)(1層当り) 車道及び路肩(t ≤50 mm) 密粒(再生材20) 瀝青材散布無(亜熱帯) 4cm 砂散布無	46.7	m ²			
コンクリート舗装工(人力・一層仕上げ)(亜熱帯) 舗装厚15cm	46.7	m ²			
舗装版直接掘削・積込 小型ハックル山積0.13m3(亜熱帯) 10cm超15cm以下	46.7	m ²			
ダンプトラック運搬工 2t積 Co(有筋) ハックル山積0.13m3[平積 0.10]積込 良好 DID区間無 L=9.0km以下	7.01	m ³			
汚泥吸排車による泥水等の運搬 運搬距離 14.8km以下	0.59	m ³			
2LINE 宮平PE φ50(亜熱帯)	1	式			
管資材	1	式			
水道配水用ポリフェン管 φ50×5M 片受け直管	29	本			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
EFソケット 50A 両端EF受口	1	個			
EF90° ベント 50A 片側EF受口	1	個			
水道配水用 EF90度ベント 両受 径50	1	個			
EF45° ベント 50A 片側EF受口	3	個			
水道配水用 EF45度ベント 両受 径50	2	個			
水道配水用 EF11 1/4度 片受 径50	1	個			
水道配水PE管ソケット仕切弁 両PE挿し口 7.5K 径50	2	個			
制水弁きょう MSN-SLU 土砂流入防止型(浅埋用) カラータイプ	2	個			
制水弁筐用台座 φ460 再生プラスチック	2	個			
丸型ソケット 呼び径50	1	個			
丸形T字管 本管(V) 50×50 枝部(P)	1	個			
ソケット分水栓 A型 CIP用 紗式 口径75×50	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
EFスクリージョイント ユニオンソケット 50	1	個			
布設工(亜熱帯)	1	式			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(亜熱帯) 50mm	144.4	m			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(亜熱帯) 50mm(2口継手・両受)	1	箇所			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(亜熱帯) 50mm(1口継手・片受)	41	箇所			
ポリエチレン管切断(亜熱帯) 50mm	7	口			
ポリエチレン管メカニカル継手工(亜熱帯) 50mm	5	口			
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工 T字管(亜熱帯) 75mm	1	箇所			
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工 フランジ短管ドレサージョイント(亜熱帯) 75mm	1	箇所			
合成樹脂製弁設置 人力(亜熱帯) 50mm	2	基			
ねじ式弁管設置工 A, B形1号(亜熱帯) 蓋30kg未満 受棒30以上60kg未満	2	箇所			
硬質塩化ビニル管切断(亜熱帯) 50mm	1	口			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
ホトメ分水栓建込工 鑄鉄管 呼び径75mm~150mm(亜熱帯) 給水管50mm	1	箇所			
小口径鋼管ねじ込み接合(2口当り単価表)(亜熱帯) 50mm	1	箇所			
管明示テープ工 天端明示無(材工共)(亜熱帯) 50mm	145.8	m			
管明示シート工(材工)(亜熱帯) 15cm幅	145.8	m			
2LINE 管土工	1	式			
1型管土工(亜熱帯)	139.3	m			
2型管土工(亜熱帯)	6.5	m			
2LINE 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, -, -	51.9	m			
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20) プライムコート(亜熱帯) 4cm 砂散布無	6.82	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(新材20) プライムコート(亜熱帯) 5cm 砂散布無	14.26	m ²			
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	95.88	m ²			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運搬工 2t積 As・Co(無筋) ハック砕山積 0.13m ³ [平積0.10]積込 良好 DID区間無 L=17.0km以下	18.27	m ³			
汚泥吸排車による泥水等の運搬 運搬距離 14.8km以下	0.06	m ³			
舗装版切断(亜熱帯) コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -	273.1	m			
コンクリート舗装工(人力・一層仕上げ)(亜熱帯) 舗装厚15cm	74.8	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) 瀝青材散布無(亜熱帯) 4cm 砂散布無	74.8	m ²			
舗装版直接掘削・積込 小型ハック砕山積0.13m ³ (亜熱帯) 10cm超15cm以下	74.8	m ²			
ダンプトラック運搬工 2t積 Co(有筋) ハック砕山積0.13m ³ [平積 0.10]積込 良好 DID区間無 L=9.0km以下	11.22	m ³			
汚泥吸排車による泥水等の運搬 運搬距離 14.8km以下	0.94	m ³			
3LINE 津嘉山φ75	1	式			
管資材	1	式			
水道配水用ホリチレン管 φ75×5M 片受け直管	15	本			
EFソケット 75A 両端EF受口	2	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
EFチース 75A×75A 両受EF受口	1	個			
EF45° ベント 75A 片側EF受口	1	個			
水道配水PE管ソケット仕切弁 両PE挿し口 7.5K 径75	1	個			
制水弁きょう MSN-SLU 土砂流入防止型(浅埋用) カラータイプ	1	個			
制水弁筐用台座 φ460 再生プラスチック	1	個			
PE挿し口付鋳鉄製T字管 G形7.5Kフランジ 75×75	1	個			
円形ベント 45° 呼び径75×45°	1	個			
布設工(亜熱帯)	1	式			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合)) 据付工(亜熱帯) 75mm	81.85	m			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合)) 継手工(亜熱帯) 75mm (1口継手・片受)	17	箇所			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合)) 継手工(亜熱帯) 75mm (2口継手・両受)	3	箇所			
ポリエチレン管切断(亜熱帯) 75mm	2	口			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
ホトチリ管カニカ継手工(亜熱帯) 75mm	2	口			
塩ビ管用鑄鉄異形管被覆工 曲管(亜熱帯) 75mm	1	箇所			
合成樹脂製弁設置 人力(亜熱帯) 75mm	1	基			
ねじ式弁筐設置工 A, B形1号 (亜熱帯) 蓋30kg未満 受枠30以上60kg未満	1	箇所			
管明示テープ工 天端明示無(材工共)(亜熱帯) 75mm	82.65	m			
管明示シート工(材工)(亜熱帯) 15cm幅	82.65	m			
3LINE 管土工	1	式			
3型管土工(亜熱帯)	84	m			
3LINE 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, -,-	134.3	m			
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20) プライムコート(亜熱帯) 4cm 砂散布無	18.15	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(新材20) プライムコート(亜熱帯) 5cm 砂散布無	37.95	m ²			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
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	56.1	m ²			
汚泥吸排車による泥水等の運搬 運搬距離 14.8km以下	0.15	m ³			
ダンプトラック運搬工 10 t 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=12.5km以下	2.62	m ³			
4LINE 津嘉山φ75	1	式			
管資材	1	式			
水道配水用ホリエレン管 φ75×5M 片受け直管	8	本			
水道配水用ホリエレン管 φ75×5M プレソエント	1	本			
EFソケット 75A 両端EF受口	2	個			
EFチース 75A×75A 両受EF受口	1	個			
水道配水用 EFキャップ 径75	1	個			
水道配水PE管ソトシロ仕切弁 両PE挿し口 7.5K 径75	1	個			
制水弁きょう MSN-SLU 土砂流入防止型(浅埋用) カラータイプ	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
制水弁籠用台座 φ460 再生プラスチック	1	個			
丸形ソケット (PE) 呼び径75	1	個			
布設工(亜熱帯)	1	式			
ポリエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工(亜熱帯) 75mm	43.1	m			
ポリエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 継手工(亜熱帯) 75mm (1口継手・片受)	9	箇所			
ポリエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 継手工(亜熱帯) 75mm (2口継手・両受)	3	箇所			
ポリエチレン管切断(亜熱帯) 75mm	4	口			
ポリエチレン管メカニカル継手工(亜熱帯) 75mm	2	口			
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工 フランジ短管トレンチジョイント 75mm	1	箇所			
合成樹脂製弁設置 人力(亜熱帯) 75mm	1	基			
ねじ式弁籠設置工 A, B形1号 (亜熱帯) 蓋30kg未満 受枠30以上60kg未満	1	箇所			
管明示テープ工 天端明示無 (材工共) (亜熱帯) 75mm	43.9	m			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
管明示シート工 (材工) (亜熱帯) 15cm幅	43.9	m			
4LINE 管土工	1	式			
3型管土工(亜熱帯)	44	m			
5LINE 津嘉山φ75	1	式			
管資材	1	式			
水道配水用ポリ пропи 管 φ75×5M 片受け直管	29	本			
水道配水用 EF11 1/4度 片受 径75	1	個			
水道配水用 EF11 1/4度 両受 径75	2	個			
水道配水PE管ワットシ仕切弁 両PE挿し口 7.5K 径75	2	個			
制水弁きょう MSN-SLU 土砂流入防止型(浅埋用) カラータイプ	2	個			
制水弁筐用台座 φ460 再生プラスチック	2	個			
方形ベント 22 1/2° 呼び径75×22 1/2°	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			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(亜熱帯) 75mm	146.2	m			
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(亜熱帯) 75mm(1口継手・片受)	34	箇所			
ポリエチレン管カカカ継手工(亜熱帯) 75mm	2	口			
塩ビ管用铸铁異形管被覆工 フランジ短管トレックジョイント 75mm	1	箇所			
合成樹脂製弁設置 人力(亜熱帯) 75mm	2	基			
ねじ式弁筐設置工 A, B形1号(亜熱帯) 蓋30kg未満 受枠30以上60kg未満	2	箇所			
管明示テープ工 天端明示無(材工共)(亜熱帯) 75mm	147.8	m			
管明示シート工(材工)(亜熱帯) 15cm幅	147.8	m			
5LINE 管土工	1	式			
3型管土工(亜熱帯)	147.8	m			
5LINE 復旧工	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
舗装版切断(亜熱帯) アスファルト舗装版, 15cm以下, -, -	8.3	m			
mm) アスファルト舗装工(人力)(1層当り) 車道及び路肩(t ≤ 50) 密粒(新材20) プライムコート(亜熱帯) 4cm 砂散布無	0.83	m ²			
mm) アスファルト舗装工(人力)(1層当り) 車道及び路肩(t ≤ 50) 密粒(新材20) プライムコート(亜熱帯) 5cm 砂散布無	1.73	m ²			
舗装版直接掘削・積込 ハック材山積0.45m ³ (亜熱帯) 0cm超え10cm以下	2.56	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			
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=12.5km以下	0.12	m ³			
6LINE 津嘉山φ75	1	式			
管資材	1	式			
水道配水用ポリエチレン管 φ75×5M 片受け直管	5	本			
水道配水用 EFキャップ 径75	1	個			
水道配水PE管ソケット仕切弁 両PE挿し口 7.5K 径75	1	個			
制水弁きょう MSN-SLU 土砂流入防止型(浅埋用) カーフタイプ	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
制水弁筐用台座 φ460 再生プラスチック	1	個			
丸形サケット (PE) 呼び径75	1	個			
布設工(亜熱帯)	1	式			
ポリエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工(亜熱帯) 75mm	23.2	m			
ポリエチレン管 (融着接合 (EF接合)) 継手工(亜熱帯) 75mm (1口継手・片受)	6	箇所			
ポリエチレン管切断(亜熱帯) 75mm	1	口			
ポリエチレン管メカニカル継手工(亜熱帯) 75mm	2	口			
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工 フランジ短管トレンチジョイント 75mm	1	箇所			
合成樹脂製弁設置 人力(亜熱帯) 75mm	1	基			
ねじ式弁筐設置工 A, B形1号 (亜熱帯) 蓋30kg未満 受枠30以上60kg未満	1	箇所			
管明示テープ工 天端明示無 (材工共) (亜熱帯) 75mm	24	m			
管明示シート工 (材工) (亜熱帯) 15cm幅	24	m			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
6LINE 管土工	1	式			
4型管土工(亜熱帯)	24	m			
【 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			
【 現場管理費計 】					
【 工事原価 】					
一般管理費率額	1	式			
【 一般管理費計 】					
【 工事価格 】					

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
【消費税等相当額】					
【工事費計】					