

工事設計書

工事名称 配水管移設工事 (R3-4)	
<u>工事費総額</u>	
(内訳) 工事価格 消費税	
発注者名 工 期 工事場所 場所名称	南部水道企業団 南風原町字照屋、字津嘉山
工事概要	当初設計 照屋 PE φ 50 L=73.5 津嘉山 PE φ 75 L=61.45 PE φ 50 L=51.5
	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 ***					
照屋 PEφ50(亜熱帯)	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	15	本			
水道配水用 EF22 1/2度 片受 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50	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	1	個			
丸型トレッカー (PE) 呼び径50	2	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	73.5	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)	14	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
ポリエチレン管切断(亜熱帯) 50mm	2	口			
ポリエチレン管メカニカル継手工(亜熱帯) 50mm	6	口			
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	2	箇所			
ポリエチレン管継手工(亜熱帯) 50mm	2	口			
合成樹脂製弁設置 人力(亜熱帯) 50mm	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			
管明示シート工 (材工) (亜熱帯) 15cm幅	73.5	m			
管明示テープ工 天端明示無 (材工共) (亜熱帯) 50mm	73.5	m			
管土工	1	式			
1-1型管土工(亜熱帯)	73.5	m			
津嘉山(亜熱帯)	1	式			
PEφ75	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
管資材	1	式			
水道配水用ポリエチレン管 φ75×5M 片受け直管	11	本			
水道配水用ポリエチレン管 φ75×5M プレーンエンド	1	本			
EF45° ベント 75A 片側EF受口	2	個			
水道配水用 EF45度ベント 両受 径75	3	個			
EFチース 75A×50A 両受EF受口	1	個			
カ型トレッサ (PE) 呼び径75	1	個			
カ型ベント (PE-VP) 呼び径75×45°	1	個			
水道配水PE管ソトソ仕切弁 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			
布設工(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
ポリエチレン管（融着接合（BF接合））据付工（亜熱帯） 75mm	61.45	m			
ポリエチレン管（融着接合（BF接合））継手工（亜熱帯） 75mm（1口継手・片受）	19	箇所			
ポリエチレン管（融着接合（BF接合））継手工（亜熱帯） 75mm（2口継手・両受）	2	箇所			
ポリエチレン管切断（亜熱帯） 75mm	6	口			
ポリエチレン管メカニカル継手工（亜熱帯） 75mm	4	口			
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工 曲管（亜熱帯） 75mm	1	箇所			
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工 フランジ短管ドレナージョイント（亜熱帯） 75mm	1	箇所			
合成樹脂製弁設置 人力（亜熱帯） 75mm	1	基			
ねじ式弁篋設置工 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	61.45	m			
管明示シート工（材工）（亜熱帯） 15cm幅	61.45	m			
管土工	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
2型管土工(亜熱帯)	61.45	m			
復旧工(亜熱帯)	1	式			
舗装版切断(亜熱帯) コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -	2.6	m			
舗装版直接掘削・積込 小型バックホウ山積0.13m ³ (亜熱帯) 0cm超え10cm以下	0.55	m ³			
ダンプトラック運搬工 2t積 Co(有筋) バックホウ山積0.13m ³ [平積0.10]積込 良好 DID区間無 L=12.0km以下	0.028	m ³			
アスファルト舗装切断(湿式方)による濁水 (有)吉田開発	0.1	t			
PEφ50(亜熱帯)	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	10	本			
EF45° ベント 50A 片側EF受口	2	個			
EF90° ベント 50A 片側EF受口	1	個			
水道配水用 EF45度ベント 両受 径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ソケット 50A 両端EF受口	1	個			
水道配水用 EF22 1/2度 片受 径50	1	個			
効型トレンチ（PE） 呼び径50	1	個			
効型ベント（PE-VP） 呼び径50×90°	1	個			
水道配水PE管ソケット仕切弁 両PE挿し口 7.5K 径50	1	個			
制水弁きょう MSN-SLU 土砂流入防止型（浅埋用）カータイプ	1	個			
制水弁筐用台座 φ460 再生プラスチック	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	51.5	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）	16	箇所			
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）	2	箇所			
ポリエチレン管切断（亜熱帯） 50mm	4	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
ポリエチレン管カニカ継手工(亜熱帯) 50mm	4	口			
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工 曲管(亜熱帯) 75mm	1	箇所			
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工 フランジ短管トレサージョイント(亜熱帯) 75mm	1	箇所			
合成樹脂製弁設置 人力(亜熱帯) 50mm	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) 50mm	51.5	m			
管明示シート工(材工)(亜熱帯) 15cm幅	51.5	m			
管土工φ50	1	式			
2型管土工(亜熱帯)	51.5	m			
復旧工(亜熱帯)	1	式			
舗装版切断(亜熱帯) コンクリート舗装版, -, 15cm以下, -	46.6	m			
舗装版直接掘削・積込 小型バックホウ山積0.13m3(亜熱帯) 0cm超え10cm以下	12.65	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 Co(有筋) ハック材山積0.13m3[平積0.10]積込 良好 DID区間無 L=12.0km以下	0.38	m3			
アスファルト舗装切断(湿式方)による濁水 (有)吉田開発	0.1	t			
コンクリート舗装工(人力・一層仕上げ)(亜熱帯) 舗装厚15cm	12.65	m2			
【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】					

本工事内訳書

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