

工事設計書

工事名称		
<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	南風原町字兼城、津嘉山	
場所名称		
工事概要	当初設計	変更設計
字兼城 PE φ 150	315.3m	
PE φ 50	16.9m	
字津嘉山A PE φ 150	233.1m	
字津嘉山B PE φ 50	16.9m	
字津嘉山C PE φ 100	89m	

兼城

【 第 4 号 明細書 (M0001) 】

管材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水道配水用ポリエチレン管 φ150×5m PTC K 03 片受け直管	61.000	本				管資材
水道配水用ポリエチレン管 φ150×5m JWWA K 144 プレソエント*	1.000	本				管資材
水道配水用ホ ^ホ リエチレン管 EFソケット 150A	3.000	個				管資材
水道配管用ホ ^ホ リエチレン管 EFチーズ φ150×φ75 両受	3.000	個				管資材
水道配管用ホ ^ホ リエチレン管 EF 11° 1/4ベンド φ150 両受	1.000	個				管資材
水道配管用ホ ^ホ リエチレン管 EF 11° 1/4ベンド φ150 片受	1.000	個				管資材
水道配水用ホ ^ホ リエチレン管 EF 45° ベンド 150A	4.000	個				管資材
水道配管用ホ ^ホ リエチレン管 EF片受レデューサ φ150×100	1.000	個				管資材
水道配管用ホ ^ホ リエチレン管 EF片受レデューサ φ100×75	1.000	個				管資材
水道配管用ホ ^ホ リエチレン管 EF片受Sベンド φ75 450H	1.000	個				管資材
メカ形ソケット PE×HIVP φ75	1.000	個				管資材
水道配管用ホ ^ホ リエチレン管 EF片受レデューサ φ75×50	3.000	個				管資材

【 第 4 号 明細書(M0001) 】

(続 き)

管材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水道配水用ポリエチレン管 φ50×5m PTC K 03 片受け直管	2.000	本				管資材
水道配水用ポリエチレン管 EFソケット 50A	4.000	個				管資材
水道配管用ポリエチレン管 EF 22° 1/2ベンド φ50 片受	1.000	個				管資材
水道配管用ポリエチレン管 EF片受Sベンド φ50 300H	2.000	個				管資材
メカ形ソケット PE×HIVP φ50	3.000	個				管資材
EF挿口付ソフトシール仕切弁 φ150	4.000	個				管資材
EF挿口付ソフトシール仕切弁 φ50	3.000	個				管資材
制水弁きょう MSN-SLU 土砂流入防止型(浅埋用)	7.000	個				
制水弁匡用台座 φ460 再生プラス	7.000	個				
PE挿口付鋳鉄製T字管 φ150×75 G形7.5Kフランジ	1.000	個				管資材
地下式消火栓 浅埋用 単口	1.000	個				管資材
補修弁 内外面粉体塗装 7.5K 75×100 FCD ボール式	1.000	個				管資材

【 第 5 号 明細書(M0002) 】

管布設

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレン管据付工 150mm 融着継手を行う	314.540	m				
ポリエチレン管据付工 75mm 融着継手を行う	2.030	m				
ポリエチレン管据付工 50mm 融着継手を行う	14.120	m				
ポリエチレン管切断 150mm	4.000	口				
ポリエチレン管切断 50mm	3.000	口				
ポリエチレン管継手工 150mm 融着継手を行う	7.000	箇所				
ポリエチレン管継手工 150mm 融着継手を行う	67.000	箇所				
ポリエチレン管継手工 100mm 融着継手を行う	1.000	箇所				
ポリエチレン管継手工 75mm 融着継手を行う	4.000	箇所				
ポリエチレン管継手工 50mm 融着継手を行う	4.000	箇所				
ポリエチレン管継手工 50mm 融着継手を行う	5.000	箇所				
メカニカル継手 75mm以下	1.000	口				

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレン管布設工 (メカニカル継手) 75mm	1.000	口				
メカニカル継手 75mm以下	3.000	口				
ポリエチレン管布設工 (メカニカル継手) 50mm	3.000	口				
铸铁製仕切弁(機械力) 設置 150mm 縦型	4.000	基				
铸铁製仕切弁(機械力) 設置 100mm以下 縦型	3.000	基				
ねじ式弁管 設置 A・B型 1号 30以上60未満	7.000	箇所				
消火栓 設置 機械施工 地下式 単口	1.000	カ所				
消火栓室築造工 レジンコンクリートφ600	1.000	箇所				
フランジ継手 铸铁管 JWVA 7.5K 75(80)mm	1.000	口				
管明示シート工	330.690	m				
管明示テープ工 φ150	330.690	m				
計						

津嘉山A

【 第 9 号 明細書 (M0009) 】

管材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
水道配水用ポリエチレン管 φ150×5m PTC K 03 片受け直管	45.000	本				管資材
水道配水用ホリエチレン管 EFソケット 150A	4.000	個				管資材
水道配管用ホリエチレン管 EFチーズ φ150×φ150 両端EF受口	3.000	個				管資材
水道配水用ホリエチレン管 EFチーズ 150A×150A	1.000	個				管資材
水道配管用ホリエチレン管 EF45° ベンド φ150 両受	3.000	個				管資材
水道配水用ホリエチレン管 EF 45° ベンド 150A	1.000	個				管資材
水道配管用ホリエチレン管 EF11° 1/4ベンド φ150 両受	1.000	個				管資材
メカ形キャップ PP φ150	3.000	個				管資材
EF挿口付ワットシール仕切弁 φ150	3.000	個				管資材
制水弁きょう MSN-SLU 土砂流入防止型(浅埋用)	3.000	個				
制水弁匡用台座 φ460 再生プラス	3.000	個				
アルタンシート 巾150mm 折込率2倍	5.000	巻				

【 第 10 号 明細書(M0010) 】

管布設

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレン管据付工 150mm 融着継手を行う	233.120	m				
ポリエチレン管切断 150mm	8.000	口				
ポリエチレン管継手工 150mm 融着継手を行う	11.000	箇所				
ポリエチレン管継手工 150mm 融着継手を行う	47.000	箇所				
ポリエチレン管布設工 (メカニカル継手) 150mm	3.000	口				
铸铁製仕切弁(機械力) 設置 150mm 縦型	3.000	基				
ねじ式弁管 設置 A・B型 1号 30以上60未満	3.000	箇所				
管明示シート工	233.120	m				
管明示テープ工 φ150	233.120	m				
計						

津嘉山B

津嘉山C

津嘉山C

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
*** 本工事費 ***					
津嘉山C PEφ100(亜熱帯)	1	式			管資材
管資材	1	式			管資材
水道配水用ホリエチン管 φ100×5M 片受け直管	17	本			管資材
水道配水用 EF11 1/4度 呼び径100mm	1	個			管資材
水道配水用 EF45度へント 径100mm 両受	2	個			管資材
メカ型ドレッサー (PE用) 呼び径100	1	個			管資材
ダクタイル鋳鉄管用異種管継手 K形 100	1	個			管資材
FCD異形管 K形 二受T字管 150×100mm 水道用	1	個			管資材

津嘉山C

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備 考
FCD異形管 K形 継ぎ輪 150mm 水道用	1	個			管資材
特殊押輪 K形 φ100mm	1	組			管資材
特殊押輪 K形 φ150mm	3	組			管資材
PE挿し口付ソフトシール仕切弁(左開き・右開き) 100	1	個			管資材
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			
布設工(亜熱帯)	1	式			
ポリエチレン管(融着接合(BF接合)) 据付工(亜熱帯) 100mm	87.1	m			
鋳鉄管吊込据付(機械)(亜熱帯) 150mm	1	m			

津嘉山C

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（EF接合））継手工（亜熱帯） 100mm（1口継手・片受）	22	箇所			
ポリエチレン管切断（亜熱帯） 100mm	2	口			
ポリエチレン管メカニカル継手工（亜熱帯） 100mm	3	口			
ポリエチレンスリーブ被覆工（材工）粘着テープ（亜熱帯） 150mm	1	m			
塩ビ管用鋳鉄異形管被覆工 フランジ短管トレッカージョイント（亜熱帯） 100mm	1	箇所			
合成樹脂製弁設置 人力（亜熱帯） 100mm	1	基			
管明示シート工（材工）（亜熱帯） 15cm幅	89	m			
管明示テープ工 天端明示無（材工共）（亜熱帯） 100mm	89	m			
管土工（亜熱帯）	1	式			

津嘉山C

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
7-1型管土工(亜熱帯)	72.7	m			
7-2型管土工(亜熱帯)	12.6	m			
7-3型管土工(亜熱帯)	3.4	m			
復旧工(亜熱帯)	1	式			
舗装版切断 アスファルト(亜熱帯) 厚15cm以下	30	m			
アスファルト舗装工(人力)(1層当り)歩道(t ≤ 50mm)密粒 (再生材13)プライムコート(亜熱帯) 4cm 砂散布無	9	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13)プライムコート(亜熱帯) 3cm 砂散布無	4	m ²			
舗装版直接掘削・積込 ハック砕山積0.45m3(亜熱帯) 0cm超え10cm以下	10	m ²			
ダンプトラック運搬工 10 t 積 As・Co(無筋)ハック砕山積 0.45m3[平積0.35]積込 良好 DID区間有 L=11.5km以下	0.46	m ³			

津嘉山C

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
汚泥吸排車運搬 DID区間有 運搬距離13.1以下km	0.1	m3			
【 直接工事費計 】					