

設 計 書

工 事 場 所	那珂川市王塚台3-9 (炭焼配水場内)		
工 事 名	No.3西浦送水ポンプ・モーター分解整備工事		
工 事 概 要	・ポンプ分解整備	一式	
	・モーター分解整備	一式	
	・芯出調整及び試運転	一式	
請 負 金		請負人	住所
			氏名
			令和 年 月 日から
		工期	令和 7 年 3 月 21 日まで 150 日間
契約年月日	令和 年 月 日		

総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
送水ポンプ・モーター分解整備	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	摘 要
送水ポンプ・モーター分解整備	1	式				
材料費	1	式			明 1 号	
労務費	1	式			明 2 号	
直接経費	1	式			明 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
運搬費 現場 ~ 工場 ~ 現場	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第 1 号 明細書 】						
材料費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
羽根車 FC200	1	個				
主軸 S35CN	1	個				
キー (片丸) S50CN	2	個				
軸スリーブ CAC406 R	1	個				
軸スリーブ CAC406 L	1	個				
ディスタンスピース SS400	1	個				
玉軸受け 6210	2	個				
パッキン板 SUS304	2	個				
封水リング SCS14	2	個				

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)				
材料費					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
パッキン押え SCS13	2	個				
水切りリング SCP/ネオプレン	2	個				
ライナーリング CAC406	2	個				
オイルシール SB50×68×9 STD	1	個				
オイルシール SB55×72×9 STD	2	個				
ケーシングガスケットA V#6500	1	個				
ケーシングガスケットB V#6500	1	個				
スリーブ用シートパッキン V#6500	2	個				
軸受用カバーパッキン オイルシート	2	個				

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)				
材料費					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	摘 要
グランドパッキン 70×95×12.5 P#6501L	10	個				
パッキン押えボルト BS	4	個				
軸受ナット右ねじ SS400	1	個				
転がり軸受用座金 SS400	1	個				
平行ピン SUS304	2	個				
カップリングボルト SS/NBR	12	個				
ドレン配管 SUS304	1	式				
電動ベアリング #6313ZZC3 #6311ZZC3	1	式				
雑材消耗品	1	式				

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
材料費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
計							

No. 3西浦送水ポンプ・モーター分解整備

【 第 2 号 明細書 】						
労務費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポンプ分解整備 型式：200×150CHNM×45kW	1	式				
電動機分解整備 型式：MRA6189A	1	式			単 1 号	
撤去・据付	1	式			単 2 号	
計						

【 第 3 号 明細書 】						
直接経費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械経費 クレーン付トラック3t、吊具、手工具他含む	1	式				
計						

No. 3西浦送水ポンプ・モーター分解整備

【 第 1 号 単価表 】						
電動機分解整備 型式：MRA6189A						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
分解整備 分解、点検、調査、手入れ、組立整備	1	式				
固定コイル巻き替え 洗浄清掃、コイル巻き替え	1	式				
ブラケットハウジング補修加工 負荷側、反負荷側 溶射、研磨加工	2	セット				
副資材費 ワニス材、塗料他	1	式				
計						
単位当たり						

No. 3西浦送水ポンプ・モーター分解整備

【 第 2 号 単価表 】						
撤去・据付						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポンプ・電動機撤去、搬出	1	式				
ポンプ部搬入、組立	1	式				
電動機搬入・据付	1	式				
配管流入管取付 直管・曲管	1	式				
芯出調整 電動機、ポンプ、芯出調整	1	式				
試運転調整工 動作確認、運転記録測定	1	式				
計						
単位当たり						