工　事　設　計　書

排水機場名	西発排水機場
工事場所	鳴門市撫養町斎田

西発排水機場長寿命化工事

請負対象額　　円也

工事概要	水中ポンプ（φ350）製作・据付　N=1基 水中ポンプ整備（φ350）　N=1基 制御盤据付　N=1面 付帯工　N=1式		
起工理由		現場監督員 主任監督員	係長　齋藤　大祐 副課長　川上　聡

内　訳　書

費目＼区分	当初設計額	第1回変更設計額	第2回変更設計額	第3回変更設計額	第4回変更設計額	第5回変更設計額
工事価格						
消費税及び地方消費税						
請負対象額						

西発排水機場長寿命化工事

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				
諸経費一律02	1	式				
合計						

鳴門市

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
諸経費一律02	1	式				
製作原価	1	式				
直接製作費	1	式				
機器費	1	式			A　1 号	
材料費	1	式			A　2 号	
労務費	1	式			A　3 号	
塗装費	1	式			A　4 号	
間接製作費	1	式				
間接労務費		%				機械設備　IX-1-13, 24
工場管理費		%				機械設備　IX-1-13, 24
据付工事原価	1	式				
直接工事費	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
輸送費	1	式			A　5 号	
労務費	1	式			A　6 号	
材料費	1	式			A　7 号	
直接経費	1	式			A　8 号	
複合工費	1	式			A　9 号	
間接工事費	1	式				
共通仮設費		%				機械設備 Ⅸ-1-15,25
現場管理費		%				機械設備 Ⅸ-1-18,26
据付間接費		%			C　1 号	
設計技術費	1	式				
設計技術費		%				機械設備 Ⅸ-1-19,27
一般管理費	1	式				

鳴門市

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
一般管理費	1	式				
一般管理費		%				機械設備 Ⅸ-1-19～28
直接工事費計						
諸経費一律	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

【 第　1 号 A代価表 】

機器費　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
水中ポンプ φ350-37kw 25m3/min H=3.0m	1	台				
ポンプ制御盤 屋内自立閉鎖型SUS304 37kw-2台用	1	面				
逆流防止弁 JIS10K スイング式 (FC/要部SUS) 350A	1	基				
水位計ユニット (フロートスイッチ) 専用ケーブル付 4個 専用防波管付	1	台				
コネクションベース H-100*100 SUS製 0.66m*0.65m	1	基				
2F直曲管(350A) SUS304 10KF　90° 0.535m*0.4m	1	本				
2F直管(350A) SUS304 10KF L=0.85m	1	本				
2Fルーズ直管(350A) SUS304 10KF L=0.4m	1	本				
ガイドパイプ 80A 2.0m	2	本				
高圧受電設備	1	式				
計						

西発排水機場長寿命化工事

【 第　2 号 A代価表 】

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
鋼製スクリーン籠他	1	式			B　1 号	
計						

鳴門市

【 第　3 号 A代価表 】

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
機械設備製作工		人				
計						

【 第　4 号 A代価表 】

塗装費　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
ステンレス鋼表面処理 スクリーン	1	式				
計						

【 第　5 号 A代価表 】

輸送費　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
基本運賃区分B 製品長12m以内 10kmまで	10	t				
計						

【 第　6 号 A代価表 】

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
ポンプ設備据付労務費	1	式			B　2 号	
附帯設備据付労務費	1	式			B　3 号	
鋼製付属設備労務費	1	式			B　4 号	
オーバーホール労務費	1	式			B　5 号	
計						

【 第　7 号 A代価表 】

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
ポンプ設備据付材料費	1	式				
ポンプ設備据付補助材料費	1	式				
附帯設備据付材料費	1	式				
鋼製附帯設備据付材料費	1	式				
鋼製附帯設備据付補助材料費	1	式				
オーバーホール部品費	1	式			B　6 号	
計						

【 第　8 号 A代価表 】

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 ポンプ設備	1	式			B　7 号	
試運転調整費	1	式			B　8 号	
計						

【 第　9 号 A代価表 】

複合工費　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
仮設工	1	式			B　9 号	
計						

【 第　1 号 B代価表 】

鋼製スクリーン籠他　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
直接部材	1	式			C　2 号	
補助材料費		%				
部品費 鋼製スクリーン籠他	1	式			C　3 号	
計						
単位当たり						

【 第　2 号 B代価表 】

ポンプ設備据付労務費　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
機械設備据付工		人工				
普通作業員		人				
電工		人				
計						
単位当たり						

【 第　3 号 B代価表 】

附帯設備据付労務費　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
機械設備据付工		人工				
電工		人				
計						
単位当たり						

【 第　4 号 B代価表 】

鋼製付属設備労務費　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
機械設備据付工		人工				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

【 第　5 号 B代価表 】

オーバーホール労務費　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
設備機械工		人				
計						
単位当たり						

【 第　6 号 B代価表 】

オーバーホール部品費　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
ベアリング（上）	1	個				
ベアリング（下）	1	個				
メカニカルシール（上）	1	個				
メカニカルシート（下）	1	個				
二ロスリング	1	個				
ウェアリング（S,R）	2	個				
潤滑油	1	式				
ロータシャフト容射	1	式				
ケレン清掃塗装費	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　7 号 B代価表 】

機械経費 ポンプ設備　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ ［油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型］16t吊		日				
雑　品		%				
計						
単位当たり						

【 第　8 号 B代価表 】

試運転調整費　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
機械設備据付工		人工				
計						
単位当たり						

【 第　9 号 B代価表 】

仮設工　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
大型土のう製作･設置 設置作業半径6m以下	6	袋			施　1 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	6	袋			施　2 号	
ポンプ運転 作業時排水 排水量40以上120m3/h未満		日			施　3 号	
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施　4 号	
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ ［油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型］7t吊		日				
計						
単位当たり						

【 第　1 号 C代価表 】

据付間接費　　1　　% 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
機械設備据付工		人工				
計						
単位当たり						

【 第　2 号 C代価表 】

直接部材　　1　　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
スクリーン	1	式			単　1 号	
計						
単位当たり						

【 第　3 号 C代価表 】

部品費 鋼製スクリーン籠他　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
六角ナット SUS304 M22	80	個				
ボルト SUS304 M22-100L	80	個				
パッキン 350A JIS 10k	5	枚				
計						
単位当たり						