

工 事 設 計 書						
機 場 名	明 神 第 四 排 水 機 場					
工 事 場 所	鳴 門 市 瀬 戸 町 明 神					
明神第四排水機場長寿命化工事						
請 負 対 象 額 円也						
工 事 概 要	排水ポンプ着脱式水中ポンプ φ 400mm 分解整備 N=1台 主配管(吐出し管) φ 400mm 改造 N=1式 排水ポンプ着脱式水中ポンプ φ 350mm 製作・据付 N=1台 主配管(吐出し管) φ 350mm 製作・据付 N=1式 弁類(逆止弁) φ 350mm 製作・据付 N=1式					
起 工 理 由					主任監督員 現場監督員	係 長 谷本 祥 技 師 福岡 将也
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						

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01	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(排水管 φ 400改造)	1	式			A 2 号	
据付工事原価	1	式				
直接工事費	1	式				
輸送費	1	式			A 3 号	
労務費	1	式			A 4 号	
材料費	1	式			A 5 号	
直接経費	1	式			A 6 号	
複合工費	1	式			A 7 号	

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
間接工事費	1	式				
共通仮設費 積上 土壌産業廃棄物分析	1	式				
共通仮設費		%				
現場管理費		%				
据付間接費		%				
設計技術費	1	式				
設計技術費		%				機械設備 IX-1-20, 28
一般管理費	1	式				
一般管理費	1	式				
一般管理費		%				
直接工事費計						
諸経費一律	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
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 φ 350-30kw 18m3/min 3.5m	1	基				
2F短管 SPG 10KF 350A 1100L	1	本				
逆止弁 スイング式 10KF 350A カウンターウェイト付	1	基				
2F曲管 SGP 10KF 350A 800L×90° ×600L	1	本				
長尺曲管 SGP 10KF 350A 300L×11° ×230L	2	本				
2F直管 SGP 10KF 350A 4810L	1	本				
パッキンボルト類 SUS304 10KF 350A	7	組				
ガイドパイプ φ 50	2	本				
防波管 VU φ 350	1	本				
フロートスイッチ ケーブル長13m	4	個				
計						

【 第 2 号 A代価表 】 材料費(排水管 φ 400改造) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
VU直管 φ 400×4000	1	本				
TSフランジ φ 400	1	個				
VUエルボ φ 400	1	個				
VU45° エルボ φ 400	1	個				
パッキンボルト類 SUS304 10KF 400A	1	組				
計						

【 第 3 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
輸送費(水中ポンプ) 兵庫県宝塚市～現場	1	回				
輸送費(主配管) 兵庫県～現場	1	回				
計						

【 第 4 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 (撤去含む)	1	式			B 1 号	
計						

【 第 5 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					
計							

【 第 6 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
ラフテレンクレーン 水中ポンプ(着脱) [油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日				
ラフテレンクレーン 場内配管 [油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日				
試運転調整費	1	式			B 2 号	
計						

【 第 7 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 3 号		
安全費	1	式			B 4 号		
労務費 (排水管 φ 400改造)	1	式			B 5 号		
分解整備費 (水中ポンプ φ 400)	1	式			B 6 号		
計							

【 第 1 号 B代価表 】 ポンプ設備据付労務費（撤去含む） 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	19	人工				
普通作業員		人				
電工		人				
計						
単位当たり						

【 第 2 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	5	人工				
計						
単位当たり						

【 第 3 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5m以下	21	袋			施 1 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	21	袋			施 2 号	
残土運搬	3	往復				
残土処分	21	m3				
スクラップ ヘビ- H1	1	t				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 B代価表 】						
安全費					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員 B	44	人日			施 3 号	
計						
単位当たり						

【 第 5 号 B代価表 】						
労務費(排水管 φ 400改造)						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	3	人工				
配管工		人				
計						

【 第 6 号 B代価表 】						
分解整備費(水中ポンプ φ 400)					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
材料費 ソフトケーシング	1	個				
材料費 Oリング フタ用	1	個				
材料費 Oリング ボックス用	1	個				
材料費 Oリング タマジクウケ用	1	個				
材料費 Oリング ソフトケーシング用	2	個				
材料費 パッキン タンシバン用	1	個				
材料費	1	式				
労務費 機械設備据付工	1	式			C 1 号	
計						
単位当たり						

【 第 1 号 C代価表 】						
労務費 機械設備据付工					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
機械設備据付工	5	人工				
計						

【 第 1 号 施工単価表 】						
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下						
10 袋 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
大型土のう 容量1.0m3	10	袋				
購入土	10	m3				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型・後方超小旋回型 山0.45m3		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下						
10 袋 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員 B						
1 人 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B		人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						