

# 工 事 設 計 書

機 場 名	明 神 第 二 排 水 機 場
工 事 場 所	鳴 門 市 瀬 戸 町 明 神

## 明神第二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（φ500）製作・据付 N=1基 主配管（吐出管）製作・設置 N=1式 弁類（逆止弁）製作・設置 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	
間接製作費	1	式				
間接労務費		%				
工場管理費		%				
据付工事原価	1	式				
直接工事費	1	式				
輸送費	1	式			A 4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
材料費	1	式			A 5号	
労務費	1	式			A 6号	
直接経費	1	式			A 7号	
複合工費	1	式			A 8号	
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		%				
一般管理費	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
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				
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 φ50-37kw 36m <sup>3</sup> /min 4.0m	1	基				
逆止弁 スイング式 10KF 500A カウンターウェイト付	1	基				
2F曲管 SGP 10KF 500A 1250L×90° ×800L	1	本				
2F曲管 SGP 10KF 500A 1550L×90° ×800L	1	本				
2F直管 SGP 10KF 500A 5500L×22° 任意角度×1600L	1	本				
パッキングボルト類 SUS304 10KF 500A	5	セット				
ガイドパイプ φ100	2	本				
防波管 VU φ350	1	本				
フロートスイッチ ケーブル長13m	4	個				
計						



【 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
鋼製スクリーン籠労務費	1	式			B 2 号	
スクリーン労務費	1	式			B 3 号	
歩廊労務費	1	式			B 4 号	
門構	1	式			B 5 号	
鋼製蓋	1	式			B 6 号	
計						

【 第 4 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				
輸送費(スクリーン) 徳島県～現場	1	回				
計						





【 第 7 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 水中ポンプ(着脱) ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 25t吊		日				
機械経費 場内配管 ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 25t吊		日				
試運転調整費	1	式			B 9 号	
計						

【 第 8 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 10 号	
安全費	1	式			B 11 号	
計						

【 第 1 号 B代価表 】

直接部材費

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
スクリーン籠 SUS304	1	式				
スクリーン SUS304	1	式				
歩廊 SUS304	1	式				
門構 SUS304	1	式				
鋼製蓋 SUS304	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 B代価表 】

鋼製スクリーン籠労務費

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						
単位当たり						

【 第 3 号 B代価表 】

スクリーン労務費

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						
単位当たり						

【 第 4 号 B代価表 】

歩廊労務費

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						
単位当たり						

【 第 5 号 B代価表 】

門構

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						
単位当たり						

【 第 6 号 B代価表 】

鋼製蓋

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						
単位当たり						



【 第 8 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	28	人工				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

【 第 9 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 10 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	63	袋			施 1 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	63	袋			施 2 号	
土のう工 仕拵・積立・撤去	125	袋			施 3 号	
残土運搬	7	往復				
残土処分	63	m3				
スクラップ ヘビ- H1	8	t				
諸経費		%				
計						
単位当たり						

【 第 11 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	13	人日			施 4 号	
計						
単位当たり						

【 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				
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0.8m <sup>3</sup> (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 】						
土のう工 仕拵・積立・撤去						100 袋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
購入土	2	m3				
普通作業員		人				
土のう 62×48cm	100	袋				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 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						