

# 工 事 設 計 書

機 場 名	黒 崎 排 水 機 場
工 事 場 所	鳴 門 市 撫 養 町 黒 崎

## 黒崎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 ポンプピット N=1式 配管設置 N=1式	
起 工 理 由		総括監督員 主任監督員 現場監督員
		副課長 係 長 技 師
		伊庭 英樹 坂本 明雄 奥田 充紗子

## 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	
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, 27
現場管理費		%				機械設備 IX-1-19, 27
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-1-20, 28
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		%				機械設備 IX-1-20, 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 φ500-37kw 30.0m <sup>3</sup> /min 5m	1	基				
逆止弁 スイング式 SUS 500A	1	基				
可とう管 φ500 SUS304 偏芯 露出用フランジ	1	本				
計						

【 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
直接部材費	1	式			B 1 号	
補助材料費		%				
部品費	1	式			B 2 号	
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 3 号	
スクリーン労務費	1	式			B 4 号	
歩廊労務費	1	式			B 5 号	
防護柵労務費	1	式			B 6 号	
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 7 号	
付帯設備据付労務費	1	式			B 8 号	
鋼製付属設備労務費	1	式			B 9 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				
付帯設備据付材料費	1	式				
鋼製付帯設備据付補助材料費	1	式				
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 10 号	
試運転調整費	1	式			B 11 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 12 号	
浚渫工	1	式			B 13 号	
撤去工	1	式			B 14 号	
安全費	1	式			B 15 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				
防護柵 SUS304	1	式				
吐出配管 SUS304	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 B代価表 】

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
六角ボルト・ナット SUS304	1	式				
座金 SUS304	1	式				
吐出配管用パッキン	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 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 4 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 5 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 6 号 B代価表 】

防護柵労務費

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 7 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	35	人工				
普通作業員		人				
電工		人				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 B代価表 】

付帯設備据付労務費

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	4	人工				
電工		人				
計						
単位当たり						

【 第 9 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	16	人工				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

【 第 10 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
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 45KVA		日				
ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型] 50t吊		日				
雑 品		%				
計						
単位当たり						

【 第 11 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 12 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
ポンプ運転 作業時排水 排水量40以上120m3/h未満		日			施 1 号	
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 2 号	
計						
単位当たり						

【 第 13 号 B代価表 】

浚渫工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
浚渫用機械費		日				
汚泥処分費	3,000	kg				
計						
単位当たり						

【 第 14 号 B代価表 】

撤去工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
貨物自動車運賃 20kmまで 4t車まで	3	回				
スクリーン籠 撤去・解体	1	式			C 2号	
スクラップ ヘビーH1	2	t				
計						
単位当たり						

【 第 15 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	30	人日			施 3 号	
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	55	人工				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 C代価表 】

スクリーン籠 撤去・解体

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ガス切断	1	式				
鳶鍛冶解体作業員	4	人工				
機械器具消耗費	1	式				
揚重機費		日				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
ポンプ運転 作業時排水 排水量40以上120m <sup>3</sup> /h未満						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m		日				
発動発電機運転(賃料) ディーゼル35kVA		日				
諸 雑 費 (率+丸め)		%				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
ポンプ設置・撤去						
1 箇所 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				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クロー型 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
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						