

平成 30 年度

設 計 書

担 当 課	下水道課	起 工 番 号	工事 3 4 8
災害名、査定 事 業 名 等	漁業集落環境整備事業		
施 工 箇 所	福岡県宗像市大島（大島下水処理場・中継ポンプ場）		
工 事 名	大島下水処理場改築工事（その 3）		
工 事 概 要			
<div>・薬品供給ポンプ N = 2 台</div> <div>・汚泥サービスタンク N = 1 槽</div> <div>・薬品溶解タンク N = 1 槽</div> <div>・自動給水ユニット N = 1 基</div> <div>・回分式処理方式仮設工 N = 一 式</div> <div>・防食被覆工 N = 3 槽</div> <div>・動力制御盤 A = 1 面</div> <div>・中継ポンプ場制御盤 A = 3 面</div> <div>・中継ポンプ場遠隔装置 A = 5 台</div>			
費 目	設 計 金 額	契 約 金 額	摘 要
工 事 価 格	円	円	
消 費 税 等 相 当 額	円	円	
請 負 工 事 費	円	円	
単 価 適 用 地 区	北九州4:宗像市(旧大島)		
単 価 適 用 世 代	平成30年06月01日 公共		
諸 経 費 工 種	下水道ポンプ場 平成29年度 機械設備		
施 工 地 域 補 正	補正なし		
前 払 い	3 5 %を超える場合		

位置図



大島下水処理場

波浪観測所

大島神社

第4中継ポイント

第5中継ポイント

大島漁港
(宮崎地区)

大島運動場

大島観光ホテル

第3中継ポイント

大島交流館

小夜島

大島郵便局

大島集会所

第2中継ポイント

大島行政センター

大島消防署大島分署

大島福祉センター
(市社協大島支所)

大島診療所

大島漁協大島支所

大島漁港
(本港地区)

大島港渡船ターミナル

第1中継ポイント

大島避難港

筑前大島港漁港
南三号防波堤灯台

筑前大島港避難港北防波堤灯台

[illegible]

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
機械設備01	1	式			
【機器費】	1	式			
機器費 機械設備	1	式			明 1 号
【据付工事】	1	式			
輸送費	1	式			
輸送費 機械設備	1	式			単 1 号
材料費	1	式			
直接材料費	1	式			
鋼製加工品	1	式			明 2 号
補助材料費	1	式			
労務費	1	式			
一般労務費	1	式			
普通作業員		人			
設備機械工		人			
機械設備据付労務費	1	式			
機械設備据付工		人			
複合工費	1	式			
複合工費	1	式			明 3 号
直接経費	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
機械経費(率化)	1	式			
仮設費(率化)	1	式			
直接工事費計(据付工事)	1	式			
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(積上げ)	1	式			
準備費	1	式			
準備費	1	式			明 4 号
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			
据付間接費	1	式			
据付工事原価	1	式			
設計技術費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
スクラップ費	1	式			明 5 号
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			

本工事費内訳書

[illegible]

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
電気設備01	1	式			
【機器費】	1	式			
機器費 電気設備	1	式			明 6 号
【据付工事】	1	式			
輸送費	1	式			
輸送費 電気設備	1	式			単 2 号
材料費	1	式			
直接材料費	1	式			
直接材料費	1	式			明 7 号
補助材料費	1	式			
労務費	1	式			
電工		人			
電気通信技術員		人			
普通作業員		人			
複合工費	1	式			
複合工費 電気	1	式			明 8 号
直接経費	1	式			
機械経費(率化)	1	式			
仮設費(率化)	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
直接工事費計(据付工事)	1	式			
共通仮設費計	1	式			
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			
据付(機器)間接費	1	式			
据付工事原価	1	式			
設計技術費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
スクラップ費	1	式			明 9 号
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

大島下水処理場改築工事（その３）

[illegible]

大島下水処理場改築工事（その３）

[illegible]

大島下水処理場改築工事（その３）

[illegible]

大島下水処理場改築工事（その３）

[illegible]

大島下水処理場改築工事（その３）

[illegible]

大島下水処理場改築工事（その３）

第 6 号 明細書						1 式 当り
機器費 電気設備						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
動力制御盤 2 MP-2 W900 × H2300 × D500	1	面			屋内銅板製 配線再接続	
第1中継ポンプ場制御盤 WP・SUS製 保安器盤・引込盤含む	1	面				
第2中継ポンプ場制御盤 通報装置更新	1	面				
第3中継ポンプ場制御盤 WP・SUS製 保安器盤・引込盤含む	1	面				
第4中継ポンプ場制御盤 WP・SUS製 保安器盤・引込盤含む	1	面				
第5中継ポンプ場制御盤 通報装置更新	1	面				
レベルスイッチ 浮子転倒式	3	個				
投込式水位計	3	個			変換器・調整費含む	
第1中継ポンプ場遠隔装置 クラウド型	1	台				
第2中継ポンプ場遠隔装置 クラウド型	1	台				
第3中継ポンプ場遠隔装置 クラウド型	1	台				
第4中継ポンプ場遠隔装置 クラウド型	1	台				
第5中継ポンプ場遠隔装置 クラウド型	1	台				
計						

大島下水処理場改築工事（その３）

第 7 号 明細書						1 式 当り
直接材料費						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
第1中継ポンプ場	1	式				
低圧ケーブル 600V EM-CE 8sq-3C	14	m				
付属材料費率 ケーブル・電線類		%				
電線管類 HIVE 28mm (露出)	7	m				
付属材料費率 電線管類		%				
電線管類 異種管接続材 H-1 FEP 30 用	1	個				
電柱類 自在バンド IBT-212	8	個				
その他器具 FOMA用アンテナ	1	個				
第3中継ポンプ場	1	式				
低圧ケーブル 600V EM-CE 8sq-3C	14	m				
付属材料費率 ケーブル・電線類		%				
電線管類 HIVE 28mm (露出)	7	m				
付属材料費率 電線管類		%				
電線管類 異種管接続材 H-1 FEP 30 用	1	個				
電柱類 コンクリートポール 12m-19cm-500kg 指定色塗装	1	本				
電柱類 コンクリート根かせ (バンド付) 1200×240×170	1	個				
電柱類 自在バンド IBT-212	8	個				
電柱類 足場ボルト CP用	10	本				
電柱類 エントランスキャップ	1	個				

大島下水処理場改築工事（その３）

<div> <div>第 7 号 明細書</div> <div>直接材料費</div> <div>(続 き)</div> </div> <div>1 式 当り</div>					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
その他器具 FOMA用アンテナ	1	個			
第4中継ポンプ場	1	式			
低圧ケーブル 600V EM-CE 8sq-3C	14	m			
付属材料費率 ケーブル・電線類		%			
電線管類 HIVE 28mm (露出)	7	m			
付属材料費率 電線管類		%			
電線管類 異種管接続材 H-1 FEP 30 用	1	個			
電柱類 自在バンド IBT-212	8	個			
その他器具 FOMA用アンテナ	1	個			
計					

大島下水処理場改築工事（その３）

[illegible]

[illegible]

大島下水処理場改築工事（その３）

[illegible]

大島下水処理場改築工事（その３）

[illegible]