

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			
・薬品供給ポンプ	N = 2 台		
・汚泥サービスタンク	N = 1 槽		
・薬品溶解タンク	N = 1 槽		
・自動給水ユニット	N = 1 基		
・回分式処理方式仮設工	N = 一 式		
・防食被覆工	N = 3 槽		
・動力制御盤	A = 1 面		
・中継ポンプ場制御盤	A = 3 面		
・中継ポンプ場遠隔装置	A = 5 台		
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	35%を超える場合		

位置図



大島下水処理場

波浪観測所

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

東道大島循環線

第3中継ポイント

小夜島

第2中継ポイント

大島漁港
(本港地区)

第1中継ポイント

筑前大島港漁港
南三号防波堤灯台

大島避難港

筑前大島港避難港北防波堤灯台

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

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）

第 6 号 明細書		機器費 電気設備			1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
動力制御盤 2 MP-2 W900 × H2300 × D500	1	面			屋内鋼板製 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		直接材料費				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
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				

