

令和 1 年度

設 計 書

担 当 課	下水道課	起 工 番 号	工事 3 3 3 号
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		
工 事 名	大島下水処理場改築工事（その4）		
工 事 概 要			
<div><div><div>・流量調整槽定量移送ポンプ</div><div>N = 2 台</div></div><div><div>・散気装置</div><div>N = 6 3 基</div></div><div><div>・接触濾材</div><div>N = 4 台</div></div><div><div>・剥離汚泥引抜ポンプ</div><div>N = 4 台</div></div><div><div>・逆洗装置</div><div>N = 4 基</div></div><div><div>・汚泥掻寄機</div><div>N = 1 基</div></div><div><div>・汚泥引抜ポンプ</div><div>N = 1 台</div></div><div><div>・滅菌器</div><div>N = 1 基</div></div><div><div>・汚泥引抜搬送ポンプ</div><div>N = 1 台</div></div><div><div>・汚泥移送ポンプ</div><div>N = 2 台</div></div><div><div>・小配管弁類</div><div>一 式</div></div><div><div>・動力制御盤</div><div>N = 1 面</div></div><div><div>・電灯分電盤</div><div>N = 1 面</div></div></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31年04月01日 公共		
歩 掛 適 用 世 代	平成30年10月 下水道 / 平成30年10月 公共		
諸 経 費 工 種	下水道ポンプ場 平成30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



大島下水処理場改築工事（その４）

[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
小配管弁類	1	式			明 3 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			
配管工		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			

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
複合工費	1	式			明 4 号
直接経費	1	式			
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 5 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 6 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
電気設備01	1	式			
【機器費】	1	式			
機器費 電気設備	1	式			明 7 号
【据付工事】	1	式			
輸送費	1	式			
輸送費 電気設備	1	式			単 4 号
材料費	1	式			
直接材料費	1	式			
材料費	1	式			明 8 号
補助材料費	1	式			
労務費	1	式			
電工		人			
電気通信技術員		人			
電気通信技術員（組合せ試験）		人			
直接経費	1	式			
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			

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
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４）

第 1 号 明細書					
機器費 機械設備					
1 式 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
流量調整槽定量移送ポンプ 水中汚水汚物ポンプ(渦流タイプ・着脱式)	2	台			80*0.4m3/分*7m*1.5kW 見積
散気装置(1流量調整槽) スプリングディフューザー	13	基			送気能力250リットル/分 見積
接触濾材 特殊波状型 44.16m3	2	台			1接触ばっ気槽第1室 見積
接触濾材 特殊波状型 26.68m3	2	台			1接触ばっ気槽第2室 見積
剥離汚泥引抜ポンプ エアリフトポンプ 75	2	台			1接触ばっ気槽第1室 見積
剥離汚泥引抜ポンプ エアリフトポンプ 75	2	台			1接触ばっ気槽第2室 見積
散気装置 (1接触ばっ気槽第1室) スプリングディフューザー	28	基			送気能力250リットル/分 見積
散気装置 (1接触ばっ気槽第2室) スプリングディフューザー	20	基			送気能力250リットル/分 見積
逆洗装置 (1接触ばっ気槽第1室) 多孔管式 65	2	基			見積
逆洗装置 (1接触ばっ気槽第2室) 多孔管式 65	2	基			見積
1沈殿槽汚泥掻寄機 中央駆動懸垂型 5,600×0.2kW	1	基			見積
1沈殿槽汚泥引抜ポンプ エアリフトポンプ 125	1	台			見積
滅菌器(固形次亜塩素酸カルシウム浸漬式) 薬品充填量60kg、貯留日数22日	1	基			見積
汚泥引抜搬送ポンプ(汚泥濃縮槽) エアリフトポンプ 100	1	台			見積
汚泥移送ポンプ(汚泥貯留槽) 水中汚水汚物ポンプ(渦流タイプ・着脱式)	2	台			80*0.2m3/分*10m*2.2k 見積
散気装置(汚泥貯留槽) スプリングディフューザー	2	基			送気能力250リットル/分 見積
計					

大島下水処理場改築工事（その４）

[illegible]

大島下水処理場改築工事（その４）

第 3 号 明細書						1 式 当り
小配管弁類						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要	
SUS304TP Sch20S 200 A	4	m			物価資料（下水）	
SUS304TP Sch20S 150 A	23	m			物価資料（下水）	
SUS304TP Sch20S 100 A	4	m			物価資料（下水）	
SUS304TP Sch20S 80 A	152	m			物価資料（下水）	
SUS304TP Sch20S 65 A	81	m			物価資料（下水）	
SUS304TP Sch20S 40 A	07	m			物価資料（下水）	
SUS304TP Sch20S 32 A	114	m			物価資料（下水）	
SUS304TP Sch20S 25 A	106	m			物価資料（下水）	
付属材料費率 SUS		%				
SUS304TP Sch20S 150 A	173	m			物価資料（下水）	
SUS304TP Sch20S 125 A	15	m			物価資料（下水）	
SUS304TP Sch20S 100 A	13	m			物価資料（下水）	
SUS304TP Sch20S 80 A	449	m			物価資料（下水）	
SUS304TP Sch20S 65 A	505	m			物価資料（下水）	
SUS304TP Sch20S 50 A	947	m			物価資料（下水）	
SUS304TP Sch20S 32 A	157	m			物価資料（下水）	
SUS304TP Sch20S 25 A	446	m			物価資料（下水）	
SUS304TP Sch20S 20 A	04	m			物価資料（下水）	
付属材料費率 SUS		%				

大島下水処理場改築工事（その４）

<div> <div>第 3 号 明細書</div> <div>小配管弁類</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
V P 200	1 2	m			物価資料（下水）
付属材料費率 V P		%			
V P 200	9 7	m			物価資料（下水）
V P 125	11 6	m			物価資料（下水）
V P 100	30 7	m			物価資料（下水）
V P 75	15 5	m			物価資料（下水）
付属材料費率 V P		%			
仕切弁 JIS10K FC/SUS 150 A	1	個			物価資料（下水）
仕切弁 JIS10K FC/SUS 80 A	8	個			物価資料（下水）
仕切弁 JIS10K FC/SUS 65 A	6	個			物価資料（下水）
仕切弁 JIS5K CAC 50 A	13	個			物価資料（下水）
仕切弁 JIS5K CAC 40 A	1	個			物価資料（下水）
仕切弁 JIS5K CAC 32 A	1	個			物価資料（下水）
仕切弁 JIS5K CAC 25 A	9	個			物価資料（下水）
仕切弁 JIS5K CAC 20 A	1	個			物価資料（下水）
逆止弁 JIS10K FC/SUS 80 A	6	個			物価資料（下水）
散水ノズル 15 A	16	個			見積
電磁弁 JIS5K 25 A	1	個			見積
ダンパ（VD） JIS5K PVC 75	2	個			見積

[illegible]

[illegible]

大島下水処理場改築工事（その４）

[illegible]

大島下水処理場改築工事（その４）

[illegible]

大島下水処理場改築工事（その４）

[illegible]

大島下水処理場改築工事（その４）

第 8 号 明細書					
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
処理施設	1	式			
低圧ケーブル 600V EM-CE 3.5sq-3C	74	m			物価資料（下水）
低圧ケーブル 600V EM-CE 2sq-3C	92	m			物価資料（下水）
低圧ケーブル 600V EM-CE 2sq-2C	16	m			物価資料（下水）
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-6C	6	m			物価資料（下水）
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-5C	11	m			物価資料（下水）
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-3C	8	m			物価資料（下水）
その他電線 IE 5.5sq	69	m			物価資料（下水）
その他電線 IE 3.5sq	35	m			物価資料（下水）
その他電線 IE 2sq	63	m			物価資料（下水）
付属材料費率 ケーブル・電線類		%			
電線管類 HIVE 54mm（露出）	11	m			物価資料（下水）
電線管類 HIVE 36mm（露出）	17	m			物価資料（下水）
電線管類 HIVE 28mm（露出）	25	m			物価資料（下水）
電線管類 HIVE 22mm（露出）	81	m			物価資料（下水）
付属材料費率 電線管類		%			
電線管類 ブルボックス（SUS-WP）300*300*200	1	個			物価資料（下水）
電線管類 ブルボックス（SUS-WP）200*200*150	6	個			物価資料（下水）
仮設放流ポンプ	1	式			

大島下水処理場改築工事（その４）

[illegible]

[illegible]

大島下水処理場改築工事（その４）

[illegible]

大島下水処理場改築工事（その４）

[illegible]

大島下水処理場改築工事（その４）

[illegible]

大島下水処理場改築工事（その４）

[illegible]