

令和 3 年度 高根地区農業集落排水処理施設機能強化（機械設備）工事 設計書		調 査	
		設 計	
工 事 番 号		施 行 地	
集排高第2号		村上市 高根 地内	
	実 施 ・ 元	変 更	
設 計 額	34,452,000 円	円	
契 約 額 (内消費税額)	(円)	(円)	
工 事 ・ 履 行 日 数	工事日数 日間 又は 完成期限 令和 4年 3 月 11 日	日間(付与日数 日間) 完成期限 令和 年 月 日	
実 施 (元) 設計概要	処理施設 機械設備更新 機械設備工 1.0式	変 更 設計概要	
村上市			
設 計 変 更 理 由			

第 号

高根地区 機械設備工事 請負工事費

工事金 34,452,000 円

内 訳

種別	種目	材料 労力	寸法			単量	員数	全量	単位	単価	金額	摘要
			長	巾	厚径							
(A)	機器費							1.0	式		24,356,000	別紙(A)より
(B)	据付工事原価							1.0	〃		3,223,000	別紙(B)より
(C)	設計技術費							1.0	〃		1,367,000	別紙(C)より
		小計	(工事原価)								28,946,000	
(D)	一般管理費等							1.0	式		2,374,000	別紙(D)より
		小計									2,374,000	
	工事価格							1.0	式		31,320,000	
	消費税相当額	10%						1.0	式		3,132,000	
	合計		(請負工事費)					1.0	式		34,452,000	

第 (A) 号

(A) 機器費

工事金 24,356,000 円

内 訳

種別	種目	材 料 労 力	寸 法			単 量	員 数	全 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
			長	巾	厚径							
更新	スクリーン ユニット		破碎機、自動スクリーン、し渣脱水機組込式 目幅2.0mm 能力:60m ³ /時 動力:0.34kW			1		1	基			
更新	自動微細目 スクリーン		自動掻揚式 目幅2.0mm 能力:20m ³ /時以上 動力:0.025kW			1		1	基			
更新	消毒器		固形消毒剤溶解定置式 15kg			1		1	基			
更新	汚泥貯留槽 攪拌装置		ディスク型、32A×25A SUS			3		3	基			
更新	脱臭装置 付属機器		循環ポンプ、補給水ポンプ、 受水タンク			1		1	式			
更新	脱臭ファン		ターボファン φ100mm×3.0m ³ /分×0.4W			1		1	台			
更新	換気扇		有圧換気扇 φ350mm×50w SPCC			4		4	台			
更新	可搬式汚泥 ポンプ(汚泥用)		回転容積型(ルーツポンプ) φ65×φ50×1.5kW			1		1	台			
新設	フロシートパネル		アクリル板壁掛け式 1.0m ² 未満			1		1	枚			
新設	水槽銘板		アクリル製 幅100mm×長さ300mm			17		17	枚			
更新	給気消音ボックス (既設補修)		W600mm×L700mm×H1200mm 防虫網を補修加工			1		1	式			
更新	FRP点検蓋		FRP点検蓋 FRP			38		38	m ²			
更新	FRP点検蓋		パッキン ゴム			138		138	m			
更新	FRP点検蓋		取手 SUS304			160		160	個			
更新	FRPグレー チング点検蓋		FRP製グレーチング FRP			7.8		7.8	m ²			
更新	FRPグレー チング点検蓋		パッキン ゴム			16		16	m			
更新	丸形点検蓋		丸形点検蓋 φ600mm			6		6	個			
	計		(機器費)									

