

平成29年度	修繕工事設計書						
工事番号	三下雲修 第2号						
下水道名	中勢沿岸流域下水道（雲出川左岸処理区）						
施工地名	三重県津市雲出鋼管町地内（雲出川左岸浄化センター）			調査			
工事名	雲出川左岸浄化センター送風機設備2号ブロア油煙対策修繕工事			技師		係	
工事費	金 円 (うち消費税等相当額 円)			公益財団法人三重県下水道公社			
				設計	平成29年11月		
工期	契約締結の日から平成30年3月15日まで			設計		検算	
工事の大要				起工理由			
送風機設備の下記機器、付属品の取付及び盤機能増設 2号ブロア用 オイルミストセパレーター 1台 2号ブロア補機盤機能増設 1面 2号ブロア現場操作盤機能増設 1面 附帯工 1式				一式 送風機棟設置の送風機機能に支障が無くよう油煙（漏油）対策としてオイルミストセパレーターの設置及びブロア補機盤及び現場操作盤の機能を増設することにより、機器の維持管理、信頼性を向上させるため施工する。			

施工箇所の位置・配置図については別紙図面参照のこと

内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
本工事費				1	式	———	———	
	機器費							
		機器費		1	式	———		明細表第1号のとおり
		計 (機器費)						
	機器据付工							
		直接工事費						
			輸送費	1	式	———		
			材料費	1	式	———		明細表第2号参照
			労務費	1	式	———		明細表第3号参照
			複合工費	1	式	———		明細表第4号参照
			直接経費	1	式	———		明細表第5号参照

内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価		摘 要
			仮設費	1	式	——		明細表第 6 号参照
		計 (直接工事費)						
			共通仮設費	1	式	——		明細表第 7 号参照
			計 (共通仮設費)					
		計 (純工事費)						(直接工事費 + 共通仮設費)
			現場管理費	1	式	——		
			計 (現場管理費)					
			据付間接費	1	式	——		
			計 (据付間接費)					
		計 (間接工事費)						
		計 (据付工事原価)						(直接工事費 + 間接工事費)

内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価		摘 要
	設計技術費							
		設計技術費		1	式	——		
		計 (設計技術費)						
	計 (工事原価)							(機器費+据付工事原価+設計技術費)
	一般管理費等			1	式	——		
	合計 (工事価格)							千円未満切捨て
	消費税等相当額			1	式	——		× 8%
本工事費 計								

明 細 表

第 1 号

種 別	細 別	材 料	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
機器費				1	式	—	—	
	オイルミストセパレーター			1	式	—	—	
	本体			1	台	—		
	架台	SS400		1	台	—		
	機器廻り 付属配管等 (取付フランジを含む)	SGP・SS400	φ 50-φ 100 L=400	1	組	—		
	計 (機器費)							

明 細 表

第 2 - 1 号

種 別	細 別	材 料	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
材料費				1	式	—	—	
	直接材料費			1	式	—	—	
	機械設備 配管等布設材料			1	式	—	—	オイルミストコレクター廻り配管部材1台分 ただし、機器廻り配管は機器に含む。
	エアブリーザー	ニシキエンジニアリング(株)製, オイルミスト用 AB-5相当品 3.0m ³ /min 10K-50A		1	個			
	ドレン 配管	SGP	15A	1.1	m			
	タンク吸気 配管	SGP	50A	1.6	m			
	同上配管付属材料			1	式	—		管継手、接合支持材料、塗装等
	潤滑油	ISO 32cSt		400	リットル			
	潤滑油タンク用 パッキン	NBR #1500	445×200、B30 t=3	1	枚			
	機械設備補助材料			1	式	—		
		小計 (機械設備材料)						

公益財団法人三重県下水道公社

明 細 表

第 2 - 2 号

種 別	細 別	材 料	形状寸法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	電気設備 配線、配管等布設材料			1	式	—	—	
	電線		CV-5.5sq-3C	110	m			
	電線		CV-3.5sq-3C	14.8	m			
	同上電線類付属材料			1	式	—		圧着端子、接続材料、マークバンドほか
	電線管	HIVE	φ 28	4.9	m			
	同上管類付属材料			1	式	—		接合材料、端末器具、端末可とう管、支持材料ほか
	ブルボックス	SUS製・防水	□150×100	1	個			
	電気設備補助材料			1	式	—		
		小計 (電気設備材料)						
	計 (材料費)							

公益財団法人三重県下水道公社

明 細 表

第 3 号

種 別	細 別	材 料	形 状 寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	摘 要
労務費				1	式	——	——	
	設備機械工				人			
	配管工				人			
	電 工				人			
	普通作業員				人			
		小計 (一般労務費)						
	機械設備据付工				人			
	技術者				人			
		小計 (工場派遣労務費)						
	合計 (労務費)							

明 細 表

第 7 号

種 別	細 別	材 料	形状寸法	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費				1	式	—	—	
	運搬費			1	式	—		
	準備費			1	式	—		
	産業廃棄物の運搬及び処分に要する費用			1	式	—		
	安全費			1	式	—		
	技術管理費			1	式	—		
	計 (共通仮設費)							