

【仕様書】 住吉ポンプ場 自家発電設備原動機分解整備工事		設計番号 第28号	
		令和 8 年 9 月 24 日	
		所属年度	令和 8 年 度
		款	9 消防費
		項 目 事 項 節 細 節 細々節	1 消防費 4 水防費 1 水防経費 1 4 工事請負費 0 1 工事請負費 0 0 4 設備整備工事
業 務 概 要		起 工 理 由	
【工事内容】 自家発電設備原動機分解整備 【工事場所】 住吉ポンプ場（三次市三次町1251-1） 【工事期間】 契約の日～令和9年2月26日		1993年（平成5年）に建設された住吉ポンプ場は、共用開始から30年以上が経過しており、各種設備の経年劣化が進んでいる状態である。 特に自家発電設備に依存する本ポンプ場においては、排水機能を維持するために自家発電設備の正常稼働が必須であることから、自家発電設備原動機の分解整備工事を行うものである。	
備 考	予 算 額 円 執行予定額 円		

総括表

住吉ポンプ場 自家発電設備原動機分解整備工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1 工事価格	式				
2 消費税相当額	%				
3 請負工事費					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

総括表

住吉ポンプ場 自家発電設備原動機分解整備工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1 本工事費					
2 機械設備工事原価	式				
3 製作原価	式				
4 据付工事原価	式				
5 設計技術費	式				
6 一般管理費	式				
7 工事価格	式				
8 改め計					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

【第 1 号内訳書】 工事原価

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1 製作原価					
2 直接製作費					
3 材料費					
4 (原動機)					
5 吸気バルブ	個	6.00			
6 排気バルブ	個	6.00			
7 ピストンリングセット	個	6.00			
8 クランクピン	個	6.00			
9 潤滑油エレメントKIT	個	1.00			
10 冷却水ポンプ	個	1.00			
11 Vベルト	式	1.00			
12 ベアリング	個	2.00			
13 ラジエータASSY	個	1.00			
14 温度自動調整器	個	2.00			
15 冷却水フロースイッチ	個	1.00			

【第 1 号内訳書】 工事原価

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1 燃料噴射ノズル	個	6.00			
2 燃料噴射ノズルスプリング	個	6.00			
3 燃料噴射弁	個	6.00			
4 燃料フィルター	個	1.00			
5 始動装置	個	1.00			
6 バッテリースイッチ	個	1.00			
7 油圧スイッチ	個	1.00			
8 温度スイッチ	個	1.00			
9 圧力計（潤滑油圧）	個	1.00			
10 温度計器（潤滑油）	個	1.00			
11 温度計器（冷却水）	個	1.00			
12 圧力センサー（潤滑油）	個	1.00			
13 温度センサー	個	2.00			
14 過給機スリーブ類	式	1.00			
15 ガスケット類	式	1.00			

【第 1 号内訳書】 工事原価

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1 パッキン・シール類	式	1.00			
2 ホース類留め具・継手類	式	1.00			
3 吸気フィルター	個	1.00			
4 機関潤滑油	L	30.00			
5 冷却水クーラント	L	15.00			
6 燃料噴射ポンプ（工場整備）	式	1.00			
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

【第2号内訳書】制作工事原価

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1 据付工事原価					
2 直接工事費					
3 輸送費					
4 輸送費	km				
5					
6 材料費					
7 据付補助材料費	式				
8					
9 労務費					
10 一般労務費 (撤去及び据付)					
11 普通作業員	人				
12 技術労務費 (整備・試運転調整)					
13 機械設備据付工	人				
14					

【第2号内訳書】制作工事原価

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
1 直接経費					
2 産業廃棄物処分（油脂・撤去材）	式				
3					
4 間接工事費					
5 共通仮設費	式				
6 （純工事費）					
7 現場管理費	式				
8 据付間接費	式				
9 据付工事原価					
10 改め計					
11					
12					
13					
14					