

令和 7 年度 仕 様 書

業務名 沼田川流域下水道沼田川浄化センター
ブロウ棟No.2ブロウ整備修繕業務

場 所 三原市円一町一丁目2番1号

設計年月 令和 7 年 6 月

公益財団法人 広島県下水道公社 三原支所

概

要

ブロワ棟に設置しているNo.2ブロワについて、性能維持のための整備・修繕行う。また腐蝕劣化が判明しているNo.1ブロワ油冷却器の整備も併せて行う。
--

対象機器 ・ No.2ブロワ本体 1式

・ No.2ブロワサージ防止装置 1式

・ No.2ブロワ風量制御装置 1式

・ No.1ブロワ油冷却装置 1式

			業務名 沼田川流域下水道沼田川浄化センター プロワ棟No.2プロワ整備修繕業務
--	--	--	---

(甲)

工 種 ・ 名 称	種 別	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1 直接業務費							
(1) 材料費							第1号明細書
直接材料費			式	1			
補助材料費			式	1			
材料費計							
(2) 労務費							
労務費			式	1			第6号明細書
労務費計							
(3) 複合費							
複合費			式	1			第7号明細書
複合費計							
(4) 直接経費							
機械経費	器具損料		式	1			
直接経費計							
(5) 仮設費							
運搬台・作業台			式	1			
仮設費計							
直接業務費計							
2 間接業務費							
(1) 共通仮設費		安全費含む	式	1			
(2) 準備費		運搬・廃棄物処分含む	式	1			
(3) 現場管理費		旅費・交通費含む	式	1			第6号明細書
(4) 据付間接費			式	1			
間接業務費計							
修繕原価計							
一般管理費							
一般管理費			式	1			
修繕価格計							
消費税相当額			式	1			
修繕業務費計							

第2号内訳明細書（材料費）						送風機機本体交換部品 (No.○)は図面記載No.に対応		金	
工 種 ・ 名 称		種 別	形状 ・ 寸法	単位	数 量	単 価		金 額	摘 要
1 主油ポンプ									
0リング		(No.5)		個	1				
小 計									
2 補助油ポンプ									
オイルシール		(No.9)		枚	2				
0リング		(No.12)		個	2				
パッキンA		(No.18)		枚	1				
パッキンB		(No.19)		枚	1				
パッキンC		(No.31)		枚	1				
パッキンD		(No.32)		枚	1				
小 計									
3 油冷却器									
パッキンA		(No.8)		枚	1				
パッキンB		(No.9)		枚	1				
パッキンC		(No.10)		枚	1				
亜鉛プラグ		(No.15)		個	2				
小 計									

工事設計書用紙							
工 種 ・ 名 称	種 別	形状 ・ 寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
4 油こし器							
パッキンA	(No.28)		枚	1			
パッキンB	(No.29)		枚	2			
パッキンC	(No.31)		枚	1			
小 計							
5 油タンク							
掃除穴蓋用パッキン	(No.16)		枚	1			
給油口フリース用パッキン	(No.34)		枚	1			
小 計							
6 潤滑油配管							
パッキンA	(No.21)		枚	2			
パッキンB	(No.22)		枚	2			
ユニオンリングA	(No.41)		個	1			
ユニオンリングB	(No.42)		個	5			
小 計							
合 計							

第2号(続き)内訳明細書 (材料費) 送風機機本体交換部品 (No.○)は図面記載No.に対応						金	
工 種 ・ 名 称	種 別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 インレットペーン							
スプリングピンA	(No.14)		個				
DUブッシュA	(No.17)		個				
DUブッシュB	(No.18)		個				
DUワッシャA	(No.19)		個				
DUワッシャB	(No.20)		個				
スプリングピンB	(No.26)		個				
C型止輪	(No.27)		個				
小 計							
8 機内配管							
吸込用パッキン	(No.1)		枚				
吐出パッキン	(No.2)		枚				
耐油ホース	(No.3)		本				
ミストコレクタ用Oリング	(No.4)		個				
小 計							

工事設計書用紙							
工 種 ・ 名 称	種 別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 送風機							
スラストセンサ用Oリング	(No.21)		個				
小 計							
第2号内訳明細書(続き) 小 計							

第3号内訳明細書 (材料費)						金	
サージ防止装置交換部品 (No.○)は図面記載No.に対応						金 額	摘 要
工 種 ・ 名 称	種 別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価		
1 ケーシングASS'Y							
パッキンセット	(No.5, 8, 9, 12, 16, 32)		式	1			
大型油面計メンテナンスセット	(No.33)		式	1			
小 計							
2 噴射管ASS'Y							
噴射管Sub ASS'Y メンテナンスセット	(No.1, 4, 7)		式	1			
パッキンセット	(No.3, 22)		式	1			
小 計							
3 油ポンプASS'Y							
パッキンセット	(No.2, 15, 22, 24, 25, 26, 42)		式	1			
カップリングセット	(No.8, 9, 16, 31, 32)		式	1			
油ポンプメンテナンスセット	(No.21, 29, 38)		式	1			
モーターメンテセット	(No.18, 20, 34, 41)		式	1			
圧力計	(No.23)		個	1			
ゲージ可変絞り用Oリング	(No.43)		個	1			
小 計							

工事設計書用紙

工 種 ・ 名 称	種 別	形 状 ・ 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
4 衝動管配管							
圧力計	(No.1)		個	1			
吐出圧圧力計用Oリング	(No.9)		個	1			
ユニオン用ガスケット	(No.10)		枚	1			
小 計							
5 切換弁ASS'Y							
EBV用OリングA	(No.17)		個	1			
EBV用OリングB	(No.18)		個	1			
小 計							
6 ダイアフラムASS'Y							
φ250ダイアフラムメンテセット	(No.4, 12, 21)		式	1			
パッキン	(No.9)		枚	1			
小 計							
合 計							

第4号(続き)内訳明細書 (材料費)						風量制御装置交換部品 (No.○)は図面記載No.に対応		金	
工 種 ・ 名 称	種 別	形状 ・ 寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
7 復原機構ASS'Y									
復原機構 ASS'Yメンテナンスセット			式	1					
小 計									
8 電油操作器									
電磁弁	(No.1)		個	1					
OP/HOP用配線メンテナンスセット	(No.2)		式	1					
変位伝送器	(No.3)		個	1					
小 計									
合 計									

工事設計書用紙

[illegible]

