

設計書

令和 8 年度

名称：沼田川流域下水道 沼田川浄化センター
ブロワ棟No.3ブロワ整備修繕業務

場所：三原市円一町一丁目2番1号

設計年月： 令和 8年 6月 設計

公益財団法人 広島県下水道公社 三原支所
沼田川浄化センター

管理課長	設計	検算

概要

ブロワ棟のNo.3ブロワは工場で分解整備及び必要な部品の交換を行い正常な機能維持を図る。

No.3ブロワ 1台
(高速軸浮上式ターボブロワ (磁気軸受式))

業務価格	円	消費税相当額	円	修繕業務費計	円	名称： 沼田川流域下水道 沼田川浄化センター ブロワ棟No.3ブロワ整備修繕業務
------	---	--------	---	--------	---	---

(甲) 内訳							1/2
工種・名称	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘 要
					円	円	
1. 機器費							
	(1) 機器費		式	1			第1号内訳書による
	計						
2. 直接修繕費							
	(1) 材料費	1) 直接材料費	式	1			第3号内訳書による。
		2) 補助材料費	式	1			
	小計						
	(2) 労務費		式	1			第4号内訳書による。
	(3) 直接経費	1) 機械経費	式	1			第5号内訳書による。
	(4) 輸送費		式	1			第6号内訳書による。
	(5) 仮設費		式	1			
		2) 仮設機器設置	式	1			
	合計						(直接修繕費)

(甲) 内訳

2/2

工種・名称	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
2. 間接修繕費							
	(1) 共通仮設費		式	1			
		2) 準備費 産廃物運搬処分	式	1			
	(2) 現場管理費		式	1			
	(3) 据付間接費		式	1			
	合計						
業務原価							
一般管理費			式	1			
端数処理			≒				
業務価格							
消費税相当額			式	1			
修繕業務費計							

第3号 内訳書（材料費）

名 称	種 別	形状・寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
No.3ブロワ					円	円	
制御盤用フィルタ		PS-300N	枚	5			
高速電動機用フィルタ		PS-400N	枚	2			
防音カバー用フィルタ		PS-600N	枚	1			
INVOファン		T-MRS20-DM-G	個	3			
MBCファン		MD825B-24L	個	3			
制御盤用ファン（小）		PF-150-2M	個	5			
制御盤用ファン（大）		PF-155H-2M	個	2			
出力フィルタファン		MRS20-DM	個	2			
配線端末処理			式	1			
INVO用電解コンデンサ		60303-0010	個	12			
INVO用スナバコンデンサ		60303-0007	個	9			
MBC電流制御基板用コンデンサ		LGU2G271MELA	個	8			
MBC直流部部品		LDA30F-24	組	1			
MBC電源モジュール		50303-0003	組	1			
インレットベーン駆動装置		Nucom-10NS	個	1			
計							

第4号 内訳書 (労務費)

名 称	種 別	形状・寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
No.3ブロワ					円	円	
現地機器整備工		機械設備据付工	人				
小 計							
合 計							

第6号 内訳書 (輸送費)

名 称	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
No.3ブロワ					円	円	
輸送費	往復	三原⇄メーカー整備工場(兵庫県神戸市)	回	1			
小計							
合 計							