令和 8 年度　設　計　書

管理課長	設　計	検　算

業　務　名　沼田川流域下水道沼田川浄化センター
汚泥処理棟排気ファン修繕業務

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

公益財団法人　広島県下水道公社　三原支所

概　　要

汚泥処理棟に設置のFE-3排気ファンについて、
故障により使用できないため本体の取替を行う。

排気ファン　1台

修繕価格	消費税相当額	修繕業務費	業務名
金	金	金	沼田川流域下水道沼田川浄化センター 汚泥処理棟排気ファン修繕業務

（甲）

工　種・名　称	種　別	形状・寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
1　機器費			式	1			第１号明細書
機器費計							
2　直接業務費							
(1) 材料費			式	1			第２号明細書
(2) 労務費			式	1			第３号明細書
(4) 複合工費			式	1			第４号明細書
(5) 直接経費			式	1			第５号明細書
(6) 仮設費		機器搬入出架台 単管棚足場	式	1			
直接業務費計							
3　間接業務費							
(1) 共通仮設費			式	1			
(2) 準備費		運搬・廃棄物処分	式	1			
(3) 現場管理費			式	1			
(4) 据付間接費			式	1			

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
間接業務費計							
修繕原価計							
4　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　1　号　内　訳　明　細　書）				機　器　費		金	
工　種　・　名　称	種　別	形状　・　寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
FRP製シロッコファン	既設機器 相当品	風量：22500㎥/ｈ 呼び径：No.5	台	1			
		電動機出力：11ｋｗ 電源：60Hz，3 φ，200V					
合　　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

（第　2　号　内　訳　明　細　書）				材　料　費		金	
工　種　・　名　称	種　別	形状　・　寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
直接材料費		PVCダクト	本	2			
補助材料費			式	1			
合　　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

（第　3　号　内　訳　明　細　書）			労　務　費			金	
工　種　・　名　称	種　別	形状　・　寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
送風機撤去据付費	機械設備据付工		人	16			
	配管工		人	4			
合　　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

（第　4　号　内　訳　明　細　書）			複　合　工　費			金	
工　種　・　名　称	種　別	形状　・　寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
架台製作費（材工共）		SS400 スペーサー 日本下水道事業団仕塗装含	式	1			
アンカー施工費		M16　引張試験含	式	1			
電工費（材工共）			式	1			
合　　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

（第　5　号　内　訳　明　細　書）			直接経費			金	
工　種　・　名　称	種　別	形状　・　寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
機械経費		器具損料	式	1			
合　　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