令和6年度　　仕 様 書

管理課長	設 計	検 算

業 務 名　沼田川流域下水道 沼田川幹線
沼田東中継ポンプ場主ポンプ整備修繕業務

場　　所　三原市沼田東町納所53番地1

設計年月　令和　6　年　7　月

公益財団法人　広島県下水道公社　三原支所

概　　要

本業務は、沼田東中継ポンプ場に設置している主ポンプ2台が経年劣化により、能力が低下しているため、工場持ち帰りの分解整備を行うものである。

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 沼田川幹線 沼田東中継ポンプ場主ポンプ整備修繕業務

（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) 直接材料費			式	1			第１号内訳明細書
(2) 補助材料費			式	1			
(3) 労務費			式	1			第３号内訳明細書
(4) 工場整備費			式	1			第４号内訳明細書
(5) 直接経費	機械経費	器具損料	式	1			
〃	トラッククレーン（4.9ｔ吊）		日	3			
〃	試運転調整費		式	1			
直接業務費計							

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
2　間接業務費							
(1) 共通仮設費	安全費含む		式	1			
(2) 準備費	産廃運搬・処分費含む		式	1			
(3) 現場管理費			式	1			
(4) 据付間接費			式	1			
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)　　直　接　材　料　費						金	
工　種　・　名　称	種　別	形状　・　寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
(1)直接材料費							
主ポンプ部品	２台分		式	1			第２号内訳明細書
直接材料費計							

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（主ポンプ部品）						金	
工　種　・　名　称	種　別	形状　・　寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
(1)直接材料費							
主ポンプ部品	2台分						
インペラハブ			個	2			
キー			個	2			
ディスタンスピース			個	2			
サイドプレート			個	2			
メカニカルシール			個	2			
Ｏリング	G325		個	2			
Ｏリング	G365		個	2			
Ｏリング	GS225		個	2			
Ｏリング	G85		個	2			
Ｏリング	G40		個	2			
Ｏリング	G270		個	2			
調整用ガスケット			個	2			
インペラボルト			個	2			

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
軸ナット			個	2			
座金			個	2			
軸座金			個	2			
ノックピン			個	4			
ケーブル（動力）	2PNCT/FC×3芯 20m/本		本	2			
ケーブル	2PNCT/FC×4芯 20m/本		本	2			
ケーブル（検知）	2PNCT/FC×4芯 20m/本		本	2			
玉軸受（上部）			個	2			
玉軸受（下部）			個	2			
オイルシール	VC100×125×8		個	2			
オイルシール	SC85×1100×13		個	2			
浸水検知器			個	2			
玉軸受	フライホイール用		個	4			
Ｏリング	フライホイール用		個	2			
Ｏリング	フライホイール用		個	2			
小　計							

(第２－１号　内　訳　明　細　書)　　材　料　費　続　き

工　種　・　名　称	種　別	形状・寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
Ｏリング	電動機用		個	4			
Ｏリング	電動機用		個	2			
軸ナット	電動機用		個	2			
軸座金	電動機用		個	2			
タービン油			台分	2			
小　計							
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
労務費	２台分						
①撤去労務費	設備機械工		人				
〃	電工		人				
②据付労務費	機械設備据付工		人				
〃	電工		人				
労務費計							

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)　　工　場　整　備　費						金	
工　種　・　名　称	種　別	形状　・　寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
工場整備費	2台分						
①分解整備費			台分	2			
②ポンプケレン・塗装			台	2			
③電動機洗浄・ワニス処理			台	2			
工場整備費計							

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