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幹線
河内第５マンホールポンプ所ポンプ整備修繕業務

場　　所　東広島市河内町地内

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

河内第５マンホールポンプ所に設置のNo.1、No.2汚水ポンプについて、
経年劣化により故障するおそれがあるため、計画修繕により
それぞれ本体の取替、工場分解整備を行う。

スクリュー型水中汚水ポンプ取替　1台（No.1ポンプ）
スクリュー型水中汚水ポンプ工場分解整備　1台（No.2ポンプ）

			業務名 沼田川流域下水道沼田川幹線 河内第５マンホールポンプ所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　機器費			式	1			第１号明細書
機器費計							
2　直接業務費							
(1) 輸送費			式	1			第５号明細書
労務費計							
(1) 労務費			式	1			第６号明細書
労務費計							
(2) 直接経費			式	1			第７号明細書
直接経費計							
(3) 仮設費		送風機・バリケード	式	1			
直接業務費計							
3　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			
(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							
工　種　・　名　称	種　別	形状　・　寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
機器費			式	1			第２号明細書
部品費			式	1			第３号明細書
労務費（工場整備費）			式	1			第４号明細書
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）　　機　器　費							
工　種　・　名　称	種　別	形状　・　寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
スクリュー型 水中汚水ポンプ	新明和工業 CW150（相当品）		台	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）　　部　品　費							
工　種　・　名　称	種　別	形状　・　寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ケーブル		2RNCT×3本	組	1			
玉軸受（上）		6307ZZC3	個	1			
玉軸受（下）		6311ZZC3	個	2			
浸水検知器		2RNCTケーブル付	個	1			
メカニカルシール			個	1			
シールリング		CAC406	個	1			
オイル			個	1			
パッキン類			組	1			
ソコフタ			組	1			
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　4　号　内　訳　明　細　書）　　労　務　費（工場整備費）

工　種　・　名　称	種　別	形状　・　寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
ポンプ分解組立			台	1			
羽根車バランス調整			台	1			
ポンプケレン・塗装			台	1			
電動機洗浄・ワニス処理			台	1			
試験調整			台	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）　　輸　送　費							
工　種　・　名　称	種　別	形状　・　寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
輸送費			台	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　6　号　内　訳　明　細　書）　　労　務　費							
工　種　・　名　称	種　別	形状　・　寸法	単位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
労務費							
据付労務費	機械設備据付工		人	3			
	配管工		人	3			
	電工		人	3			
小計							
撤去労務費	機械設備据付工		人	3			
	配管工		人	3			
	電工		人	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　7　号　内　訳　明　細　書）			直接経費				
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			
トラッククレーン		3.0ｔ吊り	日	3			
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