設　　計　　書　　鏡　　1

	審査者	設計者
	令和７年度　　単独公共事業	
路　線　河　川　名		
工　事　場　所	前橋市六供町三丁目１番９ほか	
事　　業　　名	前橋水質浄化センター　汚泥脱水施設機械設備整備工事（請処第５号）	
設　計　区　分	実 施 設 計 書	
完　成　期　日	令和８年３月５日	
担　保　期　間	２　年　間	
工　種　区　分	下水道工事（３）	
施工地域等区分	市街地	
	前 橋 市 水 道 局	

設　　計　　書　　鏡　　2

原　設　計　額	請　　負　　額	変 更 請 負 額	請 負 増 減 額
（　　81,580,000　）	（　　）	（　　―　　）	（　　―　　）
89,738,000			

工 事 概 要

原 設 計

遠心分離機整備	4	台
ポンプ設備整備	4	台
ベルトコンベヤ整備	1	台

工　事　費　内　訳　書

細　別　名　称	単位	数　量	単　価	金　額	単価コード	適　要
本　工　事　費						下水道用設計標準歩掛Ｒ６ 機械設備工事 週休２日制
【機 器 費】						
機 器 費	式	1		26,382,817		明細表 第 1 号
【機 器 費 計】				26,382,817		
【工 事 原 価】 〔据付工事原価〕						
［直接工事費］ 輸　送　費	式	1		104,672		明細表 第 2 号
材　料　費 直接材料費	式	1		19,441,640		明細表 第 3 号

工　事　費　内　訳　書

細　別　名　称	単位	数　量	単　価	金　額	単価コード	適　要
労　務　費 一般労務費	式	1		221,400		明細表 第 4 号
機械設備据付労務費	式	1		2,079,700		明細表 第 5 号
直 接 経 費						
機械経費　(率分)	式	1		46,000		
機械経費　(積上分)	式	1		91,200		明細表 第 6 号

工　事　費　内　訳　書

細　別　名　称	単位	数　量	単　価	金　額	単価コード	適　要
［直接工事費計］				21,984,612		
［直接工事費計（機器費含む）］				48,367,429		
［間接工事費］						
共通仮設費　（率分）	式	1		6,764,600		

細　別　名　称	単位	数　量	単　価	金　額	単価コード	適　要
〔共通仮設費計〕				6,764,600		
(純 工 事 費 計)				55,132,029		

細　別　名　称	単位	数　量	単　価	金　額	単価コード	適　要
（純 工 事 費 計 〔据付〕 ）				28,749,212		
現場管理費	式	1		10,763,700		
据付間接費	式	1		1,871,700		
［間接工事費計］				19,400,000		
〔据付工事原価計〕				41,384,612		
【工 事 原 価 計】				67,767,429		
【一般管理費等】						

工　事　費　内　訳　書

	単位	数　量	単　　価	金　　額	単価コード	適　　要
一般管理費　（率分）	式	1		11,479,800		
履行保証料金　（金銭的保証）	式	1		28,000		
【一般管理費等計】				11,507,800		
【予 備 品 費 計】				2,305,000		明細表 第 7 号
工 事 価 格				81,580,000		
消費税等相当額	式	1		8,158,000		
本　工　事　費　計				89,738,000		