設　計　書　鏡　1

	審査者	設計者
	令和７年度　　国庫補助事業	
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　３系送風機設備更新工事（国処第１号）	
設計区分	実施設計書	
完成期日	令和９年１月２８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
（　252,820,000　） 278,102,000	（　　）	（　—　）	（　—　）

工 事 概 要

原 設 計

送風機更新	1	台
附帯工	1	式

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・電気設備合算 週休２日制
【機 器 費】						
機 器 費	式	1		193,130,000		明細表 第 1 号
【機 器 費 計】				193,130,000		
【工 事 原 価】 〔据付工事原価〕						
［直接工事費］ 輸　送　費	式	1		138,611		明細表 第 2 号
材　料　費 直接材料費	式	1		8,683,708		明細表 第 3 号
補助材料費	式	1		347,300		

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		6,367,300		明細表 第 4 号
機械設備据付労務費	式	1		1,386,500		明細表 第 5 号
複 合 工 費	式	1		321,058		明細表 第 6 号
直 接 経 費 特許使用料				——		
水道光熱電力料				——		
機械経費 （率分）	式	1		107,800		
機械経費 （積上分）				——		
総合試運転費 （率分）				——		

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
特別経費				——		
仮 設 費 （率分）	式	1		3,462,900		
仮 設 費 （積上分）				——		
［直接工事費計］				20,815,177		
［直接工事費計（機器費含む）］				213,945,177		
［間接工事費］						
共通仮設費　（率分）	式	1		6,705,300		
共通仮設費　（積上分） 運搬費				—		

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
準備費	式	1		640		明細表 第 7 号
事業損失防止施設費				——		
安全費				——		
役務費				——		
技術管理費				——		
営繕費				——		
〔共通仮設費計〕				6,705,940		
(純 工 事 費 計)				220,651,117		

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
(純 工 事 費 計 〔据付〕)				27,521,117		
現場管理費	式	1		11,545,300		
据付間接費	式	1		1,661,700		
［間接工事費計］				19,912,940		
〔据付工事原価計〕				40,728,117		
〔設計技術費計〕	式	1		1,943,200		
【工 事 原 価 計】				203,960,317		
【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		16,932,900		
履行保証料金　(金銭的保証)	式	1		94,200		
【一般管理費等計】				17,027,100		
工 事 価 格				252,820,000		
消費税等相当額	式	1		25,282,000		
本　工　事　費　計				278,102,000		