

係 長	調 査	課 長	総括主査	設 計	精 算

令和 7年 度

実 施 工 事 設 計 書

河川路線名

工 事 名

施工箇所名

設計金額

日 間

磐井川流域下水道
一関浄化センター

No.1-1初沈汚泥掻寄機ほか更新（機械設備）工事

一関市中里字南谷起地内

円 也

上段：原設計
下段：変更設計

令和 8 年 3 月 23 日まで

付 与 0 日

名 称		数 量	単 位	摘 要	
工 事 の 概 要	最初沈殿池設備更新	1	式	工種区分	機械設備工事
				工事中止日数	0 日
	反応タンク設備更新	1	式	単価地区	一関
				単価使用年月	2025年5月
	消毒設備更新	1	式	歩掛適用年月	2025年5月

工 事 数 量 総 括 表

工事名	磐井川流域下水道一関浄化センターNo.1-1初沈汚泥掻寄機ほか更新（機械設備）工事			工事区分		
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘 要
本工事費						
機器費		式	1			直(1/2)
据付工事原価						
直接工事費						
輸送費		式	1			
材料費		式	1			
労務費		式	1			
複合工費		式	1			
直接経費		式	1			
仮設費（率計上分）		式	1			
（積上げ分）		式	-			
スクラップ		式	1			
直接工事費計						直(2/2)

工事名	磐井川流域下水道一関浄化センターNo.1-1初沈汚泥掻寄機ほか更新（機械設備）工事			工事区分		
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘 要
間接工事費						
共通仮設費		式	1			共(1/2)
共通仮設費(率計上分)		式	1			
運搬費(積上分)		式	-			
準備費(積上分)		式	1			
安全費(積上分)		式	-			
技術管理費(積上分)		式	-			
営繕費(積上分)		式	-			
(純工事費計)						
現場管理費		式	1			現(1/2)
据付間接費		式	1			現(2/2)
間接工事費計						
据付工事原価計						

工事名	磐井川流域下水道一関浄化センターNo.1-1初沈汚泥掻寄機ほか更新（機械設備）工事			工事区分		
工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘 要
設計技術費		式	1			共(2/2)
工事原価						
一般管理費等		式	1			般（1/1）
工事価格						

一 次 単 価 表

単価使用年月	2025.5
歩掛適用年月	2025.5
労務調整係数	

第 1 号 機器費		単 位	式	割戻数量	1	単価	
名 称 ・ 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
本工事費							
機器費							
初沈汚泥掻寄機（1）	チェーンフライト式（ノッチチェーン） 池幅5.0m×長20.0m×深3.1～3.3m	基	1				
初沈スラムスキマ（1）	電動式パイプスキマ φ250mm×約4,600mm	基	1				
嫌気槽攪拌機	槽上設置立型機械攪拌機 池幅5.0m×長13.35m×深5.04m	台	1				
散気装置	低圧損型メンブレン式散気装置 全面曝気式	式	1				
次亜塩素注入ポンプ	一軸ねじマグネットカップリング式 0.089～0.42L/min×0.4kw	台	2				
合計（機器費）							

一 次 単 価 表

単価使用年月	2025.5
歩掛適用年月	2025.5
労務調整係数	

第 2 号	材料費	単 位	式	割戻数量	1	単価	
名 称 ・ 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
本工事費							
材料費							
直接材料費							
小配管弁類		式	1				
鋼製架台類		式	1				
小計（材料費）							
補助材料費		式	1				
合計（材料費）							

一 次 単 価 表

単価使用年月	2025.5
歩掛適用年月	2025.5
労務調整係数	

第 3 号	直接労務費	単 位	式	割戻数量	1	単価	
名 称 ・ 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
本工事費							
労務費							
一般労務費							
配管工		人					
設備機械工		人					
普通作業員		人					
小計（一般労務費）							

第 3 号	直接労務費		単 位	式	割戻数量	1	単価	
名 称 ・ 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
機械設備据付労務費等								
機械設備据付工		人						
小計（機械設備据付労務費等）								
合計（労務費）								

一 次 単 価 表

単価使用年月	2025.5
歩掛適用年月	2025.5
労務調整係数	

第 4 号	複合工費総括表	単 位	式	割戻数量	1	単価	
名 称 ・ 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
本工事費							
複合工費							
基礎工		式	1				
塗装・被覆工		式	1				
雑工		式	1				
合計（複合工費）							

一 次 単 価 表

単価使用年月	2025.5
歩掛適用年月	2025.5
労務調整係数	

第 5 号	直接経費	単 位	式	割戻数量	1	単価	
名 称 ・ 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
本工事費							
直接経費							
機械経費		式	1				
合計（直接経費）							