

	工事番号
	06浄 第 1533 号

工事名称 上野原浄水場1号天日乾燥床修繕工事

工事場所 いわき市好間町上好間字上野原73の2

金5,434,000円
 (工事価格 金4,940,000円)

1. 起工理由
 本工事は、上野原浄水場1号天日乾燥床の集水装置を改修し、浄水発生汚泥処理設備の性能維持を図るものです。

2. 構造及び規模
 天日乾燥床集水装置修繕 N=1池

3. 仕様概要
 (1) 本工事は、上野原浄水場1号天日乾燥床修繕工事特記仕様書に拠る。
 また、これに定めのない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【設備工事編】並びに福島県土木部の建築関係工事共通仕様書に準拠する
 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。

4. 総括情報表
 (1) 適用単価地区 : U (いわき1)
 (2) 単価適用日 : 令和6年6月15日 (4週8休・改割あり)
 (3) 前払率 : 35%を超える場合
 (4) 契約保証補正 : 発注者が金銭的保証を必要とする場合
 (5) 共通仮設費区分 : 率併用
 (6) 管理事務所設置 : -
 (7) 主たる工事区分 : 機械設備工事 (改修工事)
 (8) 週休2日補正 : あり (4週8休)
 (9) 工期「ヵ月」 : 7.0ヵ月
 (10) 共通費率算定式 : 公共建築工事共通費積算基準 (令和5年改定)

いわき市水道局 浄水課 北部浄水場管理室

			課長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者

上野原浄水場1号天日乾燥床修繕工事
機械設備工事 細目別内訳

上野原浄水場		1号天日乾燥床		土工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【配管撤去】						
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	12	m3	3,450	41,400	
埋戻し	機械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	12	m3	4,930	59,160	
小計					100,560	
【配管布設】						
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	83	m3	3,450	286,350	
埋戻し 単粒度砕石6号	機械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型 材工共	31	m3	9,250	286,750	代価表 0003
埋戻し 発生土	機械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	51	m3	4,930	251,430	
小計					824,530	
【重機進入路造成】						
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	5	m3	3,450	17,250	
埋戻し 発生土	機械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	31	m3	4,930	152,830	
小計					170,080	
【重機運搬】						
土工機械運搬 (バックホウ)	排出ガス対策型 油圧式クローラ型0.13m3	1	往復	53,300	53,300	
小計					53,300	
計					1,148,470	

上野原浄水場1号天日乾燥床修繕工事
代価表

その他								
名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)改修	地中配管 200AVU 撤去(再利用しない)	m	1			3,350		代価表 0001
配管工		人	1 ×0.326	0.3	25,900 ×1.05	2,659.67	○	
その他		式	1	0.26	2,659.67	691.51		
計						3,351.18		
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)改修	地中配管 100A集束管 布設 材工共	m	1			7,410		代価表 0002
集束管(多水路管) (塩ビ製)8本束	100A 定尺3m	m	1	1.05	1,170	1,228.5		物価資料2024.6月
継手		式	1	0.15	1,170	175.5		
接合材等		式	1	0.1	1,170	117		
配管工		人	1 ×0.172	1	25,900 ×1.05	4,677.54	○	
その他		式	1	0.26	4,677.54	1,216.16		
計						7,414.7		
埋戻し 単粒度砕石6号	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型 材工共	m3	1			9,250		代価表 0003
単粒度砕石6号	13~5mm	m3	1	1	4,325	4,325		物価資料2024.6月
バックホウ運転	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	日	1 ×0.033	1	51,589.45	1,702.45		
タンバ運転	60~80kg	日	1 ×0.031	1	38,360.35	1,189.17		
普通作業員		人	1 ×0.07	1	22,000 ×1.05	1,617	○	
その他		式	1	0.26	1,617	420.42		
計						9,254.04		

