

[illegible]

<岩美町下水道事業>

工事名：東浄化センター機械設備改良工事

【単価適用日】2026/7/10

【諸経費体系】公益財団法人 日本下水道協会 発行 下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 -第2巻 ポンプ場・処理場-
下水道事業における機械設備請負工事

【契約保証】金銭の保証 要

【工種区分】機械器具設置工事

本 工 事 費 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
本 工 事 費									
機械設備工事	機械設備工事								
		機 器 費		式	1			第1号明細書	
		直接工事費							
			労務費						
			据付労務費	式	1			第2号明細書	
			撤去労務費	式	1			第3号明細書	
			労務費 小計						
			直接経費						
			機械経費(率)	式	1			諸経費計算書	
			撤去機器処分費	式	1			第4号明細書	
			諸経費 小計						
			仮設費						
			ラフタークレーン賃料 4.9t吊 オペレーター付	日	1			県単価	
			仮設費 小計						
			計						
		間接工事費							
			共通仮設費(率)	式	1			諸経費計算書	
			現場管理費	式	1			諸経費計算書	
			据付間接費	式	1			諸経費計算書	
			計						
		据付工事原価						直接工事費+間接工事費	
		計(工事原価)						機器費+据付工事原価+設計技術費 (工事原価)	
		一般管理費等						諸経費計算書	
			一般管理費等	式	1			端数調整	
			契約保証費	式	1				
			計						
		機械設備工事 価 格							
		消費税等相当額				式	1		
		合計							

諸経費計算書

経費名	対象費名	対象額(円)	下限(円)	上限(円)	計算式	率(%)	金額(円)	備考
機械経費 (軽微な機械機器の損料)								
共通仮設費 (率計上)								
現場管理費								
据付間接費								
一般管理費等								
1.標準一般管理費等率								
(前払金支出割合補正係数)								
(機器費補正係数)								
2.契約保証費								

第1号 明細書		機器費				(機械設備工事)
項 目	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水中攪拌ポンプ	No.1水中攪拌ポンプ 仕様書のとおり	台	1			見積単価 473,000円
汚泥掻寄機(減速機)	No.1、2汚泥掻寄機(減速機) 仕様書のとおり	台	2			見積単価 1,367,000円
ばっ気ブロワ	No.4ばっ気ブロワ 仕様書のとおり	台	1			見積単価 523,000円
計						

第2号 明細書		機械設備据付労務費				(機械設備工事)
項 目	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械設備据付工		人	13.80			県労務単価 機械設備据付・撤去歩掛計算書
普通作業員		人	1.53			県労務単価 機械設備据付・撤去歩掛計算書
計					0	

第3号 明細書		機械設備撤去労務費				(機械設備工事)
項 目	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設備機械工		人	5.52			県労務単価 機械設備据付・撤去歩掛計算書
普通作業員		人	0.614			県労務単価 機械設備据付・撤去歩掛計算書
計					0	

第4号 明細書		撤去機器処分費				(機械設備工事)
項 目	形 状	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
スクラップ	故銑 B	t	0.617			建設物価 2026.7 P794
計					0	

工 事 数 量 表

工 事 名	東浄化センター機械設備改良工事				事業区分		
					工事区分		
工事区分・工種・種別・細別		規 格	単 位	数量(変更)	数量(当初)	数量増減	摘 要
機械設備工事							
機器費							
水中攪拌ポンプ	No.1 水中攪拌ポンプ	仕様書のとおり	台		1		
汚泥掻寄機（減速機）	No.1、2 汚泥掻寄機（減速機）	仕様書のとおり	台		2		
ばっ気ブロワ	No.4ばっ気ブロワ	仕様書のとおり	台		1		
労務費							
据付労務費	機械設備据付工		人		13.8		
	普通作業員		人		1.53		
撤去労務費	設備機械工		人		5.52		
	普通作業員		人		0.614		
直接経費							
撤去機器処分費	スクラップ	故銑 B	t		0.617		
仮設費							
ラフタークレーン賃料	4.9 t 吊 オペレーター付		日		1		

機 械 設 備 据 付 ・ 撤 去 歩 掛 計 算 書

No.	機 器 名 称	数量	単位重量 (TON)	分類 (X)	標準歩掛 (1台あたり)		据 付 工		撤去工	輸送重量 (TON)	備 考
					(人/台)	補正率	第1～6類	第7類	再使用なし		
1	水中攪拌ポンプ	1	0.110	1	2.539	0.2	3.047		標準歩掛40%	0.110	本体: 110.0 kg
2	汚泥掻寄機(減速機)	2	0.200	1	3.885	0.2	9.324		標準歩掛40%	0.400	本体: 200.0 kg
3	ばっ気ブロワ	1	0.107	1	2.490	0.2	2.988		標準歩掛40%	0.107	本体: 107.0 kg
4											
5											
				計			15.359		6.143		
				機械設備据付工 × 0.9			13.823				
				普通作業員 × 0.1			1.535		0.614		
				設備機械工 × 0.9					5.528		

※硫化水素発生施設により補正 0.2

※高所補正 0.1

機 械 設 備 据 付 集 計 表

職種	工数	備 考
機械設備据付工	13.8	
普通作業員	1.53	

機 械 設 備 撤 去 集 計 表

職種	工数	備 考
設備機械工	5.52	
普通作業員	0.614	