

[illegible]

<岩美町公共下水道事業>

工事名: 大谷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 ー第2巻 ポンプ場・処理場ー
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
			高所作業車 (8～10m)	日	1			県建設機械等損料算定表P181
			直接経費 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
1.機械経費 (軽微な機械機器の損料)	労 務 費							
2.共通仮設費 (率計上)	直接工事費							
3.現場管理費	純工事費 (直接工事費+共通仮設費)							
4.据付間接費	機械設備据付労務費							
5.設計技術費	据付工事原価							単純更新のため対象外
6.一般管理費等								
(1)標準一般管理費等率	工事原価							
(前払金支出割合補正係数)	工事原価に占める 機器費の比率							
(機器費補正係数)	工事原価							工事原価*①*②*③ 端数調整
(2)契約保証費	工事原価							

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		
水中汚水ポンプ	No.3汚水ポンプ 仕様書のとおり	台	1			見積単価 3,200,000円		
水中汚水ポンプ	No.2-2汚泥移送ポンプ 仕様書のとおり	台	1			見積単価 1,200,000円		
ポンプ吊上げ装置	汚水ポンプ用 仕様書のとおり	台	1			見積単価 270,000円		
ポンプ吊上げ装置	汚泥移送ポンプ 仕様書のとおり	台	2			見積単価 280,000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	6.73			県労務単価 機械設備据付・撤去歩掛計算書					
普通作業員		人	0.748			県労務単価 機械設備据付・撤去歩掛計算書					
電工	ポンプ 試運転調整	人	2.00			県労務単価					
設備機械工	吊上げ装置 試運転調整	人	1.00			県労務単価					
特殊運転手	作業車運転	人	1.00			県労務単価					

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	2.69			県労務単価 機械設備据付・撤去歩掛計算書					
普通作業員		人	0.299			県労務単価 機械設備据付・撤去歩掛計算書					

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	0.232			ポンプのみ 建設物価 2025.8 P794		
計								

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			
1	水中汚水ポンプ	1	0.182	1	3.633	0.2	4.360		再使用なし	0.182	本体: 182.0 kg
2	水中汚水ポンプ	1	0.061	1	1.670	0.2	2.004		標準歩掛40%	0.061	本体: 61.0 kg
3	ポンプ吊上げ装置(汚水P)	1	0.050	6	0.455	0.1	0.501		標準歩掛40%	0.050	本体: 50.0 kg
4	ポンプ吊上げ装置(汚泥P)	2	0.031	6	0.282	0.1	0.620		標準歩掛40%	0.062	本体: 31.0 kg
					計		7.485		2.994		
					機械設備据付工 × 0.9		6.736				
					普通作業員 × 0.1		0.748		0.299		
					設備機械工 × 0.9				2.694		

※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	6.730	
普通作業員	0.748	

機械設備撤去集計表

職種	工数	備考
設備機械工	2.690	
普通作業員	0.299	