

[illegible]

<岩美町公共下水道事業>

工事名: 浦富No.1マンホールポンプほか改良工事

【単価適用日】	2026/8/10
【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
			直接経費 小計					
			仮設費					1人*1機場*1日(撤去・据付*1台) 県単価
			交通誘導警備員B	人	1			4t 2.9t吊 県単価
			クレーン付トラック	日	1			
		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
		設計技術費		式	1			諸経費計算書
		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							大谷のみ
3.現場管理費	純工事費 (直接工事費+共通仮設費)							大谷のみ
4.据付間接費	機械設備据付労務費							大谷のみ
5.設計技術費	機器費+据付工事原価							
6.一般管理費等								
(1)標準一般管理費等率	工事原価					①		
(前払金支出割合補正係数)						(係数)②		
(機器費補正係数)	工事原価に占める 機器費の比率					③		
	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
(大谷No.1マンホールポンプ場)						
水中汚水ポンプ	大谷No.1マンホールポンプ 仕様書のとおり	台	1			見積単価 1,300,000円
(浦富No.1マンホールポンプ場)						
メカニカルシール	EAN-40	個	1			見積単価 105,000円
シール座金	SUS	個	1			見積単価 2,160円
Oリング	3.1*165ほか 6種 1セット	式	1			見積単価 13,140円
ケーブル(2芯)	1.25*20m*2 5.5*20m*1 2種 3本	式	1			見積単価 335,000円
玉軸受	5309ZZC3 マルテンプSRL	個	1			見積単価 57,000円
玉軸受	6306ZZC3 グリスSRL	個	1			見積単価 6,000円
玉軸受	6307ZZC3 マルテンプSRL	個	1			見積単価 8,000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
(大谷No.1マンホールポンプ場)						
機械設備据付工		人	3.25			県労務単価 機械設備据付・撤去歩掛計算書
普通作業員		人	0.36			県労務単価 機械設備据付・撤去歩掛計算書
(浦富No.1マンホールポンプ場)						
ポンプ部工場整備費		式	1			見積:624,000円
モーター部工場整備費		式	1			見積:980,000円
計						

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	1.30			県労務単価 機械設備据付・撤去歩掛計算書
普通作業員		人	0.15			県労務単価 機械設備据付・撤去歩掛計算書
計						

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	0.140			建設物価 2026.8 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	再使用なし		
1	水中汚水ポンプ	1	0.140	1	3.014	0.2	3.617		標準歩掛40%	0.140	本体: 140.0 kg
2											
3											
4											
				計			3.617		1.446		
				機械設備据付工 × 0.9			3.255				
				普通作業員 × 0.1			0.361		0.144		
				設備機械工 × 0.9					1.301		

※硫化水素発生施設により補正

機 械 設 備 据 付 集 計 表

職種	工数	備 考
機械設備据付工	3.25	
普通作業員	0.36	

機 械 設 備 撤 去 集 計 表

職種	工数	備 考
設備機械工	1.30	
普通作業員	0.15	