

[illegible]

<岩美町漁業集落排水事業>

工事名: 東漁集No.9ほかマンホールポンプ取替工事

【単価適用日】 2025/8/10
【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 -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】 金銭的保証 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
			クレーン付トラック (2.9t吊)	日	2			県建設機械等損料算定表P151
			直接経費 小計					
			仮設費					1人*2機場*1日(撤去・据付*2台)
			交通誘導警備員B	人	2			県単価
		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							
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							
6.一般管理費等								
(1)標準一般管理費等率	工事原価					①		
						(係数)②		
(前払金支出割合補正係数)						③		
(機器費補正係数)	工事原価に占める 機器費の比率	#DIV/0! (K)						
	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	東No.9マンホールポンプ 仕様書のとおり	台	2			見積単価 540,000円		
水中汚水ポンプ	東No.10マンホールポンプ 仕様書のとおり	台	2			見積単価 520,000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			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			県労務単価 機械設備据付・撤去歩掛計算書		
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	2			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			県労務単価 機械設備据付・撤去歩掛計算書					

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	2	0.055	1	1.551	0.2	3.722		再使用なし	0.110	本体: 55.0 kg
2	水中汚水ポンプ	2	0.040	1	1.237	0.2	2.969		標準歩掛40%	0.080	本体: 40.0 kg
3											
4											
5											
			0.104	計			6.691		2.676		
				機械設備据付工 × 0.9			6.021				
				普通作業員 × 0.1			0.669		0.267		
				設備機械工 × 0.9					2.408		

※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	6	
普通作業員	1	

機械設備撤去集計表

職種	工数	備考
設備機械工	2	
普通作業員	1	