

工 種		工 事 番 号		設 計 年 月 日	令和 7 年 月 日
施 工 箇 所	岩沼市南長谷字宿 地内				
路 線 ・ 河 川					
<div>【 参 考 】</div> <div>令和 7 年度 工請第 3 号 玉崎浄水場汚泥濃縮槽機械改良工事 (金抜き設計書)</div> <div>岩沼市上下水道部</div>					
期 間	令和 年 月 日		着 工 期 日	令和 年 月 日	
	令和 8 年 1 月 30 日		竣 工 期 限	令和 年 月 日	
設 計 金 額	円		請 負 人		

## 本 工 事 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事費	機器費	設備工	濃縮槽汚泥掻き寄せ機	式	1			第1号明細書
			汚泥貯槽攪拌機	式	1			第2号明細書
	機器費計							
	直接工事費		輸送費(ピケットフェンス)	式	1			200kg 中型車 距離340km
			労務費	式	1			第3号明細書
			複合工費	式	1			第4号明細書
			直接経費	式	1			直接経費対象額×直接経费率+積み上げ額
			率計算分	式	1			
			直接経費 積み上げ	式	1			第5号明細書
			仮設費	式	1			仮設費対象額×仮設费率+積み上げ額
			率計算分	式	1			
			仮設費 積み上げ	式	1			第6号明細書
	直接工事費計							
	共通仮設費							共通仮設費対象額×共通仮設费率
		率計算分		式	1			
	純工事費							直接工事費+共通仮設費
	現場管理費							現場管理費×現場管理费率
		率計算分		式	1			

## 本 工 事 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	据付間接費							据付間接費対象額×据付間接費率
		率計算分		式	1			
	間接工事費計							共通仮設費+現場管理費+据付間接費
	据付工事原価							直接工事費+間接工事費
	工事原価							機器費+据付工事原価
	一般管理費等							一般管理費等対象額×一般管理費等率
		率計算分		式	1			
	工事価格							工事原価+一般管理費等
						改め		
	消費税相当額			式	1			
工事費計								

## 第1号明細書－1 濃縮槽汚泥掻き寄せ機

名 称	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サイクロ減速機	1.5kw×4P×200V、全閉外扇屋外型、 オイル式潤滑、高効率モータ付	台	1			
ウォーム減速機 ウォーム軸(入力軸)	S45C、φ40h7	本	1			
ウォーム減速機 入力軸受ベアリング	30311	個	2			
ウォーム減速機 出力軸受ベアリング	30214	個	2			
ウォーム減速機 入力オイルシール	507212	個	1			
ウォーム減速機 出力オイルシール	689012	個	1			
ウォーム減速機 輸送費	岩沼～工場間	往復	1			200kg 中型車 距離100km
ウォーム減速機 工場整備費		式	1			
ウォーム減速機 塗装費	ケレン3種、塗装(メーカー塗料)	式	1			
ピケットフェンス 鋼管	SGP 白 50A、2本/組×2	本	4			
ピケットフェンス 鋼管	SGP 白 32A、2本/組×2	本	6			
ピケットフェンス 鋼管エルボ	SGP 白 50A、90°、2本/組×2	枚	2			
ピケットフェンス 鋼板	PL-t6 200、SS400、1枚/組×2	枚	2			
ピケットフェンス 鋼板	PL-t6 200×φ21、SS400、1枚/組×2	枚	2			
ピケットフェンス 鋼板	PL-t4.5 200×φ60.5、SS400、1枚/組×2	枚	2			
ピケットフェンス 工場製作費	溶接加工、ケレン2種、塗装 3回(水道用エ ポキシ樹脂塗料)	組	2			
掻き寄せ機アーム及びブレーキ					再利用	
タンバックル・タイロット	SUS	組	2			

## 第1号明細書-2 濃縮槽汚泥掻き寄せ機

[illegible]

第2号明細書-1 濃縮槽汚泥掻き寄せ機

[illegible]

## 第 3号明細書 労務費

名 称	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
濃縮槽汚泥掻き寄せ機 サイクロ減速機撤去・据付工	設備機械工	人	1			
濃縮槽汚泥掻き寄せ機 サイクロ減速機撤去・据付工	機械設備据付工	人	1			
濃縮槽汚泥掻き寄せ機 サイクロ減速機撤去・据付工	普通作業員	人	1			
ウォーム減速機取外し・据付工	設備機械工	人	2			
ウォーム減速機取外し・据付工	機械設備据付工	人	3			
ウォーム減速機取外し・据付工	普通作業員	人	1			
ピケットフェンス撤去・据付工	設備機械工	人	1			
ピケットフェンス撤去・据付工	機械設備据付工	人	2			
ピケットフェンス撤去・据付工	普通作業員	人	3			
ピケットフェンス撤去・据付工	溶接工	人	2			
レーキ用ゴム板交換工	普通作業員	人	2			
汚泥貯槽攪拌機 サイクロ減速機撤去・据付工	設備機械工	人	1			
汚泥貯槽攪拌機 サイクロ減速機撤去・据付工	機械設備据付工	人	2			
汚泥貯槽攪拌機 サイクロ減速機撤去・据付工	普通作業員	人	2			
攪拌板(合成木材)交換工	普通作業員	人	2			
合 計						

## 第 4 号明細書 複合工費

[illegible]



第 5号明細書 直接経費 積み上げ

[illegible]

第 6号明細書 仮設費 積み上げ

[illegible]