

工 事 設 計 書		設 計 月 日		令和 年 月 日			
		課 長	課 長 補 佐		課長補佐 兼 係 長	専門員	担 当
工 事 名 称	令和5年度繰越事業 古賀水再生センターNo.3遠心脱水機更新工事		工 期		日間		
工 事 場 所					令和 年 月 日限		
金 ￥ _____ 円也							
工 事 概 要	1. 機器据付工事 ・ 3号脱水機設備						
	2. 配管工事						

本 工 事 費 内 訳 書 ( 総 括 )

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							
	機器費			式	1			
	計（機器費）							
		直接工事費		式	1			
		間接工事費		式	1			
		計（据付工事原価）						
		設計技術費		式	1			
	計（工事原価）							
	一般管理費等			式	1			
	スクラップ費			式	1			
	計（工事価格）							
	消費税相当額			式	1			
本工事費	（請負工事費）							

## 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							
		機器費						
			汚泥脱水機	基	1			
			汚泥供給ポンプ	台	1			
			薬品供給ポンプ	台	1			
			無機凝集剤注入ポンプ	台	1			
		計（機器費）						（機器費）
		直接工事費						
			鋳鉄管弁類	式	1			第 1 号明細書
			小配管弁類	式	1			第 2 号明細書
			ダンパー類	式	1			第 3 号明細書
			鋼製加工品	式	1			第 4 号明細書
			小 計					（直接材料費）
			補助材料費	式	1			
			小 計					（補助材料費）
			計					（材料費）
			一般労務費	式	1			第 5 号明細書

## 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
			機械設備据付労務費	式	1			第 6 号明細書
			計					(労務費)
			複合工費	式	1			第 7 号明細書
			計					(複合工費)
			機械経費	式	1			
			総合試運転費・率	式	1			
			計					(直接経費)
			仮設費・率	式	1			
			仮設費・積上	式	1			第 8 号明細書
			計					(仮設費)
		計（直接工事費）						(直接工事費)
		間接工事費						
			共通仮設費・率	式	1			
			準備費・積上	式	1			第 9 号明細書
			計（共通仮設費）					(共通仮設費)
			現場管理費	式	1			
			計（現場管理費）					(現場管理費)

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
			据付間接費	式	1			
			計（据付間接費）					（据付間接費）
		計（間接工事費）						（間接工事費）
		計（据付工事原価）						（据付工事原価）
		設計技術費						
			設計技術費	式	1			
		計（設計技術費）						（設計技術費）
	計（工事原価）							（工事原価）
	一般管理費等			式	1			
			スクラップ費	式	1			第10号明細書
	合計（工事価格）							（工事価格）
	消費税等相当額			式	1			
本工事費計								（本工事費計）



明 細 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	第 2 号明細書	小配管弁類						
	SUS304TPsch20		65A	m	37			
	SGP-FVA		15A	m	1.09			
	SGP-FVA		20A	m	82.9			
	SGP-FVA		40A	m	1.45			
	SGP-FVA		50A	m	85.1			
	VP		200A	m	10.6			
	VU		125A	m	8.7			
	ダイヤフラム弁	PVC	20A	個	3			
	ダイヤフラム弁	PVC	50A	個	2			
	逆止弁	PVC	50A	個	1			
	可とう管	ゴム	50A	個	1			
	ストレーナ	PVC	20A	個	1			
	計							
								(第 2 号明細書)











明 細 書

費 目	工 種	種 別	細 別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	第 7 号明細書	複合工費						
	鉄筋コンクリート工			m3	8.57			
	モルタル充填工	1:2		m3	0.36			代価表
	モルタル仕上工	厚み：20mm	1:3	m2	23.7			
	鉄筋工	D13		kg	343			
	コンクリート取り壊し			m3	8.69			
	型枠工			m2	9.69			
	鋳鉄管塗装工	屋内		m2	4.56			
	計							
								(第 7 号明細書)







第 1 号代価表

モルタル充填工代価表

1 m3当たり

名 称	品 種	形式規格等	員数	単位	単 価	金 額	摘 要
モルタル工	配合比 1 : 2		1	m3			
左 官				人			
普通作業員				人			
計							(第 1 号代価表)