

設 甲 号

項	建設改良費		目	災害復旧事業費		節	工事請負費		工 種	機械器具設置	
課 長		主 幹		課 長 補 佐		係 長		照 査		設 計 者	
令和 2 年度			国庫災 東部浄化センター水処理設備外復旧機械設備 工事实施設計書								
工 事 場 所	長野市大字大豆島										地区コード 2301
設 計 大 要								履 行 期 間			
I 水処理設備								着工年月日	契 約 日 から		
1 最初沈殿池設備								竣工年月日	令 和 3 年 3 月 31 日		
汚泥引抜弁 10台											
生汚泥ポンプ 4台											
生汚泥破砕機 1台											
2 反応タンク設備											
風量調節弁 4台											
3 最終沈殿池設備								所 属 課	下 水 道 施 設 課		
汚泥引抜弁 12台								コード 709000			
返送汚泥ポンプ 12台											
返送汚泥ポンプ吐出弁 7台											
余剰汚泥ポンプ 7台											
余剰汚泥ポンプ吐出弁 7台											
II 汚泥処理設備											
1 重力濃縮設備											
汚泥引抜弁 2台											

長 野 市 上 下 水 道 局

設 甲 号(2)

起 工 理 由

令和元年度東日本台風により被災した設備の復旧を目的とするもの。

設 計 金 額

工 事 価 格

金 円

消 費 税 等 相 当 額

$$\text{消費税等相当額} = \text{工事価格} \times \frac{10}{100}$$

金 円

請 負 工 事 費

金 円

設 乙 号

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費	機械器具設置 設備工							
		機 器 費						
			機 器 費	式	1			内 訳 第 1 号
		計						[機 器 費]
		直 接 工 事 費						
			輸 送 費	式	1			内 訳 第 2 号
			計					(輸 送 費)
			直 接 材 料 費	式	1			内 訳 第 3 号
			補 助 材 料 費	式	1			
			計					(材 料 費)
			一 般 労 務 費	式	1			内 訳 第 4 号
			計					(労 務 費)
			機 械 経 費	式	1			
			計					(直 接 経 費)
			仮 設 費	式	1			
			計					(仮 設 費)
		計						[直 接 工 事 費]
		間 接 工 事 費						

設 乙 号

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			共通仮設費 (率)	式	1			
			準備費	式	1			内訳 第5号
			計					(共通仮設費)
			現場管理費	式	1			
			計					(現場間接費)
			計					[間接工事費]
			据付工事原価					
			設計技術費					
			設計技術費	式	1			
			計					[設計技術費]
			計[工事原価]					
			一般管理費等					
			一般管理費等	式	1			
			計					[一般管理費等]
工事価格								
消費税等 相当額				式	1			
本工事費 計								

内 訳 書

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
内訳 第1号 機器費						
1-1号初沈汚泥引拔弁		1	式			
1-2号初沈汚泥引拔弁		1	式			
1-3号初沈汚泥引拔弁		1	式			
1-4号初沈汚泥引拔弁		1	式			
2-1a号初沈汚泥引拔弁		1	式			
2-2a号初沈汚泥引拔弁		1	式			
2-3a号初沈汚泥引拔弁		1	式			
2-4a号初沈汚泥引拔弁		1	式			
4-1号初沈汚泥引拔弁		1	式			
4-2号初沈汚泥引拔弁		1	式			
破碎機		1	式			
1-1号風量調節弁		1	式			
1-2号風量調節弁		1	式			
4-1号風量調節弁		1	式			
4-2号風量調節弁		1	式			

内 訳 書

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1-1号終沈汚泥引抜弁		1	式			
1-2号終沈汚泥引抜弁		1	式			
1-3号終沈汚泥引抜弁		1	式			
1-4号終沈汚泥引抜弁		1	式			
2-1a号終沈汚泥引抜弁		1	式			
2-2a号終沈汚泥引抜弁		1	式			
2-3a号終沈汚泥引抜弁		1	式			
2-4a号終沈汚泥引抜弁		1	式			
4-1号終沈汚泥引抜弁		1	式			
4-2号終沈汚泥引抜弁		1	式			
4-3号終沈汚泥引抜弁		1	式			
4-4号終沈汚泥引抜弁		1	式			
1-1号返送汚泥ポンプ		1	式			
1-2号返送汚泥ポンプ		1	式			
1-3号返送汚泥ポンプ		1	式			
2-1a号返送汚泥ポンプ		1	式			
2-2a号返送汚泥ポンプ		1	式			

内 訳 書

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2-3a号返送汚泥ポンプ		1	式			
2-1号返送汚泥ポンプ		1	式			
2-2号返送汚泥ポンプ		1	式			
4-1号返送汚泥ポンプ		1	式			
4-2号返送汚泥ポンプ		1	式			
4-3号返送汚泥ポンプ		1	式			
4-4号返送汚泥ポンプ		1	式			
2-1a号返送汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
2-2a号返送汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
2-3a号返送汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
2-1号返送汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
2-2号返送汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
4-3号返送汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
4-4号返送汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
1-1号余剰汚泥ポンプ		1	式			
1-2号余剰汚泥ポンプ		1	式			
1-3号余剰汚泥ポンプ		1	式			

内 訳 書

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2-1号余剰汚泥ポンプ		1	式			
2-2号余剰汚泥ポンプ		1	式			
4-1号余剰汚泥ポンプ		1	式			
4-2号余剰汚泥ポンプ		1	式			
1-1号余剰汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
1-2号余剰汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
1-3号余剰汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
2-1号余剰汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
2-2号余剰汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
4-1号余剰汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
4-2号余剰汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
1号濃縮汚泥引抜弁		1	式			
2号濃縮汚泥引抜弁		1	式			
小 計						

内 訳 書

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
内訳 第2号 輸 送 費						
初沈汚泥引抜弁	1-1~1-4	1	式			
初沈汚泥引抜弁	2-1a、2-2a	1	式			
初沈汚泥引抜弁	2-3a、2-4a	1	式			
初沈汚泥引抜弁	4-1、4-2	1	式			
生汚泥ポンプ	1-1、1-2 2-1、2-2	1	式			
破碎機		1	式			
風量調節弁	1-1、1-2	1	式			
風量調節弁	4-1	1	式			
風量調節弁	4-2	1	式			
終沈汚泥引抜弁	1-1~1-4	1	式			
終沈汚泥引抜弁	2-1a、2-2a	1	式			
終沈汚泥引抜弁	2-3a、2-4a	1	式			
終沈汚泥引抜弁	4-1~4-4	1	式			
返送汚泥ポンプ	1-1 ~1-3 2-1a~2-3a	1	式			
返送汚泥ポンプ	2-1、2-2	1	式			
返送汚泥ポンプ	4-1、4-2	1	式			

内 訳 書

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
内訳 第3号 直接材料費						
2-1a号初沈汚泥引抜弁		1	式			
2-2a号初沈汚泥引抜弁		1	式			
4-1号初沈汚泥引抜弁		1	式			
4-2号初沈汚泥引抜弁		1	式			
1-1号生汚泥ポンプ		1	式			
1-2号生汚泥ポンプ		1	式			
2-1号生汚泥ポンプ		1	式			
2-2号生汚泥ポンプ		1	式			
破碎機		1	式			
1-1号風量調節弁		1	式			
1-2号風量調節弁		1	式			
4-1号風量調節弁		1	式			
4-2号風量調節弁		1	式			
2-1a号終沈汚泥引抜弁		1	式			

内 訳 書

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
2-2a号終沈汚泥引抜弁		1	式			
4-1号終沈汚泥引抜弁		1	式			
4-2号終沈汚泥引抜弁		1	式			
4-3号終沈汚泥引抜弁		1	式			
4-4号終沈汚泥引抜弁		1	式			
1-1号返送汚泥ポンプ		1	式			
1-2号返送汚泥ポンプ		1	式			
1-3号返送汚泥ポンプ		1	式			
2-1a号返送汚泥ポンプ		1	式			
2-2a号返送汚泥ポンプ		1	式			
2-3a号返送汚泥ポンプ		1	式			
2-1号返送汚泥ポンプ		1	式			
2-2号返送汚泥ポンプ		1	式			
4-1号返送汚泥ポンプ		1	式			
4-2号返送汚泥ポンプ		1	式			
4-3号返送汚泥ポンプ		1	式			
4-4号返送汚泥ポンプ		1	式			

内 訳 書

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
内訳 第4号 一般労務費						
1-1号初沈汚泥引抜弁		1	式			
1-2号初沈汚泥引抜弁		1	式			
1-3号初沈汚泥引抜弁		1	式			
1-4号初沈汚泥引抜弁		1	式			
2-1a号初沈汚泥引抜弁		1	式			
2-2a号初沈汚泥引抜弁		1	式			
2-3a号初沈汚泥引抜弁		1	式			
2-4a号初沈汚泥引抜弁		1	式			
4-1号初沈汚泥引抜弁		1	式			
4-2号初沈汚泥引抜弁		1	式			
1-1号生汚泥ポンプ		1	式			
1-2号生汚泥ポンプ		1	式			
2-1号生汚泥ポンプ		1	式			
2-2号生汚泥ポンプ		1	式			
破碎機		1	式			

内 訳 書

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1-1号風量調節弁		1	式			
1-2号風量調節弁		1	式			
4-1号風量調節弁		1	式			
4-2号風量調節弁		1	式			
1-1号終沈汚泥引抜弁		1	式			
1-2号終沈汚泥引抜弁		1	式			
1-3号終沈汚泥引抜弁		1	式			
1-4号終沈汚泥引抜弁		1	式			
2-1a号終沈汚泥引抜弁		1	式			
2-2a号終沈汚泥引抜弁		1	式			
2-3a号終沈汚泥引抜弁		1	式			
2-4a号終沈汚泥引抜弁		1	式			
4-1号終沈汚泥引抜弁		1	式			
4-2号終沈汚泥引抜弁		1	式			
4-3号終沈汚泥引抜弁		1	式			
4-4号終沈汚泥引抜弁		1	式			

内 訳 書

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1-1号返送汚泥ポンプ		1	式			
1-2号返送汚泥ポンプ		1	式			
1-3号返送汚泥ポンプ		1	式			
2-1a号返送汚泥ポンプ		1	式			
2-2a号返送汚泥ポンプ		1	式			
2-3a号返送汚泥ポンプ		1	式			
2-1号返送汚泥ポンプ		1	式			
2-2号返送汚泥ポンプ		1	式			
4-1号返送汚泥ポンプ		1	式			
4-2号返送汚泥ポンプ		1	式			
4-3号返送汚泥ポンプ		1	式			
4-4号返送汚泥ポンプ		1	式			
2-1a号返送汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
2-2a号返送汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
2-3a号返送汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
2-1号返送汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
2-2号返送汚泥ポンプ吐出弁		1	式			

内 訳 書

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
4-3号返送汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
4-4号返送汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
1-1号余剰汚泥ポンプ		1	式			
1-2号余剰汚泥ポンプ		1	式			
1-3号余剰汚泥ポンプ		1	式			
2-1号余剰汚泥ポンプ		1	式			
2-2号余剰汚泥ポンプ		1	式			
4-1号余剰汚泥ポンプ		1	式			
4-2号余剰汚泥ポンプ		1	式			
1-1号余剰汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
1-2号余剰汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
1-3号余剰汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
2-1号余剰汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
2-2号余剰汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
4-1号余剰汚泥ポンプ吐出弁		1	式			
4-2号余剰汚泥ポンプ吐出弁		1	式			

内 訳 書

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
1号濃縮汚泥引抜弁		1	式			
2号濃縮汚泥引抜弁		1	式			
小 計						
内訳 第 5 号 準備費						
産業廃棄物処分	収集運搬共	1.0	m ³			
小 計						