

設 甲 号

項		建設改良費		目	浄水施設費		節	工事請負費		工 種	電 気		
課 長		主 幹		課 長 補 佐		係 長		照 査		設 計 者			
令和 7 年度			犀川浄水場無停電電源装置更新 工事実施設計書										
工 事 場 所		長野市差出南三丁目											
設 計 大 要										履 行 期 間			
犀川浄水場無停電電源装置について更新するもの 電気設備工事 一式										着工年月日		契 約 日 から	
										竣工年月日		令和 8年 3月 13日	
										所 属 課		浄水課 ^{コード} 705000	
※本工事は、週休2日工事(発注者指定型)の対象工事です													

設 甲 号(2)

起 工 理 由

無停電電源装置の老朽化により更新工事を行うもの

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	電 気 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						
			一般労務費	式	1			内 訳 第 2 号
			技術労務費	式	1			内 訳 第 3 号
			計					(労 務 費)
			機械経費	式	1			
			計					(直接経費)
			仮 設 費	式	1			内 訳 第 4 号
			計					(仮 設 費)
		計						[直接工事費]
		間接工事費						
			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			

設 乙 号

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			計					(現場間接費)
			据付間接費					
			据付(技術者)間接費	式	1			
			据付(機器)間接費	式	1			
			計					(据付間接費)
		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						
蓄電池盤	2,300×700×1,500相当 2面 制御弁式鉛蓄電池(長寿命型)	1	式			
整流器盤	2,300×1,000×1,500相当 入力:3φ3W 210V 60Hz	1	面			
インバータ盤	2,300×1,200×1,500相当 出力:1φ2W 30kVA 100V 60Hz	1	面			
出力盤	2,300×600×1,500相当 MCCB225A*2 MCCB50A*15	1	面			
小 計						
内訳 第2号 一般労務費						
電 工			人			
小 計						
内訳 第3号 技術労務費						
技術者(据付)			人			
技術者(試験調整)			人			
小 計						

内 訳 書

種 目	形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
内訳 第 4 号 仮設費						
仮 設 費 (率)		1	式			
仮設無停電電源装置	労務費、雑材含む	1	式			
小 計						
内訳 第 5 号 準備費						
産業廃棄物処分費		1	式			
アスベスト処分費		1	式			
バッテリー広域認定処理		1	式			
収集運搬費		1	式			
アスベスト運搬費		1	式			
小 計						