

設 甲 号

項	建設改良費		目	浄水施設費		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 5 年度			犀川浄水場9・10号井戸取水ポンプ更新 工事実施設計書								
工 事 場 所	長野市差出南三丁目								地区コード 2717		
設 計 大 要							履 行 期 間				
地下水取水ポンプ更新 一式  (内訳) 深井戸水中モータポンプ 口径250A 3相400V×75kW 1台 深井戸水中モータポンプ 口径250A 3相400V×90kW 1台 揚水管交換 口径250A L=2,750mm 36本 ポンプ制御盤改造 90kW用 1面  発注者指定型週休2日試行工事							着工年月日	契 約 日 から			
							竣工年月日	令 和 7 年 3 月 1 7 日			
							所 属 課	浄水課 <sup>コード</sup> 705000			

長 野 市 上 下 水 道 局

設 甲 号(2)

起 工 理 由

老朽化している井戸取水ポンプの取替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	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
			機械設備据付 労 務 費	式	1			内 訳 第 5 号
			計					(労 務 費)
			複合工費	式	1			内 訳 第 6 号
			計					(複合工費)
			機械経費	式	1			内 訳 第 7 号
			計					(直接経費)
			仮 設 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					(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 8 号
			計					(共通仮設費)
			現場管理費	式	1			
			計					(現場間接費)
			据付間接費	式	1			
			計					(据付間接費)
		計						[間接工事費]
		据付工事原価						
		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								



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						
深井戸水中モーターポンプ	90kW	1	台			
深井戸水中モーターポンプ	75kW	1	台			
水中ポンプ制御盤機能増設	90kW	1	式			
水中ポンプ制御盤更新	75kW	1	式			
小 計						
内訳 第2号 輸 送 費						
支給揚水管輸送費	往生地浄水場～施工場所 14km以下 積込含む	1	式			
小 計						
内訳 第3号 直接材料費						
揚水管	250A×BHS14KF L=2.75m	20	本			
揚水管(支給品)	250A×BHS14KF L=2.75m	16	本			
フランジ接合材	ボルト・ナットSUS、パッキン 250A×BHS14KF	38	セット			

内 訳 書

種 目	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
フランジ接合材	ボルト・ナットSUS、パッキン 250A×10K	6	セット			
メカニカル管継手	350A	2	個			
1F異径短管	SUS304、sch20 250A×350A ×10KF L=1200	1	本			
1F異径短管	SUS304、sch20 250A×350A ×10KF L=1030	1	本			
1F異径短管付属材料	支持材	1	式			
水位測定配管	VP30	99	m			
水位測定配管付属材料	管継手	1	式			
ケーブル	600V EM-CET 100sq	135	m			
ケーブル	600V EM-CET 150sq	44	m			
端末処理材	600V EM-CET 100sq	1	個			
端末処理材	600V EM-CET 150sq	4	個			
井戸ピット蓋	SUS 1990×1840	2	枚			
水位計中継箱	JB-454S型	1	台			
信号アレスタ	ALP-VTJMJ(DC24V)	1	個			
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 一般労務費						
設備機械工			人			
配管工			人			
電 工			人			
普通作業員			人			
週休2日工事経費補正		1	式			
小 計						
内訳 第5号 機械設備据付労務費						
機械設備据付工			人			
技 術 者(据付)			人			
技術者(試験調整)			人			
週休2日工事経費補正		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6号 複合工費						
井戸蓋止水処理	9号・10号井戸 材工共	2	箇所			
ポンプケーブル接続部防水処理	9号・10号井戸 材工共	2	箇所			
電極ケーブル接続部防水処理	7号・9号・10号井戸 材工共	3	箇所			
小 計						
内訳 第7号 機械経費						
機械経費(率)		1	式			
クレーン賃料	10t、オペレータ付き	5	台・日			
週休2日工事経費補正		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8号 準備費						
産廃収集運搬費		1	式			
産廃処分費		1	式			
ケーブルナゲット処理		1	式			
ケーブル銅線		1	式			
小 計						