

工事 番号	上下水第6007号	市 長		局 長		課 長		補 佐		係 長		審 査 者		設 計 者		
2026年度 虫送第三水源取水ポンプ更新工事															金抜設計書	
工事場所 須坂市大字日滝（本郷町）																
設 計 大 要										施 工 方 法			請 負			
・ 深井戸水中ポンプ 口径100mm 吐出量1.3m³/min 1台 ・ 電動機 37kw 1台 ・ 付属品 一式										施 工 期 間			日 間			
										起 工 予 定 年 月 日			令和 年 月 日			
										竣 工 予 定 年 月 日			令和 年 月 日			
										【総括情報表】 ・ 実施設計単価表等の適用日：08.10.01 ・ 前払率（％）：40％ ・ 消費税率（％）：10％ ・ 工種区分：機械設備 ・ 週休2日の種類：受注者希望型						

2026年度 虫送第三水源取水ポンプ更新工事

		実施設計書		変更設計書	
設計 段階	計	A)		A 1)	
	消費税相当額	B)		B 1)	
	合計	C)		C 1)	
請負 段階	応札及び落札額に乗じた額	D)		D 1)	
	消費税相当額	E)		E 1)	
	請負額	F)		F 1)	
増減		J)		J 1)	
		$B = A \times 0.10$ $C = A \times B$ $D = A \text{ に対する 応札額}$ $E = D \times 0.10$ $F = D + E$		$B 1 = A 1 \times 0.10$ $C 1 = A 1 \times B 1$ $D 1 = A 1 \times F / C$ $E 1 = D 1 \times 0.10$ $F 1 = D 1 + E 1$ $J 1 = F 1 - F$	

2026年度 虫送第三水源取水ポンプ更新工事

費 目	工 種 別	規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額	金 額	備 考
1.工事原価					
1-1機器費	機器費				別紙内訳書1
1-2据付工事原価					
1-2-1直接工事費					
輸送費	輸送費				
材料費	直接材料費				別紙内訳書2
	補助材料費	直接材料費×4%			
	材料費計				
労務費	一般労務費				別紙内訳書3
	機械設備据付労務費				別紙内訳書4
	労務費計				
複合工費	複合工費				
直接経費	特許使用料				
	水道光熱電力料				
	機械経費	ラフタークレーン 労務費×2%			別紙内訳書5
	総合試運転費(率)	$\text{総合試運転費対象額} \times \text{総合試運転費率} \times 0.95$ $Y = 13,520X^{-0.545} \quad Y: \text{総合試運転費率}(\%) \quad X: \text{総合試運転費対象額}$ 1.76			

2026年度 虫送第三水源取水ポンプ更新工事

費 目	工 種 別	規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額	金 額	備 考
	総合試運転費(積上げ)				
	特別経費				
	直接経費計				
仮設費	仮設費(率)	仮設費対象額×仮設費率+積上げ積算 $Y = 33.44X - 0.1583$ Y:仮設費率(%) X:仮設費対象額 2.47			
	仮設費(積上げ)				
	仮設費計				
	直接工事費計	輸送費+材料費+労務費+複合工費+直接経費+仮設費			
1-2-2間接工事費					
共通仮設費	共通仮設費(率)	共通仮設費対象額×共通仮設費率 $Y = R \times 2,858.52X - 0.2698$ Y:共通仮設費率(%) X:共通仮設費対象額 64.52			
	運搬費(積上げ)				
	準備費(積上げ)				
	事業損失防止施設費(積上げ)				
	安全費(積上げ)				
	役務費(積上げ)				
	技術管理費(積上げ)				
	営繕費(積上げ)				

2026年度 虫送第三水源取水ポンプ更新工事

費 目	工 種 別	規 模 及 び 形 状 寸 法	金 額	金 額	備 考
	共通仮設費計				
	純工事費	直接工事費＋共通仮設費			
現場管理費	現場管理費	現場管理費対象額×現場管理費率 Y=R×426.49X ^{-0.1445} Y:現場管理費率(%) X:現場管理費対象額 52.1			
据付間接費	据付間接費	据付間接費対象額×据付間接費率 据付間接費率(%) 据付間接費対象額 90			
	間接工事費	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			
1-3設計技術費					
設計技術費	設計技術費	設計技術費対象額×設計技術費率 Y=183.41X ^{-0.2107} Y:設計技術費率(%) X:設計技術費対象額 5.52			
	工事原価	機器費＋据付工事原価＋設計技術費			
2.一般管理費等					
	一般管理費等	一般管理費等対象額×一般管理費等率 Y=-1.4357LogX+35.789 Y:標準一般管理費等率(%) X:一般管理費等対象額 25.39			
		一般管理費等率＝標準一般管理費等率×前払金支出割合補正係数×機器費補正係数 前払金支出割合区分 前払金支出割合補正係数 35%を超え40%以下 1.00			
		R=1-(K/1.25) R:機器費補正係数 K:工事原価に占める機器費の費率 0.39 0.76			
	工事価格	工事原価＋一般管理費等			
	消費税等相当額	10%			
	工事費				

設計書

[illegible]

内 訳 書

[illegible]

第 2 号 材料費(直接材料費)

内 訳 書

[illegible]

第 3 号 一般勞務費

書 訳 内

[illegible]

第 4 号

書 訳 内

[illegible]

第 5 号 直接経費(機械経費)

書 訳 内

[illegible]