

工事番号	上下水第6004号	局長		課長		補佐		係長		審査者		設計者	
2025年度 塩野浄水場 浄水池建設工事に伴う機械電気計装工事													実施設計書
工事場所 須坂市大字塩野（塩野町）													
設 計 大 要							施工方法			請 負			
・ 機械電気計装工 一式							施工期間			日間			
							期間開始年月日						
							期間終了年月日						
							【総括情報表】 ・ 実施設計単価表等の適用日：07.05.01 ・ 前払率（％）：40％ ・ 消費税率（％）：10％ ・ 工種区分：機械設備 ・ 週休2日の補正：完全週休2日（土日）適用工事						

2025年度 塩野浄水場 浄水池建設工事に伴う機械電気計装工事

		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)	
		$B = A \times 0.10$ $C = A \times B$ $D = A \text{ に対する 応札額}$ $E = D \times 0.10$ $F = D + E$		$B 1 = A 1 \times 0.10$ $C 1 = A 1 \times B 1$ $D 1 = A 1 \times F / C$ $E 1 = D 1 \times 0.10$ $F 1 = D 1 + E 1$ $J 1 = F 1 - F$	

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費										
機器費 機器費										
	1			式						第0001号表
直接工事費										
材料費										
	1			式						第0002号表
労務費										
	1			式						第0003号表
複合工費										
	1			式						第0004号表
直接経費										
	1			式						第0005号表
仮設費										
	1			式						

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
間接工事費										
共通仮設費										
補正後の率 0.3027										0.2968×1.02（週休2日補正率）
準備費										
共通仮設費計										
現場管理費										
補正後の率 0.3663										0.3556×1.03（週休2日補正率）
据付間接費										
間接工事費計										
据付工事原価										
設計技術費										
率 0.0430										
工事原価										
一般管理費等										
(標準一般管理費等率) 補正後の率 0.2466										
(機器費補正係数) 補正後の率 0.8000										
(前払金補正係数) 補正後の率 1.0000										

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事価格										
消費税等相当額										
率 0.1000										
工事費										
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額										
率 0.0583										

施工内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
緊急遮断弁操作盤 鋼板製屋外閉鎖自立型 800×800×1900H	1	面			
水位計変換機盤 鋼板製屋外閉鎖自立型 500×300×800H	1	面			
投げ込み式水位計 0～8m 専用ケーブル15m付 吊下げチェーン10m付	1	台			
合計	1	式			
単位当り	1	式			

施工内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
低圧電力用ケーブル EM-CE 5.5sq-3c	182.0	m			
制御用ケーブル EM-CEE 2sq-15c	199.0	m			
制御用ケーブル EM-CEE 2sq-8c	7.7	m			
制御用ケーブル EM-CEE 2sq-5c	7.7	m			
制御用ケーブル EM-CEE 2sq-3c	18.7	m			
制御用ケーブル EM-CEES 2sq-2c	273.0	m			
屋内用絶縁電線 EM-IE 14sq	182.0	m			
ケーブル付属材料	1	式			上記計×1.5%
難燃性波付硬質ポリエチレン管 FEP 50	82.5	m			
難燃性波付硬質ポリエチレン管 FEP 30	31.9	m			
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 PE28	17.6	m			

材料費

施工内訳表

頁-8

1式当り

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位			備 考
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管 PE22	11.0	m			
電線管付属材料	1	式			上記計×175%
ケーブル埋設標柱 コンクリート製 90×90×300	1	個			
プルボックス SUS-WP 300×300×200	3	個			
ケーブル埋設シート W=150 2倍 水抜き穴無し	37.8	m			
補助材料費	1	式			上記計×4.0%
合計	1	式			
単位当り	1	式			

須坂市

施工内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般労務費 電工					
	38	人 工			労務単価×1.02（週休2日補正率）
機械設備据付労務費 電気通信技術者					
	3	人 工			労務単価×1.02（週休2日補正率）
合計					
	1	式			
単位当り					
	1	式			

施工内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.28m ³	20	m ³			
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ 洗滌砂	4	m ³			
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.28m ³ 発生土	20	m ³			
発生土処理工 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4tDT 運搬距離：3.8km DID地区なし	4	m ³			
整地 残土受入れ地での処理	4	m ³			
コア抜き φ75×100L	3	箇所			
コア抜き φ50×100L	1	箇所			

施工内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
中継端子盤(1)(2)TB1、TB2機能増設	1	式			
変換機盤TD機能増設	1	式			
ろ過池設備制御装置RCS機能増設	1	式			
データ処理装置DB機能増設	1	式			
LCD監視操作卓(1)(2)LCD1、2機能増設	1	式			
CC盤機能増設	1	式			
合計	1	式			
単位当り	1	式			

直接経費

施工内訳表

頁-12

第0005号表

1式当り

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械経費					
	1	式			
総合試運転費(水処理施設) 使用電力量料金を計上しない場合 総合試運転費率(%)：4.22					
	1	式			
合計	1	式			
単位当り	1	式			

須坂市