

令和 7 年度

作名浄水場指示調節計交換工事

設 計 書

館山市作名 5 7 0 番地の 1

総括表

三芳水道企業団				工事番号			
年度 科目	令和 7 年度	第 4 款 資本的支出	第 10 項 建設改良費	第 30 目 改良事業費	第 220 節 工事請負費	第 細節	
路線河川名							
工事名		作名浄水場指示調節計交換工事					
工事場所		館山市作名 5 7 0 番地の 1			工事施行方法		請 負
					工事日数	令和 8 年 2 月 2 7 日	
設計金額		円					
工事価格		円					
消費税相当額		円					

設 計 説 明	<p>・ 指示調節計交換 7台</p> <p>入力</p> <p>DC1～5V×2点</p> <p>パルス(無電圧スイッチ)×1点</p> <p>接点入力(無電圧スイッチ)×1点</p> <p>出力</p> <p>DC4～20mA×1点</p> <p>接点出力(リレー接点)×2点</p> <p>電源電圧 AC100V 50Hz</p> <p>既設ソフト解析、新設ソフト構築組み込み作業を含む</p>
------------------	---

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	013700030
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	作名浄水場指示調節計交換工事
路線河川名	

諸経費情報

単価世代	2025年 5月 1日
諸経費の工種	水道(構造物工事・浄水場等)
施工地域補正	なし
前払金支出割合	40%
契約保証費	0. 0 4 % 金銭的保証
処分費控除	なし
週休2日補正	月単位<現場閉所>

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事								
		機器費		式	1			第 1 号内訳書参照
		労務費		式	1			第 2 号内訳書参照
		処分費		式	1			第 3 号内訳書参照
	直接工事費計			式	1			
		共通仮設費		式	1			
		共通仮設費計		式	1			
	純工事費			式	1			
		現場管理費		式	1			
	工事原価			式	1			
		一般管理費等		式	1			

本 工 事 内 訳 書

2 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
	工事価格			式	1			
		消費税及び地方消費税 相当額		式	1			
工事費計				式	1			

第 1 号 内訳書 機器費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
調節計	入力 DC1～5V×2点 出力 DC4～20mA×1点 既設ソフト構築組み込み作業を含む	台	7			見積りによる
計						

第 2 号 内訳書 労務費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
指示調節計撤去工		台	7			第 1 号単価表参照
指示調節計設置工		台	7			第 2 号単価表参照
指示調節計単体調整		台	7			第 3 号単価表参照
計						

第 3 号 内訳書 処分費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
収集運搬費	2 t 車 片道25km 1m3未満	回	1			刊行物等による・令和 7 年 4 月号
産廃処分費	金属くず 千葉	m3	1			刊行物等による・令和 7 年 4 月号
計						

第 1 号 単価表

指示調節計撤去工

1 台 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者（電工）		人				
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	1 台 当り					

下水道用設計積算要領 ーポンプ場, 処理場施設(機械・電気設備)編ー P.193 発信機類
 [施工区分]=設置 補正率 0.4 (再使用なし) 錯綜場所 補正率 0.3

第 2 号 単価表

指示調節計設置工

1 台 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人				
電工		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	1 台 当り					

下水道用設計積算要領 ーポンプ場, 処理場施設(機械・電気設備)編ー P.193 発信機類
 [施工区分]=設置 補正率 1 錯綜場所 補正率 0.3

第 3 号 単価表

指示調節計単体調整

1 台 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気通信技術者		人				
諸雑費(まるめ)		式	1			
計	1 台 当り					

下水道用設計積算要領 ―ポンプ場, 処理場施設(機械・電気設備)編― P.193 発信機類
 [施工区分]=設置 補正率 1 錯綜場所 補正率 0.3