

設 計 書				
工 事 名		原町浄水場No. 1配水ポンプ用インバータ装置更新工事		備 考
工 事 場 所		春日市原町二丁目38番地 2 原町浄水場		
工 事 概 要	インバータ装置更新工事			
	インバータ装置撤去工 1 式			
	インバータ装置据付工 1 式			
	インバータ装置改造工 1 式			
請 負 金				
		請負人	住所	
			氏名	
			令和 年 月 日 から	
			工期	
契約年月日		令和 年 月 日	令和 9 年 3 月 12 日 まで 日間	

本 工 事 費 総 括 表

費 目	金 額	摘 要
本 工 事 費 計		
インバータ装置更新工事		

原町浄水場No. 1配水ポンプ用インバータ装置更新工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費目・工種・種別・細別	数 量	単位	単 価	金 額	明細書	摘 要
本工事費						
機器費	1	式			第1号明細	
直接工事費	1	式			第2号明細	
間接工事費	1	式			第3号明細	
据付工事原価	1	式				
設計技術費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費	1	式				
工事価格						
消費税						
工事費						

原町浄水場No.1配水ポンプ用インバータ装置更新工事

【第 1 号明細書】						
機器費						
費目・工種・種別・細別	数 量	単位	単 価	金 額	明細書	摘 要
インバータ装置 FR-A820-37K-1	1.0	台				
高力率コンバータ装置 FR-HC2-55K 付属リアクトル1、2、外置BOX	1.0	式				
ラジオノイズフィルター	1.0	台				
ラインノイズフィルター	8.0	台				
電磁接触器	1.0	台				
冷却ファン ファンガード付	4.0	台				
配線用遮断器	3.0	台				
漏電リレー	1.0	台				
ZCT	1.0	台				
2Eリレー	1.0	台				
スローパルス変換器	1.0	台				
改造部材 ケーブル、端子、マーク一式	1.0	台				

原町浄水場No.1配水ポンプ用インバータ装置更新工事

【第 1 号明細書】 続き 機器費						
費目・工種・種別・細別	数 量	単位	単 価	金 額	明細書	摘 要
計						

原町浄水場No.1配水ポンプ用インバータ装置更新工事

【第 2 号明細書】						
直接工事費						
費目・工種・種別・細別	数 量	単位	単 価	金 額	明細書	摘 要
技術者 現地調査、完成検査対応		人				
技術者 現地作業		人				
技術者 MCCB取替（夜間）		人				
技術者 報告書作成		人				
産業廃棄物処理委託費 収集運搬 含む	1.0	式				
計						

原町浄水場No.1配水ポンプ用インバータ装置更新工事

【第 3 号明細書】						
間接工事費						
費目・工種・種別・細別	数 量	単位	単 価	金 額	明細書	摘 要
共通仮設費	1.0	式				
現場管理費	1.0	式				
据付（技術者）間接費	1.0	式				
据付（機器）間接費	1.0	式				
計						