

設 計 書			
工 事 名	春日水源取水ポンプ更新工事	備 考	建設リサイクル法対象外工事
工 事 場 所	春日市春日六丁目17番地 春日水源		
工 事 概 要	春日水源取水ポンプ更新工事		
	更新対象機器		
	・ 取水ポンプ 3 台 (11kW× 1 台、15kW×2台)		
	・ 真空ポンプ 1 台 (0.75kW)		
	既設設備撤去工 1 式		
	ポンプ基礎補修工 1 式		
	ポンプ据付工 1 式		
	試運転調整 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 7 年 12 月 26 日 まで 日間	
令和 年 月 日			

本 工 事 費 総 括 表

費 目	金 額	摘 要
本 工 事 費 計		
春日水源取水ポンプ更新工事		

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	
小計						
共通仮設費	1	式				
現場管理費	1	式				
一般管理費	1	式				
小計						
工事価格						
消費税						
工事費						

春日水源取水ポンプ更新工事

【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
取水ポンプ 三相 200V 60Hz 1.12m ³ /min×27m×1800min-1×11kW	1.0	台				1号ポンプ
仕切弁 125A×10k	1.0	台				1号ポンプ用
ハンマーソフトチェッキ弁	1.0	台				1号ポンプ用
取水ポンプ 三相 200V 60Hz 1.80m ³ /min×26m×1800min-1×15kW	2.0	台				2, 3号ポンプ
仕切弁 150A×10k	2.0	台				2, 3号ポンプ用
ハンマーソフトチェッキ弁	2.0	台				2, 3号ポンプ用
満水検知器 (吸気用)	3.0	台				
圧力計・連成計	3.0	式				
真空ポンプ 0.7m ³ /min×27KPa×0.75kW	1.0	台				
真空計	1.0	個				
計						

春日水源取水ポンプ更新工事

【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
材料費	1.0	式			第3号明細	
労務費	1.0	式			第4号明細	
計						

春日水源取水ポンプ更新工事

【第 3 号明細書】						
材料費(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
電磁弁 20A	3.0	台				
真空配管接合部 接手材SUS	1.0	式				
フランジ接合材 125A×JIS10K SUS304/EPDM	4.0	組				
フランジ接合材 150A×JIS10K SUS304/EPDM	8.0	組				
基礎ボルト SUS304 4本×3台	1.0	式				
雑材消耗品	1.0	式				
計						

春日水源取水ポンプ更新工事

【第 4 号明細書】						
労務費（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
取水ポンプ撤去及び搬出	3.0	台				
真空ポンプ撤去及び搬出	1.0	台				
基礎ボルト穴削孔 φ 50×200L 4 か所/台	3.0	台				
ポンプ基礎補修	3.0	台				
取水ポンプ搬入及び据付	3.0	台				
真空ポンプ搬入及び据付	1.0	台				
試運転調整	1.0	式				
機械経費 クレーン付トラック 3t×3 日及び損料	1.0	式				
運搬費 工場～現場 搬出及び搬入 荷下、積込	1.0	式				
撤去品処分 処分費用及び運搬車両費含む	1.0	式				
計						