

<参考資料>

令和2年度穂積ポンプ場電気設備実施設計業務委託
対象施設機器リスト

①ポンプ設備の改築更新詳細設計

対 象 施 設

施設	機器名称	概 要	数量	備考
ポンプ棟	ポンプ設備	雨水ポンプ（内燃機関）・補機類 新設ポンプ：φ1,500 揚水量 303.0m ³ /min：認可計画 既設ポンプ：立軸渦巻斜流 φ1,500 揚水量 282.0 m ³ /min	1台	
		雨水ポンプ（内燃機関）・補機類 新設ポンプ：φ1,500 揚水量 303.0m ³ /min：認可計画 既設ポンプ：立軸渦巻斜流 φ1,500 揚水量 300.0 m ³ /min	1台	
その他	付帯設備 ポンプ設備	吐出弁	2台	
		逆止弁	2台	
		ポンプ井排水ポンプ	1台	
		その他配管類	1式	
		床排水ポンプ	1台	
		重油タンク	1基	

工事を実施するための必要な設計図、特記仕様書、数量、各種計算・検討書等すべて含む。

②電気設備の改築更新詳細設計

対 象 施 設

施設	機器名称	概 要	数量	備考		
沈砂池 ポンプ棟	監視制御設備	現場盤	5面			
		受変電設備	遮断器盤		1面	
	電源設備	変圧器盤	3面			
		コンデンサ盤	1面			
		インバータ盤	1面			
		充電器盤	1面			
		ミニUPS	1台			
		負荷設備	コントロールセンタ		4面	
		計測設備	レベル計		5組	
		監視制御設備	プロセスコントローラ		3面	
			シーケンスコントローラ		1面	
		屋外	受変電設備		現場盤	6面
					補助リレー盤	4面
			負荷設備		計装計器盤	1面
監視盤	3面					
柱上開閉器	1台					
避雷器	1台					
その他	計測設備	動力制御盤	1面			
		レベル計	7組			
	監視制御設備	現場盤	2面			
その他	監視制御設備	現場盤	2面			
		その他配線、配管類	1式			
		①ポンプ設備の改築更新詳細設計に関連する電気設備	1式			

工事を実施するための必要な設計図、特記仕様書、数量、各種計算・検討書等すべて含む。