

別表 機械・電気設備一覧表

(1) 機械設備

設備名	機器名称	数量	主仕様	備考
沈砂池設備	No. 1, 2 流入ゲート	2	外ねじ式鋳鉄製電動ゲート 0.3mW×0.45mH×0.4kw	
	No. 1 自動除塵機	1	裏搔き式連続式自動スクリーン 0.7mW×2.6mH×目幅 15 mm×0.4kw	
	し渣脱水機	1	二軸対向スクリュ式 200L/時×0.4kw	
	No. 2 細目バイパススクリーン	1	手搔式バースクリーン 0.7mW×2.6mH×目幅 15 mm	
	し渣コンテナ	2	台車式コンテナ 0.1m ³	
	沈砂池設備吊上装置	1	電動式チェーンブロック 定格荷重 2.8t×3.4kw+0.75kw	
	給水ユニット	1	受水槽一体型定圧給水ユニット φ 40×170L/分×32m, 2.2kw×2	
ポンプ設備	No1, 3 汚水ポンプ	2	横軸吸込スクリュ付渦巻ポンプ φ 150×2.4m ³ /分×32m×30kw	
	No1, 3 汚水ポンプ用吐出弁	2	電動仕切弁 φ 150×0.4kw	
	ポンプ先連絡ゲート	1	外ねじ式鋳鉄製手動ゲート	
	No. 1, 2 ポンプ井攪拌機	2	水中ミキサー φ 254 mm×1.5kw	
	No. 1, 2 ポンプ室床排水ポンプ	2	水中汚水ポンプ φ 80×0.3m ³ /分×16m×3.7kw	
	汚水ポンプ吊上装置	1	手動式チェーンブロック 定格荷重 1.5t	
	ポンプ設備吊上装置	1	手動式チェーンブロック 定格荷重 1.5t	
	バイパス弁	1	手動外ねじ式仕切弁 φ 400	
	切替弁	2	手動外ねじ式仕切弁 φ 400	
脱臭設備	脱臭装置	1	土壤脱臭床 28m ³ /分(当初: 18 m ³ /分)	
	脱臭ファン	1	FRP 製ターボファン 28m ³ /分×1.9KPa×2.2kw(当初: 18 m ³ /分)	

(2) 電気設備

設備名	機器名称	数量	主仕様	備考
受変電設備	高圧交流負荷開閉器	1	定格電圧 7.2kV	
	引込受電盤	1	定格電圧 7.2kV	
	変圧器盤	1	定格電圧 3φ3W 6600/210V 500KVA	
	低圧分岐盤	2	定格電圧 3φ3W 210V	
	U P S 分電盤	1		
	汎用U P S	1	2kVA	
自家発電設備	非常用自家発電設備	1	発電機容量 : 500kVA	
	地下燃料タンク	1	使用燃料 A重油 容量 4000ℓ	
	排気消音器	1	騒音仕様 60dB 以下	
	給気消音器	1	騒音仕様 55dB 以下	
	排ガス消音器	1	騒音仕様 60dB 以下	
	燃料小出し槽	1	使用燃料 A重油 容量 390ℓ	
	燃料移送ポンプ	2	定格出力 1.5Kw	
運転操作設備	汚水ポンプ盤	2	自立形 H : 2,350 W : 1,000 D : 1,000	
	補機動力制御盤	1	自立形 H : 2,350 W : 1,000 D : 1,000	補機
	発電機補機盤	1	自立形 H : 2,350 W : 800 D : 600	補機
	ポンプ制御盤	1	自立形 H : 2,350 W : 1,000 D : 1,000	
	流入ゲート現場操作盤	1	スタンド形 H : 1,650 W : 600 D : 400	
	作業用電源盤	2	壁掛け形 H : 700 W : 500 D : 400	
	計装変換器盤	1	自立形 H : 2,350 W : 1,000 D : 1,000	

設備名	機器名称	数量	主仕様	備考
計装設備	送水流量計	1	電磁式（満水）	
	流入渠水位計	2	投込式（クサリ吊下型）	
	ポンプ井水位計	2	投込式（クサリ吊下型）	
	床排水ピット水位計	1	電極式 SUS304	
監視制御設備	非常通報装置	1	クラウド監視装置	