

平成27年度・海津木苑施設整備状況(実績)

資料.3

	フロア	機器名	機器の説明	台数	頻度	備考
27-01	地下1階	破碎機	搬入し尿等に含まれる夾雑物を細かく破碎するポンプカッター	1/3	毎年	点検分解整備工事
27-02		曝気ブロー	硝化槽・再曝気槽へ空気を供給するブロー 約20m ³ /分	2/2	2年毎	点検分解整備工事
27-03		ガス攪拌ブロー	脱窒素槽(第一・第二)へ攪拌用エアとして窒素ガスを供給する機器	2/2	3年毎	点検分解整備・更新工事
27-04		濃縮汚泥引抜ポンプ	濃縮槽において沈殿した汚泥を汚泥計量槽へ移送するポンプ	1/2	4年毎	更新工事
27-05	1階	受入室自動シャッター	搬入車両受入室入口・出口部のシャッター	1基	5年毎	点検分解整備工事
27-06		し渣コンベア及びし渣ホッパー	細目スクリーンで取り除かれた夾雑物を搬送、貯留する機器	各1	4年毎	点検分解整備工事
27-07		沈殿槽・凝集沈殿槽掻寄機	沈殿槽・凝集沈殿槽掻寄機駆動用モーター	各1	5年毎	更新工事
27-08		スカム移送ポンプ	スカムピットに溜まった沈殿槽汚泥を移送するポンプ	1/1	4年毎	更新工事
27-09		高分子凝集剤・ポリテツ・次亜塩素酸ソーダ・各注入ポンプ	脱臭用及び水処理用薬品の供給用ポンプ	各1	4年毎	更新工事
27-10		脱臭設備中和槽攪拌機	脱臭設備より排出される余剰薬品水混合液用攪拌機	1/1	適時	更新工事
27-11		脱臭設備循環ポンプ流量計	薬液洗浄水の流量測定する機器	各1	4年毎	点検分解整備工事
27-12		第一曝気槽及び混和槽計装機器	第一曝気槽水中溶存酸素測定・浮遊物(微生物)濃度測定・混和槽pH測定器	各1	3年毎	点検分解整備工事
27-13		混和槽・凝集槽防食補修(一部土間含む)	沈殿水薬液攪拌及び凝集剤攪拌槽	1槽	適時	防食補修工事
27-14		2階	汚泥濃縮槽汚泥掻寄機	濃縮汚泥掻寄機駆動用モーター及びセンターフィード	1/1	5年毎
27-15	汚泥計量槽攪拌ポンプ		汚泥計量槽内を攪拌するポンプ	2/2	4年毎	更新工事
27-16	3階	前処理設備(細目スクリーン)	搬入し尿等に含まれる夾雑物(1mm以上)を取り除く機器	1/1	3年毎	点検分解整備工事
27-17		前処理設備(スクリュプレス)	細目スクリーンで取り除かれた夾雑物を含水率60%以下まで絞る機器	1/1	3年毎	点検分解整備工事

平成28年度・海津木苑施設整備計画

	フロア	機器名	機器の説明	台数	頻度	備考
28-01	管理棟	データログ更新工事	管理棟中央監視盤室内:各設備機器のデータ表示	1/1	10年毎	更新工事
28-02	1階	メタノール注入ポンプ更新工事	メタノール(サービスタンク→脱窒素槽へ)移送・注入ポンプ	2/2	5年毎	更新工事
28-03		ポリテツE注入ポンプ更新工事	水処理用薬品供給用ポンプ	2/2	3年毎	更新工事
28-04		給水ポンプ更新工事	処理棟内各設備に水を供給するポンプ	2/2	3年毎	更新工事
28-05		中低濃度臭気排風ブロー分解整備工事	場内で発生する臭気を吸引するブロー	1/1	毎年	点検分解整備工事
28-06		沈殿槽・凝集沈殿槽越流部塗装補修工事	沈殿槽・凝集沈殿槽	各1	適時	補修工事
28-07		酸洗浄塔・アルカリ洗浄塔・次亜洗浄塔pH測定器、次亜洗浄塔残留塩素測定器等計装機器整備工事	脱臭用薬品注入制御用測定器	各1	3年毎	点検分解整備工事
28-08		水中機械式曝気装置分解整備工事	硝化槽内に供給された空気を水中内でミキシングする機器	2/4	3年毎	点検分解整備工事
28-09	2階	分離液ポンプ更新工事	分離液槽雑排水を希釈調整槽へ送るポンプ	1/1	3年毎	更新工事
28-10		分離液積算流量計設置工事	分離液槽雑排水量の確認	1/1	適時	新規設置工事
28-11		施設内壁補修工事	施設内		適時	補修工事
28-12		施設内手摺設置工事	施設内		適時	設置工事
28-13	屋外	処理棟北側屋根防水改修工事	処理棟屋上		適時	防水改修工事