

別表－1(1) 南部浄化センター主要設備概要一覧

(1/3)

設備名称	主要機器名称	型 式・仕 様		数量
沈砂池設備	沈砂池	幅2.8m×長13.5m×深5m		2
	沈砂池流入ゲート	電動外ねじ式鋳鉄製	W0.6m×H0.9m×0.75kW	2
	自動除塵機	裏搔式連続自動除塵機	水路幅0.9m×目幅15mm×0.75kW	1
	揚砂ポンプ	水中汚水ポンプ	φ80×0.6m ³ /min×12m×3.7kW	1
	NO.1し渣搬出機	シャフトレススクリュウコンベヤ	φ215mm×機長5.3m×0.4kW	1
	NO.2し渣搬出機	シャフトレススクリュウコンベヤ	φ215mm×機長8.9m×0.75kW	1
	沈砂・し渣移送機	ジェットポンプ式	φ80×0.6m ³ /min×20m	1
	し渣分離機	回転スクリーン	2.6m ³ /min×目幅2mm×0.75kW	1
	し渣脱水機	二軸対向式	0.6m ³ /hour×0.75kW	1
	し渣ホッパ	電動カットゲート式	2.0m ³	1
	沈砂分離機	分離槽付スクリュウコンベヤ式	槽有効容量2.3m ³ ×1.5kW	1
	沈砂ホッパ	電動カットゲート式	2.0m ³	1
	加圧水ポンプ	水中渦巻ポンプ	125A×2.2m ³ /min×88m×45kW	2
	スカムスクリーン	回転スクリーン	1.5m ³ /min×目幅2mm×0.4kW	1
	ポンプ井攪拌機	水中ミキサー	羽根径φ220mm×2.0kW	1
	連絡ゲート	手動外ねじ式鋳鉄製	W0.6m×H0.6m	1
	排水調節弁	電動偏芯構造弁	φ300×0.4kW	1
	汚水ポンプ	水中汚水ポンプ	φ200×4.6m ³ /min×15m×22kW	3
	脱臭ファン	FRP製片吸込みターボファン	30m ³ /min×2.1kPa×2.2kW	1
	脱臭塔	立形カートリッジ式	30m ³ /min	1
	ダクト切替弁	フランジレス電動バタフライ弁	φ350×0.2kW	2
	し渣破碎機	同軸心型破碎機	0.6m ³ /hour×3.7kW	1
最初沈殿池設備	最初沈殿池	平行流長方形池	幅5m×長24.5m×有効水深3m	2
	流入ゲート	可動越流堰式	W0.6m×H0.4m	2
	汚泥掻き寄せ機	チェーンフライト式	1池1駆動, 掻き寄せ速度0.6m/min	2
	生汚泥ポンプ	片吸込うず巻ポンプ横軸無閉塞式	1.0m ³ /min×5.5mH×3.7kW	2
	スカムスキマー	短形池用電動式パイプスキマー	1池1駆動	2
反応タンク設備	反応タンク	散気式標準活性汚泥法	幅5m×長60m×有効水深5m	1
		ステップ流入式嫌気好気法	幅5m×長60m×有効水深5m	1
	流入ゲート	可動越流堰式	W0.5m×H0.7m	4
	散気装置	ゴムメンブレン	φ70 580L*48本 830L*112本	1式
		メンブレンパネル式	10.4m ³ /min・槽(2槽・4槽)	2式
	水中攪拌機	水中曝気攪拌装置	F-22型 2.2kw	4
	送風機	歯車増速式単段ターボブロワー	22m ³ /min×5800mmAq×37kW	2
	消泡装置	スプレーノズル式	ノズルピッチ1.5m, 噴射量8L/min・個	2式
最終沈殿池設備	最終沈殿池	平行流長方形池	幅5m×長35m×有効水深3m	2
	流入ゲート	可動越流堰式	W0.5m×H0.7m	2
	汚泥掻き寄せ機	プラスチックチェーンフライト式	1池1駆動, 掻き寄せ速度0.3m/min	2
	余剰汚泥ポンプ	横軸吸込スクリュウ型	1.0m ³ /min×9.0mH×5.5kW	2
	返送汚泥ポンプ	横軸吸込スクリュウ型	1.6m ³ /min×6.5mH×5.5kW	2
	スカムスキマー	電動シリンダ式パイプスキマー	1池1駆動	2
消毒設備	滅菌池	長方形多列迂回式	幅2m×長9m×有効水深2m×4列	1
	次亜塩素酸貯留タンク	PE製円筒立型	有効容積4.0m ³	1
	次亜注入ポンプ	内接ギヤポンプ	0.003~1.95L/min×0.4kW	2
	砂ろ過用次亜注入ポンプ	ダイヤフラムポンプ	0.02L/min×0.25kw	1

別表－１（１） 南部浄化センター主要設備概要一覧

（２／３）

設備名称	主要機器名称	型 式・仕 様	数量
用水設備	砂ろ過機	移床式連続砂ろ過機	2.5m ³ 200m/日・m ²
	給水ユニット	圧力タンク式	170L/min × 2.5kgf/cm ² × 2.2kW × 2
	原水ポンプ	横軸片吸込ポンプ	0.35m ³ /min × 18mH × 3.7kW
	砂ろ過用ストレーナー	自動洗浄ストレーナー	21m ³ /hour
	ろ過水移送ポンプ	横軸片吸込ポンプ	0.55m ³ /min × 12mH × 3.7kW
	消泡水ポンプ	横軸片吸込ポンプ	1.8m ³ /min × 20mH × 11kW
	消泡水用ストレーナー	自動洗浄ストレーナー	108m ³ /hour
汚泥濃縮設備	汚泥濃縮槽	重力式円形放射流池	内径4m × 水深3m
	汚泥掻き寄せ機	中央駆動懸垂型	2.55m/min × 0.4kW
	濃縮汚泥ポンプ	横軸無閉塞型	1.0m ³ /min × 14.5mH × 7.5kW
	破碎機	インライン型	60m ³ /hour × 3.7kw
	分配可動堰	手動開閉器付可動堰	W0.3m × H0.3m
汚泥脱水設備	汚泥脱水機	スクリープレス式	スクリーン径φ900 × 400kg・DS/時 × 9.9kW
	汚泥脱水機	スクリープレス式	スクリーン径φ600 × 80.5kg・DS/時 × 9.95kW
	高圧洗浄ポンプ	立形多段遠心ポンプ	φ32 × 63.8m ³ /min × 180mH × 5.5kw
	凝集混和槽	密閉式鋼板製円筒槽	内径0.682m × 高さ1.235m 容量400L
	高分子凝集剤	立形攪拌槽	φ3m × H2.5m 最大容量12m ³
	溶解タンク	堅型電動攪拌機	羽根φ500 × 295rpm × 7.5kW
	高分子凝集剤定量供給機	可変連続定量供給機	4.0L/min × 0.4kW 容量 200L
	高分子凝集剤供給ポンプ	一軸ネジ式薬液ポンプ	0.7～3.0m ³ /hour × 24mH × 1.5kW
	高分子凝集剤供給ポンプ	一軸ネジ式薬液ポンプ	0.21～1.6m ³ /hour × 27mH × 0.75kW
	汚泥供給ポンプ	一軸ネジ式汚泥ポンプ	6.7～20m ³ /hour × 20mH × 5.5kW
	汚泥供給ポンプ	一軸ネジ式汚泥ポンプ	2.5～7.5m ³ /hour × 23mH × 3.7kW
	消化汚泥貯留槽攪拌機	水中ミキサー	攪拌容量61m ³
	ケーキホッパー	角形槽下部カットゲート開閉式	有効容量10m ³
	ケーキコンベア	スパイラルコンベア	搬送量4.0t/hour
	返流水貯留槽攪拌機	水中ミキサー	攪拌容量170m ³
	返流水ポンプ	横軸無閉塞型汚泥ポンプ	1.2m ³ /min × 15mH × 11kW
	雑用水給水ユニット	圧力タンク式	0.45m ³ /min × 55mH × 5.5kW × 2
雨水ポンプ設備	流入ゲート	角型外ねじ式鋳鉄製制水扉	2.3m × 1.7m
	雨水ポンプ	スクリーポンプ	φ2800 × 180m ³ /min × 3.6mH
		ガスタービン駆動機	定格出力240ps
	重油地下タンク		6000L
	自動除塵機	ダブルチェーン前面掻揚背面降下式	速度3m/min.能力9.58m ³ /hour
	しき搬出機	トラフ型ベルトコンベア	ベルト速度約20.5m/min
	雨水沈砂池ポンプ	汚物用水中ブレードレスポンプ	10m ³ /min × 9mH × 22kW
ゲート設備	放流口ゲート	ローラーゲート	
脱臭設備	生物脱臭塔	角形充填塔式生物脱臭装置	処理風量70m ³ /min
	脱臭ファン	耐蝕送風機・ターボファン	風量70m ³ /min
	活性炭吸着塔	カートリッジ式	
し尿受入設備	計量器	ロードセル式トラックスケール	最大秤量:15t 最小目盛:10kg
	沈砂槽		
	受入槽	幅3.8m × 長5.45m × 深2.8m	有効容量約58m ³
	破碎ポンプ	槽外縦型破碎ポンプ	10m ³ /hour × 11kW
	夾雑物除去装置	ドラムスクリーン	10m ³ /hour × 目幅4mm × 2.25kW
	夾雑物脱水装置	スクリープレス式	500kg/時 × 2.6kW
	夾雑物搬出装置	自動計量袋詰装置	8袋/時
	空気圧縮機	可搬式空気圧縮機	600L/min × 5.5kW
	貯留槽	幅3.9m × 長12.1m × 深3.5m	有効容量約165m ³
	汚泥移送ポンプ	一軸ねじ式ポンプ	10m ³ /時 × 15mH × 2.2kW

別表－1(1) 南部浄化センター主要設備概要一覧

(3/3)

設備名称	主要機器名称	型 式・仕 様		数量
浄化槽汚泥等受入設備	貯留槽攪拌機	縦型槽外汚物用ポンプ	0.84m3/min × 5.5kW	3
	高濃度脱臭ファン	片吸込ターボファン	34m3/min × 2.1kPa × 3.7kW	1
	高濃度脱臭設備	充填塔式生物脱臭装置	34m3/min × 1.5kW	1
	低濃度脱臭ファン	片吸込ターボファン	98m3/min × 1.5kPa × 5.5kW	2
	低濃度脱臭設備	活性炭吸着塔	230m3/min	1
	給水ユニット	圧力タンク式	0.6m3/min × 0.5MPa × 5.5kW × 3	1
自家発電設備	ガスタービン発電装置		定格出力600ps 500kVA	1
	重油地下タンク		6,000L	1
建築付帯	ファン			
	電気ハントホール			

別表－１（２） ポンプ場主要設備概要一覧

(1/3)

施設名称	主要機器名称	型 式・仕 様		数量
植田中継ポンプ場	汚水ポンプ	水中渦巻斜流ポンプ	7.0m3/min × 15m × 30kW	2
	攪拌機	水中ミキサ	φ160×口径230mm × 0.9kW	1
	流入ゲート	外ねじ式鋳鉄製角形電動ゲート	W0.6m × H0.6m	1
	バイパスゲート	外ねじ式鋳鉄製角形電動ゲート	W0.6m × H0.6m	1
	スクリーン	バーススクリーン	幅1m深さ1.9m目幅50mm・100mm	2
	破碎機	立軸ドラム回転式	処理能力14m3/min × 1.5kW	1
	沈砂洗浄装置	機械攪拌式	処理量1.0m3/hour	1
	揚砂ポンプ	サンド排水用水中ポンプ	0.8m3/min × 10m × 3.7kW	1
	脱臭塔	活性炭吸着式(カートリッジ式)	処理風量15m3/min	1
	脱臭ファン	FRP製ターボファン	風量15m3/min × 1.5kW × 150mmaq	1
	燃料小出槽		容量: 950L	1
	非常用自家発電機	ディーゼル発電装置	220kVA	1
	テレメータ設備			1
	圧送幹線	シールドトンネル447m 圧送管 φ 350 × 2		—
林内マンホールポンプ	汚水ポンプ	水中ボルテックスポンプ	φ 100 × 1.698m3/min × 8.9m × 7.5kW	2
林内第二マンホールポンプ	汚水ポンプ	水中ボルテックスポンプ	φ 65 × 0.16m3/min × 2.7m × 1.5kW	2
根小屋マンホールポンプ	汚水ポンプ	水中ボルテックスポンプ	φ 100 × 1.56m3/min × 10.8m × 7.5kW	2
成沢マンホールポンプ	汚水ポンプ	改良型ノンクログポンプ	φ 65 × 0.16m3/min × 6.8m × 0.75kW	2
植田第一ポンプ場	流入ゲート		W2.2m × H1.3m	1
	放流ゲート	ステンレス製オートゲート	W1.2m × H1.2m	1
	バイパスゲート	ステンレス製オートゲート	W1.2m × H1.2m	1
	粗目スクリーン			1
	細目スクリーン			1
	雨水ポンプ	横軸軸流ポンプ	φ 600 × 39.6m3/min × 3.3m	2
		ディーゼルエンジン	定格出力50ps	2
	真空ポンプ		1.8m3/min (小型発動機駆動)	1
			1.1m3/min × 2.2kW (モーター駆動)	1
	空気圧縮機		2.94MPa × 2.9kW (小型発動機駆動)	1
			30kg/cm2 × 3.7kW (モーターベルト掛け)	1
	小型発動機	空気圧縮機、真空ポンプ駆動用	定格出力11ps	1
	燃料小出槽	鋼板製	容量: 200L	2
	根小屋ポンプ場	バイパスゲート	鋼製ローラー	W5.21m × H2.6m 3.7kW
粗目スクリーン		鋼板製	W3.85m × H3.4m	1
雨水ポンプ		横軸斜流ポンプ	φ 600 × 45m3/min × 4.56m	2
		ディーゼルエンジン	定格出力70ps	2
自家用発電機			25kVA	1
重油タンク		屋外タンク	容量: 3,000L	1
燃料小出槽		鋼板製	容量: 200L	1
燃料移送ポンプ			φ 20 × 25L/min × 0.4kW	1
真空ポンプ			φ 32 × 1.1m3/min × 2.2kW	2
空気圧縮機			2.94MPa × 2.9kW	2
屋外水中ポンプ			3.8m3/min × 5m × 5.5kW	2
屋外自家用発電機			40kVA	1
高架水槽			2m3	1

別表－１（２） ポンプ場主要設備概要一覧

(2/3)

施設名称	主要機器名称	型 式・仕 様	数量
浜川ポンプ場	雨水ポンプ	水中ボルテックスポンプ $\phi 100 \times 1.4\text{m}^3/\text{min} \times 3.7\text{kW}$	2
江栗ポンプ場	バイパスゲート	鋼製 W5.2m $\times$ H2.5m 2.2kW	1
	放流ゲート	鋼製 W5.2m $\times$ H2.5m	1
	粗目スクリーン	目幅55mm W4.0m $\times$ H3.3m	3
	雨水ポンプ	横軸斜流ポンプ $\phi 1350 \times 212\text{m}^3/\text{min} \times 3.9\text{m}$	3
		ディーゼルエンジン 定格出力280ps	3
	自動除塵機	4m ³ /min $\times$ 1.5kW	3
	ベルトコンベア	トラフ式 2.2kW $\times$ 17m	1
	自家用発電機	30kVA	1
	重油タンク	屋外円筒鋼板型 容量：5,000L	1
	燃料小出槽	容量：490L	2
	燃料移送ポンプ	$\phi 25 \times 40\text{L}/\text{min} \times 0.75\text{kW}$	1
	冷封水ポンプ	0.7m ³ /min $\times$ 25m $\times$ 5.5kW	2
	取水ポンプ	1.0m ³ /min $\times$ 8m $\times$ 3.7kW	2
	潤滑油ポンプ	20L/min $\times$ 0.4kW	3
	真空ポンプ	4m ³ /min $\times$ 7.5kW	2
	空気圧縮機	17.9m ³ /h $\times$ 3.7kW	2
植田第二ポンプ場	流入ゲート	木製スライド W2.0m $\times$ H1.2m	1
	バイパスゲート	鋼製スライド式 W1.2m $\times$ H1.2m	1
	放流ゲート	水門巻上式 W1.2m $\times$ H1.2m	1
	粗目スクリーン	目幅80mm W3.275m $\times$ H2.3m	2
	細目スクリーン	目幅40mm W3.11m $\times$ H2.6m	2
	雨水ポンプ	横軸軸流ポンプ $\phi 1000 \times 116.1\text{m}^3/\text{min} \times 2.85\text{m}$	2
		ディーゼルエンジン 定格出力120ps	2
	自家用発電機	25kVA	1
	真空ポンプ	3.6m ³ /min $\times$ 7.5kW	1
		4.0m ³ /min $\times$ 7.5kW	1
	空気圧縮機	2.94MPa $\times$ 3.7kW	2
	燃料小出槽	容量：490L	1
	燃料移送ポンプ	40L/min $\times$ 0.75kW	1
	高架水槽	容量：2,000L	1
	沈砂池排水ポンプ	水中ポンプ 0.4m ³ /min $\times$ 10.8m $\times$ 1.5kW	1
佐糠ポンプ場	流入ゲート	木製スライド W2.5m $\times$ H1.1m	1
	バイパスゲート	鋼製スライド W2.5m $\times$ H1.3m	1
	粗目スクリーン	目幅150mm	1
	細目スクリーン	目幅50mm	1
	雨水ポンプ	横軸軸流ポンプ $\phi 800 \times 91.8\text{m}^3/\text{min} \times 2.7\text{m}$	2
		ディーゼルエンジン 定格出力145PS	2
	自家用発電機	25kVA	1
	重油タンク	屋外自立円筒型 容量：1,000L	1
	燃料小出槽	鋼板型 容量：490L	1
	真空ポンプ	$\phi 50 \times 2.1\text{m}^3/\text{min} \times 5.5\text{kW}$	1
		$\phi 50 \times 2.4\text{m}^3/\text{min} \times 5.5\text{kW}$	1
	燃料移送ポンプ	$\phi 25 \times 0.04\text{m}^3/\text{min} \times 0.75\text{kW}$	1
	空気圧縮機	容量：3.7kW	2
	冷却水ポンプ	$\phi 50 \times 0.13\text{m}^3/\text{min} \times 1.5\text{kW}$	2

別表－１（２） ポンプ場主要設備概要一覧

(3/3)

施設名称	主要機器名称	型 式・仕 様		数量
原前ポンプ場	流入ゲート	水平開閉式	W3.0m×H2.5m 7.5kW	1
	スライド式スクリーン	電動ピンラック式粗目スクリーン	W3.0m×H2.85m 昇降速度4m/min×2.2kW	1
	放流ゲート		MAX2,000kg	1
	雨水ポンプ	ゲートポンプ	φ 500×30m3/min×2m	2
	電動機	乾式水中カゴ形	22kW×200V×124A×50Hz×12P	2
	自家用発電機		85kVA	1
	燃料タンク		容量:1,950L	1
大倉ポンプ場	流入ゲート	木製スライド手動式	W2.0m×H1.85m	1
	バイパスゲート	ステンレス製ローラーゲート	W2.0m×H2.2m	1
	放流ゲート	ステンレス製オートゲート	W2.0m×H1.8m	1
	粗目スクリーン			1
	細目スクリーン			1
	雨水ポンプ	横軸軸流ポンプ	φ 1000×130m3/min×2.9m	1
		横軸軸流ポンプ	φ 700×65m3/min×2.9m	1
		ディーゼルエンジン	定格出力130ps	1
			定格出力80ps	1
	自家用発電機		25kVA	1
	重油タンク	屋外鋼板製円筒型	容量:5,000L	1
	燃料小出槽	鋼板製	容量:490L	1
	燃料移送ポンプ		φ 25×0.035m3/min×0.75kW	1
	冷却水槽	屋外角形自立		1
	真空ポンプ		φ 50×3.2m3/min×5.5kW	1
			φ 50×2.4m3/min×5.6kW	1
	空気圧縮機		30kg/cm2×3.7kW	2
関田ポンプ場	流入ゲート	鋳鉄製スライド	W2.8m×H1.5m 3.7kW	3
	バイパスゲート	鋳鉄製スライド	W3.0m×H1.55m 3.7kW	1
	放流ゲート	鋳鉄製スライド	W3.0m×H1.55m 5.5kW	1
	雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ 1200×200m3/min	1
		立軸斜流ポンプ	φ 1200×190m3/min	1
		ディーゼルエンジン	定格出力200PS	1
		ディーゼルエンジン	定格出力173kW	1
	自家用発電機		150kVA	2
	自動除塵機		容量:1.5kW	1
	空気圧縮機		30kg/cm2×3.7kW	2
	屋外重油タンク	地下式	容量:8,000L	1
	燃料小出槽		容量:490L	1
	燃料移送ポンプ		φ 20×0.025m3/min×0.4kW	2
	揚水ポンプ		φ 80×0.67m3/min×15m×3.7kW	2
	冷却水ポンプ		φ 100×1.1m3/min×23m×7.5kW	2
	床排水ポンプ		φ 80×0.2m3/min×1.5kW	1
	高架水槽	FRP型	容量:3,000L	1

別表－２ 南部浄化センター調整及び交換一覧

(1/2)

設備名称	主要機器名称	調整・交換項目	備 考
沈砂池設備	沈砂池流入ゲート	潤滑油交換、グリース給油	
	自動除塵機	潤滑油交換、グリース給油	
	NO.1し渣搬出機	潤滑油交換、グリース給油	
	NO.2し渣搬出機	潤滑油交換、グリース給油	
	し渣分離機	潤滑油交換、グリース給油	
	し渣脱水機	潤滑油交換	
	し渣ホッパ	グリース給油	
	沈砂分離機	潤滑油交換、グリース給油	
	沈砂ホッパ	グリース給油	
	スカムスクリーン	潤滑油交換、グリース給油	
	連絡ゲート	グリース給油	
	排水管調節弁	潤滑油交換	
	脱臭ファン	潤滑油交換、グリース給油、Vベルト交換	
	ダクト切替弁	潤滑油交換	
	し渣破碎机	潤滑油交換、グリース給油	
最初沈殿池設備	流入ゲート	グリース給油	
	汚泥掻き寄せ機	グリース給油	
	生汚泥ポンプ	潤滑油交換、Vベルト交換	
	スカムスキマー	負荷電流測定	
反応タンク設備	流入ゲート	グリース給油	
	送風機	フィルター潤滑油交換、電油操作機潤滑油交換、振動測定	
	消泡装置	ノズル交換	
最終沈殿池設備	流入ゲート	グリース給油	
	汚泥掻き寄せ機	グリース給油	
	余剰汚泥ポンプ	潤滑油交換、Vベルト交換	
	返送汚泥ポンプ	潤滑油交換、Vベルト交換	
消毒設備	次亜注入ポンプ	潤滑油交換	注入量可変型
用水設備	砂ろ過機	水質測定	
	給水ユニット	加圧タンク自主点検	
	砂ろ過用ストレーナ	グリース給油、エレメントチューブ清掃	
	消泡水用ストレーナ	グリース給油、エレメントチューブ清掃	
汚泥濃縮設備	汚泥掻き寄せ機	グリース給油	
	濃縮汚泥ポンプ	潤滑油交換	
汚泥脱水設備	汚泥脱水機	潤滑油交換、グリース給油	
	高分子凝集剤定量供給機	潤滑油交換	
	高分子凝集剤供給ホッパ	Vベルト交換	
	汚泥供給ポンプ	Vベルト交換	
	消化汚泥貯留槽攪拌機	潤滑油交換	
	ケーキコンベア	潤滑油交換	
	返流水貯留槽攪拌機	潤滑油交換	
	返流水ポンプ	潤滑油交換、Vベルト交換	
雨水ポンプ設備	流入ゲート	グリース給油	
	雨水ポンプ	グリース給油	
	重油地下タンク	漏洩・外観・測定	
	自動除塵機	潤滑油交換	
	しき搬出機	グリース給油	
ゲート設備	放流口ゲート	グリース給油	
脱臭設備	脱臭ファン	潤滑油交換、Vベルト交換	

別表－２ 南部浄化センター調整及び交換一覧

(2/2)

浄化槽汚泥等受入設備	計量器	計量伝票交換	
	破砕ポンプ	潤滑油交換	
	夾雑物除去装置	潤滑油交換、グリース給油	
	夾雑物脱水装置	潤滑油交換	
	夾雑物搬出装置	潤滑油交換	
	空気圧縮機	潤滑油交換	
	汚泥移送ポンプ	Vベルト交換	
	貯留槽攪拌機	潤滑油交換	
	高濃度脱臭ファン	潤滑油交換、Vベルト交換	
	低濃度脱臭ファン	潤滑油交換、Vベルト交換	
	給水ユニット	加圧タンク自主点検	
自家発電設備	重油地下タンク	漏洩・外観・測定	
建築付帯	ファン	グリース給油、Vベルト交換	
	電気ハンドホール	内部確認・排水	

別表－3 法定点検及びその他の点検一覧

点検等項目	頻 度	関係法令	対象施設	備 考
消防設備定期点検	機能点検 6ヶ月ごと 総合点検 1年ごと 所轄消防署への報告は、3年ごと 南部浄化センターは、令和8年度予定 植田中継ポンプ場は、令和8年度予定	消防法	南部浄化センター 植田中継ポンプ場	法定点検
地下タンク定期点検	1年ごと	消防法	南部浄化センター	法定点検
貯水槽清掃	1年ごと 簡易専用水道検査を受けること。	水道法	南部浄化センター	法定点検
作業環境測定	特定化学物質を取扱う作業場 1回以上/6ヶ月	労働安全衛生法	南部浄化センター	法定点検
計量設備点検	浄化槽汚泥等受入施設 1回以上/2年	計量法	南部浄化センター	法定点検
荷役設備年次点検	1年ごと 南部浄化センター 1.0ton×1基、1.5ton×1基 植田中継ポンプ場 1.5ton×2基	労働安全衛生法	南部浄化センター 植田中継ポンプ場	法定点検
換気設備点検 (局所排気装置)	1年ごと	労働安全衛生法	南部浄化センター	法定点検
計装設備年次点検	沈砂池設備、水処理設備、送風機設備 1回以上/1年 その他の設備 1回以上/3年 メーカーによる詳細点検及び校正等	—	南部浄化センター	その他の点検
悪臭測定	敷地境界及び脱臭設備出口 1回以上/1年 脱臭設備出口 1回以上/1年	—	南部浄化センター 植田中継ポンプ場	その他の点検
自動シャッター保守点検	2基 1回以上/1年	—	南部浄化センター	その他の点検
脱臭設備点検	活性炭交換 南部浄化センター汚泥棟 1回以上/3年 南部浄化センター沈砂池ポンプ棟 1回以上/3年 南部浄化センター浄化槽汚泥等受入施設 1回以上/3年 植田中継ポンプ場 1回以上/3年	—	南部浄化センター 植田中継ポンプ場	その他の保守
貯留槽等清掃	浄化槽汚泥等受入施設 2槽 3回以上/1年	—	南部浄化センター	その他の保守

別表－4 ユーティリティ調達一覧

	項目	内容	備 考
1	光熱水費	水道代(メーター口径:50mm) ガス代(プロパンガス)	
2	燃料費	A重油 ガソリン 2サイクルオイル	環境整備用
3	薬品類	次亜塩素酸ソーダ ポリ硫酸第二鉄 高分子凝集剤 脱臭用活性炭及び吸着剤	
4	分析用品	試薬 PH用標準液 硝酸銀 硫酸 塩酸 ろ紙 ガラス管類 洗浄ブラシ その他分析に必要なもの	
5	油脂類	潤滑油 タービン油 ギヤオイル グリース	
6	電気消耗品	計装消耗部品(アイソレータ、リレー等) 水質計器消耗部品(電極、隔膜等) 中央監視装置付帯機器消耗品(プリンタナー、記録紙等) 電球・ランプ類 消防設備消耗品(バッテリー、消火器、感知器等)	
7	機械消耗品	Vベルト フィルター類 バルブ類 ボルト、ナット類 ポンプ部品 パッキン類 計器類	
8	その他消耗品	工具類 仮設用具類 安全用具類 清掃用品類(ウエス、ブラシ等) 環境整備用品(草刈刃、除草剤、肥料等) 草刈機用部品 土のう袋 塗料、シンナー類 その他維持管理に必要な消耗品	

別表－５ 汚水及び雨水揚水量実績

(単位 m³/年)

施 設 名	種別	令和4年度事業	令和5年度事業	令和6年度事業
南部浄化センター	汚水	1,504,374	1,593,111	1,526,247
	雨水	769,048	1,043,818	826,667
植田中継ポンプ場	汚水	794,558	800,466	787,931
林内マンホールポンプ	汚水	287,159	272,535	281,518
林内第二マンホールポンプ	汚水	301	381	346
根小屋マンホールポンプ	汚水	233,512	211,182	210,288
成沢マンホールポンプ	汚水	1,884	2,164	2,258
植田第一ポンプ場	雨水	2,722	42,926	0
根小屋ポンプ場	雨水	0	29,025	0
浜川ポンプ場	雨水	6,779	7,469	3,814
江栗ポンプ場	雨水	0	237,440	0
植田第二ポンプ場	雨水	0	307,897	21,479
佐糠ポンプ場	雨水	15,881	131,549	9,088
原前ポンプ場	雨水	0	0	0
大倉ポンプ場	雨水	10,725	147,420	0
関田ポンプ場	雨水	20,000	194,600	9,800