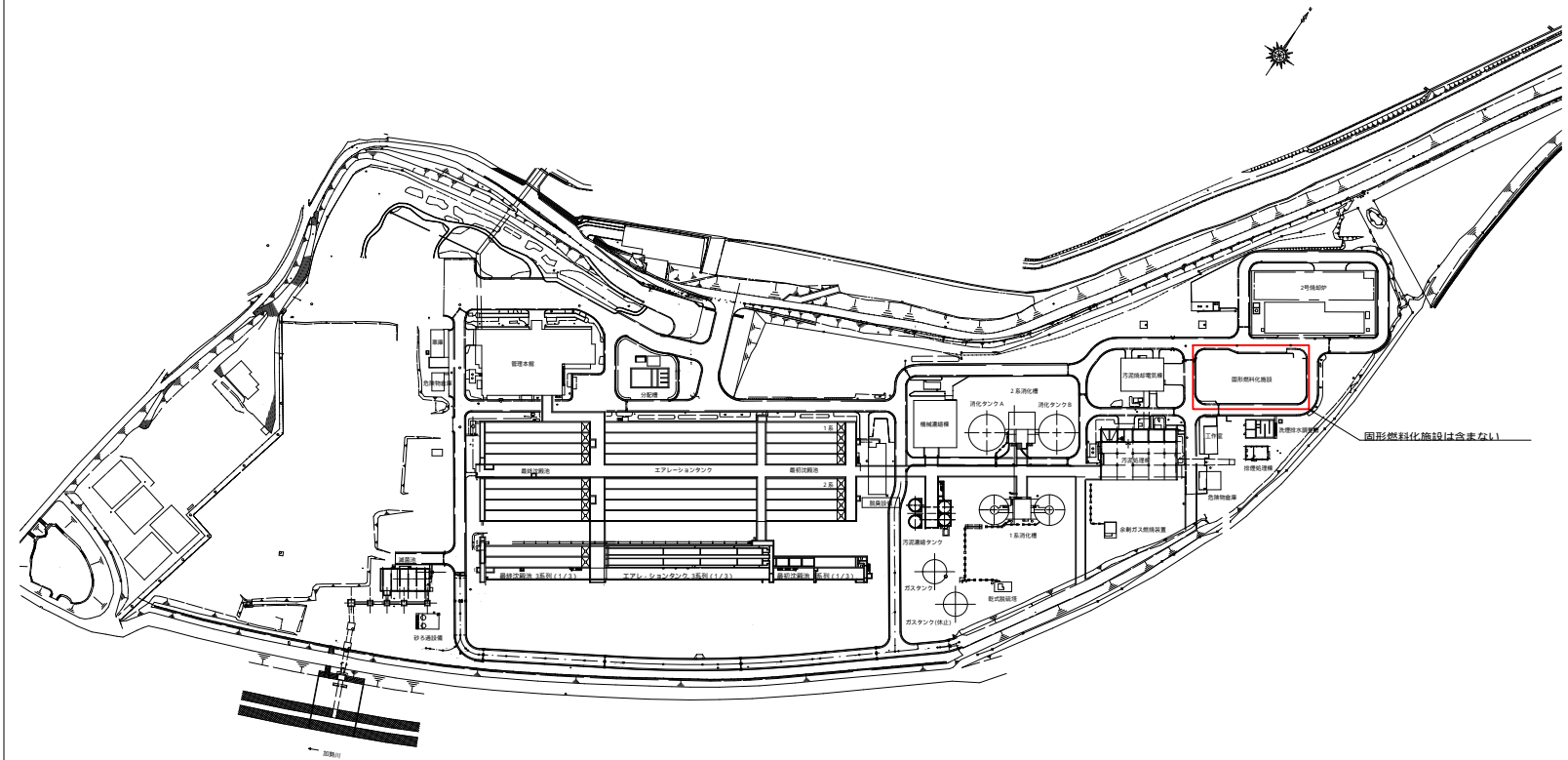


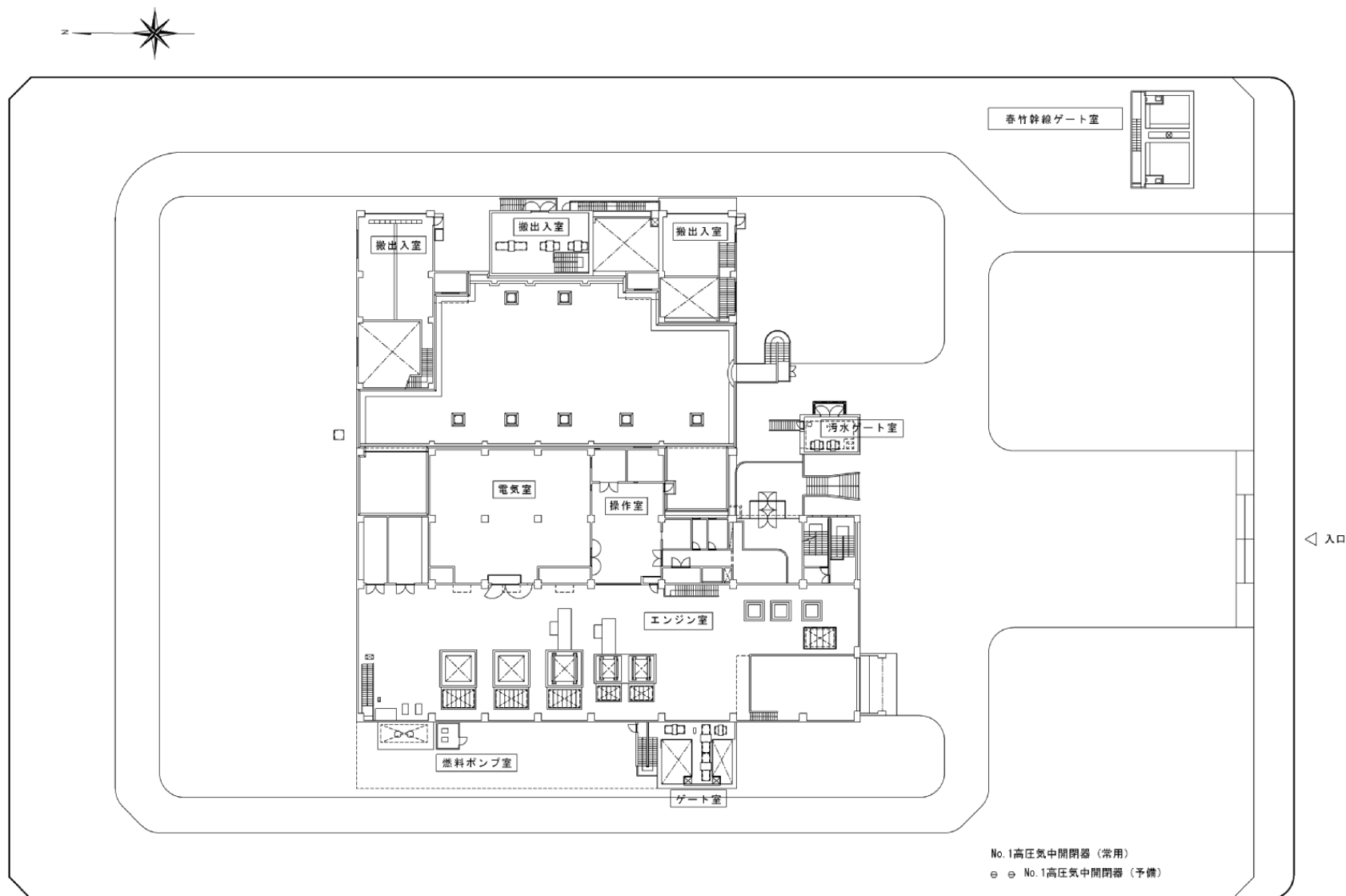


南部浄化センター及びポンプ場
位置図



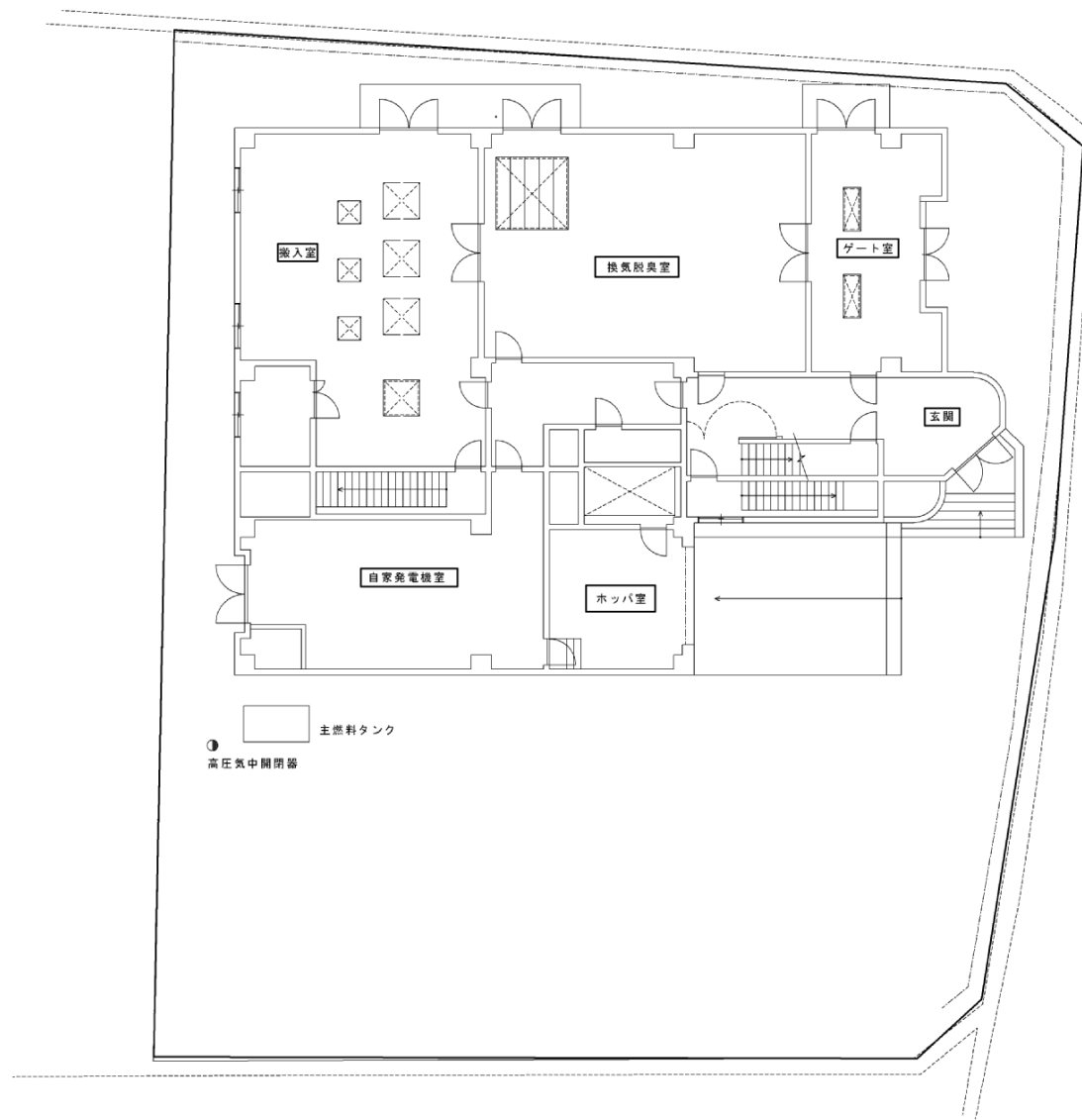
南部浄化センター全体平面図

(参考資料1)

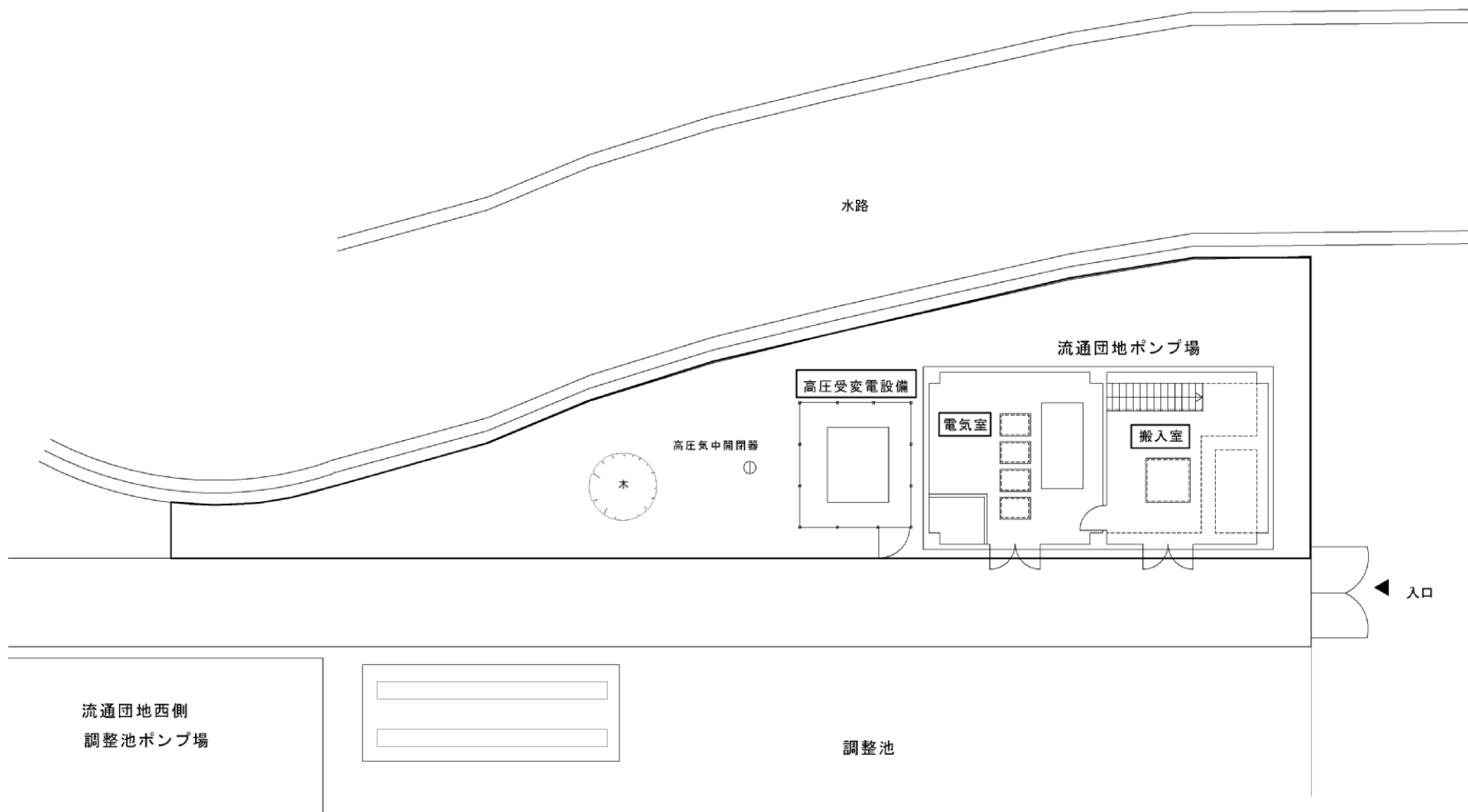


平田ポンプ場全体平面図

(参考資料 1)

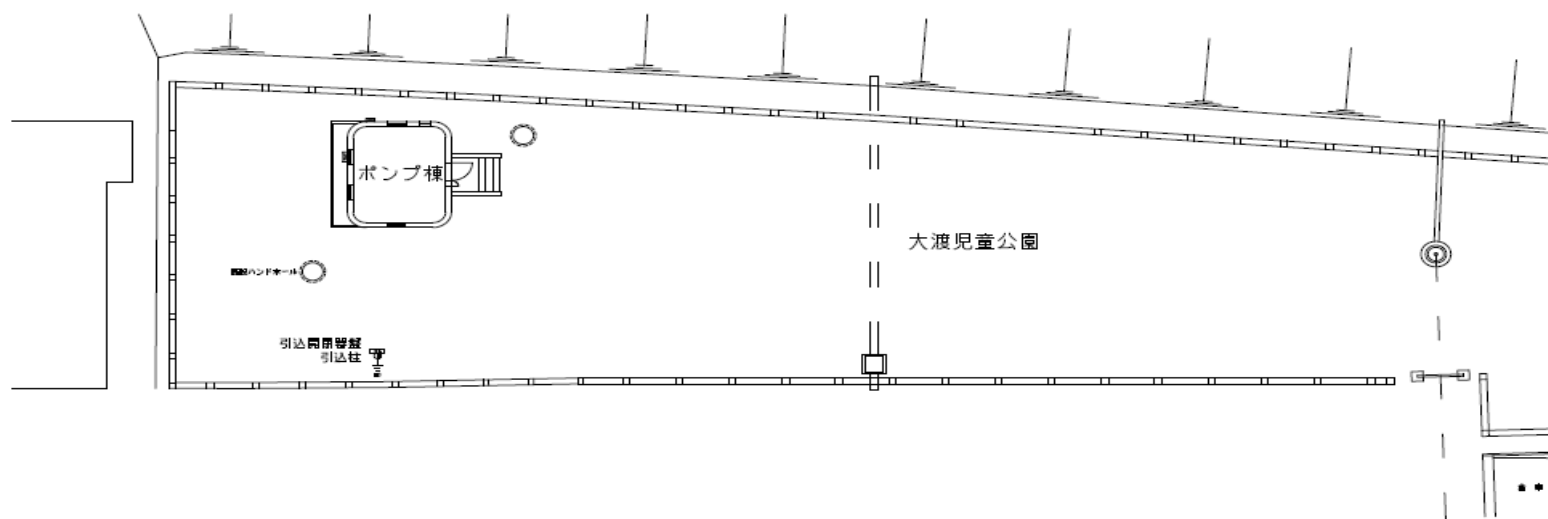


南高江ポンプ場全体平面図



流通団地ポンプ場全体平面図

(参考資料 1)

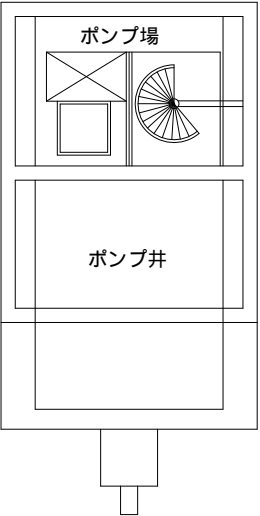


大渡ポンプ場 全体平面図

(参考資料1)

白山幼稚園

菅原公園



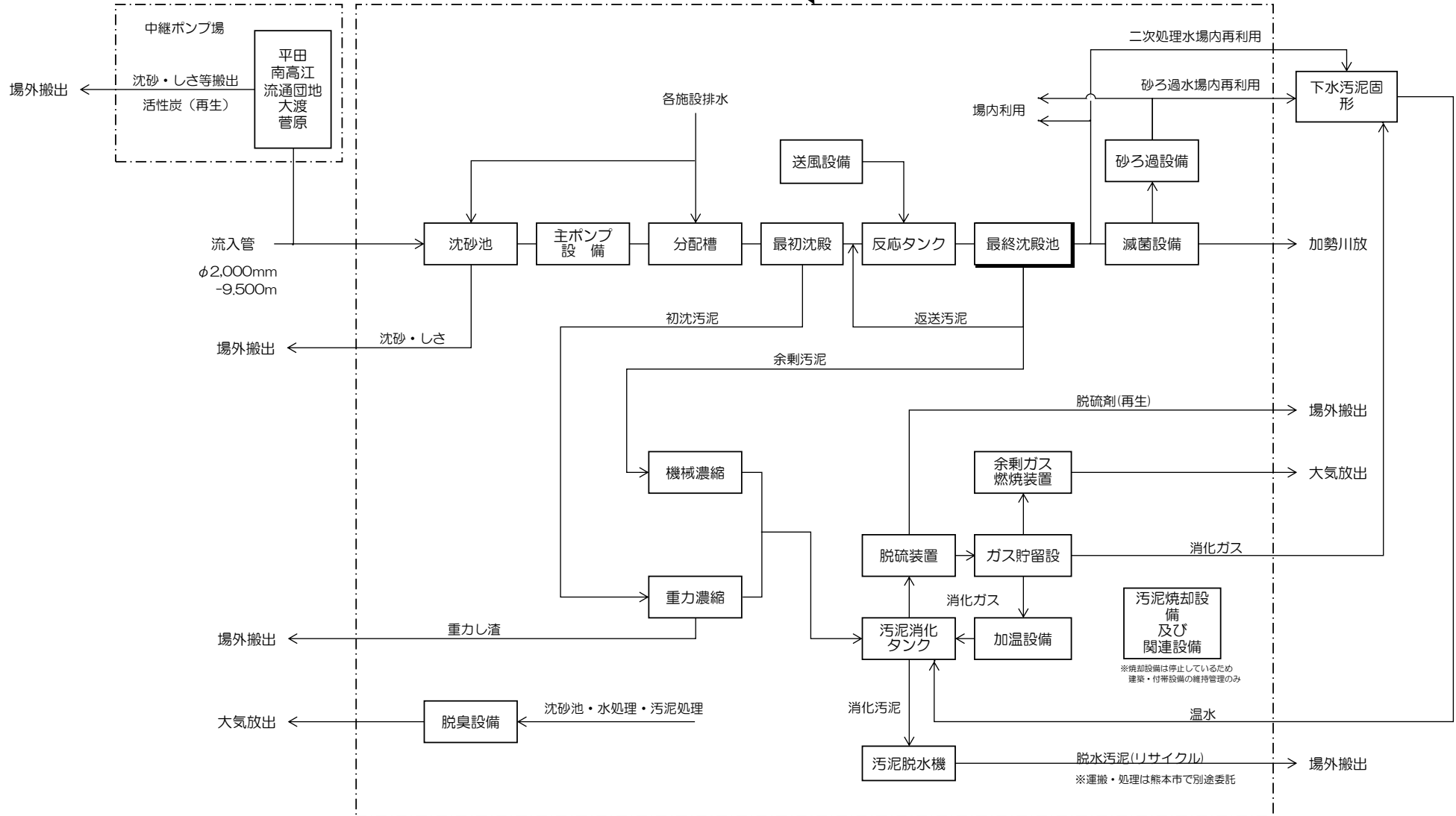
菅原ポンプ場全体平面図

南部浄化センター設備フローシート

(参考資料1)

処理能力：R3~R5年度 52,300m³/日

※委託範囲は[]で囲んだ範囲とする



浄化センター（下水汚泥固形燃料化施設は除く。）及びポンプ場施設（平田ポンプ場の雨水排水設備を除く。）の概要は次のとおりとする。

(1) 南部浄化センター

ア	計画処理能力（全体）	51,400	m ³ /日
イ	現有処理能力	52,300	m ³ /日
ウ	排除方式	分流式	
エ	処理方式	標準活性汚泥法 1・2・3系（3系嫌気－好気型運転可能）	
オ	汚泥処理方式		
	(ア) 濃縮方式	重力濃縮、機械濃縮（スクリー濃縮機）	
	(イ) 消化タンク	A系 二段消化型消化タンク（一次：1槽、二次：1槽） B系 単段消化型卵形消化タンク×2槽	
	(ウ) 脱硫方式	乾式脱硫装置	
	(エ) 脱水方式	スクリープレス脱水機	
カ	敷地面積	111,000	m ²
キ	放流先	一級河川 加勢川	

(2) ポンプ場

ア	平田ポンプ場		
	(汚水) 計画排水面積	459.7	ha
	計画排水能力	752	m ³ /h（晴天時時間最大）
	現有排水能力	1,290	m ³ /h（口径400×2台）
イ	南高江ポンプ場		
	(汚水) 計画排水面積	490	ha
	計画排水能力	803	m ³ /h（晴天時時間最大）
	現有排水能力	846	m ³ /h（口径350×2台）
ウ	流通団地ポンプ場		
	(汚水) 計画排水面積	59.7	ha
	計画排水能力	97	m ³ /h（晴天時時間最大）
	現有排水能力	111	m ³ /h（口径150×2台）
エ	大渡ポンプ場		
	(汚水) 計画排水面積	41.9	ha
	計画排水能力	68	m ³ /h（晴天時時間最大）
	現有排水能力	149	m ³ /h（口径150×3台）
オ	菅原ポンプ場		
	(汚水) 計画排水面積	14.2	ha
	計画排水能力	22	m ³ /h（晴天時時間最大）
	現有排水能力	29	m ³ /h（口径100×2台）

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-245	水処理脱臭装置	充填式生物脱臭装置	2005/08/31	住友重機械工業(株)	1・2系最初沈殿池横(屋外)
南部浄化センター	3101-1738	生物脱臭装置(増設改造)	角型生物脱臭装置(横型生物脱臭装置)	2010/07/13		水処理脱臭設備屋外
南部浄化センター	3101-247	No.1洗浄水排水ポンプ	マグネットポンプ	2005/08/31	住友重機械工業(株)	1・2系最初沈殿池横(屋外)
南部浄化センター	3101-248	No.2洗浄水排水ポンプ	マグネットポンプ	2005/08/31	住友重機械工業(株)	1・2系最初沈殿池横(屋外)
南部浄化センター	3101-2010	水処理脱臭装置(2)	活性炭吸着塔(カートリッジ式)	2019/01/17	(株)クボタ	水処理脱臭設備屋外
南部浄化センター	3101-2011	水処理脱臭ファン	FRP製ターボファン	2019/01/17	(株)クボタ	水処理脱臭設備屋外
南部浄化センター	3101-2012	エリミネーター	慣性衝突式	2019/01/17	(株)クボタ	水処理脱臭設備屋外
南部浄化センター	3101-1148	水処理脱臭装置現場制御盤	屋外自立形	2005/08/31	住友重機械工業(株)	1・2系最初沈殿池横(屋外)
南部浄化センター	3101-372	余剰ガス燃焼装置	二重缶式余剰ガス燃焼装置	1987/03/15		余剰ガス燃焼装置(屋外)
南部浄化センター	3101-1302	ガス昇圧ブロウ	遠心式ガス昇圧機	1987/03/15		余剰ガス燃焼装置(屋外)
南部浄化センター	3101-1303	セジメントトラップ	セジメントトラップ	1987/03/15		余剰ガス燃焼装置(屋外)
南部浄化センター	3101-1222	余剰ガス燃焼装置盤	屋外自立形	1987/03/15		余剰ガス燃焼装置(屋外)
南部浄化センター	3101-932	余熱ガス流量	超音波式	1987/03/15		余剰ガス燃焼装置(屋外)
南部浄化センター	3101-373	No.1脱硫塔	乾式脱硫器	1987/03/15		脱硫塔(屋外)
南部浄化センター	3101-374	No.2脱硫塔	乾式脱硫器	2002/11/08	住友重機械工業(株)	脱硫塔(屋外)
南部浄化センター	3101-1307	脱硫剤吊上装置	キヤートトリ付電動チェーンブロック	1987/03/15		脱硫塔(屋外)
南部浄化センター	3101-1304	ガスフィルター	ガスフィルター	1987/03/15		脱硫塔(屋外)
南部浄化センター	3101-1305	ガスフィルター	ガスフィルター	1987/03/15		脱硫塔(屋外)
南部浄化センター	3101-1306	ガス安全器	ガス安全器	1987/03/15		脱硫塔(屋外)
南部浄化センター	3101-1219	消化ガス流量計盤	屋外スタンド形	2002/11/08	住友重機械工業(株)	脱硫塔(屋外)
南部浄化センター	3101-1220	硫化水素ガス濃度計盤	屋外自立形	2002/11/08	住友重機械工業(株)	脱硫塔(屋外)
南部浄化センター	3101-1221	No.1脱硫塔ホイス電源箱	屋外スタンド形	2002/11/08	住友重機械工業(株)	脱硫塔(屋外)
南部浄化センター	3101-929	消化ガス流量	超音波式	2002/11/08	住友重機械工業(株)	ガス貯留タンク(屋外)
南部浄化センター	3101-930	硫化水素ガス濃度	超音波式	2002/11/08	住友重機械工業(株)	
南部浄化センター	3101-232	No.1次亜貯留タンク	円筒立型定置式	1999/09/15	旭硝子(株)	塩素滅菌池次亜塩タンク室
南部浄化センター	3101-783	次亜塩貯留タンク液位	静電容量式	1986/03/31	義間工業(株)	塩素滅菌池次亜塩タンク室
南部浄化センター	3101-784	放流水流量	せき式(投込式)	2004/03/15	明電プラント&エンジニアリング(株)	塩素滅菌池
南部浄化センター	3101-785	放流水残留塩素	無試薬式	2004/03/15	明電プラント&エンジニアリング(株)	塩素滅菌池
南部浄化センター	3101-786	放流水PH	ガラス電極式(超音波洗浄付)	2004/03/15	明電プラント&エンジニアリング(株)	塩素滅菌池
南部浄化センター	3101-787	放流水UV	紫外線吸光光度式	1986/03/31	義間工業(株)	塩素滅菌池次亜塩タンク室
南部浄化センター	3101-1396	原水ポンプ現場操作盤	屋内壁掛形	1900/01/02		塩素滅菌池次亜塩タンク室
南部浄化センター	3101-1265	池排水バルブ	手動仕切弁	1986/03/15	義間工業(株)	塩素滅菌池下部
南部浄化センター	3101-1266	UV計サンプリングポンプ	サンプリングポンプ	1986/03/31	義間工業(株)	塩素滅菌池次亜塩ポンプ室
南部浄化センター	3101-740	滅菌設備VVVF盤	屋内自立閉鎖形	2004/03/15	明電プラント&エンジニアリング(株)	塩素滅菌池次亜塩ポンプ室
南部浄化センター	3101-741	滅菌設備計装盤	屋内自立閉鎖形	2004/03/15	明電プラント&エンジニアリング(株)	塩素滅菌池次亜塩ポンプ室
南部浄化センター	3101-746	砂ろ過器次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ盤	屋内壁掛形	1991/01/31	(株)明電舎	塩素滅菌池次亜塩ポンプ室
南部浄化センター	3101-738	滅菌設備コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1986/03/31	義間工業(株)	塩素滅菌池電気室

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-739	滅菌設備補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1986/03/31	義間工業(株)	塩素滅菌池電気室
南部浄化センター	3101-743	砂ろ過設備コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1991/01/31	(株)明電舎	塩素滅菌池電気室
南部浄化センター	3101-744	砂ろ過設備補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1991/01/31	(株)明電舎	塩素滅菌池電気室
南部浄化センター	3101-1809	放流ゲート	鑄鉄製外ねじ式制水扉□	2011/12/09		屋外
南部浄化センター	3101-228	滅菌池流入ゲート	手動式角形外ネジ制水扉	1986/03/15	義間工業(株)	塩素滅菌池上部
南部浄化センター	3101-229	バイパス水路ゲート	手動式角形外ネジ制水扉	1986/03/15	義間工業(株)	塩素滅菌池上部
南部浄化センター	3101-237	給水ポンプ	自吸水ポンプ	1991/01/18	東レエンジニアリング(株)	塩素滅菌池上部
南部浄化センター	3101-742	次亜塩貯留タンク液位警報盤	屋外壁掛形	2004/03/15	明電プラント&エンジニアリング(株)	塩素滅菌池(屋外)
南部浄化センター	3101-747	原水ポンプ現場操作盤(LCBM-201)	屋内壁掛形	1991/01/31	(株)明電舎	
南部浄化センター	3101-1508	1系No.1初沈流入ゲート	外ねじ式鑄鉄製角形ゲー	2008/03/31	(株)日立プラントテクノロジー	1系初沈1階
南部浄化センター	3101-1509	1系No.2初沈流入ゲート	外ねじ式鑄鉄製角形ゲー	2008/03/31	(株)日立プラントテクノロジー	1系初沈1階
南部浄化センター	3101-1544	1系No.3初沈流入ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形ゲー	2009/12/12	(株)日立プラントテクノロジー	1系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1545	1系No.4初沈流入ゲート	外ネジ式鑄鉄製角形ゲー	2009/12/12	(株)日立プラントテクノロジー	1系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-131	1系No.1初沈流出ゲート	鑄鉄製手動式角形外ネジ式可動堰	1986/03/15	義間工業(株)	1系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1502	1系No.1初沈汚泥掻寄機	ノッチチェーンフライト式	2008/03/31	(株)日立プラントテクノロジー	1系初沈地下1階
南部浄化センター	3101-132	1系No.2初沈流出ゲート	鑄鉄製手動式角形外ネジ式可動堰	1986/03/15	義間工業(株)	1系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1546	1系No.2初沈汚泥掻寄機	ノッチチェーンフライト式	2009/12/12	(株)日立プラントテクノロジー	1系最初沈殿池下部
南部浄化センター	3101-133	1系No.3初沈流出ゲート	手動式角形外ネジ可動堰	1991/03/15		1系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1503	1系No.1初沈スカムスキマー	電動式パイプスキマ	2008/03/31	(株)日立プラントテクノロジー	1系初沈地下1階
南部浄化センター	3101-134	1系No.4初沈流出ゲート	手動式角形外ネジ可動堰	1991/03/15		1系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1547	1系No.2初沈スカムスキマ	電動式パイプスキマ	2009/12/12	(株)日立プラントテクノロジー	1系最初沈殿池下部
南部浄化センター	3101-1551	1系No.2初沈汚泥掻寄機現場操作盤	屋外スタンド形	2010/03/12	明電プラントシステムズ株式会社	1系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1534	1系NO1初沈汚泥掻寄機現場操作盤	屋外スタンド形	2008/03/31	(株)明電舎	1系初沈上部
南部浄化センター	3101-1536	1系NO1スカムスキマ現場操作盤	屋外スタンド形	2008/03/31	(株)明電舎	1系初沈上部
南部浄化センター	3101-1552	1系No.2初沈スカムスキマ現場操作盤	屋外スタンド形	2010/03/12	明電プラントシステムズ株式会社	1系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1539	初沈管廊給気ファン現場操作盤	屋外スタンド形	2008/03/31	(株)明電舎	1系初沈下部
南部浄化センター	3101-1500	1系No.1生汚泥ポンプ	無閉塞横軸渦巻ポンプ	2008/03/31	(株)日立プラントテクノロジー	1系初沈地下1階
南部浄化センター	3101-1501	1系No.2生汚泥ポンプ	無閉塞横軸渦巻ポンプ	2008/03/31	(株)日立プラントテクノロジー	1系初沈地下1階
南部浄化センター	3101-1506	No.1生汚泥引抜弁	電動外ねじ式仕切弁	2008/03/31	(株)日立プラントテクノロジー	1系初沈地下1階
南部浄化センター	3101-1507	No.2生汚泥引抜弁	電動外ねじ仕切弁	2008/03/31	(株)日立プラントテクノロジー	1系初沈地下1階
南部浄化センター	3101-1548	1系No.3生汚泥引抜弁	電動外ネジ式仕切弁	2009/12/12	(株)日立プラントテクノロジー	1系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1549	1系No.4生汚泥引抜弁	電動外ネジ式仕切弁	2009/12/12	(株)日立プラントテクノロジー	1系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1510	1系初沈床排水ポンプ	水中汚水ポンプ	2008/03/31	(株)日立プラントテクノロジー	1系初沈地下1階
南部浄化センター	3101-1181	1系No.1初沈池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1182	1系No.2初沈池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1183	1系No.3初沈池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1991/03/15	三機工業(株)	1系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1184	1系No.4初沈池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1991/03/15	三機工業(株)	1系最初沈殿池下部管廊

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1504	No.1初沈スクムポンプ	無閉塞横軸渦巻ポンプ	2008/03/31	(株)日立プラントテクノロジー	1系初沈地下1階
南部浄化センター	3101-1505	No.2初沈スクムポンプ	無閉塞横軸渦巻ポンプ	2008/03/31	(株)日立プラントテクノロジー	1系初沈地下1階
南部浄化センター	3101-758	1・2系生汚泥流量	電磁式	2008/03/31	明電舎・熊栄電設	1・2系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-759	1・2系生汚泥濃度	超音波減衰式	2008/03/31	明電舎・熊栄電設	1・2系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1535	1系生汚泥ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	2008/03/31	(株)明電舎	1系初沈下部
南部浄化センター	3101-1553	1系生汚泥引抜弁現場操作盤	屋内スタンド形	2010/03/12	明電プラントシステムズ株式会社	1系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1538	初沈床排水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	2008/03/31	(株)明電舎	1系初沈下部
南部浄化センター	3101-1541	1・2系生汚泥引抜流量	電磁流量計	2008/03/31	(株)明電舎	1系初沈下部
南部浄化センター	3101-1542	1・2系生汚泥引抜濃度	超音波式	2008/03/31	(株)明電舎	1系初沈下部
南部浄化センター	3101-1537	初沈スクムポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	2008/03/31	(株)明電舎	1系初沈下部
南部浄化センター	3101-1543	初沈スクムピット液位	差圧式	2008/03/31	(株)明電舎	1系初沈下部
南部浄化センター	3101-116	2系No.1初沈流入ゲート	鋳鉄製手動式角形ゲート	1996/03/01	三機工業(株)	2系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-117	2系No.2初沈流入ゲート	鋳鉄製手動式角形ゲート	1996/03/01	三機工業(株)	2系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-118	2系No.3初沈流入ゲート	鋳鉄製手動式外ネジ制水扉	2005/08/31	三機工業(株)	2系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-119	2系No.4初沈流入ゲート	鋳鉄製手動式外ネジ制水扉	2005/08/31	三機工業(株)	2系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-157	2系No.1初沈流出ゲート	手動式角形外ネジ制水扉	1996/03/01	日立金属(株)	2系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-158	2系No.2初沈流出ゲート	手動式角形外ネジ制水扉	1996/03/01	日立金属(株)	2系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-159	2系No.3初沈流出ゲート	鋳鉄製手動式外ネジ制水扉	2005/03/18	日本碍子(株)	2系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-160	2系No.4初沈流出ゲート	鋳鉄手動式外ネジ制水扉	2005/03/18	日本碍子(株)	2系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-120	2系No.1初沈汚泥掻寄機	ダブルチェーン式フライトコンベア	1996/03/01	三機工業(株)	2系最初沈殿池下部
南部浄化センター	3101-121	2系No.2初沈汚泥掻寄機	チェーンフライト式	2005/08/31	三機工業(株)	2系最初沈殿池下部
南部浄化センター	3101-122	2系No.1初沈スクムスキマ	電動式パイプスキマ	1996/03/01	三機工業(株)	2系最初沈殿池下部
南部浄化センター	3101-123	2系No.2初沈スクムスキマ	電動式パイプスキマ	2005/08/31	三機工業(株)	2系最初沈殿池下部
南部浄化センター	3101-702	2系No.1初沈汚泥掻寄機現場操作盤	屋外スタンド形	1996/03/15	(株)明電舎	2系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-703	2系No.2初沈汚泥掻寄機現場操作盤	屋外スタンド形	2005/01/31	(株)正興電機製作所	2系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-704	2系No.1初沈スクムスキマ現場操作盤	屋外スタンド形	1996/03/15	(株)明電舎	2系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-705	2系No.2初沈スクムスキマ現場操作盤	屋外スタンド形	2005/01/31	(株)正興電機製作所	2系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1773	2系連絡ゲート現場操作盤	屋外スタンド形	2010/07/13		2系最初沈殿池上部2系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-124	2系No.1生汚泥ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ	1996/03/01	三機工業(株)	2系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-125	2系No.2生汚泥ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ	1996/03/01	三機工業(株)	2系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-126	2系No.1生汚泥引抜弁	電動式外ネジ仕切弁	1996/03/01	三機工業(株)	2系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-127	2系No.2生汚泥引抜弁	電動式外ネジ仕切弁	1996/03/01	三機工業(株)	2系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-128	2系No.3生汚泥引抜弁	電動式外ネジ仕切弁	2005/08/31	三機工業(株)	2系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-129	2系No.4生汚泥引抜弁	電動式外ネジ仕切弁	2005/08/31	三機工業(株)	2系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1185	2系No.1初沈池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1996/03/01	三機工業(株)	2系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1186	2系No.2初沈池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1996/03/01	三機工業(株)	2系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1187	2系No.3初沈池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	2005/08/31	三機工業(株)	2系最初沈殿池下部管廊

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施 設 名 称	資 産 番 号	機 器 名 称	形 式	設 置 年 月 日	設 置 業 者	設 置 場 所
南部浄化センター	3101-1188	2系No.4初沈池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	2005/08/31	三機工業(株)	2系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-130	No.2初沈床排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1996/03/01	三機工業(株)	2系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-706	2系生汚泥ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1996/03/15	(株)明電舎	2系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-707	2系生汚泥引抜弁現場操作盤	屋内スタンド形	1996/03/15	(株)明電舎	2系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-708	2系初沈床排水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1996/03/15	(株)明電舎	2系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-135	1系No.1エアタン流入ゲート	铸铁製手動式角形外ネジ式制水扉	1986/03/15	義間工業(株)	1系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-136	1系No.2エアタン流入ゲート	铸铁製手動式角形外ネジ式制水扉	1986/03/15	義間工業(株)	1系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-137	1系No.3エアタン流入ゲート	铸铁製手動式角形外ネジ式制水扉	1986/03/15	義間工業(株)	1系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-138	1系No.4エアタン流入ゲート	手動式角形外ネジ制水扉	1991/03/15		1系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-139	1系No.1エアタンステップ可動堰	铸铁製手動式角形外ネジ可動堰	1986/03/15	義間工業(株)	1系エアレーションタンク上部(北側)
南部浄化センター	3101-140	1系No.2エアタンステップ可動堰	铸铁製手動式角形外ネジ可動堰	1986/03/15	義間工業(株)	1系エアレーションタンク上部(北側)
南部浄化センター	3101-141	1系No.3エアタンステップ可動堰	铸铁製手動式角形外ネジ可動堰	1986/03/15	義間工業(株)	1系エアレーションタンク上部(北側)
南部浄化センター	3101-142	1系No.4エアタンステップ可動堰	铸铁製手動式角形外ネジ可動堰	1986/03/15	義間工業(株)	1系エアレーションタンク上部(北側)
南部浄化センター	3101-143	1系No.5エアタンステップ可動堰	铸铁製手動式角形外ネジ可動堰	1986/03/15	義間工業(株)	1系エアレーションタンク上部(北側)
南部浄化センター	3101-144	1系No.6エアタンステップ可動堰	铸铁製手動式角形外ネジ可動堰	1986/03/15	義間工業(株)	1系エアレーションタンク上部(北側)
南部浄化センター	3101-145	1系No.1エアタンステップ可動堰	手動式角形外ネジ可動堰	1991/03/15		1系エアレーションタンク上部(南側)
南部浄化センター	3101-146	1系No.2エアタンステップ可動堰	手動式角形外ネジ可動堰	1991/03/15		1系エアレーションタンク上部(南側)
南部浄化センター	3101-147	1系No.3エアタンステップ可動堰	手動式角形外ネジ可動堰	1991/03/15		1系エアレーションタンク上部(南側)
南部浄化センター	3101-148	1系No.4エアタンステップ可動堰	手動式角形外ネジ可動堰	1991/03/15		1系エアレーションタンク上部(南側)
南部浄化センター	3101-149	1系No.5エアタンステップ可動堰	手動式角形外ネジ可動堰	1991/03/15		1系エアレーションタンク上部(南側)
南部浄化センター	3101-150	1系No.6エアタンステップ可動堰	手動式角形外ネジ可動堰	1991/03/15		1系エアレーションタンク上部(南側)
南部浄化センター	3101-156	散気装置吊上機(2)	手動式吊上機	1986/03/15	義間工業(株)	1系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-1165	1系エアタンDO計盤	屋外自立形	2002/01/25	オルガノ(株)	1系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-1166	1系エアタンMLSS計盤	屋外自立形	2002/01/25	オルガノ(株)	1系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-761	1系エアタンDO	浸漬式	2002/01/25	オルガノ(株)	1系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-762	1系エアタンMLSS	浸漬式	2002/01/25	オルガノ(株)	1系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-649	高压引込盤	屋内自立閉鎖形	1986/03/15	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-650	高压受電盤	屋内自立閉鎖形	1986/03/15	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-651	動力変圧器一次/水処理第二電気室き電盤	屋内自立閉鎖形(2段積)	1986/03/15	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-652	動力変圧器盤	屋内自立閉鎖形	1986/03/15	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-653	動力変圧器二次盤	屋内自立閉鎖形	1986/03/15	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-655	照明変圧器一次盤	屋内自立閉鎖形	1986/03/15	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-656	照明変圧器盤	屋内自立閉鎖形	1986/03/15	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-654	動力主幹盤	屋内自立閉鎖形	1986/03/15	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-657	照明主幹盤	屋内自立閉鎖形	1986/03/15	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-658	コンデンサ盤(1)	屋内自立閉鎖形	1986/03/15	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-659	コンデンサ盤(2)	屋内自立閉鎖形	1986/03/15	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク上部電気室

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-678	水処理1・2系コントローラ盤	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-679	水処理1・2系I/O盤(1)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-680	水処理1・2系I/O盤(2)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-682	水処理計装変換器盤(1)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-683	水処理計装変換器盤(2)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-684	中継端子盤(TPW1)	屋内自立閉鎖形	1986/03/31	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-685	中継端子盤(TPW-2)	屋内自立閉鎖形	1996/03/15	(株)明電舎	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-686	中継端子箱(1)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-687	中継端子箱(2)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1550	1系最初沈殿池補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	2010/03/12	明電プラントシステムズ株式会社	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-700	2系最初沈殿池コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1996/03/15	(株)明電舎	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-701	2系最初沈殿池補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1996/03/15	(株)明電舎	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-712	1系最終沈殿池コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1986/03/31	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-714	1系最終沈殿池補助継電器盤(RYW51)	屋内自立閉鎖形	1986/03/31	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-715	1系最終沈殿池補助継電器盤(RYW-52)	屋内自立閉鎖形	1992/03/05	富士電機(株)	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-726	2系最終沈殿池コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1996/03/15	(株)明電舎	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-727	2系最終沈殿池補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1996/03/15	(株)明電舎	1・2系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1193	2系最終沈殿池補助継電器盤-2	屋内自立閉鎖形	2005/01/31	(株)正興電機製作所	1系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1527	1系初沈設備コントロールセンタ	多段積閉鎖形(両面式)	2008/03/31	(株)明電舎	水処理電気室
南部浄化センター	3101-1529	1系最初沈殿池設備補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	2008/03/31	(株)明電舎	水処理電気室
南部浄化センター	3101-1761	2系初沈・反応槽設備コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(両面式)	2010/07/13		1系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1762	2系初沈・反応槽設備補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	2010/07/13		1系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1151	1系No.1エアタンク排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1152	1系No.2エアタンク排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1153	1系No.3エアタンク排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1991/03/15		1系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1154	1系No.4エアタンク排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1991/03/15		1系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1155	バタフライ弁	バタフライ弁	1991/03/15		1系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-197	1系返送汚泥調整弁	電動式バタフライ弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-222	2系返送汚泥調整弁	電動式バタフライ弁	1996/03/01	日立金属(株)	2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-710	1系風量調整弁現場操作盤	屋内スタンド形	1992/03/05	富士電機(株)	1系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1162	1系No.1曝気槽空気流量計盤	屋外スタンド形	1992/03/05	富士電機(株)	1系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1163	1系No.2曝気槽空気流量計盤	屋外スタンド形	1992/03/05	富士電機(株)	1系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-763	1系No.1風量調整弁開度	ポテンショ式	1992/03/05	富士電機(株)	1系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-764	1系No.2風量調整弁開度	ポテンショ式	1992/03/05	富士電機(株)	1系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-773	1系返送汚泥流量	電磁式	1986/03/31	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-774	1系返送汚泥濃度	超音波減衰式	1986/03/31	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-775	1・2系余剰汚泥流量	電磁式	1986/03/31	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク下部管廊

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-776	1系返送汚泥調節弁開度	ポテンシヨ式	1986/03/31	義間工業(株)	1・2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-779	2系返送汚泥流量	電磁式	1996/03/15	(株)明電舎	1・2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-780	2系返送汚泥濃度	近赤外光式	1996/03/15	(株)明電舎	1・2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-781	2系返送汚泥調節弁開度	ポテンシヨ式	1996/03/15	(株)明電舎	1・2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-722	1系返送汚泥調整弁現場操作盤	屋内スタンド形	1986/03/31	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-736	2系返送汚泥調整弁現場操作盤	屋内スタンド形	1996/03/15	(株)明電舎	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-161	2系No.1エアタン流入ゲート	手動式角形外ネジ可動堰	1996/03/01	日立金属(株)	2系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-162	2系No.2エアタン流入ゲート	手動式角形外ネジ可動堰	1996/03/01	日立金属(株)	2系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-163	2系No.3エアタン流入ゲート	鋳鉄製手動式外ネジ可動堰	2005/03/18	日本碍子(株)	2系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-164	2系No.4エアタン流入ゲート	鋳鉄製手動式外ネジ可動堰	2005/03/18	日本碍子(株)	2系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-165	2系No.1エアタンステップ可動堰	手動式角形外ネジ可動堰	1996/03/01	日立金属(株)	2系エアレーションタンク上部(北側)
南部浄化センター	3101-166	2系No.2エアタンステップ可動堰	手動式角形外ネジ可動堰	1996/03/01	日立金属(株)	2系エアレーションタンク上部(北側)
南部浄化センター	3101-167	2系No.3エアタンステップ可動堰	手動式角形外ネジ可動堰	1996/03/01	日立金属(株)	2系エアレーションタンク上部(北側)
南部浄化センター	3101-168	2系No.4エアタンステップ可動堰	手動式角形外ネジ可動堰	1996/03/01	日立金属(株)	2系エアレーションタンク上部(北側)
南部浄化センター	3101-169	2系No.5エアタンステップ可動堰	手動式角形外ネジ可動堰	1996/03/01	日立金属(株)	2系エアレーションタンク上部(北側)
南部浄化センター	3101-170	2系No.6エアタンステップ可動堰	手動式角形外ネジ可動堰	1996/03/01	日立金属(株)	2系エアレーションタンク上部(北側)
南部浄化センター	3101-171	2系No.1エアタンステップ可動堰	鋳鉄製手動式外ネジ可動堰	2005/03/18	日本碍子(株)	2系エアレーションタンク上部(南側)
南部浄化センター	3101-172	2系No.2エアタンステップ可動堰	鋳鉄製手動式角形外ネジ可動堰	2005/03/18	日本碍子(株)	2系エアレーションタンク上部(南側)
南部浄化センター	3101-173	2系No.3エアタンステップ可動堰	鋳鉄製手動式角形外ネジ可動堰	2005/03/18	日本碍子(株)	2系エアレーションタンク上部(南側)
南部浄化センター	3101-174	2系No.4エアタンステップ可動堰	鋳鉄製手動式角形外ネジ可動堰	2005/03/18	日本碍子(株)	2系エアレーションタンク上部(南側)
南部浄化センター	3101-175	2系No.5エアタンステップ可動堰	手動式角形外ネジ可動堰	2005/03/18	日本碍子(株)	2系エアレーションタンク上部(南側)
南部浄化センター	3101-176	2系No.6エアタンステップ可動堰	鋳鉄製手動式角形外ネジ可動堰	2005/03/18	日本碍子(株)	2系エアレーションタンク上部(南側)
南部浄化センター	3101-1717	2系No.1返送汚泥計量堰	ステンレス製固定堰(三角堰)	2010/06/08		2系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-1698	2系連絡ゲート	電動外ネジ式鋳鉄製(丸形)	2010/06/08		2系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-1793	2系No.1-1エアタンDO計	浸漬式	2010/07/13		2系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-1794	2系No.1-2エアタンDO計	浸漬式	2010/07/13		2系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-1795	2系No.1-1エアタンMLSS計	浸漬式	2010/07/13		2系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-1796	2系No.1-2エアタンMLSS計	浸漬式	2010/07/13		2系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-178	2系No.2エアタン散気装置	散気板	2005/03/18	日本碍子(株)	2系エアレーションタンク下部
南部浄化センター	3101-1696	2系No.1池散気装置	超微細気泡散気装置(硝化対応型)	2010/06/08		2系エアレーションタンク下部
南部浄化センター	3101-1697	2系No.1-1曝気風量調節弁	電油操作式蝶形弁	2010/06/08		2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1807	2系No.1-2曝気風量調節弁	電油操作式蝶形弁	2010/06/08		
南部浄化センター	3101-1157	2系No.2風量調整弁	電動式バタフライ弁	2005/03/18	日本碍子(株)	2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1158	2系No.1エアタン池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1996/03/01	日立金属(株)	2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1159	2系No.2エアタン池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1996/03/01	日立金属(株)	2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1160	2系No.3エアタン池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	2005/03/18	日本碍子(株)	2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1161	2系No.4エアタン池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	2005/03/18	日本碍子(株)	2系エアレーションタンク下部管廊

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1194	2系No.1バタフライ弁	手動式バタフライ弁	1996/03/01	日立金属(株)	2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1195	2系No.2バタフライ弁	手動式バタフライ弁	2005/03/18	日本碍子(株)	2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-769	2系No.1風量調節弁開度	ポテンシヨ式	1996/03/15	(株)明電舎	2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-770	2系No.2風量調節弁開度	ポテンシヨ式	2005/01/31	(株)正興電機製作所	2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1774	2系No.1曝気風量調節弁現場操作盤	屋内スタンド形	2010/07/13		2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1791	2系No.1-1曝気風量計	オリフィス式	2010/07/13		2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1792	2系No.1-2曝気風量計	オリフィス式	2010/07/13		2系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-181	1系No.1終沈流入ゲート	鑄鉄製手動式角形外ネジ制水扉	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-182	1系No.2終沈流入ゲート	鑄鉄製手動式角形外ネジ制水扉	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-183	1系No.3終沈流入ゲート	鑄鉄製手動式角形外ネジ制水扉	1991/03/15	荏原インフィルコ(株)	1系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-184	1系No.4終沈流入ゲート	鑄鉄製手動式角形外ネジ制水扉	1991/03/15	荏原インフィルコ(株)	1系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1173	1系No.1終沈テレスコープ弁	手動式丸形外ネジテレスコープ弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1174	1系No.2終沈テレスコープ弁	手動式丸形外ネジテレスコープ弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1175	1系No.3終沈テレスコープ弁	手動式丸形外ネジテレスコープ弁	1991/03/15	荏原インフィルコ(株)	1系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1176	1系No.4終沈テレスコープ弁	手動式丸形外ネジテレスコープ弁	1991/03/15	荏原インフィルコ(株)	1系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-185	1系No.1終沈汚泥掻寄機	ダブルチェーン式フライトコンベア	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部
南部浄化センター	3101-186	1系No.2終沈汚泥掻寄機	ダブルチェーン式フライトコンベア	1991/03/15	荏原インフィルコ(株)	1系最終沈殿池下部
南部浄化センター	3101-187	1系No.1終沈スクラムスキマ	電動式パイプスキマ	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部
南部浄化センター	3101-188	1系No.2終沈スクラムスキマ	電動式パイプスキマ	1991/03/15	荏原インフィルコ(株)	1系最終沈殿池下部
南部浄化センター	3101-716	1系No.1終沈汚泥掻寄機現場操作盤	屋外スタンド形	1986/03/31	義間工業(株)	1系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-717	1系No.2終沈汚泥掻寄機現場操作盤	屋外スタンド形	1992/03/05	富士電機(株)	1系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-718	1系No.1-1終沈スクラムスキマ現場操作盤	屋外スタンド形	1986/03/31	義間工業(株)	1系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-719	1系終沈スクラムスキマ現場操作盤	屋外スタンド形	1992/03/05	富士電機(株)	1系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-189	1系No.1返送汚泥ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-190	1系No.2返送汚泥ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-191	1系No.1余剰汚泥ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-192	1系No.2余剰汚泥ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-193	1系No.1汚泥引抜弁	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-194	1系No.2汚泥引抜弁	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-195	1系No.3汚泥引抜弁	手動式外ネジ仕切弁	1991/03/15	荏原インフィルコ(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-196	1系No.4汚泥引抜弁	手動式外ネジ仕切弁	1991/03/15	荏原インフィルコ(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1169	1系No.1終沈池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1170	1系No.2終沈池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1171	1系No.3終沈池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1991/03/15	荏原インフィルコ(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1172	1系No.4終沈池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1991/03/15	荏原インフィルコ(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-198	1・2系No.1終沈スクラム移送ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-199	1・2系No.2終沈スクラム移送ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-200	1系No.1終沈床排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1985/06/05	九州設備管理(有)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-201	1系No.2終沈床排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1985/06/05	九州設備管理(有)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-202	1・2系No.1消泡水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-203	1・2系No.2消泡水ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-223	1・2系No.3消泡水ポンプ	横軸片吸込渦巻ポンプ	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-204	No.1オートストレーナ	ストレーナ	1986/03/15	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-227	No.2オートストレーナ	ストレーナ	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-549	No.1冷却水供給ポンプ	片吸込プロセスポンプ	1995/07/31	飯塚電機工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-550	No.2冷却水供給ポンプ	片吸込プロセスポンプ	1995/07/31	飯塚電機工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1196	No.1焼却設備送水ポンプ	片吸込プロセスポンプ	1990/03/15	日碍・村上・雲仙	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1197	No.2焼却設備送水ポンプ	片吸込プロセスポンプ	1990/03/15	日碍・村上・雲仙	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1199	No.3焼却設備送水ポンプ	片吸込プロセスポンプ	1998/01/01		1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1891	NO.1二次処理水ポンプ	給水用渦巻ポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	管廊
南部浄化センター	3101-1892	NO.2二次処理水ポンプ	給水用渦巻ポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	管廊
南部浄化センター	3101-720	1系返送汚泥ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1986/03/31	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-721	1系余剰汚泥ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1986/03/31	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-723	1系終沈床排水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1986/03/31	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-724	1・2系終沈スクラムポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1986/03/31	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-725	1・2系消泡水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1986/03/31	義間工業(株)	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-777	1系返送汚泥ピット液位	差圧式	1986/03/31	義間工業(株)	
南部浄化センター	3101-778	1系終沈スクラムピット液位	差圧式	1986/03/31	義間工業(株)	
南部浄化センター	3101-1041	冷却水供給ポンプ動力制御盤	屋内自立形	1995/07/31	(有)大平電設工業	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1198	焼却設備送水ポンプ制御盤	屋内自立形	1990/03/15	富士電機・熊栄電設	1系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-206	2系No.1終沈流入ゲート	鋳鉄製手動式外ネジ制水扉	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-207	2系No.2終沈流入ゲート	鋳鉄製手動式外ネジ制水扉	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-208	2系No.3終沈流入ゲート	鋳鉄製手動式外ネジ制水扉	2005/03/18	日本碍子(株)	2系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-209	2系No.4終沈流入ゲート	鋳鉄製手動式外ネジ制水扉	2005/03/18	日本碍子(株)	2系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1177	2系No.1終沈テレスコープ弁	手動式丸形外ネジテレスコープ弁	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1178	2系No.2終沈テレスコープ弁	手動式丸形外ネジテレスコープ弁	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1179	2系No.3終沈テレスコープ弁	手動式丸形外ネジテレスコープ弁	2005/03/18	日本碍子(株)	2系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1180	2系No.4終沈テレスコープ弁	手動式丸形外ネジテレスコープ弁	2005/03/18	日本碍子(株)	2系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-210	2系No.1終沈汚泥掻寄機	ダブルチェーン式フライトコンヘア	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池下部
南部浄化センター	3101-211	2系No.2終沈汚泥掻寄機	チェーンフライト式	2005/03/18	日本碍子(株)	2系最終沈殿池下部
南部浄化センター	3101-212	2系No.1-1終沈スクラムスキマ	電動式パイプスキマ	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池下部
南部浄化センター	3101-1259	2系No.1-2終沈スクラムスキマ	電動式パイプスキマ	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池下部
南部浄化センター	3101-213	2系No.2-1終沈スクラムスキマ	電動式パイプスキマ	2005/03/18	日本碍子(株)	2系最終沈殿池下部
南部浄化センター	3101-1260	2系No.2-2終沈スクラムスキマ	電動式パイプスキマ	2005/03/18	日本碍子(株)	2系最終沈殿池下部

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施 設 名 称	資 産 番 号	機 器 名 称	形 式	設 置 年 月 日	設 置 業 者	設 置 場 所
南部浄化センター	3101-728	2系No.1終沈汚泥掻寄機現場操作盤	屋外スタンド形	1996/03/15	(株)明電舎	2系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-729	2系No.2終沈汚泥掻寄機現場操作盤	屋外スタンド形	2005/01/31	(株)正興電機製作所	2系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-730	2系終沈スカムスキマ現場操作盤	屋外スタンド形	1996/03/15	(株)明電舎	2系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-709	2系作業用電源箱	屋外スタンド形	1996/03/15	(株)明電舎	2系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-214	2系No.1返送汚泥ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-215	2系No.2返送汚泥ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-216	2系No.1余剰汚泥ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-217	2系No.2余剰汚泥ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-218	2系No.1汚泥引抜弁	手動式外ネジ仕切弁	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-219	2系No.2汚泥引抜弁	手動式外ネジ仕切弁	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-220	2系No.3汚泥引抜弁	手動式外ネジ仕切弁	2005/03/18	日本碍子(株)	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-221	2系No.4汚泥引抜弁	手動式外ネジ仕切弁	2005/03/18	日本碍子(株)	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-225	2系No.1終沈床排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-226	2系No.2終沈床排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1261	2系No.1終沈池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1262	2系No.2終沈池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	1996/03/01	住友重機械工業(株)	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1263	2系No.3終沈池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	2005/03/18	日本碍子(株)	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1264	2系No.4終沈池排水弁	手動式外ネジ仕切弁	2005/03/18	日本碍子(株)	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-732	2系返送汚泥ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1996/03/15	(株)明電舎	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-733	2系余剰汚泥ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1996/03/15	(株)明電舎	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-737	2系終沈床排水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1996/03/15	(株)明電舎	2系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-782	2系返送汚泥ピット液位	差圧式	1996/03/15	(株)明電舎	
南部浄化センター	3101-87	クーリングタワー	テクセル冷却塔	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館屋上
南部浄化センター	3101-1286	井水高架水槽	FRP製角形槽	1987/03/15		管理本館屋上
南部浄化センター	3101-671	クーリングタワー現場操作盤	屋外壁掛形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館屋上
南部浄化センター	3101-1130	No.1送風機用吸込弁		1986/03/15	義間工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-1131	No.2送風機用吸込弁		1986/03/15	義間工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-1132	No.3送風機用吸込弁	手動式バタフライ弁	1997/03/15	三菱重工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-76	No.1送風機用吐出弁	バタフライ弁	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-78	No.3送風機用吐出弁		1997/03/15	三菱重工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-1419	No.4送風機電動吐出弁	電動式バタフライ弁	2007/01/31	月島機械(株)	管理本館 B1F 配管室
南部浄化センター	3101-1133	No.1送風機用逆止弁		1986/03/15	義間工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-1134	No.2送風機用逆止弁	電動式バタフライ弁	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-1135	No.3送風機用逆止弁		1997/03/15	三菱重工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-1136	放風流量調整装置	電動式バタフライ弁	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-83	No.1冷却水ポンプ	渦巻ポンプ	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-84	No.2冷却水ポンプ	渦巻ポンプ	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-86	冷却水槽	パネルタンク	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-88	放風サイレンサー	放風サイレンサ	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館
南部浄化センター	3101-1287	No.1揚水ポンプ	自吸式ポンプ	1985/03/15		管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-1288	No.2揚水ポンプ	自吸式ポンプ	1985/03/15		管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-1289	受水槽		1985/03/15		管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-670	冷却水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-1144	放風量制御装置現場操作盤	屋内スタンド形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-752	No.1送風機吸込風量	オフィス式	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-753	No.2送風機吸込風量	オフィス式	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-754	No.3送風機吸込風量	オフィス式	1997/03/15	三菱重工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-1424	No.4送風機盤吸込風量計	オフィス式	2007/01/31	(株)明電舎	管理本館 B1F 配管室
南部浄化センター	3101-755	送気温度	測温抵抗体	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-756	送気圧力	圧力伝送器	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-1145	放風流量	オフィス式	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-1137	潤滑油タンク	鋼板製角形タンク	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-1138	No.1油ポンプ	潤滑油ポンプ	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-1139	No.2油ポンプ	潤滑油ポンプ	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-1140	No.1油冷却器	潤滑油冷却器	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-1141	No.2油冷却器	潤滑油冷却器	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-1142	No.1油ろ過器	複式ストレーナ	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-1143	No.2油ろ過器	複式ストレーナ	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館地下1階配管室
南部浄化センター	3101-672	潤滑油ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下1階強制潤滑装置室
南部浄化センター	3101-80	No.2乾式空気ろ過器	乾式空気ろ過器	1992/03/05	富士電機(株)	管理本館地下1階フィルター室
南部浄化センター	3101-1418	No.3乾式空気ろ過器	自動巻取型乾式空気ろ過器	2007/01/31	月島機械(株)	管理本館 B1F フィルター室
南部浄化センター	3101-82	No.2湿式空気ろ過器	湿式空気ろ過器	1992/03/05	富士電機(株)	管理本館地下1階フィルター室
南部浄化センター	3101-1417	No.3湿式空気ろ過器	回転油漠式空気ろ過器	2007/01/31	月島機械(株)	管理本館 B1F フィルター室
南部浄化センター	3101-1120	No.1乾式空気ろ過器制御盤	屋内壁掛形	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館地下1階フィルター室
南部浄化センター	3101-1122	No.2乾式空気ろ過器制御盤		1992/03/05	富士電機(株)	管理本館地下1階フィルター室
南部浄化センター	3101-1121	No.1湿式空気ろ過器制御盤	屋内壁掛形	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館地下1階フィルター室
南部浄化センター	3101-1123	No.2湿式空気ろ過器制御盤		1992/03/05	富士電機(株)	管理本館地下1階フィルター室
南部浄化センター	3101-53	脱臭ファン	横軸片吸込ターボファン	1986/01/31	義間工業(株)	管理本館地下1階脱臭機室
南部浄化センター	3101-1290	No.1井水ポンプ		1986/01/31	義間工業(株)	管理本館地下1階脱臭機室
南部浄化センター	3101-1291	No.2井水ポンプ	屋外自立形	1986/01/31	義間工業(株)	管理本館地下1階脱臭機室
南部浄化センター	3101-1292	井水タンク	屋外スタンド形	1986/01/31	義間工業(株)	管理本館地下1階脱臭機室
南部浄化センター	3101-1425	沈砂池生物脱臭装置	FRP製横型生物脱臭塔	2007/03/16	旭硝子エンジニアリング(株)	管理本館 B1F 脱臭機室
南部浄化センター	3101-1426	沈砂池脱臭ファン	テクセル耐蝕送風機	2007/03/16	旭硝子エンジニアリング(株)	管理本館 B1F 脱臭機室
南部浄化センター	3101-46	No.1送水切替弁	手動式バタフライ弁	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下1階

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-47	No.2送水切換弁	手動式バタフライ弁	1996/03/15	(株)荏原製作所	管理本館地下1階
南部浄化センター	3101-1118	No.1昇圧ポンプ	立型渦巻ポンプ	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下1階中間軸受室
南部浄化センター	3101-1119	No.2昇圧ポンプ	立型渦巻ポンプ	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下1階中間軸受室
南部浄化センター	3101-637	封水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下1階中間軸受室
南部浄化センター	3101-1	No.1流入ゲート	鋳鉄製電動式角形外柵制水扉	1986/01/31	義間工業(株)	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-2	No.2流入ゲート	鋳鉄製電動式角形外柵制水扉	1986/01/31	義間工業(株)	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-3	No.1流出ゲート	鋳鉄製手動式角形外柵制水扉	1986/01/31	義間工業(株)	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-4	No.2流出ゲート	鋳鉄製手動式角形外柵制水扉	1986/01/31	義間工業(株)	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1657	No.1圧力水ポンプ	渦巻ポンプ	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1658	No.2圧力水ポンプ	渦巻ポンプ	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1628	No.1井水揚水ポンプ	水中ポンプ	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1629	No.2井水揚水ポンプ	水中ポンプ	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1645	No.1自動除塵機	回転アーム式	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1646	No.2自動除塵機	回転アーム式	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1632	No.1揚砂機	噴射式	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1633	No.2揚砂機	噴射式	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1636	No.1揚砂機用圧力水流入弁	電動ボール弁	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1637	No.2揚砂機用圧力水流入弁	電動ボール弁	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1649	し渣移送装置	噴射式	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1654	し渣移送装置用圧力水流入弁	電動ボール弁	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1655	し渣移送装置用排水弁	電動ダイヤフラム弁	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1656	し渣移送弁	電動偏心構造弁	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1648	し渣破砕機	二軸差動回転式	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1647	し渣搬出機	傾斜ベルトコンベヤ	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1659	圧力水タンク	FRP製パネルタンク	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1677	し渣移送装置現場操作盤	屋内スタンド形	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1664	し渣破砕機制御盤	屋外スタンド形	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1670	井水揚水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1676	自動除塵機現場操作盤	屋内スタンド形	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1675	揚砂機現場操作盤	屋内スタンド形	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1671	圧力水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1678	作業用電源盤	屋内壁掛形	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1682	No.1流入ゲート開度	ポテンショ式	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1683	No.2流入ゲート開度	ポテンショ式	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1668	流入ゲート現場操作盤	屋内スタンド形	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1681	流入渠水位計	エアパージ式	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1669	流入渠水位計盤	屋内自立形	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1661	水中攪拌機	水中ミキサー	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下3階ポンプ井
南部浄化センター	3101-1684	No.1ポンプ井水位	超音波式	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1685	No.2ポンプ井水位	投込式	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1680	水中攪拌機現場操作盤	屋内スタンド形	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1679	ポンプ井水位計盤	屋内自立形	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館地下2階沈砂機械室
南部浄化センター	3101-1630	No.1集砂装置	噴射式	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下3階沈砂池
南部浄化センター	3101-1631	No.2集砂装置	噴射式	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館地下3階沈砂池
南部浄化センター	3101-29	No.1汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-30	No.2汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-31	No.3汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	1996/03/15	(株)荏原製作所	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1620	No.4汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	2009/06/15	(株)クボタ	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-35	No.1汚水ポンプ用吐出弁	電動式外ネジ仕切弁	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-36	No.2汚水ポンプ用吐出弁	電動式外ネジ仕切弁	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-37	No.3汚水ポンプ用吐出弁	電動式外ネジ仕切弁	1996/03/15	(株)荏原製作所	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1622	No.4汚水ポンプ用吐出弁	外ネジ式電動仕切弁	2009/06/15	(株)クボタ	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-38	No.1汚水ポンプ用逆止弁	ダッシュポット付逆止弁	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-39	No.2汚水ポンプ用逆止弁	ダッシュポット付逆止弁	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-40	No.3汚水ポンプ用逆止弁	ダッシュポット付逆止弁	1996/03/15	(株)荏原製作所	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1623	No.4汚水ポンプ用逆止弁	スイング式	2009/06/15	(株)クボタ	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-41	No.1汚水ポンプ用吸込弁	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-42	No.2汚水ポンプ用吸込弁	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-43	No.3汚水ポンプ用吸込弁	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-44	No.4汚水ポンプ用吸込弁	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-45	No.5汚水ポンプ用吸込弁	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-49	No.1床排水ポンプ	水中ポンプ	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-50	No.2床排水ポンプ	水中ポンプ	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-622	床排水ポンプ現場操作盤	屋内壁掛形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-603	水質管理用PC	水質管理用パソコン	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館3階研究室
南部浄化センター	3101-596	CRT監視操作卓(1)	デスク形	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館2階操作室
南部浄化センター	3101-597	CRT監視操作卓(2)	デスク形	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館2階操作室
南部浄化センター	3101-598	データサーバ(1)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館2階操作室
南部浄化センター	3101-599	データサーバ(2)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館2階操作室
南部浄化センター	3101-600	デジタル表示盤	デスク形	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館2階操作室
南部浄化センター	3101-601	帳票管理用PC	帳票管理用パソコン	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館2階操作室
南部浄化センター	3101-602	データサーバ用PC	データサーバ用パソコン	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館2階操作室
南部浄化センター	3101-604	プリンタ(1)	カラーレーザープリンタ	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館2階操作室
南部浄化センター	3101-605	プリンタ(2)	カラーレーザープリンタ	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館2階操作室

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-606	電源分岐盤	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館2階操作室
南部浄化センター	3101-607	ITV監視モニタ	ITV監視卓	1989/03/15	月島機械(株)	管理本館2階操作室
南部浄化センター	3101-1270	伝送装置	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館2階操作室
南部浄化センター	3101-1271	遠方監視制御盤(南高江ポンプ場)	屋内自立形(シグラ)	1995/01/01		管理本館2階操作室
南部浄化センター	3101-1274	バイパス弁盤		1900/01/02		管理本館2階操作室
南部浄化センター	3101-1977	燃料化施設関連監視盤	屋内壁掛形	2012/11/28	荏原電産	操作室
南部浄化センター	3101-2007	遠方監視制御装置盤(親局)	屋内自立形	2016/03/18	株式会社明電舎	2階 操作室
南部浄化センター	3101-2008	雨水・汚水系遠方監視操作卓	屋内デスク形	2016/03/18	株式会社明電舎	2階 操作室
南部浄化センター	3101-1753	No.1換気消音装置85dB	鋼板製角形	2010/12/22		管理本館2階自家発電機室上部
南部浄化センター	3101-1752	No.1給気消音装置85dB	鋼板製角形	2010/12/22		管理本館2階自家発電機室上部
南部浄化センター	3101-1755	No.1始動用直流電源盤	屋内自立閉鎖形	2010/12/22		管理本館1階自家発電機室
南部浄化センター	3101-1747	No.1自動始動盤	屋内自立閉鎖形	2010/12/22		管理本館1階自家発電機室
南部浄化センター	3101-1749	No.1燃料移送ポンプ	歯車ポンプ	2010/12/22		管理本館1階自家発電機室
南部浄化センター	3101-1751	No.1排気消音器85dB	鋼板製角形	2010/12/22		管理本館1階自家発電機室
南部浄化センター	3101-1746	No.1発電機盤	屋内自立閉鎖形	2010/12/22		管理本館1階自家発電機室
南部浄化センター	3101-1750	No.2燃料移送ポンプ	歯車ポンプ	2010/12/22		管理本館1階自家発電機室
南部浄化センター	3101-1748	燃料小出槽1,950L	鋼板製角形	2010/12/22		管理本館1階自家発電機室
南部浄化センター	3101-1757	燃料流量計		2010/12/22		管理本館1階自家発電機室
南部浄化センター	3101-1745	NO. 1ガスタービン発電機1,000kVA	ガスタービン発電装置	2010/12/22		管理本館1階自家発電機室
南部浄化センター	3101-590	インバータ盤(1)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-591	インバータ盤(2)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-1625	No.4汚水ポンプ高圧インバータ盤	屋内自立閉鎖形	2009/03/31	株式会社明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-592	管理本館コントロール盤	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-593	受変電・自家発I/O盤	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-609	汚水ポンプ変圧器盤	屋内自立閉鎖形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-610	No.1汚水ポンプ盤	屋内自立閉鎖形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-611	No.2汚水ポンプ盤	屋内自立閉鎖形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-612	No.3汚水ポンプ盤	屋内自立閉鎖形	1996/03/15	日新電機(株)	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-1624	No.4汚水ポンプ盤	屋内自立閉鎖形	2009/03/31	株式会社明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-1672	沈砂池・ポンプ設備コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(両面式)	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-1673	沈砂池・ポンプ設備補助継電器盤(1)(2)	屋内自立閉鎖形	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-616	沈砂池・ポンプ補機コントロールセンタ(CC-11~18)	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1987/03/15		管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-617	沈砂池・ポンプ補機コントロールセンタ(CC-19)	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1996/03/15	日新電機(株)	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-618	沈砂池・ポンプ補機補助継電器盤(1)~(3)	屋内自立閉鎖形	1987/03/15		管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-1282	沈砂池・ポンプ補機補助継電器盤(4)	屋内自立閉鎖形	1996/03/15	日新電機(株)	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-619	沈砂池・ポンプ・送風機I/O盤(1)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-1283	沈砂池・ポンプ・送風機I/O盤(2)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館1階電気室

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-620	管理本館計装変換器盤	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-623	中継端子箱(1)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-624	中継端子箱(2)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-625	中継端子盤(3)	屋内自立閉鎖形	1987/04/01		管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-633	No.1汚水ポンプ速度制御盤	屋内自立閉鎖形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-634	No.2汚水ポンプ速度制御盤	屋内自立閉鎖形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-660	No.1送風機盤	屋内自立閉鎖形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-661	No.2送風機盤	屋内自立閉鎖形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-662	No.3送風機盤	屋内自立閉鎖形	1997/03/15	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-1420	No.4送風機盤	屋内自立閉鎖形	2007/01/31	(株)明電舎	管理本館 1F 電気室
南部浄化センター	3101-663	送風機補機コントロールセンタ(CC-31~34)	多段積閉鎖配電盤	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-664	送風機補機コントロールセンタ(CC-35)	多段積閉鎖配電盤	1997/03/15	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-1421	送風機補機コントロールセンター	多段積閉鎖配電盤(片面式)	2007/01/31	(株)明電舎	管理本館 1F 電気室
南部浄化センター	3101-665	送風機補機補助継電器盤(1),(2)	屋内自立閉鎖形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-666	送風機補機補助継電器盤(3)	屋内自立閉鎖形	1997/03/15	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-1422	送風機補機補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	2007/01/31	(株)明電舎	管理本館 1F 電気室
南部浄化センター	3101-674	中継端子盤(1)	屋内自立閉鎖形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-675	中継端子盤(2)	屋内自立閉鎖形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-1754	直流電源装置(制御用)	屋内自立閉鎖形	2010/12/22		管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-1976	燃料化施設き電盤	屋内自立閉鎖形	2012/11/28	荏原電産	電気室
南部浄化センター	3101-1998	燃料化施設計量器盤	屋内自立閉鎖形	2014/03/14	(株)明電舎	管理本館 1F 電気室
南部浄化センター	3101-2014	高圧引込盤	屋内自立形	2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-2015	高圧受電盤	屋内自立形	2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-2016	汚泥処理棟き電盤/照明変圧器一次盤	屋内自立形(2段積)	2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-2017	汚水ポンプき電盤/動力変圧器一次盤	屋内自立形(2段積)	2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-2018	No.1/4送風機き電盤/No.3/5汚水ポンプき電盤	屋内自立形(2段積)	2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-2019	発電機引込盤/予備盤	屋内自立形(2段積)	2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-2020	2号焼却設備き電盤/燃料化施設き電一次盤		2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-2021	VT・ZPD盤/水処理電気室き電盤	屋内自立形(2段積)	2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-2022	No.1コンデンサ盤	屋内自立形	2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-2023	No.2コンデンサ盤	屋内自立形	2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-2024	動力変圧器盤	屋内自立形	2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-2025	照明変圧器盤	屋内自立形	2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-2026	動力変圧器二次盤	屋内自立形	2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-2027	動力主幹盤	屋内自立形	2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-2028	照明主幹盤	屋内自立形	2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-2029	蓄電池盤(1)(2)	屋内自立形	2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-2030	直流電源装置(非常灯用)／蓄電池盤(非常灯用)	屋内自立形	2018/10/19	(株)明電舎	管理本館1階電気室
南部浄化センター	3101-70	No.1送風機	ターボブロワ	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-72	No.3送風機	片吸込多段ブロワ	1997/03/15	三菱重工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-1415	No.4送風機	歯車増速式単段ターボブロワ	2007/01/31	月島機械(株)	管理本館 1F 送風機室
南部浄化センター	3101-73	No.1送風機用電動機	三相誘導電動機	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-75	No.3送風機用電動機	三相誘導電動機	1997/03/15	三菱重工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-1416	No.4送風機用電動機	横軸かご形三相誘導電動機	2007/01/31	月島機械(株)	管理本館 1F 送風機室
南部浄化センター	3101-1124	No.1送風機用起動制御器	カム形始動器	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-1125	No.2送風機用起動制御器	カム形始動器	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-1126	No.3送風機用起動制御器	カム形始動器	1997/03/15	三菱重工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-1127	No.1送風機用抵抗器	抵抗器	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-1128	No.2送風機用抵抗器	抵抗器	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-1129	No.3送風機用抵抗器	抵抗器	1997/03/15	三菱重工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-89	天井クレーン	全手動式クレーン	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-667	No.1送風機現場操作盤	屋内自立形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-668	No.2送風機現場操作盤	屋内自立形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-669	No.3送風機現場操作盤	屋内自立形	1997/03/15	(株)明電舎	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-1423	No.4送風機現場操作盤	屋内自立形	2007/01/31	(株)明電舎	管理本館 1F 送風機室
南部浄化センター	3101-1277	No.1送風機計装盤	屋内自立形	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-1278	No.2送風機計装盤	屋内自立形	1986/03/15	義間工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-1279	No.3送風機計装盤	屋内自立形	1997/03/15	三菱重工業(株)	管理本館1階送風機室
南部浄化センター	3101-1651	し渣ホッパ	電動カットゲート式	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館1階ホッパー室
南部浄化センター	3101-1635	沈砂ホッパ	電動カットゲート式	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館1階ホッパー室
南部浄化センター	3101-1644	沈砂分離用排水弁	電動ダイヤフラム弁	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館2階機械室
南部浄化センター	3101-1663	し渣ホッパ現場操作盤	屋内自立形	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館1階ホッパー室
南部浄化センター	3101-1662	沈砂ホッパ現場操作盤	屋内自立形	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館1階ホッパー室
南部浄化センター	3101-1667	し渣ホッパ重量	ロードセル式	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館1階ホッパー室
南部浄化センター	3101-1666	沈砂ホッパ重量	ロードセル式	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館1階ホッパー室
南部浄化センター	3101-32	No.1汚水ポンプ用電動機	三相誘導電動機	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階電動機室
南部浄化センター	3101-33	No.2汚水ポンプ用電動機	三相誘導電動機	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階電動機室
南部浄化センター	3101-34	No.3汚水ポンプ用電動機	三相誘導電動機	1996/03/15	(株)荏原製作所	管理本館1階電動機室
南部浄化センター	3101-1621	No.4汚水ポンプ電動機	全閉カゴ形三相誘導電動機	2009/06/15	(株)クボタ	管理本館1階電動機室
南部浄化センター	3101-51	天井走行クレーン	手動式天井クレーン	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階電動機室上部
南部浄化センター	3101-631	No.1/No.2汚水ポンプ現場操作盤	屋内自立形	1986/03/31	義間工業(株)	管理本館1階電動機室
南部浄化センター	3101-632	No.3汚水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1996/03/15	日新電機(株)	管理本館地下3階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1626	No.4汚水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	2009/03/31	株式会社明電舎	管理本館1階電動機室
南部浄化センター	3101-1269	管理棟ろ過水給水ポンプ用仕切弁	電動式外ネジ仕切弁	1991/01/18	東レエンジニアリング(株)	砂ろ過設備(ろ過水槽)

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-745	砂ろ過器現場操作盤	屋外自立形	1991/01/31	(株)明電舎	砂ろ過設備(屋外)
南部浄化センター	3101-748	空気圧縮機現場操作盤	屋外スタンド形	1991/01/31	(株)明電舎	砂ろ過設備(屋外)
南部浄化センター	3101-749	ろ過水給水ポンプ現場操作盤	屋外自立形	1991/01/31	(株)明電舎	砂ろ過設備(屋外)
南部浄化センター	3101-789	砂ろ過器ろ過水流量	電磁式	1991/01/31	(株)明電舎	砂ろ過設備上部
南部浄化センター	3101-1514	No.1濃縮槽汚泥掻寄機	中央駆動式懸垂形	2007/03/31	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮槽地階下部
南部浄化センター	3101-254	No.2濃縮タンク汚泥掻寄機	中央駆動懸垂式	1996/03/15	荏原エンジニアリングサービス(株)	No.2汚泥濃縮タンク下部
南部浄化センター	3101-255	No.3濃縮タンク汚泥掻寄機	中央駆動懸垂式	2003/06/29	(株)荏原製作所	No.3汚泥濃縮タンク下部
南部浄化センター	3101-1511	No.1流出可動堰	角形(外ネジ鉄製)	2007/03/31	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮槽地階上部
南部浄化センター	3101-1512	No.2流出可動堰	角形(外ネジ鉄製)	2007/03/31	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮槽地階上部
南部浄化センター	3101-1513	No.3流出可動堰	角形(外ネジ鉄製)	2007/03/31	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮槽地階上部
南部浄化センター	3101-252	No.4汚泥分配可動堰	鉄製手動式外ネジ可動堰	1986/03/15	義間工業(株)	重力濃縮タンク分配槽上部
南部浄化センター	3101-261	し渣搬出コンベア	ケースコンベア	1989/03/15	月島機械(株)	重力濃縮し渣分離設備(屋外)
南部浄化センター	3101-1525	しさ貯留ホッパ	カットゲート式角柱形ホッパ	2007/03/31	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮槽地階上部
南部浄化センター	3101-1523	汚泥スクリーン	回転ドラム型	2007/03/31	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮槽地階上部
南部浄化センター	3101-1526	スカム分離機	回転ドラム型	2007/03/31	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮槽地階上部
南部浄化センター	3101-1524	しさ脱水機	スクルー式	2007/03/31	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮槽地階上部
南部浄化センター	3101-816	No.1,2濃縮タンク汚泥掻寄機現場操作盤	屋外スタンド形	1987/03/15		No.1濃縮タンク上部
南部浄化センター	3101-818	No.3濃縮タンク汚泥掻寄機現場操作盤	屋外スタンド形	2003/06/29	(株)東芝	No.3濃縮タンク上部
南部浄化センター	3101-820	し渣脱水機現場操作盤	屋外スタンド形	1989/03/15	月島機械(株)	重力濃縮し渣分離設備(屋外)
南部浄化センター	3101-1540	スカム分離機現場操作盤		2008/03/31	(株)明電舎	動力濃縮槽上部
南部浄化センター	3101-1200	ろ過器	ろ過器	1987/03/31		1系最終沈殿池横(西側)
南部浄化センター	3101-1201	No.1循環ポンプ	水中汚水ポンプ	1987/03/31		1系最終沈殿池横(西側)
南部浄化センター	3101-1202	No.2循環ポンプ	水中汚水ポンプ	1987/03/31		1系最終沈殿池横(西側)
南部浄化センター	3101-750	処理水再利用施設制御盤	屋外自立形	1987/03/31		1系最終沈殿池横(西側)
南部浄化センター	3101-257	No.2濃縮汚泥引抜弁	手動式外ネジ仕切弁	1996/03/15	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮タンク下部管廊
南部浄化センター	3101-258	No.3濃縮汚泥引抜弁	空気作動弁	2003/06/29	(株)荏原製作所	重力濃縮タンク下部管廊
南部浄化センター	3101-269	No.1濃縮汚泥移送ポンプ	一軸ネジ式汚泥ポンプ	2003/06/29	(株)荏原製作所	重力濃縮タンク下部管廊
南部浄化センター	3101-270	No.2濃縮汚泥移送ポンプ	一軸ネジ式汚泥ポンプ	2003/06/29	(株)荏原製作所	重力濃縮タンク下部管廊
南部浄化センター	3101-271	上澄水移送ポンプ	ラインポンプ	2003/06/29	(株)荏原製作所	重力濃縮タンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1209	No.1返流水ポンプ	スクルー型汚泥ポンプ	1987/01/31		汚泥濃縮タンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1210	No.2返流水ポンプ	スクルー型汚泥ポンプ	1987/01/31		汚泥濃縮タンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1211	返流水槽		1987/01/31		汚泥濃縮タンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1522	濃縮汚泥床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ	2007/03/31	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮槽地階下部
南部浄化センター	3101-1520	No.1濃縮汚泥スカム移送ポンプ	無閉塞横軸渦巻ポンプ	2007/03/31	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮槽地階下部
南部浄化センター	3101-1521	No.2濃縮汚泥スカム移送ポンプ	無閉塞横軸渦巻ポンプ	2007/03/31	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮槽地階下部
南部浄化センター	3101-1516	No.1濃縮汚泥ポンプ	無閉塞形	2007/03/31	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮槽地階下部
南部浄化センター	3101-1517	No.2濃縮汚泥ポンプ	無閉塞形	2007/03/31	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮槽地階下部

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1518	No.1濃縮汚泥ポンプ吐出弁	空気作動ダイヤフラム弁	2007/03/31	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮槽地階下部
南部浄化センター	3101-1519	No.2濃縮汚泥ポンプ吐出弁	空気作動ダイヤフラム弁	2007/03/31	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮槽地階下部
南部浄化センター	3101-824	濃縮汚泥移送ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	2003/06/29	(株)東芝	濃縮タンク下部ポンプ室
南部浄化センター	3101-1515	No.1汚泥引抜弁	空気作動ダイヤフラム弁	2007/03/31	荏原エンジニアリングサービス(株)	重力濃縮槽地階下部
南部浄化センター	3101-825	上澄水移送ポンプ盤	屋内スタンド形	2003/06/29	(株)東芝	濃縮タンク下部ポンプ室
南部浄化センター	3101-1213	返流水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1987/01/31		濃縮タンク下部管廊
南部浄化センター	3101-303	No.1消化汚泥ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-304	No.2消化汚泥ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-305	No.1消化汚泥ポンプ吐出弁	空気作動バルブ	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-306	No.2消化汚泥ポンプ吐出弁	空気作動バルブ	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-319	No.1汚泥引抜弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-320	No.2汚泥引抜弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-324	浮上濃縮汚泥投入弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-325	生汚泥投入弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-326	床排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-848	1系消化タンク現場操作盤	屋内自立形	1987/03/15		1系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-851	1系床排水ポンプ現場操作盤	屋内壁掛形	1987/03/15		1系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-913	1系消化汚泥流量	電磁式	1987/03/15		1系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-914	1系消化汚泥濃度	超音波減衰式	1987/03/15		1系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1217	1系No.1消化タンク下部温度	测温抵抗体	1987/03/15		
南部浄化センター	3101-1218	1系No.2消化タンク下部温度	测温抵抗体	1987/03/15		
南部浄化センター	3101-916	1系No.1消化タンク液位	差圧式	1987/03/15		1系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1215	1系No.2消化タンク液位	差圧式	1987/03/15		1系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-315	中央ガス攪拌装置	テレスコープ	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク
南部浄化センター	3101-316	スカムブレーカ攪拌装置	テレスコープ	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク
南部浄化センター	3101-321	No.1空気圧縮機	圧力開閉式空気圧縮機	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク1階空気圧縮機室
南部浄化センター	3101-322	No.2空気圧縮機	圧力開閉式空気圧縮機	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク1階空気圧縮機室
南部浄化センター	3101-850	1系空気圧縮機現場操作盤	屋内壁掛形	1987/03/15		1系汚泥消化タンク1階コンプレッサ室
南部浄化センター	3101-311	No.1ガス攪拌ブロウ	水冷式ロータリーブロウ	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク1階ブロウ室
南部浄化センター	3101-312	No.2ガス攪拌ブロウ	水冷式ロータリーブロウ	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク1階ブロウ室
南部浄化センター	3101-1321	No.1セジメントトラップ		1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク1階ブロウ室
南部浄化センター	3101-1323	No.1ガスフィルタ		1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク1階ブロウ室
南部浄化センター	3101-1325	No.1ガス安全器	ガス安全器	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク1階ブロウ室
南部浄化センター	3101-1327	No.1オイルセパレータ	オイルセパレータ	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク1階ブロウ室
南部浄化センター	3101-1322	No.2セジメントトラップ		1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク1階ブロウ室
南部浄化センター	3101-1324	No.2ガスフィルタ		1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク1階ブロウ室
南部浄化センター	3101-1326	No.2ガス安全器	ガス安全器	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク1階ブロウ室

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1328	No.2オイルセパレータ	オイルセパレータ	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク1階ブロウ室
南部浄化センター	3101-849	1系No.1ガス攪拌ブロウ現場操作盤	耐圧防爆形	1987/03/15		1系汚泥消化タンク1階ブロウ室
南部浄化センター	3101-1329	1系No.2ガス攪拌ブロウ現場操作盤	耐圧防爆形	1987/03/15		1系汚泥消化タンク1階ブロウ室
南部浄化センター	3101-307	No.1消化タンク安全装置	ブリザーバルブ	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク
南部浄化センター	3101-309	No.1センタードーム装置	円形ガスドーム	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク
南部浄化センター	3101-313	No.1蒸気吹込装置	ブリザーバルブ	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク
南部浄化センター	3101-317	No.1テレスコープ弁	テレスコープ弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-323	蒸気切換弁	HOTH14N-2045ABC	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク
南部浄化センター	3101-1319	No.1スカム抽出弁		1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-915	1系No.1消化タンク上部温度	測温抵抗体	1987/03/15		1系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-1275	1系No.1消化タンク圧力	圧力伝送器	1987/03/15		1系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-308	No.2消化タンク安全装置	ブリザーバルブ	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク
南部浄化センター	3101-310	No.2センタードーム装置	円形ガスドーム	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク
南部浄化センター	3101-314	No.2蒸気吹込装置	ブリザーバルブ	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク
南部浄化センター	3101-318	No.2テレスコープ弁	テレスコープ弁	1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-1320	No.2スカム抽出弁		1986/03/15	義間工業(株)	1系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-1216	1系No.2消化タンク上部温度	測温抵抗体	1987/03/15		1系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-1276	1系No.2消化タンク圧力	圧力伝送器	1987/03/15		1系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-327	No.1センタードーム装置	円形ガスドーム	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク
南部浄化センター	3101-328	No.2センタードーム装置	円形ガスドーム	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク
南部浄化センター	3101-329	No.1センタードーム安全装置	ブリザーバルブ	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-330	No.2センタードーム安全装置	ブリザーバルブ	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-331	No.1機械攪拌機	機械攪拌装置	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-332	No.2機械攪拌機	機械攪拌装置	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-341	No.1消化汚泥抽出弁	丸形外ネジ式	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-342	No.2消化汚泥抽出弁	丸形外ネジ式	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-343	No.1脱離液抽出弁	丸形外ネジ式	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-344	No.2脱離液抽出弁	丸形外ネジ式	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-345	No.1スカム抽出弁	2床式手動式仕切弁	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-346	No.2スカム抽出弁	2床式手動式仕切弁	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-351	No.1循環汚泥投入弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-352	No.2循環汚泥投入弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-360	No.1混合汚泥投入弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-361	No.2混合汚泥投入弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-920	2系No.1消化タンク上部温度	測温抵抗体	1999/03/19	横河電機(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-921	2系No.2消化タンク上部温度	測温抵抗体	1999/03/19	横河電機(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-926	2系No.1消化タンク圧力	圧力伝送器	1999/03/19	横河電機(株)	2系汚泥消化タンク上部

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-927	2系No.2消化タンク圧力	圧力伝送器	1999/03/19	横河電機(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-857	2系No.1A消泡水元弁現場操作盤	屋内壁掛形	1999/03/19	横河電機(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-858	2系No.1B消泡水元弁現場操作盤	屋内壁掛形	1999/03/19	横河電機(株)	2系汚泥消化タンク上部
南部浄化センター	3101-333	No.1汚泥熱交換器	二重管式熱交換器	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク1階熱交換器室
南部浄化センター	3101-334	No.2汚泥熱交換器	二重管式熱交換器	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク1階熱交換器室
南部浄化センター	3101-355	No.1温水熱交換器	シェルアンドチューブ熱交換器	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク1階熱交換器室
南部浄化センター	3101-356	No.2温水熱交換器	シェルアンドチューブ熱交換器	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク1階熱交換器室
南部浄化センター	3101-357	No.1温水循環ポンプ	片吸込プロセスポンプ	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク1階熱交換器室
南部浄化センター	3101-358	No.2温水循環ポンプ	片吸込プロセスポンプ	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク1階熱交換器室
南部浄化センター	3101-359	No.3温水循環ポンプ	片吸込プロセスポンプ	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク1階熱交換器室
南部浄化センター	3101-1340	No.1温度調節弁		1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク1階熱交換器
南部浄化センター	3101-1341	No.2温度調節弁		1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク1階熱交換器室
南部浄化センター	3101-1343	搬出入用吊上装置	ギヤードトリ付チェーンブロック	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク1階搬入口
南部浄化センター	3101-855	2系温水循環ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1999/03/19	横河電機(株)	2系汚泥消化タンク1階熱交換器室
南部浄化センター	3101-335	No.1汚泥循環ポンプ	吸込スクリュウ付汚泥ポンプ	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-336	No.2汚泥循環ポンプ	吸込スクリュウ付汚泥ポンプ	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-337	No.3汚泥循環ポンプ	吸込スクリュウ付汚泥ポンプ	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-338	No.1循環ポンプ吐出弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-339	No.2循環ポンプ吐出弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-340	No.3循環ポンプ吐出弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-347	No.1循環汚泥引抜弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-348	No.2循環汚泥引抜弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-349	No.1消化汚泥引抜弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-350	No.2消化汚泥引抜弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-362	No.1空気圧縮機	可搬式空気圧縮機(無給油)	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-363	No.2空気圧縮機	可搬式空気圧縮機(無給油)	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-364	除湿器	冷凍式除湿器	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-365	井水給水ユニット	受水槽一体型給水ユニット	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-367	No.1床排水ポンプ	着脱式水中汚水ポンプ	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-368	No.2床排水ポンプ	着脱式水中汚水ポンプ	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-353	No.1汚泥移送弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク B1F
南部浄化センター	3101-354	No.2汚泥移送弁	空気作動式ダイヤフラム弁	1999/03/10	前澤工業(株)	2系汚泥消化タンク B1F
南部浄化センター	3101-1338	No.1汚泥逆洗弁	空気作動バルブ	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1339	No.2汚泥逆洗弁	空気作動バルブ	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1342	緊急遮断弁	空気作動弁	1999/03/10	住友重機械工業(株)	2系汚泥消化タンク1階熱交換器室
南部浄化センター	3101-854	2系消化タンク現場操作盤	屋内自立形	1999/03/19	横河電機(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-856	2系空気圧縮機現場操作盤	屋内壁掛形	1999/03/19	横河電機(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-859	2系床排水ポンプ現場操作盤	屋内壁掛形	1999/03/19	横河電機(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-918	2系消化汚泥流量	電磁式	1999/03/19	横河電機(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-919	2系消化汚泥濃度	超音波減衰式	1999/03/19	横河電機(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-922	2系No.1消化タンク下部温度	測温抵抗体	1999/03/19	横河電機(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-923	2系No.2消化タンク下部温度	測温抵抗体	1999/03/19	横河電機(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-924	2系No.1消化タンク液位	差圧式	1999/03/19	横河電機(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-925	2系No.2消化タンク液位	差圧式	1999/03/19	横河電機(株)	2系汚泥消化タンク地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-299	高架水槽	FRP製角形タンク	1993/03/30	石垣機工(株)	機械濃縮棟屋上
南部浄化センター	3101-302	濃縮機用クレーン	手動式天井走行クレーン	1993/03/30	石垣機工(株)	機械濃縮棟1階遠心濃縮機室上部
南部浄化センター	3101-1828	No.1薬品供給機	立形攪拌槽	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟1階濃縮機室
南部浄化センター	3101-1829	No.2薬品供給機	立形攪拌槽	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟1階濃縮機室
南部浄化センター	3101-791	受電盤	屋内自立閉鎖形	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟2階電気室
南部浄化センター	3101-792	動力変圧器盤	屋内自立閉鎖形	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟2階電気室
南部浄化センター	3101-793	変圧器二次盤	屋内自立閉鎖形	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟2階電気室
南部浄化センター	3101-794	コンデンサ盤	屋内自立閉鎖形	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟2階電気室
南部浄化センター	3101-795	低圧分岐盤	屋内自立閉鎖形	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟2階電気室
南部浄化センター	3101-810	直流電源盤	屋内自立閉鎖形	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟2階電気室
南部浄化センター	3101-294	汚泥スクリーン	回転ドラム式	1993/03/30	石垣機工(株)	機械濃縮棟2階汚泥スクリーン室
南部浄化センター	3101-295	しき貯留ホッパ	鋼板製角形カットゲート	1993/03/30	石垣機工(株)	機械濃縮棟1階ホッパー室
南部浄化センター	3101-840	汚泥スクリーン現場操作盤	屋内スタンド形	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟2階汚泥スクリーン室
南部浄化センター	3101-1823	No.1機械濃縮機	差速回転型スクリュー濃縮機	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟1階濃縮機室
南部浄化センター	3101-1824	No.1薬品供給ポンプ	一軸ねじ式ポンプ	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟1階濃縮機室
南部浄化センター	3101-1825	No.3薬品供給ポンプ	一軸ねじ式ポンプ	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟1階濃縮機室
南部浄化センター	3101-1826	No.1薬品溶解タンク	立形攪拌槽	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟1階濃縮機室
南部浄化センター	3101-1827	No.2薬品溶解タンク	立形攪拌槽	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟1階濃縮機室
南部浄化センター	3101-1830	No.1空気圧縮機	無給油形圧力閉閉式	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟1階濃縮機室
南部浄化センター	3101-1831	No.2空気圧縮機	無給油形圧力閉閉式	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟1階濃縮機室
南部浄化センター	3101-1832	除湿機	冷凍式	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟1階濃縮機室
南部浄化センター	3101-1833	空気槽	鋼板製縦形	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟1階濃縮機室
南部浄化センター	3101-833	No.2遠心濃縮機制御盤	屋内自立形	2000/03/21	オルガノ(株)	機械濃縮棟1階遠心濃縮機室
南部浄化センター	3101-1190	No.2機械濃縮機計器盤	屋内自立形	2000/03/21	オルガノ(株)	機械濃縮棟1階遠心濃縮機室
南部浄化センター	3101-1845	薬品溶解タンク現場操作盤	屋内自立閉鎖形	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟1階濃縮機室
南部浄化センター	3101-1846	機械濃縮空気圧縮機現場操作盤	屋内スタンド形	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟1階濃縮機室
南部浄化センター	3101-1859	No.1薬品供給流量計	電磁流量計	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟1階濃縮機室
南部浄化センター	3101-1857	No.1薬品溶解タンク液位計	フランジ取付差圧伝送器	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟1階濃縮機室
南部浄化センター	3101-1858	No.2薬品溶解タンク液位計	フランジ取付差圧伝送器	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟1階濃縮機室
南部浄化センター	3101-826	機械濃縮設備コントローラ(1)	屋内自立閉鎖形	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟1階電気室

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1330	機械濃縮設備コントローラ(2)	屋内自立閉鎖形	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1331	機械濃縮設備コントローラ(3)	屋内自立閉鎖形	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟1階電気室
南部浄化センター	3101-827	機械濃縮計装盤	屋内自立閉鎖形	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟1階電気室
南部浄化センター	3101-829	汚泥機械濃縮設備コントロールセンタ(CCN-18~20)	多段積閉鎖配電盤(片面式)	2000/03/21	オルガノ(株)	機械濃縮棟1階電気室
南部浄化センター	3101-830	機械濃縮設備補助継電器盤(3),(4)	屋内自立閉鎖形	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟1階電気室
南部浄化センター	3101-831	機械濃縮設備補助継電器盤(2)	屋内自立閉鎖形	2000/03/21	オルガノ(株)	機械濃縮棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1333	No.2機械濃縮機インバータ盤	屋内自立閉鎖形	2000/03/21	オルガノ(株)	機械濃縮棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1334	遠心分離機インバータ盤	屋内自立閉鎖形	2000/03/21	オルガノ(株)	機械濃縮棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1842	No.1機械濃縮余剰汚泥供給ポンプVVVF盤	屋内自立閉鎖形□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1843	No.3機械濃縮余剰汚泥供給ポンプVVVF盤	屋内自立閉鎖形□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1844	No.1・3機械濃縮薬液供給ポンプVVVF盤	屋内自立閉鎖形□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1847	機械濃縮設備計装変換器盤	屋内自立閉鎖形□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1848	機械濃縮設備I/O盤	屋内自立閉鎖形□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1849	接地端子箱		2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1840	機械濃縮設備コントロールセンタ	屋内自立閉鎖形□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1841	機械濃縮設備補助継電器設備	屋内自立閉鎖形□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟1階電気室
南部浄化センター	3101-912	ホッパ重量	ロードセル式	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟1階ホッパー室
南部浄化センター	3101-1810	No.1余剰汚泥供給ポンプ	汚泥ポンプ□	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1811	No.3余剰汚泥供給ポンプ		2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1812	No.1混合汚泥供給ポンプ	一軸ねじ式汚泥ポンプ□	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1813	No.2混合汚泥供給ポンプ	一軸ねじ式汚泥ポンプ□	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-300	No.1床排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1993/03/30	石垣機工(株)	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-301	No.2床排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1993/03/30	石垣機工(株)	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-423	脱臭ファン(機械濃縮棟)		1993/03/30	石垣機工(株)	機械濃縮棟
南部浄化センター	3101-286	No.1重力濃縮返流水流入弁	電動式外ネジ仕切弁	1993/03/30	石垣機工(株)	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-287	No.2重力濃縮返流水流入弁	電動式外ネジ仕切弁	2000/03/21	オルガノ(株)	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-292	No.1機械濃縮分離液流入弁	電動式外ネジ仕切弁	1993/03/30	石垣機工(株)	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-293	No.2機械濃縮分離液流入弁	電動式外ネジ仕切弁	2000/03/21	オルガノ(株)	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1820	No.1ろ過水揚水ポンプ	渦巻ポンプ□	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1821	No.2ろ過水揚水ポンプ	渦巻ポンプ□	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1822	給水ユニット	横軸渦巻ポンプ□	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1817	No.1返流水ポンプ	無閉塞形汚泥ポンプ□	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1818	No.2返流水ポンプ	無閉塞形汚泥ポンプ□	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-834	余剰汚泥供給ポンプ現場操作盤(1)	屋内自立形	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-843	床排水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-903	濃縮・消化返流水流量	電磁式	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-904	濃縮・消化返流水濃度	散乱光式	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-911	ろ過水槽水位	差圧式	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-909	No.1返流水槽液位	差圧式	2000/03/21	オルガノ(株)	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-906	No.2濃縮汚泥受槽液位	差圧式	2000/03/21	オルガノ(株)	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-898	No.1汚泥供給流量	電磁式	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-899	No.2汚泥供給流量	電磁式	2000/03/21	オルガノ(株)	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-901	濃縮汚泥引抜流量	電磁式	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-902	濃縮汚泥引抜濃度	超音波減衰式	1994/03/17	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1850	余剰汚泥供給ポンプ現場操作盤(2)	屋内自立閉鎖形□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1851	No.1余剰汚泥供給流量計	電磁流量計□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1852	余剰汚泥供給濃度計	デジタル形□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1853	No.1混合汚泥受槽液位計	フランジ取付差圧伝送器□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1854	No.1余剰汚泥受槽液位計	フランジ取付差圧電送器□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1855	No.2余剰汚泥受槽液位計	フランジ取付差圧電送器□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1856	No.2機械濃縮返流水槽水位計	フランジ取付差圧伝送器□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1834	混合汚泥供給ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1838	機械濃縮ろ過水揚水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1839	機械濃縮返流水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1814	No.1余剰汚泥槽攪拌機	立型ミキサ□	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟地下1階余剰汚泥受槽
南部浄化センター	3101-1815	No.2余剰汚泥槽攪拌機	立型ミキサ	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟地下1階余剰汚泥受槽
南部浄化センター	3101-1835	余剰汚泥受槽攪拌機現場操作盤	屋内スタンド形□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階余剰汚泥受槽
南部浄化センター	3101-1816	No.1混合汚泥槽攪拌機	立型ミキサ□	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟地下1階濃縮汚泥受槽
南部浄化センター	3101-285	No.2混合汚泥受槽攪拌機	堅型電動攪拌機	2000/03/21	オルガノ(株)	機械濃縮棟地下1階濃縮汚泥受槽上部
南部浄化センター	3101-280	No.1濃縮汚泥弁	電動式仕切弁	1993/03/30	石垣機工(株)	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-281	No.2濃縮汚泥弁	電動式仕切弁	2000/03/21	オルガノ(株)	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-278	No.1重力濃縮汚泥流入弁	電動式外ネジ仕切弁	1993/03/30	石垣機工(株)	機械濃縮棟地下1階濃縮汚泥受槽上部
南部浄化センター	3101-279	No.2重力濃縮汚泥流入弁	電動式外ネジ仕切弁	2000/03/21	オルガノ(株)	機械濃縮棟地下1階濃縮汚泥受槽上部
南部浄化センター	3101-1345	No.1洗浄排水弁	電動式仕切弁	1993/03/30	石垣機工(株)	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1346	No.2洗浄排水弁	電動式仕切弁	2000/03/21	オルガノ(株)	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1836	混合汚泥受槽攪拌機現場操作盤	屋内スタンド形□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階混合汚泥受槽
南部浄化センター	3101-296	ろ過水供給弁	ボール弁	1993/03/30	石垣機工(株)	機械濃縮棟地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-290	No.1機械濃縮返流水槽攪拌機	堅型電動攪拌機	1993/03/30	石垣機工(株)	機械濃縮棟地下1階返流水槽上部
南部浄化センター	3101-838	No.1機械濃縮返流水槽現場操作盤	屋内スタンド形	2000/03/21	オルガノ(株)	機械濃縮棟
南部浄化センター	3101-1819	No.2返流水槽攪拌機	立型ミキサ□	2012/02/28	(株)石垣	機械濃縮棟地下1階返流水槽
南部浄化センター	3101-1837	No.2返流水槽攪拌機現場操作盤	屋内スタンド形□	2012/02/28	(株)明電舎	機械濃縮棟地下1階返流水槽
南部浄化センター	3101-369	ガス貯留タンク	乾式ガス貯留タンク	1987/03/15		ガス貯留タンク(屋外)
南部浄化センター	3101-1413	No.2ガス貯留タンク	乾式低圧ガスホルダ	2006/10/31	月島機械(株)	余剰ガス設備
南部浄化センター	3101-370	No.1ガス緊急遮断弁	CO2式遮断弁	1987/03/15		ガス貯留タンク(屋外)

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施 設 名 称	資 産 番 号	機 器 名 称	形 式	設 置 年 月 日	設 置 業 者	設 置 場 所
南部浄化センター	3101-371	No.2ガス緊急遮断弁	CO2式遮断弁	1987/03/15		ガス貯留タンク(屋外)
南部浄化センター	3101-1414	No2ガスタンクレベル計		2006/10/31	月島機械(株)	余剰ガス設備
南部浄化センター	3101-928	ガスタンクレベル		1987/03/15		ガス貯留タンク(屋外)
南部浄化センター	3101-1301	ガスタンク圧力	差圧式	1987/03/15		ガス貯留タンク(屋外)
南部浄化センター	3101-1402	No2分水槽可動堰	角形外ねじ式	2006/03/31	前澤工業(株)	分配槽2F
南部浄化センター	3101-92	No3分水槽可動堰	鋳鉄製角形外ネジ式可動堰	1996/09/17	住友重機械工業(株)	分配槽上部
南部浄化センター	3101-94	No.1仕切弁(500φ)	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/31	義間工業(株)	分配槽下部配管室
南部浄化センター	3101-95	No.2仕切弁(500φ)	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/31	義間工業(株)	分配槽下部配管室
南部浄化センター	3101-96	No.1仕切弁(800φ)	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/31	義間工業(株)	分配槽下部配管室
南部浄化センター	3101-97	No.2仕切弁(800φ)	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/31	義間工業(株)	分配槽下部配管室
南部浄化センター	3101-98	仕切弁(1200φ)	手動式外ネジ仕切弁	1986/03/31	義間工業(株)	分配槽下部配管室
南部浄化センター	3101-1400	分配槽水中ミキサ	水中攪拌機	1987/01/31		分水槽
南部浄化センター	3101-1296	No.1床排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1986/03/31	義間工業(株)	分配槽下部配管室
南部浄化センター	3101-1297	No.2床排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1986/03/31	義間工業(株)	分配槽下部配管室
南部浄化センター	3101-676	分配槽水中ミキサ現場操作盤	屋内壁掛形	1987/01/31		分水槽
南部浄化センター	3101-677	分配槽床排水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1986/03/31	義間工業(株)	分水槽下部配管室
南部浄化センター	3101-1298	No.1/No.2汚水流量計盤	屋内スタンド形	1986/03/31	義間工業(株)	分水槽下部配管室
南部浄化センター	3101-1299	分配槽ルーフファン現場操作盤	屋内壁掛形	1986/03/31	義間工業(株)	分水槽下部配管室
南部浄化センター	3101-757	No.1流入汚水流量	電磁式	2005/01/31	(株)正興電機製作所	屋外(1系最初沈殿池北側)
南部浄化センター	3101-1627	No.2流入汚水流量	電磁流量計	2009/03/31	株式会社明電舎	分配槽地下1階配管室
南部浄化センター	3101-1403	FR1-1FRP製蓋	FRP(ハニカム)蓋	2006/03/31	前澤工業(株)	
南部浄化センター	3101-1404	FR1-2FRP製蓋	FRP(ハニカム)蓋	2006/03/31	前澤工業(株)	
南部浄化センター	3101-1405	FR2-1FRP製蓋	FRP(ハニカム)蓋	2006/03/31	前澤工業(株)	
南部浄化センター	3101-1406	FR2-2FRP製蓋	FRP(ハニカム)蓋	2006/03/31	前澤工業(株)	
南部浄化センター	3101-1407	FR2-3FRP製蓋	FRP(ハニカム)蓋	2006/03/31	前澤工業(株)	
南部浄化センター	3101-1408	FR2-4FRP製蓋	FRP(ハニカム)蓋	2006/03/31	前澤工業(株)	
南部浄化センター	3101-1409	FR3-1FRP製蓋	FRP(ハニカム)蓋	2006/03/31	前澤工業(株)	
南部浄化センター	3101-1410	FR3-2FRP製蓋	FRP(ハニカム)蓋	2006/03/31	前澤工業(株)	
南部浄化センター	3101-1411	FR4-1FRP製蓋	FRP(ハニカム)蓋	2006/03/31	前澤工業(株)	
南部浄化センター	3101-1412	FR4-2FRP製蓋	FRP(ハニカム)蓋	2006/03/31	前澤工業(株)	
南部浄化センター	3101-1205	井戸ポンプ	水中ポンプ	1987/03/15		分水槽横(屋外)
南部浄化センター	3101-243	分配槽土壤脱臭床	土壤脱臭床	2005/03/31	三井造船(株)	分配槽横(屋外)
南部浄化センター	3101-2013	分配槽脱臭ファン	テクセル耐食送風機	2019/02/15	(株)イワキ	分配槽横(屋外)
南部浄化センター	3101-1293	井戸ポンプ現場操作盤	屋外自立形	1987/03/15		分水槽横(屋外)
南部浄化センター	3101-1294	ストレーナ現場操作盤	屋外スタンド形	1987/03/15		分水槽横(屋外)
南部浄化センター	3101-1295	分配槽脱臭設備動力制御盤	屋外スタンド形	2005/03/31	日立機電工業(株)	分水槽横(屋外)
南部浄化センター	3101-974	高压引込盤	屋内自立閉鎖形	1995/03/15	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-975	高圧受電盤	屋内自立閉鎖形	1995/03/15	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室
南部浄化センター	3101-976	No.1動力変圧器1次/No.2動力変圧器1次盤	屋内自立閉鎖形(2段積)	1995/03/15	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室
南部浄化センター	3101-977	No.1動力変圧器盤	屋内自立閉鎖形	1995/03/15	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室
南部浄化センター	3101-978	No.2動力変圧器盤	屋内自立閉鎖形	1995/03/15	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室
南部浄化センター	3101-979	No.1動力主幹盤	屋内自立閉鎖形	1995/03/15	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室
南部浄化センター	3101-980	No.2動力主幹盤	屋内自立閉鎖形	1995/03/15	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室
南部浄化センター	3101-981	No.1動力配電盤	屋内自立閉鎖形	1995/03/15	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室
南部浄化センター	3101-982	No.2動力配電盤	屋内自立閉鎖形	1995/03/15	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室
南部浄化センター	3101-983	母線連絡/照明変圧器1次盤	屋内自立閉鎖形(2段積)	1995/03/15	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室
南部浄化センター	3101-984	照明変圧器盤	屋内自立閉鎖形	1995/03/15	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室
南部浄化センター	3101-985	No.1/No.2進相コンデンサ盤	屋内自立閉鎖形(2段積)	1995/03/15	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室
南部浄化センター	3101-986	No.3/No.4進相コンデンサ盤	屋内自立閉鎖形(2段積)	1995/03/15	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室
南部浄化センター	3101-987	直流電源盤	屋内自立閉鎖形	1995/03/15	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室
南部浄化センター	3101-988	蓄電池盤	屋内自立閉鎖形	1996/03/31	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室
南部浄化センター	3101-989	充電器盤	屋内自立閉鎖形	1996/03/31	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室
南部浄化センター	3101-990	インバータ盤	屋内自立閉鎖形	1996/03/31	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟2階電気室
南部浄化センター	3101-991	ユーティリティGrコントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-992	ユーティリティGr補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-993	乾燥・焼却Grコントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-994	乾燥・焼却Gr補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-995	ケーキ搬送・場外ケーキ搬送・灰搬出Grコントロールセンタ(CC-35-1~8)	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-996	ケーキ搬送・場外ケーキ搬送・灰搬出Grコントロールセンタ(CC-35-9,10)	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1995/12/15	日本碍子(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-997	ケーキ搬送・場外ケーキ搬送・灰搬出Gr補助継電器盤(1),(2)	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-998	ケーキ搬送・場外ケーキ搬送・灰搬出Gr補助継電器盤(3)	屋内自立閉鎖形	1995/12/15	日本碍子(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-999	灰取出・乾燥機ケーキ投入・焼却炉ケーキ投入Grコントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1000	灰取出・乾燥機ケーキ投入・焼却炉ケーキ投入Gr補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1001	ボイラ給水・排煙処理Grコントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1002	ボイラ給水・排煙処理Gr補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1003	ユーティリティGrシーケンサ盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1004	乾燥・焼却Grシーケンサ盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1005	ケーキ搬送・場外ケーキ搬送・灰搬出Grシーケンサ盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1006	灰取出・乾燥機ケーキ投入・焼却炉ケーキ投入Grシーケンサ盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1007	ボイラ給水・排煙処理Grシーケンサ盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1009	変換器盤(1)	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1010	変換器盤(2)	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1012	乾燥ケーキ貯留槽速度制御盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1013	乾燥機No.1速度制御盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1014	乾燥機No.2速度制御盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1015	湿ケーキ貯留槽No.1速度制御盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1016	湿ケーキ貯留槽No.2速度制御盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1017	ケーキ押込機速度制御盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1026	誘引ファン速度制御盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1045	中継盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1335	プロセスコントローラ盤(1)	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1336	プロセスコントローラ盤(2)	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1337	プロセスコントローラ盤(3)	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥焼却電気棟1階電気室
南部浄化センター	3101-546	No.2洗煙排水移送ポンプ	渦巻ポンプ	1995/07/31	九州プラント技研(株)	洗煙排水調整池下部ポンプ室
南部浄化センター	3101-1300	沈殿汚泥引抜ポンプ	一軸ネジ式汚泥ポンプ	2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水調整池下部ポンプ室
南部浄化センター	3101-1034	洗煙排水移送ポンプ動力制御盤	屋内自立形	1995/07/31	(有)大平電設工業	洗煙排水調整池下部ポンプ室
南部浄化センター	3101-543	No.1調整池攪拌ブロワ	ルーツブロワ	1995/07/31	九州プラント技研(株)	洗煙排水調整池下部ブロワ室
南部浄化センター	3101-544	No.2調整池攪拌ブロワ	ルーツブロワ	1995/07/31	九州プラント技研(株)	洗煙排水調整池下部ブロワ室
南部浄化センター	3101-1040	調整池攪拌ブロワ動力制御盤	屋内自立形	1995/07/31	(有)大平電設工業	洗煙排水調整池下部ブロワ室
南部浄化センター	3101-526	汚泥脱水機	ベルトプレス	2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-527	混和槽	FRP製円筒型	2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-528	凝集混和槽		2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-529	ケーキホッパ	電動開閉式鋼板製角形ホッパ	2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1312	脱水機制御盤	屋内自立形	2003/06/29	(株)東芝	洗煙排水処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1315	ケーキホッパ重量	ロードセル式	2003/06/29	(株)東芝	洗煙排水処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1316	PH	ガラス電極式	2003/06/29	(株)東芝	洗煙排水処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1318	SS		2003/06/29	(株)東芝	洗煙排水処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-531	No.1PAC注入ポンプ	直動ダイヤフラムポンプ	2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-532	No.2PAC注入ポンプ	直動ダイヤフラムポンプ	2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-534	ろ布洗浄ポンプ		2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-535	脱水助剤タンク(攪拌機)		2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-536	No.1脱水助剤ポンプ	直動ダイヤフラムポンプ	2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-537	No.2脱水助剤ポンプ	直動ダイヤフラムポンプ	2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-538	液体キレートタンク		2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-541	空気圧縮機	空気圧縮機	2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-1308	空気タンク		2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-1309	除湿器		2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-1310	硫酸タンク	FRP製円筒型槽	2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-539	No.1硫酸ポンプ	直動ダイヤフラムポンプ	2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-540	No.2硫酸ポンプ	直動ダイヤフラムポンプ	2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-1311	脱水助剤タンク溶解装置		2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1035	洗煙排水処理設備盤	屋内自立形	2003/06/29	(株)東芝	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-1313	脱水助剤タンク制御盤	屋内壁掛形	2003/06/29	(株)東芝	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-1314	酸添加設備制御盤	屋内スタンド形	2003/06/29	(株)東芝	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-1317	濃縮汚泥流量	電磁式	2003/06/29	(株)東芝	洗煙排水処理棟1階薬品ポンプ室
南部浄化センター	3101-530	PACタンク	FRP円筒型	2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟(屋外)
南部浄化センター	3101-533	ろ布洗浄タンク	FRP円筒型槽	2003/06/29	(株)荏原製作所	洗煙排水処理棟(屋外)
南部浄化センター	3101-428	場外ケーキ移送コンベアNo.1-1	スクリュウコンベア	1995/12/15	日本碍子(株)	2号焼却設備地下2階受入室
南部浄化センター	3101-429	場外ケーキ移送コンベアNo.1-2	スクリュウコンベア	1995/12/15	日本碍子(株)	2号焼却設備地下2階受入室
南部浄化センター	3101-430	場外ケーキ移送コンベアNo.2-1	ケースコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備地下2階受入室
南部浄化センター	3101-431	場外ケーキ移送コンベアNo.2-2	ケースコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備地下2階受入室
南部浄化センター	3101-1390	受入室排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備地下2階受入室
南部浄化センター	3101-1984	No.2場外ケーキ受入槽移送スクリュウコンベヤ		2013/03/27	月島機械株式会社	受入室
南部浄化センター	3101-1985	No.4場外ケーキ受入槽移送スクリュウコンベヤ		2013/03/27	月島機械株式会社	受入室
南部浄化センター	3101-1019	No.1場外ケーキ受入槽・ケーキ移送コンベア現場操作盤	屋外自立形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備地下2階受入室
南部浄化センター	3101-1020	No.2場外ケーキ受入槽・ケーキ移送コンベア現場操作盤	屋外自立形	1995/12/15	日本碍子(株)	2号焼却設備地下2階受入室
南部浄化センター	3101-1021	No.3場外ケーキ受入槽・ケーキ移送コンベア現場操作盤	屋外自立形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備地下2階受入室
南部浄化センター	3101-1022	No.4場外ケーキ受入槽・ケーキ移送コンベア現場操作盤	屋外自立形	1995/12/15	日本碍子(株)	2号焼却設備地下2階受入室
南部浄化センター	3101-1389	受入室排水ポンプ現場操作盤	屋外スタンド形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備地下2階受入室
南部浄化センター	3101-424	No.1場外ケーキ受入槽	角型貯留槽下部スクリュウ式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階受入室
南部浄化センター	3101-426	No.3場外ケーキ受入槽	角型貯留槽下部スクリュウ式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階受入室
南部浄化センター	3101-1982	No.2場外ケーキ受入槽本体スクリュウコンベヤ		2013/03/27	月島機械株式会社	受入室
南部浄化センター	3101-1983	No.4場外ケーキ受入槽本体スクリュウコンベヤ		2013/03/27	月島機械株式会社	受入室
南部浄化センター	3101-503	No.1処理水供給ポンプ	遠心渦巻ポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-504	No.2処理水供給ポンプ	遠心渦巻ポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-505	No.1井水供給ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-506	No.2井水供給ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-547	No.1洗煙排水ポンプ		1995/07/31	飯塚電機工業(株)	2号焼却設備地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-548	No.2洗煙排水ポンプ		1995/07/31	飯塚電機工業(株)	2号焼却設備地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1391	ポンプ室排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1392	No.1上水供給ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1393	No.2上水供給ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1394	処理水供給弁		1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1033	洗煙排水供給ポンプ動力制御盤	屋内自立形	1995/07/31	(有)太平電設工業	2号焼却設備地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1039	井水給水・苛性ソーダ供給ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1083	上水給水量	電磁式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1037	ポンプ室排水ポンプ現場操作盤	屋外スタンド形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備地下1階ポンプ室
南部浄化センター	3101-1978	No.2場外ケーキ受入槽上蓋開閉装置		2013/03/27	月島機械株式会社	受入室

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1979	No.4場外ケーキ受入槽上蓋開閉装置		2013/03/27	月島機械株式会社	受入室
南部浄化センター	3101-1980	No.2場外ケーキ受入槽掻き均し機		2013/03/27	月島機械株式会社	受入室
南部浄化センター	3101-1981	No.4場外ケーキ受入槽掻き均し機		2013/03/27	月島機械株式会社	受入室
南部浄化センター	3101-1894	リターン弁	電動ボール弁	2013/03/27	月島機械株式会社	受入室
南部浄化センター	3101-1877	NO.2ケーキ供給ポンプ	一軸ねじ式ポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	受入室
南部浄化センター	3101-1878	NO.4ケーキ供給ポンプ	一軸ねじ式ポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	受入室
南部浄化センター	3101-1384	No.1,2掻均機防臭蓋現場操作盤	屋内壁掛形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1385	No.3,4掻均機防臭蓋現場操作盤	屋内壁掛形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1046	場外ケーキ受水槽レベル(1)	超音波式	1995/12/15	日本碍子(株)	2号焼却設備1階受入室
南部浄化センター	3101-1047	場外ケーキ受水槽レベル(2)	超音波式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階受入室
南部浄化センター	3101-1048	場外ケーキ受水槽レベル(3)	超音波式	1995/12/15	日本碍子(株)	2号焼却設備1階受入室
南部浄化センター	3101-1049	場外ケーキ受水槽レベル(4)	超音波式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階受入室
南部浄化センター	3101-453	乾燥機ファン	ターボファン	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-470	バーナブロウ	ターボファン	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-486	No.1ボイラ補給水ポンプ	多段渦巻ポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-487	No.2ボイラ補給水ポンプ	多段渦巻ポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-488	No.1ボイラ給水ポンプ	多段渦巻ポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-489	No.2ボイラ給水ポンプ	多段渦巻ポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-499	No.1空気圧縮機	オイルフリーレシプロ式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-500	No.2空気圧縮機	オイルフリーレシプロ式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-501	空気槽	立置円筒型	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-502	除湿機	セレックスドライヤ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-514	No.1排煙処理塔循環ポンプ	遠心渦巻ポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-515	No.2排煙処理塔循環ポンプ	遠心渦巻ポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-512	誘引ファン	ラジアルファン	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-517	白煙防止ブロウ	ターボファン	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-518	流動ブロウ	多段ターボブロウ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-1024	流動ブロウ・バーナブロウ・乾燥機ファン現場操作盤	屋内スタンド形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-1030	ボイラ補給水ポンプ現場操作盤	屋内自立形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-1031	排煙処理塔循環水ポンプ・白煙ブロウ・誘引ファン現場操作盤	屋内自立形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-1053	計装空気圧力	圧力伝送器	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-1096	燃焼空気流量	オリフィス式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階防音室
南部浄化センター	3101-442	乾燥ケーキ取出コンベア	スクリュウコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-443	乾燥ケーキ移送コンベアNo.1	ケースコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-450	脱湿塔	立型スプレー塔	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-458	流動焼却炉	流動床式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-477	清缶剤注入装置	薬品貯槽(ステンレス製円筒槽)	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施 設 名 称	資 産 番 号	機 器 名 称	形 式	設 置 年 月 日	設 置 業 者	設 置 場 所
南部浄化センター	3101-478	脱酸剤注入装置	薬品貯槽(ステンレス製円筒槽)	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-479	No.1軟水装置	イオン交換樹脂式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-480	No.2軟水装置	イオン交換樹脂式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-481	軟水タンク	ステンレス製円筒槽	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-490	燃料供給タンク	地下タンク	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備横
南部浄化センター	3101-491	No.1燃料移送ポンプ	容積式ギヤーポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備横
南部浄化センター	3101-492	No.2燃料移送ポンプ	容積式ギヤーポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備横
南部浄化センター	3101-493	燃料サービスタンク	立形円筒槽	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-494	No.1燃料供給ポンプ	容積式ギヤーポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-495	No.2燃料供給ポンプ	容積式ギヤーポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-496	苛性ソーダタンク	円筒槽	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-497	No.1苛性ソーダ供給ポンプ	油圧ダイヤフラムポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-498	No.2苛性ソーダ供給ポンプ	油圧ダイヤフラムポンプ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-507	井水冷却機	クーリングタワー(自然落下式)	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-508	空気予熱器	輻射伝熱式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-510	乾式電気集塵機	乾式上向流式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-511	排煙処理塔	立型円筒スプレートレイ式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-520	HE灰取出コンベアNo.1	スクリュウコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-521	HE灰取出コンベアNo.2	スクリュウコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-522	EP灰取出コンベア	スクリュウコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-523	灰移送コンベア	ケースコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1383	汚水分離槽		1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-473	硅砂搬出コンベア	ポータブルコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1028	灰搬出グループ現場操作盤	屋外壁掛形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1032	排煙処理現場操作盤	屋外自立形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1036	燃料移送・供給ポンプ現場操作盤	屋外自立形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1038	苛性ソーダタンク攪拌機現場操作盤	屋外スタンド形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1042	No.1作業用電源盤	屋外スタンド形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1060	乾燥空気量	オリフィス式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1061	乾燥空気温度	测温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1062	乾燥空気引抜量	オリフィス式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1063	燃料供給タンクレベル	差圧式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備横
南部浄化センター	3101-1064	燃料サービスタンクレベル	差圧式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1072	砂層下部温度	测温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1074	流動空気圧力	圧力伝送器	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1075	流動空気流量	オリフィス式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1076	流動空気温度	测温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1084	軟水タンクレベル	差圧式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1085	軟水タンク温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1090	井水冷却器入口温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1109	苛性ソーダタンクレベル	差圧式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1110	排煙処理塔pH	ガラス電極式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1386	軟水装置自動交互盤	屋外自立形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1387	乾式電気集塵機現場操作盤	屋外自立形	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-1388	SO2,NOx,O2分析装置盤	水中汚水ポンプ	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-438	乾燥機投入コンベア	ベルトコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-440	焼却炉投入コンベア	ベルトコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-449	乾燥機	水蒸気間接乾燥式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-451	ミストセパレータ	慣性衝突式(水平流式)	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-452	乾燥空気予熱器	フィンチューブ式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-460	No.1オイルガン	高圧噴霧式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-461	No.2オイルガン	高圧噴霧式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-462	No.3オイルガン	高圧噴霧式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-463	No.4オイルガン	高圧噴霧式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-464	No.5オイルガン	高圧噴霧式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-465	No.6オイルガン	高圧噴霧式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-466	No.7オイルガン	高圧噴霧式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-467	No.8オイルガン	高圧噴霧式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-468	No.9オイルガン	高圧噴霧式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-469	No.10オイルガン	高圧噴霧式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-476	ボイラー灰取出コンベアNo.2	スクリュウコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備1階
南部浄化センター	3101-482	スチームヘッダ	STPG製円筒型	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-483	高圧コンデンサ	多管式高圧コンデンサ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-484	低圧コンデンサ	多管式低圧コンデンサ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-485	ドレンタンク	立型円筒式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-516	白煙防止器	フィンチューブ式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-519	サイクロン灰取出コンベア	スクリュウコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-525	灰加湿機	ロッド式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1027	灰処理装置現場操作盤	屋外自立形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1029	廃熱ブロウ・スートブロウ現場操作盤	屋外自立形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1043	No.2作業用電源盤	屋外スタンド形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1054	乾燥空気予熱器入口温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1057	脱湿塔入口温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1058	脱湿塔出口温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1059	脱湿塔入口圧力	圧力伝送器	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1065	オイルガン燃料油流量	容積式レベル計	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1070	砂層上部温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1071	砂層中部温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1082	スチームヘッド蒸気圧力	圧力伝送器	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1086	ドレンタンクレベル	差圧式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1088	高圧コンデンサ出口温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1089	低圧コンデンサ出口温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1095	炉内冷却空気流量	オリフィス式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1101	排煙処理塔入口温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1102	排煙処理塔入口圧力	圧力伝送器	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1381	乾燥機投入量	ベルトウエヤ式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-1382	湿ケーキ供給量	ベルトウエヤ式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備2階
南部浄化センター	3101-436	No.1湿ケーキ貯留槽	角型貯留槽下部スクルー式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-437	No.2湿ケーキ貯留槽	角型貯留槽下部スクルー式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-439	乾燥機投入スクルーコンベア	2軸スクルーコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-447	乾燥ケーキ返送コンベア	ベルトコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-448	乾燥ケーキ供給コンベア	ベルトコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-454	No.1焼却炉投入スクルーコンベア	スクルーコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-455	No.2焼却炉投入スクルーコンベア	スクルーコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-456	No.1ケーキ押込機	2軸スクルー式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-457	No.2ケーキ押込機	2軸スクルー式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-475	ボイラー灰取出コンベアNo.1	スクルーコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-509	サイクロン	2塔式サイクロン	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-524	灰ホッパ	角型下部コーン式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-1380	連続ブロー装置	サンプリングクーラー	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-459	バーナ	高圧噴霧式バーナ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-1018	湿ケーキ貯留槽・焼却炉投入コンベア現場操作盤	屋外自立形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-1023	焼却炉現場操作盤	屋外自立形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-1055	乾燥機蒸気流量	渦電流計	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-1056	乾燥機蒸気圧力	圧力伝送器	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-1066	オイルバーナ燃料油流量	容積式レベル計	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-1079	ボイラ給水温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-1080	廃熱ボイラドラム給水流量	オリフィス式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-1087	ドレンタンク蒸気圧力	圧力伝送器	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-1378	CO ₂ ガス分析装置盤	屋外自立形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-1379	O ₂ 分析装置盤	屋外自立形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備3階

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1375	フリーボード下部温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-1376	乾燥ケーキ返送量	ベルトウエヤ式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-1377	乾燥ケーキ供給量	ベルトウエヤ式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備3階
南部浄化センター	3101-573	地下貯油槽	地下埋設形タンク	1987/03/15		管理本館(屋外)
南部浄化センター	3101-1756	地下貯油槽液位計(液位警報盤含む)		2010/12/22		管理本館1階屋外
南部浄化センター	3101-441	乾燥ケーキ貯留槽	角型貯留槽下部スクルー式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-445	No.1乾燥ケーキ分配コンベア	スクルーコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-446	No.2乾燥ケーキ分配コンベア	スクルーコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-472	硅砂ホッパ	角型下部コーン式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-474	廃熱ボイラ	廃熱ボイラ	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-1044	No.3作業用電源盤	屋外スタンド形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-1050	湿ケーキ貯留量(1)	ベルトウエヤ式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-1051	湿ケーキ貯留量(2)	ベルトウエヤ式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-1067	流動炉出口温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-1069	フリーボード中部温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-1077	廃熱ボイラドラムレベル	差圧式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-1091	空気予熱器入口圧力	圧力伝送器	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-1092	空気予熱器入口温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-1093	サイクロン入口圧力	圧力伝送器	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-1094	サイクロン入口温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-1097	乾式EP入口圧力	圧力伝送器	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-1098	乾式EP入口温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-1099	炉内酸素濃度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-1100	灰ホッパ重量	ロードセル式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-1103	白煙防止空気温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備4階
南部浄化センター	3101-432	場外ケーキ移送コンベアNo.3-1	ベルトコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-433	場外ケーキ移送コンベアNo.3-2	ベルトコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-434	場外ケーキ移送コンベアNo.4-1	スクルーコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-435	場外ケーキ移送コンベアNo.4-2	スクルーコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-444	乾燥ケーキ移送コンベアNo.2	スクルーコンベア	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-1374	焼却炉水封槽		1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-1370	No.1乾燥ケーキ移送コンベア現場操作盤	屋内壁掛形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-1371	No.2-1場外ケーキ移送コンベア現場操作盤	屋内壁掛形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-1372	No.2-2場外ケーキ移送コンベア現場操作盤	屋内壁掛形	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-1052	乾燥ケーキ貯留量		1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-1068	フリーボード上部温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-1073	炉内圧力	圧力伝送器	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備5階

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1078	廃熱ボイラドラム蒸気流量	オリフィス式	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-1081	廃熱ボイラドラム蒸気圧力	圧力伝送器	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-1107	誘引ファン入口温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-1108	誘引ファン入口圧力	圧力伝送器	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-1373	焼却炉水封槽液位	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備5階
南部浄化センター	3101-471	硅砂投入用ホイス	電動トリ付高揚程ホイス	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備6階
南部浄化センター	3101-513	煙突	立型円筒式	1994/03/31	日本碍子・村上製作所	2号焼却設備6階
南部浄化センター	3101-1104	煙突出口温度	測温抵抗体	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備6階
南部浄化センター	3101-1105	排ガス総流量	挿入型タービンメータ	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備6階
南部浄化センター	3101-1106	排ガスNOx,O2,SO2濃度	SO2,NOx,O2分析装置	1994/12/26	富士電機(株)	2号焼却設備6階
南部浄化センター	3101-1588	No.1汚泥供給ポンプ	一軸ネジ式	2010/03/12	株式会社石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1558	No.2汚泥供給ポンプ	一軸ネジ式	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1225	No.3-1汚泥供給ポンプ	一軸ネジ式汚泥ポンプ	2006/03/17	(株)石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1226	No.3-2汚泥供給ポンプ	一軸ネジ式汚泥ポンプ	2006/03/17	(株)石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1589	No.1薬液供給ポンプ	一軸ネジ式	2010/03/12	株式会社石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1560	No.1薬品溶解タンク(攪拌機)	2連式立形角槽	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1562	No.1薬品供給機	可変連続定量供給機	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1227	No.3-1薬液供給ポンプ	一軸ネジ式汚泥ポンプ	2006/03/17	(株)石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1228	No.3-2薬液供給ポンプ	一軸ネジ式汚泥ポンプ	2006/03/17	(株)石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1229	No.2薬品溶解タンク(攪拌機)	二連式立形攪拌槽	2006/03/17	(株)石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1230	No.2薬品供給機(ホッパー含)	可変連続定量供給機	2006/03/17	(株)石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1232	No.2定量供給機	定量供給機	2006/03/01	(株)正興電機製作所	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1564	No.1スクリーン洗浄ポンプ	渦巻ポンプ	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1565	No.2スクリーン洗浄ポンプ	渦巻ポンプ	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1573	No.1井水揚水ポンプ	渦巻ポンプ	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1574	No.2井水揚水ポンプ	渦巻ポンプ	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1569	No.1雑排水ポンプ	吸込スクリュウ付汚水ポンプ	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1570	No.2雑排水ポンプ	吸込スクリュウ付汚水ポンプ	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1581	No.1床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1582	No.2床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1236	No.1散水ポンプ	ステンレス製多段ポンプ	2005/03/01		汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1237	No.2散水ポンプ	ステンレス製多段ポンプ	2005/03/01		汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1238	No.1-1溶解タンク引抜弁	空気作動弁	1988/02/29	(株)栗村製作所	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1239	No.1-2溶解タンク引抜弁	空気作動弁	1988/02/29	(株)栗村製作所	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1240	No.2-1溶解タンク引抜弁	空気作動弁	2006/03/01	(株)正興電機製作所	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1241	No.2-2溶解タンク引抜弁	空気作動弁	2006/03/01	(株)正興電機製作所	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-421	生物脱臭装置	充填塔式生物脱臭塔	2005/08/31	(株)石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1348	No.1中和槽排水ポンプ	横軸渦巻ポンプ	2005/08/31	(株)石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1349	No.2中和槽排水ポンプ	横軸渦巻ポンプ	2005/08/31	(株)石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-366	ドレン回収装置	スチームトラップ式	1999/03/10	前澤工業(株)	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1571	No.1洗浄水ポンプ	ラインポンプ	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1572	No.2洗浄水ポンプ	ラインポンプ	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1893	砂ろ過水ポンプ	給水用渦巻ポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	脱水補機室
南部浄化センター	3101-1256	汚泥供給ポンプ(Ⅱ)現場操作盤	屋内スタンド形	2006/03/17	(株)安川電機	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1257	薬品溶解タンク(Ⅱ)現場操作盤	屋内自立形	2006/03/17	(株)安川電機	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-880	原水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1252	汚泥処理棟脱臭装置制御盤	屋内自立形	2005/08/31	(株)石垣	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1601	スクリーン洗浄ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1606	井水揚水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1598	汚泥供給ポンプ(1)現場操作盤	屋内スタンド形	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1603	汚泥受槽投入弁現場操作盤	屋内壁掛形	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1607	雑排水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1608	床排水ポンプ現場操作盤	屋内壁掛形	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1605	洗浄水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1599	薬品溶解タンク(1)現場操作盤	屋内自立形	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1247	No.3汚泥供給流量	電磁式	2006/03/17	(株)安川電機	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1555	No.1汚泥供給流量	電磁流量計	2010/03/12	明電プラントシステムズ株式会社	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1612	No.2汚泥供給流量	電磁流量計	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1613	No.1汚泥供給濃度	散乱光方式	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1248	No.2供給汚泥濃度	超音波減衰式	2006/03/17	(株)安川電機	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1556	No.1薬液供給流量	電磁流量計	2010/03/12	明電プラントシステムズ株式会社	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1614	No.2薬液供給流量	電磁流量計	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1249	No.3薬液供給流量	電磁式	2006/03/17	(株)安川電機	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1617	No.1-1薬品溶解タンク液位	差圧伝送器	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1618	No.1-2薬品溶解タンク液位	差圧伝送器	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1250	No.2-1薬品溶解タンク液位	差圧式	2006/03/17	(株)安川電機	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1251	No.2-2薬品溶解タンク液位	差圧式	2006/03/17	(株)安川電機	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1615	No.1汚泥受槽液位	差圧伝送器	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-1616	No.2汚泥受槽液位	差圧伝送器	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟地下1階脱水補機室
南部浄化センター	3101-375	蒸気ボイラ	炉筒煙管式	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室
南部浄化センター	3101-379	No.1給水ポンプ	給水ポンプ	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室
南部浄化センター	3101-380	No.2給水ポンプ	給水ポンプ	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室
南部浄化センター	3101-381	給水タンク	FRP製パネルタンク	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室
南部浄化センター	3101-382	軟水化装置	標準型手動軟水装置	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-383	No.1重油移送ポンプ	ギヤーポンプ	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室
南部浄化センター	3101-384	No.2重油移送ポンプ	ギヤーポンプ	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室
南部浄化センター	3101-385	重油小出槽	角型タンク	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室
南部浄化センター	3101-387	スチームヘッダー	蒸気ヘッダー	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室
南部浄化センター	3101-1355	消化ガスヘッダー	消化ガスヘッダー	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室
南部浄化センター	3101-376	消化ガスブースター	ブースター	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室
南部浄化センター	3101-891	消化ガスブースターファン現場操作盤	屋内スタンド形	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室
南部浄化センター	3101-881	給水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室
南部浄化センター	3101-885	重油移送ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室
南部浄化センター	3101-933	排煙濃度	電磁式	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室
南部浄化センター	3101-1353	ボイラ制御盤	屋内壁掛形	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室
南部浄化センター	3101-1354	ボイラ計装盤	屋内スタンド形	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階ボイラー室
南部浄化センター	3101-1563	No.1汚泥受槽攪拌機	立形ミキサー	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟1階汚泥受槽上部
南部浄化センター	3101-1233	No.2汚泥受槽攪拌機	堅型電動攪拌機	1997/05/30	飯塚電機工業(株)	汚泥処理棟1階汚泥攪拌機室
南部浄化センター	3101-1602	汚泥受槽攪拌機現場操作盤	屋内スタンド形	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟1階汚泥攪拌機室
南部浄化センター	3101-811	直流電源盤	屋内自立閉鎖形	2009/03/31	三菱電機・昭和電気	汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-812	汚泥濃縮タンクコントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1987/03/15		汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-813	汚泥濃縮タンク補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1987/03/15		汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-844	汚泥消化タンクコントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1987/03/15		汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-845	汚泥消化タンク補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1987/03/15		汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-852	汚泥消化タンク(Ⅱ)コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1999/03/19	横河電機(株)	汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-853	汚泥消化タンク(Ⅱ)補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1999/03/19	横河電機(株)	汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-846	加温・ガス貯留設備コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1987/03/15		汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1253	汚泥脱水設備コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(両面式)	2006/03/17	(株)安川電機	汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1254	汚泥脱水設備(2)補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	2006/03/17	(株)安川電機	汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-866	中継端子箱(1)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-867	中継端子箱(2)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1369	速度制御盤	屋内自立閉鎖形	1990/03/15	富士電機・熊栄電設	汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1361	汚泥処理焼却(Ⅰ)コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤	1990/03/15	富士電機・熊栄電設	汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1362	汚泥処理焼却(Ⅱ)コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤	1990/03/15	富士電機・熊栄電設	汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1363	1号焼却補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1990/03/15	富士電機・熊栄電設	汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1368	焼却炉計装中継端子盤	屋内壁掛形	1990/03/15	富士電機・熊栄電設	汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-889	汚泥処理棟雑動力用補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1991/01/31	(株)明電舎	汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1530	重力濃縮・しき脱水機設備コントロールセンタ	多段積閉鎖形(両面式)	2008/03/31	(株)明電舎	汚泥処理棟1階
南部浄化センター	3101-1532	重力濃縮・しき脱水機設備補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	2008/03/31	(株)明電舎	汚泥処理棟1階
南部浄化センター	3101-1596	汚泥脱水設備(1)コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(両面式)	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1554	汚泥脱水設備(1)コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(両面式)	2010/03/12	明電プラントシステムズ株式会社	汚泥処理棟1階電気室

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1597	汚泥脱水設備(1)補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-1987	受電盤	屋内自立閉鎖形	2014/03/14	(株)明電舎	汚泥処理棟 1F 電気室
南部浄化センター	3101-1988	動力変圧器1次盤・照明変圧器1次盤	屋内自立閉鎖形(二段積)	2014/03/14	(株)明電舎	汚泥処理棟 1F 電気室
南部浄化センター	3101-1989	ZPC盤・機械濃縮棧き電盤	屋内自立閉鎖形(二段積)	2014/03/14	(株)明電舎	汚泥処理棟 1F 電気室
南部浄化センター	3101-1990	No.1コンデンサ盤	屋内自立閉鎖形	2014/03/14	(株)明電舎	汚泥処理棟 1F 電気室
南部浄化センター	3101-1991	No.2コンデンサ盤	屋内自立閉鎖形	2014/03/14	(株)明電舎	汚泥処理棟 1F 電気室
南部浄化センター	3101-1992	No.3コンデンサ盤	屋内自立閉鎖形	2014/03/14	(株)明電舎	汚泥処理棟 1F 電気室
南部浄化センター	3101-1993	動力変圧器盤	屋内自立閉鎖形	2014/03/14	(株)明電舎	汚泥処理棟 1F 電気室
南部浄化センター	3101-1994	照明変圧器盤	屋内自立閉鎖形	2014/03/14	(株)明電舎	汚泥処理棟 1F 電気室
南部浄化センター	3101-1995	動力変圧器2次盤	屋内自立閉鎖形	2014/03/14	(株)明電舎	汚泥処理棟 1F 電気室
南部浄化センター	3101-1996	動力分岐盤	屋内自立閉鎖形	2014/03/14	(株)明電舎	汚泥処理棟 1F 電気室
南部浄化センター	3101-1997	照明分岐盤	屋内自立閉鎖形	2014/03/14	(株)明電舎	汚泥処理棟 1F 電気室
南部浄化センター	3101-2003	汚泥脱水機設備(1)-2コントロールセンタ	屋内自立形	2015/06/30	株式会社明電舎	1階 電気室
南部浄化センター	3101-847	加温・ガス貯留設備補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1987/03/15		汚泥処理棟1階電気室
南部浄化センター	3101-862	汚泥処理コントローラ盤	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	汚泥処理棟1階コントローラ室
南部浄化センター	3101-863	汚泥処理I/O盤(共通,1・2系)(1)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	汚泥処理棟1階コントローラ室
南部浄化センター	3101-864	汚泥処理I/O盤(共通,1・2系)(2)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	汚泥処理棟1階コントローラ室
南部浄化センター	3101-865	汚泥処理I/O盤	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	汚泥処理棟1階コントローラ室
南部浄化センター	3101-948	汚泥処理計装変換器盤	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-1366	中継端子盤1	屋内自立閉鎖形	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階コントローラ室
南部浄化センター	3101-1367	中継端子盤2	屋内自立閉鎖形	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階コントローラ室
南部浄化センター	3101-1365	焼却設備コントローラ	屋内自立閉鎖形	1990/03/15	富士電機・熊栄電設	汚泥処理棟1階コントローラ室
南部浄化センター	3101-1364	焼却設備コントローラ・1	屋内自立閉鎖形	1990/03/15	富士電機・熊栄電設	汚泥処理棟1階コントローラ室
南部浄化センター	3101-1585	ケーキホッパ現場操作盤	屋外自立形	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟1階ホッパー室
南部浄化センター	3101-1586	ケーキホッパ重量	ロードセル式	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟1階ホッパー室
南部浄化センター	3101-420	薬品搬入機	ローヘッド形	1988/02/29	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階薬品搬入室
南部浄化センター	3101-1561	No.1薬品コンテナ	自立型角形槽	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟1階薬品搬入室
南部浄化センター	3101-890	薬品搬入用ホイスト現場操作盤	屋内壁掛形	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟1階薬品搬入室
南部浄化センター	3101-386	重油貯留槽	円筒型タンク	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟(屋外)
南部浄化センター	3101-1358	ポリ鉄貯留タンク	ポリエチレン製円筒型	2006/03/17	(株)石垣	汚泥処理棟(屋外)
南部浄化センター	3101-1359	No.3-1ポリ鉄注入ポンプ	ダイヤモンド形容量ポンプ	2006/03/17	(株)石垣	汚泥処理棟(屋外)
南部浄化センター	3101-1360	No.3-2ポリ鉄注入ポンプ	ダイヤモンド形容量ポンプ	2006/03/17	(株)石垣	汚泥処理棟(屋外)
南部浄化センター	3101-1593	No.1ポリ鉄注入ポンプ	ダイヤモンドポンプ	2010/03/12	株式会社石垣	汚泥処理棟(屋外)
南部浄化センター	3101-1583	No.2ポリ鉄注入ポンプ	ダイヤモンドポンプ	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟(屋外)
南部浄化センター	3101-886	重油貯留槽警報盤	屋外壁掛形	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟(屋外)
南部浄化センター	3101-1352	重油貯留槽液位		1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟(屋外)
南部浄化センター	3101-1356	ポリ鉄貯留タンク液位	差圧式	2006/03/17	(株)安川電機	汚泥処理棟(屋外)

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1357	ポリ鉄注入ポンプ現場操作盤	屋外スタンド形	2006/03/17	(株)安川電機	汚泥処理棟(屋外)
南部浄化センター	3101-1609	ポリ鉄注入ポンプ(1)現場操作盤	屋外スタンド形	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟1階屋外
南部浄化センター	3101-1611	井戸ポンプ用仕切弁現場操作盤	屋外壁掛形	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟1階屋外
南部浄化センター	3101-1587	No.1汚泥脱水機	圧入式外筒回転型スクリュープレス式	2010/03/12	株式会社石垣	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1557	No.2汚泥脱水機	圧入式外筒回転型スクリュープレス式	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1214	No.3汚泥脱水機	圧入式スクリュープレス脱水機	2006/03/17	(株)石垣	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1590	No.1凝集混和槽(攪拌機)	密閉式鋼板製円筒槽	2010/03/12	株式会社石垣	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1242	No.3凝集混和槽(攪拌機)	密閉式円筒槽	2006/03/01	(株)正興電機製作所	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1591	No.1ろ液分離装置	重力式ろ液分離槽	2010/03/12	株式会社石垣	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1576	No.2ろ液分離装置	重力式ろ液分離槽	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1243	No.3ろ液分離槽	重力式ろ液分離槽	2006/03/01	(株)正興電機製作所	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1244	No.3分離汚泥槽(攪拌機)	攪拌機付分離汚泥槽	2006/03/01	(株)正興電機製作所	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1592	No.1高圧洗浄ポンプ	渦巻ポンプ	2010/03/12	株式会社石垣	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1577	No.2高圧洗浄ポンプ	渦巻ポンプ	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1245	高圧洗浄ポンプ		2006/03/01	(株)正興電機製作所	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1578	ケーキ搬送コンベア	トラフ式ベルトコンベヤ	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1579	ケーキホッパ	鋼板製角形(スクリュープ切出式)	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟1階ホッパー室
南部浄化センター	3101-1246	ラインミキサ	密閉式円筒槽	2006/03/01	(株)正興電機製作所	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-419	脱水機用クレーン	ギヤードトローリ付チェーンブロック	1988/02/29	(株)栗村製作所	汚泥処理棟2階脱水機室上部
南部浄化センター	3101-1575	No.2凝集混和槽(攪拌機)	密閉式鋼板製円筒槽	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1595	No.1汚泥脱水機制御盤	屋内自立形	2010/03/12	株式会社石垣	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1584	No.2汚泥脱水機制御盤	屋内自立形	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1255	No.3汚泥脱水機制御盤	屋内自立形	2006/03/01	(株)正興電機製作所	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-1600	ケーキコンベア現場操作盤	屋内壁掛形	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟2階脱水機室
南部浄化センター	3101-2004	No.2ケーキコンベア現場操作盤	屋内スタンド形	2015/06/30	株式会社明電舎	2階 脱水機室
南部浄化センター	3101-1566	No.1空気圧縮機	可搬式小型空気圧縮機	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟2階補機室
南部浄化センター	3101-1567	No.2空気圧縮機	可搬式小型空気圧縮機	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟2階補機室
南部浄化センター	3101-1350	No.3空気圧縮機	給油式ベビコン	2006/03/17	(株)石垣	汚泥処理棟2階補機室
南部浄化センター	3101-407	除湿器	冷凍式	2006/03/17	(株)石垣	汚泥処理棟2階空気圧縮機室
南部浄化センター	3101-1568	空気槽	鋼板製円筒槽	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟2階補機室
南部浄化センター	3101-1604	空気圧縮機現場操作盤	屋内スタンド形	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟2階補機室
南部浄化センター	3101-944	CRT監視操作卓(1)	デスク形	2005/02/18	(株)明電舎	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-945	CRT監視操作卓(2)	デスク形	2005/02/18	(株)明電舎	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-946	CRT監視操作盤	CRT監視操作卓	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-947	汚泥脱水機ミニグラ操作盤	デスク形ミニグラ監視操作盤	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-949	情報処理装置	屋内自立閉鎖形	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-950	監視制御装置	屋内自立閉鎖形	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟2階操作室

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-951	伝送装置	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-952	CRTコントローラ	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-953	ミニグラコントローラ	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-954	ロギングコントローラ-1	プリンタケース	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-955	ロギングコントローラ-2	プリンタケース	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-956	ロギングタイプライター-1	プリンタケース	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-957	ロギングタイプライター-2	プリンタケース	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-958	ハードコピー(HC)	ハードコピー	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-1395	ハードコピー(BD-02)	ハードコピー	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-959	プリンタ(1)		2005/02/18	(株)明電舎	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-960	プリンタ(2)		2005/02/18	(株)明電舎	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-961	システムタイプライター	システムタイプライタ	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-963	帳票管理用PC	帳票管理用パソコン	2005/02/18	(株)明電舎	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-964	プリンター・パソコン		1988/03/15		汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-965	電源分岐盤(MD-01)	屋内自立閉鎖形	1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-966	電源分岐盤(MP-D1)	屋内自立閉鎖形	2005/02/18	(株)明電舎	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-967	受変電ミニグラ監視操作盤	デスク形ミニグラ監視操作盤	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-968	1号焼却炉ミニグラ監視盤	デスク形ミニグラ監視操作盤	1990/03/15	富士電機・熊栄電設	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-969	1号焼却炉計装盤	屋内自立閉鎖形	1990/03/15	富士電機・熊栄電設	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-970	1号焼却炉計器盤	屋内自立閉鎖形	1990/03/15	富士電機・熊栄電設	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-971	2号焼却炉CRT操作卓-2	CRT監視操作デスク	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-972	2号焼却炉CRT操作卓-1	CRT監視操作デスク	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-973	2号焼却炉ミニグラ監視操作盤	デスク形ミニグラ監視操作盤	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-1008	計器盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥処理棟2階制御室
南部浄化センター	3101-1011	制御電源分電盤	屋内自立閉鎖形	1994/12/26	富士電機(株)	汚泥処理棟2階制御室
南部浄化センター	3101-962	タイプライター(MT-W)		1988/03/15	(株)栗村製作所	汚泥処理棟2階操作室
南部浄化センター	3101-1401	No1分水槽可動堰	角形外ねじ式	2006/03/31	前澤工業(株)	分配槽2F
南部浄化センター	3101-1580	高架水槽	FRP製角形	2009/03/27	株式会社石垣	汚泥処理棟屋上
南部浄化センター	3101-1634	沈砂分離機	円筒水槽付スクルーコンベヤ式	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館2階機械室
南部浄化センター	3101-1650	し渣分離脱水機	スクルー式	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館2階機械室
南部浄化センター	3101-1652	切替弁(1)	電動偏心構造弁	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館2階機械室
南部浄化センター	3101-1653	切替弁(2)	電動偏心構造弁	2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館2階機械室
南部浄化センター	3101-1665	し渣分離脱水機制御盤		2010/02/19	アタカ大機株式会社	管理本館2階機械室
南部浄化センター	3101-1674	沈砂分離機現場操作盤	屋内スタンド形	2010/02/19	明電プラントシステムズ株式会社	管理本館2階機械室
南部浄化センター	3101-1594	井水ストレーナ	オートストレーナ	2010/03/12	株式会社石垣	汚泥処理棟1階屋外
南部浄化センター	3101-1619	汚泥処理棟井戸水流量	電磁流量計	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟1階屋外
南部浄化センター	3101-1610	井戸ポンプ現場操作盤	屋外スタンド形	2009/03/25	(株)明電舎	汚泥処理棟1階屋外

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1686	3系No.1初沈流入ゲート	外ネジ式鋳鉄製(角形)	2010/07/13		3系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1765	3系No.1初沈汚泥掻寄機現場操作盤	屋外スタンド形	2010/07/13		3系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1766	3系No.1初沈スカムスキマ現場操作盤	屋外スタンド形	2010/07/13		3系最初沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1687	3系No.1初沈汚泥掻寄機	チェーンフライト式(ノッチ式)	2010/07/13		3系最初沈殿池下部
南部浄化センター	3101-1688	3系No.1初沈スカムスキマ	電動シリンダー式パイプスキマ	2010/07/13		3系最初沈殿池下部
南部浄化センター	3101-1689	3系No.1-1生汚泥ポンプ	無閉塞横軸渦巻ポンプ	2010/07/13		3系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1690	3系No.1-2生汚泥ポンプ	無閉塞横軸渦巻ポンプ	2010/07/13		3系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1691	3系No.1初沈スカムポンプ	横軸破碎ポンプ	2010/07/13		3系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1692	3系No.2初沈スカムポンプ	横軸破碎ポンプ	2010/07/13		3系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1693	3系No.1初沈床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ	2010/07/13		3系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1694	3系No.2初沈床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ	2010/07/13		3系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1695	3系No.1汚泥引抜弁	電動仕切弁(片テーパ仕切弁)	2010/07/13		3系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1767	3系生汚泥引抜弁・ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	2010/07/13		3系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1768	3系初沈スカムポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	2010/07/13		3系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1769	3系初沈床排水ポンプ現場操作盤	屋内壁掛形	2010/07/13		3系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1790	3系初沈スカムピット水位計	差圧式	2010/07/13		3系最初沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1703	3系No.1-1ステップゲート	外ネジ式鋳鉄可動堰(角形)	2010/07/13		3系エアレーションタンク中間部
南部浄化センター	3101-1704	3系No.1-2ステップゲート	外ネジ式鋳鉄可動堰(角形)	2010/07/13		3系エアレーションタンク中間部
南部浄化センター	3101-1705	3系No.1-3ステップゲート	外ネジ式鋳鉄可動堰(角形)	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-1706	3系No.1-4ステップゲート	外ネジ式鋳鉄可動堰(角形)	2010/07/13		3系エアレーションタンク中間部
南部浄化センター	3101-1707	3系No.1-5ステップゲート	外ネジ式鋳鉄可動堰(角形)	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-1708	3系No.1-6ステップゲート	外ネジ式鋳鉄可動堰(角形)	2010/07/13		3系エアレーションタンク中間部
南部浄化センター	3101-1699	3系No.1-1エアタン流入ゲート1(1)	外ネジ式鋳鉄製(角形)	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-1713	3系攪拌機用吊上装置	ギヤードトロリ付チェーンブロック	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-1770	3系No.1攪拌機現場操作盤	屋外スタンド形	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-1798	3系No.1-1エアタンDO計	浸漬式	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-1799	3系No.1-2エアタンDO計	浸漬式	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-1800	3系No.1-1エアタンMLSS計	浸漬式	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-1801	3系No.1-2エアタンMLSS計	浸漬式	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部
南部浄化センター	3101-1716	3系連絡ゲート	電動式外ネジ式鋳鉄製(角形)	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部管廊
南部浄化センター	3101-1700	3系No.1-2エアタン流入ゲート1(2)	外ネジ式鋳鉄製(角形)	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部管廊
南部浄化センター	3101-1772	3系連絡ゲート現場操作盤	屋外スタンド形	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部管廊
南部浄化センター	3101-1740	受電盤	屋内自立閉鎖形	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1741	動力変圧器盤	屋内自立閉鎖形	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1742	コンデンサ盤	屋内自立閉鎖形	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1743	動力主幹盤	屋内自立閉鎖形	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1744	照明変圧器・主幹盤	屋内自立閉鎖形	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部電気室

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施 設 名 称	資 産 番 号	機 器 名 称	形 式	設 置 年 月 日	設 置 業 者	設 置 場 所
南部浄化センター	3101-1758	水処理3系コントローラ盤	屋内自立閉鎖形	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1759	水処理3系I/O盤(1)	屋内自立閉鎖形	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1760	水処理3系計装変換器盤(1)	屋内自立閉鎖形	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1763	3系初沈・反応槽設備コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(両面式)	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1764	3系初沈・反応槽補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1776	3系No.1-1返送汚泥ポンプVVVF盤	屋内自立閉鎖形	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1777	3系No.1-2返送汚泥ポンプVVVF盤	屋内自立閉鎖形	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1778	3系No.1余剰汚泥ポンプVVVF盤	屋内自立閉鎖形	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1779	3系No.2余剰汚泥ポンプVVVF盤	屋内自立閉鎖形	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1775	3系終沈設備コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(両面式)	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1780	3系終沈設備補助継電器盤(1)(2)	屋内自立閉鎖形	2010/07/13		3系エアレーションタンク上部電気室
南部浄化センター	3101-1715	3系No.1返送汚泥計量堰	ステンレス製固定堰(三角堰)	2010/07/13		3系エアレーションタンク中間部
南部浄化センター	3101-1701	3系No.1池No.1散気装置	超微細気泡散気装置(硝化対応型)	2010/07/13		3系エアレーションタンク下部
南部浄化センター	3101-1702	3系No.1池No.2散気装置	超微細気泡散気装置(硝化対応型)	2010/07/13		3系エアレーションタンク下部
南部浄化センター	3101-1709	3系No.1-1攪拌機	水中攪拌機	2010/07/13		3系エアレーションタンク下部
南部浄化センター	3101-1710	3系No.1-2攪拌機	水中攪拌機	2010/07/13		3系エアレーションタンク下部
南部浄化センター	3101-1711	3系No.1-3攪拌機	水中攪拌機	2010/07/13		3系エアレーションタンク下部
南部浄化センター	3101-1712	3系No.1-4攪拌機	水中攪拌機	2010/07/13		3系エアレーションタンク中間部
南部浄化センター	3101-1714	3系No.1-1曝気風量調節弁	電油操作式蝶形弁	2010/07/13		3系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1808	3系No.1-2曝気風量調節弁	電油操作式蝶形弁	2010/07/13		
南部浄化センター	3101-1802	3系No.1返送汚泥流量計	電磁流量計	2010/07/13		3系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1803	3系余剰汚泥流量計	電磁流量計	2010/07/13		3系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1804	3系No.1返送汚泥濃度計	超音波式	2010/07/13		3系エアレーションタンク下部管廊
南部浄化センター	3101-1718	3系NO. 1-1終沈流入ゲート	外ネジ式鋳鉄製(角形)	2010/03/12		3系最終沈殿池中間部
南部浄化センター	3101-1719	3系NO. 1-2終沈流入ゲート	外ねじ式鋳鉄製(角形)	2010/03/12		3系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1781	3系No.1終沈汚泥掻寄機現場操作盤	屋外スタンド形	2010/07/13		3系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1782	3系No.1終沈スカムスキマ現場操作盤	屋外スタンド形	2010/07/13		3系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1720	3系NO. 1終沈汚泥掻寄機	ノッチチェーン型フライト式	2010/03/12		3系最終沈殿池上部
南部浄化センター	3101-1726	3系NO. 1終沈スカムポンプ	クロレス形無閉塞汚泥ポンプ	2010/03/12		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1727	3系NO. 2終沈スカムポンプ	クロレス形無閉塞汚泥ポンプ	2010/03/12		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1728	3系NO. 1-1返送汚泥ポンプ	吸込スクルー付横軸渦巻ポンプ	2010/03/12		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1729	3系NO. 1-2返送汚泥ポンプ	吸込スクルー付横軸渦巻ポンプ	2010/03/12		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1730	3系NO. 1余剰汚泥ポンプ	無閉塞渦巻ポンプ	2010/03/12		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1731	3系NO. 2余剰汚泥ポンプ	無閉塞渦巻ポンプ	2010/03/12		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1732	3系NO. 1終沈床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ	2010/03/12		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1733	3系NO. 2終沈床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ	2010/03/12		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1734	3系NO. 3終沈床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ	2010/03/12		3系最終沈殿池下部管廊

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1735	3系NO. 4終沈床排水ポンプ	水中汚水汚物ポンプ	2010/03/12		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1736	3系NO. 1余剰汚泥引抜弁	電動仕切弁	2010/03/12		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1771	3系No.1曝気風量調節弁現場操作盤	屋内スタンド形	2010/07/13		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1783	3系No.1返送汚泥ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	2010/07/13		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1784	3系余剰汚泥引抜弁・ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	2010/07/13		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1785	3系終沈スクラムポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	2010/07/13		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1786	3系No.1,2終沈床排水ポンプ現場操作盤	屋内壁掛形	2010/07/13		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1787	3系No.3,4終沈床排水ポンプ現場操作盤	屋内壁掛形	2010/07/13		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1797	3系No.1-1曝気風量計	オリフィス式	2010/07/13		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1806	3系No.1-2曝気風量計	オリフィス式	2010/07/13		
南部浄化センター	3101-1805	3系終沈スクラムピット水位計	差圧式	2010/07/13		3系最終沈殿池下部管廊
南部浄化センター	3101-1866	造粒品移送コンベヤ	フライトコンベヤ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1871	NO.1炭化物移送コンベヤ	バケットコンベヤ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1872	NO.2炭化物移送コンベヤ	バケットコンベヤ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1941	乾燥汚泥振分ホッパ	円筒型サークルフィーダ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1960	環境集塵用バグフィルタ	バグフィルタ(テフロン)	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1867	造粒品投入コンベヤ	スクリュウコンベヤ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1870	NO.2炭化物冷却コンベヤ	スクリュウコンベヤ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1938	非常用高架水槽	パネルタンク	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1943	NO.1炭化物ホッパ	円筒型サークルフィーダ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1944	NO.2炭化物ホッパ	円筒型サークルフィーダ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1966	炭化用熱風炉	横型円筒燃焼炉	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1967	煙突	鋼板製円筒形	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1868	乾燥汚泥戻しコンベヤ	フライトコンベヤ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1874	サイクロン	サイクロン	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1942	乾燥汚泥戻しホッパ	円筒型サークルフィーダ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1946	NO.1乾燥用熱交換器	輻射式	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1947	NO.2乾燥用熱交換器	楕円チューブ式	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1945	電動ホイス	電動チェンブロック	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1862	造粒品投入ゲート	仕切弁(SUS)	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1873	炭化物排出コンベヤ	スクリュウ式	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1898	NO.1炭化物ホッパ投入ダンパ	ダンパ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1914	非常用排気ダンパ		2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1939	燃焼用空気予熱器	シェル&チューブ式	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1953	非常排気用吸着塔	直接投入式	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1956	ガス抜き装置	鋼鉄製立型円筒式	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1958	NO.1造粒機	造粒機	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1959	NO.2造粒機	造粒機	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1961	炭化炉フィーダ	一軸スクリー式	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1962	炭化炉	間接加熱式外熱キルン	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1964	乾燥用熱風炉	横型円筒燃焼炉	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1965	再燃炉	円筒型燃焼炉	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1955	乾燥機出口～NO.1臭気スクラバ	立型円筒式	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1869	NO.1炭化物冷却コンベヤ	スクリーコンベヤ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1875	NO.1造粒品分級機	造粒品分級機	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1876	NO.2造粒品分級機	造粒品分級機	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1954	活性炭吸着塔	活性炭吸着装置	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1957	汚泥乾燥機	攪拌機付熱風回転乾燥機	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1963	除塵ローダ		2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1861	サイクロンダスト排出ゲート	仕切弁(SUS)	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1863	乾燥汚泥排出コンベヤ	スクリーコンベヤ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1864	NO.1乾燥汚泥移送コンベヤ	フライトコンベヤ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1865	NO.2乾燥汚泥移送コンベヤ	フライトコンベヤ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1928	NO.1計装用空気圧縮機	スクリー式空気圧縮機	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1929	NO.2計装用空気圧縮機	スクリー式空気圧縮機	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1930	NO.1窒素発生装置用空気圧縮機	スクリー式空気圧縮機	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1931	NO.2窒素発生装置用空気圧縮機	スクリー式空気圧縮機	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1933	非常用空気圧縮機	スクリー式空気圧縮機	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1934	計装用空気槽	第二種圧力容器	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1935	NO.1窒素タンク	第二種圧力容器	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1936	NO.2窒素タンク	第二種圧力容器	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1937	苛性ソーダタンク	円筒立形槽	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1926	非常用排気ファン	単段ターボファン	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1968	NO.1計装用空気除湿機	エアドライヤー	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1969	NO.2計装用空気除湿機	エアドライヤー	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1970	NO.1窒素発生装置	窒素ガス発生装置	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1971	NO.2窒素発生装置	窒素ガス発生装置	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1972	NO.1窒素発生装置用空気除湿機	エアドライヤー	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1973	NO.2窒素発生装置用空気除湿機	エアドライヤー	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1895	ケーキ投入弁	電動ボール弁	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1896	圧抜き弁	電動ボール弁	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1897	炭化炉炭化物搬出ダンパ	ダンパ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1860	乾燥汚泥排出ゲート	仕切弁(SUS)	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1879	NO.1スクラバ循環ポンプ	給水用渦巻ポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1880	NO.2スクラバ循環ポンプ	給水用渦巻ポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1881	NO.1排煙処理塔循環ポンプ	給水用渦巻ポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1882	NO.2排煙処理塔循環ポンプ	給水用渦巻ポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1883	NO.1廃熱利用温水循環ポンプ	給水用渦巻ポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1884	NO.2廃熱利用温水循環ポンプ	給水用渦巻ポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1885	NO.1苛性ソーダ供給ポンプ	ダイヤフラムポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1886	NO.2苛性ソーダ供給ポンプ	ダイヤフラムポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1887	NO.1床排水ポンプ	水中汚泥ポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1888	NO.2床排水ポンプ	水中汚泥ポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1889	ヤード内NO.1雨水ポンプ	水中汚泥ポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1890	ヤード内NO.2雨水ポンプ	水中汚泥ポンプ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1921	乾燥循環ファン	プレートファン	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1923	燃焼空気ファン	単段ターボファン	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1924	炭化用熱風炉燃焼空気ファン	単段ターボファン	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1925	誘引ファン	プレートファン	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1927	脱臭ファン	単段ターボファン	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1932	消化ガス昇圧ブロウ	多段ターボファン	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1940	冷却水クーラー	インバーターチラー	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1948	温水熱交換器	スパイラル式熱交換器	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1949	補助用温水熱交換器	シェル&チューブ式	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1950	スクラバ	スプレー式スクラバ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1951	排煙処理塔	排煙処理塔	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1952	非常排気用スクラバ	スプレー式スクラバ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1974	オートストレーナ	自動洗浄式ストレーナ	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1975	エアシャワー	エアシャワー	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1922	炭化炉循環ファン	単段ターボファン	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1899	乾燥循環風量調節ダンパー1		2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1900	乾燥循環風量調節ダンパー2		2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1901	炭化循環風量調節ダンパー1		2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1902	炭化循環風量調節ダンパー2		2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1903	炭化炉シール室供給空気調整ダンパ	空気作動蝶形弁	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1904	炭化抜出風量調整ダンパ		2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1905	燃焼空気用ファン元圧調整ダンパ		2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1906	再燃焼炉燃焼空気量調整ダンパ(本体)	空気作動蝶形弁	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1907	再燃焼炉燃焼空気量調整ダンパ(バーナ)	空気作動蝶形弁	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1908	乾燥用燃風炉燃焼空気量調整ダンパ	空気作動蝶形弁	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1909	炭化炉用燃風炉燃焼空気量調整ダンパ	空気作動蝶形弁	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南部浄化センター	3101-1910	立ち上げ用循環ガス切替ダンパ(再燃炉側)		2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1911	立ち上げ用乾燥循環ガス切替ダンパ(乾燥用熱風炉側)		2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1912	乾燥循環ライン外気吸込ダンパ		2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1913	立ち上げ用循環ガス切替ダンパ(乾燥循環ファン戻りダクト)		2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1915	臭気切替ダンパ(脱臭設備側)	空気作動蝶形弁	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1917	非常用排ガス遮断ダンパ		2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1918	温水調整弁		2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1919	スクラバ循環槽ドレン弁	電動ボール弁	2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1920	乾燥循環ファン風量調整ダンパ		2013/03/27	月島機械株式会社	燃料化室
南部浄化センター	3101-1999	No.2ケーキ搬出コンベヤ	無軸スクリューコンベヤ	2015/06/30	株式会社石垣	ホッパー室2階
南部浄化センター	3101-2000	No.3ケーキ搬出コンベヤ	無軸スクリューコンベヤ	2015/06/30	株式会社石垣	ホッパー室2階
南部浄化センター	3101-2001	No.4ケーキ搬出コンベヤ	無軸スクリューコンベヤ	2015/06/30	株式会社石垣	ホッパー室2階
南部浄化センター	3101-2002	No.2ケーキホッパ	角形鋼板製(スクリュー切出式)	2015/06/30	株式会社石垣	ホッパー室2階
南部浄化センター	3101-2005	No.3,4ケーキコンベア現場操作盤	屋内スタンド形	2015/06/30	株式会社明電舎	ホッパー室2階
南部浄化センター	3101-2006	電灯分電盤		2015/06/30	株式会社明電舎	ホッパー室2階
南部浄化センター	3101-2009	No.2ケーキホッパ制御盤	No.2ケーキホッパ制御盤	2015/06/30	株式会社明電舎	汚泥搬入室1階
南部浄化センター		No.2機械濃縮余剰汚泥供給ポンプVVVF盤	屋内閉鎖自立形	2021/01/22	株式会社 明電舎	機械濃縮棟1階
南部浄化センター		No.2機械濃縮薬液供給ポンプVVVF盤	屋内閉鎖自立形	2021/01/22	株式会社 明電舎	機械濃縮棟1階
南部浄化センター		No.2余剰汚泥供給流量計	電磁流量計100A	2021/01/22	株式会社 明電舎	機械濃縮棟地下1階
南部浄化センター		No.2薬液供給流量計	電磁流量計15A	2021/01/22	株式会社 明電舎	機械濃縮棟1階
南部浄化センター		No.2余剰汚泥供給ポンプ	一軸ねじ式	2021/01/22	株式会社 石垣 九州支店	機械濃縮棟地下1階
南部浄化センター		No.2機械濃縮機	差速回転型スクリュー濃縮機	2021/01/22	株式会社 石垣 九州支店	機械濃縮棟1階
南部浄化センター		No.2機械濃縮薬液供給ポンプ	一軸ねじ式ポンプ	2021/01/22	株式会社 石垣 九州支店	機械濃縮棟1階
南部浄化センター		薬品吊上装置	電動ホイスト(普通型)	2021/01/22	株式会社 石垣 九州支店	機械濃縮棟1階
南部浄化センター		機械濃縮棟脱臭装置	横型充填式生物脱臭装置	2021/01/22	株式会社 石垣 九州支店	屋外(機械濃縮棟北側)
南部浄化センター		機械濃縮棟脱臭ファン	片吸込ターボファン	2021/01/22	株式会社 石垣 九州支店	屋外(機械濃縮棟北側)
南部浄化センター		機械濃縮棟中和槽	FRP製タンク	2021/01/22	株式会社 石垣 九州支店	屋外(機械濃縮棟北側)
南部浄化センター		No.1機械濃縮棟中和槽排水ポンプ	槽外型耐食ポンプ	2021/01/22	株式会社 石垣 九州支店	屋外(機械濃縮棟北側)
南部浄化センター		No.2機械濃縮棟中和槽排水ポンプ	槽外型耐食ポンプ	2021/01/22	株式会社 石垣 九州支店	屋外(機械濃縮棟北側)
南部浄化センター		トラックスケール	デジタルロードセル式(埋込式)	2021/01/22	株式会社 石垣 九州支店	屋外(汚泥焼却電気棟西側)
南部浄化センター		給水ユニット		2021/01/22	株式会社 石垣 九州支店	機械濃縮棟1階
南部浄化センター		回収ユニット	下水汚泥由来繊維回収ユニット	2021/02/15	株式会社 石垣	汚泥処理棟地下1階
南部浄化センター		初沈汚泥貯留槽	鋼板製円筒型	2021/02/15	株式会社 石垣	屋外
南部浄化センター		No.1初沈汚泥供給ポンプ	一軸ねじ式汚泥ポンプ	2021/02/15	株式会社 石垣	地下管廊(汚泥処理)
南部浄化センター		No.2初沈汚泥供給ポンプ	一軸ねじ式汚泥ポンプ	2021/02/15	株式会社 石垣	地下管廊(汚泥処理)
南部浄化センター		助材貯留槽	鋼板製円筒型	2021/02/15	株式会社 石垣	汚泥処理棟地下1階

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施 設 名 称	資 産 番 号	機 器 名 称	形 式	設 置 年 月 日	設 置 業 者	設 置 場 所
南部浄化センター		No.1助材供給ポンプ	一軸ねじ式汚泥ポンプ	2021/02/15	株式会社 石垣	汚泥処理棟地下1階
南部浄化センター		No.2助材供給ポンプ	一軸ねじ式汚泥ポンプ	2021/02/15	株式会社 石垣	汚泥処理棟地下1階
南部浄化センター		No.3助材供給ポンプ	一軸ねじ式汚泥ポンプ	2021/02/15	株式会社 石垣	汚泥処理棟地下1階
南部浄化センター		No.4助材供給ポンプ	一軸ねじ式汚泥ポンプ	2021/02/15	株式会社 石垣	汚泥処理棟地下1階
南部浄化センター		助材貯留槽引抜弁	電動ボール弁	2021/02/15	株式会社 石垣	汚泥処理棟地下1階
南部浄化センター		空気圧縮機	圧力スイッチ式	2021/02/15	株式会社 石垣	汚泥処理棟地下1階
南部浄化センター		No.1洗浄排水移送ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ	2021/02/15	株式会社 石垣	汚泥処理棟地下1階
南部浄化センター		No.2洗浄排水移送ポンプ	無閉塞型汚泥ポンプ	2021/02/15	株式会社 石垣	汚泥処理棟地下1階
南部浄化センター		散気装置	低圧損メンブレン式散気装置	2021/03/05	熊本鋼環境ソリューション 九州支社	1系-1反応タンク(第2~4槽)
南部浄化センター		No.1攪拌曝気装置	双曲面形攪拌曝気装置	2021/03/05	熊本鋼環境ソリューション 九州支社	1系-1反応タンク(第1槽)
南部浄化センター		No.2攪拌曝気装置	双曲面形攪拌曝気装置	2021/03/05	熊本鋼環境ソリューション 九州支社	1系-1反応タンク(第1槽)
南部浄化センター		No.3攪拌曝気装置	双曲面形攪拌曝気装置	2021/03/05	熊本鋼環境ソリューション 九州支社	1系-1反応タンク(第1槽)
南部浄化センター		No.4攪拌曝気装置	双曲面形攪拌曝気装置	2021/03/05	熊本鋼環境ソリューション 九州支社	1系-1反応タンク(第1槽)
南部浄化センター		No.1風量調節弁	流量リニア制御型電動玉形弁	2021/03/05	熊本鋼環境ソリューション 九州支社	管廊(1系-1反応タンク)
南部浄化センター		No.2風量調節弁	流量リニア制御型電動玉形弁	2021/03/05	熊本鋼環境ソリューション 九州支社	管廊(1系-1反応タンク)
南部浄化センター		合成木材蓋	合成木材蓋	2021/03/05	熊本鋼環境ソリューション 九州支社	1系-1反応タンク空気管ビット
南部浄化センター		No.1原水ポンプ	水中ポンプ	2021/07/16	株式会社 フソウ	滅菌地
南部浄化センター		No.2原水ポンプ	水中ポンプ	2021/07/16	株式会社 フソウ	滅菌地
南部浄化センター		自動洗浄ストレーナ	自動洗浄ストレーナ	2021/07/16	株式会社 フソウ	砂ろ過設備(屋外)
南部浄化センター		No.1砂ろ過器	移床式上向流連続砂ろ過器	2021/07/16	株式会社 フソウ	砂ろ過設備(屋外)
南部浄化センター		No.2砂ろ過器	移床式上向流連続砂ろ過器	2021/07/16	株式会社 フソウ	砂ろ過設備(屋外)
南部浄化センター		No.1管理棟ろ過水給水ポンプ	水中ポンプ	2021/07/16	株式会社 フソウ	滅菌地
南部浄化センター		No.2管理棟ろ過水給水ポンプ	水中ポンプ	2021/07/16	株式会社 フソウ	滅菌地
南部浄化センター		No.1汚泥処理棟ろ過水給水ポンプ	水中ポンプ	2021/07/16	株式会社 フソウ	滅菌地
南部浄化センター		No.2汚泥処理棟ろ過水給水ポンプ	水中ポンプ	2021/07/16	株式会社 フソウ	滅菌地
南部浄化センター		No.1空気圧縮機	圧力スイッチ式	2021/07/16	株式会社 フソウ	屋外
南部浄化センター		No.2空気圧縮機	圧力スイッチ式	2021/07/16	株式会社 フソウ	屋外
南部浄化センター		No.1消毒用次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ	ダイヤフラム定量ポンプ	2021/07/16	株式会社 フソウ	滅菌地
南部浄化センター		No.2消毒用次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ	ダイヤフラム定量ポンプ	2021/07/16	株式会社 フソウ	滅菌地
南部浄化センター		汚泥処理棟ろ過水給水ポンプ電動仕切弁	電動外ねじ式仕切弁	2021/07/16	株式会社 フソウ	滅菌地
南部浄化センター		No.2送風機	電動機直結片吸込多段ターボブロワ	2021/07/16	株式会社 電業社機械製作所	管理本館1階
南部浄化センター		No.2送風機用電動機	横軸かご形三相誘導電動機	2021/07/16	株式会社 電業社機械製作所	管理本館1階
南部浄化センター		No.1湿式空気ろ過器	回転油膜式空気ろ過器	2021/07/16	株式会社 電業社機械製作所	管理本館地下1階
南部浄化センター		No.1乾式空気ろ過器	自動巻取型乾式空気ろ過器	2021/07/16	株式会社 電業社機械製作所	管理本館地下1階
南部浄化センター		No.2吐出弁	電動バタフライ弁	2021/07/16	株式会社 電業社機械製作所	管理本館地下1階
件 数 計		1625件				

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
平田ポンプ場	3203-1	春竹幹線連絡ゲート	鋳鉄製電動式外ネジ制水扉	1990/07/20	日立金属(株)	場内ゲート室
平田ポンプ場	3203-149	春竹幹線連絡ゲート現場操作盤	屋外スタンド形	1990/07/31	(株)明電舎	場内ゲート室
平田ポンプ場	3203-171	春竹幹線連絡ゲート開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	場内ゲート室
平田ポンプ場	3203-123	No.1高圧気中開閉器(常用)	耐重塩じん形	1990/07/31	(株)明電舎	屋外
平田ポンプ場	3203-124	No.2高圧気中開閉器(予備)	耐重塩じん形	1990/07/31	(株)明電舎	屋外
平田ポンプ場	3203-210	白川樋門ゲート	電動式制水扉	1900/01/02		白川樋門ゲート室
平田ポンプ場	3203-199	白川水位	投込式	1990/07/31	(株)明電舎	樋門ゲート室
平田ポンプ場	3203-213	樋門ゲート盤	屋内自立形	2016/03/18	株式会社明電舎	白川樋門ゲート ゲート室
平田ポンプ場	3203-211	引込開閉器盤	屋外壁掛形	1900/01/02		
平田ポンプ場	3203-109	No.2ディーゼルエンジン用消音器	鋼板製円筒式消音器	1990/07/20	(株)日立製作所	3階消音器室
平田ポンプ場	3203-110	No.3ディーゼルエンジン用消音器	鋼板製円筒式消音器	1990/07/20	(株)日立製作所	3階消音器室
平田ポンプ場	3203-118	天井クレーン	天井クレーン	1990/07/20	(株)日立製作所	3階エンジン室上部
平田ポンプ場	3203-20	沈砂搬出機	急傾斜搬出コンベヤ	1990/07/20	日立金属(株)	2階ホッパ室
平田ポンプ場	3203-55	No.2し渣搬出機	急傾斜搬出コンベヤ	1990/07/20	日立金属(株)	2階ホッパ室
平田ポンプ場	3203-31	シール水タンク	角形タンク	1990/07/20	日立金属(株)	2階ホッパ室
平田ポンプ場	3203-181	沈砂ホッパ重量	ロードセル式	1990/07/31	(株)明電舎	2階ホッパ室
平田ポンプ場	3203-182	し渣ホッパ重量	ロードセル式	1990/07/31	(株)明電舎	2階ホッパ室
平田ポンプ場	3203-107	No.1燃料小出槽	鋼板製角形槽	1990/07/20	(株)日立製作所	2階オイルタンク室
平田ポンプ場	3203-108	No.2燃料小出槽	鋼板製角形槽	1990/07/20	(株)日立製作所	2階オイルタンク室
平田ポンプ場	3203-112	膨張タンク	FRP製角形タンク	1990/07/20	(株)日立製作所	2階オイルタンク室
平田ポンプ場	3203-122	脱臭搬入用チェーンブロック	ギヤードトリ付チェーンブロック	1990/07/20	日立金属(株)	2階脱臭機室
平田ポンプ場	3203-120	脱臭ファン	片吸込ターボファン	1990/07/20	日立金属(株)	2階脱臭機室
平田ポンプ場	3203-119	脱臭塔	立形乾式吸着塔	1990/07/20	日立金属(株)	2階脱臭機室
平田ポンプ場	3203-121	ミストセパレータ	水平流波板形	1990/07/20	日立金属(株)	2階脱臭機室
平田ポンプ場	3203-167	脱臭ファン現場操作盤	屋内壁掛形	1990/07/31	(株)明電舎	2階脱臭機室
平田ポンプ場	3203-21	沈砂ホッパ	角錐形スライドゲート式	1990/07/20	日立金属(株)	2階ホッパ室
平田ポンプ場	3203-56	し渣ホッパ	角錐形スライドゲート式	1990/07/20	日立金属(株)	2階ホッパ室
平田ポンプ場	3203-165	沈砂貯留ホッパ現場操作盤	屋外壁掛形	1990/07/31	(株)明電舎	1階搬出室
平田ポンプ場	3203-164	篩渣貯留ホッパ現場操作盤	屋外壁掛形	1990/07/31	(株)明電舎	1階搬出室
平田ポンプ場	3203-4	No.1-1雨水流入ゲート	鋳鉄製電動式外ネジ制水扉	1990/07/20	日立金属(株)	1階雨水流入ゲート室
平田ポンプ場	3203-5	No.1-2雨水流入ゲート	鋳鉄製電動式外ネジ制水扉	1990/07/20	日立金属(株)	1階雨水流入ゲート室
平田ポンプ場	3203-6	No.2雨水流入ゲート	鋳鉄製電動式外ネジ制水扉	1990/07/20	日立金属(株)	1階雨水流入ゲート室
平田ポンプ場	3203-174	No.1-1雨水流入ゲート開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	1階雨水流入ゲート室
平田ポンプ場	3203-175	No.1-2雨水流入ゲート開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	1階雨水流入ゲート室
平田ポンプ場	3203-176	No.2雨水流入ゲート開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	1階雨水流入ゲート室
平田ポンプ場	3203-151	雨水流入ゲート現場操作盤	屋内スタンド形	1990/07/31	(株)明電舎	1階雨水流入ゲート室
平田ポンプ場	3203-59	機器搬入チェーンブロック	電動式チェーンブロック	1990/07/20	日立金属(株)	1階搬出入室

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
平田ポンプ場	3203-170	機器搬入用チェーンブロック電源箱	屋内壁掛形	1990/07/31	(株)明電舎	1階搬出入室
平田ポンプ場	3203-134	No.1動力変圧器盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-135	No.2動力変圧器盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-145	汚水ポンプ補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-146	雨水沈砂池コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-143	汚水スクリーンコントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-136	照明変圧器盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-144	汚水ポンプコントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-147	雨水ポンプコントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-148	雨水ポンプ補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-141	No.1汚水ポンプ盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-142	No.2汚水ポンプ盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-139	No.1雨水ポンプ動力盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-140	No.1雨水ポンプ起動盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-137	直流電源装置(充電器盤、蓄電池盤)	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-138	直流電源装置(インバータ盤)	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-132	No.1コンデンサ盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-133	No.2コンデンサ盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-131	高圧モーター主幹/コンデンサ主幹盤	屋内自立閉鎖形(2段積)	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-130	照明変圧器1次/No.3動力変圧器1次盤	屋内自立閉鎖形(2段積)	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-129	No.1動力変圧器1次/No.2動力変圧器1次盤	屋内自立閉鎖形(2段積)	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-128	自家発連絡盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-125	引込盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-126	MOF盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-127	受電盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階電気室
平田ポンプ場	3203-218	汎用ミニUPS	汎用UPS□	2017/03/31	梯明電エンジニアリング	1階電気室
平田ポンプ場	3203-209	計装盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階操作室
平田ポンプ場	3203-200	監視操作盤	デスク形グラフィック監視盤	1990/07/31	(株)明電舎	1階操作室
平田ポンプ場	3203-153	汚水スクリーン盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階操作室
平田ポンプ場	3203-201	プロセスコントローラ盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階操作室
平田ポンプ場	3203-202	変換器盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階操作室
平田ポンプ場	3203-157	No.1雨水沈砂池盤	屋内自立閉鎖形	1990/07/31	(株)明電舎	1階操作室
平田ポンプ場	3203-216	遠制切換補助継電器盤	屋内自立形	2016/03/18	株式会社明電舎	1階 操作室
平田ポンプ場	3203-217	遠方監視制御装置盤(南部)	屋内自立形	2016/03/18	株式会社明電舎	1階 操作室
平田ポンプ場	3203-2	No.1汚水流入ゲート	鋳鉄製電動式外ネジ制水扉	1990/07/20	日立金属(株)	1階汚水ゲート室
平田ポンプ場	3203-3	No.2汚水流入ゲート	鋳鉄製電動式外ネジ制水扉	1990/07/20	日立金属(株)	1階汚水ゲート室
平田ポンプ場	3203-172	No.1汚水流入ゲート開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	1階汚水流入ゲート室

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
平田ポンプ場	3203-173	No.2汚水流入ゲート開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	1階汚水流入ゲート室
平田ポンプ場	3203-150	汚水流入ゲート現場操作盤	屋内スタンド形	1990/07/31	(株)明電舎	1階汚水流入ゲート室
平田ポンプ場	3203-100	No.1空気圧縮機	2段圧縮空冷式	1990/07/20	(株)日立製作所	1階エンジン室
平田ポンプ場	3203-101	No.2空気圧縮機	2段圧縮空冷式	1990/07/20	(株)日立製作所	1階エンジン室
平田ポンプ場	3203-102	No.2空気槽	2連式空気槽	1990/07/20	(株)日立製作所	1階エンジン室
平田ポンプ場	3203-103	No.3空気槽	2連式空気槽	1990/07/20	(株)日立製作所	1階エンジン室
平田ポンプ場	3203-83	No.2雨水ポンプ用ディーゼルエンジン	ディーゼル機関	1990/07/20	(株)日立製作所	1階エンジン室
平田ポンプ場	3203-84	No.3雨水ポンプ用ディーゼルエンジン	ディーゼル機関	1990/07/20	(株)日立製作所	1階エンジン室
平田ポンプ場	3203-85	No.2雨水ポンプ用減速機	傘歯車減速機	1990/07/20	(株)日立製作所	1階エンジン室
平田ポンプ場	3203-86	No.3雨水ポンプ用減速機	傘歯車減速機	1990/07/20	(株)日立製作所	1階エンジン室
平田ポンプ場	3203-62	No.1汚水ポンプ用電動機	三相誘導電動機	1990/07/20	(株)日立製作所	1階エンジン室
平田ポンプ場	3203-63	No.2汚水ポンプ用電動機	三相誘導電動機	1990/07/20	(株)日立製作所	1階エンジン室
平田ポンプ場	3203-82	No.1雨水ポンプ用電動機	三相誘導電動機	1990/07/20	(株)日立製作所	1階エンジン室
平田ポンプ場	3203-158	No.1雨水ポンプ現場操作盤	屋内自立形	1990/07/31	(株)明電舎	1階エンジン室
平田ポンプ場	3203-159	No.2雨水ポンプ現場操作盤	屋内自立形	1990/07/31	(株)明電舎	1階エンジン室
平田ポンプ場	3203-160	No.3雨水ポンプ現場操作盤	屋内自立形	1990/07/31	(株)明電舎	1階エンジン室
平田ポンプ場	3203-154	汚水ポンプ現場操作盤	屋内自立形	1990/07/31	(株)明電舎	1階エンジン室
平田ポンプ場	3203-161	空気圧縮機・燃料移送ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1990/07/31	(株)明電舎	1階エンジン室
平田ポンプ場	3203-11	No.1吐出ゲート	鋳鉄製電動式外ネジ制水扉	1990/07/20	(株)日立製作所	1階ゲート室
平田ポンプ場	3203-12	No.2吐出ゲート	鋳鉄製電動式外ネジ制水扉	1990/07/20	(株)日立製作所	1階ゲート室
平田ポンプ場	3203-9	水路ゲート	鋳鉄製電動式外ネジ制水扉	1990/07/20	(株)日立製作所	1階ゲート室
平田ポンプ場	3203-10	放流渠排水ゲート	鋳鉄製電動式外ネジ制水扉	1990/07/20	(株)日立製作所	1階ゲート室
平田ポンプ場	3203-178	No.1吐出ゲート開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	1階吐出ゲート室
平田ポンプ場	3203-179	No.2吐出ゲート開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	1階吐出ゲート室
平田ポンプ場	3203-180	放流ゲート開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	1階ゲート室
平田ポンプ場	3203-166	吐出ゲート現場操作盤		1990/07/31	(株)明電舎	1階ゲート室
平田ポンプ場	3203-104	No.1燃料移送ポンプ	ギヤーポンプ	1990/07/20	(株)日立製作所	1階燃料移送ポンプ室
平田ポンプ場	3203-105	No.2燃料移送ポンプ	ギヤーポンプ	1990/07/20	(株)日立製作所	1階燃料移送ポンプ室
平田ポンプ場	3203-212	燃料移送ポンプ現場操作盤	屋内壁掛形(防爆形)	1990/07/31	(株)明電舎	1階燃料移送ポンプ室
平田ポンプ場	3203-29	深井戸ポンプ	水中深井戸ポンプ	1990/07/20	日立金属(株)	1階屋外
平田ポンプ場	3203-198	No.1井戸水位	静電容量式	1990/07/31	(株)明電舎	1階屋外
平田ポンプ場	3203-168	深井戸ポンプ現場操作盤	屋外スタンド形	1990/07/31	(株)明電舎	1階屋外
平田ポンプ場	3203-46	し渣脱水機	ロータリープレス式	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階コンベヤ室
平田ポンプ場	3203-47	し渣洗浄弁	鋳鉄製電動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階コンベヤ室
平田ポンプ場	3203-34	沈砂洗浄弁	鋳鉄製電動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階コンベヤ室
平田ポンプ場	3203-45	し渣洗浄装置	横軸機械攪拌式	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階コンベヤ室
平田ポンプ場	3203-19	沈砂洗浄装置	横軸機械攪拌式	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階コンベヤ室

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
平田ポンプ場	3203-50	No.1雨水機械スクリーン	背面下降面掻揚型(連続式)	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-51	No.2雨水機械スクリーン	背面下降面掻揚型(連続式)	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-52	No.3雨水機械スクリーン	背面下降面掻揚型(連続式)	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-53	No.4雨水機械スクリーン	背面下降面掻揚型(連続式)	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-32	No.1吸砂弁	鋳鉄製電動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-33	No.2吸砂弁	鋳鉄製電動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-41	No.1汚水し渣搬出機	槽形3ローラ式ベルトコンベヤ	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階汚水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-42	No.2汚水し渣搬出機	槽形3ローラ式ベルトコンベヤ	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階汚水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-43	No.3汚水し渣搬出機	槽形3ローラ式ベルトコンベヤ	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-44	No.4汚水し渣搬出機	槽形3ローラ式ベルトコンベヤ	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-22	No.1加圧水ポンプ	立形汚水ポンプ	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-23	No.2加圧水ポンプ	立形汚水ポンプ	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-24	No.1手動ストレーナ	手動ストレーナ	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-25	No.2手動ストレーナ	手動ストレーナ	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-54	No.1し渣搬出機	槽形3ローラ式ベルトコンベヤ	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-26	オートストレーナ	オートストレーナ	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-37	雨水沈砂池搬入チェーンブロック	手動式チェーンブロック	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-117	雨水ポンプ井搬入チェーンブロック	手動式チェーンブロック	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-7	ポンプ井連絡ゲート	鋳鉄製電動式外ネジ制水扉	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階雨水ポンプ井
平田ポンプ場	3203-18	流水トラフ	U字形トラフ	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-28	流水トラフ洗浄弁	鋳鉄製電動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-8	晴天時流入ゲート	鋳鉄製電動式外ネジ制水扉	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階雨水沈砂池
平田ポンプ場	3203-78	汚水ポンプ井排水ポンプ用ホイス	ギヤードトリ付チェーンブロック	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階汚水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-17	雨水揚砂装置	走行式水中サンドポンプ	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階雨水沈砂池
平田ポンプ場	3203-38	揚砂装置搬入チェーンブロック	手動式チェーンブロック	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-163	雨水ポンプ井排水ポンプ現場操作盤		1990/07/31	(株)明電舎	地下1階スクリーン室
平田ポンプ場	3203-177	晴天時流入ゲート開度	ポテンシヨ式	1990/07/31	(株)明電舎	地下1階雨水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-39	No.1汚水機械スクリーン	前面下降面掻揚型(単一レーキ式)	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階汚水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-40	No.2汚水機械スクリーン	前面下降面掻揚型(単一レーキ式)	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階汚水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-49	汚水スクリーン室排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階汚水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-185	汚水ポンプ井水位	投込式	1990/07/31	(株)明電舎	地下2階汚水ポンプ井
平田ポンプ場	3203-155	汚水ポンプ井排水ポンプ現場操作盤		1990/07/31	(株)明電舎	地下1階汚水スクリーン室
平田ポンプ場	3203-79	No.1雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階雨水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-80	No.2雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階雨水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-81	No.3雨水ポンプ	立軸斜流ポンプ	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階雨水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-87	No.2雨水ポンプ用吐出管クーラ	吐出管クーラ	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階雨水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-88	No.3雨水ポンプ用吐出管クーラ	吐出管クーラ	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階雨水ポンプ室

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
平田ポンプ場	3203-89	No.1雨水ポンプ吐出弁	鋳鉄製電動式バタフライ弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階雨水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-90	No.2雨水ポンプ吐出弁	鋳鉄製電動式バタフライ弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階雨水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-91	No.3雨水ポンプ吐出弁	鋳鉄製電動式バタフライ弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階雨水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-92	No.4雨水ポンプ吐出弁	鋳鉄製手動式バタフライ弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階雨水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-93	No.5雨水ポンプ吐出弁	鋳鉄製手動式バタフライ弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階雨水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-111	自動給水ユニット(冷却水)	圧力タンク式	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階雨水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-27	主洗浄弁	鋳鉄製電動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	日立金属(株)	地下1階雨水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-192	No.1雨水ポンプ吐出弁開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	地下1階雨水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-193	No.2雨水ポンプ吐出弁開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	地下1階雨水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-194	No.3雨水ポンプ吐出弁開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	地下1階雨水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-162	給水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1990/07/31	(株)明電舎	地下1階雨水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-94	No.1雨水ポンプ逆止弁	鋳鉄製フラップ弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階吐出井
平田ポンプ場	3203-95	No.2雨水ポンプ逆止弁	鋳鉄製フラップ弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階吐出井
平田ポンプ場	3203-96	No.3雨水ポンプ逆止弁	鋳鉄製フラップ弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階吐出井
平田ポンプ場	3203-97	No.4雨水ポンプ逆止弁	鋳鉄製フラップ弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階吐出井
平田ポンプ場	3203-98	No.5雨水ポンプ逆止弁	鋳鉄製フラップ弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階吐出井
平田ポンプ場	3203-106	燃料タンク	屋外地下タンク	1990/07/20	(株)日立製作所	1階屋外(埋設)
平田ポンプ場	3203-183	燃料貯留槽液位	静電容量式	1990/07/31	(株)明電舎	1階屋外
平田ポンプ場	3203-214	雨水流入渠水位計	投込式水位計	2016/03/18	株式会社明電舎	地下2階 雨水流入渠
平田ポンプ場	3203-13	No.1雨水沈砂掻寄機	スクリーコンベヤ	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階雨水沈砂池
平田ポンプ場	3203-14	No.2雨水沈砂掻寄機	スクリーコンベヤ	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階雨水沈砂池
平田ポンプ場	3203-15	No.3雨水沈砂掻寄機	スクリーコンベヤ	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階雨水沈砂池
平田ポンプ場	3203-16	No.4雨水沈砂掻寄機	スクリーコンベヤ	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階雨水沈砂池
平田ポンプ場	3203-36	汚水バイパス弁	スイング式フラップ弁	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階雨水沈砂池
平田ポンプ場	3203-30	給水ユニット	圧力タンク式	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階コンベヤ室
平田ポンプ場	3203-35	沈砂排水弁	鋳鉄製電動式ダイヤフラム弁	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階コンベヤ室
平田ポンプ場	3203-48	し渣排水弁	鋳鉄製電動式ダイヤフラム弁	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階コンベヤ室
平田ポンプ場	3203-57	No.1コンベヤ室排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階コンベヤ室
平田ポンプ場	3203-58	No.2コンベヤ室排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階コンベヤ室
平田ポンプ場	3203-184	汚水流入渠水位	投込式	1990/07/31	(株)明電舎	地下2階汚水流入渠
平田ポンプ場	3203-76	No.1汚水ポンプ室排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1990/07/20	(株)日立製作所	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-77	No.2汚水ポンプ室排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1990/07/20	(株)日立製作所	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-70	No.1汚水ポンプ逆止弁	スイング式(ダッシュポット付)	1990/07/20	(株)日立製作所	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-71	No.2汚水ポンプ逆止弁	スイング式(ダッシュポット付)	1990/07/20	(株)日立製作所	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-60	No.1汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	1990/07/20	(株)日立製作所	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-61	No.2汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	1990/07/20	(株)日立製作所	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-64	No.1汚水ポンプ吸込弁	鋳鉄製手動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下2階汚水ポンプ室

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施 設 名 称	資 産 番 号	機 器 名 称	形 式	設 置 年 月 日	設 置 業 者	設 置 場 所
平田ポンプ場	3203-65	No.2汚水ポンプ吸込弁	鋳鉄製手動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-66	No.3汚水ポンプ吸込弁	鋳鉄製手動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-67	No.1汚水ポンプ吐出弁	鋳鉄製電動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-68	No.2汚水ポンプ吐出弁	鋳鉄製電動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-113	No.1晴天時排水ポンプ	横形ブレードレスポンプ	1990/07/20	(株)日立製作所	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-114	No.2晴天時排水ポンプ	横形ブレードレスポンプ	1990/07/20	(株)日立製作所	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-115	No.1晴天時排水ポンプ吐出弁	鋳鉄製電動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-116	No.2晴天時排水ポンプ吐出弁	鋳鉄製電動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-75	汚水ポンプ井排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階汚水ポンプ井
平田ポンプ場	3203-69	No.3汚水ポンプ吐出管弁	鋳鉄製手動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-186	No.1汚水ポンプ吐出弁開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-187	No.2汚水ポンプ吐出弁開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-188	No.3汚水ポンプ吐出弁開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-196	No.1晴天時排水ポンプ吐出弁開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-197	No.2晴天時排水ポンプ吐出弁開度	ポテンショ式	1990/07/31	(株)明電舎	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-195	晴天時排水ポンプ井水位	投込式	1990/07/31	(株)明電舎	
平田ポンプ場	3203-156	晴天時排水ポンプ現場操作盤	屋内自立形	1990/07/31	(株)明電舎	地下2階汚水ポンプ室
平田ポンプ場	3203-99	雨水ポンプ井排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1990/07/20	日立金属(株)	地下2階雨水ポンプ井
平田ポンプ場	3203-215	雨水ポンプ井水位計	投込式水位計	2016/03/18	株式会社明電舎	地下2階 雨水ポンプ井
平田ポンプ場	3203-72	No.1管路手動仕切弁	鋳鉄製手動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階計量機室
平田ポンプ場	3203-73	No.2管路手動仕切弁	鋳鉄製手動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階計量機室
平田ポンプ場	3203-74	No.3管路手動仕切弁	鋳鉄製手動式外ネジ仕切弁	1990/07/20	(株)日立製作所	地下1階計量機室
平田ポンプ場	3203-189	汚水流量	電磁式	1990/07/31	(株)明電舎	地下1階計量機室
	件 数 計	208件				

機器一覽表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施設名称	資産番号	機器名称	形式	設置年月日	設置業者	設置場所
南高江ポンプ場	3204-23	高圧気中開閉器	柱上気中開閉器	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	屋外
南高江ポンプ場	3204-35	主燃料タンク	屋外埋設形	1994/09/30	横河電機(株)	屋外
南高江ポンプ場	3204-42	補助継電器盤	屋内自立閉鎖形	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	2階電気室
南高江ポンプ場	3204-43	No.1主ポンプ盤	屋内自立閉鎖形	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	2階電気室
南高江ポンプ場	3204-44	No.2主ポンプ盤	屋内自立閉鎖形	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	2階電気室
南高江ポンプ場	3204-41	コントロールセンタ	多段積閉鎖配電盤(片面式)	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	2階電気室
南高江ポンプ場	3204-39	直流電源盤	屋内自立閉鎖形	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	2階電気室
南高江ポンプ場	3204-27	照明制御変圧器盤	屋内自立閉鎖形	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	2階電気室
南高江ポンプ場	3204-26	低圧主幹盤	屋内自立閉鎖形	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	2階電気室
南高江ポンプ場	3204-25	変圧器盤	屋内自立閉鎖形	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	2階電気室
南高江ポンプ場	3204-24	引込受電盤	屋内自立閉鎖形	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	2階電気室
南高江ポンプ場	3204-12	し渣ホッパ	鋼板製角形カットゲート式	1994/08/12	山田工業(株)	1階ホッパ室
南高江ポンプ場	3204-20	ポンプ吊上用チェーンブロック	ギヤードトリ付電気チェーンブロック	1994/08/12	(株)荏原製作所	1階搬入室
南高江ポンプ場	3204-22	脱臭室チェーンブロック	ギヤードトリ付電気チェーンブロック	1994/08/12	(株)荏原製作所	1階換気脱臭室
南高江ポンプ場	3204-21	吸着脱臭塔	立型カートリッジ式活性炭吸着脱臭塔	1994/08/12	(株)荏原製作所	1階換気脱臭室
南高江ポンプ場	3204-70	脱臭ファン	FRP製片吸込ターボファン	1994/08/12	(株)荏原製作所	1階換気脱臭室
南高江ポンプ場	3204-71	エリミネータ	慣性衝突ブレード式	1994/08/12	(株)荏原製作所	1階換気脱臭室
南高江ポンプ場	3204-50	脱臭換気ファン現場操作盤	屋内壁掛形	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	1階換気脱臭室
南高江ポンプ場	3204-52	No.1流入ゲート開度	ポテンショ式	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	1階ゲート室
南高江ポンプ場	3204-53	No.2流入ゲート開度	ポテンショ式	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	1階ゲート室
南高江ポンプ場	3204-45	流入ゲート現場操作盤	屋内スタンド形	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	1階ゲート室
南高江ポンプ場	3204-51	流入水位	投込式	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	1階ゲート室
南高江ポンプ場	3204-33	No.1燃料移送ポンプ	歯車ポンプ	1994/09/30	横河電機(株)	1階自家発電機室
南高江ポンプ場	3204-34	No.2燃料移送ポンプ	歯車ポンプ	1994/09/30	横河電機(株)	1階自家発電機室
南高江ポンプ場	3204-28	発電機	三相交流発電機	1994/09/30	横河電機(株)	1階自家発電機室
南高江ポンプ場	3204-29	原動機	ガスタービン機関	1994/09/30	横河電機(株)	1階自家発電機室
南高江ポンプ場	3204-36	1次排気消音器	据置式消音器	1994/09/30	横河電機(株)	1階自家発電機室
南高江ポンプ場	3204-81	2次排気消音器	天吊式消音器	1994/09/30	横河電機(株)	1階自家発電機室
南高江ポンプ場	3204-82	3次排気消音器	天吊式消音器	1994/09/30	横河電機(株)	1階自家発電機室
南高江ポンプ場	3204-32	燃料小出槽	鋼板溶接式(屋内形)	1994/09/30	横河電機(株)	1階自家発電機室
南高江ポンプ場	3204-38	換気ファン		1994/09/30	横河電機(株)	1階自家発電機室
南高江ポンプ場	3204-30	自動始動発電機盤	屋内自立閉鎖形	1994/09/30	横河電機(株)	1階自家発電機室
南高江ポンプ場	3204-31	補機盤	屋内自立閉鎖形	1994/09/30	横河電機(株)	1階自家発電機室
南高江ポンプ場	3204-37	排気換気消音器	天吊式消音器	1994/09/30	横河電機(株)	1階自家発電機室
南高江ポンプ場	3204-40	始動用直流電源盤	屋内自立閉鎖形	1994/09/30	横河電機(株)	1階自家発電機室
南高江ポンプ場	3204-79	し渣ホッパ重量計盤	屋外壁掛形	1994/08/12	山田工業(株)	1階ホッパ室
南高江ポンプ場	3204-46	No.1主ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	地下1階ポンプ室

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施 設 名 称	資 産 番 号	機 器 名 称	形 式	設 置 年 月 日	設 置 業 者	設 置 場 所
南高江ポンプ場	3204-47	No.2主ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	地下1階ポンプ室
南高江ポンプ場	3204-55	No.1主ポンプ吐出弁開度	ポテンショ式	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	地下1階ポンプ室
南高江ポンプ場	3204-56	No.2主ポンプ吐出弁開度	ポテンショ式	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	地下1階ポンプ室
南高江ポンプ場	3204-9	No.1し渣搬出機	20° 3キャリア式ベルトコンベヤ	1994/08/12	山田工業(株)	地下1階沈砂機械室
南高江ポンプ場	3204-10	No.2し渣搬出機	20° 3キャリア式ベルトコンベヤ	1994/08/12	山田工業(株)	地下1階沈砂機械室
南高江ポンプ場	3204-11	スキップホイスト	ワイヤーロープ式	1994/08/12	山田工業(株)	地下1階沈砂機械室
南高江ポンプ場	3204-7	し渣洗浄機	機械攪拌式	1994/08/12	山田工業(株)	地下1階沈砂機械室
南高江ポンプ場	3204-13	沈砂池機械室チェンブロック	ギヤードトル付電気チェンブロック	1994/08/12	山田工業(株)	地下1階沈砂機械室
南高江ポンプ場	3204-8	し渣脱水機	ローラープレス式	1994/08/12	山田工業(株)	地下1階沈砂機械室
南高江ポンプ場	3204-78	揚砂ポンプ吊上用チェンブロック	ギヤードトル付チェンブロック	1994/08/12	山田工業(株)	地下1階沈砂機械室
南高江ポンプ場	3204-75	No.1封水ポンプ	水中渦巻ポンプ	1994/08/12	山田工業(株)	地下2階上水槽
南高江ポンプ場	3204-76	No.2封水ポンプ	水中渦巻ポンプ	1994/08/12	山田工業(株)	地下2階上水槽
南高江ポンプ場	3204-77	沈砂機械室床排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1994/08/12	山田工業(株)	地下1階沈砂機械室
南高江ポンプ場	3204-49	沈砂池制御盤	屋内自立形	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	地下1階沈砂池機械室
南高江ポンプ場	3204-80	し渣脱水機制御盤	屋内自立形	1994/08/12	山田工業(株)	地下1階沈砂池機械室
南高江ポンプ場	3204-14	No.1主ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	1994/08/12	(株)荏原製作所	地下2階ポンプ室
南高江ポンプ場	3204-15	No.2主ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	1994/08/12	(株)荏原製作所	地下2階ポンプ室
南高江ポンプ場	3204-64	No.1主ポンプ吸込弁	鋳鉄製手動式外ネジ仕切弁	1994/08/12	(株)荏原製作所	地下2階ポンプ室
南高江ポンプ場	3204-65	No.2主ポンプ吸込弁	鋳鉄製手動式外ネジ仕切弁	1994/08/12	(株)荏原製作所	地下2階ポンプ室
南高江ポンプ場	3204-66	No.3主ポンプ吸込弁	鋳鉄製手動式外ネジ仕切弁	1994/08/12	(株)荏原製作所	地下2階ポンプ室
南高江ポンプ場	3204-16	No.1主ポンプ吐出弁	鋳鉄製電動式外ネジ仕切弁	1994/08/12	(株)荏原製作所	地下2階ポンプ室
南高江ポンプ場	3204-17	No.2主ポンプ吐出弁	鋳鉄製電動式外ネジ仕切弁	1994/08/12	(株)荏原製作所	地下2階ポンプ室
南高江ポンプ場	3204-18	No.3主ポンプ吐出弁	鋳鉄製電動式外ネジ仕切弁	1994/08/12	(株)荏原製作所	地下2階ポンプ室
南高江ポンプ場	3204-67	No.1主ポンプ逆止弁	普通型逆止弁	1994/08/12	(株)荏原製作所	地下2階ポンプ室
南高江ポンプ場	3204-68	No.2主ポンプ逆止弁	普通型逆止弁	1994/08/12	(株)荏原製作所	地下2階ポンプ室
南高江ポンプ場	3204-69	No.3主ポンプ逆止弁	普通型逆止弁	1994/08/12	(株)荏原製作所	地下2階ポンプ室
南高江ポンプ場	3204-72	ポンプ室床排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1994/08/12	(株)荏原製作所	地下2階ポンプ室
南高江ポンプ場	3204-19	水中ミキサー	昇降式水中攪拌機	1994/08/12	(株)荏原製作所	地下2階ポンプ井
南高江ポンプ場	3204-54	ポンプ水位	投込式	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	地下2階ポンプ井
南高江ポンプ場	3204-5	No.1自動除塵機	連続式(ダブルチェン前面掻揚形)	1994/08/12	山田工業(株)	地下1階沈砂機械室
南高江ポンプ場	3204-6	No.2自動除塵機	連続式(ダブルチェン前面掻揚形)	1994/08/12	山田工業(株)	地下1階沈砂機械室
南高江ポンプ場	3204-3	No.1揚砂ポンプ	水中スクリュウポンプ	1994/08/12	山田工業(株)	地下2階沈砂池
南高江ポンプ場	3204-4	No.2揚砂ポンプ	水中スクリュウポンプ	1994/08/12	山田工業(株)	地下2階沈砂池
南高江ポンプ場	3204-1	No.1流入ゲート	鋳鉄製電動式外ネジ制水扉	1994/08/12	(株)荏原製作所	1階ゲート室
南高江ポンプ場	3204-2	No.2流入ゲート	鋳鉄製電動式外ネジ制水扉	1994/08/12	(株)荏原製作所	1階ゲート室
南高江ポンプ場	3204-48	し渣ホッパー現場操作盤	屋外壁掛形	1994/09/30	明電エンジニアリング(株)	屋外
南高江ポンプ場	3204-73	No.1洗浄水ポンプ	水中渦巻ポンプ	1994/08/12	山田工業(株)	地下2階洗浄用水槽

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施 設 名 称	資 産 番 号	機 器 名 称	形 式	設 置 日 年 月 日	設 置 業 者	設 置 場 所
南高江ポンプ場	3204-74	No.2洗浄水ポンプ	水中渦巻ポンプ	1994/08/12	山田工業(株)	地下2階洗浄用水槽
南高江ポンプ場		流入渠水位計	圧力式 (くさり吊下形)	2020/01/24	株式会社 明電舎	南高江ポンプ場地下2階
南高江ポンプ場		ポンプ井水位計	圧力式 (くさり吊下形)	2020/01/24	株式会社 明電舎	南高江ポンプ場地下2階
南高江ポンプ場		送水流量計	伝播時間差法(1側線)	2020/01/24	株式会社 明電舎	南高江ポンプ場地下2階
南高江ポンプ場		遠方監視制御操作盤(子局)(TM-3)	屋内閉鎖自立形	2020/01/24	株式会社 明電舎	南高江ポンプ場2階
	件 数 計					
		79件				

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施 設 名 称	資 産 番 号	機 器 名 称	形 式	設 置 年 月 日	設 置 業 者	設 置 場 所
流通団地ポンプ場	3202-11	電気室チェンブロック	電動式チェンブロック	1986/07/31	旭電業(株)	1階電気室
流通団地ポンプ場	3202-12	搬入室チェンブロック	電動式チェンブロック	1986/07/31	旭電業(株)	1階搬入室
流通団地ポンプ場	3202-1	流入ゲート	鋳鉄製電動式制水扉	1986/07/31	旭電業(株)	1階搬入室
流通団地ポンプ場	3202-3	揚砂ポンプ用チェンブロック	懸垂形電動式チェンブロック	1986/07/31	旭電業(株)	地下1階
流通団地ポンプ場	3202-10	床排水ポンプ	水中汚水ポンプ	1986/07/31	旭電業(株)	地下2階ポンプ室
流通団地ポンプ場	3202-2	揚砂ポンプ	水中サンドポンプ	1986/07/31	旭電業(株)	地下2階沈砂池
流通団地ポンプ場		No.1槽外型汚水汚物ポンプ	CNFT150 11kW	2020/12/11	南九州エンジニアリングサービス(株)	地下2階ポンプ室
流通団地ポンプ場		No.2槽外型汚水汚物ポンプ	CNFT150 11kW	2020/12/11	南九州エンジニアリングサービス(株)	地下2階ポンプ室
流通団地ポンプ場		No.1電動外ねじ式仕切弁	0.2kW	2020/12/11	南九州エンジニアリングサービス(株)	地下1階
流通団地ポンプ場		No.2電動外ねじ式仕切弁	0.2kW	2020/12/11	南九州エンジニアリングサービス(株)	地下1階
流通団地ポンプ場		引込開閉器盤	屋外装柱形	2020/12/11	メタウォーター(株)	屋外
流通団地ポンプ場		切替盤	屋内自立形	2020/12/11	メタウォーター(株)	1階電気室
流通団地ポンプ場		ポンプ制御盤	屋内自立形	2020/12/11	メタウォーター(株)	1階電気室
流通団地ポンプ場		計装盤	屋内自立形	2020/12/11	メタウォーター(株)	1階電気室
流通団地ポンプ場		自家発電装置	屋内搭載形ディーゼル発電装置	2020/12/11	メタウォーター(株)	1階電気室
流通団地ポンプ場		排風消音器	天井吊下形	2020/12/11	メタウォーター(株)	1階電気室
流通団地ポンプ場		燃料小出槽	据置形	2020/12/11	メタウォーター(株)	1階電気室
流通団地ポンプ場		ポンプ井水位計	圧力式水位計	2020/12/11	メタウォーター(株)	地下2階ポンプ室
流通団地ポンプ場		汚水流量計	電磁流量計	2020/12/11	メタウォーター(株)	地下2階ポンプ室
流通団地ポンプ場		汎用UPS	屋内据付形	2020/12/11	メタウォーター(株)	1階電気室
	件 数 計		20件			

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施 設 名 称	資 産 番 号	機 器 名 称	形 式	設 置 年 月 日	設 置 業 者	設 置 場 所
大渡ポンプ場	3201-18	引込開閉器盤	屋外壁掛形	2012/12/14	ケイ電気設備工業	屋外
大渡ポンプ場	3201-12	機器搬入チェーンブロック	プレートローラー結合型電気チェーンブロック	1987/01/31	旭電業(株)	1階電気室
大渡ポンプ場	3201-19	非常電源接続盤	屋外壁掛形	2012/12/14	ケイ電気設備工業	電気室
大渡ポンプ場	3201-20	動力制御盤	屋内自立形	2012/12/14	ケイ電気設備工業	電気室
大渡ポンプ場	3201-13	NO.1汚水ポンプ	水中汚泥ポンプ	2012/12/14	九州テクニカルメンテナンス(株)	ポンプ室
大渡ポンプ場	3201-14	NO.2汚水ポンプ	水中汚泥ポンプ	2012/12/14	九州テクニカルメンテナンス(株)	ポンプ室
大渡ポンプ場	3201-15	NO.3汚水ポンプ	水中汚泥ポンプ	2012/12/14	九州テクニカルメンテナンス(株)	ポンプ室
大渡ポンプ場	3201-16	床排水ポンプ	水中汚泥ポンプ	2012/12/14	九州テクニカルメンテナンス(株)	ポンプ室
大渡ポンプ場	3201-17	有圧換気扇	有圧換気扇	2012/12/14	九州テクニカルメンテナンス(株)	ポンプ室
大渡ポンプ場	3201-21	ポンプ井水位計	差圧式	2012/12/14	ケイ電気設備工業	ポンプ室
大渡ポンプ場	3201-22	汚水流量計	電磁式	2012/12/14	ケイ電気設備工業	ポンプ室
	件 数 計	11件				

機 器 一 覧 表

(参考資料2)

熊本県熊本市

施 設 名 称	資 産 番 号	機 器 名 称	形 式	設 置 年 月 日	設 置 業 者	設 置 場 所
菅原ポンプ場	1206-5	機器搬出入装置	ギヤードトリ付チェーンブロック	1900/01/02		1階搬入室
菅原ポンプ場	1206-16	動力制御盤	屋内自立形	2011/08/03		1階搬入室
菅原ポンプ場	1206-15	発電機接続箱	屋外壁掛形	2011/08/03		1階屋外
菅原ポンプ場	1206-18	揚水流量計	電磁流量計	2011/08/03		地下1階配管室
菅原ポンプ場	1206-1	流入ゲート	手動式内ネジ仕切弁	1900/01/02		地下1階流入渠
菅原ポンプ場	1206-17	ポンプ井水位計	投込式水位計	2011/08/03		地下2階ポンプ井
菅原ポンプ場	1206-12	No.1主ポンプ	槽外型水中ポンプ	2011/08/03		地下2階ポンプ室
菅原ポンプ場	1206-13	No.2主ポンプ	槽外型水中ポンプ	2011/08/03		地下2階ポンプ室
菅原ポンプ場	1206-14	床排水ポンプ	水中汚水ポンプ	2011/08/03		地下2階ポンプ室
	件 数 計	9件				

水質分析機器 貸与品一覧

(参考資料2)

1 標準貸与品

機器名称	メーカー	型式	用途
pHメーター	HORIBA	D-51	pH測定
電子天秤	METTLER TOLED	AG204	SS測定、試薬等秤量
分光光度計(制御用PC付属)	SIHMADZU	UV-1800	窒素、りん測定
顕微鏡	OLYMPUS	BH-2	微生物試験
定温乾燥機	SIHMADZU	STAC-P500K	試料乾燥、汚泥試験
高圧蒸気滅菌機	HIRAYAMA	HA-240MIV	全窒素、全りん測定、器具滅菌
COD測定用湯浴	宮本理研	CD-15	COD測定
電気マッフル炉	ADVANTEC	FUL252FA	強熱減量
低温インキュベーター	SANYO	MIR-554	BOD測定
培養器(細菌用)	YAMATO	IC402	大腸菌群数測定
純水製造装置	ADVANTEC	RFD240NA	蒸留水生成
薬品保冷库	Panasonic	MPR-414FR	試薬、試料保存
遠心分離機	KUBOTA	4000	MLSS測定
オートドライデンケーター	AS ONE	SPB-2	SS測定、汚泥試験
<p>※ 標準貸与品は、使用年数を参考に委託者が更新する。 標準貸与品が故障した場合は受託者が修繕業務を行う。 全損の場合は原則として委託者が購入する。(受託者に重大な過失がある場合はこの限りでない。) pH電極、分光光度計の光源ランプ、純粋製造装置のイオン交換樹脂・フィルターは消耗品扱い。 電子天秤の秤量用ソフトウェア、パソコンは標準貸与品に含まない。</p>			

2 その他貸与品

機器名称	メーカー	型式	用途
溶存酸素計(ハンディタイプ)	HACH	HQ30d	反応タンクDO測定
ポータブル溶存酸素計	東亜DKK	DO-31P	BOD測定
ポータブル溶存酸素計電極	東亜DKK	OE-470AA	BOD測定
ポータブルORP計	東亜DKK	RM-30P	反応タンクORP測定
自動洗浄機(ピペット用)			ピペット洗浄
クローム硫酸槽	SANPLATEC		ピペット洗浄
真空ポンプ	宮本理研	SM-1	SS測定
デジタル式電動ビュレット	メトローム	876型、806型	COD測定
冷蔵庫	SANYO	SR-YM80	試薬、試料保存(予備機)
培養器(細菌用)	YAMATO	IS-41	大腸菌群数測定(予備機)
電子天秤	SHIMADZU	BX4200H	試薬等秤量
水分計	A & D	ML-50	脱水機運転管理
水分計	A & D	ML-50	脱水機運転管理
<p>※ その他貸与品は、現品に限り貸与する。 その他貸与品が故障した場合は必要に応じて受託者が修繕業務を行う。 全損の場合は、必要に応じて受託者が購入する。(購入費用は受託者の負担とする。) 溶存酸素計のプローブ、ORP計の電極は消耗品扱い。</p>			

(参考資料3)

清掃箇所

(管理本館及び管理別館は除く。)

水処理設備	沈砂池設備
	主ポンプ室
	送風機室
	滅菌室
	終沈
	電気室
	上屋
汚泥処理設備	重力設備
	機械濃縮棟
	消化槽
	汚泥脱水設備
	電気室
共通	管廊
	ホッパー室
	工作室
	配管
中継ポンプ場	

南部浄化センター管理棟及び汚泥処理棟清掃基準書（参考資料4）

- 1 履行期間 令和3年(2021年)4月1日～令和6年(2024年)3月31日
- 2 清掃内容 作業内容は国土交通省建築保全業務共通仕様書(平成30年度版) 第4編第1～3章によるものとする。
- 3 作業対象 管理棟、汚泥処理棟の清掃範囲は以下のとおりとする。

- (1) 建物の名称 南部浄化センター 管理棟
 構造 鉄筋コンクリート造 地下3階 3階建
 延面積 6,008.011㎡
 用途 事務庁舎等、他
 (内訳) 床面積 1,478.20㎡
 窓ガラス 204.44㎡
 ブラインド 73.48㎡

区 分		仕上げ材	清掃面積 (㎡)	
建物の内部	1 玄関ホール	赤御影石貼り、ニードルパッド貼り	43.10	
	2 事務室	ビニルタイル貼り	146.70	
	3 会議室	長尺塩ビシート貼り	132.60	
	4 廊下及びエレベーターホール	〃	463.20	
	5 便所及び洗面所	セラミックタイル貼り、長尺塩ビシート貼り	68.70	
	6 湯沸室	長尺塩ビシート貼り	4.60	
	7 食堂	〃	50.00	
	8 階段A	〃	90.00	
	9 中央操作室	ビニルタイル貼り	190.60	
	10 宿直室	長尺塩ビシート貼り、畳貼り	29.80	
	13 水質分析室	長尺塩ビシート貼り、一部セラミックタイル貼り	233.60	
	14 所長室	ニードルパッド貼り	25.30	
	内外部	13 ブラインド清掃		73.48
		14 窓ガラス(開き窓)		104.72
15 窓ガラス(内部)			99.72	

- (2) 建物の名称 南部浄化センター 汚泥処理棟
 構造 鉄筋コンクリート造 地下1階 3階建
 延面積 2,859.49㎡
 用途 事務庁舎等、他
 (内訳) 床面積 251.60㎡

区 分		仕上げ材	清掃面積 (㎡)
建物内部	1 玄関ホール	磁器質タイル貼り	56.40
	2 中央操作室	ビニルタイル貼り	158.00
	3 廊下及びホール	ビニル床シート	37.20

硬質床	日常清掃	1 除塵 a. 自在箒・ フローター			2/週				
		b. 真空掃除機							
繊維床	日常清掃	2 水拭き a. 部分水拭き			2/週				
		1 除塵 a. 真空掃除機		2/週		2/週			

② 床以外の清掃 (管理棟)

作業対象		作業項目	玄関ホール	事務室	会議室	廊下・エレベーターホール	便所・洗面	湯沸室	階段A	食堂
フロアマット	日常	1. 除塵	2/週							
	定期	2. 洗淨								
扉ガラス	日常	1. 部分拭き	2/週							
	定期	2. 全面洗淨	1/年							
什器備品	日常	1. 除塵	2/週							
	定期	2. 拭き								
灰皿	日常清掃	1. 吸殻収集	2/週							
ごみ箱		1. ごみ収集	2/週	2/週	2/週	2/週	2/週			
金属部分		1. 除塵	2/週							
扉及び便所隔て		1. 部分拭き					2/週			
洗面台		1. 拭き					2/週			2/週
鏡		1. 拭き					2/週			2/週
衛生陶器		1. 洗淨					2/週			
衛生消耗品		1. 補充					2/週			
汚物容器		1. 汚物収集					2/週			
手すり		1. 拭き							2/週	
窓台		1. 除塵							2/週	2/週
		2. 拭き							2/週	
ブラインド		定期	1. 拭き		1/年	1/年				1/年
ドアガラス	定期	1. 全面洗淨		1/年	1/年					
ドライエリアガラス	定期	1. 全面洗淨				1/年				

② 床以外の清掃 (管理棟)

作業対象		作業項目	中央操作室	宿直室	水質分析室	所長室				
ごみ箱		1. ごみ収集	2/週	2/週	2/週	2/週				
ブラインド	定期	1. 拭き	1/年	1/年	1/年	1/年				
ドアガラス	定期	1. 全面洗浄	1/年		1/年					
パーティションガラス	定期	1. 全面洗浄	1/年			1/年				
防音ガラス	定期	1. 全面洗浄	1/年							

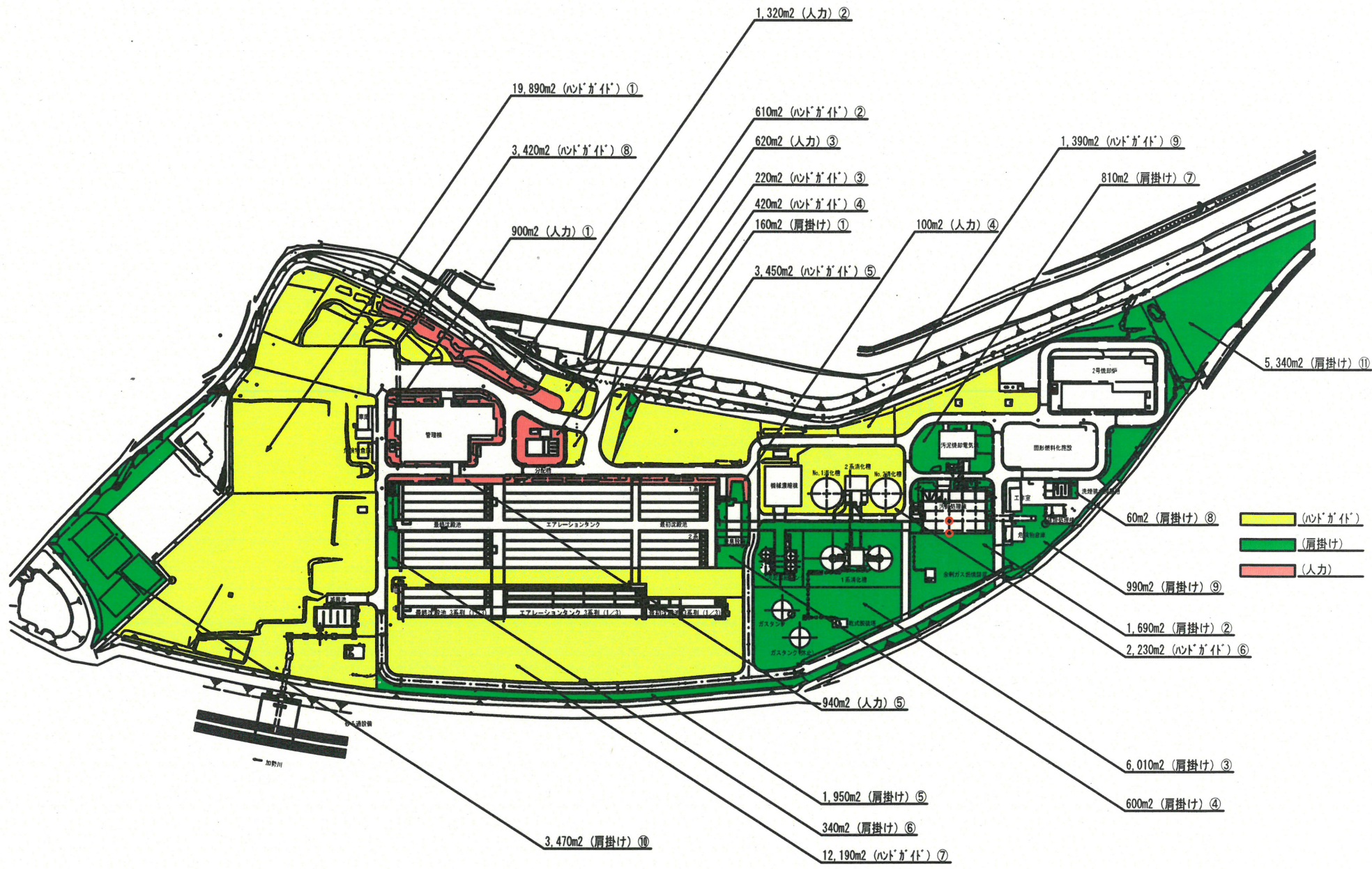
③ 建物外部の清掃 (管理棟)

作業対象	作業項目		
窓ガラス (内面外面とも)	定期	1. 洗浄	1/年

(2) 南部浄化センター 汚泥処理棟

① 床の清掃 (汚泥処理棟)

作業対象		作業項目	玄関ホール	中央操作室	廊下・ホール					
弾性床	日常清掃	1 除塵 a. 自在箒・ワックス b. 真空掃除機		2/週	2/週					
		2 水拭き a. 部分水拭き b. 全面水拭き		2/週	2/週					
硬質床	日常清掃	1 除塵 a. 自在箒・ワックス b. 真空掃除機	2/週							
		2 水拭き a. 部分水拭き b. 全面水拭き	2/週							

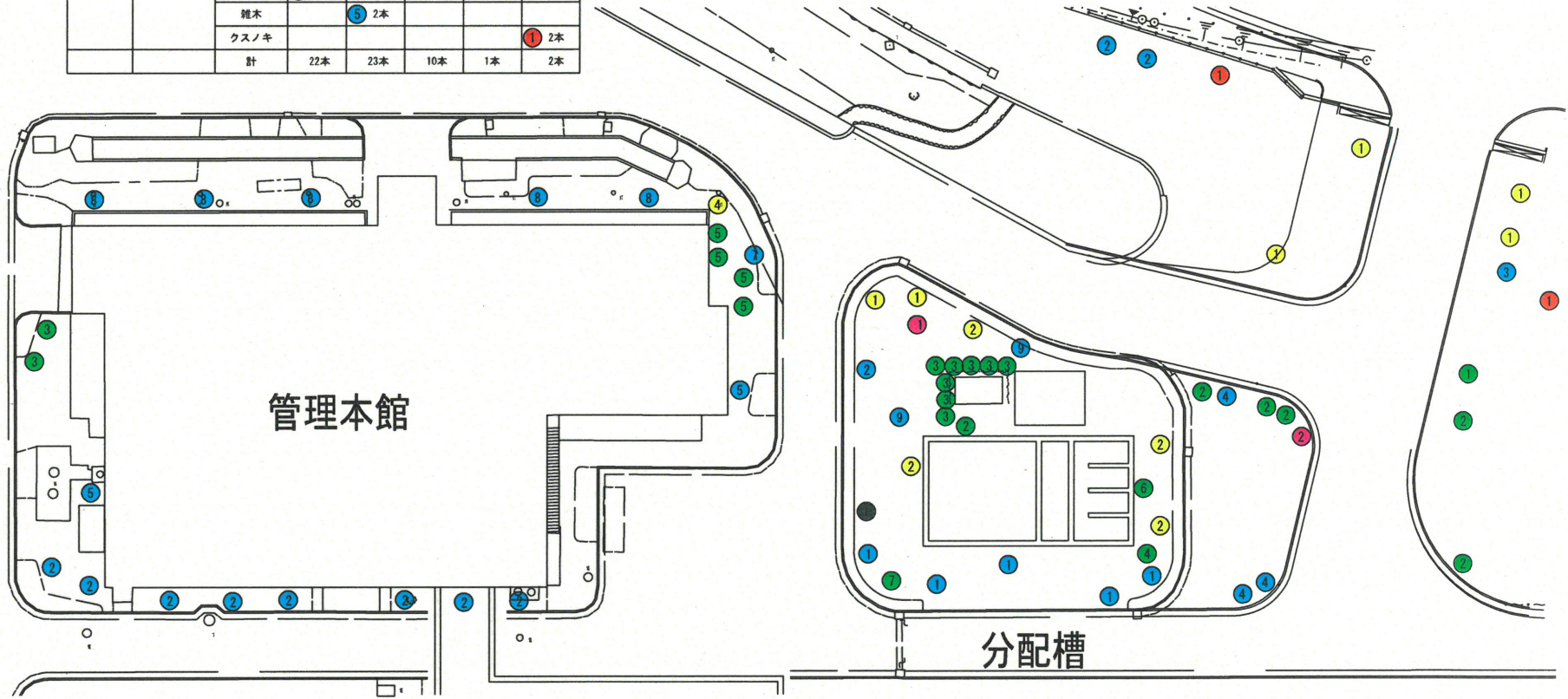


南部浄化センター除草範囲図

(参考資料5)

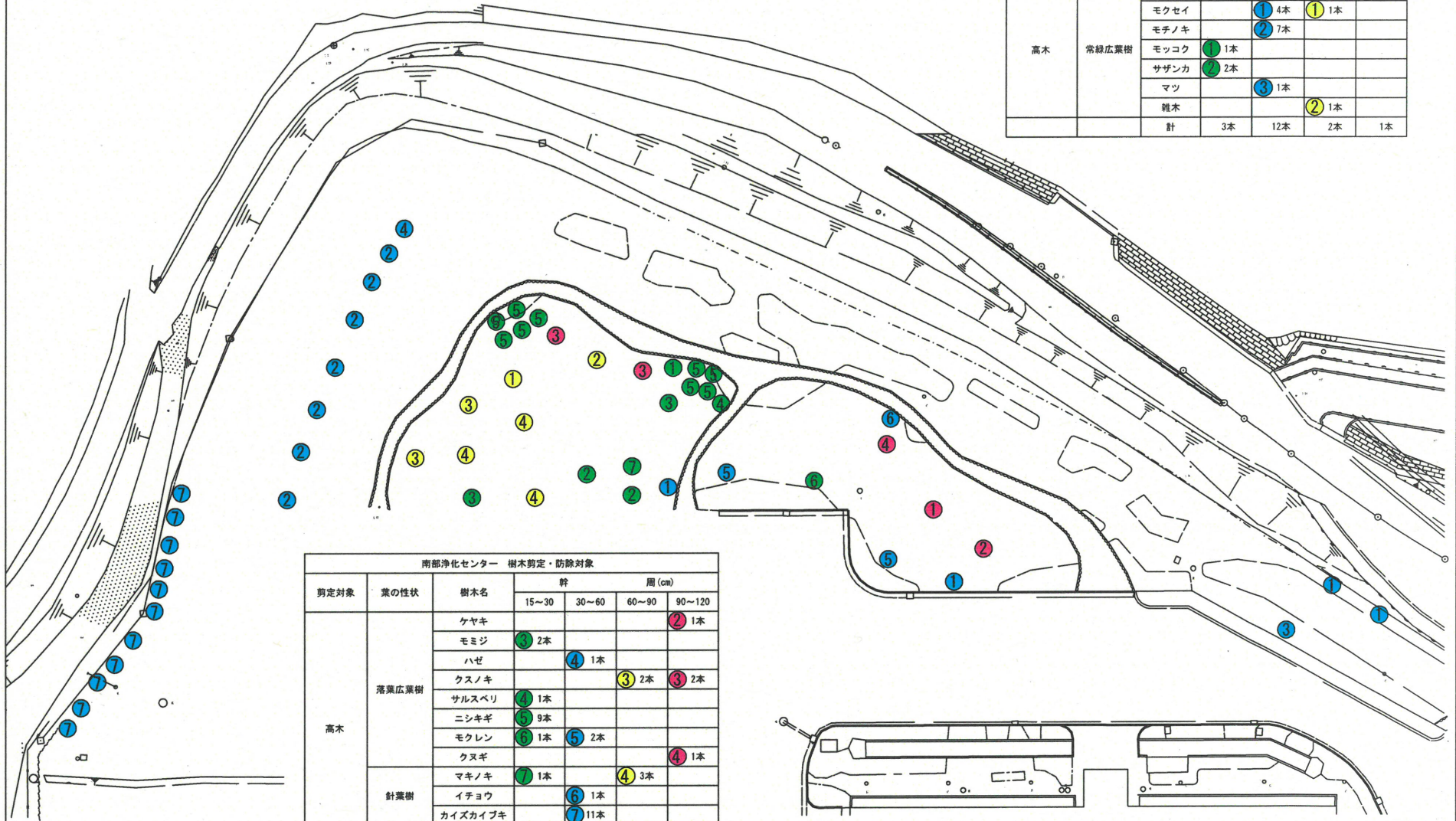
南部浄化センター 樹木剪定・防除対象							
剪定対象	葉の性状	樹木名	幹 周 (cm)				
			15~30	30~60	60~90	90~120	120~150
高木	常緑広葉樹	ヤマモモ			① 6本	① 1本	
		モクセイ		① 6本	② 4本		
		モチノキ		② 11本			
		モッコク	① 1本	③ 1本			
		シャリンバイ	② 6本				
		サザンカ	③ 10本				
		サカキ	④ 1本				
		サンゴジュ		④ 3本			
		ツゲ	⑤ 4本				
		雑木		⑤ 2本			
		クスノキ					① 2本
計			22本	23本	10本	1本	2本

南部浄化センター 樹木剪定・防除対象							
剪定対象	葉の性状	樹木名	幹 周 (cm)				
			15~30	30~60	60~90	90~120	150~180
高木	落葉広葉樹	ケヤキ					● 1本
		モミジ		⑦ 1本			
		ハゼ	⑥ 1本				
	針葉樹	マキノキ		⑧ 5本	④ 1本	② 1本	
		イチョウ	⑦ 1本	⑥ 2本			
		計	2本	8本	1本	1本	1本








樹木管理図 (管理本館周辺 1 高木位置図)

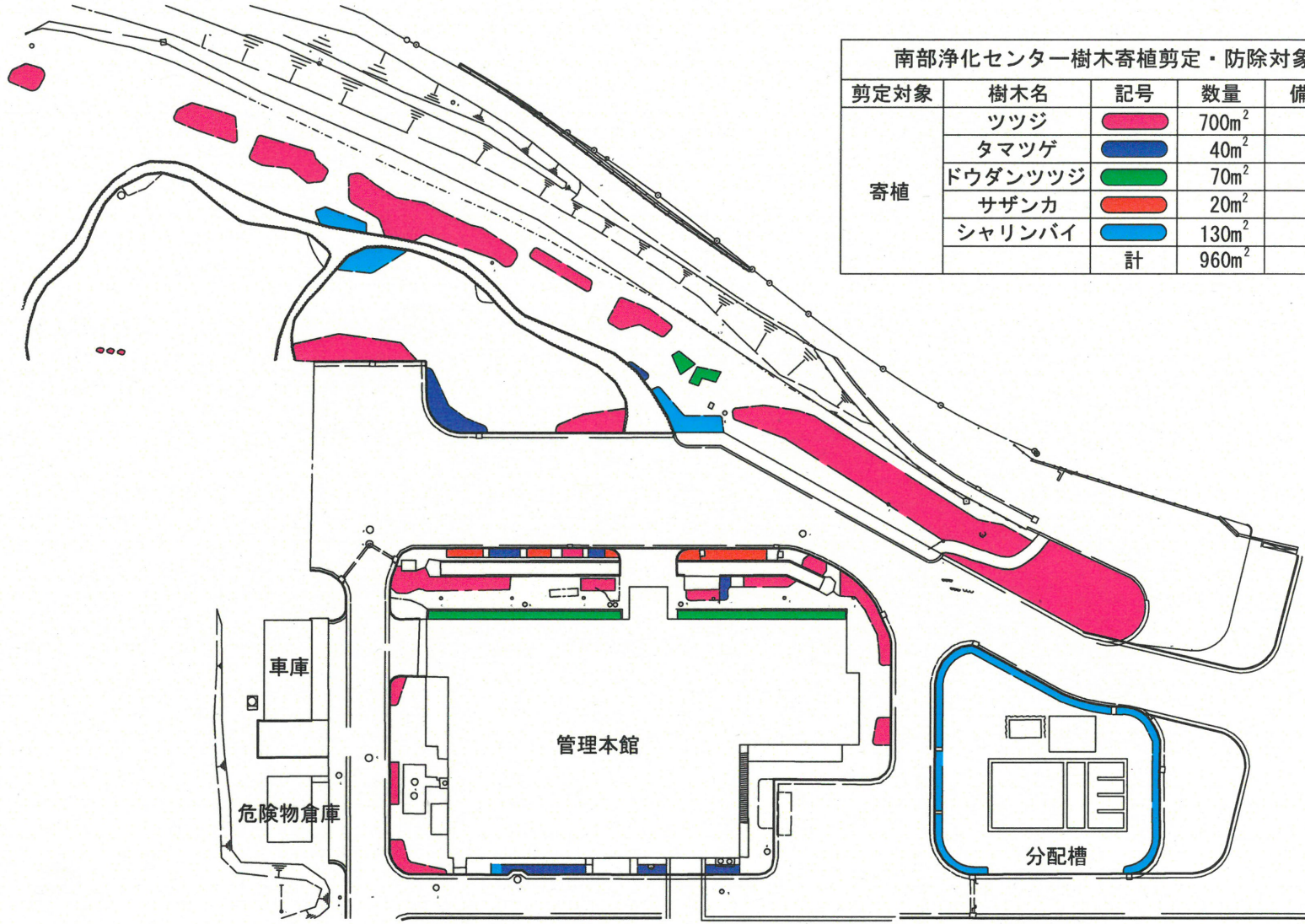
南部浄化センター 樹木剪定・防除対象						
剪定対象	葉の性状	樹木名	幹 周 (cm)			
			15~30	30~60	60~90	90~120
高木	常緑広葉樹	ヤマモモ				1本
		モクセイ	4本	1本		
		モチノキ	7本			
		モッコク	1本			
		サザンカ	2本			
		マツ		1本		
		雑木			1本	
計		3本	12本	2本	1本	



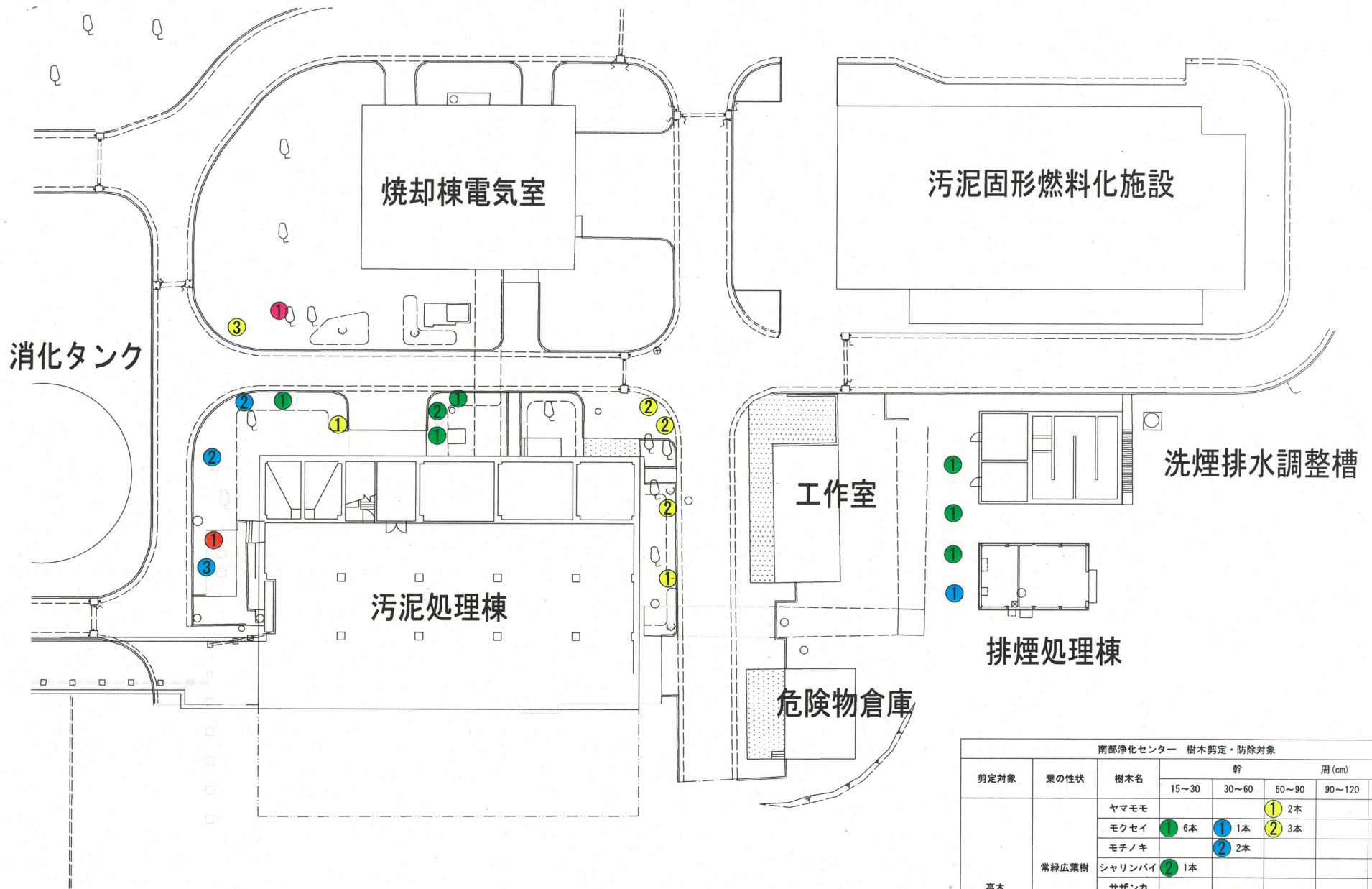
南部浄化センター 樹木剪定・防除対象						
剪定対象	葉の性状	樹木名	幹 周 (cm)			
			15~30	30~60	60~90	90~120
高木	落葉広葉樹	ケヤキ				1本
		モミジ	2本			
		ハゼ		1本		
		クスノキ			2本	2本
		サルスベリ	1本			
		ニシキギ	9本			
	針葉樹	モクレン	1本	2本		
		クヌギ				1本
		マキノキ	1本		3本	
		イチヨウ		1本		
カイズカイブキ		11本				
計		14本	15本	5本	4本	

樹木管理図（管理本館周辺2 高木位置図）

南部浄化センター樹木寄植剪定・防除対象				
剪定対象	樹木名	記号	数量	備考
寄植	ツツジ		700m ²	
	タマツゲ		40m ²	
	ドウダンツツジ		70m ²	
	サザンカ		20m ²	
	シャリンバイ		130m ²	
		計		960m ²

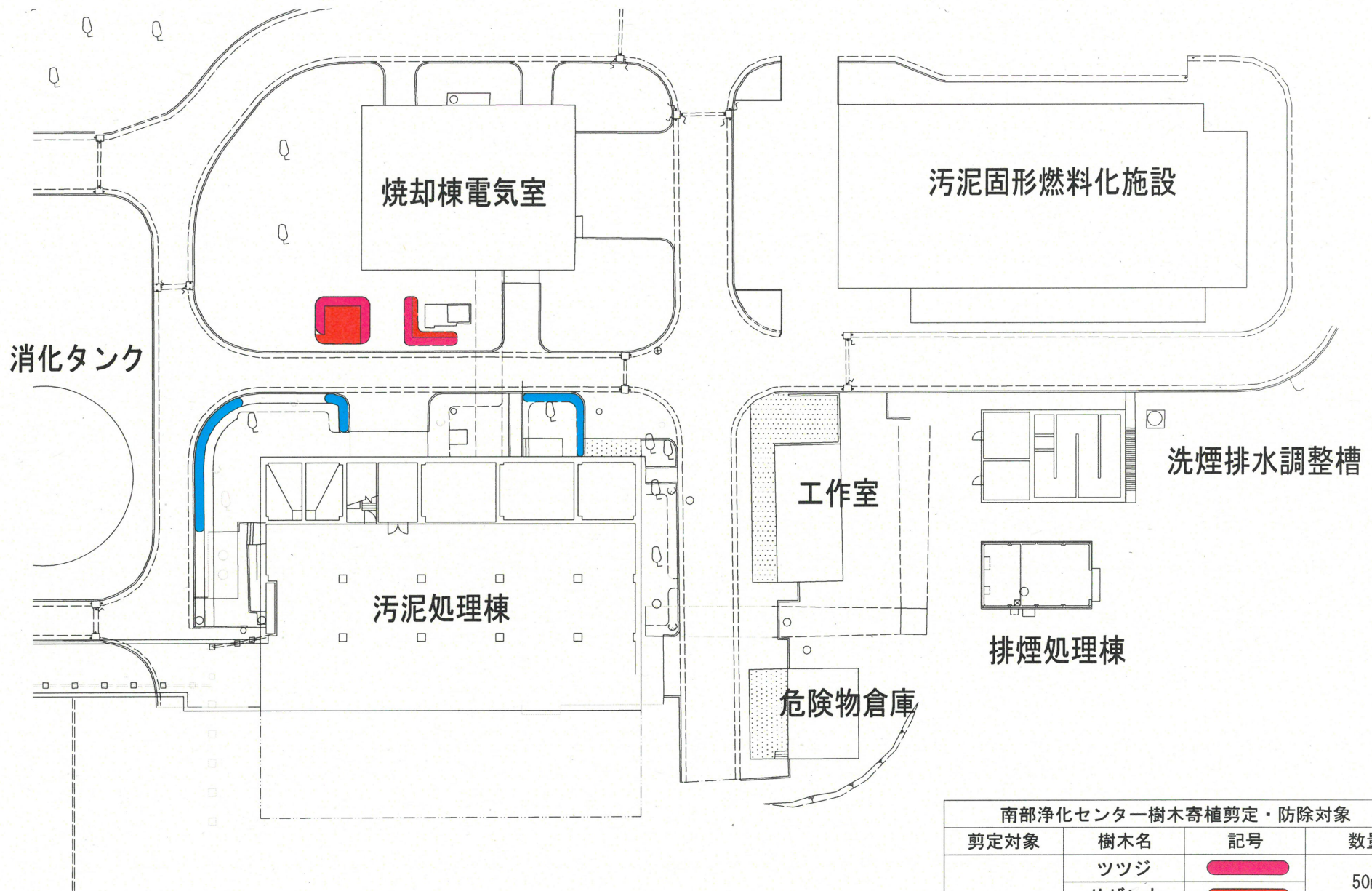


樹木管理図（管理本館 中低木位置図）






樹木管理図（汚泥処理棟 高木位置図）

南部浄化センター 樹木剪定・防除対象							
剪定対象	葉の性状	樹木名	幹 周 (cm)				
			15~30	30~60	60~90	90~120	120~150
高木	常緑広葉樹	ヤマモモ			① 2本		
		モクセイ	① 6本	① 1本	② 3本		
		モチノキ		② 2本			
		シャリンバイ	② 1本				
		サザンカ					
		カシ		③ 1本			
	クスノキ				③ 1本	① 1本	
落葉広葉樹	ケヤキ				① 1本		
	計		7本	4本	6本	1本	1本



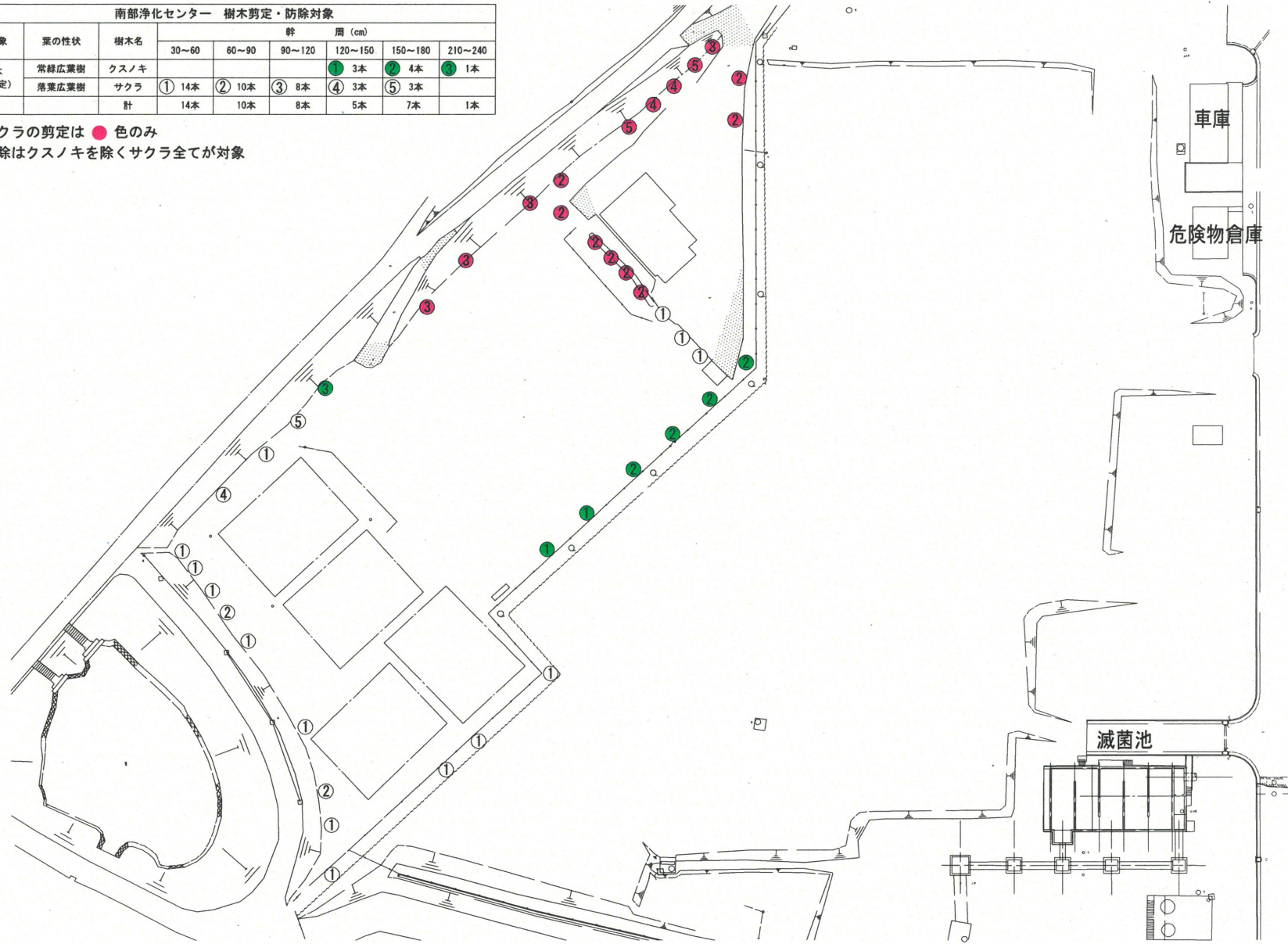
南部浄化センター樹木寄植剪定・防除対象

剪定対象	樹木名	記号	数量
寄植	ツツジ		50m ²
	サザンカ		35m ²
	シャリンバイ		
		計	85m ²

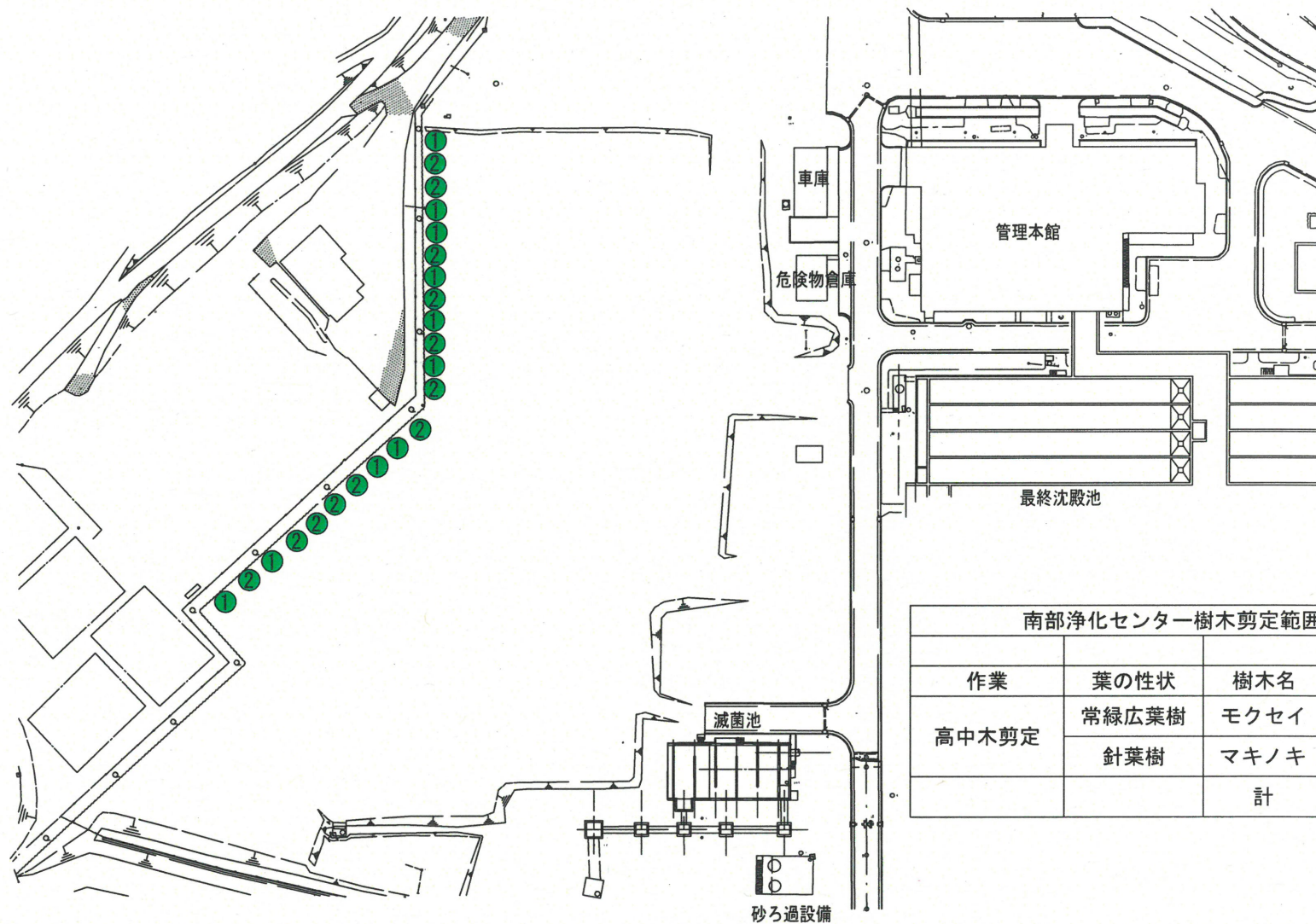
樹木管理図（汚泥処理棟周辺 中木位置図）

南部浄化センター 樹木剪定・防除対象								
剪定対象	葉の性状	樹木名	幹 周 (cm)					
			30~60	60~90	90~120	120~150	150~180	210~240
高中木 (基本剪定)	常緑広葉樹	クスノキ				● 3本	● 4本	● 1本
	落葉広葉樹	サクラ	① 14本	② 10本	③ 8本	④ 3本	⑤ 3本	
計			14本	10本	8本	5本	7本	1本

※サクラの剪定は ● 色のみ
防除はクスノキを除くサクラ全てが対象

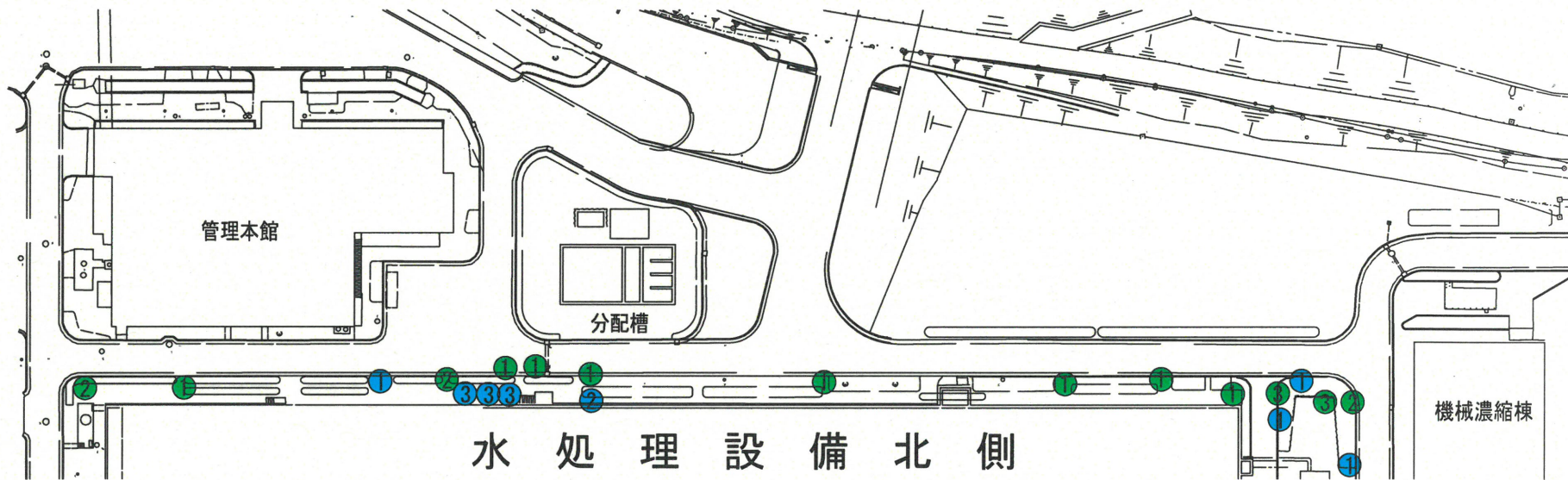


樹木管理図 (公民館 高木位置図)

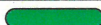
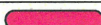


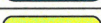



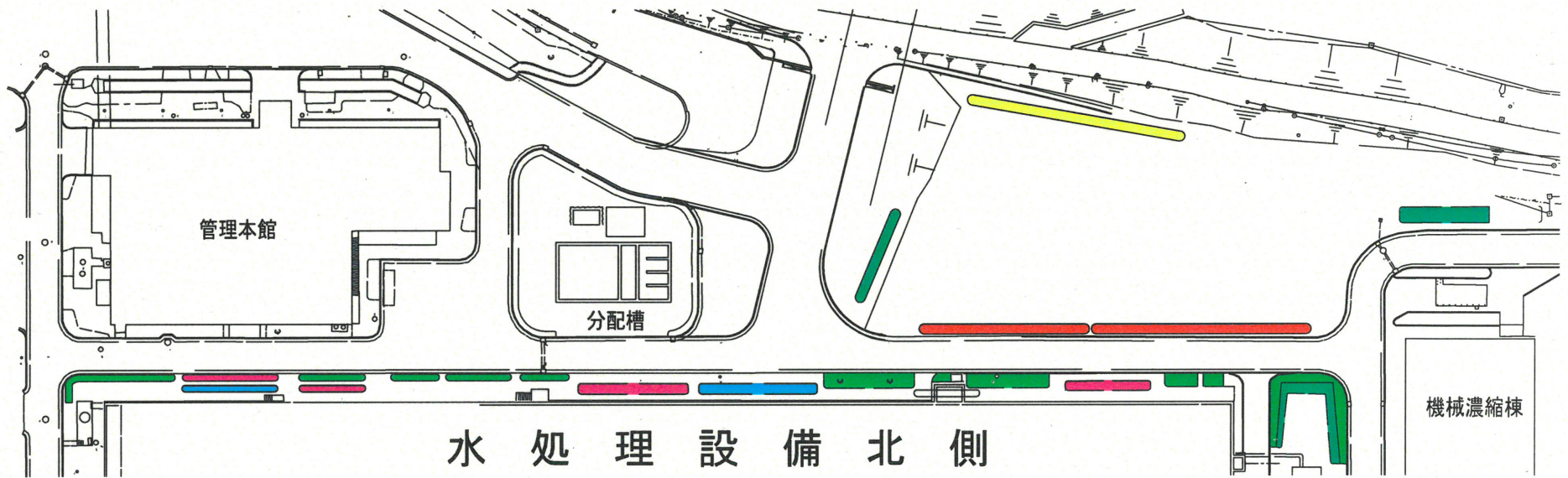
高度処理施設予定地 高中木位置図

剪定対象	葉の性状	樹木名	幹 周 (cm)	
			15~30	30~60
高木	落葉広葉樹	モクセイ	● 8本	① 4本
		モチノキ		② 1本
		サザンカ	● 3本	
		雑木	● 2本	
	落葉広葉樹	モミジ		③ 3本
		計	13本	8本



樹木管理図 (水処理設備北側 高木位置図)

南部浄化センター樹木寄植剪定・防除対象				
剪定対象	樹木名	記号	数量	備考
寄植	ドウダンツツジ		130m ²	
	ツツジ		60m ²	
	サザンカ		50m ²	
	シャリンバイ		60m ²	
	モクセイ		20m ²	
	雑木		120m ²	
		計		440m ²



樹木管理図（水処理設備北側 中低木位置図）

平田ポンプ場 樹木寄植剪定・除草対象

作業	樹木名	記号	数量	備考
寄植剪定	ツツジ	黄色	620m ²	
機械芝刈り		黄緑	3,740m ²	
機械除草		緑	1,728m ²	

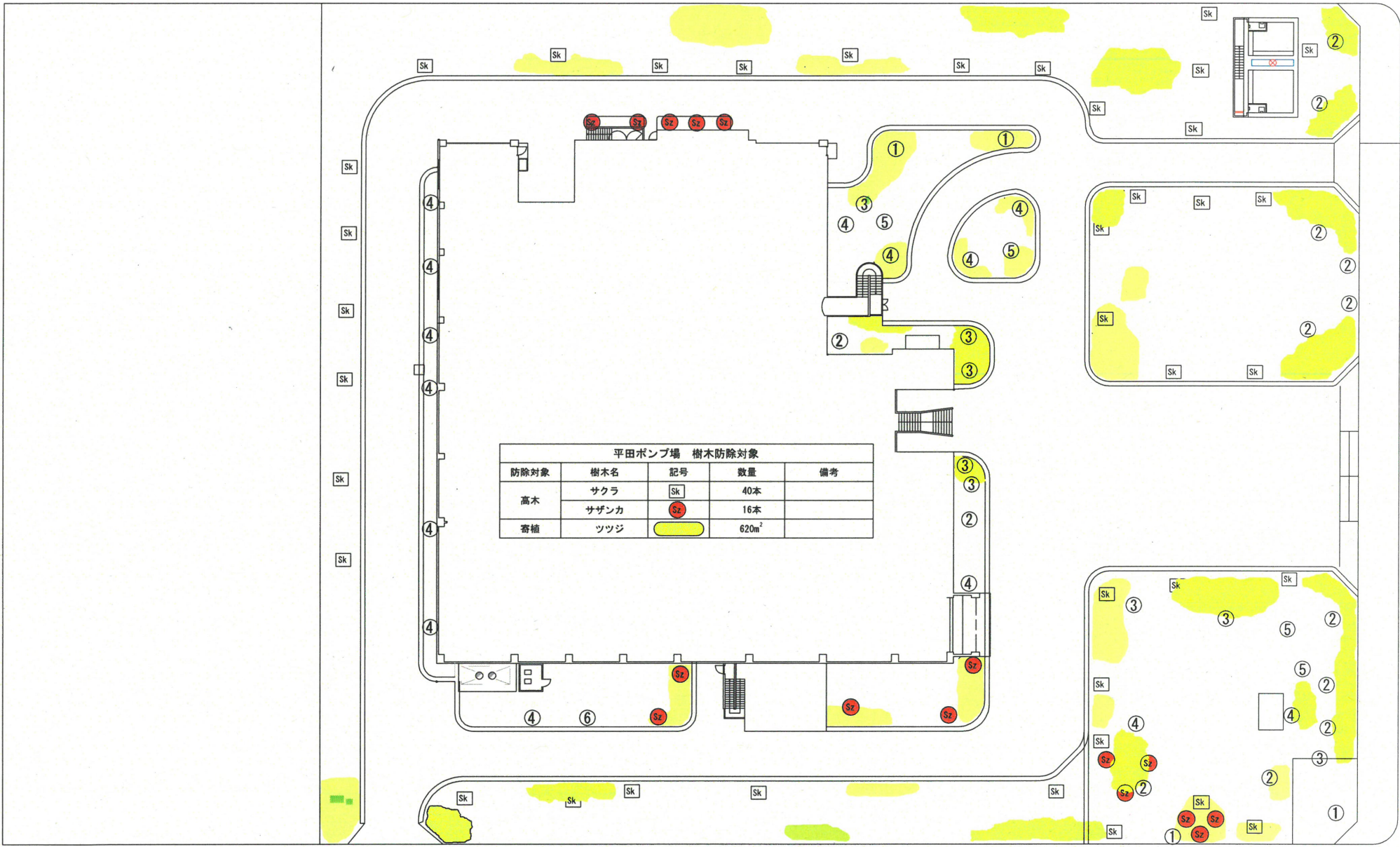
平田ポンプ場 樹木剪定対象


剪定対象	葉の性状	樹木名	幹 周 (cm)				
			15~30	30~60	60~90	90~120	
高木	常緑広葉樹	ヤマモモ	① 1本		① 1本		
		モクセイ	② 1本	① 1本			
		ヒイラギモクセイ	③ 4本				
		クロガネモチ		② 9本			
		モッコク	④ 1本	③ 2本			
		サザンカ	⑤ 16本				
		カシ	⑥ 1本	④ 8本	② 2本		
		落葉広葉樹	ケヤキ		⑤ 4本	③ 2本	① 1本
			クスノキ			④ 5本	② 1本
			計		24本	24本	10本

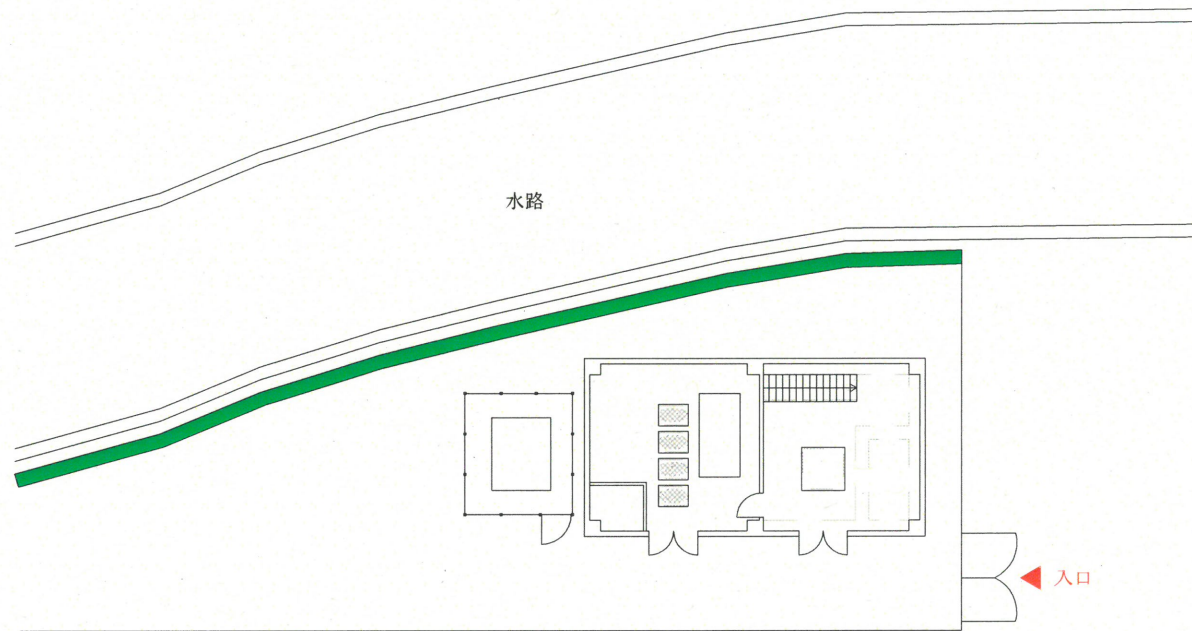
平田ポンプ場 樹木管理図 (除草範囲図 高木・低木位置図)

平田ポンプ場 樹木防除対象				
防除対象	樹木名	記号	数量	備考
高木	サクラ	Sk	40本	
	サザンカ	Sz	16本	
寄植	ツツジ	●	620m ²	

平田ポンプ場 樹木管理図（防除位置図）



流通団地ポンプ場樹木寄植剪定				
剪定対象	樹木名	記号	数量	備考
寄植	ネズミモチ		151m ²	
		計	151m ²	



流通団地ポンプ場 樹木管理図（中木位置図）

(参考資料 5)

場所	作業項目	本数又は面積	回数
南部浄化センター	除草	69,500m ²	技術提案による
	高木	136 本	
	寄植	1,485 m ²	
中継ポンプ場	除草	5,529 m ²	
	高木	66 本	
	寄植	771 m ²	

※作業方法(ハンドガイド式や人力除草等)や、実施箇所は受託者の裁量によるものとする。
技術提案書には実施面積と実施回数が見える表現とすること。

臭気強度測定の方法等は以下のとおり

(1) 測定方法

臭気判定士の官能試験で6段階表示法による判定を行う。測定は原則として晴天日に行い、測定時の天候、気温、湿度、風向、風速等も記録すること。

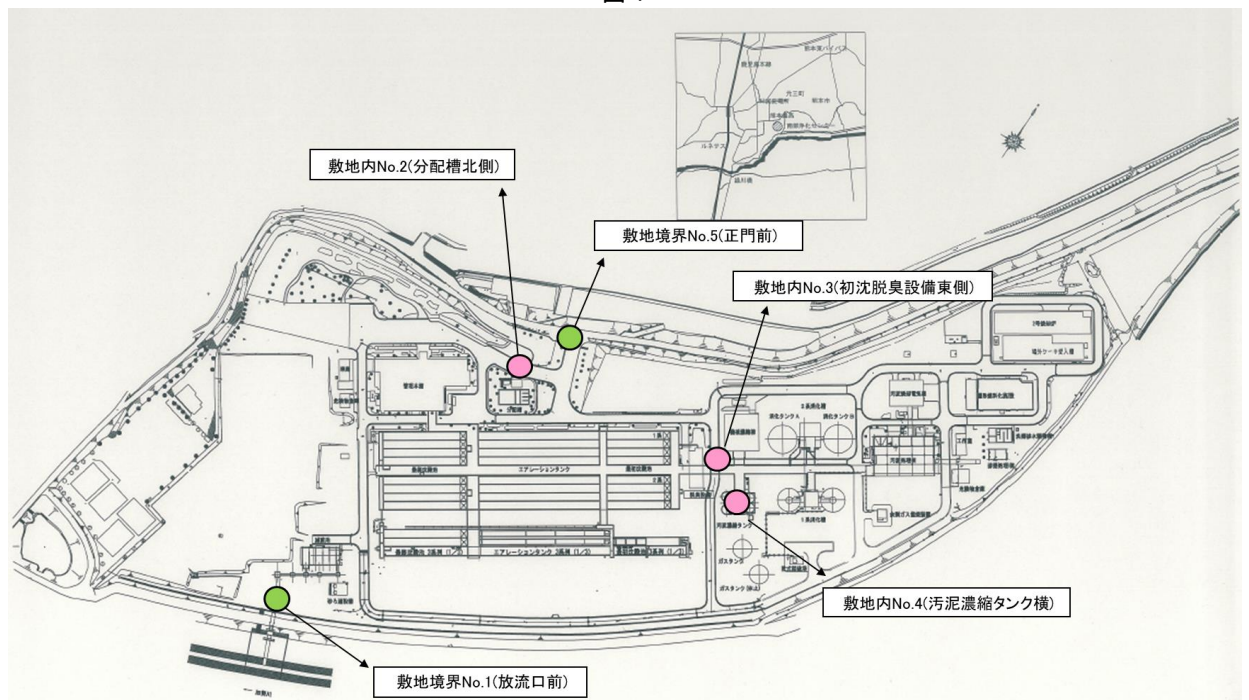
(2) 測定数

浄化センター内5ヶ所において、3時間毎に24時間測定し、これを年4回実施すること。(160回/年)

(3) 測定箇所

測定箇所は図1のとおりとし、変更する場合は委託者と協議を行うこと。

図 1



水処理・汚泥処理用薬品等 使用想定量一覧

南部浄化センター

固定費

分類	型番	令和3年度 標準使用量	令和4年度 標準使用量	令和5年度 標準使用量	単位	備考
脱硫剤		7,800	7,800	7,800	kg	
酸性成分用活性炭		0	0	809	kg	
アルカリ成分用活性炭		0	0	866	kg	
中性成分用活性炭		0	0	852	kg	
清缶剤(ボイラー用)		100	100	100	kg	
並塩(ボイラー用)		100	100	100	kg	
軟水剤(ボイラー用)		10	10	10	kg	
硬度判定指示薬(ボイラー用) 1本 25ml		1	1	1	本	

変動費

分類	型番	令和3年度 標準使用量	令和4年度 標準使用量	令和5年度 標準使用量	単位	備考
高分子凝集剤 (スクリュープレス脱水機用)		23,290	23,590	23,880	kg	
高分子凝集剤 (スクリュープ濃縮機用)		3,800	3,850	3,890	kg	
ポリ硫酸第2鉄		230,900	233,700	236,400	kg	
次亜塩素酸ソーダ		84,230	85,240	86,230	kg	

ポンプ場

固定費

分類	型番	令和3年度 標準使用量	令和4年度 標準使用量	令和5年度 標準使用量	単位	備考
酸性成分用活性炭		620	0	310	kg	
アルカリ成分用活性炭		640	0	350	kg	
中性成分用活性炭		560	0	270	kg	

平田ポンプ場

南高江ポンプ場

Vベルト 一覧 (参考資料7)

分類	型番	標準使用量	単位
Vベルト	3V-375	0	本
	3V-400	1	本
	3V-475	2	本
	3V-500	0	本
	3V-530	4	本
	3V-710	0	本
	5V-600	1	本
	5V-670	2	本
	5V-710	0	本
	5V-800	2	本
	5V-850	1	本
	5V-900	0	本
	5V-1000	0	本
	5V-1060	0	本
	5V-1800	0	本
	A-32	0	本
	A-36	0	本
	A-38	1	本
	A-40	1	本
	A-44	0	本
	A-47	0	本
	A-48	0	本
	A-49	1	本
	A-50	1	本
	A-51	0	本
	A-55	1	本
	A-56	0	本
	A-60	0	本
	A-64	0	本
	A-65	0	本
	A-70	0	本
	A-74	0	本
	A-76	2	本
	A-78	2	本
	A-80	0	本
	A-81	0	本
	A-88	1	本
	A-89	0	本
	A-90	1	本
	A-106	0	本
	A-108	0	本
	A-112	2	本
	B-54	0	本
	B-56	0	本
	B-58	0	本
	B-59	2	本
	B-62	0	本
	B-65	0	本
	B-66	1	本
	B-67	1	本
B-72	0	本	
B-82	0	本	
B-86	0	本	
B-90	0	本	
B-92	0	本	
B-94	1	本	
B-96	0	本	
B-102	0	本	
B-103	0	本	
B-106	1	本	
B-130	1	本	
B-135	0	本	
B-146	1	本	
B-152	0	本	
B-210	0	本	
B-215	1	本	
C-76	0	本	
SA-120	0	本	
SB-52	0	本	
AX-44	0	本	
AX-49J	0	本	
AX-56J	0	本	

潤滑油・油脂類 一覧（参考資料7）

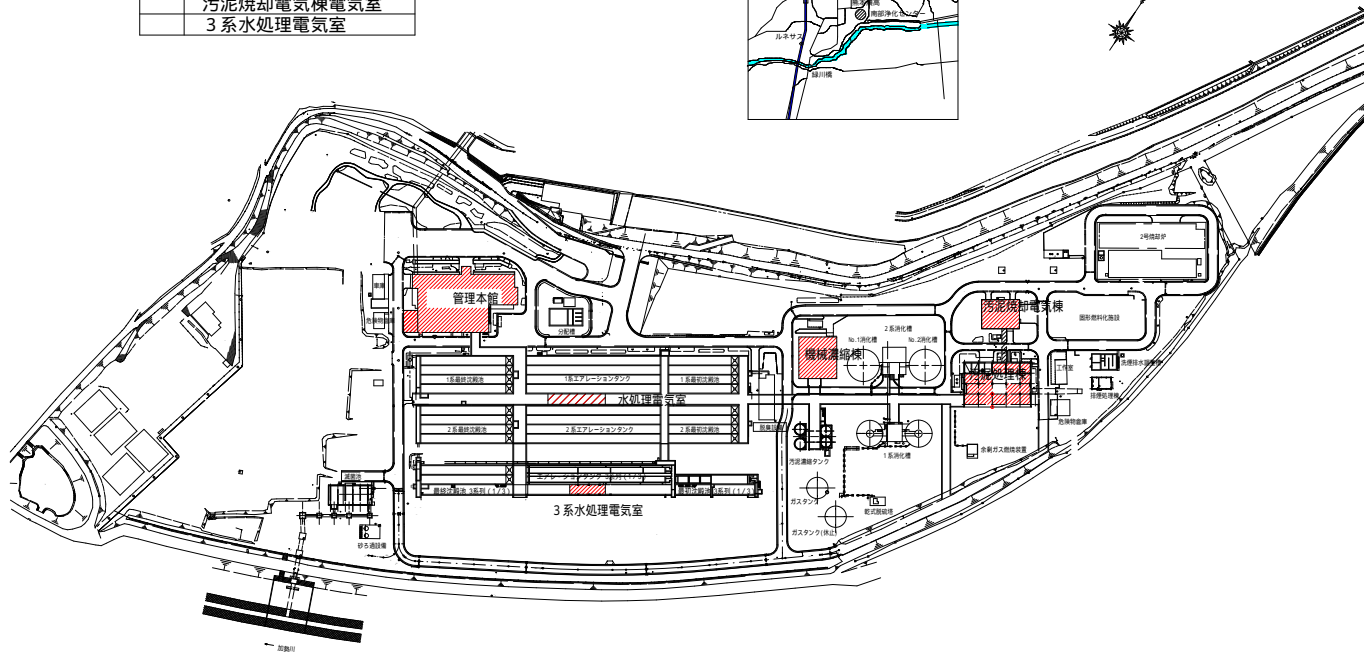
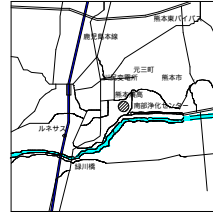
分類	型番	標準使用量	単位	
潤滑油	水処理	ダフニーエアフィルター 68	110.0	ℓ
		コスモタービン 32	1020.0	ℓ
		コスモタービン 46	143.4	ℓ
		コスモオルパス 46	45.0	ℓ
		コスモギヤーSE 150	20.0	ℓ
		ボンノックM 100	0.0	ℓ
		コスモECOギヤーEPS100	5.0	ℓ
		コスモレギュレーターオイル 46	21.4	ℓ
		昭和シェルテラスオイル32	6.7	ℓ
		昭和シェルテラスオイル32	6.7	ℓ
	汚泥処理	コスモハイドロAW 32	140.0	ℓ
		コスモハイドロAW 46	0.0	ℓ
		コスモレシプロ 68	3.7	ℓ
		コスモタービン 32	12.0	ℓ
		コスモタービン 46	15.0	ℓ
		コスモオルパス 150	110.0	ℓ
		コスモギヤーSE 100	21.0	ℓ
		コスモギヤーSE 150	87.0	ℓ
		コスモギヤーSE 320	1.0	ℓ
		シェルオマラス2G 100	11.0	ℓ
		シェルオマラス2G 220	22.0	ℓ
		コスモハイドロAW32	4.0	ℓ
	ポンプ場	コスモタービン 32	42.4	ℓ
		コスモディーゼルハイメリット SAE10W	2.0	ℓ
		コスモオルパス 150	0.4	ℓ
		コスモギヤーSE 150	15.4	ℓ
		コスモギヤーSE 460	4.0	ℓ
		ハイドラックス32	80.0	ℓ
		ハイドラックス32	80.0	ℓ
	グリース	水処理	ダイナマックスSH No.0	0.0
ダイナマックススーパー No.0			0.0	kg
ダイナマックススーパー No.1			3.7	kg
ダイナマックススーパー No.2			2.4	kg
コスモ 集中グリース No.0			41.7	kg
アルパニアグリースS No.1			0.0	kg
アルパニアEPグリース No.2			0.0	kg
エピノックグリースAP(N) No.0			0.0	kg
エピノックグリースAP(N) No.1			0.0	kg
マルティノックグリース No.1			0.0	kg
モリブデン No.2			0.0	kg
レアマックススーパー			5.0	kg
サンライトグリース No.2			0.4	kg
ダイナマックスEP No.2			0.0	kg
汚泥処理			ダイナマックススーパーNo.1	24.0
		ダイナマックススーパーNo.2	17.0	kg
		エピノックグリースAP(N) No.0	0.0	kg
		コスモ集中グリースNo.0	0.7	kg
		マルティノックグリース No.2	0.0	kg
		モリブデン No.2	0.1	kg
		モリブデンNo.2	0.0	kg
ポンプ場		ダイナマックススーパー No.1	4.4	kg
		ダイナマックススーパー No.2	21.0	kg
		コスモ 集中グリース No.0	128.0	kg
		エピノックグリースAP(N) No.1	0.0	kg
		モリブデンNo.2	0.0	kg

その他消耗品 (参考資料7)

分類	種類	数量
パッキン類	グランドパッキン	1 式
	シートパッキン	1 式
	ガスケット	1 式
	oリング	1 式
報告記録用紙	各種点検用紙、報告書の記録 要旨	1 式
水質分析用薬品及び消耗品		1 式
その他消耗品	作業用工具、ボルトナット、ベアリング、接着剤、ウエス、ヒューズ、リレーなどの一般汎用品の範囲内	1 式

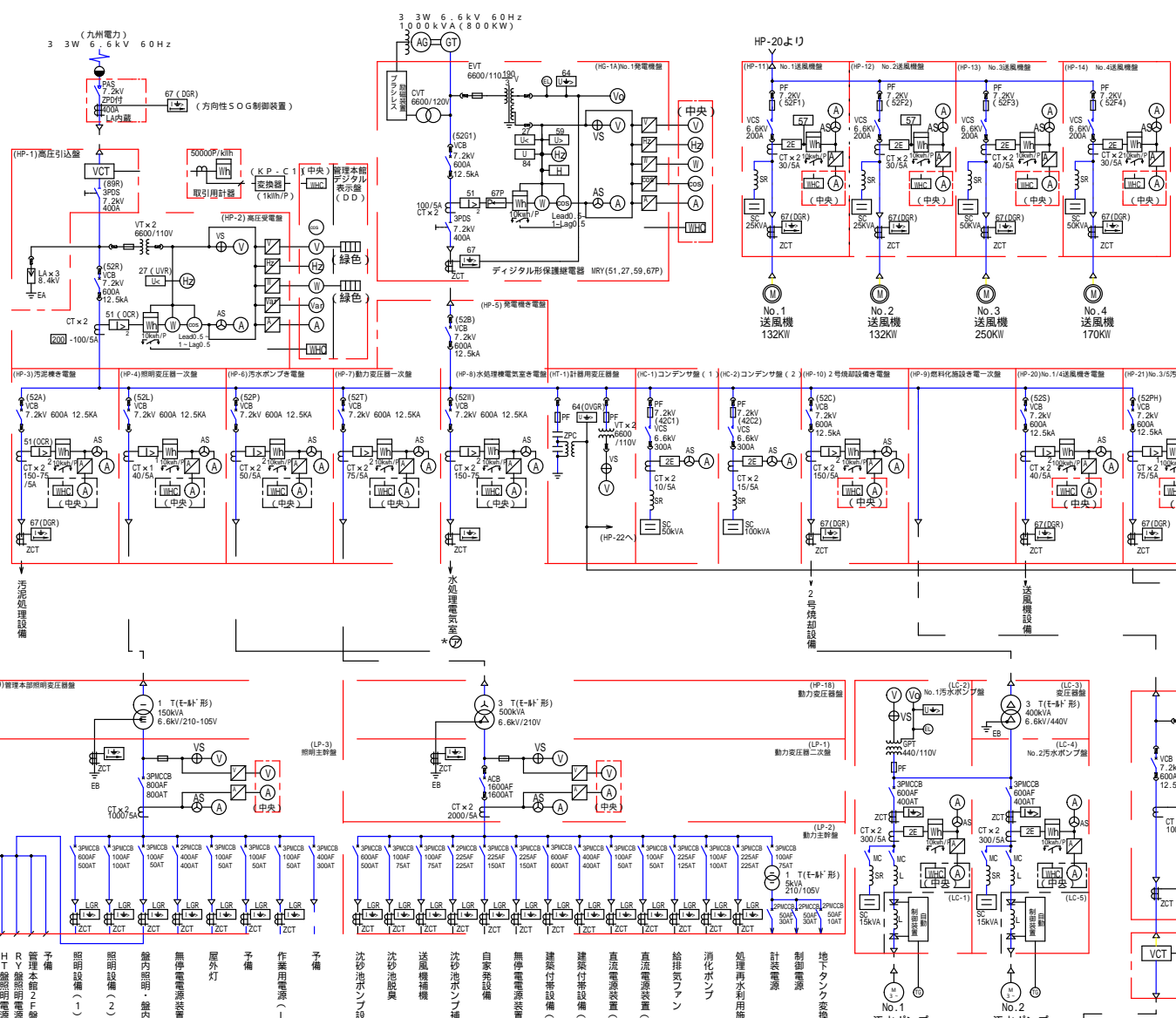
(参考資料 8)

管理本館電気室
水処理電気室
機械濃縮棟電気室
汚泥処理棟電気室
汚泥焼却電気棟電気室
3系水処理電気室



南部浄化センター全体平面図

委託名	南部浄化センター等運転及び保全管理業務委託
委託場所	熊本市南区元三町四丁目1番1号
図面名称	全体平面図
図面番号	1
市町村名	熊本市上下水道局水再生課南部浄化センター



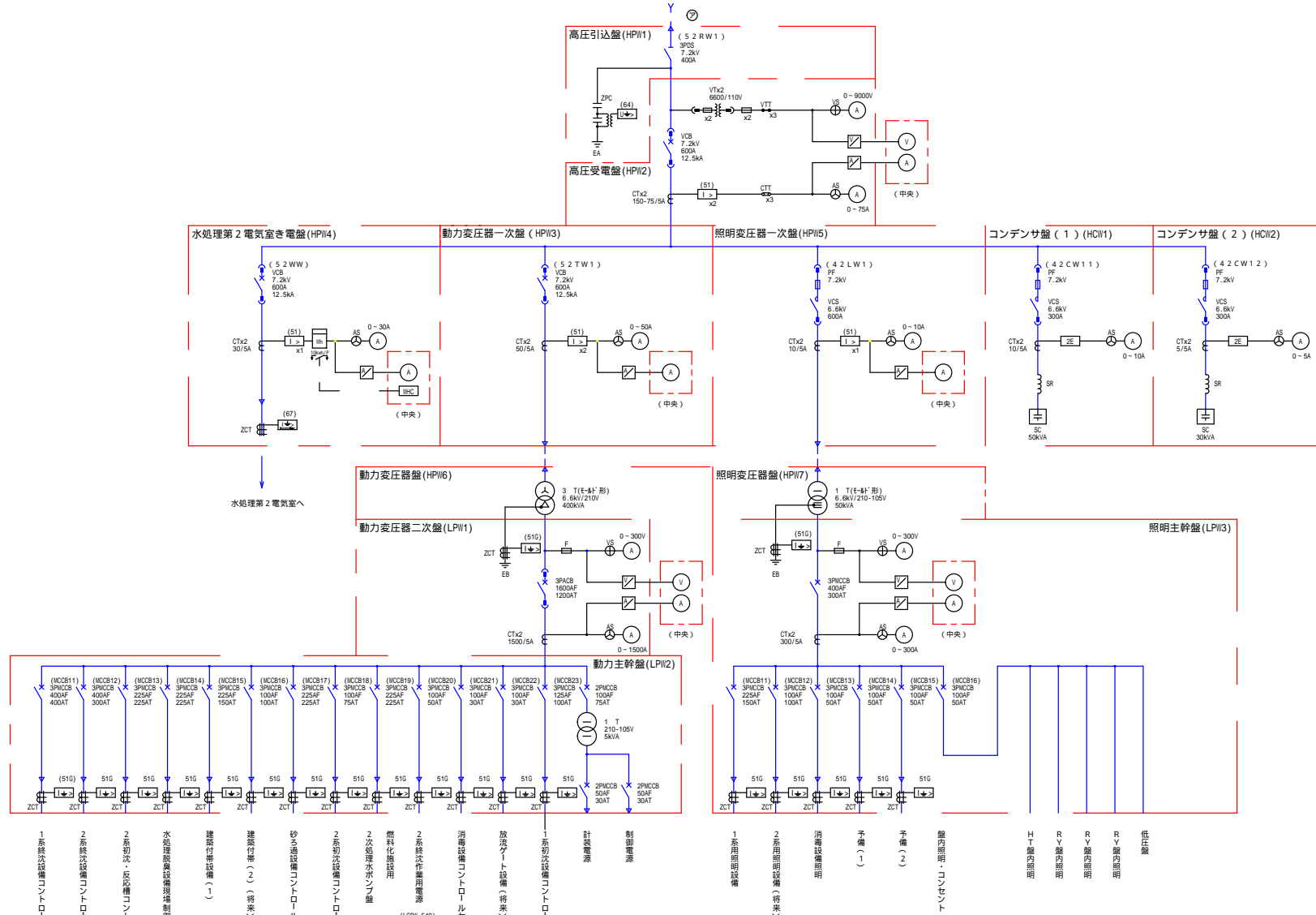
凡例

記号	名称	記号	名称
PAS	柱上空气中負荷開閉器	V	電圧計
VCT	取引計器用変圧変流器	A	電流計
DS	断路器	W	電力計
VCB	真空遮断器	Wt	電力時計
LA	避雷器	Wc	周波数計
VT	計器用変圧器	Wp	力率計
CT	変流器	Wv	零相電圧計
ZCT	零相変流器	Wt	運転時間計
T	変圧器	Wv	不足電圧継電器
PF	電力ヒューズ	Wc	過電流継電器
MCBB	配線用遮断器	Wv	地絡過電流継電器
VCS	高圧真空電磁継電器	Wt	地絡方向継電器
SC	進相コンデンサ	Wc	地絡電圧継電器
SR	進相直列リアクトル	Wv	過電圧継電器
MC	電磁接触器	Wt	電圧継電器
AG	発電機	Wv	2要素継電器
GT	ガスタービン機関	Wt	接地表示灯
L	リアクトル	Wc	逆電力継電器
R・CTR	始動抵抗器及び始動制御器	Wt	電流継電器
ACB	気中遮断器	Wv	無効電力計
EVT	接地形計器用変圧器	AS	電圧計切替スイッチ
CVT	定電圧変圧器	VS	電圧計切替スイッチ
GPT	接地形計器用変圧器	ZPC	零相電圧検出装置

委託名	南部浄化センター等運転及び保全管理業務委託
履行場所	熊本市南区元三町四丁目1番1号
図面名称	単線結線図(管理本館・発電機室)
図面番号	2
市町村名	熊本市上下水道局再生課南部浄化センター

- 低圧盤
- R.V. 照明電源
- H.T. 照明電源
- 予備
- 照明設備
- 照明設備
- 盤内照明・盤内照明
- 無停電電源装置
- 屋外灯
- 予備
- 作業用電源(ELCS)
- 予備
- 沈砂池ポンプ設備
- 沈砂池取戻
- 送風機補機
- 沈砂池ポンプ補機
- 自家発電設備
- 無停電電源装置
- 建築付帯設備(1)
- 建築付帯設備(2)
- 直流電源装置へ制御用
- 直流電源装置へ非常灯用
- 給排水ポンプ
- 消化ポンプ
- 処理用水利用施設
- 計測電源
- 制御電源
- 地下タンク送風機電源
- LP-21 動力変圧器
- LP-1 動力変圧器
- LP-3 照明変圧器
- LP-18 動力変圧器
- LP-19 管理本館用変圧器
- LP-22 燃料化設計器
- LP-23 燃料化設計器
- LP-24 燃料化設計器
- LP-25 燃料化設計器
- LP-26 燃料化設計器
- LP-27 燃料化設計器
- LP-28 燃料化設計器
- LP-29 燃料化設計器
- LP-30 燃料化設計器
- LP-31 燃料化設計器
- LP-32 燃料化設計器
- LP-33 燃料化設計器
- LP-34 燃料化設計器
- LP-35 燃料化設計器
- LP-36 燃料化設計器
- LP-37 燃料化設計器
- LP-38 燃料化設計器
- LP-39 燃料化設計器
- LP-40 燃料化設計器
- LP-41 燃料化設計器
- LP-42 燃料化設計器
- LP-43 燃料化設計器
- LP-44 燃料化設計器
- LP-45 燃料化設計器
- LP-46 燃料化設計器
- LP-47 燃料化設計器
- LP-48 燃料化設計器
- LP-49 燃料化設計器
- LP-50 燃料化設計器
- LP-51 燃料化設計器
- LP-52 燃料化設計器
- LP-53 燃料化設計器
- LP-54 燃料化設計器
- LP-55 燃料化設計器
- LP-56 燃料化設計器
- LP-57 燃料化設計器
- LP-58 燃料化設計器
- LP-59 燃料化設計器
- LP-60 燃料化設計器
- LP-61 燃料化設計器
- LP-62 燃料化設計器
- LP-63 燃料化設計器
- LP-64 燃料化設計器
- LP-65 燃料化設計器
- LP-66 燃料化設計器
- LP-67 燃料化設計器
- LP-68 燃料化設計器
- LP-69 燃料化設計器
- LP-70 燃料化設計器
- LP-71 燃料化設計器
- LP-72 燃料化設計器
- LP-73 燃料化設計器
- LP-74 燃料化設計器
- LP-75 燃料化設計器
- LP-76 燃料化設計器
- LP-77 燃料化設計器
- LP-78 燃料化設計器
- LP-79 燃料化設計器
- LP-80 燃料化設計器
- LP-81 燃料化設計器
- LP-82 燃料化設計器
- LP-83 燃料化設計器
- LP-84 燃料化設計器
- LP-85 燃料化設計器
- LP-86 燃料化設計器
- LP-87 燃料化設計器
- LP-88 燃料化設計器
- LP-89 燃料化設計器
- LP-90 燃料化設計器
- LP-91 燃料化設計器
- LP-92 燃料化設計器
- LP-93 燃料化設計器
- LP-94 燃料化設計器
- LP-95 燃料化設計器
- LP-96 燃料化設計器
- LP-97 燃料化設計器
- LP-98 燃料化設計器
- LP-99 燃料化設計器
- LP-100 燃料化設計器

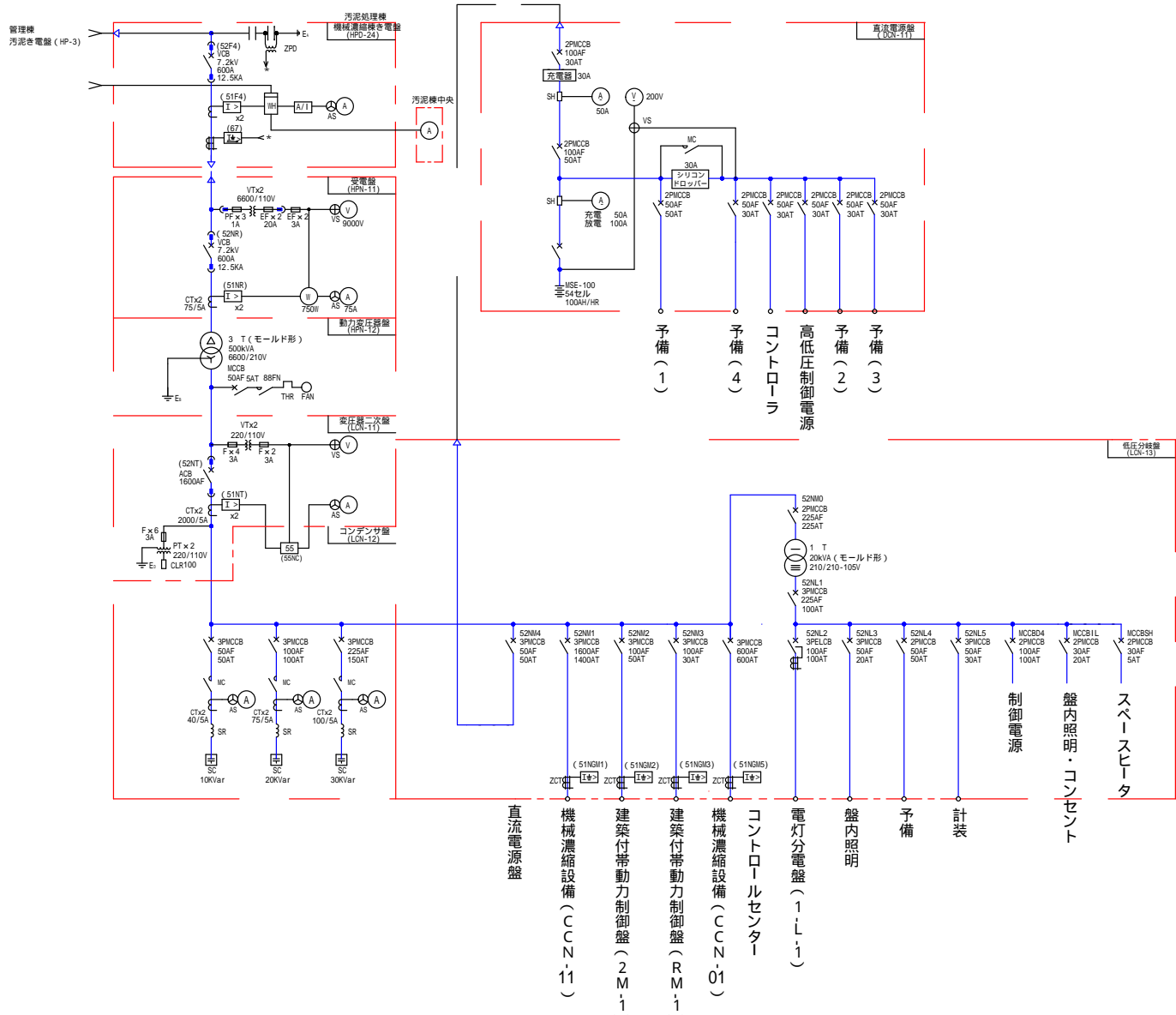
管理本館電気室
水処理電気室電盤(HP-8)より
3 3φ 6.6kV 60Hz



凡 例

記号	名称	記号	名称
P A S	柱上負荷開閉器	○	電圧計
V C T	取引計器用変圧変流器	△	電流計
D S	断路器	○	電力計
V C B	真空遮断器	□	電力量計
L A	避雷器	○	力率計
V T	計器用変圧器	○	零相電圧計
C T	変流器	○	
Z C T	零相変流器	○	
T	変圧器	□	不足電圧継電器
P F	電力ヒューズ	□	過電流継電器
M C B	配線用遮断器	□	地絡過電流継電器
V C S	高圧真空電磁接触器	□	方向地絡継電器
S C	進相コンデンサ	□	地絡過電圧継電器
S R	進相直列リアクトル	□	過電圧継電器
M C	電磁接触器	□	電圧継電器
A G	発電機	□	2要素継電器
G T	ガスタービン機関	□	自動力率調整器
L	リアクトル	□	接地表示灯
R・C T r	差動継電器及び油制御装置		
A C B	気中遮断器		
Z P C	零相電圧検出装置		

委託名	南部浄化センター等運転及び保全管理業務委託
履行場所	熊本市南区元三町四丁目1番1号
図面名称	単線結線図(水処理電気室)
図面番号	3
市町村名	熊本市上下水道局水再生課南部浄化センター

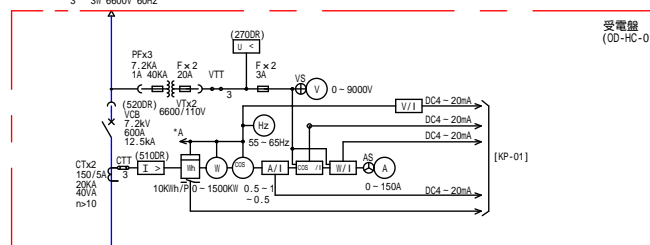


凡例

記号	名称	記号	名称
PAS	柱上気中負荷開閉器	V	電圧計
MOF	取引計器用変圧変流器	A	電流計
D S	断路器	Ⓢ	電力計
VCB	真空遮断器	Ⓢ	電力量計
L A	避雷器	Ⓢ	周波数計
V T	計器用変圧器	Ⓢ	力率計
C T	変流器	Ⓢ	零相電圧計
ZCT	零相変流器		
T	変圧器	Ⓢ	不足電圧継電器
P F	電力ヒューズ	Ⓢ	過電流継電器
MCCB	配線用遮断器	Ⓢ	地絡過電流継電器
VCS	高圧真空電磁接触器	Ⓢ	方向地絡継電器
S C	進相コンデンサ	Ⓢ	地絡過電圧継電器
S R	進相直列リアクトル	Ⓢ	過電圧継電器
M C	電磁接触器	Ⓢ	電圧継電器
A G	発電機	Ⓢ	2要素継電器
G T	ガスタービン機関	Ⓢ	接地表示灯
L	リアクトル	Ⓢ	コンデンサ自動制御装置
R・CTr	始動抵抗器及び始動制御盤		
ACB	気中遮断器		

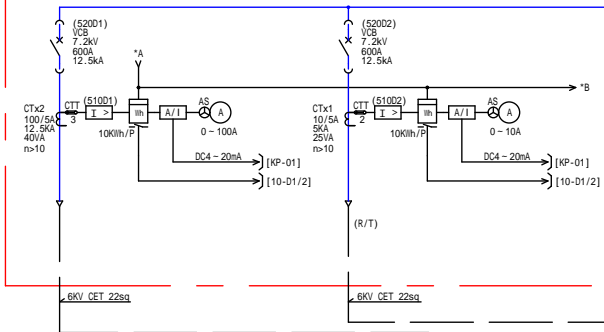
委託名	南部浄化センター等運転及び保安全管理業務委託
履行場所	熊本市南区元三町四丁目1番1号
図面名称	単線結線図(機械濃縮棟)
図面番号	4
市町村名	熊本市上下水道局水再生課南部浄化センター

管理本館汚泥機き電盤 (HP-3)より

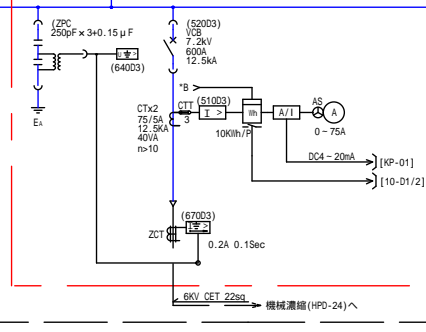


受電盤 (00-HC-01)

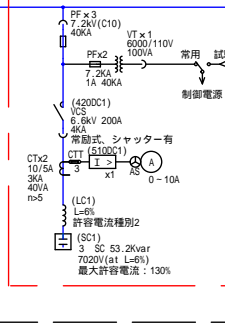
動力変圧器一次盤・照明変圧器一次盤 (00-HC-02)



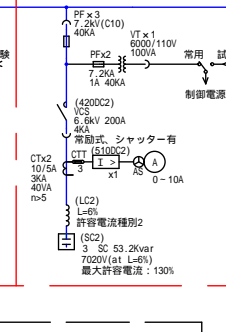
ZPC盤・機械濃縮機き電盤 (00-HC-03)



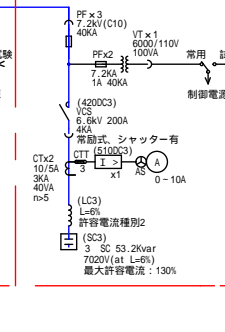
No.1コンデンサ盤 (00-HC-04)



No.2コンデンサ盤 (00-HC-05)

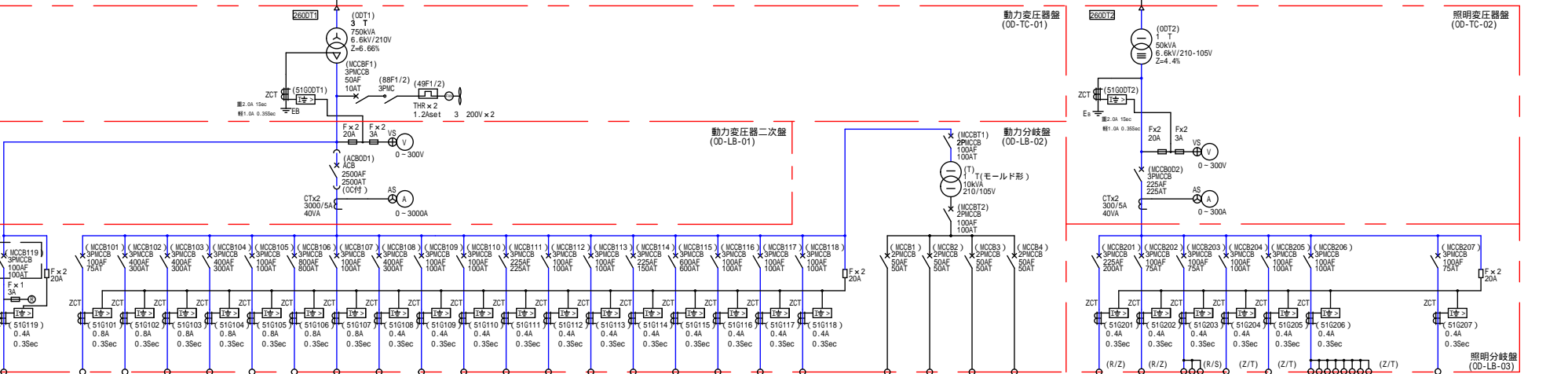


No.2コンデンサ盤 (00-HC-06)



凡例

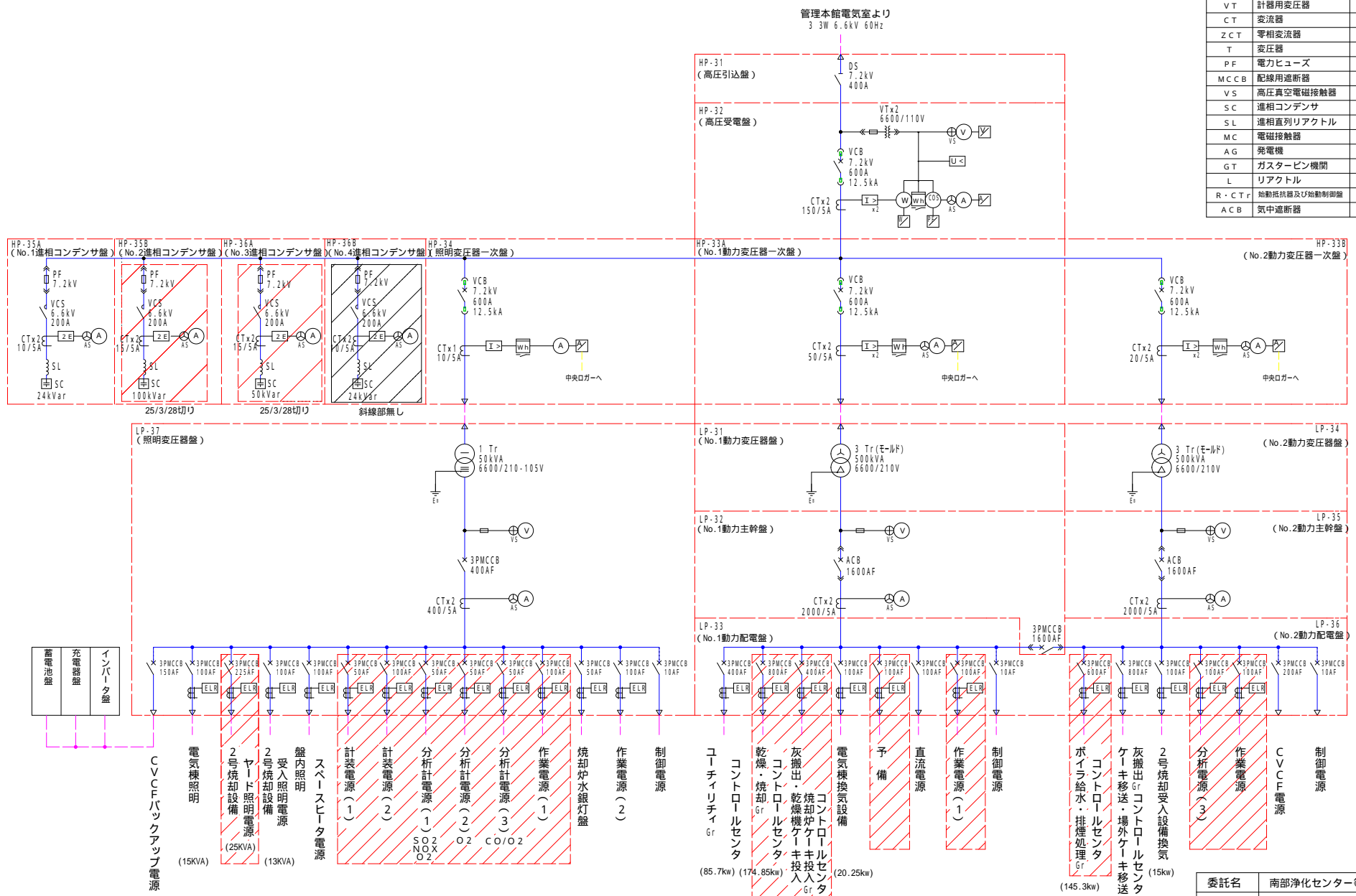
記号	名称
VCB	真空遮断器
VCS	配線用遮断器
ACB	気中遮断器
VT	計器用変圧器
CT	計器用変圧器
ZCT	零相変圧器
3T	3相変圧器
1T	単相変圧器
T	変圧器
MCCB	配線用遮断機
SC	連相コンデンサ
LC	直列リアクトル
L	リアクトル
M	電磁接触器
CTT	電流試験用端子
VTT	電圧試験用端子
V	電圧計
⊕	電圧計切換スイッチ
⊖	電圧計
⊙	電流計
⊕	電流計切換スイッチ
⊖	電流計
⊙	電力計
⊕	力率計
⊖	表示灯
⊙	指示灯
⊕	不足電圧継電器
⊖	過電流継電器
⊙	地絡過電流継電器
⊕	方向地絡継電器
⊖	地絡過電圧継電器
⊙	電力変換器
⊕	電圧変換器
⊖	電流変換器
⊙	力率変換器



- 消火ポンプ
- 濃縮設備 C / C
- 1系消化設備 C / C
- 2系消化設備 C / C
- 加温・ガス貯留設備 C / C
- 重力濃縮・し渣脱水設備 C / C
- 汚泥脱水設備 (1) C / C
- 汚泥処理棟脱臭装置現場制御盤
- 建築付帯設備
- 直流電源盤
- コントローラ室空調電源
- 電気室空調電源
- 汚泥機西水銀灯制御盤
- 作業用電源
- 工作室電源
- 洗煙排水動力設備
- 燃料化施設用砂ろ過水ポンプ盤
- 予備 (1) (2)
- 予備 (3) (4)
- 計装電源
- 制御電源
- 予備 (3) (4)
- 予備 (2)
- 照明分岐盤 (00-LB-03)
- 照明変圧器盤 (00-TC-02)
- 動力変圧器盤 (00-LB-01)
- 動力分岐盤 (00-LB-02)

委託名	南部浄化センター等運転及び保全管理業務委託
履行場所	熊本市南区元三町四丁目1番1号
図面名称	単線結線図 (汚泥処理棟)
図面番号	5
市町村名	熊本市上下水道局水水再生課南部浄化センター

記号	名称	記号	名称
PAS	柱上気中負荷開閉器	(A)	電圧計
VCT	取引計器用変圧変流器	(V)	電流計
DS	断路器	(W)	電力計
VCB	真空遮断器	(Hz)	周波数計
LA	避雷器	(m)	力率計
VT	計器用変圧器	(Vo)	零相電圧計
CT	変流器		
ZCT	零相変流器		
T	変圧器	(U<)	不足電圧継電器
PF	電力ヒューズ	(U>)	過電流継電器
MCCB	配線用遮断器	(I<)	地絡過電流継電器
VS	高圧真空電磁接触器	(I>)	方向地絡継電器
SC	進相コンデンサ	(U<>)	地絡過電圧継電器
SL	進相直列リアクトル	(U>)	過電圧継電器
MC	電磁接触器	(U)	電圧継電器
AG	発電機	(ZE)	2要素継電器
GT	ガスタービン機関	(E)	接地表示灯
L	リアクトル		
R・CTR	始動抵抗器及び始動制御盤		
ACB	気中遮断器		

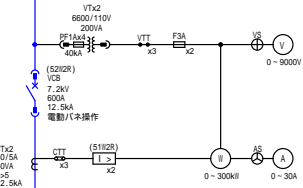


* 斜線部は切り

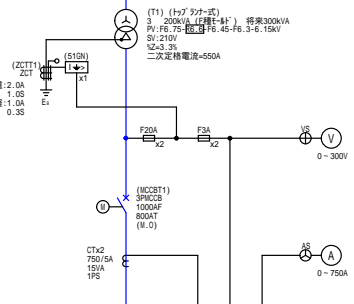
委託名	南部浄化センター等運転及び保全管理業務委託
履行場所	熊本市南区元三町四丁目1番1号
図面名称	単線結線図(汚泥焼却電気棟)
図面番号	6
市町村名	熊本市上下水道局水再生課南部浄化センター

水処理電気室
水処理第2電気室き電盤(HP#4)よ1)
3 Φ 6.6kV 60Hz
6kV C/VT 3Φsq

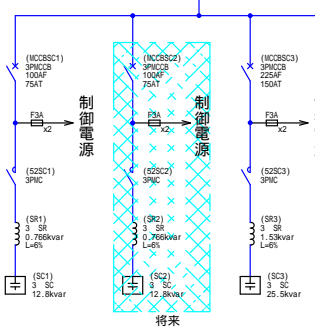
受電盤 (HP2#1)



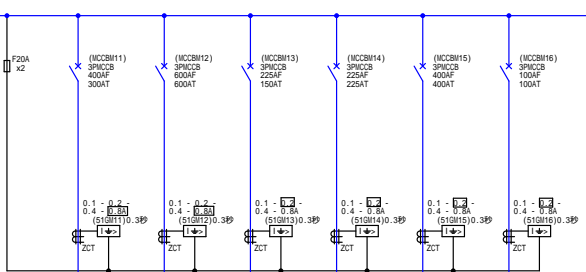
動力変圧器盤 (HP2#2)



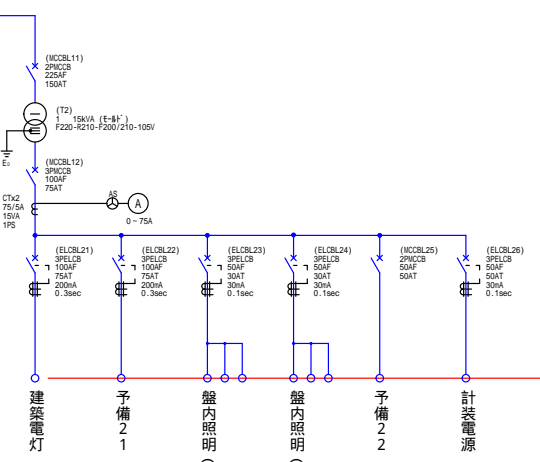
コンデンサ盤 (LC2#1)



動力主幹盤 (LC2#2)



照明変圧器・主幹盤 (LC2#3)

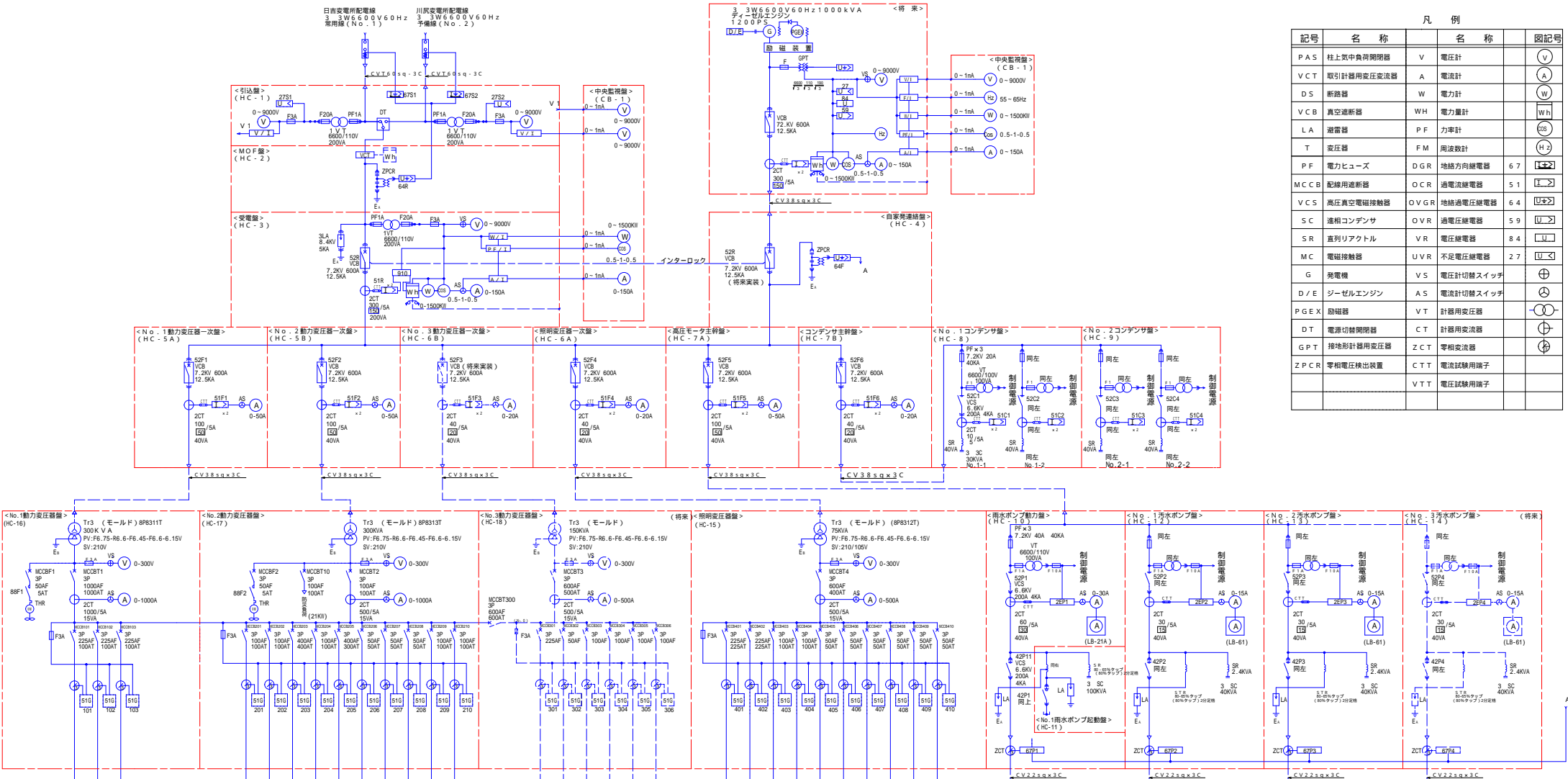


記号	名称	記号	名称
P A S	柱上又は中負荷開閉器	V	電圧計
V C T	取引計器用変圧器	A	電流計
D S	断路器	W	電力計
V C B	真空遮断器	W	電力量計
L A	継電器	W	周波数計
V T	計器用変圧器	W	力率計
C T	変流器	W	電圧電圧計
Z C T	零相変流器		
T	変圧器	U <	不足電圧継電器
P F	電力ヒューズ	T >	過電流継電器
M C C B	配線用遮断器	T >	地絡過電流継電器
V C S	高圧真空電磁接触器	T >	方向地絡継電器
S C	進相コンデンサ	T >	地絡過電圧継電器
S R	進相直列リアクトル	U >	過電圧継電器
M C	電磁接触器	U	電圧継電器
A G	発電機	2E	2要素継電器
G T	ガスタービン機関	SIC	自動力率調整器
L	リアクトル	⊖	接地表示灯
R · C T r	起動機誘起及び始動制御盤		
A C B	気中遮断器		

委託名	南部浄化センター等運転及び保全管理業務委託
履行場所	熊本市南区元三町四丁目1番1号
図面名称	単線結線図(水処理第2電気室)
図面番号	7
市町村名	熊本市上下水道局水再生課南部浄化センター

日吉変電所配電線 3 3W600V60Hz 川尻変電所配電線 3 3W600V60Hz
常用線 (No.1) 予備線 (No.2)

3 3W600V60Hz 1200kVA <将来>
4 10kV専用
1200PS



凡例				
記号	名称	名称	図記号	
PAS	柱上負中負荷開閉器	V	電圧計	(V)
VCT	取引計器用変圧変流器	A	電流計	(A)
DS	断路器	W	電力計	(W)
VCB	真空遮断器	WH	電力計	(Wh)
LA	避雷器	PF	力率計	(PF)
T	変圧器	FM	周波数計	(Hz)
PF	電力ヒューズ	DGR	地絡方向継電器	67
MCCB	配線用遮断器	OCR	過電流継電器	51
VCS	真空電磁接触器	OVR	地絡過電圧継電器	64
SC	進相コンデンサ	OVR	過電圧継電器	59
SR	直列リアクトル	VR	電圧継電器	84
MC	電磁接触器	UVR	不足電圧継電器	27
G	発電機	VS	電圧計切替スイッチ	(⊕)
D/E	ジーゼルエンジン	AS	電流計切替スイッチ	(⊙)
PGEK	励磁器	VT	計器用変圧器	(V)
DT	電源切替開閉器	CT	計器用変流器	(⊖)
GPT	接地形計器用変圧器	ZCT	零相変流器	(⊕)
ZPCR	零相電圧検出装置	CTT	電流試験用端子	(⊖)
		VTT	電圧試験用端子	(⊖)

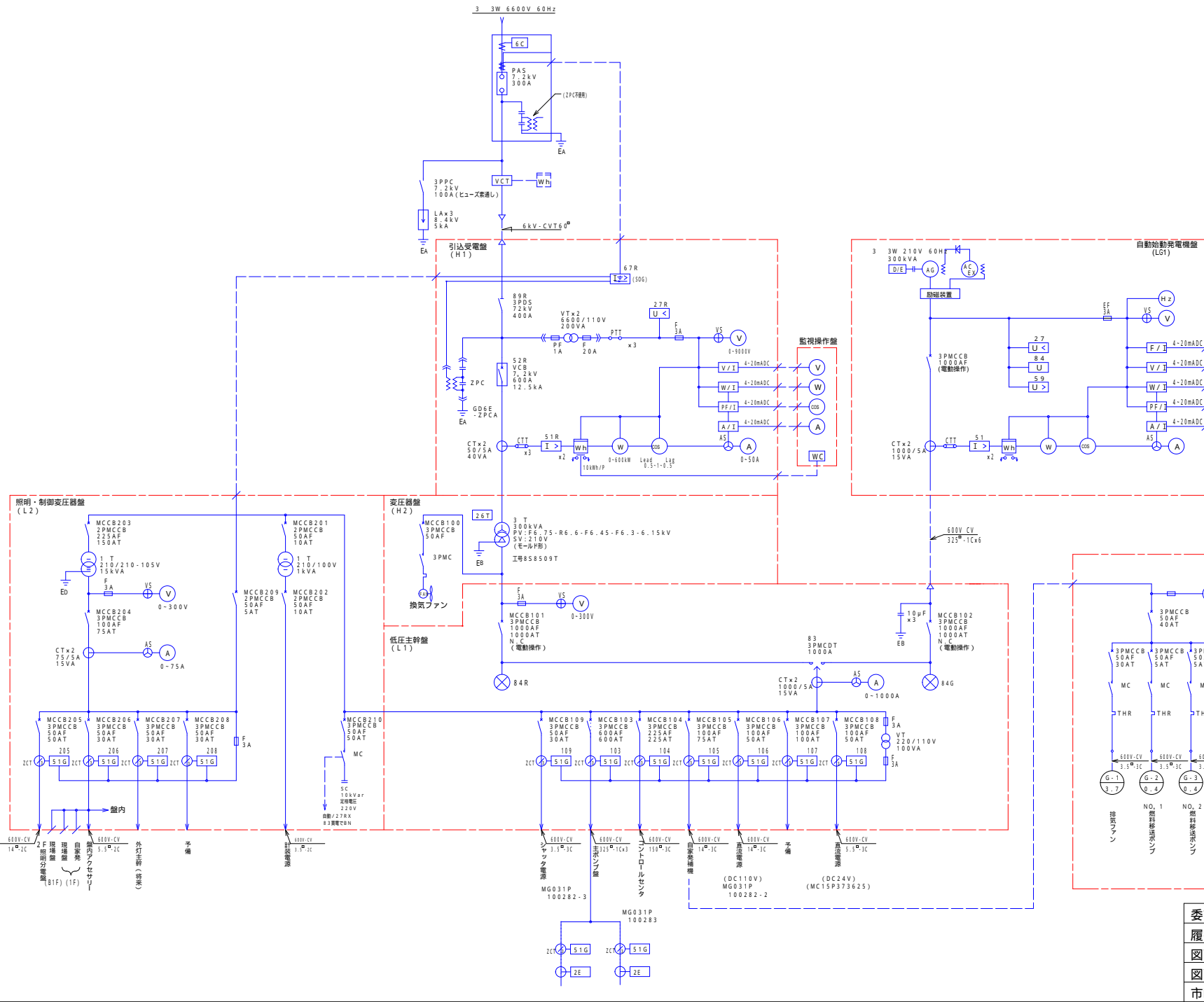
負荷名称	負荷容量	備考
雨水洗砂池 C/C	100.0	
雨水ポンプ C/C	100.0	
雨水ポンプ C/C	100.0	
予備		
直流電源装置	10.0	
発電機補機	10.0	
汚水スクリーン C	10.0	
汚水ポンプ C	10.0	
建設付帯動力 (P-1)	10.0	
建設付帯動力 (P-2)	10.0	
建設付帯動力 (P-3)	10.0	
建設付帯動力 (P-4)	10.0	
予備 (1)		
予備 (2)		
予備 (3)		
雨水洗砂池 C/C	100.0	
雨水ポンプ C	10.0	
建設付帯動力 (P-5)	10.0	
建設付帯動力 (L-1)	10.0	
建設付帯動力 (L-2)	10.0	
建設付帯動力 (L-3)	10.0	
建設付帯動力 (L-5)	10.0	
屋外照明	10.0	
盤内照明・メンテナンス	10.0	
インバータ盤	10.0	
予備 (1)		
予備 (2)		
予備 (3)		

負荷名称	負荷容量	備考
雨水ポンプ	2000W-12P No.1	
雨水ポンプ	6500W-8P No.2	
雨水ポンプ	6500W-8P No.3	
雨水ポンプ (将来)	6500W-8P No.4	

委託名 南部浄化センター等運転及び保全管理業務委託
 履行場所 熊本市南区平田2丁目14番1号
 図面名称 単線結線図(平田ポンプ場)
 図面番号 8
 市町村名 熊本市上下水道局水再生課南部浄化センター

凡例

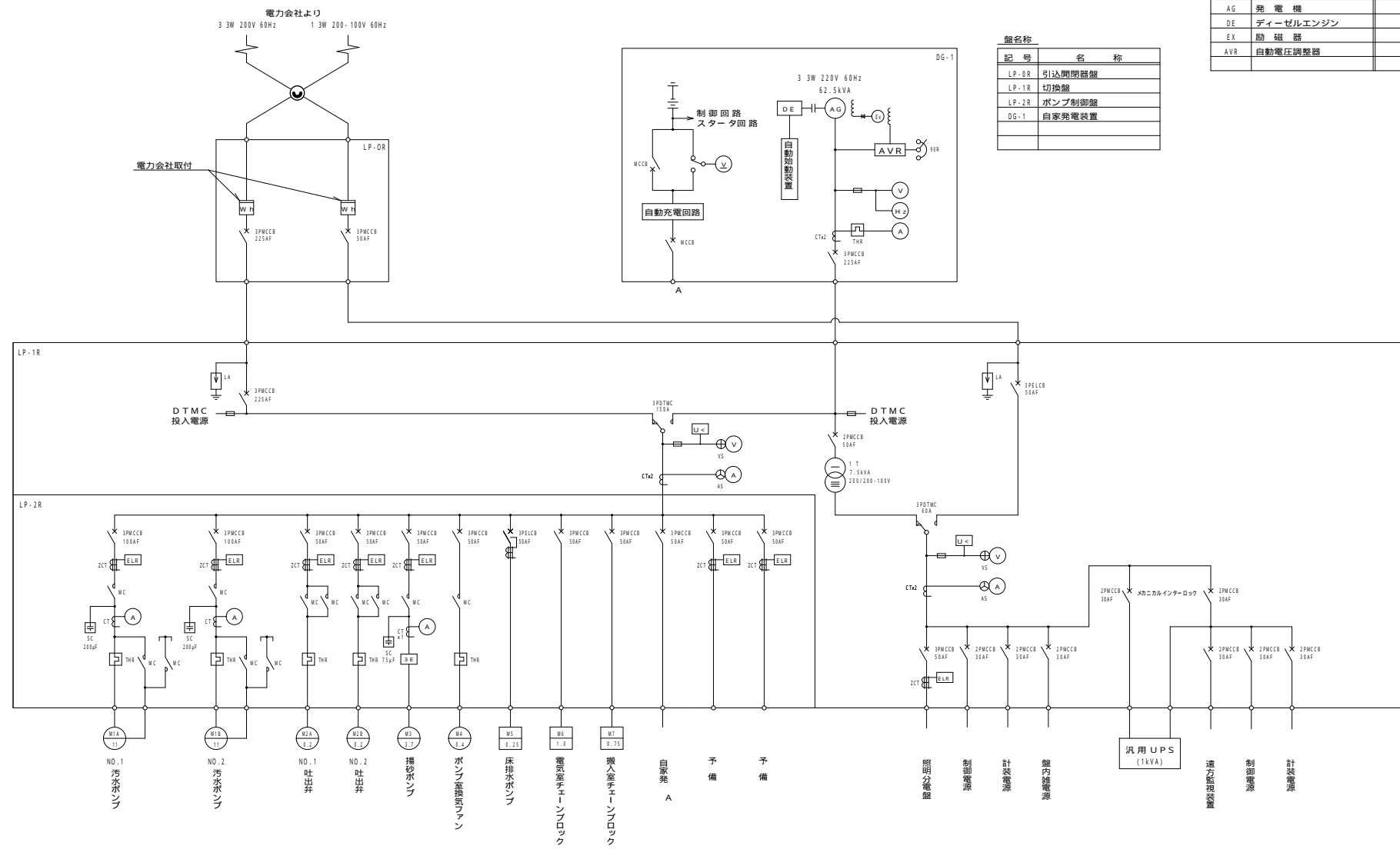
記号	名称	記号	名称	番号	図記号
PAS	柱上負荷開閉器	DGR	地絡方向継電器	67	I >
VCT	取引計器用変成器	UVR	不足電圧継電器	27	U <
PC	高圧カットアウト	OCR	過電流継電器	51	I >
DS	断路器	VR	電圧継電器	84	U
VCB	真空遮断器	OCR	過電流継電器	59	U >
T	変圧器	PFM	力率計		⊙
D/E	ディーゼルエンジン	FM	周波数計		⊙ ₂
AG	発電機	WM	電力計		⊙ _W
ACEX	交流励磁機	WHM	電力量計		⊙ _W
MC	電磁接触器	VM	電圧計		⊙ _V
MCCB	配線用遮断器	AM	電流計		⊙ _A
SC	進相コンデンサ	VS	電圧計切替スイッチ		⊕
LA	避雷器	AS	電流計切替スイッチ		⊕
THR	熱敏電器	CT	計器用変流器		⊕
ZPC	零相電圧検出装置	ZCT	零相変流器		⊕
P.T.T	電圧試験用端子	VT	計器用変圧器		⊕
CTT	電流試験用端子	表示灯			⊗
		M.C.D.T	双投形電磁接触器		⊕



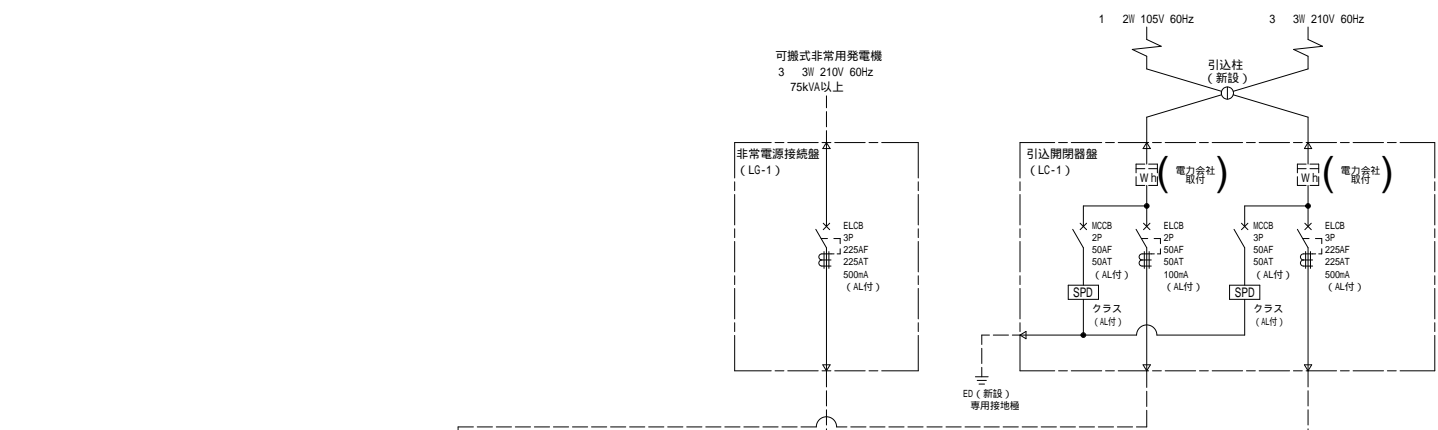
委託名	南部浄化センター等運転及び保全管理業務委託
履行場所	熊本市南区南高江4丁目-1
図面名称	単線結線部 (南高江ポンプ場)
図面番号	9
市町村名	熊本市上下水道局水再生課南部浄化センター

記号	名称	記号	名称
LA	避雷器	U<	不足電圧継電器
CT	変流器	ELR	漏電継電器
ZCT	零相変流器	3E	3要素継電器
MCCB	配線用遮断器	AS	電流計
MC	電磁接触器	AS	電流計切換スイッチ
DTMC	双方形電磁接触器	V	電圧計
T	変圧器	VS	電圧計切換スイッチ
SC	コンデンサ	WA	電力量計
		W	周波数計
AG	発電機		
DE	ディーゼルエンジン		
EX	励磁器		
AVR	自動電圧調整器		

記号	名称
LP-OR	引込開閉器盤
LP-1R	切換盤
LP-2R	ポンプ制御盤
DG-1	自家発電装置

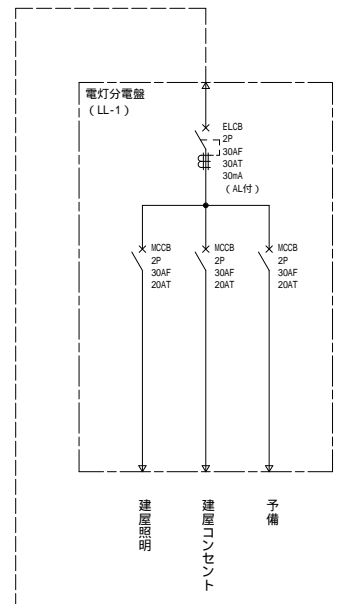
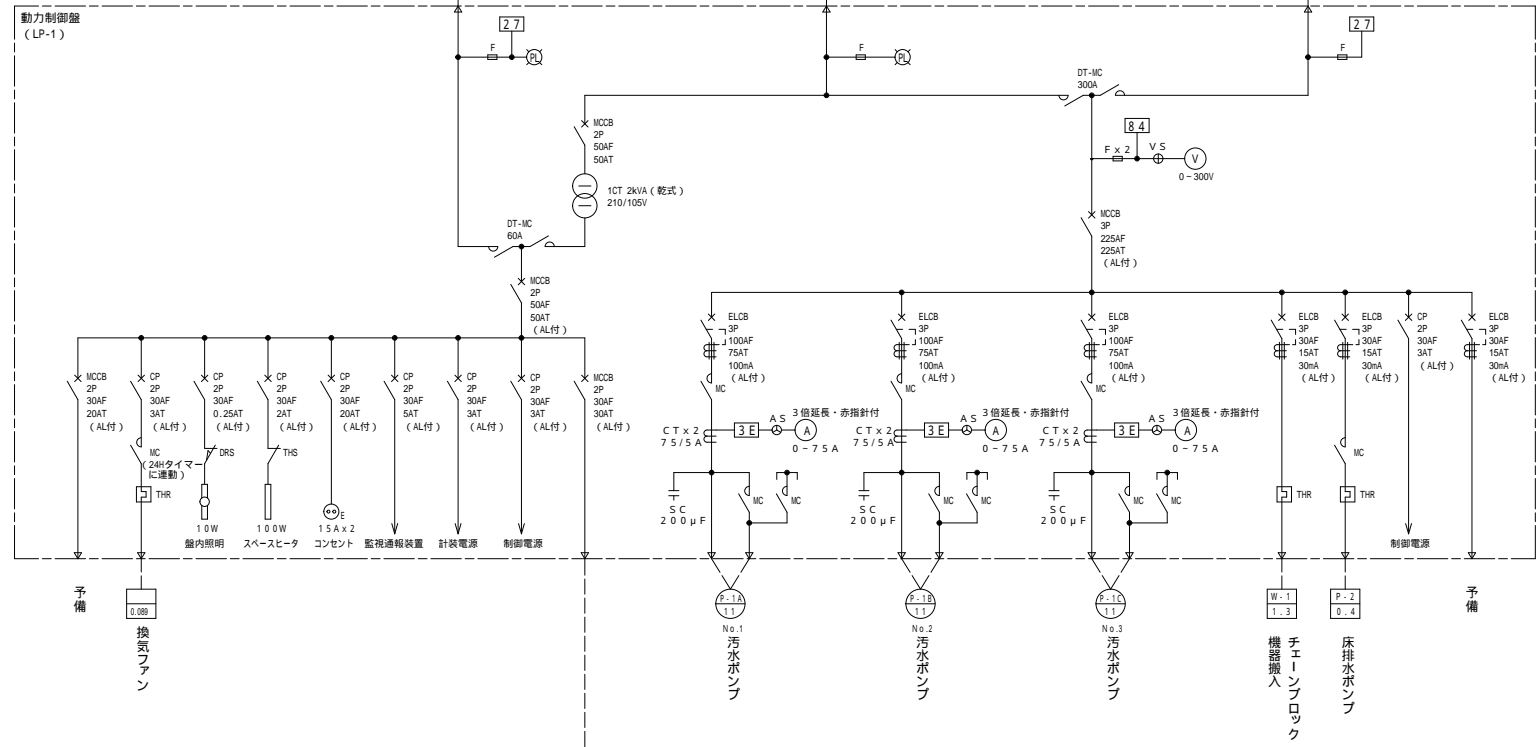


委託名	南部浄化センター等運転及び保安全管理業務委託
履行場所	熊本市南区流通団地2丁目21
図面名称	単線結線図(流通団地ポンプ場)
図面番号	10
市町村名	熊本市上下水道局水再生課南部浄化センター



凡例

記号	名称
ELCB	漏電遮断器
MCCB	配線用遮断器
CP	サーキットプロテクタ
CT	変流器
PL	表示灯
DT-MC	双投形電磁接触器
SC	進相コンデンサ
MC	電磁接触器
F	低圧限流ヒューズ
T	変圧器
[SPD]	サージ防護デバイス
VS ⊕	電圧切換スイッチ
AS ⊙	電流切換スイッチ
[3E]	3要素継電器
⓪	交流電圧計
(A)	交流電流計
[m]	電力量計
⓪E	露出接地コンセント
THR	熱動過電流継電器
THS	温度スイッチ
DRS	ドアリミットスイッチ
27	不足電圧継電器
84	電圧継電器

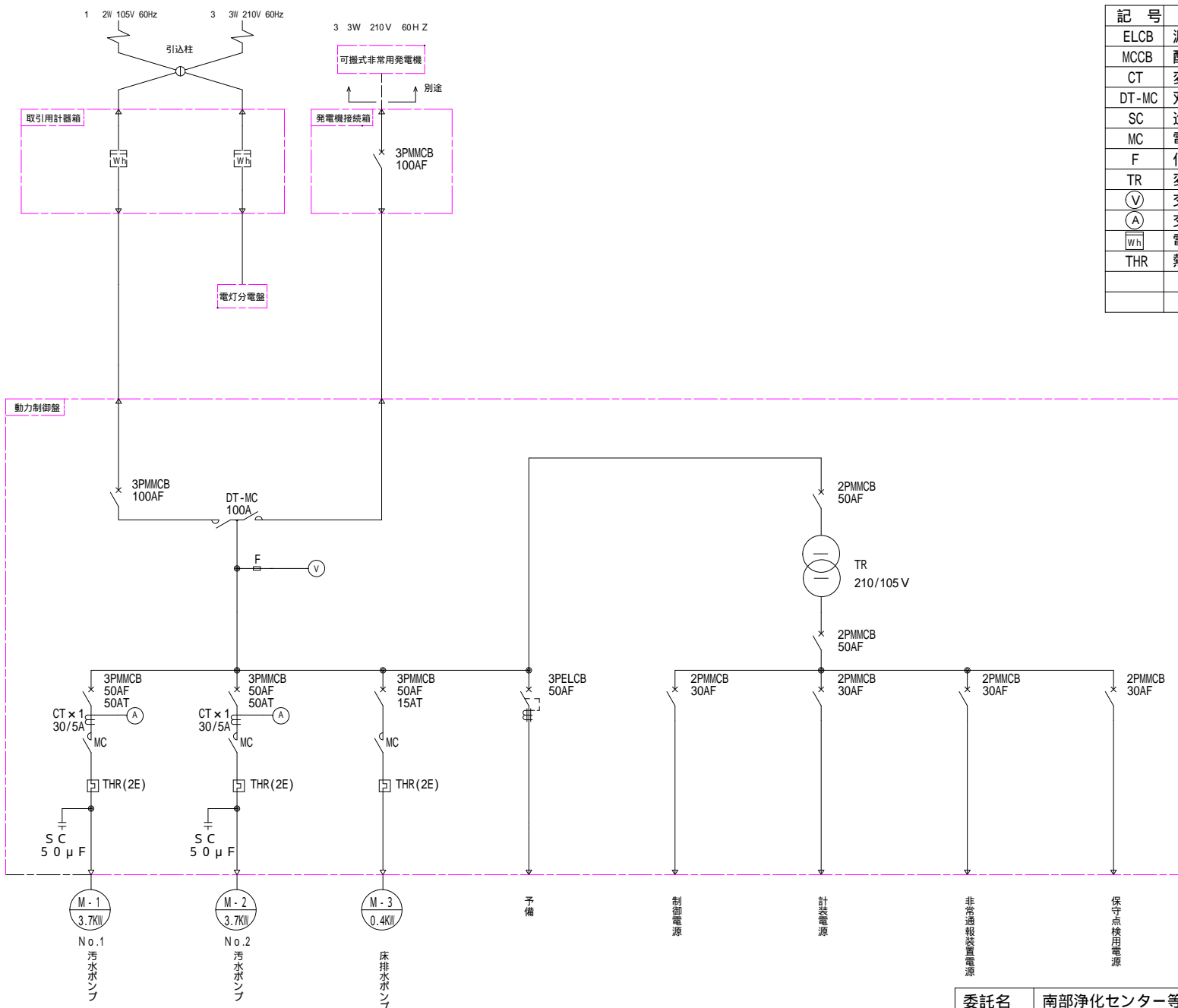


単線結線図

委託名	南部浄化センター等運転及び保安全管理業務委託
履行場所	熊本市南区川尻6丁目5
図面名称	単線結線図(大渡ポンプ場)
図面番号	11
市町村名	熊本市上下水道局水再生課南部浄化センター

凡例

記号	名称
ELCB	漏電遮断器
MCCB	配線用遮断器
CT	変流器
DT-MC	双投形電磁接触器
SC	進相コンデンサ
MC	電磁接触器
F	低圧限流ヒューズ
TR	変圧器
Ⓥ	交流電圧計
Ⓐ	交流電流計
Wh	電力量計
THR	熱動過電流継電器



単線結線図

委託名	南部浄化センター等運転及び保安全管理業務委託
履行場所	熊本市中央区菅原町4 (菅原公園)
図面名称	単線結線図(菅原ポンプ場)
図面番号	1 2
市町村名	熊本市上下水道局水再生課南部浄化センター

電気工作物設置施設一覧表

場所	受電設備			発電設備			
	契約電力 (kW)	受電電圧 (V)	設備容量 (kVA)	出力 (kVA)	受電電圧 (V)	内燃機関の種別	常用・ 非常用の 別
南部浄化センター	1300	6600	5322	1000	6000	ガスタービン	非常用
				60	200	ディーゼル	非常用 可搬式
				25	200	ディーゼル	非常用 可搬式
平田ポンプ場	293	6600	1005	—	—	—	—
南高江ポンプ場	111	6600	300	300	6000	ガスタービン	非常用
流通団地ポンプ場	動力 31 電灯 10	200	28.5	62.5	220	ディーゼル	非常用

※大渡、菅原ポンプ場は低圧受電であり、かつ発電機が設置されていない一般用電気工作物であるが、停電時には可搬式発電機を設置するため、電気主任技術者を選任し届出を行うこと。浄化センターに可搬式発電機60kVA及び25kVAが各1台あり。

ポンプ場の消防用設備の詳細は次のとおり。

消防設備等機器保守点検表					
区 分	点検項目	数 量		機器点検	機器点検及び総合点検
1. 平田ポンプ場					
(1) 消火器	粉末消火器（加圧式）ABC-10型	24	本	○	○
(2) 屋内消火栓	加圧送水装置	1	組	○	○
又は屋外消火栓	操作盤	1	組	○	○
	消火栓	13	組	○	○
	表示盤	1	面	○	○
	水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）	1	組	○	○
	放水試験	1	式		○
(3) 自動火災報知器	受信機P型1級（19回線以下）	1	面	○	○
	差動式or補償式スポット型感知器	8	個	○	○
	定温式スポット感知器	2	個	○	○
	煙感知器	81	個	○	○
	P型1級発信機	13	個	○	○
	表示灯	13	灯	○	○
	音響装置	13	個	○	○
	消火栓起動装置	1	個	○	○
	常用電源（交流電源）	1	組	○	○
	予備電源（ニッカド蓄電池）	1	組	○	○
(4) 非常警報装置	増幅器操作部（200W以下）	1	台	○	○
	スピーカー回線	24	個	○	○
	音量調節器	5	個	○	○
	常用電源	1	組	○	○
	予備電源	1	組	○	○
(5) 誘導灯及び 誘導標識	誘導灯	41	灯	○	○
	誘導標識	1	枚	○	○
(6) 配線点検	絶縁抵抗及び配線点検	1	棟		○
(7) 自家発電設備	ディーゼル発電機（40KVA 220V 60PS 4気筒 3600rpm）	1	台	○	○
2. 南高江ポンプ場					
(1) 消火器	粉末消火器（加圧式）ABC-10型	10	本	○	○
(2) 自動火災報知器	受信機P型1級（19回線以下）	1	面	○	○
	差動式or補償式スポット型感知器	29	個	○	○
	定温式スポット感知器	4	個	○	○
	煙感知器	12	個	○	○
	P型1級発信機	4	個	○	○
	表示灯	4	灯	○	○
	音響装置	4	個	○	○
	常用電源（交流電源）	1	組	○	○
	予備電源（ニッカド蓄電池）	1	組	○	○
(3) 誘導灯設備	誘導灯機器	9	個	○	○
(4) 排煙設備	制御盤（10回線以下）	1	面	○	○
	防火戸（ドア式W型）	4	枚	○	○
(5) 配線点検	絶縁抵抗及び配線点検	1	棟		○
3. 流通団地ポンプ場					
(1) 消火器	粉末消火器（加圧式）ABC-10型	2	本	○	○
4. 菅原ポンプ場					

非常用発電設備 保守点検整備基準表

(GTGM-076)

川崎重工業株式会社
株式会社カワサキマシンシステムズ

川崎重工業株式会社
産業ガスタービンシステム総括部

：基準表に記載の内容は、予告なく改良・変更することがあります。

表1 保守点検整備基準表の適用機種

機種	PU200	PU250	PU250S	PU300	PU375	PU500	PU500S	PU625	PU750	PU1000	PU1250	PU1500	PU1750	PU2000	PU2500	PU3000	PU3500	PU4000	PU4500
ガスタービン	S1A-01	S1A-02	S1A-03	S1A-06	S1T-02A	S1T-03	S1T-03	S2A-01A	S2A-01	M1A-01A	M1A-01	M1A-03	M1A-06	M1A-23	M1T-01S	M1T-03	M1T-06	M1T-23	M1T-23S
機種	PU5000	PU6000																	
ガスタービン	M1T-33A	M1T-33																	

機種	SPU20	SPU25
ガスタービン	S1E-01	S1E-02

(注1)M1T-01にも適用する。
 (注2)SPUIにも適用する。但し、SPUは新規製造中止。

表2 標準点検整備周期及び点検種別表 (竣工時期又はO/H実施時期を起点とする。)

点検種別	納入後1年		2年度		3年度		4年度		5年度		6年度		7年度		8年度		9年度		10年度		11年度		12年度		13年度		14年度		15年度		16年度		17年度		18年度		36年度	
	半	1	半	1	半	1	半	1	半	1	半	1	半	1	半	1	半	1	半	1	半	1	半	1	半	1	半	1	半	1	半	1	半	1	半	1	半	1
2週間毎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1ヶ月毎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6ヶ月毎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1ヶ年毎		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○
3ヶ年毎						○																																
6ヶ年毎											○																											
12ヶ年毎																																						
18ヶ年毎																																						
36ヶ年毎																																						○

表3 標準点検整備内容

点検種別	点検間隔	主たる作業項目
2週間毎	2週間毎	設備状態全般の点検を実施する。お客様にての実施項目。
1ヶ月毎	1ヶ月毎	運転を実施し、運転状況全般を確認する。お客様にての実施項目。
6ヶ月毎	6ヶ月毎	外観点検、機器点検を実施する。点火栓の作動確認等を実施する。
1ヶ年毎	1ヶ年毎	6ヶ月毎点検に加え燃料噴射弁の外観検査や燃焼器ライナーの点検を実施する。燃料フィルタや潤滑油フィルタの交換を実施する。
3ヶ年毎	3ヶ年毎	1ヶ年毎点検に加え、ボアスコープによるガスタービン内部の点検を実施する。潤滑油測温抵抗体、回転用ピックアップ、排気温度サーモカップル等を交換する。
6ヶ年毎	6ヶ年毎	3ヶ年毎点検に加え、燃料噴射弁、エキサイタ、点火栓、DC/DCコンバータ、油温計、圧力計等の交換を実施する。潤滑油の性状調査を実施する。
12ヶ年毎	12ヶ年毎	6ヶ年毎点検に加え、ECB本体、エンジンハーネス、潤滑油用ポンプ、燃料用ポンプ、フレキシブルチューブ、潤滑油等の交換を実施する。
18ヶ年毎	18年又は等価運転時間 (注3)1000の早い時期	6ヶ年毎点検に加え、パワーセクションのオーバーホールを実施する。オーバーホールでは1段タービン翼(1段タービンロータ)、No.1及びNo.2軸受を交換する。検査結果により追加の部品交換が発生することがある。潤滑油圧力調整弁等の交換を実施する。
36ヶ年毎	36ヶ年毎	設備更新を推奨します。

(注3)非常用の等価運転時間は、以下のように定める。

TE=TR+S ; TE:等価運転時間(hr)、TR:実運転時間(hr、無負荷運転時間を含む)、S:始動回数(回)

表4 非常用発電設備 保守点検整備基準表 (1/8)

- ・1ヶ月毎の定期点検で確認できる作動点検項目(回転速度、潤滑油圧力、排気温度等)は表4に記載していない。
- ・交換(◎)を指示している部品について、場合によりオーバーホール品を使用することができる。
- ・交換周期は、機器の保証期間とは異なり、機器に異常がない場合でも、設備の機能を維持するために交換が望ましい周期である。
- ・交換周期の記載のない部品について、作動点検により異常が認められた場合は交換すること。

×:目視、触手点検、△:作動点検、○:開放点検、◎:交換、更新

区分	番号	点検箇所	点検内容	2週間毎	1ヶ月毎	6ヶ月毎	1年毎	3年毎	6年毎	12年毎	18年毎	36年毎	運用時間毎	その他	備考
設備 状況 全般	1	発電装置	発電機の損傷の有無確認、装置内への雨水侵入、油類のもれ、ボルト類の脱落等の確認、屋外装置本体のドア枠とドア部発錆の確認	×			×					◎		概要を示すもので、詳細には個別機器欄を参照のこと	
	2	始動操作盤	ドアハッキングの劣化及びシール性確認 状態表示ランプ、異常点灯の有無の確認、盤内外の焼損、盤面の球切れ等の有無の確認	×			×					◎			
	3	直流電源盤	出力電圧の確認、バッテリーの異常の有無の確認 充電電源が入っていること	×								◎			
	4	排気ダクト/消音器	焼損、ガス漏れによる汚損等の有無の確認、ドレンの確認(サイリノ底部)、発錆及びシール性の確認	×			×					◎			
	5	給気ダクト	ビニール類の付着、変形等の有無の確認	×								◎			
	6	燃料小出槽	外観上の汚損、残油量の確認	×								◎			
	7	周囲の状況	保有距離、保有空地が保たれていること	×											3) 不要なものが周囲に置かれてないこと
運転 状況 全般	1	始動・停止	自動始動の確認、始動・停止時間の計測		△										
	2	運転諸元	保守点検記録確認、振動、異常音、臭気等の有無の確認		×										
	3	オイルラファン 給・換気ファン	連動補機が自動始動することの確認 作動の確認 振動、異常音の有無の確認		△										
	4	給・換気ファン 操作位置			△										
ガス ター ビン	1	燃焼器ラiser、燃焼筒取付ボルト	×汚損や割れ等、変形や伸びの有無の確認。◎ボルト交換				×			◎				等価運転時間1000又は18年の早い方	
	2	1段インペラ	損傷、打痕の有無の確認					×							
	3	1段ノズル、タービン翼	割れ、打痕(ホースコープ点検)の有無の確認					×							
	4	スクロール	割れ、焼損の有無の確認				×								
	5	パワーセクション	オーバーホール品と交換 又は オーバーホール									◎	◎		

表4 非常用発電設備 保守点検整備基準表 (2/8)

×:目視、触手点検、△:作動点検、○:開放点検、◎:交換、更新

区分	番号	点検箇所	点検内容	点検頻度										その他	備考		
				2週間毎	1ヶ月毎	6ヶ月毎	1ヶ月毎	3ヶ月毎	6ヶ月毎	12ヶ月毎	18ヶ月毎	36ヶ月毎	運用時間毎				
減速機	1	減速機上面	振動計測														◎ドレンポットに油溜まりを生じておれば次回点検時の交換を計画する。 ◎等価運転時間1000時間毎。 ◎等価運転時間10000時間毎。 ◎等価運転時間3000時間毎。
	2	オイルシール	出力軸部の油漏れの有無の確認														
	3	高速軸受 (S1A, S1Tのみ)	高速軸アッシー交換														
	4	減速機 (M1A, MIT-23S, -33) 減速機 (上記以外)	○オーバーホール品と交換又はオーバーホールを実施														
発電機	1	本体	× ¹ 錆び、変色の有無の確認 × ² ファン亀裂、変色、溶接部の亀裂等の有無の確認 △発電機メカ点検 ◎分解点検(オーバーホール)				× ¹			× ²	△						◎点検結果または発電機メカ指示による ◎10000時間または発電機メカ指示による △ ² 3年または500時間 ◎作動点検結果または発電機メカ指示による ◎発電機分解点検時または発電機メカ指示による ◎作動点検結果または発電機メカ指示による
	2	軸受 (グリス封入式) 軸受 (グリス充填式)	グリスの漏れ確認。 △ ¹ グリスの漏れ確認。△ ² グリス充填														
	3	励磁機回転整流器	×緩み、リード線断線の有無の確認。◎シリコンゲイト交換														
	4	スパーシータ	絶縁抵抗計測														
	5	端子接続部	ボルト・ナットの緩み、絶縁シール材の剥離の有無の確認				×										
	6	接地線	×接続ボルトの緩みの有無の確認。△接地線抵抗計測				×										
	7	AVR	△作動点検														
		AVR (常時通電タイプ)	△作動点検、◎ユニット交換									◎					
燃料系統	1	燃料小出槽	ドレン抜きより燃料を抜き、水分・スラッジ混入の有無の確認		×												◎作動点検により判断する A重油仕様で装備されているもの 加温状態の確認により判断する ◎作動点検により判断する A重油仕様で装備されているもの ◎1系統のみの場合は12年交換、2系統ある場合は作動確認にて判断する ◎電動型は12年毎または1000回始動毎の早い方 ◎12年毎または1000回始動の早い方
	2	液面スイッチ	外観の確認、作動点検														
	3	小出槽ヒータ ・制御用温度スイッチ ・過熱防止用アンブ	ヒータの加温状況の確認、絶縁抵抗測定 触手にてヒータの加温状況確認 作動点検			×											
	4	小出槽用フイルタ	交換														
	5	移送/返送ポンプ	手動始動、停止によるポンプ内のドライ化防止 始動・停止シーケンスを確認、絶縁抵抗計測														
	6	スターティングフューエルポンプ (SPF)	油漏れの有無を確認			×											
	7	SPF用DCモータ	○ブラシ、コンタクトのエア吹き清掃														
	8	メインポンプ	油漏れの有無を確認			×											
	9	カバナクチュエータ	円滑な動き及びハンチングの有無を確認														
	10	フューエルコントロールW/W1970 (CDP含む)	△レバーが円滑に動くことの確認。														

表4 非常用発電設備 保守点検整備基準表 (3/8)

×:目視、触手点検、△:作動点検、○:開放点検、◎:交換、更新

区分	番号	点検箇所	点検内容	頻度											その他	備考		
				2週間毎	1ヶ月毎	6ヶ月毎	1ヶ月毎	3ヶ月毎	6ヶ月毎	12ヶ月毎	18ヶ月毎	36ヶ月毎	運用時間毎					
燃料	11	フェルコントローラKFCU (S2, M1形)	外観の確認、電磁弁の抵抗測定及び開閉音の確認 始動時にEGTに異常がないことの確認			△			◎								◎ドラッグ同時交換のこと、またドラッグ交換前後で排気温度調整可変抵抗値を同じにすること	
	12	フェルコントローラELV (M1形)	回転速度±3%スルスに可変のこと 模擬信号を入力し弁開度が追従することを確認			△			◎								S1はEFCと交換	
	13	フェルコントローラ (S1, S2EH形)	△レバーが円滑に動くことの確認、CDP7ケチュエックについて始動・停止時の円滑な動きを確認。×水抜き穴のつまりの確認			△	×		◎									
	14	EFC (S1型)	抵抗測定			△			◎									MIT-23S以下: 1097/ELV仕様, MIT26, 33: すべて MIT-23S以下: 1097/ELV仕様, MIT26, 33: すべて MIT-23S以下: 1097/ELV仕様, MIT26, 33: すべて 1907/ELV仕様のみ MIT-21, 23, 23S, 26, 33 ELV仕様のみ MIT-33
	15	メインソレノイドバルブ	△抵抗測定、開閉音聴診。			△				◎								
	16	プライマリソレノイドバルブ	△抵抗測定、開閉音聴診。			△				◎								
	17	バイパスソレノイドバルブ	△抵抗測定、開閉音聴診。			△				◎								
	18	プレッシャライジングバルブ	インレットストレーナ清掃			△				◎								
	19	連通管ソレノイドバルブ	△抵抗測定、開閉音聴診。			△				◎								
	20	三方ソレノイドバルブ	△抵抗測定、開閉音聴診。			△				◎								
	21	高圧ストレーナ	清掃			△				◎								
	22	燃料噴射弁	× ¹ 目視点検のみ ×カーボンによる汚損の有無・洗浄。 (洗浄: 1ヶ年又は始動回数50回 [*] の早い方)			×	× ²			◎ ²							※目安値(運転状況に抛ります) ◎ ¹ M1A/T-21, 23, 26, 33 ◎ ² その他の機種	
	系	23	燃料噴射弁用配管	フレア部外観目視			×				◎							
		24	トレンボット	燃料油の点検・清掃		×												
		25	燃料フィルタ、エア抜きプラグ	外観及び差圧表示(装備ある場合)の確認 ◎エレメント及びエア抜きプラグ用ガスケット交換		×			◎									
		26	テープヒータ	配管からの離脱の有無・実作動テスト			△				◎							装備ある場合。◎交換時にMCBをELBIに交換
		27	流量計、フィルタ	表示部点検、エレメントの点検・清掃。◎バッテリー交換			△				◎							◎本体交換は、作動点検により判断する。 レコダ計測を実施
	統	28	プライマリ燃料圧力	測定、調整					△									
		29	燃料スケジュール	スケジュールの確認(X-Yレコダ)						△								
		30	フレキシブルチューブ	漏れの有無の確認			×				◎							
		31	地下タンク及び地下埋設配管 ・マンホール ガスケット	気密試験(点検状況により周期が異なる。) ○雨水浸入の有無確認					○	○								◎◎マンホール内への雨水浸入の有無により判断する
32		地下タンク液面計	校正試験						△								◎◎校正試験結果で交換要否を判断する	
33		ポンプトレン用エンピチューブ	目視点検				×										◎◎硬化や熱変形がある場合は、次回点検時に交換	
34		燃料移送・返送電磁弁	△絶縁計測、レバー動作確認、抵抗測定				△			◎							◎◎1系統のみの場合は12年交換、2系統ある場合は作動確認にて判断する	

表4 非常用発電設備 保守点検整備基準表 (4/8)

×:目視、触手点検、△:作動点検、○:開放点検、◎:交換、更新

区分	番号	点検箇所	点検内容	点検頻度								その他	備考	
				2週間毎	1ヶ月毎	6ヶ月毎	1年毎	3年毎	6年毎	12年毎	18年毎			36年毎
燃料系統	35	燃料移送・返送ポンプストレーナ	点検、清掃					○				◎	◎	◎1系統のみの場合は18年交換、2系統ある場合は作動確認にて判断する
	36	漏油検知器(抵抗式)	○点検・清掃 ◎交換				○	◎					◎	◎作動点検にて交換の要否を判断する
	37	漏油検知器(フロート式)	△作動点検			△							◎	◎1系統のみの場合は12年交換、2系統ある場合は作動確認にて判断する
	38	燃料電動弁	絶縁計測、動作確認				△			◎			◎	
	39	減圧弁 アキュムレータ	×封入ガス圧点検 ○プラグ、消耗品交換			×			○					
潤滑油系統	1	潤滑油	×始動前にHLレベルの75%以上。△性状分析		×					△	◎			潤滑油交換時
	2	潤滑油ポンプ	運転中の油漏れの有無点検		×						◎			
	3	潤滑油フィルタ	外観及び差圧表示の確認(運転中)		×		◎							
	4	圧力調整弁	運転中の安定した圧力維持の確認				△				◎			
	5	温度調整弁	交換								◎			
	6	オイルクーラ	フィンが目詰り状態の点検・清掃				×					◎		
	7	インレットコレクター、スクリーン	潤滑油(オイルミスト)ドレンの点検、内部清掃。◎ゴムパッキン交換				×		◎					
	8	测温抵抗体	抵抗確認				△		◎					
	9	カバー用オイルポンプ	運転中の油漏れの有無点検		×						◎			
	10	圧力スイッチ(油圧低)	作動確認				△		◎					
	11	カバー用高圧ストレーナ	清掃							◎				
	12	オイルマニホールドストレーナ	ゴミ、残さの有無点検・清掃							◎				
	13	オイルポンプ入口ストレーナ	ゴミ、残さの有無点検・清掃								◎			
	14	フレキシブルチューブ	漏れの有無の確認				×				◎			
	15	アキュムレータ(MIT)	プラグ交換							◎				
	16	カップリング	漏れ、割れの有無の確認 ◎ラバー交換				×				◎			
	17	オイルミストセパレータ	○点検、清掃。◎ゴムホースの交換					○		◎				
	18	潤滑油補給装置	○点検、清掃。◎ゴムホースの交換					×					◎	
始動系統	1	蓄電池												※触媒栓5年毎、蓄電池下記年数毎(25℃での期待寿命)の交換を推奨 HS;5~7年毎 MSE;7~9年毎 AHH、長寿命型;12~15年毎
		・HS	×液面の確認、漏液、汚損の有無の確認 △液面、比重、単電池電圧計測。端子、		×	△							◎	
		・AHH	接続バーの発錆、ボルトの緩みの有無の確認		×	△							◎	
		・MSE	×漏液、汚損の有無の確認		×	△							◎	
	・長寿命型MSE	△単電池電圧計測、内部抵抗測定												

表4 非常用発電設備 保守点検整備基準表 (5/8)

×:目視、触手点検、△:作動点検、○:開放点検、◎:交換、更新

区分	番号	点検箇所	点検内容	周期										その他	備考		
				2週間毎	1ヶ月毎	6ヶ月毎	1年毎	3年毎	6ヶ月毎	12ヶ月毎	18ヶ月毎	36ヶ月毎	運用時間毎				
	2	充電器	均等、浮動切換え 均等充電、浮動充電、端子、接続バーの発錆、ホルトの緩みの有無の確認 冷却ファン (出力電圧DC48V/60V型のみ)			△			◎								
	3	セルモータ	○ブラシ、コミテータのエア吹き清掃				○			◎				◎			◎12年又は1000回始動毎の早い方
	4	ターニングモータ	×自動・手動・タイマ、発熱の有無、ターニング状態の確認 ○ブラシ点検、エア吹き			×	○			◎				◎			◎12年又は300回始動毎の早い方
	5	レジスタ	交換							◎							
	6	マグネットコンタクト ・PK200 ・RY10、RY20 ・RY23、RY20A	×主接点の確認 ×主接点の確認、◎PK200に交換 PK200に交換				×	×		◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎12年又は1000回始動毎の早い方 ◎12年又は1000回始動毎の早い方 ◎12年又は1000回始動毎の早い方
	7	スタータコントローラ	交換							◎							
		1	エアコンプレッサ	× ¹ 潤滑油量確認 × ² Vベルト部プーリーアイマーク位置確認 △作動点検。○ストレーナ清掃 ◎ダイヤフラム交換		× ¹		× ²	◎	○							
2		始動弁ユニット ・減圧弁	×外観。○ガス再充填。◎交換		△			○							◎		◎漏れなど機能不良がある場合は、本体交換
3		エアスタータ(タービン式、ガス潤滑) エアスタータ(タービン式、オイル潤滑)	×外観、オイル補充、タービン翼点検。◎ ¹ オイル交換 ○ギヤ歯面点検、◎ ² 本体交換				×	◎ ¹	○	◎ ²			×	◎ ¹		◎6年又は200回始動毎の早い方 ◎12年又は1000回始動毎の早い方 ×オイル補給、翼点検は1年毎又は100回毎 ◎ ¹ 3年毎又は200回始動毎の早い方 ○6年毎又は500回始動毎の早い方	
		エアスタータ(ギヤ式)	×外観、オイル量確認。○オイル補給			×		○		◎				◎ ²			◎ ² 12年又は1000回始動毎の早い方 ○3年毎又は200回始動毎の早い方
4		空気槽	×圧力確認、ドレン抜き		×				○								
5		空気槽安全弁	×漏れの有無確認			×									◎		◎エア漏れがあれば交換
6	フレキシブルチューブ	×漏れ有無の確認			×				◎					◎		◎発電装置内を含む	
軸継手	1	KEカップリング(M1)	ゴムエレメントの汚損、劣化、割れの有無の確認				×					◎				◎ゴムエレメント部の交換	
	2	タイヤカップリング(S1A)	ゴムエレメントの汚損、劣化、割れの有無。ワッシャー、ホルトの目視				×		◎							◎ゴムエレメント部の交換	
	3	チャンカップリング(S1T, S2)	ゴムエレメント部の汚損、劣化、割れの有無。ホルト、割りピンの目視				×		◎							◎ゴムエレメント部の交換	
	4	ダイヤフラムカップリング(M1)	× ¹ ホルト、シアピンの目視。× ² ダイヤフラム目視			×				× ²						× ² 打痕、傷、孔食の確認	
点火系統	1	エキサイタ ・エキサイタキャップ、高圧ケーブル	スパークの確認、コネクタの緩みの有無の確認 発錆、焼損の有無の確認			△	×		◎					◎		◎6年毎又は1000回始動毎の早い方	
	2	点火栓	スパークの確認、汚損の有無、碍子割れの有無の確認			△			◎					◎		◎6年毎又は1000回始動毎の早い方	
	3	アースケーブル	外観目視			×				◎							

表4 非常用発電設備 保守点検整備基準表 (6 / 8)

×:目視、触手点検、△:作動点検、○:開放点検、◎:交換、更新

区分	番号	点検箇所	点検内容	2	1	6	1	3	6	12	18	36	運用時間毎	その他	備考	
				週間毎	ヶ月毎	ヶ月毎	ヶ月毎	ヶ月毎	ヶ月毎	ヶ月毎	ヶ月毎					
制	1	P/S用及びG/B用回転ヒックアップ	抵抗計測、コネクタの緩みの有無の確認			△		◎								
	2	排気温度サーモカップル	絶縁抵抗計測、コネクタの緩みの有無の確認			△		◎								
	3	主軸及び減速機振動ヒックアップ	外観、コネクタの緩みの有無の確認			×		◎								
	4	アナログE.C.B ・J1コネクター ・パワーマジュール、カパナモジュール ・E.C.B. 本体 ・DC/DCコンバータ(1.8A) ・速度設定器	パワーマジュールの点灯確認 緩みの有無の確認 交換 交換 交換 作動点検			×				◎		◎				デジタルE.C.B. に交換のこと
御	5	デジタルE.C.B.	前面パネル表示確認、コネクタ緩みの有無の確認			×				◎						
	6	信号変換器	交換						◎							
	7	PLC ・CPU、AI、AO、通信、電源 ・DI、DO、ベース ・メモリバックアップ電源	交換 交換 交換						◎		◎					三菱製A2Aはオムロン製への交換を推奨 オムロン製C200HはC200HEへの交換を推奨 オムロン製、三菱製は電池交換実施、 横河はCPU内蔵につき同時交換
系	8	ディスプレイ(DP)	交換						◎							
	9	パネルコンピュータ	交換						◎							
統	10	DC/DC、DC/ACコンバータ	電圧確認			△			◎							
	11	ECBケーブル	コネクタ脱着点検					○		◎ ¹				◎ ²	◎ ¹ 交換が容易な設置状況の場合 ◎ ² 交換が困難な設置状況の場合、コネクタ部の状態確認や導通確認にて判断する	
	12	機器間接続ケーブル (ECBケーブル除く)	交換							◎						
	13	振動計モータ、変換器	交換							◎						
	14	ノイズフィルター	交換							◎						
統	15	MOP(W/W)	交換							◎						DRU又はSL-IV、SL-V、KL-I (ECBも交換) と交換可能
	16	DRU	交換							◎						
	17	2301カパナアンブ	交換							◎						

09/08, 09/11, 13/12, 15/09, 16/04

表4 非常用発電設備 保守点検整備基準表 (7/8)

×:目視、触手点検、△:作動点検、○:開放点検、◎:交換、更新

区分	番号	点検箇所	点検内容	2週間毎	1ヶ月毎	6ヶ月毎	1年毎	3年毎	6年毎	12年毎	18年毎	36年毎	運用時間毎	その他	備考
計器類	1	油圧計	× ¹ グリセリン量液面確認、満量の場合清掃・適宜抜き取り × ² 停止中、運転中の異常の有無の確認		×	×			◎						◎機側の計器を示す
	2	圧縮機圧力計	〃		×	×			◎						◎機側の計器を示す
	3	油温計	停止中、運転中の異常の有無の確認			×			◎						◎機側の計器を示す
	4	機側センサ	〃			△			◎						盤出力用(油圧、圧縮機圧力、油温)
	5	回転計	〃			×									
	6	排気温度計	〃			×									
	7	周波数計	〃			×									
	8	電流計	〃			×									
	9	電圧計	〃			×									
	10	電力計	〃			×									
	11	始動回数計	〃			×									
	12	運転時間計	〃			×									
	13	制御盤搭載メータ				×							◎		
給換排気系統	1	給気・換気ファン	△ ¹ 自動始動・停止の確認。△ ² 絶縁計測			△	△ ²								
	2	オイルクーラファン	△ ¹ 自動始動・停止の確認、翼の汚れ点検・清掃の実施 △ ² 絶縁計測			△	△ ²								
	3	排気消音器	× ¹ 発錆、ガス漏れ、雨水侵入、外板割れ、接続ボルト緩み 錆噴出状況の確認 × ² スプリッタ、コーナークランプが脱落していないこと。スプリッタ受、 スプリッタ枠、パンチングメタル取付枠、内部鋼材が朽ちていないこと。 ガス漏れ、断熱材の脱落、雨水浸入の有無、ドレンの確認					×							× ² 納入後屋外設置は6年以上、屋内設置は10年以上経過したものについて、入口部出口部から目視可能な範囲で点検す ※排気消音器出口以降の排気ダクト
	4	排気ダクト	ガス漏れ、断熱材の脱落、雨水浸入の有無、ドレンの確認				×								
	5	吸気ルート	吸気口への異物の詰りの有無、腐食状況の確認				×								
	6	給・換気ファン	作動点検(電磁式、電動式)、ヒューズ交換				△				◎				
	7	排気伸縮管	損傷、割れの有無の確認				×								
主要ボルト	1	発電装置	基礎ボルト、ナットの緩み、発錆の有無の確認				×								
	2	減速機	〃				×								
	3	発電機	〃				×								
	4	防振ゴム	〃				×								
	5	燃料小出槽	〃 発錆の有無の確認				×								
	6	始動盤・発電機盤	〃				×								
	7	空気槽	〃				×								
	8	空気圧縮機	〃				×								
	9	排気消音器	〃				×								

表4 非常用発電設備 保守点検整備基準表 (8 / 8)

×:目視、触手点検、△:作動点検、○:開放点検、◎:交換、更新

区分	番号	点検箇所	点検内容	2週間毎	1ヶ月毎	6ヶ月毎	1ヶ月毎	3ヶ月毎	6ヶ月毎	12ヶ月毎	18ヶ月毎	36ヶ月毎	運用時間毎	その他	備考
盤 関 係	1	表示灯	表示状態の確認		×										
	2	ヒューズ	断線の有無の確認			×				◎					
	3	ブレーカ	交換								◎				
	4	保護継電器	性能点検(リレー試験)				△							◎	◎性能点検で異常が確認された場合交換
	5	位置切替スイッチ	自動・手動及び各計器類異常の有無の確認			△								◎	◎切替操作で異常がある場合は交換
	6	押しボタン	ひっかかりの有無の確認			△								◎	◎動作不良の場合は交換
	7	リレー	交換								◎				
	8	タイマー	交換								◎				
	9	遮断器	入・切(手動又は自動)による開閉機能・動作の確認				△ ¹ △ ²			○					△ ² 客先立会のもと実施。 ○詳細は遮断器メーカー基準による
	10	主回路	×清掃。△絶縁抵抗測定			×	△								
	11	励磁機界磁回路(J.K)	△絶縁抵抗測定				△								
	12	補機電源回路	×清掃。△絶縁抵抗測定			×	△								
	13	同期検定器	交換								◎				
	14	負荷分担装置	交換								◎				
	15	盤本体	汚損、発錆、損傷等の有無の確認		×										
動作 確認	1	入力信号確認	回転数、排気温度、油温について0、50、100%模擬入力によるループチェック					△							
	2	ECB保護装置	実作動テスト、シミュレーションテスト			△									
	3	電圧調整	定格電圧±5%がスムーズに移動可能			△									90Rの装備有る場合
	4	速度調整	98%~105%がスムーズに移動可能、ガバナ可変速度測定			△									MOPの装備有る場合
	5	警報装置	作動確認の実施			△									
	6	運転諸元計測	異常な計測値が無いこと			△									
書類	1	消防点検票				×									
	2	保守点検報告書				×									

南高江ポンプ場非常用発電設備点検仕様書 1 / 5

A点検：半年毎 E点検：15年毎
 B点検：1年毎 起動回数1,000回又は
 C点検：3年毎 運転時間1,000時間毎
 D点検：6年毎 F点検：30年設備更新

区分	点検部	点検項目No.	点検項目	点検種別						備考	
				A点検	B点検	C点検	D点検	E点検	F点検		
機器点検	設置状況	1	周囲の状況、区画、水の浸透、換気、照明、及び表示灯に点検上、操作上及び告示基準上問題はないか、又運転上障害はないか目視点検する。	○	○	○	○	○			
	自家発電装置	パッケージ	2	表面、扉及び内装等に変形損傷、腐食等の異常がないか点検する。	○	○	○	○	○		
		原動機	3	原動機及び付属機器に変形、損傷、脱落、腐食等の異常はないか点検する。	○	○	○	○	○		
			4	ボルト・ナット等の緩みがないか点検し、必要があれば増締めを実施する。	○	○	○	○	○		
			5	燃料系統、潤滑油系統、始動空気系統に漏れがないことを点検する。	○	○	○	○	○		
		発電機	6	出力端子及び保護カバーに変形、腐食、緩み等異常のないことを点検する。	○	○	○	○	○		
			7	発電機巻線部及び導電部周囲に塵埃、油脂等による汚損や乾燥状態等を目視点検する。	○	○	○	○	○		
		発電装置	8	台板上、減速機の基礎ボルト、カップリングの取付ボルト、発電機の基礎ボルト等の緩みがないことを点検し必要があれば増締めする。	○	○	○	○	○		
			9	原動機潤滑油量を点検し、必要があれば補油する。	○	○	○	○	○		
			10	発電機軸受グリスの充填状況を点検し、必要があれば充填する。	○	○	○	○	○		
			11	手動にて起動し運転諸元を計測し、性能を点検する。	○	○	○	○	○		
			12	手動にて停止し停止時間等を計測し、性能を点検する。	○	○	○	○	○		
		始動装置	13	蓄電池、蓄電池盤の外観を点検する。	○	○	○	○	○		
	14		電圧を計測する。	○	○	○	○	○			
	15		蓄電池の各セルの液面及び比重を計測する。 電圧を計測する。	○	○	○	○	○			
	16		端子の増締めを行う。	○	○	○	○	○			
	17		蓄電池の充電装置を手動にて、均等、浮動の切替を行ない点検する。	○	○	○	○	○			
	制御装置	18	周囲の状況、外形、電源表示灯各スイッチ及び遮断器等に変形、損傷、焼損等、異常のないことを点検する。	○	○	○	○	○			
		19	各コネクタ類に緩みがないか点検し必要があれば増締めする。	○	○	○	○	○			
		20	制御用蓄電池電圧及び外形上異常のないことを点検する。	○	○	○	○	○			
		21	手動にて遮断器の作動確認する。	○	○	○	○	○			
		22	補機用ブレーカーの開閉機能が正常であることを点検する。	○	○	○	○	○			
		23	各ヒューズ類の容量、熔断の有無等を点検し、必要があれば補充する。	○	○	○	○	○			
		24	過電流、過電圧継電器を接点短絡させ、遮断機能表示、警報等の点検をする。	○	○	○	○	○			
		25	軽故障、重故障の表示、警報を接点短絡により点検する。	○	○	○	○	○			
		26	蓄電池の充電装置を手動にして均等、浮動の切替を行ない点検する。	○	○	○	○	○			
		27	蓄電池の液面、比重を計測する。 電圧を計測する。	○	○	○	○	○			
		28	端子の緩みを点検し、必要があれば増締めする。	○	○	○	○	○			

南高江ポンプ場非常用発電設備点検仕様書 2 / 5

A点検：半年毎 E点検：15年毎
 B点検：1年毎 起動回数1,000回又は
 C点検：3年毎 運転時間1,000時間毎
 D点検：6年毎 F点検：30年設備更新

区分	点検部	点検項目No.	点検項目	点検種別						備考
				A点検	B点検	C点検	D点検	E点検	F点検	
機器点検	計器類	29	パッケージ内及び盤面電気計器類に指針の狂い等異常のないことを点検し必要があれば調整する。	○	○	○	○	○		
		30	無負荷運転中、パッケージ内及び盤面上、計器の作動値を点検記録し、計器の作動と計器の性能を点検し、必要があれば調整する。	○	○	○	○	○		
	燃料タンク	31	燃料タンクに変形、損傷、漏洩等、異常がないことを点検する。	○	○	○	○	○		
		32	油量、レベル計、油に異常がないことを点検する。	○	○	○	○	○		
		33	A重油ヒータ装備仕様においては、ヒータ表面の洗浄とヒータの気密試験(50kPa)を行う。	○	○	○	○	○		
	排気装置(消音器)	34	周囲の状況、外形上の変形、貫通部の漏れによる汚損等、異常のないことを点検する。	○	○	○	○	○		
	配管及び諸弁	35	配管や諸弁に変形損傷及び操作上の誤り等がないことを点検する。	○	○	○	○	○		
	結線接続	36	主回路、補機回路、制御ケーブルコネクタに端子の緩みやひび等、異常がないが点検する。	○	○	○	○	○		
	接地	37	接地線の切断、接続部のボルトの緩み損傷等がないことを点検する。	○	○	○	○	○		
	耐震措置	38	下記、機器の基礎ボルト、ナットに変形、損傷、緩み等異常のないことを点検し、必要があれば増締めする。 イ. 発電装置 ロ. 制御装置(盤関係) ハ. 燃料タンク(含、架台) ニ. 各可とう式管接手	○	○	○	○	○		
予備品等	39	予備品等の使用状況及び補充について打合せをし必要があれば補充する。	○	○	○	○	○			
総合点検	接地抵抗	40	ガスタービン発電装置用の単独接地で且つ、計測するのが簡易な場合のみ接地抵抗を測定し異常がないことを点検する。		○	○	○	○		
	絶縁抵抗	41	主回路一括で絶縁抵抗を計測し、異常のないことを確認する。		○	○	○	○		
	始動装置	42	起動時の蓄電池電圧降下を計測し、異常のないことを確認する。		○	○	○	○		
	保安装置	43	各装置の検出部を実動作させ下記の保護装置等の作動が正常であることを点検する。 イ. 潤滑油圧力低下(実動作) ロ. 排気温度上昇(模擬信号にて実施) ハ. 非常停止(実動作) ニ. 過速度(実動作もしくは模擬信号)	○	○	○	○	○		
	負荷運転	運転状況	44	実負荷運転あるいは無負荷運転は、機関性能を安定化するために連続20分以上実施し各運転諸元を計測すると共に性能等に異常のないことを点検する。		○	○	○	○	
換気		45	連続運転中、発電機室及びパッケージ内の温度を計測することにより、給排気の換気状況が正常であることを点検する。		○	○	○	○		

南高江ポンプ場非常用発電設備点検仕様書 3 / 5

A点検：半年毎 E点検：15年毎
 B点検：1年毎 起動回数1,000回又は
 C点検：3年毎 運転時間1,000時間毎
 D点検：6年毎 F点検：30年設備更新

区分	点検部	点検項目No.	点検項目	点検種別						備考
				A点検	B点検	C点検	D点検	E点検	F点検	
燃料系統	燃料第1コシ器	46	取外し点検清掃		○	○	○	○		
	燃料第2コシ器	47	エレメント交換			○	○	○		
	DC24V ライトポンプ	48	カーボンブラシ点検				○	○		
		49	カーボンブラシ交換				(○)	○		
		50	交換					○		
	テープヒーター	51	断線・保温材の破損点検	○	○	○	○	○		6年毎に交換 絶縁抵抗10MΩ以上のこと
	燃料調量弁	52	着火流量（スタートフロー）計測		○	○	○	○		
		53	工場整備又は交換				○	○		工場整備の場合は消耗品交換
	燃料遮断弁	54	ピストンプッシュ洗浄点検			○	○	○		燃料漏れ無きこと
		55	交換				○	○		ラインフィルタ・逆支弁含む
	バイパス弁	56	ピストンプッシュ洗浄				○	○		燃料漏れ無きこと
		57	交換					○		
	フローバイダー	58	点検清掃			○	○	○		
		59	交換					○		
	安全弁	60	啓開圧力計測				○	○		
		61	交換					○		15年で交換
	スプレー仕組	62	抜き出し外観点検	○	○	○	○	○		カーボン付着無きこと
	スプレーノズル	63	分解点検		○	○	○	○		燃料漏れ無きこと
		64	交換				○	○		
	エラスワラ	65	分解点検・カーボン落とし		○	○	○	○		
		66	交換				○	○		
	燃焼器ライナ	67	取外し点検清掃		○	○	○	○		15年で交換
	点火プラグ	68	取外し点検清掃及び作動点検	○	○	○	○	○		作動点検はエキサイタとともに実施
69		交換				○	○			
エキサイタ	70	作動点検	○	○	○	○	○		点火プラグとともに実施	
	71	交換				○	○			
エア・アシストポンプ	72	作動点検	○	○	○	○	○			
	73	交換					○			
潤滑油系統	潤滑油コシ器	74	エレメント交換			○	○	○		異物無きこと
	ミストブリーザ	75	エレメント点検		○	○	○	○		
		76	エレメント交換					○		

南高江ポンプ場非常用発電設備点検仕様書 4 / 5

A点検：半年毎 E点検：15年毎
 B点検：1年毎 起動回数1,000回又は
 C点検：3年毎 運転時間1,000時間毎
 D点検：6年毎 F点検：30年設備更新

区分	点検部	点検項目No.	点検項目	点検種別						備考	
				A点検	B点検	C点検	D点検	E点検	F点検		
潤滑油系統	潤滑油クーラ	77	空気側清掃		○	○	○	○			
	潤滑油	78	分析、および交換			(○)	○	○		3年で必ず分析、要すれば交換 6年で交換	
	フレキシブル継手	79	交換				(○)	○		10年で交換	
軸系	カップリング	80	芯振れ・面振れ点検			○	○	○			
		81	カップリングゴム外観点検			○	○	○			
		82	カップリングゴム分解交換				(○)	○		9年で交換推奨	
防振系	防振ゴム	83	共通台床の振動計測による劣化点検				(○)	○		D点検において振動計測値を参考とし、要すれば交換 9年で交換推奨	
始動系統	セルモータ	84	カーボンブラシ点検、主接点の点検		○	○	○	○		C点検でカーボンブラシ交換	
		85	ピニオンギヤ点検およびグリスアップ			○	○	○			
		86	分解・点検			○	○	○		フル整備にて交換	
	バッテリースイッチ	87	点検	○	○	○	○	○			
	スタータリレー (マグネチックスイッチ)	88	接点面の点検			○					
		89	交換				○	○			
	蓄電池	90	電圧・比重測定・液量点検	○	○	○	○	○			
		91	触媒栓交換			○	○	○			
92		交換				○	○				
調速機	油圧ガバナ・電子ガバナ・制御装置	93	リンクージの作動確認・グリスアップ	○	○	○	○	○			
		94	交換					○			
制御系統	潤滑油温度センサ及び吸・排気温度センサ・油圧センサ・回転センサ	95	感温部の点検清掃			○	○	○			
		96	交換					○			
	E A C	97	点検・清掃		○	○	○	○			
		98	前面パネル交換				○	○			
		99	CPU基板交換				○	○			
		100	電源基板交換				(○)	○			
		101	ファン交換				○	○			

南高江ポンプ場非常用発電設備点検仕様書 5 / 5

A点検：半年毎 E点検：15年毎
 B点検：1年毎 起動回数1,000回又は
 C点検：3年毎 運転時間1,000時間毎
 D点検：6年毎 F点検：30年設備更新

区分	点検部	点検項目No.	点検項目	点検種別						備考
				A点検	B点検	C点検	D点検	E点検	F点検	
制御系統	TAC	102	点検・清掃		○	○	○	○		
		103	I/O基盤交換				○	○		
		104	アナログ(CPUを含む)基板交換				(○)	○		
		105	電源基板交換				○	○		
		106	ファン交換				○	○		
	EAC-R	107	点検・清掃		○	○	○	○		
		108	仕組交換				○	○		
	TAC-R	109	点検・清掃		○	○	○	○		
		110	仕組交換				○	○		
	TAC2	111	点検・清掃		○	○	○	○		
		112	仕組交換				○	○		
	動力発生伝達部	圧縮インペラ	113	ファイバースコープ等による健全性点検			○	○		
ディフューザ		114				○	○			
タービン・ノズル		115				○	○			
タービン・ロータ		116				○	○			
スクロール及び取付ボルト		117				○	○			
ヒートシールド及び取付ボルト		118				○	○			
ハイスピードベアリング		119				○	○			
潤滑油フィードパイプ(接合部)		120				○	○			
振動計測	121	振動計測(タービンロータ 1次振動)		○	○	○	○		無負荷20分後	
その他	燃料ポンプ	122	全分解点検調整					○		
	潤滑油ポンプ	123	全分解点検調整					○		
	減速機部	124	ストレーナを含む内部点検清掃				○	○		潤滑油交換時
		125	ファイバースコープ等による健全性点検					○		
		126	減速機工場持帰り整備					○		
	消音装置	127	内部点検			○	○	○		
		128	外部点検(発錆、変形、キレツ等点検)			○	○	○		
	パッキング(キュービカル)	129	コーキング部点検	○	○	○	○	○		
機付計器類	130	圧縮圧力計・潤滑油圧力計・潤滑油温度計の交換				○	○			
総合試験	起動試験	131	充電無しで3回起動		○	○	○	○		
	振動試験	132	振動計測(共通台床)		○	○	○	○		
	機関性能試験	133			○	○	○	○		
	実停電試験	134		○	○	○	○	○		

1 中央監視制御装置点検内容

受託者は、次の仕様に基づき本業務を遂行すること。

(1) 点検内容

点 検 項 目	
各部点検清掃	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本体内部の点検 ・ エアフィルターの清掃 ・ ファン動作点検 ・ ユニット点検 ・ ディスプレイ点検 ・ マウス点検 ・ 内部混入異物の除去
各接続部の点検	<ul style="list-style-type: none"> ・ ユニットのゆるみ点検 ・ コネクタ部のゆるみ点検 ・ ヒューズのゆるみ点検 ・ 他ネジ止め部のゆるみ点検
各スイッチ、ランプ機能点検	<ul style="list-style-type: none"> ・ スイッチ動作点検 ・ ランプ点灯状態点検
電源電圧測定	
動作確認試験	<ul style="list-style-type: none"> ・ プログラム照合確認 ・ システムプログラムによる動作確認

※点検内容詳細は各メーカーによる保守基準とする。

2 シーケンスコントローラ設備点検内容

受託者は、次の仕様に基づき本業務を遂行すること。

(1) 点検内容

点 検 項 目	
各部点検清掃	<ul style="list-style-type: none"> ・ 本体内部の点検 ・ エアフィルターの清掃 ・ ユニット点検 ・ 内部混入異物の除去
各接続部の点検	<ul style="list-style-type: none"> ・ ユニットのゆるみ点検 ・ コネクタ部のゆるみ点検 ・ ヒューズのゆるみ点検 ・ 他ネジ止め部のゆるみ点検
各スイッチ、ランプ機能点検	<ul style="list-style-type: none"> ・ スイッチ動作点検 ・ ランプ点灯状態点検
電源電圧測定	
動作確認試験	<ul style="list-style-type: none"> ・ プログラム照合確認 ・ システムプログラムによる動作確認
アナログ精度試験	

※点検内容詳細は各メーカーによる保守基準とする。

3 計装設備点検内容

受託者は、次の仕様に基づき本業務を遂行すること。

(1) 共通仕様

精度	メーカーの保証する精度以上であること。
試験器	0.5級以上とする。なおデジタルボルトメーター等は、その機能上同等品以上と認められるもの。
計器作動の確認	円滑な作動の確認を行う。
指度検査	フルスケールに対し、0%、25%、50%、75%、100%の検査を行う。
調整	指度検査により、入力、出力値が規定値にならないときは、その原因を把握し機器の調整を行う。また、その結果を報告書に記入すること。
電氣的部分	電子機器用部品の経年変化及び外部的な要因等により、入出力特性、指示特性、その他電氣的機能が満足されているか否か、判定試験を行う。万一その機能が満足されていないものについては、可能な場合、調査職員の指示にしたがい調整、修復を行いその機器の正常なる稼働と精度を回復させるものとする。
外観点検	<ul style="list-style-type: none"> ・計測機器の外観、内部の汚れや腐食はないか。 ・端子類に異常はないか。 ・発信器の亀裂、発錆はないか。 ・計測機器の接地、絶縁はどうか。

(2) 各計装機器点検内容

計器名	保守内容
投込圧力式水位計 差圧・液位伝送器	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認 ・発信器を引上げて点検及び清掃（※投込圧力式） ・発信器吊下げ状況の点検（※投込圧力式） ・模擬圧力による変換精度の点検 ・実水位と伝送出力との確認調整
電磁流量計 発信器	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認 ・ケーブル接続口防水性確認 ・各抵抗値絶縁測定 ・各部入出力値測定 ・各部清掃、端子の増締め
電磁流量計 変換器	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認 ・模擬入力による出力値測定及び調整 ・変換部波形測定及び調整 ・発信器内流体静止状態でゼロ点調整（可能なループのみ） ・内部指示計調整、パルス出力確認 ・各部清掃、端子の増締め
超音波流量計 発信器	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認 ・ケーブル接続口防水性確認 ・各抵抗値絶縁測定 ・各部入出力波形測定 ・各部清掃、端子の増締め
超音波流量計 変換器	<ul style="list-style-type: none"> ・電源部点検 ・プリント板の接続端清掃 ・設置状況確認 ・出力値測定及び調整 ・変換部波形測定及び調整 ・発信器内流体静止状態でゼロ点調整（可能なループのみ） ・内部指示計調整、パルス出力確認 ・各部清掃、端子の増締め

計器名	保守内容
圧力計	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認 ・伝送器や導圧配管の漏れ、ドレン、気泡の有無 ・伝送器や導圧配管の腐食の有無 ・校正試験(圧力テスターにより模擬入力を与えて出力測定) ・ゼロ点調整 ・各部清掃、端子の増締め
濃度計	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認 ・サンプリング系統の点検清掃 ・出力校正試験 ゼロ調整 スパン調整 ・変換器各部の点検調整(設定値確認) ・各部清掃、端子の増締め
DO計	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認(検出器取付部点検調整含む) ・膜およびセンサキャップ等点検清掃 ・変換器各部の点検調整(設定値確認) ・出力校正試験 ・各部清掃、端子の増締め
MLSS計	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認(検出器取付部点検調整含む) ・検出器各部の点検清掃 ・変換器各部の点検調整(設定値確認) ・出力校正試験 ・各部清掃、端子の増締め
ORP計	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認(検出器取付部点検調整含む) ・検出器各部の点検清掃 ・変換器各部の点検調整(設定値確認) ・出力校正試験 ・各部清掃、端子の増締め
開度計	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認 ・R/I変換器等校正試験 可変抵抗器により模擬入力を与え出力測定 ・電動弁と組合せ試験(可能なループのみ) ・各部清掃、端子の増締め
変換器類 <small>(アイソレータ、加減・開閉演算器、M/A操作器、パルス変換器、RTD変換器等)</small>	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認 ・模擬入力による出力値測定及び調整 ・各部清掃、端子の増締め
調節計 (コントローラ)	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認 ・模擬入力による指示値測定及び調整 ・手動操作による出力の動作確認 ・自動モードによる調節動作の確認 ・各部清掃、端子の増締め
リレースイッチ リレーユニット	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認 ・動作確認 ・各部清掃、端子の増締め
手動操作器	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認 ・模擬入力による出力値測定及び調整 ・各部清掃、端子の増締め
指示計	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認 ・模擬入力による指示値測定及び調整 ・各部清掃、端子の増締め

計器名	保守内容
警報設定器	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認 ・設定精度試験 ・設定点の動作確認 ・各部清掃、端子の増締め
指示警報計	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認 ・指示校正試験 ・ゼロ点調整 ・警報動作校正試験 上下限設定の警報動作を表示ランプ、リレーで確認 ・各部清掃、端子の増締め
積算計	<ul style="list-style-type: none"> ・設置状況確認 ・模擬入力による積算数測定及び調整 ・パルス発信動作確認 ・各部清掃、端子の増締め
電源箱	<ul style="list-style-type: none"> ・入出力電圧確認及び調整 ・各部清掃、端子の増締め
ディストリビュータ	<ul style="list-style-type: none"> ・電源電圧確認 ・入出力校正試験 ・各部清掃、端子の増締め
アレスタ	<ul style="list-style-type: none"> ・放電開始電圧確認 ・動作確認 ・各部清掃、端子の増締め

※点検内容詳細は各メーカーによる保守基準とする。

4 中央監視制御装置及びシーケンスコントローラ点検周期表(参考)

(1)浄化センター(R4・R5は中央監視設備更新のため実施しない)

株式会社明電舎

系列名	No.	ループ名称	2021年度 (R3年度)	2022年度 (R4年度)	2023年度 (R5年度)	備考
水処理	1	中央監視制御装置点検	○			
	2	シーケンスコントローラ点検	○			
汚泥処理	3	中央監視制御装置点検	○			
	4	シーケンスコントローラ点検	○			

(2)ポンプ場

株式会社明電舎

系列名	No.	ループ名称	2021年度 (R3年度)	2022年度 (R4年度)	2023年度 (R5年度)	備考
平田	1	中央監視制御装置点検	○	○	○	
	2	遠方監視制御装置点検 (平田ポンプ場～南部浄化センター)	○	○	○	
	3	シーケンスコントローラ点検	○	○	○	
南高江	4	シーケンスコントローラ点検	○	○	○	

※点検項目は参考であり、状況に応じて点検を行うこと。

5 計装設備点検周期表(参考)

(1)浄化センター

株式会社明電舎

系列名	No.	ループ名	2021年度 (R3年度)	2022年度 (R4年度)	2023年度 (R5年度)	備考
水処理	1	流入渠水位	○	○	○	
	2	No.1流入ゲート開度	○	○	○	
	3	No.2流入ゲート開度	○	○	○	
	4	ポンプ井水位 (投込式)	○	○	○	
	5	ポンプ井水位 (電波式)	○	○	○	
	6	ポンプ井水位 (共通計器)	○	○	○	
	7	汚水ポンプ回転数 No.1	○			
	8	汚水ポンプ回転数 No.2	○			
	9	汚水ポンプ回転数 No.4	○	○	○	
	10	流入汚水流量 No.1	○	○	○	
	11	流入汚水流量 No.2	○	○	○	
	12	1系初沈流入流量			○	
	13	2系初沈流入流量			○	
	14	3系初沈流入流量			○	
	15	1系エアレーションタンクMLSS				
	16	1系エアレーションタンクDO				
	17	2系No.1-1エアレーションタンクMLSS	○	○	○	
	18	2系No.1-2エアレーションタンクMLSS	○	○	○	
	19	2系No.1-1エアレーションタンクDO	○	○	○	
	20	2系No.1-2エアレーションタンクDO	○	○	○	
	21	3系No.1-1エアレーションタンクMLSS	○	○	○	
	22	3系No.1-2エアレーションタンクMLSS	○	○	○	
	23	3系No.1-1エアレーションタンクDO	○	○	○	
	24	3系No.1-2エアレーションタンクDO	○	○	○	
	25	生汚泥引抜流量 (1～3系)		○	○	
	26	生汚泥引抜濃度 (1～3系)		○		
	27	2系連絡ゲート開度				
	28	3系連絡ゲート開度				
	29	初沈スカムビット液位 (1・2系)	○			
	30	3系初沈スカムビット液位	○			
	31	No.1送風機吸込風量			○	
	32	No.2送風機吸込風量			○	
	33	No.3送風機吸込風量			○	
	34	No.4送風機吸込風量			○	
	35	放風風量				
	36	曝気圧力	○			
	37	曝気温度	○			

系列名	No.	ループ名	2021年度 (R3年度)	2022年度 (R4年度)	2023年度 (R5年度)	備考	
水処理	38	1系No.1曝気風量	○	○	○		
	39	1系No.2曝気風量	○	○	○		
	40	2系No.1-1曝気風量	○	○	○		
	41	2系No.1-2曝気風量	○	○	○		
	42	2系No.2曝気風量	○	○	○		
	43	3系No.1-1曝気風量	○	○	○		
	44	3系No.1-2曝気風量	○	○	○		
	45	1系No.1曝気風量調節弁		○			
	46	1系No.2曝気風量調節弁		○			
	47	2系No.1-1曝気風量調節弁		○			
	48	2系No.1-2曝気風量調節弁		○			
	49	2系No.2曝気風量調節弁		○			
	50	3系No.1-1曝気風量調節弁		○			
	51	3系No.1-2曝気風量調節弁		○			
	52	1系返送汚泥流量	○	○	○		
	53	2系返送汚泥流量	○	○	○		
	54	3系No.1返送汚泥流量	○	○	○		
	55	1系返送汚泥濃度					
	56	2系返送汚泥濃度					
	57	3系No.1返送汚泥濃度	○	○	○		
	58	1系返送汚泥流量調節弁	○				
	59	2系返送汚泥流量調節弁	○				
	60	3系No.1-1返送汚泥ポンプ回転数	○				
	61	3系No.1-2返送汚泥ポンプ回転数	○				
	62	1系返送汚泥ピット液位					
	63	2系返送汚泥ピット液位					
	64	余剰汚泥流量(1・2系)	○				
	65	3系余剰汚泥流量	○				
	66	3系No.1余剰汚泥ポンプ回転数					
	67	3系No.2余剰汚泥ポンプ回転数					
	68	1・2系終沈スラムピット液位			○		
	69	3系終沈スラムピット液位			○		
	70	砂ろ過 水槽水位			○		
	71	砂ろ過 原水流量			○		
	72	砂ろ過 ろ過水流量			○		
	73	管理本館 井戸水流量					
	74	放流水流量	○	○	○		
	75	次亜注入量	○	○	○		
	76	次亜タンク液位	○	○	○		
	77	放流水 pH	○	○	○		
	78	放流水 残留塩素	○	○	○		
	汚泥処理	79	重力濃縮汚泥濃度	○	○	○	
		80	重力濃縮汚泥引抜流量	○	○	○	
81		重力濃縮スラムピット液位			○		
82		重力濃縮汚泥界面計	○	○	○		
83		重力濃縮ホリ鉄貯留タンク液位	○	○	○		
84		1系No.1消化タンク液位		○			
85		1系No.2消化タンク液位		○			
86		2系第1A 消化タンク液位	○	○	○		
87		2系第1B 消化タンク液位	○	○	○		
88		1系No.1消化タンク圧力	○				
89		1系No.2消化タンク圧力	○				
90		2系第1A 消化タンク圧力	○		○		
91		2系第1B 消化タンク圧力	○		○		
92		1系No.1消化タンク 上部温度					
93		1系No.1消化タンク 下部温度					
94		1系No.2消化タンク 上部温度					
95		1系No.2消化タンク 下部温度					
96		2系第1A消化タンク 上部温度			○		
97		2系第1A消化タンク 下部温度			○		
98		2系第1B消化タンク 上部温度			○		
99		2系第1B消化タンク 下部温度			○		
100		1系消化汚泥引抜濃度					
101		2系消化汚泥引抜濃度	○				
102		1系消化汚泥引抜流量	○	○	○		

系列名	No.	ループ名	2021年度 (R3年度)	2022年度 (R4年度)	2023年度 (R5年度)	備考	
汚泥処理	103	2系消化汚泥引抜流量	○	○	○		
	104	No.1汚泥受槽液位	○	○	○		
	105	No.2汚泥受槽液位	○	○	○		
	106	No.1汚泥供給流量	○	○	○		
	107	No.2汚泥供給流量	○	○	○		
	108	No.3汚泥供給流量	○	○	○		
	109	No.1汚泥供給濃度					
	110	No.2汚泥供給濃度					
	111	No.1-1薬品溶解槽液位			○		
	112	No.1-2薬品溶解槽液位			○		
	113	No.2-1薬品溶解槽液位			○		
	114	No.2-2薬品溶解槽液位			○		
	115	No.1薬品供給流量	○	○	○		
	116	No.2薬品供給流量	○	○	○		
	117	No.3薬品供給流量	○	○	○		
	118	汚泥棟用ホリ鉄貯留タンク液位	○	○			
	119	汚泥棟 井戸水流量	○	○	○		
	120	汚泥棟 ろ過水槽水位	○	○	○		
	121	雑排水槽液位	○	○	○		
	122	雑排水流量	○	○	○		
	123	脱硫塔入口濃度	○	○	○		
	124	脱硫塔出口濃度	○	○	○		
	125	No.1ガスタンク容量					
	126	No.2ガスタンク容量	○	○	○		
	127	余剰ガス燃焼装置入口流量	○	○	○		
	128	ホイガス使用量	○	○	○		
	129	排煙濃度	○	○	○		
	130	重油貯留タンク液位	○	○	○		
	131	消化ガス発生流量	○	○	○		
	132	アンモニア計	○	○	○		
	133	ORP計	○	○	○		
	機械濃縮	134	ろ過水槽水位	○	○	○	
		135	余剰汚泥受槽水位 No.1	○			
136		余剰汚泥受槽水位 No.2	○				
137		余剰汚泥受槽 共通計器	○				
138		余剰汚泥供給濃度	○				
139		余剰汚泥供給流量 No.1	○	○	○		
140		余剰汚泥供給流量 No.2	○	○	○		
141		混合汚泥受槽水位 No.1	○	○	○		
142		混合汚泥受槽水位 No.2	○	○	○		
143		混合汚泥引抜濃度	○				
144		混合汚泥引抜流量	○	○	○		
145		返流水槽水位 No.1	○	○	○		
146		返流水槽水位 No.2	○	○	○		
147		返流水濃度					
148		濃縮・消化返流水流量	○	○	○		
149		返送水流量	○	○	○		
150		No.1機械濃縮薬品供給流量	○	○	○		
151		No.1機械濃縮薬品溶解タンク液位	○	○	○		
152		No.2機械濃縮薬品溶解タンク液位	○	○	○		

(2)ポンプ場

系列名	No.	ループ名	2021年度 (R3年度)	2022年度 (R4年度)	2023年度 (R5年度)	備考
平田	1	雨水流入渠水位				
	2	雨水ポンプ井水位				
	3	白川樋門河川水位				
	4	汚水流入渠水位	○	○	○	
	5	汚水ポンプ井水位	○	○	○	
	6	晴天時ポンプ井水位	○	○	○	
	7	汚水送水流量	○	○	○	
南高江	8	流入渠水位	○	○	○	
	9	ポンプ井水位	○	○	○	
	10	汚水送水流量	○	○	○	
流通団地	11	ポンプ井水位	○			
大渡	12	ポンプ井水位		○		
	13	汚水送水流量		○		
菅原	14	ポンプ井水位			○	
	15	汚水送水流量			○	

※点検項目は参考であり、状況に応じて点検を行うこと。