

対象施設概要

1) 対象施設の位置

対象となる施設の位置は以下に示すとおりである。

- ・ 東部リレーセンター : 長崎県島原市前浜町丙74番地
- ・ 西部リレーセンター : 長崎県雲仙市千々石町丙694番地
- ・ 南部リレーセンター : 長崎県南島原市南有馬町戊1751番地1 地内

地理院地図



対象施設の位置図

2) 施設概要

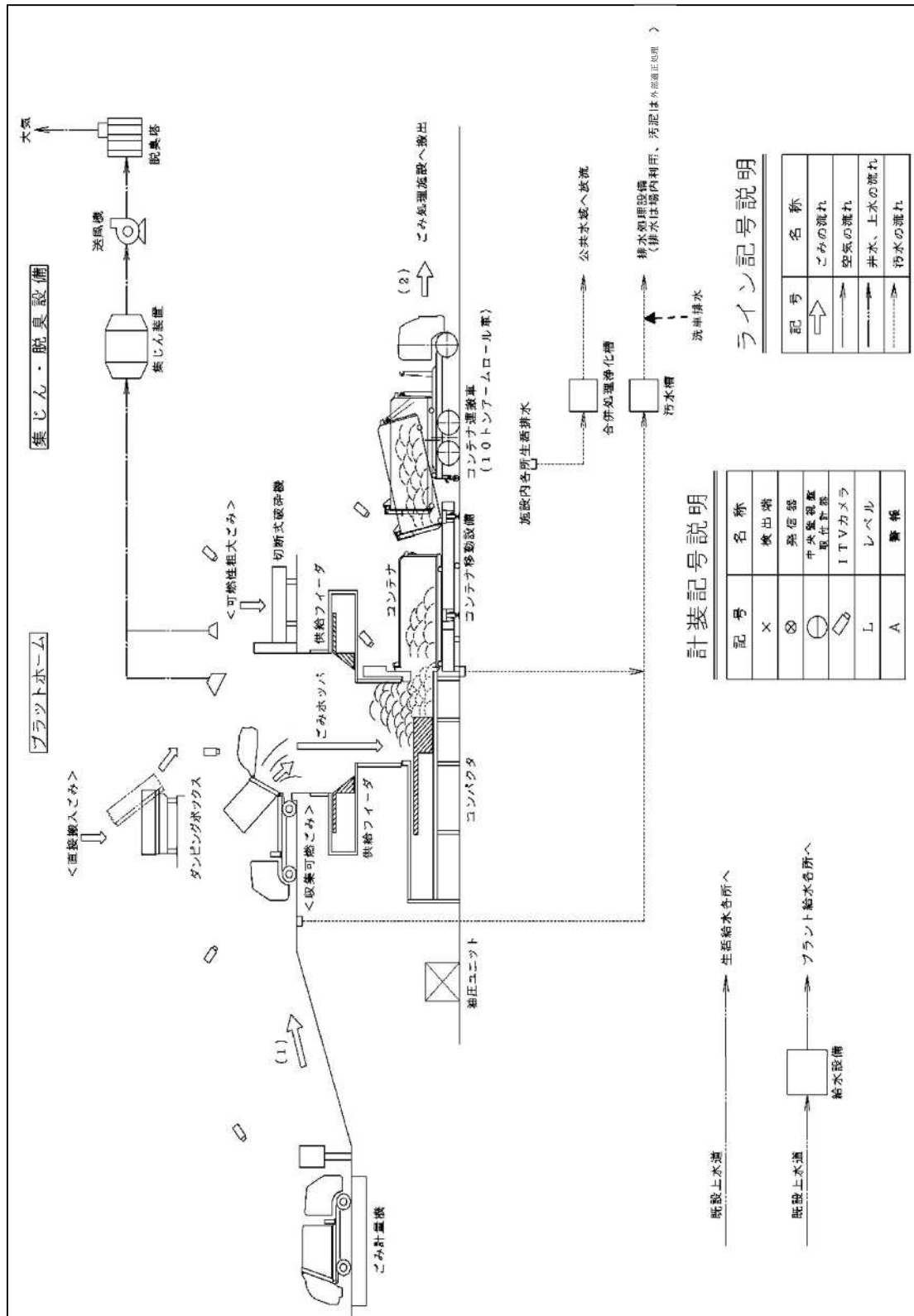
(1) 東部リレーセンター

施設の概要（東部リレーセンター）

施設名称	東部リレーセンター
事業主体	県央県南広域環境組合
所在地	長崎県島原市前浜町丙74番地
敷地面積	5,266m ²
計画処理能力	コンパクト・コンテナ方式 94t/日(5時間/日)
建設年月	着工 平成15年12月24日 竣工 平成17年3月31日
設計・施工	JFE環境ソリューションズ株式会社
設備方式	受入供給設備 ホツパ&フィーダ方式 破砕設備 せん断破砕方式 圧縮設備 コンパクト方式
車両	コンテナ運搬車(10t・アームロール式)
排水処理	プラント排水は汚水槽から洗車排水とともに排水処理設備で処理し、場内利用 発生した汚泥は適正処理

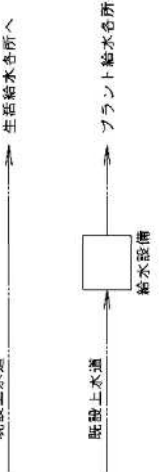


施設全体配置図（東部リレーセンター）



計装記号説明

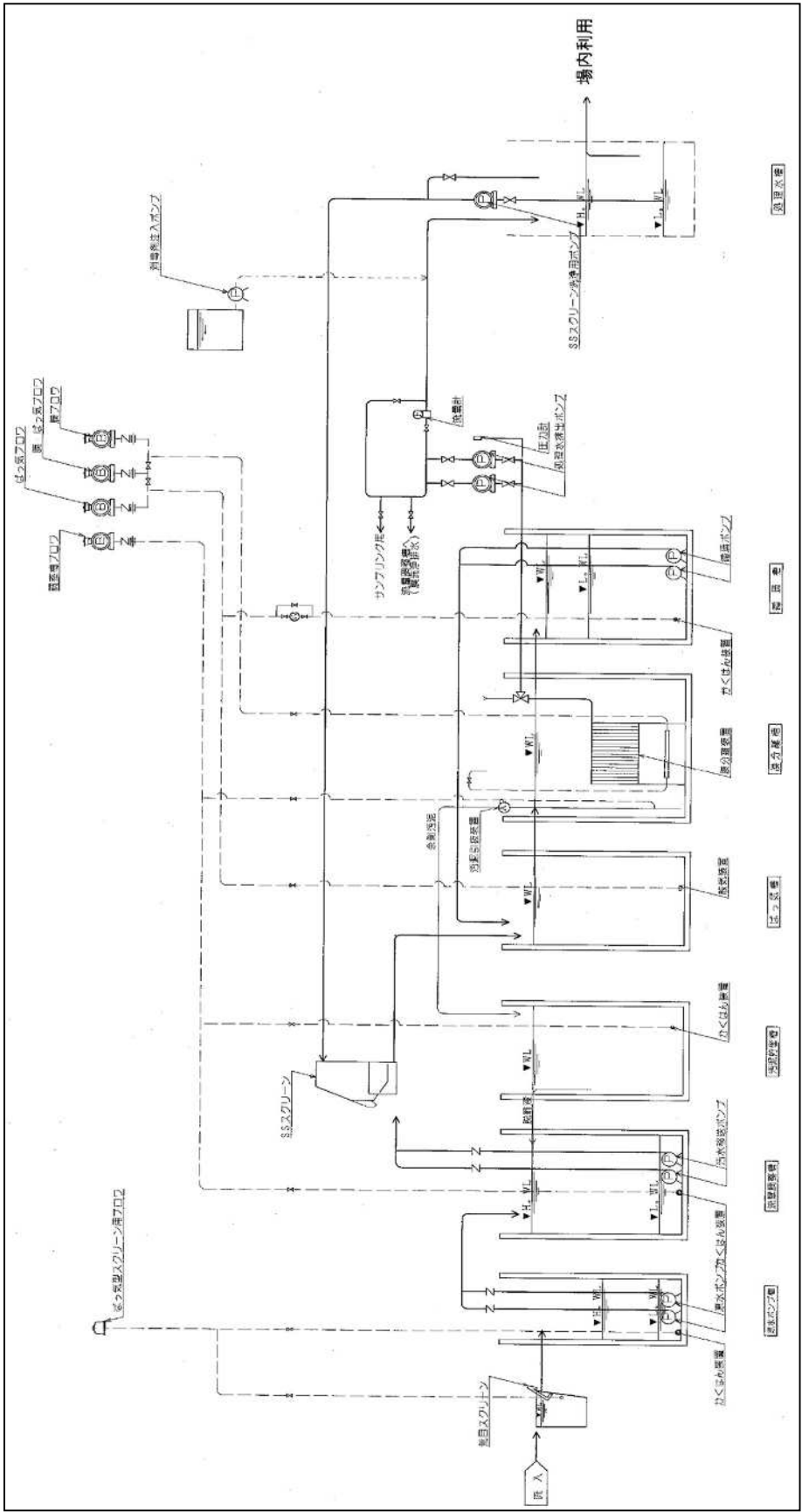
記号	名称
×	換出端
⊗	発信器
○	中央監視盤 取付位置
◇	ITVカメラ
L	レベル
A	警報



ライン記号説明

記号	名称
→	ごみの流れ
⇄	空気の流れ
⇄	井水、上水の流れ
⇄	汚水の流れ

処理フロー図 (東部リレーセンター)

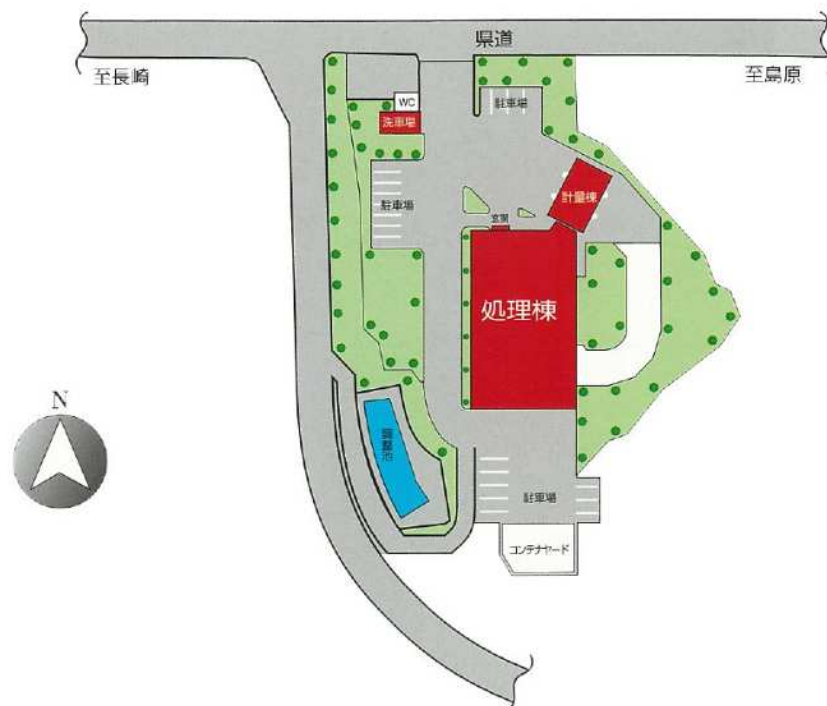


排水処理フロー図（東部リレーセンター）

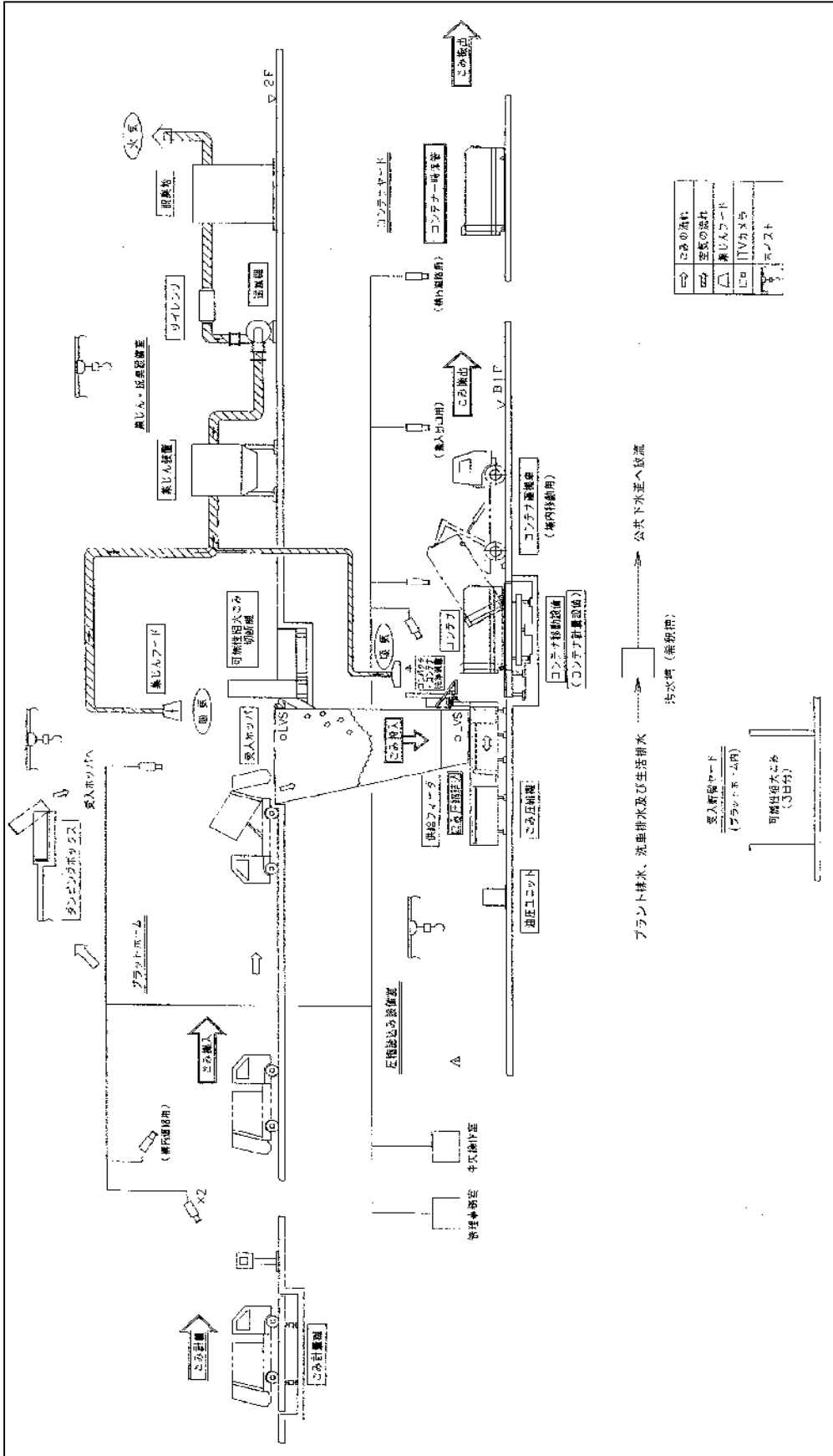
(2) 西部リレーセンター

施設の概要（西部リレーセンター）

施設名称	西部リレーセンター
事業主体	県央県南広域環境組合
所在地	長崎県雲仙市千々石町丙694番地
敷地面積	約10,000m ²
計画処理能力	コンパクト・コンテナ方式 55t/日(5時間/日)
建設年月	着工 平成15年12月24日 竣工 平成17年3月31日
設計・施工	三菱重工業株式会社
設備方式	受入供給設備 ホツパ&フィーダ方式 破碎設備 セン断破碎方式 圧縮設備 コンパクト方式
車両	コンテナ運搬車(10t・アームロール式)
排水処理	場内から発生する汚水(プラント排水、洗車排水及び生活排水)は公共下水道へ放流



施設全体配置図（西部リレーセンター）

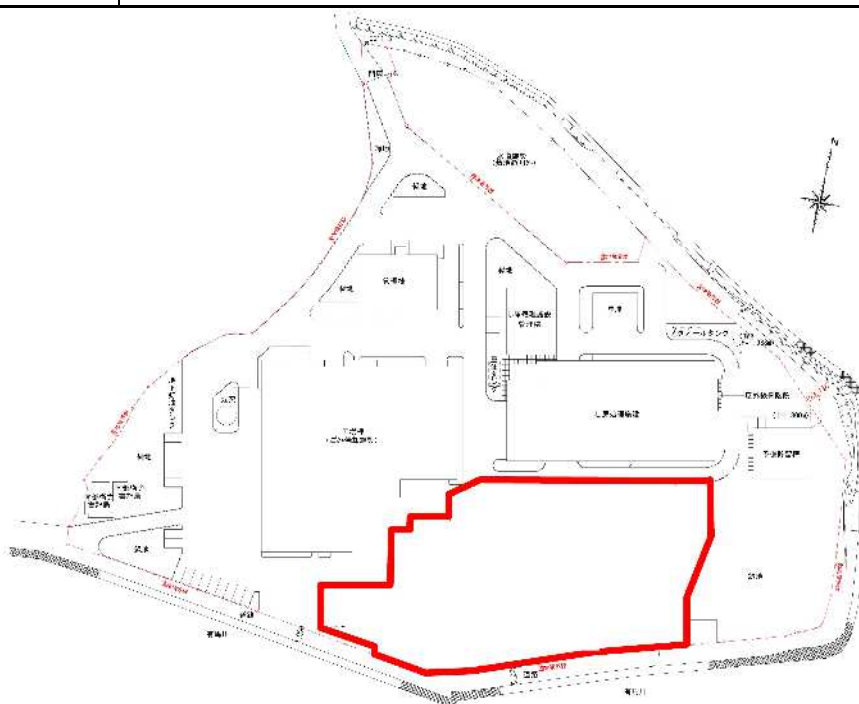


処理フロー図 (西部リレーセンター)

(3) 南部リレーセンター

施設の概要（南部リレーセンター）

施設名称	南部リレーセンター
事業主体	県央県南広域環境組合
所在地	長崎県南島原市南有馬町戌1751番地1 地内
敷地面積	約4500m ²
計画処理能力	コンパクト・コンテナ方式 43t/日(5時間/日)
建設年月	着工 令和5年10月予定 竣工 令和8年3月
設備方式 (予定)	受入供給設備 ホツパ&フィーダ方式 破砕設備 二軸破砕機 圧縮設備 コンパクト方式
車両	コンテナ運搬車(10t・アームロール式)
排水処理	生活排水は合併浄化槽で処理し河川放流
	プラント排水は汚水槽から洗車排水とともに排水処理設備で処理し、場内利用
	発生した汚泥は適正処理



施設全体配置図（南部リレーセンター）