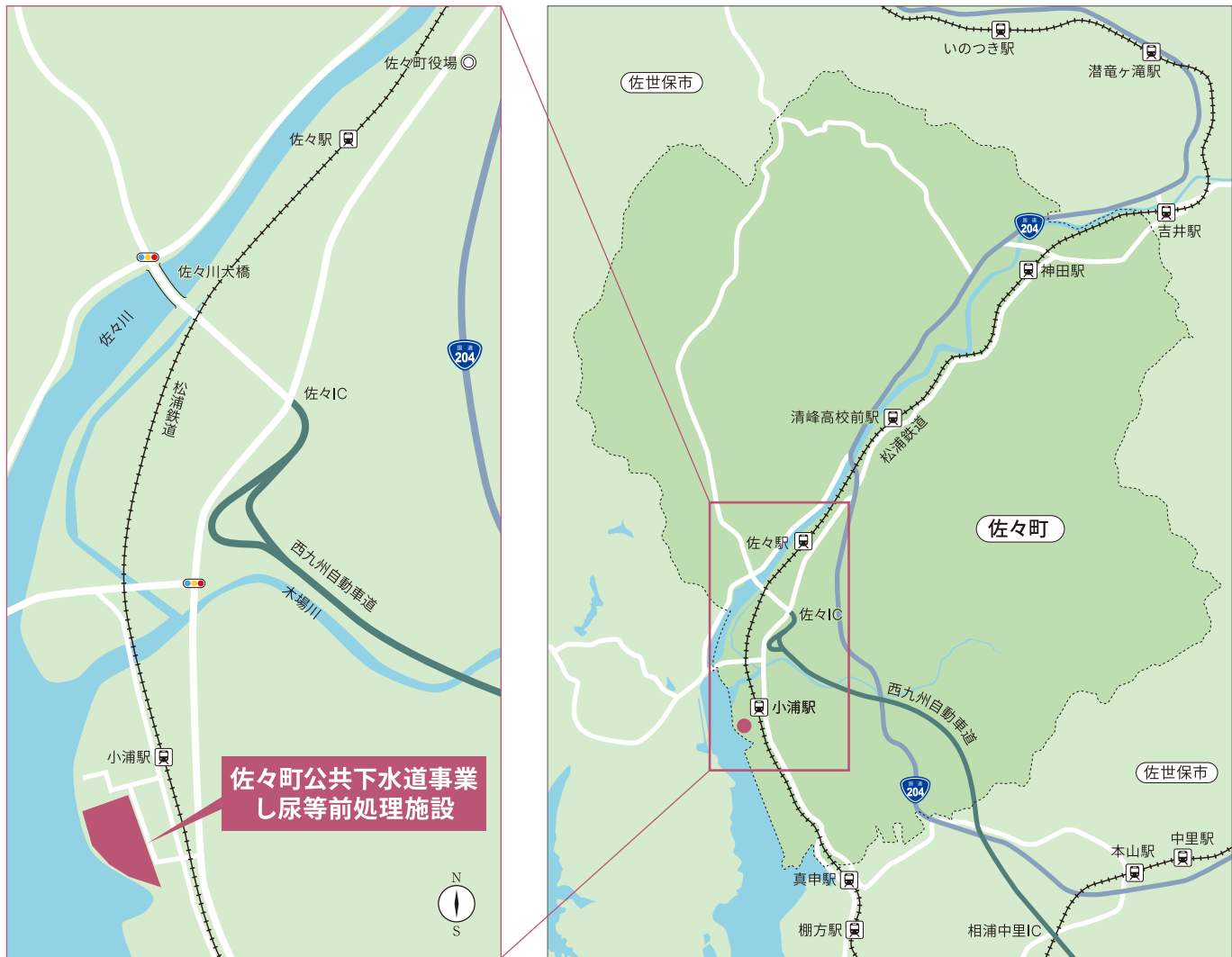


施設案内図



佐々町公共下水道事業
し尿等前処理施設



佐々町公共下水道事業し尿等前処理施設

〒857-0361 長崎県北松浦郡佐々町小浦免字外浜41番地3
Tel. 0956-63-2623

事業主体



佐々町

〒857-0392 長崎県北松浦郡佐々町本田原免168番地2
Tel. 0956-62-2101

施工監理



八千代エンジニアリング株式会社

[九州支店]

〒810-0073 福岡市中央区舞鶴3-9-39 福岡舞鶴スクエア9F
Tel. 092-778-2001(代)

設計・施工



共和化工株式会社

[福岡支店]

〒810-0041 福岡市中央区大名2-4-22 新日本ビル4F
TEL.092-791-7835



佐々町

はじめに

本町では、平成27年度からし尿・浄化槽汚泥の処理を、民間事業者へ委託していました。また、下水道等の普及により、し尿・浄化槽汚泥の収集量は減少傾向にあります。

本施設は、し尿・浄化槽汚泥の長期に渡る安定的な処理体制を確保し、汚水処理の一元化を図るために計画し、佐々浄化管理センター（下水処理施設）を活用して敷地内に新たに建設したものです。

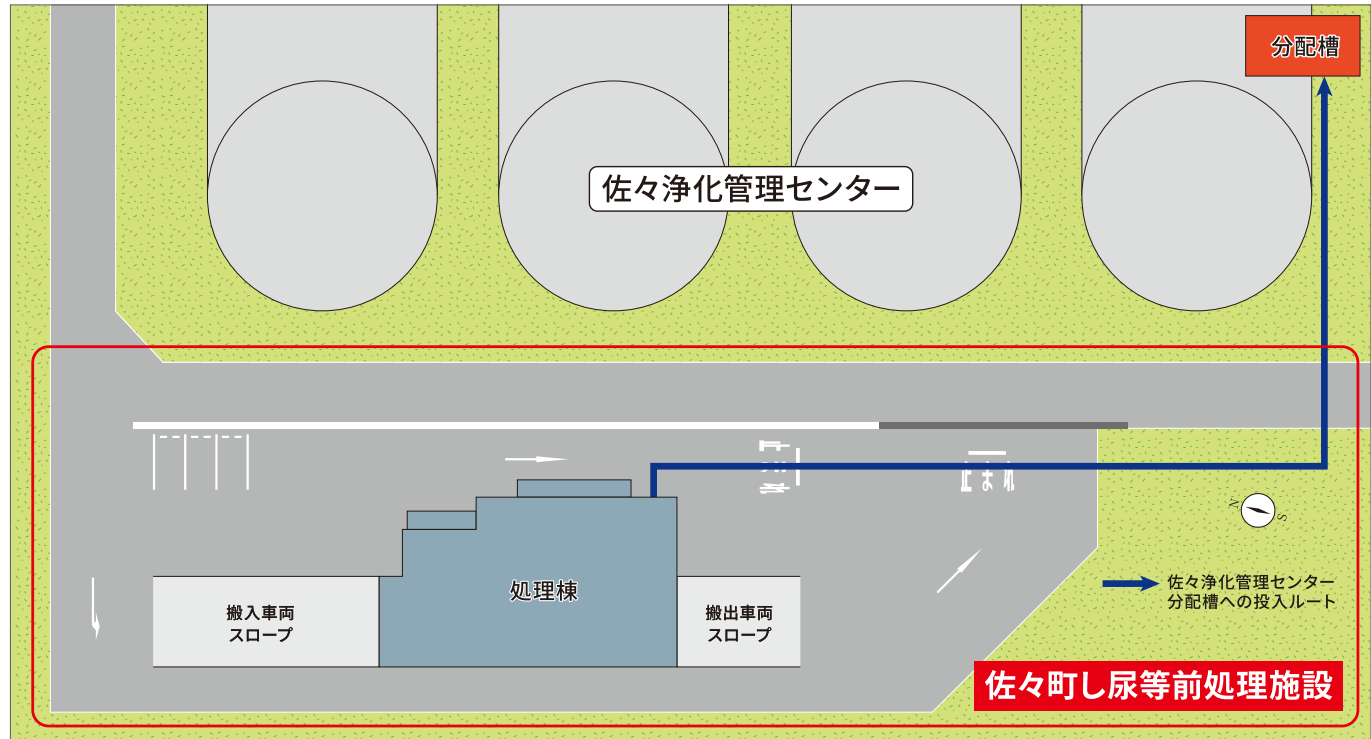
なお、施設整備は、汚水処理の広域化・共同化を目的に、国土交通省の社会資本整備総合交付金（下水道広域化推進総合事業）を活用して実施しています。

施設概要

- 施設名称 佐々町公共下水道事業し尿等前処理施設
- 所在地 長崎県北松浦郡佐々町小浦免字外浜41番地3
- 処理対象物 し尿・浄化槽汚泥
- 敷地面積 28,311㎡
- 延床面積 481㎡
- 処理方式 前処理＋希釈投入
- 計画処理量 10kL/日（し尿：4kL/日、浄化槽汚泥：6kL/日）
- 工期 令和4年(2022年)11月～令和6年(2024年)10月



施設配置図



主要設備

受入設備



トラックスケール(1階)
し尿・浄化槽汚泥の重量を計測します。



受入室(1階)
し尿・浄化槽汚泥を受入口から投入します。

前処理設備



微生物溶解装置(1階)
微生物資材投入による油脂分の分解、硫化水素の抑制作用で臭気を低減します。



きょう雑物除去装置(2階)
し尿・浄化槽汚泥に含まれるきょう雑物(ごみ)を取り除きます。



きょう雑物脱水装置(1階)
きょう雑物(ごみ)を脱水して施設の外へ搬出します。

希釈投入設備



し尿投入ポンプ
(地階)
前処理したし尿・浄化槽汚泥を希釈し、佐々浄化管理センター分配槽に投入します。

管理設備

管理室(1階)
し尿等前処理施設の運転を管理します。



脱臭設備



活性炭吸着装置
(2階)
活性炭により臭気成分を吸着し、空气中に放出します。

生物脱臭塔(地階)
微生物により臭気成分を取り除きます。



し尿・浄化槽汚泥の流れ(処理フロー)

