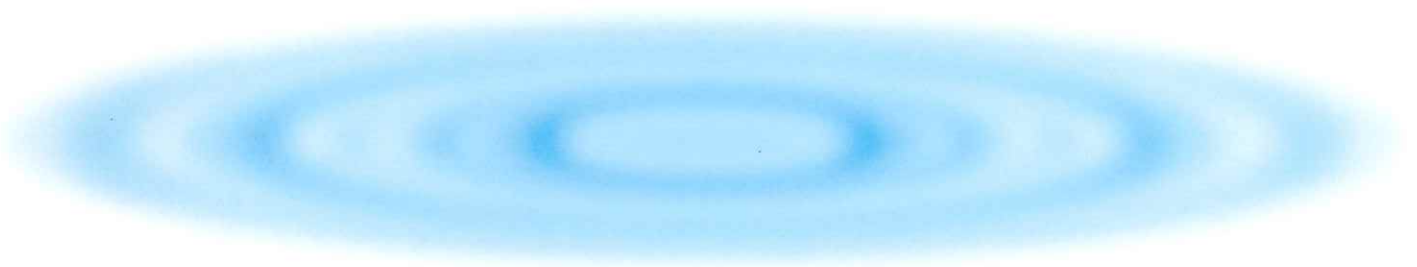


築城浄化センター

築城浄化センター
築城浄化センター



福岡県築上郡築上町

築城浄化センターの概要

計画概要

名 称	築城浄化センター
所在地	築上町大字下別府2131
敷地面積	約8,300m ²
排除方式	分流式
処理方式	下水／オキシデーションディッチ法 汚泥／機械脱水

項目	全体計画
計画目標年次	平成32年
計画区域面積	93ha
計画処理人口	3,900人
処理能力	2,000m ³ /日
計画汚水量	1,940m ³ /日

水質計画	流入／BOD 200mg/リットル	SS 160mg/リットル
	放流／BOD 15mg/リットル	SS 30mg/リットル

放流先 農業用排水路經由 豊前海

建設費 約13億3千万円（全体事業費）

処理開始 平成18年3月30日

施設概要

主要な施設	構造		全体計画
管理棟	RC造 建築面積 228.78m ²	地上1階 延床面積 228.78m ²	1棟
汚泥処理棟	RC造 建築面積 139.79m ²	地上2階 延床面積 260.20m ²	1棟

設備の概要

主要な施設	構造・寸法	能力	全体計画
主ポンプ	水中汚水ポンプ φ100	1.30m ³ /分・台	3
オキシデーションディッチ	循環水路式 幅4.0m×長102.1m×深2.5m	設定HRT 24時間	2
最終沈殿池	円形放射流式 径13.0m×深3.5m	水面積負荷 8m ³ /m ² ・日 沈殿時間 10.5時間	2
塩素接触装置	湿式固形塩素接触装置 (水路設置型)	接触時間 15分	1
汚泥脱水機	多重板型スクリュープレス脱水機	21kg-DS/時	1



マンホールポンプ場



スクリーンユニット



オキシレーションディッチ

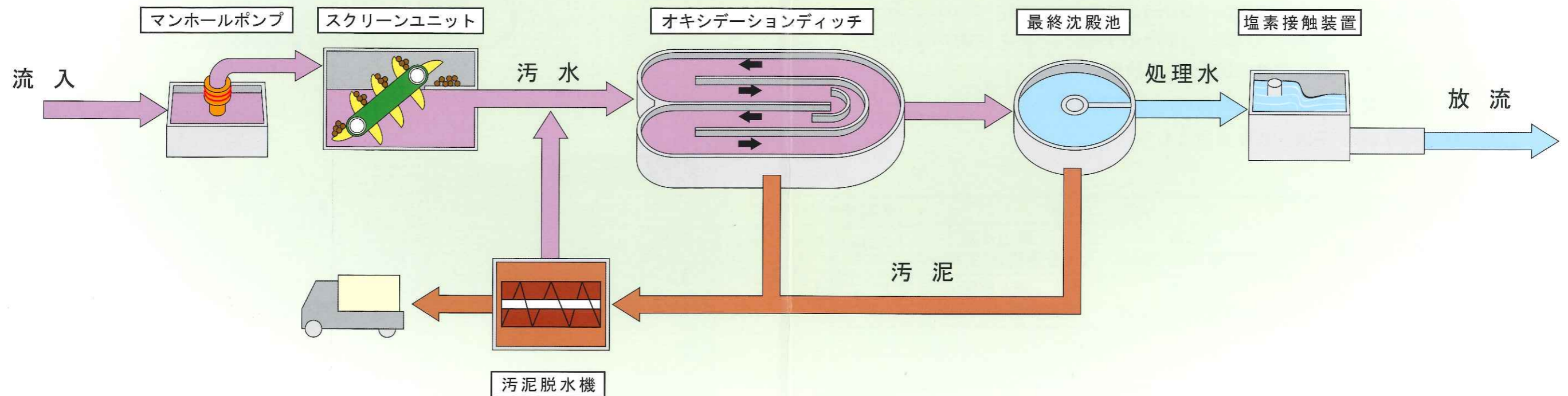


最終沈殿池



塩素接触装置

築城浄化センター フローシート



汚泥脱水機



土壌脱臭



汚泥処理棟



管理棟



受変電設備

築城浄化センター完成予想図



位置図



福岡県築上郡築上町下水道課

〒 829-0392 福岡県築上郡築上町大字椎田891番地2
 TEL 0930-56-0300 FAX 0930-56-1520
 E-mail gesui@town.chikujo.lg.jp

築城浄化センター

〒 829-0108 福岡県築上郡築上町大字下別府2131
 TEL 0930-52-3860