

【公共下水道 浜田処理区】

浜田水再生センター建設工事説明会



浜田処理区
マンホールデザイン





説明内容

- 1 浜田処理区公共下水道事業の概要
- 2 浜田水再生センターのしくみ
- 3 工事の進め方について





1 浜田処理区公共下水道事業の概要




 の地域で、下水道管の工事を実施中(完成R9年度)





説明内容

- 1 浜田処理区公共下水道事業の概要
- 2 浜田水再生センターのしくみ
- 3 工事の進め方について





2 浜田水再生センターのしくみ

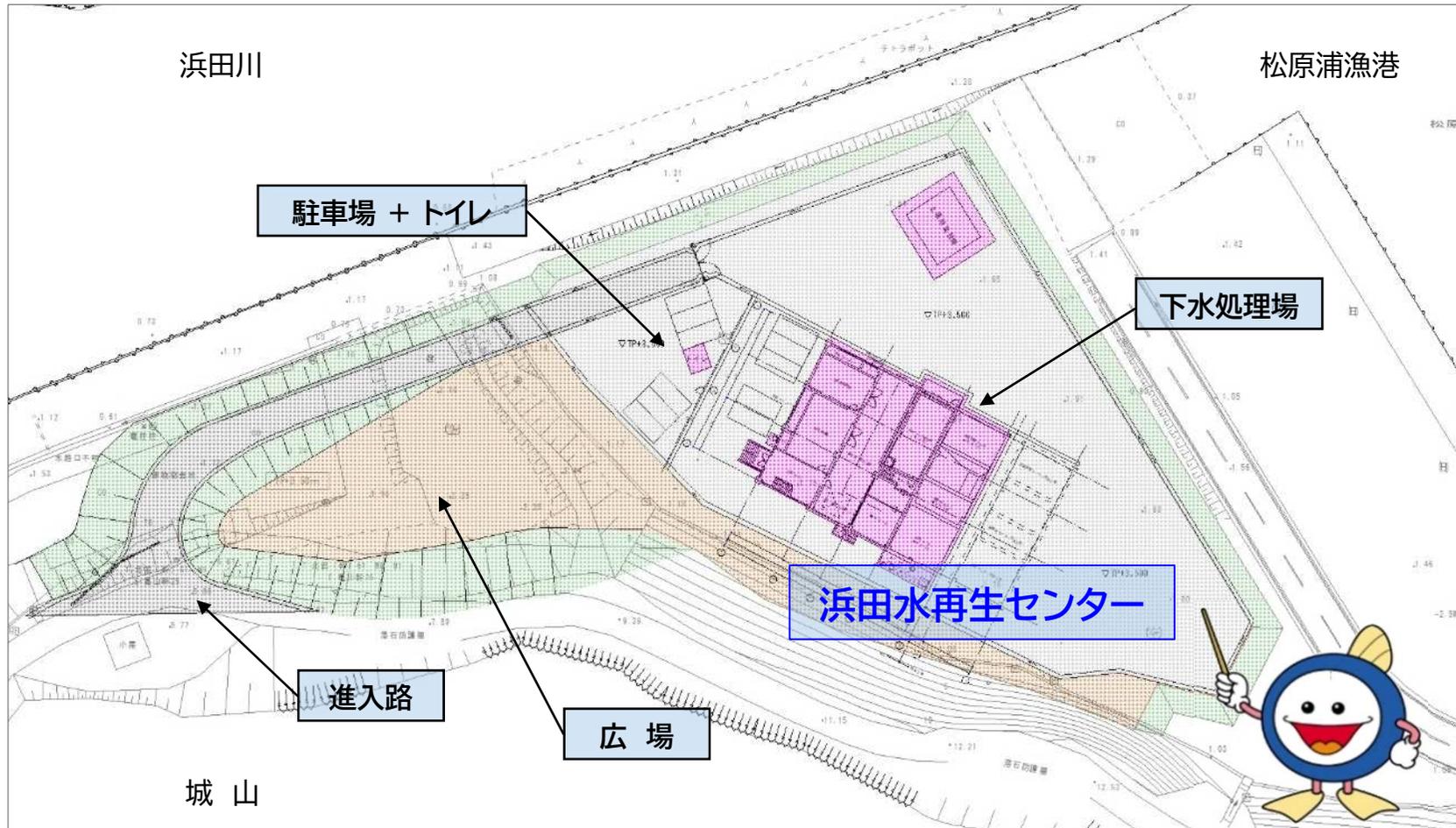
『浜田水再生センター』は、下水道管から流れてくる汚れた水をキレイな水に再生して、川や海へと還す施設のことです。





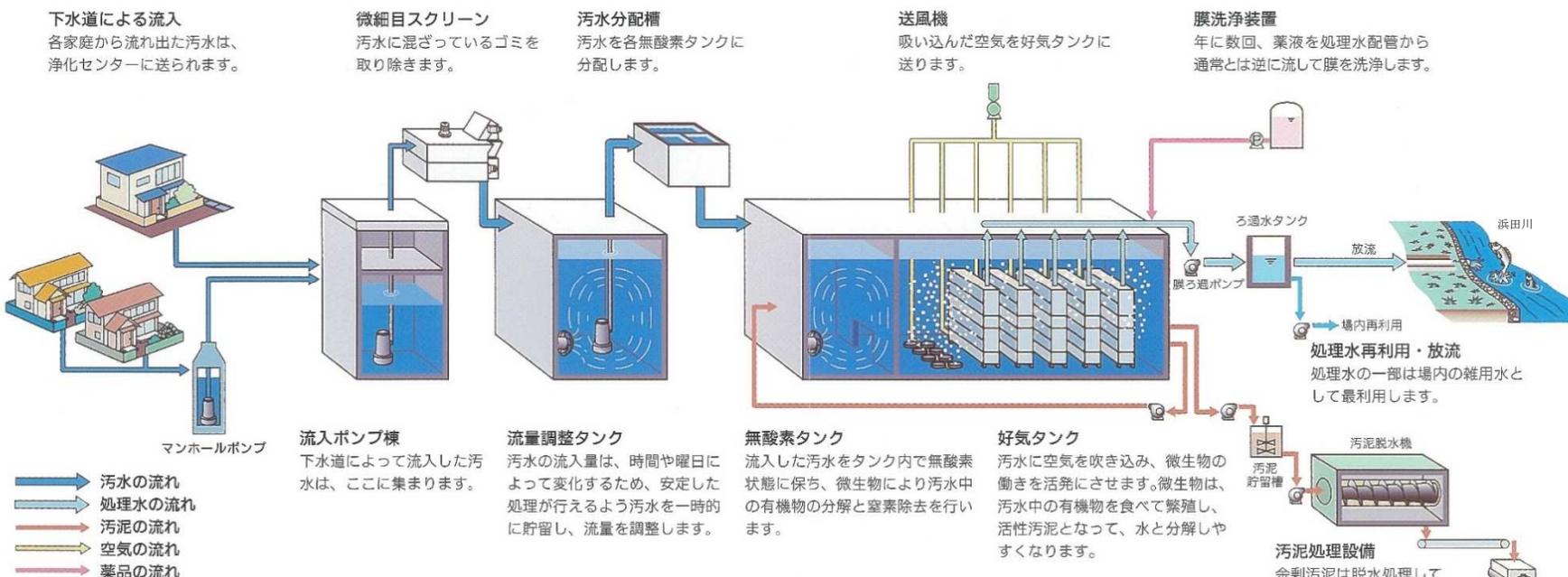
2 浜田水再生センターのしくみ

施設配置図



2 浜田水再生センターのしくみ

【 膜分離活性汚泥法(MBR) 】

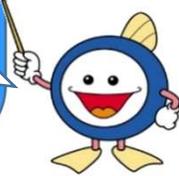


MBRは、高度な処理能力を有する処理方式で、浜田市の下水处理場では初採用の方式です。

近隣自治体の使用実績

- ・大田市 大田浄化センター
- ・雲南市 大東浄化センター

大田の処理場に見学に行きました
処理水も施設もキレイでした



2 浜田水再生センターのしくみ

その1 膜分離活性汚泥法による、高度な処理能力

- 従来方式よりも、処理能力が向上し、処理水がきれいになります。
- 病原性微生物の除去：細菌や大腸菌を除去できます。

その2 防災対策

- 元の地盤から盛土により、津波や洪水に対して強い構造にします。
- 電気室など水に触れさせたくない機器は、2Fに配置します。

その3 停電対策

- 不測の停電によって、処理機能が停止しないように、自家発電設備を設置します。



※ 浜田水再生センターのイメージ図
(変更する場合があります。外壁の色は現在検討中。)



説明内容

- 1 浜田処理区公共下水道事業の概要
- 2 浜田水再生センターのしくみ
- 3 工事の進め方について



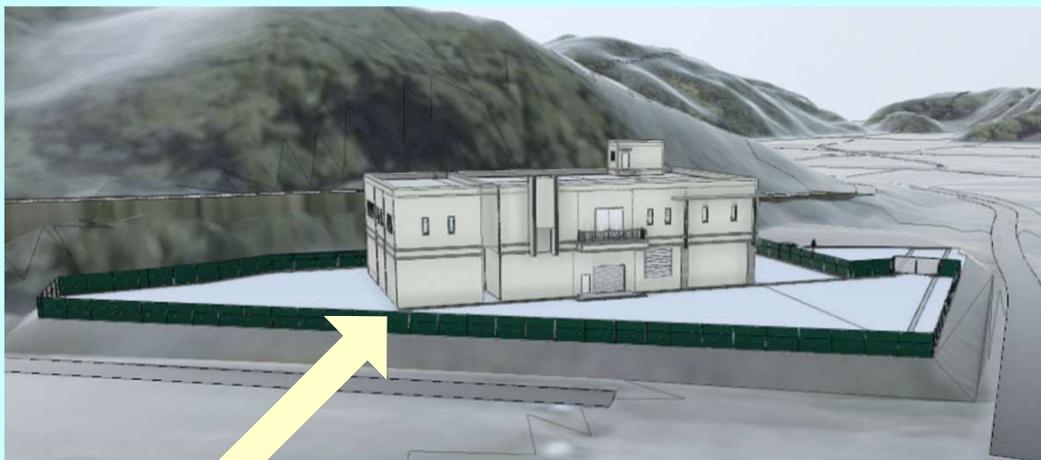


3 工事の進め方について

土木・建築 工事

宮田建設工業・祥洋建設JV

- ・造成工事（地盤盛土）
- ・土木工事（杭基礎、水槽工事）
- ・建物建築工事
- ・外構工事



機械・電気 工事

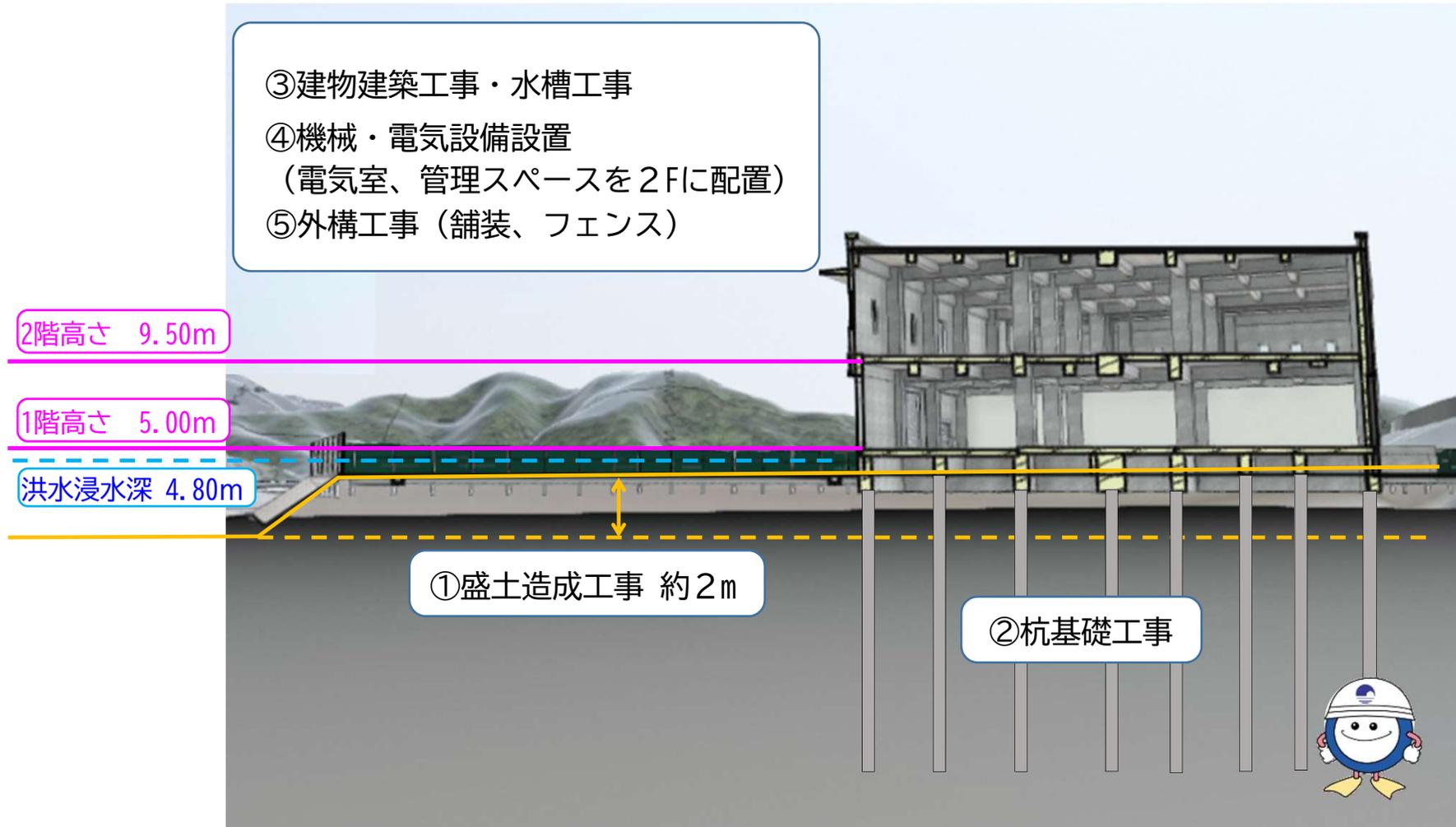
クボタ・電設サービスJV

- ・機械工事（膜分離装置など）
- ・電気工事（電気設備）
- ・機器の多くを工場で制作
建築工事が概ね完了してから設置





3 工事の進め方について





3 工事の進め方について

スケジュール

	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度
造成工事		→		
土木工事		→		
建築工事			→	
機械電気工事				→

供用開始

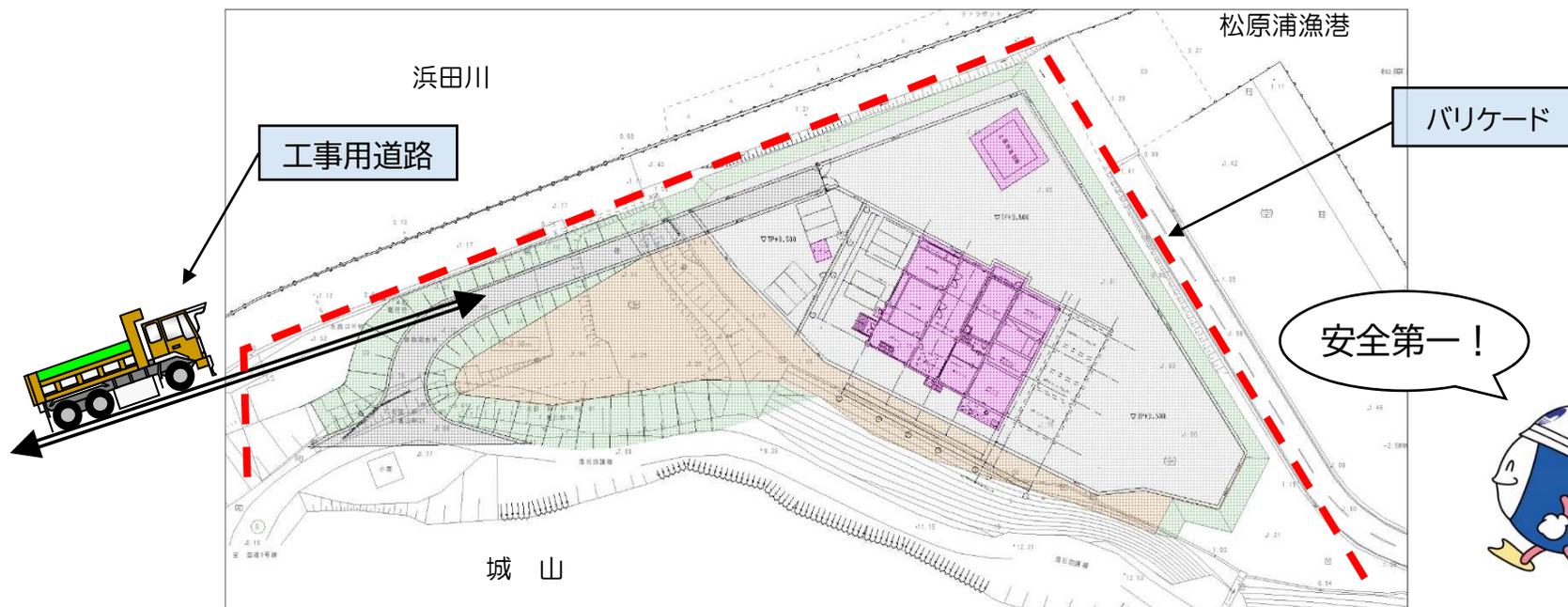
令和6年の10月中旬頃から**造成工事**を開始します。
 令和7年から8年度上半期に**土木・建築工事**を行います。
 令和8年度の途中から、**機械・電気工事**がスタートします。
 令和8年度中に**処理場の供用開始**を予定しています。





3 工事の進め方について（工事期間中の安全管理）

- ① 工事関係車両の出入りは、**浜田川堤防（殿町側）**を使用します。最徐行を徹底し、交通事故を防止します。
- ② 現場敷地内への関係者以外の**立入を禁止**し、事故防止を図ります。
- ③ **騒音やホコリの飛散に注意**し、必要に応じて対策を講じます。
- ④ 工事は、8：00から17：00の間の作業を基本とします。



美しい浜田の海を未来へ引き継ぐため
地域のみなさまのご協力をお願いします

お問合せ

浜田市 上下水道部 下水道課

☎ 0855-25-9641 (直通)