

# 海老江下水処理場改築更新事業について

## 概要説明会資料

平成28年7月20日(水)、23日(土)

大阪市建設局

# 本日の説明内容

## 1. 事業概要

目的、経過、新たな施設の概要、スケジュール

## 2. 土壌汚染調査結果

## 3. 環境対策における本市の標準案

土壌汚染対策、環境モニタリング

# 1. 事業概要



# 海老江下水処理場改築更新事業の目的

- 施設の老朽化
  - 供用開始後75年以上経過し、老朽化が進行
  - 躯体劣化のため応急的に補強を実施



水処理施設の漏水

## 水処理施設の補強



# 海老江下水処理場改築更新事業の目的

- 持続的な下水道サービスの確保  
老朽化した水処理施設の建て替え  
併せて、施設の耐震性の確保
- 水質保全対策  
高度処理の導入(富栄養化対策)  
合流式下水道の改善

# 水処理施設の改築更新について



## 事業の経過(事業実施の手続き)

昭和59年11月15日

下水処理場の整備計画(位置と範囲等)に関する都市計画の縦覧・都市計画審議会・府知事の同意等の手続きを得て、大阪市告示第669号にて都市計画決定

昭和63年3月22日

下水処理場の整備計画に関する都市計画の事業について、大阪府指令総計第472号にて認可を取得

平成元年3月～平成11年3月

事業用地を取得

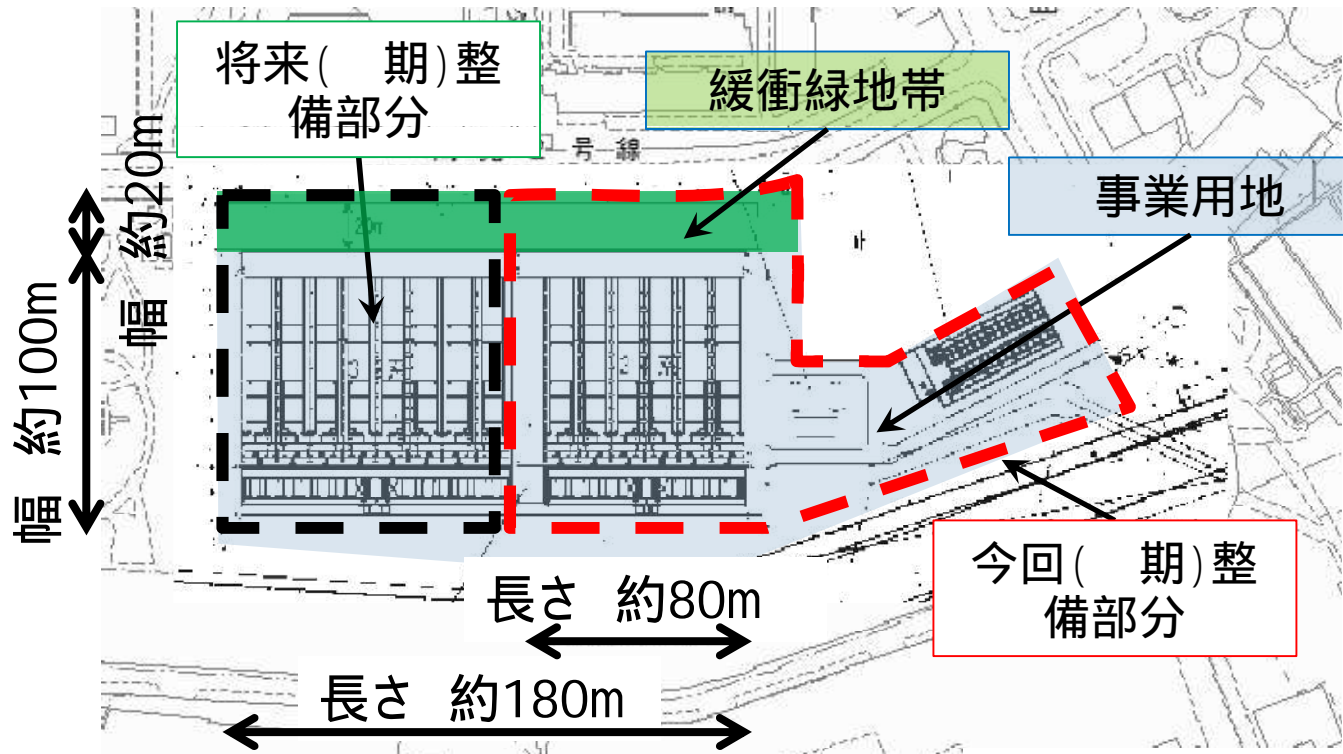


# 本事業内容

- 施設概要

水処理施設(新設)、既存施設との接続施設整備等

- 施設の規模



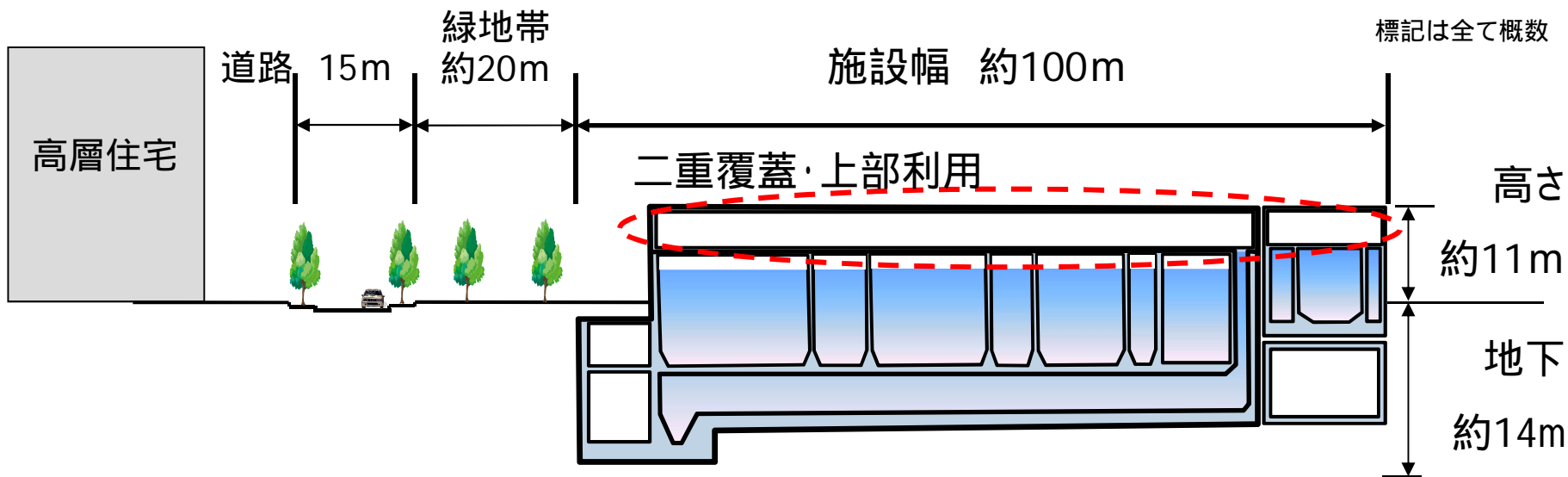
# 環境対策について



水処理施設における二重覆蓋



上部利用施設(イメージ)



水処理施設配置イメージ

# 海老江下水処理場改築更新事業のスケジュール

- 本事業は、施設の設計・建設・保全管理を一括して発注して、効率的で合理的な水処理施設整備を行うため、PFI方式を採用
- 事業スケジュール

