

下水道基幹施設耐震化事業（大津市大津終末処理場水処理施設再構築事業）
事業計画書

1. 事業の位置

大津終末処理場（滋賀県大津市由美浜 1 番 1 号）

2. 事業の内容

消毒の代替機能を有し、沈殿機能も不要となる水処理施設（MBR）建設による沈殿・反応施設の耐震化

3. 補助金の算定根拠

総事業費 41.67 億円

単位：百万円

年次計画及び年割額							
工事内容		令和 7 年度	令和 8 年度	令和 9 年度	令和 10 年度	令和 11 年度	計 事業量
処理 施設	大津終末処理場 水処理施設建設 工事	1,400	2,767				4,167 処理能力 18,800 (m ³ /日) 凝集剤添 加循環式 硝化脱窒 型膜分離 活性汚泥 法（MB R法）

4. 事業効果

老朽化が著しく進行している未耐震の水処理施設（沈殿・反応施設）を全面更新（MBR法）することにより、処理場の水処理施設耐震化率が 66.6%になると同時に消毒施設が不要となる。