

重点事業（大冠浄水場の浄水処理工程の段階的更新と強靱化）

事業費 77億円(基本計画期間内：69億円)

大冠浄水場の浄水処理工程（案）

水道事業基本計画において、危機管理と経済的合理性においてメリットのある自己水を製造し安定して供給しながら、老朽化している大冠浄水場を段階的に5つのステップに分け更新を予定。

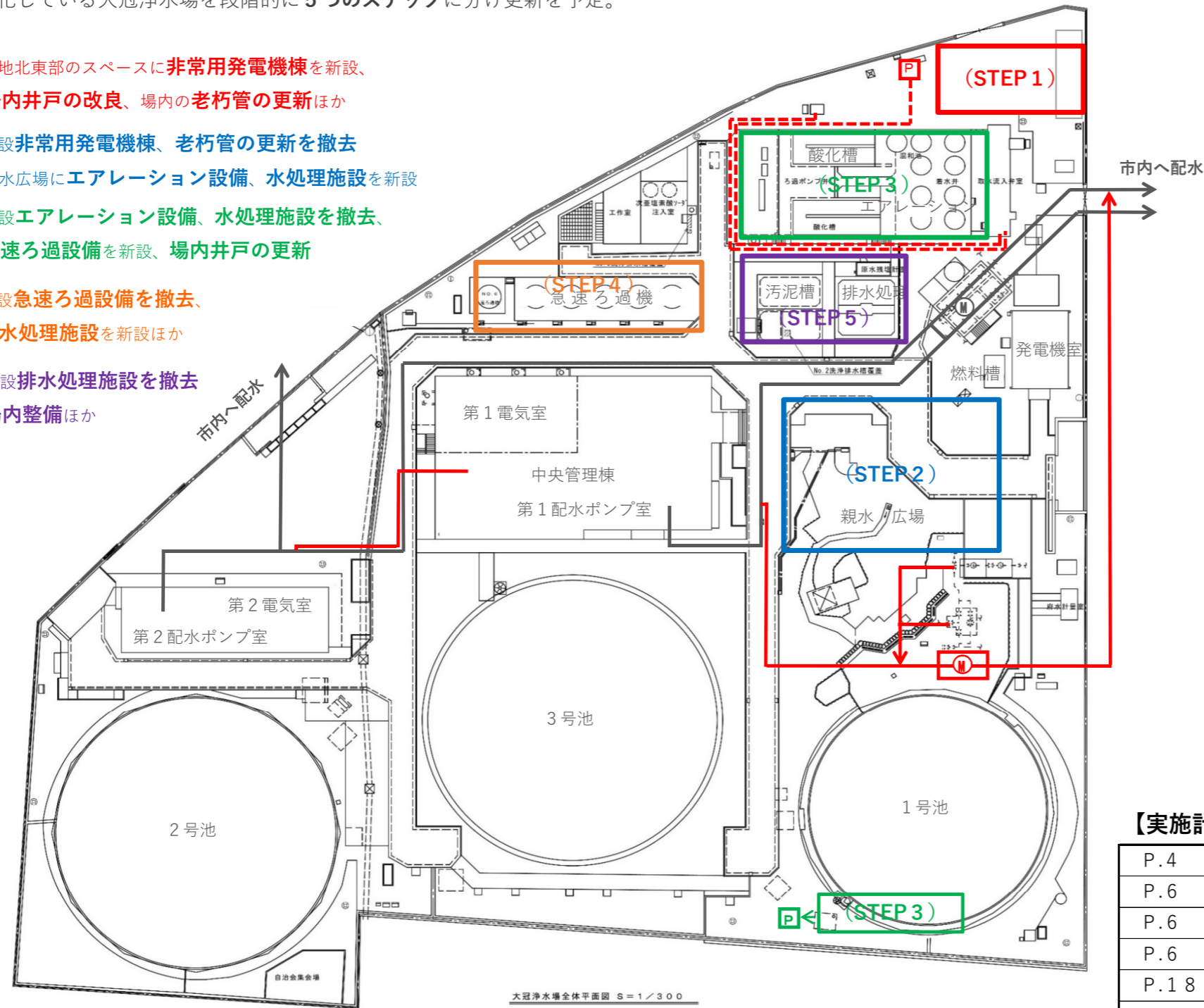
(STEP 1) 敷地北東部のスペースに**非常用発電機棟**を新設、
場内井戸の改良、場内の**老朽管の更新**ほか

(STEP 2) 既設**非常用発電機棟**、**老朽管の更新**を撤去
親水広場に**エアレーション設備**、**水処理施設**を新設

(STEP 3) 既設**エアレーション設備**、**水処理施設**を撤去、
急速ろ過設備を新設、**場内井戸の更新**

(STEP 4) 既設**急速ろ過設備**を撤去、
排水処理施設を新設ほか

(STEP 5) 既設**排水処理施設**を撤去
場内整備ほか



大冠浄水場全体平面図 S=1/300

【実施計画記載の関連事業・指標】

P.4	安全	2101		大冠浄水場浄水処理工程の段階的更新事業
P.6	強靱	1101	【KPI】	大冠浄水場停電対策事業
P.6	強靱	1102		大冠浄水場浸水対策事業
P.6	強靱	1103		大冠浄水場内の配水管耐震化事業
P.18	持続	3203		大冠浄水場更新事業契約手法の検討
P.21	持続	4102		大冠浄水場の段階的更新

