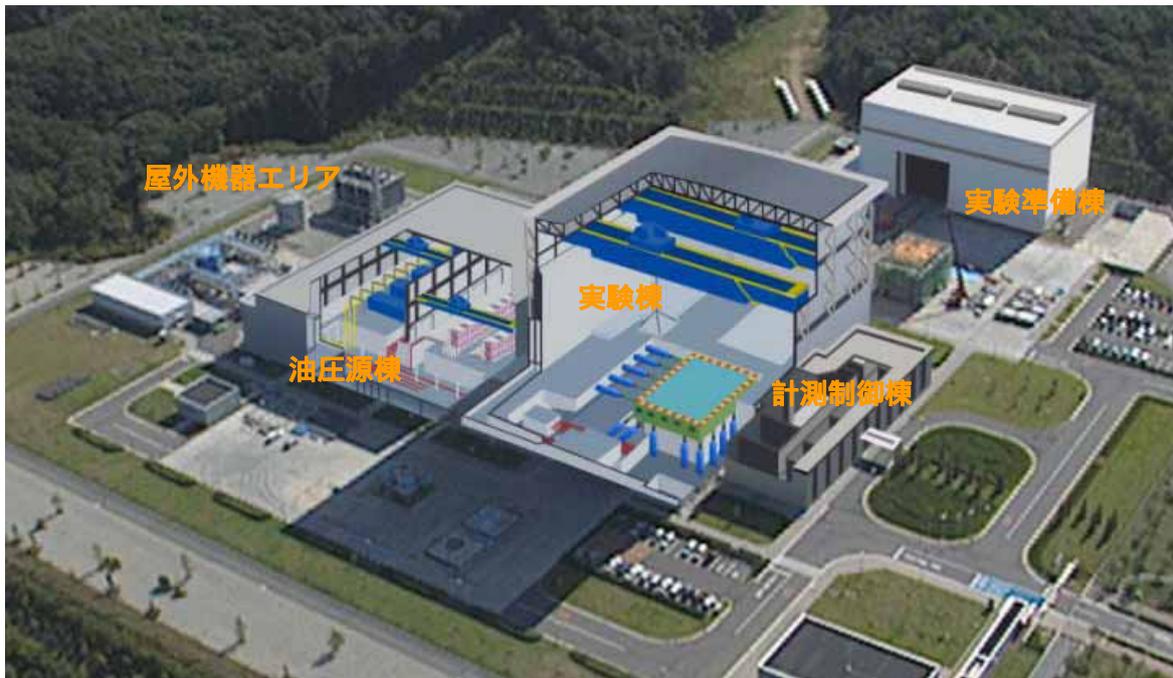


# 都市施設の耐震性評価・機能確保に関する研究



実大三次元震動破壊実験施設（E - ディフェンス）全景

震災時における建物の機能保持に関する研究開発



平成 20 年度実験に用いた医療施設を模擬した試験体建物



手術室



病室



## 長周期地震動による被害軽減対策の研究開発



応答低減装置を組み込んだ試験体



鋼製ダンパー

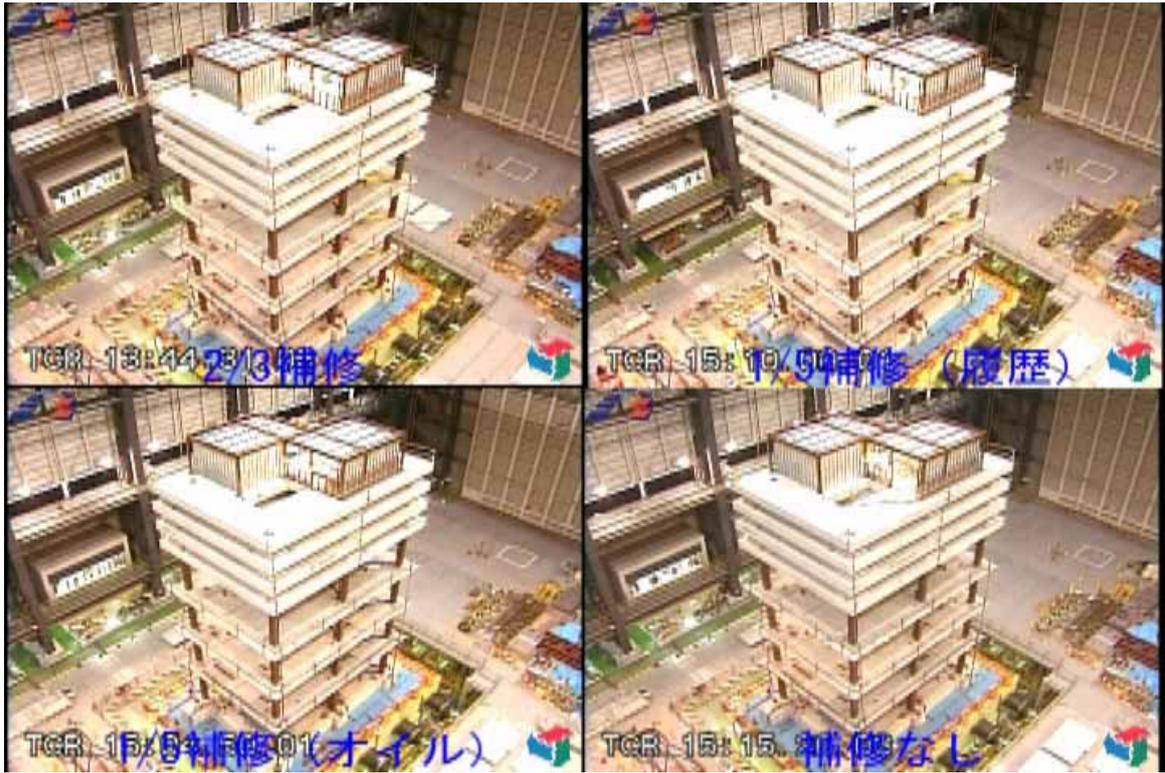


オイルダンパー



接合部補強

応答低減のため組み込んだ構造要素



実験結果（試験体応答の比較）



実験結果（屋上階室内における地震対策の比較）

