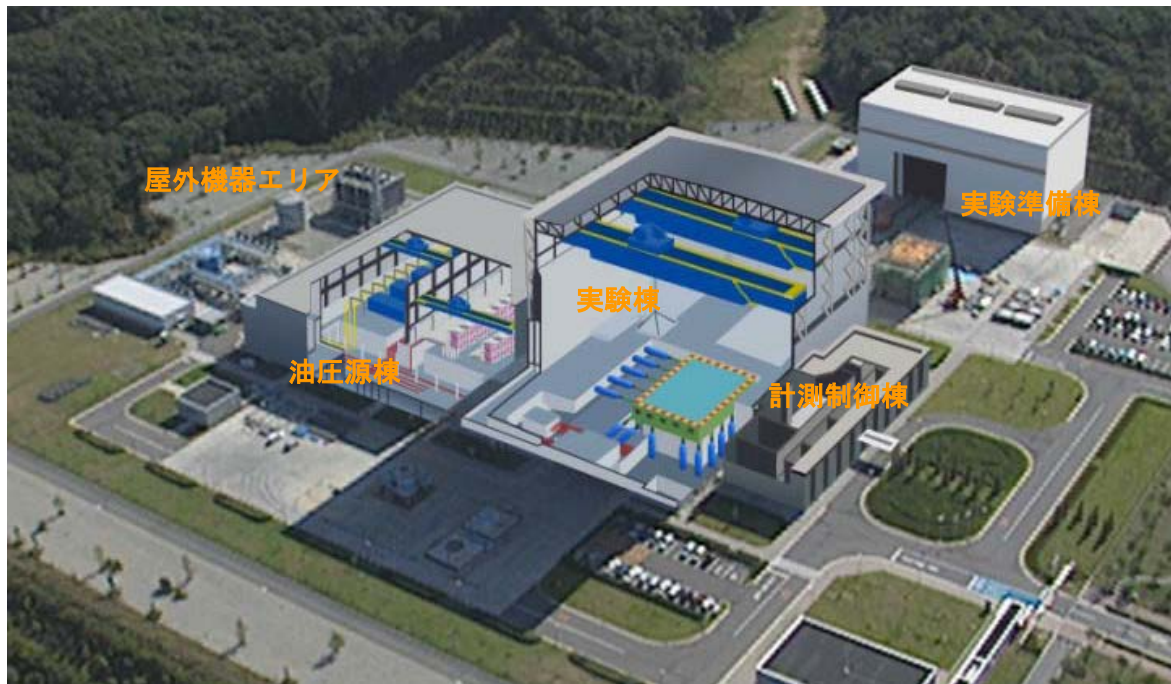


都市施設の耐震性評価・機能確保に関する研究



実大三次元震動破壊実験施設（Eーディフェンス）全景



中間成果報告会

都市施設の耐震性評価・機能確保に関する研究
～首都直下地震防災・減災特別プロジェクト～

プロジェクト概要
研究概要
個別研究課題
成果報告
活動報告
リンク

首都直下地震の全体像を解明するとともに
地震災害の大幅な軽減に資する

耐震性評価・機能確保研究
プレート構造調査・モデル構築
E-ディフェンスを用いた実大三次元の震動破壊実験を行う

プレート構造調査・モデル構築
首都直下地震を発生させるプレート構造を明らかにするための調査観測等を行う

広域的危機管理・減災体制の構築
防災関係機関の広域的な情報共有と連携体制の確立のための研究を行う

新着情報

2010/ 8/26 [平成21年度成果報告書を掲載しました\(NIED\)](#)

2010/ 4/ 7 [実験映像DVD付大地震、そのとき御阿は… | 無料配布のお知らせ](#)

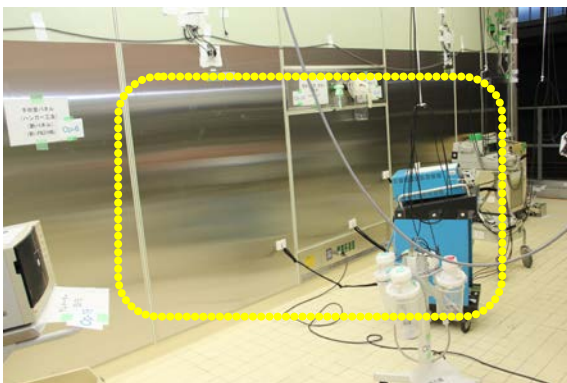
HOME | 兵庫耐震工学研究センター | NIED 独立行政法人 防災科学技術研究所
Copyright (c)2008 首都直下地震防災・減災特別プロジェクト. All Rights Reserved.

Total 01104 | Today 003 Yesterday 045

公開 HP



平成 22 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(壁面の保護対策、機器の固定)



病室(機器の結合)



スタッフステーション(散乱防止ベルト)

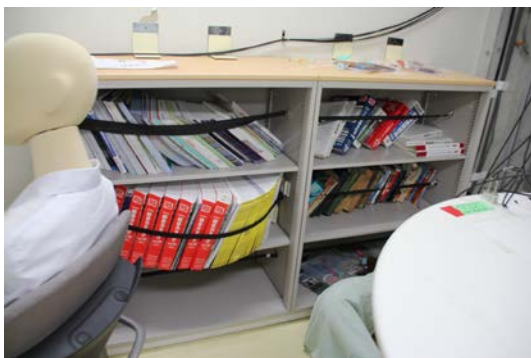


診察室(機器の固定)

地震対策事例



対策有無の比較映像



書棚の散乱防止



フェールセーフロック機構を持つ機器



透析機器転倒防止



手術室(壁面保護、機器固定の限界)

実験結果