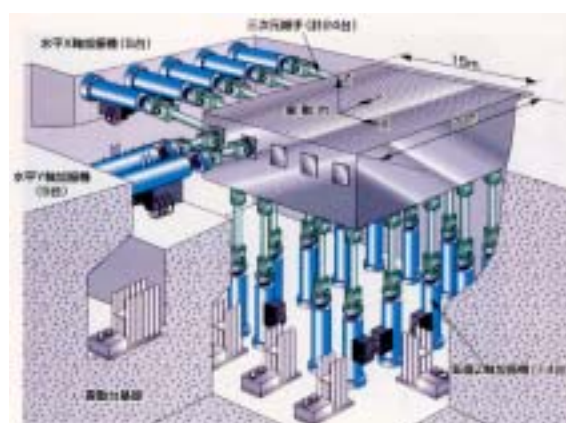
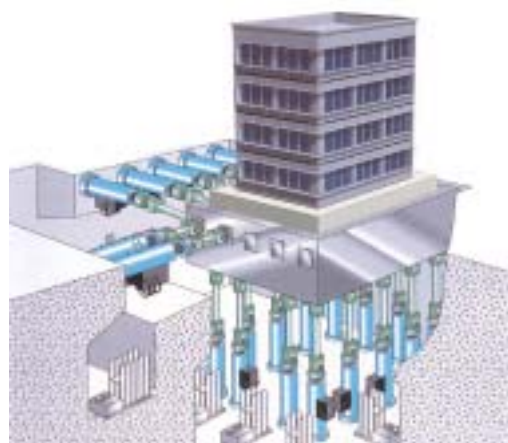
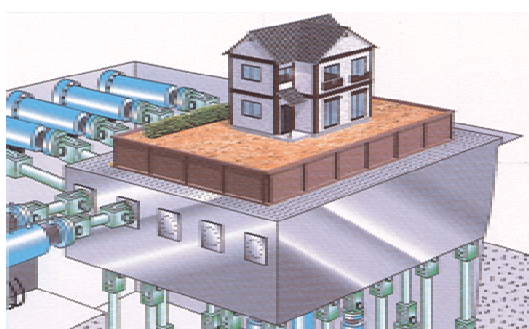


震動台活用による建造物の耐震性向上



建設中の震動台ピット・加振機と震動台完成予想図



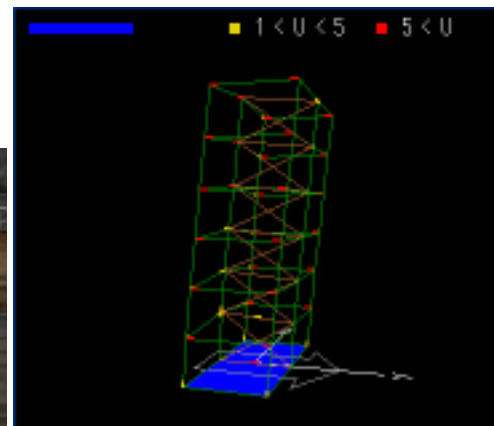
実大三次元震動破壊実験施設を使用した実験例



実大三次元震動破壊実験施設利用委員会 &
現地調査(震動台テーブル視察状況)

成果報告会

耐震壁立体フレーム構造の漸増载荷解析



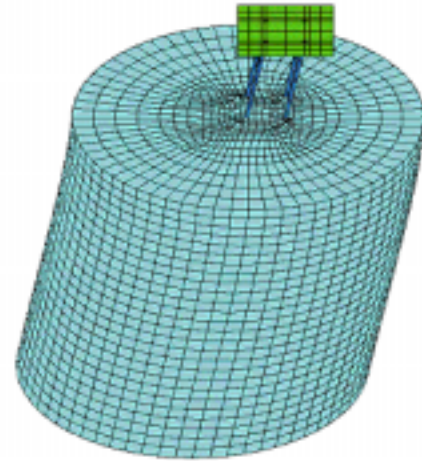
耐震壁立体フレーム構造の振動台実験

鉄筋コンクリート建物実験

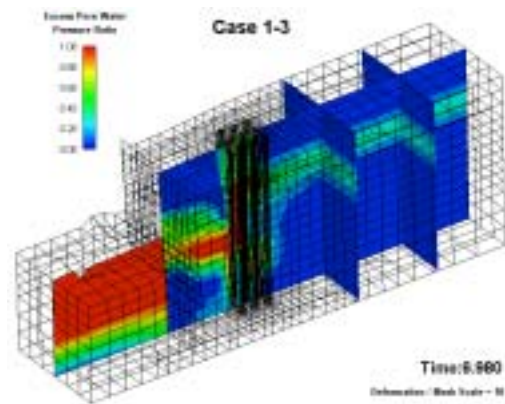


耐震壁単体の振動台実験

地盤基礎実験



地盤 - 杭基礎 - 構造物の三次元非線形動的相互作用の実験とシミュレーション解析



側方流動に対する基礎の破壊メカニズム解明の実験とシミュレーション解析



土塗門型連続壁試験体の振動台実験



昭和30年代の工法で建設された木造住宅の
兵庫県南部地震鷹取波3次元加振により倒壊
した状況

木造建物実験