

2001年度活動実績

区分	研究・実験テーマ	協力機関(公共機関のみ記載)
愛知工業大学	場所打ち鉄筋コンクリート杭の耐震性能評価に関する実験	
	高強度鉄筋 SD490 の溶継ぎ手に関する実験	
	実大を含むコンファインドコンクリートの圧縮特性における寸法効果に関する実験的研究	
	エネルギー吸収型鋼製橋脚の開発に関する実験的研究	
	矩形断面鋼製橋脚の耐震性能に関する実験	
	円形断面鋼製橋脚のリブ補強に関する研究	
	逆L型矩形断面鋼製橋脚の面外繰り返し載荷実験	
	鋼桁・RC橋脚複合構造に関する一提案と繰り返し載荷実験	
	連結桁を有する上下部一体複合剛結構造の繰り返し載荷実験	
産学連携 (共同研究, 受託研究, 受託試験等)	面外繰り返し荷重を受ける鋼アーチ部材の履歴挙動実験	熊本大学
	ゴム支承の破断耐力	
	大型ゴム支承のせん断変形性能評価とデータ解析	
	ゴム支承せん断変形性能試験	
	弾性ワッシャー圧縮試験(動的、静的)	
	既存鋼製支承の耐荷力実験	日本橋梁建設協会
	標識柱の振動特性とシート補強後の疲労特性に関する研究	中央大学
	テーパ鋼板を有する鋼製橋脚の耐震性能に関する実験的研究	
	絶縁梁台式電力用コンデンサ設備の耐震試験	

2002年度活動実績

区分	研究・実験テーマ	協力機関(公共機関のみ記載)
愛知工業大学	断面形状の異なる鉄筋コンクリート部材曲げせん断挙動	
	内部に欠陥を有する実大コンクリート短柱の圧縮特性に関する実験的研究	
	コンクリート充填角形鋼管の圧縮特性に関する実験的研究	
	エネルギー吸収橋脚載荷実験	
	間伐材の接合部基礎的強度実験	
	テーパ鋼板を有する鋼製橋脚の強度と変形性能に関する研究	
	長方形断面鋼製橋脚の耐震性能に関する実験的研究	
産学連携 (共同研究, 受託研究, 受託試験等)	水平2方向荷を受ける正方形断面鋼製橋脚の耐震実験	名古屋大学
	鋼製橋脚のアンカー部の3次元復元力特性とモデル化	名古屋工業大学
	コンクリート充填鋼管の繰返し載荷試験	
	緩衝型船首部の圧潰実験	海上技術安全研究所
	鋼製支承の静的せん断実験	名古屋高速道路公社
	乾式レンガブロック振動	
	高速ダンパー載荷実験	
	ゴム支承载荷実験	
	免震ゴムせん断変形性能試験	
スプリング拘束型鉛プラグ入りゴムのせん断変形試験		

2003年度活動実績

区分	研究・実験テーマ	協力機関(公共機関のみ記載)
愛知工業大学	水平2方向荷重を受ける正方形断面鋼製橋脚の耐震実験	
	極軟鋼を有する鋼製橋脚の耐震性能実験	
	既損傷円形鋼製橋脚の補修に関する研究	
	連結部材を有する鋼製橋脚の耐震性能実験	
	コンファインドコンクリートの圧縮特性における寸法効果	
	内部に欠陥をもつコンファインドコンクリートの圧縮特性における寸法効果	
産学連携 (共同研究, 受託研究, 受託試験等)	鋼製橋脚のアンカー部の3次元復元力特性とモデル化	名古屋工業大学
	標識柱の振動特性と補強後の疲労特性に関する研究	中央大学
	低コスト設計に関する免震支承実験	
	圧縮芯を有する鋼製橋脚の耐震性能に関する研究	日本鉄鋼連盟
	座屈拘束ブレース実験	名古屋高速道路公社
	鋼橋の耐震性向上に関する技術開発	
	免震ゴムせん断変形性能試験	
	セラミックインサートの強度試験	
	FRP排水溝耐荷試験	

2004年度活動実績

区分	研究・実験テーマ	協力機関(公共機関のみ記載)
愛知工業大学	水平2方向荷重を受ける鋼製橋脚の強度と変形能に関する研究	
	地震力を受ける鋼製橋脚アンカー部の終局挙動に関する研究	
	極軟鋼を用いた鋼製橋脚の耐震性能と構成橋脚の最適断面構成に関する研究	
	テーパ鋼板を用いた鋼製橋脚の耐震性能実験	
	逆L形正八角形断面鋼製橋脚の繰返し载荷実験	
	簡易補修型鋼製橋脚载荷実験(円形断面, 矩形断面)	
	連結部材を用いた鋼製橋脚の性能実験	
	場所打ちコンクリート杭载荷実験	
産学連携 (共同研究, 受託研究, 受託試験等)	スロッシング現象基本性質実験	中央大学
	小型免震ゴム支承の動的性能実験と実験装置の研究	
	乾式積木レンガブロックの耐震振動実験	
	航空機の複合材主翼開発試験	

2005年度活動実績

区分	研究・実験テーマ	協力機関(公共機関のみ記載)
愛知工業大学	圧縮芯をもつ鋼管橋脚の耐震性能実験	
	逆L形正八角形断面鋼製橋脚の繰返し載荷実験	
	テーパ鋼板を用いた橋脚の繰返し載荷実験	
	損傷した鋼製橋脚の補修と耐震性能実験	
	水平力分散ゴム支承の動的性能実験	
	鋼アーチ橋および制震部材の性能実験	
産学連携 (共同研究, 受託研究, 受託試験等)	浮屋根式タンクのスロッシング現象に関する基礎的実験	中央大学
	内ケーブル用PE製シースの性能試験	
	間伐材接合部の耐荷性能	
	鉄塔部材の耐荷性能試験	
	円柱の圧縮試験	

2006年度活動実績

区分	研究・実験テーマ	協力機関(公共機関のみ記載)
愛知工業大学	ビンガムダンパーの性能実験	
	極軟鋼のせん断型ダンパーの耐震性能実験	
	中間部に鋼板を有するゴム支承の動的性質実験	
	板厚の異なる矩形断面を有する逆L型鋼製橋脚の耐震性能実験	
	鋼製ラーメン構造耐震性能実験	
	場所打ちコンクリート杭の開発研究	
産学連携 (共同研究, 受託研究, 受託試験等)	P C ウェル3分割ブロックおよび継手構造に関する実証試験	名古屋高速道路公社
	発電装置の耐震実験	
	鉄塔部材接続部の耐震性能試験	
	煙突ラインニングの耐震安全性に関する実験	
	ビルガラスの地震時破壊実験	

2007年度活動実績

区分	研究・実験テーマ	協力機関(公共機関のみ記載)
愛知工業大学	鋼製橋脚のハイブリッド実験	
	鋼製橋脚の振動台実験の装置開発	
	極軟鋼のせん断型ダンパーの耐震性能実験	
	ビンガムダンパーの開発と耐震性能実験	
	板厚の異なる断面を用いた逆L型鋼製橋脚の耐震性能実験	
	鋼製橋脚の地震応答プログラム開発	
	画像処理による変位、ひずみ計測法の開発	
	場所打ちコンクリート杭の開発研究	
産学連携 (共同研究, 受託研究, 受託試験等)	腐蝕鋼管のくり返し曲げ実験	名古屋大学
	座屈拘束ブレースの耐震性能実験	名城大学
	R C 橋脚の耐震性能実験	
	機能集中型ゴム支承の基本性能試験および信頼性試験	

2008年度活動実績

区分	研究・実験テーマ	協力機関(公共機関のみ記載)
愛知工業大学	鋼製橋脚の1方向ハイブリット実験および解析	
	鋼製橋脚の水平2方向載荷ハイブリット実験法の開発	
	損傷した円形鋼製橋脚の修理と耐震性能に関する実験	
	加熱により矯正した鋼材の学力的性質に関する実験	
	極低降状鋼のせん断型ダンパーの耐震性能実験	
	画像処理によるひずみ計測の快速化と自動化	
	貯蔵タンク傾斜時のスロッシング基本性能試験	
	コンクリート構造物の長寿化を目指すコンクリート技術の開発研究	
産学連携 (共同研究, 受託研究, 受託試験等)	繰り返し載荷によるRC柱の変形性能に関する実験	中部大学
	ポリエチレン製シースの性能実験	
	パソコンデスクの耐震実験	
	リアクトル用タップ切換装置の耐震試験	

2009年度活動実績

区分	研究・実験テーマ	協力機関(公共機関のみ記載)
愛知工業大学	水平2方向ハイブリッド実験による鋼製橋脚の耐震性能に関する研究	
	損傷した円形鋼製橋脚の補修と耐震性能実験	
	極低降伏点鋼の高性能せん断型ダンパーの開発	
	画像処理によるひずみ計測手法の開発	
	加振方向角を変えた矩形型貯槽の加振試験	
産学連携 (共同研究, 受託研究, 受託試験等)	浮屋根式タンクのスロッシング対策としてのバッファ性能確認実験	中央大学
	RC柱主鉄筋の座屈挙動に関する実験的研究	中部大学
	せん断パネルダンパーの地震時高速載荷の特性に関する研究	
	腐食した送電鉄塔用鋼管の座屈実験	
	異なる床材を使用した展示台の2方向加振実験	
	木造建物用RCばりのせん断性能実験	
	配電盤の加振試験	
地震動による人の心理・生理学的影響に関する研究		

2010年度活動実績

区分	研究・実験テーマ	協力機関(公共機関のみ記載)
愛知工業大学	水平2方向地震力を受けるコンクリート充填鋼製橋脚の耐震性能に関する実験	
	損傷した円形鋼製橋脚のコンクリート充填補修と耐震性能に関する実験	
	極低降伏点鋼せん断型パネルダンパーの開発と耐震性能実験	
	加振角度を変えた矩形型貯槽の寸法比と水深比による液面揺動に関する研究	
産学連携 (共同研究, 受託研究, 受託試験等)	二方向繰り返し力を受けるRC柱の変形特性に関する実験的研究	中部大学
	地震動による人の心理・生理学的影響に関する実験	
	せん断型パネルダンパーの動的載荷実験	
	ビンガムダンパーの性能試験	
	鉛ダンパーの繰り返し加振実験	
	住宅用RC基礎ばりの曲げせん断実験	
鉄塔接合部の耐荷性能試験		