

2021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	高強度鋼製H断面柱の偏心圧縮時の耐荷力特性に関する研究	
	根巻きコンクリート-橋脚間に発生する隙間量と橋脚の損傷度に関する研究	
	あと施工アンカーボルト定着部のせん断破壊に関する研究	
	RC梁の腐食ひび割れに関する研究	
	補強筋配置, 支持条件によるPBLのせん断性能に関する研究	
産学連携 (共同研究, 受託研究, 受託試験等)	コンクリート充填柱の耐震試験	
	ステンレス鋼製矩形貯水槽の減衰特性に関する実験	
	鉄筋接手定着ナットの単体性能試験	
	ブルマン金具の圧縮・引張・衝撃試験	
	せん断パネルの耐荷性能試験	名古屋大学
	定着ナット軸方向筋の引張強度試験・繰返し載荷試験	
	トラスパネルの耐荷性能実験	名古屋工業大学
	GFRP山形部材, CFシート鋼管の座屈試験	
	半フリータイプ機械式継手の引張破壊試験	
	780N/mm ² 級鋼材柱継手の塑性変形挙動の確認	神戸大学
	コンクリート充填柱の耐震性能試験	名古屋工業大学
	鋼製偏心橋脚の耐震性能試験	名古屋工業大学, 名古屋高速道路公社
	リングスチフナー付き鋼管の載荷試験	
高強度RC柱の載荷試験		

2022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	高強度鋼材を用いたH型断面柱の二軸載荷時における座屈耐力に関する研究	
	充填コンクリートの強度とダイアフラム配置が異なる鋼製橋脚に関する研究	
	劣化した鉛プラグ入り積層ゴムのせん断耐力性能に関する解析的研究	
	鉄筋間隔が異なるRC梁の腐食ひび割れ性状と耐力性能に関する研究	
	支持条件と配筋条件がPBLに与える拘束効果に関する研究	
	型鋼の接合部の引張性能に関する研究	
	中心圧縮柱の座屈荷重に関する実験的研究	
	木造戸建免震住宅の地震応答解析	
	鉄筋が挿入されたコルゲートチューブとポーラスコンクリートの付着性能についての研究	
	鋼管に挿入されているスギ円柱材の縦圧縮特性についての研究	
産学連携 (共同研究, 受託研究, 受託試験等)	コンクリート充填柱の耐震性能試験	名古屋工業大学
	コンクリート充填柱の正負交番載荷試験	
	トラスパネルの耐力性能試験	名古屋工業大学
	高張力鋼を用いた鋼製橋脚の正負交番載荷試験	早稲田大学
	繰り返し荷重を受ける鋼トラス橋ブレース材の材料構成則に関する研究	名古屋工業大学
	半フリータイプ機械式継手の単体性能確認試験・繰り返し載荷試験	
	耐火構造壁の耐震性能評価	
	ステンレスタンクパネルの動的せん断繰り返し載荷実験	
	780N/mm ² 級鋼柱継手の軸力変動下における塑性変形挙動と耐力評価式検証のための実験	神戸大学
	機械式継手の単体性能の確認試験	
	偏心鋼製橋脚の面外方向の耐震性能試験	名古屋工業大学, 名古屋高速道路公社
耐震固定金具強度試験		