

令和3年度

- ・集合住宅の柱・壁コンクリート強度不足補修に関する技術協力
- ・鉄骨接合ボルト非破壊検査法
- ・システム型枠用保護シートの開発
- ・外装タイル剥落裁判対応
- ・戸境壁のコンクリート歪測定

令和2年度

- ・集合住宅の柱・壁コンクリート強度不足補修に関する技術協力
- ・鉄骨接合ボルト非破壊検査法
- ・工事中に発生した近隣建物外壁損傷の補修に関する意見書作成
- ・鉄骨造建物2次部材用アンカーボルトの開発
- ・工事中に発生した地盤変状に関する意見書作成

令和元年度

- ・集合住宅の施工不具合に関する裁判への技術協力（意見書作成等）
- ・集合住宅の柱・壁コンクリート強度不足補修に関する技術協力
- ・補強構造設計レビュー
- ・鉄骨接合ボルト非破壊検査法
- ・不燃断熱材の用途開発（住宅構造検討）

平成30年度

- ・集合住宅の施工不具合に関する裁判への技術協力（意見書作成等）
- ・集合住宅の柱・壁コンクリート強度不足補修に関する技術協力
- ・補強構造設計レビュー

平成29年度

- ・集合住宅の施工不具合に関する裁判への技術協力（意見書作成等）
- ・集合住宅の柱・壁コンクリート強度不足補修に関する技術協力
- ・構造スリット（水平段差スリット）の耐荷能力検討
- ・先端翼付き鋼管杭・翼部加力実験
- ・ポリマーセメントモルタルによるかぶり補修による付着耐力
- ・構造スリット（水平段差スリット）の耐荷能力検討
- ・外装タイル剥離に関する裁判への技術協力

平成 28 年度

- ・集合住宅の施工不具合に関する裁判への技術協力（意見書作成等）
- ・集合住宅の基礎梁設備貫通孔のせん断補強（第三者技術評価の取得への技術協力）
- ・集合住宅の基礎梁設備貫通孔のせん断補強（FEM 解析による貫通孔周辺の応力検討）
- ・集合住宅の柱・壁コンクリート強度不足補修に関する技術協力
- ・鋼管杭 - 柱一体構造の柱脚部構造実験
- ・水平構造スリットの構造計算上の取り扱いについて

平成 27 年度

- ・集合住宅の施工不具合に関する裁判への技術協力（意見書作成等）
- ・傾斜地に建つ集合住宅の基礎構造に関する裁判への協力（意見書作成等）
- ・場所打ち RC 杭の配筋修正に関する技術意見書作成
- ・PC 杭施工に関する技術意見書作成

平成 26 年度

- ・集合住宅の施工不具合に関する裁判への協力（意見書作成等）
- ・天井下地材の構造耐力に関する裁判への協力（意見書作成等）
- ・マンションの柱・梁の配筋修正に関する意見書作成
- ・基礎梁の設備貫通孔のせん断補強に関する意見書作成
- ・RC 造個人住宅の躯体不具合の修正に関する意見書作成
- ・集合住宅の外装タイル剥離原因に関する意見書作成
- ・構造スリットの不具合修正に関する意見書作成
- ・免震建物構造設計への技術協力
（耐震壁応力解析、地震動応答解析、基礎スラブ応力解析）

平成 25 年度

- ・傾斜地に建つ集合住宅の基礎構造に関する裁判への協力（意見書作成等）
- ・集合住宅の施工不具合に関する裁判への協力（意見書作成等）
- ・構造スリットの是正工事に関する意見書作成
- ・免震建物構造設計への技術協力（設計用入力地震動作成）
- ・EXP.J 振動実験用試験体の応力・変形解析
- ・外壁タイル補修に関する技術支援

平成 24 年度

- ・基礎梁のひび割れ調査
- ・外装パネル接合耐力診断
- ・後打ちコンクリートのひび割れ診断
- ・外壁タイル剥離調査
- ・耐震壁及び床スラブへの開口追加の補強検討
- ・地盤沈下と既存構造物周辺の空洞誘発に関する技術意見書
- ・群グイ杭頭の変形原因と対策に関する技術意見書
- ・地下水低下工法の影響範囲に関する技術意見書
- ・免震建物構造設計への技術協力（設計用入力地震動作成）
- ・構造スリットの応力・変形解析

平成 23 年度

- ・デッキプレート型枠の検討
- ・長期間放置された鉄骨部材の調査
- ・免震建物構造設計への技術協力
- ・隣棟間エクспанションジョイント部残留物の材質調査及び構造的な性能への影響検討
- ・外装タイル剥離調査
- ・既存耐震壁・床スラブへの開口追加の検討
- ・既存建物の制震補強検討（オイルダンパー制震補強）
- ・小口止めコンクリート構造のひび割れ原因
- ・べた基礎建屋の傾斜及びタイルの剥離の原因と対策
- ・盛土のコラプス沈下分析