

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