

調査・診断および技術監修の受託実績の例 (2008年～2018年)

【構造、耐久性調査・診断】

- 歴史的建造物、特殊な技術的検討・判断が必要な建造物の耐震補強のための調査
 - 明治時代建設のレンガ造倉庫の耐震診断事前調査
 - 大正時代建設のRC造、SRC造庁舎の活用計画のための調査及び補強計画検討業務
 - 大正時代建設のレンガ造公共施設の耐震改修実施のための現況調査
 - RC造体育館のPCa板を用いた吊り構造屋根の構造調査及び耐震改修工法検討業務
- 建造物の補修・補強計画立案のための調査
 - RC造共同住宅の耐久性調査
 - RC造福祉施設の建物調査
 - RC造企業施設の建物調査
 - RC造学校校舎の傾斜原因調査及び補修・補強対策検討業務
 - 衝撃力を受けて損傷したRC造共同住宅の補修計画検討業務
 - ガス爆発により被災した建物（RC造、S造）の補修・補強計画立案のための調査
 - RC造橋梁の補修設計のための躯体調査
- 建造物の劣化・損傷等要因推定のための調査
 - RC造建物（共同住宅、戸建住宅、学校等）のひび割れに関する調査（対象：柱、梁、壁、スラブ、基礎等）
 - RC造店舗のスラブ変形に関する調査
 - RC造建物（共同住宅、大学施設）の鉄筋腐食に関する調査
 - 個人住宅RC造ガレージのコンクリート変状に関する調査
 - RC造浄水施設の漏水に関する調査
 - 道路境界コンクリート（二次製品）のひび割れに関する調査
 - S造建物（店舗、駐車場等）の外壁変状や部材劣化に関する調査
 - S造工場のスラブのひび割れに関する調査
 - SRC造共同住宅のたわみが発生した床の構造調査・診断業務
 - RC造浄水場改良工事でのスラブ落下の原因究明のための調査
- 建造物の構成材料の現況・品質調査
 - RC造建物（学校、空港施設、会館施設、共同住宅等）のコンクリート品質に関する調査
- 仕上げ材、非構造部材に関する調査
 - RC造スポーツ施設屋根タイルはく落の原因調査、補修計画検討業務
 - RC造建物（公共施設、共同住宅、学校、商業施設、テナントビル、老人ホーム等）の外壁タイル仕上げに関する調査
 - 超高層RC造 + CFT造共同住宅の開口部シーリング材に関する調査
 - RC造共同住宅の屋上階スラブの漏水に関する調査
 - RC造図書館の外壁レンガ仕上げに関する調査
 - RC造屋内プールの天井材落下の原因調査
- 建造物の配筋調査
 - RC造宿泊施設の開口部補強材に関する調査
 - RC造共同住宅の配筋に関する調査（対象：柱、梁、耐力壁、廊下手摺壁等）
 - 個人住宅RC造基礎の配筋に関する調査
 - ブロック造擁壁の配筋調査
- 建設中建造物に関する調査
 - RC造道路歩道橋台のひび割れに関する調査
 - RC造共同住宅の供給材料の瑕疵に関する調査
 - 仮設クレーン転倒事故を受けたS造工場基礎構造体の影響調査

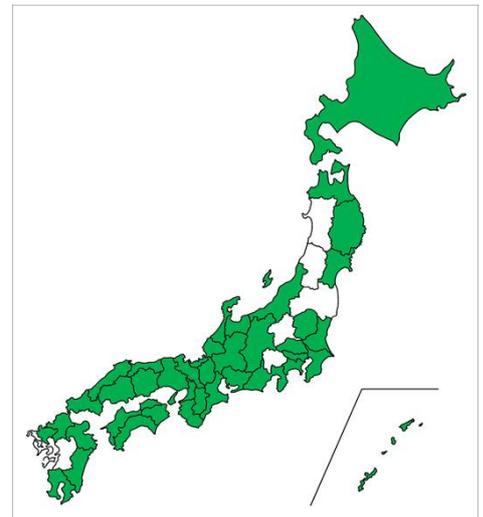
【火害調査・診断】

- RC造建物（公営団地、共同住宅、倉庫）の火害調査・診断
- SRC造庁舎の火害調査・診断
- S造建物（駅舎、娯楽施設、工場、プラント施設、店舗併用住宅、住宅）の火害調査・診断
- S造+RC造建物（ごみ処理施設、火力発電所）の火害調査・診断
- W造戸建住宅の火害調査・診断（対象：基礎）
- RC造土木建造物（橋梁、トンネル）の火害調査・診断
- 建設中建物（RC造共同住宅、病院、RC造+SRC造+S造プラント施設、S造+W造公営宿泊施設）の火害調査・診断
- 建設中土木建造物（高架橋）の火害調査・診断

【技術監修】

- 建設中建造物の是正工事に関する技術監修
 - RC造共同住宅の梁主筋是正工事施工計画の検証業務
 - RC造共同住宅の地下外壁配筋修正工事施工計画書の検証業務
 - RC造建物（学校、共同住宅等）の躯体コンクリート打設不良に関する技術監修業務
 - RC造共同住宅の火害補修工事計画に関する監修業務
 - RC造共同住宅の構造スリット施工是正工事計画の監修業務
 - RC造共同住宅の杭再構築計画に関する技術監修業務
 - RC造共同住宅の支保工早期撤去に係わる調査計画に関する技術監修業務
 - SRC造+RC造+S造宿泊施設のPCa部材の補修計画に関する技術監修業務
 - S造学校施設の基礎コンクリート打設不良に関する技術監修業務
 - S造事務所ビルの施工不具合箇所是正のための現地調査確認業務
- 既存建造物に関する技術監修
 - RC造共同住宅の梁主筋切断是正工事計画の検証業務
 - RC造共同住宅のPCa部材の健全性に関する検証業務
 - RC造共同住宅の打設コンクリートの不具合に関する補修計画監修業務
 - RC造共同住宅の小梁貫通孔の是正計画に関する技術監修業務
 - RC造庁舎の躯体不具合是正計画の監修業務
 - RC造共同住宅の台風により落下したバルコニー手摺の補修計画に関する技術監修業務
 - RC造学校のスラブたわみ是正計画に関する技術監修業務
 - RC造学校の部材かぶり厚さ不足の是正計画に関する技術監修業務
 - RC造共同住宅の構造スリット未施工等に係わる構造検討及び是正計画に関する技術監修業務
 - RC造共同住宅の漏水是正工事計画に関する技術監修業務
 - SRC造+RC造共同住宅の地震により損傷した塔屋の耐震補強計画に関する技術監修業務
 - S造倉庫の台風により損傷した屋根防水等の検証・是正対策に関する技術監修業務
 - S造倉庫の庇損傷是正工事計画に関する技術監修業務
- その他
 - SRC造共同住宅の補修工事前用ゴンドラ振れ止め計画書の監修業務
 - RC造+S造公営複合施設の設計仕様変更等に係わる現地確認業務
 - RC造共同住宅の中間免震層EVシャフトの構造安全性検討に関する検証業務
 - 建設中RC造共同住宅の部材配筋に関する確認業務
 - 風力発電施設の構造計算書の確認業務
 - 鉄道延伸事業における近傍共同住宅への影響検討に関する妥当性検証業務

受託実績の分布



■ : 対象建造物の所在する都道府県

(2019年11月 作成)