



実績一覧

【橋梁】

南船木西万木線 本庄橋上部工補強工事に伴う載荷試験及びモニタリング計測
 新天門橋架設時の動態計測
 国指定史跡常盤橋門跡常磐橋復旧工事に伴うリアルタイムモニタリング計測
 東扇島橋PC橋 モニタリング計測
 小田原 水道橋応力頻度測定業務
 広域農道三念沢橋梁工事 ケーブルエレクション斜吊張力施工管理計測
 中央自動車道沢底川橋補強工事(平成26年度)
 枝川ランプ橋 床版たわみ・走行振動試験
 伊勢湾岸道 名港西大橋耐震補強工事 事前調査計測
 天降川橋 部材応力測定
 江東新橋における応力頻度計測、境川高架橋における載荷試験計測
 有明大橋補修前後の応力頻度計測
 国道195号出合大橋上部工 ケーブルエレクション工法施工管理計測
 27J管内橋梁補修設計他 浅川橋応力頻度測定業務
 本村橋実橋 静載荷試験および振動試験
 国道150号掛塚橋補修工 部材撤去補修時応力測定
 木山川橋 仮設ペント挙動計測
 平成27年度 千葉国道管内橋梁補修設計業務(4橋の応力頻度測定)
 伊勢湾岸自動車道(刈谷高架橋)マウラージョイント応力測定
 阪神高速(西船場JCT)供用橋梁及びペントのモニタリング計測

【山留】

グラウンドアンカー長期挙動試験用測定機器設置作業
 導水管山留切梁ひずみ計測
 晴海三丁目山留め計測
 朝霞浄水場 山留めアンカー荷重計測
 船明ダム下流側傾斜計測システム
 浅野学園現場山留計測計器設置業務
 相鉄・東急直通線・新綱島駅他工事SMW傾斜管理施工計測

【トンネル】

東京湾アクアライン覆工コンクリートのクラック計測
 既存トンネルの挙動観測
 トンネル覆工裏込め注入圧力測定
 東北自動車道 栗子トンネル(福島側)工事 発破圧力測定
 栗子トンネル 吸音体模型(実物大)の性能試験
 東北縦断自動車道 二郷山トンネル工事 覆工背面温度計測
 吸音体模型(実寸大)の性能検証
 小田原保線所管内土木構造物改良工事(トンネル裏込め注入工事その他)
 新横浜保線所管内土木構造物改良工事(トンネル裏込め注入工事その他)
 吉浜トンネル 吸音体模型実験(実寸大)の性能検証 事前試験
 間隙水圧計および計測システム設置作業
 一般国道352号 県単隧道補修折中トンネルひび割れ観測業務委託
 国道45号線 吉浜トンネル 吸音体模型実験(実寸大)の性能検証試験
 ハッ場ダム建設に伴うJR吾妻線トンネル上部盛土 層別沈下計設置
 三郷管内半地下区間地下水調査検証業務
 新東名高速道路 東上トンネル 覆工コンクリート応力測定
 北九州管内カルバートボックス亀裂変位計測定
 首都高速横浜環状北西線地盤調査委託業務 層別沈下計設置工事
 トンネル内部の変位警報システム設置業務(その2)

【地下空洞】

八重洲地下梁ひずみ測定
 地震動計測システム(動ひずみ計)設置
 共和中学校耐震地下充填工事の周辺構造部動態観測・充填材到達確認
 H26南海地震亜炭鉱跡モデル事業3期防災工

【鉄道】

WMATA構体荷重試験
 津軽今別橋梁近接施工管理計測業務
 TTY貨物車構体荷重試験ゲージ貼付
 青森大平橋梁近接施工管理計測業務
 駒形駅舎における湿熱環境の検証について
 ゆりかもめ現地ひずみ測定作業
 軌道検測データ収録装置 点検
 ゆりかもめ 分岐器調整及び検査
 北海道新幹線 GRS一体橋梁の長期安定性の確認試験

【道路】

ユビキタス道路メンテナンス情報収集システム「夢シス」対応機器設置工事
 東九州道川南舗装ひずみ計測(その1~その6)
 凍結地盤動態観測(かむろ坂)
 下関管内ボックスカルバート応力頻度測定
 回転式舗装試験機を用いたFRP伸縮装置の耐摩耗試験
 アレストイングシステムに用いる材料物性評価のための室内実験
 上信越道下仁田IC付近での岩盤変位計の設置作業
 東広島・呉道路金剛山トンネル外舗装工事 計測機器設置業務
 中央自動車道 瑞浪ICトールゲート計測

【試験舗装】

アスファルトへのゲージ貼付業務
 空港コンクリート舗装の荷重伝達性能に関する調査業務(国総研業務)
 空港エプロン改修に用いる高耐久アスファルト混合物試験計器設置業務
 空港舗装アスファルト混合物の耐流動性に関する調査業務
 模型床版及び舗装ジョイント部の動的疲労試験
 試験舗装 原型荷重走行車による走行試験
 空港舗装の構造健全度診断法に関する調査業務
 舗装下部構造の効率的な健全判定方法の開発に伴う計測作業
 基礎下面のアスファルトゲージ計測業務
 空港アスファルト舗装の材料及び施工方法に関する検討業務
 野比実験場既設舗装撤去工事及びアスファルト舗装建設工事
 原型走行荷重車繰返し走行載荷試験業務 As舗装及びCO舗装試験計測作業
 原型走行荷重車繰返し走行試験及び振動ローラ走行試験
 舗装耐久性評価に関する計測作業

【小型FWD】

鷺ノ宮~下井草間(上下線)7k450m付近省力化軌道改修に伴う地盤調査
 椎名町構内地盤調査工事
 さがみ縦貫(交差3)人道地下通路新設他工事
 取手・藤代間井野こ線道路橋新設工事
 三陸鉄道北リアス線、小本・田野畑間災害復旧工事
 吾妻線長野原草津口構内曲線改良他 小型FWD試験
 台風26号による京成成田駅1番線海側法面崩壊災害復旧工事その2
 工24第1029号 常磐快速線取手駅乗降場改良における地盤の剛性確認
 つくばエクスプレス線、車両基地入出庫線複線化 小型FWD試験
 相鉄・東急直通線西谷駅留置線新設工事(土木関係) 小型FWD試験
 下北沢駅改良工事(保線)そのV-1 小型FWD試験
 常磐快速線取手駅乗降場改良その他工事 小型FWD試験
 東海道貨物線 横浜羽沢駅構内改修工事他1小型FWD試験
 鉄道軌道(京王線つつじヶ丘駅付近)における小型FWD試験
 近鉄伏屋駅付近立体交差化工事(第2工区)における小型FWD試験
 ラグーナテンボス人道橋新設工事における周辺地盤調査



実績一覧

【ダム】

沼原ダム監査廊内湧水量計測
秋葉第一発電所 観測計器点検業務(地すべり計他)
山倉ダム 計測機器保守管理
間瀬ダム水位管理計測機器設置業務
関電黒部第二発電所工事 ひずみ監視システム構築業務
徳山ダム利水放流設備主ゲート応力・変位・傾斜測定業務

【地すべり・盛土】

砂防ダム防水型変位計交換業務
R号蒲郡BP柏原西補強土壁工
グランドアンカー張力計測設置工事
由比地すべり多段式傾斜計設置
SWP圧密促進工法計測
柳原地区地すべり観測機器設置業務
施設再構築 生田排水地等更新工事
平成23年度浜松管内防災点検業務金谷地区自動観測システム 機器交換
由比地すべり傾斜計設置補助
武山地区伸縮計設置作業
仙台展示盛土(FILL・PAN WALL工法)動態観測
秋葉第一発電所 観測計器点検業務
東花巻(変)新設土木第一期工事 法面傾斜測定
中部電力上越火力発電所シールド工事における盛土部沈下計測
新東名高速道路 観音山トンネル 西坑口他地滑り動態観測
中部横断道 楮根第4・一色・樽峠・大島地区トンネル動態観測

【海洋護岸・ケーソン】

常陸那珂港ケーソンヤードケーソン吊荷重計測業務
国道169号宮井橋(仮称宮井橋下部工P1,P2)道路改良工事
大島波浮港 維持補修技術実証試験モニタリング
浜田港福井地区臨港道路橋梁下部工事スリムケーソンの姿勢制御管理システム設置
平成27年度三河港神野地区岸壁構造物のコンクリート温度測定

【エネルギー】

柏崎原発2号機補助ボイラー(3A)余寿命診断用温度計測
大間原子力発電所 圧送性試験
風力発電用装置の羽根部分における動ひずみ測定
アルミ製気化器(LNGタンク)のひずみ測定
伊方2号機使用済燃料ピット冷却器2Bひずみ計測試験
浮体式洋上風力発電実証機へのひずみゲージ貼付作業
発電機ステータフレーム圧力試験時変位測定作業
SSC21 リークテスト時ひずみ測定
背圧試験体への溶接ゲージ取付業務
発電機ステータフレーム圧力試験時変位測定業務
SC/RC試験体 溶接ゲージ取付業務

【ドーム・大屋根】

横浜アリーナ吊荷重管理システムおよび長期応力監視システム
大阪城ホール吊点荷重管理システム
ナゴヤドーム吊荷重管理システムおよび長期応力観測システム
日本武道館吊荷重管理システムの構築
日本武道館吊荷重管理システムの荷重計増設作業
ドームハウス77実大実験
J-7700アーチ実大実験・他
三角ユニット実大実験・他
赤羽岩淵中学校新築工事体育館棟張弦梁ひずみ測定
横浜アリーナ吊荷重管理システム定期点検作業
日本武道館吊荷重管理システム定期点検作業
ナゴヤドーム吊荷重管理システム定期点検作業

【免震・制振】

実大三次元震動破壊試験ゲージ貼付
麴町パークハウス新築工事 柱のひずみ・変位計測
支持架構耐震性向上工事におけるすべり支承支持力測定工事
山手冷蔵免震装置温度測定システム設置業務
免震レトロフィット工事に伴う連通管変位計設置作業
長野市庁舎免震ダンパー交換に伴う変位計測

【コンクリート関連】

首都圏中央連絡自動車道 関口橋工事コンクリート充填感知センサ計測補助
国道404号信濃川橋梁上部工事 コンクリート打設に伴う充填確認作業
保線所管内土木構造物改良工事(トンネル裏込注入工事)
Mダム配管充填室内試験
コンクリートのポンプ圧送試験
シールド覆工コンクリートの充填確認および支保工の軸力測定
東電田島河道応力解放調査計測業務
高強度コンクリート柱の長期計測用センサ及び計器設置業務(その3)
Mダム配水管充填計測工事
板橋熊野町JCT間改良工事
PC箱桁橋応力解放調査計測作業
板橋熊野町JCT間改良工事に伴うコンクリート結合部の充填管理
東電南横浜河道応力解放調査計測作業
プレテンションPca付着試験

【高温用溶接型ひずみゲージ】

熱圧縮・座屈試験 試験体ひずみゲージ取付
ディーゼルエンジン溶接ゲージ・熱電対 測定
流動層内伝熱管プロテクタの温度・ひずみ測定業務
住金和歌山ガイド車応力測定
化学プラント応力測定
シリンダーヘッドへのひずみゲージ取り付け、配線
ロケットの先端部 溶接ゲージ取り付け
高温下のSC及びRC円筒試験体の面外せん断に対する構造評価試験
SC隅角部溶接ゲージ貼付け作業

【その他】

試験機鉛直荷重(32MN)検定立会業務
XP-1 #01 改修工事に伴うゲージ貼付作業
一体化胴体(XC-2#03)に伴うゲージ貼付作業
迎賓館天井絵画下地材の変形挙動計測業務
木造3階建て学校本実験計測業務
東京スカイツリー鉄骨ヒーター現地施工・計測業務
KVM型ミル 動荷重特性現地測定
コークス押出機のレール輪重測定
地中型地震液状化観測装置(真砂第五小学校)
26港総財契第328号 平成26年度東京港地震観測装置修繕
平成26年度相模川流域下水道 左岸幹線 橋梁添架部挙動調査業務
外環北行シールド工事 実大耐久試験計測器設置
CUL-B疲労応力監視システム バケットエレベーター部への溶接ゲージ取付作業
コンクリート試験体表面ガラス繊維ネットへのゲージ貼付け
引張試験機アライメント校正業務
水中攪拌機シャフト部における攪拌機動力および軸端反力測定業務
杭頭接合部性能確認試験
覆工板載荷試験計測業務
外環中央ランプシールド工事 実大耐久試験熱電対設置工事
プロペラ評価試験機へのひずみゲージ設置業務

7

計測
コンサルタント

実績一覧