

# 建物を地震から守るには、耐震診断により建築物の状態を把握する必要があります!!

平成19年6月の建築基準法改正により、既存建物の耐震性を確認する必要があります。

弊社では法改正後、地方公共団体並びに各建築設計事務所様のご信頼を頂き、多くの耐震調査を実施しました。（裏面の実績をご参照下さい）

弊社の一級建築士、超音波探傷試験資格者が現況に則した調査方法をご提案し、的確な調査を実施いたします。

**非破壊試験の資格者（一級建築士、非破壊試験技術者、鉄筋継手部検査技術者）が耐震診断に必要な調査を致します！**

## RC造建築物の場合



### 鉄筋探査

コア採取箇所、はつり箇所の鉄筋や配管の位置を調査します。ブロック壁かコンクリート壁かの判断も可能です。



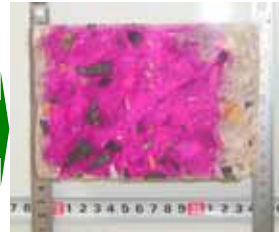
### コア採取

φ100のコンクリートコアを採取します。



### 圧縮強度試験

試験により求めたコンクリート強度から推定強度を算出します。



### 中性化試験

コンクリートコアの割列面でフェノールフタレイン法にて試験をします。



### 鉄筋間隔、径、腐食度、かぶり厚調査

柱・壁をはつり、配筋状態等を調査します。



### 躯体寸法調査

柱、梁、スラブ高さ寸法等を調査します。



### 試験結果報告

必要なデータを実態調査用紙にまとめて報告します。

※この他に、不同沈下量測定、外観劣化調査等も併せて行いますので、ご相談下さい。

## S造建築物の場合



### 超音波探傷試験

検査技術者が、溶接箇所を検査します。



### 超音波厚さ測定

超音波で部材厚さを測定します。



### 溶接サイズの調査

溶接サイズを測定します。



### 部材寸法調査

図面通りに施工されているか調査します。

お問合せは 0859 - 32 - 3410

担当：中本、豊島

技術と信頼で豊かな環境の創造をめざす

## サンイン技術コンサルタント株式会社

本社 / 鳥取県米子市昭和町25番地1 TEL (0859) 32-3308

鳥取支店 / TEL (0857) 38-6111 倉吉営業所 / TEL (0858) 24-5101

境港営業所 / TEL (0859) 42-2112 松江営業所 / TEL (0852) 20-7222

昭和座デパート / TEL (0859) 38-2211

「サンイン」で検索！ お役立ち情報満載！

URL <http://www.sanin-gc.co.jp>

E-mail [honsya@sanin-gc.co.jp](mailto:honsya@sanin-gc.co.jp)

## 耐震調査実績

### 国管理施設

施設名	構造	実施
鳥取船員保険保養所	RC3F・・・1棟	2008年2月
鳥取第2合同施設	RC3F・・・1棟	2008年3月

### 県管理施設

施設名	構造	実施
境高等学校	RC3F・・・2棟	2006年8月
境港総合技術高等学校	RC3F・・・1棟、RC1F・・・1棟 S・・・2棟	2006年9月
日野高等学校	RC3F・・・2棟、S・・・2棟	2006年9月
米子南高等学校	RC3F・・・2棟	2006年9月
日野高等学校 (黒坂校舎)	RC3F・・・1棟、S・・・2棟	2006年9月
米子養護学校	S・・・1棟	2006年9月
大山青年の家	RC2F・・・2棟、S・・・1棟	2006年9月
鳥取養護学校	RC3F・・・1棟	2006年10月
鳥取中央育英高等学校	S・・・2棟	2006年10月
倉吉農業高等学校	S・・・5棟	2006年10月
白鳳高等学校	S・・・1棟	2006年10月
特別県営住宅	RC4F・・・3棟	2006年12月
鳥取中央育英高等学校	S・・・1棟	2007年1月
米子高等学校	S・・・1棟	2007年2月
米子東高等学校	RC3F・・・1棟	2007年3月
米子白鳳高等学校	RC3F・・・1棟	2007年3月
米子東高等学校	S・・・1棟	2007年5月
鳥取工業高等学校	S・・・1棟	2008年1月
西部総合事務所	RC4F・・・1棟、RC2F・・・1棟	2008年10月
境港総合技術高等学校	RC3F・・・1棟	2008年11月
県営住宅永江団地	RC4F・・・1棟	2008年12月
看護専門学校	RC3F・・・1棟、RC4F・・・1棟	2009年3月

### 民間管理施設

施設名	構造	実施
集合住宅	RC4F・・・1棟、RC3F・・・3棟	2007年1月
会社ビル	テナントビルRC3F	2007年6月
金属加工工場	S・・・1棟	2007年10月
保育園	RC3F・・・1棟	2007年12月
畳店	S・・・1棟	2007年12月
自動車ディーラ	S・・・1棟	2008年9月
集合住宅	S・・・1棟	2008年2月
JA支所	S・・・1棟	2009年3月
福祉施設	S・・・1棟	2009年3月

### 市町村管理施設

施設名	構造	実施
境港市立渡小学校	RC3F・・・2棟、S・・・1棟	2007年11月
境港市立第一中学校	RC3F・・・1棟	2007年11月
境港市立中浜小学校	RC3F・・・1棟、S・・・1棟	2007年11月
境港市立余子小学校	RC3F・・・1棟、RC2F・・・1棟	2007年11月
米子市立河崎小学校	RC3F・・・1棟	2007年11月
境港市立上道小学校	RC3F・・・2棟、RC2F・・・1棟	2007年12月
境港市立第二中学校	RC3F・・・3棟、RC1F・・・1棟	2007年12月 2008年9月
町立大山中学校	S・・・1棟	2007年12月
内浜処理場水処理施設	RC・・・12施設	2008年8月
江尾小学校	S・・・1棟	2008年9月
境市庁舎	RC4F・・・1棟、RC3F・・・1棟	2008年10月
後藤ヶ丘中学校	RC2F・・・2棟	2008年10月
三朝町立南小学校	RC3F・・・1棟、S・・・1棟	2008年10月
三朝町立東小学校	RC3F・・・1棟、S・・・1棟	2008年10月
三朝町立西小学校	RC3F・・・1棟、S・・・1棟	2008年10月
湊山中学校	S・・・1棟	2008年10月
淀江小学校	S・・・1棟	2008年10月
明倫小学校	RC3F・・・4棟	2008年10月
明倫小学校(特別教室)	RC3F・・・1棟	2008年11月
河崎小学校体育館	S・・・1棟	2008年11月
根雨小学校	S・・・1棟	2008年11月
淀江中学校	RC3F・・・2棟、RC2F・・・2棟、S・・・1棟	2008年12月
伯耆町内中学校	RC3F・・・7棟、RC1F・・・1棟、S・・・7棟	2008年12月
箕蚊屋中学校	RC1F・・・1棟、S・・・1棟	2009年3月
淀江保育園	RC1F・・・2棟、S・・・1棟	2009年2月
東郷中学校	RC1F・・・1棟、S・・・1棟	2009年3月
大栄町庁舎	RC3F・・・1棟、RC2F・・・1棟	2009年3月
北冥中学校	S・・・2棟	2009年3月
加茂保育園	S・・・2棟	2009年3月
福米保育園	S・・・2棟	2009年3月
米子養護学校	S・・・1棟	2009年3月

### 外壁調査実績

施設名	構造	実施
皆生病院	RC1F・・・1棟	2008年11月
島根大学	RC3F・・・3棟	2009年3月