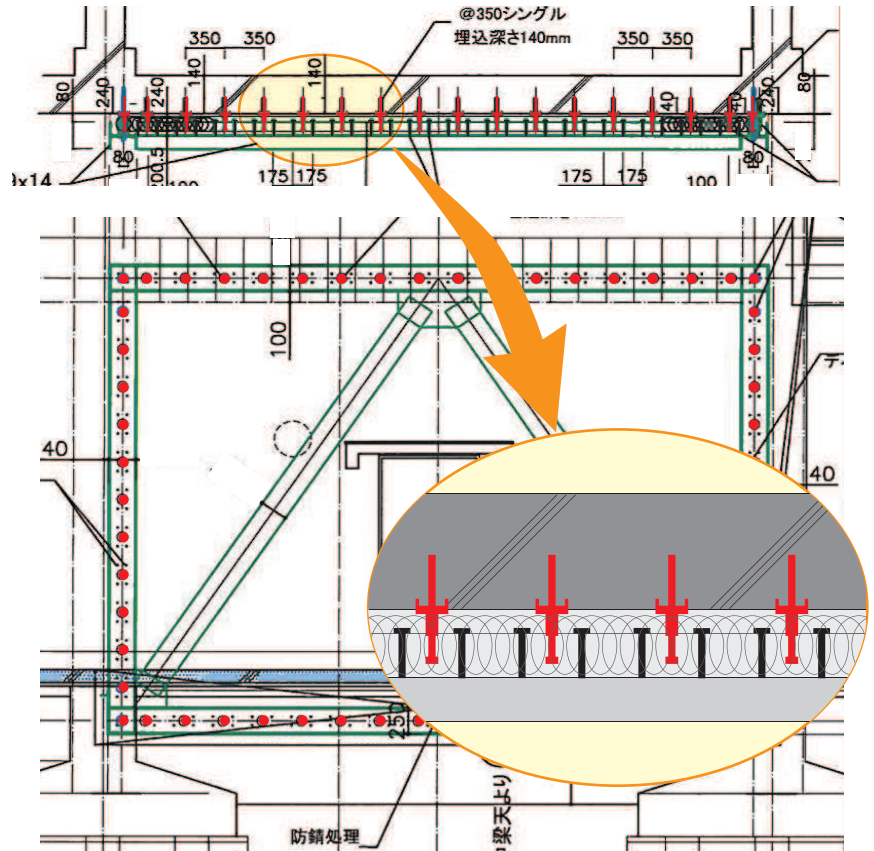


ディスクシアキー施工事例紹介

◆(医) 吉本整形外科・外科病院耐震補強工事

| | |
|---------|-----------------|
| 所在地 | 奈良県大和高田市 |
| 工期 | 平成25年10月～26年6月 |
| 構造・階数 | RC造・地上4階 |
| 延床面積 | 2,360㎡ |
| 発注者 | (医) 吉本整形外科・外科病院 |
| 設計者 | ベル建築デザイン事務所 |
| 元請会社 | 近藤建設株式会社 |
| 仕様 | φ90mm・外付け |
| 本数 | 358本 |
| 補強方法 | 鉄骨ブレース直付け |
| DSK取付会社 | 株式会社コンステック |



住宅密集地にある病院。4年前に耐震改修工事実施を検討したが、近隣への騒音の影響を懸念し棚上げとなっていた。入院患者もいることから内部補強はできないので外部補強となり、直付け鉄骨ブレース工法を採用。通常のあと施工アンカー工法では騒音が大きく生じることが問題だったが、外付け補強用ディスクシアキーが開発され、静かに施工できるということからディスクシアキーを採用。平成25年10月より耐震改修工事が着工となった。

◆福島ビル耐震補強工事

| | |
|---------|---------------|
| 所在地 | 大阪府大阪市 |
| 工期 | 平成25年9月～26年2月 |
| 構造・階数 | RC造・地上7階 |
| 延床面積 | 2,013㎡ |
| 発注者 | グンゼ株式会社 |
| 設計者 | 株式会社大本組 |
| 元請会社 | 株式会社大本組 |
| 仕様 | φ90mm・外付け |
| 本数 | 408本 |
| 補強方法 | 鉄骨ブレース直付け |
| DSK取付会社 | サンコーテクノ株式会社 |



東外壁面に直付け鉄骨ブレース補強。ディスクシアキーは東外壁面と内部に施工。東面には敷地余裕がないがギリギリ設置できた。杭が不要なので直付けでの対応となった。