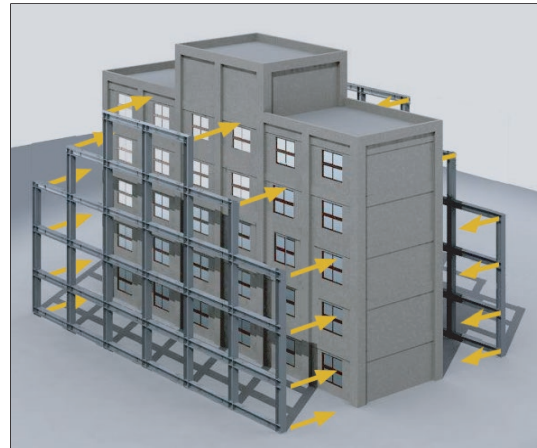


PG耐震改修システム（PG工法）

RC, SRC既存建物の外周柱をブレースのない門形鉄骨/Portal Grid（PG工法）で補強する進化した耐震補強システムです。

PG耐震補強工法の特長

- ブレースのない開放的な空間が確保でき、建築計画的、デザインのにも優れます。
- 商業施設、マンションにも適用可能です。
- 外部補強工法なので、建物を使用しながらの施工が可能です。
- 基礎の負荷を小さくする分散型補強です。
- 従来工法より、工期短縮・コストダウンが可能です。



PGフレーム取り付けイメージ

PG工法の施工例

景観上、ブレースが使用できない風致地区での適用例(京都市)



南面を等持院側から見る

立命館大学修学館/設計:(株)地域計画建築研究所/構造:(株)明興コンサルタンツ&(株)森林経済工学研究所/施工:(株)奥村組

幹線道路沿いの事務所ビル



伏見ビル/設計:(株)佐藤総合計画
構造・施工:五洋建設(株)



富士見丘学園/設計:(株)KENT建築事務所
構造・施工:五洋建設(株)



弘前大学学生支援センター
設計:(株)梓設計/施工:(株)奥村組



立命館大学修学館西面



埼玉県庁別館道路側ファサード



埼玉県庁別館(左、上とも)
設計:(株)桑子建築設計事務所
施工:五洋建設(株)



池田市立池田中学校2号館/設計:(株)小川建築設計事務所/施工:(株)コンステック



四万十市立下田中学校
設計:(株)ライト岡田設計
施工:五洋建設(株)



M大学 設計:(株)綜企画設計
施工:(株)コンステック



JA福岡市 設計:(株)青木茂建築工房