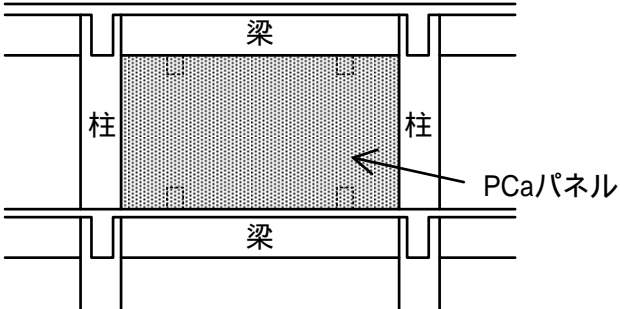


最終更新日 H24.10.24
改修技術 No. 13101102

性能分野	耐震性
大分類	耐震性の向上
中分類	強度型の補強 [壁面の補強 (RC 系)]
技術の名称	プレキャストパネル壁による補強 (壁面の補強)
改修技術の概要	<ul style="list-style-type: none"> ・既存建物の柱・梁フレーム内にプレキャストパネル壁 (工場製作のコンクリート壁) を新設する。 ・耐震壁のない箇所に新しく増設する。 ・開口部等が不要な共用部分で用いられることが多い。  <p>手順：</p> <pre> graph TD A[既存仕上げ撤去] --> B[既存躯体表面目荒し] B --> C[ひび割れ補修] C --> D[シアコッター設置 接合金物取付け] D --> E[パネル取付け] E --> F[モルタル充填] F --> G[仕上げ] </pre> <p>*1 *1：既存躯体に構造ひび割れがある場合、樹脂注入工法によりひび割れを補修する</p> <p>*2 *2：プレキャストパネルと既存躯体との隙間をモルタルにて充填</p> <p>工期はRC造増設壁よりは短い</p> <p>耐震改修に利用される工法と適用される部位は建物の現状を踏まえて耐震改修を設計する中で決められる。</p>

