



① 繊維材の貼付



② 繊維材の貼付



③ 繊維材の貼付



④ 繊維材の貼付



⑤ 繊維材の貼付



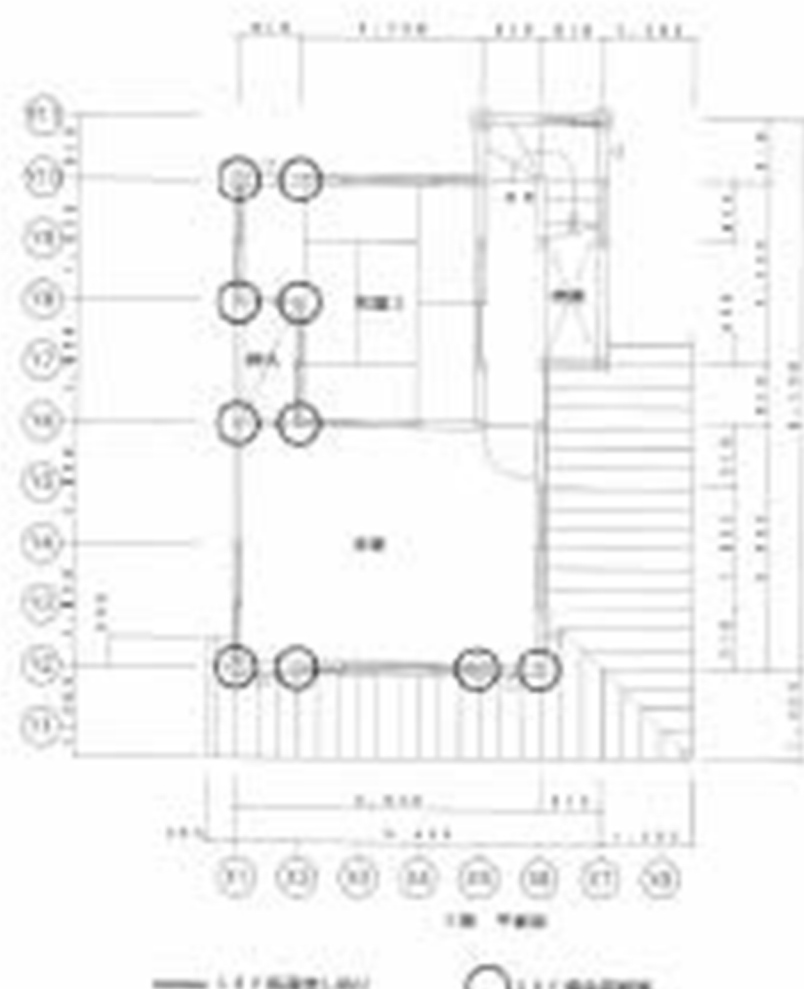
⑥ 繊維材の貼付



⑦ 繊維材の貼付



⑧ 繊維材の貼付



【講評】この事例は、ポリエステル繊維を木材やコンクリートに接着する新しい工法を使用している。補強材が柔軟で、大きなひずみまで弾性を維持できる。また、接着剤は、下地を破壊せず、接着面の界面で剥離するので、木材や基礎を破壊しないという特徴も持っている。室内をさわらないで住みながら工事ができる点、外壁のメンテナンスに合わせて行えばほぼ材料費だけで補強できるという点も魅力である。アイデア賞にふさわしい事例であると評価できる。