

【建築部門】

事業名 県立飾磨工業高等学校耐震補強その他工事
受賞機関 兵庫県
実施期間 平成17年3月10日～平成19年3月19日



RC外郭フレームによる補強



デザインパネル・フレームによる補強

【事業概要と評価】

高等学校の耐震改修工事。

民間企業の新技術・新工法を設計に取り入れるため、設計・施工一括発注方式を採用。

公共建築では、まだ実施事例が少ないが発注手続等を検討し実施。

建物の外部にフレーム補強をする工法により建物の機能性を保存。

アンカーレスにより騒音・振動等を抑える工事が実現。

設計と施工のオーバーラップによる工期の短縮。