

コンクリート化粧打ち放し仕上げ

株式会社エーアンドシー設計 <http://www.aandc.co.jp>



G-PFシステム

池上曾根弥生学習館整備工事

大阪府泉大津市

設計：(株)エーアンドシー設計

施工：(有)ウイード

施工年度：2023年

下地材：打ち放しコンクリート

コーティング箇所：外壁 約620m²

表面仕様：G-PFシステム

上：施工前 下：施工後



ピュアレックス・テクノロジーズ

公式ホームページ より

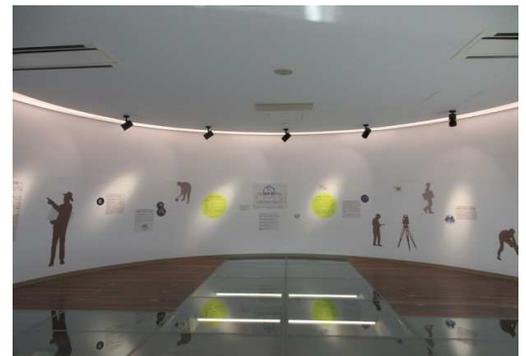


上：全景 下：ウッドデッキの通路



□泉大津市と和泉市にまたがる弥生期の環濠集落跡、池上曾根史跡公園の北に建つ池上曾根学習館の改修工事。外壁は全面コンクリート化粧打ち放しとスチール型鋼カーテンウォール仕上げの建物である。打ち放し外壁の改修は実績豊富な幾つかの工法の比較を行い光触媒を使った“G-PFシステム”を選定した。

もうひとつの課題であった屋外ウッドデッキの改修は、国産材の利用が義務付けられていた。樹種の選択肢は限られ、結果“杉赤身材”を調達。同材保護塗装は新技術のガラス塗装を含めた耐水性等の試験を行い最終的にデッキ用オスモカラーを選定している。



上：展示棟 下：柱跡を保存した床下

