

臺灣糖業試驗所 建築工法特色



灰泥粉刷

臺灣糖業試驗所三棟古蹟的室內牆面以及外廊、中央廊道天花，皆為灰泥粉刷後表面粉光，質地平滑無顆粒，北棟室內大廳牆面下部另刷黃漆。

目前北棟二樓走廊牆面所見的白色直溝面粉刷，為較特殊的表面處理方式，由上至下垂直突起，相當具裝飾效果。北棟上半部、中、南棟與廁所之外牆壁面使用的材質，依據《臺灣建築會誌》記載，其原材料為奶油色「リソイド」，為南滿洲礦業株式會社出產的特殊塗料，原料為不純的白雲母，含有一定比例的矽酸、礬土及鐵，燒成塊後，其粉末加水後會硬化，具黏著性，可混合砂作為外牆塗料。目前北棟上半部已貼磁磚，中、南棟與廁所外牆上半部仍為原貌。



中棟南棟外廊
牆面上部、天花



北棟內牆下部

