

臺灣糖業試驗所 建築工法特色

通風塔

臺南市市定古蹟「臺灣糖業試驗所」於西元1933年籌建完成，同年11月25日舉行「開所式」，是日本在臺時期最重要的糖業研究機構。

臺灣糖業試驗所三棟本體於舊圖均可見屋頂上方設置通風塔，依據台糖公司研究所文資典藏之1932年「糖業試驗所廳舍新築工事小屋伏圖」，可知通風塔名稱為「竹島式通風機」。

原貌北棟有2座、中棟有7座（原育種農藝化學廳舍5座、耕種科長並實驗室2座）、南棟有5座（原昆蟲病理製糖化學廳舍5座）。

現況僅存中棟屋頂5座，而台糖公司研究所尚典藏1座。經測量，通氣塔露出屋面之主體直徑為40公分，其下方圓管直徑則為24公分。



1962年糖業試驗所通風塔



通風塔



原北棟本部廳舍屋頂通風塔

