



東山トンネルの排煙装置ファン（昭和三年四月落成）

This is a huge smoke exhausting fan that is installed for the Higashiyama railway tunnel. It was completed in April, 1928.

東山トンネル排煙装置

（神戸鐵道局工務課改良掛）

❶工事又は（設計）の特長 繼足隧道上部に空室を設け送風機は上ダブルインレットシロツコーカーファンにして上サッカーフ式吹込法を逆に使用せり
❷工事設備 隧道勾配上り口に延長57'の鐵筋コンクリート造の二重隧道を増設し上部平面上に送風機、電動機、運轉手詰所並上家を設置し隧道出口には排除煤煙が下線に吸込まるゝことを防ぐ爲め延長67'の防煙壁を兩線中間に新設す

❸工事現状 基礎工事昭和2年8月竣工 上部工事3年2月竣工、3年4月より運轉
❹工事設計者、監督主任者 小笠原顯性 田中憲造、田代哲郎
❺工事請負者又は現場施工主任者 中路万治郎、日立製作所
❻視察道順 京都市電妙法院停留所より約六丁