

❁ トンネル換気設備納入事例

設備の主要機器である換気機に対しては、大型送風機（固定翼、可動翼）、ジェットファン等々、さまざまな要求に応えることができます。

東京湾アクアライン 浮島換気所納



上り線用 坑口集中排気用

口径 4,000 mm

風量 338 m³/s

風圧 1,560 Pa

回転数 500 m⁻¹

電動機定格 765 kW

油圧式可動翼システムを採用。トンネル内環境費用に応じ、最適な排気量で運転する。

中部縦貫道 安房トンネル



集中排気用

口径 3,350 mm

風量 125 m³/s

風圧 600 Pa

回転数 400 m⁻¹

電動機定格 100 kW

トンネル換気設備に、最も使用されているのはジェットファン、ブースターファンです。

口径は、630、1,000、1,250、1,530 mm と4種類あります。

標準型、高効率型、高風速型、騒音対策型と用途に応じて、取りそろえています。

