

「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」もしくは「公共事業コスト構造改革プログラム」
【 施策名：(1)工事コストの低減 1)工事の計画・設計等の見直し ④技術開発 】

トンネル換気所除塵装置におけるウォータージェット式洗浄装置の開発

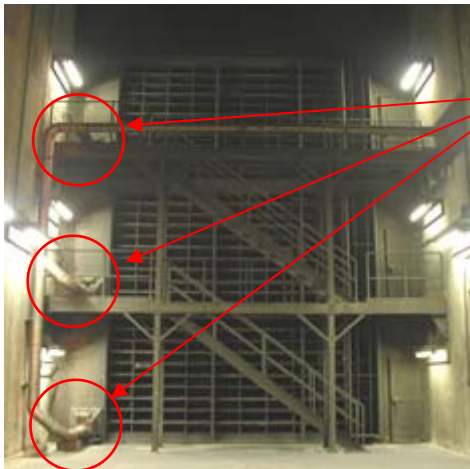
工事名：舞子トンネル下り換気所除塵装置改修工事

概要：老朽化に伴う舞子トンネル換気所の除塵装置の整備において、既設の空気圧によるフィルター洗浄装置を、新たに開発したウォータージェット式フィルター洗浄装置に改修することでコスト削減が図れました。

効果：洗浄方式の見直しによるコスト削減

■ 縮減額 176百万円

従来設備（空気圧式洗浄装置）



空気圧による
除塵フィルター
洗浄装置

新設備（ウォータージェット式洗浄装置）



ウォータージェット式
フィルター洗浄装置