



安全設備・技術応募フォーマット

- ・1 ページに収めてください
- ・行の高さ、文字サイズ等の変更は可
- ・箇条書きで記載してください

<p>連絡担当者</p>	<p>会社・部署（現場）名：〇〇建設(株) □□トンネル 代表者氏名：臨床 太郎 E-mail：taro.rinsyou@tunnel.co.jp</p>
<p>技術名称</p>	<p>坑内機電台車を用いた排気式換気</p>
<p>参考図・写真</p> <p>・できるだけ鮮明な図、写真を貼り付けてください （この写真や文字は若干不鮮明）</p> <p>概要・活用方法</p>	 <p>湿式除じん機の採用により、捕集された粉じんは流水設備へ送られるため、清掃時の粉じん飛散がない。</p>  <p>坑内から坑口方向を撮影</p> <p>坑口部の除じん機</p>
<p>特徴・効果</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・排気式換気の採用により、切羽付近で粉じんや発破の後ガスを拡散前に捕集することで良好な坑内環境を維持できる ・坑外の除じん機へ風管で送風するため、排気による周辺環境への影響を抑制できる ・吹付けコンクリート施工時の粉じん濃度実測値（平均値） 1.7mg/m³ ・坑内送風機を専用のレール移動式架台（機電台車）に設置しているため、重機と作業員の坑内動線を完全分離でき、安全性が向上する
<p>活用上の注意点</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・排気式換気の採用は、メタンガス等の有毒ガスが発生しないことを前提として採用する
<p>概算金額等</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・システム全体で約 50 百万円
<p>特許・実用新案 NETIS 等</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・特許、技術の所有権等なし ・NETIS 登録なし <p>・登録番号等があれば記載してください</p>