



技術インデックス

▶ 検索スタート画面

▶ お問い合わせ

関連情報

技術インデックス

▷ 新規技術一覧

▷ 技術分類一覧

◆ 技術一覧

「トンネル」の技術概要一覧

◆ 山岳トンネル（地下空洞共）の技術概要一覧

- | | |
|---|------|
| ▶ トンネル覆工裏込注入工法 | 詳細情報 |
| ▶ 新硬岩用自由断面掘削機 | 詳細情報 |
| ▶ 新しい先受け工法 | 詳細情報 |
| ▶ 特殊気泡剤による効率的な地盤削孔技術 | 詳細情報 |
| ▶ 切羽集約型多機能掘削システムによるトンネルの
急速施工方法 | 詳細情報 |
| ▶ TBM掘削工程をすべて自動化したトンネル掘削工
法 | 詳細情報 |
| ▶ ベルトショット | 詳細情報 |
| ▶ トンネルの切羽前方探査(TSP)・切羽監視システム | 詳細情報 |
| ▶ 地下空洞掘削管理システム | 詳細情報 |
| ▶ 湿式吹付コンクリートシステム | 詳細情報 |
| ▶ トンネル吹付け工法 | 詳細情報 |
| ▶ 作業環境にやさしい低粉塵吹き付けシステム | 詳細情報 |
| ▶ ケーブルボルトによる岩盤補強技術 | 詳細情報 |
| ▶ コンタクトバック工法(トンネル掘削時の地表面沈
下を抑制する地山・支保工一体化工法) | 詳細情報 |
| ▶ TBM連続ベルトコンベヤシステム | 詳細情報 |
| ▶ 都市NATM（ナトム） | 詳細情報 |
| ▶ TBM工法 | 詳細情報 |

技術インデックス

[▷ 新規技術一覧](#)[▷ 技術分類一覧](#)

◆ 技術データ詳細

[TOP](#) > [トンネル](#) > [山岳トンネル（地下空洞共）](#) > [吹付工法](#)

技術名称

作業環境にやさしい低粉塵吹き付けシステム

【ロータリー式吹き付けシステム】

概要

粉塵発生と跳ね返り量を低減し作業環境の改善を図る事を目的に、高速回転するインペラーの遠心力を用いてコンクリートを投射圧着させる吹き付けシステムです。安全性・作業性・経済性の向上にも寄与している。



吹き付け状況

[← 技術一覧へ](#)[← 新規技術一覧へ](#)[▶ お問い合わせ](#)