

建設の機械化 3

2004 MARCH No.649 JCMA



電気駆動式建設機械を用いた夜間開削地下工事

地下空間特集

- シールドトンネル技術の現状と課題
- 設計・施工一括発注方式によるシールド共同溝建設工事のコスト縮減
- 地下鉄建設工事における環境負荷低減の取組み
- 新連続地中壁造成システムによる土留壁の施工
- 設計・施工提案型入札時VE方式による共同溝建設工事のコスト縮減
- 既設高架構造物に非常に接近した地下横断歩道の施工
- 霊峰白山を守る高山地域での地すべり抑制対策事業
- 小口径管の高深度・長距離・曲線推進に挑戦する