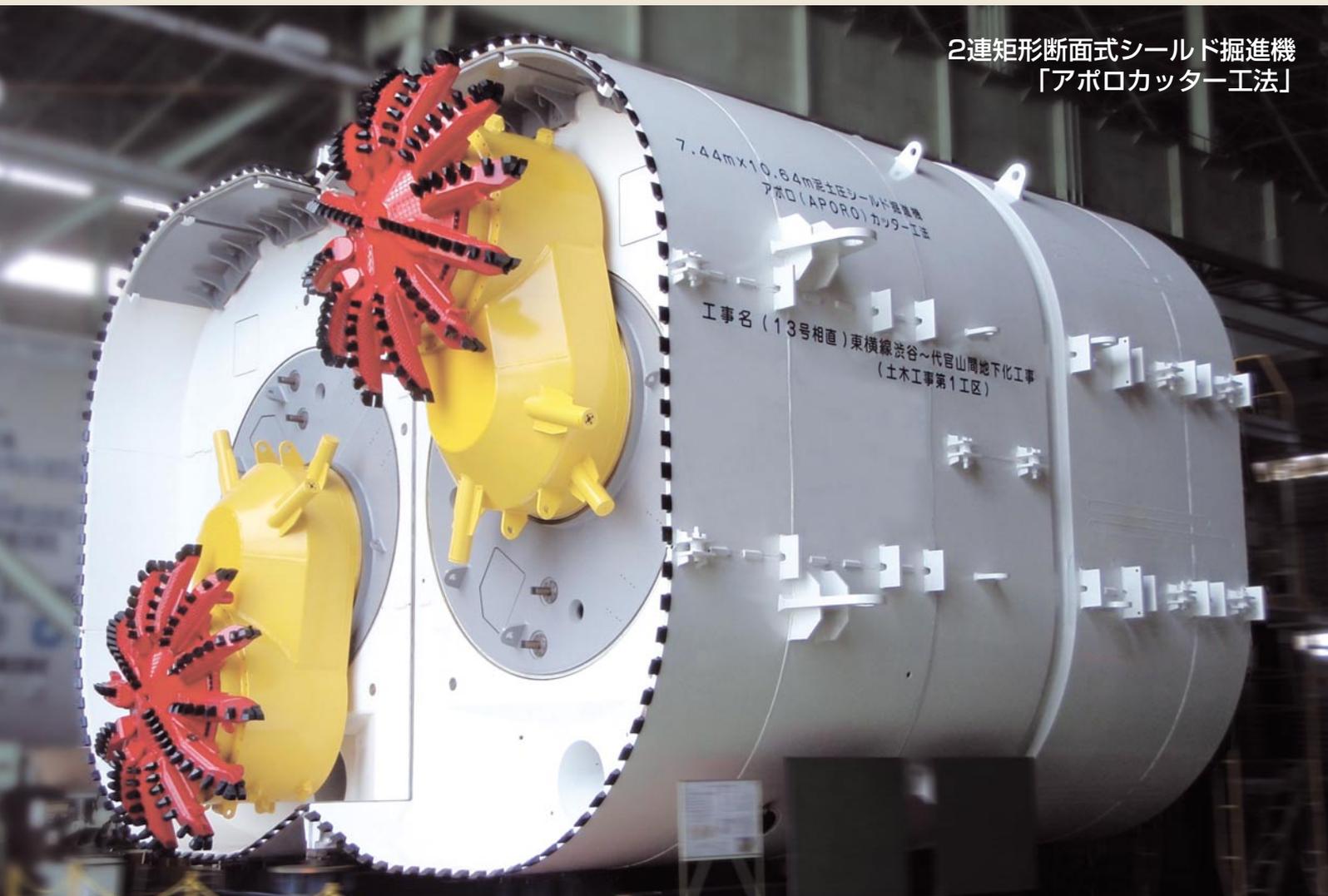


建設の施工企画 10

2010 OCTOBER No.728 JCOMA



2連矩形断面式シールド掘進機
「アポロカッター工法」

新しい高度な施工技術の開発と実用化 特集

- 公共工事等における新技術活用システムの活用状況
- 技術開発・工事一体型調達方式の導入
- 超高層建設における大型タワークレーンの特殊装置
- 『U桁リフティング架設工法』を採用した大規模PC高架橋の施工
- 低コスト連続穿孔機エルエスカッター工法の開発
- エアロ・ブロック工法の開発と実用化
- 多様なトンネル断面を掘削するシールド掘進機『アポロカッター工法』
- 環境配慮工法(フォームアスファルト)にて路盤再生(現位置リサイクル)をより効率的に行う専用機の開発
- 振動ローラ加速度応答法による地盤剛性評価装置「 α システム」の開発と実用化
- 残置された高強度PHC杭破碎工と地盤改良工との同時施工