

3. 坑道内レーザー測量調査

3. 坑道内レーザー測量調査

3-1. 坑道内レーザー測量の実施概要

坑道内レーザー測量を実施し、**第2・第3・第5坑道の現時点で入坑可能区間の詳細な配置状況及び内部形状を把握**した。

坑道内レーザー測量の実施概要

項目	詳細
実施日	2021年8月23日、29日
実施範囲	第2・3坑道及び第5坑道 (現在入坑可能範囲を対象)
使用機器	GLS-2000 (TOPCON)



坑道内レーザー測量にて使用したレーザー測量機器

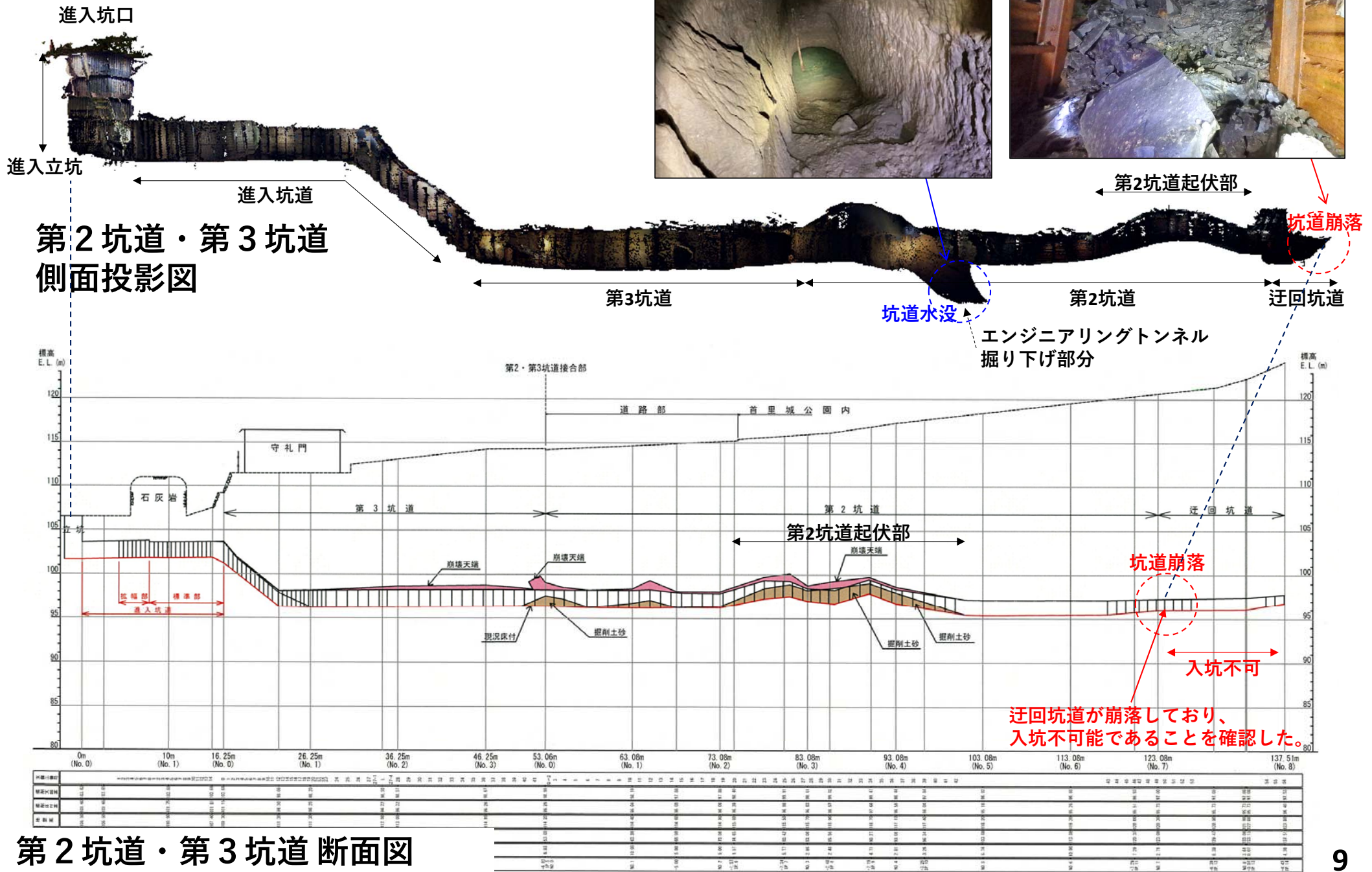


坑道内レーザー測量実施状況

※坑道内レーザー測量（レーザー測量）とはパルス式レーザを使用した地上型三次元レーザースキャナを使用し、構造物や地形などの計測対象物の形状を3次元座標の密集した点群データとして取得する。詳細な地形状況や形状を把握することができる。

3. 坑道内レーザー測量調査

3-3. 第2・第3坑道の断面形状



第2坑道・第3坑道 断面図

3. 坑道内レーザー測量調査

3-4. 第5坑道の内部形状



