

## 四ッ峰トンネル③

- 工事名称／防災・安全交付金事業 時雨トンネルほか1トンネル補修工事
- 発注者／北海道札幌市役所
- 工事場所／北海道札幌市南区定山溪温泉（四ッ峰トンネル）
- 工事延長／18.12 m（パネル数＝30枚）
- 施工期間／令和2年11月（架設）
- 工事内容／H23, 30年施工の継続で、緩み土による変状と老朽化したトンネルの補強対策としてPCL工法が採用された。（据付にはスピナーーム SH200 を使用した）

### ● 据付前状況



### ● PCL 据付状況



### ● 据付完成完了



### ● 標準断面図

