

## 山王川隧道

- 工事名称／山王川第1号隧道
- 発注者／大崎市役所
- 工事場所／宮城県大崎市田尻地区
- 工事延長／123.6 m (パネル数=124枚)
- 施工期間／令和3年1月～3月
- 工事内容／既存水路トンネルの改修工事。

当該トンネルは1932年に竣工されたが、老朽化のため水漏れが激しくPCL工法にて改修。水量を確保するためにPCL部材内面にパネルを張り付けた製品を使用。坑口側の架設架台に2分割のPCL版を仮組し、搬送機にて所定の位置まで製品を搬送し施工。

### ● 据付前状況



### ● PCL 据付状況



### ● 据付完成完了



### ● 標準断面図

