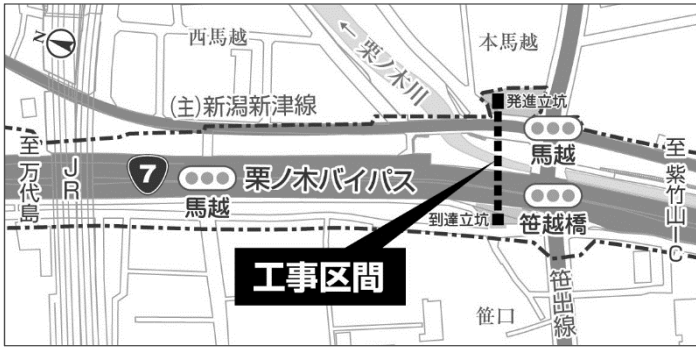


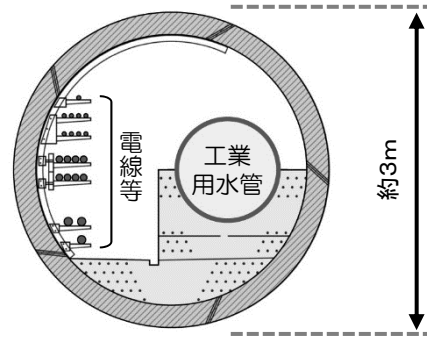
# 栗ノ木道路共同横断管工事について

- 栗ノ木バイパス・栗ノ木川・(主)新潟新津線では、様々な場所で電線や地下埋設管が横断しており、今後の工事や整備後の道路の利用に支障となります。
- そこで笹越橋交差点付近において、支障となる電線等と工業用水管を1箇所にまとめて道路等を横断させるため、直径約3m、長さ約70mの『共同横断管』を地下約16mに設置する工事を進めています。

## <工事区間>

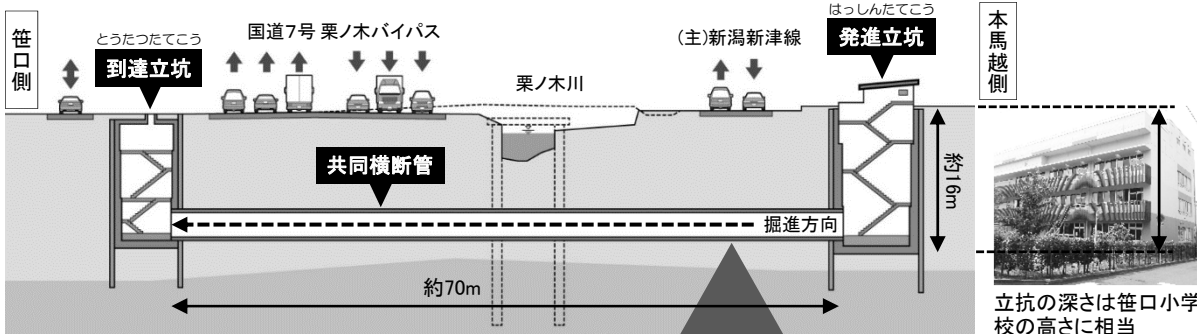


## <共同横断管の断面図>



※工業用水は信濃川の水を取水し、栗ノ木川下流の工場に送っています。

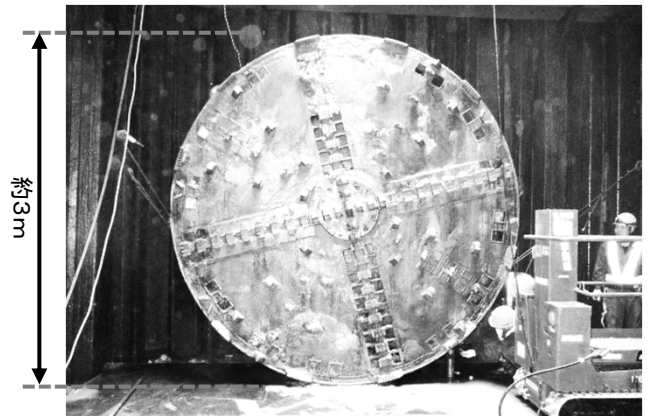
## <工事のイメージ>



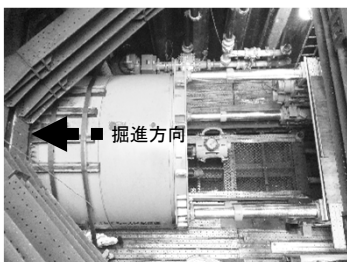
立抗の深さは笹口小学校の建物の高さに相当

## 地中を掘り進みながら、横断管を設置する『推進工法(すいしんこうほう)』

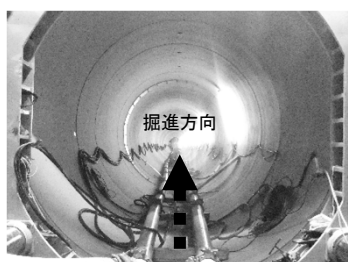
- 本工事は、周辺の交通を止めて道路を掘ることができないため、地中深くをモグラのように掘り進みながら横断管を設置する「推進工法」を採用しています。
- 栗ノ木川の底より深い位置で安全に約3mの横断管を設置するため、横穴の掘り始めと掘り終わりの位置に深さ約16mもの縦穴(立抗)を掘っています。これは笹口小学校の建物と同じ高さに相当します。
- 横穴の掘削は8月2日に無事貫通しました。今後は、立抗のコンクリート補強工事、横断管の中に工業用水管、電線等を通す工事を行います。



到達立坑に到達した掘進機 (H28.8.4撮影)



発進立坑の上から見た様子 (H28.6.30撮影)



横断管の設置状況 (H28.7.28撮影)

◆ 工事の詳しい情報は以下でもご覧いただけます。

株式会社 栗ノ木道路  
共同横断管工事専用サイト

<http://ez-series.jp/genba/kurinoki/>



QRコード

国道7号栗ノ木道路・紫竹山道路  
かわら版  
くりのき通信  
第64号

編集・発行・お問い合わせ先

国土交通省北陸地方整備局  
新潟国道事務所  
調査課・用地第一課・工務第一課  
TEL(025)244-2159(代表)  
〒950-0912  
新潟市中央区南笹口2-1-65

新潟市土木部道路計画課  
TEL(025)226-3041(直通)  
〒951-8550  
新潟市中央区学校町通  
1番町602番地1