

# Snow — control measures (防雪対策と気象観測)

## 道路の吹雪対策と気象観測・対策工設計

私たちの暮らす北海道の冬の道路条件は吹雪による視程障害・吹きだまりによる交通障害が多く発生し、快適な道路空間の確保が求められております。安全・安心な冬期道路交通の確保を目指し、調査解析設計により効果的な対策工の計画を行います。



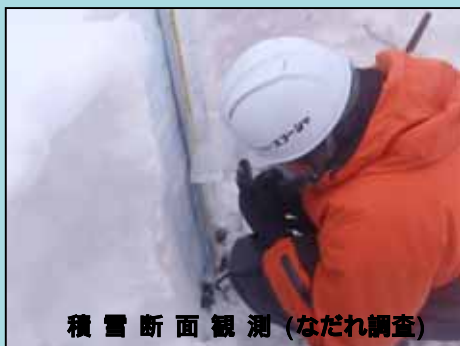
視程障害



吹きだまり

### 気象観測と道路雪氷調査

気象観測により主風向や積雪深さ、温度を観測します。道路雪氷調査として移動観測車を用いたモニタリング調査や、雪崩れ斜面の調査と危険度評価によりプライオリティを決定します。



積雪断面観測 (なだれ調査)



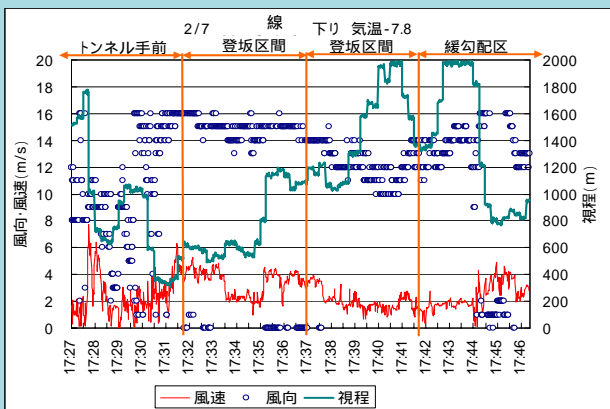
風向風速計

温度計

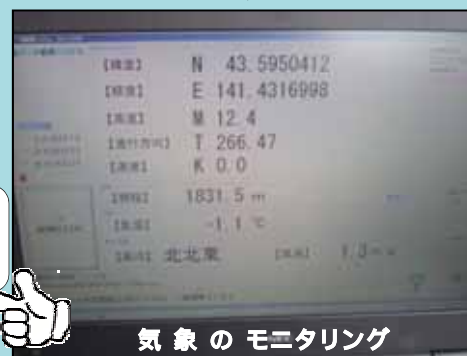
GPS

視程計

移動気象観測車



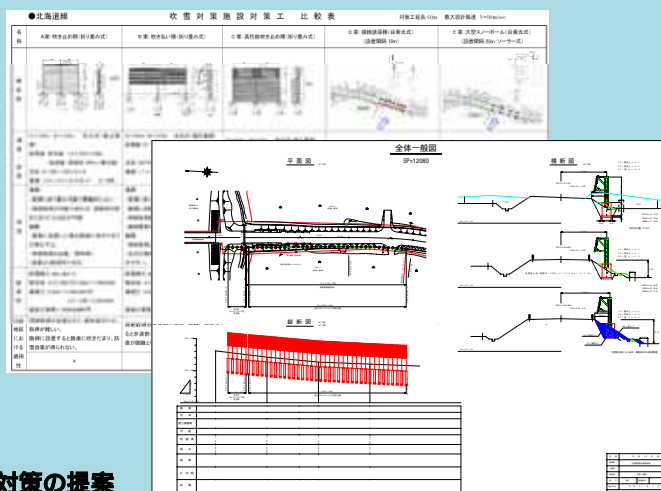
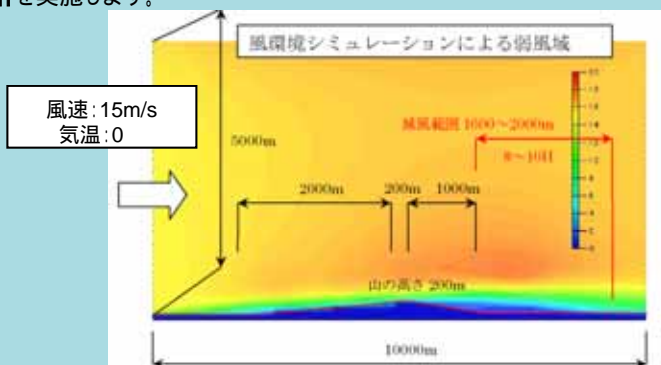
気象データを経時的に整理・解析して気象特性を把握します。



気象のモニタリング

### 対策工法の策定と設計

調査結果や、気象特性を総合的に勘案し、対策工の選定と、道路設計を実施します。



シミュレーション解析による現地地形・気象条件に適した防雪対策の提案  
当社は快適な雪道対策を支援しております。お気軽にお問い合わせください。  
連絡先: 札幌支社技術部設計課 久保 011-862-0036