

防雪対策業務のご案内

吹雪・雪崩

積雪寒冷地である北海道の道路は、冬期間において吹雪による視程障害や吹きだまりによる通行障害、雪崩による道路寸断などが起きています。

例年、雪害による交通渋滞や通行止めが多数発生し、道路利用者に対する道路交通の安全性と確実性の確保のため、道路の**防雪対策**が求められています。



吹雪による視程障害



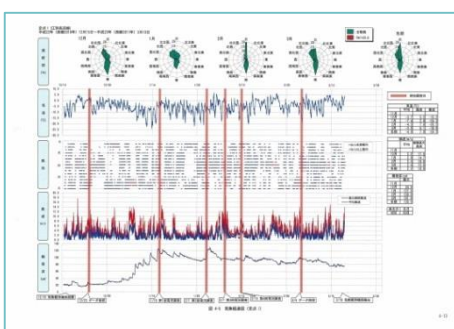
吹きだまりによる通行障害



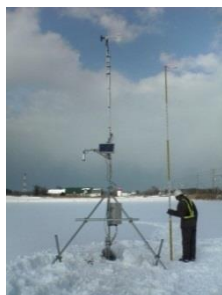
雪崩による道路寸断

➔ 1. 雪況調査・解析

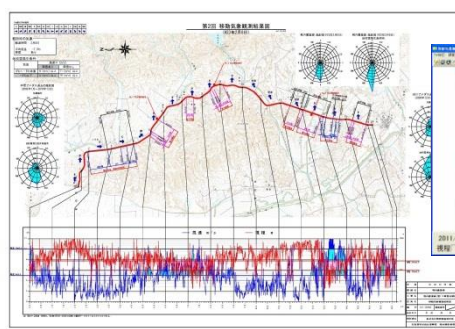
定点観測器による気象データ集積



定点気象観測機器



移動観測車による気象データ集積、ビデオ撮影



ビデオ撮影



➔ 2. 対策工設計

吹雪対策



吹き止め柵

スノーシェルター



雪崩対策



吊柵

雪崩防護土堤、雪崩割



3.業務実績（雪況調査、対策工設計）

雪況調査・解析の業務実績

平成15年度	弟子屈熊牛原野線外防雪工事防雪調査委託	[釧路土木現業所]	吹雪調査
平成16年度	札幌夕張線改築工事法面調査	[札幌土木現業所]	雪崩調査
平成16年度	中標津標茶線外防雪工事防雪調査委託	[釧路土木現業所]	吹雪調査
平成17年度	札幌夕張線改築工事法面調査設計	[札幌土木現業所]	雪崩調査
平成17年度	雌阿寒岳火山噴火警戒避難対策工事気象調査解析	[帯広土木現業所]	積雪調査
平成17年度	古平神恵内線防雪工事雪況調査設計	[小樽土木現業所]	雪崩調査
平成17年度	居辺本別線道路事業調査（雪況調査）	[帯広土木現業所]	吹雪調査
平成17年度	当別浜益港線道路改築工事雪況調査	[札幌土木現業所]	雪崩調査
平成17年度	杏形仙法志鷺泊線交付金（改築）工事構造物設計外	[稚内土木現業所]	雪崩調査
平成18年度	札幌夕張線改築工事法面設計	[札幌土木現業所]	雪崩調査
平成18年度	岩見沢石狩線防雪工事雪況調査	[札幌土木現業所]	吹雪調査
平成19年度	島松千歳線防雪（防雪柵）工事雪況調査	[札幌土木現業所]	吹雪調査
平成19年度	矢臼場札幌線外地特59局改工事雪況調査	[札幌土木現業所]	吹雪調査
平成19年度	恵庭岳公園線交付金改築工事雪況調査解析・地質調査	[札幌土木現業所]	雪崩調査
平成20年度	居辺本別線外交B（雪）479局改工事雪況調査	[帯広土木現業所]	吹雪調査
平成20年度	地（交）76小平幌加内線交安工事雪況調査	[留萌土木現業所]	雪崩調査
平成20年度	抜海兜沼停車場線交付金（雪）工事雪況調査	[稚内土木現業所]	吹雪調査
平成20年度	忠別清水線交B（雪）482局改工事雪況調査外	[帯広土木現業所]	吹雪調査
平成21年度	江別奈井江線交付金306雪寒工事雪況調査	[札幌土木現業所]	吹雪調査
平成21年度	白老大滝線（特対）橋梁補修工事雪況調査	[室蘭土木現業所]	吹雪・雪崩調査
平成22年度	稚内豊富線交付金（雪）工事雪況調査	[稚内建設管理部]	吹雪調査
平成22年度	白老大滝線公投208工事防雪調査設計	[室蘭建設管理部]	吹雪・雪崩調査
平成22年度	江別長沼線外特対33（公投）工事雪況調査	[札幌建設管理部]	吹雪調査
平成22年度	抜海兜沼停車場線交付金（雪）工事雪況調査その2	[稚内建設管理部]	吹雪調査
平成24年度	古平神恵内線一括B（雪寒）工事防雪調査設計（雪崩対策）	[小樽建設管理部]	雪崩調査
平成24年度	岩内洞爺線外一括B（雪寒）工事雪況調査	[小樽建設管理部]	吹雪・雪崩調査
平成24年度	増毛稲田線外地特11工事雪況調査	[札幌建設管理部]	吹雪調査
平成24年度	洞爺湖登別線（特対）局改（危険箇所）工事調査（緊急）その2	[室蘭建設管理部]	雪崩調査
平成25年度	鹿追糠平線道単局改工事災害調査設計（緊急）	[帯広建設管理部]	雪崩調査
平成25年度	札幌当別線外地道債65交安工事雪況調査	[札幌建設管理部]	吹雪調査
平成25年度	白老大滝線交付金821（雪）工事雪況調査	[室蘭建設管理部]	吹雪・雪崩調査
平成26年度	鹿追糠平線外地44局改工事雪況調査	[帯広建設管理部]	雪崩調査
平成26年度	利尻富士利尻線外（地道債A）改築工事雪況調査	[稚内建設管理部]	雪崩・吹雪調査
平成26年度	白老大滝線交付金818（雪）工事雪況調査	[室蘭建設管理部]	吹雪・雪崩調査
平成27年度	猿払鬼志別線外（地道49）局改工事雪況調査	[稚内建設管理部]	吹雪調査
平成27年度	白老大滝線交付金818（雪）工事雪崩対策工設計	[室蘭建設管理部]	吹雪・雪崩調査
平成27年度	北進平取線地道債（局改）雪況調査	[室蘭建設管理部]	吹雪・雪崩調査
平成27年度	豊富浜頓別線外（防安911）雪寒工事外雪況調査	[稚内建設管理部]	吹雪調査
平成28年度	利尻富士利尻線（地道44）交安工事雪況調査	[稚内建設管理部]	吹雪調査

対策工設計の業務実績

平成15年度	蕨台古平線地方特定工事（雪崩柵）設計	[小樽土木現業所]	雪崩対策設計
平成17年度	岩見沢石狩線防雪工事実測実施設計	[札幌土木現業所]	吹雪対策設計
平成17年度	岩内洞爺線防雪工事調査設計	[小樽土木現業所]	雪崩対策設計
平成17年度	札幌夕張線改築工事法面調査設計	[札幌土木現業所]	雪崩対策設計
平成17年度	（5-2）豊富遠別線局改工事雪況調査設計	[稚内土木現業所]	雪崩対策設計
平成17年度	古平神恵内線防雪工事雪況調査設計	[小樽土木現業所]	雪崩対策設計
平成18年度	赤平奈井江線防雪工事実施設計	[札幌土木現業所]	融雪施設設計
平成18年度	寿都停車場線交通安全施設工事ロードヒーティング設計外	[小樽土木現業所]	融雪施設設計
平成18年度	中標津標茶線防雪工事構造物設計委託	[釧路土木現業所]	入/フィルター設計
平成18年度	杏形仙法志鷺泊線地方特定（交安）工事実施設計	[稚内土木現業所]	防雪林設計
平成18年度	鷹栖東神楽線交付金（交安）工事交差点詳細設計	[旭川土木現業所]	融雪施設設計
平成20年度	恵庭岳公園線交付金404雪寒（雪崩予防施設）工事実施設計	[札幌土木現業所]	雪崩対策設計
平成22年度	白老大滝線公投208工事防雪調査設計	[室蘭建設管理部]	雪崩対策設計
平成24年度	瞰望岩通（雪崩柵）設計業務委託	[遠軽町]	雪崩対策設計
平成24年度	古平神恵内線一括B（雪寒）工事防雪調査設計（雪崩対策）	[小樽建設管理部]	雪崩対策設計
平成25年度	古平神恵内線防炎安全B（雪寒）工事防雪調査設計	[小樽建設管理部]	吹雪対策設計
平成25年度	沼田妹背牛線地道債73交安工事防雪柵設計	[札幌建設管理部]	吹雪対策設計
平成26年度	稚内建設管理部事業課管内（地道44）局改工事外吹雪対策検討	[稚内建設管理部]	吹雪対策検討
平成27年度	江差木古内線（B地-309）工事施工計画検討委託外	[函館建設管理部]	雪崩対策設計
平成27年度	江差木古内線（B雪-811）工事構造物設計委託	[函館建設管理部]	雪崩対策設計
平成28年度	発足前田線（道単）交安工事防護柵設計	[小樽建設管理部]	吹雪対策検討
平成28年度	白老大滝線交付金（雪）工事雪崩対策工調査設計	[室蘭建設管理部]	吹雪・雪崩対策設計

お問い合わせ先



建設コンサルタント

株式会社 開発調査研究所

〒062-0054 札幌市豊平区月寒東4条10丁目7番1号

TEL 011-852-3485 FAX 011-855-1298 <http://www.kaichoken.co.jp/>

E-mail hanaoka.149@kaichoken.co.jp

道路・防災部／交通計画部 防雪担当窓口

- 部長 後藤 茂 (RCCM)
- 交通計画部次長 松岡 雄一 (技術士)
- 道路・防災部技師長 花岡 研我 (RCCM)