

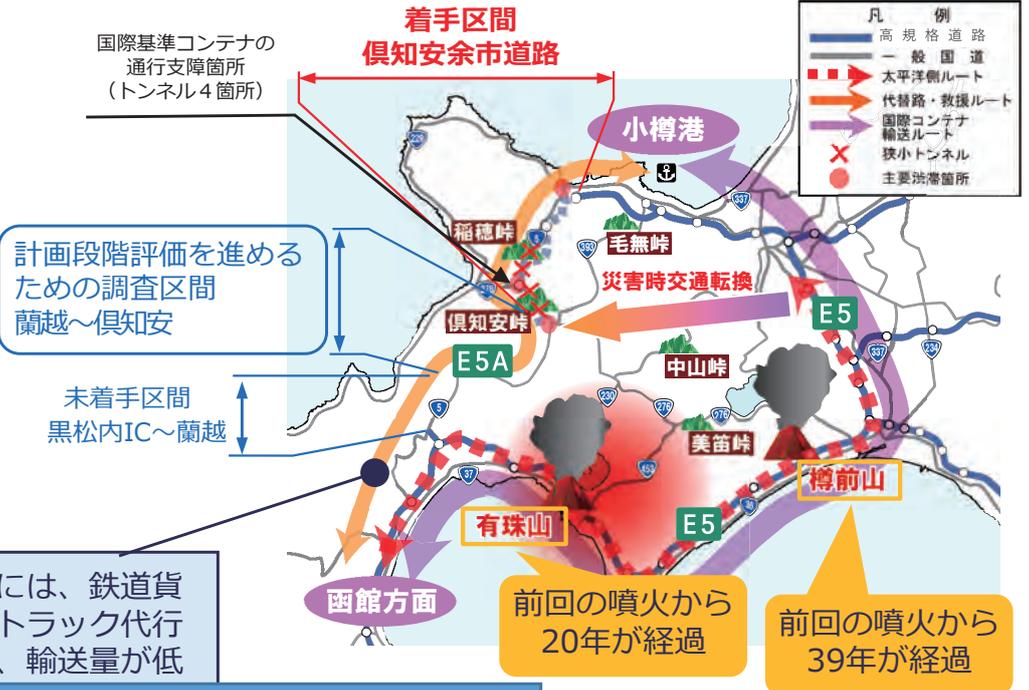
■災害に強い国土幹線ネットワークの機能確保

- 交通・物流のミッシングリンクの解消、高規格道路と国道とのダブルネットワークの強化など、大規模災害時に代替ルートが確保できるような道路ネットワーク整備を促進します。



有珠山の噴火周期

平成12年の有珠山噴火時には、鉄道貨物輸送は一般道を利用したトラック代行による輸送に変更したため、輸送量が低下し輸送時間も増加。



北海道横断自動車道の整備促進

■災害に備えた安全な道路交通環境の整備

- 本道の強靱化を推進するため、災害に強い道路や、災害時におけるリダンダンシー（代替性・多重性）を確保する道路の整備を行います。
- 災害発生時の避難や救助に欠かせない緊急輸送道路を中心に、橋梁の耐震補強を計画的に行います。
- 防災性や景観を向上するため、無電柱化を進めます。

【落石対策(ロックシェッド)】



道道沓形仙法志鴛泊線 (利尻富士町)

【耐震補強(落橋防止装置)】



道道徹別原野釧路線 (通水橋) (釧路市)

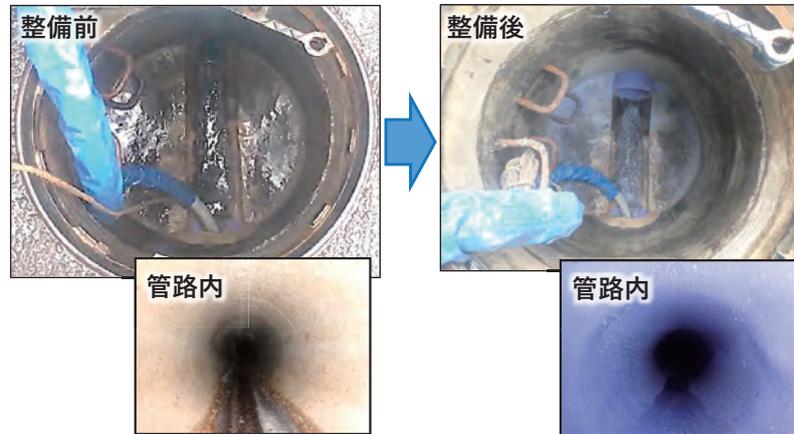
【災害防止・景観向上(無電柱化)】



都市計画道路3・4・5駅前通 (木古内町)

■ 下水道施設の耐震化

- ・ 胆振東部地震などの大規模地震に備え、防災拠点や避難所の排水を受ける管渠や緊急輸送道路に埋設されている管渠の耐震化を進めます。
- ・ 下水処理場、ポンプ設備についても改築更新に合わせた耐震化と停電時の電気設備の機能確保のため、自家発電機の整備や可搬式発電機の導入を進めます。



強度・耐久性・耐食性・水理性に優れた塩ビ管を既設管と密着させ、耐震化を図る工法を実施。

小樽市における管渠の耐震化

■ 災害に強いまちづくり

- ・ 災害時の避難、防災活動に寄与する公園等を整備します。
- ・ 浸水被害から都市機能を守るための下水道を整備します。
- ・ 都市災害を防止するための無電柱化を推進します。
- ・ 住宅や民間大規模建築物の耐震診断や耐震改修に係る補助を実施し、耐震化の取組を促進します。



建築物の耐震化



防災公園の防災機能強化

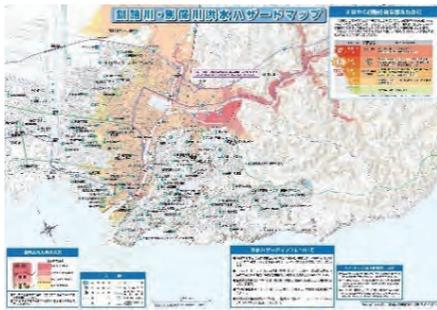


都市災害を防止するための無電柱化



■自然災害等に備えた安全で持続可能な地域づくり

- ・行政と住民、関係者が連携して災害に強い地域を構築するため、住宅地などの浸水対策やハザードマップの作成支援、土砂災害警戒区域の指定などを行います。



ハザードマップ（洪水） 鈷路市



ハザードマップ（津波） 八雲町



ハザードマップ（土砂災害） 岩見沢市

土砂災害対策促進パンフレット

○土砂災害警戒区域等の指定について

土砂災害警戒区域（イエローゾーン）

警戒避難体制の整備 【市町村等】

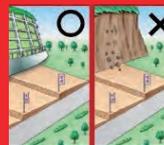
土砂災害から生命を守るため、災害情報の伝達や避難が早くできるように地域防災計画に定められ、警戒避難体制の整備が図られます。



土砂災害特別警戒区域（レッドゾーン）

特定開発行為に対する許可制 【北海道】

住宅地分譲や災害時要援護者関連施設の建築ための行為は、基準に従ったものに限って許可されます。



建築物の構造規制 【北海道または市町村等】

居室を有する建築物は、建築基準法に定められた、作用すると想定される衝撃等に対して建築物の構造が安全であるかどうか建築確認がされます。

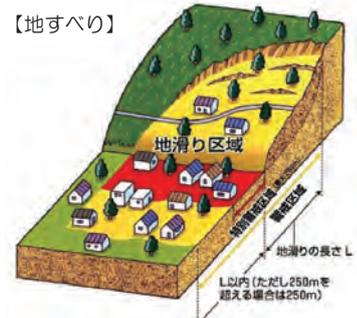
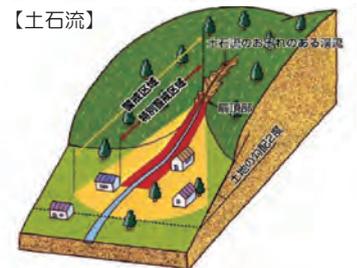


建築物の移転等の勧告 【北海道】

著しい損壊が生じるおそれのある建築物の所有者に対し、移転等の勧告が図られます。移転等については、住宅金融支援機構の融資等の支援を受けられます。



○こんなところが指定されます



■自然災害などに備えた危機管理体制の充実と地域防災力の向上

- ・大規模氾濫減災協議会において洪水被害を軽減するためのハード・ソフト対策を推進します。
- ・洪水時の河川監視を充実します。
- ・活発化する火山活動に備えた対策を推進します。



大規模氾濫減災協議会

■建設産業の担い手確保・育成への支援

- ・防災・減災、国土強靱化をはじめ、地域の社会資本の整備や維持管理を担っている建設産業の維持・発展のため、担い手確保・育成を支援します。



高校生を対象とした現場見学会



若手技術者と高校生との意見交換会