

大規模災害に備えた道路啓開訓練を実施!

北部国道事務所は、令和2年12月9日(水)に大規模災害時の緊急輸送道路等の確保を目的とする車両移動等の道路啓開訓練を実施しますのでお知らせいたします。

【訓練目的】

地震や津波、台風などによる甚大な被害が想定される沖縄県において、地震発生後、直ちに救援・救護活動、緊急物資の輸送等を迅速に行うため道路啓開を行うことは重要です。

沖縄防災連絡会において、平成28年11月に、「沖縄における道路啓開計画(初版)」が策定されました。計画の各プロセスにおける課題の把握・検証を行い、今後の計画に反映し、計画の技術的向上を図ることを目的として、下記のとおり道路啓開訓練を実施しますのでお知らせします。

なお、新型コロナウイルス感染防止対策を講じたうえで訓練実施を予定しています。

【訓練内容】

- 日 時：令和2年12月9日(水) 13:00～15:30(予定)
(天候不良等の可能性がある場合、訓練中止と判断する場合があります)
- 場 所：読谷村座喜味地内(読谷道路予定地)
- 参 加：沖縄総合事務局開発建設部、北部国道事務所、沖縄県、陸上自衛隊第15旅団、西日本高速道路(株)沖縄高速道路事務所、沖縄県警察本部、嘉手納警察署、ニライ消防本部、沖縄電力(株)、(株)NTT西日本沖縄支店、(一社)沖縄県建設業協会、(一社)ドローンスクワッド
- 内 容：地震・津波による被害により道路上に電柱の倒壊や車両が放置され、緊急車両が通行できない状況を想定し、下記の訓練を行う。
 - 災害対策基本法に基づく道路区間指定、道路区間指定通知、周知訓練
 - 防災通信機器を活用した現地映像及び情報伝達訓練
 - ドローンを活用した被災状況確認訓練
 - 道路段差等の復旧訓練
 - がれき撤去時の負傷者救出・搬送
 - 放置車両と倒壊電柱の移動訓練 他

【参考資料】 道路啓開について

※新型コロナウイルス感染防止のため、取材の際は、マスク着用、3密を避けるようご協力をお願いいたします。

【問い合わせ先】

内閣府 沖縄総合事務局 北部国道事務所

電 話 :0980-52-4350(代表) F A X :0980-52-4964

副所長 大城 隆(内線205) 管理第一課長 大城 優(内線431)

ホームページ: <http://www.dc.ogb.go.jp/hokukoku/>

道路啓開訓練場所 位置図

■ 訓練場所

○ 読谷村座喜味地内(読谷道路予定地) ※読谷役場及び JA おきなわ読谷ファーマーズマーケット付近

■ マスコミ関係者駐車場

○ 訓練会場入り口付近 ※訓練場所拡大図の駐車場箇所で交通誘導員が誘導いたします



参考：訓練の概要(令和元年度訓練の状況)

【訓練の様子】



倒木・倒壊電柱の移動訓練



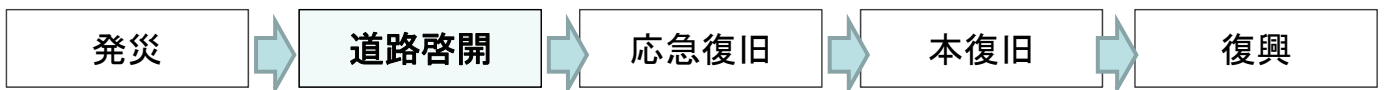
負傷者の搬送訓練



放置車両の移動訓練

参考：道路啓開について

- 道路啓開とは、緊急車両等の通行のため、1車線(約4.5m)でもとにかく通れるように早急に最低限の瓦礫処理を行い、簡易な段差修正により救援ルートを開けることをいう。
- 大規模災害では応急・緊急復旧を実施する前に救援ルートを確認するための啓開が必要である。



国道45号岩手県釜石市平田地区の様子(東日本大震災)



被災状況



道路啓開後

(出典)東北地方整備局,直轄国道の道路啓開と応急復旧作業について

参考:道路啓開について

○2011(平成23年)3月11日 東日本大震災被災状況

宮城県 南三陸町 国道45号

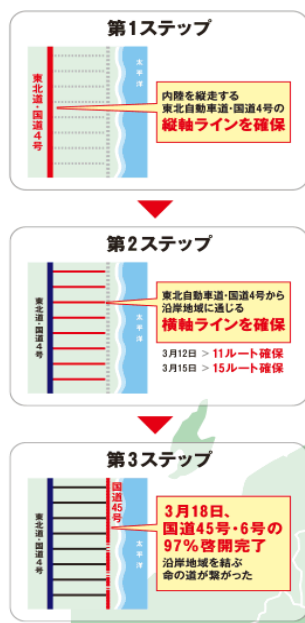


国土交通省 東北地方整備局資料

参考:東日本大震災における道路啓開上の教訓

- ・東日本大震災では津波で大きな被害が想定される沿岸部へ進出のため、東北地方整備局が「くしの歯型」救援ルートを設定し、県等と連携し各ルートを啓開。
- ・様々な道路啓開上の教訓が明らかとなった。

「くしの歯作戦」の概要



道路啓開上の教訓

- ・ 事前に啓開ルートを設定しておく
- ・ 平素より訓練等を実施する等、臨機に対応できるよう準備する
- ・ 災害協定の構成メンバーに対し電話不通の場合の参集先の決定や衛生携帯、優先電話や連絡網の構築をしておく
- ・ 道路啓開時の財産価値のある自動車の処理方法 等

図 くしの歯作戦での啓開ルート図 (出典)東北地方整備局,震災伝承館Web

参考：道路啓開について

- 啓開拠点を結ぶ路線を啓開候補ルート(案)として設定した。
- 啓開候補ルート(案)は連絡する拠点を重要度に応じて啓開優先度を設定した。

《啓開候補ルート(案)設定基準》

- 設定した啓開拠点を連絡する。
- 道路幅員が4.5m以上(自衛隊大型車両3.8mを考慮)
- 緊急輸送道路又は緊急交通路に指定されている。

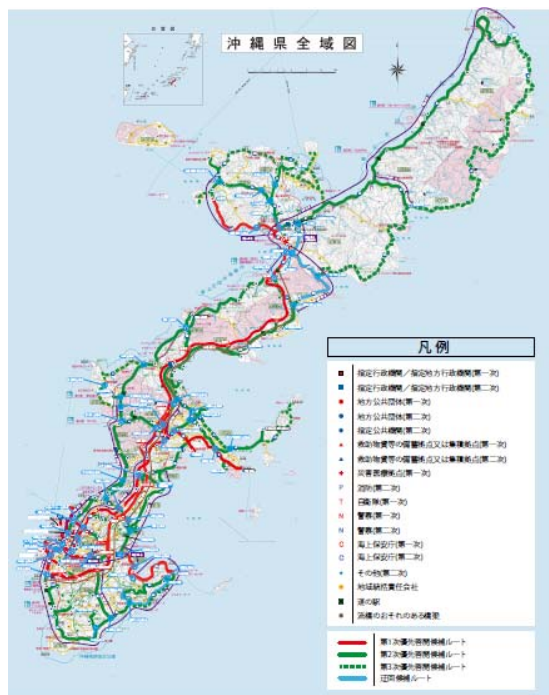


表 啓開候補ルート(案)の優先度設定

| 啓開候補ルート(案)の優先度 | 定義 | 啓開目標 |
|---------------------|------------------------------|---------|
| 1 (第一次優先啓開候補ルート) | 第一次啓開拠点(空港・港湾等)を結ぶ骨格路線 | 1日以内に啓開 |
| 2 (第二次優先啓開候補ルート) | 優先度1の啓開候補ルートと第二次啓開拠点を結ぶ路線 | 3日以内に啓開 |
| 3 (第三次優先啓開候補ルート) | 優先度1、優先度2の啓開候補ルートと第三次拠点を結ぶ路線 | 7日以内に啓開 |

図 啓開候補ルート図(案)

参考：道路啓開について

各関係機関は連絡先一覧を基に連絡を密にとりながら、道路啓開において、以下のタイムラインに基づいて行動、調整等を行う。

