内閣府

平成３０年　３月　１日
美ら島の未来を拓く～
沖　縄　総　合　事　務　局

大規模地震・津波に備えた道路啓開訓練を実施！

南部国道事務所は、平成30年3月6日（火）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１６日に、「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。

【訓練内容】

１．日　時：平成３０年３月６日（火）　１３：００～１６：３０
（気象に関する注意報・警報等が発表された場合は訓練を中止と判断する場合もあります）

２．場　所：読谷村字喜名地内（読谷道路未供用区間）
（読谷ファーマーズマーケット「ゆんた市場」隣）

３．参　加：沖縄総合事務局開発建設部、沖縄総合事務局経済産業部、沖縄電力(株)、NTT 西日本沖縄支店、一般社団法人沖縄県建設業協会、JAF 沖縄支部、北部国道事務所・南部国道事務所

４．内　容：地震・津波による被害により道路上に電柱の倒壊や、瓦礫の堆積、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。
①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
②防災通信機器を活用した現地映像伝達訓練
③陸上移動通信システムによる情報伝達訓練
④放置車両の移動訓練
⑤倒壊電柱の移動訓練
⑥道路段差等の復旧訓練

【参考資料】　道路啓開について

【問い合わせ先】
内閣府　沖縄総合事務局　南部国道事務所
電　話　:098－861－2336(代表)　　ＦＡＸ:098－868－1429
副所長　下地　博明(内線205)　　管理第一課長　前城　剛(内線431)
ホームページ:http://www.dc.ogb.go.jp/nankoku/

道路啓開訓練　位置図

■訓練場所
〇国道58号　読谷道路（未供用区間）　読谷ファーマーズマーケット「ゆんた市場」隣

参考：訓練の概要（平成28年度訓練の状況）

【訓練の様子】

訓練状況

JAFによる車両移動訓練

災害協定業者による車両移動訓練

電柱管理者による通電確認訓練

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保するための啓開が必要である。

発災 → **道路啓開** → 応急復旧 → 本復旧 → 復興

国道45号岩手県釜石市平田地区の様子（東日本大震災）

（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

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

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

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

参考：道路啓開について

〇啓開拠点（案）を結ぶ路線を啓開候補ルート（案）として設定した。

〇啓開候補ルート（案）は連絡する拠点の重要度に応じて啓開優先度を設定した。

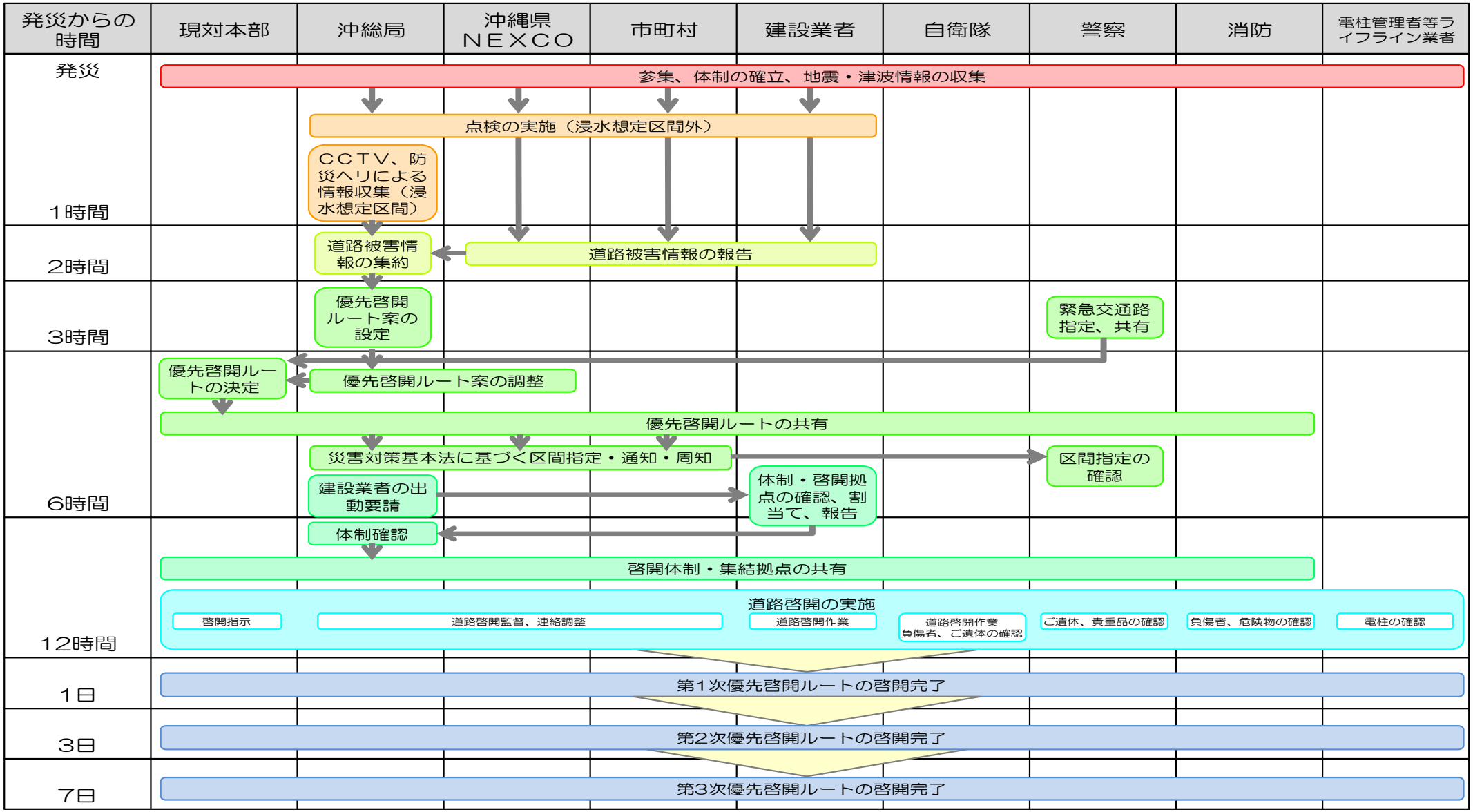
≪啓開候補ルート（案）設定基準≫

- ●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。