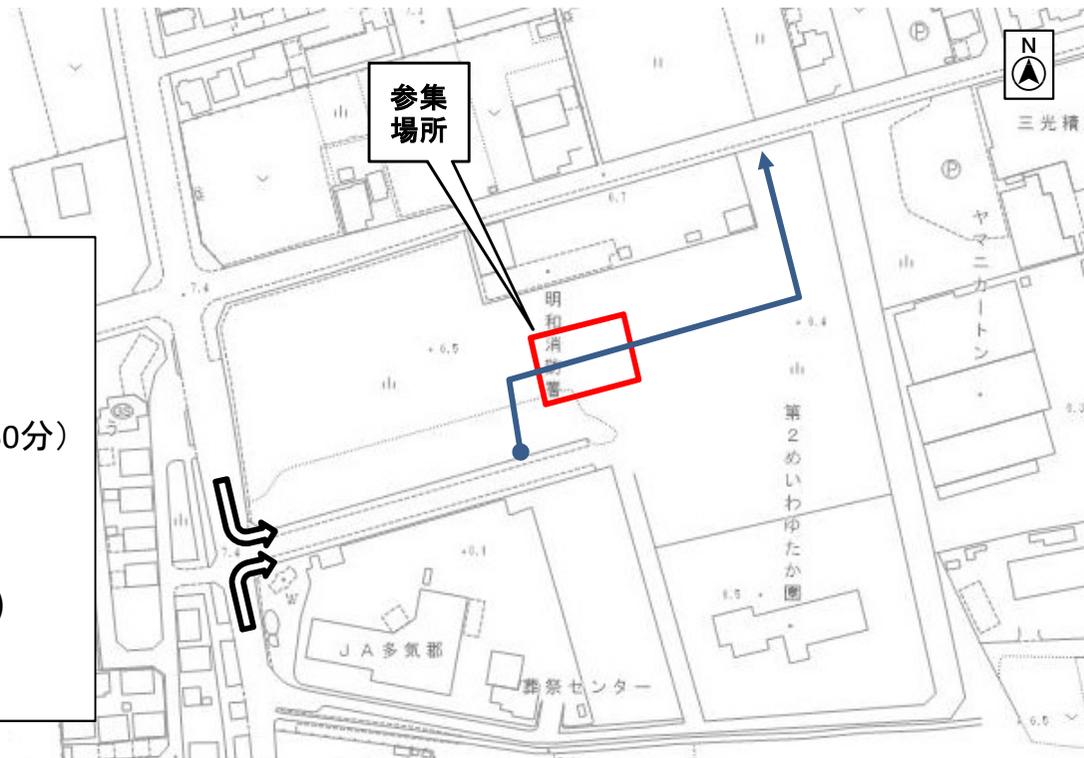


令和5年明和町大規模災害発生に備えた道路啓開訓練(案)



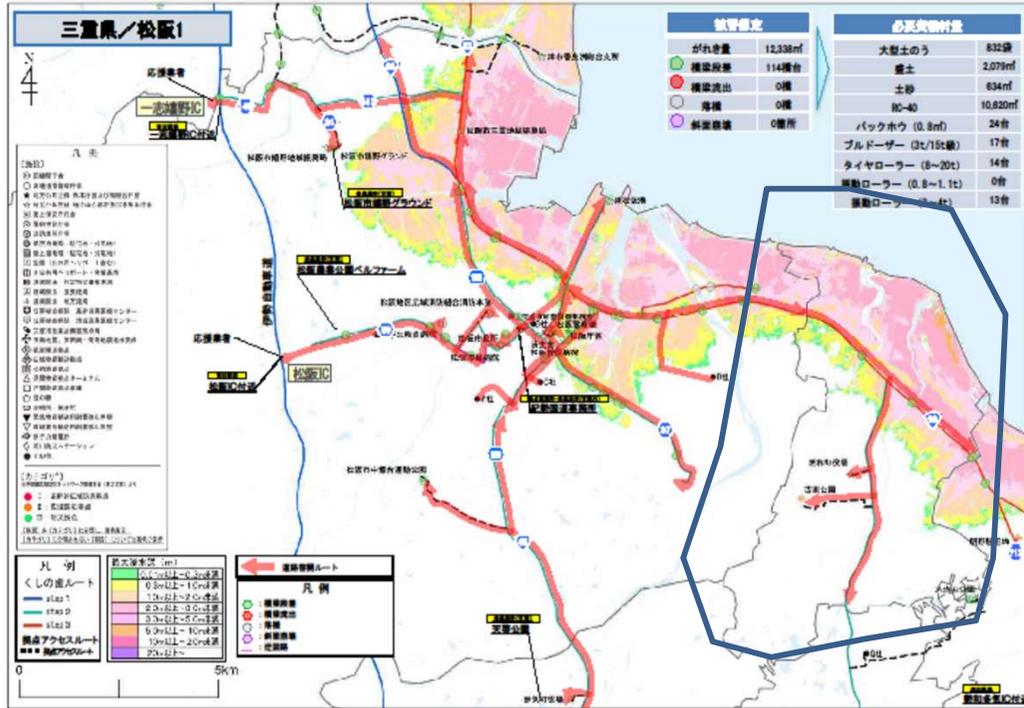
- 当日スケジュール
- 8:30 開始
 - 8:40 移動(10分)
 - 9:30 道路確認
システム入力(50分)
 - 9:40 移動(10分)
 - 9:45 情報交換(5分)
 - 9:50 移動(5分)
 - 10:50 CPR訓練(60分)
 - 11:00 講評(10分)
 - 11:05 終了

- 【訓練日】
令和5年10月29日(日)(午前8時30分より)
- 【訓練内容等】
中部地方版「くしの歯作戦」に基づき、明和町の拠点箇所となる明和消防署北明和町公共施設整備事業用地に、発災後各担当が指定道路を点検し参集をします。
- ①災害対策基本法に基づく道路区間指定及び通知役場が道路区域指定及び通知を行う。
 - ②建設事業者による、担当の指定道路確認後、情報伝達訓練。(国土交通省 くしの歯防災システム)
 - ③CPR(心肺蘇生法)訓練
明和消防署へ移動し、ペットボトルで心肺蘇生訓練。
- 【参加予定】
明和町(主催)
国土交通省紀勢国道事務所
松阪地区広域消防組合明和消防署
三重県建設業協会
明和町建設業協会 外
- 【協力】
一般社団法人ファストエイド

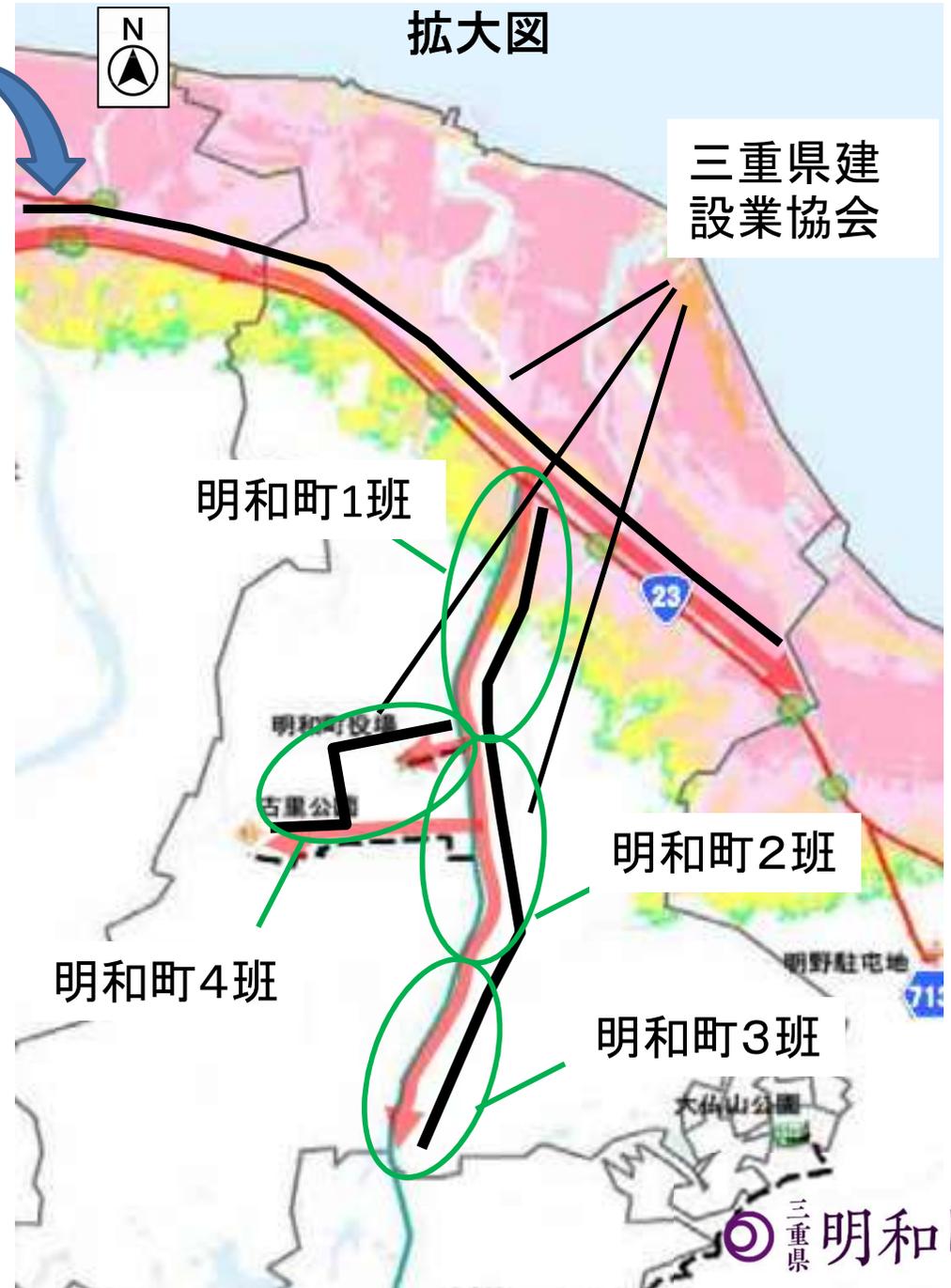
道路啓開指定道路状況確認訓練

中部版「くしの歯作戦」指定道路状況

くしの歯ルート・拠点アクセスルート of 具体計画



7



【道路啓開担当】

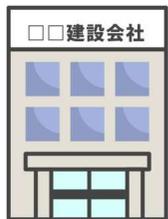
- ・国土交通省(三重県建設業協会)
- ・明和町(明和町建設業協会: 1班~4班)

道路啓開シミュレーション訓練(明和町Ver)

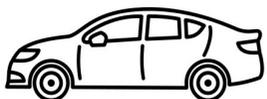
実際の道路啓開指定道路状況確認訓練(概要)

【開始 8:40】

建設事業者事務所



- ・出発準備
準備物の確認等
- ・状況確認車同乗者
建設事業者2名
黒子(役場職員)1名



【アウトプット】

- ・発災前の準備物再確認

【移動】

道路啓開指定道路まで車で移動



- ・啓開道路以外の確認
その他道路状況を確認し、「通れたマップ」作成などに活用する

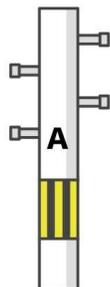
【アウトプット】

- ・その他施設の被災状況

【道路状況確認】

道路啓開有無を確認

(イベント)
道路路肩等に“A”・“B”・“C”など表示
Aは家屋倒壊
Bは電柱倒壊
Cは車両
とし、道路啓開の有無は黒子が行う。
その他情報を付与する



安全を確保しつつ、状況確認し、必要な写真を撮影する。作業に留意する事項も情報取得。

【アウトプット】

- ・災害のイメージ力
- ・実際の道路状況把握
- ・復旧作業に生かす情報

【情報入力】

くしの歯防災システムに必要事項を入力する。



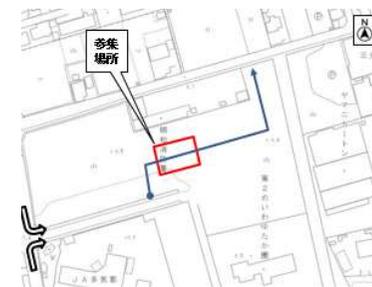
スマホ・PCより入力する
入力イメージは次ページ参照

【アウトプット】

- ・システム入力の慣れ
- ・入力のコツをつかむ

【拠点施設参集】

道路状況を情報交換
道路啓開作業準備



拠点施設の現場事務所報告を行う

【アウトプット】

- ・報告の方法
- ・道路確認時間
- ・他の道路情報

【説明】

図上訓練(DIG)で使用する地図を実際のフィールドで行い、道路別のイメージを深め、自ら考える柔軟な対応を訓練する。

例:訓練中、建設事業者の確認を行いつつ、黒子が条件付与しイベントを進めます。

【アウトプット】

- ・災害時に何が起きるのか、被害イメージを明確にする
- ・災害対応計画や対応マニュアルの作成や計画の見直し
- ・被害軽減策の発見
- ・業務の習熟、情報収集・処理＝意思決定と伝達、組織間連携の確認など

情報伝達訓練

くしの歯防災システム <明和町> 令和4年度【訓練】道路啓開行動確認訓練（情報伝達訓練）

即時更新

災害選択

ログアウト

マニュアル

最終登録（更新）時刻：2023-03-01 13:42:39.

表示エリアの移動

被害地点の個別登録

くしの歯ルートを通れるマップシステムへ

DRM(デジタル地図情報)を通れるマップシス

表示切替

啓開指示

■非表示
現在表示している啓開指示について非表示にします。

非表示

■指示者の選択表示
啓開指示について、指示者を選択して表示します。

選択解除

3px 実線 全削除 登録

メニュー閉じる

ポップアップ入力画面状況

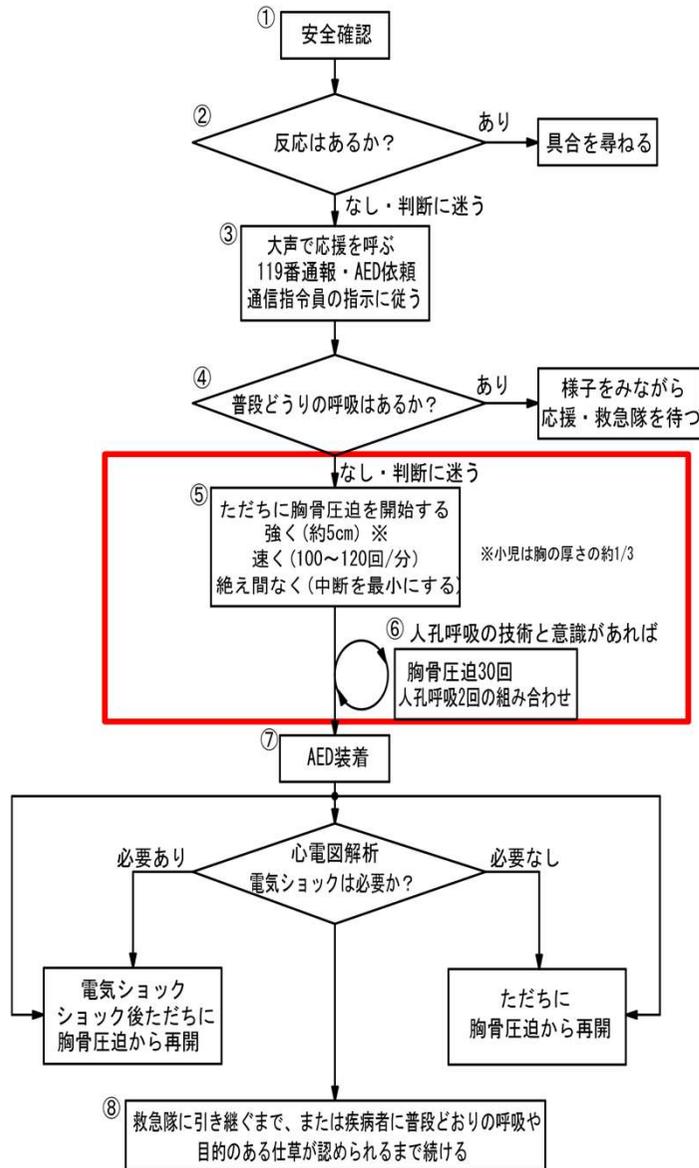
緯度：34.54794093 経度：136.62634542
通行可否：全面通行止
被害種別：その他
迂回路：迂回路有り
内容：電柱倒壊
UTM：53SNU57453823
初期登録者：紀勢国道事務所
確認：確認済
画像：登録なし 地点の状況
道路種別：町道
路線名：町道
撮影日2023-01-11 11:36:51
入力日2023-01-11 11:36:51
最終更新者：明和町

位置変更 更新 削除

道路の異常情報を、業者又は役場などが入力。
その後の対策を、災害対策本部等が進行管理を行います。共通システムです。

CPR (心肺蘇生法) 訓練

一次救命処置の一般的な流れ



【訓練の目的】

一般的な一次救命処置の中でCPR訓練については、訓練用人形などを使用するが、気軽に使用できない為、一般社団法人ファストエイド様が提唱するペットボトルを使用したCPR訓練を実施します。

公共事業の場合共通仕様書に月0.5日以上[※]の安全教育訓練が必須となっています。この訓練機会に同訓練を気軽に実施し、緊急時に活用する目的です。

胸骨圧迫



胸が約5cm沈みずみ込こむように強く押す



ペットボトルで心肺蘇生訓練



一般社団法人ファストエイド
<https://cpr-training-bottle.com/>

