

長崎県道路啓開計画 (概要版)

平成 31 年 3 月 更新版

長崎県道路啓開等協議会

目次

1. 計画の概要.....	1
1.1 計画の背景.....	1
1.2 計画の目的.....	2
1.3 計画の位置付け.....	2
2. 道路啓開の基本方針.....	4
2.1 道路啓開の内容.....	4
2.2 道路啓開行動の基本的な考え方.....	7
2.3 道路啓開の目標.....	9
3. 想定する地震と被害.....	10
3.1 想定する地震と被害予測.....	10
(1) 想定する地震と震度予測.....	10
(2) 液状化危険度予測.....	12
(3) 津波浸水予測.....	14
(4) 普賢岳溶岩ドーム崩壊の影響予測.....	15
3.2 道路の被害想定.....	16
3.2.1 啓開難易度の評価方法.....	16
3.2.2 施設被害の推定方法.....	17
(1) 橋梁被害及び橋梁背面段差.....	20
(2) 斜面崩壊等.....	20
(3) 盛土被害.....	21
(4) 災害廃棄物.....	23
(5) 津波堆積物.....	23
(6) 路上車両.....	24
3.2.3 被害推定結果（省略）.....	24
4. 道路啓開ルートを選定.....	25
4.1 道路啓開候補ルートを選定.....	25
(1) 雲仙地溝北縁断層帯.....	26
(2) 雲仙地溝南縁東部断層帯と西部断層帯の連動.....	26
(3) 大村ー諫早北西付近断層帯.....	26
4.2 タイムラインの作成.....	32
4.3 道路啓開サポートマップの作成.....	34
5. 道路啓開の事前準備.....	41
5.1 関係機関との連携による体制の確保.....	41
5.2 資機材の準備.....	42
(1) 人員・資機材の確保.....	42
(2) 燃料等の調達・確保.....	43
5.3 災害時における各機関の手続き.....	44
(1) 緊急通行車両等の事前届出制度.....	44
(2) 災害廃棄物の手続き.....	44
5.4 訓練の実施.....	44

6. 発災後の対応.....	45
6.1 道路啓開の対応手順.....	45
6.2 初動体制の確立.....	46
(1) 災害対策本部の設置.....	46
(2) 参集.....	46
(3) 連絡体制の構築.....	46
(4) 地震・津波情報などの収集.....	46
6.3 道路啓開調査.....	46
(1) 点検の実施.....	46
(2) 被災情報の集約・共有.....	47
6.4 啓開ルートの決定.....	48
(1) 被災状況に応じた啓開ルートの決定.....	48
(2) 業者・資機材の割り当て方針の決定.....	48
(3) 指定道路区間の指定.....	48
(4) 通行規制の実施.....	48
6.5 道路啓開作業.....	50
(1) 道路啓開の実施.....	50
(2) 燃料の確保.....	51
(3) 瓦礫の一時保管.....	51
(4) 情報共有.....	51
(5) 広報.....	51
7. 今後の課題.....	52
(1) 情報収集・伝達・共有の手段.....	52
(2) 長崎県道路啓開作業の手引きの見直し.....	52
(3) 災害廃棄物への対応.....	52
(4) 災害に強い長崎県の実現.....	52
(5) 計画のスパイラルアップ.....	53
参考文献.....	54

巻末資料 1 長崎県道路啓開等協議会規約

巻末資料 2 図面集（省略）

巻末資料 3 1. 災害対策基本法 関係法令（省略）

2. 路上車両移動に関する様式等（省略）

巻末資料 4 道路啓開関係者連絡体制（省略）