

宮崎道路啓開計画

平成30年7月

(令和4年1月一部修正)

国土交通省宮崎河川国道事務所
国土交通省延岡河川国道事務所
宮崎県
西日本高速道路株式会社

目 次

第1章 宮崎道路啓開計画の適用 -----	1
1-1. 宮崎道路啓開計画の位置づけ -----	1
1-2. 宮崎道路啓開計画に基づく初動対応を行う判断基準 -----	1
1-3. タイムラインに応じた目標行動 -----	1
第2章 宮崎県の道路啓開計画 -----	3
2-1. 「九州東進作戦」 -----	3
2-2. 宮崎県の防災拠点及び活動拠点 -----	4
2-3. 緊急輸送ルートに対する発災時の措置 -----	5
(1) 緊急輸送ルートに対する発災時の措置・啓開手順 -----	5
(2) 緊急輸送ルートの役割分担 -----	7
第3章 道路啓開の実施 -----	26
(1) 緊急輸送ルートの点検、啓開 -----	26
(2) 各道路管理者による連携と <u>災害対策基本法に基づく道路区間指定</u> -----	27
(3) 具体の啓開方法 -----	28
(4) 連絡系統 -----	30
巻末資料 -----	31
・南海トラフ巨大地震発生時の被害想定〈揺れ〉 -----	32
・南海トラフ巨大地震発生時の被害想定〈津波〉 -----	33
・被災地内ルートにおける迂回（通行止め）区間及び津波浸水想定エリア -	34

第1章 宮崎道路啓開計画の適用

1-1. 宮崎道路啓開計画の位置づけ

- (1) 宮崎道路啓開計画は、中央防災会議防災対策推進検討会議の下に平成24年4月に設置された「南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ」が報告した被害想定に基づき、国が実施する災害応急対策に関わる緊急輸送ルート¹の道路啓開に関する活動内容を具体的に定めている。
- (2) 南海トラフ地震を想定した各種訓練を通じて、具体計画の内容を評価し、定期的に改善していくことで、実効性を高めていくこととする。また、インフラ、施設、資機材等の整備の進捗に応じて随時必要な見直しを行う。
- (3) 南海トラフ沿いおよびその周辺の地域で起こり得る地震災害への対応についても、南海トラフ巨大地震の被害想定に基づく活動内容を基本とする。

1-2. 宮崎道路啓開計画に基づく初動対応を行う判断基準

- ①宮崎県内においては、震度6強以上の震度の観測又は津波警報発令のいずれかがあった場合には、被害全容の把握を待つことなく、具体計画に基づく災害応急対策活動を直ちに開始する。
- ②各道路管理者は、具体計画に基づく行動を開始していることを確認する。
- ③津波警報が発令された被災地内ルート²の啓開は、警報・注意報解除後速やかに開始する。

1-3. タイムラインに応じた目標行動

- (1) 発災時からの経過時間に応じたタイムライン（図1）を目安に、各道路管理者が適切な役割分担の下、相互に連携して迅速な行動を行う。
- (2) このタイムライン（図1）に定めた内容は、国及び地方公共団体の複数の防災関係機関が人命救助のために重要な72時間を意識しつつ活動するため、各道路管理者が緊急輸送ルート及び活動拠点等の通行確保を行う目安である。実際には地震の発生時間や被災状況、各道路管理者の実情に応じて相違があることに留意が必要である。

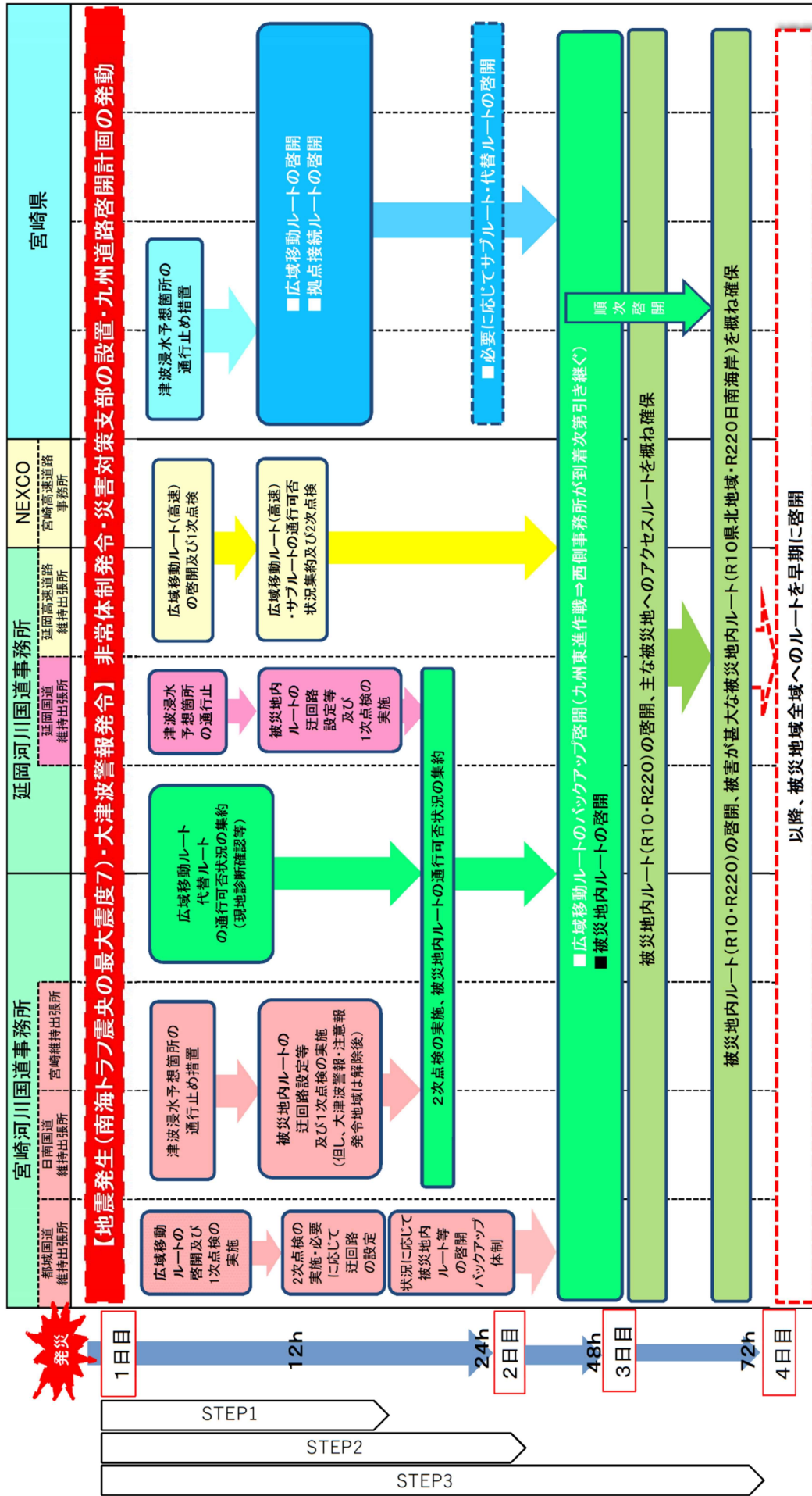


図1 南海トラフ地震における宮崎県の道路開閉タイムライン

第2章 宮崎県の道路啓開計画

2-1. 「九州東進作戦」

南海トラフ地震発生の際、九州地方において震度6強以上の震度が観測又は大津波警報が発表された場合、全国及び九州各地からアクセスが可能となる高速道路、国道、県道等を活用し、九州東側沿岸に向けて一斉に出動するとともに、緊急輸送ルート等の道路啓開を実施することとなっている。

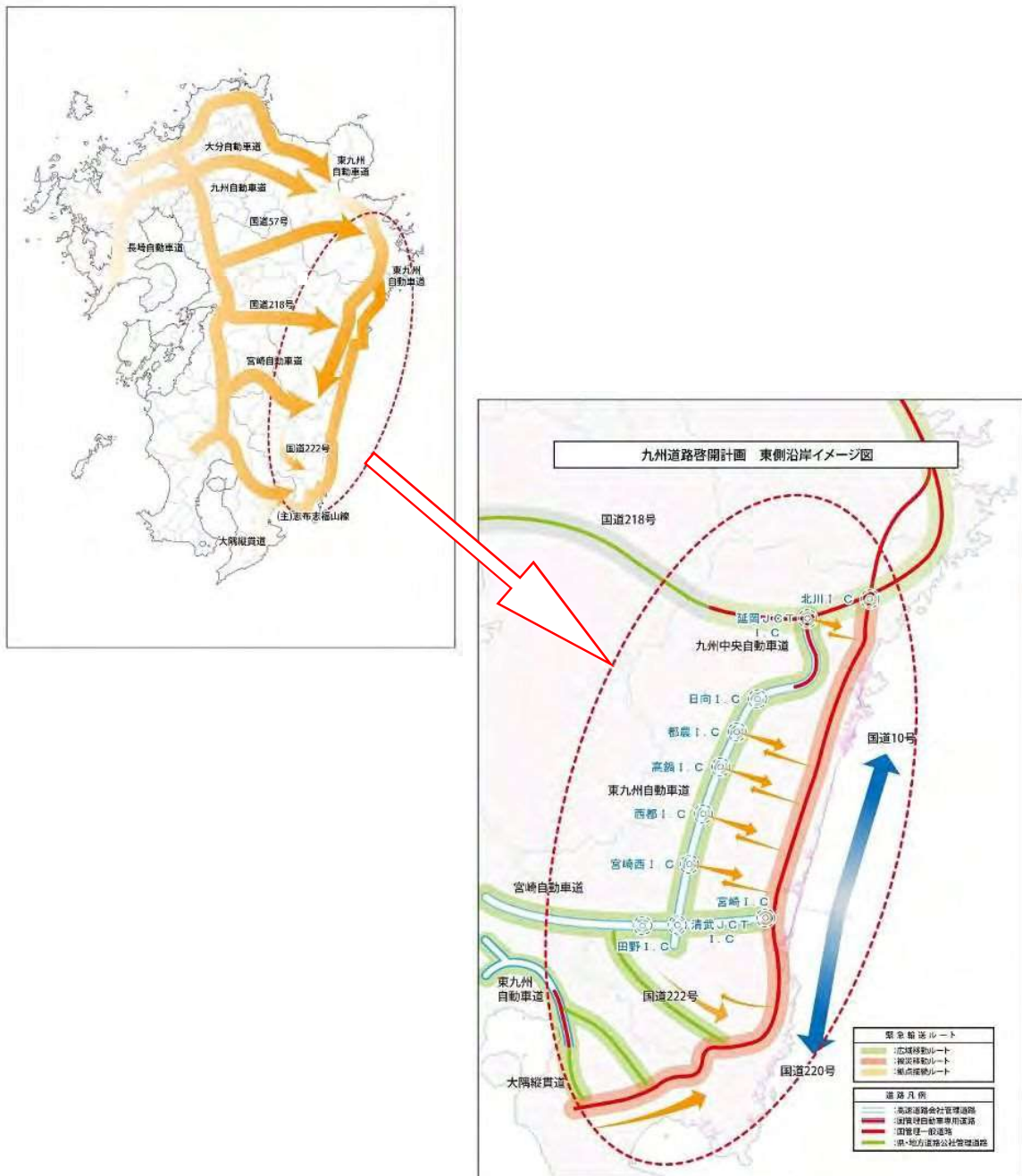


図2 九州東進作戦図イメージ

2-2. 宮崎県の防災拠点及び活動拠点

「九州東進作戦」において宮崎地域に示される防災拠点と宮崎県が計画する活動拠点を以下に整理する。

表1 「九州東進作戦」(宮崎)の防災拠点・活動拠点

拠点分類	拠点名称	所在地	備考	
広域進出拠点 ▲	古賀SA(下り) 山田SA(下り) 山江SA(下り)	古賀市 朝倉市 球磨郡山江村	参考	
	霧島SA(下り) 川南PA	小林市 児湯郡川南町		
進出拠点 ▲	西階総合運動公園 高千穂町総合運動公園 都城市公設地方卸売市場	延岡市 高千穂町 都城市		
救助活動拠点 ◎	西階総合運動公園 日向市牧水公園交流施設 県立農業大学校 清水台総合公園 宮崎市生目の杜運動公園 日南総合運動公園 串間市総合運動公園 都城市高城運動公園 小林総合運動公園	延岡市 日向市 児湯郡高鍋町 西都市 宮崎市 日南市 串間市 都城市 小林市		
航空搬送拠点 (SCU) ✈	宮崎空港 航空自衛隊新田原基地 九州保健福祉大学 日南防災公園	宮崎市 児湯郡新富町 延岡市 日南市		
広域物資輸送拠点 ◆	都城トラック団地共同組合 高千穂家畜市場 九州西濃運輸宮崎支店※ JA宮崎経済連椎茸流通センター※ 南郷くろしおドーム※	都城市 高千穂町 宮崎市清武町 日向市 日南市南郷町		
海上輸送拠点 ⚓	細島港 宮崎港 内海港 油津港	日向市 宮崎市 宮崎市 日南市		
油槽所 ●	東西オイルターミナル日向油槽所 JXTGエネルギー宮崎油槽所	日向市 宮崎市		
災害拠点病院 +	宮崎大学医学部附属病院 県立宮崎病院	宮崎市	基幹災害 拠点病院	
	宮崎市郡医師会病院 都城市郡医師会病院	宮崎市 都城市		
	県立延岡病院 県立日南病院	延岡市 日南市	地域災害 拠点病院	
	千代田病院 和田病院	日向市		
	済生会日向病院 西都児湯医療センター	東臼杵郡門川町 西都市		
	小林市立病院	小林市		
	活動拠点 ◎ 県庁 ○ 市町村庁舎 ● 国土交通省 ■ NEXCO西日本	宮崎県庁、各土木事務所、 延岡市役所、日向市役所、宮崎市役所、日南市役所、串間市役所、 門川町役場、都農町役場、川南町役場、高鍋町役場、新富町役場 宮崎河川国道事務所、延岡河川国道事務所 NEXCO宮崎高速道路事務所		

※海路による物資受入拠点としての活用を想定する。

2-3. 緊急輸送ルートに対する発災時の措置

(1) 緊急輸送ルートに対する発災時の措置・啓開手順

- ①緊急輸送ルートとして定める道路は、全国の都道府県から被害が甚大な地域に到達し、活動するための必要最低限のルートとして内閣府ルートに加え選定したものである。(表 7、8：緊急輸送ルートと各拠点)
- ②各道路管理者は、発災後、緊急輸送ルート計画に定められた管理道路において通行可否情報の共有、必要に応じた啓開活動・応急復旧、交通規制等の通行確保のための活動を最優先で実施する。
- ③緊急輸送ルートの啓開は、タイムライン (図 1) を目安に以下の手順に従い実行する。

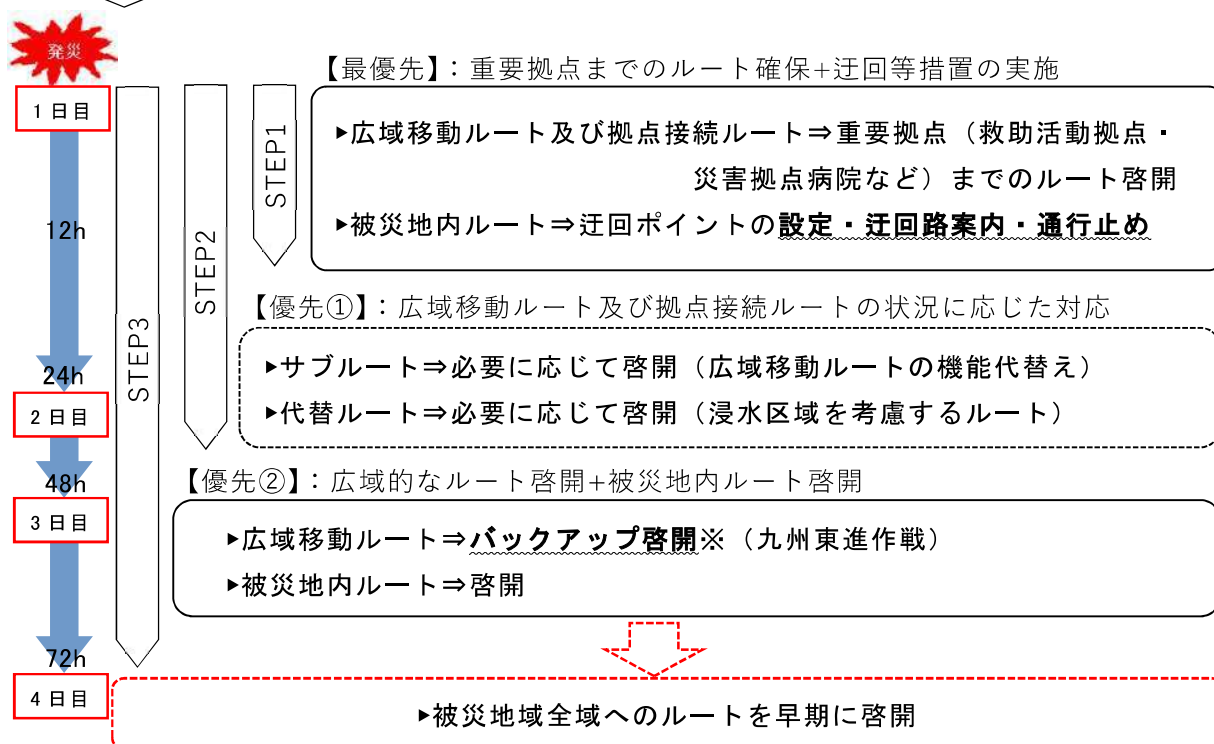
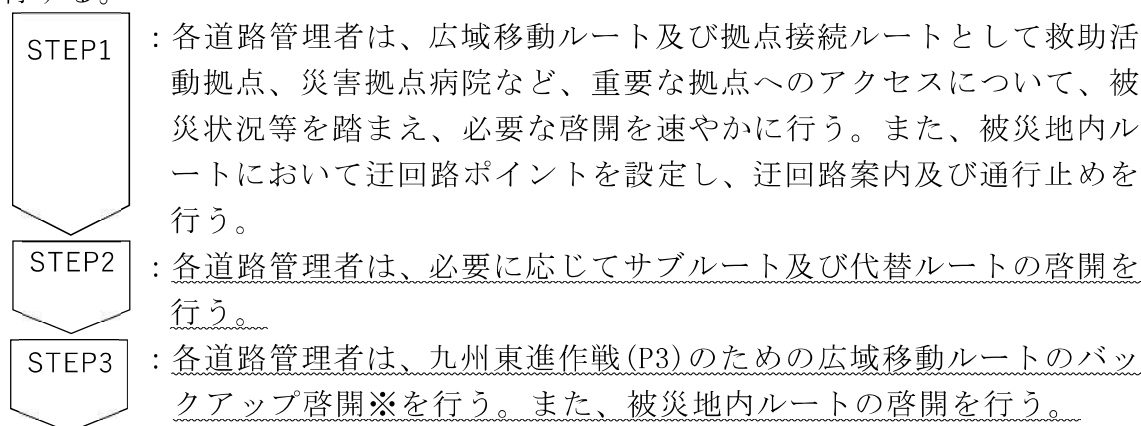


図 3 緊急輸送ルート啓開手順

※バックアップ啓開：広域移動ルートには、九州東進作戦(P3)における西側事務所の啓開ルートと重複するルートがあるが、県内の道路管理者と西側事務所の双方からの啓開でいち早く道路の被災状況を把握できることから、重複する道路啓開調査は、西側事務所と情報共有を行い、西側事務所の進出に伴い順次引き継ぐ。

緊急輸送ルートは、この計画において以下の考え方で整理している。

表2 宮崎の緊急輸送ルート

緊急輸送ルート	機能	路線名
広域移動ルート	部隊等の広域的な移動のためのルート。主に高速道路又は直轄国道により構成される。高速道路と直轄国道等の幹線道路としての機能が重複している場合には、高速道路を優先している。また、都市部においては、発災時の混雑等による通行困難等も加味し、環状的なネットワークも考慮している。	高規格幹線道路 (東九州自動車道、九州中央自動車道、宮崎自動車道) 国道 218 号、国道 222 号 表 3 参照
サブルート	広域移動ルートにおいて、機能が確保できない場合における部隊等の移動のためのルート。	国道 10 号 (豊後大野市犬飼～延岡市北川) 国道 265 号、国道 327 号 国道 219 号 (主) 日南高岡線 (主) 日南志布志線 (主) 都城串間線 (市) 上塚田寺村線 表 4 参照
被災地内ルート	甚大な地震・津波被害が想定される地域内ルート。	国道 10 号、国道 220 号 表 5 参照
代替ルート	被災地内ルートのうち、想定津波浸水域を通過し、津波浸水により通行できない可能性が高い場合に考慮するルート。	表 6-1、6-2 参照
拠点接続ルート	人命の安全確保のために特に重要で代替拠点を確保することが困難と見込まれる航空搬送拠点及び製油所・油槽所と上記のルートの間を接続するルート。	表 7-1～7、表 8-1～2 参照

(2) 緊急輸送ルートの役割分担

緊急輸送ルートに関わる役割分担を下記に示す。尚、各道路管理者は役割路線についてSTEP1～3（図3）に則り道路啓開を行うものとする。

表3 「九州東進作戦」(宮崎)の緊急輸送ルート(広域移動ルート)

路線名	道路管理者	区 間	備 考 道路啓開調査・作業主体
東九州道	延岡河川国道	佐伯IC ~ 延岡南IC	九州地方整備局
	NEXCO 西日本	延岡南IC ~ 清武南IC	NEXCO 西日本
宮崎道	NEXCO 西日本	えびのJCT ~ 宮崎IC	NEXCO 西日本
一ツ葉道路	宮崎県道路公社	宮崎IC ~ 一ツ葉大橋北交差点	宮崎県道路公社
国道10号	宮崎河川国道	都城IC ~ 中町交差点(都城市上町)	九州地方整備局
国道218号	延岡土木	県境 ~ 蔵田交差点	熊本県内:熊本県 宮崎県内:宮崎県
	西臼杵支庁		
九州中央道	延岡河川国道	蔵田交差点 ~ 延岡IC	九州地方整備局
国道222号	日南土木	国道220号交差 ~ 中町交差点(都城市上町)	宮崎県
	都城土木		

表4 「九州東進作戦」(宮崎)の緊急輸送ルート(サブルート)

路線名	道路管理者	区 間	備 考 道路啓開調査・作業主体
国道10号	延岡河川国道	県境 ~ 延岡市北川IC	九州地方整備局
国道219号	西都土木	県境 ~ 国道10号交差点	熊本県内:熊本県 宮崎県内:宮崎県
	宮崎土木		
国道265号	西臼杵支庁	県境 ~ 国道327号交差点	熊本県内:熊本県 宮崎県内:宮崎県
	日向土木		
国道327号	日向土木	国道265号交差点 ~ 新生町交差点	宮崎県
主要地方道28号 日南高岡線	宮崎土木	田野IC ~ 一里松交差点	宮崎県
	日南土木		
主要地方道3号 日南志布志線	日南土木	日南市道上塚田寺村線交差点 ~ 主要34号都城串間線交差点	宮崎県
	串間土木		
主要地方道34号 都城串間線	串間土木	主要3号日南志布志線交差点 ~ 大東新町交差点	宮崎県
日南市道 山ノ口上塚田線 上塚田寺村線	日南市	国道222号交差点 ~ 主要3号日南志布志線交差点	日南市

表5 「九州東進作戦」(宮崎)の緊急輸送ルート(被災地内ルート)

路線名	道路管理者	区 間	備 考 道路啓開調査・作業主体
国道10号	延岡河川国道	延岡市 北川IC ~ 宮崎市橋通東 橋通り3丁目交差点	九州地方整備局
	宮崎河川国道		
国道220号	宮崎河川国道	宮崎市橋通東 橋通り3丁目交差点 ~ 鹿屋市 笠之原IC	九州地方整備局
	大隅河川国道		

表 6-1 「九州東進作戦」(宮崎)の緊急輸送ルート(代替ルート) 1/3

被災地内ルート	被災地点区分け	道路管理者	代替ルート	区間
① 国道10号	延岡市北川町長井 北川IC接続～ 延岡市昭和町 国道218号交差	延岡土木	国道218号	延岡市昭和町 国道10号 ～ 延岡市古川町 県道16号(五ヶ瀬大橋)
			(主)16号 稲葉崎平原線	延岡市古川町 国道218号 ～ 延岡市野地町 県道241号
			(県)241号 延岡インター線	延岡市野地町 主要16号 ～ 延岡市 延岡IC
② 国道10号	延岡市昭和町 国道218号交差～ 延岡市塩浜町国道10号 土々呂バイパス交差	延岡土木	国道218号	延岡市昭和町 国道10号 ～ 延岡市古川町 主要16号(五ヶ瀬大橋)
			(主)16号 稲葉崎平原線	延岡市古川町 国道218号 ～ 延岡市野地町 県道241号
		(県)241号 延岡インター線	延岡市野地町 主要16号 ～ 延岡市 延岡IC	
③ 国道10号	延岡市塩浜町国道10号 土々呂バイパス交差～ 東臼杵郡門川町大字加草 舟越交差点	延岡河川国道	国道10号 土々呂バイパス	延岡市塩浜町 国道10号 ～ 延岡市 延岡南IC
			国道10号 土々呂バイパス	延岡市塩浜町 国道10号 ～ 延岡市 延岡南IC
④ 国道10号	東臼杵郡門川町大字加草 舟越交差点～ 日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点	日向土木	国道327号	日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点 ～ 日向市 日向IC
⑤ 国道10号	日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点～ 児湯郡都農町川北 三日月原交差点	日向土木	国道327号	日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点 ～ 日向市 日向IC
		高鍋土木	(県)303号 都農インター線	児湯郡都農町 都農IC ～ 児湯郡都農町川北 主要40号
⑥ 国道10号	児湯郡都農町川北 三日月原交差点～ 児湯郡川南町川南 俵橋交差点		高鍋土木	(主)40号 都農綾線
		(県)303号 都農インター線		児湯郡都農町川北 主要40号 ～ 児湯郡都農町 都農IC
		(県)302号 高鍋美々津線		児湯郡川南町川南 俵橋交差点 ～ 児湯郡高鍋町持田 主要19号
		(主)19号 石河内高城高鍋線		児湯郡高鍋町持田 県道302号 ～ 児湯郡高鍋町持田 県道308号 ～
			(県)308号 高鍋インター線	児湯郡高鍋町持田 主要19号 ～ 児湯郡高鍋町 高鍋IC

表 6-2 「九州東進作戦」(宮崎)の緊急輸送ルート(代替ルート) 2/3

	被災地内 ルート	被災地点区分け	道路管理者	代替ルート	区間
⑦	国道10号	児湯郡川南町川南 俵橋交差点～ 児湯郡新富町富田西 下城元交差点	高鍋土木	(県)302号 高鍋美々津線	児湯郡川南町川南 俵橋交差点 ～ 児湯郡高鍋町持田 主要19号
				(主)19号 石河内高城高鍋線	児湯郡高鍋町持田 県道302号 ～ 児湯郡高鍋町持田 県道308号
				(県)308号 高鍋インター線	児湯郡高鍋町持田 主要19号 ～ 児湯郡高鍋町 高鍋IC
			高鍋土木 西都土木	(主)18号 荒武新富線	児湯郡新富町富田西 下城元交差点 ～ 西都市岡富 四日市交差点
			西都土木	国道219号	西都市岡富 四日市交差点 ～ 西都市 インター入口交差点
				(県)321号 西都インター線	西都市 インター入口交差点 ～ 西都市 西都IC
⑧	国道10号	児湯郡新富町富田西 下城元交差点～ 宮崎市橋通西 橋通3丁目交差点	高鍋土木	(主)18号 荒武新富線	児湯郡新富町富田西 下城元交差点 ～ 西都市岡富 四日市交差点
			西都土木	国道219号	西都市岡富 四日市交差点 ～ 西都市 インター入口交差点
			西都土木	(県)321号 西都インター線	西都市 インター入口交差点 ～ 西都市 西都IC
				宮崎河川国道	国道10号
⑨	国道220号	宮崎市橋通西 橋通3丁目交差点～ 宮崎市本郷北方 宮崎IC接続	宮崎河川国道	国道10号	宮崎市橋通西 橋通3丁目 ～ 宮崎市 宮崎西IC
⑩	国道220号	宮崎市本郷北方 宮崎IC接続～ 宮崎市熊野 熊野交差点	宮崎土木	(県)367号 中村木崎線	宮崎市熊野 熊野交差点 ～ 宮崎市熊野 県道339号
				(県)339号 塩鶴木崎線	宮崎市熊野 県道367号 ～ 宮崎市学園木花台 学園木花台南交差点
				(県)376号 学園木花台加江田線	宮崎市学園木花台 学園木花台南交差点 ～ 宮崎市学園木花台 学園木花台交差点
				(県)375号 学園木花台本郷北方線	宮崎市学園木花台 学園木花台交差点 ～ 宮崎市熊野 県道338号
				(県)338号 大久保木崎線	宮崎市熊野 県道375号 ～ 宮崎市清武町 大久保交差点
				(県)371号 清武インター線	宮崎市清武町 大久保交差点 ～ 宮崎市清武町 清武IC

表 6-3 「九州東進作戦」(宮崎)の緊急輸送ルート(代替ルート) 3/3

被災地内ルート	被災地点区分け	道路管理者	代替ルート	区間
⑪ 国道220号	宮崎市熊野 熊野交差点～ 日南市春日町 春日町交差点	宮崎土木	(県)367号 中村木崎線	宮崎市熊野 熊野交差点 ～ 宮崎市熊野 県道339号
			(県)339号 塩鶴木崎線	宮崎市熊野 県道367号 ～ 宮崎市学園木花台 学園木花台南交差点
			(県)376号 学園木花台加江田線	宮崎市学園木花台 学園木花台南交差点 ～ 宮崎市学園木花台 学園木花台交差点
			(県)375号 学園木花台本郷北方線	宮崎市学園木花台 学園木花台交差点 ～ 宮崎市熊野 県道338号
			(県)338号 大久保木崎線	宮崎市熊野 県道375号 ～ 宮崎市清武町 大久保交差点
			(県)371号 清武インター線	宮崎市清武町 大久保交差点 ～ 宮崎市清武町 清武IC
	宮崎土木	(主)28号 日南高岡線	宮崎市田野町甲 田野IC ～ 日南市吾田東 一里松交差点 ～	
	日南土木	日南土木	国道222号	日南市吾田東 一里松交差点 ～ 日南市春日町 春日町交差点
⑫ 国道220号	日南市春日町 春日町交差点～ 串間市奈留 大東新町交差点	日南土木	国道222号	日南市春日町 春日町交差点 ～ 日南市楠原 日南市道山ノ口上塚田線
		日南市	(市)山ノ口上塚田線 (市)上塚田寺村線	日南市楠原 国道222号 ～ 日南市大窪 主要3号
		日南土木	(主)3号 日南志布志線	日南市大窪 日南市道上塚田寺村線 ～ 串間市大平 榎原交差点
		串間土木	(主)34号 都城串間線	串間市大平 榎原交差点 ～ 串間市奈留 大東新町交差点

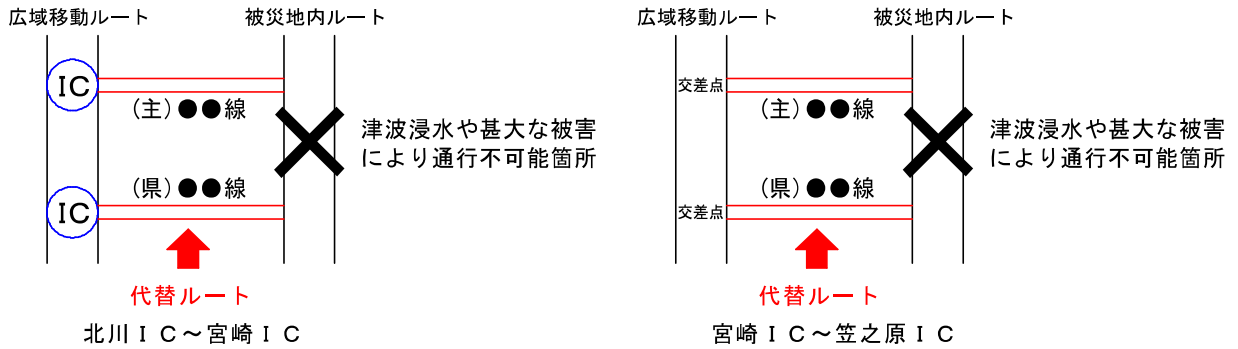


図 4 代替ルートイメージ

表 7-1 拠点接続ルート（広域移動ルートから防災拠点までの拠点接続） 1/7

防災拠点分類	施設名称	道路管理者	路線名 (拠点接続ルート等)	区間	
広域進出 拠点 	古賀SA(下り)	NEXCO西日本	九州自動車道	} 参考	
	山田SA(下り)	NEXCO西日本	大分自動車道		
	山江SA(下り)	NEXCO西日本	九州自動車道		
	霧島SA(下り)	NEXCO西日本	宮崎自動車道		
	川南PA	NEXCO西日本	東九州自動車道		
進出拠点 	西階総合運動公園	延岡河川国道	東九州道 延岡IC		
		延岡土木	(県)241号 延岡インター線(※1)	延岡市 延岡IC ~ 延岡市野田町 市道小峰天下線	
		延岡市	(市)3010号 小峰天下線	延岡市野田町 県道241号 ~ 延岡市野田町 市道野田通線	
			(市)4006号 野田通線	延岡市野田町 市道小峰天下線 ~ 延岡市西階町 西階通線	
			(市)4003号 西階通線	延岡市西階町 市道野田通線 ~ 延岡市西階町 西階総合運動公園	
	高千穂町総合運動公園	延岡河川国道	東九州道 延岡IC		
		西臼杵支庁	国道218号(※2)	延岡市 延岡IC ~ 蔵田交差点 西臼杵郡高千穂町三田井 高千穂町総合運動公園	
		熊本河川国道	国道218号(※2)	東進計画	
	都城市公設地方卸売市場	NEXCO西日本	宮崎道 都城IC		
		宮崎河川国道	国道10号	都城市 都城IC~都城市下川東 市場入口交差点 都城市下川東 市場入口交差点 ~ 都城市志比田町 都城市公設地方卸売市場	
	救助活動 拠点 	西階総合運動公園	延岡河川国道	東九州道 延岡IC	
			延岡土木	(県)241号 延岡インター線(※1)	延岡市 延岡IC ~ 延岡市野田町 市道小峰天下線
			延岡市	(市)3010号 小峰天下線	延岡市野田町 県道241号 ~ 延岡市野田町 市道野田通線
				(市)4006号 野田通線	延岡市野田町 市道小峰天下線 ~ 延岡市西階町 西階通線
				(市)4003号 西階通線	延岡市西階町 市道野田通線 ~ 延岡市西階町 西階総合運動公園
日向市牧水公園交流施設		NEXCO西日本	東九州道 日向IC		
		日向土木	国道327号(※1)	日向市 日向IC~日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点	
		延岡河川国道	国道10号	日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点 ~ 日向市新生町 新生町交差点	
		日向土木	国道327号(※2)	日向市新生町 新生町交差点 ~ 日向市東郷町 鶴野内交差点	
			国道446号	日向市東郷町 鶴野内交差点 ~ 日向市東郷町 日向市牧水公園交流施設	
県立農業大学校		NEXCO西日本	東九州道 高鍋IC		
		高鍋土木	(県)308号 高鍋インター線	児湯郡高鍋町 高鍋IC ~ 児湯郡高鍋町 主要19号	
			(主)19号 石河内高城高鍋線	児湯郡高鍋町 県道308号 ~ 児湯郡高鍋町持田 県道302号	
			(県)302号 高鍋美々津線	児湯郡高鍋町持田 主要19号 ~ 児湯郡川南町川南 俵橋交差点	
		宮崎河川国道	国道10号	児湯郡川南町川南 俵橋交差点 ~ 児湯郡高鍋町 県立農業大学校	

※1 … 代替ルートと重複

※2 … 広域移動ルート又はサブルート

表 7-2 拠点接続ルート（広域移動ルートから防災拠点までの拠点接続） 2/7

防災拠点 分類	施設名称	道路管理者	路線名 (拠点接続ルート等)	区間
救助活動 拠点 ◎	清水台総合公園	NEXCO西日本	東九州道 西都IC	
		西都土木	(県)321号西都インター線	西都IC～インター入口交差点
			国道219号(※1・※2)	インター入口交差点 ～ 西都市 中妻交差点
			(主)24号高鍋高岡線	西都市 中妻交差点 ～ 西都市清水 清水交差点
		西都市	(市)648号 三納線	西都市清水 清水交差点 ～ 西都市清水 市道1314号
	(市)1314号 西都原清水台線		西都市清水 市道648号 ～ 西都市三宅 清水台総合公園	
	宮崎市生目の杜運動公園	NEXCO西日本	宮崎道 宮崎西IC	
		宮崎河川国道	国道10号	宮崎市 宮崎西IC ～ 宮崎市浮田 浮田ランプ交差点
		宮崎土木	(主)9号 宮崎西環状線	宮崎市浮田 浮田ランプ交差点 ～ 宮崎市跡江 跡江交差点
			(主)17号 南俣宮崎線	宮崎市跡江 跡江交差点 ～ 宮崎市跡江 市道富吉跡江線
		宮崎市	(市)1020号 富吉跡江線	宮崎市跡江 主要17号 ～ 宮崎市跡江 宮崎市生目の杜運動公園
	日南総合運動公園 (日南防災公園)	宮崎土木	(主)28号	宮崎市 田野IC ～
		日南土木	日南高岡線(※1)	日南市東弁分 東郷交差点
		日南土木	(県)434号 風田星倉線	日南市東弁分 東郷交差点 ～ 日南市殿所 市道川向東光寺線
		日南市	(市)1-97号 川向東光寺線	日南市殿所 県道風田星倉線 ～ 日南市殿所 日南総合運動公園(日南防災公園)
	串間市総合運動公園	宮崎河川国道	国道220号	日南市油津 春日町交差点 ～ 串間市西方 串間駅前交差点
		串間土木	(県)112号 今別府串間線	串間市西方 串間駅前交差点 ～ 串間市西方 串間市総合運動公園
	都城市高城運動公園	NEXCO西日本	宮崎道 都城IC	
		宮崎河川国道	国道10号	都城市 都城IC ～ 都城市高城町 市道片前桜並木線
		都城市	(市)97号 片前桜並木線	都城市高城町 国道10号交差点 ～ 都城市高城町 市道軍神原通線交差点
(市)96号 軍神原通線			都城市高城町 市道片前桜並木線 ～ 都城市高城町 都城市高城運動公園	
小林総合運動公園	NEXCO西日本	宮崎道 小林IC		
	小林土木	(主)1号 小林えびの高原牧園線	小林市 小林IC ～ 小林市南西方 孝ノ子交差点	
		(主)53号 京町小林線	小林市南西方 孝ノ子交差点 ～ 小林総合運動公園	

※1 … 代替ルートと重複

※2 … 広域移動ルート又はサブルート

表 7-3 拠点接続ルート（広域移動ルートから防災拠点までの拠点接続） 3/7

防災拠点分類	施設名称	道路管理者	路線名 (拠点接続ルート等)	区間
航空搬送 拠点 (SCU) 	宮崎空港	NEXCO西日本	宮崎道 宮崎IC	
		宮崎河川国道	国道220号	宮崎市 宮崎IC ~ 宮崎市 空港ランプ交差点
		宮崎土木	(主)52号宮崎空港線	宮崎市 空港ランプ交差点 ~ 宮崎市 宮崎空港
	航空自衛隊新田原基地	NEXCO西日本	東九州道 西都IC	「高速道路緊急開口部」(主)24号付近 ※3
		西都土木	(県)321号西都インター線	西都IC~インター入口交差点
			国道219号(※1・※2)	インター入口交差点 ~ 西都市岡富 四日市交差点
		西都土木	(主)18号 荒武新富線	西都市岡富 四日市交差点 ~ 児湯郡新富町 新田新町交差点
		高鍋土木	(主)44号 宮崎高鍋線	児湯郡新富町 新田新町交差点 ~ 児湯郡新富町 新田原基地
	九州保健福祉大学	延岡河川国道	東九州道 延岡IC	
		延岡土木	(県)241号 延岡インター線(※1)	延岡市 延岡IC ~ 延岡市野田町 市道小峰天下線
		延岡市	(市)3010号 小峰天下線	延岡市野田町 県道241号 ~ 延岡市野田町 市道高野天下線
			(市)3004号 高野天下線	延岡市野田町 市道小峰天下線 ~ 延岡市天下町 市道大学通線
			(市)3011号 大学通線	延岡市天下町 市道高野天下線 ~ 延岡市吉野町 九州保健福祉大学
	日南防災公園 (日南総合運動公園)	宮崎土木	(主)28号	宮崎市 田野IC ~
		日南土木	日南高岡線(※1)	日南市東弁分 東郷交差点
		日南土木	(県)434号 風田星倉線	日南市東弁分 東郷交差点 ~ 日南市殿所 市道川向東光寺線
日南市		(市)1-97号 川向東光寺線	日南市殿所 県道434号 ~ 日南市殿所 日南防災公園(日南総合運動公園)	

※1 … 代替ルートと重複

※2 … 広域移動ルート又はサブルート

※3 … 使用はNEXCO西日本と調整

表 7-4 拠点接続ルート（広域移動ルートから防災拠点までの拠点接続） 4/7

防災拠点 分類	施設名称	道路管理者	路線名 (拠点接続ルート等)	区間	
広域物資 輸送拠点 ◆	都城トラック団地協同組合	NEXCO西日本	宮崎道 都城IC		
		宮崎河川国道	国道10号	都城市 都城IC ~ 都城市都北町 松之元交差点	
		都城土木	国道221号	都城市都北町 松之元交差点 ~ 都城市上水流町 都城トラック団地協同組合	
	高千穂家畜市場	延岡河川国道	東九州道 延岡IC 九州中央道(※2)	延岡市 延岡IC ~ 蔵田交差点	
		延岡土木	国道218号(※1・※2)	蔵田交差点 ~	
		西臼杵支庁	(主)50号 諸塚高千穂線	西臼杵郡高千穂町 道の駅高千穂前ランプ 西臼杵郡高千穂町 高千穂家畜市場	
		西臼杵支庁	(主)50号 諸塚高千穂線	西臼杵郡高千穂町 道の駅高千穂前ランプ ~ 西臼杵郡高千穂町 高千穂家畜市場	
	九州西濃運輸 宮崎支店 (※4)	宮崎土木	(主)10号 宮崎インター佐土原線	宮崎市港 宮崎港 ~ 宮崎市一の宮町 一の宮交差点	
			(主)11号 宮崎島之内線	宮崎市一の宮町 一の宮交差点 ~ 宮崎市旭1丁目 旭通り交差点	
		宮崎市	(市)104号旭通線	宮崎市旭1丁目 旭通り交差点 ~ 宮崎市橋通東 市役所前交差点	
		宮崎河川国道	国道220号	宮崎市橋通東 市役所前交差点 ~ 宮崎市中村 中村交差点	
		宮崎土木	(主)9号 宮崎西環状線	宮崎市中村 中村交差点 ~ 宮崎市大坪町 大坪町交差点	
			国道269号	宮崎市大坪町 大坪町交差点 ~ 宮崎市清武町船引 九州西濃運輸	
			国道269号	宮崎市清武町船引 九州西濃運輸 宮崎市清武町 大久保交差点	
			(県)371号 清武インター線	宮崎市清武町 大久保交差点 ~ 宮崎市清武町 清武IC	
		JA宮崎経済連 椎茸流通センター (※4)	北部港湾事務所	臨港道路 竹島線	日向市日知屋 細島港 ~ 日向市日知屋 臨港道路 白浜線
				臨港道路 白浜線	日向市日知屋 臨港道路 竹島線 ~ 日向市日知屋 竹島入口交差点
	日向土木		(主)15号 日知屋財光寺線	日向市日知屋 竹島入口交差点 ~ 日向市日知屋 曾根4丁目交差点	
			(主)23号 細島港線	日向市日知屋 曾根4丁目交差点 ~ 日向市新生町 新生町交差点	
			国道327号	日向市新生町 新生町交差点 ~ 日向市塩見 JA宮崎経済連椎茸市場	
	日向土木		国道327号	日向市塩見 JA宮崎経済連椎茸市場 ~ 日向市新生町 新生町交差点	
	延岡河川国道		国道10号	日向市新生町 新生町交差点 ~ 日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点	
	日向土木	国道327号(※1)	日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点 ~ 日向市 日向IC		
	南郷くろしおドーム (※4)	油津港湾事務所	臨港道路 中央線	日南市油津 油津港 ~ 日南市油津 油津港入口(国道220号)	
		宮崎河川国道	国道220号	日南市油津 油津港入口(国道220号) ~ 日南市春日町 春日町交差点(国道222号)	
		日南土木	国道222号(※1)(※2)	日南市春日町 春日町交差点(国道222号) ~ 日南市上平野 上平野町二交差点	
			(主)3号 日南志布志線	日南市上平野 上平野町二交差点 ~ 日南市西弁分 西弁分交差点	
(県)436号 日南南郷線			日南市西弁分 西弁分交差点 ~ 日南市南郷町中村甲 中村甲交差点		
宮崎河川国道		国道220号	日南市南郷町中村甲 中村甲交差点 ~ 日南市南郷町中村甲 南郷中央公園入口交差点		
南郷くろしおドーム→国道220号→(県)436号→(主)3号→国道222号(広域)					

※1 … 代替ルートと重複

※2 … 広域移動ルート又はサブルート

※4 … 海路による物資受け入れ拠点としての活用を想定する。

表 7-5 拠点接続ルート（広域移動ルートから防災拠点までの拠点接続） 5/7

防災拠点 分類	施設名称	道路管理者	路線名 (拠点接続ルート等)	区間
海上輸送 拠点 	内海港	NEXCO西日本	宮崎道 宮崎IC	
		宮崎河川国道	国道220号	宮崎市 宮崎IC～宮崎市内海 県道350号
		宮崎土木	(県)350号内海港線	宮崎市内海 国道220号～ 宮崎市内海 内海港
	宮崎港	NEXCO西日本	宮崎道 宮崎IC	
		宮崎河川国道	国道220号	宮崎市 宮崎IC～ 宮崎市橋通東 県庁前交差点
		宮崎土木	(主)11号 宮崎島之内線	宮崎市橋通東 県庁前交差点～ 宮崎市一の宮町 一の宮交差点
	(主)10号 宮崎インター佐土原線		宮崎市一の宮町 一の宮交差点～ 宮崎市港 宮崎港	
	細島港	NEXCO西日本	東九州道 日向C	
		日向土木	国道327号(※1)	日向市 日向C入口～ 日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点
			国道10号	日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点～ 日向市新生町 新生町交差点
			(主)23号 細島港線	日向市新生町 新生町交差点～ 日向市日知屋 曾根4丁目交差点
			(主)15号 日知屋財光寺線	日向市日知屋 曾根4丁目交差点～ 日向市日知屋 竹島入口交差点
		北部港湾事務所	臨港道路 白浜線	日向市日知屋 竹島入口交差点～ 日向市日知屋 臨港道路 竹島線
	臨港道路 竹島線		日向市日知屋 臨港道路 白浜線～ 日向市竹島町 細島港	
	油津港	NEXCO西日本	宮崎道 田野IC	
		宮崎土木	(主)28号	宮崎市 田野C～
		日南土木	日南高岡線(※1)	日南市中央通 一里松交差点
		日南土木	国道222号(※1・※2)	日南市中央通 一里松交差点～ 日南市春日町 春日町交差点
宮崎河川国道		国道220号	日南市春日町 春日町交差点～ 日南市油津 油津港入口交差点	
油津港事務所		臨港道路 中央線	日南市油津 油津港入口交差点～ 日南市油津 油津港	
	臨港道路 大節・梅ヶ浜線	日南市油津 油津港～ 国道220号		
油槽所 	東西オイルターミナル 日向油槽所	NEXCO西日本	東九州道 日向C	
		日向土木	国道327号(※1)	日向市 日向C入口～ 日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点
			国道10号	日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点～ 日向市新生町 新生町交差点
			(主)23号 細島港線	日向市新生町 新生町交差点～ 日向市日知屋 曾根4丁目交差点
			(主)15号 日知屋財光寺線	日向市日知屋 曾根4丁目交差点～ 日向市日知屋 竹島入口交差点
		北部港湾事務所	臨港道路 白浜線	日向市日知屋 竹島入口交差点～ 日向市日知屋 東西TO日向油槽所
	JXTGエネルギー 宮崎油槽所	NEXCO西日本	宮崎道 宮崎IC	
		宮崎河川国道	国道220号	宮崎市 宮崎IC～ 宮崎市大字内海 県道350号
		宮崎土木	(県)350号 内海港線	宮崎市大字内海 国道220号～ 宮崎市大字内海 JXTGエネルギー 宮崎油槽所

※1・・・代替ルートと重複

※2・・・広域移動ルート又はサブルート

表 7-6 拠点接続ルート（広域移動ルートから防災拠点までの拠点接続） 6/7

防災拠点 分類	施設名称	道路管理者	路線名 (拠点接続ルート等)	区間
災害拠点 病院 (DMAT参 集拠点) 	宮崎大学医学部 附属病院 (基幹災害拠点病院)	NEXCO西日本	東九州道 清武IC	
		宮崎土木	(県)371号 清武インター線	宮崎市清武町 清武IC ~ 宮崎市清武町今泉 大久保交差点
			(県)338号 大久保木崎線	宮崎市清武町今泉 大久保交差点 ~ 宮崎市清武町木原 大学病院入口交差点
		宮崎市	(市)1145号 医大1号線	宮崎市清武町木原 大学病院入口交差点 ~ 宮崎市清武町木原 宮崎大学医学部付属病院
		宮崎土木	(県)338号 大久保木崎線	宮崎市清武町木原 大学病院入口交差点 ~ 宮崎市熊野 県道375号
			(県)375号 学園木花台本郷北方線	宮崎市熊野 県道338号 ~ 宮崎市学園木花台 学園木花台交差点
			(県)376号 学園木花台加江田線	宮崎市学園木花台 学園木花台交差点 ~ 宮崎市学園木花台 学園木花台南交差点
			(県)339号 塩鶴木崎線	宮崎市学園木花台 学園木花台南交差点 ~ 宮崎市熊野 県道367号
			(県)367号 中村木崎線	宮崎市熊野 県道339号 ~ 宮崎市熊野 熊野交差点
		宮崎河川国道	国道220号	宮崎市熊野 熊野交差点~宮崎市 空港ランプ交差点
	宮崎土木	(主)52号宮崎空港線	宮崎市 空港ランプ交差点~宮崎市 宮崎空港	
	県立宮崎病院 (基幹災害拠点病院)	NEXCO西日本	東九州道 宮崎西IC	
		宮崎河川国道	国道10号	宮崎市 宮崎西IC ~ 宮崎市高松町 県立宮崎病院
	宮崎市郡医師会病院	NEXCO西日本	宮崎道 宮崎西IC	
		宮崎河川国道	国道10号	宮崎市 宮崎西IC ~ 宮崎市柏原
宮崎市		(市)3030568号 生目の杜西線	宮崎市柏原 ~ 宮崎市大字有田 宮崎市郡医師会病院	
都城市郡医師会病院	NEXCO西日本	宮崎道 都城IC		
	宮崎河川国道	国道10号	都城市 都城IC~都城市 都北町 松之元交差点	
	都城土木	国道221号	都城市都北町 松之元交差点~ 都城市太郎坊町 市道下川東穂満坊線	
		(市)17号 下川東穂満坊線	都城市太郎坊町 国道221号~ 都城市太郎坊町 市道太郎坊金田線	
都城市	(市)512号 太郎坊金田線	都城市太郎坊町 市道川東穂満坊線~ 都城市太郎坊町 都城市郡医師会病院		
県立延岡病院	延岡河川国道	東九州道 延岡IC		
	延岡土木	(県)241号 延岡インター線(※1)	延岡市延岡IC ~ 延岡市野地町 県道稲葉崎平原線	
		(主)16号 稲葉崎平原線	延岡市野地町 県道延岡インター線~ 延岡市愛宕町 県病院入口交差点	
	延岡市	(市)5103号 旭古城線	延岡市愛宕町 県病院入口交差点~ 延岡市新小路 県立延岡病院	

※1・・・代替ルートと重複

※2・・・広域移動ルート又はサブルート

表 7-7 拠点接続ルート（広域移動ルートから防災拠点までの拠点接続） 7/7

防災拠点 分類	施設名称	道路管理者	路線名 (拠点接続ルート等)	区間
災害 拠点 病院(DMAT 参集拠点) 	県立日南病院	宮崎土木	(主)28号 日南高岡線(※1)	宮崎市 田野IC ~ 日南市中央通 一里松交差点
		日南土木	国道222号	日南市中央通 一里松交差点 ~ 日南市木山 県病院入口交差点
		日南市	(市)6-3号 園田通線	日南市木山 県病院入口交差点 ~ 日南市木山 県立日南病院
		NEXCO西日本	東九州道 日向IC	
	千代田病院	日向土木	国道327号(※1)	日向市 日向IC入口 ~ 日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点
		延岡河川国道	国道10号	日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点 ~ 日向市新生町 新生町交差点
		日向土木	(主)23号 細島港線	日向市新生町 新生町交差点 ~ 日向市日知屋 千代田病院
		NEXCO西日本	東九州道 日向IC	
	和田病院	日向土木	国道327号(※1)	日向市 日向IC入口 ~ 日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点
		延岡河川国道	国道10号	日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点 ~ 日向市向江町 向江町交差点
日向土木		(県)230号 細島港日向市停車場線	日向市向江町 向江町交差点 ~ 日向市鶴町 市道向江18号	
日向市		(市)向江18号線	日向市鶴町 県道230号 ~ 日向市鶴町 和田病院	
NEXCO西日本		東九州道 日向IC		
済生会日向病院	日向土木	国道327号(※1)	日向市 日向IC入口 ~ 日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点	
	延岡河川国道	国道10号	日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点 ~ 東臼杵郡門川町南町 南町南交差点	
	門川町	(町)B47号 南原山通線	東臼杵郡門川町南町 南町南交差点 ~ 東臼杵郡門川町南町 済生会日向病院	
	NEXCO西日本	東九州道 西都IC		
西都児湯医療センター	西都土木	(県)321号 西都インター線	西都IC ~ 西都市 インター入口交差点	
	西都土木	国道219号(※1・※2)	西都市 インター入口交差点 ~ 西都市 中妻交差点	
	西都土木	(主)24号 高鍋高岡線	西都市 中妻交差点 ~ 市道平田7号線交差点	
	西都市	(市)1275号 平田7号線	西都市妻 主要高鍋高岡線交差点 ~ 西都市妻 西都児湯医療センター	
小林市立病院	NEXCO西日本	宮崎自動車道 小林IC		
	小林土木	(主)1号 小林えびの高原牧園線	小林市 小林IC ~ 小林市 西町交差点	
		国道221号	小林市 西町交差点 ~ 小林市 市民病院前交差点	
	小林市	(市)64号 北小林原後川内線	小林市 市民病院前交差点 ~ 小林市立病院	

※1 … 代替ルートと重複

※2 … 広域移動ルート又はサブルート

表 8-1 拠点接続ルート（広域移動ルートから活動拠点までの拠点接続） 1/2

防災拠点 分類	施設名称	道路管理者	路線名 (拠点接続ルート等)	区間
災对本部等 ◎県庁 ○市町村庁舎 ●国土交通省	宮崎県庁	宮崎河川国道	国道220号	宮崎市 宮崎IC ~ 宮崎市橋通西 県庁前交差点
		宮崎土木	(主)11号 宮崎島之内線	宮崎市橋通西 県庁前交差点 ~ 宮崎市橋通東 宮崎県庁
	延岡市役所	延岡土木	(県)241号 延岡インター線(※1)	延岡市 延岡IC ~ 延岡市野地町5丁目 市道本小路通線
		延岡市	(市)4008号 本小路通線	延岡市野地町5丁目 県道241号 ~ 延岡市東本小路 延岡市役所
	日向市役所	日向土木	国道327号(※1)	日向市 日向IC ~ 日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点
		延岡河川国道	国道10号	日向市財光寺 お倉ヶ浜交差点 ~ 日向市原町 原町交差点
		日向市	(市)2号 草場細島通線	日向市原町 原町交差点 ~ 日向市本町 市道市役所線交差点
			(市)191号 市役所線	日向市本町 市道草場細島通線交差点 ~ 日向市本町 日向市役所
	宮崎市役所	宮崎河川国道	国道220号	宮崎市 宮崎IC ~ 宮崎市橋通西 宮崎市役所
	日南市役所	宮崎土木	(主)28号 日南高岡線(※1)	宮崎市 田野IC ~ 日南市中央通 一里松交差点
		日南土木	国道222号(※2)	日南市中央通 一里松交差点 ~ 日南市吾田東 日南駅前交差点
		日南市	(市)1-1号 日南駅西弁分線	日南市吾田東 日南駅前交差点 ~ 日南市中央通 日南市役所
		日南土木	国道222号	日南市春日町 春日町交差点 ~ 日南市楠原 市道山ノ口上塚田線
	串間市役所	日南市	(市)山ノ口上塚田線 (市)上塚田寺村線 (※2)	日南市楠原 国道222号 ~ 日南市大窪 主要3号
		日南土木	(主)3号 日南志布志線	日南市大窪 日南市道上塚田寺村線 ~ 串間市大平 榎原交差点
		串間土木	(主)34号 都城串間線	串間市大平 榎原交差点 ~ 串間市奈留 大東新町交差点
		宮崎河川国道	国道220号	串間市奈留 大東新町交差点 ~ 串間市西方 串間駅前交差点
		串間土木	(県)112号 今別府串間線	串間市西方 串間駅前交差点 ~ 串間市西方 串間市役所

※1 … 代替ルートと重複

※2 … 広域移動ルート又はサブルート

表 8-2 拠点接続ルート（広域移動ルートから活動拠点までの拠点接続） 2/2

防災拠点 分類	施設名称	道路管理者	路線名 (拠点接続ルート等)	区間
災害対策本部等 ◎県庁 ○市町村庁舎 ●国土交通省	門川町役場	門川町	(町) C78 門川南インター線	東臼杵郡門川町 門川IC(門川南S1C) ~ 東臼杵郡門川町 門川南インター入口
		日向土木	(県) 226号 土々呂日向線	東臼杵郡門川町 門川南インター入口 ~ 東臼杵郡門川町西栄町
		門川町	(町) B29 南町平城線	東臼杵郡門川町西栄町 ~ 東臼杵郡門川町平城東 門川町役場
	都農町役場	高鍋土木	(県) 303号 都農インター線	児湯郡都農町 都農IC ~ 児湯郡都農町川北 主要40号
			(主) 40号 都農綾瀬線(※1)	児湯郡都農町川北 県道303号~ 児湯郡都農町川北 三日月原交差点
			(県) 310号 都農停車場線	児湯郡都農町川北 三日月原交差点~ 児湯郡都農町川北 県道310号
		都農町	(町) 443号 北新町中町線	児湯郡都農町川北 県道310号 児湯郡都農町川北 都農町役場
	川南町役場	高鍋土木	(県) 303号 都農インター線	児湯郡都農町 都農IC ~ 児湯郡都農町川北 主要40号
			(主) 40号 都農綾瀬線(※1)	児湯郡都農町川北 県道303号 ~ 児湯郡都農町川北 三日月原交差点
		宮崎河川国道	国道10号	児湯郡都農町川北 三日月原交差点~ 児湯郡川南町川南 町道上町南中須線
	川南町	(町) 上町南中須線 (一部 県道307号)	児湯郡川南町川南 国道10号~ 児湯郡川南町川南 川南町役場	
	高鍋町役場	高鍋土木	(県) 308号 高鍋インター線	児湯郡高鍋町 高鍋IC ~ 児湯郡高鍋町 県道19号
			(主) 19号 石河内高城高鍋線 (※1)	児湯郡高鍋町 県道308号 ~ 児湯郡高鍋町北高鍋 宮越交差点
			(県) 304号 木城高鍋線	児湯郡高鍋町北高鍋 宮越交差点 ~ 児湯郡高鍋町北高鍋 畑田交差点
			(県) 313号 杉安高鍋線	児湯郡高鍋町北高鍋 畑田交差点 ~ 児湯郡高鍋町北高鍋 旭通交差点
		高鍋町	(主) 24号 高鍋高岡線	児湯郡高鍋町北高鍋 旭通交差点 ~ 児湯郡高鍋町上江 高鍋町黒谷交差点
	新富町役場	西都土木	(県) 321号 西都インター線	西都市 西都IC ~ 西都市 インター入口交差点
			国道219号(※1・※2)	西都市 インター入口交差点 ~ 西都市岡富 四日市交差点
		高鍋土木	(主) 18号 荒武新富線(※1)	西都市岡富 四日市交差点 ~ 児湯郡新富町上富田 新富町役場
	延岡河川国道 事務所	延岡土木	(県) 241号 延岡インター線(※1)	延岡市 延岡IC ~ 延岡市野地町 主要16号
(主) 16号 稲葉崎平原線			延岡市野地町 県道241号 ~ 延岡市野地町 延岡市消防本部前交差点	
宮崎河川国道 事務所	宮崎河川国道	国道220号	宮崎市 宮崎IC ~ 宮崎市橘通東 市役所前交差点	
	宮崎土木	(主) 26号宮崎須木線	宮崎市橘通東 市役所前交差点 ~ 宮崎市大工2 宮崎河川国道事務所前交差点	

※1・・・代替ルートと重複

※2・・・広域移動ルート又はサブルート





図7 緊急輸送ルートと各拠点【西都・児湯地区】



図8 緊急輸送ルートと各拠点【宮崎地区】

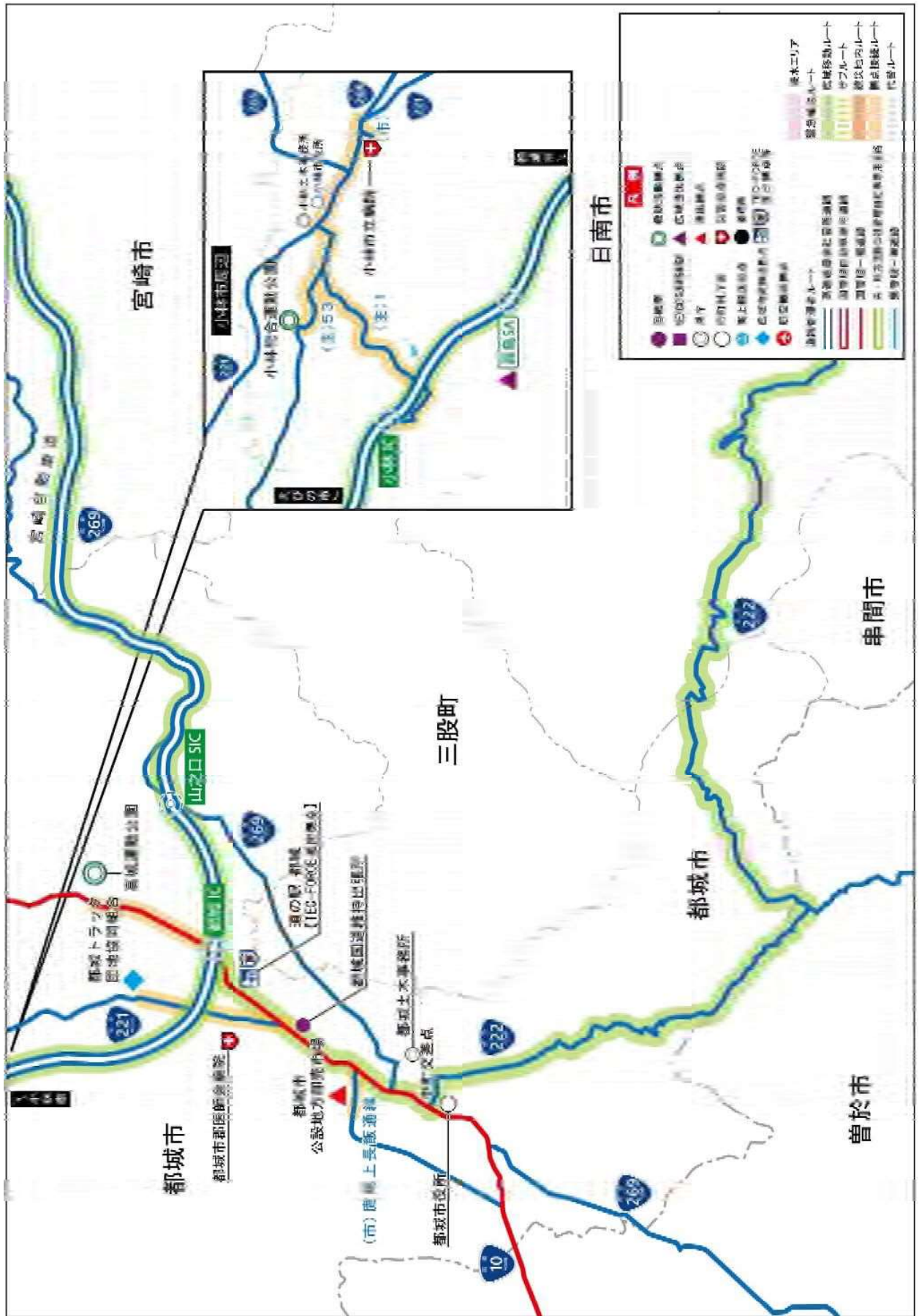


図 10 緊急輸送ルートと各拠点【都城地区】

第3章 道路啓開の実施

(1) 緊急輸送ルートの特検、啓開

①タイムラインに応じて、

- ・通行可能区間（緊急通行車両等のみか否かを含む。）
- ・通行止め区間（通行止めの要因及び解除の見通し並びにその間の迂回ルート情報を含む。）
- ・点検中区間（点検完了の見通しを含む。）
- ・未点検区間（未点検の要因を含む。）

を明らかにし、定期的に各対策本部へ報告すると共に各道路管理者で情報を共有する。

②被災による通行不能区間に対する迂回ルート等の情報を共有する。

③必要に応じて法第76条の6の規定に基づき、区間の指定を行い、車両の移動など緊急通行車両等に通行を確保するために必要な措置を行う。また、道路啓開の実施と併せ、啓開の支障とならないよう立ち往生車両を誘導し、滞留車両を円滑に移動させ、緊急通行車両等に通行を確保する。

④壊滅的被害が発生し道路啓開が困難な路線・区間等のエリアは、災害対策用への活用を要請する。



図11 防災拠点と緊急輸送ルートの関係図

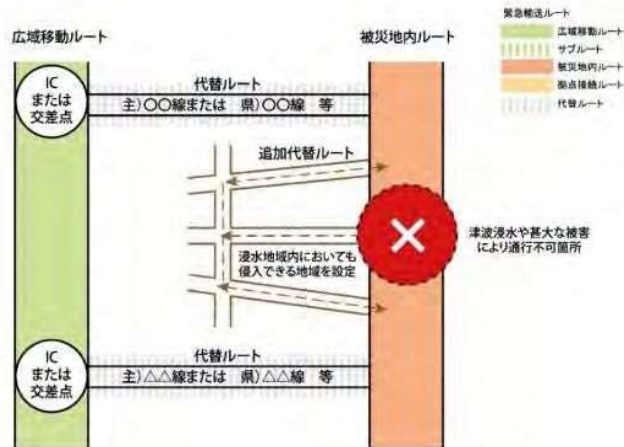


図12 代替ルートイメージ図

(2) 各道路管理者による連携と災害対策基本法に基づく道路区間指定

- ①各道路管理者は、発災後、第1章1-3.に掲げるタイムラインを目安に、緊急輸送ルートの確保に関する活動を連携して実施する。
- ②南海トラフ地震発生時には、都市部において道路交通麻痺が想定されることから、被害が大きい地域の都市部における緊急輸送ルートの確保に際しては、自動車利用の制限、放置車両の移動など国民の理解・協力が必要不可欠である。
- ③そのため、指定道路区間の指定を行う。
 - ・区間指定は、それぞれの区間の路線名及び起終点を示して行う。指定後も被災状況等に応じて、適宜、区間の追加、削除を行うものとする。
 - ・大規模災害時には、区域による指定も可能である。
 - ・指定にあたっては、大規模災害の発災直後は被災情報の把握が困難であることから、実際の道路啓開作業の有無に関わらず、想定される被災状況等をもとに幅広く道路区間を指定することも考えられる。
 - ・また、被災地の外から被災地に向かうルートについても、緊急通行車両の通行が困難な場合は、道路区間の指定が可能であるので、迅速な道路啓開実施の観点からこれらのルートについても指定することをあらかじめ想定しておく必要がある。
 - ・なお、区間指定に際しては、関係機関とも情報共有を行う。

※詳細については、「災害対策基本法に基づく車両移動に関する運用の手引き」参照



図13 路上車両撤去に向けた配備イメージ

(3) 具体の啓開方法

①啓開道路幅員状況

緊急輸送ルート、特に被災地内ルートの啓開は車道中央部分（中央分離帯ありは山側の中央より）を標準とするが現地状況に応じて臨機に判断し、約5mを確保するものとする。



図 14 道路啓開前後の道路状況イメージ

②橋梁等の段差解消

橋梁の支承部からの逸脱や液状化等による橋台背面部の段差（50 c m程度）を土嚢等で段差解消する。

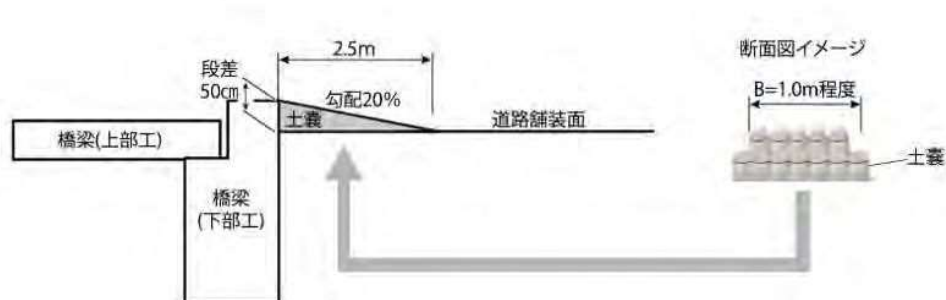


図 15 橋梁等の段差解消イメージ

③その他の被害想定と啓開対応方法

表9 その他の被害想定と警戒対応方法

想定される被害	内 容	啓 開 方 法
建物倒壊	津波浸水域外の沿道建物の倒壊による道路の閉塞	瓦礫（倒壊建物）の除去
瓦礫の堆積	津波により家屋、雑木等が道路に堆積	瓦礫の除去
津波による道路水没	津波到来後、親水基内で水位が下がらず、道路が水没	土嚢等を用いた盛土の構築
橋梁流出	津波により、橋梁上部工に水平力と上揚力が作用し、橋梁が流出	迂回路設定、組み立て橋・盛土による代替道路構築
盛土・斜面崩壊	盛土崩壊による道路面の陥没 斜面崩壊により土砂が路面上に堆積	陥没面への盛土 堆積土砂の除去
電柱・標識の倒壊	電柱や標識が道路側に倒れ、道路を閉塞	重機等により移動
歩道橋の落橋	歩道橋付属看板や、跨道部の落橋	歩道橋の切断、移動
放置車両	道路の被災により車両走行不能や車両を放置して避難	レッカー等による放置車両の移動
踏切による遮断	遮断機が停電し、踏切が封鎖	鉄道管理者と協議、踏切開放

④啓開作業時の役割(警察・消防・自衛隊)分担

啓開調査および啓開作業範囲内に人命救助(心肺停止状態)等発見した場合は、関係機関に通報し人命救助等完了後に啓開作業にあたるものとする。

なお、捜索、救助、蘇生活動については、警察・消防・自衛隊の共同作業で行い、搬送は消防が担い、検視後の安置・遺族への引き渡しは市町村が行う。

啓開作業範囲内の放置車両については、「災害対策基本法に基づく車両移動に関する運用の手引き」に準ずること。また、財産物の移動・撤去については、警察に通報し警察確認後啓開作業にあたること。

⑤車両等の移動

車両等の移動命令や道路管理者自らにより移動対応する場合は、身分証明書を携行すること。また、車両等の占有者等が不在のため道路管理者が車両の移動等を行った場合には移動の内容を掲示しておくこと。なお、車両等を破損した場合には損失補償を行うこととなるため、可能な範囲で移動の前後の状態を写真等により記録しておくこと。

(4) 連絡系統

道路啓開及びその後の輸送ルートの啓開にあたっては、各道路管理者が適切に連携し、機動的に対応する必要がある。このため、各道路管理者が適切な役割分担の下、関係機関との情報共有を行い具体的な協力及び連携体制を構築する。

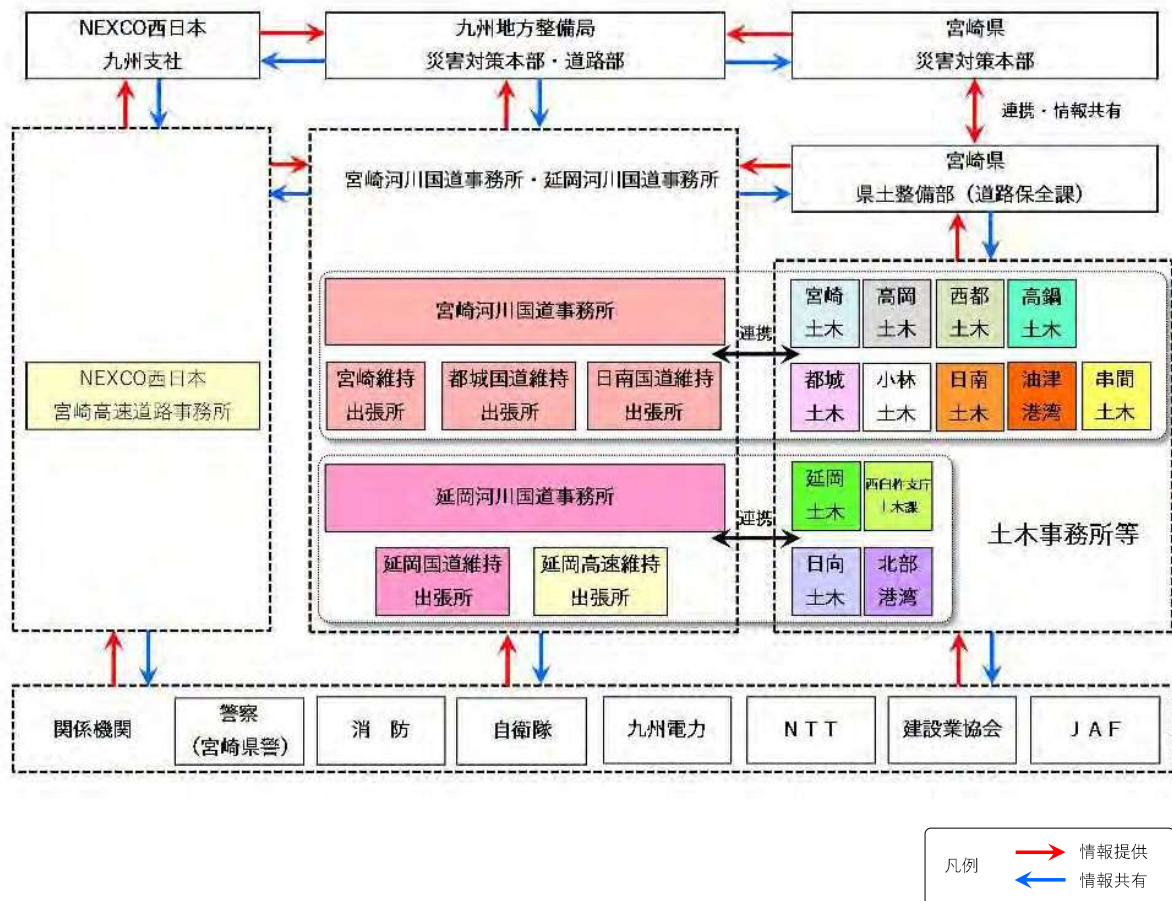
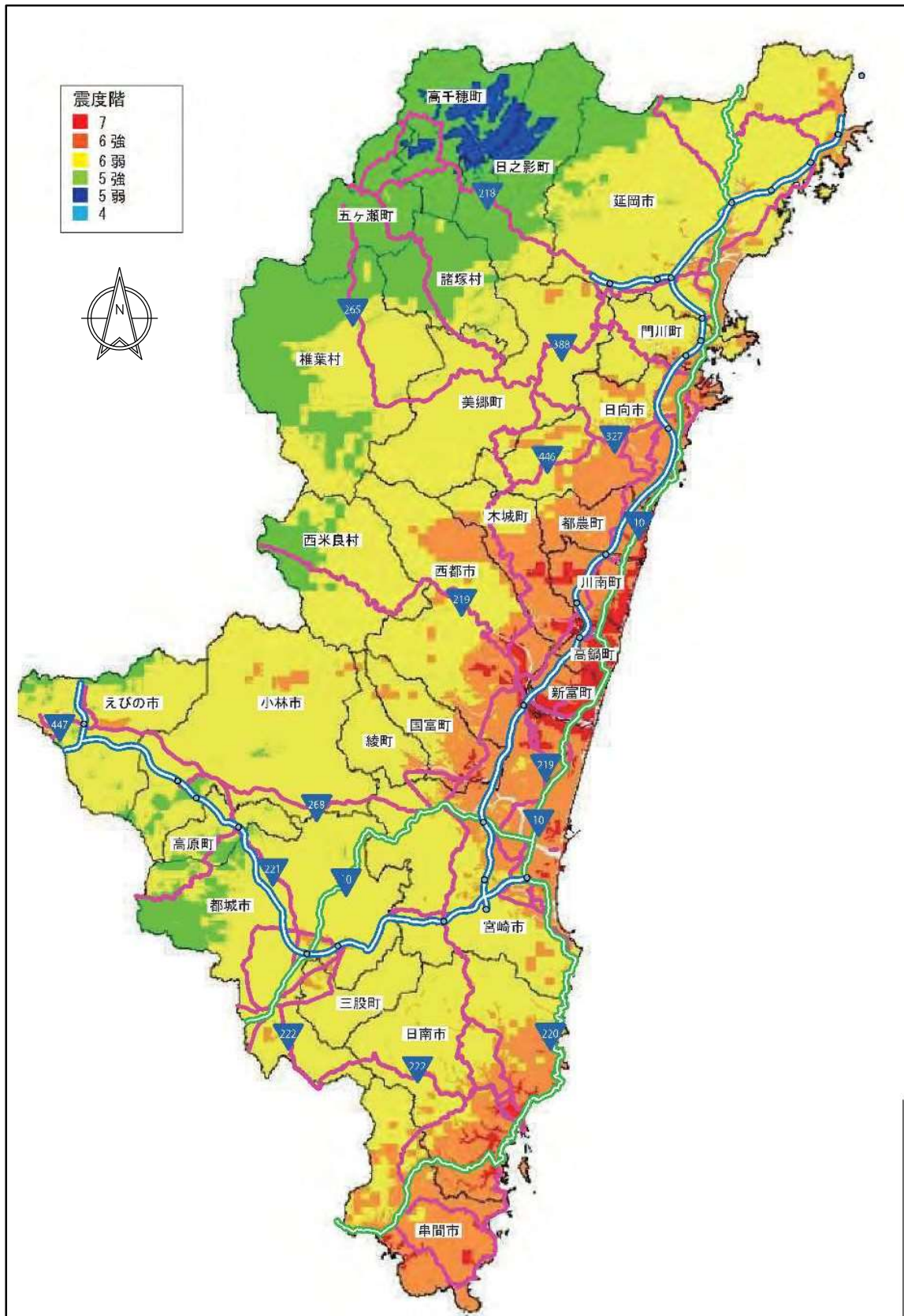
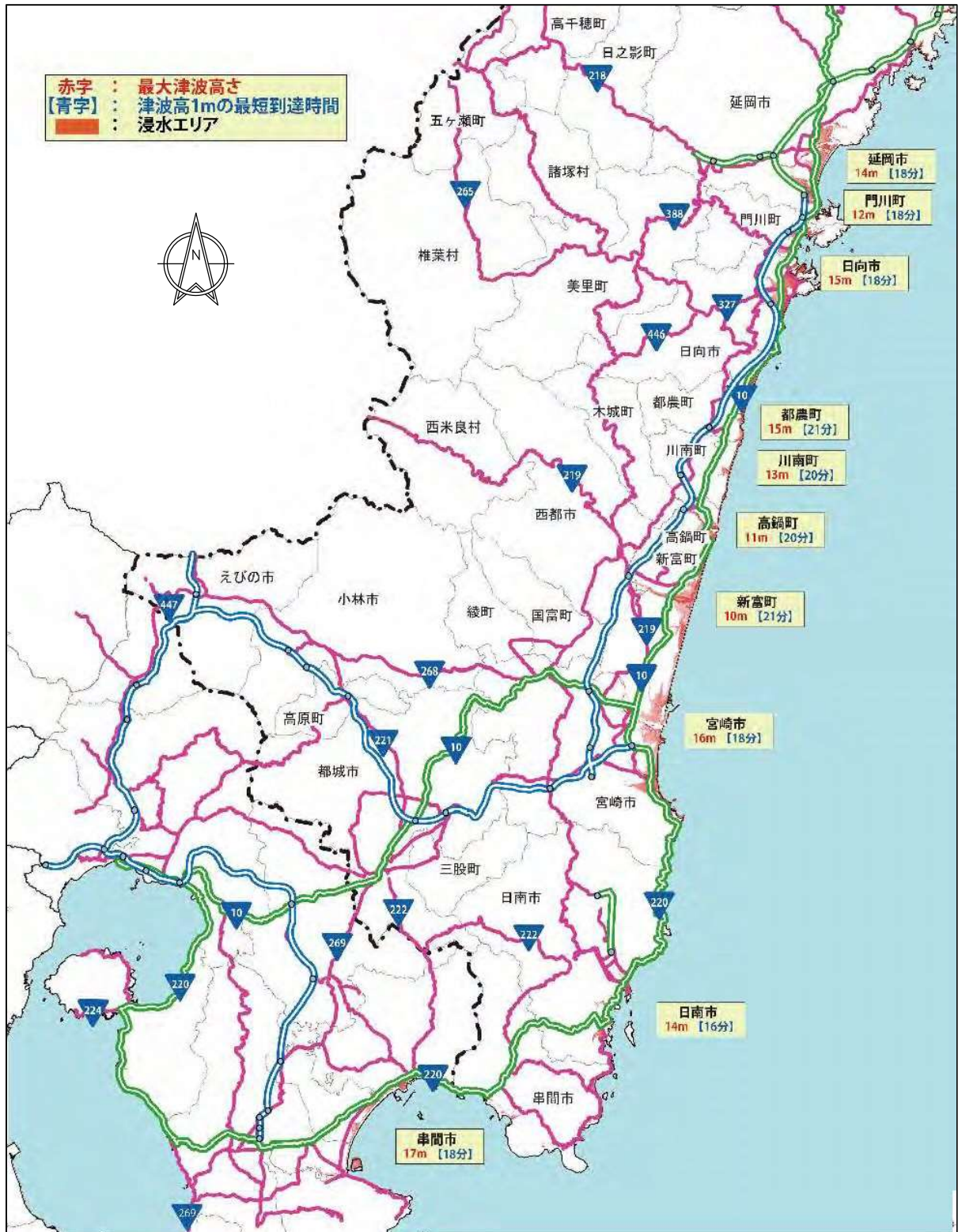


図 16 宮崎県の道路啓開活動における連絡系統

卷 末 資 料



図（資料）1 南海トラフ巨大地震発生時の被害想定〈揺れ〉



図（資料）2 南海トラフ巨大地震発生時の被害想定〈津波〉

- ・被災地内ルートにおける迂回（通行止め）区間及び津波浸水想定エリア

表（資料）1 一般車両迂回路案内区間及び通行止箇所

路線名	区 間	延長	通行止箇所※	実施事務所等
国道 10 号 高鍋地区	俵橋交差点(301k800)～ 宮崎市新名爪交差点(327k660)	26km	←305 k 050 ←319 k 100	宮崎維持
国道 220 号 木崎地区	源藤交差点(3k420)～	74km	←6 k 700 (宮崎空港ランプ)	宮崎維持
国道 220 号 串間市大東地区	～大東新町交差点(77k340)		←63 k 500 (ひなたぼっこ 福祉作業所付近)	日南国道維持
国道 220 号 串間市大東地区	大東新町交差点(77k340)～ 菱田小前交差点(109k700)	32km	←84 k 300 (寺里交差点付近)	日南国道維持

※通行止め箇所は、最大浸水発生の場合

国道 220 号源藤交差点(3k400)～大東新町交差点(77k340)間においては、太平洋沿岸部を通過しているため津波浸水区間が多数点在しており、また該当区間への進出路もないことから一体的に通行止め措置を行うこととする。なお、実浸水箇所（迂回路案内ポイントより先）の直近による通行止め箇所は、啓開作業に影響ないところとする。

表（資料）2 交通規制常備設備倉庫設置箇所

路線名	距 離 標	迂回路案内箇所	実施事務所等
国道 10 号 高鍋地区	302k000 付近	俵橋交差点(301k800 付近) 持田交差点(305k050 付近)	宮崎維持
国道 10 号 佐土原地区	319k100 付近	佐土原町下田島(319k100 付近)	宮崎維持
国道 10 号 宮崎市新名爪地区	327k500 付近	新名爪交差点(327k660 付近)	宮崎維持
国道 220 号 宮崎市源藤地区	4k900 付近	源藤交差点(3k420 付近) 宮崎空港ランプ(6k700 付近)	宮崎維持
国道 220 号 日南市南郷地区	63k500 付近	ひなたぼっこ福祉作業所付近(63k500 付近)	日南国道維持
国道 220 号 串間市大東地区	77k100 付近	大東新町交差点(77k340 付近) 寺里交差点(84k300 付近)	日南国道維持



図（資料）3-1 被災地内ルートにおける迂回（通行止め）区間及び津波浸水想定エリア【西都・児湯地区】



図 15 一般車両迂回路案内区間及び通行止看板設置箇所【宮崎地区】



図（資料）3-3 被災地内ルートにおける迂回（通行止め）区間及び津波浸水想定エリア【日南・申間地区】