

異常気象時通行規制区間及び規制基準の見直し ～規制区間の解除（緩和）～

令和6年度 道路防災対策等に関する技術検討会
現地確認 結果

-
1. 実施区間
 2. 実施概要
 3. 区間の概要
 4. 現地確認
 5. まとめ

1. 実施区間

路線名	位置	延長 【km】	(現)基準 雨量区分	最大経験 雨量	(新)基準 雨量区分
槇尾山仏並線 (一般府道)	和泉市仏並 ～ 和泉市槇尾山	1.2	基準130mm	299mm	基準190mm

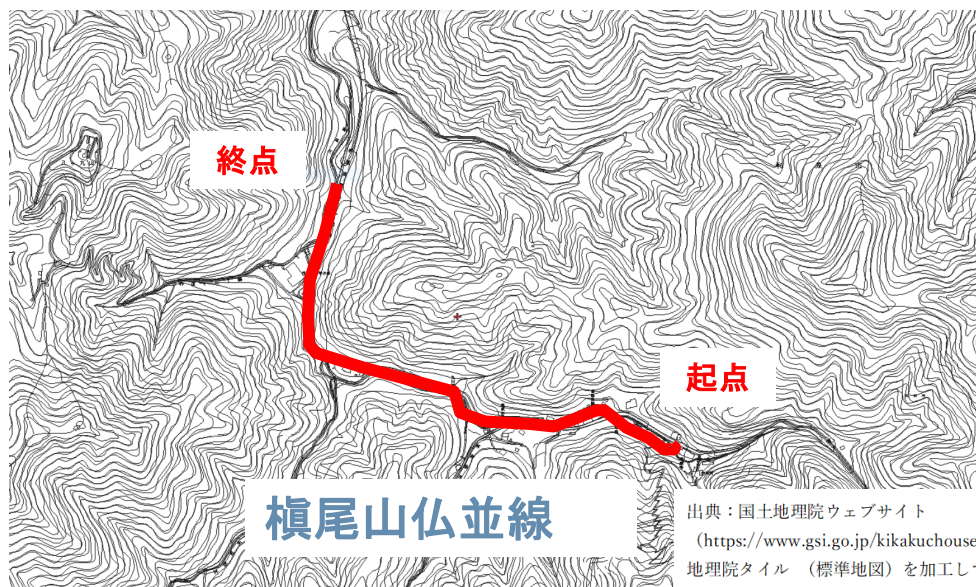
2. 実施概要

1. 実施日時 : 令和6年9月10日(火)13時～17時30分

2. 現地確認者 : 近畿大学 河井教授
関西大学 小山教授

3. 対象路線 : 一般府道 榎尾山仏並線

4. 現地確認ルート



3. 区間の概要

1. 異常気象時通行規制区間の概要

- 路線名 : 一般府道 槇尾山仏並線
- 対象区間 : 和泉市仏並～和泉市槇尾山(延長1.2km)
- 交通量 : 2,123台/24h(出典:令和3年度道路交通センサス)
- 規制基準 : 通行止め連続雨量130mm(通行注意80mm)
- 指定年度 : 昭和57年度

2. 過去の雨量履歴及び災害履歴

降雨日時	連続雨量	災害履歴
H29年10月22日1時～23日9時	299mm	災害なし

※上記以下の降雨でも過去10年間、災害履歴なし

3. 過去の最大連続雨量と基準の見直し

降雨日時	最大連続雨量	見直し基準雨量
H29年10月22日1時～23日9時	299mm	190mm

※雨量観測所: 槇尾山(観測所からの距離 平均0.8km【最長1.2km、最短0.4km】)

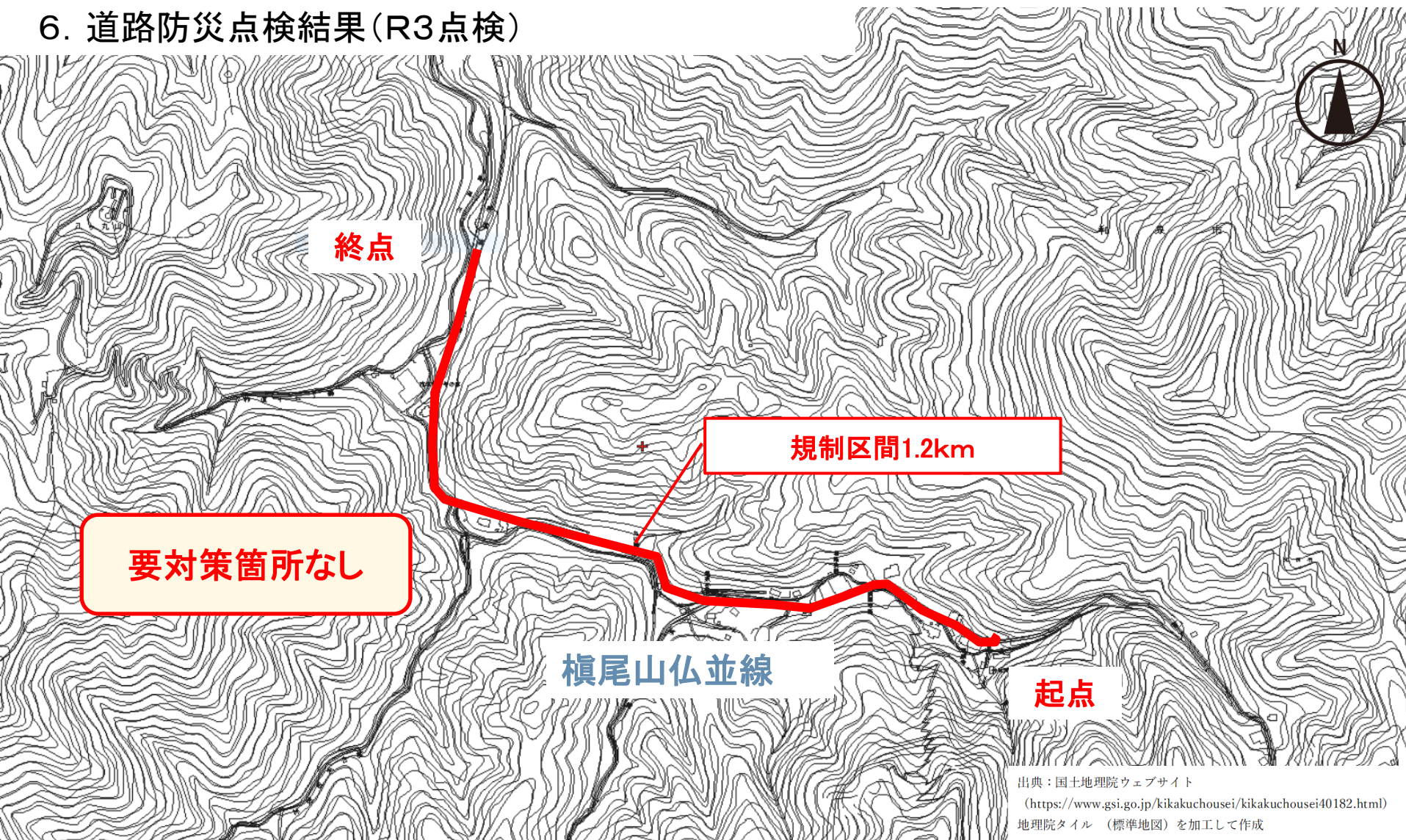
3. 区間の概要

4. 路線図



3. 区間の概要

6. 道路防災点検結果(R3点検)



4. 現地確認

現地状況写真

要対策箇所以外の確認



4. 現地確認

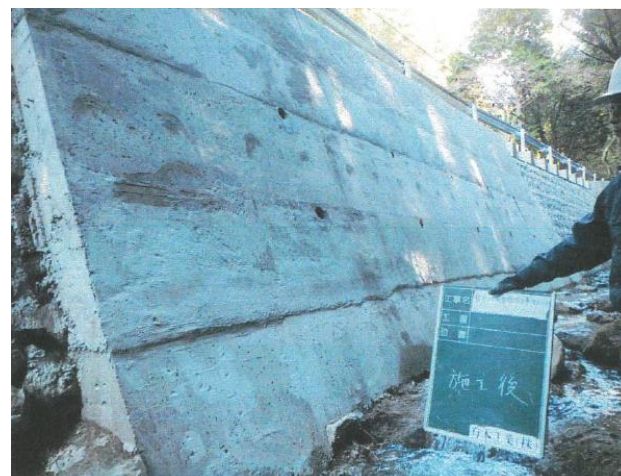
現地状況写真

要対策箇所以外の確認



R5年台風2号で被災した河川護岸(和泉市管理)
の復旧状況確認

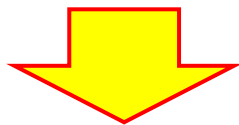
(参考)



河川護岸(和泉市管理)の復旧工事

5. まとめ

- (1) 槇尾山仏並線については要対策箇所が存在しない。
また、過去10年の雨量基準値を超える降雨を複数回経験しているが、災害は発生していない
- (2) 現地確認の結果、ただちに災害が発生する可能性のある箇所は認められず、基準雨量の緩和は問題ないとする
- (3) なお、防災カルテにおいて経過観察となっている箇所があることから、今後も定期的に点検することが望ましい
- (4) 観察ポイントである、柵裏の土砂の堆積、転石・落石、斜面の変状、水の出方等に注視し、引き続き定期点検を実施すること



通行規制基準雨量の緩和を実施