

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5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 |
|-------------------|--------|--------|-----------|--------|----------------|
| 和歌山貝塚線 (主要地方道) | 阪南市山中溪 | 1.3 | 基準190mm | 351mm | 基準250mm |

3. 区間の概要

1. 異常気象時通行規制区間の概要

- 路線名 : 主要地方道 和歌山貝塚線
- 対象区間 : 阪南市山中溪(延長1.3km)
- 交通量 : 2,959台/24h(出典:平成27年度道路交通センサス)
- 規制基準 : 通行止め連続雨量190mm(通行注意140mm)
- 指定年度 : 令和元年度

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21日 9時 ~ 23日 3時 | 351mm | 災害なし |

※上記以下の降雨でも過去10年間、災害履歴なし

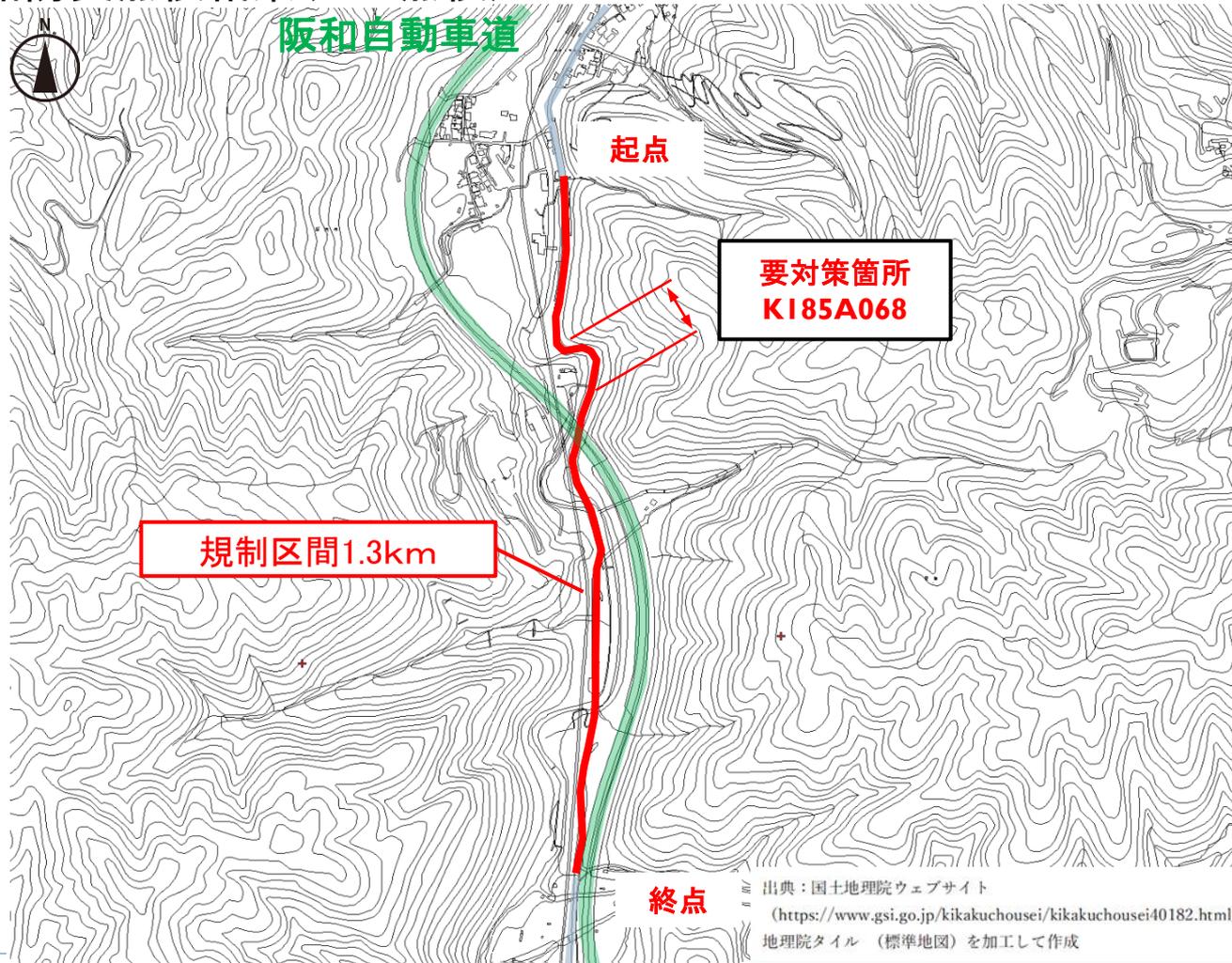
3. 過去の最大連続雨量と基準の見直し

| 降雨日時 | 最大連続雨量 | 見直し基準雨量 |
|------------------------|--------|---------|
| H29年10月21日 9時 ~ 23日 3時 | 351mm | 250mm |

※雨量観測所 : 山中溪(観測所からの距離 平均0.9km【最長1.7km、最短0.6km】)

3. 区間の概要

6. 道路防災点検結果(H27点検)



4. 現地確認

現地状況写真

KI85A068 要対策箇所への対策状況の確認



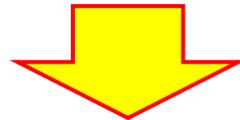
5. まとめ

(1) 落石対策工等における適正な維持管理

⇒ 点検の際に、側溝への土砂の堆積状況の過観察を行うこと。
沢部の土砂流出対策を実施すること。

(2) 変状等の履歴を記録する。

⇒ 和泉層群の劣化や土砂の堆積状況を把握し、記録を取っておく。



経過を観察することを前提として

通行規制基準雨量の緩和を実施