

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 【k m】	(現) 基準 雨量区分	最大経験 雨量	(新) 基準 雨量区分
主要地方道 岸和田港塔原線	岸和田市相川	1.0	基準130mm	288mm	基準190mm

2. 実施概要

1. 実施日時 : 令和5年9月20日(水)13時～16時

2. 現地確認者 : 近畿大学 河井教授
関西大学 小山教授
大阪公立大学 吉田准教授

3. 対象路線 : 主要地方道 岸和田港塔原線

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 : 主要地方道 岸和田港塔原線
- 対象区間 : 岸和田市相川(延長1.0km)
- 交通量 : 889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46年度

2. 過去の雨量履歴及び災害履歴

降雨日時	連続雨量(相川)	災害履歴
H29年10月22日 2時 ~ 23日 9時:	288mm	災害なし

※上記以下の降雨でも過去10年間、災害履歴なし

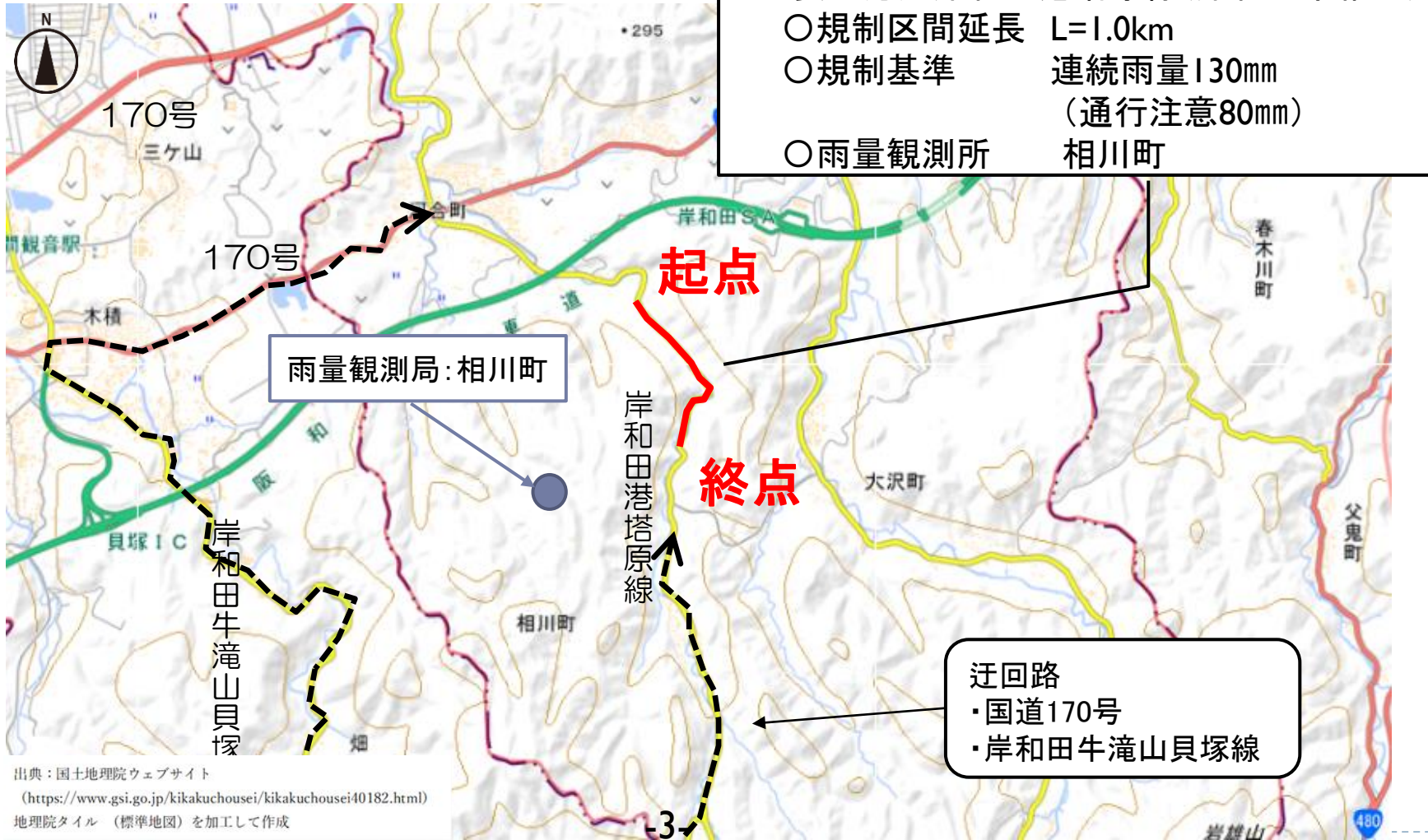
3. 過去の最大連続雨量と基準の見直し

降雨日時	最大連続雨量	見直し基準雨量
H29年10月22日 2時 ~ 23日 9時	288mm	190mm

※雨量観測所 : 相川(観測所からの距離 平均1.05km【最長1.3km、最短0.8km】)

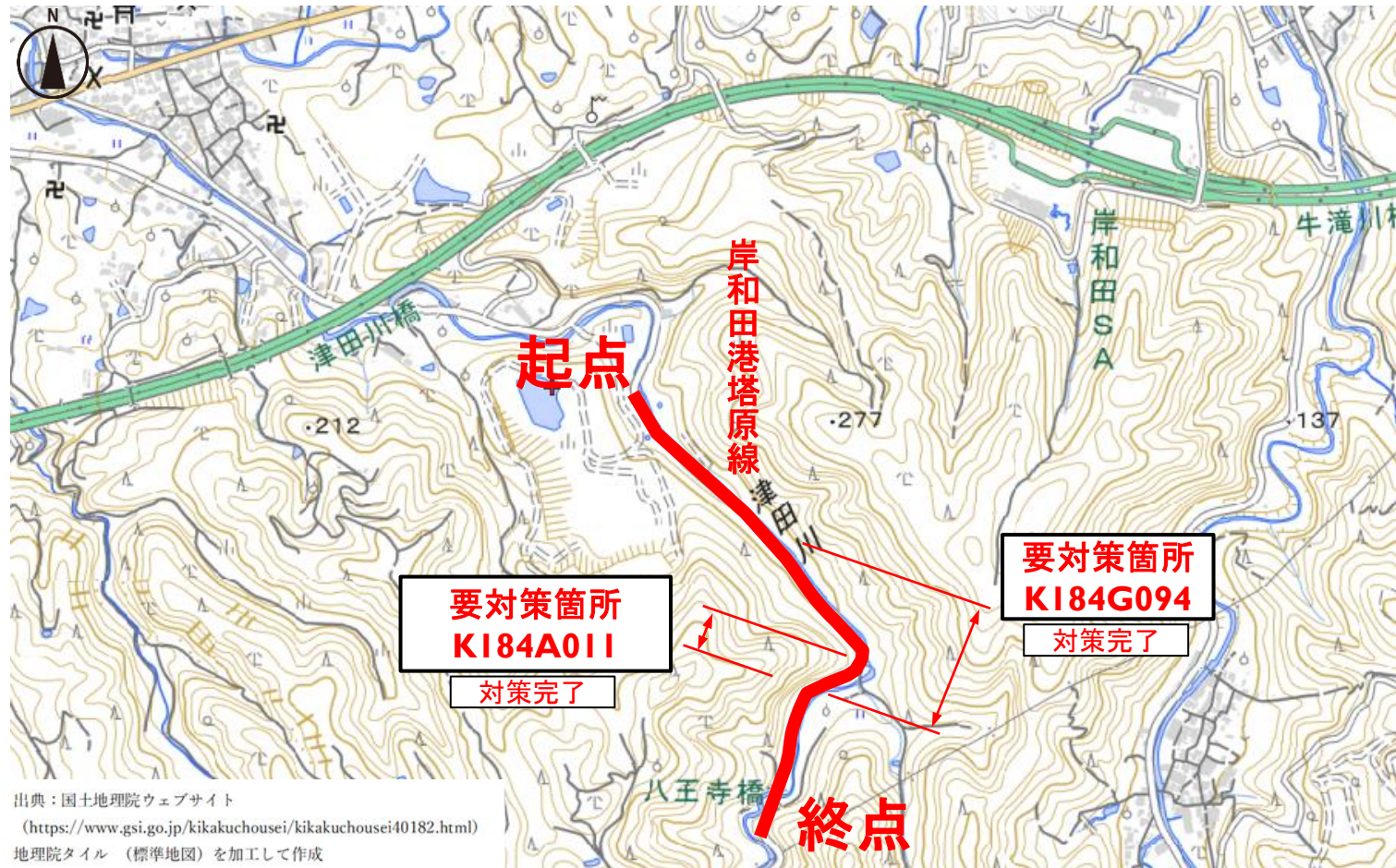
3. 区間の概要

4. 路線図



3. 区間の概要

6. 防災点検結果(H27点検)



4. 現地確認

現地状況写真

K184A011 要対策箇所の対策状況の確認



4. 現地確認

現地状況写真

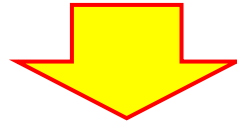
K184G094対策状況の確認



5. まとめ

(1) 落石対策工等における適正な維持管理

⇒ 落石防止網への石の堆積状況を確認するなど、経過観察は継続し、必要に応じて対策を実施する。



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