

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

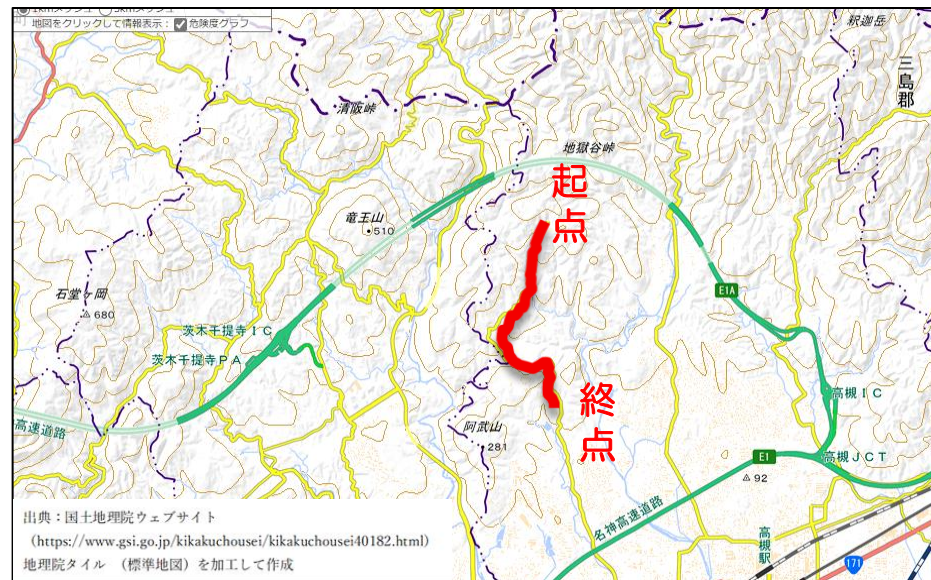
-
1. 実施区間
 2. 実施概要
 3. 区間の概要
 4. 対策状況
 5. まとめ

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
萩谷西五百住線 (一般府道)	高槻市大字萩谷	4.3	基準150mm	356mm	基準210mm

2. 実施概要

1. 実施日時 : 令和5年9月12日(火)14時～17時
2. 現地確認者 : 京都大学 岸田教授
近畿大学 河井教授
3. 対象路線 : 一般府道 萩谷西五百住線
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 萩谷西五百住線
- 対象区間 : 高槻市大字萩谷(延長4.3km)
- 交通量 : 9,790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150mm(通行注意100mm)
- 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	災害履歴
H30年 7月 5日 2時 ~ 6日 15時	356mm	災害なし

※上記以下の降雨でも過去10年間、災害履歴なし

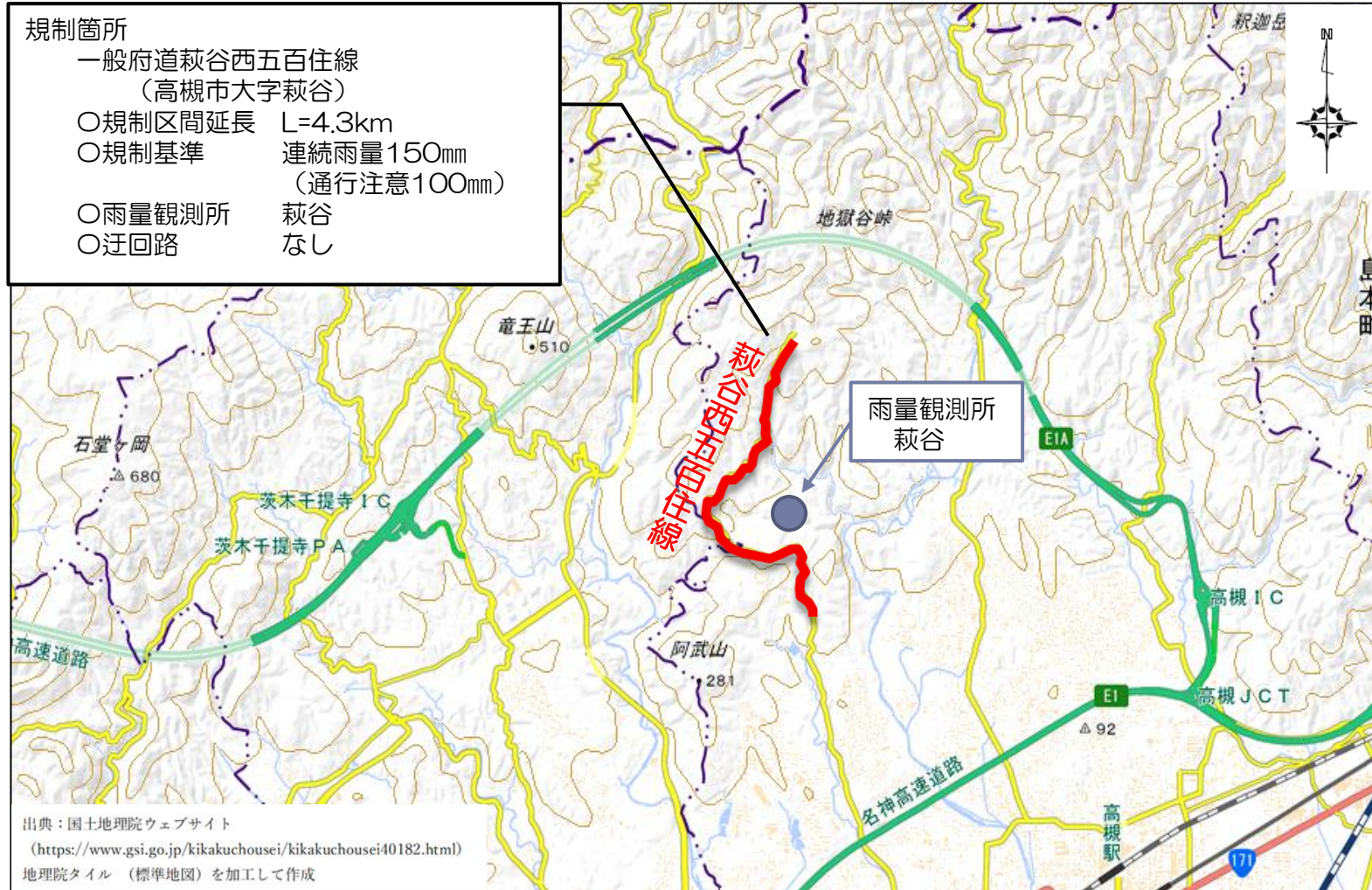
3. 過去の最大連続雨量と基準の見直し

降雨日時	最大連続雨量	見直し基準雨量
H30年 7月 5日 2時 ~ 6日 15時	356mm	210mm

※雨量観測所 : 萩谷(観測所からの距離 平均0.4km【最長0.6km、最短0.2km】)

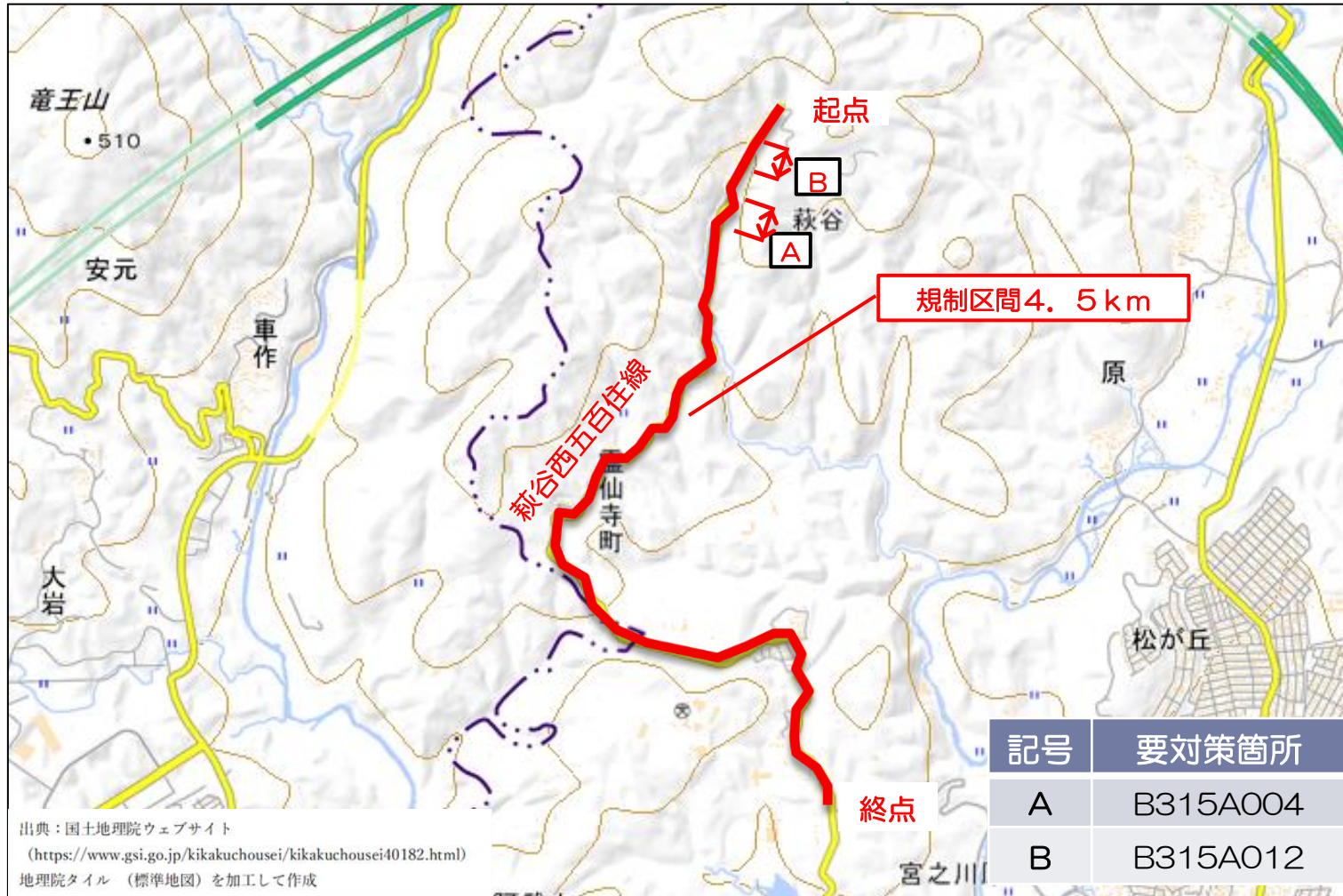
3. 区間の概要

4. 路線図



3. 区間の概要

6. 道路防災点検結果(H27点検)



4. 対策状況

管理番号	工法
B315A004	簡易アンクルフェンス工

○対策前



○対策後

【令和3年度対策】



4. 対策状況

管理番号	工法
B315A012	簡易アンクルフェンス工

○対策前



○対策後

【令和4年度対策】



5. まとめ

(1) 要対策B315A012の対策工範囲の追加

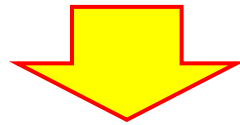
⇒ 要対策範囲の終点まで簡易アンクルフェンスの設置を行う。

(2) 側溝の清掃

⇒ 実施する。

(3) 倒木の対応及び規制区間変更の検討。

⇒ 農林部局と連携を図り倒木の対応について検討する。
また、規制区間の変更については、他事務所の事例を参考に引き続き所内で検討していく。



対策範囲の追加の対策を実施することを前提として

通行規制基準雨量の緩和を実施