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4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
余野茨木線 (一般府道)	茨木市大字佐保	0.5	基準150mm	479mm	基準210mm

2. 実施概要

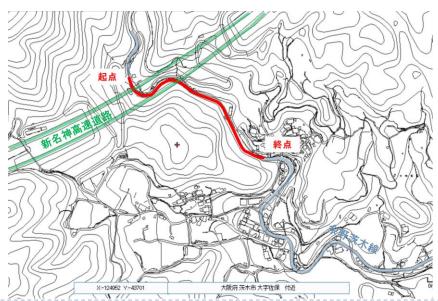
1. 実施日時 : 令和4年10月31日(月)14時~17時

2. 現地確認者 : 近畿大学 河井教授

京都大学 古川准教授 大阪公立大学 吉田准教授

3. 対象路線 : 一般府道 余野茨木線

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

〇路線名 : 一般府道 余野茨木線

〇対象区間: 茨木市大字佐保(延長0.5km)

〇交通量 : 4,105台/24h(出典:平成27年度道路交通センサス)

〇規制基準 : 通行止め連続雨量150mm(通行注意100mm)

〇指定年度 : 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 1時 ~ 6日 21時	479mm	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

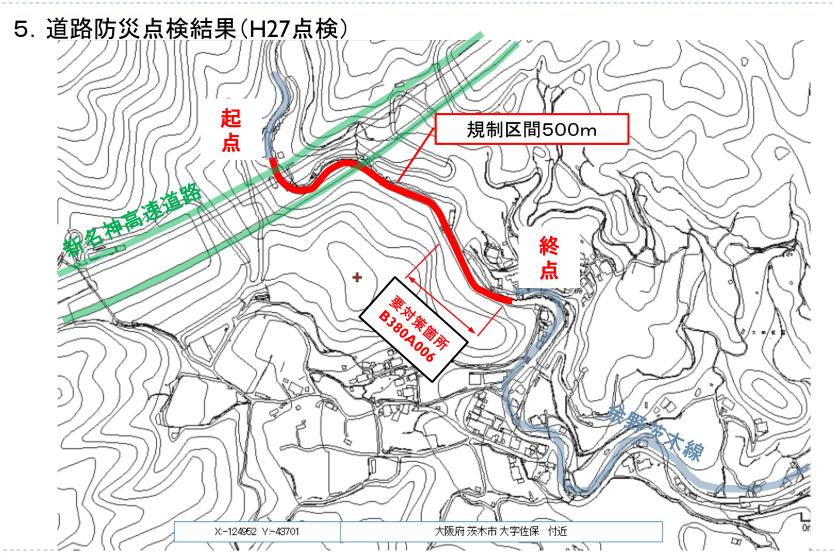
降雨日時	最大連続雨量	見直し基準雨量
H30年 7月 5日 1時 ~ 6日 21時	479mm	210mm

※雨量観測所: 佐保(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 余野茨木線 規制箇所 一般府道余野茨木線(茨木市免山) ●王山 ○規制区間延長 L=0.5km ○規制基準 連続雨量I50mm (通行注意100mm) 〇雨量観測所 佐保 .∆ 680 茨木干提寺IC 于提寺 PA EESAIC 新名神高速道路 阿武山 雨量観測所:佐保 迂回路 箕面川ダムク •茨木摂津線 •豊中亀岡線 彩都西駅 箕面大滝 箕面市 箕面山 池田市 4 396

3. 区間の概要



4. 現地確認

現地状況写真 B380A006 要対策箇所の対策状況の確認





4. 現地確認

現地状況写真 要対策箇所以外の確認





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、落石防護網の劣化や機能低下がないか、 落石が溜まっていないかを確認し、必要に応じて対策を実施する。
- (2) 地山補強土工及び鉄筋挿入工の有効性
 - ⇒ 土砂流出シートについて、経過観察する。
- (3) 経過観察区間において、変状等の履歴を記録する。
 - ⇒ 点検の際に、変状等の状況を把握し、結果を防災カルテに記録する。



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