

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
天王亀岡線 (一般府道)	能勢町天王～ 京都府亀岡市畑野町	1.5	基準170mm	222mm	基準210mm

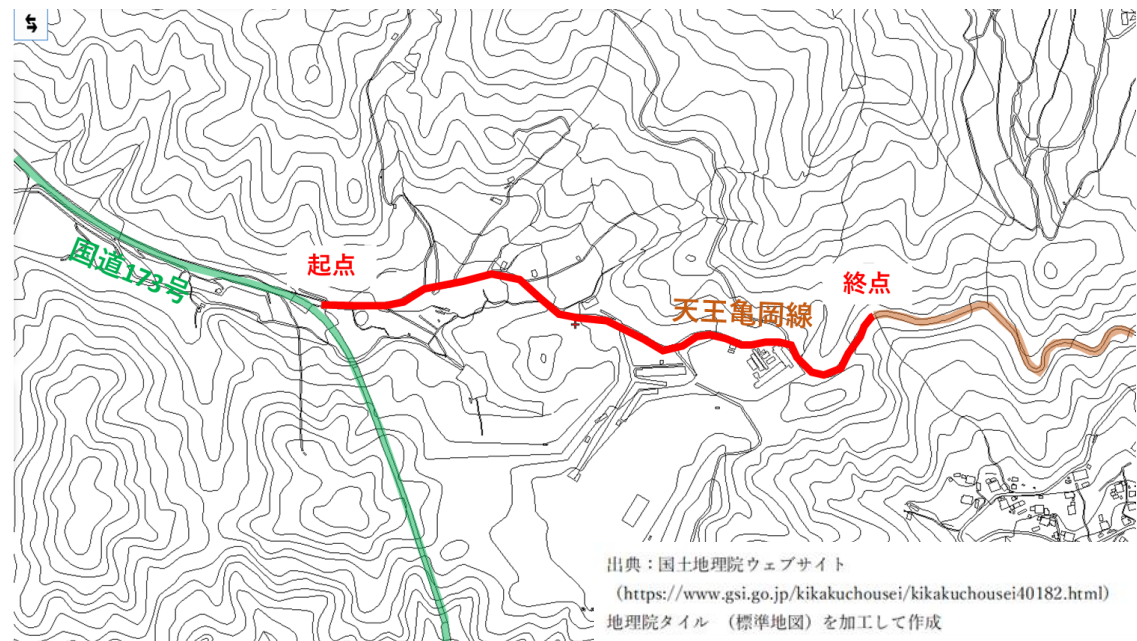
2. 実施概要

1. 実施日時 : 令和6年9月9日(月)13時～17時30分

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 天王亀岡線

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 天王亀岡線
- 対象区間 : 能勢町天王～京都府亀岡市畑野町(延長1.5km)
- 交通量 : 689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170mm(通行注意120mm)
- 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
H29年10月22日 6時～23日 8時	222mm	災害なし

※上記以下の降雨でも過去10年間、災害履歴なし

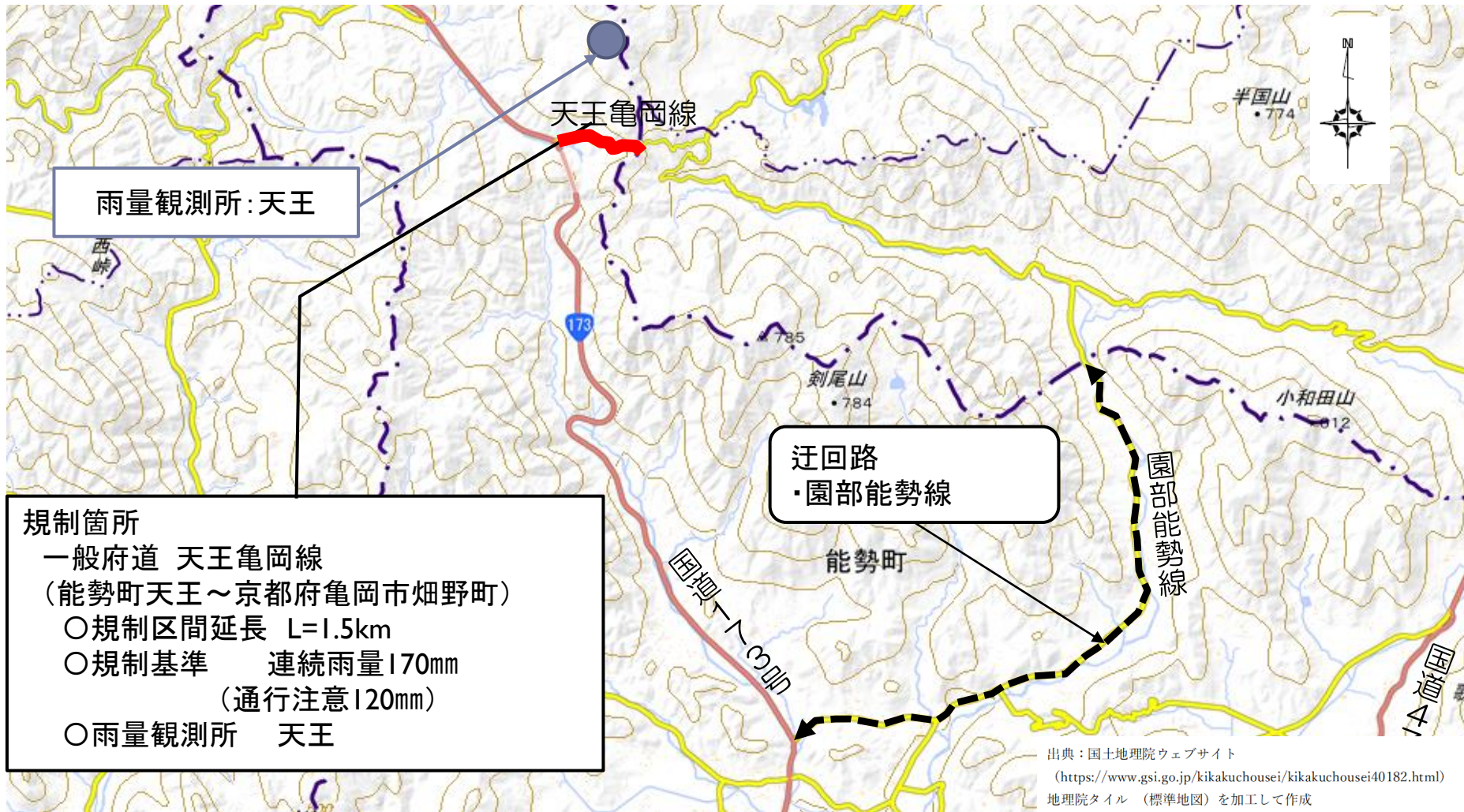
3. 過去の最大連続雨量と基準の見直し

降雨日時	最大連続雨量	見直し基準雨量
H29年10月22日 6時～23日 8時	222mm	210mm

※雨量観測所:天王(観測所からの距離 平均1.2km【最長1.3km、最短1.1km】)

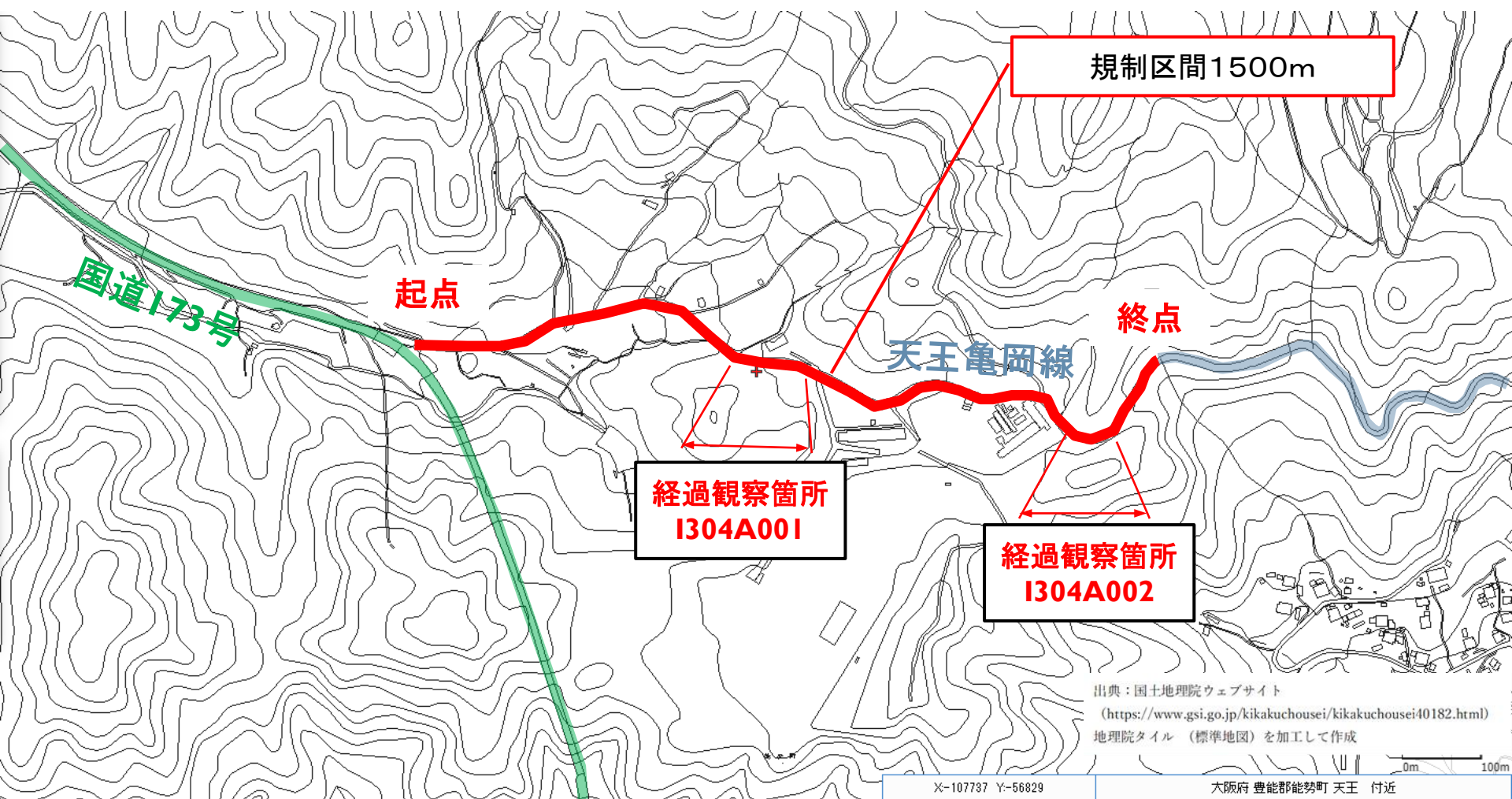
3. 区間の概要

4. 路線図



3. 区間の概要

6. 道路防災点検結果(H27点検)



4. 現地確認

現地状況写真

I304A001 経過観察箇所
の対策状況の確認



4. 現地確認

現地状況写真

I304A002 経過観察箇所への対策状況の確認



5. まとめ

(1) 落石対策等適正な維持管理

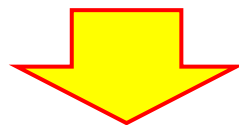
- ⇒ ・小規模落石に対してポケットを確保するため、法尻部の側溝清掃を実施すること → R7年1月に側溝清掃を実施し、ポケットを確保
・法面上の倒木を撤去すること → R7年1月に倒木撤去を実施
・法肩民地側から落石等の危険がないか日常的に点検

(2) 過去の雨量履歴及び災害履歴

- ⇒ 規制雨量基準を超える降雨に対して災害が発生しなかった

(3) 今後の経過観察の継続

- ⇒ 定期点検の際、変状等の状況を把握し、結果を防災カルテに記録



通行規制基準雨量の緩和を実施