

# テックドクターによる道路防災診断・検討会

## <概要>

- ・開催日: 令和6年12月16日
- ・目的: 八代河川国道事務所管理 南九州西回り自動車道の防災検討会
- ・TecDoctor: 熊本大学 北園名誉教授, 熊本大学 椋木教授, 熊本高等専門学校 脇中講師
- ・盛土内からの湧水が確認された高盛土の調査計画や地すべり箇所への観測計画について、道路防災対策上の課題などの助言を受けた

現地診断状況①湧水盛土



現地診断状況②地すべり箇所



防災検討会



## <所見・助言内容>

- ・湧水している盛土箇所の調査計画は、地下水が集まりやすい谷部を中心に調査計画を立案する
- ・地下水位の分布状況の把握が重要であるため、ボーリングを1本追加して水位観測孔を設置し観測を行う
- ・地すべり箇所では、孔内傾斜計によるすべり面の変動や地下水位観測孔での水位観測および集水井・横ボーリング工の排水状況の把握を継続的に実施する
- ・豪雨や地震後に観測を行い、地すべりの活動状況と安定性を把握する
- ・点群データなどのデジタルデータは、現時点では活用することができなくても解析技術の向上により将来有用な手段となりうるので、積極的に取得しておくことが必要である