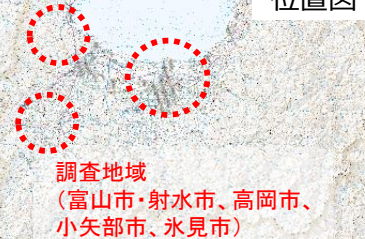


被災自治体への技術支援 ～災害緊急調査～【富山県 (R6.1.23)】

○国土交通省の災害査定官が速やかに被災箇所へ赴き、被災自治体に対して、災害復旧の迅速化に向けた復旧方針・工法等の技術的支援・助言を実施

○要請のあった富山県において、計9箇所(県管理施設5箇所、富山市管理施設1箇所、高岡市管理施設3箇所)の緊急調査を実施

富山県
位置図



調査地域
(富山市・射水市、高岡市、小矢部市、水見市)



R6.1.3撮影

国道359号(小矢部市)



R6.1.1撮影

一般県道仏生寺太田線(水見市)



R6.1.3撮影

国道471号(小矢部市)



R6.1.2撮影

市道伏木国府伏木中央線(高岡市)

■災害査定官による主な助言内容

【1月23日(火)】
[富山県管理施設]

- 国道415号 新庄川橋(射水市庄西町)
 - ・ 上部工(トラス)に座屈変位が生じていないか健全度を確認すること。
 - ・ 被災箇所の橋梁点検結果についてどのような基準で判定し、補修計画を立てていたか整理すること。
 - ・ 被災メカニズムを整理すること。
 - ・ 橋梁部材の健全度評価については国総研等へ相談することも検討すること。
- 国道359号(小矢部市内山)
 - ・ 査定を待たずに早急に応急仮工事(仮道)の着手を検討すること。
 - ・ 復旧工法については、現道の道路高を基準とし、現状の道路用地を最大限に活用した工法を検討すること。
 - ・ 調査ボーリング位置については主側線方向5箇所までよいと考えられる。
 - ・ 河道埋塞については砂防施設の機能が失われていることを整理すること。
 - ・ 起終点について擁壁等前後施設の影響も考慮すること。
- 国道471号(小矢部市後谷)
 - ・ Box躯体の被災状況を精査し、既存施設を活かすような復旧工法を検討すること。
 - ・ 施工目地からの漏水が著しいため漏水対策を検討すること。
 - ・ 浸透固化処理工法等の液状化対策は必要に応じて検討すること。
 - ・ 歩道部の沈下量が大いいためBox周辺の路面下空洞調査を検討すること。
- 一般県道仏生寺太田線(水見市上中)
 - ・ 旧滑落崖があることから地すべりブロック範囲の確定のために幅広く調査を検討すること。
 - ・ 崩壊土の撤去は、背後の新たな地すべりを助長する可能性があるため、応急工事として側部からの横ボーリング工や河川切替、末端部の抑え盛土などを検討すること。
 - ・ 動態観測位置の妥当性について有識者への意見聴取を行い、ブロック範囲や深度の確定にむけて調査を進めること。
- 主要地方道水見惣領志雄線 島崎橋(水見市万尾)
 - ・ 周辺の河川構造物や被災状況から、地質がよくないことが想定されるため橋梁自体の健全度を確認すること。



緊急調査状況
(国道415号 新庄川橋)



緊急調査状況(国道359号)



緊急調査状況
(主)水見惣領志雄線 島崎橋)



緊急調査状況(高岡市公共下水道)

【富山市管理施設】

- 市道 県庁線 塩倉橋(富山市新桜町)
 - ・ 被害状況を把握するために追加調査を実施し、液状化による被災か、揺れによる被災か、被災のメカニズムを整理すること。
 - ・ 橋梁点検結果を踏まえた補修計画(更新着手時期・補修内容等)を確認すること。
 - ・ 橋梁部材の再利用可否について整理し、復旧工法を検討すること。

【高岡市管理施設】

- 市道伏木古国府伏木中央線(高岡市伏木錦町)
 - ・ 路面の平坦性を確認して復旧延長を整理すること。
 - ・ 道路の復旧高さについては現道幅幅する際の設計同様に周辺の宅地高さを総合的に勘案して検討すること。
 - ・ 液状化対策の判断については路線毎の重要度に応じ管理者で方針を定めること。
 - ・ 一箇所工事の取り扱いについては大規模ルールが適用可能。発注ロットや路線等で分割・統合が可能であるため留意すること。
- 高岡市公共下水道(高岡市伏木錦町、吉久)
 - ・ 被害状況調査については5mスパンルールの活用や被災事実を証明できる資料を整理し簡素化を検討すること。
 - ・ 滞水箇所の復旧については応急本工事(仮設工)を検討すること。
 - ・ 液状化被害については道路管理者や地元住民との調整等を行い、舗装の盤下げ等の復旧工法を検討すること。
 - ・ 埋設函渠の浮き上がりについては応急本工事の実施を検討すること。
 - ・ 既設水路については健全度評価を実施した上で再利用可能なものは活用すること。
 - ・ 液状化対策の判断については路線毎の重要度に応じ管理者で方針を定めること。



緊急調査状況
(一般県道仏生寺太田線)



緊急調査状況
(高岡市公共下水道)



緊急調査状況
(市道伏木古国府伏木中央線)



緊急調査状況(国道471号)



緊急調査状況(市道県庁線 塩倉橋)



取材対応状況(国道359号)