

三重県、奈良県、和歌山県に派遣した 緊急災害対策派遣隊(TEC-FORCE)の調査概要(第2報)

平成23年台風第12号に伴う大雨により、奈良県、和歌山県等で洪水氾濫、土砂崩れなどが発生し、公共土木施設等に大きな被害が発生していることから、三重県、奈良県、和歌山県からの要請を受けて、被災状況の調査、復旧方針等の技術的な支援、助言のため、国土交通省本省総括災害査定官、国土技術政策総合研究所室長等をメンバーとする緊急災害派遣隊(TEC-FORCE)高度技術支援班を9月4日から派遣しました。

調査の概要についてご報告いたします。

※下線部は、第1報(平成23年9月6日)からの変更箇所

【三重県調査概要】

- 9月5日～6日にのべ8人・日派遣。
- ヘリによる広域被災状況調査を実施。
- 紀宝町、熊野市、尾鷲市で多数の土石流を発見。
- 熊野川では大きな河道埋塞はないが、紀宝町地内の沢からの土石流を確認。
- 紀伊長島町十須(じゅうす)地区にて不安定土塊を確認。志原川上流域で民家上方で止まっている土石流を確認。二次災害の危険性があるため、引き続きの調査を助言。
- 御浜町、新柿原橋にて、外観からは分かりづらい橋梁の沈下による桁折れを発見。県に報告。
- 県道740号線左岸法面は崩落箇所が多く、紀宝町浅里地区は孤立状態。
- 尾呂志川河口部で堆積土砂の流失が確認。市木川では河口閉塞を確認。井戸川鉄道橋における流木による河道埋塞を確認。次期出水にむけた対応を助言。

(派遣メンバー) 5名

本省水管理・国土保全局防災課総括災害査定官 高橋洋一(班長)
道路局道路交通管理課高度道路交通システム推進室企画専門官 西尾崇
国土技術政策総合研究所危機管理技術研究センター研究官 林真一郎
中部地方整備局道路部交通対策課課長 加納行雄(5日)
中部地方整備局河川部総合土砂管理官 小林克治(6日)

(行程)

9月5日

13:00 三重県庁に集合、現地調査内容等打合せ
14:00～防災ヘリコプターによる上空からの広域被害状況調査

9月6日

8:00～防災ヘリコプターによる上空からの広域被害状況調査

【奈良県調査概要】

※第1報（平成23年9月6日）からの変更はありません

- 9月4日～5日にのべ10人・日派遣。
- 五條市大塔町辻堂にて土石流による道路、橋梁の被災箇所を現地調査。河道閉塞の形跡は確認されず。
- 五條市大塔町宇井にて、幅50m、高さ30m程度の河道閉塞跡を現地調査。現在は一部決壊し、河道閉塞は解消。
- 十津川村折立橋の落橋箇所について、桁や橋脚の被災状況の調査を行い、復旧方針について技術指導。
- 十津川村折立地区の迂回路、緊急物資の輸送路について、応急復旧時の留意点について技術指導。
- へりにより国道168号線を中心に上空からの被災状況調査を行い、十津川村長殿地区にて、現在も湛水中の高さ50m程度の大規模な河道閉塞を確認。
- 6日以降、地方整備局、国土技術政策総合研究所、(独)土木研究所が継続して調査。
- その他の地区においても河道閉塞の形跡を多数発見。

(派遣メンバー) 5名

本省水管理・国土保全局防災課災害査定官 平石進(班長)
本省道路局高速道路課有料道路調整室室長 土井弘次
国土技術政策総合研究所危機管理技術研究センター室長 岡本敦
国土技術政策総合研究所道路研究部道路構造物管理研究室長 玉越隆史
近畿地方整備局企画部情報通信技術調整官 岡山公雄

(行程)

9月4日

16:00 奈良県庁に集合
16:30～現地調査内容等打合せ

9月5日

8:00～現地調査(五條市)
13:00～現地調査(十津川村、五條市、天川村の土砂崩れ等)

【和歌山県調査概要】

※第1報（平成23年9月6日）からの変更はありません

- 9月4日～5日にのべ8人・日派遣。
- へりにより、那智川、国道311号等の和歌山県内の河川、道路について広域的な被災状況調査を実施。
- 河川の決壊箇所や道路欠損箇所を多数確認するとともに、河道閉塞跡を確認。
- 特に、大規模な土砂災害が発生している国道311号(真砂(まなご)地区)、田辺市伏菟野(ふどの)地区については現地調査を実施。調査中にも土砂の流出が続いており、対策にあたっての留意点を技術的助言。
- 河道閉塞(2箇所)については、地方整備局及び(独)土木研究所において、県と調整の上、共同で調査を進める予定。

(派遣メンバー) 4名

本省水管理・国土保全局防災課災害査定官 鈴木和弘(班長)
本省道路局環境安全課道路交通安全対策室室長 加藤恒太郎
国土技術政策総合研究所危機管理技術研究センター主任研究官 水野正樹
近畿地方整備局企画部防災対策官 平兆雄

(行程)

9月4日

16:00 和歌山県庁に集合

16:30～現地調査内容等打合せ

9月5日

8:00～ 防災ヘリコプターによる上空からの広域被害状況調査

13:00～ 現地調査 (印南町二級河川切目川等)

問い合わせ先

水管理・国土保全局 防災課 災害対策室
課長補佐 堤 盛良 (内線 35832)

代表 03(5253)8111
直通 03(5253)8461