

平成23年9月27日（火）
国土交通省 関東地方整備局

お 知 ら せ

台風12号による近畿地方の被災に対する関東地方整備局 の対応状況について 《第2報》 ～緊急災害対策派遣隊（TEC-FORCE）の活動状況～

平成23年台風第12号に伴う大雨により、奈良県、和歌山県、三重県等で洪水氾濫、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、関東地方整備局では、緊急災害対策派遣隊（TEC-FORCE）等を派遣しています。

1. 台風12号・近畿応援体制の概要 ※平成23年9月22日(金)現在

■緊急災害対策派遣隊（TEC-FORCE）の派遣状況

災害復旧の工事発注に向け、被災状況を把握するための調査、技術支援等を行っています。

※派遣先及び目的、内容等については、別紙『[台風12号近畿管内応援状況（9/22現在）](#)』をご参照下さい。

2. 応援規模

■人 員： **38名** 延べ**422人日** ※引継による重複含

■資機材： 排水ポンプ車1台、サイフォン式排水機材1式、
投下型水位観測ブイ2基

3. 関東地方整備局の対応

■9月6日（火） 9時30分 応援対策本部を設置

■[TEC-FORCEの現地活動状況](#)については、別添をご参照下さい。

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、埼玉県政記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 （応援対策本部 広報班）

<http://www.ktr.mlit.go.jp/>

広報広聴対策官 宮崎 徹 048-600-1363（直通）

企画部 事業調整官 米山 実 048-600-1329（直通）

台風12号 近畿管内応援状況(9/22 現在)

※延べ人数は、10/4(火)までの派遣予定を含む。



**近畿地方整備局
TEC-FORCE総合司令部**
 ・9/9(金)～29(木)
 ・総括班2名(延べ6名)
 ・目的:現地総合調整
 ・内容:災対本部作業

奈良国道事務所

別添①

・9/9(火)～27(金)
 ・道路1～4班12名(延べ30名)
 ・目的:道路被災調査
 ・内容:災害査定申請書作成業務
 (道路1,2班:奈良県野迫川村)
 (道路3,4班:奈良県十津川村)

奈良県庁

TEC-FORCE総合司令部
 ・9/9(金)～9/27(火)
 ・リエゾン隊1名(延べ3名)
 ・目的:奈良県情報収集

**和歌山県庁
TEC-FORCE総合司令部**
 ・9/9(金)～10/4(火)
 ・リエゾン隊1名(延べ4名)
 ・目的:和歌山県情報収集

野迫川村

十津川村

新宮国道維持出張所

・9/16(金)～24(土)
 ・道路5班3名
 (道路4班含め延べ6名)
 ・目的:道路被災調査
 ・内容:報告書作成

東牟婁(ひがしむろ)振興局

・9/13(火)～28(水)
 ・河川2班4名(延べ8名)
 ・目的:河川被災調査及び
砂防被災調査
 ・内容:報告書作成
振興局長報告

別添③

串本国道維持出張所

・9/8(木)～28(水)
 ・河川1班4名(延べ11名)
 ・目的:砂防被災調査
 ・内容:報告書作成

別添④

・9/12(月)～19(月)
 ・道路4班3名(延べ3名)
 ・目的:道路被災調査
 ・内容:報告書作成

別添②

※道路4班は、新宮国道維持出張所で作業。

那智勝浦町役場

別添④-2

・9/15(木)～28(水)
 ・那智勝浦班リエゾン2名(延べ4名)
 ・目的:災害申請や応急復旧の指導
 ・内容:報告書作成

緊急災害対策派遣隊（TEC-FORCE）活動状況

◆派遣期間

平成23年9月13日（火）～平成23年9月19日（月）

平成23年9月22日

◆派遣人員

道路班 3班9名

第1班	◎本局地域道路調整官 大日方 尚巳	宇都宮国道計画課係長 島田 浩樹	宇都宮国道経理課係長 塩田 知之
第2班	○横浜国道道路工事調整課長 山崎 隆	横浜国道調査課係長 佐藤 正博	千葉国道調査課専門員 苅込 裕一
第3班	○首都国道計画課係長 稲澤 太志	首都国道総務課係長 増岡 誠	川崎国道工務課専門員 普天間 剛志

◎：隊長、○：班長

◆派遣先

近畿地方整備局奈良国道事務所（奈良県吉野郡十津川村）

◆作業内容

- ・十津川村が管理する道路(村道、林道他)の52路線、延長約150kmにおける第一陣の調査結果を基に補足調査、復旧方法の提案、概算被害額算定（災害報告資料）を実施（この作業を近畿3班、北陸2班、関東3班のTEC-FORCE道路班で分担して実施した）
- ・奈良県が管理する道路の被災箇所（コンサルタント調査済み）の概算被害額算定

月 日	活 動 概 要
9月13日(火)	近畿地方整備局奈良国道事務所へTEC-FORCE要員を9名派遣 奈良国道事務所にて第1陣と引継ぎ打合せ
9月14日(水)	十津川村役場到着、作業内容確認打合わせ(第一陣の調査結果を災害報告に取りまとめ) 担当する村道他の被災箇所の確認調査
9月15日(木)	十津川村村道他の被災箇所の現地確認、補足調査 上記被災箇所の復旧工法、概算被害額の検討
9月16日(金)	十津川村村道他の災害報告資料取りまとめ 奈良県管理道路の被災箇所(コンサル調査済み)の復旧工法、概算被害額の検討
9月17日(土)	奈良県管理道路の被災箇所の復旧工法、概算被害額の検討、とりまとめ
9月18日(日)	取りまとめ成果の村及び県への引渡、報告 十津川村から奈良国道へ移動(国道168号が通行規制のため国道425号、国道169号経由) 奈良県庁にて状況報告後、奈良国道にて第三陣と引継ぎ
9月19日(月)	近畿地方整備局奈良国道事務所よりTEC-FORCE要員9名帰還

◆成果の概要

◎十津川村管理の道路

災害報告の参考資料として、以下の村管理道路の被災箇所に対する補足調査、復旧方法の検討及び概算被害額を算定した。

- ・村道 被災箇所24カ所
- ・林道 被災箇所15カ所
- ・その他 被災箇所2カ所

◎奈良県管理道路の概算被害額算定

災害報告の参考資料として、3路線（国道425号、県道龍神十津川線）の被災箇所70カ所に対する復旧方法の検討及び概算被害額を算定した。

緊急災害対策派遣隊 (TEC-FORCE) 活動状況

◆補足調査状況



◆TEC-FORCE道路班の作業風景

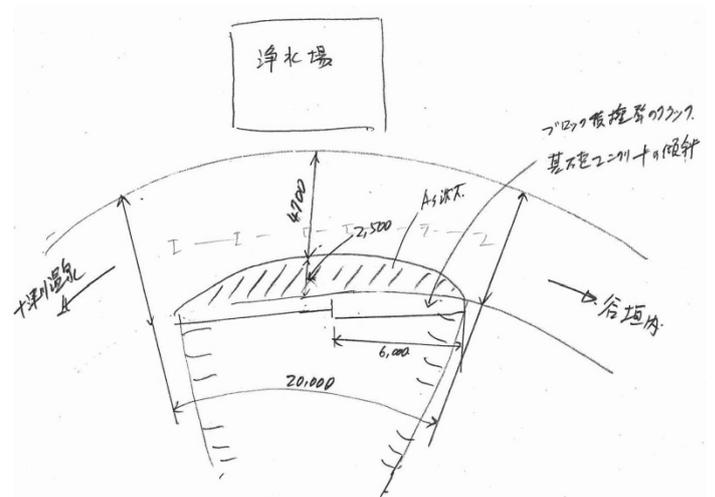


◆被災調査、復旧工法検討の一例

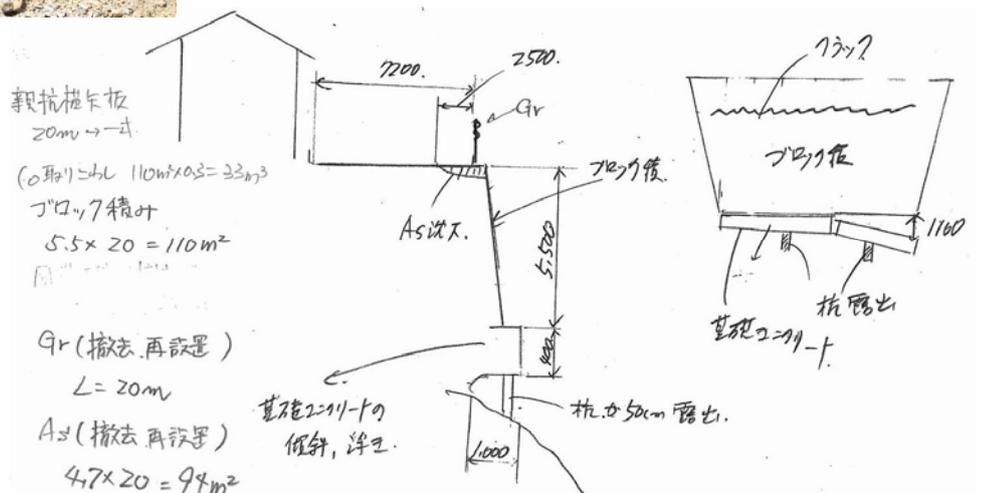
被害状況と被災調査の様子



被害状況概略図(ポンチ絵)



復旧工法検討メモ



道路班

別添②

緊急災害対策派遣隊(TEC-FORCE)活動状況

平成23年9月20日

◆派遣期間

平成23年9月12日(月)～平成23年9月19日(月)

◆派遣人員

道路班

第4班 ○特定道路工事対策官 小澤栄師
大宮国道事務所 町田悦幸
大宮国道事務所 北田靖典

○班長

◆派遣先

ひがしむろ

派遣先:和歌山県東牟婁振興局

作業場所:近畿地方整備局 紀南河川国道事務所 新宮国道維持出張所
(派遣先、作業場所:和歌山県新宮市)

◆調査内容

和歌山県管理 国道168号 4箇所^{しんぐうし おうが}の被災状況調査及び仮復旧・本復旧検討^{たかた}

(和歌山県新宮市相賀地先3箇所、同市高田地先1箇所)

月日	活動概要
9月12日(月)	和歌山県東牟婁振興局へTEC-FORCE要員3名派遣、打合せ
9月13日(火)	和歌山県国道168号被災箇所調査を実施
9月14日(水)	和歌山県国道168号被災箇所調査及び仮復旧・本復旧の検討
9月15日(木)	和歌山県国道168号被災箇所調査及び仮復旧・本復旧の検討
9月16日(金)	和歌山県国道168号被災箇所の仮復旧・本復旧の検討
9月17日(土)	和歌山県国道168号被災箇所の仮復旧・本復旧の検討
9月18日(日)	被災箇所の調査検討完了、 和歌山県東牟婁振興局へ調査検討結果を報告
9月19日(月)	和歌山県東牟婁振興局よりTEC-FORCE要員3名帰還

◆被災箇所数

国道168号の和歌山県東牟婁振興局管理区間で被災した箇所は22箇所

緊急災害対策派遣隊(TEC-FORCE)活動状況

◆調査状況

平成23年9月20日



おうが
①法面等崩壊(相賀地先)



たかた
②法面崩壊+洗掘による路面流出(高田地先)

緊急災害対策派遣隊（TEC-FORCE）活動状況

平成23年9月26日

◆派遣期間

平成23年9月13日（火）～平成23年9月22日（木）

◆派遣人員

河川班 2班4名

荒川上流河川事務所調査課長 島田 裕司
 荒川上流河川事務所調査課調査係長 廣野 太志
 河川部河川管理課河川管理係長 近藤 誠
 河川部水政課専門員 関口 豊

◆派遣先

和歌山県東牟婁振興局
 （和歌山県新宮市緑ヶ丘2-4-8）



◆位置図

◆調査内容

和歌山県管理河川：一級河川赤木川（約25km）、和田川（約13km）、東の川（約3km）、里高田川（約1km）および二級河川佐野川（約7km）の被災箇所調査（注）佐野川は概略調査のみ実施（和歌山県新宮市）

月 日	活 動 概 要
9月13日(火)	和歌山県東牟婁振興局へTec-Force要員4名派遣、打合せ等
9月14日(水)	和歌山県管理河川（和田川、東の川）の被災箇所調査を実施・完了
9月15日(木)	和歌山県管理河川（赤木川）の被災箇所調査を実施（路肩欠損のため途中で中断）
9月16日(金)	東牟婁振興局内で被災箇所調査結果の報告書作成
9月17日(土)	東牟婁振興局内で被災箇所調査結果の報告書作成
9月18日(日)	和歌山県管理河川（赤木川）の被災箇所調査を実施・完了
9月19日(月)	和歌山県管理河川（里高田川、佐野川）の被災箇所調査を実施・完了
9月20日(火)	東牟婁振興局内で被災箇所調査結果の報告書作成 夕刻、東牟婁振興局近江局長へ被災調査報告書提出（関東、中国、九州地整合同）
9月21日(水)	台風15号接近の為、現地待機。後続班（利根川上流河川事務所他）と引継ぎ
9月22日(木)	和歌山県東牟婁振興局よりTec-Force要員4名帰還

◆被災箇所数

赤木川 10箇所、和田川 4箇所、東の川 1箇所
 里高田川 7箇所、佐野川 11箇所

（注）赤木川、里高田川には、中国地整調査分3箇所を含む

緊急災害対策派遣隊（TEC-FORCE）活動状況

平成23年9月26日

◆調査状況（災害復旧の工事発注に向け、被災状況を把握するための調査）



護岸崩壊の被災調査【赤木川】
（新宮市熊野川町上長井地区）



坂路崩壊の被災調査【和田川】
（新宮市熊野川町鎌塚地区）



護岸崩壊の被災調査【里高田川】
（新宮市高田地区）



護岸崩壊の被災調査【里高田川】
（新宮市高田地区）



護岸崩壊の被災調査【佐野川】
（新宮市三輪崎地区）



東牟婁振興局長へ調査報告書を提出
（東牟婁振興局内）

緊急災害対策派遣隊（TEC-FORCE）活動状況

平成23年9月26日

◆派遣期間

平成23年9月12日（月）～平成23年9月22日（木）

◆派遣人員

河川班 1班4名

渡良瀬川河川事務所副所長（技）	安齋 徳夫(9月16日から那智勝浦町役場へ)
渡良瀬川河川事務所工務課砂防工務係長	木暮 一也
渡良瀬川河川事務所工務課	柳沢 真治
渡良瀬川河川事務所経理課専門官	伊藤 利一

◆派遣先

近畿地方整備局紀南河川国道事務所串本国道維持出張所

ひがしむろぐん

(和歌山県東牟婁郡串本町サンゴ台)

◆調査内容

和歌山県管理河川：二級河川太田川支川（約10km）、
古座川本川、支川（約60km）の被災状況調査
(和歌山県東牟婁郡那智勝浦町、串本町、古座川町、すさみ町)

月 日	活 動 概 要
9月12日(月)	近畿地方整備局紀南河川国道事務所へTec-Force要員4名派遣、打合せ
9月13日(火)～ 9月17日(土)	和歌山県管理河川（古座川・七川ダム上流、支川小川）の被災箇所調査を実施・完了
9月18日(日)～ 9月20日(火)	和歌山県管理河川（古座川支川佐本川、三尾川、太田川支川小匠川、中野川）の被災箇所調査を実施・完了
9月21日(水)	和歌山県東牟婁振興局串本建設部へ報告
9月22日(木)	近畿地方整備局紀南河川国道事務所よりTec-Force要員4名帰還

◆被災箇所数

古座川水系 30箇所、太田川水系 14箇所

◆調査状況（災害復旧の工事発注に向け、被災状況を把握するための調査）



土石流の被災調査【古座川】
(古座川町松根地先)



護岸の被災調査【太田川支川小匠川】
(那智勝浦町小匠地先)

平成23年9月26日

◆調査状況



護岸の被災調査【古座川支川小川】
（古座川町山手地先）



道路の被災調査【古座川支川小川】
（古座川町小川地先）



護岸の被災調査【古座川支川三尾川】
（串本町里山地先）



護岸の被災調査【太田支川小匠川】
（那智勝浦町小匠地先）



護岸の被災調査【太田支川小匠川】
（那智勝浦町小匠地先）



護岸の被災調査【太田支川小匠川】
（那智勝浦町小匠地先）

平成23年9月26日

◆派遣期間

平成23年9月15日（木）～平成23年9月22日（木）

◆派遣人員

那智勝浦班

渡良瀬川河川事務所副所長（技）

安齋 徳夫（砂防）

荒川下流河川事務所工事事品質管理官

菅沼 克敏（河川）

◆派遣先

ひがしむろぐん

和歌山県東牟婁郡那智勝浦町役場

ひがしむろぐん

（和歌山県東牟婁郡那智勝浦町大字築地7丁目1番地1）

◆支援内容

那智勝浦町に関する災害情報の収集及び情報の共有化を図った。

また、町に対して災害復旧に対する技術支援（河川・砂防）を行った。

月 日	活 動 概 要
9月15日(木)	那智勝浦町へTec-Force要員1名派遣（河川）
9月16日(金)	那智勝浦町へTec-Force要員1名派遣（砂防）、町からの要請内容確認
9月17日(日) ～ 9月21日(水)	現地の確認調査、関連資料の作成を実施
9月22日(木)	那智勝浦町よりTec-Force要員2名帰還

◆被害の状況



那智川本川井関橋被災状況



那智川本川魚の目橋上流土砂の堆積状況