

災害時の技術支援活動及びTEC-FORCE等専門家派遣

1. 国総研の技術支援活動

国総研は、災害発生時に被災地の地方公共団体や地方整備局等からの要請に応じて、各分野の専門的知見を有する職員を専門家として派遣し、要請者を支援する被災状況調査や技術的助言を行っている。中でも、特異な被災事象等に対する支援活動は、国土交通省緊急災害対策派遣隊 TEC-FORCE の「高度技術指導班」として位置づけられており、いち早く被災地へ出向き、被災状況調査、高度な技術指導、被災施設等の応急措置や復旧の方針検討等に当たっている。

2. TEC-FORCE の増強と多様な主体との連携強化

TEC-FORCE は平成 20 年の発足以来、様々な災害における現場対応を積み重ねてきている。一方、激甚化・頻発化する水災害や南海トラフ地震等の大規模広域災害に対応するためには、これまでの経験を踏まえた災害対応力の引き上げが求められる。ついては、令和 7 年 6 月 4 日の「災害対策基本法等の一部を改正する法律」の公布・一部施行を受け、TEC-FORCE の増強と行政機関・民間企業・学識者などの専門性を持った多様な主体との更なる連携強化が図られた。具体的には、TEC-FORCE 予備隊員、TEC-FORCE パートナー、TEC-FORCE アドバイザー、都道府県等との連携、の 4 つの枠組みが創設され、被災自治体等への新たな支援体制が構築された。

特に、TEC-FORCE における国総研の位置づけとな

っている「高度技術指導班」の関連では、被災地において大学などの学識者から速やかに技術的助言を受ける「TEC-FORCE アドバイザー制度」が新たに創設された。TEC-FORCE アドバイザーは、学術的知見や地域特性に関する知見を背景に助言するものであり、幅広い分野の多くのアドバイザーを予め委嘱することで、被災現場にいち早く駆けつける等の即時的な対応が可能になる。

3. 令和 7 年の派遣実績

令和 7 年の実績を表に示す。令和 7 年は、国総研職員の派遣に至るような災害が比較的少なく、延べ 32 人・日の専門家を派遣した。

本派遣のうち「令和 7 年 8 月 6 日からの低気圧と前線による大雨」では、TEC-FORCE「高度技術指導班」として専門家を派遣し、本活動に対して、令和 8 年 3 月に国土交通大臣表彰を受けた。

また、技術支援活動ではないが、9 月 18 日（木）につくば市内で発生した竜巻では、（国研）建築研究所、気象庁 気象研究所と合同で現地調査を実施した。その結果については、連名で記者発表するとともに 9 月 19 日につくば市危機管理課、9 月 29 日に五十嵐つくば市長に報告した。

国総研の災害時活動状況は、ホームページに掲載している。

<http://www.disaster.nilim.go.jp/saigaitaiou/saigai.index.html>



TEC-FORCE による道路橋の被害状況調査の様子
（令和 7 年 8 月 6 日からの大雨）



つくば市五十嵐市長への報告

表 令和7年専門家の派遣実績

●令和6年能登半島地震

部・センター、課室及び役職			氏 名	派遣期間
土砂災害研究部	砂防研究室	室長	鈴木 啓介	1/20
建築研究部	構造基準研究室	室長	向井 智久	1/30～1/31
	部長		長谷川 洋	2/17, 2/24～2/25

●令和6年10月23日に宮崎県延岡市で発生した急傾斜地の崩壊

部・センター、課室及び役職			氏 名	派遣期間
土砂災害研究部	土砂災害研究室	室長	瀧口 茂隆	2/7
	土砂災害研究室	主任研究官	金澤 瑛	2/7
	土砂災害研究室	研究官	大槻 聡志	2/7
	土砂災害研究室	交流研究員	村木 昌弘	2/7
道路構造物研究部	道路基盤研究室	室長	桑原 正明	2/7

●令和7年8月6日からの低気圧と前線による大雨（TEC-FORCE）

部・センター、課室及び役職			氏 名	派遣期間
道路構造物研究部	構造・基礎研究室	室長	藤田 智弘	8/11
	構造・基礎研究室	主任研究官	上原 勇気	8/11

●令和7年台風12号

部・センター、課室及び役職			氏 名	派遣期間
土砂災害研究部	砂防研究室	室長	鈴木 啓介	8/21
	砂防研究室	主任研究官	赤澤 史顕	8/21
	砂防研究室	交流研究員	大盛 泰我	8/21

●令和7年台風22号、23号

部・センター、課室及び役職			氏 名	派遣期間
土砂災害研究部	土砂災害研究室	室長	瀧口 茂隆	10/17～10/19
	土砂災害研究室	主任研究官	岸本 優輝	10/17～10/19

●大分県大分市の火災

部・センター、課室及び役職			氏 名	派遣期間
住宅研究部	住宅計画研究室	室長	出口 嘉一	11/20～11/22
都市研究部	都市防災研究室	室長	岩見 達也	11/20～11/22

●青森県東方沖を震源とする地震

部・センター、課室及び役職			氏 名	派遣期間
建築研究部	構造基準研究室	主任研究官	三木 徳人	12/13

※派遣者欄の所属・官職は派遣時