

災害時のTEC-FORCE等専門家派遣及び技術支援活動状況

1. はじめに

近年、自然的インパクトが局地化・集中化・激甚化していることは既に認識され、ハード・ソフト対策を総合し、被害を最小化するための取組みがより一層強く推進されてきている。そのうち、有力な手段の一つとして、国土交通省は平成20年にTEC-FORCE（緊急災害対策派遣隊）を創設し、被害の発生・拡大の防止や被災地の早期復旧等を目的として、その活動を積み重ねてきている。

2. 国総研のTEC-FORCE等活動

国総研より派遣するTEC-FORCEは、日々の研究等による蓄積をバックボーンに、専門家として判断がより複雑あるいは難しい事象や被害を主な対象とした『高度技術指導班』として活動する。主な役割は被害状況の調査や施設の安全性評価に加え、二次災害防止のための高度な判断に基づく助言などである。

平成28年4月の熊本地震では、山間部の土砂崩落、

橋梁等の道路構造物、各種の建築物など、それぞれの被災に対応する分野の専門家を派遣した。

TEC-FORCEとしての活動以外にも、被災地の地方公共団体や地方整備局等からの要請に対し、迅速に専門家を派遣し、技術的支援活動を継続している。また、自主調査も積極的に行い、防災・減災に関する技術力向上のための活動も行なっている。

3. 活動の貢献への評価

平成27年9月関東・東北豪雨災害に対する国総研のTEC-FORCEの活動が評価され、平成28年12月に開催されたTEC-FORCE全国大会において、国土交通大臣表彰を受けた。

また、平成26年8月に広島市で発生した土砂災害では、国総研からも隊員を派遣したが、同災害に対する国交省全体のTEC-FORCE活動について、平成28年9月に平成28年防災功労者内閣総理大臣表彰を受けた。

表 平成28年(1～12月)専門家の派遣実績

●熊本地震

部・センター、課室及び役職		氏名	派遣期間
下水道研究部	下水道機能復旧研究官	内田 勉	4/15～4/18
	下水道研究室	室長	横田 敏宏 5/11～5/13
		主任研究官	深谷 渉 4/15～4/18, 5/11～5/13, 5/25～5/27
		研究官	宮本 豊尚 5/11～5/13, 5/26～5/27
河川研究部	河川研究室	室長	服部 敦 4/15～4/16
		主任研究官	森 啓年 4/15～4/16, 5/11～5/12
			福島 雅紀 4/15～4/16, 4/26～4/27, 5/11～5/12
			山本 陽子 4/26～4/27
		研究官	柳川 一博 4/15～4/16
			西村 雄喬 4/15～4/16
			笹岡 信吾 4/26～4/27
			鈴木 淳史 4/26～4/27, 5/11～5/12
		研究員	中村 賢人 4/15～4/16, 5/11～5/12
		部・センター、課室及び役職	
河川研究部	大規模河川構造物研究室	室長	金銅 将史 4/17～4/20
		研究官	田中 幸志 4/17～4/20
土砂災害研究部	砂防研究室	部長	岡本 敦 4/25～4/29
		室長	桜井 亘 4/18～4/24, 5/4～5/11
	主任研究官	内田 太郎 4/20～4/24	
	研究官	松本 直樹 4/25～4/29	
		泉山 寛明 4/26～4/29	
		篠原 仙充 4/20～4/22	
		(併) 松澤 昌英 4/23～4/25	
	土砂災害研究室	研究員	土門 弘和 4/26～4/29
		室長	國友 優 4/15～4/17, 4/23～4/28
		研究官	村田 郁央 4/22～4/26
道路交通研究部	道路環境研究室	研究員	鈴木 大和 4/18～4/21
		室長	井上 隆司 4/24～4/27
		研究官	光谷 友樹 4/24～4/27

研究動向・成果

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	部長	木村 嘉富	5/12～5/13, 7/5	
	道路構造物管理システム 研究官	福島 眞司	6/1～6/2	
	橋梁 研究室	室長	星隈 順一	4/15～4/18, 5/1, 6/16～ 6/17
		主任研究官	白戸 真大	4/15～4/18, 4/19～4/21, 4/24～4/25, 5/25～5/26
			加藤 豊	4/21～4/23
			松川 武彦	4/21～4/23
			増田 安弘	4/25～4/28
		研究官	河野 晴彦	4/15～4/18, 4/19～4/21
			宮原 史	4/25～4/28
	構造・基礎 研究室	室長	間瀬 利明	4/16～4/18, 6/14～6/15
		主任研究官	高木 繁	4/19～4/23, 5/11～5/12
			西田 秀明	4/21～4/23, 5/25～5/26
			阿部 稔	4/21～4/23
		研究官	上原 勇氣	4/21～4/23, 5/11～5/12
			西藤 淳	4/24～4/27, 5/11～5/12, 5/25～5/26
	道路基盤 研究室	室長	久保 和幸	4/21～4/23
		主任研究官	谷川 征嗣	4/16～4/18, 4/19～4/23
研究官		榎本 忠夫	4/21～4/23	
		石原 佳樹	6/1～6/2	
船越 義臣	6/1～6/2			

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	道路 地震防災 研究室	室長	片岡 正次郎 4/29～4/30	
		主任研究官	今長 信浩 4/25～4/28	
			中尾 吉宏 5/19, 6/6～ 6/7	
		研究官	梶尾 辰史 4/19～4/21	
研究員	中川 量太 4/29～4/30			
	石井 洋輔 4/25～4/28, 6/6～6/7			
建築 研究部	基準認証シ ステム研究室	主任研究官	中川 貴文 4/16～4/19, 4/26～4/28, 5/19～5/20	
			岩田 善裕 4/28～4/29, 6/8～6/9	
	構造基準 研究室	主任研究官	室長	森田 高市 4/29～4/30
			柏 尚稔 4/15～4/17, 4/22～4/24, 5/19～5/20	
			宮村 雅史 4/16～4/19	
			諏訪田 晴彦 4/28～4/29, 6/6～6/8	
	設備基準 研究室	主任研究官	山口 秀樹 4/19～4/21	
	防火基準 研究室	主任研究官	樋本 圭佑 4/26～4/28	
	評価システム 研究室	主任研究官	脇山 善夫 4/19～4/21, 5/23～5/25, 6/8～6/10	
	沿岸海洋防災 研究部	室長	鈴木 健之 4/17～4/18	
沿岸防災研究室		主任研究官	内藤 了二 4/15～4/17	
港湾 研究部	港湾施設 研究室	主任研究官	竹信 正寛 4/15～4/17	
	空港施設 研究室	主任研究官	福永 勇介 4/17～4/18	
社会資本マネジメント 研究センター 緑化生態研究室	室長	坪川 将丈 4/16～4/17		
	研究官	栗原 正夫 5/16～5/17		
		荒金 恵太 4/15～4/16, 5/16～5/17		
池田 敬 4/15～4/16				

●台風10号

部・センター、課室及び役職		氏名	派遣期間
河川 研究部	河川研究 室	室長	諏訪 義雄 9/1～9/3
		研究官	西村 雄喬 9/1～9/3
			笹岡 信吾 9/2
	海岸研究 室	室長	加藤 史訓 9/28
		主任研究官	野口 賢二 9/28
	水循環 研究室	研究官	山地 秀幸 9/1～9/3
	水害研究 室	主任研究官	武内 慶了 9/1～9/3

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	主任研究官	西田 秀明 8/31～9/1
		研究官	西藤 淳 8/31～9/1
	道路基盤 研究室	室長	久保 和幸 9/3～9/4, 9/6～9/7
		主任研究官	谷川 征嗣 9/3～9/4

4.

災害時の専門家派遣及び技術支援活動

研究動向・成果

●台風9号、11号

部・センター、課室及び役職		氏名	派遣期間
下水道研究部	下水道機能復旧研究官	内田 勉	8/23
	下水道研究室 主任研究官	松浦 達郎	8/23
道路構造物研究部 構造・基礎研究室	主任研究官	西田 秀明	8/24～8/25
	研究官	西藤 淳	8/24～8/25

●台風13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	主任研究官	神山 嬢子	9/9
	研究官	村田 郁夫	9/9

●鳥取県中部地震

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 道路基盤研究室	室長	久保 和幸	10/23
	主任研究官	谷川 征嗣	10/23

●福岡市博多区道路陥没

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	間瀬 利明	11/13～11/14

●糸魚川市火災

部・センター、課室及び役職		氏名	派遣期間
建築研究部	防火基準研究室 主任研究官	樋本 圭佑	12/25～12/26
		水上 点晴	12/25
都市研究部	都市防災研究室 室長	竹谷 修一	12/25

※災害直後の緊急的対応のみを掲載し、その後継続的に行われた応急復旧・本復旧に関する技術支援等は省略している。

※派遣者欄には、該当する国総研職員のみを記載している（所属・官職は派遣時のもの）。