

東日本大震災におけるTEC-FORCEの活動状況

○平成23年3月11日14時46分「東北地方太平洋沖地震」発生・中国地方整備局応援対策本部を設置

- 3月12日 緊急災害対策派遣隊 (TEC-FORCE) 先遣班を派遣
- 3月13日 被災状況調査班(河川、道路、港湾)、災害対策用機械を派遣
- 3月14日 情報通信班を派遣
- 3月15日 機械班を派遣
- 3月17日 現地支援班(東北TEC-FORCE総合司令部)及び情報収集班(東北地方整備局港湾空港部)を派遣
- 3月21日 仙台市、東松島市の災害対策本部との連絡調整、災害情報の収集、被災地支援のニーズの把握を行う市町村リエゾンを派遣

その後も東北地整の要請に応じてTEC-FORCEを派遣

- 4月27日 現在 **のべ 1,009人のTEC-FORCE隊員を派遣**



3/12 7:10 先遣班出発 (防災センター:中技)



3/13 7:00 現地支援班出発式(防災センター:中技)



3/13 13:00
結団式(東北地方整備局)



先遣班による現地調査事前ミーティング



3/22 東松島市災害対策本部で市長より説明を受ける (東松島市災害対策本部内)

東日本大震災におけるTEC-FORCEの活動状況

◆ 被災状況調査班〔河川〕 3月13日～4月2日

- ・ 北上川、旧北上川、旧北上川の支川江合川、鳴瀬川の被災状況調査を実施



現地調査事前ミーティング



3/16 旧北上川 被災状況調査



3/16 旧北上川支川(江合川)
被災状況調査



3/31 鳴瀬川被災状況調査



3/31被災状況調査結果のとりまとめ

東日本大震災におけるTEC-FORCEの活動状況

◆ 被災状況調査班〔道路〕 3月12日～18日

- ・ 国道45号 宮城県石巻市、釜石市において被災状況、迂回路調査を実施



3/15 国道45号被災状況調査



3/15 国道被災状況調査・迂回路調査

- ・ 調査結果引渡



3/16 道路班ミーティング(東北地整内)



3/16 東北地整道路部長へ被災状況の調査結果を報告

東日本大震災におけるTEC-FORCEの活動状況

◆ 被災状況調査班〔港湾〕 3月13日～3月29日

- ・ 松島港、石巻港、仙台塩釜港などの被災状況調査を実施
- ・ 3月27日、28日に「気球空撮システム」を用いて、仙台塩釜港(仙台港区)の被害状況調査(空撮)を実施



石巻港 被災状況調査



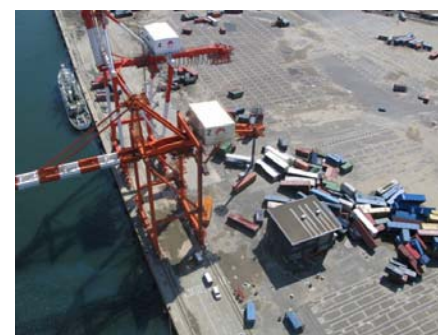
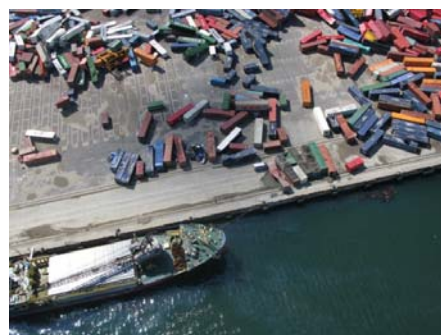
仙台港 被災状況調査



仙台塩釜港 被災状況調査



大船渡 港被災状況調査



気球空撮システムによる仙台塩釜港(仙台港区)の被災状況調査

東日本大震災におけるTEC-FORCEの活動状況

◆ 東北TEC-FORCE総合司令部(6地整から派遣) 3月17日～



4 / 7 総合司令部内の打合せの様子

- 被災市町村に派遣している各地方整備局リエゾン及びTEC-FORCE各班の活動状況を総括
- 東北地方整備局災害対策本部及び各地方整備局応援対策本部との連絡調整
- 北陸、中部、近畿、中国、四国、九州の6地方整備局のTEC-FORCE隊員で構成



現地での被災状況調査にあたるTEC-FORCE隊員



被災市町村災害対策本部での関係機関との打合せ

東日本大震災におけるTEC-FORCEの活動状況

◆ 宮城県仙台市のリエゾン 3月21日～4月27日



3/22 仙台市建設局長と被災状況の確認やリエゾンの活動内容等について打合せ



4/6 排水ポンプ車の設置について関係者と打合せ

4/8
公園に発生した地割れの仮復旧に使用するブルーシートと土嚢袋を仙台市職員に引き渡し

リエゾンが東北地整と仙台市との橋渡しを実施



ブルーシート搬入の立会后、現地状況を調査

東日本大震災におけるTEC-FORCEの活動状況

◆ 宮城県仙台市のリエゾン



4 / 6 仙台市職員と現地の被災状況を確認



4 / 11 排水実施に向けて仙台市職員と現地調査を実施



4 / 11 関係者による排水作業の打合せ

東日本大震災におけるTEC-FORCEの活動状況

◆ 宮城県仙台市のリエゾン



4 / 18 行方不明者捜索のための関係機関との打合せ



4 / 19 行方不明者捜索のための仮締切計画に関する仙台市との打合せ



4 / 18 行方不明者捜索に先立つ関係機関との合同現地調査



4 / 18 排水状況調査

東日本大震災におけるTEC-FORCEの活動状況

◆ 宮城県仙台市のリエゾン



4 / 14 排水作業の状況について現場スタッフから情報収集



警察・消防による捜索活動



4 / 17 水中での捜索活動のため排水作業を消防隊員と調整



4 / 16
排水作業について、関係機関と打合せ

東日本大震災におけるTEC-FORCEの活動状況

◆ 宮城県東松島市のリエゾン 3月21日～4月27日



庄原市職員

東松島市長

3/27 リエゾンの取り次ぎで、広島県庄原市より職員直送（トラック運転）による物資支援（長靴310足、即席麺1000食）が実現



3/29 大規模な排水作業が必要となる大曲地区において、建設部・リエゾン（中国地整）・応急対策班（九州地整）の3者の打合せ



4/1 宮城県東松島市内の被災状況調査



4/3 瓦礫や土砂の撤去等に必要となる土嚢袋（10万袋）を東松島市職員へ引渡

リエゾンが東北地整と東松島市との橋渡しを実施

東日本大震災におけるTEC-FORCEの活動状況

◆ 宮城県東松島市のリエゾン



4 / 15 自衛隊と捜索活動を行うための排水作業を調整



4 / 16 東松島市、自衛隊と行方不明者の捜索にあたって作業計画の調整



4 / 15 排水作業箇所の現地調査



4 / 16 仮設トイレの設営状況を現地で確認

東日本大震災におけるTEC-FORCEの活動状況

◆ 宮城県東松島市のリエゾン



4 / 13 東松島市災害対策本部での活動の様子



4 / 16 東松島市災害対策本部会議の様子



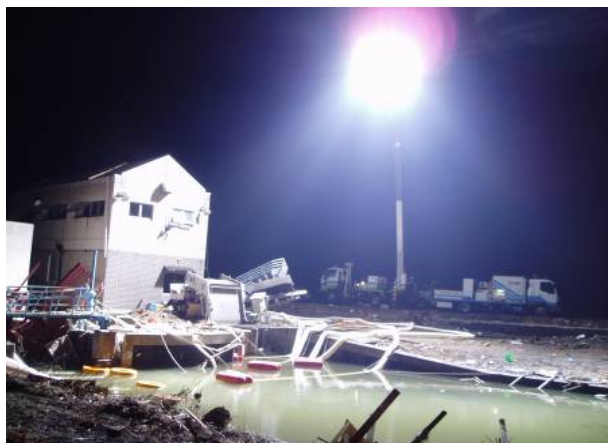
4 / 16 行方不明者の捜索のための関係者打合せ

東日本大震災におけるTEC-FORCEの活動状況

◆ 機械班〔災害対策用機械の運用支援〕 3月13日～



名取川(宮城県名取市)における排水状況



行方不明者の捜索活動を支援するための排水作業及び夜間照明を実施(宮城県東松島市)



北上川河口部(宮城県石巻市)における排水ポンプ車及び照明車



女川排水機場(宮城県石巻市)における排水状況

東日本大震災におけるTEC-FORCEの活動状況

◆ 機械班 [災害対策用機械の運用支援]



3/28 昼夜連続して行われる排水作業 (宮城県石巻市)



現場スタッフと現地で機器調整



排水ポンプ車運転の注意事項を現場スタッフに指導

東日本大震災におけるTEC-FORCEの活動状況

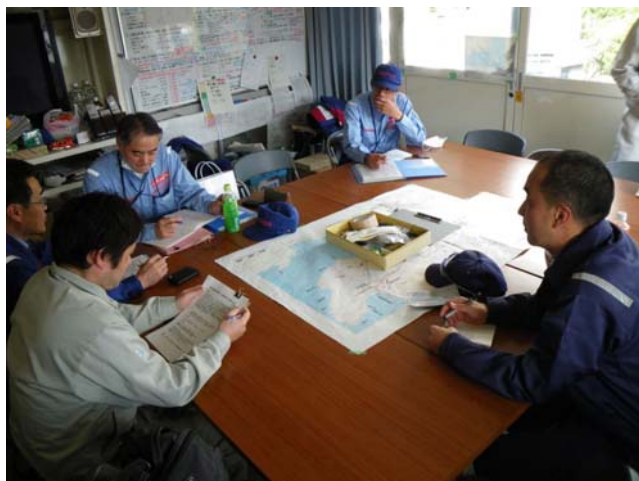
◆ 情報通信班〔通信環境の構築・機器の運用支援〕3月14日～4月28日



岩手県大槌町において、通信機能を確保するためKu-SAT (衛星小型画像電送装置)を設置し運用を支援



CCTVカメラの被災状況を調査



役場が壊滅した岩手県大槌町で通信機能の回復状況について打合せ



被災したCCTVカメラの機能を代替する衛星通信車



名取川河口部における衛星通信車からの配信映像

TEC—FORCEと共に支援活動を行う中国地方の建設会社等

3月12日より中国地方の建設会社等23社 延べ2,099人が活動（4/27日現在）



4/11 中国技術事務所（防災センター）から東北地方に向けて出発する建設会社等のスタッフ



4/11 支援に向かう排水ポンプ車4台と建設会社等のスタッフ

TEC-FORCEと共に支援活動を行う中国地方の建設会社等

◆現地で排水作業にあたる建設会社のスタッフ



4/20 宮城県石巻市釜谷での排水作業



4/20 宮城県石巻市釜谷



4/20 宮城県石巻市釜谷

TEC-FORCE機械班と排水作業の調整を行う建設会社のスタッフ

TEC-FORCEと共に支援活動を行う中国地方の建設会社等

◆現地で排水作業にあたる建設会社のスタッフ



4/17
岩手県陸前高田市小友



4/21 宮城県南三陸町
平成の森総合運動公園



4/24 宮城県七ヶ浜町

TEC-FORCE 機械班と排水作業及び夜間照明作業の調整を行う建設会社のスタッフ



4/24 宮城県七ヶ浜町



TEC—FORCEと共に支援活動を行う中国地方の建設会社等

◆現地で通信作業にあたる通信関係会社等のスタッフ



3 / 15 岩手県一関市 岩手河川国道事務所 一関出張所

移動衛星通信車及び通信機器の稼働状況を確認する通信会社のスタッフ

3 / 29 岩手県大槌町



3 / 25 宮城県仙台市

移動衛星通信車の設置にあたる通信関係会社のスタッフ



4 / 1 宮城県名取市