

TEC-FORCE

Technical Emergency Control FORCE

緊急災害対策派遣隊



防災ヘリ「はるかぜ号」
(九州地整)



令和3年 梅雨前線による大雨

「はるかぜ号」による広域被災調査
(川内川水系 九州地整)



浸水状況等の被災状況を調査
(九州地整)



静岡県へ被災状況等を共有
(静岡県熱海市 中部地整)



ドローンによる悪天候時の被災状況調査
(静岡県熱海市 中部地整)



排水ポンプ車による浸水排除
(鹿児島県伊佐市 九州地整)



衛星通信車により関係自治体へ現地映像を提供
(静岡県熱海市 中部地整)

TEC-FORCE

Technical Emergency Control FORCE

緊急災害対策派遣隊

令和3年 梅雨前線による大雨



土石流が発生した溪流(逢初川)の不安定土砂の堆積状況を調査
(静岡県熱海市 中部地整)



調査ルートを確認する隊員



ドローン映像

ドローンにより上空から被害全容を把握



自衛隊、静岡県へ道路啓開方針を助言



砂防施設の被災状況調査



逢初川源頭部

照明車により24時間で不安定土砂を監視



逢初川の調査報告書を熱海市へ手交

TEC-FORCE

Technical Emergency Control FORCE

緊急災害対策派遣隊

令和3年 梅雨前線による大雨



河川の被災状況調査
(島根県雲南市 中国地整)



町・協力企業へ災害復旧方針を助言
(島根県飯南町)



住民から被災状況等を聞き取り
(島根県雲南市)



ドローンにより被災の概況を状況
(島根県飯南町)



住民の方から被災状況等の聞き取り
(島根県雲南市)



ドローン映像を町長へ提供
(島根県飯南町)



飯南町長へ調査報告書を手交
(島根県飯南町)



雲南市長に調査報告書を手交
(島根県雲南市)

TEC-FORCE

Technical Emergency Control FORCE

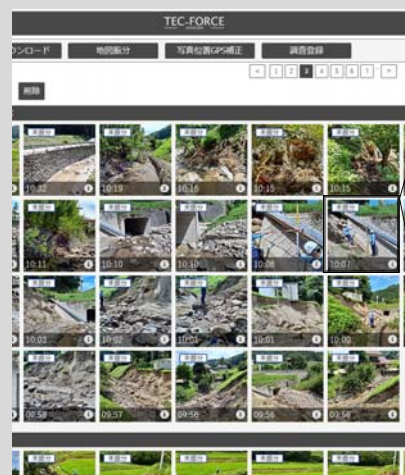
緊急災害対策派遣隊



TECアプリで被災状況を迅速に共有
(広島県北広島町 中国地整)



被災状況のオンライン集約などを可能とする『iTEC』を試行
(静岡県熱海市 中部地整)



スマートフォン・タブレット等で被災状況等を即時共有



衛星を用いて道路の被災状況を伝送するCar-SAT
(島根県飯南町 中国地整)



Car-SATのライブ映像を町長へ提供
(島根県飯南町 中国地整)



KuSAT(衛星小型画像伝送装置)により崩壊部を監視
(静岡県熱海市 中部地整)



崩壊部の監視カメラ映像をKuSATでリアルタイム伝送
(静岡県熱海市 中部地整)