

記者発表資料

平成31年4月3日
九州地方整備局
九州技術事務所

平成31年度「災害時基本協定者証の交付式」を行います

- ・九州技術事務所では、災害が発生した場合に迅速に対応するため、予め協力会社を公募し協定を結んでいます。
- ・九州地方整備局管内及び他の地方整備局等への応援に加え、自治体等の支援も行います。
- ・平成31年度の基本協定締結は33社です。(3社重複)

<<協定の主な内容>>

- ・災害時における災害対策用機械の出動等に関する基本協定(協定1) 17社
- ・災害時における応急対策業務に関する基本協定(協定2) 11社
- ・災害時における無人化施工の現場マネジメントに関する基本協定(協定3) 5社

<<基本協定者証の交付式等について>>

- ・日 時:平成31年4月10日(水) 13時30分～15時30分
- ・場 所:九州技術事務所 [交付式] 第1会議室(3階)
[災対機械説明] 事務所中庭
[調査等説明] 第1会議室(3階)
- ・参加者:平成31年度協定締結業者、九州技術事務所職員

問い合わせ 国土交通省 九州地方整備局 九州技術事務所
〒830-8570 久留米市高野1丁目3番1号
TEL 0942-32-8245(代表)

(協定1)	技術副所長	小柳 典親	(内線205)
	施工調査・技術活用課長	原 堅次	(内線381)
(協定2・3)	技術副所長	植田 定	(内線204)
	火山防災減災課長	熊井 教寿	(内線341)

平成31年度「災害時基本協定者証の交付式」議事次第

1. 議 事

(1) 交付式

場所：第1会議室(3階) 13:30～14:30

1) H31基本協定者証の交付式

2) 事務所長挨拶

3) 各協定について

4) 質疑応答

(2) 災害対策機械機器説明、機器・調査等説明

[協定1] 災害対策機械説明

14:30～15:30

事務所中庭にて待機支援車、情報収集車、対策本部車、排水ポンプ車、ロボQS、分解組立型バックホウ、照明車等の機械説明を行います。

[協定2][協定3] 機器・調査等説明

14:30～15:30

会議室にて、自動降灰量計、簡易降灰量計、降灰量調査、火山灰堆積厚調査、浸透能調査の調査説明、及び無人化施工の現場マネジメントの説明を行います。

15:00～15:30

事務所3階にて、無人化施工マネジメントの打合せを行います。

協定概要

(協定1) 災害時における災害対策用機械の出動等に関する基本協定

災害等が発生し、緊急的な応急対策を実施する必要がある場合、災害内容に応じて排水ポンプ車や照明車などの災害対策機械を出動させます。

(協定2) 災害時における応急対策業務に関する基本協定

火山が噴火した場合に、降灰等の堆積状況等の確認を行い、火山噴火に起因する土石流による危険性判断のため、自動降灰量計等を用いて基礎資料を収集します。

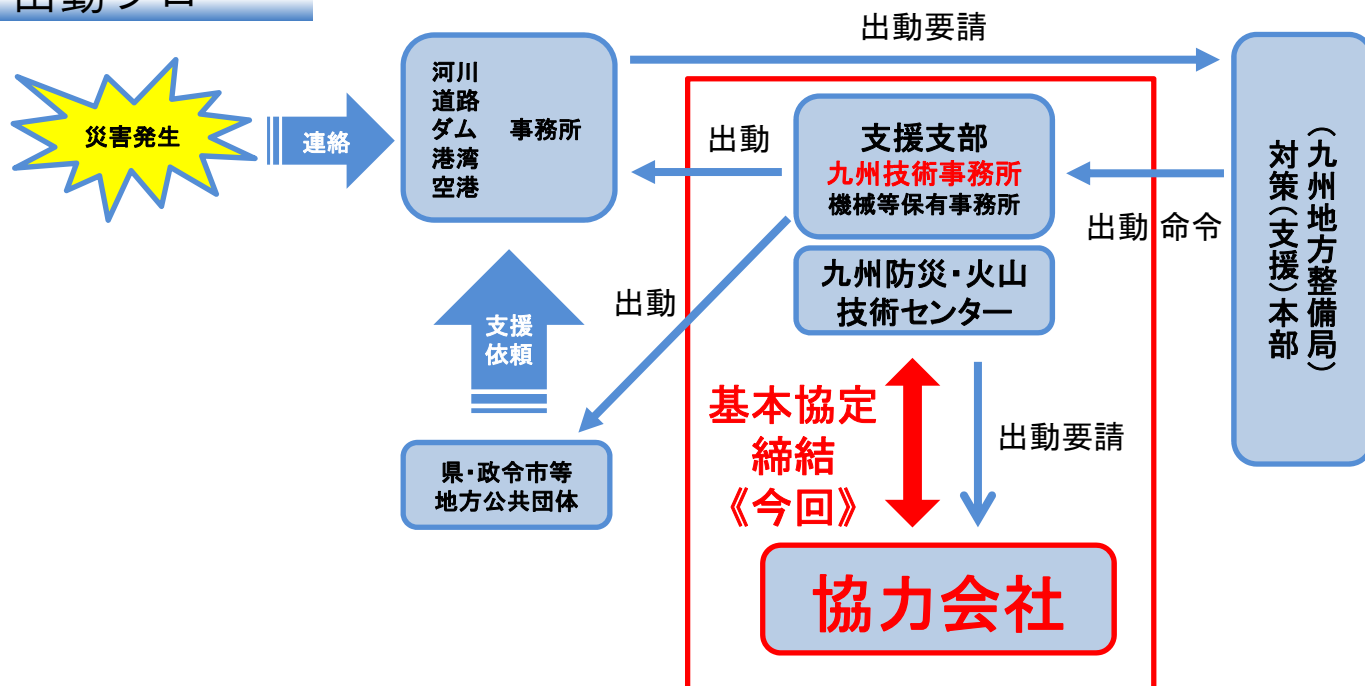
(協定3) 災害時における無人化施工の現場マネジメントに関する基本協定

土砂災害が発生した場合、緊急的に応急対策を実施しますが、対策中に更に土砂災害が発生する恐れがある場合等においては、遠隔操作等による無人化施工を実施します。

無人化施工を安全・効率的に実施するために遠隔操縦式重機を用いた工事について施工計画の検討を行います。

災害が発生した場合、九州地方整備局からの出動命令や自治体等からの支援依頼により、速やかに出動します

出動フロー



基本協定締結者一覧

災害時における災害対策用機械の出動等に関する基本協定（協定１）１７社

株式会社アクティオ
内山緑地建設株式会社
エスエスエンジニア株式会社
株式会社大島産業
株式会社木村建設運輸
キャタピラー九州株式会社
株式会社熊谷組
松鶴建設株式会社
玉石重機株式会社
株式会社名村造船所
日本鉄塔工業株式会社
株式会社フジタ
株式会社豊国エンジニアリング
豊国工業株式会社
松山建設株式会社
株式会社丸島アクアシステム
株式会社ミゾタ

災害時における応急対策業務に関する基本協定（協定２）１１社

朝日航洋株式会社
アジア航測株式会社
株式会社建設技術研究所
国際航業株式会社
砂防エンジニアリング株式会社
大福コンサルタント株式会社
タナベ環境工学株式会社
中電技術コンサルタント株式会社
東亜コンサルタント株式会社
日本工営株式会社
株式会社パスコ

災害時における無人化施工の現場マネジメントに関する基本協定（協定３）５社

青木あすなろ建設株式会社
株式会社熊谷組
大成建設株式会社
東亜コンサルタント株式会社
株式会社フジタ

参考資料

分解組立型バックホウ

H30.4 大分県中津市山腹崩壊対応



対策本部車

H29.7 九州北部豪雨 大分県日田市



展開完了



応急組立橋

H27.7 国道220号土石流 鹿児島県垂水市



搬出状況

照明車

H27.1 鳥インフルエンザ 佐賀県有田町



排水ポンプ車

H27.9 関東・東北豪雨 茨城県常総市



ロボQ S

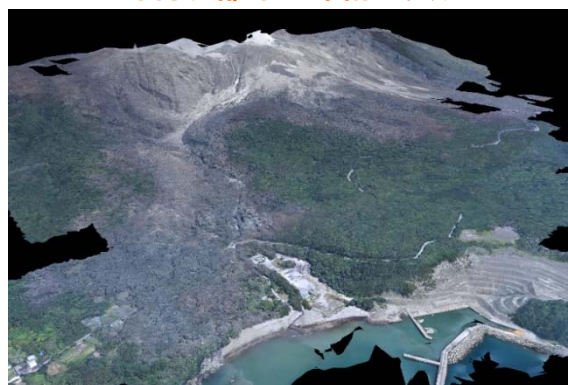
H29.6 朝地町地すべり 大分県豊後大野市



参考資料

SfMによる画像加工及び解析

口永良部島3D画像モデル



無人航空機による火山灰採取



ヘリにサンプラーを吊り下げて火山灰等を採取



採取した火山灰等

人工衛星による撮影



降灰量調査



浸透能調査



自動降灰量計



簡易降灰量計

