



— 記者発表資料 —

無人航空機による災害応急対策活動(ドローンによる撮影)に関する協定締結について

宇都宮国道事務所と一般社団法人 栃木県測量設計業協会は、宇都宮国道事務所が管理する道路施設に災害(大雪を含む)が発生した(または発生の恐れがある)場合の交通障害に備え、無人航空機による災害応急対策活動(ドローンによる撮影)に関する協定を締結します。

本協定は被害の拡大防止、被災施設の早期復旧、交通障害要因の詳細な把握に資することを目的としおります。

つきましては、下記により協定締結式を行うと共に、無人航空機にて撮影した映像を中継する、ライブ映像中継訓練を実施します。

- ◆日 時 令和3年10月 6日(水) 10:30~11:00 (協定締結式)
11:00~11:30 (映像中継訓練)
- ◆場 所 「協定締結式」「映像中継訓練」共に宇都宮国道事務所
所在地は https://www.ktr.mlit.go.jp/utunomiya/utunomiya_office001.html をご確認ください。
- ◆参加予定者 一般社団法人 栃木県測量設計業協会
- ◆実施内容 協定締結式：宇都宮国道事務所
映像中継訓練：国道4号沿線より

※報道関係の皆様へ

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、マスクの着用・手指のアルコール消毒等にご協力をお願いいたします。

「協定締結式」について

- ・報道関係者に公開で開催します。
- なお、災害発生の恐れのある場合や、新型コロナウイルス感染拡大の状況により、中止することがあります。

「映像中継訓練」について

- ・会議室にて現地からの中継状況をご覧いただけます。
- なお、悪天候の場合、現地からの中継訓練を実施出来ない場合があります、その場合事前調査を行った際の映像をご覧いただけます。
- ・取材される場合は、10月 5日(火) 17:00までに下記問い合わせ先にご連絡下さい。

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、栃木県政記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 宇都宮国道事務所

電話 028-638-2181(代表) FAX 028-638-2873

副所長 加藤 郁二

管理第二課長 石坂 宏

協定の概要

○協定の概要

【協定名】

「無人航空機による災害応急対策活動(撮影等)に関する協定」

【協定の目的】

本協定は、宇都宮国道事務所が管理する道路施設等に災害等が発生した場合または、発生の恐れがある場合に、一般社団法人 栃木県測量設計業協会へ無人航空機及びオペレータによる災害応急対策活動(ドローンによる撮影)を依頼し、協会が選定した会員により、詳細な被災状況を把握し、被害の拡大防止と被災施設の早期復旧に資することを目的とする。

【会員】

一般社団法人 栃木県測量設計業協会、会員は別紙のとおり

【内容】

- ①緊急点検：無人航空機による道路施設、降雪による交通障害の撮影、中継
- ②活動結果報告：撮影データの提出、人員体制・使用した資機材等の内訳

【協定区間】

- ①宇都宮国道事務所管内
- ②災害等の状況により、上記①以外の宇都宮国道事務所が依頼する場所

【協定期間】

令和3年10月6日から令和4年3月31日までとする

なお、期間満了の1箇月前までに、双方から何ら申し出がないときは、引き続き同一条件をもって更に1年間継続。

○映像中継訓練の概要

【訓練の目的】

現地状況をリアルタイムに把握するための、現地映像送信・受信状況の確認を行う。
災害発生時等にリアルタイムに現地状況の把握と、現地映像の送信・受信状況の確認を行う。

【訓練の内容】

災害等の発生を想定し、一般社団法人 栃木県測量設計業協会が選定した会員により、国道4号沿線にて無人航空機により撮影した映像を、web会議システムを利用し、宇都宮国道事務所へリアルタイムに送信を行う。

【中継イメージ】



・状況確認
・指示による撮影

インターネット
回線による送信

【無人航空機による現地調査】



・映像にて状況確認
・撮影方法指示

【災害対策室等での遠隔確認】

現地からの中継情報に基づき災害応急対策を検討

一般社団法人 栃木県測量設計業協会 会員リスト

会社名	代表者	会社名	代表者
第一測工(株)	小堀 俊明	(株)エース設計	田邊 力
協和測量設計(株)	堀江 育男	(株)篠原設計	篠原 直哉
中央測工(株)	渡辺 肇	(株)資産管理協会	内野 俊輔
(株)関東測量	藍原 正光	(株)ホカゾノ設計	外園 和弘
パスキン工業(株)	佐藤 靖	那須測量(株)	青柳 繁延
東洋測量設計(株)	戸部 康彦	玉川測量設計(株)	和氣 一秋
(株)ヨネヤプランニング	亀和田 信明	(株)格和測量設計	格和 弘
東武建設(株)	関 正一	日昌測量設計(株)	関 昌也
(株)ニッコー	山田 恭平	(株)落合測量設計	戸野塚 浩之
(株)中央土木工学研究所	笠原 武夫	中央測量設計(株)	折本 崇
宇都宮測量(株)	佐藤 達男	(株)真和技研	杉山 俊介
晃洋設計測量(株)	蓼沼 恒男	(株)都市開発コンサルタント	小田 忠
(株)八興	柴田 嘉孝	(株)ダイミック	山本 修一
(株)栃木県用地補償コンサルタント	本橋 義也	(株)三進	生井 博
(株)公共用地補償研究所	芳村 巖	(株)フケタ都市開発	大島 克則
日研測量(株)	大島 薫	三立調査設計(株)	阿部 浩幸
(株)総研	小岩 圭一	(株)安田測量	安田 晃昭
明和測量(株)	鎗木 祥子	(株)共同測量	築井 重厚
東亜サーベイ(株)	田崎 瑞穂	(株)筑陽測量設計	野澤 勝廣
(株)星野測量	星野 浩一	フジ測量設計(株)	藤白 智之
オリエンタル技術開発(株)	増井 宏	藤成測量(株)	小林 勝夫
(株)富貴沢建設コンサルタンツ	見目 正明	(株)東武測量設計	熊倉 利安
日本公共測量(株)	安納 昭雄		