

**本市初！ドローンを活用した発注業務を開始します！**  
～急傾斜地の調査や調整池の測量、動物脱出対応訓練に伴う動物探索の実施～

千葉市は、国家戦略特区としてドローン宅配の取組みに加え、ドローンフィールドの開設、ワンストップセンターの設置など、様々な分野におけるドローン活用に向けた環境整備に取り組んできました。

ドローンの活用により、行政の効率化、ドローン関連産業の振興及び市民理解の促進を図るためには、本市としてもドローンを業務に積極的に取り入れる必要があることから、ドローンを活用した業務を、本市で初めて行いますので、お知らせします。

## 1 発注業務

### (1) 急傾斜地崩壊防止施設変状把握調査業務（担当課：都市河川課）

#### ア 業務内容

急傾斜地崩壊防止施設の経年的変化の状況調査（空撮、変状箇所確認）をドローンにて実施し、管理台帳を作成する。管理台帳は、施設のひび割れや断面欠損に係る補修に必要な数量を算出する作業に活用する。

#### イ 実施日時

平成30年11月5日（月） 11：00～12：00

※雨天の場合は延期（当日8：30時点で判断し、取材申込された方にご連絡します。）

※延期時は、翌日の11月6日（火）に実施を予定しています。

#### ウ 実施場所（詳細は別紙1参照）

若葉区貝塚町512番地先

#### エ 委託事業者

- ・名称 サン・ジオテック株式会社
- ・住所 千葉市中央区新宿2-6-8
- ・代表 代表取締役 金久保 豊（かなくぼ ゆたか）

### (2) こてはし台調整池測量業務（担当課：下水道維持課）

#### ア 業務内容

ドローンにて調整池の空撮、測量を行い、調整池の台帳を作成する。調整池台帳は、今後の維持管理や改修工事等の図面として活用する。

#### イ 実施日時

平成30年11月12日（月） 11：00～12：00

※雨天の場合は延期（当日8：30時点で判断し、取材申込された方にご連絡します。）

※延期時は、翌日の11月13日（火）に実施を予定しています。

#### ウ 実施場所（詳細は別紙1参照）

花見川区こてはし台2-16（こてはし台調整池）

#### エ 委託事業者

- ・名称 サン・ジオテック株式会社
- ・住所 千葉市中央区新宿2-6-8
- ・代表 代表取締役 金久保 豊（かなくぼ ゆたか）

### (3) 動物脱出対応訓練に伴う動物探索業務（担当課：動物公園）

#### ア 業務内容

動物公園で従前より実施していた動物脱出に対応する訓練において、ドローンに赤外線カメラを搭載し上空から動物の探索を実施する。実施結果を基に活用方法を検討し、有事の際の動物探索に活用する。

#### イ 実施日時

未定（平成31年1月までに実施します。実施日時が固まり次第、別途お知らせします。）

#### ウ 実施場所

若葉区源町280番地（千葉市動物公園）

#### エ 委託事業者

未定

## 2 取材について（業務1（1）、1（2））

延期の際のご案内等もありますので、取材希望の方は別紙2及び別紙3にて、FAXまたはメールで必ず事前の取材申込をお願いします。

※申込期限：1（1）11月2日（金）15：00締切、1（2）11月9日（金）15：00締切

※駐車場については、申し込みのあった方に別途お知らせします。

## 3 問合せ先

### (1) 発注業務全般に関すること

総合政策局総合政策部国家戦略特区推進課

電話 245-5375

内線 3239

### (2) 各業務に関すること

#### ア 急傾斜地崩壊防止施設変状把握調査業務

建設局下水道建設部都市河川課

電話 245-5436

内線 3481

#### イ こてはし台調整池測量業務

建設局下水道管理部下水道維持課

電話 245-5431

内線 3491

#### ウ 動物脱出対応訓練に伴う動物探索業務

都市局公園緑地部動物公園

電話 252-7566

## <参考>

### 1 対象とする業務の考え方

物流、災害対応、インフラ維持管理、測量、農林水産業など、ドローンの活用が期待される分野のうち、ドローン活用が技術的に実用化レベルにあるが、実績不足などの要因により、本市として採用に至っていない「拡大期」の業務を、業務発注を検討する際の対象としました。

技術的に実用化レベルに至っていない「実証期」の業務については、本市が既に設置している『ちばドローン実証ワンストップセンター』および法人向け『ドローンフィールド』にて、民間企業・団体の技術実証をサポートしていきます。



### 2 今後の本市におけるドローンの活用について

本業務について、事業成果の確認を行うとともに、職員のドローンに対する理解を促進します。次年度以降、本業務で本格的にドローンを活用することに加え、新たな業務実施を検討するなど、市政へのドローンの導入を積極的に進めます。

また、産業支援課が実施する市内中小企業を支援する制度「平成30年度千葉県トライアル発注認定事業」では、ドローンを活用した商品（サービス）を2件認定商品として決定しています。