

暑中お見舞い申し上げます。この「NscTimes」は弊社HP<http://www.nsc30th.co.jp>にも掲載しております。そちらもご覧下さい。

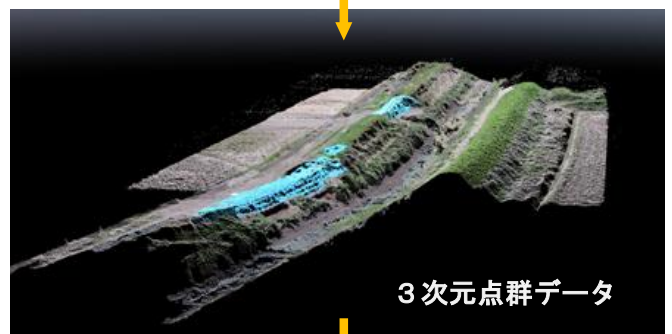
1. i-Construction

i-Construction の一つである施工の情報化において、UAV（Unmanned Aerial Vehicle、無人航空機）を測量に活用することで生産性の向上に寄与するため、工事測量にも活用可能な「UAVを用いた公共測量マニュアル（案）」を国土交通省が整備しました。

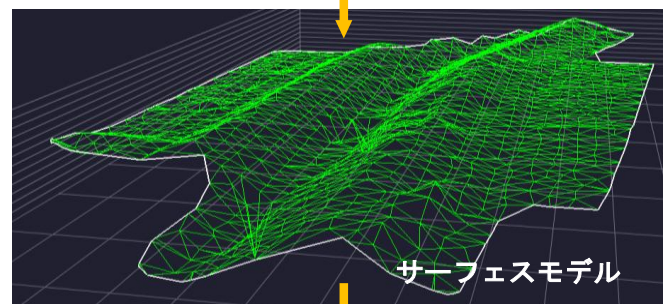
UAVで撮影した画像や動画を用いて、3次元点群データ(x,y,z)やDSMデータを作成し、有効に活用することができます。



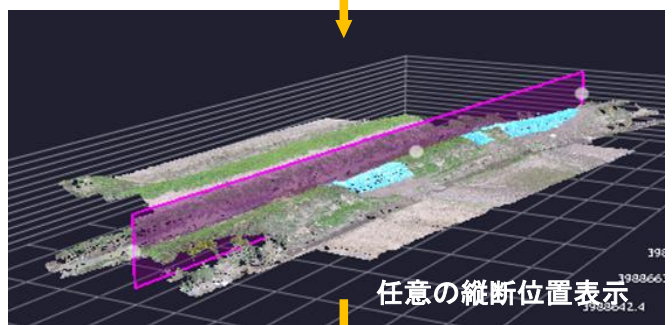
現地撮影



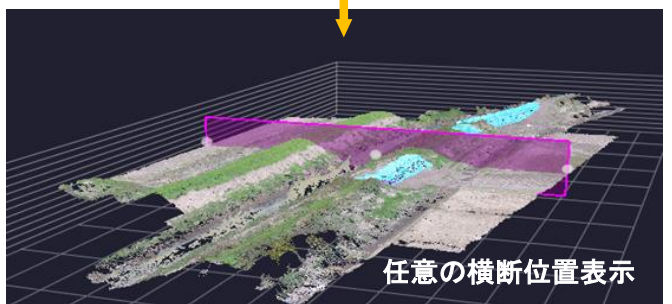
3次元点群データ



サーフェスモデル



任意の縦断位置表示



任意の横断位置表示

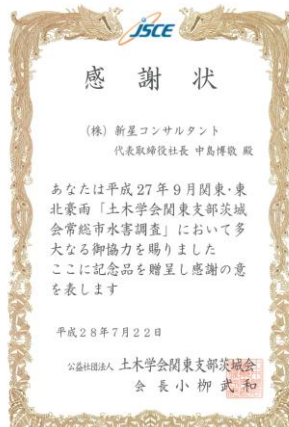
2. 関東地方整備局長表彰

昨年、関東地方整備局高崎河川国道事務所様より受注しましたH27鳥・神流川管内測量業務【総合評価落札方式(実施方針確認型)】が、国土交通省関東地方整備局長表彰を受賞致しました。



3. 土木学会感謝状

土木学会関東支部茨城会様より、平成27年9月関東・東北豪雨による土木学会関東支部茨城会常総市水害調査について感謝状を頂きました。



4. 業務紹介

(1) H28 藤代地先外測量業務

国土交通省関東地方整備局下館河川事務所様より、「H28 藤代地先外測量業務」を受注いたしました。本業務は、茨城県取手市藤代地先、つくばみらい市上平柳地先、つくばみらい市長渡呂地先において築堤護岸設計に必要な測量を行います。

(2) H28 久慈川測量業務

国土交通省関東地方整備局常陸河川国道事務所様より、「H28 久慈川測量業務」を受注いたしました。本業務は久慈川下流部で定点水準観測、地下水調査等の通年観測、及び久慈川において設計に使用する測量を行います。

(3) 15m未満橋梁定期点検業務委託（桜川）

茨城県筑西土木事務所様より、「15m未満橋梁定期点検業務委託（桜川）」を受注いたしました。本業務は筑西土木事務所が管理する橋梁において、近接目視による点検を行います。

(4) 高崎坂東線外測量業務委託

茨城県常総工事事務所様より、「高崎坂東線外測量業務委託」を受注いたしました。本業務は、一般県道高崎坂東線外における道路整備事業に必要な土地の取得等に関する境界杭の復元及び資料を作成します。

(5) 大堤地区計画策定業務委託

茨城県県西農林事務所様より、「大堤地区計画調査業務委託」を受注いたしました。本業務は、農村地域防災減災事業での事業実施を予定している大堤地区において、湛水被害の解消を目的に、改修方法の検討を行います。

(6) 小絹地区計画調査業務委託

茨城県県南農林事務所様より、「土地改良事業施行予定地区計画調査小絹地区計画調査業務委託」を受注いたしました。本業務は、生産基盤整備を目的とした経営体育成基盤整備事業の事業実施のため、調査計画作業を行います。

(7) 井野前土井測量設計業務委託

取手市様より、「井野前土井（市道4009号線他）測量設計業務委託」を受注いたしました。本業務は、市道4009号線における交差点の測量詳細設計を行います。

(8) 関戸地内用地測量業務委託

古河市様より、「H28 市単委託第1号関戸地内402・418・421号線用地測量業務委託」を受注いたしました。本業務は古河市関戸地内において、道路改良に伴う設計・用地取得のための、基準点測量及び路線測量並びに用地測量を行います。



業務紹介（1）



業務紹介（2）



業務紹介（3）



業務紹介（7）



（弊社上空から UAV による撮影）

株式会社 新星コンサルタント 代表取締役社長 中島 博敬

茨城県常総市篠山 885 番地の 3 〒300-2721

TEL : 0297-42-3333 FAX : 0297-42-3334

URL : <http://www.nsc30th.co.jp/> E-MAIL : shinsei@nsc30th.co.jp