

2023年1月号 vol.42

発行年月日 令和5年1月1日

謹賀新年

あけましておめでとうございます。本年もよろしくお願いいたします。

1. 技術発表会

令和4年10月15日に「第9回技術発表会」をつくば市のホテルグランド東雲で開催致しました。昨年までは新型コロナウイルス感染症対策の為、Web会議システムを利用した開催でしたが、今回は全社員が一堂に会して3年ぶりに対面で開催する事が出来ました。特別講演では、日本大学生産工学部土木工学科の落合実特任教授に登壇して頂きました。その後、弊社6名の技術者が現場での創意工夫や技術力について発表を行い、今後の技術力向上に向けた有意義な時間となりました。

今後も社内の一層の発展と技術者一人一人の技術力向上に向け て継続的に開催してまいりたいと思います。







日本工業経済新聞【10/19(水)掲載】

2. ICT 施工 Web セミナー

国土交通省関東地方整備局主催の令和4年度 第2回「ICT施工Webセミナー」に企画部和具課長補佐が講師として参加致しました。弊社は第1回「ICT施工Webセミナー」にも講師として参加しており、今回は第2回の令和4年10月28日に参加させて頂きました。今回は、午前に第1回「ICT施工Webセミナー」で発表した内容の配信、午後に講演を行いました。

第1回、第2回の講演概要は以下の通りとなります。

●第1回「ICT施工Webセミナー」

題名:活用しよう!レーザースキャナ搭載型UAVまずはここから!3次元設計

内容: UAV レーザーによる計測について、盛土・切土をベースとした3次元設計データについて説明、

3 次元空間でのデータ応用について説明

●第2回「ICT施工Webセミナー」

題名:活用しよう3次元起工測量

内容:ICT(3次元起工)導入の経緯、対象地の概要、初めにしたこと・準備したこと、

どのように知識を得てノウハウの蓄積に繋げたか、苦労したこと・課題になった事、

失敗したこと、課題として得た事・改善点について説明

弊社はICT施工への取組にも力を入れております。無人航空機(UAV・UAVレーザー)や地上型レーザースキャナ、マルチビームを活用し、対象エリア(空間)の 3 次元化をする事で現場の見える化を目指しております。

今後も新しい技術に対しての情報収集と技術の研鑽に努め、より良い成果品を納めるよう努力して参ります。

3. 社内イベント

弊社では毎年社内イベントとして、そば打ちを行っております。

今年度は 2022 年 1 1 月に感染症対策を行いながら 実施致しました。それぞれがそば打ちを体験し、食べ比べを したり楽しい時間を過ごしました。

イベントを通して社員同士の親睦が深まり、円滑なコミュニケーションにつながっております。

今後も継続的に開催できたらと思います。



4. 主な受注実績(R03~R04年)

国土交通省

- R4 鬼怒川下流部流量観測業務 (関東地方整備局下館河川事務所)
- R4 東関道水戸線測量 4C14 業務 (関東地方整備局常総国道事務所)
- R4 首都圏氾濫区域動態観測等業務 (関東地方整備局利根川上流河川事務所)
- R3 鶴見川定期縦横断測量業務 : JV 案件 (関東地方整備局京浜河川事務所)
- ™ R3 鬼怒川ダム堆積土砂受入地測量業務
- R4 鬼怒川筋(川治ダム・川俣ダム)貯水池堆砂測量他業務 (関東地方整備局鬼怒川ダム統合管理事務所)

国土地理院

● 定常時地殻変動補正パラメータ及び民間測位サービスの 検証業務【宮城1地区】(国土地理院本院)

農林水産省

● 茨城中部農地整備事業 下石崎団地用水管設計業務 (関東農政局茨城中部農地整備事業所)

水資源機構

● 房総導水路施設機能保全計画策定業務 (千葉用水総合管理所)

茨城県農林水産部

- 畑地かんがい推進モデルほ場設置事業 村岡地区 畑地かんがい推進調査業務委託 504-7494-2 ア (茨城県県西農林事務所)
- 504-6173-2 ア 経営体育成基盤整備事業 小絹 2 期地区 計画変更資料作成業務委託(茨城県県南農林事務所)
- 504-1230-2イ・504-1223-0イ かんがい排水事業(農地集積促進型)押辺・安居地区 かんがい施設設計(野口池)業務委託 (茨城県県央農林事務所)

◆ 茨城県土木部 ※ <u>№</u>の和4年8月以降に受注した実績となります。

- 03 国補河改 第 03-05-299-A-051 号 水位観測局嵩上設計業務委託 (茨城県常総工事事務所)
- 04 県単河防 第 04-62-215-0-052 号 河川堤防三次元測量調査業務委託(茨城県境工事事務所)
- 03 国補河改 第 03-05-281-A-051 号 水位観測局嵩上げ設計業務委託(茨城県常陸大宮土木事務所)
- 03 県単交安 第 03-58-792-0-051 号 交通量調査業務委託
- 04 国補地道 第 04-03-857-0-052 号 04 県単道改 第 04-58-344-0-051 号 合併 用地測量業務委託 (茨城県竜ケ崎工事事務所)
- 03 国補河改 第 03-05-240-A-051 号 水位観測局移設設計業務委託(茨城県常陸太田工事事務所)

茨城県企業局

● 水海上水 県単 03-87-403-0-054 号 導水管路耐震化測量・ 設計業務委託 (その 1) (茨城県企業局県西水道事務所)

茨城県市町村

■■ 東中根高場線特別調査業務委託(R4市単都街委第2号) (ひたちなか市)

宮城県市町村

● 土業第 011 号 令和 3 年度 市道東浦留沼線設計業務 (大崎市)

千葉県

- 建築資材価格調査業務委託
- ●● 令和 4 年度特別資材価格調査業務委託 (千葉県県土整備部)

福島県

- 第22-41310-0017 号 発注者支援業務委託(河改·改良) (福島県県北建設事務所)
- 第21-41390-0041 号 発注者支援業務委託(港湾·交付) (福島県相馬港湾建設事務所)



株式会社 新星コンサルタント

代表取締役 中島 博敬

〒300-2721 茨城県常総市篠山885番地の3 TEL: 0297-42-3333 FAX: 0297-42-3334

URL: https://www.nsc30th.co.jp/ E-MAIL: shinsei@nsc30th.co.jp

「NscTimes」は当社ウェブサイト https://www.nsc30th.co.jp/にも掲載しております。

■Instagram·facebook·twitter にて情報発信を行っております。是非アクセスください。



(弊社上空から UAV による撮影)

