

(一社) 日本道路建設業協会
沖縄支部

支部だより

平成 28 年
12月9日(金)
第 64 号

会員



ICT(i-Construction)施工技術活用の導入

道建協会員の皆様、朝夕はめっきり涼しくなり季節がわりによる体調の変化、忘年会や年末年始での疲れ等による風邪には十分注意してください。

さて、i-Constructionの3本柱の一つである土工への「ICTの全面的な活用」に向けて沖縄総合事務局の指定型が本格的に発注され、『恩納南B P 1工区改良(その13)工事』を平成28年7月に受注して発注者との度重なる調整を行い、10月に現場着工と進捗しています。

私達は、本格導入前に本土(千葉県)にてUAVを用いた測量やICT建設機械による施工を体験したり、専門業者に依頼して職員の勉強会を実施



ドローン操作

株式会社 丸政工務店
代表取締役社長 上原 恵子

外部講習会への参加など知識向上に努めてまいりました。又、ドローンを購入し若手職員と共に3次元起工測量や空中写真撮影を実施しましたが「ドローンの操縦は難しくないですよ ラジコンカーと同じです。」最後に導入するにあたりデータ作成、施工、出来形管理、費用などの課題も見つかりました。ICT活用工事の普及推進を図るために、発注者による関係業者の意見を聴取し、具体的な問題を解決してICT活用工事の発注においてスムーズな運用を期待したいと思います。

【監理技術者 奥間 政敏】



現場空中写真 バックホウ(黄色)が ICT 建設機械

活動報告・トピックス



平成28年度 第35回道路技術講習会



(一社)日本道路建設業協会沖縄支部では11月25日(金)浦添市の産業振興センター・結の街で第35回道路技術講習会を開催しました。講習会には18社47名の参加がありました。始めに阿部技術・積算委員長が「時代の変化に合わせ、技術力の向上と研鑽に努め、社会のニーズに答えよう」と挨拶しました。第一講義は「アスファルト混合物事前審査について」と題して沖縄協会の協賛技術環境研究所の玉城喜章氏が、アスファルト混合物事前審査制度について説明され、その制度導入により、発注者、工事請負者、製造者それぞれのメリットや審査における各種試験及びアスファルトの品質管理について講義をしました。



開会の挨拶を行う阿部委員長



第一講義の玉城喜章講師

第二講義は沖縄総合事務局技術検査官の平良博孝氏が「ICT活用工事について」と題して講義しました。ICT活用工事の流れに沿って、機器・ソフトウェアの調達測量成果品の作成、3次元設計データの作成、出来形管理、電子成果品の作成等ICT工事における全般について講義をしました。



第二講義の平良博孝講師

第三講義では実際に建設現場でICTを活用する施工者等の立場から「空撮(VAV・ドローン)による起工測量」と題して株式会社Okicomの安谷屋拓矢氏が、「スマートコンストラクション(アイコンストラクション対応)概要 ICT建機の概要説明含む」と題してコマツレンタル株式会社の梶尾隆広氏が、「ICT活用工事における準備・取組及び施工」と題して(株)丸政工務店の奥間政敏氏の3氏が実際の事例を元にそれぞれ講義しました。受講後のアンケートからも皆ICTに強い関心を持っているようです。講習会終了後、CPDS受講証の交付がありました。



第三講義の安谷屋拓矢講師

今月の予定

- ①第18回安全パトロール 南部
12月2日(金) 09:00~
- ②第3回企画・広報委員会 支部会議室
12月6日(火) 11:00~
- ③AED贈呈式 嘉手納町役場 2階応接室
12月15日(木) 14:00~
- ④第124回道路美化・清掃活動
前半グループ 12月20日(火) 10:00~
- ⑤第3回幹事会 支部会議室
12月20日(火) 14:00~



第三講義の梶尾隆広講師



第三講義の奥間政敏講師



会場では多数の受講者が、講師の言葉に聞き入っていた!



②第123回道路美化・清掃活動 ちょっぴり涼しくなりました!

11月15日(火)に13社15名参加の下、第123回道路美化清掃活動を実施しました。



参加者で一致団結ゴミを集めました!
作業にはもう少し冷えた方が良くと思うのは私だけでしょうか



創立!!〈60周年〉



道建協会員の皆さん、こんにちは。早いもので今年も残り少なくなってきました。今年はみなさんにとってどういう一年でしたでしょうか?

私は今年1月より産休・育休を経て仕事に復帰し、仕事と育児の両立の大変さと、仕事ができる喜びを感じる事の出来たとても濃い一年となりました。そして何より我が社は今年10月6日で創立60周年を迎える記念の年となりました。その日は、紅白の田芋まんじゅうを社員全員に配りお祝いしました。



創立60周年!記念の紅白まんじゅう

60周年を迎えた現在のわが社は、より品質のよい建造物を顧客に提供する為、品質マネジメントシステムを導入したり、女性も輝ける職場作りを

株式会社 丸元建設 代表取締役社長 糸数 憲一郎

指し建築部の技術員として女性を雇用し、男性と同じ現場で作業を共にしたり、本社で働く女性役員や社員も月に一度女性パトロールとして現場へ出向き、女性目線で気づいた事を現場で確認し、よりよい建造物になるよう提案しています。チェック項目に環境対策や整理整頓、身嗜み(ヘルメット着用等)を設け「魅せる現場」を応援しています。これからも女性ならではの感覚を生かし、仕事も女性としても母ちゃんとしても輝いていけるよう会社の発展と共に頑張っていきたいと思っております。



月1回の女性パトロール細かい部分までチェックしま〜す

【総務部 下地 沙織】

