

(一社) 日本道路建設業協会
沖縄支部

支部だより

平成 29 年
12月15日
第 76 号

会員
だより

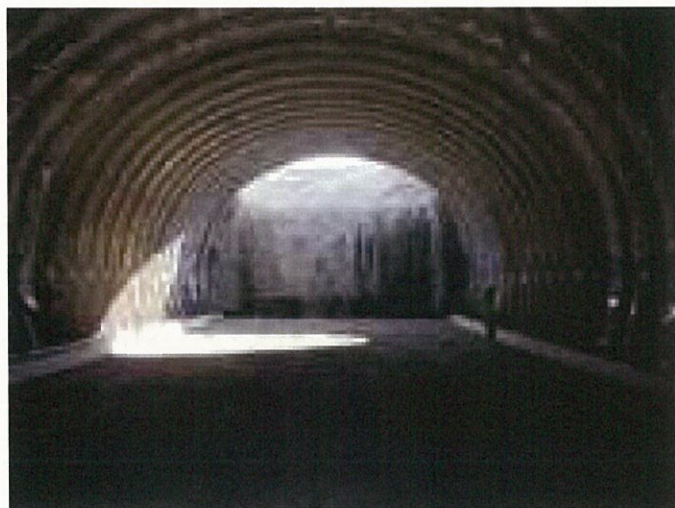
宜野湾北中城線
トンネル工事の施工を終えて

○ 宜野湾北中城線（北中城村安谷屋～渡口）延長 2,570m、4車線拡幅整備のうち、バイパス部に於いて『和仲トンネル』（263m）工事を NATM 工法により行っています。（トンネル名：わちゅんトンネル地域住民からの公募により決定）

先進坑を(株)南海建設・(株)屋部土建 JV（工期：H27年12月19日～H29年7月31日）トンネル工事を NATM 工法により施工方法で島尻泥岩主体の地山で湧水量も少なく貫通迄の間の、DⅢ a-2 区間では土被りが小さく部分的に一部脆弱な箇所がありました。掘削補助工の鏡補強を追加し、切羽前面の安全を確保しながら掘削施工を安全に施工する事が出来ました。

本工事の掘削着工前に地域住民へ事前の住民説明会を実施、防音扉、防音シート、低騒音低振動機械の使用により、掘削工事を昼夜2交代制で実施、施工サイクルを維持しトンネル貫通をH29年4月吉日に迎える事が出来ました。現在、後進坑（現在施工中）についても安全に工事が完成する事を願っています。

株式会社 南海建設
代表取締役社長 本田 雅則



機転側！トンネル貫通写真

【土木副部長 高良】



沖縄市福祉まつり
のステージに出演！

沖縄の長い残暑も影を薄め、日増しに心地よい朝の冷気を感じるこの頃、皆様いかがお過ごしでしょうか。私が現在担当しています「県道20号線（泡瀬工区）橋梁整備工事（P2下部工）」（沖縄県土木建築部中部土木事務所発注）では、仮締切内掘削を終え、いよいよ躯体工事を迎えます。当初からの第一目標であったフーチング 924m³の年内打設を遂行すべく、安全を第一に高品質なものづくりに取り組んでいるところです。

さて、去る10月、沖縄市社会福祉協議会主催の第34回沖縄市福祉まつりが美里公園にて開催されました。当作業所が、沖縄市社会福祉協議会のボランティア活動に協力した経緯から、今回福祉まつりのステージに出演する機会を頂きました。

当作業所メンバー「チームP2」のステージは、昨年、琉球古典音楽の新人賞を獲得した田里君の三線を中心に、富里君と私の伴奏で、安里屋ユンタ、豊年音頭の沖縄民謡を披露しました。まだ暑さの残る秋晴れの空の下、観客からの大きな拍手は、会場の熱気と共に大空に響き渡り、心も晴れ渡る爽やかなひと時となりました。

このような形で地域社会との繋がりを築けたこと

株式会社 仲本工業
代表取締役社長 仲本 豊

に感謝し、沖縄市社会福祉協議会および関係者の皆様にはこの場を借りてお礼を申し上げます。



ステージで熱唱する『チームP2』！

左から富里（カシシ）、田里（三線）、金城（パーランクー）@沖縄市美里公園

【監理技術者 金城 弘樹】

活動報告・トピックス



①平成29年度
第36回道路技術講習会

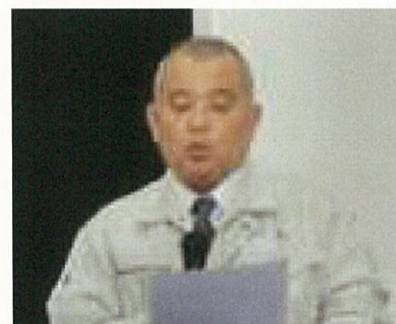


(一社) 日本道路建設業協会沖縄支部では11月24日（金）浦添市の産業振興センター・結の街で道路技術講習会を開催しました。講習会には22社50名の参加がありました。始めに阿部技術・積算委員長が「時代の変化に合わせ、技術力の向上と研鑽に努め、社会のニーズに答えよう」と挨拶しました。第一講義は「沖縄総合事務局におけるI-Constructionの取組について」と題して沖縄総合事務局建設工務室の安里隆補佐が、沖縄総合事務局におけるI-Constructionのトップランナー施策である「ICT技術の全面的な活用」「全体最適の導入」「施工時期の平準化」の取組及びI-Constructionの拡大に向けた取組について、新たに導入する15の新基準及び積算基準などICTの現状を踏まえた今後の動向について分かりやすく講義をしました。

第二講義は、福井コンピュータ株式会社の宮崎忍氏が「建設現場におけるICT技術の活用」についてと題して

- ①起工測量（UAV、レーザースキャナ）
- ②設計・施工計画（3次元点群処理、3次元データ作成）
- ③検査（UAV、レーザースキャナ）
- ④データ納品などについて、施工開始前の事前準備・取組と施工検査データ納品の工程について講義しました

第三講義は、日立建機日本（株）ICT推進グループの千葉隆宏氏が、「ICT建機概要と活用をふまえて」と題して①事前準備（ローライゼーション、精度確認、事前通信確認）②ICT建機セットアップ③ICT機械による実施工について、実際の施工現場を事例にICT



開会の挨拶、阿部技術・積算委員長



第一講義の安里建設工務室長補佐



第二講義の宮崎忍講師

今月の予定

- ①第3回企画・広報委員会 支部会議室
12月5日（火）11：00～
- ②第20回安全パトロール 北部
12月7日（木）09：00～
- ③第136回道路美化・清掃活動
12月19日（火）10：00～ 前半グループ
- ④第3回幹事会 支部会議室
12月26日（火）12：00～

活用工事の流れ、ICT建設機械による施工、変化点データ作成での注意点、ICT建設機械の導入事例などについて講義しました。講義の後質疑応答があり、活発な応答が続きました。講習会終了後、CPDS受講証の交付がありました。



第三講義の千葉隆宏講師



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135回道路美化・清掃活動 汗の季節も終わり、爽やかに活動！

11月21日（火）に14社17名の参加を得て第135回道路美化清掃活動を行いました。

本土は例年より寒いとありますが道行く人はまだまだ半袖ばかりでした。

それでも、これからは、汗だくな暑さも無くなり気持ちよく作業が出来るものと思います。



皆さんで力を合わせゴミを集めました！