

(一社) 日本道路建設業協会
沖縄支部

支部だより

平成 30年
1月11日(木)
第 77号

会員
だより

微生物で土壌環境改善!!!

会員の皆様、新年おめでとうございます。
 昨年(平成29年)の11月9日から4日間、那覇市の沖縄県男女共同参画センター「ていする」にて第23回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会在開催されました。
 全国から地下水・土壌汚染に関わる調査研究成果の報告が集結し、技術者の交流や地下水及び土壌環境の問題解決について意見交換が行われました。当社におきましても、土壌中の燃料系油や機械油を微生物にて浄化する技術の事業化を進めており、今回の研究集会では、この技術を更に効率的に進める管理技術の手法について報告しました。
 微生物浄化で重要となるのは微生物を元気良く活動させる生育環境づくりです。その生育環境の善し悪しを判断する指標の一つが土壌中の温度となります。微生物が元気になると油の浄化が進み温度が上がります。この微生物が元気な状態を維持する事で、土壌中の油は効率的に浄化され工期も短縮されるのです。詳細については、リニューアルした当社のホームページをご覧ください。
 今回の報告を行った管理手法を活かし、今後の土壌リサイクル事業に活用する事で、建設業を営む当



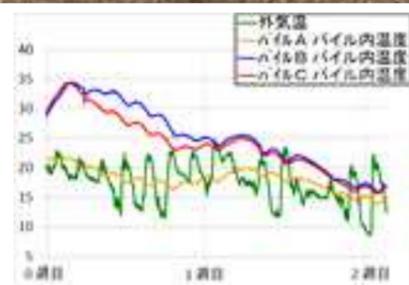
南洋土建 株式会社
代表取締役 比嘉 森廣

社も環境保全の責務を全うしたいと考えております。

土壌中の音頭を計測する
センサー



計測した土壌中の
音頭グラフ



会員

私と首里城!

道建協の皆様、日頃から大変お世話になっております。私も沖縄に赴任して2年が経とうとしています。今回の赴任が2回目で、前は18年前の2000年サミットの準備工事に携わっていました。サミット前の突貫工事を終え、休暇をいただいたので妻と生まれたばかりの娘を宮崎から呼び沖縄を観光しました。警戒が厳しい中でもスポットをまわることができましたが、晩餐会の会場となる首里城だけは入れてもらえませんでした。大変残念でしたがまた沖縄に縁があり、昨年に再来することができました。単身での赴任のため住まいを首里で探し、首里城まで徒歩10分程度のところに決めました。首里城入場年間パスポートを購入し、週末になると散歩がてら首里城まで行くのが私の楽しみとなりました。地元の人からは「首里城は1, 2回行けば十分さ」と言われますが、私にとっては18年前の思い出と行くたびに色々な事を発見することができる楽しいスポットです。11月3日からの「首里城祭」も昨年に続き行ってきました。歴史にふれながらの生ビールは最高でした。来年は妻と一緒にいきたいと思っております。



日本道路 株式会社
沖縄営業所長 北代 学



活動報告・トピックス



①年末の安全パトロールを北部国道事務所と合同で実施!

(一社)日本道路建設業協会沖縄支部では、平成29年12月7日(木)に発注者である北部国道事務所と協働して安全パトロールを実施しました。今回のパトロールは、「無事故の歳末 明るい正月」をスローガンに実施される「建設業年末年始労働災害防止強調期間」にあたり、工事関係者の安全意識の高揚を図り、建設工事の「無事故・無災害」の確保の徹底を図る事を目的に実施したものです。こうした取り組みをとおして、工事関係者のより一層の安全意識の向上と事故防止に向けた対策の徹底を強化していきたいと考えているところで

パトロールは國場安全委員長を点検実施者(パトロールの責任者)として、安全委員5名点検補助者1名事務局1名の計8名で工事現場における「労働災害防止対策」「交通事故防止対策」「第三者事故防止対策」について、実施の状況を把握し、各種対策の改善向上に資するため行っているものです。実施箇所は北部国道事務所管轄の平成28年度恩納BP6号橋下部工(A1~P7)工事(施工:(株)大城組)、平成28年度恩納BP1工区改築(その2)工事(施工:(株)鏡原組)、平成29年度恩納BP3工区改築工事(施工:琉球開発(株))、平成28年度仲泊交差点改築工事(施工:沖縄道路(株))、平成28年度読谷道路開削トンネル函渠(その1)工事(施工:(株)國場組)平成28年度読谷道路開削トンネル函渠(その2)工事(施工:(株)大寛組)の計6箇所の現場で点検パトロールを行いました。

現場では、北部国道事務所石川国道出張所の大城所長と有銘建設監督官が立ち会う中、各現場の監理技術者及び現場代理人の概要説明の後、現場視察を行いました。

各工事現場での安全管理実施状況は、発注者の徹底した指導もあり、整理整頓、第三者対策、安全対策、揚重機や車輛系建設機械の安全管理状況、

その他保護具の使用状況等総じて良好であると同時に、特にセンサーによる注意アナウンスが流れる設備やトイレ周りの整備等環境面での対応、



6号橋下部工事
パトロール実施状況

今月の予定

①平成30年新春講演会及び道路建設懇談会
1月10日(水)17:30~20:00
ザ・ナハテラス3F アダンの間

②第137回道路美化・清掃活動〔後半グループ〕
1月16日(火)10:00~12:00

安全の見える化における標識、掲示を現場に根付かせ作業員や近隣住民へのアピールに大いに役立っており現場における安全意識の高さがうかがわれた。

その一方で、一部、細部において改善の必要があると思われる箇所もあり、直接工事現場に於いて指導助言し改善するように指示をした。この時期に実施する安全委員会による合同パトロールは、各現場の安全意識の高揚と労働災害防止の啓蒙に多に役立っており今後も安全パトロールを継続して実施し、各工事現場が「無事故・無災害」で竣工することを祈念するとの総評で報告を締めました。



仲泊交差点点検工事
パトロール実施状況



パトロール実施後の現場講評

②第136回 道路美化・清掃活動

年末最後の清掃活動!雨天中止

12月19日(火)に実施を予定していた年末最後の道路美化清掃活動は、あいにくの雨模様のため中止となりました。

クリスマス、正月を気持ちよく迎えてもらおうと張り切っていたので残念でした。新年から気持ちを新たに頑張りましょう。ご協力宜しくお願い致します。