

沖縄総合事務局の安全施工優良工事の表彰

工事の安全対策に優れた実績を有する業者に対して、局長、開発建設部長及び各事務所長による安全施工優良工事の表彰を実施しています。

平成30年度完成工事では局長表彰2件(プレストレスト、営繕電気)と事務所長表彰1件(空港等土木)の合計3件です。

【局長表彰】 工事名:平成29年度新川地区跨道橋上部工工事 施工者:株式会社 ピー・エス三菱 沖縄営業所



着手前



竣工



位置図

< 工事概要 >

事務所名 / 南部国道事務所
 工事場所 / 南風原町字新川地内
 構造型式 / ポストテンション方式3径間連結
 バルブT桁橋(セグメント方式)
 工事内容 / プレキャストセグメント制作工一式
 支承工……………一式
 工場製品輸送工……………一式
 架設工……………一式
 床版・横組工……………一式
 落橋防止装置工……………一式
 舗装工……………一式

工期 / H30.4.25 ~ H31.3.29

契約金額 / ¥170,434,800

< 工事説明 >

国道329号南風原バイパスは、南風原町から那覇市間の交通混雑の緩和と沿道環境の改善、那覇都市圏へのアクセス強化による幹線道路網の形成などを目的とする道路です。

本工事は南風原町字新川地内において付け替え町道の上部工を施工した工事です。

施工にあたっては、隣接工事との工程及びヤード調整の他、高所作業、重量物取扱い作業が伴い重大事故につながる墜落災害防止への取組が求められたが、建設業労働災害防止協会講師による安全教育や、巻き上げ機(ウィンチ)の操作・軌道装置使用に必要な特別教育を実施し、作業員全員に資格を取得させるなどの模範的な対策を講じ、無事故で工事を完成させました。

安全対策



ハーネス型安全帯に関する特別教育



外部講師による特別教育



巻き上げ機実技講習



吊足場組立解体時の高所作業車使用

【局長表彰】 工事名：機動隊(30)電気設備その他改修工事 施工者：株式会社 日本電設

< 工事概要 >

事務所名 / 営繕監督保全室
 工事場所 / 沖縄県うるま市字大田
 工事内容 / 本館 (RC-2, 2,350㎡既存)
 厚生棟 (RC-1, 628㎡既存)
 隊舎 (RC-4, 2,740㎡既存)
 受変電設備、仮設備、機械工事、建築工

事…一式

工期 / H30.7.5 ~ H31.1.15
 契約金額 / ¥42,886,800-



工事場所

位置図



施設外観

安全ミーティング実施状況

< 工事説明 >

本工事は、昭和49年に供用を開始した沖縄県警察機動隊における老朽化した受変電設備及び電力幹線ケーブルの更新等を行う工事です。施設を使用しながら受変電設備を更新するにあたり、仮設受変電設備による継続的な電源供給が必須であり、電源切替え作業の安全対策が課題でした。

安全対策として、数多くの既存ケーブルルートの電気系統の確認を行ったほか、施設の電気主任技術者等との綿密な連絡調整を行い、電源供給先の機器の停電による影響の有無を詳細に確認することを徹底しました。

また電源を供給する仮設発電機稼働中の状況を24時間体制で巡視することで、故障・事故が発生しないよう安全確認を徹底しました。その他の安全対策として、会社一丸となった安全管理体制を確立し、安全教育や安全パトロール、安全活動等の安全対策を徹底して行い、無事故・無災害で工事を完成させました。

【事務所長表彰】 工事名：那覇港臨港道路付属物工事 施工者：株式会社 桃原農園

< 工事概要 >

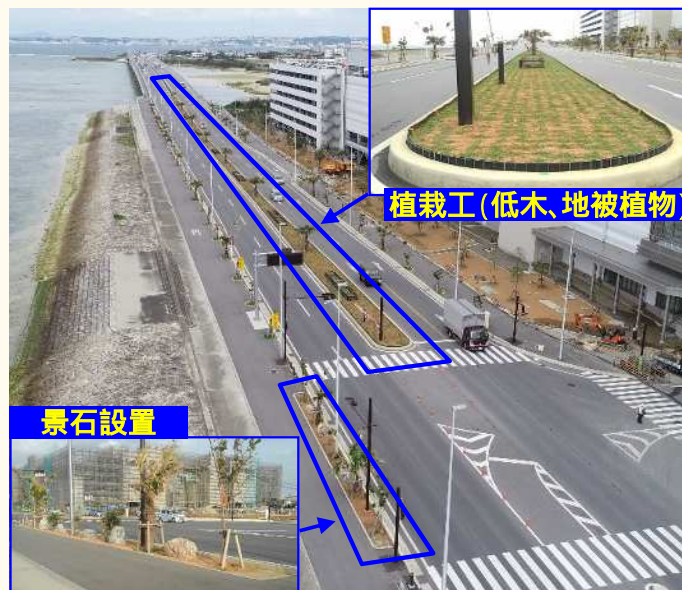
事務所名 / 那覇港湾・空港整備事務所
 工事場所 / 浦添市港川崎原地先
 浦添市西洲地先
 工事内容 / 道路植栽工 一式<低木(モクビャクコウ)
 1,450本、地被植物(ヒメイワダレソウ)
 38,672鉢、>
 景石設置工 一式<景石(琉球石灰岩)6個>

工期 / H30.8.9 ~ H31.3.11
 契約金額 / ¥31,482,000



工事場所

位置図



植栽工(低木、地被植物)

景石設置

< 工事説明 >

本工事は、那覇港(浦添ふ頭地区)臨港道路(浦添線)の浦添市西洲から宜野湾市宇地泊に抜ける西海岸道路の中央分離帯に低木、地被植物を植栽し、交差点歩道部に景石を設置する工事です。

本工事は、道路供用中での作業であり、また、信号機設置前であった為、管理者、警察と密な協議を行うことで安全対策計画を立て、これを実施しました。さらに、通行車両の渋滞時間やスピードの超過場所等を把握することで、日々の施工内容を確認、見直しを図ることで、より安全な施工を心がけたものです。

交通安全対策等を強化し、発注者・関係機関(管理組合、警察)・近隣工事(サンエーパルコ建築工事)との打合せを日々、密に行い、厳しい交通条件下の中、植物という生き物の成育管理に注意しつつ、無事故・無災害かつ工期内に工事を完成させました。