

平成17年度

## 優良業者等表彰

●優良施工工事

●優秀業務技術者

平成18年7月

北部国道事務所

# 優良施工工事 宜野座橋下部工 (P1) 工事

会社名 宜野座建設株式会社



A2橋台から望む

## 位置図



## 工事概要

- 事務所名／北部国道事務所
- 工事場所／宜野座村字宜野座地内
- 工事内容／場所打ち杭工 一式
- 橋脚躯体工 一式
- 仮設工 一式
- 排水構造物工 一式
- 工 期／H17.8.24～H18.2.28
- 契約金額／¥ 58,065,000

## 工事説明

本工事は、宜野座改良事業における橋梁下部工である。現場は、宜野座村の文化財（古島ガー、ニープガー、拝所等）及び河川などが隣接しており、日常的に参拝者の出入りもあり地元から親しまれている貴重な文化財であり、杭打設時や、床掘り時にはその文化財及び河川への赤土砂等の流出が懸念されたが、濁水プラント施設及び裸地部分の管理を日々徹底することにより赤土砂等流出を未然に防ぐことが出来た。

また、杭基礎工及び橋脚工においても、適切な管理のもと施工を行うことができ、品質、出来形ともに規格値を満足し、出来栄も満足できる施工であった。

## 優秀業務技術者



- 業 務 名 平成 17 年度 管内橋梁耐震補強設計業務
- 事 務 所 沖縄総合事務局 北部国道事務所
- 業務概要 橋梁耐震補強設計 12 橋 落橋防止、施工計画
- 工 期 平成 17 年 11 月 2 日～平成 18 年 3 月 24 日
- 会 社 名 大日本コンサルタント株式会社
- 請負金額 35,385,000 円(消費税込み)

管理技術者 古味敏行

### ◆ 優秀業務技術者表彰授与へのお礼

この度は、平成 17 年度管内橋梁耐震補強設計業務で優秀業務技術者として授与していただき、誠に有り難うございます、心より御礼申し上げます。

本業務の遂行に関しては、多数の既設橋梁の耐震補強設計を行うという事で、まず現地調査を入念に行うと共に、各橋梁特性を既往設計図書から把握した上で、各々の橋梁に対して最適な耐震補強工法の選定を行い、補強詳細設計を実施いたしました。

この際、最新の耐震補強技術を駆使して、コスト縮減や施工性に優れる補強工法の提案を行いました、その中でも、従来技術では、比較的、本体補強および仮設工事規模の大きくなる、河川内橋脚に対して、NE 一桁衝突工法、変位拘束工法を採用することで橋脚補強を回避することが可能となり、大規模地震に対して大幅なコスト縮減による耐震安全性の確保が実現できたことが、今回の有り難い受賞に結びついたと考えております。

尚、今回、個人として授与いただきましたが、本業務に関しては弊社の精鋭技術スタッフが、懸命に対応してくれて、その成果と技術力が認められた結果だと思えます。

今後も、この受賞を励みにして最新技術の研鑽に努め、良質で安価な新設橋梁や既設橋梁補強の提案を行っていきたいと考えております。

尚、今回の業務でご指導、ご鞭撻、そして新工法に対するご理解を頂きました、北部国道事務所、管理二課、関係者の皆様、そして所長、副所長に心から感謝申し上げてお礼の言葉と致します。これからも尚一層の技術の向上を目指し、地域社会に貢献したいと思います。