

部門名	土木コンサルタント業務
案件名	乃木橋外1橋耐震補強設計業務委託
事業者名	株式会社共立エンジニア
代表者名	代表取締役 奥田 真二
技術者名	管理技術者 安田 仁
工事概要	設計計画、既存資料の収集整理、 補強対策工・剥落防止対策の検討、 対策工詳細設計、施工計画、 概算工事費算出、報告書作成 各一式
表彰理由	本業務は、高速道路を横断する橋梁の耐震化の設計を行ったものであり、耐震化の例がない構造形式で国総研への技術相談を行いながら、工法検討を行った。専門的な知識を生かし設計を完成させ、全体として優良な業務であった。

受賞技術者である、(株)共立エンジニア 安田 仁さんにいろいろな思いを伺ってみました。

受賞の感想は？

数ある業務の中から優良業務として表彰していただき、大変光栄に思っています。

本工事で心掛けたこと、印象に残ったこと等は？

心掛けたことは、特殊構造の耐震補強設計であり、照査方法や安全性の評価など、分かりやすい説明資料の作成に心掛けました。

苦労したことは、対象橋梁は、これまで耐震補強の事例が少ない形式で、照査方法や具体的な補強方法が確立されていないものでしたが、国土技術政策総合研究所や国立研究開発法人土木研究所からの助言等を参考に検討を重ね、耐震化を実現した点です。



仕事における今後の目標は？

困難な課題に対しても真摯に向き合い、今後も表彰していただけるような成果があげられるよう精進していきたいと思っています。

建設業のやりがい（いいところ）はどのようなことですか？

設計したものが形になり、今後インフラストックとして引き継がれていくことに、やりがいや達成感を味わえます。

勤務先である(株)共立エンジニアのいいところを教えてください。

当社は先進技術を積極的に吸収し、他社との差別化を図っています。また、福利厚生が充実しており働きやすい会社です。

これから建設業界を目指す人へ伝えたいことは？

若い力で地元の建設業界を盛り上げていってください。



株式会社共立エンジニア
(写真左) 代表取締役 奥田 氏
(写真右) 管理技術者 安田 氏