

DXを活用し 飛躍する建設産業



発行所
日本工業経済新聞社
〒113-0022
東京都文京区千駄木3-36-11
電話 03(3822)9211
FAX 03(3824)7955
URL: www.nikoukei.co.jp

支局
さいたま/水戸/前橋
甲府/新潟/長野/松本

2023

暑中特集号



デジタルトランスフォーメーション(DX)がさまざまな分野で浸透し、多くの成果を生み出している。建設産業でもDXの波が押し寄せ、あらゆる面でその効果に期待が高まっている。

6月に閣議決定した骨太の方針2023。その中で生産性を高め経済社会を支える社会資本整備として、中小建設企業のインフラDXへの対応などに言及。中小建設企業等におけるICT施工やBIM/CIIMの普及・拡大等による「Construction」の推進、「ドローン・センサネットワーク等による管理の高度化、国土交通インフラプラットフォーム等によるインフラデータのオープン化・連携拡充、行政手続のオンライン化の徹底等により、生産性を高めるインフラDXを加速するなどとしている。

官民挙げてDXに関する取り組みを進めている。担い手不足、2024年問題などの諸課題の解決や健全な変革に向けた建設産業の発展へDXが果たす役割は大きい。

建設業界の皆様へ

福祉の増進、企業の振興のための国の退職金制度です

制度説明動画を配信中!

建退共

検索



建退共 制度に 加入しませんか



主な特徴

- 法律に基づき運営される国が作った制度
- 建退共に参加し、履行している場合は「経営事項審査」で加点評価
- 国からの財政上の支援（国の助成により掛金の一部が免除）
- 掛金は全額非課税（損金または必要経費に算入できます）
- 複数の企業間を就業しても通算して退職金を支給
- 加入の手続きは簡単（各都道府県の建退共支部で加入）

加入できる事業主
建設業を営む
事業主

対象となる労働者
建設業の現場で
働く方

掛金は電子申請で納付できます



- 電子申請では、ペイジーまたは口座振替で建退共に直接現金を払い込む方法となるため、共済証紙の購入は必要ありません。
- 掛金納付は就労日数をネットで報告。
- 共済証紙の貼付・消印が不要です。（証紙は今後も利用できません）
- 退職金ポイント購入額や掛金充当額等がサイト上で自動管理されます。
- 電子申請方式で発行する掛金収納書等は、公共工事における工事関係書類の電子化に対応しています。

国交省 事務次官に和田信貴氏

7月4日付で幹部人事発令

国土交通省は7月4日付で幹部人事異動を発令。藤井直樹・事務次官が退職し、後任には和田信貴(わたのぶたか)氏が就任した。吉岡幹夫・技監は留任した。

国土交通省は7月4日付で幹部人事異動を発令。藤井直樹・事務次官が退職し、後任には和田信貴(わたのぶたか)氏が就任した。吉岡幹夫・技監は留任した。

国土交通省は7月4日付で幹部人事異動を発令。藤井直樹・事務次官が退職し、後任には和田信貴(わたのぶたか)氏が就任した。吉岡幹夫・技監は留任した。

国土交通省は7月4日付で幹部人事異動を発令。藤井直樹・事務次官が退職し、後任には和田信貴(わたのぶたか)氏が就任した。吉岡幹夫・技監は留任した。

建設業界 最近の話題

男性育休なども対象 公共事業労務費調査始まる

国土交通省は、次年度(2024年度)の公共事業設計労務単価を定めるため、今年10月に公共事業労務費調査を行う。関係建設業団について、関係建設業団に呼びかけた。

法定福利費など 3万者調査開始

国土交通省は建設業許可業者から無作為抽出した3万者を対象とする社会保険加入と賃金の状況に関する調査を実施した。結果から法定福利費は、公共6割、民間4割を内訳とした見込み書を提出し、法定福利費の受け取り状況は、公共・民間半数程度しか行っていない状況が分かった。

建設共済保険

法定外労災補償制度 厚生労働省・国土交通省認可

公益財団法人 建設業福祉共済団

理事長 茂木 繁

建設業振興基金

一般財団法人 建設業振興基金

理事長 谷脇 暁

国土交通省の新たな幹部

国土交通審議官 榊真一(さかき・しんいち)

88年東大法学部卒、建設省採用。建設省大臣官房人事課長補佐、茨城県副知事、国交省都市局都市計画課長、大臣官房総括審議官、都市局長を経て2021年7月から内閣府政策統括官(防災担当)。1964年12月19日生まれ。鹿児島県出身。

大臣官房長 寺田吉道(てらだ・よしみち)

89年東京大学法学部卒、運輸省採用。国交省航空局管制保安部保安企画課長、大臣官房広報課長、新潟県副知事、国交省大臣官房審議官(総合政策局、鉄道局、観光庁担当)、大臣官房公共交通・物流政策課審議官を経て2023年6月から鉄道建設・運輸施設整備支援機構副理事長。1965年12月12日生まれ。岐阜県出身。

不動産・建設経済局長 堀見英之(しほみ・ひでゆき)

90年早稲田大学政治経済学部卒、建設省採用。国交省建設市場整備課労働資材対策室長、内閣官房内閣参事官、国交省大臣官房付、土地・建設産業局総務課長、水管理・国土保全局長、大臣官房審議官(住宅局担当)を経て2022年7月から住宅局長。1966年8月17日生まれ。兵庫県出身。

住宅局長 石坂聡(いさか・さとし)

89年東京大学工学部卒、建設省採用。与野理事、厚生省老人保健福祉局老人福祉振興課長補佐、国交省住宅局住宅生産課建築環境企画室長、住宅局安心居住推進課長、住宅局住宅生産課長を経て2021年7月から大臣官房審議官(住宅局担当)。1967年1月28日生まれ。東京都出身。

航空局長 平岡成哲(ひらおか・しげのり)

89年東京大学法学部卒、運輸省採用。国交省鉄道局総務課特定監理業務室課長補佐、海事局総務課企画室長、航空局航空ネットワーク部航空事業課長、観光庁総務課長、航空局航空ネットワーク部長、大臣官房総括審議官、2022年6月から国際統括官。1967年1月31日生まれ。東京都出身。

事務次官 和田信貴(わたのぶたか)

1982年東大法学部卒、建設省採用。国交省総合政策局政策課政策調査官、国土計画局大都市圏計画課長、国土計画局広域地方整備政策課長、都市局都市計画課長、大臣官房審議官(都市局担当)、住宅局長、総合政策局長を経て2022年6月から国土交通審議官。1964年1月19日生まれ。長野県出身。

国土交通審議官 上原淳(うえはら・あつし)

87年東大経済学部卒、運輸省採用。国交省自動車交通局貨物課長、大臣官房参事官(近畿圏・中部圏空港担当)、総合政策局公共交通政策部交通計画課長、観光庁総務課長、大臣官房総務課長、海上保安庁次長を経て2020年7月から鉄道局長。1964年6月19日生まれ。兵庫県出身。

総合政策局長 長橋和久(ながはし・かずひさ)

89年京都大学農学部卒、建設省採用。国交省土地・建設産業局不動産課長、不動産市場整備課長(併任)、大臣官房参事官(人事担当)、大臣官房人事課長、大臣官房総務課長、道路局次長、大臣官房総括審議官を経て2021年7月から不動産・建設経済局長。1966年3月23日生まれ。愛媛県出身。

水管理・国土保全局長 廣瀬昌由(ひろせ・まさよし)

90年京都大学大学院工学研究科修士課程修了、建設省採用。国交省河川局治水課長補佐、水管理・国土保全局河川計画課長(併)内閣官房副長官補付(命)内閣官房水循環政策本部事務局参事官、大臣官房技術審議官を経て2022年6月から関東地方整備局長。1965年9月8日生まれ。京都府出身。

港湾局長 稲田雅裕(いなだ・まさひろ)

90年九州大学大学院工学研究科修士課程修了、運輸省採用。国交省港湾局計画課長補佐、港湾局計画課企画室長、港湾局技術企画課長、東北地方整備局長を経て2022年6月から中部地方整備局長。1965年9月3日生まれ。長崎県出身。

建設業の魅力を伝える動画公開中!

YouTube 東日本建設業保証公式チャンネル

建設産業と、ともに歩みつづけて70年

東日本建設業保証株式会社

本社 〒104-8438 東京都中央区八丁堀2-27-10 TEL 03-3552-7520

営業部 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-5-1 東京建設会館2階 TEL 03-3551-9511

支店 新宿・青森・岩手・宮城・秋田・山形・福島・茨城・栃木・群馬・埼玉・千葉・神奈川・山梨・長野・新潟・富山・石川・福井・静岡・愛知・岐阜・三重・大阪

建設業図書館 〒104-0045 東京都中央区築地5-5-12 浜離宮建設プラザ1階

建設業の魅力を伝える動画公開中!

YouTube 東日本建設業保証公式チャンネル

建設産業と、ともに歩みつづけて70年

東京都中小建設業協会

一般社団法人

会長 渡邊 裕之

〒160-0022 東京都新宿区新宿2-10-7 TOMビル5階 TEL 03-3356-7711

建設業福祉共済団

公益財団法人

理事長 茂木 繁

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-2-8 虎ノ門琴平タワー11階 TEL 03-3591-8451(代) FAX 03-3591-8474 https://www.kyousaidan.or.jp

建設業振興基金

一般財団法人

理事長 谷脇 暁

〒104-0032 東京都中央区八丁堀二丁目26-9 グラウンデビル TEL 03-3553-7231

建設業の魅力を伝える動画公開中!

YouTube 東日本建設業保証公式チャンネル

建設産業と、ともに歩みつづけて70年

東日本建設業保証株式会社

本社 〒104-8438 東京都中央区八丁堀2-27-10 TEL 03-3552-7520

営業部 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-5-1 東京建設会館2階 TEL 03-3551-9511

支店 新宿・青森・岩手・宮城・秋田・山形・福島・茨城・栃木・群馬・埼玉・千葉・神奈川・山梨・長野・新潟・富山・石川・福井・静岡・愛知・岐阜・三重・大阪

建設業図書館 〒104-0045 東京都中央区築地5-5-12 浜離宮建設プラザ1階

建設業の魅力を伝える動画公開中!

YouTube 東日本建設業保証公式チャンネル

建設産業と、ともに歩みつづけて70年

東京都中小建設業協会

一般社団法人

会長 渡邊 裕之

〒160-0022 東京都新宿区新宿2-10-7 TOMビル5階 TEL 03-3356-7711

建設業福祉共済団

公益財団法人

理事長 茂木 繁

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-2-8 虎ノ門琴平タワー11階 TEL 03-3591-8451(代) FAX 03-3591-8474 https://www.kyousaidan.or.jp

建設業振興基金

一般財団法人

理事長 谷脇 暁

〒104-0032 東京都中央区八丁堀二丁目26-9 グラウンデビル TEL 03-3553-7231

建設業の魅力を伝える動画公開中!

YouTube 東日本建設業保証公式チャンネル

建設産業と、ともに歩みつづけて70年

東日本建設業保証株式会社

本社 〒104-8438 東京都中央区八丁堀2-27-10 TEL 03-3552-7520

営業部 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-5-1 東京建設会館2階 TEL 03-3551-9511

支店 新宿・青森・岩手・宮城・秋田・山形・福島・茨城・栃木・群馬・埼玉・千葉・神奈川・山梨・長野・新潟・富山・石川・福井・静岡・愛知・岐阜・三重・大阪

建設業図書館 〒104-0045 東京都中央区築地5-5-12 浜離宮建設プラザ1階

建設業の魅力を伝える動画公開中!

YouTube 東日本建設業保証公式チャンネル

建設産業と、ともに歩みつづけて70年

東京都中小建設業協会

一般社団法人

会長 渡邊 裕之

〒160-0022 東京都新宿区新宿2-10-7 TOMビル5階 TEL 03-3356-7711

建設業福祉共済団

公益財団法人

理事長 茂木 繁

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-2-8 虎ノ門琴平タワー11階 TEL 03-3591-8451(代) FAX 03-3591-8474 https://www.kyousaidan.or.jp

建設業振興基金

一般財団法人

理事長 谷脇 暁

〒104-0032 東京都中央区八丁堀二丁目26-9 グラウンデビル TEL 03-3553-7231

建設業の魅力を伝える動画公開中!

YouTube 東日本建設業保証公式チャンネル

建設産業と、ともに歩みつづけて70年

東日本建設業保証株式会社

本社 〒104-8438 東京都中央区八丁堀2-27-10 TEL 03-3552-7520

営業部 〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-5-1 東京建設会館2階 TEL 03-3551-9511

支店 新宿・青森・岩手・宮城・秋田・山形・福島・茨城・栃木・群馬・埼玉・千葉・神奈川・山梨・長野・新潟・富山・石川・福井・静岡・愛知・岐阜・三重・大阪

建設業図書館 〒104-0045 東京都中央区築地5-5-12 浜離宮建設プラザ1階

建設業の魅力を伝える動画公開中!

YouTube 東日本建設業保証公式チャンネル

建設産業と、ともに歩みつづけて70年

東京都中小建設業協会

一般社団法人

会長 渡邊 裕之

〒160-0022 東京都新宿区新宿2-10-7 TOMビル5階 TEL 03-3356-7711

建設業福祉共済団

公益財団法人

理事長 茂木 繁

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-2-8 虎ノ門琴平タワー11階 TEL 03-3591-8451(代) FAX 03-3591-8474 https://www.kyousaidan.or.jp

建設業振興基金

一般財団法人

理事長 谷脇 暁

〒104-0032 東京都中央区八丁堀二丁目26-9 グラウンデビル TEL 03-3553-7231

建設業福祉共済団

公益財団法人

理事長 茂木 繁

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-2-8 虎ノ門琴平タワー11階 TEL 03-3591-8451(代) FAX 03-3591-8474 https://www.kyousaidan.or.jp

2023年度優秀工事等表彰

関東支社長表彰



優秀工事表彰者

21社の栄誉たたえる

安全安心快適便利な高速道路

東日本高速道路 執行役員関東支社長 千田洋一



このたびは優秀工事および優秀業務を受賞されたこと、誠にありがとうございます。関東支社長表彰は、業務における功績が顕著な優秀な社員、技術者の功績を顕彰するものです。受賞された皆さまの尽力に深く敬意を表します。同時に、心より感謝を申し上げます。

新型コロナウイルスは5月に5類へ分類変更されましたが、この約3年間で、われわれの生活様式や働き方、仕事のあり方は大きく変化し、企業活動も数々の制約を受けました。さらに22年2月に勃発したロシア・ウクライナ戦争に起因した世界情勢の混乱による物価高騰など、われわれを取り巻く厳しい環境が続いています。

そうした状況の中、皆さま方に支えていただき、昨年度は圏央道の4車線化事業の一部区間の開通などを無事に迎え、

東日本高速道路関東支社長は6月16日、2023年度優秀工事等表彰式をさいたま市内の支社会議室で開催した。支社長表彰には優秀工事7社、安全管理優秀工事4社、工程進捗優秀工事4社、優秀業務6社の合わせて21社が選ばれ、工事、業務における功績が顕著した。千田洋一社長は「この表彰は高速道路事業の一翼を担い、技術の発展に日々尽力している会社と技術者を顕彰するもの。22年度は圏央道4車線化事業の一部開通・出流原スマートICの開通などを無事に迎えることができた。関東支社長管内は高い技術力を求められる工事、設計業務が数多くある。皆さまの高度な技術力に引き続きたいに期待させていた」と受賞者をたたえた。

受賞者代表として横河アブリッジの中村譲副社長は「いずれの工事でもわれわれが協力業者だけで工事ができるものではなく、東日本高速道路の方々、工事関係部署の皆さまによる支援と指導のたまもの」と謝辞を献じた。

また、国会では5月31日5年まで延期する法案が成立しました。私どもは、22世紀まで通行料金をお支払いする責任を、財源として高速道路の維持と向上を持続させる使命を法律として正式に定義づけられたと考えています。

高速道路は国民に不可欠なインフラであり、24時間365日、安全安心快適便利な高速道路サービスを提供する社会的使命を皆さまと共に果たしていかねばなりません。これからますます老朽化が進む高速道路のリニューアルプロジェクトや4車線化事業、ミッシングリンクの解消、サービシアリア・パーキングエリアの機能向上、さらに次世代高速道路の実現に向けた自動運転社会への対応などの課題へ取り組んでまいります。皆さまのご支援と協力をお願いいたします。

また、昨年度は圏央道の4車線化事業の一部区間の開通などを無事に迎え、

～ 技術の発展に日々尽力 ～



上信越自動車道 香坂地区のり面補強工事

優秀工事

佐久管理事務所

MAKE BEYOND つくるを拓く
株式会社 大林組

代表取締役社長 兼 CEO **蓮輪 賢治**

東京都港区港南2-15-2 品川インターシティB棟
TEL 03-5769-1018



首都圏中央連絡自動車道 多古地区函渠工事

優秀工事

千葉工事事務所

工建設株式会社

代表取締役 **中畠 秀雄**

千葉市中央区南町2-13-12
TEL 043-265-5551



関越自動車道 沼尾川橋橋梁補修工事

安全管理優秀工事

高崎管理事務所

リバーランズエンジニアリング株式会社

代表取締役 **細谷 正彦**

宮城県仙台市太白区茂庭字人來田西48-2
TEL 022-304-8301



東北自動車道 水深橋跨高速道路橋(ロックンク橋脚) 耐震補強工事

優秀工事

加須管理事務所

戸田建設株式会社

執行役員 関東支店長 **町田 佳則**

埼玉県さいたま市浦和区高砂二丁目6番5号
TEL 048-827-1301



東京湾アクアライン連絡道 東京湾アクアライン管理事務所管内舗装補修工事

優秀工事

東京湾アクアライン管理事務所

株式会社 NIPPO

関東第二支店 執行役員支店長 **丹 晴彦**

東京都台東区北上野2-23-5
TEL 03-4582-1060

受賞者 工建設株式会社

工事名 首都圏中央連絡自動車道 多古地区函渠工事
工期 2020年10月8日～2022年11月26日
工事概要 首都圏中央連絡自動車道(大栄JCT～松尾横芝1C間)新規建設事業の先行工事として、函渠工(水路、人道)、軟弱地盤対策工(地盤改良、圧密促進)を行った工事
受賞理由 新設事業の先行工事として、地域住民に配慮した迂回路の安全設備の充実並びに花壇の設置や清掃活動など事業のイメージアップに寄与すると共に、現場模型を用いた施工の可視化により作業員と意思疎通を図るなど、安全管理及び品質管理に配慮し無事故無災害で工事を完成させたこと

受賞者 株式会社大林組 東京本店

工事名 上信越自動車道 香坂地区のり面補強工事
工期 2020年11月6日～2022年11月27日
工事概要 上信越自動車道(碓氷軽井沢1C～佐久1C間)の香坂地区における盛土のり面に生じた変状(表層崩落及び地すべり)箇所のり面補強を行った工事
受賞理由 本線盛土に影響する地滑り箇所に対する動態監視システムの構築と、抑止杭の早期施工によるリスクの低減を図ると共に、急峻な条件下のり面補強に当たり無人化機械施工の採用による労働災害リスクの削減を図るなど安全管理に努め品質管理にも配慮し無事故無災害で工事を完成させたこと

受賞者 株式会社NIPPO 関東第二支店

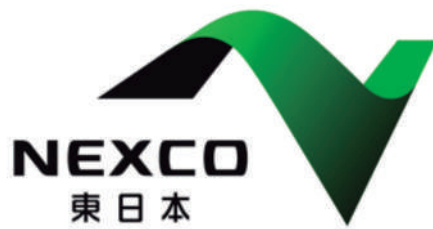
工事名 東京湾アクアライン連絡道 東京湾アクアライン管理事務所管内舗装補修工事
工期 2020年9月16日～2022年6月22日
工事概要 東京湾アクアライン管理事務所管内(東京湾アクアライン連絡道、館山自動車道及び圏央道)における舗装補修、暫定二車線区間のワイヤロープの設置及び君津スマートICの改良(前方退出路整備)を行った工事
受賞理由 実績のないランプ閉鎖を伴う舗装補修工や暫定二車線区間のワイヤロープ設置工のほか、君津スマートIC前方退出路整備工など多種多様な施工に当たり、綿密な施工計画と迅速な体制構築により円滑な施工に努め、安全管理及び品質管理に配慮し無事故無災害で工事を完成させたこと

受賞者 戸田建設株式会社 関東支店

工事名 東北自動車道 水深橋跨高速道路橋(ロックンク橋脚) 耐震補強工事
工期 2018年10月18日～2022年6月16日
工事概要 東北自動車道(久喜1C～館林1C間)におけるロックンク橋脚を有する橋梁(水深橋、立野橋、三保橋、中通橋、内谷橋及び弥勢橋)の耐震補強を行った工事
受賞理由 重交通区間の狭い中央分離帯内で行う厳しい施工条件の中で、仮設計画のパスを作成し可視化により作業員との共有を図ると共に、遠隔監視カメラを設置し施工及び不安全行動等の監視体制の構築と現場指導に活用するなど安全管理及び品質管理にも配慮し無事故無災害で工事を完成させたこと

受賞者 リバーランズエンジニアリング株式会社

工事名 関越自動車道 沼尾川橋橋梁補修工事
工期 2019年7月5日～2022年8月17日
工事概要 関越自動車道(赤城1C～水上1C間)における沼尾川橋、棚下橋、昭和1Cランプ橋、四重川橋及び大峰橋の断面修復工及びはく落対策工を行った工事
受賞理由 高所作業車の交通規制外へののみ出し防止対策にレーザー墨出し機を用いた施工境界線の見える化の工夫や、外国人労働者に対し母国語による安全教育資料を用意し個別説明を実施するなど、労働安全衛生に努め無事故無災害で工事を完成させたこと



東日本高速道路関東支社

受賞者 大成ロテック株式会社 北関東支社

工事名 関越自動車道 嵐山地区舗装工事
工期 2020年12月11日～2022年7月24日
工事概要 関越自動車道(嵐山小川IC～花園IC)上り線の渋滞対策事業におけるゆずり車線整備区間(約2.7km)の舗装を行った工事
受賞理由 重交通路線を拡幅する狭隘かつ長期に渡り夜間施工を要する条件の中で、使用する全ての大型施工機械に照明を設置し作業員との接触事故防止を講じると共に、切削機からの切削廃材の飛散対策シートの設置などお客さまの安全確保並びに労働安全衛生に努め無事故無災害で工事を完成させたこと

受賞者 大和製衡株式会社

工事名 市原管理事務所管内 車重計設備更新工事
工期 2022年3月29日～2023年2月21日
工事概要 市原管理事務所管内の車重計設備の更新における既設設備の撤去、機器製作、据付、配管配線及び試験調整等一連の施工を行った工事
受賞理由 第三者が往来する管理用敷地内に地下構造の敷設に当たり、開口部の二重の転落防止対策の実施や、密閉空間作業に準じた酸欠防止のための酸素濃度管理の徹底など労働安全衛生に努め無事故無災害で工事を完成させたこと

受賞者 ジョイントロードサービス株式会社

工事名 関越自動車道 高崎管内中分防護柵改良工事
工期 2021年5月15日～2023年3月5日
工事概要 関越自動車道(前橋IC～沼田IC間)における中央分離帯のガードケーブルをガードレールへの改良を行った工事
受賞理由 他工事との施工調整による規制日数の制約が伴う条件の中で、近接する埋設物に対する膨大な数の試掘に際しエアスコップとバキュームの活用により大幅な作業効率化を図ると共に、施工体制も強化し規制日数を削減するなど、事業全体の工程促進に寄与したこと

受賞者 株式会社秋山工務店

工事名 東北自動車道 佐野SA(下り線)トイレ改築工事
工期 2021年4月23日～2023年2月28日
工事概要 東北自動車道 佐野SA(下り線)におけるトイレ棟改築、身障者用駐車スペース上屋・二輪車用駐車場上屋・コリドールの新築及び都賀西方PA(上り線)におけるごみ仮置き場の新築を行った工事
受賞理由 複数工事が錯綜しかつ全体工程の遅れなど厳しい条件の中で、主体的に関連受注者と綿密な調整を図り、支障物移転などクリティカルとなる施工を優先的に実施し、事業全体の工程促進に寄与し運用開始目標の達成に貢献したこと

受賞者 株式会社千代田コンサルタント

工事名 常磐自動車道 つくばみらいスマートIC詳細設計
工期 2020年7月4日～2022年4月24日
工事概要 常磐自動車道(谷和原IC～谷田部IC間)に新設するつくばみらいスマートICの詳細設計を行った業務
受賞理由 平坦な地形に調整池を構築する厳しい条件の中で、UAV測量を活用した詳細な地形の把握と綿密な配置検討を踏まえ経済的かつ最適な規模の調整池を設計すると共に、河川管理者との円滑な協議に資する資料を作成するなど、迅速かつ確実に業務を実施したこと

受賞者 株式会社日本構造橋梁研究所

工事名 東京外環自動車道 美女木JCTランプ橋耐震補強基本設計(その2)
工期 2021年2月16日～2022年4月21日
工事概要 東京外環自動車道 美女木JCTランプ橋の耐震補強設計を行った業務
受賞理由 過去の拡幅工事による部材増加に伴い複雑化した二層構造のラーメン橋脚を、正確にモデル化し動的解析を行うと共に、キャパシティデザインによる高度な手法を採用し耐震性能を向上させ補強量を抑えるなど、最適な設計成果をまとも迅速かつ確実に業務を実施したこと



安全・工程管理優秀工事表彰者



優秀業務表彰者

～ 技術の発展に日々尽力～



ジョイントロードサービス株式会社

代表取締役 塩崎 寿知

兵庫県尼崎市猪名寺2-20-20
TEL 06-6498-0077

関越自動車道 高崎管内中分防護柵改良工事

工程管理優秀工事

高崎管理事務所



Yamato 大和製衡株式会社

代表取締役社長 川西 勝三

兵庫県明石市茶園場町5-22
TEL 078-918-5511

市原管理事務所内 車重計設備更新工事

安全管理優秀工事

市原管理事務所



大成ロテック株式会社

北関東支社 執行役員支社長 柳田 恭志

埼玉県さいたま市浦和区瀬崎2-3-11
TEL 048-711-5411

関越自動車道 嵐山地区舗装工事

安全管理優秀工事

所沢管理事務所

東京外環自動車道
美女木JCTランプ橋
耐震補強基本設計(その2)

株式会社 日本構造橋梁研究所
Japan Bridge & Structure Institute, Inc.

代表取締役社長 前田 晴人

東京都千代田区岩本町3-18-15
TEL 03-5825-5121

優秀業務

関東支社

常磐自動車道
つくばみらいスマートIC詳細設計

START for Tomorrow
株式会社 千代田コンサルタント
CHIYOCON

代表取締役社長 濱田 忠

東京都千代田区神田須田町2-6
TEL 03-3527-1013

優秀業務

関東支社



株式会社 秋山工務店

代表取締役会長 秋山 光伯
代表取締役社長 秋山 芳久

茨城県日立市大沼町1-7-1
TEL 0294-34-2233

東北自動車道
佐野SA(下り線)トイレ改築工事

工程管理優秀工事

宇都宮管理事務所

