

令和6年度

埼玉県県土づくり 優秀委託業務表彰



埼玉県

県土整備部・都市整備部・下水道局

式 次 第

日 時 令和6年11月27日（水）
14時00分～

場 所 大宮ソニックシティビル地下1階
第1展示場

- 1 開 会
- 2 表 彰 状 授 与
- 3 式 辞
- 4 来 賓 紹 介
- 5 祝 辞
- 6 受 賞 者 代 表 挨 拶
- 7 閉 会

埼玉県県土づくり優秀委託業務表彰 受賞者一覧

○ 優 秀 賞

(部門別、敬称略)

| 受 賞 者 | 代 表 者 名 | 委 託 名 | 発 注 課 所 |
|------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------|
| | 管理技術者等名 | 委 託 場 所 | |
| <県土整備部> | | | |
| 株式会社 エイト日本技術開発 北関東支店 | 支店長 森元 学 | (ゼロ債務)2221交付金(改築)工事(地盤沈下対策検討業務委託その2) | 朝霞県土整備事務所 |
| | 管理技術者 高野 博史 | 一般国道254号/志木市下宗岡地内外 | |
| 株式会社建設技術研究所 関東事務所 | 所長 高倉 逸朗 | 総委重)道路改築工事(予備設計業務委託) | 北本県土整備事務所 |
| | 管理技術者 薄井 正幸 | 主要地方道東松山鴻巣線(御成橋)/鴻巣市滝馬室地内ほか | |
| 株式会社東京建設 コンサルタント 埼玉事務所 | 所長 大手 俊治 | 総委重)河川改修工事(飯盛川排水機場増設詳細設計業務委託) | 飯能県土整備事務所 |
| | 管理技術者 重松 栄児 | 一級河川飯盛川/坂戸市小沼地内 | |
| 株式会社日水コン 埼玉事務所 | 事務所長 向田 稔 | 河川改修工事(荒川河道管理方針検討業務委託) | 秩父県土整備事務所 |
| | 管理技術者 中出 悟 | 一級河川荒川外/秩父市上影森地内外 | |
| 株式会社 エイト日本技術開発 北関東支店 | 支店長 森元 学 | 総委方)1321街路整備工事(西袋工区電線共同溝詳細設計等業務委託) | 越谷県土整備事務所 |
| | 管理技術者 下元 真路 | 都市計画道路草加三郷線/八潮市大字西袋地内 | |
| <都市整備部> | | | |
| 有限会社 クラフト設備設計 | 代表取締役 栗木 薫 | 嵐山郷重度棟ほか設備改修工事設計業務 | 営繕・公園事務所 |
| | 管理技術者 栗木 薫 | 嵐山町古里1848 | |
| 株式会社雙設備研究所 | 代表取締役 竹馬 章二 | 県立武道館内部ほか設備改修工事設計業務 | 設備課 |
| | 管理技術者 野口 健太 | 上尾市日の出4-1877 | |
| 有限会社像設備企画 | 代表取締役 井ノ上 信雄 | 県民健康福祉村屋外給水配管改修工事設計業務 | 設備課 |
| | 管理技術者 井ノ上 信雄 | 越谷市北後谷82 | |
| 株式会社 ジェーエステック | 代表取締役 中尾 毅 | 公園等建設工事(排水ポンプ施設改修設計業務委託) | 営繕・公園事務所 |
| | 管理技術者 箱田 成則 | 羽生水郷公園/羽生市大字三田ヶ谷地内 | |
| <下水道局> | | | |
| シーエスコンサルタント 株式会社 | 代表取締役 小田 忠明 | 南部流域荒川北幹線圧送部二条化実施設計2業務委託 | 荒川左岸南部 下水道事務所 |
| | 管理技術者 石橋 雄二 | さいたま市西区宝来地内 | |
| 株式会社建設技術研究所 関東事務所 | 所長 高倉 逸朗 | 下水道事業デジタルトランスフォーメーション推進支援業務委託 | 下水道事業課 |
| | 管理技術者 小林 哲也 | さいたま市浦和区高砂地内外 | |

○ 奨励賞

(部門別、敬称略)

| 受賞者 | 代表者名 | 委託名 | 発注課所 |
|----------------------|------------------|---------------------------------------|-------------|
| | 管理技術者等名 | 委託場所 | |
| <県土整備部> | | | |
| 東日本総合計画株式会社 | 代表取締役 伊藤 雅則 | (ゼロ債務)河川改修(水辺)工事(鴻沼川低水路護岸測量設計業務委託その2) | さいたま県土整備事務所 |
| | 管理技術者 木下 隆史 | 一級河川鴻沼川/さいたま市大宮区桜木町地内外 | |
| 埼玉測量設計株式会社 | 代表取締役 小山 祥史 | 街路整備工事(路線測量業務委託) | さいたま県土整備事務所 |
| | 技術管理者 根本 顕孝 | 都市計画道路南浦和越谷線/川口市大字藤兵衛新田地内外 | |
| 株式会社協和地質 コンサルタント | 代表取締役 安部 好司 | 社資(街路)工事(地質調査業務委託) | 川越県土整備事務所 |
| | 技術管理者 石原 守 | 3・3・44川越北環状線/川越市上野田地内外 | |
| 株式会社セントラル測量 | 代表取締役 石上 明彦 | 交付金(河川)工事((仮称)飯盛川調節池用地測量業務委託その2) | 飯能県土整備事務所 |
| | 技術管理者 高野 博 | 一級河川飯盛川/坂戸市赤尾地内 | |
| 株式会社 ジェーエステック | 代表取締役 中尾 毅 | 河川管理工事(大河原調節池点検業務委託) | 飯能県土整備事務所 |
| | 管理技術者 高梨 完爾 | 一級河川殿屋敷川外/飯能市大河原外 | |
| 株式会社東建ジオテック 本店 | 本店長 河口 賢治 | 砂防施設工事(柳沢外地すべり観測業務委託) | 東松山県土整備事務所 |
| | 管理技術者 太田 博之 | 柳沢外/秩父郡東秩父村皆谷地内外 | |
| 株式会社南建設 | 代表取締役 吉田 順一 | 社資(交通安全)工事(中郷交差点詳細設計業務委託) | 秩父県土整備事務所 |
| | 管理技術者 野口 昌規 | 一般国道299号/秩父郡横瀬町大字横瀬地内 | |
| NEテクノ株式会社 | 代表取締役社長 伝谷 恵一 | 道路構造物維持工事(橋梁点検業務委託その3)366 | 熊谷県土整備事務所 |
| | 管理技術者 山中 大樹 | 主要地方道伊勢崎深谷線外/深谷市東大沼地内外 | |
| 株式会社東洋シビル | 代表取締役 小嶋 幸男 | 社資交付金(河川)工事(摺付道路詳細設計業務委託) | 行田県土整備事務所 |
| | 管理技術者 小嶋 洋範 | 一級河川忍川/行田市樋上地内外 | |
| 株式会社 ジェーエステック | 代表取締役 中尾 毅 | 3241街路整備工事(交差点設計業務委託) | 越谷県土整備事務所 |
| | 管理技術者 佐藤 誠 | 主要地方道越谷流山線/越谷市大字南荻島地内 | |
| 埼玉測量設計株式会社 | 代表取締役 小山 祥史 | 2272街路整備工事(用地測量業務委託その2) | 越谷県土整備事務所 |
| | 技術管理者 山崎 一也 | 都市計画道路浦和野田線/越谷市大字南荻島地内外 | |

| 受 賞 者 | 代 表 者 名 | 委 託 名 | 発 注 課 所 |
|----------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|
| | 管理技術者等名 | 委 託 場 所 | |
| <都市整備部> | | | |
| 株式会社丸岡設計 | 代表取締役 丸岡 庸一郎 | 川口特別支援学校校舎棟増築工事実施設計業務 | 営繕課 |
| | 管理技術者 引間 雄一 | 川口市大字赤井1234番地 | |
| 第一測量設計株式会社 | 代表取締役 富岡 良介 | 公園等建設工事(春日部夢の森公園公園台帳作成業務委託) | 大宮公園事務所 |
| | 技術管理者 戸井田 高広 | 春日部夢の森公園／春日部市下大増新田地内 | |
| 有限会社 竹内建築設計事務所 | 代表取締役 竹内 宣夫 | 戸田公園第一艇庫合宿所浴室ほか改修工事設計業務 | 大宮公園事務所 |
| | 管理技術者 竹内 宣行 | 戸田市戸田公園地内 | |
| 晃設備設計事務所 | 代表者 及川 晃 | 大宮公園野球場夜間照明設備更新工事設計業務 | 大宮公園事務所 |
| | 管理技術者 遠藤 貞行 | さいたま市大宮区高鼻町地内 | |
| 光洋土質調査株式会社 | 代表取締役 関口 彰伸 | 北部家畜保健衛生所地質・土質調査業務 | 営繕・公園事務所 |
| | 技術管理者 関口 彰伸 | 熊谷市久保島1372 | |
| 株式会社タック | 代表取締役 勝瀬 義仁 | 05県住入間霞川団地建設工事設計業務 | 営繕課 |
| | 管理技術者 嶋田 圭一 | 入間市高倉4丁目地内 | |
| <下水道局> | | | |
| 株式会社水工技建 コンサルタント | 代表取締役 高橋 剛 | 南部流域南部第二準幹線圧送部二条化検討業務委託 | 荒川左岸南部 下水道事務所 |
| | 管理技術者 名越 充伸 | 川口市宮町地内ほか | |
| 富士測地株式会社 | 代表取締役 及川 幸泰 | 中川流域処理場場内3D点群測量業務委託 | 中川下水道事務所 |
| | 技術管理者 大島 栄紀 | 三郷市番匠免三丁目地内外 | |
| 株式会社 ジェーエステック | 代表取締役 中尾 毅 | 右岸流域吉見中継耐水化実施設計業務委託 | 荒川右岸 下水道事務所 |
| | 管理技術者 五十貝 哲彦 | 比企郡吉見町大字荒子地内 | |

埼玉県県土づくり優秀委託業務表彰 受賞者

【県土整備部】

【優秀賞】

| | |
|------|--|
| 受賞者 | 株式会社エイト日本技術開発 北関東支店 |
| | 支店長 森元 学 |
| | 管理技術者 高野 博史 |
| 業務名 | (ゼロ債務) 2221交付金(改築)工事(地盤沈下対策検討業務委託その2) |
| 委託場所 | 一般国道254号 志木市下宗岡地内外 |
| 業務概要 | 軟弱地盤対策工事に伴う周辺地盤への影響の検討 |
| 受賞理由 | 当該業務は、一般国道254号和光富士見バイパス整備事業にて、軟弱地盤対策でプレロード施工を行う際に、地質調査結果を基に周辺地盤に与える影響について検討を行うものである。近接する建屋をグループ化して対策工を統一することで工種、作業の簡略化を考慮し、またフローを用いて対策工の優先度の整理や対策効果の妥当性、結果の整理が明瞭に行われた。 |
| 発注課所 | 朝霞県土整備事務所 |

| | |
|------|--|
| 受賞者 | 株式会社建設技術研究所 関東事務所 |
| | 所長 高倉 逸朗 |
| | 管理技術者 薄井 正幸 |
| 業務名 | 総委重) 道路改築工事(予備設計業務委託) |
| 委託場所 | 主要地方道東松山鴻巣線(御成橋) 鴻巣市滝馬室地内ほか |
| 業務概要 | 御成橋2期線の橋梁予備設計及び道路予備設計 |
| 受賞理由 | 当該業務は、都市計画変更に向けた線形を確定させるために御成橋を2車線分拡幅する橋梁予備設計及び道路予備設計を行うものである。既設橋梁が既存不適格構造のため、流水、流向に対する影響について平面二次元流況解析等を行い、影響が少ないことを示せた。橋梁設計も径間、形式等をグラフで分かりやすく比較し、選定をスムーズに行えた。 |
| 発注課所 | 北本県土整備事務所 |

| | |
|------|--|
| 受賞者 | 株式会社東京建設コンサルタント 埼玉事務所 |
| | 所長 大手 俊治 |
| | 管理技術者 重松 栄児 |
| 業務名 | 総委重) 河川改修工事(飯盛川排水機場増設詳細設計業務委託) |
| 委託場所 | 一級河川飯盛川 坂戸市小沼地内 |
| 業務概要 | 飯盛川排水機場の機能増設による詳細設計 |
| 受賞理由 | 当該業務は、飯盛川排水機場の排水機能を強化するため、土木施設、建築施設、ポンプ機電設備、耐水化設計等の詳細設計を実施するものである。県で耐水化のルールが無かったが、国や他自治体の耐水化状況を調査し、県内統一の耐水化ルールを設定できた。また、新旧機場を同時に耐水化するという他自治体で実績が無い計画も複数案が提案され、最適な施設配置を計画できた。 |
| 発注課所 | 飯能県土整備事務所 |

| | |
|------|--|
| 受賞者 | 株式会社日水コン 埼玉事務所 |
| | 事務所長 向田 稔 |
| | 管理技術者 中出 悟 |
| 業務名 | 河川改修工事（荒川河道管理方針検討業務委託） |
| 委託場所 | 一級河川荒川外 秩父市上影森地内外 |
| 業務概要 | 荒川の置土による河積阻害等の対策検討 |
| 受賞理由 | 当該業務は、荒川において上流ダム群の置土による河積阻害等の課題に対し土砂動態を定量的に評価する河床変動モデルを作成し、適切な対応策の検討、河川管理方針案を検討するものである。混合粒径、置土を考慮した河床変動モデルを構築し、過去 20 年間の変動を再現し、置土の地点、量を変化させた多数のシミュレーションを行い堆積により洪水時に水位上昇しないケースを判明させた。 |
| 発注課所 | 秩父県土整備事務所 |

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 株式会社エイト日本技術開発 北関東支店 |
| | 支店長 森元 学 |
| | 管理技術者 下元 真路 |
| 業務名 | 総委方) 1321街路整備工事（西袋工区電線共同溝詳細設計等業務委託） |
| 委託場所 | 都市計画道路草加三郷線 八潮市大字西袋地内 |
| 業務概要 | 都市計画道路草加三郷線の電線共同溝の詳細設計 |
| 受賞理由 | 当該業務は、都市計画道路草加三郷線西袋工区にて、電線共同溝の詳細設計等を行うものである。CIMを活用した3Dモデルを作成し、地上機器の設置位置を視覚的に表現し、地権者へ分かりやすく説明できた。また、業務箇所は大型車交通量が多いため、拡幅側へ現道交通を切回しする施工手順を立案し、占用企業者へ確認しながら、全体工程計画に反映させた。 |
| 発注課所 | 越谷県土整備事務所 |

【奨励賞】

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 東日本総合計画株式会社 |
| | 代表取締役 伊藤 雅則 |
| | 管理技術者 木下 隆史 |
| 業務名 | (ゼロ債務)河川改修(水辺)工事(鴻沼川低水路護岸測量設計業務委託その2) |
| 委託場所 | 一級河川鴻沼川 さいたま市大宮区桜木町地内外 |
| 業務概要 | 既設木柵護岸の更新に伴う測量及び設計 |
| 受賞理由 | 当該業務は、一級河川鴻沼川にて既設木柵護岸の更新を行うため、現地測量及び本体設計、構造設計等の検討を行うものである。業務箇所は家屋が河川際にあり、管理用通路が無く、土質条件が悪いため機械施工でないと杭の打設ができないことが判明した。機械搬入出及び施工時の3Dモデルを用いて施工可能か検討し、施工時に支障となる架空線を抽出することができた。 |
| 発注課所 | さいたま県土整備事務所 |

| | |
|------|--|
| 受賞者 | 埼玉測量設計株式会社 |
| | 代表取締役 小山 祥史 |
| | 技術管理者 根本 顕孝 |
| 業務名 | 街路整備工事(路線測量業務委託) |
| 委託場所 | 都市計画道路南浦和越谷線 川口市大字藤兵衛新田地内外 |
| 業務概要 | 都市計画道路南浦和越谷線の路線測量 |
| 受賞理由 | 当該業務は、都市計画道路南浦和越谷線の延長0.72kmの路線測量を行うものである。範囲内に川口市、草加市、越谷市及び隣接する越谷県土整備事務所のそれぞれ年代の異なる測量成果があり、きめ細やかに精査し、使用できる成果は反映させた。今回の測量成果と既存の航空測量成果を重ね合わせ、都市計画道路と家屋の位置関係を視覚的に把握できるようにした。 |
| 発注課所 | さいたま県土整備事務所 |

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 株式会社協和地質コンサルタント |
| | 代表取締役 安部 好司 |
| | 技術管理者 石原 守 |
| 業務名 | 社資(街路)工事(地質調査業務委託) |
| 委託場所 | 3・3・4 川越北環状線 川越市上野田地内外 |
| 業務概要 | 川越北環状線の道路詳細設計に用いる基礎地盤の土質性状調査 |
| 受賞理由 | 当該業務は、川越北環状線の道路詳細設計を行うための擁壁及び水路部の基礎地盤の土質性状を、機械ボーリング及びCBR試験を行い調査するものである。設計及び施工上の留意点を推定地層縦断図と路床土の傾向に基づき整理し、室内土質試験の結果について、グラフ等を工夫し分かりやすく取りまとめた。道路詳細設計業者とも密に情報共有を行い、過不足なく実施できた。 |
| 発注課所 | 川越県土整備事務所 |

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 株式会社セントラル測量 |
| | 代表取締役 石上 明彦 |
| | 技術管理者 高野 博 |
| 業務名 | 交付金（河川）工事（（仮称）飯盛川調節池用地測量業務委託その2） |
| 委託場所 | 一級河川飯盛川 坂戸市赤尾地内 |
| 業務概要 | （仮称）飯盛川調節池整備に伴う用地測量 |
| 受賞理由 | 当該業務は（仮称）飯盛川調節池整備に伴い、用地買収に必要な予定地を用地測量するものである。業務箇所は田園のため、田んぼの水入り、稲刈り時期等に支障が無いよう調査を行った。また、当該業務含めて10業者が同時に測量を行うため、取りまとめを主体的に実施し、成果の統一や境界立会等がスムーズに進捗するよう各業者と調整を行った。 |
| 発注課所 | 飯能県土整備事務所 |

| | |
|------|--|
| 受賞者 | 株式会社ジェーエステック |
| | 代表取締役 中尾 毅 |
| | 管理技術者 高梨 完爾 |
| 業務名 | 河川管理工事（大河原調節池点検業務委託） |
| 委託場所 | 一級河川殿屋敷川外 飯能市大河原外 |
| 業務概要 | 大河原調節池の点検業務 |
| 受賞理由 | 当該業務は、大河原調節池の地下貯留施設及び調節池ダム2基の点検を実施し現状を把握するものである。貯留施設は、専用治具を製作しカメラ7台で内部を撮影し、移動時間と撮影時間を従来の半分に短縮した。また、ひび割れについては、AIアプリを使用し自動抽出を行った。ダムでは、天端と流路の狭小部でUAVを使い分けて漏れの無い精度の高い施設点検を実施できた。 |
| 発注課所 | 飯能県土整備事務所 |

| | |
|------|--|
| 受賞者 | 株式会社東建ジオテック 本店 |
| | 本店長 河口 賢治 |
| | 管理技術者 太田 博之 |
| 業務名 | 砂防施設工事（柳沢外地すべり観測業務委託） |
| 委託場所 | 柳沢外 秩父郡東秩父村皆谷地内外 |
| 業務概要 | 柳沢、柴地区の地すべりの変動状況の観測 |
| 受賞理由 | 当該業務は、柳沢、柴地区の地すべりの変動状況を観測するものである。観測だけでなく当該地域を面的に現地調査した。また、観測機器は民地内に設置されているため、デジタル式自動記録計を使用し、民地内への立入回数を軽減した。今回の観測だけでなく過年度のデータもとりまとめ、観測開始時からの変動検証を行い、成果は分かりやすく整理されていた。 |
| 発注課所 | 東松山県土整備事務所 |

| | |
|------|--|
| 受賞者 | 株式会社南建設 |
| | 代表取締役 吉田 順一 |
| | 管理技術者 野口 昌規 |
| 業務名 | 社資（交通安全）工事（中郷交差点詳細設計業務委託） |
| 委託場所 | 一般国道299号 秩父郡横瀬町大字横瀬地内 |
| 業務概要 | 一般国道299号の交差点詳細設計 |
| 受賞理由 | 当該業務は、一般国道299号と横瀬町道の交差点で右折帯と歩道を設置する詳細設計を行うものである。現況道路及び民地側の地盤高さを考慮し、高低差を極力少なくした。また、既設用排水路に不明瞭な流末があったが、既存資料の収集、周辺住民からの聞き取り及び現地調査を行い、排水システムを明確にし、既設用排水路に影響を与えない完璧な排水計画を立てた。 |
| 発注課所 | 秩父県土整備事務所 |

| | |
|------|--|
| 受賞者 | NEテクノ株式会社 |
| | 代表取締役社長 伝谷 恵一 |
| | 管理技術者 山中 大樹 |
| 業務名 | 道路構造物維持工事（橋梁点検業務委託その3）366 |
| 委託場所 | 主要地方道伊勢崎深谷線外 深谷市東大沼地内外 |
| 業務概要 | 30橋の橋梁点検業務 |
| 受賞理由 | 当該業務は、30橋の橋梁点検業務を行うものである。橋梁の設置範囲と道路範囲が一致しない橋梁があり、道路台帳で管理区分を確認し、点検対象範囲の協議を迅速に行った。橋梁台帳上の構造図に不備がある橋梁は現地計測を実施し、正確な構造図に更新を行った。寺橋にて、前回点検範囲から上流にも暗渠があり、用水路全体を確認し、橋梁の正確な状況の報告を行った。 |
| 発注課所 | 熊谷県土整備事務所 |

| | |
|------|--|
| 受賞者 | 株式会社東洋シビル |
| | 代表取締役 小嶋 幸男 |
| | 管理技術者 小嶋 洋範 |
| 業務名 | 社資交付金（河川）工事（摺付道路詳細設計業務委託） |
| 委託場所 | 一級河川忍川 行田市樋上地内外 |
| 業務概要 | 忍川に架かる行田市道の橋梁架替に伴う取付道路の詳細設計 |
| 受賞理由 | 当該業務は、一級河川忍川の河川改修による行田市道の橋梁架替に伴う取付道路の詳細設計を行うものである。行田市と綿密に打合せを行い、手戻りがないように設計を進めた。国道17号に接続する道路線形がS字カーブの設計のため緩和曲線を付与し、安全性を確保した。また、擁壁施工時に橋台基礎から距離を確保するよう設計し、近接施工を回避した。 |
| 発注課所 | 行田県土整備事務所 |

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 株式会社ジェーエステック |
| | 代表取締役 中尾 毅 |
| | 管理技術者 佐藤 誠 |
| 業務名 | 3241街路整備工事（交差点設計業務委託） |
| 委託場所 | 主要地方道越谷流山線 越谷市大字南荻島地内 |
| 業務概要 | 主要地方道越谷流山線の交差点改良の詳細設計 |
| 受賞理由 | 当該業務は、都市計画道路浦和野田線の整備に伴い、主要地方道越谷流山線の交差点改良の詳細設計を行うものである。現況交差点は変形五差路の定周期信号機による交通制御だが、都市計画道路の整備により交通量が大きく変動するとされたため、交通量調査を行い、最適な交差点形状及び歩行者・自転車に対する最適な安全対策がされた設計が行われた。 |
| 発注課所 | 越谷県土整備事務所 |

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 埼玉測量設計株式会社 |
| | 代表取締役 小山 祥史 |
| | 技術管理者 山崎 一也 |
| 業務名 | 2272街路整備工事（用地測量業務委託その2） |
| 委託場所 | 都市計画道路浦和野田線 越谷市大字南荻島地内外 |
| 業務概要 | 都市計画道路浦和野田線の北越谷地区の用地測量 |
| 受賞理由 | 当該業務は、都市計画道路浦和野田線の北越谷地区の用地測量を行うものである。業務箇所は、農地と宅地が混在し、宅地の境界が建物と塀の狭い間を通過して確認する箇所もあり、事前に境界標写真付き公図を作成し、作業員の役割分担を明確化し、短時間でミスなく境界立会を行った。業務箇所5工区用地測量があり、当該業者が総括して、立会調整や成果の取りまとめを行った。 |
| 発注課所 | 越谷県土整備事務所 |

埼玉県県土づくり優秀委託業務表彰 受賞者

【都市整備部】

【優秀賞】

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 有限会社クラフト設備設計 |
| | 代表取締役 栗木 薫 |
| | 管理技術者 栗木 薫 |
| 業務名 | 嵐山郷重度棟ほか設備改修工事設計業務 |
| 委託場所 | 嵐山町古里1848 |
| 業務概要 | 重度棟、エネルギー棟などの電気・機械設備改修工事に係る実施設計 |
| 受賞理由 | エネルギー利用状況を分析し、中長期的な視野に立ったエネルギー利用計画の提案を行い、熱源機器の更新設計に反映させた。施設の運用状況や既存設備の調査を綿密に行い、事業運営に支障が生じることがないように、工法や工程の検討を行った。課題の解決に尽力し、設計成果品に十分に反映したことを評価した。 |
| 発注課所 | 営繕・公園事務所 |

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 株式会社雙設備研究所 |
| | 代表取締役 竹馬 章二 |
| | 管理技術者 野口 健太 |
| 業務名 | 県立武道館内部ほか設備改修工事設計業務 |
| 委託場所 | 上尾市日の出4-1877 |
| 業務概要 | アリーナ照明、音響設備などの改修工事に係る実施設計 |
| 受賞理由 | 既存の空間デザインを生かしつつ、近年のスポーツ競技で新たに必要になった照度条件などに配慮した照明設計を行った。 また、屋外床埋込照明が階下の雨漏りの原因となっていることから、設置場所変更を提案するとともに、アリーナの高天井照明更新には特殊な高所作業車を提案しコスト削減を達成するなど随所に工夫を凝らした設計を行った。 |
| 発注課所 | 設備課 |

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 有限会社像設備企画 |
| | 代表取締役 井ノ上 信雄 |
| | 管理技術者 井ノ上 信雄 |
| 業務名 | 県民健康福祉村屋外給水配管改修工事設計業務 |
| 委託場所 | 越谷市北後谷82 |
| 業務概要 | 屋外給水配管更新工事に係る実施設計 |
| 受賞理由 | 当該業務は敷地内に敷設されている老朽化した屋外給水管を全面更新するための設計である。多くの県民に利用されている施設の特性を十分に理解し、断水リスクの低減や漏水を早期発見するための工法を提案するなど、維持管理性に優れた設計を実施した。 また、工事中の施設利用者への影響を最小限に抑えるための仮設や施工プロセスの検討を行うなど施工計画上の創意工夫があった。 |
| 発注課所 | 設備課 |

| | |
|------|--|
| 受賞者 | 株式会社ジェーエステック |
| | 代表取締役 中尾 毅 |
| | 管理技術者 箱田 成則 |
| 業務名 | 公園等建設工事（排水ポンプ施設改修設計業務委託） |
| 委託場所 | 羽生水郷公園／羽生市大字三田ヶ谷地内 |
| 業務概要 | 排水ポンプ施設改修工事に係る実施設計 |
| 受賞理由 | <p>当該業務は羽生水郷公園内にある池に貯留した雨水を公園外に排出する水位調整用排水ポンプ施設の改修設計である。施設の能力、構造等の決定にあたっては、各種基準や指針に基づき順序に従い論理的に検討を進め、わかりやすい解説を交え的確に結論を導き出した。</p> <p>また、関係機関から綿密な意見聴取を行い、施設管理者の立場に立ち、従前の施設より利用しやすく維持管理が容易となるよう成果を取りまとめ、その真摯な姿勢や丁寧な対応は高く評価できるものであった。</p> |
| 発注課所 | 営繕・公園事務所 |

【奨励賞】

| | |
|------|--|
| 受賞者 | 株式会社丸岡設計 |
| | 代表取締役 丸岡 庸一郎 |
| | 管理技術者 引間 雄一 |
| 業務名 | 川口特別支援学校校舎棟増築工事実施設計業務 |
| 委託場所 | 川口市大字赤井1234番地 |
| 業務概要 | 校舎棟の増築工事に係る実施設計 |
| 受賞理由 | 既存校舎を使いながらの増築であり、また計画地は狭小な厳しい条件であったが、教室の数を確保しつつ、ピロティ部分を駐車スペースとして活用するなど設計要求を十分に應えるための工夫がなされた。また、学校との綿密な情報交換を通じて、利用者の意見や要望を設計に反映させた。 |
| 発注課所 | 営繕課 |

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 第一測量設計株式会社 |
| | 代表取締役 富岡 良介 |
| | 技術管理者 戸井田 高広 |
| 業務名 | 公園等建設工事（春日部夢の森公園公園台帳作成業務委託） |
| 委託場所 | 春日部夢の森公園／春日部市下大増新田地内 |
| 業務概要 | 都市公園法に基づく供用開始区域に係る公園台帳の整備 |
| 受賞理由 | 工事の竣工図等を整理するとともに、ドローン空中写真測量技術を採用し、膨大な工事履歴の把握に努めた。PDF形式の台帳では、文字をクリックすると関連する詳細な図面が開くなど、施設情報を追いかけやすい工夫がされており今後の台帳のあり方として模範となる成果（台帳のDX化）となった。 竣工図と空中写真との錯誤がある箇所については、現地で一部掘り起こして確認し、妥協することなくこまめに業務に取り組むなど、受注者の熱意が見られた。 |
| 発注課所 | 大宮公園事務所 |

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 有限会社竹内建築設計事務所 |
| | 代表取締役 竹内 宣夫 |
| | 管理技術者 竹内 宣行 |
| 業務名 | 戸田公園第一艇庫合宿所浴室ほか改修工事設計業務 |
| 委託場所 | 戸田市戸田公園地内 |
| 業務概要 | 内部改修工事（建築）に係る実施設計 |
| 受賞理由 | 施設管理者が、今回の改修設計内容を理解しやすいように、要望聴取や現場調査を密に行い、本設計に着手する前に設計方針の説明を行った。 アスベスト調査では、下地モルタルの含有について明確なレベルが確立されていない中、扱いについて各関係機関と協議を重ね設計に反映させた。 浴槽やトイレ等、少しでもスペースを有効活用できるよう柔軟に配置検討を行い、施設管理者からの要望に対して、十分に應える設計内容となった。 |
| 発注課所 | 大宮公園事務所 |

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 晃設備設計事務所 |
| | 代表者 及川 晃 |
| | 管理技術者 遠藤 貞行 |
| 業務名 | 大宮公園野球場夜間照明設備更新工事設計業務 |
| 委託場所 | さいたま市大宮区高鼻町地内 |
| 業務概要 | 野球場夜間照明のLED化改修工事に係る実施設計 |
| 受賞理由 | 競技施設照明設備の設計経験のある技術者を配置し、類似施設での実務経験を生かした業務計画を作成するなど、十分な準備を行って業務に臨む姿勢が見られた。 照明灯具の配光イメージの比較、色温度による演色性の比較、照度分布シミュレーション及びLED化によるコスト比較などに熱心に取組み、器具配置を最適化し照明器具台数を削減する成果が得られた。 |
| 発注課所 | 大宮公園事務所 |

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 光洋土質調査株式会社 |
| | 代表取締役 関口 彰伸 |
| | 技術管理者 関口 彰伸 |
| 業務名 | 北部家畜保健衛生所地質・土質調査業務 |
| 委託場所 | 熊谷市久保島1372 |
| 業務概要 | 北部家畜保健衛生所（仮称）建設に係る地質・土質調査 |
| 受賞理由 | 当該業務は、北部家畜保健衛生所（仮称）の建設工事に先立ち、地盤資料を得ることを目的として調査ボーリング及び室内土質試験を実施したものである。業務実施にあたり、調査地の地盤に技術的に適したパイプロ式ボーリングマシンを選定するなど、作業工程を念入りに計画し円滑に業務を進めた。地質調査ではコストを考慮した調査内容の助言と提案を積極的に行った。適切な助言により業務コストが縮減されたとともに、施工時の地質リスク低減に大きく貢献した。 |
| 発注課所 | 営繕・公園事務所 |

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 株式会社タック |
| | 代表取締役 勝瀬 義仁 |
| | 管理技術者 嶋田 圭一 |
| 業務名 | 05県住入間霞川団地建設工事設計業務 |
| 委託場所 | 入間市高倉4丁目地内 |
| 業務概要 | 老朽化した県営住宅の建替えのための新築建築物1棟の基本設計及び実施設計 |
| 受賞理由 | 過去に受注した県営住宅設計業務での経験を活かし、全体の流れを理解し、適切に業務が遂行された。 また、変更要望に対しても柔軟に対応し、追加資料の提出も迅速になされた。技術面においても、県の運用基準の改正に伴う断熱仕様の変更や、地質調査結果を基にした基礎形状の検討など、十分に専門的な提案がなされた。 |
| 発注課所 | 営繕課 |

埼玉県県土づくり優秀委託業務表彰 受賞者

【下水道局】

【優 秀 賞】

| | |
|------|---|
| 受賞者 | シーエスコンサルタント株式会社 |
| | 代表取締役 小田 忠明 |
| | 管理技術者 石橋 雄二 |
| 業務名 | 南部流域荒川北幹線圧送部二条化実施設計2業務委託 |
| 委託場所 | さいたま市西区宝来地内 |
| 業務概要 | 圧送管の維持管理機能の向上を目的とした、既設管渠二条化の詳細設計 |
| 受賞理由 | 当該業務は圧送管の維持管理機能の向上を目的とした、既設管渠二条化の詳細設計を実施するものである。本業務の対象箇所には、さいたま市道、国管理道路の橋脚及びさいたま市管理河川があり、かつ密集市街地であることから、多くの制約条件や関係機関の整理・調整を行う必要があった。その中で、実現性だけでなく経済性や維持管理のしやすさを踏まえた丁寧な設計を行った。 |
| 発注課所 | 荒川左岸南部下水道事務所 |

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 株式会社建設技術研究所 関東事務所 |
| | 所長 高倉 逸朗 |
| | 管理技術者 小林 哲也 |
| 業務名 | 下水道事業デジタルトランスフォーメーション推進支援業務委託 |
| 委託場所 | さいたま市浦和区高砂地内外 |
| 業務概要 | DXロードマップの作成や計画策定に係る支援及びBIM/CIM実施方針等の案の作成 |
| 受賞理由 | 当該業務は埼玉県下水道局のDX事業推進のため、DXロードマップやBIM/CIM実施方針等の作成を支援したものである。意見の取りまとめやワーキンググループの開催により、実現性の高いロードマップ及び実施方針等を作成した。多様な課題・目標が存在する中から、幅広く行った情報収集と密な連絡・調整により、10項目の目標を5か年の下水道局DX目標として取りまとめた。 |
| 発注課所 | 下水道事業課 |

【奨励賞】

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 株式会社水工技建コンサルタント |
| | 代表取締役 高橋 剛 |
| | 管理技術者 名越 充伸 |
| 業務名 | 南部流域南部第二準幹線圧送部二条化検討業務委託 |
| 委託場所 | 川口市宮町地内ほか |
| 業務概要 | 二条化ルートでの再検討及び歩廊設置の実施設計 |
| 受賞理由 | 当該業務は南部流域南部第二準幹線圧送区間の二条化ルートの再検討及び水管橋部の点検範囲拡大を目的とする歩廊設置の実施設計を行ったものである。ルートの再検討にあたり既設管や横断河川を含む現場及び接続する市管理ポンプ場の調査、検討を行うことで、複数の機関、複数の要因が絡んだ多岐に渡る課題を多角的な視点から抽出し以降の設計検討につながる成果を取りまとめた。 |
| 発注課所 | 荒川左岸南部下水道事務所 |

| | |
|------|---|
| 受賞者 | 富士測地株式会社 |
| | 代表取締役 及川 幸泰 |
| | 技術管理者 大島 栄紀 |
| 業務名 | 中川流域処理場場内3D点群測量業務委託 |
| 委託場所 | 三郷市番匠免三丁目地内外 |
| 業務概要 | 処理場内の3D点群測量（面積 約28ha） |
| 受賞理由 | 当該業務はドローンを用いて上空からの3D測量を行い、写真地図データ、三次元点群データ及び数値地形図データの作成を行ったものである。前年度に実施した3D測量との整合を取ったうえ、3D測量データの重畳作業を具体的に提案し、以降発注する3D測量の作業を明確化した。加えて、当業務にて作成した成果と既存の施設図面を用いた最新の処理場平面図作成を提案した。 |
| 発注課所 | 中川下水道事務所 |

| | |
|------|--|
| 受賞者 | 株式会社ジェーエステック |
| | 代表取締役 中尾 毅 |
| | 管理技術者 五十貝 哲彦 |
| 業務名 | 右岸流域吉見中継耐水化実施設計業務委託 |
| 委託場所 | 比企郡吉見町大字荒子地内 |
| 業務概要 | 近隣河川の氾濫に対し、中継ポンプ場の設備を守る耐水化施設の詳細設計 |
| 受賞理由 | 当該業務は大雨による近隣河川の氾濫から中継ポンプ場の設備を守るための耐水化施設の詳細設計を行ったものである。対象の施設は事務所管内の最北端に位置し、有事の際に施設管理者が現地へ駆けつけるまでに時間を要するという現場条件のため、人力を要しない耐水化対策を基本に比較検討を行った。支障物調査や場内作業との調整を入念に行い精度の高い成果品を取りまとめた。 |
| 発注課所 | 荒川右岸下水道事務所 |

（受賞者敬称略）

