

令和5年度 群馬県委託業務表彰 受賞者一覧

県土整備部長表彰

| NO. | 分野別 | 受託業者 | | 委託業務名 | 路河川名 箇所名 | 発注所属 | 評価ポイント |
|-----|-------|----------------------------|-------|----------------------------------|---------------------------------------|----------|---|
| | | 会社名 | 管理技術者 | | | | |
| 1 | 河川 | 技研コンサル(株) 代表取締役社長 嶋田 大和 | 中嶋 博文 | 大規模特定河川(補正) 測量及び護岸予備・詳細設計業務委託 | 一級河川 男井戸川 伊勢崎市上植木本町 外地先 | 伊勢崎土木事務所 | 周辺用地の制約上、中学校の校庭下を通る県内で事例の少ない「トンネル河川」の設計及び施工計画立案業務であり、工事中においても、校庭での部活動などを可能とするよう、河川法線の見直しを行った。また、施工にあたって、住宅密集地内の狭い道路幅員を考慮した資機材運搬車両の走行軌跡図を作成し、進入・退出ルートを決するとともに、部活動等の校庭利用に配慮した運動施設の仮移設計画やトンネル河川の施工ステップを検討した。さらに、流入水路への本川からの背水の影響を回避するための落差工や、残地を最小とする河川法線を検討するなど、最適な改修計画を提案した。 |
| 2 | 橋梁 | (株)長大 群馬営業所 所長 高橋 洋介 | 虻川 高宏 | 道路メンテナンス事業(橋梁) 金島大橋 補修設計業務委託 | 一般県道 渋川吉岡線 渋川市祖母島 外地内 | 渋川土木事務所 | 鋼単純アーチ橋の支承損傷に対する応急対策及び、恒久的な対策の設計を短期間で行う難易度の高い業務であった。さらに、支承受換時の施工計画について、長期全面通行止めを行う標準的な施工計画の他に、片側通行規制での施工が可能な施工計画も策定する配慮や、新技術の導入によるコスト縮減提案、補修後の残留部材における腐食対策など、細部まで検討した設計を主体的に行なった。 |
| 3 | 道路・街路 | (株)富永調査事務所 代表取締役 富永 伸樹 | 猿井 清貴 | 社会資本総合整備(活力・重点・補正) 道路詳細設計業務 | 主要地方道 寺尾藤岡線 高崎市根小屋町 外地内 | 高崎土木事務所 | 移設費用が想定以上に高額となることが判明した埋設支障物の高圧ガス管に対して、交差する新設函渠の配置・構造形式等の見直しや、交差区間の道路縦断の変更等により、ガス管を移設しない道路計画への見直しを提案した。また、函渠工の基礎工に新技術を活用し、コスト縮減と高圧ガス管への影響が最小限となる設計を行った。 |
| 4 | 道路・街路 | (株)アマネックス 代表取締役 伊藤 成樹 | 神保 博紀 | 社会資本総合整備(活力・一般) 測量業務及び設計業務委託 | 一般県道 大原境三ツ木線 新田工区 太田市新田下田中町 外地内 | 太田土木事務所 | 周辺の土地利用状況や、鉄塔や河川などの設計上配慮すべき制約条件が多数ある区間での難易度の高い設計であったが、「地域ニーズ」を的確に捉え、制約条件を満足しつつ住民の生活環境への影響を最小限に抑えた設計を行った。また、課題の「見える化」作業を通じ、当箇所において建設コストに最も影響する課題を洗い出しコスト縮減を図ったことや、完成後の維持管理に配慮した排水構造物の設計を行った。 |