

令和3年度

埼玉県県土づくり
優秀委託業務表彰

彩の国  埼玉県

県土整備部

式 次 第

日 時 令和3年11月18日(木)
13時30分～14時00分
場 所 知事公館 大会議室

1 開 会

2 表 彰 状 授 与

3 式 辞

4 受 賞 者 代 表 挨 拶

5 閉 会

埼玉県県土づくり優秀委託業務表彰 受賞者

【優 秀 賞】

受賞者	アイテックコンサルタント株式会社 北関東支店
	支店長 小嶋 与助
	管理技術者 小嶋 与助
業務名	橋りょう修繕工事（郷地橋外補修設計業務委託）
委託場所	一般県道内田ヶ谷鴻巣線外 鴻巣市郷地地内外
業務概要	建設後40年程経過した元荒川を跨ぐ郷地橋ほか2橋の補修設計
受賞理由	補修工法の選定にあたり、損傷原因を適切に推定したうえで経済性、施工性、維持管理性、及び耐久性等を総合的に勘案し、さらに初期コスト及びライフサイクルコストを十分に考慮して実施した。また、劣化したコンクリート状態の把握するための各種試験や不足している資料を補完するための測量や橋梁各部材の寸法計測を受注者自ら実施するなど補修設計に向けた積極的な姿勢が見られた。
発注課所	北本県土整備事務所

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	河川維持修繕工事（高麗川崩落土砂緊急測量業務委託）
委託場所	一級河川高麗川 坂戸市多和目地内
業務概要	河岸崩落による災害現場での復旧工事を行うための現況測量
受賞理由	短期間での工程を迅速に行うため、ドローンやレーザー測量を活用するなど最新の技術を取り入れ、質の良い高度な測量成果であった。また、レーザー測量以外にも安全性を確認しながら直接測量を実施するなど、測量データの品質向上に熱意と努力をもって対応した。災害査定申請時には、査定官から高い評価をいただき査定率100%で工事に着手することができた。
発注課所	飯能県土整備事務所

受賞者	株式会社総合技術コンサルタント 埼玉営業所
	埼玉営業所長 金田 尚司
	管理技術者 片岡 博之
業務名	ボトルネック解消推進工事（道路・箱型函渠・擁壁予備設計業務委託）
委託場所	（仮称）新川越越生線 鶴ヶ島市中新田地内
業務概要	交差する鉄道と市道が近接するアンダーパスの予備設計
受賞理由	交差する市道と鉄道との近接した厳しい制約条件下において、与条件のみにとらわれず、道路構造令の弾力的な運用や交差県道側の線形改良等が提案され、総合的に評価していた。また、鉄道との立体交差部の函渠断面を既往計画2連1層から3連1層への変更によって、断面縮小によるコスト縮減と共に、歩行者の安全性や車両の走行性への改善効果も得られた。
発注課所	飯能県土整備事務所

受賞者	砂防エンジニアリング株式会社
	代表取締役 野正 博之
	管理技術者 櫻井 一也
業務名	砂防維持修繕工事（七重川砂防施設補強・改築等方針検討業務委託）
委託場所	七重川 比企郡ときがわ町大野地内
業務概要	石積砂防施設群の補強・改築工法及び利活用方針の検討
受賞理由	大正から昭和初期に築造された非常に古い施設であるが、被災により損傷した石積砂防施設を内部構造に至るまで綿密に調査解析し、健全性評価結果に反映したことは、調査技術の高さを示すものであった。また、変状の部位・進行度に応じて、石積砂防施設の補強・改築工法が、比較案を含めて提案され、現場条件についても考慮した検討がなされるなど、技術面の知見が駆使されていた。
発注課所	東松山県土整備事務所

受賞者	株式会社建設技術研究所 関東事務所
	所長 高倉 逸朗
	管理技術者 古賀 達也
業務名	河川改修工事（氾濫河川合流点処理緊急検討業務委託）
委託場所	一級河川飯盛川外 坂戸市大字小沼地内外
業務概要	令和元年東日本台風による浸水被害が発生した4河川の合流点処理の検討
受賞理由	台風による浸水被害が発生した複数の河川を、内水区域の重要度、浸水被害の実態と被害要因等の現地状況も把握したうえで、高度な内水解析モデルにより検討を行った。水位だけでなく、空中写真を用いて実績浸水範囲を確認し、解析結果と比較することで再現性の高い内水解析モデルを構築した。また、排水機場と調節池の適切な組み合わせを経済性も考慮し整理するなど、膨大な検討事項を丁寧に検討した。
発注課所	総合治水事務所

【奨 励 賞】

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	河川改修工事（水辺）（鴨川低水護岸修繕調査設計業務委託）
委 託 場 所	一級河川鴨川 さいたま市桜区五関地内外
業 務 概 要	低水護岸の陥没等の原因究明及び補修設計
受 賞 理 由	護岸に生じた変状に対し、河道状況・水位状況、築堤履歴、堤体・基礎地盤状況など総合的な観点から変状要因を明らかにするとともに変状メカニズムや対策工法の選定などを視覚的にも解かり易く取りまとめた。また、変状要因の特定やより効果の高い対策工選定のため、現地調査をより詳細に実施し変状測定を行うなどの創意工夫が見られた。
発 注 課 所	さいたま県土整備事務所

受 賞 者	三協測量設計株式会社
	代表取締役 細沼 英一
	技術管理者 永峯 史郎
業 務 名	0101無電柱化推進（街路）工事（用地測量業務委託（その1））
委 託 場 所	都市計画道路3・4・1号保谷朝霞線 新座市野寺4丁目地内
業 務 概 要	道路改良に伴う道路敷地に関する測量及び調査
受 賞 理 由	私道が多々存在する戸建住宅地エリアの100件近くの地権者に対して、業務内容や測量成果を丁寧に説明することによって、すべての方から土地境界の確認を得ることができた。また、消息のつかめなかった権利者やなかなか会えない権利者に対して、近隣の方からの情報収集や、昼夜問わず足を運び続けるなど、熱心に対応した。
発 注 課 所	朝霞県土整備事務所

受 賞 者	NEテクノ株式会社
	代表取締役社長 副島 良憲
	管理技術者 山中 大樹
業 務 名	社会資本整備総合交付金（維持）工事（橋りょう詳細点検業務委託その4）
委 託 場 所	一般県道片柳川越線外 川越市鯨井地内外
業 務 概 要	一般県道片柳川越線の平塚橋ほか12橋の橋梁点検
受 賞 理 由	点検結果について、過年度の成果と比較して整理するとともに、判定が変化したものについては、その理由についての的確に考察がなされていた。特にⅢ判定となった橋りょうについては、現場の状況や損傷の要因の推定、補修工法の提案までをわかりやすく取りまとめた。また、成果品は今後活用が予測される資料は別のCDに納品されており、工夫が感じられた。
発 注 課 所	川越県土整備事務所

受賞者	ピーシー技研株式会社
	代表取締役 佐藤 紀夫
	管理技術者 大西 政毅
業務名	橋りょう修繕工事（小川橋外修繕設計業務委託）
委託場所	一般国道254号外 比企郡小川町小川地内外
業務概要	一般国道254号の小川橋ほか5橋の補修設計
受賞理由	現場踏査による状況把握のほか、鉄筋探査を独自に行い損傷箇所を詳細に調査するなど、修繕設計に必要となる状況や情報収集に努め、復元設計及び補修設計に反映した。また、修繕設計にあたり、豊富な知識と技術力を以って、多角的な視点による修繕方法の比較検討を行い、最適な工法による補修設計を行った。
発注課所	東松山県土整備事務所

受賞者	株式会社東建ジオテック本店
	本店長 大和田 茂
	技術管理者 藤井 貞男
業務名	（緊）砂防維持修繕工事（定峰川緊急調査業務委託その2）
委託場所	一級河川定峰川 秩父市定峰地内
業務概要	地すべり箇所の現地・地質調査及び復旧のための詳細設計
受賞理由	災害復旧工事施工中に発生した地すべりについて、現地を迅速かつ丁寧に調査し、すべり範囲を確定させた。また、必要な調査を提案し、迅速かつ適切に計測を行い、地すべりを解明した。地すべり事象の確定や対策工法の決定のための土木研究所や国土交通省との協議において、発注者の説明を適宜、適切なタイミングで補助するなどの熱意、努力が見られた。
発注課所	秩父県土整備事務所

受賞者	井田起業株式会社
	代表取締役 井田 正志
	技術管理者 益子 順一
業務名	河川改修工事（蛭川工区測量業務委託）
委託場所	一級河川女堀川 本庄市児玉町蛭川地内外
業務概要	河川改修に伴う路線測量、UAV（無人航空機）写真測量
受賞理由	UAV写真測量を提案し、測量延長が960mと長大であったにも関わらず測量期間の短縮を行うことができた。また、UAV写真測量による3次元データを納品することで、本業務の後に予定されている測量区間の護岸詳細設計により有効的な成果品とした。さらに、住民説明会の際に使用する資料としても、3次元データを使用することで理解しやすい成果品とした。
発注課所	本庄県土整備事務所

受賞者	株式会社富士測量
	代表取締役 浅見 祐二
	技術管理者 松本 修
業務名	社会資本整備総合交付金(改築)工事(用地測量業務下奈良工区その1)120
委託場所	一般県道葛和田新堀線 熊谷市下奈良地内
業務概要	道路改良に伴う道路敷地に関する測量及び調査
受賞理由	隣接工区との調整を積極的に行い、成果品の統一や両工区の重複地権者が1度の現地立会で済むように調整を行った。また、現地踏査や調査結果に基づき相続人との接触を積極的に行い、境界不調を解消した。地権者双方の意見が一致しない境界があったが、両者に土地改良確定図、分筆時の地積測量図等を提示し丁寧に説明を行い、境界を確定した。
発注課所	熊谷県土整備事務所

受賞者	有限会社エスケイプランニング
	代表取締役 坂本 文昭
	技術管理者 坂本 通明
業務名	社会資本整備総合交付金(砂防)工事(土砂災害防止法基礎調査業務委託(現地確認))461
委託場所	土砂災害警戒区域外 熊谷県土整備事務所管内
業務概要	土砂災害防止法の基礎調査実施箇所選定のための現地調査
受賞理由	基礎調査対象候補地選定(2巡目)にあたり重要となる地形の変化等について、土砂災害の知識を活かして調査することができた。目視調査を原則としつつ、地形が急峻な箇所などにおいて、ドローンによる調査を並行して行ったことにより、品質の高い成果を納めることができた。地形の変化等が生じた箇所について、状況が一目でわかる形で整理された。
発注課所	熊谷県土整備事務所

受賞者	共和コンサルタント株式会社
	代表取締役 小山 一裕
	管理技術者 八幡 敏正
業務名	橋りょう修繕工事(柏戸跨線橋補修設計業務委託)
委託場所	主要地方道加須北川辺線 加須市柏戸地内
業務概要	東武日光線と市道3路線を跨ぐ柏戸跨線橋の補修設計
受賞理由	設計根拠を定量とするため、コンクリートの中性化深度調査、打音調査、鉄筋探査、鋼板塗膜残存厚調査、鳥害調査等の設計根拠の調査を実施し、設計に反映した。鉄道上の壁高欄の剥落防止工法は従来の6工程から4工程塗装工法を選定し工程縮減を図った。また、景観性と中性化防止からコンクリート表面露出を避け、コンクリート塗装を設計した。
発注課所	行田県土整備事務所

受賞者	株式会社坂田測量設計事務所
	代表取締役 坂田 昇一
	管理技術者 島田 司
業務名	河川改修工事（中川倉常地区護岸測量設計業務委託）
委託場所	一級河川中川 春日部市倉常地内外
業務概要	堤防浸食箇所の護岸工事のための測量及び設計
受賞理由	周辺状況を広く調査し、複数の搬入路や作業ヤード等についてすべて図示し、現場状況と施工計画を分かりやすく作成するなど、現場実態を踏まえて検討を行った。また、縦横断図を基に流下能力を計算し、現地調査及び現地測量の結果を踏まえ、堤防の損傷原因を推定し、既設護岸との接続を考慮して詳細設計を行った。
発注課所	総合治水事務所

（受賞者敬称略）

