

令和5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5年10月12日（木）
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>			
復建調査設計株式会社 埼玉事務所	所長 木我 圭輔	河川改修工事(弁天橋詳細設計業務委託)	川越県土整備事務所
	管理技術者 高上 真一	一級河川新河岸川/川越市大仙波地内外	
株式会社建設技術研究所 関東事務所	所長 高倉 逸朗	河川改修工事((仮称)葛川調節池等予備設計業務委託)	飯能県土整備事務所
	管理技術者 中山 修作	一級河川葛川/坂戸市新ヶ谷外	
日本工営株式会社 北関東事務所	所長 山下 勲	(緊)災害防除工事(大滑工区詳細設計業務委託)	秩父県土整備事務所
	管理技術者 丸 晴弘	一般県道中津川三峰口停車場線/秩父市中津川地内	
いであ株式会社 北関東営業所	所長 宮本 卓	橋りょう修繕工事(若泉公園橋耐震性能照査業務委託)	本庄県土整備事務所
	管理技術者 真志 豊	一般国道462号/本庄市小島地内	
株式会社 エイト日本技術開発 北関東支店	支店長 高島 哲雄	総委方)街路改良(無電柱化)工事(東武動物公園駅東口通り線 道路・無電柱化詳細設計業務委託)	杉戸県土整備事務所
	管理技術者 千田 哲哉	3・4・54東武動物公園駅東口通り線 杉戸町杉戸三丁目地内外	
<都市整備部>			
亀田設備設計	代表者 亀田 武	環境科学国際センター設備改修工事設計業務	設備課
	管理技術者 亀田 武	加須市上種足914	
有限会社 クラフト設備設計	代表取締役 栗木 薫	けやきひろば大規模改修工事基本設計業務	設備課
	管理技術者 栗木 薫	さいたま市中央区新都心10	
日本工営株式会社 北関東事務所	所長 山下 勲	公園等施設補修工事(発注者支援(CM方式)業務委託)	営繕・公園事務所
	管理技術者 山口 巖	秩父ミュージアムパーク/秩父市別所地内	
株式会社タック	代表取締役 勝瀬 義仁	県北家畜保健衛生所(仮称)新築工事基本設計業務	営繕・公園事務所
	管理技術者 木村 泰士	熊谷市久保島1372	
<下水道局>			
株式会社 ジェーエステック	代表取締役 中尾 毅	南部流域鴨川幹線人孔横ずれ防止対策設計業務委託	荒川左岸南部 下水道事務所
	管理技術者 五十貝 哲彦	さいたま市桜区田島六丁目地内ほか	
川崎地質株式会社 北関東支店	支店長 星野 一永	南部流域鴨川幹線ほか路面下空洞化調査業務委託	荒川左岸南部 下水道事務所
	技術管理者 今井 利宗	さいたま市大宮区三橋二丁目地内ほか	

○ 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 >			
太平洋航業株式会社	代表取締役 岡田 勇	河川改修(水辺)工事(笹目川測量業務委託その1)	さいたま県土整備事務所
	技術管理者 加藤 英樹	一級河川笹目川/戸田市戸田公園地内外	
株式会社東建ジオテック 本店	本店長 河口 賢治	河川改修工事(与野中央公園調節池地下水水位観測業務委託)	さいたま県土整備事務所
	技術管理者 岡野 英樹	一級河川鴻沼川/さいたま市中央区鈴谷地内	
三協測量設計株式会社	代表取締役 細沼 英一	電線地中化(道路)工事(路線測量等業務委託)	川越県土整備事務所
	技術管理者 古口 聡史	一般県道三芳富士見線/富士見市鶴馬地内外	
株式会社アースリサーチ	代表取締役 富山 康行	交付金(砂防)工事(榎平川地質調査業務委託)	飯能県土整備事務所
	技術管理者 四方田 慎介	榎平川/飯能市唐竹地内	
株式会社荒川瀧石	代表取締役 吉田 進	道路改築工事(荒川白久工区道路詳細設計業務委託)	秩父県土整備事務所
	管理技術者 荒川 有康	一般国道140号/秩父市荒川白久地内	
株式会社 ジェーエステック	代表取締役 中尾 毅	2201社資交付金(河川)工事(護岸詳細設計業務委託)	越谷県土整備事務所
	管理技術者 白石 安伸	一級河川古隅田川/春日部市内牧地内外	
第一測量設計株式会社	代表取締役 富岡 重孝	2259街路整備工事(西袋工区三次元測量業務委託)	越谷県土整備事務所
	技術管理者 山岸 邦光	都市計画道路草加三郷線/八潮市大字西袋地内	
株式会社 ジェーエステック	代表取締役 中尾 毅	総委重)2264河川管理工事(地下河川点検業務委託)	越谷県土整備事務所
	管理技術者 箱田 成則	一級河川元荒川(大相模調節池)/越谷市大成町地内外	
株式会社 坂田測量設計事務所	代表取締役 坂田 昇一	交差点整備工事(上清久交差点測量業務委託)	杉戸県土整備事務所
	技術管理者 菊地 俊博	主要地方道川越栗橋線/久喜市上清久地内	
埼玉測量設計株式会社	代表取締役 小山 祥史	i-Con推進工事(芝川3Dデータ測量・図化業務委託その3)	総合治水事務所
	技術管理者 山崎 一也	一級河川芝川/さいたま市緑区大字大間木地内外	
< 都市整備部 >			
株式会社松下設計	代表取締役 松下 充孝	04県住上尾シラコバト団地建設工事設計業務	営繕課
	管理技術者 伊藤 寛明	上尾市大字上334ほか	
株式会社金子設計	代表取締役 金子 和巳	伊豆潮風館設備改修工事設計業務	設備課
	管理技術者 金子 和巳	静岡県伊東市富戸字先原1317-89	
株式会社 菅野建築設計事務所	代表取締役 菅野 高宏	農業技術研究センター久喜試験場事務棟ほか改修工事設計業務	営繕課
	管理技術者 菅野 高宏	埼玉県久喜市六万部91	
< 下水道局 >			
株式会社 日本水工コンサルタント 関東支店	取締役支店長 高田 三千男	南部流域処理場共同溝耐震補強実施設計業務委託	荒川左岸南部 下水道事務所
	管理技術者 伊藤 久也	戸田市笹目五丁目地内	
有限会社像設備企画	代表取締役 井ノ上 信雄	中川流域処理場送風機換気設備改修実施設計業務委託	中川下水道事務所
	管理技術者 井ノ上 信雄	三郷市番匠免三丁目地内	
有限会社 クラフト設備設計	代表取締役 栗木 薫	市野川流域処理場照明外改修工事実施設計業務委託	荒川左岸北部 下水道事務所
	管理技術者 栗木 薫	滑川町月輪地内外	

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	復建調査設計株式会社 埼玉事務所
	所長 木我 圭輔
	管理技術者 高上 真一
業務名	河川改修工事（弁天橋詳細設計業務委託）
委託場所	一級河川新河岸川 川越市大仙波地内外
業務概要	河川改修に伴う弁天橋架換えの詳細設計
受賞理由	当該業務は弁天橋架換え詳細設計において、当初の設計になかった水道管を添架する設計条件の変更に伴い、改めて詳細設計を行ったものである。水道管添架に係る照査計算に加え、当初の橋梁形式の構造特性等についても照査を行い、より効率的な橋梁形式へ見直しの提案を行う等、高度な設計を実施した。また、現橋や水管橋撤去の施工手順を十分に理解し、事業全体を見据えた施工計画を作成するなど、より良い成果を求める熱意と努力が感じられた。
発注課所	川越県土整備事務所

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 中山 修作
業務名	河川改修工事（（仮称）葛川調節池等予備設計業務委託）
委託場所	一級河川葛川 坂戸市新ヶ谷外
業務概要	河川整備計画の見直しに伴い新たに整備する調節池等の予備設計
受賞理由	当該業務は令和元年東日本台風により甚大な被害を受けた葛川において、新たに整備することになった調節池等の予備設計である。現地は越辺川と高麗川に挟まれ、集落も点在するなど、制約条件が多岐にわたる箇所で求められる最適な調節池計画を選定する難易度の高い業務であったが、入念な現況調査を行い、諸条件に合致した様々な計画案を立案し、経済性の優位性をはじめ、周辺影響など、多角的に比較検討を重ね採用案を選定し、計画を取りまとめた。
発注課所	飯能県土整備事務所

受賞者	日本工営株式会社 北関東事務所
	所長 山下 勲
	管理技術者 丸 晴弘
業務名	（緊）災害防除工事（大滑工区詳細設計業務委託）
委託場所	一般県道中津川三峰口停車場線 秩父市中津川地内
業務概要	被災したロックシェットの復旧対策工および崩壊斜面对策工の詳細設計
受賞理由	当該業務は令和4年9月に発生した大規模な土砂崩落により、通行止めになった県道を早期に通行可能にするための詳細設計である。大規模土砂災害に関する高度な技術力を有するとともに、事業の手続きを十分理解している必要があるなど業務困難度の高い業務であった。また、発災から災害査定まで約2.5か月と短期間であったが、必要な資料が期日までに納品されるなど迅速かつ的確に対応した。
発注課所	秩父県土整備事務所

受賞者	いであ株式会社 北関東営業所
	所長 宮本 卓
	管理技術者 貴志 豊
業務名	橋りょう修繕工事（若泉公園橋耐震性能照査業務委託）
委託場所	一般国道462号 本庄市小島地内
業務概要	若泉公園橋の耐震性能照査及び落橋防止システムの方針整理
受賞理由	当該業務は若泉公園橋の耐震性能照査の実施と落橋防止システムの方針を整理するものである。本橋梁はメナーゼヒンジを有する特殊なV脚ラーメン橋であり、適切なモデルを設定した上で耐震性能照査を実施するため、非常に高い技術力を必要とする業務であったが、非線形動的解析を実施して地震時の挙動を正確に把握した。また、橋梁の変形特性を踏まえ制振ダンパーによる補強工法を選定し、橋全体としての補強工費を縮減する創意工夫があった。
発注課所	本庄県土整備事務所

受賞者	株式会社エイト日本技術開発 北関東支店
	支店長 高島 哲雄
	管理技術者 千田 哲哉
業務名	総委方）街路改良（無電柱化）工事（東武動物公園駅東口通り線 道路・無電柱化詳細設計業務委託）
委託場所	3・4・54 東武動物公園駅東口通り線 杉戸町杉戸三丁目地内外
業務概要	東武動物公園駅東口通り線の道路詳細設計並びに電線共同溝詳細設計
受賞理由	当該業務は歩道のない駅前通りの街路改良及び無電柱化の詳細設計である。杉戸町のウォークアブルな街づくりを進めるため、町及び商工会など多方面と合意形成し設計に反映させる必要あり、高度な調整力や技術力を必要とする業務であったが、コロナ禍の中で会議のやり方を工夫することにより円滑に業務を進めるとともに、多岐にわたる周辺計画を的確に取り込み成果に反映させた。また、施工性を考慮して電線共同溝の敷設深さを一定にするなどコスト縮減の工夫があった。
発注課所	杉戸県土整備事務所

【奨励賞】

受賞者	太平洋航業株式会社
	代表取締役 岡田 勇
	技術管理者 加藤 英樹
業務名	河川改修（水辺）工事（笹目川測量業務委託その1）
委託場所	一級河川笹目川 戸田市戸田公園地内外
業務概要	（仮称）戸田公園樋門の整備に伴う河川及び公園の地上レーザー測量
受賞理由	当該業務は（仮称）戸田公園樋門の運用ルールを協議するために、戸田公園内の現況地盤高等を測量し、関係者への説明資料をまとめるものである。戸田公園内の広大な敷地を測量するため、関係機関との事前協議やスケジュール調整を入念に行い、円滑な測量実施につなげた。点群データの色分けや資料作成方法に工夫が凝らされており、その後の協議を円滑に進めることができた。
発注課所	さいたま県土整備事務所

受賞者	株式会社東建ジオテック 本店
	本店長 河口 賢治
	技術管理者 岡野 英樹
業務名	河川改修工事（与野中央公園調節池地下水位観測業務委託）
委託場所	一級河川鴻沼川 さいたま市中央区鈴谷地内
業務概要	調節池整備予定地の周辺地域への工事による影響を評価するための水位観測
受賞理由	当該業務は与野中央公園調節池整備予定地において、工事による周辺地域への地盤変形等の影響を評価するものである。当初計画では、層別沈下計は磁気式であったが、連続観測が困難な磁気式では施工状態による沈下傾向が捉えられない可能性が高いため、現場条件に適した連続観測が可能な摺動抵抗式の層別沈下計を提案するなど創意工夫があった。
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 古口 聡史
業務名	電線地中化（道路）工事（路線測量等業務委託）
委託場所	一般県道三芳富士見線 富士見市鶴馬地内外
業務概要	モバイルマッピングシステムデータを活用した路線測量
受賞理由	当該業務は電線共同溝設計を進めるにあたり MMS（モバイルマッピングシステム）データを活用し路線測量を実施するものである。県で取得済みの MMS データを基に路線測量を実施する業務であったが、MMS で取得できない植樹帯歩道側のデータ取得方法を事前に提案するなど、業務全般の進め方や工程計画について具体的な提案を行い、円滑に業務を進めた。
発注課所	川越県土整備事務所

受賞者	株式会社アースリサーチ
	代表取締役 富山 康行
	技術管理者 四方田 慎介
業務名	交付金（砂防）工事（榎平川地質調査業務委託）
委託場所	榎平川 飯能市唐竹地内
業務概要	堰堤整備に伴う地質調査業務
受賞理由	当該業務は令和元年東日本台風の際に土砂流出の被害があった榎平川において、堰堤整備を行うために必要な地質調査を行うものである。現地の表層は二次堆積物や複数の表層崩壊地形を伴う複雑な地形を呈しており、ボーリング調査だけでは把握できない表層地質を独自に試掘を伴う地表地質踏査で補完し、より詳細な地盤構成を把握でき、設計・施工に有用となる成果が得られた。
発注課所	飯能県土整備事務所

受賞者	株式会社荒川瀧石
	代表取締役 吉田 進
	管理技術者 荒川 有康
業務名	道路改築工事（荒川白久工区道路詳細設計業務委託）
委託場所	一般国道140号 秩父市荒川白久地内
業務概要	国道の線形見直し及び（仮称）大滝トンネルとの接続に伴う道路詳細設計
受賞理由	当該業務は急カーブが連続し見通しも悪い箇所、歩行者や自動車が安全に通行できるよう線形の見直しを行うものである。（仮称）大滝トンネル取付部設計との整合性を図るとともに、砂防施設が整備された溪流2箇所の渡河に伴う影響が最小となる計画を行った。バイパス道路としての機能及び地形特性をよく理解し、現地にあった線形、経済性・施工性に優れた工法を計画した。
発注課所	秩父県土整備事務所

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 白石 安伸
業務名	2201社資交付金（河川）工事（護岸詳細設計業務委託）
委託場所	一級河川古隅田川 春日部市内牧地内外
業務概要	河川改修に必要な河道及び護岸の詳細設計
受賞理由	当該業務は河川改修にあたり必要となる河道及び護岸の詳細設計を行うとともに、合流する支川について合流処理方式を検討し、必要となる構造物の設計を行うものである。対象区間は河道断面の擦り付けが必要な箇所であったが、最適な形状が提案されるとともに、管理用通路の接続に十分な配慮がなされていた。また、合流処理においてはコスト縮減を念頭においた検討がなされていた。
発注課所	越谷県土整備事務所

受賞者	第一測量設計株式会社
	代表取締役 富岡 重孝
	技術管理者 山岸 邦光
業務名	2259街路整備工事（西袋工区三次元測量業務委託）
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	電線共同溝整備に伴う三次元点群測量による現況測量
受賞理由	当該業務は電線共同溝整備に必要な現況データを三次元点群測量によって取得し、後続設計業務に繋げるものである。交通量の少ない休日早朝に測量を実施し、点群データにノイズ（不要な車両等）を最小限とする測量を実施した。三次元測量データは細部までノイズの除去作業や着色を行うとともに、細かくレイヤー分けされており高品質の成果品であった。
発注課所	越谷県土整備事務所

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 箱田 成則
業務名	総委重）2264河川管理工事（地下河川点検業務委託）
委託場所	一級河川元荒川（大相模調節池） 越谷市大成町地内外
業務概要	地下導水路及び地下排水路の点検調査及び点検管理計画の立案
受賞理由	当該業務は地下導水路及び地下排水路の点検調査を行い、土砂堆積も含めた地下河川の現状把握として、変状の状態確認と健全度の評価ならびに今後の点検計画及び維持管理計画を策定するものである。画像展開図を用いて三次元動画を作成し、調査同行者以外に対してもトンネル内部全体の状況を視覚的にわかる成果も作成されており、技術的成果向上のための創意工夫が見られた。
発注課所	越谷県土整備事務所

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
	技術管理者 菊地 俊博
業務名	交差点整備工事（上清久交差点測量業務委託）
委託場所	主要地方道川越栗橋線 久喜市上清久地内
業務概要	交差点改良事業に伴う路線測量
受賞理由	当該業務は交差点改良事業を実施するため、基礎資料となる基準点、地形、路線測量を行うものである。線形検討にあたり、交差点としての諸条件を満たすだけでなく、補償物件が少なくなる線形案を複数提案し、事業費の縮減を見込んだ線形を提案した。また、現地作業時には地権者と意思疎通を頻繁に行い事業に対する理解を得られるように努めた。
発注課所	杉戸県土整備事務所

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	i-Conn推進工事（芝川3Dデータ測量・図化業務委託その3）
委託場所	一級河川芝川 さいたま市緑区大字大間木地内外
業務概要	三次元点群データ収集、河川計画を反映した平面・縦横断図の作成
受賞理由	当該業務はレーザースキャナを用いて、維持管理及びi-Constructionの取組みのための点群データを収集するとともに、得られた点群データを使用し計画線を反映した平面・縦断・横断図を作成するものである。3次元測量に関する各種法令や規則等を熟知しており、業務内容の理解度が高く、UAVの計測が困難な箇所は地上レーザーで補足する等、細部まで取りこぼしなく計測を行った。
発注課所	総合治水事務所

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	亀田設備設計
	代表者 亀田 武
	管理技術者 亀田 武
業務名	環境科学国際センター設備改修工事設計業務
委託場所	加須市上種足914
業務概要	電気・機械設備改修工事に係る実施設計
受賞理由	特殊機器である排ガス処理装置の機能や役割等をよく調査し、既設処分を含めた綿密な更新計画を立案及び設置方法（機器基礎）の軽量化の提案を行った。 速やかな現地調査等により業務を滞りなく完了することができ、発注者が設計成果品を確認する十分な時間を持つことができた。
発注課所	設備課

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	けやきひろば大規模改修工事基本設計業務
委託場所	さいたま市中央区新都心10
業務概要	大規模改修工事（建築・電気・機械）に係る基本設計
受賞理由	施設の運用、既存設備の状況等を綿密に調査し、改修項目の確定及びイベントを考慮した工程案を作成し設計をまとめた。 速やかな現地調査等により業務を滞りなく完了することができ、発注者が設計成果品を確認する十分な時間を持つことができた。
発注課所	設備課

受賞者	日本工営株式会社 北関東事務所
	所長 山下 勲
	管理技術者 山口 巖
業務名	公園等施設補修工事（発注者支援（CM方式）業務委託）
委託場所	秩父ミュージックパーク／秩父市別所地内
業務概要	発注者が行う調整及び管理等の支援
受賞理由	当該業務では、秩父ミュージックパーク・地すべり災害復旧工事の実施に当たり、発注者が行う調整及び管理等の業務支援を行った。 CM業務発注前の工事の遅れを取り戻すよう調整、提案等により、計画工程の軌道修正に寄与した。 現場経験のある担当者が、広い範囲で災害復旧事業の把握をしたうえで、課題の整理、解決に尽力した事を高く評価した。
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 木村 泰士
業務名	県北家畜保健衛生所（仮称）新築工事基本設計業務
委託場所	熊谷市久保島 1 3 7 2
業務概要	北部家畜保健衛生所の基本設計
受賞理由	<p>家畜保健衛生所の背景や抱える課題への理解を深め、類似施設の収集データを基に分析し、改善・改良の提案力に優れていた。</p> <p>ZEBに関し最善の省エネ提案を図った。本館棟は1階RC造、2階木造の混構造建築物に決定し、自主的に制作した模型でのプレゼンも実施した。</p> <p>家畜保健衛生所職員からの特殊な業務の要望や質疑応答にも迅速に対応し、度重なる関係者からの修正や変更にできる限り対応していた。</p>
発注課所	営繕・公園事務所

【奨励賞】

受賞者	株式会社松下設計
	代表取締役 松下 充孝
	管理技術者 伊藤 寛明
業務名	04 県住上尾シラコバト団地建設工事設計業務
委託場所	上尾市大字上334ほか
業務概要	県営住宅2棟の新築工事に係る基本設計及び実施設計
受賞理由	当該業務は県営住宅4棟の解体跡地に2棟を新築する計画の基本設計及び実施設計である。類似施設の業務で得られた経験を活かし、全体の流れを把握した無駄のない業務遂行がなされていた。技術面においても細部に至るまで配慮された設計がなされており、コスト縮減など発注者からの要望に対し、十分に応えた成果をあげた。
発注課所	営繕課

受賞者	株式会社金子設計
	代表取締役 金子 和巳
	管理技術者 金子 和巳
業務名	伊豆潮風館設備改修工事設計業務
委託場所	静岡県伊東市富戸字先原1317-89
業務概要	電気・機械設備改修工事に係る実施設計
受賞理由	施設管理者から現状設備の不具合事例をヒアリングし、老朽化による更新と将来改修予定の設備を踏まえ今回工事の改修範囲を適切に設定した。 また、水槽類の更新要望に対し、耐震補強・塗装部修繕による改修を行うことで、コストの大幅な減を実現した。
発注課所	設備課

受賞者	株式会社菅野建築設計事務所
	代表取締役 菅野 高宏
	管理技術者 菅野 高宏
業務名	農業技術研究センター久喜試験場事務棟ほか改修工事設計業務
委託場所	埼玉県久喜市六万部91
業務概要	事務棟ほか4棟の改修工事に係る実施設計
受賞理由	当該業務は、事務棟の内外部改修工事及び他4棟の外部改修工事等における設計である。事務棟の壁面に設置された分電盤に雨漏りの跡があり電気がショートするおそれがあったため、現場調査を入念に実施し的確な雨漏り対応策を設計した。また、施設を利用しながら合計5棟の改修工事を安全かつ円滑に進めることが求められ、施設運営に配慮した設計とした。
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	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	南部流域鴨川幹線人孔横ずれ防止対策設計業務委託
委託場所	さいたま市桜区田島六丁目地内ほか
業務概要	震災時における人孔横ずれ防止対策工事に係る詳細設計
受賞理由	当該業務は、人孔側塊部の目地ずれを抑制するための工法検討である。対策工法については、周辺道路の交通状況を入念に調査し、安全性や経済性に十分配慮した適切な工法を選定した。さらに、早急な対応が見込まれるAランク箇所については、横ずれ対策工法だけでなくその他の老朽箇所についての対策も提案があった。また、図面等を用いた検討だけでなく、過年度の老朽度調査の結果も加味する必要性が提案されるなど業務取り組みへの積極性が見られた。加えて、協議を現地の調査結果の報告や方針決定時等の適切なタイミングで実施し、その際に提供された資料等も分かりやすく作成されていた。
発注課所	荒川左岸南部下水道事務所

受賞者	川崎地質株式会社 北関東支店
	支店長 星野 一永
	技術管理者 今井 利宗
業務名	南部流域鴨川幹線ほか路面下空洞化調査業務委託
委託場所	さいたま市大宮区三橋二丁目地内ほか
業務概要	管渠調査における異常箇所等についての路面下空洞化調査
受賞理由	当該業務は、管渠調査における異常箇所等についての路面下空洞化調査である。調査により検出した異常信号について、陥没発生の可能性のランク評価を行い、発生深度0.2m未満は緊急対応に位置付けるなど具体的な調査手法を提案し、空洞の詳細位置や空洞の可能性の精査を行い、さらに、精査の結果「空洞の可能性を有する異常信号」と判断された箇所については、削孔及びスコープ調査を行うなど綿密な調査を実施した。その結果、さいたま市管理の下水道管破損の影響による空洞を発見し、路面陥没事故を未然に防止した。
発注課所	荒川左岸南部下水道事務所

【奨励賞】

受賞者	株式会社日本水エコンサルタント関東支店
	取締役支店長 高田 三千男
	管理技術者 伊藤 久也
業務名	南部流域処理場共同溝耐震補強実施設計業務委託
委託場所	戸田市笹目五丁目地内
業務概要	荒川水循環センターの耐震補強が必要と判断された施設の耐震補強実施設計
受賞理由	当該業務は、周囲に分水槽や水処理施設が近接し、かつ共同溝内部においても多数の配線・配管が設置されている施設である。事前準備では過年度診断結果や工事図書、三次元点群データを用いて施設状況を入念に整理し、詳細設計業務に臨んだ。また、基本条件の設定に当たっては、耐震診断に関する深い知識をもって最適な条件設定を行い、過年度診断業務では精査しきれなかった箇所の評価をしつつ業務を行った。
発注課所	荒川左岸南部下水道事務所

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	中川流域処理場送風機棟換気設備改修実施設計業務委託
委託場所	三郷市番匠免三丁目地内
業務概要	中川水循環センター送風機棟における換気設備改修に係る実施設計
受賞理由	当該業務は、送風機から発生する大量の熱を屋外に排気するための換気設備の老朽化に伴う更新設計である。 イニシャルコストの縮減及び維持管理性を考慮した換気システムを構築する等技術面での創意工夫がみられ、設計図は施工に関する記載が豊富で、施工者への設計意図伝達の面で秀でたものである。
発注課所	中川下水道事務所

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	市野川流域処理場照明外改修工事实施設計業務委託
委託場所	滑川町月輪地内外
業務概要	市野川水循環センターの照明設備LED化等にかかる実施設計
受賞理由	当該業務は老朽化と現在生産中止となっている照明設備や電気室温度上昇防止のための空調設備などの実施設計である。評価するポイントとしては、空調屋外機を上部に設置する浸水対策や点検蓋を軽量で上部な材質に変更し、維持管理の向上を図った。さらに、設計図面に養生と足場が必要な箇所を図面標記することにより違算等を防ぐ見える化を行い、きめ細やかな設計を完成させた。
発注課所	荒川左岸北部下水道事務所

(受賞者敬称略)

