

令和 2 年度 優良業務及び優秀技術者
局長表彰の概要及び表彰理由

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-1

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃさんきこんさるたんと 株式会社三喜コンサルタント		
ふりがな 技術者名	おおはし かずや 大橋 一也	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	とうかんどうみとせんそくりようぎょうむ31C14 東関東水戸線測量業務31C14		
履行期限	(自) 令和2年5月12日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	常総国道事務所		
業務概要	本業務は、常総国道事務所管内の東関東自動車道水戸線(潮来～鉾田)において、土砂ストックヤード、切回し迂回路及び占用移設関連復元測量を行った業務である。		
表彰理由	<p>本業務の履行にあたっては、業務の目的及び内容を十分理解し、調査職員と綿密な連携を図り、事故やトラブルもなく業務が進められた。</p> <p>特に、UAV測量や地上レーザー測量の3次元測量は、現地条件を十分精査し、精度と工程・コストを踏まえ、その適用性について提案が行われた。また、UAV測量及び地上測量を用いた3次元点群測量結果について、使用頻度の高い情報や成果を地図情報と紐付けた「成果品閲覧システム」を自主的に開発し、成果品をわかりやすく迅速に活用できる等の創意工夫が行われた。</p> <p>さらに、今後の設計・施工上の留意点や課題を的確にとりまとめる等、豊富な知識と十分な技術力により優れた品質の成果をとりまとめた。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-2

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃかくわそくりようせつけい 株式会社格和測量設計		
ふりがな 技術者名	かくわ いさお 格和 功	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R1こくどう4ごうやいたおおたわらばいばすそくりようその1ぎょうむ R1国道4号矢板大田原バイパス測量(その1)業務		
履行期限	(自) 令和1年10月3日 (至) 令和3年3月26日		
事務所名	宇都宮国道事務所		
業務概要	本業務は国道4号矢板大田原バイパスにおける測量業務(基準点測量、水準測量、現地測量、路線測量)を実施したものである。		
表彰理由	<p>本業務は矢板大田原バイパス予定地における路線測量を実施するため、多数の地権者所有地への立ち入りが必要になるほか、事前に地元自治体、土地改良区等、行政機関等との協議も必要不可欠となる。このため、立ち入り地権者のリスト化を行うとともに、測量の目的や内容を解りやすく記載した説明資料を作成、地権者等に対する適切な説明を行った。また、行政機関についても協議に必要な期間をあらかじめ想定し、測量作業に遅延が発生しないように協議を実施した。その結果、効率的に測量作業が実施可能となり精度の高い測量成果を得た。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-3

ふりがな 会社名	あさひこうようかぶしがいいしゃ 朝日航洋株式会社		
ふりがな 技術者名	きむら しんた 木村 信太	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	R1からすがわ・かんながわこうぐれーざーそくりょうぎょうむ R1烏川・神流川航空レーザー測量業務		
履行期限	(自) 令和2年6月19日 (至) 令和3年1月29日		
事務所名	高崎河川国道事務所		
業務概要	本業務は、高崎河川国道事務所が管理する河川において、現況河道の状況を把握するための基礎資料として、航空レーザー測深機を用いて陸部及び水部の河道内地形を連続的に計測し、3次元地形データを作成する。また、監督職員の指示により洪水時の垂直写真撮影及び斜め写真撮影、被災時のUAV撮影及び平常時の斜め写真撮影を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、業務目的を十分に理解し、新技術である「ヘリコプターによる航空レーザー深淺測量(ALB)を用いた定期縦横断測量」を活用した測量手法を選択するなど高い技術力を持って、適切な測量成果を履行期限内に納品しており、適切な工程管理のもと、遅滞なく業務を遂行し完成させた。 また、三次元河川管内図作成にあたっては、「河川管理用三次元データ活用マニュアル(案)」に基づいた仕様のシステムを、関東地整内において先進的に作成し、河川管理の効率化・高度化の推進に資する良好な成果として納品したことは高く評価できる。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-4

ふりがな 会社名	ばすきんこうぎょうかぶしがいいしゃ パスキン工業株式会社		
ふりがな 技術者名	いしわた おさむ 石渡 伸	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	R2くりはし・こがりゅうりょうかんそくぎょうむ R2栗橋・古河流量観測業務		
履行期限	(自) 令和2年4月1日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	利根川上流河川事務所		
業務概要	本業務は、利根川の栗橋・古河・芽吹橋等の観測所における平常時の流量観測、水位流量曲線の作成までの一連の資料整理を行うとともに、利根川上流管内における諸計画、工事施工、河川管理等に必要な基礎資料を得るための測量を行う業務である。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、測量の目的、現地状況等を十分に理解したうえで社内の実施体制を確立するとともに、第三者への安全確保及び作業員等への安全教育の徹底を図り、河川内における流量観測を年間を通して円滑に実施した。また、水準測量・路線測量等各種の測量作業においても速やかに体制を確保して対応しており、必要となる基礎資料が精度高く得られた。業務全般にわたり、発注者と情報共有を図り、業務を安全かつ円滑に遂行したことはきわめて高く評価できる。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-5

ふりがな	こくさいそくちかぶしきかいしゃ		
会社名	国際測地株式会社		
ふりがな	せきの じゅんべい	職種	主任技術者
技術者名	関野 純平		
ふりがな	R1いるまがわとうそくりようぎょうむ		
業務名	R1入間川等測量業務		
履行期限	(自) 令和2年5月9日		(至) 令和3年1月15日
事務所名	荒川上流河川事務所		
業務概要	本業務は、入間川等の堤防整備及び河道掘削の基礎資料として、入間川背割堤付近において、基準点測量、三次元点群測量等を行うものである。		
表彰理由	<p>本業務の履行にあたっては、広範囲の基準点測量と三次元点群測量を実施する必要があり作業工程の管理が重要な要素であった。</p> <p>主任技術者は、測量作業の進捗状況や問題点などについて速やかに発注者に報告し、円滑に業務を遂行した。また、作業内容の追加に対しても現場状況及び作業量に即した測量を提案実施され、迅速かつ的確に業務を遂行した。</p> <p>業務全体を通じて、安全かつ正確に業務を遂行し、その成果は高く評価できるものであった。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-6

ふりがな	かぶしきがいしゃ さんてつくいんたーなしよなる		
会社名	株式会社 サンテックインターナショナル		
ふりがな	とかしき なおき	職種	主任技術者
技術者名	渡嘉敷 直喜		
ふりがな	こくどう127ごうぼうさいそくりようぎょうむ1G26		
業務名	国道127号防災測量業務1G26		
履行期限	(自) 令和1年10月24日		(至) 令和3年3月31日
事務所名	千葉国道事務所		
業務概要	本業務は、国道127号の館富トンネル、南無谷および小浜トンネル、城山トンネル、岩富および小浦トンネルにおいて、設計に必要な基準点測量、地形測量、路線測量などを行う業務である。		
表彰理由	<p>本業務の履行にあつては、新型コロナウイルス感染拡大の影響により、発注者による地元説明もままならない状況において、業務の目的、内容及び監督職員の指示を十分理解したうえで、作業実施前に現地立ち入り日などの調整を各地権者を行うとともに、関係機関との調整を円滑に行い、迅速かつ適切に業務を遂行し、トラブルや事故等無く、業務を完了させた。</p> <p>また、作業上の不明点については、監督職員へ迅速に問合せ、確認を行うなど、責任感をもって業務を遂行するとともに、技術力を十分に発揮し成果をとりまとめた。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-7

ふりがな 会社名	かぶしきかいしゃしんせいこんさるたんと 株式会社新星コンサルタント		
ふりがな 技術者名	はやし りょうすけ 林 良輔	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	れいわ2ねんどたまがわじょうりゅうもにたりんぐぎょうむ 令和2年度多摩川上流モニタリング業務		
履行期限	(自) 令和2年8月12日 (至) 令和3年3月16日		
事務所名	京浜河川事務所		
業務概要	本業務は、多摩川水系で河道管理を行う上で課題となっている箇所や整備実施箇所における河床変動状況等を把握するために、多摩川上流部及び浅川にて、モニタリング調査を行うものである。		
表彰理由	<p>本業務の調査範囲においては、著しい河床低下、河岸浸食といった課題が生じている箇所があり、堤防や護岸、横断工作物の安定性の低下が危惧されるため、河道の変動状況を的確に把握することが重要である。今回の成果は、令和元年台風第19号の直後であったため、河床変動が大きな箇所が多数あった。</p> <p>本業務の目的・趣旨を十分に理解し、きめ細かく河道変化を把握するために必要な作業を計画的・適切に実施した。取得した測量成果は、わかりやすい図面等工夫を積極的に実施し、高い技術力をもって対応し、優れた成果としてとりまとめた。</p> <p>また、業務の途中においてドローンによる河道状況の動画撮影が急遽必要となったが、迅速な対応、業務遂行能力をもって円滑に業務を遂行した。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-8

ふりがな 会社名	あじあこうそくかぶしきかいしゃ かながわしてん アジア航測株式会社 神奈川支店		
ふりがな 技術者名	とむら けんたろう 戸村 健太郎	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	れいわ2ねんどたまがわかりゅうもにたりんぐぎょうむ 令和2年度多摩川下流モニタリング業務		
履行期限	(自) 令和2年8月25日 (至) 令和3年3月16日		
事務所名	京浜河川事務所		
業務概要	本業務は、多摩川水系で河道管理を行う上で課題となっている箇所や整備実施箇所における河床変動状況等を把握するために、多摩川下流部にて、モニタリング調査を行うものである。		
表彰理由	<p>本業務の調査範囲においては、著しい河床低下、河岸浸食といった課題が生じている箇所があり、堤防や護岸、横断工作物の安定性の低下が危惧されるため、河道の変動状況を的確に把握することが重要である。</p> <p>本業務の目的・趣旨を十分に理解し、UAVグリーンレーザーによる計測、点群データの活用方法などの技術提案を実施した。</p> <p>また、業務の途中においてドローンによる動画撮影、航空機による斜め写真撮影を追加することとなった。限られた時間の中、発注者と密に連絡調整を図り、飛行許可申請書を作成する等、迅速かつ臨機応変に対応した。成果は過去の写真との比較もできるよう工夫され、十分に満足のできる成果であった。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-9

ふりがな	かぶしががいしゃぱすこ やまなししてん		
会社名	株式会社パスコ 山梨支店		
ふりがな	もりた しんいち	職種	管理技術者
技術者名	森田 真一		
ふりがな	R2ふじかわほかこうくうれーざそくしんぎょうむ		
業務名	R2富士川他航空レーザ測深業務		
履行期限	(自) 令和2年5月19日		(至) 令和3年3月26日
事務所名	甲府河川国道事務所		
業務概要	本業務は、富士川水系の富士川本川および早川において航空レーザ測深を実施し、三次元データファイルや横断図、航空写真、主題図の作成を行うことにより、今後の河川管理の高度化や効率化を図るための基礎資料とするものである。		
表彰理由	<p>航空レーザ測深にあたっては、計測計画や計測実施の判断を明確にした上で、現地条件を綿密に把握しながら、水質条件の良い時期に精度の高い計測を実施するとともに、データ処理にあたっては、河川管理に使用することを念頭に適切な処理を実施した。</p> <p>また、主題図の作成にあたっては、河道管理や浸水リスク等の可視化に着眼し、今後の河川整備や維持管理に有用となる主題図を提案・作成するなど優れた成果を得た。以上のことから、表彰対象としてふさわしいと思慮する。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-10

ふりがな	かぶしががいしゃこいで		
会社名	株式会社コイデ		
ふりがな	あらい よしひこ	職種	主任技術者
技術者名	新井 嘉彦		
ふりがな	H31・32とねがわじょうりゅういきせきせつちようさぎょうむ		
業務名	H31・32利根川上流域積雪調査業務		
履行期限	(自) 平成31年4月6日		(至) 令和2年11月30日
事務所名	利根川ダム統合管理事務所		
業務概要	利根川上流ダム群は上越国境の豪雪地帯に位置し、ダム流域の積雪は貴重な水資源となっている。利根川上流部には、複数の積雪観測地点があり、降雪開始から終了までの間、日々観測しており、積雪量から水賦存量に換算するためには、積雪密度を測定する必要がある。本業務は、利根川上流域の積雪情報収集の一環として積雪密度調査及び高標高部の積雪深調査を実施し、上流ダム群の冬春期水運用計画に資するものである。		
表彰理由	<p>本業務は、積雪量の状況を考慮し、適切な時期に調査を行った。また、積雪調査では水賦存量の算定での精度向上を図るため、高標高部(平標山、平ヶ岳)での観測を行っている。標高1,000mから2,000mを超える高標高部での積雪深計の設置、撤去では、登山技術も必要で安全に配慮し、かつ、厳しい気象条件下での観測精度向上にも配慮して設置した。</p> <p>この結果、春先の融雪量の見積もりが容易となり、合理的なダム運用に貢献することができた。</p> <p>上記のとおり、業務内容をよく理解し、関係者との十分な調整を行的確に業務を遂行した。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-11

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃとうきょうけんせつこんさるたんと とうきょうほんしゃ 株式会社東京建設コンサルタント 東京本社		
ふりがな 技術者名	やの ひろな 矢野 弘奈	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	R2にふたせだむすいしつちようさぎようむ R2二瀬ダム水質調査業務		
履行期限	(自) 令和2年4月1日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	二瀬ダム管理所		
業務概要	本業務は、ダム貯水池及び河川の水質の現状及び動向を把握し、ダム管理及びダム貯水池水質保全対策の基礎資料とするための水質調査を行う業務である		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、目的、現地状況を十分に理解し、定期水質調査における公表する水質観測値について、採水時の点検、手順及び分析時に責任感をもって正確なデータ取得に取組み、調査職員立会のクロスチェックの指摘事項もなく、環境基準値超過の項目について、過去からの水質調査結果を比較、分析し、客観的でわかりやすい理由で説明され、調査職員を支援した。また、業務成果とりまとめにおいて、今年度の水質調査結果とともに過去からの水質調査結果と比較、分析を行い二瀬ダムの特徴等を整理し、今後のダム管理に役立つ情報を整理した。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-12

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃぱすこ さいたましてん 株式会社パスコ さいたま支店		
ふりがな 技術者名	さとう ともみ 佐藤 智美	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	あらかわだいに・さんちようせつちそくりようずかぎようむ 荒川第二・三調節池測量図化業務		
履行期限	(自) 令和2年6月26日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	荒川調節池工事事務所		
業務概要	本業務は、荒川第二・三調節池事業の施設設計に必要な基礎資料として、デジタルオルソ画像の作成、2次元数値地形図及び3次元数値地形図等を作成するものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、業務目的及び内容を十分に理解し、BIM/CIMモデルで用いる地形モデルの構築に必要な成果をとりまとめた。 3次元数値地形図の作成においては、既存測量成果を活用し微小地形の精度を向上させるとともに、樋管等は地上型レーザ計測から得られた点群データをもとに3次元TINデータを作成し視認性の向上に努めた。 また、3次元表示システムの提案により、視認性・操作性の高いデータの可視化が実現でき、その成果は高く評価できるものであった。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-13

ふりがな	かぶしががいしゃぱすこ いばらきしてん		
会社名	株式会社パスコ 茨城支店		
ふりがな	なかやま さとる	職種	主任技術者
技術者名	中山 悟		
ふりがな	R1くじがわずかぎょうむ		
業務名	R1久慈川図化業務		
履行期限	(自) 令和2年10月28日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	久慈川緊急治水対策河川事務所		
業務概要	<p>令和元年東日本台風により甚大な被害が発生した久慈川水系における今後の治水対策の取組として、関係機関が連携し、「久慈川緊急治水対策プロジェクト」がとりまとめられた。なお、久慈川上流の茨城県管理区間では、国が権限代行により、治水対策を進めることとなった。</p> <p>本業務は、久慈川の権限代行区間における基礎資料を作成することを目的とし、既往業務での空中写真成果を用いて数値図化を行うものである。</p>		
表彰理由	<p>本業務は既往業務にて令和2年2月に撮影された空中写真成果を用いて数値図化を行う業務であるが、撮影以降の経年変化、施工箇所、及び橋梁等の陰影部について地上型レーザスキャナにより補足編集を行ったほか、河川構造物等も台帳、現地調査により確認を行い情報を反映させた。また、施工が予定される箇所については標高点を密に取得するなど、工期内に満足の出来る優れた成果をあげた。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-14

ふりがな	かぶしががいしゃにちえいせつけい		
会社名	株式会社日永設計		
ふりがな	ながしま ただお	職種	管理技術者
技術者名	永島 忠夫		
ふりがな	ほうむそうごうけんきゅうじょうらやすそうごうせんたー(19)せつびかいしゅうせつけいぎょうむ		
業務名	法務総合研究所浦安総合センター(19)設備改修設計業務		
履行期限	(自) 令和1年7月19日 (至) 令和2年8月28日		
事務所名	営繕部		
業務概要	<p>本業務は、法務省浦安総合センターの以下設備の改修に係る設計業務である。</p> <p><業務対象施設改修概要></p> <ul style="list-style-type: none"> ・空気調和設備の更新 ・受変電設備、火災報知設備の更新 		
表彰理由	<p>本業務は、法務省浦安総合センターの機械設備に係る改修設計を行うもので、施設を使用しながら工事を行うなど、施工条件を踏まえた設計とする必要があった。</p> <p>特に複数棟の庁舎機能を維持しながらの空気調和設備の更新を行うため、空調停止期間の短縮を図り、庁舎機能への影響の少ない仮設計画を立案するなど高い技術力を必要とするものであった。</p> <p>本設計者は、空気調和設備の高い知見を有しており、改修計画を詳細に検討し、かつ施設利用者に影響のない優れた設計を実施した。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-15

ふりがな 会社名	かぶしががいしゃ JFEせつけい 株式会社 JFE設計		
ふりがな 技術者名	しまだ まさゆき 島田 政之	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	よこはまかいじょうぼうさいきちほか(19)けんちくかいしゅうせつけいぎょうむ 横浜海上防災基地外(19)建築改修設計業務		
履行期限	(自) 令和1年10月3日 (至) 令和2年9月15日		
事務所名	営繕部		
業務概要	<p>本業務は、横浜海上防災基地及び横浜第2合同庁舎について、以下の設計等業務を行うものである。</p> <p><業務対象施設別の概要></p> <ul style="list-style-type: none"> ・横浜海上防災基地:津波対策改修設計業務 ・横浜第2合同庁舎:津波対策検討業務 		
表彰理由	<p>横浜海上防災基地は、大規模海上災害発生時における海上保安庁の防災活動拠点として整備された施設であり、本基地の津波対策改修設計は、24時間活動している施設の機能を維持しながら、構造補強や設備の移設等を行う条件の厳しい業務であった。</p> <p>本設計者は、既存建物の状況及び災害応急対策活動諸室に対する要望を十分に理解し、各諸室に対する改修案を複数作成した上で、改修後の施設運用や保全に対する考え方を施設管理者に丁寧に説明することで最適な改修案を取りまとめた。また、関係者の合意形成をスムーズに行うために、それぞれの案についてわかりやすく説明するための資料に工夫を凝らした。</p> <p>これらの積極的な提案により、優れた改修計画案を作成したことは高く評価できる。以上の理由により、本業務を推薦するものである。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-16

ふりがな 会社名	かぶしががいしゃえーしーえせつけい 株式会社 エーシーエ設計		
ふりがな 技術者名	ゆもと けいじ 湯本 桂司	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	うえだほうむそうごうちょうしゃ・ながのちけんさくしぶ(19)けんちくかいしゅうせつけいぎょうむ 上田法務総合庁舎・長野地検佐久支部(19)建築改修設計業務		
履行期限	(自) 令和1年12月7日 (至) 令和2年11月16日		
事務所名	営繕部		
業務概要	<p>本業務は、上田法務総合庁舎及び長野地検佐久支部について、屋上防水に係る改修設計業務を行うものである。</p> <p><業務対象施設概要></p> <ul style="list-style-type: none"> ・上田法務総合庁舎:鉄筋コンクリート造(一部鉄骨造)地上2階 延べ面積1,444㎡ ・長野地方検察庁佐久支部:鉄筋コンクリート造地上1階 延べ面積455㎡ 		
表彰理由	<p>本業務は、上田法務総合庁舎の使用調整に係る改修設計並びに長野地方検察庁佐久支部の屋上防水に係る改修設計を行うもので両施設ともに施設を使用しながら工事を行うなど、制約のある施工条件を踏まえた設計とする必要があった。</p> <p>特に上田法務総合庁舎の使用調整に係る改修設計においては改修対象面積が大きく、入居官署に与える影響が少なくなるよう複数の工事ステップを計画する必要があり、高い技術力を必要とするものであった。</p> <p>本設計者は、使用調整に係る改修における十分な知見を有し、履行期間の各段階において、より合理的な改修案の検討を続けるなど、与条件に対し受注者自ら積極的に課題を抽出し技術的に適切な提案等を行い設計を行ったことは高く評価できる。</p> <p>以上の理由により、本業務を推薦するものである。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-17

ふりがな	R2とうきょうとしけんとしこうつうたいけいちょうさぶんせきとうぎょうむけいりょうけいかくけんきゅうじょ・ほんのうりつきょうかいそうごうけんきゅうじょ・ふくやまこんさるたんせつけいぎょうどうたい		
会社名	R2東京都市圏都市交通体系調査分析等業務計量計画研究所・日本能率協会総合研究所・福山コンサルタント設計共同体		
ふりがな	いしがみ たかひろ	職種	管理技術者
技術者名	石神 孝裕		
ふりがな	R2とうきょうとしけんとしこうつうたいけいちょうさぶんせきとうぎょうむ		
業務名	R2東京都市圏都市交通体系調査分析等業務		
履行期限	(自) 令和2年4月9日		(至) 令和3年3月19日
事務所名	企画部		
業務概要	本業務は、第6回東京都市圏パーソントリップ調査の本体調査及び補完調査の分析結果を基に、東京都市圏における都市交通の政策検討を行うものとする。また、第5回東京都市圏物資流動調査結果を基に施策を展開していくため、東京都市圏で取り組まれている施策の効果を共有し知見を深めるものである。		
表彰理由	本業務において、平成30年に実施した「第6回東京都市圏パーソントリップ調査」の結果を基に、東京都市圏のこれからの都市交通戦略の提案や検討を支援する手引きを作成し、地方公共団体等の都市交通施策の検討に大いに寄与する資料を公表することが出来た。中でも、人々の活動や暮らしが表現できる日本初のアクティビティシミュレータの構築、パーソントリップ調査データをマップやグラフを用いて可視化したウェブサイト構築は、パーソントリップ調査データの活用促進や地方公共団体等における交通施策の検討や合意形成のためのツールとして評価出来るものである。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-18

ふりがな	かぶしきがいしゃにつけんぎじゅつこんさるたん		
会社名	株式会社日建技術コンサルタント		
ふりがな	おおえ たくみ	職種	管理技術者
技術者名	大江 拓己		
ふりがな	R2ぎじゅつひょうかてんさんていぎょうむ		
業務名	R2技術評価点算定業務		
履行期限	(自) 令和2年7月2日		(至) 令和3年3月31日
事務所名	企画部		
業務概要	本業務は、国土交通省一般競争参加資格の審査に必要となる技術評価点を算定するため、国土交通省(各地方整備局および北海道開発局)及び地方公共団体(都道府県及び政令市)が発注した工事の成績等に関するデータのとりまとめ及び照査を行い、技術評価点の算定を行うものである。		
表彰理由	本業務の業務目的、成果の重要性などを十分に理解し、膨大な収集データの誤入力や工事案件の脱漏を防止するため、収集様式に綿密なエラーチェック機能を持たせる等の工夫を施した上で、種々のチェックを行い、算出する技術評価点の精度確保に努めた。 また、一連のデータ収集、照査、技術評価点の算出作業は、極めて短い期間で行わなければならないものであるが、遅延なく、確実に算出作業を完了させた。 その結果、関東地方整備局は、スケジュールどおりに申請者に対して一般競争参加資格の通知を行っており、本業務の貢献度は極めて高く、優良な業務であった。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-19

ふりがな 会社名	こうえきざいだんほうじんりばーふろんとけんきゅうしょ 公益財団法人リバーフロント研究所		
ふりがな 技術者名	ないとう だいすけ 内藤 太輔	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R2じっせんてきなたしぜんかわづくりにかんするけんとうぎょうむ R2実践的な多自然川づくりに関する検討業務		
履行期限	(自) 令和2年8月5日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	河川部		
業務概要	本業務は「河川法改正20年多自然川づくり推進委員会」の提言を踏まえ、実践的な多自然川づくりを推進するため、全国の事例を収集分析し、河川規模や形態別などの特徴に応じた多自然川づくりが実施されるよう、技術基準等の作成や見直しを図るとともに現場での取組みが徹底されるために必要な仕組みを検討するものである。		
表彰理由	本業務の実施にあたっては、直轄河川、都市河川、汽水域における多自然川づくり推進のための技術資料の検討・作成、河川砂防技術基準(計画編)の改訂案の作成、多自然川づくりアドバイザー制度の改善検討、多自然川づくり人材育成及び普及啓発など、多岐に渡る内容を的確に遂行し、その成果物が優れていた。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-20

ふりがな 会社名	やちよえんじにやりんぐかぶしきかいしゃ いばらきむしよ 八千代エンジニアリング株式会社 茨城事務所		
ふりがな 技術者名	よしだ しゅんすけ 吉田 俊介	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R2ひたちかせんこくどうかんないどうろせいびけいかくけんとうぎょうむ R2常陸河川国道管内道路整備計画検討業務		
履行期限	(自) 令和2年4月17日 (至) 令和3年3月19日		
事務所名	常陸河川国道事務所		
業務概要	本業務は、常陸河川国道事務所管内の路線について、道路交通状況分析、課題整理等を行い、調査路線に関する検討を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたって、国道6号酒門町交差点の新規事業採択時評価や、国道6号小美玉道路(仮称)の計画段階評価、笠間スマートICの新規準備段階調査など、常陸河川国道管内全域を対象とした幅広い業務範囲のなか、各課題に対し、迅速かつ正確に対応し、多岐にわたる業務内容を効率よく実施することが出来た。 また、管理技術者は、業務の目的と内容を十分把握しており、調査職員の指示等に対しても積極的、かつ迅速に対応するなど、高度な技術力と調整力を発揮し、円滑で正確な業務遂行を行うことが出来た。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-21

ふりがな 会社名	かぶしがいでいしゃにつすいこん とうきょうししよ 株式会社日水コン 東京支所		
ふりがな 技術者名	わだ よしき 和田 芳樹	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H31くじがわかどうせいびほうさくほかけんとうぎょうむ H31久慈川河道整備方策他検討業務		
履行期限	(自) 平成31年4月25日 (至) 令和2年10月30日		
事務所名	常陸河川国道事務所		
業務概要	本業務は、久慈川の河口部における土砂動態検討、河川改修の整備手順の検討、氾濫危険水位の検討及び重要水防箇所の検討を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、令和元年東日本台風を受けて久慈川の河川整備計画の見直しが必要となり、対策メニューや整備手順の検討、有識者会議の運営補助など幅広く多岐に渡る業務内容を効率よく実施した。 通常の整備計画の見直し作業とは異なり、時間的制約が厳しい状況で、河川整備計画や緊急治水対策プロジェクトの対策メニューの選定や整備手順、整備効果等について、調査職員と連絡調整を密に行い、迅速かつ的確に検討・対応することで業務を遂行することができた。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-22

ふりがな 会社名	みついきょうどうけんせつこんさるたんとかぶしがいでいしゃ いばらぎえいぎょうしよ 三井共同建設コンサルタント株式会社 茨城営業所		
ふりがな 技術者名	やまだ よしろう 山田 義朗	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R1・2くじがわかきわちくちょうるいとうちようさぎょうむ R1・2久慈川堅磐地区鳥類等調査業務		
履行期限	(自) 令和2年1月28日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	常陸河川国道事務所		
業務概要	本業務は、久慈川堅磐地区の河道掘削事業において、環境配慮として高水敷に形成されるサギ類コロニーのモニタリング調査、掘削により創出されたワンドの環境調査を行うとともに、有識者からなる事業検討委員会の資料作成、堅磐地区での事業完了に伴う総括資料の作成を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、現地条件の把握、過去の関連事業の成果及びサギ類の生態把握に関する資料収集を行い、目的を十分理解したうえで、ネットワークカメラや現地でのサギ類のモニタリング調査、ワンド環境調査(魚類、底生生物、鳥類、植物)を実施した。有識者への説明資料の作成にあたっては、調査職員と連絡調整を密に行いながら迅速かつ的確に業務を遂行することができた。 また、過年度の調査データや空中写真を併せてGISデータとしての整理や、事業経緯、治水効果、環境配慮の内容についてまとめた総括資料、堅磐事業を紹介するためのパンフレットを作成にあたっては、今後のモニタリング調査や水辺の国勢調査等での活用や環境学習に活用出来るよう工夫して作成することができた。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-23

ふりがな	みついきょうどうけんせつこんさるたんとかぶしがいいしや いばらぎえいぎょうしよ		
会社名	三井共同建設コンサルタント株式会社 茨城営業所		
ふりがな	おおばやし あつし	職種	管理技術者
技術者名	大林 篤史		
ふりがな	R1ねんどこくどう6ごうちよだいしおかばいばすきょうりょうしよさいせつけいぎょうむ		
業務名	R1年度国道6号千代田石岡バイパス橋梁詳細設計業務		
履行期限	(自) 令和2年2月28日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	常陸河川国道事務所		
業務概要	本業務は、国道6号千代田石岡バイパス事業における橋梁詳細設計、橋梁詳細修正設計、仮設構造物詳細修正設計、基準点測量、水準測量、現地測量、一般構造物詳細設計、一般構造物基礎工詳細設計、橋脚基礎工詳細修正設計、仮設構造物設計、及び国道51号神宮橋架替事業における橋梁詳細修正設計を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたって、国道6号千代田石岡バイパス事業及び国道51号神宮橋架替事業における橋梁等構造物の詳細設計、修正設計及び測量を実施するものだが、幅広い業務範囲の中、調整する関係機関も非常に多い条件のもと、業務全般において多岐にわたる業務内容を効率よく実施することが出来た。 また、管理技術者は、業務の目的と内容を十分把握しており、調査職員の指示等に対しても積極的、かつ迅速に対応するなど、高度な技術力と調整力を発揮し、円滑で正確な業務遂行を行うことが出来た。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-24

ふりがな	R2きぬがわ・こかいがわじぎょうけいかくけんとうぎょうむかせんざいだん・ばしふいっくこんさるたんつせつけいぎょうどうたい		
会社名	R2鬼怒川・小貝川事業計画検討業務河川財団・パシフィックコンサルタンツ設計共同体		
ふりがな	やつき ひろと	職種	管理技術者
技術者名	八木 裕人		
ふりがな	R2きぬがわ・こかいがわじぎょうけいかくけんとうぎょうむ		
業務名	R2鬼怒川・小貝川事業計画検討業務		
履行期限	(自) 令和2年5月12日 (至) 令和3年3月26日		
事務所名	下館河川事務所		
業務概要	本業務は、鬼怒川緊急対策プロジェクト区間を含む鬼怒川及び小貝川の河川整備状況を整理し、河川整備計画に位置づけられた事業の整備手法等における検討を行った。		
表彰理由	本業務では、鬼怒川緊急対策プロジェクトの事業完了に際し、各種記録及び基礎資料を整理するとともに説明資料を作成した。UAV撮影動画においては、プロジェクトの整備前後の状況を一面へ合成編集、テロップ追記等、分かりやすさに配慮した加工を行うことで、地域住民等が理解しやすい説明資料を作成し、有効な成果をえることができた。 また、整備手法の検討に際しては、鬼怒川緊急対策プロジェクトの築堤工事において膨大な築堤土を要する必要があることから、配土計画を立てると共に、各ストックヤードにおいてドローンを活用した土量管理の基礎情報の収集整理を実施し、築堤土の過不足を早めに把握することにより、プロジェクトの円滑で効率的な事業推進に寄与した。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-25

ふりがな 会社名	かぶしがいいしやとうきょうけんせつこんさるたんと とうきょうほんしゃ 株式会社東京建設コンサルタント 東京本社		
ふりがな 技術者名	もり のぶゆき 盛 伸行	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H31・H32たがわごうりゅうぶじっしせつけいぎょうむ H31・H32田川合流部実施設計業務		
履行期限	(自) 令和1年7月13日 (至) 令和3年3月19日		
事務所名	下館河川事務所		
業務概要	本業務は、鬼怒川の洪水防御を目的として鬼怒川右岸44.5k付近に計画された水門形式の施設及び築堤の設計を行った。		
表彰理由	<p>本業務は、水門予備設計、水門詳細設計、築堤詳細設計、CIMモデルの活用を行うものであり、水門設計を進めていく上で土木(水門本体)以外にも建築(操作室上屋)、橋梁(管理橋)、機械設備(ゲート、操作盤)等の多方面の設計検討が必要となったが、各担当技術者を適切に配置し、構造計算において連携を図りながら業務実施を行ったことで、的確な成果をえることができた。</p> <p>また、鬼怒川築堤詳細設計では、田川築堤設計(茨城県実施)との接続部において、堤防構造や堤脚水路諸元など情報共有を行い、双方の築堤設計をスムーズに進めた。さらに、地元説明会の資料作成においては、平面図や横断図の他に、視覚的に水門や堤防の構造が理解できるようにCIMモデルを活用した分かりやすい資料を作成したことにより、地域住民の理解を深めることができた。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-26

ふりがな 会社名	R2かすみがうらみずかんきょうたいさくけんとうぎょうむかせんざいだん・につすいこんせつけいぎょうどうたい R2霞ヶ浦水環境対策検討業務河川財団・日水コン設計共同体		
ふりがな 技術者名	やまもと よしあき 山本 嘉昭	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R2かすみがうらみずかんきょうたいさくけんとうぎょうむ R2霞ヶ浦水環境対策検討業務		
履行期限	(自) 令和2年4月23日 (至) 令和3年3月25日		
事務所名	霞ヶ浦河川事務所		
業務概要	本業務は、北浦の水質改善に向けた対策について学識者の意見を踏まえて検討を行うとともに、流域と連携した効果的な霞ヶ浦水環境改善の全体計画及び北浦における水辺整備計画を検討しとりまとめるものである。		
表彰理由	<p>霞ヶ浦水環境改善の検討では、霞ヶ浦湖沼水質保全計画の第9期までとそれ以降を見据えた短期及び長期的な計画を検討した。また、関係機関(県と沿川町村)と連携した水辺整備計画検討では、今後の北浦におけるりんりんロードの展開等と連携した浚渫土の側帯利用を検討した。北浦水質改善計画検討会では、ウエットランド、浄化用水の導入、貧酸素水塊対策、浚渫など様々な水質改善対策手法の長所短所や北浦における地域連携の課題をわかりやすく整理して検討会に諮り、学識者の意見も踏まえた対策手法の提案を行った。</p> <p>上記のように、業務の特性をよく理解し、学識者の意見も踏まえ根拠資料を的確に整理して対策案を提案など、高度な技術力を発揮し、的確かつ円滑な業務を遂行し、優れた成果をあげた。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-27

ふりがな	やちよえんじにやりんぐかぶしきがいしゃ いばらぎじむしょ		
会社名	八千代エンジニアリング株式会社 茨城事務所		
ふりがな	あべ くひろ	職種	管理技術者
技術者名	阿部 匡浩		
ふりがな	R2とねきじょうきかいせつびせつけいぎょうむ		
業務名	R2利根機場機械設備設計業務		
履行期限	(自) 令和2年12月1日 (至) 令和3年3月26日		
事務所名	霞ヶ浦導水工事事務所		
業務概要	本業務は、霞ヶ浦導水事業における利根機場について、切換ゲート及び関連設備の更新設計を行うものである。		
表彰理由	<p>本業務の履行にあたり、設備の設置条件・設計精度が厳しい条件であることを鑑み、周辺環境や修繕履歴の調査を綿密に行い、主要材質選定の他、細部における部材の選定においても新技術・新素材の採用を積極的に検討し、更新におけるイニシャルコストだけでなくランニングコスト低減に繋がる設計を行った。また、設計精度の厳しさが影響する水密構造について水密ゴムに負担が生じない水密構造、不具合が生じている中間振止金物を可動式にすることによる滞留物付着への対応、更新が困難な施工計画の立案について後の維持管理を踏まえた搬入出設備設計等画期的な提案を行った。</p> <p>また、受注者の希望によりCIMを採用し、現地3Dスキャンデータと既存施設の3DCAD化を結合した3Dモデルを構築し、施工計画の立案についても3次元可視化を行った。</p> <p>課題解決に対し的確に業務を遂行した技術力は高く評価でき、他業務の模範となるべき特に優れたものであることから表彰に値する。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-28

ふりがな	にほんしびつくこんさるたんと かぶしきがいしゃ		
会社名	日本シビックコンサルタント株式会社		
ふりがな	こいずみ たくや	職種	管理技術者
技術者名	小泉 卓也		
ふりがな	R1なかどうすいろかんれんしせつけんとうぎょうむ		
業務名	R1那珂導水路関連施設検討業務		
履行期限	(自) 令和1年7月27日 (至) 令和3年1月29日		
事務所名	霞ヶ浦導水工事事務所		
業務概要	本業務は、霞ヶ浦導水事業における那珂導水路の石岡トンネル第3、4、5工区のトンネル施工計画検討および覆工構造の修正設計を行うとともに、土浦トンネルの概略検討を行うものである。		
表彰理由	<p>本業務の履行にあたっては、霞ヶ浦導水事業の進捗状況や現地の状況を踏まえ、最新の施工事例や施工実績にも配慮した施設設計や施工計画が立案された。また、追加対応でトンネルや立坑設計に地質情報を追加したCIM化を行い、トンネルの施工・管理段階においても活用可能な資料としてとりまとめた。これらの業務を遂行した技術力は高く評価でき、他業務の模範とすべき優れた成果であることから表彰に値するものである。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-29

ふりがな	かぶしきがいしゃおりえんたるこんさるたんつ いばらきむじよ		
会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ 茨城事務所		
ふりがな	にし だいすけ	職種	管理技術者
技術者名	西 大輔		
ふりがな	R1たかはまひかんせつけいぎょうむ		
業務名	R1高浜樋管設計業務		
履行期限	(自) 令和1年11月14日		(至) 令和3年3月1日
事務所名	霞ヶ浦導水工事事務所		
業務概要	本業務は、高浜樋管の修正設計及び樋管前面の底泥巻き上がり対策検討を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、関係機関との調整に伴って生じた設計条件や施設諸元の変更や追加になった設計項目の対応のために、的確且つ迅速に実施体制を確保するとともに、設計段階よりCIMを活用するなどの積極的な提案をするなど、円滑な業務遂行がなされた。また、業務目的や設計図書の項目を理解し、照査体制も十分であることが確認でき、CIMの活用により成果をわかりやすくまとめる等、優れた技術力をもつて的確に業務を遂行した技術力は高く評価でき、他の業務の模範となるものである。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-30

ふりがな	さんわえんじにありんぐかぶしきがいしゃ		
会社名	三和エンジニアリング株式会社		
ふりがな	すがはら ひでと	職種	管理技術者
技術者名	菅原 秀人		
ふりがな	じょうそうこくどうこうじかんとくしえんぎょうむ31J1		
業務名	常総国道工事監督支援業務31J1		
履行期限	(自) 平成31年4月1日		(至) 令和3年3月31日
事務所名	常総国道事務所		
業務概要	本業務は、常総国道事務所の東関道監督官詰所における道路に関する工事実施の監督補助を行うものであり、発注者の業務を支援し、当該発注工事の円滑な履行及び品質確保を図ることを目的とした業務である。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、業務の目的及び内容を十分理解し、発注者を支援する立場として関係者と対応し、工事の履行に必要な資料作成や施工状況の照合、関係機関との協議調整に必要な資料の作成、工事検査等の臨場などを的確に行い、業務が進められた。 特に、各工事受注者への指導・調整や、工事を進める上で支障となる水路、道路等の移設やこれらに要する地元・関係機関との協議・調整など、調査職員とともに円滑な業務履行が図られた。 以上により、業務の目的と内容を十分理解・把握したうえで、目的と内容を十分に理解・把握したうえで、高度な技術力を活用し、調査職員の指示等に対して迅速かつ的確に対応するなど、円滑な業務遂行がなされた。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-31

ふりがな	かぶしきがいしゃおりえんたるこんさるたんつ いばらきむじよ		
会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ 茨城事務所		
ふりがな	わたなべ ただし	職種	管理技術者
技術者名	渡邊 正		
ふりがな	うしくつちうらBPこうぞうぶつしょうさいせつけいほかぎょうむ31K14		
業務名	牛久土浦BP構造物詳細設計他業務31K14		
履行期限	(自) 令和1年12月13日 (至) 令和2年11月30日		
事務所名	常総国道事務所		
業務概要	本業務は、牛久土浦バイパスの茨城県牛久市城中町地先から茨城県土浦市中地先において、4車線にて交差道路を横断するための箱形函渠詳細設計等を行うものである。		
表彰理由	<p>本業務の履行にあたっては、業務の目的及び内容を十分理解し、調査職員と綿密な連携を図り検討資料を解りやすくまとめ、説明するなどの確に業務が進められた。</p> <p>特に、函渠設計、補強土設計については、現地踏査及び既往資料より判明した留意点について対応・改善策を提案し設計業務を行った。</p> <p>以上により、積極的かつ効果的な提案を行うとともに業務の目的と内容を十分理解把握のうえ、調査職員の指示等に対して迅速に対応するなど、高度な技術力を活用し、円滑で正確な業務遂行がなされた。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-32

ふりがな	かぶしきがいしゃけんせつぎじゅつけんきゅうじよ とうきょうほんしゃ		
会社名	株式会社建設技術研究所 東京本社		
ふりがな	のみやま ひさし	職種	管理技術者
技術者名	野見山 尚志		
ふりがな	R2うつのみやこくどうかんないじゅうたいたいさくとうけんとうぎょうむ		
業務名	R2宇都宮国道管内渋滞対策等検討業務		
履行期限	(自) 令和2年4月21日 (至) 令和3年3月26日		
事務所名	宇都宮国道事務所		
業務概要	本業務は、最新の宇都宮国道事務所管内の交通状況の整理を行い、主要渋滞箇所のモニタリング、要因分析、対策検討を実施するとともに、地域高規格道路である新4号国道では道路機能向上の促進に向けた検討及び県北地域における休憩施設等の防災機能検討を実施するものである。		
表彰理由	<p>主要渋滞箇所は、交通量・速度等の各種データの分析およびパブリックコメントの結果から抽出・選定され、解除は、対象箇所における対策事業完了後のモニタリング結果により解除要件を満たした場合とされている。</p> <p>本業務は、上記解除要件の他、「対策事業完了後のモニタリングにより、渋滞状況を詳細に分析し、対象道路の機能を十分評価した上で判断」、「広域的道路の状況(圏央道開通、新4号6車化、高速料金改定)等『道路交通環境の変化』、交通需要の減少や交通集中の分散(工場移転・閉鎖、企業活動の変化)等『周辺環境の変化』について原因を分析した上で判断」と言う、二つの新たな解除手法の提案を行った。</p> <p>これらの提案を「道路行政マネジメントを実施する栃木県会議」に諮り審議した結果、本提案が採用される事となり、宇都宮国道管内における主要渋滞箇所7箇所が解除される成果を上げた。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-33

ふりがな	いっばんざいだんほうじんさほうふるんていあせいびすいしんきこう		
会社名	一般財団法人砂防フロンティア整備推進機構		
ふりがな	たむら けいじ	職種	管理技術者
技術者名	田村 圭司		
ふりがな	R2にっこうさほうかんないさほうしていちとうかんりけんとうぎょうむ		
業務名	R2日光砂防管内砂防指定地等管理検討業務		
履行期限	(自) 令和3年1月5日		(至) 令和3年3月25日
事務所名	日光砂防事務所		
業務概要	本業務は、日光砂防事務所管内における砂防設備等について、各種資料(概要、台帳、長寿命化計画その他必要資料)のとりまとめを行い、今後の施設管理における留意点等の検討を行うものである。		
表彰理由	<p>本業務の履行にあたっては、他事務所等における管理状況等を把握し、日光砂防事務所の現状を整理・分析し、適正な管理を実施するうえでの課題を抽出して対応策と留意点等の検討を行った。</p> <p>事例収集にあたっては、全国の代表的事例を抽出してヒアリング等を行い、施設等の管理状況及び資料作成事例等について各機関の実状を把握した。</p> <p>また、明治・大正期に遡る日光砂防事務所の砂防指定地及び砂防設備等の現状を整理したうえで、技術基準等に基づく検討に加え、法令的解釈や砂防専門家の知見等を用いて対応方策の整理検討を行うなど、業務全般において高い技術力と経験をもって積極的に業務に取り組み、優れた成果を上げた。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-34

ふりがな	やちよえんじにやりんぐかぶしがいいしや かんとうせんたー		
会社名	八千代エンジニアリング株式会社 関東センター		
ふりがな	たにぐち かずあき	職種	管理技術者
技術者名	谷口 和昭		
ふりがな	R1なかばしきょうりょうおよびとりつけどうろよびせつけいぎょうむ		
業務名	R1中橋橋梁及び取付道路予備設計業務		
履行期限	(自) 令和1年11月20日		(至) 令和3年3月25日
事務所名	渡良瀬川河川事務所		
業務概要	渡良瀬川中流部に設置されている中橋付近の堤防は上下流の堤防に比べ著しく低く、切り欠いている状況であり、この解消を目的とした中橋架替え、堤防嵩上げに伴い、本業務では、現地状況及び既往の検討資料等を踏まえ、渡河部及び取付道路部の橋梁予備設計、道路予備設計を実施した。		
表彰理由	<p>本業務の実施にあたり、共同で事業を実施していく橋梁及び道路管理者の栃木県、取り付け道路の市道管理者の足利市など関係機関が多く、協議の対象もJR東日本、警察、東京電力、市下水道等と多岐に渡る。このような状況の中、橋梁予備設計、道路予備設計では、現地状況を的確に把握し、コントロールポイントを明確にした上で、予備設計を実施し、関係機関等との調整も迅速に対応した。特に左岸側の跨線橋となるJR線、既存橋梁をスライドし人道橋として再利用、市の切り回し不可の大口径の下水道、周辺環境影響調査など様々な条件があったが、発注者との情報連絡を密に行い、自ら率先し関係機関等の調整事項をまとめた。また、地元や関係機関説明に用いるための3次元画像資料をBIM・SIMソフトが無くても閲覧可能にし、橋梁を含めた街並みをより分かりやすく表現するなど、積極的に業務を遂行し、円滑な事業展開に寄与するなど非常に優れた成果を納めた。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-35

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃけんせつぎじゅつけんきゅうじよ 株式会社建設技術研究所		
ふりがな 技術者名	くさば ともや 草場 智哉	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R2わたらせがわかんないげんさいたいさくけんとうぎょうむ R2渡良瀬川管内減災対策検討業務		
履行期限	(自) 令和2年5月26日 (至) 令和3年3月25日		
事務所名	渡良瀬川河川事務所		
業務概要	本業務は、渡良瀬川管内における氾濫解析をもとに、今後の河川整備及び流域の減災対策を実施するための基礎資料の作成を行ったものである。		
表彰理由	本業務では、令和元年台風第19号洪水における水門等の操作検証、洪水予測システムの改良による予測精度向上、機場の耐水化優先順位検討及び設計、気候変動を踏まえた降雨解析及び流出解析、中橋改築による事業効果の算出等を行った。 特に、令和元年台風第19号洪水において、渡良瀬川の二次支川の水門等を閉操作しなかった場合の一次支川からの逆流による浸水状況を浸水解析モデルを改良し、閉操作の有無による浸水状況を明らかにした。これにより閉操作をしなかった場合に浸水範囲がさらに広がっていたことが判明し、様々な意見に対して閉操作の妥当性を説明することができた。また、機場の耐水化についても、優先順位を費用や施工の難易度、緊急性、高水位時間、浸水脆弱性などの様々な観点で客観性を確保することで、適切な優先度を設定し、早期の事業着手に向け大きく寄与するなど、本業務において非常に優れた成果を納めた。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-36

ふりがな 会社名	ばしふいっくこんさるたんつかぶしがいいしゃ しゅとけんほんしゃ パンフィックコンサルタンツ株式会社 首都圏本社		
ふりがな 技術者名	まつだ こういち 松田 浩一	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R2わたらせがわかどうけいかくけんとうぎょうむ R2渡良瀬川河道計画検討業務		
履行期限	(自) 令和2年6月2日 (至) 令和3年3月25日		
事務所名	渡良瀬川河川事務所		
業務概要	本業務は、渡良瀬川の河川改修について、河川整備計画及び既往検討、流域の現状等を踏まえ総合的な検討を実施した。		
表彰理由	本業務では、河道計画検討、水衝部対策モニタリング、令和元年台風第19号洪水検証、堤防データベース整理、危険水水位及び重要水防箇所の帳票作成、応急復旧工法の整理等を実施した。特に令和元年台風第19号洪水検証においては、支川の流量を推定するにあたり、県区間の状況を貸与資料で把握することも可能であったが、現地状況の確認を自ら提案し、支川の流量推定につながった。さらに、現状の計算条件等では一部区間において、実績水位と計算水位が僅かに合わない区間が生じていることに対し、河床材料の調査の提案、現地排水機場の影響、支川の流量の更なる精度向上など、様々な改善案を提案することによって、次年度以降の洪水検証の精度向上に向けた提案を行うなど、本業務において非常に優れた成果を納めた。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-37

ふりがな 会社名	せんとらこんさるたんとかぶしがいいしゃ きたかんとうえいぎょうしょ セントラルコンサルタント株式会社 北関東営業所		
ふりがな 技術者名	かわむら よしのり 河村 善徳	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R1わたらせがわかんないていほうせつけいぎょうむ R1渡良瀬川管内堤防設計業務		
履行期限	(自) 令和2年5月30日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	渡良瀬川河川事務所		
業務概要	本業務は、渡良瀬川河川事務所管内(渡良瀬川、桐生川、旗川、矢場川、多々良川)において、洪水等による災害の発生防止又は軽減に資するために、護岸詳細設計、築堤護岸詳細設計等を行った。		
表彰理由	本業務において、護岸詳細設計は令和元年台風第19号の災害復旧工事であり、早期に対応する必要があったが、合同現地踏査を積極的に活用するなど工事の早期着手に大きく貢献した。築堤や護岸の詳細設計においては、占用施設、既存構造物、用地境界などの堤内外の各種コントロールポイントを明確にし、設計法線や擁壁位置を適切に設計した。特に、施工計画及び仮設計画では、2D施工ステップ図による機械配置や作業可否を確認したほか、CIMを活用して施工状況の3Dモデル図を作成し、施工状況の可視化を図るとともに、ICT施工に対応するため土工の3次元設計を実施するなど成果品の品質に優れ、円滑な事業展開に寄与するなど非常に優れた成果を納めた。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-38

ふりがな 会社名	にほんこうえいかぶしがいいしゃ きたかんとうじむしょ 日本工営株式会社 北関東事務所		
ふりがな 技術者名	あさだ ひさし 浅田 尚	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R1たかさきかせんこくどうかんないきょうりょうほしゅうけんとうほかぎょうむ R1高崎河川国道管内橋梁補修検討他業務		
履行期限	(自) 令和2年8月4日 (至) 令和3年3月19日		
事務所名	高崎河川国道事務所		
業務概要	本業務は、国道17号新柳瀬橋、国道18号新霧積橋、補蛇寺橋、手引沢橋、矢崎川橋、国道50号本町2丁目歩道橋について、経年劣化等により損傷した部位の補修設計を実施するとともに、国道17号上武道路の安養寺跨道橋、新上武大橋について、過年度の耐震補強設計成果を現行基準にて見直しを行ったものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、既存資料の収集整理や入念な現地踏査によって損傷状況を正確に把握して損傷原因の推定と補修工法の検討を行い、亀裂や孔食部分の補修、支承・伸縮装置、橋面防水などの各構造において原因分析を踏まえた検討を実施するとともに、点在して多岐に渡る補修設計を効率的かつ的確に実施して成果の取りまとめを行った。 また、耐震補強設計では、橋脚巻立てや増し杭補強等の設計検討にあたり、空頭制限等による制約条件を踏まえ、橋梁周辺の3D測量によって上部工や埋設物との離隔を3次元で把握・検討することにより、工事施工の際の手戻りや工程遅延の原因解消にも大きく寄与するとともに、新上武大橋の河川協議資料作成においては、河川条件の整理や工法選定などを積極的に実施した。業務全体の成果取りまとめにおいても分かりやすく整理されており、成果品の品質も高く評価できるものである。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-39

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃとうきょうけんせつこんさるたんと とうきょうほんしゃ 株式会社東京建設コンサルタント 東京本社		
ふりがな 技術者名	しげまつ えいじ 重松 栄児	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	いしかわはいすいひかんよびせつけいぎょうむ 石川排水樋管予備設計検討業務		
履行期限	(自) 令和2年7月3日 (至) 令和3年3月26日		
事務所名	利根川上流河川事務所		
業務概要	本業務は、渡良瀬第2 調節池周囲堤(渡良瀬川左岸10.4k付近、栃木県栃木市藤岡町石川地先)に設置されている石川排水樋管改築のための樋門(樋管)予備設計を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、樋管の概略設計といった多岐にわたる業務内容に対して設計条件の整理や関係機関との調整において高いマネジメント力を発揮し、的確に業務のクリティカルパスを押さえ、計画通りに業務を履行した。 特に、今回の概略設計は受託契約に基づき実施したものであり、委託者の事業計画の条件や基準等を的確に把握し、かつ反映しながらの業務となった。そのため、施工計画検討にあたっては、現地条件を踏まえた事業工程の提案を行うなど、質の高い成果を取りまとめた。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-40

ふりがな 会社名	かぶしきかいしゃけんせつかんきょうけんきゅうじょ 株式会社建設環境研究所		
ふりがな 技術者名	なかやま ひさし 中山 尚	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R2あらかわじょうりゅうかんないたしぜんかわづくりけんとうきょうむ R2荒川上流管内多自然川づくり検討業務		
履行期限	(自) 令和2年4月1日 (至) 令和3年3月26日		
事務所名	荒川上流河川事務所		
業務概要	本業務は、荒川上流管内におけるエコロジカル・ネットワーク形成に向けた整備を推進するために、既存の生物生息拠点の評価や荒川の特性を活かした新たな拠点創出、多自然川づくりに関する検討を行うものである。		
表彰理由	本業務はエコロジカル・ネットワーク形成について各種検討を行うものであった。 荒川流域エコネット地域づくり推進協議会開催に向けた検討では、コロナ渦で調整が難しい中、web会議等を活用し各種調整を円滑に実施し、ワーキング等参加者からの意見を次回会議に向けて適切にとりまとめることで、短期間でのアクションプラン完成に貢献した。 多自然川づくりに関する検討では、河道掘削の基本設計を実施し、一般の方にも考え方や効果がわかるようまとめられた。併せて、その中で整理した検討項目に基づき、今後の河道掘削の設計に資する多自然川づくりの参考図書を取りまとめた。 また、打合せ時においては、事例や根拠に基づき的確に説明され、成果物の品質も優れており、高く評価出来るものであった。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-41

ふりがな 会社名	みついきょうどうけんせつかぶしがいしゃ 三井共同建設コンサルタント株式会社			きたかんとうじむしょ 北関東事務所
ふりがな 技術者名	ほんだ まさのぶ 本田 正修	職種	管理技術者	
ふりがな 業務名	R1あらかわだいに・だいさんちようせつちちないすいろとうがいりやくせつけいぎようむ R1荒川第二・三調節池池内水路等概略設計業務			
履行期限	(自) 令和1年7月31日		(至) 令和3年3月19日	
事務所名	荒川上流河川事務所			
業務概要	本業務は、荒川第二・第三調節池における池内水路及び囲ぎよう堤等の予備設計及び令和元年東日本台風による被災状況調査や羽根倉橋右岸特殊堤部の修正設計・圧密沈下の検討、治水橋左岸下流坂路の修正設計を実施したものである。			
表彰理由	<p>本業務は、荒川第二・第三調節池事業の基礎となる池内水路及び囲ぎよう堤の予備設計を行うものであったが、令和元年東日本台風による緊急的な被災状況調査を実施整理し、更に事例の少ない特殊堤防について短期間で修正設計を実施するなど多岐にわたる検討内容を適切に実施された。</p> <p>特に災害緊急調査においては、調査職員の指示に的確に対応し調査結果をまとめるとともに池内水路及び囲ぎよう堤等の予備設計は調節池施設の諸元資料として活用された。</p> <p>以上のことから業務全体を通して、責任感と確実性を有し、迅速に業務が遂行され、その成果は高く評価できるものであった。</p>			

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-42

ふりがな 会社名	だいにちこんさるたんとかぶしがいしゃ とうきょうほんしゃ 大日コンサルタント株式会社 東京本社		
ふりがな 技術者名	まち つとむ 町 勉	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	2019ねんどほんじょうどうろきょうりょうよびしゅうせいせつけいほかぎようむいたく 2019年度本庄道路橋梁予備修正設計他業務委託		
履行期限	(自) 令和1年8月22日		(至) 令和2年12月11日
事務所名	大宮国道事務所		
業務概要	本業務は、国道17号本庄道路において、橋梁予備設計、橋梁修正設計、ダイヤモンド型IC予備設計、橋梁撤去詳細設計、暫定形整備計画検討、幅員適正化に対する影響検討、事業計画検討、神流川区間暫定施工時迂回路計画、パース作成、護岸詳細設計、御陣場川橋橋梁添架情報ボックス詳細設計、PR看板広報資料作成及び関係機関協議資料作成等を実施した。		
表彰理由	<p>本業務の橋梁予備設計にあたり、発注者が抱えている将来の維持管理費低減や農業用水パイプラインの移設影響(移設費、老朽化した管路の断水影響)の課題に着目し、橋梁毎の橋長・橋台位置の最適化検討により、経済性に優れたパイプライン移設回避案の実施を提案した。</p> <p>具体的な検討手法としては、パイプライン管理者(農水省)への意見聴取や事例収集、近接施工に係る低振動・低騒音に配慮した新技術・新工法の活用検討を行い、橋台位置の変更にあたっては河川管理者等と計画的に協議した上、維持管理費低減、品質向上のため有意義な提案により設計を実施した。</p> <p>これらの提案は、本業務の課題を十分理解し、円滑な事業推進のため、発注者への積極的な提案を行うなど創意工夫がみられ、業務内容が極めて優秀であった。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-43

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃけんせつぎじゅつけんきゅうしょ とうきょうほんしゃ 株式会社建設技術研究所 東京本社		
ふりがな 技術者名	かきぬま ゆきお 柿沼 幸夫	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R1こくどう298ごうほどうきょうほしゅうせつけいぎょうむ R1国道298号歩道橋補修設計業務		
履行期限	(自) 令和2年8月8日 (至) 令和3年3月26日		
事務所名	北首都国道事務所		
業務概要	本業務は、北首都国道管内の国道298号に架かる歩道橋の補修設計を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたって、業務の目的と内容を十分理解したうえで、現地状況及び過去の成果等の情報収集を積極的に行い、設計を適切かつ迅速に実施した。 また、設定する設計条件の妥当性を整理することで、工事の施工、設計における手戻り防止を図り効率的に業務を執行した。 業務全般にわたり高い責任感を持ちつつ、有用な提案と積極的な取り組みにより、当初の目的を十分に満足出来る成果であった。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-44

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃけんせつぎじゅつけんきゅうしょ とうきょうほんしゃ 株式会社建設技術研究所 東京本社		
ふりがな 技術者名	のだ わたる 野田 渉	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R1とねがわかりゅうさくらいちょうほかちくていせつけいぎょうむ R1利根川下流桜井町外築堤設計業務		
履行期限	(自) 令和2年2月19日 (至) 令和3年3月26日		
事務所名	利根川下流河川事務所		
業務概要	本業務は、令和元年台風19号により氾濫被害を受けた、利根川下流部右岸の銚子市桜井町の無堤地区において、築堤詳細設計を実施するものである。		
表彰理由	本業務を履行するにあたり、業務の目的及び内容を十分理解し、調査職員と連携を図るなどの確に業務が進められた。 また、当該設計箇所周辺の施設の管理者や利用者などの関係者への協議資料作成においては、必要事項を的確にとりまとめるとともに、CIMモデルを活用し分かり易い資料を作成するなど、十分な成果を得ることができた。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-45

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃちけんそうごうこんさるたんと とうきょうしてん 株式会社地圏総合コンサルタント 東京支店		
ふりがな 技術者名	にいみ てつや 新見 哲也	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H31えどがわていぼうきょうかたいさくていぼうせつけいぎょうむ H31江戸川堤防強化対策堤防設計業務		
履行期限	(自) 平成31年4月26日 (至) 令和2年7月31日		
事務所名	江戸川河川事務所		
業務概要	本業務は、堤防強化対策事業における関係機関との協議用資料作成、協議結果等に伴う修正設計を行うものである。		
表彰理由	<p>本業務は、堤防強化対策事業における工事発注に向けた関係機関との協議用資料作成、協議結果等に伴う修正設計を行った。堤防整備に伴うインフラ移設に関する施設管理者や警察との協議においては、主体的に書類の作成や複数の代替案の検討を行い、協議を円滑に進めた。その他、施工中の工事で発生した突発的な事項に対する修正設計を迅速に実施し、工事の円滑な履行に貢献した。</p> <p>また、令和元年10月台風第19号による管内の施設被害発生に伴い、緊急的に低水護岸の概略設計を行う必要が生じたが、対策工法、数量などを迅速に算出し、災害対応に大きく貢献した。</p> <p>上記の内容を踏まえ、本業務の履行にあたり業務の目的及び内容を的確に把握し、課題解決に向けた提案・対応を積極的に行い、望まれる成果をあげることができたことは極めて高く評価できる。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-46

ふりがな 会社名	いであかぶしきがいしゃ いであ株式会社		
ふりがな 技術者名	おかむら せいじ 岡村 誠司	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H31えどがわかどうせいびけんとうぎょうむ H31江戸川河道整備検討業務		
履行期限	(自) 平成31年4月18日 (至) 令和2年7月31日		
事務所名	江戸川河川事務所		
業務概要	本業務は、江戸川における河道特性の現状を整理し、河道整備による河道変化等の分析、河道変化の要因分析を行った。 併せて、河道掘削計画の検証及び掘削工事の設計を行ったものである。		
表彰理由	<p>本業務は、河道特性の現状把握、河道整備による河道変化の把握分析、洪水における河床変動状況の確認、河道掘削計画の検証、河道掘削工事の設計等といった多岐にわたる業務であったが、豊富な知見や高度な技術力に基づいた業務提案により、優れた成果を得ることが出来た。</p> <p>特に、これまで実施してきた河道掘削による河道変化を分析し、掘削による河床変動の維持、効率的・効果的な整備手順等の検証を行い、今後の河川整備を実施する上で有益となる基礎資料が取りまとめられた。</p> <p>また、洪水における河床変動状況の確認においては、河床変動計による河床の低下や出水直後の堆積状況等を把握・分析し、今後の検討に活用できる成果を得ることが出来た。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-47

ふりがな	かぶしきがいしゃとうきょうけんせつこんさるたんと とうきょうほんしゃ		
会社名	株式会社東京建設コンサルタント 東京本社		
ふりがな	おかい はるき	職種	管理技術者
技術者名	岡井 春樹		
ふりがな	R1えどがわりゅうとうぶていすいぶんばちょうさけんとうきょうむ		
業務名	R1江戸川流頭部低水分派調査検討業務		
履行期限	(自) 令和元年11月2日		(至) 令和2年6月22日
事務所名	江戸川河川事務所		
業務概要	近年、利根川の河床低下に伴い、江戸川への低水時における分派量は低下している。本業務は、江戸川への低水時における分派量を確保するため、関宿水閘門を対象として必要な調査を実施するとともに、低水分派対策の検討を行ったものである。		
表彰理由	低水分派対策は、閘門上流の護床工及び閘門床版を切り下げる計画とした。関宿水閘門は昭和2年(1927年)に竣工し、竣工後93年経過した構造物であり当時の竣工図面は不鮮明で構造的に不明箇所があることから、調査計画を立案し、図面復元や構造上の健全度評価項目毎に調査を行った。このことにより、対策工の既設閘門への影響が問題ないことが確認できた。また、本業務で対策工施工後のモニタリング方法を検討しており、対策の効果を継続的に検証できるようになっている。対策後の流量データによると、低水分派対策前と比べて対策後の江戸川分派量は増加していることが分かっている。 業務期間中に低水分派対策工事が実施されることであった為、適切に短期間で必要な成果を取りまとめることが出来たことは極めて高く評価できる。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-48

ふりがな	かぶしきがいしゃけんせつぎじゅつけんきゅうじょ とうきょうほんしゃ		
会社名	株式会社建設技術研究所 東京本社		
ふりがな	ふるの たかし	職種	管理技術者
技術者名	古野 貴史		
ふりがな	R1えどがわりゅうぶぶんばしせつけんとうせつけいぎょうむ		
業務名	R1江戸川下流部分派施設検討設計業務		
履行期限	(自) 令和2年4月24日		(至) 令和3年3月19日
事務所名	江戸川河川事務所		
業務概要	本業務は、江戸川水閘門の改築に向け、水理解析、超過洪水時の施設検討、水閘門予備設計等を行うものである。水閘門予備設計ではCIMモデルを活用した工事費等の算出、照査を実施するとともに、情報共有システムを活用した関係者間の情報連携を実施した。		
表彰理由	水門、閘門、低水管理施設、上屋を有するなど複雑な形状の構造物であり、検討・設計項目が多岐にわたり、現施設の機能を確保しながら近接した位置で改築することとなるため、改築時に必要となる仮締切などの仮設備の配置にも工夫が求められる業務であった。 このため現施設を含めた既設構造物との位置関係や施工ステップの可視化を図るためにCIMモデル及び情報共有システムの活用が提案された。 これにより3Dデータを用いた業務打合せが実施され、業務の課題とその解決策を判断するための具体的な内容が示されるなど受発注者双方の理解の共有に貢献した。 上記を踏まえ、本業務の遂行にあたりCIM活用の提案がなされた積極性と円滑な業務実施に努めたことは極めて高く評価できる。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-49

ふりがな 会社名	ぱしふいっくこんさるたんつかぶしきがいしゃ しゅとけんほんしゃ パシフィックコンサルタンツ株式会社 首都圏本社		
ふりがな 技術者名	さかた ともき 坂田 知己	職種 管理技術者	
ふりがな 業務名	R1しゅとこくどうかんないどうろけいかくけんとうぎょうむ R1首都国道管内道路計画検討業務		
履行期限	(自) 令和2年3月7日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	首都国道事務所		
業務概要	本業務は、今後の千葉県内の高規格道路ネットワーク整備について、現況の交通状況の整理、交通課題の分析及び対策の必要性の検討を行うものである。		
表彰理由	本業務は、北千葉道路の新規事業化に係る事業評価資料(整備効果の取纏めや費用対効果の分析等)の作成を主とした内容であり、業務の履行にあたっては、多様な視点による検討や国民目線でのわかりやすい資料作成が要求される内容であったが、新規事業の実現に向けて社内の多部門の連携を図り、限られた時間内で迅速かつ的確で丁寧な資料作りで貢献した。また、成果に関してもわかりやすく整理され、優れたものであり高く評価できるものであった。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-50

ふりがな 会社名	ふっけんちようさせつけいかぶしきがいしゃ とうきょうししゃ 復建調査設計株式会社 東京支社		
ふりがな 技術者名	ふくだ ひろあき 福田 浩昭	職種 管理技術者	
ふりがな 業務名	H31こくどう357ごうしおはまりつたい(うみがわ)ほかしょうさいせつけいぎょうむ H31国道357号塩浜立体(海側)他詳細設計業務		
履行期限	(自) 平成31年4月23日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	首都国道事務所		
業務概要	本業務は、国道357号東京湾岸道路(市川市～浦安市区間)の中で、塩浜交差点及び猫実川を跨ぐ塩浜立体海側橋梁詳細設計及び市川市塩浜から浦安市富岡における3種道路の道路詳細設計(海側・山側)、3種道路整備に伴う既設共同溝換気口の移設設計、地形測量等を行ったものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、隣接する構造物の詳細設計との間で設計思想や仕様等についての整合性を確認しつつ、並行して作業が行われている他の設計業務とも連携を図りながら進める必要があった。当該会社は、業務の履行体制について支援体制が整備され、他業務との連携に関してもリーダーシップを発揮するなど、責任感をもって高い技術力を駆使して満足する成果をあげた。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-51

ふりがな 会社名	にほんこうえいかぶしがいいしゃ とうきょうしてん 日本工営株式会社 東京支店		
ふりがな 技術者名	はぎわら たかし 萩原 崇	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R2しんがしがわりゆういきちすいけいかくおよびみずじゆんかんけんとうぎょうむ R2新河岸川流域治水計画及び水循環検討業務		
履行期限	(自) 令和2年4月24日 (至) 令和3年3月26日		
事務所名	荒川下流河川事務所		
業務概要	本業務は、新河岸川流域における総合治水対策及び水循環マスタープランの取り組みの推進に資するため、関係機関や流域住民等と連携し、計画立案及びフォローアップ方策の検討を行うものである。		
表彰理由	新河岸川流域水循環マスタープラン及びアクションプランの検討では、多様な河川特性を踏まえた対応方針の検討や多くの流域内自治体及び市民団体との調整等を経て、資料がとりまとめられ、検討委員会等に諮ることができた。また、流域整備計画改訂の検討では、近年の降雨状況分析や流出抑制対策のフォローアップ等を行い、課題の抽出や対応方針について優れた提案がされた。 業務実施にあたっては、各検討項目について適切な社内検討体制が構築されたうえで、高い技術力・調整力により、優れた成果がとりまとめられた。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-52

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃけんせつぎじゆつけんきゆうしよ とうきょうほんしや 株式会社建設技術研究所 東京本社		
ふりがな 技術者名	なかむら なおと 中村 直人	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R1あらかわかりゆうたじゆうむせんかいせんほかせつけいぎょうむ R1荒川下流多重無線回線他設計業務		
履行期限	(自) 令和1年10月4日 (至) 令和2年9月30日		
事務所名	荒川下流河川事務所		
業務概要	本業務は、荒川下流河川事務所管内に整備されている情報通信設備ならびに電気設備について①多重無線設備更新詳細設計、②風力発電設備撤去設計、③自治体の災害時支援台帳作成、④CCTV 設備詳細設計、⑤鉄塔補修設計、⑥広域監視カメラ更新詳細設計を実施したものである		
表彰理由	本業務は検討範囲が情報通信設備並びに電気設備と多岐にわたる設計業務であったが、発注者との連絡を密にし、業務特性に合った実施体制を構築することで設計を完了した。 特に自治体の災害時支援台帳の作成においては、ヒアリングから現地踏査まで計画的に業務が実施され災害時における複数の回線構成技術を比較したうえで10自治体すべての支援台帳作成を完了させた。また、多重無線回線の概略設計においては電波伝搬路の検討過程で、都心部建築物の3次元データを使用した見通し調査を行うなど品質の高い成果を納めるための取り組みは極めて高く評価できる。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-53

ふりがな	H31・32かめあり・よよぎかんないきょうりょうてんけんぎょうむふつけんえんじにやりんぐ・しゅとこうぎじゅつせつけいぎょうどうたい		
会社名	H31・32亀有・代々木管内橋梁点検業務復建エンジニアリング・首都高技術設計共同体		
ふりがな	かいだ よしあき	職種	管理技術者
技術者名	甲斐田 慶章		
ふりがな	H31・32かめあり・よよぎかんないきょうりょうてんけんぎょうむ		
業務名	H31・32亀有・代々木管内橋梁点検業務		
履行期限	(自) 平成31年4月1日 (至) 令和3年3月26日		
事務所名	東京国道事務所		
業務概要	本業務は、道路橋の各部材の状態を把握することで損傷及び変状を早期に発見し、当該道路橋に必要な措置を特定するために必要な情報を得るためのものであり、安全で円滑な交通を確保、沿道や第三者への被害の防止を図るため等の橋梁に係る維持管理を適切に行うために必要な情報を得ることを目的に点検を行うものである。		
表彰理由	本業務においては、東京国道管内の橋梁点検において、業務目的、内容を十分理解し、現地の状況を的確に把握し、積極的に業務に取り組んだ。 なお、橋梁点検時に発見した和泉橋の端横桁の腐食について、国総研や土研と応急復旧に伴う技術相談に積極的に関与し、計測管理を実施するなど業務全般において優れた履行がなされている。また、和泉橋の緊急対応において、応急対策を積極的に提案するなど業務全般において優れた履行がなされている。 このように、本業務の目的を十分に理解し、豊富な技術力とマネジメント力を十分に発揮した優れた成果となっており極めて優良な業務であった。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-54

ふりがな	いであかぶしきかいしゃ		
会社名	いであ株式会社		
ふりがな	ふかさわ たけし	職種	管理技術者
技術者名	深澤 剛		
ふりがな	R2みやがせだむかんないみずべげんちちようさ(かんきょうさくせい)ぎょうむ		
業務名	R2宮ヶ瀬ダム管内水辺現地調査(環境基図作成)業務		
履行期限	(自) 令和2年4月1日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	相模川水系広域ダム管理事務所		
業務概要	本業務は、河川水辺の国勢調査の一環として、5年に1回の頻度で宮ヶ瀬湖及び周辺地域におけるダム湖環境基図作成調査を実施するものである。		
表彰理由	本業務は、宮ヶ瀬ダム建設に係わる環境の変遷を把握するため、UAV・360°カメラ等を用いた撮影技術を駆使し、より効率的なモニタリング計画及び手法を立案した。 この計画ではダム湖周辺の環境を網羅するため、撮影定点の重要性、撮影の容易さ及び過去の写真情報の有無を考慮し選定した。この手法により、環境基図など従来の平面図に記録していく手法と比べ、360°画像により切れ目なく現地情報を記録することで、植物相・樹木の繁茂状況などの視覚的情報や地形による植生への影響などを立体的に捉えられるようになり、要所ごとに画像を拡大して詳細を確認する事が可能になった。また、水位変動帯等について経年植生図を用いて植生遷移状況の可視化を行った。 このように、本業務において、受注者の持つ幅広い経験と知見及び高い技術力をもって実施しており、他の業務の模範となるものである。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-55

ふりがな 会社名	ぱしふいっくこんさるたんつかぶしきかいしゃ しゅとけんほんしゃ パシフィックコンサルタンツ株式会社 首都圏本社		
ふりがな 技術者名	うじた まさや 宇治田 将也	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	れいわ2ねんどたまがわすいけいていすいごがんほかせつけいぎょうむその1 令和2年度多摩川水系低水護岸他設計業務(その1)		
履行期限	(自) 令和2年5月14日 (至) 令和3年3月26日		
事務所名	京浜河川事務所		
業務概要	本業務は、既存の概略設計を基に災害復旧の詳細設計を実施するものである。		
表彰理由	<p>本業務は令和元年台風第19号により被災した多摩川の低水護岸の詳細設計を行うものである。本業務の履行にあたっては、業務内容を的確に把握し、豊富な知見・経験を持つ技術者を配置して実施した。</p> <p>早急に災害復旧を進捗させる必要がある状況であり、設計箇所の変更追加も生じたが、迅速に対応した。設計箇所は、河川利用者への配慮が必要な箇所、鉄道に近接する箇所等、厳しい現場条件の箇所であったが、工事発注課や関係機関協議の資料作成等において迅速かつ高い技術力をもって対応した。災害復旧工事発注に必要な設計成果も精度の高い設計を行い、十分に満足のできる成果であった。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-56

ふりがな 会社名	みついきょうどうけんせつこんさるたんとかぶしきがいしゃ とうきょうじむしょ 三井共同建設コンサルタント株式会社 東京事務所		
ふりがな 技術者名	しいば ひでとし 椎葉 英敏	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	れいわがねんどこくどう357ごうありあけぱししょうさいせつけいぎょうむ 令和元年度国道357号有明橋詳細設計業務		
履行期限	(自) 令和2年3月5日 (至) 令和3年3月26日		
事務所名	川崎国道事務所		
業務概要	本業務は、国道357号有明橋詳細設計(山側・海側)の過年度設計について、平成29年度道路橋示方書改訂に伴う、橋梁設計を行うものである。		
表彰理由	<p>本業務の履行にあたっては、地域特性や課題を十分に理解した上で、国道357号有明橋詳細設計(山側・海側)の過年度設計について、平成29年度道路橋示方書改訂に伴う、橋梁設計を行った。</p> <p>橋梁床版の維持管理について、技術的提案を行い構造に反映させた。また、BIM/CIMを用いて近接する既設構造物をモデル化することで、厳しい制約条件での施工計画の立案を行った。</p> <p>関係機関協議においては、協議を迅速に進め、課題解決に向けた工夫を行い円滑な業務遂行に努めた。</p> <p>業務全般にわたり発注者との調整を積極的に図りながら、時間の制約のある中で各種検討を行ったうえ、非常に有用な提案があり、十分に満足できる成果であった。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-57

ふりがな	やちよえんじにやりんぐかぶしきがいしゃ よこはませんたー		
会社名	八千代エンジニアリング株式会社 横浜センター		
ふりがな	とたに なほこ	職種	管理技術者
技術者名	戸谷 奈穂子		
ふりがな	R2かながわけんないじゅうたいじょうきょうぶんせき・たいさくけんとうぎょうむ		
業務名	R2神奈川県内渋滞状況分析・対策検討業務		
履行期限	(自) 令和2年5月28日 (至) 令和3年3月26日		
事務所名	横浜国道事務所		
業務概要	本業務は、神奈川県内における主要渋滞箇所等について、要因分析、対策検討、対策実施効果の検証等を行うものである。		
表彰理由	<p>本業務の主目的である「主要渋滞箇所のモニタリング・対策立案」「移動性向上委員会に向けた資料作成」について、発注者の意向を踏まえ、丁寧かつ適切に業務を履行したと認められるため。</p> <p>特に、新型コロナウイルス状況下での交通状況分析において、ETC2.0データや各種外部データを用い、通勤や観光等の多様な切り口で分析を行っており、通常時と異なる特異な交通状況の分析を適切に行ったと認められるため。</p> <p>また、「国道1号親木橋交差点」に係る検討について、国道事務所・県警・神奈川県・小田原市等により様々な意見・対策案が提示される中、各案のメリデメを整理するとともに、詳細な交通流シミュレーションの実施により、対策案の落としどころを明示することができ、関係者合意に向け大きく前進したと言えるため。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-58

ふりがな	だいにっぽんこんさるたんとかぶしきかいしゃ かんとうししゃ		
会社名	大日本コンサルタント株式会社 関東支社		
ふりがな	うえの すみお	職種	管理技術者
技術者名	上野 純男		
ふりがな	R2かんないどうろせいびけんとうそのたぎょうむ		
業務名	R2管内道路整備検討その他業務		
履行期限	(自) 令和2年5月22日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	甲府河川国道事務所		
業務概要	甲府河川国道事務所管内の国道20号・52号・139号の計画段階における道路整備計画検討及び、道路整備効果検討を行うと共に、事業実施段階における一般構造物詳細修正設計を行うものである。		
表彰理由	<p>業務の履行にあたっては事故、渋滞、物流、観光、防災、医療等の地域の特性や交通の課題を踏まえ、優先すべき区間や整備内容について高度な技術力をもって検討・立案を行った。</p> <p>また、業務履行内容が計画検討、整備効果検討、構造物詳細設計など多岐にわたるにもかかわらず、担当技術者の履行体制を整え、幅広い知見を持って対応するなど、今後の道路事業推進にあたって、当初の目的に照らし合わせても十分に満足できる成果であった。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-59

ふりがな 会社名	にほんこうえいかぶしがいいしゃ ながのじむしょ 日本工営株式会社 長野事務所		
ふりがな 技術者名	はっとり たつや 服部 達也	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R2まつもととはたどうろほかこうぞうぶつとうせつけいぎょうむ R2松本波田道路他構造物等設計業務		
履行期限	(自) 令和2年7月3日 (至) 令和3年3月26日		
事務所名	長野国道事務所		
業務概要	本業務は、国道158号松本波田道路及び奈川渡改良において、道路詳細修正設計、通信設備設計、一般構造物設計(箱型函渠、大型ブロック積擁壁等)、トンネル照明及び非常用設備設計、橋梁詳細設計を行ったものである。また、BIM/CIM活用業務(発注者指定型)として、対象橋梁の橋梁詳細設計にCIM活用を行った。		
表彰理由	<p>本業務は、橋梁詳細設計において、これまでの業務経験、高度な技術力を活用し、コスト縮減、耐久性、生産性の向上等に配慮した構造の採用、設計・施工に有用な工法を積極的に活用する等の取り組みとともに、CIM活用において、施工段階での利活用による施工品質の向上を図るべく、施工VR動画、5Dシミュレーションモデルの構築等を行った。</p> <p>また、業務遂行において、発注者との打合せを効率的に行うための打合せ項目の事前提示、打合せ後の打合せ結果を速やかに報告・情報共有を行い、業務のスピードアップを図った。</p> <p>加えて、業務目的・業務内容を十分に理解し、業務全般にわたり責任感を持ち、積極的に取り組むことで、関係機関との協議の進捗に大きく貢献する等、業務全般として高く評価できるものであった。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-60

ふりがな 会社名	にほんこうえいかぶしがいいしゃ ながのじむしょ 日本工営株式会社 長野事務所		
ふりがな 技術者名	かとう けんじ 加藤 賢次	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H31ちゅうぶおうだんどうかんきょうえいきょうけんとうぎょうむ H31中部横断道環境影響検討業務		
履行期限	(自) 平成31年4月9日 (至) 令和2年8月28日		
事務所名	長野国道事務所		
業務概要	本業務は、中部横断自動車道の基本計画区間(長坂～八千穂)の長野県区間における、環境影響評価の手続きに基づく環境影響の検討及び資料作成等を行ったものである。		
表彰理由	<p>本業務は、中部横断自動車道の環境影響評価方法書の手続きを行うものであり、方法書作成にあたっては、山梨県・長野県の条例等の整合性や地域特性、また計画段階評価時の地域の関心事など総合的に把握しながらとりまとめた。また、手続きにあたっては、方法書に関する地元自治体への説明会資料作成、補助を計8回、また、長野県環境影響評価技術委員会を計4回、中部横断自動車道(長坂～八千穂)に係る環境影響評価技術検討委員会を計3回開催し、その説明資料作成や説明補助を行い円滑な審議に貢献した。</p> <p>本管理技術者は、環境影響評価に関する経験と最新の知見を有し、手続きの各段階での指示事項等を含む検討が的確になされ、満足できる優れた成果を上げ事業推進に大きく貢献したものである。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-61

ふりがな 会社名	かぶしがいしやとうきょうけんせつこんさるたんとうきょうほんしや 株式会社東京建設コンサルタント 東京本社		
ふりがな 技術者名	むらせ じゅんいち 村瀬 順一	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R1ながのこくどうかんないせつけいぎょうむ R1長野国道管内設計業務		
履行期限	(自) 令和1年12月11日 (至) 令和3年2月26日		
事務所名	長野国道事務所		
業務概要	本業務は、長野国道事務所管内の改築事業において、道路設計、道路標識設計、平面交差点設計一般構造部物設計、地下構造物設計、橋梁詳細設計等を行ったものである。また、BIM/CIM活用業務(契約後受注者希望)として、対象橋梁の橋梁詳細設計にCIM活用を行った。		
表彰理由	本業務は、作業内容が多岐にわたり、かつ、測量調査業務、地質水文調査業務等の調整も重要で、設計成果の必要な時期等、発注者と連絡を密にして、適切な時期に適切な設計成果を提出出来るよう、作業スケジュールの調整に努めていた。 また、橋梁設計においては、CIM活用において、施工段階を見据え3次元地形モデルを構築し、作業の効率化を踏まえた橋梁設計を行った。 加えて、業務目的・業務内容を十分に理解し、業務全般にわたり責任感を持ち、積極的に取り組むことで、関係機関との協議の進捗に大きく貢献する等、業務全般として高く評価できるものであった。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-62

ふりがな 会社名	かぶしがいしやおりえんたるこんさるたんつ いばらきむしよ 株式会社オリエンタルコンサルタンツ 茨城事務所		
ふりがな 技術者名	よしだ まさとし 吉田 雅俊	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R2こくえいひたちかいひんこうえんまんぞくどちようさぎょうむ R2国営ひたち海浜公園満足度調査業務		
履行期限	(自) 令和2年4月1日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	国営常陸海浜公園事務所		
業務概要	H31-35国営常陸海浜公園運営維持管理業務における包括的な質について、その実施状況を確認するため、アンケート調査を実施しとりまとめを行った。また、公園利用者に対し、当公園に対する意識や期待する役割等を把握し、その結果をもって今後の公園利用のあり方、整備・管理運営方針を検討、さらに、公園整備の費用対効果分析等を行った。		
表彰理由	本業務を契約した直後の令和2年4月4日から5月31日まで、コロナウイルス感染症対策のため当公園で臨時休園の措置がとられた。また、4月16日には全国に緊急事態宣言が発令され、外国人の来日についても厳しく制限されたため、アンケート調査の量及び質の確保が厳しい状況にあった。 受注者の提案により、アンケート調査の代替として、コロナ禍における園内の新たな楽しみ方・利活用方策の検討、コロナ収束後のインバウンド需要獲得を見据えた調査・検討を実施した。 特に、インバウンド需要獲得については、在日外国人記者・ライター・留学生を対象に園内ツアーを実施し、外国人視点による課題を抽出した。この中から、優先度が高いと考えられる課題について取組内容を具体化しとりまとめしており、優れた成果であった。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-63

ふりがな	にほんこうえいかぶしがいいしや きたかんとうじむしょ		
会社名	日本工営株式会社 北関東事務所		
ふりがな	いわま ともひで	職種	管理技術者
技術者名	岩間 倫秀		
ふりがな	H30・H31やんばだむちよすいちしゅうへんちようさけんとうぎょうむ		
業務名	H30・H31ハッ場ダム貯水池周辺調査検討業務		
履行期限	(自) 平成30年9月21日 (至) 令和2年6月30日		
事務所名	利根川ダム統合管理事務所		
業務概要	本業務は、ハッ場ダムの試験湛水時に必要な貯水池周辺斜面の管理計画の整理及び貯水池周辺斜面の状態を常時監視するための貯水池斜面自動監視システムの整備を行い、試験湛水時における斜面監視を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたり、ダム試験湛水のデータ計測を行うためには周辺状況の把握及び自動観測装置等を含めた万全な観測体制の構築が必要不可欠である。受注者は、これまでの斜面計測経験を基に既存資料検討、現地状況を十分に行い観測システム体制等について積極的な提案を行い万全の観測体制の確保を行った。観測については、台風19号に伴う貯水位の急激な上昇などの状況下においても迅速に対応すると共に正確なデータの把握を行い試験湛水期間中の斜面監視データ解析、総括を行った。また、変更追加項目に対しても業務体制を自ら拡充し、迅速に対応し今後の計測計画等を簡潔、明瞭にとりまとめ品質を十分満足する報告を行った。これらの業務に取り組む姿勢には評価すべきものがあつた。また、成果品もわかりやすくとりまとめられ、満足の成果であり、優良業務に該当する業務である。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-64

ふりがな	R1やんばだむかんないしゅうせいせつけいぎょうむやちよえんじにやりんぐ・ちゅうおうかいほつせつけいぎょうどうたい		
会社名	R1ハッ場ダム管内修正設計業務八千代エンジニアリング・中央開発設計共同体		
ふりがな	よしたに かずゆき	職種	管理技術者
技術者名	吉谷 和之		
ふりがな	R1やんばだむかんないしゅうせいせつけいぎょうむ		
業務名	R1ハッ場ダム管内修正設計業務		
履行期限	(自) 令和1年11月9日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	利根川ダム統合管理事務所		
業務概要	ハッ場ダム建設事業に伴い造成される移転代替地において、関係機関や地元との協議を踏まえ、宅地や農地の造成、防火水槽および道路の検討、基本設計および実施設計を行うものである。		
表彰理由	業務の実施に際しては、分譲予定区画の配置や形状等について、移転予定者との区画割り協議や関係機関との協議が必要であり、これを基にした代替地修正設計を行った。また、関係機関と協議しながらの道路修正設計並びに地元調整を行いながらの道路構造物・階段工・苑地内構造物や防火施設移管に向けた修正設計を行ったもので、このような多工種に及ぶ設計や修正について、地元対応(度重なる設計修正や追加設計など)もあつたが、短い期間に当初発注内容にない業務についても適切に遂行した。以上より、発注者の要求する内容以上の業務が遂行され、適切かつ丁寧な管理支援が行われ、業務に対する取り組み姿勢が他の模範となるものである。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-65

ふりがな	いっばんしやだんほうじんかせんぼんぶしせつぎじゅつきょうかい		
会社名	一般社団法人河川ポンプ施設技術協会		
ふりがな	あいはら まさゆき	職種	管理技術者
技術者名	相原 正之		
ふりがな	R2きかいせつびてんけんさぎょうこうかこうじょうけんとうぎょうむ		
業務名	R2機械設備点検作業効果向上検討業務		
履行期限	(自) 令和2年5月1日		(至) 令和3年3月19日
事務所名	関東技術事務所		
業務概要	本業務は、河川及び道路の機械設備における、状態監視保全の推進を目的として、状態監視技術の導入による点検作業の改善と、状態監視におけるデータ取得・整理の効率化について検討するものである。		
表彰理由	<p>本業務の履行にあたり、機械設備の点検作業改善を目的とした実態調査において、現地立会だけでなくウェアラブルカメラや分析ソフトを用い、より詳細な実態把握を可能とし点検作業効率化に際しての課題等を明確にするとともに、点検実態に即した対応方針を提案するなど良好な成果をとりまとめた。</p> <p>また、状態監視技術の適用検討においては機械設備の構成・個々の役割を十分に理解し、新たな状態監視技術を用いたデータ取得方法をわかりやすく的確に整理し、今後のデータ取得・整理の効率化へ大きく寄与する検討内容であった。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-66

ふりがな	R1かんとくMCきょうりょうほかでーたせいびとうきせけんとうぎょうむちょうだい・きょうりょうちゆうさかいせつけいぎょうどうたい		
会社名	R1関東MC橋梁他データ整備等基礎検討業務 長大・橋梁調査会設計共同体		
ふりがな	せき まさのり	職種	管理技術者
技術者名	関 正典		
ふりがな	R1かんとくMCきょうりょうほかでーたせいびとうきせけんとうぎょうむ		
業務名	R1関東MC橋梁他データ整備等基礎検討業務		
履行期限	(自) 令和2年2月8日		(至) 令和2年9月30日
事務所名	関東道路メンテナンスセンター		
業務概要	<p>本業務は、関東地方整備局管内の道路管理者(直轄・高速・都県道等)が保有する橋梁他定期点検データ等を分析するため、データ整備要件等の概略検討及び格納するデータベース「道路構造物DB(仮称)」の概略検討・設計を行うものである。</p> <p>まず、点検データを活用した道路の維持管理の合理化・高度化・効率化を図った事例や点検データを分析した事例を収集・整理し、これらの事例について直轄における道路構造物の維持管理への適用を検討した。次いで、既存データベースの機能等の整理を踏まえて、道路構造物データベース(仮称)の概略検討、点検調査閲覧プロトタイプ概略検討を行った。</p>		
表彰理由	<p>本業務の履行にあたっては、業務の目的及び内容を十分理解し、調査職員と綿密な連携を図りつつ、道路構造物管理の高度化を目的としたデータベース構築に向けた課題を的確に把握し業務が進められた。</p> <p>特に、全国の道路管理者が運営するデータベースの機能等を体系的に整理し、道路構造物DB(仮称)に求められる機能を段階的にとりまとめるとともに、他団体のデータベースとの連携を測るための手法、セキュリティ確保、今後の更新等の観点を含め包括的に検討を実施したことは、今後のデータベース構築の指針となるものであり高評価に値する。</p> <p>また、システム構築に長けた社および診断実務での現場データの取得・入力を熟知した社で構成された共同企業体からは、システム構築やデータ整備上の課題に対して現実的な解決策が示され、今後のシステム構築や運用時の実務の効率化に大いに寄与することが期待される。</p> <p>管理技術者は業務目的や内容を十分に理解し、専門の異なる設計共同体の意思疎通を図りながら、業務全般について高い技術力と調整力を発揮しながら積極的に取り組み、極めて優良な成果をとりまとめた。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-67

ふりがな 会社名	にほんこうえいかぶしがいいしゃ きたかんとうじむしょ 日本工営株式会社 北関東事務所		
ふりがな 技術者名	あきもと じゅんいち 秋本 淳一	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R2あらかわじょうりゆうかんないかんきょうえいきょうちようさけんとうぎようむ R2荒川上流管内環境影響調査検討業務		
履行期限	(自) 令和2年4月1日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	荒川調節池工事事務所		
業務概要	本業務は、さいたま市環境影響評価条例に基づき、荒川第二・三調節池事業における環境影響評価準備書案及び評価書案を作成するものである。また、有識者からなる検討会の資料作成・運営補助、動植物調査等を実施するものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、業務目的及び内容を十分に理解し、環境影響評価の専門的な知識を活かし、多岐に渡る予測・評価項目に対して、常に万全な体制と適切な執行管理で業務を遂行し成果をとりまとめた。 特に、環境影響評価準備書案及び評価書案の作成においては、有識者、住民、さいたま市審議会等の意見を踏まえ予測・評価を迅速に行い、説明資料の作成等も積極的に対応した。 以上により、環境影響評価手続きを円滑に遂行することができ、その成果は高く評価できるものであった。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-68

ふりがな 会社名	かぶしがいしゃえいとにほんぎじゅつかいはつ とうきょうししゃ 株式会社エイト日本技術開発 東京支社		
ふりがな 技術者名	むらやま かつや 村山 克也	職種	担当技術者
ふりがな 業務名	R2しやうわ・むさし・ありあけこうえんうんえいいじかんりにかんするもにたりんぐちようさほかぎようむ R2昭和・武蔵・有明公園運営維持管理に関するモニタリング調査他業務		
履行期限	(自) 令和2年4月1日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	国営昭和記念公園事務所		
業務概要	本業務は、国営昭和記念公園、国営武蔵丘陵森林公園、国営東京臨海広域防災公園における包括的な質について、その実施状況を確認するため、アンケート調査等を行うものである。その他、ポストコロナに対応した公園管理運営方策の検討等を行った。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、本公園の利用状況や特性を十分に理解し、入念な現地踏査及び既存調査結果の収集・分析を行うとともに、発注者や運営維持管理業務受注者等の多数の関係者との綿密な調整の上、天候等の変化・コロナ禍による臨時休園等に応じて日時の変更を行うなど臨機応変な調査体制を構築し、通年に渡り複数箇所での調査をトラブルなく遂行した。 またコロナ禍におけるモニタリング調査の実施や結果を踏まえ、包括質を満足させるための利用促進と感染防止のための三密対策という相反する条件をクリアするための対応が必要と考え、繁忙期の三密回避策等、ポストコロナに対応した有効な公園管理運営方策を自ら提案し、公園の現状や特性に応じた対応を行い、適切な工程管理のもと遅滞なく業務を完了させた。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-69

ふりがな 会社名	おうようちしつかぶしきがいしゃ とうきょうじむしょ 応用地質株式会社 東京事務所		
ふりがな 技術者名	いとう りょうた 伊藤 亮太	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	はちおうじどうしゃけんさとうろくじむしょ(20)しきちょうさ 八王子自動車検査登録事務所(20)敷地調査		
履行期限	(自) 令和2年9月9日 (至) 令和3年1月29日		
事務所名	営繕部		
業務概要	本業務は、八王子自動車検査登録事務所(東京都八王子市滝山町1丁目270-2)において敷地調査を行うものである。		
表彰理由	2019年の台風19号により崩壊した敷地内にある斜面部のボーリング調査及び各種測量を行ったものである。業務実施にあたり、施設を使用しながらの作業を行う必要があり、且つ斜面部での作業となるため、施設等への安全性に配慮しながら業務を実施し、無事完了させた。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-70

ふりがな 会社名	かわさきちしつかぶしきがいしゃ 川崎地質株式会社		
ふりがな 技術者名	おさき さとし 尾崎 聡史	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R1こくどう121ごうにっこうかわじぼうさいほかちしつちようさぎょうむさぎょうむ R1国道121号日光川治防災地質調査業務		
履行期限	(自) 令和1年10月29日 (至) 令和3年3月26日		
事務所名	宇都宮国道事務所		
業務概要	本業務は、日光川治防災事業において整備を予定しているトンネル設計に先立ち、必要となる現地の地質構造、地盤の工学的性質等の把握、及び設計計算で用いる土質定数等の取得のための地質調査、物性調査、BIM/CIMを活用した地質モデルの作成及び地質リスクの解析等を行ったものである。		
表彰理由	<p>「国道121号日光川治防災事業」におけるトンネル区間では、「葛老山(かつろうやま)地すべり」と呼ばれる大規模崩壊地形の近接部に坑口が配置される計画となっており、事業を進める上での懸案事項(地質リスク)となっている。</p> <p>地質リスクの把握は、地山と坑口の関係を複数のデータを用い3次元で多角的に把握する事が必要となる。そのため、BIM/CIMを導入して3次元地質モデルを作成した。</p> <p>同モデルの作成は、当該業務で把握したボーリングや物性探査データの他に既存の地理、地盤情報、既存地質調査資料を組み合わせ、空間情報としての精度を高める必要があるが、個々のデータ毎の信頼性にばらつきがある。そのため既存データの信頼性を、位置精度、情報の性質(一次、二次)、細部情報の充足度等から高、中、低の3段階に評価、評価が中以上となったデータのみを使用する事により信頼性を確保した。</p> <p>また、3次元地質モデルは空間補間計算により算出するが、空間補間計算の解析領域のみの解析では外挿処理範囲が発散する。これを防ぐため、3次元地質モデル構築範囲の外縁範囲を設定、その範囲もモデル化する事により、地質モデルの平面信頼性を向上させる工夫を行った。</p> <p>このようにデータ信頼性の向上、解析範囲の適正化を行う事により精度の高い「低土被り状況の把握」や「地質分布状況の把握」が可能となり今後実施するトンネル設計における精度向上が図れる成果が得られた。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-71

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃちけんそうごうこんさるたんと とうきょうしてん 株式会社地圏総合コンサルタント 東京支店		
ふりがな 技術者名	たかとり りょういち 高取 亮一	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	H31えどがわかんないちしつちようさぎようむ H31江戸川管内地質調査業務		
履行期限	(自) 平成31年4月26日 (至) 令和2年7月31日		
事務所名	江戸川河川事務所		
業務概要	本業務は、江戸川河川事務所管内における事業予定箇所的设计を行うための基礎資料とするため、地質調査を実施するものである。		
表彰理由	<p>本業務については、事業予定の7地区を対象に地質調査を実施していたところ、令和元年10月台風第19号による管内の施設被害発生に伴い、被災した5地区の地質調査を緊急的に実施する必要が生じ、追加変更したものである。特に被災5地区の対応については、被災発生後の調査検討段階から調査位置・内容などについて発注者へ有益な提案を行い、河口部の被災箇所の調査実施にあたっては海上保安庁との協議を主体的に実施するなど、丁寧な地元調整とともに迅速な調査を行い、災害対応に大きく貢献した。</p> <p>上記の内容を踏まえ、本業務の履行にあたり業務の目的及び内容を的確に把握し、課題解決に向けた提案・対応を積極的に行い、望まれる成果をあげることができたことは極めて高く評価できる。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-72

ふりがな 会社名	にほんこうえいかぶしきがいしゃ ながのじむしょ 日本工営株式会社 長野事務所		
ふりがな 技術者名	まる はるひろ 丸 晴弘	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	H31・H32ながのこくどうほうさいかるとげんちてんけんほかぎようむ H31・32長野国道防災カルテ現地地点検他業務		
履行期限	(自) 平成31年4月1日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	長野国道事務所		
業務概要	本業務は、長野国道事務所管内の防災カルテ箇所の点検及び防災監視場所の点検を行うとともに、損傷及び損傷につながる変位・変状を早期に発見し、必要な措置の検討も併せて行ったものである。		
表彰理由	<p>本業務の履行にあたり、発注者の指示事項に対し、その意図を十分理解した上で、各点検箇所の現地状況に即した業務計画書を立案し、発注者との意思疎通を図りながら業務を遂行した。</p> <p>本業務の遂行には、事前の現地調査、点検方法の検討、河川管理者、地元地権者との協議など、多岐にわたる調整が必要であったが、各々経験豊富な技術者を配置し、積極的な対応により、短期間で円滑に調査を行うとともに、適宜発注者側に工程、変状箇所の報告を行った。特に平成2年4月に今回点検箇所である長野市信州新町日原西地先において、大雨の出水による法面崩落により道路施設が損傷する事象に対し、災害箇所の点検及び復旧対策の検討を急遽実施し、発注者にその対策方法について報告を行った。さらに点検結果等の成果も判りやすく整理され、成果品の品質についても高く評価できるものである。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-73

ふりがな 会社名	かぶしががいしゃちけんそうごうこんさるたんと とうきょうしてん 株式会社地圏総合コンサルタント 東京支店		
ふりがな 技術者名	よなが ゆうすけ 代永 佑輔	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	R2あらかわだいに・さんちようせつちいぎようていちしつちようさ(しもおおくぼちさき)ぎようむ R2荒川第二・三調節池圍繞堤地質調査(下大久保地先)業務		
履行期限	(自) 令和2年10月7日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	荒川調節池工事事務所		
業務概要	本業務は、荒川調節池工事事務所管内における荒川調節池の施設設計に必要な資料を得るため、土質調査を行うとともに、3次元地盤データの作成を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、業務目的及び内容を十分に理解し、BIM/CIMモデルで用いる地質・土質モデルの構築に必要な成果をとりまとめた。 3次元地盤データの作成においては、本業務で得られたボーリングデータの他、既存調査結果を基に作成するとともに、隣接する複数の地質調査業務との連携・調整を積極的に実施し、成果品の精度向上に努めた。 以上により、調節池全体の整合した3次元地盤データを作成することができ、その成果は高く評価できるものであった。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-74

ふりがな 会社名	にっしょうそくりようせつけいかぶしががいしゃ 日昌測量設計株式会社		
ふりがな 技術者名	さくま あきひこ 佐久間 昭彦	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	R2やいたかくふくようちちようさとうその1ぎようむ R2矢板拡幅用地調査等(その1)業務		
履行期限	(自) 令和2年8月8日 (至) 令和3年3月26日		
事務所名	宇都宮国道事務所		
業務概要	本業務は、宇都宮国道事務所施行の矢板拡幅事業に必要な土地等の取得に伴い、用地測量、物件の調査・算定の業務を行うものである。		
表彰理由	本業務の成果は都市計画事業である国道4号矢板拡幅事業の用地取得に活用する。そのため、適切な執行管理を行い早期に成果をとりまとめる必要がある。測量の実施にあたっては、担当人員を補充するなどにより、広範囲に渡る測量を短期間で完了させた。また、既存の地籍調査結果を基に、境界立会に先立つ事前の現地把握を入念に行った結果、境界立会を円滑に実施することができ、かつ、精度の高い測量成果を得ることができた。さらに、不特定多数の地権者と接することになる境界立会に際しては、新型コロナウイルス感染症対策として、立会地区や立会日を細分化するなど3密を避ける対応を行った結果、安全な状況で作業を実施することが出来た。以上により、短期間で精度の高い測量成果品を得ることができ、効率的な用地取得が可能となった。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-75

ふりがな 会社名	にししょうそくりょうせつけいかぶしきがいしや 日昌測量設計株式会社		
ふりがな 技術者名	さくま あきひこ 佐久間 昭彦	職種	主任担当者
ふりがな 業務名	R2につこうさぼうかんないようちちょうさとうぎょうむ R2日光砂防管内用地調査等業務		
履行期限	(自) 令和 2年 8月 6日 (至) 令和 3年 2月26日		
事務所名	日光砂防事務所		
業務概要	日光砂防事務所施行の砂防事業(合の沢下沢砂防堰堤、合の沢砂防堰堤工事用道路)に必要な土地等の取得等に伴い、用地測量、立木調査及び砂防指定地申請書の作成を行った。		
表彰理由	<p>下記実績により事業進捗に大きく寄与したため。</p> <p>① 公図と現況が著しく相違する地域であったが、関係機関と多数の地権者との丁寧な調整により、全ての地権者から円滑に境界確認の合意を得た。</p> <p>② 相続輻輳等の所有者不明土地が多数存在したが、発注者、地権者及び関係機関との調整のうえ、対象者を迅速に確定させた。</p> <p>③ 現場は管理放棄された日中も日が差さない急傾斜な山林であったが、現地特性を考慮した安全マニュアルに基づき、作業員及び地権者が安心して作業出来る環境を構築した。</p> <p>④ UAV現地調査に基づく動画による地権者説明、地上レーザー測量(3Dスキャナー)による現地把握及び地権者に好評だったライト付きポール(自社製)の活用といった独創的手法により、効果的効率的に作業が進められた。</p> <p>⑤ 地権者による境界立会時における非接触式体温検知の導入等、積極的先駆的なウィルス感染防止対策実施により、地権者及び作業員の安全対策が実施され、業界の模範となる手法が示された。</p> <p>⑥ 上記対策は元より、技術提案及び作業計画に則った工程管理により、満足させる成果を挙げ、成果の品質も良好であった。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-76

ふりがな 会社名	へいわふいーんど かぶしきがいしや 平和フィールド株式会社		
ふりがな 技術者名	はら まさのり 原 正徳	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	R1おっべがわようちちょうさとうぎょうむ(その3) R1越辺川用地調査等業務(その3)		
履行期限	(自) 令和2年6月25日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	荒川上流河川事務所		
業務概要	本業務は、入間川流域の災害復旧事業に伴う河道掘削事業に必要な埼玉県坂戸市大字小沼地先から埼玉県比企郡川島町大字下伊草地先における、用地測量及び物件調査等(立木調査)を行う業務である。		
表彰理由	<p>本業務の履行箇所は河川敷内であるため、公図と現況の相違や地番等の不整合が生じる状況が見られ現地の境界位置が不明確であることから、現地境界立会に向けて、監督職員と連絡を密にとり、管轄法務局や現地の事前調査及び関係機関との協議等、綿密な事前準備作業を行った。</p> <p>また、地権者を対象とした現地境界立会における、適切な実施体制、実施方法及び安全対策についても、事前に現地の状況を十分把握し、課題に応じた対応方針や安全対策等を積極的に提案・実施しており、特に地権者への配慮に重点を置いた丁寧な対応により、混乱もなく円滑に境界立ち合いが実施された。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-77

ふりがな 会社名	たまのそうごうこんさるたんとかぶしきがいしゃ さいたまじむしょ 玉野総合コンサルタント株式会社 埼玉事務所		
ふりがな 技術者名	いとう としかず 伊藤 鋭一	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R2おおみやこくどうようちちようさてんけんとうぎじゅつぎょうむ(その2) R2大宮国道用地調査点検等技術業務(その2)		
履行期限	(自) 令和2年4月1日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	大宮国道事務所		
業務概要	本業務は、大宮国道事務所における道路の整備事業等に必要な土地等の所得等及びこれに伴う損失の補償等に関する調査書等の点検・調整確認、用地関係資料の作成、現地確認調査等を行う業務である。		
表彰理由	事業に必要な土地等の取得等及びこれに伴う損失の補償等に関し、関係地権者への補償説明の基となる調査書等の点検・調整確認に際し、積極的な協議の実施によって早期に課題を抽出、対応する等効果的な成果をあげた。 用地関係資料作成等については、優れた技術力を発揮して質の高い資料を調製して迅速な成果提出がなされ、用地取得の進捗に大きく寄与した。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-78

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃかみやませつけい 株式会社神山設計		
ふりがな 技術者名	たむら しゅうさく 田村 修作	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R1おおみやこくどうしんおおみやあげおどろようちちようさとぎょうむ(その3) R1大宮国道新大宮上尾道路用地調査等業務(その3)		
履行期限	(自) 令和1年10月4日 (至) 令和3年3月31日		
事務所名	大宮国道事務所		
業務概要	本業務は、新大宮上尾道路事業に必要な土地等の取得に伴い、さいたま市西区三橋六丁目から宮前町地先、中央区上落合から下落合地先における用地測量及び用地調査等業務を行うものである。 ・用地測量 1式(9千㎡) ・用地調査等 1式(建物調査算定、寺院墓地調査算定、駐車場利用状況調査など)		
表彰理由	用地測量については特にコロナ渦の中、自社独自の対策を計画し、地元関係者に対しコロナ対策について事前周知の上、了解を得ながらトラブルなく円滑に実施した。 物件調査については多岐にわたる補償内容について、高度な知識と豊富な経験を活かして有効な提案が行われた。特に埼玉県警への調査依頼においては、わかりやすい資料を作成の上、県警・西警察署・機動隊と合同レクを行い、了承が得られた。 業務への取り組み方は積極性・責任感において評価でき、用地測量から物件調査への連携も円滑であり、これら質の高い業務執行により、迅速な成果提出がなされ、用地取得の進捗に大きく寄与した。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-79

ふりがな	にほんかいようこんさるたんとかぶしきがいしゃ		
会社名	日本海洋コンサルタント株式会社		
ふりがな	くげ しんいち	職種	管理技術者
技術者名	久下 真一		
ふりがな	れいわ2ねんど かしまこうこうわんせいびにかんするけんとうぎょうむ		
業務名	令和2年度 鹿島港港湾整備に関する検討業務		
履行期限	(自) 令和2年6月23日		(至) 令和3年3月29日
事務所名	鹿島港湾・空港整備事務所		
業務概要	本業務は、鹿島港における港湾整備の検討として、岸壁(-12m)の基本設計、細部設計、実施設計、施工法検討、直轄維持管理方策検討、埋立免許変更申請資料作成、土壌汚染対策法届出資料作成及び事業評価資料整理を行うものである。		
表彰理由	<p>本業務対象施設は、海洋再生可能エネルギー発電設備等拠点港湾として国内で初めて指定された基地港湾であり、国内では事例の無い大型洋上風力発電設備の国内荷役・建設を可能とするための施設整備の実施にかかる条件整理の他、その後の施設管理方法について課題整理が急務となっているところである。</p> <p>基地港湾に求められる機能として、従来の港湾では取扱困難な重厚長大な洋上風車部材の搬入・仮組立・積出しを可能とするための岸壁等の改良を行う必要が生じているところであるが、これら課題に対して業務の内容を十分に理解した検討結果として取りまとめ、良好な成果を収めた。</p> <p>また、鹿島港の現況の把握・整理やヒアリング調査に加え費用対効果分析の算定など、多岐にわたる複数の検討項目に対して計画通り業務を進めており、積極的かつ適切に業務を遂行するなど業務執行能力に優れ、豊富な知識と十分な技術力により品質の高い成果をとりまとめ、当該業務の目的を十分に満足できる成果であった。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-80

ふりがな	ちゅうおうふっけんこんさるたんつかぶしきがいしゃ とうきょうほんしゃ		
会社名	中央復建コンサルタンツ株式会社 東京本社		
ふりがな	ちょうじ まこと	職種	管理技術者
技術者名	丁子 信		
ふりがな	れいわ2ねんど とうきょうこうこうくさいかいじょうこんてなたーみなるせいびこうけんとくぎょうむ		
業務名	令和2年度 東京港国際海上コンテナターミナル整備効果検討業務		
履行期限	(自) 令和2年7月30日		(至) 令和3年3月19日
事務所名	東京港湾事務所		
業務概要	本業務は、国土交通省の定める事業評価の手法に基づき、東京港中央防波堤外側地区国際海上コンテナターミナル(Y2, Y3, 東京港臨港道路南北線)の整備事業について、その整備効果を分析・再評価するものである。		
表彰理由	<p>本業務では、岸壁と臨港道路の二つの分野、3つの施設における整備効果の分析と再評価を行うものであったが、これら二つの分野に精通し、また適切な経験や資格を有する管理技術者及び担当技術者が配置され、円滑に業務を実施できる十分な体制が構築され、業務を実施していた。</p> <p>将来のコンテナ貨物量の推計においては、東京港の広大な背後圏における幅広い取り扱い貨物の緻密な分析を基にしたコンテナ貨物の需要を予測し、また東京港におけるコンテナ埠頭再編や船舶大型化などを時系列で考慮しながら各岸壁に貨物を配分するなど精緻化を図りながら推計を行った。また、将来交通量の推計においては、東京港の臨海部での物流や立地産業などの多岐にわたる交通量を緻密に分析しながら港湾関連の発生集中量をとりまとめ、妥当性の高い推計を行った。</p> <p>このように東京港をとりまく様々な情勢を的確にとらえ、膨大な情報やデータを取り扱いながら、精度の高い成果をとりまとめた。</p> <p>以上のように高い技術力、提案力、業務遂行力により実施された本業務を優良業務として、また管理技術者を優秀技術者として表彰するものである。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-81

ふりがな 会社名	やちよえんじにやりんぐかぶしきがいしゃ よこはませんたー 八千代エンジニアリング株式会社 横浜センター		
ふりがな 技術者名	うえだ ひろあき 上田 浩章	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	れいわがんねんど かわさきこうりんこうどうろひがしおうぎまみずえちようせんみずえちようあぶるーちぶしょうさいせつけい 令和元年度 川崎港臨港道路東扇島水江町線水江町アプローチ部詳細設計		
履行期限	(自) 令和元年5月16日 (至) 令和2年9月30日		
事務所名	京浜港湾事務所		
業務概要	本業務は、川崎港臨港道路東扇島水江町線の整備にあたり、水江町側アプローチ部の橋梁、道路・交差点の詳細設計、関係機関との協議資料作成等を行うものである。		
表彰理由	<p>本業務の設計対象地区である川崎市川崎区水江町は、事業用地内に企業の管路等地下埋設物が多数敷設されていることと狭隘なエリア内での事業実施となるため、管路との離隔や施工時変位を考慮した構造物計画を行う必要があることから、地下埋設物の配置をすべて3次元CIMモデル化して現状の課題を明らかにするとともに、地下埋設物の整備手順を示すことによって適切な課題抽出や優れた提案が行われたことは、極めて高く評価できるものである。</p> <p>また、橋脚形状の設定にあたっては、埋設物との離隔を確保しつつ変位を軽減することや、建築限界を確保する必要があることから、柱と底版を偏心配置する提案を行うなど、豊富な知識と十分な技術力によって業務を遂行し極めて優れた成果が取りまとめられた。</p> <p>さらに、多岐にわたる関係機関との協議においては、発注者の意図するところを十分理解し、合意形成に必要な内容を盛り込むなど積極的な提案が行われ、協議相手からの理解が得られやすい資料づくりに工夫を凝らした。</p> <p>このように、受注者の高い技術力、提案力、業務遂行力は、他の業務の模範となるものである。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-82

ふりがな 会社名	ばしふいっくこんさるたんつかぶしきがいしゃ しゅとけんほんしゃ パシフィックコンサルタンツ株式会社 首都圏本社		
ふりがな 技術者名	すずき のぶお 鈴木 信夫	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	れいわ2ねんど ちばこうちばちゆうおうちくがんぺき(-9m)きほんせつけい 令和2年度 千葉港千葉中央地区岸壁(-9m)基本設計		
履行期限	(自) 令和2年7月20日 (至) 令和3年3月12日		
事務所名	横浜港湾空港技術調査事務所		
業務概要	本業務は、千葉港千葉中央地区の岸壁(-6m)における、岸壁(-9m)への増深改良及び耐震改良の基本設計を行うものである。		
表彰理由	<p>本業務の実施にあたっては、岸壁の基本設計の経験を有し、その検討に精通している者でなくてはならない。特に、設計対象範囲の岸壁は、老朽化で経年変化が激しい区間の設計の検討を行うとともに、設計対象岸壁の両端には既存の岸壁取付部の設計も検討しなければならない。そして設計検討に当たっては設計工区が多く発生することから、数多くの構造形式の長所及び短所を把握し、工区毎で適切な構造の検討および評価できる技術力を有している事が必要不可欠である。</p> <p>今回の業務で受注者は、既設矢板岸壁の耐震改良であることを踏まえ、出来る限り鋼矢板を有効活用する対策について検討を行った。そして既存の老朽化調査結果から腐食量や腐食速度の整理を行い、鋼矢板の残存耐力について設定を行うとともに、既設の矢板及び控え杭の残存耐力も適切に反映することにより、対策コストの縮減がはかられた。</p> <p>また、岸壁端部は、既存岸壁取付部にリスクが極力発生しない構造を検討するとともに、岸壁端部の施工は、今後の施工手順で重要であることを踏まえ、施工ステップ図を作成し、重要なポイントとなるところは、次期の細部設計や施工に活かすようにまとめ、今後の作業の手戻り防止に努めた。</p> <p>これらのことから、本業務を優良業務に、管理技術者を優秀技術者として推薦するものである。</p>		

ふりがな 会社名	とうきょうこくさいこうこうBゆうどうろおよびにしがわかもつちくえぶろんどしつちようさかわさきちつ・ちゆうおうかいほつせけいきょうどうたい 東京国際空港B誘導路及び西側貨物地区エプロン土質調査川崎地質・中央開発設計共同体		
ふりがな 技術者名	かわい やすあき 川井 康右	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	れいわがんねんど とうきょうこくさいこうこうBゆうどうろおよびにしがわかもつちくえぶろんどしつちようさ 令和元年度 東京国際空港B誘導路及び西側貨物地区エプロン土質調査		
履行期限	(自) 令和2年2月7日 (至) 令和3年2月4日		
事務所名	東京空港整備事務所		
業務概要	本業務は、東京国際空港B誘導路及び西側貨物地区エプロンの耐震計画に基づき、地盤の土性を把握するとともに、土性結果を用いて液状化判定を実施し、設計・施工の基礎資料とするものである。		
表彰理由	本業務は、供用中の空港内でコロナ禍により航空機の駐機数(西貨物地区エプロン)の増加により関係者との工程調整が生じたが、適宜適切に対応した。 加えて、緊急事態宣言発出に伴い、工程の見直し(工期延伸)も生じたが、コロナ感染症対策も含め、安全管理を適切に行い、トラブルも無く、無事故で履行した。 また、地中障害物が確認されたため、空港施設管理者へ照会をかけるとともに代替地点での調査を行った他、造成履歴から障害物に関する考察並びに調査法の提案を積極的に行った。		