

令和4年7月15日(金)

記者発表資料

国土交通省関東地方整備局企画部

令和3年度 優良工事等局長表彰について

関東地方整備局では、令和3年度に完成した工事、完了した業務の中で、特に優れた成績を収めた工事、業務、技術者等について、令和3年度優良工事等表彰式を下記のとおり執り行いますのでお知らせします。

また、新技術活用等の取り組みの功績が顕著であった企業・組織・職員について、新技術推進技術者表彰式も併せて行います。

1. 日時 令和4年7月20日(水) 13:00～16:30 (3回に分け開催)
- ① 13:00～14:30 優良工事、優良工事技術者、工事成績優秀企業認定
 - ② 14:30～15:30 安全管理優良受注者
 - ③ 15:30～16:30 優良業務、優秀技術者、新技術推進技術者表彰

2. 場所 さいたま新都心合同庁舎1号館 2階講堂

3. 表彰件数及び人数 資料1参照

- (1) 優良工事関係 (対象工事件数1, 240件)

優良工事 66件 (61社※) ※ () は、重複受賞を除いた社数【特定JVは1社としてカウント】
 優秀工事技術者 56名
 安全管理優良受注者 247社

- (2) 優良業務関係 (対象業務件数1, 721件)

優良業務 71件 (42社※) ※ () は、重複受賞を除いた社数【設計共同体は1社としてカウント】
 優秀技術者 71名

- (3) 工事成績優秀企業認定 78社 資料2参照

※1 上記(1)、(2)の優良表彰工事、優良表彰業務の概要、表彰理由は、参考資料1～参考資料2を参照願います。

- (4) 新技術推進技術者・新技術大賞表彰 資料3参照
 (新技術推進技術者表彰 14件)

4. 当日の取材について

マスコミ関係者で取材を希望される方は7月19日(火) 12:00までに以下のとおりメールにてご連絡ください。当日は、腕章を持参のうえ、各社1名まででお願いします。

件名:【取材希望】優良工事等局長表彰
 本文:氏名(ふりがな)、所属、連絡先、撮影希望
 送付先: ktr-kt2220b@mlit.go.jp

また、写真撮影等は式の進行の妨げにならないようお願いいたします。

記者発表クラブ

竹芝記者クラブ、埼玉県政記者クラブ、神奈川建設記者会、横浜海事記者クラブ

問合わせ先

■優良工事等(※1)、新技術推進技術者(※2)について全般関係(港湾空港関係除く)

所属:国土交通省関東地方整備局 企画部

氏名:技術管理課長 後閑 浩幸、技術管理課課長補佐 木嶋 真二郎(※1)

建設情報・施工高度化技術調整官 岩崎 辰志、施工企画課 建設専門官 菊地 隆(※2)

電話:048(601)3151 (内3311, 3315(※1), 3132,3456(※2))

■優良工事等について(港湾空港関係のみ)

所属:国土交通省関東地方整備局 港湾空港部

氏名:工事安全推進室室長 長森 雅彦、安全企画係長 細野 衛

電話:045(211)7419 (内5708, 5780)

会場案内図

■さいたま新都心合同庁舎1号館 2階講堂

(埼玉県さいたま市中央区新都心1-1)

「さいたま新都心駅」徒歩5分(JR京浜東北・高崎・宇都宮線)

「北与野駅」徒歩10分(JR埼京線)

※ 公共交通をご利用ください。



令和3年度優良工事等の表彰について

1. 目的

(優良工事表彰)

優良工事表彰は、関東地方整備局発注の工事を受注し、その施工が優秀であって他の模範とするに足りるものを表彰することにより、技術の向上及び円滑な事業の推進に資することを目的とした制度です。

(優秀工事技術者表彰)

優秀工事技術者表彰は、関東地方整備局発注の工事を担当した現場代理人及び主任（監理）技術者の中から表彰を行うことにより、技術者の誇りと資質の向上を図り、円滑な事業の推進に資することを目的とした制度です。

(安全管理優良受注者表彰)

安全管理優良受注者表彰は、安全管理に優れた受注者を表彰することにより、安全対策の向上及び円滑な事業の推進に資することを目的とした制度です。

(優良業務及び優秀技術者表彰)

優良業務及び優秀技術者表彰は、その成果及び業務への取り組み方が優秀であり他の模範となるものを表彰することにより、技術力の向上及び円滑な事業の推進に資することを目的とした制度です。

2. 選定方法

優良工事等の選定は、関東地方整備局及び管内の53事務所から推薦された河川、道路、営繕、港湾・空港の工事及び業務の中から、優良工事等選定委員会（港湾空港関係については表彰審査委員会）において審査を行いました。

3. 選定方針

(優良工事)

- ①当該工事の成績が優良なもの、又はその功績が顕著なもの。
- ②工事の難易や、創意工夫、安全対策、週休2日への取り組み等が特に優れているもの、BIM/CIM活用及びICT活用により出来形、品質が優れているもの。

(優秀工事技術者)

- ①当該工事技術者の担当した工事が優良であり、かつ、工事中における当該工事技術者の功績が顕著なもの。
- ②管理能力、技術能力、仕事に対する積極性、誠実性等が優れているもの。

(安全管理優良受注者)

- ①関東地方整備局発注の全工種（※港湾空港部を除く）及び港湾土木工事において累計完成工事量が多く、無事故を継続しているもの。

(優良業務及び優秀技術者)

- ①当該業務の成績が優良なもの、又はその功績が顕著なもの。
- ②業務計画段階から全体を掌握し、優れた企画力を発揮、積極的に斬新な提案を行うなど創意工夫がみられるもの。
- ③技術的に高度で複雑な業務を遂行し、優良な成果として取りまとめたもの。
- ④BIM/CIM活用により品質が優れているもの。

4. 表彰される件数、人数(別紙1～別紙3参照)

- (1)優良工事 66件(61社)
- (2)優秀工事技術者 56名
- (3)安全管理優良受注者 247社

各工種における受注者の内訳			
一般土木工事	: 123社	、 アスファルト舗装工事	: 18社
鋼橋上部工事	: 9社	、 造園工事	: 4社
建築工事	: 3社	、 電気設備工事	: 4社
暖冷房衛生設備工事	: 2社	、 プレストレスト・コンクリート舗装工事	: 1社
法面処理工事	: 2社	、 塗装工事	: 1社
維持修繕工事	: 48社	、 河川しゅんせつ工事	: 3社
機械設備工事	: 9社	、 通信設備工事	: 15社
受変電設備工事	: 3社	、 港湾土木工事	: 2社

- (4)優良業務 71件(42社)
- (5)優秀技術者 71名

■参考1 局長表彰数(工事)の昨年度との比較

種 別	表彰開始 年度	令和3年度		令和2年度	
		対象件数	表彰数	対象件数	表彰数
優良工事	昭和50年度	1,240	66	1,342	96
優秀工事技術者	平成元年度		56		67
安全管理優良受注者※	平成13年度	-	247	-	237

※安全管理優良受注者は、令和2年度より対象を全工種(港湾空港部を除く)及び港湾土木工事としている。

■参考2 局長表彰数(業務)の昨年度との比較

種 別	表彰開始 年度	令和3年度		令和2年度	
		対象件数	表彰数	対象件数	表彰数
優良業務	平成3年度	1,721	71	1,618	83
優秀技術者	平成3年度		71		83

5. 工事、業務の概要及び表彰理由

参考資料1～参考資料2 参照

6. その他

優良工事等局長表彰の受賞者は、入札契約手続きにおける企業及び担当技術者の技術力評価が優位になります。

令和3年度 優良工事・優秀技術者【局長表彰】(1/2)

NO.	事務所	負担行為件名	工種	会社名	優秀技術者		週休 2日	BIM/ CIM	ICT
					技術者区分	氏名			
1	常陸河川国道事務所	R1国道51号神宮橋架替潮来側橋梁下部他工事	一般土木工事	戸田建設株式会社 関東支店	監理技術者	木村 拓史	○	○	
2	常陸河川国道事務所	H31那珂川大杉山揚水機場樋管改築工事	一般土木工事	株式会社新井組 東京支店	監理技術者	宮原 基行	○		
3	下館河川事務所	R2鬼怒川伊讃管内河道整備工事	一般土木工事	潮田建設株式会社	監理技術者	梁島 千裕	○		○
4	霞ヶ浦河川事務所	R2西浦右岸上須田地区波浪対策護岸工事	一般土木工事	石井工業株式会社	現場代理人	柳瀬 修之	○		○
5	常総国道事務所	R2東開道両宿地区地盤改良工事	一般土木工事	常総開発工業株式会社	監理技術者	山野 孝平	○		
6	日光砂防事務所	H29大沢沢第5砂防堰堤工事	一般土木工事	株式会社加賀田組 東京支店	監理技術者	酒井 敦			
7	日光砂防事務所	R1大猷院沢支川取水水路外工事	一般土木工事	株式会社八興建設	監理技術者	青木 裕一			
8	高崎河川国道事務所	R1国道144号鳴岩橋緊急復旧工事	一般土木工事	大成建設株式会社 関東支店	現場代理人兼 監理技術者	中村 誠			
9	高崎河川国道事務所	R2町道御鉢橋線橋梁下部工事	一般土木工事	宮下工業株式会社	監理技術者	登坂 光裕	○		
10	利根川水系砂防事務所	R2大笹上流第二・第三床固工工事	一般土木工事	渡辺建設株式会社	監理技術者	黒岩 久永	○		
11	利根川水系砂防事務所	R3橋倉川第三砂防堰堤(2期)外工事	一般土木工事	前橋地建株式会社	監理技術者	峯岸 敏美			
12	利根川水系砂防事務所	R1濁川第二砂防堰堤工事	一般土木工事	株式会社守谷商会	現場代理人兼 監理技術者	小野 政則	○		○
13	利根川上流河川事務所	R2利根川左岸大高嶋築堤工事	一般土木工事	河本工業株式会社	現場代理人	矢島 祐樹	○		○
14	荒川上流河川事務所	R1荒川調節池流入堤災害復旧(その1)工事	一般土木工事	初雁興業株式会社	監理技術者	野崎 敏史			○
15	利根川下流河川事務所	R2利根川右岸塚本上流樋管新設工事	一般土木工事	岡田土建株式会社	現場代理人兼 監理技術者	石毛 龍介	○	○	○
16	江戸川河川事務所	R2江戸川右岸吉川地区基盤整備工事	一般土木工事	川村建設株式会社	監理技術者	梅澤 康弘	○		○
17	江戸川河川事務所	R2江戸川右岸西関宿地先外基盤整備工事	一般土木工事	奥村組土木興業株式会社 東京支店	現場代理人兼 監理技術者	塩見 章仁	○		○
18	首都国道事務所	R1国道357号塩浜立体海側下部その1工事	一般土木工事	株式会社加藤建設	監理技術者	安間 準	○		
19	荒川下流河川事務所	R2荒川中堤北葛西二丁目地区護岸改築工事	一般土木工事	岩田地崎建設株式会社 東京支店	現場代理人	金田 一文	○		○
20	京浜河川事務所	R1多摩川左岸猪方築堤工事	一般土木工事	巴山建設株式会社	現場代理人兼 監理技術者	坂本 大介			○
21	京浜河川事務所	R2多摩川右岸本町築堤護岸工事	一般土木工事	株式会社ナカノブー建設	現場代理人	江口 義範	○		○
22	横浜国道事務所	H30横環南栄IC・JCT下部(その6)工事	一般土木工事	株式会社新井組 東京支店	監理技術者	山田 克好	○		
23	甲府河川国道事務所	R1国道20号法雲寺橋下部他工事	一般土木工事	株式会社飯塚工業	監理技術者	河西 臣			
24	荒川調節池工事事務所	R3荒川右岸古谷上築堤その1工事	一般土木工事	金杉建設株式会社			○	○	○
25	荒川調節池工事事務所	R3荒川右岸古谷上築堤その2工事	一般土木工事	名倉建設株式会社			○	○	○
26	常陸河川国道事務所	R2国道6号市毛電線共同溝工事	アスファルト舗装工事	株式会社佐藤渡辺 関東支店			○		
27	宇都宮国道事務所	R2新4号幸主地区舗装工事	アスファルト舗装工事	世紀東急工業株式会社 北関東支店	監理技術者	木村 茂	○		○
28	大宮国道事務所	R2大宮出張所管内舗装修繕工事	アスファルト舗装工事	三井住建道路株式会社 関東支店	監理技術者	西川 眞哉	○		
29	千葉国道事務所	R2国道16号五井南海岸舗装修繕その2工事	アスファルト舗装工事	株式会社佐藤渡辺 関東支店	監理技術者	志賀 一夫	○		
30	千葉国道事務所	R2国道6号柏(2)地区(その2)電線共同溝工事	アスファルト舗装工事	株式会社竹中道路 東京本店	監理技術者	飯田 修	○		
31	東京国道事務所	R2国道246号大橋地区外舗装修繕工事	アスファルト舗装工事	株式会社NIPPO 東京統括事業所			○		○
32	川崎国道事務所	R2国道357号東扇島地区改良舗装工事	アスファルト舗装工事	日本道路株式会社 東京支店	監理技術者	遠藤 秀和	○		○
33	横浜国道事務所	R1国道246号ひばりヶ丘外電線共同溝その1工事	アスファルト舗装工事	小雀建設株式会社	監理技術者	武田 典之			
34	常陸河川国道事務所	R2国道6号大和田拡幅石名坂橋(上部)工事	鋼橋上部工事	株式会社駒井ハルテック 東京本社			○	○	
35	常総国道事務所	R2国道6号牛久土浦BP根古屋川橋第2橋上部工事	鋼橋上部工事	川田工業株式会社 東京本社	現場代理人	溝口 勝	○		
36	千葉国道事務所	R2・3船橋出張所管内緑地管理工事	造園工事	みかど造園株式会社					
37	国営昭和記念公園事務所	R2明治記念大磯園植栽他整備工事	造園工事	株式会社田口園芸	監理技術者	岩上 篤			

令和3年度 優良工事・優秀技術者【局長表彰】(2/2)

NO.	事務所	負担行為件名	工種	会社名	優秀技術者		週休 2日	BIM/ CIM	ICT
					技術者区分	氏名			
38	東京第一営繕事務所	税務大学校和光校舎体育館他(20)建築改修その他工事	建築工事	西武建設株式会社 関東支店	現場代理人兼 監理技術者	辻 智正	○		
39	東京第一営繕事務所	さいたま地方方法務局秩父支局庁舎(20)建築改修その他工事	建築工事	株式会社秋山建設	現場代理人	落合 隆之	○		
40	宇都宮営繕事務所	水戸地方検察庁龍ヶ崎支部(21)建築改修その他工事	建築工事	水戸土建工業株式会社			○		
41	横浜営繕事務所	神奈川障害者職業能力開発校(20)電気設備改修工事	電気設備工事	扶桑電機株式会社	監理技術者	中島 友幸	○		
42	東京第一営繕事務所	総務省第二庁舎(21)機械設備改修その他工事	暖冷房衛生設備工事	株式会社クリマテック	現場代理人	金子 広積			
43	甲府河川国道事務所	R2国道20号法雲寺橋上部工事	プレストレスト・コンクリート工事	川田建設株式会社 東京支店	監理技術者	蛸山 祐介			
44	日光砂防事務所	R2田茂沢崩壊地対策工事	法面処理工事	中村土建株式会社	監理技術者	齊藤 孝宏	○	○	○
45	高崎河川国道事務所	R2国道17号群馬大橋橋梁補修工事	塗装工事	清水塗工株式会社	現場代理人兼 監理技術者	鈴木 康立	○		
46	常陸河川国道事務所	R2・3水戸国道管内維持工事	維持修繕工事	昭和建設株式会社	監理技術者	荘司 勝也	○		
47	霞ヶ浦河川事務所	R2北浦堤防整備工事	維持修繕工事	株式会社郡司建設			○		○
48	渡良瀬川河川事務所	R2渡良瀬川砂防管内整備工事	維持修繕工事	大川建設株式会社	監理技術者	加藤 英樹			
49	高崎河川国道事務所	R3国道50号前橋笠懸道路外環境整備工事	維持修繕工事	小林工業株式会社	監理技術者	和田 春樹	○		
50	利根川上流河川事務所	R3古河管内下流部河川維持工事	維持修繕工事	株式会社高橋芝園土木	監理技術者	吉見 数男	○		
51	江戸川河川事務所	R3三郷・吉川河川維持工事	維持修繕工事	金杉建設株式会社	監理技術者	田中 佑季	○		
52	東京国道事務所	R2国道246号赤坂見附陸橋耐震補強他工事	維持修繕工事	株式会社IHIインフラ建設 関東支店	監理技術者	忌部 史郎	○		
53	東京国道事務所	H31・32・33万世橋維持工事	維持修繕工事	東亜道路工業株式会社 関東支社	現場代理人	小田 幸生	○		
54	相武国道事務所	R2国道16号BP御殿山高架橋耐震補強工事	維持修繕工事	馬淵建設株式会社 東京支店	監理技術者	都留 誠	○		
55	横浜国道事務所	R2神奈川出張所管内耐震補強工事	維持修繕工事	ショーバンド建設株式会社 東京支店	現場代理人兼 監理技術者	嶋崎 翔太	○		
56	長野国道事務所	R2・3長野出張所管内維持工事	維持修繕工事	株式会社サンタキザワ	監理技術者	梅村 薫			
57	鬼怒川ダム統合管理事務所	R3湯西川ダム漏水対策工事	維持修繕工事	鹿島建設株式会社 関東支店			○		
58	利根川上流河川事務所	R2休泊川排水機場外遠隔監視操作制御設備更新工事	機械設備工事	株式会社荏原製作所 北関東支社	主任技術者	笠原 晃	○		
59	利根川ダム統合管理事務所	R2箇原ダム非常用放流設備修繕工事	機械設備工事	株式会社IHIインフラ建設 関東支店	現場代理人兼 監理技術者	工藤 啓克	○		
60	渡良瀬川河川事務所	R3渡良瀬川管内CCTV設備等設置工事	通信設備工事	株式会社たけのうち電器			○		
61	相模川水系広域ダム管理事務所	R2宮ヶ瀬ダム放送設備他更新工事	通信設備工事	株式会社マルツ電波	現場代理人	齋藤 篤史	○		
62	甲府河川国道事務所	R1中部横断道身延山CCTV設備他工事	通信設備工事	日本電子サービス株式会社	監理技術者	久保田 晃史			
63	品木ダム水質管理所	R3品木ダム管理所発電設備更新工事	受変電設備工事	千代田電興株式会社	主任技術者	田中 勝	○		
64	鹿島港湾・空港整備事務所	鹿島港外港地区航路・泊地(-14m)浚渫工事	港湾等しゅんせつ	若築建設株式会社 東京支店	現場代理人	石田 俊央	○		
65	東京空港整備事務所	東京国際空港C滑走路他地盤改良工事(その3)	空港等土木	若築建設株式会社 東京支店	監理技術者	鶴岡 栄一			
66	京浜港湾事務所	横浜港新本牧地区護岸(防波)南側海上地盤改良工事	港湾土木	東亜・本間・不動テトラ特定建設 工事共同企業体	現場代理人兼 監理技術者	三木 勲			

令和3年度 安全管理優良受注者表彰 (1/9)

(1) 一般土木工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	樋口土木株式会社	茨城県稲敷郡	5
2	株式会社戸室組	栃木県佐野市	4
3	荒木建設工業株式会社	埼玉県さいたま市	8
4	株式会社ノバック	兵庫県姫路市	4
5	株式会社秋山工務店	茨城県日立市	8
6	天野工業株式会社	山梨県大月市	3
7	新井土木株式会社	茨城県常総市	9
8	大昭建設株式会社	茨城県龍ヶ崎市	6
9	石井工業株式会社	千葉県香取市	8
10	石川建設株式会社	群馬県太田市	5
11	磯部建設株式会社	栃木県日光市	7
12	伊田テクノス株式会社	埼玉県東松山市	6
13	伊藤組土建株式会社	北海道札幌市	4
14	井上建設株式会社	山梨県南巨摩郡	4
15	岩田地崎建設株式会社	北海道札幌市	3
16	潮田建設株式会社	栃木県小山市	7
17	株式会社内田組	茨城県古河市	4
18	榎本建設株式会社	栃木県日光市	4
19	大野建設株式会社	神奈川県愛甲郡	5
20	株式会社大林組	東京都港区	4
21	株式会社大森工務所	山梨県富士吉田市	3
22	岡田土建株式会社	千葉県銚子市	10
23	株式会社岡部工務店	茨城県日立市	5
24	株式会社岡谷組	長野県岡谷市	16
25	長田組土木株式会社	山梨県甲府市	15
26	株木建設株式会社	茨城県水戸市	11
27	珂北開発株式会社	茨城県常陸太田市	3
28	亀井工業株式会社	神奈川県茅ヶ崎市	3
29	株式会社加藤建設	愛知県海部郡	3
30	共立建設株式会社	東京都渋谷区	16
31	キムラ工業株式会社	茨城県牛久市	15
32	京成建設株式会社	千葉県船橋市	6
33	河本工業株式会社	群馬県館林市	22
34	国際建設株式会社	山梨県甲府市	5

令和3年度 安全管理優良受注者表彰（2／9）

（1）一般土木工事

	会社名	所在地	完成工事件数
35	小島土建株式会社	栃木県塩谷郡	3
36	齋藤建設株式会社	山梨県甲府市	5
37	斉藤建設株式会社	栃木県日光市	4
38	人の森株式会社	神奈川県海老名市	3
39	佐田建設株式会社	群馬県前橋市	11
40	三晃建設株式会社	栃木県日光市	3
41	サンセイ磯田建設株式会社	埼玉県秩父市	6
42	株式会社山藤組	群馬県桐生市	8
43	新日本工業株式会社	東京都江東区	6
44	常総開発工業株式会社	茨城県神栖市	12
45	常陽建設株式会社	茨城県取手市	11
46	株式会社新光土木	山梨県甲斐市	6
47	正栄工業株式会社	茨城県常総市	3
48	菅原建設株式会社	茨城県水戸市	8
49	水郷建設株式会社	茨城県潮来市	3
50	大勝建設株式会社	茨城県神栖市	4
51	大新工業株式会社	山梨県甲府市	8
52	大成建設株式会社	東京都新宿区	4
53	大日本土木株式会社	岐阜県岐阜市	4
54	高橋建設株式会社	茨城県行方市	5
55	株式会社竹花組	長野県佐久市	3
56	多田建設株式会社	東京都江東区	11
57	田中建設株式会社	群馬県伊勢崎市	6
58	田畑建設株式会社	群馬県藤岡市	6
59	東鉄工業株式会社	東京都新宿区	4
60	東邦建設株式会社	千葉県成田市	10
61	株式会社ナカノフドー建設	東京都千代田区	5
62	中原建設株式会社	埼玉県川口市	3
63	中村建設株式会社	東京都立川市	5
64	中村土建株式会社	栃木県宇都宮市	6
65	長山工業株式会社	茨城県常陸大宮市	3
66	那須土木株式会社	栃木県大田原市	4
67	日鋪建設株式会社	東京都世田谷区	6
68	株式会社野澤實業	栃木県宇都宮市	4
69	株式会社波崎建設	茨城県神栖市	3

令和3年度 安全管理優良受注者表彰（3／9）

（1）一般土木工事

	会社名	所在地	完成工事件数
70	株式会社浜屋組	栃木県矢板市	20
71	林建設株式会社	東京都調布市	4
72	株式会社八興建設	栃木県日光市	3
73	株式会社ピーエス三菱	東京都中央区	6
74	藤森土木建設株式会社	長野県諏訪市	3
75	古郡建設株式会社	埼玉県深谷市	7
76	富士島建設株式会社	山梨県韮崎市	5
77	増子建設株式会社	茨城県常陸大宮市	5
78	松浦建設株式会社	千葉県野田市	17
79	株式会社松永建設	埼玉県さいたま市	3
80	松原建設株式会社	茨城県稲敷市	3
81	松本土建株式会社	長野県松本市	8
82	株式会社宮下組	長野県上田市	3
83	宮下工業株式会社	群馬県前橋市	13
84	株式会社茂木工務店	茨城県潮来市	3
85	株式会社森組	大阪府大阪市	5
86	株式会社守谷商会	長野県長野市	8
87	谷原建設株式会社	茨城県つくばみらい市	4
88	株式会社山中組	栃木県小山市	4
89	株式会社吉田組	兵庫県姫路市	5
90	萬屋建設株式会社	群馬県沼田市	7
91	渡辺建設株式会社	群馬県吾妻郡	9
92	国土開発工業株式会社	神奈川県厚木市	24
93	株式会社高橋芝園土木	茨城県古河市	6
94	萩原土建株式会社	千葉県山武郡	6
95	株式会社二輝建設	茨城県潮来市	3
96	北都建設工業株式会社	茨城県土浦市	8
97	古谷建設株式会社	千葉県山武郡	13
98	株式会社高橋土建	埼玉県川越市	6
99	瑞穂建設株式会社	群馬県渋川市	5
100	高橋建設工業株式会社	茨城県水戸市	5
101	株式会社木下建設	埼玉県白岡市	3
102	奥村組土木興業株式会社	大阪府大阪市	6
103	日東エンジニアリング株式会社	茨城県土浦市	16
104	湯澤工業株式会社	山梨県南アルプス市	18

令和3年度 安全管理優良受注者表彰（4／9）

（1）一般土木工事

	会社名	所在地	完成工事件数
105	株式会社伊藤工務店	千葉県千葉市	4
106	株式会社堀建設	千葉県野田市	4
107	株式会社赤塚土木興業	茨城県つくばみらい市	7
108	片岡工業株式会社	千葉県長生郡	3
109	成友興業株式会社	東京都あきる野市	5
110	天海建設株式会社	茨城県稲敷市	3
111	株式会社新みらい	茨城県つくばみらい市	5
112	株式会社杉原建設	茨城県稲敷郡	5
113	株式会社ユーディケー	埼玉県さいたま市	6
114	昭和建設株式会社	茨城県水戸市	7
115	株式会社東日本土木	栃木県佐野市	10
116	前橋地建株式会社	群馬県前橋市	12
117	大旺新洋株式会社	高知県高知市	5
118	グンジ建設株式会社	茨城県潮来市	3
119	美才治・清水経常建設共同企業体	群馬県吾妻郡	5
120	株式会社K O N D O	山梨県南巨摩郡	3
121	鹿島建設株式会社	東京都港区	4
122	株式会社竹中土木	東京都江東区	4
123	清水建設株式会社	東京都中央区	3

令和3年度 安全管理優良受注者表彰 (5/9)

(2) アスファルト舗装工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	株式会社岡谷組	長野県岡谷市	3
2	川上建設株式会社	栃木県鹿沼市	9
3	株式会社関電工	東京都港区	9
4	北川ヒューテック株式会社	石川県金沢市	13
5	佐田建設株式会社	群馬県前橋市	3
6	大勝建設株式会社	茨城県神栖市	3
7	大有建設株式会社	愛知県名古屋市	14
8	東亜道路工業株式会社	東京都港区	8
9	常盤工業株式会社	東京都千代田区	14
10	戸田道路株式会社	東京都中央区	8
11	日瀝道路株式会社	東京都千代田区	6
12	株式会社日工	神奈川県横浜市	4
13	株式会社浜屋組	栃木県矢板市	4
14	フジタ道路株式会社	東京都中央区	5
15	三井住建道路株式会社	東京都新宿区	13
16	株式会社佐藤渡辺	東京都港区	5
17	光洋建設株式会社	栃木県小山市	6
18	昭和建設株式会社	茨城県水戸市	5

(3) 鋼橋上部工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	東綱橋梁株式会社	栃木県下野市	9
2	J F E エンジニアリング株式会社	神奈川県横浜市	6
3	三井住友建設鉄構エンジニアリング株式会社	千葉県千葉市	3
4	宮地エンジニアリング株式会社	東京都中央区	3
5	古河産機システムズ株式会社	東京都千代田区	8
6	株式会社横河N S エンジニアリング	茨城県神栖市	4
7	川田工業株式会社	富山県南砺市	3
8	佐藤鉄工株式会社	富山県中新川郡	3
9	株式会社横河ブリッジ	千葉県船橋市	3

令和3年度 安全管理優良受注者表彰（6／9）

（4）造園工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	湘南造園株式会社	神奈川県平塚市	6
2	みかど造園株式会社	千葉県千葉市	6
3	株式会社水庭農園	茨城県日立市	7
4	西武造園株式会社	東京都豊島区	3

（5）建築工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	東鉄工業株式会社	東京都新宿区	7
2	大石建設株式会社	東京都稲城市	7
3	株式会社イズミ・コンストラクション	東京都中央区	5

（6）電気設備工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	株式会社丸電	埼玉県さいたま市	7
2	東照工業株式会社	東京都世田谷区	6
3	タツヲ電気株式会社	東京都文京区	6
4	栗原工業株式会社	大阪府大阪市	3

（7）暖冷房衛生設備工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	日本設備工業株式会社	東京都千代田区	4
2	株式会社丹野設備工業所	神奈川県伊勢原市	5

（8）プレストレスト・コンクリート工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	株式会社安部日鋼工業	岐阜県岐阜市	3

（9）法面処理工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	中村土建株式会社	栃木県宇都宮市	4
2	ライト工業株式会社	東京都千代田区	3

（10）塗装工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	株式会社サトウ塗工社	茨城県水戸市	6

令和3年度 安全管理優良受注者表彰（7／9）

（11）維持修繕工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	大坂建鋼株式会社	茨城県常総市	4
2	新井土木株式会社	茨城県常総市	4
3	株式会社アジア開発興業	千葉県印西市	6
4	岩澤建設株式会社	栃木県足利市	3
5	潮田建設株式会社	栃木県小山市	8
6	株式会社岡谷組	長野県岡谷市	4
7	鹿島建設株式会社	東京都港区	4
8	加藤建設株式会社	山梨県南巨摩郡	3
9	株木建設株式会社	茨城県水戸市	5
10	川上建設株式会社	栃木県鹿沼市	11
11	株式会社ケイミックス	東京都港区	8
12	株式会社小池組	長野県長野市	4
13	河本工業株式会社	群馬県館林市	4
14	サンセイ磯田建設株式会社	埼玉県秩父市	3
15	ショーボンド建設株式会社	東京都中央区	27
16	スバル興業株式会社	東京都千代田区	9
17	大協建設株式会社	栃木県足利市	5
18	高橋建設株式会社	茨城県行方市	7
19	株式会社瀧工務店	茨城県常陸大宮市	3
20	株式会社サンタキザワ	長野県飯山市	7
21	田中建設株式会社	群馬県伊勢崎市	5
22	東亜道路工業株式会社	東京都港区	3
23	東照工業株式会社	東京都世田谷区	4
24	東鉄工業株式会社	東京都新宿区	14
25	常盤工業株式会社	東京都千代田区	5

令和3年度 安全管理優良受注者表彰（8／9）

（11）維持修繕工事

	会社名	所在地	完成工事件数
26	株式会社日工	神奈川県横浜市	4
27	日本ハイウェイ・サービス株式会社	東京都新宿区	5
28	日本ロード・メンテナンス株式会社	東京都港区	5
29	株式会社野澤實業	栃木県宇都宮市	3
30	株式会社浜屋組	栃木県矢板市	8
31	船生建設株式会社	栃木県塩谷郡	5
32	松崎建設株式会社	茨城県潮来市	6
33	室田建設株式会社	千葉県香取市	4
34	株式会社茂木工務店	茨城県潮来市	4
35	矢木コーポレーション株式会社	長野県長野市	7
36	ライト工業株式会社	東京都千代田区	5
37	国土開発工業株式会社	神奈川県厚木市	8
38	株式会社高橋芝園土木	茨城県古河市	3
39	株式会社秋山工務店	茨城県水戸市	6
40	株式会社 I H I インフラ建設	東京都江東区	5
41	中島建設株式会社	群馬県吾妻郡	4
42	株式会社赤塚土木興業	茨城県つくばみらい市	3
43	株式会社ユーディケー	埼玉県さいたま市	4
44	株式会社東日本土木	栃木県佐野市	6
45	株式会社横河ブリッジ	千葉県船橋市	3
46	グンジ建設株式会社	茨城県潮来市	5
47	大勝建設株式会社	大阪府大阪市	3
48	太啓建設株式会社	愛知県豊田市	3

（12）河川しゅんせつ工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	あおみ建設株式会社	東京都千代田区	9
2	東洋建設株式会社	東京都千代田区	7
3	大勝建設株式会社	大阪府大阪市	3

令和3年度 安全管理優良受注者表彰（9／9）

（13）機械設備工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	株式会社荏原製作所	東京都大田区	26
2	新菱工業株式会社	東京都千代田区	5
3	株式会社電業社機械製作所	東京都大田区	7
4	株式会社西島製作所	大阪府高槻市	6
5	豊国工業株式会社	広島県東広島市	5
6	株式会社ミゾタ	佐賀県佐賀市	6
7	クボタ環境エンジニアリング株式会社	東京都中央区	4
8	株式会社ＩＨＩインフラ建設	東京都江東区	12
9	株式会社日立インダストリアルプロダクツ	東京都千代田区	21

（14）通信設備工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	株式会社新電気	埼玉県三郷市	5
2	株式会社イトラスト	新潟県長岡市	11
3	星和電機株式会社	京都府城陽市	6
4	株式会社たけのうち電器	群馬県沼田市	7
5	株式会社ほくつう	石川県金沢市	20
6	名古屋電機工業株式会社	愛知県あま市	5
7	日本電子サービス株式会社	山梨県甲府市	4
8	エクシオグループ株式会社	東京都渋谷区	7
9	株式会社丸電	埼玉県さいたま市	15
10	東芝通信インフラシステムズ株式会社	東京都府中市	5
11	日本無線株式会社	東京都中野区	8
12	株式会社マルツ電波	福井県福井市	10
13	富士通株式会社	東京都港区	3
14	東照工業株式会社	東京都世田谷区	4
15	テクノ産業株式会社	栃木県宇都宮市	4

（15）受変電設備工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	株式会社イトラスト埼玉	埼玉県行田市	7
2	株式会社丸電	埼玉県さいたま市	4
3	東照工業株式会社	東京都世田谷区	5

（16）港湾土木工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	日起建設株式会社	東京都中央区	5
2	信幸建設株式会社	東京都千代田区	8

令和3年度 優良業務・優秀技術者【局長表彰】(1/2)

NO.	事務所	負担行為件名	業種	会社名	優秀技術者		BIM/ CIM
					技術者区分	氏名	
1	道路部	R2車両センシング装置によるデータ取得及び活用検討業務	測量	株式会社バスコ さいたま支店	主任技術者	土橋 康輝	
2	常陸河川国道事務所	R2那珂川小場地先外測量業務	測量	株式会社コウノ	主任技術者	二重作 龍一	
3	渡良瀬川河川事務所	R3渡良瀬川管内測量業務	測量	株式会社リョーチ	主任技術者	赤石 勝義	
4	利根川上流河川事務所	R3首都圏氾濫区域動態観測等業務	測量	株式会社リョーチ	主任技術者	赤石 勝義	
5	荒川上流河川事務所	R2都幾川管内測量業務	測量	株式会社バスコ さいたま支店	主任技術者	中村保彦	○
6	荒川下流河川事務所	R2・R3荒川下流管内平面図化業務	測量	株式会社バスコ	管理技術者	中村 保彦	
7	相模川水系広域ダム管理事務所	R3宮ヶ瀬ダム貯水池測量業務	測量	朝日航洋株式会社	主任技術者	木村 信太	
8	京浜河川事務所	令和3年度多摩川水系日野地区他測量業務	測量	国際測地株式会社	主任技術者	関野 純平	
9	川崎国道事務所	R2厚木秦野道路測量業務	測量	株式会社建成社	主任技術者	倉見 由一	
10	久慈川緊急治水対策河川事務所	R2久慈川緊急治水対策測量(その2)業務	測量	株式会社コウノ	管理技術者	二重作 龍一	
11	常陸河川国道事務所	R2国道50号下館BP外地盤環境調査業務	地質調査業務	応用地質株式会社 茨城営業所	主任技術者	田中 秀岳	
12	霞ヶ浦導水工事事務所	R3石岡トンネル地質調査業務	地質調査業務	日本工営株式会社 東京支店	管理技術者	北堀 建太	
13	荒川上流河川事務所	R2荒川上流管内地質調査(その2)業務	地質調査業務	株式会社日さく 東日本支社	主任技術者	長谷川智史	
14	河川部	R2荒川水系洪水予測システム改良検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	日本工営株式会社 東京支店	管理技術者	高木 康行	
15	常陸河川国道事務所	R2国道6号日立バイパス旭アクセス橋詳細設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社エイト日本技術開発 東京支社	管理技術者	浦嶋 義文	
16	常陸河川国道事務所	R1那珂川下境地先外樋管詳細設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	パシフィックコンサルタンツ株式会社 首都圏本社	管理技術者	宇治田 将也	
17	常陸河川国道事務所	R2常陸河川国道管内交通安全施設等設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	大日コンサルタント株式会社	管理技術者	浅井 悟	○
18	下館河川事務所	R3下館河川事務所管内流況把握検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社建設環境研究所	管理技術者	市村 文昭	
19	霞ヶ浦導水工事事務所	R3利根導水路散気設備改良設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	八千代エンジニアリング株式会社 事業統括本部	管理技術者	阿部 匡浩	○
20	常総国道事務所	牛久土浦BP橋梁詳細設計業務3K11	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社復建技術コンサルタント 東京支店	管理技術者	鈴木 秀寿	○
21	常総国道事務所	東関道水戸線整備効果検討他業務2C10	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社長大 つくば支店	管理技術者	古川 誠	
22	宇都宮国道事務所	R2国道121号日光川治防災橋梁詳細設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	三井共同建設コンサルタント株式会社 北関東事務所	管理技術者	椎葉 英敏	○
23	日光砂防事務所	R3大規模土砂移動流域監視検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	アジア航測株式会社 北関東支店	管理技術者	西村 直記	
24	渡良瀬川河川事務所	R3渡良瀬川河川環境検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	いであ株式会社	管理技術者	前田 研造	
25	高崎河川国道事務所	R2前橋笠懸道路詳細修正設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社復建技術コンサルタント 東京支店	管理技術者	今泉 敏郎	○
26	高崎河川国道事務所	R3県内道路計画検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	八千代エンジニアリング株式会社 事業統括本部	管理技術者	中村 悟	
27	利根川水系砂防事務所	R2・R3浅間山緊急減災対策事業効果検討他業務	土木関係建設コンサルタント業務	一般財団法人砂防・地すべり技術センター	管理技術者	前寺 雅紀	
28	利根川上流河川事務所	R2利根川上流流量観測計画検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社福田水文センター	管理技術者	中本 篤嗣	
29	荒川上流河川事務所	R2都幾川管内築堤及び構造物設計(その2)業務	土木関係建設コンサルタント業務	日本工営株式会社 北関東事務所	管理技術者	岡部貴之	○
30	荒川上流河川事務所	R2都幾川管内築堤及び樋管改築設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社建設技術研究所 東京本社	管理技術者	横田圭史	○
31	大宮国道事務所	R3大宮国道管内構造物点検・補修等設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社片平新日本技研	管理技術者	加藤 人士	
32	北首都国道事務所	R3国道4号東埼玉道路道路詳細修正設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社復建技術コンサルタント 東京支店	管理技術者	青沼 慎也	
33	利根川下流河川事務所	R3利根川下流部自然再生検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	R3利根川下流部自然再生検討業務 エコー・河川財団・日水コン設計共同体	管理技術者	平田 真二	
34	江戸川河川事務所	R2江戸川下流部分派施設整備検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社建設技術研究所 東京本社	管理技術者	加藤 千恵	
35	江戸川河川事務所	R3篠崎公園地区堤防整備検討設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	日本工営株式会社 東京支店	管理技術者	大瀧 諭	○
36	首都国道事務所	R2国道298号外環(千葉県区間)道路空間検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社建設環境研究所	管理技術者	小池 幸夫	
37	千葉国道事務所	千葉国道管内事故分析等検討業務3J5	土木関係建設コンサルタント業務	パシフィックコンサルタンツ株式会社 首都圏本社	管理技術者	阿部 和成	

令和3年度 優良業務・優秀技術者【局長表彰】(2/2)

NO.	事務所	負担行為件名	業種	会社名	優秀技術者		BIM/ CIM
					技術者区分	氏名	
38	千葉国道事務所	千葉国道管内橋梁耐震補強設計業務2M18	土木関係建設コンサルタント業務	八千代エンジニアリング株式会社 千葉事務所	管理技術者	谷口 和昭	○
39	荒川下流河川事務所	R2荒川下流鉄道橋梁対策検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	JR東日本コンサルタンツ株式会社	管理技術者	河瀬 日吉	
40	東京国道事務所	R2品川駅西口駅前広場基盤構造検討他業務	土木関係建設コンサルタント業務	パンフィックコンサルタンツ株式会社 首都圏本社	管理技術者	高橋 伸夫	○
41	相武国道事務所	R2・R3国道20号八王子南BP外事業監理業務	土木関係建設コンサルタント業務	大日本コンサルタント株式会社 関東支社	管理技術者	小野 貴之	
42	京浜河川事務所	令和3年度鶴見川事業評価検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社東京建設コンサルタント	管理技術者	越智 達郎	
43	京浜河川事務所	令和2年度多摩川下流部堤防整備検討設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社建設技術研究所 東京本社	管理技術者	金目 達弥	
44	京浜河川事務所	令和3年度京浜管内河川管理施設監理検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	令和3年度京浜管内河川管理施設 監理検討業務河川財団・オリエンタ ルコンサルタンツ設計共同体	管理技術者	山本 嘉昭	
45	京浜河川事務所	令和3年度多摩川中流部等堤防護岸検討設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	三井共同建設コンサルタンツ株式会社 東京事務所	管理技術者	佐藤 弘康	
46	甲府河川国道事務所	R2甲府河川国道交通対策設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社片平新日本技研 東京本社	管理技術者	伊藤 博	
47	甲府河川国道事務所	R3富士川河川環境評価検討等業務	土木関係建設コンサルタント業務	いであ株式会社	管理技術者	川口 究	
48	富士川砂防事務所	R2早川流域砂防施設設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社オリエンタルコンサルタンツ 山梨事務所	管理技術者	井川 忠	○
49	長野国道事務所	R3あづみの公園大型哺乳類調査業務	土木関係建設コンサルタント業務	サンコーコンサルタント株式会社 東日本支社	管理技術者	竹野 浩一	
50	国営常陸海浜公園事務所	R3国営常陸海浜公園民間資金等活用検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	パンフィックコンサルタンツ株式会社 首都圏本社	管理技術者	吉川 泰代	
51	利根川ダム統合管理事務所	R3AI技術活用ダム管理高度化検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社建設技術研究所 東京本社	管理技術者	三浦 心	
52	二瀬ダム管理所	R2・3二瀬ダム工事監督支援業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社アイ・ディー・イー 関東・北陸事業部	管理技術者	宮崎 正行	
53	関東道路メンテナンスセンター	R2・R3関東MC管内橋梁診断他業務	土木関係建設コンサルタント業務	一般財団法人橋梁調査会	管理技術者	新沼 俊治	
54	荒川調節池工事事務所	R2荒川調節池BIM/CIM活用支援業務	土木関係建設コンサルタント業務	日本工営株式会社	管理技術者	岡部 貴之	○
55	荒川調節池工事事務所	R2荒川第二・三調節池仕切堤詳細設計他業務	土木関係建設コンサルタント業務	三井共同建設コンサルタンツ株式会社 北関東事務所	管理技術者	佐藤 弘康	○
56	荒川調節池工事事務所	R3荒川第二調節池埋設管対策検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社エイト日本技術開発 東京 支社	管理技術者	佐伯 宗大	○
57	久慈川緊急治水対策河川事務所	R2久慈川流域環境・河川整備方針検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社建設環境研究所	管理技術者	中山 尚	
58	久慈川緊急治水対策河川事務所	R2久慈川緊急治水対策築堤詳細設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社建設技術研究所 東京本社	管理技術者	里見 賢一	
59	営繕部	新宿御苑大木戸新御殿(21)設計業務	建築関係建設コンサルタント業務	有限会社香山建築研究所	管理技術者	長谷川 祥久	
60	常陸河川国道事務所	R2大場遊水地用地調査等業務(その5)	補償関係コンサルタント業務	日昌測量設計株式会社	主任担当者	塚原 一寿	
61	常陸河川国道事務所	R2常陸河川国道(道路)管内用地調査等業務	補償関係コンサルタント業務	株式会社神山設計	主任担当者	田村 修作	
62	大宮国道事務所	R3大宮国道用地調査点検等技術業務(その2)	補償関係コンサルタント業務	株式会社用地・環境調査センター	主任技術者	伊澤 茂	
63	横浜国道事務所	R2横浜国道用地調査等業務	補償関係コンサルタント業務	株式会社四門	主任担当者	伊藤 正敏	
64	久慈川緊急治水対策河川事務所	R2久慈川上大賀地先外(下流)用地調査等業務	補償関係コンサルタント業務	株式会社ミカミ	主任担当者	石川 邦生	
65	港湾空港部	令和3年度 横浜港南本牧ふ頭地区他外貿コ ンテナ貨物積替機能検討業務	建設コンサルタント等	中央復建コンサルタンツ株式会社 東京本社	管理技術者	岡本 辰生	
66	東京空港事務所	東京国際空港東側ターミナル地区東西連絡通路 (東側)詳細設計他業務	建設コンサルタント等	パンフィックコンサルタンツ株式会社 首都圏本社	管理技術者	長井 寛之	
67	東京空港事務所	東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良設 計	建設コンサルタント等	復建調査設計株式会社 東京支社	管理技術者	藤井 照久	○
68	京浜港湾事務所	横浜港新本牧地区港湾施設細部設計	建設コンサルタント等	八千代エンジニアリング株式会社 横浜センター	管理技術者	渡辺 健二	
69	京浜港湾事務所	横浜港生物生息状況調査及び生物共生型護岸 検討業務	建設コンサルタント等	一般財団法人みなの総合研究財団	管理技術者	首藤 啓	
70	東京湾口航路事務所	東京湾中央航路付帯施設検討他業務	建設コンサルタント等	東京湾中央航路付帯施設検討他業 務エコー・ポートコンサルタント設計 共同体	管理技術者	中村 隆志	

令和3年度 優良業務【局長表彰】

1	国営昭和記念公園事務所	R2明治記念大磯邸園基本設計及び実施設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	日本工営株式会社 東京支店			
---	-------------	------------------------	-----------------	------------------	--	--	--

令和3年度 優秀技術者【局長表彰】

1	国営昭和記念公園事務所	R2明治記念大磯邸園基本設計及び実施設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	日本工営都市空間株式会社	管理技術者	奥川 良介	
---	-------------	------------------------	-----------------	--------------	-------	-------	--

令和3年度 工事成績優秀企業 局長認定について

1. 背景と目的

国土交通省においては、受注者の適切な選定及び指導育成を図るため、平成13年3月に請負工事成績評定要領を定め、地方整備局が発注する直轄工事において、工事の施工状況や工事目的物の品質等について請負工事成績評定(以下「工事成績評定」という。)を実施しているところです。

平成13年4月施行の「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律(以下「適正化法」という。)では、工事成績評定の結果を原則として公表するなど公共工事の透明性が求められるとともに、平成17年4月に施行された「公共工事の品質確保の促進に関する法律」においては、公共工事の品質確保にあたり、民間事業者の能力が適切に評価され、それらを一層活用することが求められたところです。

工事成績優秀企業認定は、これらの状況を踏まえ、工事成績評定の透明性確保と民間事業者の技術力の一層の向上を図ることを目的として創設した制度です。

2. 選定方法

工事成績優秀企業は、関東地方整備局(港湾空港部を除く。)において過去2カ年度(令和2年4月1日～令和4年3月31日)に完成した土木工事の工事成績評定結果をもとに、当該工事を受注した企業の工事成績評定点の平均点(小数点第一位を四捨五入)を算出し、企業の工事成績評定結果のランキングを作成し(但し、過去2カ年に3件以上、下記10業種の土木工事を受注した業者に限る。)、優良工事等選定委員会において審査を行い選定したものです。

■工事成績優秀企業局長認定の対象企業

下記(1)、(2)に該当する工事の実績を3件以上有する企業を対象とし、選定。

なお、(3)に該当する企業については、選定しない。

(1)対象工事

関東地方整備局発注工事で過去2カ年度(令和2年4月1日～令和4年3月31日)に完成した直轄土木工事。

(2)対象工種

工事請負業者選定事務処理要領に規定された21工事種別のうち、下記の10工種を対象とする(※建築、機械、電気通信等は除く)。

- ①一般土木工事、②アスファルト舗装工事、③鋼橋上部工事、④セメント・コンクリート舗装工事、
- ⑤プレストレスト・コンクリート工事、⑥法面処理工事、⑦河川しゅんせつ工事、⑧グラウト工事、
- ⑨杭打工事、⑩維持修繕工事

(3)その他

(1)、(2)に該当する企業でも優良工事等選定委員会の審査により認定にふさわしくないと認められる場合は、選定しない。

3. 選定方針

工事成績評定の平均点が80点以上の企業かつ、工事成績優秀認定企業としてふさわしい企業。

4. 認定される企業数等(1/2)

NO.	会社名	所在地	平均点
1	大成建設株式会社	東京都新宿区	83
2	伊田テクノス株式会社	埼玉県東松山市	82
3	高橋建設工業株式会社	茨城県水戸市	82
4	清水建設株式会社	東京都中央区	82
5	小島土建株式会社	栃木県塩谷郡	81
6	株式会社佐藤渡辺	東京都港区	81
7	株式会社横河NSエンジニアリング	茨城県神栖市	81
8	キムラ工業株式会社	茨城県牛久市	81
9	株式会社横河ブリッジ	千葉県船橋市	81
10	馬淵建設株式会社	神奈川県横浜市	81
11	宮下工業株式会社	群馬県前橋市	81
12	岩澤建設株式会社	栃木県足利市	81
13	川田建設株式会社	東京都北区	81
14	佐藤鉄工株式会社	富山県中新川郡	81
15	大勝建設株式会社	茨城県神栖市	81
16	初雁興業株式会社	埼玉県川越市	81
17	室田建設株式会社	千葉県香取市	81
18	株式会社高橋芝園土木	茨城県古河市	81
19	株木建設株式会社	茨城県水戸市	81
20	常総開発工業株式会社	茨城県神栖市	81
21	大日本土木株式会社	岐阜県岐阜市	81
22	JFEエンジニアリング株式会社	神奈川県横浜市	81
23	松浦建設株式会社	千葉県野田市	81
24	株式会社IHIインフラシステム	大阪府堺市	81
25	株式会社IHIインフラ建設	東京都江東区	81
26	株式会社堀建設	千葉県野田市	81
27	鹿島建設株式会社	東京都港区	80
28	奥村組土木興業株式会社	大阪府大阪市	80
29	川村建設株式会社	埼玉県幸手市	80
30	株式会社森組	大阪府大阪市	80
31	樋口土木株式会社	茨城県稲敷郡	80
32	株式会社浅沼組	大阪府大阪市	80
33	岡田土建株式会社	千葉県銚子市	80
34	株式会社山藤組	群馬県桐生市	80
35	名倉建設株式会社	埼玉県吉川市	80
36	古郡建設株式会社	埼玉県深谷市	80
37	瑞穂建設株式会社	群馬県渋川市	80
38	古河産機システムズ株式会社	東京都千代田区	80
39	昭和建設株式会社	茨城県水戸市	80
40	株式会社秋山工務店	茨城県日立市	80
41	株式会社梅原工務店	茨城県常陸太田市	80
42	川田工業株式会社	富山県南砺市	80
43	河本工業株式会社	群馬県館林市	80
44	株式会社佐藤組	栃木県大田原市	80
45	西武建設株式会社	埼玉県所沢市	80
46	株式会社サンタキザワ	長野県飯山市	80
47	中村建設株式会社	東京都立川市	80
48	中村土建株式会社	栃木県宇都宮市	80
49	真下建設株式会社	埼玉県本庄市	80
50	株式会社木下建設	埼玉県白岡市	80

4. 認定される企業数等(2/2)

51	若築建設株式会社	東京都目黒区	80
52	大坂建鋼株式会社	茨城県常総市	80
53	株式会社新井組	兵庫県西宮市	80
54	京成建設株式会社	千葉県船橋市	80
55	新日本工業株式会社	東京都江東区	80
56	大有建設株式会社	愛知県名古屋市	80
57	戸邊建設株式会社	千葉県野田市	80
58	株式会社ピーエス三菱	東京都中央区	80
59	三井住建道路株式会社	東京都新宿区	80
60	株式会社ユーディケー	埼玉県さいたま市	80
61	大旺新洋株式会社	高知県高知市	80
62	株式会社ナカノフドー建設	東京都千代田区	80
63	長山工業株式会社	茨城県常陸大宮市	80
64	新井土木株式会社	茨城県常総市	80
65	菅原建設株式会社	茨城県水戸市	80
66	関口工業株式会社	埼玉県志木市	80
67	株式会社竹中土木	東京都江東区	80
68	丹澤建設工業株式会社	山梨県西八代郡市	80
69	東綱橋梁株式会社	栃木県下野市	80
70	株式会社松永建設	埼玉県さいたま市	80
71	松原建設株式会社	茨城県稲敷市	80
72	株式会社森本組	大阪府大阪市	80
73	石井工業株式会社	千葉県香取市	80
74	金杉建設株式会社	埼玉県春日部市	80
75	サイレキ建設工業株式会社	埼玉県加須市	80
76	常陽建設株式会社	茨城県取手市	80
77	大新工業株式会社	山梨県甲府市	80
78	株式会社日工	神奈川県横浜市	80

5. 認定式

認定式は、関東地方整備局長のほか副局長及び企画部長が出席して、工事成績優秀企業認定された企業78社が出席し、局長から工事成績優秀企業認定書が授与されます。

なお、認定式は「令和3年度優良工事等局長表彰式」と併せて開催します。

6. その他

- ①認定された工事成績優秀企業は、工事を受注した際には発注者が行う中間技術検査を省略することができます。また、総合評価方式において企業の評価が優位になります。



令和４年度 新技術推進技術者・新技術大賞局長表彰

関東地方整備局では、新技術の活用推進等を目的として、功績が顕著であった新技術の活用や新技術の普及、職務発明又は創意工夫等の取り組みを行った企業・組織・職員を新技術推進技術者として表彰しています。

また、建設技術の開発に携わるものの意欲向上等を目的として、顕著な効果のあった新技術の開発者を新技術大賞として表彰しています。

今年度の表彰は下記のとおりとなります。

－ 記 －

【表彰件数】

◆ 新技術推進技術者表彰	・ ・ ・ ・ １４件
（１）新技術の活用の取組	・ ・ ・ ・ １１件
（２）新技術の普及の取組	・ ・ ・ ・ ２件
（３）職務発明又は創意工夫の取組	・ ・ ・ ・ １件
◆ 新技術大賞表彰	・ ・ ・ ・ 該当なし

◆ 新技術推進技術者表彰 受賞者（１／３）

（１）新技術の活用の取組

受賞者 (企業、組織、職員等)	取組名称	取組内容/表彰理由
沼田土建株式会社	映像やIoTセンサー情報を用いたAI推定モデルによる一般国道維持工事の生産性向上技術の取組	【取組内容】 高崎河川国道事務所発注の道路維持工事において、担い手不足の解消を目的として、AI予測モデルを用いた除雪機械の出動計画や待機作業員、凍結防止剤散布タイミングの適正化を図るシステム等を構築・試行。 【表彰理由】 PRISMの労働生産性向上に関する技術の活用でAI予測モデルの構築や機械学習等によるシステム開発が必要となるため、難易度は非常に高い。また、マスコミを通じた技術の普及活動やシンポジウムでの発表等、取組姿勢も非常に高い。さらには、除雪計画の検討時間が半分程度に削減できる、若手技術者や除雪オペレータでも基本的な計画を立案できる等、活用技術の有効性も高いことから表彰。
日本マルチメディア・イクイップメント株式会社		
立命館大学		
高崎河川国道事務所計画課	光変位センシングによる走行車両の重量等の計測技術の取組	【取組内容】 高崎河川国道事務所発注の交通分析検討業務において、光変位センシングを活用した走行車両の重量計測技術(NETIS登録技術)とETC2.0プローブデータを組み合わせ、特殊車両の走行状況分析を高度化。 【表彰理由】 NETIS登録技術のうち、事後評価未実施技術を活用した取組で難易度は高く、これまで実態をつかめなかった過積載車両の行動分析を試行・検証し、その結果を日本道路会議で発表する等、取組姿勢も非常に高い。また、重量計測機器の設置期間や費用を大幅に低減できる等、活用技術の有効性も高いことから表彰。
株式会社長大北関東支店		
太陽誘電株式会社		
株式会社安藤・間	切羽地質情報取得システムによる自動評価の取組	【取組内容】 長野国道事務所発注の山岳トンネル工事において、「切羽情報取得システム」を開発し自動評価の有効性を実証した。 トンネル切羽の評価については、これまで観察者の経験則に基づくことが多く、評価にバラツキが生じていたが、当該システムを開発したことにより、客観的・定量的な評価を実現する等、トンネル切羽評価方法の精度向上に寄与。 【表彰理由】 新技術導入促進(Ⅱ)型で提案された技術の活用で、システム開発や実証等が必要になるため、難易度は非常に高い。また、専門誌へ取組内容や実証結果等をまとめた論文を投稿する等、取組姿勢も非常に高いことから表彰。

◆ 新技術推進技術者表彰 受賞者（2／3）

（１）新技術の活用の取組

受賞者 （企業、組織、職員等）	取組名称	取組内容/表彰理由
金杉建設株式会社	自律走行型草刈り機の実用機開発の取組	【取組内容】 江戸川河川事務所発注の河川維持工事において、作業の高度化・効率化等を目的として、別途開発した自律走行型草刈り機の実用機を用いた堤防除草を実施。 【表彰理由】 PRISMの労働生産性向上に関する技術の活用で実用機の開発が必要となるため難易度は非常に高い。また、除草完了確認のデジタル化等による施工性の向上や安全性の向上等、活用技術の有効性も高いことから表彰。
株式会社アクティブ・ソリューション		
株式会社創和		
ARAV株式会社		

（２）新技術の普及の取組

受賞者 （企業、組織、職員等）	取組名称	取組内容/表彰理由
荒川調節池工事事務所	事務所広報誌「DXだより」の発行・3次元設計データ（BIM/CIMデータ）の公開	【取組内容】 荒川調節池工事事務所において、広報誌「DXだより」を毎月発行して事務所DXの取組を広く周知する他、地方自治体や建設関連業者等による3次元データの利活用を目的としてBIM/CIMデータを公開するとともに普及に向けた各種広報を実施。 【表彰理由】 事務所職員自らが情報収集から作成まで携わる「DXだより」を毎月継続して発行する他、外部向けのBIM/CIM操作体験やAR・VR体験を随時開催し、技術の有効性を肌で実感できるような工夫を施す等、取組姿勢は非常に高い。また、BIM/CIMデータ公開に関する取組が専門誌で複数回紹介される等、普及促進の取組の有効性は高いことから表彰。
奥村組土木興業株式会社	「ICT機械体験会」の開催	【取組内容】 荒川調節池工事事務所の発注工事において、ICT機械の普及促進を目的に、中小企業の技術者や地元自治体の職員等を対象とした体験型のICT講習会を開催。 【表彰理由】 ICT建設機械の操作体験等、体験型の講習会を複数回開催して技術の有効性を肌で実感できるような工夫を施す等、取組姿勢は非常に高い。また、体験会の模様が業界誌に掲載される等、取組の有効性も高いことから表彰。

◆ 新技術推進技術者表彰 受賞者（3／3）

（3）職務発明又は創意工夫

受賞者 (企業、組織、職員等)	取組名称	取組内容/表彰理由
荒川下流河川事務所	荒川DXの取り組み	【取組内容】 荒川下流河川事務所のDXの取り組みとして、全国初の3次元河川管理図等の公表、官民の垣根を越えたDX勉強会の開催、3次元データ活用に向けた人材育成等を実施。 【表彰理由】 官民の垣根を越えた勉強会やワークショップ等を定期的に行って河川DXの普及促進を図っており、関係者との連携・調整等に係る難易度は高い。また、土木学会等が主催するコンテストに応募して最優秀賞を受賞する等、取組姿勢も非常に高い。さらには、公表した3D浸水想定区域図が多数のメディアで紹介される等、防災・減災に繋がる有益な情報を発信しており、有効性も非常に高いことから表彰。

令和 3 年度 優良工事及び優秀工事技術者
局長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 会社名	とだけんせつ かぶしがいいしゃ かんとうしてん 戸田建設 株式会社 関東支店		
ふりがな 技術者名	きむら たくし 木村 拓史	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R1こくどう51ごうじんぐうばしかけかえいたこがわきようりょうかぶほかこうじ R1国道51号神宮橋架替潮来側橋梁下部他工事		
工 期	(自) 令和1年12月10日 (至) 令和4年1月31日		
事務所名	常陸河川国道事務所		
工事概要	本工事は、潮来市と鹿嶋市を結ぶ北浦に架かる国道51号における神宮橋架替事業の一環として、潮来側にて橋脚1基を構築するほか、工事用の作業構台を設置する工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、湖沼上に作業構台を設置し、構台上から鋼管矢板井筒基礎及びRC橋脚を施工するものである。 当該現場は、近接する既設橋への影響や住宅地域への騒音対策、水質への影響など、配慮すべき事項が多岐に及んだ。 受注者は、工事着手前に地域住民や関係部署と綿密な調整を行い、水質や水性生物及び漁業への影響が出ないように十分な検討・対策を行い、施工中においては、既設橋の変位を日々監視すると共に効果的な騒音対策を実施しながら工事を進めた。 また、施工中における現場条件の変更に対しては、会社として技術的検討を速やかに行い、現場に即した工法を発注者に提案するなど柔軟かつ適切な対応を行い、品質の高い良好な構造物を構築された。 以上のことから、総合的に優秀な工事であった。		
表彰理由 【技術者】	本工事は、新神宮橋の潮来側(A1側)における最初の橋脚工事であり、地域住民や関係部署と信頼関係を築き上げることから始まった。 当技術者は、関係者との信頼関係を深めるために、一般の方でも理解できる分かりやすい資料を作成すると共に、適切なタイミングで説明を行い、誤解や苦情がない工事進行に努めた。 また、コロナ禍の対応として、コミュニケーションロボットによる安全教育やWEB現地視察の協力など、様々なアイデアを提供した。 当技術者の熱意ときめ細かい配慮は、当該工事を円滑に遂行したのみでなく、関係者との信頼関係を一層深め、今後の工事の見本となった。		

完成又は施工状況写真



既設橋に近接した矢板打設状況 躯体コンクリートの打設状況

完成

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ あらいぐみ とうきょうしてん 株式会社 新井組 東京支店		
ふりがな 技術者名	みやはら もとゆき 宮原 基行	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	H31ながわおおすぎやまようすいきじょうひかんかいちくこうじ H31那珂川大杉山揚水機場樋管改築工事		
工 期	(自) 令和1年8月1日 (至) 令和3年6月30日		
事務所名	常陸河川国道事務所		
工事概要	本工事は、那珂川右岸12.0k+16m付近において、農林水産省関東地方農政局の管理する揚水機場樋管の改築(Q=2.526m ³ /s)を行うものである。		
表彰理由 【工事】	大杉山揚水機場は千波湖土地改良区が管理している施設で、千波湖周辺の干拓等による用水不足を解消することを目的とし、大正11年に完成し、昭和23年にポンプ1台を増設、昭和37年に現在の施設に改修された。 既設揚水機場はポンプ設置後約50年が経過し、機能診断調査の結果、ポンプ、電動機、逆止弁の更新が必要と判断されている。また、東日本大震災の影響により、吐出槽と一体化吸込管の継目に空気漏れが生じたこと、吐出槽側の送水水路の管路化に伴い吐水位が上昇することにより吐水槽も更新が必要である。 このような状況の中、当該企業の優秀な施工管理及び施工技術により、スムーズな測量・設計作業と密な地元調整、安全で迅速な作業行い、事故無く工期内に工事目的物を完成させることができた。		
表彰理由 【技術者】	当該技術者は、地域住民と積極的にコミュニケーションを行い、現地の課題を的確に把握したうえで発注者へ提案し、現地に即した無駄の無い対策を実施された。 また、安全かつ速やかに行うための創意工夫に取り組み、工事中におけるトラブルは一切無かった。 当該技術者の熱意ときめ細かい配慮は、当該工事を無事故で完工したのみでなく、地域との信頼関係を一層深めるものとなった。		

完成又は施工状況写真



図体施工状況



完成

ふりがな 会社名	うしおだけんせつ かぶしがいいしゃ 潮田建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	やなしま ちひろ 梁島 千裕	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2きぬがわいさかかないかどうせいびこうじ R2鬼怒川伊讃管内河道整備工事		
工 期	(自) 令和2年9月1日 (至) 令和3年6月30日		
事務所名	下館河川事務所		
工事概要	本工事は鬼怒川緊急対策プロジェクトとして、鬼怒川右岸35.0k～35.5k付近、35.75k～36.25k(茨城県八千代町坪井地先)において、河道掘削82,200m ³ 、築堤盛土材として使用するための土砂改良(3種混合)87,000m ³ の工事を行うものである。		
表彰理由 【工事】	本工事施工箇所は近接した高水敷の2工区であるが、堤防との距離が近く川裏側には民家がある。また施工箇所の下流側では別途堤防工事を施工中のため現場への進入路は上流側の橋梁からのみとなっている。このような現場条件の中で河道掘削、土砂改良を行い、別途築堤工事を施工中の4社に問題なく83,700m ³ を供給した。施工においては情報化施工に積極的に取り組み、UAV3次元測量、ICT建設機械を用いた土砂改良(攪拌)等を行った。また、現場代理人として女性若手技術者を採用し、女性技術者・職員のみによる現場パトロールを実施するなど、女性目線での現場環境が創設され、他現場に比べて清潔さ、整理整頓は常に良好であった。さらに、工事PR、担い手育成としてSNSによる工事PR、高校での出張授業を実施した。		
表彰理由 【技術者】	本工事の技術者は限られた現場条件の中で良好な施工管理を行い無事故で工事を完成させた。特に、改良した土砂を遅延なく他工事4社に供給したことは鬼怒川緊急プロジェクトの進捗に対して大きな貢献であった。また、創意工夫として情報化施工に積極的に取り組んだ。潮田建設株式会社は国交省のICTアドバイザーの認定を取得しており、当技術者は新しい取り組みとしてICT建設機械を用いた土砂改良(攪拌)において、MGバックホウを用いて攪拌範囲を把握することにより適切に攪拌されているかの品質管理を実施し、従来法(試験堀による攪拌状況確認)による管理も実施し良好な結果を得た。さらに、工事PR、担い手育成としてSNSによる工事PR、地元高校でのICT出張授業を実施した。		

完成又は施工状況写真



MCバックホウによる土砂改良施工状況



完成

ふりがな 会社名	いしいこうぎょう かぶしきかいしゃ 石井工業 株式会社		
ふりがな 技術者名	やなせ のりゆき 柳瀬 修之	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	R2にしうらがんかみすだちくはろうたいさくごがんこうじ R2西浦右岸上須田地区波浪対策護岸工事		
工 期	(自) 令和3年8月2日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	霞ヶ浦河川事務所		
工事概要	本工事は、霞ヶ浦流域治水プロジェクトの一環として、堤防の波浪対策(西浦右岸5.50k～8.00k(茨城県稲敷市上須田地先)において延長2,469mの法覆護岸工、堤防天端のアスファルト舗装工3,810m ²)を行うものである。		
表彰理由 【工事】	本工事は施工延長が2.5kmと長く、施工にあたり、地元自治会をはじめ、地元自治体、施設管理者、道路管理者ほか、多数の関係者と調整が必要となったが、適切且つ丁寧な対応に努め、トラブルや苦情等も無く工事を完成させた。 また、ICT施工や数々の新技術も活用し、作業効率と安全を確保したうえで、的確な工程管理を行い、工事箇所周辺の除雪活動や、妙岐ノ鼻の野焼きイベント等に積極的に協力するなど、地域とのコミュニケーションにより良好な関係構築と地域貢献も行った。		
表彰理由 【技術者】	本工事の現場代理人として、工事着手前に多数の生活道路の関係者との調整を綿密に行い、工程の遅れを防ぐなど、極めて高い調整能力を発揮した。 施工時期を考慮した品質管理やICT建設機械による出来形管理など現場状況に適応した工法の提案を積極的に行った。 周辺の地域行事にも積極的に参加するなど地域住民との良好な関係構築に努めるなど、工事全般を通して、優秀工事技術者として表彰に値するものである。		

完成又は施工状況写真



完成



完成

ふりがな 会社名	じょうそうかい はつこうぎょう かぶしがいいしや 常総開発工業 株式会社		
ふりがな 技術者名	やまの こうへい 山野 孝平	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2とうかんどうりょうしゅくちくじばんかいりょうこうじ R2東関道両宿地区地盤改良工事		
工 期	(自) 令和2年6月18日 (至) 令和3年6月23日		
事務所名	常総国道事務所		
工事概要	本工事は、茨城県行方市両宿地先に位置する東関東自動車道水戸線における本線の地盤改良(深層混合処理)及び武田川の築堤・護岸工を行うものである。		
表彰理由 【工事】	当該工事は、東関東自動車道水戸線(潮来～鉾田)の北浦IC(仮称)内における本線地盤改良工(深層混合処理)及び武田川の築堤・護岸工を施工するものである。武田川の築堤・護岸工の施工では、非出水期での施工制限がある中で遅滞なく工事を完成させたほか、良質な構造物の構築がなされた。また、地盤改良工では、限られた施工ヤード中で茨城県発注工事をはじめ他工事との工程調整等を積極的に行うなど工程管理を確実にし、課題に対しその都度適切な対応が図られ円滑な施工がなされた。		
表彰理由 【技術者】	当該技術者の適切な安全管理・工程管理及び品質管理により、無事故、無遅延で工事を竣工させた。また、現場においては、輻輳する他工事との調整や若手技術者の活用等、公共事業のイメージアップにも貢献したことから、その優れた管理能力は、高く評価されるものである。		

完成又は施工状況写真



護岸工施工状況



完成

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ かがたぐみ とうきようしてん 株式会社 加賀田組 東京支店		
ふりがな 技術者名	さかい あつし 酒井 敦	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	H29おおごとさわだい5さぼうえんていこうじ H29大事沢第5砂防堰堤工事		
工 期	(自) 平成30年 2月 7日 (至) 令和3年12月20日		
事務所名	日光砂防事務所		
工事概要	本工事は、鬼怒川右支川大事沢に計画された大事沢第5砂防堰堤を施工するものである。(堰堤高:14. 5m 砂防ソイルセメント)		
表彰理由 【工事】	本工事箇所の流域は、荒廃度が著しく、出水の都度、大量の土砂が流出する等、管内の土砂生産源の一つの流域となっている。 資機材はケーブルクレーン、人員輸送はモノレールを使用する等、厳しい現場条件下での堰堤工事であり、2カ年連続で台風に伴う出水により被災し大幅な手戻りが生じたが、工期の短縮及びより安全度を高める為の仮設計画に関する提案が積極的に行われ、現場状況の変動に伴う施工計画の見直し等についても臨機に対応された。また、狭小部でのソイルセメントの施工に関し、安全度、品質向上に向けた工夫が見られ適切に実施されていた。 これらの取組については高く評価され、他の工事の模範となる事から優良工事として表彰するものである。		
表彰理由 【技術者】	本工事の監理技術者は、厳しい現場条件、台風の影響により生じた現場状況の変化及び作業の手戻り等に対し、適切な技術提案により工程回復及び現場内の危険度の軽減に向け積極的な対応を行い、工事の進捗を図った。 また、近接する他工事業者との安全協議会活動に積極的に取り組み、通信環境が脆弱な場所での異常気象時の連絡体系の確立、業者間の協力体制の充実化等について積極的に取り組んだ。また、登山道の清掃活動等にも積極的な取り組みが見られた。 この様に種々の適切な施工・安全・工程管理により無事故で当該工事を完成させた事は、他の工事の模範となるものである。		

完成又は施工状況写真



施工状況(ソイルセメント打設)



完成

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ はっこうけんせつ 株式会社 八興建設		
ふりがな 技術者名	あおき ゆういち 青木 裕一	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R1たいゆういんさわしせんとりつけすいろほかこうじ R1大猷院沢支川取付水路外工事		
工 期	(自) 令和2年11月5日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	日光砂防事務所		
工事概要	本工事は、日光市山内地区の大猷院沢支川において、帯工・取付水路及び管理用道路の舗装を施工、また、大谷川所野地区・芹沼地区・町谷地区・関ノ沢地区の河川内樹木伐採を行う工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事では、点在する河川内の樹木伐採を実施、各地区とも下草刈りなどの事前準備を確実に行之、安全優先の作業のもと予定よりも早い工程にて無事故で完成させた。 また、大猷院沢地区の管理用道路の施工にあたっては、当初発注成果と現地状況に差異が確認され、受発注者協議により、測量及び修正設計を行い、施工することになった。 施工時期が冬季に入り、平均気温がマイナスとなる現場条件もあったが、コンクリート打設の前日からジェットヒーターによる吸熱養生を行うなど、悪条件ながらも無事完成させた。 加えて、天狗沢左岸の瀧尾神社周辺における法面对策工の追加施工を行うなど、突発的な追加作業にも迅速に対応した。		
表彰理由 【技術者】	本工事の監理技術者は、本工事の主旨・目的を的確に捉え、全ての作業において迅速且つ臨機に対応し計画的な現場管理・工程管理により無事完了させた。 また、地権者である日光山輪王寺と連絡を密に行うなど、常に現場状況を把握しきめ細かい報告など積極的に行い他の模範となる取り組みを行った。 会社の若手技術者も現場に配置し、現場技術員共々若手育成にも尽力していた。		

完成又は施工状況写真



コンクリート打設施工状況



完成

ふりがな 会社名	たいせいけんせつ かぶしがいいしゃ かんとうしてん 大成建設 株式会社 関東支店		
ふりがな 技術者名	なかむら まこと 中村 誠	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	R1こくどう144ごうなりいわはしきんきゅうふっきゅうこうじ R1国道144号鳴岩橋緊急復旧工事		
工 期	(自) 令和1年11月2日 (至) 令和3年11月30日		
事務所名	高崎河川国道事務所		
工事概要	本工事は、令和元年10月の台風19号(令和元年東日本台風)により橋梁の崩落や道路の崩壊等被災した一般国道144号群馬県吾妻郡嬭恋村大字大笹地先約500mにおいて、直轄権限代行により緊急復旧を行ったものである。		
表彰理由 【工事】	令和元年東日本台風の記録的な大雨に伴って、一級河川吾妻川の異常出水により国道144号では鳴岩橋の崩落や道路の崩壊が発生し、生活道路が寸断されて周辺では30分以上の迂回を強いられており、早急な災害復旧が急務となっていた。 工事は災害時における災害応急復旧業務に関する協定により出動を要請し、令和元年12月末までに仮設通行路を確保することで、大成建設が工事を承諾した。 施工は、地域住民の冬季における安全安心な移動経路の確保、上流で群馬県が進める復旧工事の資機材運搬路促進など、一日も早い交通の確保が求められたことから、盛土形式による緊急迂回路を計画し目標期限の令和元年12月26日に緊急迂回路を開通させた。 また、出水期・台風等大雨時期の安全な交通確保のため、仮橋による迂回路整備を行い、令和2年5月8日に完成させ、出水期までに緊急迂回路の撤去も終了させた。 工事の実施にあたっては、不足する技術者や技能者は社内全国から広域的に確保し、体制を整え作業にあたり、特に緊急迂回路の早期復旧には地元より感謝の言葉をいただいた。		
表彰理由 【技術者】	緊急迂回路の施工では盛土数量が多く、災害時で材料の入手が難しかったため、解決策としてガラバゴスで河原石を破碎し盛土用材料として使用することを提案し、材料を確保した。盛土の品質確保は厚層撒き出しで管理できないか試験施工を行い、撒き出し厚を決定した。また、ポトルユニットによる盛土方法も提案された。 迂回路仮橋では、施工箇所が複雑な地質で杭の支持力が不足したが、支持層の変更や増杭、杭先端の改良が提案され施工を行った。 嬭恋村で行われていた災害復興プロジェクト「嬭恋晴レルヤ」に自ら積極的に参加して、地元とコミュニケーションが図られ、信頼が得られていた。 「あきらめない」「できない理由より、できる方法を考える」「いつやるの、今です」を作業所のスローガンにして、社員を引っ張り早期の災害復旧を行い模範となる技術者であった。		

完成又は施工状況写真



緊急迂回路盛土施工状況



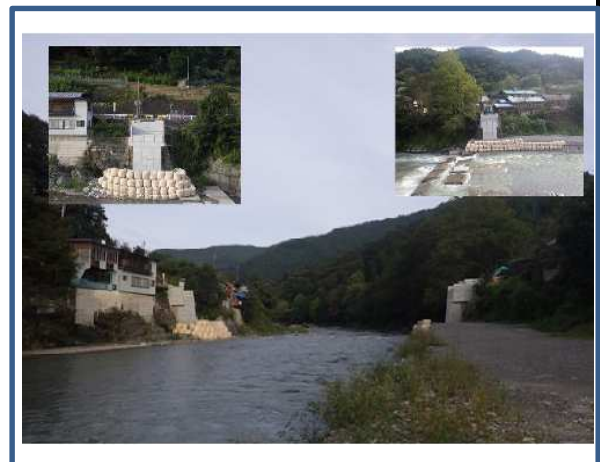
完成

ふりがな 会社名	みやしたこうぎょう かぶしがいいしゃ 宮下工業 株式会社		
ふりがな 技術者名	とさか みつひろ 登坂 光裕	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2ちょうどうみほこばしせんきょうりょうかぶこうじ R2町道御鉾橋線橋梁下部工事		
工 期	(自) 令和2年9月17日 (至) 令和3年10月15日		
事務所名	高崎河川国道事務所		
工事概要	本工事は関東地方整備局で初めての直轄修繕代行の工事であり、群馬県多野郡神流町の町道御鉾橋線における神流川を渡河する御鉾橋の橋台を修繕するものである。		
表彰理由 【工事】	本工事の御鉾橋は神流川を渡河する橋梁で、左岸側に国道462号、右岸側に町道が供用中であり沿道周辺は民家が点在する生活道路の橋梁である。 河川を渡河するうえで漁業や河川管理関係機関調整や国道に接する場所での交通規制や狭隘な町道からの資機材の搬入などかなりの制約があり僻地の自然環境下での施工を綿密な工程管理で竣工し、品質・出来映えともに他の模範となるものであった。		
表彰理由 【技術者】	工事の実施にあたり、各種関係機関協議及び地元住民の事前周知が必要となるが、地元住民に配布するチラシの工夫や出水期の工事施工における創意工夫など随所に工夫と知恵を盛り込んだ工程管理を綿密に実施し円滑に施工を行った。		

完成又は施工状況写真



橋台施工状況



完成

ふりがな 会社名	わたなべけんせつ かぶしがいいしゃ 渡辺建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	くろいわ ひさなが 黒岩 久永	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2おおざさじょうりゅうだいに・だいさんとこがためこうこうじ R2大笹上流第二・第三床固工工事		
工 期	(自) 令和3年6月1日 (至) 令和4年3月25日		
事務所名	利根川水系砂防事務所		
工事概要	本工事は、群馬県吾妻郡嬭恋村大笹地先において、令和元年10月12日に関東地方に上陸した台風19号(令和元年東日本台風)により被災した吾妻川の災害復旧工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、他事務所、他機関が実施する一連の災害復旧関連工事との対外調整や、保全対象家屋が近接する箇所での工事であった。施工に際しては、災害による河床変動により多量の湧水进行处理する必要が生ずるなど厳しい現場条件の中、他工事ともよく連携を取り良好な施工管理を行った。 また、新技術の活用や地元高校生のインターシップ受け入れなど次世代の担い手確保・育成に関しても積極的に取り組み、加えて休日確保による週休2日制を達成させつつ良好な施工がなされ、無事故で工期内に工事を完成させた。		
表彰理由 【技術者】	本工事の技術者は、工事全般を通じて監督職員等と密に協議調整を図るとともに、他工事とも良く連絡調整を行い、他工事に影響を与えることなく工事全体をとおして良好な施工に努め、特に1月から3月の厳冬期にコンクリート打設が掛からないようきめ細かな工程管理をすることにより、良好な品質を確保するなど配置技術者として優秀であった。 また、設計変更にて追加となった応急対応についても、狭隘な作業スペースでの根固めブロック設置となったが、現場状況を考慮し施工方法を工夫するなど安全に施工を行った。 以上より、様々な努力の積み重ねにより、厳しい現場条件であったが無事故かつ工期内に工事を完成させた功績は顕著であり、配置技術者としての能力は優秀であった。		

完成又は施工状況写真



コンクリート打設状況



完成

ふりがな 会社名	まえばしちけん かぶしがいいしゃ 前橋地建 株式会社		
ふりがな 技術者名	みねぎし としみ 峯岸 敏美	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R3はしくらがわだいさんさぼうえんてい(2き)ほかこうじ R3橋倉川第三砂防堰堤(2期)外工事		
工 期	(自) 令和3年5月6日 (至) 令和4年3月25日		
事務所名	利根川水系砂防事務所		
工事概要	本工事は、利根川水系神流川左支川橋倉川の中流域に計画された砂防堰堤の一部及び当該流域内において必要となる維持管理的な応急処理工をおこなった工事である。 また、堰堤施工中に直上流右岸の地山斜面崩壊が発生した為、応急処理工に緊急作業を追加施工し、堰堤全体と併せて完成させたものである。		
表彰理由 【工事】	本工事は急峻・狭隘な現場条件の中で、安全面に配慮が行き届き良好な品質・出来型管理をおこなった。 また、工事の目的を良く理解し、当該流域に点在する維持管理作業や応急対策工の緊急指示にも速やかに対応し、地元住民や工事関係者との連携も良好でトラブルも無く、地域の安全への貢献が顕著であった。		
表彰理由 【技術者】	本工事の監理技術者は工事全般の内容を良く理解し、中山間地域に点在する維持管理作業や応急処理工の各現場について適切な対処をおこなった。 また、安全管理や地域対応全般に目を配り、特に近接する斜面崩壊の緊急指示に対して適切な現場管理・調整を行い、配置技術者としての能力を最大限発揮しており、その評価は優秀であった。		

完成又は施工状況写真



応急処理工(法面崩壊地)
無人化機械施工状況



完 成

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ もりやしょうかい 株式会社 守谷商会		
ふりがな 技術者名	おの まさのり 小野 政則	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	R1にがりわだいにさぼうえんていこうじ R1濁川第二砂防堰堤工事		
工 期	(自) 令和1年10月10日 (至) 令和3年11月19日		
事務所名	利根川水系砂防事務所		
工事概要	本工事は浅間山の火山活動により発生が予想される土砂災害を軽減するために計画された直轄火山砂防事業であり、濁川第二砂防堰堤を施工する工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、浅間山南麓に位置した山間地であり、季節的な天候の変動が激しく、工種によって施工時期を考慮する必要がある、特に12月以降は降雪による影響から、工事が出来なくなるため、現場作業期間は、限られている。このため、施工者は、本工事の主要工種である砂防ソイルセメントの施工方法について、破碎機や土壌改良機を使用し、工程短縮を図るとともに、材料のロスを省き、コスト縮減及び、品質向上を行った。 また、掘削、盛土工及び法面整形工にICT活用施工を実施し、生産性向上が図れ、休日の確保及び、週休2日を確保しながら工期短縮を行った。 その他、安全管理においては、同一工区内施工業者間の安全協議会を開催し、工程調整、誘導員配置調整等を行い、協議会の運営事務局として活動を充実させ、事故も無く、無事工事を完成させた。		
表彰理由 【技術者】	本工事の技術者は施工にあたり、ICT施工を積極的に活用し、工程短縮、品質確保を図るとともに、周辺道路の清掃や維持補修及び、地域住民を対象とした現場見学会での説明対応等の確に対応するなど、地域とのコミュニケーションを積極的に行うなど地域への貢献にも務めた。 また、工事全般を通して、監督職員等と密に協議調整を図りながら、良好な施工に努めた。 以上のとおり、厳しい現場条件であったが、事故もなく工期内に工事を完成させた功績は顕著であり、配置技術者としての能力は優秀であった。		

完成又は施工状況写真



砂防ソイルセメント堤体施工状況



完成

ふりがな 会社名	こうもこうぎょう かぶしがいいしゃ 河本工業 株式会社		
ふりがな 技術者名	やじま ゆうき 矢島 祐樹	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	R2とねがわさがんおおかしまちくていこうじ R2利根川左岸大高嶋築堤工事		
工 期	(自) 令和3年6月1日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	利根川上流河川事務所		
工事概要	本工事は、群馬県邑楽郡板倉町大高嶋地先において、現況堤防高が計画堤防高に満たない区間について、堤防の嵩上げを行う工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事を進めるにあたり、当初想定していた掘削土砂の土質が異なっていたため、土砂改良の母材となる粘性土の確保が問題となった。そのため、建設発生土の受け入れをすることとなったが、相手方工事の工程に合わせた受け入れヤードや、運搬路としての工事用道路の整備を早急にする必要が生じた。 また、他事務所や地方公共団体などが施工している複数の事業者からの受け入れを行うため、多数の運搬車両の交通管理や場内管理も合わせて行う必要が生じた。 本工事では、土砂の受け入れが決まり次第、速やかに事前調整を行い、的確な工程管理を行うとともに、工事用道路の早期整備や、適切な交通管理や場内誘導を行い、当該工事に隣接する工事にも積極的な調整を行い、トラブルや遅延無く工事を無事完成させた。		
表彰理由 【技術者】	本工事の現場代理人は、他機関からの土砂の受け入れについて、的確な工程管理と、運搬車両の適切な交通管理を、積極的且つ綿密に実施していた。 また、住民に接する機会の多い地元町職員の現場視察や、工事現場の様子をSNSで発信するなど、地元広報誌にも掲載され、公共事業のイメージアップに貢献した。 以上、積極的かつ丁寧な本工事箇所特有の課題に取り組むとともに、事務所安全協議会で工事事故防止への取り組み状況を発表し他工事の模範となるなど、無事工事を完成させたことは、優秀工事技術者として表彰に値するものである。		

完成又は施工状況写真



盛土 施工状況



完成

ふりがな 会社名	はつかりこうぎょう かぶしがいいしや 初雁興業 株式会社		
ふりがな 技術者名	のざき さとし 野寄 敏史	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R1あらかわちようせつちりゅうにゆうていさいがいふつきゅう(その1)こうじ R1荒川調節池流入堤災害復旧(その1)工事		
工 期	(自) 令和2年10月24日 (至) 令和3年5月31日		
事務所名	荒川上流河川事務所		
工事概要	本工事は、荒川第一調節池(彩湖)において、2019年の台風19号により流入堤が損壊した。その復旧工事を行うものである。		
表彰理由 【工事】	本工事は流入堤復旧作業の必要性から貯水池水位を低下させ実施した。この水位低下を実施するには事前に関係機関調整が図られ当初工期末の令和3年3月31日までとされていた。 限られた期間で流入堤災害復旧が進められたが、現地作業中に設計図書に明示のない構造体が本工事から(その2)工事にかけて確認され、一時中止を経て対処方法が決まり、この処理に細心に注意を払っての作業が求められることとなった。 当初計画にない一時中止を含めた構造体処理に時間を要することとなり、(その2)工事との工程・進捗調整を図りながら、関係機関調整で定められた貯水池水位低下期間までに、本来の運用水位で施工が可能となるよう手順組替が必要となった。 (その1)工事の企画・立案 (その2)工事の精査 双方工事によるすり合わせと工事間調整することにより工事を完成させた。		
表彰理由 【技術者】	本工事は監理技術者は、設計図書および適用すべき諸基準、作業中に確認された構造体に対する取り扱いの重要性を理解し、求められる取り組みを実践することが、工事工程管理上、品質管理上重要と認識し、情報化施工を活用・徹底した。 なお、本工事単独では目的を成さないことから、(その2)技術者と連携・分担することで限られた時間の中で品質管理・出来形管理をキメ細やかに行い工事を完成させた。 また、本現場の近隣にサクラソウの補完地があり、4月～5月ごろにサクラソウが最盛期を迎え本現場内を通行する必要があることから安全確保のため同行し併せて埼玉大学研究の調査協力を行った。 以上、積極的かつ丁寧に本工事に取り組み、無事工事を完成させたことは、優秀工事技術者として表彰に値するものである。		

完成又は施工状況写真



構造体撤去施工状況



完成

ふりがな 会社名	おかだどけん かぶしきがいしゃ 岡田土建 株式会社		
ふりがな 技術者名	いしげ りゆうすけ 石毛 龍介	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	R2とねがわうがんとつかもとじょうりゅうひかんしんせつこうじ R2利根川右岸塚本上流樋管新設工事		
工 期	(自) 令和3年7月29日 (至) 令和4年3月30日		
事務所名	利根川下流河川事務所		
工事概要	本工事は、千葉県銚子市塚本町地先において、内空断面1.5m×1.4m×1連の排水樋管を新設する工事である。主な工種は、盛土工、地盤改良工、樋管本体工、堤外水路工、小型水門製作据付等である。		
表彰理由 【工事】	本工事箇所は、上下流に堤防が築かれており、狭隘な施工ヤードのなかで、作業スペースや河川利用者の進入路を確保し、数回の水路切り廻しを行う必要があった。また、国道356号の近接施工となることから、通行車両や道路利用者への配慮も必要な作業条件の厳しい現場条件であったことから、CIMを活用したクレーンやポンプ車等の配置検討、安全対策の検討、日々の状況確認と安全管理に努め事故やトラブルなく工事を完了した。 新設樋管は国道356号を横断する既設排水路(コンクリートBOX)に継ぎ足しする構造で、十分な安全対策のもと、精度の高い施工管理が行われており、出来形、出来映えともに良好であるとともに、構造物周辺の埋め戻し等も丁寧な施工がなされ、出来形、品質ともに良好であり、他工事の模範になるものであった。		
表彰理由 【技術者】	現場代理人・監理技術者として、工事全体を良く把握した上で、監督職員とも適時・適切に協議調整を図り、特に設計照査については入念に行い、現況に合致した最適な施工計画の立案や施工方法を提案するなど、その調整能力と技術的判断力は卓越していた。また、ゲート設備や操作室上屋など多数の工種がある中、各下請け業者に対するマネジメント能力も高く、現場での問題解決に向けた技術的判断は正確かつ適切なものであった。 施工においては品質向上を考慮した様々な創意工夫を行い、出来形・出来映えも良好に工事を完成させるとともに、インターンシップ受入等、担い手育成にも貢献するなど全体をとおして、工事への積極的な取り組みがみられ、他の模範になることから、優秀工事技術者として推薦するものである。		

完成又は施工状況写真



樋管本体工施工状況



完成

ふりがな 会社名	かわむらけんせつ かぶしがいいしゃ 川村建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	うめざわ やすひろ 梅澤 康弘	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2えどがわうがんよしかわちくきばんせいびこうじ R2江戸川右岸吉川地区基盤整備工事		
工 期	(自) 令和3年5月22日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	江戸川河川事務所		
工事概要	本工事は、江戸川右岸埼玉県吉川市鍋小路地先及び埼玉県幸手市花島地先において、首都圏氾濫区域堤防強化対策に伴う堤防強化のため、川裏の基盤整備を行う工事である。 主な工事内容は、路体盛土34,640m³、地盤改良工一式、堤脚水路工542m、排水構造物工一式、転落防止柵250m、舗装工5,600m²、縁石工326m、区画線一式、重力式擁壁一式、プレキャスト擁壁工:55m、矢板工一式、構造物撤去工一式、等である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、施工工区及び施工工種が多岐にわたるため多くの関係機関との調整を必要とすることに加え、施工箇所に隣接する住宅への配慮などが求められる工事であったが、的確な工程管理のもと工事を進めた。 また、道路の付け替えや調整池の改修においては隣接する住宅への対応や道路管理者及び土地改良組合等との調整や要望を取り入れながら工事を進め、手戻りなく完成させた。 以上のように、適正な施工管理と工程管理を行い、地元等とのコミュニケーションも図り、特に苦情等もなく無事工事を完成させた。		
表彰理由 【技術者】	本工事の監理技術者として、関係機関等との綿密な打合せ調整等を行い、適切な工程管理を行うなど極めて高い調整能力を発揮した。また、道路等構造物の施工箇所に隣接する地域の方とは密にコミュニケーションを図り、土地改良組合等とも十分な調整を行い要望にも沿える施工計画を立案した。 さらに、県道及び市道においても関係機関との調整を行い、切り回しや擦り付けなど工夫し利用者への利便性に努めた。 以上、多岐にわたる工区、工種や周辺への配慮を要する現場であったが、工事全般を通して施工、工程、連絡調整等において細部に至るまで十分な管理を行い、無事故で工事を完成させたことは、優秀工事技術者として表彰に値するものである。		

完成又は施工状況写真



八子新田地区完成(県道付替状況)



花島地区完成(水路設置状況)

ふりがな 会社名	おくむらぐみどぼくこうぎょう かぶしがいいしゃ とうきょうしてん 奥村組土木興業 株式会社 東京支店		
ふりがな 技術者名	しおみ あきひと 塩見 章仁	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	R2えどがわうがんにしせきやどちさきほかきばんせいびこうじ R2江戸川右岸西関宿地先外基盤整備工事		
工 期	(自) 令和2年12月3日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	江戸川河川事務所		
工事概要	本工事は、首都圏氾濫堤防強化対策に伴い江戸川右岸部の堤防強化のため、埼玉県幸手市西関宿地先の堤防川裏において延長約380mの上段盛土を行う工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、築堤盛土に伴い、県道及び市道の付け替え、排水構造物、擁壁など工種が多岐にわたるため多くの関係機関との調整を必要とし、施工箇所に隣接する住宅への配慮などが求められる工事であったが、的確な工程管理のもと工事を進めた。 また、県道や市道の付け替えにおいては隣接する住宅への対応や道路管理者との調整など丁寧な対応により工事を進め、手戻りなく工事を完成させた。 以上のように、的確な工程管理及び施工管理を行い、地元等とのコミュニケーションも図りつつ、苦情等もなく無事故で工事を完成させたことは表彰に値する。		
表彰理由 【技術者】	当該技術者は、本工事の現場代理人兼監理技術者として、多岐に渡る工種の中、関係機関等との綿密な打合せ調整等を行い、適切な工程管理を行うなど極めて高い調整能力を発揮した。 また、隣接する家屋や周辺住民と密にコミュニケーションを図り、苦情も無く工事を進めた。 さらに、県道及び市道の付け替えにおいても関係機関との調整を密に行い、切り回しや擦り付けなど工夫し利用者への利便性に努めた。 以上、多岐にわたる工種、周辺への配慮を要する現場であったが、工事全般を通して施工、工程、連絡調整等において細部に至るまで十分な管理を行い、無事故で工事を完成させたことは、優秀工事技術者として表彰に値するものである。		

完成又は施工状況写真



盛土施工状況



完成

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ かとうけんせつ 株式会社 加藤建設		
ふりがな 技術者名	あんま じゅん 安間 準	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R1こくどう357ごうしおはまりったいみがかぶその1こうじ R1国道357号塩浜立体海側下部その1工事		
工 期	(自) 令和 2年 4月27日 (至) 令和 3年 7月30日		
事務所名	首都国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道357号東京湾岸道路(市川市塩浜地先)において、塩浜立体(3種道路)の下部工5基を構築した工事である。		
表彰理由 【工事】	当該工事は一般国道357号(4種道路)と首都高速道路(2種道路)、さらには千葉県の河川管理用通路が近接する狭隘な施工エリアにおいて、一般国道357号(3種道路)の塩浜立体の下部工を構築した工事である。 隣接する一般国道357号(4種道路)の交通量は7万台/日、首都高速道路(2種道路)の交通量は11万台/日といった重交通の現道脇かつ両道路に挟まれた施工エリアの幅員はW=約11m(橋脚幅8.5m)と狭隘な状況下でL=39.5mの既製杭を打設する難工事であった。 このような施工条件の下、既製杭の施工に際してはレーザーバリアシステム(新技術)による一般国道357号および首都高速道路への接近対策を有効に活用するなど、日々の安全管理を徹底し無事故・無災害で工事目的物を工期内に完成させたことに加え、設計変更には柔軟に対応するなど、塩浜立体事業の工事進捗に大きく貢献した。		
表彰理由 【技術者】	この工事は塩浜立体の最初の工事であったが、監理技術者は首都高速道路をはじめとする関係機関との協議資料を次工事以降でも利活用出来るよう整理した。 また、既製杭の施工に際してはレーザーバリアシステム(新技術)による一般国道357号および首都高速道路への接近対策を有効に活用し、安全管理を徹底した。さらに、施工場所の狭隘に加え、1箇所工事用出入り口を複数社で利用することが求められたが、関係会社と調整を密に行い工程への影響を及ぼすことなく週休2日制も達成した。 このように監理技術者は、工程管理、安全管理の面において他工事の模範として工事を実施した。		

完成又は施工状況写真



既製杭施工状況

完成

ふりがな 会社名	いわたちぎけんせつ かぶしがいいしゃ とうきょうしてん 岩田地崎建設 株式会社 東京支店		
ふりがな 技術者名	かねだ かずふみ 金田 一文	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	R2あらかわなかていきたかさいにちょうめちくごがんかいちくこうじ R2荒川中堤北葛西二丁目地区護岸改築工事		
工 期	(自) 令和3年1月8日 (至) 令和4年3月25日		
事務所名	荒川下流河川事務所		
工事概要	本工事は、荒川左岸1.9k付近(東京都江戸川区北葛西二丁目地先)において、荒川左岸堤防(中堤)の低水護岸と護岸前面部の地盤改良を施工するものである。		
表彰理由 【工事】	本工事は、人口や資産、社会経済活動の中核機能が集中している荒川下流部において、荒川左岸堤防(中堤)中川側の低水護岸の老朽化対策を実施することで、洪水・高潮に対する安全性の向上を図るものであり、上流に船堀橋、都営新宿線橋梁、下流に葛西橋、上空には首都高速中央環状線が通った狭隘な現場である。また、本工事は台船による水上施工であり、中川を通航する船舶関係者と日々連絡調整しながらの現場条件下において、適切な工程管理によって週休2日(4週8休以上)を達成するとともに、安全に丁寧な施工で出来ばえよく工事を完成させた。 また、ICT活用による施工や関係者協議、パイルナビをはじめとした新技術を導入した他、地元住民への施工進捗に係る情報提供やチラシの配布、河川工事現場におけるSDGsの取組や中堤・荒川の歴史に関する掲示物を河川利用者にわかりやすく掲示するなど、地元と丁寧に接し円滑に工事を進めた姿勢・対応は評価に値する。		
表彰理由 【技術者】	当該現場代理人は、専門的な知識及び技術力をもって、適切に施工管理し、安全・円滑に工事を完成させたことは高く評価できる。 とくに、地域や河川利用者に向けて河川工事の現場におけるSDGsの取組についてわかりやすい説明看板の掲示、YouTubeによる動画の配信、地元の中学校を現場に招待した見学会や工事体験イベントなど、アピールやコミュニケーションを積極的に行い、若手や女性技術者を育成しながら、新技術の導入、コロナ対策の徹底、積極的な地元調整などを中心となって実施し、本工事を無事故で出来ばえよく完成させたことは、他の技術者の模範となるものである。		

完成又は施工状況写真



鋼管杭施工状況



完成

ふりがな 会社名	ともやまけんせつ かぶしがいいしゃ 巴山建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	さかもと だいすけ 坂本 大介	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	R1たまがわさがんいのかたちくいていこうじ R1多摩川左岸猪方築堤工事		
工 期	(自) 令和2年9月15日 (至) 令和3年6月30日		
事務所名	京浜河川事務所		
工事概要	本工事は、狛江市駒井三丁目から猪方四丁目までの、延長約1,230mの区間において築堤護岸及びアスファルト舗装を行う工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事の施工箇所は、堤防の天端部及び法面部における盛土、護岸、擁壁、階段及び坂路の設置、舗装等、多工種の施工を行うものであった。 堤内側は市道、住宅が密集しており、高水敷には自動車教習所、民地である畑の利用があり、工事車両の出入りの際の第三者への安全確保、堤防を乗り越える通路確保に配慮する必要があった。さらに堤防には光ケーブル、水道、電線路が埋設されており、それらの移設を必要とするなど工事をすすめる上で多数の調整が必要であった。 受注者は施工にあたり、ドローン撮影画像を使用した現地条件を的確に反映した仮設計画を立案し、各施工段階における現場状況と利用者の動線確保など、地元調整を適切に行った。 困難な対外調整及び多くの支障物件に対応しながら工程管理を適切に行い、複雑な現地条件に合わせ施工の提案を行いながら、滞留させることなく工事を進捗させたことは、他の模範となるものであることから優良工事として推薦するものである。 また、専門学校、工業高校向けの現場見学会を複数開催し、河川事業の広報・イメージアップ及び担い手確保にも貢献した。		
表彰理由 【技術者】	本工事の当該技術者は、仮設計画の検討において、ドローン撮影画像と仮設図を重ね合わせ、工事用道路、重機の配置を検討した結果、施工範囲を5工区に分け、施工手順・工程を綿密に調整し、各工種の作業を細かく盛替えながら施工することを立案した。 現場施工にあたっては、構造物の多くが複雑な現地条件に合わせて行うことが必要となったが、当該技術者が主体的・積極的に施工計画検討及び施工管理を行うことにより、工程遅延もなく品質・出来栄も良好に工事を完成させたことは、他の模範となることから、優秀工事技術者として推薦するものである。		

完成又は施工状況写真



坂路施工状況



完成

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ なかのふどーけんせつ 株式会社 ナカノフドー建設		
ふりがな 技術者名	えぐち よしのり 江口 義範	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	R2たまがわうがはんほんちようちくていごかんこうじ R2多摩川右岸本町築堤護岸工事		
工 期	(自) 令和3年1月27日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	京浜河川事務所		
工事概要	本工事は、川崎市川崎区本町地先における延長約167mの築堤護岸工事及び川崎市高津区久地2丁目における延長約192mの浸水防止対策工事、川崎市川崎区大師河原地区における約13,000m ³ の土砂混合工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事の施工箇所(築堤護岸工事)は、京急大師線との近接施工であったため、鉄道事業者との協議調整が多くかつ制約が非常に多い中での施工であった。また、浸水防止対策工事については、平瀬川合流付近に擁壁を設置する工事であり生活道路の通行止めを行うなど、近隣住民の理解を得るため丁寧かつ頻繁な工事説明が必要な施工であった。 築堤護岸工事施工にあたっては、詳細な施工計画に基づく仮設方法、施工機械の機種選定、安全対策、日々の動態観測等の施工計画をたて、計画通り施工し、鉄道への影響も無く施工を終了させた。また、浸水防止対策工事については、近隣住民ともトラブル無く施工を終えた。 工事全般を通じ、鉄道事業者をはじめとする関係機関や近隣住民、また発注者と十分な調整を行い、発注者からの要望に応えつつ、厳しい現場条件にもかかわらず工事工程を遅滞すること無く、無事故で工事を完成させたことは、他工事の模範となることから優良工事として推薦するものである。		
表彰理由 【技術者】	本工事の現場代理人は、厳しい現場条件を正確に把握した上で鉄道事業者及び発注者との協議を行いながら、安全性、経済性、施工性等を考慮した総合的な計画を立案し、求められる取り組みを実践した。また、地域住民から注目される工事であったが、工事説明や周知看板などを設置することで苦情などなく円滑に工事を完了させた。 このように本業務の目的を十分に理解し、積極的かつ丁寧に鉄道事業者、近隣住民への対応を実施し、施工、工程、品質・出来映えに対しても細部に至るまで十分な管理を行い、無事故で工事を完成させたことは、優秀工事技術者として表彰に値するものである。		

完成又は施工状況写真



連接ブロック施工状況



完成

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ あらいぐみ とうきょうしてん 株式会社 新井組 東京支店		
ふりがな 技術者名	やまだ かつよし 山田 克好	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	H30よこかんみなみさかえIC・JCTかぶ(その6)こうじ H30横環南栄IC・JCT下部(その6)工事		
工 期	(自) 平成31年2月8日 (至) 令和3年6月30日		
事務所名	横浜国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道468号高速横浜環状南線建設事業において、神奈川県横浜市栄区田谷地先に位置する橋梁の下部工2基を施工するものである。		
表彰理由 【工事】	本工事で施工したDP6、AP9フーチングは、ともに非常に背の高いマスコンクリート形状であるが、様々な技術提案や創意工夫により優秀なコンクリート構造物を施工することができた。強度確認はもちろんのこと、打ち継ぎジョイントやあばた等も確認されず、美観的な出来映えも優良なコンクリートを完成させた。特にAP9にあたってはクラックが全く無いことは評価されるものである。		
表彰理由 【技術者】	工事安全対策協議会栄支部(安協)の幹事会社として各工事の意見を集約。工事用道路線形やゲート管理などについて取り纏めを行い、事業全体の円滑かつ安全な工程管理の基盤となった。 また幹事会社として地元田谷町内会との窓口としての業務も遂行。月1回の工事説明においては各工事のまとめ役として貢献した。町内会の各種行事への参加においても、各工事の主導的な役割を担い、地域とのコミュニケーションを深めた。当該技術者のこれらの活動は道路事業のイメージアップに大きく貢献しており、他の規範となるべきものである。		

完成又は施工状況写真



品質向上に向けた取り組みの一例



完成

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ いいづかこうぎょう 株式会社 飯塚工業		
ふりがな 技術者名	かさい じん 河西 臣	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R1こくどう20ごうほううんじばしかぶほかこうじ R1国道20号法雲寺橋下部他工事		
工 期	(自) 令和2年10月10日 (至) 令和3年8月31日		
事務所名	甲府河川国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道20号法雲寺橋災害復旧工事において、山梨県大月市初狩町下初狩地先に位置し、笹子川を渡河する新設橋の下部工を施工する工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、災害復旧工事で、限られたヤード、非出水期の期間での新設橋下部工であり、隣接する改良舗装工事と調整しつつ、早期に完成し、上部工事、改良工事に引き継ぐことが必要な工事であった。 更に、関係者と調整しつつ、掘削等による笹子川への影響を最小限にし、周辺環境に配慮する必要があった。 このような条件の中、隣接工事への引渡時期に遅れを生じさせないため、施工ヤード調整や工法変更の提案を積極的に行い、工期短縮を実現させるなど当箇所工事進捗に大きく寄与した。 また、笹子川への影響を最小限にするため、濁水処理対策を行うなど、周辺環境に配慮した安全な施工を行い、工事を無事故で完成させた。 これらの理由により本工事を表彰するものである。		
表彰理由 【技術者】	本工事の監理技術者は、現場状況を適切に把握し、工事を完成させるにあたって、課題を早期に抽出、問題提起を行い、検討期間を考慮した工程管理を行うなど、工事の進行に遅延を生じさせない姿勢で取り組んでおり、当箇所工事進捗に大きく寄与した。 また、濁水処理対策などの検討に積極的に取り組み、周辺環境に大きく配慮する提案があった。 これらの理由により、本技術者を表彰するものである。		

完成又は施工状況写真



P1橋脚施工状況



完成

ふりがな 会社名	かなすぎけんせつ かぶしきかいしゃ 金杉建設 株式会社		
ふりがな 技術者名		職種	
ふりがな 工事名	R3あらかわうがんふるやかみちくいていその1こうじ R3荒川右岸古谷上築堤その1工事		
工 期	(自) 令和3年9月23日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	荒川調節池工事事務所		
工事概要	本工事は、荒川堤防の高さや幅が不足している箇所を解消を図るため、埼玉県川越市古谷上地先において荒川右岸堤防拡幅のための下段盛土約200mを施工したものである。		
表彰理由 【工事】	築堤工事が4工事隣接しており、ダンプトラックによる一般道や施工範囲周辺で渋滞の恐れがあったが、運搬ルート分散の提案や施工範囲内の坂路を他工事の運搬ルートとして提供するなど、ダンプトラックの円滑な通行に関して工夫した。 BIM/CIM活用の取り組みとして、施工ステップ動画や現場に沿ったVRを製作し、工事概要説明や危険箇所確認の可視化・効率化を図った。 ICT建設機械を積極的に活用し、良好な品質管理、出来高管理の簡素化、工事の安全確保、工程遅延の防止、生産性の向上を図った。 また週休2日制を積極的に取り組み、4週8休を達成した。 よって、優れた安全管理や施工管理に取り組むとともに、地域へ配慮した対策も積極的に実施された工事であるため表彰するものである。		
表彰理由 【技術者】			

完成又は施工状況写真



ICT施工(法面整形)施工状況



完成(川越市古谷上地先)

ふりがな 会社名	なぐらけんせつ かぶしきかいしゃ 名倉建設 株式会社		
ふりがな 技術者名		職種	
ふりがな 工事名	R3あらかわうがふんふりやかみちくいていその2こうじ R3荒川右岸古谷上築堤その2工事		
工 期	(自) 令和3年10月1日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	荒川調節池工事事務所		
工事概要	本工事は、荒川堤防の高さや幅が不足している箇所の解消を図るため、埼玉県川越市古谷上地先において荒川右岸堤防拡幅のための下段盛土約200mを施工したものである。		
表彰理由 【工事】	築堤工事が4工事隣接しており、ダンプトラックによる一般道や施工範囲周辺で渋滞の恐れがあったが、運搬ルート分散の提案や施工範囲内の坂路を他工事の運搬ルートとして提供するなど、ダンプトラックの円滑な通行に関して工夫した。 BIM/CIM活用の取り組みとして、施工ステップ動画や現場に沿ったVRを製作し、工事概要説明や危険箇所確認の可視化・効率化を図った。 ICT建設機械を積極的に活用し、良好な品質管理、出来高管理の簡素化、工事の安全確保、工程遅延の防止、生産性の向上を図った。環境対策の取り組みとして、ソーラー式休憩所を利用しICT建機用基地局の発電機を無くしCO2削減にも貢献した。 また週休2日制を積極的に取り組み、4週8休を達成した。 よって、優れた安全管理や施工管理に取り組むとともに、地域へ配慮した対策も積極的に実施された工事であるため表彰するものである。		
表彰理由 【技術者】			

完成又は施工状況写真



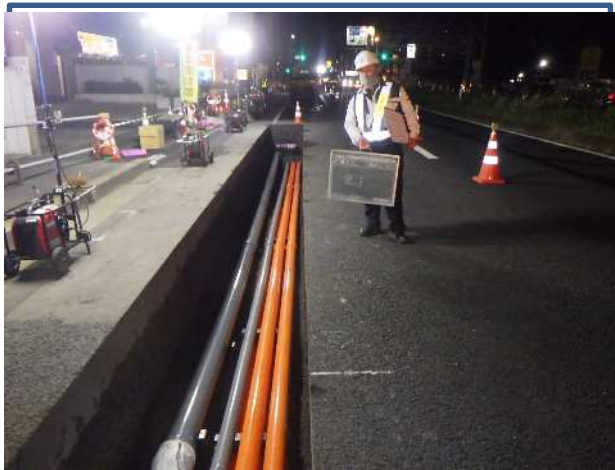
ICT施工(法面整形)施工状況



完成(川越市古谷上地先)

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ さとうわたなべ かんとうしてん 株式会社 佐藤渡辺 関東支店		
ふりがな 技術者名		職種	
ふりがな 工事名	R2こくどう6ごういちげでんせんきょうどうこうこうじ R2国道6号市毛電線共同溝工事		
工 期	(自) 令和2年10月19日 (至) 令和4年1月14日		
事務所名	常陸河川国道事務所		
工事概要	本工事は、国道6号ひたちなか市市毛地先の延長約250m区間の上下線において、電線共同溝工事を実施するものである。		
表彰理由 【工事】	本工事は、国道6号ひたちなか市沿線で最も商店や住宅が密集している市街地において、交通量の多い現道上での夜間施工であり、周辺住民へ騒音や出入口部施工での配慮が必要であった。 受注者は、施工前及び施工中において周辺住民への丁寧な説明を行った他、住民からの様々な要望にも柔軟に対応を行いながら工事を進めた。 また、現場条件の変更にも関係機関との調整を綿密的に行い、かつ有効な提案を積極的に行うことで適切な施工を行った。 更に、現場事務所周辺道路の補修や現場周辺の清掃を行うなど地域貢献も行った。		
表彰理由 【技術者】	—		

完成又は施工状況写真



電線共同溝管路敷設施工状況



完成

優良工事及び優秀工事技術者局長表彰の概要及び表彰理由

工事番号－27

ふりがな 会社名	せいきとうきゅうこうぎょうかぶしきかいしゃ きたかんとうしてん 世紀東急工業 株式会社 北関東支店		
ふりがな 技術者名	きむら しげる 木村 茂	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2しん4ごうこうしゅちくほそうこうじ R2新4号幸主地区舗装工事		
工 期	(自) 令和2年 7月 6日 (至) 令和3年 9月30日		
事務所名	宇都宮国道事務所		
工事概要	本工事は、茨城県猿島郡五霞町幸主から同県古河市柳橋に計画されている一般国道4号(新4号国道)春日部古河バイパスのうち、茨城県猿島郡五霞町幸主地先の交差点立体化の延長約880mの舗装工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、一般国道4号春日部古河バイパスの「道の駅ごか」前交差点下り線側を立体化にする舗装工事であった。 「道の駅ごか」前交差点(下り)の立体化は令和3年度内の完成を公表しており、交通量は約3万8千台／日で大型車が多く、道の駅ごかに近接している中で、開通時期を考慮した工程管理、立体前後の現道接続部の切廻しの検討、周辺環境に配慮した施工を行った。 また、工事全般を通じ、品質・出来形、安全に対し十分な管理を行い、良質な品質と出来形を確保するとともに、的確な工程管理のもと工程に遅れを生じさせることなく無事故で工事を完成させた。		
表彰理由 【技術者】	本工事の施工にあたり、監理技術者として施工管理を適正に行うことはもとより、立体化下の暫定交差点計画を作成し、関係機関の先頭に立って調整を行い、9月22日に開通することができた。 また、周辺環境への配慮として、定期的に除草・ゴミ収集を行い公共事業のイメージアップに貢献し、地域とのコミュニケーションを図るため、開通のお知らせチラシを自治会・道の駅に配布した。		

完成又は施工状況写真



舗装工施工状況



完成

ふりがな 会社名	みついすみけんどうろ かぶしきかいしゃ かんとうしてん 三井住建道路 株式会社 関東支店		
ふりがな 技術者名	にしかわ しんや 西川 眞哉	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2おおみやしゅっちようじょかんないほそうしゅうぜんこうじ R2大宮出張所管内舗装修繕工事		
工 期	(自) 令和3年4月1日 (至) 令和4年2月28日		
事務所名	大宮国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道16号埼玉県さいたま市岩槻区加倉地先において道路の冠水対策として切削オーバーレイ、排水施設の設置及び中央分離帯の嵩上げ等を行う工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、1日、約58,000台が通行する東北自動車道 岩槻インターの出入り口において、東日本高速道路(株)が発注する舗装改修工事と綿密な施工や規制及び工程調整を行い、2020東京オリンピック・パラリンピックが開催される中、複数日にわたるランプ通行止めも行い、最大で約30cmの車道の盤上げ舗装や排水施設の新設を施工した工事である。 特に工程のフォローアップを積極的に行い、規制日数の短縮に寄与する施工方法や資材の提案を行うなど、優れた施工管理をもって、無事故で所要工期内に完成した工事である。		
表彰理由 【技術者】	当該技術者は、本工事内容を十分に理解し、関連工事との工程調整及び工程調整に伴う工程管理を的確に実施して施工管理に努めるとともに、ランプ通行止に伴う関係機関調整を積極的に行った。 また下請会社への指導を的確に行うなど優れた安全管理により、事故なく余裕をもって工事を完成させた。 熱中症対策などの安全対策に積極的に取り組んだ。さらに、工事区域周辺の除草や道路清掃、除雪など公共事業のイメージアップに貢献した。		

完成又は施工状況写真



L形街渠設置施工状況



完成

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ さとうわたなべ かんとうしてん 株式会社 佐藤渡辺 関東支店		
ふりがな 技術者名	しが かずお 志賀 一夫	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2こくどう16ごうごいみなみかいがんほそうしゅうぜんその2こうじ R2国道16号五井南海岸舗装修繕その2工事		
工 期	(自) 令和2年10月10日 (至) 令和4年1月31日		
事務所名	千葉国道事務所		
工事概要	本工事は、千葉出張所管内の一般国道16号千葉縣市原市五井南海岸地先において、既設アスファルト舗装、コンクリート版及び鉾津碎石の全層を撤去しながら、路床構築及び舗装打換えを行うものである。		
表彰理由 【工事】	本工事は現道での舗装打換え工事であり、舗設後に車線の即日開放を行う必要があることから、特に平坦性の確保について重点的な管理及び工夫を行った。 平坦性確保の対策としては、国産機械と比較すると機体全体の重量が大きい自社機械「ドイツ製フェーゲル」の使用により、合材を抱えても安定した走行が可能のため、平坦性及び締固めにも良好な効果を発揮した。 また、合材の供給方法(機械選定を含む)を工夫するなどし、平坦性の向上に努めた。 上記の工夫や機械の選定を行った結果、表層の平坦性(平均)が$\sigma=0.92\text{mm}$(規格値$\sigma=2.4\text{mm}$以下)となる等、特出した成果で工事を完成させた。		
表彰理由 【技術者】	発注者や関係機関との調整、現場の施工について、主体となって工事を進めた。 出来形管理や品質管理の工夫についても、下請会社に技術的な指導を行うとともに、出来形管理値を規格値の50%に設定し、適切な施工管理によりその値を全て満足させる等、特出した成果を出している。 また、千葉支部安全協議会の幹事に立候補し、幹事として発注者と工事受注者の調整及び連携強化に取り組むとともに、工区内のポットホールが発見された場合は常温合材での応急措置を迅速に実施、また冬期で路面の凍結する恐れがある場合には、凍結防止剤を自主的に散布する等、安全対策に関しても積極的な取り組みが見られた。		

完成又は施工状況写真



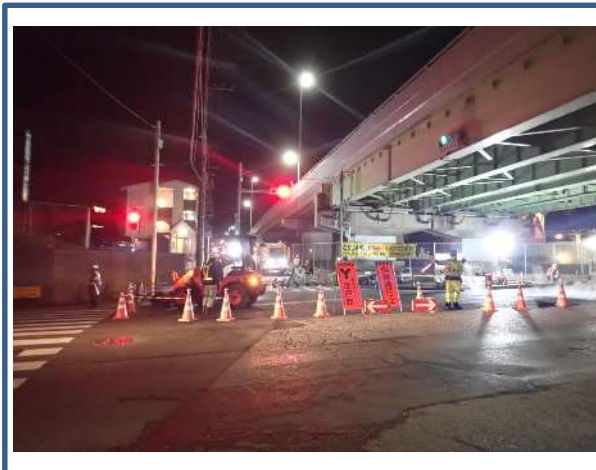
アスファルト敷均し状況



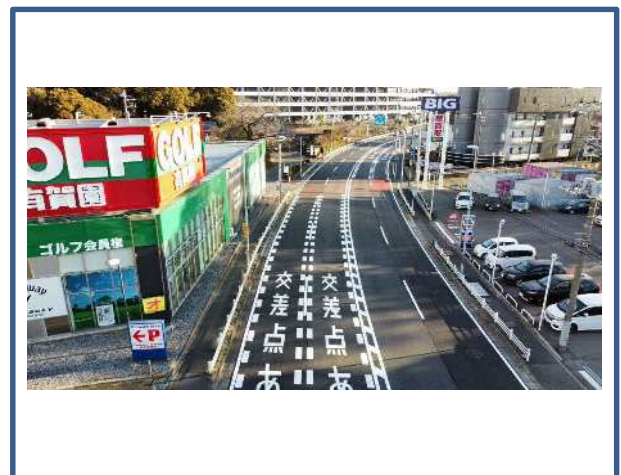
完成

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ たけなかどうろ とうきようほんてん 株式会社 竹中道路 東京本店		
ふりがな 技術者名	いいだ おさむ 飯田 修	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2こくどう6ごうかしわ(2)ちく(その2)でんせんきょうどうこうこうじ R2国道6号柏(2)地区(その2)電線共同溝工事		
工 期	(自) 令和3年2月12日 (至) 令和4年2月28日		
事務所名	千葉国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道6号柏市柏から松ヶ崎新田の延長430mの電線共同溝工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、一般国道6号の電線共同溝工事である。工事箇所周辺には、大型物流施設やJR北柏駅があり、大型貨物車や駅を発着とするバスやタクシー等が多い地域である。今回施工では、交通量が多い中、北柏陸橋(側道部)の通行止めが必要であったが、地元町会等の要望に配慮した工事計画を作成するとともに、大型物流施設や駅(鉄道事業者)、バス事業者、市役所等とも調整を密に行い、工程管理に努めながら、安全に工事を完成させた。 また、施工日が限られた通行止め箇所の施工では、施工後の圧密沈下量が低減できるガラス造粒砂を協議するなど、品質確保についても工夫を行った。		
表彰理由 【技術者】	地元町会や大型物流施設、関係機関との調整を密に行い、通行止めの事前確認を行うほか、工事中の騒音・振動対策や沿道出入口確保など、主体となって丁寧に工事を進めた。 また、施工上の課題であった県道交差部の水道工事との競合についても、関係機関との調整を積極的行い、競合箇所の合理的な工事計画を取りまとめ工事を進めた。 施工日が限られた通行止め箇所の施工では、品質を確保するために、ガラス造粒砂を品質資料を提出し協議するなど、工事全般について積極的な取り組みが見られた。		

完成写真、施工状況写真



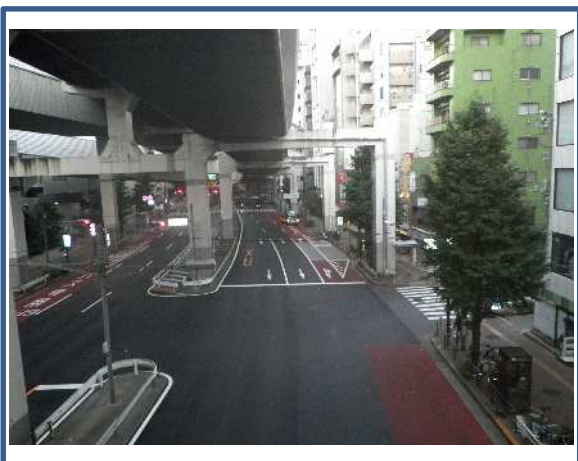
側道ONランプ通行止め



完成

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ NIPPO とうきょうとうかつじむしょ 株式会社 NIPPO 東京統括事業所		
ふりがな 技術者名		職種	
ふりがな 工事名	R2こくどう246ごうおおはしちくほかほそうしゅうぜんこうじ R2国道246号大橋地区外舗装修繕工事		
工 期	(自) 令和2年10月1日 (至) 令和3年9月30日		
事務所名	東京国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道20号の世田谷区南烏山6丁目地先、246号の目黒区青葉台3丁目から大橋1丁目及び世田谷区用賀1丁目における、延長1,286m、施工箇所点在の切削オーバーレイ工事である。		
表彰理由 【工事】	点在する3箇所とも交通量が多く、交差点を含む施工であり綿密な計画を必要とする工事である。 南烏山工区は道路幅員が狭く小さな交差点のため、関係機関との協議により時間的制約を受ける中、相武国道シールド工事との工程調整にも取り組み完了させた。 大橋工区はマンションが多く、工事により支道の交通止めが行われることから、当初配布の工事のお知らせのほか週間工程を配布し、積極的に地域とのコミュニケーション図った結果、近隣住民からの苦情も殆ど無く工事を完了させた。 品質管理では、特に重要な締固め度及び平坦性で優れた結果を残している。 また、大型機械の路面切削機に死角監視モニターや緊急停止装置が作動するバンパーを装着した機械を配置するなど安全の確保に努め無事故で工事を完了させた。		
表彰理由 【技術者】			

完成又は施工状況写真



完成(大橋工区)



完成(用賀工区)

ふりがな 会社名	につぽんどうろ かぶしがいいしゃ とうきょうしてん 日本道路 株式会社 東京支店		
ふりがな 技術者名	えんどう ひでかず 遠藤 秀和	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2こくどう357ごうひがしおうぎしまちくかいりょうほうそうこうじ R2国道357号東扇島地区改良舗装工事		
工 期	(自) 令和2年8月7日 (至) 令和3年9月30日		
事務所名	川崎国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道357号東京湾岸道路の神奈川県川崎市川崎区東扇島地先に位置する東扇島中央交差点と東扇島二号交差点において、交差点流入部の右折車線を増設する交差点改良工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、交通量の多い現道部の交差点に右折車線を増設する道路改良工事であり、現場周辺は物流・食品関係の倉庫が集中しており、貨物コンテナなどの大型車の交通量が多く、一般交通に配慮した施工を行う必要があることから、新技術の活用による常設帯の視認性向上や施工管理と分業した安全専従員を常駐させるなど、安全対策に積極的に取り組み無事故無災害で工事を完成させた。 また、表層工においては、通常1車線ずつ舗設するところ、アスファルトフィニッシャー2台を使用して、2車線同時に敷均し、転圧を行うことでホットジョイントにより、耐久性及び平坦性の向上を図るなど積極的に品質確保に取り組んだ。 このため、優れた施工を行った工事として推薦するものである。		
表彰理由 【技術者】	当該技術者は、本工事の現場が物流・食品関係の倉庫が集中しており、また路線バスの運行経路でもあることから、物流施設の企業及び関係機関と綿密に調整を行い、お知らせの配布や案内看板の設置など丁寧に情報提供を実施し、苦情や交通トラブル等もなく工事が実施された。 また、本工事周辺のゴミ拾いや除草など道路清掃を積極的に実施するなど地域貢献に取り組んだ。 地域とのコミュニケーションを図りながら工事全般を通して丁寧な対応に努め、工程遅延もなく無事故で工事を完成させた。		

完成又は施工状況写真



アスファルト舗装施工状況



完成

ふりがな 会社名	こすずめけんせつ かぶしがいいしゃ 小雀建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	たけだ のりゆき 武田 典之	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R1こくどう246ごうひばりがおかほかでんせんきょうどうこうその1こうじ R1国道246号ひばリヶ丘外電線共同溝その1工事		
工 期	(自) 令和2年1月15日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	横浜国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道246号、神奈川県座間市ひばりが丘4丁目及び大和市下鶴間地先に位置する、工事区間約700m(下り線)の電線共同溝工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、歩道部に地下埋設物が輻輳しているため、埋設支障物件について関係機関と一時的な移設等の調整、車道部への設置検討及び特殊部(地上機器)の設置位置・構造検討を行い、電線共同溝を歩道及び車道に布設する工事である。 また、東原4丁目交差点については、将来の車道拡幅計画への対応を考慮した電線共同溝の修正設計及び施工を行った。道路利用者への看板、チラシ等で事前周知を実施し、安全管理にも十分配慮し無事故で工事を完成させた。		
表彰理由 【技術者】	本工事は、夜間の片側1／2車線規制により日々規制設置・撤去、市の排水管の支障撤去・舗装復旧工事の調整等を行い電線共同溝工事を完成させた。 当該技術者は、設計照査により設計図面と現地に相違が確認された際には、懸案事項を図面、写真等で整理し、最良な対策案による変更協議が速やかに適切に行われた。 地域への貢献では施工範囲外の歩道の除草活動、降雪に伴う歩道や歩道橋への凍結防止剤散布、横浜国道の工事安全対策協議会での発表や厚木支部の安全協議会での事故防止対策に積極的に取り組む姿勢は高く評価できるものであった。		

完成又は施工状況写真



管路施工状況



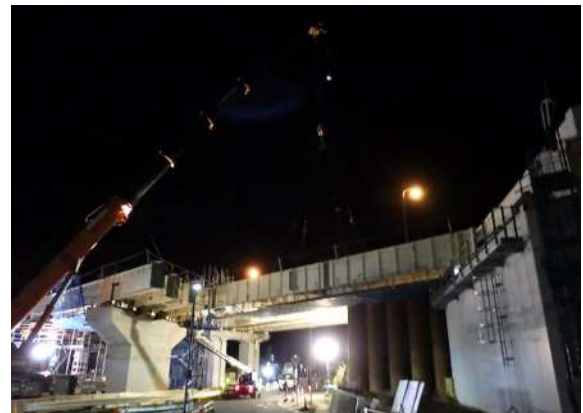
完成

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ こまいはるてつく とうきょうほんしゃ 株式会社 駒井ハルテック 東京本社		
ふりがな 技術者名		職種	
ふりがな 工事名	R2こくどう6ごうおおわだかくふくいしなざかはし(じょうぶ)こうじ R2国道6号大和田拡幅石名坂橋(上部)工事		
工 期	(自) 令和3年3月27日 (至) 令和4年2月28日		
事務所名	常陸河川国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道6号大和田拡幅において、茨城県日立市石名坂町地先に位置する石名坂橋新設に伴う鋼橋上部工の工事を行うものである。		
表彰理由 【工事】	本工事施工箇所は、国道6号が近接し、また比較的交通量が多い市道も桁下を通過しており、また、台地・段丘エリアにあり、河川(茂宮川)も近くを流れていることから、気温の変化や風の影響が著しい施工条件下にある。 施工にあたっては、隣接の国道6号への影響を生じさせないための既設橋への近接防止対策や架設時に変位計を設置し、桁の変位の有無を常時監視するなど、鋼橋主桁への影響が懸念されるため、鋼橋主桁に対する品質・安全管理についても危惧されたが、現場条件の変化にも迅速かつ的確に検討及び対策を行い、確実な品質管理(情報通信技術の活用)や綿密な工程管理を行うことにより、無事故で工事を完成させた。 工事期間中には、現場視察(地元市議会等)や周辺道路の道路管理活動(降雪時塩カル散布)などにも積極的に取り組んで、大和田拡幅事業の建設に協力・理解を得ることに努めた。		
表彰理由 【技術者】			

完成又は施工状況写真



完成



主桁架設施工状況

ふりがな 会社名	かわだこうぎょう かぶしがいいしゃ とうきょうほんしゃ 川田工業 株式会社 東京本社		
ふりがな 技術者名	みぞぐち まさる 溝口 勝	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	R2こくどう6ごうしゅくつちうらBPねこやがわばしだい2きょうじょうぶこうじ R2国道6号牛久土浦BP根古屋川橋第2橋上部工事		
工 期	(自) 令和2年7月10日 (至) 令和4年2月28日		
事務所名	常総国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道6号牛久土浦バイパス道路建設において、茨城県牛久市遠山町から城中町地先に位置する全長約518mの橋梁の内、根古屋川を渡河する約210m区間(上下線)の橋梁上部工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事箇所を含む区間は、令和4年春頃の開通が公表されており、工事に際しては、現地の状況を的確に把握し、必要となる工食用道路、作業ヤードを整備したうえで上部工の施工を行ったものである。工事全般を通じ品質・出来形、安全に対し十分な管理を行い良質な品質と出来形を確保するとともに、週休2日制を取り入れつつ的確な工程管理によりR4.2末工期に対し、R3.12迄に工事を無事故で完成させたことで部分使用により後続工事への速やかな引き継ぎがなされた。また、周辺地域との丁寧な調整や清掃活動の実施等の他、当該現場の根古屋川渡河部の上部架設について地元牛久市へ見学会を催すなど地域貢献にも取り組むことによって円滑な施工がなされた。		
表彰理由 【技術者】	当該技術者は、地元地域との丁寧な調整のほか、当該工区の複数の他工事との工程調整にも積極的に取り組み、各工事の工程に影響を与える要因等を的確に把握し、他工事も含めた円滑な施工に尽力し、その結果、工期を短縮させて工事を完成させた。その優れた管理能力は、高く評価されるものである。		

完成又は施工状況写真



鋼桁架設施工状況



完成

ふりがな 会社名	みかどぞうえん かぶしきかいしゃ みかど造園 株式会社		
ふりがな 技術者名		職種	
ふりがな 工事名	R2・3ふなばししゅつちようじょかんないりよくちかんりこうじ R2・3船橋出張所管内緑地管理工事		
工 期	(自) 令和2年6月2日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	千葉国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道357号(L=21.5km)における緑地管理工事であり、街路樹及び緑地帯の剪定、並びに異常気象等での迅速な応急処理を実施するものである。		
表彰理由 【工事】	本工事は、契約工期が12ヶ月を超え、かつ交通量の極めて多い現道上で日々移動しながらの作業であったが、飛び石対策を行うなど第三者に対する安全対策を十分に講じながら作業を行い、無事故で工事を完成させた。 また、地元からの苦情や要望など緊急を要する事案に対して迅速に対応し、一般交通の安全確保に貢献した。		
表彰理由 【技術者】			

完成又は施工状況写真



除草作業中



除草作業完了

優良工事及び優秀工事技術者局長表彰の概要及び表彰理由

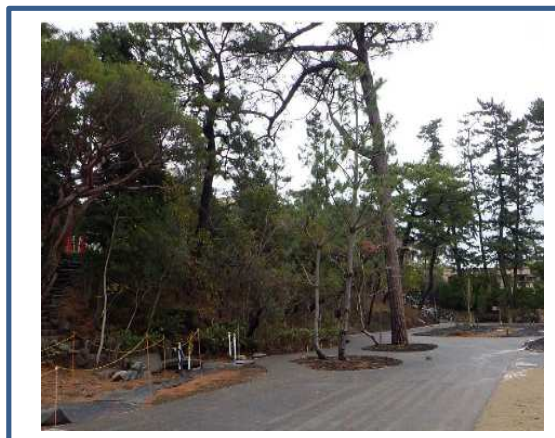
工事番号－37

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ たぐちえんげい 株式会社 田口園芸		
ふりがな 技術者名	いわかみ あつし 岩上 篤	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2めいじきねんおおいそていえんしよくさいほかせいびこうじ R2明治記念大磯邸園植栽他整備工事		
工 期	(自) 令和3年9月10日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	国営昭和記念公園事務所		
工事概要	本工事は、明治記念大磯邸園において、園路や花壇等造成し園路広場を整備する造園工事である。		
表彰理由 【工事】	明治記念大磯邸園は、令和2年に庭園の一部を開園し、本工事においては、引き続き開園に向け園路や花壇等を造成し、園路広場等の整備を実施したものである。 本工事区域内には、重要文化財の建築物があり十分な施工ヤードの確保は難しくかつ、工事用車両の進入路は1箇所であることから、競合工事との調整を行いながら施工を行わなければならない制約がある施工条件下での工事であった。 また、工事と並行して委員会との調整により、修正設計業務が行われる中で施工を行う必要が生じた工事であった。 そのため、工事エリア内では、開園に向け他の邸園施設整備工事も同時に行われているなか、競合工事業者と工程やヤード調整の会議を定期的に行い、また、整備内容についても、発注者と綿密な調整を行い、事故なく安全に工事を進めたものである。		
表彰理由 【技術者】	本工事の監理技術者は、現地精査を綿密に行い、現場状況をよく把握していたうえ、並行して実施された設計業務内容に応じて、発注者と綿密に調整し、より良い成果物を構築するための提案を意欲的に行い、施設の品質向上に努めたものである。さらに、限られた施工ヤード内で競合工事との調整を行いながら、施工現場においては、進捗状況に応じた安全対策に取り組むとともに、下請関係者とのコミュニケーションを積極的に図り、作業従事者に対し良好な仕事環境となるよう工夫した。安全に施工を行ったことは評価できる。 また、本邸園には隣接しマンションがあり近隣住民への周知として、工事チラシを配布し、施工内容を予めお知らせすることで、円滑な工事進捗に努め、工事を履行したことについては表彰に値するものである。		

完成又は施工状況写真



園路施工状況



完成

ふりがな 会社名	せいぶけんせつ かぶしきかいしゃ かんとうしてん 西武建設 株式会社 関東支店		
ふりがな 技術者名	つじ ともまさ 辻 智正	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	ぜいむだいがくこうわこうこうしゃたいいくかんほか(20)けんちくかいしゅうそのたこうじ 税務大学校和光校舎体育館他(20)建築改修その他工事		
工 期	(自) 令和2年7月27日 (至) 令和4年1月27日		
事務所名	東京第一営繕事務所		
工事概要	本工事は、税務大学校和光校舎において、厚生棟(SRC-2-1 6,259㎡)の特定天井改修及び体育館(RC(一部S)-2-1 6,665㎡)内プールの内装改修を行うものである。		
表彰理由 【工事】	本工事は、研修施設特有の制約があるなか改修を実施したものである。 厚生棟の特定天井改修は、特定天井部分を耐震化するものであり、複雑な構造となっている。そのため天井裏で3D計測を導入するなど現場での創意工夫について積極的に取り組むとともに、本社における安全管理のバックアップ体制が構築されるなど効率的な施工に努めた。 他方、体育館内の内装改修は、既存プールを事務室に用途変更する工事であり、複雑な作業工程を要するものであったが、発注者、下請協力企業並びに施設管理者と綿密な調整を図り、施設運営に十分配慮しながら安全確保及び品質確保に努め、効率的な工程管理により工期限内に無事に工事を完成させた。 これらの取組みもあり、本現場では週休2日以上 of 休工を実施している。		
表彰理由 【技術者】	本技術者は、関連する付帯工事(電気設備工事、機械設備工事)との複雑な調整について、3D計測を導入するなど現場での創意工夫について積極的に取り組み効率的な施工につとめた。 また、研修施設特有の制約があるなか、発注者、下請協力企業並びに施設管理者との事前調整を円滑かつ積極的に実施し、卓越した技術力とリーダーシップにより、適切な品質管理及び綿密な工程管理を行うなど秀逸な現場運営を実施した。		

完成又は施工状況写真



施工状況 厚生棟特定天井改修



完成 体育館内装改修 (プール事務室化)

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ あきやまけんせつ 株式会社 秋山建設		
ふりがな 技術者名	おちあい たかゆき 落合 隆之	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	さいたまちほうほうむきょくちふしきょくちようしゃ(20)けんちくかいしゅうそのたこうじ さいたま地方法務局秩父支局庁舎(20)建築改修その他工事		
工 期	(自) 令和2年11月18日 (至) 令和3年6月30日		
事務所名	東京第一営繕事務所		
工事概要	本工事は、法務支局において庁舎(RC-2 735㎡)の耐震改修、外壁改修、屋上改修並びに建具改修を行うものである。		
表彰理由 【工事】	本工事は、外来者が多い庁舎を使用しながら複数の改修を実施したものである。耐震改修では、内部作業が発生するものの窓口業務への影響が最小限となるよう、発注者、下請協力企業並びに施設管理者と綿密な調整を図り、施設運営に十分配慮しながら安全確保及び品質確保に努め、効率的な工程管理により工期内に無事に工事を完成させた。これらの取組みもあり、本現場では週休2日以上 of 休工を実施している。		
表彰理由 【技術者】	本技術者は、複数の改修を実施するにあたり、関連する付帯工事(電気設備工事、機械設備工事)との複雑な調整を適格に実施した。 また、発注者、下請協力企業並びに施設管理者との事前調整を円滑かつ積極的に実施し、施設運営に十分配慮しながら適切な安全を確保するとともに、卓越した技術力とリーダーシップにより、適切な品質管理及び綿密な工程管理を行うなど秀逸な現場運営を実施した。		

完成又は施工状況写真



完成 耐震改修及び外壁改修



完成 屋上改修

ふりがな 会社名	みとどけんこうぎょう かぶしがいいしゃ 水戸土建工業 株式会社		
ふりがな 技術者名		職種	
ふりがな 工事名	みとちほうけんさつちょうりゅがさきしぶ(21)けんちくかいしゅうそのたこうじ 水戸地方検察庁龍ヶ崎支部(21)建築改修その他工事		
工 期	(自) 令和3年8月30日 (至) 令和4年2月28日		
事務所名	宇都宮営繕事務所		
工事概要	本工事は、漏水対策のため、劣化の見られる庇の防水改修・外壁改修、また、建具改修に伴う内装改修を行ったものである。 住所：茨城県龍ヶ崎市4918 庁舎(RC造地上2階 289.36㎡)改修		
表彰理由 【工事】	当該敷地は、龍ヶ崎市中心市街地に近く、周囲に水戸地方・家庭裁判所龍ヶ崎支部がある。 防水改修・外壁改修及び建具改修・内装改修の多工種となる工事条件のなか、居ながら工事に際し騒音・振動対策及び安全管理について、入居官署へ十分に配慮した、施工効率を考慮した工程調整、工法・仮設の選択を行い、工期内に無事故で完成させた。		
表彰理由 【技術者】			

完成又は施工状況写真



外壁補修施工状況



完成

ふりがな 会社名	ふそうでんき かぶしきかいしゃ 扶桑電機 株式会社		
ふりがな 技術者名	なかじま ともゆき 中島 友幸	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	かながわしょうがいしゃしよくぎょうのうりよくかいはつこう(20)でんきせつぴかいしゅうこうじ 神奈川障害者職業能力開発校(20)電気設備改修工事		
工 期	(自) 令和3年4月2日 (至) 令和3年11月30日		
事務所名	横浜営繕事務所		
工事概要	庁舎概要：鉄筋コンクリート造地上2階建、延べ面積1,549㎡、他10棟 工事概要：本工事は、管理棟他10棟の電灯設備、火災報知設備、拡声設備、誘導支援設備の全部及び一部改修を行うものである。		
表彰理由 【工事】	神奈川障害者職業能力開発校は、障害者の自立支援を行うための学校施設であり、さまざまな障がいのある方が入校しており、工事安全上特に配慮が必要不可欠な施設である。本工事は、施設を使用しながら電気設備の全部及び一部改修を実施する工事である。 本工事の受注者は、学校関係者及び生徒の使用動線と工事関係者用動線を分離するなど、安全確保に取り組むとともに、騒音振動など施設使用者に対する負担の多い工事に対して工程の調整を積極的に行い、また、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策として施設入庁前に入念な感染予防対策を実施し、施設使用者への配慮に熱意をもって取り組み、工期内に無事故で工事を完成させた。 また、本工事全体の品質と出来形及び出来ばえを向上させ、加えて地域貢献の観点から周辺道路を定期的に清掃し周辺環境美化に努めた。 それらの功績は非常に大きく、他の工事現場の模範であり、優良工事として推薦するものである。		
表彰理由 【技術者】	本工事の監理技術者は、施工体制や施工状況など工事全体を把握し、監督員への協議報告を適時に行ったほか、契約書や設計図書等の内容を十分に理解し、現場に反映して工事を行った。 また、工事の内容や施設の実情に応じ、騒音振動等による施設使用者の負担を低減する調整や不具合が生じた部位について工程を変更し先行して改修の実施を行った。また、入居官署と入念に打ち合わせて工程調整を行うとともに、設計図書と現場の照査を積極的に行い、工期内に工事を確実に完成できるよう取り組んだ。 加えて、安全対策において、安全教育を適時適切に行うほか、安全巡視を頻繁に実施し下請業者に対して整理整頓の注意喚起を行うなど事故防止に努め、無事故で工事を完成させた。 それらの功績は非常に大きく、他の現場技術者の模範であり、優秀工事技術者として推薦するものである。		

完成又は施工状況写真



完成後の施設全景



防災監視盤設置状況

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ くりまてつく 株式会社 クリマテック		
ふりがな 技術者名	かねこ ひろずみ 金子 広積	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	そうむしょうだいにちょうしゃ(21)きかいせつびかいしゅうそのたこうじ 総務省第二庁舎(21)機械設備改修その他工事		
工 期	(自) 令和3年6月15日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	東京第一営繕事務所		
工事概要	本工事は、総務省第二庁舎において、本庁舎(SRC-8-2-塔屋2 約35,000㎡)の換気設備改修、給水設備改修並びに屋外受水槽の新設を行う工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、庁舎を使用しながら改修を実施したものである。 工事が進捗するなか現場で新たな状況に遭遇した際には、発注者へ速やかに報告を行うとともに指示を仰ぎ、その対応に伴う下請協力企業の手配・段取りなどを迅速に行い、工程見直しや再調整を行いながら工事に遅延が発生させない対応を行った。 また、本庁舎内での機器、ダクト、配管類の搬出入・施工に際しては、限定された開口を利用する必要があるなど施工条件として構造上厳しい制約があったほか、停電など庁舎使用に影響が大きい作業も必要となるなか、発注者、下請協力企業並びに施設管理者と綿密な調整を図り、庁舎で勤務する職員等への影響を最小限に止めながら、出来形、品質ともに良好な状態で無事に工事を完成させた。		
表彰理由 【技術者】	本技術者は、関連する付帯工事(建築工事、電気設備工事)との取合い詳細について、全体工程に遅延が生じないように事前調査を頻繁に行い、当該部位の施工時期を適格に捉え資機材の手配を行う等精緻な対応を行った。 また、発注者、下請協力企業並びに施設管理者との事前調整を円滑かつ積極的に実施し、卓越した技術力とリーダーシップにより、適切な品質管理及び綿密な工程管理を行うなど秀逸な現場運営を実施した。		

完成又は施工状況写真



完成 屋外受水槽新設



完成 排気ファン更新

ふりがな 会社名	かわたけんせつ かぶしきかいしゃ とうきょうしてん 川田建設 株式会社 東京支店		
ふりがな 技術者名	ろうやま ゆうすけ 蠟山 祐介	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2こくどう20ごうほうんじばしじょうぶこうじ R2国道20号法雲寺橋上部工事		
工 期	(自) 令和3年3月27日 (至) 令和4年3月25日		
事務所名	甲府河川国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道20号法雲寺橋災害復旧工事において、山梨県大月市初狩町下初狩地先に位置し、笹子川を渡河する新設橋の上部工を施工する工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、災害復旧工事で、一部、大きな段差のあるプレートガーダー仮設橋へ交通を迂回させながらの新設橋上部工事であり、下部工事や隣接する改良舗装工事と調整しつつ、早期に完成・開通が必要な工事であった。 更に、橋梁へ添架される通信・電力・水道の占用企業と調整しつつ、笹子川河川区域内での限られたヤード、非出水期のみの期間の中で、主桁の架設、コンクリート打設を行う必要があった。 このような条件の中、隣接工事の工程に影響がないよう施工計画をたて、ヤードの調整や占用工事間の工程調整も積極的に行いながら工程管理をすることにより、工期短縮を実現させ、早期の完成・開通に大きく寄与した。 また、大雨・風雨による影響を考え、資機材用の架台やWEBカメラを設置するなど、安全な施工を行い、工事を無事故で完成させた。 これらの理由により本工事を表彰するものである。		
表彰理由 【技術者】	本工事の監理技術者は、多岐にわたる工種の中で、現場状況を十分把握しており、他工事と調整を図りながら、課題を早期に抽出し、工程管理を行うなど円滑な工事を進めていく姿勢で取り組んでおり、当箇所の工事進捗に大きく寄与した。 また、河川内で既設橋がある中、安全な作業ヤードを確保しつつ、多岐にわたる工種の中、同時施工を行うなど工期短縮の提案が多くなされ、改良舗装工事への引渡時期を早期に行った対応も評価できるものだった。 これらの理由により、本技術者を表彰するものである。		

完成又は施工状況写真



主桁架設状況



完成

ふりがな 会社名	なかむらどけん かぶしきかいしゃ 中村土建 株式会社		
ふりがな 技術者名	さいとう たかひろ 齊藤 孝宏	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2たもさわほうかいちたいさくこうじ R2田茂沢崩壊地対策工事		
工 期	(自) 令和3年4月1日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	日光砂防事務所		
工事概要	本工事は、平成27年9月関東・東北豪雨で土砂災害の発生した日光市芹沢地先の田茂沢において法面对策工1980m ² 及び護岸工86m、田茂沢第2砂防堰堤の堆積土砂5600m ³ を除石する工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は急峻な崩壊斜面で、安全を確保しつつの人員輸送、資機材運搬が厳しい条件下での施工であったが、積極的にICT施工、CIM活用を実施することにより無事故で工事を完成させた。 ICT法面工を実施することで、人力作業が低減し、作業時間の短縮による危険リスク回避に繋がった。ICT施工に伴い3次元点群データを取得したことから、CIM活用を実践的に試行し、生産性向上、効率化などの検証に努めた。加えて、光ファイバーを現場に延伸し無線LAN環境を現場に構築することで遠隔臨場を可能とした。冬期の降雪が厳しかったが、週休二日(4週8休)を達成した。 砂防領域における、ICT施工・CIM活用・遠隔臨場などのDX推進において顕著に優秀な現場であった。		
表彰理由 【技術者】	本工事の技術者は、施工にあたり、ICT施工、CIM活用、遠隔臨場を積極的に導入・試行し、真に現場効率化が図れるDX技術について実践的に検討を行ないつつ施工を進めた。 現場での実践状況を県内建設業向けに水平展開する勉強会を開催、DX推進振興の活動も行った。 加えてDX機器を用いた、社内若手職員の育成にも力を入れて取り組んだ。 工事全般を通して、監督職員等とコミュニケーションをとり、協議調整を図りながら良好な施工に努めた。厳しい現場条件の下、配置技術者としての能力は特に優秀であった。		

完成又は施工状況写真



法枠施工状況



完成

ふりがな 会社名	しみずとこう かぶしきがいしゃ 清水塗工 株式会社		
ふりがな 技術者名	すずき こうたつ 鈴木 康立	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	R2こくどう17ごうぐんまおおはしきようりようほしゅうこうじ R2国道17号群馬大橋橋梁補修工事		
工 期	(自) 令和2年11月5日 (至) 令和3年10月29日		
事務所名	高崎河川国道事務所		
工事概要	本工事は、群馬県前橋市石倉町3丁目地先から群馬県紅雲町1丁目地先間の国道17号群馬大橋(280.0m)の橋梁補修を行った工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事の群馬大橋は、前橋市中心部と関越自動車道前橋インターチェンジを結ぶ国道17号に位置し、生活道路及び高速へのアクセス道路として、利用者が多い区間である。また、群馬大橋は前橋市景観資産に登録されており、景観形成、道路利用者の快適性の確保等に留意しなければならない工事であった。 施工にあたっては、週休二日の確保に取り組むとともに、交通量が多い現道上の作業であったが、事故、災害防止対策において組織的な取り組みがなされ無事故で工事を完成させた。 また、塗装の出来映えも良く、日常の品質及び出来形管理も適切に行った上で目的物を完成させ、工事全般について優れた施工がなされた。		
表彰理由 【技術者】	本工事の群馬大橋は、沿道に店舗やマンションがあり、かつ前橋市景観資産に登録された景観上重要な施設である為、沿道及び道路利用者の合意形成を図る事が、工事を円滑に進めるうえで極めて重要な課題であった。 当該技術者は、関係者へ事前説明を丁寧に行い、理解と協力を得ながらトラブルなく工事を円滑に進めた。 また、桁下の河川管理者と限られた時間にて協議を完了させる必要が生じたが、その都度最適な対応案を検討し、速やかに監督職員と協議を行い、適切に対応した。打ち合わせ資料も常に分かりやすく簡潔に整理され、効率的な打ち合わせを行う事が出来た。		

完成又は施工状況写真



ブラスト状況



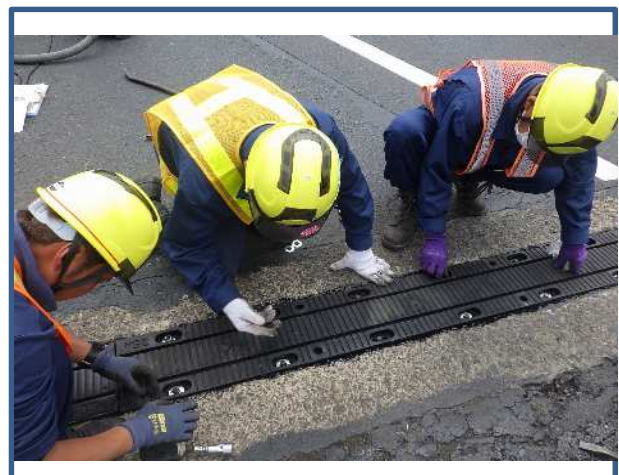
完成

ふりがな 会社名	しょうわけんせつ かぶしがいいしゃ 昭和建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	しょうじ かつや 荘司 勝也	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2・3みとこくどうかんないいじこうじ R2・3水戸国道管内維持工事		
工 期	(自) 令和2年4月1日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	常陸河川国道事務所		
工事概要	本工事は、水戸国道出張所管内、国道6号・50号・51号(L=75.7km)における道路巡回、舗装補修及び道路清掃等を施工するものである。また、異常気象等における迅速な応急処理を実施する工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、国道の適切な維持管理を行うため、地域に精通していることはもとより、道路状況を的確に把握しかつ気象状況を常に収集して備えることで突発的な施工指示に迅速に対応することが求められる工事である。 受注者は、日々発生する複数の施工指示に対し、緊急対応の出来る体制を24時間確保しながら迅速かつ適切に工事を実施した。 また、水戸国道維持班管内の国道6号、50号、51号は放射状に伸びているため、降雪時の融雪剤散布では、降雪状況を確認しながら、適切な班編成を行い同時に複数班を出动させ効率よく散布作業を行ったうえ、警察からさらなる融雪剤散布要請があった場合などにも、待機作業員を速やかに招集し増員を行い要請に応えることができた。 さらに、監督職員からの応急処理等の施工指示に対し、従前の機能が確保できかつコスト縮減が可能な提案を積極的に行った。		
表彰理由 【技術者】	本工事は、日々発生する複数かつ多種多様な施工指示による応急対応が工事の大半を占める。 本工事の監理技術者は、このような施工指示に対し、速やかに現地確認を行い、現地状況を的確に判断した上で適切な現地対応を実施した。 また、小規模な応急工事であっても、近隣に住宅や商店がある場合は、地域住民への対応を丁寧に行いながら、無事に工事を完成させた。		

完成又は施工状況写真



融雪剤散布状況



ジョイント補修状況

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ ぐんじけんせつ 株式会社 郡司建設		
ふりがな 技術者名		職種	
ふりがな 工事名	R2きたうらていぼうせいびこうじ R2北浦堤防整備工事		
工 期	(自) 令和3年7月21日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	霞ヶ浦河川事務所		
工事概要	本工事は、一級河川利根川水系常陸利根川(北浦)の河川改修において、茨城県鹿嶋市沼尾地先および鹿嶋市中地先に位置する全長約1,500mの堤防嵩上げ工事および、測量設計業務である。		
表彰理由 【工事】	施工区域が点在し、ICT施工や施工機械の増数により工期を短縮することで工程管理の厳しい工事を無事完成させるとともに、4週8休を達成した。 公道(市道)上の作業であったが、道路管理者の鹿嶋市や警察、生活利用者である土地改良区や漁協関係者と十分な調整を行い、トラブル無く工事を行った。 主要県道から堤防までの進入路(市道)は狭く限られていたが、鹿島神宮祭頭祭への寄進等、積極的な配慮により、地域住民の協力と理解を得ていた。 沿川5自治体による「いばらき100kウルトラマラソン」の開催に合わせ工程を管理し、当日の現場開放、誘導員の配置など大会の安全な運営に積極的に協力した。		
表彰理由 【技術者】			

完成又は施工状況写真



法面整形(ICT)施工状況



完成

ふりがな 会社名	おおかわけんせつ かぶしきかいしゃ 大川建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	かとう ひでき 加藤 英樹	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2わたらせがわさぼうかんないせいびこうじ R2渡良瀬川砂防管内整備工事		
工 期	(自) 令和2年5月19日 (至) 令和3年9月30日		
事務所名	渡良瀬川河川事務所		
工事概要	本工事は、渡良瀬川砂防管内において、砂防施設を維持管理する上で必要な除草や損傷箇所への補修を行うものである。		
表彰理由 【工事】	本工事は、渡良瀬川砂防管内である大間々出張所及び足尾砂防出張所の広範囲に点在する砂防施設の維持補修を行うものであるが、当初より監理技術者及び現場代理人を各々配置し、適切な現場管理を行い施工が実施されていた。今回、大幅な追加工種の指示事項に対し、厳しい工程のなか会社の更なる支援体制を整え、施工現場においては現地状況を勘案した施工方法や構造についての提案等、常に発注者側とコミュニケーションを図り、適切かつ円滑な施工が実施された。 厳しい現地条件のなか16ヶ月を超える工期となったが、地域とコミュニケーションを図られた結果、トラブルや苦情もなく、無事故で工事を完成させたことは他の模範となることから優良工事として表彰するものである。		
表彰理由 【技術者】	追加工種の指示により多岐にわたる施工内容となったが、適用すべき諸基準等を理解するとともに施工上の課題となる条件等への対応を積極的に図られた結果、遅れを生じさせることなく、適切な現場施工へとつながっていた。 また、地区安全協議会における関係機関や関係工事のほか、地元関係者とも積極的に調整された結果、円滑にトラブルも生じさせることが無く工事を完成させ、配置技術者として十分な能力を発揮された。		

完成又は施工状況写真



安蘇沢砂防堰堤(副堤) 完成



松木川上流工事用道路 完成

ふりがな 会社名	こばやしこうぎょう かぶしきかいしゃ 小林工業 株式会社		
ふりがな 技術者名	わだ はるき 和田 春樹	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R3こくどう50ごうまえばしかさかけどうろほかかんきょうせいびこうじ R3国道50号前橋笠懸道路外環境整備工事		
工 期	(自) 令和3年5月14日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	高崎河川国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道50号前橋笠懸道路、一般国道17号綾戸バイパス、渋川西バイパスの各道路予定地の除草外、一般国道17号上武道路前橋市飯土井地区における歩道整備及び防草対策などを実施する工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、施工箇所が広範囲に点在するだけでなく、山間部の雑種地から都市部の道路脇まで、それぞれ作業環境が大きく異なるため、様々な調整や配慮が必要な工事である。 また、除草作業は、7月から9月に集中する為、点在する複数の現場での同時並行作業を余儀なくされる工事・作業でもある。 本工事ではその状況下にあっても、現場閉所による週休2日の確保や、草刈機を2台、作業員を複数班同時配置して取り組むなどの積極的な工程管理や、新技術を活用した草刈機を使用するなど事故や第三者被害対策にも積極的に取り組むなど、その功績が顕著であることから推薦するものである。 なお、施工箇所毎に寄せられる地元住民からの早期除草要望などにも、柔軟かつ迅速に対応したことにより、地元住民から事務所にお礼(感謝)の電話を頂くなど、数多く地域に貢献することができたことから、推薦に値する。		
表彰理由 【技術者】	当該技術者は、卓越した技術力と統率力を駆使し、明確な根拠に基づいた技術的な判断により施工上の課題となる条件(地域特性、沿道環境等)に適切に対応し、上記に加え下記を実現した功績は誠に顕著で他の模範であることから表彰するものである。 ①点在する同時4箇所並行作業では、現場代理人・監理技術者の他社員2名を増員配置し、元請け自らの責任で管理・監督することで事故防止に取組んだ。 ②前橋市支所入口の柵蓋改善要望では、早急な対応が必要と判断し、社内他部署の溶接工員をも動員し、僅か数時間で緊急対応し、前橋市役所から感謝された。 ③担い手確保・育成では、建設業界への入職のきっかけ作りや、若手技術者・女性技術者育成に関して、数多くの取り組みを実施した。 ④事務所全体工事安全協議会において、数々の工事安全対策や創意工夫対策を発表した。		

完成又は施工状況写真



前橋笠懸道路 予定地の除草作業状況



上武道路 飯土井地区の歩道整備完成状況

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ たかはししぼえんどぼく 株式会社 高橋芝園土木		
ふりがな 技術者名	よしみ かずお 吉見 数男	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R3こがかんないかりゅうぶかせんいじこうじ R3古河管内下流部河川維持工事		
工 期	(自) 令和3年4月1日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	利根川上流河川事務所		
工事概要	本工事は、利根川および渡良瀬川の左岸において、堤防除草工、堤防養生工、高水敷除草工、清掃工、維持工および状況把握業務を行うとともに、南摩川において、ブロック積擁壁および根固めブロックによる災害復旧工を施工したものである。		
表彰理由 【工事】	本工事の除草施工区間内には、作業時間の制約を受ける箇所があったり、また、現地の状況を踏まえ除草機械の選定を工夫するなど、適切な施工計画のもと的確な工程管理により除草作業を実施した。 また、南摩川の災害復旧工においては、施工現場が出張所管内から離れた遠隔地であり、また、家屋が近接かつ狭小な作業ヤードという施工上困難を伴う現場であったが、適切な施工機械の選定や2次製品の利用等の工夫により、遅延することなく無事故で工事を完了させた。 加えて、出張所内の安全協議会の幹事役を務め、安全活動の推進に大きな貢献を果たした。		
表彰理由 【技術者】	本工事の監理技術者は、当初工種に加えて変更にて追加された災害復旧工において、降雨による増水時への対応として、ライブカメラや水位センサーの設置等の具体的な提案を行い安全な施工に尽力していた。 また、河床が岩の状態であり、岩掘削に適した特殊機械の採用を提案することにより、施工性が向上し、工程管理が円滑に進んだ。 以上、維持工事の特殊性でもある発注者からの臨機な要請に対して、監理技術者として積極的かつ的確に対応し、適切な工程管理のもと、無事故で工事を完了させたことは、優秀工事技術者として表彰に値するものである。		

完成又は施工状況写真



根固ブロックの
据付状況



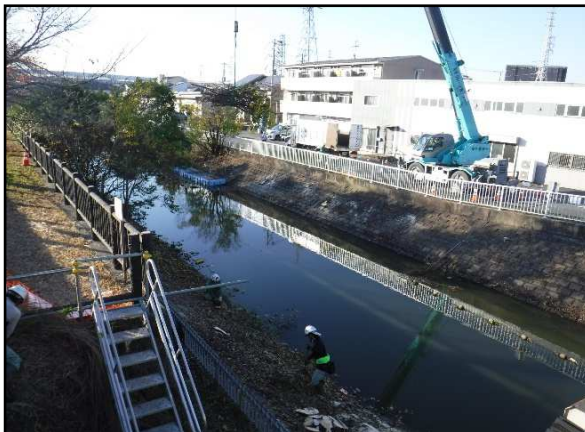
護岸ブロックの
設置状況



完成

ふりがな 会社名	かなすぎけんせつ かぶしがいいしゃ 金杉建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	たなか ゆうき 田中 佑季	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R3みさと・よしかわかせんいじこうじ R3三郷・吉川河川維持工事		
工 期	(自) 令和3年4月1日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	江戸川河川事務所		
工事概要	本工事は、三郷・運河出張所管内(埼玉県三郷市・吉川市)の堤防、護岸等の維持及び修繕、不法投棄及び漂着物等による塵芥の収集・処分、河川管理上の支障物件の撤去等、広範囲にわたる平常時及び緊急時の河川維持・修繕、応急対策等を実施する工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、三郷出張所が所管する江戸川右岸、中川左岸、三郷放水路かつ運河出張所が所管する江戸川右岸と広域的な範囲に渡り、除草作業はもちろん、河川維持並びに応急対策等について、緊急時など迅速かつ臨機な対応により施工を行った。除草工においては、三郷管内の中川の堤防法面が急なため、作業員の高齢化・負担軽減を図り、遠隔式高性能草刈機(ROBOCUT)を肩掛け式除草範囲にて補助機械として活用したり、三郷放水路の樹木伐採についても各種提案による安全管理を行った。また、運河管内では、大型遠隔操作式草刈機を使用し、従来のハンドガイド式草刈機との施工性、経済性などの比較を行い、今後の活用方策検討のための基礎調査を積極的に行い、苦情もなく施工を行った。安全衛生においては、作業員に対し様々な安全衛生教育や講習会を実施し、安全管理に努め、地域とのコミュニケーションも良好であり、広範囲に渡る工事でありながら、事故もなく無事に工事を完成させた。		
表彰理由 【技術者】	本工事は維持工事であり、地域の方々の要望や苦情などを踏まえた施工が求められるが、監理技術者は地域とのコミュニケーション能力はもちろん、日々の段取りをしっかりと見極め、次々と発生する問題点を段取りよくスムーズに処理した。 また、新たな取り組みである遠隔式高性能草刈機の使用や住宅街の放水路法面での樹木伐採においても、各種提案を行い、安全管理や品質・出来形管理など質の高い工事を行う視点で積極的かつ主体的に施工を行った。 その結果、特に苦情やトラブルもなく広範囲に渡る工事を無事故で完成させたことは、優秀工事技術者として多いに表彰に値するものである。		

完成又は施工状況写真



堤防法面の樹木伐採状況



堤防法面の樹木伐採完了

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ IHIいんふらけんせつ かんとうしてん 株式会社 IHIインフラ建設 関東支店		
ふりがな 技術者名	いんべ しろう 忌部 史郎	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2こくどう246ごうあかさかみつけりつきょうたいしんほきょうほかこうじ R2国道246号赤坂見附陸橋耐震補強他工事		
工 期	(自) 令和3年2月17日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	東京国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道246号赤坂見附陸橋(上下線)における、支承取替8基・伸縮継手更新4箇所を含む、プレテンT桁橋＋箱桁橋の保全工事である。		
表彰理由 【工事】	クリティカルとなった支承取替工(P3橋脚)のジャッキアップ用ブラケット取付において、橋脚の既設鉄筋が障害となり、必要本数の6倍以上のアンカーボルト用削孔を試みるも必要数の到達孔が得られないため、アンカーのサイズダウンと既設落橋防止用のアンカーボルトの利用を提案・実行し支承取替工を完成させた。 伸縮継手工において、当初、夜間のコンクリート研り作業を8日間予定していたが、周辺環境への配慮から、関係機関との協議を重ね本線の通行止め作業を行い、大きな騒音を伴う作業を4日間で終了させた。また、研り作業において、防音タイプブレーカー及び超低騒音コンプレッサーの使用と共に、作業箇所全体を防音マットで覆う工夫を行い騒音低減に努めた。 優れた提案と実行により、工期の不足で打ち切り竣工が懸念された工事を無事故で、一件の苦情もなく完了させた。		
表彰理由 【技術者】	・優れた工程管理能力で工期内に工事を完了した。 ・将来メンテを考慮した提案を行った。 ①桁端部への箱桁内侵入用切欠きの設置 ②P1橋脚及びP2橋脚支点上にマンホールの設置 ・本線の通行止め施工及び吊り足場設置範囲の見直しにより、夜間規制回数を減らし、交通への影響緩和を行った。		

完成又は施工状況写真



支承取替工施工状況



完成

ふりがな 会社名	とうあどうろこうぎょう かぶしがいいしゃ かんとうししゃ 東亜道路工業 株式会社 関東支社		
ふりがな 技術者名	おだ ゆきお 小田 幸生	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	H31・32・33まんせいばしいじこうじ H31・32・33万世橋維持工事		
工 期	(自) 平成31年4月1日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	東京国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道4号、17号(BP含む)、254号万世橋出張所管内の道路維持工事である。主な工事としては、道路巡回工、経常処理、応急処理、路面補修工、構造物補修工等である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、東京都区部北西方面における都県境までの交通量も多く、23区内でも気象条件の厳しい地域における道路維持工事であり、円滑な通行を確保しながら昼夜問わず迅速に道路の状況把握、補修等の処理に徹していた。 特に自社、下請け含む全体であらゆる対応において体制が確立されており、不測の事態にあっても施工計画、作業分担が明確なため、異常気象時における多くの箇所点在時の対応においても遅れを生じることなく施工していた。 安全管理においても、管内道路及び地先の事情を十分に把握しており、無事故で他に例をみない対応であった。		
表彰理由 【技術者】	本工事の現場代理人は、平時の道路巡回による収集情報のほか、率先して管内の道路状況把握に加えて、社会的かつ広範囲に及ぶ情報収集に常に努めている。 特に異常気象等による災害対応や同時多発で対応が必要となった場合、即座に整理提案することで迅速かつ効率的な補修等を実施したことにより速やかな交通開放に加え、実現への行動力、工事期間全般において監督職員等との打合せ・調整を行う機動的な姿勢、的確な資料の提示・回答を行う伝達力、安全や周辺環境への気配りなど管内道路環境の保全に尽力したことなど、他の模範となるものである。		

完成又は施工状況写真



誘導シート施工状況



完成

ふりがな 会社名	まぶちけんせつ かぶしがいいしゃ とうきょうしてん 馬淵建設 株式会社 東京支店		
ふりがな 技術者名	つる まこと 都留 誠	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2こくどう16ごうBPごてんやまこうかきょうたいしんほきょうこうじ R2国道16号BP御殿山高架橋耐震補強工事		
工 期	(自) 令和2年10月15日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	相武国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道16号八王子バイパスの東京都八王子市鍵水地先に位置する御殿山高架橋(上下線)において、耐震補強(落橋防止工、段差防止工、支承取替工、橋脚コンクリート巻立て工、底版増厚工など)を行う工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事では、御殿山高架橋の橋脚のコンクリート巻立てや底版増厚に伴う掘削が必要であるが、供用中の一般国道16号(現道)に一部の橋脚が近接しており、掘削の影響により国道16号(現道)の歩道及び車道の一部規制が生じたため、歩道は切回し通路を設置し、車道は路肩に常設作業帯を設置し、道路利用者の交通を確保しつつ、施工が行われた。 さらに国道16号(現道)の歩道には、占用物件が埋設されており、掘削作業に伴い埋設管の防護や仮設工の工夫を行い、安全に配慮した施工がなされた。 また橋脚のコンクリート巻立てなどの出来映えも良く、品質及び出来形管理も適切に行われ、優れた施工であった。 このほか、週休2日制を積極的に取組み4週8休を達成し、適切な工程管理がなされた。		
表彰理由 【技術者】	当該技術者は、施工上の疑義が生じた場合、技術的な知識に基づく提案をもって監督職員と協議し、適切な対応がなされた。 また、占用企業等の関係機関との協議・調整を積極的に実施し、適切な安全管理が行われ、公衆損害を発生させなかった。 工事全般を通して、施工管理や工程管理が適切に行われ、工事事故や工期の遅滞なく工事を完成させた。		

完成又は施工状況写真

段差防止装置
設置状況



コンクリート巻立て
の施工状況



完成

ふりがな 会社名	しょーぼんどけんせつ かぶしがいいしゃ とうきょうしてん ショーボンド建設 株式会社 東京支店		
ふりがな 技術者名	しまぎき しょうた 嶋崎 翔太	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	R2かながわしゅつちようじょかんないたいしんほきようこうじ R2神奈川出張所管内耐震補強工事		
工 期	(自) 令和3年4月1日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	横浜国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道15号川崎市川崎区旭町の旭高架橋下において支承取替工、橋脚巻立て工、落橋防止装置工を行ったものである。		
表彰理由 【工事】	工事箇所は、橋梁下で供用している駐車場を利用しての施工で、作業スペースに制約がある厳しい条件のなかでの施工であったが、適切な代替案(当初設計の支承取替工をベント支保工構造から下部工付けブラケット工法に変更)により、駐車場利用者への影響を最小限に抑えた施工を行った。 駐車場利用者に対しても適切な安全対策(車養生カバー設置、交通誘導員配置)を行い、苦情もなく、無事故で無災害で工事を完成させた。また、適切な工程管理の下週休2日の確保を行った。 担い手確保の取組として、工学系の大学生を対象に現場見学や実技実習を行った。		
表彰理由 【技術者】	現場代理人兼監理技術者は、工事全体を把握し、連絡調整を密に行い、責任ある対応を行った。 設計図書の照査を行い、現場との相違があった場合は、書面で監督職員と協議するなどの必要な対応を行った。 監督職員との打合せにおける意思疎通能力が高く、報告、連絡、相談等の内容が正確であった。 若手技術者担い手育成のための取組として、若手技術者それぞれの役割分担を明確にし、監理技術者が工事全体を把握し、施工上の課題や現場条件及び品質・施工管理のやり方など技術的な判断にのちと指導を行った。		

完成又は施工状況写真



支承取替施工状況



完成

ふりがな	かぶしがいいしや さんたきざわ		
会社名	株式会社 サンタキザワ		
ふりがな	うめむら かおる	職種	監理技術者
技術者名	梅村 薫		
ふりがな	R2・3ながのしゅっちょうじよかんないいじこうじ		
工事名	R2・3長野出張所管内維持工事		
工 期	(自) 令和2年4月1日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	長野国道事務所		
工事概要	本工事は、長野出張所管内の道路維持工事で、一般国道18号のうち、長野県千曲市磯部地先から上水内郡信濃町赤川地先及び、一般国道19号のうち長野県長野市中御所地先から同市西尾張部地先までの全長約71kmの道路の維持補修、緊急作業、冬期における除雪作業等を2カ年に渡り行った工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、長野出張所管内の国道18号、19号の道路を良好に維持管理し、道路利用者の安全を常時確保するため24時間365日の連絡体制及び緊急出動体制を確立し、大雨、大雪などの異常気象時においても迅速に対応、道路の保全に努めた。 管内の管理延長は約71kmと広範囲で、長野市中心市街や長野・新潟県境付近の山間道路において、異常箇所の早期発見とその応急処理や行政相談対応も迅速かつ適切に行った。特に交通量が著しい国道18号長野大橋の床板土砂化による路面ポットホールの補修対応では、路面の応急処理に加え床板土砂化対策を含めた補修方法を計画し、的確な交通処理により速やかに補修するとともに、他管内災害支援として誘導看板や資機材等の設置、交通誘導員の配置など積極的な支援を行った。 また、台風シーズン前での市街冠水注意箇所や雨量事前通行規制区間での側溝清掃や法面処理など計画的に処理し災害を未然に防ぐとともに、また冬期間の除雪作業では道路交通の確保・安全に努め、事故も無く無事に工事を完了させた。		
表彰理由 【技術者】	当該技術者は、豊富な経験と技術力を生かし、責任を持って監督職員と綿密な協議を行い、維持工事特有の現場に即した施工方法を積極的に提案するとともに、適切な人員配置と作業指示により、迅速な対応に努めるなど無事故で工事を完了させた。 県内有数の特別豪雪地帯での降雪作業時の通行規制等の対応では、除雪作業業者との連絡調整・連携を行うとともに、チェーン指導時の要員確保や規制機材の迅速な配置に加え、過去の豪雪時の経験から降雪時の道路利用者への協力や早めのチェーン装着を呼びかけるためのポスターを作成し、国道沿線のガソリンスタンドやコンビニなど公衆の目に触れやすい場所に掲示、新聞等への広告掲載するなど、冬季における道路交通の確保・安全の向上にも寄与した。 また、地域中学校の職場体験を行うなど建設業の担い手確保に向けた取り組みも積極的に行った。		

完成又は施工状況写真



床板補修施工状況



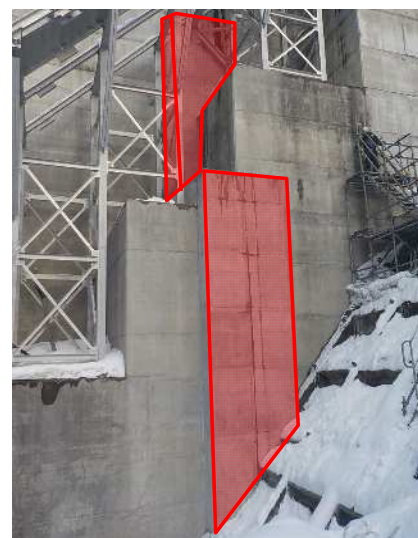
除雪作業状況

ふりがな 会社名	かじまけんせつ かぶしきかいしゃ かんとうしてん 鹿島建設 株式会社 関東支店		
ふりがな 技術者名		職種	
ふりがな 工事名	R3ゆにしがわだむろうすたいさくこうじ R3湯西川ダム漏水対策工事		
工 期	(自) 令和3年10月1日 (至) 令和4年3月25日		
事務所名	鬼怒川ダム統合管理事務所		
工事概要	本工事は、湯西川ダム堤体コンクリート右岸のジョイント部(J20継目)からの漏水対策工事であり、止水コンクリート及び止水板を設置する工事である。		
表彰理由 【工事】	堤体コンクリート右岸のジョイント部(J20継目)は、堤体上流面の天端から基礎岩盤まで縦断的に配置しており、ダム堤体と右岸基礎岩盤を安定させるため階段状のフーチングコンクリートにも継目があり、漏水対策工が複雑な形状となっている。 漏水対策工の施工あたり、受注者から止水板設置のため基礎岩盤の根入れ部やフーチングコンクリートを連続削孔による確実な施工方法について、工事着手前に提案がなされた。 また、止水コンクリート施工中においてもダム堤体コンクリートのリフト高に合わせ確実な施工を行うとともに、厳冬期の寒中養生を適切に実施し、品質向上を図った。 さらに、春先に向けたダム貯水容量の確保にも配慮した施工工程の管理に努めた。 上記のとおり受注者は、工事全般において工事品質の向上や工程管理を適切に行い、無事故で工事を完成させたことから表彰に値する。		
表彰理由 【技術者】			

完成又は施工状況写真



アンカー、鉄筋、半割管、止水板 施工状況



完成

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ えばらせいさくしよ きたかんとうししゃ 株式会社 荏原製作所 北関東支社		
ふりがな 技術者名	かさばら あきら 笠原 晃	職種	主任技術者
ふりがな 工事名	R2きゅうはくがわはいすいきじょうほかえんかくかんしそうさせいぎよせつびこうしんこうじ R2休泊川排水機場外遠隔監視操作制御設備更新工事		
工 期	(自) 令和3年3月17日 (至) 令和4年3月25日		
事務所名	利根川上流河川事務所		
工事概要	本工事は、休泊川排水機場、谷田川第一排水機場、福川水門及び川俣出張所の機械設備のうち、老朽化した操作制御設備、遠隔監視操作設備の信頼性向上及び機能維持を目的として、機械設備の修繕を行うものである。		
表彰理由 【工事】	本工事は老朽化した操作制御設備、遠隔監視操作設備の修繕を行うにあたり、既設機械設備の状況を把握した上での通信状況の確認が必要であること、また施工箇所が点在していることや他工事との調整が必要など制約条件が多い中、円滑な工程調整を行い施工することが出来た。 休泊川排水機場においては、機側操作盤、発電機盤の更新にあたり、他工事の影響により一定期間ポンプ停止が避けられないという条件があったが、停止期間を短縮することを第一目的として、仮設発電機による動力電源を確保し、停止期間を大幅に短縮することが出来た。また、更新した遠隔監視操作設備(パソコン・ディスプレイ・通信機器)においては、地震による転落落下事故を防止する為、耐震ストッパーを設置し安全に配慮した施工がなされた。 上記を踏まえた上で、安全に配慮しつつ週休2日も確保し的確な工程管理のもとで施工し、12ヶ月を超える工期の中、無事故で工事を完成させた。		
表彰理由 【技術者】	排水機場は多くの設備、機器によって構成されるものであるため、各設備、機器が正常であることを踏まえた上で、機場全体の機能を発揮するものである。 本工事の施工においては、遠隔監視操作設備の対象である休泊川排水機場、谷田川排水機場が別工事で主ポンプの分解整備により運転が不可状態となり、関連機器の動作可否条件など制約が多い中での確認調整が必要であったが、他工事業者と打合せなど綿密に行い、排水ポンプ設備全体の機能や品質を考慮しての施工管理を的確に行った。 また、若手女性技術者による現場施工管理を実施するなど担い手の育成に努めた。		

完成又は施工状況写真



通信インターフェース装置 更新



遠隔監視操作設備 更新

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ IHIいんふらけんせつ かんとうしてん 株式会社 IHIインフラ建設 関東支店		
ふりがな 技術者名	くどう のぶかつ 工藤 啓克	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	R2そのはらだむひじょうようほうりゅうせつびしゅうぜんこうじ R2 藺原ダム非常用放流設備修繕工事		
工 期	(自) 令和3年8月4日 (至) 令和4年3月17日		
事務所名	利根川ダム統合管理事務所		
工事概要	本工事は、藺原ダム非常用放流設備(クレストゲート)の3号及び4号の水密ゴム交換及び塗替え塗装を行った工事である。		
表彰理由 【工事】	藺原ダムのクレストゲートは、最大放流量約1,400m³/sを誇る重要な放流設備で、ダム堤頂部に設置されており、直上の天端部は地域住民の生活道路になっている。 本工事では、当初、ダム下流にある県道を天端道路の迂回路として利用し、天端道路は仮設足場の組立や資機材の搬入搬出に使用するため、終日全面通行止をする計画を立てていた。 しかし、工事着工直前に迂回路として予定していた県道に路面損傷が発生し、終日全面通行止めとなり、迂回路として利用できなくなってしまった。そこで、受注者は急遽、仮設足場の施工方法等を工夫し、天端道路の終日全面通行止めを回避し、地域住民の生活道路を確保した。 受注者は、この予期せぬ事態に臨機に対応し、地域住民の生活道路を確保しつつ工期内に完成させており、その施工は優秀であった。		
表彰理由 【技術者】	本工事の技術者は、施工上の課題となった天端道路の終日全面通行止めを回避するため、仮設足場の地組を細分化するなど施工方法を主体となって工夫し、ラフタークレーンを25t吊から12t吊と小型化し、片側通行を確保した。 また、県道管理者と度重なる調整を行い、県道と共通の迂回路案内表示板を作成するとともに、作業の進捗状況に合わせ、県道管理者と同じタイミングで迂回路案内表示板を更新するなど、地域住民や迂回路利用者に対し、きめ細かな案内を行ない、大きなトラブルも無く工事を完成させている。 さらに、本工事は冬期施工であり、また十分な幅員が確保できない天端道路の片側通行であったため、的確な除雪やセンチ単位にこだわった規制帯を設置するなど、安全にも十分注意しながら、事故なく工事を完成させており、配置技術者は優れてた技術力・マネジメント力を発揮していた。		

完成又は施工状況写真



仮設足場吊り込み状況



完成(上流側より)

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ たけのうちでんき 株式会社 たけのうち電器		
ふりがな 技術者名		職種	
ふりがな 工事名	R3わたらせがわかんないCCTVせつびとうせつこうじ R3渡良瀬川管内CCTV設備等設置工事		
工 期	(自) 令和3年7月30日 (至) 令和4年3月28日		
事務所名	渡良瀬川河川事務所		
工事概要	本工事は、渡良瀬川河川事務所管内の河川・砂防区域の屋外監視用CCTV9台の更新、及び事務所から各出張所との通信ネットワークを構築する機器の更新を実施すると共に、基準水位観測所の耐水化施工として設備機能の移転の施工を実施するものである。		
表彰理由 【工事】	工事の施工に伴いコロナ禍の資材手配、人員確保が厳しい状況の中、迅速な設計照査と施工場所の状況把握を適正に実施することで、もっとも納期の見通しの判断が難しいとされる海外製品について、機器製作と工事・調整作業を遅滞なく進めることが出来た。 さらに、変更契約で追加となった、全32箇所のCCTV用ネットワーク装置の更新対応、昨今求められているCO2排出削減に向けてカメラ用電源の自然エネルギー活用のための試行工事を、適正な施工管理と技術提案によりシステムの停止期間を最小限に実現させ、足森橋水位観測所の耐水化のための移転工事では、関連する他社との工程調整を主導し、円滑に機能移転工事を完了させた。高所での作業を伴うため、墜落防止に関する安全管理についても徹底し、安全に施工を行った。 また、本工事は週休2日制を導入しており、点在する工事施工箇所において作業員の労働環境向上に努めるとともに、毎年春頃にカメラの点検台へカラスの巣作りが始まると通行人に危害が加えられることがあるとの地域住民からの意見に対し、防鳥ネットの施工を実施し、地元の生活に配慮した施工がなされた。		
表彰理由 【技術者】			

完成又は施工状況写真



CCTV施工状況



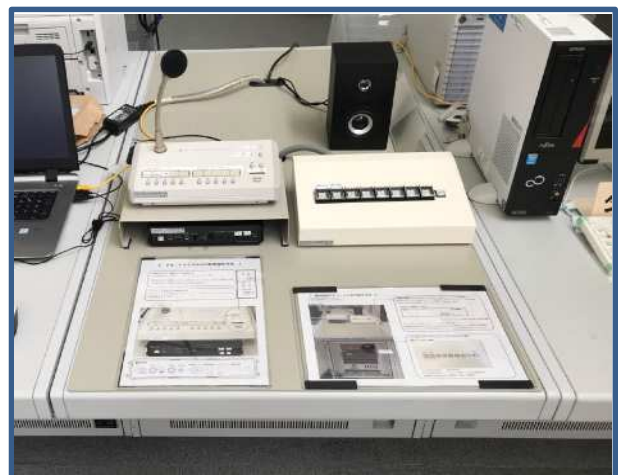
完成

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ まるつでんぱ 株式会社 マルツ電波		
ふりがな 技術者名	さいとう あつし 齋藤 篤史	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	R2みやがせだむほうそうせつびほかこうしんこうじ R2宮ヶ瀬ダム放送設備他更新工事		
工 期	(自) 令和2年12月3日 (至) 令和3年6月30日		
事務所名	相模川水系広域ダム管理事務所		
工事概要	本工事は、相模川水系広域ダム管理事務所に設置されている放送・音響・伝送設備の更新、時計設備の新設、関口警報所にて変電設備の更新を行うものである。また、既設関連設備の移設撤去を行うものである。		
表彰理由 【工事】	多岐にわたる設備の更新・移設撤去を実施する中で、工事全体の状況を把握し、利用者への影響を配慮した施工が行われた。また、雨天が予想された時は室内作業に入れ替えるなど柔軟な工程管理を実施した。 放送設備・音響設備についてはダム見学者に対して使用する設備でもあり、入念な音達状況の確認が実施され、スピーカ設置箇所に関しては取付金具類が直接触れないよう、カバーを取り付けるなど、一般利用者への安全に対する配慮もなされた施工となっている。 以上のことから、優れた施工管理、出来形管理が図られたものであり、優良工事として推薦するものである。		
表彰理由 【技術者】	現場代理人は多岐にわたる設備の稼働状況及び運用状況を把握し、利用者への影響を配慮しながら、設備更新作業が実施された。 放送設備や音響設備の更新では音達状況の調整を入念に実施し、設備操作の簡易化や誤操作の防止を施した設備設置の導入を提案するなど、設備の操作に配慮した施工を行った。また、堤体上におけるスピーカ撤去設置の際には取付用ネジ等の落下防止に対する対策を行うなどの安全に配慮した施工が行われた。 以上のことから、優秀技術者として推薦するものである。		

完成又は施工状況写真



スピーカ設置施工状況



完成(操作卓)

ふりがな 会社名	にほんでんしきーびす かぶしがいいしゃ 日本電子サービス 株式会社		
ふりがな 技術者名	くぼた こうし 久保田 晃史	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R1ちゅうぶおうだんみのぶさんCCTVせつびほかこうじ R1中部横断道身延山CCTV設備他工事		
工 期	(自) 令和2年3月19日 (至) 令和3年8月31日		
事務所名	甲府河川国道事務所		
工事概要	本工事は、中部横断自動車道建設において、山梨県南巨摩郡南部町中野地先から身延町波高島地先に位置する、2工区(南部IC～下部温泉早川IC区間13.2km)に、CCTV設備、交通量観測設備、路車間通信設備、非常警報設備、気象観測設備及び光ケーブルを施工する工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事の2工区設備施工において、多様な工種の工事箇所が広範囲に点在すると共に、複数の工事が同時施工する現場条件であり、中部横断自動車道早期開通に向け、下八木沢第一トンネルの工程短縮が特に求められていたことから工事間の工程調整管理が特に重要である。このような条件の中、本工事では、2工区全線に渡る光ケーブル敷設及び光ネットワークの構築を早期に実施し、関係工事へ引き渡した結果、関連設備の単体試験及び総合連動試験調整の工程全体を早める事に繋がり、工程短縮を図る事が出来た。また、トンネル壁面の配管支持材の落下防止処置、粉塵による健康被害や現場汚損の防止、今後のメンテナンスや障害が発生した時の迅速な対応が行えるように、設備種別毎に配線を色分けする工夫等を行い、きめ細やかで美観に配慮した施工がなされた。限られた工程内で週休2日(4週8休)の取り組みを達成すると共に、安全な施工を行い、工事を無事故で完成させた。 これらの理由により、本工事を表彰するものである。		
表彰理由 【技術者】	本工事の監理技術者は、工程短縮の課題に対し、関連する複数工事及び他機関設備の進捗状況を把握し、課題・問題の抽出や照査を早期に実施し、工程短縮に繋がる創意工夫の提案がなされ工事が遅延しないよう関連工事との工程調整を何度も行い、且つ安全作業で工事を進めた結果、中部横断自動車道早期開通に大きく寄与された。 また、「中部横断道2工区設備協議会」に所属する17工事の会長を努め、各設備業者間における作業の円滑及び各社での情報共有・協力体制の構築に尽力すると共に、地元区長への夜間工事の丁寧な説明及び周知を行った他、地元小学生のトンネル設備見学会の実施、地元住民のテレビ電波障害対応、地元河川清掃への参加等、積極的に取り組み好印象を与えた。 これらの理由により、本技術者を表彰するものである。		

完成又は施工状況写真



CCTV建柱施工状況



完成

ふりがな 会社名	ちよだでんこう かぶしがいいしゃ 千代田電興 株式会社		
ふりがな 技術者名	たなか まさる 田中 勝	職種	主任技術者
ふりがな 工事名	R3しなきだむかんりしょはつでんせつびこうしんこうじ R3品木ダム管理所発電設備更新工事		
工 期	(自) 令和3年11月14日 (至) 令和4年3月25日		
事務所名	品木ダム水質管理所		
工事概要	本工事は、品木ダム管理所内の発電設備の更新を行う工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事の現場は品木ダム管理所内であり、冬期は積雪が多い地域でもある。このような厳しい現場条件の中で、詳細な施工計画を策定し、工程管理やアンカーボルトの選定などを工夫して、運用停止期間を最小限にとどめ、工事を実施し、的確に工程管理を実施し、工期に大幅な余裕を持って完成させた。品質管理においても、騒音試験や振動試験など独自の取組を実施した。また、週休 2 日(4 週 8 休以上)に積極的に取り組み達成した。		
表彰理由 【技術者】	主任技術者は、責任感を持って、工事全体を主体的に管理し、詳細な施工計画を策定し、工程管理やアンカーボルトの選定などを工夫して、運用停止期間を最小限にとどめ、工事を実施し、的確に工程管理を実施し、工期に大幅な余裕を持って完成させた。品質管理においても、騒音試験や振動試験など独自の取組を実施した。また、週休 2 日(4 週 8 休以上)に積極的に取り組み達成した。		

完成又は施工状況写真



機器搬入状況



完成

ふりがな 会社名	わかちくけんせつかぶしきがいしゃ とうきょうしてん 若築建設株式会社 東京支店		
ふりがな 技術者名	いしだ としお 石田 俊央	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	かしまこうがいこうちこうろ・はくち(－14m)しゅんせつこうじ 鹿島港外港地区航路・泊地(－14m)浚渫工事		
工 期	(自) 令和2年11月12日 (至) 令和3年5月17日		
事務所名	鹿島港湾・空港整備事務所		
工事概要	本工事は、鹿島港外港地区岸壁(－14m)の航路及び泊地の浚渫工および土捨て工を施工するものである。		
表彰理由 【工事】	本工事は、鹿島港外港地区国際物流ターミナル整備のうち岸壁(－14m)前面の航路・泊地の浚渫を行い、土運船により鹿島灘の養浜場所に土捨てするものである。鹿島港は気象・海象条件が厳しく、また、地盤が固く締まっていることから、工程管理が重要となった。 そのため浚渫作業にあたっては高規格作業船の選定・配置し、土捨て作業にあたっては大型の引船・土運船と土運船離接舷専用の押船を配備し工程遅延リスク回避に勤めた。また、土砂投入管理システムを活用するとともに漁業関係者に支障を与えないよう事前の確認等を行うなど、工事の円滑化を図るなどの対策を実施した。 また、供用岸壁に隣接した施工場所において、浚渫船と土運船が作業や移動を行うことから、岸壁を利用する一般船舶や作業船同士の安全な離隔の確保が重要であり、本施工にあたり各種の工夫を行うことにより、工期内に無事故無災害で完了させた。		
表彰理由 【技術者】	鹿島港は気象・海象条件が厳しく、航路・泊地を工期までに精度良く浚渫するためには、指定部分工期を含めた工程管理、安全対策が重要となった。 長年の経験を活かし、 ・厳しい気象・海象条件、固く締まった地盤に対する能力向上対策を実施 ・周辺航行船舶との船舶衝突災害の防止 ・不陸を少なく均一に投入するための対策 ・管理技術者当や下請会社への指示・指導など を行い、無事故・無災害で竣工した。また、的確な荒天時の作業中止の判断と工程管理により工期内に完成させた。		

完成又は施工状況写真



グラブ浚渫船による浚渫施工状況



開閉式土運船による土捨て施工状況

ふりがな 会社名	わかちくけんせつかぶしがいいしゃ とうきょうしてん 若築建設株式会社 東京支店		
ふりがな 技術者名	つるおか えいいち 鶴岡 栄一	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	とうきょうこくさいこうこうCかつそうろほかじばんかいりょうこうじ(その3) 東京国際空港C滑走路他地盤改良工事(その3)		
工 期	(自) 令和3年3月8日 (至) 令和4年3月17日		
事務所名	東京空港整備事務所		
工事概要	本工事は、東京国際空港C滑走路、C誘導路、K誘導路及びA誘導路において、地盤改良工、付帯工、仮設工および調査工の施工を行うものである。		
表彰理由 【工事】	本工事は、夜間の航空機運航制限により、滑走路・誘導路直下の地盤改良を行うものである。施工は、供用中の空港施設上での作業であることから、「航空機の運用に支障をきたさない」ことが最優先となる。工法の特長上、地盤の隆起を伴う地盤改良工の施工においては、日々厳密な隆起管理のもと舗装面の異常変状を発生させずに施工を完了することができた。また隆起の平坦性を判断するラフネス判定の試行にも取り組み、航空機とのトラブルは一切生じることがなかった。 滑走路・誘導路下の埋設物調査にあたっては、管路の変化や深度を連続的に把握できる面的探査を施工範囲全面積で実施し、損傷防止を徹底するとともに、杭の移設量を厳密に設定でき地盤改良の品質確保との両立に寄与した。 施工に必要な資機材はすべて車載となることから、日々100台程度の工事車両を施工箇所へ入退場させる必要があったため、ドライブレコーダー動画による映像教育や居眠り防止装置の設置など工夫をこらし、空港施設との接触や車両事故は1件も生じることがなかった。 地盤改良の施工に必要な仮設ヤードの造成にあたっては、事前測量や計画立案・設計変更迅速・丁寧に対応し、地盤改良の工程に影響を与えることなく完成することができた。		
表彰理由 【技術者】	過去に2度(平成26年度、平成29年度)東京国際空港地盤改良工事に従事しており、羽田空港内の過去事例に対する安全管理を施工計画に盛り込むなど、空港工事の特異性に理解が見られた。また、航空局等関係各所との協議についてもスムーズに進めることができた。 本工事では、滑走路における新しい隆起管理の手法としてラフネス判定(平坦性による隆起量の規定)の試行に取り組んだ。ラフネス判定を用いて所定の規格にて現場を完成させるとともに、国土技術政策総合研究所との仕様書改定案ディスカッションにも参加するなど、手法の有効性確認にも寄与した。 埋立地(不均質な土層)への注入においては、隆起の状況に応じて改良杭1本毎に注入量の変更など日々管理の積上げ整理となるが、設計変更迅速・丁寧に対応し、無事に工期内に工事を完成させた。		

完成又は施工状況写真



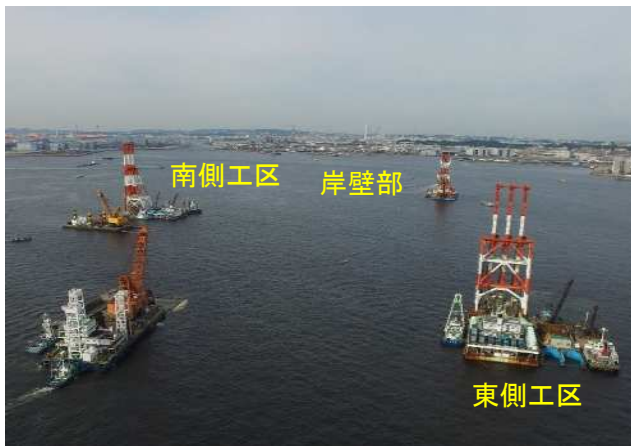
施工状況(地盤改良工:C滑走路)



施工状況(地盤改良工:A誘導路)

ふりがな 会社名	とうあ・ほんま・ふどうてとらとくていけんせつこうじきょうどうきぎょうたい 東亜・本間・不動テトラ特定建設工事共同企業体		
ふりがな 技術者名	みき いさお 三木 勲	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	よこはまこうしんほんもくちくごがん(ぼうは)みなみがわかいじょうじばんかいりょうこうじ 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側海上地盤改良工事		
工 期	(自) 令和2年7月7日 (至) 令和4年3月28日		
事務所名	京浜港湾事務所		
工事概要	本工事は、横浜港新本牧地区護岸(防波)となる南側の海域において海上地盤改良工及び調査工を施工したものである。		
表彰理由 【工事】	本工事の遂行にあたっては、事業進捗を図るため次工事の早期着手を必要としたことから、施工エリアを4区域に分け、各区に施工完了期日を設定して、海上地盤改良工事(サンドコンパクション)を施工したものである。 各区における施工完了期日を遵守したことにより、速やかな護岸築造工事の着手や近接する東側護岸、岸壁部の工事も同時期に施工することができた。 また、現場海域は大型作業船が輻輳する中での施工となったが、本工事が主体となり、各工事も参加する「新本牧地区関連工事作業間調整会議」を定期的に行い、配船調整・アンカー係留等を工夫して現場海域における船舶通行帯の確保に努め、他工事の進捗も図りつつ、各区域の施工完了期日を遵守し工事を完遂した。		
表彰理由 【技術者】	各区における施工完了期日を遵守したことにより、速やかな護岸築造工事の着手や近接する東側護岸、岸壁部の工事も同時期に施工することができた。 また、現場海域は大型作業船が輻輳する中での施工となったが、本工事が主体となり、各工事の参加する「新本牧地区関連工事作業間調整会議」を定期的に行った。 また、配船調整・アンカー係留等を工夫して現場海域における船舶通行帯の確保に努め、新本牧地区全体の工事進捗を図ることに尽力するとともに、本工事についても各工事区域の施工完了期日の厳守に努めた。		

完成又は施工状況写真



新本牧地区 大型作業船配置状況

海上地盤改良作業状況
(サンドコンパクション船)

令和 3 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	かぶしきがいしゃ ぱすこ さいたましてん		
会社名	株式会社 パスコ さいたま支店		
ふりがな	つちはし よしき	職種	主任技術者
技術者名	土橋 康輝		
ふりがな	R2しゃりょうせんしんぐそうちによるでーたしゅとくおよびかつようけんとうぎょうむ		
業務名	R2車両センシング装置によるデータ取得及び活用検討業務		
履行期限	(自) 令和2年9月8日 (至) 令和3年11月30日		
事務所名	道路部		
業務概要	本業務は、車両搭載センシング装置を用いて関東地方整備局管内の直轄国道のセンシングデータを取得し、今後の道路維持管理に向けた道路構造等の電子データを蓄積するとともに、取得したセンシングデータを用いた道路管理・災害対応における活用等について検討した。		
表彰理由	センシングデータの取得にあたり、自社で保有するアーカイブデータを活用した計画を立案、精度低下が予見される箇所は高性能IMU装置によるデータ取得を行うことで品質向上を図るとともに、取得したセンシングデータ等を解析し、MICHISシステム等既存システムへの活用や除雪支援マシニング用データの作成およびセンシングデータと道路台帳附図を融合したマシニング用データの作成手法を実証した。 また、実際に国道19号犬戻トンネル付近の土砂崩落現場において、発災前と発災後のセンシングデータを比較し、路面変位の沈降やトンネル変位状況を報告、災害対応を速やかに行うなど、調査職員の指示に主任技術者は迅速かつ的確に対応、高度な技術力とマネジメント力を発揮し、円滑で正確な業務遂行により極めて優良な成果をとりまとめた。		

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-2

ふりがな	かぶしきがいしゃ こうの		
会社名	株式会社 コウノ		
ふりがな	ふたえさく りゅういち	職種	主任技術者
技術者名	二重作 龍一		
ふりがな	R2なかがわおばちさきほかそくりょうぎょうむ		
業務名	R2那珂川小場地先外測量業務		
履行期限	(自) 令和3年3月3日 (至) 令和4年2月28日		
事務所名	常陸河川国道事務所		
業務概要	本業務は、那珂川にて実施する工事の用地取得範囲を示すために用地幅杭設置測量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、那珂川緊急治水対策プロジェクトの実施箇所において、地元関係者への丁寧な対応が求められる用地幅杭設置測量や急遽必要となった権利者確認調査等、多岐に渡る測量、調査を効率よく実施した。 本業務は、民地での幅杭設置作業となることから、地権者や地元関係者等に対して、丁寧な調整や説明が必要となるが、慎重かつ迅速に対応することでスムーズに業務を遂行した。 また、複数ある実施箇所を優先順位に合わせて効率的に進めるとともに、各箇所の現地踏査を実施して現地状況を把握し、かつ監督職員と積極的に確認事項や疑義解消のための打合せを行うなどして、手戻りなく迅速かつ的確に対応することでしっかりと業務を遂行した。		

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-3

ふりがな	かぶしがいいしや リョーチ		
会社名	株式会社 リョーチ		
ふりがな	あかいし かつよし	職種	主任技術者
技術者名	赤石 勝義		
ふりがな	R3わたらせがわかんないそくりょうぎょうむ		
業務名	R3渡良瀬川管内測量業務		
履行期限	(自) 令和3年10月16日 (至) 令和4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の渡良瀬川管内の13.5k～49.0k、旗川No.0～No.11において、距離標の基準点測量を実施し、河川事業等の基礎資料とするものである。		
表彰理由	本業務は、距離標の基準点測量を実施するものであるが、施設管理者へ立ち入りが必要な箇所の抽出や調整、管内距離標の破損状況等の確認を自ら提案し実施した。また、距離標は堤防天端付近に設置されており、歩行者・自転車等の利用者も多いことから、現地踏査時に、移動ルート、駐車位置、運転時危険ポイントの抽出を行い安全運行計画書を作成するなど安全管理にも十分配慮していた。 更には距離標のコンクリート杭について、測量時に発生する待ち時間を有効活用し、コンクリート頭部を赤く着色することで除草機等からの破損防止対策、一般の人との接触防止対策としてを自ら提案するなど、外業の多い測量業務をにおいて、必要な関係機関調整、安全管理の向上、更には河川管理への寄与など円滑な業務実施に努め、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-4

ふりがな	かぶしがいいしや リョーチ		
会社名	株式会社 リョーチ		
ふりがな	あかいし かつよし	職種	主任技術者
技術者名	赤石 勝義		
ふりがな	R3しゅとけんはんらんくいきどうたいかんそくとうぎょうむ		
業務名	R3首都圏氾濫区域動態観測等業務		
履行期限	(自) 令和3年4月21日 (至) 令和4年3月11日		
事務所名	利根川上流河川事務所		
業務概要	本業務は、利根川上流河川事務所管内の築堤箇所において、堤内地盤変位等の測定を行い、変位測定表として整理するとともに、築堤詳細設計等に必要となる測量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、多岐にわたる業務内容および点在する履行箇所であったが、地元対応や関係者との調整などにおいて、高いマネジメント力を発揮し、事故やトラブル無く、業務を履行した。 特に、DX推進、働き方改革、生産性向上及びコロナ禍における感染防止対策の取り組みとして、点検測量に遠隔臨場を採用した。また、平行して進行している設計業務の工程に影響が生じないよう毎週、双方の進捗を確認しながら業務を履行するとともに、追加業務にも班編制を見直すなどにより、迅速に成果をとりまとめ、事業推進に貢献したこと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-5

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	なかむら やすひこ 中村 保彦	職種 主任技術者	
ふりがな 業務名	R2ときがわかんないそくりょうぎょうむ R2都幾川管内測量業務		
履行期限	(自) 令和3年5月13日 (至) 令和4年2月28日		
事務所名	荒川上流河川事務所		
業務概要	本業務は、遊水地整備の基礎資料として基準点測量、三次元点群測量等を行うものである。		
表彰理由	本業務は、遊水地整備の基礎資料として基準点測量、三次元点群測量等を行うものであったが、令和元年東日本台風による被害を受け必要となった入間川流域緊急治水対策プロジェクトによる堤防整備及び河道掘削の詳細設計に必要な追加測量を行った。 追加測量は、点在した(複数)箇所に及んだが業務体制、優先順位等を考慮した計画的な業務の遂行により、成果を必要とする詳細設計に遅れることなく実施した。 これにより入間川流域緊急治水対策プロジェクトの詳細設計を迅速に実施することができた。 以上のことから、業務全体を通して、責任感をもって迅速に業務を遂行し、その成果は高く評価できるものであった。		

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	かぶしがいしゃ ぱすこ		
会社名	株式会社 パスコ		
ふりがな	なかむら やすひこ	職種	管理技術者
技術者名	中村 保彦		
ふりがな	R2・R3あらかわかりゅうかんないへいめんずかぎょうむ		
業務名	R2・R3荒川下流管内平面図化業務		
履行期限	(自) 令和2年12月16日 (至) 令和3年12月17日		
事務所名	荒川下流河川事務所		
業務概要	本業務は、既往の空中写真を使用して、荒川下流河川事務所が所有する数値地形図の修正を行い、今後の河川管理の基礎資料として整備するものであり、主に標定点測量、同時調整、数値地形図修正、MMS計測、地上レーザー計測、三次元管内図の作成を行った。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、平面図化について品質向上のために現地測量を行うなど工夫が見られ、良好な成果が得られた。 また、変更追加業務の三次元管内図の作成では、前例の少ない業務であったが、迅速に対応するとともに、DXの基盤として活用されることを念頭に、測量データ、基礎データ、事務所保有データ(画像、地質、BIM/CIM等)の、PLATEAU等の三次元モデルを取り込むなど、特に優れた成果が得られた。		

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-7

ふりがな 会社名	あさひこうよう かぶしきがいしゃ 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	R3みやがせだむちよすいちそくりようぎょうむ R3宮ヶ瀬ダム貯水池測量業務		
履行期限	(自) 令和3年12月10日 (至) 令和4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、貯水池の堆砂量を算定するため、宮ヶ瀬ダム及び石小屋ダム(副ダム)の貯水池測量および流域内の地形データ取得を三次元計測により行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、小雨傾向に伴い宮ヶ瀬ダムから利水補給を行っていたため、貯水池の水位変動が大きいなか、水位変動を予測し現地作業を行うとともに、成果のとりまとめにおいては、地形変化の考察や検討課題と共に今後実施すべき事項、方針等が提案されるなど、本業務の目的を十分に理解し優れた成果となっており、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-8

ふりがな 会社名	こくさいそくち かぶしきがいしゃ 国際測地 株式会社		
ふりがな 技術者名	せきの じゅんぺい 関野 純平	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	れいわ3ねんどたまがわすいけいひのちくほかそくりようぎょうむ 令和3年度多摩川水系日野地区他測量業務		
履行期限	(自) 令和3年5月11日 (至) 令和4年3月28日		
事務所名	京浜河川事務所		
業務概要	本業務は、多摩川水系における築堤及び護岸工事のための測量を実施するものである。		
表彰理由	本業務は築堤及び護岸工事のため、現況把握の測量を行うもので、調査範囲は地区ごとに現地条件と作業量が異なる。 本業務の目的・趣旨を十分に理解し、各地区の現地条件(橋梁、樋管、坂路など複数の構造物)あった適切な測量方法(地上レーザ測量、UAV写真測量、UAVレーザ測量)を選択することを技術提案し実施した。 また、三次元点群より断面図作成するにあたり、樹木密集地等の点群密度が減少する箇所では補足測量等を行い精度を高めた。 関係機関調整においても資料作成等、迅速かつ適切に対応し、効率的かつ臨機に高い技術力をもって対応し、十分に満足できる成果であった。		

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-9

ふりがな 会社名	かぶしがいしゃ けんせいしゃ 株式会社 建成社		
ふりがな 技術者名	くらみ よしかず 倉見 由一	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	R2あつぎはだのどうろそくりようぎょうむ R2厚木秦野道路測量業務		
履行期限	(自) 令和2年6月9日 (至) 令和3年12月28日		
事務所名	川崎国道事務所		
業務概要	本業務は厚木秦野道路(秦野区間)において、用地幅杭設置測量及び路線測量を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、民地に立ち入っての測量作業となることから、地元住民対応を丁寧に行いトラブルなく円滑に業務を行った。 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。 また、調査職員からの作業内容の追加に迅速に対応し、的確な測量が実施できるよう実施計画や実施体制を整えるなど、迅速かつ的確に業務を遂行され、その成果は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-10

ふりがな 会社名	かぶしがいしゃ こうの 株式会社 コウノ		
ふりがな 技術者名	ふたえさく りゅういち 二重作 龍一	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R2くじがわきんきゅうすいたいさくそくりよう(その2)ぎょうむ R2久慈川緊急治水対策測量(その2)業務		
履行期限	(自) 令和3年10月7日 (至) 令和4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	本業務は、令和元年東日本台風を踏まえた久慈川緊急治水対策プロジェクトの堤防の設計において必要となる基準点測量や地形測量等を、常陸太田市堅磐地区、那珂市額田地区、常陸大宮市辰ノ口地区、大子町南田気地区等の計6箇所において実施し、縦断・横断面図等の作成を行ったものである。		
表彰理由	本業務は、並行して進めているプロジェクトの設計業務や地質調査業務と調整しながら、広範囲に分散した地区の測量作業を効率的に実施する必要があった。 履行にあたっては、業務の目的及び内容を十分理解し、現地の立入に際しては、“地元感情を最優先”し、住民や関係者に丁寧な説明を行うとともに、調査職員と綿密な連携を図りながら現地条件を把握し、事故やトラブルもなく、迅速かつ的確に業務を遂行し、その成果は高く評価できるものであった。 また、現地測量の実施にあたっては、現地状況を的確に把握するため、UAVによる動画撮影を積極的に実施し、地形測量範囲を決定していく上で手戻り等が少なくするための工夫を凝らした取組もなされていた。		

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-11

ふりがな	おうようちしつ かぶしきがいいしゃ いばらぎえいぎようしよ		
会社名	応用地質 株式会社 茨城営業所		
ふりがな	たなか ひでたけ	職種	主任技術者
技術者名	田中 秀岳		
ふりがな	R2こくどう50ごうしもだてBPほかじばんかんきょうちようさぎようむ		
業務名	R2国道50号下館BP外地盤環境調査業務		
履行期限	(自) 令和2年9月18日 (至) 令和4年2月28日		
事務所名	常陸河川国道事務所		
業務概要	本業務は、国道50号下館バイパス、国道6号千代田石岡バイパス及び大和田拡幅事業において、土壌汚染対策法に基づく試料採取及び土壌分析等を行うものである。		
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把握し、監督職員と綿密な連携を図り、かつ迅速に対応するなど円滑で正確な業務遂行を行うことが出来た。 調査実施箇所が営業中のガソリンスタンドなど用地買収前の土地での作業が主となることから、土地所有者と調査時期・時間や位置等について入念な事前調整が必要であったが、土地立入り等に際し、わかりやすい説明資料を用いて地権者への事前説明や、土地立入り時期・時間等の事前調整を入念かつ丁寧に対応し、住民トラブルもなく業務を進めた。 また、土壌汚染調査の追加調査についても監督職員の指示に迅速に対応し、事業を遅延させることなく業務を遂行した。		

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	にほんこうえい かぶしきがいいしゃ とうきょうしてん		
会社名	日本工営 株式会社 東京支店		
ふりがな	きたほり けんた	職種	管理技術者
技術者名	北堀 建太		
ふりがな	R3いしおかとんねるちしつちようさぎようむ		
業務名	R3石岡トンネル地質調査業務		
履行期限	(自) 令和3年7月28日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	霞ヶ浦導水工事事務所		
業務概要	本業務はシールドトンネル掘削による地下水の挙動を把握するために、ボーリング実施により地下水観測孔の設置を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、入念な業務打合せの結果を踏まえ、点在する調査箇所において適切な施工管理を実施するなど、高度な技術力を発揮して的確に資料をとりまとめた。 特に、軟弱地盤層が厚く、掘止の深さが判明しない中で、日々の作業報告において、掘進長や柱状図の速報を報告し、状況判断を的確に行ったほか、調査が企業敷地内であることから、入念な安全管理計画を立てたうえで業務を履行するとともに、安全対策について、事務所の安全協議会を通じて情報共有を図るなど、安全管理の面で広く貢献した。 また、本業務の管理技術者は、業務の目的と内容を十分に理解しており、調査職員の指示等に対して迅速に対応し、試験方法やデータ整理の過程について解りやすく説明するなど、高度な技術力と説明力を発揮し、的確かつ円滑な業務遂行を行った。		

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	かぶしがいいしゃ につさく ひがしにほんししゃ		
会社名	株式会社 日さく 東日本支社		
ふりがな	はせがわ さとし	職種	主任技術者
技術者名	長谷川 智史		
ふりがな	R2あらかわじょうりゅうかんないちしつちょうさ(その2)ぎょうむ		
業務名	R2荒川上流管内地質調査(その2)業務		
履行期限	(自) 令和3年9月17日 (至) 令和4年3月25日		
事務所名	荒川上流河川事務所		
業務概要	本業務は、入間川における堤防整備等の設計等に必要な資料を得るため、地質調査等を行うものである。		
表彰理由	本業務は、当初入間川の堤防設計等に必要な地質調査を行うものであったが、令和3年9月21日に荒川左岸 上尾市平方地区で発生した基礎地盤崩落の対策工事にあたり、現地調査、基礎地盤崩落メカニズム検証、基礎地盤崩落原因の追加調査・検討を行った。 検討は緊急性を求められたことから地質調査を迅速に実施し、崩壊直後の事象を的確にとらえることで、基礎地盤崩落メカニズム検証、崩落原因がについて検討が可能となり、対策工事も早急に実施することが可能となった。 なお、地質調査は応急復旧工事中であったが、工事施工業者や他の地質業者との綿密な工程管理や安全管理を行うことにより、工事に影響与えることなく、安全に調査を実施し、崩落対策の基礎資料として非常に有効な成果をまとめた。		

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-14

ふりがな	にほんこうえい かぶしがいいしゃ とうきょうしてん		
会社名	日本工営 株式会社 東京支店		
ふりがな	たかぎ やすゆき	職種	管理技術者
技術者名	高木 康行		
ふりがな	R2あらかわすいけいこうずいよそくしすてむかいりょうけんとうぎょうむ		
業務名	R2荒川水系洪水予測システム改良検討業務		
履行期限	(自) 令和 3年 3月26日 (至) 令和 4年 3月15日		
事務所名	河川部		
業務概要	本業務は、関東地方整備局管内の洪水予測システム構築の一環として、河川水位予測プログラムの改良検討、予測精度の向上検討を行うものである		
表彰理由	本業務は、土研分布モデル2018、一次元不定流モデル、粒子フィルタによるカスケード同化手法、縦断水位補正機能から構成される水位予測プログラムを、気象庁から提供される降雨の数値予報を基に、36時間先までの水位予測機能を付加する改良と、一次元不定流モデルを準2次元不定流モデルへ改良することによる予測精度の向上について検討を行った。 いずれの改良も先進的な内容であるが、水位予測プログラムの特性を十分に理解した上で、意欲的な技術提案を行うことにより水位予測の精度向上という目的に対し優れた成果を得ることができた。 特に、検討段階での技術提案と予測結果に関して、有識者へのわかりやすい説明資料の作成と、意見に対する的確な対応が、優れた成果につながった。		

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-15

ふりがな	かぶしがいいしゃ えいとにほんぎじゅつかいはつ とうきょうししゃ		
会社名	株式会社 エイト日本技術開発 東京支社		
ふりがな	うらしま よしふみ	職種	管理技術者
技術者名	浦嶋 義文		
ふりがな	R2こくどう6ごうひたちばいぱすあさひあくせすきょうしょうさいせつけいぎょうむ		
業務名	R2国道6号日立バイパス旭アクセス橋詳細設計業務		
履行期限	(自) 令和2年8月4日 (至) 令和4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号日立バイパス(Ⅱ期)事業において、海上部の橋梁という特殊な条件下での橋梁詳細設計、橋梁予備修正設計、現地測量等を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、海上部の橋梁という特殊な条件下で橋梁等構造物の修正設計等を行うにあたり、コスト縮減を踏まえた構造見直し、施工計画の立案を積極的に行う等、業務の目的と内容を十分把握し、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った。 また、幅広い業務範囲、非常に多い関係機関との調整にあたりBIM/CIMを積極的に活用し、わかりやすい説明資料を作成するなど、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。		

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	ぱしふいつくこんさるたんつ かぶしがいいしゃ しゅとけんほんししゃ		
会社名	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	うじた まさや	職種	管理技術者
技術者名	宇治田 将也		
ふりがな	R1なかがわしもぎかいちさきほかひかんしょうさいせつけいぎょうむ		
業務名	R1那珂川下境地先外樋管詳細設計業務		
履行期限	(自) 令和2年8月28日 (至) 令和4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、那珂川における新設樋管の詳細設計及び予備設計、築堤、浸水防止施設、護岸、陸閘の詳細設計、並びに樋管遠隔監視操作詳細設計、樋管無動力化詳細設計等を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、急遽必要となった樋管予備設計、築堤、浸水防止施設、護岸、陸閘の詳細設計、並びに樋管遠隔監視操作詳細設計、樋管無動力化詳細設計等、多岐にわたる業務を的確かつ効率よく実施した。 関係機関との確実な調整、早期合意形成が図れるよう、3次元にモデル化したCIMを活用し、完成時及び施工時のイメージを明確化する等の工夫が随所になされ、多岐にわたる業務でありながら関係機関等の調整が効率的に行われ、質の高い設計成果であった。 また、業務の優先度を付し、業務実施体制の最適化を図り、効率的に進めるとともに、調査職員と連絡調整を密に行い、迅速かつ的確に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-17

ふりがな	だいにちこんさるたんと かぶしきかいしゃ		
会社名	大日コンサルタント 株式会社		
ふりがな	あさい さとる	職種	管理技術者
技術者名	浅井 悟		
ふりがな	R2ひたちかせんこくどうかんないこうつうあんぜんせつとうせつけいぎょうむ		
業務名	R2常陸河川国道管内交通安全施設等設計業務		
履行期限	(自) 令和2年8月4日 (至) 令和4年3月11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交通安全施設を整備するため、関係機関調整及び地元調整を踏まえ、交差点改良及び歩道橋の新設に必要な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、国道6号と国道50号内の5カ所における交差点改良の検討および国道50号の横断歩道橋詳細設計を実施するものである。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、協議を円滑に進め、多岐にわたる業務内容を効率よく実施した。 管理技術者である浅井悟氏は、業務の目的と内容を十分把握し、調査職員の指示等に対して迅速に対応し、高度な技術力と調整力を発揮して、円滑で正確な業務遂行を行った。		

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-18

ふりがな	かぶしきかいしゃ けんせつつかんきょうけんきゅうじょ		
会社名	株式会社 建設環境研究所		
ふりがな	いちむらふみあき	職種	管理技術者
技術者名	市村文昭		
ふりがな	R3しもだてかせんじむしょかんないりゅうきょうはあくけんとうぎょうむ		
業務名	R3下館河川事務所管内流況把握検討業務		
履行期限	(自) 令和3年4月14日 (至) 令和4年2月28日		
事務所名	下館河川事務所		
業務概要	本業務は、小貝川の正常な流水の機能を維持するために必要な流量の検討を行った。		
表彰理由	本業務は、低水時の水収支が複雑な小貝川において、流水の正常な機能を維持するために必要な流量を検討するものである。目的達成のためには、低水時の流量を精度良く再現することが出来る水収支モデルを作成する必要がある。 今回の検討では、水収支モデルを作成するために鬼怒川・小貝川流域の17地点において流量調査を実施することが技術提案されていたが、複雑な水収支の状況を解明する上においては、天候等同一条件における観測の必要性について提案がなされ、当受注者においては、企業努力を惜しまず人員を確保し、同日流量観測を実施し、貴重なデータを取得し、そのデータを反映させた水収支モデルの作成を行った。 さらに別途業務にて実施した小貝川の流量観測データとの整合を確認することでモデルの精度の検証も併せて実施した。 上記の成果は最終的に成果品にも反映されており、高い技術力により高品質な成果をとりまとめた。		

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-19

ふりがな	やちえんじにやりんぐ かぶしがいしゃ じぎょうとうかつほんぶ		
会社名	八千代エンジニアリング 株式会社 事業統括本部		
ふりがな	あべ くにひろ	職種	管理技術者
技術者名	阿部 匡浩		
ふりがな	R3とねどうすいろさんせつびかいりょうせつけいぎょうむ		
業務名	R3利根導水路散気設備改良設計業務		
履行期限	(自) 令和3年11月19日 (至) 令和4年3月25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導水路について、散気設備の改良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受注者は、提案により改良設計の対象となる「①エアレータフロア」「②散気配管」「③散気配管用ピット」「④関連設備」のうち①②をCIMモデルにすることで業務の効率化を図った。 CIMモデルとすることで「設計品質の向上」「各種協議における合意形成時間の短縮と判断の迅速化」「CIMモデルを活用した効率的な設計照査」「据付手順の可視化」「属性情報の付与」が期待通りの効果を得ることができた。 本業務のCIMモデルは、今後、工事発注において有益な成果品となるものであった。		

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-20

ふりがな	かぶしがいしゃ ふつけんぎじゅつこんさるたんと とうきょうしてん		
会社名	株式会社 復建技術コンサルタント 東京支店		
ふりがな	すずき ひでとし	職種	管理技術者
技術者名	鈴木 秀寿		
ふりがな	うしくつちうらばいばすきようりょうしょうさいせつけいぎょうむ3K11		
業務名	牛久土浦BP橋梁詳細設計業務3K11		
履行期限	(自) 令和3年5月11日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	常総国道事務所		
業務概要	本業務は、牛久土浦バイパス計画のうち、学園西大通り線、県道館野荒川沖停車場線を跨ぐ4車線整備の橋梁詳細設計、軟弱地盤解析、一般構造物詳細設計、道路修正設計を実施したものである。		
表彰理由	橋梁詳細設計を行うにあたり、CIMモデルによる4車線完成イメージを作成するとともに橋梁下部工・上部工の施工時に、近接する電力・NTT・信号配線の取り扱いを見える化し、関係機関協議等に活用した。また、夜間急速施工において施工ステップを見える化し、架設タイムスケジュール検討に活用した。以上の活用をしたことによって、課題解決及び業務の効率化を図ることができた。 ※CIM活用業務(発注者指定型)		

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	かぶしきがいしゃ ちょうだい つくばしてん 株式会社 長大 つくば支店		
ふりがな 技術者名	ふるかわ まこと 古川 誠	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	とうかんだうみとせんせいびこうけんとほかぎょうむ2C10 東関東水戸線整備効果検討他業務2C10		
履行期限	(自) 令和 3年 3月30日 (至) 令和 4年 3月25日		
事務所名	常総国道事務所		
業務概要	本業務は、東関東自動車道水戸線について、交通需要予測、費用便益比算出、整備効果検討を行い、事業再評価資料作成及び整備効果検討資料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、多岐にわたる業務内容について、実施体制を確保し迅速な業務の履行を行った。 特に、事業再評価資料作成にあたっては、わかりやすく整理されるとともに、短い期日の中でも迅速に対応が図られた。 さらに、整備効果検討にあたっては、物流、観光、防災等の様々な視点を設定し、データに基づく定量分析やヒアリング調査等の方法により検討され、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。		

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きがいしゃ きたかんとうじむしょ 三井共同建設コンサルタント 株式会社 北関東事務所		
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	R2こくどう121ごうにつこうかわじぼうさいきょうりょうしょうさいせつけいぎょうむ R2国道121号日光川治防災橋梁詳細設計業務		
履行期限	(自) 令和3年4月20日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	宇都宮国道事務所		
業務概要	本業務は、国道121号日光川路防災において、橋梁詳細設計の実施に伴いCIMを活用し、地形モデル、地質モデル、構造物モデル、既設構造物モデルを統合したモデルを作成した。スマートフォンのカメラを活用して、構造物モデルにより完成形のイメージを現地で表示し確認を行った。CIMモデルにより、立地条件などを踏まえて維持管理の確実性、容易さに配慮した検査路及び排水装置の設備計画を行い、夏と冬の画像に重ね合わせて景観検討を行った。施工計画において、工程表とCIM施工ステップモデルを紐付けし、施工方法、施工手順、施工計画の妥当性や、工程の実現性について精査を行った。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、橋梁の基本構造及び細部構造の計画をCIMモデルにより可視化し、経済性、構造性、施工性、景観検討性、維持管理性の観点から合理的に評価・分析を行い、施工時の申し送り事項をCIMモデルにリンクさせデータの一元化により業務効率化を図り、BIM／CIM推進に大きく寄与した。 以上の理由から、本業務の目的を理解し、責任をもってBIM／CIM推進のため業務を遂行されたことは、他の模範となるに値するものと思慮されることから推薦するものである。		

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-23

ふりがな	あじあこうそくかぶしき がいいしゃ きたかんとうしてん		
会社名	アジア航測 株式会社 北関東支店		
ふりがな	にしむら なおき	職種	管理技術者
技術者名	西村 直記		
ふりがな	R3だいきぼどしゃいどうりゅういきかんしけんとうぎょうむ		
業務名	R3大規模土砂移動流域監視検討業務		
履行期限	(自) 令和3年9月9日 (至) 令和4年3月15日		
事務所名	日光砂防事務所		
業務概要	本業務は、鬼怒川上流域における土砂災害や土砂流出状況を把握するため、監視・観測機器を用いた流域監視手法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、日光砂防事務所管内での異常な土砂移動現象を迅速かつ的確に把握するため、様々な手法を用いた検討を実施した。既存の監視・観測設備の検証を行うため、連続的な土砂流出状況の把握を提案するとともに、CCTV画像のAI判読、衛星画像の活用、UAVによる現況把握など、新たな技術を積極的に活用して流域監視への適用可能性の検討をするなど、業務全般において高い技術力をもって積極的に業務に取り組み、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-24

ふりがな	いであ かぶしがいいしゃ		
会社名	いであ 株式会社		
ふりがな	まえだ けんぞう	職種	管理技術者
技術者名	前田 研造		
ふりがな	R3わたらせがわかせんかんきょうけんとうぎょうむ		
業務名	R3渡良瀬川河川環境検討業務		
履行期限	(自) 令和3年4月17日 (至) 令和4年2月28日		
事務所名	渡良瀬川河川事務所		
業務概要	本業務は、渡良瀬川の樹林化抑制対策の検討、矢場川の植生調査、渡良瀬川の環境整備事業の効果モニタリング、栄地区の階段工設計、環境整備事業等基礎資料の検討・作成、特徴的植物生育箇所における整備方針の基礎検討を実施し、渡良瀬川の環境整備・保全に資するものである。		
表彰理由	渡良瀬川において、近年、渡良瀬川では河道整正や樹木伐採など毎年多くの維持管理作業が行われているが、国土強靱化 5 か年対策終了後は維持管理作業の予算縮小が見込まれるため、コストのかからない新たな樹林化抑制手法の開発が早急の課題となっている。 過年度までの検討については、大規模な施工に効果的なものであるが、毎年確実に実施できる小規模で低コストで効果的な樹林化抑制手法も求められている。本業務においては、現地状況や他河川の検討状況等を積極的に確認するとともに、様々な論文等を多岐にわたり確認し、渡良瀬川において実装可能な手法を自ら複数提案し、今後の新たな低コストな樹林化抑制手法の基礎となるなど、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-25

ふりがな	かぶしがいいしゃ ふっけんぎじゅつこんさるたんと とうきょうしてん		
会社名	株式会社 復建技術コンサルタント 東京支店		
ふりがな	いまいずみ としろう	職種	管理技術者
技術者名	今泉 敏郎		
ふりがな	R2まえばしかさかけどうろしょうさいしゅうせいせつけいぎょうむ		
業務名	R2前橋笠懸道路詳細修正設計業務		
履行期限	(自) 令和3年5月12日 (至) 令和4年3月30日		
事務所名	高崎河川国道事務所		
業務概要	本業務は、一般国道50号前橋笠懸道路について、過年度設計成果を基に橋梁及び道路の詳細設計、修正設計等を行う業務である。		
表彰理由	本業務は、前橋笠懸道路の鍬木川本線橋、鍬木川側道橋、鍬木川市道橋について、過年度の設計資料より、架設地点の地形や地質、各種制約条件、また、河川や道路の管理状況等に基づき、施工性、維持管理、走行性及び環境面について総合的な検討を加え、設計を行う必要がある。 本業務の履行にあたり、CIMを活用した施エステップを作成するとともに、地層をモデル化し、CIMモデルで橋梁計画の精査を行うなど、円滑に業務を遂行し、成果をとりまとめた。		

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-26

ふりがな	やちえんじにやりんぐ かぶしがいいしゃ じぎょうとうかつほんぶ		
会社名	八千代エンジニアリング 株式会社 事業統括本部		
ふりがな	なかむら さとる	職種	管理技術者
技術者名	中村 悟		
ふりがな	R3けんないどうろけいかくけんとうぎょうむ		
業務名	R3県内道路計画検討業務		
履行期限	(自) 令和3年4月17日 (至) 令和4年3月18日		
事務所名	高崎河川国道事務所		
業務概要	本業務は、一般国道50号本町二丁目五差路交差点において、地域住民の意見聴取結果より対応方針のとりまとめを行うとともに、県内の道路交通状況の整理を行うものである。 また、平面对策案導入における追加対策メニューの整理、平面对策の効果検討・政策目標の達成状況の整理、歩車分離信号の導入検討を行った。 さらに、金精道路に関する現道課題の資料作成、安中松井田地域について、西毛広域幹線道路の開通の影響や将来の交通特性の整理も行った。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、追加対策メニューの整理や平面对策の効果検討・政策目標の達成状況の整理等を実施するとともに、本町二丁目五差路交差点及び周辺交差点の実際の交通状況をドローンを用いて交通状況の撮影を実施し、今後の地元や関係機関協議等で活用できる資料を作成した。 また、国道18号安中松井田地域の関係機関打ち合わせ資料の作成では、地元企業ヒアリングを主体的に実施して、安中松井田道路の必要性を示す資料を作成した。 さらに、十石道路勉強会資料作成においては、ETC2.0プローブデータを用いて他県への交通状況の把握及び、産業、観光、医療等の観点から資料を作成し、今後の参考資料にしたいなど参加した自治体から非常に評価される資料であった。 その他の資料においてもわかりやすくまとめられており、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-27

ふりがな	いっばんざいだんほうじん さほう・じすべりぎじゅつせんたー		
会社名	一般財団法人 砂防・地すべり技術センター		
ふりがな	まえでら まさのり	職種	管理技術者
技術者名	前寺 雅紀		
ふりがな	R2・R3あさまやまきんきゅうげんさいたいさくじぎょうこうかけんとうほかぎょうむ		
業務名	R2・R3浅間山緊急減災対策事業効果検討他業務		
履行期限	(自) 令和2年11月27日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	利根川水系砂防事務所		
業務概要	本業務は、浅間山緊急減災対策事業において、事業の進捗に伴いこれまでに実施してきた事業効果を評価、検討するとともに、近年の社会情勢等を反映した浅間山緊急減災対策事業について検討したものである。		
表彰理由	本業務では、既往の基準等に記載されていない、融雪型火山泥流に伴う流出流木量やそれに対する砂防施設の効果の検討にあたって、浅間山火山流木対策検討委員会における学識者からの意見を参考にして考え方をとりまとめ、浅間山緊急減災対策砂防計画の更新等を行うなど、業務に対し高い技術力をもって対応し、優れた成果を上げた。		

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-28

ふりがな	かぶしきかいしゃ ふくだすいもんせんたー		
会社名	株式会社 福田水文センター		
ふりがな	なかもと あつし	職種	管理技術者
技術者名	中本 篤嗣		
ふりがな	R2とねがわじょうりゅうりゅうりょうかんそくけいかくけんとうぎょうむ		
業務名	R2利根川上流流量観測計画検討業務		
履行期限	(自) 令和3年12月2日 (至) 令和4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、流量観測結果から水位流量曲線式を作成し、年度の流量資料を整理するとともに、次世代型流量観測に向けた観測計画を検討するものである。		
表彰理由	本業務の履行に当たっては、次世代型流量観測に向けた計画検討を行い、高度な技術力と提案力をもって優れた観測計画を立案した。 具体的には、管内14観測所についてUAVを活用した現地踏査を行い河道状況や観測環境を整理し、観測所毎の最適な次世代型流量観測手法の検討をするとともに検討した内容を元に優先度の高い2観測所で現地実装を行い、検討内容の有効性を確認するなど今後の流量観測について優れた成果品を取りまとめたことは、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-29

ふりがな	にほんこうえい かぶしきかいしゃ 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	おかべ たかゆき	職種	管理技術者
技術者名	岡部 貴之		
ふりがな	R2ときがわかんないちくていおよびこうぞうぶつせつけい(その2)ぎょうむ		
業務名	R2都幾川管内築堤及び構造物設計(その2)業務		
履行期限	(自) 令和3年3月9日 (至) 令和4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、都幾川及び高麗川管内の堤防及び河道掘削の設計と堤防整備に必要な構造物の設計を行うものである。		
表彰理由	本業務は、都幾川及び高麗川管内の堤防及び河道掘削の設計と堤防整備に必要な構造物の設計を行うものであったが、令和元年東日本台風による被害を受け必要となった入間川流域緊急治水対策プロジェクトによる堤防整備に伴う道路詳細設計に必要な道路予備設計及び構造物の予備設計、築堤詳細設計の追加設計を実施した。追加設計は、道路予備設計、構造物予備設計、築堤詳細設計と多岐に渡り、緊急性を求められたが、適切に業務体制を確保し、業務を迅速に実施した。 これにより入間川流域緊急治水対策プロジェクトの関係機関との調整資料として提示し、詳細設計を迅速に実施することが可能となった。		

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-30

ふりがな	かぶしきかいしゃ 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	よこた けいじ	職種	管理技術者
技術者名	横田 圭史		
ふりがな	R2ときがわかんないちくていおよびひかんかいちくせつけいぎょうむ		
業務名	R2都幾川管内築堤及び樋管改築設計業務		
履行期限	(自) 令和3年2月13日 (至) 令和3年12月28日		
事務所名	荒川上流河川事務所		
業務概要	本業務は、都幾川管内の堤防整備に伴い改築が必要となる樋管の詳細設計及び築堤の詳細設計を実施するものである。		
表彰理由	本業務は、都幾川管内の堤防整備に伴い改築が必要となる樋管の詳細設計及び築堤の詳細設計を行うものであったが令和元年東日本台風による被害を受け必要となった入間川流域緊急治水対策プロジェクトによる堤防整備及び河道掘削に必要な追加設計を実施した。 追加設計は、築堤詳細設計、河道掘削詳細設計と多岐に渡り、緊急性を求められたが、適切に業務体制を確保し、業務を迅速に実施した。樋管の詳細設計にあたっては、既設構造物との関係の確認などにおいてCIMモデルを活用により情報共有を行うことで業務の効率化を図った。これにより入間川流域緊急治水対策プロジェクトの関係機関との調整、詳細設計を迅速に実施することが可能となった。 以上のことから、業務全体を通して、責任感をもって迅速に業務を遂行し、その成果は高く評価できるものであった。		

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 会社名	かぶしがいいしゃ かたひらしんにつぼんぎけん 株式会社 片平新日本技研		
ふりがな 技術者名	かとう ひとし 加藤 人士	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R3おおみやこくどうかんないこうぞうぶつてんけん・ほしゅうとうせつけいぎょうむ R3大宮国道管内構造物点検・補修等設計業務		
履行期限	(自) 令和3年5月7日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	大宮国道事務所		
業務概要	本業務は、大宮国道事務所管内の道路構造物について、損傷及び変状を早期に発見し、安全で円滑な交通の確保、沿道や第三者への被害の防止を図るため等、道路構造物に係る維持管理を適切に行うために、点検・診断並びに補修・耐震補強設計を行うものである。		
表彰理由	管内全域に点在する各種道路構造物の損傷に対して、入念な現地踏査や点検によって損傷状況を正確に把握し、損傷原因の推定と補修工法の検討を行い、各種構造物の補修設計を効率的かつ的確に実施して質の高い成果の取りまとめを行った。 特に、歩道橋の一般車両による衝突損傷においては、緊急点検を迅速に行い損傷状況を詳細かつ的確に報告し、損傷した歩道橋の健全性の判断に寄与するなど非常に信頼性のある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-32

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ ふっけんぎじゅつこんさるたんとうきょうしてん 株式会社 復建技術コンサルタント 東京支店		
ふりがな 技術者名	あおぬま しんや 青沼 慎也	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R3こくどう4ごうひがしさいたまどうろどうろしょうさいしゅうせいせつけいぎょうむ R3国道4号東埼玉道路道路詳細修正設計業務		
履行期限	(自) 令和3年4月15日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	北首都国道事務所		
業務概要	本業務は、一般国道4号東埼玉道路の建設事業の一環として、道路詳細修正設計、道路案内標識詳細設計、平面交差点詳細設計、交差点照明施設詳細設計等を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、調整する関係機関も多数存在するなか、調査職員と綿密な連携を図り、検討資料及び関係機関との協議資料を分かり易くとりまとめ、調査職員と対外協議に同行し説明補助を行うなどにより、協議完了までに要する期間短縮を図ることができた。 また、今後の設計上の留意点や課題を的確にとりまとめるなど、豊富な知識と十分な技術力により優れた品質の成果を得られた。 以上のように、積極的かつ効率的に業務を履行するとともに、業務の目的・内容を十分把握し、調査職員の指示等に対して迅速に対応するなど、円滑で正確な業務遂行がなされ、その成果は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-33

ふりがな	R3とねがわがりゅうぶしぜんさいせいけんとうぎょうむえこー・かせんざいだん・につすいこん せつけいきょうどうたい		
会社名	R3利根川下流部自然再生検討業務エコー・河川財団・日水コン 設計共同体		
ふりがな	ひらた しんじ	職種	管理技術者
技術者名	平田 真二		
ふりがな	R3とねがわがりゅうぶしぜんさいせいけんとうぎょうむ		
業務名	R3利根川下流部自然再生検討業務		
履行期限	(自) 令和3年5月25日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	利根川下流河川事務所		
業務概要	本業務は、利根川下流部自然再生計画(平成25年3月)(以下、自然再生計画)等に基づき、利根川下流部において多様な生物の生息・生育が可能な河川環境を保全・再生するために、自然再生整備の調査・検討を行うものである。また、利根川下流部の自然再生事業や河川環境に対する理解を深めてもらうため、自然再生事業におけるイベントの企画検討・運営補助を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、利根川下流域は国内最大級のヨシ原を有し、国際的にも貴重な絶滅危惧種であるオオセッカの繁殖・越冬地やヒヌマイトシボの生息地となっている貴重な環境である。これら特徴有る生物の生息環境が損なわれつつあることを明確に理解し、干潟やヨシ原・湿地の保全・再生・管理を実施するために「利根川下流の人と自然が調和する川づくり委員会」の助言を的確に捉え、「学校教育への展開」、「ヨシ焼きによる貴重種のすみか改善」など短期間での対応が円滑に進められ次年度以降も継続的に実施できるよう取り組まれた。また、近年問題となっている特定外来生物であるナガエツルノゲイトウへの調査検討及び勉強会の開催は突発的なことであったが円滑に対応された。業務全体として今後の自然再生地区計画の検討等について品質の向上の取り組みがなされた。		

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-34

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	かとう ちえ	職種	管理技術者
技術者名	加藤 千恵		
ふりがな	R3しのぎきこうえんちくいていぼうせいびけんとうせつけいきょうむ		
業務名	R2江戸川下流部分派施設整備検討業務		
履行期限	(自) 令和3年4月17日 (至) 令和4年3月25日		
事務所名	江戸川河川事務所		
業務概要	本業務は、江戸川下流部にある江戸川水閘門の改築に向け、魚道を含む低水管理施設および仮締切工などの仮設備を設置した状態で流下能力および流況を解析し、水理模型実験による検証を行うとともに、計画段階評価資料の作成及び審議委員会等の運営支援を実施した。		
表彰理由	江戸川水閘門改築に向け、水理解析、水理模型実験によって施工段階の仮締切工設置時の流況・河床変動状況の把握を行うとともに、有識者から成る構造検討会の資料作成、計画段階評価委員会のための資料作成を実施し、委員会等の運営支援をするなど、検討内容が多岐にわたる業務であったが、業務履行段階での指示事項が漏れなく整理されているとともに、これまでの検討経緯や成果を踏まえた成果となった。また、水理模型実験にあたり発注者側若手職員による視察の機会を設ける提案がなされた。上記を踏まえ、多岐な業務内容を円滑に実施したこと及び若手技術者を育成する積極的な姿勢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-35

ふりがな	にほんこうえい かぶしがいいしゃ とうきょうしてん		
会社名	日本工営 株式会社 東京支店		
ふりがな	おおたき さとし	職種	管理技術者
技術者名	大瀧 諭		
ふりがな	R3しのぎきこうえんちくていぼうせいびけんとうせつけいぎょうむ		
業務名	R3篠崎公園地区堤防整備検討設計業務		
履行期限	(自) 令和3年4月23日 (至) 令和4年3月18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いて篠崎公園地区高規格堤防整備工事の工事発注に向けた段階的な盛土等に対する対策工の検討と段階施工の施工計画及び各段階における詳細設計を行うものである。 併せて、工事施工に必要な関係機関との協議用資料等の作成を行うものである。 また円滑で確実な合意形成や施工計画立案のために発注者指定型のCIM活用を実施し、CIMモデルを作成した。		
表彰理由	本業務では、篠崎公園地区高規格堤防の工事発注に向けた詳細設計を行った。当該工事施工にあたっては3機関5事業の共同事業であり、各事業者と調整をしながら進める必要があり、施工手順や施工後の盛土形状のイメージを共有することが重要であった。共同事業者には公園や緑地、区画整理事業者がおり、各者が共通認識をもつためには従来の平面図・断面図といった二次元の情報だけではなく、三次元の情報で様々な角度から施工状況を確認することがより効果的であることから、各事業者の様々な意見を反映し、CIMモデルを作成した。 各者との調整は新型コロナウイルス感染防止に配慮しWEB会議を中心に実施したが、工事の施工段階や施工後の盛土形状をCIMモデルで示すことにより、イメージを共有でき、情報共有に極めて有用であり、円滑な調整に貢献した。		

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-36

ふりがな	かぶしがいいしゃ けんせつかんきょうけんきゅうじょ		
会社名	株式会社 建設環境研究所		
ふりがな	こいけ ゆきお	職種	管理技術者
技術者名	小池 幸夫		
ふりがな	R2こくどう298ごうがいかん(ちばけんくかん)どうろくうかんけんとうぎょうむ		
業務名	R2国道298号外環(千葉県区間)道路空間検討業務		
履行期限	(自) 令和3年3月24日 (至) 令和4年3月25日		
事務所名	首都国道事務所		
業務概要	本業務は、国道298号外環(千葉県区間)における沿道環境対策の検討を行うとともに、未整備箇所の整備計画検討を行うものである。		
表彰理由	本業務では、沿道環境対策の検討に際して、最新の技術手法等に基づいた騒音の予測及び環境保全措置の検討を行うとともに、未整備箇所の具体的な整備計画の検討に際しては、箇所毎の具体的な整備に係る条件整理及び必要な設計項目等について整理・検討を行うものである。検討対象箇所が複数あり、それぞれ現地に即した整理・検討が必要となる中で、当該受注者は必要な人員を配置するだけでなく、支援体制もとられるなど、円滑な履行に資する体制を確保するとともに、高い技術力により有意義な提案を積極的に行うなど、高く評価できるものであった。 また、小塚山公園で発生したナラ枯れに対する緊急対策検討においても、培われた専門的知見に基づき速やかに対策検討が立案なされ、迅速かつ効率的に対策に着手することができ被害を最小限に抑えることに貢献した。		

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-37

ふりがな	ばしふいつくこんさるたんつ かぶしきがいしゃ しゅとけんほんしゃ		
会社名	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	あべ かずなり	職種	管理技術者
技術者名	阿部 和成		
ふりがな	ちばこどうかんないじこぶんせきとうけんとうぎょうむ3J5		
業務名	千葉国道管内事故分析等検討業務3J5		
履行期限	(自) 令和3年4月22日 (至) 令和4年3月25日		
事務所名	千葉国道事務所		
業務概要	本業務は、千葉国道事務所管内において、優先的に交通事故対策を実施する必要がある箇所の選定や、対策内容の検討、対策後の効果検証等を行い、交通安全対策事業を計画的に実施するための資料作成を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあつては、管内の自治体における交通安全対策の支援を含む多岐にわたる業務であるが、業務の目的、内容、調査職員の指示を十分理解した上で、関係機関の調整を円滑に行い、迅速かつ適切に業務を遂行し業務全般として高く評価できるものであった。 特に、契約後の令和3年6月に発生した八街市での児童が死傷する事故を受け八街市への支援として緊急的な事故対策検討が必要となったが、八街市による事故対策や効果検証にあたり、迅速かつ積極的に関係機関と調整を行い、ETC2.0データや各種データを用い高い技術力による分析を行うとともに専門家の意見を踏まえた対策案について、十分満足のできる成果が得られ、地域に貢献できるものがあった。		

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-38

ふりがな	やちよえんじにありんぐ かぶしきかいしゃ ちばじむしょ		
会社名	八千代エンジニアリング 株式会社 千葉事務所		
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	ちばこどうかんないきようりょうたいしん/ほきょうぎょうむ2M18		
業務名	千葉国道管内橋梁耐震補強補強設計業務2M18		
履行期限	(自) 平成3年3月5日 (至) 平成4年3月25日		
事務所名	千葉国道事務所		
業務概要	本業務は千葉国道事務所管内の一般国道127号青木跨線橋における耐震補強設計等を実施する業務である。耐震設計の実施にあたり、橋梁形式、構造諸元、補修履歴、耐震性能の照査等の既往条件の整理を行い。補強工法の検討・設計、施工計画及び関係機関との協議資料ををとりまとめている。		
表彰理由	本業務の履行にあつては、耐震補強工法の選定についてJRと近接施工となる施工条件や周辺の地域特性を踏まえコスト縮減に繋がる提案も含め行われている。 施工計画について耐震補強工事の制約条件(鉄道近接、市道建築限界、架空線)について整理し、CIMを用いて工事における既設構造物とのヤードの干渉などの不具合を確認し、関係者との協議において施工手順や近接施工による影響を視覚的に確認できるよう整理し活用している。照査について業務内容を理解し、構造物の動的解析や照査を適切に実施した。 上記のとおり、本業務における検討は今後の工事施工においても手本となる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-39

ふりがな	JRひがしにほんこんさるたんつ かぶしがいいしゃ		
会社名	JR東日本コンサルタンツ 株式会社		
ふりがな	かわせ ひよし	職種	管理技術者
技術者名	河瀬 日吉		
ふりがな	R2あらかわかりゆうてつどうきょうりょうたいさくけんとうぎょうむ		
業務名	R2荒川下流鉄道橋梁対策検討業務		
履行期限	(自) 令和2年4月23日 (至) 令和3年11月30日		
事務所名	荒川下流河川事務所		
業務概要	本業務は、特定構造物改築事業に伴う京成本線荒川橋梁及び綾瀬川橋梁架替事業における現鉄道橋梁設計に対し、河川管理施設に対する影響検討を行うとともに、事業再評価に必要な基礎資料の作成を行うものとする。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、過年度の現鉄道橋梁設計を鉄道関連事業者として知見や高度な技術力により照査を行い、関係する諸基準等に照らしながら、施工の効率化や工期短縮等の提案を行い、河川管理施設に対する影響検討を実施した。 また、事業再評価等に必要な基礎資料作成にあたっては、事業期間等の変更点を適切に整理するとともに、鉄道工事の複雑な施工手順を視覚的に分かりやすくするため、3次元モデルデータを活用するなどの工夫も見られた。 業務全体の成果品もわ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-40

ふりがな	ぱしふいつくこんさるたんつ かぶしがいいしゃしゅとけんほんしゃ		
会社名	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	たかはし のぶお	職種	管理技術者
技術者名	高橋 伸夫		
ふりがな	R2しながわえきにしぐちえきまえひろばきばんこうぞうけんとうほかぎょうむ		
業務名	R2品川駅西口駅前広場基盤構造検討他業務		
履行期限	(自) 令和3年3月12日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	東京国道事務所		
業務概要	本業務は、平成31年3月に公表した「国道15号品川駅西口駅前広場事業計画」を踏まえ、交通広場デッキ等の形式検討、施工時の国道15号の切り回し計画、バス停の移設計画等の検討等を行うものである。		
表彰理由	交通広場デッキ施工時の国道15号の切り回し計画やバス停の移設計画の関係機関との協議等において有効な品質の高いCIMの成果が得られた。		

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-41

ふりがな	だいにっぽんこんさるたんとかぶしきがいしゃ 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	おの たかゆき	職種	管理技術者
技術者名	小野 貴之		
ふりがな	R2・R3Gこくどう20ごうはちおうじみなみBPほかじぎょうかんりぎょうむ		
業務名	R2・R3G国道20号八王子南BP外事業監理業務		
履行期限	(自) 令和2年6月19日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	相武国道事務所		
業務概要	本業務は、国道20号八王子南バイパス及び日野バイパス建設事業における事業計画案の検討・進捗状況管理、工事の進捗を見据えた工事発注までに必要となる業務の効率的なマネジメント及び関係機関との協議・調整を行うものであり、調査職員を支援し、円滑な事業推進を目的とする。		
表彰理由	本業務の履行にあたり、事業における様々な課題を整理するとともに事務所内の関係課、関係機関、施工業者との協議・調整を迅速に図り円滑な事業推進に努めた。調整にあたっては、定期的に関係者会議を開催し、課題の共有を図るとともに、視覚的にわかりやすい図面等を用いて会議の運営を適切に実施することができた。 その他、業務遂行における発注者からの指示事項に対して過去の経緯を丁寧に確認するなど正確に把握することに努め、時間制約がある中、積極的な取り組み姿勢で的確に業務を遂行した。 以上の理由により、本業務への取り組み姿勢が非常に前向きであり、他の模範となる業務遂行であったため、優良業務及び優良技術者として推薦するものである。		

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-42

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かぶしきがいしゃ		
会社名	株式会社 東京建設コンサルタント		
ふりがな	おち たつろう	職種	管理技術者
技術者名	越智 達郎		
ふりがな	れいわ3ねんどつるみがわじぎょうひょうかけんとうぎょうむ		
業務名	令和3年度鶴見川事業評価検討業務		
履行期限	(自) 令和3年4月15日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	京浜河川事務所		
業務概要	本業務は、「治水経済マニュアル(案)及び「水害の被害指標分析の手引き(H25試行版)」に基づき、鶴見川水系河川整備計画に係る事業評価を実施したものである。また、流域治水推進のための水害リスクマップの作成及び内外水一体型の氾濫解析を実施し水害リスクマップの作成を行った。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、事業評価検討における費用便益分析結果について、前回評価に対する変化要因を詳細に説明する必要があるため、治水経済調査マニュアル(案)の改訂(R2. 4)による費用対効果への影響を把握しておくことが重要である。そこで、本業務では、旧マニュアルに準拠した被害額を算出し、新旧の両マニュアルを適応した場合の結果の違いを比較分析し費用対効果に与える影響の感度分析を実施することで、適切に事業の妥当性を確認できた。また、水害リスクマップの作成においても確率規模別の氾濫解析を迅速に実施した。 なお、本業務の管理技術者は、業務の目的と内容を十分理解・把握したうえで、調査職員の指示に対し迅速に対応を行うなど、高度な技術力とマネジメント力を発揮し、円滑で正確な業務遂行により本業務の成果をとりまとめた。		

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-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じょ 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	かなめ たつや 金目 達弥	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	れいわ2ねんどたまがわかりゅうぶていぼうせいびけんとうせつけいぎょうむ 令和2年度多摩川下流部堤防整備検討設計業務		
履行期限	(自) 令和2年8月18日 (至) 令和4年3月18日		
事務所名	京浜河川事務所		
業務概要	本業務は、多摩川下流部における高規格堤防候補地の選定及び整備案の検討を行うとともに、検討地区(多摩川右岸3.4k~3.8k付近)の高規格堤防の事業化検討を行うものである。		
表彰理由	本業務は、多摩川下流部における高規格堤防の事業化に向けた整備案の検討(2地区)、および検討地区における高規格堤防構造の具体化検討、事業継続地区(戸手地区)の施工手順等の各種検討修正設計を実施した。河港水門地区は、令和元年東日本台風において、河港水門扉体上部から越水し、周辺地盤が浸水する被害が生じたため、水門周辺の治水安全度の向上が急務となっている。一方で、水門機能は廃止し、有形文化財として登録されており、保存方法が川崎市により計画されているため、河港水門保存について配慮しながら高規格堤防の設計を進める必要があり、治水安全度の早期向上と当該地区の高規格堤防の事業化に向けた各種検討を行った。 また、事業評価監視委員会資料の作成、多摩川下流部水辺と町づくり協議会・幹事会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。 成果は多岐にわたる検討項目を高い技術力をもって対応し、十分に満足できる成果であった。		

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	れいわ3ねんどけいひんかんないかせんかんりしせつかんりけんとうぎょうむかせんざいだん・おりえんたるこんさるたんつ せつけいきょうどうたい 令和3年度京浜管内河川管理施設監理検討業務河川財団・オリエンタルコンサルタンツ 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	れいわ3ねんどけいひんかんないかせんかんりしせつかんりけんとうぎょうむ 令和3年度京浜管内河川管理施設監理検討業務		
履行期限	(自) 令和3年4月20日 (至) 令和4年3月23日		
事務所名	京浜河川事務所		
業務概要	本業務は、京浜河川事務所が管理する河川の維持管理状況、堤防点検や河川巡視業務を踏まえ、適切かつ適正に河川維持管理業務を遂行するために、堤防等河川管理施設の点検方法や点検結果の評価・分析、河川巡視実施方針の評価・とりまとめを行うとともに、河川維持管理計画の改定(案)の作成を行うものである。		
表彰理由	本業務の目的、成果の重要性などを十分に理解し、現地状況等の情報収集を積極的に行った。河川管理施設等の点検結果評価案の検討については、点検実施者による評価のばらつきが生じないよう判断マニュアルを整備するとともに、所内の横断的連絡会議を通じて評価の調整を行い、構造物毎に変状種別、変状要因 を分析するとともに対策工を検討した。 また、河川維持管理計画の改定(案)の作成にあたり、多岐にわたる項目について、関係部署への確認資料を準備し効率的に更新作業を進めた。 品質確保については、会社独自の照査体制が確立され、資料も的確に取りまとめられ、業務の目的に照らし優れた成果をあげた。		

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-45

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 かぶしきかいしゃ 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	さとう ひろやす 佐藤 弘康	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	れいわ3ねんどたまがわちゅうりゅうぶとうていぼうごかんけんとうせつけいぎょうむ 令和3年度多摩川中流部等堤防護岸検討設計業務		
履行期限	(自) 令和3年5月13日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	京浜河川事務所		
業務概要	本業務は、家屋や道路が接する多摩川における堤防についての整備検討を行うとともに、支川浅川を含めた箇所において、護岸等の詳細設計を行うものである。		
表彰理由	本業務は、家屋や道路が接する多摩川における堤防について整備検討及び詳細設計を行うもので、業務を進めるにあたり、現地状況の問題点等を十分に理解し、情報共有をしっかりと図り、取り組まれていた。受注者の豊富な知見、高い技術力を生かし、コスト縮減効果の提案や新技術を取り入れた提案がされた。また、関係機関と調整で、地域住民から施工予定箇所の桜の存置要望に対応するため、大幅な設計見直しが発生したが、迅速に対応した。 成果は多岐にわたる検討項目を高い技術力をもって対応し、十分に満足できる成果であった。		

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-46

ふりがな 会社名	かぶしきかいしゃ かたひらしんにほんぎけん とうきょうほんてん 株式会社 片平新日本技研 東京本店		
ふりがな 技術者名	いとう ひろし 伊藤 博	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	こうふかせんこくどうこうつうたいさくせつけいぎょうむ R2甲府河川国道交通対策設計業務		
履行期限	(自) 令和 2年 4月23日 (至) 令和 4年 3月18日		
事務所名	甲府河川国道事務所		
業務概要	本業務は、甲府河川国道管内の交通安全対策事業における道路予備修正設計及び道路詳細設計、歩道詳細設計、平面交差点詳細設計、一般構造物詳細設計等を行うものである。		
表彰理由	業務の履行にあたっては業務の目的と内容を十分に理解し、現地状況等の情報収集を積極的に行い、関係機関等との協議等に基づき設計を適切かつ迅速に実施した。また早急な対応が必要な工事履行中の修正設計などにおいても、現地確認を行い設計に反映するなど事業進捗に寄与した。さらに他の事業との調整が必要な設計においても資料を作成しわかりやすい説明に努めるなど随所に配慮がみられた。これら業務を進める上で担当者の履行体制を整え、広い知見を持って対応し、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。		

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	いであ かぶしがいいしや		
会社名	いであ 株式会社		
ふりがな	かわぐち きわむ	職種	管理技術者
技術者名	川口 究		
ふりがな	ふじかわかせんかんきょうひょうかけんとうぎょうむ		
業務名	R3富士川河川環境評価検討業務		
履行期限	(自) 令和3年4月8日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	甲府河川国道事務所		
業務概要	本業務は、富士川水系における環境整備事業評価のための調査、検討を実施するとともに、今後の河川空間利用の促進に向けた水辺整備の調査検討及び設計を行う。また、河川整備における環境への配慮事項のとりまとめ、河川整備計画の変更に向けた各種会議における環境関連の資料作成を行うものである。		
表彰理由	富士川水系の環境整備事業の便益調査にあたっては、予備調査により受益範囲を適正に検討し、本調査においても正確な調査がなされるよう調査職員との調整を綿密に行い、より適正な便益把握に努めて事業評価に係わる資料をとりまとめた。 また、富士川水系河川整備計画の河川環境に係わる点検項目を多岐に渡って整理し、河川整備計画フォローアップ委員会における点検資料案を取りまとめた。とりまとめにあたっては、関連する業務との調整も積極的に行い、今後のフォローアップ委員会における点検案をとりまとめた。		

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-48

ふりがな	かぶしがいいしや おりえんたるこんさるたんつ やまなしじむしょ		
会社名	株式会社 オリエンタルコンサルタンツ 山梨事務所		
ふりがな	いかわ ただし	職種	管理技術者
技術者名	井川 忠		
ふりがな	R2はやかわりゅういきさぼうしせつせつけいぎょうむ		
業務名	R2早川流域砂防施設設計業務		
履行期限	(自) 令和2年5月22日 (至) 令和3年10月29日		
事務所名	富士川砂防事務所		
業務概要	本業務は早川流域内の新規砂防堰堤の設計、既設砂防堰堤の補強・補修設計、流木対策工詳細設計、道路詳細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、稲又谷の既設砂防堰堤の補強・補修設計について、上流域で発生した大規模崩壊に伴う土砂流出のピーク流量を推定しながら設計を行うとともに、施工条件も厳しい箇所であったが、施工可能な計画を詳細に検討し、業務進捗に寄与した。 また、樽坪沢では、砂防堰堤と堰堤に至るまでの道路と構造物の詳細設計を実施し、これらの砂防構造物・道路構造物についてCIMを活用した統合モデルや4Dステップ図を作成した。設計において積極的にCIMを活用したことにより、砂防施設の設計においてCIMを活用することによる効果および課題がより明確になったことは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-49

ふりがな	さんこーこんさるたん と かぶしきがいしゃ ひがしにほんししゃ		
会社名	サンコーコンサルタント 株式会社 東日本支社		
ふりがな	たけの こういち	職種	管理技術者
技術者名	竹野 浩一		
ふりがな	R3あづみのこうえんおおがたほにゆうるいちようさぎょうむ		
業務名	R3あづみの公園大型哺乳類調査業務		
履行期限	(自) 令和3年4月23日 (至) 令和3年12月24日		
事務所名	長野国道事務所		
業務概要	本業務は、国営アルプスあづみの公園周辺に生息する大型哺乳類(クマ)の出没状況の把握、園内に侵入したクマの捕獲及び放獣等を行うものである。また、安全管理に資するよう調査結果のとりまとめを行うものである。		
表彰理由	国営アルプスあづみの公園内に侵入する熊への対応は、地形や過年度の侵入状況について現地確認及び資料収集による予測を立て、専門知識をいかながら観測カメラの設置場所や基数を決定し監視した。その上で、クマの侵入時には翌日の現地確認を行うなど迅速な対応により公園運営への支障回避を図った。 また、自動撮影された膨大な写真からクマのみを抽出するAI(人工知能)を用いたシステムを構築するなど、写真検索の効率化や公園運営の安全対策の迅速化に貢献した事などは、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-50

ふりがな	ぱしふいっくこんさるたんつ かぶしきがいしゃ しゅとけんほんししゃ		
会社名	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	よしかわ やすよ	職種	管理技術者
技術者名	吉川 泰代		
ふりがな	R3こくえいひたちかいひんこうえんみんかんしきんとうかつようけんとうぎょうむ		
業務名	R3国営常陸海浜公園民間資金等活用検討業務		
履行期限	(自) 令和3年8月7日 (至) 令和4年2月28日		
事務所名	国営常陸海浜公園事務所		
業務概要	国営ひたち海浜公園内の特定のエリアにおいて、民間資金等を活用して公園施設を設置することにより、公園利用者の利便性の向上を図るとともに、当該施設の運営からの収益の一部を活用し、貴重な自然環境の保全等の運営維持管理の質の向上を図るため、当該事業スキームの構築に係る諸条件の整理を行うとともにマーケットサウンディング調査を行った。		
表彰理由	平成29年度に都市公園法が改正されPark-PFI制度がスタートしたことにより、全国の都市公園でPark-PFI導入の風潮となり、事業者が都市公園を選び好みする売り手市場となり、事業者の関心を得るのが厳しい状況であった。 受注者は、マーケットサウンディング調査を、Webアンケートおよび交渉型対話の2段階で実施することで、関心のある事業者を繋ぎ止め、より深く具体的な計画を引き出すことが出来た。また、受注者の実績に基づくスケジュール管理により、事業者に負担を掛けずにマーケットサウンディング調査を実施した。これにより、とりまとめられた成果も優れたものであった。		

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-51

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	みうら しん 三浦 心	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R3AIぎじゅつかつようだむかんりこうどかけんとうぎょうむ R3AI技術活用ダム管理高度化検討業務		
履行期限	(自) 令和3年6月18日 (至) 令和4年3月25日		
事務所名	利根川ダム統合管理事務所		
業務概要	近年急速に発展している人工知能(AI)技術を用いて、利根川上流ダム群の統合的かつ効率的なダム水量管理について検討したものである。高水分野におけるダム管理高度化検討においては、AI強化学習モデルを適用し、8ダムを対象に流入量予測モデルを構築した。低水分野におけるダム管理の高度化検討においても基準地点(栗橋)のAI流況予測モデルを構築した。また、それぞれのモデルを用いて、リアルタイムでダム流入量や下流基準地点の流量予測を算出するAIダム管理システムを構築した。		
表彰理由	利根川上流ダム群において、ダム統合運用を支援するAIモデルによるシステムを構築することができた。高水分野においては、AIの特徴である未経験の洪水規模に対する工夫検討や低水分野では多様な流況に対する精度向上に向けた工夫検討などを行い、モデルの精度向上を図ることができた。これにより、実務レベルで活用できるダム統合運用の高度化にAIを適用した先進的な事例を実現させた。 また、今後、他の流域においても同様な検討を行う際の参考事例にもなると想定される。		

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-52

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ あい・でぃー・えー かんとう・ほくりくじぎょうぶ 株式会社 アイ・ディー・エー 関東・北陸事業部		
ふりがな 技術者名	みやざき まさゆき 宮崎 正行	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R2・R3ふたせだむこうじかんとかしえんぎょうむ R2・R3二瀬ダム工事監督支援業務		
履行期限	(自) 令和2年4月1日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	二瀬ダム管理所		
業務概要	本業務は、二瀬ダム管理所におけるダムに関する工事实施の監督補助を行うものであり、調査職員を支援し、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する業務である。		
表彰理由	本業務は工事实施に伴う監督補助を行うものであることから、調査職員と連携を図りながら業務を遂行することが重要である。 また、業務対象工事のうち貯水池内の土砂搬出災害復旧工事においては、関係機関との協議・調整に必要な資料の作成や請負工事の施工状況の照合等について十分な知識と高い技術力を発揮し、職員との連携を図りながら業務を実施した。		

ふりがな	いっばんざいだんほうじん きょうりょうちようさかい		
会社名	一般財団法人 橋梁調査会		
ふりがな	にいぬま としはる	職種	管理技術者
技術者名	新沼 俊治		
ふりがな	R2・R3かんとうMCかんないきょうりょうしんだんほかぎょうむ		
業務名	R2・R3関東MC管内橋梁診断他業務		
履行期限	(自) 令和2年5月1日 (至) 令和3年7月31日		
事務所名	関東道路メンテナンスセンター		
業務概要	本業務は、橋梁定期点検要領に則り、定期点検対象である橋梁(約600橋)における現地検査、検査結果に基づく対策区分の判定と健全性の診断、定期点検調書の作成の一連を実施したものである。国道事務所、関東地方整備局(以下、本局)、関東道路メンテナンスセンター(以下、関東MC)にて構成する対象橋梁の健全性を決定する橋梁診断判定会議(以下、判定会議)にて審議するための資料作成及び診断結果の説明も行った。 橋梁管理カルテにおける定期点検および第三者被害予防措置の履歴更新と初回の定期点検を実施する橋梁の橋梁管理カルテの作成も実施している。 橋梁の健全性の診断以外には、横断歩道橋の定期点検調書および管理カルテの作成システムの構築や汎用ICT機器を活用した遠隔地からの道路構造物の状態把握のため方策検討も実施した。		
表彰理由	本業務の履行にあたり、対象の橋梁が約600橋、連携する国道事務所は10事務所に上り、組織の内部であるものの、多数の関係者との随時に調整をしながらの履行を求められた。健全性の診断の実施には知識と技能を有する橋梁診断員が行う必要があり、(一財)橋梁調査会は、関東地整管内で広域に同時進行する定期点検に対応するために事務所毎に担当の橋梁診断員を配置することにより、橋梁毎の健全性の診断について求められた品質と水準を確保しつつ、遅滞なく業務を遂行した。 業務の履行上、橋梁の状態の記録を担う各事務所が契約する点検業務の受注者(以下、点検業者)と密に連携する必要がある。健全性の診断に必要な情報をこれらの業務が受領しなければならないが、その際にこれまでに得られた知見や抽出した課題から、健全性の診断に必要な情報を簡潔かつ明確に示した資料を作成した。この資料を国道事務所を通じて、点検業者と共有したことで必要な情報は漏れなく受領でき、適切な健全性の診断につなげることができた。 年度末に実施することが多い判定会議では、限られた時間内に多くの橋梁を説明しなければならないが、説明方法の工夫、資料を簡潔にわかり易くにまとめたことにより、時間を超過することなく終えることができた。 また、現地検査の際に、供用にあたって支障となる重篤な不具合が確認された場合には、関東MCに不具合の詳細な状態や前回からの進展の程度等を迅速かつ正確な報告し、その結果、関東MCから本局へ正確な報告、国道事務所への確かな技術的助言をすることができた。 ICT技術を活用した遠隔地からの道路構造物の状態把握は、今後の道路構造物保全業務の中核を担う技術の一つであるが、技術や機器の有用性の評価について実装に向けて積極的に取り組むことができた。 管理技術者はこれまでの橋梁の健全性診断に係わる豊富な経験と知識を駆使し、業務全体を俯瞰して進捗を把握すると共に、多岐にわたる業務内容と関係者との調整を遅滞なく進めるとともに質の高い成果を納めることができたことから、本業務並びに管理技術者は表彰に値すると判断し推薦するものである。		

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-54

ふりがな	にほんこうえい かぶしきがいしゃ		
会社名	日本工営 株式会社		
ふりがな	おかべ たかゆき	職種	管理技術者
技術者名	岡部 貴之		
ふりがな	R2あらかわちようせつつけBIM／CIMかつようしえんぎょうむ		
業務名	R2荒川調節池BIM／CIM活用支援業務		
履行期限	(自) 令和3年2月27日 (至) 令和4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・三調節池事業において、BIM／CIMを活用した施工管理や広報等の支援を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、業務目的、内容を十分に理解し、地形モデルと土工・線型モデルや構造物モデル等を組み合わせた統合モデルの作成、BIM／CIM活用支援及びAR機器を活用したシステムの構築等に対して、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、AR機器を活用したシステムの構築においては、独自にARアプリを構築するとともにAR上のBIM／CIMデータに人や樹木を配置する事により、奥行きを表現するなど工夫などの細やかな配慮を行った。また、統合モデルについても速やかに作成した他、調査職員と連絡を密にとり、事務所ホームページ公開用データについても適切に作成した。 以上により、本業務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-55

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きがいしゃきたかんとうじむしょ		
会社名	三井共同建設コンサルタント 株式会社 北関東事務所		
ふりがな	さとう ひろやす	職種	管理技術者
技術者名	佐藤 弘康		
ふりがな	R2あらかわだいにさんちようせつちしきりていしょうさいせつけいぎょうむ		
業務名	R2荒川第二・三調節池仕切堤詳細設計他業務		
履行期限	(自) 令和3年4月29日 (至) 令和4年3月11日		
事務所名	荒川調節池工事事務所		
業務概要	本業務は、さいたま市西区西遊馬地先に整備を予定している荒川第二・三調節池仕切堤の詳細設計等を行うとともに、周辺全体の施工手順を検討するものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、業務目的、内容及び地域特性を十分に理解し、仕切堤詳細設計、周囲堤概略設計及び施工手順の検討に対して、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、堤防設計においては、業務中盤で堤防の3次元設計データを提示し、これにより、施設管理者との協議を円滑に遂行することができ、また、協議結果を受けての設計修正も速やかに行った。 以上により、本業務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-56

ふりがな	かぶしきかいしゃ えいとにほんぎじゅつかいはつ とうきょうししゃ		
会社名	株式会社 エイト日本技術開発 東京支社		
ふりがな	さえき むねひろ	職種	管理技術者
技術者名	佐伯 宗大		
ふりがな	R3あらかわだいにちようせつちまいせつかんたいさくけんとうぎようむ		
業務名	R3荒川第二調節池埋設管対策検討業務		
履行期限	(自) 令和3年4月16日 (至) 令和4年1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、荒川第二調節池整備箇所における大久保浄水場(埼玉県)の既設埋設管(送水管・導水管)について、築堤(囲繞堤)盛土、池内水路掘削による上載荷重の変化及び、調節池内と河川の水位差による管内水圧の変化などに対する影響検討、対策検討及び詳細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、業務目的及び内容を十分に理解し、既設埋設管への影響検討、対策検討、詳細設計に対して、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、既設埋設管への影響検討、対策検討においては、囲ぎよう堤築造に伴う载荷加重増の影響や調節池供用後の取水管内の水圧増の影響など多様な観点からその評価項目、対策案を積極的に提案し、施設管理者との協議資料についても、CIMIによる設計イメージを用いて的確で分かりやすい資料の作成等を行った。 以上により、施設管理者との協議を円滑に遂行することができ、詳細設計成果も期間内に取りまとめ、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-57

ふりがな	かぶしきかいしゃ けんせつつかんきようけんきゆうじょ		
会社名	株式会社 建設環境研究所		
ふりがな	なかやま ひさし	職種	管理技術者
技術者名	中山 尚		
ふりがな	R2くじがわりゆういきかんきよう・かせんせいびほうしんけんとうぎようむ		
業務名	R2久慈川流域環境・河川整備方針検討業務		
履行期限	(自) 令和3年5月22日 (至) 令和4年3月18日		
事務所名	久慈川緊急治水対策河川事務所		
業務概要	本業務は、久慈川緊急治水対策プロジェクト実施にあたり、将来にわたる治水能力の維持を前提に、事業実施中・事業実施後の環境への負荷の軽減、河川景観への配慮といった河川整備のあり方について検討を行うとともに、権限代行区間を中心として、地元への事業説明資料の作成を行ったものである。		
表彰理由	本業務は、権限代行区間(茨城県管理区間)における災害復旧・復興に際し、より良い河川環境や景観を創出するための川づくりの基本方針をとりまとめたものであるが、情報量が不足する権限代行区間において、航空写真等を用いたり、地元関係者に丁寧ヒアリングを行うなど、豊富な知識と十分な技術力によって丁寧かつわかりやすい成果を納めた。 また、プロジェクト実施による事業効果を地元関係者に理解してもらうため、令和元年東日本台風を外力とした整備効果や整備イメージのCG動画を作成し、それを活用した地元説明を実施できたことで、地域の方の事業に対する反応が変化するなど、事業推進に多大な貢献がなされた。		

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-58

ふりがな	かぶしがいいしゃ 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	さとみ けんいち	職種	管理技術者
技術者名	里見 賢一		
ふりがな	R2くじがわきんきゅうちすいたいさく ちくていしゅうさいせつけいぎょうむ		
業務名	R2久慈川緊急治水対策築堤詳細設計業務		
履行期限	(自) 令和3年4月23日 (至) 令和4年3月22日		
事務所名	久慈川緊急治水対策河川事務所		
業務概要	本業務は、令和元年東日本台風を踏まえた久慈川緊急治水対策プロジェクトにおいて河道の流下能力向上を図るため、直轄区間に位置する常陸大宮市下岩瀬地先を対象とした堤防の詳細設計と、権限代行区間の常陸大宮市岩崎地区及び大子町久野瀬地区を対象に護岸整備のための詳細設計を行ったものである。あわせて、大子町久野瀬地区の日栗橋周辺の洪水時の浸水対策として、橋梁部の壁高欄と揚圧力対策を検討を行った。		
表彰理由	本業務は、複数の地区にまたがる堤防設計を行ったものであるが、岩崎地区では現地における整備状況や地元の要望内容を踏まえた対策の必要性を十分理解した設計がなされた。また、追加検討の必要が生じた久野瀬地区の設計では、現地の土地利用状況や地形等を多角的に把握し、的確な課題事項の指摘を行った上で有用な特殊堤設計、施工計画を検討する取り組みを行った。さらに、地元調整と並行して設計検討を行ったため設計内容の変更、或いは追加が行われたが、限られた時間の中で効率的に業務を実施し、設計成果は、非常に優れたとりまとめが行われ、発注者のみならず、関係機関及び地元住民からも十分に理解を得られたものとなっており、事業推進に多大な貢献がなされた。		

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-59

ふりがな	ゆうげんがいいしゃ こうやまけんちくけんきゅうじょ		
会社名	有限会社 香山建築研究所		
ふりがな	はせがわ さちお	職種	管理技術者
技術者名	長谷川 祥久		
ふりがな	しんじゅくぎょえんおおきどしんごてん(21)せつけいぎょうむ		
業務名	新宿御苑大木戸新御殿(21)設計業務		
履行期限	(自) 令和3年9月2日 (至) 令和4年3月30日		
事務所名	営繕部		
業務概要	本業務は、新宿御苑大木戸新御殿の復元的整備に係る建築、建築設備の基本・実施設計を行うものである。		
表彰理由	本業務は、新宿御苑内に実存した武家屋敷(御殿)の復元的整備を行うものであり、有識者等で構成される「新宿御苑玉藻池周辺施設整備基本計画策定検討会」の整備方針を踏まえた上で、過去の文献資料や類似施設の調査等を行い、江戸期に実存した御殿を忠実に復元する必要があった。 本業務の設計者は、御殿が増築、減築を繰り返した時代の変遷を整理し整備方針を十分に理解した上で業務に取り組むとともに、外観、内観については、創建時建物の古写真の確認や類似施設の調査を丹念に行い、使用材料の形状、寸法、数量並びに取付位置等を特定し、忠実に設計へ反映させた。また、整備案については、有識者等へ調査結果を踏まえた整備案を適時に提示し、有識者の意見を取り入れながら整備案を作成するなど、合意形成の手法を確立し設計を行っており、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。		

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	にっしょうそくりようせつけい かぶしがいいしゃ		
会社名	日昌測量設計 株式会社		
ふりがな	つかはら かずとし	職種	主任担当者
技術者名	塚原 一寿		
ふりがな	R2おおばゆうすいちようちちようさとうぎようむ(その5)		
業務名	R2大場遊水地用地調査等業務(その5)		
履行期限	(自) 令和3年4月27日 (至) 令和4年3月25日		
事務所名	常陸河川国道事務所		
業務概要	令和元年東日本台風により甚大な被害が発生した那珂川水系における対策として、関係機関が連携し、「那珂川緊急治水対策プロジェクト」がとりまとめられた。本業務は那珂川緊急治水対策プロジェクトに位置づけられている大場遊水地計画地内において、限られた工期内において用地測量及び物件調査等を実施するものである。		
表彰理由	本事業施行地は広大で全5業務を同時発注したものである。土地所有者及び関係人が多数で重複する者も多く用地測量等の実施にあたり多大な時間と労力を費やす事が想定された。受注者は積極的に他の受注者との連絡・調整を行い当該施行地全体の用地測量等を円滑に実施できるよう努めた。また、現地での作業の際は現地をよく理解し、徹底した感染症対策(体調管理、非接触型体温計の導入、フェイスガード、マスクの徹底等)の実施、関係者への配慮(防災士の配置、冷風機、医薬品、AED等の用意、現地迄の送迎、現地各所に休憩所を設置等)の実施、作業従事者を含めた全てに配慮した模範的な体制で着実に従事していた。結果、業務全体を通し現地作業における入念な配慮が、効率かつ着実な成果のとりまとめがなされることとなり、その成果は高く評価出来るものとなった。		

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-61

ふりがな	かぶしがいいしゃ かみやませつけい		
会社名	株式会社 神山設計		
ふりがな	たむら しゅうさく	職種	主任担当者
技術者名	田村 修作		
ふりがな	R2ひたちかせんこくどう(どうろ)かんないようちちようさとうぎようむ		
業務名	R2常陸河川国道(道路)管内用地調査等業務		
履行期限	(自) 令和2年10月3日 (至) 令和4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、常陸河川国道事務所管内の道路事業に必要な土地等の取得等に伴い、用地測量、建物等の調査、営業その他調査、移転工法案の検討等を行うものである。		
表彰理由	本業務は、国道6号千代田石岡バイパス事業、大和田拡幅事業、日立バイパス事業、勿来バイパス事業の用地取得に活用することを目的に、土地の利用履歴調査、建物調査、営業調査、建物の移転工法案の検討など、業務内容は多岐に渡る。 調査対象として、ガソリンスタンドや自動車整備工場があり、調査を円滑に進められるような工程案を作成して監督職員に提案し、調査実施に向けて綿密な事前準備を行った。 また、移転工法案の検討においてあらかじめ複数案を想定した後、調査内容を速やかに反映させて、案の作成に努めたことは評価できる。 さらに、用地測量から物件調査への連携も円滑であり、迅速に成果提出がなされ、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-62

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ ようち・かんきょうせんたー 株式会社 用地・環境センター		
ふりがな 技術者名	いざわ しげる 伊澤 茂	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R3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) R3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3年4月1日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	大宮国道事務所		
業務概要	本業務は、大宮国道事務所施行箇所における、用地調査点検等技術業務を行うものである。		
表彰理由	用地測量について、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。また、再算定、用地調査点検等技術などについても高度な知識と豊富な経験を活かし、積極的かつ迅速に対応して発注者の円滑な業務推進に寄与した。 業務への取り組み方は積極性・責任感において評価でき、正確で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-63

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ しもん 株式会社 四門		
ふりがな 技術者名	いとう まさとし 伊藤 正敏	職種	主任担当者
ふりがな 業務名	R2よこはまこくどうようちちようさとうぎょうむ R2横浜国道用地調査等業務		
履行期限	(自) 令和2年8月4日 (至) 令和4年3月22日		
事務所名	横浜国道事務所		
業務概要	本業務は、横浜国道事務所施行の戸部地区歩道整備事業他事業に必要なとなる土地等の取得に伴い、用地測量及び物件調査等を行うものである。		
表彰理由	本業務で実施する建物調査において、国道際に昭和20年頃に建築された木造2階建ての建物があり、補償額の調査・算定を行うためには2階への立ち入り調査を行う必要があったが、建物の老朽化が進んでいて床が崩落する恐れがあったことから、非常に危険な作業となることが判明した。 受注者は調査方法等を検討し、外部から高所作業車を用いて調査することに加え、隣接マンションから目視による調査を行うことを発案し、過去に例を見ない特殊な作業ではあったが、地権者及び通行者への配慮も含め、細心の注意を払って作業を実施し、事故も無く無事に調査を完了させた。 高度な技術提案と十分な安全対策を行った上で円滑に作業を実施し、用地買収の環境を整えたことにより、用地協議及び事業進捗に貢献した。		

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-64

ふりがな	かぶしがいいしや みかみ		
会社名	株式会社 ミカミ		
ふりがな	いしかわ くにお	職種	主任担当者
技術者名	石川 邦生		
ふりがな	R2くじがわかみおおがちさきほか(かりゅう)ようちちようさとうぎようむ		
業務名	R2久慈川上大賀地先外(下流)用地調査等業務		
履行期限	(自) 令和3年4月22日 (至) 令和4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	本業務は、令和元年東日本台風を踏まえた久慈川緊急治水対策プロジェクトにおいて堤防整備や河道掘削を行うために必要となる土地等の取得に伴う用地調査を行うものである。		
表彰理由	本業務は、久慈川緊急治水対策プロジェクト実施期間中に短期間で用地調査から用地取得までを進めることを理解し、用地調査から境界立会を円滑に実施していく必要があった。その中で、特に境界立会において、最新技術(ドローン・3次元カメラ)を用いた説明資料や過去の空中写真との重ね合わせ図等を用意し、地権者への配慮に重点を置いた丁寧な対応により、円滑な境界立会が実施された。また、境界立会に際しては、不特定多数の地権者と接することになるため、新型コロナウイルス感染症対策として、立会人数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、関係者に対しての安全を確保して作業を円滑に実施することができ、事業推進に多大な貢献がなされた。		

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-65

ふりがな	ちゅうおうふっけんこんさるたんつ かぶしがいいしや とうきようほんしや		
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	おかもと たつお	職種	管理技術者
技術者名	岡本 辰生		
ふりがな	れいわ3ねんど よこはまこうみなみほんもくふとうちくほかがないいぼうこんてなかもつつみかえきのうけんとうぎようむ		
業務名	令和3年度 横浜港南本牧ふ頭地区他外内貿コンテナ貨物積替機能検討業務		
履行期限	(自) 令和3年8月23日 (至) 令和4年2月28日		
事務所名	港湾空港部		
業務概要	本業務は、横浜港南本牧ふ頭地区においてMC4バースが本格供用開始したことにより南本牧ふ頭及び横浜港全体のコンテナ取扱貨物量が増大する見込みの中、国際フィーダー船の安定運航や大型船への対応を通じた外内貿コンテナ積替機能強化を図るため、南本牧ふ頭等におけるコンテナ船利用状況調査、国際フィーダー船入港可能隻数の推計及びコンテナ船受入施設の構造等について検討を行ったものである。		
表彰理由	本業務の中で南本牧ふ頭地区における入港可能隻数の推計に当り、国総研の先行研究(国総研資料第676号「AISデータによる世界の主要コンテナターミナルのバース占有率の比較分析」)より、ターミナル利用率(バース占有率)という概念を用いた手法について提案し分析を行った。 これにより、同ふ頭における適正なターミナル利用水準や将来における滞船隻数の推計が可能となり、当面の間、既存施設において適正利用水準の範囲内でターミナル運営を行なう事が可能であることが明らかになった。 また、MC4バースが供用した2021年と供用前の2016～2020年のデータと比較し、2021年がコンテナ貨物取扱量に対して総係留時間が長い特異な傾向を示していることを解明し、今後ターミナルの効率的な運用方法の検討を行うに当たって必要となる事項について提案がなされた。 上記のとおり、優れた業務成果を上げたことから、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。		

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 会社名	ぱ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	ながい ひろゆき 長井 寛之	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	とうきようこくさいくこうひがしがわたーみなるちくとうざいれんらくつうろ(ひがしがわ)しょうさいせつけいほかぎょうむ 東京国際空港東側ターミナル地区東西連絡通路(東側)詳細設計他業務		
履行期限	(自) 令和3年2月9日 (至) 令和4年3月17日		
事務所名	東京空港整備事務所		
業務概要	本業務は、東京国際空港における京急空港線羽田空港国内線ターミナル駅引上線の整備に伴い、東側ターミナル地区の東西連絡通路(東側)の改良について詳細設計を行うものである。また、同地区の既設構造物の撤去検討を行うものである。		
表彰理由	本業務は、今後予定されている東京国際空港内の京浜急行電鉄空港線羽田空港第1・第2ターミナル駅の改良工事及び羽田アクセス鉄道の新駅建設工事に先だって、既存の駅を運用しながら駅構内の東西動線を確保するための連絡通路を整備するための難度の高い改良設計業務であったが、厳しい工期の中、適切に対応した。 業務実施にあたっては、東西連絡通路の暫定形構造である躯体部分と一部駅舎完成形構造として利用する躯体部分が混在していることから、将来の完成形構造を想定の上、暫定形構造の設計を行う必要があるため、条件設定や構造解析モデルの作成にあたっては、困難を極めた。また、既設駅舎へ接続される躯体であることから、施工履歴の違いによる圧密沈下に対する安定性の照査や別件で実施の土質調査結果から得られた液状化に対する安定性の照査、近接構造物に対する施工時影響検討など、多岐にわたる課題があったが、当局職員と密な打合せを行い、適切かつ丁寧に業務を遂行し、工期内に工事発注用の数量及び図面を仕上げた。 以上のように、発注者の意図を十分に理解し優れた成果を取りまとめ、業務の履行はもとより、業務に対する真摯な対応について、他の業務の模範となるものであり、優良業務及び優秀技術者として表彰するものである。		

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-67

ふりがな 会社名	ふつけんちようさせつけい かぶしがいいしゃ とうきようししや 復建調査設計 株式会社 東京支社		
ふりがな 技術者名	ふじい てるひさ 藤井 照久	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	とうきようこくさいくこうにしがわかもつちくえぶろんじばんかいりょうせつけい 東京国際空港西側貨物地区エプロン地盤改良設計		
履行期限	(自) 令和3年3月16日 (至) 令和4年3月25日		
事務所名	東京空港整備事務所		
業務概要	本業務は、東京国際空港の西側貨物地区エプロンの耐震性の強化にかかる地盤改良 設計を行うものである。		
表彰理由	本業務は、西貨物地区エプロンの耐震化を図るための設計であるが、対象地区は地下構造物や地上設備が多く、さらには近接した施設があり、非常に制約が多い設計条件で難易度の高い業務であった。 また、別件業務である舗装設計との連携も重要であり、舗装版に配慮した地盤改良検討が必要であった。 このような条件下において、関係者と密に連携を図り効率的に業務を進め、発注者の意図を十分に理解し、他の業務の模範となる成果をあげた。 さらに、CIM活用業務として、積極的にマニュアル化されていない空港の地盤改良設計のCIMモデルを作成し今後の活用にとり寄与した。		

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-68

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	わたなべ けんじ	職種	管理技術者
技術者名	渡辺 健二		
ふりがな	よこはまこうしんほんもくちくこうわんしせつさいぶせつけい		
業務名	横浜港新本牧地区港湾施設細部設計		
履行期限	(自) 令和2年5月8日 (至) 令和3年9月30日		
事務所名	京浜港湾事務所		
業務概要	本業務は、横浜港新本牧地区に整備する道路護岸を構成するケーソンについて、細部・実施設計、間詰部の基本・実施設計、中仕切堤の基本・実施設計、岸壁・外周護岸の各種検討及び実施設計を行ったものである。		
表彰理由	本業務の遂行にあたっては、設計対象施設の目的や要求される性能を満たす必要があることから、適切な設計条件の設定や設計法の選定を行い、複数施設に対する地盤条件、施工条件、事業スケジュール等の与条件や課題を的確に把握したうえで設計を行ったものである。 特に他施設との接続部においては、干渉の有無や施工ステップの作成による施工実現性の確認にCIMを活用した。 また、土質調査結果を精査し、適切な工区割の提案、今後の設計等に資する土質調査計画を立案するなど、多岐にわたる課題について包括的な視点により検討・とりまとめを行い、当該事業を実施する上で有用な成果を納めた。		

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-69

ふりがな	いっぱんざいだんほうじん みなとそうごうけんきゅうざいだん		
会社名	一般財団法人 みなと総合研究財団		
ふりがな	すとう あきら	職種	管理技術者
技術者名	首藤 啓		
ふりがな	よこはまこうせいぶつせいそくじょうきょうちょうさおよびせいぶつきょうせいがたごがんけんとうぎょうむ		
業務名	横浜港生物生息状況調査及び生物共生型護岸検討業務		
履行期限	(自) 令和3年3月24日 (至) 令和4年3月31日		
事務所名	京浜港湾事務所		
業務概要	本業務は、横浜港新本牧地区埋立に伴う環境保全措置として実施する生物共生型護岸の配置計画と生物の生息・生育多様性に必要な手法に関して、水深毎の生物生息・生育状況について調査及び生物共生型護岸の検討を行ったものである。		
表彰理由	本業務の遂行にあたっては、事業箇所周辺における地域環境を考慮した生物共生型護岸としての対策や、配置計画の立案を行うことが求められたことから、生物生息・生育状況の調査と評価を行い、評価結果を踏まえ与条件や課題を的確に把握したうえで検討を行ったものである。 特に数理モデルを用いた生態系構造の変化を考慮した対策工法や配置検討の実施など、最新の技術や知見を取り入れたとりまとめが行われており、当該事業を実施する上で有用な成果を納めた。		

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-70

ふりがな 会社名	とうきょうわんちゅうおうこうろふたいしせつけんとうほかぎょうむえこー・ぼーとこんさるたんと せつけいきょうどうたい 東京湾中央航路付帯施設検討他業務エコー・ポートコンサルタント 設計共同体		
ふりがな 技術者名	なかむら たかし 中村 隆志	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	とうきょうわんちゅうおうこうろふたいしせつけんとうほかぎょうむ 東京湾中央航路付帯施設検討他業務		
履行期限	(自) 令和3年6月30日 (至) 令和4年3月30日		
事務所名	東京湾口航路事務所		
業務概要	本業務は、東京湾中央航路第二海堡における付帯施設等の検討及び維持管理計画書の策定を行うものである。		
表彰理由	本業務は、第二海堡における現地調査、設計検討、維持管理計画書の策定などの多岐の分野にわたる内容であり、これらの各分野に精通し、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の配置により、円滑に業務を実施できる十分な体制を構築し、業務を実施していた。 業務では、百年以上前に建設された海上要塞である第二海堡が持つ特殊な条件の中、特に島内での排水工の必要性の検討、また、護岸部の被覆工の安定性の検討においては、高度な解析手法を用いた適切な検討方法を提案のうえ実施し、優れた成果をとりまとめた。 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推薦するものである。		

優良業務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	にほんこうえい かぶしきかいしゃ 日本工営 株式会社		
ふりがな 技術者名		職種	
ふりがな 業務名	R2 めいじきねん おおいそていえん きほんせつけいおよびじっせつけいぎょうむ R2明治記念大磯邸園基本設計及び実施設計業務		
履行期限	(自) 令和2年4月28日 (至) 令和4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、神奈川県中郡大磯町の一部において、明治記念大磯邸園基本計画(平成31年4月策定)を踏まえ、本邸園の旧滄浪閣及び西園寺別邸跡の庭園部分等を対象に、基本設計及び実施設計等を行ったものである。		
表彰理由	本業務は、明治記念大磯邸園の旧滄浪閣及び西園寺別邸跡の庭園部分等を対象に、基本設計及び実施設計等を行う業務である。 業務を行うにあたり、現地調査をきめ細かく行うとともに、歴史的遺産としての本邸園の主旨を理解し、限られた時間の中で、国(本局・事務所)、県、大磯町、有識者等、様々な関係機関との合意形成を円滑に行い、設計を行ったものである。 また、追加業務である遺構や付属屋の調査にあたっては、庭園設計だけにとどまらず園内構造物の調査を、適切な工程管理のもと迅速に完了させた。 これら円滑に業務を履行したことは表彰に値するものである。		

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	にほんこうえいとしくかん かぶしきかいしゃ 日本工営都市空間 株式会社		
ふりがな 技術者名	おくがわ りょうすけ 奥川 良介	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R2 めいじきねん おおいそていえん きほんせつけいおよびじっせつけいぎょうむ R2明治記念大磯邸園基本設計及び実施設計業務		
履行期限	(自) 令和2年4月28日 (至) 令和4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、神奈川県中郡大磯町の一部において、明治記念大磯邸園基本計画(平成31年4月策定)を踏まえ、本邸園の旧滄浪閣及び西園寺別邸跡の庭園部分等を対象に、基本設計及び実施設計等を行ったものである。		
表彰理由	本業務は、明治記念大磯邸園の旧滄浪閣及び西園寺別邸跡の庭園部分等を対象に、基本設計及び実施設計等を行う業務である。 業務を行うにあたり、現地調査をきめ細かく行うとともに、歴史的遺産としての本邸園の主旨を理解し、限られた時間の中で、国(本局・事務所)、県、大磯町、有識者等、様々な関係機関との合意形成を円滑に行い、設計を行ったものである。 また、追加業務である遺構や付属屋の調査にあたっては、庭園設計だけにとどまらず園内構造物の調査を、適切な工程管理のもと迅速に完了させた。 これら円滑に業務を履行したことは表彰に値するものである。		