

取扱い	7月11日(水) 15時30分以降解禁
-----	---------------------

平成30年7月9日(月)

国土交通省関東地方整備局企画部

記者発表資料

平成29年度 優良工事等局長表彰について

関東地方整備局では、平成29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、平成29年度優良工事等表彰式を下記により執り行いますのでお知らせいたします。

記

1. 日時
平成30年7月11日(水) 14時00分から
 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, 180件)
 - 優良工事 47件 (42社※) ※()は、重複受賞を除いた社数【特定JVはJVとしてカウント】
 - 優秀工事技術者 44名
 - 安全管理優良受注者 98社
 - (2) 優良業務関係 (対象業務件数1, 541件)
 - 優良業務 49件 (35社※) ※()は、重複受賞を除いた社数【設計共同体は共同体としてカウント】
 - 優秀技術者 50名
 - (3) 工事成績優秀企業認定 22社 **資料2**参照
- ※1 上記(1)の優良工事、優秀工事技術者にはICT活用工事6件・6名を含みます。
 ※2 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4**を参照願います。
4. 当日の取材について
取材希望の方は、当日13時30分までに会場にて受付をお願いいたします。
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:総括技術検査官 長田 勝宏、技術管理課課長補佐 太田 和宏
 - 電話:048(601)3151 (内3117, 3315)
- 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:工事安全推進室課長補佐 三浦 幸治、安全企画係長 鈴木 竜彦
 - 電話:045(211)7419 (内5771, 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。



平成 29 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 51 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、安全対策への取り組み等が優れているもの

(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一般土木工事、アスファルト舗装工事及び港湾・空港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、積極的で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 47件(42社)
- (2) 優秀工事技術者 44名
- (3) 安全管理優良受注者 98社
 (内訳は、アスファルト舗装工事の受注者: 9社
 一般土木工事の受注者 : 89社)
- (4) 優良業務 49件(35社)
- (5) 優秀技術者 50名

■参考1 ICT活用工事における優良工事、優秀工事技術者局長表彰

事務所名	工事名	工種	会社名	優秀工事技術者	
				技術者区分	氏名
下館河川事務所	H29鬼怒川右岸今里河道掘削工事	一般土木工事	株式会社吉田組東京支店	現場代理人	大杉卓也
霞ヶ浦河川事務所	H28西浦右岸大岩田地区波浪対策護岸工事	一般土木工事	水郷建設株式会社	現場代理人兼監理技術者	茂木秀敏
利根川上流河川事務所	H28佐波堤防強化(下)工事	一般土木工事	サイレキ建設工業 株式会社	監理技術者	川合 雅弘
利根川上流河川事務所	H29大越樋ノ口堤防強化(下)工事	一般土木工事	株式会社 松永建設	監理技術者	田中 吉朗
荒川上流河川事務所	H28荒川西区宝来上築堤工事	一般土木工事	金杉建設株式会社	監理技術者	菊地 健市
北首都国道事務所	東埼玉道路吉川越谷地区改良工事	一般土木工事	小川工業株式会社	現場代理人	小松原 幸正

■参考2 局長表彰数(工事)の昨年度との比較

種別	表彰開始年度	H29 対象件数	H29年度表彰数				H28 対象件数	H28年度表彰数			
			一般土木※	維持修繕	その他	合計		一般土木※	維持修繕	その他	合計
優良工事	昭和50年度	1,180	20	9	18	47	1,150	22	12	18	52
優秀工事技術者	平成元年度		18	7	19	44		20	11	15	46
安全管理優良受注者※	平成13年度		89	—	9	98		85	—	5	90

※安全管理優良受注者は、アスファルト舗装、一般土木工事、港湾・空港土木工事から選定する制度です。
 ※一般土木には、港湾土木、空港等土木も含めて集計しています。

■参考3 局長表彰数(業務)の昨年度との比較

種別	表彰開始年度	H29 対象件数	H29年度 表彰数	H28 対象件数	H28年度 表彰数
優良業務	平成3年度	1,541	49	1,611	48
優秀技術者	平成3年度		50		48

5. 工事、業務の概要及び表彰理由

参考資料1～参考資料4参照

6. 表彰式

表彰式は、関東地方整備局長の他、局内幹部が出席して、優良工事受賞の42社(重複受賞除く)と優秀工事技術者受賞の44名、安全管理優良受注者受賞の98社及び優良業務受賞の35社(重複受賞除く)と業務を担当した技術者50名が出席予定であり、局長から表彰状が授与されます。また、「平成30年度工事成績優秀企業」認定式も同様にいきます。

7. その他

優良工事、優秀工事技術者、安全管理等の工事で表彰された場合は、総合評価落札方式等において企業の技術力評価が優位になります。また、優良業務表彰及び優秀技術者表彰を受賞した場合は、それぞれ企業及び担当技術者の技術力評価が優位になります。

平成29年度 優良工事・優秀工事技術者 【局長表彰】

別紙1

No.	事務所名	工事名	工種	会社名	優秀工事技術者	
					技術者区分	氏名
1	八ッ場ダム工事事務所	H27八ッ場ダム管内代替地整備(その2)工事	一般土木工事	宮下工業株式会社	現場代理人	遠矢 東勇
2	八ッ場ダム工事事務所	H28金花山1号橋下部(A1)工事	一般土木工事	東光建設株式会社	-	-
3	下館河川事務所	H29鬼怒川右岸今里河道掘削工事	一般土木工事	株式会社吉田組 東京支店	現場代理人	大杉 卓也 ※
4	霞ヶ浦河川事務所	H28西浦右岸大岩田地区波浪対策護岸工事	一般土木工事	水郷建設株式会社	現場代理人兼 監理技術者	茂木 秀敏 ※
5	常総国道事務所	東関道四鹿地区改良その2工事	一般土木工事	キムラ工業株式会社	監理技術者	布施 昌俊
6	渡良瀬川河川事務所	H28関守中流部護岸外工事	一般土木工事	沼田土建株式会社	現場代理人兼 監理技術者	清水 友敏
7	渡良瀬川河川事務所	H28大古屋橋下部工事	一般土木工事	田中建設株式会社	現場代理人	遠藤 勝巳
8	利根川上流河川事務所	H29渡良瀬土砂掘削工事	一般土木工事	潮田建設株式会社	監理技術者	梁島 千裕
9	利根川上流河川事務所	H28佐波堤防強化(下)工事	一般土木工事	サイレキ建設工業株式会社	監理技術者	川合 雅弘 ※
10	利根川上流河川事務所	H29大越樋ノ口堤防強化(下)工事	一般土木工事	株式会社松永建設	監理技術者	田中 吉朗 ※
11	荒川上流河川事務所	H28荒川西区宝来上築堤工事	一般土木工事	金杉建設株式会社	監理技術者	菊地 健市 ※
12	北首都国道事務所	東埼玉道路吉川越谷地区改良工事	一般土木工事	小川工業株式会社	現場代理人	小松原 幸正 ※
13	江戸川河川事務所	H27八潮水門耐震対策工事	一般土木工事	荒木建設工業株式会社	現場代理人兼 監理技術者	蔵並 陽一郎
14	江戸川河川事務所	H28中野台下地区低水護岸工事	一般土木工事	松浦建設株式会社	現場代理人兼 監理技術者	松浦 善統
15	江戸川河川事務所	H28吉川土砂改良工事	一般土木工事	小川工業株式会社	監理技術者	砂川 佳之
16	荒川下流河川事務所	芝川水門耐震対策(H25)工事	一般土木工事	東亜建設工業株式会社 東京支店	-	-
17	長野国道事務所	中部横断自動車道 佐久穂地区改良6工事	一般土木工事	大日本土木株式会社 東京支店	監理技術者	上平 雅人
18	高崎河川国道事務所	H28荒牧関根電線共同溝工事	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	逸見 正憲
19	宇都宮国道事務所	西富山電線共同溝(その2)他工事	アスファルト舗装工事	北川ヒューテック株式会社 東京本社	監理技術者	岩村 邦裕
20	長野国道事務所	今井改良舗装2工事	アスファルト舗装工事	北川ヒューテック株式会社 東京本社	監理技術者	齋藤 憲宏
21	首都国道事務所	田尻高谷電線共同溝その1工事	アスファルト舗装工事	フジタ道路株式会社 首都圏支店	現場代理人	嶋崎 秀一
22	甲府河川国道事務所	中部横断富士川橋上部工事	鋼橋上部工事	JFEエンジニアリング株式会社 橋梁事業部営業部	監理技術者	菊次 敬人
23	国営昭和記念公園事務所	H28武蔵施設改修外工事	造園工事	西武造園株式会社 東日本支店	監理技術者	西上 大輔
24	大宮国道事務所	H28・29熊谷緑地管理工事	造園工事	株式会社清香園	現場代理人兼 監理技術者	庄田 輝明
25	長野国道事務所	あづみの公園施設改修他工事	造園工事	文吾林造園株式会社	監理技術者	北沢 佑
26	宇都宮営繕事務所	宇都宮法務総合庁舎(15)建築工事	建築工事	株式会社銭高組 東京支社	監理技術者	井関 将人
27	甲武営繕事務所	東京障害者職業能力開発校(16)建築工事	建築工事	東急建設株式会社	現場代理人兼 監理技術者	犬塚 芳雄
28	東京第二営繕事務所	日本橋税務署(15)建築改修その他工事	建築工事	東急建設株式会社	現場代理人兼 監理技術者	高橋 雅人
29	宇都宮営繕事務所	宇都宮法務総合庁舎(15)電気設備工事	電気設備工事	川北電気工業株式会社 東京支社	監理技術者	山崎 浩史
30	横浜営繕事務所	国立医薬品食品衛生研究所他(14)機械設備工事	暖冷房衛生設備工事	三建設備工業株式会社	現場代理人	杉野 隆之
31	甲武営繕事務所	東京障害者職業能力開発校(16)機械設備工事	暖冷房衛生設備工事	富士古河E&C株式会社	現場代理人兼 監理技術者	佐藤 正吾
32	川崎国道事務所	国道16号町立体オランプ第2橋上部工事	プレストレスト・コンクリート工事	株式会社安部日鋼工業 東京支店	監理技術者	杉本 勝
33	日光砂防事務所	H27大事沢崩壊地対策工事	法面処理工事	株式会社佐藤組	現場代理人兼 監理技術者	野崎 勝也
34	常陸河川国道事務所	H27年度国道6号旭高架橋下部補修工事	維持修繕工事	株式会社新井組 東京支店	監理技術者	國崎 純一
35	鬼怒川ダム統合管理事務所	H28五十里ダム周辺部補修工事	維持修繕工事	株式会社浜屋組	現場代理人兼 監理技術者	池田 真人
36	常陸河川国道事務所	H28・29水戸国道維持工事	維持修繕工事	昭和建設株式会社	-	-
37	利根川上流河川事務所	H28巴波川堤防天端拡幅補修工事	維持修繕工事	田部井建設株式会社	現場代理人	今村 将暁
38	江戸川河川事務所	H29三郷吉川河川維持工事	維持修繕工事	名倉建設株式会社	現場代理人兼 監理技術者	野口晃弘
39	霞ヶ浦河川事務所	H29西の洲甘田入地区整備外工事	維持修繕工事	高橋建設株式会社	現場代理人兼 監理技術者	野川 恵裕
40	江戸川河川事務所	H29松戸河川維持工事	維持修繕工事	金杉建設株式会社	監理技術者	松本 真之介
41	荒川下流河川事務所	H27荒川下流堀切菖蒲水門耐震対策工事	維持修繕工事	株式会社新井組 東京支店	-	-
42	相武国道事務所	H28大和田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	角田 真
43	利根川ダム統合管理事務所	H29利根ダム管内映像表示設備工事	通信設備工事	扶桑電通株式会社	現場代理人	佐々木 克也
44	常陸河川国道事務所	H28年度常陸管内経路情報収集設備設置工事	通信設備工事	株式会社協和エクスオ	-	-
45	鹿島港湾・空港整備事務所	鹿島港外港地区中央防波堤付属施設築造工事	港湾土木工事	株式会社小島組 東京支店	現場代理人	安田 純
46	鹿島港湾・空港整備事務所	鹿島港外港地区南防波堤本体工事(その4)	港湾土木工事	りんかい日産建設株式会社 東京土木支店	現場代理人	蓬原 辰徳
47	東京空港整備事務所	東京国際空港A滑走路南側護岸改修等工事	空港土木工事	みらい建設工業株式会社 東京支店	現場代理人	荒木 厚史

※ICT活用工事

平成29年度 優秀工事技術者 【局長表彰】

No.	事務所名	工事名	工種	会社名	優秀工事技術者	
					技術者区分	氏名
1	鬼怒川ダム統合管理事務所	H28川治ダム低水放流設備修繕工事	機械設備工事	株式会社IHインフラ建設 関東支店	現場代理人兼 主任技術者	高橋 直樹
2	利根川ダム統合管理事務所	H28藤原ダムスクリーン他修繕工事	機械設備工事	株式会社IHインフラ建設 関東支店	現場代理人兼 監理技術者	松尾 展明

平成 29 年度安全管理優良表彰

(1) アスファルト舗装工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	(株) 竹中道路	東京都江東区	12
2	(株) 関電工	東京都港区	7
3	北川ヒューテック (株)	石川県金沢市	9
4	常盤工業 (株)	東京都千代田区	10
5	戸田道路 (株)	東京都中央区	7
6	(株) 早野組	山梨県甲府市	6
7	三井住建道路 (株)	東京都新宿区	10
8	(株) 佐藤渡辺	東京都港区	6
9	中部土木 (株)	愛知県名古屋市	8

(2) 一般土木工事

	会社名	所在地	完成工事件数
1	大坂建鋼 (株)	茨城県常総市	4
2	(株) 戸室組	栃木県佐野市	3
3	荒木建設工業 (株)	埼玉県さいたま市	6
4	(株) ノバック	兵庫県姫路市	3
5	(株) 浅川組	和歌山県和歌山市	3
6	(株) 畔蒜工務店	千葉県山武郡	4
7	天野工業 (株)	山梨県大月市	4
8	(株) 新井組	兵庫県西宮市	10
9	(株) 飯塚工業	山梨県笛吹市	9
10	池下工業 (株)	群馬県前橋市	15
11	石井工業 (株)	千葉県香取市	5
12	伊田テクノス (株)	埼玉県東松山市	10
13	伊藤組土建 (株)	北海道札幌市	4
14	井上建設 (株)	山梨県南巨摩郡	8
15	岩澤建設 (株)	栃木県足利市	7
16	大野建設 (株)	神奈川県愛甲郡	3
17	岡田土建 (株)	千葉県銚子市	11
18	(株) 岡部工務店	茨城県日立市	3
19	(株) 岡谷組	長野県岡谷市	17
20	小川工業 (株)	埼玉県行田市	21

(2) 一般土木工事

	会社名	所在地	完成工事件数
21	長田組土木(株)	山梨県甲府市	8
22	(株)鹿熊組	長野県長野市	10
23	株木建設(株)	茨城県水戸市	4
24	川村建設(株)	埼玉県幸手市	19
25	木下建設(株)	長野県飯田市	8
26	キムラ工業(株)	茨城県牛久市	17
27	(株)熊谷組	東京都新宿区	3
28	(株)黒澤組	長野県南佐久郡	3
29	京成建設(株)	千葉県船橋市	5
30	河本工業(株)	群馬県館林市	20
31	(株)ケージーエム	埼玉県熊谷市	16
32	サイレキ建設工業(株)	埼玉県加須市	13
33	三晃建設(株)	栃木県日光市	7
34	三幸建設工業(株)	東京都中央区	5
35	(株)サンセイ	埼玉県秩父市	4
36	(株)島村工業	埼玉県比企郡	5
37	常陽建設(株)	茨城県取手市	12
38	菅原建設(株)	茨城県水戸市	4
39	関口工業(株)	埼玉県志木市	10
40	大勝建設(株)	茨城県神栖市	9
41	大新工業(株)	山梨県甲府市	6
42	高橋建設(株)	茨城県行方市	6
43	工建設(株)	千葉県千葉市	11
44	田中建設(株)	群馬県伊勢崎市	6
45	田部井建設(株)	埼玉県熊谷市	12
46	丹澤建設工業(株)	山梨県西八代郡市	3
47	(株)テクト	千葉県銚子市	3
48	東邦建設(株)	千葉県成田市	7
49	戸田建設(株)	東京都中央区	4
50	中村建設(株)	東京都立川市	4
51	(株)中山組	北海道札幌市	3
52	名倉建設(株)	埼玉県吉川市	6
53	奈良建設(株)	神奈川県横浜市	21
54	(株)ケイワールド日清	埼玉県さいたま市	5
55	(株)波崎建設	茨城県神栖市	6
56	畑八開発(株)	長野県南佐久郡	6
57	(株)早野組	山梨県甲府市	7
58	(株)ピーエス三菱	東京都中央区	4
59	古郡建設(株)	埼玉県深谷市	6
60	細谷建設工業(株)	茨城県稲敷郡	3

(2) 一般土木工事

	会社名	所在地	完成工事件数
61	真下建設(株)	埼玉県本庄市	5
62	(株)松永建設	埼玉県さいたま市	5
63	松原建設(株)	茨城県稲敷市	6
64	馬淵建設(株)	神奈川県横浜市	13
65	松本建設(株)	富山県砺波市	4
66	(株)宮下組	長野県上田市	5
67	宮下工業(株)	群馬県前橋市	13
68	村本建設(株)	奈良県北葛城郡	4
69	(株)守谷商会	長野県長野市	5
70	吉澤建設(株)	群馬県吾妻郡	3
71	(株)吉田組	兵庫県姫路市	7
72	萬屋建設(株)	群馬県沼田市	9
73	渡辺建設(株)	栃木県宇都宮市	4
74	渡辺建設(株)	群馬県吾妻郡	10
75	(株)高橋芝園土木	茨城県古河市	6
76	北都建設工業(株)	茨城県土浦市	4
77	古谷建設(株)	千葉県山武郡	13
78	(株)木下建設	埼玉県白岡市	5
79	湯澤工業(株)	山梨県南アルプス市	7
80	(株)堀建設	千葉県野田市	12
81	(株)佐藤建設工業	群馬県渋川市	5
82	(株)新みらい	茨城県つくばみらい市	5
83	(株)八木沢興業	山梨県南巨摩郡	3
84	金成重機建設(株)	茨城県日立市	3
85	大木建設(株)	東京都江東区	6
86	昭和建設(株)	茨城県水戸市	5
87	大勝建設(株)	大阪府大阪市	4
88	美才治・清水(共)	群馬県吾妻郡	3
89	(株)銭高組	大阪府大阪市	3

平成29年度 優良業務・優秀技術者 【局長表彰】

別紙3

No.	事務所名	業務名	業種	会社名	優秀技術者	
					技術者区分	氏名
1	八ッ場ダム工事事務所	H28八ッ場ダム工事事務所管内測量業務	測量	株式会社ナカノアイシステム 群馬営業所	主任技術者	新井 忠夫
2	常陸河川国道事務所	H29国道6号日立・北茨城地区幅杭設置測量業務	測量	ホコタ設計コンサルタンツ株式会社	主任技術者	粕尾 啓一
3	霞ヶ浦河川事務所	H29霞ヶ浦汚濁負荷量調査	測量	いであ株式会社	主任技術者	高橋 厚
4	大宮国道事務所	平成28年度上尾道路敷地調査他業務	測量	国際測地株式会社	主任技術者	臺 達樹
5	甲府河川国道事務所	H29富士川上流部定期縦横断測量業務	測量	朝日航洋株式会社	主任技術者	木村 信太
6	鬼怒川ダム統合管理事務所	H29川治流域流量観測業務	測量	株式会社格和測量設計	主任技術者	格 和弘
7	常陸河川国道事務所	H29久慈川流量観測調査	測量	株式会社コノノ	主任技術者	奥谷 純一
8	利根川上流河川事務所	H29八斗島流量観測	測量	プロファ設計株式会社	主任技術者	笠原 康弘
9	大宮国道事務所	平成29年度大宮国道管内交通量調査業務委託	測量	国際航業株式会社埼玉支店	主任技術者	植木 健一
10	鬼怒川ダム統合管理事務所	H29鬼怒川上流域定期水質調査業務	測量	株式会社建設環境研究所	主任技術者	野村 和弘
11	営繕部	栃木地方合同庁舎外(16)設計業務	建築関係建設コンサルタント業務	株式会社東畑建築事務所 東京事務所	管理技術者	福林 香
12	営繕部	情報通信政策研究所建築改修外(16)設計業務	建築関係建設コンサルタント業務	有限会社エーアンドエー構造研究所	管理技術者	佐藤 克典
13	常陸河川国道事務所	H28久慈川河道計画検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	H28久慈川河道計画検討業務日水コン・河川財団設計共同体	管理技術者	和田 芳樹
14	常総国道事務所	常総国道管内事業整備効果検討業務29K3	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 茨城事務所	管理技術者	近藤 浩治
15	利根川上流河川事務所	H28利根川左岸築堤設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社日水コン 東京支所	管理技術者	中村 彰吾
16	鬼怒川ダム統合管理事務所	H29水源地域活性化対策推進検討業務	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 東京本社	管理技術者	伊納 浩
17	常陸河川国道事務所	H28年度国道6号日立バイパス橋梁予備設計他業務	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
18	下館河川事務所	H29鬼怒川・小貝川排水計画調査検討業務	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	森田 卓光
19	霞ヶ浦河川事務所	H29釜谷地区築堤詳細設計業務	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	山本 尚嗣
20	渡良瀬川河川事務所	H29渡良瀬川河道計画検討業務	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	松田 浩一
21	江戸川河川事務所	H29江戸川沿川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
22	相武国道事務所	29F管内整備効果検討	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	大井 孝通
23	相模川水系広域ダム管理事務所	H27・28・29宮ヶ瀬ダム管理支援業務	土木関係建設コンサルタント業務	関東建設マネジメント株式会社	担当技術者	小室 正己
24	京浜河川事務所	平成28年度多摩川上流部土壌調査検討業務	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	橋本 健志
25	東京外かく環状国道事務所	H28東京南西部概略計画検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	中央復建コンサルタンツ株式会社 東京本社	管理技術者	寺田 武彦
26	甲府河川国道事務所	H29中部横断道事業計画資料作成業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社道路建設コンサルタント	管理技術者	野平 晴美
27	利根川ダム統合管理事務所	H29利根川上流ダム再生検討業務	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	黒田 直樹
28	常総国道事務所	東関道水戸線橋梁詳細設計業務28C6	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 茨城営業所	管理技術者	大林 篤史
29	宇都宮国道事務所	H29中山間地域における道の駅等を拠点とした自動運転サービス実証実験支援業務	土木関係建設コンサルタント業務	H29中山間地域における道の駅等を拠点とした自動運転サービス実証実験支援業務/パンフィックコンサルタンツ/道路新産業開発機構設計共同体	管理技術者	篠崎 毅
30	日光砂防事務所	H28・29日光砂防基本計画検討業務	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	柏原 佳明
31	渡良瀬川河川事務所	H29渡良瀬川管内砂防設備現況調査業務	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	佐藤 厚慈
32	利根川水系砂防事務所	H29浅間山緊急減災対策施設設計業務	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 群馬事務所	管理技術者	井川 忠
33	荒川上流河川事務所	H29荒川上流水解析検討業務	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	須賀 龍太郎
34	北首都国道事務所	H28北首都国道管内整備効果調査他検討業務	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	大井 孝通
35	千葉国道事務所	圏央道成田・山武地区他道路設計業務29G11	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 東京本社	管理技術者	浅井 悟
36	荒川下流河川事務所	H28八広地区他堤防詳細設計業務	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	白根 直樹
37	東京国道事務所	H29品川管内橋梁点検業務	土木関係建設コンサルタント業務	H29品川管内橋梁点検業務復建エンジニアリング・首都高技術設計共同体	管理技術者	甲斐田 慶章
38	京浜河川事務所	平成28年度多摩川整備状況評価検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社建設技術研究所 東京本社	管理技術者	森山 智
39	京浜河川事務所	平成29年度西湘海岸環境調査業務	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	勝越 清紀
40	京浜河川事務所	平成29年度鶴見川流域総合治水対策検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	株式会社建設技術研究所 東京本社	管理技術者	岩田 通明
41	川崎国道事務所	平成29年度町田立体外修正設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	富士技研センター株式会社	管理技術者	吉田 孝志
42	横浜国道事務所	H28管内橋梁点検(その1)業務	土木関係建設コンサルタント業務	中央コンサルタンツ株式会社 東京支店	管理技術者	藤原 宏将
43	横浜国道事務所	H28横浜湘南道路構造物等設計業務	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 東京本社	管理技術者	浅井 悟
44	関東技術事務所	H29管内橋梁補修補強技術検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	H29管内橋梁補修補強技術検討業務長大・首都高連道路技術センター設計共同体	管理技術者	渡辺 雄彦
45	利根川上流河川事務所	H29利根川上流管内地質調査業務	地質調査業務	川崎地質株式会社 首都圏事業本部	主任技術者	川井 康右
46	利根川上流河川事務所	H29利根川上流管内地質調査業務	補償関係コンサルタント業務	一般財団法人公共用地補償機構	主任担当者	矢野 堅一
47	東京国道事務所	H29東京国道用地調査点検等技術業務	補償関係コンサルタント業務	日本振興株式会社 東京支店	主任担当者	佐藤 正行
48	横浜港湾空港技術調査事務所	東京国際空港地中構造物の性能低下評価及び将来予測検討業務	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
49	京浜港湾事務所	横浜港本牧沖土質調査	測量・調査	横浜港本牧沖土質調査川崎地質・中央開発設計共同体	管理技術者	原田 克之

平成29年度 優秀技術者 【局長表彰】

No.	事務所名	業務名	業種	会社名	優秀技術者	
					技術者区分	氏名
1	利根川下流河川事務所	H29利根川下流管内洪水対策他検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	日本工営株式会社 千葉営業所	管理技術者	犬山 晶夫
2	常陸河川国道事務所	H29常陸太田地区自動運転サービス実証実験支援業務	土木関係建設コンサルタント業務	日本工営株式会社 茨城営業所	管理技術者	鈴木 達也
3	大宮国道事務所	平成29年度大宮国道管内維持管理効率化検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	平成29年度大宮国道管内維持管理効率化検討業務日本工営・オリエンタルコンサルタンツ設計共同体	管理技術者	竹内 恭一

平成30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(平成28年4月1日～平成30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(平成28年4月1日～平成30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

番号	会社名	所在地	平均点
1	(株)新井組	兵庫県西宮市	81
2	(株)木下建設	埼玉県白岡市	81
3	東光建設(株)	群馬県吾妻郡長野原町	81
4	松浦建設(株)	千葉県野田市	81
5	(株)横河住金ブリッジ	茨城県神栖市	81
6	阿部建設(株)	千葉県旭市	80
7	(株)安部日鋼工業	岐阜県岐阜市	80
8	荒木建設工業(株)	埼玉県さいたま市	80
9	岡田土建(株)	千葉県銚子市	80
10	(株)加賀田組	新潟県新潟市	80
11	川村建設(株)	埼玉県幸手市	80
12	古久根建設(株)	東京都文京区	80
13	(株)佐藤渡辺	東京都港区	80
14	(株)清水インダストリー	群馬県高崎市	80
15	(株)銭高組	大阪府大阪市	80
16	高橋建設(株)	茨城県行方市	80
17	東康建設工業(株)	茨城県那珂郡東海村	80
18	日東エンジニアリング(株)	茨城県土浦市	80
19	(株)波崎建設	茨城県神栖市	80
20	(株)美才治林業	群馬県吾妻郡長野原町	80
21	古郡建設(株)	埼玉県深谷市	80
22	馬淵建設(株)	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幹部が出席して、工事成績優秀企業認定された企業22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「平成29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。

②「請負工事成績評定の平均点ランキング」については、別紙4のとおりです。

平成28・29年度 請負工事成績評定の平均点ランキング

別紙4

番号	順位	会社名	所在地	平均点
1	1	(株)新井組	兵庫県西宮市	81
2	1	(株)木下建設	埼玉県白岡市	81
3	1	東光建設(株)	群馬県吾妻郡	81
4	1	松浦建設(株)	千葉県野田市	81
5	1	(株)横河住金ブリッジ	茨城県神栖市	81
6	1	若築建設(株)	東京都目黒区	81
7	7	(株)IHインフラ建設	東京都江東区	80
8	7	阿部建設(株)	千葉県旭市	80
9	7	(株)安部日鋼工業	岐阜県岐阜市	80
10	7	荒木建設工業(株)	埼玉県さいたま市	80
11	7	(株)安藤・間	東京都港区	80
12	7	岡田土建(株)	千葉県銚子市	80
13	7	(株)加賀田組	新潟県新潟市	80
14	7	鹿島建設(株)	東京都港区	80
15	7	川村建設(株)	埼玉県幸手市	80
16	7	古久根建設(株)	東京都文京区	80
17	7	(株)佐藤渡辺	東京都港区	80
18	7	(株)清水インダストリー	群馬県高崎市	80
19	7	(株)銭高組	大阪府大阪市	80
20	7	大成建設(株)	東京都新宿区	80
21	7	高橋建設(株)	茨城県行方市	80
22	7	東康建設工業(株)	茨城県那珂郡	80
23	7	日東エンジニアリング(株)	茨城県土浦市	80
24	7	(株)波崎建設	茨城県神栖市	80
25	7	(株)美才治林業	群馬県吾妻郡	80
26	7	古郡建設(株)	埼玉県深谷市	80
27	7	馬淵建設(株)	神奈川県横浜市	80
28	28	(株)飯塚工業	山梨県笛吹市	79
29	28	岩崎工業(株)	群馬県太田市	79
30	28	岩澤建設(株)	栃木県足利市	79
31	28	(株)内田組	茨城県古河市	79
32	28	(株)梅原工務店	茨城県常陸太田市	79
33	28	大里産業(株)	茨城県結城郡	79
34	28	小川工業(株)	埼玉県行田市	79
35	28	(株)ガイアート	東京都新宿区	79
36	28	(株)鹿熊組	長野県長野市	79
37	28	(株)片柳建設	栃木県佐野市	79
38	28	金杉建設(株)	埼玉県春日部市	79
39	28	北川ヒューテック(株)	石川県金沢市	79
40	28	キムラ工業(株)	茨城県牛久市	79
41	28	五洋建設(株)	東京都文京区	79
42	28	サイレキ建設工業(株)	埼玉県加須市	79
43	28	(株)山藤組	群馬県桐生市	79
44	28	(株)島村工業	埼玉県比企郡	79
45	28	昭和建設(株)	茨城県水戸市	79
46	28	太啓建設(株)	愛知県豊田市	79
47	28	(株)高橋土建	埼玉県川越市	79
48	28	田部井建設(株)	埼玉県熊谷市	79
49	28	東亜道路工業(株)	東京都港区	79
50	28	戸田建設(株)	東京都中央区	79
51	28	中村土建(株)	栃木県宇都宮市	79
52	28	長山工業(株)	茨城県常陸大宮市	79
53	28	西松建設(株)	東京都港区	79
54	28	(株)ノバック	兵庫県姫路市	79
55	28	畑八開発(株)	長野県南佐久郡	79
56	28	(株)ピーエス三菱	東京都中央区	79

平成28・29年度 請負工事成績評定の平均点ランキング

別紙4

番号	順位	会社名	所在地	平均点
57	28	富士島建設(株)	山梨県韮崎市	79
58	28	(株)松永建設	埼玉県さいたま市	79
59	28	宮下工業(株)	群馬県前橋市	79
60	28	山菊開発(株)	栃木県佐野市	79
61	28	(株)吉田組	兵庫県姫路市	79
62	28	渡辺建設(株)	群馬県吾妻郡	79
63	63	あおみ建設(株)	東京都港区	78
64	63	(株)アコオ	茨城県水戸市	78
65	63	(株)畔蒜工務店	千葉県山武郡	78
66	63	新井土木(株)	茨城県常総市	78
67	63	池原工業(株)	群馬県吾妻郡	78
68	63	石井工業(株)	千葉県香取市	78
69	63	石橋建設工業(株)	群馬県太田市	78
70	63	井上建設(株)	山梨県南巨摩郡	78
71	63	(株)エス・ケイ・ディ	神奈川県平塚市	78
72	63	(株)大林組	東京都港区	78
73	63	大林道路(株)	東京都千代田区	78
74	63	(株)岡谷組	長野県岡谷市	78
75	63	鹿島道路(株)	東京都文京区	78
76	63	株木建設(株)	茨城県水戸市	78
77	63	珂北開発(株)	茨城県常陸太田市	78
78	63	川上建設(株)	栃木県鹿沼市	78
79	63	(株)関電工	東京都港区	78
80	63	共立建設(株)	東京都渋谷区	78
81	63	京成建設(株)	千葉県船橋市	78
82	63	(株)ケージーエム	埼玉県熊谷市	78
83	63	河本工業(株)	群馬県館林市	78
84	63	小雀建設(株)	神奈川県横浜市	78
85	63	小林建設(株)	茨城県日立市	78
86	63	小林工業(株)	群馬県前橋市	78
87	63	JFEエンジニアリング(株)	神奈川県横浜市	78
88	63	常陽建設(株)	茨城県取手市	78
89	63	(株)新みらい	茨城県つくばみらい市	78
90	63	伊田テクノス(株)	埼玉県東松山市	78
91	63	関口工業(株)	埼玉県志木市	78
92	63	大勝建設(株)	茨城県神栖市	78
93	63	大新工業(株)	山梨県甲府市	78
94	63	大成ロテック(株)	東京都新宿区	78
95	63	工建設(株)	千葉県千葉市	78
96	63	(株)竹中道路	東京都江東区	78
97	63	田中建設(株)	群馬県伊勢崎市	78
98	63	中部土木(株)	愛知県名古屋市	78
99	63	塚本建設(株)	群馬県藤岡市	78
100	63	(株)テクト	千葉県銚子市	78
101	63	東亜建設工業(株)	東京都新宿区	78
102	63	東京舗装工業(株)	東京都千代田区	78
103	63	東網橋梁(株)	栃木県下野市	78
104	63	東鉄工業(株)	東京都新宿区	78
105	63	戸田道路(株)	東京都中央区	78
106	63	戸邊建設(株)	千葉県野田市	78
107	63	(株)戸室組	栃木県佐野市	78
108	63	(株)バコーポレーション	東京都中央区	78
109	63	中島建設(株)	群馬県吾妻郡	78
110	63	名倉建設(株)	埼玉県吉川市	78
111	63	奈良建設(株)	神奈川県横浜市	78
112	63	沼田土建(株)	群馬県沼田市	78

平成28・29年度 請負工事成績評定の平均点ランキング

別紙4

番号	順位	会社名	所在地	平均点
113	63	初雁興業(株)	埼玉県川越市	78
114	63	(株)早野組	山梨県甲府市	78
115	63	常陸建設(株)	茨城県常陸太田市	78
116	63	フジタ道路(株)	東京都中央区	78
117	63	古谷建設(株)	千葉県山武郡	78
118	63	(株)北條組	長野県長野市	78
119	63	(株)堀建設	千葉県野田市	78
120	63	前田道路(株)	東京都品川区	78
121	63	真下建設(株)	埼玉県本庄市	78
122	63	松崎建設(株)	茨城県潮来市	78
123	63	松本建設(株)	富山県砺波市	78
124	63	宮川興業(株)	東京都渋谷区	78
125	63	(株)山中組	栃木県小山市	78
126	63	(株)ユーディケー	埼玉県さいたま市	78
127	63	湯澤工業(株)	山梨県南アルプス市	78
128	63	(株)横河ブリッジ	千葉県船橋市	78
129	63	ライト工業(株)	東京都千代田区	78
130	63	渡辺建設(株)	栃木県宇都宮市	78
131	131	青木あすなる建設(株)	東京都港区	77
132	131	(株)赤塚土木興業	茨城県つくばみらい市	77
133	131	(株)阿部工務店	栃木県日光市	77
134	131	池下工業(株)	群馬県前橋市	77
135	131	(株)池田建設	神奈川県伊勢原市	77
136	131	磯部建設(株)	栃木県日光市	77
137	131	潮田建設(株)	栃木県小山市	77
138	131	SMCシビルテクノス(株)	東京都新宿区	77
139	131	榎本建設(株)	栃木県日光市	77
140	131	大木建設(株)	東京都江東区	77
141	131	長田組土木(株)	山梨県甲府市	77
142	131	片岡工業(株)	千葉県長生郡	77
143	131	木下建設(株)	長野県飯田市	77
144	131	(株)ケイワールド日清	埼玉県さいたま市	77
145	131	国土開発工業(株)	神奈川県厚木市	77
146	131	佐田建設(株)	群馬県前橋市	77
147	131	(株)佐藤建設工業	群馬県渋川市	77
148	131	山英建設(株)	山梨県都留市	77
149	131	三晃建設(株)	栃木県日光市	77
150	131	(株)サンセイ	埼玉県秩父市	77
151	131	(株)サンタキザワ	長野県飯山市	77
152	131	ショーボンド建設(株)	東京都中央区	77
153	131	新日本工業(株)	東京都江東区	77
154	131	スバル興業(株)	東京都千代田区	77
155	131	世紀東急工業(株)	東京都港区	77
156	131	早邦建設(株)	山梨県南巨摩郡	77
157	131	高橋建設工業(株)	茨城県水戸市	77
158	131	(株)高橋芝園土木	茨城県古河市	77
159	131	多田建設(株)	東京都江東区	77
160	131	天海建設(株)	茨城県稲敷市	77
161	131	東照工業(株)	東京都渋谷区	77
162	131	常盤工業(株)	東京都千代田区	77
163	131	(株)日工	神奈川県横浜市	77
164	131	日工建設(株)	東京都港区	77
165	131	日産緑化(株)	東京都千代田区	77
166	131	日進建設(株)	千葉県柏市	77
167	131	(株)NIPPO	東京都中央区	77
168	131	日本ハイウェイ・サービス(株)	東京都新宿区	77

平成28・29年度 請負工事成績評定の平均点ランキング

別紙4

番号	順位	会社名	所在地	平均点
169	131	(株)浜屋組	栃木県矢板市	77
170	131	福田道路(株)	新潟県新潟市	77
171	131	北都建設工業(株)	茨城県土浦市	77
172	131	前橋地建(株)	群馬県前橋市	77
173	131	松原建設(株)	茨城県稲敷市	77
174	131	道村建設(株)	山梨県北杜市	77
175	131	三井住建道路(株)	東京都新宿区	77
176	131	(株)宮下組	長野県上田市	77
177	131	(株)望月組土木	山梨県甲府市	77
178	131	萬屋建設(株)	群馬県沼田市	77
179	179	(株)秋山工務店	茨城県水戸市	76
180	179	天野工業(株)	山梨県大月市	76
181	179	石川建設(株)	群馬県太田市	76
182	179	伊藤組土建(株)	北海道札幌市	76
183	179	植野興業(株)	山梨県甲州市	76
184	179	(株)大森工務所	山梨県富士吉田市	76
185	179	小野里工業(株)	群馬県前橋市	76
186	179	(株)木村工務店	茨城県石岡市	76
187	179	(株)シノ	群馬県吾妻郡	76
188	179	砂田建設工業(株)	山梨県西八代郡	76
189	179	大勝建設(株)	大阪府大阪市	76
190	179	大有建設(株)	愛知県名古屋市	76
191	179	田畑建設(株)	群馬県藤岡市	76
192	179	東邦建設(株)	千葉県成田市	76
193	179	(株)二輝建設	茨城県潮来市	76
194	179	ニチレキ(株)	東京都千代田区	76
195	179	日瀝道路(株)	東京都千代田区	76
196	179	日本ロード・メンテナンス(株)	東京都港区	76
197	179	(株)菱木土建	茨城県潮来市	76
198	179	船生建設(株)	栃木県塩谷郡	76
199	179	増子建設(株)	茨城県常陸大宮市	76
200	179	松本土建(株)	長野県松本市	76
201	179	三原工業(株)	群馬県前橋市	76
202	179	矢木コーポレーション(株)	長野県長野市	76
203	203	(株)ケイミックス	東京都港区	75
204	203	(株)新光土木	山梨県甲斐市	75
205	203	鈴中工業(株)	愛知県名古屋市	75
206	203	西武建設(株)	埼玉県所沢市	75
207	203	地崎道路(株)	東京都港区	75
208	203	(株)ナカノブ一建設	東京都千代田区	75
209	203	(株)中村建設	山梨県甲斐市	75
210	203	日本道路(株)	東京都港区	75
211	211	金成重機建設(株)	茨城県日立市	74
212	211	吉澤建設(株)	群馬県吾妻郡	74
213	213	大協建設(株)	栃木県足利市	73
214	214	北野建設(株)	長野県長野市	72
215	214	谷原建設(株)	茨城県つくばみらい市	72
216	216	大平建設(株)	茨城県笠間市	71
217	217	清水建設(株)	東京都中央区	68

※本ランキングは、関東地方整備局発注工事で過去2カ年度(平成28年4月1日～平成30年3月31日)に完成した工事のうち、対象工事・対象工種に該当する工事の実績を3件以上有する企業全てを対象とし、集計したものです。

※平均点が同点の場合の記載順位は、会社名の五十音順で記載しております。

平成 2 9 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	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	とおや とうゆう 遠矢 東勇	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	H27やんばだむかんないだいがえちせいび(その2)こうじ H27ハッ場ダム管内代替地整備(その2)工事		
工期	(自) 平成28年3月29日 (至) 平成29年7月20日		
事務所名	ハッ場ダム工事事務所		
工事概要	本工事は、ハッ場ダム生活再建事業に伴う代替地整備のうち、林地区、長野原地区において代替地整備工事を行うものである。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、長野原地区の公共施設用地の代替地整備であり代替地整備後に長野原町役場発注の建築工事が予定されていたことから建築工事との施工調整・工程調整を密に行う必要があった。</p> <p>厳冬期にかかる盛土工事であったが、盛土材料の品質を考慮し作業気温、盛土材のシート保温などを配慮しながら工事を行うとともに新技術「GPSによる盛土の敷均し・締固めシステム」を積極的に活用し、良好な品質管理・工程管理を適切に行うことにより、工期内に無事に工事を完成させた。</p> <p>また、本工事の施工箇所が複数箇所に点在しており、各箇所とも引き渡し時期が決まっており、期日までに施工を完了させる必要があることから、設計図書の照査や施工に対する提案を速やかに行うなど積極的に取り組み、適切な工程調整及び施工管理を行い、事故もなく無事工事を完成させた。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本工事は町の建築工事着工時期が決まっており、期日の制限があるとともに、隣接する他業者との構造物のすりあわせが必要であったが、当該技術者は隣接する工事業者と工程調整を綿密に行い、施工が近接する箇所の施工時期の調整や施工方法の工夫を行い、期日までに工事を完成させた。</p> <p>また、当該工事の施工箇所は複数箇所に点在し、盛土、ブロック積み擁壁、大型ブロック積み擁壁など複数の工種があることから、工期短縮及び施工に対する工夫や提案、監督職員との調整を積極的に行うなど、工事全般において適切な現場管理を行い、無事故で工事を完成させたことは他の模範となるものである。</p>		

完成又は施工状況写真



積みブロック施工状況



完成

ふりがな 会社名	とうこうけんせつかぶしがいいしゃ 東光建設株式会社		
ふりがな 技術者名		職種	
ふりがな 工事名	H28きんかざん1ごうきょうかぶ(A1)こうじ H28金花山1号橋下部(A1)工事		
工期	(自) 平成28年7月6日 (至) 平成29年8月31日		
事務所名	ハッ場ダム工事事務所		
工事概要	本工事は、ハッ場ダム生活再建事業に伴う町道川原湯温泉幹線街路の川原湯地先における金花山1号橋(仮称)下部工事及び、町道2-9号線橋梁の床版工事を行うものである。		
表彰理由 【工事】	<p>金花山1号橋A1下部工の深礎工において、当初設計時の想定岩盤線に達しても岩盤が確認出来ず、掘削を4.5m延伸し岩盤を確認したことから、深礎工及び下部工の構造の再設計及び見直しを行ったため施工再開に時間を要した。</p> <p>町道事業全体の工程に影響が無いよう工期短縮に努め、施工上の各課題への対応も迅速且つ柔軟で常に的確な状況判断をもって課題解決を図りながら施工を実施した。</p> <p>また、施工箇所は急峻な地形であり、起工測量の結果、当初設計の仮設では構造物に干渉することから、仮設工の変更に積極的な提案を行い、工期短縮及び経済性に優れた施工を実施するなど、全般的に優れた施工管理と万全な安全管理によって無事故で工事を完成させた。</p>		
表彰理由 【技術者】			

完成又は施工状況写真



金花山1号橋下部工 完成



町道2-9号線橋梁床版 完成

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃよしだぐみとうきょうしてん 株式会社吉田組東京支店		
ふりがな 技術者名	おおすぎ たくや 大杉 卓也	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	H29きぬがわうがにいまざとかどうくさくこうじ H29鬼怒川右岸今里河道掘削工事		
工期	(自) 平成29年9月30日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	下館河川事務所		
工事概要	本工事は、関東・東北豪雨と同規模の出水が発生した場合でも安全に流下できるよう八千代町今里地先(鬼怒川右岸32.25k付近)において、河道掘削を行うものである。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、八千代町今里地区の鬼怒川河道を掘削し、掘削土を約10km上流の結城ストックヤードにおいて粘土・砕石と混合し築堤材料を製作する工事であるが、築堤材料を使用する既契約の堤防整備工事の工程に影響を与えないよう調整しながら速やかに工事を進める必要があった。また、今里地区の河道掘削断面についても、環境に配慮した掘削断面で仕上げる必要があり、細やかな施工を要求された。</p> <p>本工事では河道掘削にICTを活用し、速やかな施工と環境掘削断面の効率的かつ精度の高い仕上がりに努めた。また、掘削土の運搬作業にあたってはトラックビジョンによるダンプ運行管理やペイドロメーターによる過積載防止対策に取り組み安全な施工にも配慮した。</p> <p>上記のようにICT等、先進的な取り組みを行っている現場であることから、将来の建設産業の担い手を確保するため近隣の下館工業高校2年生の生徒を対象にした現場見学会を開催し、建設工事の魅力を伝えた。参加した生徒からは、「土木工事の認識が変わった」、「将来進路の参考になった」等の意見が寄せられた。</p> <p>以上のような工夫・取り組みを行い無事故で工事を完成させ、出来映えについても良好な仕上がりにするなど、他の模範となる工事であった。</p>		
表彰理由 【技術者】	現場代理人は、ICT施工や現場での条件変化、築堤材料改良の配合試験等について、適時に監督職員と協議し速やかに施工を進めた。また、担い手確保のための工事見学会の開催等に積極的に取り組んだ他、環境河道掘削の模型を製作し河道掘削の必要性や特徴を、工事見学者や地元住民等に対して解りやすく伝える工夫をした。		

完成又は施工状況写真



河道掘削施工状況



完成

ふりがな 会社名	すいごうけんせつ かぶしがいいしゃ 水郷建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	もぎ ひでし 茂木 秀敏	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	H28にしうらうがんおおいわたちくはろうたいさくごがんこうじ H28西浦右岸大岩田地区波浪対策護岸工事		
工期	(自) 平成29年9月23日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	霞ヶ浦河川事務所		
工事概要	霞ヶ浦のこれまでの災害発生の多くは、単純な水位上昇によるものではなく、強風の吹き寄せによる水位上昇や波浪による波の打ちあげや越波等による堤防の洗掘や護岸裏込材の吸い出しによる破損被害が多い。 本工事は、既設護岸ブロックと天端舗装との隙間を護岸ブロックで被覆し、2面張りとすることにより、波の作用による堤防の被災防止対策を図るものである。		
表彰理由 【工事】	本工事は、堤防延長450mの波浪対策工事である。施工現場は搬入口が1箇所、高水敷が無く、川裏のり尻は堤脚水路が水田との境界となっており、資材置き場もなく厳しい施工条件の現場であり、契約工期内での工程管理が非常に難しい工事であった。 そこで、ICT技術を活用した施工方法により大幅な施工時間の削減を試みた。使用したICT技術は、通常の土の掘削や法面整形のみではなく、設計データを応用して、表土の剥ぎ取り、盛り土前の段切り、盛り土の巻出し作業などのデータを作成、MC油圧ショベルやGNNSを用いた盛土の締固め管理、TLSを用いた出来形管理を行い作業効率、作業精度の向上を図った。さらに舗装工では路盤にMCブルドーザ、表層には技術検証段階のMCフィニッシャーを導入することで、ICT技術をフル活用した最先端の施工技術で工期内に工事を完成させるとともに品質、出来形、作業効率の向上を図り高い精度と美観に優れた仕上がりで、工期内に工事を完成させた。		
表彰理由 【技術者】	現場搬入口付近には隣接家屋があり、環境へ配慮するための騒音振動計の設置、水田耕作者や結婚式場からの要望対応、清掃活動など地元関係者とコミュニケーションを図り工事を円滑に進め苦情無く工事を完成させた。 また、広報活動として、国総研がICT推進のため実施している「ICT土工の工事進捗マネジメント等に関する調査」への協力。地元高校生を対象とした現場見学会など担い手育成の取り組みや事務所職員のスキルアップに貢献する現場見学会の開催。これらのイベントとともに工業新聞への取材協力により本工事現場を通じてICT技術が新聞に多く取り上げられるなどICT技術の広報活動が顕著でICT推進に多大な貢献をした。		

完成又は施工状況写真



MC油圧ショベルによる法面整形



完成

ふりがな 会社名	きむらこうぎょうかぶしきかいしゃ キムラ工業株式会社		
ふりがな 技術者名	ふせ まさとし 布施 昌俊	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	とうかんどうしろくちくかいりょうその2こうじ 東関道四鹿地区改良その2工事		
工期	(自) 平成29年4月11日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	常総国道事務所		
工事概要	本工事は、東関東自動車道水戸線(潮来～鉾田)のうち、茨城県行方市四鹿地先において、高速道路盛土部にて交差する行方市道の横断函渠(全長34.1m)の構築、及び本線盛土部の地盤改良を行った工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、工事用道路工、函渠下の地盤改良(深層混合処理)工、函渠工、函渠隣接盛土部の地盤改良(中層混合処理)工といった複数の工種を施工するものであったが、各工種を並行して施工することが出来ない条件の下、工程管理を適切に行い、かつ週休2日制を取り入れたうえで、工程に遅れを生じさせることなく工事を完成させた。</p> <p>また、品質確保にも力を入れ、特に函渠のコンクリート打設に際しては、確実に締固めを行う工夫、締固め時間の管理、打設時期(10月～1月)を考慮したコンクリートの温度管理、養生時の保温対策など、施工条件を的確にとらえた対策を多く取り入れ、品質の高いコンクリート構造物を構築した。</p> <p>さらに、安全管理については、危険が予見される箇所への対策を実施するとともに、日々変化する現場状況に合わせて確実にチェックを行い、改善が必要な場合は迅速に対応し、現場が常に安全に作業が出来る環境となるよう一貫して努めていた。</p> <p>受注者は、徹底した工程管理のもと、品質確保への取り組みを積極的に実施するとともに、安全管理に対して高い意識を持ち無事故で工事を完成させたことは評価に値すると判断した。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>当該工事の監理技術者は、多岐にわたる調整事項に対して、丁寧かつ簡潔な協議資料を作成することにより円滑に調整を進め、現場工程に影響を及ぼすことなく、適時適切に対応していた。</p> <p>現場においては、安全な現場環境を確保するため、作業所全体の安全意識を向上させるための工夫に積極的に取り組むとともに、現場作業員に対しては夏の熱中症や冬の感冒対策といった健康配慮のほか、現場内での声がけといった細かな気配りを行い、現場内が安心して働ける場となるよう努めていた。</p> <p>また、工事期間中に発生した大雨や大雪による影響に対してもすばやく対処するなど、突発的な事象に対しても的確に対応していた。</p> <p>このように、安全に質の高いものを造ることはもちろんのこと、作業所全体が良好な環境を保つための努力を怠ることのない優れた配置技術者であったことから、当該技術者は評価に値すると判断した。</p>		

完成又は施工状況写真



地盤改良(深層混合処理)施工状況



完成

ふりがな 会社名	ぬまたどけん かぶしがいいしゃ 沼田土建 株式会社		
ふりがな 技術者名	しみず ともあき 清水 友敏	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	H28せきもりちゅうりゅうぶごがんほかこうじ H28関守中流部護岸外工事		
工期	(自) 平成29年3月23日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	渡良瀬川河川事務所		
工事概要	<p>本工事は、渡良瀬川右支川小黒川において、河道に堆積している不安定土砂の二次移動防止や溪岸の保全を図るために計画された関守床固群整備事業の一環として流路護岸工を新設し、併せて山間部に点在する砂防施設の維持補修等を行うものである。</p>		
表彰理由 【工事】	<p>関守床固群が施工されている小黒川は、計画洪水流量500m³/s以上で渡良瀬川流域の赤城山東斜面では最大の支川である。また、周辺は脆弱な火山噴出物からなる変化に富んだ山間部の流域であるため、工事施工中も上流域のゲリラ豪雨や突風・気温の変動等に常に監視が必要な自然条件となっている。</p> <p>そのような中で当該工事を受注した沼田土建株式会社は、現地発生材を用いた巨石積み護岸施工に際し、安定した施工が可能な巨石吊り具や大型土嚢作成枠などの自作器具の工夫、また熱中症対策用品や快適トイレ等により現場の福利厚生の実現等をおこない、安全衛生面や作業効率化における独自の工夫が顕著であった。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>関守床固群は、山間部の溪流で施工される事から現场上流部に雨量計や水位計を設置し、河川状況の把握に努めると共に、巨石積み護岸について、安定した施工が可能な巨石吊り具や大型土嚢作成枠などの自作器具の工夫を監理技術者が率先し提案に努めた。また、増工に対する工程のフォローアップも迅速で、山間部に点在する各現場とも地域と良好な関係を維持しトラブル無く余裕を持って完成させ、配置技術者としての能力を最大限発揮され優秀であった。</p>		

完成又は施工状況写真



巨石積み護岸施工状況



完成

ふりがな 会社名	たなかけんせつ かぶしがいいしゃ 田中建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	えんどう かつみ 遠藤 勝巳	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	H28おおごやばしかぶこうじ H28大古屋橋下部工事		
工期	(自) 平成28年10月22日 (至) 平成30年3月20日		
事務所名	渡良瀬川河川事務所		
工事概要	本工事は、秋山川改修事業において、栃木県佐野市大古屋町地先に位置する、大古屋橋(橋長61.5m)架替に伴う下部工「橋台2基、橋脚1基」ほか工事を行うものである。		
表彰理由 【工事】	<p>渡良瀬川の支川秋山川の流下能力不足解消のための改修工事に伴い、大古屋橋の架替が必要となったことから下部工事及び関連工事を行ったものである。</p> <p>橋台施工にあたっては、支障となる電柱・水道・光ケーブル・農業用水路の付け替え、または切廻しが必要であった。光ケーブルについては、東電柱への添架が必要となったことから、東京電力や光ケーブル維持工事との工程調整を積極的に行った。また、農業用水路については、農繁期前までに付け替える必要があり、二次製品使用の提案などで工程短縮に努めた。これら支障物件を工程上制約のある期間の中で、迅速に関係機関と調整し、遅滞のない工程・施工管理を行い、本体工事に支障ないよう進めた。</p> <p>また、現道上の追加工事(R50号出入り口)については、通学・高齢者等歩行者安全対策として安全通路確保及び段差解消ゴムマットの敷設をし、チューブライト等により昼夜間とも十分に配慮を行った。</p> <p>全体を通して地元への配慮また臨機な対応を図り、計画的な工程・施工管理により無事工事を完成させた。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>現場代理人の遠藤氏は、当該工事の主旨・目的を的確に捉え、現場状況を適切に把握し地元と良好な関係を築くとともに、遅滞のない関係機関調整等を行い、計画的な現場管理・工程管理により無事工事完了させた。</p> <p>また、地元状況の変化により追加・変更された作業についても迅速かつ臨機な対応により、工事進捗に努めるとともに、良好な現場の作業環境の創出に努めた。</p>		

完成又は施工状況写真



P1 施工状況



A1, A2, P1 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	H29わたらせどしゃくつきこうじ H29渡良瀬土砂掘削工事		
工期	(自) 平成29年5月9日 (至) 平成30年3月9日		
事務所名	利根川上流河川事務所		
工事概要	<p>本工事は、渡良瀬遊水地第2調節池内において、栃木県栃木市藤岡町部屋地先及び栃木県小山市下生井地先にて、利根川の堤防強化の材料の為の土砂改良を行う工事である。</p> <p>主な工事内容は、掘削工56,700m³、改良工26,400m³、仮設工1式である。</p>		
表彰理由 【工事】	<p>本工事の施工箇所は、渡良瀬遊水地第2調節池内であり、通年施工となっている工事である。工事施工にあたっては、草丈数mのヨシ原を速やかに除草し、測量を行い現地の状況を確認しなければならず、掘削した土砂の中にはヨシ根が混入しているため、分別改良出来るプラントの設置が重要となる。しかし、大きな出水時には、越流堤より洪水が侵入し、冠水の恐れがある箇所のため、冠水前には分別改良プラントの撤去、その後再設置が必要となる非常に厳しい条件下での施工であった。</p> <p>更には、隣接して他工事の施工があるため、限られたヤードでの作業となるが、3月にはヨシ焼きが行われるため綿密で的確な施工管理が求められた。</p> <p>このため工事実施にあたっては、工事現場への乗り込みを出来るだけ早く行う事で、スムーズな掘削、改良を行い、また出水による3度の冠水時にも分別改良プラントを速やかに撤去・再設置を行い、工程への影響を必要最小減とする事により、無事完成することが出来た。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本工事の監理技術者として、積極的に隣接した工事業者をとりまとめて工事エリア内の運行ルール作成し周知徹底したほか、役割分担を決めて周辺環境へ配慮した散水や清掃についてもを実施した。また、施工開始前には、周辺地域へ関係工事業者とともに「お知らせ」を直接配布、説明した事で工事の理解を頂き、苦情も無く工事を完成することができた。</p> <p>施工にあたっては、自然環境へ配慮された複雑な掘削形状になっているため、日々各オペレーターに適切な指示を行うことで良好な掘削が完成した。また、担い手育成として、地元の小学校へ出向き工事の説明を行ったり、地元高校生を対象とした現場見学会を隣接業者と共同で開催し、更には地域の人たちへの現場見学会を行った、女性職員による現場パトロールを実施し、女性目線で女性が当たり前働くことの出来る建設現場環境を目指した積極的な対応を行った。</p>		

完成又は施工状況写真



部屋地先掘削完成



下生井地先掘削完成

ふりがな 会社名	さいれきけんせつこうぎょう かぶしがいいしゃ サイレキ建設工業 株式会社		
ふりがな 技術者名	かわい まさひろ 川合 雅弘	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	H28ざわていぼうきょうか(した)こうじ H28佐波堤防強化(下)工事		
工期	(自) 平成29年8月19日 (至) 平成30年3月26日		
事務所名	利根川上流河川事務所		
工事概要	本工事は、首都圏氾濫区域堤防強化対策の一環として、利根川右岸136k付近(埼玉県加須市佐波地先)において、盛土工、地盤改良工、水道管の設置・撤去等を施工する工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>当該工事箇所は工事延長が約1kmと長く、住宅地に近接した現場であるため、工事施工時に地域住民への生活環境に影響を極力与えないことが必要であったため、施工に当たっては、低騒音の建設機械を使用し、近隣住民に配慮した施工を行い、近接した住宅へ影響を与えないよう変位等を確認しながら慎重な施工を行うことにより、近隣住民と信頼関係を構築し工事を完成させることができた。</p> <p>また、盛土工においては、作業の効率化、品質の向上を図るため、ICT技術を活用し、LSを用いた起工測量、盛土工にMCブルドーザ、法面整形にMCバックホウを用いて効率的に作業を行い、品質の高い施工を行った。</p> <p>さらに、中学生を対象にした現場見学会の開催や地元イベントに協力し感謝状を頂くなど、地域とコミュニケーションを積極的に図り、円滑に工事を実施した。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>当該工事は、水道管理者(県・市)、道路管理者(県・市)、水路管理者(市・土地改良区)との調整が必要な工事であったが、監理技術者により的確な調整が行われ、無事工事が竣工できた。また、近隣住民への工事の説明をわかりやすく行い理解を得るとともに、現道上での作業時においては生活道路を確保する必要があるため、迂回路を変更する際には、地域住民の方へ密に情報提供をしながら施工を行った。なお、盛土工においてICT技術を採用することにより、作業の効率化、品質の向上に努め、これらの取り組みにより円滑な工事の進捗がはかれた。</p> <p>また、建設業の担い手育成の取り組みとして、中学生を対象にした現場見学会を開催し、建設業への入職のきっかけづくりとなる取り組みや若手技術者を配属させ、育成・教育に取り組んだ。</p>		

完成又は施工状況写真



ICT施工状況



完成

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ まつながけんせつ 株式会社 松永建設		
ふりがな 技術者名	たなか よしろう 田中 吉朗	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	H29おおごえひのくちていぼうきょうか(した)こうじ H29大越樋ノ口堤防強化(下)工事		
工期	(自) 平成29年10月31日 (至) 平成30年3月26日		
事務所名	利根川上流河川事務所		
工事概要	本工事は、首都圏氾濫区域堤防強化対策の一環として、利根川右岸140k付近(埼玉県加須市大越地先)において、盛土工、付帯道路工等を施工する工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>当該工事箇所は、住宅地に近接した現場であるため、工事施工時に地域住民への生活環境に影響を極力与えないことが必要であったため、施工に当たっては、地域住民の方と密にコミュニケーションを図りながら、付帯道路工の施工に際しては施工のブロック分けをおこない、掘削・付設・埋戻しまでの作業を1日で完了するよう施工をした結果、苦情等も無く施工をおこない公共工事に対する好印象に繋がった。</p> <p>また、盛土工においては、作業の効率化、品質の向上を図るため、ICT技術を活用し、LSを用いた起工測量、盛土工にMCブルドーザ、法面整形にMCバックホウを用いて効率的に作業を行い、円滑に工事を完成させた。</p> <p>さらに、こども園を対象にした現場見学会の開催や地元イベントに協力し感謝状を頂くなど、地域とコミュニケーションを積極的に図り、苦情等も無く円滑に工事を実施したほか、建設現場における、入職に配慮した、週休2日制を導入しアピールを行った。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>当該工事箇所への進入路は、川表からの坂路が1箇所しか無く施工条件が厳しいことから、監理技術者により施工計画作成時から綿密に施工方法を検討し、的確な計画策定及び指示が行われ、無事工事が竣工できた。なお、盛土工においてICT技術を採用することにより、作業の効率化、品質の向上に努めた。これらの取り組みにより円滑な工事の進捗が図れた。</p> <p>また、建設業の担い手育成の取り組みとして、こども園を対象にした現場見学会を開催し、建設業への入職のきっかけづくりとなる取り組みや若手技術者を配属させ、育成・教育に取り組んだ。なお、週休2日制による現場管理をおこない、周辺住民の方に建設業も週休2日制でできることをアピールした。</p>		
完成又は施工状況写真			
			
ICT施工状況		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	きくち けんいち 菊地 健市	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	H28あらかわにしくほうらいかみちくていこうじ H28荒川西区宝来上築堤工事		
工期	(自) 平成29年9月14日 (至) 平成30年3月20日		
事務所名	荒川上流河川事務所		
工事概要	<p>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、埼玉県さいたま市西区宝来地先において荒川左岸の堤防拡幅のための下段盛土310mを施工したものである。主に、盛土工45,000m³、法面整形工4,470m²、法覆護岸工4,550m²等の施工を行った。</p>		
表彰理由【工事】	<p>本工事は、荒川堤防への進入路沿線では、以前からダンプトラックの走行について苦情が多かったが、近隣住民の相談窓口の設置や、ダンプトラックのマナー遵守、学童の誘導等を積極的に行ったことにより、苦情の発生が大幅に削減された。また、本工事は土取場3箇所から同時に運搬を行うものであったが、現場内の受取場で土砂が混合しないよう、また、ダンプトラックの発着時間が重ならないよう工夫することにより、事故等が発生させず遅延なく施工を行うことができた。</p> <p>新技術活用の取り組みとして、「3Dマシンコントロールシステム」、「GPSによる盛土の締固め管理システム」等のICT建設機械を積極的に活用し、良好な品質管理、出来形管理の簡素化、工事の安全確保、工程遅延の防止を図った。</p> <p>地域貢献の取り組みとして、「荒川河川敷不法投棄一斉撤去活動」や「宝来地区清掃活動」への参加等を行った。また、担い手確保の取り組みにも積極的に取り組み、「いずみ高校のICT施工現場見学会」の開催や、「春日部市中学生社会体験チャレンジ事業」への協力等を実施した。</p> <p>安全衛生面への取り組みとして、現場内に女性トイレ付き休憩所を設置し、女性のダンプトラック運転手や交通誘導員から好評であった。</p>		
表彰理由【技術者】	<p>当該技術者は、施工手順の検討を綿密に行い、施工機械や作業員の手配、ダンプトラックや敷鉄板の確保を図るとともに、工程管理を的確に行った。また、工事着工前の建設業従事者講習や適切な盗難防止対策、凍結防止対策等を行うことにより、無事故無災害で盗難も発生させず工事を完了させた。</p> <p>また、ドローンによる空撮写真を利用した進捗管理や現場指示、説明看板の作成などを行い、イメージが付きやすく分かりやすいとのことで、作業員や河川利用者から好評であった。</p> <p>さらに、ICT施工への技術的な知見を持っており、測量以外の作業は自社で解析を行う等、他社と比べても最先端の技術力があつた。</p>		

完成又は施工状況写真



ICT建設機械による施工状況



完成

ふりがな 会社名	おがわこうぎょう かぶしがいいしや 小川工業 株式会社		
ふりがな 技術者名	こまつばら ゆきまさ 小松原 幸正	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	ひがしさいたまどうろよしかわこしがやちくかいりょうこうじ 東埼玉道路吉川越谷地区改良工事		
工期	(自) 平成29年4月1日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	北首都国道事務所		
工事概要	本工事は、国道4号東埼玉道路の埼玉県吉川市川藤から同県春日部市水角までの事業区間8.7kmのうち、同県吉川市川藤から越谷市増森までの約0.8kmの区間において、約15,300m ³ の路体盛土および約660m(5,360m ²)の工事用道路を設置する工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、平成16年度に東埼玉道路が一部開通して以来の工事であり、また、当該工事区間は住宅地に隣接していることから、工事に伴う地域への影響が大きいと想定された工事であった。</p> <p>施工者は、着手にあたり地域住民に対して、非常にわかりやすい説明資料を作成し、積極的に丁寧な説明会を実施し、工事施工の理解を得て、トラブルもなくスムーズな工程管理の下無事工事を完成させた。</p> <p>路体盛土の施工にあたっては、ICT土工を積極的に活用し、出来形および優れた品質を確保すると共に作業の効率化を図った。</p> <p>工事用道路の施工にあたっては、東埼玉道路と交差する市道の交通を確保しつつ、特に通勤通学時間帯には一層の注意を払うなど安全対策を十分に実施し、無事故で工事を完成させた。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本工事の施工にあたり、ICT技術の活用を積極的に提案し、道路土工では初めてとなるICT土工体験講座を埼玉県建設業協会と共に開催し、自らが講師となるなど積極的に体験講座を運営し、国土交通省の施策に大きく貢献した。</p> <p>また、地元小学校児童を対象とした見学会では、自ら学校関係者と積極的に調整し、当日もICT建機やダンプトラックの試乗、ドローンによる空撮を行うなど多様な見学会を開催し、地域とのコミュニケーションを図り、事業の広報活動に大きく貢献した。</p>		

完成又は施工状況写真



ICT土工による路体盛土の施工状況



完成

ふりがな 会社名	あらきけんせつこうぎょうかぶしきかいしゃ 荒木建設工業株式会社		
ふりがな 技術者名	くらなみ よういちろう 蔵並 陽一郎	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	H27やしおすいもんたいしんたいさくこうじ H27八潮水門耐震対策工事		
工期	(自) 平成27年10月15日 (至) 平成29年6月16日		
事務所名	江戸川河川事務所		
工事概要	<p>本工事は、埼玉県八潮市鶴ヶ曾根地先の八潮水門において貫通鉄筋補強工、せん断補強工、鉄筋巻立工による耐震補強を行う工事である。</p> <p>主な工事内容は堰柱補強工1式、底版補強工1式、門柱補強工1式、足場工1式、トラス補強工1式、支障物撤去・復旧工1式、構造物撤去工1式、仮設工1式である。</p>		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は既設水門における耐震補強工事を行うことから、施設や周辺の状態を事前に十分把握した上で、綿密で的確な施工及び工程管理を行う事が求められた。</p> <p>工事施工にあたり、施設及び周辺の状態から施工方法や構造の見直し、既設構造物への対応等が生じたが、全体工程の見直しや既設構造物に影響を与えない施工方法の提案がなされ、隣接する工事や施設点検等との調整も適切に行われた。</p> <p>安全管理においては、足場からの墜落事故や資機材落下事故の防止対策、異常出水時の対策などを実施し、また削孔時に発生する騒音対策として施工範囲全面消音シートで養生する等周辺環境等にも考慮した結果、20ヶ月の工期にも関わらず特に苦情や事故等もなく工事を完成させたことは評価に値するものである。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本工事の監理技術者として、施設の現況や周辺の状態に応じた適切な施工方法の提案がなされ、適切な工程管理や安全対策を行うなど極めて高い調整能力を発揮した。</p> <p>施工にあたっては、高さ制限を考慮した施工方法の見直しや仮締め切り施工時に支障となる堆積土の撤去、維持管理を考慮したハンチコンクリート部分の構造等を提案し、先を見越した積極的な技術提案がなされ、監督職員との協議内容も的確に要点を捉えたものであった。削孔時に発生する騒音対策として、消音シートによる施工範囲全面の養生や河川への影響を考慮した放水路内の漂流ゴミの回収等も実施した。</p> <p>工事全般を通して工程、品質、出来形、安全管理の細部に至るまで十分な施工管理を行い、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。</p>		

完成又は施工状況写真



完成(堰柱部、底版部、ハンチコンクリート部)



削孔状況

ふりがな 会社名	まつうらけんせつかぶしきかいしゃ 松浦建設株式会社		
ふりがな 技術者名	まつうら よしのり 松浦 善統	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	H28なかのだいしもちくていすいごかんこうじ H28中野台下地区低水護岸工事		
工期	(自) 平成28年9月24日 (至) 平成29年5月31日		
事務所名	江戸川河川事務所		
工事概要	本工事は、江戸川左岸38.5k付近において、川表の低水護岸を行う工事である。主な工事内容は、護岸整備延長 約107m、盛土工 11,730m ³ 、河道掘削 16,400m ³ 、堆積土掘削 5,000m ³ 、プレキャスト笠コン 107m、広幅鋼矢板 131枚、平ブロック張 2,716m ² 、袋詰玉石 175袋、付帯道路工 1式、仮設工 1式である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、野田市の取水樋管及び排水樋管の直下流に低水護岸を設置する工事である。工事の施工にあたっては、各樋管の管理者との綿密な調整を行いながらの施工が求められた。</p> <p>特に本工事施工にあたり、取水樋管での取水に支障が出ないように、河川の流水に配慮しながら滞筋の掘削等、樋管管理者との調整の上、施工を行った。また、搬出先の土砂ストックヤードにおいては周辺家屋への粉じん対策のため散水を日々行い、無事工事を完成させた。</p> <p>当工事区間は、一般利用者の散策等の利用が多い箇所であるため、工事見学スペース、幼児等の利用を考慮したコミュニケーションスペースを設置や幼児への現場見学会の開催するなどして、地域貢献を図り工事を行った。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本工事の監理技術者として、河川の河道の状況等、適切な技術的判断を基に関係機関と調整がなされ、問題を生じることなく工事を進めた。</p> <p>対岸の掘削作業についても、他業者との調整を行いながら、本体の低水護岸施工に支障なく施工を行った。</p> <p>また、一般利用者へのコミュニケーションスペースの設置については、地元のニーズを収集し設置することにより、幼児の遊び場を提供し未来の土木技術者の育成に貢献し、保育園から感謝状を貰う等、一定の評価が得られた。</p> <p>以上、難しい課題に確実かつ丁寧に取り組み、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。</p>		
完成又は施工状況写真			
			
堆積土掘削状況		完成(覆土前)	

ふりがな 会社名	おがわこうぎょうかぶしきかいしゃ 小川工業株式会社		
ふりがな 技術者名	すながわ よしゆき 砂川 佳之	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	H28よしかわどしやかいりょうこうじ H28吉川土砂改良工事		
工期	(自) 平成29年3月30日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	江戸川河川事務所		
工事概要	本工事は、埼玉県吉川市鍋小路地先において、江戸川河川事務所管内で発生した土砂及び他事業から受け入れた建設発生土を築堤盛土材として利用するため、性状の違う複数の土砂を攪拌混合するものである。主な工事内容は、河川土工 一式、土砂改良工 51,300m ³ 、土砂受入整地 24,200m ³ である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、関連工事(改良土利用先工事と土砂供給元工事)が多数である他、工事用車両通行に伴う道路管理者との調整や地域住民との調整も多い工事であり、工事施工にあたっては、受注者は様々な制約の中、綿密な調整を行い、的確な工程管理を行うことにより無事工事を完成させたものである。</p> <p>また、かねてよりストックヤード周辺の住民からあった騒音や振動に対する苦情についても、日常的な情報提供や頻繁に地域住民とのコミュニケーションを図ることにより、工事期間中一切苦情が無く工事を完成させた。</p> <p>さらに、本工事は、完全週休二日制(土日祝日休業・時間外作業無し)を確保するとともに、将来の担い手確保の取り組みや、さらなる安全衛生管理の取り組みを行うなど、地域住民に公共工事に対する好印象を与え、円滑に工事を完了した。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本工事はの監理技術者として、改良土の生産について明確な土質工学的根拠を示しながら品質管理を行うなど、極めて専門的な知識と技術力を駆使し、施工にあたった。</p> <p>また、安全管理においては、自社施工に関連する部分だけでなくストックヤード全体の車両等の運行ルールを提案するとともに、関連工事の施工者との調整を行うなど高い能力を発揮し、円滑なストックヤードの運用に寄与した。</p> <p>このことから、施工管理、品質管理、工程管理等に努め関連工事への改良土供給・土砂受入に遅延を生じること無く完全週休二日制を確保して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。</p>		

完成又は施工状況写真



土砂改良工施工状況



完成

ふりがな 会社名	とうあけんせつこうぎょうかぶしきがいしゃ とうきょうしてん 東亜建設工業株式会社 東京支店		
ふりがな 技術者名		職種	
ふりがな 工事名	しばかわすいもんたいしんたいさく(H25)こうじ 芝川水門耐震対策(H25)工事		
工期	(自) 平成25年10月23日		(至) 平成29年6月30日
事務所名	荒川下流河川事務所		
工事概要	本工事は、荒川と芝川の合流点にある芝川水門の門柱、堰柱、床板において、鉄筋挿入によるせん断補強と鉄筋巻き立てを行うことで、レベル2地震動に対する耐震対策を行う工事である。		
表彰理由 【工事】	水門の耐震対策工事ということで、現場条件を適切に反映した施工計画を立案し、既設鉄筋への干渉が多い工事であるため、事前に鉄筋探査を行なった。 探査結果に基づき削孔位置を変更することで既設鉄筋に干渉することなく、出来形を十分確保した。 施工においては非出水期に限られ長期にわたる工事であったが、無事故で工期内に完成させた。 また、現場見学会の実施や荒川水辺サポーターにおいてボランティア活動を行うなど地域貢献にも積極的に活動を行った。		
表彰理由 【技術者】			

完成又は施工状況写真



門柱部鉄筋巻き立て補強工(貫通鉄筋設置工)施工状況

完成

ふりがな 会社名	だいにっぽんどぼく かぶしきがいしゃ とうきょうしてん 大日本土木 株式会社 東京支店		
ふりがな 技術者名	かみひら まさと 上平 雅人	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	ちゅうぶおうだんじどうしゃどう さくほちくかいりょう6こうじ 中部横断自動車道 佐久穂地区改良6工事		
工期	(自) 平成27年8月5日 (至) 平成30年1月31日		
事務所名	長野国道事務所		
工事概要	本工事は、中部横断自動車道の長野県南佐久郡佐久穂町大字高野町～大字畑地先において、最大掘削深さ40mの大断面の切土工事や大型コンクリートブロックの施工及び盛土区間における路体、路床の施工などを行う新設道路の改良工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、中部横断自動車道の佐久穂IC付近の道路を新設するため、切土や盛土を主な施工内容とする改良工事である。</p> <p>切土工事では、最大深さが40mの大断面の難易度が高い切土工事であったが、綿密な施工計画に基づき、3Dレーザースキャナーによる土量管理を用いるなど、約33万㎡の掘削を無事故で完了した。</p> <p>また、法面整形には情報化施工を用いたバックホウのMGを取り入れたり、盛土工事においても、情報化施工による締め固め管理システムを用いて行い、精緻な施工に努めている。</p> <p>土砂の搬出に当たっては、運行ルール周知会を行い、運行方法などを徹底させると共に、スマートフォンによる車両運行管理システムを活用し、総運搬台数約65,000台の運行管理を適切に実施し、大きな苦情もなく工事を完了している。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本工事の監理技術者として、豊富な経験と技術力を生かし、責任をもって監督職員と綿密な協議を行い、工事全般において適切な対応に努めて作業を進め、2年を超える長期の工事であったが、無事故で工事を完成させた。</p> <p>また、この間、「真夏の親子見学会」や「高校生の現場見学会」など、のべ25回の現場見学会を開催し、情報発信や担い手確保に努めると共に、周辺道路の清掃や冬の除雪、工事便りの配布や地域の祭りに参加するなど地域貢献に積極的に取り組み、工事のイメージアップにも貢献している。</p>		

完成又は施工状況写真



完成(八千穂高原IC方向)



完成(佐久南IC方向)

ふりがな 会社名	みついすみけんどうろ かぶしきがいしゃ 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	へんみ まさのり 逸見 正憲	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	H28あらまきせきねでんせんきょうどうこうじ H28荒牧関根電線共同溝工事		
工期	(自) 平成28年7月20日 (至) 平成29年10月13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17号の群馬県前橋市内において電線共同溝L=約1500mを施工するもので、主な工種は以下のとおりである。 仮設工1式、舗装版撤去工1式、開削土工1式、電線共同溝工1式、舗装工1式、縁石工1式、防護柵工1式、区画線工1式、道路付属施設工1式		
表彰理由 【工事】	<p>工事着手前に、電力事業者、通信事業者、警察など複数の参画事業者に対し、電線共同溝本体、引込管及び連係管の径や条数、特殊部の設置位置など、設計図書をもとに入念に最終確認を行い、相手方からの様々な修正要望を正確に把握し、それらを踏まえ慎重に施工に着手した。また、水道、下水道、ガスなど既設埋設物の正確な位置を把握するため、台帳の確認や試掘調査を十分に行い、本体の施工に支障がある場合には、平面線形等の修正協議を行いながら施工を進めた。</p> <p>交通量が多く沿道に店舗や住宅が林立する現道上で、日々交通規制を行いながらの事であったが、保安施設等の安全対策を適切に行い、無事故で工事を完成させた。</p> <p>構造物の施工に当たっては、特殊部や管路部周辺の狭隘な部分の埋戻し及び舗装の仮復旧を入念に行ったことで沈下等の発生も見られず、安全な通行が確保された。</p> <p>舗装の本復旧の平坦性及び出来映えも良く、日常の品質及び出来形管理も適切に行い目的物を完成させ、工事全般について優れた施工がなされた。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本現場は、沿道に店舗や住宅が林立しているため、工事中の騒音・振動対策および各戸への出入りの確保が工事を進めるに当たっての重要な課題であったが、当該技術者は、沿道の関係者へ工事の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完成させた。</p> <p>施工途中には、既設埋設物の位置が当初想定と異なるなど予期せぬ事象が発生したが、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。打合せ資料も常にわかりやすく簡潔に整理され、効率的な打合せを行うことができた。</p> <p>出来形管理基準にない工種の規格値の設定、段階確認の時期や方法については、監督職員と事前協議を行うなど適切な施工管理に努めた。</p> <p>また、工事区間内で別途発注されていた照明灯設置工事との工程調整を、積極的かつ綿密に行い工事を完成させた。</p>		

完成又は施工状況写真



特殊部の施工状況



管路部の施工状況

ふりがな 会社名	きたがわひゆーてつく かぶしがいいしゃ とうきょうほんしゃ 北川ヒューテック 株式会社 東京本社		
ふりがな 技術者名	いわむら くにひろ 岩村 邦裕	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	にしとみやまでんせんきょうどうこう(その2)ほかこうじ 西富山電線共同溝(その2)他工事		
工期	(自) 平成29年3月14日 (至) 平成30年3月23日		
事務所名	宇都宮国道事務所		
工事概要	本工事は、栃木県那須塩原市三区町から同市西富山に計画する「一般国道4号西那須野道路」の現道拡幅区間における電線共同溝及び道路改良を行う工事である。 主な工事は、電線共同溝工、地盤改良工、擁壁工及び舗装工である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、西那須野道路事業として初めて土工等に着手した工事であることから、地元への十分な配慮を行った。まず、市道部の拡幅を伴うことから那須塩原市と綿密な打合せを行い良好な関係を築くとともに、地元区長等への丁寧な説明を行い、スムーズに工事着手ができた。施工中は、隣接する土地と国道との出入り口構造について、一般の方にわかりやすく工夫した資料で説明を行ったほか、工事で支障となるゴミステーションの移設に伴い地域貢献策として、老朽化したゴミステーションを更新するなど、周辺住民に配慮しながらトラブルなく工事を進めた。</p> <p>また、施工箇所は、架空電線類や上下水道等が密に埋設されている中での施工であったため、複数の安全対策を行うなどの工夫をして安全に工事を完成させた。</p> <p>さらに、設計照査を進める中で電線共同溝における複数の占用企業との設計調整もを行い、発注者及びコンサルタントへの提案を積極的に実施し、今後の工事への影響も考慮した施工内容の提案も行った。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>監理技術者の岩村氏は、西那須野道路事業として初めて土工等に着手した工事であることを踏まえ、周辺の住民に対し工事の必要性及び安全対策や騒音対策について分かりやすい資料を用いて説明し、理解を得ることに努めた。また、複数の占用企業との調整において中心となっておりまとめを行い、工夫し見やすい資料を迅速に作成して発注者に対し提案を行った。</p> <p>また、宇都宮国道事務所における安全対策協議会において、矢板支部代表として資料をとりまとめ発表を行うなど、安全対策への積極的な活動を行った。</p>		

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	きたがわひゆーてつく かぶしがいいしや とうきょうほんしや 北川ヒューテック 株式会社 東京本社		
ふりがな 技術者名	さいとう のりひろ 齋藤 憲宏	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	いまいかいりょうほそう2こうじ 今井改良舗装2工事		
工期	(自) 平成29年3月22日 (至) 平成30年2月23日		
事務所名	長野国道事務所		
工事概要	本工事は、一般国道20号下諏訪岡谷バイパス事業3工区において、長野県岡谷市今井地先に位置する、塩嶺大橋を含む全長約800mのうち、終点側の国道20号と接続する交差点部を含めた延長約500mの土工部及び拡幅部を施工し供用させたものである。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、現道国道20号と接続するバイパス事業であり、特に塩尻峠の近くで交通量が多く、隣接工事と調整し現道の交通を処理しながら舗装の版下げを行い塩嶺大橋の供用を行った。</p> <p>供用後は切削オーバーレイや側溝のコンクリート打設を冬期に入り行い、アスファルトやコンクリートの温度管理に細心の注意を払いながら施工した。</p> <p>下層路盤においてはICT施工の「モーターグレーダによるマシンコントロール」を行い、i-Constructionを推進し作業員の省力化を図った。</p> <p>また、台風時には通行車両に危険の恐れがある倒木の伐採作業、降雪時には凍結防止剤の散布や塩尻峠部の国交省職員とのパトロール、近隣の小学6年生を対象とした現場見学会の開催など地域とのコミュニケーションに配慮しつつ、安全管理を適切に行い無事故で工事を完成させた。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本工事は塩尻峠付近の山間部の施工であり、一部の工事は冬期の施工、現道の交通切り直しなど厳しい環境での工事を豊富な経験と技術力で、監督職員と綿密な協議を行いながら、工事全般について適切な対応で作業を進め工事を完成させた。</p> <p>近隣住民に対しては「工事のお知らせ」の配布時に要望を聞くなどし、適切かつ丁寧な対応をするとともに、冬期の除雪や夜間のイルミネーションを積極的に実施し地域に貢献した。</p> <p>また、ドローンを使用した航空写真を進捗状況の打合せ資料や、現場見学会、対外的な説明資料に使用するなど最新の技術を使いわかりやすい資料作りに心がけた。</p>		

完成又は施工状況写真



下層路盤施工状況



完成

ふりがな 会社名	ふじたどうろかぶしきがいしゃ しゅとけんしてん フジタ道路株式会社 首都圏支店		
ふりがな 技術者名	しまざき しゅういち 嶋崎 秀一	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	たじりこうやでんせんきょうどうこうその1こうじ 田尻高谷電線共同溝その1工事		
工期	(自) 平成27年 12月22日 (至) 平成29年6月30日		
事務所名	首都国道事務所		
工事概要	本工事は、東京外かく環状道路(千葉県区間)の千葉縣市川市田尻5丁目地先から高谷2丁目地先において、施工延長800mの電線共同溝工事及び副道・歩道構築等の環境施設帯の工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、長期間(1年6ヶ月)にわたる環境施設帯工事であり、民家に近接するため、騒音・振動等の環境に配慮する必要のある現場条件であった。このような状況の下、当該業者では周辺環境に配慮した施行を行い、その結果、トラブルも無く無事故で工事を完了させた。周辺環境に対する配慮としては、防音パネル設置や既設歩行者通路の夜間照明設置、散水車による埃対策など、沿道住民や歩行者への配慮を最優先に考えた施工に取り組んだ。</p> <p>電線共同溝の管路工事においては、管路同士の接続不良による外れ防止のため、新技術活用登録された接着レスさや管を使用し確実な接続を行うとともに、鉄ピンと番線を活用し埋め戻し時の管路のずれを防止するなど積極的に品質の向上に努めた。</p> <p>また、当該工事現場をフィールドにした地元大学のインターンシップを実施し担い手確保・育成を積極的に行い、建設現場のイメージアップ、次の担い手確保のための建設業の魅力をアピールした。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>当該技術者は、民家に近接する工事における騒音・振動等の環境対策や夜間照明による歩行者への安全対策を行うなど、沿道住民に配慮して工事を完成させた。管路施工においては、接続不良対策を検討・施工して積極的に品質の向上に努めた。</p> <p>また、地元大学のインターンシップを実施し担い手確保・育成を積極的に行い、建設現場のイメージアップ、次の担い手確保のための建設業の魅力をアピールした。</p> <p>以上により、積極的な地元調整、品質の向上や建設業に対する魅力のアピールを行い、長期にわたる工事を無事故で行ったものである。</p>		

完成又は施工状況写真



鉄ピンと番線の活用状況



完成

ふりがな 会社名	JFEえんじにありんぐ かぶしきかいしゃ きょうりょうじぎょうぶえいぎょうぶ JFEエンジニアリング 株式会社 橋梁事業部営業部		
ふりがな 技術者名	きくつぎ たかと 菊次 敬人	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	ちゅうぶおうだんふじかわばしじょうぶこうじ 中部横断富士川橋上部工事		
工期	(自) 平成25年7月10日 (至) 平成29年6月30日		
事務所名	甲府河川国道事務所		
工事概要	本工事は、中部横断自動車道の本線橋で、一級河川富士川を渡河する鋼10径間連続非合成細幅箱桁橋(最大支間長103.0m)の架設工事である。 河川管理者との協議により、非出水期での架設が条件付けられた工程管理の厳しい工事であった。		
表彰理由 【工事】	当該工事は中部横断道富士川大橋の上部工を架設する工事であるが、工程短縮を目的に下部工事との同時施工を行う必要があった。一般的に下部工事と上部工事の同時施工は非常に困難であるが、施工ヤードの調整や工程管理を確実にし、遅延なく工事を竣工させたほか、高品質な上部工架設を行った。 また、橋梁の一部がJR東海への委託工事となることから、JR東海との連絡調整についても適切な対応が図られたことから、表彰するものである。		
表彰理由 【技術者】	本工事については工程短縮を目的に下部工事、上部工事の同時施工を行ったが、当該技術者が下部工事技術者と綿密な調整を行い、遅延することなく工事を竣工させた。 また、富士川大橋は中部横断道で最長の橋梁であることから、多数の見学者に会場して頂いたが、現場の清掃や丁寧な案内等、その都度、適切な対応が図られたことから、当該技術者を表彰するものである。		

完成又は施工状況写真



上部工架設状況



完成

ふりがな 会社名	せいぶぞうえんかぶしがいいしゃひがしにほんとうかつしてん 西武造園株式会社東日本統括支店		
ふりがな 技術者名	にしがみ だいすけ 西上 大輔	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	H28むさししせつかいしゅうほかこうじ H28武蔵施設改修外工事		
工期	(自) 平成29年3月14日 (至) 平成29年11月30日		
事務所名	国営昭和記念公園事務所		
工事概要	本工事は、国営武蔵丘陵森林公園(埼玉県比企郡滑川町および熊谷市地内)において、サービス施設である園内サインの改修び新設、券売機の更新と改修を行う施設整備工事である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、国営武蔵丘陵森林公園内での施工であり、一般来園者への安全確保が求められる現場であったこと、また、施工期間中に開催された各種イベントや、他工事との工程調整が必要とされる現場でもあったが、仮看板の設置を行う等一般来園者への安全に対する配慮を行い事故もなく、かつ園内イベントとの調整を行的確な工程管理にもとづき、工期限内に完成させた。		
表彰理由 【技術者】	本監理技術者は、施工に先立ち、園内の綿密な現地調査を実施し、十分な安全対策、工程管理を行った。 園内サインの新設・改修にあたっては、既存サイン施設を有効に活用する改修方法やガイドマップ等と整合させた表示内容、配置について、より効果的で経済的な計画の提案・立案を積極的に行いコスト縮減にも大きく寄与した。既存サイン施設を有効に活用するにあたっては、遊具の安全点検の基準を参考に点検を行い、その結果からの確な補修方法の提案を行った。ガイドマップ等と整合させる際には公園管理の受託者と連携を行った。		

完成又は施工状況写真



サイン(案内板)設置状況(安全対策)



完成

ふりがな 会社名	かぶしがいいしや せいこうえん 株式会社 清香園		
ふりがな 技術者名	しょうだ てるあき 庄田 輝明	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	H28・29くまがやりよくちかんりこうじ H28・29熊谷緑地管理工事		
工期	(自) 平成28年5月10日 (至) 平成30年2月28日		
事務所名	大宮国道事務所		
工事概要	本工事は熊谷国道出張所管内において、寄植剪定、高木・中低木剪定、道路除草工等を行う緑地管理工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は広域な施工範囲での樹木管理を行うものであるが、樹木や雑草の生長状況について現地調査を密に行うことで常に把握し、適切な除草・剪定時期を見極めた上で、効率的・効果的な作業を実施することで良好な樹木管理に努めた。</p> <p>また、管内道路の交通特性に応じた作業時通行規制を実施することにより、規制に対する交通の影響を極力低減しつつ、適切な安全衛生管理にも努め、2カ年に渡る工事を無事故・無災害で完成させた。</p> <p>雑草や枝葉繁茂による沿道住民からの苦情に対しても臨機に対応するなど、地域に対し真摯に向き合うことでコミュニケーションを深めた。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>施工範囲には多くの高木が存在するが、現場代理人は積極的に目視点検を行い、枯死の恐れがある樹木が確認された場合、速やかに発注者に報告し対策方法を検討、その処置を講ずるなど危機管理に対する積極的姿勢がみられた。</p> <p>また、熊谷国道出張所管内において通学路に指定されている横断歩道橋や鉄道駅に通じる主要交差点の除雪や凍結防止剤散布を行い、道路利用者に対する安全・安心の確保に努めるなど地域貢献にも積極的に取り組んだ。</p>		

完成又は施工状況写真



着工前



完成

ふりがな 会社名	ぶんごばやしぞうえん かぶしがいいしや 文吾林造園 株式会社		
ふりがな 技術者名	きたざわ たすく 北沢 佑	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	あづみのこうえんしせつかいしゅうほかこうじ あづみの公園施設改修他工事		
工期	(自) 平成29年3月23日 (至) 平成30年2月28日		
事務所名	長野国道事務所		
工事概要	本工事は、国営アルプスあづみの公園堀金穂高地区・大町松川地区において、園路や駐車場の舗装打ち換え、園路橋、遊戯施設の修繕、券売機入替整備等の公園運用に必要な施設の改修等を行った工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>安曇野市と松川村・大町市の2地区にまたがる移動距離20kmにわたるアルプスあづみの公園において、券売機のインバウンドに対応させるための改修や、劣化した駐車場及び園路舗装の打ち換え、園路橋の掛け替え、遊具施設の修繕などを行う工事であった。</p> <p>大町・松川地区での園路等舗装修繕においては、公園の休園日が週1日の条件において、園路内を走行するロードトレインの運行を妨げること無く約6,500m²打ち換え施工しなければならないため、運行経路の確保計画を立て、公園運営維持管理者との調整を綿密に行い、公園利用者の移動に支障を与えること無く施工を完了させた。</p> <p>また堀金・穂高地区での遊具施設の修繕において、日平均気温が下がる時期での施工であったが、作業員の施工環境の向上と、寒中コンクリート対策として施工場所で温室小屋を設置し、施工管理、品質管理を充実させ良質な出来ばえの遊具を完成させている。</p> <p>さらに園路橋の掛け替え工事では、広域な公園で多数の利用者動線を想定し、工事箇所に対する案内を適切に行い、園内を往来する利用者に支障を与えること無く施工した。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本工事の監理技術者として、移動距離が20kmある2地区での多様な施工への対応が必要となる工事であったが、公園を運営維持管理する関係者との綿密な調整を行いながら、若手技術者として配置された現場代理人のサポートも行いつつ、遊具施工時においては夜間のコンクリート温度管理を確実にするなど良好な品質確保に取り組み、公園来園者へのきめ細やかな配慮も行いつつ、工事全般において作業員への安全対策に取り組むことで無事故で工事を完了させた。</p>		

完成又は施工状況写真



園路橋撤去作業中



完成

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ ぜいたかぐみ とうきょうししゃ 株式会社 銭高組 東京支社		
ふりがな 技術者名	いせき まさと 井関 将人	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	うつのみやほうむそうごうちょうしや(15)けんちくこうじ 宇都宮法務総合庁舎(15)建築工事		
工期	(自) 平成28年1月28日		(至) 平成30年1月31日
事務所名	宇都宮宮繕事務所		
工事概要	本工事は、老朽化及び狭あいが著しい既存庁舎で執務を行いながら同一敷地において新庁舎を新築する工事である。 住所 栃木県宇都宮市小幡2-1-11 庁舎 鉄骨造地上10階地下1階 延べ面積 13,792㎡		
表彰理由 【工事】	執務を行っている既存庁舎に近接する敷地条件の中で、地下工事も含む大規模な建物の工事において安全対策、工程管理及び施工管理を適切に行い、出来形及び品質が良好な工事を完成させた。		
表彰理由 【技術者】	近接する既存庁舎において執務を行っている入居官署及び関連工事関係者との調整を行うと共に、適切な施工体制のもと、工程管理、安全対策及び施工管理を適切に行い、良好な出来形、品質の工事を完成させた。		

完成又は施工状況写真



完成(外観)



完成(玄関ホール)

ふりがな 会社名	とうきゅうけんせつ かぶしきがいしゃ 東急建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	いぬずか よしお 犬塚 芳雄	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	とうきょうしょうがいしゃしよくぎょうのうりよくかいほつこう(16)けんちくこうじ 東京障害者職業能力開発校(16)建築工事		
工期	(自) 平成28年9月9日 (至) 平成30年1月31日		
事務所名	甲武営繕事務所		
工事概要	本開発校は、障害者本人に対し、職業訓練や就職支援等を目的に、厚生労働省が所管し東京都が運営を行っている。 http://www.hataraku.metro.tokyo.jp/school/handi/ 本工事は、老朽化や狭隘化に伴う整備計画により、本館・寮棟・食堂棟の3棟(RC造一部S造 地上2階 延べ面積7,221㎡)の新築工事である。		
表彰理由 【工事】	1辺が60mを越える外壁の施工に際し、受注者の発議によりコンクリート打設工区の低減、外壁モックアップの作成及び作成時の施工状況ビデオを用いての事前教育の実施や、本社技術部作成のひび割れの発生予想図を元に、外装材や笠木の改善等、様々な施工に関する提案を積極的に行うとともに、徹底した社内技術検査を行い、出来形・品質・出来ばえとも非常に良好であった。 新技術活用も積極的であり、特に営繕工事で事例の少ないICT建機での土工掘削を受注者発議により実施。限られた作業エリアで効率よく作業を実施し、施工計画書や工事写真等の活用効果を発注者に提出するなど、新技術活用の普及促進にも貢献した。 また、週休2日やノー残業日を設けるなど、建設業の働き方改革への取組も顕著であった。		
表彰理由 【技術者】	本開発校は、全国に13施設ある同施設の中でも入校希望者が特に多く、今回新たに精神障害を持った生徒が使う特殊な施設を整備することから、工事着手後に運営者である東京都と学校から施工図レベルでの細かい要望を求められた工事である。当該技術者は、契約図書及び設計意図を十分に理解したうえで、運営者の要望に対し高度な技術力をもって対応し、優れた品質の施設を工期内に完成させた。 関連工事を含め現場全体の安全衛生管理として職長会を形成し、現場運営の権限をもたせることで、仕事に取組む意識が高める等、リーダーシップの遺憾なく発揮し、関係者が一丸となって品質向上を目指して工事を進めた。 また、30回を超える現場見学の開催やインターンシップを受け入れなど、建設業の魅了発信及び担い手確保にも積極的に取り組んだ。		

完成又は施工状況写真



ICT建機による施工状況



完成

ふりがな 会社名	とうきゅうけんせつ かぶしきがいしゃ 東急建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	たかはし まさと 高橋 雅人	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	にほんばしぜいむしょ(15)けんちくかいしゅうそのたこうじ 日本橋税務署(15)建築改修その他工事		
工期	(自) 平成28年3月1日 (至) 平成29年8月31日		
事務所名	東京第二営繕事務所		
工事概要	本工事は、昭和43年築の日本橋税務署において、中間階免震改修及び老朽化に伴う大規模なりリニューアル工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、関東地方整備局で行う耐震改修工事では初めて採用した免震レトロフィット構法における「中間階免震」であり、高い施工精度が求められる免震工事であった。また、敷地が非常に狭く、敷地境界まで50cm程度という厳しい施工条件のもと、適切に管理され、品質の高い目的物を完成させるとともに、安全管理を徹底し、事故なく完成させた。</p> <p>施工管理については、施設管理者側が発注した工事も含めた的確な工程調整を行うことで、工期内に工事を完成させた。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本工事はの施工に当たり、施設管理者と使い勝手等に関する綿密な打合せを行うことで信頼を得ながら良好な関係を構築し、工期の遅れなく高品質の完成施設を引き渡すことができた。</p> <p>施工管理については、関連工事との調整を先導的な立場で積極的に取り組んだほか、チェックリストを用いて一工程完了ごとに適切な確認を行い、良好な出来形及び品質を確保した。</p>		

完成又は施工状況写真



免震装置設置状況



完成

ふりがな 会社名	かわきたでんきこうぎょう かぶしきかいしゃ とうきょうししゃ 川北電気工業 株式会社 東京支社		
ふりがな 技術者名	やまざき ひろし 山崎 浩史	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	うつのみやほうむそうごうちょうしゃ(15)でんきせつびこうじ 宇都宮法務総合庁舎(15)電気設備工事		
工期	(自) 平成28年1月23日 (至) 平成30年1月31日		
事務所名	宇都宮宮繕事務所		
工事概要	本工事は、老朽化及び狭あいが著しい宇都宮法務総合庁舎の建替にともない、電力設備、受変電設備、通信設備等を新設する工事である。 住所 栃木県宇都宮市小幡2-1-11 庁舎 鉄骨造地上10階地下1階 延べ面積 13,792㎡		
表彰理由【工事】	大規模かつ複雑な電気設備システムの工事において適切な工程管理、安全対策及び施工管理を実施し、良好な出来ばえの工事を完成させた。		
表彰理由【技術者】	照明制御等の電気設備システムの施工に当たり、入居官署の要望を確実に把握すると共に施工計画に適切に反映させ、良好な品質の工事を完成させた。		

完成又は施工状況写真



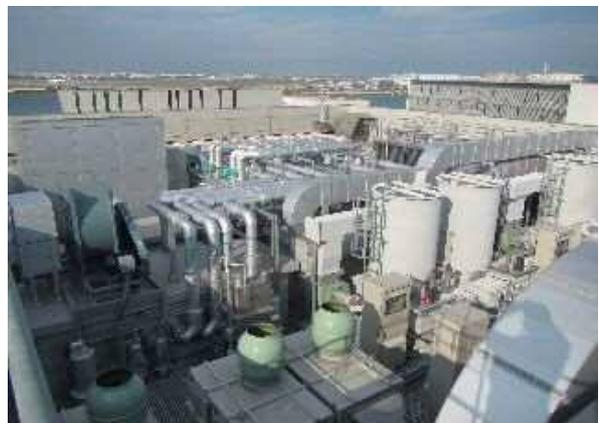
電気室



太陽光発電設備

ふりがな 会社名	さんけんせつびこうぎょうかぶしがいいしゃ 三建設備工業株式会社		
ふりがな 技術者名	すぎの たかゆき 杉野 隆之	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	こくりついやくひんしょくひんえいせいけんきゅうじよほか(14)きかいせつびこうじ 国立医薬品食品衛生研究所他(14)機械設備工事		
工期	(自) 平成26年12月3日 (至) 平成29年6月30日		
事務所名	横浜営繕事務所		
工事概要	本工事は、国立医薬品食品衛生研究所(RC造 地上4階 延べ面積32,204㎡ 外5棟)の新営工事にあたり、空気調和設備、換気設備、排煙設備、自動制御設備、衛生器具設備、給水設備、排水設備、給湯設備、消火設備等の暖冷房衛生設備一式を新設するものである。		
表彰理由【工事】	<p>国立医薬品食品衛生研究所は、医薬品や食品のほか、生活環境中に存在する多くの化学物質について、その品質、安全性及び有効性を正しく評価するための試験・研究や調査を行っている施設である。</p> <p>本受注者は、研究施設として求められる性能を十分に理解し、研究者しかわかり得ない特殊な要望に対して、積極的に関係者間の調整や技術的な検討を行い、良好な出来形、出来映え及び品質を確保した。</p> <p>また、現場の繁忙期には現場のみならず、本工事に対する会社としての応援人員体制が確立されており、現場管理体制を強化することで施工精度及び品質管理の向上を図ると共に、積極的な安全衛生活動の実施により、3年にわたる工事を無事故で完成させた。</p>		
表彰理由【技術者】	<p>本工事の現場代理人は、施工にあたり、多種多様な熱源システムや実験室の室圧管理等を十分に理解し、室圧・温湿度調整について研究者と綿密な打合せを行い、全室にわたり何度も試験調整を実施し、研究者の満足する室内環境を実現した。</p> <p>また、施工管理についても、関連工事との調整を先導的な立場で積極的に取り組んだほか、独自のチェックリストを用いて一工程完了ごとに適切な確認を行い、良好な出来形、出来映え及び品質を確保した。</p> <p>引き渡しの際、研究者及び施設管理者に対して、機器等の使用方法及び保守管理方法について丁寧な説明を行うなど、ユーザー側の立場から物事を考えた工夫・配慮が見られ、施設利用者からも好評であった。</p>		

完成又は施工状況写真



室圧・温湿度調整状況

屋上に整然と並ぶ屋外設備機器(完成)

ふりがな 会社名	ふじふるかわいーあんどしー かぶしがいいしや 富士古河E&C 株式会社		
ふりがな 技術者名	さとう しょうご 佐藤 正吾	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	とうきょうしょうがいしやしよくぎょうのうりよくかいはつこう(16)きかいせつびこうじ 東京障害者職業能力開発校(16)機械設備工事		
工期	(自) 平成28年9月13日 (至) 平成30年1月31日		
事務所名	甲武営繕事務所		
工事概要	本工事は、老朽化や狭隘化に伴う整備計画により、本館・寮棟・食堂棟の3棟(RC造一部S造 地上2階 延べ面積7,221㎡)新築工事に伴う空気調和設備、換気設備、自動制御設備、衛生器具設備、給水設備、排水設備、給湯設備、消火設備、ガス設備の新設工事である。		
表彰理由【工事】	<p>当該施設は、障害者施設であるため、機械設備の運用において運営者である東京都と学校と十分に打合せを行い、障害者への配慮及び施設管理の利便性を図った質のよい機械設備となった施設に完成させた。</p> <p>安全管理及び品質管理については、会社の応援体制も確立されており、定期的に会社の品質管理部が安全、施工品質の確認を行い施工品質、精度とも非常に良好であった。</p> <p>工程管理については、杭工事が無かったため、取りかかりの工程が短かったが、建築工程に合わせ、人員の配置など施工体制を適切に行い遅滞なく工事を完成させた。</p>		
表彰理由【技術者】	<p>本工事の施工にあたり、当該技術者は設計意図及び契約図書を十分に理解したうえで、施設利用者の利便性を考慮し、積極的に改善等の提案を行った。</p> <p>施工管理については、チェックリストを用いて一工程完了ごとに適切な確認を行い、非常に良好な出来形、出来ばえ及び品質を確保した。</p> <p>施設は、教室、教員室、寮、ホールなど部屋毎に多様な使用方法があり、施設管理者と施設の運用方法を十分に打合せを行い、施設管理しやすいビルマネージメントシステムを構築させたうえで、使用方法については簡易マニュアルを作成し、丁寧に取り扱説明を行った。</p>		

完成又は施工状況写真



屋上熱源機器



空調機器

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ あべにつこうこうぎょう とうきょうしてん 株式会社 安部日鋼工業 東京支店		
ふりがな 技術者名	すぎもと まさる 杉本 勝	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	こくどう16ごうまちだりつたいおふらんぶだい2きょうじょうぶこうじ 国道16号町田立体オフランプ第2橋上部工事		
工期	(自) 平成28年9月13日 (至) 平成29年6月30日		
事務所名	川崎国道事務所		
工事概要	本工事は、国道16号自動車専用部と東名高速道路の横浜町田I. Cに接続するランプ橋のうち、町田立体オフランプ第2橋上部工を整備する工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、国道16号と沿道商業施設に挟まれた狭小な作業ヤードにおいて、既設橋脚上にプレストレスコンクリート橋を架設する工事である。</p> <p>交通量の多い一般道と自動車専用部に近接した工事において、資材搬入に伴う渋滞緩和対策として、トレーラーの使用を回避するため最大鉄筋長を変更(12m→8m)するなど現道への影響に配慮して施工した。</p> <p>また、近隣商業施設に工事進捗状況をこまめにお知らせするなど、地域とのコミュニケーションを充実して、地元から高い評価を得て工事を完成させた。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>当該技術者は、狭小な作業ヤード内の工事において、発泡スチロール製の円筒型枠の採用や足場・昇降設備に新技術を活用して作業空間を広げ、作業員の負担軽減するなどの工夫を行った。</p> <p>また、クレーンの使用が制限される施工条件において作業効率の低下を回避するよう施工計画を立案し、安全と品質確保を行い施工された。</p>		

完成又は施工状況写真



PCホロースラブ施工状況



完成

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ さとうぐみ 株式会社 佐藤組		
ふりがな 技術者名	のぎき かつや 野崎 勝也	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	H27おおごとさわほうかいちたいさくこうじ H27大事沢崩壊地対策工事		
工期	(自) 平成28年3月4日 (至) 平成29年12月11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の左岸において、崩壊地対策を施工したものである。(斜面对策工、砂防土工、法面工、仮設工)		
表彰理由 【工事】	<p>当該現場は、大事沢左岸の急峻で長大な法面上部(標高約1,300m)において、崩壊浸食の激しい部分に法枠工、植生工等を行うものである。</p> <p>現場は、モノレール(延長約1.2km)と徒歩で片道約40分掛かること、ケーブルクレーン(右岸～左岸間800m)を使用して資機材運搬を行うこと、傾斜角度45度以上の急斜面における親綱を使用した人力作業が多いこと等、緊急時の対策、作業時の安全対策を十分に行う必要がある。</p> <p>緊急時の対策として、豪雨等により左岸現場から右岸へ戻れない場合に宿泊が可能となるよう避難小屋を設置し、作業時の安全対策として、ケーブルクレーンのワイヤー延線作業及び、法面掘削土量の算出にUAVを使用し人力による危険リスクを軽減させた。また、親綱が斜面に擦れることで落石や切断の危険を回避するため、単管パイプによる擦れ防止及び回転保護材を使用する等の対策を実施し、無事故で工期内に完成させたことは、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。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本工事の現場代理人兼監理技術者である野崎勝也は、緊急時の対策、作業時の安全対策を十分に行う必要がある本工事において、避難小屋の設置、UAVを使用したケーブルクレーンのワイヤー延線作業及び法面掘削土量の算出、親綱を使用した作業時の危険回避のため、単管パイプによる擦れ防止及び回転保護材を使用する等の対策を実施した。</p> <p>また、複雑な法面の地形であったが、法枠の割り付けにも工夫を行い出来栄も良好であった。さらに、技術者スピリッツに投稿し「モノづくり」の魅力を伝えるとともに、協力業者とのコミュニケーションを図りながら技術的判断・指導を行っていた。</p> <p>このような対策・対応を実施し、無事故で適切な施工管理を行い工期内に完成させたことは、他の模範となるものである。</p>		

完成又は施工状況写真



完成



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	くにさき じゅんいち 國崎 純一	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	H27ねんどこくどう6ごうあさひこうかきょうかぶほしゅうこうじ H27年度国道6号旭高架橋下部補修工事		
工期	(自) 平成28年4月1日 (至) 平成29年10月31日		
事務所名	常陸河川国道事務所		
工事概要	本工事は、茨城県日立市旭町地先において、一般国道6号日立バイパス旭高架橋のP5及びP6橋脚の断面修復及び巻立補強を実施する工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>当該工事の対象である旭高架橋は海上部に位置しており、施工初期段階において複数の台風の影響により、工事用道路が波に洗われるなど被害が生じ、工事を一時中断せざるを得ない状況もあったが、その後、復旧作業等速やかな対応により工事を再開させ、波浪や強風の影響を受けやすい過酷な現場条件の中で、数多くの新技術や安全対策に取り組み、無事故で工事を完成させた。</p> <p>また、「地元小学生の校外学習」や「茨城大学現場学習会」を現場で実施し好評を得た他、近隣の夏祭りや地域のクリーンアップ作戦に参加するとともに、週2回周辺の道路・海岸清掃を実施するなど、積極的に地域とコミュニケーションを図り、公共事業のイメージアップに貢献した。</p> <p>以上のことから総合的に見て大変優秀な工事であった。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>当該工事は、海上部に位置する橋脚の補修・補強という他に前例が殆ど無い状況の中で、過酷な自然条件でも耐えうる高い品質が求められた。</p> <p>当該技術者は、現地状況や過去に損傷した要因を的確に把握・分析し、施工方法について積極的に発注者へ提案した。施工時における徹底した塩分除去や、施工後のメンテナンスに対する低減策として海水による塩分侵入を防止する工夫など、現地に即したきめ細かい配慮を施し、高い品質の補修・補強がなされた。</p> <p>また、現場事務所を「こどもを守る110番の家」に登録したり、スタッフの顔写真入りの掲示板を設置するなど、地域との信頼関係を大切にした。</p> <p>当該技術者の熱意ときめ細かい配慮は、品質の高い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。</p>		

完成又は施工状況写真



台風による
被害状況



工事再開後の仮設(先行掘削)状況



完成

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ はまやぐみ 株式会社 浜屋組		
ふりがな 技術者名	いけだ まさと 池田 真人	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	H28いかりだむしゅうへんぶほしゅうこうじ H28五十里ダム周辺部補修工事		
工期	(自) 平成29年4月1日 (至) 平成30年3月30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、五十里ダム管理支所敷地内の老朽化したコンクリート吹付法面を、ロックボルト・法枠工により補修する工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事の施工場所は、支所出入り口部及び庁舎と隣接した法面で行われるため施工ヤードが制限されていた。また、直近場所では五十里ダム施設改良事業の工事車両・ダム関係者の出入りしている場所であった。さらに、紅葉時期(10月～11月)にはダム見学者が1日に300名が訪れており工事期間中には第三者への安全対策を必要とする場所であった。</p> <p>本工事においては、制限された施工ヤードであったこと、12月下旬の気象条件が降雪や気温が-10℃になることを考慮し、コンクリート吹付の品質確保のため、あえて、施工工区を分割し仮設資機材の段取り替えを増やす施工計画をたて12月までにコンクリート吹付工を円滑に完了させ品質確保を最優先に自ら施工を行うこととした。</p> <p>また、ダム見学者に対しては、コンクリートはつり工に伴い集塵機や扇風機を使った粉じん対策を行い、冬期は見学ルートの除雪や氷の除去を積極的に行い第三者に対する安全対策を行った。</p> <p>工事期間全般において適切な工程・安全管理や品質確保のための対応が図られ、無事故で工期内に工事を完成させた。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本工事の現場代理人は、第三者に対する安全の確保や他工事との工事調整、コンクリート品質の確保、工事内容の変更への対応が求められるなかで、現地の作業環境にあった施工計画や管理を行ったほか、積極的に打合せや工事調整を行うことにより工程の進捗を図り、苦情や他工事等に影響することなく工事が行われた。</p> <p>本工事期間において12月から2月は例年になく大雪となったが、全体の工程や品質に関わるコンクリート吹付工程を12月中に完成させたことにより、余裕をもって工事を完成することができた。</p> <p>工事期間中は五十里ダム施設改良工事が行われており、五十里ダムが注目され多くの観光客が訪れるなかでの工事であったが、本現場代理人は積極的に工事説明を行い五十里ダム展望駐車場に置かれた休憩小屋に観光客用に男女別のトイレを設置する提案を行うなど工事広報にも積極的に努め工事に対する理解を得ることができた。</p> <p>安全対策の取り組みとして、事務所安全協議会の事例発表や自社の安全大会において下請け業者が安全対策の事例を発表するなどの取り組みも行われた。</p>		
完成又は施工状況写真			
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>作業環境(プラント設置状況)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>作業環境(庁舎裏防護柵設置状)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>完成</p> </div> </div>			

ふりがな 会社名	しょうわけんせつ かぶしきかいしゃ 昭和建设 株式会社		
ふりがな 技術者名		職種	
ふりがな 工事名	H28・29みとこくどういじこうじ H28・29水戸国道維持工事		
工期	(自) 平成28年4月1日		(至) 平成30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、一般国道6号・50号・51号の水戸国道出張所管内(管理延長L=約76km)における道路維持工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事には道路を適切に維持管理するために道路状況を的確に把握し、適切かつ迅速な対応がもとめられている。</p> <p>施工業者は、維持工事の内容及び趣旨を理解し工事にあたりとともに配置技術者にも管内の沿道状況を把握している者を選任し、突発的な事象にも的確に対応しながら工事を進めた。</p> <p>また、自社による道路点検や補修等に関する提案を積極的に行うことにより適切な時期に効率よく作業を実施した。緊急時にも迅速な体制確立と適切な対応が図られており、災害発生時には現地へ迅速に出動し対応するとともに地域への支援活動にも積極的に参加し貢献したことは高く評価できる。</p>		
表彰理由 【技術者】			

完成又は施工状況写真



路面補修施工状況



完成

ふりがな 会社名	たべいけんせつ かぶしがいいしや 田部井建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	いまむら まさあき 今村 将暁	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	H28うずまがわていぼうてんぱかくふくほしゅうこうじ H28巴波川堤防天端拡幅補修工事		
工期	(自) 平成29年2月11日 (至) 平成30年3月15日		
事務所名	利根川上流河川事務所		
工事概要	<p>本工事は、巴波川右岸、栃木県栃木市藤岡町部屋地先の巴波橋から緑川橋において、堤防の天端幅を拡幅し舗装を行う工事である。</p> <p>主な工事内容は、掘削工17,420m³、盛土工15,600m³、舗装工1式、階段工2箇所、仮設工1式である。</p>		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、施工延長は約2,000mと長く、現況の天端幅は3mと狭い箇所川裏には家屋が密集している厳しい現場条件となっている。また、拡幅に用いる土砂は、前面の高水敷を掘削した土砂を利用するもので、工期が出水期を挟んでいるため、非出水期に計画的に施工を進めなければならなかった。</p> <p>そこで、現場条件を勘案し、天端に車両の待避場所を複数所設け、掘削土砂の運搬を考慮した箇所に仮設の坂路を設置して工事を行った。その結果5月末までに750mの盛土を概成する事ができ、後半の11月以降に残りの1,300mの盛土と全延長の舗装を実施し、また、既設階段の改築1箇所と新設1箇所を盛土工事に併せて計画的に施工し全体的にとても出来映えが良く完成することができた。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本工事箇所は、家屋が密集していることより、月々の「おしらせ」を作成し回覧をしたり、現地には作業掲示板を設置して、進捗状況を逐次伝える事で、周辺環境に十分配慮した施工を行った事で、特に苦情等も無く適切な施工管理を行うなど極めて高い調整能力を発揮した。</p> <p>また、施工にあたっては、狭隘地域であるため、掘削と盛土のバランスを勘案した施工機械の選定を行い、適切な施工管理に努めて延長の長い工事区間であったが事故等も無く無事完成をする事が出来た。</p> <p>周辺地域の人たちのを対象に現場見学会を開催したり、担い手育成のため地元高校生を現場に招き見学会を数回実施し、インターシップを受け入るなどの取り組みを行った。更には、地域でのイベントに積極的に参加協力するなど地元から非常に喜ばれる対応を行った。</p>		

完成又は施工状況写真



天端拡幅完成



階段完成

ふりがな 会社名	なぐらけんせつかふしきかいしゃ 名倉建設株式会社		
ふりがな 技術者名	のぐち あきひろ 野口 晃弘	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	H29みさとよしかわかかせんいじこうじ H29三郷吉川河川維持工事		
工期	(自) 平成29年4月1日 (至) 平成30年3月31日		
事務所名	江戸川河川事務所		
工事概要	<p>本工事は、三郷出張所管内、運河出張所(吉川市)管内及び中川出張所管内の堤防、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、全般的かつ緊急的な河川維持、修繕、応急対策等を実施する工事である。</p> <p>主な工事内容は、施工延長 約54km、堤防除草工 約323万m²、芝養生工 約23万m²である。</p>		
表彰理由【工事】	<p>本工事は、三郷出張所が所管する江戸川右岸、中川左岸及び三郷放水路、また運河出張所が所管する江戸川右岸(吉川市)のみならず、中川出張所が所管する中川、綾瀬川及び綾瀬川放水路といった、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、臨機応変に工事を実施した。</p> <p>週休二日制を導入しながらの工事であったが、土日祝日を問わず、水質事故等が頻繁に発生し、その都度、現地作業に速やかに対応いただいております、休日出勤となった日についても、休曜日等をうまく入れ替えながら、年度内に渡り、週休二日制での工事実施を成し遂げている。</p> <p>地域の方とのコミュニケーションも良好であり、問題を起こすことも無く、またこれだけ広範囲に渡る工事でありながら、事故もなく無事に工事が完成したのは、大いに評価出来ると考えられる。</p>		
表彰理由【技術者】	<p>本工事では、地域住民の要望や苦情対応に沿った工事が主体となる。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なければ、次々と発生する問題点を、スムーズに処理出来ないものと思われる。</p> <p>この工事では、中川出張所管内の河川維持工事が、工期内での追加工事となっているが、新たな場所での作業に臆すること無く、無事に作業を完了することが出来た。</p> <p>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大いに表彰に値するものである。</p>		

完成又は施工状況写真



中川左岸19.6km付近 除草状況



三郷排水機場除塵機ピットゴミ回収状況

ふりがな 会社名	たかはしけんせつ かぶしがいいしゃ 高橋建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	のがわ よしひろ 野川 恵裕	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	H29 にしのすあまだいりちくせいびほかこうじ H29西の洲甘田入地区整備外工事		
工期	(自) 平成29年5月24日 (至) 平成30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、霞ヶ浦浚渫事業の排泥処理地における除草工(1,871,800m ²)、伐木除根工(8,300m ²)、水路補修工等の維持補修工や排泥地の基盤整正に伴う掘削、盛土、ペーパードレーン工(3,147本)を施工する維持修繕工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、広大な排泥処理地における除草及び伐木除根作業を安全に計画的に施工するため、新技術を活用した面積の算出やドローンによる空中撮影を行い、通常の踏査によっては困難な支障物を確認し、作業中の危険予知に活用するとともに、土砂運搬においては、ペイロード管理機能を搭載したICT建機を用い全てのダンプトラックの積載重量を管理し過積載防止に取り組んだ。安全教育においては、アクションカメラを用いオペレータがどのような目線で安全確認を行っているかを検証、是正した。</p> <p>このような様々な安全対策に取り組む姿勢は他の業者の模範となるものである。</p> <p>さらに、排泥処理地の基盤整正及び地盤改良後の載荷盛土に当たっては、情報化施工（ICT技術）を活用し、品質管理、出来形管理、作業効率の向上を図った。</p> <p>また、工事期間中は地域のゴミ拾いや通学路の冠水対策、大学生を対象とした現場見学会などの地域貢献や担い手育成に積極的に取り組み、地元住民とのトラブルも無く円滑に工事を推進し、無事故で工事を完成させた。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>施工管理において、ドローンによる三次元測量やマシンコントロール油圧ショベル及びブルドーザーによる施工を実施するなど、情報化施工技術の活用を積極的に取り入れ、品質管理や施工管理の向上及び工期短縮に取り組む姿勢が顕著に見られた。</p> <p>また、工事内容の変更により急遽必要となったペーパードレーン打設機の手配に当たって、特車申請や情報収集を速やかに行うことにより、迅速に重機の確保を行い、工期への影響を抑えるとともに施工段階においては、想定地盤深度と現地との相違に対し、監督職員への速やかな報告と打ち止め管理手法について、わかりやすい資料で説明、提案し、厳しい工程の中、工期内に工事を完成させた。</p>		

完成又は施工状況写真



ペーパードレーン打設状況



ペーパードレーン



除草



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	まつもと しんのすけ 松本 真之介	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	H29まつどかせんいじこうじ H29松戸河川維持工事		
工期	(自) 平成29年4月1日 (至) 平成30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、松戸出張所管内の堤防、護岸等の維持及び修繕、不法投棄及び漂着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、松戸出張所管内の全般的かつ緊急的な河川維持、修繕、応急対策等を実施する工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事は、松戸市及び流山市の中心市街地を施工箇所を含み平日休日を問わず河川利用者が多く、堤防除草作業の実施に当たっては、河川利用者及び車両への安全確保もちろん、地域関係者に詳細な作業工程を事前提示や河川利用者に対しては工事情報看板を各所に設置するなど、地域とのコミュニケーションに万全を期すことで苦情なく無事工事を完成させたものである。</p> <p>また、緊急的に対応が必要となった大規模な坂川の護岸復旧においては、会社を挙げて対応にあたり、限られた施工期間、施工条件のなか、安全管理はもとよりの確な施工管理、工程管理により無事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表彰するものである。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本工事の監理技術者として、従前苦情の絶えなかった堤防除草の施工について詳細で解りやすい実施工計画図を作成し、自治体や関係者に事前周知することを提案するなど、地域とのコミュニケーション活動を積極的い円滑に施工を完了させた。</p> <p>また、緊急的に対応が必要となった大規模な坂川の護岸復旧においては、限られた施工期間の制約を踏まえ、北千葉導水路の通水を行いながらの施工に関し、仮締切等の仮設を含めた施工方法を提案するなど、高いマネジメント能力を発揮し、施工管理、工程管理等に努め、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。</p>		

完成又は施工状況写真



江戸川堤防除草状況



坂川護岸復旧完了状況

ふりがな 会社名	かぶしがいしゃ 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		職種	
ふりがな 工事名	H27あらかわかりゅうほりきりしょうぶすいもんたいしんたいさくこうじ H27荒川下流堀切菖蒲水門耐震対策工事		
工期	(自) 平成28年1月30日 (至) 平成30年3月26日		
事務所名	荒川下流河川事務所		
工事概要	本工事は、綾瀬川の堀切菖蒲水門における大規模地震に対して水門機能の確保を目的とした耐震補強工事です。 (堰柱補強工 1式、門柱補強工 1式、撤去物処理工 1式、支障物撤去・復旧工 1式、浚渫工 1式)		
表彰理由 【工事】	<p>本工事においては、施工にあたり仮締切りを適切に行い、狭隘な施工空間における厳しい施工条件の中、後施工せん断補強工の削工と補強筋の打設を適切に施工管理し、品質・出来形については規格値の80%を満足したことは高く評価できる。</p> <p>また、安全対策協議会をとりまとめ管内における安全対策の模範として事故無く工事を完成させた。</p> <p>さらに、地域の活動に対し積極的かつ柔軟に対応し、現場見学では、工事の内容だけではなく、水門施設にも興味を持って頂けるよう丁寧な広報活動を行い建設業界に大きく貢献した。</p>		
表彰理由 【技術者】			

完成又は施工状況写真



削孔工施工状況



せん断補強筋打設状況



堀切菖蒲水門

ふりがな 会社名	まぶちけんせつかぶしがいいしや 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	つのだ まこと 角田 真	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	H28おおわだこうかきょうたいしんほきょうこうじ H28大和田高架橋耐震補強工事		
工期	(自) 平成29年4月1日 (至) 平成30年3月30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号八王子バイパス大和田高架橋の橋脚4基について、耐震補強工事を行うものである。主な工事内容は、落橋防止装置設置・変位制限装置設置一式、底板拡幅工4基、増し杭(φ1200 12本)、橋脚巻き立て工4基、仮設工一式である。		
表彰理由【工事】	<p>本工事は、国道16号と20号が交差する箇所位置し、近隣には大型店舗や食品工場が立地しており、現場への出入りは国道16号と20号を接続する側道を利用するなど、制約条件が多いなかでの耐震補強工事を施工したものである。</p> <p>工事実施に伴い側道を車線規制しての作業であったため、側道通行車両や往来する歩行者の安全の確保、関係機関、沿道店舗・工場や住民との調整が重要な工事であった。これらとの積極的な調整を行い通行に影響が無いように、狭隘な施工箇所内での安全確保、工期短縮を図ることで地元住民の理解を得ながら工事完了することが出来た。</p> <p>また併せて、防音シートや防音カバーの設置やバキュームブラスト等を使用し、周辺環境に配慮を行った。</p> <p>工事の出来映え、品質も良好であり、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。</p>		
表彰理由【技術者】	<p>本工事においては、当初の施工箇所に支障となる占用物件が多いことから施工箇所を変更する事となったが、懸案事項を洗い出し使用機材の変更などの提案を行うなど積極的に工程を管理する姿勢が見られた。また、使用するコンクリートがJIS規格外となることから試験施工など作業工程が増えることとなったが、適切な工程管理の下、事業中断とならないような工程を作成し、遅滞なく工事を完了させた。</p> <p>また、降雪時は大和田高架橋周辺に多数のスタック車両が発生したが、元請社員も率先して車両の移動や除雪対応にあたるなど、交通確保に尽力した。</p>		

完成又は施工状況写真



施工状況



完成

ふりがな 会社名	ふそうでんつうかぶしがいいしゃ 扶桑電通株式会社		
ふりがな 技術者名	ささき かつや 佐々木 克也	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	H29とねだむかんないえいぞうひょうじせつびこうじ H29利根ダム管内映像表示設備工事		
工期	(自) 平成29年7月14日 (至) 平成30年3月30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、利根川ダム統合管理事務所及び3ダム管理支所(藤原・相俣・藺原)の大型映像表示設備を更新し、ダム管理及び災害時の情報共有を図るものである。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事の事務所大型表示設備は、多数(12面:55インチ)の画面で構成されており、全てのモニタが精度良く設置されていないと、複数モニタを拡大表示した際に、画面がブレたりし、視認性に大きな影響を与える。このためモニターを固定する架台を非常に高精度に製作して設置し、表示画面全体のモニター枠のズレやブレを排除し、画面のつながりをスムーズにし画面表示の違和感が無い。</p> <p>また、操作機能について、他設備(庁舎内放送)との連動や、外部入力インタフェースを1つにまとめて画面表示の操作性向上を図るなど、システムに不慣れな操作者でも容易に制御可能なユーザインタフェース設計がされている。</p> <p>以上の事から、非常に優れた施工管理を実施し関連する他設備にも配慮した設計をする等、事故無く良好な工事を遂行したことは、他の工事の模範となるものである。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本工事は、既存設備の運用停止を極力短時間になるよう関連する他の工事施工者間で調整を図り、業務に支障が出ないように設備を更新する必要がある。</p> <p>本技術者は、映像表示設備を更新する際に仮設計画を検討し、業務に影響を出さずに作業を行った他、関連する他の設備に影響を与えないよう各ケーブル・機器にマーキングを行い撤去作業の際に誤切断防止の対策を実施する等、創意工夫をもって施工した。また、設計図書と現場との相違や施工上の課題となる条件への対応について、適時・的確に監督職員と協議を行い円滑に工事を進捗させた。</p>		

完成又は施工状況写真



大型表示装置設置施工状況



完成

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ きょうわえくしお 株式会社 協和エクシオ		
ふりがな 技術者名		職種	
ふりがな 工事名	H28ねんどひたちかんないけいろじょうほうしゅうしゅうせつびせつちこうじ H28年度常陸管内経路情報収集設備設置工事		
工期	(自) 平成29年3月29日 (至) 平成30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、50号、51号に経路情報収集設備を15基新設し、その情報伝送路の構築及びハンドホールの補強を行う工事である。		
表彰理由 【工事】	<p>本工事の、工期終盤に情報伝送路の既設光ケーブルに芯線不足があることが新たに確認されたため、光ケーブル張替の必要が生じ、追加施工することとなった。配管を含む作業であり短期間での施工であったが、入念な工程調整により期日までに問題なく完了させた。</p> <p>また、ハンドホールの補強作業は、交通量の多い現道上での作業であったが、安全管理を適切に行うことはもとより、施工期間を最大限に短縮する提案を行い、当日復旧するなど交通への影響にも十分配慮し施工していた。</p> <p>施工箇所周辺の道路清掃や歩道の段差補修など積極的に行っており、地域への貢献も優れていた。</p>		
表彰理由 【技術者】			

完成又は施工状況写真



無線部設置状況



完成

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃこじまぐみとうきょうしてん 株式会社小島組東京支店		
ふりがな 技術者名	やすだ じゅん 安田 純	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	かしまこうがいこうちくちゆうおうぼうはていふぞくしせつちくぞうこうじ 鹿島港外港地区中央防波堤付属施設築造工事		
工期	(自) 平成29年 5月 1日 (至) 平成30年 3月22日		
事務所名	鹿島港湾・空港整備事務所		
工事概要	<p>本工事は、鹿島港外港地区中央防波堤の基礎工、被覆・根固工及び消波工を施工するものである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎工 基礎捨石13,233m³ ・被覆・根固工 被覆捨石11,876m³ ・消波工 消波ブロック据付639個 		
表彰理由 【工事】	<p>鹿島港外港地区において中央防波堤付属施設の基礎工、被覆・根固工及び消波工の施工を行ったものである。本施工場所は風や波浪(うねり)の影響が大きく厳しい海象条件であるため、消波ブロックの据付等の潜水作業における施工管理・安全管理は特に重要である。</p> <p>このような状況下において、「USBL方式水中測位装置」導入によるブロック据付時の潜水作業の効率化や、起重機船ブーム先端に「クレーンカメラ」を設置し消波ブロック据付作業を効率化、消波ブロックと潜水土の離隔を確保しながら玉外しが可能な「オートフック」使用による施工効率化と潜水土の安全確保、荒天・台風等に備えて施工時期を前倒しする等の工夫をすることで、本工事の施工管理・安全管理を適切に行ったとともに、無事故・無災害で完了した。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>本施工場所は風や波浪(うねり)の影響が大きく厳しい海象条件であるため、消波ブロックの据付等の潜水作業における施工管理・安全管理は特に重要である。</p> <p>このような状況下において、これまでの経験を活かし、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・関係各署調整や気象・海象情報の把握、 ・施工管理や安全管理を実施するための施工計画 (潜水作業時における安全対策の徹底、確実な工程管理のための作業効率低下防止対策)、 ・下請けの施工状況を常に把握し、安全且つ円滑に工事進捗させるための技術指導などの対応を行ったことにより、無事故・無災害で完了させた。 		
完成又は施工状況写真			
			
施工状況(消波ブロック据付)		完成	

ふりがな 会社名	りんかいにっさんけんせつつかぶしがいいしやとうきょうどぼくしてん りんかい日産建設株式会社東京土木支店		
ふりがな 技術者名	ふつはら たつのり 蓬原 辰徳	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	かしまこうがいこうちくみなみぼうはていほんたいこうじ(その4) 鹿島港外港地区南防波堤本体工事(その4)		
工期	(自) 平成29年 2月20日 (至) 平成29年 8月31日		
事務所名	鹿島港湾・空港整備事務所		
工事概要	本工事は、鹿島港外港地区南防波堤のケーソン製作を行うものである。 ・ケーソン陸上製作 :2函、ケーソン(陸上製作)進水・仮置:2函 ・ケーソン海上打継 :2函、ケーソン(海上打継)移設 :2函		
表彰理由 【工事】	鹿島港外港地区の南防波堤のケーソンを陸上ケーソンヤード(ドライドック)及び海上打継場において製作を行ったものである。 本工事は、高さ22.5m、幅19.8m(20.8m)、長さ25mのケーソンについて、高さ約12mまでをドライドック、12m以上を海上打継場で製作し、仮置場へ曳航する。ケーソン製作では、クレーン作業での飛来落下防止、高所作業での墜落・転落防止等の安全管理が必要となった。また、ケーソンの進水・曳航では、ドライドックの出入口が22mでありケーソンとほぼ同じ幅であることから、ケーソンとドライドックとの接触防止、曳航・仮置時については航行船舶との接触防止等の安全管理が必要であった。 受注者は、ケーソン製作時及びケーソン進水・曳航時の安全管理を適切に行ったとともに、工期内に無事故・無災害で完了させた。		
表彰理由 【技術者】	本工事は、25m級のケーソンを製作・海上仮置するものであり、ドライドックゲートとほぼ同じ幅のケーソンの安全な引き出し、ケーソン曳航・仮置時における航行船舶への接触事故防止対策が必要となっており、安全管理は特に重要である。 このような状況下において、これまでの経験を活かし ・関係各署調整や気象・海象情報の把握、 ・適切な安全管理や工程管理を実施するための施工計画(ケーソン製作・進水・曳航・仮置時における安全管理の徹底、緻密な工程管理)、 ・下請け施工状況を常に把握し、安全且つ円滑に工事進捗させるための技術指導などの対応を行ったことにより、工期内に無事故・無災害で完了させた。		
完成又は施工状況写真			
			
施工状況(ケーソンの引き出し時)		完成	

ふりがな 会社名	みらいけんせつこうぎょうかぶしきかいしゃとうきょうしてん みらい建設工業株式会社東京支店		
ふりがな 技術者名	あらかき あつし 荒木 厚史	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	とうきょうこくさいこうこうAかつそうろみなみがわごがんかいしゅうとうこうじ 東京国際空港A滑走路南側護岸改修等工事		
工期	(自) 平成29年 3月15日 (至) 平成29年12月27日		
事務所名	東京空港整備事務所		
工事概要	本工事は、A滑走路南側において保安施設用地を構成する橋台を新設する工事である。また、保安施設用地の人工地盤に干渉する現況の護岸上部を一部撤去し、既設護岸矢板部の被覆防食工を実施したものである。		
表彰理由 【工事】	<p>工事完了後に次工事で作業エリアの造成を行うことから工期内に完了厳守が求められていた。</p> <p>施工場所は仮設制限フェンスに囲まれた場所で、作業区域が幅6m～22mと非常に狭隘な場所に橋台を新設するものであったが、施工機械の進入ルートや配置を工夫し、適切な施工管理を行った。また、施工場所はA滑走路進入表面直下のため、施工区域全域が滑走路進入表面下で地盤から4m～6m以下の作業高さの制限となっていたが、低空頭の小型バックホウを併用し昼夜間施工で工事の進捗を図る等、空港関係者との事前調整を迅速に行い、現地着手後約8カ月の短期間で手戻りなく工程管理を行った。さらに、施工実績の少ない夜間での重量コンクリートについては、通常のコンクリート品質管理の他に重量管理が重要であることから、生コンプラントでの試験練りを行い、運搬時に変動する空気量を考慮して適切な品質管理で施工を行ったとともに、無事故で工事を完成させた。</p>		
表彰理由 【技術者】	<p>当該技術者は、本体工（橋台）の総延長約194m築造に伴う様々な工種がある中、多工種にわたり品質、出来形の向上に努めたほか、狭い作業帯の中での資材の置き場、施工順序の工夫、橋台の生コン打設においては連続スパン打設（SF工法）を行うなどして工程を確保した。設計図書と既設護岸の差異があり、当初の施工方法から変更が生じ、基礎捨石材料の追加や支障物の撤去などで工程遅延が懸念されたが迅速かつ的確な変更対応を行なったため、工事の中断、延滞を防ぐことが出来た。</p> <p>安全面では、工事箇所がA滑走路進入表面直下のため、運用中は場所によって地盤からの高さ4m以下での作業制限があり、進入表面の抵触防止対策が求められた。このため、施工ヤード内に進入表面高を明示した「制限高表示板」を設置するとともに高さを管理する警報監視システムを利用するなど、制限下での施工方法、重機置場位置等も含めた管理を行い、空港の運用に支障与えることなく完了した。</p> <p>その他に、本工事はA滑走路南側ローライザー整備事業の先駆的工事であったことから多数の現場視察の機会があり、その都度工事概要、工事特性についての説明等を行い、視察者への事業の理解度を深めることに貢献した。</p>		

完成又は施工状況写真



施工状況



完成

平成 2 9 年度 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	かぶしきかいしゃ IHII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	たかはし なおき 高橋 直樹	職種	現場代理人兼主任技術者
ふりがな 工事名	H28かわじだむていすいほうりゆうせつびしゅうぜんこうじ H28川治ダム低水放流設備修繕工事		
工期	(自) 平成29年3月17日 (至) 平成29年12月27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、川治ダムに設置されている低水放流設備の流量計、空気弁、凍結防止装置及び管理用水力発電設備の開閉装置等各装置の老朽化に伴う更新工事である。		
表彰理由 【工事】			
表彰理由 【技術者】	<p>本工事の現場代理人は、夜間作業を行うにあたり多くの行政機関と積極的に打合せ・調整を行い、施工計画書・作業手順書を作成した。また、地域の生活道路となっている県道の全面通行止めにあたり、早期の段階で回覧板のお知らせや立て看板による道路利用者への周知を行い、作業当日は問合せや苦情もなく無事夜間作業を完了させた。</p> <p>また、工事期間全般において積極的な監督職員との打合せ・調整を行い、的確な資料・回答を行うとともに、下請け業者にも適切な指示を行った。</p> <p>その他、「技術者スピリッツ」への投稿や事務所安全協議会にて「施工における安全対策事例」を発表するなど、他社に先駆け積極的な取り組みを行った。</p>		
完成又は施工状況写真			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>ダム堤体</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ダム天端道路 規制状況</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>流量計φ1800 (機側操作室内)</p> </div> </div>			

ふりがな 会社名	かぶしきかいしゃ IHII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	まつお のぶあき 松尾 展明	職種	現場代理人兼監理技術者
ふりがな 工事名	H28ふじわらだむすくりんほかしゅうぜんこうじ H28藤原ダムスクリーン他修繕工事		
工期	(自) 平成28年7月26日 (至) 平成29年7月31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、藤原ダム表面取水ゲートの扉体整備、スクリーンパネル更新及び取水塔前面に堆積した流木等の堆積物を除去し、ダム管理の安全度の向上を図るものである。		
表彰理由 【工事】			
表彰理由 【技術者】	<p>本工事は、扉体塗替塗装、扉体整備(連結軸分解整備、水密ゴム交換)、作業台船による堆積物除去、水中施工でのスクリーンパネル更新と多岐に亘る工事で、積雪寒冷地での厳しい条件下の施工であったが、各工種の工事進捗に合わせた工程調整を綿密に行うことで、滞りなく工事を進めた。</p> <p>スクリーンパネル交換後の外観確認においては、潜水確認のほか次世代社会インフラ用ロボットによる水中確認を試行的に行い、インフラ点検の効率化・高度化の促進を図った。</p> <p>現場代理人兼監理技術者として豊富な経験、技術力を生かし、優れた施工に努めたことは、他の模範となることから、優秀工事技術者として表彰するものである。</p>		

完成又は施工状況写真



堆積物除去状況



完成(扉体塗装完了後)

平成 29 年度 優良業務及び優秀技術者
局長表彰の概要及び表彰理由

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-1

ふりがな 会社名	かぶしがいいしやなかのあいしすてむぐんまえいぎょうしょ 株式会社ナカノアイシステム群馬営業所		
ふりがな 技術者名	あらい ただお 新井 忠夫	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	H28やんばだむこうじむしょかんないそくりょうぎょうむ H28八ッ場ダム工事事務所管内測量業務		
履行期限	(自) 平成28年9月29日 (至) 平成30年3月15日		
事務所名	八ッ場ダム工事事務所		
業務概要	本業務は、八ッ場ダム建設事業に伴う保安林区域の解除等に必要となる申請書の作成及び道路・代替地等の設計に必要な基準点測量並びに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、業務内容を的確に把握し、豊富な知見・経験を持つ技術者を配置して本業務を履行した。 また、時間の制約が限られているため、発注者と密に連絡調整を図り、申請書の作成、基準点測量並びに路線測量を的確かつ迅速に実施したことにより満足できる成果を得られたものである。		

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-2

ふりがな 会社名	ほこたせつけいこんさるたんつかぶしかいしや ホコタ設計コンサルタンツ株式会社		
ふりがな 技術者名	かすお けいいち 粕尾 啓一	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	H29こくどう6ごうひたち・きたいばらきちくはばくいせつちそくりょうぎょうむ H29国道6号日立・北茨城地区幅杭設置測量業務		
履行期限	(自) 平成29年5月17日 (至) 平成30年2月16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号日立バイパス事業及び国道6号勿来バイパス事業に係る用地幅杭設置測量を実施するものである。		
表彰理由	本業務の履行に当たっては、入念な業務打合せの結果を踏まえ、調査職員との連携を図りつつ、用地幅杭設置測量を実施するために関係地権者と設置場所や設置時期等について合意を図るなど、高度な技術力と調整力を発揮し、的確に業務を遂行した。 幅杭設置箇所は、日立バイパスの海岸沿い及び勿来バイパスの急峻な地形における2箇所であったが、主任技術者を中心に作業を安全に実施した。作業について地権者からの問い合わせ等があった場合は、迅速にわかりやすく説明するなどの確に対応しトラブル等も全く発生しなかった。 さらに、主任技術者の粕尾啓一氏は、業務の目的と内容を十分に理解及び把握しており、調査職員の指示等に対しても迅速に対応するなど、高度な技術力や説明力を発揮し、的確かつ円滑な業務を遂行したものである。		

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-3

ふりがな	いであ かぶしきがいしゃ		
会社名	いであ 株式会社		
ふりがな	たかはし あつし	職種	主任技術者
技術者名	高橋 厚		
ふりがな	H29かすみがうらおだくふかちようさ		
業務名	H29霞ヶ浦汚濁負荷調査		
履行期限	(自) 平成29年7月20日 (至) 平成30年3月26日		
事務所名	霞ヶ浦河川事務所		
業務概要	<p>本業務は、北浦水質浄化対策検討の基礎資料を得ることを目的として、霞ヶ浦に流入する7河川において汚濁負荷量の調査を行うとともに、北浦水質浄化試験の効果を推定するため、実施箇所の底質及び水質調査を実施した。さらに、西浦における底泥浚渫事業の評価検討のための基礎資料を得るため、西浦の浚渫箇所及び未浚渫箇所において底質栄養塩溶出試験を行った。</p>		
表彰理由	<p>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い、高度な技術や経験を元に精度向上のための提案や工夫が行われた。 北浦浚渫箇所の状況把握では、周辺からの土砂の流入が想定されたので、音波探査での底泥高の確認を実施した。 特に西浦の浚渫箇所ので溶出試験については、既存調査方法等より最適な調査方法案をとりまとめ、調査を実施し、溶出傾向を把握するため7日、14日の計測を自主的に提案し実施し、成果品の向上に努め、十分に満足できる成果であった。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-4

ふりがな	こくさいそくちかぶしきかいしゃ		
会社名	国際測地株式会社		
ふりがな	うてな たつき	職種	主任技術者
技術者名	臺 達樹		
ふりがな	へいせい28ねんどあげおどうろしきちようさほかぎようむ		
業務名	平成28年度上尾道路敷地調査他業務		
履行期限	(自) 平成29年2月15日 (至) 平成29年12月8日		
事務所名	大宮国道事務所		
業務概要	<p>本業務は、一般国道17号上尾道路(上尾環状線～領家工業団地交差点)において、道路台帳等の図書作成を目的に、基準点測量、用地測量(道路敷地調査、官民境界確認、用地境界杭設置)、道路台帳作成(道路台帳図補備測量、道路台帳作成)を行ったものである。</p>		
表彰理由	<p>本業務のうち道路台帳図補備測量では、ICT技術の車載写真レーザー測量を用い、3次元データからレベル500数値地形データを作成し、基盤となる道路台帳図、道路台帳調書および道路台帳附属調書附図を新規に整備した。 ICT技術を用いたことにより、作業の効率化が図られたとともに、品質向上に寄与したことによるもの。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-5

ふりがな	あさひこうようかぶしきがいしゃ		
会社名	朝日航洋株式会社		
ふりがな	きむら しんた	職種	主任技術者
技術者名	木村 信太		
ふりがな	H29ふじかわじょうりゅうぶていきじゅうおうだんそくりょうぎょうむ		
業務名	H29富士川上流部定期縦横断測量業務		
履行期限	(自) 平成29年4月27日 (至) 平成30年2月28日		
事務所名	甲府河川国道事務所		
業務概要	<p>本業務は、富士川上流部(H171～H315)、早川(早3～早13)の整備及び維持管理の基礎資料となる、河川定期縦横断測量を実施するものである。</p> <p>作業計画 1業務 河川定期縦断測量 30km、河川定期横断測量 156本、深淺測量 96測線 歩掛実態調査 1式</p>		
表彰理由	<p>従来の手法により実施した河川定期縦横断測量の観測結果に対し、公共測量作業規定に基づく点検測量に加え、自主的に航空グリーンレーザ測量(ALB: Airborne Laser Bathymetry)による測量を実施・観測結果の相互比較を行うことで、河川定期縦横断測量の観測結果の確認を行うとともに、航空グリーンレーザ測量の山間狭隘かつ急流河川での適合性を確認した。</p> <p>航空グリーンレーザによる深淺測量は、近年開発が進められている先進技術であり富士川水系での適用は初めてであるが、必要な技術基準、フライト計画、水質調査等を検討し、十分な観測成果を得たことから、表彰対象としてふさわしいと思量する。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-6

ふりがな	かぶしきがいしゃ かかわそくりょうせつけい		
会社名	株式会社 格和測量設計		
ふりがな	かかわ ひろし	職種	主任技術者
技術者名	格和 弘		
ふりがな	H29かわじりゅういきりゅうりょうかんそくぎょうむ		
業務名	H29川治流域流量観測業務		
履行期限	(自) 平成29年4月1日 (至) 平成30年3月31日		
事務所名	鬼怒川ダム統合管理事務所		
業務概要	<p>本業務は川治ダム流域における治水、利水、環境といった各側面からの総合的な河川管理にとって必要な基礎的データを取得するだけでなく、今後ますます重要視されるべき流域管理という視点も含め、流量観測を行うことを目的とする。</p>		
表彰理由	<p>上記業者は、照査技術者対象業務ではない当業務において、水位流量曲線を作成する上で重要な各データの照査を徹底するため、3名の技術者で照査し、成果品の品質向上につとめた。</p> <p>管内流量観測受注者の3者合同打合せ時において、業務計画書の安全対策において具体的かつ詳細な優れた提案がなされ、他社の模範となり受注者全体(3者)の品質向上がはかられた。</p> <p>「水文観測所保守点検」において、観測機器の不具合が起きる前に点検結果から問題箇所を早期発見し、対応策を講じることによって欠測を防いだ。</p> <p>用地測量について、4人の地権者との調整を積極的に行い、法務局との事前確認及び打合せ(4回)を実施し、その都度、発注者に報告して業務の方向性を確認しつつ実施した事により、用地境界確定を円滑に進め、登記に至り、事業執行の進捗を早めることが出来た。</p> <p>「技術者スピリッツ」に自発的に寄稿することにより、事務所発注業務の模範となり、担い手確保や魅力的な建設事業のPRに貢献した。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-7

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ こうの 株式会社 コウノ		
ふりがな 技術者名	おくや じゅんいち 奥谷 純一	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	H29くじがわりゆうりょうかんそくちょうさ H29久慈川流量観測調査		
履行期限	(自) 平成29年4月1日 (至) 平成30年3月31日		
事務所名	常陸河川国道事務所		
業務概要	本業務は、久慈川における河川管理等に必要な基礎資料を得るため、高水・低水流量観測、水位流量曲線の作成等を行うものである。		
表彰理由	<p>本業務の履行にあたっては、入念な業務打合せの結果を踏まえ、新技術を用いた高水流量観測を実施し課題・対応策を整理するなど、高度な技術力を発揮して的確に資料をとりまとめた。</p> <p>特に、準備、観測、分析の各作業段階で得た知見を解りやすくとりまとめ、具体的な改善点を提案するなど、適切に資料をとりまとめた。</p> <p>また、主任技術者の奥谷氏は、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するなど、高度な技術力と調整力を発揮し、的確かつ円滑な業務遂行を行った。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-8

ふりがな 会社名	ぶろふあせつけいかぶしががいしゃ プロファ設計株式会社		
ふりがな 技術者名	かさはら やすひろ 笠原 康弘	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	H29やったじまりゆうりょうかんそく H29八斗島流量観測		
履行期限	(自) 平成29年4月1日 (至) 平成30年3月31日		
事務所名	利根川上流河川事務所		
業務概要	八斗島観測所及び小山橋観測所において流量観測、水位流量曲線の作成を行った。また、無人航空機を用いて利根川168.5km～186.5kmにおいて河道状況調査を行い、利根川180.0km付近の水衝部詳細調査を行った。		
表彰理由	<p>業務目的及び現地状況を十分に理解し、出水にも十分な対応を行い、業務を遂行した。さらに、無人航空機による河道状況調査及び水衝部詳細調査においては、撮影成果を納めるだけでなく、調査目的に対応した測定方法やとりまとめ方法などについて発注者との意思疎通を密に行い、高度な技術や経験を元に精度向上のための提案や工夫が積極的に行われ、十分に満足できるものであった。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-9

ふりがな 会社名	こくさいこうぎょうかぶしきかいしゃさいたましてん 国際航業株式会社埼玉支店		
ふりがな 技術者名	うえき けんいち 植木 健一	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	へいせい29ねんどおおみやこくどうかんないこうつうりょうちようさぎようむいたく 平成29年度大宮国道管内交通量調査業務委託		
履行期限	(自) 平成29年4月26日 (至) 平成30年2月28日		
事務所名	大宮国道事務所		
業務概要	<p>本業務は、大宮国道管内における整備効果等を把握する上で必要となる交通状況を把握することを目的とした観測調査である。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・交通量調査 ・渋滞長調査 		
表彰理由	<p>測量業務であるが、発注者との連絡調整を密に行い、交通状況の把握に必要な調査項目や観測場所の提案を受注者自ら行い、かつ有効な提案がなされていた。補助データ(交通流の把握)を自ら収集し、データの信頼性を向上させるとともに、データの活用についても有効な提案がなされた。</p> <p>整備効果を把握する調査では、受注者自ら渋滞発生時の写真撮影などを行い、整備効果資料の充実を図った。</p> <p>調査対象箇所追加にあたり、迅速な調査実施、調査結果の提出を行った。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-10

ふりがな 会社名	かぶしきかいしゃ けんせつかんきょうけんきゅうじょ 株式会社 建設環境研究所		
ふりがな 技術者名	のむら かずひろ 野村 和弘	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	H29きぬがわじょうりゅういきていきすいしつちようさぎようむ H29鬼怒川上流域定期水質調査業務		
履行期限	(自) 平成29年4月1日 (至) 平成30年3月31日		
事務所名	鬼怒川ダム統合管理事務所		
業務概要	<p>鬼怒川上流域にある五十里ダム、川俣ダム、川治ダム、湯西川ダムの貯水池の水質監視を行うことを目的に各ダムの貯水池、流入河川及びダム放流水を採水して、水質分析を行うものである。また、五十里ダム、川治ダム下流に位置する川治温泉において、泉源の温度変化、湧出状況の変動を調査し、水質分析を行うものである。</p>		
表彰理由	<p>上記受注者は、五十里ダム施設改良工事による濁水の影響が懸念され、利水者や地元の意向を踏まえ、急遽、五十里ダムから鬼怒川最下流の滝下橋までの138km区間の広範囲に渡る調査を長期間(H29.9~H30.3)実施する必要が生じたことから、会社として休日を含めた新たな人員体制確保を積極的に行い調査実施に努めた。</p> <p>また、濁水発生を早期に発見し、日光市水道管理者や地元の川治温泉街に情報提供を行う提案があり、常時モニタリングするための簡易モニタリングシステムを自社サーバーや電話回線などを工夫し、簡易で低コストのモニタリングシステム構築した。五十里ダム直下と原(はら)水位観測所付近の2箇所において濁水のモニタリングシステムによるデータ提供を行った結果、地元も安心してトラブル無く工事が進捗できた。</p> <p>また、川治温泉において、五十里ダム及び川治ダム建設工事に伴う温泉水の湧出量や湯温低下に対する地元の懸念に対して、同社の高度な知識と経験に基づき、丁寧でわかりやすい地元対応をおこなうことで業務の円滑な進捗が図られた。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-11

ふりがな 会社名	かぶしがいがいしゃとうはたけんちくじむしょ とうきょうじむしょ 株式会社東畑建築事務所 東京事務所		
ふりがな 技術者名	ふくばやし かおり 福林 香	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	とちぎちほうごうどうちょうしゃほか(16)せつけいぎょうむ 栃木地方合同庁舎外(16)設計業務		
履行期限	(自) 平成28年9月27日 (至) 平成30年3月29日		
事務所名	営繕部		
業務概要	<p>本業務は、栃木地方合同庁舎の新築に係る設計業務、並びに荻窪税務署の改修に係る設計業務である。</p> <p><業務対象施設概要></p> <p>栃木地方合同庁舎 建築面積 1,093㎡ 延べ面積 4,080㎡ 構造規模 鉄筋コンクリート造地上5階 新築1棟</p> <p>荻窪税務署 建築面積 1,390㎡ 延べ面積 7,582㎡ 構造規模 鉄骨鉄筋コンクリート造地上6階地下2階 改修一式</p>		
表彰理由	<p>本業務は、栃木地方合同庁舎の新築に係る設計業務、並びに荻窪税務署の改修に係る設計業務であるが、特に栃木地方合同庁舎においては、税務署・職業安定所と二つの窓口官署が入居し、多くの来庁者が利用する施設であることから、設計に当たっては種々の検討が必要であった。</p> <p>本設計者は、来庁者にとって分かりやすく、かつ、来庁者と職員の使用範囲を明確に分ける必要がある施設であることを理解し、明確なゾーニング、断面計画により、分かりやすく、かつ、来庁者と職員の動線を分離した設計とした。</p> <p>さらに、耐震壁は両サイドにまとめ、事務室内には配置しないことにより、将来の業務体制等の変更に対しても、フレキシブルに対応可能な設計としている。</p> <p>また、敷地はシビックコア重点整備地区に指定されており、隣地の栃木市が整備するシビックセンター等との連携が求められた。</p> <p>この点についても建物・駐車場配置は明確な歩車分離を実施し、シビックセンターからの人の流れに配慮するとともに、庁舎内においてもエントランスホールと一体となった見世蔵ギャラリーと呼ぶ溜まり空間を確保し、人の流れに配慮した魅力と賑わいのある空間を演出するなど、全体として完成度の高い設計内容であった。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-12

ふりがな 会社名	ゆうげんがいがいしゃえーあんどえーこうぞうけんきゅうじょ 有限会社エーアンドエー構造研究所		
ふりがな 技術者名	さとう かつのり 佐藤 克典	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	じょうほうつうしんせいさくけんきゅうじょけんちくかいしゅうほか(16)せつけいぎょうむ 情報通信政策研究所建築改修外(16)設計業務		
履行期限	(自) 平成29年3月2日 (至) 平成29年12月28日		
事務所名	営繕部		
業務概要	<p>本業務は、情報通信政策研究所並びに日本学術会議(会議場)に係る改修設計業務である。</p> <p><業務対象施設概要></p> <p>情報通信政策研究所 建築面積 2,903㎡ 延べ面積 5,753㎡ 構造規模 鉄筋コンクリート造地上3階 改修一式</p> <p>日本学術会議(会議場) 建築面積 1,428㎡ 延べ面積 7,325㎡ 構造規模 鉄筋コンクリート造地上6階地下1階 改修一式</p>		
表彰理由	<p>本業務は、情報通信政策研究所並びに日本学術会議(会議場)の特定天井の改修設計を行うもので両施設ともに施設を使用しながら工事を行うなど、制約のある施工条件を踏まえた設計とする必要があった。</p> <p>また、特に日本学術会議(会議場)の特定天井改修設計においては既存天井が複雑な形状のため、高い技術力を必要とするものであった。</p> <p>本設計者は、特定天井改修における十分な知見を有し、履行期間の各段階において、より合理的な改修案の検討を続けるなど、与条件に対し受注者自ら積極的に課題を抽出し技術的に適切な提案等を行い設計を行ったことは高く評価できるものであった。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-13

ふりがな 会社名	H28くじがわかどうけいかくけんとうぎょうむにつきいこん・かせんざいだんせつけいきょうどうたい H28久慈川河道計画検討業務日水コン・河川財団設計共同体		
ふりがな 技術者名	わだ よしき 和田 芳樹	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H28くじがわかどうけいかくけんとうぎょうむ H28久慈川河道計画検討業務		
履行期限	(自) 平成28年4月21日 (至) 平成29年6月30日		
事務所名	常陸河川国道事務所		
業務概要	本業務は、久慈川の河川整備に関する計画の諸検討及び基礎資料等の作成を行うものである。		
表彰理由	<p>本業務の履行にあたっては、入念な業務打合せの結果を踏まえ、調査職員との連携を図りつつ、河川整備に関する計画の検討を行うなど、高度な技術力を発揮して的確に資料をとりまとめた。</p> <p>特に、今後30年間で実施する河川整備の内容を検討する際に必要となる流下能力の検討では、高水敷に竹林が連続的に広がっている久慈川の河道特性を踏まえ、死水域との流速差によって生じる摩擦抵抗を適切に表現する手法を提案し、きめ細やかな検証を行った。これにより、再現性の高い解析を実施することができ、具体的な河川整備の内容を明らかにすることができた。</p> <p>また、管理技術者の和田氏は、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。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-14

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃおりえんたるこんさるたんついはらきむじよ 株式会社オリエンタルコンサルタンツ茨城事務所		
ふりがな 技術者名	こうんどう こうじ 近藤 浩治	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	じょうそうこくどうかんないじぎょうせいびこうかけんとうぎょうむ29K3 常総国道管内事業整備効果検討業務29K3		
履行期限	(自) 平成29年4月13日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	常総国道事務所		
業務概要	本業務は、常総国道事務所管内の圏央道、東関東道及び一般国道6号牛久土浦バイパスについて、交通需要予測、整備効果検討、費用便益費算出及び事業評価の基礎資料作成を実施したものである。		
表彰理由	<p>本業務の履行にあたり、調査職員との十分な打合せに基づき、必要となる情報やデータの分析・検討を行うとともに、高度で専門的な技術力を発揮し、品質の高い業務成果をとりまとめた。</p> <p>特に、牛久土浦バイパスの整備効果検討については、新規事業化に向けて精度の高い分析・検討、短期間での資料作成が求められたが、迅速かつ的確に業務成果が提出された。</p> <p>なお、管理技術者の近藤浩治氏は、業務の目的と内容を十分に理解・把握したうえで、高度な技術力を活用し、調査職員の指示等に対して迅速かつ的確に対応するなど、円滑な業務遂行がなされた。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-15

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃにつすいこん とうきょうしよ 株式会社日水コン 東京支所		
ふりがな 技術者名	なかむら しょうご 中村 彰吾	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H28とねがわさがんちくていせつけいぎょうむ H28利根川左岸築堤設計業務		
履行期限	(自) 平成28年8月6日 (至) 平成30年1月31日		
事務所名	利根川上流河川事務所		
業務概要	本業務は、利根川左岸132.0k~127.0k(古河地区)及び利根川左岸152.0k~149.5k-79m(明和地区)における築堤詳細設計及び関連施設の設計等、法尻保護工(9箇所)の設計を行うものである。		
表彰理由	<p>業務過程において、築堤に伴う占用施設のレイアウトの提案を行った他、占用者事業活動への配慮やJR(新幹線)橋梁との近接施工にも配慮をしたきめの細かい施工計画を作成し、現地で関係者へ説明をするなどをして積極的に了解を得たるための取り組みを行った。</p> <p>また、法尻保護工の設計では、LPデータを利用した事業範囲の検証や整備優先順位の立案など、その工事の必要性を十分捉えた提案がなされた。</p> <p>設計成果は、上記の内容を踏まえ、発注者のみならず、関係者からも十分理解を得られたものとなっており非常に優れたとりまとめが行われている。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-16

ふりがな 会社名	かぶしかいしゃ とうきょうけんせつこんさるたん と うきょうほんしゃ 株式会社 東京建設コンサルタント 東京本社		
ふりがな 技術者名	いのう ひろし 伊納 浩	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H29すいげんちいきかっせいかたいさくすいしんけんとうぎょうむ H29水源地域活性化対策推進検討業務		
履行期限	(自) 平成29年9月15日 (至) 平成30年3月23日		
事務所名	鬼怒川ダム統合管理事務所		
業務概要	本業務は、鬼怒川上流ダム群に関わる水源地域において、豊かな水源環境の保全と地域活性化の両立を図ることを目的に策定した水源地域ビジョンの実現化を図るため、湖水面及びダム施設利用の方策について検討を行うものである。		
表彰理由	<p>上記業者は、「湯西川湖水面利用協議会」の運営補助を行うにあたり、現地踏査、ダム管理支所へのヒアリング、20名の地元関係者との意見交換などを行う際の説明資料作成において、図表やイラスト及び写真を多用し、発注者が説明しやすく、相手が理解しやすい優れた資料を作成することにより、事前説明及び協議会の開催が円滑に進み、地元との合意形成がはかられた。</p> <p>また、「湖水面利用方策の検討」について、漁業組合、地元自治会、地元エコツアー会社、関係機関等、多岐にわたる関係者との調整を自ら提案し短期間で行い、多方面にわたる意見を解りやすく項目立てて整理した資料を作成したことにより、発注者の円滑な業務進捗に寄与した。</p> <p>また、「ダム施設利用方策の検討」について、全国の膨大な事例を収集し解りやすく整理するとともに、民間開放する為の留意点や関係法規等をまとめることで、次年度の協議会設立に向けた、解りやすい基盤資料が作成された。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-17

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃえいとにほんぎじゅつかいはつとうきょうししゃ 株式会社エイト日本技術開発 東京支社		
ふりがな 技術者名	うらしま よしふみ 浦嶋 義文	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H28ねんどこくどう6ごうひたちばいばすきょうりょうよびせつけいほかぎょうむ H28年度国道6号日立バイパス橋梁予備設計他業務		
履行期限	(自) 平成29年3月2日 (至) 平成30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6号日立バイパスにおける会瀬高架橋他1橋の橋梁予備設計及び道路構造の比較検討、橋梁構造等検討委員会の運営補助を実施するものである。		
表彰理由	<p>本業務の履行に当たっては、入念な業務打合せの結果を踏まえ、調査職員との連携を図りつつ、日立バイパス橋梁等構造検討委員会の主旨や関係機関協議結果を的確に反映した設計資料を作成するなど、高度な技術力を発揮して業務成果をとりまとめた。</p> <p>今回、海上に設置する橋梁や津波の影響を受ける土工部の設計を行うに当たり、委員会の意見を反映する必要があり、管理技術者を中心に委員会資料作成に積極的に取り組み、事前説明や委員会での意見等を迅速にとりまとめるなど委員会が円滑に進むよう運営補助を行い、また、委員会結果等を的確に設計に反映させた。</p> <p>さらに、管理技術者の浦嶋義文氏は、業務の目的と内容を十分に理解及び把握しており、調査職員の指示等に対しても迅速に対応するなど、高度な技術力や説明力を発揮し、的確かつ円滑に業務を遂行したものである。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-18

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うきょうほんししゃ 株式会社建設技術研究所東京本社		
ふりがな 技術者名	もりたかみつ 森田 卓光	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H29きぬがわ・こかいがわはいすいけいかくちょうさけんとうぎょうむ H29鬼怒川・小貝川排水計画調査検討業務		
履行期限	(自) 平成29年11月2日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	下館河川事務所		
業務概要	本業務は、鬼怒川・小貝川において、氾濫発生時の排水計画(案)の作成を行うため、調査・検討を行うものである。		
表彰理由	<p>排水計画(案)の作成は、鬼怒川・小貝川上下流域大規模氾濫に関する減災対策協議会の取組方針において、主な取組項目の1つとなっている。</p> <p>本業務の遂行にあたっては、事例の少ない洪水発生時の排水計画(案)を作成するため、業務遂行上必要となる課題の提案や、必要となる情報を把握し、打合せを行うなど積極的な課題対応に取り組んでおり、関東地方整備局管内で初めてとなる排水計画(案)の作成に向け優れた履行がなされた。</p> <p>また、追加項目についても、目的と内容を理解し、積極的に資料収集を行い、適切に資料等が整理され所定の成果を得ることができた。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-19

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ けんせつぎじゆつけんきゆうじよ とうきようほんしゃ 株式会社 建設技術研究所 東京本社		
ふりがな 技術者名	やまもと なおつぐ 山本 尚嗣	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H29かまやちくちていしよさいせつけいぎようむ H29釜谷地区築堤詳細設計業務		
履行期限	(自) 平成29年8月11日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	霞ヶ浦河川事務所		
業務概要	本業務は、北浦唯一の無堤部地区[潮来市釜谷地区(北浦右岸8.0km付近)]解消を目的に、無堤部対策として築堤護岸詳細設計を行った。		
表彰理由	本業務の目的及び内容を良く理解し、地元調整結果の設計への反映や法線の検討などの確に業務を遂行し成果をとりまとめた。現地の利用状況を調査し船舶を牽引する車両軌跡図を基に法線の検討を行い、特殊堤の詳細設計を行った。陸閘の設計では、利用者の動線や地元調整結果を反映して設計を行った。特殊堤の基礎構造を検討する際は、軟弱地盤技術解析により当該地質条件、施工条件に対して適用可能な対策工を抽出し、各工法の特長・経済性を概略的に比較検討するなど、十分な成果が得られた。また、関係者等への説明用資料の作成に当たっては、ドローンによる空撮写真を利用するなどの工夫もしている。		

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-20

ふりがな 会社名	ばしふいつくこんさるたんつ かぶしがいいしゃ しゆとけんほんしゃ 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	まつだ こういち 松田 浩一	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H29わたらせがわかどうけいかくけんとうぎようむ H29渡良瀬川河道計画検討業務		
履行期限	(自) 平成29年5月24日 (至) 平成30年3月23日		
事務所名	渡良瀬川河川事務所		
業務概要	本業務は、渡良瀬川及びその支川における今後の河川整備について、優先整備箇所の抽出などを行い、整備効果を踏まえた段階的な整備手順等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、渡良瀬川及び各支川について、流域や河川の特長、河川整備や災害の履歴など、様々な角度から整理・分析し、学識経験者の意見等も踏まえつつ検討を進める必要があった。文献や過去からの検討結果などの詳細な調査に加え、以上の調査結果を分かりやすく整理し、会議資料の作成、対応等を円滑に実施した。 業務について、業務の目的と内容を十分理解及び把握し、調査職員の指示等に対しても、時間制約のある中で、積極的かつ迅速に対応する等、高度な技術力と調整力を発揮し、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-21

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃけんせつぎじゆつけんきゆうじょうきょうほんしゃ 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	H29えどがわえんせんていぼうせいびけんとうせつけいぎょうむ H29江戸川沿川堤防整備検討設計業務		
履行期限	(自) 平成29年6月1日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	江戸川河川事務所		
業務概要	本業務は、江戸川下流部における高規格堤防整備予定区域内において、今後沿川で整備促進を図るための方策について検討を行った。また、現在事業化されている「篠崎公園地区」において、各関連事業と共同で事業を進めているところであるが、協議に伴う計画の変更に対して検討及び設計等を行った。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、今後高規格堤防を整備していく上で重要となる、現地条件や沿川まちづくりの動向等を十分に理解し、入手した情報を発注者と綿密にコミュニケーションをとりながら進めることであり、本業務においては業務実施体制や入手した情報のとりまとめについて正確性と工夫が見られた。また、具体的な整備候補地での協議初期段階では、地権者や共同事業者となる相手方に対して、分かりやすく伝わりやすい情報として条件を整理し、とりまとめる必要があり、本業務においては優れた成果が得られたものである。更に、現時点では具体的な候補地ではない沿川箇所においても、現状から整備の適用性について、他事業の予定や高規格堤防新規事業化の可能性をとりまとめ、今後十分活用できる成果が得られた。		

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-22

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃけんせつぎじゆつけんきゆうじょうきょうほんしゃ 株式会社建設技術研究所 東京本社		
ふりがな 技術者名	おおい たかみち 大井 孝通	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	29Fかんないせいびこうかけんとう 29F管内整備効果検討		
履行期限	(自) 平成29年6月9日 (至) 平成30年3月16日		
事務所名	相武国道事務所		
業務概要	本業務は、相武国道事務所管内の事業における事業評価に関する検討及び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り、各事業の必要性や整備効果を把握するため、既存資料の整理に留まらず、地域の上位計画や住民・企業ニーズにより地域課題を把握するとともに、交通量推計結果の分析やETC2.0データ等を用いた交通分析により道路交通課題を明確にした。さらに、これらの地域課題・交通課題が各事業の整備により改善していく効果を、説得力の高い資料として取りまとめ、良質な成果の確保に努めた。 また、業務遂行における発注者からの指示事項に対して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、優良業務及び優秀技術者として推奨するものである。		

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 会社名	かんとうけんせつまねじめんとかぶしきかいしゃ 関東建設マネジメント株式会社		
ふりがな 技術者名	こむろ まさみ 小室 正己	職種	担当技術者
ふりがな 業務名	H27・28・29みやがせだむかんりしえんぎょうむ H27・28・29宮ヶ瀬ダム管理支援業務		
履行期限	(自) 平成27年4月1日 (至) 平成30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、本ダムのほか副ダム及び2つの導水路を利用した総合水運用を行うための多種多様な設備について、調査職員の指示の下にダム放流設備の操作支援、動作確認及びダム管理施設の巡視点検等、ダム管理に必要な操作及び保全に関する業務である。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、業務の特性及び事務所の特殊性を十分に理解し、緊急時の連絡出動体制を確実に確保するなど円滑かつ的確に業務を遂行した。さらに、担当技術者の小室正己氏は積極的に業務精度向上のための工夫や危機管理に関するきめ細やかな提案を行うなどの努力が見られ他の担当技術者の模範となる行動をとり、業務全体の品質向上に大きく貢献した。		

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-24

ふりがな 会社名	ばしふいつくこんさるたんつ かぶしきがいはや しゅとけんほんしや 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	はしもと たけし 橋本 健志	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	へいせい28ねんどたまがわじょうりゅうぶどうじょうちようさけんとうぎょうむ 平成28年度多摩川上流部土壌調査検討業務		
履行期限	(自) 平成29年3月25日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	京浜河川事務所		
業務概要	本業務は、東京都福生市熊川地先で確認されたダイオキシン類等の廃棄物混じり土について、廃棄物の汚染状況を確認するための効果的な調査計画を関係機関と調整しながら立案して調査分析を行うと共に、処理方法を立案し、有識者の意見を踏まえて資料を作成するものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、業務目的・業務内容を十分に理解し、廃棄物処理の対応について専門的な知識を生かし積極的に業務に取り組み、汚染状況調査計画検討及び試料採取、分析を実施するとともに今後の処理方針の検討を行った。また、業務を進めるにあたり、有識者や関係部署との調整について今までの資料を整理した上で、本事業における対応、モニタリング方法を作成するなど、意欲的かつ高い専門技術力と経験をもって精度の高い成果を納めた。以上により、当事務所の事業推進に大きく寄与し、業務全般として高く評価できるものであった。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-25

ふりがな 会社名	ちゅうおうふっけんこんさるたんつかぶしがいいしゃとうきょうほんしゃ 中央復建コンサルタンツ株式会社東京本社		
ふりがな 技術者名	てらだ たけひこ 寺田 武彦	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H28とうきょうなんせいぶがいはりやくけいかくけんとうきょうむ H28東京南西部概略計画検討業務		
履行期限	(自) 平成28年6月8日 (至) 平成29年6月30日		
事務所名	東京外かく環状国道事務所		
業務概要	本業務は、東京南西部の地域特性及び交通課題等を踏まえ、当該地域の道路に求められる役割を果たす路線の概略検討を行うものである。		
表彰理由	<p>本業務における概略検討の整理にあたっては、当該地域における自然や歴史的文化財・公共施設等の社会的条件を考慮し、過去の検討課題に基づき実現性・合理性を踏まえた有力なルート検討及び地域への影響に配慮した構造検討を実施することができた。</p> <p>また、説明資料作成として本業務で整理検討したコントロールポイントの結果を基に平成29年7月に実施した計画検討協議会の基となる資料作成を実施し、適切かつ迅速な資料作成に努め、さらに指示事項等にも迅速に対応するなど、優秀な業務であった。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-26

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ どうろけんせつこんさるたん 株式会社 道路建設コンサルタント		
ふりがな 技術者名	のひら はるみ 野平 晴美	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H29ちゅうぶおうだんどうじぎょうけいかくしりょうさくせいぎょうむ H29中部横断道事業計画資料作成業務		
履行期限	(自) 平成29年7月26日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	甲府河川国道事務所		
業務概要	本業務は、中部横断自動車道富沢IC～六郷IC間の約28kmについて、現地工程や工事契約情報及び工事積算内容を基に工事費の集計分析を行い、事業計画監理に必要な基礎資料の作成を行うものである。具体には、現場の最新情報を取り込んだ要対策土の定量的な整理と共に設計単価の推移分析整理・事業費増額要因・事業費圧縮策の抽出等、次期事業再評価に向けた準備を行うものである。		
表彰理由	<p>工事費の集計分析において、施工中工事等の工事内容分析精査を行うと共に、次回事業再評価に向けた各種分析・整理、事業費の増減項目について、的確に抽出・整理が行われている。</p> <p>また、工事工程計画においては、事業進捗状況の把握のため、事業進捗調査(ヘリコプターによる空撮)、2回にわたる合同現地調査を実施し、さらに事業進捗状況の共有化を図るため、工事工程を「平面図」、「線表」、「縦断図」がリンクした「事業進捗図」を作成することにより、わかりやすい表現につとめている。</p> <p>また、工事関連資料の分析を精緻に実施し、今後の事業展開や効率的な事業費執行を行う上での提案を盛り込む等、事業促進のための優秀な成果を作成した。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-27

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	くろだ なおき 黒田 直樹	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H29とねがわじょうりゅうだむさいせいけんとうぎょうむ H29利根川上流ダム再生検討業務		
履行期限	(自) 平成29年6月22日 (至) 平成30年3月23日		
事務所名	利根川ダム統合管理事務所		
業務概要	本業務は、利根川・江戸川河川整備計画に位置付けられた藤原ダム、奈良俣ダムの容量振替等により、利根川流域の治水安全度を向上するための事業評価を実施するための基礎資料を作成するとともに、利根川上流既設ダムの有効活用として、ダム機能を最大限発揮するための課題整理、対応方策を検討するものである。		
表彰理由	本業務を進めるに当たり、新たに奈良俣ダムの放流設備等の検討が生じた。また、他機関との協議において藤原ダム、奈良俣ダムの放流設備等検討の変更が生じた。追加の検討や変更が生じるなか、本業務においては業務の目的を十分理解して、専門知識を生かし、問題解決の提案がなされるとともに迅速に遂行されていた。また、成果品もわかりやすくとりまとめされており満足な成果となっており優良表彰に該当する業務である。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-28

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 いばらきえいぎょうしょ 三井共同建設コンサルタント株式会社 茨城営業所		
ふりがな 技術者名	おおばやし あつし 大林 篤史	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	とうかんどうみとせんきょうりょうしゅうさいせつけいぎょうむ28C6 東関道水戸線橋梁詳細設計業務28C6		
履行期限	(自) 平成28年9月29日 (至) 平成29年6月30日		
事務所名	常総国道事務所		
業務概要	本業務は、東関道水戸線(潮来～鉾田)を跨ぐ跨道橋(県道水戸鉾田佐原線跨道橋、市道(麻)2-7号線跨道橋、市道(北)210号線跨道橋、市道(北)103号線跨道橋)の詳細設計及び、本線橋梁の潮来佐原線橋の修正設計を実施したものである。		
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、課題解決に向けた具体的な実施方針を示すとともに調査職員との連携を図りつつ的確に業務が進められた。また、他部門の専門技術者を交えた社内検討会の実施や社内第三者による照査を適切に行い品質確保・向上に努めた。さらに、潮来佐原線橋においては、暫定供用時の中央分離帯構造への変更に伴い当初設計の幅員を拡幅する必要が生じたことから、短期間での拡幅方法の比較検討を踏まえた最適な暫定形及び完成形の整備方針が求められた中で、迅速かつ適切な資料作成が行われた。 なお、管理技術者の大林篤史氏は、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-29

ふりがな	H29ちゅうさんかんちいきにおけるみちのえきとうをきよてんとしたじどううんてんさーびすじっしょうじっけんしえんぎょうむばしふいっくこんさるたんつ・どろろしんさんぎょうかいはつきこうせつけいきょうどうたい		
会社名	H29中山間地域における道の駅等を拠点とした自動運転サービス実証実験支援業務パシフィックコンサルタンツ・道路新産業開発機構設計共同体		
ふりがな	しのざき たけし	職種	管理技術者
技術者名	篠崎 毅		
ふりがな	H29ちゅうさんかんちいきにおけるみちのえきとうをきよてんとしたじどううんてんさーびすじっしょうじっけんしえんぎょうむ		
業務名	H29中山間地域における道の駅等を拠点とした自動運転サービス実証実験支援業務		
履行期限	(自) 平成29年7月5日 (至) 平成30年3月16日		
事務所名	宇都宮国道事務所		
業務概要	本業務は、道の駅「にしかた」を拠点とした自動運転サービスの実証実験を行うための関係機関等協議を行い、実験実施時に支援し、地域実験協議会の資料作成及び開催運営補助を行ったものである。		
表彰理由	<p>全国初の公道上の自動運転の社会実験であったが、実験車両(レベル4)を走行させるための専用空間が必要であったため、関係機関及び実験地域住民の合意をすぐには得ることができなかった。そのため、当該業者は、住民合意が得られるよう、実験内容の解りやすいチラシを作成し、説明会を開催したことで、その後の協議も円滑に進めることができ、予定どおりの日程で実験を実施することができた。</p> <p>地域実験協議会では、実験内容及び実験車両に関する情報収集に努めると共に、乗車モニター等からのアンケートをとりまとめ、自動運転における実験地域での効果や社会受容性についての検証結果等を報告した。</p> <p>本業務の履行にあたっては、発注者との協議を重ね、業務の目的及び内容を的確に把握し、適切に履行しており、成果も解りやすくとりまとめられている優れた業務であった。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-30

ふりがな	あじあこうそくかぶしきがいしや 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	かしわばら よしあき	職種	管理技術者
技術者名	柏原 佳明		
ふりがな	H28・29につこうさぼうきほんけいかくけんとうぎょうむ		
業務名	H28・29日光砂防基本計画検討業務		
履行期限	(自) 平成28年7月8日 (至) 平成30年3月15日		
事務所名	日光砂防事務所		
業務概要	本業務は、砂防基本計画を検討するため、土砂処理計画、流木対策計画、施設配置計画、有識者委員会運営補助・資料作成、事業方針の検討を行ったものである。また、砂防事業の効果を評価するため、中期計画の再設定、1次元河床変動計算を含む想定氾濫区域の設定、便益の計測、費用の算定、経済性の評価、事業効果説明資料の作成を行ったものである。		
表彰理由	<p>平成27年9月関東・東北豪雨により、鬼怒川流域において既往計画の計画規模を超過する豪雨となり多くの山腹崩壊・土砂流出が発生したことなどを踏まえて、砂防基本計画における計画降雨量、計画基本土砂量について検討がなされた。</p> <p>本業務の履行にあたり、中期計画を見直した上で砂防事業の効果を評価し、説明資料を作成するため、計画降雨、計画基本土砂量、施設配置計画について有識者委員会に諮りながら砂防基本計画を改定する必要があるがあった。</p> <p>本業務の実施にあたり、雨量、地形、流砂量等各データをを用いて土砂移動現象に関する分析を的確に行い計画基本土砂量をとりまとめ、砂防基本計画について有識者委員会に了承され、改定することができた。さらに、中期計画の策定、説明資料の作成等について円滑に実施したことから、これを高く評価するものである。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-31

ふりがな	あじあこうそく かぶしきかいしゃ 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	さとう こうじ	職種	管理技術者
技術者名	佐藤 厚慈		
ふりがな	H29わたらせがわかんないさぼうせつびげんきょうちょうさぎょうむ		
業務名	H29渡良瀬川管内砂防設備現況調査業務		
履行期限	(自) 平成29年4月1日 (至) 平成30年3月31日		
事務所名	渡良瀬川河川事務所		
業務概要	<p>本業務は、渡良瀬川河川事務所管内の砂防指定地及び砂防設備の老朽化等の状況調査を行い、施設の健全度評価をとりまとめる業務である。また、地震発生時及び出水後に行う重要砂防設備の臨時(緊急)現況調査を実施し、必要に応じて設備及び周辺の測量を実施する業務である。</p>		
表彰理由	<p>渡良瀬川河川事務所管内の砂防指定地及び砂防設備253箇所を非出水期の限られた期間で調査を行い、老朽化等の状況を調査し施設の健全度評価をまとめた。報告書や中間報告において、施設損傷部写真の添付など資料をわかりやすく整理されていた。</p> <p>また、調査にあたり、砂防堰堤の水通し部では滑りの注意や護岸工天端など高所作業への教育など安全対策に配慮されていた。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-32

ふりがな	かぶしきかいしゃおりえんたるこんさるたんつぐんまじむしょ		
会社名	株式会社オリエンタルコンサルタンツ群馬事務所		
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	H29あさまやまきんきゅうげんさいたいさくしせつせつけいぎょうむ		
業務名	H29浅間山緊急減災対策施設設計業務		
履行期限	(自) 平成29年12月8日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	利根川水系砂防事務所		
業務概要	<p>本業務は、浅間山火山噴火緊急減災対策事業の一環として計画された、濁沢第二砂防堰堤、小滝沢砂防堰堤、地藏川第二砂防堰堤、濁川第二砂防堰堤の融雪型火山泥流捕捉を目的とした基本対策施設について、掘削土砂を有効活用できる施設構造とするための詳細設計を実施したものである。</p>		
表彰理由	<p>本業務の履行にあたっては、掘削土砂を有効活用できる施設構造とするため、各砂防堰堤の地形・地質・制約条件等を的確に把握した上で業務を進め、砂防ソイルセメントの流動タイプを含めた砂防堰堤構造の比較を行い、粗石を水叩きに活用することを検討した。</p> <p>濁川第二砂防堰堤は過去に砂防ソイルセメントの工事实績がなく、配合条件が定められていないことから、現地での配合試験用の土砂採取を行い配合試験を行うことを受注者自ら提案し、その試験結果で得られた数値を生かした詳細設計を実施している。</p> <p>また、国立公園内の砂防施設となることから景観を考慮し、コンクリートの黒色顔料の検証として、含有なしと数種類の配合で供試体を作成することや、堰堤上流壁面材の塗装色彩を本検討堰堤に使用したイメージパースなどを受注者自ら提案し作成しており、効率的な作業工程と業務実施体制を確保するなど、業務に対し高い技術力と経験をもって積極的に取り組み、優れた成果を上げた。</p>		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-33

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	すか りゅうたろう 須賀 龍太郎	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H29あらかわじょうりゅうすいりかいせきけんとうぎょうむ H29荒川上流水理解析検討業務		
履行期限	(自) 平成29年4月7日 (至) 平成30年3月23日		
事務所名	荒川上流河川事務所		
業務概要	本業務は、荒川水系における河道流下能力の検討及び洪水処理計画の検討等を実施するものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、荒川の河道特性や洪水調節池の特徴を十分に理解し、河川整備基本方針や河川整備計画の内容を踏まえた上で、洪水調節施設を検討する必要があった。特に洪水調節池を整備した場合の効果検討において、ピーク流量の低減だけでなく、水位変動や洪水波形の変化に着目しとりまとめを行うなど、本業務の目的を的確に捉え優れた技術力をもってとりまとめを行うとともに、更には、追加業務や突発的な検討等についても、臨機に検討体制を確保し積極的な取組姿勢で的確に検討を行うなど、その業務遂行と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-34

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	おおい たかみち 大井 孝通	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H28きたしゅとこくどうかんないせいびこうちようさほかけんとうぎょうむ H28北首都国道管内整備効果調査他検討業務		
履行期限	(自) 平成28年4月26日 (至) 平成29年4月28日		
事務所名	北首都国道事務所		
業務概要	本業務は、管内事業化路線(圏央道、東埼玉道路)の整備に伴う交通量等の調査を実施し、ストック効果分析等についてとりまとめを行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、圏央道(境古河IC~つくばIC間)の開通に伴うストック効果を把握するために、ETC2.0データ、プローブデータを利用してOD分析を行い、地域情報分析システムや携帯ナビデータなどを利用して、観光圏や商圏の拡大状況を把握した。 また、開通に伴う道路利用者の生の声を調査するため、沿線市町村の企業、開通区間の道路利用者(貨物車、高速バス、観光バス等)、観光協会等に幅広くヒアリング調査を実施する等、業務内容の特性を理解し、多面的な視点からストック効果の検討及び提案がなされた。 業務成果については、一般の方が理解しやすいような打ち出し方が、工夫してとりまとめられており、記者発表資料として使用することができた。また、圏央道の開通における周辺道路の交通状況の変化が分かりやすく取りまとめられており、今後の課題等についても具体的な提案がなされた。		

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-35

ふりがな 会社名	だいにちこんさるたんとかぶしきがいしゃ とうきょうほんしゃ 大日コンサルタント株式会社 東京本社		
ふりがな 技術者名	あさい さとる 浅井 悟	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	けんおうどうなりた・さんむちくほかどうろせつけいぎょうむ29G11 圏央道成田・山武地区他道路設計業務29G11		
履行期限	(自) 平成29年5月11日 (至) 平成30年3月23日		
事務所名	千葉国道事務所		
業務概要	本業務は一般国道468号首都圏中央連絡自動車道(大栄～横芝)において、関係機関協議、地元調整状況等を考慮し、道路設計、工事用道路の設計、補強土、調整池、軟弱地盤対策等の設計を実施したものである。また、設計に伴う関係機関との協議用資料の作成を行ったものである。		
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に理解し、現地状況及び過去の成果等の情報収集を積極的に行い、地元及び関係行政機関との協議等に基づく各種構造物の設計を適切かつ迅速に実施した。 また、既設計成果や関連業務の設計条件との不整合を防止するため、設計する構造物について設計条件一覧表を作成し、設計条件の妥当性を整理することで、工事の施工、設計における手戻り防止や関係機関との協議におけるミスの防止を図り、効率的に業務を執行した。 業務全般にわたり責任感を持ち、積極的な取り組みと有用な提案が随所に見られており、当初の目的に照らし合わせ、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-36

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	しらね なおき 白根 直樹	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H28やひろちくほかていぼうしょうさいせつけいぎょうむ H28八広地区他堤防詳細設計業務		
履行期限	(自) 平成28年10月7日 (至) 平成30年3月16日		
事務所名	荒川下流河川事務所		
業務概要	本業務は、荒川下流河川事務所管内の八広地区やJR東北線等において橋梁への影響検討及び堤防詳細設計を行った。荒川下流部右岸4地区(八広地区、浮間地区、舟戸地区、JR東北本線)では、嵩上げや緩傾斜化の詳細設計を行うとともに、八広地区とJR東北本線では橋梁への影響検討についても実施した。また、笹目橋(右岸)他4地区では、橋梁周辺部の詳細設計等を行った。		
表彰理由	本設計区間内において、特にJR東北本線(右岸)周辺について、JR貨物線、JR東北本線、JR京浜東北線の計3本が近接するため、JR軌道への影響を考慮した上で設計を実施する必要があった。このため、構造物の近接箇所においては変位等の影響を与えない工法を選定する必要があったが、当該業者は業務内容を十分に把握した上で、変位を抑えるための解析を行い、最適な工法を提案するなど高度な技術力を発揮した。得られた成果として、切欠部を解消する対策を14工法抽出し選定案の妥当性を明確にした上で、地盤改良時に懸念される堤防及びJR軌道への変位が小さくなる対策案を提案し、橋梁管理者との協議資料を取りまとめた。 上記の検討にあたっては、会社において業務実施体制を構築し、精度の高い設計及び協議資料作成を行い、遅滞なく業務を完了させた。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-37

ふりがな 会社名	H29しながわかんないきょうりょうてんけんぎょうむふつけんエンジニアリング・しゅとこうぎじゅつせつけいきょうどうたい H29品川管内橋梁点検業務復建エンジニアリング・首都高技術設計共同体		
ふりがな 技術者名	かいだ よしあき 甲斐田 慶章	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	H29しながわかんないきょうりょうてんけんぎょうむ H29品川管内橋梁点検業務		
履行期限	(自) 平成29年4月3日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	東京国道事務所		
業務概要	本業務は、道路橋の各部材の状態を把握することで損傷及び変状を早期に発見し、当該道路橋に必要な措置を特定するために必要な情報を得るためのものであり、安全で円滑な交通を確保、沿道や第三者への被害の防止を図るため等の橋梁に係る維持管理を適切に行うために必要な情報を得ることを目的に点検を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、関係機関と円滑な協議を進め早期に点検着手を行い、点検結果について関係部局と調整のうえ、橋梁診断判定会議を適切に実施することが出来た。 また、追加増工となった詳細調査、補修設計においては、迅速に社内体制を確保し業務を実施した。 その中でも補修設計においては、別途施工中の補修工事の進捗に合わせ、速やかに成果が納品されたため、遅延無く補修工事を施工できたことから、道路管理者として適切な対応が図れた。 以上より発注者の要求する内容が十分に遂行され、品質の高い成果を収めたため、本業務を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-38

ふりがな 会社名	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 株式会社 建設技術研究所 東京本社		
ふりがな 技術者名	もりやま さとし 森山 智	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	へいせい28ねんどたまがわせいびじょうきょうひょうかけんとうぎょうむ 平成28年度多摩川整備状況評価検討業務		
履行期限	(自) 平成28年12月9日 (至) 平成29年9月29日		
事務所名	京浜河川事務所		
業務概要	本業務は、多摩川の河川整備の進捗状況および実施施策毎の整備効果のとりまとめを行うとともに、河川の整備状況評価を行うものである。		
表彰理由	本業務の実施にあたり、多摩川に関係する施策等の実施内容及び進捗状況に係る資料を収集・整理し、基礎資料としてとりまとめた。その上で、河道掘削および築堤について、各整備の段階において流下能力評価による効果分析や既設護岸の再評価を実施した。その評価にあたり、治水面・環境面・市民ニーズの変化を踏まえて、わかりやすく課題の抽出・整理を行った。 また、流下能力評価にあたっては、最新の横断測量成果をもとに水利解析を行い、「河道計画検討の手引き」に従い、きめ細やか整理した。 これらの業務遂行にあたり、必要な人員配置を行い、多様な依頼に対し迅速かつ的確な対応を行い、より優れた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-39

ふりがな 会社名	いであ かぶしきがいしゃ いであ 株式会社		
ふりがな 技術者名	かつこし きよのり 勝越 清紀	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	へいせい29ねんどせいしやうかいがんかんきやうちやうさぎやうむ 平成29年度西湘海岸環境調査業務		
履行期限	(自) 平成29年4月15日 (至) 平成30年3月23日		
事務所名	京浜河川事務所		
業務概要	本業務は、西湘海岸における海岸保全施設施工に伴う環境への影響・効果把握のため、環境調査を実施したものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、業務目的及び現場特性を十分理解し、検討段階においても、多面的な視点から、検討及び提案がなされたことにより、台風接近際の高波浪時(過去最大)の波浪観測データを取得できた。生物調査においては、多くの重要種について確認ができた。 また、業務成果についても、重要事項等がわかりやすくとりまとめられているとともに、今後実施すべき検討事項等についても、具体的に提案していた。		

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-40

ふりがな 会社名	かぶしきかいしゃ けんせつぎじゆつけんきゆうじよ とうきやうほんしや 株式会社 建設技術研究所 東京本社		
ふりがな 技術者名	いわた みちあき 岩田 通明	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	へいせい29ねんどつるみがわりゆういきさうごうちすいたいさくけんとうぎやうむ 平成29年度鶴見川流域総合治水対策検討業務		
履行期限	(自) 平成29年7月5日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	京浜河川事務所		
業務概要	本業務は、鶴見川流域の総合治水対策として、流域の現況を把握し、河川、下水道及び流域の総合的な治水対策の検討を行うものである。		
表彰理由	本業務の実施にあたり、鶴見川流域の現況を十分に把握し、河川、下水道及び流域の総合的な治水対策について専門的な知識を活かし、業務を遂行した。特に、気候変動の将来予測を踏まえた基本方針変更の検討、気候変動に関する治水対策の検討において、わかりやすく課題の抽出・整理を行った。 また、流域水害対策計画やポンプ運転調整に関する協議資料を作成し、関係自治体と課題の共有を行うとともに、地球温暖化適応策の推進アクションプランに関する協議資料の作成を重ね、アクションプラン策定に至るなど、高い専門技術力と経験を活かし、より優れた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-41

ふりがな	ふじぎけんせんたーかぶしがいいしや		
会社名	富士技研センター株式会社		
ふりがな	よしだ たかし	職種	管理技術者
技術者名	吉田 孝志		
ふりがな	へいせい29ねんどまちだりつたいほかしゅうせいせつけいぎょうむ		
業務名	平成29年度町田立体外修正設計業務		
履行期限	(自) 平成29年4月28日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	川崎国道事務所		
業務概要	本業務は、国道16号町田立体外の工事施工に必要となる橋梁修正設計、一般構造物修正設計、道路修正設計及び関係機関協議資料作成等を行ったものである。		
表彰理由	本業務は複数路線の多種多様な設計を行う必要があり、その目的、内容及び現地状況を十分把握し、業務を的確にまた円滑に実施した。 特に、国道16号町田立体の設計においては、ランプ供用のための事業関係者との協議について必要な時期までに必要な資料を提出すると共に、その内容を速やかに設計に反映させる等、積極的な対応を行った。		

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-42

ふりがな	ちゅうおうこんさるたんつつかぶしがいいしや とうきょうしてん		
会社名	中央コンサルタンツ(株) 東京支店		
ふりがな	ふじわら ひろのぶ	職種	管理技術者
技術者名	藤原 宏将		
ふりがな	H28かんないきょうりょうてんけん(その1)ぎょうむ		
業務名	H28管内橋梁点検(その1)業務		
履行期限	(自) 平成28年4月1日 (至) 平成29年8月31日		
事務所名	横浜国道事務所		
業務概要	本業務は、神奈川出張所管内、大磯出張所管内及び小田原出張所管内の道路橋の各部材の状態を把握することで損傷および変状を早期に発見し、当該道路橋に必要な措置を特定するために必要な情報を得るためのものであり、安全で円滑な交通の確保、沿道や第三者への被害の防止を図るため等の橋梁に係る維持管理を適切に行うために必要な情報を得ることを目的に点検を行うものである。		
表彰理由	点検業務以外に、神奈川出張所管内の国道1号青木橋及び新高島橋については、平成28年4月の熊本地震において倒壊した橋梁と同形式の「ロッキングピア」を有しており、国土交通省方針として当該形式の早急な補強(平成31年度まで対応完了)を行う事務連絡が出されたため、本業務にて点検業務範囲内であり構造諸元及び現地を熟知している受注者において、青木橋の耐震補強検討及び新高島橋の耐震補強設計を追加業務にて行った。 青木橋は鉄道路線(JR東日本、京浜急行電鉄)を跨ぐ橋であり、工事において建築限界及び作業時間の制約を考慮し、補強工法を国総研に技術相談を行い資料作成を行った。 新高島橋は横浜駅東口地下タクシープール直上にあり、上空制限、及びタクシー協会から工事規制範囲・時間の要望を受けそれらを踏まえた耐震補強設計を策定した。 以上のとおり受注者は業務の目的と内容を十分理解し、課題及び改善策の提案を幅広い知見及び高い技術力をもって率先して行っており、また迅速かつミスもなく検討・設計成果のとりまとめを行うために業務実施体制の増強を行ったことが、他の模範となる業務遂行であった。		

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-43

ふりがな	だいにちこんさるたんと かぶしがいいしゃ とうきょうほんしゃ		
会社名	大日コンサルタント株式会社 東京本社		
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	H28よこはましようなんどうろこうぞうぶつとうせつけいぎょうむ		
業務名	H28横浜湘南道路構造物等設計業務		
履行期限	(自) 平成28年10月12日		(至) 平成30年3月30日
事務所名	横浜国道事務所		
業務概要	本業務は、首都圏中央連絡自動車道(横浜湘南道路)の藤沢IC部箱型函渠について、設計図書、既往の資料及び現場条件(用地及び既設道路等)に基づき、修正設計を行うものである。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては、業務目的を良く理解し業務遂行上必要となる課題の提案を行いながら、専門技術力を駆使し、課題解決を行った。また、設計区間が工事中の現場を含み、設計条件が難しい中、責任感をもって円滑な業務遂行ができるよう努力しながら設計を行い、十分な成果を得ることができた。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-44

ふりがな	H29かんないきょうりょうほしゅうほきょうぎじゅつけんとうぎょうむちようだい・しゅとこうそくどうろぎじゅつせんたーせつけいぎょうどうたい		
会社名	H29管内橋梁補修補強技術検討業務長大・首都高速道路技術センター設計共同体		
ふりがな	わたなべ ゆうひこ	職種	管理技術者
技術者名	渡辺 雄彦		
ふりがな	H29かんないきょうりょうほしゅうほきょうぎじゅつけんとうぎょうむ		
業務名	H29管内橋梁補修補強技術検討業務		
履行期限	(自) 平成29年10月4日		(至) 平成30年3月23日
事務所名	関東技術事務所		
業務概要	本業務は、関東地方整備局管内の鋼橋の予防保全的な維持管理に資するため、大型車の通行実態調査、鋼橋疲労き裂の進行性状等の調査を行い、鋼橋疲労き裂の発生傾向等検討、鋼橋疲労き裂の進行性状や補修の必要性を判断する上での指標等の検討、鋼橋モニタリングの仕組みの試設計(机上)を実施した。		
表彰理由	本業務の履行にあたり、鋼床版デッキ貫通型き裂に関するき裂の発生時期や進展性状について、ラボデータは学会等で発表されているが、実橋での調査事例が少ないため、超音波探傷試験(UT)にて探傷を行い、輪荷重作用位置とき裂発生の有無を分析し、き裂発生位置の傾向、き裂長さ方向の進展速度、き裂深さ方向の進展速度等について、実橋にて貴重な知見を得た。また、その結果を土木学会第64回構造工学シンポジウムにて発表を行った。更に大型車の通行実態、鋼橋疲労き裂の進行性状調査における実橋調査では、限られた工期の中、各道路管理者や公安委員会と十分に調整し、適切な工程管理を行い、円滑に業務を遂行した。 以上により多岐にわたる検討項目を関係機関協議、工程管理等のマネジメント力と豊富な技術力を十分に発揮した優れた成果となっており、極めて優良な業務であった。		

優良業務及び優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-45

ふりがな 会社名	かわさきちつかぶしきがいでいしや しゅとけんじぎょうほんぶ 川崎地質株式会社 首都圏事業本部		
ふりがな 技術者名	かわい やすあき 川井 康右	職種	主任技術者
ふりがな 業務名	H29とねがわじょうりゅうかんないちしつちようさぎょうむ H29利根川上流管内地質調査業務		
履行期限	(自) 平成29年10月19日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	利根川上流河川事務所		
業務概要	利根川上流管内における計画・設計および工事に対しての地盤構成・支持層および地盤定数の把握を目的とし、地質調査・室内土質試験・解析等調査を実施したものである。		
表彰理由	本業務の履行において、現地状況の的確な把握と技術的見地により、利根川上流管内の広範囲にわたる19カ所の地質調査を短期間の間に計画的かつ安全な現場作業を実施し、調査にあたっては、築堤や樋管などそれぞれの設計目的に即したボーリング長や物理・力学試験など調査内容を提案するなど積極的に対応した。また、解析等調査では、豊富な知識と十分な技術力により高い品質で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-46

ふりがな 会社名	いっばんざいだんほうじん こうきょうようちほしよきこう 一般財団法人 公共用地補償機構		
ふりがな 技術者名	やの けんいち 矢野 堅一	職種	主任担当者
ふりがな 業務名	H29とねじょうほしよせつめいぎょうむ H29利根上補償説明業務		
履行期限	(自) 平成29年8月10日 (至) 平成30年3月30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起業、首都圏氾濫堤防強化対策に必要な埼玉県羽生市内における土地の取得に伴う土地所有者相続人51名及び茨城県五霞町内の墓地移転に伴う墓地使用者90名、計141名に対する補償説明を行い、土地売買契約及び補償契約の承諾を得る業務である。		
表彰理由	本業務の履行にあたっては141名に対する補償説明を効率よく行うための業務工程管理が重要となる。当法人は補償基準等に精通していることに加え、相続に関する高い知識と説明能力をもって、河川事業の必要性を誠実に説明し、全員から契約の承諾を得た。 補償説明業務は、相手の意向に左右される場合が多く、臨機な対応が求められるが、履行過程における課題については、適切に発注者へ確認を行い迅速かつ的確に対応し、関係者との協議についても円滑に完了した。 上記のとおり、計141名の権利者に対し、適切な工程管理を行った結果、延べ360回を超える補償説明を行い契約の承諾を得て、工期に遅れることなく履行し、当該事業の促進に大きく寄与した。		

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-47

ふりがな 会社名	にほんしんこうかぶしきかいしゃ とうきょうしてん 日本振興株式会社 東京支店		
ふりがな 技術者名	さとう まさゆき 佐藤 正行	職種	主任担当者
ふりがな 業務名	H29とうきょうこくどうようちちょうさてんけんとうぎじゅつぎょうむ H29東京国道用地調査点検等技術業務		
履行期限	(自) 平成29年4月3日 (至) 平成30年3月30日		
事務所名	東京国道事務所		
業務概要	東京国道事務所における道路の整備事業に必要な土地等の取得等及びこれに伴う損失の補償等に関する下記に記載した業務を実施するものである。 ・用地調査等に関する工程管理 ・調査書等の点検・調整確認 ・用地関係資料の作成 ・記録簿等の作成 ・用地確認調査 ・資料収集調査		
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、現地の状況を的確に把握し積極的に業務に取り組んだ。 特に用地測量に関し長年境界確定が不調であった箇所において、法務局・自治体等関係機関と綿密な協議を実施し、境界争いのある土地所有者間の調整を図り境界確定協議を円滑に進め、境界確定を成立させ、これをもって品質の高い成果を迅速に作成した。 以上により、発注者の要求する内容以上に業務が遂行され、高い品質の成果を納めたため、本業務を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-48

ふりがな 会社名	ふつけんちょうさせつけいかぶしきがいしゃとうきょうししゃ 復建調査設計株式会社東京支社		
ふりがな 技術者名	ふじい てるひさ 藤井 照久	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	とうきょうこくさいくこうちゅうこうぞうぶつせいとうていかひょうかおよびしょうらいよそくけんとうぎょうむ 東京国際空港地中構造物の性能低下評価及び将来予測検討業務		
履行期限	(自) 平成29年8月31日 (至) 平成30年3月14日		
事務所名	横浜港湾空港技術調査事務所		
業務概要	本業務は、東京国際空港の地中構造物について、性能低下の評価手法と将来予測方法の検討を行うものである。		
表彰理由	業務の実施にあたっては、空港土木施設に関する設計業務を経験し、空港土木施設の設計に精通している事、性能低下評価や将来予測方法の検討を信頼性設計法に基づいて実施するため、設計基準における破壊確率、信頼性指標、部分係数、マルコフ連鎖モデルに関して専門的な技術力を有している事が必要不可欠である。受注者は、空港土木施設の特性を踏まえた設計に関する知識を有した経験豊かな技術者を配置するとともに、技術的課題に対して、積極的に発注者と意思疎通を図るなど、業務に対する前向きかつ柔軟な姿勢が見られた。特に、発注者からの指示事項に対して、迅速かつ的確に対応するとともに、地中構造物の点検結果や補修結果から、要素毎の信頼性解析をふまえた全体構造の劣化モデルを作成し、健全度毎の破壊確率を算出する将来予測の検討を行った結果、東京国際空港の供用開始から数十年経過している地中構造物の変形照査について、残留沈下による変形に加え劣化要素を取り入れた新たな検討手法の提案を行い、業務目的を十分に満足する成果を上げた。また、成果品の品質も優れていた。		

ふりがな 会社名	よこはまこうほんもくおきどしつちようさかわさきちしつ・ちゆうおうかいまつせつけいきようどうたい 横浜港本牧沖土質調査川崎地質・中央開発設計共同体		
ふりがな 技術者名	はらだ かつゆき 原田 克之	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	よこはまこうほんもくおきどしつちようさ 横浜港本牧沖土質調査		
履行期限	(自) 平成29年10月25日 (至) 平成30年3月20日		
事務所名	京浜港湾事務所		
業務概要	本業務は、横浜港本牧沖における地盤の基礎的な性状を把握するため、海上土質調査を行い、土層構成の把握や土質定数の整理及び地盤の工学的性質の検討等を行ったものである。		
表彰理由	<p>本件の調査範囲は、大型船舶の錨地及び船舶の航行が多い範囲であるため、多数の海域関係者との事前調整及び日々の周知を確実にし安全管理を徹底するとともに、海域の制限範囲を縮小するなど海域関係者に与える影響を低減する取り組みを積極的に行った。</p> <p>また、既存の調査結果がない調査範囲であったが、現地調査及び室内試験の適切な実施計画と精度の良い進捗管理により、発注者側の各検討状況にあわせた調査・試験状況の報告を的確かつ迅速に行った。</p> <p>さらに、取りまとめにあたっては、今後の各種検討調査等での活用を想定した土層図の簡易3D化を自主的に提案するなど、品質の良い成果をとりまとめたことにより有益な調査となった。</p>		

平成29年度 優秀技術者
局長表彰の概要及び表彰理由

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	にほんこうえいかぶしきがいしゃ ちばえいぎょうしょ		
会社名	日本工営株式会社 千葉営業所		
ふりがな	いぬやま あきお	職種	管理技術者
技術者名	犬山 晶夫		
ふりがな	H29とねがわかりゆうかんないこうずいたいさくほかけんとうぎょうむ		
業務名	H29利根川下流管内洪水対策他検討業務		
履行期限	(自) 平成29年10月11日 (至) 平成30年3月28日		
事務所名	利根川下流河川事務所		
業務概要	<p>本業務は、利根川下流管内における水防災意識社会の再構築を目的とする減災に係る資料作成の他、水防活動及び応急復旧、重要水防箇所等に関する検討を行う。具体的な内容として、緊急行動計画を踏まえたフォローアップ調査、自治体支援方策の検討、防災教育資料や広報資料の作成、河川防災ステーションのレイアウト検討、坂路・側帯の利活用検討、重要水防箇所・危険水位の見直し等を行うとともに、減災対策協議会資料、防災拠点における看板の版下作成を行うものである。</p>		
表彰理由	<p>本業務の履行に当たっては、利根川下流管内の状況及び周辺自治体の状況を十分に理解した上で検討を進める必要があり、取りまとめ内容も多岐に渡るものである。管理技術者である犬山晶夫氏は、利根川下流の特徴を十分に理解した上で、専門的知識を活用した提案を行い、自治体との調整において同席し、ニーズを十分に把握することにより自治体が納得する成果とした事に加え、業務全般において技術的に優れた成果を収めた。</p>		

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	にほんこうえいかぶしきがいしゃ いばらきえいぎょうしょ		
会社名	日本工営株式会社 茨城営業所		
ふりがな	すずき たつや	職種	管理技術者
技術者名	鈴木 達也		
ふりがな	H29ひたちおおたちくじどううんてんさーびすじっしょうじっけんしえんぎょうむ		
業務名	H29常陸太田地区自動運転サービス実証実験支援業務		
履行期限	(自) 平成29年11月7日 (至) 平成30年3月23日		
事務所名	常陸河川国道事務所		
業務概要	<p>本業務は、常陸太田地区において道の駅「ひたちおおた」を拠点とした自動運転サービスの実証実験支援を行うものである。</p>		
表彰理由	<p>本業務の履行に当たっては、入念な業務打合せの結果を踏まえ、調査職員との連携を図りつつ、実証実験を実施するために関係機関や地域住民との確かな調整を図るなど、高度な技術力を発揮した。</p> <p>実証実験は、一般道路を利用した実験で安全確保が求められるほか、限られた時間で実験を行う必要があり協議・調整が厳しい状況だったが、スケジュール、実施体制、検証内容、安全対策などを迅速かつ的確にとりまとめ実験を円滑に行った。また、有識者や交通事業者等との意見交換会や地域住民との座談会を行い、実験の課題や地域の声を把握し、社会実装に向けた有効な実験としてとりまとめた。</p> <p>さらに、管理技術者の鈴木達也氏は、業務の目的と内容を十分に理解及び把握しており、調査職員の指示等に対しても迅速に対応するなど、高度な技術力や説明力を発揮し、的確、かつ円滑な業務遂行を行ったものである。</p>		

優秀技術者局長表彰の概要及び表彰理由

業務番号-3

ふりがな 会社名	へいせい29ねんどおおみやこくどうかんないいじかんりこうりつかけんとうぎょうむにほんこうえいおりえんたるこんさるたんつせつけいきょうどうたい 平成29年度大宮国道管内維持管理効率化検討業務日本工営・オリエンタルコンサル タナツ設計共同体		
ふりがな 技術者名	たけうち きょういち 竹内 恭一	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	へいせい29ねんどおおみやこくどうかんないいじかんりこうりつかけんとうぎょうむ 平成29年度大宮国道管内維持管理効率化検討業務		
履行期限	(自) 平成30年9月26日 (至) 平成30年3月30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において、過年度に調査、検討した成果等を踏まえつつ、より効率的・効果的な道路管理の実現および道路利用者のサービス水準確保を図るため、性能規定型維持工事の検証、効率的で的確な清掃計画の策定、舗装修繕計画、横断歩道橋の補修計画の整理および雑草対策方法について検討するものである。		
表彰理由	多種に渡る業務内容について、十分な執行体制と専門技術力、管理技術力により、責任感をもって業務成果を遂げたものと認められる。 特に、途中増工となる業務もあるなか、適切な業務体制を整え、性能規定維持工事の課題検討を踏まえた発注仕様書の作成、並びに雑草対策方法の検討などについて、成果の受け渡しが適時になされるなど、本業務の目的を十分に理解した優れた成果となっており、極めて優秀な業務であった。		