

令和 4 年度 江戸川河川事務所優良工事等表彰について

～技術の向上と建設産業の担い手確保・育成を目指して～

江戸川河川事務所では、令和 4 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」及び「建設業における時間外労働上限規制が令和 6 年度から適用されることを踏まえ、建設現場の生産性向上や働き方改革に資する効果的な取組を行った工事、業務、技術者」について、令和 4 年度優良工事等表彰式を下記のとおり執り行いますのでお知らせします。

また、あわせて河川工事（河川・海岸・ダム・砂防）“ナマ”現場写真コンテストの優秀作品について事務所長表彰を行います。

1. 日時 令和 5 年 7 月 25 日（火）13：30～15：30
2. 場所 江戸川河川事務所 総管理棟 1 階会議室
3. 表彰件数及び人数 資料 1 参照
4. 取材を希望される場合は、当日 13 時 15 分までに会場にて受付をお願いします。
なお、写真撮影等は式の進行の妨げにならないようお願いします。
また、マスクの着用は任意としますが、風邪のような症状がある場合には、参加をお控えいただきますようお願いいたします。

<発表記者クラブ> 竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、茨城県政記者クラブ、
埼玉県政記者クラブ、千葉県政記者会、都庁記者クラブ

<問い合わせ先>

関東地方整備局 江戸川河川事務所

電話：04-7125-7311（代表） F A X：04-7123-7347

副所長（工事） 齊藤 勝紀（さいとう かつのり）（内線：204）

副所長（業務） 田所 百年裕（たどころ もとひろ）（内線：205）

品質確保課 課長 稲垣 義明（いながき よしあき）（内線：271）

会場案内図

○国土交通省 江戸川河川事務所 総合管理棟 1階会議室
(千葉県野田市宮崎134)
東武アーバンパークライン 「愛宕駅」下車 徒歩15分



令和4年度江戸川河川事務所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、江戸川河川事務所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、江戸川河川事務所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、もって円滑な事業の推進に資することを目的とした制度です。

(優良下請企業及び優秀下請技術者表彰)

優良下請企業及び優秀下請技術者表彰は、江戸川河川事務所発注の工事を担当した下請企業及び当該下請企業の担当技術者の中から表彰を行うことにより、下請企業の技術の向上及び円滑な事業の推進を図り、建設業の健全な発展に資することを目的とした制度です。

(難工事功労企業表彰)

難工事功労企業表彰は、特に社会条件やマネジメント特性の厳しい工事を対象とした「難工事指定」試行対象工事のうち、施工が良好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。

(建設産業担い手確保・育成貢献工事及び建設産業担い手確保・育成貢献技術者表彰)

建設産業担い手確保・育成貢献工事表彰及び建設産業担い手確保・育成貢献技術者は、江戸川河川事務所発注の工事を受注し、その施工等が優秀であって他の模範とするに足りる工事の中から、建設業の担い手の確保及び育成に関する取り組みなどが優れた工事を表彰することにより、建設業の担い手の確保及び育成に関する取り組みをより一層推進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、江戸川河川事務所管内の出張所支所及び関係各課から推薦された工事及び業務の中から、優良工事等選定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) 建設業における時間外労働上限規制が令和6年度から適用されることを踏まえ、建設現場の生産性向上や働き方改革に資する効果的な取組を行ったもの。

⇒ 工事成績評定点の上位から、「週休2日適用工事」を達成した工事のうち、以下に該当する工事

- ・ 「ICT活用工事及びBIM/CIM活用工事」のうち、建設現場の生産性向上に資する先進的、効果的な取組を行った工事
- ・ 「働き方改革への取組」により、現場技術者の負担を軽減し、作業の効率化と就労時間の短縮を図る効果的な取組を行った工事
- ・ 「新技術を活用した工事」のうち、建設現場の生産性向上に資する先進的、効果的な取組を行った工事

(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) 審査は管理能力、技術能力、仕事に対する積極性、誠実性等を重点に選定。

(優良下請企業及び優秀下請技術者)

- (1) 下請として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。

(難工事功労企業)

- (1) 「難工事指定」試行対象工事のうち、当該工事の成績が良好であり、その功績が顕著なもの。

(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) BIM/CIM を活用し受発注者協議や対外説明等に関して、効果的な取組を行ったもの。

(建設産業担い手確保・育成貢献工事及び建設産業担い手確保・育成貢献技術者)

- (1) 当該工事の成績が優良なもの、又はその成績が顕著なもの。
- (2) 当該工事において、受注者から担い手の確保及び育成に関する取り組みとして実施報告のあった取組が総合的に優れたもの。

4. 表彰される件数、人数

(1) 優良工事	6件
(2) 優秀工事技術者	6名
(3) 優良下請企業	2件
(4) 優秀下請技術者	2名
(5) 難工事功労企業	6件
(6) 優良業務	2件
(7) 優秀技術者	2名
(8) 建設産業担い手確保・育成貢献工事	4件
(9) 建設産業担い手確保・育成貢献技術者	4名
(10) 河川工事(河川・海岸・ダム・砂防)	
“ナマ” 現場写真コンテスト 優秀作品	4名

5. 表彰式

表彰式は、優良工事受賞の6社と優秀工事技術者受賞の6名、優良下請企業受賞の2社と優秀下請技術者受賞の2名、難工事功労企業受賞の6社、優良業務受賞の2社と優秀技術者受賞の2名、建設産業担い手確保・育成貢献工事受賞の4社と建設産業担い手確保・育成貢献技術者受賞の3名、河川工事(河川・海岸・ダム・砂防) “ナマ” 現場写真コンテスト優秀作品受賞の2名が出席し、事務所長より表彰状が授与されます。

6. その他

優良工事、優秀工事技術者、優良下請企業、優秀下請技術者、難工事功労企業及び建設産業担い手確保・育成貢献工事表彰の工事で表彰された場合は、今後の総合評価方式等において企業及び担当技術者の技術力評価の加点対象となります。

また、優良業務表彰及び優秀技術者表彰を受賞した場合、それぞれ企業及び担当技術者の技術力評価の加点対象となります。

7. 河川工事(河川・海岸・ダム・砂防) “ナマ” 現場写真コンテストについて

河川・海岸・ダム・砂防工事の今しか見ることの出来ない状況を、「今、見せる・見て欲しい写真」として、現場の技術者の目線で撮影した写真を募集し、優秀な作品について表彰するものです。

令和4年度優良工事及び優秀工事技術者（事務所長表彰）

工 事 名	会 社 名	優秀工事技術者		表彰 区分
		技術者区分	氏 名	
R2中川左岸新宿地先外堤防嵩上工事	池田建設株式会社	監理技術者	柴田 孝一	①
R3江戸川右岸金杉地先堤防整備工事	金杉建設株式会社	監理技術者	菊地 健市	①
R3江戸川右岸河原地先高潮堤防整備工事	日鋪建設株式会社	監理技術者	伊藤 毅	②
R2中川左岸木売地先堤防整備外工事	株式会社堀建設	監理技術者	園 真頼	①
R3・4江戸川右岸上内川地先堤防整備工事	松尾建設株式会社	現場代理人	高田 弘樹	②
R2中川右岸大谷田一丁目地先堤防嵩上工事	松尾建設株式会社	監理技術者	山之口 蒼二	①

（会社名五十音順）

表彰区分：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建設業における時間外労働上限規制が令和6年度から適用されることを踏まえ、建設現場の生産性向上や働き方改革に資する効果的な取組を行ったもの。

令和4年度優良下請企業及び優秀下請技術者（事務所長表彰）

工 事 名	会 社 名	優秀下請技術者	
		技術者区分	氏 名
R3江戸川右岸金杉地先堤防整備工事	大里産業株式会社	主任技術者	野口 寛
R3・4江戸川右岸上内川地先堤防整備工事	株式会社フクイン	主任技術者	伊吹 尚

（会社名五十音順）

令和4年度難工事功労企業（事務所長表彰）

工 事 名	会 社 名
R4三郷・吉川河川維持工事	金杉建設株式会社
R3・4松戸河川維持工事	金杉建設株式会社
R2綾瀬川右岸南花畑三丁目地先堤防護岸整備工事	北野建設株式会社 東京本社
R3・4中川下流河川維持工事	株式会社ケイミックス
R3・4中川河川維持工事	中央建設協同組合
R3松戸管内河川管理施設補修工事	株式会社堀建設

（会社名五十音順）

令和4年度優良業務及び優秀技術者（事務所長表彰）

業 務 名	会 社 名	優秀技術者		表彰 区分
		技術者区分	氏 名	
R4利根運河周辺地域連携検討業務	株式会社建設環境研究所	管理技術者	山内 茂	①
R3綾瀬川堤防護岸整備検討業務	中央コンサルタンツ株式会社 東京支店	管理技術者	野川 浩生	①

（会社名五十音順）

表彰区分：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。

②BIM/CIMを活用し受発注者協議や対外説明等に関して、効果的な取組を行ったもの。

令和4年度建設産業担い手確保・育成貢献工事及び
建設産業担い手確保・育成貢献技術者（事務所長表彰）

工 事 名	会 社 名	建設産業担い手確保・ 育成貢献技術者	
		技術者区分	氏 名
R3・4松戸河川維持工事	金杉建設株式会社	監理技術者	村上 圭
R3江戸川妙典六丁目地先高潮堤防整備工事	株式会社堀建設	監理技術者	清水 康生
R3江戸川管内堤防強化関連整備工事	株式会社堀建設	監理技術者	立石 浩章
R3・4江戸川右岸下内川地先堤防整備工事	松浦建設株式会社	監理技術者	大竹 康雄

（会社名五十音順）

河川工事（河川・海岸・ダム・砂防）”ナマ”現場写真コンテスト 優秀作品

作 品 タ イ ト ル	会 社 名	撮影者	表彰区分
若手技術者合同測量実習会	株式会社堀建設	八島 良介	事務所長賞
除草作業を行っています。	金杉建設株式会社	小池 子龍	工事等安全 協議会賞
辺り一面がモノクロ世界に！	金杉建設株式会社	肥沼 大介	工事等安全 協議会賞
最後の仕上げは、やっぱり人力作業！	川村建設 株式会社	山口 正人	工事等安全 協議会賞

【参考】

令和4年度優良工事及び優秀工事技術者（局長表彰）

工 事 名	会 社 名	優秀工事技術者	
		技術者区分	氏 名
該当なし			

令和4年度優良業務及び優秀技術者（局長表彰）

業 務 名	会 社 名	優秀技術者	
		技術者区分	氏 名
R3江戸川下流部分派施設詳細設計業務	株式会社建設技術研究所 東京本社	管理技術者	古 野 貴 史
R3江戸川施設整備検討業務	パシフィックコンサルタンツ 株式会社 首都圏本社	管理技術者	田 中 真 也

（会社名五十音順）

工事概要、業務概要、取組概要、表彰理由

優良工事及び優秀工事技術者 事務所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 会社名	いけだけんせつ かぶしがいいしゃ 池田建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	しばた こういち 柴田 孝一	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2なかがわさがんにいじゅくちさきほかていぼうかさあげこうじ R2中川左岸新宿地先外堤防嵩上工事		
工 期	(自) 令和3年9月24日 (至) 令和4年12月28日		
事務所名	江戸川河川事務所		
工事概要	本工事は、東京都葛飾区新宿地先(施工延長≒160m)及び東京都足立区中川五丁目地先(施工延長≒125m)の区道と兼用になっている堤防を嵩上げする工事と、埼玉県八潮市大瀬地先において高水敷を整備する工事(ふるい分け2,100㎡)である。		
表彰理由 【工事】	・工事箇所沿川は住宅密集地かつ神社や公園に隣接しており、住民等に配慮が必要な現場であったが、粉塵対策や立入禁止措置の視覚化等仮設備の工夫を行い、発生した苦情に対しても、迅速かつ真摯な対応により問題の早期解決がなされた。・高水敷整備の殻のふるい分けにあたっては騒音対策として自走式分別機スクリーンにて分別作業を行い、近隣からの苦情なく作業を完了させた。・働き方改革の一環として、女性技術者専用の休憩所(男子禁制)を工事現場内に設置し、室内環境や装飾等を工夫し、リラックスできるようにし、女性技術者から好評を得ていた。		
表彰理由 【技術者】	当技術者は、施工箇所の堤防が区道との兼用道路であったため、通行止めの周知方法について、運送会社やタクシー会社への事前周知や、当初24時間交通整理員を配置し、出会った通行車両へ、お知らせペーパーを配布する等、工夫を行い、また、住民とのコミュニケーションを積極的に図ることにより、通行止めによる苦情はほとんどなく、工事を完成させた。		

完成又は施工状況写真



女性技術者専用の休憩所



完成

優良工事及び優秀工事技術者 事務所長表彰の概要及び表彰理由

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	R3えどがわうがंनाかなすぎちさきていぼうせいびこうじ R3江戸川右岸金杉地先堤防整備工事		
工 期	(自) 令和4年6月30日 (至) 令和5年3月31日		
事務所名	江戸川河川事務所		
工事概要	本工事は江戸川右岸39.6～40.7k付近において、首都圏氾濫区域堤防強化対策に伴う堤防強化のため、川裏の下段盛土(37,710㎡)、上段盛土(18,230㎡)及び県道切回しを行うなど、広範で多岐に渡る工事であった。		
表彰理由 【工事】	本工事は広範な施工現場において複数の異なる作業を行いつつ、交通量の多い県道の付け替え工事を行い、更に道路に近接した築堤等を行うなど、多岐に渡る作業を的確な施工管理によって無事故で完了することができた。 また、当該県道に隣接する住民やバス会社などに配慮した施工を行うことで苦情等もなく施工することができた。 併せて、BIM/CIMを活用することで工事の各種管理・打合せ・安全訓練など各場面において効果的な運用を行った。		
表彰理由 【技術者】	当該技術者は特例監理技術者として点在する2工事を監督しながらも交通量の多い県道付け替え調整、道路近接区間での築堤および構造物撤去の施工管理を行うなど、多岐にわたるマネジメントを技術者の経験に基づく適切な対応と工程管理によって週休2日を確保しつつ無事故で工事を完了することができた。		

完成又は施工状況写真



盛土施工状況



完成(上流)



完成(下流)

優良工事及び優秀工事技術者 事務所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 会社名	かぶしきがいしゃ ほりけんせつ 株式会社 堀建設		
ふりがな 技術者名	その まさより 園 真頼	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2なかがわさがんきうりちさきていぼうせいびほかこうじ R2中川左岸木売地先堤防整備外工事		
工 期	(自) 令和3年5月26日 (至) 令和4年6月30日		
事務所名	江戸川河川事務所		
工事概要	本工事は、埼玉県吉川市木売地先において、約1,000mの堤防盛土を行うものである。 主な工事内容は盛土工 15,500㎡、法面整形工 6,000㎡、擁壁護岸工 1式、アスファルト舗装工 5,150㎡、光ケーブル敷設工 430m、構造物撤去工 1式、仮設工 1式等である。		
表彰理由 【工事】	本工事は、川表側は高水敷がなく、川裏側は県道となっており、非常に狭隘な現場環境であったが、工事用道路及び盛土箇所との競合による施工ステップの工夫などを行い、的確な工程管理を行い工事を進めた。 また、電柱等の支障物もあったが、移設に向けての関係機関調整などの協議を積極的に行い、工事を遅れなく完成させた。 さらに現場見学会を開催し、地元住民との良好な関係の中、工事を進めた。 以上のように、的確な工程管理及び施工管理を行い、地元とのコミュニケーションを図りつつ、苦情等もなく無事故で工事を完成させたことは表彰に値するものである。		
表彰理由 【技術者】	本工事の監理技術者として、狭隘な現場環境の中で適切な施工ステップの提案を行い、的確な工程管理を行うなど、極めて専門的な知識と技術力を駆使し工事を完成させた。 また、支障物の撤去に向け関係機関との調整を積極的に行い、極めて高い調整能力も発揮した。 さらに現場見学会を開催し、周辺住民とコミュニケーションを図り、苦情もなく工事を進めた。 その結果、工事全般において施工、工程、連絡調整等において細部に至るまで十分な管理を行い、無事故で工事を完成させたことは、優秀工事技術者として表彰に値するものである。		

完成又は施工状況写真



盛土施工状況



完成

優良工事及び優秀工事技術者 事務所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 会社名	まつおけんせつ かぶしがいいしゃ 松尾建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	やまのくち そうじ 山之口 蒼二	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R2なかがわうがんとおやたいっちょうめちさきていぼうかさあげこうじ R2中川右岸大谷田一丁目地先堤防嵩上工事		
工 期	(自) 令和3年5月26日 (至) 令和5年10月31日		
事務所名	江戸川河川事務所		
工事概要	本工事は、東京都足立区大谷田一丁目地先(施工延長≒640m)の区道と兼用になっている堤防を嵩上げる工事と、東京都足立区六木三丁目地先(施工延長≒100m)の工事用道路を設置する工事である。		
表彰理由 【工事】	・工事箇所沿川は住宅密集地に隣接しており、住民等に配慮が必要な現場であったが、地元調整等に時間を要し、区道の通行止め期間が長期となったため、総延長1,100mの現場打ちのガードレール基礎を、承諾にて二次製品に変更し、工期を1.5ヶ月短縮させ、早期完成に貢献することで、区道の通行止め期間を短縮させ、地域住民から好評を得た。		
表彰理由 【技術者】	当技術者は、住宅密集地に隣接し、約640mと施工範囲が長尺という現場特性上、隣接地住民からのご要望が多々あり、例えば、病をかかえる住民のいる家屋の影響範囲の施工は通院で不在の際に施工するといった工夫を行い、施工中、路線バス会社より安全に通行可能な道路となっているか試走したいとの要望に対応する等、迅速で、きめ細やかな対応を行うことにより、遅延することなく無事故で工事を終わらすことができた。		

完成又は施工状況写真



路線バス試走立ち会い



完成

優良工事及び優秀工事技術者 局長・事務所長(部長)表彰の概要及び表彰理由

①「ICT活用工事」及び「BIM/CIM活用工事」	○
②「働き方改革への取組」	
③「新技術を活用した工事」	

ふりがな 会社名	にっぽけんせつ かぶしがいいしゃ 日舗建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	いとう たけし 伊藤 毅	職種	監理技術者
ふりがな 工事名	R3えどがわうがんかわらちさきたかしおていぼうせいびこうじ R3江戸川右岸河原地先高潮堤防整備工事		
工 期	(自) 令和4年4月1日 (至) 令和5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、千葉縣市川市河原地先において、盛土工、連接ブロック工、川裏の擁壁工による高潮堤防整備や緊急河川敷道路の整備及び附帯する市川市道や排水構造物の整備を行ったものである。		
表彰理由 【工事】	<u>①「ICT活用工事」及び「BIM/CIM活用工事」</u> 本工事は、近接する千葉県施工の工事や、附帯する市川市道や排水構造物等の整備について関係者との調整が多岐にわたる工事であったが、各関係者施設の完成供用に向け、受注者により適切な施工調整がなされていた。 各関係者施設の完成供用に向けた計画的な取り組みにあたっては、効率的・効果的な現場管理が必要となるが、当該工事においてICT活用工事の取り組みや、新技術の活用、プレキャスト製品の活用等による積極的な工程・品質管理の工夫が見られ、結果、円滑に関係者施設の供用が図られた。 「3次元計測技術を用いた出来形管理」においては関東地方整備局企画部より「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)令和4年3月版」(護岸編)の試行工事の指定を受け、現地に即した出来形管理を実施するとともに、現地視察会やフォローアップ調査への協力がなされ、受発注者双方の生産性向上身に向けた積極的な取り組みが図られた。		
表彰理由 【技術者】	本工事の監理技術者として、近接する千葉県施工の工事とも綿密な調整等を行い、適切な工程管理を行うなどマネジメント能力を十分に発揮していた。 また、施工現場を積極的に活用し、他工事とも連携し自社のみならず他社も含めた若手技術者の育成や担い手確保に向けた取り組みを積極的に行い施工関係者の士気を高めるとともに、地域住民や地元警察へも現場体制等情報共有を図り、地域全体での盗難等保安体制の取り組みがなされていた。 以上、多岐にわたる工種、周辺への配慮を要する現場において、工事全般を通じたマネジメントがなされ、作業従事者の士気も高く、無災害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。		

ふりがな 会社名	につぼけんせつ かぶしがいいしゃ 日鋪建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	いとう たけし 伊藤 毅	職種	監理技術者

取組概要



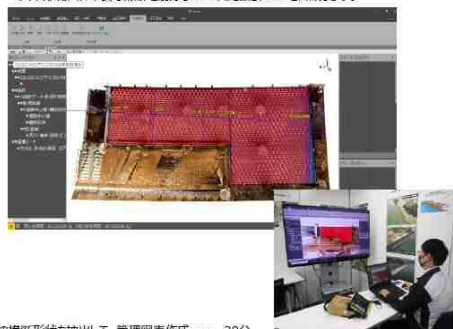
3次元出来形計測_護岸(地上型LS)

成果①：出来形管理図表の作成

添付資料 (2)

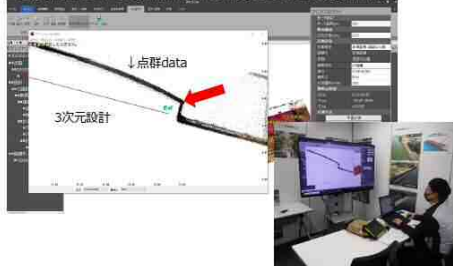
data処理した点群と3次元設計dataの合成 ... 40分

出来形範囲に不要な点群を削除して、3次元設計dataと合成します。



測点毎の横断形状を抽出して、管理図表作成 ... 20分

抽出した形状で該当する計測点を手動で指定して、ソフトウェアの自動作成する

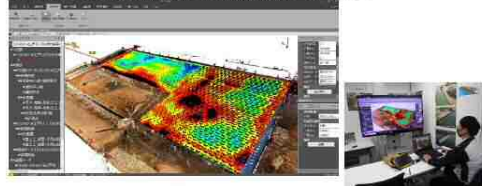


(参考) 成果②：出来形合否判定総括表の作成

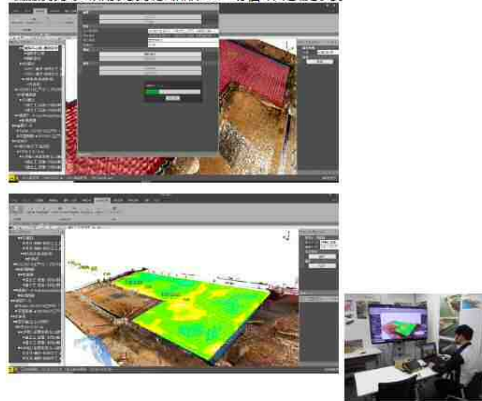
添付資料 (3)

data処理した点群から、面管理できる状態にするため、ブロック凸部を編集処理する ... 45分

①凸部の編集処理をしていない出来形合否判定総括表 (ヒートマップ)



②凸部の編集処理をして面管理をした出来形合否判定総括表 (ヒートマップ)
編集方法として、ソフトウェアの機能で3次元設計dataの面より、何cm上の点群を削除するという機能があるので活用する。また、細部については個々に処理をする。



現地視察会(計測説明)



現地視察会(出来形管理説明)

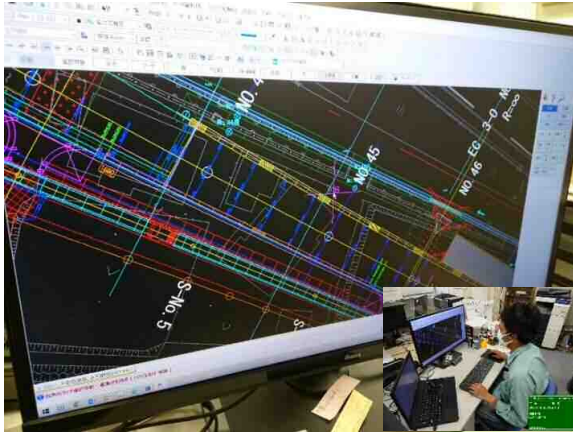
優良工事及び優秀工事技術者 局長・事務所長(部長)表彰の概要及び表彰理由

①「ICT活用工事」及び「BIM/CIM活用工事」	○
②「働き方改革への取組」	
③「新技術を活用した工事」	

ふりがな 会社名	まつおけんせつ かぶしがいいしゃ 松尾建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	たかた ひろき 高田 弘樹	職種	現場代理人
ふりがな 工事名	R3・4えどがわうがなかみうちかわちさきていぼうせいびこうじ R3・4江戸川右岸上内川地先堤防整備工事		
工 期	(自) 令和3年12月1日 (至) 令和5年3月24日		
事務所名	江戸川河川事務所		
工事概要	本工事は、江戸川右岸埼玉県吉川市上内川地先及において、首都圏氾濫区域堤防強化対策に伴う堤防強化のため、川裏の基盤整備及び盛土を行う工事である。 主な工事内容は、路体盛土34,640㎡、地盤改良工一式、堤脚水路工542m、排水構造物工一式、転落防止柵250m、舗装工5,600㎡、縁石工326m、区画線一式、重力式擁壁一式、プレキャスト擁壁工:55m、矢板工一式、構造物撤去工一式、等である。		
表彰理由 【工事】	①「ICT活用工事」及び「BIM/CIM活用工事」 本工事は、施工工種が多岐にわたり多くの関係機関との調整を必要とすることに加え、施工箇所に隣接する住宅への配慮などが求められる工事であったが、ICT活用による3次元計測技術を用いた出来形管理を行い施工現場の省力化・省人化も行いより的確な工程管理のもと工事を進めた。 また、道路及の付け替えや水路等の改修においては隣接する住宅への対応や道路管理者、上下水道管理者及び土地改良組合等多くの関係者との調整や要望を取り入れながら工事を進め、手戻りなく完成させた。 以上のように、適正な施工管理と工程管理を行い、地元等とのコミュニケーションも図り、特に苦情等もなく無事工事を完成させた。		
表彰理由 【技術者】	本工事の現場代理人として、関係機関等との綿密な打合せ調整等を行い、適切な工程管理を行うなど極めて高い調整能力を発揮した。また、道路等構造物や用水路の施工箇所に隣接する地域の方とは密にコミュニケーションを図り、土地改良組合等とも十分な調整を行い要望にも沿える施工計画を立案した。さらに、県道及び市道においても関係機関との調整を行い、切り回しや擦り付けなど工夫し利用者への利便性に努めた。 以上、多岐にわたる工区、工種や周辺への配慮を要する現場であったが、工事全般を通して施工、工程、連絡調整等において細部に至るまで十分な管理を行い、無事故で工事を完成させたことは、優秀工事技術者として表彰に値するものである。		

ふりがな 会社名	まつおけんせつ かぶしがいいしゃ 松尾建設 株式会社		
ふりがな 技術者名	たかた ひろき 高田 弘樹	職種	現場代理人

取組概要



CADによる施工管理



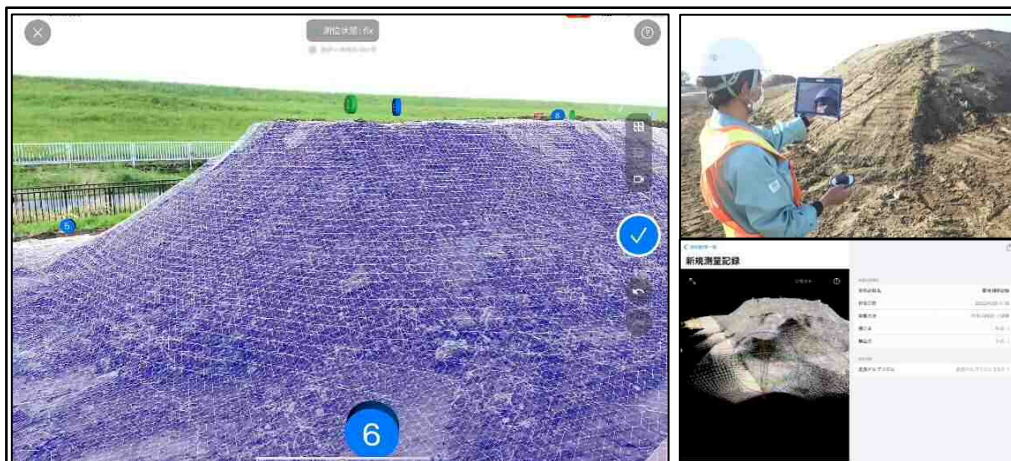
ICT施工_転圧管理



ICT施工_バックホウによる法面整形



ICT施工 ICTグレーダー



ICT施工_モバイル端末を用いた3次元計測

優良下請企業及び優秀下請技術者 事務所長表彰の概要及び表彰理由

工事名	R3江戸川右岸金杉地先堤防整備工事		
元請業者名	金杉建設 株式会社		
ふりがな	おおさとさんぎょうかぶしがいいしゃ		
下請業者名	大里産業株式会社		
建設業許可番号	茨城県知事許可(特-02) 第15938号		
下請技術者名	氏名	役職	
	野口 覚	主任技術者	
下請工事概要	一次下請けとして、川裏の下段盛土(ICT)(37,710㎡)、上段盛土(ICT)(18,230㎡)、土砂改良(14,000㎡)、構造物撤去工(一式)、仮設工(一式)を施工した。		
優良下請表彰理由【工事】	本工事は、江戸川右岸39.6～40.7k付近において、首都圏氾濫区域堤防強化対策に伴う堤防強化のため、川裏の下段盛土(37,710㎡)、上段盛土(18,230㎡)及び県道切回しを行うなど、広範で多岐に渡る工事であった。 出水期間の施工制限もあったが、限られた工期内に竣工させるよう、ダンプの的確な手配や運転手に対する教育、適切な段取り替えを行った。 また、施工箇所は住宅に近接していたため、振動騒音や粉塵対策に配慮して施工を行った。 河川土工のICT施工においては、職長・オペレーター共に慣れており、丁張など設置することもなく出来形を均一に揃え、かつ法肩法尻の通りや擦り付けといった出来栄もICT建機を活用して綺麗に施工した。 また、雨水等の影響で施工や品質に支障がでないよう、素掘り側溝を行うなど、品質の向上に配慮した対応に務めた。 上記により、苦情の発生がなく、無事故で工期内に竣工することができた。		

優良下請企業及び優秀下請技術者 事務所長表彰の概要及び表彰理由

工事名	R3・4江戸川右岸上内川地先堤防整備工事		
元請業者名	松尾建設株式会社		
ふりがな 下請業者名	かぶしかいしやふくいん 株式会社フクイン		
建設業許可番号	東京都知事許可（特-3） 第115859号		
下請技術者名	氏名	役職	
	伊吹 尚	主任技術者	
下請工事概要	R3・4江戸川右岸上内川地先堤防整備工事のうち、河川土工（上段盛土：盛土工（ICT）、法面整形工（ICT）、基盤整備：地盤改良工、排水構造物、擁壁工等）		
優良下請表彰理由【工事】	上記の下請業者及び主任技術者は、R3・4江戸川右岸上内川地先堤防整備工事において河川土工（上段盛土：盛土工（ICT）、法面整形工（ICT）、基盤整備：地盤改良工、排水構造物、擁壁工等）の施工を、1次下請け業者として元請業者と一体となり関連工事業者との連絡調整も積極的に行い、当工事の無事故完成に大きく貢献した。また、自社でICT建機、低炭素型建設機械を保有、技術者の教育も実施するなど、建設DX、カーボンニュートラルへの取り組みも積極的であった。		

難工事(功労) 事務所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 業者名	かなすぎけんせつ かぶしがいいしや 金杉建設 株式会社
ふりがな 工事名	R4みさと・よしかわかせんいじこうじ R4三郷・吉川河川維持工事
工 期	(自) 令和4年4月1日 (至) 令和5年3月31日
事務所名	江戸川河川事務所
工事概要	本工事は、江戸川右岸19.8km～39.2km、中川左岸19.6km～27.8km、三郷放水路において除草工及び維持修繕工を行う工事である。施工箇所が広範囲、かつ突発的な作業があった中で事故や苦情等も無く工事を完成させた。工事全般において創意工夫に取り組み施工意欲を持って対応にあたっている。

完成又は施工状況写真



堤防除草施工状況



不法投棄バイク回収状況

難工事(功労) 事務所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 業者名	かなすぎけんせつ かぶしがいいしや 金杉建設 株式会社
ふりがな 工事名	R3・4まつどかせんいじこうじ R3・4松戸河川維持工事
工 期	(自) 令和3年4月1日 (至) 令和5年3月31日
事務所名	江戸川河川事務所
工事概要	本工事は、江戸川左岸14.5km～34.0km及び坂川において除草工や維持修繕工、不法投棄及び漂着による塵芥の収集、処分を行う工事である。施工箇所が広範囲、かつ緊急的な対応や多種多様な工事内容の中で、創意工夫に取り組みを行いながら安全施工に勤め、無事故・無災害にて工事を完成させた。

完成又は施工状況写真



堤防除草施工状況



除塵機部土砂撤去状況

難工事(功労) 事務所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 業者名	きたのけんせつ かぶしがいいしゃ 北野建設 株式会社
ふりがな 工事名	R2あやせがわうがんみなみはなはたさんちようめちさきていぼうごがんせいびこうじ R2綾瀬川右岸南花畑三丁目地先堤防護岸整備工事
工 期	(自) 令和3年10月18日 (至) 令和5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、東京都足立区南花畑三丁目地先において、綾瀬川右岸の護岸基礎工を施工するものである。河川内での施工で作業スペースが狭小であり、住宅も近接した厳しい施工条件であったが、事故や苦情等もなく工事を完成させた。

完成又は施工状況写真



鋼矢板打設状況



完 成

難工事(功労) 事務所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 業者名	かぶしがいいしゃ けいみっくす 株式会社 ケイミックス
ふりがな 工事名	R3・4なかがわかりゅうかせんいじこうじ R3・4中川下流河川維持工事
工 期	(自) 令和3年4月1日 (至) 令和5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、中川下流出張所管内の堤防除草、堤防・護岸などの修繕、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など、出張所管内の全般的かつ緊急的な河川維持、修繕、応急対策等を実施し、中川やしお水辺の楽校において、災害体験用の水中歩行路等環境整備工事を行った。

完成又は施工状況写真



災害体験用水中歩行路環境整備状況

難工事(功労) 事務所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 業者名	ちゅうおうけんせつ きょうどうくみあい 中央建設 協同組合
ふりがな 工事名	R3・4なかがわかせんいじこうじ R3・4中川河川維持工事
工 期	(自) 令和3年4月1日 (至) 令和5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、中川出張所管内において、除草工及び堤防、護岸等の維持修繕、不法投棄及び漂着等による塵芥の収集・処分等を行う工事である。施工箇所が広範囲、かつ突発的な作業に対応する等、厳しい施工条件であったが、事故や苦情等もなく工事を完成させた。

完成又は施工状況写真



除草施工状況



樹木伐採施工状況

難工事(功労) 事務所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 業者名	かぶしきがいしゃ ほりけんせつ 株式会社 堀建設
ふりがな 工事名	R3まつどかないかせんかんりしせつほしゅうこうじ R3松戸管内河川管理施設補修工事
工 期	(自) 令和4年6月13日 (至) 令和5年3月27日
事務所名	江戸川河川事務所
工事概要	本工事は、流山市野々下地先での坂川右岸の護岸補修、松戸市主水新田地先での松戸排水機場沈砂池の土砂撤去を行う工事で、施工箇所が2箇所に点在しました工種が異なるもので、流山地区では作業ヤードが狭い施工環境の中で延長約540mの護岸補修を行い、松戸地区ではICT施工による浚渫で土砂撤去し、その掘削土砂の揚土箇所が他工事と競合する中で工事が行われた。

完成又は施工状況写真



流山地区 護岸補修完成



松戸地区 土砂撤去状況

優良業務及び優秀技術者 事務所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 会社名	かぶしがいいしゃ 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	やまうち しげる 山内 茂	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R4とねうながしゅうへんちいきれんけいけんとうぎょうむ R4利根運河周辺地域連携検討業務		
履行期限	(自) 令和4年4月16日 (至) 令和5年3月31日		
事務所名	江戸川河川事務所		
業務概要	本業務は、「利根運河エコパーク実施計画」の施策推進のために必要な調査及び利根運河の関心を高めるための方策の調査・検討を行うとともに、コウノトリの舞う地域づくり連絡協議会(江戸川・利根川・利根運河地域)の取り組みを推進するため、その具体的な施策の調査・検討を実施するものである。		
表彰理由	本業務の範囲は多岐に渡るところ、多数の自治体・学識者・市民団体と綿密なコミュニケーションを図り、問合せ回答や協議資料作成、イベント等の現場調整に至るまで、タイトなスケジュールの中、漏れ無く対応し業務目的の達成に寄与した。 特に、地域関係者に対する情報発信や広報について工夫が見られた。具体的には、関係各所がどんな情報を発信したいかニーズを把握し、コウノトリ飛来地ポスターや連絡協議会PRポスター等の広報物を、関係者の施設11箇所で掲示することができた。 また、小学3～4年生を対象にした利根運河の歴史・自然について学ぶことができる副読本の原稿を完成させ、利根運河協議会委員から好評を得た。作成にあたっては、小学3～4年生のいる家庭を対象にアンケートを実施したり、各市教育委員会・各市学校にヒアリングを行う等、多くの関係者から意見を取り入れて、より良いものを作り上げようとする積極性が見られた。 更に、利根運河周辺地域でのコウノトリの定着に向けて、野田市より提供された放鳥個体のGPSデータ直近6年7ヶ月分を整理・分析し、コウノトリの利用地特性や時間帯特性等をまとめたことは、今後の事業展開を考えるうえでの基礎資料として十分活用できるものであった。 これらの成果は、過年度までの業務の経験、豊富な知識と高度に専門性を有する調査・解析能力に依拠しており、極めて高く評価できるものである。		

優良業務及び優秀技術者 事務所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 会社名	ちゅうおうこんさるたんつ かぶしがいいしゃ とうきょうしてん 中央コンサルタンツ 株式会社 東京支店		
ふりがな 技術者名	のがわ ひろき 野川 浩生	職種	管理技術者
ふりがな 業務名	R3あやせがわていぼうごがんせいびげんとうぎょうむ R3綾瀬川堤防護岸整備検討業務		
履行期限	(自) 令和4年8月6日 (至) 令和5年3月31日		
事務所名	江戸川河川事務所		
業務概要	本業務は、綾瀬川における施工性、治水安全度、社会的影響度、施工難易度等を踏まえた整備優先度の検討を行い、優先整備区間の堤防護岸修正設計を行うとともに、CIMを活用した関係機関協議用資料を作成した。また、国指定の名勝指定地である草加松原地区の整備手法について、松並木に配慮して景観の改変を抑えた堤防構造の検討、中川の三郷境木地区における堤防護岸修正設計を行った。		
表彰理由	本業務の対象地区である綾瀬川の背後地は、住宅密集地であり、橋梁等の支障物が多いことから、周辺への施工による影響を最低限にしつつ、効率的な施工が必要である等、施工計画の立案における難易度が高い業務であったが、作業の進捗状況に応じた適切な時期に必要な打合せ協議等が提案され、速やかな課題解決が図られていた。 また、完成後のモニター写真の作成や施工計画等へのCIM活用により、施工ステップに応じた現地状況が視覚的に表現され、円滑な関係機関協議につながった。 上記を踏まえ、難易度の高い検討に対し、適切な業務管理・課題共有がなされていたこと、及びDX活用による関係機関協議の円滑化に貢献したことは極めて高く評価できる。		

建設産業担い手確保・育成貢献工事及び建設産業担い手確保・育成貢献技術者事務所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 業者名	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	むらかみ けい 村上 圭
ふりがな 工事名	R3・4まつどかせんいじこうじ R3・4松戸河川維持工事		
工 期	(自) 令和3年4月1日 (至) 令和5年3月31日		
取組概要	本工事では、大学生のインターンシップを受入れ作業体験や施設見学会を行い、建設業に興味を持ってもらえるような取組を実施した。 また現場に移動式休憩所を設置することで働きやすい環境を整備し、また若手技術者に対して知識向上を目的とした講習会の実施や現場代理人技術者に配置するなど、労働環境の改善や若手技術者の育成に取り組んだ。		

取組状況写真



大学生のインターンシップの受入



若手職員への研修

建設産業担い手確保・育成貢献工事及び建設産業担い手確保・育成貢献技術者事務所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 業者名	かぶしがいいしゃ ほりけんせつ 株式会社 堀建設	ふりがな 技術者名	しみず やすお 清水 康生
ふりがな 工事名	R3えどがわみょうでんろくちようめちさきたかしおていぼうせいびこうじ R3江戸川妙典六丁目地先高潮堤防整備工事		
工 期	(自) 令和3年4月1日 (至) 令和4年2月25日		
取組概要	本工事では、工事現場に冷暖房設備等を完備した休憩室を設置し働きやすい環境を整備し、また、若手技術者や女性技術者に対して知識向上を目的とした講習会の実施や現場代理人、担当技術者に配置するなど、労働環境の改善や若手技術者の育成に取り組んだ。		

取組状況写真



若手技術者への研修 (3D設計出来形測量)



若手技術者への研修 (3D設計データ作成)

建設産業担い手確保・育成貢献工事及び建設産業担い手確保・育成貢献技術者事務所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 業者名	かぶしがいいしゃ ほりけんせつ 株式会社 堀建設	ふりがな 技術者名	たていし ひろのり 立石 浩章
ふりがな 工事名	R3えどがわかんないていぼうきょうかかんれんせいびこうじ R3江戸川管内堤防強化関連整備工事		
工 期	(自) 令和3年4月1日 (至) 令和4年3月31日		
取組概要	本工事では、専門学校生のインターンシップを受入れ、作業体験を行うことにより建設業に興味を持ってもらえるような取組を実施した。 また、若手技術者や女性技術者に対して知識向上を目的とした現場研修や講習会の実施や現場代理人に配置するなど、労働環境の改善や若手技術者の育成に取り組んだ。		

取組状況写真



大学生のインターンシップ受入



若手技術者への研修

建設産業担い手確保・育成貢献工事及び建設産業担い手確保・育成貢献技術者事務所長表彰の概要及び表彰理由

ふりがな 業者名	まつうらけんせつ かぶしがいいしゃ 松浦建設 株式会社	ふりがな 技術者名	おおたけ やすお 大竹 康雄
ふりがな 工事名	R3・4えどがわうがんしもうちかわちさきていぼうせいびこうじ R3・4江戸川右岸下内川地先堤防整備工事		
工 期	(自) 令和3年6月1日 (至) 令和4年3月31日		
取組概要	本工事では、小学生を対象とした現場体験、建設機械の試乗体験、リモコン式草刈り機の操縦体験等の現場見学会を実施し、建設業に興味を持ってもらえるような取組みを実施した。 また、工事現場に冷暖房設備を完備した休憩所を設置し、若手技術者に対して知識向上を目的とした現場研修や講習会を実施し、労働環境の改善や若手技術者の育成に取り組んだ。		

取組状況写真



小学生を対象とした現場見学会

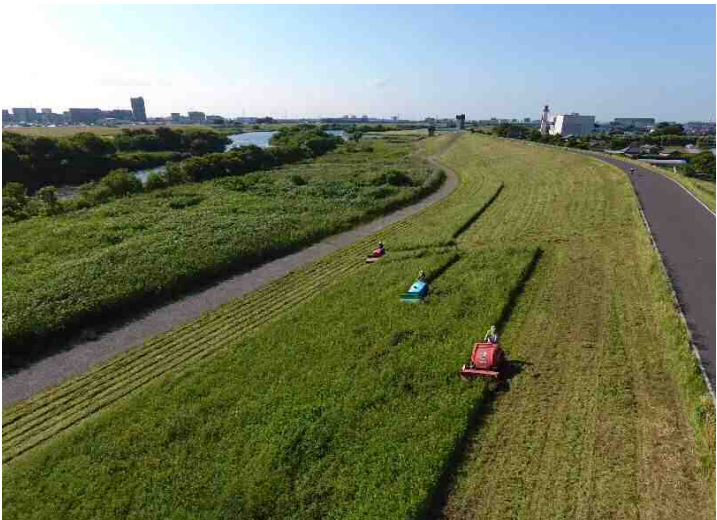


若手技術者への研修
(スマートフォンによる3次元測量)

河川工事(河川・海岸・ダム・砂防)“ナマ”現場写真コンテスト 優秀作品(事務所長賞)

作品タイトル	若手技術者合同測量実習会		
撮影者コメント	隣接する他工事施工会社の若手技術者を交えての測量実習会を実施した。		
撮影日	令和4年11月11日	撮影場所	江戸川放水路左岸1.5k堤防天端(千葉県市川市妙典地先)
ふりがな 撮影者会社名	かぶしがいいしゃ ほりけんせつ 株式会社 堀建設	ふりがな 撮影者	やしま りょうすけ 八島 良介
			

河川工事(河川・海岸・ダム・砂防)“ナマ”現場写真コンテスト 優秀作品(安全協議会賞)

作品タイトル	除草作業を行っています。		
撮影者コメント	堤防を維持していくために頑張っています。		
撮影日	令和4年5月24日	撮影場所	江戸川左岸23.75k付近(千葉県松戸市主水新田地先)
ふりがな 撮影者会社名	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 撮影者	こいけ しりゅう 小池 子龍
			

河川工事(河川・海岸・ダム・砂防)“ナマ”現場写真コンテスト 優秀作品(安全協議会賞)

作品タイトル	辺り一面がモノクロ世界に！		
撮影者コメント	朝靄の中でもICT施工を実施【出来形計測・法面整形】※写真は無加工です。		
撮影日	令和4年12月14日	撮影場所	埼玉県北葛飾郡松伏町金杉地先
ふりがな 撮影者会社名	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 撮影者	こぬま だいすけ 肥沼 大介
			

河川工事(河川・海岸・ダム・砂防)“ナマ”現場写真コンテスト 優秀作品(安全協議会賞)

作品タイトル	最後の仕上げは、やっぱり人力作業！		
撮影者コメント	全体清掃を行って維持管理に努めています。		
撮影日	令和4年12月7日	撮影場所	首都圏外郭放水路 調圧水槽
ふりがな 撮影者会社名	かわむらけんせつ かぶしがいいしゃ 川村建設 株式会社	ふりがな 撮影者	やまぐち まさひと 山口 正人
