

受賞者一覧

【千葉用水総合管理所優良工事受注者表彰】

1. 優良工事表彰の表彰工事および受注者（表彰工事件数2件）

- ① 工事名 印旛沼・房総導水路ポンプ設備整備工事
(いんばぬま・ぼうそうどうすいろぼんぷせつび せいびこうじ)
受注者名 株式会社 荏原製作所 東京支社 (えばらせいさくしよ)

受賞ポイント

本工事は、施工箇所が印旛沼施設、房総導水路施設及び東総用水における揚排水機場と複数ある施設でのポンプ設備の整備工事ですが、複数の現場での適切な人員配置や工程管理を行い、遅延なく無事故で工事を完成した点が評価されました。

併せて、朝のKY活動はもちろん、午後の作業前に安全工程の打合せを行い、安全衛生をいかに確保していくかを組織的に取り組んでいる点も評価されました。

- ② 工事名 長柄ダム貯水池法面浸食対策工事
(ながらだむ ちよすいちのりめんしんしょくたいさくこうじ)
受注者名 株式会社 八角工務店 (はっかくこうむてん)

受賞ポイント

本工事では、既設法面および構造物の状態を的確に把握し、施工範囲の要否を発注者と協議するとともに、既設構造物とのすり付けや高低など機能が十分に発揮できるよう検討され、また、これらの計画にあたっては現地で十分に調査測量することで現場条件の変化に適切に対応した施工管理を実施され、工事を完成した点が評価されました。

併せて、狭小な施工現場でありながら、作業員の転落防止設備の設置や建設機械が安定する仮設ヤードの造成、確保を行い、無事故で工事を竣工させた点も評価されました。

2. 安全管理優良工事表彰の表彰工事および受注者（表彰工事件数1件）

- ① 工事名 房総導水路施設等維持補修工事
(ぼうそうどうすいろ しせつとういじほしゅうこうじ)
受注者名 株式会社 菅生工務店 (かようこうむてん)

受賞ポイント

本工事の受注金額では竣工までの無災害時間は延べ労働時間5,000時間以上が選定基準となっております。

本工事は工期が714日間と長期にわたっておりますが、リスクアセスメントや社内安全パトロールを意欲的に実施され、また、保安施設の設置及び管理を第3者に配慮しながら適切に実施され、延べ労働時間8,032時間にもものぼる期間を無事故・無災害で施工され、見事受賞されました。

【千葉用水総合管理所優良業務受注者表彰】

1. 優良業務表彰の表彰業務および受注者（表彰業務件数3件）

- ① 業務名 調整池堤防他測量業務
(ちょうせいち ていぼうほか そくりょうぎょうむ)

受注者名 株式会社 マドック

受賞ポイント

本業務では独自の業務スケジュール管理表を作成し、業務における全作業の作業状況や業務履行上必要な書類提出状況なども確認出来るよう工夫され、本管理表を監督員へ提出することで、発注者受注者間での作業進捗状況を常に見える化し双方での確認作業を可能にするとともに、必要書類の提出漏れなどが生じないよう工夫されていた点が評価されました。

- ② 業務名 北総東部用水幹線水路他大規模地震対策整理検討業務
(ほくそうとうぶようすい かんせんすいろほか だいきほじしんたいさく せいりけんとうぎょうむ)

受注者名 株式会社 国土開発センター 東京営業所 (こくどかいはつせんたー)

受賞ポイント

本業務では、ISO9001 の品質マシ' ヌシステムに基づき、業務の節目、節目で検査や照査を的確に実施すると共に、別途、別部門の品質管理部の視点も取り入れて社内検査を実施され、具体的な指摘事項や改善状況は調査職員に適時に共有して業務を進める等、品質向上に、より高い意識を持って取り組まれていた点が評価されました。

併せて、成果品もそれらの取り組みの結果が適切に反映され十分な品質が確保されていた点も評価されました。

- ③ 業務名 千葉用水管理現場技術業務
(ちばようすい かんり げんばぎじゅつぎょうむ)

受注者名 株式会社 アクアテルス 南関東支店

受賞ポイント

本業務では、現場技術員に対して、現場技術土木施工管理技士会開催のスキルアップ講習会へ参加させることで、技術員としての技術力や資質の向上に努め、また、自社の技術員を集めて、技術的課題に関する意見交換を定期的に行うことで、技術員同士の技術力向上にも努めており、本業務への品質向上に関する取組が積極的に図られていた点が評価されました。

2. 優秀技術者表彰の表彰業務および技術者（表彰業務件数4件）

① 業務名 千葉用水水質調査業務

（ちばようすい すいしつちようさ ぎょうむ）

技術者名 株式会社 建設環境研究所 永野 忠洋（ながの ただひろ）

（ご本人は本業務の主任技術者を担当）

受賞ポイント

本業務の主任技術者として、ISO9001の品質管理マニュアルに基づいた品質管理を的確に実施され、国や自治体等が主催する外部の精度管理講習会への参加や社内での分析教育訓練、分析勉強会などを開催して品質向上への更なる対応が図られていたことや、本業務における発注者からの指示内容や打合せ内容及び現地調査に係る情報等について、発注者受注者間における関係者全員が確実な共通認識が図られるようにメーリングリストを作成し、E-MAILによる共有化を積極的に図ったことにより、業務の円滑な進捗に寄与された点が評価されました。

併せて、東金ダムでは水質調査時にアオコが発生していた際、通常調査以外の採水を行い、自主分析を行ったことで早期の原因種の特特定がなされた点も評価されました。

② 業務名 調整池堤防他測量業務

（ちょうせいち ていぼうほか そくりょうぎょうむ）

技術者名 株式会社 マドック 伊藤 雅透（いとう まさゆき）

（ご本人は本業務の主任技術者を担当）

受賞ポイント

本業務の主任技術者として、独自に「水平位置における変位量調査の基礎データ」を取得し、整理されました。これは、杭の設置位置を調査するにあたって、現状の方法では杭同士の設置間隔をもとに他の杭まで巻き尺で計測し、位置を把握する必要がありますが、XY座標を測定することでGNSS座標誘導により平面上で全ての杭の位置の把握が容易となるものです。この成果により作業量の低減及び作業コストの縮減を実現された点が評価されました。

③ 業務名 北総東部用水幹線水路他大規模地震対策整理検討業務

（ほくそうとうぶようすい かんせんすいろほか だいきぼじしんたいさく せいりけんとうぎょうむ）

技術者名 株式会社新 国土開発センター 七郎丸 一孝（しちろうまる かずたか）

（ご本人は本業務の管理技術者を担当）

受賞ポイント

本業務の管理技術者として、最新の公表波形を用いて設計地震動を再設定し、耐震照査を行う際に、過年度と本業務の照査結果との相違点について図表等を用いて分かり易く比較整理し、判断根拠は出典等を明示し考察としてとりまとめるなど、創意工夫を図りながら第三者への説明にも十分使用可能な成果をとりまとめた点が評価されました。

④ 業務名 千葉用水管理現場技術業務

(ちばようすい かんり げんばぎじゅつぎょうむ)

技術者名 株式会社 アクアテルス 竹越 稔 (たけこし みのる)

(ご本人は本業務の管理技術者を担当)

受賞ポイント

本業務の管理技術者として、緊急事態宣言が発令された際に、発注者受注者間での感染リスクを排除するため、WEB 会議形式での打合せについて受注者自らが提案し、WEB 会議に関する設備も整備するなどして、緊急事態宣言下での業務打合せを円滑に実施することに努め、コロナ禍での業務実施に対する工夫が図られていた点が評価されました。

【成田用水事業所優良工事受注者表彰】

1. 優良工事表彰の表彰工事および受注者（表彰工事件数1件）

- ① 工事名 成田用水施設改築事業 芝山ファームポンド分画化工事
（なりたようすいしせつかいちくじぎょう しばやまふあーむぼんど ぶんかくかこうじ）
受注者名 株式会社 安藤建設（あんどうけんせつ）

受賞ポイント

施工が非かんがい期の限られた時間の中で行うため、受注者自らが積極的に土地改良区と配水や工程等について調整しながら実施された点や、さらにはこの対応により、断水や工事遅延等を生じずに、工期内に安全に工事を完了させた点が評価されました。

【成田用水事業所優良業務受注者表彰】

1. 優良業務表彰の表彰業務および受注者（表彰業務件数1件）

- ① 業務名 成田用水施設改築事業 新川揚水機場ポンプ設備外改築実施設計業務
（なりたようすいしせつかいちくじぎょう しんかわようすいきじょう ぼんぶせつびほか かいちくじしせつけいぎょうむ）
受注者名 株式会社 フタバ設計

受賞ポイント

コスト縮減の検討として、水撃検討におけるフライホイールとサージタンクの比較検討や、その採用結果に至る過程も整理良くまとめた点や、検討項目が多岐にわたり、複雑な施工計画を（図面の色分けや施工時期の明確化など）解りやすく工夫して整理された点などが評価されました。

2. 優秀技術者表彰の表彰業務および技術者（表彰業務件数1件）

- ① 業務名 成田用水施設改築事業 新川揚水機場ポンプ設備外改築実施設計業務
（なりたようすいしせつかいちくじぎょう しんかわようすいきじょう ぼんぶせつびほか かいちくじしせつけいぎょうむ）
技術者名 株式会社 フタバ設計 藤井 直人（ふじい なおと）
（ご本人は本業務の管理技術者を担当）

受賞ポイント

本業務の管理技術者として、関連する工事や現場条件等の制約条件が多い中で、自主的に利水者等とのヒアリングを行ったほか、維持管理を踏まえた検討をされた点が評価されました。