

令和2年度

長良川河口堰管理所優良工事等の表彰結果について

【表彰日・場所】

表 彰 日：令和2年7月16日（木）

場 所：防災資料館アクアプラザながら

【表彰項目】

<優良工事表彰、優秀工事技術者表彰>

工 事 名：こうろあんぜんしせつほかせいびこうじ航路安全施設他整備工事

受注者名：ゆうげんがいしゃしんえいまる有限会社新栄丸

技術者名：いちかわ ふみお市川 二三夫（現場代理人）

<優良業務表彰、優秀技術者表彰>

工 事 名：せきちてんとうそくりようぎょうむ堰地点等測量業務

受注者名：こんさるたんとかぶしきがいしゃCSGコンサルタント株式会社

技術者名：あんどう こうぞう安藤 港増（現場代理人）

<優良業務表彰、優秀技術者表彰>

工 事 名：ちょういよそくしすてむせいどこうじようぎょうむ潮位予測システム精度向上業務

受注者名：いっばんざいだんほうじんにほんきしよきょうかいちゆうぶししゃ一般財団法人日本気象協会中部支社

技術者名：みちひろ ゆうり道広 有理（管理技術者）

【表彰の主な理由】

＜優良工事表彰：有限会社新栄丸 様＞

本工事は、夏期において堰上下流の航路沿いでの上水作業が必要でしたが、河川・航路上の通航船舶に配慮するとともに、安全管理にも積極的に取り組み、トラブルや事故も無く、工期内に工事を完成させました。

また、構造物の劣化状況をよく把握し、きめ細やかな適切な補修方法の提案をする等、発注者と十分に協議しながら的確に対応するとともに、丁寧な作業を行いました。

さらに、下流護岸等の清掃を行うなどの地域貢献も評価されるべきものでした。

これにより、所定の機能を満足し、美観にも優れた航路安全施設を完成させました。

＜優秀工事技術者表彰：有限会社新栄丸 市川 二三夫 様＞

「航路安全施設他整備工事」の現場代理人として、経験に裏付けられた幅広い知識と技術力により、堰上下流の灯浮標、係船施設等、航路表示及び防舷材の整備を適切に行いました。

また、施工における課題について、監督員に対処案の提案を積極的に行ったほか、安全対策については河川・航路付近で作業する一般船舶や漁業関係者との調整・配慮を行うなど適切なものでした。

さらに、安全標語応募、ヒヤリ・ハット事例の提供等安全協議会活動も積極的に行いました。

＜優良業務表彰：CSGコンサルタント株式会社 様＞

本業務は、長良川河口堰の施設管理の一環として、堰本体等について基準点測量及び水準測量等を実施し、堰本体等の変位量の経年変化及び堰上下流の河川断面状況を把握するものですが、過年度から継続して整理されるデータの問題を指摘し、根拠を確認した上で正確なデータ整理を行い、トラブルも事故も無く工期内に業務を完成させました。

また、水準測量の与点データの変更について、工期末期の指示にもかかわらず工期内に適切にとりまとめを実施しました。

＜優秀技術者表彰：CSGコンサルタント株式会社

安藤 港増 様＞

「堰地点等測量業務」の現場代理人として、経験に知識と技術力により、過年度のデータ問題を指摘し、成果品を簡潔にとりまとめました。

また、水上での深浅測量にあたっては、地元業者や漁業関係者との調整・配慮を行うなど適切に業務を遂行しました。

＜優良業務表彰：一般財団法人日本気象協会中部支社 様＞

本業務は、長良川河口堰管理所に導入されている現行の潮位予測システムについて、改良し精度を高めることが必要でしたが、高潮実験式による潮位予測では平成 30 年の過去に経験したことのない規模のパラメータを再設定行うこと、また、流動モデルによる潮位予測では、流動モデルの更新頻度、風向、風速、気圧の面的な分布解像度が向上し、予測精度向上を図りました。

これにより、高精度な予測が可能となり最適な予測システムを完成させました。

＜優秀技術者表彰：一般財団法人日本気象協会中部支社

道広 有理 様＞

「潮位予測システム精度向上業務」の管理技術者として、既存システムを熟知し、知識と技術力により、潮位予測システムの改良を適切に行いました。

また、整理方法の見直し等が生じた際も、適切な対応により、既存システムを停止させることなく、予測計算の改良を早期に実施し、台風時期前に試行運用させることにより、ニーズを的確に確認しながら最適な予測システムに改良しました。