

令和3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3年7月16日（金）

場所：長良川河口堰管理所 2階大会議室

【表彰項目】

＜優良工事表彰＞

工事名：うがんよびみずしきぎょどうげーとかいへいそうちほかせいびこうじ 右岸呼水式魚道ゲート開閉装置外整備工事

受注者名：ほうこくこうぎょうかぶしきがいしゃ 豊国工業株式会社

＜優秀工事技術者表彰＞

工事名：こうろあんぜんしせつこうしんほかこうじ 航路安全施設更新外工事

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：れいわ2ねんながらがわあゆそしょうすうじどうけいすうちょうさ 令和2年長良川アユ遡上数自動計数調査

受注者名：にっぽんでんきかぶしきがいしゃ 日本電気株式会社

技術者名：かさい ようすけ 葛西 陽介（主任技術者）

＜優良業務表彰、優秀技術者表彰＞

工事名：れいわ2ねんながらがわかこうぜきていきほうこくしょうさくせいぎょうむ 令和2年度長良川河口堰定期報告書等作成業務

受注者名：かぶしきがいしゃていこく 株式会社テイコク

技術者名：なかにし もとし 中西 元志（管理技術者）

## 【表彰の主な理由】

### ＜優良工事表彰：豊国工業株式会社 様＞

本工事は、右岸呼水式魚道ゲートの開閉装置である油圧ユニット及び機側操作盤の更新を行うものですが、水面付近での油圧機器の取替作業であることから水質事故に特に留意し、かつ関係する複数の工事との工程調整を図り、遡上期間前までという限られた期間内に終える必要がありましたが、環境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、更新する機器においても、今後の維持管理を念頭に置いた設計とする等、工夫をこらした施工が見られました。

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。

### ＜優秀工事技術者表彰：有限会社新栄丸 市川 二三夫 様＞

「航路安全施設更新外工事」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、航路の支障物撤去においては、緊急的な作業にもかかわらず事前の潜水調査を行うなど安全、的確に行い、報告書も今後の管理に活用できるよう整理されていました。

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を迅速に行うとともに、安全教育に際し地域に即した津波訓練を取

り入れるなど、独創的で適切なものでした。

さらに、安全標語の応募等安全協議会活動も積極的に行いました。

### <優良業務表彰：日本電気株式会社 様>

本業務は、長良川河口堰の左岸呼び水式魚道を遡上する稚アユの遡上数を計測するにあたり、アユ遡上数自動計数システムが正常に稼働するようシステムの設定と調整を行い、運用するものですが、自動計数システムの運用開始時期を早める指示にも適切に対応すると共に、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、自動計数と手動計数の乖離している原因について、要因分析と改善検討を実施するとともに、その検討結果を反映させた自動計数システムの運用を自主的に実施し、よりシステムの精度向上を図りました。

### <優秀技術者表彰：日本電気株式会社 葛西 陽介 様>

「令和2年長良川アユ遡上数自動計数調査」の主任技術者として、既存システムを熟知し、知識と技術力により、アユ遡上数自動計数システムの運用を適切に行いました。

また、自動計数と手動計数に乖離が見られた際も、要因分析及び自動計数システムの改良検討を自主的に実施し、より高い精度を有するシステムへと改良しました。

### <優良業務表彰：株式会社テイコク 様>

本業務は、長良川河口堰管理事業について、令和2年度中部地方ダム等管理フォローアップ委員会に諮る令和2年度定期報告書及び令和元年年次報告

書の作成を行うとともに、管理所が保有する環境調査データベースへ登録を行うものですが、定期報告書等の作成に必要な多岐にわたる分野かつ膨大なデータの収集整理を行うと共に、関係機関や委員の意見等を踏まえた適切なとりまとめを行い、定期報告等の必要資料を適切に作成しました。

また、各委員への事前説明からフォローアップ委員会開催までの限られた日程の中で、迅速に資料作成を行うため、調査職員と密に連絡をとり、必要事項について確認を行うといった業務進捗を図るための積極的な取組が見られました。

さらに、成果のとりまとめについてもわかりやすくとりまとめられており、十分満足できるものでした。

#### <優秀技術者表彰：株式会社テイコク 中西 元志 様>

「令和2年度長良川河口堰定期報告書等作成業務」の管理技術者として、幅広い知識と技術力により、長良川河口堰管理事業について、令和2年度定期報告書及び令和元年次報告書の作成、並びに環境調査データベースへの登録を適切に行いました。

また、調査職員と密に連絡をとり、委員からの確認事項・検討事項を迅速に定期報告書に反映するなど業務への積極的な取組が見られました。