

令和5年度 優良工事・優良業務受注者表彰式を実施

令和5年7月26日、独立行政法人水資源機構香川用水管理所では、令和4年度に完成した工事・業務の中で特に優れた成績を収めた受注者及び技術者を選定して、「令和5年度 優良工事・優良業務受注者表彰式」を実施しました。

今回は、以下の方々が受賞されました。

【優良工事表彰及び安全管理優良工事表彰】〈香川用水管理所長表彰〉

1. 優良工事表彰 [表彰件数：1件]

① 工事名：香川用水施設維持修繕工事

受注者名：株式会社イズミ

2. 安全管理優良工事表彰 [表彰件数：1件]

① 工事名：香川用水施設維持修繕工事

受注者名：株式会社イズミ

【優良業務表彰及び優秀技術者表彰】〈香川用水管理所長表彰〉

1. 優良業務表彰 [表彰件数：3件]

① 業務名：緊急対策高瀬支線砂川排泥工用地測量業務

受注者名：株式会社松本コンサルタント

② 業務名：香川用水地区かんがい用水計画作成業務

受注者名：NTCコンサルタンツ株式会社中国四国支社

③ 業務名：香川用水現場技術業務

受注者名：株式会社アイ・ディー・エー大阪事業部

2. 優秀技術者表彰〔表彰技術者：3名〕

- ① 技術者名：^{こたに} 小谷 ^{としお} 敏夫（株式会社松本コンサルタント）
業 務 名： 緊急対策高瀬支線砂川排泥工用地測量業務

- ② 技術者名：^{よこすか} 横須賀 ^{みのる} 稔（NTCコンサルタンツ株式会社中国四国支社）
業 務 名： 香川用水地区かんがい用水計画作成業務

- ③ 技術者名：^{くろいわ} 黒岩 ^{げん} 玄（株式会社アイ・ディー・エー大阪事業部）
業 務 名： 香川用水現場技術業務

<受賞者された方々との記念撮影>



受賞された皆様、誠におめでとうございます。

工事の内容及び事務所表彰選定理由

香川用水施設維持修繕工事 株式会社イズミ

表彰項目

- ・ 優良工事
- ・ 安全管理優良工事

工事内容

本工事は、香川用水施設の適切な維持管理のため、東部幹線水路約35 kmに及ぶ長大施設の水路周辺の除草、横断水路土砂撤去等を行うものである。

選定理由

優良工事表彰

- ・ 本工事は、香川用水周辺の広範囲な除草を実施するものであり、かつ、一般通行がある管理用道路や民家、民地に隣接した機構用地で作業を行うことから、工事実施に際しては、地域住民の安全性に配慮した施工を行うことが求められる。
- ・ 当該受賞者は、道路沿いでの草刈り作業時にはキャスター付き構造のアルミ柵ネットにより飛散防止対策を図るとともに、肩掛け式の揺動式草刈り機は、従来の高速回転式の1枚刈刃から、上下2枚の刈刃が挟んで刈り取るバリカン式を採用し、刈刃の飛石等の飛散物の減少、作業員及び第三者の事故防止の徹底を図った。
- ・ また、田植え時期の草刈り時に、刈草が近接側溝内に落下しても流れていかないよう特注鋼製ネットを設置することにより流出防止措置を図り、かつ、借地箇所や工事車両の停止箇所にはゴムマット（プラシキ：NETIS商品）を敷いて養生することで周辺道路への土砂流出防止を図るなど周辺環境に配慮した施工を行った。

キャスター付きアルミ柵ネット



プラシキによる養生



レインボーミスト発生機



安全管理優良工事表彰

- ・ 本工事の労働時間は「延べ9,141時間」であり、表彰基準である「5,000時間以上」を大きく超えて、無災害で工事を竣工した。
- ・ 当該受賞者の取り組みとして、定期的な安全パトロールや安全訓練を実施する事に加え、夏場の除草作業で最も注意を要する「熱中症」から作業員を守るため、移動式仮設テントにレインボーミスト発生機を設置して作業員の休息環境を整備することや全作業員の空調服着用など、安全対策が優れていた。

業務の内容及び事務所表彰選定理由

香川用水地区かんがい用水計画作成業務

NTCコンサルタンツ(株)中国四国支社

ヨコスカ

ミノル

管理技術者

横須賀

稔

表彰項目

- ・ 優良業務
- ・ 優秀技術者

業務内容

本業務は、香川用水地区の水利権更新を行うため、最新の用水計画諸元を基に不足水量や吉野川依存量等を見直し・確定し、検討結果等を基に河川協議資料(案)を作成するものである。

選定理由

・ 最新の需要・供給諸元、特にため池利用に注目し吉野川依存量105百万m³の妥当性の検証と問題点の整理を行い、発注者との協議結果や香川県の意見を踏まえて、計算条件を見直し、複数の試算を繰り返しながら適正な吉野川依存量の算定を行った。

・ メーリングリスト作成し、特に、河川管理者との協議日程、予備協議・本協議に必要な資料の内容や提出時期等を踏まえ、工程管理や問題点の共有を図りつつ、関係者との打合せ結果を的確に捉えて、円滑かつ確実に業務を遂行した。

・ 管理技術者は、香川用水の用水計画、水利状況の洞察把握に優れ、発注者（調査職員）との連携、やりとりも的確に対処していた。

・ 無事に年度末の水利権の更新に大きく寄与した。

R5.3.29 同意文書

国四整河占第95号
令和5年3月29日

独立行政法人水資源機構 理事長 殿
(吉野川ダム統合管理事務所長経由)

四国地方整備局長

吉野川水系吉野川等における水利使用（更新）に関する河川法第23条及び第24条に係る同法第95条の協議（香川用水）について

令和5年1月16日付け水利第39号で協議があった標記については、別紙水利使用規則を付して、同意する。

業務の内容及び事務所表彰選定理由

緊急対策高瀬支線砂川排泥工用地測量業務

(株)松本コンサルタント

主任技術者 小谷

コタニ

トシオ

敏夫

表彰項目

- ・ 優良業務
- ・ 優秀技術者

業務内容

本業務は、緊急対策高瀬支線水路付帯施設整備工事に伴い、必要となる土地の用地測量等を行うものである。

選定理由

・ 現場作業では、WBGT測定器等の使用や作業員同士の声かけによる体調管理に留意するとともに、土地境界確認における各地権者立会時には、仮設テントを設置するなど、安全対策（熱中症・新型コロナ対策）に十分配慮したことにより、事故等無く業務を遂行した。

・ 業務成果品の提出時に実施する照査に加えて、各照査段階における照査を細密且つ適切に実施するとともに、社内ISO9001の品質マネジメントシステムを活用し、品質管理のための照査体制を構築させ、確実に業務を遂行した。

・ 管理技術者は、履行期間が2ヶ月間と限られている中、発注者と連絡を密にとり円滑な業務実施に努め、土地境界確認等の完了に至った。
・ 年度末迄に本業務関連の用地買収及び工事の完成に大きく寄与した。

R5.3.31 完成した付帯施設整備工事の状況



業務の内容及び事務所表彰選定理由

香川用水現場技術業務 (株)アイ・ディー・エー大阪事業部 管理技術者 黒岩 玄 クロイワ ゲン

表彰項目

- ・ 優良業務
- ・ 優秀技術者

業務内容

本業務は、令和3年4月1日から令和5年3月31日までの期間、発注者の補助的な業務として、特記仕様書に示す各種技術的な項目にかかる補助を行うものである。

選定理由

・ 本業務の履行にあたっては、専門的技術力を如何なき発揮され、発注者が求める内容を的確に反映し各種成果が十分であった。また、情報共有システムを活用し、業務内容や成果について本社等とのチェック体制により、打合せ記録等含めて適切に整理されていた。

・ 大阪事業部が窓口となり本社との連携により業務サポート体制を整え、業務が集中する時期等においては業務の履行状況を正確に把握し、円滑な業務履行体制を確保するために、支援要員を配置して履行期間を厳守されていた。

・ 工事立会とは別に、工事進捗管理等にUAVを活用し現場状況を俯瞰的に確認することが可能となった。
・ 内外業で技術者が多岐多端な中、研修やメンタルヘルス対応に献身的に努められ、本業務の完了に大きく寄与した。

R4年度 第1回技術者研修の状況

