

平成30年度

# 国土交通省等優良表彰業務



☆は技術者表彰も合わせて受賞

## 局長表彰

### 業務表彰

東北地方整備局 岩木川ダム統合管理事務所

#### 津軽ダム環境モニタリング調査業務

テクリス番号：4029797444

管理技術者：町田 禎之

動植物・生態系等のモニタリング調査等を行い、津軽ダム建設事業の事業影響や保全措置の効果を確認した。湖内の動植物プランクトン調査を行い、水質結果と併せ水質保全について考察するとともに、ダム湖利用実態調査・県条例アセスの事後調査対応を行った。

東北地方整備局 東北技術事務所

#### 樋門樋管点検調査検討業務

テクリス番号：4029993666

管理技術者：阿部 幸雄

東北地方整備局が管理する樋門樋管の定期点検及び補修済み箇所での点検を行った。変状・劣化が推定される施設については、クラックの貫通の有無を確認するための透気試験、継手部の変状を確認するためのファイバースコープ調査、側壁背面の空洞化調査等を行った。

関東地方整備局 鬼怒川ダム統合管理事務所

#### H29鬼怒川上流域定期水質調査業務☆

テクリス番号：4029729275

管理技術者：野村 和弘  
優秀技術者：野村 和弘

鬼怒川上流域の定期水質調査として、五十里、川俣、川治、湯西川ダムの貯水池の採水・分析を行った。五十里ダムでは、施設改良工事に伴うダム貯水池及び下流河川の濁水発生の調査を行った。また、夏期には小学生を対象とした水生生物調査や水質調査による環境学習を行った。

中部地方整備局 豊橋河川事務所

#### 平成29年度豊橋河川水辺空間利用検討業務

テクリス番号：4030834198

管理技術者：空 かおり

豊川・矢作川における街・水辺に対する関連計画や地域ニーズ等を踏まえ、豊田市の地域活性化に繋がるかわまちづくり計画の事業計画整理、護岸詳細設計(ハード)を行うとともに、豊川・矢作川水辺空間の活用促進する方策(ソフト)を検討した。

四国地方整備局 那賀川河川事務所

#### 平成29年度那賀川水系環境モニタリング調査業務☆

テクリス番号：4030784986

管理技術者：安藤 義範  
優秀技術者：安藤 義範

長安口ダムの堆砂対策として行う土砂還元で生じる河川環境への影響について、土砂還元により河川形態が変化してきている川口ダム上流部及び今後河川形態の変化が予想される那賀川中流域、下流域の生物の生息状況を把握し、川口ダム下流域の影響把握の基礎資料とした。

### 技術者表彰

中部地方整備局 浜松河川国道事務所

#### 平成29年度菊川・天竜川河川空間活用方策検討業務

テクリス番号：4029782034

優秀技術者：空 かおり

菊川及び天竜川下流域において、菊川地域防災及び地域活性化に繋がる施設整備について検討するとともに、水辺活用を促進する具体的な方法を検討した。また、菊川、天竜川の水辺PPPエージェント遠江モデルの試行案の検討を行い、河川空間デザインマニュアル案を作成した。

## 表彰

### 業務表彰

独立行政法人 水資源機構 荒川ダム総合管理所

#### 荒川ダム総合管理所猛禽類調査☆

テクリス番号：4028607392

管理技術者：岡田 昭八  
優秀技術者：岡田 昭八

ダム等管理フォローアップ制度に基づき、滝沢ダム、浦山ダム一帯において、生態系の注目種である猛禽類クマタカの生息・繁殖に係る調査を行った。調査結果と既往調査結果から、生息状況や生息環境の変動状況を解析し、ダム事業に伴う影響を検証の上、今後のフォローアップ計画を立案した。

### 業務表彰

東北地方整備局 最上川ダム統合管理事務所

#### 白川ダム水質対策検討業務

テクリス番号：4030400769

管理技術者：小堀 文裕

白川ダムでカビ臭対策として行っている貯砂ダム干し上げ効果を検証するとともに、原因物質の2-MIBの監視と発生原因究明のための調査を行った。貯砂ダム干し上げ対策の効果で2-MIB供給量が減少したため、経年的にカビ臭現象の発生リスクが低下していることを確認した。

東北地方整備局 三陸国道事務所

#### 三陸南地区環境調査

テクリス番号：4029802655

管理技術者：佐藤 功一

山田宮古道路、宮古田老道路、田老岩泉道路の3地区で猛禽類調査及び植物調査を行った。猛禽類調査ではクマタカ、オオタカ、ハチクマ等の希少猛禽類の生息状況を把握し、植物調査では移植後4年目のキンセイランの生育状況を把握した。

東北地方整備局 青森河川国道事務所

#### 岩木川魚類環境モニタリング業務

テクリス番号：4029778698

管理技術者：石川 正人

岩木川魚がすみやすい川づくり検討委員会のテーマ「瀬淵の再生保全」「瀬上環境改善」の調査分析を行った。「瀬淵の再生保全」の調査では、アユ・ウグイ産卵を確認し、瀬淵の再生工法の妥当性を評価でき、「瀬上環境改善」の調査では、6年が経過した魚道機能の維持について評価した。

関東地方整備局 江戸川河川事務所

#### H29中川・綾瀬川水質測定業務☆

テクリス番号：4029785659

管理技術者：並木 和弘  
優秀技術者：西川 浩二

河川管理、水質保全対策の検討に資することを目的として、中川及び綾瀬川の水質測定を行い河川水質の現状及び動向を把握した。工場排水が流出した水質事故発生時には緊急時水質調査を行い、迅速な状況把握と原因物質の特定を行った。

関東地方整備局 荒川下流河川事務所

#### H29荒川下流河川水質調査業務☆

テクリス番号：4029763257

管理技術者：田仲 成男  
優秀技術者：田仲 成男

荒川下流部において、水質汚濁防止法に基づく測定計画を踏まえ、水質及び底質調査等を行い、公共用水域における水質監視及び汚濁対策等の基礎資料を得た。その他、降雨後のゴルフ場での農業調査、住民との協働調査、浄化導水に関する水質調査等を行った。

関東地方整備局 長野国道事務所

#### H28・29中部横断道環境調査業務☆

テクリス番号：4028799860

管理技術者：益岡 卓史  
優秀技術者：益岡 卓史

長野県区間における猛禽類の生息状況を調査した。ハチクマ、オオタカ等については、行動圏調査及びモニタリング調査を行い、フクロウ類の生息状況も調査した。また、保全対策の試行として、過年度設置の巢内観察カメラによる繁殖状況等の映像解析及び人工代替巢の利用状況調査を行った。

関東地方整備局 宇都宮国道事務所

#### H29宇都宮国道事務所防災計画検討業務☆

テクリス番号：4030868169

管理技術者：中野 裕之  
優秀技術者：中野 裕之

大規模地震時または豪雪時における管内施設の被災等に対する効果的な対応の検討と、首都直下地震時の応援事務所としての役割を踏まえた対応の検討を目的として、過年度防災訓練時の課題や近年の災害対応事例等を踏まえた防災業務計画・災害対策運営要領等の改訂を行った。

## 事務所長表彰

事務所長表彰

業務表彰

北陸地方整備局 長岡国道事務所

平成28・29年度八箇峠道路及び八十里越環境調査・保全対策検討業務☆

テクリス番号：4028434975

管理技術者：若泉 誠  
優秀技術者：若泉 誠

一般国道253号及び289号の施工に際し、工事影響が懸念される猛禽類や動植物のモニタリング調査及び保全対策を検討した。検討結果は環境検討委員会にて承諾を得て、八箇峠道路の開通に向けた「保全対策とりまとめ資料」を作成した。

中部地方整備局 木曾川上流河川事務所

平成29年度木曾三川希少魚調査検討業務☆

テクリス番号：4029792312

管理技術者：武山 直史  
優秀技術者：武山 直史

イタセンバラ、二枚貝類が生息するワンドの保全・再生を目的とした現地調査、保全・再生計画検討、会議運営補助等を行った。地域連携方策検討として、環境学習会の企画立案、運営補助を行い、ワンド保全対策検討として、ワンド情報のデータベースシステム構築、ワンド整備方針の検討等を行った。

中部地方整備局 設楽ダム工事事務所

平成29年度設楽ダム湿地環境利用検討業務☆

テクリス番号：4029827172

管理技術者：荒木 隆  
優秀技術者：荒木 隆

設楽ダム建設に伴い創出される湿地環境について、ワークショップや高校との環境学習等を行い、利用者が継続して利用できる整備方針を検討した。湿地環境整備では、湿地創出の評価、冠水試験等の実施結果を検討会に報告した。

近畿地方整備局 淀川河川事務所

淀川舟運活性化推進業務☆

テクリス番号：4029891290

管理技術者：菊地 正浩  
優秀技術者：菊地 正浩

淀川の船着場、航路の機能と災害時における平常時の舟運事業化について検討を行うことを目的に、社会実験、舟運事業者や周辺自治体との意見交換会を行い、淀川舟運活性化推進計画(案)の策定を行った。また、淀川大閘門の利用ニーズを把握し、淀川大閘門検討委員会の説明資料の作成を行った。

近畿地方整備局 姫路河川国道事務所

加古川大堰管理総合評価業務☆

テクリス番号：4030587416

管理技術者：安井 成生  
優秀技術者：安井 成生

加古川大堰に係る平成28年次の年次報告書を作成するとともに、近畿地方ダム等管理フォローアップ委員会に諮る定期報告書、事業概要、治水、利水補給、堆砂、水質、生物、堰と周辺地域との関わり別に、資料収集・整理を行い、データの分析・評価によりとりまとめた。

九州地方整備局 遠賀川河川事務所

平成29年度遠賀川流域生態系ネットワーク検討業務

テクリス番号：4029977339

管理技術者：竹本 進

遠賀川流域における生態系ネットワークの形成を推進するため、遠賀川流域の現状と課題の整理、目標、実施方針、自然再生等の整備・取組内容、順応的管理について、学識者・地域関係者等と合意形成を図りながら検討した。

技術者表彰

九州地方整備局 八代河川国道事務所

球磨川水系環境整備検討業務

テクリス番号：4030020443

優秀技術者：中山 尚

球磨川水系環境整備事業のかままちづくり協議会、実行委員会及び自治体との事務局会議、試行活動等を運営し、協議会等を踏まえた逢拝堰下流左岸における低水護岸・高水敷の基盤整理の詳細設計等を行うとともに、球磨川下流域における自然再生の検討を行った。

独立行政法人 水資源機構 関西・吉野川支社 一庫ダム管理所

一庫ダム河川水辺の国勢調査(魚類)業務

テクリス番号：4029880431

優秀技術者：本田 直之

河川水辺の国勢調査(ダム湖版)の一環として魚類の生息調査を行った。魚類確認状況の経年変化からダム湖周辺環境の変化を考察するとともに、ダム湖全域を対象に電気捕魚器を用いて外来魚捕獲調査を行い生息状況を把握した。

独立行政法人 水資源機構 荒川ダム総合管理所

荒川ダム総管河川水辺の国勢調査業務

テクリス番号：4029729617

優秀技術者：石川 博夫

河川水辺の国勢調査の一環で、浦山・滝沢ダムの貯水池および流入河川・下流河川等周辺地域における鳥類の生息実態の把握を目的として、「春渡り期」、「繁殖期(夏期)」、「秋渡り期」、「越冬期」の調査を行った。

独立行政法人 水資源機構 関西・吉野川支社 琵琶湖開発総合管理所

琵琶湖総管沿岸域環境調査業務

テクリス番号：4029848904

優秀技術者：市村 文昭

琵琶湖開発事業に伴う水位変動による沿岸生態系への影響把握及びその保全に資する基礎資料を得ることを目的として、琵琶湖沿岸の沈水植物、底生動物、ヨシについて経年的な生育と生息状況の変化等を把握・分析した。また、学識経験者ヒアリングを行い、琵琶湖沿岸生態系に関する評価を行った。

感謝状

業務表彰

西日本高速道路株式会社 関西支社 新名神大津事務所

新名神高速道路滋賀県域自然環境保全検討業務

テクリス番号：4027754627

管理技術者：山崎 俊哉

新名神高速道路滋賀県域において、希少猛禽類(ハヤブサ)雛鳥の成長についてビデオ撮影を行い繁殖の有無を確認した。また、道路事業の進捗に伴う調査として河川における水生生物調査やホタル調査を行い、得られた結果をもとに保全対策を検討した。

西日本高速道路株式会社 関西支社 福岡高速道路事務所

中国横断自動車道播磨新宮～山崎間自然環境調査(その8)

テクリス番号：4025617592

管理技術者：木下 長則

路線近傍で繁殖するクマタカ及びサシバについて、定点及び移動観察を行い繁殖状況を把握した。保全対策としてクマタカ及びサシバの代替巣を設置するとともに、クマタカについては、平成30年に想定される次期繁殖に配慮した工事工程計画を立案した。

表彰内訳

整備局等	30年度表彰合計 (業務+技術者)	業務表彰 (技術者表彰)	業務表彰(技術者表彰)内訳							
			局長業務表彰/理事長表彰			事務所長業務表彰/感謝状				
			河川ダム砂防	道路都市	環境	河川ダム砂防	道路都市	環境		
北海道開発局										
東北地方整備局	5	5	1			1	1			2
関東地方整備局	10	5 (5)	1 (1)				2 (2)	1 (1)		1 (1)
北陸地方整備局	2	1 (1)								1 (1)
中部地方整備局	6	3 (3)	1 (1)				1 (1)			1 (1)
近畿地方整備局	4	2 (2)					2 (2)			
中国地方整備局										
四国地方整備局	2	1 (1)				1 (1)				
九州地方整備局	1	1					1			
水資源機構	5	1 (4)				1 (1)				(3)
NEXCO	2	2								2
合計	37	21 (16)	3 (2)			3 (2)	7 (5)	1 (1)		7 (6)