

## 平成29年度 事業報告

平成29年度事業においては、河川ポンプ施設の確実な運転、機能確保に資するため、河川ポンプ施設技術の調査研究、ポンプ施設技術者資格の活用及びポンプ施設の建設・維持管理における諸課題への取組を柱に以下のとおり事業を実施した。

公益事業については、平成24年度から一般法人への移行に伴う公益目的支出計画に基づき実施している。

### 1. 総会・理事会

#### 1. 1 平成29年度定時総会

平成29年5月25日 平成29年度の定時総会を開催し次の議案について審議し承認された。

議案	第1号議案	平成28年度事業報告の件
	第2号議案	平成28年度決算報告の件
報告		公益目的支出計画実施報告書の報告

#### 1. 2 理事会

平成29年5月16日

平成29年度定時総会議案について審議決定した。

平成29年度委員会設置について審議決定した。

平成29年度運営委員会委員を選任した。

平成29年11月30日

平成29年度上半期事業及び予算執行について審議した。

平成30年度事業計画及び予算について審議決定した。

平成30年度委員会の設置について審議決定した。

平成30年度総会の日程について決定した。

### 2. 運営委員会

#### (1) 理事会に提出する案件の企画・立案

平成29年度の協会運営に関する審議及び理事会に提出する案件の企画・立案を行った。

#### (2) 災害への対応

ポンプ施設の被災時の対応に協力するため、東北、関東、北陸、中部、近畿、中国の各地方整備局及び北海道開発局と災害協定を締結しており、協定に関連して近畿地方整備局における災害対策訓練に参加した。

#### (3) 意見交換会等の実施

ポンプ施設に関して、技術者の配置、老朽化施設の危機管理対応等の諸課題につい

て、国土交通省との意見交換会を実施した。

平成29年11月28日	東北地方整備局
平成29年12月1日	関東地方整備局
平成29年12月4日	近畿地方整備局
平成30年2月22日	国土交通省本省

### 3. 委員会

#### 3. 1 広報研修委員会

##### (1) 機関誌「ぽんぷ」の発行

機関誌「ぽんぷ」は、公益活動の一環として9月、3月の年2回発行し、国土交通省、地方公共団体、関係法人、会員等に配布している。

58号はICTを活用した操作職員支援システム、豪雨被害を契機に増設された排水機場等の記事を、59号は精密診断に活用できるデータを自動計測できるシステムの活用事例、機械設備への本格的な導入が進められているCIM等の記事を掲載し、それぞれ2,050部発行した。

##### (2) ホームページの拡充検討

ホームページの機能、構成等を拡充する検討に際し、アンケート調査を行った。

##### (3) 国・地方公共団体等の講習会、研修への協力

国土交通大学校、地方整備局等が実施する技術研修へ講師の協力派遣を行った。

平成29年11月15、16日	国土交通大学校
平成29年11月20日	東北地方整備局
平成29年11月28、29日	国土交通大学校

##### (4) ポンプ施設技術講習会の実施

9月に札幌、東京、大阪、高松、福岡の全国5会場において、ポンプ施設の建設と維持管理に関する技術講習会を実施した。

[本講習会は、継続学習制度の認定学習プログラムに登録]

受講者数 152名

##### (5) 技術研修会等の実施

ポンプ施設に関する技術情報等をテーマとした外部講師による技術講話会を実施した。

平成29年9月22日

演題：CIM・建設生産システムの最適化を目指して

[本講話会は、継続学習制度の認定学習プログラムに登録]

#### 3. 2 技術開発委員会

##### (1) ポンプ施設に関する課題解決に向けての検討

ポンプ施設の建設・維持管理における諸課題について検討を行った。

##### (2) 新技術等によるポンプ施設の機能確保・向上の検討

ポンプ施設の運転・維持管理における新規開発技術やICT等の新技術活用について

て、情報収集、整理等を行った。

### 3. 3 規格調査委員会

- (1) ポンプ施設に関する技術講習テキストの改訂検討  
技術講習会のテキスト「ポンプ施設の建設と管理」について改訂箇所を抽出を行った。
- (2) ポンプ施設に関する調査研究成果の整理  
ポンプ施設に関して、これまで実施した主な調査研究の技術内容をとりまとめた。
- (3) 国際交流の推進  
国際交流の一環として、排水施設の維持管理、操作等に関してフランスとの技術交流を行った。

期間 平成29年10月9日～10月15日

### 3. 4 維持管理委員会

- (1) 操作技術向上検討会等の実施  
ポンプ施設の操作技術向上を図るため、資料を作成して排水機場の施設管理者及び操作員を対象とした検討会を実施した。  
平成29年10月18日 北海道開発局管内
- (2) ポンプ施設の運転操作に関する検討  
ポンプ施設の運転操作等の課題である故障発生時の技術者体制及び部品調達に関する調査、検討を行った。
- (3) 河川ポンプ施設に関するデータ管理  
河川ポンプ施設総覧の改訂版作成準備として、既設ポンプ施設のデータ収集及び整理を行った。

### 3. 5 資格制度委員会

ポンプ施設管理技術者の資格試験の制度全般に関する検討を行った。

## 4. ポンプ施設管理技術者試験及び講習の実施等

- (1) 平成29年度ポンプ施設管理技術者資格試験の実施  
平成29年10月29日(日)に札幌、東京、名古屋、大阪、高松、福岡の全国6会場で試験を実施した。  
受験者数 304名(1級161名、2級143名)  
合格者数 176名(1級85名、2級91名)
- (2) 平成29年度ポンプ施設管理技術者講習の実施  
講習資料として「ポンプ施設管理技術者講習テキスト2017」を作成し、平成29年5月に札幌、仙台、東京、新潟、名古屋、大阪、広島、高松、福岡の全国9箇所  
で資格登録の更新に必要なポンプ施設管理技術者講習を実施した。

[本講習は、継続学習制度の認定学習プログラムに登録]

受講者数 566名

(3) ポンプ施設管理技術者に関する広報

ポンプ施設管理技術者制度の広報を行った。

(4) 試験審査関係委員会

① 試験委員会

平成29年度資格試験の試験問題原案の作成、監修、採点を行った。

② 審査委員会

平成29年度資格試験の試験問題及び合格基準についての審議を行った。