

平成30年度 事業計画

我が国では、近年、台風や集中豪雨により全国各地で甚大な水害が発生しており、河川管理施設を適切に維持管理し、確実な機能の発揮を図ることは益々重要となっている。

河川ポンプ等の内水排除施設は、人々の生命、財産を内水被害から守る重要な役割を果たしているが、近年、施設の老朽化に伴う故障の増加や運転操作員等の高齢化、後継者不足など、確実な機能確保を図る上での大きな課題に直面している。

平成30年度事業では、これらの課題に対して、ICTの活用等による技術の向上、人材育成及び現場の支援に向けた活動を進め、国内のポンプ施設の確実な運転・維持管理の実現に貢献する。具体的には、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り組みを柱に、以下のテーマに重点を置いて事業を実施する。

また、公益目的支出計画に基づく事業は引き続き着実に実施する。

I. 河川ポンプ施設技術の調査研究及び普及

- (1) ポンプ施設の機能確保、向上のためのICT等新技術の活用や確実な排水機能確保を図るための運転操作、点検・診断・修繕等に関する技術について検討を行う。
- (2) ポンプ施設に関する調査研究成果等を反映した講習会の実施、技術図書や機関誌の発行により、関係技術の普及・向上を図る。

II. ポンプ施設技術者資格の活用

- (1) ポンプ施設に関する技術者養成の一環としてポンプ施設管理技術者資格試験及び同技術者講習を実施する。
- (2) 国や地方公共団体へ資格制度の普及活動を行い活用の拡大を図るとともに、技術者講習等を通じて関係技術者の技術力の向上を図る。

III. ポンプ施設の建設・維持管理における諸課題への取り組み

- (1) 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、協会内外の関係者と意見交換を行う。

1. 総会・理事会

1. 1 平成30年度定時総会

平成30年5月下旬 定時総会を開催

1. 2 理事会

平成30年度は次の2回を開催

平成30年度上期 平成30年度定時総会議案の審議

平成30年度下期 平成31年度事業計画、予算の審議

2. 運営委員会

(1) 理事会に提出する議案の企画・立案

(2) 30周年記念事業に関する審議

(3) その他協会運営に関する審議

3. 委員会

3. 1 広報研修委員会

(1) 機関誌「ぼんぷ」の発行

「ぼんぷ」60号、61号を発行する。

(2) ホームページの拡充

ホームページの機能、構成等の拡充を行う。

(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を派遣する。

(4) ポンプ施設技術講習会の実施

9月に全国5会場でポンプ施設技術講習会を実施する。

(5) 技術研修会等の実施

技術研修会、技術講話会を実施する。

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、意見交換を行う。

(2) 新技術等によるポンプ施設の機能確保、向上の検討

ポンプ施設の機能確保、向上のためのICT、CIM等の新技術活用について、情報収集、検討を行う。

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
技術講習に用いている「ポンプ施設の建設と管理」の改訂を行う。

(2) 国際交流の推進
海外の研究機関、行政機関との技術交流を進める。

3. 4 維持管理委員会

(1) 操作技術向上検討会等の実施
排水機場の施設管理者及び操作員を対象とした操作技術向上検討会等を実施する。

(2) ポンプ施設の運転操作等の課題に関する検討
ポンプ施設の機能確保、故障発生時の迅速な復旧のために、ポンプ施設の運転操作、点検・診断・修繕等にかかる課題について、改善策の検討を行う。

(3) 河川ポンプ施設に関するデータ管理
ポンプ総覧の改訂版作成に向け既設ポンプ施設のデータ収集及び整理を行う。

3. 5 資格制度委員会

ポンプ施設管理技術者の資格制度に関する検討を行う。

4. ポンプ施設管理技術者の試験及び講習の実施

(1) 平成30年度ポンプ施設管理技術者資格試験の実施
平成30年10月28日(日)、全国6会場で実施する。

(2) 平成30年度ポンプ施設管理技術者講習の実施
ポンプ施設管理技術者講習テキストを作成する。
平成30年5月に全国9会場でポンプ施設管理技術者講習を実施する。

(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う。

(4) 試験審査関係委員会

① 試験委員会
平成30年度資格試験の試験問題原案の作成、監修、採点等を実施する。

② 審査委員会
平成30年度資格試験の試験問題及び合格基準等についての審議を行う。