

## 平成23年度 事業計画

河川ポンプ等の内水排除施設においては、厳しい財政状況下における既存ストックの老朽化への対応、大規模な自然災害への危機対応、社会経済のグローバル化の中での国際連携の強化等の諸対応が求められている。

当協会は、これら社会ニーズの動向と公益法人改革を踏まえ、公益的事業を柱として以下のテーマに重点をおき事業を推進する。

### I. 大規模災害への対応

東日本大震災を踏まえて、地方整備局との災害時における災害応急対策業務に関する協定の趣旨に基づき、大規模災害時の河川ポンプ施設の応急対策支援活動等の充実を図る。

### II. 河川ポンプ施設技術の調査研究及び普及

#### (1) 維持管理手法や技術適用性の研究

既存ストックの長期活用の課題への対応、水中ポンプや原動機の適用性等についての研究を行う。

#### (2) 講習会、検討会の実施や技術の普及・広報

国、地方公共団体との操作技術向上の検討会の実施、ポンプ施設技術の研究開発成果や建設・管理の実績についての研究発表会、技術講習会の開催を通じて関係技術の普及向上を図る。

また、技術図書・機関誌発行等による技術広報を行う。

#### (3) 海外との技術連携

これまでに蓄積された国内の河川ポンプ技術の広報と海外の先進技術の導入のための最新技術の研究発表会や維持管理体制等の情報交換等を通じて、欧米やアジアの関係各国との技術連携の強化を図る。

### III. 河川ポンプ施設の技術者育成

河川ポンプ施設の建設・維持管理を的確に遂行し、施設の品質向上、信頼性向上、コスト縮減等を図るため、これらの業務に携わる技術者の技術力向上・育成を目的としたポンプ施設管理技術者資格試験を実施する。

また、国や地方公共団体へ資格制度の普及活動を行い、関係技術者の技術力の向上を図る。

## 1. 総会・理事会

### 1. 1 第23回通常総会

平成23年5月25日 主婦会館プラザエフに於いて総会を開催し、次の議案を審議する。

- (1) 第1号議案 平成22年度事業報告の件
- (2) 第2号議案 平成22年度決算報告の件
- (3) 第3号議案 役員選任の件
- (4) 第4号議案 平成23年度事業計画(案)の件
- (5) 第5号議案 平成23年度予算(案)の件
- (6) 第6号議案 公益若しくは一般社団法人への移行の件

### 1. 2 理事会

平成23年5月20日 第23回通常総会提出議案の審議  
運営委員会委員の選任  
平成23年度各委員会の設置等の審議

平成23年度下半期 上半期事業の進捗状況の審議

### 1. 3 組織及び会員

附表のとおり

## 2. 委員会

### 運営委員会

- (1) 理事会及び総会に提出する案件の企画・立案
- (2) 災害時における応急対策支援活動に関する企画・立案
- (3) その他協会運営に関する諸課題の審議

### 運営幹事会

- (1) 運営委員会に係る審議事項の企画・立案
- (2) 各委員会に関連、共通する業務の企画・調整

(3) その他、協会の事業活動に係る審議

## 2. 1 広報研修委員会

- (1) 機関誌「ぼんぷ」の発行
- (2) 技術図書の発行
- (3) 国・地方公共団体等の講習会、研修への協力
- (4) ポンプ施設管理技術講習会の実施
- (5) 技術研修会の実施
- (6) 技術講話会の実施

## 2. 2 技術開発委員会

- (1) 最近のポンプ施設技術の適用評価  
コラム形水中ポンプ及びポンプゲート、ポンプ駆動用原動機等について設備の信頼性とライフサイクルコストの観点から適用性を評価整理する。
- (2) ポンプ施設に関する検討課題の抽出と解決に向けての検討（ポンプ技術検討会）  
既存ストックの長期活用の課題等について検討するとともに意見交換会を実施する。

## 2. 3 規格調査委員会

- (1) ポンプ施設の技術基準・指針等の技術解説の改訂検討  
「揚排水ポンプ設備技術指針（案）同解説」や「ポンプ施設の建設と管理」等の技術図書について最近の技術的課題を踏まえた改訂内容の検討を行う。
- (2) 海外の研究機関、行政機関との技術交流の企画・実施  
欧米の研究機関、行政機関との研究発表会や情報交換を通じて先進技術や建設・維持管理の事業手法を調査するとともに、近年発展のめざましい東南アジアにおいて河川ポンプ施設技術の広報並びに技術ニーズ調査を行い、国際的な技術連携の強化を図る。

## 2. 4 維持管理委員会

- (1) 老朽化施設の維持管理に関する検討  
ポンプの原動機の保守に関する課題と実態の整理並びに地方公共団体が管理する排水機場の維持管理の実態についての調査を行う。

## (2) 操作技術向上検討会等の実施

国及び地方公共団体が管理する排水機場の技術者及び操作員を対象として、維持管理技術・操作技術向上のための検討会等を実施する。

また、検討会等に用いるテキスト等の改訂、作成を行う。

## 2. 5 資格制度委員会

(1) 平成23年度ポンプ施設管理技術者資格試験の実施

(2) 平成23年度ポンプ施設管理技術者講習の実施

(3) ポンプ施設管理技術者に関する調査、広報

## 3. 資格審査関係委員会

### 3. 1 資格審査委員会

資格試験の実施基準等に関する審議

### 3. 2 資格試験委員会

資格試験の試験問題原案の作成、監修、採点等の実施