

平成27年度事業報告

平成27年度事業は、国等が進める河川ポンプ施設の機能確保、長寿命化に対応する維持管理に対して河川ポンプ施設技術の調査研究及びポンプ施設技術者資格の活用推進を事業の柱として以下のとおり実施した。また、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27年度定時総会

平成27年5月26日

平成27年度の定時総会を開催し、次の議案を審議し承認された。

議案	第1号議案	平成26年度事業報告の件
	第2号議案	平成26年度決算報告の件
	第3号議案	役員選任の件
報告		公益目的支出計画実施報告書

1. 2 理事会

平成27年5月21日

平成27年度定時総会議案について、審議決定した。

平成27年度委員会の設置について、審議決定した。

平成27年度運営委員会委員を選任した。

平成27年12月3日

平成28年度事業計画及び予算について、審議決定した。

平成27年度上半期事業及び予算執行について、審議した。

入会及び退会規程の改正について、審議決定した。

平成27年度技術者資格登録への申請について、審議決定した。

平成28年度総会の日程について決定した。

2. 運営委員会

(1) 国土交通省の「技術者資格登録」制度への対応

国土交通省が点検、診断、設計業務の技術者の育成及び活用等を目的として創設した「技術者資格登録」の制度において、ポンプ設備等の土木機械設備の診断業務が平成27年度に追加されたことから、当協会で開催している「1級ポンプ施設管理技術者」資格の登録申請について検討を行った。（理事会の議決を経て平成27年12月申請、平成28年2月国土交通省登録）

(2) 災害への対応

ポンプ施設の被災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、協定に関連して地方整備局における災害対策訓練に参加した。

また、「平成27年9月関東・東北豪雨」においては、協定に基づき関東地方整備局管内の災害現場での災害応急対策業務を実施した。

(3) 意見交換会の実施

ポンプ施設に関する様々な課題について、国土交通省との意見交換会を実施した。

平成27年	8月	4日	近畿地方整備局
平成27年	11月	4日	関東地方整備局
平成27年	12月	16日	東北地方整備局
平成28年	3月	9日	国土交通省本省

3. 各委員会

3. 1 広報研修委員会

(1) 機関誌「ぼんぷ」の発行

平成27年度は機関誌「ぼんぷ」を年2回、それぞれ2,050部発行し、国土交通省、地方公共団体、関係法人、会員等に配布し、協会活動等の広報を行った。(9月発行54号、3月発行55号)

(2) 技術図書の発行

河川ポンプ施設総覧2015を9月に発行した。

(3) 国・地方公共団体等の講習会、研修への協力

国土交通省が実施する研修に講師を派遣した。

平成27年	5月	19日	四国地方整備局
平成27年	11月	11、12日	国土交通大学校
平成27年	12月	2、4日	国土交通大学校
平成27年	12月	2、3、4日	北陸地方整備局
平成28年	1月	26日	東北地方整備局

(4) 揚排水ポンプ設備技術基準・同解説講習会

揚排水ポンプ設備技術基準・同解説について、6月に全国5会場において講習会を実施した。本講習は、継続学習制度の学習プログラムとしての認定を受けている。

受講者数 181名

(5) ポンプ施設技術講習会の実施

9月に全国5会場において「ポンプ施設の建設と管理」(2014版)をテキストとして実施した。本講習は、継続学習制度の学習プログラムとしての認定を受けている。

受講者数 107名

(6) 技術講話会の実施

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講話会を実施した。
平成27年7月31日 「振動周波数解析技術による河川用ポンプ設備の診断
について」

(7) ポンプ技術の広報

建設技術展示館（関東地方整備局）のリニューアルに伴い、排水ポンプ車用の超
軽量水中ポンプ、ポンプ羽根車の実物モデル、排水ポンプの解説パネル等を展示し
た。

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、維持管理に関する諸課題と対応策について、検討を行った。

3. 3 規格調査委員会

(1) ポンプ施設に関する計画演習の検討

ポンプ施設の技術基準に関する「技術解説書」に対応する計画演習の検討を行い、
「揚排水機場ポンプ設備設計演習」の原稿をとりまとめた。

(2) 海外の研究機関、行政機関との技術交流

海外における大規模排水施設の維持管理手法に関する技術を把握するため、フラン
ス及びドイツの関係機関を訪問し、意見交換及び現地調査を行った。

期間 平成27年9月27日～10月3日

3. 4 維持管理委員会

(1) 河川ポンプ施設総覧2015の編纂

河川ポンプ施設総覧2015の資料整理及び編集を行った。

(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
技術向上検討会の実施及び検討会資料の作成を行った。

平成27年 6月12日 中国地方整備局管内

平成27年10月22日 九州地方整備局管内

平成28年 2月19日 四国地方整備局管内

3. 5 資格制度委員会

(1) ポンプ施設管理技術者の資格試験の制度に関する検討

ポンプ施設管理技術者の資格試験の制度に関する検討を行った。

(2) ポンプ施設管理技術者に関する調査、広報

ポンプ施設管理技術者について、国土交通省及び自治体にポンプ施設管理技術者資格制度の趣旨、活用効果や総合評価方式における技術者評価事例等の説明を行い、資格者活用についての広報を行った。

4. ポンプ施設管理技術者試験及び講習の実施

4. 1 平成27年度ポンプ施設管理技術者資格試験

(1) 実施日、会場

平成27年10月25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 303名(1級159名、2級144名)

合格者数 172名(1級83名、2級89名)

(2) 外部委員会

試験の公正・適正を期するため、外部委員で構成する第三者委員会による審議等を行った。

① 審査委員会

平成27年度ポンプ施設管理技術者資格試験の試験問題、採点基準及び合格基準等に関する審議を行った。

② 試験委員会

平成27年度ポンプ施設管理技術者資格試験の試験問題原案の作成、試験答案の採点等を行った。

4. 2 平成27年度ポンプ施設管理技術者講習

平成27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カ所で「ポンプ施設管理技術者講習テキスト2015」をテキストとして、資格登録を更新するための講習を実施した。本講習は、継続学習制度の学習プログラムとしての認定を受けている。

受講者数766名