

平成28年度事業計画

(平成28年 4月 1日～平成29年 3月31日)

平成27年度に引き続き、ダム工学研究の向上発展を図ることを目的とし、以下の事業を実施する。

1. 委員会等活動

- 1) 通常総会
 - 2) 理事会
 - 3) 評議委員会
 - 4) 委員会
 - ・企画運営委員会
 - ・編集委員会
 - ・調査研究委員会
 - ・これからの中核社会を支えるダム貯水池の課題検討委員会
 - ・災害調査委員会
 - ・表彰委員会
 - ・選考委員会
 - ・優秀発表賞選考委員会
- の各委員会を開催する。

2. 行事活動

- | | | |
|--|----|---------|
| 1) 学術講演会 | 1回 | |
| 2) 研究発表会 | 1回 | 合同開催の予定 |
| 3) 講習会 | 1回 | |
| 4) 現地見学会 | 1回 | |
| 5) ダム工学会賞 表彰 | 1回 | |
| 6) 活性化関連活動 | | |
| ・地域活動 | | |
| ・若手の会 | | |
| ・ダムなんでも相談室 | | |
| ・with Dam★Night 東京、東北、中部・近畿、中国・四国、九州で開催。 | | |
| ・ダム技術史講演会の開催。 | | |

3. 出版・広報活動

1) 学会誌「ダム工学」

VOL. 26 No.2 平成28年 6月 発行予定 (平成28年 6月15日号)

VOL. 26 No.3 平成28年 9月 発行予定 (平成28年 9月15日号)

VOL. 26 No.4 平成28年12月 発行予定 (平成28年12月15日号)

VOL. 27 No.1 平成29年 3月 発行予定 (平成29年 3月15日号)

2) 新しいダム工学会ホームページの運用、メルマガ通信の配信

3) 戰略的・効果的な広報の実施

新しいダム工学会ホームページにより、一般の方にダムに関する見学会等のイベント情報とダムの役割などの知識の提供を開始する。また、他のダム関係諸団体のホームページにもリンクを張り、戦略的・効果的な広報の実施を図る。

4. 研究活動

1)～7)の研究部会の活動と共に、ダム工学会の交流研究連絡会議による交流研究に取り組む。

4. 1 研究部会 平成28年度活動内容

1) コンクリートダム研究部会

新たな研究テーマについて検討を行う。

2) フィルダム研究部会

平成27年度に引き続き「大規模地震時におけるフィルダムの被災と復旧ならびにダム決壊洪水の伝播の研究」について討議していく。

3) 地質・基礎研究部会

平成27年度に引き続き、「ダム（堤体、貯水池周辺斜面）の維持管理・再開発における地質調査に関する研究」について討議していく。

4) 維持管理研究部会

平成27年度に引き続き『ダム貯水池の有効利用等に関する事例研究』について、ダム貯水池の活用と地域への情報発信について事例研究を実施し、雑誌「ダム工学」に部会報告用の原稿を作成する。

また、次年度研究に向けた新テーマについて議論する。

5) 施工研究部会

交流研究事業「ダムコンクリートの温度ひび割れに関する研究」で収集した資料を活用し、「ダム堤体のひび割れについての事例収集と評価」について、討議する。

6) 計測管理研究部会

平成27年度に引き続き、国土交通省中国地方整備局が管理する重力式コンクリートダムである尾原ダムをフィールドに、GPS変位計測の重力式コンクリートダムへの適用に関する、山口大学との交流研究事業による研究を実施する。

7) ダム技術史研究部会

ダム技術史のとりまとめ、ダム技術史上のエポックメーキングなダムの事例収集を実施する。

4. 2 交流研究事業

平成27年度に採択した「ダムコンクリートの温度ひび割れに関する研究」「G P S変位計測システムを用いた重力式コンクリートダムの変位計測に関する研究」を継続するとともに、新規テーマについて、着手することを検討する。

1) ダムコンクリートの温度ひび割れに関する研究

平成27年度に収集した26ダムの資料の整理を行うとともに、温度ひび割れの有無（ひび割れ発生確率）とひび割れ指数との関係を分析する。

2) G P S変位計システムを用いた重力式コンクリートダムの変位計測に関する研究

重力式コンクリートダムへのG P S変位計測導入のためのガイドライン（案）の作成を行う。

5. これからの成熟社会を支えるダム貯水池の課題検討委員会

準備会を含めた3回の委員会の議論、作業部会で実施した専門分野の方からのヒアリング等をふまえ最終取りまとめ（案）を作成する。

平成28年度 収支予算

(平成28年 4月 1日～平成29年 3月31日)

(単位：円)

収入の部

| 科目 | 予算額 | 前年度予算額 | 差異 | 前年度決算額 | 備考 |
|----------------------------|------------|------------|-----------|------------|--|
| 1. 会費収入 (①～④計) | 11,480,000 | 10,164,000 | 1,316,000 | 12,503,590 | |
| ①正会員会費 | 4,380,000 | 4,374,000 | 6,000 | 4,503,590 | 730名で計上。 |
| ②学生会員会費 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ③シニア会員会費 | 100,000 | 140,000 | △ 40,000 | 150,000 | |
| ④賛助会員会費 | 7,000,000 | 5,650,000 | 1,350,000 | 7,850,000 | 賛助会員及び口数の増 |
| 2. 事業収入 (①～⑦計) | 2,248,000 | 2,400,000 | △ 152,000 | 2,433,000 | |
| ①総務小委員会収入 | 370,000 | 370,000 | 0 | 546,000 | 第26回通常総会 会費 |
| ②研究発表会収入 | 200,000 | 200,000 | 0 | 207,000 | 学術研究発表会小委員会 現地見学小委員会 (ダム会議と合同開催) ※ダム会議負担金除く |
| ③現地見学会収入 | 1,158,000 | 1,270,000 | △ 112,000 | 1,144,000 | |
| ④講習会収入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 講習会小委員会 H28は、技術開発賞公開審査会を開催しない |
| ⑤表彰関係収入 | 0 | 50,000 | △ 50,000 | 39,000 | |
| ⑥活性化推進収入 | 520,000 | 490,000 | 30,000 | 497,000 | 活性化推進小委員会 |
| 若手の会 | 20,000 | 20,000 | 0 | 50,000 | |
| ダムなんでも相談室 | 0 | 0 | 0 | 0 | ※CMED会・河川整備基金除く |
| 北海道ブロック | 30,000 | 30,000 | 0 | 21,000 | ダム見学会(支部) 参加費 |
| 東北ブロック | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 中部近畿ブロック | 280,000 | 280,000 | 0 | 253,000 | with Dam Night会費 ダム見学会(支部) 参加費 |
| 中国四国ブロック | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 九州ブロック | 190,000 | 160,000 | 30,000 | 173,000 | with Dam Night会費 ダム見学会(支部) 参加費 ※社) 九州地方計画協会補助金除く |
| With Dam Night 2016 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ダム技術史講演会 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑦調査研究収入 | 0 | 20,000 | △ 20,000 | 0 | 調査研究委員会 |
| コンクリートダム研究部会 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| フィルダム研究部会 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 地質・基礎研究部会 | 0 | 20,000 | △ 20,000 | 0 | |
| 維持管理研究部会 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 施工研究部会 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 計測管理研究部会 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ダム技術史研究部会 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 交流研究連絡会議 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| これからの中熟社会を支えるダム貯水池の課題検討委員会 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 3. 刊行収入等 (①～④計) | 1,765,000 | 1,930,000 | △ 165,000 | 1,761,527 | |
| ①会誌一般発行収入 | 360,000 | 340,000 | 20,000 | 360,000 | 購読会員会費 |
| ②会誌広告料 | 1,260,000 | 1,080,000 | 180,000 | 1,260,000 | 会誌広告料 |
| ③抜刷別刷収入 | 75,000 | 460,000 | △ 385,000 | 71,280 | 会誌の抜刷・カラー印刷 |
| ④その他収入 | 70,000 | 50,000 | 20,000 | 70,247 | JST特許料・学術著作権複写 |
| 4. 図書出版事業収入 | 0 | 0 | 0 | 82,250 | |
| 5. 雑収入 (①～②計) | 1,352,000 | 752,000 | 600,000 | 1,550,882 | |
| ①補助金収入 | 1,350,000 | 750,000 | 600,000 | 1,550,000 | 大ダム会議(5万)・CMED会(20万) 河川整備基金(60万) 九州地方計画協会(50万) |
| ②受取利息 | 2,000 | 2,000 | 0 | 882 | 銀行利息 |
| 小計 (1～5計) | 16,845,000 | 15,246,000 | 1,599,000 | 18,331,249 | |
| 6. 前年度繰越金 | 13,156,070 | 9,338,162 | 3,817,908 | 9,338,162 | |
| 合計 (小計+6) | 30,001,070 | 24,584,162 | 5,416,908 | 27,669,411 | |

(単位：円)

支出の部

| 科目 | 予算額 | 前年度予算額 | 差異 | 前年度決算額 | 備考 |
|--|--------------------|------------|--------------------|------------|---|
| 1. 事業支出 (①～⑦計) | 11,643,000 | 11,220,000 | 423,000 | 8,519,762 | |
| ①研究発表会支出 | 800,000 | 800,000 | 0 | 803,024 | 学術研究発表会小委員会 現地見学小委員会 (大ダム会議と合同開催) |
| ②現地見学会支出 | 1,340,000 | 1,430,000 | △ 90,000 | 1,114,614 | |
| ③講習会支出 | 250,000 | 250,000 | 0 | 143,677 | 講習会小委員会 |
| ④表彰関係支出 | 1,873,000 | 1,540,000 | 333,000 | 1,001,095 | 表彰・懲考委員会 |
| ⑤広報支出 | 380,000 | 890,000 | △ 510,000 | 574,560 | 広報小委員会(ホームページ改良) |
| ⑥活性化推進支出 | 5,970,000 | 5,970,000 | 0 | 4,764,133 | 活性化推進小委員会 |
| 若手の会 | 1,500,000 | 1,400,000 | 100,000 | 397,655 | 若手技術者勉強会 経費 |
| ダムなんでも相談室 | 1,600,000 | 1,700,000 | △ 100,000 | 1,276,700 | ダムなんでも相談室 経費 |
| 北海道ブロック | 440,000 | 700,000 | △ 260,000 | 882,827 | ダム見学会(支部) 経費 |
| 東北ブロック | 250,000 | 240,000 | 10,000 | 756 | with Dam Night 経費 |
| 中部近畿ブロック | 570,000 | 670,000 | △ 100,000 | 659,726 | with Dam Night・ダム見学会(支部) 経費 |
| 中国四国ブロック | 260,000 | 310,000 | △ 50,000 | 207,589 | with Dam Night 経費 |
| 九州ブロック | 950,000 | 550,000 | 400,000 | 1,218,778 | with Dam Night・ダム見学会(支部) 経費 |
| With Dam Night 2016 | 200,000 | 200,000 | 0 | 120,102 | with Dam Night 経費 |
| ダム技術史講演会 | 200,000 | 200,000 | 0 | 0 | 対象:会員と一般 |
| ⑦調査研究支出 | 1,030,000 | 340,000 | 690,000 | 118,659 | 調査研究委員会 |
| コンクリートダム研究部会 | 40,000 | 40,000 | 0 | 864 | 部会 経費 |
| フィルダム研究部会 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 地質・基礎研究部会 | 120,000 | 110,000 | 10,000 | 756 | 現地調査 経費 |
| 維持管理研究部会 | 70,000 | 70,000 | 0 | 756 | 現地調査 経費 |
| 施工研究部会 | 50,000 | 50,000 | 0 | 50,432 | 部会 経費 |
| 計測管理研究部会 | 0 | 20,000 | △ 20,000 | 864 | |
| ダム技術史研究部会 | 50,000 | 50,000 | 0 | 0 | 部会 経費 |
| 交流研究連絡会議 これからの成熟社会を支えるダム貯水池の課題 検討委員会 | 600,000 100,000 | 0 0 | 600,000 100,000 | 64,987 | 交流研究補助金3テーマ分 |
| 2. 刊行支出 | 4,620,000 | 4,620,000 | 0 | 3,991,607 | |
| ①会誌作成費 | 4,620,000 | 4,620,000 | 0 | 3,991,607 | 発送料・抜刷別刷料含む |
| 3. 図書出版事業支出 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 4. 事務支出 (①～⑩計) | 2,010,000 | 2,000,000 | 10,000 | 2,001,972 | |
| ①会場費 | 400,000 | 400,000 | 0 | 399,118 | 第26回総会 経費等 |
| ②会議費 | 680,000 | 680,000 | 0 | 671,377 | 第26回総会 経費等 |
| ③広報費 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ④印刷製本費 | 310,000 | 310,000 | 0 | 160,326 | 第26回総会 経費等・パンフレット作成費 |
| ⑤諸謝金 | 200,000 | 200,000 | 0 | 0 | ダム工学 巻頭言・査読料 |
| ⑥消耗品費 | 0 | 0 | 0 | 99,540 | |
| ⑦通信費 | 70,000 | 70,000 | 0 | 182,977 | 会費請求書 送付等 |
| ⑧表彰費 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑨支払手数料 | 50,000 | 50,000 | 0 | 56,394 | WEBバンク・口座振替手数料 |
| ⑩旅費交通費 | 50,000 | 50,000 | 0 | 31,380 | 理事会等 交通費 |
| ⑪車両費 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑫保険料 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ⑬コンサルタント料 | 130,000 | 130,000 | 0 | 217,600 | 会計顧問報酬 |
| ⑭雑費 | 120,000 | 110,000 | 10,000 | 183,260 | ダム日本講読料、日本工学会会費 防災学術連携体会費 |
| 5. 予備費支出 | 100,000 | 100,000 | 0 | 0 | |
| 小計 (1～5計) | 18,373,000 | 17,940,000 | 433,000 | 14,513,341 | |
| 6. 繰越金 | 11,628,070 | 6,644,162 | 4,983,908 | 13,156,070 | |
| 合計 (小計+6) | 30,001,070 | 24,584,162 | 5,416,908 | 27,669,411 | |