

令和3年度 事業報告

自 令和3年4月 1日

至 令和4年3月31日

基本方針

『魅力ある下水道施設維持管理業の構築』
(時代の要請の変化に対応できるパブリックパートナーとして)

令和3年度は、これまで実施してきた取組みの成果を総括した上で、会員の更なる経営安定化を図るとともに、国や自治体が要請する官民連携、広域化・共同化、下水道リノベーションの推進等下水道事業の持続・成長に関する施策に対する的確に対応できるパブリックパートナーとして、魅力ある下水道施設維持管理業の構築を目指すとともに、次の運営方針を掲げ各種事業を実施し、社会、地域及び会員への貢献を図ってきた。

また、協会にとって喫緊の課題である人手不足・人材不足は、年々深刻さを増していることから、次世代の人材確保や現場従業員の資質向上に向けた取組みを最重点事業として実施した。

【運営方針】

1. 国や行政との連携・協働及び市民貢献の促進
2. 会員企業の技術力向上及び協会の地位向上

運営方針として掲げられた2方針に基づく重点施策は、次のとおりとした。

【重点施策】

1. 国や行政との連携・協働及び市民貢献の促進
 - ① 自治体におけるストックマネジメント実践支援方策の検討
 - ② 国・関連団体等との協働事業の取り組み
 - ③ 災害時における具体的支援策の強化
 - ④ 協会における社会的責任(CSR)活動の推進

2. 会員企業の技術力向上及び協会の地位向上

- ① 人員・人材確保方策の検討
- ② 技術向上、安全対策活動の充実
- ③ 提言活動の強化
- ④ 現場技術者資格制度創設の検討
- ⑤ 公益的活動の推進

1. 会員の状況

○ 正会員

令和3年4月1日現在の会員	138社
令和3年度に入会した会員	1社
令和3年度に退会した会員	0社
令和4年3月31日現在の会員	139社

○ 賛助会員

令和3年4月1日現在の会員	8社
令和3年度に入会した会員	0社
令和3年度に退会した会員	0社
令和4年3月31日現在の会員	8社

2. 会議の開催

総 会

- (1) 第10回定時社員総会 令和3年5月31日 於：都市センターホテル コスモホール
- 第1号議案 令和2年度事業報告に関する件(報告事項)
- 第2号議案 令和2年度収支決算および監査報告承認に関する件(決議事項)
- 第3号議案 令和3年度事業計画に関する件(報告事項)
- 第4号議案 令和3年度収支予算に関する件(報告事項)
- 第5号議案 役員選任に関する件(決議事項)

理 事 会

- (1) 第44回理事会 令和3年5月12日 於：TKP 東京駅大手町カンファレンスセンター ホール22E
- 1) 審議事項 (ZOOM 併用)
- 第1号議案 令和2年度事業報告の承認について
- 第2号議案 令和2年度収支決算および監査報告の承認について
- 第3号議案 役員候補者の承認について
- 第4号議案 第10回定時社員総会の表彰者の承認について
- 第5号議案 第10回定時社員総会の招集について
- 第6号議案 第10回定時社員総会の付議事項の承認について
- 総会第1号議案 令和2年度事業報告に関する件(報告事項)
- 総会第2号議案 令和2年度収支決算および監査報告承認に関する件(決議事項)
- 総会第3号議案 令和3年度事業計画に関する件(報告事項)
- 総会第4号議案 令和3年度収支予算に関する件(報告事項)
- 総会第5号議案 役員選任に関する件(決議事項)
- 第7号議案 新規入会について
- 第8号議案 九州支部長の選任について
- 第9号議案 副会長、委員長等候補者の承認について
- 2) 報告事項
- 2-1) 任期途中の支部役員の交代について
- 2-2) 下水道展 '21 大阪の出展について
- 2-3) 令和3年度技術特別講習会開催概要について
- 3) その他

- (2) 第 29 回合同会議 令和 3 年 11 月 4 日 於：TKP 東京駅大手町カンファレンスセンター ホール 22E
1) 事務局報告 (ZOOM 併用)
 (1-1) 予算の執行状況について
2) 各委員会事業活動報告について
 ・協会 P R 用 DVD シナリオについて
 ・令和 3 年度技術特別講習会について
3) 各支部事業活動報告について
4) その他
 (4-1) 令和 4 年度予算スケジュールについて
 (4-2) 令和 4 年度活動予定(案)について

- (3) 第 30 回合同会議 令和 4 年 1 月 26 日 於：TKP 東京駅大手町カンファレンスセンター ホール 22E
1) 事務局報告 (ZOOM 併用)
 (1-1) 令和 3 年度予算の執行状況について
2) 各委員会活動報告
3) 各支部活動報告
4) 令和 4 年度各支部事業計画(案)について
5) 令和 4 年度各支部交付金予算(案)について
6) 令和 4 年度予算及び令和 3 年度決算策定スケジュールについて
7) 次期支部役員候補者の推薦について
8) その他
 (8-1) 令和 4 年度活動予定について

3. 本部の事業活動

(1) 主催又は後援行事

- 1) 下水道展'21 大阪 令和3年8月17日～20日 於：インテックス大阪
期間中来場者 12,825名／当協会ブースへの来場者 83名

(2) 中央官庁関係並びに関連団体会議等参加

1) (公社)日本下水道協会

- ①「賛助会員参与会」 令和3年7月1日 Web会議
出席：大野会長
- ②「賛助会員常任参与会」 令和3年10月15日 於：日本下水道協会 (Web併用)
出席：大野会長
- ③「下水道事業促進全国大会」 令和3年11月25日 於：砂防会館
出席：伊藤副会長、岐部業務部長
- ④「賛助会員参与会」 令和4年2月21日 Web会議
出席：佐藤常務理事
- ⑤「常任参与会意見交換会」 令和4年2月21日 Web会議
出席：佐藤常務理事
- ⑥「令和3年度災害時支援全国代表者会議」 令和4年3月 書面開催
出席：岐部業務部長

2) (公社)全国上下水道コンサルタント協会 理事会

- ①第140回 令和3年5月13日 於：アルカディア市ヶ谷 (Web併用)
出席：岩部副会長
- ②第141回 令和3年6月10日 於：アルカディア市ヶ谷 (Web併用)
出席：伊藤副会長
- ③第142回 令和4年3月10日 於：アルカディア市ヶ谷 (Web併用)
出席：伊藤副会長

3) (公社)日本下水道管路管理業協会 理事会

- ①令和3年度第2回 令和3年6月8日 於：(公社)日本下水道管路管理業協会
出席：大野会長 (Web併用)
- ②令和3年度第3回 令和3年6月22日 於：(公社)日本下水道管路管理業協会
出席：大野会長 (Web併用)
- ③令和3年度第4回 令和3年9月27日 於：(公社)日本下水道管路管理業協会
出席：大野会長 (Web併用)
- ④令和3年度第5回 令和3年11月30日 於：(公社)日本下水道管路管理業協会
出席：大野会長 (Web併用)

4) (一社)日本水道工業団体連合会

- ①第83回団体連絡会 令和4年3月3日 於：水道ビル (Web 併用)
出席：岐部業務部長

(3) 下水道関係法人打合せ会議

- ① 第1回 令和3年4月28日 Web 会議
出席：佐藤常務理事
- ② 第2回 令和3年5月26日 Web 会議
出席：佐藤常務理事
- ③ 第3回 令和3年6月29日 Web 会議
出席：佐藤常務理事
- ④ 第4回 令和3年7月29日 Web 会議
出席：岐部業務部長
- ⑤ 第5回 令和3年8月27日 Web 会議
出席：佐藤常務理事
- ⑥ 第6回 令和3年9月30日 Web 会議
出席：佐藤常務理事
- ⑦ 第7回 令和3年10月26日 Web 会議
出席：佐藤常務理事
- ⑧ 第8回 令和3年11月26日 Web 会議
出席：佐藤常務理事
- ⑨ 第9回 令和3年12月21日 Web 会議
出席：佐藤常務理事
- ⑩ 第10回 令和4年1月27日 Web 会議
出席：佐藤常務理事
- ⑪ 第11回 令和4年2月24日 Web 会議
出席：佐藤常務理事
- ⑫ 第12回 令和4年3月25日 Web 会議
出席：佐藤常務理事

(4) 講師派遣

1) 日本下水道事業団

- ・「受託者側からみた包括的民間委託制度の課題」 令和3年11月30日
講師 クボタ環境サービス(株) 中村 芳男

(5) 各種委員会等

1) 国土交通省

- ①「下水道技術開発会議」

- 第1回 令和3年7月21日 Web会議
- 第2回 令和4年2月2日 於：(公財)日本下水道新技術機構 (Web併用)
出席：(株)データベース 大森理事
- ②「下水道への紙オムツ受け入れ実現に向けた検討会技術分科会」
- 第1回 令和4年3月16日 Web会議
出席：月島テクノメンテサービス(株) 上釜 義孝
- ③「下水道事業における公共施設等運営事業等の実施に関するガイドライン改正検討会」
- 第1回 令和3年8月24日 Web会議
- 第2回 令和3年10月22日 Web会議
- 第3回 令和3年12月20日 Web会議
- 第4回 令和4年1月18日 Web会議
- 第5回 令和4年3月10日 Web会議
出席：佐藤常務理事
- ④「下水道政策研究会脱炭素社会への貢献のあり方検討小委員会」
- 第1回 令和3年10月1日 Web会議
- 第2回 令和3年10月27日 Web会議
- 第3回 令和3年12月2日 Web会議
- 第4回 令和4年1月26日 於：日本下水道協会 (Web併用)
- 第5回 令和4年3月1日 於：日本下水道協会 (Web併用)
出席：(株)データベース 大森理事
- 2) (公社)日本下水道協会
- ①「国際委員会」
- 第12回 令和3年6月24日 Web会議
- 第13回 令和4年1月28日 Web会議
出席者 佐藤常務理事
- ②「小規模下水道計画・設計・維持管理指針改定調査専門委員会」
- 第2回 令和3年6月22日 於：(公社)日本下水道協会 (Web併用)
- 第3回 令和4年3月22日 於：(公社)日本下水道協会 (Web併用)
出席者 (株)ウォーターエージェンシー 池田 大介
- ③「下水道展協議委員会」
- 第1回 令和4年2月1日 Web会議
出席：吾妻業務課長

4. 委員会活動報告

企画総務委員会

(1) 企画総務委員会会議開催実績

第48回企画総務委員会 令和3年4月8日

於：協会会議室(ZOOM 併用)

議 題

- ① 令和3年度委員会活動報告(案)について
- ② 新規入会について
- ③ 表彰審査について
- ④ 具体的災害復旧支援方法について
- ⑤ 新資格制度の検討について
- ⑥ 下水処理場・ポンプ場における維持管理を起点としたマネジメントサイクルの確立に向けた技術検討会(第3回)」について
- ⑦ その他
 - ・委員の交代及び次期委員候補者等について

第49回企画総務委員会 令和3年6月17日

於：協会会議室(ZOOM 併用)

議 題

- ① 委員の交代等について
- ② 令和3年度事業計画について
- ③ 新資格制度の検討について
- ④ 富山市との災害時における復旧支援協力に関する協定締結について
- ⑤ 具体的災害復旧支援方法について
- ⑥ 公明党下水道政策に関する懇話会への提言について
- ⑦ 自民党下水道・浄化槽特別委員会への提言について
- ⑧ その他
 - ・令和3年度活動予定について

第50回企画総務委員会 令和3年8月5日

於：協会会議室(ZOOM 併用)

議 題

- ① 委員会活動報告について
- ② 令和4年度海外下水道事業研修視察について
- ③ 新資格制度の検討について
- ④ 富山市との災害時における復旧支援協力に関する協定締結について
- ⑤ 下水道事業における公共施設等運営事業の実施に関するガイドライン改正検討会について
- ⑥ その他

第 51 回企画総務委員会 令和 3 年 11 月 10 日 於：TKP 東京駅大手町カンファレンスセンター ホール 22E
議 題 (ZOOM 併用)

- ① 委員会活動報告について
- ② 企画総務委員会予算執行状況について
- ③ 役員候補者推薦規程の改正について
- ④ 新資格制度の検討について
- ⑤ 令和 4 年度の事業方針(案)について
- ⑥ 今後の海外下水道事業研修視察について
- ⑦ 今後の提言内容について
- ⑧ 下水道事業における公共施設等運営事業の実施に関するガイドライン改正検討会について
- ⑨ その他
 - ・令和 4 年度活動予定について

第 52 回企画総務委員会 令和 4 年 2 月 3 日 於：TKP 東京駅大手町カンファレンスセンター カンファレンスルーム 22A
議 題 (ZOOM 併用)

- ① 委員会活動報告について
- ② 令和 4 年度事業計画 (案) について
- ③ 令和 4 年度事業予算(案)について
- ④ 新資格制度アンケート結果について
- ⑤ 日本下水道協会意見交換会テーマについて
- ⑥ 下水道事業における公共施設等運営事業等の実施に関するガイドライン改正検討会について
- ⑦ その他
 - ・令和 4 年度活動予定について

(2) テーマ別活動報告 ※()内は P1~2 に記載の重点施策の番号である。(以下同じ。)

1) 関係官庁・関係諸団体との連携、要望活動 (1①、1②、1③、2②、2③)

① 自民党下水道・浄化槽対策特別委員会への提言

第 1 回開催日：令和 3 年 5 月 19 日

於：自由民主党本部

出席：岩部副会長、佐藤常務理事

第 2 回開催日：令和 3 年 8 月 26 日

於：自由民主党本部

出席：伊藤副会長、佐藤常務理事

② 公明党下水道政策に関する懇話会への 4 協会提言

第 1 回開催日：令和 3 年 5 月 17 日

於：衆議院第 1 議員会館

出席：大野会長、佐藤常務理事

第 2 回開催日：令和 4 年 2 月 15 日

於：衆議院第 1 議員会館

出席：伊藤副会長、佐藤常務理事

③ 日本下水道協会賛助会員常任参与会意見交換会

国土交通省との意見交換会において協会から提言を行った。

開催日：令和4年2月21日

Web会議

出席：佐藤常務理事

④ 国土交通省下水道部各課との意見交換

処理場・ポンプ場における台帳管理システム標準仕様（案）について下水道事業課と意見交換を行った。

開催日：令和3年11月25日

Web会議

⑤ 「下水道事業における公共施設等運営事業等の実施に関するガイドライン改正検討会」への参加

第1回	令和3年8月24日	Web会議
第2回	令和3年10月22日	Web会議
第3回	令和3年12月20日	Web会議
第4回	令和4年1月18日	Web会議
第5回	令和4年3月10日	Web会議

出席：佐藤常務理事

⑥ 災害復旧支援協力協定の締結

地方公共団体等と災害時における復旧支援協力について協議し、協定の締結を行った。

・富山県富山市 令和3年6月23日付け締結

⑦ 災害時における具体的支援策方法の検討

災害時における地方公共団体等に対する支援策の強化を図るため、具体的支援策方法について検討を行った。

2) 協会のあり方検討 (1、2)

令和4年度における協会活動の基本方針、運営方針及び重点施策(案)を策定し、理事会において承認された。

3) 海外視察研修 (2②)

令和4年度の海外視察研修について新型コロナウイルス感染症の拡大状況を踏まえ実施しないことを決定した。また、今後の海外研修視察の実施の是非等について検討することとした。

4) 本部支部とのコミュニケーションアップ

支部事務局長及び委員長合同会議に参加した。

5) 規程類の改正 (2②)

- ・「役員候補推薦委員会規程」について審議し、改正した。
- ・「下水道施設運転管理業務における新型コロナウイルス感染予防対策ガイドライン」について新たな知見を踏まえて、技術安全委員会と共同で審議し、令和3年4月21日及び令和3年10月29日に改訂した。

6) 現場技術者資格制度創設の検討 (2④)

新資格制度検討WGにおいて、協会の過去の資格認定制度の評価を行うとともに、今後の下水道施設管理業に適用すべき資格制度(資格認定制度)の検討を行い、会員アンケートを実施した。

7) 入会審査

① 令和3年4月8日

正会員 東海メンテナンス株式会社

理事会承認 令和3年5月12日

所属支部：中部支部 入会日：令和3年6月1日

8) 表彰審査 (2①、2②)

表彰審査

令和3年4月8日

① 表彰規程第2条第1号により、佐藤事務局長より推薦のあった特別功績賞候補1名について審査の結果、受賞資格を満たしており承認した。

② 表彰規程第2条第4号により、支部長及び当該会社代表者より推薦のあった功績賞候補23名(北海道支部3名、東部支部8名、中部支部4名、西部支部4名、九州支部4名)について審査の結果、受賞資格を満たしており承認した。

広報渉外委員会

(1) 広報渉外委員会会議開催実績

第 48 回広報渉外委員会 令和 3 年 4 月 20 日 於：協会会議室 (ZOOM 併用)

議 題

- ① 委員の交代等について
- ② 令和 2 年度委員会活動報告(案)について
- ③ 小学生向け広報用 DVD の配布等について
- ④ 下水道展 '21 大阪について
- ⑤ 令和 3 年要望活動資料について
- ⑥ 令和 3 年度受託実態調査について
- ⑦ 維持管理第 79 号 企画案
- ⑧ その他

第 49 回広報渉外委員会 令和 3 年 6 月 15 日 於：協会会議室 (ZOOM 併用)

議 題

- ① 委員の交代等について
- ② 令和 3 年度事業計画について
- ③ 下水道展 '21 大阪について
- ④ 小学生向け DVD の教育委員会への案内について
- ⑤ その他
 - ・ 令和 3 年度活動予定について

第 50 回広報渉外委員会 令和 3 年 8 月 6 日 於：協会会議室 (ZOOM 併用)

議 題

- ① 委員会活動報告について
- ② 下水道展大阪 '21 について
- ③ 協会広報用 DVD の構成案について-
- ④ 機関誌「維持管理」80 号の企画案について
- ⑤ その他

第 51 回広報渉外委員会 令和 3 年 11 月 12 日 於：TKP 東京駅大手町カンファレンスセンター ホール 22E
(ZOOM 併用)

議 題

- ① 委員会活動報告について
- ② 広報渉外委員会予算執行状況について
- ③ 広報 DVD の製作について
- ④ 令和 3 年度受託実態調査について

- ⑤ 令和4年度要望項目について
- ⑤ その他
 - ・令和4年度活動予定について

第52回広報渉外委員会 令和4年2月15日

於：TKP 東京駅大手町カンファレンスセンター ホール 22E

議 題

(ZOOM 併用)

- ① 委員会活動報告について
- ② 令和4年度事業計画(案)について
- ③ 令和4年度予算(案)について
- ④ 協会PR用DVDの製作について
- ⑤ 機関誌「第81号」の企画案について
- ⑥ 下水道展 2022' 東京について
- ⑦ 受託実態調査ソフトウェアの更新について
- ⑧ 令和3年度要望意見交換会活動の実施報告書について
- ⑨ 令和4年度の要望・意見交換会テーマについて
- ⑩ 電力料高騰等における対応について
- ⑪ その他

- ・令和4年度活動予定について 資料-10① 委員会活動報告について

(2) テーマ別活動報告 ※()内は重点施策の番号である。

1) 機関誌「維持管理」の発行 (2②)

- ① 第79号 令和3年7月31日発行
- ② 第80号 令和4年1月31日発行

2) カップ通信の発行 (2②)

担当する広報WGが、隔月協会会議室において各委員会・各支部等から提出された記事をもとに、編集会議を開催しメールサービスで配信した。

- ① 第179号 発行日：令和3年5月1日
- ② 第180号 発行日：令和3年7月1日
- ③ 第181号 発行日：令和3年9月1日
- ④ 第182号 発行日：令和3年11月1日
- ⑤ 第183号 発行日：令和4年1月1日
- ⑥ 第184号 発行日：令和4年3月1日

3) ホームページ(URL <http://www.gesui-kanrikyo.or.jp/>)の充実 (2②、2④)

広報WGにおいて、ホームページにおいて会員への情報提供や会員の教育活動を推進するため、会員専用コーナーにおいて会員に対する情報提供とeラーニング利用サービスを行った。

4) 外部団体との意見交換活動

下水道や当協会の広報に資するため、令和4年2月16日に主婦連合会に対してZOOMを使用して、東京都の下水処理場の紹介ビデオを放映した後、意見交換を行った。

5) 業界広報事業 (1④、2①、2⑤)

協会の広報活動に資するため、広報DVDWGにより「What is 管理協?—水循環に貢献する日本下水道施設管理業協会—」を製作した。このDVDは、当協会の活動を広く知っていただくため、当協会の設立から現在までの歴史や事業内容等を紹介したものである。

6) 業界紙等関係報道機関に対するPR活動 (2⑤)

① 広告掲載

日本下水道新聞、水道産業新聞、環境新聞、月刊下水道に広告等を掲載しPRを行った。

② 業界記者との情報交換

当協会の事業活動について各委員会・各支部とも協力しあって、日常の中で情報交換の場を持ち、業界各紙にその情報を提供した。

③ 投稿

業界新聞各紙、月刊下水道等に協会として投稿した。

7) 展示会関係

① 下水道展 '21 大阪への出展参加

・ 令和3年8月17日～20日の4日間、インテックス大阪にて開催され、当協会は2小間使用して出展参加した。全体入場者数は12,825名で、当協会ブースには83名が来訪し、協会案内・機関誌・記念品を配布した。

・ 展示企画内容

- a. パネル展示（協会はこの事をしています、技術特別講習会案内、会員会社一覧表）
- b. 協会案内を配布
- c. 協会PR映像デモンストレーション（広報DVD、安全DVDのダイジェスト版）
- d. 記念品の配布

8) 受託実態調査 (2①、2③)

令和3年度の会員の受託契約額は総額で1,741億円となり、前年度受託契約額1,648億円に対し5.6%の増となった。ユーティリティ金額を差し引いた契約額で比較すると、令和3年度は1,155億円となり、前年度1,088億円に対し6.2%の増であった。

また、ユーティリティを差し引いた従事員1人当たりの年間契約額を算出すると744万円となり、前年度契約額724万9千円に対し19万1千円（約2.6%）の増であった。

調査結果は令和3年12月に「令和3年度日本下水道施設管理業協会受託実態調査報告書」として取りまとめ、ホームページに掲載した。

9) 要望・意見交換会活動 (23)

令和3年度の要望・意見交換会活動については、新型コロナウイルス感染症が蔓延し、対面での実施が難しくなったことから、要望書を送付するなど限定的に行わざるを得なかった。このため、統計的などりまとめは行わないこととした。令和3年度の要望書の項目は以下のとおりとした。

① 長期契約の採用について

人材の確保・育成のためには継続的かつ安定して維持管理業務を実施できることが必要であります。つきましては維持管理業務の発注にあたっては、長期契約の採用をお願い申し上げます。

② 賃金又は物価変動した場合の契約金額の変更について

人件費や電気料金の上昇など最近の諸物価高騰の折、受託者の経営が厳しくなるとともに人材の確保も難しくなっております。

このため、電工単価（公共工事設計労務単価）及び賃金又は物価が変動した場合には契約変更の実施及び契約変更の取扱いについて契約書への明記をお願い申し上げます。

特に、複数年度契約についてはその期間中における見直し、および変更をお願い申し上げます。

③ 包括的民間委託の積極的な推進とインセンティブの付与について

新下水道ビジョンで示された、「持続」と「進化」を推進するためには民間活力の一層の活用が不可欠と考えられます。そのため、包括的民間委託の積極的な推進をお願い申し上げます。その際、受託者の創意工夫によるコスト縮減や管理の質の向上等の効果を、受託者のインセンティブ促進のため、次期契約の積算の際にはコストとして適正に反映されることをお願い申し上げます。

④ スtockマネジメントの実施に伴い新たに発生する作業の取り扱いについて

Stockマネジメントの実施に伴い、下水道情報のデータベース化による設備台帳システムへの情報入力等新たに必要とされる作業について必要な経費を計上されるようお願い申し上げます。

⑤ 「下水道施設維持管理積算要領」の適用について

維持管理業務の予算策定及び積算にあたっては、公益社団法人日本下水道協会「下水道施設維持管理積算要領 2020年改訂版」の完全適用をお願い申し上げます。

⑥ 契約内容の変更に際しての契約金額の変更について

維持管理業務の受託金額は依然として厳しい状況にあります。契約内容の変更に際しましては変更内容に対応した契約金額の変更をお願い申し上げます。

⑦ 適正な範囲での入札下限価格の設定について

過度な低価格による入札は、維持管理業界の健全な発展を阻害するとともに、技能労働者の賃金水準低下等に繋がりやすく、また適正なサービスの提供が損なわれる恐れがあるため、入札の際には、適切に低入札価格調査制度又は最低制限価格制度を活用するなど必要な措置を講ずるようお願い申し上げます。

⑧ 技術に重点を置いた入札方式の採用について

維持管理業務の受託者選定にあたっては、価格よりも技術に重点をおいた総合評価落札方式やプロポーザル方式等の入札方式の採用をお願い申し上げます。

10) 本部、支部関連事業の実施 (2①、2②、2③)

委員会にて支部からの意見・要望等を含め聴取し、事業に取り入れた。

技術安全委員会

(1) 技術安全委員会会議開催実績

第 48 回技術安全委員会 令和 3 年 4 月 13 日

於：協会会議室 (ZOOM 併用)

議 題

- ① 委員の交代等について
- ② 令和 2 年度委員会活動報告(案)について
＜技術部会＞
- ③ 令和 3 年度の技術特別講習会について
- ④ 令和 3 年度の施設見学会について
- ⑤ 下水道事業団への講師派遣について
＜安全衛生部会＞
- ⑥ 安全体感訓練施設の調査結果について
- ⑦ 令和 2 年労働災害事故事例等の中間報告について
＜共通＞
- ⑧ その他

第 49 回技術安全委員会 令和 3 年 6 月 8 日

於：協会会議室 (ZOOM 併用)

議 題

- ① 委員の交代等について
- ② 令和 3 年度委員会事業計画について
＜技術部会＞
- ③ 令和 3 年度の技術特別講習会について
- ④ 下水処理施設の維持管理・基礎編の改定について
＜安全衛生部会＞
- ⑤ 令和 2 年労働災害事故事例等につい
＜共通＞
- ⑥ その他
・令和 3 年度活動予定について

第 50 回技術安全委員会 令和 3 年 8 月 10 日

於：協会会議室 (ZOOM 併用)

議 題

- ① 委員会活動報告について
＜技術部会＞
- ② 令和 3 年度の技術特別講習会について
- ③ 下水道技術開発会議について
＜安全衛生部会＞
- ④ 令和 3 年度の安全体感訓練教育について

- ・ 令和3年度スケジュールの確認について
- ・ 講習会の募集ポスターについて
- ・ 講習会の講師の配置について
- ・ 考課テストの作成について
- ii 第2回 WG 令和3年8月19日 於:TKPガーデンシティ東梅田(Web併用)
 - ・ 講習会の資料入稿について
 - ・ 講習会の資料作成進捗確認と考課試験問題について
- iii 第3回 WG 令和3年9月10日 於:協会会議室(Web併用)
 - ・ 講義リハーサル
- iv 第4回 WG 令和3年11月26日 於:TKP東京駅セントラルカンファレンスセンター(Web併用)
 - ・ 講習会開催結果報告
 - ・ 受講者アンケート結果分析
 - ・ 令和4年度スケジュール
- v 第5回 WG 令和4年3月11日 於:協会会議室(Web併用)
 - ・ 令和4年度の新体制について
 - ・ 令和4年度活動の予定について
 - ・ 講習会の会場・日程・担当講師について
 - ・ Web講習会の収録方法
 - ・ ポスターの確認

② 技術特別講習会の開催

・ 講義内容

新型コロナウイルス感染症拡大を踏まえ、会場講習会のほかWebを活用した講習会を実施した。会場講習会については「技術特別講習会新型コロナウイルス感染症対策マニュアル」を制定し、マニュアルに基づいて運営した。

令和3年度の講義は1.維持管理の考え方、2.機械設備の管理、3.水質管理、4.電気設備の管理の構成とした。また、各支部より選任された講師陣による、地域にあった講義を実施した。

さらに講義終了後の考課測定も行い、受講者の講習に対しての真剣な取り組みを促し、結果として良好な成果を得ることが出来た。

・ 受講者数

会場別受講者数は次表の通り。今年度は275名の受講者がおり、うち自治体の関係者が全会場で8名の参加があった。また、会員外会社からは3名の参加があった。

講習日程及び各会場別受講者数

地区	開催日	講師		開催場所	参加者
札幌	9月24日 (金)	クボタ環境サービス(株)	中村 芳男	TKP 札幌 カンファレンスセンター	8名
		(株) データベース	吉田 一子		
		東芝インフラシステムズ(株)	山登 亮太		
仙台	10月1日 (金)	東北公営企業(株)	藤原 一憲	TKP ガーデンシティ PREMIUM 仙台西口	8名
		(株) アイ・ケー・エス	柴村 智樹		
		日本環境クリアー(株)	川浪 弘人		
東京	10月8日 (金)	石垣メンテナンス(株)	赤松 孝浩	TKP 東京駅日本橋 カンファレンスセンター	24名
		(株) ウォーターエージェンシー	池田 大介		
		公営事業(株)	庄司 智由		
名古屋	10月15日 (金)	月島テクノメンテサービス(株)	中村 孝一	TKP 名古屋駅前 カンファレンスセンター	7名
		(株) エステム	齋藤 玲		
		公営事業(株)	庄司 智由		
大阪	10月22日 (金)	月島テクノメンテサービス(株)	中村 孝一	TK ガーデンシティ 大阪梅田	15名
		東洋メンテナンス(株)	東本 雄介		
		東芝インフラシステムズ(株)	山登 亮太		
広島	10月29日 (金)	神鋼環境メンテナンス(株)	土居 賢吉	TK ガーデンシティ 広島駅前大橋	6名
		水ingAM(株)	吉田 秀潔		
		明電ファシリティサービス(株)	竹山 正美		
福岡	11月5日 (金)	神鋼環境メンテナンス(株)	土居 賢吉	TKP 博多駅前 シティセンター	11名
		(株) ウォーターエージェンシー	池田 大介		
		明電ファシリティサービス(株)	竹山 正美		
Web 受講		別収録した映像のアーカイブ配信 (期間：10月8日から12月7日)			202名
合計					275名

2) 下水道に関連する国際規格への対応 (1②、2②)

当協会は、ISO/TC224 下水道国内対策委員会に佐藤常務理事及び(株) データベースの大森理事を、TC275(汚泥の回収、再生利用、処理、廃棄)国内審議会に佐藤常務理事を委員として派遣した。

3) 下水処理施設の維持管理(基礎編)の改定 (2②)

編集委員会において、下水処理施設の維持管理(基礎編)-2013年版-を改定し、下水処理施設維持管理の実務-2022年版-として発行するために改定作業を行い、印刷校正(初校)まで進めた。

4) e-ラーニングのホームページ掲載 (2②)

会員企業の教育訓練に活用していただくことを目的として協会ホームページの会員専用コーナーに下水道技術検定(第3種)過去問題(平成20年~平成28年度)に関するe-ラーニングシステムに平成29年度技術検定(第3種)分を追加掲載し、会員に提供した。

5) 安全衛生講習会への支援 (2②)

令和3年度は九州支部のYouTubeによるリモート方式の安全等講習会に講師を派遣した。講習内容は「労働災害事故事例調査報告」をテーマとした。

開催日	支部名	講師	開催場所	参加者
令和3年11月26日	九州	月島テクノメンテサービス(株):福澤 好晃	YouTubeを利用したリモート講習会	82名

6) 労働災害事故調査の実施、維持管理安全マニュアルの検討 (2②)

平成25年度作成した労働災害事故調査データ集計システムにより令和2年のデータを収集し、労働災害事故事例集を作成し、会員に配布するとともに、これまでに蓄積したデータを分析し支部の安全講習会に活用した。今後ともデータを蓄積し、内容を分析し、安全活動等への活用を図って行く。

7) 他団体との連携促進と支援・協力 (1②)

- ① 日本下水道事業団の研修へ講師を派遣した。
・「受託者側からみた包括的民間委託制度の課題」 令和3年11月30日
講師 クボタ環境サービス(株) 中村 芳男
- ② 国土交通省国土技術政策総合研究所主催の「下水道技術開発会議」に(株)データベースの大森理事を委員として派遣した。
- ③ 国土交通省と(公社)日本下水道協会共催の「下水道政策研究会脱炭素社会への貢献のあり方検討小委員会」(株)データベースの大森理事を委員として派遣した。
- ④ (公社)日本下水道協会「小規模下水道計画・設計・維持管理指針改定調査専門委員会」に(株)ウォーターエージェンシーの池田大介氏を委員として派遣した。

水管理研究会

(1) 水管理研究会開催実績

第36回水管理研究会 令和3年4月16日 於：協会会議室(ZOOM併用)

議 題

- ① 令和2年度委員会活動報告(案)について
- ② 令和3年5月31日の定時社員総会後の講演会について
- ③ 令和3年度の出前講座について
- ④ 維持管理技術について
- ⑤ その他

第37回水管理研究会 令和3年8月19日 於：TKPガーデンシティ東梅田ミーティングルーム 3A

議 題

(ZOOM併用)

- ① 令和3年度委員会活動報告について
- ② 令和3年度出前講座について
- ③ 12月理事会終了後の講演会講師について
- ④ 維持管理技術について
- ⑤ その他

第38回水管理研究会 令和3年11月19日 於：コンベンションルームAP名古屋 Hルーム

議 題

- ① 令和3年度委員会活動報告について
 - ② 委員会予算執行状況について
 - ③ 令和3年度出前講座について
 - ④ 12月理事会終了後の講演会講師について
 - ⑤ その他
- ・令和4年度活動予定について

第39回水管理研究会 令和4年2月17日 於：協会会議室(ZOOM併用)

議 題

- ① 委員会活動報告について
 - ② 令和4年度事業計画(案)について
 - ③ 令和4年度予算(案)について
 - ④ 令和4年5月30日総会時の講演会について
 - ⑤ その他
- ・令和4年度活動予定について

(2) テーマ別活動報告 ※()内は重点施策の番号である。

1) 講演会等の実施 (2②)

- ① テーマ：命を輝かす人間

令和3年5月31日

於：都市センターホテル

講師：千葉 真子 氏 (マラソンランナー／スポーツコメンテーター)

※ インターネットによる同時配信を実施

② テーマ：フランス・ドイツ・日本の PPP から今後の上下水道政策を考える

令和3年12月6日

於：学士会館

講師：加藤 裕之 氏（東京大学大学院工学系研究科都市工学専攻・下水道システムイノベーション研究室特任准教授）

※ インターネットによる同時配信を実施

2) 今後の下水道事業への貢献のあり方検討 (2④)

新資格制度創設の検討に合わせて維持管理技術について意見交換を行い、下水道維持管理において習得すべき技術・資格等について分野毎に整理を行った。

3) 支部におけるCSR活動の検討 (1④)

令和3年度のモデル事業として愛知県、(公社)日本下水道協会の後援を受けて、令和3年11月19日(金)に名古屋市において「知っていますか？あなたの街の下水道」をテーマとして出前講座を次のとおり実施し、聴講者数51名、Web聴講者36名、講師3名、報道2名、関係者11名の参加を得た。※ インターネットによる同時配信を実施

第一部 「広報官としての水の天使」

2020年ミス日本 水の天使 中村真優

ビデオレター出演 2021年ミス日本 水の天使 嶺 百花

第二部 「SDGsの達成に貢献する下水処理新技術の開発と地域課題解決への取り組み」

京都大学大学院工学研究科教授 藤原 拓

第三部 「知っていますか？あなたの街の下水道」

「愛知県の下水道」

愛知県建設局下水道課長 榎本訓康

各 支 部

令和3年度 支部事業活動

支部名	令和3年度事業項目	実施時期	回数	
北海道	定時支部総会	6月24日 書面開催	1	
	幹事会	4月14日・6月24日・10月20日・11月26日・令和4年1月13日 2月15日	6	
	特別講演会	中止	-	
	要望・意見交換活動	9月～12月	-	
	施設見学会	中止	-	
	安全衛生講習会	中止	-	
	新年支部会員懇談会	中止	-	
	下水道災害時支援連絡会議(北海道・東北ブロック)	7月27日	1	
	*技術特別講習会(本部主催)	9月24日	1	
	東北	定時支部総会	6月17日 仙台国際ホテル	1
臨時支部総会		令和4年3月10日 書面開催	1	
幹事会		4月16日・5月17日・6月17日・7月16日・8月25日・9月28日 10月13日・11月24日・令和4年1月27日	9	
特別講演会		中止	-	
要望・意見交換活動		7月～11月	-	
社員力UPセミナー		中止	-	
安全衛生講習会		12月9日	1	
施設見学会		中止	-	
新春賀詞交換会		中止	-	
下水道災害時支援連絡会議(北海道・東北ブロック)		7月27日	1	
東 部	定時支部総会	6月11日 品川プリンスホテル	1	
	幹事会	5月20日・6月11日・7月8日・9月29日・12月10日 令和4年2月17日	6	
	ブロック会議	7月8日(関東・甲信越合同)	1	
	要望・意見交換会活動	6月～10月	-	
	施設見学会	中止	-	
	特別講習会	12月27日～令和4年3月18日(Web配信)	-	
	下水道災害時支援連絡会議(関東ブロック)	9月7日	1	
	*技術特別講習会(本部主催)	10月8日	1	
	中 部	定時支部総会	6月7日 TKPカーテンシティPREMIUM名駅西口	1
		幹事会	4月14日・6月7日・7月14日・9月15日・令和4年2月9日	5
支部全体会議		11月8日 書面開催	1	
要望・意見交換活動		10月	-	
施設見学会(西部支部との合同)		中止	-	
安全衛生講習会		9月16日・令和4年2月18日(Web配信)	2	
下水道災害時支援連絡会議(中部ブロック)		9月14日	1	
出前講座		11月19日	1	
*技術特別講習会(本部主催)		10月15日	1	
西 部		定時支部総会	6月2日 メルパルク大阪	1
	幹事会	4月20日・5月18日・6月2日・11月9日・12月7日 令和4年1月18日・2月15日	7	
	ブロック会議(近畿・中国・四国)3地区	中止	-	
	ブロック合同会議(近畿、中国・四国合同)2地区	中止	-	
	要望・意見交換会活動	9月～10月	-	
	施設見学会(中部支部との合同)	中止	-	
	安全衛生講習会	中止	-	
	特別講習会	中止	-	
	下水道展	8月18日～21日	-	
	下水道災害時支援連絡会議	中国・四国ブロック12月3日・近畿ブロック9月10日	各1	
九 州	定時支部総会	5月28日 キュウセツAQUA(株)会議室	1	
	臨時支部総会	7月2日	1	
	幹事会	4月23日・5月13日・6月29日・7月2日・8月25日・9月22日 令和4年2月4日	7	
	講演会	中止	-	
	要望・意見交換活動	7月～10月	-	
	施設見学会(支部管内)	中止	-	
	安全衛生講習会	11月26日(Web配信)	1	
	下水道災害時支援連絡会議(九州・山口ブロック)	11月11日	1	
	*技術特別講習会(本部主催)	11月5日	1	

令和3年度 各支部安全等講習会

支部名	開催日	開催場所	講習内容	講師・他	参加者
東北支部	令和3年12月9日	TKPガーデンシティPREMIUM 仙台	(1) 普通救急救命講習 I (2) メンタルヘルス講座	仙台市青葉消防署 千葉神経科内科クリニック院長：千葉健氏	30名
中部支部	令和3年9月16日	ZOOMを利用したリモート講習会及び映像編集後録画配信	新型コロナウイルス対策に関して	医学博士：古本尚樹氏	ライブ 13名
	令和4年2月18日		STOP! 転倒災害 安全も健康も足元から～安全靴の知識と履き方、転倒予防の健康ウォーキング術	ウォーキングトレーナー：池田ノリアキ氏	ライブ 17名
九州支部	令和3年11月26日	YouTube を利用したリモート講習会	「労働災害発生状況と事故事例の傾向 —管理協事故事例調査報告—」	安全講習会講師W：福澤好晃氏	82名

注) 新型コロナウイルス感染症拡大のため、他支部は中止とした。

