

## 2. 支部関連（様式 I、J、K、L）

### 【様式 I】 水コン協 支部 技術講習会〔本部提案型講習会〕

支部	年度	実施日	会場	開催時間	講習テーマ	講師	参加者数	摘要
北海道	H24年度	10月26日	北海道建設会館	13:00～17:00	・「ストックマネジメント」 ・「管渠更生工法の設計・施工ガイドライン(案)」	オリジナル設計(株) (株)エイト日本技術開発 池田 信己 氏 田口 由明 氏	64名(自治体30名 支部関係者34名)	
	H25年度	10月25日	北海道建設会館	13:30～17:00	・「下水道施設の耐震指針及びマニュアル改定の方向性中間報告」 ・「水道施設設計指針改訂版の総論編について―特に基本計画を中心に―」	㈱日水コン ㈱日水コン 小西 康彦 氏 竹村 雅之 氏	74名(自治体38名 支部関係者36名)	
	H26年度	10月30日	ホテル ポールスター札幌	14:00～17:00	・「東日本大震災水道施設被害状況、復興計画と今後の課題」 ・「瑕疵事例に学ぶ品質確保方策」	日水コン (株)アールアンドティセキュリティ 竹村 雅之 氏 鷺澤 直樹 氏	70名(自治体29名 支部関係者41名)	
	H27年度	10月29日	ホテル ポールスター札幌	13:30～17:00	・「水コン協新ビジョン」 ・「下水道用設計標準歩掛表 平成27年度―第3巻設計委託編―」	前・水コン協専務理事(株)日水コン オリジナル設計(株) (株)東京設計事務所 櫻井 克信 氏 梶川 努 氏 出来山 敏久 氏	54名(自治体8名 支部関係者46名)	
	H28年度	10月27日	ホテル ポールスター札幌	14:00～17:00	・「浄水場更新基本設計業務委託歩掛の解説」 ・「上下水道事業運営支援業務活用の手引き(案)の解説」	(株)東京設計事務所 (株)日水コン 古川 修三 氏 佐藤 慎一 氏	57名(自治体22名 支部関係者35名)	
	H29年度	11月22日	ホテル ポールスター札幌	14:00～17:00	・「瑕疵事例に学ぶ品質確保方策」 ・「下水道管路施設ストックマネジメントの手引きの解説」	(株)アールアンドティセキュリティ (株)日水コン 鷺澤 直樹 氏 山本 整 氏	58名(自治体27名 支部関係者31名)	
	H30年度	10月9日	ホテル ポールスター札幌	14:00～17:00	・「浄水場更新設計歩掛実施設計(詳細設計)歩掛の解説」 ・「将来像を描く「下水道ビジョン」の提案」	(株)日本水工設計 (株)NJS 高田 和宏 氏 東 正史 氏	42名(自治体6名 支部関係者36名)	
	R元年度	10月29日	ホテル ポールスター札幌	14:00～17:00	・「設計等業務委託積算歩掛(案)(水道)(平成30年度改訂版)の解説」 ・「下水道雨水管理総合計画策定マニュアルについて」	日本水工設計(株) (株)東京設計事務所 高田 和宏 氏 松岡 英和 氏	43名(自治体11名 支部関係者32名)	
	R2年度	11月18日	水コン協本部会議室 (中部・関西・中四国支部 主催、北海道支部にWeb 配信)	13:30～17:00	・「第1部 災害復旧とは」 ・「第2部 管路施設の災害復旧」 ・「第3部 処理場・ポンプ場施設の災害復旧」 ・「第4部 災害復旧支援パターンと契約」	<災害時支援者育成小委員会> (株)NJS (株)東京設計事務所 日本水工設計(株) (株)日水コン 戸田 博之 氏 出来山 敏久 氏 中島 広樹 氏 山本 整 氏	135名(自治体21名、会員105名、 関係者9名)	
	R3年度	9月30日	水コン協本部会議室 (関東支部からWeb配信)	14:00～16:00	・「マンホール蓋のストックマネジメントの進め方」 ・「下水道の防食技術について」	一般社団法人 日本クラウンドマンホール工業会 (日之出水道機器(株)) JER コンクリート補修協会(日本ジッコウ(株)) 安武 徹 氏 井上啓介 氏	194名(会員155名、自治体4名、非会 員22名、関係者13名)	
		2月10日	水コン協本部会議室 (中部・関西・中四国支部 主催、北海道支部にWeb 配信)	13:00～15:30	・「浄水場更新設計歩掛実施設計(詳細設計)歩掛の解説」 ・「設計等業務委託積算歩掛(案)(水道)(平成30年度改訂版)の解説」	上水道小委員会委員(株)日水コン 上水道小委員会委員(株)日水コン 山田寛之 氏 福原 勝 氏	203名(会員152名、自治体32名、非 会員13名、関係者6名)	
	R4年度	9月7日	水コン協本部会議室 (関東支部からWeb配信)	13:00～16:10	「官民連携講習会」 ・PPP/PFI事業民間提案について ・下水道事業における運営等事業に関するガイドライン ・上下水道事業運営支援業務活用の手引き	中日本建設コンサルタント㈱ ㈱日水コン ㈱NJS 石井 康浩 氏 星 信太郎 氏 増屋 征訓 氏	350名(会員313名、自治体10名、非 会員10名、関係者17名)	
東北	H24年度	6月27日	フォレスト仙台	13:00～17:00	・「瑕疵事例に学ぶ品質確保方策」 ・「下水道施設を対象としたストックマネジメント」	(株)アールアンドティセキュリティ オリジナル設計(株) 鷺澤 直樹 氏 池田 信己 氏	42名(自治体5名 支部関係者 37名)	
	H25年度	7月3日	フォレスト仙台	13:00～17:00	・「東日本大震災水道施設被害状況、復興計画と今後の課題」 ・「下水道雨水管理計画策定マニュアル(改訂版)の解説」	(株)東京設計事務所 (株)東京設計事務所 小原 卓朗 氏 古屋 卓直 氏	50名	
	H26年度	7月10日	宮城県民会館	13:00～17:00	・「水道施設設計指針改定及び改定後の動向(基本計画を中心に)」 ・「瑕疵事例に学ぶ品質確保方策」	日水コン (株)アールアンドティセキュリティ 竹村 雅之 氏 鷺澤 直樹 氏	70名(自治体27名 支部関係者43名)	
	H27年度	7月6日	宮城県民会館	13:00～17:00	・「下水道施設の耐震対策指針と解説 -2014-」 管路施設編 ・「下水道施設の耐震対策指針と解説 -2014-」 処理場・ポンプ施設編 ・「下水道の地震対策マニュアル -2014-」	日水コン 日本水工設計(株) (株)エイト日本技術開発 小西 康彦 氏 上水流 宏美 氏 田口 由明 氏	63名(自治体15名 支部関係者48名)	
	H28年度	7月1日	宮城県民会館	13:30～16:40	・「下水道維持管理指針 -2014年版-」 マネジメント編 総論編(20分)…………… 増屋 講師 管路編(30分)…………… 山本 講師 施設編(30分)…………… 増屋 講師 ・「下水道維持管理指針 -2014年版-」 実務編 管路編(40分)…………… 山本 講師 施設編(40分)…………… 増屋 講師	日本上下水道設計(株) (株)日水コン 増屋 征訓 氏 山本 整 氏	80名(自治体31名 支部関係者49名)	

【様式 I】

水コン協 支部 技術講習会〔本部提案型講習会〕

支部	年度	実施日	会場	開催時間	講習テーマ	講師	参加者数	摘要	
東北	H29年度	7月5日	宮城県民会館	13:30～16:40	・「下水道管路ストックマネジメントの手引き解説」 ・「下水道管路における流量・水質調査マニュアルについて」	日水コン 三水コンサルタント 山本 整 氏 倉持 嘉徳 氏	72名(自治体25名 支部関係者42名、非会員5名)		
	H30年度	7月12日	宮城県民会館	13:30～16:40	「下水道施設の耐震計算例(2015年版)質疑応答(Q&A)説明会」 ～処理場・ポンプ場施設及び管路施設～ 1)「処理場・ポンプ場施設編」 2)「管路施設編(その1)」 3)「管路施設編(その2)」	(株)東京設計事務所 (株)エイト日本技術開発 日本水工設計(株) (株)東京設計事務所 戸屋 和之 氏 友納 弘 氏 小宮 善幸 氏 古屋敷 直文 氏	104名(自治体49名 支部関係者56名、非会員0名)		
	R元年度	7月2日	宮城県民会館	13:20～16:30	「下水道雨水管理総合計画策定マニュアル(仮称)の解説」 「設計等業務委託積算歩掛(案)(水道)(平成30年度改訂版)の解説」	株式会社 日水コン 福原 勝 氏	83名(自治体15名 支部関係者68名、非会員0名)		
	R2年度				コロナ禍の影響で中止				
	R3年度	9月30日	水コン協本部会議室 (関東支部からWeb配信)	14:00～16:00	・マンホール蓋のストックマネジメントの進め方 ・下水道の防食技術について	一般社団法人 日本グラウンドマンホール工業会 (日之出水道機器(株)) JER コンクリート補修協会(日本ジッコウ(株)) 安武 徹 氏 井上啓介 氏	194名(会員155名、自治体4名、非会員22名、関係者13名)		
		12月17日	本部開催WEB講習会に参加	13:00～13:10 13:10～13:40 13:40～13:50 13:50～14:40 14:40～14:50 14:50～16:20 16:20～16:50 16:50～17:00	1. 開催挨拶 2. 基礎編 休憩 3. 管きよ編 休憩 4. 処理場・ポンプ場編 5. 質疑応答 6. 閉会挨拶	高島(技術・研修委員長) 小西(耐震対策小委員会委員長) 千葉(NSC)、亀谷(TEC)、藤本(三水) 氏 西口(NJS)氏、新井(NSS)氏、山崎(NSC)氏 委員全員 並木(OEC)氏			
		2月10日	水コン協本部会議室 (中部、関西、中四国支部 主催、東北支部に配信)	13:00～15:30	・浄水場更新設計歩掛実施設計(詳細設計)歩掛の解説 ・設計等業務委託積算歩掛(案)(水道)(平成30年度改訂版)の解説	上水道小委員会委員((株)日水コン) 上水道小委員会委員((株)日水コン) 山田寛之 氏 福原 勝 氏	203名(会員152名、自治体32名、非会員13名、関係者6名)		
	R4年度	9月7日	水コン協本部会議室 (関東支部からWeb配信)	13:00～16:10	「官民連携講習会」 ・PPP/PFI事業民間提案について ・下水道事業における運営等事業に関するガイドライン ・上下水道事業運営支援業務活用の手引き	中日本建設コンサルタント㈱ ㈱日水コン ㈱NJS 石井 康浩 氏 星 信太郎 氏 増屋 征訓 氏	350名(会員313名、自治体10名、非会員10名、関係者17名)		
関東	H24年度	11月28日	けんぼプラザ	13:30～16:40	・「下水道管渠更生工法の設計・施工ガイドライン(案)の留意点と課題」 ・「下水道雨水排水計画策定マニュアル(改訂版)の解説」	耐震対策小委員会委員(㈱エイト日本技術開発) 技術委員会委員(日本水工設計㈱) 田口 由明 氏 山元 裕美 氏	43名(会員26名、自治体2名、非会員5名、関係者10名)		
	H25年度	10月2日	けんぼプラザ	13:30～16:50	・「東日本大震災水道施設被害状況 復興計画と今後の課題」 ・「浄水処理システムの設計と最近の話題」	㈱東京設計事務所 ㈱日水コン 神保 士朗 氏 榊原 康之 氏	50名(会員18名、自治体16名、非会員5名、関係者11名)		
	H26年度	8月27日	けんぼプラザ	13:30～16:45	・「管渠更生工法の耐震性と評価方法」 ・「ストックマネジメント手法を踏まえた管渠の長寿命化計画」	耐震対策小委員会委員(㈱日水コン) アセットマネジメント小委員会委員(㈱NJS) 千葉 智晴 氏 野村 誉久 氏	75名(会員43名、自治体15名、非会員5名、関係者12名)		
	H27年度	9月18日	けんぼプラザ	13:30～17:00	・「下水道施設耐震計算例ー2015版管路施設編ー説明会」	耐震対策小委員会委員長(㈱日水コン) 耐震対策小委員会委員(㈱日水コン) 耐震対策小委員会委員(㈱東京設計事務所) 耐震対策小委員会委員(㈱日水コン) 耐震対策小委員会委員(日本水工設計㈱) 小西 康彦 氏 千葉 智晴 氏 亀谷 佳宏 氏 福永 健一 氏 山本 忠典 氏	52名(会員34名、自治体1名、非会員4名、関係者13名)		
	H28年度	12月6日	けんぼプラザ	13:30～16:00	・「下水道用設計標準歩掛表 平成28年度ー第3巻設計委託編」	下水道管渠設計小委員会委員長(オリジナル設計㈱) 下水道施設小委員会委員(㈱日水コン) 下水道施設小委員会委員(日本水工設計㈱) 梶川 努 氏 鳥越 敏文 氏 大橋 正明 氏	46名(会員24名、非会員7名、関係者15名)		
	H29年度	9月6日	けんぼプラザ	14:00～16:55	・「下水道管路施設ストックマネジメントの手引きの解説」 ・「マンホールふたの計画的な維持管理について」	㈱日水コン 日本グラウンドマンホール工業会 山本 整 氏 矢野 雅美 氏	80名(会員39名、自治体20名、非会員9名、関係者12名)		
	H30年度	9月11日	けんぼプラザ	14:00～16:35	・「水道事業の経営改革について」 ・「浄水場更新設計歩掛実施設計(詳細設計)歩掛の解説」	早稲田大学研究院准教授 上水道小委員会委員(㈱ニュージェック) 佐藤 裕弥 氏 相川 晃平 氏			
		1月16日	けんぼプラザ	13:30～17:00	・わが国における都市河川流域の雨水管理 ・雨水流出の基本～空間と時間、流速時間等を考える～ ・水位周知下水道等の雨水関連施策動向 ・下水道雨水管理総合計画策定マニュアル(仮称)	(公社)雨水貯留浸透技術協会水循環チーフアドバイザー 技術・研修委員会 委員長(オリジナル設計(株)) ㈱NJS マニュアルWG長((株)東京設計事務所) 忌部 正博 氏 高島英二郎 氏 遠藤 雅也 氏 古屋敷直文 氏	80名(自治体1名、会員58名、非会員4名、関係者17名)	本部技術・ 研修委員会 と共催	
	R元年度	9月11日	けんぼプラザ	14:00～16:15	・将来像を描く「下水道ビジョン」の提案 ・「マンホール蓋のJIS改正とストックマネジメントの進め方」	水コン協下水道計画設計小委員会委員長((株)NJS) 日本グラウンドマンホール工業会 東 正史 氏 分部 優美 氏	57名(会44名、非会員2名、関係者11名)		
		11月22日	けんぼプラザ	14:00～16:40	・「瑕疵事例に学ぶ品質確保方策」 ・「設計等業務委託積算歩掛(案)(水道)(平成30年度改訂版)の解説」	(株)アルランドテクノロジー 水コン協上水道小委員会委員((株)日水コン) 荒澤 直樹 氏 福原 勝 氏	42名(会31名、非会員1名、関係者10名)		

【様式 I】

水コン協 支部 技術講習会〔本部提案型講習会〕

支部	年度	実施日	会場	開催時間	講習テーマ	講師	参加者数	摘要	
関東	R2年度		コロナ禍の影響で中止						
	R3年度	9月30日	水コン協本部会議室 (関東支部から全支部にWeb同時配信)	14:00～16:00	・マンホール蓋のストックマネジメントの進め方 ・下水道の防食技術について	一般社団法人 日本グラウンドマンホール工業会 (日之出水道機器(株)) 安武 徹氏 JER コンクリート補改修協会(日本ジッコウ(株)) 井上 啓介氏	194名(会員155名、自治体4名、非会員22名、関係者13名)		
		2月10日	水コン協本部会議室 (中部・関西、中四国支部主催、関東支部に配信)	13:00～15:30	・浄水場更新設計歩掛実施設計(詳細設計)歩掛の解説 ・設計等業務委託積算歩掛(案)(水道)(平成30年度改訂版)の解説	上水道小委員会委員((株)日水コン) 山田 寛之氏 上水道小委員会委員((株)日水コン) 福原 勝氏	203名(会員152名、自治体32名、非会員13名、関係者6名)		
	R4年度	9月7日	水コン協本部会議室 (関東支部から全支部にWeb同時配信)	13:00～16:10	「官民連携講習会」 ・PPP/PMI事業民間提案について ・下水道事業における運営等事業に関するガイドライン ・上下水道事業運営支援業務活用の手引き	中日本建設コンサルタント(株) 石井 康浩氏 株日水コン 星 信太郎氏 株NJS 増屋 征訓氏	350名(会員313名、自治体10名、非会員10名、関係者17名)		
中部	H24年度	10月12日	ウイック愛知 会議室	13:00～17:00	演題1:「未普及地域解消クイックプロジェクト提案手法の拡大」  演題2:「下水道雨水排水マニュアル(改訂版)の解説」	・国交省水管理・国土保全局下水道部下水道事業課 神宮 誠氏 ・国交省国総研究所下水道研究部下水道研究室 深谷 渉氏 ・財団法人下水道新技術推進機構研究第一部 坂部 副部長 " 土手 一朗氏 " 小峰 英明氏	自治体7名、会員59名		
	H25年度	10月11日	ウイック愛知 1101会議室	13:00～17:00	演題1:「下水道施設設計指針改訂版総論編について」 演題2:「下水道施設の耐震指針及びマニュアル改訂の方向性報告」	水コン協委員 (株日水コン) 石井 康浩氏 水コン協委員 (株日水コン) 竹村 雅之氏 水コン協委員 (株エイト日本技術開発) 小西 康彦氏 水コン協委員 (株日本水工設計) 田口 由明氏 水コン協委員 (日本上下水道設計株) 上水流 宏美氏	参加者:自治体13名、会員65名、講師4名		
	H26年度	10月10日	ウイック愛知 902会議室	13:00～17:00	演題1:「ストックマネジメント手法を踏まえた下水道管渠の長寿命化」 演題2:「下水道施設の耐震指針と解説及び下水道の地震マニュアル2014年版の概要」	水コン協委員 (株日水コン) 岡田 一郎氏 水コン協委員 (株エイト日本技術開発) 田口 由明氏	参加者:自治体27名、民間1名、会員59名、講師2名		
	H27年度	10月9日	ウイック愛知 1202会議室	13:15～17:00	演題:「下水道施設耐震計算例2015年版-管路施設編- 説明会」	水コン協委員 (株昭和設計) 峰山 恵光氏 水コン協委員 (株三水コンサルタント) 藤本 佳嗣氏 水コン協委員 (日本水工設計株) 山本 忠典氏	参加者:自治体27名、民間1名、会員59名、講師3名		
	H28年度	10月14日	ウイック愛知 1301会議室	13:15～17:00	演題1:「下水道用設計標準歩掛表の解説(管路施設)」 演題2:「下水道用設計標準歩掛表の解説(処理場・ポンプ場施設)」 演題3:「浄水場基本設計業務委託歩掛表の解説」	水コン協委員 (オリジナル設計株) 梶川 努氏 水コン協委員 (株日水コン) 鳥越 敏文氏 水コン協委員 (株日本水道設計社) 松井 明氏	参加者:自治体48名、会員55名、講師3名		
	H29年度	10月13日	ウイックあいち 1201会議室	13:15～17:00	演題1:上下水道事業運営支援業務活用の手引き(案)の解説 演題2:③下水道管路施設ストックマネジメント手引きの解説	水コン協委員 (株日水コン) 佐藤 慎一氏 水コン協委員 (株日水コン) 山本 整氏	参加者:自治体11名、会員69名、講師2名		
	H30年度	10月18日	ウイックあいち 902会議室	13:15～17:00	演題1:「下水道用設計標準歩掛表の解説」 演題2:「下水道施設の耐震計算例のQ&A説明会」(処理場・ポンプ場) 演題3:「下水道施設の耐震計算例のQ&A説明会」(管渠一) 演題3:「下水道施設の耐震計算例のQ&A説明会」(管渠二)	元水コン協委員 (オリジナル設計) 梶川 努氏 水コン協委員 (日本水工設計) 新井 達郎氏 水コン協委員 (NJS) 井出 敏文氏 水コン協委員 (NSC) 千葉 智晴氏	参加者:自治体14名、会員62名、講師4名		
	R元年度	10月11日	ウイックあいち 1101会議室	13:10～17:00	「熊本地震に関する支援状況報告」 「災害復旧とは」 「管路施設の災害復旧」 「処理場・ポンプ場施設の災害復旧」	水コン協災害時支援者小委員会委員長 (日水コン) 山本 講師 (NJS) 戸田 講師 (日水コン) 福島 講師 (日本水工設計) 小宮 講師	参加者:自治体21名、会員64名、講師4名 AWSJ19-39		
	R2年度	未実施							
	R3年度	9月30日	水コン協本部会議室 (関東支部からWeb配信)	14:00～16:00	・マンホール蓋のストックマネジメントの進め方 ・下水道の防食技術について	一般社団法人 日本グラウンドマンホール工業会 安武 徹氏 (日之出水道機器(株)) JER コンクリート補改修協会(日本ジッコウ(株)) 井上 啓介氏	194名(会員155名、自治体4名、非会員22名、関係者13名)		
		12月17日	WEB配信(本部)	13:00～17:00	演題1:「下水道施設の耐震診断手法と対策例」	開会挨拶: 高島氏(技術・研修委員長) 基礎編: 小西氏(耐震対策小委員会委員長) 管きよ編: 千葉(NSC)、亀谷(TEC)、藤本(三水)氏 処理場・ポンプ場編: 西口(NJS)氏、新井(NSS)氏、山崎(NSC)氏 閉会挨拶: 並木(OEC)氏			
		2月10日	水コン協本部会議室 (中部・関西、中四国支部主催Web講習会)	13:00～15:30	・浄水場更新設計歩掛実施設計(詳細設計)歩掛の解説 ・設計等業務委託積算歩掛(案)(水道)(平成30年度改訂版)の解説	上水道小委員会委員((株)日水コン) 山田 寛之氏 上水道小委員会委員((株)日水コン) 福原 勝氏	203名(会員152名、自治体32名、非会員13名、関係者6名)		

【様式 I】

水コン協 支部 技術講習会〔本部提案型講習会〕

支部	年度	実施日	会場	開催時間	講習テーマ	講師	参加者数	摘要	
中部	R4年度	9月7日	水コン協本部会議室 (関東支部からWeb配信)	13:00～16:10	「官民連携講習会」 ・PPP/PFI事業民間提案について ・下水道事業における運営等事業に関するガイドライン ・上下水道事業運営支援業務活用の手引き	中日本建設コンサルタント㈱ ㈱日水コン ㈱NJS	石井 康浩 氏 星 信太郎 氏 増屋 征訓 氏	350名(会員313名、自治体10名、非 会員10名、関係者17名)	
		12月16日	WEB配信(本部)	13:30～16:45	技術研修会「広域化・共同化」 演題1:「群馬東部水道企業団における水道事業広域化と官民連携」 演題2:「下水道広域化推進総合事業(旧 MICS)の検討事例」 演題3:「し尿等を投入した下水処理場における処理機能の追跡調査」 演題4:「下水汚泥等の広域・共同処理に関する一事例」 特別講演:「上下水道施設のコンクリート劣化と防食技術について」	大隅 良也 氏 (株)日水コン 中倉 弘勝 氏 (株)東京設計事務所 甘 長准 氏 (株)NJS 村上 広 氏 日本水工設計(株) 藤澤 健一 氏 (一社)日本コンクリート防食協会	全会員向け配信		
関西	H24年度	11月28日	昭和設計大阪ビル	13:25～17:00	・東日本大震災における水道施設被害と復興計画に基づくモデル地区の整備計画の概要 ・下水道雨水管理計画策定マニュアル(改訂版)の解説	㈱東京設計事務所 ㈱東京設計事務所	神保 士朗 氏 古屋敷 直文 氏	62名(自治体7名 講師・主催者11名)	
	H25年度	11月27日	昭和設計大阪ビル	13:25～16:15	・下水道施設の耐震指針及びマニュアル改訂の方向性中間報告 ・設計の瑕疵による事故事例とその対応について	日本水工設計㈱ ㈱アールアンドディセキュリティ	上水流 宏美 氏 鷺沢 直樹 氏	96名(自治体45名 講師・主催者11 名)	
	H26年度	11月26日	昭和設計大阪ビル	13:20～17:00	・下水道施設を対象としたアセットマネジメント ・下水道施設の耐震対策指針と解説および下水道の地震マニュアル2014年版の概要	日本上下水道設計㈱ ㈱エイト日本技術開発	増屋 征訓 氏 田口 由明 氏	127名(自治体46名 講師・主催者12 名)	
	H27年度	12月10日	昭和設計大阪ビル	13:30～16:45	下水道施設耐震計算例2015年版 管路施設編 ・第1章～3章 ・第4章 ・第4章	㈱昭和設計 ㈱日水コン 日本水工設計㈱	峯山 恵光 氏 千葉 智晴 氏 山本 忠典 氏	62名(自治体22名 講師・主催者10 名)	
	H28年度	10月19日	昭和設計大阪ビル	13:30～16:00	・上下水道事業運営支援業務活用の手引き案 ・浄水場更新基本設計業務委託歩掛の解説	㈱日水コン ㈱日水コン	佐藤 慎一 氏 山田 寛之 氏	50名(自治体5名 講師・主催者14名)	
	H29年度	11月8日	昭和設計大阪ビル	13:30～17:00	・下水道管路施設ストックマネジメントの手引きの解説 ・管きよ更生工法における設計・施工管理ガイドライン(案)の解説	㈱日水コン オリジナル設計㈱ ㈱エイト日本技術開発 株エヌ・エス・シー・エンジニアリング	山本 整 氏 竹内 章博・亀谷 洋紀 氏 田口 由明 氏 奥 孝彦 氏	79名(自治体24名 支部関係者53名、非会員2名)	
	H30年度	11月20日	昭和設計大阪ビル	13:00～17:00	・浄水場更新設計歩掛実施設計(詳細設計)歩掛の解説 ・(仮称)下水道雨水管理マニュアル(改定版)の解説	㈱日水コン ㈱東京設計事務所	山田 寛之 氏 古屋敷 直文 氏		
	R元年度	7月24日	昭和設計大阪ビル	13:30～17:00	【技術講習会】令和元年度災害時支援者育成講習会 ・平成28年度発生した熊本地震時の対応 ・第1部 災害復旧とは ・第2部 管路施設の災害復旧 ・第3部 処理場・ポンプ場施設の災害復旧 ・第4部 災害復旧支援パターンと契約	クリアウォーター-OSAKA㈱ ㈱東京設計事務所 ㈱日水コン 日本水工設計(株) ㈱日水コン	大野 敏仁 氏 出来山敏久 氏 福島 真一 氏 上水流宏美 氏 福迫 和也 氏	115名(自治体23名 講師・主催者36 名)	
	R2年度	未実施							
	R3年度	9月30日	水コン協本部会議室 (関東支部からWeb配信)	14:00～16:00	・マンホール蓋のストックマネジメントの進め方 ・下水道の防食技術について	一般社団法人 日本グラウンドマンホール工業会 (日之出水道機器(株)) JER コンクリート補改修協会(日本ジッコウ(株))	安武 徹 氏 井上 啓介 氏	194名(会員155名、自治体4名、非会 員22名、関係者13名)	
	2月10日	水コン協本部会議室 (中部・関西、中四国支部 主催Web講習会)	13:00～15:30	・浄水場更新設計歩掛実施設計(詳細設計)歩掛の解説 ・設計等業務委託積算歩掛(案)(水道)(平成30年度改訂版)の解説	上水道小委員会委員((株)日水コン) 上水道小委員会委員((株)日水コン)	山田 寛之 氏 福原 勝 氏	203名(会員152名、自治体32名、非 会員13名、関係者6名)		
R4年度	9月7日	水コン協本部会議室 (関東支部からWeb配信)	13:00～16:10	「官民連携講習会」 ・PPP/PFI事業民間提案について ・下水道事業における運営等事業に関するガイドライン ・上下水道事業運営支援業務活用の手引き	中日本建設コンサルタント㈱ ㈱日水コン ㈱NJS	石井 康浩 氏 星 信太郎 氏 増屋 征訓 氏	350名(会員313名、自治体10名、非 会員10名、関係者17名)		
	11月15日	対面及びWeb併用 昭和設計大阪ビル	13:30～16:30	不透明水対策について(本部提案型、支部技術講習会 合同開催) ・滋賀県における雨天時浸入水対策の事例 ・神戸市不透明水迷い道～現在・過去・未来～ ・【本部提案型】不透明水対策の手引き(2022年版)	滋賀県琵琶湖環境部下水道課 神戸市建設局下水道部管路課 不透明水対策の手引き「改訂等技術専門委員会	久岡夏樹課長 森田寿係長 長谷川委員	190名(協会員147名、自治体37名 、その他6名) 対面57名、オンライン133名		

【様式 I】

水コン協 支部 技術講習会〔本部提案型講習会〕

支部	年度	実施日	会場	開催時間	講習テーマ	講師	参加者数	摘要	
中国・四国	H24年度	6月26日	広島市 ワークピア広島	13:00～17:00	①技術士試験対策 ②東日本大震災による上下水道の被害と対応事例 ③下水道BCP計画策定について ④H24年度下水道用設計標準歩掛表の解説	㈱日水コン ㈱日水コン ㈱エイト日本技術開発 ㈱日水コン	鳥越 敏文 氏 小西 康彦氏、宮本 勝利 氏 田口 由明 氏 鳥越 敏文 氏	51名	
	H25年度	6月20日	広島市 中電技術コンサルタント㈱	13:00～17:00	①技術士試験対策 ②下水道クイックプロジェクト  ③東日本大震災下水道施設被害状況、復興計画と今後の課題	㈱日水コン 国土交通省下水道部下水道事業課 国土技術政策総合研究所下水道研究部下水道研究室 (公財)日本下水道新技術機構研究第一部 ㈱東京設計事務所	鳥越敏文 氏 樽井 係長 前川 技官 深谷 主任研究官 川村 総括主任研究員 安部 研究員 神保 士朗 氏	51名	
	H26年度	7月29日	広島市 中電技術コンサルタント㈱	13:00～17:00	①最新のシールド技術の紹介と設計施工上の留意点 ②函渠更生工法の耐震性と評価方法 ③「下水道施設の耐震・耐津波対策指針と解説」2014版の概要について	㈱大林組 耐震対策小委員会 委員(㈱エイト日本技術開発) 耐震対策小委員会 委員長(㈱日水コン) 耐震対策小委員会 委員(日本水工設計㈱)	上田 潤 氏 田口 由明 氏 小西 康彦 氏 上水流 宏美 氏	51名	
	H27年度	10月16日	広島市 中電技術コンサルタント㈱	13:00～17:00	①铸铁管路の診断と老朽化評価について ②管路のアセットマネジメントについて ③広島市8・20土砂災害について ④「下水道施設の耐震・計算例(管路施設編)2015版」	(一社)日本ダクタイトイル鉄管協会 技術委員 " " 広島市下水道局 施設部計画調整課 課長補佐 ㈱NJS 東部支社 ㈱エイト日本技術開発 東京支社	森田 真子 氏 " " 小笹山 秀夫 氏 初谷 和紀 氏 友納 弘 氏	79名	
	H28年度	7月8日	広島市 中電技術コンサルタント㈱	13:00～17:00	①地震と耐震管路の設計について ②各種特殊工法の紹介について ③下水汚泥有効活用促進マニュアルについて ④揚排水ポンプ設備技術基準・同解説について	(一社)日本ダクタイトイル鉄管協会 技術委員 " " (公社)日本下水道協会 下水汚泥有効利用促進検討調査専門委員会 ㈱日立製作所 ポンプシステム部 担当部長	門田 博文 氏 " " 高橋幸彦、亀田由季子 氏 伊藤 博樹 氏	87名	
	H29年度	10月20日	広島市 中電技術コンサルタント㈱	9:30～16:40	①铸铁管路の診断と老朽化評価について ②管路のアセットマネジメントについて ③下水道管路ストックマネジメントの手引きの解説について ④水みらい広島の取り組みについて	(一社)日本ダクタイトイル鉄管協会 技術委員 " " ㈱日水コン事業統括本部 下水道事業部 ㈱水みらい広島 事業推進部長	田村 俊敏 氏 田村 俊敏 氏 山本 整 氏 桑原 英大 氏	80名	
	H30年度	10月26日	広島市 中電技術コンサルタント㈱	9:20～16:40	①上下水道事業運営支援業務活用の手引きの解説について ②将来像を描く「下水道ビジョン」の提案-効率的・効果的な事業運営のための将来像やロードマップの解説について ③ダクタイトイル铸铁管路の設計のポイントについて ④水道管路の事故事例と教訓について ⑤のマンホール蓋の計画的な維持管理について	㈱NJS東部支社東京総合事務所 副所長 日本水工設計㈱ 企画部長 (一社)日本ダクタイトイル鉄管協会 技術委員 " 日本グラウンドマンホール工業会 維持管理推進委員	増屋 征訓 氏 牛原 正詞 氏 田村 俊敏 氏 田村 俊敏 氏 手嶋 泰三 氏	64名	
	R元年度	11月12日	中電技術コンサルタント㈱	9:20～16:00	①「ダクタイトイル鉄管の施工不良の事例及び施工管理のポイント」について ②「腐食と防食」について  ③「下水道管路内流量・水質調査マニュアル」について ④「下水道雨水管理総合計画策定マニュアル」について	(一社)日本ダクタイトイル鉄管協会 技術委員 " " 三水コンサルタント 東日本事業部 中日本建設コンサルタント(株) 技術部	池山 基樹 氏 " " 倉持 嘉徳 氏 石井 康浩 氏	80名	
	R2年度	11月18日	ZOOMウェビナー	13:30～17:00	【技術講習会】令和2年度災害時支援者育成講習会 ・第1部 災害復旧とは ・第2部 管路施設の災害復旧 ・第3部 処理場・ポンプ場施設の災害復旧 ・第4部 災害復旧支援パターンと契約 ・質疑応答	㈱NJS ㈱東京設計事務所 日本水工設計㈱ (株)日水コン	戸田 博之 氏 出山山 敬久 氏 中島 広樹 氏 山本 整 氏	135名(自治体21名、会員105名、 関係者9名)	
	R2年度		コロナ禍の影響で中止						
	R3年度	9月30日	水コン協本部会議室 (関東支部からWeb配信)	14:00～16:00	・マンホール蓋のストックマネジメントの進め方 ・下水道の防食技術について	一般社団法人 日本グラウンドマンホール工業会 (日之出水道機器(株)) JER コンクリート補改修協会(日本ジッコウ(株))	安武 徹 氏 井上 啓介 氏	194名(会員155名、自治体4名、非会員22名、関係者13名)	
		2月10日	水コン協本部会議室 (中部・関西・中四国支部 主催Web講習会)	13:00～15:30	・浄水場更新設計歩掛実施設計(詳細設計)歩掛の解説 ・設計等業務委託積算歩掛(案)(水道)(平成30年度改訂版)の解説	上水道小委員会委員((株)日水コン) 上水道小委員会委員((株)日水コン)	山田 寛之 氏 福原 勝 氏	203名(会員152名、自治体32名、非会員13名、関係者6名)	
	R4年度	9月7日	水コン協本部会議室 (関東支部からWeb配信)	13:00～16:10	【官民連携講習会】 ・PPP/PFI事業民間提案について ・下水道事業における運営等事業に関するガイドライン ・上下水道事業運営支援業務活用の手引き	中日本建設コンサルタント㈱ ㈱日水コン ㈱NJS	石井 康浩 氏 星 信太郎 氏 増屋 征訓 氏	350名(会員313名、自治体10名、非会員10名、関係者17名)	

【様式 I】

水コン協 支部 技術講習会〔本部提案型講習会〕

支部	年度	実施日	会場	開催時間	講習テーマ	講師	参加者数	摘要
九州	H24年度	9月11日	福岡市国際会議場	13:00～17:20	・「管渠更生工法の設計・施工ガイドライン」 ・「新たな積算体系における下水道用設計標準歩掛表の解説」	(株)エイト日本技術開発 日本上下水道設計(株) 田口 由明氏 弓倉 純一氏	61名 (会員34名、行政20名、非会員7名)	
	H25年度	10月11日	八重洲博多ビル11階	13:00～17:20	・「下水道雨水管理計画策定マニュアル(改訂版)の解説」 ・「下水道施設を対象としたアセットマネジメント」 ・「瑕疵事例に学ぶ品質確保方策」	水コン協WGメンバー (株)東京設計事務所 水コン協WGメンバー (株)日本上下水道設計 (株)アルアドティセキリティ 出田 功氏 増屋 征訓氏 鷺澤 直樹氏	43名 (会員21名、行政17名、非会員5名)	
	H26年度	11月6日	福岡県中小企業振興センター202会議室	13:00～17:20	・「ストックマネジメント手法を踏まえた管渠の長寿命化計画」 ・「未普及地域解消クイックプロジェクト」 ・「下水道の地震・津波対策マニュアル2014版の概要」	水コン協技術委員 国総研主任研究官 水コン協技術委員 野村 誉久氏 深谷 渉氏 田口 由明氏	69名 (会員42名、行政23名、非会員4名)	
	H27年度	11月26日	福岡県中小企業振興センター301会議室	13:00～17:00	・「福岡市の下水道事業の取り組みについてー現状と今後の展望ー」 ・「下水道調査・設計業務(管渠)歩掛説明」	福岡市道路下水道局下水道計画課長 水コン協技術委員 津野 孝弘氏 出来山 敏久氏 木下 正人氏	53名 (会員40名、行政9名、非会員4名)	
	H28年度	12月6日	福岡県中小企業振興センター301会議室	13:00～17:00	・「上下水道事業運営支援業務について」 ・「瑕疵事例に学ぶ品質確保方策」	水コン協事業運営小委員会委員長(日水コン) (株)アルアドティセキリティ 佐藤 慎一氏 鷺澤 直樹氏	37名 (会員25名、行政11名、非会員1名)	
	H29年度	11月16日	福岡県中小企業振興センター301会議室	13:00～17:00	・「下水道管路施設ストックマネジメントの手引き」 ・「管渠更生工法における設計・施工ガイドライン(案)」	水コン協委員 山本 整氏	53名 (会員37名、行政9名、講師・幹事7名)	
	H30年度	11月5日	福岡県中小企業振興センター301会議室	13:00～16:00	・「下水道管路施設ストックマネジメントの手引き」 ・「管渠更生工法における設計・施工ガイドライン(案)」	水コン協委員 日本グラウンドマンホール工業会 山本 整氏 小野 啓一郎氏	61名 (会員27名、会員以外6名、行政24名、講師・幹事4名)	
	R元年度	11月14日	福岡県中小企業振興センター301会議室	13:00～16:30	・雨水管理総合計画策定マニュアルの解説 ・設計等業務委託積算歩掛(案)(水道)(平成30年度改訂版)の解説	水コン協マニュアルWG委員 水コン協上水道小委員会委員 出田 功氏 五十嵐 徹氏	52名 (会員40名、行政12名)	
	R2年度	11月18日	ZOOMウェビナー	13:30～17:00	【技術講習会】令和2年度災害時支援者育成講習会 ・第1部 災害復旧とは ・第2部 管路施設の災害復旧 ・第3部 処理場・ポンプ場施設の災害復旧 ・第4部 災害復旧支援パターンと契約 ・質疑応答	(株)NJS 株東京設計事務所 日本水工設計(株) (株)日水コン 戸田 博之氏 出来山 敏久氏 中島 広樹氏 山本 整氏	135名(自治体21名、会員105名、 関係者9名)	
	R3年度	9月30日	水コン協本部会議室 (関東支部からWeb配信)	14:00～16:00	・マンホール蓋のストックマネジメントの進め方 ・下水道の防食技術について	一般社団法人 日本グラウンドマンホール工業会 (日之出水道機器(株)) JER コンクリート補改修協会(日本ジッコウ(株)) 安武 徹氏 井上 啓介氏	194名(会員155名、自治体4名、非会員22名、関係者13名)	
		2月10日	水コン協本部会議室 (中部・関西、中四国支部 主催、九州支部にWeb配 信)	13:00～15:30	・浄水場更新設計歩掛実施設計(詳細設計)歩掛の解説 ・設計等業務委託積算歩掛(案)(水道)(平成30年度改訂版)の解説	上水道小委員会委員((株)日水コン) 上水道小委員会委員((株)日水コン) 山田 寛之氏 福原 勝氏	203名(会員152名、自治体32名、非 会員13名、関係者6名)	
	R4年度	9月7日	水コン協本部会議室 (関東支部からWeb配信)	13:00～16:10	「官民連携講習会」 ・PPP/PFI事業民間提案について ・下水道事業における運営等事業に関するガイドライン ・上下水道事業運営支援業務活用の手引き	中日本建設コンサルタント(株) 株日水コン 株NJS 石井 康浩氏 星 信太郎氏 増屋 征訓氏	350名(会員313名、自治体10名、非 会員10名、関係者17名)	
		9月21日	ZOOMウェビナー	13:25～17:35	「令和4年度災害時支援者育成講習会」 ・第1部 災害復旧とは ・第2部 管路施設の災害復旧 ・基調講演①熊本市における令和2年7月豪雨災害復旧支援 熊本市上下水道局BCP訓練 ・第3部 処理場・ポンプ場施設の災害復旧 ・基調講演②日本下水道事業団の災害復旧支援 ・第4部 災害復旧支援パターンと契約 ・質疑応答	(株)NJS (株)東京設計事務所 熊本市上下水道局 (株)日本水工設計 日本下水道事業団 (株)日水コン 戸田 博之氏 大庭 勝氏 藤原 基氏 永末 剛氏 西脇 和也氏 引野 政弘氏 山本 整氏		
		11月9日	ZOOMウェビナー	14:00～16:00	「令和4年度働き方改革セミナー」 「労働法改正の、ワークライフバランスの推進、大規模改修のノウハウ」 報告:「令和3年度働き方改革セミナーアンケート調査結果について」	カゴメ(株) 水コン協総務委員 曾根 智子氏 五十嵐 八穂子氏		
		12月16日	ZOOMウェビナー	13:30～16:45	「令和4年度技術研修会 広域化・共同化」 ・群馬東部水道企業団における水道事業広域化と官民連携 ・下水道広域化推進総合事業(EMICS)の検討事例 ・し尿等を投入した下水処理場における処理機能の追跡調査 ・下水汚泥等の広域・共同処理に関する一事例 ・上下水道施設のコンクリート劣化と防食技術について	(株)日水コン (株)東京設計事務所 (株)NJS (株)日本水工設計 (一社)日本コンクリート防食協会 大隈 良也氏 中倉 弘勝氏 甘 長准氏 村上 広氏 藤澤 健一氏		