

JACON NEWS LETTER

第50号

2025年4月1日発行：日本ウォータージェット施工協会 広報委員会 ●電話・FAX・HP リニューアルしました●
 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-4-7 第二彦田ビル3階 TEL 050-5536-4576 FAX 050-3146-5535 e-mail jimuj@ja-con-hp.com

<https://ja-con-hp.com>

2025年度(第34期)定時総会開催

安全と技術のさらなる 向上を軸に事業推進へ

安全と技術のさらなる向上を軸に、本協会の定時総会が開催された。各議案はいずれも承認され、懇親会では活発な交流が行われた。



協会の2025年度(第34期)定時総会が、7月11日(金)、グランドプリンスホテル新高輪において開催された。当日は全国から62社91名の会員が出席し、対面での情報共有と交流の機会となった。

渡辺英彦氏(事務局)の進行のもと、まず國川正勝会長が挨拶に立ち、これまで会員各社が積み重ねてきた技術開発や施工技術の改善への取り組みに触れるとともに、協会として継続してきた安全教育の重要性を改めて強調した。そのうえで、ウォータージェット工法のさらなる普及に向け、今後も技術力の向上と安全水準の維持・強化に努めていく必要性を述べ、協会活動の方向性を示した。



國川会長

議案審議では、活動報告および収支決算、事業計画、予算案などが上程され、いずれも原案どおり承認された。活動報告では、安全講習の継続実施やWJ施工管理技士試験の開催など、人材育成と安全意識の向上に向けた取り組みが着実に進められていることが報告された。また、事故事例の収集共有や安全巡回の実施など、現場に即した安全対策にも引き続き力を入れていることが示された。さらに、ハンドガン作業時の負担軽減と安全性向上を目的としたバランスアームの開発など、技術面での取り組みも進められており、技術と安全の両面から活動が展開されている様子がうかがえた。事業計画においても、こうした取り組みをさらに広げ、教育や普及活動の充実を図っていく方針が示された。



岩見様

総会終了後に開催された懇親会では、来賓として(一社)日本建設機械施工協会 業務執行理事の岩見吉輝様、ならびに同協会 施工技術総合研究所 技師長の谷倉泉様を迎えた。岩見様は挨拶の中で、高速道路のリニューアル事業の進展に触れ、近年の改修工事では構造物を損傷させずに施工を行う技術の重要性が一層高まっていると指摘。その中で、

ウォータージェット工法は母材への影響を抑えつつ施工量を精度よく制御できる点で、今後ますます活躍の場が広がるとの見方を示した。また、現場で会員各社の施工に接する機会も多いとし、今後の連携や技術の発展への期待を述べた。

続いて、新井副会長の発声で乾杯が行われ、会場は終始穏やかな雰囲気となった。新規会員5社の紹介も行われ、各社から今後の活動への意欲が語られた。全国から集まった会員は、限られた時間の中で情報交換や意見交換を行い、交流を深めていた。本総会および懇親会を通じて、会員同士のつながりを改めて感じるとともに、今後の活動に向けた意識を共有する機会となり、磯部技術顧問の締めにより和やかなうちに閉会した。



磯部技術顧問による三本締め



▲左から、時岡顧問、ご来賓の岩見様・谷倉様、新井副会長、國川会長、磯部技術顧問、渡辺氏

2025年度 第34期役員

(50音順)

- | | | | | |
|-------------------------------|-------|-----------------------------|------|------|
| <input type="checkbox"/> 会長 | 國川正勝 | <input type="checkbox"/> 理事 | 清水正巳 | 高橋正光 |
| <input type="checkbox"/> 副会長 | 新井崇裕 | | 小澤 純 | 天野隆規 |
| <input type="checkbox"/> 会計監事 | 尾崎健一郎 | | 古川真也 | |

(2026年3月31日現在)

新規会員

(入会順)

- | | | |
|------------------------------|------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> 正会員 | 第一建興江島(株) | (株)OSHIROX |
| | (株)ワセイジャパン | フジクス九州(株) (株)キシケン |

WJ施工技術・安全シンポジウムを開催

本協会は昨年に引き続き、11月28日に東京大学山上会館において「第29回 WJ 施工技術・安全シンポジウム」を開催した。

基調講演では、一般社団法人日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所 技師長の谷倉泉氏が「橋梁の大規模更新と維持補修について（欧州と米国を訪問して）」をテーマに講演した。わが国が保有する膨大なインフラの大規模更新をめぐる課題をはじめ、内閣府の「戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）」に関連する検討内容や、日本の実情を踏まえた課題提起が紹介された。欧州・米国での実情調査を踏まえた報告もあり、示唆に富む内容となった。



このほか研究報告として、「WJ ガン補助アーム検討会」で進められている「協会仕様の WJ ガン補助アーム」の検討状況について、磯部技術顧問から報告があった。同補助アームは、ハンドガンの自重と噴射反力を保持することで、作業時の負担軽減と危険性の低減を図ることを目的としたものであり、実用化に向けた検討状況が紹介された。

また、実際に「ハンドガンアシストアーム（WJ ガン補助アーム）」を使用している現場での状況について、株式会社ケミカル工事の出口氏より報告が行われた。現場での使用感や運用上の課題など、実務に即した内容が共有され、補助アームの有効性や今後の改良に向けた視点が示された。

さらに、協会会員各社の協力により収集した事故事例、ヒヤリハット事例、再発防止対策事例について、第1報となる「事故事例・ヒヤリハット事例の収集結果報告」が渡辺安全委員より行われた。現場での安全意識の向上や再発防止につなげるための取り組みとして、今後の活用も期待される内容となった。

2025 洗 浄 総 合 展 開催

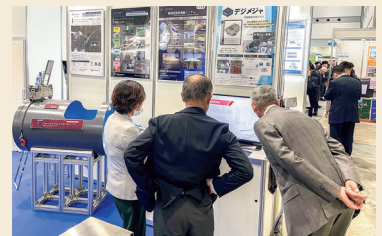
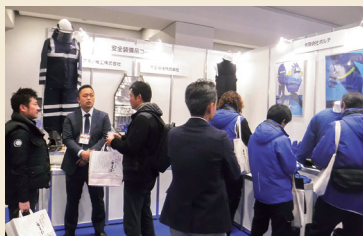
本協会が協賛する「2025 洗浄総合展」が、昨年12月3日から5日までの3日間、東京都江東区有明の東京ビッグサイトで開催された。会期中は44,301人（主催者発表）が来場し、156の企業・団体によるブース展示を通じて、最新の洗浄技術が紹介された。

会場では、テーマである「洗浄が拓く、モノづくり日本」のもと、多彩な展示や情報発信が行われた。本協会と協力関係にある一般社団法人日本ウォータージェット学会も例年通り出展し、ウォータージェット技術に関する最新情報を公開した。

なお、次回の洗浄総合展は、2026年11月18日から20日までの開催が予定されている。



日本ウォータージェット学会ブースにて



安全講習・ ハンドガン安全操作講習

「ウォータージェット作業に関する安全講習・ハンドガン安全操作講習」は、第23回を昨年4月19・20日、第24回を10月18・19日に開催し、多数の参加を得た。

ハンドガン作業初心者については、従来は受講対象外としていたが、第21回からは当日実施する初心者特別講習を受講することで、経験がなくても受講できるようにしている。初心者特別講習の受講者は、第23回が29名、第24回が24名であった。

また、第20回から実施している超高圧ポンプ、安全バルブ、ハンドガンに関する基礎研修についても、基本的な安全知識を改めて確認する機会として有用であり、毎回継続して実施している。

開催概要は次のとおり。

第23回 ウォータージェット作業に関する安全講習	4月19日開催
第23回 ハンドガン安全操作講習	4月20日開催
●新規の受講・受験者：63名、更新者：4名、講習のみを受講した者：13名	
第24回 ウォータージェット作業に関する安全講習	10月18日開催
第24回 ハンドガン安全操作講習	10月19日開催
●新規の受講者：52名、更新者：5名、講習のみを受講した者：5名	



委員会
便り

安全委員会

防護服の防護性能確認試験を実施

安全委員会と技術委員会は、去る3月5日、愛知県豊田市のアマノ機工本社において、直射ガンおよび回転ガンによるウォータージェット超高圧水に対する防護服の防護性能確認試験を実施した。

試験結果については、近く会員各社に開示する予定である。ハンドガン作業時には防護服の着用が不可欠であることから、今後の防護服選定にあたっての参考資料として活用されることが期待される。

WJ施工管理技士・資格認定試験

当協会では、ウォータージェット(WJ)施工管理技士に、WJ工事に関わる計画・施工・安全などの専門技術知識を有し、指導的役割を担える技術者を求めている。

今年度も、2025年度「ウォータージェット施工管理技士 資格認定試験(第4回)」を、2026年3月28日に東京都新宿区の野村コンファレンスプラザ新宿で開催した。試験は、基礎知識試験(正誤問題)と応用試験(計算・記述問題)の2部構成で行われ、62名(欠席3名)が受験した。試験結果は5月下旬に協会のホームページで発表される予定である。

前回2024年度試験(第3回)では、48名(欠席7名)が受験し、合格者は13名であった。累計合格者は51名となった。

ハンドガン補助アーム 開発PJ

ハンドガン作業時の危険性軽減を目的に、噴射反力を受ける補助アームの改良・開発を進める特別プロジェクト「ハンドガン補助アーム開発PJ」では、これまでに計6回の検討会を実施してきた。検討会では各種の検証試験も重ね、協会仕様はおおむね確定した。今後は普及に向けた準備を進めていく予定である。

JACON会員一覧 (50音順)

2026.4.1現在

正会員 107社

社名	所在地	TEL	施工	製造	流通	リース	社名	所在地	TEL	施工	製造	流通	リース
株アースウェイ	(群馬県)	0279-75-0446	●				株高山組	(大分県)	0974-63-2500	●			
株アクアエージェンシー	(埼玉県)	048-764-8975	●				南武善組	(沖縄県)	098-886-1771	●			
株アクアテック	(福岡県)	092-865-2961	●				田中シビルテック株	(滋賀県)	0749-82-4343	●			
株アクト・ファクトリー	(京都府)	075-692-1152	●				長栄工業株	(新潟県)	0258-30-1511	●			
株アシレ	(神奈川県)	045-923-8191	●				超高圧関東株	(茨城県)	0299-96-2234	●			
アマノ機工株	(愛知県)	0565-53-1051	●	●	●		T & 日本メンテ開発株	(山形県)	0234-93-2139	●			
池田工業株	(北海道)	0138-73-7666	●				テクノ環境開発株	(岡山県)	0865-69-6177	●			
株井嶋組	(新潟県)	025-772-3231	●				株テクノジェット	(新潟県)	025-374-6655	●			
株ウォールカッティング工業	(愛知県)	052-444-6880	●				テクノス株	(東京都)	03-5579-8128	●			
S C R株	(埼玉県)	042-978-8318	●				テックサービス株	(沖縄県)	098-923-4500	●			
置賜建設株	(山形県)	0238-23-6411	●				東海カッター興業株	(愛知県)	052-901-4811	●			
株横建	(岐阜県)	058-389-1861	●				株横建	(宮城県)	022-226-1766	●			
株オーシャン	(神奈川県)	045-350-3821	●				株東建工業	(東京都)	0428-30-5655	●			
株大村建設	(岐阜県)	058-237-2811	●				東北カッター株	(青森県)	017-766-9230	●			
沖興テクノ株	(沖縄県)	098-989-3096	●				東北興産株	(山形県)	0234-35-1181	●			
株OSHIROX	(大阪府)	06-6690-7372	●				株都市環境	(新潟県)	0254-22-6337	●			
株克健組	(宮崎県)	0985-34-9180	●				株トラスト工業	(福岡県)	0942-38-0865	●			
キーナテック株	(埼玉県)	048-853-7251	●				中川株	(大阪府)	06-6376-0052	●			
株キクテック	(愛知県)	0569-48-1147	●				日進機工株	(愛知県)	052-739-2771	●	●		
株キシケン	(岡山県)	086-435-1577	●				日進工業株	(山口県)	0833-41-0679	●			
株北日本ウエスタン商事	(宮城県)	022-286-1137	●				日本高圧洗浄株	(栃木県)	0285-37-9552	●			
株木村工務店	(秋田県)	0183-62-2324	●				日本水機工株	(岐阜県)	058-372-5568	●			
株共友工業	(宮城県)	022-290-5221	●				日本ロードサービス株	(愛知県)	052-622-5958	●			
株旭陽アクアレック	(埼玉県)	048-865-3812	●				株NEXT INNOVATION	(佐賀県)	0952-53-6676	●			
株グーテック	(北海道)	011-299-3722	●	●			株ノリコー 湘南ダイア	(島根県)	0852-61-1777	●		●	
株久野製作所	(福島県)	0243-46-3871	●				株羽田工業	(三重県)	059-348-3737	●			
クリーン環境開発株	(青森県)	0176-20-8077	●				株ヒロシヨウ技建	(福岡県)	092-692-7235	●			
南京葉ジェット	(千葉県)	0436-74-6120	●				フジクス株	(神奈川県)	044-245-0822	●			
株ケミカル工事	(兵庫県)	078-411-9111	●				フジクス九州株	(福岡県)	092-260-3446	●			
南小池興業	(長野県)	0265-35-6712	●				株フタミ	(大阪府)	06-6703-7371	●			
株光南	(岡山県)	086-470-2626	●				株プロファイブ	(宮城県)	0223-35-7962	●			
株コーケン	(神奈川県)	045-778-3771	●				株北栄建設	(岐阜県)	0575-82-5666	●			
株コムカット	(福岡県)	092-571-1971	●				株ポリテクノ	(広島県)	082-426-1630	●			
コンクリートコーリング株	(大阪府)	06-6924-4517	●				株堀野タイル	(大阪府)	06-6699-0789	●			
コンクリートコーリング株	(東京都)	03-3928-3023	●				株マルホウ	(愛知県)	0561-39-4644	●			
株栄組	(岩手県)	0198-65-3032	●				南ヤヒロ工業	(滋賀県)	077-554-2498	●			
株佐藤渡辺	(東京都)	03-3453-7350	●				株山崎塗装店	(福井県)	0776-24-2088	●			
サン・ロード株	(山口県)	083-927-0023	●				南大和建設	(山形県)	023-673-3194	●			
株サンエー	(滋賀県)	0478-72-7060	●				株ユメシン	(宮城県)	022-352-3727	●			
株サンキューテック	(福岡県)	0946-28-7381	●				株リアライズ	(東京都)	03-6808-8517	●			
株山九ロードエンジニアリング	(福岡県)	093-631-7339	●				リバーランズエンジニアリング株	(宮城県)	022-304-8301	●			
株サンクリエイト	(鳥取県)	0857-30-5200	●				株レジンワーク	(大阪府)	06-6332-6559	●			
株サンテック	(福岡県)	093-475-7263	●				株レボテック・クリーン	(高知県)	088-894-6840	●			
株三和	(山形県)	023-632-1131	●				株ワセিজヤパン	(愛知県)	052-740-0999	●			
株J T E	(岡山県)	0868-31-8191	●										
株J - T E C	(山口県)	0833-47-2550	●										
株ジェーテック	(宮城県)	022-781-6549	●										
株ジェット	(福島県)	024-945-1000	●										
塩谷建設株	(富山県)	0766-23-4636	●										
至元工営南	(大阪府)	072-332-7100	●										
株松榮技研	(富山県)	0763-33-2666	●										
株昇和産業	(千葉県)	043-259-1011	●										
シンコー高圧洗浄株	(神奈川県)	045-814-2511	●										
株新伸興業	(沖縄県)	098-996-2223	●										
ストライブ株	(東京都)	03-5678-5680	●										
株セイノー	(岐阜県)	0584-78-7181	●										
株誠和ジェット	(千葉県)	043-441-6040	●										
倉和工業株	(神奈川県)	045-511-7853	●										
第一カッター興業株	(神奈川県)	0467-33-4850	●										
第一建興江島株	(北海道)	011-771-1381	●										
大日工事株	(宮城県)	022-293-5967	●										
大場建設株	(静岡県)	055-977-1170	●										
ダイヤモンド機工株	(福岡県)	092-801-0011	●										

特別会員 3社

社名	所在地	TEL	施工	製造	流通	リース
鹿島建設株	(東京都)	03-5544-0642	●			
株熊谷組	(東京都)	03-3235-8627	●			
大成建設株	(東京都)	03-5381-5079	●			

賛助会員 7社

社名	所在地	TEL	施工	製造	流通	リース
ケルヒヤージャパン株	(神奈川県)	045-438-1400			●	
株スギノマシン	(富山県)	03-5619-5761		●	●	
帝国繊維株	(東京都)	03-3281-3034		●	●	
東京産業株	(東京都)	03-5203-7907			●	
ブリヂストン化工品ジャパン株	(神奈川県)	045-825-7615		●	●	
株フロージャパン	(愛知県)	052-265-8919			●	
南ポルテ	(香川県)	0879-25-7800		●	●	