

第48号

2024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 jimu@ja-con-hp.com

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

○2023年度(第32期)定時総会開催○



國川会長

まずは本協会の國川正勝会長が挨拶をされ、「建設業界でのウォータージェット工法の採用が大きく伸びてきております。この状況を確実に定着させるためにはお客様からのさらなる信頼が

非常に大切なこととなります。そのためには、ウォータージェット工法の品質の向上、技術者の育成とそのレベルアップとともに、特に安全教育の徹底が重要な課題です。協会の柱であります、技術・安全の両委員会にはフルに稼働していただいておりますが、今後も、お客様からのさらなる信頼を得るように引き続き活動していただきたいと思います。」と述べた。

来賓挨拶

○割澤伸一先生(日本ウォータージェット学会の会長、東京大学・大学院、教授)

○岩見吉輝様(一般社団法人 日本建設機械施工協会、業務執行理事〔岩見様は、元国土交通省・公共事業企画調整課長などを歴任〕)

「皆様の活用されているウォータージェット工法は、非常に効率が良く、生産性を大きく上げられております。がしかしほんのちょっとした気の緩みや、油断により、重大事故に繋がってしまいます。今まで努力されてこられた安全や技術の研鑽が、水の泡となりかねません。更なる安全の向上のためには、

ウォータージェット工法の自動化・機械化技術を積極的に取り入れることによって、客先から大きな信頼を得ることも、次の大きなステップにつながると 생각합니다。安全・技術にたゆまぬ努力を続けられることをお願い致しまして、私の挨拶とさせていただきます。」

来賓紹介

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、設楽和久 様

新規入会7社の内、出席の6社からの挨拶

(正会員)

株式会社 棟建、 株式会社 ジューテック

株式会社 沖興テクノ、 株式会社 共友工業

株式会社 都市環境、 株式会社 オーシャン

2024年度 第33期役員

□会長 國川正勝 □副会長 岩井稔 □会計監事 金山龍二
□理事 加藤 進 清水正巳 高橋正光 細谷福年 宮川克己

新規会員

(50音順)

□正会員 (株)アースウェイ (株)大村建設 (株)克健組
(株)サンイー (株)松榮技研 倉和工業(株)
(株)高山組 (有)武善組 (株)プロファイブ
(有)大和建設

安全 雑感

建設業の現場では、鋼材、土砂、コンクリートなどたいへん重量の大きいものを扱い、機械、道具も驚くほど強い力の出るものを使用している。それ故、特に徹底した安全管理が求められる。ウォータージェット工法例も例外ではなく、飛躍的な施工効率と併せて、極めて高い安全技術をも、常に誇示できる工法であり続けることを期待している。



日本建設機械施工協会
業務執行理事 岩見吉輝

安全講習・ハンドガン安全操作講習

昨今の事故の発生を鑑みて、新たに『基本研修』を行うこととした。具体的には、「超高圧ポンプ」について、「安全バルブ」について、「ハンドガン」について、約各 20 分(合計 60 分)の時間を割いて、初心者にはもちろん有用で、ベテランにも再認識していただけるような説明を行った。

また、『非会員』にも受講の門戸を開いて受講できるようにして、協会の進める安全のさらなる進展を期待している。

実施した概要と技能講習の状況を以下に示す。

第19回ウォータージェット作業に関する安全講習

5月27日開催

第19回ハンドガン安全操作試験

5月28日開催

○新規の受講・受験者：87名、更新者：33名、講習のみを受講した者：12名

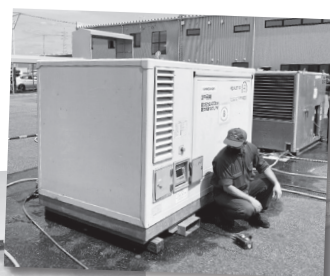
第20回ウォータージェット (WJ) 作業に関する安全講習

10月28日開催

第20回ハンドガン安全操作講習 (旧：試験)

10月29日開催

○新規の受講・受験者：52名、更新者：11名、講習のみを受講した者：13名

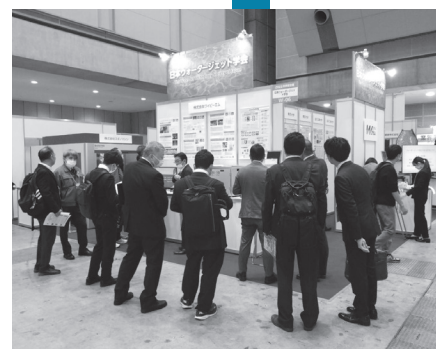


2023 洗浄総合展 開催



展示会アテンドメンバー

本協会協賛の2023洗浄総合展が昨年11月29～12月1日の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、27,755人(主催者発表)が訪れた。142の企業・団体のブースでは最新の洗浄技術が展示され、テーマの「洗浄が拓く、モノづくり日本。」を発信した。本協会と協力関係にある(一社)日本ウォータージェット学会も例年通り出展し、WJ技術の最新情報を公開した。



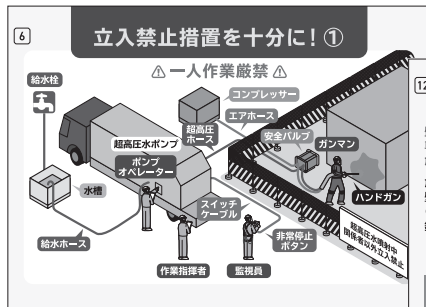
会場は大盛況

今年度は、『現場携帯手帳』の「カラー化全面改訂」を実施して、2024年4月に刊行した。

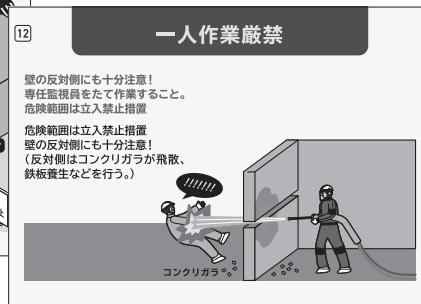
具体的には、写真の全面入れ替え、イラストの細かい描写の追加、足場関係の記述の刷新、反力グラフ・水量表・締付けトルク表などの参考資料

を末尾に付加した、などである。

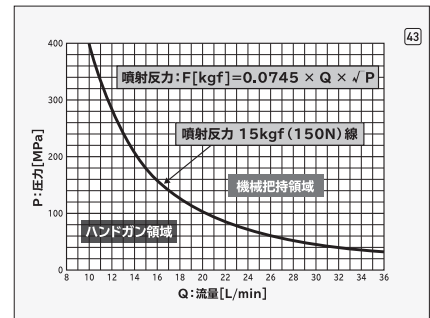
また、「WJ安全講習」と「ハンドガン安全操作講習」の『有り方』について議論し、第20回より、『基本研修』を実施すること、『非会員』からの受講も受け入れることとして実施した。



現場携帯手帳 6ページの例



現場携帯手帳 12ページの例

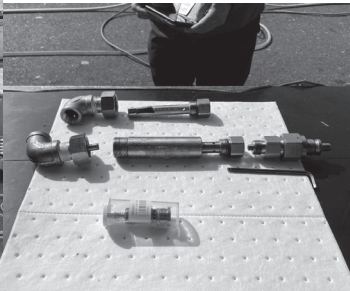


噴射反力グラフ



〈ハンドガン〉

基本研修の様子



〈安全バルブ〉



〈超高压ポンプ〉

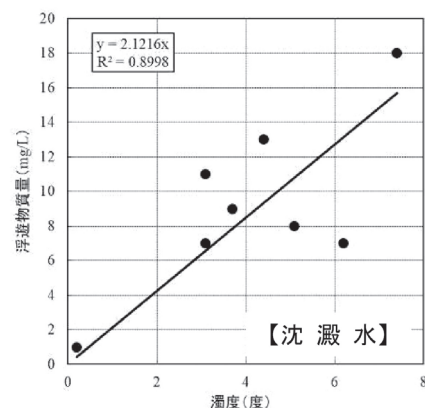
技術委員会

技術委員会では、「第2回 WJ 施工管理技士 資格認定試験」を、2024年3月16日(土)に東京都新宿区「野村コンファレンスプラザ新宿」にて実施し、前回の約3倍となる61名の受験参加となった。



受験模様

また、WJ 施工時に発生する濁水の濁度とSSの関係を施工現場からのサンプリング資料を用い相関関係の検討を実施した。



検討結果例(濁度とSSの関係)

JACON会員一覧 (50音順)

2024.4.1現在

正会員 106社

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)アクアエージェンシー	(埼玉県)	048-764-8975	●			
(株)アクアテック	(福岡県)	092-865-2961	●			
(株)アシレ	(神奈川県)	045-923-8191	●			
A s n e t (株)	(東京都)	03-5985-6222	●			
アマノ機工(株)	(愛知県)	0565-53-1051	●	●	●	
池田工業(株)	(北海道)	0138-73-7666	●			
(株)井嶋組	(新潟県)	025-772-3231	●			
(株)ウォールカッティング工業	(愛知県)	052-444-6880	●			
(株)エスティエンジニアリング	(愛知県)	0565-52-1003	●			
S C R (株)	(埼玉県)	042-978-8318	●			
置賜建設(株)	(山形県)	0238-23-6411	●			
(株)横建	(岐阜県)	058-389-1861	●			
沖興テクノ(株)	(沖縄県)	098-989-3096	●			
(株)オーシャン	(神奈川県)	045-350-3821	●			
(株)大村建設	(岐阜県)	058-237-2811	●			
(株)克健組	(宮城県)	0985-34-9180	●			
キーナテック(株)	(埼玉県)	048-853-7251	●			
(株)キクテック	(愛知県)	0569-48-1147	●			
(株)北日本ウエスタン商事	(宮城県)	022-286-1137	●			
(株)共友工業	(宮城県)	022-290-5221	●			
(株)旭陽アクアレック	(埼玉県)	048-856-3812	●			
(株)グーテック	(北海道)	011-299-3722	●	●		
(株)久野製作所	(福島県)	0243-46-3871	●			
クリーン環境開発(株)	(青森県)	0176-20-8077	●			
(有)京葉ジェット	(千葉県)	0436-74-6120	●			
(株)ケミカル工事	(兵庫県)	078-411-9111	●			
(有)小池興業	(長野県)	0265-35-6712	●			
(株)光南	(岡山県)	086-282-9077	●			
(株)コーケン	(神奈川県)	045-778-3771	●			
(株)コムカット	(福岡県)	092-571-1971	●			
コンクリートコーリング(株)	(東京都)	03-3928-3023	●			
コンクリートコーリング(株)	(大阪府)	06-6924-4524	●			
(株)栄組	(岩手県)	0198-65-3032	●			
(株)佐藤渡辺	(東京都)	03-3453-7350	●	●	●	
(株)サンキューテック	(福岡県)	092-504-3977	●			
(株)山九ロードエンジニアリング	(福岡県)	093-631-7339	●			
(株)サンクリエイト	(鳥取県)	0857-30-5200	●			
(株)サンテック	(福岡県)	093-475-7263	●			
サン・ロード(株)	(山口県)	083-927-0023	●			
(株)サンエー	(滋賀県)	0478-72-7060	●			
(株)三和	(山形県)	023-632-1131	●			
(株)ジェイエスイー	(東京都)	03-3635-6101	●			
(株)ジェット	(福島県)	024-945-1000	●			
(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)	090-5974-0727	●			
塩谷建設(株)	(富山県)	0766-23-2580	●			
至元工営(有)	(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)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	●			
大日工事(株)	(宮城県)	022-293-5967	●			
第一カッター興業(株)	(東京都)	03-5858-8711	●			
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	●			
(株)高山組	(大分県)	0974-63-2500	●			
(有)武善組	(沖縄県)	098-886-1771	●			

社名	所在地	TEL	施工	製造	流通	リース
田中シビルテック(株)	(滋賀県)	0749-82-4343	●			
T & 日本メンテ開発(株)	(山形県)	0234-93-2139	●			
超高圧関東(株)	(茨城県)	0299-96-2234	●			
長栄工業(株)	(新潟県)	0258-30-1511	●			
テクノ環境開発(株)	(岡山県)	0865-69-6177	●			
テクノス(株)	(愛知県)	03-5579-8128	●			
(株)テクノジェット	(新潟県)	025-374-6655	●			
テックサービス(株)	(沖縄県)	098-989-6298	●			
東海カッター興業(株)	(愛知県)	052-901-4811	●			
(株)棟建	(宮城県)	022-226-1766	●			
東北カッター(株)	(青森県)	017-766-9230	●			
東北興産(株)	(山形県)	0234-35-1181	●			
(株)都市環境	(新潟県)	0254-22-6337	●			
(株)トラスト工業	(福岡県)	0942-38-0865	●			
中川(株)	(大阪府)	06-6376-0052	●			
(株)中綱組	(青森県)	0176-23-7175	●			
(有)中村工業	(愛知県)	052-411-0994	●			
日進機工(株)	(愛知県)	052-739-2771	●	●		
日進工業(株)	(東京都)	03-6433-1512	●			
日本高圧洗浄(株)	(栃木県)	0285-37-9552	●			
日本水機工(株)	(岐阜県)	058-372-5568	●			
日本ロードサービス(株)	(愛知県)	052-622-5958	●			
(株)NEXT INNOVATION	(佐賀県)	0952-53-6676	●			
(株)ノリコー淞南ダイア	(島根県)	0852-61-1777	●		●	
(株)羽田工業	(三重県)	0593-32-0225	●			
(株)ヒロシヨウ技建	(福岡県)	092-692-7235	●			
フジクス(株)	(神奈川県)	044-245-0822	●			
(株)フタミ	(大阪府)	06-6703-7371	●			
(株)プロファイブ	(宮城県)	0223-35-7962	●			
(株)北栄建設	(岐阜県)	0575-82-5666	●			
(株)ポリテクノ	(広島県)	082-426-1630	●			
(株)堀野タイル	(大阪府)	06-6699-0789	●			
(株)マルホウ	(愛知県)	0561-39-4644	●			
(有)ヤヒロ工業	(滋賀県)	077-554-2498	●			
(株)山崎塗装店	(福井県)	0776-24-2088	●			
(有)大和建設	(山形県)	023-673-3194	●			
(株)ユメシン	(宮城県)	022-352-3727	●			
(株)リアライズ	(東京都)	03-6808-8517	●			
リバーランズエンジニアリング(株)	(宮城県)	022-304-8301	●			
(株)リブテクス	(滋賀県)	0749-85-6366	●			
(株)レジンワーク	(大阪府)	06-6332-6559	●			
(株)レックス	(新潟県)	025-287-6811	●			
(株)レボテック・クリーン	(高知県)	088-894-6840	●			

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)	076-477-2565		●	●	
帝国繊維(株)	(東京都)	03-3281-3034		●	●	
東京産業(株)	(東京都)	03-5203-7907			●	
ハイモ(株)	(埼玉県)	048-925-3465		●	●	
ブリヂストン化工品ジャパン(株)	(東京都)	03-3979-4311		●	●	
(株)フロージャパン	(愛知県)	052-265-8919			●	