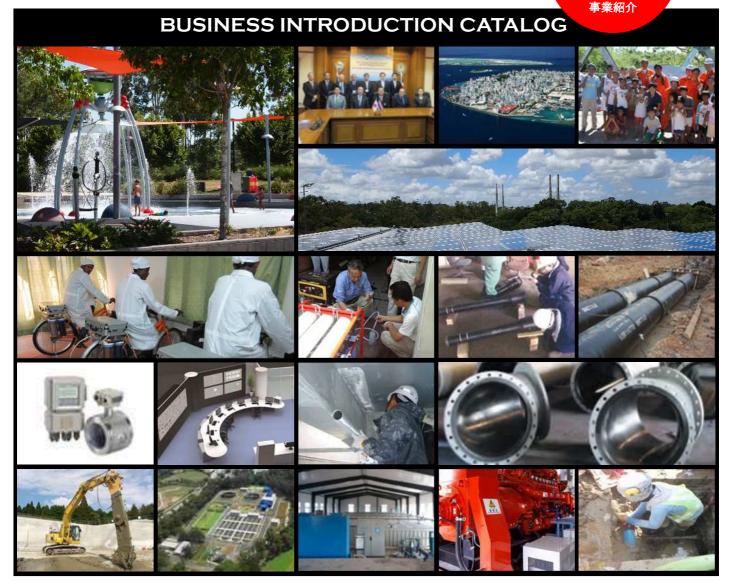
FOR THE ENHANCEMENT OF INTERNATIONAL WATER ENVIRONMENT

WATER BUSINESS | Control of the con

2023

JAPANESE & ENGLISH かわさき 水ビジネスネットワーク



かわさき水ビジネスネットワーク(かわビズネット)は、水ビジネス各分野の民間企業と川崎市が参画し、官民が連携・協調しながら水ビジネスを推進することで世界の水環境改善を目指すプラットフォームです。

この「かわさき水ビジネスネットワーク事業紹介カタログ」は、会員の水ビジネスに関連した素晴らしい技術、製品、取組などを国内外の皆様に御紹介するため、 会員の協力により製作されました。

本カタログが、世界の水環境改善に少しでもお役に立つことができれば幸いで す。

かわさき水ビジネスネットワーク事務局

"Kawasaki Water Business Network" (KaWaBiz NET) is a platform which consists of water-related companies and organizations, and Kawasaki City. Under the cooperation between the companies and Kawasaki City, KaWaBiz NET supports the overseas water-related business to enhance international water environment.

The "Business Introduction Catalog of Kawasaki Water Business Network" was produced in cooperation with members to introduce excellent and cutting-edge technologies, products and projects which is related to the business to domestic and foreign people.

It would be grateful if the brochure could serve in some small way to enhance the international water environment.

Kawasaki Water Business Network Management Office

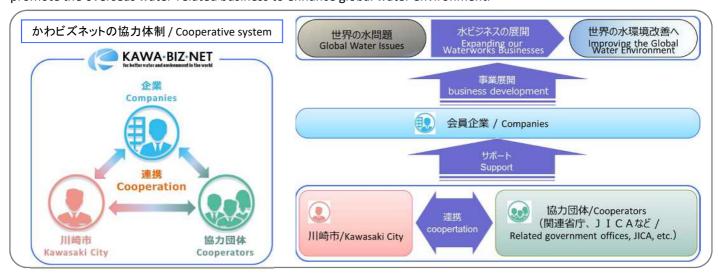


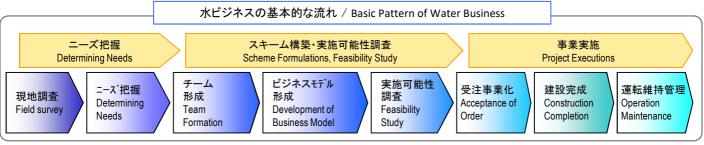
かわさき水ビジネスネットワーク Kawasaki Water Business Network



かわさき水ビジネスネットワーク(かわビズネット)は、水ビジネス各分野の民間企業と川崎市が参画し、官民が連携・協調しながら水ビジネスを推進することで世界の水環境改善を目指すプラットフォームです。

"Kawasaki Water Business Network" (KaWaBiz NET) is a platform which consists of water-related companies and organizations, and Kawasaki City. Under the cooperation between the companies and Kawasaki City, KaWaBiz NET promote the overseas water-related business to enhance global water environment.





かわさき水ビジネスネットワーク 構成一覧

≪会 長 / Chairman ≫

小泉明 東京都立大学都市環境学部特任教授

Akira Koizumi, Dr. Eng. (Professor Emeritus, Graduate School of Urban Environmental Sciences, Tokyo Metropolitan University)

≪特別顧問 / Special Adviser≫

川崎市長、川崎商工会議所会頭 / Mayor of Kawasaki City , Chairman of the Kawasaki Chamber of Commerce & Industry)

≪会 員 / Member(90会員 / 90 Members))≫

次ページ参照 / Refer to the following pages

≪協力団体 / Cooperators (13団体 / 13 Organizations) ≫

関係省庁 Ministries and Agencies	厚生労働省、経済産業省、国土交通省、環境省 Ministry of Health, Labour and Welfare / Ministry of Economy, Trade and Industry / Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism / Ministry of the environment
関係団体 Affiliates	(独) 国際協力機構横浜センター(JICA横浜)、(株国際協力銀行(JBIC)、(公社)日本水道協会、(独)日本貿易振興機構横浜貿易情報センター(JETRO横浜)、(公社)日本下水道協会、(公財)川崎市産業振興財団、国際連合工業開発機関(UNIDO)、東南アジア諸国連合貿易投資観光促進センター(国際機関 日本アセアンセンター) Japan International Cooperation Agency Yokohama Center / Japan Bank for International Cooperation / Japan Water Works Association / Japan External Trade Organization JETRO YOKOHAMA / Japan Sewage Works Association / Kawasaki City Industrial Promotion Foundation / United Nations Industrial Development Organization / ASEAN Promotion Centre on Trade, Investment and Tourism /
海外自治体 Overseas Governments	クィーンズランド州政府駐日事務所 Queensland Government Trade and Investment Office- Japan

会員(90会員)

アクア・ゼスト株式会社	×	川崎商工会議所
アズビル株式会社	Aqua ∕treet	株式会社環境向学
アズビル金門株式会社		株式会社木村工業
阿波製紙株式会社	GOODMAN 探索機のグッドマン	株式会社グッドマン
株式会社石垣	米 醬栗本鐵 至所	株式会社栗本鐵工所
伊藤忠商事株式会社	<i>G-МАС</i>	グローバルマネジメントコンサルタンツ 有限責任事業組合
株式会社インフォマティクス	€ 類連設技研インターナショナル	株式会社建設技研インターナショナル
株式会社エイアイティ		株式会社研電社
株式会社エイト日本技術開発	●コスモ工機株式会社	コスモエ機株式会社
ABB日本ベーレー株式会社	Thermographore	株式会社サーモグラファー
株式会社NJS	(3)	三信建設工業株式会社
MNJ株式会社	□ サンユレック 株式合社	サンユレック株式会社
エリーパワー株式会社) JFE	JFEエンジニアリング株式会社
株式会社オーエム製作所	geoplan Namtech	株式会社ジオプラン・ナムテック
株式会社オオスミ	SHOEL	株式会社ショウエイ
株式会社大林組	SHOWA	昭和電工株式会社
株式会社オスモ	త్త STS	水道テクニカルサービス株式会社
オリジナル設計株式会社	7K ing Swing Engineering Corp	水ingエンジニアリング株式会社
KAORI INTERNATIONAL JAPAN株式会社	Sky- Fix Com	有限会社 SKY-FIX COM JAPAN
鹿島建設株式会社	OGDÇ	須藤工業株式会社
一般社団法人川崎建設業協会	SEKISUI	積水化学工業株式会社
川崎市管工事業協同組合	DIC	第一環境アクア株式会社
川崎重工業株式会社	DHF	第一高周波工業株式会社
	アズビル株式会社 アズビル金門株式会社 阿波製紙株式会社 株式会社石垣 伊藤忠商事株式会社 株式会社インフォマティクス 株式会社エイアイティ 株式会社エイト日本技術開発 ABB日本ベーレー株式会社 株式会社NJS MNJ株式会社 エリーパワー株式会社 株式会社オーエム製作所 株式会社オオスミ 株式会社オオスミ 株式会社オスモ オリジナル設計株式会社 KAORI INTERNATIONAL JAPAN株式会社 鹿島建設株式会社 一般社団法人川崎建設業協会 川崎市管工事業協同組合	アズビル金門株式会社 Aqua /freeh アズビル金門株式会社 COODMAN 探索機のグッドマン 株式会社石垣 X 額栗本 鎖 五所 伊藤忠商事株式会社 G-MAC 株式会社インフォマティクス T部建制技師インターナショナル 株式会社エイアイティ (日新建制技師インターナショナル 株式会社エイト日本技術開発 (日 コスモ工機構式会社 本品日日本ペーレー株式会社 (日 コスモ工機構式会社 本場会社ハJS (日 コスモ工機構式会社 MNJ株式会社 (日 コスモ工機構式会社 本式会社オーエム製作所 (日 コス・ロースののでは、日本のでは

会員(90会員)

(標) 大成機工株式会社	大成機工株式会社	Nippon Basic Co.Ltd	日本ベーシック株式会社
TEC HASCH	株式会社タブチ	MIKUNIYA CORPORATION	日本ミクニヤ株式会社
TAS TSLKSHMA ADUS SOLUTEN	月島アクアソリューション株式会社	浜銀総合研究所	株式会社浜銀総合研究所
TEC	株式会社TECインターナショナル	HITACHI Inspire the Next	株式会社日立製作所
	テスコ株式会社	Hitz Hitachi Zoson	日立造船株式会社
DE NORA	デノラ・ペルメレック株式会社	FUĴITSU	富士通株式会社
DSPC	株式会社デバイス&システム・プラット フォーム開発センター	ラフジテコム株式会社	フジテコム株式会社
KEIKI	東京計器株式会社	VOITH FUJI	富士・フォイトハイドロ株式会社
H29,	東西化学産業株式会社	BELTECNO NIETO	株式会社ベルテクノ
TOSHIBA	東芝インフラシステムズ株式会社	HORIBA	株式会社堀場アドバンスドテクノ
(TE	株式会社トーケミ	Maezawa	前澤化成工業株式会社
Deloitte。トーマツ。	有限責任監査法人トーマツ	Maezawa Industries, Inc.	前澤工業株式会社
NIKKO SINCE 1908	ニッコ一株式会社	MIZUHO	株式会社みずほ銀行
N	株式会社日水コン	▲三菱化工機株式会社	三菱化工機株式会社
☞ 日本鋳鉄管株式會社	日本鋳鉄管株式会社	株)三菱UFJ銀行	株式会社三菱UFJ銀行
Empowered by Innovation NEC	日本電気株式会社	METAWATER	メタウォーター株式会社
日本	株式会社日本海水	Yasuda	ヤスダエンジニアリング株式会社
 	日本原料株式会社	yec	八千代エンジニヤリング株式会社
NIPPON KOEI	日本工営株式会社	YOKOGAWA 🔶	横河ソリューションサービス株式会社
NSS	日本水工設計株式会社	Bellis of Medicaline	株式会社横浜銀行
&	日本スレッド株式会社	Wako	株式会社和興計測
JAT	日本テクノ株式会社	KAWASAKI CITY	川崎市
		KAWASAKI CITY	

Members List (90 Members)

	o Wichibers)		
AQUAZEST	AQUA ZEST Corporation	x	The Kawasaki Chamber of Commerce & Industry
azbil	Azbil Corporation	Aqua Street	Kankyo Kougaku Inc.
azbil アズビル金門株式会社	Azbil Kimmon Co., Ltd.		KIMURA TECHNICAL CO,LTD.
AWA	AWA PAPER & TECHNOLOGICAL COMPANY,Inc.	GOODMAN 探索機のグッドマン	GOODMAN INC.
() ISHIGAKI	ISHIGAKI COMPANY, LTD.	KURIMOTO	KURIMOTO, LTD.
TOCHU	ITOCHU Corporation	<i>G-МАС</i>	Global Management Consultants LLP
⇔ ínformatíx	Informatix Incorporated	CTI CTI Engineering International Co., Ltd.	CTI Engineering International Co., Ltd.
Hydropure.	A.I.T CO.,LTD.		Kendensha Co., Ltd.
EJEC	Eight-Japan Engineering Consultants Inc.	COSMO	COSMO KOKI Co., Ltd.
ABB	ABB Bailey Japan Limited	Thomas graphers	Thermographers. Co.,Ltd.
≥ NJS	NJS CONSULTANTS CO., LTD.		SANSHIN CORPORATION
MNJ(株)	MNJ Co., Ltd	SANYU REC CO.,LTD.	SANYU REC CO.,LTD.
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	ELIIY Power Co., Ltd.	JFE	JFE Engineering Corporation
Ø.M>	OM MFG CO., LTD	geoplan Namtech	GeoplanNamtech Inc.
OSUMI 株式会社オオスミ	Osumi Co., Ltd	SHOEL	Shoei Co., Ltd
ORAVISHI	OBAYASHI CORPORATION	SHOWA	SHOWA DENKO K.K.
OSMO	OSMO Co., Ltd.	<u></u> 5T5	Suidou Tecnical Service Co.Ltd
OEC ORIGINAL ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD	Original Engineering Consultants Co., Ltd.	7King Swing Engineering Corp	Swing Engineering Corporation
KAORO International Japan	KAORI INTERNATIONAL JAPAN CORPORATION	Sky- Fix Com	SKY FIX COM JAPAN
KAJIMA CORPORATION	KAJIMA CORPORATION	OGDÇ	SUDOH KOGYO Co., Ltd.
₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	Kawasaki Constructors Association	SEKISUI	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.
#634A 🗳	Kawasaki Plumbing Constructor 's Association	DIC	DK AQUA Corporation
Kawasaki Powering your potential	Kawasaki Heavy Industries, Ltd.	DHF	DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD.

Members List (90 Members)

(標) 大成機工株式会社	TAISEI KIKO CO., LTD.	Nippon Basic Co.Ltd	Nippon Basic Co., Ltd.
TE INJURY	TABUCHI CORP.	MIKUNIYA CORPORATION	MIKUNIYA CORPORATION
TAS TSLKSHMA MAUS SCUTTEN	TSUKISHIMA AQUA SOLUTION CO., LTD.	Hamagin Research Institute Bankof Yokohama Group	Hamagin Research Institute, Ltd
TEC	TEC International Co., Ltd.	HITACHI Inspire the Next	Hitachi, Ltd.
	TESCO CO., LTD.	Hitz Hitachi Zoson	Hitachi Zosen Corporation
DE NORA	De Nora Permelec Ltd	FUĴĬTSU	FUJITSU LIMITED
DSPC	Device & System Platform Development Center Co., Ltd.	FUJI TECOM INC.	FUJI TECOM INC.
KEIKI	TOKYO KEIKI INC.	VOITH FUJI	Voith Fuji Hydro K.K.
He S.	Tohzai Chemical Industry Co., LTD.	BELTECNO KIUTOJ	BELTECNO CORPORATION
TOSHIBA	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	HORIBA	HORIBA Advanced Techno, Co., Ltd.
œ	Tohkemy Corporation	Maezawa	MAEZAWA KASEI INDUSTRIES CO.,LTD.
Deloitte。トーマツ。	Deloitte Touche Tohmatsu LLC	Maezawa Industries, Inc.	Maezawa Industries, Inc.
NIKKO SINCE 1908	NIKKO COMPANY	MIZUHO	Mizuho Bank, Ltd.
Ne	Nihon Suido Conaultants Co., Ltd.		MITSUBISHI KAKOKI KAISHA, LTD.
☞ 日本籍鉄管株式會社	NIPPON CHUTETSUKAN K.K.	㈱三菱UFJ銀行	MUFG Bank, Ltd.
Empowered by Innovation	NEC Corporation	METAWATER	METAWATER. Co., Ltd.
日本油川	Nihonkaisui Co.,Ltd.	Yasuda	YASUDA ENGINEERING CO., LTD.
 	NIHON GENRYO Co., Ltd.	yec	YACHIYO ENGINEERING CO.,LTD.
NIPPON KOEI	NIPPON KOEI Co., Ltd.	YOKOGAWA 🔶	Yokogawa Solution Service Corporation
NSS	Nihon Suiko Co., Ltd.	Nems of Neutrania	The Bank of Yokohama, Ltd
&	Japan Thread Co., Ltd.	Wako	WAKO KEISOKU CO., LTD.
JAT	Japan Techno Co., Ltd.	KAWASAKI CITY	Kawasaki City
		KAWASAKI CITY	

かわさき水ビジネスネットワーク会員 業種別一覧表

集種					会員名/ページ					
鋳鉄管関係	㈱栗本鐵工所	P.23	コスモエ機㈱	P.25	大成機工㈱	P.33	日本鋳鉄管㈱	P.40		
鋼管・ステンレス管関係	㈱栗本鐵工所	P.23	JFEエンジニアリング(株)	P.27	須藤工業㈱	P.31	第一高周波工業㈱	P.32		
樹脂管・コンクリート管・ 非鉄金属管関係	㈱栗本鐵工所	P.23	日本鋳鉄管㈱	P.40						
AL SV ST Vel E INT IA	㈱オーエム製作所	P.16	㈱栗本鐵工所	P.23	コスモエ機㈱	P.25	積水化学工業(株)	P.31	大成機工㈱	P.33
バルブ類関係	継タブチ	P.33	前澤工業㈱	P.49						
	コスモエ機㈱	P.25	サンユレック(株)	P.27	積水化学工業㈱	P.31	大成機工㈱	P.33	㈱タブチ	P.33
管継手・接続材料・ 防食材料等配管関係	日本鋳鉄管㈱	P.40	前澤化成工業㈱	P.49						
蓋・桝類関係	積水化学工業㈱	P.31	日本鋳鉄管㈱	P.40	㈱日本海水	P.41	前澤化成工業㈱	P.49		
	㈱オーエム製作所	P.16	株研電社	P.25	サンユレック㈱	P.27	㈱ショウエイ	P.28	水ingエンジニアリング㈱	P.30
タンク・浄化槽関係	積水化学工業㈱	P.31	第一環境アクア㈱	P.32	ニッコー株	P.39	㈱ベルテクノ	P.48	7,,	
ポンプ設備関係	㈱ショウエイ	P.28	水ingエンジニアリング(株)	P.30	第一環境アクア㈱	P.32	株トーケミ	P.38	日本原料㈱	P.41
ハンノの人間内以外	アズビル㈱	P.10	阿波製紙㈱	P.11	㈱エイアイティ	P.13	㈱オーエム製作所	P.16	様オスモ	P.18
	オリジナル設計㈱	P.18	川崎重工業㈱	P.21	(株)研電社	P.25	サンユレック(株)	P.27	JFEエンジニアリング(株)	P.27
di No Tib	(株ショウエイ	P.28	水ingエンジニアリング(株)	P.30	第一環境アクア㈱	P.32	月島アクアソリューション㈱	P.34	デノラ・ペルメレック㈱	P.35
水処理・下水処理設備関係	東京計器㈱	P.36	東西化学産業㈱	P.37	東芝インフラシステムズ㈱	P.37	㈱トーケミ	P.38	ニッコ一様	P.39
	日本電気㈱	P.40	㈱日本海水	P.41	日本原料㈱	P.41	日本スレッド㈱	P.43	日本ベーシック㈱	P.44
	日本ミクニヤ㈱	P.44	㈱日立製作所	P.45	日立造船㈱	P.46	前澤化成工業㈱	P.49	前澤工業㈱	P.49
	三菱化工機㈱	P.50								
	ABB日本ベーレー㈱	P.14	エリーパワー㈱	P.16	㈱オーエム製作所	P.16	東芝インフラシステムズ㈱	P.37	日本電気㈱	P.40
電機設備関係(探知機を含む)	㈱日立製作所	P.45	富士通㈱	P.46	フジテコム(株)	P.47	富士・フォイトハイドロ㈱	P.47	メタウォーター(株)	P.51
	横河ソリューションサービス㈱	P.53	㈱和興計測	P.54						
水質試験機器関係 (薬品を除く)	㈱ショウエイ	P.28	東西化学産業㈱	P.37	東芝インフラシステムズ㈱	P.37	富士通㈱	P.46	㈱堀場アドバンスドテクノ	P.48
薬品関係	㈱オーエム製作所	P.16	㈱オオスミ	P.17	㈱研電社	P.25	昭和電工㈱	P.29	水ingエンジニアリング(株)	P.30
	第一環境アクア㈱	P.32	東西化学産業㈱	P.37	㈱日本海水	P.41				
	アズビル㈱	P.10	アズビル金門㈱	P.11	株)エイアイティ	P.13	耕環境向学	P.22	㈱ショウエイ	P.28
給排水股備関係(水道メーター/ 衛生・冷暖房股備を含む)	積水化学工業㈱	P.31	第一環境アクア㈱	P.32	(株)タブチ	P.33	東西化学産業㈱	P.37	東芝インフラシステムズ㈱	P.37
	日本スレッド㈱	P.43	横河ソリューションサービス㈱	P.53						
	㈱エイト日本技術開発	P.14	㈱NJS	P.15	㈱グッドマン	P.23	㈱建設技研インターナショナル	P.24	㈱サーモグラファー	P.26
設計・調査・測量関係	サンユレック㈱	P.27	㈱ショウエイ	P.28	水道テクニカルサービス㈱	P.29	積水化学工業(株)	P.31	第一環境アクア㈱	P.32
(漏水調査/耐震診断を含む)	㈱TECインターナショナル	P.34	テスコ(株)	P.35	㈱日水コン	P.39	日本電気㈱	P.40	日本工営㈱	P.42
	日本水工設計㈱	P.42	日本テクノ㈱	P.43	日本ミクニヤ(株)	P.44	メタウォーター(株)	P.51	八千代エンジニヤリング㈱	P.52
	アズビル㈱	P.10	(株)インフォマティクス	P.13	㈱オーエム製作所	P.16	㈱オオスミ	P.17	㈱ジオプラン・ナムテック	P.28
業務委託関係	水ingエンジニアリング(株)	P.30	積水化学工業㈱	P.31	第一環境アクア㈱	P.32	月島アクアソリューション(株)	P.34	テスコ(株)	P.35
(施設運転・維持管理/ システム開発/検針・微収を含む)	東芝インフラシステムズ㈱	P.37	㈱日水コン	P.39	日本水工設計㈱	P.42	日本電気㈱	P.40	日本ミクニヤ㈱	P.44
	㈱日立製作所	P.45	富士通㈱	P.46	前澤工業㈱	P.49				
	㈱大林組	P.17	鹿島建設㈱	P.19	川崎市管工事業協同組合	P.20	㈱木村工業	P.22	三信建設工業㈱	P.26
工事関係	㈱ショウエイ	P.28	水ingエンジニアリング(株)	P.30	須藤工業㈱	P.31	積水化学工業㈱	P.31	第一環境アクア㈱	P.32
(土木・配管工事/管更生工事/ 工器具を含む)	日本鋳鉄管㈱	P.40	㈱日本海水	P.41	日本原料㈱	P.41	㈱日立製作所	P.45	前澤工業㈱	P.49
	ヤスダエンジニアリング㈱	P.52								
金融・投資関係	㈱みずほ銀行	P.50	㈱三菱UFJ銀行	P.51	㈱横浜銀行	P.53	㈱横浜銀行	P.53		
	アクア・ゼスト㈱	P.10	㈱石垣	P.12	伊藤忠商事㈱	P.12	(株)インフォマティクス	P.13	MNJ(株)	P.15
	㈱オーエム製作所	P.16	カオリインターナショナルジャパン㈱	P.19	(一社)川崎建設業協会	P.20	川崎商工会議所	P.21	グローバルマネジメントコンサルタン ツ有限責任事業組合	P.24
その他	彻SKY-FIX COM JAPAN	P.30	㈱デバイス&システム・ プラットフォーム開発センター	P.36	有限責任監査法人トーマツ	P.38	日本電気㈱	P.40	株浜銀総合研究所	P.45
	八千代エンジニヤリング㈱	P.52	ノラットノオーム 開発センター	P.54						
	八千代エンジニヤリング㈱	P.52	川崎市	P.54						

Kawasaki Water Business Network List of Business Type

Business Type	Member Name / Page									
Cast-iron pipe	KURIMOTO, LTD.	P.23	COSMO KOKI CO., LTD.	P.25	TAISEI KIKO Co., Ltd.	P.33	NIPPON CHUTETSUKAN K.K.	P.40		
Steel pipe • Stainless steel pipe	KURIMOTO, LTD.	P.23	JFE Engineering Corporation	P.27	SUDOH KOGYO Co., Ltd.	P.31	DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD.	P.32		
Resin pipe • Hume concrete pipe	KURIMOTO, LTD.	P.23	NIPPON CHUTETSUKAN K.K.	P.40						
Nonferrous metal pipe	OM MFG CO., LTD	P.16	KURIMOTO, LTD.	P.23	COSMO KOKI CO., LTD.	P.25	SEKISUI CHEMICAL Co., Ltd.	P.31	TAISEI KIKO Co., Ltd.	P.33
Valve	TABUCHI CORP.	P.33	Maezawa Industries, Inc.	P.49						
	COSMO KOKI CO., LTD.	P.25	SANYU REC CO., LTD.	P.27	SEKISUI CHEMICAL Co., Ltd.	P.31	TAISEI KIKO Co., Ltd.	P.33	TABUCHI CORP.	P.33
Pipe joint Connecting material Corrosion control material	NIPPON CHUTETSUKAN K.K.	P.40	MAEZAWA KASEI INDUSTRIES	P.49						
Cover·Pit	SEKISUI CHEMICAL Co., Ltd.	P.31	CO.,LTD. NIPPON CHUTETSUKAN K.K.	P.40	Nihonkaisui. Co., Ltd.	P.41	MAEZAWA KASEI INDUSTRIES	P.49		
3013.7 1.2	OM MFG CO., LTD	P.16	Kendensha Co., Ltd.	P.25	SANYU REC CO., LTD.	P.27	CO.,LTD. SHOEI CO., LTD.	P.28	Swing Engineering Corporation	P.30
Tank • House hold wastewater treatment tank	SEKISUI CHEMICAL Co., Ltd.	P.31		P.32	NIKKO COMPANY	P.39		P.48	Swing Engineering Corporation	F.30
			DK AQUA Corporation				BELTECNO corporation		AWARAN OF ARRIVO O	
Pump equipment	SHOEI CO., LTD.	P.28	Swing Engineering Corporation AWA PAPER & TECHNOLOGICAL	P.30	DK AQUA Corporation	P.32	Tohkemy Corporation	P.38	NIHON GENRYO Co., Ltd.	P.41
	Azbil Corporation Original Engineering Consultants	P.10	COMPANY,Inc.	P.11	A.I.T .Co., Ltd.	P.13	OM MFG CO., LTD	P.16	OSMO Co., Ltd.	P.18
	Co., Ltd.	P.18	Kawasaki Heavy Industries, Ltd.	P.21	Kendensha Co., Ltd.	P.25	SANYU REC CO., LTD.	P.27	JFE Engineering Corporation	P.27
	SHOEI CO., LTD.	P.28	Swing Engineering Corporation	P.30	DK AQUA Corporation	P.32	TSUKISHIMA AQUA SOLUTION CO., LTD.	P.34	De Nora Permelec Ltd	P.35
Water treatment •sewage treatment facility	TOKYO KEIKI INC.	P.36	Tohzai Chemical Industry Co., Ltd.	P.37	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	P.37	Tohkemy Corporation	P.38	NIKKO COMPANY	P.39
	NEC Corporation	P.40	Nihonkaisui. Co., Ltd.	P.41	NIHON GENRYO Co., Ltd.	P.41	Japan Thread Co., Ltd.	P.43	Nippon Basic Co., Ltd.	P.44
	Mikuniya Corporation	P.44	Hitachi, Ltd.	P.45	Hitachi Zosen Corporation	P.46	MAEZAWA KASEI INDUSTRIES CO.,LTD.	P.49	Maezawa Industries, Inc.	P.49
	MITSUBISHI KAKOKI KAISHA, LTD.	P.50								
	ABB Bailey Japan Limited	P.14	ELIIY Power Co., Ltd.	P.16	OM MFG CO., LTD	P.16	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	P.37	NEC Corporation	P.40
Electric equipment (Locator is included)	Hitachi, Ltd.	P.45	FUJITSU LIMITED	P.46	FUJI TECOM INC.	P.47	Voith Fuji Hydro K. K.	P.47	METAWATER.Co.,Ltd.	P.51
	Yokogawa Solution Service Corporation	P.53	WAKO KEISOKU CO., LTD.	P.54						
Water examination equipment (chemical is removed)	SHOEI CO., LTD.	P.28	Tohzai Chemical Industry Co., Ltd.	P.37	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	P.37	FUJITSU LIMITED	P.46	HORIBA Advanced Techno, Co., Ltd.	i. P.48
Observiced	OM MFG CO., LTD	P.16	Osumi Co., Ltd	P.17	Kendensha Co., Ltd.	P.25	SHOWA DENKO K.K.	P.29	Swing Engineering Corporation	P.30
Chemical	DK AQUA Corporation	P.32	Tohzai Chemical Industry Co., Ltd.	P.37	Nihonkaisui. Co., Ltd.	P.41				
	Azbil Corporation	P.10	Azbil Kimmon Co., Ltd.	P.11	A.I.T .Co., Ltd.	P.13	Kankyo Kougaku Inc.	P.22	SHOEI CO., LTD.	P.28
Water service installation Drainage facility (meter/hygiene air conditioning is included.)	SEKISUI CHEMICAL Co., Ltd.	P.31	DK AQUA Corporation	P.32	TABUCHI CORP.	P.33	Tohzai Chemical Industry Co., Ltd.	P.37	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	P.37
	Japan Thread Co., Ltd.	P.43	Yokogawa Solution Service Corporation	P.53						
	Eight-Japan Engineering Consultants Inc.	P.14	NJS Co., Ltd.	P.15	GOODMAN INC.	P.23	CTI Engineering International Co., Ltd.	P.24	Thermographers Co., Ltd.	P.26
Design · Survey · Measurement	SANYU REC CO., LTD.	P.27	SHOEI CO., LTD.	P.28	SUIDO TECHNICAL SERVICE CO., LTD.	P.29	SEKISUI CHEMICAL Co., Ltd.	P.31	DK AQUA Corporation	P.32
(leak detection/seismic diagnosis is included.)	TEC International Co., Ltd.	P.34	TESCO CO., LTD.	P.35	Nihon Suido Consultants Co., Ltd.	P.39	NEC Corporation	P.40	Nippon Koei Co., Ltd.	P.42
	Nihon Suiko Sekkei Co., Ltd.	P.42	Japan Techno Co., Ltd.	P.43	Mikuniya Corporation	P.44	METAWATER.Co.,Ltd.	P.51	YACHIYO ENGINEERING CO., LTD.	P.52
	Azbil Corporation	P.10	Informatix Inc.	P.13	OM MFG CO., LTD	P.16	Osumi Co., Ltd	P.17	GeoplanNamtech Inc.	P.28
Trust of public occupation (facilitys operation	Swing Engineering Corporation	P.30	SEKISUI CHEMICAL Co., Ltd.	P.31	DK AQUA Corporation	P.32	TSUKISHIMA AQUA SOLUTION CO., LTD.	P.34	TESCO CO., LTD.	P.35
• Maintenance/ systemdevelopment/meter reading • water charge collection is included.)	Toshiba Infrastructure Systems &	P.37	Nihon Suido Consultants Co., Ltd.	P.39	Nihon Suiko Sekkei Co., Ltd.	P.42	NEC Corporation	P.40	Mikuniya Corporation	P.44
	Solutions Corporation Hitachi, Ltd.	P.45	FUJITSU LIMITED	P.46	Maezawa Industries, Inc.	P.49				
	OBAYASHI CORPORATION	P.17	KAJIMA CORPORATION	P.19	Kawasaki Plumbing Constructor 's	P.20	Kimura Technical Co, Ltd.	P.22	SANSHIN CORPORATION	P.26
	SHOEI CO., LTD.	P.28	Swing Engineering Corporation	P.30	Association SUDOH KOGYO Co., Ltd.	P.31	SEKISUI CHEMICAL Co., Ltd.	P.31	DK AQUA Corporation	P.32
Construction(civil works • Pipe laying/rehabilitation/ apparatus is included.)	NIPPON CHUTETSUKAN K.K.	P.40	Nihonkaisui. Co., Ltd.	P.41	NIHON GENRYO Co., Ltd.	P.41	Hitachi, Ltd.	P.45	Maezawa Industries, Inc.	P.49
	YASUDA ENGINEERING CO.,LTD.	P.52	minorikalsul. 00., Ltd.	10.941	NEION GENNIO CO., LTO.	1.91	i illaciii, E.C.	1 .40	таодама шильспёв, Inc.	r.49
Fig. 1			MUSS S. L	p.c.	The Death Coult	Des	The Dead Court	D.5-		
Finance • Investment	Mizuho Bank, Ltd.	P.50	MUFG Bank, Ltd.	P.51	The Bank of Yokohama, Ltd.	P.53	The Bank of Yokohama, Ltd.	P.53		
	AQUA ZEST Corporation	P.10	ISHIGAKI COMPANY, LTD. KAORI INTERNATIONAL JAPAN	P.12	ITOCHU Corporation	P.12	Informatix Inc. The Kawasaki Chamber of	P.13	MNJ Co., Ltd Global Management Consultants	P.15
Others	OM MFG CO., LTD	P.16	CORPORATION		Kawasaki Constructors Association	P.20	Commerce and Industry	P.21	LLP	P.24
	SKY-FIX Com JAPAN	P.30	Device & System Platform	P.36	Deloitte Touche Tohmatsu LLC	P.38	NEC Corporation	P.40	Hamagin Research Institute, Ltd.	P.45
			Development Center Co., Ltd.				-		Trainagni Hoodaron aroctato, Eta.	1

Section.1

会員紹介 / Member Profile

P. 10~ P. 54

Section.2

会員PR / Member PR

P. 56~ P. 108

会員紹介 / Member Profile

◆ 会員名	◆ Member Name		◆ 会員名	◆ Member Name	
アクア・ゼスト(株)	AQUA ZEST Corporation	10	第一高周波工業㈱	DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD.	32
アズビル(株)	Azbil Corporation	10	大成機工㈱	TAISEI KIKO CO., LTD.	33
アズビル金門㈱	Azbil Kimmon Co., Ltd.	11	(株)タブチ	TABUCHI CORP.	33
阿波製紙㈱	AWA PAPER & TECHNOLOGICAL COMPANY,Inc.	11	月島アクアソリューション㈱	TSUKISHIMA AQUA SOLUTION CO., LTD.	34
㈱石垣	ISHIGAKI COMPANY, LTD.	12	(株)TECインターナショナル	TEC International Co., Ltd.	34
伊藤忠商事㈱	ITOCHU Corporation	12	テスコ(株)	TESCO CO., LTD.	35
(株)インフォマティクス	Informatix inc.	13	デノラ・ペルメレック㈱	De Nora Permelec Ltd.	35
(株)エイアイティ	A.I.T CO., LTD.	13	(株)デバイス &システム・プラットフォー ム開発センター	Device & System Platform Development Center Co.,Ltd.	36
㈱エイト日本技術開発	Eight-Japan Engineering Consultants Inc.	14	東京計器㈱	TOKYO KEIKI INC.	36
ABB日本ベーレー(株)	ABB Bailey Japan Limited	14	東西化学産業㈱	Tohzai Chemical Industry Co., LTD.	37
㈱NJS	NJS Co., Ltd.	15	東芝インフラシステムズ(株)	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	37
MNJ(株)	MNJ Co., Ltd	15	(株)トーケミ	Tohkemy Corporation	38
エリーパワー(株)	ELIIY Power Co., Ltd.	16	有限責任監査法人トーマツ	Deloitte Touche Tohmatsu LLC	38
㈱オーエム製作所	OM MFG CO., LTD	16	ニッコー(株)	NIKKO COMPANY	39
㈱オオスミ	OSUMI Co., Ltd.	17	(株)日水コン	Nihon Suido Consultants Co.,Ltd.	39
㈱大林組	OBAYASHI CORPORATION	17	日本鋳鉄管(株)	NIPPON CHUTETSUKAN K.K.	40
(株)オスモ	OSMO Co.,Ltd.	18	日本電気㈱	NEC Corporation	40
オリジナル設計(株)	Original Engineering Consultants Co., Ltd.	18	(株)日本海水	Nihonkaisui Co., Ltd.	41
カオリインターナショナルジャパン(株)	KAORI INTERNATIONAL JAPAN CORPORATION	19	日本原料㈱	NIHON GENRYO Co., Ltd.	41
鹿島建設㈱	KAJIMA CORPORATION	19_	日本工営㈱	Nippon Koei Co., Ltd.	42
(一社)川崎建設業協会	Kawasaki Constructors Association	20_	日本水工設計(株)	Nihon Suiko Sekkei Co., Ltd.	42
川崎市管工事業協同組合	Kawasaki Plumbing Constructor's Association	20	日本スレッド(株)	Japan Thread Co., Ltd.	43
川崎重工業㈱	Kawasaki Heavy Industries, Ltd.	21	日本テクノ(株)	Japan Techno Co., Ltd.	43
川崎商工会議所	The Kawasaki Chamber of Commerce and Industry	21	日本ベーシック(株)	Nippon Basic Co., Ltd.	44
㈱環境向学	Kankyo Kougaku Inc.	22	日本ミクニヤ(株)	Mikuniya Corporation	44
㈱木村工業	Kimura Technical Co, Ltd.	22	㈱浜銀総合研究所	Hamagin Research Institute, Ltd.	45
㈱グッドマン	GOODMAN INC.	23	㈱日立製作所	Hitachi, Ltd.	45
㈱栗本鐵工所	KURIMOTO,LTD.	23	日立造船㈱	Hitachi Zosen Corporation	46
グローバルマネジメントコンサルタンツ 有限責任事業組合	Global Management Consultants LLP	24	富士通㈱	FUJITSU LIMITED	46
㈱建設技研インターナショナル	CTI Engineering International Co., Ltd.	24	フジテコム(株)	FUJI TECOM INC.	47
㈱研電社	Kendensha Co., Ltd.	25	富士・フォイトハイドロ㈱	Voith Fuji Hydro K.K.	47
コスモエ機㈱	COSMO KOKI CO., LTD.	25	(株)ベルテクノ	BELTECNO corporation	48
㈱サーモグラファー	Thermographers Co., Ltd	26	㈱堀場アドバンスドテクノ	HORIBA Advanced Techno, Co., Ltd.	48
三信建設工業㈱	SANSHIN CORPORATION	26	前澤化成工業㈱	MAEZAWA KASEI INDUSTRIES CO.,LTD.	49
サンユレック(株)	SANYU REC CO.,LTD.	27	前澤工業㈱	Maezawa Industries, Inc.	49
JFEエンジニアリング(株)	JFE Engineering Corporation	27	(株)みずほ銀行	Mizuho Bank, Ltd.	50
㈱ジオプラン・ナムテック	GeoplanNamtech Inc.	28	三菱化工機(株)	MITSUBISHI KAKOKI KAISHA,LTD.	50
(株)ショウエイ	SHOEI CO., LTD.	28	㈱三菱UFJ銀行	MUFG Bank, Ltd.	51
昭和電工㈱	SHOWA DENKO K.K.	29	メタウォーター(株)	METAWATER.Co.,Ltd.	51
水道テクニカルサービス(株)	SUIDO TECHNICAL SERVICE CO.,LTD.	29	ヤスダエンジニアリング(株)	YASUDA ENGINEERING CO.,LTD.	52
水ingエンジニアリング(株)	Swing Engineering Corporation	30	八千代エンジニヤリング(株)	YACHIYO ENGINEERING CO., LTD.	52
何SKY-FIX COM JAPAN	SKY-FIX Com JAPAN	30	横河ソリューションサービス㈱	Yokogawa Solution Service Corporation	53
須藤工業(株)	SUDOH KOGYO Co.,Ltd.	31	㈱横浜銀行	The Bank of Yokohama, Ltd.	53
積水化学工業㈱	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	31	㈱和興計測	WAKO KEISOKU CO., LTD.	54

会員名 Member Name	アクア・ゼスト株式会社 AQUA ZEST Corporation
住 所 Address	〒210-0007 川崎市川崎区駅前本町11-2 川崎フロンティアビル12F KCCI Incubator Kawasaki Frontier Bldg 12F KCCI Incubator, 11-2Ekimaehoncyo, Kawasaki-Ku, Kawasaki, 210-0007, Japan
Website URL	http://www.aquazest.info
連絡 Contact information	
会 社 概 要 Company outline	アクアゼストは、再生医療の新しい形、自己再生促進因子を研究開発する会社です。

会員名	アズビル株式会社
Member Name	Azbil Corporation
住 所	〒100-6419 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)
Address	Tokyo Bldg 19F, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, Japan
Website URL	http://www.azbil.com/jp/
連 絡 先	TEL:+81-3-6432-5147 FAX:+81-3-3440-3163
Contact information	E-mail:t.nagai.im@azbil.com
会 社 概 要 Company outline	azbilグループの中核として、"計測と制御"の技術をもとに、人々の安心・快適・達成感と地球環境への貢献をめざす「人を中心としたオートメーション」を追求します。 建物市場でビルディングオートメーション事業を、工場やプラント市場でアドバンスオートメーション事業を、ライフラインや健康などの生活に密着した市場において、ライフオートメーション事業を展開しています。 また、一層の成長に向けて、海外市場においても積極的に事業を展開しています。 Taking advantage of its measurement and control technology, the azbil Group pursues "human-centered automation"as its core initiative for the purpose of contributing to people's safety, comfort, and fulfillment, as well as preserving the Earth's environment. Azbil is expanding its businesses in the areas of building automation, advanced automation for factories and plants, and life automation for essential services and people's health and well-being. To further the company's growth, it is also expanding actively in overseas markets.

会 員 名 Member Name	アズビル金門株式会社 Azbil Kimmon Co., Ltd.
住 所 Address	〒170-0004 東京都豊島区北大塚1-14-3 1-14-3 Kita-Otsuka, Toshima-ku Tokyo, 170-0004, Japan
Website URL	https://ak.azbil.com/en/
連 絡 先 Contact information	Tel: +81-3-5980-3735 Fax: +81-3-5980-3754
会 社 概 要 Company outline	暮らしに必要不可欠なライフラインを支えるメーカーとして、人々の安心と快適な毎日を追求します。 私達アズビル金門は110年を超える歴史の中で、ガス・水というライフラインを支える様々な製品・サービスを世の中に提供してきました。メーターのパイオニアとして走り続けてきた原動力である未来志向・革新的な行動力をベースに、理念に掲げた「人を中心とした」発想でライフラインを見つめなおし、生活やビジネスの現場においてはメーターメーカーとして培った豊富な経験と有形無形の資産を活用し、お客さまの視点で、ライフラインを支える安全安心な製品・サービスを提供してまいります。 Azbil Kimmon's mission as a manufacturer supporting essentials for everyday life, is to insure comfort and piece of mind to every people. Our history of over 110 years of expertise in the fields of gas and water has helped us provide premium products and services to society as a whole. Our future-oriented vision and innovative forward thinking as a meter pioneer all through these years has convinced us to promote "human centered automation", which is the basis of our company philosophy. Thus, we thrive to provide safe and secure products and services which support the lifeline of our customers through the use of our many years of tried and proved expertise as a meter manufacturer in the field of both business and every day life.

会 員 名	阿波製紙株式会社
Member Name	AWA PAPER & TECHNOLOGICAL COMPANY,Inc.
住 所	〒774-0021 徳島県阿南市津乃峰町新浜72-3
Address	72-3 Shinhama, Tsunomine-cho, Anan-shi, Tokushima 774-0021, Japan
Website URL	https://www.awapaper.co.jp/
連 絡 先	水環境事業部 Water Environmental Business Dept.
Contact information	Office: +81-884-49-7000 Fax: +81-884-28-0105 E-mail: kawamura@awapaper.co.jp
会 社 概 要 Company outline	当社は1916年に機械抄き和紙メーカーとして創業し、時代のニーズに合わせた製品の開発、製造・販売を行うことで、機能紙・不織布メーカーへと成長を続けて参りました。 顧客のニーズにマッチした製品の開発や協業・提携により新たな事業の創出を積極的に図って参りました。当社の主要製品としましては、自動車関連業界において、エンジン用 濾材やクラッチ板用摩擦材を長年にわたり製造・販売しております。また、水処理関連業界において、海水淡水化や超純水製造といった高度な水処理に欠かすことの出来ない分離膜支持体や、排水処理向けに膜分離活性汚泥法用浸漬膜ユニットの開発・製造・販売を行っております。 In 1916, Awa Paper & Technological Company, Inc. was established as the first machine-made Japanese paper manufacturer in Tokushima with support from indigo merchants and other business leaders. Since then, we have continuously developed various kinds of the functional paper materials. Our main markets are Automotive and Water Treatment. For Automotive, we have manufactured filter media and friction materials. For Water treatment, we have develped and manufactured Support fabric layers of Reverse Osmosis membrane for Desalination plants, Ultrapure Water facility, etc., and also Submerged Membrane Unit for Membrane Bioreactor (MBR).

	4-2-5-1-
会 員 名	株式会社石垣
Member Name	ISHIGAKI COMPANY, LTD.
住 所 Address	〒1-6-5 東京都千代田区丸の内1-6-5丸の内北ロビルディング22階 Marunouchi Kitaguchi Building 22F, Marunouchi Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JAPAN
Website URL	https://www.ishigaki.co.jp/english/ (Web) https://youtu.be/_uxnClShCTM (YouTube)
連 絡 先	Yu Kurita (Mr.) Overseas Sales Section
Contact information	Phone: +81-3-6848-7831 E-mail: yu.kurita@ishigaki.co.jp
	設立:1960年4月
	資本金: 1億円 社員数: 483名(グループ合計955名)
	社員数: 483名(グループ合計955名)
	事業内容:浸水対策、雨水排水
	株式会社石垣は、インフラと産業を支えるプラントエンジニアリングメーカーです。「信頼に技術で応える」を企業理念として脱水機、ろ過機、ポンプなど「水」を守り、支える数多くの技術を世に送り出してきました。
会 社 概 要 Company outline	Established : April 1960
company cutilino	Capital : JPY 100,000,000
	No. of employee : 483 (group total of 955)
	Business details : Inundation countermeasure, Stormwater drainage
	ISHIGAKI is a plant engineering manufacturer that supports infrastructure and
	industry. With its corporate philosophy of "Trusted technology," Ishigaki has
	provided the world with numerous technologies that protect and support water,
	such as dewatering equipment, filtration equipment, and pumps.

会員名	伊藤忠商事株式会社
Member Name	ITOCHU Corporation
住 所	〒107-8077 東京都港区北青山2-5-1
Address	2-5-1, Kita-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8077, Japan
Website URL	http://www.itochu.co.jp
連 絡 先	TEL:+81-3-3497-3038 FAX:+81-3-3497-4137
Contact information	Email:fujino-c@itochu.co.jp
会 社 概 要 Company outline	 ● 設立: 1949年 ● 資本金: 253,448百万円 ● 従業員(単体): 4,264名 伊藤忠商事は、英国の水道サービスに加え、豪州・オマーン最大規模の海水淡水化事業への参画やサウジアラビアでのRO膜製造など、水の安定供給に取り組んでおります。 ● Established in 1949 ● Common Stock: 253,448M Yen ● Number of Employees: 4,264 people ITOCHU Corporation has been actively conducting water-related businesses all over the world including management and investment in regional water utility companies in UK, a large desalination BOT project in Australia, Oman and RO manufacturing in Saudi Arabia.

会員名 Member Name	株式会社インフォマティクス Informatix inc.
住 所Address	〒212-0014 川崎市幸区大宮町1310ミューザ川崎セントラルタワー27F Muza Kawasaki Central Tower27F,1310 Ohmiyacho,Saiwai-ku,Kawasaki 212-0014, Japan
Website URL	http://www.infomatix.co.jp/
連絡 Contact information	Overseas Sales Dev. TEL: +81-44-520-0850 FAX:+81-44-520-0845 E-mail: info@informatix.co.jp
会 社 概 要 Company outline	Informatix: 空間情報ソフトウェアとGISサービス提供

会員名 Member Name	株式会社エイアイティ A.I.T CO., LTD.
住 所Address	〒174-0056 東京都板橋区志村2-11-19 2-11-19 Shimura, Itabashi-Ku, Tokyo 174-0056, Japan
Website URL	https://www.hydropure.co.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-3967-3251 FAX:+81-3-3967-3217 E-mail:ait@hydropure.co.jp
会 社 概 要 Company outline	当社は1983年の創業以来35年以上、逆浸透膜浄水装置の専門会社として操業しています。 小型装置、業務用、災害時用の移動小型製品、海水の淡水化装置まで幅広いニーズに応えます。 【取扱製品】 ・小型飲料水装置(ハイドロピュアシリーズ) ・業務用浄水装置・災害時用移動小型浄水装置(きゃりーぴゅあぴゅあシリーズ) ・災害時用浄水装置(淡水用、海水用) A.I.T was established in 1983. We are specialized company of the R.O.membrane water purification equipment. 【Products】 ・Drinking water system (Hydropure series) ・Commercial equipment ・Emergency mobile R.O. water-Purifying machine (Carry pure-pure series) ・Emergency Water-Purifying machine (fresh water/sea water)

会員名	株式会社エイト日本技術開発
Member Name	Eight-Japan Engineering Consultants Inc.
住 所	〒164-8601東京都中野区本町5-33-11
Address	5-33-11 Honcho, Nakano-ku, Tokyo, 164-8601, JAPAN
Website URL	https://www.ejec.ej-hds.co.jp/
連 絡 先	TEL: 03-5341-5158、FAX: 03-5385-8510
Contact information	E-mail: kaigai-water@ej-hds.co.jp
会 社 概 要 Company outline	株式会社エイト日本技術開発は、「地球環境や国土の保全、地域のインフラ整備に、優れた技術の発揮を通して、企業価値の向上を果たすと共に社会的責任を全うし、人類の福祉に貢献します」という企業理念を掲げ、価値ある環境と持続可能な社会の未来を切り拓く次世代創造企業を目指しております。 Ejec Eight-Japan Engineering Consultants Inc. (EJEC) upholds the corporate mission of "fulfilment of the corporate social responsibility and contribution to the welfare of mankind while increasing the corporate value through the performance of excellent technologies to meet the challenges associated with the global environment, national land protection and infrastructure development in local areas" in its pursuit to become the leading true infrastructure solution consultancy firm in Japan.

会 員 名 Member Name	ABB日本ベーレー株式会社 ABB Bailey Japan Limited
住 所 Address	〒410-2193 静岡県伊豆の国市原木511 511 Baraki, Izunokuni-shi, Shizuoka 410-2193
Website URL	www.bailey.co.jp
連絡 Contact information	TEL: +81-55-949-3311 FAX: +81-55-949-1114
会 社 概 要 Company outline	ABB日本ベーレーは計装制御システムとその関連機器を総合的に扱うトータルサプライヤとして、火力発電、LNG貯蔵基地などの各種エネルギー産業プラントを主とした国内基幹産業に製品やサービスを提供しています。最新の分散型制御システム"ABB Ability™ Symphony® Plus" や最新のデジタル技術 "ABB Ability™ OPTIMAX Virtual Power Pools" も揃え、その実績と豊富なノウハウをベースにエネルギー以外の様々な産業分野も積極的に開拓していきます。 ABB Bailey Japan is a leading control and instrumentation company in Japan and have a majority share in the automation of Japanese utility thermal power and LNG plants. With the latest distributed control system "ABB Ability™ Symphony® Plus" and the digital technology "ABB Ability™ OPTIMAX Virtual Power Pools", ABB Bailey Japan delivers integrated and secure digital systems, services and solutions to automate and optimize the performance of conventional and renewable power plants and water facilities, while actively develop various industrial fields other than energy industry.

会員名	株式会社NJS
Member Name	NJS Co., Ltd.
住 所	〒105-0023 東京都港区芝浦一丁目1番1号
Address	1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-0023, Japan
Website URL	https://njs.co.jp/
連 絡 先	TEL:+81-3-6324-4344 FAX:+81-3-6324-4345
Contact information	E-mail:njs-sato@mbj.nifty.com
会 社 概 要 Company outline	***********************************

会員名 Member Name	MNJ株式会社 MNJ Co., Ltd
住 所 Address	静岡県静岡市清水区草薙一里山11-1 11-1 Kusanagi-Ichiriyama, Shimizu-ku, Shizuoka-City
Website URL	http://mnj-com.info/
連 絡 先 Contact information	TEL: 81-54-348-5576
会 社 概 要 Company outline	弊社はマイクロ水力・マイクロ風力発電をベース電源として自主独立電源システムを構成しています。 ・2018年にはJICAの案件化調査に採択され、ソロモン諸島における離島の小集落への自然エネルギーによる自主独立電源の供給モデルを立ち上げました。 ・ It has an independent power supply system by connecting its own battery system.

会員名 Member Name	エリーパワー株式会社 ELIIY Power Co., Ltd.
住 所 Address	〒141-0032 東京都品川区大崎1-6-4 新大崎勧業ビル19階(大崎ニューシティ4号館) Shin-Osaki Kangyo Bldg 19F, 1-6-4, Osaki,Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, Japan
Website URL	http://eliiypower.co.jp/
連絡 Contact information	TEL:+81-3-6431-9044 FAX:+81-3-5740-6105 E-mail:ryoji.ohmura@eliiypower.co.jp
	「エネルギーをいかに効率的に使用していくか」 これは地球上の限られた貴重な資源を使用する上で、永遠のテーマだと 考えます。再生可能エネルギーや原子力発電、火力発電など、発電方法 には様々な方法がありますが、あらゆる手段で発電されたエネルギーを 「蓄エネ」することで効率的にエネルギーを使用することが可能になります。 また、災害などの際には蓄電池が万が一のバックアップとして活躍します。 私たちは、大型の電力貯蔵用リチウムイオン電池の普及を通して、世界・日本のエネル ギーの効率的な利用に貢献いたします。
会 社 概 要 Company outline	"How can we use energy more efficiently?" I believe this will always be an important topic when it comes to using our Earth's precious finite resources. There are various methods of power generation, such as renewable energy, nuclear power generation, thermal power generation, and so on, and it is possible to use energy efficiently by turning the energy generated in all these methods into "stored energy." What's more, storage batteries play a valuable role as backup in the event of disasters. By promoting our high-capacity lithium-ion batteries for electricity storage, we will contribute to more efficient energy usage in Japan and around the world.

会 員 名 Member Name	株式会社オーエム製作所 OM MFG CO.,LTD
住 所Address	〒367-0232 埼玉県児玉郡神川町新里1771-2番地 1771-2,Niizato,Kamikawa-machi Kodama-gun, Saitama Japan
Website URL	http://www.om-mfg.com
連絡 Contact information	TEL:+81-495-77-4591 FAX:+81-495-77-0709 http://www.om-mfg.com
会 社 概 要 Company outline	金属切削加工では、「難削材」、「小中量無人化」、「複雑形状」、「難加工形状」に、高い評価を得ています。ファクトリー・オートメーション(FA)事業の分野では、社内向けに設計、製作、稼働、改善を行い、2013年から社外向けにサービスを提供しています。2012年フィリピン水処理事業開始。新型回分式活性汚泥法(微生物処理による安定したリン・窒素同時除技術)で、新排水基準DAO2016-08に対応したNewSBRを開発、2017年国際特許取得。2018年JICA普及実証事業に採択されました。BOHOL州新庁舎の下水処理施設に採用され、2019年より稼働し、高い評価を得ています。Founded in 1956, we have garnered high recognition in metal precision machining for "difficult-to-process materials", "automation of small and medium quantities", "complex configurations", and "challenging machining shapes". In the Factory Automation (FA) business, we handle design, manufacturing, operation, and improvement in-house, and since 2013, we have extended our services to our external clients. Initiating the Philippine wastewater treatment project in 2012, we developed the New SBR system, an innovative sequencing batch reactor technology that ensures stable removal of phosphorus and nitrogen through microbial treatment. This system complies with the new wastewater effluent standard DAO2016-08 and obtained international patents in 2017. Its successful adoption in the wastewater treatment facility of the Bohol New Capitol Provincial Office, starting from 2019, has earned us significant acclaim.

会員名	株式会社オオスミ OSUMI Co., Ltd.
性 所Address	〒246-0008 横浜市瀬谷区五貫目町20-17 20-17 Gokanme -cho, Seya -ku Yokohama 246-0008, Japan
Website URL	http://www.o-smi.co.jp
連絡 Contact information	TEL:+81-45-924-1050 FAX:+81-45-924-1055 E-mail:info@o-smi.co.jp
会 社 概 要 Company outline	「私たちは、地球に暮らす人々に『安全』と『安心』を環境面から提供し続けます」の企業理念のもと、土壌・水・大気・アスベストなどの環境調査・測定・分析・コンサルティングを行っています。48年以上の豊富な経験を活かしさまざまな環境問題に対応します。 As our corporate philosophy that "To keep providing people living on the earth with security and safety from an environmental point of view", we have been conducting environmental research and measurement, analysis, and consulting services regarding on soil, water, air and asbestos. We correspond to a variety of environmental issues with utilizing more than 48 years of rich experience. **R** **R** **A** **A*

会員名	株式会社大林組
Member Name	OBAYASHI CORPORATION
住 所	〒108-8502 東京都港区港南2-15-2品川インターシティB棟
Address	Shinagawa Inter City Tower B 2-15-2, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8502, Japan
Website URL	http://www.obayashi.co.jp
連 絡 先	TEL: +81-3-5769-1702 FAX: +81-3-5769-1880
Contact information	E-mail: yagai.toshiyuki@obayashi.co.jp
会 社 概 要 Company outline	創業 1892年(明治25年)1月 Founded January 1892 設立 1936年(昭和11年)12月 Established December 1936 資本金 577.52億円 Capital ¥57,752million 従業員 8,609人(2018年3月末現在) Employees 8,609 (As of March 2018) 事業内容 国内外建設工事、地域開発・都市開発・その他建設に関する事業、及びこれらに関するエンジニアリング・マネージメント・コンサルティング業務の受託、不動産事業ほか Domestic and overseas construction works, regional development, urban development, ocean development, environmental improvement, other construction-related businesses including engineering, management, consulting and real estate 代表取締役社長 蓮輪賢治 President Representative Director Kenji Hasuwa

会員名	株式会社オスモ
Member Name	OSMO Co., Ltd.
住 所	〒215-0033 川崎市麻生区栗木2-6-7
Address	6-7,Kuriki 2-chome,Asao-ku,Kawasaki 215-0033, Japan
Website URL	http://www.osmo.co.jp
連絡	TEL:+81-44-981-3332 FAX:+81-44-981-5051
Contact information	E-mail:info@osmo.co.jp
会 社 概 要 Company outline	創業:1981年5月 代表:代表取締役 野口武志 従業員:30名 弊社は井戸水膜ろ過装置、純水装置、超純水装置を得意と する水処理装置メーカーです。 主要事業内容 ・純水、超純水装置 ・飲料水製造装置 ・排水装置、排水リサイクル装置 ・硬水軟化装置、各ろ過装置 ・ボイラー処理剤、冷却水処理剤 ・フィルター、ろ材、イオン交換樹脂 ・水処理に伴う工事、メンテナンス ・FRP製品、PVC製品 等 Foundation: May 1981 Executive: President- Takeshi Noguchi Employees: 30 OSMO Co., Ltd specializes in manufacturing of water treatment equipment. Main Business ・Pure water, Ultrapure water treatment ・Drinking water treatment system ・Sea water desalination treatment system ・Softener ・Waste water treatment, Waste water recycle treatment system ・Filter, Ion-exchange resin, Filter media ・FRP, PVC products etc.

会員名 Member Name	オリジナル設計株式会社 Original Engineering Consultants Co., Ltd.
住 所Address	〒151-0062 東京都渋谷区元代々木町30-13 グラスシティ元代々木 30-13 Motoyoyogi-cho,Shibuya-ku,Tokyo 151-0062, Japan
Website URL	http://www.oec-solution.co.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-6757-8806 FAX:+81-3-6757-8807 E-mail:oec-kgjigyo_a-ML@oec-soliution.co.jp
会 社 概 要 Company outline	1962年、水・環境に関するコンサルティング企業として設立し、 国内行政管轄の上下水道事業や廃棄物管理事業に関し、調査、 計画、設計、施工管理、等に従事してきました。 また、1978年以降は海外事業にも積極的に挑戦し、アジア開 発銀行、世界銀行、国際協力機構、各国現地行政機関等の事業資金を利用し、17ヶ国 で、実績を積み上げて参りました。今後も水ビジネスを中心に積極的な業務展開を進め ます。 OEC was established in 1962. And since established to now, OEC has been taking charge of numerous projects such as the study, master plan, design and construction supervision of sewerage system, water treatment plant, sewage treatment plant, solid waste disposal, flood prevention facility, etc. Based on consultant experience for 55 years, OEC is developing a lot of business assistance tools, those which are due to create a design work and optimal operation and maintenance, and also to establish asset management plan including counter measure of
	concerning a long life to sewerage and water supply facilities. OEC's activity and project outcome has been appraising highly by the client.

会員名	カオリインターナショナルジャパン株式会社
Member Name	KAORI INTERNATIONAL JAPAN CORPORATION
住 所	〒210-0807 川崎市川崎区港町5-3-521
Address	5-3-521 Minatocho, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0807, Japan
Website URL	http://kaori-international.co.jp
連 絡 先	TEL:+81-44-222-5332
Contact information	E-mail: memetjan@kaori-international.co.jp
会 社 概 要 Company outline	私たちは、各地域の固有の風土を理解し、長年積んできた経験・幅広い人脈・多言語対応力を活かしつつ、地域社会の持つ様々な習慣や特性を踏まえて課題解決に取り組みます。 当社は、経済成長が進むアジア諸国、中央アジア諸国及び中東諸国など発展途上国に対して、水処理マーケットを開拓するため、日本の企業が保有する環境関連技術を用いた中長期的なビジネスモデルと戦略パートナーの発掘活動も行っていきます。 水環境に対する世界的な関心と期待が高まる中、『水』を通じて、いつまでも人類に貢献し続ける会社でありたい。 We will work on solving problems based on various customs and characteristics of the local community. For this we firstly understand the unique climate of each region, and utilize our experience of many years, extensive personal connections and multilingual skills. In order to develop water treatment markets for developing countries such as Asian countries, Central Asian countries, and Middle Eastern countries where economic growth is proceeding, we will also conduct activities to discover medium- and long-term business models and strategic partners using environment-related technologies owned by Japanese companies. As global concern and expectation for water environment increases, we would like to be a company that will continue to contribute to humanity forever through "water".

会 員 名 Member Name	鹿島建設株式会社 KAJIMA CORPORATION
住 所Address	〒107-8388 東京都港区元赤坂1-3-1 3-1,Motoakasaka 1-chome,Minato-ku,Tokyo 107-8388, Japan
Website URL	http://www.kajima.co.jp
連絡 Contact information	TEL:+81-3-5544-0818 FAX:+81-3-5544-1733 E-mail:ayo@kajima.com
会 社 概 要 Company outline	創業 1840年(天保11年) Established in 1840 設立 1930年(昭和5年) Incorporated in 1930 資本金 814億円余 Paid-in Capital Over ¥81,400 million 従業員 7,686名(2018年3月末現在) Number of Employees 7,686 (As of March 31, 2017) 事業内容 建設事業、開発事業、設計・エンジニアリング事業ほか Business Domain Construction (Civil Engineering and Building Construction), Real Estate Development, Architectural Design, Civil Engineering Design, Engineering and Other 代表取締役会長 中村満義 Chairman, Representative Director Mitsuyoshi Nakamura 代表取締役社長 押味至一 President, Representative Director Yoshikazu Oshimi

会員名 Member Name	一般社団法人川崎建設業協会 Kawasaki Constructors Association
住 所 Address	〒210-0004 川崎市川崎区宮本町7番地5 7-5,Miyamoto-cho,Kawasaki-ku,Kawasaki 210-0004, Japan
Website URL	http://www.kawaken.or.jp/
連絡 Contact information	TEL:+81-44-244-5156 FAX:+81-44-211-2420 E-mail:Kinoshita@kawaken.or.jp
	設立:昭和31年1月14日 会員数:101社 賛助会員:6団体(平成28年11月30日)
	川崎建設業協会は、建設業者の団結と相互協力により建設工事の技術的、経済的向上 を図るとともに、労働災害の予防、建設業界の道義(モラル)の高揚等に努め、建設業の 健全な発展を図り、また災害時の復旧活動や防災訓練、地域交流活動等を行うことによ り公共の福祉増進に寄与することを目的としています。
会 社 概 要 Company outline	Established date :Jan.1, 1956 Members:101companies Supporting member::6groups
	The Kawasaki Construction Industry Association, through construction efforts and mutual cooperation, construction work in addition to improving the technical and economic aspects of work, prevention of occupational accidents, construction industry We strive to raise the world's moral, aiming for sound development of the construction industry, In addition to restoration activities at disasters, disaster prevention drills, regional exchange activities, etc.It aims to contribute to public better welfare improvement.

会員名 Member Name	川崎市管工事業協同組合 Kawasaki Plumbing Constructor's Association
住 所Address	〒210-0004 川崎市川崎区宮本町5番地5 5-5Miyamotocho, Kawasaki-ku Kawasaki 210-0004, Japan
Website URL	http://kawakan.org/
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-44-222-7700 FAX:+81-44-222-1050 E-mail:hasegawa@kawakan.org
会 社 概 要 Company outline	 ・相互扶助の精神に基づき昭和29年に設立。現在川崎市に事業所を有する116社が加盟しています。 ・平成10年「官公需適格組合証明」取得。 ・平成14年「災害時における給水装置等応急措置の応援に関する協定」締結 ・平成16年「上下水道の水回り工事に関する消費者支援協定」締結 ・平成25年「川崎市防災協力事業所」登録 ・修繕専用フリーダイヤル設置 'Kawasaki Plumbing Constructor's Association' is a union of water pipe plumbers and private sewer companies certified by Kawasaki city, established on the basis of the sprit of mutual assistance in 1954. As present a number of members is 116. We repair pipes of water and sewage and sell materials in Kawasaki city. Our members are always ready to help resolve problems of toilet, bathroom, drainage pipe etc., breakdowns, leakage etc. for 24 hours.

会 員 名	川崎重工業株式会社
Member Name	Kawasaki Heavy Industries, Ltd.
住 所 Address	〒105-8315 東京都港区海岸一丁目14番5号 1-14-5, Kaigan, Minatoku, Tokyo Japan
Website URL	https://www.khi.co.jp/
連 絡 先 Contact information	TEL: :+81-3-3435-2355 FAX: :+81-3-3435-2022 E mail: khi-pq-turbo@khi.co.jp
会 社 概 要 Company outline	技術の歴史は100年を越え、磨きあげてきた先端技術をもって新たな価値を創造し、社会の発展に貢献するという理念のもと、陸・海・空はもとより、遥か宇宙から深海にまで、他に類を見ないユニークで幅広い事業展開を行い、多彩な製品を世界中に送り出しています。尚、水処理関連製品として下水曝気用磁気浮上式高速電動機直結単段ターボブロワ「MAGターボ」が全国の汚水の浄化に貢献しております。 Our technological capabilities, polished over a history that exceeds a century, send diverse products forth into wide-ranging fields that go beyond land, sea, and air, extending from the ocean depths to space. As a waste water treatment product, an aeration blower "MAG Turbo" (High Speed Motor with Active Magnetic Bearing Blower) contributes to purifying sewage all over Japan.

会員名	川崎商工会議所
Member Name	The Kawasaki Chamber of Commerce and Industry
住 所	〒210-0007 川崎市川崎区駅前本町11-2 川崎フロンティアビル3F
Address	Kawasaki Frontier Bldg3F, 11-2,Ekimae-Honcho,Kawasaki-ku,Kawasaki 210-0007, Japan
Website URL	http://www.kawasaki-cci.or.jp
連 絡 先	TEL:+81-44-211-4113 FAX:+81-44-211-4118
Contact information	E-mail:sangyo@kawasaki-cci.or.jp
会 社 概 要 Company outline	 ・地域総合経済団体。昭和15年10月設立。 ・会員数:5,447社(2023年3月末現在) ・会頭:草壁 悟朗(川崎信用金庫 会長) ・川崎市内の商工業の発展を目指し、幅広い活動を展開 ・中小企業の経営を応援 ・経営に必要な情報、ためになる情報を研修や講演会や会員同士の交流の中で得られる場を提供 ・Economic organization /Establishment: October 1940 Membership 5,447(as of March 2023) ・Chairman Mr. Goro Kusakabe (Chairman of Kawasaki Shinkin Bank) ・The Chamber of Commerce and Industry is involved in numerous activities aimed at helping the development of commerce and industry in Kawasaki City. ・Business Assistance for Up and Coming Small and Medium sized Business. ・Providing a forum for networking among members, presentations, and finding out useful information incuding information required for business management.

会員名	株式会社環境向学
Member Name	Kankyo Kougaku Inc.
住 所	〒145-0064 東京都大田区上池台2-40-11
Address	40-11,Kamiikedai 2-chome,Oota-ku,Tokyo 145-0064, Japan
Website URL	http://www.aqua-street.com
連 絡 先	TEL:+81-3-3720-4800 FAX:+81-3-3720-4700
Contact information	E-mail:hoshina@aqua-street.com
会 社 概 要 Company outline	・水処理装置及び部品類の設計・製造及び 輸出・輸入並びに販売 ・水処理技術の研究開発及び技術供与業務 ・清涼飲料水の製造・販売 ・建築物・工作物の設計・施工・監理 ・空調設備機器の設計・製造・販売 ・環境問題の啓蒙活動 (あんしんウォーター.com) *Manufacturing of Water Treatment Equipment (Purified Water System) including of it's parts design and planning. *Export/Import and Domestic Sales *Research and development of Water Treatment Equipment (Purified Water System) including technical aid/transfer/loan *Manufacturing and Sale of Soft drinks *Design, Plan, Construction and Supervising of constructions and works *Design/Plan, Manufacturing and Sale of Air Conditioner *Enlightenment Movement for Environmental Sanitation (あんしんウォーター.com)

会 員 名	株式会社木村工業
Member Name	Kimura Technical Co, Ltd.
住 所 Address	〒143-0027 東京都大田区中馬込3-8-3 8-3,Nakamagome 3-chome,Oota-ku,Tokyo 143-0027, Japan
Website URL	http://kimura-kougyou.com
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-3778-9211 FAX:+81-3-3772-1434
会 社 概 要 Company outline	設 立:1969年7月15日 資本金:4,000万円 業 種:建設業<労働力創出業> (上下水道、一般土木、公園施設管理、警備業務、登録教習機関等) 社員数:施工管理13人、寮管理・事務・経理11人、作業員40人、警備員13人(計77人) Established date July15.1969 Common Stock 40million yen Business General Engineering Contractor Number of Employees 77people

会員名 Member Name	株式会社グッドマン GOODMAN INC.
住 所 Address	〒236-0037 横浜市金沢区六浦東2-3-3 2-3-3 Mutsuurahigashi , Kanazawa-ku, Yokohama 236-0037, Japan
Website URL	http://www.goodman-inc.co.jp
連絡 Contact information	TEL:+81-45-701-5680 FAX:+81-45-701-4302
会 社 概 要 Company outline	グッドマンは、水道・電気・通信を主としたインフラ設備の、水道配管やケーブルを短時間で正確に検出する、オンリーワンの探索機の開発と販売を行うスペシャリストです。

会員名 Member Name	株式会社栗本鐵工所 KURIMOTO, LTD.
住 所Address	〒108-0075 東京都港区港南2丁目16番2号太陽生命品川ビル 16-2,Konan 2-chome,Minato-ku,Tokyo 108-0075, Japan
Website URL	http://www.kurimoto.co.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-3450-8512 FAX:+81-3-3450-8515 E-mail:t_karita@kurimoto.co.jp
会 社 概 要 Company outline	1909年に、株式会社栗本鐵工所は主に水道・ ガス用鋳鉄管メーカーとして操業を開始しました。 弊社は、現在、主にダクタイル鋳鉄管、工場設備、 エンジニアリングサービス、バルブ、プラスチック 製品、および建設資材を製造・提供させていただいております。 In 1909 Kurimoto, Ltd. began operations as a manufacturer of cast iron pipes for water and gas mains. The major divisions of Kurimoto now provide ductile iron pipes, plant equipment and engineering services, valves, plastic products, and construction materials.

会員名 Member Name	グローバルマネジメントコンサルタンツ有限責任事業組合 Global Management Consultants LLP
住 所 Address	〒562-0046 大阪府箕面市桜ケ丘3-1-45 3-1-45, Sakuragaoka, Minoo, Osaka, 562-0046, Japan
Website URL	https://gmac.jimdofree.com
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-72-721-8135 FAX: +81-72-721-8135 sunagawa581@gmail.com
	主たる業務内容 ・中小企業・SDGsビジネス支援事業の企画書作成支援 (特に環境及び水処理関係事業の企画提案を得意としています) ・調査・研究・企画立案(シンクタンク機能) ・マーケティング(商品企画・営業戦略・販売開拓) ・海外事業(国内外双方向事業展開支援) ・これらの事業に関する講演・研修・資金調達・財務会計などへの支援
会 社 概 要 Company outline	 Main business content Support for creating planning documents for SMEs and SDGs business support projects (Especially we are good at planning and proposal for the business of environment and wastewater treatment) Survey / research / planning (think tank function) Marketing (product planning, sales strategy, sales development) Overseas business (support for domestic and overseas interactive business development) Support for lectures, training, financing, financial accounting, etc. related to these businesses

会員名	株式会社建設技研インターナショナル
Member Name	CTI Engineering International Co., Ltd.
住 所	〒136-0071 東京都江東区亀戸2-25-14立花アネックスビル
Address	Tachibana Annex Building, 2-25-14 Kameido, Koto-ku, Tokyo 136-0071, Japan
Website URL	http://www.ctii.co.jp/
連絡	TEL:+81-3-3638-2575 FAX:+81-3-3638-2580
Contact information	E-mail:eigyokikaku@ctii.co.jp
会 社 概 要 Company outline	(株)建設技研インターナショナル(CTII)は、開発途上国の持続的発展を目指し、水資源開発をはじめ道路・交通、防災、環境、都市開発等の分野における海外業務の調査・計画から設計、施工監理、維持管理、能力開発までの一貫したサービスを提供する海外開発コンサルタントです。当社は、世界約100ヶ国にわたり600以上のプロジェクトを実施してきた経験を活かし、クライアントである国際協力機構や日本国際協力システム、各府省、アジア開発銀行、世界銀行、各国政府に対し高い専門性と需要に即したサービスを提供しています。 CTI Engineering International Co., Ltd. (CTII) provides high quality consultancy services to achieve sustainable infrastructure development at all stages of the project development from master plan and feasibility study preparation to detailed design and construction supervision. Our services cover all aspects in the fields of water resources, transportation development, disaster management, environment and urban development with projects in more about 100 countries. We work closely with our clients such as JICA, JICS, METI, ADB, WB and partner governments to meet the project demands in all phases.

会 員 名	株式会社研電社
Member Name	Kendensha Co., Ltd.
住 所 Address	〒693-0043 島根県出雲市長浜町1372-15 1372-15 Nagahamacho, Izumo-shi, Shimane, 693-0043, JAPAN 〒144-0034 東京都大田区西糀谷2-11-5 グランドステータス西糀谷2階 Grand Status Nishikoujiya 2F, 2-11-5 Nishikoujiya, Oota-ku, Tokyo 144-0034, Japan
Website URL	http://www.kendensha.co.jp
連 絡 先	TEL:+81-853-28-1818 FAX:+81-853-28-2858
Contact information	E-mail:info@kendensha.co.jp
会 社 概 要 Company outline	島根県出雲市に本社を置く環境機器メーカーです。自社にて設計、製造、販売を一貫して行うことで、お客様に柔軟に対応できる体制を整えています。近年においては排水の一次処理に特化し、凝集剤を使用したプラントをご提案しています。代表商品であるスリットセーバーは15年前に開発され、排水処理の夾雑物除去や濃縮脱水装置などとして、現在630台の納入実績があります。回転楕円板を採用することで「目詰まり」を起こさない機構で国内特許取得製品と認定されています。 Environmental equipment manufacturer headquartered in Izumo City, Shimane Prefecture, Japan. Design, manufacturing, and sales are all in-house, providing flexibility to meet customers' needs. Specialize in equipment and flocculating agents used in the primary treatment of wastewater. Equipment for separating liquids and solids in order to remove impurities from wastewater. In 12 years, approximately 630 machines have been delivered. Its patented rotating-oval design makes it "clog-free", and it is used at domestic sewage treatment facilities among other places. Continuous operation and a highly stable process differentiate this system from that of other companies.

会 員 名 Member Name	コスモ工機株式会社 COSMO KOKI CO., LTD.
住 所 Address	〒105-0003 東京都港区西新橋三丁目9番5号 3-9-5 Nishi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0003, Japan
Website URL	http://www.cosmo-koki.co.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-3435-8810 FAX:+81-3-3435-8830 E-mail:HAkutsu@cosmo-koki.co.jp
会 社 概 要 Company outline	コスモ工機株式会社は1959年に設立され、「不断水分岐工事」のパイオニアとしてその名声を確立しました。我々は1962年に輸出を開始しました。海外での最初のプロジェクトは、イランの原油パイプラインのホットタブでした。以来、私たちは50年以上にわたって最先端の製品を海外の顧客に提供してきました。2005年には、2600mmのダクタイル鋳鉄管を「挿入する」ことにより、給水を停止することなく行われた世界最大の不断水インサーティング工事として、ギネス世界記録の認定を受けました。この不断水工法に代表される最善の技術を駆使して、お客様からの信頼を得ることに成功し、過去25年間、日本最大のシェアを維持しています。現在、アジアを中心とした海外事業を推進しており、世界中のお客様からの様々なご要望にお応えしてまいります。 Cosmo Koki co., Itd (Cosmo Koki) was founded in 1959 and has achieved its fame as a pioneer of "work under pressure". We commenced exports in 1962, and our first project
	abroad was the hot tapping on a crude oil pipeline in Iran. Since then, we have been providing overseas customers with our cutting-edge products for more than 50 years. In 2005, our "inserting" of DN 2600mm was certified by Guinness World Records as the world's largest valve inserting work done without shutting water supply. With the best technologies represented by this inserting method, we have succeeded in earning the trust from customers and been holding the largest share in Japan for last 25 years. We are currently promoting overseas business centering on Asia and looking forward to meeting various demands from customers across the globe.

会員名	株式会社サーモグラファー
Member Name	Thermographers Co., Ltd.
住 所	〒214-0001 川崎市多摩区菅1丁目4番14号
Address	1-4-14 Suge, Tama-ku, Kawasaki 214-0001, Japan
Website URL	http://www.thgs.co.jp/
連 絡 先	TEL:+81-44-944-9311 FAX:+81-44-944-6988
Contact information	E-mail:cs-info@thgs.co.jp
会 社 概 要 Company outline	株式会社サーモグラファーは、赤外線サーモグラフィによる設備の状態監視や診断を専門とする会社です。赤外線サーモグラフィは非破壊・非接触で対象物の温度を計測し、その情報から電気設備や機械設備の異常診断が行えます。高性能な赤外サーモグラフィ装置を用いて経験豊富な計測員が計測し専用のソフトウェアでデータを解析し報告書にまとめます。また、赤外線サーモグラフィ計測の基礎から応用まで、各種セミナーや講習会を実施します。計測のアドバイザーとして、お客様の計測や業務のサポートも致します。お客様の設備に合わせた設備状態監視の導入プログラムを検討し提供いたします。 Thermographers Co., Ltd. conducts non-destructive inspection, temperature measurement, education and training, etc. by infrared thermography. Infrared thermography has features such as being able to measure as a thermal image in a wide range of non-contact, non-destructive and is being utilized in various fields. Our company supports customer's facility management and diagnostic works with high performance infrared cameras and experienced measurement personnel. We will provide an installation program of condition based maintenance.

会 員 名 Member Name	三信建設工業株式会社 SANSHIN CORPORATION
住 所Address	〒111-0052 東京都台東区柳橋2-19-6 柳橋ファーストビル7F 19-6,Yanagibashi 2,Taito-ku,Tokyo 111-0052, Japan
Website URL	http://www.sanshin-corp.co.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-5825-3704 FAX:+81-3-5825-3756 E-mail:k-takeda@sanshin-corp.co.jp
会 社 概 要 Company outline	地盤に関わる特殊基礎土木の専門業者として1956年 (昭和31年)に創業した弊社は創業60周年を迎えました。 社名に由来する社訓、「信義を重んじ、信念を持って事 に当たり、信用第一と心がけよ」。 そして創業の精神、 「優れたもの、個性あるもの、価値のあるものの創造」が 変わらぬ当社の原点です。 技術の三信で未来を届ける、信頼の三信を未来に届ける。 この強い決意で地球環境と調和のとれた安全で快適な国 土づくりのお役に立ちたいと願っています。 SANSHIN Corporation has been acting as geotechnical specialists since the establishment on 1956 and celebrates 60 th adversary. Our motto representing SANSHIN is "to be faithful, to have belief and to be reliable". We keep a strong spirit, "to create better, original and valuable technologies" since the establishment. We want to contribute for safe and comfortable life through infrastructural development harmonizing with global environment. Future will be realized by SANSHIN technologies. Satisfaction by SANSHIN will be delivered to future.

会員名 Member Name	JFEエンジニアリング株式会社 JFE Engineering Corporation
住 所 Address	東京本社 〒100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目8番1号 丸の内トラストタワーN館19階 Tokyo Head Office: 1-8-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan 横浜本社 〒230-8611 横浜市鶴見区末広町二丁目1番地 Yokohama Head Office: 2-1,Suehiro-cho,Tsurumi-ku,Yokohama 230-8611, Japan 川崎支店 〒210-0005 川崎市川崎区東田町8番地 パレール三井ビルディング1F Kawasaki Branch: 8 higashida-Cho, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0005, Japan
Website URL	http://www.jfe-eng.co.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-45-505-7868 FAX:+81-45-505-7853
会 社 概 要 Company outline	JFEエンジニアリング株式会社は、JFEグループの総合エンジニアリング会社です。先進の技術力を持って、時代のニーズ変化に適応した世界をリードするエンジニアリングカンパニーを目指しています。 JFE Engineering Corporation is the comprehensive engineering firm of JFE Group. We are one of the world's leading engineering companies, addressing ever-changing needs with state-of-the-art technology. JFE 設立:1912年/Established in 1912 資本金:100億円/Capital: 10 Billion JPY 社員数:約9,300人/No. of Employee: approx. 9,300

会員名	株式会社ジオプラン・ナムテック
Member Name	GeoplanNamtech Inc.
住 所	〒133-0033 東京都文京区本郷1-28-10本郷TKビル
Address	2Floor, Hongo TK Bldg.1-28-10 Hongo Bunkyo-ku,Tokyo 113-0033, Japan
Website URL	http://www.geoplan.co.jp
連 絡 先	TEL:+81-3-5805-5888 FAX:+81-50-3730-7647
Contact information	E-mail:ko.nakamura@geoplan.jp
会 社 概 要 Company outline	・国内及び海外における地域や都市の、次に掲げるインフラ・ユーティリティ等に関する情報処理システムの計画、設計、構築、保守、運営、管理 ・上水道、下水道及び工業用水道、電力、ガス、通信、道路、鉄道、各種プラント設備、医療、防災、文化及び上記に関するデータベース構築に関するデータ収集、登録、変換、更新、管理等・情報処理システムによる事業合理化・高速化に関するコンサルティング・ソフトウェアパッケージ、サービスの販売ならびに賃貸・RTLS(リアルタイム位置情報システム)による、製造業の品質改善、生産性向上、製品のトレーサビリティ向上の提案 -Regarding planning, designing, building, maintaining, operating, and managing, information processing systems related to the following infrastructure and cities in the region and cities in Japan and overseas, water supply, sewage and industrial water, electricity, gas, communication, road, railway -Regarding various plant equipment, medical, disaster prevention, culture, data collection related to database construction, registration, conversion, update, management, etc -Consulting on business rationalization and speedup by information processing system -Sales and rental of software packages, services -RTLS(Real time location information system):Quality improvement and productivity improvement of manufacturing industry. Proposal for improving traceability of products.

会員名 Member Name	株式会社ショウエイ SHOEI CO., LTD.
住 所Address	〒212-0032 川崎市幸区新川崎2-6 2-6,Shinkawasaki,Saiwai-ku,Kawasaki 212-0032, Japan
Website URL	http://www.shoei-roka.co.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-44-589-1601 FAX:+81-44-589-1602 E-mail:hiroshi.h@shoei-roka.co.jp
	当社は、「水とともに・人にやさしく」をテーマに 耐蝕・耐候・保温性に優れた素材であるFRP製の タンクを生かし、温泉等の、腐蝕性の強い水質を 中心とした温浴の分野で環境に寄与して参りました。 近年では、プラント等で使用されてきた金属製 タンクの入替需要から、水族館用の海水処理や 気液混合水のガス抜き処理、活性炭吸着による脱臭処理等、幅広い分野で採用頂けるようになり、水環境の改善により大きな貢献ができるよう活動しております。
会 社 概 要 Company outline	With a theme of "working together with the water to be kind to humanity," our company offers materials with superior corrosion resistance, weather resistance, and heat retention. We have used our FRP tanks to make contributions to the environment in the field of hotwater bathing, focusing on the quality of highly-corrosive water such as water from hot springs. In recent years, we have been active in a wide variety of fields, from requests to replace the metal tanks used in plants to ocean-water processing used in aquariums, degassing processing for gas-liquid mixed water, deodorization processing via carbon adsorption, and more; we are working to be able to make huge contributions to the improvement of water quality.

会員名 Member Name	昭和電工株式会社 SHOWA DENKO K.K.
住 所 Address	〒212-0014 川崎市幸区大宮町1310番ミューザ川崎セントラルタワー23階 Muza Kawasaki Central Tower 23F, 1310 Omiya-cho Saiwai-ku, Kawasaki 212-0014, Japan
Website URL	http://www.sdk.co.jp/
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-44-520-1334 FAX:+81-44-520-1337 E-mail:kobayashi.shin.xhnmz@showadenko.com
会 社 概 要 Company outline	昭和電工は、上下水道で使用される必要不可欠な薬品類の生産と安定的な供給を通じ、川崎市を中心とした地域の水処理施設の安定稼働を支えています。特に水道向けの次亜塩素酸ソーダ(商品名:ジアックス)については、JWWAの認証を取得し安全性に配慮した製品の提供を行い、お客様のニーズに応じた製品のグレードを用意しております。安全で安心な水道水の供給、清潔な衛生環境の保全にお役に立てる様、これからも薬品類の安定供給を通じ貢献して参ります。
	environment of the community.

会員名	水道テクニカルサービス株式会社
Member Name	SUIDO TECHNICAL SERVICE CO., LTD.
住 所	横浜市旭区二俣川1-45-45 大高ビル3F
Address	1-45-45-3F,Futamatagawa, Asahi-ku, Yokohama-city, Kanagawa, 241-0821 Japan
Website URL	http://www.suidou-tec.co.jp/sts-e/
連 絡 先	TEL:+81-45-360-9220 FAX:+81-45-360-9221
Contact information	sts@suidou-tec.co.jp
会 社 概 要 Company outline	【会社概要】 水道テクニカルサービス(株)は漏水調査とそれに伴うサービスの専門会社です。 主な取引先は国内外の水道事業体です。 【業務内容】 ・ 熟練技術者による給水管・配水管の漏水調査 ・ 無収水対策に関する技術トレーニングの実施 ・ 漏水監視機器"L-Chaser"、高性能プラスチックメーターの販売 【Company Outline】 STS is a unique company specialized in water leakage detection and related services. Our main clients are municipalities in Japan and abroad. 【Our main businesses are following】 ・ Water Leakage investigation from distribution and service pipe by experienced engineers ・ Conduct a technical training for NRW (Non Revenue Water) measures ・ Continuously monitoring of the leakage by water leakage monitoring device ・ Selling water leak monitoring device, "L-Chaser", and high performance plastic meter

会 員 名	水ingエンジニアリング株式会社
Member Name	Swing Engineering Corporation
住 所	本 社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-18
Address	Head Office 1-7-18,Konan,Minato-ku,Tokyo 108-0075,Japan
Website URL	http://www.sec.swing-w.com
連 絡 先	TEL:+81-50-3482-8163 FAX:+81-3-5479-8596
Contact information	E-mail:tsutsui.yujiro@swing-w.com
会 社 概 要 Company outline	水ingは、1931年に水道用急速ろ過装置の国産第1号を納入以来、日本の水インフラのパイオニアとして、たゆむことなく技術・製品の開発とサービスの提供につとめ、人々の暮らしや環境を支え続けてきました。水環境に対する世界的な関心と期待が高まる中、『水』を通じて、いつまでも社会に貢献し続ける会社でありたい、それが、『水ing』に込めた思いであり、企業理念です。 In 1931, we made history with the first installation of domestically produced pressure rapid filtration equipment for municipal water systems in Japan. Since then, we have been supporting people's lives and the environment as a pioneer in the design, construction, maintenance and operation of infrastructure facilities for water and the environment. We are contributing to the society through water, the source of all life. Our company name "Swing" is a creative combination of sui(水 or water) and ing. Building a better future with various solutions for sustainable water and the environment this is our steady goal and mission.

	方阳今社SVV FIV COM IADAN
会員名 Member Name	有限会社SKY-FIX COM JAPAN SKY-FIX Com JAPAN
住 所Address	〒211-0064 神奈川県川崎市中原区今井南町27-15-702 #27-15-702,Imaiminami-cho, Nakahara, Kawasaki, Kanagawa 211-0064 Japan
Website URL	www.skyfix.jp
連 絡 先 Contact information	TEL/FAX +81-44-733-0736 gorousui@nifty.com
会 社 概 要 Company outline	インマルサット小型衛星通信端末IDP(Inmarsat Data Pro)の包括免許を保有する、第1種電気通信事業者です。GPS内蔵、小型で、低電力消費の衛星通信アンテナと、各種センサーを組み合わせることで、様々な遠隔モニタリングシステムを構築できます。 SKY-FIX COM JAPAN is a service provider of Inmarsat satellite communication terminal IDP(Inmarsat Data Pro) authorized by Japanese Government and have a bulk license. A variety of remote monitoring systems can be built by combining a small, low power satellite communication antenna with GPS and various sensors.

会 員 名	須藤工業株式会社
Member Name	SUDOH KOGYO Co.,Ltd.
住 所 Address	〒230-0051 横浜市鶴見区鶴見中央3-20-9鶴見大栄ビル2階 3-20-9,Tsurumichuo,Tsurumi-ku,Yokohama 230-0051, Japan
Website URL	http://www.sudoh.co.jp/
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-80-8428-0362 FAX:+81-45-500-1083 E-mail:yamada_m@sudoh.co.jp
会 社 概 要	Waterworks
Company outline	Steel Pipes Piping work Bridge-attached pipe

会 員 名 Member Name	積水化学工業株式会社 SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.
住 所Address	〒105-8450 東京都港区虎ノ門2丁目3番17号 2-3-17,Toranomon,Minato-ku,Tokyo 105-8450, Japan
Website URL	http://www.sekisui.co.jp/index.html , http://www.eslontimes.com/
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-5521-050 FAX:+81-3-6365-4133 https://www.sekisui.co.jp/general/eng/contact/index.cgi
会 社 概 要 Company outline	"Lifeline Innovation for Our Future" 住・社会インフラのストックマネジメントNO.1企業を目指し、安全・快適なライフラインや水環境づくりに貢献します。 "Lifeline Innovation for Our Future" We contribute to the development of safe and convenient infrastructure and water environments. 人と自然を取り巻く水環境に配慮し、将来にわたって人々が安心して快適に暮らせる社会づくりを目指して、ライフラインを構成する上下水道用管材、更生工法、住宅資材水周り関連の製品・施工サービスを提供しています。 It contributes to the development of safe and convenient lifelines and water environments. It mainly deals in water infrastructure facilities, such as water supply and drain pipes, and the manufacture and sale of construction materials.

会員名	第一環境アクア株式会社
Member Name	DK AQUA Corporation
住 所	〒〒107-0052 東京都港区赤坂二丁目2番12号 NBF赤坂山王スクエア1F
Address	NBF Akasaka Sanno Square 8F,2-2-12, Akasaka,Minato-ku ,Tokyo 107-0052, Japan
Website URL	http://www.daiichikankyo-aqua.com
連 絡 先	TEL:+81-3-6277-7582 FAX:+81-3-6277-7621
Contact information	E-mail:hiroshi.sekiguchi@daiichikankyo-aqua.com
会 社 概 要 Company outline	第一環境アクア株式会社は、今後ますます増加する世界の水需要に応えるため、上下水など公共水インフラ事業のみならず、多様な商業施設向け水処理施設の設計・施工、維持管理、機能改善、施設改修まで、水と環境に関わるあらゆるソリューションの提供を通じて、安全で安心な水環境が備わった豊かで潤いのある社会づくりに貢献してまいります。 DK AQUA Corporation contribute to build a more prosperous and enriched society by providing a safe and secure water environment through our solution. We provide services for design, construction, operations, functional improvement, facility rehabilitation for water treatment facilities of a variety of commercial facilities and public water infrastructure projects including water treatment plant and sewage treatment plant to respond to water demand in the world.

会員名 Member Name	第一高周波工業株式会社 DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD.
住 所 Address	〒103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町1-6-2 吉野第一ビル4階 Yoshino Dai-ichi Bldg, 4F 1-6-2, Nihombashi Bakuro-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0002, Japan
Website URL	http://www.dhf.co.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-5649-3725 FAX:+81-3-5649-3726
会 社 概 要 Company outline	設立:1950年7月18日 資本金:607,754,600円パイプ事業:ベンディング鋼管、ポリエチレンライニング鋼管表面処理事業:高・中周波熱処理、ロール製作機器事業:プラントメンテナンス、誘導加熱機器製造販売鉄筋事業:Tヘッド工法鉄筋の加工バイメット事業:ボイラーチューブ・パネルの自溶合金施工 Establishment July 18, 1950 Capital ¥607,754,600 Steel pipe bending with induction heating(IH), Prefabrication, Polyethylene coating for steel pipe, fitting and bend. Surface Treatment Heat treatment for parts of machines and equipment with IH, Polishing/integrating roll/roller, Thermal spray coating. Heating Equipment Manufacturing equipment (power supply unit, compact melting furnace, fluid heating equipment), Plant Maintenance Processing end of reinforced steel bar to T-shape using IH Bimetallic boiler tube panel, Bimetallic steel pipe with self-flux alloy or its cermet (composite)

会員名 Member Name	大成機工株式会社 TAISEI KIKO CO., LTD.
住 所Address	〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田1ー1ー3ー2700(大阪駅前第三ビル) Osaka-ekimae Dai-3 Bldg. 1-1-3-2700 Umeda Kita-ku Osaka 530-0001, Japan
Website URL	https://www.taiseikiko.com/
連 絡 先 Contact information	東京支店 TEL:+81-3-5201-7771 FAX:+81-3-5201-7700 E-mail:tokyo@taiseikiko.com
会 社 概 要 Company outline	大成機工は、1941年の創業以来、一貫して上下水道・ガス管路の維持管理に携わり、独自の製品・工法を開発し、常に業界をリードしてまいりました。1959年、業界に先駆けて不断水工法を実現、以来断水させずに管路の分岐や切り回しをする「不断水分岐工法」「ヤノ・ストッパー(管路断水器)」や通水したまま水道管にバルブを挿入できる「不断水分岐工法」「ヤノ・ストッパー(管路断水器)」や通水したまま水道管にバルブを挿入できる「不断水インサート工法」等を開発してきました。また、人の関節のように自在に動く伸縮可とう管「タイ・フレックス」など、地盤沈下や地震などから水道管路を守る製品群も耐震性能の高さが認められ、高い評価を受けています。これらの工法・製品を駆使し、ライフラインとしての水道管路の維持管理に努めています。また、当社は早くから海外との技術提携にも取り組み、国際的なネットワークを拡充してきました。世界各国の技術を学び、またその技術を世界中に発信しています。Since its foundation in 1941, TAISEI KIKO has pioneered Japan's water, sewge and gas pipeline maintenance sector, continuously engaged on the frontier of technological innovation in product development and maintenance work.In 1959, TAIEI KIKO has developed a battery of innovations such as TAPPING WORK under pressure and the STOPPER (shut-off valve) WORK, which enabled pipe branch and rerouting; and INSERT-VALVE Method (IV method).Also, our quake-resistant products have become all the more essential for the pipeline infrastructure and networks across Japan. TAI-FLEX, for example, is an expansion joint which is flexible against kinetic shocks like a human joint, that protects pipelines from land subsidence, soil liquefaction, and seismic shocks.By exercising these techniques and products, TAISEI KIKO is working hard to support Japan's lifelines. Moreover, TAISEI KIKO, a pioneer of technical co-operating with overseas, has been establishing world wide network. earning new technologies from overseas, TAISEI KIKO has been realizing them practically and introducing all over the world.

会 員 名	株式会社タブチ
Member Name	TABUCHI CORP.
住 所Address	〒547-0023 大阪市平野区瓜破南2-1-56 2-1-56 Uriwariminami, Hirano-ku Osaka-shi, Osaka, 547-0023, Japan
Website URL	http://www.tabuchi.co.jp/
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-6-6708-0155 FAX:+81-6-6708-0502 E-mail:demura@tabuchi.co.jp
会 社 概 要 Company outline	創業 1941年7月 資本金 3億5,315万円 従業員数 394人 取扱商品 サドル分水栓、継手、止水栓、逆流防止弁、 屋内用配管部材、給水栓 Foundation July 1941 Capital Fund 353 million yen Employee 394 Products Service Saddles with Corporation Stops、Fittings、Stop Valves Backflow Preventers、Piping System (Plastic Pipe)、Faucets Tabuchi Corporation is a leading company of water supply equipment in Japan and focusing on the development, manufacture and sales of water supply products.

会員名	月島アクアソリューション株式会社
Member Name	TSUKISHIMA AQUA SOLUTION CO., LTD.
住 所	〒104-0051 東京都中央区晴海3-5-1
Address	3-5-1Harumi, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, Japan
Website URL	http://www.tsk-g.co.jp
連 絡 先	TEL:+81-3-5560-6583 FAX:+81-3-5560-6584
Contact information	E-mail:daisuke_kukita@tsk-g.co.jp
会 社 概 要 Company outline	・当社は、旧・月島機械の水環境事業部門の承継会社として、2023年4月1日誕生しました。 ・当社グループは固液分離や乾燥・焼却技術などの「コア技術」を、上下水道プラントに提供し続け、持続可能な水インフラの実現に向けて取り組んでいます。 ・近年では、ESGの強化・推進により、事業を通じての環境負荷低減 AOUA SOLUTION と環境貢献の推進に取り組んでいます。 On April 1, 2023, the new company, Tsukishima Aqua Solution Co., Ltd., emerged successor company as the formerly known as Tsukishima Kikai's water business company. Our Group have continued to provide "core technologies" such as solid-liquid separation, drying, and incineration technologies to water and wastewater plants, We are working to realize sustainable water infrastructures. In recent years, our group have been working to reduce our environmental impact and promote environmental contributions through our business by strengthening and promoting ESG.

会員名	株式会社TECインターナショナル
Member Name	TEC International Co., Ltd.
住 所	〒100-0013 東京都千代田区霞が関3-7-1霞が関東急ビル
Address	Kasumigaseki Tokyu Bldg, 3-7-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0013, Japan
Website URL	http://www.teci.jp
連 絡 先	TEL:+81-3-3580-2418 FAX:+81-3-3591-0492
Contact information	E-mail:info@teci.jp
会 社 概 要	TECインターナショナルは海外の水環境分野に特化したコンサルティング会社です。
Company outline	年々拡大・多様化する世界の水市場を背景に、当社はより包括的で幅広いサービスを提供すべく、長年日本の上下水道施設の発展に尽力してきた東京設計事務所より2012年に分社・独立しました。今後も世界の水環境分野における様々な需要に、良質なサービスで応えていきます。 TEC International Co., Ltd. (TECI) is a consulting firm specialized for the International water sector market. Under expanding and diversifying global business environment in the water sector, TECI was established as an affiliated company of Tokyo Engineering Consultants Co., Ltd. (TEC), one of the consulting firms that supported the rapid development of the water supply and sewerage systems in Japan. We aspire to more comprehensive and broader services and commit to provide high quality consulting services in any place in the world and to any requirements in the water sector.

A 5	ニュー性子のサ
会員名 Member Name	テスコ株式会社 TESCO CO., LTD.
住 所Address	〒101-0065 東京都千代田区西神田1丁目4番5号東光電気工事ビル Toko Denki Koji Bldg, 1-4-5, Nishikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065, Japan
Website URL	http://www.tesco-inc.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-5244-5324 FAX:+81-3-5244-5662 E-mail:k-kobata@tesco-inc.jp
会 社 概 要 Company outline	当社は1970年の創立以来、ビル管理事業、ホテル管理事業から始め、現在は環境衛生事業をメインビジネスとして、数多くの国内地方自治体の上下水道施設及び都市ごみ焼却施設の維持・管理を行っております。この事業を海外に展開すべく東南アジアを中心に事業開拓を実施しており、現在タイのアマタシティ・チョンブリ及びアマタシティ・ラヨン工業団地の一括廃水処理、再生水製造等の0&MとBOTを行っております。再生水製造等の0&MとBOTを行っております。 ・ISO 9001:2001年取得、ISO 14001:2007年取得 ISO27001:2012年取得 TESCO was founded in 1970 and started its business in building management service such as facility and security maintenance and hotel cleaning services. Presently our major businesses are to provide operation and maintenance services to numerous sites of municipal water / waste water treatment facilities and municipal waste solid incinerators in Japan. TESCO is expanding these businesses to overseas mainly in South East Asian countries . ・Acquired Certification ISO9001 in 2001, ISO14001 in 2007 and ISO27001 in 2012

会員名	デノラ・ペルメレック株式会社
Member Name	De Nora Permelec Ltd
住 所	〒706-0134 岡山県玉野市東高崎24-6
Address	24-6 Higashitakasaki, Tamano-shi, Okayama, 706-0134
Website URL	www.denora.com
連 絡 先	TEL: +81 863 33 3401 FAX: +81 863 33 3402
Contact information	kimitoshi.tadatsu@denora.com
会 社 概 要 Company outline	デノラは、電解装置をはじめ、国内外の 上下水道や排水処理施設、発電所、 LNGプラント、製油所などに塩素ガス 注入装置、二酸化塩素生成装置、オゾン 発生装置、ろ過装置など、様々な水処理製品を提供しています。特にCECHLO®につきましては、オンサイトで塩素ガスや12.5%の高濃度次亜塩素酸ナトリウムが生成可能で、危険物である塩素ガスシリンダーの輸送・保管上のリスクを大幅に軽減いたします。 De Nora Water Technologies makes water treatment easy. We offer a wide range of innovative treatment technologies such as Electro-Chlorinator, Chlorine Gas Feeder, Chlorine Dioxide generator, Ozone Generator, Filtration, etc. to municipal, energy and marine markets. In particular, CECHLO®, which is On-Site Chlorine Gas Genearator and/or On-Site 12.5% Sodium Hypochlorite Generator, can help you to minimize the risk of Chlorine gas leakage accidents during transportation or storage. This system could enable you to achieve SDG Goal 3 & 6, and bring a sustainable society in the future.

会員名 Member Name	株式会社デバイス&システム・プラットフォーム開発センター Device & System Platform Development Center Co., Ltd.
住 所 Address	〒212-0013 川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエア東館10階 Solid Square East Tower 10F, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki 212-0013, Japan
Website URL	http://www.dsp-c.co.jp/
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-44-201-9030 FAX:+81-44-201-9031 E-mail:info@dsp-c.co.jp
	スマートエッジコンピューティングで必須となる超低消費電力なデータ収集システムの開発を行います。具体的には、自立電源化(電池フリー)を目指したエネルギーハーベスティング(環境発電)技術、超低消費電力なデバイス・回路技術 などの要素技術の開発とこれらにAI及びセキュリティー機能を付加することにより様々なアプリケーションに適合したデータ収集システムの社会実装を推進すること で、IoT市場への普及・拡大を図って行きます。また、このデータ収集端末を普及拡大させる目的でエッジコンピューティングのプラットフォーム化を推進するための「エッジプラットフォームコンソーシアム」の運営も行っていきます。
会 社 概 要 Company outline	We are developing an ultra-low power consumption data collection system to meet the needs of smart edge computing. Specifically, we are developing energy harvesting technology to create self-powering (battery free) technologies, ulta-low power consumption devices and circuits, and other components and are adding AI and security functions to them. By promoting social implementation of a data collection system adapted to various applications, we aim to spread and expand into the IoT market. In order to spread the use of data terminals, we are operating the Edge Platform Consortium, to promote edge computing platforms.
	DSPC

会員名	東京計器株式会社
Member Name	TOKYO KEIKI INC.
住 所	〒144-8551 東京都大田区南蒲田2-16-46
Address	2-16-46, Minami-Kamata, Ohta-Ku, Tokyo 144-8511, Japan
Website URL	https://www.tokyokeiki.jp/products/ryutai/
連 絡 先	TEL:+81-3-3737-8664 FAX:+81-3-3737-8665
Contact information	E-mail:overseas-sales03@tokyo-keiki.co.jp
会 社 概 要 Company outline	東京計器は1963年、世界で初めて超音波流量計の商品化を行いました。 以来、長年に渡って当社は、電波式レベル計を含む様々な水処理に適応した製品の販売を続けています。また、2017年には、試験配管口径50-600mm、最大流量2000m³/hまでの実流量校正設備を立ち上げ、高精度流量測定に取り組んでいます。 Tokyo Keiki is a first manufacture of ultrasonic flowmeter among the world since 1963. Through the longest history, our products is adapted to variety of water and waste water application including Non-contacting radar level gauge. In 2017, we have established calibration flow facility for JCSS (IEC 17025) from 50-600mm up to 2000m³/h rate.

会員名	東西化学産業株式会社
Member Name	Tohzai Chemical Industry Co., LTD.
住 所	〒210-0814 川崎市川崎区台町7番11号
Address	7-11, Daimachi, Kawasaki-ku Kawasaki 210-0814, Japan
Website URL	http://www.tohzai.co.jp/
連 絡 先	TEL:+81-44-270-2355 FAX:+81-44-270-2356
Contact information	E-mail:yonemura-s@tohzai.co.jp
会 社 概 要 Company outline	私ども東西グループは総合水処理メーカーとして、1957年の創業以来、「水を究め、水を活かす」をテーマに今日まで事業を継続してきました。 「我々ができること」だけではなく、ユーザー各位に「真に必要とされること」を考え、新たに必要とされるものを開発します。 これを具現化する為に「信頼される企業」「最新技術を柔軟に用いる企業」「システムを適正な状態に維持管理出来る企業」となるべく、鋭意努力し続けます。 Since the foundation in 1957,TOHZAI Group has continued its business to this day with the theme of "to investigate water and make the best of water" as a general water treatment manufacturer. We think about not only "what we can do" but also "what is really needed" for each user, and develop what is newly needed. In order to realize this, we will continue to work diligently to become "a trusted company", "a company that flexibly brings in the latest technology", "a company that can maintain and manage the system in a proper state"

会員名	東芝インフラシステムズ株式会社
Member Name	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation
住 所	〒212-8585 川崎市幸区堀川町72-34
Address	72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki 212-8585, Japan
Website URL	https://www.global.toshiba/jp/products-solutions/social/water-environmental.html
連 絡 先	TEL: +81-44-331-0862 FAX: +81-44-548-9561
Contact information	E-mail: yukihiro.abe@toshiba.co.jp
会 社 概 要 Company outline	東芝インフラシステムズは、50年以上にわたり水・環境インフラの整備に携わり、計画から建設、運営のノウハウやシステムを提供することで、水・環境にかかわる様々な課題解決に取り組んできました。 これからも東芝は、地域・文化・環境といった多様性に応じて、様々な技術を組み合わせたトータルソリューションを提供することで、持続可能な水循環システムの確立と環境先進コミュニティの創出に貢献していきます。 We, Toshiba, have addressed the issues of water and environment for more than half a century by supplying the systems and know-how of planning, construction and operation for the development of water infrastructure. We will contribute to the creation of environmentally advanced communities with sustainable water infrastructure in response to regional, cultural, and environmental requirements.

会員名	株式会社トーケミ
Member Name	Tohkemy Corporation
住 所	〒 532-0021 大阪市淀川区田川北1-12-11
Address	1-12-11 Tagawakita, Yodogawa-ku, Osaka 532-0021, JAPAN
Website URL	http://www.tohkemy.co.jp/
連 絡 先	TEL: +81-6-6301-6460, FAX: +81-6-6308-3022
Contact information	E-mail:bb@tohkemy.co.jp
会 社 概 要 Company outline	- 美しい水、清らかな水、おいしい水を願い、生活用水から産業用水にいたるあらゆる水の浄化に取り組んでまいりました。その結果、ろ過材をはじめ、ケミカルポンプ、攪拌機、水質制御システムなどお客様にご愛用いただける多くの製品を提供させて頂くことができました。 - 新しい時代に向けて、地球環境の保護がこれからの人類の課題であると言われております。トーケミは水環境保護の一役を担うことを使命とし、国内だけでなくグローバルな視点で優れた製品をお届けし、さらに技術や知恵を役立てることでこれからもみなさまの良質な水つくりに貢献して参ります。 - To provide pure, beautiful, delicious water, Tohkemy works on purifying all types of water from drinking water to industrial-use applications. We are thus able to provide numerous products that customers can enjoy, including filter media, chemical pumps, agitators, and water-quality control systems Protecting the global environment is an important task facing all enterprises. Tohkemy's mission is to protect the water environment. We do this by actively creating quality water through providing excellent products as viewed from both the local and global perspective through our optimized technology and knowledge applications.

会員名 Member Name	有限責任監査法人トーマツ Deloitte Touche Tohmatsu LLC
住 所Address	〒100-8360 東京都千代田区丸の内三丁目2番3号 丸の内二重橋ビルディング 3-2-3 Marunouchi Nijyubashi Building, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8360, Japan
Website URL	https://www2.deloitte.com/jp/ja.html
連 絡 先 Contact information	パブリックセクターリスクアドバイザリー (Public Sector Risk Advisory) E-mail: info_oda_infra@tohmatsu.co.jp Tel: +81-3-6213-1251
会 社 概 要 Company outline	 有限責任監査法人トーマツは1968年に設立されて以来、公認会計士を中心とするプロフェッショナルファームとして、さまざまなサービスを提供してきました。 地方公営企業の更なる効率化・経営健全化を推進するための経営戦略策定・実行支援や、官民連携事業に関する事業採算性の検討等を行っています。 JICA事業を円滑に実施するため、中小企業に向けた海外展開支援スキームの提案書の作成及び採択後における事業実施を支援いたします。その際、「事業終了後のビジネスモデルの検討や規制対応」、「現地拠点の設立の手続きや内部管理体制の構築」など、コンサルティングサービスを提供いたします。 Providing High Quality Consulting Services Business model planning and review Regulatory investigation Procedural support for establishment of internal structure Building an internal management system Provision of various services required for overseas expansion

会 員 名 Member Name	ニッコー株式会社 NIKKO COMPANY
住 所Address	〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-36-1 2-36-1 Kanda-Jimbocho, Chiyoda-ku, Tokyo
Website URL	http://www.nikko-company.co.jp/en/johkasou/
連 絡 先 Contact information	TEL +81-3-5214-1533 FAX +81-3-5214-1548 s.ohishi@nikko-company.co.jp
会 社 概 要 Company outline	美しい水を自然に還す使命ニッコーが住設事業に本格進出してから50年。私たちは、家庭用浄化槽をはじめ都市、集合住宅用中型・大型浄化槽などを製造・販売してきました。水環境を通じて、お客様や社会に豊かで安全・安心な住まいと暮らしを提供すること、それが私たちの使命であり、責任であると考えています。そして今、日本での浄化槽技術の実績を元に、新たな可能性を求めて海外進出を進めています。 Our mission to restore clear water back to nature. It's been 50 years since NIKKO expanded into the housing and facility industry. We have manufactured and marketed household Johkasou and medium/large Johkasou for housing complexes. To provide a rich, safe, and secure living habitat and lifestyle for our customers and society through the water environment. This is our mission and responsibility. And now, based on our many years of experience, we take on the challenge of facing new areas sales-wise and technology-wise both domestically and internationally as a water treatment plant manufacturer.

会 員 名	株式会社日水コン Nihan Suida Cassultanta Ca. Ltd
Member Name	Nihon Suido Consultants Co., Ltd.
住 所 Address	〒163–1122 東京都新宿区西新宿6丁目22番1号新宿スクエアタワー Shinjuku Square Tower, 6-22-1, Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1122, Japan
Website URL	http://www.nissuicon.co.jp/
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-5323-6265 FAX:+81-3-5323-6487 E-mail:fukusima_d@nissuicon.co.jp
会 社 概 要 Company outline	Nihon Suido Consultants Co., Ltd. 田水コンは、50年以上にわたりODAプロジェクトにおいて、水と環境に係わるコンサルティングサービスを提供しています。その分野は、水道、下水道、廃水処理、排水、衛生分野に加え、水資源開発、河川工学、環境調査に及びます。また、ODAのほかに、設計、建設から運営・維持管理までに係わるPPPプロジェクトに取り組んでいます。 Nihon Suido Consultants Co., Ltd (NSC) has been providing water and environmental consultancy services, including water supply, wastewater engineering, sewerage, drainage and sanitation, for Official Development Assistance (ODA) projects over the past five decades. Work undertaken in related fields extends to water resources development, river engineering and environmental research. In addition to ODA projects, NSC also participates in consortiums to design, build, finance, and operate & maintain Public Private Partnership (PPP) projects.

会 員 名	日本鋳鉄管株式会社
Member Name	NIPPON CHUTETSUKAN K.K.
住 所	〒104-0045 東京都中央区築地2丁目12番10号
Address	12-10,tsukiji 2-chome,Chuo-ku,Tokyo 104-0045, Japan
Website URL	http://www.nichu.co.jp
連絡	TEL:+81-3-3546-7671 FAX:+81-3-3546-7691
Contact information	E-mail:aoki@nichu.co.jp
会 社 概 要 Company outline	日々の生活に欠かせない水道。 その安定した供給を支えているのは、地下に張り巡らせたパイプライン網です。 日本鋳鉄管は、ライフラインを守るダクタイル鋳鉄管製造メーカーとして、これまで社会環境づくりに貢献してきました。当社は、社会への責任と使命を果たすため、常に新技術の開発と品質の向上に努め、お客様のニーズと信頼にお応えします。 The water service which is indispensable to daily life. It is the pipeline network which it set up underground to support the stable supply. NIPPON CHUTETSUKAN K.K. contributed to the making of social environment until now as the Ductile iron pipe manufacturer which protected a lifeline. I always try for the development of the new technology and improvement of the quality, and we answer needs and trust of the visitor to achieve responsibility and a mission to the society.

^ = 2	日本電気株式会社
会員名 Member Name	NEC Corporation
住 所Address	〒108-0014 東京都港区芝5丁目7-1 5-7-1,siba , Minato-ku , Tokyo 108-0014, Japan
Website URL	http://jpn.nec.com/index.html
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-45-682-4521 FAX:+81-45-682-4517 E-mail:t-oosumi@cp.jp.nec.com
会 社 概 要 Company outline	R来に向かい、人が生きる、豊かに生きるために欠かせないもの。それは「安全」「安心」「効率」「公平」という価値が実現された社会です。 NECは、ネットワーク技術とコンピューティング技術をあわせ持つ類のないインテグレーターとしてリーダーシップを発揮し、卓越した技術とさまざまな知見やアイデアを融合することで、世界の国々や地域の人々と協奏しながら、明る〈希望に満ちた暮らしと社会を実現し、未来につなげていきます。 NEC brings together and integrates technology and expertise to create the ICT-enabled society of tomorrow. We collaborate closely with partners and customers around the world, orchestrating each project to ensure all its parts are fine-tuned to local needs. Every day, our innovative solutions for society contribute to greater safety, security, efficiency and equality, and enable people to live brighter lives.

会員名	株式会社日本海水
Member Name	Nihonkaisui Co., Ltd.
住 所	〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4丁目2番5号 御茶ノ水NKビル7階
Address	Ocyanomizu NK Bldg7F,4-2-5, Kanda Surugadai, Chiyoda-Ku Tokyo 101-0062, Japan
Website URL	http://www.nihonkaisui.co.jp
連 絡 先	TEL:+81-3-3256-8313 FAX:+81-3-3256-8316
Contact information	Email: read@nihonkaisui.co.jp
会 社 概 要 Company outline	日本海水は、国内製塩メーカーのリーディングカンパニーとして事業を展開してきましたが、現在では製塩事業だけでなく、環境事業・電力事業・食品事業など多岐にわたる分野に事業を拡大しております。環境事業では、排煙脱硫剤・排水中和剤(水酸化マグネシウムスラリー)や各種重金属の除去を目的とした水処理用吸着剤(リードシリーズ)、土壌処理用不溶化材(ウィークスシリーズ)など環境浄化技術・製品を幅広く取り扱っております。 We have been developing business as domestic salt maker's leading company, but now we are expanding our business not only to the salt production business but also to a wide range of fields such as environmental, electric power and food business. In the environmental business, we handle a wide range of environmental purification technologies and products such as flue gas desulfurizing agent and wastewater neutralizer agent (magnesium hydroxide slurry), adsorbent for water treatment (READ series) for removing various heavy metals and insolubilizing material for soil treatment (WEEKs series)

会 員 名 Member Name	日本原料株式会社 NIHON GENRYO Co., Ltd.
住 所Address	〒210-0005 川崎市川崎区東田町1-2 1-2,Higashida-cho,Kawasaki-ku,Kawasaki 210-0005, Japan
Website URL	http://www.genryo.co.jp
連絡 Contact information	TEL:+81-44-222-5555 FAX:+81-44-222-5556 E-mail: ataka@genryo.co.jp
会 社 概 要 Company outline	国内浄水場の80%以上で弊社のろ過材が使用されています。長年に亘る知見と技術力をもとに、汚れたろ過材を洗浄・再利用する更生(リサイクル)工事や、独自のろ過材洗浄技術『シフォン洗浄』を組み込んだろ過材交換不要の浄水装置の開発にも取り組んでまいりました。特許『シフォン洗浄』技術は、環境保全にもコスト削減にも貢献できる画期的なろ過材洗浄技術です。この技術を取り入れた水処理装置は、メンテナンスフリーのため小集落給水にも適しています。特に移動式浄水装置は短期間で設置から給水まで行え、国内外の地震や豪雨などの災害復旧支援でご活用いただいております。「世界中の安全な水にアクセスできない地域の子供達の笑顔のために」、オンリーワン技術で『水』の格差がない世界を目指します。 NIHON GENRYO, founded in 1939 as the manufacturer specialized in filter media. More than 80% of water purification plants all over Japan use our filter media. With our knowledge and technology, we became a pioneer of the rehabilitation of washing the dirty filter media, for recycling, and have been developing the water treatment unit which does not need change filter media using "SIPHON WASHING SYSTEM", our original washing technology. The water treatment devices adopted this technology is suitable for small villages and even remote corners of the world because it is maintenance-free. We would like to realize all the people easily access to safe "Water" in the world.

会員名	日本工営株式会社
Member Name	Nippon Koei Co., Ltd.
住 所	〒102-8539東京都千代田区麹町5-4
Address	5-4, Kojimachi, Chiyodaku, Tokyo 102-8539, Japan
Website URL	https://www.n-koei.co.jp/
連 絡 先	TEL: +81-3-3238-8706 FAX: +81-3-3238-8379
Contact information	E-mail: hanabusa-ms@n-koei.jp
会 社 概 要 Company outline	日本工営グループは、1946年の創業以来、世界中の人々がいきいきと暮らす豊かな社会の実現を目指し、水、エネルギー、交通、防災、環境といった様々なフィールドで事業活動を展開しています。安全・安心な生活を支える社会資本づくりに関わるコンサルティング事業と電力エンジニアリング事業、豊かで快適な環境をつくる都市空間事業を通じて世界各地で国づくりに貢献しています。 Since the establishment in 1946, the Nippon Koei Group has developed business activities in a wide range of fields, including water, energy, transportation, disaster prevention and environmental management. We play a role in nation building around the world through our consulting and power engineering businesses to build the social capital that supports safe and reliable social infrastructure, and urban & spatial development business to create the comfortable living spaces.

会員名 Member Name	日本水工設計株式会社 Nihon Suiko Sekkei Co., Ltd.
住 所Address	〒104-0054 東京都中央区勝どき3丁目12番1号 Forefront Tower, 3-12-1, Kachidoki, Chuo-ku, Tokyo, 104-0054 JAPAN
Website URL	https://www.n-suiko.co.jp/
連 絡 先 Contact information	TEL: +81-3-3534-5592 Fax. +81-3-3534-5534 overseas@n-suiko.co.jp
会 社 概 要 Company outline	1968年の設立以来、日本水工設計は水と生活環境の改善に尽力するコンサルタントとして、50年以上に亘り、いいけんの要望に応え、着実に成長を続けてきており、現在では、信頼できる、安定して、優れた会社として知られています。近年では、水に関する様々な分析技術や処理・処分・再利用技術が飛躍的に進歩しています。このような状況下において、当社は、豊富なビジネス経験に基づき、最先端の技術を顧客やその他の分野に適用すると共に、世界の動向を把握し、最良の水環境の構築を目指して研鑽を続けています。 Since its foundation in 1968, NIHON SUIKO SEKKEI Co., Ltd. (NSS) has continued to grow steadily for over 50 years responding to requests from central governmental entities to local utilities as a consultant who meets the demand for improving water and living environment, and has increased its reputation as a "reliable, steady and eminent company". In recent years, various analytical techniques and treatment / disposal & recycling technologies concerning water have been progressing remarkably. Under these circumstances, based on a great deal of its business experiences, our company will apply the most advanced technology to the client's side and also in other many special areas, grasp world tendencies and continue to study with the aim at constructing the best systems concerning water and environment.

会 員 名	日本スレッド株式会社 Japan Thread Co., Ltd.
Member Name	Japan Tilleau Co., Etu.
住 所Address	〒105-0002 東京都港区愛宕1-6-8 1-6-8 Atago, Minato-ku, Tokyo 105-0002, Japan
Website URL	http://www.reterra.jp/
連 絡 先	Tel:+81-3-6759-9461
E 幅 元 Contact information	E-mail:y.tsunematsu@jthread.tokyo
Contact Information	. , , .
	私たちはイスラエル製の「スレッド式ろ過装置」について2006年 に水道技術研究センターの「浄水用設備等の認定1001号」を取 得し、全国の水道事業体にろ過プラントを提案しています。 グループ会社:株式会社リテラが「ろ過装置」と「無機系凝集剤」 の開発をおこなっており、日本スレッドはリテラが開発した安価 で安全な水処理技術を企画・提案・販売する会社として2009年 に設立されました。
会 社 概 要 Company outline	Japan Thread Co., Ltd. acquired the Certification of Water Treatment Equipment from the Japan Water Research Center in 2006 for its thread-type filtration device, produced in Israel. Today, the company offers filtration plant solutions to waterworks businesses across Japan (local governments such as Waterworks Bureaus). Reterra Inc., which is the group company, is engaged in the development of filtration devices and inorganic flocculants, and Japan Thread Co., Ltd. was established in 2009 to design, propose, and sell the low-cost and safe water treatment technology developed by Reterra.

会 員 名	日本テクノ株式会社
Member Name	Japan Techno Co., Ltd.
住 所 Address	〒104-0054 東京都中央区勝どき3丁目12番1号 3-12-1, Kachidoki, Chuo-ku, Tokyo 104-0054, Japan
Website URL	http://www.jat.co.jp/
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-6703-0510 FAX:+81-3-3534-6773 jat-tyo@jat.co.jp
会 社 概 要 Company outline	日本テクノ株式会社(以下JATと言う)は1976年の設立以来、水分野の開発コンサルタントとして開発途上国の地方給水、衛生改善、上下水道の整備や技術協力プロジェクト等に貢献してまいりました。JATが目指すミッションは、"地球規模での水と環境に関わる問題の解決"と、"開発協力を通じた世界平和への貢献"であり、半世紀近くもの間、世界各国の水、環境問題に取り組み、多くの業績を得ております。Since its establishment in 1976, Japan Techno Co., Ltd. as a development consultant in the field of water, sanitation and hygiene services, has contributed to rural water supply, sanitation improvement, water supply and sewerage improvement and technical cooperation projects in developing countries. The mission aimed by JAT is to "solve problems related to water and the environment on a global scale" and "contribute to world peace through development cooperation". 世界60ヶ国(青色)以上での業務経験 International work experience in over 60 countries

会員名 Member Name	日本ベーシック株式会社 NipponBasic Co.,Ltd.
住 所Address	〒211-0053 川崎市中原区上小田中2-42-3-301 2-42-3-301, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki 211-0053, JAPAN
Website URL	https://nipponbasic.ecnet.jp/
連絡 Contact information	TEL-FAX +81-44-754-2892 E-mail: nipponbasic@ceres.ocn.ne.jp
会 社 概 要 Company outline	日本ベーシックは、川や池、プール、風呂の残り湯などの淡水から飲み水を造る冷水装置と海水や塩水から飲み水を造る冷水装置と海水や塩水から飲み水を造る、海水淡水化装置を開発しています。 動力源が人力やガソリンエンジンのため、停電や電気がない場所でも飲み水を造ることができます。国内では、大規模災害による断水時の緊急用浄水装置として、自治体・医療機関・学校・地域コミュニティに 導入されています。海外では、JICA (国際協力機構) や現地のNGOと協働し、水道普及率が低い国や水事情の悪い地域で、クリーンで安全な水の確保に使われています。https://nipponbasic.ecnet.jp/ Nippon Basic is developing a water purification system that makes drinking water from rivers, ponds, pools, and a seawater desalination system that makes drinking water from seawater and salt water.In cooperation with JICA (Japan International Cooperation Agency) and overseas NGOs, we provide systems for making safe drinking water to people in countries with low water supply rates and areas with poor water conditions.They use these water in their daily lives.Our water purifiers are powered by human power and gasoline engines.Our products can produce safe drinking water during power outages and in areas without electrical infrastructure. https://nipponbasic.ecnet.jp/en/ Promotion video Promotion video

会 員 名	日本ミクニヤ株式会社
Member Name	Mikuniya Corporation
住所	〒213-0001 川崎市高津区溝口3-25-10
Address	3-25-10 Mizonokuchi, Takatsu-ku, Kawasaki 213-0001, JAPAN
A 4 4 1 C 3 3	3 23 10 Wilzonokuciii, Tukatsu ku, kuwasaki 213 0001, JAI AW
Website URL	http://www.mikuniya.jp/
連絡先	TEL: +81 44-577-3928
Contact information	E-mail:info@mikuniya.co.jp
会 社 概 要 Company outline	当社は、環境及び防災リスクを中心としたリスクコンサルティングサービスを提供するとともに、提供サービスに関連する装置・製品の開発・製造・販売を行うコンサルタント会社です。限りある地球資源やエネルギーを永続的に活用し、循環型社会の推進に貢献することを使命とし、1985年の創業以来、事業活動を行っております。 Mikuniya Corporation provides consulting services centered on environmental and disaster risks. We also develop, manufacture and sell the equipment and products relevant to our consulting services. With a mission to make a contribution to the promotion of a recycling-oriented society, we have delivered multidisciplinary services since 1985 through sustainable use of resources and energies.

会員名	株式会社浜銀総合研究所
Member Name	Hamagin Research Institute, Ltd.
住 所	〒220-8616 横浜市西区みなとみらい3-1-1横浜銀行本店ビル
Address	3-1-1Minatomirai , Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa, 220-8616, Japan
Website URL	http://www.yokohama-ri.co.jp
連 絡 先	TEL:+81-45-225-2372 FAX:+81-45-225-2197
Contact information	E-mail:maruyama@yokohama-ri.co.jp
会 社 概 要 Company outline	株式会社浜銀総合研究所は横浜銀行グループのシンクタンクであり、上下水道経営分野において中立的かつ客観的な立場から、コーディネート機能とアドバイザリー機能を発揮することをミッションの1つとしています。かわさき水ビジネスネットワークの活動を通じ、水ビジネスによる国際貢献について、皆さまと知見を共有したいと考えております。 Hamagin Research Institute,Ltd is a think tank of the subsidiary of Bank of Yokohama. One of our missions is to exert advisory and coordinating functions in the water and wastewater management field from an objective and neutral standpoint. Among KaWaBizNet, we aim to exchange knowledge and information about water-related international contributions. Hamagin Research Institute Bank of Yokohama Group

会員名	株式会社日立製作所
Member Name	Hitachi, Ltd.
住 所	〒220-0011 横浜市西区高島1-1-2 横浜三井ビルディング
Address	1-1-2Yokohamamitsui Bldg, Takashima, Nishi-ku Yokohama 220-0011, Japan
Website URL	http://www.hitachi.co.jp
連 絡 先	TEL:+81-45-650-8511 FAX:+81-45-650-8519
Contact information	E-mail:taroh.suzuki.kc@hitachi.com
会 社 概 要 Company outline	日立はこれまで世界40ヶ国以上で上下水道施設のEPC、送水ポンプ、情報・制御システムから料金システムなどのバックオフィスシステムまで幅広い製品・システムを提供してきました。 今後も、東南アジア・インド・中近東をはじめとした世界の水環境市場において、上下水・再生水・海水淡水化分野でのEPC事業、および事業運営・管理へ参画してまいります。 For many years now, Hitachi has supplied not only Japan, but also over 40 countries worldwide with wide range of products and systems, from EPC for water purification and sewage treatment facilities, water conveying pumps, information and control systems, to billing systems and other back office systems. We will further strengthen planning participation in O&M business, as well as EPC business in the fields on recycled water, desalination, water supply and sewage fields on the global water environment market, which includes South-east Asia, India, the Middle and Near East.

会員名	日立造船株式会社
Member Name	Hitachi Zosen Corporation
住 所	〒140-0013 東京都品川区南大井6-26-3
Address	6-26-3, Minamioi, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0013, Japan
Website URL	http://www.hitachizosen.co.jp
連 絡 先	TEL:+81-3-6404-0843 FAX:+81-3-6404-0839
Contact information	E-mail:morita_ma@hitachizosen.co.jp
会 社 概 要 Company outline	日立造船株式会社は、グローバルなエンジニアリング会社として、海水淡水化、水処理、下水処理の分野で、大規模なものから小規模なものまでビジネス展開をしています。 我々は、100年以上にわたって数多くのプラント及びシステムを納入し、お客様へ安全かつ信頼される実績を持っております。効率性、経済性を考慮し、環境面に配慮したソリューションを提供します。 Hitachi Zosen Corporation is a global leading engineering contractor in the field of water a nd wastewater industries including seawater desalination plants, water and sewage treat ment systems from large-scale to small scale. We have built a number of plants and systems to provide safe and reliable water solutions to our clients across the globe with advanced engineering technology and know-how accu mulated over 100-year of history. To be a leading provider as well as a reliable partner of water solution with the most efficient, cost effective and customized solutions.

会 員 名	富士通株式会社
Member Name	FUJITSU LIMITED
住 所 Address	〒210-0005 川崎市川崎区東田町8番地パレール三井ビル Parale Mitsui Bldg,8 Higashidacho, Kawasaki-ku Kawasaki 210-0005, Japan
Website URL	http://www.fujitsu.com/jp
連絡 Contact information	TEL:+81-44-211-3307 FAX:+81-44-222-0251 E-mail:matsunobu.s@jp.fujitsu.com
会 社 概 要 Company outline	富士通は、テクノロジーをベースとしたグローバルICT (Information and Communication Technology) 企業です。幅広い領域のプロダクト、サービス、ソリューションを提供し、約16万人の社員が世界100 か国以上でお客様をサポートしています。私たちはこれまでの経験とICTの力で、お客様とともに豊かで夢のある未来の実現を目指しています。 Fujitsu is the leading Japanese information and communication technology (ICT) company offering a full range of technology products, solutions and services. Approximately 156,000 Fujitsu people support customers in more than 100 countries. We use our experience and the power of ICT to shape the future of society with our customers.

会員名 Member Name	フジテコム株式会社 FUJI TECOM INC.
住 所 Address	〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町二丁目20番地 2-20 Kanda Sakuma-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0025, Japan
Website URL	https://www.fujitecom.co.jp/
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-3862-3196 FAX +81-3-3866-1979 E-mail:kaigai@fujitecom.co.jp
	私たちフジテコム株式会社は、世界の上水道施設のための漏水防止技術のパイオニアとして、60年にわたり機器開発に貢献しています。私たちは水道施設の維持管理とその技術を向上させる機器開発の主要メーカーであり輸出業者でもあります。現在、私たちは海外の38か国に代理店を置き、機器の紹介・販売活動及び無収水削減対策の為のサポート業務、また各国の技術者に対しフジ技術開発トレーニングセンターでの研修を行っています。そしてJICAによる世界中の無収水削減対策にも関わっています。私たちは、世界の水道の生活水準向上に寄与し、製品品質・サービス及び漏水探査技術において、常に改良に取り組むと共に、顧客サービスと革新技術へのより高い顧客満足を達成するよう心がけています。
会 社 概 要 Company outline	We, Fuji Tecom Inc., are contributing to development of the instruments for water network in the world as a pioneer of water leak detection technology for 60 years. We are a leading manufacturers and exporters for the instruments of the water facility management, and its technology. At present, we have 38distributors in the world, and they are introducing and sell Fuji products by our support. Also, we provide a study and training of our instruments to engineers at Fuji Technical Development & Training Center. Furthermore, we are working in order to support the countermeasures to Reduction of Non-Revenue Water (NRW) for waterworks network, and we are also involving in JICA projects over the world for reduction of NRW. Under the circumstances, through dedicated effort to seek ongoing improvements in the technologies and quality of its products and services, we are committed to achieving higher levels of the customer satisfaction with customer services and innovation instruments. We are contributing towards improvement of living standards of water worldwide.

会員名 Member Name 住所Address	富士・フォイトハイドロ株式会社 Voith Fuji Hydro K.K. 〒210-9530 川崎市川崎区田辺新田1番1号 1-1 Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki, 210-9530, JAPAN
Website URL	http://voith.com/jpn-ja/index.html
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-44-332-3183 FAX:+81-44-245-0246
会 社 概 要 Company outline	富士・フォイトハイドロ株式会社は富士電機株式会社とVoith Hydro GmbH & Co. KGの共同出資により1997年に川崎市に設立されてから、日本及び東南アジア等の海外向けに最新の水力発電機器・システムを納入しています。更に、水力発電所の運転・保守・改修提案や近代化提案も含めたトータルプラントエンジニアリングを行い、お客様の幅広いご要望に応じた包括的なソリューションを提供しています。 Since 1997, Voith Fuji Hydro K.K. in Kawasaki has been providing most advanced hydropower equipment and systems for Japan and Southeast Asia as a joint venture company of Voith Hydro Holding GmbH & Co. KG and Fuji Electric Co., Ltd. As a full-line supplier, Moreover Voith Fuji manages the complete plant engineering commissioning and offers engineering services Within the range of our activities, we also modernize hydropower plants of various sizes, including pumped storage plant.

会員名	株式会社ベルテクノ
Member Name	BELTECNO corporation
住 所	〒 460-0003 愛知県名古屋市中区錦三丁目5番27号
Address	3-5-27 Nishiki Naka-ku Nagoya-city Aichi Tokyo,460-0003 JAPAN
Website URL	https://www.beltecno.co.jp/
連絡	(東京支店)TEL:+81-03-3221-8217 FAX:+81-03-3221-8219
Contact information	kantobel@beltecno.co.jp
会 社 概 要 Company outline	軽量・短工期・メンテナンスフリーを特徴とするステンレパネルタンクを主に、「水と暮らし」を守るため、技術と経験に基づき国内外の配水池築造を行っています。1947年 染色機械製造を目的として創業1978年 ステンレスパネルタンク開発発売2015年 インドに支店及び工場を設立・日本国内実績2,000基超・日本国内 11拠点 6工場 Mainly the stainless steel panel tank, which is characterized by light weight, short construction period and maintenance free. We build distribution reservoirs in Japan and abroad with technology and experience in order to protect "water and life". 1947 Founded for the purpose of manufacturing dyeing machines 1978 Stainless steel panel tank developed and released 2015 Established branch and plant in India ・Over 2,000 results in Japan ・11 bases 6 plants in Japan

会 員 名 Member Name	株式会社堀場アドバンスドテクノ HORIBA Advanced Techno, Co., Ltd.
住 所 Address	本社 〒601-8306 京都市南区吉祥院宮の西町31 Head Office: 31, Miyanonishi-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto 東京セールスオフィス 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2-6 Tokyo Sales Office : 2-6, KandaAwaji-cho Chiyoda-ku Tokyo
Website URL	https://www.horiba.com/jp/horiba-advanced-techno/index/
連絡 Contact information	本社 TEL:+81-75-321-7184 FAX:+81-75-321-7291 東京セールスオフィス TEL:+81-3-6206-4751 FAX:+81-3-6206-4760
会 社 概 要 Company outline	(株)堀場アドバンスドテクノは、分析計専業メーカーである(株)堀場製作所のグループ会社で、環境計測および半導体洗浄分野におけるセンシングテクロジーのエキスパートカンパニーです。水処理・半導体・地球環境・農林水産・食品などのエリアへ関連製品を投入することにより、日常生活を支えるライフラインや産業活動全般に貢献するとともに地球環境保全の一翼を担っています。私たちは、水計測のデファクトスタンダードを目指し、快適な環境づくりのエコロジカルリーダーとしての役割を果たして行きます。 HORIBA Advanced Techno is covering tasks such as environmental measurement and semiconductor cleaning. By providing the instruments critical to such areas as water treatment, semiconductors, the environment, agriculture, aquaculture and foodstuffs, is a lifeline supporting modern living, the operations of a wide swath of industry.

会員名 Member Name	前澤化成工業株式会社 MAEZAWA KASEI INDUSTRIES CO.,LTD.
住 所 Address	〒103-0023 東京都中央区日本橋本町2-7-1 野村不動産日本橋本町ビル Nomura Fudosan Nihonbashi honcho Bldg 2-7-1 Nihonbashihoncho chuo-ku 103-0023 Tokyo Japan
Website URL	https://www.maezawa-k.co.jp
連絡 Contact information	TEL:+81-3-5962-0711 FAX:+81-3-5965-0161 info@maezawa-k.co.jp
会 社 概 要 Company outline	当社は、1954年に日本で初めての無可塑剤成形による「水道用硬質塩化ビニル継手」の製造・販売を開始して以来、水環境の整備と向上を目指して、多彩な製品の開発・製造・販売に取り組んでまいりました。今後は、国内で培ってきた製品やノウハウを活用し、海外の環境整備に貢献したいと考えております。 Since we started manufacturing and selling "PVC fittings for water supply" without plasticizer for the first time in Japan in 1954, we have been working on the development, manufacturing and sales of various products for the purpose of improving the water environment. In the future, we would like to contribute to the overseas water environment by utilizing domestic products and know-how.

会員名	前澤工業株式会社
Member Name	Maezawa Industries, Inc.
住 所	〒332-8556 埼玉県川口市仲町5-11
Address	5-11 Naka-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-8556, Japan
Website URL	https://www.maezawa.co.jp/en/index.html
連 絡 先	FAX:+81-48-253-7563
Contact information	E-mail:intl@maezawa.co.jp
会 社 概 要 Company outline	前澤工業は1937年の創業以来、上下水道用のバルブ・ゲート、浄水場や下水処理場の機械設備、水処理システムを中心に事業を展開、近年では有機物を利用したバイオマス事業も行っております。「水とともに躍進し 人間らしさを求め 社会に貢献できる魅力ある企業」という経営理念のもと、これからもライフラインを支える企業として、使命感を持って発展に努めてまいります。 Maezawa Industries have been engaged in the manufacture and sale of water supply and sewage equipment since the establishment in 1937. We have three business lines, Valve and Gate business, Environmental business, and Industrial Environment Business. Our valve and gate products covers wide range of applications. We provide seamless support from research and development, manufacturing, inspection and shipping. The Environmental business provides water purifying equipment, water treatment equipment and related products for WWTP including the advanced water treatment system. The Industrial Environment Business covers the water purification for process water and treatment for Industrial wastewater.

会員名	株式会社みずほ銀行
Member Name	Mizuho Bank, Ltd.
住 所	〒210-0006 川崎市川崎区砂子2-4-10
Address	2-4-10, Isago, Kawasaki-ku Kawasaki 210-0006, Japan
Website URL	http://www.mizuhobank.co.jp
連 絡 先	TEL:+81-44-211-3318 FAX:+81-44-200-9059
Contact information	E-mail:yukinori.arai@mizuho-bk.co.jp
会 社 概 要 Company outline	設立年月日: 2013年7月1日(吸収合併日) 従業員数: 27,355名 【概要】 ・国内最大規模の顧客基盤を持つ商業銀行(全国各都道府県に店舗を持つ銀行は日本で当行のみ)。旧第一勧業銀行・旧富士銀行が合併して2002年に誕生。2013年にはみずほコーポレート銀行と合併(存続会社はみずほコーポレート銀行)し、ONEバンク体制に移行。 ・「ONEみずほ」の旗印の下、「銀・信・証」一体となったサポート体制を構築。人事のプラットフォームを一体化する事により、各社間での人事交流を図り適材適所の人事配置を実現し、顧客ニーズへの対応力強化を図っています。 Date of Establishment/July 1, 2013 Number of Employees/27,355 Supporting businesses and economies for over a century, Mizuho is dedicated to your success and sustainable growth. With our global network and unrivaled expertise, we are committed to being your number one financial partner wherever you need us to be.

会 員 名	三菱化工機株式会社 MITSUBISHI KAKOKI KAISHA, LTD.
Member Name	WITSOBISTII KAKOKI KAISTIA, ETD.
住 所 Address	〒210-0012 川崎市川崎区宮前町1番2号 1-2, Miyamae-cho, Kawasaki-ku Kawasaki 210-0012, Japan
Website URL	http://www.kakoki.co.jp/
連絡 Contact information	TEL:+81-44-246-7236 FAX:+81-44-246-7238 E-mail:nara@kakoki.co.jp
会 社 概 要 Company outline	創立 1935年5月 設立 1949年9月 資本金 39億56百万円 当社は、50年以上にわたり、下水処理設備を始めとする水処理設備の設計、製作、建設にたずさわってきました。 今後も、地域社会のニーズにあった排水処理設備のエンジニアリングを通じて、水環境の改善をはかることにより社会に貢献していく所存です。 Founded May, 1935 Established September, 1949 Capital ¥3,956 million We have been engaged in design, manufacturing and construction of water treatment plants, especially in sewage treatment area, for more than 50 years. We will continue to contribute to the society by improving the water environment through engineering wastewater treatment plants based on the needs of communities.

会員名	株式会社三菱UFJ銀行
Member Name	MUFG Bank, Ltd.
住 所	〒100-8388 東京都千代田区丸の内2-7-1
Address	2-7-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8388, Japan
Website URL	http://www.bk.mufg.jp
連絡	TEL:+81-3-3240-3266 FAX:+81-3-3240-7337
Contact information	E-mail:makoto_kawaguchi@mufg.jp
会 社 概 要 Company outline	MUFGは、商業銀行・信託銀行・証券会社をはじめ、カード会社、消費者金融会社、リース会社、資産運用会社など、主要金融分野でトップクラスの企業が一体となり、さまざまな金融サービスを提供しています。 MUFG, a major multinational group, offers comprehensive and tailored financial solutions to clients worldwide.

会 員 名 Member Name	メタウォーター株式会社 METAWATER Co.,Ltd.
住 所 Address	東京都千代田区神田須田町1−25 JR神田万世橋ビル JR Kanda Manseibashi Bldg. 1−25, Kanda−sudacho, Chiyoda−ku, Tokyo, 101−0041, Japan
Website URL	https://www.metawater.co.jp/
連絡 Contact information	TEL:+81-3-6853-7343 FAX:+81-3-6853-8724 info-meta@metawater.co.jp
会 社 概 要 Company outline	・メタウォーターは、2008年4月1日、日本碍子株式会社(以下「日本ガイシ」)と富士電機株式会社(以下「富士電機」)の各水環境事業子会社の合併により、水・環境分野における総合エンジニアリング企業として発足しました。 ・発足以来、当社グループは、水資源の循環を創り出すための最適解を提供するという企業理念に基づき、日本ガイシ由来の機械技術と富士電機由来の電気技術を併せ持つ企業グループとして、国内外の水道、下水道、環境の各分野で事業を展開しています。 ・METAWATER Co., Ltd. was established on April 1, 2008 as a general engineering company in the water resource and environmental sector. It was formed in a merger between each water environment-related business unit of NGK Insulators, Ltd. (hereafter "NGK Insulators") and Fuji Electric Co., Ltd. (hereafter "Fuji Electric"). ・Since its foundation, the METAWATER group has been developing its business in various domestic and international fields related to water, waste water and the environment based on its corporate philosophy of offering optimum solutions to create water resource recycling. The machine technologies originated from NGK Insulators, and its electric engineering capabilities came from Fuji Electric, and they are synergistically incorporated in our business.

会 員 名 Member Name	ヤスダエンジニアリング株式会社 YASUDA ENGINEERING CO.,LTD.
住 所 Address	〒556−0024 大阪市浪速区塩草3−2−26 3−2−26 Shiokusa Naniwa−ku Oosaka−shi Japan
Website URL	http://www.Yasuda-eng.co.jp/
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-6-6561-5788 FAX:+81-6-6567-1027 k_yasuda@yasuda-eng.co.jp
会 社 概 要 Company outline	設立:1975年7月 資本金:3億円 社員数:150名 事業内容:推進工事 マスダエンジニアリングは非開削技術の推進工法で地下インフラを構築する専門企業です。日本 国内だけでなく、韓国、台湾、ベトナム、インドネシアで上下水道やその他の管路を構築しています。 今後も推進工法で世界のインフラ整備に貢献していきます。 Established: July, 1975 Capital: 300 Million Yen Number of Employees: 150 Core Business: Pipe Jacking works Yasuda Engineering Co. Ltd. is a company specialized in construction of underground infra-structures utilizing Pipe Jacking technology which is one of non-open-cut methods. Yasuda is actively constructing pipe lines for water supply, sewerage, and others not only in Japan but also in Korea, Taiwan, Vietnam and Indonesia. Utilizing Pipe Jacking technology, we continue contributing to infrastructure development world wide.

会員名	八千代エンジニヤリング株式会社
Member Name	YACHIYO ENGINEERING CO., LTD.
住 所	〒111-8648 東京都台東区浅草橋5-20-8 CSタワー
Address	CS Tower, 5-20-8 Asakusabashi, Taitou-ku, Tokyo, 111-8648, Japan
Website URL	http://www.yachiyo-eng.co.jp/e/
連 絡 先	TEL:+81-3-58222757 FAX:+81-3-5822-2794
Contact information	shimomura@yachiyo-eng.co.jp
会 社 概 要 Company outline	八千代エンジニヤリング株式会社は、総合建設コンサルタントとして、社会資本整備における企画・計画・調査・設計・維持管理・運営において、国内・海外の幅広い分野でサービスを展開しています。また、インフラのマネジメント(アセットマネジメント、リスクマネジメント、コンストラクションマネジメント)や、政策分析・地域経営、地域開発(国土の見える化、防災減災につなげる地域計画・仕組み作り、ICTの高度利用等)などにも取り組んでいます。 Yachiyo Engineering Co., Ltd. (YEC) is one of the largest firms of consulting engineers, planners, architects and specialists operating throughout the world. To date YEC has actively participated in numerous and diverse projects not only in Japan but also in about 140 countries around the world. Services are offered in every phase of project development from planning and feasibility study through preliminary and detailed design to construction supervision, operation training and procurement services. YEC's areas of expertise now cover infrastructure development, environmental improvement, institutional building, human resources capacity development and other similar subjects.

会 員 名	横河ソリューションサービス株式会社				
Member Name	Yokogawa Solution Service Corporation				
住 所 Address	〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32 2-9-32, Nakacho, Musashino-shi, Tokyo, 180-8750, Japan				
Website URL	https://www.yokogawa.com/				
連絡 Contact information	TEL:+81-422-52-6701 FAX:+81-422-52-6589 E-mail: kan-global-sales@ml.jp.Yokogawa.com				
会 社 概 要 Company outline	売上規模 1,014億円(事業内容 制御・計測板	式会社 Co-innovating tomorrow ™ 23年4月1日現在)			
	Capital 3 billic Shareholder Yokog Corporate executives Hirom Number of employees 2,572 Sales 101.4 Business Sales, total s	I, 2013 on yen nawa Electric Corporation nasa Yatsuhashi (as of April 1, 2023) billion yen (FY21) maintenance, electrical instrumentation construction, solution provision, and engineering for control and urement equipment, etc.			

会員名	株式会社横浜銀行				
Member Name	The Bank of Yokohama, Ltd.				
住 所	〒210-0006 川崎市川崎区砂子1-1-17				
Address	1-1-17, Isago, Kawasaki-ku Kawasaki 210-0006, Japan				
Website URL	https://www.boy.co.jp				
連 絡 先	TEL:+81-44-222-5521 FAX:+81-44-222-5785				
Contact information	E-mail:daichi_hidaka@hamagin.co.jp				
会 社 概 要 Company outline	金融機関を取り巻く環境が大きく変化する中、横浜銀行は、定石や常識にとらわれずお客さまの期待を超える金融サービスをご提供し、地域の皆さまにとって最もお役に立てる金融機関をめざし、新たなステージへ飛躍してまいります。創立:1920年12月16日資本金:2,156億28百万円従業員数:4,455人(2022年3月31日現在) In an environment where financial institutions are changing rapidly, the Bank of Yokohama will provide financial services that exceed the expectations of our customers, without being constrained by standard tactics or common practices, aiming to be the most helpful financial institution for our local customers and making rapid progress into a new era. Establishment: December 16,1920 Paid- in Capital: 215,628 million Yen Number of Employees: 4,455 (as of March 31, 2022)				

会員名	株式会社和興計測			
Member Name	WAKO KEISOKU CO.,LTD.			
住 所	213-0032 神奈川県川崎市高津区864-1			
Address	864-1 Kuji Takatsu -Ku, Kawasaki -Shi, Kanagawa, 213 0032, Japan			
Website URL	http://www.wako-keisoku.co.jp			
連 絡 先	TEL: +81 44 833 7181 FAX+81 44 850 8586			
Contact information	E-mail: akashi@wako-keisoku.co.jp			
会 社 概 要 Company outline	1968年に創業し今日まで液体貯槽の残量計測器、水門の開度検出器、自動制御機器の開発と製造販売を手がけ、800機種以上の製品でお客様のニーズにお応えしております。主な採用先としては、各電力会社向け(水力・火力・原子力発電所内機器)、上下水道施設向け、鉄鋼会社向け、石油化学プラント、建機・油圧装置、自家発電機と多岐に渡っており、特に液体計測においての実績と手法は自信を持ってお勧めできる物を持っております。 Since founded in 1968, Wako-Keisoku has worked on developing and manufacturing level gauge for liquid storage and opening detector for water gate. We are responding to market needs with more than 800 kinds of product line-up. Our products are for use in various fields of equipment such as power stations, water and sewage plants, steel plants, chemical plants, construction machineries, hydraulic systems and cogeneration facilities. Especially our strong point is proven products and on-target proposals based on huge range of technical resources.			

会員名 Member Name	川崎市 Kawasaki City				
住 所Address	〒210-8577 川崎市川崎区宮本町1 1 Miyamoto-cho Kawasaki-ku kawasaki 210-8577, Japan				
Website URL	https://www.city.kawasaki.jp/				
連絡 Contact information	TEL:+81-44-200-3180 FAX:+81-44-200-3982 E-mail:80keiki@city.kawasaki.jp				
会 社 概 要 Company outline	川崎市は、上下水道の事業運営の技術・ノウハウを有しているほか、市内には水関連技術を有する企業が集積しているなど、世界の水環境改善に取り組んでいく上でのポテンシャルを有しています。 そこで、「世界の水環境改善への貢献」を基本目標に掲げ、「官民連携による国際展開」と「技術協力による国際貢献」を基本方針として、これからも上下水道分野の国際事業の推進に取り組んでいきます。 KAWASAKI CITY Kawasaki City has real potential for promoting international contribution such as technologies and expertise of waterworks/sewerage management, experience in international contribution, many companies with water related technologies/products. To fulfill our fundamental objective – contributing to the improvement of the water environment's global issues- we will promote international projects mainly in two directions: through "public-private partnership in international development" and "technical cooperation".				

◆ 会員名	◆ Member Name		◆ 会員名	◆ Member Name	
アズビル金門㈱	Azbil Kimmon Co., Ltd.	56	第一高周波工業㈱	DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD.	83
阿波製紙㈱	AWA PAPER & TECHNOLOGICAL COMPANY, Inc.	57	(株)タブチ	TABUCHI CORP.	84
㈱石垣	ISHIGAKI COMPANY, LTD.	58	テスコ(株)	TESCO CO., LTD.	85
伊藤忠商事㈱	ITOCHU Corporation	59	デノラ・ペルメレック(株)	De Nora Permelec Ltd.	86
㈱インフォマティクス	Informatix inc.	60	東京計器㈱	TOKYO KEIKI INC.	87
㈱エ仆日本技術開発	Eight-Japan Engineering Consultants Inc.	61	東芝インフラシステムズ㈱	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	88
MNJ(株)	MNJ Co., Ltd	62	㈱トーケミ	Tohkemy Corporation	89
エリーパワー(株)	ELIIY Power Co., Ltd.	63	有限責任監査法人トーマツ	Deloitte Touche Tohmatsu LLC	90
㈱オーエム製作所	OM MFG CO., LTD	64	ニッコー(株)	NIKKO COMPANY	91
(株)オスモ	OSMO Co.,Ltd.	65	日本鋳鉄管㈱	NIPPON CHUTETSUKAN K.K.	92
オリジナル設計㈱	Original Engineering Consultants Co., Ltd.	66	㈱日本海水	Nihonkaisui Co., Ltd.	93
鹿島建設㈱	KAJIMA CORPORATION	67	日本原料㈱	NIHON GENRYO Co., Ltd.	94
川崎重工業㈱	Kawasaki Heavy Industries, Ltd.	68	日本工営㈱	Nippon Koei Co., Ltd.	95
川崎商工会議所	The Kawasaki Chamber of Commerce and Industry	69	日本水工設計㈱	Nihon Suiko Sekkei Co., LTD	96
㈱環境向学	Kankyo Kougaku Inc.	70	日本スレッド㈱	Japan Thread Co., Ltd.	97
㈱木村工業	KIMURA TECHNICAL CO, LTD.	71	日本ベーシック㈱	Nippon Basic Co., Ltd.	98
㈱グッドマン	GOODMAN INC.	72	日本ミクニヤ(株)	Mikuniya Corporation	99
㈱栗本鐵工所	KURIMOTO,LTD.	73	㈱浜銀総合研究所	Hamagin Research Institute, Ltd.	100
㈱建設技研インターナショナル	CTI Engineering International Co., Ltd.	74	㈱日立製作所	Hitachi, Ltd.	101
㈱サーモグラファー	Thermographers Co., Ltd	75	フジテコム㈱	FUJI TECOM INC.	102
三信建設工業㈱	SANSHIN CORPORATION	76	(株)ベルテクノ	BELTECNO corporation	103
サンユレック(株)	SANYU REC CO.,LTD.	77	㈱堀場アドバンスドテクノ	HORIBA Advanced Techno, Co., Ltd.	104
JFEエンジニアリング(株)	JFE Engineering Corporation	78	メタウォーター(株)	METAWATER.Co.,Ltd.	105
㈱ジオプラン・ナムテック	GeoplanNamtech Inc.	79	ヤスダエンジニアリング㈱	YASUDA ENGINEERING CO.,LTD.	106
㈱ショウエイ	SHOEI CO., LTD.	80	横河ソリューションサービス㈱	Yokogawa Solution Service Corporation	107
水道テクニカルサービス㈱	SUIDO TECHNICAL SERVICE CO., LTD.	81	川崎市	KAWASAKI CITY	108
積水化学工業㈱	SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.	82			

会 員

名 アズビル金門株式会社 Member Name | Azbil Kimmon Co., Ltd.



アズビル金門は110年を超える歴史の水道メーターメーカーです。環境や安全に配慮し、水 道水を正確に計量する水道メーターを提供します。

Azbil Kimmon has a history of over 110 years in the field of water meter manufacturing. We provide high quality water meter which can measure water correctly while considering environment and safety.

【主な製品】【Main Product】

- ■直読式水道メーター、パルス発信式水道メーター、電子式水道メーター Direct reading type meter, Pulse output type meter, Electronic type meter
- 鉛レスケース採用

Lead-free case

·計量範囲:R=100

Measurement range: R=100

•口径:13-100mm Diameter: 13-100mm





直読式

パルス式 Direct reading type

雷子式

Pulse output type Electronic type ■電池電磁™水道メーター Battery operated electromagnetic water meter

型式:MGB™12A Type: MGB12A

口径:50,65,75,100,125,150,200mm Diameter: 50,65,75,100,125,150,200mm

•計量範囲:R=200

Measurement Range: R=200

- 軽量コンパクト

Light and compact design

- 機械稼働部がなく異物混入に強い Resistant to foreign substances due to no mechanical operating parts.
- 内蔵電池で約9年間動作 Built-in battery life is about 9 years.



MGB™12A

【主な海外での納入実績】【Overseas Delivery Record 】

- アジア地域(ミャンマー、ベトナム、スリランカ等) Asian countries (Myanmar, Vietnam, Sri Lanka etc.)
- その他各国(ドイツ、ケニア等) Other countries (Germany, Kenya etc.)



スリランカに設置されたメーター Water meter which is installed in Sri Lanka

阿波製紙株式会社 AWA PAPER & TECHNOLOGICAL COMPANY, Inc.



M-fine

膜分離活性汚泥法用膜分離装置 Submerged Membrane Unit for Membrane Bioreactor (MBR)



M-fine module

● M-fine膜の特徴 Unique points of M-fine Membrane

PAN (ポリアクリルニトリル) 孔径 0.07μm PAN (PolyAcryloNitrile) Pore Size 0.07 μm, Hydrophilic



フレームなし No Frame 柔軟、軽量、薄い Easy Handling

親水性 Hydrophilic

● M-fine ユニット Unit

シングルスタック Single Stack 最大 6 モジュール Max. 6 modules /unit



ダブルスタック Double Stack 最大 12 モジュール Max. 12 modules /unit



● 納入事例 Reference



M-fine 0510-2 x 2 units 30 m3/day Tokushima, Japan



M-fine 0510-3-3 x 20 units 1,000 m3/day Korea

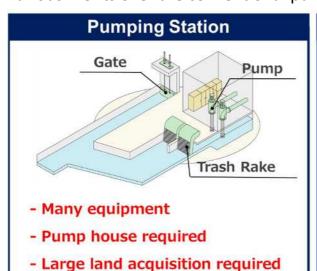
株式会社石垣 ISHIGAKI COMPANY, LTD.

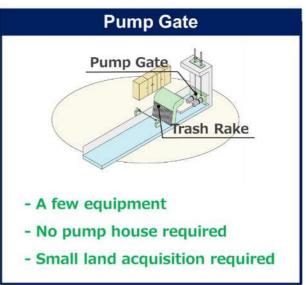


フラッドバスターはポンプゲートに適したポンプです。あらゆる水位において運転が行える機能が特徴です。水路内の水位を低く保持する運用ができ、ゲリラ豪雨などの急な流入に対しても信頼性の高い設備を構築します。

FLOOD BUSTER is a horizontal submersible pump suitable for pump gates. The advantage is that it can be operated at any water level. Since FLOOD BUSTER can start operation from a lower water level than conventional pumps, it has a large margin for overflow in the waterway and reduces the risk of inundation damage due to sudden inflow.

Pump gates are a type of pumping stations. It is a drainage facility that integrates pumps and a gate. It is an inundation countermeasure that has various merits over the conventional pumping station.











FLOOD BUSTER realizes...

- High Reliability
- Easy Operation
- Small Construction Site
- Short Construction Period
- Low Cost of Construction



伊藤忠商事株式会社 ITOCHU Corporation





水の安定供給への貢献



Contributing to Sustainable Water Supply

株式会社インフォマティクス Informatix inc.



GEO CLOUD

Our Reliable GIS Software

GeoCloud is a geographic information system (GIS) middleware with a new concept.

GeoCloud has outstanding functionality and operability with quick responses even on Cloud environment.

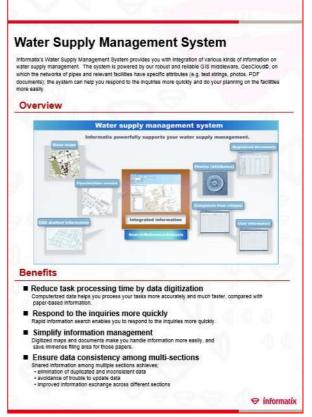
ジオクラウドは新しいコンセプトの元に開発されたGISミドルウェア製品です。クラウド・Web環境下で、多くの機能と優れた性能をご提供いたします。



Utilizing the feature of GeoCloud, Informatix provides advanced and user friendly applications to variety of sectors. "Water Supply and Sewerage Management System are one of the products.

インフォマティクスは、ジオクラウドの特長を活かして使いやすく、優れた業務アプリケーションを提供しており、上下水道管理システムはその一つです。





株式会社エイト日本技術開発 Eight-Japan Engineering Consultants, Inc.



水資源・給水事業の実績 | Works in Water Infrastructure





タジキスタン国ピアンジ県・ハマドニ県上下 水道公社給水事業運営能力強化プロジェクト

本プロジェクトの対象地域では、安全な水へのアクセスが可能な住民は総人口約 25,000 人 (2012 年時点) に対し、73% の住民は非衛生的な灌漑用水路や浅井戸の水を生活用水として使用していた。

そこで、本プロジェクトの目的は、2020 年までの 人口増加率を加味した約 29,000 人に対し、安全で安 心な水道水を 24 時間安定的に給水することである。

Water Supply and Management Capacity Building in Panj and Hamadoni, Tajikistan

The project helps build water supply facilities in regions in Tajikistan where access to safe water was as low as 27%.

By 2020, approximately 29,000 residents of the areas have had constant and reliable access to safe water.



JICA の Youtube チャンネルでプロジェクト紹介動画 Video featuring the project on Youtube Channel of JICA



シエラレオネ国カンビア県・ 給水体制整備プロジェクト

本業務は途上国の地方都市で 持続可能な水道事業を運営する ための体制整備とシステムの構 築を目的とするものである。

内戦で破壊された既存水道施設の復旧、緩速ろ過への浄水システムの転換、運営組織としての公益法人の設立、支払い可能な料金制度の開発等の技術協力を通じて、地域住民の生活改善にも貢献した。

Water Supply System Development in Kambia, Sierra Leone

The project estallished a system for operating systainable water supply in the local area.

With technical cooperations, a new operation model never seen before in the region was built



マラウイ国地方給水 簡易水道建設と井戸の修繕

本プロジェクトは、ムチンジ県・カスング県で配水池、揚水設備。管路等の給水施設の構築や管理棟、 井戸等の既存施設の修繕を通じて、安全で安心な水へのアクセスを率向上を目的とするものである。

我が国の国家開発戦略 (2006) に掲げられた、安全 な水へのアクセス率向上の目標に貢献し、給水施設 の円滑な運営維持管理、利用住民への啓蒙活動等も 行い、実施国の持続可能な開発にも貢献した。

Local Water Supply and Simple Water Infrastructure Project in Malawi

The project improve access to safe water to residents of Mchinji and Kasungu Provinces in Malawi through the development of new water supply facilities and improvement of existing facilities such as management buildings and wells.

MNJ株式会社

500W マイクロ水力発電機 ~ せせらぎ~

峡水路(幅 55cm)で、簡易に設置、移動可能な 500 ワットマイクロ水力発電システムです。 工場やプール、温浴施設等の事業所の配水システムや排水にも館外、館内を問わず設置が 可能なコンパクトなマイクロ水力発電機です。

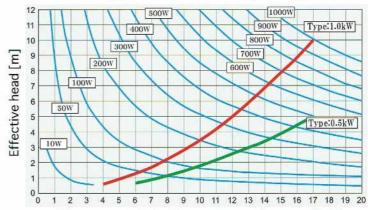
設置は横置き、縦置き、斜め置き、が可能な構造になっていますので、設置場所に合わせた 最適な設置方法が可能です。バッテリーシステムと連結して、自主独立電源を構築できます。 電気の地産地消、そして災害時には電力のセーフティネットとして活用することが可能です。

A movable micro-hydroelectric power generating system which can be installed easily in at least 55cm wide water channels. It's very compact and can be installed in water supplying and drainage systems whether in or out of buildings. Horizontal, vertical and even diagonal installation is possible, so you can choose the best way for each installation site such as factories, swimming pools, hot bathing, and more.

It has an independent power supply system by connecting its own battery system. This means that this generating system contributes to local production for local consumption of electricity and works as a safety net for electrical power at the time of disasters.

Reference chart: correlation between fluid energy and the amount of power generation



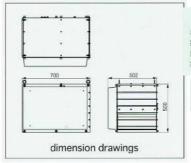


The amount of the flow water par 1 second[L/s]

The horizontal axis: the amount of the flow water par 1 second
The vertical axis effective head: measured gross head minus head loss of tube
Diagonal 0,5kW, 1.0kW: characteristic curve of hydroelectric generator
Diagonal 10W~1000W: fluid energy (head and the quantity of water)

A micro-hydroelectric power generating system which can be installed in at least 55cm wide water channels.





水車流入流量 [L/s]

横軸 水車流入流量 :測定した単位時間(1秒)当たりの水の流量です。 縦軸 有効落差 :測定した総落差から管の損失落差を引いたもの。 斜め 0.5kW、1.0kW:水力発電機ユニットの特性曲線

科の 0.5kW、1.0kW・水刀完電機ユニットの特性曲線 斜め 10W~1000W:流体エネルギー(落差と水量)

幅 55cm の水路があれば、 設置可能なマイクロ水力発電機

製造·販売元 MNJ株式会社

〒424-0884 静岡市清水区草薙-里山11番1号 TEL〈054〉348-5576 FAX〈054〉348-0789

エリーパワー株式会社 ELIIY Power Co., Ltd.



世界トップレベルの安全性を実現した蓄電池

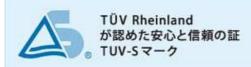


エリーパワーは、何よりもまず**安全性**を最優先に開発を進めています。 当社の蓄電システム全てに搭載している「大型リチウムイオン電池セル」は、 全て神奈川県川崎市にある**国内自社工場**で生産。



電池セルの正極材には安全性に優れた「オリビン型リン酸鉄リチウム」を採用。 大型リチウムイオン電池として、 世界で初めて国際的認証機関 TÜV Rheinland(テュフラインランド)の 製品安全検査に合格しました。釘刺し、押 し潰し、過充電しても発火しない、世界最 高水準の安全性を実現した電池です。

※安全基準認証(リチウムイオンセルの過酷条件試験マニュアル v.2:2011)



TÜV Rheinlandは19世紀にドイツで発足し、140年の歴史がある世界的な第三者認証機関です。高い信頼性のもと、電子・電気機器、自動車等の工業製品の安全試験・認証を行っています。

Battery cell that meets the Highest Global Safety Standards

First of all, ELIIY Power makes safety the top priority to our product development.

Here in Kawasaki-city, we have set up our plant and manufacture large-sized lithium-ion battery cells. Olivine-type lithium iron phosphate, which offers superior safety performance, is adopted as a material for cathode.

Our lithium-ion electricity storage battery cells are the first type in the world to have passed international certification organization TÜV Rheinland's product safety test.

Our battery cell achieves the Highest Global Safety Standards which doesn't catch fire even when it is nailed, crushed and overcharged.

エリーパワー株式会社 WEBサイト http://eliiypower.co.jp/

株式会社オーエム製作所 OM MFG CO.,LTD

フィリピン現地法人PJW Phil-Japan Worldwide Management Services, Inc.



(㈱オーエム製作所は、フィリピン現地法人PHIL-JAPAN WORLDWIDE MANAGEMENT SERVICES INC. (PJW)を2012年9月に設立し、浄化槽の普及、販売、設置を行いながら、水処理技術開発に注力して来ました。その活動を通して、フィリピン中央・地方政府機関、大学、民間大手企業と多くの人脈も築きました。また、水処理問題の根底には、水処理に関する人材不足が有ると考え、人材育成に向けての活動も積極的に行っております。

1. 技術開発方針:

PJW社の技術開発の方向性は、水処理によるリン(ヒ素)の除去、回収になります。 (1) New SBR System: リン・窒素の生物学的同時除去 (2017年 国際特許取得)

- →事務所排水での実績あり:リンを豊富に含む余剰汚泥を農業に活用
- →Septic Tank汚泥(Septage)処理:普及実証事業実施中(2023年5月現在)
- →処理水のリサイクル:① 水洗トイレ ② 洗車 ③ 植物、農業用水 ④ その他 (2) リン吸着剤(リアクター含む)
- →リン除去機能を持たない浄化槽や既存の水処理施設の処理水からリンを吸着

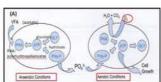
除去:安価な吸着剤(36.1g-P/kg-adsorbent 開発済)、リアクター(開発中)

- →リン回収:戦略物質であるリンの回収(肥料等に利用)
- →地下水のヒ素除去:飲料水へ利用
- 2. BOHOL州新庁舎の下水処理用 New SBR (新型 Sequencing Batch Reactor) New SBRによる微生物処理による安定したリン・窒素同時除技術は、BOHOL州新庁舎の下水処理施設に採用され、2019年より稼働し、安定した処理水質(新排水基準:DAO2016-08を順守)、管理の容易さ、余剰汚泥は優良な有機肥料として、高い評価を得ています。(右写真)

PHIL-JAPAN WORLDWIDE MANAGEMENT SERVICES INC. (PJW) was established as a local subsidiary by OM Mfg. Co., Ltd. in September 2012. While engaging in the dissemination, sales, and installation of septic tanks, the company has been dedicated to the development of water treatment technology. Through its activities, PJW has built extensive networks with central and local government agencies, universities, and major private companies in the Philippines. Additionally, recognizing the shortage of personnel in the field of water treatment as a fundamental issue, the company actively carries out activities aimed at nurturing human resources.

- 1. Technical Development Policy: The direction of PJW's technical development focuses on the removal and recovery of phosphorus (and arsenic) through water treatment.
- (1) New SBR System: Simultaneous Biological Removal of Phosphorus and Nitrogen (International patent obtained in 2017). Successful implementation in office wastewater: Utilization of surplus sludge rich in phosphorus for agriculture. Septic Tank sludge (septage) treatment: Pilot project underway (as of May 2023). Recycling of treated water: ① Flushing toilets ② Car washing ③ Irrigation for plants and agriculture ④ Other uses.
- (2) Phosphorus Adsorbents (including reactors): Adsorption of phosphorus from treatment water of septic tanks and existing water treatment facilities that do not have phosphorus removal capabilities. Removal: Affordable adsorbents (developed at 36.1g-P/kg-adsorbent) and reactors (under development). Phosphorus recovery: Recovery of phosphorus as a strategic substance (for use in fertilizers, etc.). Removal of arsenic from groundwater: Utilization for drinking water purposes.
- 2. New SBR (Sequencing Batch Reactor) for Sewage Treatment at the New Provincial Office Building in Bohol: Stable simultaneous removal of phosphorus and nitrogen through microbial treatment using the New SBR technology has been adopted in the sewage treatment facility of the new provincial office building in Bohol. It has been operational since 2019 and has received high praise for its stable treated water quality, ease of management, and the production of excellent organic fertilizer from surplus sludge (shown in the photo on the right).









株式会社オスモ OSMO Co., Ltd.



◎スリランカ津波災害・中国四川大震災復興支援活動 Emergency Drinking Water System

非常用飲料水生成装置は地震等の災害時や長期 断水時等、河川水、防火用水、海水など身近な水から安全な飲料水を生成する装置です。1日(24時間) で最大4.8m³の飲料水を作ります、1,200~1,600人 分に相当します。

弊社は2005年スリランカ津波災害時及び2008年中国四川大震災で3台ずつ無償提供し、復興支援に貢献しました。 In a both great earth quake, equipment was provided to the places without compensation



Sri Lanka Ocean earthquake and tsunami

China Sichuan earthquake



It provides safe drinking water by purifying river water, sea water and rainwater during emergency situations such as earthquakes and suspension of water supply for a long period of time. Provides 4.8m³ (max) of safe drinkable water per day(24h), it will provide enough water for 1,200 to 1,600 people per day.

◎赤道ギニア共和国ミネラルウォーター工場 Mineral water factory water system in Equatorial Guinea



OSMO Co., Ltd water treatment equipment was introduced into a mineral water factory in Equatorial Guinea.

OSMO Co., Ltd introduces superior water treatment technology into countries/areas where safe& secure water is not available. Our water technology can offer various options according to geographical features, environmental condition, budget, local customs and culture.

弊社は2012年にアフリカの赤道ギニア共和国 においてミネラルウォーター工場の井水浄水装 置を受注し、翌2013年8月に納入しました。 赤道ギニアまたは発展途上国では安全な水の 需要はありますが、技術が伴っていません。今 後の発展として、簡易水道や、病院、工場など の産業用水等、水処理技術のレベルアップに 貢献できるような活動を行って行く予定です。



オリジナル設計株式会社

Original Engineering Consultants Co., Ltd.



業務内容•実績

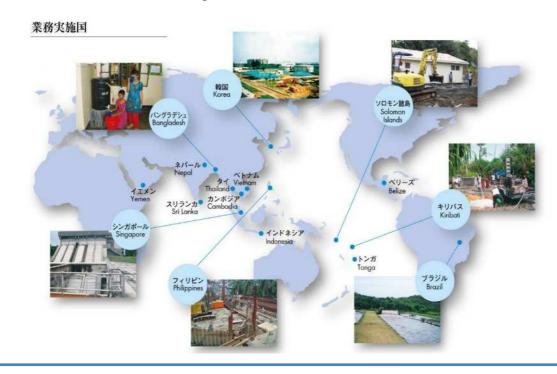
- 1.水・環境に関するコンサルティング
 - ▶ 上水道・下水道・工業用水道・廃棄物処理施設に関する企画・調査・計画・設計・監理 (FS調査、基本及び詳細設計、入札書類及び入札図の作成支援、工事監理と検査)
 - > 河川及び都市浸水対策調査・計画・設計・環境アセスメント・環境基本計画
- 2.資源・エネルギーに関するコンサルティング
 - ▶ 創エネ(バイオマス・廃棄物・太陽光・風力・小水力)
 - ➤ 省エネ(BIO-SOLUTIONによる電力消費量削減)
- 3.上水道、下水道の維持管理・運転操作に関する助言
- 4.都市施設情報管理に関する調査、計画、運用に関する コンピュータソフトウェア・ハードウェアの提供
- 5.測量、地質調査、水質調査、周辺社会環境調査業務
- 6.PPPインフラ調査、BOP協力準備調査等の調査業務

Services

- ➤ Water supply /sewerage works (Wastewater collection systems) / Sanitation improvement
- > Urban runoff control planning
- > industrial wastewater treatment
- > Feasibility studies, master planning
- Project management, Construction Supervision

Applicable Advanced Technologies

- > PPP support of industrial residents wastewater treatment
- > Environmental assessment, survey, analysis
- > Customization of Software of asset management services
- > Design of digestion gas power plant by mixing activated
- Consulting for using of hydro, wind solar and biomass
- Non-destructive investigation of elastic radar
- ➤ Plant design (civil, mechanic, electrical) and specifications and tender evaluation, diagnosis on the existing facilities
- Water related BOP business coordinating



鹿島建設株式会社 **KAJIMA CORPORATION**



下水汚泥の 減量化 スラント

メタサウルス

Sewage sludge volume reduction plant. METHASAURUS

下水汚泥の発生量は年々増加傾向にあり、その処理量は国内の産業廃棄物の20%を占 め、自治体の財政負担増加のひとつでもあります。

The generated sewage sludge volume has been increased annually and the treated volume is amount to 20% of domestic industrial waste. This is one of the reason of increase of financial burden in local governments.

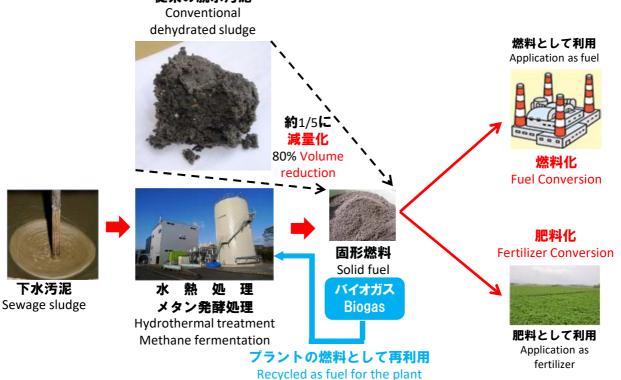
鹿島建設と三菱長崎機工は、この問題を解決し「ゼロ・エミッション」を実現する「メタサウル スを開発しました。本技術では従来の脱水汚泥を最大で1/5にまで減量することが可能とな り、減量後の脱水汚泥はそのまま燃料、肥料としての有効利用が見込めます。

Kajima Corporation and Mitsubishi Nagasaki Machinery have developed "Methasaurus" jointly in order to solve this problem and to achieve "zero emission" in the plant. Compared to conventional sewage sludge disposal, this technology is able to reduce the amount of sewage sludge with maximum of 80%. The dehydrated sludge after reduction can directly be used as fuel or fertilizer.

> メタサウルスが、下水汚泥の問題を解決します! METHASAURUS solves the sewage sludge problem!

ゼロ・エミッションを実現 Achieved zero emission

従来の脱水汚泥



川崎重工業株式会社

Kawasaki Heavy Industries, Ltd.



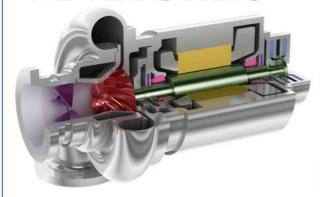
MAGターボ(磁気浮上式高速電動機直結単段ターボブロワ)

MAGターボは、2004年に自社開発した磁気浮上式高速電動機直結単段ターボブロワです。電磁石の磁力を利用してローターを浮上させる磁気軸受を使用するため、機械的接触がなく、高効率を達成できる経済性・信頼性に優れるブロワです。さらにインバータによる回転速度制御とインレットベーン制御を組み合わせることにより、高い部分負荷効率と広い風量制御範囲を実現しています。近年国内で実績を上げ、2018年11月時点で155台の受注実績を誇ります。

MAG Turbo (High Speed Motor with Active Magnetic Bearing Blower)

MAG Turbo is high speed motor with active magnetic bearing blower which was developed in-house in 2004. The magnetic bearings levitate the rotor to eliminate mechanical contact. Thus, the blower is superior to other types of blower in terms of economy and reliability. Furthermore, by combining inverter as revolution control and inlet guide vanes, it enables high partial load efficiency and wide range of capacity control. MAG Turbo has been increasing its order record in the domestic market which attained 155 units of orders made by customers as of November, 2018.

MA€TURBO™







会 員 名

川崎商工会議所

Member Name The Kawasaki Chamber of Commerce and Industry



《川崎商工会議所事業4つの柱》

1. 公共性 ~経済政策に対する提言活動~

企業では解決できない経済問題、地域問題などについて意見を公表し、地域のオピニオンリーダーとして、川崎市・神奈川県・国などに対して、政策提言や要望活動を行っています。

2. 総合性 ~中小企業のバックアップ~

高度情報化・技術革新・サービス経済化など、大きく変化する経済環境に対応し、中小企業 の経営基盤を強化するため、経営相談・制度融資・情報化支援・共済制度など、きめ細やかなサービスに努めています。

3. 地域性 ~地域経済を活性化~ 皆様が安心して事業運営・展開できるよう、社会のニーズやシーズをいち早くキャッチし、 産業界の発展に応えるべく、多角的に調査・研究を行っています。 地区内の大規模プロジェクト推進をはじめ、交通体系の整備、地域文化の振興など、魅力 ある街づくりに向け、事業を展開しています。

4. 国際性 ~国際交流の推進~

世界各国の商工会議所や国際関係機関などと連携し、セミナーやビジネスマッチングの開催 などによる海外経済情報(投資・貿易)の収集・提供、海外ミッションの派遣と受入れなど、企業 の海外展開に対して、広範な支援活動を行っています。

Four Pillars of the Kawasaki Chamber of Commerce and Industry

A highly public-spirited organization that works for the good of the entire region and does not engage in business activities intended to benefit particular individuals, organizations or groups.

2.Inclusive

An inclusive organization open to membership by all business people regardless of the size and nature of their business or whether they are an individual or part of an organization.

3.Regional

An organization that encourages the development of regional commerce and industry and is also part of nationwide association. (a subsidiary body within the Japan Chamber of Commerce and Industry)

4.International

An organization with a global outlook that maintains links with other chamber of commerce and industry around the world.



株式会社環境向学 Kankyo Kougaku Inc.

Aqua Street

Design & Manufacturing of Water Purifier Equipment

For Commercial Use & Home Type

SAMPLE-1 事例-1
Pure Water Vending Machine
Purified by Reverse Osmosis
逆浸透膜 純水自動販売機

Specification 仕様

Flux:5.5L/Min 流 量:5.5L/分 Salt Rejection:98% 脱塩率:98%

Dimension W600 × D600 × H1800

Weight 210kgf 重 量: 210kgf Voltage:AC100V 電 源: 100V

Electric Consumption: 610W





SAMPLE-2 事例-2

RO System for Home Use 家庭用RO逆浸透膜浄水器 Flux:1.0L/Min 透過水量1.0L/分 Salt Rejection:98% 脱塩率 98% Dimension W140 × D267 × H446 Voltage:AC100V (Trans. PSE認証)

(社)浄水器協会 R 規格認証取得 NSF International P-72 放射性3ウ素除去装置 認証取得

株式会社 木村工業 Kimura Technical Co, Ltd.





配管技術習得設備を使った 体系的な水道配管作業員訓練受託事業

> 株式会社 木村工業 代表取締役 木村晃-

2. 水道配管技術の輸出を目指して

- 水道事業の設計ノウハウや浄水設備の輸出は行っている。
- 水道事業の運営、特に配管施工やメンテナンス技術を 輸出することは極めて難しい。
- 理由、水道配管技術の教育システムが日本にも存在しないからである。
- このことが、水道配管技術の継承の障害となり、離職率が下がらない原因でもある。
- 水道配管技術の教育システムを作り、実践することが、第一であると考えている。

4. 当事業の進め方の流れ(3段階のステップ)



現状の仮設設備(その1)



1. 木村工業の技術承継への対応

- 昭和44年に、青森県から上京した創業者が設立。
- 文字通り「泥臭い」作業を、辛抱強く続けられる東北地方出身者を中心に採用。
- 元請け事業者でありながら、自社の社員で現場施工を行う。
- 高い配管技術が強みで、資格保有者も多数。
- ·一級土木施工管理技士5名
- ・東京都水道局認定スーパー配管工3名

当社では、すでに配管工教育システム完成を目指し新人教育を開始している

3. 水道工事工程と技術習得の問題点

工程	対応	作業時間比率
配管図の理解と配管・工程設計	資格保持者	10%
道路掘削	若手配管工	40%
土留支保工	若手配管工	10%
配管及び接合	ペテラン配管エ	10%
道路埋め戻し	若手配管工	30%

- 工事工程の殆どが、道路掘削・埋め戻しである(70%)
- 配管技術の実地習得の場は、現場のみである(10%)

5. カリキュラム案

- ・水道の知識
- 安全衛生
- ビジネスマナーを中心とした社会人教育
- ・ 仕事への取り組み方、考え方
- 配管図の理解
- 道路掘削
- 管材料の理解、工具類の理解
- 土雷支保工
- 道路埋め戻し
- ・配管材料の加工
- 配管接合
- 配管設計

株式会社グッドマン GOODMAN INC.



最先端の高性能漏水探索機

High Performance Water Leak Locator

弊社の漏水探索機は、最先端のIoT技術による漏水監視システムに加え、従来の漏水探査器では難易度が高く見つけることのできない大口径管や樹脂管などにも対応でき、さらに特殊な技術を必要とせず、誰にでも簡単な操作で確実に漏水箇所を発見します。10ur policy is to introduce the best solution of water leak detection in any environment including resin pipes (PVC or PEP), large diameter pipes and non-pressure pipes such as agriculture or sewage using equipment with the most advanced technology in the world, even unexperienced personnel can quickly learn and find exact water leakages easily.

漏水の監視・検出のロボット化!

Permanent Network Monitoring

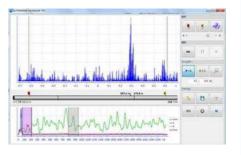
マンホール内のバルブや消火栓に小型無線ロガーを 設置、いつでもインターネットで配管状況を確認できます。 Our new leakage monitoring system utilizing correlating loggers will reduce your budget for water leakage survey as well as sharing water leakage risks by rate on pipelines determined by software.

大口径管や樹脂管に絶大な効果!

Trunk Main & Plastic Pipe Correlator 大口径管や樹脂管に特化した最新の相関アルゴリズムで漏水箇所を誰にでも素早く簡単に検出できます!

- •Trunk main / large diameter pipe leak detection requires the most advanced hardware with sophisticated software to reach the best solution. Our trunk main leak detecting method took over 10 years to develop hardware and software to help everyone to find the exact leaking spots all automatically.
- •As well as trunk mains, resin pipes including PVC and PEP are difficult material to find leak spots compared steel and DIP, by using the advanced software of TM2 you can also find leakage in these types of pipe materials easily.





あらゆる漏水に最適な探索方法をご提案します!

The best solution for all water leakage

グッドマンでは、あらゆる漏水を探索・発見するために常に新しい製品を取り扱い、誘導式探索機や水素式漏水探索ユニットなど、独自の技術でオンリーワンのユニークな製品を開発しています。 Innovation is also our policy. Our new method of producing hydrogen and nitrogen combined gas from pure water and air, can solve problems of nonwater-pressure pipes or extremely low water pressure environments such as agriculture pipes lines, etc. this combined gas method can also bring the best solution for both domestic and commercial building's water leak detections where ordinary acoustic methods cannot find exact water leak spots.



株式会社 栗本鐵工所 KURIMOTO, LTD.



上水道・下水道、そして農業用水など「水」に関わるインフラ整備は、国民の生活環境を改善し、経済力を充実させるためにも、全ての国において重要で、しかも緊急に実現されなければならない課題といえます。特にパイプとして高い基本性能を誇るダクタイル鉄管は、より以上の国力発展を目指すアジア諸国などから関心を集めています。またFRPM管(強化プラスチック複合管)もダクタイル鉄管同様、優れた耐震性・耐久性で関心を集めております。

The development of water infrastructure required for water supply, sewage, agricultural water, etc., is an important and urgent issue for all countries to improve people's living conditions and enhance economic strength. Ductile iron pipe, which boasts excellent basic performance as a pipe, is particularly attracting the attention of Asian countries, which are striving to enhance their national power. Meanwhile, as well as ductile iron pipe, fiberglass reinforced plastic mortar pipe (FRPM pipe) is also attracting attention in terms of its earthquake resistance and durability.

クリモトダクタイル鉄管 KURIMOTO Ductile Iron Pipe

国内における豊富な実績と高品質・高信頼性などが評価され、海外にも多く輸出されています。施工実績は「水」のインフラ整備を中心に、各種プラント用の配管などにも及んでいます。



A large amount of our company's piping is exported overseas, and is highly regarded for its high quality and reliability as well as for the rich experience of our company in Japan. Our past business achievements include the development of water infrastructure and piping of various plants.



クリモトFRPM管 KURIMOTO FRPM Pipe

国内においては耐酸性を要求される公共下水道及び埋立地や空港の排水菅、 農業用水管、井戸菅に使用され、海外ではODA関連で輸出もされております。 「水」に関わるインフラ整備に貢献しております。

In Japan, our piping is used for public sewers and drainage pipes for landfill areas and airports, which need to be acid-resistant, as well as pipes for agricultural water and wells. In other countries, our product is used for official development assistance (ODA) related businesses.



クリモトバルブ KURIMOTO VALVES

クリモトのバルブは、水道,発電所,鉄鋼など分野に、多種多様のバルブを数多く納入し、 皆様からご好評をいただいております。

特に大型バルブについては、日本最大メーカの一つであり、優れた性能と品質で内外に広く知られ、その製品は、国内はもちろんのこと、世界の各国に輸出しております。

KURIMOTO's VALVES have enjoyed wide acceptance in almost all of the fields such as water, sewerage, power plants, steel mills, gas, shipbuildings, chemical plants, construction, architecture, etc. because of their wide variety and a good reputation. Especially, KURIMOTO is a leading manufacturer of large sized valves. The products are exported to many overseas countries and have the reputation of excellent performance and high quality. KURIMOTO's VALVES will contribute to your progress.



株式会社建設技研インターナショナル CTI Engineering International Co., Ltd.



■水分野における取り組み - Water-Related Sector-

1999年に株式会社建設技術研究所から独立する以前より高い技術力を持つ水に強いコンサルタントとの評価をいただき、独立後も途上国におけるプロジェクトにて、着実に水分野における実績、知見を蓄えてまいりました。

During our time on the Overseas Department of CTI Engineering Co., Ltd. (CTIE), we enjoyed a good reputation for our high technical competence especially in the water-related sector, and strengthened our competitiveness step by step even after we were split-up from CTIE.

■水分野実施案件 - Projects -上水道 - Water Supply -



ケニア国大バリンゴ県村落給水計画 The Project for Rural Water Supply in Baringo County (Kenya)

下水道·排水 - Sewerage / Drainage -



カンボジア国プノンペン市洪水防御・排水改善計画 The Project for Flood Protection and Drainage Improvement in Municipality of Phnom Penh (Cambodia)

水資源管理 - Water Resources -



マラウイ国水資源マスタープラン策定 能力強化プロジェクト The Project for National Water Resources Master Plan (Malawi)



モンゴル国ウランバートル市水供給改善計画 The Project for Improvement of Water Supply Facilities in Ulaanbaatar (Mongolia)



パキスタン国グジュランワラ下水・排水能力改善計画 The Project for Upgrading of Mechanical System for Sewerage and Drainage Service in Gujranwala (Pakistan)



イラン国オルミエ湖流域水循環に係る情報収集・確認 調査 Data Collection Survey on Hydrological Cycle of Lake Urmia Basin (Iran)

株式会社サーモグラファー Thermographers Co., Ltd.



株式会社サーモグラファーは、赤外線サーモグラフィを用いた状態監視技術を基盤とした 上下水道設備の設備診断や維持保全業務を承ります。電気設備の接触不良や過負荷など による異常発熱やポンプやブロアーなどの機械設備の劣化および故障を早期に発見するこ とができます。継続的な状態監視を行うことで、劣化要因の把握、劣化周期の推測、故障リ スク評価などの有効性評価に基づいた保全プログラムの構築を行い提供いたします。赤外 線サーモグラフィによる設備診断の導入を検討されるお客様には、教育訓練や資格取得の サポートなど状態監視技術者の育成も行っています。

Thermographers Co., Ltd. is based on condition monitoring technology using Infrared Thermography. We accept facility diagnosis and maintenance work for water and sewage facilities. It is possible to detect abnormal heat generation due to poor contact or overload of electrical equipment, and deterioration and failure of mechanical equipment such as pumps and blowers at an early stage. By continuously monitoring the condition, we will build and provide a maintenance program based on effectiveness evaluation such as grasping deterioration factors, estimating deterioration cycle, and failure risk evaluation. For customers who are considering the introduction of equipment diagnosis using infrared thermography, we are also training condition monitoring technicians such as education and training and qualification acquisition support.

■設備診断

電気設備、機械設備の診断や状態監視

■教育訓練

- ・ISO18436-7に準じた赤外線サーモグラフィによる機械状態監視講習会
- 電気設備診断セミナーなど
- ・コンサルタント

■Inspection

- Electric power facilities (Generator, Transformer, Distribution, etc.,)
- Machines(Pumps, Blowers, Bearing, etc..)

■Education/Consultation

- •Training course on machine condition monitoring using infrared thermography according to ISO18436-7
- Infrared thermography basic seminar
- Application seminar for sectoral field
- · Electric facility diagnosis
- Consultation

■ソフトウェア: 赤外調査管理システム「IRIS」

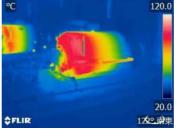
・赤外線サーモグラフィによる計測、診断では大量の熱画像、可視画像を採取し、報告書を作成する必要があります。当社の赤外調査管理システム(IRIS:Infrared Inspection System)は大量のデータを管理し報告書を作製するシステムです。

■Software : Infrared Inspection System "IRIS"

•For measurement and diagnosis with an infrared camera, it is necessary to collect large amount of thermal images and visible images and to make a report. IRIS (Infrared Inspection system) can manage such large amount of data and make a report.











三信建設工業株式会社 SANSHIN CORPORATION



未来への3つの約束

国土を支える Sustaining Land

自然災害から守る Protecting from Natural Disaster

次世代へつなぐ Inheriting to Next Generation



Our Representative Geotechnical Solutions

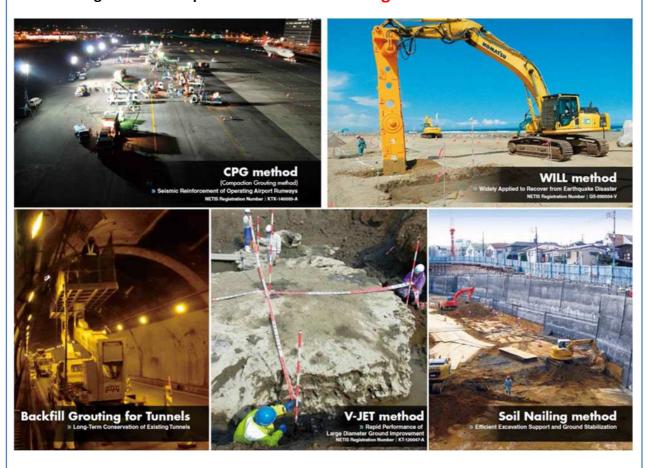
Mitigating Liquefaction Potential: CPG Method

Stabilizing Soft Ground: WILL Method

Sustaining Tunnel Lining: Backfill Grouting for Tunnels

Large Diameter Jet Grouting: V-JET Method

Retaining Wall with Slope Stabilization: Soil Nailing Method



名 会 員

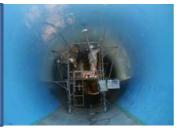
サンユレック株式会社 Member Name | SANYU REC CO., LTD.



- *サンユレック(株)=エポキシ・ウレタン樹脂等の配合メーカー*
- 1. 水道及び下水道施設防食ライニング材 -コンクリート防食工事に-
- -水道施設においては塗膜防水と水質維持及びコンクリート劣化防止を目的としております。
- -下水道施設においては、コンクリート腐食劣化防止が目的となります
- -コンクリート構造物の延命化及びLCCの低減を提案出来る製品を提供しております。

We are epoxy resin polyurethain resin formulater for anticorrosion.

上水規格K-143適 合品(L-275) Corresponding product of JWWA K143



上水施設への 施工例(SC-2N 工法) The Standard **Lining Method** 『SC-2N』



サンガードパイプ(特許工法)

下水道用防食ヒューム管。粗度係数低下が可能。雨水管等に対応可能。 ヒューム管の内面にウレタンを塗布することで、耐酸、クラック追従性、増強を 実現。

SUNGURD PIPE(license construction method)

Anti-corrosive sewerage pipe.

Suitable for sewer pipe, storm sewer, industrial waste pipe etc. Roughness coefficient is reducible.

With a smaller roughness coefficient, able to make one size smaller pipe.

= Cost reducing!

Inner cladding is Polyurethane resin which is flexible with cracks made by transformation etc. Water can not leak outside.





マンホール補修(レジンモルタルD工法) SR Resin Mortar Construction Method

水中硬化型エポキシ樹脂及び、クラック補修剤

-サンユボンド ひび割れ補修製品、漏水補修製品、目地補修製品等 SANYU BOND FOR CRACK, WATER LEAKAGE, JOINT. (Excellent adhesive for concrete and metal.)



シールド内の目地充填剤

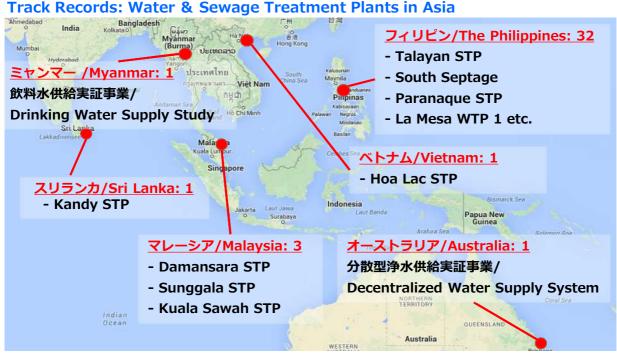
アンカー用注入エポキシ



JFEエンジニアリング株式会社 JFE Engineering Corporation



上下水処理場:アジアでの実績



下水処理場実績/ Sewage Treatment Plant (川崎/Kawasaki City, Japan)



案件名	入江崎水処理センター
PJ Name	Iriezaki Sewage Treatment Center

処理能力 318,600m²/day Capacity

処理方式 担体投入型嫌気・無酸素・好気法 **Process** Anaerobic-Anoxic-Oxic Process

Sewage Treatment Plant (ベトナム/ Vietnam)



案件名	ホアラック下水処理場
PJ Name	Hoa Lac Sewage Treatment Plant

処理能力 36,000m/day Capacity

処理方式 A2O(嫌気好気無酸素法) **Processut**

浄水場実績/ Water Treatment Plant (フィリピン/Philippines)



案件名	ラメサ第1浄水場更新工事
PJ Name	Rehabilitation Work to La Mesa WTP1
処理能力	2

1,500,000m²/day Capacity

処理方式 凝集沈殿・急速ろ過法 **Process** Coagulation-Sedimentation and Rapid Sand Filtration Process

株式会社ジオプラン・ナムテック GeoplanNamtech Inc.



Smart. Simple. Fast.

Smart:オフィスと現場で利用できる有用な機能を厳選

Simple: 普段GISを利用しないようなユーザも直感的に操作できる

Fast:ビッグデータを高速に描画

- 既存のデータ資産を活用することで、短期間で導入し利用することが可能
- 様々な情報(地図、施設情報、図面、写真、報告書等)を簡単な操作で閲覧
- 地域によって異なるIT環境や業務形態でも、導入しやすいWebアプリケーション

Smart: Carefully selected useful functions that can be used at offices and fields.

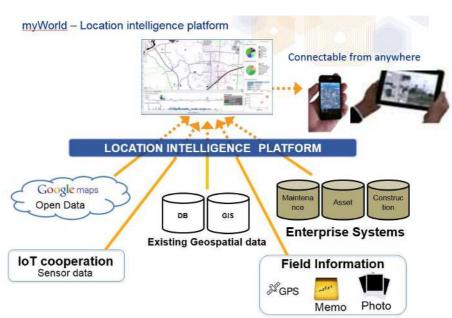
Simple: Even users who do not normally use GIS can operate intuitively.

Fast: Draw big data fast.

- -By utilizing existing data assets, it can be installed and used in a short time
- -Browse various information (maps, facility information, drawings, photos, reports, etc.) with a simple operation
- -Even in different IT environments and business forms depending on the region, easy-to-deploy web application







名 会 員 Member Name | SHOEI CO., LTD.

│株式会社ショウエイ



<主力技術 Main technology>

業務用循環ろ過装置 Circulation and filtration systems for businesses



ろ過タンクはFRP製のため 優れた耐蝕性...腐蝕性の強い泉質の温泉 海水のろ過 優れた耐候性...屋外設置の施設 優れた保温性…温浴施設 温水プール などに力を発揮します。

Our filtration tanks are made from FRP, so they demonstrate:

- superior corrosion resistance...for the circulation of strongly-corrosive waters such as hot spring water and ocean water
- superior weather resistance...for outdoor facilities
- superior heat retention...for hot bath facilities and heated swimming pools

水景施設・プラント用タンク Tanks for waterscaping facilities and plants



FRPの耐蝕性・耐候性を生かし、屋外設置が多い 水景施設やプラント向けのろ過装置も製造して おります。

福岡県に大型タンクが製造可能な自社工場を持ち、 お客様のニーズへの対応力にこだわったものづくり をしております。

We also manufacture filtration equipment that capitalizes on FRP's corrosion resistance and weather resistance for plants and waterscaping facilities with a great deal of outdoor equipment. We have a company-owned plant in Fukuoka Prefecture capable of producing large-scale tanks and offer manufacturing focused on responding to the needs of our customers.

<水質管理製品 Water-quality management products>

自動残留塩素濃度制御装置 Automatic chlorine-based sterilization equipment 相互診断式水質総合監視装置 Mutual diagnosis-style coordinated water-quality monitors



自社開発の水質管理製品群で、安心・安全な水を ご提供致します。

Our family of water quality control products, developed inhouse, provides you with safe, secure water.

水道テクニカルサービス株式会社 Suido Technical Service Co.,Ltd.(STS)



We are expert for water leakage detection

~Contribution to reduce for Non-Revenue Water [NRW]~

1. Survey by experienced engineers

STS is a unique company specialized in water leakage detection and related services. Our professional skilled team has more than 20 years experience.

2. Provide a technical training

STS provides training for water leakage detection and NRW measures. We have already implemented it in India, in Vietnam and so on.

3.High Performance Plastic Meter

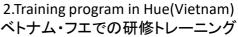
Light body but durable. Effective in preventing from theft.

<u>4.L-Chaser</u> Water leakage monitoring device

1.Water leakage detection with leak detector 漏水探知機を用いた漏水調査



3. High Performance Plastic Meter 高性能プラスチックメーター





4. "L-Chaser" water leakage monitoring devices 漏水監視機器"L-Chaser"





我々は漏水調査の専門会社です

〜無収水対策による漏水率の低減に貢献〜

1.漏水調査に特化した専門企業

熟練技術者よる漏水調査の実施によって無収水率削減に貢献

2.トレーニングプログラムの提供

海外への技術移転として、インド・バンガロールやベトナム・フェ等で研修プログラムを実施 **3.高性能プラスチックメータ**ー

軽量でも優れた耐久性。盗難防止にも効果的

4.L-Chaser

漏水監視機器を開発し、LEDの点滅を確認するだけで、だれでも簡単に漏水の有無を判定

積水化学工業株式会社 SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.





第一高周波工業株式会社 DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD.



<水関連の製品紹介>

DHF-COAT-PE-I

DHF-COAT-PE-Iは、溶出物がなく環境や流体を汚染しない、耐薬品性が優れ、海生物の付着が少ない、などの特性が挙げられます。このような特性のもとに、発電プラント、水輸送、造船、水処理設備、石油、化学プラント、公共施設、建築など様々な分野にて内面防食配管として半世紀近くの納入実績があり信頼を得ております。

DHF-COAT-PE-I is Superior corrosion protective steel pipes widely used for nearly 50 years experiences in Power Plant, Petroleum Plant, Chemical Plant, Shipyard, Building, Water Treatment Facilities, as the internal corrosion protection of fluid transporting piping against seawater, corrosive chemicals, and other corrosive elements.



DHF-COAT-PE-E

DHF-COAT-PE-Eは、ガス・上水・石油等を輸送するパイプライン用鋼管に使用される外面防食管として、寒冷地、砂漠地帯、海底配管、地上配管の塩害雰囲気下といった過酷な条件下において使用されております。また絶縁性にも優れており電気防食を併用するケースにも使用されております。炭素鋼鋼管だけではなくステンレス鋼管・メッキ鋼管にも加工可能です。

DHF-COAT-PE-E has been widely used as a long-term corrosion protection of pipeline to transport gas, oil, or water, even under the harsh environment in a cold district, a desert zone, and offshore. It is possible to apply polyethylene coating to steel pipes as well as stainless steel pipes and galvanized steel pipes.





DHF-COAT-PE-D

DHF-COAT-PE-DはDHF-COAT-PE-Iの内面防食性と DHF-COAT-PE-Eの耐候性を合わせもった製品です。埋設管、地上配管としてもご使用いただけます。外面の塗装による着色の要望にもお応えします。

DHF-COAT-PE-D is equipped with the internal corrosion protection property of DHF-COAT-PE-I, as well as the external weather resistance property of DHF-COAT-PE-E. It can be used under buried condition as well as normal piping on the floor. Also, Color coating on Polyethylene is also available upon request.



株式会社タブチ TABUCHI CORP.



当社は『水』というライフラインを支える給水装置の研究・開発・製造・販売まで一貫して行っております。 創業75年の歴史の中で培った技術やノウハウを活かした商品づくりをしており、給水装置の業界において高い シェアをいただいております。

また当社が開発した商品が「事実上の業界標準」となっている製品がいくつもあります。 2014年にはベトナムホーチミン市に現地法人を設立し、サドル分水栓などの商品でベトナムなど開発途上国の安定した水の供給にも貢献しております。

We are the leading manufacturer of water supply system products in Japan.

Ever since our establishment in 1941, we have been developing, producing and marketing unique and competitive products, and we take up a high share of the industry with the technology acquired during 75 years of our history.

Also, a number of products developed by us are recognized as de facto standard of water supply industry.

In 2014, we founded local subsidiary in Ho Chi Minh City, Viet Nam, manufacturing and merchandising water supply system products like saddle snap tap.

We have been contributing to a stable water supply in developing countries like Viet Nam with those products.

















会 員 名 Member Name | TESCO CO., LTD.

トスコ株式会社



■多様な対応範囲

テスコでは、浄水場、下水処理場(焼却施設等の汚泥処理施設も含む)、し尿処理施設、農 業集落排水処理施設、各種ポンプ場、排水機場等、水処理に関するあらゆる施設に対応し ています。また、運転管理のみならず、工事・建設・コンサルティング部門も有し、包括委託 やPFI事業等にも対応しています。

■テスコの維持管理の特徴

テスコは昭和50年代後半に西日本にて下水処理場の運転管理を受託後、現在まで131施設 の水処理施設を受託してきました。水処理施設における流入水質は地域により異なりますの で、日々の水質監視業務の徹底により、各々の地域に即した水質管理を行っています。

■海外の実績

タイ国アマタシティ・チョンブリ、アマタシティ・ラヨン両工業団地にてそれぞれ日量12,000㎡の 一括廃水処理及び、アマタシティ・チョンブリで日量9,000㎡、アマタシティ・ラヨンで日量6,000 mの再生水製造処理を長期契約にて行っています。

■ Diverse areas of support

TESCO provides support for a range of facilities related to the treatment of water. These include water purification plants, sewage treatment plants (including sludge treatment facilities such as sewage incineration facilities), human waste treatment plants, agricultural community sewage treatment plants, pumping facilities, and drainage pumping stations. In addition to operation and maintenance, TESCO has engineering, construction, and consulting departments, and can handle comprehensive management roles and PFI business.

■TESCO Operation and Maintenance

TESCO was first commissioned for sewage treatment plant operation and maintenance in the early 1980s in western Japan, and has provided the operation service to 131 sewage treatment plants so far. The quality of water flowing into water treatment plants differs between areas, therefore TESCO ensures thorough monitoring of water quality, providing water quality management suitable for each area.

Overseas Reference

In Thailand, we implement comprehensive wastewater treatment of 12,000 m³/day both at Amata City Chonburi and Amata City Rayong Industriall Estate and water reclamation treatment of 9,000 m³/day and 6,000 m³/day respectively as BOT contract.



THAILAND: Amata City Industrial Estate Wasetwater Treatment Plant 12,000t/day



THAILAND: Amata City Industrial Estate Water Reclamation Treatment Plant 9,000t/day and 6,000t/day

デノラ・ペルメレック株式会社 De Nora Permelec Ltd



デノラは、電解装置をはじめ、国内外の上下水道や排水処理施設、発電所、LNGプラント、製油所など向けに殺菌装置やろ過装置など、様々な水処理製品を提供しています。

De Nora Water Technologies makes water treatment easy. We offer a wide range of innovative treatment technologies such as Electro-Chlorinator, Chlorine Gas Feeder, Chlorine Dioxide generator, Ozone Generator, Filtration, etc. to municipal, energy and marine markets.

製品PR / Product PR

電解装置/Electro-Chlorination system

CECHLO-MS®

オンサイト高濃度次亜塩素酸ナトリウム生成装置オンサイト塩素ガス生成装置

On-Site 12.5% Sodium Hypochlorite Generator(OSHG) On-Site Chlorine Generator(OSCG)

世界中で実証されたデノラのイオン交換膜電解技術を使ったシステムで、オンサイトで塩素ガスや12.5%の高濃度次亜塩素酸ナトリウムを生成することが可能です。



CECHLO-MS®

This system is based on Ion Exchange Membrane Electrolysis Technologies which De Nora has provided for almost 100 years all over the world. Upon application of direct-current electricity, chlorine gas is formed at the anode and caustic soda at the cathode which react in the reactor tower, generating sodium hypochlorite at 12.5% strength. CECHLO-MS® could be the best alternative to Chlorine Gas container and commercial bulk hypochlorite which are hazardous chemicals.

その他製品 / Other water treatment products

SEACLOR®, SANILEC® - 海水電解システム

Seawater Electro-Chlorination system

Brine Electro-Chlorination system

MIOX® ・電解・混合酸化システム

• Electro-Chlorination and Mixed Oxidant systems Is® ・塩素ガス/二酸化塩素 注入装置

Capital Controls® ・塩素ガス/二酸化塩素 注入 ・Chlorine Gas / Chlorine Dioxide Gas Feeder

Capital Controls® Ozone ・オゾン発生装置

Ozone Generator

ウェブサイト / De Nora Website

De Nora Water Technologies https://www.denora.com/company/water-technologies.html
De Nora Permelec Ltd http://www.permelec.co.jp

東京計器株式会社 TOKYO KEIKI INC.



東京計器は超音波流量計、電波レベル計の製造・販売し高い専門性ときめ細やかなサービスの提案を行っております。

また、2017年には、試験配管口径50-600mm、最大流量2000m³/hまでの実流量校正設備を立ち上げ、高精度流量測定に取り組んでいます。

TOKYO KEIKI's specializes in design, engineering, and manufacture of ultrasonic flow measurement and ultrasonic and radar level gauging products.

In 2017, we have established calibration flow facility for JCSS (IEC 17025) from 50-600mm up to 2000m³/h rate.



定置型超音波流量計 Ultrasonic Flowmeter



ポータブル超音波流量計 Portable Ultrasonic Flowmeter



電波レベル計 Radar level Gauge

2018年には東南アジアでの市場拡大を目指しベトナムに駐在事務所を開設致しました。 We will investigate market situation for ultrasonic flowmeter or non-contacting radar locally from Vietnam to establish certain position in the "South Asian market".



実流量校正設備 Calibration flow facility

国内最大級、最新鋭のシステムが トレーサブルな流量校正を実現。

Domestic's largest and State-of-the-art system realizes traceable flow rate calibration.

東芝インフラシステムズ株式会社

TOSHIBA

Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation

東芝の水ソリューション

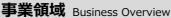
Toshiba Water and Wastewater Treatment Solution

東芝グループは、50年以上にわたり水処理の計画から建設、運営のノウハ ウやシステムを提供することで、水インフラにかかわる様々な課題解決と発展 に取り組んできました。東芝グループは、これからも地域・文化・環境といった 多様性に応じて、様々な技術を組み合わせたトータルソリューションを提供す ることで、持続可能な水循環システムの確立と環境先進コミュニティの創出 に貢献していきます。

Toshiba has addressed issues of water infrastructure for more than half a century by supplying systems and know-how of planning, construction and operation for the development of water and wastewater treatment. We continue to contribute to the creation of environmentally advanced communities with sustainable water infrastructure in response to regional, cultural, and environmental requirements.















Products and Systems









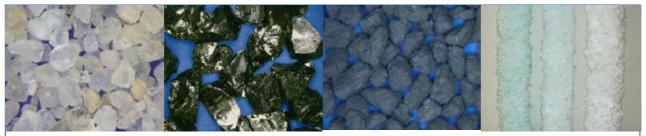
オゾン発生装置 高速凝集沈殿装置

IoTクラウド



株式会社トーケミ Tohkemy Corporation





JWWAおよびAWWA規格に適合するろ過砂とアンスラサイトを海外でも生産、30年近くに渡り第三国向け直接納入実績も積み重ね、おかげさまでご好評いただいています。アクティファイバーやSMF膜カセット等、新しいろ過材も提案しています。

We have been manufacturing our Filter Sand and Anthracite Filter Media in overseas countries, too, conforming to JWWA and AWWA standards, to deliver the products directly to the third countries for almost 30 years and gaining popularity thanks to our valued customers. We also make a proposal for new filter media such as Actifiber, SMF membrane cassette, etc.



ケミカルポンプ、機器・装置類の海外納入実績も豊富、現地製作等により、提案の多様化を 推進しています。

We also have a lot of delivery record for our Chemical Pumps, Equipment and Systems, locally manufacturing some of them and promoting various proposal.



ラオスではJICA日本経済支援プロジェクトによる高濁度対応型浄水装置を皮切りに、浄水装置の現地製作体制を整えスモールタウンばかりでなく民間工場へも納入しています。 Started by Water purification system for high turbid water for use in Small Town Water Supply (JICA verification survey), we deliver such systems locally manufactured not only to small towns but also to private factories.

名 会 員 Member Name

有限責任監査法人トーマツ Deloitte Touche Tohmatsu LLC



■ トーマツの民間・公共双方と連携した包括型サービス

上下水道関連技術やサービスにおいて、トーマツの専門性を活用して、戦略策定や財務分析、経済分析、 プロジェクト実施などを行い、官民連携事業、ODA事業および民間企業の海外展開をサポートします。

■ Deloitte's comprehensive services to cooperate with private and public sectors

In technology and services related to water supply and sanitation, 'utilizing Deloitte's knowledge and expertise in strategic planning, financial and economic analysis and project implementations, we support ODA and overseas expansion of private companies.

トーマツが提供するサービス内容 **Providing Services**



新興企業に関する市場調査

- 競合他社分析
- 優先セクター分析
- 市場参入戦略



戦略策定

- ICT等を活用した新たな ビジネスの計画
- ターゲット国の選択
- 優先セクターの分析



官民連携事業

- 事業採算性の検討
- 体制の検討
- 財務分析



ODA事業の運営

- 民間企業側の特定技術と途上国 側のニーズのマッチング
- ビジネス戦略や事業計画・運営
- 現地政府・自治体との折衝



マスタープランの策定

- 国・地域・セクター・サブセ クターの各レベルでのマス タープランの策定
- 都市計画策定



制度・規制の構築や改定

- 制度や規制のレビュー
- 制度や規制の改定に向けた サポート

Market Research for Emerging Markets

- Competitor analysis
- Priority sector analysis
- Market entry strategy

Strategy Development

- Planning new business category utilizing ICT
- Selecting target countries
- Priority sector analysis

Public-Private Partnership Project

- Review of business profitability
- Structure building support
- Financial analysis

ODA Project Operation

- Project implementation/management for JP government ODA projects
- Matching specific technology with need of developing country
- Business/entry strategy

Master Plan Development

Developing master plans at national, regional, sector/subsector levels

Policy & Regulation Development/Re-construction

Deloitte Touche Tohmatsu

- Reviewing policy & regulation/
- Development support and reconstruction

Public Sector

連絡先 Contact

リスクアドバイザリー事業本部 パブリックセクター

E-mail: info oda infra@tohmatsu.co.jp

Tel: +81-3-6213-1251

(En: www.deloitte.com/jp/en)

有限責任監査法人トーマツ

Web: https://www2.deloitte.com/jp/ja.html

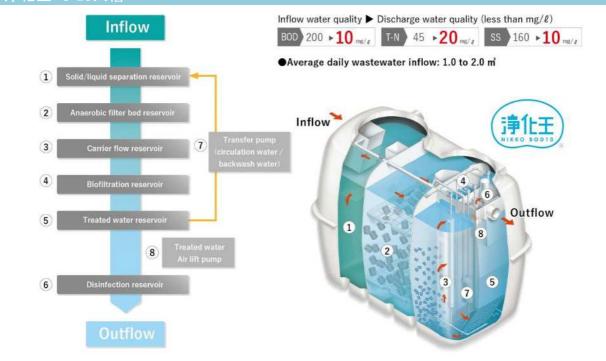
ニッコー株式会社 NIKKO COMPANY



A Johkasou is an apparatus that sanitizes impurities contained within household wastewater, using the power of microorganisms that occur naturally within the apparatus.

浄化槽は水中で自然発生する微生物の力を利用して、家庭排水中に含まれる不純物を殺菌する装置です。

Johkaou - Supporting 5 to 10 people 浄化王 5-10人槽



NSE - Supporting 14 to 50 people NSE 14-50人槽



日本鋳鉄管株式会社 NIPPON CHUTETSUKAN K.K.



日々の生活に欠かせない水道。その安定した供給を支えているのは、地下に張り巡らせたパイプライン網です。日本鋳鉄管は、ライフラインを守るダクタイル鋳鉄管製造メーカーとして、これまで社会環境づくりに貢献してきました。

当社は、社会への責任と使命を果たすため、常に新技術の開発と品質の向上に努め、お客様のニーズと信頼にお応えします。

The water service which is indispensable to daily life. It is the pipeline network which it set up underground to support the stable supply. NIPPON CHUTETSUKAN K.K. contributed to the making of social environment until now as the Ductile iron pipe manufacturer which protected a lifeline. I always try for the development of the new technology and improvement of the quality, and we answer needs and trust of the visitor to achieve responsibility and a mission to the society.

日本鋳鉄管(NCK)では、次の商品を製造販売しています。 Production is selling the following goods to NCK.

1. ダクタイル鋳鉄管(水道、下水道、工業用水道 等)
Ductile iron pipe (waterworks, sewage and industrial waterworks, etc.)



2. ダクタイル鋳鉄蓋(水道、下水道 等)
Ductile iron manhole cover (a water supply,sewage,etc.)





株式会社日本海水 Nihonkaisui. Co. ,Ltd.



環境事業では、排煙脱硫剤・排水中和剤(水酸化マグネシウムスラリー)や各種重金属の除去を目的とした水処理用吸着剤(リードシリース)、土壌処理用不溶化材(ウィークスシリース)など環境浄化技術・製品を幅広く取り扱っております。

【水環境ソリューションに関連した主な製品・技術】

➢ 高性能吸着剤「READ(Rare earth adsorbent)」を活用した有害物質(As、B、F)吸着処理技術 排水中や飲料水中のヒ素、ホウ素、フッ素を吸着除去する吸着剤で通液するだけで処理 することができます。

使用後も再生処理を行い、繰返し使用することが可能なのでコスト低減も図れます。

> 下水・廃水浄化処理技術 <オゾン触媒高度処理>

オゾン微細気泡(NB:ナノバブル)とオゾン触媒法により多量に生成するヒドロキシラジカの強力な酸化力で分解・高度処理を行う新技術で、下水道処理における難分解性成分の処理に適用されています。

In the environmental business, we handle a wide range of environmental purification technologies and products such as

flue gas desulfurizing agent and wastewater neutralizer agent (magnesium hydroxide slurry), adsorbent for water treatment (READ series) for removing various heavy metals and insolubilizing material for soil treatment (WEEKs series)

(Main products and technologies related to water environment solutions)

Adsorption treatment technology of harmful substances utilizing high performance adsorbent "READ"

This can be treated by simply passing water containing harmful substances through the adsorbent. After use it can be regenerated and repeatedly used, therefore cost reduction can be achieved.

➤ Sewage • Wastewater purification treatment technology 〈Advanced treatment of ozone catalyst〉
This is a new technology for decomposing and advanced treatment with strong oxidizing power of ozone fine bubbles

and hydroxyl radicals produced in large quantities by the ozone catalytic method. It is applied to treatment of hardly

decomposable substance in sewage treatment.

> リードによる有害物質吸着処理 > オゾン触媒高度処理 Adsorption treatment of harmful substances Advanced treatment of ozone catalyst with the READ 反応機構 Reaction mechanism リード吸着処理プロセス例:ヒ素処理の場合 NB:ナノパブル Example of adsorption treatment process in the case of arsenic 通水工程:No.1 通水工程:No.2 触媒 Reactor s<0.01mg/L 難分解性物質 → 易分解性物質 → 易分解性物質 原水槽 Easily decomposable Hardly decomposable substance substance Easily decomposable Decomposition

substance

日本原料株式会社 NIHON GENRYO Co., Ltd.



□国際特許「シフォン洗浄」技術

ろ過材製造と更生工事の知見と経験から開発したろ過材洗浄技術

国内浄水場では、ろ過工程でフィルターの役割をする「ろ過材」を洗浄してリサイクルする更生工事が定期的に行われています。弊社は昭和30年代後半に貴重な天然鉱物保全の観点から、この更生工事を提唱しました。昨今の水道原水の悪化などにより、ろ過材にかかる負担が増大し、従来の洗浄工法ではろ過材の再生は難しくなってきました。そこで多くの実験や試行錯誤により『シフォン洗浄』技術を開発。『シフォン式ろ過砂洗浄機』は、ろ過材を破砕することなく凝着物層まで取り除くことができる画期的なろ過材洗浄装置です。その洗浄技術を内蔵したろ過装置『シフォンタンク』は、従来どのようなろ過装置でも必要であったフィルター交換を不要にしました。地球環境への配慮と維持管理コスト削減を両立を実現した画期的な水処理装置です。

Original Sand wash technology

All filtration equipment must replace the FILTER

All filtration equipment must replace the filter because of dirt of filter media and clogging with the membrane cartridge. Therefore, we developed evolutionary technology for sustainable sand filtration system. SIPHON WASHING technology always keeps the filter media clean and makes the filter media not replaced. We install this technology in our products and make them easy operation and maintenance free.



「シフオン式ろ過砂洗浄機 "SIPHON sand washing machine" 国際特許取得 * Received International Patent.

国際特計取得 * Received international Patent.
全国発明表彰特別賞受賞 * Received the Commendation for Science and Technology by the Minister of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT).

文部科学大臣表彰科学技術賞受賞* Received the National Commendation for Invention.



ロ「シフォン洗浄」技術を内蔵した水処理装置

ろ過材を交換しない持続可能な浄水装置「シフォンシリーズ」

一般的なろ過装置は一定期間でろ過材の交換をしなければなりません。弊社が開発した「シフォンタンク」はシフォン洗浄を組み込み、常にろ過材を清浄な状態に維持、つまりろ過材交換は不要です。水道事業はもとより、産業用廃水処理やODA案件で活用いただいています。シフォンタンクをユニット化した「モバイルシフォンタンク」は、簡易水道などの小規模水道事業や可搬式の特性を活かした災害復旧活動で多くの実績を有します。水が必要な場所へ運搬して、その場で飲料水レベルの水を作り供給することが可能になります。

All products installed SIPHON WASHING FUNCTION

The movable water purification unit

MOBILE SIPHON TANK (MST) applied to drinking water supply and wastewater treatment. This unit is designed compact size and unified each device together. So that it is easy to transport and to operate simply. Since this is a movable unit, it provides clean water anywhere and anytime. MST can be customized and depend on user's requests. Usage, raw/target water quality and location are various according to clients. We suggest the best solution and system for water treatment flow and unit.



ろ過材交換不要 シフォンタンク SIPHON TANK



移動式浄水装置 モバイルシフォンタンク MOBILE SIPHON TANK



無電源浄水装置 無電源シフォンタンク NON-ELECTRICITY SIPHON TANK

日本工営株式会社 Nippon Koei Co., Ltd.



Water Supply

日本工営は、世界20カ国以上で取水施設、送水管、ポンプ場、貯水池、浄水場、配水網など、都市から農村までの幅広い水道施設の計画・設計・施工監理を行っています。

Nippon Koei has engineered planning, design and construction supervision of wide range of urban and rural water supply facilities including water intakes, water transmission pipelines, pumping stations, reservoirs, water treatment plants and distribution networks in more than 20 countries.





Huachipa Water Treatment Plant, Peru

ing, design and construction supervision of wide range of sewers, pumping stations and wastewater treatment plants in many countries on five continents.



Juan Diaz Wastewater Treatment Plant, Panama City and Bay Sanitation Project, Panama

日本水工設計株式会社 Nihon Suiko Sekkei Co., LTD



国内外の上下水道,河川,廃棄物の分野で、様々なコンサルティングサービスを提供します。 Nihon Suiko Sekkei (NSS) provide various consulting services in the fields of Water Supply, Sewage Works, River Engineering and Solid Waste Management in domestic and international.

■上水道/Water Supply Project

浄水場や給配水システムの調査や計画から詳細な設計や管理まで、老朽化した上水道施設の アップグレードやリハビリも含めた提案を行うことができます。

We can propose about water treatment facility and distribution system from surveys ant plans to detailed design and management considering upgrading and rehabilitation of aging facilities.



■下水道/Sewage Works Project

私たちは5つの構成要素を提案します:運用と保守のコスト削減、リスク管理、技術強化、リソース管理、そして改善された管理施設の運営と事業管理の両方に関連する問題に取り組むという二重のアプローチをとることによって、私たちはより健全な下水道事業を確実にするスケーラブルなインフラストラクチャを開発することができます。

We propose five components: operation and maintenance cost reduction, risk management, technical enhancement, resource management, and improved administration. By taking a dual approach that tackles issues related to both facility operation and business management, we are able to develop scalable infrastructures that will ensure a sounder sewerage business.

■河川/River Engineering Project

自然環境や景観への影響、さらには安全環境への影響を考慮しながら、多様な河川調査、評価、 診断を通じて、洪水に強い都市環境や緑豊かな河川環境の計画と設計を行っています。 Taking into account impacts on nature and landscapes as well as safety environmental, through our diverse stream research, assessment and diagnostics, we plan and design urban environments that are more resilient to flooding, and stream environments that are richer in greenery.



■廃棄物/Solid Waste Management and Recycling Project

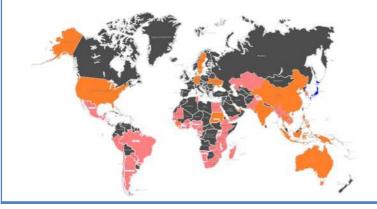
私たちは産業社会の3つのR: Reduce, ReuseおよびRecycleに重点を置いています。都市ごみをリサイクルするためのシステムの構築や、ゼロエミッションの実現に取り組んでいます。We are firmly focused on the 3 R's of industrial society: Reduce, Reuse, and Recycle. That is why We are involved in creating systems for recycling urban waste and also looking for ways to realize Zero emission.



■海外展開/International Project

国連のSDGs(持続可能な開発目標)で議論されているように、水問題は世界で最も重要な課題の一つです。特に、新興国や開発途上国では、水不足による貧困や健康被害が深刻化しており、安全な飲料水サービスと水環境の更なる改善が求められています。NSSの半世紀にわたる上下水道コンサルティングの経験と技術は、世界中で必要とされており、東南アジアや東ヨーロッパ、アフリカなどの国々で事業を展開しています。地域の特性に応じた最適な提案を行うことで、今後も各国の水環境改善に貢献していきます。

As discussed in the SDGs (Sustainable Development Goals) of the United Nations, water problem is one of the world's most important tasks. Especially in emerging and developing countries, poverty and health damage due to water shortage becomes serious, and it is required to further improve safe drinking water service and water environment. The experience and technology of NSS's half a century of water supply and sewerage consulting is absolutely required all over the world, and we are developing business in Southeast Asia and other countries such as Eastern Europe and Africa. We will continue to contribute to the improvement of the water environment in each country by proposing the optimum system matching local characteristics.



業務実績国

Countries of Business results

Nihon Suiko Sekkei Co., LTD (NSS)

Japan Techno Co., LTD (JAT)

Note)

"Japan Techno Co., LTD" is NSS group company.

日本スレッド株式会社 Japan Thread Co., Ltd.



無機系凝集剤「スミナックス®」は主に「排水」・「廃水」の処理剤として工業用に開発しました。水中の「重金属」や「有機物」などの懸濁物質を絡みとり、沈殿または浮上して分離します。「スミナックス」は日本の浄水場(飲料水用)に使用できるように薬品の構成や製造方法を改良し、人体に害のない天然鉱物を主原料にした安全な凝集剤を作ることに成功しました。「ダブルクリーンろ過装置」は世界初、画期的な仕組みを活用したろ過装置です。
4種類の自然現象を利用した「独創的なモジュール」と逆洗が可能な「織布フィルター」を使ったろ過技術で2017年4月に特許を取得しました。

らせん状構造をしたモジュールが遠心力を発生、汚れを外側に、内側のきれいな水を織布フィルターでろ過することで「粗ろ過」と「精密ろ過」を同時におこなうことが可能になりました。モジュールは大量生産体制になれば射出成型により大幅なコストダウンができますし、織布フィルターは逆洗をおこなうことで交換寿命が延び、ランニングコストを抑えることができます。フィルター交換も専門の技術は不要であることからメンテナンスも簡単です。

Our Business and Leading-edge Activities

The inorganic flocculant "SUMI-NAX" was developed mainly as a wastewater treatment agent for industrial use. Suspended solids contained in wastewater, such as heavy metals and organic matter, interlock with the chemical agent. The resulting matter becomes sediment or floats up, and is separated from the water. The inorganic flocculating agent, SUMI-NAX, used for cleaning water, is the result of improvements made to chemical composition and production methods to enable use at water purification facilities in Japan. For this product, the company succeeded in creating a safe flocculating agent by using natural minerals that are not harmful to the human body as the raw material.

The "double-clean filtration device" is the first filtration device in the world to make use of a breakthrough mechanism. The filtration technology used here, which comprises an ingenious module that harnesses four types of natural phenomena as well as a filter that enables backwashing, was patented in 2017. Through a module that comes in a spiral structure, this technology has made it possible to simultaneously carry out coarse filtration and microfiltration by filtering dirt to the outside through centrifugal force and cross-flow, and filtering the clean water inside through the filter. Once a mass production system is successfully developed for the module, it can provide significant cost reduction. In addition, the use of a thread-reel filter that carries out backwashing can extend replacement lifespan of the product, thereby minimizing running costs. Filter replacement does not require any specialized skills, so maintenance of the product can easily be carried out.



日本ベーシック株式会社 Nippon Basic Co.,ltd.



当社は、持ち運びが可能な移動式高機能浄水装置及び海水淡水化装置を開発しています。 高機能浄水装置は、川や池・湖・プール・防火用水などから飲み水を造ることができます。海 水淡水化装置は、海水や塩分を含んだ水から飲み水を造ります。国内では、自然災害時の 断水への備えとして、自治体や医療機関、学校、地域コミュニティ、マンションの管理組合等 に導入されています。海外では、JICAやNGOと協力し、水事情が悪い国や地域の普段の生 活に必要な清潔で安全な水を確保する手段として、当社の製品が使われています。

We are developing portable high-performance water purification equipment and seawater desalination equipment. High-performance water purification equipment can make drinking water from rivers, ponds, lakes, pools, fire protection water, etc. Desalination equipment makes drinking water from seawater and salty water.

In Japan, it has been introduced to local governments, medical institutions, schools, local communities, condominium management associations, etc. in preparation for water outages in the event of a natural disaster.

Overseas, our products are used in cooperation with JICA and NGOs as a means of ensuring clean and safe water necessary for everyday life in countries and regions with poor water conditions.

■ 2021年4月 経産省「日本企業による適応グッドプラクティス事例集」に掲載

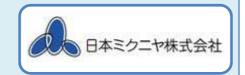
Apr.2021 Climate change adaptation good practices by Japanese private sector.

■ 2021年7月 外務省「脱炭素技術海外展開イニシアティブ」に採択

Jul.2021 Ministry of Foreign Affairs of Japan has adopted our proposal for the overseas provision of decarbonization technology.



日本ミクニヤ株式会社 Mikuniya Corporation





Organic waste volume reduction system





下水汚泥、蓄糞、生ごみを90%超減容 Reduces volume of, sewage sludge animal feces and garbage more than 90%

資源循環できる装置

Enables resource recycling



温室効果ガス排出量の削減 Reduces greenhouse gas emission



大きさ:高さ160cm × 横幅 235cm × 奥行き144cm Size: Height 160cm × Width 235cm × Depth 144cm

* 約50世帯(200人分)の生ごみを処理可能

* It can process garbage generated by approx, 50 households (200 persons).

●製品・技術の特徴 ~Characteristics of the product / technology~

下水汚泥や生ごみなどの有機性廃棄物を高温好気発酵を用いて90%以上減容化する製品です。 特徴は木質チップを充填させた発酵槽内の環境管理を行い、その土地にいる常在菌を活性化させる 点にあります。また、発酵熱によって水分も蒸発させることから、高い減容化率を実現させています。 なお、本製品では特殊な菌体を用いないことから環境にやさしい製品であります。

MISHIMAX reduces organic waste such as sewage sludge and garbage more than 90% by using high temperature aerobic fermentation technology. The fermentation and decomposition tank filled with wood chips is environmentally managed to promote the activation of indigenous bacteria in the tank. Organic waste volume is reduced at a high rate through evaporation of moisture by fermentation heat. Without using special bacteria, bioremediation is effectively enhanced – MISHIMAX is an environmentally friendly product.



一定量の有機性廃棄物を 木材チップの入った発酵 分解槽に4~6ヶ月間毎日 投入。

Put organic waste in a fermentation & decomposition tank filled with wood chips on a daily basis during 4 – 6 months.

給気を行って攪拌。微生物による発酵・分解で二酸化炭素・水・アンモニアが発生。発酵分解槽には、その土地に依存する微生物(常在菌)を使用し生態系にも配慮。

Supply air and agitate the tank. CO₂, H₂O and NH₃ generated through fermentation process are decomposed by indigenous bacteria. In consideration of the ecosystem, native bacteria is used for the process.

3 脱臭機による臭気 分解後、大気中に 放出。

Odorants are decomposed by deodorizer and released into the air.

発酵分解槽中の使用 済み木材チップは、4 ~6ヶ月で交換。 The wood chips used in the fermentation & decomposition tank are exchanged after

4 -6 months.

4

ペレット化して肥料 として利用可能に。 The used wood chips are pelleted as fertilizers.

株式会社浜銀総合研究所 Hamagin Research Institute, Ltd.



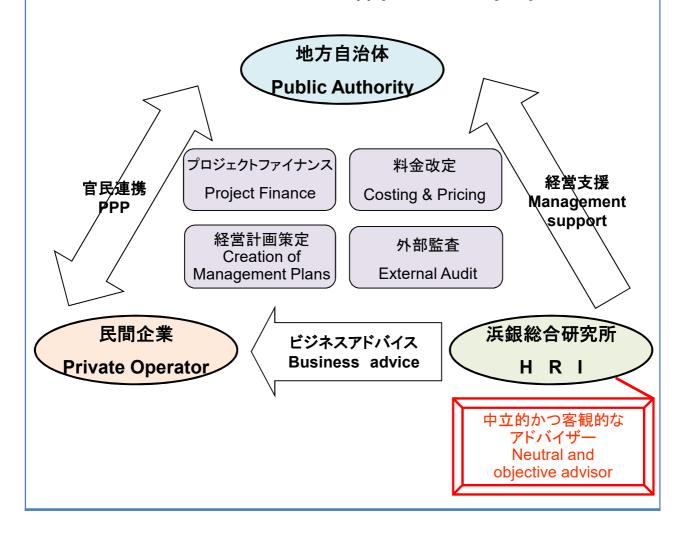
株式会社浜銀総合研究所は横浜銀行グループのシンクタンクであり、上下水道経営分野において中立的かつ客観的な立場から、コーディネート機能とアドバイザリー機能を発揮することをミッションの1つとしています。

かわさき水ビジネス協議会の活動を通じ、水ビジネスによる国際貢献について、皆さまと知見を共有したいと考えております。

Hamagin Research Institute,Ltd is a think tank of the subsidiary of Bank of Yokohama.

One of our missions is to exert advisory and coordinating functions in the water and wastewater management field from an objective and neutral standpoint. Among KaWaBizNet, we aim to exchange knowledge and information about water-related international contributions.

上下水道事業領域における浜銀総合研究所の貢献 Contribution of HRI to Water Supply and Sewerage Systems



株式会社日立製作所 Hitachi, Ltd.

HITACHI Inspire the Next



America

%3. RO: Reverse Osmosis

- · USA · Mexico · Bolivia · Dominica
- · Ecuador · Guatemala · Guyana
- Honduras

The Middle East

- -Oman -Iraq -Jordan
- -Turkey -Qatar -UAE

Asia

(下水処理)

- · Japan · Bangladesh · China
- ·India ·Indonesia · Laos · Malaysia · Maldives
- · Pakistan · Philippines · Singapore · Sri Lanka
- · Taiwan region · Thailand · Vietnam · Nepal

40カ国以上で納入・施工実績 契約件数: 4,500案件以上

Conducted business in 40 countries and regions olid results: 4

ind results: 4,000

Africa

- -Egypt -Kenya
- -Nigeria
- -South Africa
- -Syria -Seychelles

Oceania

- · Australia
- · Papua New Guinea
- · Palau Tuvalu
- · Vanuatu · Nauru

ウェブサイトURL Website URL

http://www.hitachi.co.jp/ (日本語 Japanese) http://www.hitachi.com/ (英語 English)

フジテコム株式会社 **FUJI TECOM INC.**



Our Product & Service





LNL-1



Digital Noise Reduction Water Leak Detector DNR-18



Leak Noise Correlator LC-5000



Metal pipe & **Cable Locator** PL-G



Digital Sound Detector FSB-8D

WHY NOT? FUJITECOM フジテコムが選ばれる理由

作業性が良く、扱いやすい

Good Workability and Easy Operation

信頼のフジブランド

Reliable Fuji Product = **MADE IN JAPAN**

高性能・高精度

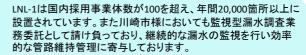
High Performance and Precision

38か国の代理店

38 Distributors in the World

管路音圧監視システム LNL-1

Leak Noise Logger System LNL-1



The number of domestic waterworks bureau in use of LNL-1 exceeds 100 bureaus, and it is installed at more than 20.000 places annually. In Kawasaki city, we are undertaking the surveillance type water leakage survey as outsourcing for monitoring continuous water leakage, and contribute to efficient pipeline maintenance.

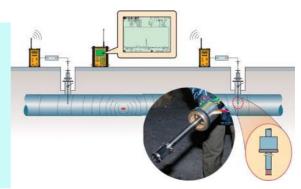


大口径管漏水調査工法

Water Leakage Survey Method for Large Diameter Pipe

高感度の挿入型水中マイクロホンセンサーを開発し、大口径管漏 水調査工法において国内外で実績を残しております。外部騒音を 大幅に軽減するだけでなく、漏水音の減衰も抑えることができ、従 来の管壁型センサーに比べ感度が約10倍向上しております。

We developed high sensitivity insertion type submersible microphone sensor, and we have a track record in domestic and overseas by large diameter pipe water leakage survey method. In addition to drastically reducing external noise, it can also suppress the attenuation of leakage noise, and the sensitivity has improved about 10 times compared with the conventional pipe-wall type sensors.



管路維持管理研修

Training course for maintenance of water facilities

研修用の埋設管路施設を備えた技術開発・トレーニングセンター は、日本のみならず世界の中でも優れた施設の一つとなってい ます。日本だけではなく、ヨーロッパ、中東、アフリカ、南北米、お よびアジアからも多くの研修生に本邦研修を行っています。

Fuji Technical Development & Training Center with underground water pipeline facilities has become one of excellent training site not only in Japan but also in the world. Most of engineers not only from Japan, but also Europe, Middle-East, Africa, South America and Asia have been receiving training at our Training Center.

株式会社ベルテクノ BELTECNO corporation



【ステンレス配水池の特徴】

高耐食 高保温性 衛生的 軽量 経済的 リサイクル可能 デザイン性

[Benefits of Stainless Steel Tank]

HighStrength HighHeatRetention Hygienic Lightweight Economic Recyclable AestheticDesign



【ステンレス配水池の基本構造】

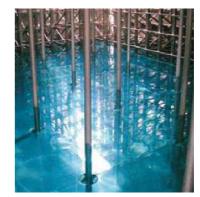
- •全溶接構造
 - すべての部材は特殊溶接で接合
- フレーム&パネル構造 耐震性の高いフレームアンドパネル
- •地上設置構造
 - すべて地上に出ているので維持管理しやすい
- •2池式構造
 - 配水池の中央を仕切る2池式が標準

[Fully welded Stainless Steel Tank]

- Fully welded assembly
- All parts are joined together byspecial welding.
- Frame&panel structure
- A tank built for earthquake resistance.
- Foundation structure
- Entirely aboveground structure makes.
- Tank partition

Tank can be divided into two sections by using a partition.





株式会社堀場アドバンスドテクノ HORIBA Advanced Techno, Co., Ltd.



社是「おもしろおかしく」

Company motto"Joy and Fun"

常に「やりがい」をもって仕事に取り組むことで、人生の一

番良い時期を過ごす「会社での日常」を自らの力で「おもしろおかしい」ものにして、健全で実り多い人生にして欲しいという前向きな願いが込められています。
"Joy and Fun" represents our desire to see all employees performing work that is rewarding and allows them to lead happy and fulfilling lives. We want our people to put "Joy" into their work through their own efforts by making the most of the time they spend in the workplace.

Product portfolio for Water Treatment

Water treatment process

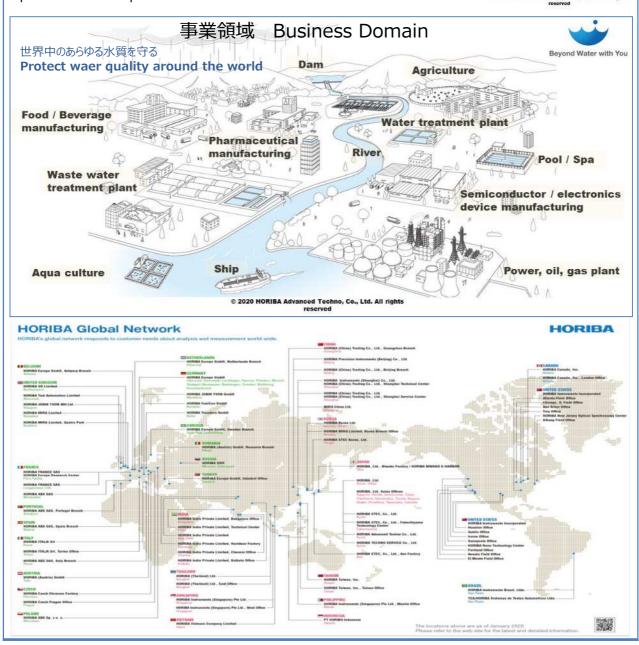
- For Industrial /Plant use
 H-1 series
- For distribution network TW-100

Waste water treatment process

- · TP/TN
- **TPNA-500**
- COD Monitor
 CW-150



© 2020 HORIBA Advanced Techno, Co., Ltd. All right



メタウォーター株式会社 METAWATER Co.,Ltd.



【技術名】前ろ過散水ろ床法/PTF法(Pre-treated Trickling Filter System)

【概要】PTF法は、従来からある散水ろ床法を改良し、特色ある3つの技術(高効率固液分離槽、新型散水ろ床、最終固液分離槽)を組み合わせたシステムであり、新興国向けに開発された省エネルギー型の下水処理技術です。

【目的】下水処理

【特徴】同システムは以下の特長を有します。

- 1)省エネルギー:曝気動力が不要なため、標準活性汚泥法に比べ省電力です。
- 2)安定した処理水質: ろ過(最終固液分離槽)を採用することで、BOD、SS共に安定した除去性能が発揮出来ます。
- 3)維持管理が容易:活性汚泥法のような送風量、汚泥濃度を管理する必要がなく、熟練技術者が不要です。
- 4) 省スペース: 散水ろ床の高速化、沈殿池に代わるろ過装置の採用により各槽がコンパクトです。



[Technology] Water supply / Sewerage

[Summary] The PTF method was developed to be suitable for wastewater treatment in developing countries featured by low energy consumption and the system flow is composed of three proprietary technologies with respective characteristics (high efficiency solid-liquid separator, new type trickling filter, final solid-liquid separator) by making our endeavors to improve a conventional trickling filter process.

[Application] Wastewater Treatment

[Characteristics]

The characteristics of the system are as follows.

- 1) Low energy consumption: the system is designed to achieve energy-saving in comparison with Conventional Activated Sludge Treatment Process, since the system has no aeration process which consumes substantial energy.
- 2) Stable treatment performance on effluent quality: the system can perform stable treatment in removing pollutants such as BOD, SS by adopting efficient filtration process (final solid-liquid separator).
- 3) Easy O&M: the system doesn't require skilled engineers, who need to control supplied air flow (volume) as well as sludge concentration to be monitored under Conventional Activated Sludge Treatment Process.
- 4) Minimum footprint: Each tank is designed to be compact by adopting high rate (speed) trickling filter as well as filtration equipment instead of sedimentation basin.



ヤスダエンジニアリング株式会社

YASUDA ENGINEERING CO.,LTD.



・当社は都市部の交通への影響を最小限に抑制できる非開削の推進工事技術で2005年から韓国・台湾に進出開始し、インドネシアやベトナムで本格展開しています。

<主な海外事業>

①2013年 インドネシアで「ジャカルタ特別州チリウン川地下放水路建設事業」 ジャカルタ洪水対策 仕上り内径 3500mm 推進延長=1.3km×2スパン ②2015年 ベトナム・ホーチミン市「パッケージG遮集管渠システム建設工事」 ホーチミン市内 下水道管渠 仕上り内径 300~1800mm 推進延長=24km ③2020年 ベトナム・ハノイ市「エンサプロジェクト パッケージ1~2」 ハノイ市内 下水道管渠 仕上り内径 600~1800mm 推進延長=13km ※ベトナムでは掘進機等の整備工場を現地に設置。 ※またベトナム人スタッフを80名ほど育成し、現地人による施工をしています。



チリウン川掘進機 Excavating machine for Ciliwung river

- Taking advantage of our Pipe Jacking technology, which is one of non-open-cut methods and can
 minimize negative impact to city traffic during its construction, we expanded our business to Korea and
 Taiwan in 2005, and since have been actively working in Indonesia and Vietnam.
- <Major Overseas works>
- 1) 2013 Indonesia: "Construction of Ciliwung river underground spill way in Jakarta Special Province"

 Anti-flood measure, Finishing inner diameter 3500mm, Total length of pipeline jacked = 1.3km x 2 spans
- 2) 2015 Ho Chi Minh city, Vietnam: "Construction of Interceptor Sewer Line, Package G"
 Ho Chi Minh urban area, Sewer pipe lines, Finishing inner diameter 300 ~ 1800mm, Total length of pipeline jacked=24km
 3) 2020 Hanoi city, Vietnam: "Yen Xa Project, Package 1~2"
- Hanoi urban area, Sewer pipe lines, Finishing inner diameter 600~1800mm, Total length of pipeline jacked = 13km ** In Vietnam, repair and maintenance facility has been established for excavating machines and others.
- ※ In Vietnam, some 80 local staff who have been trained locally are working on site by themselves.



推進工事施工場所 Pipe Jacking Construction locations



ホーチミン・パッケージG 施工概要 Outline of Package G in Ho Chi Minh city



ハノイ・エンサプロジェクト 施工概要 Outline of Yen Xa Project in Hanoi



ホーチミン市施工状況 交通への影響を最小限に Minimizing impact to Ho Chi Minh city traffic



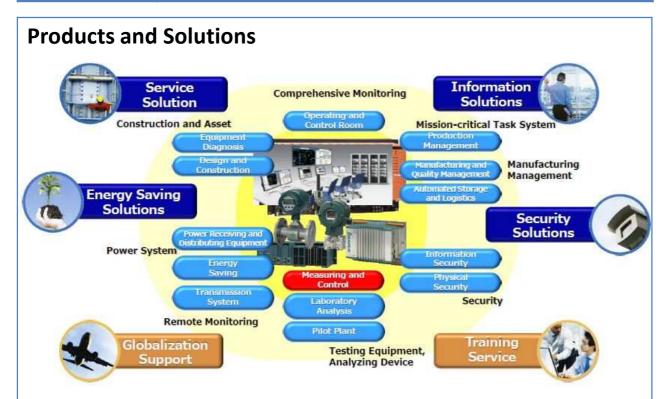
ホーチミン市郊外の整備工場 Machine repair and maintenance facility in Ho Chi Minh city suburb



現地人スタッフの育成 Local staff training

横河ソリューションサービス株式会社 Yokogawa Solution Service Corporation





YOKOGAWAは、これまで計測・制御・情報分野を技術ドメインとして事業を展開し、産業界の発展に貢献してきました。

日本国内でNO.1のシェアを持つ制御監視機器メーカーとしての経験と実績、そして、グループ全体として世界56ヶ国に225の営業・サービス拠点を保有するグローバル体制を認めて頂いた結果として、海外水関連事業を多数受注しております。

上下水道分野でも最新の技術でお客様の視点に立った最適なソリューションを提供し、"上下水道経営効率化を支援するソリューションプロバイダ"として、21世紀の上下水道事業に貢献してまいります。

Yokogawa have contributed to the industrial development by distributing our measurement and control equipment, and information systems.

We hold the largest share in monitoring and controlling industry in Japan, and we've placed 225 branches in 56 countries. Our global operation services make us possible to provide our products globally and we have plenty of supply record and many experiences in overseas water business.

We will also make further contributions to address the best solution for our customers as a Solution Provider of Efficient Water Business Management.

名 会 員 Member Name

川崎市 **KAWASAKI CITY**



世界の水環境は、人口増加、経済発展等により、水資源の不足や水質汚濁など多くの問 題を抱えています。

川崎市は、上下水道の事業運営の技術・ノウハウを有しているほか、市内には水関連技術 を有する企業が集積しているなど、世界の水環境改善に取り組んでいく上でのポテンシャル を有しています。

そこで、「世界の水環境改善への貢献」を基本目標に掲げ、「官民連携による国際展開」と 「技術協力による国際貢献」を基本方針として、これからも上下水道分野の国際事業の推進 に取り組んでいきます。

Global water environment faces many issues including shortage of water resources and water contamination associated with rapid growth of economy and population.

Kawasaki City has real potential for promoting international contribution such as technologies and expertise of waterworks/sewerage management, experience in international contribution, many companies with water related technologies/products.

To fulfill our fundamental objective – contributing to the improvement of the water environment's global issues- we will promote international projects mainly in two directions: through "public-private partnership in international development" and "technical cooperation".

基 本 Fundamental Objective

世界の水環境改善への貢献

Promotion of International Contribution to Improve Global Issues of Water Environment

針 基 本 方 **Directions**

官民連携による国際展開

Through Public-Private Partnership



技術協力による国際貢献

Through Technical Cooperation

期待する効果 Expected Effects

- 世界の水環境の改善(SDGs達成への貢献) 市内企業の国際競争力の強化
- 人材育成による組織力の向上
- 川崎市のプレゼンス向上
- > Improvement of Global Issues of Water Environment (Contribution to achieving the SDGs)
- > Strengthening of international competitiveness of companies in Kawasaki City
- Enhancement of organization strength through human resource development
- ➤ Enhancement of global presence of Kawasaki City



FOR THE ENHANCEMENT OF INTERNATIONAL WATER ENVIRONMENT

BUSINESS INTRODUCTION CATALOG

Published by

Kawasaki Water Business Network Management Office (Administrative Strategy and Crisis Management Office, Waterworks and Sewerage Bureau, City of Kawasaki)

Tel: +81-44-200-3739

Fax: +81-44-200-3982

E-mail: 80keiki@city.kawasaki.jp Web: https://www.kawabiznet.com



Issued in June 2023