

FOR THE ENHANCEMENT OF INTERNATIONAL WATER ENVIRONMENT

# KAWASAKI WATER BUSINESS NETWORK 2019

JAPANESE  
&  
ENGLISH

かわさき  
水ビジネスネットワーク  
事業紹介

## BUSINESS INTRODUCTION CATALOG



かわさき水ビジネスネットワーク(かわbiz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



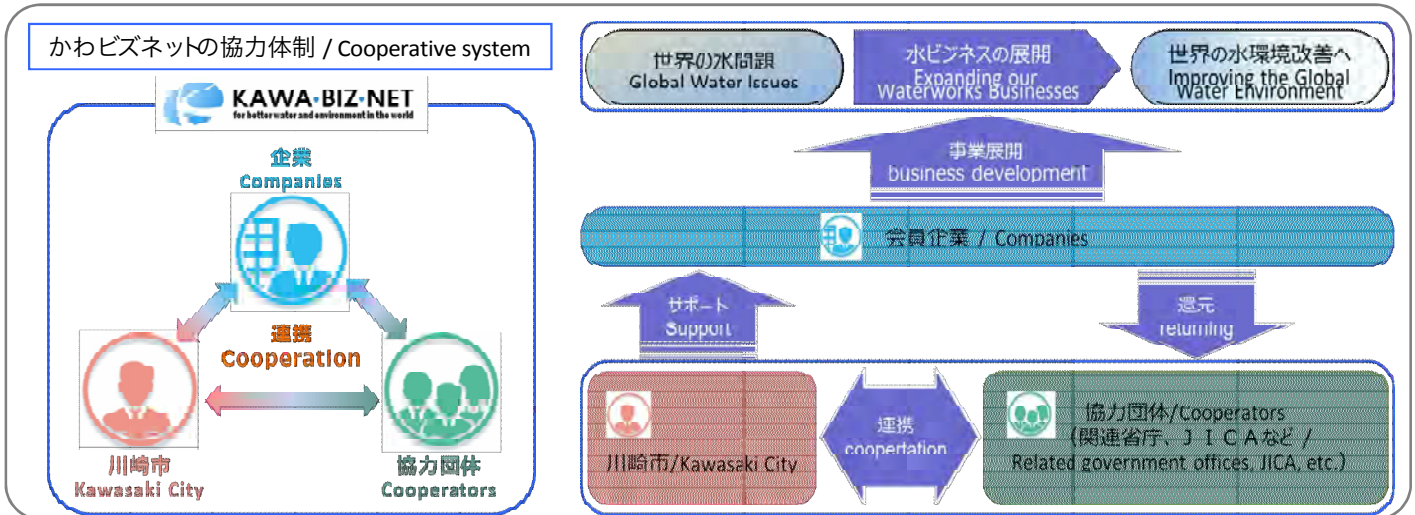


# かわさき水ビジネスネットワーク Kawasaki Water Business Network



かわさき水ビジネスネットワーク (かわBiz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 首都大学東京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 (74会員 / 74 Members) ≫

次ページ参照 / Refer to the following pages
























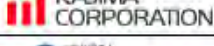















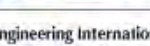






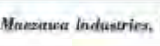




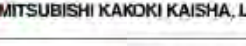












### ≪ 協力団体 / Cooperators (13団体 / 13 Organizations) ≫

関係省庁 Ministries and Agencies	厚生労働省、経済産業省、国土交通省 Ministry of Health, Labour and Welfare / Ministry of Economy, Trade and Industry / Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
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 Government s	ダナン駐日代表部、クィーンズランド州政府駐日事務所 Danang Representative Office in Japan / Queensland Government Trade and Investment Office- Japan

	アーク・ゼスト株式会社		第一高周波工業株式会社
	アズビル株式会社		大成機工株式会社
	アズビル金門株式会社		株式会社タブチ
	伊藤忠商事株式会社		月島機軸株式会社
	株式会社インフォマテックス		株式会社TECインターナショナル
	株式会社エイアイティ		テスコ株式会社
	株式会社NJSコンサルタンツ		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
	NTTアドバンステクノロジー株式会社		東京計器株式会社
	エリーパワー株式会社		東西化学産業株式会社
	株式会社オオスミ		東芝インフラシステムズ株式会社
	株式会社オスモ		有価責任監査法人トーマツ
	オリジナル設計株式会社		株式会社日水コン
	カオリインターナショナルジャパン株式会社		日本鋼鉄管株式会社
	鹿島建設株式会社		日本電気株式会社
	一般社団法人川崎建設業協会		株式会社日本海水
	川崎市管工事業協同組合		日本原料株式会社
	川崎重工業株式会社		日本工営株式会社
	川崎商工会議所		日本スレッド株式会社
	株式会社環境内学		日本ミクニヤ株式会社
	株式会社木村工業		株式会社浜銀総合研究所
	株式会社グッドマン		株式会社日立製作所
	株式会社読売本線工務所		日立造船株式会社
	株式会社建設技術研国際ナショナル		富士通株式会社
	株式会社研電社		フジテコム株式会社
	コスモエレクトロニクス株式会社		富士電機株式会社
	株式会社サームグラファー		富士・フォイト・ハイドロ株式会社
	三信建設工業株式会社		前浮工業株式会社
	サンムック株式会社		株式会社みずほ銀行
	JFEエンジニアリング株式会社		株式会社三井住友銀行
	株式会社ジオプラン・ナムテック		三菱化工機株式会社
	株式会社ショウエイ		株式会社三菱UFJ銀行
	昭和電工株式会社		株式会社安川電機
	水道テクニカルサービス株式会社		八千代エンジニアリング株式会社
	水ingエンジニアリング株式会社		横河ソリューションサービス株式会社
	須藤工業株式会社		株式会社横浜銀行
	積水化学工業株式会社		川崎市
	第一環境アーク株式会社		



# Members List (74 Members)

	AQUA ZEST Corporation		DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD.
	Azbil Corporation		TAISEI KIKO CO., LTD.
	Azbil Kinmon Co., Ltd.		TABUCHI CORP.
	ITOCHU Corporation		TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD.
	Informatix inc.		TEC International Co., Ltd.
	ALT CO., LTD.		TESCO CO., LTD.
	NJS Consultants Co., Ltd.		Device & System Platform Development Center Co., Ltd.
	NTT Advanced Technology Corporation		TOKYO KEIKI INC.
	ELIY Power Co., Ltd.		Tohrai Chemical Industry Co., LTD.
	OSUMI Co., Ltd.		TOSHIBA Infrastructure Systems & Solutions Corporation
	OSMO Co., Ltd.		Deloitte Touche Tohmatsu LLC
	Original Engineering Consultants Co., Ltd.		Nihon Suido Consultants Co., Ltd.
	KAORI INTERNATIONAL JAPAN CORPORATION		MIIPPON CHUTETSUKAN K.K.
	KAJIMA CORPORATION		NEC Corporation
	Kawasaki Constructors Association		Nihonkaisui Co., Ltd.
	Kawasaki Plumbing Constructor's Association		NIHON GENRYO Co., Ltd.
	Kawasaki Heavy Industries, Ltd.		Nippon Koei Co., Ltd.
	The Kawasaki Chamber of Commerce and Industry		Japan Thread Co., Ltd.
	Karihyu Kougaku Inc.		Nippon Basic Co., Ltd.
	Kimura Technical Co., Ltd.		Mikuniya Corporation
	GOODMAN INC.		Hamagin Research Institute, Ltd.
	KURIMOTO, LTD.		Hitachi, Ltd.
	CTI Engineering International Co., Ltd.		Hitachi Zosen Corporation
	Kendensha Co., Ltd.		FUJITSU LIMITED
	COSMO KOKI CO., LTD.		FUJI TECOM INC.
	Thermographers Co., Ltd.		Fuji Electric Co., Ltd.
	SANSHIN CORPORATION		Voith Fuji Hydro K.K.
	SANYU REC CO., LTD.		Maezawa Industries, Inc.
	JFE Engineering Corporation		Mizuho Bank, Ltd.
	GeoplanNamtech Inc.		Sumitomo Mitsui Banking Corporation
	SHOEI CO., LTD.		MITSUBISHI KAKOKI KAISHA, LTD.
	SHOWA DENKO KK.		MUFG Bank, Ltd.
	SUIDO TECHNICAL SERVICE CO., LTD.		YASKAWA ELECTRIC CORPORATION
	Swing Engineering Corporation		YACHIYO ENGINEERING CO., LTD.
	SUDOH KOGYO Co., Ltd.		Yokogawa Solution Service Corporation
	SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.		The Bank of Yokohama, Ltd.
	DK AQUA Corporation		KAWASAKI CITY

\* As of Jan. 2019

かわさき水ビジネスネットワーク会員 業種別一覧表

業種	会員名/ページ									
鋳鉄管関係	㈱栗本鐵工所	P.18	コスモ工機㈱	P.20	大成機工㈱	P.27	日本鋳鉄管㈱	P.32		
鋼管・ステンレス管関係	㈱栗本鐵工所	P.18	JFEエンジニアリング㈱	P.22	須藤工業㈱	P.25	第一高周波工業㈱	P.26		
樹脂管・コンクリート管・ 非鉄金属管関係	㈱栗本鐵工所	P.18	日本鋳鉄管㈱	P.32						
バルブ関係	㈱栗本鐵工所	P.18	コスモ工機㈱	P.20	積水化学工業㈱	P.25	大成機工㈱	P.27	㈱タブチ	P.27
	前澤工業㈱	P.40								
管継手・接続材料・ 防食材料等配管関係	コスモ工機㈱	P.20	サンユレック㈱	P.21	積水化学工業㈱	P.25	大成機工㈱	P.27	㈱タブチ	P.27
	日本鋳鉄管㈱	P.32								
蓋・柵関係	積水化学工業㈱	P.25	日本鋳鉄管㈱	P.32	㈱日本海水	P.33				
タンク・浄化槽関係	㈱研電社	P.19	サンユレック㈱	P.21	㈱ショウエイ	P.23	水ingエンジニアリング㈱	P.24	積水化学工業㈱	P.25
	第一環境アクア㈱	P.26								
ポンプ設備関係	㈱ショウエイ	P.23	水ingエンジニアリング㈱	P.24	第一環境アクア㈱	P.26	日本原料㈱	P.34	富士電機㈱	P.39
水処理・下水処理設備関係	アズビル㈱	P.8	㈱エイアイティ	P.10	㈱オスモ	P.13	オリジナル設計㈱	P.13	川崎重工業㈱	P.16
	㈱研電社	P.19	サンユレック㈱	P.21	JFEエンジニアリング㈱	P.22	㈱ショウエイ	P.23	水ingエンジニアリング㈱	P.24
	第一環境アクア㈱	P.26	月島機械㈱	P.28	東京計器㈱	P.30	東西化学産業㈱	P.30	東芝インフラシステムズ㈱	P.31
	日本電気㈱	P.33	㈱日本海水	P.33	日本原料㈱	P.34	日本スレット㈱	P.35	日本ベアシック㈱	P.35
	日本ミクニヤ㈱	P.36	㈱日立製作所	P.37	日立造船㈱	P.37	前澤工業㈱	P.40	三菱化工機㈱	P.41
電機設備関係 (探知機を含む)	エリーパワー㈱	P.12	東芝インフラシステムズ㈱	P.31	日本電気㈱	P.33	㈱日立製作所	P.37	富士通㈱	P.39
	フジテコム㈱	P.38	富士電機㈱	P.39	富士・フォイトハイドロ㈱	P.39	㈱安川電機	P.42	横河ソリューション サービス㈱	P.43
水質試験機器関係 (薬品を除く)	㈱ショウエイ	P.23	東西化学産業㈱	P.30	東芝インフラシステムズ㈱	P.31	富士通㈱	P.39		
薬品関係	㈱オオスミ	P.12	㈱研電社	P.19	昭和電工㈱	P.23	水ingエンジニアリング㈱	P.24	第一環境アクア㈱	P.26
	東西化学産業㈱	P.30	㈱日本海水	P.33						
給排水設備関係 (水道メーター/ 衛生・冷暖房設備を含む)	アズビル㈱	P.8	アズビル金門㈱	P.9	㈱エイアイティ	P.10	㈱環境向学	P.17	㈱ショウエイ	P.23
	積水化学工業㈱	P.25	第一環境アクア㈱	P.26	㈱タブチ	P.27	東西化学産業㈱	P.30	東芝インフラシステムズ㈱	P.31
	日本スレット㈱	P.35	富士電機㈱	P.39	横河ソリューション サービス㈱	P.43				
設計・調査・測量関係 (漏水調査/耐震診断を含む)	㈱NJSコンサルティング	P.11	NITアドバンステクノロジ㈱	P.11	㈱グッドマン	P.18	㈱建設技研 インターナショナル	P.19	㈱サーモグラフィア	P.20
	サンユレック㈱	P.21	㈱ショウエイ	P.23	水道テクニカルサービス㈱	P.24	積水化学工業㈱	P.25	第一環境アクア㈱	P.26
	㈱TECインターナショナル	P.28	テスコ㈱	P.29	㈱日水コン	P.32	日本電気㈱	P.33	日本工営㈱	P.34
	日本ミクニヤ㈱	P.36	八千代エンジニアリング㈱	P.43						
業務委託関係 (施設運転・維持管理/ システム開発/検針・徴収を含む)	アズビル㈱	P.8	(株)インフォマティクス	P.10	㈱オオスミ	P.12	㈱シオプラン・ナムテック	P.22	水ingエンジニアリング㈱	P.24
	積水化学工業㈱	P.25	第一環境アクア㈱	P.26	月島機械㈱	P.28	テスコ㈱	P.29	東芝インフラシステムズ㈱	P.31
	㈱日水コン	P.32	日本電気㈱	P.33	日本ミクニヤ㈱	P.36	㈱日立製作所	P.37	富士通㈱	P.39
	富士電機㈱	P.39	前澤工業㈱	P.40						
工事関係 (土木・配管工事/管更生工事/ 工器具を含む)	鹿島建設㈱	P.14	川崎市管工事事業協同組合	P.15	㈱木村工業	P.17	三信建設工業㈱	P.21	㈱ショウエイ	P.23
	水ingエンジニアリング㈱	P.24	須藤工業㈱	P.25	積水化学工業㈱	P.25	第一環境アクア㈱	P.26	日本鋳鉄管㈱	P.32
	㈱日本海水	P.33	日本原料㈱	P.34	㈱日立製作所	P.37	富士電機㈱	P.39	前澤工業㈱	P.40
金融・投資関係	㈱みずほ銀行	P.40	㈱三井住友銀行	P.41	㈱三菱UFJ銀行	P.42	㈱横浜銀行	P.44		
その他	アクア・ゼスト㈱	P.8	伊藤忠商事㈱	P.9	(株)インフォマティクス	P.10	カオリンインターナショナルジャパン㈱	P.14	(一社)川崎建設業協会	P.15
	川崎商工会議所	P.16	㈱デバイス&システム・ プラットフォーム開発センター	P.29	有限責任監査法人トーマツ	P.31	日本電気㈱	P.33	㈱浜銀総合研究所	P.36
	八千代エンジニアリング㈱	P.43	川崎市	P.44						

# Kawasaki Water Business Network List of Business Type

Business Type	Member Name / Page									
Cast-iron pipe	KURIMOTO,LTD.	P.18	COSMO KOKI CO., LTD.	P.20	TAISEI KIKO CO.,LTD.	P.27	NIPPON CHUTETSUKAN K.K.	P.32		
Steel pipe・Stainless steel pipe	KURIMOTO,LTD.	P.18	JFE Engineering Corporation	P.22	SUDOH KOGYO Co.,Ltd.	P.25	DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO.,LTD.	P.26		
Resin pipe・Hume concrete pipe・Nonferrous metal pipe	KURIMOTO,LTD.	P.18	NIPPON CHUTETSUKAN K.K.	P.32						
Valve	KURIMOTO,LTD.	P.18	COSMO KOKI CO., LTD.	P.20	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	P.25	TAISEI KIKO CO.,LTD.	P.27	TABUCHI CORP.	P.27
	Maezawa Industries, Inc.	P.40								
Pipe joint・Connecting material・Corrosion control material	COSMO KOKI CO., LTD.	P.20	SANYU REC CO., LTD.	P.21	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	P.25	TAISEI KIKO CO.,LTD.	P.27	TABUCHI CORP.	P.27
	NIPPON CHUTETSUKAN K.K.	P.32								
Cove r Pit	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	P.25	NIPPON CHUTETSUKAN K.K.	P.32	Nihonkaisui. Co.,LTD.	P.33				
Tank・House hold wastewater treatment tank	Kendensha Co.,Ltd.	P.19	SANYU REC CO., LTD.	P.21	SHOEI CO.,LTD.	P.23	Swirj Engineering Corporation	P.24	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	P.25
	DK AQUA Corporation	P.26								
Pump equipment	SHOEI CO.,LTD.	P.23	Swing Engineering Corporation	P.24	DK AQUA Corporation	P.26	NIHON GENRYO Co., Ltd.	P.34	Fuji Electric Co., Ltd.	P.39
Water treatment・sewage treatment facility	Azbil Corporation	P.8	A.I.T CO.,LTD.	P.10	OSMO Co.,Ltd.	P.13	Original Engineering Consultants Co.,Ltd.	P.13	Kawasaki Heavy Industries, Ltd.	P.16
	Kendensha Co.,Ltd.	P.19	SANYU REC CO., LTD.	P.21	JFE Engineering Corporation	P.22	SHOEI CO.,LTD.	P.23	Swing Engineering Corporation	P.24
	DK AQUA Corporation	P.26	TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD.	P.28	TOKYO KEIKI INC.	P.30	Tohza Chemical Industry Co.,LTD	P.30	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	P.31
	NEC Corporation	P.33	Nihonkaisui. Co.,LTD.	P.33	NIHON GENRYO Co., Ltd.	P.34	Japan Thread Co.,Ltd.	P.35	Nippon Basic Co., Ltd.	P.35
	Mikuniya Corporation	P.36	Hitachi,Ltd.	P.37	Hitachi Zosen Corporation	P.37	Maezawa Industries, Inc.	P.40	mitsubishi KAKOKI KAISHA,LTD.	P.41
Electric equipment (Locator is included)	ELIY Power Co.,Ltd.	P.12	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	P.31	NEC Corporation	P.33	Hitachi,Ltd.	P.37	FUJITSU LIMITED	P.38
	FUJI TECOM INC.	P.38	Fuji Electric Co., Ltd.	P.39	Voith Fuji Hydro K. K.	P.39	YASKAWA ELECTRIC CORPORATION	P.42	Yokogawa Solution Service Corporation	P.43
Water examination equipment (chemical is removed)	SHOEI CO.,LTD.	P.23	Tohza Chemical Industry Co.,LTD	P.30	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	P.31	FUJITSU LIMITED	P.38		
Chemical	Osumi Co.,Ltd	P.12	Kendensha Co.,Ltd.	P.19	SHOWA DENKO K.K.	P.23	Swirj Engineering Corporation	P.24	DK AQUA Corporation	P.26
	Tohza Chemical Industry Co.,LTD	P.30	Nihonkaisui. Co.,LTD.	P.33						
Water service installation・Drainage facility(meter/hygiene・air conditioning is included.)	Azbil Corporation	P.8	Azbil Kimmon Co., Ltd.	P.9	A.I.T CO.,LTD.	P.10	Kankyo Kougaku Inc.	P.17	SHOEI CO.,LTD.	P.23
	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	P.25	DK AQUA Corporation	P.26	TABUCHI CORP.	P.27	Tohza Chemical Industry Co.,LTD	P.30	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	P.31
	Japan Thread Co.,Ltd.	P.35	Fuji Electric Co., Ltd.	P.39	Yokogawa Solution Service Corporation	P.43				
Design Survey Measurement (leak detection/seismic diagnosis is included.)	NJS Consultants Co., Ltd.	P.11	NTT Advanced Technology Corporation	P.11	GOODMAN INC.	P.18	CTI Engineering International Co.,Ltd.	P.19	Thermographers Co.,Ltd.	P.20
	SANYU REC CO., LTD.	P.21	SHOEI CO.,LTD.	P.23	SUIDO TECHNICAL SERVICE CO., LTD.	P.24	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	P.25	DK AQUA Corporation	P.26
	TEC International Co., Ltd.	P.28	TESCO CO., LTD.	P.29	Nihon Suido Consultants Co.,Ltd.	P.32	NEC Corporation	P.33	Nippon Koei Co., Ltd.	P.34
	Mikuniya Corporation	P.36	YACHIYO ENGINEERING CO.,LTD.	P.43						
Trust of public occupation (facilities operation・Maintenance/ systemdevelopment/meter reading・water charge collection is included.)	Azbil Corporation	P.8	Informatix Inc.	P.10	OSUMI Co., Ltd.	P.12	GeoplanNamtech Inc.	P.22	Swing Engineering Corporation	P.24
	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	P.25	DK AQUA Corporation	P.26	TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD.	P.28	TESCO CO., LTD.	P.29	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	P.31
	Nihon Suido Consultants Co.,Ltd.	P.32	NEC Corporation	P.33	Mikuniya Corporation	P.36	Hitachi,Ltd.	P.37	FUJITSU LIMITED	P.38
	Fuji Electric Co., Ltd.	P.39	Maezawa Industries, Inc.	P.40						
Construction (civil works・Pipe laying/rehabilitation/ apparatus is included.)	KAJIMA CORPORATION	P.14	Kawasaki Plumbing Constructor's Association	P.15	Kimura Technical Co, Ltd.	P.17	SANSHIN CORPORATION	P.21	SHOEI CO.,LTD.	P.23
	Swirj Engineering Corporation	P.24	SUDOH KOGYO Co.,Ltd.	P.25	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	P.25	DK AQUA Corporation	P.26	NIPPON CHUTETSUKAN K.K.	P.32
	Nihonkaisui. Co.,LTD.	P.33	NIHON GENRYO Co., Ltd.	P.34	Hitachi,Ltd.	P.37	Fuji Electric Co., Ltd.	P.39	Maezawa Industries, Inc.	P.40
Finance・Investment	Mizuho Bank, Ltd.	P.40	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	P.41	MUFG Bank, Ltd.	P.42	The Bank of Yokohama, Ltd.	P.44		
Others	AQUA ZEST Corporation	P.8	ITOCHU Corporation	P.9	Informatix inc.	P.10	KAORI INTERNATIONAL JAPAN CORPORATION	P.14	Kawasaki Constructors Association	P.15
	The Kawasaki Chamber of Commerce and Industry	P.16	Device & System Platform Development Center Co.,Ltd.	P.29	Deloitte Touche Tohmatsu LLC	P.31	NEC Corporation	P.33	Hamagin Research Institute,Ltd.	P.36
	YACHIYO ENGINEERING CO.,LTD.	P.43	KAWASAKI CITY	P.44						

## Section.1

# 会員紹介 / Member Profile

P. 8～ P. 44

## Section.2

# 会員PR / Member PR

P. 46～ P. 84



## 会員紹介 / Member Profile

◆ 会員名	◆ MemberName		◆ 会員名	◆ MemberName	
アクア・ゼスト㈱	AQUA ZEST Corporation	8	第一高周波工業㈱	DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD.	26
アズビル㈱	Azbil Corporation	8	大成機工㈱	TAISEI KIKO CO., LTD.	27
アズビ金門㈱	Azbil Kimmon Co., Ltd.	9	㈱タブチ	TABUCHI CORP.	27
伊藤忠商事㈱	ITOCHU Corporation	9	月島機械㈱	TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD.	28
㈱インフォマティクス	Informatix inc.	10	㈱TECインターナショナル	TEC International Co., Ltd.	28
㈱エイアイティ	A.I.T CO., LTD.	10	テスコ㈱	TESCO CO., LTD.	29
㈱NJSコンサルタンツ	NJS Consultants Co., Ltd.	11	㈱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.	29
NTTアドバンステクノロジー㈱	NTT Advanced Technology Corporation	11	東京計器㈱	TOKYO KEIKI INC.	30
エリーパワー㈱	ELIY Power Co., Ltd.	12	東西化学産業㈱	Tohza Chemical Industry Co., LTD.	30
㈱オオスミ	OSUMI Co., Ltd.	12	東芝インフラシステムズ㈱	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	31
㈱オスモ	OSMO Co.,Ltd.	13	有限責任監査法人トーマツ	Deloitte Touche Tohmatsu LLC	31
オリジナル設計㈱	Original Engineering Consultants Co., Ltd.	13	㈱日水コン	Nihon Suido Consultants Co.,Ltd.	32
カオリインターナショナルジャパン㈱	KAORI INTERNATIONAL JAPAN CORPORATION	14	日本鋳鉄管㈱	NIPPON CHUTETSUKAN K.K.	32
鹿島建設㈱	KAJIMA CORPORATION	14	日本電気㈱	NEC Corporation	33
(一社)川崎建設業協会	Kawasaki Constructors Association	15	㈱日本海水	Nihonkaisui Co., Ltd.	33
川崎市管工事業協同組合	Kawasaki Plumbing Constructor's Association	15	日本原料㈱	NIHON GENRYO Co., Ltd.	34
川崎重工業㈱	Kawasaki Heavy Industries, Ltd.	16	日本工営㈱	Nippon Koei Co., Ltd.	34
川崎商工会議所	The Kawasaki Chamber of Commerce and Industry	16	日本スレット㈱	Japan Thread Co., Ltd.	35
㈱環境向学	Kankyo Kougaku Inc.	17	日本ベーシック㈱	Nippon Basic Co., Ltd.	35
㈱木村工業	Kimura Technical Co, Ltd.	17	日本ミクニヤ㈱	Mikuniya Corporation	36
㈱グッドマン	GOODMAN INC.	18	㈱浜銀総合研究所	Hamagin Research Institute, Ltd.	36
㈱栗本鐵工所	KURIMOTO,LTD.	18	㈱日立製作所	Hitachi, Ltd.	37
㈱建設技研インターナショナル	CTI Engineering International Co., Ltd.	19	日立造船㈱	Hitachi Zosen Corporation	37
㈱研電社	Kendensha Co., Ltd.	19	富士通㈱	FUJITSU LIMITED	38
コスモ工機㈱	COSMO KOKI CO., LTD.	20	フジテコム㈱	FUJI TECOM INC.	38
㈱サーモグラファー	Thermographers Co.,Ltd	20	富士電機㈱	Fuji Electric Co., Ltd.	39
三信建設工業㈱	SANSHIN CORPORATION	21	富士・フォイトハイドロ㈱	Voith Fuji Hydro K.K.	39
サンユレック㈱	SANYU REC CO.,LTD.	21	前澤工業㈱	Maezawa Industries, Inc.	40
JFEエンジニアリング㈱	JFE Engineering Corporation	22	㈱みずほ銀行	Mizuho Bank, Ltd.	40
㈱ジオプラン・ナムテック	GeoplanNamtech Inc.	22	㈱三井住友銀行	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	41
㈱ショウエイ	SHOEI CO., LTD.	23	三菱化工機㈱	KAISHA,LTD.	41
昭和電工㈱	SHOWA DENKO K.K.	23	㈱三菱UFJ銀行	MUFG Bank, Ltd.	42
水道テクニカルサービス㈱	SUIDO TECHNICAL SERVICE CO.,LTD.	24	㈱安川電機	YASKAWA ELECTRIC CORPORATION	42
swingエンジニアリング㈱	Swing Engineering Corporation	24	八千代エンジニアリング㈱	YACHIYO ENGINEERING CO., LTD.	43
須藤工業㈱	SUDOH KOGYO Co.,Ltd.	25	横河ソリューションサービス㈱	Yokogawa Solution Service Corporation	43
積水化学工業㈱	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	25	㈱横浜銀行	The Bank of Yokohama, Ltd.	44
第一環境アクア㈱	DK AQUA Corporation	26	川崎市	KAWASAKI CITY	44

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
連絡先 Contact information	
会社概要 Company outline	<p>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。</p> <p>先制的自己再生医療 (preemptive-self regeneration medicine)</p> <p>先制的自己再生医療とは、病態を予測し、発症もしくは重症化を予防するために、再生医療研究の中心的存在である幹細胞にこだわらず、自己再生が起こる能力 (自己治癒能力) で内在性細胞に働きかけ、組織及び機能を再生させる、世界的に新しい医療コンセプトのことです。再生医療の実現には膨大なコストがかかることが予想され、一般医療として普及するかには疑問があります。それよりも、自己再生促進因子等の細胞を用いない介入技術であれば、治療コストの低減が期待され、一般医療として普及する可能性が高く、究極的な医療費・介護費の抑制につながるものと期待できます。</p> <p>AQUA ZEST aims to work in research and development of the self-regeneration promoting substances, new forms of the regeneration medicine</p> <p>self-regeneration medicine</p> <p>The term "preemptive-self regeneration medicine" is a worldwide new concept to estimate pathological condition and to prevent the progression of diseases. The regeneration medicine cannot be achieved without huge medical cost, it is difficult to be widely diffused. On the other hand, "preemptive-self regeneration medicine" can be achieved with medical technologies that help strike a right balance between therapeutic efficacy and appropriate medical cost. We believe that achieving "preemptive self-repairing medicine" contributes to realize healthy aging longevity and ultimate reducing healthcare and care costs.</p>



会 員 名 Member Name	アズビル株式会社 Azbil Corporation
住 所 Address	〒100-6419 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル) Tokyo Bldg 19F, 2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, Japan
Website URL	http://www.azbil.com/jp/
連絡先 Contact information	TEL:+81-3-6432-5147 FAX:+81-3-3440-3163 E-mail:t.nagai.im@azbil.com
会社概要 Company outline	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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.</p>



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	<a href="https://ak.azbil.com/en/">https://ak.azbil.com/en/</a>
連絡先 Contact information	Tel: +81-3-5980-3735 Fax: +81-3-5980-3754
会社概要 Company outline	<p>暮らしに必要な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。</p> <p>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。</p> <p>Azbil Kimmon's mission as a manufacturer supporting essentials for everyday life, is to insure comfort and piece of mind to every people.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>






会 員 名 Member Name	伊藤忠商事株式会社 ITOCHU Corporation
住 所 Address	〒107-8077 東京都港区北青山2-5-1 2-5-1, Kita-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8077, Japan
Website URL	<a href="http://www.itochu.co.jp/">http://www.itochu.co.jp/</a>
連絡先 Contact information	TEL :+81-3-3497-2512 FAX:+81-3-3497-4138 E-mail:ito-sao@itochu.co.jp
会社概要 Company outline	<p>●設立 :1949年 資本金 :253,448百万円 従業員(連結) 4,364名</p> <p>伊藤忠商事は、英国やスペイン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。</p> <p>●Established :1949 Common Stock :253,448M Yen Number of Employees :4,364 people</p> <p>ITOCHU Corporation has been actively conducting water-related businesses all over the world, including management and investment in regional water utility companies in UK and Spain, a large desalination BOT project in Australia, Oman and RO manufacturing business in Saudi Arabia.</p>








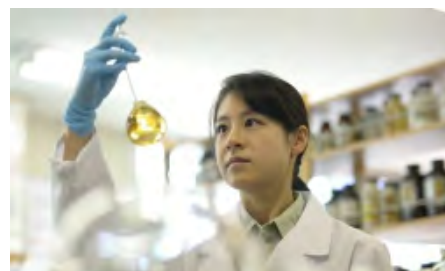
会 員 名 Member Name	株式会社インフォマティクス Informatix inc.
住 所 Address	〒212-0014 川崎市幸区大宮町1310 ミューザ川崎セントラルタワー27F Muza Kawasaki Central Tower 27F, 1310 Ohmiyacho, Saiwai-ku, Kawasaki 212-0014, Japan
Website URL	<a href="http://www.informatix.co.jp/">http://www.informatix.co.jp/</a>
連 絡 先 Contact information	Overseas Sales Dev. TEL: +81-44-520-0850 FAX: +81-44-520-0845 E-mail: <a href="mailto:info@informatix.co.jp">info@informatix.co.jp</a>
会 社 概 要 Company outline	<div>  <p>Informatix: 空間情報ソフトウェアとGISサービス提供</p> <p>社名である「情報を科学する (Informatics)」精神を大切に、学びあう集団として「知恵の創造」を実現することを目指しています。「空間情報クラウドコンピューティング」を中核とする総合的な空間情報サービスカンパニーとして、安全安心な社会に向けての情報基盤の構築や、市民生活を支援する空間情報の提供など幅広い分野における空間情報の適応を探ってまいります。</p> <p>Informatix: Spatial Information Software and GIS Service Provider</p> <p>As its name suggests, Informatix attaches great importance to "the science of information" (informatics) and, in that spirit, aims to achieve the creation of knowledge as a company whose members learn from each other. As a company providing a comprehensive range of spatial information services, with Spatial Information technology at their core, we will strive to construct information infrastructure aimed at creating a safe society that provides its members with peace of mind, and seek ways of adapting spatial information to a wide range of fields, including the provision of spatial information to support the daily lives of citizens.</p> </div>

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	<a href="https://www.hydropure.co.jp">https://www.hydropure.co.jp</a>
連 絡 先 Contact information	TEL: +81-3-3967-3251 FAX: +81-3-3967-3217 E-mail: <a href="mailto:ait@hydropure.co.jp">ait@hydropure.co.jp</a>
会 社 概 要 Company outline	<div> <p>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。</p> <p><b>【取扱製品】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・小型飲料水装置 (ハイドロピュアシリーズ)</li> <li>・業務用浄水装置</li> <li>・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)</li> <li>・災害時用浄水装置 (淡水用、海水用)</li> </ul> <div>  </div> <p>A.I.T was established in 1983. We are specialized company of the R.O.membrane water purification equipment.</p> <p><b>【Products】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・Drinking water system (Hydropure series)</li> <li>・Commercial equipment</li> <li>・Emergency mobile R.O. water-Purifying machine (Carry pure-pure series)</li> <li>・Emergency Water-Purifying machine (fresh water/sea water)</li> </ul> </div>

会 員 名 Member Name	株式会社NJSコンサルタンツ NJS Consultants Co., Ltd.
住 所 Address	〒105-0023 東京都港区芝浦一丁目1番1号 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-0023, Japan
Website URL	<a href="http://njs-consultants.com/">http://njs-consultants.com/</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-3-6324-4344 FAX:+81-3-6324-4345 E-mail:njs-sato@mbj.nifty.com
会 社 概 要 Company outline	  <p><b>Business:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Undertaking consulting services for planning, investigation, survey, designing, management and diagnosis of water supply, industrial water supply, sewerage and drainage systems, agricultural engineering, river management and maintenance, airport, transportation, port, urban development, regional development, industrial estate development, tourism, industrial wastewater treatment, industrial solid waste management.</li> <li>2. Undertaking planning and designing of structures and buildings.</li> <li>3. Undertaking supervisory and management services of construction relevant to the above items No. 1 and 2.</li> <li>4. Undertaking environmental impact assessments.</li> <li>5. Undertaking the consulting services for the development of computer softwares (such as investment plans, pipeline diagnosis, Asset reports) and information technology projects and Private Finance Initiation projects.</li> <li>6. Undertaking management consulting services for water supply, industrial water supply and sewerage works.</li> <li>7. Undertaking water quality management and operation and maintenance of water treatment plants, wastewater treatment plants and pump stations and its related consulting services.</li> </ol> <p><b>業務内容:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 上水道、工業用水道、下水道、都市排水、農業排水、農業土木、河川、空港、交通、港湾、都市開発、地域開発、工業団地開発、観光開発、廃水処理、生活廃水、一般廃棄物並びに産業廃棄物の調査・計画・測量・設計・監理および診断業務</li> <li>2. 建築物の計画、設計</li> <li>3. 施工監理、コンストラクションマネジメント</li> <li>4. 環境アセスメント</li> <li>5. コンピュータ・ソフトウェア開発事業（投資計画、管路診断、資産台帳作成）、通信情報事業、民間資金導入事業等に関するコンサルティング</li> <li>6. 上水道、工業用水道、および下水道事業の経営コンサルティング</li> <li>7. 浄水場、下水道処理場およびポンプ場等における水質管理、維持管理並びにこれらに関するコンサルティング</li> </ol>


会 員 名 Member Name	NTTアドバンステクノロジー株式会社 NTT Advanced Technology Corporation
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 Muza Kawasaki Central Tower, 1310, Omiya-cho, Saiwai-ku, Kawasaki 212-0014, Japan
Website URL	<a href="http://www.ntt-at.co.jp/">http://www.ntt-at.co.jp/</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-44-589-6738 FAX:+81-44-541-1381 E-mail:tsukasa.kawabe@ntt-at.co.jp
会 社 概 要 Company outline	 <p><b>Business activities</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Infrastructure system business Software development for network infrastructure, verification related to the next-generation networks (NGN), hardware development including core / access network, built-in software development</li> <li>2. Solution system business System integration, network integration, software development, construction / maintenance / diagnosis of corporate network, network security service, network service development</li> <li>3. Product sales system business Sales and maintenance of global products relating to network / media applications, advanced material development and analysis, development of optical-related products, environmental management</li> </ol> <p><b>事業内容</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ソリューション系事業 システムインテグレーション、ネットワークインテグレーション、セキュリティオペレーション、クラウドサービス、関連ソフトウェア・サービス開発</li> <li>2. プロダクトセールス系事業 ネットワーク関連・メディアアプリケーション関連のグローバルな商品販売・保守、先端材料開発・分析、光関連製品開発、環境マネジメント</li> <li>3. インフラ系事業。ネットワークインフラ系ソフトウェア開発・検証、コアネットワーク・アクセスネットワークを含めたハードウェア開発、組み込みソフトウェア開発</li> <li>4. 知的財産事業 特許・商標など知的財産の調査分析および管理、研修</li> </ol>

会 員 名 Member Name	エリーパワー株式会社 ELIY 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	<a href="http://eliypower.co.jp/">http://eliypower.co.jp/</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-3-6431-9044 FAX:+81-3-5740-6105 E-mail:ryoji.ohmura@eliypower.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>「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。</p>  <p>"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.</p>

会 員 名 Member Name	株式会社オオスミ OSUMI Co., Ltd.
住 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	<a href="http://www.o-smi.co.jp">http://www.o-smi.co.jp</a>
連絡先 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	<p>「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。</p> <p>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 48years of rich experience.</p>  



会 員 名 Member Name	株式会社オスモ OSMO Co., Ltd.																
住 所 Address	〒215-0033 川崎市麻生区栗木2-6-7 6-7, Kuriki 2-chome, Asao-ku, Kawasaki 215-0033, Japan																
Website URL	<a href="http://www.osmo.co.jp">http://www.osmo.co.jp</a>																
連絡先 Contact information	TEL:+81-44-981-3332 FAX:+81-44-981-5051 E-mail:info@osmo.co.jp																
会 社 概 要 Company outline	<p>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。</p> <p>主要事業内容</p> <table border="0"> <tr> <td>純水、超純水装置</td><td>飲料水製造装置</td></tr> <tr> <td>排水装置、排水リサイクル装置</td><td>硬水軟化装置、各ろ過装置</td></tr> <tr> <td>ボイラー処理剤、冷却水処理剤</td><td>・フィルター、ろ材、イオン交換樹脂</td></tr> <tr> <td>水処理に伴う工事、メンテナンス</td><td>FRP製品、PVC製品 等</td></tr> </table> <p>Foundation: May 1981 Executive: President- Takeshi Noguchi Employees: 30 OSMO Co., Ltd specializes in manufacturing of water treatment equipment. Main Business</p> <table border="0"> <tr> <td>・Pure water, Ultrapure water treatment</td><td>・Drinking water treatment system</td></tr> <tr> <td>Sea water desalination treatment system</td><td>・Softener</td></tr> <tr> <td>・Waste water treatment, Waste water recycle treatment system</td><td></td></tr> <tr> <td>Filter, Ion-exchange resin, Filter media</td><td>・FRP, PVC products etc.</td></tr> </table> 	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	・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.
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																
・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	<a href="http://www.oec-solution.co.jp">http://www.oec-solution.co.jp</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-3-6757-8806 FAX:+81-3-6757-8807 E-mail:oec-kgjigy_a-ML@oec-solution.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>OEC's activity and project outcome has been appraising highly by the client.</p> 


会 員 名 Member Name	カオリインターナショナルジャパン株式会社 KAORI INTERNATIONAL JAPAN CORPORATION
住 所 Address	〒210-0807 川崎市川崎区港町5-3-521 5-3-521 Minatocho, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0807, Japan
Website URL	http://kaori-international.co.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-44-222-5332 E-mail: memetjan@kaori-international.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>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。</p> <p>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ます。</p> <p>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。</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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".</p>



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 先 Contact information	TEL:+81-3-5544-0818 FAX:+81-3-5544-1733 E-mail: ayo@kajima.com
会 社 概 要 Company outline	<p>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)</p> <p>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</p> <p>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</p>



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	<a href="http://www.kawaken.or.jp/">http://www.kawaken.or.jp/</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-44-244-5156 FAX:+81-44-211-2420 E-mail:Kinoshita@kawaken.or.jp
会社概要 Company outline	<p>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)</p> <p>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。</p> <p>Established date Jan.1, 1956 Members :101companies Supporting member: 6groups</p> <p>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.</p> 

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	<a href="http://kawakan.org/">http://kawakan.org/</a>
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	<p>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</p> <p>‘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 spirit 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.</p> 



会 員 名 Member Name	川崎重工業株式会社 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	<a href="https://www.khi.co.jp/">https://www.khi.co.jp/</a>
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	<p>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。</p> <p>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.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>

会 員 名 Member Name	川崎商工会議所 The Kawasaki Chamber of Commerce and Industry
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 3F Kawasaki Frontier Bldg 3F, 11-2, Ekimae-Honcho, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0007, Japan
Website URL	<a href="http://www.kawasaki-cci.or.jp">http://www.kawasaki-cci.or.jp</a>
連絡先 Contact information	TEL: +81-44-211-4113 FAX: +81-44-211-4118 E-mail: sangyo@kawasaki-cci.or.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>地域総合経済団体。昭和15年10月設立。会員数 5,874社 (2016年3月現在)</p> <p>会頭 山田 長満 (株経理バンクホールディングス 代表取締役社長)</p> <p>川崎市内の商工業の発展を目指し、幅広い活動を展開</p> <p>・中小企業の経営を応援</p> <p>・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</p> <p>Economic organization / Establishment October 1940</p> <p>Membership 5,874 (as of March 2016)</p> <p>Chairman Mr. Osamitsu Yamada (President CEO of Keiri Bank Holdings Corp.)</p> <p>The Chamber of Commerce and Industry is involved in numerous activities aimed at helping the development of commerce and industry in Kawasaki City.</p> <p>Business Assistance for Up and Coming Small and Medium sized Business.</p> <p>Providing a forum for networking among members, presentations, and finding out useful information including information required for business management.</p> 

会 員 名 Member Name	株式会社環境向学 Kankyo Kougaku Inc.
住 所 Address	〒145-0064 東京都大田区上池台2-40-11 40-11,Kamiikedai 2-chome,Oota-ku,Tokyo 145-0064, Japan
Website URL	<a href="http://www.aqua-street.com">http://www.aqua-street.com</a>
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-3720-4800 FAX:+81-3-3720-4700 E-mail:hoshina@aqua-street.com
会 社 概 要 Company outline	<p>           ・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）         </p> <p><b>Aqua Street</b></p> <p>           *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）         </p>

会 員 名 Member Name	株式会社木村工業 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	<a href="http://kimura-kougyou.com">http://kimura-kougyou.com</a>
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-3778-9211 FAX:+81-3-3772-1434
会 社 概 要 Company outline	<p>           設 立 :1969年 7月 15日            資本金 :4,000万円            業 種 :建設業&lt;労働力創出業&gt;            （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）         </p> <p>           Established date July15.1969            Common Stock 40million yen            Business General Engineering Contractor            Number of Employees 77people         </p> 

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	<a href="http://www.goodman-inc.co.jp">http://www.goodman-inc.co.jp</a>
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-45-701-5680 FAX:+81-45-701-4302
会 社 概 要 Company outline	<p>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。</p> <p>また、国際協力における無収水削減プロジェクトなどに積極的に参加し、大きな成果を挙げており、今後とも国内・外を問わず、安全な水の安定した供給に貢献致します。</p> <p>Goodman is the specialized trading company with engineers, developing and handling the most effective locating equipment for the Water, Electricity and telecommunication market.</p> <p>We are also involved in international cooperation projects for reducing non-revenue water.</p> 

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	<a href="http://www.kurimoto.co.jp">http://www.kurimoto.co.jp</a>
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	<p>1909年に、株式会社栗本鐵工所は主に水道・ガス用鑄鉄管メーカーとして操業を開始しました。弊社は、現在、主にダクタイル鑄鉄管、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。</p> <p>In 1909 Kurimoto, Ltd. began operations as a manufacturer of cast iron pipes for water and gas mains.</p> <p>The major divisions of Kurimoto now provide ductile iron pipes, plant equipment and engineering services, valves, plastic products, and construction materials.</p>    



会 員 名 Member Name	株式会社建設技研インターナショナル CTI Engineering International Co., Ltd
住 所 Address	〒136-0071 東京都江東区亀戸2-25-14立花アネックスビル Tachibana Annex Building, 2-25-14 Kameido, Koto-ku, Tokyo 136-0071, Japan
Website URL	<a href="http://www.ctii.co.jp/">http://www.ctii.co.jp/</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-3-3638-2575 FAX:+81-3-3638-2580 E-mail: eigyokikaku@ctii.co.jp
会社概要 Company outline	<p>(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。</p> <p>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.</p> 


会 員 名 Member Name	株式会社研電社 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	<a href="http://www.kendensha.co.jp">http://www.kendensha.co.jp</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-853-28-1818 FAX:+81-853-28-2858 E-mail: info@kendensha.co.jp
会社概要 Company outline	<p>島根県出雲市に本社を置く環境危機メーカーです。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。</p> <p>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.</p> 


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	<a href="http://www.cosmo-koki.co.jp">http://www.cosmo-koki.co.jp</a>
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	<p>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トリング工事として、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。</p> <p>Cosmo Koki co., ltd (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.</p>





会 員 名 Member Name	株式会社サーモグラファー Thermographers Co., Ltd.
住 所 Address	〒214-0001 川崎市多摩区菅1丁目4番14号 1-4-14 Suge, Tama-ku, Kawasaki 214-0001, Japan
Website URL	<a href="http://www.thgs.co.jp/">http://www.thgs.co.jp/</a>
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-44-944-9311 FAX:+81-44-944-6988 E-mail:cs-info@thgs.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>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計測、診断を専門とする会社です。赤外線サーモグラフィによる非破壊・非接触の温度計測・調査・診断を請け負います。高性能な赤外線サーモグラフィ装置と、経験豊富な計測員を用意します。計測データは、専用のソフトウェアで解析し報告書にまとめます。赤外線計測の基礎から応用まで、各種セミナー、講習会を実施します。赤外線計測のアドバイザーとして、お客様の計測や業務をサポートします。設備状態監視の導入プログラムを提供いたします。</p> <p>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.</p>




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	<a href="http://www.sanshin-corp.co.jp">http://www.sanshin-corp.co.jp</a>
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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>SANSHIN Corporation has been acting as geotechnical specialists since the establishment on 1956 and celebrates 60<sup>th</sup> anniversary. 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.</p> <p>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.</p> 

会 員 名 Member Name	サンユレック株式会社 SANYU REC CO., LTD.
住 所 Address	〒103-0027 東京都中央区日本橋1丁目15番4号サンユ日本橋一丁目ビル5F 15-4 Sanyu Nihonbashi 1-chome Bldg, Nihombashi, Chuo-ku,Tokyo 103-0027, Japan
Website URL	<a href="http://www.sanyu-rec.jp">http://www.sanyu-rec.jp</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-3-3273-7415 FAX:+81-3-3273-7420 E-mail:fukasawa@sanyu-rec.jp
会社概要 Company outline	<p>＊エポキシ・ウレタン樹脂等の配合メーカー＊ </p> <p>◇建設材料事業部◇ エポキシ樹脂・ウレタン樹脂を主原料とする土木建設用接着剤、防食塗料の製造・販売</p> <p>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 - - 水道は、塗膜防水と水質維持及びコンクリート劣化防止が目的となります。 - 下水道は、コンクリート腐食劣化防止が目的となります。</p> <p>2.サンガードパイプ(特許工法) 下水道用防食ヒューム管及び粗度係数低下が可能な雨水管等に対応可能です。</p> <p>◇Construction Materials Department ◇ Production and sales of epoxy resin・Urethane resin as the main raw material for civil engineering construction adhesives and anticorrosive paints</p> <p>1. Waterworks and sewerage facilities Anti-corrosive lining materials - ・Construction of the lining intended to water resistance, maintenance of water quality and prevention of concrete deterioration for waterworks facilities ・In sewerage facilities, Construction of lining intended to concrete corrosion degradation control.</p> <p>2. SANGUARD PIPE (Patent construction method) Good for Anti-corrosive Hume pipe for sewer system, rain water pipes that can reduce the roughness coefficient.</p>

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	<a href="http://www.jfe-eng.co.jp">http://www.jfe-eng.co.jp</a>
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-45-505-7868 FAX:+81-45-505-7853
会 社 概 要 Company outline	<p>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。</p> <p>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.</p> <p>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</p> 

会 員 名 Member Name	株式会社ジオプラン・ナムテック GeoplanNamtech Inc.
住 所 Address	〒133-0033 東京都文京区本郷1-28-10本郷TKビル 2Floor, Hongo TK Bldg.1-28-10 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, Japan
Website URL	<a href="http://www.geoplan.co.jp">http://www.geoplan.co.jp</a>
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-5805-5888 FAX:+81-50-3730-7647 E-mail:ko.nakamura@geoplan.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>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</p> <p>・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</p> <p>・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</p> <p>・ソフトウェアパッケージ、サービスの販売ならびに賃貸</p> <p>・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</p> <p>-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</p> <p>-Regarding various plant equipment, medical, disaster prevention, culture, data collection related to database construction, registration, conversion, update, management, etc</p> <p>-Consulting on business rationalization and speedup by information processing system</p> <p>-Sales and rental of software packages, services</p> <p>-RTLS(Real time location information system):Quality improvement and productivity improvement of manufacturing industry. Proposal for improving traceability of products.</p> 



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	<a href="http://www.shoei-roka.co.jp">http://www.shoei-roka.co.jp</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-44-589-1601 FAX:+81-44-589-1602 E-mail:hiroshi.h@shoei-roka.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>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。</p> <p>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 hot-water bathing, focusing on the quality of highly-corrosive water such as water from hot springs.</p> <p>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.</p> 

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	<a href="http://www.sdk.co.jp/">http://www.sdk.co.jp/</a>
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	<p>昭和電工は、上下水道で使用す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。</p> <p>Showa Denko, by producing and making the stable supply of the essential chemicals for water and sewage, contributes to the steady operations of the water-treat facilities in Kawasaki area.</p> <p>For sodium hypochlorite, in particular, we have the grade lines "jiax" with JWWA certificates to meet various customer requirements.</p> <p>We will continue making the best effort to support secure water supply and hygiene environment of the community.</p> 


会 員 名 Member Name	水道テクニカルサービス株式会社 SUIDO TECHNICAL SERVICE CO., LTD.
住 所 Address	〒241-0821 横浜市旭区二俣川1-45-45 大高ビル3F Ootakabldg.3 F, 1-45-45 Futamatagawa, Asahi-ku, Yokohama 241-0821, Japan
Website URL	<a href="http://www.suidou-tec.co.jp/sts-e/">http://www.suidou-tec.co.jp/sts-e/</a>
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-45-360-9220 FAX:+81-45-360-9221 E-mail:STS@suidou-tec.co.jp , kayanoma@suidou-tec.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>【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。</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 熟練技術者による給水管・配水管の漏水調査</li> <li>・ 無収水対策に関する技術トレーニングの実施</li> <li>・ 漏水監視機器による継続的なモニタリング調査</li> <li>・ 漏水監視機器である“L-sign”の販売</li> </ul> <p>【Company Outline】 STS is a unique company specialized in water leakage detection and related services. Our main clients are municipalities in Japan and abroad.</p> <p>【Our main businesses are following】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ Water Leakage investigation from distribution and service pipe by experienced engineers</li> <li>・ Conduct a technical training for NRW (Non Revenue Water) measures</li> <li>・ Continuously monitoring of the leakage by water leakage monitoring device</li> <li>・ Selling water leak monitoring device, "L-sign"</li> </ul>


  

会 員 名 Member Name	水ing エンジニアリング株式会社 Swing Engineering Corporation
住 所 Address	本 社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-18 Head Office 1-7-18, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan
Website URL	<a href="http://www.sec.swing-w.com">http://www.sec.swing-w.com</a>
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-50-3482-8163 FAX:+81-3-5479-8596 E-mail:tsutsui.yujiro@swing-w.com
会 社 概 要 Company outline	<p>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。</p> <p>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.</p>



会 員 名 <b>Member Name</b>	須藤工業株式会社 SUDOH KOGYO Co.,Ltd.
住 所 <b>A d d r e s s</b>	〒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
<b>Website URL</b>	<a href="http://www.sudoh.co.jp/">http://www.sudoh.co.jp/</a>
連 絡 先 <b>Contact information</b>	TEL:+81-80-8428-0362 FAX:+81-45-500-1083 E-mail:yamada_m@sudoh.co.jp
会 社 概 要 <b>Company outline</b>	   <p><b>Waterworks</b></p>    <p><b>Steel Pipes</b>      <b>Piping work</b>      <b>Bridge-attached pipe</b></p>

会 員 名 <b>Member Name</b>	積水化学工業株式会社 SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.
住 所 <b>A d d r e s s</b>	〒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
<b>Website URL</b>	<a href="http://www.sekisui.co.jp/index.html">http://www.sekisui.co.jp/index.html</a> , <a href="http://www.eslontimes.com/">http://www.eslontimes.com/</a>
連 絡 先 <b>Contact information</b>	TEL:+81-3-5521-050 FAX:+81-3-6365-4133 <a href="https://www.sekisui.co.jp/general/eng/contact/index.cgi">https://www.sekisui.co.jp/general/eng/contact/index.cgi</a>
会 社 概 要 <b>Company outline</b>	<p>“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。</p> <p>“Lifeline Innovation for Our Future” We contribute to the development of safe and convenient infrastructure and water environments.</p> <p>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。</p> <p>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.</p> 

会 員 名 Member Name	第一環境アクア株式会社 DK AQUA Corporation
住 所 Address	〒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8F NBF Akasaka Sanno Square 8F, 2-2-12, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, Japan
Website URL	<a href="http://www.daiichikankyo-aqua.com">http://www.daiichikankyo-aqua.com</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-3-6277-7582 FAX:+81-3-6277-7621 E-mail:hiroshi.sekiguchi@daiichikankyo-aqua.com
会 社 概 要 Company outline	<p>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。</p>  <p>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.</p>

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
	Pipe Business	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	
	Rebar Processing Bi-met™	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 1-1-3 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	<a href="https://www.aiseikiko.com/">https://www.aiseikiko.com/</a>
連 絡 先 Contact information	東京支店 TEL:+81-3-5201-7771 FAX:+81-3-5201-7700 E-mail <a href="mailto:tokyo@aiseikiko.com">tokyo@aiseikiko.com</a>
会 社 概 要 Company outline	<p>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。</p> <p>Since its foundation in 1941, TAISEI KIKO has pioneered Japan's water, sewage and gas pipeline maintenance sector, continuously engaged on the frontier of technological innovation in product development and maintenance work. In 1959, TAISEI 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.</p>

会 員 名 Member Name	株式会社タブチ 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	<a href="http://www.tabuchi.co.jp/">http://www.tabuchi.co.jp/</a>
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-6-6708-0155 FAX:+81-6-6708-0502 E-mail: <a href="mailto:demura@tabuchi.co.jp">demura@tabuchi.co.jp</a>
会 社 概 要 Company outline	<p>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</p> <p>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</p> <p>Tabuchi Corporation is a leading company of water supply equipment in Japan and focusing on the development, manufacture and sales of water supply products.</p> 


会 員 名 Member Name	月島機械株式会社 TSUKISHIMA KIKAI CO., LTD.
住 所 Address	〒104-0051 東京都中央区晴海3-5-1 3-5-1Harumi, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, Japan
Website URL	<a href="http://www.tsk-g.co.jp">http://www.tsk-g.co.jp</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-3-5560-6583 FAX:+81-3-5560-6584 E-mail:m_igawa@tsk-g.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>当社グループは、固液分離技術を、製糖、製塩、繊維、化学、上下水道プラントなどに適用しながら、「コア技術」を磨き続けてきました。</p> <p>またその事業展開の中で、開発・設計から製造、維持管理・補修にいたるまで、各種インフラを支えるために必要な「バリューチェーン」を保有するに至りました。</p> <p>当社グループは、「コア技術」と「バリューチェーン」を掛け合わせることで、“モノづくりの力” “エンジニアリングの力” “事業運営の力”を発揮し、お客様のさまざまなニーズに応えています。</p> <p>Tsukishima Kikai Group has fostered its core technologies by applying solid-liquid separation in various fields, including in sugar production, salt production, textiles, chemicals, water purification, and waste water treatment plants.</p> <p>As a result of our business activities, we have come to possess the “value chain” necessary to support various aspects of infrastructure, from development and design to manufacturing, maintenance, and repair.</p> <p>By multiplying our core technologies and our value chain, our group can bring forth its manufacturing, engineering, and business management power which can be used to meet the diverse needs of our customers.</p> 

会 員 名 Member Name	株式会社 TECインターナショナル TEC International Co., Ltd.
住 所 Address	〒100-0013 東京都千代田区霞が関3-7-1霞が関東急ビル Kasumigaseki Tokyu Bldg, 3-7-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0013, Japan
Website URL	<a href="http://www.teci.jp">http://www.teci.jp</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-3-3580-2418 FAX:+81-3-3591-0492 E-mail:info@teci.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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.</p> 

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	<a href="http://www.tesco-inc.jp">http://www.tesco-inc.jp</a>
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	<p>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、現在タイのアマタナコン及びアマタシティー工業団地の一括廃水処理、再生水製造等のO&amp;MとBOTを行っております。</p> <p>・ISO 9001 :2001年取得、ISO 14001 :2007年取得 ISO27001 :2012年取得</p> <p>TESCO was founded in 1970 and started its business in building management service such as facility and security maintenance and hotel cleaning services.</p> <p>Presently our major businesses are to provide operation and maintenance services to numerous sites of municipal water / waste water treatment facilities and municipal solid waste incinerators in Japan. TESCO is expanding these businesses to overseas mainly in South East Asian countries .</p> <p>・Acquired Certification ISO9001 in 2001, ISO14001 in 2007 and ISO27001 in 2012</p> 


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	<a href="http://www.dsp-c.co.jp/">http://www.dsp-c.co.jp/</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-44-201-9030 FAX:+81-44-201-9031 E-mail:info@dsp-c.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>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」の運営も行っています。</p> <p>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, ultra-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.</p> 


会 員 名 Member Name	東京計器株式会社 TOKYO KEIKI INC.
住 所 Address	〒144-8551 東京都大田区南蒲田2-16-46 2-16-46, Minami-Kamata, Ohta-Ku, Tokyo 144-8511, Japan
Website URL	<a href="https://www.tokyoikeiki.jp/products/ryutai/">https://www.tokyoikeiki.jp/products/ryutai/</a>
連 絡 先 Contact information	TEL : +81-3-3737-8664 FAX : +81-3-3737-8665 E-mail : overseas-sales03@tokyo-keiki.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>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。</p> <p>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.</p> 


会 員 名 Member Name	東西化学産業株式会社 Tohzai Chemical Industry Co., LTD.
住 所 Address	〒210-0814 川崎市川崎区台町7番11号 7-11, Daimachi, Kawasaki-ku Kawasaki 210-0814, Japan
Website URL	<a href="http://www.tohzai.co.jp/">http://www.tohzai.co.jp/</a>
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-44-270-2355 FAX:+81-44-270-2356 E-mail:yonemura-s@tohzai.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>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。</p> <p>「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。</p> <p>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。</p> <p>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.</p> <p>We think about not only "what we can do" but also "what is really needed" for each user, and develop what is newly needed.</p> <p>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"</p> 




会 員 名 Member Name	東芝インフラシステムズ株式会社 Toshiba Infrastructure Systems & Solutions
住 所 Address	〒212-8585 川崎市幸区堀川町72-34 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki 212-8585, Japan
Website URL	<a href="https://www.toshiba.co.jp/cs/">https://www.toshiba.co.jp/cs/</a>
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-44-311-0811 FAX:+81-44-548-9569 E-mail:terukazu.nagatake@toshiba.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>東芝インフラシステムズは、40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。</p> <p>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。</p> <p>We, Toshiba, have addressed the issues of water and environment for more than 40years by supplying the systems and know-how of planning, construction and operation for the development of water infrastructure.</p> <p>We will contribute to the creation of environmentally advanced communities with sustainable water infrastructure in response to regional, cultural, and environmental requirements.</p> 

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	<a href="https://www2.deloitte.com/jp/ja.html">https://www2.deloitte.com/jp/ja.html</a>
連 絡 先 Contact information	パブリックセクターリスクアドバイザー (Public Sector Risk Advisory) E-mail : info_oda_infra@tohmatu.co.jp Tel: +81-3-6213-1251
会 社 概 要 Company outline	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul> <p>Providing High Quality Consulting Services</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Business model planning and review</li> <li>Regulatory investigation</li> <li>Procedural support for establishment of internal structure</li> <li>Building an internal management system</li> <li>Provision of various services required for overseas expansion</li> </ul> 


会 員 名 Member Name	株式会社日水コン 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	<a href="http://www.nissuicon.co.jp/">http://www.nissuicon.co.jp/</a>
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	 <b>Nihon Suido Consultants Co., Ltd.</b> <small>Water and Environmental Consultants</small> <p>日水コンは、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。</p> <p>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 &amp; maintain Public Private Partnership (PPP) projects.</p>

会 員 名 Member Name	日本鑄鉄管株式会社 NIPPON CHUTETSUKAN K.K.
住 所 Address	〒104-0045 東京都中央区築地2丁目12番10号 12-10,tsukiji 2-chome,Chuo-ku,Tokyo 104-0045, Japan
Website URL	<a href="http://www.nichu.co.jp">http://www.nichu.co.jp</a>
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-3546-7671 FAX:+81-3-3546-7691 E-mail:aoki@nichu.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>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。</p> <p>日本鑄鉄管は、ライフラインを守るダクタイル鑄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。</p> <p>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.</p>  <b>日本鑄鉄管株式會社</b>


会 員 名 Member Name	日本電気株式会社 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	<a href="http://jpn.nec.com/index.html">http://jpn.nec.com/index.html</a>
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	 <p>未来に向かい、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ション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、明るく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。</p> <p>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.</p> <p>Every day, our innovative solutions for society contribute to greater safety, security, efficiency and equality, and enable people to live brighter lives.</p>


会 員 名 Member Name	株式会社日本海水 Nihonkaisui Co., Ltd.
住 所 Address	〒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 Ocyanomizu NK Bldg7F,4-2-5, Kanda Surugadai, Chiyoda-Ku Tokyo 101-0062, Japan
Website URL	<a href="http://www.nihonkaisui.co.jp">http://www.nihonkaisui.co.jp</a>
連絡先 Contact information	TEL :+81-3-3256-8313 FAX :+81-3-3256-8316 Email: read@nihonkaisui.co.jp
会社概要 Company outline	 <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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.</p> <p>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)</p>

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	<a href="http://www.genryo.co.jp">http://www.genryo.co.jp</a>
連絡先 Contact information	TEL: +81-44-222-5555 FAX: +81-44-222-5556 E-mail: <a href="mailto:ataka@genryo.co.jp">ataka@genryo.co.jp</a>
会 社 概 要 Company outline	<p>ろ過材専門メーカーとして昭和14年に創業。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。</p> <p>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.</p> 

会 員 名 Member Name	日本工営株式会社 Nippon Koei Co., Ltd.
住 所 Address	〒102-8539 東京都千代田区麹町5-4 5-4, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8539, Japan
Website URL	<a href="https://www.n-koei.co.jp/">https://www.n-koei.co.jp/</a>
連絡先 Contact information	TEL: +81-3-5276-7089 FAX: +81-3-5276-3327 E-mail: <a href="mailto:Kajiura-tk@n-koei.jp">Kajiura-tk@n-koei.jp</a>
会 社 概 要 Company outline	<p>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、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タント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。</p> <p>Since the establishment in 1946, the Nippon Koei Group has provided domestic and international engineering consultation, power engineering and other services in a wide range of fields, including water, energy, transportation, disaster prevention and environmental management. Our goal is to improve the social infrastructure that is the foundation for people's daily lives.</p> 




会 員 名 Member Name	日本スレッド株式会社 Japan Thread Co., Ltd.
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	<a href="http://www.reterra.jp/">http://www.reterra.jp/</a>
連 絡 先 Contact information	Tel:+81-3-6759-9461 E-mail:y.tsunematsu@jthread.tokyo
会 社 概 要 Company outline	<p>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て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。</p>  <p>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.</p>

会 員 名 Member Name	日本ベーシック株式会社 Nippon Basic Co., Ltd.
住 所 Address	〒211-0005 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	<a href="http://nipponbasic.ecnet.jp/">http://nipponbasic.ecnet.jp/</a>
連 絡 先 Contact information	TEL・FAX:+81-44-754-2892 E-mail:Nipponbasic@ceres.ocn.ne.jp
会 社 概 要 Company outline	<div>  <p>日本ベーシック株式会社 Nippon Basic Co., Ltd.</p> </div> <p>設 立 2005年 5月 17日 資本金 1, 000万円 取扱商品 自転車一体型緊急用浄水装置、 キャリーケース収納手廻し型緊急用浄水器 家庭用浄水器、業務用浄水器、 海水淡水化装置 (エンジン式、電動式、手動式) 中空糸膜洗浄剤 スケール洗浄剤 他</p> <p>Established date: May 17, 2005 Paid-up capital: 10 million yen Manufacturing and marketing of our types of water-purifying equipment: Cycloclean bicycle, a Portable series, and Desaliclean 2501, 9000 &amp; hand manual type</p>


会 員 名 <b>Member Name</b>	日本ミクニヤ株式会社 Mikuniya Corporation
住 所 <b>Address</b>	〒213-0001 川崎市高津区溝口3-25-10 3-25-10 Mizonokuchi, Takatsu-ku, Kawasaki 213-0001, JAPAN
<b>Website URL</b>	<a href="http://www.mikuniya.jp/">http://www.mikuniya.jp/</a>
連 絡 先 <b>Contact information</b>	TEL: +81 44-577-3928 E-mail: <a href="mailto:info@mikuniya.co.jp">info@mikuniya.co.jp</a>
会 社 概 要 <b>Company outline</b>	<p>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。</p> <p>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.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>

会 員 名 <b>Member Name</b>	株式会社浜銀総合研究所 Hamagin Research Institute, Ltd.
住 所 <b>Address</b>	〒220-8616 横浜市西区みなとみらい3-1-1横浜銀行本店ビル 3-1-1Minatomirai, Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa, 220-8616, Japan
<b>Website URL</b>	<a href="http://www.yokohama-ri.co.jp">http://www.yokohama-ri.co.jp</a>
連 絡 先 <b>Contact information</b>	TEL: +81-45-225-2372 FAX: +81-45-225-2197 E-mail: <a href="mailto:maruyama@yokohama-ri.co.jp">maruyama@yokohama-ri.co.jp</a>
会 社 概 要 <b>Company outline</b>	<p>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。</p> <p>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.</p> <div style="text-align: center;">  <p><b>Hamagin Research Institute</b> Bank of Yokohama Group</p> </div>


会 員 名 Member Name	株式会社日立製作所 Hitachi, Ltd.
住 所 Address	〒220-0011 横浜市西区高島1-1-2 横浜三井ビルディング 1-1-2Yokohamamitsui Bldg, Takashima, Nishi-ku Yokohama 220-0011, Japan
Website URL	<a href="http://www.hitachi.co.jp">http://www.hitachi.co.jp</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-45-650-8511 FAX:+81-45-650-8519 E-mail:ken.yatone.cx@hitachi.com
会 社 概 要 Company outline	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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.</p> <p>We will further strengthen planning participation in O&amp;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.</p> 


会 員 名 Member Name	日立造船株式会社 Hitachi Zosen Corporation
住 所 Address	〒140-0013 東京都品川区南大井6-26-3 6-26-3, Minamioi, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0013, Japan
Website URL	<a href="http://www.hitachizosen.co.jp">http://www.hitachizosen.co.jp</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-3-6404-0843 FAX:+81-3-6404-0839 E-mail:morita_ma@hitachizosen.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>Hitachi Zosen Corporation is a global leading engineering contractor in the field of water and wastewater industries including seawater desalination plants, water and sewage treatment systems from large-scale to small scale.</p> <p>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 accumulated 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.</p> 


会 員 名 Member Name	富士通株式会社 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	<a href="http://www.fujitsu.com/jp">http://www.fujitsu.com/jp</a>
連絡先 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	<p>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。</p>  <p>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.</p>

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	<a href="https://www.fujitecom.co.jp/">https://www.fujitecom.co.jp/</a>
連絡先 Contact information	TEL :+81-3-3862-3196 FAX +81-3-3866-1979 E-mail kaigai@fujitecom.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>私たちフジテコム株式会社は、世界の上下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にサポート業務、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達成を心がけています。</p> <p>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 38 distributors 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 &amp; 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.</p> 





会 員 名 Member Name	富士電機株式会社 Fuji Electric Co., Ltd.
住 所 Address	〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-2ゲートシティ大崎イーストタワー 1-11-2 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, Japan
Website URL	<a href="http://www.fujielectric.co.jp">http://www.fujielectric.co.jp</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-3-5435-7289 FAX:+81-3-5435-7450 E-mail:miyaura-tomoya@fujielectric.com
会社概要 Company outline	 <p>設 立 :1923年8月29日 Established :August 29,1923</p> <p>本店 :〒210-9530 神奈川県川崎市川崎区田辺新田 1番 1号 Registered Address :1-1,Tanabeshindenn,Kawasaki-ku,Kawasaki 210-9530,Japan</p> <p>資本金 :476億円(2018年3月期) Capital Stock ¥47,6 billion(Year ended March 31,2018)</p> <p>社員数(連結) :27,009名 (2018年3月31日現在) Number of Employees(Consolidated) :27,009(As of March 31,2018)</p> <p>売上高(連結) :8,935億円(2018年3月期) Net Sales(Consolidated) ¥893.5 billion(Year ended March 31,2018)</p>

会 員 名 Member Name	富士・フォイトハイドロ株式会社 Voith Fuji Hydro K.K.
住 所 Address	〒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	<a href="http://voith.com/jpn-ja/index.html">http://voith.com/jpn-ja/index.html</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-44-332-3183 FAX:+81-44-245-0246
	<p>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 &amp; 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。</p> <p>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 &amp; 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.</p> 

会 員 名 Member Name	前澤工業株式会社 Maezawa Industries, Inc.
住 所 Address	〒332-8556 埼玉県川口市仲町5-11 5-11 Nakamachi, Kawaguchi-shi, Saitama 332-8556, Japan
Website URL	<a href="http://www.maezawa.co.jp">http://www.maezawa.co.jp</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-48-253-0061 FAX:+81-48-253-7563 E-mail:masanori_tohyama@maezawa.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>当社は創業以来八十年にわたり上下水道、水資源、農業用水などにおける社会資本整備や、土壌地下水浄化事業、産業廃水浄化設備等、水と生活を取り持つ事業を行っております。これからも21世紀の主要テーマである「水と環境問題」に専門企業として積極果敢に取り組み、皆様の信頼と期待に応える企業として発展することに努めて参ります。</p> <p>Maezawa Industries had been established by Keiji Maezawa in 1937. We have been engaged mainly in the manufacture and sale of water supply and sewerage equipment, as well as water treatment devices. Currently we have five product segments. The Sewerage Equipment segment offers water treatment machines, grit chambers, sludge treatment machines and advanced sewerage treatment machines. The Water Supply Equipment segment provides water purifying equipment, agricultural water and river related equipment and others. The Valve segment includes sluice valves, air valves, ball valves, hydrants and sludge withdrawal valves. We also have Control Valves and Gates such as butterfly valves, flow control valves, emergency shutoff valves (ESOV) and check valves. You will see how they are made in the walk through tour to our production facility comes shortly. Other segment is engaged in the provision of water cleanup equipment for soil and ground water contamination, treatment equipment for industrial wastewater and waste fluid, and organic waste recycling equipment.</p> 

会 員 名 Member Name	株式会社みずほ銀行 Mizuho Bank, Ltd.
住 所 Address	〒210-0006 川崎市川崎区砂子2-4-10 2-4-10, Isago, Kawasaki-ku Kawasaki 210-0006, Japan
Website URL	<a href="http://www.mizuho-bank.co.jp">http://www.mizuho-bank.co.jp</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-44-211-3318 FAX:+81-44-200-9059 E-mail:Yasuhiro.a.mori@mizuho-bk.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>設立年月日 2013年7月1日 (吸収合併日) 従業員数 27,355名</p> <p><b>【概要】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・「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。</li> </ul> <p>Date of Establishment/July 1, 2013 Number of Employees/27,355</p> <p>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.</p> 


会 員 名 Member Name	株式会社三井住友銀行 Sumitomo Mitsui Banking Corporation
住 所 Address	〒100-0005 東京都千代田区丸の内1丁目3番2号 1-3-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, Japan
Website URL	<a href="http://www.smbc.co.jp/">http://www.smbc.co.jp/</a>
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-6706-6396 FAX:+81-3-6706-9749 E-mail:Matsumoto_Ryuko@vb.smbc.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>三井住友銀行は、平成13年4月にさくら銀行と住友銀行が合併して発足しました。平成14年12月、株式移転により持株会社 株式会社三井住友フィナンシャルグループを設立し、その子会社となりました。</p>  <p>三井住友フィナンシャルグループは、銀行業務を中心に、リース業務、証券業務、クレジットカード業務、システム開発、情報処理業務などの金融サービスに係る事業を行っています。</p> <p>Sumitomo Mitsui Banking Corporation (SMBC) was established in April 2001 through the merger of two leading banks: The Sakura Bank, Limited, and The Sumitomo Bank, Limited. Sumitomo Mitsui Financial Group, Inc., was established in December 2002 through a stock transfer as a bank holding company, and SMBC became a wholly-owned subsidiary of SMFG.</p> <p>SMBC and its group companies offer a broad range of financial services centered on banking. They are also engaged in the leasing, securities, credit card, investment, mortgage securitization, venture capital and other credit related businesses.</p>



会 員 名 Member Name	三菱化工機株式会社 MITSUBISHI KAKOKI KAISHA, LTD.
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	<a href="http://www.kakoki.co.jp/">http://www.kakoki.co.jp/</a>
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-44-246-7236 FAX:+81-44-246-7238 E-mail:nara@kakoki.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>創 立 1935年5月 設 立 1949年9月 資本金 39億56百万円</p>  <p>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。</p> <p>Founded May, 1935 Established September, 1949 Capital ¥3,956 million</p> <p>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.</p>


会 員 名 <b>Member Name</b>	株式会社三菱UFJ銀行 MUFG Bank, Ltd.
住 所 <b>Address</b>	〒100-8388 東京都千代田区丸の内2-7-1 2-7-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8388, Japan
<b>Website URL</b>	<a href="http://www.bk.mufg.jp">http://www.bk.mufg.jp</a>
連 絡 先 <b>Contact information</b>	TEL:+81-3-3240-3266 FAX:+81-3-3240-7337 E-mail:makoto_kawaguchi@mufg.jp
会 社 概 要 <b>Company outline</b>	<p>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。</p> <p>MUFG, a major multinational group, offers comprehensive and tailored financial solutions to clients worldwide.</p>


会 員 名 <b>Member Name</b>	株式会社安川電機 YASKAWA ELECTRIC CORPORATION
住 所 <b>Address</b>	〒105-6891 東京都港区海岸一丁目16番1号ニューピア竹芝サウスタワー8階 New Pier TAKESHIBA South Tower 8F, 1-16-1Kaigan, Minato-ku, Tokyo 105-6591, Japan
<b>Website URL</b>	<a href="http://www.yaskawa.co.jp/">http://www.yaskawa.co.jp/</a>
連 絡 先 <b>Contact information</b>	TEL:+81-3-5402-4532 FAX:+81-3-5402-4589 E-mail:Hironori.Takeda@yaskawa.co.jp
会 社 概 要 <b>Company outline</b>	<p>人々のライフラインを支える上下水道施設。私たちは、高信頼性、操作監視性、保全性はもちろんのこと、省エネ、省資源、水質向上、災害防止などの社会的要求に応えるために、最新の電気・計装技術、IT、通信技術を駆使した新しいシステムの提案・構築を行っています。</p> <p>For water-supply and wastewater-treatment facilities that are vital for maintaining human life, the public demand for greater energy savings, resource conservation, improved water quality, and disaster prevention has increased. We provide systems that are unsurpassed not only in their reliability, monitoring performance, and maintainability but also in meeting the demands of society with the most highly advanced information technology (IT), electrical machinery, and instrumentation technology.</p> 



会 員 名 Member Name	八千代エンジニアリング株式会社 YACHIYO ENGINEERING CO., LTD.
住 所 Address	〒111-8648 東京都台東区浅草橋5-20-8 CSタワー CS Tower, 5-20-8 Asakusabashi, Taitou-ku, Tokyo, 111-8648, Japan
Website URL	<a href="http://www.yachiyo-eng.co.jp/e/">http://www.yachiyo-eng.co.jp/e/</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-3-5822-2757 FAX:+81-3-5822-2794 shimomura@yachiyo-eng.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>八千代エンジニアリング株式会社は、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。</p>  <p>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.</p>

会 員 名 Member Name	横河ソリューションサービス株式会社 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	<a href="https://www.yokogawa.co.jp/yjp/corporate/">https://www.yokogawa.co.jp/yjp/corporate/</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-422-52-6701 FAX:+81-422-52-6589 E-mail:Kuniaki.Taguchi@jp.yokogawa.com
会 社 概 要 Company outline	<p>           発足 2013年4月1日            資本金 30億円            株主 横河電機株式会社            従業員数 2,345名(2016年4月1日現在)            売上規模 906億円(FY15実績)            事業内容 制御・計測機器等の販売、保守サービス、電気計装工事、            トータルソリューション展開及びエンジニアリング事業         </p>  <p>Yokogawa Solution Service Corporation</p> <p>           Establishment : April 1, 2013            Capital : 3 billion yen            Shareholder : Yokogawa Electric Corporation            Corporate executives : President and Chief Executive Officer            Hitoshi Nara            Number of employees: 2,345 (as of April 1, 2016)            Consolidated sales : Approximately 90.6 billion yen (FY15)            Business : Sales, maintenance, electrical instrumentation construction,            total solution provision, and engineering for control and            measurement equipment, etc.         </p> 

会 員 名 Member Name	株式会社横浜銀行 The Bank of Yokohama, Ltd.
住 所 Address	〒210-0006 川崎市川崎区砂子1-1-17 1-1-17, Isago, Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-0006, Japan
Website URL	<a href="http://www.boy.co.jp">http://www.boy.co.jp</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-44-222-5521 FAX:+81-44-222-5785 E-mail:atsuo_nagamori@hamagin.co.jp
会社概要 Company outline	<p>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。</p> <p>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.</p> <p>創立 :1920年12月16日 / Establishment: December 16,1920 資本金 2,156億28百万円 / Paid-in Capital: 215,628 million Yen 従業員数 4,687人 / Number of Employees: 4,687</p> 

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-shi, 210-8577, JAPAN
Website URL	<a href="http://www.city.kawasaki.jp/800/cmsfiles/contents/0000035/35839/index.html">http://www.city.kawasaki.jp/800/cmsfiles/contents/0000035/35839/index.html</a>
連絡先 Contact information	TEL:+81-44-200-3180 FAX:+81-44-200-3982 E-mail:80keiki@city.kawasaki.jp
会社概要 Company outline	<p>・川崎市は、日本の高度経済成長期に深刻な公害を経験しました。しかしながら、企業、市民、行政が協力して公害を克服してきました。結果として川崎市には様々な環境技術が集積しており、このような特徴を活かし、環境技術による国際貢献に取り組んでいます。</p> <p>・川崎市上下水道局では、水道事業、工業用水道事業、下水道事業という3つの大規模な水関連事業を運営しています。</p> <p>・川崎市では、2012年5月に「上下水道分野における国際展開の実施方針」を策定し、「官民連携による国際展開」と「技術協力による国際貢献」を通じて、世界の水環境改善への貢献を目指しています。</p> <p>*Kawasaki City have experienced severe pollution in Japanese high economic growth. However, in cooperation with citizens, companies and government, we have overcome the pollution. As a result, many environmental technologies have been accumulated in the City. Utilizing such features, we try to make international contribution through environmental technologies</p> <p>*Waterworks Bureau, City of Kawasaki manages 3 water-related system; Waterworks, Industrial Water, and sewerage system.</p> <p>†In May 2012, Kawasaki City established "Implementation Policy for International Contribution in the Field of Waterworks" to contribute to enhancing international water environment through "public-private partnership" and "technical cooperation"</p> 

◆ 会員名

◆ MemberName

◆ 会員名

◆ MemberName

アズビル金門(株)	Azbil Kimmon Co., Ltd.	46
伊藤忠商事(株)	ITOCHU Corporation	47
(株)インフォマティクス	Informatix inc.	48
エリーパワー(株)	ELIY Power Co., Ltd.	49
(株)オスモ	OSMO Co., Ltd.	50
オリジナル設計(株)	Original Engineering Consultants Co., Ltd.	51
鹿島建設(株)	KAJIMA CORPORATION	52
川崎重工業(株)	Kawasaki Heavy Industries, Ltd.	53
川崎商工会議所	The Kawasaki Chamber of Commerce and Industry	54
(株)環境向学	Kankyo Kougaku Inc.	55
(株)木村工業	KIMURA TECHNICAL CO., LTD.	56
(株)グッドマン	GOODMAN INC.	57
(株)栗本鐵工所	KURIMOTO, LTD.	58
(株)建設技研インターナショナル	CTI Engineering International Co., Ltd.	59
(株)サーモグラファー	Thermographers Co., Ltd.	60
三信建設工業(株)	SANSHIN CORPORATION	61
サンユレック(株)	SANYU REC CO., LTD.	62
JFEエンジニアリング(株)	JFE Engineering Corporation	63
(株)ジオプラン・ナムテック	GeoplanNamtech Inc.	64
(株)シヨウエイ	SHOEI CO., LTD.	65

水道テクニカルサービス(株)	SUIDO TECHNICAL SERVICE CO., LTD.	66
積水化学工業(株)	SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.	67
第一高周波工業(株)	DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD.	68
(株)タブチ	TABUCHI CORP.	69
テスコ(株)	TESCO CO., LTD.	70
東京計器(株)	TOKYO KEIKI INC.	71
東芝インフラシステムズ(株)	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	72
有限責任監査法人トーマツ	Deloitte Touche Tohmatsu LLC	73
日本鑄鉄管(株)	NIPPON CHUTETSUKAN K.K.	74
(株)日本海水	Nihonkaisui Co., Ltd.	75
日本原料(株)	NIHON GENRYO Co., Ltd.	76
日本スレッド(株)	Japan Thread Co., Ltd.	77
日本ベーシック(株)	Nippon Basic Co., Ltd.	78
日本ミクニヤ(株)	Mikuniya Corporation	79
(株)浜銀総合研究所	Hamagin Research Institute, Ltd.	80
(株)日立製作所	Hitachi, Ltd.	81
フジテコム(株)	FUJI TECOM INC.	82
横河ソリューションサービス(株)	Yokogawa Solution Service Corporation	83
川崎市	KAWASAKI CITY	84

会 員 名  
Member Name

アズビル金門株式会社  
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

Direct reading type



パルス式

Pulse output type



電子式

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



会 員 名  
Member Name

伊藤忠商事株式会社  
ITOCHU Corporation



### Bristol, UK

Bristol Water plc., a regulated water company serving 1.2 million customers



### Caベトナムバリアブントウ nary Islands, Spain

Canaragua Concesiones S.A., a water company serving 1.3 million customers



### Saudi Arabia

Multiple desalination plants, including newly built EPC & rehabilitations RO membrane manufacturing

### Dalian, China

O&M service contract for wastewater treatment plants



### Barka, Oman

The largest IWP in Oman with a capacity of 281,000m<sup>3</sup>/day of portable water



### Victoria, Australia

Desalination plant to provide 440,000m<sup>3</sup>/day of water to Melbourne and surrounding communities.

## Contributing sustainable water supply



### Bristol, UK

120万人へ給水を行うBristol Water。日本企業の英国水道会社進出としては初。



### Canary Islands, Spain

カナリア諸島において上下水道サービスを提供



### Saudi Arabia

海水淡水化プラントの新設・EPC & リハビリ工事やRO膜の製造も行う。

### Dalian, China

下水処理施設のO&M



### Barka, Oman

オマーン最大(281,000 m<sup>3</sup>/day)海水淡水化プラント



### Victoria, Australia

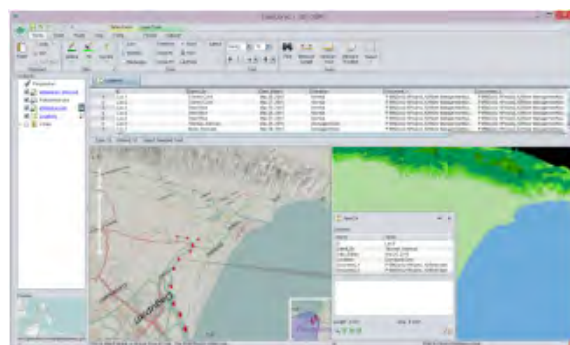
南半球最大(440,000m<sup>3</sup>/day)の海水淡水化プラント

## 水の安定供給への貢献

**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。

[illegible]

## Water Supply Management System

Informatica's Water Supply Management System enables you with integration of various kinds of information on water supply management. The system is powered by our cloud and mobile CRM software. It provides an effect the presence of paper less business process having specific attributes (e.g. fast change, process flow, document, etc.) system will help you respond to the required documents and do your planning in the future more easily.

### Overview

### Benefits

- **Reduce task processing time by data digitization**  
Computerized data helps you process your data more accurately and trust faster, compared with paper-based information.
- **Respond to the inquiries more quickly**  
Rapid information search enables you to respond to the inquiries more quickly.
- **Simplify information management**  
Digitized maps and documents make you handle information more easily, and save resources (ing area) for those papers.
- **Ensure data consistency among multi-sections**  
Shared information among multiple sections achieves:
  - elimination of duplicated and inconsistent data
  - avoidance of trouble to update data
  - improved information exchange across different sections

Informatica



## 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  
が認めた安心と信頼の証  
TUV-S マーク

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, ELIY 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://eliypower.co.jp/>



◎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4.8m<sup>3</sup>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

● China Sichuan earthquake



● Sri Lanka Ocean earthquake and tsunami

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 4.8m<sup>3</sup> (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。





会 員 名  
Member Name

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

### 業務実施国



会 員 名  
Member Name

鹿島建設株式会社  
KAJIMA CORPORATION



## 下水汚泥の減量化プラント メタサウルス

Sewage sludge volume reduction plant. METHASAUURUS

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。

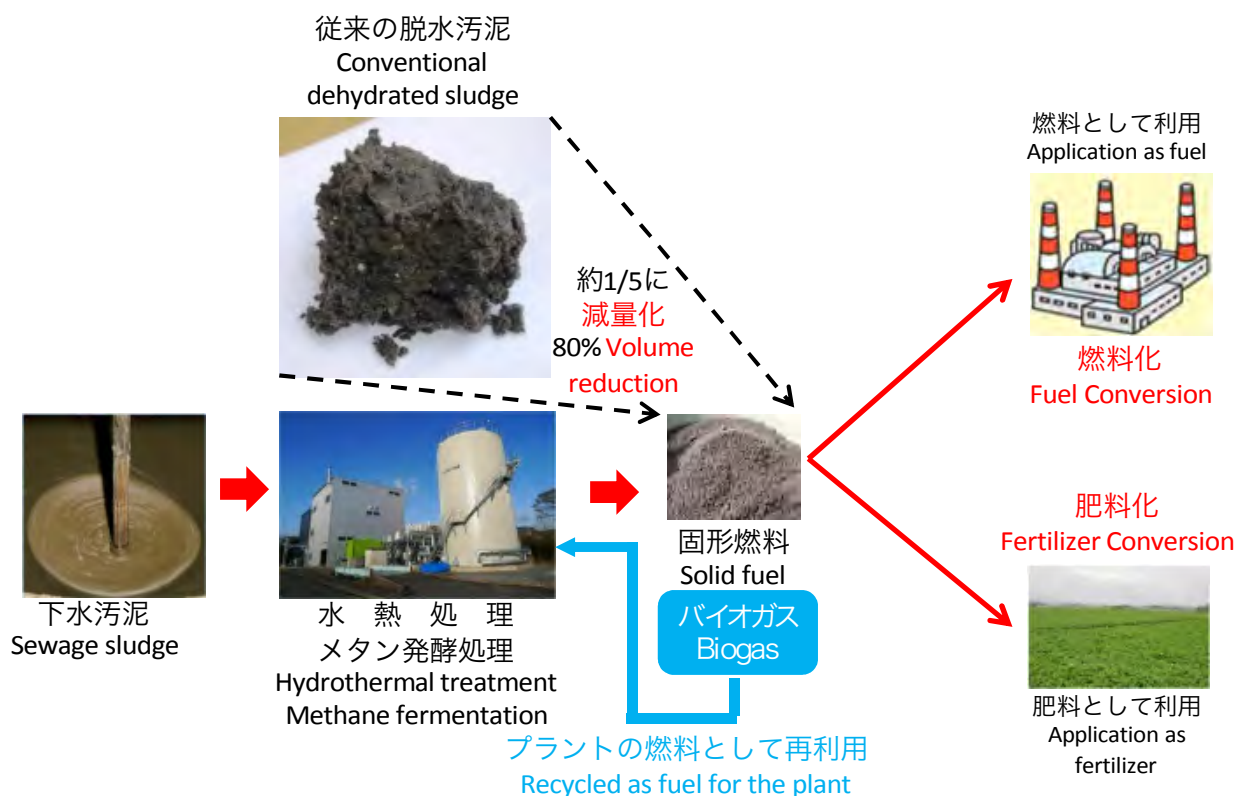
The generated sewage sludge volume has been increased annually and the treated volume is amount to 20% of domestic industrial waste. This is one of the reason of increase of financial burden in local governments.

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！  
METHASAUURUS solves the sewage sludge problem!

ゼロ・エミッションを実現  
Achieved zero emission



会 員 名  
Member Name

川崎重工業株式会社  
Kawasaki Heavy Industries, Ltd.



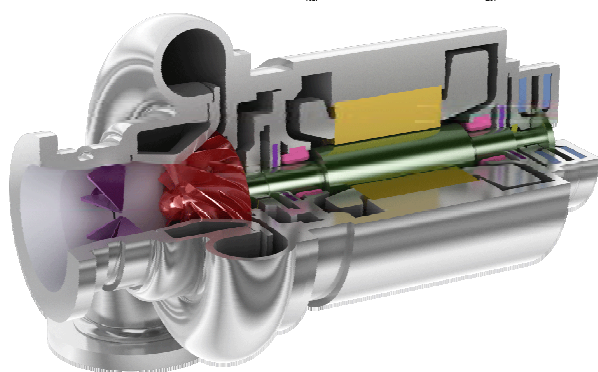
### MAGターボ(磁気浮上式高速電動機直結単段ターボブロワ)

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・信頼性に優れたブロワです。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.

## MACTURBO™







## 《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～

一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. 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、産業界の発展に定めるべく、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。

### 3. 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。

### 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等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

### 1.Public spirited

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.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)

### 3.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.

### 4.International

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





会 員 名  
Member Name

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

放射性ヨウ素除去装置 認証取得



## 日本の水道配管技術の輸出を目指して

### 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

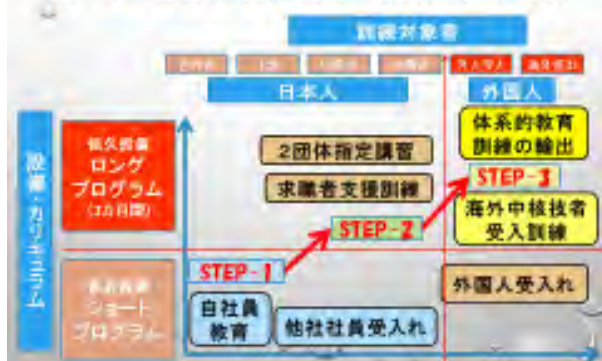
株式会社 木村工業  
代表取締役 木村晃一

## 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、水道配管技術の輸送の障害となり、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、輸出することが、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)



実際の配管材料を用いた完成品(径が大きいので、これだけの規模になる)

## 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「潔い」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

当社は、すでに配管工教育システムを構築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	資格保有者	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	ベテラン配管工	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、工具の理解
- 土留支保工
- 道路埋め戻し
- 配管材料の加工
- 配管接合
- 配管設計

## 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ない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。

Our 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.

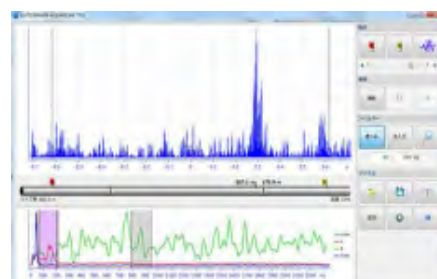
### 大口径管や樹脂管に絶大な効果！

#### 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 non-water-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.





会 員 名  
Member Name

株式会社 栗本鐵工所  
KURIMOTO, LTD.

**KURIMOTO**

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管、農業用水管、井戸管に使用され、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、日本最大メーカーの一つであり、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.





■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)



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)

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)



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)

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)



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設備維持保全の最適化に貢献いたします。

赤外線サーモグラフィによる設備の劣化および故障を監視するだけでなく、劣化要因の把握、劣化周期の推測、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。

また、技術教育訓練、資格取得（ISO18436-7）など状態監視技術者の育成を行っています。

Thermographers Co., Ltd. contributes to optimization of facility maintenance and maintenance based on condition monitoring technology using infrared thermography. We will also provide maintenance programs based on effectiveness evaluation such as grasp of degradation factors, estimation of deterioration cycle, risk assessment, etc., as well as monitoring deterioration and breakdown of equipment by infrared thermography. We also train condition monitoring technicians such as technical training and certification acquisition (ISO 18436-7).

#### ■設備診断

電気設備、機械設備の状態監視

#### ■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 (generation, transmission, distribution, etc.,)
- ・Machines

#### ■Education/Consultation

ISO 18436-7 Mechanical CBM engineer (Thermography)

- ・Infrared thermography basic seminar
- ・Application seminar for sectoral field
- ・Electric facility diagnosis
- ・Consultation

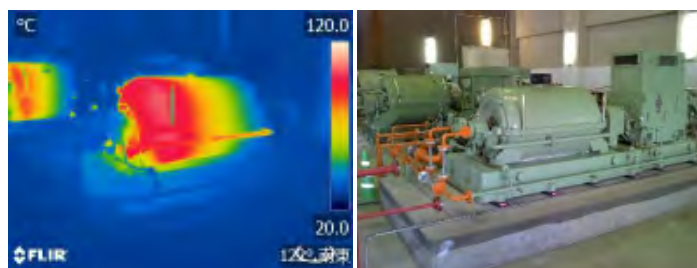
#### ■ソフトウェア：赤外調査管理システム「IRIS」

赤外線カメラによる計測、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。

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.





会 員 名  
Member Name

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**



会 員 名  
Member Name

サンユレック株式会社  
SANYU REC CO., LTD.

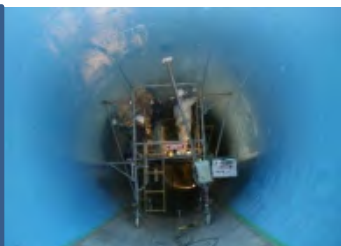


＊サンユレック(株)＝エポキシ・ウレタン樹脂等の配合メーカー＊

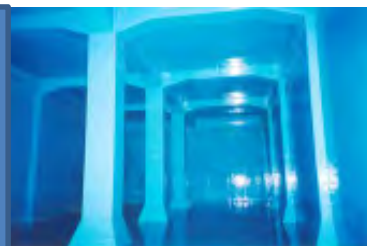
1. 水道及び下水道施設防食ライニング材 -コンクリート防食工事に-  
-水道施設においては塗膜防水と水質維持及びコンクリート劣化防止を目的としております。  
-下水道施設においては、コンクリート腐食劣化防止が目的となります  
-コンクリート構造物の延命化及びLCCの低減を提案出来る製品を提供しております。

**We are epoxy resin polyurethane resin formulator 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  
(A-400シリーズ)  
SEALANT FOR SHIELD JOINT  
(A-400 systems)

アンカー用注入エポキシ  
(A-500シリーズ)  
INJECTION EPOXY RESIN FOR  
ANCHOR BOLT (A-500series)





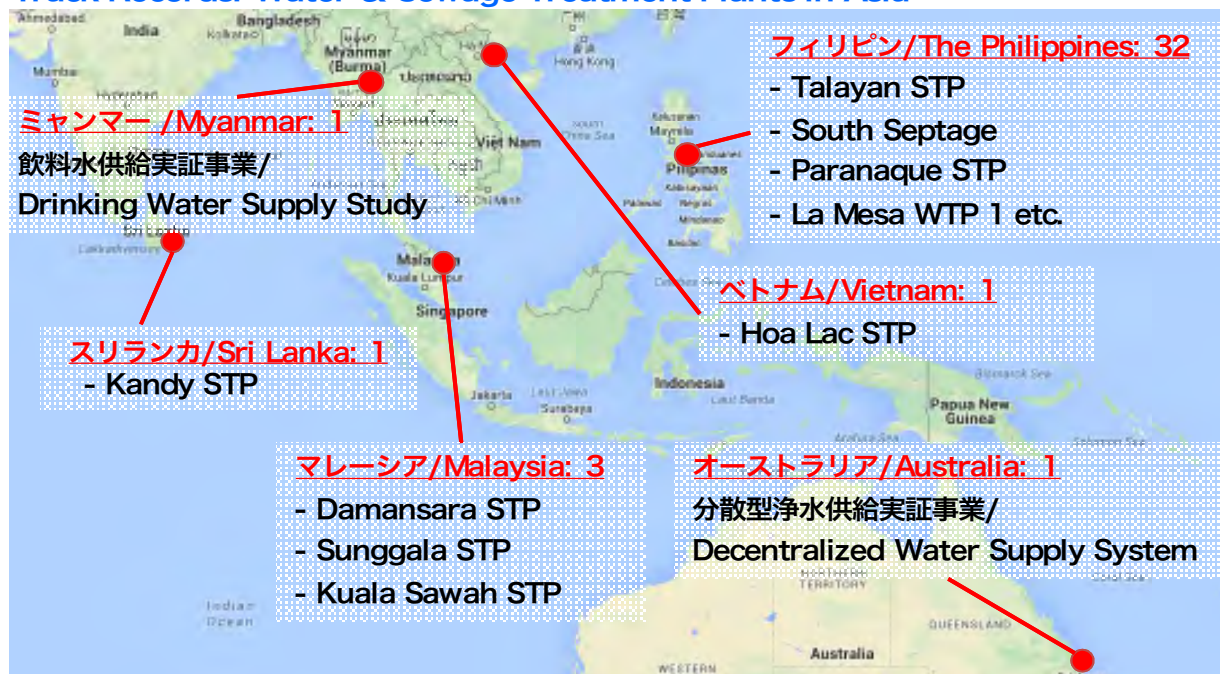
会 員 名  
Member Name

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

### Track Records: Water & Sewage Treatment Plants in Asia



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



案件名 PJ Name	入江崎水処理センター Iriezaki Sewage Treatment Center
処理能力 Capacity	318,600m <sup>3</sup> /day
処理方式 Process	担体投入型嫌気・無酸素・好気法 Anaerobic-Anoxic-Oxic Process

### 下水処理場実績 / Sewage Treatment Plant (ベトナム / Vietnam)



案件名 PJ Name	ホアラク下水処理場 Hoa Lac Sewage Treatment Plant
処理能力 Capacity	36,000m <sup>3</sup> /day
処理方式 Process	A2O (嫌気好気無酸素法)

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



案件名 PJ Name	ラメサ第1浄水場更新工事 Rehabilitation Work to La Mesa WTP1
処理能力 Capacity	1,500,000m <sup>3</sup> /day
処理方式 Process	凝集沈殿・急速ろ過法 Coagulation-Sedimentation and Rapid Sand Filtration Process

会 員 名  
Member Name

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

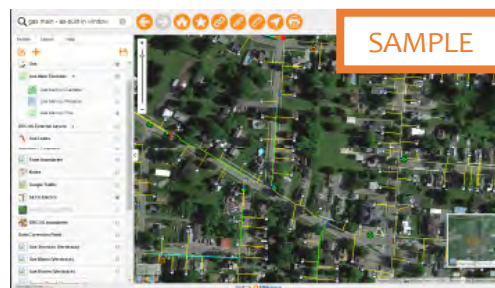
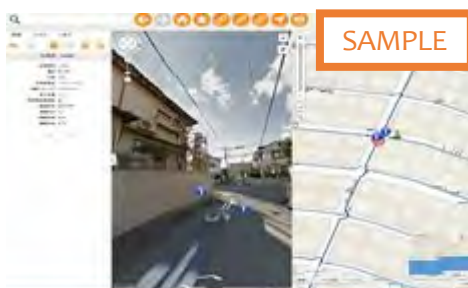
- 既存のデータ資産を活用することで、短期間で導入し利用することが可能
- 様々な情報 (地図、施設情報、図面、写真、報告書等) を簡単な操作で閲覧
- 地域によって異なるIT環境や業務形態でも、導入しやすいWebアプリケーション

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

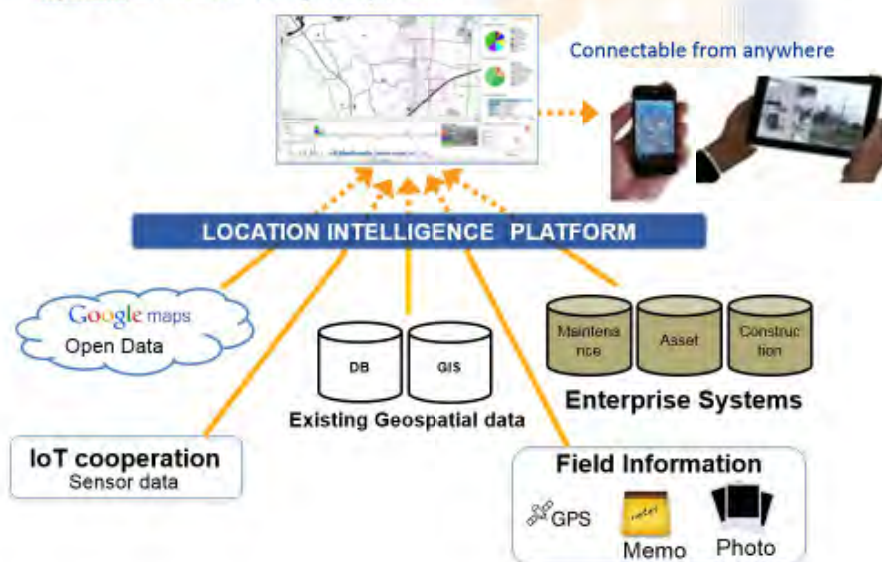
Simple: Even users who do not normally use GIS can operate intuitively.

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



myWorld – Location intelligence platform





## <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  
をしています。

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 in-house, provides you with safe, secure water.



会 員 名  
Member Name

水道テクニカルサービス株式会社  
SUIDO TECHNICAL SERVICE CO., LTD.



## 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 in survey.

### 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. L-Sign

STS developed monitoring devices for under water leakage detection easily

#### 1. Water leakage detection with leak detector



1. 漏水探知機を用いた漏水調査

#### 2. Training program in Hue(Vietnam)



2. ベトナム・フエでの研修トレーニング



3. "L-Sign" water leakage monitoring devices / 漏水監視機器"L-Sign"

## 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

熟練技術者に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

海外の水道局職員に対する技術移転として、インド・パンガロールやベトナム・フエ等で研修プログラムを実施

### 3. L-Sign

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



積水化学グループの海外拠点  
Global Network of SEKISUI CHEMICAL GROUP



Earthquake-Resistant, High Performance Polyethylene Pipe for Water Supply Use

## ESLOHYPER JW

エスロハイパーJW  
(水道用ポリエチレン管)



Application	   
Specifications	<p>JWWA K 144(PTC K03)</p> <p>[Nominal diameter] 50 - 300</p>
Features	<ul style="list-style-type: none"> <li>Superior durability and corrosion-resistant. Through electrofusion fitting, these pipes are flexible in nature and are made good for a single, integrated, and earthquake-proof pipe network construction use</li> </ul>

## U-PVC Public Chamber for Sewage Use

## KOKYO MASU

コーキョーマス



Application	
Specifications	JSWAS K-7 (PMMS 004) [Diameter of Chamber] 150 - 350
Features	<ul style="list-style-type: none"> <li>Easy to install with lightweight, compact design, and well prepared for unknown inflow countermeasures. Cost-effective for check and maintenance.</li> </ul>

### Rehabilitation for Sewer Pipelines

### SPR Method

### SPR工法(老朽管更生工法)



Applications	   
Specifications	<p>Self-Healing (Fiberglass Patch) 400 - 500 (Application) Closes Pipe          Sealing System (Fiberglass Patch) 400 - 500 (Application) Closes Pipe          Sealing System (Fiberglass Patch) 400 - 500 (Application) Closes Pipe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>This method entails constructing a rehabilitation pipe inside a rigid U-PVC profile inside aged concrete-made pipeline, and integrate by injecting SFR back-filling material into annular spaces between host and rehabilitating pipe to make the concrete pipe</li> </ul>
Features	

**Synthetic Wood (Lightweight and Corrosion-Resistant Constructional Material)**

## ESLON NEO LUMBER FFU

FFU  
(輕量耐食構造材)



Application	   
Application	Support various usages.
Features	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thermosetting resin foams (hard urethane resins) with reinforced glass fibers. High strength and lightweight materials.</li> </ul>

<http://www.eslontimes.com/system>  
<http://www.eslontimes.com/en/>

＜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.



会 員 名  
Member Name

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

テスコ株式会社  
TESCO CO., LTD.



### ■多様な対応範囲

テスコでは、浄水場、下水処理場（焼却施設等の污泥処理施設も含む）、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

タイ国アマタナコーン、アマタシティ両工業団地にてそれぞれ日量12,000m<sup>3</sup>の一括廃水処理及び、6,000m<sup>3</sup>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 12,000m<sup>3</sup>/day and water reclamation treatment of 6,000m<sup>3</sup>/day as BOT contract in Amata Nakorn and Amata City Industrial Estate respectively.



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



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



会 員 名  
Member Name

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2000m<sup>3</sup>/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 2000m<sup>3</sup>/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.

会 員 名  
Member Name

東芝インフラシステムズ株式会社  
Toshiba Infrastructure Systems &  
Solutions Corporation

**TOSHIBA**

**TOSHIBA**

## 東芝の水ソリューション Toshiba Water and Wastewater Treatment Solutions

東芝グループは、40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 40 years 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.



### 事業領域 Business Overview



### EPC and O&M



### Products and Systems



### 事業展開地域 Global Presence

Over 10,000 Projects in 37 countries and regions



## ■ 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

#### Market Research for Emerging Markets

- Competitor analysis
- Priority sector analysis
- Market entry strategy



#### 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

#### Strategy Development

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



#### 官民連携事業

- 事業採算性の検討
- 体制の検討
- 財務分析

#### Public-Private Partnership Project

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



#### 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

#### ODA Project Operation

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



#### 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

#### Master Plan Development

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



#### 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

#### Policy & Regulation Development/Re-construction

- Reviewing policy & regulation/
- Development support and re-construction

### 連絡先 Contact

有限責任監査法人トーマツ  
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@tohatsu.co.jp](mailto:info_oda_infra@tohatsu.co.jp)  
Tel: +81-3-6213-1251  
Web: <https://www2.deloitte.com/jp/ja.html>

Deloitte Touche Tohmatsu  
Public Sector

(E: [www.deloitte.com/jp/en](http://www.deloitte.com/jp/en))



会 員 名  
Member Name

日本鑄鉄管株式会社  
NIPPON CHUTETSUKAN K.K.



日本鑄鉄管株式會社

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。日本鑄鉄管は、ライフラインを守るダクタイル鑄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.

日本鑄鉄管 (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. ダクタイル鑄鉄管 (水道、下水道、工業用水道 等)

Ductile iron pipe (waterworks,sewage and industrial waterworks,etc.)



### 2. ダクタイル鑄鉄蓋 (水道、下水道 等)

Ductile iron manhole cover (a water supply,sewage,etc.)





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。

【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>**

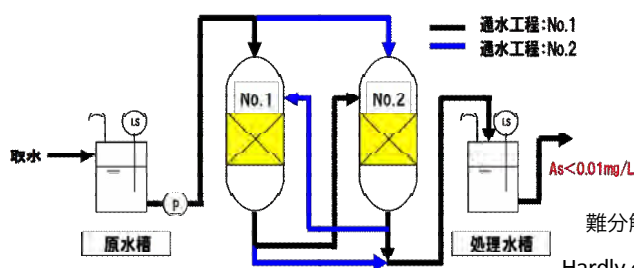
This is a new technology for decomposing and advanced treatment with strong oxidizing power of ozone fine bubbles and hydroxyl radicals produced in large quantities by the ozone catalytic method. It is applied to treatment of hardly decomposable substance in sewage treatment.

- **リードによる有害物質吸着処理**

**Adsorption treatment of harmful substances with the READ**

- リード吸着処理プロセス例 : ヒ素処理の場合

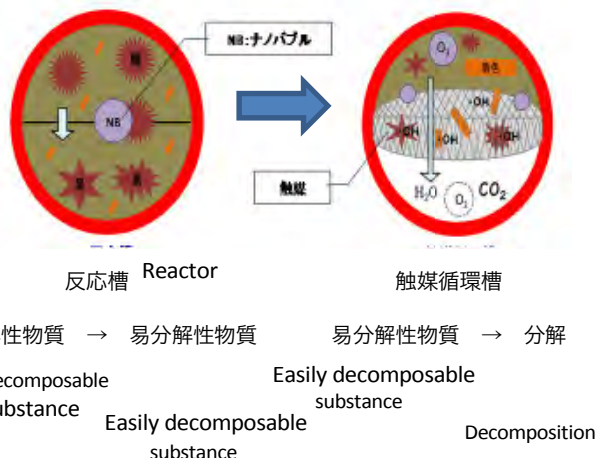
Example of adsorption treatment process in the case of arsenic



- **オゾン触媒高度処理**

**Advanced treatment of ozone catalyst**

- 反応機構 Reaction mechanism



## □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、ろ過材を破碎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.

### ・シフォン洗浄効果 The effort of SIPHON WASHING



### シフォン式ろ過砂洗浄機 "SIPHON sand washing machine"

国際特許取得 \* 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.

「シフォンシリーズ」は川崎低CO<sub>2</sub>ブランドに認定された環境に配慮した装置です。The series of SIPHON TANKS, which were authorized Low CO<sub>2</sub> KAWASAKI Brand, the eco-friendly filtration devices.



## □「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」

一般的なる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

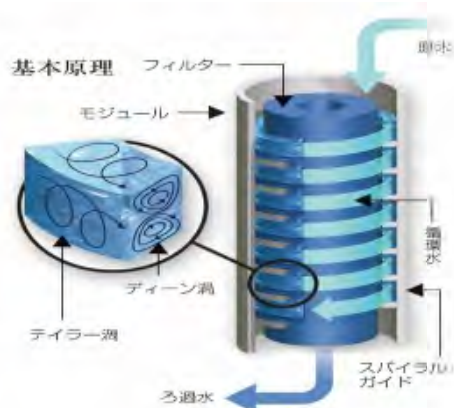


無機系凝集剤「スミナックス®」は主に「排水」・「廃水」の処理剤として工業用に開発しました。水中の「重金属」や「有機物」などの懸濁物質を絡みとり、沈殿または浮上して分離します。「スミナックス」は日本の浄水場（飲料水用）に使用できるように薬品の構成や製造方法を改良し、人体に害のない天然鉱物を主原料にした安全な凝集剤を作ることになりました。「ダブルクリーンろ過装置」は世界初、画期的な仕組みを活用したろ過装置です。4種類の自然現象を利用した「独創的なモジュール」と逆洗が可能な「織布フィルター」を使ったろ過技術で2017年4月に特許を取得しました。らせん状構造をしたモジュールが遠心力を発生、汚れを外側に、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

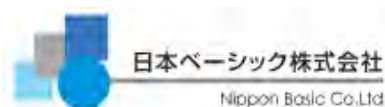
The “double-clean filtration device” is the first filtration device in the world to make use of a breakthrough mechanism. The filtration technology used here, which comprises an ingenious module that harnesses four types of natural phenomena as well as a filter that enables backwashing, was patented 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.





会 員 名  
Member Name

日本ベーシック株式会社  
Nippon Basic Co., Ltd.



当社は淡水と海水（塩水）の二つを水源とする浄水装置を製造販売会社です。また、その造水動力も、それぞれ自転車、手動、エンジン式のタイプを持っております。

自転車式では、淡水用のNew Cycloclean（日本製の他にバングラデシュ製も）手動式では、淡水用のCycloclean Poratble, CCプロミネント、海水用のDesaliclean Portable（DePo）。

エンジン式では、淡水用のCycloclean 150Q、海水用のDesaliclean2501, 9000等、大きく5タイプの浄水装置を準備して、災害時の緊急用浄水器としてや発展途上国では移動式小型分散型浄水場として貢献できるものと期待しております。

<http://www.nipponbasic.ecnet.jp/>

We have two types of technologies. One is a purification system to make drinking water from fresh water such as rivers or lakes. We call it "New Cycloclean," and it is powered by bicycle.

The other is from sea water or salt water.

We call it Desaliclean" and it can remove not only salt but also arsenic, iron, manganese and some kinds of heavy metals.

<http://www.nipponbasic.ecnet.jp/eindex.html>



会 員 名  
Member Name

日本ミクニヤ株式会社  
Mikuniya Corporation



日本ミクニヤ株式会社

## 有機性廃棄物減容化装置 Organic waste volume reduction system 「ミシマックス～MISHIMAX」



日 50kg減容化装置  
Reduces 50 kg a day

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%

1

資源循環できる装置  
Enables resource recycling



2

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



3

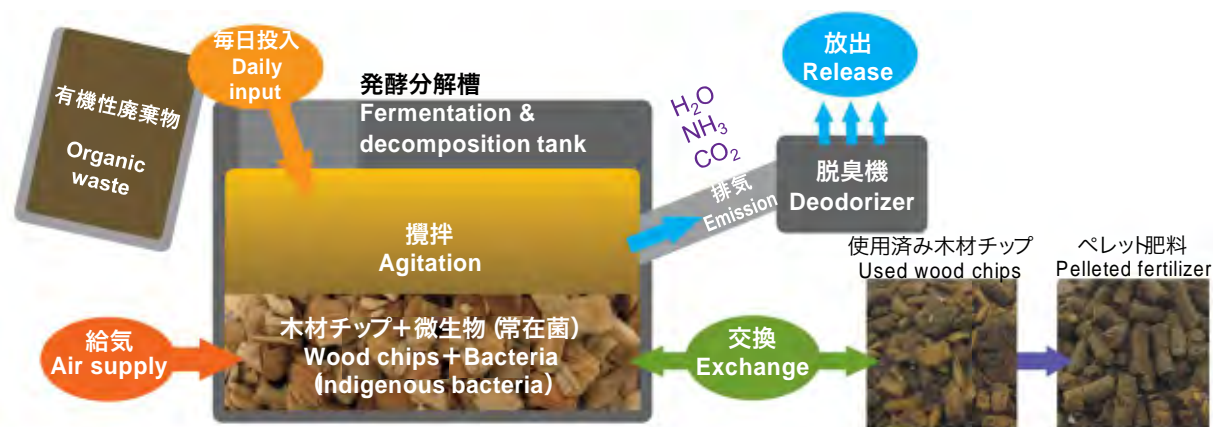
大きさ：高さ160cm × 横幅 235cm × 奥行き144cm  
Size: Height 160cm × Width 235cm × Depth 144cm

\* 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.



1

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.

2

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. CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O and NH<sub>3</sub> generated through fermentation process are decomposed by indigenous bacteria. In consideration of the ecosystem, native bacteria is used for the process.

3

脱臭機による臭気発酵分解後、大気中に放出。  
Odorants are decomposed by deodorizer and released into the air.

4

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.

5

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.

会 員 名  
Member Name

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



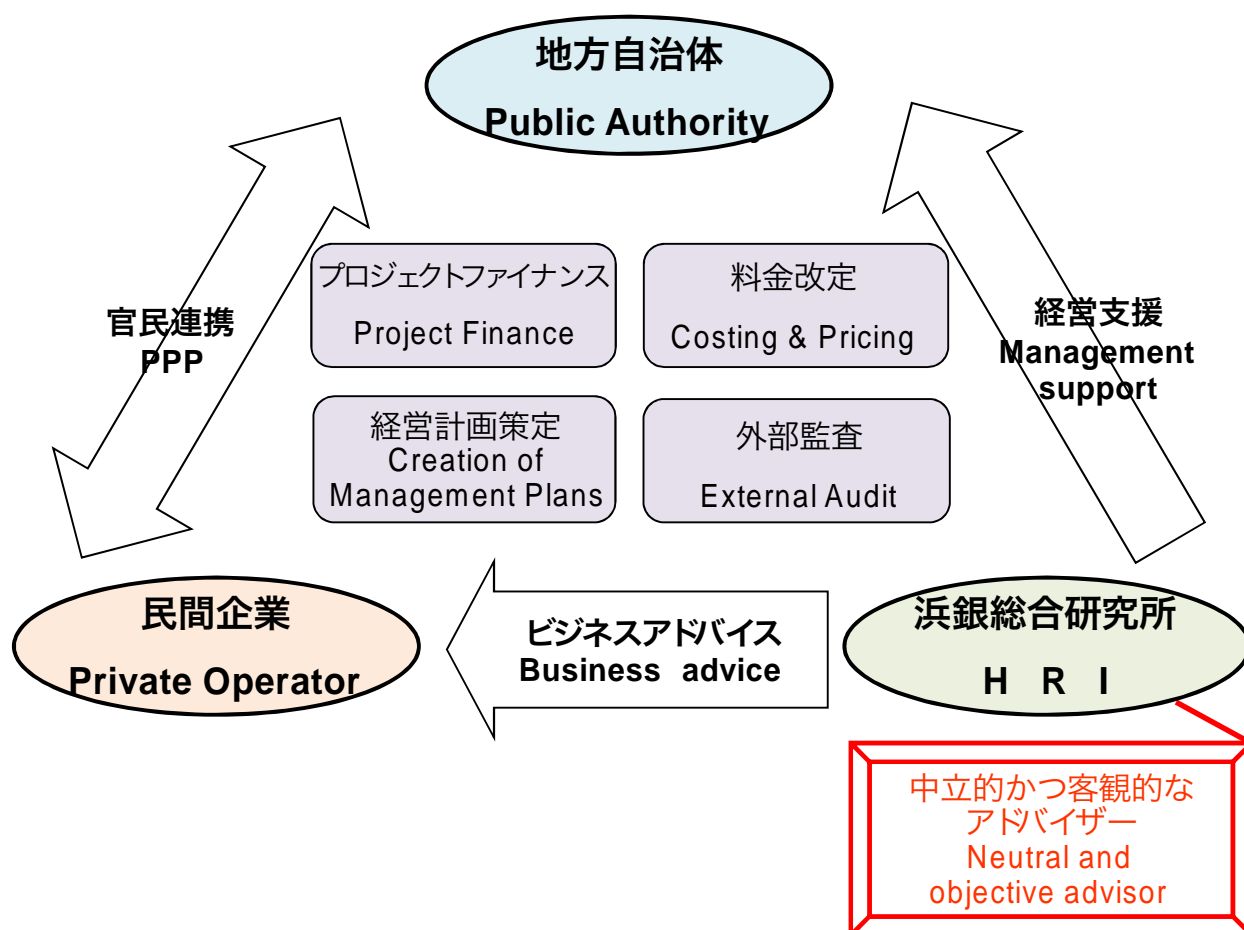
株式会社浜銀総合研究所は横浜銀行グループのシンクタンクであり、上下水道経営分野において中立的かつ客観的な立場から、コーディネート機能とアドバイザー機能を発揮することをミッションの1つとしています。

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



会 員 名  
Member Name

株式会社日立製作所  
Hitachi, Ltd.

**HITACHI**  
Inspire the Next

機器販売から運営事業まで  
From Equipment and EPC to Business Operation



**America**

• USA • Mexico • Bolivia • Dominica  
• Ecuador • Guatemala • Guyana  
• Honduras

**The Middle East**

• Oman • Iraq • Jordan  
• Turkey • Qatar • UAE

**Asia**

• 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

**Solid results: 4,500 units**

**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)



会 員 名  
Member Name

フジテコム株式会社  
FUJI TECOM INC.



## Our Product & Service



Leak Noise Logger System  
LNL-1



Digital Noise Reduction  
Water Leak Detector  
DNR-18



Leak Noise Correlator  
LC-2500



Metal pipe &  
Cable Locator  
PL-X



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

LNL-1は国内採用事業体数が100を超え、年間20,000箇所以上に設置されています。また川崎市様においても監視型漏水調査業務委託として請け負っており、継続的な漏水の監視を行い効率的な管路維持管理に寄与しております。

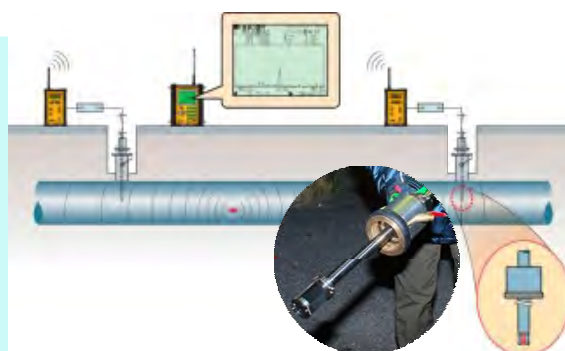
The number of domestic waterworks bureau in use of LNL-1 exceeds 100 bureaus, and it is installed at more than 20,000 places annually. In Kawasaki city, we are undertaking the surveillance type water leakage survey as outsourcing for monitoring continuous water leakage, and contribute to efficient pipeline 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.

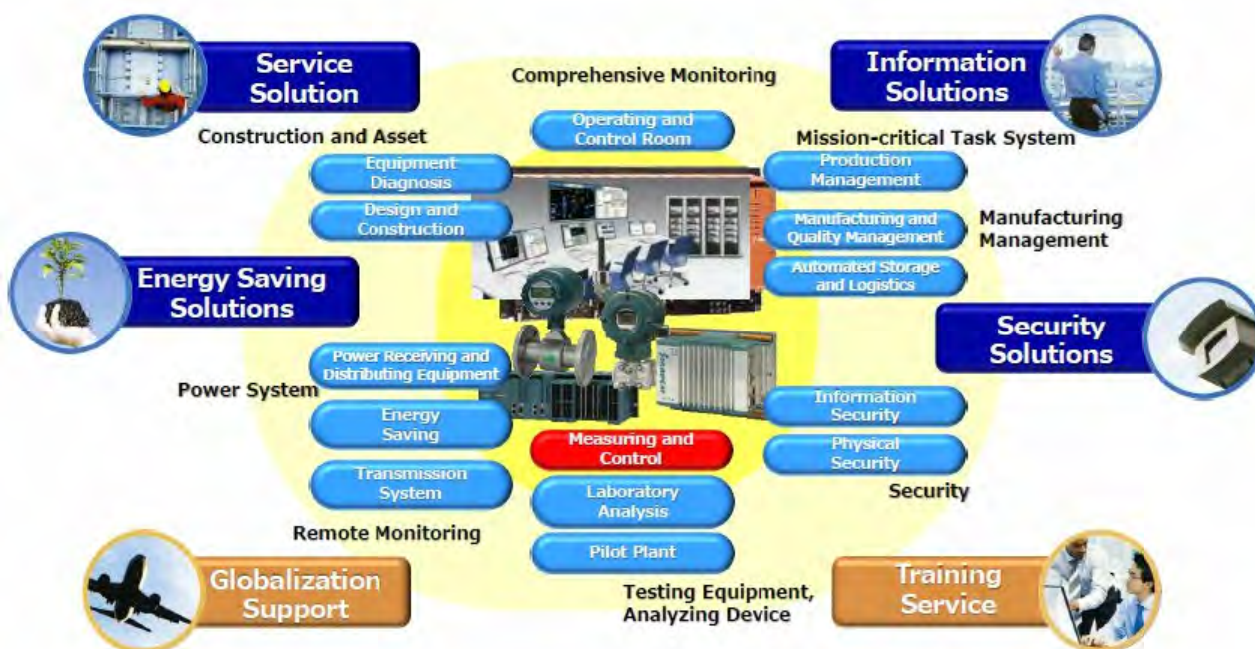


会 員 名  
Member Name

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



## Products and Solutions



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.***

会 員 名  
Member Name

川崎市  
KAWASAKI CITY



川崎市は、日本の高度経済成長期に深刻な公害を経験しました。しかしながら、市民、企業、行政が協力して公害を克服してきました。結果として、川崎市には様々な環境技術が集積しており、このような特徴を活かし、環境技術による国際貢献に取り組んでいます。

Kawasaki City have experienced severe pollution in Japanese high economic growth. However, in cooperation with citizens, companies and government, we have overcome the pollution. As a result, many environmental technologies have been accumulated in the City. Utilizing such features, we try to make international contribution through environmental technologies.



1960s-  
1980s



present



#### ■ 上下水道分野における国際展開の実施方針

川崎市では、2012年5月に「上下水道分野における国際展開の実施方針」を策定し、「官民連携による国際展開」と、「技術協力による国際貢献」を通じて、世界の水環境改善への貢献を目指しています。

#### ■ Implementation Policy for International Contribution in the Field of Waterworks

In May 2012, Kawasaki City established “Implementation Policy for International Contribution in the Field of Waterworks” to contribute to enhancing international water environment through “public-private partnership” and “technical cooperation”





**KAWA·BIZ·NET**  
for better water and environment in the world

世界の水環境改善に向けて

FOR THE ENHANCEMENT OF INTERNATIONAL WATER ENVIRONMENT

# KAWASAKI WATER BUSINESS NETWORK 2019

**BUSINESS INTRODUCTION CATALOG**

Published by

Kawasaki Water Business Network  
Management Office  
(Administrative Planning Section,  
Administrative Management,  
Waterworks Bureau, City of Kawasaki)  
Tel: +81-44-200-3739  
Fax: +81-44-200-3982  
E-mail: [80keikan@city.kawasaki.jp](mailto:80keikan@city.kawasaki.jp)  
Web: <https://www.kawabiznet.com>

Issued in January 2019