

FOR THE ENHANCEMENT OF INTERNATIONAL WATER ENVIRONMENT

KAWASAKI WATER BUSINESS NETWORK 2018

**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支援し、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パンフレット」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ご紹介するため、会員の協力により製作されました。

本パンフレットが、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 City of Kawasaki. Under the cooperation between the companies and City of Kawasaki, 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



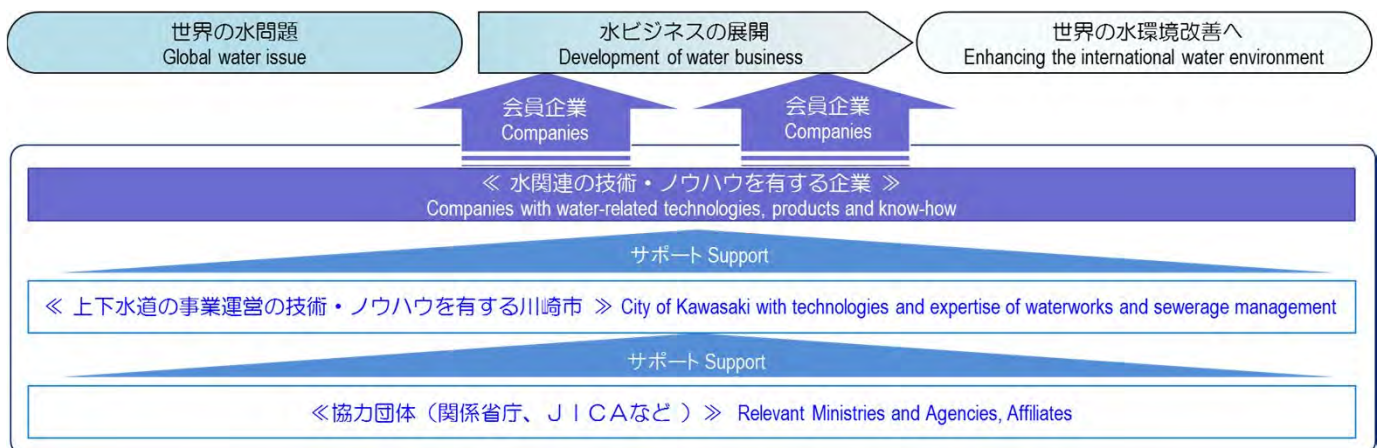
かわさき水ビジネスネットワーク Kawasaki Water Business Network



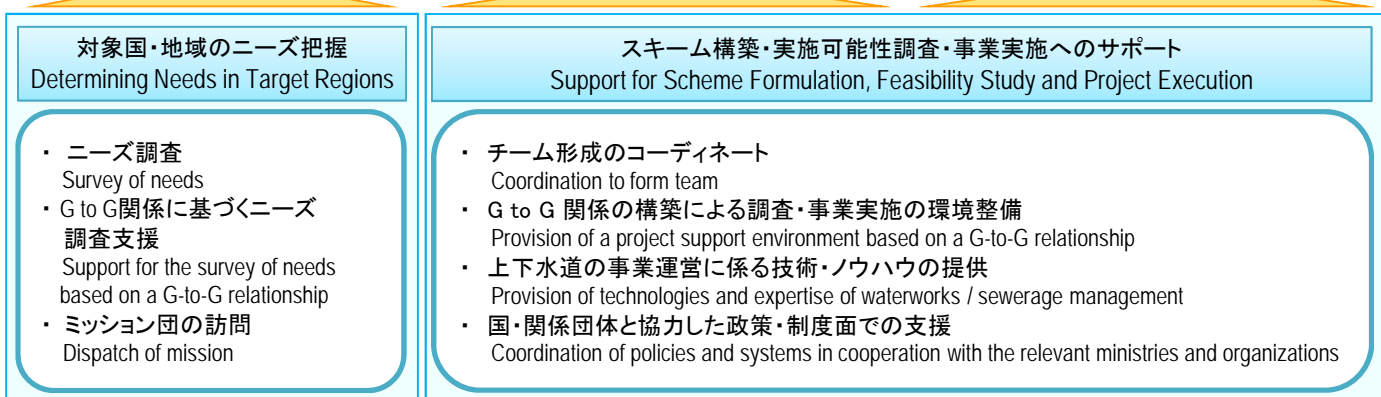
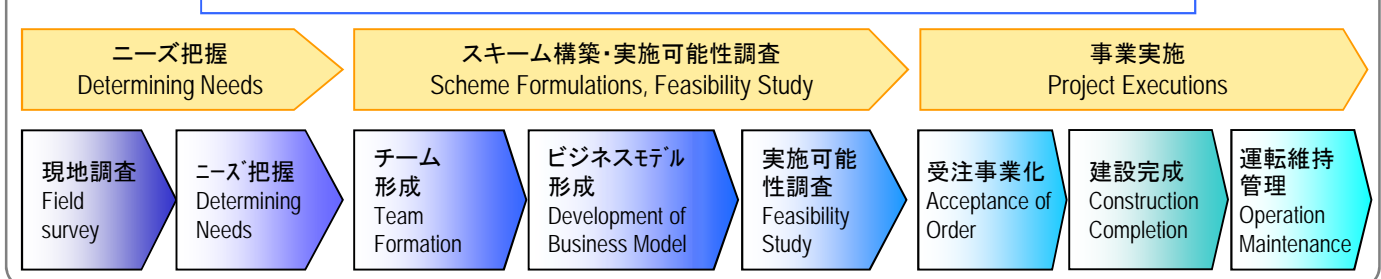
水ビジネスを通じ世界の水環境改善に貢献するため、水関連の技術・製品等を有する民間企業と上下水道の事業運営の技術・ノウハウを有する川崎市が参画し、関係省庁・団体の協力を得ながら、水ビジネスを推進するプラットフォーム「かわさき水ビジネスネットワーク(かわbizネット)」を2012年8月に設立

A platform "Kawasaki Water Business Network" (KaWaBiz NET) was established in Aug. 2012 between companies with water-related technologies/products and the City of Kawasaki with technologies and expertise of water/sewerage management.

The purpose of the establishment is to improve the global water environment through water business cooperating with relevant ministries/organizations.



水ビジネスの基本的な流れ Basic Pattern of Water Business



会員への情報サービス提供 / Information Service to Members

関係省庁・団体が「かわbizネット」に協力（厚生労働省、経済産業省、国土交通省、JICA等）
Supported by Relevant Ministries and Agencies, Affiliates (Ministry of Health, Labour and Welfare/ Ministry of Economy, Trade and Industry/ Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism/ Japan International Cooperation Agency and others)

かわさき水ビジネスネットワーク 構成一覧

会長:小泉明 首都大学東京都市環境学部特任教授

特別顧問:川崎市長、川崎商工会議所会頭

会員 (58会員)

	アクア・ゼスト(株)		須藤工業(株)
	アズビル(株)		積水化学工業(株)
	伊藤忠商事(株)		第一高周波工業(株)
	(株)インフォマティクス		大成機工(株)
	(株)NJSコンサルタンツ		(株)タブチ
	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー(株)		月島機械(株)
	エリーパワー(株)		(株)TECインターナショナル
	(株)オオスミ		テスコ(株)
	(株)オスモ		東西化学産業(株)
	オリジナル設計(株)		(株)東芝インフラシステムズ(株)
	鹿島建設(株)		(株)日水コン
	(一社)川崎建設業協会		日本電気(株)
	川崎市管工事業協同組合		日本原料(株)
	川崎商工会議所		日本ベーシック(株)
	(株)環境向学		(株)浜銀総合研究所
	(株)木村工業		(株)日立製作所
	(株)グッドマン		日立造船(株)
	(株)栗本鐵工所		富士通(株)
	(株)建設技研インターナショナル		富士電機(株)
	(株)研電社		前澤工業(株)
	コスモ工機(株)		(株)みずほ銀行
	三信建設工業(株)		(株)三井住友銀行
	サンユレック(株)		三菱化工機(株)
	JFEエンジニアリング(株)		(株)三菱東京UFJ銀行
	(株)ジオプラン		(株)安川電機
	(株)ショウエイ		八千代エンジニアリング(株)
	昭和電工(株)		横河ソリューションサービス(株)
	水道テクニカルサービス(株)		(株)横浜銀行
	水King(株)		川崎市

* 2017.12月現在(五十音順)

協力団体 (12団体)

関係省庁	厚生労働省、経済産業省、国土交通省
関係団体	(独)国際協力機構(JICA)、(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)
海外自治体	ダナン駐日代表部、クィーンズランド州政府駐日事務所

Kawasaki Water Business Network List

Chairman : Akira Koizumi, Dr. Eng.

(Professor Emeritus, Graduate School of Urban Environmental Sciences, Tokyo Metropolitan University)

Special Adviser : Mayor of Kawasaki City / Chairman of the Kawasaki Chamber of Commerce & Industry

Members List (58 Members)

	AQUA ZEST Corporation		SUDOH KOGYO Co.,Ltd.
	Azbil Corporation		SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.
ITOCHU Corporation	ITOCHU Corporation		DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO.,LTD.
	informatix inc.		TAISEI KIKO CO.,LTD.
	NJS CONSULTANTS CO., LTD.		TABUCHI CORP.
	NTT Advanced Technology Corporation		TSUKISHIMA KIKAI CO.,LTD.
	ELIY Power Co.,Ltd.		TEC International Co., Ltd.
	Osumi Co.,Ltd.		TESCO CO., LTD.
	OSMO Co.,Ltd.		Tohzaei Chemical Industry Co.,LTD.
	Original Engineering Consultants Co.,Ltd.		Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation
	KAJIMA CORPORATION		Nihon Suido Consultants Co.,Ltd.
	Kawasaki Constructors' Association		NEC Corporation
	Kawasaki Plumbing Constructor's Association		NIHON GENRYO Co.,Ltd.
	The Kawasaki Chamber of Commerce & Industry		Nippon Basic Co.,Ltd.
	Kankyo Kougaku Inc.		Hamagin Research Institute,Ltd.
	KIMURA TECHNICAL CO, LTD.		Hitachi,Ltd.
	GOODMAN INC.		Hitachi Zosen Corporation
	KURIMOTO,LTD.		FUJITSU LIMITED
	CTI Engineering International Co.,Ltd.		Fuji Electric Co., Ltd.
	Kendensha Co., Ltd.		Maesawa Industries, Inc.
	COSMO KOKI Co. Ltd.		Mizuho Bank,Ltd.
	SANSHIN CORPORATION		Sumitomo Mitsui Banking Corporation
	SANYU REC CO.,LTD.		mitsubishi kakoki kaisha,LTD.
	JFE Engineering Corporation		The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ,Ltd.
	Geoplan Co.,Ltd.		YASKAWA ELECTRIC CORPORATION
	SHOEI CO.,LTD.		YACHIYO ENGINEERING CO.,LTD.
	SHOWA DENKO K.K.		Yokogawa Solution Service Corporation
	SUIDOU TECHNICAL SERVICE CO., LTD		The Bank of Yokohama,Ltd.
	Swing Corporation		City of Kawasaki

* As of Dec. 2017

Cooperators List (12 Organizations)

Ministries and Agencies	Ministry of Health, Labour and Welfare / Ministry of Economy, Trade and Industry / Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism
Affiliates	Japan International Cooperation Agency / 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
Overseas Governments	Danang Representative Office in Japan / Queensland Government Trade and Investment Office- Japan

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									
鉄管関係	株栗本鐵工所	P.10	コスモ工機株	P.12	大成機工株	P.18				
銅管・ステンレス管関係	株栗本鐵工所	P.10	JFEエンジニアリング株	P.13	須藤工業株	P.16	第一高周波工業株	P.17		
樹脂管・コンクリート管・非鉄金属管関係	株栗本鐵工所	P.10								
バルブ関係	株栗本鐵工所	P.10	コスモ工機株	P.12	積水化学工業株	P.17	大成機工株	P.18	株タブチ	P.18
	前澤工業株	P.26								
管継手・接続材料・防食材料等配管関係	コスモ工機株	P.12	サンユレック株	P.13	積水化学工業株	P.17	大成機工株	P.18	株タブチ	P.18
蓋・樹関係	積水化学工業株	P.17								
タンク・浄化槽関係	株研電社	P.11	サンユレック株	P.13	株ショウエイ	P.14	水King株	P.16	積水化学工業株	P.17
ポンプ設備関係	株ショウエイ	P.14	水King株	P.16	日本原料株	P.22	富士電機株	P.25		
水処理・下水処理設備関係	アズビル株	P.2	株オスモ	P.6	オリジナル設計株	P.6	株研電社	P.11	サンユレック株	P.13
	JFEエンジニアリング株	P.13	株ショウエイ	P.14	水King株	P.16	月島機械株	P.19	東西化学産業株	P.20
	東芝インフラシステムズ株	P.21	日本電気株	P.22	日本原料株	P.22	日本ベーシック株	P.23	株日立製作所	P.24
	日立造船株	P.24	前澤工業株	P.26	三菱化工機株	P.27				
電機設備関係 (探知機を含む)	エリーパワー株	P.5	東芝インフラシステムズ株	P.21	日本電気株	P.22	株日立製作所	P.24	富士通株	P.25
	富士電機株	P.25	株安川電機	P.28	横河ソリューションサービス株	P.29				
水質試験機器関係 (薬品を除く)	株ショウエイ	P.14	東西化学産業株	P.20	東芝インフラシステムズ株	P.21	富士通株	P.25		
薬品関係	株オオスミ	P.5	株研電社	P.11	昭和電工株	P.15	水King株	P.16	東西化学産業株	P.20
給排水設備関係(水道メーター/ 衛生・冷暖房設備を含む)	アズビル株	P.2	株環境向学	P.9	株ショウエイ	P.14	積水化学工業株	P.17	株タブチ	P.18
	東西化学産業株	P.20	東芝インフラシステムズ株	P.21	富士電機株	P.25	横河ソリューションサービス株	P.29		
設計・調査・測量関係 (漏水調査/耐震診断を含む)	株NJSコンサルタンツ	P.4	NTTアドバンステクノロジ株	P.4	株グッドマン	P.10	株建設技研 インターナショナル	P.11	サンユレック株	P.13
	JFEエンジニアリング株	P.13	株ショウエイ	P.14	水道テクニカルサービス株	P.15	積水化学工業株	P.17	株TECインターナショナル	P.19
	テスコ株	P.20	株日水コン	P.21	日本電気株	P.22	八千代エンジニアリング株	P.29		
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)	アズビル株	P.2	(株)インフォマティクス	P.3	株オオスミ	P.5	株ジオブラン	P.14	水King株	P.16
	積水化学工業株	P.17	月島機械株	P.19	テスコ株	P.20	東芝インフラシステムズ株	P.21	株日水コン	P.21
	日本電気株	P.22	株日立製作所	P.24	富士通株	P.25	富士電機株	P.25	前澤工業株	P.26
工事関係 (土木・配管工事/管更生工事/ 工器具を含む)	鹿島建設株	P.7	川崎市管工事業協同組合	P.7	株木村工業	P.9	三信建設工業株	P.12	JFEエンジニアリング株	P.13
	株ショウエイ	P.14	水King株	P.16	須藤工業株	P.16	積水化学工業株	P.17	日本原料株	P.22
	株日立製作所	P.24	富士電機株	P.25	前澤工業株	P.26				
金融・投資関係	株みずほ銀行	P.26	株三井住友銀行	P.27	株三菱東京UFJ銀行	P.28	株横浜銀行	P.30		
その他	アクア・ゼスト株	P.2	伊藤忠商事株	P.3	(株)インフォマティクス	P.3	(一社)川崎建設業協会	P.7	川崎商工会議所	P.8
	日本電気株	P.22	株浜銀総合研究所	P.23	八千代エンジニアリング株	P.29	川崎市	P.30		

Kawasaki Water Business Network List of Business Type

Business Type	Member Name / Page									
Cast-iron pipe	KURIMOTO,LTD.	P.10	COSMO KOKI Co.,Ltd.	P.12	TAISEI KIKO CO.,LTD.	P.18				
Steel pipe・Stainless steel pipe	KURIMOTO,LTD.	P.10	JFE Engineering Corporation	P.13	SUDOH KOGYO Co.,Ltd.	P.16	DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO.,LTD.	P.17		
Resin pipe ・Hume concrete pipe ・Nonferrous metal pipe	KURIMOTO,LTD.	P.10								
Valve	KURIMOTO,LTD.	P.10	COSMO KOKI Co. Ltd.	P.12	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	P.17	TAISEI KIKO CO.,LTD.	P.18	TABUCHI CORP.	P.18
	Maezawa Industries,Inc.	P.26								
Pipe joint・Connecting material ・Corrosion control material	COSMO KOKI Co. Ltd.	P.12	SANYU REC CO.,LTD.	P.13	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	P.17	TAISEI KIKO CO.,LTD.	P.18	TABUCHI CORP.	P.18
Cover・Pit	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	P.17								
Tank・House hold wastewater treatment tank	Kendensha Co.Ltd.	P.11	SANYU REC CO.,LTD.	P.13	SHOEI CO.,LTD .	P.14	Swing Corporation	P.16	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	P.17
Pump equipment	SHOEI CO.,LTD .	P.14	Swing Corporation	P.16	NIHON GENRYO Co.,Ltd.	P.22	Fuji Electric Co., Ltd.	P.25		
Water treatment・sewage treatment facility	Azbil Corporation	P.2	OSMO Co.,Ltd.	P.6	Original Engineering Consultants Co.,Ltd.	P.6	Kendensha Co.Ltd.	P.11	SANYU REC CO.,LTD.	P.13
	JFE Engineering Corporation	P.13	SHOEI CO.,LTD .	P.14	Swing Corporation	P.16	TSUKISHIMA KIKAI CO.,LTD.	P.19	Tohzaï Chemical Industry Co.,LTD	P.20
	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	P.21	NEC Corporation	P.22	NIHON GENRYO Co.,Ltd.	P.22	Nippon Basic Co.,Ltd.	P.23	Hitachi,Ltd.	P.24
	Hitachi Zosen Corporation	P.24	Maezawa Industries,Inc.	P.26	mitsubishi KAKOKI KAISHA,LTD.	P.27				
Electric equipment (Locator is included)	ELIY Power Co.,Ltd.	P.5	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	P.21	NEC Corporation	P.22	Hitachi,Ltd.	P.24	FUJITSU LIMITED	P.25
	Fuji Electric Co., Ltd.	P.25	YASKAWA ELECTRIC CORPORATION	P.28	Yokogawa Solution Service Corporation	P.29				
Water examination equipment (chemical is removed)	SHOEI CO.,LTD .	P.14	Tohzaï Chemical Industry Co.,LTD.	P.20	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	P.21	FUJITSU LIMITED	P.25		
Chemical	Osumi Co.,Ltd	P.5	Kendensha Co.Ltd.	P.11	SHOWA DENKO K.K.	P.15	Swing Corporation	P.16	Tohzaï Chemical Industry Co.,LTD.	P.20
Water service installation・Drainage facility(meter/hygiene・air conditioning is included.)	Azbil Corporation	P.2	Kankyo Kougaku Inc.	P.9	SHOEI CO.,LTD .	P.14	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	P.17	TABUCHI CORP.	P.18
	Tohzaï Chemical Industry Co.,LTD.	P.20	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	P.21	Fuji Electric Co., Ltd.	P.25	Yokogawa Solution Service Corporation	P.29		
Design・Survey・Measurement (leak detection/seismic diagnosis is included.)	NJS CONSULTANTS CO., LTD.	P.4	NTT Advanced Technology Corporation	P.4	GOODMAN INC.	P.10	CTI Engineering International Co.,Ltd.	P.11	SANYU REC CO.,LTD.	P.13
	JFE Engineering Corporation	P.13	SHOEI CO.,LTD.	P.14	SUIDOU TECHNICAL SERVICE CO., LTD.	P.15	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	P.17	TEC International Co., Ltd.	P.19
	TESCO CO., LTD.	P.20	Nihon Suido Consultants Co.,Ltd.	P.21	NEC Corporation	P.22	YACHIYO ENGINEERING CO.,LTD.	P.29		
Trust of public occupation (facilities operation・Maintenance/systemdevelopment/meter reading・water charge collection is included.)	Azbil Corporation	P.2	Informatix Inc.	P.3	Osumi Co.,Ltd.	P.5	Geoplan Co.,Ltd.	P.14	Swing Corporation	P.16
	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	P.17	TSUKISHIMA KIKAI CO.,LTD.	P.19	TESCO CO., LTD.	P.20	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	P.21	Nihon Suido Consultants Co.,Ltd.	P.21
	NEC Corporation	P.22	Hitachi,Ltd.	P.24	FUJITSU LIMITED	P.25	Fuji Electric Co., Ltd.	P.25	Maezawa Industries,Inc.	P.26
Construction (civil works・Pipe laying/rehabilitation/ apparatus is included.)	KAJIMA CORPORATION	P.7	Kawasaki Plumbing Constructor's Association	P.7	KIMURA TECHNICAL CO, LTD.	P.9	SANSHIN CORPORATION	P.12	JFE Engineering Corporation	P.13
	SHOEI CO.,LTD .	P.14	Swing Corporation	P.16	SUDOH KOGYO Co.,Ltd.	P.16	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	P.17	NIHON GENRYO Co.,Ltd.	P.22
	Hitachi,Ltd.	P.24	Fuji Electric Co., Ltd.	P.25	Maezawa Industries,Inc.	P.26				
Finance・Investment	Mizuho Bank,Ltd.	P.26	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	P.27	The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ,Ltd.	P.28	The Bank of Yokohama,Ltd	P.30		
Others	AQUA ZEST Corporation	P.2	ITOCHU Corporation	P.3	Informatix Inc.	P.3	Kawasaki Constructors' Association	P.7	The Kawasaki Chamber of Commerce & Industry	P.8
	NEC Corporation	P.22	Hamagin Research Institute,Ltd.	P.23	YACHIYO ENGINEERING CO.,LTD.	P.29	City of Kawasaki	P.30		

Section.1

会員紹介 / Member Profile


P. 1 ~ P. 30


Section.2

会員PR / Member PR

P. 31 ~ P. 60



◆ 会員名	◆ Member Name	Page ページ	◆ 会員名	◆ Member Name	Page ページ
アクア・ゼスト(株)	AQUA ZEST Corporation	2	須藤工業(株)	SUDOH KOGYO Co.,Ltd.	16
アズビル(株)	Azbil Corporation	2	積水化学工業(株)	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	17
伊藤忠商事(株)	ITOCHU Corporation	3	第一高周波工業(株)	DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO.,LTD.	17
株インフォマティクス	informatix inc.	3	大成機工(株)	TAISEI KIKO CO.,LTD.	18
株NJSコンサルタンツ	NJS CONSULTANTS CO., LTD.	4	株タブチ	TABUCHI CORP.	18
NTTアドバンステクノロジー(株)	NTT Advanced Technology Corporation	4	月島機械(株)	TSUKISHIMA KIKAI CO.,LTD.	19
エリーパワー(株)	ELIY Power Co.,Ltd.	5	株TECインターナショナル	TEC International Co., Ltd.	19
株オオスミ	Osumi Co.,Ltd.	5	テスコ(株)	TESCO CO.,LTD.	20
株オスモ	OSMO Co.,Ltd.	6	東西化学産業(株)	Tohzaï Chemical Industry Co.,LTD.	20
オリジナル設計(株)	Original Engineering Consultants Co.,Ltd.	6	東芝インフラシステムズ(株)	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	21
鹿島建設(株)	KAJIMA CORPORATION	7	株日水コン	Nihon Suido Consultants Co.,Ltd.	21
(一社)川崎建設業協会	Kawasaki Constructors' Association	7	日本電気(株)	NEC Corporation	22
川崎市管工事業協同組合	Kawasaki Plumbing Constructor's Association	8	日本原料(株)	Nihon Genryo Co.,Ltd.	22
川崎商工会議所	The Kawasaki Chamber of Commerce & Industry	8	日本ベーシック(株)	Nippon Basic Cco.,Ltd.	23
株環境向学	Kankyo Kougaku Inc.	9	株浜銀総合研究所	Hamagin Research Institute,Ltd.	23
株木村工業	KIMURA TECHNICAL CO, LTD.	9	株日立製作所	Hitachi,Ltd.	24
株グッドマン	GOODMAN INC.	10	日立造船(株)	Hitachi Zosen Corporation	24
株栗本鐵工所	KURIMOTO,LTD.	10	富士通(株)	FUJITSU LIMITED	25
株建設技研インターナショナル	CTI Engineering International Co.,Ltd.	11	富士電機(株)	Fuji Electric Co.,Ltd.	25
株研電社	Kendensha Co., Ltd.	11	前澤工業(株)	Maezawa Industries.Inc.	26
コスモ工機(株)	COSMO KOKI Co. Ltd.	12	株みずほ銀行	Mizuho Bank,LTD.	26
三信建設工業(株)	SANSHIN CORPORATION	12	株三井住友銀行	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	27
サンユレック(株)	SANYU REC CO.,LTD.	13	三菱化工機(株)	mitsubishi KAKOKI KAISHA,LTD.	27
JFEエンジニアリング(株)	JFE Engineering Corporation	13	株三菱東京UFJ銀行	The Bank Of Tokyo-Mitsubishi UFJ,LTD.	28
株ジオプラン	Geoplan Co.,Ltd.	14	株安川電機	YASKAWA ELECTRIC CORPORATION	28
株ショウエイ	SHOEI Co.,Ltd.	14	八千代エンジニアリング(株)	YACHIYO ENGINEERING CO.,LTD.	29
昭和電工(株)	SHOWA DENKO K.K.	15	横河ソリューションサービス(株)	Yokogawa Solution Service Corporation	29
水道テクニカルサービス(株)	SUIDOU TECHNICAL SERVICE CO.,LTD.	15	株横浜銀行	The Bank of Yokohama ,Ltd.	30
水ing(株)	Swing Corporation	16	川崎市	City of Kawasaki	30


会 員 名 Member Name	アクア・ゼスト株式会社 AQUA ZEST Corporation
住 所 A d d r e s s	〒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) 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事です。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際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かく、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 self-regeneration medicine 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 A d d r e s s	〒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, 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。建物市場でビルディングオートメーション事業を、工場やプラント市場でアドバンスオートメーション事業を、ライフラインや健康などの生活に密着した市場において、ライフオートメーション事業を展開しています。また、一層の成長に向けて、海外市場においても積極的に事業を展開しています。</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	伊藤忠商事株式会社 ITOCHU Coiporation
住 所 A d d r e s s	〒107-8077東京都港区北青山2-5-1 5-1,Kita-Aoyama 2-chome,Minato-ku,Tokyo 107-8077, Japan
Website URL	http://www.itochu.co.jp/
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 Infomatix inc.
住 所 A d d r e s s	〒212-0014川崎市幸区大宮長1310ミュージア川崎セントラルタワー27F Muza Kawasaki Central Tower27F,1310 Ohmiyacho,Saiwai-ku,Kawasaki 212-0014, Japan
Website URL	http://www.infomatix.co.jp/
連 絡 先 Contact information	Overseas Sales Dev. TEL: +81-44-520-0850 FAX:+81-44-520-0845 E-mail: info@infomatix.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<p>Infomatix: 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>Infomatix: Spatial Information Software and GIS Service Provider</p> <p>As its name suggests, Infomatix 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>

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	http://njs-consultants.com/
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>業務内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 2. 建築物の計画、設計 3. 施工監理、コンストラクションマネジメント 4. 環境アセスメント 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 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 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、維持管理並びこれらに関するコンサルティング <p>Business:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Undertaking planning and designing of structures and buildings. 3. Undertaking supervisory and management services of construction relevant to the above items No. 1 and 2. 4. Undertaking environmental impact assessments. 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. 6. Undertaking management consulting services for water supply, industrial water supply and sewerage works. 7. Undertaking water quality management and operation and maintenance of water treatment plants, wastewater treatment plants and pump stations and its related consulting services.

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	http://www.ntt-at.co.jp/
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>事業内容</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 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 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 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 <p>Business activities</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 2. Solution system business System integration, network integration, software development, construction / maintenance / diagnosis of corporate network, network security service, network service development 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

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 新大崎勸業ビル19階（大崎ニューシティ4号館） Shin-Osaki Kangyo Bldg 19F, 1-6-4, Osaki,Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, Japan
Website URL	http://eliipower.co.jp/
連絡先 Contact information	TEL:+81-3-6431-9044 FAX:+81-3-5740-6105 E-mail:ryoji.ohmura@eliipower.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	http://www.o-smi.co.jp
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て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	http://www.osmo.co.jp
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> <ul style="list-style-type: none"> ・純水、超純水装置 ・排水装置、排水リサイクル装置 ・ボイラー処理剤、冷却水処理剤 ・水処理に伴う工事、メンテナンス ・飲料水製造装置 ・硬水軟化装置、各ろ過装置 ・フィルター、ろ材、イオン交換樹脂 ・FRP製品、PVC製品 等 <p>Foundation: May 1981 Executive: President- Takeshi Noguchi Employees: 30 OSMO Co., Ltd specializes in manufacturing of water treatment equipment. Main Business</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Pure water, Ultrapure water treatment ・Sea water desalination treatment system ・Waste water treatment, Waste water recycle treatment system ・Filter, Ion-exchange resin , Filter media ・Drinking water treatment system ・Softener ・FRP, PVC products etc.





会 員 名 Member Name	オリジナル設計株式会社 Original Engineering Consultants Co.,Ltd.
住 所 Address	〒151-0062東京都渋谷区元代々木町30-13 グラスシティ元代々木 30-13 Motoyoyogi-cho,Shibuya-ku,Tokyo 151-0062, Japan
Website URL	http://www.oec-solution.co.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-6757-8806 FAX:+81-3-6757-8807 E-mail:oec-kgjigyo_a-ML@oec-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	鹿島建設株式会社 KAJIMA CORPORATION
住 所 A d d r e s s	〒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 7,611名(2017年3月末現在) Number of Employees 7,611 (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 A d d r e s s	〒210-0004川崎市川崎区宮本町7番地5 7-5,Miyamoto-cho,Kawasaki-ku,Kawasaki 210-0004, Japan
Website URL	http://www.kawaken.or.jp/
連 絡 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	http://kawakan.org/
連絡先 Contact information	TEL:+81-44-222-7700 FAX:+81-44-222-1050 E-mail:hasegawa@kawakan.org
会社概要 Company outline	<ul style="list-style-type: none"> ・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>‘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	http://www.kawasaki-cci.or.jp
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	<ul style="list-style-type: none"> ・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） ・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) ・川崎市内の商工業の発展を目指し、幅広い活動を展開 ・中小企業の経営を応援 ・経営に必要な情報、ためになる情報を研修や講演会や会員同士の交流の中で得られる場を提供 <p>・Economic organization /Establishment : October 1940 Membership 5,874 (as of March 2016)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Chairman Mr.Osamitsu Yamada (President CEO of Keiri Bank Holdings Corp.) ・The Chamber of Commerce and Industry is involved in numerous activities aimed at helping the development of commerce and industry in Kawasaki City. ・Business Assistance for Up and Coming Small and Medium sized Business. ・Providing a forum for networking among members, presentations, and finding out useful information including information required for business management. 

会 員 名 Member Name	株式会社環境向学 Kankyo Kogaku 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	http://www.aqua-street.com
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	<ul style="list-style-type: none"> ・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 style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">Aqua Street</p> <ul style="list-style-type: none"> *Manufacturing of Water Treatment Equipment (Purified Water System) including of it's parts design and planning. *Export/Import and Domestic Sales *Research and development of Water Treatment Equipment (Purified Water System) including technical aid/transfer/loan *Manufacturing and Sale of Soft drinks *Design, Plan , Construction and Supervising of constructions and works *Design/Plan , Manufacturing and Sale of Air Conditioner *Enlightenment Movement for Environmental Sanitation（あんしんウォーター.com）

会 員 名 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	http://kimura-kougyou.com
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-3778-9211 FAX:+81-3-3772-1434
会 社 概 要 Company outline	<p>設 立:1969年7月15日 資本金:4,000万円</p> <p>業 種:建設業<労働力創出業> (上下水道、一般土木、公園施設管理、警備業務、登録教習機関等)</p> <p>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> <div style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">  </div> <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 Mitsuurahigashi , Kanazawa-ku, Yokohama 236-0037, Japan
Website URL	http://www.goodman-inc.co.jp
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>

GOODMAN
探索機のグッドマン

会 員 名 Member Name	株式会社栗本鐵工所 KURIMOTO , LTD.
住 所 Address	〒108-0075東京都港区港南2丁目16番2号太陽生命品川ビル 16-2,Konan 2-chome,Minato-ku,Tokyo 108-0075, Japan
Website URL	http://www.kurimoto.co.jp
連絡先 Contact information	TEL:+81-3-3450-8512 FAX:+81-3-3450-8515 E-mail:t_karita@kurimoto.co.jp
会社概要 Company outline	<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. The major divisions of Kurimoto now provide ductile iron pipes, plant equipment and engineering services, valves, plastic products, and construction materials.</p>

KURIMOTO





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	http://www.ctii.co.jp/
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 E-mail: 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東京都大田区西糎谷2-11-5 グランドステータス西糎谷2階 Grand Status Nishikoujiya 2F, 2-11-5 Nishikoujiya, Oota-ku, Tokyo 144-0034, Japan
Website URL	http://www.kendensha.co.jp
連 絡 先 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	http://www.cosmo-koki.co.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-3435-8810 FAX:+81-3-3435-8830 E-mail:HAKutsu@cosmo-koki.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<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  コスモ工機株式会社 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工事業として、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	三信建設工業株式会社 SANSHIN CORPORATION
住 所 Address	〒111-0052東京都台東区柳橋2-19-6 柳橋ファーストビル7F 19-6,Yanagibashi 2,Taito-ku,Tokyo 111-0052, Japan
Website URL	http://www.sanshin-corp.co.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-5825-3704 FAX:+81-3-5825-3756 E-mail:k-takeda@sanshin-corp.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<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 60th 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. 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	http://www.sanyu-rec.jp
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	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
Website URL	http://www.jfe-eng.co.jp
連絡先 Contact information	TEL:+81-45-505-7868 FAX:+81-45-505-7853
会社概要 Company outline	<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9,200人 / No. of Employee: approx. 9,200</p> 

会 員 名 Member Name	株式会社ジオプラン Geoplan CO., LTD.
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	http://www.geoplan.co.jp
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	http://www.shoei-roka.co.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-44-589-1601 FAX:+81-44-589-1602 E-mail:hiroshi.h@shoei-roka.co.jp
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番ミュージアム川崎セントラルタワー23階 Muza Kawasaki Central Tower 23F, 1310 Omiya-cho Saiwai-ku, Kawasaki 212-0014, Japan
Website URL	http://www.sdk.co.jp/
連絡先 Contact information	TEL:+81-44-520-1334 FAX:+81-44-520-1337 E-mail:kobayashi.shin.xhnmz@showadenko.com
会社概要 Company outline	<p>昭和電工は、上下水道で使用される必要不可欠な薬品類の生産と安定的な供給を通じ、川崎市を中心とした地域の水処理施設の安定稼働を支えています。</p> <p>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 operatios 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 SUIDOU 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.3F, 1-45-45 Futamatagawa, Asahi-ku, Yokohama 241-0821 , Japan
Website URL	http://www.suidou-tec.co.jp/sts-e/
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者です。</p> <p>【業務内容】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 熟練技術者による給水管・配水管の漏水調査 • 無収水対策に関する技術トレーニングの実施 • 漏水監視機器による継続的なモニタリング調査 • 漏水監視機器である“L-sign”の販売 <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"> • Water Leakage investigation from distribution and service pipe by experienced engineers • Conduct a technical training for NRW (Non Revenue Water) measures • Continuously monitoring of the leakage by water leakage monitoring device • Selling water leak monitoring device, "L-sign"



会 員 名 Member Name	水ing株式会社 Swing Corporation
住 所 Address	本 社 〒108-8470 東京都港区港南1-7-18 Head Office 1-7-18, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8470, Japan 横 浜 支 店 〒231-0005 横浜市中区本町2-22 日本生命横浜本町ビル Yokohama Branch 2-22, Honcho, Naka-ku, Yokohama 231-0005, Japan
Website URL	http://www.swing-w.com
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-45-663-8747 FAX:+81-45-663-8768 E-mail:yokohama@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。</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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Building a better future with various solutions for sustainable water and the environment...</p> <p>this is our steady goal and mission.</p> 

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

会 員 名 Member Name	積水化学工業株式会社 SEKISUI Chemical CO.,LTD.
住 所 Address	〒105-8450 東京都港区虎ノ門2丁目3番17号 2-3-17,Toranomon,Minato-ku,Tokyo 105-8450, Japan
Website URL	http://www.sekisui.co.jp/index.html , http://www.eslontimes.com/
連絡先 Contact information	TEL:+81-3-5521-050 FAX:+81-3-6365-4133 https://www.sekisui.co.jp/general/eng/contact/index.cgi
会社概要 Company outline	<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	<p>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</p>  <table> <tr> <td>Establishment</td> <td>July 18, 1950</td> <td>Capital</td> <td>¥607,754,600</td> </tr> <tr> <td>Pipe Business</td> <td colspan="3">Steel pipe bending with induction heating(IH), Prefabrication, Polyethylene coating for steel pipe, fitting and bend.</td> </tr> <tr> <td>Surface Treatment</td> <td colspan="3">Heat treatment for parts of machines and equipment with IH, Polishing/integrating roll/roller, Thermal spray coating.</td> </tr> <tr> <td>Heating Equipment</td> <td colspan="3">Manufacturing equipment (power supply unit, compact melting furnace, fluid heating equipment), Plant Maintenance</td> </tr> <tr> <td>Rebar Processing</td> <td colspan="3">Processing end of reinforced steel bar to T-shape using IH</td> </tr> <tr> <td>Bi-met™</td> <td colspan="3">Bimetallic boiler tube panel, Bimetallic steel pipe with self-flux alloy or its cermet (composite)</td> </tr> </table>	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	Processing end of reinforced steel bar to T-shape using IH			Bi-met™	Bimetallic boiler tube panel, Bimetallic steel pipe with self-flux alloy or its cermet (composite)		
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	Processing end of reinforced steel bar to T-shape using IH																								
Bi-met™	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	https://www.aiseikiko.com/
連 絡 先 Contact information	東京支店 TEL:+81-3-5201-7771 FAX:+81-3-5201-7700 E-mail: tokyo@aiseikiko.com
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。 TAISEI KIKO</p> <p>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直しをする「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。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大阪府平野区瓜破南2-1-56 2-1-56 Uriwariminami, Hirano-ku Osaka-shi, Osaka, 547-0023, Japan
Website URL	http://www.tabuchi.co.jp/
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-6-6708-0155 FAX:+81-6-6708-0502 E-mail: demura@tabuchi.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<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	http://www.tsk-g.co.jp
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	<ul style="list-style-type: none"> ・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応用しながら、「コア技術」を磨き続けてきました。 ・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。 ・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>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	http://www.teci.jp
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 A d d r e s s	〒101-0065東京都千代田区西神田1丁目4番5号東光電気工事ビル Toko Denki Koji Bldg, 1-4-5, Nishikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065, Japan
Website URL	http://www.tesco-inc.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-5244-5324 FAX:+81-3-5244-5662 E-mail:k-kobata@tesco-inc.jp
会 社 概 要 Company outline	<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&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	東西化学産業株式会社 Tohzai Chemical Industry Co.,LTD.
住 所 A d d r e s s	〒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	http://www.tohzai.co.jp/
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 Corporation
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	https://www.toshiba.co.jp/cs/index_j.htm
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>Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation has addressed the issues of water and environment for more than 40 years by supplying the systems and know-how of planning ,construction and operation for the development of water infrastructure. From now on also, Toshiba will promise to contribute to the creation of sustainable water cycle system and environmentally-friendly community by supplying our know-how and understanding diversity of problems, culture ,and environment.</p> 

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	http://www.nissuicon.co.jp/
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-5323-6265 FAX:+81-3-5323-6487 E-mail:fukusima_d@nissuicon.co.jp
会 社 概 要 Company outline	 <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 & maintain Public Private Partnership (PPP) projects.</p>

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	http://jpn.nec.com/index.html
連絡先 Contact information	TEL:+81-45-682-4521 FAX:+81-45-682-4517 E-mail:t-oosumi@cp.jp.nec.com
会社概要 Company outline	 <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	日本原料株式会社 Nihon Genryo Co.,Ltd.
住 所 Address	〒210-0005川崎市川崎区東田町1-2 1-2,Higashida-cho,Kawasaki-ku,Kawasaki 210-0005, Japan
Website URL	http://www.genryo.co.jp
連絡先 Contact information	TEL:+81-44-222-5555 FAX:+81-44-222-5556 E-mail: ataka@genryo.co.jp
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	日本ベーシック株式会社 Nippon Basic Cco.,Ltd.
住 所 A d d r e s s	〒211-0005川崎市中原区新丸子町767-2 氏橋ビル2F Ujihashi Bldg 2F,767-2,Shinmaruko-machi,Nakahara-ku,Kawasaki 211-0005, Japan
Website URL	http://nipponbasic.ecnet.jp/
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-44-738-2215 FAX:+81-44-738-2216 E-mail:Nipponbasic@ceres.ocn.ne.jp
会 社 概 要 Company outline	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> <p>設 立 2005年5月17日 資本金 3,500万円 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、手動式、自転車搭載式) 中空糸膜洗浄剤 スケール洗浄剤 他</p> </div> <div style="text-align: right;">  <p>日本ベーシック株式会社 Nippon Basic Co.Ltd</p> </div> </div> <p>Established date:May 17, 2005 Paid-up capital:35million yen Manufacturing and marketing of four types of water-purifying equipment: Cycloclean bicycle, a Portable series, and Desaliclean2501,9000 & hand manual type</p>


会 員 名 Member Name	株式会社浜銀総合研究所 Hamagin Research Institute,Ltd.
住 所 A d d r e s s	〒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
Website URL	http://www.yokohama-ri.co.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-45-225-2372 FAX:+81-45-225-2197 E-mail:maruyama@yokohama-ri.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<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>Hamagin Research Institute 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 Yokohamamitsui Bldg, 1-1-2, Takashima, Nishi-ku Yokohama 220-0011, Japan
Website URL	http://www.hitachi.co.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-45-650-8511 FAX:+81-45-650-8519 E-mail:taiki.kimura.sg@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。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&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>


HITACHI
Inspire the Next

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	http://www.hitachizosen.co.jp
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>


Hitz
Hitachi Zosen


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	http://www.fujitsu.com/jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-44-211-3307 FAX:+81-44-222-0251 E-mail:n-shimizu@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	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 Gatecity Osaki East Tower, 1-11-2, Osaki , Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, Japan
Website URL	http://www.fujielectric.co.jp
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 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,Tanabeshinden,Kawasaki-ku,Kawasaki 210-9530,Japan 資本金 : 476億円(2016年3月期) Capital Stock : ¥47,6 billion (Year ended March 31,2016) 社員数(連結) : 26,508名 (2016年3月31日現在) Number of Employees(Consolidated) : 26,508(As of March 31,2016) 売上高(連結) : 8,136億円(2016年3月期) Net Sales(Consolidated) : ¥813.6 billion (Year ended March 31,2016)</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	http://www.maezawa.co.jp
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-shi, Kanagawa, 210-0006, Japan
Website URL	http://www.mizuho.co.jp
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>【概要】 ・国内最大規模の顧客基盤を持つ商業銀行(全国各都道府県に店舗を持つ銀行は日本で当行のみ)。旧第一勧業銀行・旧富士銀行が合併して2002年に誕生。2013年にはみずほコーポレート銀行と合併(存続会社はみずほコーポレート銀行)し、ONEバンク体制に移行。 ・「ONEみずほ」の旗印の下、「銀・信・証」一体となったサポート体制を構築。人事のプラットフォームを一体化する事により、各社間での人事交流を図り適材適所の人事配置を実現し、顧客ニーズへの対応力強化を図っています。</p> <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	http://www.smbc.co.jp/
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>  三井住友銀行
	<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おります。</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	http://www.kakoki.co.jp/
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>  三菱化工機株式会社
	<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 Member Name	株式会社三菱東京UFJ銀行 The Bank Of Tokyo-Mitsubishi UFJ,LTD.
住 所 A d d r e s s	〒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
Website URL	http://www.bk.mufg.jp
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-3240-3266 FAX:+81-3-3240-7337 makoto_kawaguchi@mufg.jp
会 社 概 要 Company outline	<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 Member Name	株式会社安川電機 YASKAWA ELECTRIC CORPORATION
住 所 A d d r e s s	〒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
Website URL	http://www.yaskawa.co.jp/
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-5402-4532 FAX:+81-3-5402-4589 E-mail:Hironori.Takeda@yaskawa.co.jp
会 社 概 要 Company outline	<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	http://www.yachiyo-eng.co.jp/
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-3-5822-6442 FAX:+81-3-5822-2794 E-mail:ms-sugita@intl.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 110 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	https://www.yokogawa.co.jp/yjp/corporate/
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> 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 A d d r e s s	〒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	http://www.boy.co.jp
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 City of Kawasaki
住 所 A d d r e s s	〒210-8577川崎市川崎区宮本町1 1 Miyamoto-cho Kawasaki-ku kawasaki-shi, 210-8577, JAPAN
Website URL	http://www.city.kawasaki.jp/800/cmsfiles/contents/0000035/35839/index.html
連 絡 先 Contact information	TEL:+81-44-200-3180 FAX:+81-44-200-3982 80keiki@city.kawasaki.jp
会 社 概 要 Company outline	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・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。 ・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>・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	◆ Member Name	Page / ページ
伊藤忠商事(株)	ITOCHU Corporation	32
(株)インフォマティクス	informatix inc.	33
エリーパワー(株)	ELIY Power Co.,Ltd.	34
(株)オスモ	OSMO Co.,Ltd.	35
オリジナル設計(株)	Original Engineering Consultants Co.,Ltd.	36
鹿島建設(株)	KAJIMA CORPORATION	37
川崎商工会議所	The Kawasaki Chamber of Commerce & Industry	38
(株)環境向学	Kankyo Kougaku Inc.	39
(株)木村工業	KIMURA TECHNICAL CO, LTD.	40
(株)グッドマン	GOODMAN INC.	41
(株)栗本鐵工所	KURIMOTO,LTD.	42
(株)建設技研インターナショナル	CTI Engineering International Co.,Ltd.	43
三信建設工業(株)	SANSHIN CORPORATION	44
サンユレック(株)	SANYU REC CO.,LTD.	45
JFEエンジニアリング(株)	JFE Engineering Corporation	46
株式会社ジオプラン	Geoplan Co.,Ltd.	47
(株)ショウエイ	SHOEI CO.,LTD .	48
水道テクニカルサービス(株)	SUIDOU TECHNICAL SERVICE CO.,LTD.	49
積水化学工業(株)	SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.	50
第一高周波工業(株)	DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO.,LTD.	51
(株)タブチ	TABUCHI CORP.	52
テスコ(株)	TESCO CO., LTD.	53
東芝インフラシステムズ(株)	Toshiba Infrastructure Systems & Solutions Corporation	54
日本原料(株)	NIHON GENRYO Co., Ltd.	55
日本ベーシック(株)	Nippon Basic Co.,Ltd.	56
(株)浜銀総合研究所	Hamagin Research Institute,Ltd.	57
(株)日立製作所	Hitachi, Ltd.	58
横河ソリューションサービス(株)	Yokogawa Solution Service Corporation	59
川崎市	City of Kawasaki	60

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



Canary 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



Barka, Oman

The largest IWP in Oman with a capacity of 281,000m³/day of portable water



Dalian, China

O&M service contract for wastewater treatment plants



Victoria, Australia

Desalination plant to provide 440,000m³/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 & リハビリ工事もRO膜の製造も行う。



Barka, Oman

オマーン最大(281,000 m³)海水淡水化プラント



Dalian, China

下水処理施設のO&M



Victoria, Australia

南半球最大(440,000m³)の海水淡水化プラント

水の安定供給への貢献

会 員 名
Member Name

株式会社インフォマティクス
Infomatix inc.

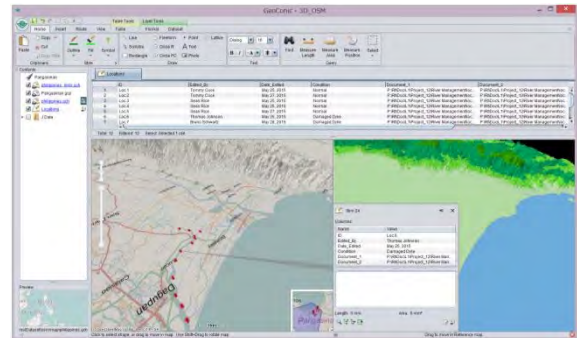


GEO CLOUD[®]

Our Reliable GIS Software

GeoCloud is a geographic information system (GIS) middleware with a new concept. GeoCloud has outstanding functionality and operability with quick responses even on Cloud environment.

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



Utilizing the feature of GeoCloud, Infomatix 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。

行政業務支援シリーズ

Sewerage Management System

インフォマティクスの「下水道システム」が業務を強力に支援します。

下水道管理・運用における様々な業務の情報をPC上で一元管理できるシステムです。地形図、管線図、属性情報を対応づけて一元管理する情報システムです。市町村で行われている上下水道設備の維持管理業務をより効率的に行うことができます。

特長

- ・上下流検索などの高度な検索機能により、目的の位置・対象へさまざまなアプローチが可能です。
- ・個々の下水道施設に対して図書を関連付けられるため、文書管理業務の効率化に役立ちます。

施設図登録

管渠、人孔、取付管、井など下水道施設の登録から修正削除まで行います。関連図書を登録することもできます。

上下流検索

指定した管渠から上流・下流検索が可能です。結果を地図上に強調表示するため、指定した管がどこに繋がっているか一目でわかります。検索結果はExcelに出力することができます。

縮刷図作成

指定した管渠より縮刷図を作成します。図面には縦断面のほか、平面図、案内図も表示されます。

図面出力

縮刷図書、管渠延長図書、マンホール図書、併読書の4種類のデータを区分ごとに出力します。

行政業務支援シリーズ

自治体の個別業務に対応したシリーズです。上下水道・道路の施設維持管理、都市計画、公園管理業務などを支援します。個別業務の過剰のみならず、統合型GISへの発展も可能な拡張性の高いシステムです。

拡張可能

informatix

Water Supply Management System

Infomatix's Water Supply Management System provides you with integration of various kinds of information on water supply management. The system is powered by our robust and reliable GIS middleware. GeoCloud[®] on which the networks of pipes and relevant facilities have specific attributes (e.g. text strings, photos, PDF documents), the system can help you respond to the inquiries more quickly and do your planning on the facilities more easily.

Overview

Benefits

- **Reduce task processing time by data digitization**
Computerized data helps you process your tasks more accurately and much 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 immense filing 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

informatix

会 員 名
Member Name

エリーパワー株式会社
ELIYY Power Co.,Ltd.



世界トップレベルの安全性を実現した蓄電池



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



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

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



TÜV Rheinland
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, ELIYY 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://eliyypower.co.jp/>

会 員 名
Member Name

株式会社オスモ
OSMO Co., Ltd.



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

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

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

● 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 4.8m³ (max) of safe drinkable water per day(24h), it will provide enough water for 1,200 to 1,600 people per day.

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



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

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

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



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



下水汚泥の減量化プラント **メタサウルス**

Sewage sludge volume reduction plant. **METHASAURUS**

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

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

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

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

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

ゼロ・エミッションを実現
Achieved zero emission



会 員 名
Member Name

川崎商工会議所
The Kawasaki Chamber of Commerce and Industry



《川崎商工会議所事業 4つの柱》

1. 公共性 ～経済政策に対する提言活動～

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、産業界の発展に応えるべく、多角的に調査・研究を行っています。地区内の大規模プロジェクト推進をはじめ、交通体系の整備、地域文化の振興など、魅力ある街づくりに向け、事業を展開しています。

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-

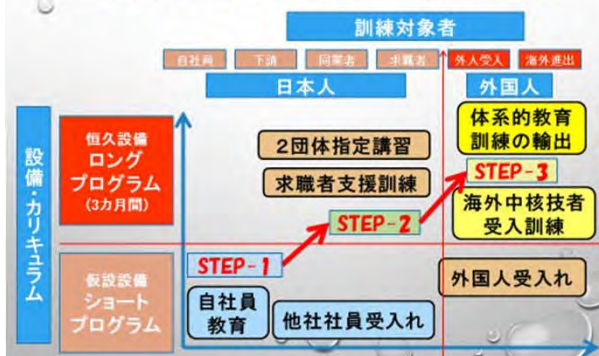
配管技術習得設備を使った
体系的な水道配管作業員訓練受託事業

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、水道配管技術の継承の障害となり、離職率が下がらない原因でもある。
- 水道配管技術の教育システムを作り、実践することが、第一であると考えている。

4. 当事業の進め方の流れ(3段階のステップ)



現状の仮設備(その1)



実物の配管材料を用いた完成形(径が大きいため、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「泥臭い」作業を、辛抱強く続けられる東北地方出身者を中心に採用。
- 元請け事業者でありながら、自社の社員で現場施工を行う。
- 高い配管技術が強みで、資格保有者も多数。
 - 一級土木施工管理技士5名
 - 東京都水道局認定スーパー配管工3名

当社では、すでに配管工教育システム完成を目指し新人教育を開始している

3. 水道工事工程と技術習得の問題点

工程	対応	作業時間比率
配管図の理解と配管・工程設計	資格保持者	10%
道路掘削	若手配管工	40%
土留支保工	若手配管工	10%
配管及び接合	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、工具類の理解
- 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

会 員 名
Member Name

株式会社グッドマン
GOODMAN INC.

GOODMAN
探索機のグッドマン

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.

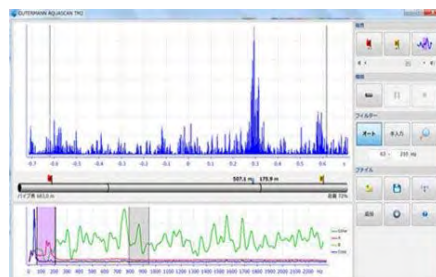
大口径管や樹脂管に絶大な効果！

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.



HT200

水素式漏水探索ユニット

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

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

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

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

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



クリモトFRPM管 KURIMOTO FRPM Pipe

国内においては耐酸性を要求される公共下水道及び埋立地や空港の排水管、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います。「水」に関わるインフラ整備に貢献しております。

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



クリモトバルブ KURIMOTO VALVES

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

特に大型バルブについては、日本最大メーカーの一つであり、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.



会 員 名
Member Name

(株)建設技研インターナショナル
CTI Engineering International Co., Ltd.



■ 水分野における取り組み - Water-Related Sector -

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

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

■ 水分野実施案件 - Projects -

上水道 - Water Supply -



ケニア国大バリngo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)

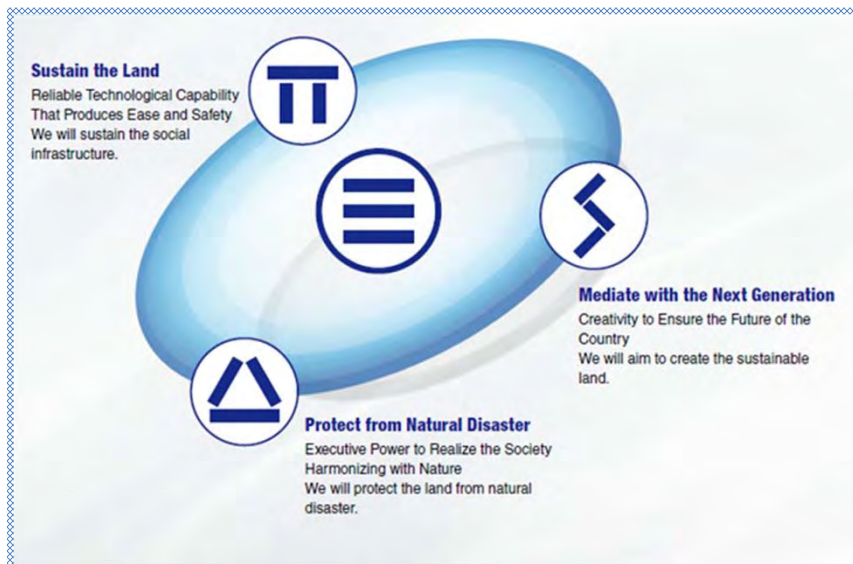
会 員 名
Member Name

三信建設工業株式会社
SANSHIN CORPORATION



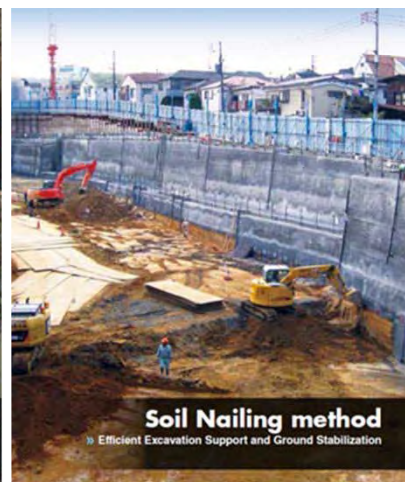
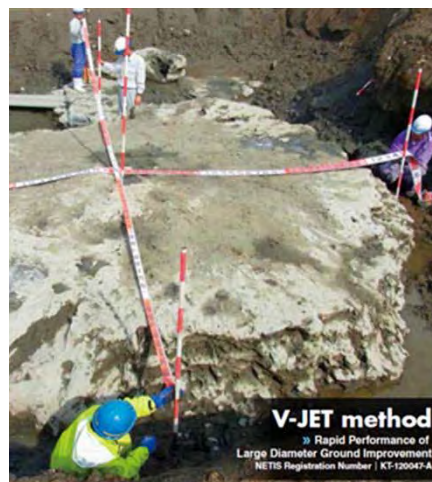
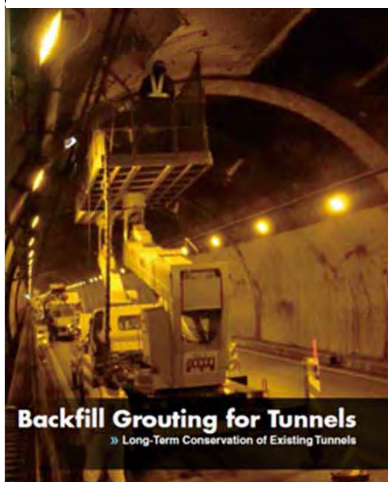
未来への3つの約束

- 国土を支える
- Sustain the Land
- 自然災害から守る
- Protect from Natural Disaster
- 次世代へつなぐ
- Mediate with the Next Generation



Geotechnical Solutions

- ◆ CPG Method
- ◆ WILL Method
- ◆ Backfill Grouting for Tunnels
- ◆ V-JET method
- ◆ Soil Nailing Method



会 員 名
Member Name

サンユレック株式会社
SANYU REC CO.,LTD.

 サンユレック株式会社

* 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.



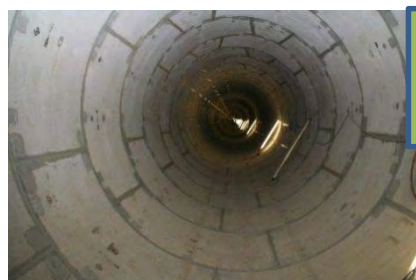
マンホール補修(レジンモルタルD工法)
SR Resin Mortar Construction Method



水中硬化型エポキシ樹脂及び、クラック補修剤

-サンユボンド ひび割れ補修製品、漏水補修製品、目地補修製品等

SANYU BOND FOR CRACK, WATER LEAKAGE, JOINT. (Excellent adhesive for concrete and metal.)



シールド内の目地充填剤
(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)



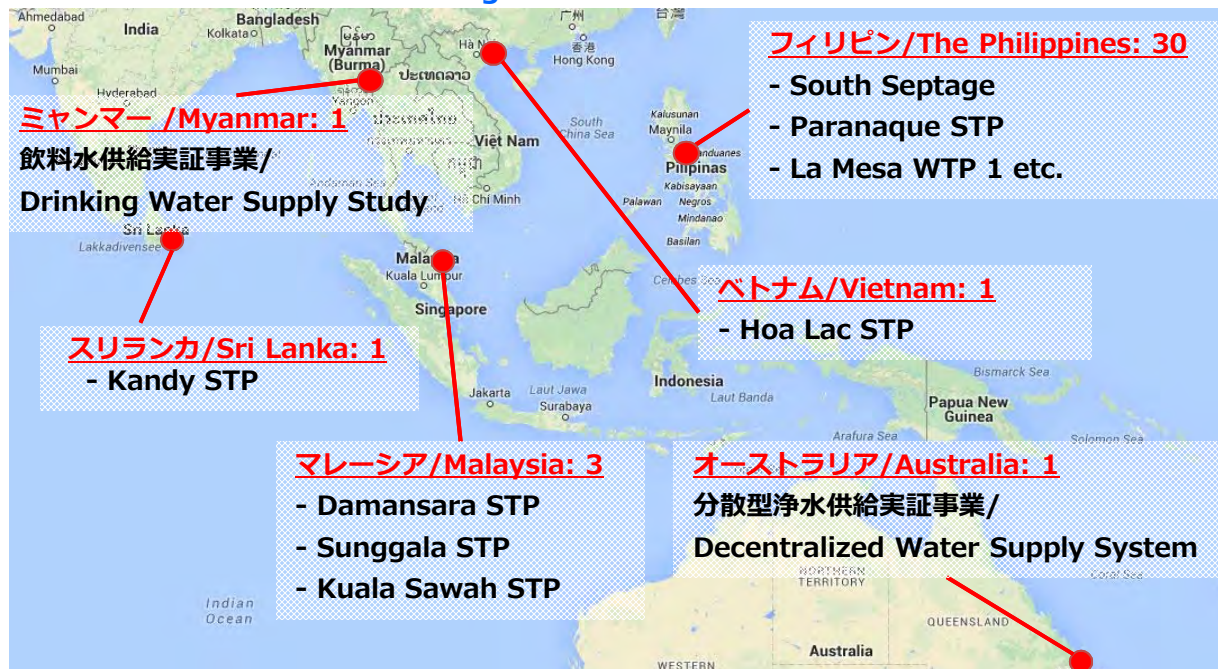
会 員 名
Member Name

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 ³ /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 (フィリピン/The Philippines)



案件名 PJ Name	パリヤニャーケ下水処理場 Paranaque STP
処理能力 Capacity	76,000m ³ /day
処理方式 Process	標準活性汚泥法 Conventional Activated Sludge

大規模複合バイオマスエネルギー化施設 / Multi Biomass Plant (豊橋/ Toyohashi)



案件名 PJ Name	豊橋市バイオマス資源活用施設 Toyohashi Multi Biomass Plant
処理能力 Capacity	472m ³ /day (下水汚泥/ sewage sludge) 59t/day (生ごみ/ kitchen waste)
発電量 Output	1,000kW

会 員 名
Member Name

株式会社 ジオプラン
Geoplan Co., Ltd.



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.

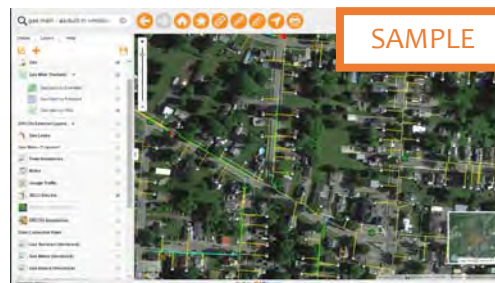
Simple: Even users who do not normally use GIS can operate intuitively.

Fast: Draw big data fast.

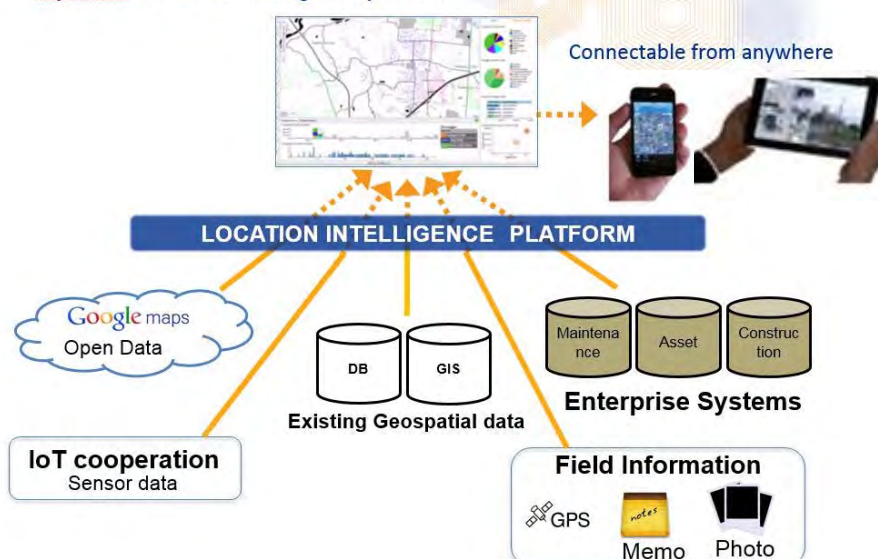
-By utilizing existing data assets, it can be installed and used in a short time

-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



会 員 名
Member Name

株式会社ショウエイ
SHOEI CO.,LTD.



<主力技術 Main technology>

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



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

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

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

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



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

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

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

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

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



自社開発の水質管理製品群で、安心・安全な水をご提供致します。

Our family of water quality control products, developed 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.(STS)



We are expert for water leakage detection

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

1. Survey by experienced engineers

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

会 員 名
Member Name

積水化学工業株式会社
SEKISUI CHEMICAL CO.,LTD.



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: **Residential**, **Public Sector**, **Factory Plant**, **Others**

Specifications: JWWA K 144 (PTC K03)
[Nominal diameter] 50 - 300

Features: 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.

U-PVC Public Chamber for Sewage Use

KOKYO MASU

コーキョーマス

Application: **Residential**, **Public Sector**, **Factory Plant**, **Others**

Specifications: JSWAS K-7 (PMMS 004)
[Diameter of Chamber] 150 - 350

Features: Easy to install with lightweight, compact design, and well prepared for unknown inflow countermeasures. Cost-effective for check and maintenance.



Rehabilitation for Sewer Pipelines

SPR Method

SPR工法(老朽管更生工法)



Application: **Residential**, **Public Sector**, **Factory Plant**, **Others**

Specifications: Self Running (Host Pipe) 800 - 5000 (Application) Circular, Box Culvert, Arch Culvert, etc.
Pushing System (Host Pipe) 250 - 800 (Application) Circular Pipe Only
Heart System (Host Pipe) 800 - 3,000 (Application) Circular Only

Features: This method entails constructing a rehabilitating pipe made by rigid U-PVC profile inside aged concrete-made pipeline, and integrate by injecting SPR back-filling material into annular spaces between host and rehabilitating pipe to make the composite pipe.

Synthetic Wood (Lightweight and Corrosion-Resistant Constructional Material)

ESLON NEO LUMBER FFU

FFU
(軽量耐食構造材)



Application: **Residential**, **Public Sector**, **Factory Plant**, **Others**

Specifications: Support various usages

Features: Thermosetting resin foams (hard urethane resins) with reinforced glass fibers. High strength and lightweight materials.

<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12,000m³の一括廃水処理及び、6,000m³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 12,000m³/day and water reclamation treatment of 6,000m³/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

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

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

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

Our Mission

東芝は、40年以上にわたり水・環境インフラの計画から建設、運営のノウハウやシステムを提供することで、水・環境にかかわる様々な課題解決に取り組んできました。これからも東芝は、地域・文化・環境といった多様性に応じて、様々な技術を組み合わせたトータルソリューションを提供することで、持続可能な水循環システムの確立と環境先進コミュニティの創出に貢献していきます。

Toshiba has addressed the issues of water and environment for more than 40 years by supplying the systems and know-how of planning, construction and operation for the development of water infrastructure. From now on also, Toshiba will promise to contribute to the creation of sustainable water cycle system and environmentally-friendly community by supplying our know-how and understanding diversity of problems, culture, and environment.



Scope of Work

EPC *1

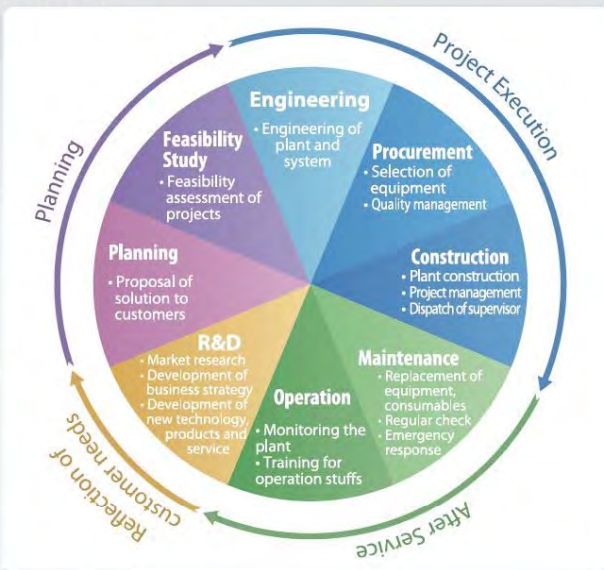
*1 EPC: Engineering, Procurement, Construction

O&M *2

*2 O&M: Operation & Maintenance

Equipment

計装設備 Instrumental Equipment 小水力発電システム Micro Hydropower Generating System 高速凝集沈殿装置 High-Speed Coagulation & Sedimentation Equipment オゾン発生装置 Ozone Generation System



Toshiba Worldwide Water Treatment Business

UEM India PVT. Limited

設立 (Established): 1973
東芝出資比率 (Capital Participation): 80% (2015)
主要事業 (Main Business):
EPC and O&M Service for Municipal and Industrial Water Treatment System

Address: 2nd & 3rd Floor, Tower B, A-1 Windsor IT Park, Sector-125A, Noida, UP - 201 301, India
Tel: +91-120-3817000 Fax: +91-120-3817005

PT. Envitech Perkasa

設立 (Established): 1983
東芝出資比率 (Capital Participation): 67% (2011)
主要事業 (Main Business):
EPC and O&M Service for Municipal and Industrial Water Treatment System

Address: Woma Perkasa Indah 1 Suko, 306-307 (3rd floor), Jl. Sultan Iskandar Muda Km. V/1A, Jakarta Selatan, 12510 Indonesia Tel: +62-21-708-19000 Fax: +62-21-708-19000



广州东芝白陂自动化系统有限公司
Guangzhou Toshiba Babun Control System Engineering Co., LTD

設立 (Established): 2004
東芝出資比率 (Capital Participation): 50% (2004)
主要事業 (Main Business):
EPC Service for Municipal and Industrial Water Treatment System
Manufacturing and Distribution of Electrical and Instrumental Equipment, and Supervisory Control System

Address: 16, Daing Nian Lu, Industrial District Shenzhen Town, Bantian District, Guangzhou, P.R. China
Tel: +86-20-7635-1282 Fax: +86-20-7635-1161

Worldwide Installations by

- Toshiba Corporation (Tokyo)
- UEM India PVT. Limited
- PT Envitech Perkasa
- Guangzhou Toshiba Babun Control System Engineering Co., Ltd

□国際特許「シフォン洗浄」技術

ろ過材製造と更生工事の知見と経験から開発したろ過材洗浄技術

国内浄水場では、ろ過工程でフィルターの役割をする「ろ過材」を洗浄してリサイクルする更生工事が定期的に行われています。弊社は昭和30年代後半に貴重な天然鉱物保全の観点から、この更生工事を提唱しました。昨今の水道原水の悪化などにより、ろ過材にかかる負担が増大し、従来の洗浄工法ではろ過材の再生は難しくなってきました。そこで多くの実験や試行錯誤により『シフォン洗浄』技術を開発。『シフォン式ろ過砂洗浄機』は、ろ過材を破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、従来どようなる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CO₂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 CO₂ 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。シフォンタンクをコンパクト化した「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

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,海水用のRO Cycloclean。
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 1500、海水用のDesaliclean 2501, 9000等、大きく6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。

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.

会 員 名
Member Name

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



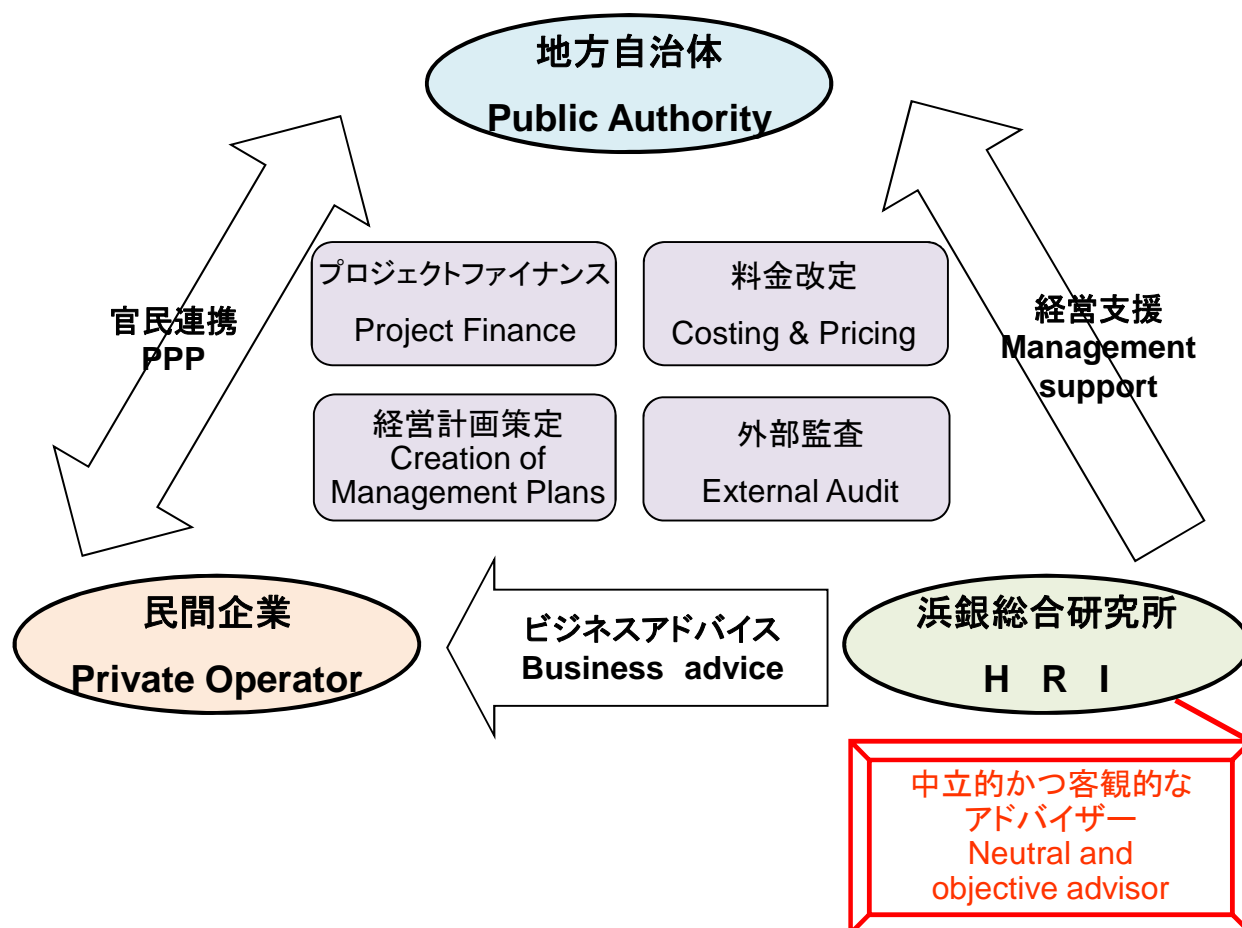
株式会社浜銀総合研究所は横浜銀行グループのシンクタンクであり、上下水道経営分野において中立的かつ客観的な立場から、コーディネート機能とアドバイザー機能を発揮することをミッションの1つとしています。

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

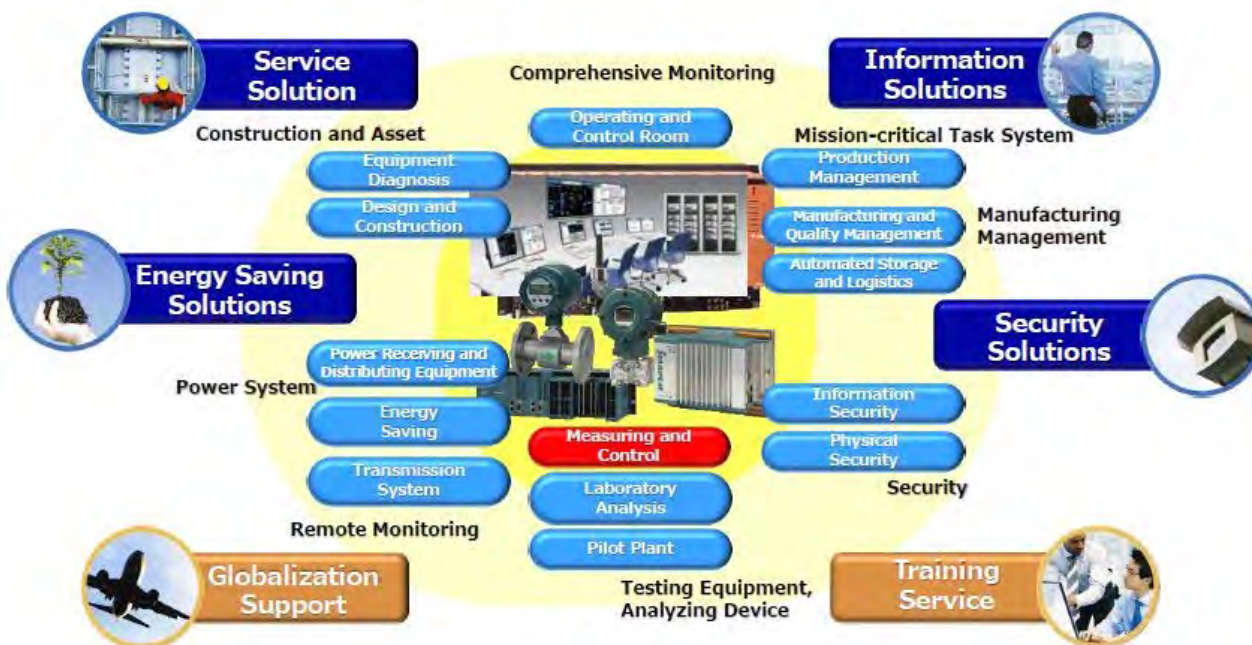
<http://www.hitachi.co.jp/> (日本語 Japanese)
<http://www.hitachi.com/> (英語 English)

会 員 名
Member Name

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
City of Kawasaki



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”

基本目標 *Fundamental Objective*

世界の水環境改善への貢献

*Promotion of International Contribution to Improve
Global Issues of Water Environment*

基本方針 *Directions*

官民連携による国際展開

Through Public-Private Partnership



技術協力による国際貢献

Through Technical Cooperation

期待する効果 *Expected Effects*

- 世界の水環境の改善
- 市内企業の国際競争力の強化
- 人材育成による組織力の向上
- 川崎市のプレゼンス向上
- *Improvement of Global Issues of Water Environment*
- *Strengthening of international competitiveness of companies in Kawasaki city*
- *Enhancement of organizational strength through human resource development*
- *Enhancement of global presence of Kawasaki city*



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 2018

BUSINESS INTRODUCTION CATALOG

Published by

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