

Corporate profile

WITH WATER AND AIR AND A CLEAN ENERGY
OVERALL ENGINEERING COMPANY



Ebasho

水と空気とクリーンエネルギーと

よりよい環境づくりを通じて
都市と街、人と暮らしに貢献を。



水と空気の
快適で安全な
環境創造

産業施設の
環境創造

IT技術による
効率と安全
の創造

クリーン
エネルギーの
循環型社会
創造

グローバル
展開

[VISION]

荏原商事は総合エンジニアリング企業として
人と環境のよりよい関係づくりを目指しています。

水と空気とクリーンエネルギー。

それは、地球上のすべての生命の源となる貴重な要素です。

私たちは創業以来、そのかけがえのない資源を支えるインフラを創り、快適で安全な都市と街、人と環境のよりよい関係づくりに努めています。

さまざまなニーズに応える企画提案や施工、設備や装置の提供、運転管理やメンテナンスに至るまで、環境と安全に関わる事業に確実に応えていく。それが総合エンジニアリング企業としての荏原商事です。

水と空気の環境、クリーンエネルギーに関わる
全ての事業フィールドで、全国エリアに展開しています。

水道設備事業 06～13P.

上水道設備事業

- 取水ポンプ設備
- 送・配水ポンプ設備
- 前処理設備
- 薬品注入設備
- 凝集沈殿設備
- ろ過設備
- 高度処理設備
- 受変電設備
- 自家発電設備
- 低圧配電盤設備
- 自動制御設備
- 無停電電源設備
- 計装設備
- 情報伝送設備
- 集中監視操作設備
- カメラ防犯設備
- 省エネ関連設備

下水道設備事業・揚排水設備事業

- 下水処理設備
- 排水・排泥処理設備
- 高度処理設備
- 下水処理再生利用設備
- 農業集落排水設備
- 雨水排水設備
- 揚排水ポンプ設備
- 受変電設備
- 自家発電設備
- 低圧配電盤設備
- 自動制御設備
- 無停電電源設備
- 計装設備
- 情報伝送設備
- 集中監視操作設備
- カメラ防犯設備
- 省エネ関連設備

環境設備事業 14・15P.

- 河川浄化設備
- 雨水再利用設備

オペレーション・メンテナンス事業 16・17P.

- オペレーション業務
- メンテナンス業務
- 緊急対応業務

プラント設備事業／建築設備事業 18・21P.

- コンプレッサー
- 各種ポンプ
- 給水ポンプユニット
- 送風機
- ターボ冷凍機
- 吸収式冷温水機
- チラー
- ボイラー
- 冷却塔
- 産業廃水処理設備
- 産業廃棄物焼却設備
- 水処理用薬品

快適・安心な暮らしのインフラから
産業設備や太陽光発電設備の提案まで、
社会と自然が調和するシステムや
施設を創出します。

エネルギーソリューション事業 26～33P.

- 省エネ・災害対応蓄電システム

小水力発電事業

太陽光発電事業

太陽光発電・小水力発電 O&M事業

自社製品事業 22・23P.

- フローティングポンプ
- 発電ポンプ
- クラウド監視・制御システム

フィルター関連事業 24・25P.

- オイルミストセパレータエレメント
- オイルフィルター及びエレメント
- 金属フィルター
- ノッチワイヤーフィルターエレメント
- エアクリーナエレメント

水道設備事業

水のプロフェッショナルとして、
要望実現に一貫したエンジニアリングを提案しています。

21世紀の今日、安全な水資源の確保はさらに重要度を増しています。
求められているのは、長期にわたる運用を前提として、
一環した供給体制を保障する〈水のプロフェッショナル〉です。
高度な専門分野に特化したノウハウの蓄積と豊富な経験を資源に、
最先端の環境創造に挑戦しています。



Water works

上水道設備事業

Sewage work

下水道設備事業

Storage & drainage pump

揚排水設備事業

上水道設備

水源設備 → 各種処理設備 → 送水・配水設備

地震や自然災害、水質事故などの不測の事態にも対応する水道施設に多くの実績を重ね、信頼性の高い水道を次世代へと継承すべく、計画的な施設更新、改良を目指しています。
さらにコストの削減と水運用の効率化と使い易さ、また危機管理を含めたあらゆる水道施設のシステムづくりを提案します。

利用者

下水道設備

送水設備 → 各種処理設備 → 再利用設備
排水設備

各家庭から下水処理場まで、汚水を集めて送る中継ポンプ場、マンホールポンプ場や簡易型から大規模までの処理場設備について、最適な提案を行います。
さらに農村地域での集落排水処理施設や中水の再利用など、下水道施設の普及をサポートします。

揚排水設備

送水設備 → 各種処理設備 → 再利用設備
排水設備

大規模雨水排水施設から小規模排水施設、アンダーパス用排水施設、雨水調整池や農地灌漑用揚水施設など、水害防止や農業に寄与しています。
浸水から守るための設備や、雨水の貯留や放流を行う設備について、立地条件や能力に合わせた比較検討を行い、除塵機や水中排水ポンプなどのニーズに沿った提案・施工を行います。

電気設備

上記に関わるさまざまな電気設備の提案を行います。

- 監視制御操作設備 ●受変電設備・動力設備 ●計測設備・水質計測設備 ●自家発電設備
- カメラ・防犯設備 ●省エネ関連設備



上水道設備事業

数多くの納入・工事实績を積み重ね、安全で安心、安定した信頼継続を使命としています。



- ① 水質検査設備
- ② 粉末活性炭貯留槽
- ③ 不純物の除去
- ④ 薬品注入装置

1 2 3 4

高度処理設備

通常の浄水処理方法では充分対応できない、臭気や色等の処理のための各種活性炭処理設備や、近年問題となっているクリプトスピリジウム等にも対応した膜処理設備の提案・施工をしています。

薬品注入設備

凝集剤や凝集補助剤、pH調節用の酸・アルカリ剤、滅菌のための塩素剤を注入する設備です。原水水質や処理設備、薬品の特性に最適な注入方式や注入装置を選定し、薬品貯蔵設備や制御方式も含めてトータルな提案・施工をしています。



中央監視制御設備

工場全体や地域複数の工場を共有・集中管理することで、運用・監視の省力化・効率化を図ります。また、最新のクラウド技術を活用した、より安全性・利便性が高く低コストの設備を提案いたします。

送・配水設備

取水から配水池への送水、各家庭などの最終需要先への配水に至るまで、最適なポンプ設備の提案・施工をしています。

5 8 10
6 9 11
7

- ⑤ 中央監視制御設備
- ⑥ 配水ポンプ設備
- ⑧ 次亜鉛素貯槽
- ⑨ 操作制御盤
- ⑩ ハーディング式ろ過設備
- ⑪ エアチャンバ



下水道設備事業

下水道の水処理センター

水処理センターは、地域から排出された下水を環境基準に適合する水質まで処理する設備です。
その根幹設備である放流ポンプ設備及び送水ポンプ設備を納入しています。

〔施設DATA〕

- 施設能力：80,000m³/日
- 河川放流：50,000m³/日
- 多目的用水送水量：30,000m³/日
- 処理方式：
嫌気・無酸素・好気法及び急速ろ過法



- ① 放流ポンプ外観
- ② 放流ポンプ棟
- ③ 放流ポンプ棟1階
(駆動用電動機室全景)
- ④ 放流ポンプ棟地下2階
(ポンプ室全景)



さまざまな環境整備に関わる下水処理設備をはじめ、
水害防止のための雨水排水・小規模排水施設などに携わっています。



- ⑤ 放流ポンプ棟地下1階
- ⑥ 多目的用水送水ポンプ
- ⑦ 運転中のポンプ設備
- ⑧ 放流ポンプ外観



下水道の水処理センターポンプ設備

本設備では、通常よりさらに高度処理された下水を河川にポンプで放流すると共に、一部を多目的に利用するため、地域冷暖房設備*及びせせらぎ設備に送水しています。

※下水高度処理水の持つ熱エネルギーを利用し
地域の冷暖房の熱源として活用しています。



揚排水設備事業

農地灌漑揚水施設や排水機場などを創り、
水資源の有効利用や河川防災に貢献しています。



[揚水設備]

- ① 高低差66.5mの送水管
- ② 吸水槽/余水吐
- ③④ 両吸込渦巻ポンプ
- ⑤ ポンプ吐出配管



丘陵揚水機場施設

丘陵の高低差を利用した農業用灌漑揚水設備です。河川の水を高所の吐出水槽へと送水し、用水路へと放水することで耕地に安定した水供給を行っています。



排水機場施設

降雨増水時など、支流の河川水流量を適宜コントロールし、地域一帯の防災安全に寄与します。



[排水設備]

- ⑥ エンジン
- ⑦ 流体継手付歯車減速機
- ⑧ 水門
- ⑨⑩ ポンプ
- ⑪ 二床式ポンプ連結部分

環境設備事業

それぞれの地域社会の特性と要望に最適な水に関わる環境設備を提案しています。

深刻な問題となっている都市水域の汚濁化の対策や雨水を利用した潤いのある空間創造に取り組んでいます。
「水を洗って、また使う…」ことをテーマに、生物処理技術をはじめとしたノウハウと技術を駆使し、地域社会での有効な設備として完成させています。

河川浄化設備

生活スタイルの多様化に伴う都市河川水の汚濁化の問題に対応するべく、汚濁の程度、排水量、又、地域特性を考慮した、様々な処理方式の提案、設置を行っています。

雨水再利用設備

雨水も貴重な水源のひとつとして考え、様々な処理工程を経た安全な水として、地域環境の潤いの場へと供給する為の設備の提案、設置を行っています。

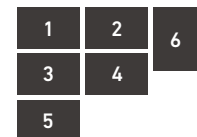


河川浄化設備

生活スタイルの多様化に伴う都市河川水の汚濁化の解決として、汚濁程度や排水量、地域特性を考慮した、様々な処理方式の提案・設置を行っています。

雨水再利用設備

水の有効利用をテーマに、雨水も貴重な水源の一つとして考え、様々な処理工程を経て、安全な水として、地域環境の潤いの場へと供給する為の設備の提案、設置を行っています。



- ①② 景観美化のための駅前噴水施設
- ③④⑤ 井戸水を活用した親水公園
- ⑥ 郷土文化継承のための展示水車



オペレーション・メンテナンス事業

ワンストップによる実績・経験を活かし、
専門性の高いアフターサービスを実行しています。

上下水道施設・環境施設には日常のメンテナンスが必要不可欠です。
年間計画に基づく施設関連機器の維持管理業務、運転管理業務等を通じて、
施設の特長を捉えた点検やライフサイクルコストを考慮した効果的な修繕、
省エネ、ランニングコスト削減を考慮した更新・改良等の提案や故障発生時の緊急対応など、
お客様を重視したアフターサービスを行っています。
さらに、クラウドを活用した監視システムやデータの蓄積・活用など、
新たな展開の提案を進めています。

各分野のエキスパートたちによる充実したサポート体制

オペレーション業務

【主な業務内容】

- 浄配水場運転管理業務
- 揚排水機場運転管理業務
- 水処理機場運転管理業務

メンテナンス業務

【主な業務内容】

- 上下水道設備保守点検業務
- 機械設備点検業務
- 電気計装設備点検業務
- 水処理設備点検業務
- 水質浄化設備点検業務

クラウドによる監視・各種データの活用



1	4	6
2	5	
3		

- ① 運転管理業務／中央監視室
- ② 保守点検業務／薬品注入設備（電気）
- ③ 保守点検業務／薬品注入設備（計装）
- ④ 保守点検業務／ろ過設備（機械）
- ⑤ 保守点検業務／ろ過設備（電気）
- ⑥ 水質管理業務／水質試験室

【上水道施設O&Mの流れ】

- ① 施設の特性や特徴を捉え、その機能・性能を十分発揮するよう過去のデータを分析し最良の運転管理を実施しています。
- ② 機械設備の機能維持のため、計測、調整、清掃、消耗品の交換を実施しています。
- ③ 薬品設備の機器の正常な作動状態を現場で確認しています。
- ④ 原水水質変動に対応した薬品注入管理を行い、適正な水質管理を実施しています。
- ⑤ 水質・流量・水位等を計測している運転管理には欠かせない計装設備の設定・校正・メンテナンスを実施しています。
- ⑥ あらゆる事態に備え、機器の運転操作を現場で行えるよう、日々訓練しています。



プラント設備事業

産業プラントの基礎的な装置・機器をはじめ、施設の雨水処理、廃液処理施設など、様々な環境設備を提供しています。

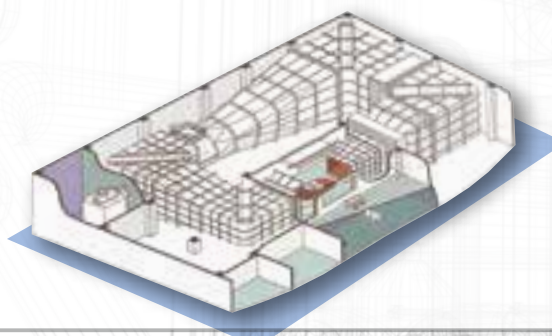
各種産業設備に向けて、ポンプ、ファン、コンプレッサー、タービン、ボイラー、冷凍機等の供給をはじめ、純水などの産業用水供給施設から排水処理施設・廃棄物処理施設のほか、水処理・水質改善用薬品、ボイラー・冷却塔用薬品や土壌・地下水の浄化システムなどの環境に関わる設備・製品等を網羅した提案を行っています。

〔自動車工場設備納入例〕

空調系
設備機器

純水系
設備機器

冷凍機系
設備機器



実車風洞設備

自動車等の開発のため、空力性能の計測や様々な気温環境を一定時間再現し、環境性能などの計測・データ収集を行うための設備です。

〔実車風洞
納入DATA〕

型 式：半密閉水平ゲッチングン型
軸 長：総軸長104m、長軸35m、短軸17m
最 高 風 速：200km/h
主 送 風 機：直径5.5m、1450kw、390min⁻¹
最大試験車両：W2.5m×H2.6、重量2.6ton、軸距1.4m



- ① 排水処理場全景
- ② 加圧浮上槽等
- ③ 凝集沈殿槽等
- ④ 計測機器類 (TOC計・TNP計・pH計)
- ⑤ 攪拌ブローワー等
- ⑥ 場内配管

〔処理設備概要〕

ディーゼルエンジン・鋳造品製造工場
工場排水及び浄化槽処理水
〈処理方法〉加圧浮上+生物処理
〈処 理 量 〉349m³/D 時間最大 16m³/H



建築設備事業

最先端の都市空間・交通開発に関わる建築で、快適で安全な社会のレガシー創造に貢献しています。

荏原グループによる、高率的な送・排気設備や省エネルギー型高出力空調設備、高性能ボイラーや熱回収装置など、信頼性には高い定評があります。それらの先進技術と当社の卓越したエンジニアリングの融合により、交通機関をはじめ、大規模建築物などの快適空間づくりのための、優れた性能と経済性を重視した設備構築に取り組んでいます。



大規模開発

地域冷暖房の一括管理

長期メンテナンス

都市開発の地域冷暖房システム

多数の商業施設や業務施設が集中している都市エリアの地域冷暖房を行っています。エネルギープラントは駐車場棟の地下等に設置され、都市ガスを燃料とするガスタービン・コージェネレーションシステムと蒸気ボイラーを熱源とし、蒸気吸収冷凍機で冷水を製造する等、高水準のエネルギー効率と経済性を実現しています。さらに排熱回収ヒートポンプもあり、電気とガスのベストミックスシステムとなっています。



1	4	6
2	5	7
3		

ZEB(ゼロエネルギービルディング)の実現を目指して。

高層ビル・大型商業施設から中規模ビルの給水・空調の効率化・自然エネルギーの有効活用で、効率化と快適性の維持を両立させるソリューションの提案と、安全な防災設備の提案を行っています。

- 1 太陽光追従型発電システム
- 2 ビル用マルチ空調室外機
- 3 クーリングタワー(冷却塔)
- 4 高層ビル用平置太陽光パネル
- 5 雑用水・飲料水給水ポンプ
- 6 ガス蓄熱冷温水機
- 7 屋内消火栓用スプリンクラーポンプ

自社製品事業

長年の事業実績を基に生み出された、
専門性に特化したオリジナル製品を提案しています。

プラントや大規模商業施設における未利用水エネルギーの活用から、
災害・非常時に即応する対策設備、ITを駆使した監視・セキュリティシステムまで、
お客様の声をもとに、現代社会のニーズに応えた製品開発を行っています。

オリジナル製品
開発コンセプト

ニーズや
用途の
情報収集

製品開発
のノウハウ
・応用力

優れたコスト
パフォーマンス
・軽量化

時代や環境に
適した製品提案



超軽量 フローティング排水ポンプ [特許出願中]

ゲリラ豪雨や大型台風などにより突如おとずれる浸水災害。
「可搬式フローティング排水ポンプ」の備えをおすすめします。

ゲリラ豪雨や台風などの浸水災害の復旧作業で簡単に配置でき、少人員で活動できる新しいポンプです。
従来比の約1/4の重量で、一人で持ち運びが可能となりました。
従来の重いポンプは、設置する際、水深が深いと設置に危険が伴いますが、本製品は水面に浮くため、設置に伴う危険も回避できます。
5.5kwの水中ポンプでありながら、26kgと軽量化を実現。モーターを高出力高効率PMモータを採用し省エネ化しています。
操作盤はポータブル化し持運びでき、さらにリモコン採用により遠隔からの起動、停止が可能です。
防水性を高めた構造で、盤上のLEDパトライトによって夜間や離れた場所からの識別ができます。



「ポンプ」で発電



PPU型 1馬カタイプ

PB製品* 自立運転専用 **小型水力発電ポンプ** 軽量・簡単設置・省スペース

大規模な土木工事也不要、シンプルな構造で安価に導入ができます。
最新技術により、システム稼働用の電源が不要、無電源から起動できます。

※プライベートブランド製品です。

各種プラントや大規模商業ビル、空港・駅などの公共設備、24時間稼働を前提としている施設では、夜間の余剰エネルギーが期待できます。配管残圧が利用できるような安定水源がある場合、当製品は有効です。

プラント・大規模商業ビル
「未利用水エネルギー」活用

安定水源＝安定発電。
1台で最大750Wを発電機から出力可能

災害時ライフライン
「電灯・動力エネルギー確保」非常用

安定水源（表層水）を配管で取込むことで、
昼夜問わず最大750Wを発電機から出力可能



PB製品* Ebasho-Quendi クラウド遠隔監視システム

省コストでの現場と人の距離0を実現、
省トータルコストとメンテナンスフリーの両立が可能です。

※プライベートブランド製品です。



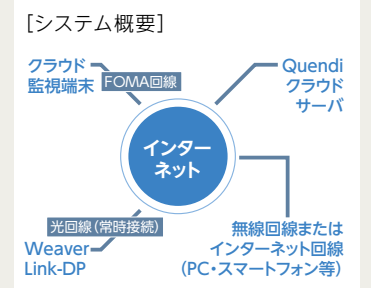
EM-250 / EM-250M

特長

- 導入が容易・省コスト
- 安価な通信サービス料金
- 混在した施設の一元監視
- 容易な操作性
- 柔軟なカスタマイズ性
- リース契約方式を用意
- ノウハウを活かしたシステム構築

利点

- 重要施設順に段階的導入
- ランニングコストの低減
- 全域施設の一元管理を実現
- 迅速な監視・管理業務のスマート化
- 運用形態に合致したシステムの構築
- 予算の平準化
- 見やすい画面・優れた操作性



フィルター関連事業

様々な産業のニーズに合わせたフィルターの製造販売を行い、産業の発展に貢献しています。

主に産業機械用のフィルターを取り扱っています。
お客様の用途に応じ、流体特性に最適な各種フィルターをご提案いたします。

種類

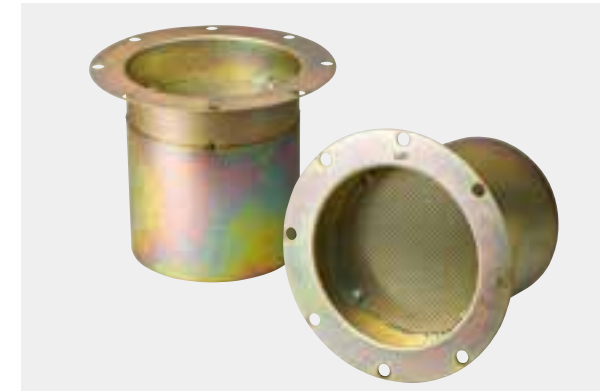
オイルミスト
セパレータ
エレメント

オイル
フィルター
及びエレメント

エア
フィルター
エレメント

焼結金属
フィルター
エレメント

〔フィルターラインナップ〕



1	2	5
3	4	

- ① オイルミストセパレータエレメント
- ② オイルフィルター及びエレメント
- ③ エアフィルターエレメント
- ④ 焼結金属フィルターエレメント
- ⑤ ノッチワイヤーフィルターエレメント

① オイルミストセパレータエレメント

主に給油式スクルー圧縮機として使用されており、圧縮空気とオイルミストを分離させます。圧縮空気中のオイルミストのため、高耐熱及び高密度の濾材で構成されています。

② オイルフィルター及びエレメント

主に製鉄所向け圧延機用油圧フィルタとして使用されています。油圧14～35MPaに使用可能なマニホールタイプです。可逆流タイプも製作可能です。

③ エアフィルターエレメント

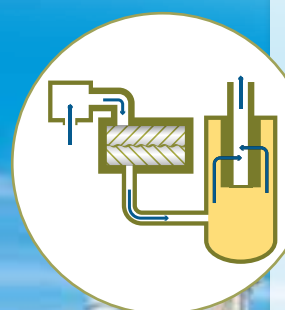
主に産業機械の大気吸入用フィルターとして使用します。濾材は主にペーパー及び不織布を使用しています。他の濾材についても、ご要望に合わせ検討いたします。

④ 焼結金属フィルターエレメント

金属粉体を焼結し固形化したフィルターです。空気、ガス、油、薬液等様々な用途で使用されています。材質はブロンズ、ステンレスがあります。型で製造するため、円筒、コップ形状、円板等様々な形状を製作することが可能です。

⑤ ノッチワイヤーフィルターエレメント

円筒状にノッチワイヤーを巻付けた高強度のフィルターです。主に気体ろ過用として使用されています。



オイルセパレータエレメント

コンプレッサ

空気槽

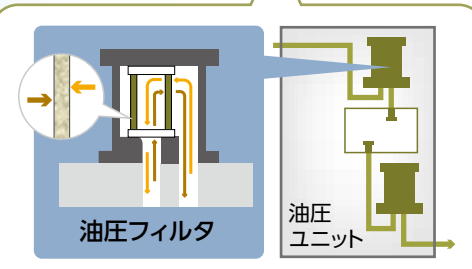
加工機

エアツール・
エアブローガン

製品検査機

自動組立機

オイルフィルター



油圧フィルタ

油圧
ユニット

エネルギーソリューション事業

再生可能エネルギーを基にスマートグリッド等、エネルギーソリューションビジネスを展開していきます。

太陽光発電事業と小水力発電事業での着実な実績から、最新のエネルギーマネジメントシステム概念に基づき、民間施設から公共施設まで幅広い分野でエネルギーソリューションを提案しています。お客様に寄り添い、ご要望に全力でお応えします。



Solar photovoltaic generation
太陽光発電事業

Small hydroelectric power generation
小水力発電事業

O&M of electric utility industry
太陽光発電・小水力発電 O&M事業



太陽光発電事業

再生可能エネルギーである法人向け太陽光発電事業の設備と設置工事に数多くの実績を積み上げてきました。そのノウハウを活かし、お客様の電力・エネルギーに関わるビジネスに、最適のソリューションをご提案いたします。



小水力発電事業

小水力発電をクリーンエネルギーソリューションの核のひとつとし、水と共に歩んできた当社のノウハウを活かし、多種多様な小水力発電システムをご提供します。調査・設計・施工・メンテナンスまで、一貫したワンストップ体制にて対応いたします。

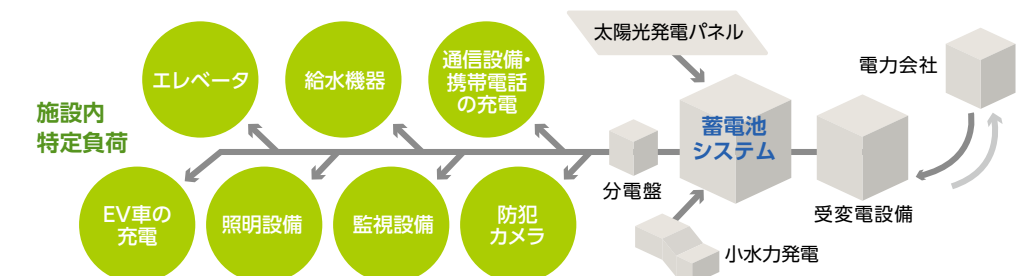


太陽光発電
小水力発電
O&M事業

安定的な発電システムの長期運用を実現するため、大きな負荷となる日常のメンテナンスや計画的な修繕計画について、ワンストップでご支援するサービスです。遠方監視・緊急駆けつけ対応・定期点検・部品交換など全国規模のO&Mサービスも充実しています。

省エネ・災害対応蓄電システム

再生可能エネルギーソリューションのエンジニアリング企業として、高出力・高品質からコストパフォーマンスに優れたものまで、お客様のニーズにあった最適な蓄電池システムをご提供いたします。



小水力発電事業

〔納入施工事例〕



- ① 農業用水設置
プロペラ水車 22kw・9kw
- ② 灌漑用水ダム設置
インライン水車 199kw
- ③ 砂防ダム設置
横軸フランシス水車 165kw
- ④ 農業用水設置
インライン水車 46kW×2台

1 2 3 4

自然エネルギーを有効活用するために

河川・農業用水・水道施設・工場用水などの様々な場所に、小水力発電設備となり得る潜在的な水エネルギーが存在します。発電効率はもちろん、水の流量や地形特性を計画的に考慮した小水力発電事業によって、それぞれの風土や地域に適した環境整備に貢献します。

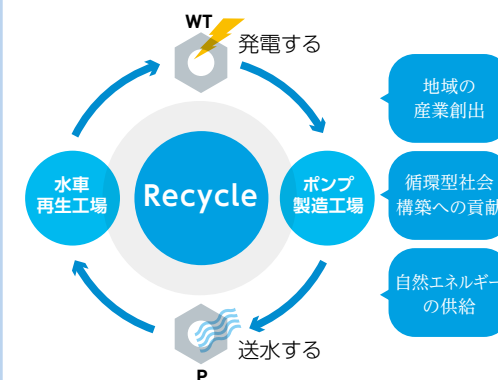
様々な設置環境に配慮した幅広い小水力システムで、調査・設計・施工・メンテナンスまで、一貫したワンストップ体制にて対応させていただきます。



〔実用例〕

既存の揚水ポンプを 発電水車に再利用

地域NPOと大学の官学連携による、新たな産業創出を目指す【里山再生プロジェクト】の一環として、地域の特色を生かした事業に参画しています。本来処分されるはずの揚水ポンプを、小水力発電として再利用することで、循環型社会に貢献するビジネスモデルを提案いたします。



共流雪溝*の放流地点に、小水力発電設備を設置したものです。長期間にわたって役割を果たした揚水ポンプの基幹部分を、分解・補修メンテナンスを行って「ポンプ逆転水車」へと再生させました。

*雪を捨てる為の溝



5 6 7 8

- ⑤ 当社施工状況
- ⑥ 水道施設 インライン水車 51kW
- ⑦ 農業用水設置
S型チューブラ水車 630kW
- ⑧ 水車システム設計状況

地域貢献のために

水力発電は元来地域に根ざした設備です。当社は小水力発電によって地域活性化につながるよう事業者様のニーズに応えます。

太陽光発電・小水力発電 O&M事業

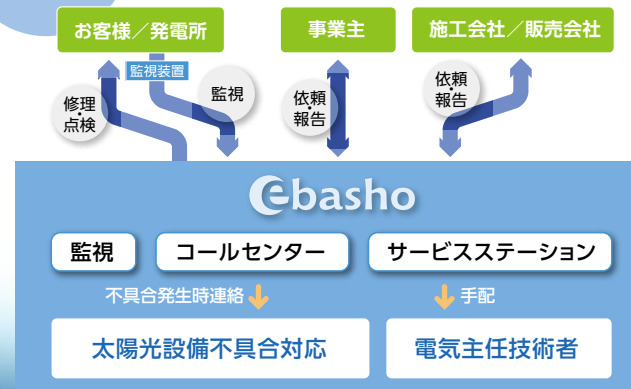


〔太陽光発電設備〕

- ① コネクタ・接続状況目視点検
- ② 接続ボックス・漏電チェック
- ③ モジュール・不具合箇所の特定検査
- ④ パワーコンディショナー・運転状況の確認

1 2 3
4

往原商事の O&Mサービス



太陽光発電 O&M事業

- ◆ 国内主要パワーコンディショナ(PCS)メーカー対応及び周期点検
- ◆ PCSメンテナンス計画のご提案及びメンテナンス作業実施
- ◆ パネル清掃、除草サービス等設備周りの設置環境整備

発電所を長期的に安定運用するため、遠隔監視・緊急対応・定期点検などのトータル管理と最適なサービスを、ワンストップでご提案いたします。



5 7
6 8

〔小水力発電設備〕

- ⑤ 電気系統設備の点検
- ⑥ 発電機計器の点検
- ⑦ 制御盤の点検
- ⑧ IT端末による点検・データ蓄積

小水力発電 O&M事業

- ◆ 発電機・水車及び制御盤の周期点検
- ◆ 各種機器のメンテナンス作業実施
- ◆ 発電設備周りの設置環境整備(除塵作業等)

TOP MESSAGE

100周年に向けて さらなるチャレンジを

環境創造企業として、
社会インフラの新たな安心・安全を
提案してまいります。

代表取締役社長
島田 薫



当社は、創業1948年(昭和23年)以来、環境における「水」と「空気」を主柱とした事業フィールドに、より良い暮らしや快適な都市・安全な街の機能を創ることを使命とした総合エンジニアリング企業です。

いくつもの時代の変遷や、様々なインフラのニーズの高度化・多様化とともに、全国的に活動拠点を拡張して市場を拓き、また新たな事業にも取り組んで参りました。

そして、常に皆様から信頼され社会に貢献できる企業であり続けられるよう日々努力しております。

「水」と「空気」は私たちの暮らしにとって、また産業資源として欠く事ができないものでありますが、これまでの日本の経済・産業の発展と豊かな消費社会の引き換えに、大切な自然を深刻な環境汚染にさらしてしまうという大きな問題を残してしまいました。

21世紀は「環境の世紀」と言われております、私たち荏原商事の未来を見据えたビジョンは環境問題の創造的解決と、環境に配慮した新たなエネルギーの創出に取り組むことです。そして国内で培ったノウハウを資源に、海外での事業を戦略的に展開することによって、生活環境の改善や環境にやさしい産業の発展に貢献していくという世界へと向けた展開を始めています。

そうした地球規模での社会的責任を果たすべく、従業員一人ひとりがスピード感と情熱を持って質の高い課題解決を提供することで、人と安全・安心な環境、今と未来の架け橋を築く企業であり続けることを目指して参ります。

