

# HIRAISM

Company Profile



# 可能性を設計する。

私たちは、想像します。

社会が豊かになる可能性を。暮らしが楽しくなる可能性を。

仕事が快適になる可能性を。そして、みんなが笑顔になる可能性を。

それは、歴史をつなぐ真っ直ぐな姿勢と、

未来を見据える曇りのない視線の先にある。

70年間培ってきた平井技研工業の意志「HIRAISM」を大切に、

発電プラント機器や産業機械、鉄骨建築等の基本設計から詳細設計まで

一つひとつのプロジェクトにひたむきに、前向きに取り組んできた私たちは、

可能性を設計します。



# SATOSHI HIRAI

## Message



平素は格別のお引き立てを賜り、  
誠にありがとうございます。

弊社は創業以来の社是である「創意・先見・誠実」を基本理念とし70年の歴史を刻んでまいりました。

どのような産業であってもその根幹は「人材」であり、その「人材」が組織をつくり技術を産み出す、と考えております。そして良き「人材」はその企業の風土と歴史から育ちます。

70年の歴史の中で育まれた組織や技術を持続可能な強固なものにし、更なる良き風土、更なる良き歴史を刻める会社作りと同時に地域社会に貢献できる企業組織を目指し、たゆまぬ努力を続けてまいります。

また次世代に向けチャレンジしていく企業を創ります。

代表取締役社長 平井 聡

# HIRAISM

# 設計の本質も、品質も。

## 平井技研工業の仕事

人々の暮らしが豊かになる社会の実現が、設計の本質。  
人々に喜ばれ、お客様に信頼していただける技術が、設計の品質。  
「HIRAISM」には、この設計の二つの質が宿っています。

## 機械設計

### ■ ボイラ本体及びケーシングの詳細設計

ボイラ本体の新設及びアフターサービス業務（現地調査、材料集計、改造計画及び詳細設計）を行っており、近年は高効率火力発電（IGCC）やバイオマス発電プラント等にも携わっています。

### ■ 微粉炭機及び給炭装置の計画及び詳細設計

微粉炭機の新設及びアフターサービス業務（現地調査、材料集計、改造計画及び詳細設計）を行っております。近年は既設の設備をバイオマス燃料に対応した改造にも携わっています。

### ■ 発電機及び電動機の計画及び詳細設計

タービン発電機及び産業用大形電動機の計画及び詳細設計を行っています。

### ■ 送風機及び軸流プロアの計画及び詳細設計

発電プラントの軸流・遠心送風機及び軸流プロアの計画（性能計算、強度計算）、詳細設計（図面作成、手配業務）、アフターサービス業務を行っています。サイズ選定から形状の決定まで、製作を除く一連の設計業務に携わっています。





### ■ 圧縮機の詳細設計

各種プラントの遠心圧縮機の  
詳細設計を行っています。また近年は CO2 の再利用を目的とした次世代遠心圧縮機の開発にも携わっています。



### ■ 試験研究用設備の 計画及び詳細設計

機械・機器研究開発に関わる  
試験設備及び供試体の計画  
及び詳細設計を  
行っています。



### ■ 搬送用コンベヤの詳細設計

上下水道の水処理設備における  
「し渣コンベヤ」の詳細設計を  
行っています。

※し渣コンベヤとは：処理前の汚水に混入しているゴミ（し渣）を水と分離し別ラインへ搬送する為に使用するコンベヤのこと



## 鉄骨建築設計

### ■ 鉄骨構造物の計画及び詳細設計

発電プラントや高層建築物、橋梁等の鋼構造物の架構計画・  
詳細設計を行っています。BIM ソフトウェアを使用した鋼  
構造物の設計にも対応し、3D モデルから製品図・材料集  
計の作成を行っています。



### ■ コンクリート構造物の計画及び詳細設計

発電プラント内の鉄筋コンクリート構造物の計画及び詳細  
設計を行っています



## 配管・設備設計



### ■ 配管の計画及び詳細設計

各種プラントの配管配置計画図を基にアイソメ図および材料集計表の作成業務を行っています。また劣化した配管設備の取替および設備増設等のアフターサービス業務も行っています。

### ■ 配管支持装置の計画及び詳細設計

各種プラントにおける配管の管支持装置の計画及び詳細設計を行っています。適切な固定位置や固定方法・周囲の状況なども考慮し、効率的な設計を行っています。

### ■ ガス供給設備の計画及び詳細設計

各種プラント及び半導体工場におけるガス配管の計画及び詳細設計を行っています。ガスには、可燃性や腐食性、毒性といった性質のガスがある為、特に気密性が高い配管設計のスキルが求められます。

## 制御設計



### ■ 制御装置の計画及び詳細設計

各種プラントの制御装置の計画・詳細設計／工場検証／現地調整／アフターサービス／システム管理等を行っています。また老朽化した制御装置の近代化工事にも携わっています。



# つながるために、線を引く。

## 平井技研工業の力

設計で「線を引く」とは、こちら側とあちら側を切り離すためではなく、人と人、人と地域、人と社会、そして人と未来をつなげていくスキル。「HIRAISM」から、信頼の絆が生まれ、当社の力となっています。

## 人材派遣

### ■ 部品手配及び工程管理業務

派遣先の製品に係る部品の手配や、図書の作成業務を行っています。また製作メーカーとの折衝、製造現場への作業指示を行っています。

### ■ プラント機器手配業務

各種プラントの補機類の選定・据付計画・アフターサービス業務を行っています。

### ■ 研究開発に関連する助勢業務

研究開発に於ける技術資料作成および試験・解析データの整理を行っています。

### ■ 現地工事計画業務

各種プラントの現地工事関連の見積／工事計画／搬入計画／工事支援等を行っています。

### ■ 現地指導業務

発電プラント現地での設計、製作、据付のための工事指導業務を行っています。



# CORPORATION

## 会社概要

- 社名／平井技研工業株式会社
- 創立／昭和 27 年 2 月 1 日 (1952 年)
- 資本金／ 1,000 万円
- 代表取締役社長／平井 聡
- 従業員数／ 170 名
- 本社所在地／〒850-0062 長崎市大谷町 3 番 5 号  
TEL 095-861-4567 FAX 095-862-8980
- 取引銀行／三菱 UFJ 銀行 長崎支店・十八親和銀行 旭町支店・商工中金 長崎支店
- 主要取引先／三菱重工業株式会社・三菱重工交通・建設エンジニアリング株式会社・三菱重工パワー検査株式会社・三菱重工マリンマシナリ株式会社・三菱重工機械システム株式会社・三菱重工コンプレッサ株式会社・三菱重工パワーインダストリー株式会社・三菱重工業株式会社 総合研究所・MHI パワーコントロールシステムズ株式会社・MHI パワーエンジニアリング株式会社・株式会社 TMEIC・株式会社グローバル BIM・竹島鉄工建設株式会社・株式会社ライフ設計事務所・株式会社アクトリー・株式会社機電プラントメンテナンス・協和機電工業株式会社・グローバルマテリアルズエンジニアリング株式会社・株式会社山下製作所・エヌ・ティ株式会社・大成工業株式会社・大陽日酸株式会社・大陽日酸エンジニアリング株式会社・株式会社東和テック ※順不同
- 事業登録／一級建築士事務所 長崎県知事登録 第 120068 号
- 主要資格・免許所有者／一級建築士 2 名・二級建築士 5 名
- 人材派遣事業／労働者派遣許可番号 派 42-300160
- 品質マネジメントシステム／適用規格：JIS Q 9001:2015/ISO9001:2015

# HISTORY

## 会社沿革

- 1952 年 (昭和 27 年) 2 月  
初代社長の平井虎夫が、個人名義をもって平井工務所を創立、船舶及び機械設計・製図の一般業務を開業
- 1956 年 (昭和 31 年) 4 月  
三菱重工業株式会社 技術本部 長崎研究所の実験計測部門を設ける
- 1961 年 (昭和 36 年) 9 月  
経営体制強化のため、個人企業形態を株式会社に組織変更
- 1968 (昭和 43 年) 8 月  
平井英司 2 代目代表取締役 就任
- 1992 年 (平成 4 年) 9 月  
実験計測事業部門を分離
- 1999 年 (平成 11 年) 7 月  
平井勉 3 代目代表取締役 就任
- 2010 年 (平成 22 年) 8 月  
ISO9001 認証取得
- 2017 年 (平成 29 年) 4 月  
平井聡 4 代目代表取締役 就任
- 2022 年 (令和 4 年) 3 月  
新社屋 HIRAI 水の浦ビルが落成  
12 月 ブランディングプロジェクト始動

# INFORMATION

## 事業所案内



本社  
〒850-0062  
長崎県長崎市大谷町 3 番 5 号



HIRAI 水の浦ビル  
〒850-0061  
長崎県長崎市水の浦町 3 番 10 号



HIRAI 飽の浦ビル  
〒850-0063  
長崎県長崎市飽の浦町 7 番 10 号

### ■ 組織

- 総務部 (本社)  
TEL.095-861-4567 FAX.095-862-8980
- 事業本部
  - 本部 (HIRAI 水の浦ビル 2F)  
TEL.095-818-0019 FAX.095-861-0878
  - 業務企画部 (HIRAI 水の浦ビル 2F)  
TEL.095-832-1555 FAX.095-861-0878
- 第 1 設計部
  - 設計 1 課 (HIRAI 飽の浦ビル 1F)  
TEL.095-862-9462 FAX.095-865-9721
  - 設計 2 課 (HIRAI 飽の浦ビル 2F)  
TEL.095-861-3774 FAX.095-865-9722

- 第 2 設計部
  - 設計 1 課 (HIRAI 水の浦ビル 4F)  
TEL.095-861-0865 FAX.095-861-0894
  - 設計 2 課 (HIRAI 水の浦ビル 1F)  
TEL.095-861-4009 FAX.095-861-1754
  - 設計 3 課 (HIRAI 水の浦ビル 3F)  
TEL.095-801-9700 FAX.095-801-9701

- 第 3 設計部
  - 設計 1 課 (HIRAI 水の浦ビル 5F)  
TEL.095-861-1044 FAX.095-861-1760
  - 設計 2 課 (HIRAI 水の浦ビル 5F)  
TEL.095-861-8192 FAX.095-861-1760

平井技研工業ホームページ

[hiraigiken.co.jp](http://hiraigiken.co.jp)

平井技研工業

検索

# HGK

可能性を設計する。