



信頼し合い、  
共に成長し、  
未来を創る。

<https://www.ffec.co.jp/>

富士古河E&C株式会社

Fuji Furukawa Engineering & Construction Co.Ltd.



CORPORATE PROFILE

富士古河E&C株式会社

Fuji Furukawa Engineering & Construction Co.Ltd.

企業サイト



企業紹介 Movie



About us

# 総合 × 複合 という解決力。

設備に、総合力 × 複合力による付加価値を。  
そして、明日の社会に躍動力を。

機能的な設備を通じて電気や空気、水、そしてデータが行き渡る時、産業は活性化し暮らしは豊かに広がっていきます。私たちは、そうした設備の設計から施工、保守までをワンストップで提供するメーカー系総合設備企業です。富士電機グループ、古河電工グループのDNAを受け継いだ総合力と複合力を自在に組み合わせたソリューションにより、社会を力強く支え続けます。「もっと最適に。もっと快適を」……私たちは富士古河 E&Cです。

## History

旧富士電機 E&C  
株式会社

1923

東京市麹町区に  
合資会社高千穂商会を設立

旧古河総合設備  
株式会社

1947

前身である  
七星興業株式会社を設立

商号を  
富士電機工事株式会社  
に変更

1969

フジデンキ  
エンジニアリング社  
(タイ) 設立

1996

東京証券取引所市場  
第二部上場

商号を  
古河総合設備株式会社  
に変更

旧富士電機総設  
株式会社

1976

富士電機家電株式会社の再編により  
富士電機総合設備株式会社を設立

商号を  
古河電設株式会社に変更

商号を  
富士電機 E&C 株式会社  
に変更

  
**電気設備工事業**  
[プラント工事]

産業プラントや公共施設、発電所などの電気・計装工事を主に、その設計、施工に数多くの実績を重ねています。

  
**空調設備工事業**

産業用の空調設備やオフィス、医療・福祉施設など、各種施設の空調設備、給排水・衛生設備を提供しています。

  
**電気設備工事業**  
[内線・建築工事]

屋内外の電気設備や建物の新築、リニューアル工事に加え、太陽光発電設備、CATVなどの情報通信設備にも対応しています。

2009

富士電機 E&C 株式会社及び古河総合設備株式会社、富士電機総設株式会社が統合し、商号を富士古河 E&C 株式会社に変更

これまでの100年を糧に、  
これからの社会課題の解決に挑戦。

富士電機 E&C、古河総合設備、そして富士電機総設。この3社が培ってきた多彩な専門技術を一につに結集することでシナジーを最大化すべく、2009年に誕生したのが私たち富士古河 E&Cです。1923年に合資会社高千穂商会として誕生以来、その歩みは1世紀に及びます。これからも設備エンジニアリングに関する時代のニーズを敏感に捉えながら、未来社会の課題解決に挑んでいきます。

2023

メーカー系  
総合設備企業として  
創業 **100** 周年  
を迎える

# 先進の技術を通じて、ライフラインからネットワークにいたる 社会基盤の構築を支援。

プラント設備工事業 | Plant Facilities

## 社会インフラ工事

上下水道や廃棄物処理施設、電鉄・道路といった公共施設の電気・機械設備の設計、施工により、豊かな社会を支えます。

## 産業システム工事

鉄鋼、製紙、石油化学など、産業プラントの受配電設備、各種制御・計装設備建設の計画から設備稼働に一貫対応。製造ラインの特性に応じた最適設計、施工を実施します。

## 発電設備工事

水力、火力、原子力発電のみならず、太陽光・小水力などの次世代発電の電気設備工事にも柔軟に対応しています。

## 送電工事 (架空線・地中線)

多様な地形・条件に応じた鉄塔組立やケーブル張替といった架空送電線工事や、都市景観の向上や自然災害に強い街づくりのためのケーブル地中電線路などの工事を行っています。

### プラント設備 工事業

### 内線・建築 工事業

#### 施工実績



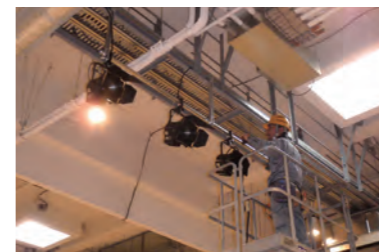
建築・土木工事 | 芸術ホール



建築・土木工事 | ゴルフ場クラブハウス



情報通信工事 | 非常電話設置



内線工事 | 舞台照明設備



内線工事 | 太陽光発電設備



電気設備工事 | 介護施設

#### 施工実績



社会インフラ工事 | オゾン発生装置



発電設備工事 | 小水力発電設備



送電工事 | 架空送電線



社会インフラ工事 | 浄水場



発電設備工事 | 非常用電源設置



産業システム工事 | 製鐵工場

## 内線工事

工場などの生産設備や、官公庁施設、オフィスビル、マンションといった民間の電気設備を最適な設計とともにご提供します。

## 建築・土木工事

建物の新築、劣化診断、耐震補強工事及びリニューアル工事まで、一貫対応。専門工事のプロ集団ならではの効率的で高品質な総合建設工事をご提供します。

## 情報通信工事

IT時代とともに需要が高まる情報通信工事もお任せください。光ファイバケーブルの敷設から、侵入検知システムや盗難防止システムなど、最新のセキュリティ設備の設計・施工、ネットワーク配線工事まできめ細かに対応します。

内線・建築工事業 | Electric Facilities & Building Construction

# 生産設備、オフィスや日々の暮らしに、 快適でエコな空調環境を拡大。

## 産業プロセス空調設備工事

生産設備工場やデータセンター、研究施設などで求められるクリーン環境。その実現を、湿度、気流、空気清浄を踏まえてご提案するとともに設計、施工まで対応しています。また、省エネルギー設備もご提供します。

## 一般空調・衛生設備工事

人々が快適に過ごすために欠かせない空調や給排水・衛生設備の設計、施工に対応。オフィスビル、学校、病院、ホテル、ゴルフ場などの散水設備で多くの実績を重ねています。



空調設備工事業 | Air Conditioning Systems

### ■ 施工実績 ■



産業プロセス空調工事 | データセンター  
産業プロセス空調工事 | 製薬工場  
一般空調・衛生設備工事 | ゴルフ場散水設備  
一般空調・衛生設備工事 | 大学設備  
一般空調・衛生設備工事 | 総合病院  
一般空調・衛生設備工事 | 職業能力開発校

## 海外事業

産業の発展と快適な暮らしへの想いは、世界共通です。1969年にタイに進出以来、私たちは東南アジアを中心にプラント、電気、空調などのエンジニアリングから施工、メンテナンスまでジャパंकオリティを提供してきました。これからもグローバルな視点を持って各国の地域社会と協働しながら、現地の社会インフラ整備サポートをめざしていきます。

## 優れたジャパंकオリティの提供で、 東南アジアを中心とした海外諸国の発展を。



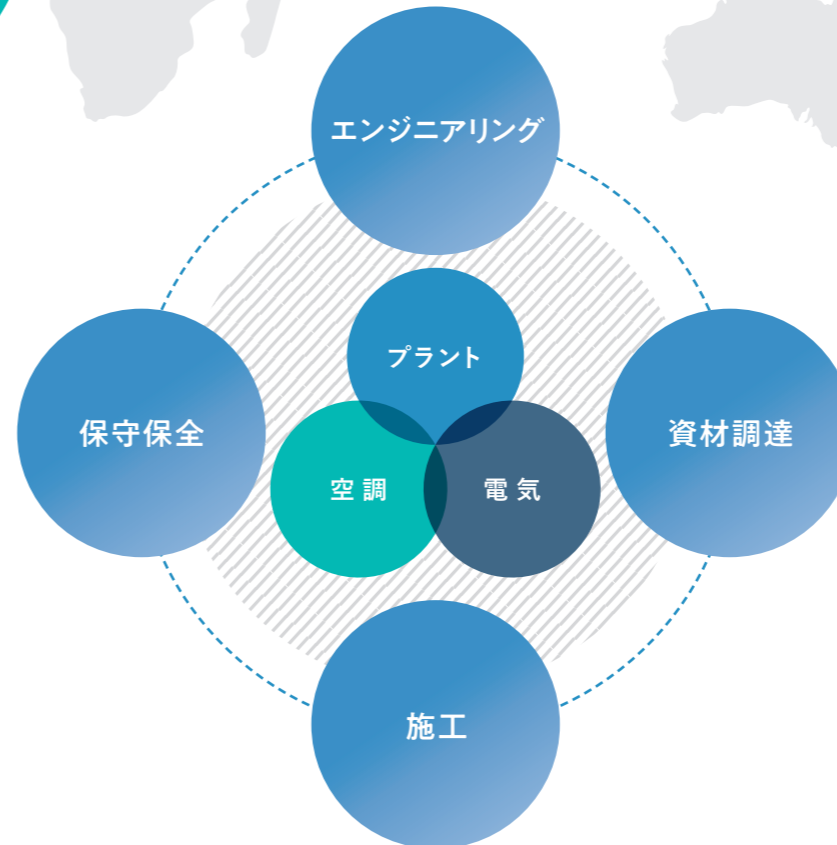
### ■ 施工実績 ■



ごみ焼却発電プラント (ミャンマー)  
ショッピングモール (カンボジア)  
太陽光発電設備 (タイ)  
蓄電池工場 (インドネシア)

### ■ 海外関係会社 ■

タイ	FUJI FURUKAWA E&C (THAILAND) CO., LTD.
ベトナム	FUJI FURUKAWA E&C (VIETNAM) CO., LTD.
マレーシア	FUJI FURUKAWA E&C (MALAYSIA) SDN. BHD. FFJMP SDN. BHD.
カンボジア	FUJI FURUKAWA E&C (CAMBODIA) CO. LTD.
ミャンマー	FUJI FURUKAWA E&C (MYANMAR) CO., LTD.
インドネシア	PT. FUJI FURUKAWA E&C INDONESIA





MISSION

社員一人ひとりが  
現場にこだわり、  
「生涯エンジニア」を  
貫いています。

計画段階から設計、施工、お客様への引渡しまで、モノづくり現場は一時も目が離せません。その過程では、お客様との交渉、現場で作業する職人の方々への作業指示や安全管理、現場作業や進捗状況の確認、設計など業務は多岐にわたります。施工管理者として、工事全体の進捗状況を俯瞰しながら常に最適な方法を選択し計画通りに工事を完成させる……そのプロフェッショナルリズムとともに、技術系社員の多くが生涯エンジニアとしてのこだわりを貫いています。

VISION

人財育成ビジョン  
「STAR PLAN」により、  
新たな時代に相応しい  
プロフェッショナルを育成しています。

# Recruitment

社会を力強く支えていくために、  
人材こそを磨いていく。

設備という“モノづくり”は、“人間づくり”から。この想いととも  
に私たちが策定したのが、新たな時代に相応しいプロフェッショ  
ナル育成を推進する「STAR PLAN」です。Study(学び)・Think(考  
え)・Act(行動し)・Realize(実現する)人材を育成するために、新  
人研修から職責別教育、世代別教育、技術者育成教育など、充実  
した階層別教育を実施しています。  
特に、技術系新入社員については、将来の施工管理者をめざす第  
一步として1年間に及ぶ研修期間を設定。技術講習や現場実習、  
資格取得といったカリキュラムにより、施工管理技士、電気工事  
士など多くの有資格者が現場で活躍しています。





代表取締役社長

日下 高

富士古河 E&Cグループは、2009年に3社が統合し、プラント、内線・建築、空調、送電、情報通信など幅広い事業分野の技術を有するメーカー系総合設備企業として、「お客様の満足を通じて社会に貢献する」を基本理念に掲げて、第一歩を踏み出しました。

昨今、地球環境問題は深刻さを増し、世界中が脱炭素社会の実現に向けて動き出す中、エネルギー改革やデジタル化が大きくなるとなると、世の中はめまぐるしい速度で変化しています。これにより国内でも、クリーンエネルギーへの転換、自動化や省人化への加速、防災による国土強靱化、働き方改革の推進など社会の在り方や産業構造の大きな転換期を迎えており、このような環境の変化に、豊富な施工実績に裏付けられた高い技術力で対応してまいります。

当社グループは、DXを含めた製造現場の最適化やエネルギーソリューション、環境改善の提案などに強みを有する電気・空調の複合施工が出来る数少ない会社であり、メーカー系総合設備企業として様々な分野やシーンでお客様にご満足いただける活動を行っております。また、当社グループは1969年に海外へ進出、東南アジアを中心として豊富な経験を活かし、日系企業の海外進出のご支援や、現地の社会インフラ整備に携わりながら高い技術力により日本品質を提供してまいりました。今後も海外事業の拡大を図りながら、アジア地域の発展に貢献してまいります。

未来を創造する企業として、「もっと最適に。もっと快適を」を合言葉に社員一丸となりチーム力を発揮しながら、お客様のご要望に誠実にお応えする企業集団として、事業活動を通じた価値創造に取り組んでまいります。そして、私たちは信頼し合い、共に成長し、未来を創造するあるべき姿を追い求め、ESG経営を推進することで持続可能な開発目標「SDGs: Sustainable Development Goals」の達成に貢献してまいります。

今後も一層のご支援とご愛顧を賜りますよう、お願い申し上げます。

主要取引先

Customer

順不同・敬称略

民間企業

富士電機株式会社  
古河電気工業株式会社  
東急建設株式会社  
メタウォーター株式会社  
新光電気工業株式会社  
東京電力パワーグリッド株式会社  
日揮株式会社  
清水建設株式会社  
合同会社URソーラー  
JCOM株式会社  
株木建設株式会社  
ファナック株式会社  
古河産機システムズ株式会社  
西日本高速道路株式会社

旭化成株式会社  
東京電力ホールディングス株式会社  
東洋建設株式会社  
富士通株式会社  
日鉄テックスエンジニアリング株式会社  
鹿島建設株式会社  
台湾富士電機社  
株式会社安藤・間  
佐藤工業株式会社  
古河機械金属株式会社  
中外製薬株式会社  
青木あすなろ建設株式会社  
コストコホールセールジャパン株式会社  
日本国土開発株式会社

官公庁関係

防衛省  
国土交通省北海道開発局  
国土交通省大阪航空局  
東京都中央区役所  
東京都日野市役所  
地方共同法人日本下水道事業団  
東京都水道局  
滋賀県高島市役所  
広島県  
広島県山県郡北広島町役場  
広島県安芸郡熊野町役場  
千葉県  
兵庫県川辺郡猪名川町役場  
栃木県芳賀郡芳賀町役場 他

[ ESG経営への取り組み ]

私たち富士古河 E&Cグループは、経営理念の実践により、サステナブルな社会の形成と企業の持続的成長を目指しています。事業活動を通じて価値を創造し、SDGs (持続可能な開発目標) の達成に貢献していくため、気候変動をはじめとするグローバルな社会課題の解決に取り組んでいます。

社会とともに永続的に発展していくために、環境・社会・ガバナンス (ESG) 分野において優先的に取り組むべき重要課題「マテリアリティ」を特定し、それに対応する具体的な取り組みと2030年までの目標を定め、グループ一丸となって推進することでより良い未来を創ってまいります。

富士古河 E&Cのマテリアリティ (重要課題)

マテリアリティとSDGs

富士古河 E&Cは、事業を通じてSDGs達成をはじめとする社会課題の解決に貢献し中長期的に成長していくために、当社が取り組んでいくべき8つのマテリアリティ(重要課題)を特定しました。

	マテリアリティ	対応するSDGs
環境 Environment	<ul style="list-style-type: none"> <li>温室効果ガスの削減</li> <li>自然エネルギーへの取り組み強化</li> <li>資源循環型社会への貢献</li> </ul>	
社会 Social	<ul style="list-style-type: none"> <li>労働安全衛生の推進・施工品質の向上</li> <li>健康経営の促進(働き方改革の推進)</li> <li>多様性のある人財の確保と育成</li> <li>責任あるサプライチェーン・マネジメントの推進</li> </ul>	
ガバナンス Governance	<ul style="list-style-type: none"> <li>コーポレートガバナンスの強化</li> </ul>	

具体的な取り組みやKPIは富士古河 E&Cのwebサイトをご覧ください。



社会課題の解決に向けて

■ ダイバーシティ&インクルージョン

社会のニーズに対応し永続的に発展していくため、多様性を尊重し、さまざまなバックグラウンドを持つ人財が活躍する組織づくりを進めています。65歳定年や再雇用の制度整備のほか、女性活躍推進においては、女性の技術系社員や管理職比率の目標を掲げ実現を目指しています。

■ 働き方改革(ワークライフバランス)

全社員が心身ともに健康で豊かな生活を送れるようワークライフバランスの実現を目指しています。課題解決に向けた残業削減委員会の設置や健康相談室の常設に加えて、時差出勤やテレワーク、各種休暇制度の拡充などの具体的な施策を実行し、柔軟な働き方への取り組みを強化しています。

地域社会とのコミュニケーション

国内や海外拠点を有する東南アジアで、地域社会と連携した活動を展開

熊野古道道普請



世界遺産「紀伊山地の霊場と参詣道」の保全と活用を図るため、熊野古道中辺路において新入社員を中心とした道普請を行いました。

在日カンボジア留学生協会への寄付



教育環境に恵まれないカンボジアの子どもたちに、文房具や教材などを送り届けるため、在日カンボジア留学生協会を通して寄付を行いました。

タイ王国パタヤビーチ清掃



当社の現地法人があるタイ王国のパタヤビーチにて、約2kmの清掃活動を実施しました。