

JAPAN ENGINEERING CO.,LTD.

Branch Offices

本 社



所在地：福岡県
北九州市八幡西区本城5丁目1-14
TEL 093-693-1118 FAX 093-693-1116
URL : <https://www.jec-web.co.jp>

東京エンジニアセンター



所在地：神奈川県
川崎市川崎区宮前町8-11第5平沼ビル2F・3F
TEL 044-222-5300 FAX 044-222-5377

大阪エンジニアセンター



所在地：大阪府
堺市堺区甲斐町東1-1-10HKビル8F
TEL 072-225-6135 FAX 072-225-6136

千葉エンジニアセンター



所在地：千葉県
市原市千種4-9-5
TEL 0436-20-3502 FAX 0436-20-3503

鹿島エンジニアセンター



所在地：茨城県
神栖市神栖2-3-51
TEL 0299-90-1477 FAX 0299-90-1478

宗像営業所

所在地：福岡県
宗像市栄町12-3-302
TEL 0940-72-5909

大分営業所

所在地：大分県
大分市鶯野1131-1-107
TEL 097-507-6493 FAX 097-507-7115

熊本営業所

所在地：熊本県
熊本市南区土河原町570-5

Group Offices

苏州杰易希机械设备咨询有限公司 < JEC中国 (中国現地法人) >



所在地：中国江蘇省昆山市玉山鎮前進西路296号
中茵世貿広場1号楼907室
TEL +86-512-5777-3803 FAX +86-512-5777-3804

会社案内

Company Profile

ジャパンエンジニアリング株式会社

人の心を豊かにする技術



JEC JAPAN ENGINEERING CO.,LTD.

JECはエンジニアリング技術で 人に社会に貢献します。

World-leading **Performance** Innovative **Engineering** Communication

ジャパンエンジニアリング株式会社(JEC)は、1998年に各種産業設備のエンジニアリング及びコンサルティングのスペシャリスト集団として誕生しました。いま、大きな変革期を迎えている日本経済、社会において、ますます多様化、高度化しつづけるお客様のニーズに、JECは確かな技術と蓄積された高度なノウハウでお応えします。豊かな未来の創造とお客様の発展の一翼を担える心強いパートナーとして、日々研鑽を重ね、常に最適なソリューションエンジニアリングを提供できる企業でありたいと願っています。

Scope of Business

業務範囲



Design Experience

設計実績

● 製薬・医薬設備関連

バイオ医薬品、医薬中間体設備
原薬設備等の配管設計、解析等。



● LNG設備関連

LNGサテライト、LNGタンク
廻り等の配管、熱応力及び耐震等。



● 製鉄装置関連

原料処理設備、製鉄設備、
製鋼設備等の配管、解析等。



● 原子力装置関連

タンク・貯槽設備関係、
消化配管設備等の配管、解析等。



● その他設備関連

地域冷暖房設備、半導体設備、
衛生機器設備等の配管、解析等。



● 食品設備関連

食用油、醤油、食用加工油脂等
製造設備の配管・構造及び解析等。



● 新エネルギー設備関連

ポリシリコン製造設備、廃物発電
熱利用、バイオマス、地熱の配管、
構造、耐震、解析等。



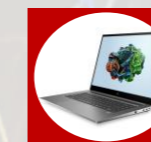
● 化学装置関連

石油精製設備、石油化学設備、
その他設備等の配管、解析等。



● 環境設備関連

上下水道設備、ごみ処理設備、
排煙脱硫設備等の配管、解析等。



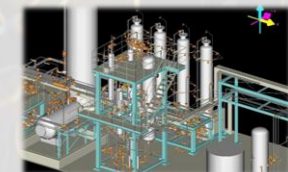
Engineering & System

エンジニアリング

専用 CAD ・ 汎用 CAD ・ BIM Viewer

● EYECAD (3D Plant 配管専用CAD)

国内エンジニアリング各社の豊富な経験をベースに
徹底的に現場主義・顧客志向で開発が行われた純国
産の3次元プラント設計CADシステムです。



● BricsCAD & AutoCAD(3D & 2D 汎用CAD)

3D及び2D汎用CADで建築、設備、土木、機械など
様々な分野で活用でき、当社ではアドインソフトの
AUSE(配管専用)を全マシンに組み込んで作業の効率化
を図っています。



● NavisWorks (BIM・DP・Viewer)

3D コーディネーションやダイナミックシミュレーション
及び正確な分析を行うためのツールです。複雑な「ビルディ
ングインフォメーションモデリング」(BIM)やデジタル
プロトタイプ(DP)、およびプロセスプラントデータも
含む設計および施工情報を統合して、プロジェクト全体の
モデルを作成します。



熱応力・耐震解析

● AutoPIPE (撓み性・熱応力・高圧ガス耐震 レベル1&2)

静的及び動的荷重に対する配管の応力を解析する
『配管応力解析』システムです。Windowsライクの
GUIをフルに利用し「視覚的」、「直感的」な設計
(解析)が可能です。



会社概要

2024年
04月01日現在

■ **社名**
ジャパンエンジニアリング株式会社

■ **設立年月日**
平成10年2月2日

■ **資本金**
5,000万円

■ **役員**

代表取締役会長 渡邊 正温

代表取締役社長 松井 薫

■ **所在地**

● **本社** : 〒807-0801

北九州市八幡西区本城5-1-14

TEL 093-693-1118 FAX 093-693-1116

● **東京エンジニアセンター** : 〒210-0012

川崎市川崎区宮前町8-11 第5平沼ビル2F・3F

TEL 044-222-5300 FAX 044-222-5377

● **大阪エンジニアセンター** : 〒590-0953

大阪府堺市堺区甲斐町東1-1-10 HKビル8F

TEL 072-225-6135 FAX 072-225-6136

● **千葉エンジニアセンター** : 〒299-0109

千葉県市原市千種4-9-5

TEL 0436-20-3502 FAX 0436-20-3503

● **鹿島エンジニアセンター** : 〒314-0143

茨城県神栖市神栖2-3-51

TEL 0299-90-1477 FAX 0299-90-1478

● **宗像営業所** : 〒811-4173

福岡県宗像市栄町12-3-302

TEL 0940-72-5909

● **大分営業所** : 〒870-1121

大分市鶯野1131-1-107

TEL 097-507-6493 FAX 097-507-7115

● **熊本営業所** : 〒861-5252

熊本市南区土河原町570-5

TEL 096-201-1793 FAX 096-201-1869

● **高知営業所** : 〒780-8032

高知県高知市小石木町319-5

TEL 088-881-2053

< JEC中国（中国現地法人） >

● **苏州杰易希机械设备咨询有限公司** : 〒215300

中国江蘇省昆山市玉山鎮前進西路296号

中茵世貿廣場1号楼907室

TEL +86-512-5777-3803 FAX +86-512-5777-3804

■ **従業員数**

社員 130名

関連会社及び専属外注者 70名

■ **企業理念**

夢と希望と勇気を持って創造へチャレンジするとともに、人の心を豊かにする環境作りをめざして技術の研鑽を図る。

■ **事業の概要**

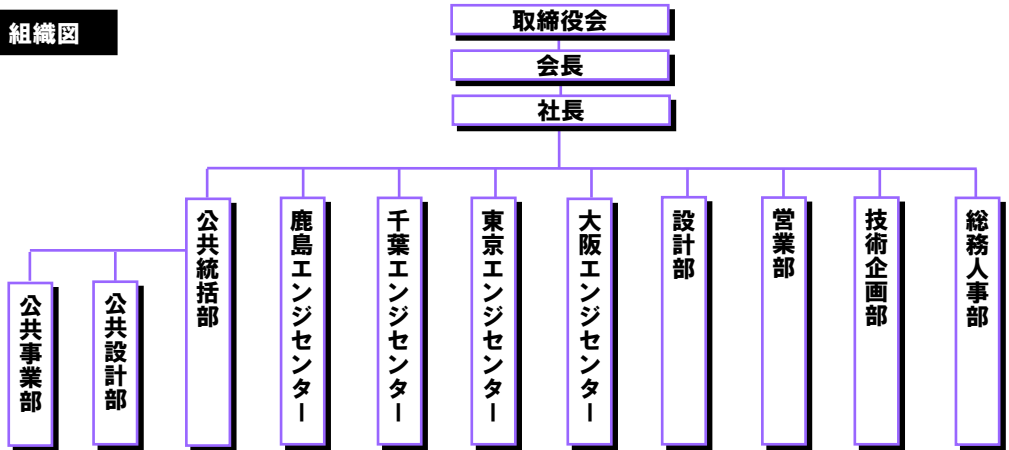
石油、化学、製鉄、原子力、太陽光設備、食品、医薬、製紙、半導体、レジャー、環境整備等各種産業設備に関する公共・民間事業のエンジニアリング及びコンサルタント

○配管、機器、機械、構造物の設計

○上・下水道管路、施設全般の設計並びに工事監理

URL : <https://www.jec-web.co.jp>

組織図

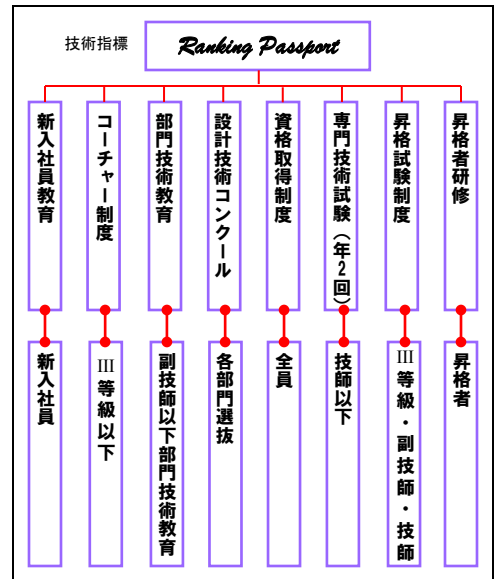


福利厚生

コミュニケーションを大切にした働きやすい職場環境で、快適な社員生活づくりに力を注いでいます。



技術教育体系



Water and Sewer Services

ジャパンエンジニアリング株式会社(JEC)は、生活や産業の発展において重要な社会基盤である水道事業を担うべく、より一層の社会貢献を目指して2019年に公共事業部を発足いたしました。現在の水道事業の状況は、施設更新需要の増大や災害対策、深刻化している水道管の老朽化により、コンサルティングの役割が増々重要になって参りました。

JECは「水のプロフェッショナル」として確かな技術で高度化、多様化するお客様のニーズにお応えします。

Scope of Business

業務範囲

上水道

- 上水道各種管路設計
- 上水道施設設計
- 老朽化対策・管渠診断



下水道

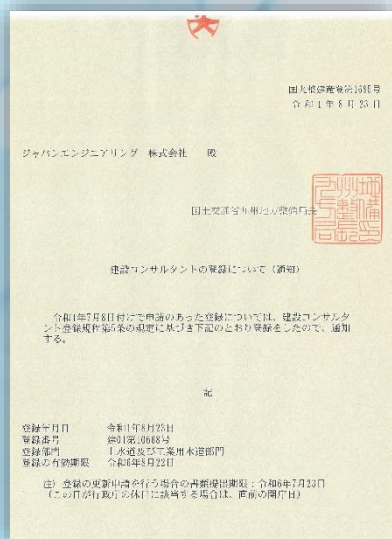
- 汚水設計
- 雨水設計
- 圧送管・ポンプ施設設計



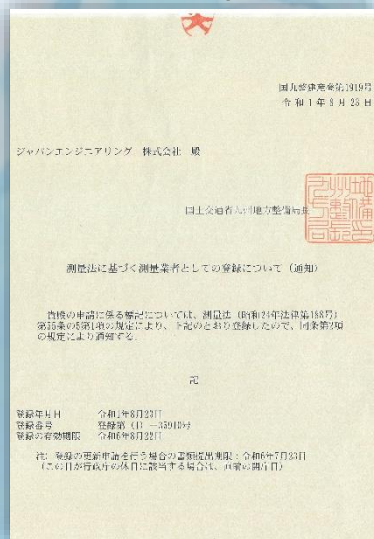
Government approval

行政許認可・登録

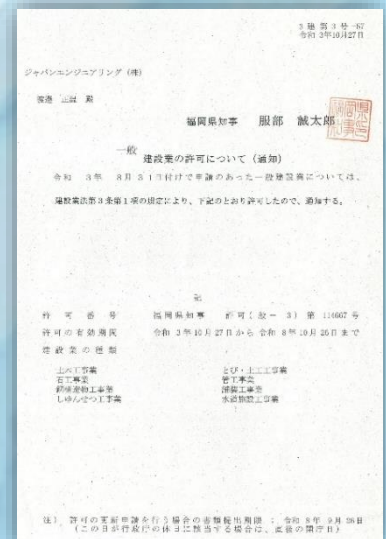
建設コンサルタント



測量業



建設業





Design Experience

設計実績

- 鹿児島県 鹿児島工業高専ライフライン再生(給排水設備等)設計業務
- 福岡県 清滝川排水分区雨水排水現地調査業務委託
- 福岡県 苅田工業用水道事業検討・実施設計業務委託のうち
機械設備基本設計図面・連絡歩廊実施設計図面作成
- 福岡県 上上津役五丁目他配水管布設替設計業務委託
- 福岡県 大里新町他配水管布設替設計業務委託
- 熊本県 令和2年度竜門ダム都留地区ポンプ設備工事配管設計
- 広島県 音戸町高須3丁目外配水管布設実施設計業務のうち設計図作成業務
- 大分県 国東市配水池実施設計業務
- 熊本県 令和2年度竜門ダム都留地区ポンプ設備工事
- 熊本県 西区北原1丁目地内φ400mm配水管布設工事実施設計
- 福岡県 東部地区配水本管等更新設計業務委託のうち
小熊野配水本管ルート約2.8km選定
- 福岡県 京良城配水池配水本管(φ250)布設替基本設計業務委託のうち
配水本管ルート約1.1km選定及び報告書作成
- 長崎県 本明川ダム上下水道施設移設実施設計設計ベース地形図構成作業
- 大分県 三口浄水場配水池実施設計の場内配管設計照査
- 熊本県 熊本県阿蘇郡南阿蘇村川後田橋添加物支持金物構造計算
- 福岡県 吉塚工業用配水管実施設計
- 福岡県 直方大橋水管橋漏水補修工事 補修要領図作成
- 福岡県 金山川水系水管橋塗替設計業務委託
- 福岡県 牛頸川水管橋設計
- 鹿児島県 沖永良部島 ユーティリティ整備土木設計
- 福岡県 南部配水連絡管詳細設計
- 熊本県 熊本県橋梁補修設計
- 福岡県 嘉麻川橋水管橋更新・測量・設計業務委託