

2024 営業のご案内
CHUDENKO
BUSINESS INFORMATION



変革と成長を遂げる中電工グループ 「Change & Growth For All」

社 是

眞心
社是

- ・偽りなき眞実の心
- ・正直にしてわだかまりなき心
- ・純粋な心
- ・私心なき心



中電工平和大通りビル

企業理念

■ 企業使命

総合設備エンジニアリング企業として、お客様のために高度な価値を付加した生活・事業環境を創出することにより、社会の発展に貢献する。

■ 経営姿勢

- ①お客様・株主の信頼を獲得し、選ばれる企業を目指す。
- ②環境に優しく、品質に厳しい企業を目指す。
- ③総合技術力の強化・向上を目指す。
- ④人を大切にし、安全で活力ある職場作りを推進する。
- ⑤受注の確保と経営の効率化を推進し、強固な経営基盤を堅持する。

■ 行動指針

- ①真心をもってお客様の信頼を築き、常にお客様の満足を仕事の成果と心がけ行動する。
- ②自主と責任をもって素早く行動し、迅速な意思決定と業務処理のスピードアップを図る。
- ③従来のやり方にこだわらず、柔軟な思考と旺盛なチャレンジ精神をもって行動する。
- ④社会的規範の遵守はもちろんのこと、社会的良識をもって行動する。

会社概要

概要

■ 社名	株式会社 中電工	■ 株式上場	東京証券取引所(プライム市場)
■ 本店所在地	〒730-0855 広島市中区小網町6番12号 TEL 082-291-7411(代表) FAX 082-233-1344(代表)	■ 建設業許可	国土交通大臣許可(特-4 般-4) 第2097号
■ 資本金	34億8,190万5,850円	■ 一級建築士事務所	広島県知事登録19(1)第5048号
■ 設立年月日	1944年9月29日	■ 社員数(2024年3月31日現在)	(連結) 4,519名 (個別) 3,457名
		■ 売上高(2023年度)	(連結) 2,010億円 (個別) 1,571億円

空調管工事



屋内電気工事



情報通信工事



80th
CHUDENKO

当社は2024年10月1日に創立80周年を迎えます。
創業以来、半世紀以上にわたる技術の蓄積で
幅広いニーズに対応しています。
今後も、時代の変化に対応した高い技術力と品質で
お客様の信頼を獲得し、選ばれ続ける企業を目指します。

脱炭素社会への取り組み



配電線工事



送変電地中線工事



中電工を支える有資格者

(2024年3月31日現在)

技術士	68名	【空調管】	
技術士補	185名	管工事施工管理技士(1級・2級)	310名
【電気】		空気調和・衛生工学会設備士	89名
電気主任技術者(第1種・第2種・第3種)	243名	【水道】	
電気工事施工管理技士(1級・2級)	1,237名	給水装置工事主任技術者	135名
電気工事士(第1種・第2種)	2,709名	【計装】	
【通信】		計装士(1級・2級)	158名
電気通信主任技術者(伝送交換・線路)	34名	【消防】	
電気通信工事施工管理技士(1級)	119名	消防設備士(甲種・乙種)	765名
陸上無線技術士(第1級・第2級)	20名	【環境衛生】	
陸上特殊無線技士(第1級)	59名	公害防止管理者(水質・騒音)	13名
工事担任者 総合通信、AI・DD総合種、アナログ・デジタル総合種	101名	【土木・鋼構造物】	
工事担任者 第一級デジタル通信・DD第1種	56名	土木施工管理技士(1級・2級)	190名
CATV総合監理技術者	27名	【建築】	
CATV技術者(第1級)	52名	建築士(1級・2級)	14名
		建築設備士	83名

屋内電気工事

“技術と真心”でものづくり
 お客様の『快適』を
 ひとつひとつかたちにしていきます

ビル・工場・病院・商業・物流施設などあらゆる建築物における各種電気設備工事の設計から施工・メンテナンスまで幅広く行っています。また、脱炭素化に向け、再生可能エネルギーなどの環境関連工事にも積極的に取り組んでいます。蓄積された技術力を活かし、快適かつ安全で、効率的な電気設備をマネジメントします。

- 照明・コンセント設備
- 映像・音響・テレビ・放送設備
- 受変電設備
- プラント設備
- 太陽光発電設備 等

プロロジスパーク古河4(茨城県)



空調管工事

さまざまな建物の生活空間・
 エネルギー環境の最適化を技術で創造

ビル・工場・病院・商業・物流施設などあらゆる建築物における空調、給排水、防災、消防、冷凍・冷蔵設備等の設計から施工・メンテナンスまで幅広く行っています。高効率機器、マネジメントシステム、再生可能エネルギーなど、最新の省エネルギーシステムを用いたZEB化やリニューアルプランの技術提案にも積極的に取り組み、お客様に快適で効率的な事業環境を提供します。

- 空調・換気設備
- 給排水衛生設備
- 環境配慮設備
- 防災・消防設備
- 冷凍・冷蔵設備 等



施工実績はこちら



施工実績はこちら



エディオンピースウィング広島(広島県)



萩原工業株式会社笠岡新工場(岡山県)



情報通信工事

ICT社会の基盤構築による社会への貢献 これから先を見据えたシステムの構築

ICT社会の構築に向けた通信設備の企画設計・施工・保守を行っています。主なものとしては、オフィスビル・学校・病院・工場におけるネットワーク環境の提案やフィールドにおけるCATV設備または道路管理における通信設備構築に取り組んでいます。豊富なノウハウを活かし、お客様のニーズにお応えします。

- ネットワーク環境
- Wi-Fi環境構築
- CATV設備
- 道路・河川情報設備
- 移動体無線通信設備



秋芳洞 無線Wi-Fi設備(山口県)



トンネル内CCTV設備



配電線工事

お客さまに安定した電気をお届けするため 確かな施工と高度な技術で活躍

中国電力グループ企業の一員として、架空配電線設備の新設工事や電柱の建替え工事などを行っており、確かな施工と高度な技術で、お客さまに安定した電気をお届けしています。自然災害(台風・大雨・降雪・地震等)発生時には、昼夜・天候を問わずいち早く現場に駆けつけ、ライフラインの早期復旧にあたっています。

■ 架空配電線工事



架空配電線工事(径間途中部分で縁開放する停電縮小工法)
径間途中の張力部分で高圧架空線の切り分けを行い、停電縮小する工法です。



PD線用接地短絡器具とアースクランプ[共同開発:大東電材]
※特許第6913321号
ホットスティックを使用しての取付および取外しが、作業員1名で可能となり、作業効率の向上と安全性の向上が図れるため全事業場に配備しています。また、本工具は第66回濫濁賞を受賞しました。



■ 施工実績はこちら



架空配電線工事(ThirdArmを活用した高圧間接活線工事)
高圧間接活線作業はホットスティックを使用して作業します。縁線の把持や電線の揺動防止等の補助者が必要な場合においては、ThirdArmを活用して高圧充電部との離隔を確保し、より安全かつ効率的に作業を行います。また、本工具は第67回濫濁賞を受賞しました。



災害停電復旧作業
2023年8月、台風7号による鳥取県内の豪雨災害では、各所で土砂崩れや道路崩落で電柱倒壊がある中、岡山県からの応援を含め迅速に災害復旧班を編成し、停電を早期に解消しました。

■ 施工実績はこちら



Caas™ IPカメラを「サブスク」利用してみませんか?
Camera as a Service
LTEルータを搭載しているため、電源のみで利用開始できます。撮影した映像はスマホなどで確認が可能。

撮影対象(道路・河川・観光地・建設現場)に合わせたカメラの選択や利用目的に応じたラインナップ



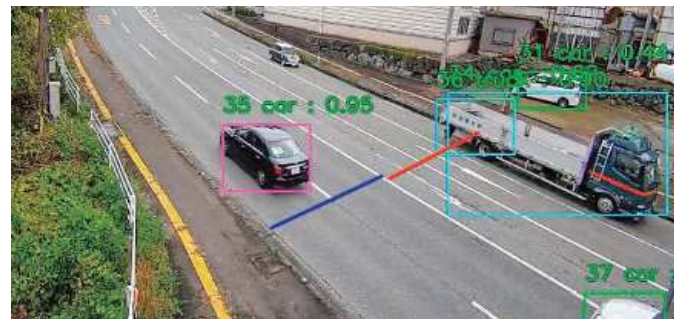
バレットカメラ ドームカメラ PTZカメラ

カメラに標準搭載したAIを活性化することで検知やデータ分析利用
(SDカードやクラウド録画)・(YouTubeライブ配信対応)

カメラに標準搭載したAI



YouTubeライブ配信



CaaS™ソリューション サブスクサービス
画像センシング事業(カメラ・AI・VIXサーバ)

送変電地中線工事



重要な社会インフラである 電力の安定供給を

中国電力ネットワーク株式会社の送電線・変電・地中線設備、自家用特別高圧受電設備、再生可能エネルギー自営線設備の設計・施工・保守工事を行っており、500kV基幹送変電設備の建設・保守技術を含め、50年以上にわたる工事実績と豊富な経験を有しています。

設備事故発生時には迅速に対応するなど、地域の安定した電力供給を担っています。

- 架空送電線工事
- 地中送電線工事
- 変電所工事
- 地中配電線工事

施工実績はこちらから



架空送電線工事(鉄塔工事)

電力輸送の動脈である架空送電線路の新増設工事、点検保守工事を一貫して行い、電力の安定供給を担っています。



地中配電線工事(マンホール工事)

近年の「景観・観光」「安全・快適」「防災」「情報通信ネットワークの信頼性向上」を目的とした無電柱化推進に伴い、市街地における地中配電線路や電線共同溝での地中管路工事および地中ケーブル敷設工事において、当社の施工技術を活かして地域の環境づくりに努めています。



地中送電線工事(ケーブル工事)

安定した電力を大量に必要とする都市や工場への電力供給を担う地中送電線路の新増設工事、保守点検工事を行っています。



変電所工事(500kV変電所工事)

大型変電所から受電所まで、幅広く工事を行い、電力インフラの基盤整備を担っています。

脱炭素社会への取り組み

環境関連工事はこちらから



当社は、2050年脱炭素化に向けた中長期目標(*)を設定しました。今後、2050年カーボンニュートラルに挑戦するとともに省エネ・再エネ設備提案、関連する技術の研究・開発など、事業を通じて、お客様の脱炭素化支援事業を推進し、脱炭素社会の実現を目指します。

(*) 中電グループのCO2排出削減	目標	2050年カーボンニュートラルの実現
	中間目標	2030年CO2排出量46%以上削減(2013年度比)

脱炭素化支援の取り組み[初期投資ゼロ太陽光(PPA)について]

PPA (Power Purchase Agreement)とは当社(PPA事業者)がお客様から屋根などのスペースを借用し、当社費用で太陽光発電システムの設置と運用保守を行います。お客様と当社で電力販売契約を締結し、発電した電力をお客様に供給いたします。お客様は初期投資することなく、環境価値のある電力を購入することが可能です。

PPA導入事例【株式会社ハローズ様】

ハローズ様は、サステナビリティ推進の一つとして、再生可能エネルギー電力の導入によるCO2排出量の削減など、脱炭素化の取り組みを推進しています。ハローズ様へ導入するオンサイトPPAモデルは、当社がPPA事業者となり、2023年度末で38ヶ所、8MWが稼働中です。2023年3月には同社最大となる1.2MWのハローズ坂出口ロジスティクスセンターメガソーラー発電所が完成しました。2024年度は合計50ヶ所、約12.5MWの稼働を予定しています。これにより年間発電量は1,320万kWhを想定しており、CO2排出量を年間約6,500トン削減できる見込みです。



株式会社ハローズ 坂出口ロジスティクスセンター

自社の脱炭素化への取り組み

当社は、脱炭素化への取り組みの一つとして、自社所有の50カ所以上の事業場および寮に自家消費型太陽光発電設備の設置を推進しています。さらに、今後事業場の建て替えは、全てZEB化で対応します。




自家消費型太陽光発電設備(金川配電センター)「ZEB」認証取得

ZEB事業への取り組み

ZEBとは、Net Zero Energy Building (ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の略称で、「ゼブ」と呼びます。快適な室内環境を実現しながら、建物で消費する年間の一次エネルギーの収支をゼロにすることを目指した建物のことです。

- 『ZEB』…………… 100%以上の省エネ率を達成したもの
- Nearly ZEB …… 75%以上の省エネ率を達成したもの
- ZEB Ready …… 50%以上の省エネ率を達成したもの



※中電工は2019年5月にZEBプランナーを取得しました。
ZEBプランナーとは、一般に向けて広くZEB実現に向けた窓口を有し、業務支援(建築設計、設備設計、設計施工、省エネ設計、コンサルティング等)を行い、その活動を公表する事業者と定められています。

■「美保テクノス株式会社本社」ZEB化(鳥取県)【新築】

美保テクノス様は、SDGs宣言や脱炭素など環境問題に真摯に取り組まれています。地元のリーディング企業として、ZEBをはじめとする新たな試みを取り入れたいというお客さまの計画に対し、当社がZEBプランナーとしてZEBのプランニングから補助金申請、施工に至るまでトータルで共同参画しました。

省エネに寄与する建築的手法、設備的手法の組み合わせによりZEB Readyの認証を受けたほか、太陽光発電設備や蓄電池を導入してレジリエンス性を強化し、災害時には近隣住民を守る避難施設として一部の部屋を提供することが可能となっております。また、ZEB化事例が少ない山陰での更なるZEB化拡大へ貢献する省エネ建築物となりました。



- 導入設備
- ・高効率空調設備
 - ・全熱交換器
 - ・調光照明(LED照明)
 - ・BEMS設備
 - ・太陽光発電設備
 - ・蓄電池設備

■「みどり病院」ZEB化(岐阜県)【新築】

本施設は「地域に開かれた、みんなにやさしい病院」をコンセプトに岐阜市が掲げている基本指標のひとつである「市民の生命の保護が最大限に図れること」に対し機能できる建物であること、省CO2にも配慮した建物とすることで、レジリエンス性を強化した建物のモデルとなることを目指して計画されました。

その計画の中で当社がZEBプランナーとしてZEB化のプランニングを行い、環境省の補助金採択を受け施工に至るまでトータルで参画しました。省エネに寄与する建築的手法、設備的手法の組み合わせにより岐阜県の病院として初のZEB Readyの認定を取得、また災害時には施設使用者に加え近隣住民の受け入れを可能とする創蓄連携設備を導入した建物となりました。



- 導入設備
- ・高効率空調設備
 - ・全熱交換器
 - ・調光照明(LED照明)
 - ・超高率変圧器
 - ・BEMS設備
 - ・太陽光発電設備
 - ・蓄電池設備

中電工の主な事業場

本店	〒730-0855 広島市中区小網町6番12号	TEL (082) 291-7411	FAX (082) 233-1344
広島統括支社	〒734-0007 広島市南区皆実町一丁目9番35号	TEL (082) 253-7101	FAX (082) 252-7857
広島中部支社	〒739-0025 東広島市西条中央三丁目6番12号	TEL (082) 423-2163	FAX (082) 423-8936
広島東部支社	〒720-0802 福山市松浜町四丁目2番28号	TEL (084) 922-4850	FAX (084) 924-0949
岡山統括支社	〒700-0845 岡山市南区浜野四丁目2番7号	TEL (086) 230-7316	FAX (086) 902-5151
倉敷支社	〒710-0803 倉敷市中島1390番2	TEL (086) 466-6121	FAX (086) 460-0071
山口統括支社	〒753-0251 山口市大内千坊六丁目8番1号	TEL (083) 925-1960	FAX (083) 922-6401
山口東部支社	〒745-0814 周南市鼓海二丁目118番75	TEL (0834) 36-3300	FAX (0834) 36-1313
島根統括支社	〒690-0017 松江市西津田四丁目8番47号	TEL (0852) 23-2260	FAX (0852) 28-8017
鳥取統括支社	〒680-0811 鳥取市西品治宇田島前ノ二816番地1	TEL (0857) 23-4621	FAX (0857) 26-9143
東京本部	〒160-0023 東京都新宿区西新宿五丁目1番1号 住友不動産新宿ファーストタワー 6階	TEL (03) 6300-0680	FAX (03) 6300-0337
大阪本部	〒530-0054 大阪市北区南森町二丁目2番9号 南森町八千代ビル2階	TEL (06) 6362-8651	FAX (06) 6361-7994
名古屋支社	〒466-0064 名古屋市昭和区鶴舞三丁目22番8号	TEL (052) 732-5205	FAX (052) 735-0059
九州支社	〒810-0022 福岡市中央区薬院三丁目6番20号	TEL (092) 531-3661	FAX (092) 524-1655
電力建設所	〒739-0321 広島市安芸区中野一丁目5番4号	TEL (082) 893-4111	FAX (082) 893-4115

中電工グループ

三親電材(株)	〒730-0052 広島市中区千田町一丁目5番18号 電気機器・工事材料の販売	TEL (082) 241-1231	WEB www.sanshin-eem.co.jp/
中工開発(株)	〒730-0844 広島市中区舟入幸町24番1号 保険代理・リース	TEL (082) 233-7061	WEB www.chukokaihatu.co.jp/
(株)イーベック広島	〒730-0844 広島市中区舟入幸町24番1号 電気・空調管工事等の設計・積算	TEL (082) 532-6167	
(株)中電工テクノ	〒730-0826 広島市中区南吉島二丁目3番25号 配電線工事の施工	TEL (082) 544-5587	WEB www.chudenko-techno.co.jp/
(株)中電工エレテック 広島・島根	〒733-0861 広島市西区草津東一丁目1番29号 電気工事等の設計・施工	TEL (082) 273-0330	WEB www.eletech-hs.co.jp/
(株)中電工エレテック 岡山・鳥取	〒703-8282 岡山市中区平井1164番地2 電気工事等の設計・施工	TEL (086) 274-4456	WEB www.eletech-ot.co.jp/
(株)中電工エレテック 山口	〒754-0002 山口市小郡下郷字蔵下789番地7 電気工事等の設計・施工	TEL (083) 976-0350	WEB www.eletech-ya.co.jp/
杉山管工設備(株)	〒231-0002 横浜市中区海岸通一丁目3番地 海事ビル4階 空調管工事等の設計・施工	TEL (045) 228-8300	WEB www.sugisetu.com/
早水電機工業(株)	〒653-0052 神戸市長田区海運町二丁目5番11号 電気工事等の設計・施工	TEL (078) 731-9301	WEB www.hayamizudenki.co.jp/
(株)昭和コーポレーション	〒108-0014 東京都港区芝五丁目1番2号 熱絶縁工事の設計・施工・監理、断熱配管支持金具の製造・販売	TEL (03) 6809-5081	WEB www.showa-cp.jp/
CHUDENKO(Malaysia) Sdn.Bhd.	Unit A-19-10/11, Tower A Menara UOA Bangsar, No.5, Jalan Bangsar Utama 1, 59000 Kuala Lumpur, Malaysia 電気工事等の設計・施工	TEL +60-(0) 3-2284-0225	
RYB Engineering Pte.Ltd.	10 Admiralty Street #06-79, Northlink Building, Singapore 757695 電気工事等の設計・施工	TEL +65-6481-7382	
(株)ベリーネ	〒697-0123 浜田市金城町七条イ735番地 農業に関する事業	TEL (0855) 42-2515	WEB www.berryne.co.jp
(株)中電工ワールド ファーム	〒730-0855 広島市中区小網町6番12号 土地の賃貸借	TEL (082) 233-3137	

お問合せ先 株式会社 中電工 営業本部 営業企画部
〒730-0855 広島市中区小網町6番12号 TEL (082) 291-7435 mail eigyokikaku@chudenko.co.jp