

営業のご案内

CHUDENKO BUSINESS INFORMATION 2021



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



変革と成長を遂げる中電工グループ

[Change & Growth For All]

社 是



- ・偽りなき真実の心
- ・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従来のやり方にとどまらず、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	東京証券取引所市場第一部
■ 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-29 般-29) 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 (2021年3月31日現在)	(連結) 4,468名 (個別) 3,366名
		■ 売上高 (2020年度)	(連結) 1,844億円 (個別) 1,484億円



中電工を支える有資格者		(2021年4月1日現在)
技術士	56人	【空調管】
技術士補	181人	管工事施工管理技士(1級・2級) 285人
【電 気】		空気調和・衛生工学会設備士 86人
電気主任技術者(第1種・第2種・第3種)	247人	【水 道】
電気工事施工管理技士(1級・2級)	1,107人	給水装置工事主任技術者 142人
電気工事士(第1種・第2種)	2,691人	下水道排水設備工事責任技術者 125人
【通 信】		【計 装】
電気通信主任技術者(伝送交換・線路)	31人	計装士(1級・2級) 163人
電気通信工事施工管理技士(1級・2級)	70人	【消 防】
陸上無線技術士(第1級・第2級)	21人	消防設備士(甲種・乙種) 710人
陸上特殊無線技士(第1級・第2級・第3級)	751人	【環境衛生】
工事担任者アナログ・デジタル総合種 AI・DD総合種	99人	公害防止管理者(水質・騒音) 13人
工事担任者アナログ AI(第1種・第2種・第3種)	109人	【土木・鋼構造物】
工事担任者デジタル DD(第1種・第2種・第3種)	212人	土木施工管理技士(1級・2級) 195人
CATV総合監理技術者	23人	【建 築】
CATV技術者(第1級・第2級)	68人	建築士(1級・2級) 14人
CATVエキスパート技術者(受信調査・ブロードバンド)	7人	建築設備士 77人

屋内電気工事

“技術と真心”でものづくり
お客さまの『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。蓄積された技術力を駆使し、太陽光発電や風力発電、バイオマス発電等の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。これまで以上の“快適”を、更に省エネで実現するために、最適な電気設備を提供します。

■ 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



施工実績はこちらから ▶▶▶▶▶



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・商業施設などあらゆる建築物における空調、給排水、防災、消防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、お客さまに快適で効率的な事業環境を提供します。

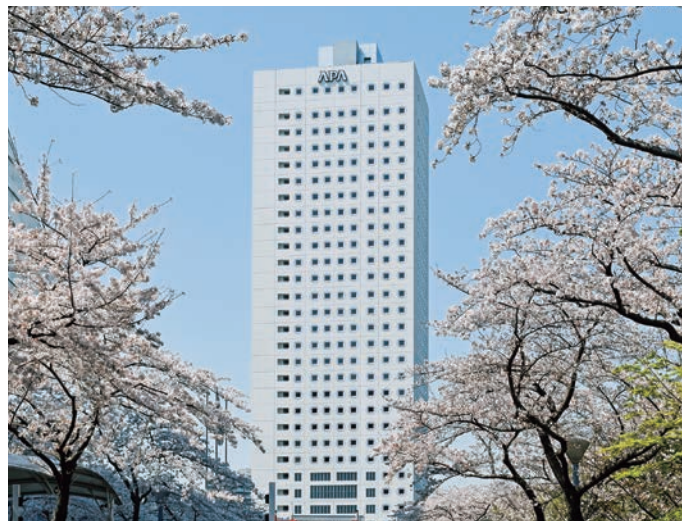
■ 空調・換気設備 ■ 給排水衛生設備 ■ 環境配慮設備
■ 防災・消防設備 ■ スプリンクラー設備 等



施工実績はこちらから ▶▶▶▶▶



アパホテル&リゾート「両国駅タワー」(東京都)



島根県警察機動隊庁舎(島根県)



広島大学跡地「知の拠点」(広島県)



テキスタイル物流株式会社 玉島倉庫(岡山県)



情報通信工事

ネットワーク社会の基盤を築く 将来を見据えた最適なシステムを

現代社会に必要不可欠な高度情報通信システム全般の工事を行っています。オフィスビル・工場・病院などにおける最適な通信ネットワーク環境の提案から設計・施工・保守を総合的に行い「豊かな生活環境づくり」と「地域の安心・安全確保」に取り組んでいます。これらの豊富な経験とノウハウを生かし、お客さまのニーズに最先端技術でお応えします。

- 地域情報通信基盤設備
- ICTソリューション設備
- 道路・河川情報設備
- 移動体無線通信設備 等



情報通信工事は
こちらから ▶▶▶▶



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、昼夜・天候を問わず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、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



配電線工事は
こちらから ▶▶▶▶



地域情報通信基盤設備

地方自治体を中心にICTを活用したさまざまな取り組みがなされるなか、導入計画から調査・設計・施工・保守まで、幅広くサポートします。近年は、同軸伝送路から光伝送路(FTTH方式)へのリニューアルが盛んで、将来のコンテンツと合わせ最適なシステムをご提供します。



ICTソリューション設備

構内LANに加え、企業の本社・支社間や病院・学校などの広域ネットワーク設備の構築も行っています。安定した高品質のネットワーク環境の構築を行うとともに、将来を見据えた最適なシステムをご提供します。



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)

装柱が複雑なため電柱での活線縁切りが困難な場合や、通り柱で電線の開放が必要な場合に、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。



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活線作業用器具(ホットスティック)を使用して作業することから、縁線の把持や電線の揺動防止等の主務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て、より安全かつ効率的に作業を行います。



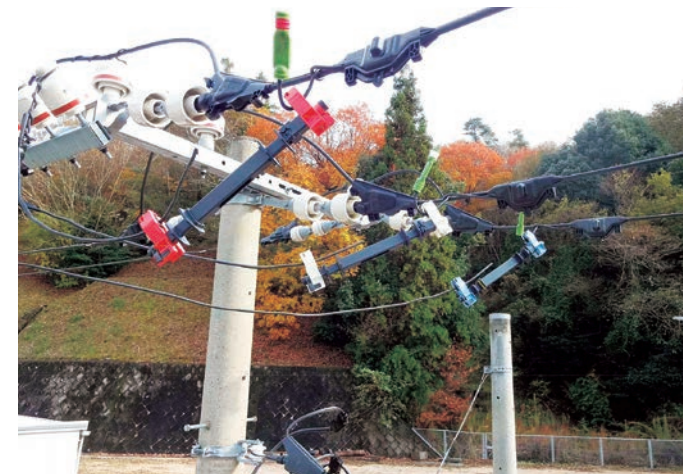
道路・河川情報設備

一般道路・高速自動車道を利用される皆さまに安全に利用していただくため、また河川流域にお住まいの皆さまに安心して暮らしていただけるように、情報の収集・伝達を目的として整備される道路・河川情報設備(道路・河川情報板、トンネル情報、CCTV、ラジオ再放送設備等)の構築を行っています。



移動体無線通信設備

生活に不可欠なサービスとなった携帯電話・IoTに代表されるデータ通信システムの構築について、電波調査から置局交渉および調査・設計・施工・保守までトータルでご提供します。また、鉄塔局・電柱局などの屋外建物のほか、ショッピングセンターや商業ビルなどの不感地帯対策も行っています。



引下線保持具Ⅱ型【共同開発：日本安全産業(株)】※特許第6656137号

高圧引下線の切断は従来作業者2名で行っていました。引下線保持具Ⅱ型を使用することによって、作業者1名でも引下線の保持・切断が容易にでき、地絡・短絡の事故防止が図れるため全事業場に配備しています。



災害停電復旧作業

2018年7月に発生した「西日本豪雨」では、災害直後からの的確な復旧対応により、停電の早期解消に貢献しました。

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変電設備と自家用特別高圧受電設備の設計・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



送変電地中線工事は
こちらから ▶▶▶▶▶



架空送電線工事

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

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、当社の施工技術を生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(管路工事)

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変電所増設工事)

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。

■ リニューアル

リニューアルは
こちらから ▶▶▶▶▶



設備等のリニューアル

最新の設備で事業運用におけるランニングコストの削減や職場環境をもっと快適にするお手伝いをします。

施工 実績例

倉敷中央看護専門学校(岡山県)

これまでの校舎の老朽化に伴い旧倉敷中央病院総合保健管理センターを改修し、新たに看護学校としてリニューアルを目的に実施しました。

倉敷中央病院と共に歩んだ倉敷中央看護専門学校の歴史を感じられるように、既設の一部照明器具を採用し、光源をLEDへ更新することにより省エネにも取り組みました。

「歴史を感じながらも新しい看護学校になった」と評価をいただきました。

導入設備

- ・LED照明



LED照明

施工 実績例

河合塾 広島校(広島県)

建物空調設備の老朽化に伴い、漏水や故障の頻発に悩まれていたお客さまに、冷温水空調方式からヒートポンプ空調機への更新工事を実施しました。

導入設備

- ・空調設備
リニューアル
- ・LED照明



メンテナンス費用の削減や高効率空調、LED照明の採用によりランニングコストの低減に貢献しています。



■ 省エネルギー・再生可能エネルギー関連

ZEB事業への取り組み

ZEBとは、快適な室内環境を保ちながら、高断熱化・日射遮蔽、自然エネルギー利用、高効率設備により、できる限り省エネルギーに努め、太陽光発電などによりエネルギーをつくることで、年間で消費する建築物のエネルギー量が大幅に削減される建物のことです。

日本政府は、2030年までに新築建築物の平均でZEBを実現することを目標に掲げていますが、総合設備エンジニアリング企業である当社においても、環境に配慮した快適な空間をお客さまに提供するため、積極的にZEBの推進に取り組んでいます。



ZEBプランナー

一般に向けて広くZEB実現に向けた相談窓口を有し、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



●中電工は2019年5月にZEBプランナーを取得しました。

中電工はZEB化を推進するため、2019年に完成した岡山統括支社新社屋では50%以上の省エネを達成する「ZEB Ready」の認定を受けました。外皮性能の強化や自然採光、Low-Eガラスを採用した「パッシブ技術」と効率的な空調・照明・蓄電池・給湯設備の導入による「アクティブ技術」を組み合わせることでエネルギー低減の徹底を図り、温室効果ガス排出量の大幅な削減を実現しています。

太陽光発電



自家消費型太陽光発電

自家消費型太陽光発電

太陽光発電と蓄電池を組み合わせることでシステムを構築することにより、発電した電力を蓄電池に蓄え、災害時の事業継続を可能としています。平時は、発電した電力を有効に使用できるため、省電力に寄与するシステムです。

初期投資ゼロ太陽光発電(PPA)

お客さまから遊休土地や屋根などのスペースの提供を受け、中電工が無償で太陽光発電システムを設置し、運用と保守を行います。このシステムで発電した安価で環境価値のある電力をお客さまに購入していただきます。

風力発電



生湯風力発電システム(島根県) 【1.5MW/1基】

風力発電は、高さが最大100mを超える大きな風車を風の力で回転させることで発電機を回し発電します。その発電能力は、風の力に左右されますが、一般的に年間平均風速が6m/秒あれば、風車1基につき個人住宅約1,000戸分の年間消費電力を発電するといわれています。

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	〒163-1107 東京都新宿区西新宿六丁目22番1号 新宿スクエアタワー 7階	TEL (03) 5324-5211	FAX (03) 5324-5217
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2F	TEL (06) 6362-8651	FAX (06) 6361-7994
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 https://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 https://www.chudenko.co.jp/chuhatu/
(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 https://www.chudenko.co.jp/techno/
(株)広島エレテック	〒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 https://www.chudenko.co.jp/hiroshima-eletech/
(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 https://www.chudenko.co.jp/eletech-okayama-tottori/
(株)中電工エレテック 山口	〒754-0002 山口市小郡下郷蔵下789番地7 電気工事等の設計・施工	TEL (083) 976-0350	WEB https://www.chudenko.co.jp/eletech-yamaguchi/
(株)島根エレテック	〒690-0017 松江市西津田四丁目7番10号 電気工事等の設計・施工	TEL (0852) 59-5835	
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 http://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 https://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 https://www.showa-cp.jp/
(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 https://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 (株)中電工 事業創出部内) 農業に関する事業	TEL (082) 233-3137	TEL (0847) 37-7090 [世羅営業所]
CHUDENKO(Malaysia) Sdn.Bhd.	Unit A-9-7,Level 9,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	

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