

「あした」を、照らそう。

SWITCH ON TOMORROW.

bicoh

明るい、あした、スイッチ。

株式会社美工電気

〒321-0104 栃木県宇都宮市台新田1-14-4

TEL:028-658-6121

FAX:028-659-8982

bicoh
明るい、あした、スイッチ。

株式会社美工電気
オフィシャルサイト
bicoh-denki.jp



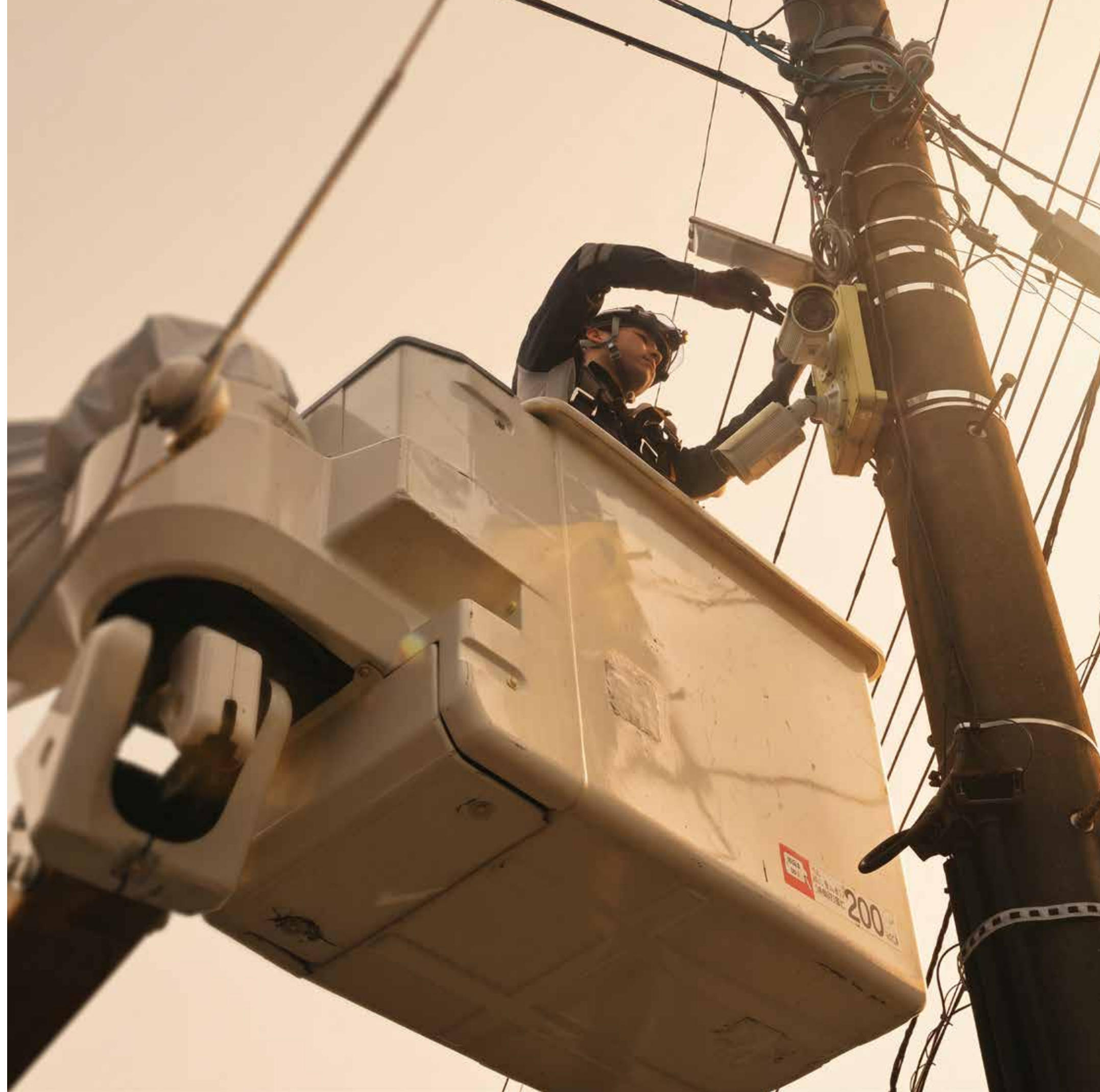
光を灯す仕事が、
人々のあたりまえの日常を支え、
暗闇が照らされたとき、
この街の美しい景色が生まれる。

私たち美工電気は、
この灯された光を、
ひたむきに守り続ける存在でありたい。

確かな技術と誇りを胸に、
「明るいあした」のスイッチを入れよう。

「あした」を、照らそう。

SWITCH ON
TOMORROW.



ABOUT US

私たちについて

PHILOSOPHY

経営理念

電気の安全と暮らしを守り、
人を育て、社会の一翼を担います。

私たちは、暮らしや産業を支える電気設備工事を通じて、安全で安心できる環境を社会に届けてきました。

求められる役割を果たすだけでなく、確かな技術を受け継ぎ、人を育て、信頼を築いていくこと。

それが、美工電気の果たすべき責任だと考えています。

地域に根ざした企業として、これからも社会の一翼を担い、誠実に歩み続けます。

感謝
創造
信用
社会

安全
誠実
努力
社会

GREETING

代表挨拶

株式会社美工電気は、1971年の創業以来、

栃木県を中心に電気設備工事業に取り組み、地域の暮らしと産業を支えてまいりました。

公共施設、工場、商業施設、医療・福祉施設、住宅。

私たちはさまざまな現場に向き合いながら、求められる役割に確実に応えることで、信頼を築いてきました。

電気設備工事は、建物を安全に機能させ、日常を守るために欠かせない仕事です。

だからこそ、見えない部分にこそ責任を持ち、丁寧に仕事を重ねることを何より大切にしています。

近年は、建物や設備に求められる性能も多様化し、現場に必要な知識や対応力も大きく広がっています。

こうした変化に 대응していくためには、これまで培ってきた技術を土台にしながら、

新しい知識や考え方を柔軟に取り入れ、会社として進化していくことが欠かせません。

そして、その力の源になるのは人です。技術を受け継ぎ、若い世代を育て、

それぞれが力を発揮できる環境を整えていくことも、私たちの大切な役割だと考えています。

これからも美工電気は、確かな技術と実直な姿勢を大切にしながら、

地域と社会に必要とされる会社であり続けられるよう努めてまいります。

今後とも、変わらぬご支援、ご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役 富塚 典孝



STRENGTHS

美工電気の強み

地域に根ざした施工実績と、設計から施工管理までを支える体制。

安全・品質・業務効率を高めながら、確かな電気設備工事を届けています。



地域と暮らしを支える施工実績

公共施設・学校・民間施設など、
暮らしに欠かせない場所の
電気設備工事を手がけています。



設計から施工管理までの対応力

設計・積算・施工管理まで、
現場に必要な工程を
一貫して管理できる体制を整えています。



安全と品質を高める管理体制

社内検査や進捗管理、
情報共有を通じて、安定した品質と
安全な施工につなげています。



独自システムによる一元管理

営業・設計・積算・施工管理・図面管理・
労務管理までを一元化し、
情報共有と業務効率化を支えています。

THE BICOH CYCLE

美工電気の業務サイクル

前年の実績や課題を見直すCAPDサイクルと、日々の施工品質を高めるPDCAサイクル。

2つの改善の流れを連動させ、

業務全体の品質向上につなげています。

年間の改善サイクル

前年の実績や課題を見直し、
より良い施工体制へつなげていきます。

- CHECK | 確認**
実績・課題・安全面を振り返る
- ACTION | 改善**
改善点を整理し、社内でも共有する
- PLAN | 計画**
次年度の業務計画・設計方針へ反映する
- DO | 実行**
改善方針を各業務・現場へ展開する



日々の業務サイクル

計画・施工・確認・改善を重ね、
日々の施工品質を高めています。

- PLAN | 計画**
施工内容・工程・体制を整理する
- DO | 実行**
計画に基づき、現場施工を進める
- CHECK | 確認**
安全・品質・進捗を確認する
- ACTION | 改善**
課題を共有し、次の業務へ活かす

コジマ 子どもサイエンスパーク (栃木県子ども総合科学館)

公共施設 2025年竣工

施工場所 栃木県宇都宮市西川田町

発注者 栃木県知事 福田 富一

工事概要 受変電設備改修工事(長寿命化)

用途区分 公共施設



宇都宮市 スケートセンター

公共施設 2025年竣工

施工場所 栃木県宇都宮市城南

発注者 宇都宮市

工事概要 電気設備改修工事

用途区分 公共・体育施設



栃木県子ども総合科学館における受変電設備改修工事を担当しました。

多くの来館者が訪れる公共施設として、施設の安全性と安定した運用を支えるため、既存設備の状況を確認しながら慎重に工事を進行。

子どもたちの学びや体験の場がこれからも安心して使われ続けるよう、電気設備の面から施設の長寿命化に貢献しました。



宇都宮市スケートセンターにおける電気設備改修工事を担当しました。

多くの利用者が訪れる公共施設として、安全で快適な施設環境を支えるため、既存設備の状況を確認しながら工事を進行。リンクを照らす照明設備をはじめ、施設全体の安定した運用につながる電気設備の改修を行いました。

競技やレクリエーションの場として、これからも安心して利用できる環境づくりに貢献しました。



免振タワーマンション ノブレス宇都宮西

マンション 2025年竣工

施工場所 栃木県宇都宮市西3丁目

発注者 ナイス株式会社

工事概要 鉄筋コンクリート造 地上15階地下1階

用途区分 マンション



免振タワーマンション「ノブレス宇都宮西」における電気設備工事を担当しました。

住まいとしての快適性と安全性を考慮し、共用部や建物全体の電気設備に配慮しながら施工を進行。

多くの方が日々を過ごすマンションだからこそ、安定した電気環境と安心して暮らせる空間づくりを大切にしました。

外構やエントランスまわりの照明計画にも関わり、建物の機能性と上質な佇まいを引き立てる施工を行いました。

イグス株式会社 栃木県さくら市新工場

工業施設 2026年竣工

施工場所 栃木県さくら市上阿久津

発注者 イグス株式会社

工事概要 S造工場 電気設備工事一式

用途区分 工業施設



イグス株式会社 栃木県さくら市新工場における電気設備工事一式を担当しました。

生産拠点として求められる安定した電力環境を整えるため、受変電設備から屋内の照明・電源設備まで、工場全体の機能に合わせて施工を進行。

広い作業空間の使いやすさや、設備の配置にも配慮しながら工事を行いました。

新たな工場が円滑に稼働できるよう、建物用途に応じた電気設備の構築に取り組みました。



かましんスーパーマーケット カルナ駅東店

商業施設	2021年竣工
施工場所	栃木県宇都宮市宿郷
発注者	株式会社かましん
工事概要	S造2階建て 電気設備工事一式
用途区分	商業施設



星野リゾート 界 鬼怒川

宿泊施設	2015年竣工
施工場所	栃木県日光市鬼怒川温泉
発注者	株式会社 星野リゾート
工事概要	S造 電気設備工事一式
用途区分	宿泊施設



免振タワーマンション 宇都宮PEAKS

マンション	2016年竣工
施工場所	栃木県宇都宮市馬場通り
発注者	宇都宮大手地区市街地再開発組合
工事概要	地上31階地下1階
用途区分	マンション



特別養護老人ホーム おおりの森

介護施設	2013年竣工
施工場所	栃木県宇都宮市竹下町
発注者	社会福祉法人 晃丘会
工事概要	S造2階建て 電気設備工事一式
用途区分	介護施設



株式会社SUBARU 宇都宮製作所

工業施設	
施工場所	栃木県宇都宮市陽南
発注者	株式会社SUBARU
工事概要	高圧及び低圧電気設備工事
用途区分	工業施設



ケイミュシポレックス株式会社 栃木工場

工業施設	
施工場所	栃木県那須郡那珂川町
発注者	ケイミュシポレックス株式会社
工事概要	高圧及び低圧電気設備工事
用途区分	工業施設



栃木県庁

公共施設	2004年竣工
施工場所	栃木県宇都宮市塙田
発注者	栃木県
工事概要	栃木県庁行政棟新築工事
用途区分	公共施設



那珂川町役場

公共施設	2017年竣工
施工場所	栃木県那須郡那珂川町
発注者	那珂川町
工事概要	RC造一部木造一部S造電気設備工事一式
用途区分	公共施設



COMPANY

会社概要

COMPANY OUTLINE

企業情報

会 社 名 株式会社美工電気

代 表 者 代表取締役 冨塚典孝

本社所在地 〒321-0104 栃木県宇都宮市台新田1-14-4

TEL/FAX TEL: 028-658-6121 / FAX: 028-659-8982

営 業 所 小川営業所 〒324-0512 栃木県那須郡那珂川町谷田391番地
馬頭営業所 〒324-0615 栃木県那須郡那珂川町松野923番地

設 立 昭和46年4月

資 本 金 3,000万円

従 業 員 数 42名(第一種電気工事士23名、第二種電気工事士36名、一級電気工事施工管理技士16名)

事 業 内 容 一般電気設備工事 設計施工

建設業許可 電気設備工事業 栃木県知事(特定)第4889号

認 証 登 録 BCP事業継続計画認定(国土交通省関東地方整備局 国関整防災第78号 Ktr14-023) / とちぎSDGs推進企業
栃木県エコキーパー事業所(第30-056号) / SCR宇都宮まちづくり貢献企業 / 宇都宮市防災登録事業所 第149号
ISO9001:2015 ISO14001:2015認証取得(認証範囲…本社)

HISTORY

沿革

昭和～平成前期

昭和46年 宇都宮市鶴田町にて有限会社美工設立／資本金100万円

昭和48年 株式会社美工電気へ社名変更／資本金400万円へ増資

昭和49年 宇都宮市台新田へ本社移転

昭和55年 馬頭町(現那珂川町)へ馬頭営業所開設

昭和56年 資本金1,000万円へ増資

平成元年 資本金3,000万円へ増資

平成3年 小川町(現那珂川町)へ小川営業所開設

平成6年 本社増改築

平成10年 社内ネットワークを整備

平成15年 独自の社内一環データ管理システムを構築

平成後期～令和

平成20年 電力監視システム／太陽光発電システム事業参入

平成21年 LED照明事業参入

平成22年 創立40周年

平成24年 下野市石橋へ下野営業所開設

平成25年 宇都宮CSR まちづくり貢献企業認証

平成26年 電気通信工事業 建設業許可取得／国土交通省 BCP認定取得

平成30年 栃木県エコキーパー事業所認定

令和元年 宇都宮市防災協力事業所登録

令和3年 創立50周年／とちぎSDGs推進企業認証登録

令和4年 経済産業省 中小企業BCP認定取得

令和6年 ISO9001:2015 ISO14001:2015認証取得(認証範囲…本社)

SERVICES

主な取扱業務



官公庁施設電気設備工事

栃木県庁をはじめ、警察署・消防署、学校・屋内体育館など、公共性の高い建物に携わっています。
下水道事業団やごみ処理施設など、プラント関係の電気工事にも対応しています。



一般住宅・マンション電気設備工事

一般住宅からアパート、超高層のタワーマンションまで、幅広い住まいの電気設備工事に携わっています。
暮らしに欠かせない電気を安全に届けるため、建物の規模や用途に応じて設計施工します。



商業施設電気設備工事

スーパーマーケットから大規模商業施設まで、さまざまな商業空間の電気設備工事に携わっています。
多くの人が利用する施設だからこそ、安全性と使いやすさに配慮した設計施工を行います。



工業施設電気設備工事

大規模工場から配送センター・冷蔵倉庫・半導体工場・クリーンルームなどの屋内電気工事を手がけています。
生産設備の電気工事から自動搬送システムまで、現場の用途に合わせて設計施工します。



事務所・オフィスビル電気設備工事

テナントビルや自社ビルなど、事務所・オフィス空間の屋内電気工事に携わっています。
働く環境に必要な照明や電源設備を整え、テナント内装電気工事にも対応しています。



医療・福祉施設電気設備工事

広域病院から老人福祉施設まで、医療・福祉に関わる建物の電気設備工事に携わっています。
屋内電気工事に加え、ナースコールなどの弱電設備分野まで設計施工します。

COMMUNITY ENGAGEMENT

地域社会への取り組み



東日本盲導犬協会への寄付

自販機売り上げの一部を東日本盲導犬協会に寄付させていただいています。



学校応援プロジェクト封筒寄付

地元高校生の受け入れを通じて、電気工事の仕事や現場への理解を深める機会をつくっています。



愛パークとちぎ公園の清掃

地域の景観や環境を守るため、公園清掃活動に継続して参加しています。

電気工事技術コンテスト開催

宇都宮 宮まつり・花火大会への協賛

地元サッカークラブへの協賛

ペットボトルキャップによるワクチン寄付

市民活動助成基金への支援

特別養護老人ホーム夏祭り参加

地元バスケットボールクラブへの協賛

歴史文化を継承する市民の会への寄付

宇都宮イルミネーション協賛

インターンシップの受け入れ

SUSTAINABILITY

省エネにつながる施工



太陽光発電設計施工・自社太陽光設置

太陽光発電の設計施工に取り組むとともに、自社でも設備を導入し、再生可能エネルギーの活用を進めています。



自社のLED化及びセンサー化・電力監視

本社や営業所の設備更新を進め、LED化やセンサー化、電力監視による省エネに取り組んでいます。



街路灯LED化事業

地域のインフラを支える電気工事会社として、街路灯のLED化を通じて省エネルギー化に貢献しています。

電力監視による空調・照明の節電対策

社有車のハイブリッドカー購入

栃木県エコキーパー事業所認証

電気自動車充電設備設置

自社の電気自動車充電設備設置

太陽光発電設備設置

LED照明・太陽光発電・電力監視装置の販売促進

照明LED化・センサー化

WORKPLACE ENVIRONMENT

働きやすい環境づくり



健康診断/予防接種産業医による健康管理

定期健康診断の実施に加え、予防接種費用の負担や産業医による健康管理を通じて、社員の健康を支えています。



資格取得支援・月1回技術教育

資格取得支援や資格手当の支給、月1回の技術教育を通じて、継続的に成長できる環境づくりに取り組んでいます。



ノー残業デー・有給休暇取得推進

毎週のノー残業デーや有給休暇取得の推進を通じて、メリハリをつけながら働ける環境づくりを進めています。

本社・営業所のAED設置

全業務一貫のワンラインシステムによる業務管理

介護休暇

年1回警察署・消防署による安全講話

就業規則によるハラスメントの禁止

グループウェアによる文書作成承認・時間短縮

育児休暇・産前産後休暇制度

TV会議による営業所間コミュニケーション

女性管理職の起用

BCP認証・防災訓練・安否確認・備蓄管理・耐震補強

技術協議会への参加

ウェブソフトによる文書管理

結婚出産祝制度

定年者の延長雇用

残業申請制度および残業分析による労働環境改善

CERTIFICATIONS

認証・登録



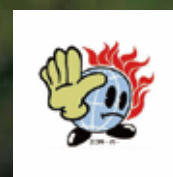
宇都宮市
ブランド戦略
ロゴマーク



宇都宮市
まちづくり貢献企業
認証



とちぎ
SDGs推進企業



栃木県
エコキーパー
事業所登録



BCP認証



宇都宮市
防災協力
事業所登録



ISO
(認証範囲…本社)