

各位

日比谷総合設備株式会社

奈良県有施設における「まほろばゼロカーボン推進事業」 事業参画および事業開始

日比谷総合設備株式会社（以下、日比谷総合設備）は、奈良県有施設における「まほろばゼロカーボン推進事業」において、関西電力株式会社（関西電力）を代表企業とする「まほろば to JAPAN ゼロカーボン推進コンソーシアム（以下、コンソーシアム）」^{※1}に参画し、2024年3月25日に契約を締結いたしました。

本事業は、環境省の「地域脱炭素移行・再エネ推進交付金（重点対策加速化事業）」を活用した奈良県の「まほろばゼロカーボン推進計画」に基づき実施されるものであり、当社は、奈良県およびコンソーシアムが目指す取り組み内容に賛同し、本事業に参画することといたしました。

当社は、従来よりカーボンニュートラル事業の推進を図っており、コンソーシアムにおいては ZEB^{※2} 化改修事業を担当することとなります。過去の経験を活かし、本事業を推進するとともに、他の自治体への展開を図り、地域脱炭素への貢献を目指して参ります。

なお、ZEB 化改修事業の対象となる施設は以下の通りです。

（対象施設）

施設名	竣工	階数	延床面積	建物構造
奈良総合庁舎	1969年	4階	3,123.45 m ²	RC
郡山総合庁舎	1983年	4階	8,269.90 m ²	RC

※1：奈良県有施設における「まほろばゼロカーボン推進事業」公募において選定されたコンソーシアム

※2：Net Zero Energy Building（ネット・ゼロ・エネルギー・ビルディング、「ゼブ」）の略で、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旨とした建物のこと（環境省HP）

別紙1：本事分業の概要

別紙2：コンソーシアム参画企業概要

<本件に関するお問い合わせ>

日比谷総合設備株式会社 LC 営業統括本部 ソリューションプランニング部

TEL：03-3454-1264

① 県有施設での電力調達

150施設

約**110**GWh/年間

※一部再生可能エネルギー由来の電力を活用

電力調達

② 太陽光発電設備導入

キャリアワークサクセスセンター **22** kW
 郡山総合庁舎 **36** kW
 第二浄化センター **1,000** kW

PPA

③ ZEB化改修

奈良総合庁舎
 郡山総合庁舎

※他県有施設へのZEB化
 水平展開にも協力

ZEB

④ LED照明設備更新

102施設 (約20万灯)

LED



奈良県

<実施体制表>

まほろばtoJAPANゼロカーボン推進コンソーシアム
 (代表企業：関西電力)

LED照明設備更新事業

藤原電気工業

ZEB化改修事業

日比谷総合設備
 関西支店

太陽光設備導入事業

関西電力

電力調達業務

関西電力

<代表企業・県有施設電力調達・太陽光設備導入事業>

会社名	関西電力株式会社 The Kansai Electric Power Co., Inc
本社	大阪府大阪市北区中之島3丁目6番16号
代表者	代表取締役社長 森 望
設立	1951年（昭和26年）5月1日
資本金	4,893億円

<LED照明設備改修事業>

会社名	藤原電気工業株式会社
本社	奈良県奈良市西九条町2丁目5番地14
代表者	代表取締役 藤原 良輔
設立	1937年
資本金	3,150万円

<ZEB化改修事業>

会社名	日比谷総合設備株式会社 Hibiya Engineering, Ltd.
本社	東京都港区三田三丁目5番27号
代表者	代表取締役社長 中北 英孝
設立	1966年（昭和41年）3月9日
資本金	57億5,344万円



時代にまっすぐ、技術にまじめです。

※本事業の契約者は、日比谷総合設備株式会社関西支店となります。