



## 広島機材センターの既存建築物における『ZEB』認証取得

当社はこの度、広島機材センター（広島県三原市久井町下津 11126-5）において建築物省エネルギー性能表示制度（BELS）の最高評価である「☆☆☆☆☆☆」およびZEB（Net Zero Energy Building）認証を2025年4月に取得致しました。

広島機材センターは、令和2年6月に竣工した施設であり、このうち管理事務棟において、省エネルギー性能の向上と創エネルギーの導入を図りました。これにより、基準一次エネルギー消費量に対して、再生可能エネルギーを加えた設計一次エネルギー消費量を114%削減し、BEI値-0.14を達成しました。また、管理事務所棟には蓄電池を備え、BCP（事業継続計画）対策としても機能します。

ZEBは、建築物の年間一次エネルギー消費量を正味ゼロまたはそれ以下に抑えることを目指す認定制度であり、積極的な取り組みが求められています。環境省によれば、日本全体の既存建築物がZEB化を実現した場合のCO<sub>2</sub>削減量は、2030年時点では約900万トン、2050年時点では約1,900万トンの削減効果が得られると試算されています。そのため、既存建築物のZEB化は、我が国が掲げる2050年度のカーボンニュートラル実現に向けて、重要な対策の一つとして位置づけられています。

当社では2050年までのカーボンニュートラル達成に向けた取り組みとして、機材センターにおける省資源・省エネルギー化の推進に加え、建設現場における電動機材の活用や、沿岸構造物の防食技術を用いたサンゴ保全活動など、当社が保有する設備や技術を活用した地球環境保全に取り組んで参ります。



エム・エム ブリッジ株式会社 / 広島機材センター



## 【 エム・エム ブリッジ株式会社 】

〒733-0036

広島県広島市西区観音新町一丁目20番24号 リヨーコーセンタービル7F

TEL: 082-292-1111 FAX: 082-295-0711