

令和7年度ブルネイにおけるCN診断を実施

一般財団法人省エネルギーセンターは、資源エネルギー庁の委託を受け、本年度の AJEEP^{*1}スキーム5活動の一環として8月26-28日の3日間、ブルネイの開発省(MOD)ビルを訪問し、既設事務所ビルのカーボンニュートラル(CN)の実現にむけたZEB^{*2}改修提案のための情報およびデータ収集を行いました。

今後は来年1月下旬のASEANの関係者が集まる中間ミーティングでの成果発表に向け、ZEB改修提案内容の検討を重ねてまいります。



ウォークスルーチェック



ミーティング



電力計測

1. 日程: 2025年8月27日(火)~29日(木)
2. 訪問先: MODビルディング、バンダル・スリ・ブガワン、ブルネイ・ダルサラーム
3. 出席者:
 - (1) ECCJ国際協力本部 3名
 - (2) MOD 2名
 - (3) DOE^{*3} 5名
 - (4) ASEAN Center for Energy 1名
4. 訪問概要:
 - (1) 目的:
 - ① スキーム5およびCNプロジェクト形成について診断先の十分な理解を得ること
 - ② ヒアリングと現場調査により、ZEB改修提案に必要な情報とデータを得ること
 - (2) 結果:
 - ① スキーム5、CNプロジェクト形成について説明し、ブルネイ側関係者の理解を得た。
 - ② ビル利用、主要設備の仕様と運転状況を確認した。
 - ③ 室内環境の計測(温湿度・CO2濃度・照度)、主要設備の電力計測(チラー、エアハン、一般負荷)を行いデータ採取した。
 - ④ 省エネ・CO2排出減の観点から、改善すべき点、検討すべき点を明らかにできた。
5. 今後の予定
得られた情報・データに基づき、CN診断報告としてのZEB改修提案をブルネイ関係者とオンラインミーティングで打合わせつつまとめ、ASEAN関係者が集まる来年1月下旬の中間チェックミーティングで成果を発表する予定です。

以上

*1 AJEEP: ASEAN-JAPAN Energy Efficiency Partnership

*2 ZEB: Net Zero Energy Building

*3 DOE: Department of Energy at the Prime Minister's Office, Brunei Darussalam