日刊 建設工業新聞

建築設備技術者協会

カーボンニュートラル賞決まる

大賞は大成建設ＺＥＢ実証棟　６月21日に表彰式

建築設備技術者協会（ＪＡＢＭＥＥ、田辺新一会長）は、第４回「カーボンニュートラル賞」の受賞業績を決めた。計19件の応募業績から各支部の選考でカーボンニュートラル賞８件を選定。その中から大賞に「大成建設ＺＥＢ実証棟～都市型ＺＥＢへの挑戦」（代表応募者＝大成建設）を選出した。支部ごとにカーボンニュートラルへの取り組みを表彰する「支部奨励賞」には3件を選んだ。

表彰式は、カーボンニュートラル賞と支部奨励賞が各支部の総会で、大賞などが6月21日に東京都港区の明治記念館で開く協会の総会でそれぞれ行われる。

カーボンニュートラル賞は、建物からの二酸化炭素（CO_2）排出をできるだけゼロに近づける「カーボンニュートラル化」に資する建築設備などの取り組みと、関係者（建築主、設計者、施工者、建物管理者、建物利用者など）を表彰する。審査は各支部と同賞運営委員会（野部達夫委員長）、選考委員会（加藤信介委員長）が行った。

大賞の大成建設ＺＥＢ実証棟は、都市の中層ビルで各種の省エネ技術、環境配慮手法の導入や再生可能エネルギーの利用に成功し、日本の都市型ＺＥＢの一つの解決手法を提示している点などが高く評価された。

受賞業績は次の通り。▽業績（代表応募者）＝①所在地②規模③用途④竣工⑤主な取り組み・工夫⑥年間CO_2排出量⑦CO_2削減率⑧携わった建築設備士（敬称略）。

【カーボンニュートラル大賞】

▽大成建設ＺＥＢ実証棟～都市型ＺＥＢへの挑戦（大成建設）＝①横浜市戸塚区②３階塔屋１階建て延べ１２７７平方㍍③事務所④14年５月⑤ＺＥＢ⑥15・1㌔㌢⑦102％⑧梶山隆史（大成建設）

【カーボンニュートラル大賞選考委員会「選考委員特別賞」】

▽浜松信用金庫～駅南支店における動的な省エネ＆環境デザインの提案（日建設計）＝①浜松市中区②２階建て延べ９９５平方㍍③事務所④15年８月⑤色温度可変空調システム⑥23・55㌔㌢⑦75％⑧田中宏明（日建設計）

【カーボンニュートラル賞】

〈北海道支部〉

▽北見信用金庫紋別支店における低炭素化の取り組みと実証評価（北海道日建設計）＝①北海道紋別市②２階建て延べ１１４１・55平方㍍③事務所④14年３月⑤地中熱利用⑥72㌔㌢⑦41％⑧山中哲（北海道日建設計）、佐々木義典（同）、畑中壮大（同）

〈東北支部〉

▽住田町役場～森林資源を活かした新庁舎建築事業（前田建設）＝①岩手県住田町②２階建て延べ２８８３平方㍍③官公庁④14年７月⑤ペレットボイラー（地場産業の活用）⑥60㌔㌢⑦22％⑧石井久夫（前田建設）、馬塩英樹（同）

大賞を受賞した「大成建設ＺＥＢ実証棟」

〈関東支部〉

▽「エコスクール・ＷＡＳＥＤＡ」早稲田大学高等学院の学び育てるエコ環境づくり（日建設計）＝①東京都練馬区②地下１階地上４階塔屋１階建て延べ８７６４・03平方㍍③高校④14年７月⑤教室内のポジ・ゼロ・ネガワット技術⑥18㌔㌢⑦42％⑧塚見史郎（日建設計）、久保木真俊（同）、小林護（同）、鎌田紘爾・田中聡（早大）

〈北信越支部〉

▽佐久総合病院佐久医療センター（日建設計）＝①長野県佐久市②地下１階地上４階建て延べ４万９８４３平方㍍③病院・診療所④13年12月⑤環境緩衝空間を活用した自然換気⑥１９０㌔㌢⑦28％⑧山下開（日建設計）、村松宏（同）、菅原華子（同）

〈近畿支部〉

▽あべのハルカスにおける環境配慮（竹中工務店）＝①大阪市阿倍野区②地下５階地上60階建て延べ21万１６２８平方㍍③テナント④14年３月⑤新開発のオフィス調光調色ＬＥＤ照明⑥79・7㌔㌢⑦30・1％⑧坂口佳史（竹中工務店）

〈中国・四国支部〉

▽東和薬品株式会社西日本物流センターにおける省エネルギー化、カーボンニュートラル化への取り組み（竹中工務店）＝①兵庫県豊岡市②平屋９７４１平方㍍③物流倉庫④12年５月⑤空調負荷の低減⑥57㌔㌢⑦32％⑧山岡正洋（竹中工務店）、蔵本誠（同）

【支部奨励賞】

〈関東支部〉

▽東京スクエアガーデン～低炭素化に取り組む次世代の都市型環境モデルビル（清水建設）＝①東京都中央区②地下４階地上24階塔屋２階建て延べ11万７４６１平方㍍③テナント④13年３月⑤テナントサービスシステムの開発と導入⑥51・93㌔㌢⑦42・３％⑧百瀬隆（清水建設）、小坂千里（同）

〈近畿支部〉

▽豊岡市庁舎における旧庁舎再生と環境負荷低減（日本設計）＝①兵庫県豊岡市②７階塔屋１階建て延べ１万５８７９平方㍍③官公庁④13年８月⑤高効率熱源の採用⑥47㌔㌢⑦30％⑧曽良敏正（日本設計）、中西剛行（同）

〈中国・四国支部〉

▽ヨンデンビル新館のコミッショニングを活用した環境負荷低減への取り組み（四電技術コンサルタント）＝①高松市②地下１階地上７階塔屋１階建て延べ１万３９１９平方㍍③事務所④04年３月⑤コミッショニングを活用した運用⑥67・31㌔㌢⑦46・４％⑧安岡稔弘（四電技術コンサルタント）、天野雄一郎（四国電力）、小林陽一（安井建築設計事務所）。