

<input checked="" type="checkbox"/> 計画時
<input type="checkbox"/> 変更時
<input type="checkbox"/> 工事完了時

建築物の名称 平河町・日本青年会議所PJ新築工事

建物用途 事務所, その他(自動車車庫)	敷地面積 718.96 m ²
建築物の所在地 千代田区平河町二丁目17-4,-5,-14,-18,-21,-22(地名地番)	建築面積 391.01 m ²
竣工日 2027年 4月 30日	延べ面積 3,576.52 m ² : 計算対象 3,576.52 m ²
	階数 地上 9階 地下 0階
	構造 その他(CFT+S造)

省CO2効果

削減率
38 %

特別優良環境建築

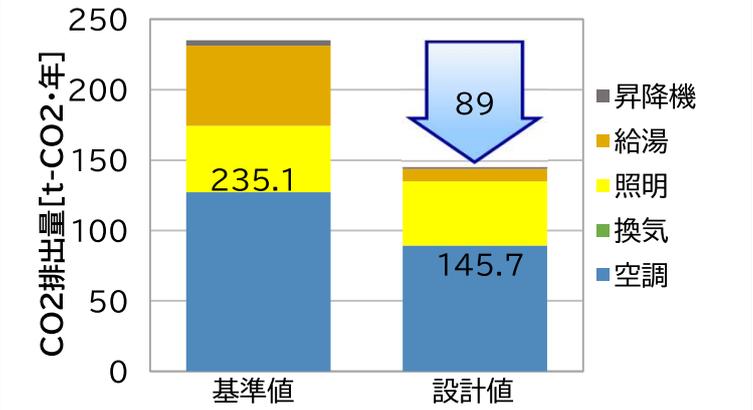


省エネルギー基準

設計一次エネルギー消費量 2,975.3 [GJ/年]
基準一次エネルギー消費量 4,798.8 [GJ/年]
BEI(設計値/基準値) 0.62

CO2排出量

設計値 145.7 [t-CO2・年]
基準値 235.1 [t-CO2・年]
削減量 89 [t-CO2・年]
削減率 38 %



省CO2設備手法

- 高効率分散熱源
- 高効率中央熱源
- 高効率空調機(中央熱源)
- 変流量制御(中央熱源)
- 大温度差送水(中央熱源)
- 変风量制御(中央熱源)
- 外気導入量制御
- 外気冷房
- 自然換気(自動制御)
- 全熱交換器
- 高効率電動機
- 送风量制御
- VVVF(回生なし)
- VVVF(回生あり)
- 人感センサ
- 明るさセンサ
- スケジュール制御
- 高効率給湯機
- 自動給湯栓
- 小流量シャワー
- 給湯配管保温
- BEMS
- その他

備考欄

備考欄

省CO2建築手法

- Low-E複層ガラス
- 複層ガラス
- 庇・ルーバー・バルコニー・ブラインド
- 屋根高断熱化
- 壁高断熱化

面的エネルギー活用

- 地域冷暖房(DHC)の導入
- 地域冷暖房(DHC)の受入
- 熱融通
- 電力融通
- AEMS
- その他

創エネ手法

- 太陽光発電
- コージェネ
- その他

浸水対策

- ハザードマップエリア内
- ソフト面の対策
- 浸水リスクの低い場所への電気設備の設置
- 出入口等における止水板の設置
- その他

未利用・再生可能エネルギー活用

- 下水熱
- 河川水熱
- 地下鉄排熱
- 地中熱
- 太陽熱利用
- その他

環境負荷低減の取り組み

- 緑の量・質の確保、生態系への配慮
- 被覆対策
- 水循環