

千代田区建築物環境計画書制度 環境評価書(非住宅)

☐ 協議完了時
☐ 変更時
☒ 工事完了時

建築物の名称 (仮称)神田錦町PREX新築工事

建物用途 建築物の所在地	事務所, その他(駐車場) 東京都千代田区神田錦町1丁目12番3,4,5,6,7,8,11,12	敷地面積 建築面積 延床面積 階数 構造	434.55 m ² 324.03 m ² 2,882.56 m ² : 計算対象 2,882.56 m ² 地上 10 階 地下 0 階 S造, その他(CFT)
竣工日	2025年8月8日		

省CO2効果

削減率

39 %

特別優良環境建築

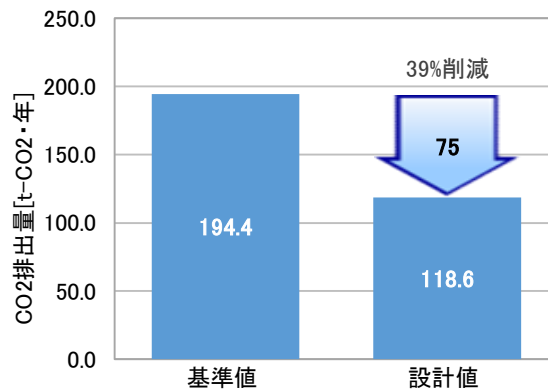


省エネルギー基準

基準一次エネルギー消費量 3,968.2 [GJ/年]
 設計一次エネルギー消費量 2,420.6 [GJ/年]
 BEI(設計値/基準値) 0.61

CO2排出量

基準値 194.4 [t-CO₂・年]
 設計値 118.6 [t-CO₂・年]
 削減量 75 [t-CO₂・年]
 削減率 39 %



省CO2設備手法

- | | |
|---|--|
| ☐ 高効率分散熱源 | ☒ LED照明 |
| ☐ 高効率中央熱源 | (範囲: 全館) |
| ☐ 高効率空調機(中央熱源) | ☒ 人感センサ |
| ☐ 変流量制御(中央熱源) | (範囲: 各トイレ) |
| ☐ 大温度差送水(中央熱源) | ☐ 明るさセンサ |
| ☐ 変風量制御(中央熱源) | |
| ☐ 外気導入量制御 | ☒ スケジュール制御 |
| ☐ 外気冷房 | (範囲: 屋外階段) |
| ☐ 自然換気(自動制御) | ☐ 初期照度補正 |
| ☒ 全熱交換器 | ☐ 高効率給湯機 |
| ☐ 高効率電動機 | ☒ 自動給湯栓 |
| ☒ 送風量制御 | ☐ 小流量シャワー |
| | ☐ BEMS |
| | ☐ その他 |

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
☐ 外壁高断熱化

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

浸水対策

- ☐ ハザードマップエリア内
☐ 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
 (電気室の出入口部に防潮板設置)

創エネ手法

- ☐ コージェネ
☐ 太陽光発電
☐ その他

未利用・再生可能エネルギー活用

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

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