

協議完了時
 変更時
 工事完了時

建築物の名称 (仮称)千代田区麴町3丁目6計画

建物用途 建築物の所在地	分譲集合住宅 千代田区麴町3丁目6番1(地名地番)	敷地面積 建築面積 延床面積	859.75 m ² 312.80 m ² 2,311.42 m ² : 計算対象 1,612.65 m ²
地域 竣工日	番町地域 2022年11月11日	階数 構造、総戸数	地上 9階 地下 2階 RC造 35戸

省CO2効果

<p>削減率</p> <p style="text-align: center;">9.1 %</p>	<p>省エネルギー基準</p> <p>基準一次エネルギー消費量 1,194.1 [GJ/年] 設計一次エネルギー消費量 1,085.1 [GJ/年] BEI(設計値/基準値) 0.91 共用部の計算 対象外</p> <p>CO2排出量</p> <p>基準値 59 [t-CO2・年] 設計値 53 [t-CO2・年] 削減量 5 [t-CO2・年] 削減率 9.1 %</p> <div style="text-align: center;"> <p>CO2排出量[t-CO2・年]</p> <p>70 60 50 40 30 20 10 0</p> <p>基準値 設計値</p> </div>
<p>省CO2対策の概要</p> <p>複層ガラスと外壁高断熱化で熱負荷を低減し、LED照明の採用により省CO2を図った。</p> <div style="text-align: center;"> </div>	

省CO2設備手法

- 高効率エアコン
- 駐車場換気量制御
- 機械室換気量制御
- 全熱交換器
- 自然換気(自動制御)
- 高効率電動機
- LED照明
(範囲: 共用部、専用部)
- 人感センサ
(範囲: 共用部(ゴミ置場、トランクルーム)、専用部(玄関))
- 明るさセンサ
(範囲: 共用部(廊下))
- スケジュール制御
- 初期照度補正
- 高効率給湯機
- 手元止水
- 水優先吐水
- 小流量シャワー
- HEMS
- その他

省CO2建築手法

- Low-E複層ガラス
- 複層ガラス
- 二重サッシ
- 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

- エリアエネルギーマネジメントシステム(AEMS)を導入

創エネ手法

- コージェネ
- 太陽光発電
- その他

非常時の対応

- 非常用発電機(法令規制以外)
- 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
- バイオマス
- 太陽熱利用
- その他

環境負荷低減の取り組み

- 敷地と建物の被覆対策
- 水循環
- 緑の量・質の確保、生態系への配慮