
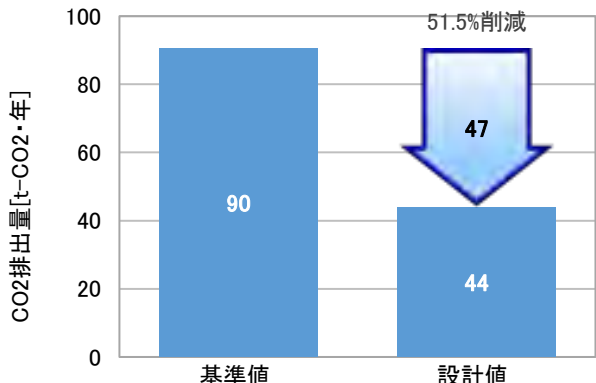


協議完了時
 変更時
 工事完了時

建築物の名称 株式会社パリシャ本社ビル新築工事

建物用途 事務所	敷地面積 258.52 m ²
建築物の所在地 東京都千代田区神田三崎町2丁目30-9, 30-13	建築面積 165.95 m ²
地域 神保町地域	延床面積 1,346.99 m ² : 計算対象 1,346.99 m ²
竣工日 2022年4月30日	階数 地上 10階 地下 階
	構造 S造

省CO2効果

<p>削減率 51.5 %</p> <p>特別優良環境建築</p> 	<p>省エネルギー基準</p> <p>基準一次エネルギー消費量 1,846.5 [GJ/年] 設計一次エネルギー消費量 895.2 [GJ/年] BEI(設計値/基準値) 0.48</p> <p>CO2排出量</p> <p>基準値 90 [t-CO2・年] 設計値 44 [t-CO2・年] 削減量 47 [t-CO2・年] 削減率 51.5 %</p> 
<p>省CO2対策の概要</p> <p>Low-E複層ガラスで熱負荷を低減し、高効率空調、全熱交換機、LED照明、人感センサー、明るさセンサー、スケジュール制御等で省CO2を図った。</p>	

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)
- 変風量制御(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
- 変風量制御
- 送風量制御
- LED照明 (範囲: 建物内)
- 人感センサ (範囲: トイレ、廊下、EVホール)
- 明るさセンサ (範囲: 事務室、会議室、休憩スペース他)
- スケジュール制御 (範囲: 事務室、会議室、休憩スペース他)
- 初期照度補正
- 高効率給湯機
- 自動給湯栓
- 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
- 地域冷暖房を導入
 - 地域冷暖房を将来導入
 - 既存地域冷暖房から受入
 - サブプラントを設置
 - 特定電気事業者等を導入
 - 特定電気事業者等を将来導入
 - 特定電気事業者等を受入
 - 熱融通
 - 電力融通
 - 面的対策その他
 - 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(消防設備用以外)
- 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