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)外神田6丁目PJ新築工事

建物用途	事務所, 物販店舗	敷地面積	186.20 m ²
	東京都千代田区外神田6丁目16-7	建築面積	139.92 m ²
		延床面積	1,364.61 ㎡: 計算対象 1,364.61 ㎡
		階数	地上 11 階 地下 0 階
竣工日			S造

省CO2効果 省エネルギー基準 削減率 基準一次エネルギー消費量 1,869.6 [GJ/年] 設計一次エネルギー消費量 1,346.1 [GJ/年] 28 % BEI(設計值/基準值) 0.72 優良環境建築 CO2排出量 基準値 91.6 [t-CO2·年] $\star\star$ 設計値 65.9 [t-CO2·年] 優良環境建築 25 [t-CO2·年] 削減量 削減率 28.0 % 100.0 28%削減 80.0 25 # 202排出量[t-C02 60.0 91.6 40.0 65.9 20.0 0.0 基準値 設計値 省CO2設備手法 省CO2建築手法 _____ ■ Low-E複層ガラス ■ LED照明 ■ 高効率分散熱源 □ 高効率中央熱源 (範囲:全館) □ 複層ガラス ■ 庇・ルーバー・バルコニー □ 高効率空調機(中央熱源) ■ 人感センサ ■ 外壁高断熱化 □ 変流量制御(中央熱源) (範囲:トイレ、ゴミ庫、ポンプ室) □ 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 (範囲:エントランスホール、EVロビー) 面的エネルギー活用 □ 外気冷房 □ 自然換気(自動制御) □ 初期照度補正 □ 地域冷暖房(DHC)の導入 ■ 全熱交換器 □ 高効率給湯機 □ 地域冷暖房(DHC)の受入 □ 高効率電動機 ■ 自動給湯栓 □ 熱融通 □ 小流量シャワー □ 送風量制御 □ 雷力融诵 ☐ BEMS ☐ AEMS □ その他 □ その他 浸水対策 創エネ手法 ■ ハザードマップエリア内 □ コージェネ ■ 浸水リスクの低い場所への電気設備の設置 □ 太陽光発電 □ 出入口等における止水板の設置 □ その他 □ その他 未利用・再生可能エネルギー活用 環境負荷低減の取り組み □ 太陽熱利用

- □ 下水熱
- □ 河川水熱
- □ 地下鉄排熱 □ 地中熱
- - □ その他
- 緑の量・質の確保、生態系への配慮
- 被覆対策
- 水循環