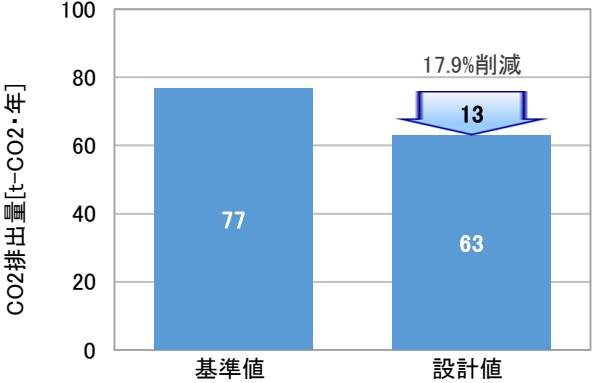


建築物の名称 (仮称)エルビズ平河町新築工事

建物用途	事務所, 物販店舗	敷地面積	182.74 m ²
建築物の所在地	東京都千代田区平河町一丁目1番2	建築面積	127.13 m ²
地域	番町地域	延床面積	1,142.85 m ² : 計算対象 1,142.85 m ²
竣工日	2024年5月14日	階数	地上 10 階 地下 0 階
		構造	S造

省CO2効果

削減率 17.9 %	省エネルギー基準 基準一次エネルギー消費量 1,563.4 [GJ/年] 設計一次エネルギー消費量 1,282.0 [GJ/年] BEI(設計値/基準値) 0.82 CO2排出量 基準値 77 [t-CO2・年] 設計値 63 [t-CO2・年] 削減量 13 [t-CO2・年] 削減率 17.9 % 
省CO2対策の概要 Low-E複層ガラスで熱負荷を低減し、高効率ビルマルチ、全熱交換器等で省CO2を図った。 建物の外観パースや写真などを貼り付けて下さい。	

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: 全館) ☒ 人感センサ (範囲: 共用トイレ・ゴミ置場) ☐ 明るさセンサ ☒ スケジュール制御 (範囲: ロビー、1階EVホール、外構) ☐ 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
--	--