

## 建築物の名称 (仮称)石川武美記念図書館分館

建物用途 建築物の所在地	集会所 東京都千代田区神田駿河台2-9-11	敷地面積 建築面積 延床面積	184.50 m <sup>2</sup> 131.20 m <sup>2</sup> 705.07 m <sup>2</sup> : 計算対象 705.07 m <sup>2</sup>
竣工日	2026年1月20日	階数 構造	地上 6階 地下 - 階 RC造

## 省CO2効果

削減率  <b>24 %</b>  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 1,096.4 [GJ/年] 設計一次エネルギー消費量 833.2 [GJ/年] BEI(設計値/基準値) 0.76
		CO2排出量 基準値 53.7 [t-CO2・年] 設計値 40.8 [t-CO2・年] 削減量 12 [t-CO2・年] 削減率 24 %

## 省CO2設備手法

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

## 省CO2建築手法

- |  |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Low-E複層ガラス |
| <input type="checkbox"/> 複層ガラス                 |
| <input type="checkbox"/> 庇・ルーバー・バルコニー          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 外壁高断熱化     |

## 面的エネルギー活用

- |  |
|--|
| <input type="checkbox"/> 地域冷暖房(DHC)の導入 |
| <input type="checkbox"/> 地域冷暖房(DHC)の受入 |
| <input type="checkbox"/> 熱融通           |
| <input type="checkbox"/> 電力融通          |
| <input type="checkbox"/> AEMS          |
| <input type="checkbox"/> その他           |

## 浸水対策

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> ハザードマップエリア内                    |
| <input checked="" type="checkbox"/> 浸水リスクの低い場所への電気設備の設置 |
| <input type="checkbox"/> 出入口等における止水板の設置                 |
| <input type="checkbox"/> その他                            |

## 創エネ手法

- |                                |
|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> コージェネ |
| <input type="checkbox"/> 太陽光発電 |
| <input type="checkbox"/> その他   |

## 未利用・再生可能エネルギー活用

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 下水熱   | <input type="checkbox"/> 太陽熱利用 |
| <input type="checkbox"/> 河川水熱  | <input type="checkbox"/> その他   |
| <input type="checkbox"/> 地下鉄排熱 |                                |
| <input type="checkbox"/> 地中熱   |                                |

## 環境負荷低減の取り組み

- |  |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 緑の量・質の確保、生態系への配慮 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 被覆対策             |
| <input checked="" type="checkbox"/> 水循環              |