

## 建築物環境配慮計画書の概要

受付番号 R8-002

特定建築主	学校法人東洋大学 理事長 安齋 隆	
建築物の名称	東洋大学川越運動部合宿所新棟(G棟)増築工事	
建築物の所在地	川越市大字鯨井字中野台 2100 番 他 9 筆	
工事種別	増築	
該当部分の床面積	4,973.22 m <sup>2</sup>	
用途区分	学校等、住宅	
構造	鉄筋コンクリート造、鉄骨造	
高さ	15.25m	
階数	地上 3 階	
工事着手予定年月日	令和 8 年 9 月 1 日	
工事完了予定年月日	令和 10 年 1 月 31 日	
建築物の環境に対する 配慮に係る措置	配慮項目	具体的な配慮内容等
	省エネルギー基準	H28 基準
	外壁、屋根、床の断熱	硬質ウレタンフォームを採用
	窓の断熱又は日射遮蔽	アウトフレームによる直達日射量の低減。 複層ガラス、Low-E ガラスを採用
	自然エネルギーの直接利用	光庭、風道の設置による自然採光、自然換気の積極的な取入れ
	自然エネルギーの変換利用	太陽光発電システム（最大出力合計：24.9kW）
	雨水利用等	
	資源の再利用等	
	長寿命化	耐震性の確保（重要度係数 1.00）
	緑化	既存敷地内緑地に配慮した計画
その他	<ul style="list-style-type: none"><li>・ ZEH 取得予定</li><li>・ 全熱交換・外気冷房システム</li><li>・ 厨房フードによる局所排気</li><li>・ 給湯配管の断熱・適切な給湯設備の制御方法や高効率機器の設置</li><li>・ LED 照明の採用、人感センサーによる照明制御</li></ul>	