

建築物環境配慮計画書の概要

受付番号 R7-002

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	東洋大学川越キャンパス環境イノベーション学部 新棟	
建築物の所在地	川越市大字鯨井 2 1 0 0	
工事種別	新築	
該当部分の床面積	4, 225. 41 m ²	
用途区分	学校等	
構造	鉄筋コンクリート造	
高さ	19. 85m	
階数	地上 3 階	
工事着手予定年月日	令和 7 年 9 月 1 日	
工事完了予定年月日	令和 9 年 1 月 28 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	外壁：吹付硬質ウレタンフォーム t100 屋根：押出法ポリスチレンフォーム t50
	窓の断熱又は日射遮蔽	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	自然採光、自然換気の積極的な取り入れ
	自然エネルギーの変換利用	井水熱の利用（空調） 太陽光発電システム（約 200kW）の設置
	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. 25）
	緑化	既存敷地内緑地（こもれびの森）に配慮した計画
	その他	BELS 認証（ZEB）取得予定 高効率機器（空調）の採用 昼光制御（照明）の採用