

建築物環境配慮計画書の概要

受付番号 29-002

特定建築主	セントラル硝子株式会社 化学研究所長 石井章央	
建築物の名称	セントラル硝子株式会社化学研究所 第3研究棟	
建築物の所在地	川越市中台2丁目17-2, 17-3, 17-4, 17-5, 17-6, 17-7, 17-8, 17-9, 17-13	
工事種別	増築	
該当部分の床面積	2238.12 m ²	
用途区分	工場等	
構造	鉄筋コンクリート造	
高さ	21.1m	
階数	地上5階	
工事着手予定年月日	平成29年6月1日	
工事完了予定年月日	平成30年2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	H11基準
	外壁、屋根、床の断熱	屋根：ポリスチレンフォーム t30 外壁：発泡ウレタン t20 1階床下：ポリスチレンフォーム t30 外調機台数制御、全熱交換機採用、LED照明採用、 昇降機VVVF方式
	窓の断熱又は日射遮蔽	複層ガラス Low-E5+A6+FL5
	自然エネルギーの直接利用	
	自然エネルギーの変換利用	
	雨水利用等	
	資源の再利用等	可能な限りの電炉鋼、再生骨材の利用
	長寿命化	露出配管による設備更新の容易さの確保
	緑化	既存であるが、外構を緑化している
その他		