

特定建築物排出量削減計画書

(宛先) 京都府知事	平成24年4月24日
住所(法人にあっては、主たる事務所の所在地) 京都府京都市中京区西ノ京梅尾町1番地の7	氏名(法人にあっては、名称及び代表者の氏名) 学校法人 立命館 理事長 長田 豊臣

工 事 の 種 別	<input checked="" type="checkbox"/> 新築 <input type="checkbox"/> 増築			
工事着工予定年月日	2012年 5月 15日			
工事完了予定年月日	2013年 3月 31日			
特定建築物の概要	名 称	学校法人 立命館 立命館中学校・高等学校新展開事業に伴う長岡京新キャンパス整備工事		
	所 在 地	京都府長岡京市調子1丁目25番1 他6筆		
	構 造	鉄筋コンクリート造 一部鉄骨造	階 数	地上 6 階 地下 1 階
	敷 地 面 積	42,208.66 平方メートル	高 さ	24.750メートル
	建 築 面 積	10,391.42 平方メートル	床 面 積 の 合 計 (増築部分の床面積)	36,917.55 平方メートル (36,917.55 平方メートル)
	用途別の床面積	住 宅	平方メートル	
		ホ テ ル 等		
		病 院 等		
		物品販売業を営む店舗等		
		事 務 所 等		
学 校 等		36,917.55平方メートル		
飲 食 店 等				
集 会 所 等				
工 場 等				
特定建築物の環境の保全についての配慮に係る性能に関する評価結果	BEE = 4.8 ↓			

温室効果ガスの排出の量の削減を図るために実施する措置	概 要
■ 外壁、屋根又は床の断熱	<p>・小ホール屋根：屋上緑化部分 植栽 湿性多孔質人工土壌 t=100 屋上緑化用植物栽培マット t=35防水仕様：エチレンプロピレン樹脂鋼板熱融着工法 エチレンプロピレン樹脂鋼板 t=0.4 断熱材：硬質イソシアヌレートフォーム保温板 t=35 デッキプレート：亜鉛鉄板 t=1.0 H=120 外壁腰壁：GRCパネル：外断熱用押出法ポリスチレンフォーム t=30打込みパネル（型枠兼用）</p>
■ 窓の断熱又は日射の遮蔽	<p>各教室開口部にGRC製庇による日射遮蔽（GRC：ガラス繊維強化セメント） ペアガラスの使用</p>
■ エネルギー消費効率の高い設備の導入	<p>超高効率変圧器 インバーターポンプ</p>
■ 再生可能エネルギーの利用	<p>自然採光、自然換気 クールチューブの設置 太陽光発電システム（200kwh）の導入 体育館に換気塔を設置 地中熱利用 太陽熱利用</p>
□ 環境への負荷が少ない材料の利用	
□ 府内産木材等の使用	
■ 節水型設備の設置	<p>節水型便器の採用</p>
■ 雨水、雑排水等の利用	<p>雨水貯留槽を設置（80m³） 透水性アスファルト舗装の採用 雨水利用 井水利用</p>
■ 耐用年数が高い材料及び設備の利用	<p>アスファルト防水の耐用年数60年</p>
■ 建築物の維持管理の容易性に対する配慮	<p>軽量間仕切りの使用により将来の間仕切り変更に対応</p>
■ 緑化の実施	<p>屋上緑化</p>
■ その他	<p>高効率照明器具の使用 空調にヒートポンプを採用 コージェネレーション</p>

注1 該当する□には、レ印を記入してください。

- 2 この計画書には、温室効果ガスの排出の量の削減を図るために実施しようとする措置の内容が分かる書類を添付してください。