

令和2年度おおさかストップ温暖化賞特別賞 (愛称：“涼”デザイン建築賞) 表彰建築物の概要

(五十音順)

ガリレイグループ本社ビル



【ヒートアイランド対策の取組概要】

- ・敷地外周の遊歩道や緑地帯を配置している。
- ・建物の基壇部の2層に渡る屋上緑化により、暑熱環境を緩和している。
- ・卓越風を考慮した流線型の建物形状としており、風下となる地域への通風を考慮している。

建築主	フクシマガリレイ株式会社		
設計者	株式会社類設計室		
所在地	大阪市西淀川区竹島二丁目		
延べ面積・構造等	9,603.45m ² (S造、一部RC造 地上8階)		
CASBEE 総合評価	Sランク	BEE値	3.0
ヒートアイランド 対策に関する CASBEE 評価	Q3-3.2 敷地内温熱環境の向上		3.0
	LR3-2.2 温熱環境悪化の改善		4.0
	(平均)		3.5

SINKO AIR DESIGN STUDIO



【ヒートアイランド対策の取組概要】

- ・エントランス・車寄せを大きなピロティとし、歩行者空間の暑熱環境を緩和している。
- ・2階屋上に高さ4mのソヨゴを配置している。
- ・2温度帯熱源の水噴霧により、排熱を低減している。

建築主	新晃工業株式会社		
設計者	株式会社竹中工務店大阪一級建築士事務所		
所在地	大阪府寝屋川市宇谷町		
延べ面積・構造等	2,814.53m ² (RC、一部S造、SRC造 地上3階)		
CASBEE 総合評価	Sランク	BEE値	3.1
ヒートアイランド 対策に関する CASBEE評価	Q3-3.2 敷地内温熱環境の向上		3.0
	LR3-2.2 温熱環境悪化の改善		4.0
	(平均)		3.5

東大阪市営上小阪東住宅



【ヒートアイランド対策の取組概要】

- ・敷地四周のオープンスペースに幅広緑地を設け、低木や中高木、パーゴラを配置し、日影を形成している。
- ・駐車場は保水性舗装とし、敷地周辺の暑熱環境を緩和している。
- ・住棟エントランスにピロティ・庇を設けている。

建築主	東大阪市 東レ建設株式会社		
設計者	株式会社市浦ハウジング&プランニング		
所在地	大阪府東大阪市新上小阪		
延べ面積・構造等	14,607.03m ² (RC造 地上12階)		
CASBEE 総合評価	Sランク	BEE値	3.0
ヒートアイランド 対策に関する CASBEE 評価	Q3-3.2 敷地内温熱環境の向上		4.0
	LR3-2.2 温熱環境悪化の改善		4.0
	(平均)		4.0

東大阪市文化創造館



【ヒートアイランド対策の取組概要】

- ・市民の憩いの場の街角広場に、広大な芝生空間を配置、周囲の歩行者空間に緑地を配置し、周辺の暑熱環境も緩和している。
- ・大ホールホワイトエ屋上部分に屋上庭園を配置している。
- ・巨大なカンチレバーによるピロティ空間が日影を形成している。

建築主	東大阪市 PFI 東大阪文化創造館株式会社		
設計者	東大阪文化創造館設計・音響コンサル共同企業体 ・株式会社佐藤総合計画関西オフィス ・株式会社大林組大阪本店一級建築士事務所 ・株式会社永田音響設計		
所在地	大阪府東大阪市御厨南二丁目		
延べ面積・構造等	14,934.29m ² (RC造、SRC造、S造 地上5階、地下1階)		
CASBEE 総合評価	Sランク	BEE値	4.6
ヒートアイランド 対策に関する CASBEE 評価	Q3-3.2 敷地内温熱環境の向上		4.0
	LR3-2.2 温熱環境悪化の改善		4.0
	(平均)		4.0

立命館大学大阪いばらきキャンパス



【ヒートアイランド対策の取組概要】

- ・食堂棟と市民交流施設の間は、大きな庇により日影を形成している。
- ・2階テラスには、屋上緑化を行っている。
- ・敷地内に緑地、キャンパス中央に水辺を配置し、暑熱環境を緩和している。
- ・隣地公園との境界には、関係者の調整により並木を配置している。

建築主	学校法人立命館		
設計者	株式会社山下設計 株式会社竹中工務店大阪一級建築士事務所		
所在地	大阪府茨木市岩倉町		
延べ面積・構造等	113,019.61m ² (S造、一部SRC造、RC造 地上9階)		
CASBEE 総合評価	Sランク	BEE値	3.0
ヒートアイランド 対策に関する CASBEE 評価	Q3-3.2 敷地内温熱環境の向上		4.0
	LR3-2.2 温熱環境悪化の改善		4.0
	(平均)		4.0