

令和元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)

市立吹田市民病院



【ヒートアイランド対策の取組概要】

- ・エントランスの大庇や立体駐車場棟から続く開放廊下により、日陰を形成し、敷地内歩行者空間の暑熱環境を緩和している。
- ・5階に大規模なりハビリ庭園及び屋上庭園を配置している。
- ・3階～6階の患者の眺望スペースに軒先庭園を配置している。
- ・設備機器の空冷化、空調室外機への水噴霧により排熱を低減している。

建築主	地方独立行政法人市立吹田市民病院		
設計者	株式会社日建設計一級建築士事務所 大成建設株式会社一級建築士事務所		
所在地	大阪府吹田市岸部新町		
延べ面積・構造等	39,271.86m ² (RC造、一部S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		3.0
	LR3-2.2 温熱環境悪化の改善		4.0
	(平均)		3.5

なんばスカイオ



【ヒートアイランド対策の取組概要】

- ・1階の幅員の広いピロティにより、日陰を形成し、敷地内歩行者空間の暑熱環境を緩和している。
- ・高層部に表面が山型形状の外壁を採用し、敷地外の地面への日射の反射を低減している。
- ・最上階 31 階の屋上をはじめ、3、5、7、9、10 階の屋根面に緑地を配置している。

建築主	南海電気鉄道株式会社		
設計者	株式会社大林組大阪本店一級建築士事務所		
所在地	大阪府中央区難波 5 丁目		
延べ面積・構造等	84,225.00m ² (S 造、RC 造、SRC 造 地上 31 階、地下 2 階)		
CASBEE 総合評価	S ランク	BEE 値	3.5
ヒートアイランド 対策に関する CASBEE 評価	Q3-3.2 敷地内暑熱環境の向上		4.0
	LR3-2.2 暑熱環境悪化の改善		4.0
	(平均)		4.0

ホテルユニバーサルポートヴィータ



【ヒートアイランド対策の取組概要】

- ・外構(2階人工地盤)には、日射量の多い南東面の全面に緑地を配置しているほか、エントランスのある北西面に高木(ヤシ)の街路樹や水盤を配置している。
- ・北角の壁面を植栽ポットとつる性植物により緑化している。
- ・13階のチャペル・ラウンジ間のルーフテラスには、緑地・水盤による庭園を配置している。

建築主	オリックス株式会社(HUP2 特定目的会社)		
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	大阪市此花区島屋6丁目		
延べ面積・構造等	35,107.37m ² (S造、RC造 地上16階、地下1階)		
CASBEE 総合評価	Aランク	BEE値	1.8
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		3.0
	(平均)		3.5

読売テレビ新社屋



【ヒートアイランド対策の取組概要】

- ・1階の幅員の広いピロティにより、日陰を形成し、敷地内歩行者空間の暑熱環境を緩和している。
- ・6階、8階の屋根面に大規模な庭園を配置している。
- ・敷地東面の外構には、既存の街路樹(ケヤキ)を保存している。
- ・17階のガスコジェネレーション設備からの排熱を空調、給湯に利用するとともに、空調設備の水冷化、室外機への水噴霧を行い、敷地外の温熱環境悪化へ配慮している。

建築主	読売テレビ放送株式会社		
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	大阪府中央区城見1丁目		
延べ面積・構造等	51,193.54m ² (S造、SRC造、RC造 地上17階、地下1階)		
CASBEE 総合評価	Sランク	BEE値	4.3
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