

平成27年度 おおさか環境にやさしい建築賞 表彰候補建築物 採点結果一覧表

No.	4	表彰部門	商業施設その他						
建築物名称	hu+gMUSEUM(ハグミュージアム)								
建築主	大阪ガス(株) 大阪ガス都市開発(株) (株)オージースポーツ								
設計者	(株)安井建築設計事務所								
建設地	西区千代崎3丁目								
建物用途	展示場								
ランク	S	BEE値	3.9	公表	H24-94	完了年月	26年11月	受付	H24-113
大阪市の重点評価	CO2削減	4.0	省エネ	5.0	みどり・ヒートアイランド	4.0			

【CASBEE大阪みらいの総合評価】

(BEE値を15点満点に換算)	15 / 15	A
-----------------	---------	---

【大阪市の重点評価項目の評価】

(重点項目3項目の点数換算値の平均)	4.2 / 5	B
--------------------	---------	---

【設計上の配慮事項等の評価】

①独創性・先進性		平均点 (平均評価点)
<ul style="list-style-type: none"> <li>・創意工夫がなされ独創的な取組があるか</li> <li>・新しい技術が活用され先導的取組があるか</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ひととおり。 ・意外に凡用。</li> <li>・水田。</li> <li>・地域熱供給は大きな特徴だと思うので是非実際の供給へとつなげて欲しい。</li> <li>・太陽熱集熱パネルにより温水を供給。</li> <li>・屋上に設けられた水田が近隣小学生の環境教育の場となっている。</li> <li>・地域全体でのスマートエネルギーネットワークの拠点であり地域の周辺施設にエネルギー供給の予定だがまだ実現していない。</li> <li>・コージェネレーションシステムにより建物の省エネルギーを実現するとともに、岩崎地区に熱・電気を融通し、地区内の省エネルギーを目指した計画が立てられている。</li> <li>・国内初の特定電気事業。</li> </ul>	4.0 (2.7)
②調和性・統合性		平均点 (平均評価点)
<ul style="list-style-type: none"> <li>・計画内容は合理的で効率的か</li> <li>・計画内容は、建築デザインにうまく取り込まれているか。 また、周辺まちなみとの調和を図っているか</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・合理的。</li> <li>・アイコンとは言え、ガス灯をつけ続けるのはどうか。</li> <li>・発祥の地+ガスというモチーフを残し近代的な部分と調和を目指している。</li> <li>・ウォールダクトの採用や壁面に木製ルーバーを使用したり壁面緑化を行なうなど環境や景観への配慮が見られる。</li> <li>・緑化部分に発掘された煉瓦を利用したりガス灯を設置するなど地区の歴史性の継承を意識している。</li> <li>・南側に設備システムのコア部を配置し、北側のガラス壁面からの採光を最大限に活用する合理的な平面計画が為されている。</li> <li>・ウォールダクトの採用。</li> <li>・ファサードデザインと環境配慮型技術との融合。</li> </ul>	4.6 (3.1)
③取組姿勢		平均点 (平均評価点)
<ul style="list-style-type: none"> <li>・建築主の環境配慮への積極的な取組姿勢が窺えるか。 また、その取組姿勢が、他の建築主の規範となりうるか</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大阪ガスらしい。</li> <li>・子どもを積極的に受け入れ屋上の畑をつくるなど総合的な取り組みを行っている。</li> <li>・地域のスマートエネルギーの拠点として現状で実施可能な環境への取組が見られる。また、防災拠点としても重要な施設である地域貢献の意識が高い。</li> <li>・展示場としての建物の本来目的に加え、岩崎地区の電気・熱の高効率利用を目指したエネルギーネットワークの拠点とするなど、地区全体の環境負荷低減を図る積極的な取り組みが評価される。</li> <li>・近隣の小学校を巻き込んでの田植えを通じた環境学習。</li> <li>・大阪ガス発祥の地の継承。</li> </ul>	4.4 (2.9)
合計	13.0	平均評価点
		8.7 / 10
		C

※ A+B+C が評価点の合計(30点満点)となる。

評価点の合計

27.9