## 【八SBEE®熊本《新築》【性能表示】

■ 建物概	要	No. of the second		■外観
建物名称	(仮称)尚絅学園九品寺キャンパス再	階数	地上2F	
建設地	熊本県熊本市九品寺2丁目6番78号	構造	RC造	
用途地域	商業、近隣商業、第2種住居地域、2	平均居住人員	1,500 人	
気候区分	地域区分IV	年間使用時間	1,600 時間/年	
建物用途	集会所,	評価の段階	実施設計段階評価	
竣工年	2013年3月 予定	評価の実施日	2011年12月15日	2011
敷地面積	29,699 m <sup>2</sup>	作成者	㈱奥村組 長谷川	THE RESERVE OF LIFE LAND AND THE PARTY OF TH
建築面積	2,914 m²	確認日		
延床面積	4,274 m²	確認者		(Non) and





100 環境品質 ( 0.5 C 100 環境負荷L

BEE = 1.6

■BEE(環境効率) =

評価点

88

■環境効率評価基準

ランク	ランク表示	評価	判定值			
529	フンク衣亦	ā÷1Ⅲ	BEE値	Q値		
S	****	素晴らしい	3.0以上	50以上		
Α	****	大変良い	1.5以上3.0未満	-		
B <sup>+</sup>	***	良い	1.0以上1.5未満	=		
B-	**	やや劣る	0.5以上1.0未満	-		
С	*	劣る	0.5未満	-		

#### ■ライフサイクルCO<sub>2</sub> 排出性能評価基準

判定値(排出率)	ランク表示
30%以下	***
30%超60%以下	***
60%超80%以下	***
80%超100%以下	**
100%超	☆



排出率

82%

2	<b>熊本県重</b>	点評価結果	P
---	-------------	-------	---









■熊本県重点評価基準

【重点事項1】 温室効果ガス排出量削減の推進

92.2

評価点

【重点事項2】安全安心で暮らしやすい社会の実現

67.5

【重点事項3】県の地域資源の有効活用と保全

90.0

【重点事項4】循環型社会の実現

99.7

ランク表示
00000
6666
<b></b>
66

※評価点は、100点以上が推奨です。

### 【八SBEE®熊本《新築》《評価結果

■ 使用評価マニュアル CASBEE-新築(簡易版)2010年版 使用評価ソフト: CASBEE-NCb\_2010(v.1.3)





- ■CASBEE: Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency (建築環境総合性能評価システム)
- Q: Quality (建築物の環境品質) L: Load (建築物の環境負荷)、LR: Load Reduction (建築物の環境負荷低減性) BEE: Building Environmental Efficiency (建築物の環境効率) ■「ライフサイクルCO₂」とは、建築物の部材生産・建設から運用、改修、解体廃棄に至る一生の間の二酸化炭素排出量を、建築物の寿命年数で除した年間二酸化炭素排出量のこと
- ■評価対象のライフサイクルCO2排出量は、Q2、LR1、LR2中の建築物の寿命、省エネルギー、省資源などの項目の評価結果から自動的に算出される ■LCCO2の算定条件等については、「LCCO2算定条件シート」を参照されたい

# 【八SBEE 熊本《新築》【配慮事項】

#### 4 設計上の配慮事項

#### 総合

キャンパス内の中学校・高等学校・短期大学 大学のための体育館機能を持ったアリーナ施設である。体育館機能としては、バスケットコートを2面確保できる平面をもっている。その他にもパレーボールやバトミントン、卓球など多岐にわたっての利用が可能となっている。

学内の行事に利用できるように1階で約1400席、2階で約500席の収容が行える計画としている。また、ステージも併設し音響や照明にも配慮した計画を行っている。

#### Q1 室内環境

大空間の換気は1階で十分な通風を行えるような換気窓を多数設けている。また、吹き抜け上部には機械排気も設置しており、夏場に上部にたまる暖気を強制的に排出できる計画としている。行事を行う際に空調を行うため、1階壁面に吹き出し口を設け体感温度を下げることによって快適性を保つ計画とした。

#### Q2 サービス性能

使用する内装建材には耐久性と清掃のしやすさを考慮した材料を用いている。外壁にもタイルを用いることで、建物のメンテナンスに配慮している。設備の竪配管は各所に設けたPSに集約し、メンテナンスも容易に出来るように配慮している。

#### Q3 室外環境 (敷地内)

敷地内にある既存緑地を積極的に利用し、新築工事で伐採する樹木と同程度の樹木を新設する計画としている。現在の豊 かな外部空間を引き継ぐ計画としている。また、敷地内にある既存校舎に外観を合わせ、一体的な景観を構成するように している。

#### LR1 エネルギー

日常的な体育館としての利用にあたっては、自然光や自然通風を積極的に利用できるように配慮している。キャンパス内 の生活を通して自然と省エネルギーを体感できる施設になっている。

#### LR2 資源・マテリアル

建物躯体には再生材料を用いている。内装建材にも積極的にエコマーク商品を採用している。

#### LR3 敷地外環境

敷地内の雨水は配管により敷地外に排出するが、一定間隔で浸透枡を設け周囲に配慮している。また、敷地外周部には緑 地を出来る限り配置し、周辺に配慮した計画としている。

#### その他

CASBEE−新築(簡易版)2010年版 <i>(仮称)尚領学国九品寺キャンパス専開発する</i> スコスス・		欄に数値またはコメントを記入	■使用評価マニュアル: CASBEE-新築(簡易 ■評価ソフト CASBEE-NCb_20					
<b>ペコアシ</b>	·一ト 実施設計段階		7th 1/ A / I II	The state of		L do ()		
尼慮項目		環境配慮設計の概要記入欄	建物全体·共	用部分重み係数	住居·宿泊	重み係数	全体	
	物の環境品質						3.1	
1 室内			2.2	0.40	0000000000		2.3	
1 音環均	1 騒音		1.0	0.23	***************************************		2.2	
1 '	1 室内騒音レベル		1.0	1.00				
			***************************************	1100				
1.2	2 遮音		3.0	0.40				
	1 開口部遮音性能		3.0	1.00				
	2 界壁遮音性能							
	3 界床遮音性能(軽量衝撃源)							
13	4 界床遮音性能(重量衝撃源) 3 吸音		3.0	0.20				
2 温熱3			1.5	0.44			1.5	
	1 室温制御		2.1	0.50				
	1 室温		2.0	0.50				
			<b>*************************************</b>		<b>*************************************</b>			
	3 外皮性能		1.0	0.17				
	4 ゾーン別制御性 ************************************		3.0	0.33	<b>*************************************</b>			
				1.0			-	
					<b>*************************************</b>			
					<b>*************************************</b>		A	
	2 湿度制御		1.0	0.20	<b>*************************************</b>			
	3 空調方式		1.0	0.30	<b>***********</b>			
3 光·祷						×		
3.1	1 昼光利用 1 昼光率		******		***********	Š		
	2 方位別開口							
	3 昼光利用設備		····		<b>*************************************</b>			
3.2	2 グレア対策		*****		**********			
	<b>*************************************</b>		**********					
	2 昼光制御		<b>**********</b>		<b>***********</b>			
					<b>***********</b>			
	3 照度		<b>************</b>					
4 空気	4 照明制御		3.4	0.33	***********	×	3.4	
	1 発生源対策		4.0	0.50		Ŷ.		
	1 化学汚染物質	F☆☆☆☆を積極的に採用している。	4.0	1.00				
	<b>《文》《文》《</b> 文》《文》《文》(《文》)		<b>*************************************</b>		<b>*************************************</b>			
			<b></b>					
4.0	0. +#-/=		××××××××××××××××××××××××××××××××××××××	0.00	************			
4.2	2 換気 1 換気量		2.0	0.30	************			
	2 自然換気性能		3.0	0.50				
	3 取り入れ外気への配慮		1.0	0.50	<b>**********</b>			
			XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
4.3	3 運用管理		4.0	0.20		8		
	1 CO <sub>2</sub> の監視	7444 A (4 ++ 15 ++	3.0	0.50	<b>*************************************</b>	8		
20 44	- Set = - 16 16 1	建物全体禁煙。禁煙プース等を設置している。	5.0	0.50	XXXXXXXX	2	0.7	
	ービス性能		4.2	0.30	- KXXXXXXXXX	× -	3.7	
1 機能	1 機能性 使いやすさ		3.0	0.40		X	4.2	
	1 広さ・収納性		***************************************		***************************************	8		
	2 高度情報通信設備対応		<b>**********</b>					
	3 バリアフリー計画		3.0	1.00	<b>*************************************</b>			
1.2	.2 心理性 快適性		5.0	0.30		X		
	1 広さ感・景観		<b>**********</b>		<b>***********</b>			
	2 リフレッシュスペース		5.0	1.00	<b>**********</b>	8		
		昭明計画と内装計画が一体化となるよう怒めている。			000000000	<b>a</b>		
1.3	3 内装計画	照明計画と内装計画が一体化となるよう努めている。			***********	Q		
1.3	3 内装計画 3 維持管理	照明計画と内装計画が一体化となるよう努めている。 防汚性の高い仕上げ(内壁・床面・外壁)を採用している。	<b>5.0</b> 5.0	0.30	<b>*************************************</b>			
1.3	3 内装計画 3 維持管理 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保		<b>5.0</b> 5.0 5.0	0.30				
	3 内装計画 3 維持管理 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保	防汚性の高い仕上げ(内壁・床面・外壁)を採用している。	5.0 5.0 5.0	0.30 0.50 0.50				
2 耐用	3 内装計画 3 維持管理 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保 ※※・・・・ は ・信頼性	防汚性の高い仕上げ(内壁・床面・外壁)を採用している。	5.0 5.0 5.0 3.5	0.30 0.50 0.50			3.4	
2 耐用	3 内装計画 3 維持管理 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保 ※※ ・・ ・ に 信頼性 1 耐震・免震	防汚性の高い仕上げ(内壁・床面・外壁)を採用している。	5.0 5.0 5.0 3.5 3.0	0.30 0.50 0.50 0.31 0.48			3.9	
2 耐用	3 内装計画 3 維持管理 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保 ※※※ B性・信頼性 1 耐震・免震 1 耐震性	防汚性の高い仕上げ(内壁・床面・外壁)を採用している。	5.0 5.0 5.0 3.5 3.0 3.0	0.30 0.50 0.50 0.31 0.48 0.80			3.4	
2 耐用 2.1	3 内装計画 3 純持管理 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保 ※※※ 3性・信頼性 1 耐震・免震 1 耐震性 2 免震・制振性能	防汚性の高い仕上げ(内壁・床面・外壁)を採用している。	5.0 5.0 5.0 3.5 3.0 3.0 3.0	0.30 0.50 0.50 0.31 0.48 0.80 0.20			3.5	
2 耐用 2.1	3 内装計画 3 維持管理 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保 ※※※ B性・信頼性 1 耐震・免震 1 耐震性	防汚性の高い仕上げ(内壁・床面・外壁)を採用している。	5.0 5.0 5.0 3.5 3.0 3.0	0.30 0.50 0.50 0.31 0.48 0.80			3.5	
2 耐用 2.1	3 内装計画 3 供持管理 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保 ※※※ 3性・信頼性 1 耐震・免震 1 耐震性 2 免震・制振性能 2 免震・制振性能 1 駆体材料の耐用年数 1 躯体材料の耐用年数 2 外壁仕上げ材の補修必要間隔	防汚性の高い仕上げ(内壁・床面・外壁)を採用している。 清掃用倉庫を設置し保全維持管理に配慮している。 タイル貼を使用している。耐用年数40年以上	5.0 5.0 5.0 3.5 3.0 3.0 3.0 3.9	0.30 0.50 0.50 0.31 0.48 0.80 0.20 0.33			3.5	
2 耐用 2.1	3 内装計画 3 供持管理 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保 ※※※ 3性・信頼性 1 耐震・免震 1 耐震性 2 免震・制振性能 2 免震・制振性能 1 駆体材料の耐用年数 1 躯体材料の耐用年数 2 外壁仕上げ材の補修必要間隔	防汚性の高い仕上げ(内壁・床面・外壁)を採用している。 清掃用倉庫を設置し保全維持管理に配慮している。	5.0 5.0 5.0 3.5 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.30 0.50 0.50 0.31 0.48 0.80 0.20 0.33 0.23			3.5	
2 耐用 2.1	3 内装計画 3 (内装計画 3 維持管理 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保 ※※※ 3性・信頼性 1 耐震・免震 1 耐震性 2 免震・制振性能 2 部品・部材の耐用年数 1 躯体材料の耐用年数 2 外壁仕上げ材の補修必要間隔 3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔 4 空調換気ダクトの更新必要間隔	防汚性の高い仕上げ(内壁・床面・外壁)を採用している。 清掃用倉庫を設置し保全維持管理に配慮している。 タイル貼を使用している。耐用年数40年以上 石膏ボードの上にビニルクロスを使用している。耐用年数11年以上	5.0 5.0 5.0 3.5 3.0 3.0 3.0 3.0 5.0	0.30 0.50 0.50 0.50 0.48 0.80 0.20 0.33 0.23 0.23 0.09 0.08			3.5	
2 耐用 2.1	3 内装計画 3 (内装計画 3 維持管理 1 維持管理に配慮した設計 2 維持管理用機能の確保 ※※※ 3性・信頼性 1 耐震・免震 1 耐震性 2 免震・制振性能 2 部品・部材の耐用年数 1 躯体材料の耐用年数 2 外壁仕上げ材の補修必要間隔 3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔 4 空調換気ダクトの更新必要間隔	防汚性の高い仕上げ(内壁・床面・外壁)を採用している。 清掃用倉庫を設置し保全維持管理に配慮している。 タイル貼を使用している。耐用年数40年以上	5.0 5.0 5.0 3.5 3.0 3.0 3.0 3.0 5.0 5.0	0.30 0.50 0.50 0.50 0.48 0.80 0.20 0.33 0.23 0.23		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3.5	

0000	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	X	***************************************		10000000000		
	<b>※適切後要頻</b> 4 信頼性		4.0	0.19			
2	1 空調・換気設備	被害の重要度に応じて系統を区分し災害時に配慮している。	5.0	0.20			
	2 給排水・衛生設備	災害時に充分配慮している。	5.0	0.20			
	3 電気設備		3.0	0.20	<b>*************************************</b>		
	4 機械·配管支持方法	給水管はVLP、排水管はVPとレベルBの管材を使用している。	4.0	0.20			
	5 通信・情報設備		3.0	0.20	<b>*************************************</b>		
3 対応	性·更新性		3.4	0.29	<b>*************************************</b>		3.4
3.1	1 空間のゆとり		4.0	0.31	***************************************		
	1 階高のゆとり		***************************************		************		
	2 空間の形状 自由さ	比率:0.14	4.0	1.00	<b>*************************************</b>		
3.2	2 荷重のゆとり	床荷重:3500N/m2	4.0	0.31	<b>*************************************</b>		A TOTAL
3.3	3 設備の更新性		2.6	0.38	***********		
	1 空調配管の更新性		2.0	0.17	<b>*************************************</b>	1	
	2 給排水管の更新性		2.0	0.17	<b>*************************************</b>		
	3 電気配線の更新性		3.0	0.11			
	4 通信配線の更新性		3.0	0.11	<b>*************************************</b>		
	5 設備機器の更新性		3.0	0.22	<b>*************************************</b>		
	6 バックアップスペースの確保		3.0	0.22			
室外	環境(敷地内)	STATE OF THE STATE	200	0.30	-	-	3.
and a second second second	環境の保全と創出		2.0	0.30	888888888888888888888888888888888888888		2.0
	なみ・景観への配慮	地域性への配慮、快適性の向上に努めている。	5.0	0.40	***************************************		5.0
	性・アメニティへの配慮		3.0	0.40	***************************************		3.0
	1 地域性への配慮、快適性の向上		3.0	0.50	***************************************		0.1
	2 敷地内温熱環境の向上		3.0	0.50			
	Z <sub>敷地内温熱環境の同上</sub> 条物の環境負荷低減性		3.0	0.30	************		2
			- 1			Section 1	3.
THE RESIDENCE OF THE PERSON NAMED IN	ルギー		_	0.40	KKKKKKKKKK	-	4.
-	の熱負荷抑制	276.7ポイント	5.0	0.30			5.
	エネルギー利用		3.0	0.20			3.
2.1	1 自然エネルギーの直接利用		3.0	0.50			
2.2	2 自然エネルギーの変換利用		3.0	0.50			
	システムの高効率化	効率化に充分配慮している。	4.4	0.30			4.
	集合住宅以外の評価(ERRICよる評価	ERR=24.5%	4.4	Tonal E			100
	集合住宅の評価		888888888888888888888888888888888888888		***************************************		
4 効率			3.0	0.20			3.
	1 モニタリング		3.0	0.50			
	2 運用管理体制		3.0	0.50			
	・マテリアル		-	0.30	RXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	-	3.
1 水資			3.8	0.15	************		3.
	1 節水	節水コマに加えて節水型機器などを用いている。	4.0	0.40		-	0.
	1 即水 2 雨水利用 雑排水等の利用	MANAGE CHIAN E INCHES & C C 1110 . CO . 400	3.6	0.40			9
1.2		- 雨水利用している。	4.0	0.60		-	
	1 雨水利用システム導入の有無 2 雑排水等利用システム導入の有無	144140 6009		400000			
2 #=			3.0 4.2	0.33			4.:
	生性資源の使用量削減			0.63	************	-	4.
_	1 材料使用量の削減		3.0	0.07		4	
2.2	2 既存建築躯体等の継続使用	配会に雲板鉄路を使用	3.0	0.24			
2.3	3 躯体材料におけるリサイクル材の使用	10.五十五十八五十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	5.0	0.20		4	
		砕石は再生砕石、床塩ビシートはエコマーク商品、インタープロックは再生	5.0	0.20			
	5 持続可能な森林から産出された木材	80 t. 30 t. 更好比方八哥青! マハフ	2.0	0.05		3	
	6 部材の再利用可能性向上への取組み		5.0	0.24			
	物質含有材料の使用回避		3.0	0.22	***************************************	4	3.
	1 有害物質を含まない材料の使用		3.0	0.32			
3.2	2 フロン・ハロンの回避		3.0	0.68		4	
	1 消火剤					4	
	2 発泡剤(断熱材等)		3.0	0.50			
	3 冷媒		3.0	0.50	************	4	
			NAME OF TAXABLE PROPERTY.	0.30		-	3.
-	外環境		-	0.00			3.
1 地球	<b>2外環境</b> 温暖化への配慮	(自動計算)	3.7	0.33			
1 地球 2 地域	型外環境 温暖化への配慮 環境への配慮	(自動計算)		200000000000000000000000000000000000000			2.
1 地球 2 地域	<b>2外環境</b> 温暖化への配慮	(自動計算)	3.7	0.33			2.
1 地球2 地域2.	型外環境 温暖化への配慮 環境への配慮	(自動計算)	3.7 2.3	0.33			2.
1 地球 2 地域 2.1 2.2	2 / 環境 温暖化への配慮 環境への配慮 1 大気汚染防止 2 温熱環境悪化の改善 3 地域インフラへの負荷抑制	(自動計算)	3.7 2.3 3.0	0.33 0.33 0.25			2.
1 地球 2 地域 2.1 2.2	2 <b>外環境</b> 温暖化への配慮 環境への配慮 1 大気汚染防止 2 温熱環境悪化の改善	(自動計算)	3.7 2.3 3.0 2.0	0.33 0.33 0.25 0.50			2.
1 地球 2 地域 2.1 2.2	2 / 環境 温暖化への配慮 環境への配慮 1 大気汚染防止 2 温熱環境悪化の改善 3 地域インフラへの負荷抑制	(自動計算)	3.7 2.3 3.0 2.0 2.5	0.33 0.33 0.25 0.50 0.25			2.
1 地球 2 地域 2.1 2.2	1   雨水排水負荷低減   2   汚水処理負荷抑制   3   交通負荷抑制   3   5   5   5   5   5   5   5   5   5	(自動計算)	3.7 2.3 3.0 2.0 2.5 3.0	0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25			2.
1 地球 2 地域 2.1 2.2	1   雨水排水負荷低減   2   汚水処理負荷抑制   1   下永処理負荷抑制   2   下永処理負荷抑制   2   下水処理負荷抑制   2   下水処理負荷抑制   1   1   1   1   1   1   1   1   1	(自動計算)	3.7 2.3 3.0 2.0 2.5 3.0 3.0	0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25			2.
1 地球 2 地域 2.7 2.3 2.3	1   雨水排水負荷低減   2   汚水処理負荷抑制   3   交通負荷抑制   3   5   5   5   5   5   5   5   5   5	(自動計算)	3.7 2.3 3.0 2.0 2.5 3.0 3.0 3.0	0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25		**************************************	
1 地球2 地域2.1 2.3 2.3 3 周辺	大気汚染防止   1	(自動計算)	3.7 2.3 3.0 2.0 2.5 3.0 3.0 3.0 1.0	0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25			
1 地球2 地域2.1 2.3 2.3 3 周辺	P外環境       温暖化への配慮       環境への配慮       1 大気汚染防止       2 温熱環境悪化の改善       3 地域インフラへの負荷抑制       1 雨水排水負荷低減       2 汚水処理負荷抑制       3 交通負荷抑制       4 廃棄物処理負荷抑制       1環境への配慮	(自動計算)	3.7 2.3 3.0 2.0 2.5 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25		**************************************	
1 地球2 地域2.1 2.3 2.3 3 周辺	1	(自動計算)	3.7 2.3 3.0 2.0 2.5 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.33			
1 地球2 地域2.1 2.3 2.3 3 周辺	1   日本学年   日	(自動計算)	3.7 2.3 3.0 2.0 2.5 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.33 0.40 0.33 0.33			
1 地球 2 地域 2.1 2.2 2.3 3 周辺 3.1	1	(自動計算)	3.7 2.3 3.0 2.0 2.5 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.33 0.40 0.33 0.33			
1 地球 2 地域 2.1 2.2 2.3 3 周辺 3.1	1 大気汚染防止	(自動計算)	3.7 2.3 3.0 2.0 2.5 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.33 0.40 0.33 0.33 0.40			
1 地球 2 地域 2.1 2.2 2.3 3 周辺 3.1	P外環境       温暖化への配慮       1 大気汚染防止       2 温熱環境悪化の改善       3 地域インフラへの負荷抑制       1 雨水排水負荷低減       2 汚水処理負荷抑制       3 交通負荷抑制       4 廃棄物処理負荷抑制       1 騒音       2 振動       3 悪臭       2 風害・砂塵     日照阻害の抑制       1 風害の抑制	(自動計算)	3.7 2.3 3.0 2.0 2.5 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.33 0.40 0.33 0.33			
1 地球 2 地域 2.1 2.2 2.3 3 周辺 3.1	1   展音	(自動計算)	3.7 2.3 3.0 2.0 2.5 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.33 0.40 0.33 0.33 0.40 0.70			
1 地球 2 地域 2.1 2.3 2.3 3 周辺 3.1 3.1	1 大気汚染防止	(自動計算)	3.7 2.3 3.0 2.0 2.5 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.33 0.40 0.33 0.40 0.70			3.3
1 地球 2 地域 2.1 2.3 2.3 3 周辺 3.1 3.1	1   展音		3.7 2.3 3.0 2.0 2.5 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.33 0.40 0.33 0.33 0.40 0.70			

### 熊本県重点評価結果スコアシート

実施設計段階

建物名称

(仮称)尚絅学園九品寺キャンパス再開発事業

■評価ソフト CASBEE-NCb\_2010(v1.3)\_kmt2011(v1.0)

■使用評価マニュアル CASBEE熊本《新築》2011年版

	使用評価マニュアル CASBEE 熊本《新築》2011年版							
*	★熊本県重点評価結果				*	88.3		
重	重点事項						No.	
	重点項目(配)	盧項目)	スコア 重み 係数		評価点	重点事項 重み係数	評価配点	
1	温室効果ガス	温室効果ガス排出量削減の推進						
	Q1-2.1.3	外皮性能	1.0	0.06			70	
	Q1-3.1.3	昼光利用設備	0.0	0.00				
	Q1-3.2.2	昼光制御	0.0	0.00	-			
	LR1-1	建物の熱負荷抑制	5.0	0.17		0.40	36.88	
	LR1-2	自然エネルギー利用	3.0	0.22				
	LR1-3	設備システムの高効率化	4.4	0.33	4			
	LR2-2.1	材料使用量の削減	3.0	0.11				
	LR3-2.3.3	交通負荷抑制	3.0	0.11				
2	安全安心で暮らしやすい社会の実現		/	/				
	Q2-1 1.3	バリアフリー計画	3.0	0.25	67.5	0.20		
	Q2-2.1.1	耐震性	3.0	0.25				
	Q3-1	生物環境の保全と創出	2.0	0.15			13.50	
	Q3-3	地域性・アメニティへの配慮	3.0	0.20				
	LR3-2.2	温熱環境悪化の改善	2.0	0.15				
3	県の地域資源	県の地域資源の有効活用と保全						
	Q3-2	まちなみ・景観への配慮	5.0	0.20		0.20		
	LR2-1 1	節水	4.0	0.30	90		18.00	
	LR2-1.2.1	雨水利用システム導入	4.0	0.20				
	LR2-2.5	持続可能な森林から産出された木材	2.0	0.30				
4	循環型社会の	実現		/				
	Q2-2.2	部品・部材の耐用年数	3.9	0.30				
	Q2-3	対応性·更新性	3.4	0.30	99.7	0.00	10.01	
	LR2-2.2	既存建築躯体等の継続使用	3.0	0.10		0.20	19.94	
	LR2-2.3	躯体材料におけるリサイクル材の使用	5.0	0.15				
	LR2-2.4	非構造材料におけるリサイクル材の使用	5.0	0.15				

#### ■評価点算出式

評価点は、以下の方法により算出しています。

◆総合評価結果

総合評価点 = (各重点事項の評価点×各重点事項の重み係数)の総和 ※重み係数の総和は、「1」であること。

◆各重点事項(①~④の項目)

評価点 = (各重点項目のスコア×各重点項目の重み係数)の総和×(5/4)×20

※重み係数の総和は、「1」であること。

※(5/4)×20 スコア4点を評価点100点に変換するスケーリング定数