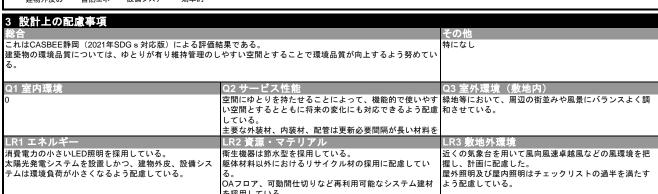
▮評価結果







- ■CASBEE: Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency (建築環境総合性能評価システム)
- G: Quality (建築物の環境品質)、L: Load (建築物の環境負荷)、LF: Load Reduction (建築物の環境負荷(底滅性)、BEE: Built Environment 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

CASBEE®静岡 Protection



欄に数値またはコメントを記入

1. 建物概要								
建物名称 (仮称)株式会社河合光機				BEE	1.8	BEEランク	Α	****
2. 重点項目への取組み度								
重点項目	得点※/満点		取組み度					評価
"ふじのくに地球温暖化対策実行計画"の推進 (Global Warming)	4.0	/5			\square			tu 🎉
"災害に強いしずおか"の形成 (Disaster)	2.9	/5		1	M	. /		がんばろう
"しずおかユニパーサルデザイン"の推進 (Universal Design)	3.3	/5		1				\$75
"緑化及び自然景観"の保全・回復 (Nature)	2.8	/5		\	M			がんばろう

がんぱろう 3 3 ※対応するCASBEEのスコア(平均)を5点満点で表示

	コア1.0=1点、スコア5.0=5点)	点以上	点以.	Ŀ	1			点未満
	についての環境配慮概要	/4°41.				内	訳対	応項目
	て配慮した内容を、該当する番号(①~)を示し記述して				/B L			40
こかじのくに	地球温暖化対策実行計画"の推進(Global Wa		Q-1	2	得点 2.1		(1)	4.0 外皮性能
	■室内環境対策 (①室温制御/②昼光対策/③ ④過剰な設備設置をひかえ、躯体、仕上、配管の更新	ノレア対束/④部品・部材の1111円年数) 必要間隔が長い材料を採用した。	Q-1 Q-1	3	3.1	2.1.2	2	外及性能 昼光利用設備
					3.2	3.2.1	3	昼光制御
			Q-2	2	2.2	2.2.1	4	躯体材料の耐用年数
						2.2.2	4 4	外壁仕上げ材の補修必要間隔 主要内装仕上げ材の更新必要間隔
						2.2.4	4	空調換気ダクトの更新必要間隔
						2.2.5	4	空調・給排水配管の更新必要間隔
	■室外環境(敷地内)対策 (⑤生物環境の保全)	ト創出/⑥動地内温熱環境の向上)	Q-3	1		2.2.6	<u>4</u>	主要設備機器の更新必要間隔 生物環境の保全と創出
	⑥緑地の緑が連続するような外構植栽計画を行った。						_	
				3	3.2		6	敷地内温熱環境の向上
- Comman	■エネルギー対策 (⑦建物外皮の熱負荷抑制/⑧自然エネルコ	一利用/⑨設備システムの高効率化/⑩効率的過	E用) LR−1	1			7	建物外皮の熱負荷抑制
23	⑧太陽光発電設備による自然エネルギーの利用。 ⑨LED照明の採用。高効率空調機の導入。			2			8 9	自然エネルギー利用 設備システムの高効率化
(1)	③LLD照明の採用。同効平主調版の等人。			4	4.1		10	設備ンステムの高効率化 モニタリング
					4.2		10	運用管理体制
	■資源・マテリアル対策 (⑪水資源保護/⑫非再生性資源の	D使用量削減/⑬汚染物質含有材料の使用回	避) LR-2	1	1.1		11)	節水
	①衛生機器は節水型を採用している。②躯体材料以外におけるリサイクル材の採用に配慮し	ている。			1.2	1.2.1 1.2.2	(1)	雨水利用システム導入の有無 雑排水等利用システム導入の有無
	②再利用可能なシステム建材を採用している。			2	2.1	1.2.2	12	材料使用量の削減
	13有害物質を含まない材料の使用に努めるなどして環	境への悪影響の低減を図っている。			2.2		12	既存建築躯体等の継続使用
					2.3 2.4		(12) (12)	躯体材料におけるリサイクル材の使用 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用
					2.4		(12)	持続可能な森林から産出された木材
					2.6		12	部材の再利用可能性向上への取組み
				3	3.1	001	13	有害物質を含まない材料の使用
					3.2	3.2.1 3.2.2	(13) (13)	消火剤 断熱材
						3.2.3	13	冷媒
	■敷地外環境対策 (⑭地球温暖化への配慮/⑮	温熱環境悪化の改善)	LR-3	1			14)	地球温暖化への配慮
	⑮主風向に対する見付面積比を50%以下とした。 ⑯近くの気象台を用いて風向風速卓越風などの風環場	意を把握し、計画に配慮した。		2	2.2		(15)	温熱環境悪化の改善
"災害に強い	いしずおか"の形成(Disaster)				得点			2.9
	■サービス性能対策 (⑯耐震・免震/⑰信頼性)		Q-2	2	2.1	2.1.1	16	耐震性
allen					0.4	2.1.2	16	免震・制振性能
					2.4	2.4.1	① ①	空調·換気設備 給排水·衛生設備
						2.4.3	(Ī)	電気設備
						2.4.4	17)	機械・配管支持方法
"しずかかっ	l ニパーサルデザイン"の推進(Universal Desi	an)			得点	2.4.5	11)	通信・情報設備 3.3
C 7 63 W. T	■サービス性能対策 (®機能性・使いやすさ/®		Q-2	1	15 从	1.1.3	(18)(19)	3.3 ユニバーサルデザイン計画
	②空間にゆとりを持たせることによって、機能的で使い			3	3.1	3.1.1	20	階高のゆとり
6.0	応できるよう配慮している。	0.77±)			0.1	3.1.2	20	空間の形状・自由さ
UD	■室外環境(敷地内)対策 (②地域性・アメニテル	(への配慮)	Q-3	3	3.1		21)	地域性への配慮、快適性の向上
"緑化及び自	目然景観"の保全・回復(Nature)				得点			2.8
	■室外環境(敷地内)対策 (⑤生物環境の保全と創出/②ま	らなみ·景観への配慮/⑥敷地内温熱環境の向.	上) Q-3	1			(5)	生物環境の保全と創出
	⑥緑地の緑が連続するような外構植栽計画を行った。			2			(22)	まちなみ景観への配慮
				3	3.2		6	敷地内温熱環境の向上
	■敷地外環境対策 (⑫持続可能な森林から産出	された木材/⑮温熱環境悪化の改善			2.5		12	持続可能な森林から産出された木材
	り ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		LR-3	2	2.2		15)	温熱環境悪化の改善
	⑤近くの気象台を用いて風向風速卓越風などの風環 ^は	竟を把握し、計画に配慮した。						