CBL-CAS建築-0038-23 結果(SDGs評価なし)

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2021年SDGs対応版 | 使用評価ソフト: CASBEE-BD_NC_2021SDGs(v1.1)



- ■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: 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

CBL-CAS建築-0038-23 スコア

CASBEE-建築(新築)2021年SDGs対応版 *(仮称)NTT仙台中央ビル*

■使用評価マニュア CASBEE-建築(新築)2021年SDGs対応版 ■評価ソフト: CASBEE-BD_NC_2021SDGs(v1.1)

	アシート 実施設計段階	■ 計Ⅲノ			_		703(V1.1
配库	· ·項目	環境配慮設計の概要記入欄	27 har b	重み		重み	全体
		块先出感以可 07%安化八個	評価点	係数	評価点	係数	
	建築物の環境品質 室内環境			0.40		-	3.9
1	音環境		4.4	0.15	-	-	4.4
	1.1 室内騒音レベル	許容騒音レベル:45dB	4.0	0.40	•	-	
	1.2 <u>遮音</u>		5.0	0.40	-	-	
	1 開口部遮音性能	T-2以上	5.0	1.00	-	-	
	2 界壁遮音性能	4_	-	-		-	
	3 界床遮音性能(軽量衝撃源) 4 界床遮音性能(重量衝撃源)	[-	-	-	_	
	1.3 吸音	床・天井に吸音材を採用	4.0	0.20	-		
2	温熱環境		3.6	0.35	-	-	3.6
	2.1 室温制御		3.8	0.50	-	-	
	1 室温	_	3.0	0.38		-	
	2 外皮性能	断熱性能の高い建材を採用	4.8	0.25	-	-	
	3 ゾーン別制御性	ゾーン別に冷暖選択が可能 夏期・冬期50%設定	4.0	0.38	-	-	
	2.2 湿度制御 2.3 空調方式	复州•冬州50%改足	4.0 3.0	0.20	-	-	
3			3.0 3.3	0.30	_	-	3.3
J	3.1 昼光利用		2.1	0.25	-	-	0.0
	1 昼光率	1-	1.5	0.60	-	-	
	2 方位別開口]-	-	-	-	-	
	3 昼光利用設備]-	3.0	0.40	•	-	
	3.2 グレア対策		3.0	0.30	-	-	
	1 昼光制御	—	3.0	1.00	-	-	
	3.3 照度	照度:500lx以上1000lx未満 細かい区分で自動制御が可能	4.0	0.15	-	-	
4	3.4 照明制御 空 気質環境	神がい区方で白動削岬が可能	5.0 2.9	0.25 0.25	•	-	2.9
4	<u> </u>		3.0	0.25	-	-	2.9
	1 化学汚染物質	1-	3.0	1.00	-	_	
	4.2 換気		2.6	0.30	-	-	
	1 換気量	換気量30m3/h·人以上	4.0	0.33	-	-	
	2 自然換気性能	-	1.0	0.33	•	-	
	3 取り入れ外気への配慮	_	3.0	0.33	-	-	
	4.3 運用管理	_	3.0	0.20	-	-	
	1 CO ₂ の監視 2 喫煙の制御	<u>-</u>	3.0 3.0	0.50 0.50		-	
02			3.0	0.30	-	-	3.8
1	機能性		3.6	0.40		-	3.6
	1.1 機能性・使いやすさ		2.6	0.40	-	-	
	1 広さ・収納性]-	1.0	0.33	-	-	
	2 高度情報通信設備対応	_	2.0	0.33		-	
	3 バリアフリー計画	建築物移動等円滑化誘導基準を満たす	5.0	0.33	-	-	
	1.2 心理性・快適性	工 # 京 2 7 2	4.6	0.30	-	-	
	1 広さ感・景観 2 リフレッシュスペース	天井高2.7m以上 リフレッシュスペース/自販機の設置	4.0 5.0	0.33 0.33	-	-	
	3 内装計画	コンセプトに合わせた内装計画の採用	5.0 5.0	0.33		_	
	1.3 維持管理		4.0	0.30	-	-	
	1 維持管理に配慮した設計	維持管理に配慮した設計計画	4.0	0.50	-	-	
	2 維持管理用機能の確保	維持管理用機能の確保に配慮	4.0	0.50		-	
2	耐用性・信頼性		3.7	0.30	-	-	3.7
	2.1 耐震·免震·制震·制振	1	3.4	0.50	•	-	
	1 耐震性(建物のこわれにくさ)	ー 揺れを抑える装置の採用	3.0	0.80	•	-	
	2 免震・制震・制振性能 2.2 部品・部材の耐用年数	11年10年11年11年11年11年11年11年11年11年11年11年11年1	5.0 3.6	0.20 0.30	*	-	
	2.2 部品・部材の耐用年数 1 躯体材料の耐用年数	1_	3.6	0.30	•	_	
	2 外壁仕上げ材の補修必要間隔	1_	2.0	0.20		_	
	3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔	床:カーペット、壁:ビニル壁紙、天井:ボード	5.0	0.10	•	-	1
	4 空調換気ダクトの更新必要間隔	ガルバリウム製ダクト等の採用	5.0	0.10	-	-	
	5 空調・給排水配管の更新必要間隔	主要上位2種類以上にB以上を採用、Eは不使用	5.0	0.20	•	-	
	6 主要設備機器の更新必要間隔	_	3.0	0.20	-	-	
	2.4 信頼性	北尚吐力极气乳供,乃事活供处长以供	4.8	0.20	-	-	
	1 空調・換気設備	非常時の換気設備への電源供給など等 受水槽の二重化、非常用水栓設置等	5.0	0.20		-	
	2 給排水·衛生設備 3 電気設備	文 が 僧 の 一 里 化 、 非 常 用 が 住 設 直 寺 非 常 用 発 電 設 備 の 設 置 等	5.0 5.0	0.20 0.20	•	-	
	4 機械・配管支持方法	が市の光電設備の設置等 耐震クラスA以上	5.0 4.0	0.20		_	
	5 通信・情報設備	通信手段の多様化等	5.0	0.20		-	
			0.0	0.20			

CBL-CAS建築-0038-23 スコア

13		1	4.4	0.00		1	4.4
ľ	対応性・更新性		4.1	0.30	-	-	4.1
	3.1 空間のゆとり	rus a chille 파르니스 리포	4.6	0.30	-	-	
	1 階高のゆとり	階高のゆとりに配慮した計画	5.0	0.60	-	-	
	2 空間の形状・自由さ	壁長さ比率0.1以上0.3未満	4.0	0.40	-	-	
	3.2 荷重のゆとり	床荷重が割増しされている	4.0	0.30		-	
	3.3 設備の更新性		3.8	0.40	-	-	
	1 空調配管の更新性	1_	3.0	0.20		_	
	2 給排水管の更新性	システムトイレの採用	5.0	0.20		_	
		OAフロア等により仕上材を傷めず更新・修繕が可能					
	3 電気配線の更新性		5.0	0.10		-	
	4 通信配線の更新性	OAフロア等により仕上材を傷めず更新・修繕が可能	5.0	0.10	-	-	
	5 設備機器の更新性	_	3.0	0.20		-	
	6 バックアップスペースの確保	_	3.0	0.20	-	-	
Q3	室外環境(敷地内)		_	0.30	-	-	4.5
1	生物環境の保全と創出	生物環境の保全と創出に配慮した計画	4.0	0.30	-	-	4.0
2	まちなみ・景観への配慮	まちなみ・景観へ配慮した計画	5.0	0.40	-	-	5.0
	地域性・アメニティへの配慮		4.5	0.30		_	4.5
ľ	3.1 地域性への配慮、快適性の向上	地域性や快適性の向上に配慮した計画	5.0	0.50	_	_	4.0
		敷地内温熱環境の向上に配慮した計画	4.0	0.50			
	3.2 敷地内温熱環境の向上		4.0	0.50		-	4.0
LR	建築物の環境負荷低減性		Į į	-	ļ	-	4.0
LR1	エネルギー			0.40	-	-	4.4
	建物外皮の熱負荷抑制	断熱性能の高い建材を使用	5.0	0.20		-	5.0
	自然エネルギー利用	自然換気システムの採用	4.0	0.10		-	4.0
	設備システムの高効率化	高効率機器の採用等	5.0	0.50		_	5.0
		I DO NO TO DELLE A	2.5	0.30	_		2.5
4	効率的運用				•	-	2.5
	集合住宅以外の評価		2.5	1.00	+	-	
	4.1 モニタリング	エネルギー消費量の消費傾向の把握と分析が可能	4.0	0.50	•	-	
	4.2 運用管理体制] -	1.0	0.50	+	-	
	集合住宅の評価		-	-		-	
	4.1 モニタリング	1-		-	-	-	
	4.2 運用管理体制	1-				_	
I D2	資源・マテリアル		_	0.30		_	4.0
LINZ			3.8				
l' ,	水資源保護	節水器具の採用等		0.20	•	-	3.8
	1.1 節水	即水奋具の採用等	4.0	0.40	•	-	
	1.2 雨水利用・雑排水等の利用		3.7	0.60	-	-	
	1 雨水利用システム導入の有無	雨水等の再利用システム導入	4.0	0.70	-	-	
	2 雑排水等利用システム導入の有無	-	3.0	0.30		-	
2	非再生性資源の使用量削減		4.2	0.60	-	-	4.2
_	2.1 材料使用量の削減	BCP鋼材、機械式継手の採用等	5.0	0.10		_	
	2.2 既存建築躯体等の継続使用	_	3.0	0.20		_	
	2.3 躯体材料におけるリサイクル材の使用	リサイクル鋼材	5.0	0.20			
		リサイクル資材2品目採用			-	-	
	2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用	ソリイグル貝例2回日休用	4.0	0.20	*	-	
	2.5 持続可能な森林から産出された木材	_	3.0	0.10			
				0.10	-	-	
	2.6 部材の再利用可能性向上への取組み	OAフロアの採用等	5.0	0.10	-	- -	
3	2.6 部材の再利用可能性向上への取組み 汚染物質含有材料の使用回避	OAフロアの採用等	5.0 3.7		-	- -	3.7
3	汚染物質含有材料の使用回避	OAフロアの採用等 PRTR法に該当しない建材1種を確認	_	0.20	-	- - -	3.7
3	汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用		3.7	0.20	-	- - -	3.7
3	汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認	3.7 4.0 3.6	0.20 0.20 0.30 0.70	- - - - -	- - - -	3.7
3	汚染物質含有材料の使用回避3.1 有害物質を含まない材料の使用3.2 フロン・ハロンの回避1 消火剤	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用	3.7 4.0 3.6 4.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33	- - - - -	- - - -	3.7
3	汚染物質含有材料の使用回避3.1 有害物質を含まない材料の使用3.2 フロン・ハロンの回避1 消火剤2 発泡剤(断熱材等)	PRTR法に該当しない建材1種を確認	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33		- - - - -	3.7
	汚染物質含有材料の使用回避3.1 有害物質を含まない材料の使用3.2 フロン・ハロンの回避1 消火剤2 発泡剤(断熱材等)3 冷媒	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用	3.7 4.0 3.6 4.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33			
LR3	汚染物質含有材料の使用回避3.1 有害物質を含まない材料の使用3.2 フロン・ハロンの回避1 消火剤2 発泡剤(断熱材等)3 冷媒敷地外環境	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 -	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33	- - - - - - -		3.6
LR3	汚染物質含有材料の使用回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.30	- - - - - - - -		3.6 4.4
LR3	汚染物質含有材料の使用回避3.1 有害物質を含まない材料の使用3.2 フロン・ハロンの回避1 消火剤2 発泡剤(断熱材等)3 冷媒敷地外環境地球温暖化への配慮地域環境への配慮	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64%	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4 3.3	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.30 0.33	- - - - - - -		3.6
LR3	汚染物質含有材料の使用回避3.1 有害物質を含まない材料の使用3.2 フロン・ハロンの回避1 消火剤2 発泡剤(断熱材等)3 冷媒敷地外環境地球温暖化への配慮地域環境への配慮2.1 大気汚染防止	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 -	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.30 0.33 0.33 0.33	- - - - - - - -		3.6 4.4
LR3	汚染物質含有材料の使用回避3.1 有害物質を含まない材料の使用3.2 フロン・ハロンの回避1 消火剤2 発泡剤(断熱材等)3 冷媒敷地外環境地球温暖化への配慮地域環境への配慮	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64%	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4 3.3	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.30 0.33	-		3.6 4.4
LR3	汚染物質含有材料の使用回避3.1 有害物質を含まない材料の使用3.2 フロン・ハロンの回避1 消火剤2 発泡剤(断熱材等)3 冷媒敷地外環境地球温暖化への配慮地域環境への配慮2.1 大気汚染防止	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64%	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4 3.3 4.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.30 0.33 0.33 0.33	-	-	3.6 4.4
LR3	汚染物質含有材料の使用回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64%	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-	3.6 4.4
LR3	汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64%	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5 3.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-	3.6 4.4
LR3	 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 敷地外環境 地球温暖化への配慮 地域環境への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 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 	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64% 大気汚染防止に配慮した機器を採用。 - - -	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4 3.3 4.0 3.0 3.0 3.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-	3.6 4.4
LR3	 汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避 1 消火剤 2 発泡剤(断熱材等) 3 冷媒 敷地外環境 地球温暖化への配慮 地域環境への配慮 2.1 大気汚染防止 2.2 温熱環境悪化の改善 2.3 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 	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64%	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5 3.0 3.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25	-	-	3.6 4.4
LR3 1 2	73.4 73.1 73.1 73.2 70.2	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64% 大気汚染防止に配慮した機器を採用。 - - -	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5 3.0 3.0 3.0 3.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25		-	3.6 4.4 3.3
LR3 1 2	汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64% 大気汚染防止に配慮した機器を採用。 - - -	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5 3.0 5.0 3.0 5.0 3.1	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25		-	3.6 4.4
LR3 1 2	汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64% 大気汚染防止に配慮した機器を採用。 - - -	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5 3.0 3.0 5.0 3.0 3.1 3.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25		-	3.6 4.4 3.3
LR3 1 2	3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64% 大気汚染防止に配慮した機器を採用。 - - -	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5 3.0 5.0 3.0 5.0 3.1	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25		-	3.6 4.4 3.3
LR3 1 2	汚染物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64% 大気汚染防止に配慮した機器を採用。 - - -	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5 3.0 3.0 5.0 3.0 3.1 3.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-	3.6 4.4 3.3
LR3 1 2	3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64% 大気汚染防止に配慮した機器を採用。 - - -	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5 3.0 3.0 5.0 3.0 3.1 3.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	-	-	3.6 4.4 3.3
LR3 1 2	75 条物質含有材料の使用回避 3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64% 大気汚染防止に配慮した機器を採用。 - - -	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5 3.0 3.0 5.0 3.0 3.1 3.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	3.6 4.4 3.3
LR3 1 2	3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64% 大気汚染防止に配慮した機器を採用。 - - -	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5 3.0 3.0 5.0 3.0 3.1 3.0 3.0 3.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25			3.6 4.4 3.3
LR3 1 2	3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64% 大気汚染防止に配慮した機器を採用。 - - -	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 - 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5 3.0 3.0 5.0 3.0 3.1 3.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25			3.6 4.4 3.3
LR3 1 2	3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64% 大気汚染防止に配慮した機器を採用。 - - -	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5 3.0 3.0 5.0 3.0 3.1 3.0 3.0 3.0 3.0 3.1 3.0 3.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25			3.6 4.4 3.3
LR3 1 2	3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 - ライフサイクルCO2排出率:64% 大気汚染防止に配慮した機器を採用。 - - -	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5 3.0 3.0 5.0 3.0 3.1 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25			3.6 4.4 3.3
LR3 1 2	3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 プロン・ハロンの回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 ライフサイクルCO2排出率:64% 大気汚染防止に配慮した機器を採用。 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5 3.0 3.0 5.0 3.0 3.1 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.7	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25			3.6 4.4 3.3
LR3 1 2	3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 フロン・ハロンの回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 ライフサイクルCO2排出率:64% 大気汚染防止に配慮した機器を採用。 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5 3.0 3.0 5.0 3.0 3.1 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25			3.6 4.4 3.3
LR3 1 2	3.1 有害物質を含まない材料の使用 3.2 プロン・ハロンの回避	PRTR法に該当しない建材1種を確認 不活性ガス消火の採用 GWPの低い断熱材を採用。 ライフサイクルCO2排出率:64% 大気汚染防止に配慮した機器を採用。 ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー ー	3.7 4.0 3.6 4.0 4.0 3.0 4.4 3.3 4.0 3.0 3.5 3.0 3.0 5.0 3.0 3.1 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.7	0.20 0.20 0.30 0.70 0.33 0.33 0.33 0.33 0.33 0.25 0.50 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25			3.6 4.4 3.3

CBL-CAS建築-0038-23 スコア

評価	する取組み	合計	合計2	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11	No.12	No.13
	サービス性能															
	内装計画	4.0	_	0	0	0	0	l –	l –	_	_					
.3.1	維持管理に配慮した設計	8.0		0	0	_	_	0	0	_	0	0	0		0	_
.3.2	維持管理用機能の確保	7.0		_	0	0	0	_	0	_	0	_	0	0	_	_
2.4.1	空調•換気設備	3.0		-	0	_	0	0								
.4.2	給排水•衛生設備	5.0	5.0	0	0	0	-	0	_	0						
2.4.3	電気設備	5.0	4.0	0	0	0	0	0	_							
2.4.5	通信•情報設備	4.0		0	-	0	-	0	0							
23	室外環境(敷地内)															
	生物資源の保全と創出	10.0		2.0	-	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	_	_		
	まちなみ・景観への配慮	5.0		2.0	1.0	_	1	1.0	1.0							
3.1	地域性への配慮、快適性の向上	5.0		_	-	1.0	1.0	1.0	1.0	_	1.0					
	敷地内温熱環境の向上	12.0		_	_	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0				
_R1	エネルギー															
	自然エネルギー利用	1.0		-	-	_	-	0	_	_	_	_	-	-	_	_
	資源・マテリアル															
	雑排水等再利用システム導入の有無			_	_	_	_	_	_	_	_					
	材料使用量の削減	5.0		_	-	5.0										
2.3	躯体材料におけるリサイクル材の使用			_	-	3.0	-	_								
	部材の再利用可能性向上への取組み	2.0		0	_	0	_									
	有害物質を含まない材料の使用	1.0														
	敷地外環境															
	温熱環境悪化の改善	9.0		1.0	_	_	-	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	_			
	交通負荷抑制	4.0		1.0	-	1.0	1.0	1.0	_							
	廃棄物処理負荷抑制	3.0		1.0	1.0	1.0	_		_	_						
	砂塵の抑制			_	_											
3.1	屋外照明及び屋内照明のうち外に漏れる光への対策	3.0		1.0	2.0											
主な	指標															
	室内環境															
	外皮性能			窓システ	∆sc	_	窓の日	日射熱取	得率(n)	_						
	// <u> </u>			窓システムSC - 窓の U値(W/m2K) 窓システム								外壁 -		床 -		
					主戸部分 窓システムU値 - 外皮UA値 - η AC									•		
.1.1	昼光率			昼光率				•			.,.,		,		•	
	自然換気性能]面積率	_											
	サービス性能							•								
	広さ・収納性			執務スペ	.—z	_	/ J	症床	_	/≢	シングル	_	ツイン	_		

- 1.1.1 広さ・収納性 1.1.2 高度情報通信設備対応
- 1.2.1 広さ感・景観
- 1.2.2 リフレッシュスペース
- 2.2.1 躯体材料の耐用年数
- 2.2.2 外壁仕上げ材の補修必要間隔
- 2.2.3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔
- 2.2.6 主要設備機器の更新必要間隔
- 3.1.1 階高のゆとり
- 3.1.2 空間の形状・自由さ
- 3.2 荷重のゆとり

Q3 室外環境(敷地内)

- 生物資源の保全と創出
- 3.2 敷地内温熱環境の向上

LR1 エネルギー

- 建物外皮の熱負荷抑制
- 自然エネルギー利用
- 3 設備システムの高効率化

LR2 資源・マテリアル

- 1.2.1 雨水利用システム導入の有無
- 2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用
- 2.5 持続可能な森林から産出された木材
- 3.2.1 消火剤
- 3.2.2 発泡剤(断熱材等)
- 3.2.3 冷媒

LR3 敷地外環境

2.2 温熱環境悪化の改善

コンセント容量 VA/m³ 天井高 m

リフレッシュスペース レストスペース -

想定耐用年数 年 想定必要間隔 年 想定必要間隔 年 想定必要間隔 年 m

壁長さ比率 床荷重 N/m2

外構緑化指数 建物緑化指数

24% 地表面対策面積率 空地率 水平投影面積率 舗装面積率 12% 17%

対象外 相当 0.75 断熱等性能等級 BPI/BPIm 自然エネルキー直接利用量 0 MJ/年㎡ 採光を満たす教室数 -採光を満たす住戸数 通風を満たす教室数 -通風を満たす住戸数 BPI/BPIm 非住宅 0.56 住宅 -太陽光 -太陽熱等 -蓄電池 -

雨水利用率

特定調達品目 自治体指定の特定品目等 -エコマーク商品

使用比率

オゾン層破壊係数(ODP) 地球温暖化係数(GWP) -オゾン層破壊係数(ODP) 地球温暖化係数(GWP)-オゾン層破壊係数(ODP) -地球温暖化係数(GWP) -

見付面積比 133% 隣棟間隔指標Rw 0.14

地表面対策面積率 屋根面対策面積率 20.0% 45.0% 外壁面対策面積率 0.0% 見付面積Sb 4,230㎡ 卓越風向と直交する最大敷地幅Ws 55.674 m 基準高さHb 56.76 m m 再帰性反射対策面 mឺ 緑地 511**m**i 水面 m 保水性対策面 mⁱ 高反射対策面