

**CASBEE-建築(新築)2016年版**

社会福祉法人 弥勒会(仮称)特別養護老人ホーム「久御山しみずの里」

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2016年版

■評価ソフト: CASBEE-BD\_NC\_2016(v2.1)

欄に数値またはコメントを記入

スコアシート 実施設計段階

配慮項目	環境配慮設計の概要記入欄	評価点		重み係数		全体
		評価点	重み係数	評価点	重み係数	
<b>Q 建築物の環境品質</b>						<b>2.6</b>
<b>Q1 室内環境</b>			<b>0.40</b>			<b>2.9</b>
<b>1 音環境</b>		<b>2.6</b>	0.15	<b>2.6</b>	1.00	<b>2.6</b>
1.1 室内騒音レベル		<b>3.0</b>	0.40	<b>3.0</b>	0.40	
1.2 遮音		<b>3.0</b>	0.40	<b>3.0</b>	0.40	
1 開口部遮音性能		<b>3.0</b>	0.40	<b>3.0</b>	0.30	
2 界壁遮音性能		<b>3.0</b>	0.60	<b>3.0</b>	0.30	
3 界床遮音性能(軽量衝撃源)		<b>3.0</b>	-	<b>3.0</b>	0.20	
4 界床遮音性能(重量衝撃源)		<b>3.0</b>	-	<b>3.0</b>	0.20	
1.3 吸音		<b>1.0</b>	0.20	<b>1.0</b>	0.20	
<b>2 温熱環境</b>		<b>2.9</b>	0.35	<b>2.6</b>	1.00	<b>2.8</b>
2.1 室温制御		<b>3.7</b>	0.50	<b>3.0</b>	0.50	
1 室温		<b>3.0</b>	0.38	<b>3.0</b>	0.57	
2 外皮性能		<b>3.0</b>	0.25	<b>3.0</b>	0.43	
3 ゾーン別制御性	個別空調を全域に採用	<b>5.0</b>	0.38		-	
2.2 湿度制御		<b>1.0</b>	0.20	<b>1.0</b>	0.20	
2.3 空調方式		<b>3.0</b>	0.30	<b>3.0</b>	0.30	
<b>3 光・視環境</b>		<b>3.0</b>	0.25	<b>3.5</b>	1.00	<b>3.1</b>
3.1 昼光利用		<b>3.0</b>	0.30	<b>3.0</b>	0.30	
1 昼光率		<b>3.0</b>	0.60	<b>3.0</b>	0.60	
2 方位別開口			-		-	
3 昼光利用設備		<b>3.0</b>	0.40	<b>3.0</b>	0.40	
3.2 グレア対策		<b>3.0</b>	0.30	<b>3.0</b>	0.30	
1 昼光制御		<b>3.0</b>	1.00	<b>3.0</b>	1.00	
3.3 照度		<b>3.0</b>	0.15	<b>3.0</b>	0.15	
3.4 照明制御	各居室の照明はリモコンにて調光調色可能な器具を採用	<b>3.0</b>	0.25	<b>5.0</b>	0.25	
<b>4 空気質環境</b>		<b>3.0</b>	0.25	<b>3.0</b>	1.00	<b>3.0</b>
4.1 発生源対策		<b>3.0</b>	0.50	<b>3.0</b>	0.63	
1 化学汚染物質		<b>3.0</b>	1.00	<b>3.0</b>	1.00	
4.2 換気		<b>3.0</b>	0.30	<b>3.0</b>	0.38	
1 換気量		<b>3.0</b>	0.50	<b>3.0</b>	0.33	
2 自然換気性能		<b>3.0</b>	-	<b>3.0</b>	0.33	
3 取り入れ外気への配慮		<b>3.0</b>	0.50	<b>3.0</b>	0.33	
4.3 運用管理		<b>3.0</b>	0.20		-	
1 CO <sub>2</sub> の監視		<b>3.0</b>	-		-	
2 喫煙の制御		<b>3.0</b>	1.00		-	
<b>Q2 サービス性能</b>			<b>0.30</b>			<b>2.9</b>
<b>1 機能性</b>		<b>2.5</b>	0.40	<b>3.8</b>	1.00	<b>2.8</b>
1.1 機能性・使いやすさ		<b>3.0</b>	0.40	<b>5.0</b>	0.60	
1 広さ・収納性	個室の広さは12㎡以上を確保	<b>3.0</b>	-	<b>5.0</b>	1.00	
2 高度情報通信設備対応		<b>3.0</b>	-	<b>3.0</b>	-	
3 バリアフリー計画		<b>3.0</b>	1.00		-	
1.2 心理性・快適性		<b>1.0</b>	0.30	<b>2.0</b>	0.40	
1 広さ感・景観		<b>3.0</b>	-	<b>3.0</b>	0.50	
2 リフレッシュスペース		<b>3.0</b>	-		-	
3 内装計画		<b>1.0</b>	1.00	<b>1.0</b>	0.50	
1.3 維持管理		<b>3.5</b>	0.30		-	
1 維持管理に配慮した設計	床仕上材はビニル床シートを主体(仕上表による)。バルコニーによる壁面汚れ防止(断面図による)。外部金属は階段・テラス手摺:溶融亜鉛メッキ、バルコニー手摺:アルミ手摺(外部仕上表による)	<b>4.0</b>	0.50		-	
2 維持管理用機能の確保		<b>3.0</b>	0.50		-	
<b>2 耐用性・信頼性</b>		<b>3.2</b>	0.30		-	<b>3.2</b>
2.1 耐震・免震・制震・制振		<b>3.0</b>	0.50		-	
1 耐震性(建物のこわれにくさ)		<b>3.0</b>	0.80		-	
2 免震・制震・制振性能		<b>3.0</b>	0.20		-	
2.2 部品・部材の耐用年数		<b>3.6</b>	0.30		-	
1 躯体材料の耐用年数		<b>3.0</b>	0.20		-	
2 外壁仕上げ材の補修必要間隔		<b>3.0</b>	0.20		-	
3 主要内装仕上げ材の更新必要間隔		<b>3.0</b>	0.10		-	
4 空調換気ダクトの更新必要間隔	屋外及び多湿個所はステンレスダクトを採用。	<b>5.0</b>	0.10		-	
5 空調・給排水配管の更新必要間隔	給排水配管に塩ビ配管を多く採用。	<b>5.0</b>	0.20		-	
6 主要設備機器の更新必要間隔		<b>3.0</b>	0.20		-	
2.4 信頼性		<b>3.4</b>	0.20		-	
1 空調・換気設備	個別空調及び室専用の換気設備を採用。	<b>4.0</b>	0.20		-	
2 給排水・衛生設備	節水器具の採用及び緊急時に受水槽に水栓を設置。	<b>4.0</b>	0.20		-	
3 電気設備		<b>3.0</b>	0.20		-	
4 機械・配管支持方法		<b>3.0</b>	0.20		-	
5 通信・情報設備		<b>3.0</b>	0.20		-	

<b>3 対応性・更新性</b>			<b>2.6</b>	0.30	<b>2.4</b>	1.00	<b>2.5</b>
3.1 空間のゆとり			<b>1.8</b>	0.30	<b>1.8</b>	0.50	
1 階高のゆとり			1.0	0.60	1.0	0.60	
2 空間の形状・自由さ			3.0	0.40	3.0	0.40	
3.2 荷重のゆとり			<b>3.0</b>	0.30	<b>3.0</b>	0.50	
3.3 設備の更新性			<b>3.0</b>	0.40		-	
1 空調配管の更新性			3.0	0.20		-	
2 給排水管の更新性			3.0	0.20		-	
3 電気配線の更新性			3.0	0.10		-	
4 通信配線の更新性			3.0	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		-	
<b>Q3 室外環境(敷地内)</b>			-	<b>0.30</b>	-	-	<b>2.0</b>
1 生物環境の保全と創出			1.0	0.30		-	1.0
2 まちなみ・景観への配慮			2.0	0.40		-	2.0
3 地域性・アメニティへの配慮			3.0	0.30		-	3.0
3.1 地域性への配慮、快適性の向上			3.0	0.50		-	
3.2 敷地内温熱環境の向上			3.0	0.50		-	
<b>LR 建築物の環境負荷低減性</b>			-	-	-	-	<b>2.7</b>
<b>LR1 エネルギー</b>			-	<b>0.40</b>	-	-	<b>2.9</b>
1 建物外皮の熱負荷抑制		[BEI][BEIm]= 0.94	4.7	0.20		-	4.7
2 自然エネルギー利用			3.0	0.10		-	3.0
3 設備システムの高効率化		[BEI][BEIm] = 0.94	2.3	0.50		-	2.3
4 効率的運用			3.0	0.20		-	3.0
集合住宅以外の評価			3.0	1.00		-	
4.1 モニタリング			3.0	0.50		-	
4.2 運用管理体制			3.0	0.50		-	
集合住宅の評価			3.0	-		-	
4.1 モニタリング			3.0	-		-	
4.2 運用管理体制			3.0	-		-	
<b>LR2 資源・マテリアル</b>			-	<b>0.30</b>	-	-	<b>2.6</b>
1 水資源保護			3.0	0.20		-	3.0
1.1 節水			3.0	0.40		-	
1.2 雨水利用・雑排水等の利用			3.0	0.60		-	
1 雨水利用システム導入の有無			3.0	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			2.4	0.60		-	2.4
2.1 材料使用量の削減			2.0	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		-	3.0	0.20		-	
2.4 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用		-	1.0	0.20		-	
2.5 持続可能な森林から産出された木材			2.0	0.10		-	
2.6 部材の再利用可能性向上への取組み			3.0	0.20		-	
3 汚染物質含有材料の使用回避			3.0	0.20		-	3.0
3.1 有害物質を含まない材料の使用			3.0	0.30		-	
3.2 フロン・ハロンの回避			3.0	0.70		-	
1 消火剤			-	-		-	
2 発泡剤(断熱材等)			3.0	0.50		-	
3 冷媒			3.0	0.50		-	
<b>LR3 敷地外環境</b>			-	<b>0.30</b>	-	-	<b>2.6</b>
1 地球温暖化への配慮		一般的な建物で特に配慮はしてません	3.1	0.33		-	3.1
2 地域環境への配慮			1.8	0.33		-	1.8
2.1 大気汚染防止			3.0	0.25		-	
2.2 温熱環境悪化の改善			1.0	0.50		-	
2.3 地域インフラへの負荷抑制			2.5	0.25		-	
1 雨水排水負荷低減			3.0	0.25		-	
2 汚水処理負荷抑制			3.0	0.25		-	
3 交通負荷抑制			3.0	0.25		-	
4 廃棄物処理負荷抑制			1.0	0.25		-	
3 周辺環境への配慮			3.0	0.33		-	3.0
3.1 騒音・振動・悪臭の防止			3.0	0.40		-	
1 騒音			3.0	0.33		-	
2 振動			3.0	0.33		-	
3 悪臭			3.0	0.33		-	
3.2 風害、砂塵、日照障害の抑制			3.0	0.40		-	
1 風害の抑制			3.0	0.70		-	
2 砂塵の抑制			3.0	-		-	
3 日照障害の抑制			3.0	0.30		-	
3.3 光害の抑制			3.0	0.20		-	
1 屋外照明及び屋内照明のうちがに漏れる光への対策			3.0	0.70		-	
2 屋光の建物外壁による反射光(グレア)への対策			3.0	0.30		-	