



欄に数値またはコメントを記入

## 1. 建物概要

建物名称	日本ホイスト株式会社 おどろきの工場 増築工事	BEE	1.1	BEEランク	B+	★★★
------	-------------------------	-----	-----	--------	----	-----

## 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)	3.2	/5	
"災害に強いしづおか"の形成 (Disaster)	2.6	/5	
"しづおかユニバーサルデザイン"の推進 (Universal Design)	3.5	/5	
"緑化及び自然景観"の保全・回復 (Nature)	2.6	/5	
※対応するCASBEEのスコア(平均)を5点満点で表示します。(スコア1.0=1点、スコア5.0=5点)	評価	凡例 よい 4 点以上	ふつう 3 点以上
			がんばろう 3 点未満

## 3. 重点項目についての環境配慮概要

各項目について配慮した内容を、該当する番号(①～)を示し記述してください。	内訳対応項目									
	得点		3.2							
<b>"ふじのくに地球温暖化対策実行計画"の推進 (Global Warming)</b>										
■室内環境対策 (①室温制御/②昼光対策/③グレア対策/④部品・部材の耐用年数) ④給水、排水管は40年以上、通気管は60年以上耐用出来る管材を使用した。	Q-1	2	2.1	2.1.2	①	外皮性能				
	Q-1	3	3.1	3.1.3	②	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	2.2.2	④	外壁仕上げ材の補修必要間隔				
			2.2.3	2.2.3	④	主要内装仕上げ材の更新必要間隔				
			2.2.4	2.2.4	④	空調換気ダクトの更新必要間隔				
			2.2.5	2.2.5	④	空調・給排水配管の更新必要間隔				
			2.2.6	2.2.6	④	主要設備機器の更新必要間隔				
■室外環境(敷地内)対策 (⑤生物環境の保全と創出/⑥敷地内温熱環境の向上) ⑤外構緑化指数28%になるよう、敷地境界側に緑地・植栽を設けた。	Q-3	1		⑤	生物環境の保全と創出					
		3	3.2	⑥	敷地内温熱環境の向上					
■エネルギー対策 (⑦建物外皮の熱負荷抑制/⑧自然エネルギー利用/⑨設備システムの高効率化/⑩効率的運用)	LR-1	1		⑦	建物外皮の熱負荷抑制					
		2		⑧	自然エネルギー利用					
		3		⑨	設備システムの高効率化					
		4	4.1	⑩	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非再生性資源の使用量削減/⑬汚染物質含有材料の使用回避) ⑪節水コマに加えて、節水型便器を使用した。 ⑫鉄骨造の為、建物解体時に分別が容易であり、リサイクルへの向上を図る。 ⑬断熱材にはODP=0、GWP=1の発泡剤を用いた断熱材を使用し、オゾン層破壊の心配がない建築物とした。	LR-2	1	1.1	⑪	節水					
		2	1.2	1.2.1	⑪	雨水利用システム導入の有無				
			2.2	1.2.2	⑪	雑排水等利用システム導入の有無				
		3	2.2		⑫	既存建築躯体等の継続使用				
		4	2.3		⑫	躯体材料におけるリサイクル材の使用				
			2.4		⑫	躯体材料以外におけるリサイクル材の使用				
			2.5		⑫	持続可能な森林から産出された木材				
		3	2.6		⑫	部材の再利用可能性向上への取組み				
		3.1	3.1		⑬	有害物質を含まない材料の使用				
		3.2	3.2.1		⑬	消火剤				
			3.2.2		⑬	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) ⑯夏季の卓越風向に面する建築物の見付面積比を24.65%に抑えた上、風が回復しやすいよう隣棟間隔指數を11.45となるように形成し、風通し等に配慮した。	LR-3	1		⑭	地球温暖化への配慮					
		2	2.2	⑮	温熱環境悪化の改善					
<b>"災害に強いしづおか"の形成 (Disaster)</b>										
■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				
			2.1.2		⑯	免震・制振性能				
		2.4	2.4.1		⑯	空調・換気設備				
			2.4.2		⑯	給排水・衛生設備				
		2.4.3			⑯	電気設備				
		2.4.4			⑯	機械・配管支持方法				
		2.4.5			⑯	通信・情報設備				
<b>"しづおかユニバーサルデザイン"の推進 (Universal Design)</b>										
■サービス性能対策 (⑯機能性・使いやすさ/⑰心理性・快適性/⑲空間のゆとり) ⑲工場の階高10.3m、壁長さ比率0.0443とし、空間、階高のゆとりや形状の自由度を確保している。	Q-2	1	1.1	1.1.3	⑯⑲	ユニバーサルデザイン計画				
		3	3.1	3.1.1	⑯	階高のゆとり				
			3.1.2		⑯	空間の形状・自由さ				
■室外環境(敷地内)対策 (⑲地域性・アメニティへの配慮) ⑲庇を設けることで建築的な工夫を取り入れ、都市空間上のアメニティ向上に貢献している。	Q-3	3	3.1		⑲	地域性への配慮、快適性の向上				
<b>"緑化及び自然景観"の保全・回復 (Nature)</b>										
■室外環境(敷地内)対策 (⑯生物環境の保全と創出/⑰まちなみ・景観への配慮/⑲敷地内温熱環境の向上) ⑯夏季の卓越風向に面する建築物の見付面積比を24.65%に抑えた上、風が回復しやすいよう隣棟間隔指數を11.45となるように形成し、風通し等に配慮した。	Q-3	1		⑯	生物環境の保全と創出					
		2		⑯	まちなみ・景観への配慮					
		3	3.2	⑯	敷地内温熱環境の向上					
■敷地外環境対策 (⑲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) ⑯夏季の卓越風向に面する建築物の見付面積比を24.65%に抑えた上、風が回復しやすいよう隣棟間隔指數を11.45となるように形成し、風通し等に配慮した。	LR-2	2	2.5	⑯	持続可能な森林から産出された木材					
	LR-3	2	2.2	⑯	温熱環境悪化の改善					