



欄に数値またはコメントを記入

1. 建物概要

| | | | | | | |
|------|--------------------|-----|-----|--------|---|------|
| 建物名称 | 富士宮北高等学校普通教室棟新築他工事 | BEE | 1.7 | BEEランク | A | ★★★★ |
|------|--------------------|-----|-----|--------|---|------|

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) | 3.9 /5 | | ふつつ |
| "災害に強いしずおか"の形成 (Disaster) | 2.9 /5 | | がんばろう |
| "しずおかユニバーサルデザイン"の推進 (Universal Design) | 3.3 /5 | | ふつつ |
| "緑化及び自然景観"の保全・回復 (Nature) | 2.9 /5 | | がんばろう |

※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 | ふつつ 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 | 3.9 |
| "ふじのくに地球温暖化対策実行計画"の推進(Global Warming) ■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過剰な設備設置をひかえ、躯体、仕上、配管の更新必要間隔が長い材料を採用した。 ■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敷地内既存大景木の建物廻り再配置により外構緑地指数50%以上を確保した。 ⑥外部仕上等は、周辺の街並みや風景にバランスよく調和させている。 ■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) ⑨LED照明の採用。高効率空調機の導入。 ■資源・マテリアル対策 (⑪水資源保護/⑫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) 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。 ■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) ⑮外構の全舗装面に保水性ブロックを採用した。主風向に対する見付面積比を50%以下とした。 ⑮近くの気象台を用いて風向風速卓越風などの風環境を把握し、計画に配慮した。 | Q-1 2 2.1 2.1.2 ① Q-1 3 3.1 3.1.3 ② 3.2 3.2.1 ③ Q-2 2 2.2 2.2.1 ④ 2.2.2 ④ 2.2.3 ④ 2.2.4 ④ 2.2.5 ④ 2.2.6 ④ Q-3 1 ⑤ 3 3.2 ⑥ LR-1 1 ⑦ 2 ⑧ 3 ⑨ 4 4.1 ⑩ 4.2 ⑩ LR-2 1 1.1 ⑪ 1.2 1.2.1 ⑪ 1.2.2 ⑪ 2 2.1 ⑫ 2.2 ⑫ 2.3 ⑫ 2.4 ⑫ 2.5 ⑫ 2.6 ⑫ 3 3.1 ⑬ 3.2 3.2.1 ⑬ 3.2.2 ⑬ 3.2.3 ⑬ LR-3 1 ⑭ 2 2.2 ⑮ | ① 外皮性能 ② 昼光利用設備 ③ 昼光制御 ④ 躯体材料の耐用年数 ⑤ 生物環境の保全と創出 ⑥ 敷地内温熱環境の向上 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 モニタリング ⑩ 運用管理体制 ⑪ 節水 ⑪ 雨水利用システム導入の有無 ⑪ 雑排水等利用システム導入の有無 ⑫ 材料使用量の削減 ⑫ 既存建築躯体等の継続使用 ⑫ 躯体材料におけるリサイクル材の使用 ⑫ 躯体材料以外におけるリサイクル材の使用 ⑫ 持続可能な森林から産出された木材 ⑫ 部材の再利用可能性向上への取組み ⑬ 有害物質を含まない材料の使用 ⑬ 消火剤 ⑬ 断熱材 ⑬ 冷媒 ⑭ 地球温暖化への配慮 ⑮ 温熱環境悪化の改善 |
| "災害に強いしずおか"の形成(Disaster) ■サービス性能対策 (⑯耐震・免震/⑰信頼性) ⑰耐震性 ⑰免震・制振性能 ⑰空調・換気設備 ⑰給排水・衛生設備 ⑰電気設備 ⑰機械・配管支持方法 ⑰通信・情報設備 | Q-2 2 2.1 2.1.1 ⑯ 2.1.2 ⑯ 2.4 2.4.1 ⑰ 2.4.2 ⑰ 2.4.3 ⑰ 2.4.4 ⑰ 2.4.5 ⑰ | ⑯ 耐震性 ⑯ 免震・制振性能 ⑯ 空調・換気設備 ⑯ 給排水・衛生設備 ⑯ 電気設備 ⑯ 機械・配管支持方法 ⑯ 通信・情報設備 |
| "しずおかユニバーサルデザイン"の推進(Universal Design) ■サービス性能対策 (⑱機能性・使いやすさ/⑲心理性・快適性/⑳空間のゆとり) ⑳空間にゆとりを持たせることによって、機能的で使いやすい空間とするとともに将来の変化にも対応 ■室外環境(敷地内)対策 (㉑地域性・アメニティへの配慮) | Q-2 1 1.1 1.1.3 ⑱ 3 3.1 3.1.1 ⑲ 3.1.2 ⑲ Q-3 3 3.1 ㉑ | ⑱ ユニバーサルデザイン計画 ⑲ 階高のゆとり ⑲ 空間の形状・自由度 ㉑ 地域性への配慮、快適性の向上 |
| "緑化及び自然景観"の保全・回復(Nature) ■室外環境(敷地内)対策 (⑤生物環境の保全と創出/㉒まちなみ・景観への配慮/⑥敷地内温熱環境の向上) ⑤外部仕上等は、周辺の街並みや風景にバランスよく調和させている。 ⑤敷地内既存大景木の建物廻り再配置により外構緑地指数50%以上を確保した。 ⑥緑地の緑が連続するよう外構植栽計画を行った。 ■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) ⑫木仕上部分は静岡県産材を使用。 ⑮外構の全舗装面に保水性ブロックを採用した。主風向に対する見付面積比を50%以下とした。 ⑮近くの気象台を用いて風向風速卓越風などの風環境を把握し、計画に配慮した。 | Q-3 1 ⑤ 2 ⑲ 3 3.2 ⑥ LR-2 2 2.5 ⑫ LR-3 2 2.2 ⑮ | ⑤ 生物環境の保全と創出 ⑲ まちなみ・景観への配慮 ⑥ 敷地内温熱環境の向上 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 |