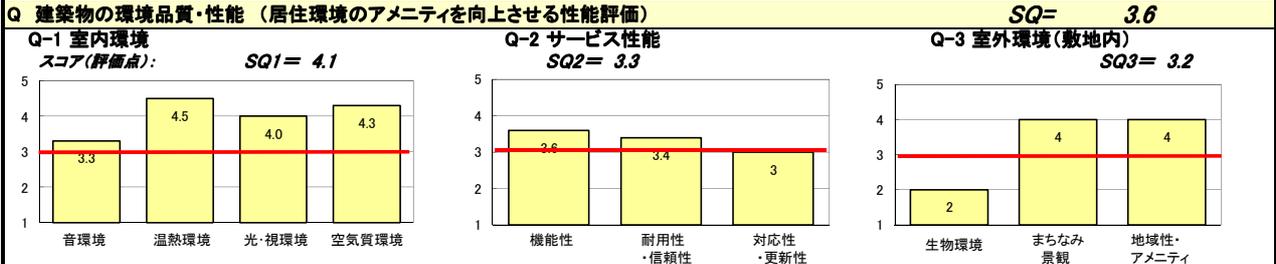


(1) 建物概要

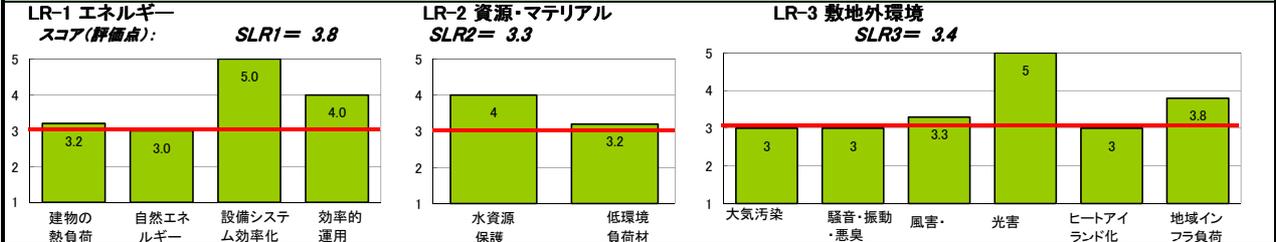
建物名称	道立視覚障がい教育センター校	敷地面積	25,763 m <sup>2</sup>	
建物用途	学校 ホテル	建築面積	6,151 m <sup>2</sup>	
建設地	札幌市中央区南14条西12丁目816番1	延床面積	12,707 m <sup>2</sup>	
気候区分	地域区分 I	階数	地上3F	
地域・地区	準防火地域、法22条地域	構造	RC造、S造	
竣工年	2015年3月 予定	平均居住人員	300 人	
		年間使用時間	3,000 時間/年	

(2)-1 環境性能評価結果 (バーチャート)

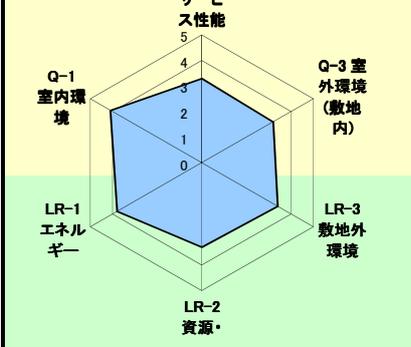


LR 建築物の環境負荷低減性 (環境負荷を低減させる性能評価)

SLR= 3.5



(2)-2 環境性能評価結果 (レーダーチャート)



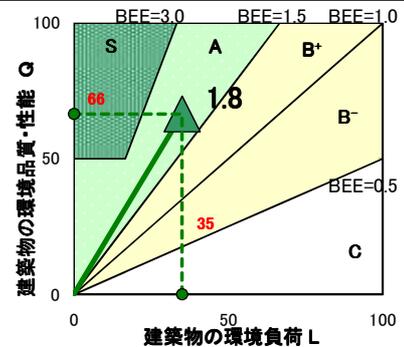
(2)-3 環境性能効率 (BEE)

$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L}$$

$$= \frac{25 \times (SQ-1)}{25 \times (5 - SLR)}$$

$$= \frac{66.4}{35.1} = 1.8$$

⇒ A



(3) 環境配慮概要 (環境負荷低減措置その他の環境への配慮に関する措置)

(3)-1 重点評価項目についての環境配慮概要

「W(Global Warming):省エネルギー・省資源」、「G(Green):緑化」、「S(Snow):雪処理」についての環境配慮

- ・外断熱による室内温熱環境の向上
- ・庇・カーテンによる自然光の調整と調光照明の複合による段階的な光環境
- ・廊下上部からの高窓換気
- ・植栽帯の確保
- ・太陽光パネルの設置
- ・総合的・長期的な見地による、熱源の設定
- ・省水型機器の選定
- ・再生材の選定
- ・更新のしやすい工法の選択
- ・砂塵の抑制のためのグランド芝生化
- ・敷地外への日影の影響に配慮した建物配置

(3)-2 その他の環境配慮事項

- ・地域材の積極的な利用による、公的建築物としての地域への貢献