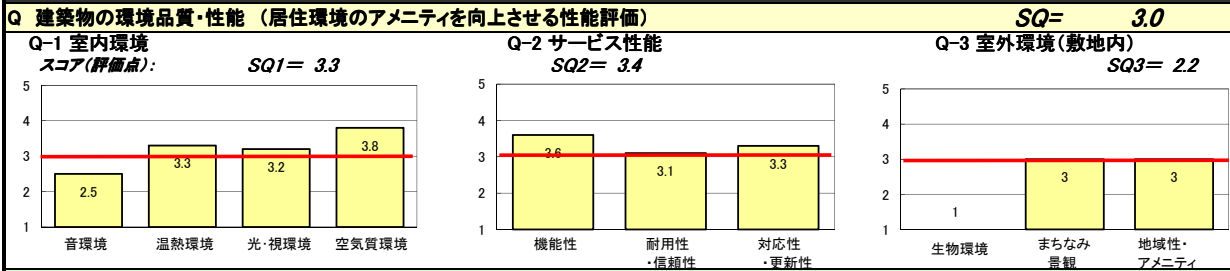


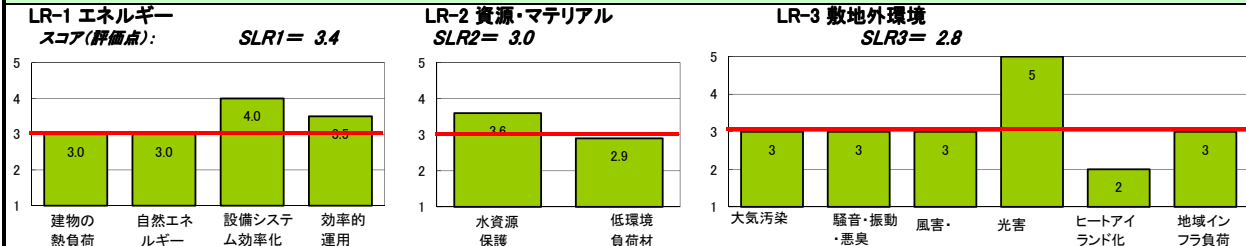
(1) 建物概要

建物名称	幌東病院改築工事	敷地面積	5,484 m ²	
建物用途	病院	建築面積	2,998 m ²	
建設地	北海道札幌市白石区本郷通7丁目南4番30号	延床面積	9,836 m ²	
気候区分	地域区分 I	階数	地上4F地下1F	
地域・地区	近隣商業地域、商業地域、準防火地域	構造	RC造	
竣工年	2016年9月 予定	平均居住人員	300 人	
		年間使用時間	8,760 時間/年	

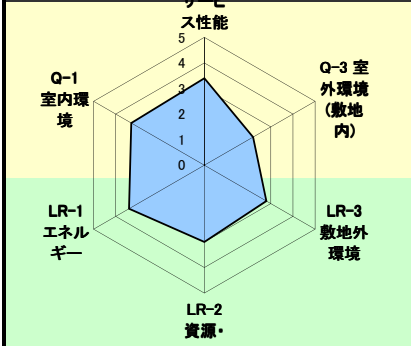
(2-1) 環境性能評価結果 (バーチャート)



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)

 $SLR= 3.1$ 

(2-2) 環境性能評価結果 (レーダーチャート)



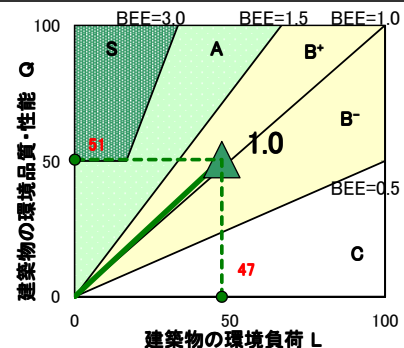
(2-3) 環境性能効率(BEE)

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

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

$$= \frac{50.5}{47.4} = 1.0$$

⇒ **B⁺**



(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

- ・病室は底、カーテンでグレアを制御する。
- ・LED照明の採用など、設備の高効率化に努めている。
- ・中央監視設備の設置で効率的運用を行う。
- ・主要水栓が節水型かつ、節水型便器を採用し、水資源保護に配慮。
- ・OAフロアを採用しており、建物のリサイクル性に配慮。

- ・仕上材はF☆☆☆☆を採用、空気質環境に配慮。
- ・広さ、天井高、階高はそれぞれ高く、利用者にとって快適な環境を提供している。
- ・光害に対する対策、検討を行っている。
- ・交通負荷の抑制に努めている。