

作成日 2006年5月20日

作成者 ○○○

確認日 2004年7月10日

確認者 ○○○

① 建物概要

注1

建物名称	土山印刷本社・工場		
建物用途	工場		
建設地・気候区分	京都府京都市		地域区分 V
地域・地区	工業地域、準防火地域		
竣工年	2006年11月 予定	階数	地上4F
敷地面積	2,016 m ²	構造	RC造
建築面積	1,208 m ²	平均居住人員	105 人
延床面積	4,020 m ²	年間使用時間	6,000 時間/年

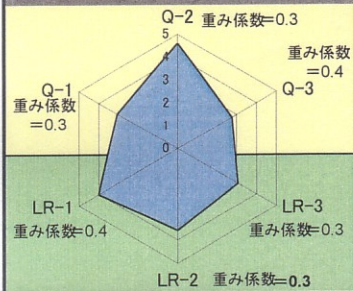


② 建築物の総合的な環境性能評価結果

注1, 2

②-1 建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性(評価分野毎)

レーダーチャート

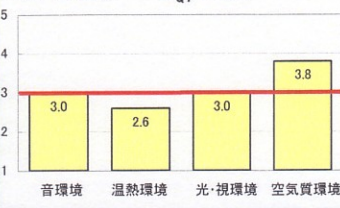


Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価)

スコア(評価点): $S_Q = 3.4$ ※ $SQ = 0.3 * SQ1 + 0.3 * SQ2 + 0.4 * SQ3$

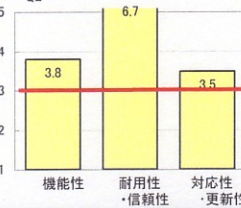
Q-1

スコア(評価点) $S_{Q1} = 3.1$



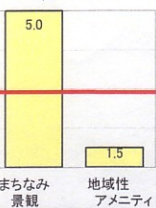
Q-2

スコア(評価点) $S_{Q2} = 4.6$



Q-3

スコア(評価点) $S_{Q3} = 2.8$



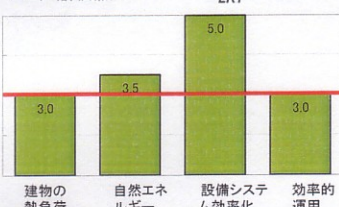
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

スコア(評価点): $S_{LR} = 3.6$

※ $SLR = 0.4 * SLR1 + 0.3 * SLR2 + 0.3 * SLR3$

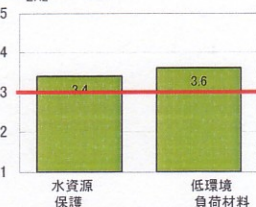
LR-1

スコア(評価点): $S_{LR1} = 4.0$



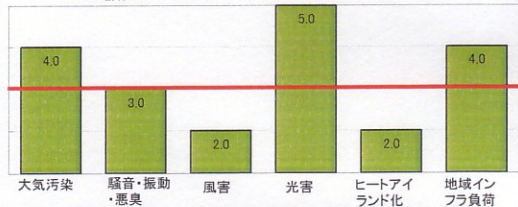
LR-2

スコア(評価点): $S_{LR2} = 3.6$



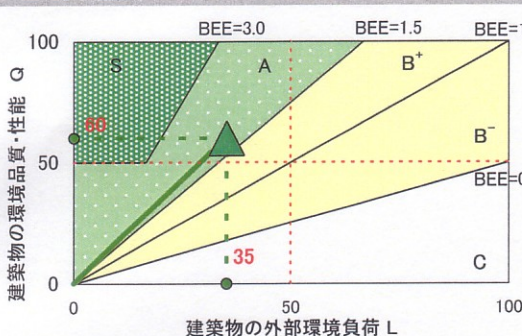
LR-3

スコア(評価点): $S_{LR3} = 3.1$



②-2 建築物の環境性能効率(BEE: Building Environmental Efficiency)

BEEによる建築物のサステナビリティランキング



BEE =

建築物の環境品質・性能 Q
建築物の外部環境負荷 L

$$= \frac{25 * (S_Q - 1)}{25 * (5 - S_{LR})} = \frac{60}{35} = 1.7$$

Q = 25 * (S_Q - 1) *S_Q: Score of Q category
SQ = 0.3 * SQ1 + 0.3 * SQ2 + 0.4 * SQ3

L = 25 * (5 - S_{LR}) *S_{LR}: Score of LR category
SLR = 0.4 * SLR1 + 0.3 * SLR2 + 0.3 * SLR3

③ 建築物の総合的な環境性能とは別枠の重要評価項目

注3

③-1 建築物の代表的な環境負荷に関する定量的な評価指標

<実施設計段階、竣工段階で詳細な評価を行う場合に記入>

	年間延床面積あたり指標	人・時間あたり指標	年間延床面積あたり削減量	削減率 %	10	20	30	40	50%
運用エネルギー消費量	MJ/年m ²	MJ/人時	MJ/年m ²						
運用CO ₂ 排出量	kg-CO ₂ /年m ²	kg-CO ₂ /人時	kg-CO ₂ /年m ²						
水消費量	m ³ /年m ²	m ³ /人時	m ³ /年m ²						
LCCO ₂ 排出量	kg-CO ₂ /年m ²	kg-CO ₂ /人時	kg-CO ₂ /年m ²						
LC廃棄物量	t/年m ²	t/人時	t/年m ²						
LC資源消費量	t/年m ²	t/人時	t/年m ²						

③-2 デザインプロセスの評価

配慮項目	
設計段階	
1 有資格者による設計	
建設段階	
1 環境管理計画	

備考

注1: 評価結果の表示は①～②まで

注2: 敷地選定に関わる評価は対象外。当該敷地に建てられる標準的な建築物の得点が3点。NAは評価対象外とした項目を示す。

注3: ③の評価はオプションとし、実施設計段階および竣工段階で可能な範囲で記入する。