

建 物 名 称	ROKI Global Innovation Center -ROGIC-		
建 設 地	浜松市天竜区二俣町		
建 築 主	株式会社ROKI 代表取締役社長 島田貴也		
設 計 者	株式会社小堀哲夫建築設計事務所 小堀哲夫		
延 床 面 積	8,319.84㎡	階 数	地上4階
構 造	RC造		
建 物 用 途	事務所		
CASBEE 評価	A	BEE 値	2.7

◇建物コンセプト

周囲に広がる山脈や南に流れる天竜川という立地を最大限に活用し、自社のフィルトレーション（ろ過）技術の考え方を建築に置き換えた自然エネルギーの利用と知的生産性の向上を同時に実現するエコリーディングオフィスを目指した。

◇環境配慮技術

- ・天井からの自然光とROKIフィルターの拡散により雨天時以外は人工照明が原則不要である。
- ・深い庇による夏の日射を遮り、冬の日射はルーバーによりやわらかい光を取り入れる。
- ・フルオープンサッシとエコモニターにより、執務者の判断で自然換気を行うことができ、社員の省CO₂への参加意識を高める効果がある。

- ・フリーアドレスオフィスでは、人が、日射・温度・明るさ・風を選び許容されることで空調エネルギーを低減している。

◇竣工後の実績

電力会社との契約は当初1350Kwであったが、1年経過した現在1250Kwに見直す予定。想定より概ね9割程度の電力使用である。

◇見学者の受け入れ状況

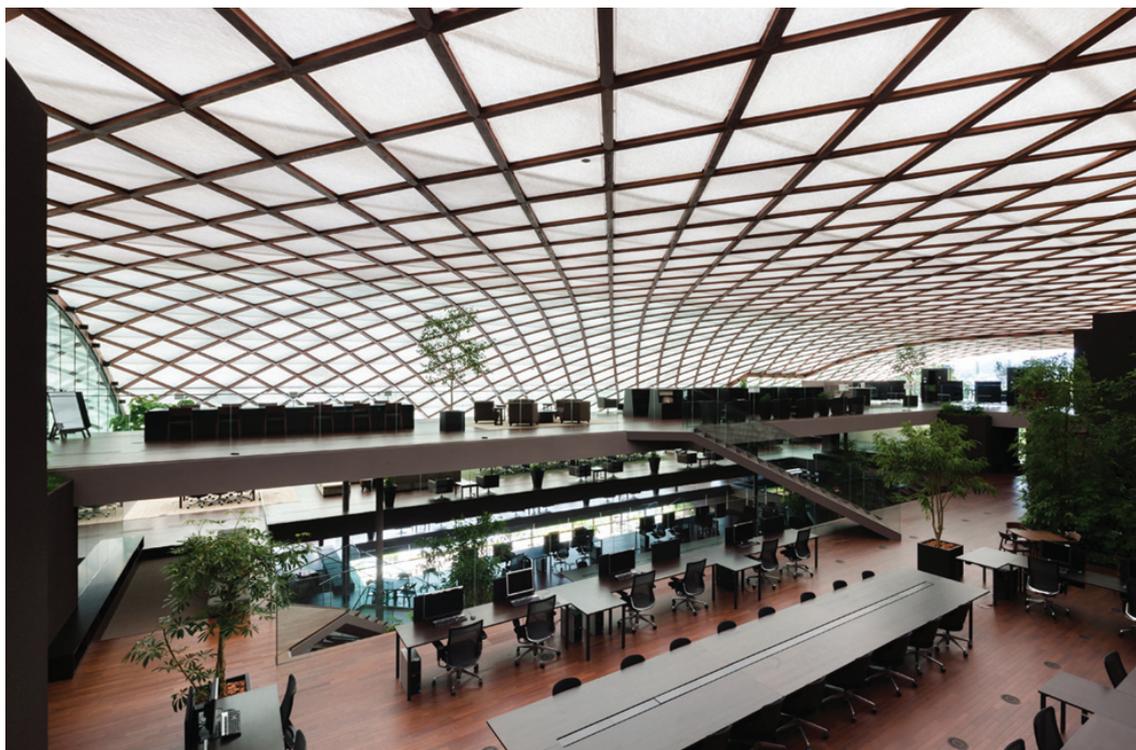
月1件（10～15名）程度で、受賞に関わった官公庁、建設・設備の関係者を受け入れている。

◇受賞履歴

- ・「第33回工場緑化推進全国大会日本緑化センター会長奨励賞」受賞

◇施設担当者の声

自然光を多く取り込むグラデーションオフィスにおいて、半外部空間であるテラスデッキの活用や自然換気による心地良い風の取り込みといった変化に、従業員が予想以上に順応しており改めて人間の持つ環境への許容範囲の広さに驚いている。



吹き抜け空間を介して折り重なるように設けられた執務エリア