

オフィス兼ショールーム

ソラタカ ラボ



カテゴリ	オフィス・産業施設の建築・環境
受賞企業	株式会社 丸亀工務
事業主体名	株式会社 丸亀工務
受賞番号	25G141113
受賞概要	2025年度グッドデザイン受賞概要

受賞対象の詳細

見上げれば遥か高く広がる空。この眺望が素晴らしくて「SORATAKA」と名付けました。季節を問わず日光が部屋中に取り込める大開口の反り屋根や全面桧貼りの外壁デザインは、地元の特産品である東濃桧を液体ガラスに漬け込で高耐久加工した建材を用いて施工。やわらかな陽の光と桧の香りが同居するオフィス兼ショールームが誕生しました。

デザインのポイント	1 素木の美しさと香りが特長の「地元特産品の東濃桧」をふんだんに使った意匠で、地域産業の復興の一助に。 2 東濃桧を「液体ガラスに漬け込む含浸加工」で高耐久化し、日焼けや腐食を防止。木造住宅の長寿命化に寄与。 3 高耐久化した建材により、日光が一年中取り込める「反り屋根」や全面桧貼りの特殊な外壁デザインが可能に。
-----------	---

プロデューサー	株式会社 三和木 代表取締役 安江 輝人
---------	----------------------

ディレクター	株式会社 七松 代表取締役 門口 雅彦
--------	---------------------

デザイナー	エクリアーキテクト 林 伸嘉
-------	----------------



詳細情報	https://www.marukame-k.com
------	---

利用開始	2025/02
------	---------

販売地域	国内
------	----

設置場所	岐阜県可児市下切3316-2
------	----------------

背景	岐阜県美濃地方にある丸亀工務は、地域の土木工事を請け負う会社。これまで育ててもらった恩返しとして、地元の産業復興に何か貢献したいと考えた。地元の特産品といえば東濃桧。日光や風雨に劣化しやすいという弱点が克服できれば、これまで以上の需要拡大につながるのではないかと。そんな思惑から、地元の建設会社や設計事務所と協議を重ね、一つの特殊な加工法に辿り着く。それが液体ガラスによる含浸加工だ。この加工法を用いることで、東濃桧をほとんど劣化しない高耐久建材に作り変えることができる。そしてこの建材を使うことで、日焼けを気にせず日光が一年中取り込める反り屋根や、雨風を気にしなくていい全面桧貼りの外壁デザインが可能となった。やわらかな陽の光と桧の香りが同居するオフィス兼ショールーム「SORATAKA」はこうして誕生した。
----	---

経緯とその成果	「SORATAKA」の特徴的なデザインである反り屋根は、寒さ厳しいこの地域において、貴重な熱資源となる日光を効率良く取り込むためのもの。通路を挟んだ南側に建っている別棟を考慮しつつ、一年を通した太陽の動きと角度を計算し、どの季節、どの時間帯でも、日光を部屋中に取り込めるよう設計した。このように、東濃桧を高耐久建材に作り変える技術は、これまでの「なるべく日光や風雨があたらないように」という木造建築の常識を傍へ置き、設計の自由度を大きく広げ、結果的に設計士のイマジネーションを強く刺激する効果を生んだ。同時にそれは東濃桧の需要拡大につながる新たな活路であり、消えゆく地域産業をなんとか盛り立て直す契機とした。そして更に「SORATAKA」が全国へと普及した先には、わずか30年といわれる日本の住宅寿命をも大きく引き延ばす力になると信じている。
---------	---

仕様	主体構造：木造二階建 / 工法：在来軸組工法 / 建築面積：99.71平米 / 延床面積：165.05平米 / 材質：東濃桧 / 屋根斜角：20度
----	---

どこで購入できるか、どこで見られるか	株式会社 丸亀工務 本社ショールーム（岐阜県可児市下切3316-2） 丸亀工務 webサイト
--------------------	---