

NR.4

ETERNIT

**ETERNIT**  
[www.eternit.jp](http://www.eternit.jp)



E棟





S棟





S棟





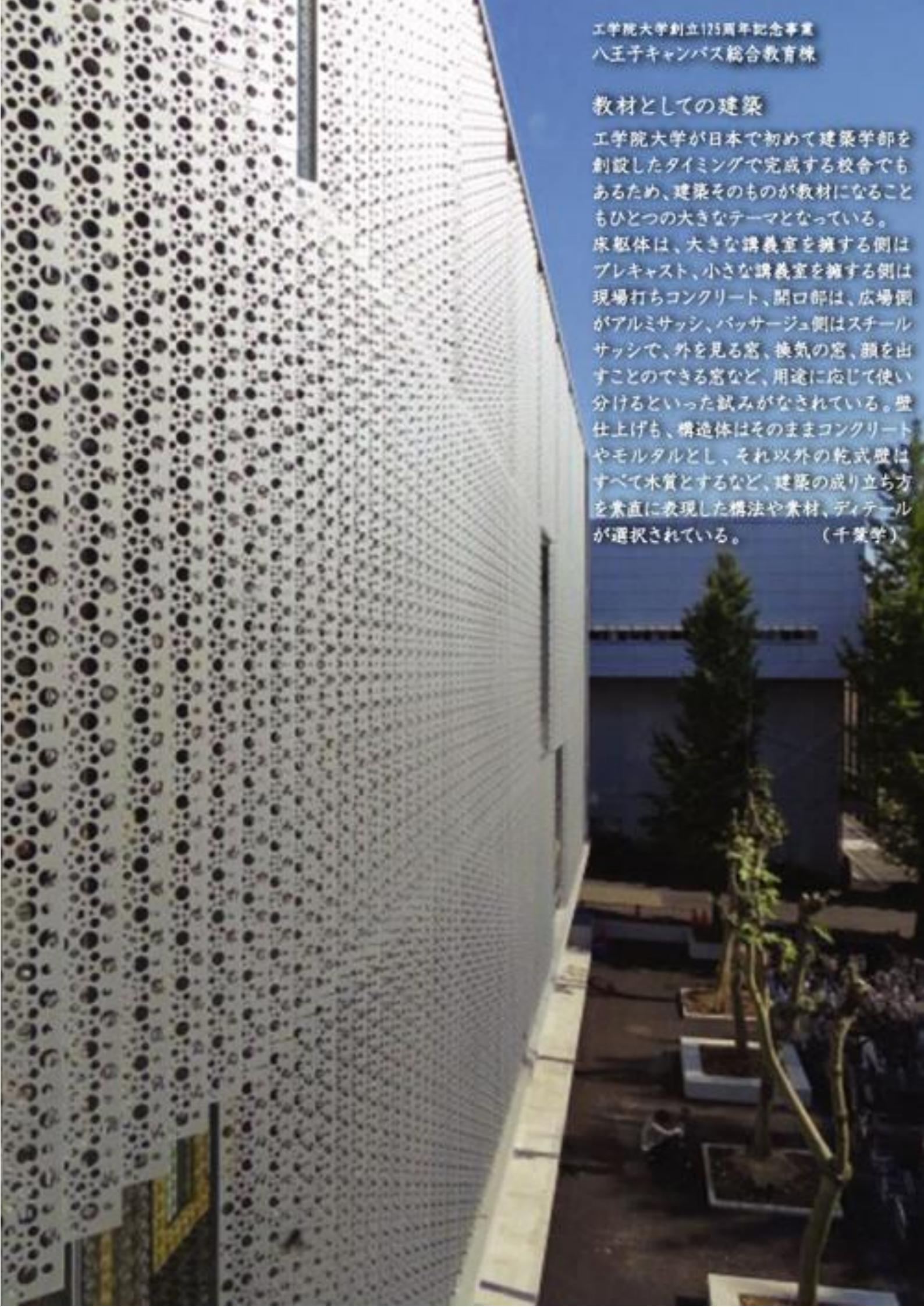
S棟

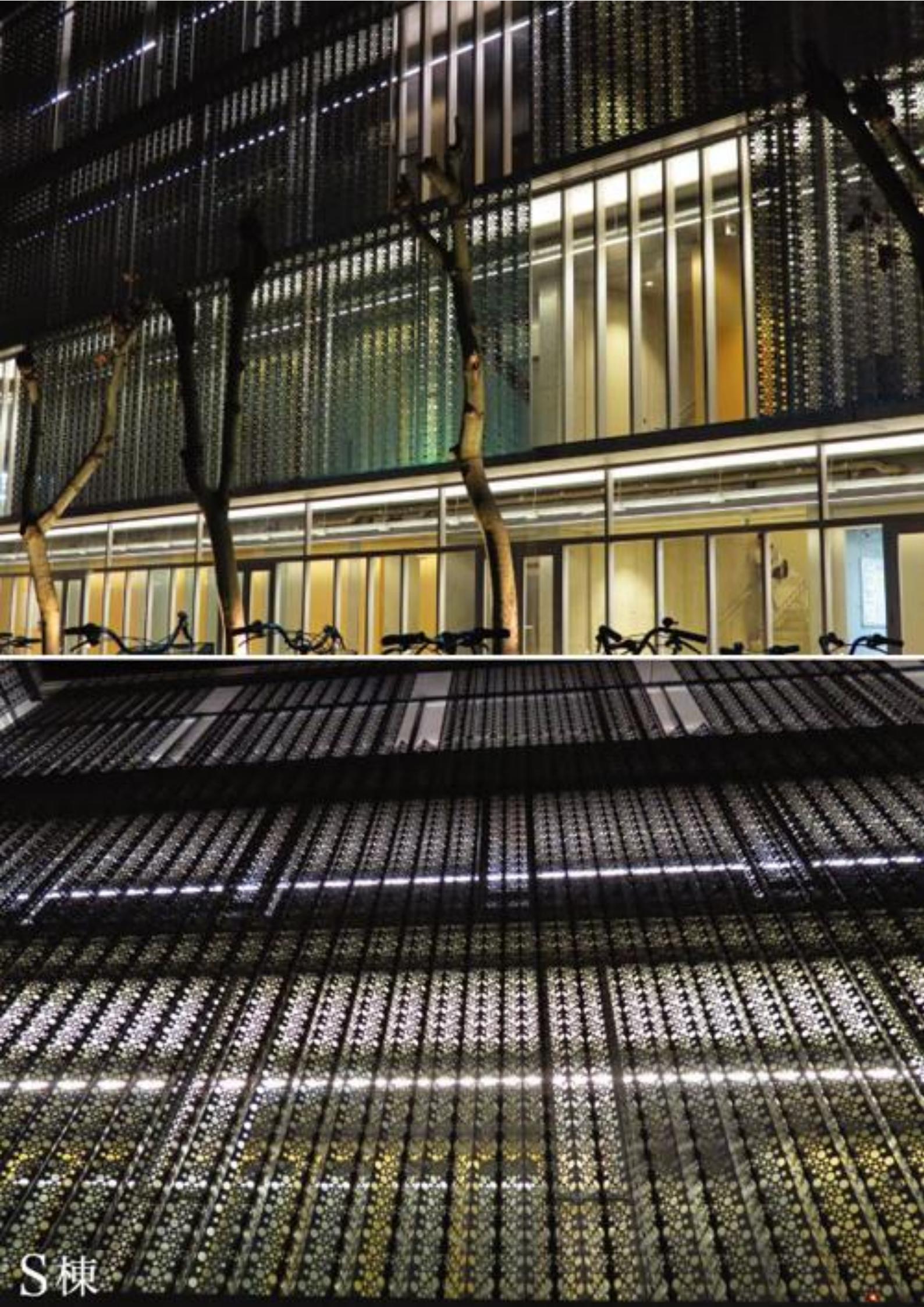
## 教材としての建築

工学院大学が日本で初めて建築学部を創設したタイミングで完成する校舎でもあるため、建築そのものが教材になることもひとつの大きなテーマとなっている。

床躯体は、大きな講義室を擁する側はプレキャスト、小さな講義室を擁する側は現場打ちコンクリート、開口部は、広場側がアルミサッシ、バッサージュ側はスチールサッシで、外を見る窓、換気の窓、顔を出すことのできる窓など、用途に応じて使い分けるといった試みがなされている。壁仕上げも、構造体はそのままコンクリートやモルタルとし、それ以外の乾式壁はすべて木質とするなど、建築の成り立ち方を素直に表現した構法や素材、ディテールが選択されている。

(千葉学)



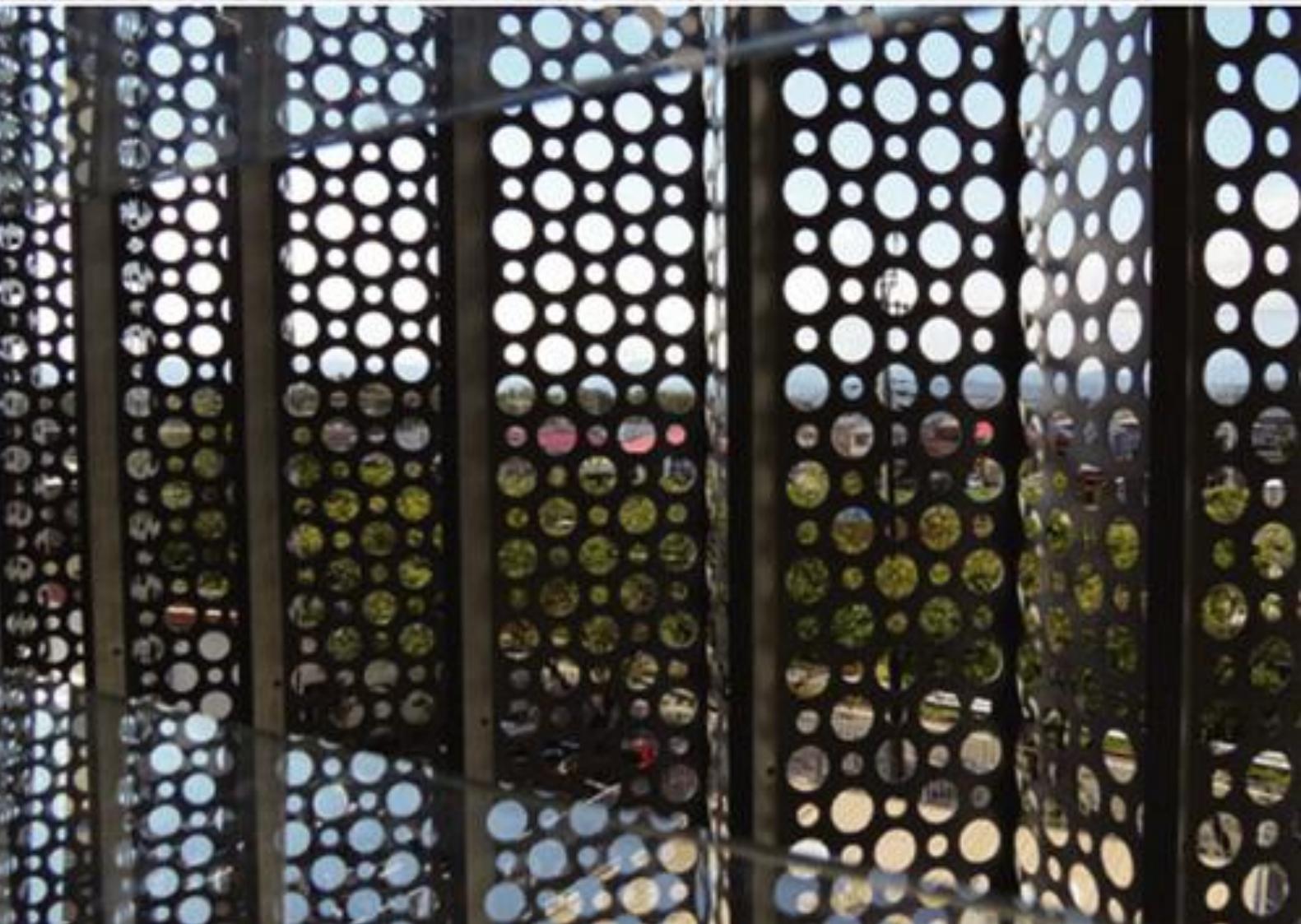
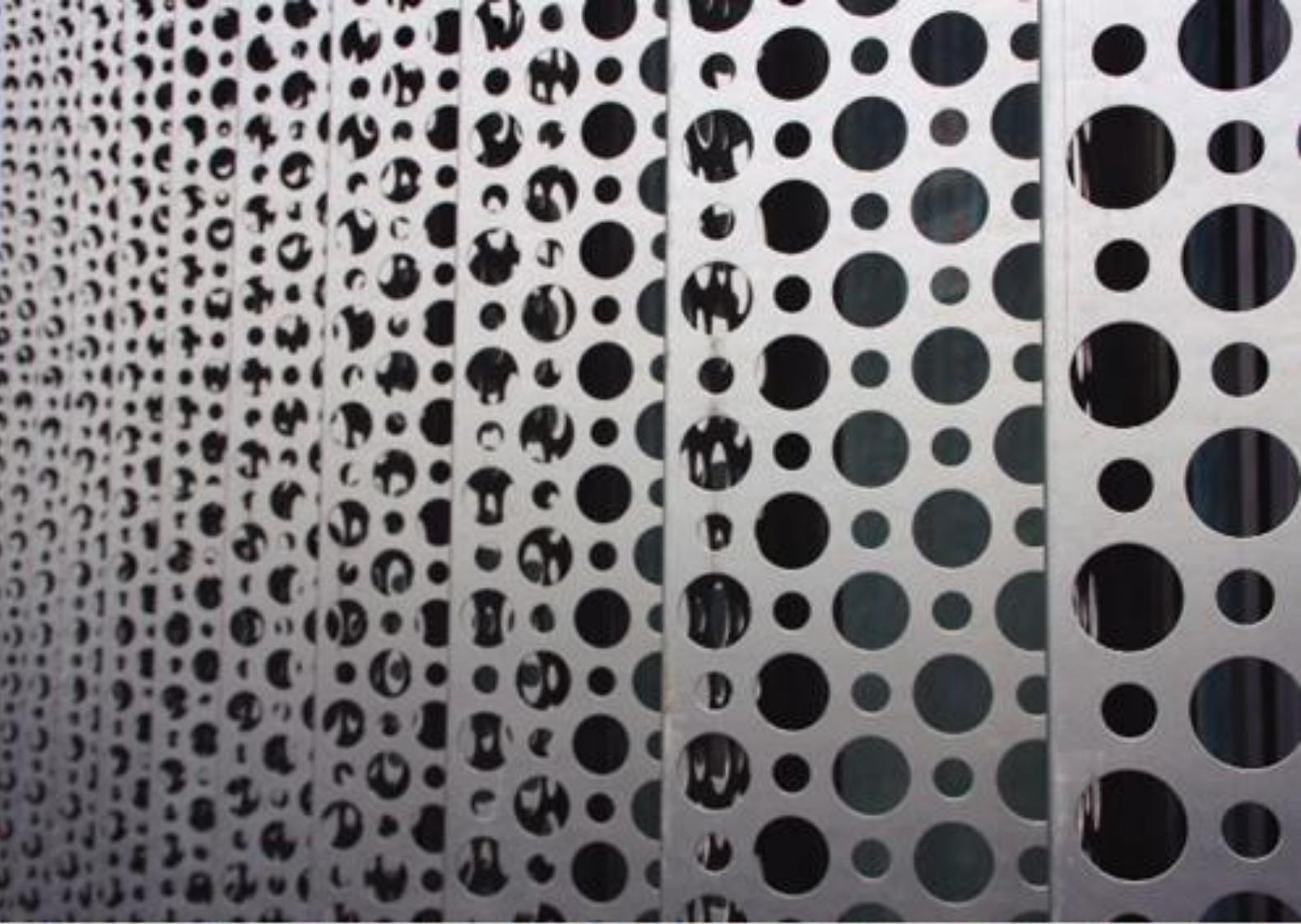


S棟



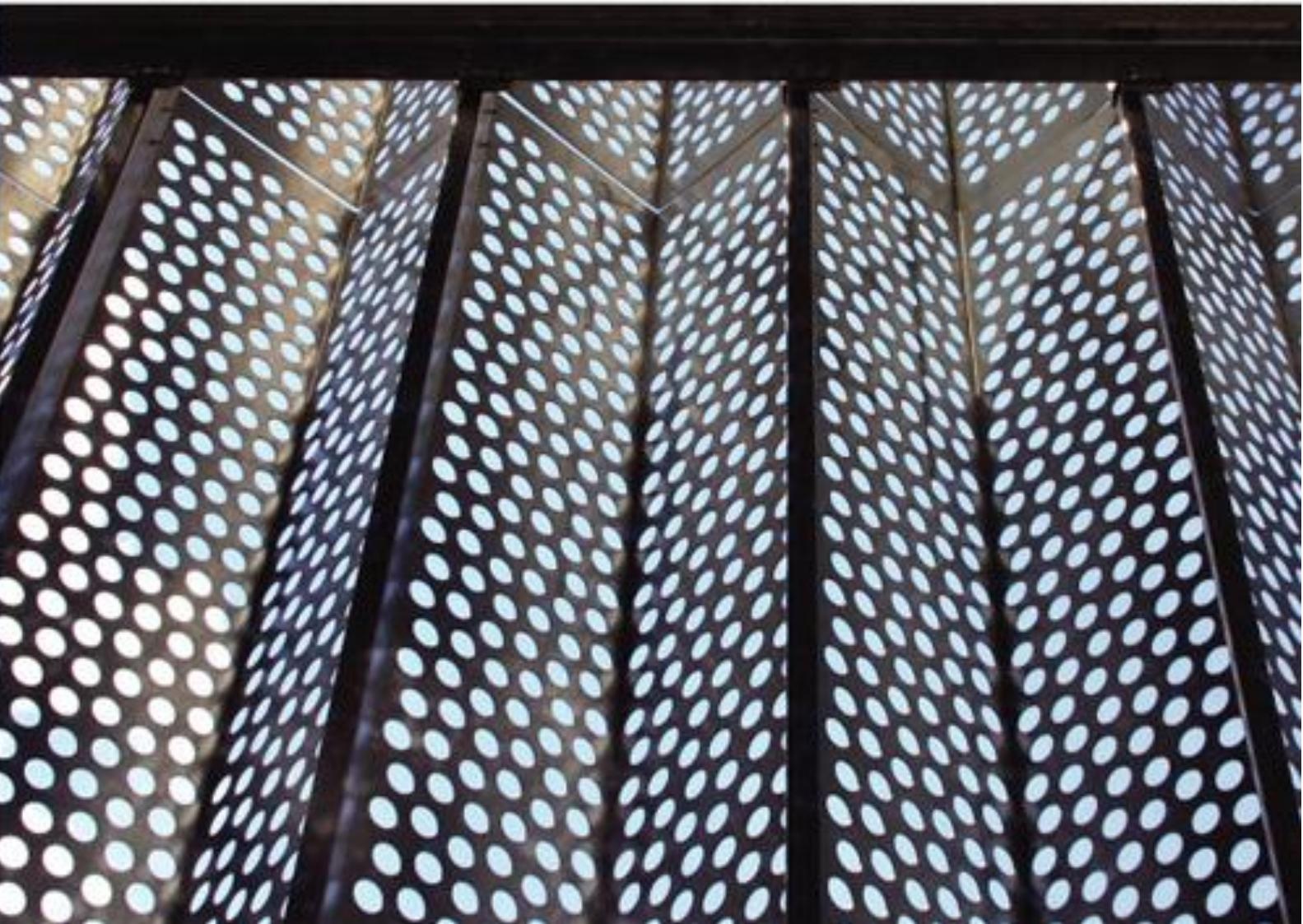


W棟





N棟





## エテルニットの特長

# ETERNIT

見る角度と距離により素材の見え方の比率が変化し、多様な表情を創りだす。太陽光の変化を反映させ、光のリズミカルな格子空間を演出するファサード。日射遮蔽と陰影をたくみに利用して、建築空間の光と影を鮮明にする。スタッットファスナーにて上下方向可動、熱伸びや層間変位追従できる工法。

施工: EROOF株式会社

**ETERNIT** ETERNIT(エテルニット)株式会社

URL: [www.eternit.jp](http://www.eternit.jp) / Email: [info@eternit.jp](mailto:info@eternit.jp)

本 店 — TEL: 0211-0021 神奈川県川崎市中原区木月住吉町9-1  
本 社 — TEL: 0230-0071 神奈川県横浜市鶴見区鶴岡2-17-13  
TEL: 045-573-3503 / FAX: 045-583-0927  
北関東営業所 — TEL: 0329-0205 栃木県小山市開々田 2448-5  
TEL: 0285-41-6577 / FAX: 0285-38-7148  
九州営業所 — TEL: 0812-0063 福岡県福岡市東区原田4-25-5  
TEL: 092-402-2233 / FAX: 092-402-2241

### お願いとご注意

本資料に記載されているものは、技術資料製作時において弊社製品の一般的な特性、性能を説明したもので、これによって何らかの保証をするものではありません。本資料に記載されております資料が全地域の環境、使用目的、条件等で対応出来ない事もありますので、ご注意下さい。尚、本資料は予告なしに変更される事もあります。