



1時間耐火構造認定  
仕様1 内装材【指定なし】の実例

都留文科大学 国際交流会館  
設計(有)うすい建築一級建築士事務所  
構造:鉄骨造  
2016年7月初掲載

## 色あせや汚れにくい サイディングに、 和のテイストをあしらった 個性豊かな佇まい。

住む人、道行く人を和ませる  
和風情緒を取り入れた外観。

国際交流会館は、留学生のための宿泊施設であり、留学生と寝食を共にすることで、国際感覚を養うことが目的のひとつです。居室フロアと共有スペースが設けられ、1階には囲炉裏をイメージした集会スペースを設けるなど、「和」のテイストを取り入れた造作になっています。外観の設計に当たっては、当初より柄バリエーションが豊富なサイディングの採用をご検討。出隅部に日本の伝統色である「弁柄色」のALC50(現地塗装)にすることで、1階の集会スペースと同様に外観にも囲炉裏のイメージを持たせています。

1時間耐火構造なのに、内装材の  
制約がない自由度の高さが魅力。

外観の設計に当たって特に気をつかわれたことは、美しい外観デザインとコストの削減です。そこで選ばれたのがALC壁にない美しく個性的な色・柄を持つ当社の「ネオロック・親水セラ」です。優れた耐候性で色あせしにくく、雨が汚れを洗い流す親水コートにより、手間なく美しい外観を長期間維持。また、耐火構造でありながら内装材の制約を受けない高い設計の自由度、当社補強工法(ロング通気金具工法)により、施工高さ20mまでの建物にサイディングが使用できることが、採用決定時に高評価をいただきました。

留学生にも好評! 日本らしい  
美しく、おしゃれなデザイン。

外観をホワイトカラーの「ネオロック・親水セラ」で統一し、上品な仕上げを実現。また玄関部にブラックの「ネオロック・親水セラ」、出隅部に弁柄色のALC50(現地塗装)を配置し、アクセント付けをすることで、和風のイメージを演出しています。「ネオロック・親水セラ」は、16mmの厚さの窯業系サイディングなので、竣工後の目地の目立ちや、波うちの不安をお持ちでしたが、仕上がりは上々。ALCに比べて施工時間も短縮できるなど、あらゆる面でご満足をいただきました。留学生の皆様からの評判もよく、大変喜ばれています。

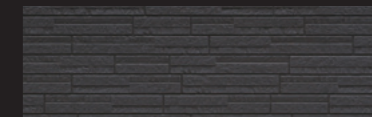


外壁材



ネオロック・親水セラ16  
ディレクトーン  
ファイン アクア ホワイトD

一般 寒冷



ネオロック・親水セラ16  
マレストーン  
QFブリュレ アクア ブラック

一般 寒冷