

北村製作所の高断熱アルミサンドイッチパネル型

大気測定・放射線モニタリング局舎

～従来の素材に代わる新しい構造の局舎です～



～高断熱アルミサンドイッチパネル型局舎の特長～



高断熱構造が
機器を高温から守り、
安定した室内環境を維持



工場組立完成型なら
1日で設置作業が完了
工期の短縮化が可能



軽量・高気密構造により、
高い耐震性と
優れた耐候性を両立



建屋に比べ、
移設作業が容易

NO CHALLENGE, NO FUTURE. KITAMURA



株式
会社

北村製作所

大気測定局・環境放射線監視システムの局舎整備は、 **北村製作所**にお任せください。



～高断熱アルミサンドイッチパネル型局舎の特長～

1

高断熱

壁・屋根に使用するアルミサンドイッチパネルには高性能断熱材(XPS)を採用。
一般的なコンクリートの約55倍、ALCパネルの約6倍の断熱性能です。
※断熱性能は熱伝導率(熱の伝わりにくさ)の比較による



2

工期の短縮化が可能

工場組立完成型なら、クレーンによる据付けで設置作業が最短1日で完了。
付帯設備(換気設備、照明等)の配線も工場施工済みなので、工期を短縮できます。
(現地組立型でも、3～5日ほどで完成します)



3

軽量・高気密

重量はALC製の約1/3。軽量構造により地震時の慣性力を低減し、高い耐震性を実現。
高気密構造により、ゲリラ豪雨や強風時の雨水・粉じんの侵入を抑制します。



4

移設作業が容易

アンカーボルト固定方式のため移設が容易。
将来的な配置変更や設備再編にも柔軟に対応します。



用途や収容機器、設置環境に合わせてオーダーメイドで製作しています。
通信・放送・再エネ・水素、観測・監視設備用など
幅広い分野でご使用いただいております、全国に納入実績がある製品です。

納入実績
32,000台
以上

NO CHALLENGE, NO FUTURE. KITAMURA



株式
会社

北村製作所

本社・工場

〒950-0322 新潟市江南区両川1-3604-12

TEL : 025-280-7139

各種情報はここから

お見積り依頼や、オプション対応・アフターサービスなど、まずはお気軽にご相談ください。



お問い合わせ



事業所一覧



サービス

