

鷹栖町立北野小学校増築（内装木質化）

■所在地 北海道上川郡鷹栖町 1 2 線 3 号
■設置者 鷹栖町
■構造 鉄筋コンクリート構造
■延床面積 376.62m²

■木材使用量 7.02m³
うち地域材 7.02m³
■使用樹種 ナラ、シナ



外観



多目的室



教室内①



教室内②

◆施設の概要

本施設は、児童が日常生活の大半を過ごす教室の木質化を目指しました。児童に木のぬくもりを感じてもらうため、内装を地域材で木質化し、快適で潤いのある学校生活を送れる教室とすることを目的にしています。

◆工法等の特徴

施工場所を選定するに当たり、床、天井に道産材を使用することとしました。壁は、掲示物などが貼られることから、掲示クロスとしています。中間領域に他素材を使用することにより、木材がより際立つ効果を期待しました。

◆整備に当たり苦慮したこと

シナ合板を選定するに当たり、芯材まで道産材である製品を探すのに時間を要しました。また、教室内の吸音機能を持たせるために、天井材に有孔加工を採用しましたが、埋込器具などが有孔加工部に被らない配置選定に苦慮しました。