

町民プール&子ども交流センター「遊泳館」

■所在地	北海道上磯郡知内町字重内	■木材使用量	255m ³
■設置者	知内町	うち地域材	255m ³
■構造	木造ラーメン工法	■使用樹種	構造 スギ
■延床面積	1,192m ²	内外装	スギ、シラカバ



◆施設の概要

本施設は、地域住民の健康増進を図る「町民プール」と、学童保育を主とした子育て支援を行う「子ども交流センター」を合築した複合施設となっており、「遊泳館」という愛称で親しまれています。

また、建設に当たっては、地元スギによる大断面集成材等を使用したほか、木質バイオマスエネルギーにより暖房及びプールの加温に必要な熱源を賄うなど、森林資源の循環利用を図り地域林業の再生を図るうえでのモデル的な施設と位置づけました。

◆工法等の特徴

木造大型施設であることが建物の中からも外からも実感できるよう建築デザインに配慮したほか、基本設計においては町民投票を取り入れるなど利用者の意見を最大限重視しました。

また、結露を防止するために金物を露出させない工法を採用したほか、屋根の大きな軒の出による遮光、また、北側トップライトによる安定採光の確保や高低差を利用した自然換気など、省エネで長寿命な建築を目指しました。

◆整備に当たり苦慮したこと

町内製材所によるラミナ製造及び道内工場における大断面集成材加工が工事契約後の短期間に実施する必要があるため、慎重な工程調整が必要となりました。

◆利用者の声

利用者からは「木に囲まれ、ゆったりと落ち着いた気持ちになる」など、木造施設であることを喜び、歓迎する意見が寄せられています。