

# 南幌町町民プール

■所在地	空知郡南幌町中央2丁目3番2号	■木材使用量	195.28 m <sup>3</sup>
■設置者	南幌町	(うち地域材)	195.28 m <sup>3</sup>
■構造	木造平屋建て	■使用樹種	
■延床面積	978.78 m <sup>2</sup>	(構造)	カラマツ
		(内外装)	カラマツ



## ◆施設の概要

本施設は、プールの柱や梁、壁などに空知産を主体としたカラマツを使用し、一般用25mプール4コース、幼児用、歩行用を備え、プール槽への緩い階段やスロープを設置するなどバリアフリーにも対応した設計です。また、既存の「農村環境改善センター」や「スポーツセンター」と渡り廊下で結び、総合的なコミュニティ施設として幅広い年齢層の方に木の良さを体感していただくことで、「地域材」の需要拡大を図ることを目的としています。

## ◆工法等の特徴

柱や梁に大断面集成材を使用した木質二方向ラーメン構造です。筋交い・耐力壁が不要のため開放感あふれる空間が確保され、また、接合部の金具の露出がないことから木の美しさやぬくもりをそのまま現すことができました。屋根には自然光をふんだんに取り入れられるようトップライトを採用し、日中は照明がなくとも十分に明るい施設となっています。梁部には自重を支えるための方杖方流れ工法を採用し、建設コスト縮減も図っています。

## ◆整備に当たり苦慮したこと

施工中に関して、特に大断面集成材はそのまま仕上となり大型クレーンにより建方を行うため、傷や汚損がないように、細心の注意を払いながら施工しました。

## ◆利用者の声

施設利用者から「木の香りが心地よい。」「木の温もりが直接伝わってきて、リラックスできる。」といった意見が寄せられています。