

【建築部門】

事業名 ^{もてぎ}茂木町立茂木中学校改築事業
受賞機関 栃木県茂木町
実施期間 平成19年6月12日～平成20年12月10日



1階廊下のフレーム



2階教室の丸太組



屋根葺き後の教室



井桁建て方完了(上棟式開催)



内外装工事



校舎の内部

〔事業概要と評価〕

昭和34年に建設された中学校を、地元の森林資材を活用して改築。
 町と森林組合、県の林業センター、製材所、大工、住民が一体となった事業実施体制。
 町有林を利用した建材の確保、木材の強度試験、乾燥検査における産学官連携、木材の有効活用や有機肥料化、などで成果。
 細い木材を有効活用するため、日本古来の伝統的な井桁組工法を採用。

事業名 いしかわ総合スポーツセンター建設工事
受賞機関 石川県土木部営繕課
実施期間 平成17年10月5日～平成20年3月10日



全 景



多目的トイレ



多目的シャワー室

〔事業概要と評価〕

日本海側で最大級のメインアリーナをはじめ多様な機能、設備を備えたスポーツ振興の中核的拠点施設。
 県の関係組織の専門職で構成される組織を設置し、学識経験者や障害者を交えてバリアフリーやユニバーサルデザインに取り組み。
 地中熱を建物の熱源として利用、12,500m²の大屋根に降った雨を400m³の雨水貯留槽に貯めトイレの洗浄水へ利用、などライフサイクルコストの縮減。