

公立小中学校の木質化事例

学校名	小川町立西中学校	
木質化の実施方法	平成24年度学校施設環境改善交付金 (危険改築・不適格改築)	
所在地	〒355-0332 小川町大字増尾250番地	
児童生徒数	178名(平成26年5月1日時点)	
施設の概要	建物区分	校舎/屋内運動場
	規模(構造・階数・延床面積)	R造3階建て(一部2階建て) 3,790㎡
	施設の特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・使用している木材の概要(使用樹種や部材) 床フローリング:小川町産ヒノキ 造作材:小川町産杉 家具類:埼玉県産ヒノキ ・活用した財源や支援制度 学校施設環境改善交付金(危険改築、不適格改築等) 地方債 ・設置者や利用者の声 内装造作材に木材を使用することで、温もりのある教育環境としました。また、学校通学区域内の山林から伐り出した木材を使用することで、より愛着が持てる校舎となりました。
工事の概要	設計・工事期間	基本・実施設計 平成24年4月～平成25年2月 工事期間 平成25年4月～平成26年8月
	工事費	工事費(建築・電気・機械) 865,515千円
	木材使用量	30㎡

施設の概要（写真）



写真① 新校舎棟・屋内運動場外観（東側）
改築工事により平成26年8月に竣工。



写真② 新校舎棟外観（南側）
改築工事により平成26年8月に竣工。



写真③ 新校舎棟内観（普通教室）
腰壁及びパーテーション表面材に小川町産材



写真④ ③ 新校舎棟内観（校長室）
腰壁に小川町産材スギ、床フローリングに小



写真⑤ 新校舎棟内観（さわやか相談室）
腰壁及びパーテーション表面材に小川町産材
スギ、床フローリングに小川町産材ヒノキを使



写真⑥ 屋内運動場内観
腰壁に小川町産材スギ格子張りを使用。