

大規模耐震補強工事と共に床暖房を施工した小学校

名称 : 木曽岬町立木曽岬小学校
所在地 : 三重県桑名郡木曽岬町
設計 : 株式会社竹下一級建築士事務所
施工 : 株式会社 大林組
施工目的 : 耐震補強工事
構造 : RC(鉄筋コンクリート)造3階建て

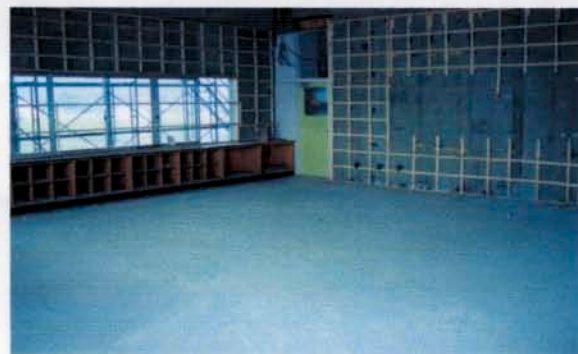
◎ 本校は昭和52年に竣工した建築です。

木曽三川の河口に位置する為、地盤が軟弱で耐震補強の必要がありました。
平成11年に比較的大掛かりな補強工事が行われ、その際に内装も木造建築の良さを採用して非常に快適な小学校が完成しました。

◎ 富士プラント・アルコ社の全銅製の床暖房パネルが敷設された場所は生活
科室の約60坪と図書室の読書スペースの約40坪程度です。(60年保証)

◎ 熱源は2F屋上に富士プラント・アルコの大型電器温水器を設置しました。

◎ 電源は業務用蓄熱調整契約が適用されて非常に安価な電力が使用できます。



とこだんパネル敷設前



とこだんパネル敷設



とこだんパネル敷設完了



生活科室完成



とこだんパネル敷設前



とこだんパネル敷設



とこだんパネル敷設完了



生活科室完成

