

同一地方自治体より床暖房を採用された保育所－ 1

名称 : 川越町立南部保育所
所在地 : 三重県三重郡川越町
設計 : 株式会社竹下一級建築士事務所
設備施工 : 北勢電気株式会社
施工目的 : 新築改修工事
構造 : S (鉄骨) 造平屋建て

◎本保育所は平成12年2月に竣工した建築です。

川越町内では4施設の保育所がありそれぞれ老朽化の為、順次新築改修していく計画でありました。そこで空調設備の選択において、保育室を駆け回る園児に安全でクリーンな床暖房が採用されました。

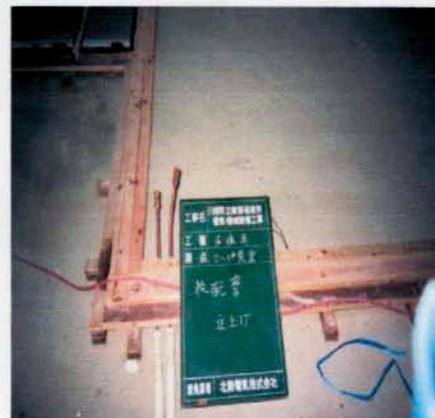
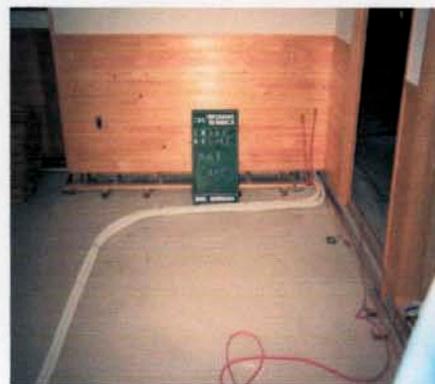
◎富士プラント・アルコ社の全銅製の床暖房パネルが敷設された場所は、職員室、給食室、トイレ、廊下を除く全保育室(約80坪)程度です。(60年保証)

◎熱源は敷地内に富士プラント・アルコの大型電気温水器を設置しました。

◎電源は低圧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。



天井部床暖房枝配管



床下とこだん枝配管

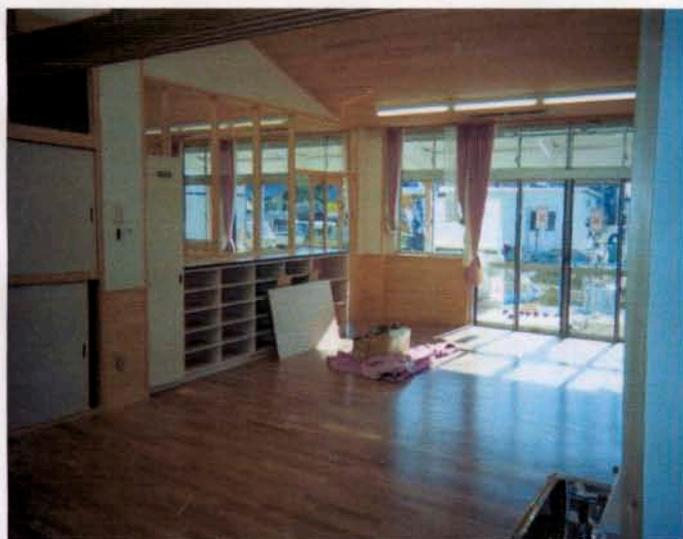




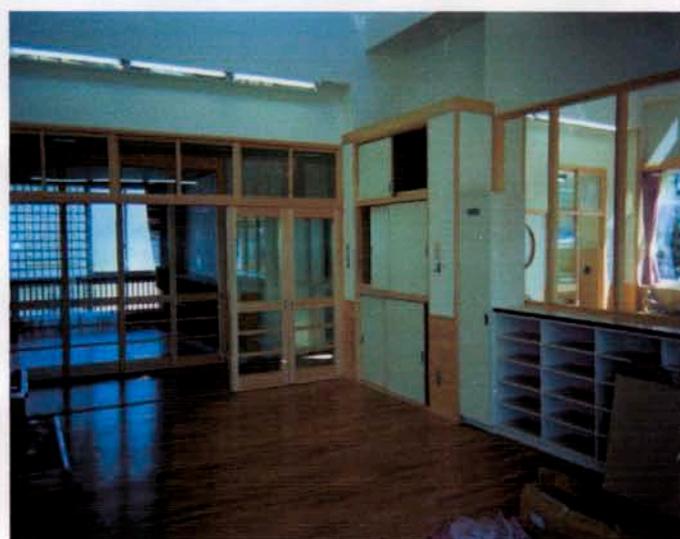
建物北側



保育室



保育室



保育室



廊下



エネルギーステーション ES-6000