

003 佐渡・真野小学校

新潟県 建築設計——安東勝男

鉄筋コンクリート造，地上3階建，1958年

教室と廊下の上に柱を設けず，スパン10.8mの小梁を架けている。小梁は中央で成を大，幅を小，端では成を小さく幅を大とした。中央は曲げの力が大きく，端ではせん断が大きい。

天井は，この小梁の下端に貼られている。柱には，貫梁をつけて，曲げを減らしている。

上：普通教室
左下：校舎外観
右下：ピロティ

