

日本建築防災協会理事長賞・耐震改修優秀建築賞

建築物名称	設楽町立田峯小学校	
耐震改修工事竣工年月	2011年3月	
耐震改修関係者	設楽町	株式会社黒川建築事務所 株式会社太平建設

推薦理由

田峯小学校は、愛知県の山間部にある小学校で、昭和2年に建てられた普通教室棟と特別教室棟および昭和34年に建てられた屋内運動場を全面的に改修し、耐震補強を施したものである。中心となる普通教室棟は、桁行の長さが約65mの一文字型平面の平屋である。改修にあたっては、建物をほぼ骨組だけにして、耐震補強用の筋交いや合板は、既存の柱に抱き合わせた新設の柱に取り付けている。そのほか、屋根を軽量化するために葺き材をガルバリウム鋼板に変える、基礎は鉄筋コンクリート造のべた基礎にするなどして、耐震性を高めている。このような現代的で手堅い工法による補強を施しているにもかかわらず、改修前の雰囲気を残していると思われる。この小学校は、現在の在校生がわずか14人という小さな学校であるが、3年に一度、4、5、6年生がアメリカに行って、子供歌舞伎を上演するという、地域の文化の中心的な存在である。その古い木造校舎を、地域住民の意向をうけて、建て替えるのではなく、耐震性をはじめとする現代的な要求性能を満たすように改修・保存したことは、日本建築防災協会理事長賞・耐震改修優秀建築賞を受けるに値すると考え、ここに推薦する。



耐震改修前概観



耐震改修後概観

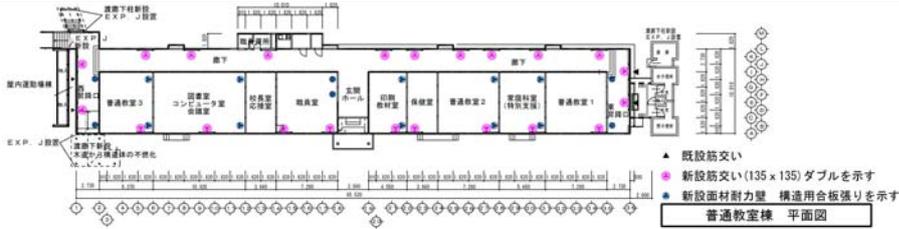


配置図

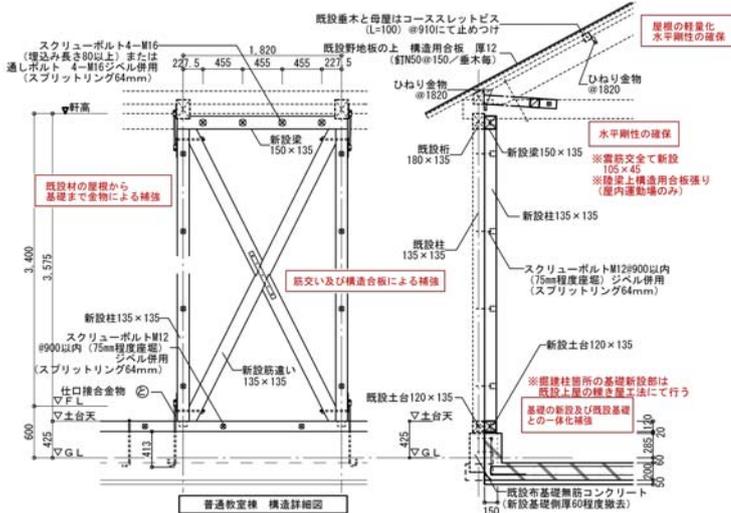


1927年竣工時写真

構成図



普通教室棟平面図



普通教室棟構造詳細図



陸梁上構造用合板施工状況



スプリットリング施工状況1

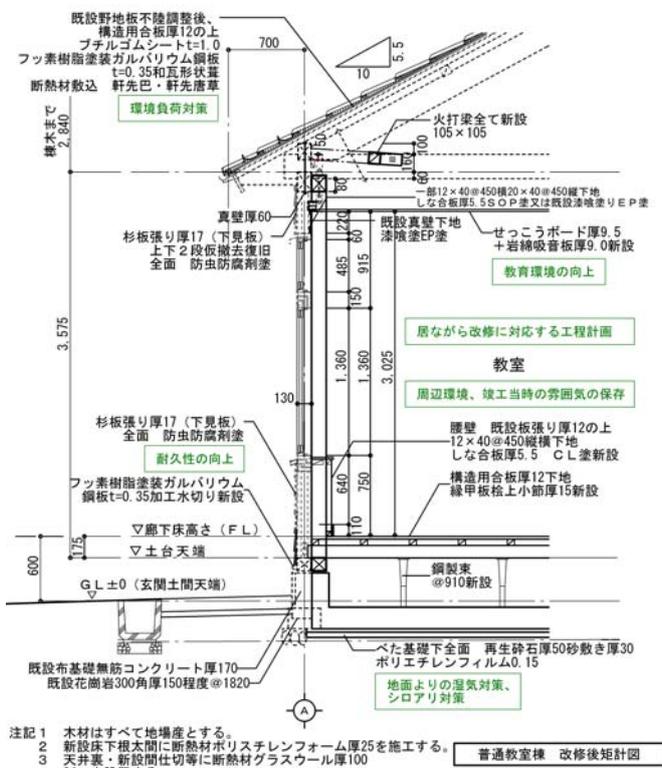


スプリットリング施工状況2



特別教室棟上げ屋状況

意匠図



耐震改修後普通教室棟矩計図



耐震改修後廊下1



屋根材施工状況



耐震改修前廊下



耐震改修後廊下2



耐震改修前玄関



耐震改修後玄関