

161 紙の建築PTS-08 紙の“教会”—被災鷹取教会の仮設コミュニティ・ホール

兵庫県 建築設計—坂茂建築設計

PTS（紙管構造）・一部鉄骨造，地上1階建，1995年

楕円形の屋根は，屋根材のテント，中央の束材，下弦材の放射状に配置された鉄筋，楕円形状の圧縮リングである集成材で構成されている。柱は集成材を支持している紙管と，外壁と屋

根の一部を支えている細い鋼管である。外周には横力用の鉄筋ブレースが設けられている。

左下：アクソメ

右上：外観

右下：紙管の柱とテント屋

根

撮影：平井広行

