## ■132 紙の建築PTS-03 ときめき小田原夢祭りメイン会場東ゲート

神奈川県 建築設計——坂茂建築設計

紙管造 (PAPER TUBE STRUCTURE), 地上1階建, 1990年

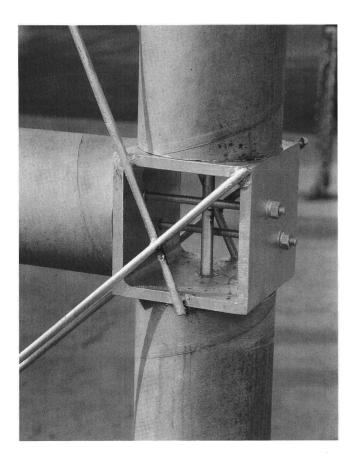
紙筒を使用した門型の架構で、柱・梁とも、水平・垂直材は 紙筒、斜材は鉄筋で構成されたトラスである。接合部は短く切ったアングルを2個溶接した金物で、紙筒の中に鉄筋を通して 締めつけるのと、斜材の鉄筋を溶接止めするのに役立っている。

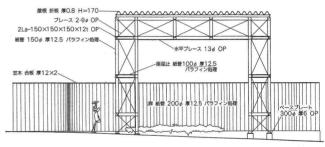
撮影:平井広行

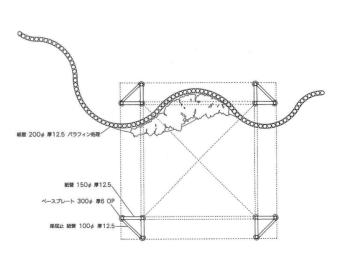


左:接合部詳細

右上:軸組(S=1/200) 右下:1階伏図(S=1/200)







左:基礎詳細

右:ゲート屋根見上げ

撮影:平井広行

