

구조물 내진설계



시몬스조 - 정의준 위종민 이광범 배예빈

Basic Structure

Motive



→ L사 통돌이 세탁기와 버드나무



Midas를 이용한 안정성분석 - 트러스

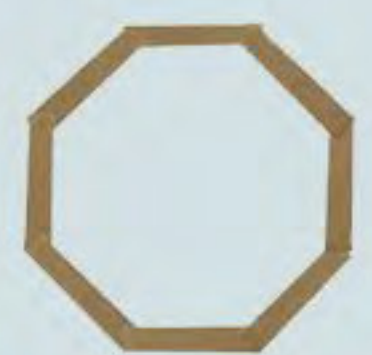
‘X형태의 트러스가 힘과 하중에 저항을 가장 적게 받았다.’



정팔각형 플레이트 내부구조의 층



사각형 부재 외부구조의 틀



정팔각형 부재 외부구조중 내부구조를 잡아주는 틀



트러스 부재 내부 외부 트러스



+ =



Characteristic



1차 면줄로 보완



A4지를 감싸는 방식으로 보완