

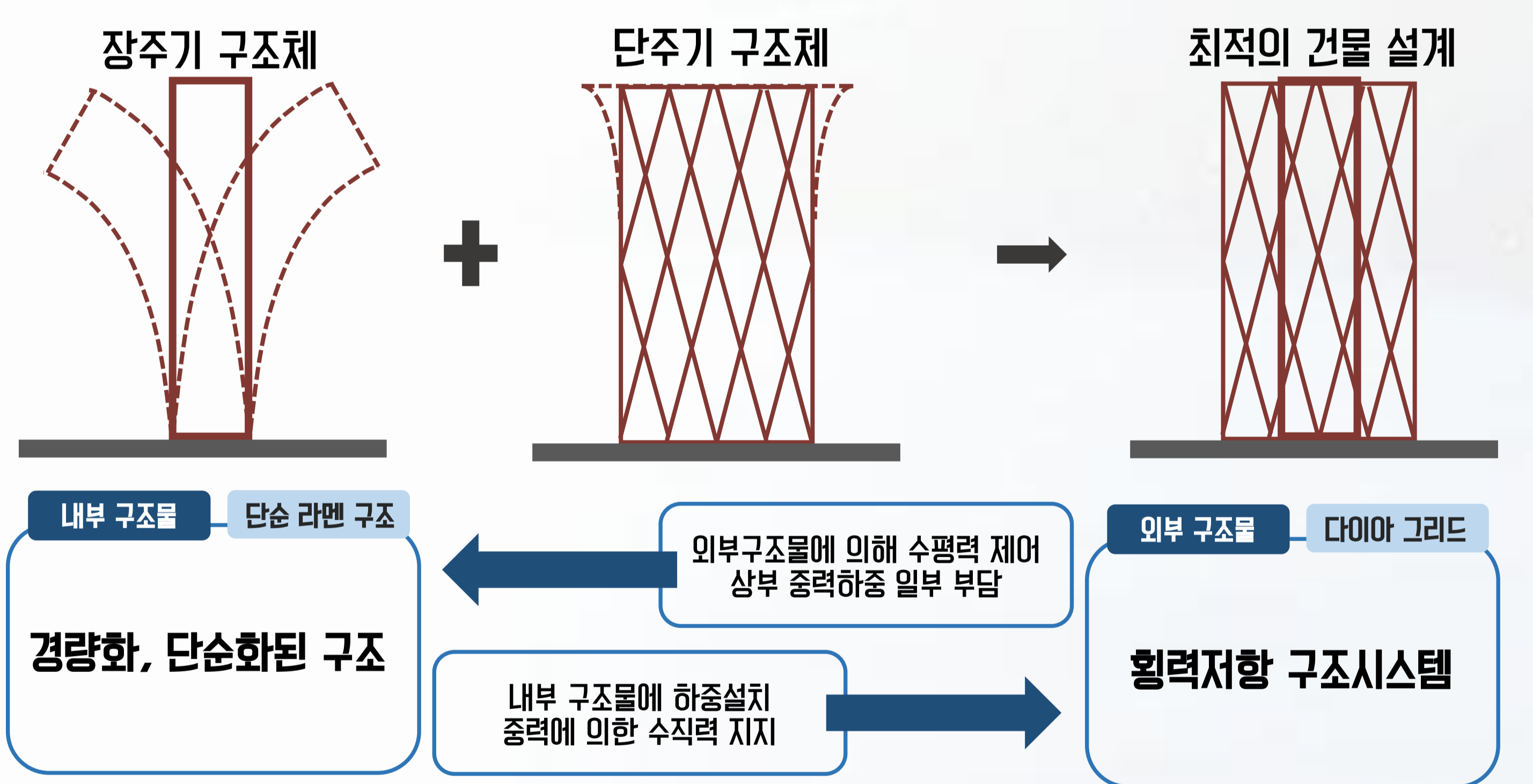
구조물 내진설계 경진대회 2015 SEISMIC STRUCTURAL DESIGN CONTEST

초고층 건축물의 내진설계 대한민국의 랜드마크를 지켜라!

$\frac{bh^3}{12}$ 단면 2차 모멘트 of KNU

구조물의 강성을 알기 위한 기본적인 도구이듯 우리는 학생들이 구조를 쉽게 알 수 있도록 하는 도구가 되고 싶다.

Design



Plan



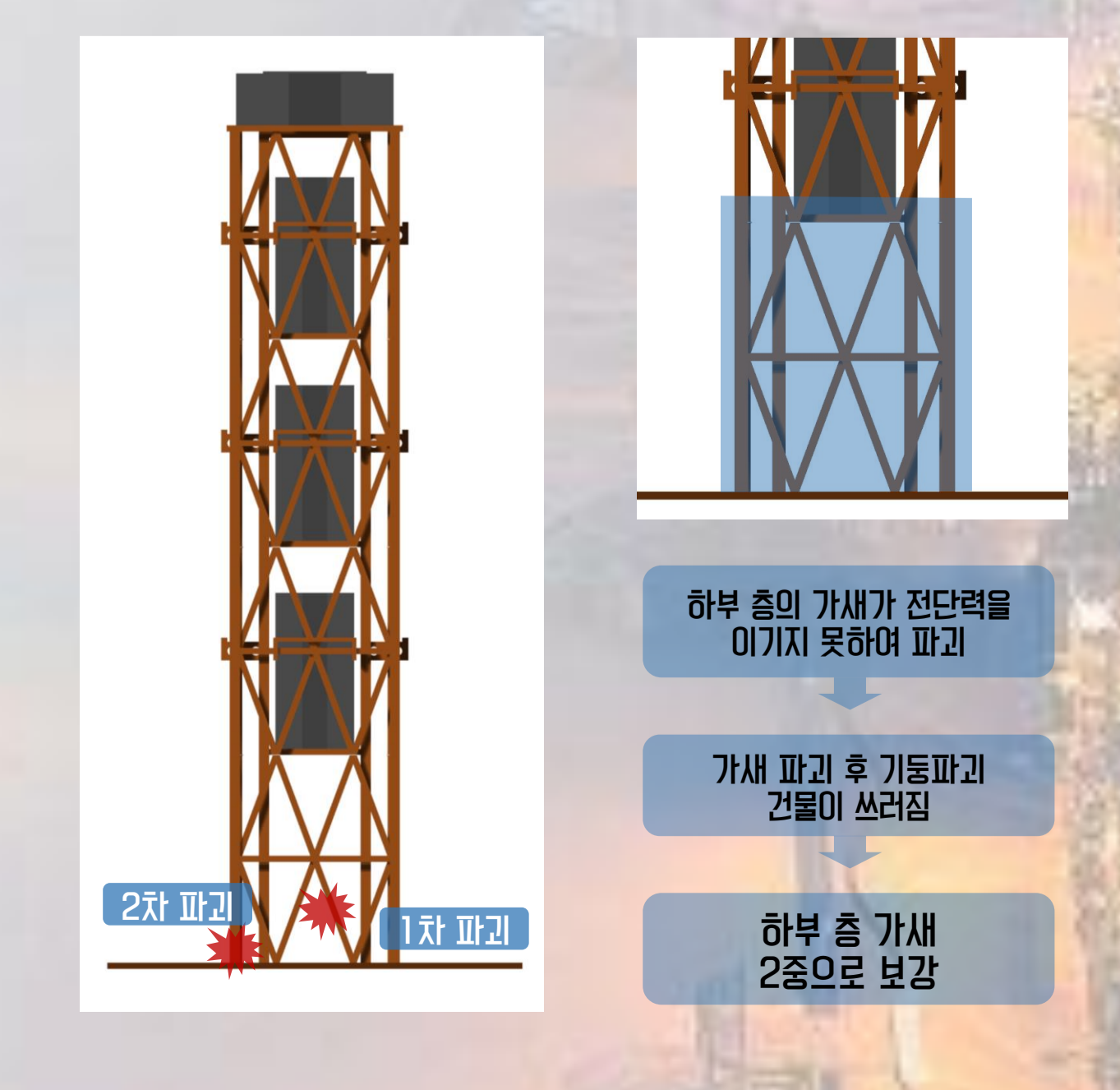
Connector

Plan

Damping system



Development



Price

구분	수량(개)	단가(백만원)	총금액(백만원)
MDF Plate	슬래브 2	100	200
mdf strip	외부 기둥 21	95	10
	내부 기둥 21		
	가새 35		
	내 외부 연결보 11		
연줄	원지 8		
집착재	집합부 보강 8	10	80
	2	200	400
총 금액합계(백만원)		1630	

Prologue

대한민국의 랜드마크를 지켜라!

Analysis

내진, 면진, 제진