

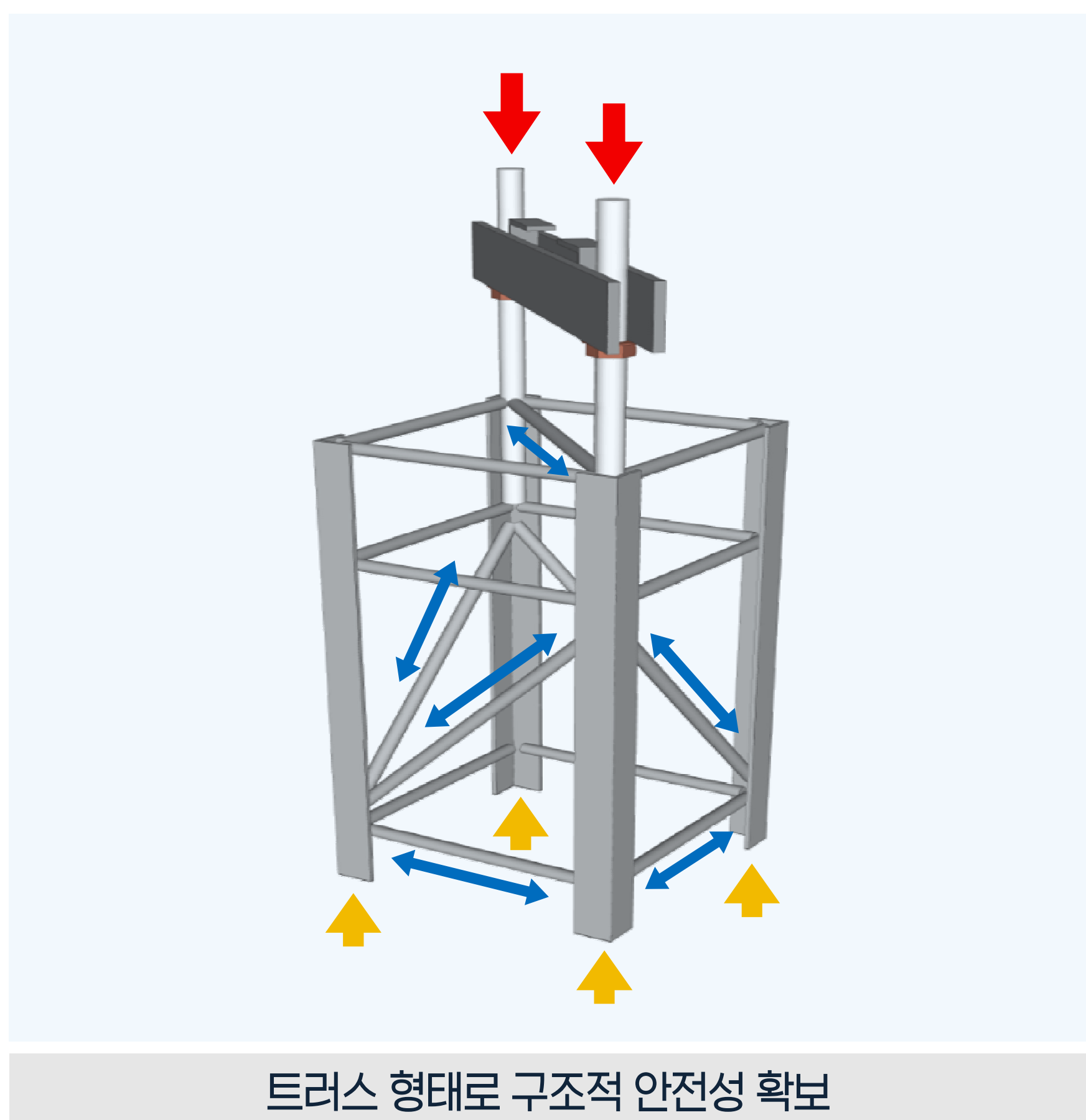
# 안전성, 시공편의성, 경제성까지! 철근 받침 구조체 '높이 조절 바체어'

## 바체어(Bar Chair)란?

콘크리트 타설 시 두꺼운 슬래브, Mat기초의 상부철근을 고이는 용도로 사용되는 건설자재로 철근을 모자형으로 구부려 사용해왔으나 높이가 1.5m를 초과할 경우 하중이 골고루 분산되지 못하고 일부 바체어에 집중되어 연쇄적 붕괴의 위험성이 있음

반도건설과 바로건설기술이 공동 개발한 '높이조절 바체어'는 이러한 단점을 일거에 해결!

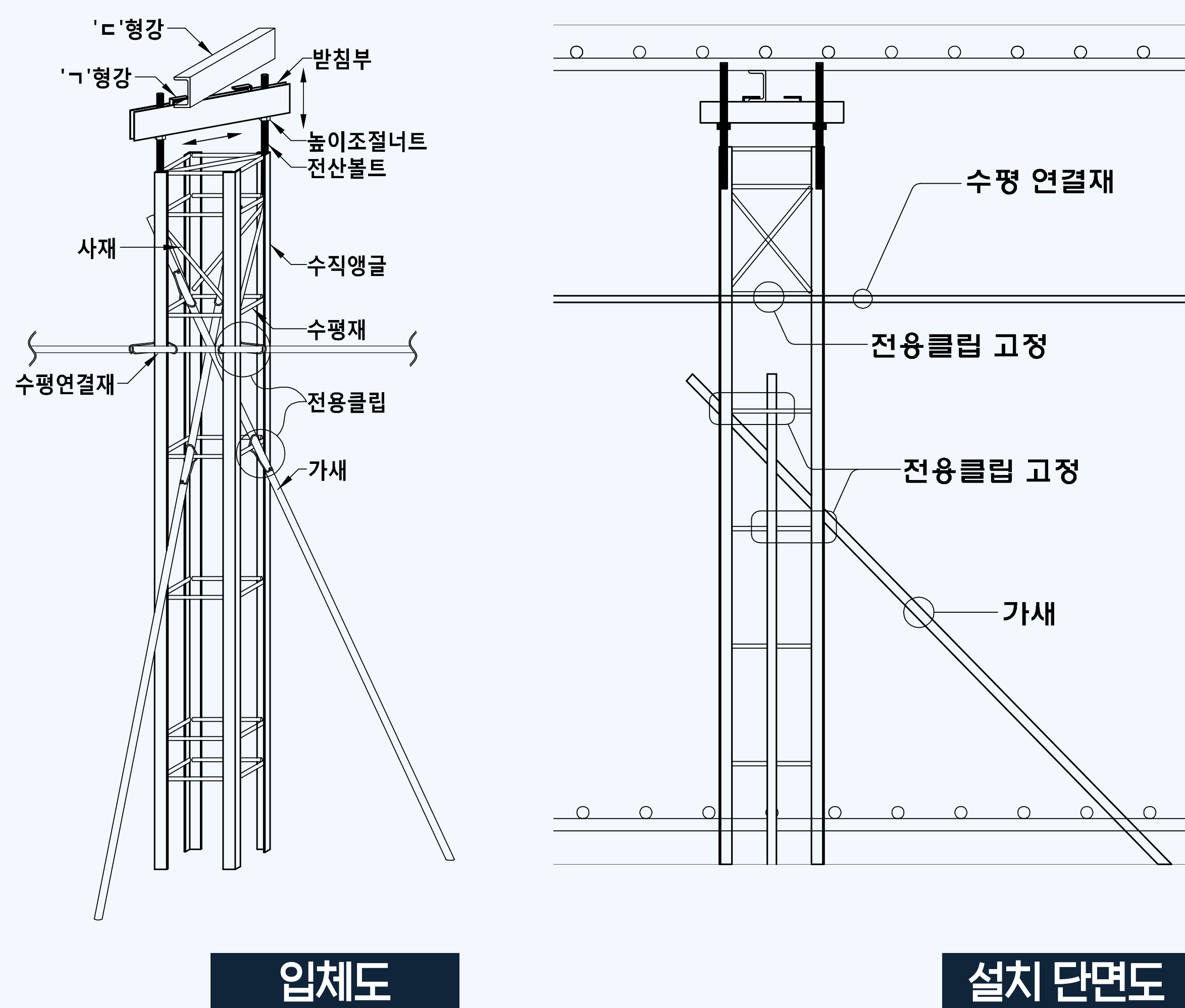
## 안전성, 편리성, 경제성 갖춘 '바체어'



## 시공순서



## 바체어 설치 시 클립을 이용한 무용접 설치공법으로 원가절감



## 단위면적당 시공비 환산시 모자형, H형강 바체어에 비해 우수한 경제성!

| 기초두께 | 모자형 바체어  |      | 높이조절 바체어 |         | H형강 바체어  |         |
|------|----------|------|----------|---------|----------|---------|
|      | 공사비(원)-A | 비율   | 공사비(원)-B | 비율(B/A) | 공사비(원)-C | 비율(C/B) |
| 1.5m | 10,669   |      | 10,310   | 96.63%  | 27,789   | 270%    |
| 2.0m | 16,308   |      | 11,166   | 68.50%  | 29,044   | 260%    |
| 2.5m | 20,490   | 100% | 13,487   | 65.80%  | 30,318   | 225%    |
| 3.0m | 26,985   |      | 17,973   | 66.60%  | 37,123   | 207%    |
| 3.5m | 34,189   |      | 19,613   | 57.40%  | 38,733   | 197%    |

※사단법인 한국경제정책 연구소 계산결과

## 반도건설과 바로건설기술의 공동기술개발로 특허등록

