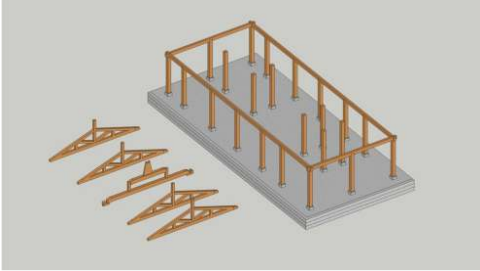
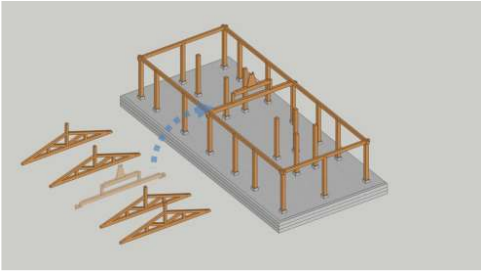
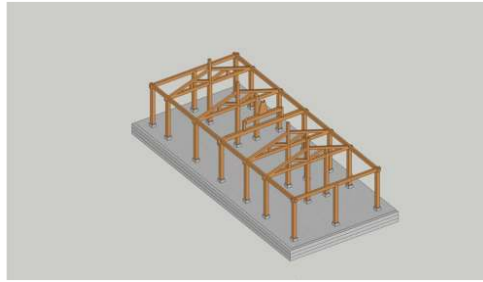
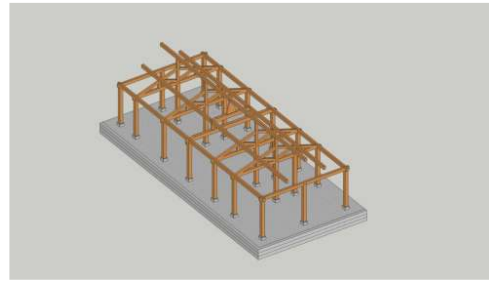


공법 및 기법 설명서

code	RO01
명칭	트러스
특징	1) 트러스 형태로 부재를 조립하여 부재량을 줄인다. 공장에서 트러스를 제작하여 현장에서 운반하여 조립하도록 한다. 2) 1-1안 · 트러스 경사와 단열물매 동일 · 장점 : 구조적으로 지붕하중의 전달 유리 · 단점 : 종도리 위치 선정이 어려움 3) 1-2안 · 트러스 경사를 장연물매 유사 · 장점 : 도리를 트러스 상부에서 조립할 수 있음 · 단점 : 변형된 트러스 형태로 구조적의 지붕하중 전달 불리 4) 1-3안 · 꺾임트러스로 규격재(2"x6"~8"(38x140~180mm)를 조합하여 트러스 구성 · 장점 : 규격재 사용을 통한 재료량 절감 · 단점 : 트러스와 도리 접합부 처리가 어려움 5) 트러스를 대청부 시공할 경우 트러스 구조틀은 마감에 의해 노출되지 않는다. 전통방식은 대청에서 방 상부에 보이는 벽면에 전통적인 대들보, 동자부, 종량, 판대공 등이 노출되나, 트러스를 시공할 경우 트러스 구조틀이 전체적으로 감추어진다. 그로 인해 넓은 벽면 공간이 형성되는데 이 공간을 인테리어 공간으로 변화를 줄 수 있다.
시방서	1) 시공순서 - 치목→보방향 부재(트러스) 공장 또는 지상조립→보방향 부재 운반 및 기둥과 고정→도리방향 부재 조립(중도리, 장여, 종도리)→추녀걸기→평고대걸기→서까래걸기 2) 시공방법 - 노출부와 차이는 발생하지 않으나 보방향부재를 트러스로 일체화하여 기둥을 비롯한 벽체 골조가 완성된 후에 보방향부재를 벽체 골조와 조립하고 도리방향으로 부재를 조립하여 구조체를 완성한다.
	 보방향 구조틀 공장 또는 지상 조립  보방향 구조틀 상부 조립



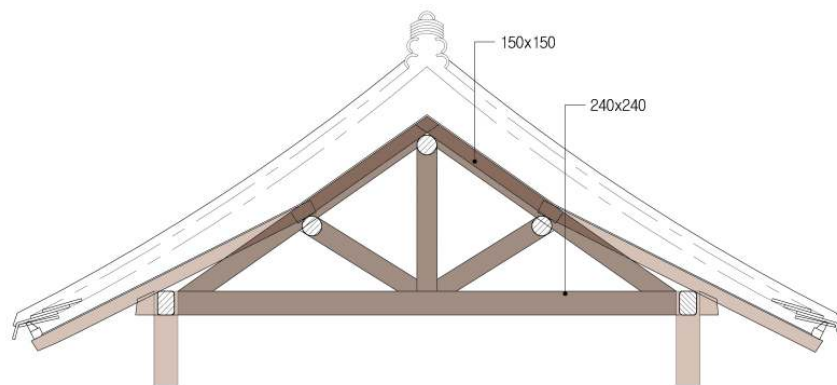
보방향 구조틀 상부 조립 완료



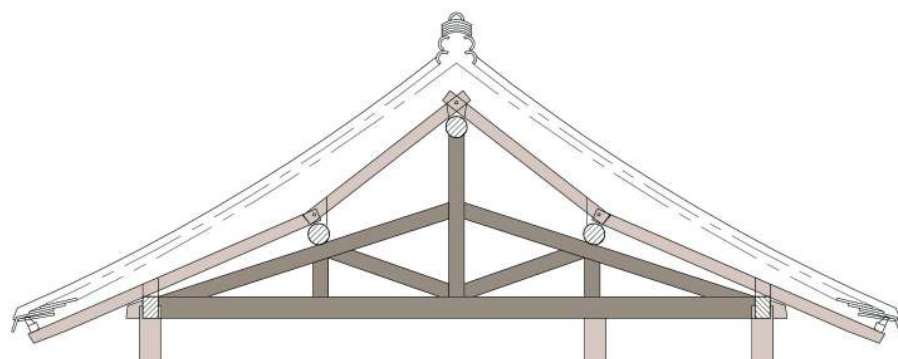
중도리, 중도리 조립

자재구성
및 규격

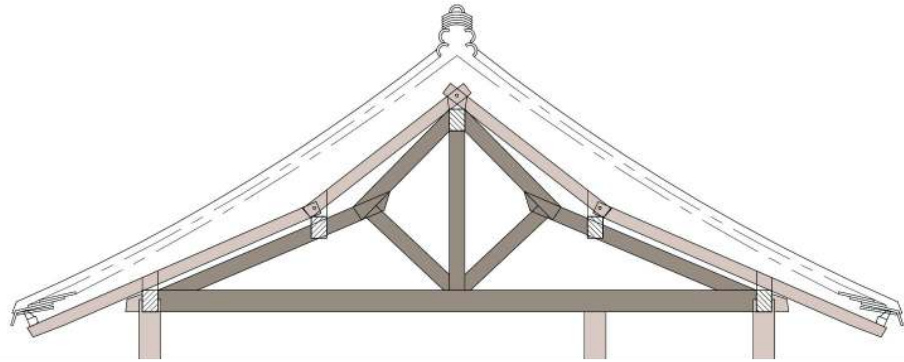
예시도



트러스 1-1안



트러스 1-2안



트러스 1-3안



트러스 1안 모형제작