

1. 요구사항

지급된 재료 및 도면에 의거, 철근 가공도를 작성하여 치수를 기입하고
작업순서에 따라 가공, 조립하시오

2. 주의 및 참고사항

* 주의사항(안전수칙엄수)

- 1) 지급된 재료 외에는 사용을 금한다.
- 2) 철근절단 작업은 2인 1조로 할 수 있다.
- 3) 철근작업 안전수칙에 따라 가공 조립하여 안전사고를 방지한다.
- 4) 부정행위자 및 안전사고 발생자는 채점대상에서 제외한다.

* 참고사항

- 1) 철근의 피복은, 기둥 30mm, 보 30mm로 한다.
- 2) 늑근(스터럽)의 갈고리(후크)는 135°여장길이는 6d로 한다.
- 3) 폭 고정근은 매칸마다 1개씩 결속한다.
- 4) 보의 정착길이는 상부근40d · 하부근25d로 한다.
- 5) 기타 사항은 도면표시대로 한다.

3. 과제 제한시간 (총 5시간, 연장시간:30분)

○ 과제 별 시간배정 내 용

1. 가공도 작성 및 철근절단 : 2시간
2. 철 근 가 공 : 1시간 30분
3. 철 근 조 립 : 1시간 30분

※ 가공도 작성은 전체가공치수 및 정착길이,
절곡부분의 치수, 여장길이와 각각의 소요갯수를
기재한다.