

제25회 건설기능경기대회 조적 직종과제

1. 요구사항

- 주어진 도면에 의거 벽돌 쌓기를 하시오.
- 세로 기준들을 설치하고 쌓는 것을 원칙으로 하나 기준선과 수준기로 대체할 수 있다.
- 수직 높이의 하부 기준은 벽돌 최하단의 하부면으로 한다.
- 벽돌 마름질시 필요한 부분을 현치도를 작도하여 쌓기를 한다.
- 쌓기용 모르타르 물 혼합은 수검자 자신이 한다.
- 줄눈치수는 10mm를 원칙으로 하되 벽돌의 오차가 있을 때에는 줄눈 치수의 가감으로 전체 치수를 맞춘다.
- 치장줄눈은 필히 줄눈훅손을 이용하여 벽돌은 5mm평줄눈, 블록은 오목 줄눈으로 한다.

2. 주의 및 참고사항

- 벽돌 가공은 전동공구를 사용할 수 있다.
- 시멘트 몰탈 충전은 원칙에 따라야 한다.
- 경기 시행 전 재료 검사를 하여 작품 전체에 미치는 영향이 있다고 판단할 경우 심사위원에 통보하고 조치를 따른다.
- 본인 작업은 본인이 하여야 하나 꼭 도움이 필요한 다음 사항은 심사위원의 동의를 구한 후 시행할 수 있다.(물 수평보기, 먹줄치기)

* 위 1,2 사항에 부적합 시에는 전체 득점에서 감점 대상이 된다.

3. 과제 제한시간 (총 4시간30분)

- 제한 시간을 초과하거나 미완성 작품은 채점 대상에서 제외한다.(실격처리)

○ 과제별 시간배정 내용 ○

1. 기준틀 설치 및 수평, 수직 측정	0:20
2. 블록쌓기	1:00
3. 벽동기둥쌓기 2개소	1:20
4. 원형쌓기	0:40
5. 경사벽돌쌓기	0:20
5. 줄눈마감 및 청소	0:50
계	4:30