

[예시(그림) 및 보충설명]

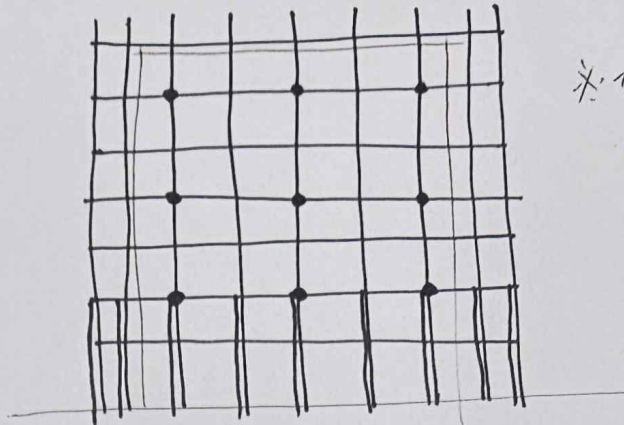
과제2를 보고 부담을 느끼는 학생들이 많을거 같아서 예시를 포함한 보충설명을 드리고자 합니다.

1) 우선, 해당 과제를 출제한 이유는 건설현장에서는 추락재해의 비중이 제일 크고 그중에서 외부 강관비계가 주요 기인물인 경우가 많습니다. 따라서, 산업안전보건법에 규정된 강관비계를 도식화해 보는 것은 해당 시설물의 안전관리를 이해하는 데 중요한 경험이 될 수 있기 때문입니다.

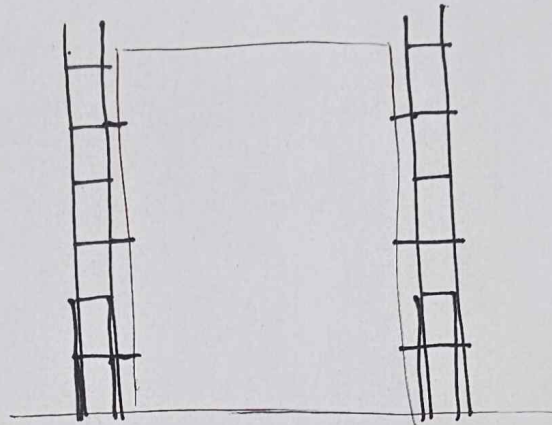
2) 과업수행 난이도와 관련해서는, [비계조립도 작성 예시]의 CAD도면 때문에 매우 어렵게 생각할 수 있을거 같은데, 본 과제에서 요구하는 수준은 강관비계 구성품인 기둥, 띠장의 간격 및 벽이음 위치, 2개의 기둥을 묶어 설치하는 위치를 그림으로 나타내는 것으로서 다음 그림을 참고하시면 매우 쉽게 접근하실 수 있으리라 간주됩니다. 다만, 기둥, 띠장의 간격은 꼭 표기해 주길 바랍니다. 답을 찾기 쉬운 과제보다 사업장에 실제적으로 도움이 되도록 고민하여 출제한 과제이므로 긍정적인 마음으로 과제를 작성해 주시길 당부드립니다.

예시)

1) 입면도



2) 단면도



3) 평면도

