

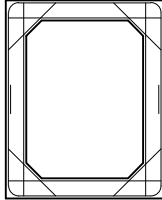
## <과제 설명>

'기본 도면'을 활용하여 '도면(3)'의 상(하)부 슬래브 및 벽체 배근도를 완성하고 재료표 및 철근산출표를 기입하여 출력하는 작업

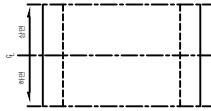
## ※기본 도면

주철근 조립도

1 CYCLE - C.T.C 250



상 부 슬 래 브



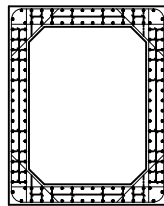
재 료 표

(1.0m <sup>2</sup> )		
구 분	단 위	수 량
콘크리트	m <sup>3</sup>	
주철근	m <sup>2</sup>	

철 근 산 출 표

(1.0m <sup>2</sup> )				
번호	조립	길이 (mm)	개 수	총길이 (mm)
11	상부			
12	하부			

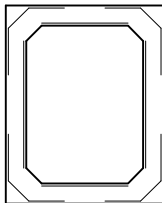
표 준 단 면 도



벽 체



2 CYCLE - C.T.C 250

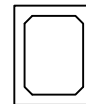


하 부 슬 래 브



구조물 일반도

S = 1:100



## 도면(3)

<요구사항>

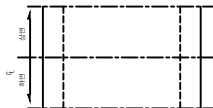
- 벽체와 슬래브의 철근 배근도를 완성하십시오.  
- 치수, 치수선, 철근 부호 등을 포함하십시오.  
- 기타 철근의 간격, 표현 등은 주어진 도면을 종합적으로 검토하여 일관성 있게 적도하십시오.
- 재료표와 철근 산출표를 완성하십시오.  
- 콘크리트 및 가루집은 소수 둘째자리, 철근은 소수 셋째 자리까지 산출하십시오.  
(단, 거꾸집 산출 시 마구리면은 제외하십시오.)

<출력사항>

- 표제란이 있는 외곽선을 지정하여 출력하십시오. (단, 요구사항 및 출력사항은 제외하십시오.)
- '용지크기-A3', '플롯 축척-1:50', '도면방향-가로'

수험번호	도목산업기사
성 명	
감독학인	

상 부 슬 래 브



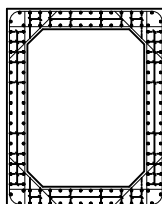
재 료 표

(1.0m <sup>2</sup> )		
구 분	단 위	수 량
콘크리트	m <sup>3</sup>	
주철근	m <sup>2</sup>	

철 근 산 출 표

(1.0m <sup>2</sup> )				
번호	조립	길이 (mm)	개 수	총길이 (mm)
11	상부			
12	하부			

표 준 단 면 도



벽 체

