

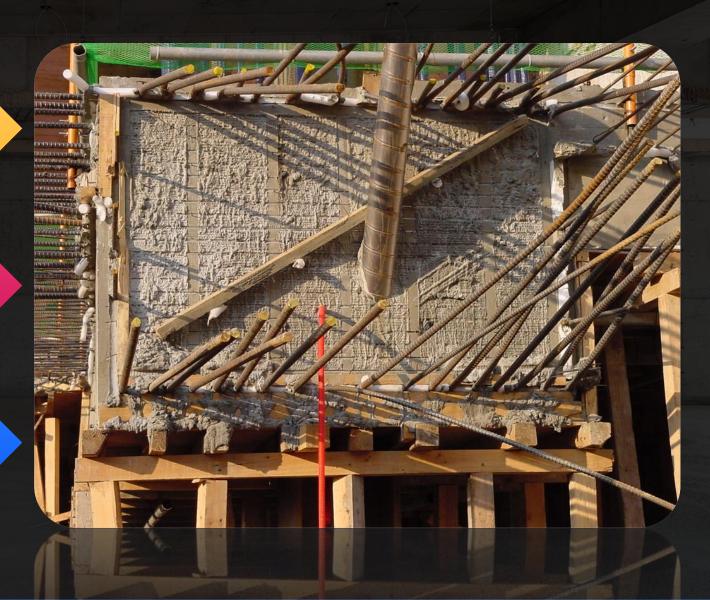


콘크리트(m³)

콘크리트 속에 있는 철근 체적은 무시

> 콘크리트 모서리의 모따기나 줄눈도 무시

벽체나 슬래브에서 1m²이하의 개구부 무시

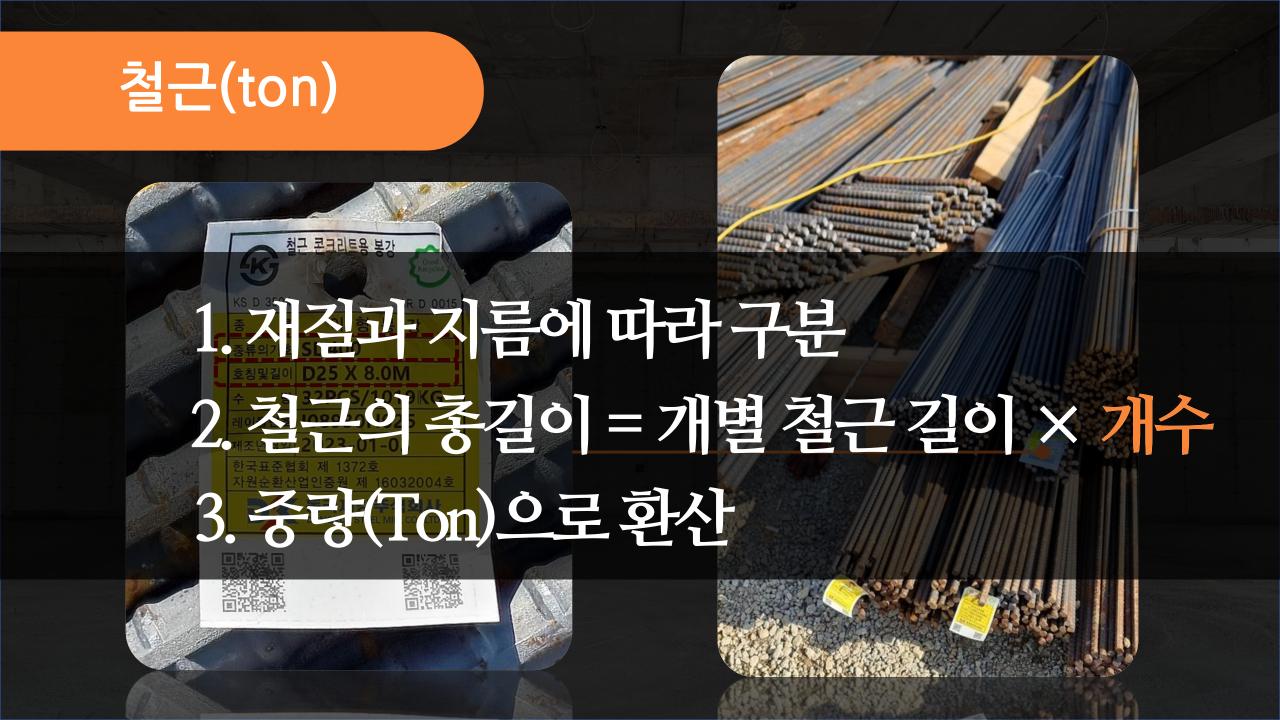


거푸집(m²)

거푸집이 설치되는 부분의 콘크리트 표면적 계산

계산의편의상접촉부분이나 개구부의 면적이 1 m² 이하로 작을 때는 공제하지 않음

즉,기둥의4면모두거푸집을산출



철근의 개수 산정

상하부근SD400 D16을 200 간격

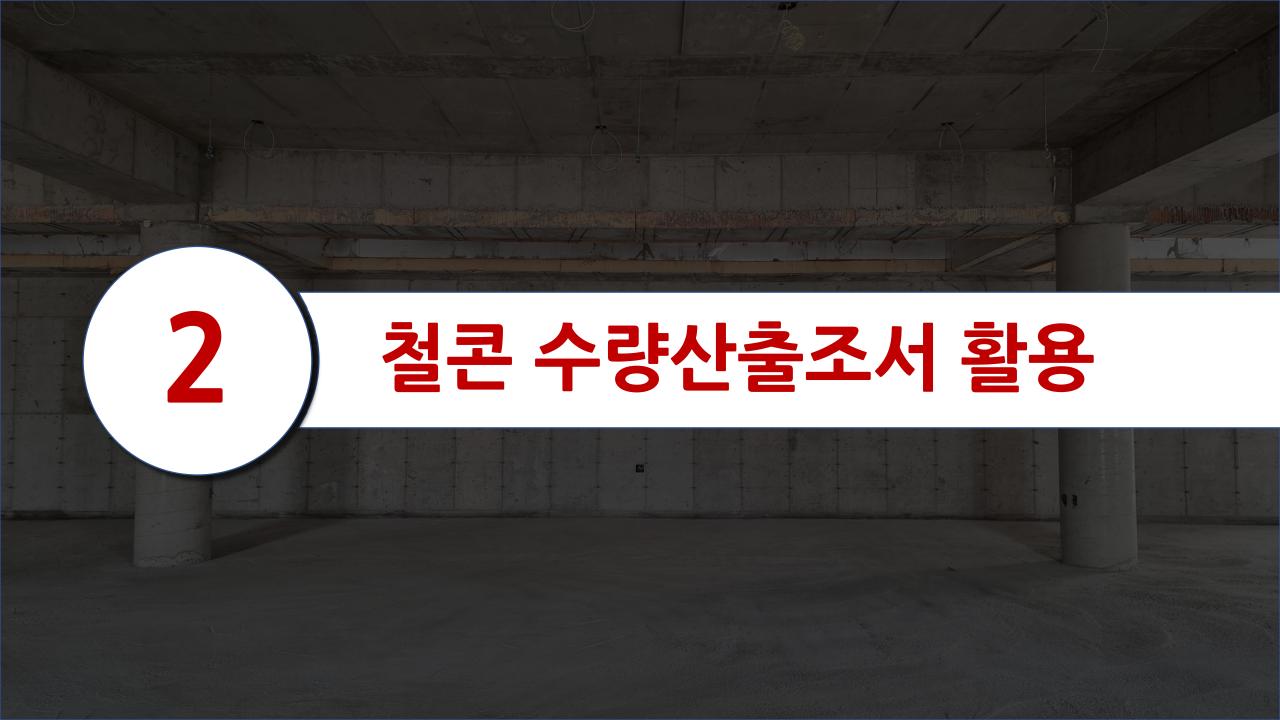
1,100

=(5.5)올림 +1 = 7

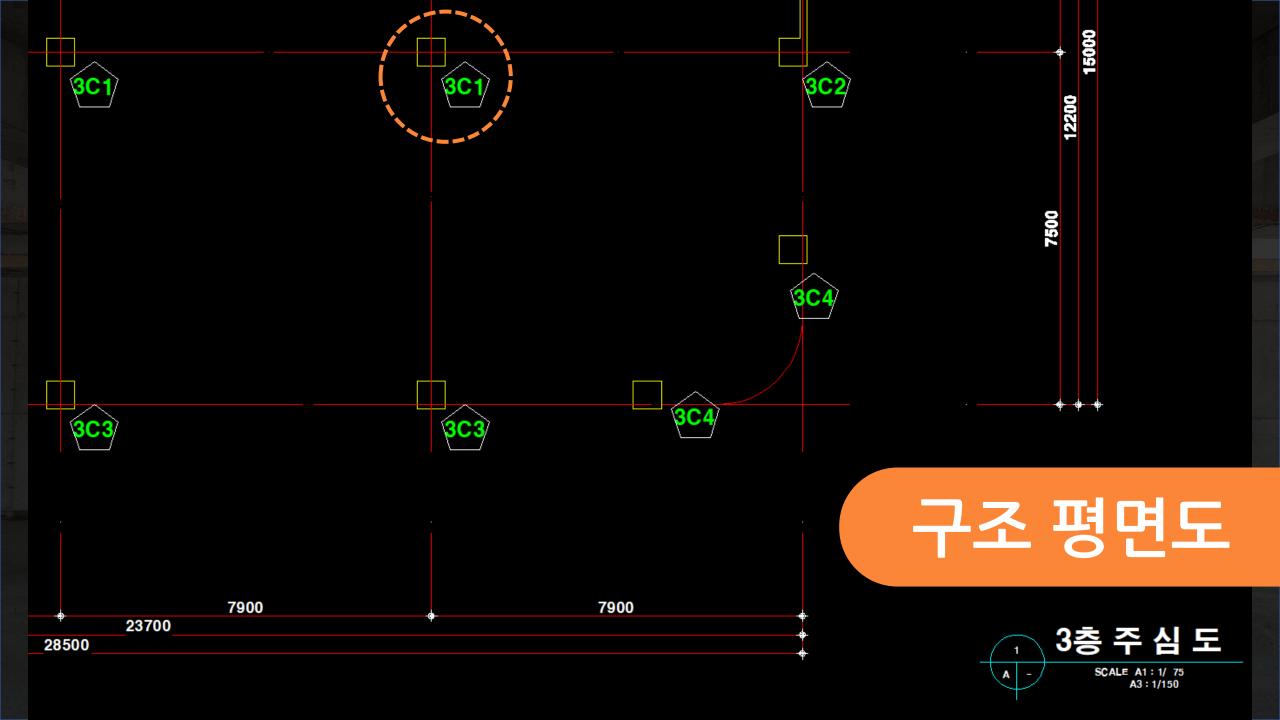
철근의 길이 산정

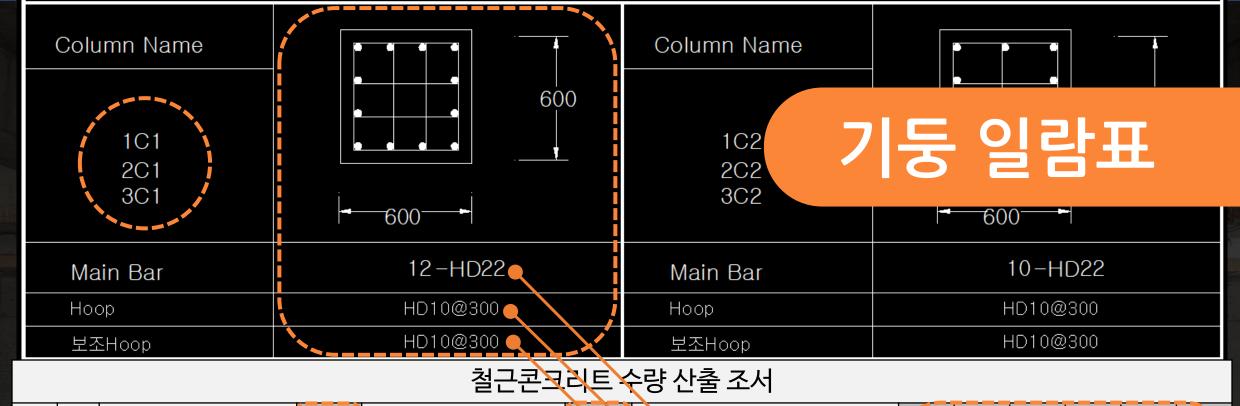
철근의총길이=개별철근길이 × 개수











부호	개수	계산식	레미콘	계산식	거푸집		계산식	AD10	HD13	HD16	HD19	HD22	HD25
3C1	5	로크리트 체적 계산		거푸집 면적 계산		주군	길이×개수×5					결과	
		= 0.6×0.6×缶01×5	결과	= (0.6+0.6)×2×缶0 ×5	결과	四次	는 길이×개수×5	결과					
						보조:	대철근 길이×개수×5	결과					
3C2	4	로크리트 체적 계산	결과	거푸집 면적 계산	결과		철근 길이 계산				결과		
			합산		합산			합산	합산	합산	합산	합산	합산

보조Hoop

HD10@300

HD10@300

보조Hoop

지금까지 철근콘크리트 수량산출의 기본적인 사항을 살펴보았습니다.

철근지식저장소

https://next-rebar.tistory.com/