

해당 페이지	정 오 표 (파랑색 글씨=수정된 부분)
<p>3편 제9장 콘크리트 기출문제 및 예상문제 229페이지 문제5번</p>	<p><b>5</b> 폭이 50cm, 높이가 60cm, 길이가 10m인 콘크리트 기초에 소요되는 재료의 양은?(단, 배합비는 1 : 3 : 6이고, 자갈은 <u>0.90m<sup>3</sup></u>, 모래는 <u>0.45m<sup>3</sup></u>, 시멘트는 226kg/m<sup>3</sup>이다.)</p> <p>㉠ 시멘트 678kg, 모래 <u>1.35m<sup>3</sup></u>, 자갈 <u>2.7m<sup>3</sup></u>                  ㉡ 시멘트 678kg, 모래 <u>2.7m<sup>3</sup></u>, 자갈 <u>1.35m<sup>3</sup></u>                  ㉢ 시멘트 27kg, <u>모래 1.35m<sup>3</sup></u>, 자갈 678m<sup>3</sup>                  ㉣ 시멘트 135kg, 모래 678m<sup>3</sup>, 자갈 <u>2.7m<sup>3</sup></u></p> <p><b>해설</b> 콘크리트소요량 <math>0.5 \times 0.6 \times 10 = 3\text{m}^3</math>                  콘크리트 배합비가 1(시멘트) : 3(모래) : 6(자갈)이므로                  각 재료량은 시멘트 <math>226 \times 3 = 678\text{kg}</math>, 모래 <math>0.45 \times 3 = 1.35\text{m}^3</math>, 자갈 <math>0.9 \times 3 = 2.7\text{m}^3</math>이 된다.</p>