

조경시공구조학

편저자 : 김 경 환

※ 정오 및 오타자를 수정합니다. 앞으로 더욱더 좋은 양서를 만들 수 있도록 꾸준히 노력할 것을 약속드립니다. 감사합니다.

	변경 전	변경 후
▶p.14 ④ 단점 추가	f. 대형건설업자만 입찰에 참여하는 경향이 발생 g. 중·소 건설업체 육성의 저해 h. 최저가경쟁으로 덤핑 우려 i. 응찰사들의 과다한 설계비 지출 j. 공사비 저감과 연계된 단순구조물이 되거나 기능성 및 심미성 저하 우려	
▶p.16 문제 6번_③번 보기	③ 중소 건설업체 육성에 기여도가 크다.	③ 중소 건설업체 육성에 기여도가 적다.
▶p.23 (4) 네트워크식 공정표 내용 추가	② 종류 a. PERT (Program Evaluation and Review Technique) · 시간을 기본으로 한 관리법 · 결합점 중심으로 작업일정을 계산할 때 3점 추정 · 공정대기시간(D) = $(a+4m+b)/6$ - a : 낙관시간, m : 정상시간, b : 비관시간 · 표준이 없는 조건에서 수행되는 신규사업 · 작업을 Event에 기입하고, 소요시간을 Arrow에 표시 · CPM 기법과 마찬가지로 Dummy를 사용하며, 일정계산과 주공정선을 구하는 방법도 유사 · CPM 기법과 중요한 차이점은 CPM은 작업(Activity) 중심의 일정계산을 하며, · PERT에서는 작업이 개시 또는 종료되는 결합점(Event, Node) 중심의 일정관리를 한다.	
▶p.32 표_ 〈등고선의 종류와 축척〉 아래부분 모두 삭제 후 수정	(3) 등고선의 성질 - 등고선 위의 모든 점은 고저가 같다. - 다른 높이의 등고선은 도면 안팎에서 서로 만나거나 소실되지 않는다. - 도면 안에서 폐합하는 경우는 산정 사이나 오목한 곳(요지, 凹地)을 나타낸다. 산정상은 점고로 표기, 요지는 가장 낮은 점의 높이를 점고 혹은 문자'D'로 표시하거나 등고선의 낮은 편으로 짧은 쇄상선으로 표시할 수 있다. - 높이가 다른 등고선은 현애(절벽)와 동굴을 제외하고는 교차하거나 합치지 는다. 현애는 동굴에서는 2개소에서 교차한다. - 등고선의 간격은 급경사지에서 좁고, 완경사지에서 넓다. - 등경사지에서는 간격이 같고, 등경사 평면인 지표에서는 같은 간격의 평행선이 된다. - 등고선 사이의 최단거리 방향은 그 지표면의 최대경사로서 등고선의 수직방향, 강우시 배수방향이 된다.	