

## 건축시공학

### 2007년 시행 행정고등고시[기술직] 제2차시험

응시번호 :

성명 :

제 1 문. 건설공사의 대형화, 복합화 및 참여주체들의 국제화에 따라 건설분쟁이 많이 발생하고 있다. 이러한 상황에서 분쟁발생을 최소화하기 위해 사업초기의 계약 단계에서 검토해야 할 분쟁발생 원인과 그 해결방안에 대하여 기술하시오.  
(20점)

제 2 문. 도심지에서 기존 건물을 철거하고 건축공사를 시행하는 경우 발생하는 폐기물의 종류를 해체공사, 토공사, 골조공사 및 마감공사 등으로 구분하여 제시하고 기술적 측면에서의 폐기물 재활용 방안에 관하여 기술하시오. (15점)

제 3 문. 초고층건물에 고강도 콘크리트를 사용할 경우 철근콘크리트 골조 공사의 계획·설계 및 시공 시 고려할 사항에 대하여 설명하시오. (15점)

중앙인사위원회 출제관리과장