

제157차 건설기술심의 소위원회 의결사항

심의일자 : 2013. 10. 01.

안건명 : 산골고개(북한산~백련산) 생태통로 조성사업 설계심의(재심의)

위 안건에 대한 건설기술심의소위원회 심의결과, 주요 심의내용 및 위원별 심의 의견을 보완하는 조건으로 「조건부 채택」 의결함.

【주요 심의내용】

- 교량의 지진설계시 토사는 강체가 아니므로 상하 또는 수평진동에 의한 중력 가속도의 정방향과 부방향 작용에 대한 검토가 필요하며, 이에 대한 대책으로 교량직각방향으로 교대에 key를 설치하는 것이 바람직 함
- 시공중 안전을 위하여 교통처리계획도를 상세하게 작성하고 수량을 산정하여 내역서에 누락됨이 없도록 할 것
- 가교의 종방향, 횡방향에서 기둥부재가 일체로 거동할 수 있도록 보강재를 추가하고 기둥하단과 기초보 연결부에는 스티프너 등 보강재를 추가할 것
- 산지내 배수처리계획에서 전 구간에 일률적인 벤치플룸관 설치는 지양하고 적정구간에 식생수로(토사측구) 설치방안 등을 검토하여 보완할 것
- 흙관부설시 연결관 접합은 서울시 하수분야 업무처리지침에 의거 수밀성이 확보되는 단지 새들관을 사용하여 시공토록 설계도면을 보완할 것
- 보도연결데크 계단의 보행안전을 위해 야간에도 시야가 확보될 수 있도록 난간 등을 활용한 최소한의 조명시설 설치를 검토할 것

붙임 : 위원별 건설기술 심의 채택의견서 각 1부. 끝.