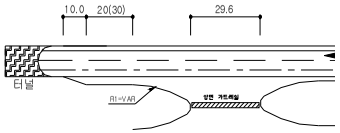
7-6 터널입출구부 선형분리구간 중앙 분리대용 가드레일 설치기준 검토

방 침
설계처-2747
('07. 9. 19)

1. 목 적

터널 입출구에 설치되는 중앙분리대용 가드레일형식 중 **선형분리구간에 설치되는 가드레일에** 대한 적정 설치기준 검토코자 함

2. 현행 기준 및 문제점

구분	내 용
개요도	
문제점	가드레일 지주가 **2.0m간격으로 과다 설치됨**

3. 검토내용

분리구간에 설치되는 가드레일 등급 및 가드레일 규격 적정성

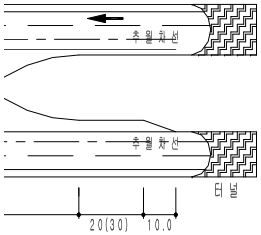
- o 터널 입출구 선형분리구간은 충분한 중앙분리대 폭(15m이상)이 확보되므로 **낮은 등급의 방호울타리 적용하는 것이 합리적임**
- o 동구간에 설치되는 가드레일 지주간격은 **2m→4m조정하여도 안전성 저하는 없을 것임**

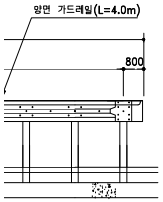
4. 개선방안

- o 터널 입출구부 분리구간 가드레일 표준도 변경
  - **가드레일 지주 간격 변경(당초 2.0m → 변경 4.0mm)**
- o 실시설계 완료 및 진행 중인 노선 : **본 기준 적용**
- o 건설 중인 노선 : **본 기준 적용(기설치 구간 제외)**

※ 첨 부 : 변경 표준도 1부.

【첨 부】





(형식 2) 구간	설 계 자		작 성 일		도면번호
	확 인 자		축 척	NONE	5.031-9