

문서번호	도로시설처-12695
보존기간	준영구
결재일자	2015.10.30.
공개여부	공개

★주임	팀장	도로시설처장	도로교통본부장	
협 조				

터널 라디오재방송설비 구매설치 완료보고

2015. 10

터널 라디오재방송설비 구매설치 완료보고

□ 구매개요

- 건 명 : 터널 라디오재방송설비 구매설치
- 계약업체 : 애드온스마트(주)
- 계약기간 : 2015.06.02 ~ 2015.10.30
- 준공금액 : 184,878,380원
- 준공일자 : 2015.10.12
- 준공내용

대 상	홍지문 · 정릉터널	구룡터널
내 용	<ul style="list-style-type: none"> - 라디오재방송 렉장비 1식 교체 - 터널 내 누설동축케이블 접속점 정비 - 소방합성기 6개소 교체 	<ul style="list-style-type: none"> - 라디오재방송 렉장비 1식 교체

□ 사진대지

홍지문 · 정릉터널		
	렉장비 교체 전	렉장비 교체 후
		
	소방합성기 교체 전	소방합성기 교체 후

홍지문 · 정릉터널		
	선로 접속점 정비 전	선로 접속점 정비 후
구릉터널		
	렉장비 교체 전	렉장비 교체 후

주요개선사항

- 비상방송과 연동으로 하나의 음원(마이크)으로 통합방송 가능
-> 터널 내 사고발생 시 신속대응 가능
- 터널 내 라디오방송 수신감도 향상
-> 터널 내 전 구간 수신전계강도 기준치(-80dbm)이상으로 시민고객에게 양질의 라디오음원 제공

행정사항

- 터널 라디오재방송설비 교체완료에 따른 하자기간(2년)발생으로 터널 2개소 라디오 유지보수용역 불필요
=> 계획수립 후 감소된 물량으로 총무처 변경계약 의뢰

첨부 : 1. 터널 내 라디오 수신전계강도 측정 내역 1부. 끝.