

문서번호	도로관리처-818
보존기간	준영구
결재일자	2016.02.16.
공개여부	공개

★과장	팀장	도로관리처장	도로교통본부장	
협 조				

『2016년도』

자동차전용도로 시설물 세척용역 발주계획

2016.

『2016년도』

자동차전용도로 시설물 세척용역 발주계획

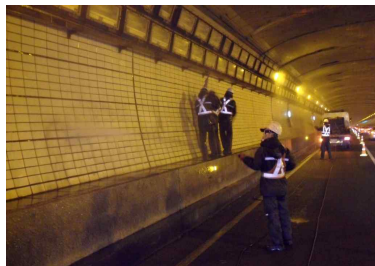
자동차전용도로 시설물에 대한 효율적이고 체계적인 세척 실시로 쾌적한 도로환경 제공 및 시설물 내구성 증진에 기여코자 함.

I 관리 현황

□ 세척대상 시설물 현황

- 자동차전용도로 11개 노선 165.02km
- 터널 3개소, 지하차도 33개소, 부속시설물 1식

구분	개소	면적	시설물명	노선	비고
지하차도	33	146,896m ²	경인1 외 32개소	국회대로 외	
터널	3	190,686m ²	홍지문, 정릉, 구룡	내부, 언주로	
부속시설물	1식	167,192m ²	방음벽, 난간 등	11개 노선	



터널 세척



지하차도 세척



투명방음벽 세척

II 세척용역 발주계획

□ 추진방향

- 세척 매뉴얼을 통한 효율적이며 체계적인 세척 실시로 쾌적한 도로환경 제공
- 봄·가을철 협업을 통한 터널·지하차도 통합세척으로 세척효과 극대화
- 터널, 지하차도 세척 시 도로바닥 병행시행으로 오염원 사전 차단
- 작업자 안전의식 고취를 위한 작업자 안전장구 착용 및 안전수칙 준수 강화

발주개요

- 용역명 : 2016년 자동차전용도로 시설물 세척용역
- 기간 : 2016. 2 ~ 2016. 12. 31
- 정비물량 : 자동차전용도로 11개 노선

구분	계	터널/ 지하차도	방음벽	기타시설물
세척물량 (m ²)	550,478	385,872	159,378	5,228

※ 기타시설물은 실 세척물량으로 산정(추후 물량변동 없음)

→ '15년 市 위탁사무 지적점검 시 지적사항에 대한 조치계획임

- 발주금액 : 1,216백만원 (예산과목 : 자동차전용도로, 대행사업비, 수선유지비)
- 발주방식 : 공개경쟁입찰
- 입찰참가조건

가. 공중위생관리법 제2조 및 제3조 규정에 의한 위생관리용역업신고를 필한 업체
 나. 공동도급(공동이행방식) 가능(대표사 포함 2개 업체이내)

III 설계적용 기준

- 노임단가 : 2016년 상반기 건설업 임금 적용(대한건설협회발표)
- 자재단가 : 시중거래가격(2016년 1월)
- 유류단가 : 한국석유공사 발표 가격('16년 1월 4주차)
- 노임 및 품의 할증 적용(안)

구분	항목	할증기준	할증
노임	노임의 할증	주간작업 시 현저한 교통체증 유발로 야간작업 불가피시 【근로기준법 제56조】	50%
		노무비 × [{기본품 × (1+품의할증)} × 1.5]	

구분	항목	합증기준	합증
품	야간작업능률 저하 할증	야간작업으로 인한 작업능률 저하	25%
		노무비 × 1.875 [{기본품 × (1+0.25)} × 1.5]	
	지세별 할증	자동차전용도로 평균차로인 4차선도로 25%적용 (중앙분리대 설치에 따른 차로 분리로 편도기준)	25%
		노무비 × 1.25 [{기본품 × (1+0.25)}]	

Ⅲ 행정사항

- 용역 계약심사 요청(市 계약 심사과)
- 일상감사 의뢰(감사실)
- 계약 의뢰(총무처)

따로붙임 : 설계서 1부. 끝.