

서울특별시 자동차전용도로(강남순환로, 서부간선) 관리업무 서울시설공단 대행 동의안

의안 번호	1336
----------	------

제출년월일 : 2020년 2월 5일
제출자 : 서울특별시

1. 제안이유

- 가. 서울시 11개 노선의 자동차전용도로 관리는 현재 서울시설공단에서 대행 중에 있으며 금회 대행관리 예정인 강남순환로 및 서부간선도로 관리의 연속성과 효율성 제고를 위하여 서울시설공단에 대행하고자 하며,
- 나. 「서울특별시 서울시설공단 설립 및 운영에 관한 조례」 제19조(대행사업)에 따라 대행 승인 전 의회 의결을 받고자 하는 것임

2. 주요내용

가. 대행관리 도로 및 도로시설물 현황

○ 자동차전용도로 공고 현황(금회 : 3.02km)

노선명	구간	차로	연장(km)	지정일 (공단대행)
강남순환로	소하JCT(광명시 소하동673) ~ 우면산램프교(과천시 주암동 88-2)	4~8	1.42 ※ 민자구간12.4 (전체 13.82)	'16.06.23. (20.5.예정)
서부간선	기존 성산대교 남단 ~ 시흥대교(금천구 독산동756-69)	4	10.8	'89.01.01. (95.01.01.)
	추가 시흥대교(금천구 독산동756-69) ~ 소하JCT(금천구 시흥동765-33)	4~8	1.6 (전체 12.4)	'19.12.26. (20.5.예정)

○ 주요 도로시설물 현황

노선명	시설물명	규모	공용개시
강남순환로	호암대교	- 본선 : 폭4~8차로, 연장819m - 소하JCT 램프교 연장1,460m	'16. 7. 3
강남순환로	선암교	- 폭6차로, 연장590m (교량구간 475m, 옹벽구간 115m)	'16. 7. 3
서부간선	금하지하차도	- 폭4차로, 연장830m	'19.12.28

나. 주요 대행 업무

○ 대행업무 추진 근거

- 도로 등 주요시설물 관리에 관한 조례 제5조(관리사무의 위임)
- 서울특별시 서울시설공단 설립 및 운영에 관한 조례 제19조(대행사업)
- 서울시와 서울시설공단지간 대행(전용도로, 시설물) 협약서 제2조
- 도로 등 시설물 유지관리사무 개선방안(안전총괄실장 방침)

○ 대행기관 : 서울시설공단

○ 대행기간 : 협약일로부터 ~ 2021.12.31.

○ 대행업무 : 자동차전용도로에 대한 전반적인 유지관리

- 자동차전용도로의 도로에 대한 전반적인 유지관리(포장, 부속시설물, 청소, 녹지관리, 가로등 및 기전시설물, 도로순찰, 수방, 제설 등)에 관한 사항
- 자동차전용도로의 도로시설물의 전반적인 유지관리(안전점검, 보수·보강 등)에 관한 사항
- 기타 도로 및 도로시설물의 유지관리에 관한 사항

○ 소요예산 : 6명 / 1,680백만원(2021년 소요예산)

- 2020년 인력 및 소요예산은 변동 없음

다. 필요성 및 기대효과

- 자동차전용도로는 1,000만 서울시민이 일상적으로 사용하는 주요간선 도로로써 도로 관리의 안전성, 효율성, 공익성 등 다양한 측면에서 기능을 충분히 발휘될 수 있도록 안전하게 관리되어야 하는 기반시설임.
- 현재 서울시에서 관리하는 자동차전용도로는 1995년 올림픽대로를 비롯한 11개 노선을 서울시설공단에서 대행관리하고 있으며, 2015년부터는 도로사업소에서 관리하던 전용도로 상 도로시설물에 대하여 관리 일원화를 위하여 서울시설공단에서 통합적으로 관리하면서 그 동안의 유지관리 노하우를 바탕으로 안정적으로 운영하고 있는바,
- 자동차전용도로의 효율적이고 체계적인 관리를 위하여 「강남순환로」 1.42km(신규) 및 「서부간선」 1.60km(추가 지정)은 서울시설공단에 도로 및 도로시설물 관리사무 대행을 추진함이 타당하다고 판단됨.

3. 참고사항

가. 관계법령

- 서울특별시 서울시설공단 설립 및 운영에 관한 조례 제19조
 - ① 공단은 시장의 승인을 얻어 국가, 지방자치단체 또는 그 밖의 위탁자의 사업을 대행할 수 있으며, 이 경우 위탁계약에 의한다.
 - ② 시장은 제1항에 따른 승인을 하고자 하는 경우에는 서울특별시의회 (이하 "시의회"라 한다)의 의결을 받아야 한다.

나. 예산조치 : 2021년 예산편성

다. 기타사항

- 해당없음

- 붙임 1. 위치도 및 전경사진 1부.
2. 도로 및 도로시설물 세부현황 1부.
3. 자동차전용도로 관리노선 현황 1부. 끝.

※ 작성자 : 도로시설과 도로시설팀 정문수 (☎ 2133-1662)

□ 위치도



□ 주요 시설물 전경사진



< 금하지하차도(시점) >

< 호암대교(소하JCT) >

< 선암교 >

[강남순환 4공구]

구분	대상시설	주요시설	
		토목시설물	기전시설물
4공구	- 금하지하차도 (L=830m)	- 지하차도 : 폭4차로, 연장830m - 방음터널 345m 등	- 옥외전기실, 터널조명등 1,345개, CCTV 19대, 라디오재난방송설비, 소화기함 41개소, 비상전화 5대, 집수정 펌프 55KW × 3대 등
	- 기아천교 (L=22m)	- 방호벽 51m - 중분대 24m 등	-
	- 호암대교 교량 (L=819m) - 소하JCT 램프교 3개 (L=1,460m)	- 본선교량 1개소(교대2, 교각 11) · 방호벽 1,251m, 중분대 817m, 교량받침87개소, 신축이음128m 등 - 램프 : 교량 3개소(교대4, 교각25) · 방호벽 2,804m, 교량받침 66개소 신축이음 64m 등 - 교량포장(LMC) 320a - 기타 교통안전시설 등 부속시설 등	- 가로등 193본, 분전반 3면, 교량점검등 1,496개, 경관조명 1,380개 등
	- 도로구간(왕복9차로) (L=1,600m)	- 차도(본선) : 포장, 부속시설 - 반 방음터널 235m 등	- 가로등 분전반 2면, 가로등 52본 등

[강남순환 8공구]

구분	대상시설	주요시설	
		토목시설물	기전시설물
8공구	- 선암교 (L=590m) ※ 교량 475m, 옹벽구간 115m	- 교량받침 49개소, 신축이음 91m - 아스콘포장 134a, 중앙분리대 300m, 방음벽 1,120m 등	- 가로등 41본, 분전반 2면, 교량하부 분전반 2면, 교량하부 점검등 437개

자동차전용도로 관리노선 현황

□ 자동차전용도로 11개 노선 165.02km (토공 103.21km, 시설물 61.81km)

도로명	구 간	차로	연장(km)	관리게시일
계	11개 노선	4~8	165.02	
올림픽대로	강일동시계 ~ 행주대교	8	42.5	'95.01.01
동부간선도로	상계동 시계 ~ 청담대교 ~ 장지동시계	4~6	29.61	'95.01.01 '99.09.14
강변북로	아차산대교 ~ 난지도 시계	4~8	29.43	'95.01.01
서부간선도로	성산대교 남단 ~ 시흥대교	4	10.8	'95.01.01
언주로	포이동 ~ 성남시계	4~6	4.35	'98.06.22
북부간선도로	월곡동 ~ 구리시계	4~6	8.3	'02.11.08
내부순환로	성산대교 북단 ~ 홍지문터널 ~ 성수동	4~6	22.0	'99.01.28~ '99.12.11
국회대로	양평동 ~ 신월I.C	4	5.5	'01.06.08
양재대로	수서I.C ~ 양재I.C	8	5.4	'01.06.08
고속국도 제1호	한남대교 ~ 양재I.C	6~8	6.83	'06.01.01
우면산로	선암I.C ~ 우면동시계	4	0.3	'03.09

