

서울특별시 민자도로 통행료 조정 의견청취안

의안 번호	2470
----------	------

제출년월일 : 2025년 2월 3일
제출자 : 서울특별시장

1. 제안이유

우리시에서 관리 중인 민자도로의 통행료 조정을 위해 「서울특별시 민간투자사업에 관한 기본 조례」 제13조에 따라 의회 의견을 청취하고자 함

2. 주요내용

가. 징수대상시설

구분	용마터널	강남순환로
위치	중랑구 면목동~ 구리시 아천동	금천구 시흥동~ 서초구 우면동
규모	연장 3.5km, 왕복 4차로	연장 12.4km, 왕복 6~8차로
영업소	1개소	2개소(금천, 선암)
개통일시	2014.11.21.	2016.7.3.

구분	신월여의지하도로	서부간선지하도로
위치	강서구 신월동~ 영등포구 여의도동	영등포구 양평동~ 금천구 독산동
규모	연장 7.53km 왕복4차로	연장 10.33km 왕복4차로
영업소	1개소	1개소
개통일시	2021.4.16.	2021.9.1.

나. 통행료 조정 신고 현황

(단위: 원/대, VAT포함)

구 분		소형	중형	대형
용마터널	현 재 (24.7.1)	1,700	2,900	3,800
	신 고 (25.4.1)	1,700	3,000	3,800
	증·감	-	+100	-
강남순환로	현 재 (24.7.1)	1,900	3,200	
	신 고 (25.4.1)	1,900	3,300	
	증·감	-	+100	
신월여의 지하도로	현 재 (24.7.1)	2,700		
	신 고 (25.4.1)	2,800		
	증·감	+100		

다. 통행료 조정 : 통행료 동결

- 정부의 공공요금 정책, 시민 부담 완화 등을 위해 2025년 통행료 동결 필요

▶ 신월여의지하도로는 KDI 공공투자관리센터에서 검토중인 자금 재조달 공유이익과 상계 처리하는 방안으로 검토 추진

라. 통행료의 산출기초

- 협약상 차종별 기준통행료에 전년도말 기준 소비자물가지수 변동분을 반영하여 산정(붙임-2 참조)

마. 유사시설의 통행료 수준 : 붙임-4 참조

3. 참고사항

가. 관계법령 : 사회기반시설에 대한 민간투자법 제25조 및 동법
시행령 제23조, 서울특별시 민간투자사업에 관한
기본 조례 제13조

나. 예산조치 : 2025년 용마터널, 강남순환로의 통행료 동결에
따른 수익감소분 보전액(약 135백만원) 재정지원 필요

※ 작성자 : 재난안전실 도로계획과 이상원 (☎ 02-2133-8075)

붙임

통행료 산정 관련 자료

1. 통행료 조정 근거 및 조정방법

○ 관계법령

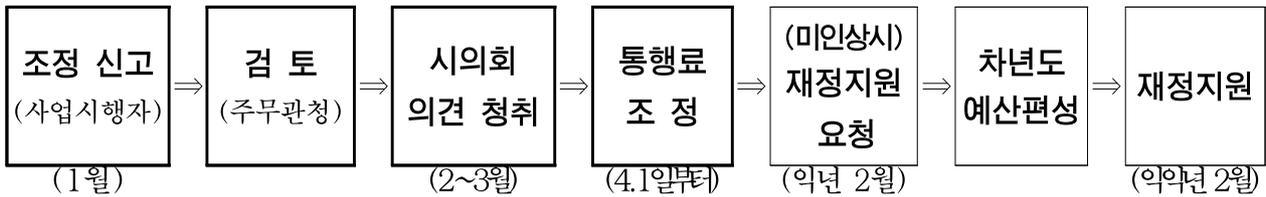
- 「민간투자법 시행령」 제23조, 「민간투자사업기본계획」 제14조

○ 조정방법

- 협약상 기준통행료에 전년도말 기준 소비자물가지수변동분을 반영하여 100원 단위로 통행료 조정(사사오입)

$$'25년 통행료 = 기준통행료(실시협약) \times \frac{\text{물가지수('24년도 말 기준)}}{\text{물가지수(불변일 기준)}}$$

○ 조정절차



2. 2025년 통행료 산출내역

【용마터널】

○ 기준통행료 산정기준 시점인 '01.4월부터 '24.12월까지 소비자물가지수 변동률은 174.79%, 중형 차종 인상 대상

(단위 : 원/대, VAT포함)

구 분		소형	중형	대형
기준 통행료(실시협약)(a)		1,000. ⁰⁰	1,700. ⁰⁰	2,200. ⁰⁰
소비자물가지수 변동률(d=c/b)		174. ⁷⁹ %		
'01.04월 소비자물가지수(b)		65. ⁷⁴		
'24.12월 소비자물가지수(c)		114. ⁹¹		
2025년	산정통행료(a×d)	1,747. ⁹⁵	2,971. ⁵¹	3,845. ⁴⁸
	적용통행료	1,700	3,000	3,800

* 출처 : 한국은행 소비자물가지수, 2024.12.

【강남순환로】

- 기준통행료 산정기준 시점인 '00.11월부터 '24.12월까지 소비자물가지수 변동률은 180.52%, 중형 차종 인상 대상

(단위 : 원/대, VAT포함)

구 분		소형	중형
기준 통행료(실시협약)(a)		1,067. ⁴⁸	1,814. ⁷²
누적 소비자물가지수 변동률(d=c/b)		180. ⁵² %	
'00.11월 소비자물가지수(b)		63. ⁶⁶	
'24.12월 소비자물가지수(c)		114. ⁹¹	
2025년	산정통행료(a×d)	1,926. ⁹⁸	3,275. ⁸⁸
	적용통행료	1,900	3,300

* 출처 : 한국은행 소비자물가지수, 2024.12.

【신월여의지하도로】

- 기준통행료 산정기준 시점인 '07.2월부터 '24.12월까지 소비자물가지수 변동률 149.20%로 인상 대상

(단위 : 원/대, VAT포함)

구 분		소형
기준 통행료(실시협약)(a)		1,862. ⁰⁰
소비자물가지수 변동률(d=c/b)		149. ²⁰ %
'07.02월 소비자물가지수(b)		77. ⁰²
'24.12월 소비자물가지수(c)		114. ⁹¹
2025년	산정통행료(a×d)	2,778. ¹²
	적용통행료	2,800

* 출처 : 한국은행 소비자물가지수, 2024.12.

【서부간선지하도로】

- 기준통행료 산정기준 시점인 '07.7월부터 '24.12월까지 소비자물가지수 변동률 147.07%로 미인상

(단위 : 원/대, VAT포함)

구 분		소형
기준 통행료(실시협약)(a)		1,920. ³¹
소비자물가지수 변동률(d=c/b)		147. ⁰⁷ %
'07.07월 소비자물가지수(b)		78. ¹³
'24.12월 소비자물가지수(c)		114. ⁹¹
2025년	산정통행료(a×d)	2,824. ¹⁶
	적용통행료	2,800

* 출처 : 한국은행 소비자물가지수, 2024.12.

3. 차종 구분

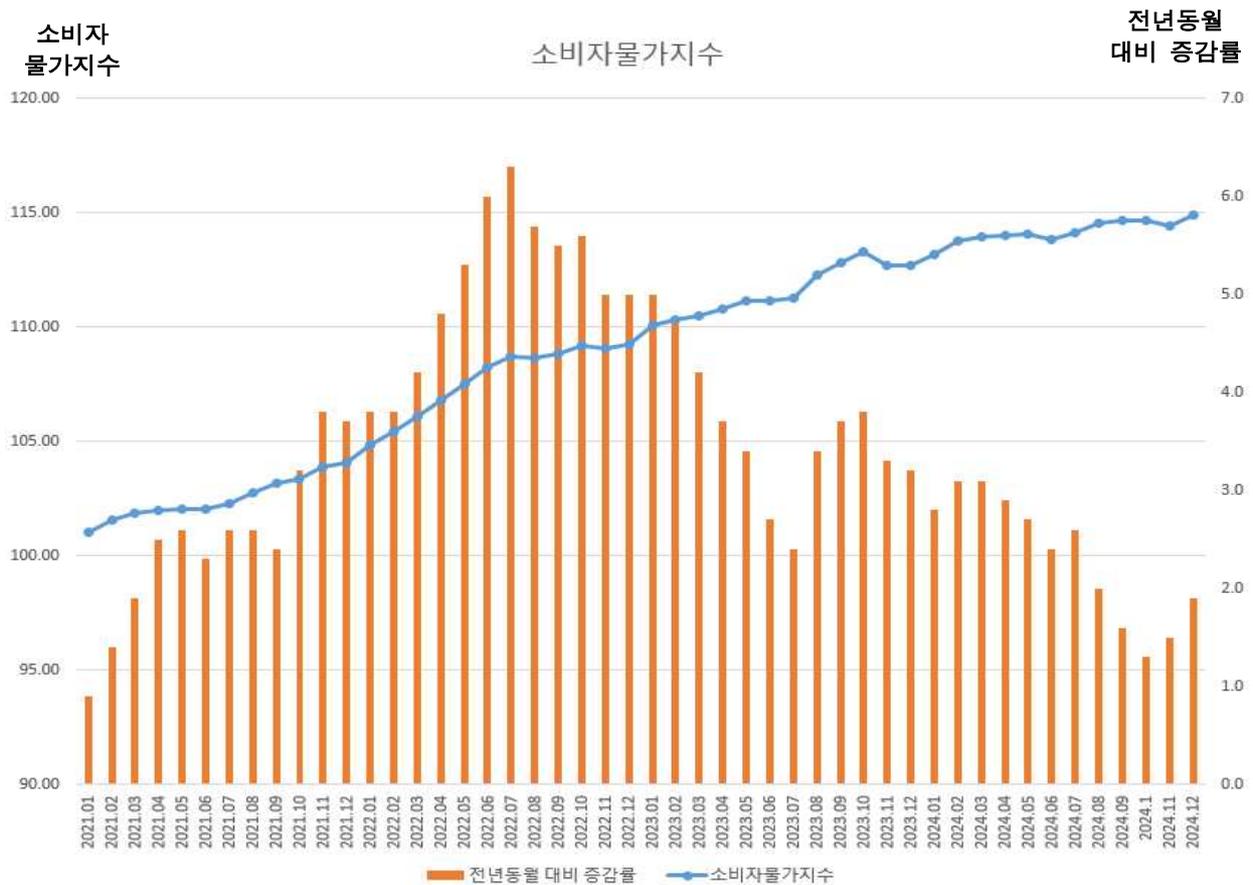
구 분	대 상 차 량 제 원
소 형	승용차, 15인승 이하 소형버스, 2.5톤 미만 소형화물
중 형	16인승 이상 대형버스, 2축 이하, 2.5톤 이상~10톤 이하 화물차
대 형	3축 이상, 10톤 초과 화물차
경 차	배기량 1,000cc 미만 경자동차, 길이 3.6m이하, 너비 1.6m 이하, 높이 2.0m 이하

4. 유사시설의 통행료 수준

관리청	시설명	연장 (km)	통행요금
서울특별시	우면산터널	2.96	소형·중형 : 2,500원
경기도	수석~호평	11.2	소형 : 1,600원, 중형 : 3,300원 대형 : 4,100원
경기도	일산대교	1.84	소형 : 1,200원, 중형 : 1,800원 대형 : 2,400원
강원도	미시령터널	3.69	소형 : 3,400원, 중형 : 5,800원 대형 : 7,500원
대구광역시	대구남부순환도로 (앞산터널로)	10.44	소형 : 1,700원, 대형 : 2,400원
경상남도	마창대교	1.70	소형 : 2,500원, 중형 : 3,100원 대형 : 3,800원
경상남도	창원~부산	22.48	소형 : 2,200원, 중형 : 3,200원 대형 : 4,400원

* 통행료는 2024.12.31. 기준임

5. 소비자물가지수 추이



* 출처 : 한국은행 소비자물가지수, 2024.12.