

서울특별시 민자도로 통행료 조정 의견청취안

의안 번호	3536
----------	------

제출년월일 : 2026년 2월 9일
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 (26.4.1)	1,800	3,000	3,900
	증·감	+100	+100	+100
강남순환로	현 재 (24.7.1)	1,900	3,200	
	신 고 (26.4.1)	2,000	3,400	
	증·감	+100	+200	
신월여의 지하도로	현 재 (24.7.1)	2,700		
	신 고 (26.4.1)	2,800		
	증·감	+100		
서부간선 지하도로	현 재 (24.7.1)	2,800		
	신 고 (26.4.1)	2,900		
	증·감	+100		

다. 통행료 조정 : 통행료 동결

- 정부의 공공요금 정책, 시민 부담 완화 등을 위해 2026년 통행료 동결

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 : 2026년 통행료 동결에 따른 수익감소분 보전액
재정지원 필요(약 95.7억원)

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

붙임

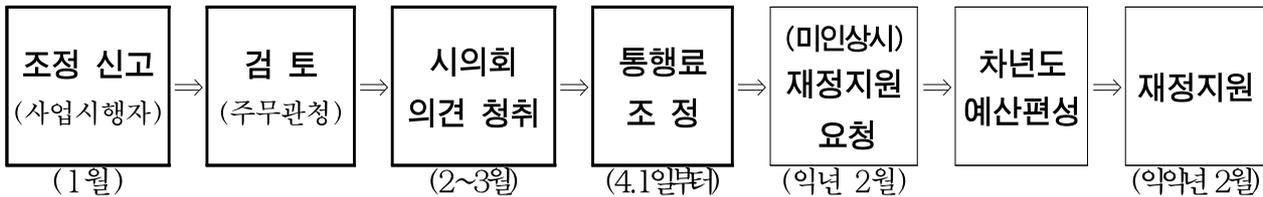
통행료 산정 관련 자료

1. 통행료 조정 근거 및 조정방법

- 관계법령
 - 「민간투자법 시행령」 제23조, 「민간투자사업기본계획」 제14조
- 조정방법
 - 협약상 기준통행료에 전년도말 기준 소비자물가지수변동분을 반영하여 100원 단위로 통행료 조정(사사오입)

$$\text{'26년 통행료} = \text{기준통행료(실시협약)} \times \frac{\text{물가지수('25년도 말 기준)}}{\text{물가지수(불변일 기준)}}$$

- 조정절차



2. 2026년 통행료 산출내역

【용마터널】

- 기준통행료 산정기준 시점인 '01.4월부터 '25.12월까지 소비자물가지수 변동률은 178.84%, 전차종 통행료 인상

(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)		178. ⁸⁴ %		
'01.04월 소비자물가지수(b)		65. ⁷⁴		
'25.12월 소비자물가지수(c)		117. ⁵⁷		
2026년	산정통행료(a×d)	1,788. ⁴¹	3,040. ³⁰	3,934. ⁵⁰
	적용통행료	1,800	3,000	3,900

* 출처 : 한국은행 소비자물가지수, 2025.12.

【강남순환로】

- 기준통행료 산정기준 시점인 '00.11월부터 '25.12월까지 소비자물가지수 변동률은 184.70%, 전차종 통행료 인상

(단위 : 원/대, VAT포함)

구 분		소형	중형
기준 통행료(실시협약)(a)		1,067. ⁴⁸	1,814. ⁷²
누적 소비자물가지수 변동률(d=c/b)		184. ⁷⁰ %	
'00.11월 소비자물가지수(b)		63. ⁶⁶	
'25.12월 소비자물가지수(c)		117. ⁵⁷	
2026년	산정통행료(a×d)	1,971. ⁵⁹	3,351. ⁷¹
	적용통행료	2,000	3,400

* 출처 : 한국은행 소비자물가지수, 2025.12.

【신월여의지하도로】

- 기준통행료 산정기준 시점인 '07.2월부터 '25.12월까지 소비자물가지수 변동률 152.65%로 인상 대상

(단위 : 원/대, VAT포함)

구 분		소형
기준 통행료(실시협약)(a)		1,836. ⁰⁰
소비자물가지수 변동률(d=c/b)		152. ⁶⁵ %
'07.02월 소비자물가지수(b)		77. ⁰²
'25.12월 소비자물가지수(c)		117. ⁵⁷
2026년	산정통행료(a×d)	2,803. ²⁶
	적용통행료	2,800

* 출처 : 한국은행 소비자물가지수, 2025.12.

【서부간선지하도로】

- 기준통행료 산정기준 시점인 '07.7월부터 '25.12월까지 소비자물가지수 변동률 150.47%로 인상 대상

(단위 : 원/대, VAT포함)

구 분		소형
기준 통행료(실시협약)(a)		1,920. ³¹
소비자물가지수 변동률(d=c/b)		150. ⁴⁷ %
'07.07월 소비자물가지수(b)		78. ¹³
'25.12월 소비자물가지수(c)		117. ⁵⁷
2026년	산정통행료(a×d)	2,889. ⁵³
	적용통행료	2,900

* 출처 : 한국은행 소비자물가지수, 2025.12.

3. 차종 구분

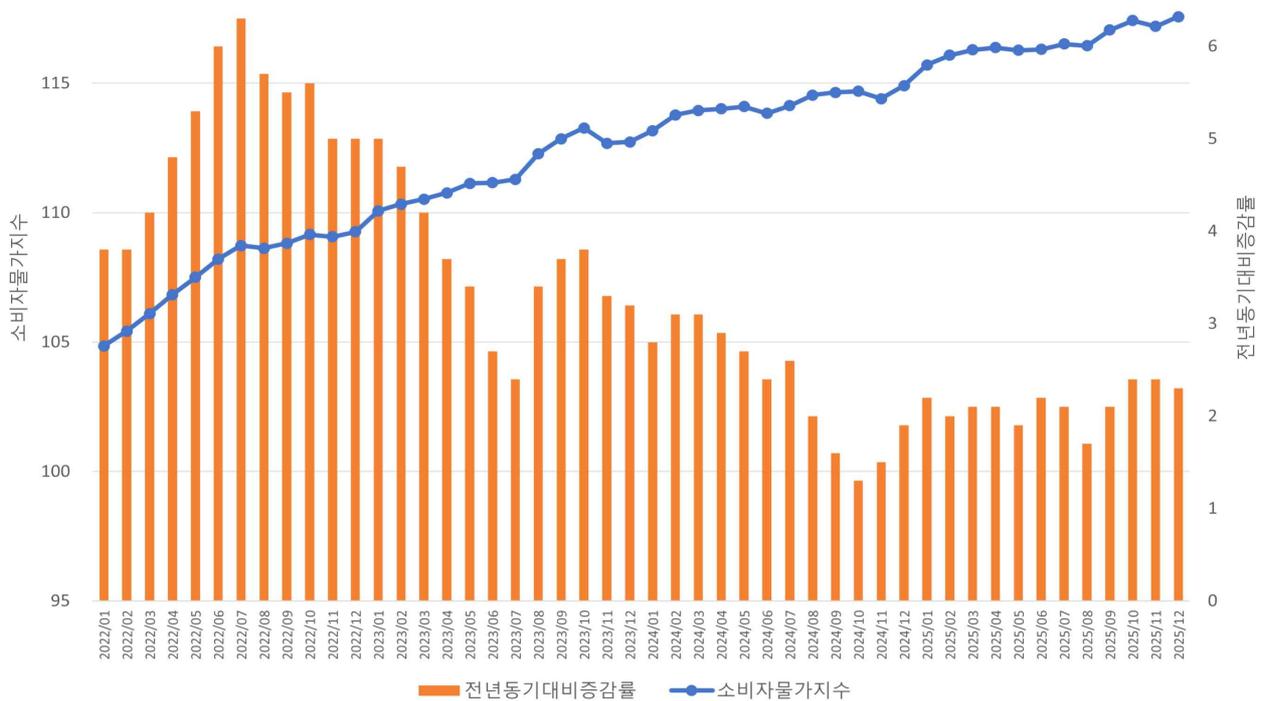
구 분	대 상 차 량 제 원
소형	승용차, 15인승 이하 소형버스, 2.5톤 미만 소형화물
중형	16인승 이상 대형버스, 2축 이하, 2.5톤 이상~10톤 이하 화물차
대형	3축 이상, 10톤 초과 화물차
경차	배기량 1,000cc 미만 경자동차, 길이 3.6m이하, 너비 1.6m 이하, 높이 2.0m 이하

4. 유사시설의 통행료 수준

관리청	시 설 명	연 장(km)	통행요금
서울특별시	우면산터널	2.96	소형·중형 : 2,500원
경기도	일산대교	1.84	소형 : 600원, 중형 : 900원 대형 : 1,200원
	제3경인 고속화도로	14.3	소형 : 2,600원, 중형 : 4,400원 대형 : 5,700원
남양주시	수석~호평	11.2	소형 : 1,700원, 중형 : 3,400원 대형 : 4,200원
	덕송내각 고속화도로	4.9	소형 : 2,600원, 중형 : 3,900원 대형 : 5,300원
화성시	비봉~매송간 도시고속도로	8.0	소형 : 1,000원, 중형 : 1,100원 대형 : 1,400원
강원도	미시령터널	3.69	소형 : 3,400원, 중형 : 5,800원 대형 : 7,500원
대구광역시	대구남부순환도로 (앞산터널로)	10.44	소형 : 1,700원, 대형 : 2,400원
부산시	부산항대교	3.37	소형 : 1,400원, 중형 : 2,400원 대형 : 3,000원
경상남도	마창대교	1.70	소형 : 2,500원, 중형 : 3,100원 대형 : 3,800원
	창원~부산	22.48	소형 : 2,200원, 중형 : 3,400원 대형 : 4,400원

* 통행료는 2026.01.01. 기준임

5. 소비자물가지수 추이



* 출처 : 한국은행 소비자물가지수, 2025.12.