

42.

서부간선도로, 국회대로 지하화 및 상부 공원화

- ✓ 임지구분 임기내 / 임기외
- ✓ 사업주체 영등포구 / 정부·서울시 / 민간
- ✓ 신규여부 지속 / 신규
- ✓ 사업시기 단기 / 중기 / 장기
- ✓ 예산구분 예산 / 비예산
- ✓ 이행단계 여론수렴 / 타당성분석 / 추진중 / 완료(지속)

■ 사업구분

- 임기내 / 지속사업

■ 정부·서울시 도움(권한 명확성)

- 관련 부서와의 협의·결정 필요(서울시)
 - 친환경 공간(공원) 조성 등에 대한 기본 및 실시 설계 과정에서 우리구 의견이 충분히 반영될 수 있도록 서울시와 긴밀한 협의·협조체제 유지

■ 정책개요

- 서부간선도로 지하화 및 친환경 공간 조성
 - 기 간: 2010. ~ 2023.
 - 대 상: 영등포구 양평동(성산대교 남단) ~ 금천구 독산동(금천IC)
- 국회대로 지하화 및 상부 공원화
 - 기 간: 2010. ~ 2023.
 - 대 상: 양천구 신월동(신월IC) ~ 영등포구 여의도동(여의대로, 올림픽대로)

■ 정책현황 및 목표

현 황

- 지하도로 건설에 따른 지상 교통량 감소에 따라 자동차 전용도로를 일반도로로 전환하는 등 차로축소가 계획되어 있음

| 서부간선도로 | 국 회 대 로 |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ◦ 자동차 전용도로를 일반도로화(25-30m → 14.5m) ◦ 평면교차 및 안양천 접근시설 개선 | <ul style="list-style-type: none"> ◦ 차로축소(8차로→6차로) ◦ 확보 공간 테마거리 조성(녹지·문화) |

- 차로축소에 따른 여유공간에 지역주민이 이용할 수 있는 녹지와 여가·휴식 등 친환경 공간 조성 필요

목 표

- 서부간선도로 및 국회대로 지하화를 통하여 도로 용량 불균형, 병목현상 등 상습 교통 정체 완화
- 상부 도로의 차로수·차로폭 조정 및 친환경 가로환경 조성을 통해 지역 간 균형 발전 및 주민 삶의 질 향상

■ 추진계획

서부간선도로 지하화 및 친환경 공간 조성

- 규 모: 왕복 4차로, 연장 10.3km(소형차전용도로)
 - 자동차 전용도로를 일반 도로화하여 차로수 및 차로폭 조정을 통해 보도, 녹지 등 친환경 공간 조성(영등포구: 성산대교 남단~신정교, 약 3.5km)
- 주요내용

| 지하화 공사 | 친환경 공간 조성 |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 2014. 2. 27. 도시계획시설(도로) 결정고시 ○ 2015. 12. 3. 민자사업 실시계획 승인 ○ 2016. 3. 1. 공사착공 ○ 2021. 8. 지하도로 건설 준공 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 2016. 5. ~ 2019. 3. 기본설계 ○ 2019. 7. ~ 2021. 4. 실시설계 ○ 2021. 8. ~ 2024. 5. 공사시행 |

국회대로 지하화 및 상부 공원화

- 규 모: 왕복 4차로, 연장 7.53km(소형차전용도로)
 - 상부도로 축소(8 → 6차로) 후 보도, 녹지 등 친환경 공간 조성(영등포구: 여의대로 ~ 목동교, 약 3.25km)
- 주요내용

| 지하화 공사 | 상부 공원화 |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 2013. 10. 4. 도시계획시설(도로) 결정고시 ○ 2015. 9. 17. 민자사업 실시계획 승인 ○ 2015. 10. 16. 공사 착공 ○ 2021. 4. 국회대로 지하화 준공 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 2016. 7. ~ 2020. 6. 기본 및 실시설계 ○ 2018. 8. ~ 2022. 9. 공사시행(1단계 중첩) ○ 2020. 1. ~ 2021. 6. 기본 및 실시설계(친환경공간) ○ 2020.12. ~ 2023. 6. 공사시행(1단계 잔여, 2단계) ○ 2021. 7. ~ 2024. 6. 공사시행(친환경공간) |

조감도



서부간선도로(오목교~신정교 구간)



국회대로

추진일정

| 구 분 | | 2018년 | | | | 2019년 | | | | 2020년 | | | | 2021년 | | | | 2022년 | | | | |
|--------|-----------|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 서부간선도로 | 지하화 공사 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 친환경 공간 공사 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 국회대로 | 지하화 공사 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 상부 공원화 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

소요예산액: 시 재정 및 민자사업(전체 사업비 1,495,045백만원 / 영등포구 구간 포함)

공약달성 확인지표

| 세부사업 | | 단위 | 목표 | 2018년 | 2019년 | 2020년 | 2021년 | 2022. 6. |
|--------|-----------|----|-----|------------|--------------|------------|------------|-----------|
| 서부간선도로 | 지하화 공사 | % | 100 | 30 공사중 | 50 도로수평굴착 | 70 부대공사 | 100 준공 | - - |
| | 친환경 공간 조성 | % | 100 | 20 기본설계 | 40 실시설계 | 60 실시설계 | 100 착공 | - (공사) |
| 국회대로 | 지하화 공사 | % | 100 | 50 공사중 | 70 부대공사 | 100 준공 | - - | - - |
| | 상부 공원화 | % | 100 | 10 기본설계 | 20 실시설계 | 40 실시설계 | 60 차로축소 | 100 착공 |

추진실적

서부간선도로 지하화 공사 및 친환경 공간 조성

- 주민설명회: `18. 12. 5. 지역주민, 구의원, 서울시 및 영등포구 관계자 등 참석
- 지하화 공사: 성산·일직방향 5,088m중 5,088m 수평굴착 완료
- 친환경 공간 조성 기본설계 완료: `19. 3.
- 친환경 공간 조성 실시설계 용역 착수: `19. 7.

국회대로 지하화 공사 및 상부 공원화

- 주민설명회: `18. 8. 30. 지역주민, 구의원, 서울시 및 영등포구 관계자 등 참석
- 지하화 공사: 여의도·인천방향 3,913m중 3,913m 수평굴착 완료
- 친환경 공간 조성 기본 및 실시설계 용역 착수: `19. 3.
- 기본 및 실시설계용역(지하차도, 도로 다이어트) 완료: `20. 9.

(2020. 12. 기준)

| 세부사업 | | 단위 | 실적 | 2018년 | 2019년 | 2020년 | 2021년 | 2022. 6. | 이행율 |
|--------|-----------|----|----|-----------|------------|------------|-------|----------|-----|
| 서부간선도로 | 지하화 공사 | % | 80 | 30 공사중 | 55 터널굴착 | 80 부대공사 | | | 80% |
| | 친환경 공간 조성 | % | 80 | - | 40 설계용역 | 80 설계용역 | | | 80% |
| 국회대로 | 지하화 공사 | % | 95 | 50 공사중 | 70 터널굴착 | 95 부대공사 | | | 95% |
| | 상부 공원화 | % | 50 | - | 20 설계용역 | 50 설계용역 | | | 50% |

| | | | |
|------|-------------------|-------------------|---------------|
| 담당부서 | 도로과장 이승우 ☎ 4220 | 도로계획팀장 천석기 ☎ 3810 | 담당 나정호 ☎ 3811 |
| 협조부서 | 푸른도시과장 김종비 ☎ 4218 | 조경팀장 최현미 ☎ 3771 | 담당 이대성 ☎ 3765 |