

### 3-3

## 검단사거리 등 주요지역 전신주 지중화사업 추진

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 주관부서    | 도시재생경관과 | 도시경관팀장  | 담당자     |
| 도시재생경관과 | (☎2984) | (☎0801) | (☎0802) |
| 사업부서    | 검단행정과   | 건설팀장    | 담당자     |
| 검단행정과   | (☎1501) | (☎1551) | (☎1554) |

| 사업성격 |             | 완료시기 |      | 사업주체 |    |    | 소요예산(백만원) |   |     |     |    |     |
|------|-------------|------|------|------|----|----|-----------|---|-----|-----|----|-----|
| 신규   | 계속          | 임기내  | 임기후  | 국가   | 시  | 자체 | 계         | 국 | 시   | 구   | 기타 |     |
|      | ○           | ○    |      |      |    | ○  | 1,960     |   | 980 | 980 |    |     |
| 이행단계 |             |      |      |      |    |    |           |   |     | 추진율 |    |     |
| 완료   | 이행후<br>계속추진 | 정상추진 | 일부추진 | 보류   | 폐기 | 기타 |           |   |     |     |    |     |
|      |             | ○    |      |      |    |    |           |   |     |     |    | 85% |

|      |   |
|------|---|
| 사업목표 | ○ 검단사거리 등 주요지역 전신주 지중화 사업 추진을 위해 지속적인 요청 및 협의를 통해 검단사거리 등 주요지역 전신주 지중화사업 승인 |
|      | ○ 서구 관내 전신주 지중화 사업을 통해 전신주로 인한 안전사고 예방과 도시경관 개선 및 쾌적한 통행공간 조성               |

| 사업개요  | ○ 검단사거리 지중화사업   |                                   |                  |      |                  |      |                       |      |                    |     |          |      |                                   |
|---|---|-----------------------------------|------------------|------|------------------|------|-----------------------|------|--------------------|-----|----------|------|-----------------------------------|
|   | <table border="1"> <tr> <th>사업명</th> <td>검단사거리(완정로) 지중화사업</td> </tr> <tr> <th>사업위치</th> <td>검단사거리역~온누리 병원 구간</td> </tr> <tr> <th>사업규모</th> <td>연장 L=350m(차: L=120m*)</td> </tr> <tr> <th>사업기간</th> <td>2024. 5 ~ 2026. 6.</td> </tr> <tr> <th>사업비</th> <td>1,960백만원</td> </tr> <tr> <th>사업시행</th> <td>한국전력공사, 통신사업자(SKB, KT, SKT, LGU+)</td> </tr> </table> | 사업명                               | 검단사거리(완정로) 지중화사업 | 사업위치 | 검단사거리역~온누리 병원 구간 | 사업규모 | 연장 L=350m(차: L=120m*) | 사업기간 | 2024. 5 ~ 2026. 6. | 사업비 | 1,960백만원 | 사업시행 | 한국전력공사, 통신사업자(SKB, KT, SKT, LGU+) |
|   | 사업명   | 검단사거리(완정로) 지중화사업                  |                  |      |                  |      |                       |      |                    |     |          |      |                                   |
|   | 사업위치  | 검단사거리역~온누리 병원 구간                  |                  |      |                  |      |                       |      |                    |     |          |      |                                   |
|   | 사업규모  | 연장 L=350m(차: L=120m*)             |                  |      |                  |      |                       |      |                    |     |          |      |                                   |
|   | 사업기간  | 2024. 5 ~ 2026. 6.                |                  |      |                  |      |                       |      |                    |     |          |      |                                   |
|   | 사업비   | 1,960백만원                          |                  |      |                  |      |                       |      |                    |     |          |      |                                   |
|   | 사업시행  | 한국전력공사, 통신사업자(SKB, KT, SKT, LGU+) |                  |      |                  |      |                       |      |                    |     |          |      |                                   |
| * 당초 대비 증가한 실시설계 사업비로 인해 확보 예산 범위 내에서 사업 구간을 조정하고, 잔여 구간은 예산 확보 시 추진하고자 함 |   |                                   |                  |      |                  |      |                       |      |                    |     |          |      |                                   |

|   |  |
|---|--|
| 추진실적  | ○ 검단사거리 지중화사업                                  |
|   | - 2023. 5. 24.: 2024년 지중화 사업 수요조사 안내(한국전력공사→구) |
|   | - 2023. 5. 25.: 지중화 사업계획 제출 요청(건축과→사업부서)       |
|   | - 2023. 6. 27.: 검단사거리 지중화 사업 신청(검단출장소→건축과)     |
|   | * 완정로 약 200m 구간(양측), 검단로 약 250m 구간(양측)         |
|   | - 2023. 7. 27.: 2024년 지중화사업 신청·추진계획(안) 수립      |
| - 2023. 7. 28.: 2024년 지중화 사업계획서 제출(구→한국전력공사)                  |  |
| * 미선정된 지중화 사업 중 사업비 확보(구비 50%→100%)가능한 계획은 일반인 요청 지중화 사업으로 추진 |  |

- 2023. 8. 16.: 수도권매립지 주변지역 환경개선 특별회계 신청(구→시)  
\* 완정로(검단사거리~온누리 병원구간 350m)
- 2023. 10. 13.: 2024년 본예산 도로분야 시비보조사업 가내시 알림(시비 50%)
- 2024. 1. 16.: 2024년 일반인 요청 지중화사업계획서 제출(구→한국전력공사)
- 2024. 2. 5.: 일반인 요청 지중화 사업 추진계획 수립(검단사거리역(완정로) 지중화 사업)
- 2024. 2. 13.: 2024년 정부지원 및 지자체 요청 지중화사업 선정 결과 알림  
\* 완정로 일부구간 지중화 공사 : 미승인  
\* 검단로 일부구간 지중화 공사 : 미승인
- 2024. 3. 20.: 완정로 지중화 사업 현장 확인(한국전력공사, 검단출장소)
- 2024. 3. 22.: 지중화공사 이행 협약서(안) 검토 요청(한국전력공사→구)
- 2024. 4. 23.: 지중화공사 이행 협약서(안) 검토 회신(구→한국전력공사)
- 2024. 4. 26.: 지중화공사(전기) 이행 협약서(안) 체결
- 2024. 5. 9.: 지중화사업 공사비 선납금 신청 요청
- 2024. 5. 24.: 지중화사업 공사비 선납금 납부
- 2024. 9. 25.: 지중화사업 관련 지중기기 위치 선정을 위한 현장 협의
- 2024. 10. 28.: 지상기기 설치위치 검토의견 회신
- 2024. 10. 31.: 지중화 사업 관련 업무회의(통신사업자, 한전 등)
- 2024. 11. 22.: 통신 협약서(안) 검토 요청
- 2025. 1. 15.: 지중화공사(통신) 이행 협약서(안) 체결
- 2025. 3. 4.: 지중화 사업 구간 관련 실무자 회의(한전, 통신사업자)
- 2025. 6. : 지중화 사업(전기, 통신) 실시설계 완료
- 2025. 7.: 지중화 사업 공사 착수(한전, 통신사업자)
- 2025. 9.: 통신선로 선납금 납부
- 2025. 10.: 2025년 4분기 도로관리(굴착) 심의(조건부 의결)
- 2025. 11.: 공사 착수(한전, 통신사업자 시행)  
\* 행정절차 이행: 철도보호지구 행위 신고, 도로 굴착점용허가, 비산 먼지 특정공사 신고, 폐기를 처리계획 신고, 주간·야간 교통 협의

### □ 연도별 추진계획

| 년도    |     | 추진계획   | 추진율 |
|-------|-----|--|-----|
| 2022년 | 하반기 | ○ 검단사거리 지중화 사업 추진<br>- 완정로 일부구간 지중화 공사 : 미승인<br>- 검단로 일부구간 지중화 공사 : 미승인  | 0%  |
| 2023년 | 상반기 | ○ 검단사거리역 지중화사업 추진<br>- 2023. 5.: 지중화사업 계획 제출요청(건축과→사업부서)<br>- 2023. 6.: 검단사거리 지중화 사업 신청(검단출장소→건축과)<br>· 완정로 약 200m 구간(양측)<br>· 검단로 약 250m 구간(양측) | 5%  |

|       |     |   |      |
|-------|-----|---|------|
|       | 하반기 | ○ 검단사거리역 지중화사업 추진<br>- 2023. 7.: 2024년 지중화 사업계획서 제출(구→한국전력공사)<br>- 2023. 8.: 수도권매립지 주변지역 환경개선 특별회계 신청(구→사)<br>· 원정로 약 350m(검단사거리~온누리 병원 구간)<br>- 2023. 10.: 2024년 본예산 도로분야 시비보조사업 가내시(시비 50%) | 10%  |
| 2024년 | 상반기 | ○ 검단사거리역 지중화사업 추진<br>- 2024. 2.: 2024년 지중화사업 선정결과 알림<br>* 원정로 일부구간 지중화 공사 : 미승인<br>* 검단로 일부구간 지중화 공사 : 미승인<br>- 2024. 5.: 지중화사업 협약체결 및 실시설계   | 20%  |
|       | 하반기 | ○ 검단사거리역 지중화사업 추진<br>- 2024. 10.: 지중화공사 관련 업무회의(통신사)<br>- 2024. 12.: 지중화사업 실시설계 완료  | 30%  |
| 2025년 | 상반기 | ○ 지중화공사(통신) 선납금 지출.<br>○ 지중화 사업 공사 착수   | 50%  |
|       | 하반기 | ○ 지중화 사업 공사 착공  | 85%  |
| 2026년 | 상반기 | ○ 지중화 사업 공사 준공 및 사업비 정산   | 100% |

□ 연도별 투자계획

(단위:백만원)

| 구 분 | 계     | 기투자 | 임기내   |             |      |       |      | 임기후 |
|-----|-------|-----|-------|-------------|------|-------|------|-----|
|     |       |     | 소계    | 2022<br>하반기 | 2023 | 2024  | 2025 |     |
| 계   | 1,960 |     | 1,960 |             |      | 1,960 |      |     |
| 국비  |       |     |       |             |      |       |      |     |
| 시비  | 980   |     | 980   |             |      | 980   |      |     |
| 구비  | 980   |     | 980   |             |      | 980   |      |     |