

## 도로관리과

### □ 신규시책

1. 가로등 도로조명시스템 구축 사업 ..... 91

### □ 계속·연계반복 사업

2. 문막교 재가설 ..... 92
3. 원주천 철교 리모델링 사업 ..... 93
4. 가로등형 방범 블랙박스 보안등 설치 사업 ..... 94
5. 주민숙원사업 및 소규모시설 유지보수 ..... 95
6. 안전한 도로환경 조성 ..... 96
7. 교량 정비사업 ..... 97
8. 가로환경 개선사업 ..... 98
9. 도로조명 유지보수 ..... 99
10. 도로조명 설치 ..... 100

# 1. 가로등 도로조명시스템 구축 사업

- 스마트한 도로조명 서비스를 제공하기 위해 가로등 양방향 점멸기를 설치하여 도로조명 인프라를 효율적으로 관리하고, 모니터링 및 고장이력 관리가 가능한 도로조명시스템 구축

## □ 사업 개요

- 사업기간: 2024. 1.~2026. 12.
- 사업비: 660백만 원(2,200천 원/대)
- 사업량: 가로등 양방향 점멸기 300대
- 추진근거: 도로법 제50조, 도로의 구조·시설 기준에 관한 규칙 제38조

## □ 추진 계획

- 2024. 1.~2. 도로조명시스템 DB검색자료 활용 및 설계
- 2024. 2.~5. 공사 착공 및 준공(100대)
- 2025. 2.~5. 공사 착공 및 준공(100대)
- 2026. 2.~5. 공사 착공 및 준공(100대)

## □ 소요 예산

- 총사업비: 660백만 원(시비)

(단위: 백만 원)

구분	총사업비	2024년	2025년	2026년	2027년 이후
시비	660	220	220	220	-

## □ 기대 효과

- 실시간 데이터 감시를 통하여 고장 유무를 사전에 파악하고 야간에 안전한 보행로 확보 기여

## 2. 문막교 재가설

- 하천기본계획 시설기준 미달(경간장 부족)에 따른 침수피해 우려
- 교량 노후화로 인한 안전사고 발생 우려

### □ 사업 개요

- 사업기간: 2020.~2025.
- 위 치: 원주시 문막읍 문막리 321번지 일원
- 사업규모: 교량 재가설 L=542m, B=14.3m, 접속도로 정비 L=336m, B=22.5m
- 사 업 비: 35,000백만 원(국비 17,500, 도비 8,750, 시비 8,750)
- 추진근거: 자연재해대책법 제12조

### □ 추진 상황

- 2020. 11. 자연재해위험개선지구 지구 지정·고시
- 2021. 3. 2022년 자연재해위험개선지구 정비사업 국·도비 신청(시→도)
- 2021. 12. 문막교 재가설공사 사업 최종 확정
- 2022. 8.~2023. 9. 실시설계 진행 중

### □ 추진 계획

- 2024. 1.~2025. 12. 공사 및 건설사업관리용역 추진
- 재원 계획(국 50%, 도 25%, 시 25%)

(단위: 백만 원)

구분	총사업비	기투자	2023년	2024년	2025년 이후
계	35,000	1,472	3,160	5,200	25,168
국비	17,500	736	1,580	2,600	12,584
도비	8,750	147	790	1,300	6,513
시비	8,750	589	790	1,300	6,071

- 국비(균특): 행정안전부 재난경감과
- 도비(일반): 강원특별자치도 자연재난과

### 3. 원주천 철교 리모델링 사업

- 폐선로(중앙선)의 리모델링을 통한 지역주민 휴식 및 문화공간 제공

#### □ 사업 개요

- 사업기간: 2021. 1.~2024. 5.
- 위 치: 원주시 봉산동 1037-2번지 일원
- 사업규모: 보행교(테크로드) 설치 L=197m, B=3.0 ~ 7.3m
- 사 업 비: 2,300백만 원(시비 2,300) \* 이월 21억, 추경 2억
- 추진근거: 철도 유휴부지 활용지침, 치악산 바람길숲 협약서

#### □ 추진 상황

- 2021. 6. 기본계획 및 기본설계용역 추진(건축과)-공모사업
- 2021. 9. 원주천 철교 리모델링 사업 실시설계용역 착수
- 2022. 12. 실시설계용역 준공
- 2023. 5. 하천점용허가 완료
- 2023. 6. 설계안전성검토 완료
- 2023. 7. 일상감사, 계약심사 완료
- 2023. 8. 국가철도공단, 공원녹지과 사업계획 검토협의

#### □ 추진 계획

- 2023. 11. 공사 착공
- 2024. 5. 공사 준공

## 4. 가로등형 방법 블랙박스 보안등 설치 사업

- 범죄취약지역 가로등형 방법 블랙박스 설치로 안전사고 및 범죄예방
- 시민을 보호하고 언제나 안전한 원주 실현

### □ 사업 개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 사 업 비: 600백만 원(2,000천 원/대)
- 사 업 량: 가로등형 방법 블랙박스 300대
- 추진근거: 보행안전 및 편의 증진에 관한 법률 제15조 및 시행규칙 제5조

### □ 추진 상황

- 2023. 1.~2. 행정절차(점용허가, 행정예고, 보안심의 등) 이행
- 2023. 3.~5. 1차(100대) 사업 완료
- 2023. 6.~8. 2차(36대) 사업 완료

### □ 추진 계획

- 2024. 1.~2. 원주경찰서 협의 및 현장조사
- 2024. 3.~4. 행정절차(점용허가, 행정예고, 보안심의 등) 이행
- 2024. 5.~8. 사업 추진
- 재원 계획

(단위: 백만 원)

구분	총사업비	기투자	2023년	2024년	2025년 이후
시비	854	254	600	0	0

## 5. 주민숙원사업 및 소규모시설 유지보수

- 비법정 소규모시설(마을안길, 소교량, 배수로 등) 유지관리 및 주민 숙원사업 추진을 통한 안전한 주행환경 제공 및 주민 불편사항 해소

### □ 사업 개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 위     치: 원주시 소재 읍면동 일원
- 사업규모: 주민숙원사업 추진 및 소규모시설 유지관리 등
- 사   업   비: 4,000백만 원(시비)
- 추진근거: 주민불편 민원(건의) 사항

### □ 추진 상황

- 추진실적(2023년 8월말 기준)

사   업   명	사업량	사업비(백만원)	비   고
계		2,953	
소규모시설 유지보수	1식	318	
비법정으로 유지관리	1식	356	
비법정소교량 유지보수	1식	81	
주민불편해소사업(전환사업)	1식	696	
행복한 우리마을 조성사업	1식	400	
기타 주민숙원사업	1식	1,102	

### □ 추진 계획

- 2024. 1.~2.    현장 조사 및 실시설계
- 2024. 3.~12.  공사 착공 및 준공

## 6. 안전한 도로환경 조성

- 「도로법」 및 「도로교통법」에서 정한 도로시설물의 유지보수를 통해 안전한 도로환경 조성

### □ 사업 개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 위     치: 원주시 법정도로 일원
- 사업규모: 주요도로 1,372km
- 사   업   비: 17,094백만 원(시비)
- 추진근거: 도로법 제23조, 제31조

### □ 추진 상황

- 추진실적(2023년 8월말 기준)

사 업 명		사 업 량	사업비(백만 원)	비 고
계			8,738	
도로 정비		1식	3,459	
인도 설치 및 정비		1식	177	
차선도색		1식	2,509	
도로제설		1식	1,444	
도로시설물 정비 및 설치		1식	607	
	보행약자 부적격시설 개선	1식	40	
	도로 시설물 보수	1식	287	
	도로 안전시설물 보수	1식	208	
	도로 볼라드 정비	1식	52	
	횡단보도 그늘막 설치	1식	20	
자전거도로 확충 및 개선		1식	542	

### □ 추진 계획

- 2024. 1.~2.   현장 조사 및 실시설계
- 2024. 3.~12. 공사 착공 및 준공

## 7. 교량 정비사업

- 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」으로 관리하는 법정 교량의 안전점검
- 노후화된 법정교량의 유지·보수

### □ 사업 개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 위     치: 원주시 관내 법정교량
- 사업규모: 교량 안전점검 1식, 교량 유지보수 1식, 교량 실시설계 1식
- 사   업   비: 1,717백만 원
- 추진근거
  - 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제11조
  - 도로법 제23조, 제31조

### □ 추진 상황

- 추진실적(2023년 8월 말 기준)

사   업   명	사   업   량	사업비(백만 원)	비   고
계	118개소	1,115	
교량 안전점검	107개소	257	
실시설계 용역	9개소	55	
교량 보수공사	2개소	803	

### □ 추진 계획

- 2024. 1.~12. 교량 안전점검용역(124개소)
- 2024. 3.~12. 교량 보수공사



## 8. 가로환경 개선사업

- 노점 및 노상적치물 지도·단속을 통한 가로환경 정비 및 불편 해소
- 불법 적치물 정비로 깨끗하고 쾌적한 가로환경 만들기에 기여

### □ 사업 개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 단속내용
  - 구도심 시장 지역 노점 및 상품 적치 정비
  - 주요도로 및 이면도로 주정차금지 물품 등 노상적치물 정비
- 단속방법: 지도요원 및 용역원 단속
- 사업비: 808백만 원
- 추진근거: 도로법 제75조

### □ 추진 상황

- 추진실적(2023년 8월 말 기준)

(단위: 건)

연도별	총계	현장계도	계고장	강제철거	고발 등
2021	88,644	87,652	236	755	1
2022	91,143	89,976	259	908	0
2023	43,897	43,407	84	406	0

### □ 추진 계획

- 구역별 단속반 편성 운영으로 체계적인 단속업무 추진
- 중점 관리구역 상시 단속으로 민원 발생 사전 예방

## 9. 도로조명 유지보수

- 노후 도로조명 설비교체 및 유지보수를 통한 전기 안전사고 예방
- ※ 도로조명 설비: LED 가로등, 보안등, 가로등주, 제어함 등

### ☐ 사업 개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 위     치: 원주시 일원
- 사업규모: 노후 도로조명 설비교체 1,134개 및 보수 3,800건
- 사   업   비: 1,974백만 원(시비)
  - 노후 도로조명 설비교체: 1,210백만 원 / 도로조명 보수 764백만
- 추진근거: 도로법 제50조, 도로의유지·보수등에관한규칙 제2조

### ☐ 추진 상황

- 추진실적(2023년 8월 말 기준)
  - 노후 도로조명 설비교체 744개 / 532백만 원
  - 도로조명 보수 2,722건 / 550백만 원

### ☐ 추진 계획

- 2024. 1.~6.    노후 도로조명 설비 교체사업 추진
- 2024. 1.~12.   도로조명 유지 보수(단가계약)

## 10. 도로조명 설치

- 관내 도로 및 보행 취약 지역의 도로조명 설치로 안전한 도시 조성

### □ 사업 개요

- 사업기간: 2024. 1.~12.
- 위 치: 원주시 일원
- 사업규모: 도로조명 306개 설치 · 조명타워 1개소 설치
- 사 업 비: 689백만 원(시비)
- 추진근거: 도로법 제50조, 도로의 구조 · 시설 기준에 관한 규칙 제38조

### □ 추진 상황

- 추진실적(2023년 8월 말 기준)
  - 도로조명 설치 275개 / 424백만 원
    - 가로등(동부순환로 갓바위사거리) 설치: 32개 / 176백만 원
    - 보안등(영서고~금대초 구간) 설치: 40개 / 48백만 원
    - 보행취약지역 보안등 설치: 203개 / 200백만 원

### □ 추진 계획

- 2024. 1.~6. 도로조명 설치사업 추진
- 2024. 1.~12. 보행 취약지역 보안등 설치(단가계약)