

하 수 과

☐ 신규시책

- 1. 공공하수도 확충 사업 31

☐ 계속 · 연례반복

- 2. 원주시 하수관로 정비사업 32
- 3. 문막읍 취병리 소규모 공공하수처리시설 설치사업 34
- 4. 공공하수처리시설 증설사업 35

1. 공공하수도 확충 사업

- 생활오수 적정처리를 위한 기반시설 구축으로 하천수질개선 및 공중위생 향상에 기여
- 민선8기 시장 공약사항 이행

□ 사업 개요

구분	귀래면	신림면	비고
사업위치	운남리 일원	황둔리 일원	
사업기간	2023~2026	2023~2026	
사업량	하수관로 L=1.42km, 배수설비 175가구	처리시설 Q=700㎥/일 (기존Q=100㎥/일) 하수관로 L=22.77km, 배수설비 392가구	
총사업비	1,551백만 원 (국비 931 기금 372 시비 248)	30,204백만 원 (국비 18,122 기금 7,249 시비 4,833)	

□ 추진 계획

- 2022. 3. 하수도 분야 국고보조사업 신청
- 2023. 2. 실시설계용역 발주

□ 소요 예산

(단위: 백만 원)

구분	총사업비	2023년	2024년	2025년	2026년 이후
계	31,755	888	10,289	10,289	10,289
국비	19,053	533	6,173	6,173	6,174
기금	7,621	213	2,469	2,469	2,470
시비	5,081	142	1,647	1,647	1,645

□ 기대 효과

- 하천 수질개선 및 공중위생의 향상

2. 원주시 하수관로 정비사업

[목표 : 2023년 준공 3건]

- 하천 생활오수 유입 방지를 통한 수질개선
- 쾌적한 생활환경 조성

□ 사업 개요

- 사업기간: 2017.~2026.
- 위 치: 구곡·행구·섬재 일원 등 6개 구역
- 총사업비: 111,860백만원(국비 69,485 · 기금 21,825 · 시비 20,550)
- 사업규모: L=108.627km, 배수설비 4,345가구(개소)

□ 추진 상황 및 계획

구분	사업 기간	총 사업비(기투자) (*단위: 백만원)	사업규모	추진상황	추진계획
합 계	2017. ~2026.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 89,119(34,667) * 2023년: 31,908 -국비 59,614(23,716) -기금 15,903(4,765) -시비 13,602(6,186) 	L=99 km, 배수설비 4,345가구 (개소)		2023년 준공 3건
구곡,행구, 섬재 일원	2017. ~2023.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 20,513(20,467) * 2023년: 55 -국비 14,359(14,359) -기금 3,692(3,365) -시비 2,462(2,743) 	L=27.9km, 배수설비 1,878가구	-2017. 3. 실시설계용역 착수 -2019. 11. 실시설계용역 준공 및 공사 착공 (공정률 88%)	2023. 6. 공사 준공
장양지구 일원	2019. ~2023.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 21,394(8,449) * 2023년: 12,945 -국비 14,976(5,389) -기금 3,851(493) -시비 2,567(2,567) 	L=19.5km, 배수설비 408가구	-2019. 3. 실시설계용역 착수 -2021. 3. 공사 착공 (공정률 41%)	2023. 12. 공사 준공

구분	사업 기간	총 사업비(기투자)	사업규모	추진상황	추진계획
승안동, 만종지구 일원	2020. ~2024.	○ 15,589(3,661) * 2023년: 4,496 -국비 10,243(2,376) -기금 3,208(785) -시비 2,138(500)	L=18.1km, 배수설비 350개소	-2020. 3. 실시설계용역 착수 -2022. 3. 공사 착공 (공정률 7%)	2024. 12. 공사 준공
세교,금대, 양금대 일원	2021. ~2023.	○ 10,933(1,561) * 2023년: 9,372 -국비 5,553(1,222) -기금 1,428(122) -시비 3,952(217)	L=11.8km, 배수설비 266개소	-2020. 9. 실시설계용역 착수	-2022.11 공사 착공 -2022.12. 용역 준공 -2023. 12. 공사 준공
매지, 서곡 지구 일원	2022. ~2026.	○ 20,690(529) * 2023년: 5,040 -국비 14,483(370) -기금 3,724(0) -시비 2,483(159)	L=21.7km, 배수설비 1,443가구	-2022. 4. 실시설계용역 착수 -2022. 5. 노선측량용역 착수	-2023. 1. 설계용역 준공 -2023. 3. 공사 착공
원주천 좌안 차집관로 정비	2021. ~2023.	○ 22,741(494) * 2023년: 20,522 -국비 9,871(247) -기금 5,922(30) -시비 6,948(217)	L=9.627km	-2021. 3. 실시설계용역 착수 -2022. 12. 공사 착공	2025. 12. 공사 준공

3. 문막읍 취병리 소규모 하수처리시설 설치사업

[목표 : 공정률 30%]

- 섬강 주변 농촌 마을 밀집지역 생활오수의 분류식화 정비로 수질 오염 방지

□ 사업 개요

- 사업기간: 2021.~2023.
- 사업위치: 문막읍 취병리 일원
- 총사업비: 6,642백만 원(국비 4,649 · 기금 1,196 · 시비 797)
- 사업량: 하수관로 L=4.778km · 배수설비 150개소

□ 추진 상황

- 2020. 10. 실시설계 용역 착수
- 2022. 3. 공사 착수

□ 추진 계획

- 2023. 12. 공사 준공
- 재원 계획

(단위: 백만 원)

구분	총사업비	기투자	2023년
계	6,642	1,950	4,692
국비	4,649	507	4,142
기금	1,196	70	1,126
시비	797	1,373	-576

4. 공공하수처리시설 확충사업

[목표 : 공정률 100%]

- 원주공공하수처리시설 안정적 운영을 통한 방류수질 개선

□ 사업 개요

- 사업기간: 2018.~2025.
- 위 치: 흥업면 사제리 흥업 공공하수처리장 등 3개 시설
- 총사업비: 56,224백만 원(국비 25,788 · 기금 13,651 · 시비 16,785)
- 사업규모: 처리시설 증설 61,540m³/일

□ 추진 상황 및 계획

구분	사업 기간	총 사업비(기투자) (*단위: 백만원)	사업규모	추진상황	추진계획
합 계	2018. ~2025.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 56,224(8,337) * 2023년: 35,776 -국비 25,788(5,450) -기금 13,651(809) -시비 16,785(2,078) 	61,540m ³ /일		2023년 준공 2건
흥업공공 하수처리 시설 증설	2018. ~2023.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 21,098(7,619) * 2023년: 7,339 -국비 11,225(5,100) -기금 2,924(708) -시비 6,949(1,811) 	6,500m ³ /일	<ul style="list-style-type: none"> -2018. 11. 실시설계용역 착수 -2021. 3. 공사 착공 (공정률 83%) 	2023. 5. 공사 준공
원주공공 하수처리시설 유입침사지 증설	2021. ~2025.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 25,182(420) * 2023년: 21,616 -국비 9,591(137) -기금 5,755(16) -시비 9,836(267) 	55,000m ³ /일	<ul style="list-style-type: none"> -2021. 3. 실시설계용역 착수 -2022. 12. 공사 착공 	2025. 12. 공사 준공
하수슬러지 처리시설 증설	2021. ~2023.	<ul style="list-style-type: none"> ○ 9,944(298) * 2023년: 6,821 -국비 4,972(213) -시비 4,972(85) 	40 m ³ /일	<ul style="list-style-type: none"> -2021. 5. 실시설계용역 착수 -2022. 10. 공사 착공 	2023. 12. 공사 준공

계속사업

하수과 하수시설팀장(4261)