

제305회 대구광역시의회(정례회)

경제환경위원회회의록 제2차(부록)

대구광역시의회사무처

【검토보고서】

2024년도 대구광역시 예산안 및 기금운용계획안

검 토 보 고 서

맑은물하이웨이추진단

1. 예산안 개요

〈 세입예산 〉

(단위 : 백만원)

과 목		2024예산액(안)	전년도예산액	증 감		비고	
				금 액	비 율(%)		
합 계		15,399	8,022	7,377	92.0		
일반회계	소 계		13,254	6,552	6,702	102.3	
	경 상 적 세 외 수 입		646	473	173	36.6	
	임 시 적 세 외 수 입		51	23	28	121.7	
	국 고 보 조 금 등		12,557	6,056	6,501	107.3	
특별회계	소 계		2,145	1,470	675	45.9	
	수개선허가 질선별계	경 상 적 세 외 수 입	40	36	4	11.1	
		국 고 보 조 금 등	1,326	477	849	178.0	
		보 전 수 입 등	28	35	△7	△20.0	
		내 부 거 래	751	922	△171	△18.5	

< 세출예산 >

(단위 : 백만원)

구 분		2024예산(안)	전년도예산액	증 감		비고
				금 액	비 율(%)	
합 계		56,183	63,426	△ 7,243	△ 11.4	
일반회계	소 계	54,038	61,956	△ 7,918	△ 12.8	
	안동댐상수원개발과	1,419	1,305	114	8.7	
	금 호 강 개 발 과	13,745	9,856	3,889	39.5	
	신 천 개 발 과	38,874	50,795	△ 11,921	△ 23.5	
특별회계	수질개선특별회계	2,145	1,470	675	45.9	

2. 일반회계

가. 주요예산 편성내역

< 세입예산 >

◆ 안동댐상수원개발과

☐ 국고보조금등

○ 국고보조금

- 상수원보호구역 주민지원

9,900만원

◆ 금호강개발과

☐ 국고보조금등

○ 국고보조금

- 금호강 하천 조성 40억원
- 금호강 국가생태탐방로 조성 11억 4,000만원
- 국가하천유지관리 33억 1,800만원

○ 지역균형발전특별회계보조금

- 디아크문화관광활성화 40억원

◆ 신천개발과

□ 경상적세외수입

○ 하천사용료

- 하천부지 사용료 5억 4,600만원

○ 입장료수입

- 신천 사계절 물놀이장 입장료 수입 1억원

< 세출예산 >

◆ 맑은물하이웨이추진단

□ 상수원보호구역 주민지원

○ 자치단체경상보조금

- 동구 공산댐 상수원보호구역 주민지원 1,800만원
- 달성군 가창댐 상수원보호구역 주민지원 8,100만원

◆ 금호강개발과

☐ 금호강 하천 조성

○ 시설비, 감리비, 부대비

- 금호강 하천 조성

[국 40억원]

40억원

☐ 디아크 문화관광 활성화

○ 시설비, 감리비, 부대비

- 디아크 문화관광 활성화

[균 40억원]

40억원

☐ 금호강 국가생태탐방로 조성

○ 시설비, 부대비

- 금호강 국가생태탐방로 조성

[국 11억 4,000만원, 시 11억 4,000만원]

22억 8,000만원

☐ 국가하천유지관리

○ 시설비

- 하천시설물 유지보수 및 관리

[국 28억 6,100만원]

28억 6,100만원

◆ 신천개발과

☐ 활력있는 수변공간 조성

- 공기관등에대한경상적위탁사업비
 - 푸른 신천숲 조성 14억원
- 시설비
 - 신천 가로등 설치 1억 7,000만원
 - 신천 둔치(우안) 보행환경 개선(2단계) 5,000만원
 - 신천 물놀이장 조성 34억 9,500만원
 - 신천 리버뷰 테라스(복합문화공간) 조성 6,000만원
- 신천정비 및 유지관리
 - 공기관등에대한경상적위탁사업비
 - 신천시설물 유지관리 45억 3,900만원
- 하천정비 및 유지관리
 - 시설비
 - 하천기본계획 수립 20억원
 - 지방하천 종합정비계획 5억원
 - 하천유지관리 및 조경식재 3억원
- 지방하천정비사업(구군)(1단계전환)
 - 자치단체자본보조
 - 지방하천정비사업(구군)(전환) 147억 5,200만원
- 지방하천정비사업(신천-용계지구)(1단계전환)
 - 시설비, 감리비, 부대비
 - 지방하천정비사업(신천-용계지구)(전환) 65억원

☐ 하천부지 점사용료 징수교부금

○ 징수교부금

- 하천부지사용료 2억 7,300만원

☐ 신천 생태유량공급시설 운영 및 유지관리

○ 공기업특별회계경상전출금

- 신천 생태유량공급시설 운영 및 유지관리 39억 3,400만원

나. 검토의견

< 세입예산 >

☐ 맑은물하이웨이추진단 2024년도 일반회계 세입예산안은

132억 5,400만원으로 전년도 예산액(65억 5,200만원) 보다

67억 200만원이 증액(102.3%) 편성되었으며,

조직별·재원별 내역은 아래와 같음.

< 재원별 증감내역 >

(단위 : 백만원)

구 분		2024예산(안)	전년도예산액	증 감	
				금 액	비율(%)
합 계		13,254	6,552	6,702	102.3
시 비	소 계	697	496	201	40.5
	경 상 적 세 외 수 입	646	473	173	36.6
	임 시 적 세 외 수 입	51	23	28	121.7
국 비	소 계	12,557	6,056	6,501	107.3
	국 고 보 조 금	8,557	6,056	2,501	41.3
	균 특 보 조 금	4,000	-	4,000	순증

< 조직별 증감내역 >

(단위 : 백만원)

부 서 명	2024예산(안)	전년도예산액	증 감	
			금 액	비 율(%)
합 계	13,254	6,552	6,702	102.3
안 동 댐 상 수 원 개 발 과	99	110	△11	△10
금 호 강 개 발 과	12,463	5,946	6,517	109.6
신 천 개 발 과	692	496	196	39.5

□ 세부 항목별로 살펴보면,

- ▶ 경상적 세외수입은 전년 대비 1억 7,300만원 증액(36.6%)된 6억 4,600만원이 편성되었으며, 그 내용은

○ 하천사용료

- 하천부지 점·사용허가에 따른 하천사용료 5억 4,600만원

○ 입장료수입

- 신천 사계절 물놀이장 입장료 수입 1억원 등임.

- ▶ 임시적 세외수입은 전년 대비 2,800만원 증액(121.7%)된 5,100만원이 편성되었으며, 그 내용은

○ 그외수입

- 2023년 하중도 물놀이장 푸드트럭 임대수입 500만원
- 신천 야외 물놀이장 및 스케이트장 매점 등 임대료 수입 1,300만원

○ 지난년도수입

- 과년도 하천부지 사용료 3,300만원 등임.

- ▶ 국고보조금등은 전년 대비 65억 100만원 증액(107.3%)된 125억 5,700만원이 편성되었으며, 주요 내역은 아래와 같음.

○ 국고보조금

- 금호강 하천 조성 등 4건 85억 5,700만원

· 상수원보호구역 주민지원 (99)	· 금호강 국가생태탐방로 조성 (1,140)
· 금호강 하천 조성 (4,000)	· 국가하천유지관리 (3,318)

* 단위 : 백만원

○ 지역균형발전특별회계보조금

- 디아크 문화관광 활성화 40억원

< 세출예산 >

- 맑은물하이웨이추진단 2024년도 일반회계 세출예산안은 540억 3,800만원으로 전년도 예산액(619억 5,600만원)보다 79억 1,800만원이 감액(△12.8%) 편성되었으며, 재원별·조직별 내역은 아래와 같음.

< 재원별 증감내역 >

(단위 : 백만원)

구 분		2024예산(안)	전년도예산액	증 감	
				금 액	비 율(%)
합 계		54,038	61,956	△ 7,918	△ 12.8
시 비		36,665	49,579	△ 12,914	△ 26.0
국 비	소 계	12,557	6,056	6,501	107.3
	국 고 보 조 금	8,557	6,056	2,501	41.3
	균 특 보 조 금	4,000	-	4,000	순증
내 부 거 래		4,816	6,321	△ 1,505	△ 23.8

< 조직별 증감내역 >

(단위 : 백만원)

구 분	2024예산(안)	전년도예산액	증 감	
			금 액	비율(%)
합 계	54,038	61,956	△7,918	△12.8
안동댐 상수원 개발과	1,419	1,305	114	8.7
금 호 강 개 발 과	13,745	9,856	3,889	39.5
신 천 개 발 과	38,874	50,795	△11,921	△23.5

□ 세출예산안의 편성내역을 조직별로 구분하여 주요 신규사업과 계속사업을 중심으로 검토의견을 보고드리겠음.

□ 안동댐상수원개발과는 전년도 예산액(13억 500만원)보다 1억 1,400만원 증액(8.7%)된 14억 1,900만원이 편성되었음.

▶ 신규사업은 편성되지 않았으며,

▶ 주요 계속사업의 편성현황을 살펴보면,

○ 동구 공산댐 상수원보호구역 주민지원 1,800만원,

달성군 가창댐 상수원보호구역 주민지원 8,100만원은

상수원보호구역 지정으로 행위 제한을 받는 공산수원지, 가창저수지 일대 주민들의 생활환경 개선과 소득 향상을 위해, ▲농업 용수로 개·보수, 농기계구입 등 소득증대사업과 ▲학자금, 장학금 지원 등 육영사업, ▲마을회관, 보일러 교체 등 복지증진사업 등을 지원하는 사업임.

‘24년에는 지원대상 주민 수의 감소(638명 → 602명)로 ‘23년 보다 1,100만원 감액 편성되었음.

○ 수질개선특별회계 전출금 7억원은

목적세에 따른 세입·세출은 특별회계로 운영토록한 「지방재정법」 제9조의 규정에 따라, 목적세인 지역자원시설세* 중 특정 자원분과 특정 시설분의 재원을 수질개선사업 등에 활용하기 위해 수질 개선특별회계로 전출하는 것임.

* 「지방세법」 제141조(목적) 지역자원시설세는 지역의 부존자원 보호·보전, 환경보호·개선, 안전·생활편의시설 설치 등 주민생활환경 개선사업 및 지역개발사업에 필요한 재원을 확보하고 소방 사무에 소요되는 제반비용에 충당하기 위하여 부과한다

□ 금호강개발과는 전년도 예산액(98억 5,600만원)보다

38억 8,900만원 증액(39.5%)된 137억 4,500만원이 편성되었음.

- ▶ 신규사업은 편성되지 않았으며,
- ▶ 주요 계속사업의 편성현황을 살펴보면,

〈 금호강개발과 주요 계속사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
금호강 하천조성 (시설비및부대비)	4,000	4,000	-	4,000	2,000	2,000	-	2,000	△2,000	공사 시행에 따른 사업비 증액
디아크 문화관광 활성화 (시설비및부대비)	4,000	4,000	-	1,600	800	800	2,400 (150)	3,200	△800	공사 시행에 따른 사업비 증액
금호강 국가생태탐방로 조성 (시설비및부대비)	2,280	1,140	1,140	300	150	150	1,980 (660)	990	990	공사 시행에 따른 사업비 증액
하천시설물 유지보수 및 관리 (시설비)	2,861	2,861	-	2,918	2,918	-	△57 (△2)	△57	-	환경부 가내시 반영

○ 금호강 하천 조성 40억원은

금호강 동촌 일원에 중앙부처 치수사업과 병행한 생태환경정비, 수변문화공간 설치 등을 통해 동촌유원지 일원을 명품 생태하천으로 조성코자 추진 중인 사업임.

환경부 국고보조금 가내시('23. 9. 15.)에 따라 국비 40억원을 반영하였고, '23년 연도 중 기본계획 수립을 마무리한 뒤, '24년 8월까지 실시설계를 마무리하고, 9월부터 본격 공사를 시행할 계획으로 공사비와 부대경비를 편성한 것임.

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 2026. 12.
- 총사업비 : 45,000백만원(국 22,500, 시 22,500)
- 사업내용 : 생태수로 조성(L=460m), 바이오톱 복원, 생태호안 조성(1,645㎡), 다목적광장(12,000㎡), 야생화정원(10,000㎡), 피크닉장(20,000㎡), 물놀이장(6,500㎡), 샌드비치(5,000㎡)

○ 디아크 문화관광 활성화 40억원은

디아크문화관 주변의 문화·관광자원(대명유수지, 달성습지, 화원유원지)을 연계하여 일대를 관광명소화하고자 랜드마크 관광보행교 등의 설치를 추진하는 사업임.

문체부 국고보조금 가내시('23. 9. 25.)에 따라 국비 40억원을 반영하였고, '24년 2월까지 실시설계를 완료한 뒤, 공사에 착수할 계획으로 공사비와 부대경비를 편성한 것임.

- 사업기간 : 2022. 1. ~ 2025. 12.
- 총사업비 : 30,000백만원(국 15,000, 시 15,000)
- 사업내용 : 랜드마크 관광보행교, 조경시설(디아크비치, 다목적광장, 야생화정원, 피크닉광장, 데크 산책로 및 쉼터 등)

○ 금호강 국가생태탐방로 조성 22억 8,000만원은

금호강 안심권역의 안심습지, 금강습지, 팔현습지를 연계하여 생태

자원에 대한 접근성을 높이하고자 생태탐방로를 조성하는 사업으로, 국비 11억 4,000만원과 매칭 시비(5:5)를 편성하였음.

’23년 연도 중 실시설계를 마무리하고, ’24년 내 공사 착공 및 준공을 계획하고 있으나, 현재까지 총사업비(60억원)의 43%(25억 8,000만원) 정도 밖에 예산이 확보되지 않아 재원 부족으로 사업 기간이 지연될 수 있으므로, 추가 재원확보를 위한 각별한 노력이 필요해 보임.

- 사업기간 : 2023. 2. ~ 2024. 12.
- 총사업비 : 6,000백만원(국 3,000, 시 3,000)
- 사업내용 : 탐방로신설(연장=6.0km, 폭=1.0~2.0m, 면적=9,000㎡),
탐방로정비(연장=2.0km, 폭=2.0m, 면적=4,000㎡),
부대시설 설치(조류관찰대, 전망대 등)

○ 하천시설물 유지보수 및 관리 28억 6,100만원은

대구를 관통하는 국가하천 2곳(낙동강, 금호강)의 제방, 호안, 수문, 친수공간 등을 보수·관리 하는 전액 국비 사업으로, 하천시설물과 친수시설을 철저히 관리하여 수해를 예방하고, 시민 친수공간 이용에 불편이 없도록 해야 할 것임.

- 사업규모
 - 국가하천 99.47km(낙동강 58.07, 금호강 41.40)
 - 고수부지 면적 10.69km²(낙동강 5.24, 금호강 5.45)
 - 자전거도로(84km), 산책로(67km), 조경시설물 등
- 사업내용
 - 시설물(수문, 제방, 상시배수펌프장 등) 정밀점검 및 정밀안전진단 실시
 - 고수부지, 자전거도로 등 유지보수, 하천 및 둔치 감시요원 운영
 - 수목 및 조경지 관리, 시설물 주변 예초 및 제초작업 등 연중 시행
 - 스마트홍수관리시스템 운영

▶ 올해 사업이 종료되었거나, ’24년에 예산이 편성되지 않은 금호강개발과의 주요 사업은 아래와 같음.

< 금호강개발과 주요 종료, 예산 미편성 사업 >

(단위 : 백만원)

사업명 (편성목)	사업개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
금호강 하중도 물놀이장 운영 (공기관등경상위탁)	· 사업기간 : 2023.6.~9. · 사업비 : 500백만원 · 시행주체 : 공공시설관리공단	500	500	-	건축재정운영에 따른 예산 감액

□ 신천개발과는 전년도 예산액(507억 9,500만원)보다

119억 2,100만원 감액(△23.5%)된 388억 7,400만원이 편성되었음.

▶ 주요 신규사업 편성 현황은 아래와 같음.

< 신천개발과 주요 신규사업 현황 >

(단위 : 백만원)

사업명 (편성목)	예산액(안)			사업개요
	계	국비	시비	
푸른 신천숲 조성 (공기관경상위탁)	1,400	-	1,400	· 사업기간: 2023. 10. ~ 2024. 12. · 총사업비: 3,300백만원 · 사업내용: 신천숲 조성(신규식재 3,000주) * '23년 제1회 추경 500백만원
신천 가로등 설치 (시설비)	170	-	170	· 사업기간: 2024. 1. ~ 12. · 사업내용: 신천둔치 가로등 설치에 대한 설계용역
하천기본계획 수립 (시설비)	2,000	-	2,000	· 사업기간: 2024. 1. ~ 2025. 6. · 사업내용 : 하천기본계획 수립 및 하천 시설관리대장 작성(41km), 전략환경영향평가 8개하천
지방하천 종합정비계획 (시설비)	500	-	500	· 사업기간: 2024.1. ~ 2025. 6. · 사업내용: 지방하천 정비사업이 필요한 하천별 투자 우선순위 평가 및 산정

○ 푸른 신천숲 조성 14억원

신천을 찾는 시민들에게 그들이 있는 쾌적한 수변공간을 제공코자
신천 도심구간 일대에 숲길(17.3km), 짙지숲·미니정원(22개소) 등을
조성하는 사업임.

‘23년 제1회 추경예산에서 5억원을 반영하여 연도 내 신천 좌안에 500주를 식재하였으며, ‘24년에는 2,500주를 추가 식재하여 사업을 마무리할 계획이었으나, 시 재정상황에 따라 2단계(1,200주) 사업비만 반영됨에 따라, 추가 예산확보가 없으면 사업 지연이 불가피할 것으로 보임.

- 사업기간 : 2023. 10. ~ 2024. 12.
- 총사업비 : 3,300백만원(시비)
- 사업위치 : 신천 도심구간(가창교~금호강 합류부)
- 사업내용 : 신천숲 조성 N=4,300주
 - 숲길 L=17.3km, 쌈지숲·미니정원 조성 22개소 정도

○ 신천 가로등 설치 1억 7,000만원은

도심공원 내 폭행사건 등 강력범죄가 급증되고 있어 신천 둔치에 방범용 가로등을 추가 설치하여 신천을 이용하는 시민의 안전성을 강화하고, 야간경관을 개선하고자 신규 편성한 것임.

가창교에서 금호강 합류부 21km 구간에 가로등 900주 정도를 설치할 계획으로 실시설계비를 우선 반영하였으며, ‘24년 3월까지 설계를 마무리하고 연도 중 공사를 완료할 계획이나, 공사비 재원이 확보되지 않았으므로, 재원확보를 위한 노력이 필요할 것으로 보임.

○ 하천기본계획 수립 20억원은

「하천법」 제25조에 의한 10년 단위 법정계획 수립을 위한 경비로, 하천의 강우, 유량, 하도특성, 환경, 수자원개발 및 이용 현황 등을 조사 분석하여 홍수관리, 환경보전 등 하천 종합개발에 활용하고자 하는 것임.

‘24년에는 율하천 등 관내 지방하천 8개소의 하천기본계획 수립 및 하천시설관리대장 작성을 추진할 계획임.

○ 지방하천 종합정비계획 5억원은

지방하천 정비사업의 시행기준을 수립하여 효율적이고 체계적인 사업 추진을 위한 기초자료로 활용코자 추진하는 사업으로, 정비사업이 필요한 하천별 투자 우선순위를 평가·산정하는 것을 주요 내용으로 하고 있음.

2025년 6월까지 관내 지방하천 34개소에 대한 투자 우선순위를 평가·산정하여 향후 하천정비사업 시행의 합리적 추진을 도모할 계획임.

▶ 주요 계속사업의 편성현황을 살펴보면,

〈 신천개발과 주요 계속사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
신천 둔치(우안) 보행환경 개선(2단계) (시설비)	50	-	50	460	-	460	△410 (△89)	-	△410 (△89)	예산 절감으로 소 규모 환경영향평 가 용역비만 반영
신천 물놀이장 조성 (시설비 및 부대비)	4,000	-	4,000	4,900	-	4,900	△900 (△18)	-	△900 (△18)	차수계약에 따른 연도별 투자금액
신천 리버뷰 테라스 (복합문화공간) 조성 (시설비)	60	-	60	500	-	500	△440 (△88)	-	△440 (△88)	예산 절감으로 기반 조사용역비만 반영
신천시설물 유지관리 (공기관경상위탁)	4,539	-	4,539	4,539	-	4,539	-	-	-	-
하천유지관리 및 조경식재 (시설비)	300	-	300	500	-	500	△200 (△40)	-	△200 (△40)	지방세수 감소에 따른 조정
지방하천정비사업(구군)(전환) (자치단체자본보조)	14,752	-	14,752	22,500	-	22,500	△7,748 (△34)	-	△7,748 (△34)	지방세수 감소에 따른 조정
지방하천정비사업 (신천-용계지구)(전환) (시설비)	6,500	-	6,500	7,000	-	7,000	△500 (△7.1)	-	△500 (△7.1)	지방세수 감소에 따른 조정
신천 생태유량공급시설 운영 및 유지관리 (공기업특별회계경상전출금)	3,934	-	3,934	5,234	-	5,234	△1,300 (△248)	-	△1,300 (△248)	실 집행금액 반영

○ 신천 둔치(우안) 보행환경 개선(2단계) 5,000만원은

신천 둔치 우안 보행·자전거 겸용 구간의 보행로와 자전거도로를 분리하여 시민 불편을 해소하고 안전사고를 예방하고자 '22년부터 추진 중인 사업임.

'23년 6월 1단계 공사를 완료하였고, 2단계 사업은 '23년 6월부터 실시설계용역을 추진 중이며, '24년에는 설계완료 및 2단계 공사 착공을 계획하였으나, 시 재정상황에 따라 소규모환경영향평가 용역비만 반영되어 추가재원 확보가 불가할 경우 사업 지연이 불가피한 상황임.

- 사업기간 : 2023. 6. ~ 2025. 12.(2단계)
- 총사업비 : 17,600백만원(시비)
- 사업위치 : 신천우안 희망교 ~ 침산교 일원
- 사업내용 : 보행·자전거도로 분리(데크보행로 설치) L=6,680m

○ 신천 물놀이장 조성 40억원은

신천 대봉교 상류 좌안 둔치에 고정식 물놀이장을 조성하고, 이를 겨울철에는 스케이트장으로 활용하여 시민들에게 다양한 여가활동을 제공코자 추진 중인 사업으로, '24년에는 7월 개장을 목표로 6월 까지 공사를 준공할 계획임.

- 사업기간 : 2022. 10. ~ 2024. 6.
- 총사업비 : 9,000백만원(시비)
- 사업규모(내용) : 신천 사계절 물놀이장 A= 9,728㎡

○ 신천 리버뷰 테라스(복합문화공간) 조성 6,000만원은

신천 대봉교 일대에 신천을 조망할 수 있는 테라스와 복합문화 공간을 조성하여 시민들에게 휴식 공간을 제공코자 추진 중인 사업으로, '24년 8월까지 실시설계를 완료하고 공사에 착공할 계획이었으나, 시 재정상황에 따라 지반조사용역비만 반영되어, 추가 재원 확보가 없으면 사업 지연이 불가피함.

- 총사업기간 : 2023. 8. ~ 2026. 6.
- 총사업비 : 11,100백만원
 - '23년 설계비 : 500백만원
 - '24년 설계비 : 60백만원(지반조사용역 60)
- 사업위치 : 신천 대봉교 일원
- 사업규모(내용) : 리버뷰 테라스(폭 30m, 길이 125m) 및 복합문화공간 조성

○ 신천시설물 유지관리 45억 3,900만원은

대구공공시설관리공단에 위탁하여 시행 중인 신천둔치의 각종 시설물과 수목·조경지의 유지관리, 신천 물놀이장 및 스케이트장 설치·운영 등에 소요되는 경비를 편성한 것으로, '23년과 동일한 규모로 편성되었음.

○ 지방하천 정비사업(구군)(1단계전환) 147억 5,200만원은

수해 예방과 자연친화적 친수공간 조성을 위해 지방하천 34곳에 대한 제방 축조·보강, 호안정비, 친수공간 조성 등의 사업을 시행하는 것으로, 2006년부터 총사업비 사업으로 추진해오고 있으며, '24년에는 사업이 완료되는 하천이 다수 있어 '23년 대비 77억 4,800만원(△34.4%)이 감액된 예산이 편성되었음.

- 총사업기간 : 2006년 ~ 2025년
- 총사업비 : 496,660백만원(국 166,580, 시 214,884, 구·군 115,196)
- 사업규모 : 지방하천 34개(32개 지구)
 - '24년 대상하천 : 숙천, 동화천, 대명천, 기세곡천, 현풍천, 금포천(신규), 남천
- 사업내용 : 제방축조 및 보강, 호안정비, 하천환경정비, 친수공간 조성 등

○ 지방하천 정비사업(신천-용계지구)(1단계전환) 65억원

신천(용계지구)의 하천 미정비구간에 대하여 통수단면 확대를 통한 치수안전성 확보와 재해예방을 목적으로 추진중인 사업임.

'23년 10월 중 공사 발주를 완료하였으며, '23년 제2회 추경에서 이월이 예상되어 삭감한 경비를 재편성한 것으로, '24년에는

본격적으로 보상 및 공사에 착수할 계획임.

- 사업기간 : 2018년 ~ 2025년
- 총사업비 : 36,011백만원(시비)
- 사업규모 : 가창교 ~ 단양교 구간 하천정비(L=7.4km)
- 사업내용 : 제방축조 및 보강, 교량 7개소, 하천환경정비, 친수공간 조성 등

○ **신천 생태유량공급시설 운영 및 유지관리 39억 3,400만원**은 신천에 대한 안정적 유지용수 공급을 위해 '22년 12월부터 운영 중인 생태유량공급 시설물(간이정수장, 관로, 방류시설 등)의 운영과 유지관리에 소요되는 경비를 편성한 것임.

'23년 시설 초기 운영에 소요된 실 집행금액을 감안하여 '23년 대비 13억원(24.8%)이 감액된 예산을 반영하였음.

▶ 올해 사업이 종료되었거나, '24년에 예산이 편성되지 않은 신천개발과의 주요 사업은 아래와 같음.

< 신천개발과 주요 종료, 예산 미편성 사업 >

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	사업 개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
신천 수변생태공원 조성(전환) (시설비 및 부대비)	· 사업기간 : 2017. 1. ~ 2023. 12. · 사업위치 : 신천좌안 참산교 일원 ~ 금호강하류부 · 사업규모 : 생물서식처 및 수변쉼터 조성 A=45,929m ² .	1,130	928	202 (17.9)	사업 완료
동화천 산책로 조성사업(복구) (자치단체자본보조)	· 사업기간 : 2023. 1. ~ 12. · 총사업비 : 1,300백만원 · 사업규모 : 산책로 조성 1.8km (징검다리 2개소, 데크경사로, 가로등 설치 등)	1,300	1,300	-	사업 완료

3. 수질개선특별회계

가. 주요예산 편성내역

< 세입예산 >

☐ 국고보조금등

☐ 기금

- | | |
|----------------|------------|
| • 상수원보호구역 일반지원 | 3억 2,100만원 |
| • 상수원보호구역 관리비용 | 1억 800만원 |
| • 환경기초시설 운영 지원 | 5억 7,200만원 |
| • 오염총량관리 이행평가 | 1억 5,300만원 |

☐ 내부거래

☐ 기타회계전입금

- | | |
|-----------------------------|-----|
| • 지역자원시설세(특정자원분, 특정시설
분) | 7억원 |
|-----------------------------|-----|

< 세출예산 >

☐ 상수원보호구역 일반지원

☐ 자치단체경상보조금

- | | |
|----------------------------------|------------|
| • 군위댐주변지역 주민지원
[기 3억 1,400만원] | 3억 1,400만원 |
|----------------------------------|------------|

☐ 환경기초시설 운영 지원

○ 자치단체경상보조금

- 군위군 환경기초시설 운영 지원 5억 7,200만원
[기 5억 7,200만원]

☐ 오염총량관리 이행평가

○ 연구용역비

- 오염총량관리 이행평가 용역 1억 5,300만원
[기 1억 5,300만원]

☐ 통합재정안정화기금 예탁금

○ 예탁금

- 통합재정안정화기금 예탁금 7억 900만원

나. 검토의견

☐ 수질개선특별회계의 2024년 세입·세출예산안은

세입·세출 모두 전년도 예산액(14억 7,000만원) 보다

6억 7,500만원이 증액(45.9%)된 21억 4,500만원이 편성되었음.

〈 세입예산 증감내역 〉

(단위 : 백만원)

구 분		2024예산(안)	전년도예산액	증 감	
				금 액	비율(%)
합 계		2,145	1,470	675	45.9
경상적세외수입	공공예금이자수입	40	36	4	11.1
국고보조금등	소 계	1,326	477	849	178.0
	국 고 보 조 금	-	100	△100	순감
	기 금	1,326	377	949	251.7
보 전 수 입 등	순 세 계 잉 여 금	28	35	△7	△20.0
내 부 거 래	소 계	751	922	△171	△18.5
	기타회계전입금	700	900	△200	△22.2
	예탁금이자수입	51	22	29	131.8

〈 주요사업 증감내역 〉

(단위 : 백만원)

단 위 사 업	2024예산(안)	전년도예산액	증 감	
			금 액	비율(%)
합 계	2,145	1,470	675	45.9
환 경 기 반 시 설 관 리	1,031	74	957	1,293.2
수 질 오 염 총 량 관 리	340	731	△391	△53.5
내 부 거 래 지 출	709	600	109	18.2
인 력 운 영 비	65	65	-	-

□ 주요 세입 내역으로

▶ 국고보조금등은

전부 낙동강수계관리기금의 사업비 지원금으로,

전년 대비 8억 4,900만원 증액(178%)된

13억 2,600만원이 편성되었으며, 주요 내역은 아래와 같음.

○ 기금

- 상수원보호구역 일반지원 등 8건 13억 2,600만원

· 상수원보호구역 일반지원	(321)	· 오염총량관리 이행평가	(153)
· 상수원보호구역 관리비용	(108)	· 배출삭감시설 모니터링	(93)
· 주민지원사업 평가 및 DB지원	(8)	· 수질오염총량관리 인건비	(59)
· 환경기초시설 운영 지원	(572)	· 기금관리 기타경비	(12)

* 단위 : 백만원

○ 내부거래는

목적세인 지역자원시설세의 일반회계 전입금 7억원 등
전년 대비 1억 7,100만원 감액($\Delta 18.5\%$)된
7억 5,100만원이 편성되었음.

□ 주요 세출 사업을 살펴보면으로

○ 상수원보호구역 일반지원 3억 2,100만원은

상수원보호구역 지정으로 행위 제한을 받는 경산 상수원보호구역,
군위댐 주변지역 주민들의 생활환경 개선과 소득 향상을 위해,
장학금 지원 등 육영사업, 공공요금 납부 등을 지원하는 사업임.
군위군 편입으로 지원대상이 증가하여 '23년 대비 3억 1,300만원이
증액(3,55.5%) 편성되었음.

○ 군위군 환경기초시설 운영지원 5억 7,300만원(신규)은

군위군 가축분뇨시설의 유지관리비를 지원하는 기금 지원 사업으로,
군위군 편입에 따라 신규 편성 되었음.

○ 오염총량관리 이행평가 용역 1억 5,300만원은

「물환경보전법」 제4조의4의 규정에 따라 매년 대구시 오염

총량관리 시행계획의 이행사항을 평가하는 용역을 추진하는 것으로, 군위군 이행평가가 추가되어 '23년 대비 7,800만원 (103%) 증액 편성되었음.

○ **통합재정안정화기금 예탁금 7억 900만원**은

특별회계의 여유자금을 시 통합재정안정화기금으로 예탁코자 편성한 것으로, 특별회계 사업의 대부분을 기금 지원금으로 시행하고 있고, 시비는 월성교 우수토실 비점오염저감시설 유지 관리 사업(8,000만원) 외에는 활용이 미미한 상황이며, 목적세 세입의 대부분을 활용하지 않고 통합재정안정화기금에 예탁할 계획인 바, 특별회계 운용의 목적에 맞는 시비 사업의 적극적인 발굴이 필요할 것으로 사료됨.

- ☐ **이상으로 2024년도 맑은물하이웨이추진단 소관**
세입·세출예산안에 대한 검토보고를 마치겠습니다.

환경수자원국

1. 예산안 개요

< 세입예산 >

(단위 : 백만원)

과 목(항별)			2024예산(안)	전년도예산액	증 감		비고	
					금 액	비 율(%)		
합 계			455,685	401,519	54,166	13.5		
일반회계	계		115,485	97,119	18,366	18.9		
	경 상 적 세 외 수 입		20,062	16,069	3,993	24.8		
	임 시 적 세 외 수 입		29,654	16,950	12,704	74.9		
	지 방 행 정 제 재 · 부 과 금		645	639	6	0.9		
	국 고 보 조 금 등		65,124	63,461	1,663	2.6		
특별회계	계		340,200	304,400	35,800	11.8		
	하수도사업특별회계	소 계		201,146	198,145	3,001	1.5	
		사수업이익	영 업 수 익	177,430	174,308	3,122	1.8	
			영 업 외 수 익	23,716	23,837	△121	△0.5	
		소 계		139,054	106,255	32,799	30.9	
		자본적입수	타회계건설보조금	34,250	46,629	△12,379	△26.5	
	예탁금원금회수수입		20,000	30,000	△10,000	△33.3		
	공사부담금수입		26,650	26,650	-	-		
	유 보 자 금		2,976	2,976	-	-		
	기타자본적수입		55,178	-	55,178	순증		

< 세출예산 >

(단위 : 백만원)

과 목(항별)			2024예산(안)	전년도예산액	증 감		비고	
					금 액	비 율(%)		
합 계			579,420	586,687	△7,267	△1.2		
일반회계	계		239,220	282,287	△43,067	△15.3		
	기 후 환 경 정 책 과		54,499	70,123	△15,624	△22.3		
	자 원 순 환 과		88,293	66,071	22,222	33.6		
	수 질 개 선 과		15,069	17,137	△2,068	△12.1		
	공 원 조 성 과		29,367	94,297	△64,930	△68.9		
	산 림 녹 지 과		51,992	34,659	17,333	50.0		
특별회계	계		340,200	304,400	35,800	11.8		
	하수도사업특별회계	소 계	154,954	149,109	5,845	3.9		
		사업비용	영 업 비 용	154,624	148,779	5,845	3.9	
			특 별 손 실	130	130	-	-	
			예 비 비	200	200	-	-	
	소 계		185,246	155,291	29,955	19.3		
	자본적지출	유형자산취득	7,967	2,630	5,337	202.9		
		비가동설비자산	169,520	141,906	27,614	19.5		
		투자자산취득	-	5,400	△5,400	순감		
		기타자본적지출	5,625	200	5,425	2,712.5		
예 비 비		2,134	5,155	△3,021	△58.6			

2. 일반회계

가. 주요예산 편성내용

< 세입예산 >

◆ 기후환경정책과

□ 경상적세외수입

○ 징수교부금수입

- 환경개선부담금 징수교부금 14억 원

□ 국고보조금등

○ 국고보조금

- 가정용 저녹스보일러 보급사업 6억 5,400만원
- 소규모 대기오염 방지시설 설치지원 80억 1,100만원
- 도로재비산먼지 제거장비 확충 11억 원
- 가스열펌프 저감장치 설치지원 9억 6,300만원
- 조기폐차 지원 112억 3,000만원
- 운행차 저공해조치 지원 7억 7,000만원
- 건설기계 저공해조치 지원 11억 3,100만원
- 망월지 생태교육관(생물자원보전시설) 건립사업 9억 원

○ 지역균형발전특별회계보조금

- 슬레이트 처리지원 11억 8,600만원

○ 기금

- 탄소중립포인트제(에너지) 운영 5억 7,600만원

◆ 자원순환과

□ 경상적세외수입

○ 입장료수입

- 서재문화체육센터 입장료 9억 6,800만원

○ 폐기물처리수수료

- 환경자원사업소 폐기물 반입수수료 63억 7,700만원

○ 기타수수료

- 상리음식물류폐기물처리시설 반입수수료 26억 9,600만원
- 신천음식물류폐기물처리시설 반입수수료 17억 9,700만원
- 성서생활폐기물소각시설 반입수수료 16억 400만원
- 폐기물에너지화시설 반입수수료 24억 6,200만원

○ 징수교부금수입

- 폐기물처분부담금 징수교부금 23억 원

□ 임시적세외수입

○ 자치단체간부담금

- 성서자원회수시설 개체사업 225억 원

○ 그외수입

- 성서생활폐기물소각시설 열 판매 등 수입 45억 6,000만원
- 상리음식물류폐기물처리시설 바이오가스 판매수입 4억 7,300만원

□ 국고보조금등

○ 국고보조금

- 성서자원회수시설 개체사업 59억 7,400만원
- 환경자원시설(매립시설)증설 3단계 16억 5,100만원

◆ 수질개선과

☐ 임시적세외수입

○ 그외수입

• 테크노폴리스산업단지 오·폐수 처리비	6억	6,600만원
• 국가산단 공공폐수처리시설 오·폐수 처리비	6억	8,400만원
• 공공폐수처리구역 내 주거·상업지역 오수처리 사용료	5억	9,000만원

◆ 공원조성과

☐ 국고보조금등

○ 지역균형발전특별회계보조금

• 장기미집행공원 지방채 이자지원	58억	4,000만원
--------------------	-----	---------

◆ 산림녹지과

☐ 지방행정제재·부과금

○ 부담금

• 성서홈플러스공원 관리	4억	700만원
---------------	----	-------

☐ 국고보조금등

○ 국고보조금

• 사방사업	42억	6,200만원
• 산림재해대책	13억	2,500만원
• 숲가꾸기	14억	7,400만원
• 목재친화도시 조성	7억	5,000만원
• 산불방지대책	5억	6,700만원

• 산림병해충방제	34억	4,800만원
• 산림재해일자리	14억	900만원
○ 지역균형발전특별회계보조금		
• 임도시설	22억	7,300만원
• 도시바람길숲 조성(2차)	22억	5,000만원
• 생활밀착형 숲 조성	7억	5,000만원
○ 기금		
• 탄소중립 도시숲 조성	30억	2,100만원

< 세출예산 >

◆ 기후환경정책과

☐ 탄소중립포인트제(에너지) 운영

○ 자치단체경상보조금

- | | | |
|---|-----|---------|
| • 탄소중립포인트제(에너지) 인센티브 지급
[기 5억 7,600만원, 시 5억 7,600만원] | 11억 | 5,200만원 |
|---|-----|---------|

☐ 탄소중립 지원센터 운영 지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- | | |
|--|------|
| • 대구 탄소중립 지원센터 운영 지원
[기 2억원, 시 2억원] | 4억 원 |
|--|------|

☐ 가정용 저녹스보일러 보급사업

☐ 자치단체자본보조

- 가정용 저녹스보일러 보급사업 10억 9,100만원
[국 6억 5,500만원, 시 4억 3,600만원]

☐ 소규모 대기오염 방지시설 설치지원

☐ 민간위탁사업비

- 소규모 대기오염 방지시설 설치지원 148억 2,000만원
[국 80억 1,100만원, 시 68억 900만원]

☐ 미세먼지 불법배출 예방 감시지원 사업

☐ 자치단체경상보조금

- 미세먼지 감시단 운영 4억 9,000만원
[균 2억 4,500만원, 시 2억 4,500만원]

☐ 도로재비산먼지 저감사업

☐ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 도로재비산먼지 제거장비 위탁운영 31억 300만원

☐ 공기관등에대한자본적위탁사업비

- 도로재비산먼지 제거장비 확충 19억 원
[국 9억 5,000만원, 시 9억 5,000만원]

☐ 가스열펌프 저감장치 설치지원

☐ 자치단체자본보조

- 가스열펌프 저감장치 설치지원 17억 3,300만원
[국 9억 6,300만원, 시 7억 7,000만원]

□ 환경관련 세입 징수관리

○ 징수교부금

- 환경개선부담금 징수교부금 12억 6,000만원

□ 운행경유차 배출가스 저감사업

○ 민간자본사업보조(이전재원)

- 조기폐차 지원 162억 3,000만원
[국 112억 3,000만원, 시 50억원]
- 운행차 저공해조치 지원 15억 900만원
[국 7억 7,000만원, 시 7억 3,900만원]
- 건설기계 저공해조치 지원 14억 원
[국 11억 3,100만원, 시 2억 6,900만원]

□ 대구녹색환경지원센터운영(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 대구녹색환경지원센터 사업 지원 3억 2,800만원

□ 슬레이트 처리지원

○ 자치단체경상보조금

- 슬레이트 처리 지원 17억 7,900만원
[국 11억 8,600만원, 시 5억 9,300만원]

□ 생태계교란생물 퇴치사업

○ 자치단체경상보조금

- 생태계교란 생물 퇴치사업 3억 3,800만원
[국 2억 2,500만원, 시 1억 1,300만원]

☐ 생물자원보전시설 설치사업

○ 자치단체자본보조

- 망월지 생태교육관(생물자원보전시설) 건립사업 9억 원
[국 9억원]

☐ 자연환경보전이용시설 설치사업(전환사업)

○ 자치단체자본보조

- 화본지 친환경생태공원 조성사업 6억 5,000만원

◆ 자원순환과

☐ 재활용품 수거체계 개선

○ 자치단체경상보조금

- 재활용 가능자원 분리수거함 제작 등 3억 2,000만원

☐ 성서생활폐기물소각시설 위탁운영

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 성서생활폐기물소각시설 위탁운영 91억 5,900만원

☐ 상리음식물류폐기물처리시설 위탁운영

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 상리음식물류폐기물처리시설 위탁운영 105억 6,000만원

☐ 신천음식물류폐기물처리시설 위탁운영

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 신천음식물류폐기물처리시설 위탁운영 25억 700만원

□ 폐기물에너지화시설 위탁운영

○ 민간위탁금

- 폐기물에너지화시설 폐기물처리 위탁운영 44억 5,700만원
- 폐기물에너지화시설 폐기물처분부담금 6억 원

□ 서재문화체육센터 위탁운영

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 서재문화체육센터 위탁운영 28억 4,000만원

□ 환경자원사업소 위탁운영

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 환경자원사업소(위생매립장) 위탁운영 60억 9,000만원
- 침출수 전처리시설 위탁운영 25억 1,400만원

□ 성서자원회수시설 개체사업

○ 시설비, 감리비, 시설부대비

- 성서자원회수시설 개체사업 379억 4,800만원
[국 59억 7,400만원, 시 319억 7,400만원]

□ 매립시설 증설

○ 시설비, 감리비 시설부대비

- 환경자원시설(매립시설)증설 3단계 59억 6,600만원
[국 16억 5,100만원, 시 43억 1,500만원]

□ 환경자원시설 주민지원기금 지원

○ 기금전출금

- 환경자원시설 주민지원기금 26억 1,200만원

□ 상리음식물류폐기물처리시설 확충 예수금 원리금 상환

○ 시·도지역개발기금예수금원금상환

- 상리음식물류폐기물처리시설 확충 6억 4,000만원

◆ 수질개선과

□ 공공폐수처리장 위탁운영

○ 공공운영비

- 대구국가산업단지 공공폐수처리시설 공공요금 3억 5,000만원

○ 민간위탁금

- 테크노폴리스산업단지 공공폐수처리시설 운영 11억 1,300만원
- 공공폐수처리시설 사용료 5억 8,300만원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 대구국가산업단지 공공폐수처리시설 운영 8억 5,000만원

○ 시설비, 감리비, 시설부대비

- 성서5차산업단지 노후 폐수관로 정비 사업 8억 6,000만원

□ 국가시설 개선(달성산단) 노후 폐수관로 정비사업(국가직접지원)

○ 공기관등에대한자본적위탁사업비

- 국가시설 개선(달성산단) 노후 폐수관로 정비사업(국가직접지원) 3억 5,000만원

□ 국제 물주간 행사 개최(국가직접지원)

○ 민간경상사업보조

- 국제 물주간 행사 개최 3억 원

□ 물산업 구매연계 기술개발 지원사업

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 물산업 구매연계 기술개발 지원사업 11억 2,000만원

□ 물기업 육성 및 지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 맞춤형 물기업 지원 4억 원
- 우수기술 현장 실증화 지원 7억 5,000만원

□ 물기업 해외진출 지원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 물기업 해외진출 지원 3억 2,800만원

□ 대구공공시설관리공단 연구공간 증축

○ 공사·공단자본전출금

- 대구공공시설관리공단 연구공간 증축 13억 2,000만원

◆ 공원조성과

□ 도시공원 긴급보수 및 편의시설 설치

○ 시설비

- 도시공원 긴급보수 및 편의시설 설치 11억 원

□ 동촌유원지 동편 주차장 조성

○ 시설비

- 동촌유원지 동편 주차장 조성 6억 원

□ 공원 및 유원지 정비

○ 시설비

- 함지공원 물놀이장 조성 19억 3,800만원
- 두류공원 대표숲 화장실 및 음수대 설치 2억 원
- 연암공원 전망대 조성 1억 원
- 연암공원 구암서원 주변 도로 확장 및 환경개선 10억 원
- 구암공원 환경개선 10억 원
- 침산공원 노후 시설물 정비 3억 원
- 용산근린공원 바닥분수 조성 3억 원

□ 공원유원지 환경개선(주민참여예산)

○ 시설비

- 야시골공원 산책로 정비 3억 원
- 범어공원 등산로 및 시설물 정비 3억 원

□ 장기미집행공원 조성

○ 시설비

- 학산공원 조성 4억 9,000만원
- 앞산공원 조성 40억 원
- 장기공원 조성 7억 원

□ 공원시설물 민간위탁관리

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 도심공원 운영관리 및 정비 28억 5,800만원

□ 도시공원 관리

○ 자치단체자본보조

- 시소유 도시공원 유지관리 8억 원

□ 화원유원지 관리

○ 자치단체자본보조

- 화원유원지 정비 및 관리 7억 원

□ 수성유원지 관리

○ 배상금등

- 수성유원지 토지 사용료 5억 6,400만원

□ 공원녹지기본계획 수립

○ 시설비

- 공원녹지기본계획 수립 4억 원

□ 팔공산 집단시설지구 마을상수도 운영지원

○ 보수

- 팔공산 집단시설지구 마을상수도 운영지원(인건비) 10억 원

○ 시설비

- 팔공산 집단시설지구 마을상수도 운영지원(시설비) 2억 원

□ 지방채 상환

○ 통화금융기관차입금이자상환

- | | | |
|---|----|---------|
| • 학산공원 조성 차입금 이자상환(2020년 발행)
[균 5억 700만원, 시 2억 1,700만원] | 7억 | 2,400만원 |
| • 두류공원추가 조성 보상위탁사업비 차입금
이자상환(2022년 발행)
[균 2억 8,400만원, 시 1억 2,100만원] | 4억 | 500만원 |
| • 앞산공원추가 조성 보상위탁사업비 차입금
이자상환(2022년 발행)
[균 2억 6,100만원, 시 1억 1,200만원] | 3억 | 7,300만원 |
| • 창리공원 조성 보상위탁사업비 차입금
이자상환(2022년 발행)
[균 3억 3,700만원, 시 1억 4,400만원] | 4억 | 8,100만원 |
| • 천내공원 조성 보상위탁사업비 차입금
이자상환(2022년 발행)
[균 3억 900만원, 시 1억 3,200만원] | 4억 | 4,100만원 |

○ 중앙정부차입금이자상환

- | | | |
|---|-----|-------|
| • 장기미집행공원 부지 매입 차입금 이자상환
(2020년 발행)
[균 19억 6,500만원, 시 8억 4,200만원] | 28억 | 700만원 |
|---|-----|-------|

○ 기타국내차입금원금상환

- | | | |
|------------------------------|----|---------|
| • 범어공원 조성 차입금 원금상환(2017년 발행) | 6억 | 4,000만원 |
| • 두류공원 조성 차입금 원금상환(2017년 발행) | 3억 | 원 |

◆ 산림녹지과

□ 바람숲길 조성

○ 시설비

- 도시 바람길숲 조성(2차) 44억 9,800만원
[균 22억 4,900만원, 시 22억 4,900만원]

□ 기후대응 도시숲 조성

○ 시설비

- 기후대응 도시숲 조성 24억 원
[기 12억원, 시 12억원]

□ 자녀안심 그린숲 조성

○ 시설비

- 자녀안심 그린숲 조성 7억 원
[균 3억 5,000만원, 시 3억 5,000만원]

□ 지자체 도시숲 조성(1단계전환)

○ 시설비

- 생활환경숲 조성(전환) 28억 6,000만원

□ 지자체 도시숲 조성(구군)(1단계전환)

○ 자치단체자본보조

- 가로수 조성(전환) 3억 5,900만원
- 명품가로숲길 조성(전환) 5억 7,600만원

☐ 완충녹지 및 조경지 환경개선(주민참여예산)

○ 시설비

- 구암동 807번지 녹지대 경관숲 조성 3억 원
- 맨발걷기 산책로 조성 2억 원

☐ 보행가로 환경개선(주민참여예산)

○ 시설비

- 가을철 가로수 전정 3억 원

☐ 가로수 관리

○ 시설비

- 가로수 특화거리 조성 3억 2,000만원

☐ 가로수 관리(구군)

○ 자치단체자본보조

- 가로수 관리 5억 4,000만원

☐ 시설녹지 및 조경지 관리

○ 시설비

- 조경식재공사 유지관리 4억 원

☐ 시설녹지 및 조경지 관리(구군)

○ 자치단체자본보조

- 시설녹지 관리 3억 원
- 조경지 관리 4억 원

☐ 성서홈플러스공원 관리

○ 시설비

- 성서홈플러스공원 관리 4억 500만원

☐ 생활밀착형 숲 조성

○ 시설비

- 공공시설 실내공원 조성 14억 9,600만원
[균 7억 4,800만원, 시 7억 4,800만원]

☐ 생활밀착형 숲(실외정원) 조성

○ 시설비

- 생활권역 실외정원 조성 10억 원
[기 5억원, 시 5억원]

☐ 대구형 정원기반조성

○ 시설비

- 가로정원 조성 2억 4,000만원
- 한평정원 만들기 2억 4,000만원

☐ 대구정원박람회

○ 행사운영비

- 대구정원박람회 행사 대행용역 10억 원

○ 시설비

- 대구정원박람회 대상지 기반조성 및 환경정비 2억 원

☐ 숲길 조성 관리(1단계전환)

○ 시설비

- 숲길 조성 관리(전환) 3억 8,600만원

☐ 숲길 조성 관리(구군)(1단계전환)

☐ 자치단체자본보조

- 생활권 등산로 정비(전환) 8억 6,400만원

☐ 지자체 자연휴양림 조성(구군)(2단계전환)

☐ 자치단체자본보조

- 산림욕장 보완(전환) 3억 원

☐ 산림서비스도우미(구군)(2단계전환)

☐ 자치단체경상보조금

- 산림서비스도우미(전환) 3억 8,300만원

☐ 목재친화도시 조성(구군)

☐ 자치단체자본보조

- 목재친화도시 조성 12억 원
[국 7억 5,000만원, 시 4억 5,000만원]

☐ 산불방지 장비 지원

☐ 자치단체경상보조금

- 산불방지 헬기임차 16억 원
[소 4억원, 시 12억원]

☐ ICT플랫폼 구축

☐ 시설비

- ICT플랫폼 구축 7억 5,000만원
[국 3억원, 시 4억 5,000만원]

☐ 산불전문예방진화대 운영(구군)

○ 자치단체경상보조금

- 산불전문예방진화대 인건비
[국 7억 4,900만원, 시 3억 3,700만원] 10억 8,600만원

☐ 산림재해기동대 운영

○ 기간제근로자등보수

- 산림재해기동대 운영 3억 7,700만원

☐ 소나무재선충병 방제(구군)

○ 자치단체경상보조금

- 소나무재선충병 방제
[국 31억 5,200만원, 시 3억 4,700만원] 34억 9,900만원

☐ 산림병해충 예찰방제단운영(구군)

○ 자치단체경상보조금

- 산림병해충 예찰방제단 운영
[국 4억 8,600만원, 시 1억 4,600만원] 6억 3,200만원

☐ 조림(구군)

○ 자치단체자본보조

- 조림사업
[국 3억 1,800만원, 시 8,900만원] 4억 700만원

☐ 숲가꾸기(구군)

○ 자치단체자본보조

- 숲가꾸기사업
[국 14억 5,100만원, 시 4억 3,600만원] 18억 8,700만원

☐ 미세먼지 공익 숲가꾸기(구군)

☐ 자치단체자본보조

- 미세먼지 공익 숲가꾸기사업
[기 13억 2,100만원, 시 3억 9,600만원] 17억 1,700만원

☐ 사방사업(구군)

☐ 자치단체자본보조

- 사방사업 조성
[국 38억 1,200만원, 시 11억 4,300만원] 49억 5,500만원

☐ 사방사업 평가·점검·안전진단(구군)

☐ 자치단체경상보조금

- 사방사업 평가·점검
[국 2억 5,500만원, 시 7,700만원] 3억 3,200만원

☐ 산림재해긴급복구(구군)

☐ 자치단체자본보조

- 산림재해긴급복구
[국 13억 2,500만원] 13억 2,500만원

☐ 임도시설 신설(구군)

☐ 자치단체자본보조

- 임도 신설
[균 22억 7,200만원, 시 4억 8,700만원] 27억 5,900만원

☐ 임도시설 보수등(구군)(1단계전환)

☐ 자치단체자본보조

- 구조개량, 보수, 관리원(전환) 14억 1,600만원

나. 검토의견

< 세입예산 >

□ 환경수자원국 2024년도 일반회계 세입예산안은

1,154억 8,500만원으로 전년도 예산액(971억 1,900만원) 보다

183억 6,600만원이 증액(18.9%) 편성되었으며,

재원별·조직별 내역은 아래와 같음.

< 재원별 증감내역 >

(단위 : 백만원)

구 분		2024예산(안)	전년도예산액	증 감	
				금 액	비율(%)
합 계		115,485	97,119	18,366	18.9
시 비	계	50,361	33,658	16,703	49.6
	경 상 적 세 외 수 입	20,062	16,069	3,993	24.8
	임 시 적 세 외 수 입	29,654	16,950	12,704	74.9
	지방행정제재·부과금	645	639	6	0.9
국 비	계	65,124	63,461	1,663	2.6
	국 고 보 조 금	47,430	48,264	△834	△1.7
	지 특 보 조 금	12,894	9,079	3,815	42.0
	기 금	4,800	6,118	△1,318	△21.5

〈 조직별 증감내역 〉

(단위 : 백만원)

부 서 명	2024예산(안)	전년도예산액	증 감	
			금 액	비 율(%)
계	115,485	97,119	18,366	18.9
기 후 환 경 정 책 과	29,928	40,741	△10,813	△26.5
자 원 순 환 과	53,683	34,418	19,265	56.0
수 질 개 선 과	1,992	1,964	28	1.4
공 원 조 성 과	5,872	6,963	△1,091	△15.7
산 림 녹 지 과	24,010	13,033	10,977	84.2

□ 세부 항목별로 살펴보면,

○ 경상적세외수입은

전년도(160억 6,900만원) 대비 39억 9,300만원이 증액(24.8%)된

200억 6,200만원으로,

- 시유재산(범물CNG충전소) 사용료, 성서산단 공공폐수처리시설 태양광발전시설 공유재산사용료 등 공유재산 임대료 9,500만원,
- 서재문화체육센터 입장료, 환경자원사업소 체육시설 사용료, 팔공산 집단시설지 마을상수도 사용료 등 사용료수입 10억 7,000만원,
- 환경자원사업소, 폐기물에너지화시설, 성서생활폐기물소각시설 반입수수료 등 수수료수입 149억 3,700만원,
- 환경개선부담금 징수교부금, 폐기물처분부담금 징수교부금 등 징수교부금수입 39억 6,000만원을 편성한 것임.

○ 임시적세외수입은

전년도(169억 5,000만원) 대비 127억 400만원이 증액(74.9%)된
296억 5,400만원으로,

- 성서자원회수시설 개체사업에 대한 자치단체간부담금* 225억원,
- 성서생활폐기물소각시설 열 판매 등 수입, 테크노폴리스산업단지 및 국가산단 공공폐수처리시설 오·폐수 처리비 등 그외수입 71억 5,400만원을 편성한 것임.

* 「폐기물처리시설 설치촉진 및 주변지역지원 등에 관한 법률」 제6조에 따라 조성면적 30만㎡ 이상 택지개발사업자는 폐기물처리시설 설치부담금을 구군에 납부해야 하며, 동구(안심뉴타운 도시개발) 150억원, 북구(도남공공지구 택지개발) 75억원임.

○ 지방행정제재·부과금은

전년도(6억 3,900만원) 대비 600만원이 증액(0.9%)된
6억 4,500만원으로,

- 배출가스 5등급차량 운행제한 위반에 따른 과태료 2억 3,800만원,
- 성서홈플러스공원 관리 부담금 4억 700만원을 편성한 것임.

○ 국고보조금은

전년도(482억 6,400만원) 대비 8억 3,400만원이 감액(△1.7%)된
474억 3,000만원으로,

- 소규모 대기오염 방지시설 설치지원 80억 1,100만원,
- 조기폐차 지원 112억 3,000만원,

- 성서자원회수시설 개체사업 59억 7,400만원,
 - 산림병해충방제 34억 4,800만원 등
- 32개 사업에 대한 국고보조금을 편성한 것임.

○ 지역균형발전특별회계보조금은

전년도(90억 7,900만원) 대비 38억 1,500만원이 증액(42.0%)된
128억 9,400만원으로,

- 슬레이트 처리지원 11억 8,600만원,
- 장기미집행공원 지방채 이자지원 58억 4,000만원,
- 도시바람길숲 조성(2차) 22억 5,000만원 등

7개 사업에 대한 지역균형발전특별회계보조금을 편성한 것임.

○ 기금은

전년도(61억 1,800만원) 대비 13억 1,800만원이 감액(△21.5%)된
48억원으로,

- 탄소중립포인트제(에너지) 운영 5억 7,600만원,
- 탄소중립 도시숲 조성 30억 2,100만원 등

8개 사업에 대한 기금을 편성한 것임.

< 세출예산 >

□ 환경수자원국 2024년도 일반회계 세출예산안은

2,392억 2,000만원으로 전년도 예산액(2,822억 8,700만원)보다 430억 6,700만원이 감액(△15.3%) 편성되었으며, 재원별·조직별 내역은 아래와 같음.

<재원별 증감내역>

(단위 : 백만원)

구 분		2024예산(안)	전년도예산액	증 감	
				금 액	비 율(%)
합 계		239,220	282,287	△43,067	△15.3
시 비		173,696	218,826	△45,130	△20.6
국 비	계	65,524	63,461	2,063	3.3
	국 고 보 조 금	47,430	48,264	△834	△1.7
	균 특 보 조 금	12,894	9,079	3,815	42.0
	기 금	4,800	6,118	△1,318	△21.5
	소방안전교부세	400	-	400	순증

< 조직별 증감내역 >

(단위 : 백만원)

구 분		2024예산(안)	전년도예산액	증 감	
				금 액	비율(%)
합 계		239,220	282,287	△43,067	△15.2
기 후 환 경 정 책 과		54,499	70,123	△15,624	△22.3
자 원 순 환 과		88,293	66,071	22,222	33.6
수 질 개 선 과		15,069	17,137	△2,068	△12.1
공 원 조 성 과		29,367	94,297	△64,930	△68.9
산 림 녹 지 과		51,992	34,659	17,333	50.0

□ 세출예산안의 편성내역을 조직별로 구분하여 주요 신규사업과 계속사업을 중심으로 검토의견을 보고 드리겠습니다.

□ 기후환경정책과는 전년도 예산액(701억 2,300만원)보다

156억 2,400만원 감액(△22.3%)된 544억 9,900만원이 편성되었음.

▶ 주요 신규사업 편성 현황은 아래와 같음.

〈 기후환경정책과 주요 신규사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

사업명 (편성목)	예산액(안)			사업개요
	계	국비	시비	
대구광역시 환경계획 변경(2021~2040) 용역 (207-01 연구용역비)	100	-	100	○ 사업기간 : '24. 1. ~12. ○ 사업비 : 100백만원(시비 100%) ○ 수립근거 : 환경정책기본법 제18조 (시·도환경계획의 수립)
대기환경관리 시행계획 수립용역 (207-01 연구용역비)	230	-	230	○ 대구광역시 제2차 대기환경관리 시행계획 수립('25~'29년) ○ 관련근거 : 대기관리권역법 제10조
망월지 도시생태축 복원사업 (403-01) ※'23년 1회추경 편성사업	250	250	-	○ 사업기간 / 총사업비 : '23. ~ '25. / 30억(국(기) 21, 구 9) ○ 사업목적 : 두꺼비 산란지-서식지 간 안전한 이동 가능성을 확보하고 단절 훼손된 생태환경을 복원하여 야생생물의 생태거점 마련 ○ 사업내용 : 인공습지, 탄소저감숲, 탐방로 등 조성(망월지 북·남측농지) ○ 사업시행 : 수성구
망월지 생태교육관 (생물자원보전시설) 건립사업 (403-01) ※'23년 1회추경 편성사업	900	900	-	○ 사업기간 / 총사업비 : '23. ~ '25. / 70억(국 35, 구 35) ○ 사업목적 : 두꺼비 집단 산란·서식지인 망월지 일대 생태교육관 건립 및 생태교육프로그램 개발·운영으로 자연환경보전 중요성 인식 제고 ○ 사업내용 : 생태교육관, 주차장 등 조성(망월지 북측농지) ○ 사업시행 : 수성구
화본지 친환경생태공원 조성사업(전환) (403-01)	650	-	650	○ 사업기간 / 총사업비 : '23. ~ '25. / 33억(시 15.5, 도 1('23), 군 16.5) ○ 사업목적 : 자연친화적 수생태공원 조성을 통해 생태탐방·체험 및 휴식공간 제공 등 자연환경의 새로운 가치 창출 도모 ○ 사업내용 : 생태탐방로 3.2km, 식생, 편의시설 등 조성(군위군 산성면 화전리 1047) ○ 사업시행 : 군위군

○ 대기환경관리 시행계획 수립용역 2억 3,000만원은

「대구광역시 제2차 대기환경관리 시행계획(2025~2029)」 수립을 위한 연구용역비를 편성한 것으로, 해당 시행계획은 「대기관리 권역법」 제10조에 따른 5년 단위 법정계획으로 '20년에 제1차 시행계획을 수립한 바 있으며, 제2차 시행계획 수립 용역은 '24년 하반기에 완료할 예정임.

○ 망월지 도시생태축 복원사업 2억 5,000만원,

망월지 생태교육관(생물자원보전시설) 건립사업 9억원은

환경부 국고보조사업 선정에 따라 두꺼비 집단 산란·서식지인 수성구 옥수동 망월지 일원에 인공습지, 탐방로, 생태교육관 등을 조성하여 야생생물의 생태거점을 마련하고 생태교육 장소로 활용하고자 하는 사업으로, '23년 제1차 추경 편성을 통해 망월지 주변 부지를 일부 매입하고 타당성조사 용역을 실시한 바 있으며 '24년 국비 보조금을 반영한 것임.

(도시생태축 복원사업: 기금 70%, 구비 30%, 생태교육관 건립사업: 국비 50%, 구비 50%)

○ 화본지 친환경생태공원 조성사업 6억 5,000만원(전환)은

군위군 산성면 화본지 일원에 생태탐방로(3.2km) 조성, 수생식물 식재 등 생태공원을 조성하여 대구시의 새로운 관광자원으로 활용하고자 하는 것으로, 국가균형특별회계 시도전환사업으로 선정(경상북도)되어 '23년부터 추진 중인 계속사업으로 '24년 사업비를 편성한 것임. (시비 50% 군비 50%)

▶ 주요 계속사업 편성 현황은 아래와 같음.

〈 기후환경정책과 주요 계속사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
환경교육센터운영	170	-	170	320	150	170	△150 (△46.9)	△150	-	국비전액삭감
탄소중립포인트제(에너지) 운영 (308-01 자치단체경상보조금)	1,152	576	576	1,037.2	518.6	518.6	114.8 (11.1)	57.4	57.4	가입자 확대 및 기금 증액 편성에 따른 매칭편성
가정용 저녹스보일러 보급사업 (403-01 자치단체자본보조)	1,091	655	436	2,206	1,590	616	△1,115 (△50.5)	△935	△180	보조금 지원대상 변경 (당초 지원대상인 일반가구 제외)
소규모 대기오염 방지시설 설치지원 (402-03)	14,819	8,011	6,809	20,674	11,826	8,848	△5,854 (△28.3)	△3,815	△2,039	국비 감편성에 따른 예산 감액
대기환경 측정소 설치 (405-01)	195	97.5	97.5	690	345	345	△495 (△71.7)	△247.5	△247.5	환경부 운영계획에 따름
도로재미산면지 제거장비 위탁운영 (308-13)	3,103	-	3,103	2,454	-	2,454	649 (26.4)	-	649	운영인력 충원에 따른 인건비 증가
도로재미산면지 제거장비 확충 (403-02)	1,900	950	950	2,700	1,350	1,350	△800 (△29.6)	△400	△400	국비 감편성에 따른 감액
도로재미산면지 제거장비 확충(구급) (403-01)	150	150	-	800	400	400	△650 (△81.3)	△250	△400	수요감소 및 구비편성으로 예산절감

○ 대구탄소중립 지원센터 운영 지원 4억원은

기후·환경분야 전반에 걸친 연구와 탄소중립 정책 설계 및 지원, 지역 온실가스에 대한 전문적·포괄적 통계 구축·관리 등을 수행하는 전문 연구기관을 운영하기 위한 것으로, 공모를 통해 (재)대구 정책연구원이 탄소중립 지원센터로 지정('22. 7월 ~ '25. 12월)되어 운영 중에 있으며 '24년 인건비(3명)와 사업 운영비 등을 편성하였음. 향후 탄소중립 지원센터가 탄소중립 인식 확산 및 정책 발굴을 위한 지역 거점의 역할을 다할 수 있도록 해야 할 것임.

(기금 50% 시비 50%)

○ 가정용 저녹스보일러 보급사업 10억 9,100만원은

「대기관리권역의 대기환경 개선에 관한 특별법」 시행으로 가정용 보일러 제조·판매 시 질소산화물 배출량 등 친환경 인증이 의무화됨에 따라, 가정용 노후 일반 보일러를 저녹스 보일러로 교체 시 일정 금액(60만원/대)을 지원해주는 사업으로, 당초 일반 가정(10만원/대) 및 저소득층 가구(60만원/대)를 대상으로 하였으나 '24년부터 환경부에서 지원 대상을 저소득층 가구로 한정함에 따라 전년 대비 11억 1,500만원 감액 편성되었음.

현재까지 추진 실적을 보면 일반 가정 대비 저소득층 가구의 교체 수요가 상대적으로 적은 반면 지원 금액에는 변동이 없어 사업물량 대비 신청이 저조할 것으로 예상되는 만큼, 저소득층 가구의 수요를 늘릴 방안을 강구할 필요가 있어 보임. (국비 60% 시비 40%)

【가정용 저녹스보일러 보급사업】

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12.
- 사업비 : 1,091백만원(국비 655백만원, 시비 436백만원)
 - 저소득층 : 60만원/대 × 1,818대 = 1,091백만원
- 추진실적
 - ('23. 10월말) 13,109대 설치 접수(일반 12,521대, 저소득층 588대)
 - ('22년) 15,962대(일반 15,295대, 저소득층 667대)

- 소규모 대기오염 방지시설 설치지원 148억 2,000만원은 대기오염 방지시설이 미비하고 관리가 열악한 영세 대기배출사업장(1종~5종)의 사물인터넷 측정기기 부착 및 노후 방지시설 교체 비용의 90%를 지원하는 사업으로, 환경부 국비 예산 삭감으로 전년 대비 58억 5,400만원 감액 편성되었음. (국비 50% 시비 40% 자부담 10%)

【소규모 대기오염 방지시설 설치지원】

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12.
- 사업비 : 14,819백만원(국비 8,011, 시비 6,808)
- 지원대상 : 중소기업 중 1~5종 대기배출사업장
- 추진실적 (단위 : 개소, 억원)

계		'19년		'20년		'21년		'22년		'23년(추진중)	
업종	사업비	업종	사업비	업종	사업비	업종	사업비	업종	사업비	업종	사업비
293	683	43	55	47	89	83	169	56	185	64	185

* 사물인터넷 64개소 443백만원 미포함

- 대기환경 측정소 설치 1억 9,500만원은 환경부의 「대기환경측정망 운영계획」에 따라 대기환경 측정망을 확충하여 대기질 측정자료의 신뢰성을 확보하고자 동구 도로변 대기 측정소 1개소를 신설하고자 하는 사업임. '24년 1월부터 6월까지 설치 장소를 선정하고 '24년 10월 정상 가동할 계획으로 시민들에게 정확한 대기질 정보를 제공할 수 있도록 측정 장소 선정에 신중을 기해야 할 것임. (국비 50% 시비 50%)

【대기환경 측정망 설치 추진실적('23년)】

○ 측정소 신설 2개소(390백만원), 노후장비 교체 2개소(300백만원)

구 분	예산(백만원)	대 상	위 치
측정망 신설	390	·도로변대기 2개소	·북구(연경입구네거리), ·수성구(연호네거리)
노후 장비 교체	180	·도시대기 측정장비	·태전동 측정소
	120	·대기중금속 측정장비 3대	·지산동, 대명동, 이현동 측정소

○ 도로재비산먼지 저감사업 51억 5,300만원은

도로재비산먼지 저감을 통해 도심 대기질을 개선하고 시민 건강을 보호하고자 하는 사업으로 대구공공시설관리공단을 통한 위탁운영비 31억 300만원과 노면청소차(1대, 달서구), 분진흡입차(7대, 대구공공시설관리공단) 등 제거차량 구입비 20억 5,000만원을 반영한 것임. 분진흡입차 7대 추가 구입으로 인한 차량관리비, 운전 인력 채용 인건비 등을 반영하여 위탁운영비*의 경우 전년 대비 6억 4,900만원 증액 편성되었음. (국비 50% 시비 50% / 위탁운영비 시비 100% / 달서구 노면청소차 구비 50% 별도)

*** 대구공공시설관리공단 차량 및 인력 현황(누계)**

- (차량) : '23년 35대 → '24년 42대(분진흡입 40대, 살수 2대)
- (인력) : '23년 43명 → '24년 50명(일반직 5, 운전직 44, 기간제 1)

○ 가스열펌프 저감장치 설치지원 17억 3,300만원은

「대기환경보전법 시행규칙」 개정('22. 6. 30.)으로 '23년부터 가스열펌프*가 대기배출시설에 포함됨에 따라 적용 유예기간('24. 12. 31.까지)동안 저감장치 부착을 지원하여 대기배출시설 편입에 따른 업체 부담을 줄이고 대기오염물질을 저감하고자 하는 사업으로, '24년에는 550대('22. 12. 31. 이전 설치하여 운영 중인 민간·공공시설)를 지원할 계획임.

금년에는 환경부 지정 우선지원 모델에 해당하는 275대에 대해 설치를 지원할 계획이었으나 '23년 10월말 기준 인증받은 저감장치가 없어 사업 추진이 불가능한 상황으로, '24년 유예기간이 종료되는 만큼 인증 절차가 완료되는 대로 사업이 조속히 추진될 수 있도록 만전의 준비를 해야 할 것임.

(국비 50% 시비 40% 자부담 10%)

* 도시가스 또는 액화석유가스(LPG)를 사용하는 엔진을 이용하여 냉동 압축기(에어컨 실외기)를 구동하는 냉난방기

○ 조기폐차 지원 162억 3,000만원은

수송분야 미세먼지 주 배출원인 4·5등급 경유차량, 도로용 3종 건설기계, 지게차, 굴착기의 조기폐차를 유도하기 위해 폐차비용을 지원하는 사업으로, 5등급 미조치 차량 물량* 감소로 국비가 감소하여 전년 대비 51억원 감액 편성되었음.

* ('20년) 72천대 → ('21년) 45천대 → ('22년) 32천대 → ('23년) 28천대

국·시비 매칭사업(5:5)이나 예산부족의 이유로 시비 매칭분 62억 3,000만원이 미편성되어 향후 사업 추진에 차질이 우려되므로 조속히 사업비를 확보하여 본 사업이 안정적으로 추진될 수 있도록 해야 할 것이며, '24년부터 금년 시범사업으로 추진되었던 4등급 차량 조기폐차를 본격적으로 지원하게 됨에 따라 사업 수요를 면밀히 분석하여 집행잔액을 최소화해야 할 것임.

○ 운행차 저공해조치 지원 15억 900만원은

5등급 차량 운행제한 단속 시행에 따라 매연저감장치 부착을 지원하는 사업으로, 5등급 미조치 차량 물량 감소로 국비가 감소하여 전년 대비 6억 3,000만원 감액 편성되었음.

저감장치 부착이 가능한 5등급 미조치 차량 대수에 비해 사업 물량(430대)이 부족하여 추후 사업 수요에 따라 추정 반영 등을 통해 신청자가 불이익을 받지 않도록 해야 할 것이며, 장착 불가 차량은 조기폐차를 적극 유도하는 등 운행 제한 사유를 해소하기 위해 다각도로 노력해야 할 것임. (국비 50% 시비 50%)

【5등급 저공해 미조치 차량 현황】				
('23. 9월말 기준/대수)				
계	화물	승용	승합	특수
27,870	16,401	8,281	2,940	248

* 27,870대 중 장착가능 12,715대 / 장착불가 15,155대

○ 건설기계 저공해조치 지원 14억원은

저공해미조치 건설기계 사용제한 시행에 따라 엔진교체, 저감장치 부착 등을 지원하는 사업으로, 사업 물량 감소에 따른 국비 감소로 전년 대비 13억 6,000만원 감액 편성되었음.

엔진교체 지원사업의 경우 시비 매칭액 3억 5,000만원이 미편성되어 사업의 안정적인 추진을 위해 조속히 사업비를 확보해야 할 것임. (국비 60%, 시비 40%)

○ 슬레이트 처리 지원 17억 7,900만원은

노후 슬레이트의 석면으로 인한 주민 건강피해 예방과 취약계층 주거환경개선을 위해 슬레이트 철거 및 지붕 개량 비용을 지원하는 사업으로, 군위군 편입 및 전반적인 구·군 사업물량 증가로 전년 대비 9억 5,000만원 증액 편성되었음.

환경부에서 '33년까지 주택 슬레이트 철거 완료하는 것을 목표로 추진 중인 만큼, 늘어난 사업 물량을 소화할 수 있도록 사업 추진에

만전을 기해야 할 것임. (국비 50%, 시비 25%, 구·군비 25%)

【슬레이트 처리지원 사업개요】

- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12.
- 사 업 비 : 2,372백만원(국비 1,186, 시비 593, 구·군비 593)
- 사업규모 : 620동(주택 506, 비주택 67, 지붕개량 47)
 - 8개 구·군 : 347동(주택 286, 비주택 37, 지붕개량 24) ※'23년 282동
 - 군 위 군 : 237동(주택 220, 비주택 30, 지붕개량 23) ※'23년 277동

【슬레이트 건축물 현황】

(‘23.10월 기준, 단위 : 동)

	계	주택	축사	창고	공장	기타
합 계	22,292	14,091	1,415	2,941	2,461	1,384
8개 구·군	16,779	11,129	893	1,108	2,420	1,229
군위군	5,513	2,962	522	1,833	41	155

【연도별 추진실적】

(단위 : 동, 백만원, %)

구 분	합계	2012~ 2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023.10월
배정물량	2,158 (106)	853	140	140	136 (27)	224 (27)	205 (15)	200 (15)	260 (22)
철거물량 ()*	3,068 (51)	1,087	262	250	254 (12)	398 (11)	306 (6)	274 (11)	237 (11)
사업비 (집행액)	7,464 (5,994)	2,427 (1,715)	470 (432)	470 (416)	538 (523)	834 (727)	810 (740)	809 (699)	1,106 (742)
집행률	80	71	92	89	97	87	91	86	67

* 지붕개량 실적('19년부터 지원)

- 어린이 통학차량의 LPG차 전환 지원 1억 7,500만원은
어린이 안전과 미세먼지 저감 대책의 일환으로 어린이집의 노후
통학차량(경유)을 15인승 이하 LPG 차량으로 신차 구입 시 차량
구입비 일부(500만원)를 지원해주는 사업으로, 당초 '23년 사업 종료
예정이었으나 '24년 35대분의 환경부 예산이 추가 편성되어 국비 및
매칭 시비를 반영한 것이며 사업 물량 감소(113대→35대)로 전년 대비
6억 1,600만원 감액 편성되었음. (국비 50%, 시비 50%)

○ 생태계교란 생물 퇴치사업 3억 3,800만원은

낙동강과 금호강변에 대량으로 서식하며 생태계를 교란시키는
가시박 등을 제거하여 생태계 훼손을 예방하고 생물다양성을 제고
하려는 사업으로, '23년에는 자체사업으로 시비를 추가 반영하였
으나 '24년에는 국비 매칭규모로 사업을 진행함에 따라 전년 대비
1억 7,800만원 감액 편성되었음. (국비 50%, 시비 25%, 구군비 25%)

- ▶ 올해 사업이 종료되었거나, '24년에 예산이 편성되지 않은
기후환경정책과의 주요 사업은 아래와 같음.

〈 기후환경정책과 주요 종료, 예산 미편성 사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	사업 개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
비산업부문 온실가스 진단컨설팅 지원(307-02)	· 최초 시작 연도 : 2009 · 비산업부문 온실가스 진단 컨설팅 · 탄소중립 교육, 홍보, 캠페인 등	160	160	-	국비 미편성
구군 비산업부문 온실가스 진단컨 설팅 지원(308-01)	· 최초 시작 연도 : 2009 · 비산업부문 온실가스 진단컨설팅 · 탄소중립 교육, 홍보, 캠페인 등	105	105	-	국비 미편성
기후변화교육센터 운영(307-02)	· 최초 시작 연도 : 2009 · 기후변화체험교육장 운영 및 찾아가는 기후변화교육 지원	100	100	-	국비 미편성
탄소중립 생활실천 선도사업 지원 (307-02)	· 최초 시작 연도 : 2023 · 지역내 공동체 주도의 탄소중립 실천사업 추진	150	150	-	국비 미편성

사업명 (편성목)	사업개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
환경기초시설 내 태양광 발전시설 설치(401-01, 401-02, 401-03)	· 최초 시작 연도 : 2015 · 사업기간 : 2015~2023 · 사업예산 : 2,749백만원 · 설치규모 : 총 935kW · 장소 : 환경기초시설	250	104	146 (58.4)	국비 미편성 ※ 11월말 준공 후 잔 액 집행 예정
중소사업장 연료전환 지원사업 (403-01 자치단체자본보조)	· 최초 시작 연도 : 2022년 · 중질유(벙커C유 등) 사용 시설을 청정연료(LNG 등)로 전환 시 지원	102	-	-	수요없음 * '23년 전액삭감(1회 추경)
천연가스 청소차 보급(구·군) (403-01, 자치단체자본보조)	· 최초 시작 연도 : 2000년 · 버스, 청소차를 천연가스 자동차로 구입 · 교체 시 보조금 지급	297	-	-	국비 미편성
천연가스 버스 연료비 보조 (037-09, 운수업계보조금)	· 최초 시작 연도 : 2000년 · 천연가스버스 충전을 위한 공차 운행 연료비 지원	50	-	-	국비 미편성

□ 자원순환과는 전년도 예산액(660억 7,100만원)보다

222억 2,200만원 증액(33.6%)된 882억 9,300만원이 편성되었음.

▶ 주요 신규사업 편성 현황은 아래와 같음.

〈 자원순환과 주요 신규사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

사업명 (편성목)	예산액(안)			사업개요
	계	국비	시비	
환경자원시설(매립)주변 환경상영 향조사 용역 (207-01)	220	-	220	○ 사업기간 : '24. 7. ~ '25. 7. ○ 추진근거 : 폐기물시설축진법 제26조 ○ 사업내용 : 폐기물처리시설(매립장) 내·외 환경상영향조사 (3년 주기, 1년 4계절 이상)

○ 환경자원시설(매립) 주변 환경상영향조사 2억 2,000만원은

「폐기물처리시설 설치촉진 및 주변지역지원 등에 관한 법률」 제26조에 따라 폐기물처리시설 설치·운영으로 인한 주변지역 환경상 영향을 3년 주기(21년 조사 시행)로 조사하여 주민에게 공개하기 위한 연구용역비를 편성한 것으로, '24년 7월부터 1년동안 매립장 주변 지역의 대기질, 하천·지하수 수질, 토양, 소음, 악취 등을 조사할 계획임.

▶ 주요 계속사업 편성 현황은 아래와 같음.

〈 자원순환과 주요 계속사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

사업명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
성서생활폐기물소각시설 위탁운영(308-13)	9,159	-	9,159	8,270	-	8,270	889 (10.7)	-	889	수선유지비 및 동력비 등 증가
상리음식물류폐기물처리시설 위탁운영(308-13)	10,560	-	10,560	10,190	-	10,190	370 (3.6)	-	370	인건비 및 수선유지비, 동 력비 등 증가
신천음식물류폐기물처리시설 위탁운영(308-13)	2,507	-	2,507	2,840	-	2,840	△333 (△11.7)	-	△333	'23년도 예산액(12개월분) '24년도 예산액(10개월분)

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
폐기물에너지화시설 위탁운영 (307-05)	5,057	-	5,057	4,980	-	4,980	77 (1.5)	-	77	실시협약에 의거 소비자 물가변동에 따른 사용료 증가
서재문화체육센터 위탁운영 (308-13)	2,840	-	2,840	2,778	-	2,778	62 (2.2)	-	62	인건비, 공공요금 및 시설 유지관리비 상승
환경자원사업소 위탁운영 (308-13)	8,604	-	8,604	7,813	-	7,813	791 (10.1)	-	791	불도저 노후화에 따른 신규 구입 및 시설 수선유지비 상승
성서자원회수시설 개체사업 (401-01,02,03)	37,948	5,974	31,974	15,000	2,000	13,000	22,948 (153.0)	3,974	18,974	기존 1호기 철거완료 ('23.10.)에 따라 신설 1호기 설치공사 본격 추진
환경자원시설(매립시설)증설 3단계 (401-01,02,03)	5,966	1,651	4,315	7,660	3,064	4,596	△1,694 (△22.1)	△1,413	△281	25년 완공예정사업은 잔여 보조금의 40%이하 반영(국고 보조금 업무처리지침)으로 감액

- 성서생활폐기물 소각시설 위탁운영 91억 5,900만원,
 상리음식물류폐기물처리시설 위탁운영 105억 6,000만원,
 신천음식물류폐기물처리시설 위탁운영 25억 700만원,
 폐기물에너지화시설 폐기물처리 위탁운영 50억 5,700만원,
 서재문화체육센터 위탁운영 28억 4,000만원,
 환경자원사업소 위탁운영 86억 400만원은
 대구공공시설관리공단 등에서 위탁 운영(폐기물에너지화시설은 (주)대구
 그린에너지에서 운영)중인 각 시설의 '24년 전체 위탁운영비 중 10개월
 분만 우선 편성한 것임.

○ 성서자원회수시설 개체사업 379억 4,800만원은

공공폐기물 처리시설 확충을 통해 지역 내 생활폐기물을 안정적으로 처리하고자 성서자원회수시설의 노후 소각시설(1호기)를 철거하고 360톤/일 규모의 생활폐기물 소각시설로 개체하는 사업으로, '23년 10월 기존 1호기 철거를 완료하였고 주민편익시설 실시설계 착수 및 본격적인 신설 공사 추진을 위한 '24년 사업비를 편성한 것임. (국비 40%, 시비 60%)

【성서자원회수시설 개체사업】

- 사업기간 : '17. 1. ~ '26. 5. (공사기간 '23. 5. ~ '26. 5.)
- 사업위치 : 성서자원회수시설 내(달서구 장동)
- 총사업비 : 1,210억원(국 334, 시 526, 원인자부담금 350)
 - '24년 사업비 : 37,948백만원(국 5,974, 시 31,974)
- 사업내용 : 노후 소각시설(1호기) 철거 후 신설(360톤/일)

○ 환경자원시설(매립시설) 증설 3단계 59억 6,600만원은

환경자원사업소 2단계(4, 5구간) 확장 매립시설의 매립용량 한계 도달 시점('25. 2월)이 다가옴에 따라 3단계 매립시설을 증설하기 위한 사업으로, '24년 사업비를 편성한 것임. (국비 40%, 시비 60%)

- ▶ 올해 사업이 종료되었거나, '24년에 예산이 편성되지 않은
자원순환과의 주요 사업은 아래와 같음.

〈 자원순환과 주요 종료, 미편성 사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	사업 개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
자원순환행정 우수 구·군 지원	· 최초 시작 연도 : 2007 · 구·군 자원순환행정 평가 결과에 따라 인센티브 지원	200→ 0	-	-	재정구조조정에 따른 감액 ※ 2023년 제2회 추경 전액 삭감 예정
재활용품 품질개선 지원(선별장) 사업(선별장 자원관리도우미)	· 최초 시작 연도 : 2022 · 공공선별장에 선별 및 청소 지원 사무보조 인력 채용·배치	107	107	-	국비 미편성

□ 수질개선과는 전년도 예산액(171억 3,700만원)보다

20억 6,800만원 감액(△12.1%)된 150억 6,900만원이 편성되었음.

▶ 주요 신규사업 편성 현황은 아래와 같음.

〈 수질개선과 주요 신규사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	예산액(안)			사업 개요
	계	국비	시비	
군위정수장 증설공사 (701-03)	3,999	-	3,999	○ 사업기간 : 2023. 8. ~ 2025. 8. ○ 위치 : 삼국유사면 화수리 일원 ○ 사업규모 : 여과지 증설 Q=4,000m³/일 ※(기존)9,000m³/일 → (변경)13,000m³/일
국가시설 개선(달성산단) 노후 폐수관로 정비사업(국가직접지원) (403-02)	350	-	350	○ 사업기간 : 2022. 2. ~ 2026. 12. ○ 사업규모 : 달성1차산단 폐수이송관로 (14.3km) 및 중계펌프장 신설 1개소 ○ 시행주체 : 환경부(한국환경공단)

○ 군위정수장 증설공사(전환) 39억 9,900만원은

군위군 삼국유사면 일원 정수장 시설 개량을 위해 여과지를 증설(9,000m³/일→13,000m³/일)하여 비급수구역 주민에게 양질의 수돗물을 공급하고자 '23년 8월부터 군위군 맑은물사업소에서 추진 중인 사업으로, 군위군 맑은물사업소 상수도사업 예산을 대구시 상수도사업본부 예산으로 사용하고자 편성한 것임.

(시비(전환) 70%, 기타(상수도특별회계) 30%)

- 국가시설 개선(달성산단) 노후 폐수관로 정비사업(국가직접지원) 3억 5,000만원은 달성1차산단 폐수 이송관로 노후화('90. 9월 설치)로 인해 불명수 유입, 썩크홀, 폐수 유출 등 환경사고 발생이 우려됨에 따라 정비가 시급한 노후 관로(14.3km)를 정비하고 중계펌프장 1개소를 신설하고자 하는 사업으로, 폐수관로는 정비사업 완료 후 대구시로 이관 예정임. (국비 90%(국가 70%, 원인자 20%), 시비 7%, 군비 3%)

▶ 주요 계속사업 편성 현황은 아래와 같음.

〈 수질개선과 주요 계속사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
공중화장실 유지관리 및 개선사업 (308-01)	100	-	100	150	-	150	△50 (△33.1)	-	△50	재정구조조정에 따른 구·군 예산 배정
테크노폴리스산업단지 공공폐수처리시설 운영(307-05)	1,113	-	1,113	1,110	-	1,110	3 (0.3)	-	3	노무비 증가 등

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
테크노폴리스산업단지 공공폐수처리시설 수선(307-05)	125	-	125	30	-	30	95 (316.7)	-	95	기술진단, 악취기술진단 5년마다 시행
공공폐수처리시설 사용료 (307-05)	583	-	583	450	-	450	133 (29.5)	-	133	물산업클러스터추진단 하폐수 공급량 변경요청에 따른 폐수처리비용 증가
대구국가산업단지 공공폐수처리시설 운영(308-13)	850	-	850	700	-	700	150 (21.4)	-	150	인력 증원으로 인건비 상승(5명→6명)
성서5차산업단지 노후 폐수관로 정비 사업(401-01)	714	-	714	1,854	-	1,854	△1,140 (△61.5)	-	△1,140	'24년도 공사 완료 예정
물산업 구매연계 기술개발 지원사업 (308-13)	1,120	-	1,120	1,400	-	1,400	△280 (△20)	-	△280	재정구조조정에 따른 예산 절감 반영
우수기술 현장 실증화 지원 (308-13)	750	-	750	1,000	-	1,000	△250 (△25)	-	△250	재정구조조정에 따른 예산 절감 반영
대구공공시설관리공단 연구공간 증축(404-01)	1,320	-	1,320	5,000	-	5,000	△3,680 (△73.6)	-	△3,680	'24년도 공사 완료 예정

- 테크노폴리스산업단지 공공폐수처리시설 운영 11억 1,300만원은 테크노폴리스산업단지 내 발생하는 오·폐수의 원활한 처리를 위해 공공폐수처리시설(4,500m³/일)과 완충저류시설(9개소, 12,500m³) 운영에 대한 인건비, 수선유지비, 폐기물처리비 등 위탁운영비를 편성한 것임. (시비 100%)

- 대구국가산업단지 공공폐수처리시설 운영 8억 5,000만원은
대구국가산단 공공폐수처리시설(폐수계열 5,000m³/일, 오수계열 6,200m³/일)
및 부대시설(중계펌프장 2개소, 완충저류시설 500m³/일 1개소)의 효율적인
운영을 위한 대구공공시설관리공단 위탁운영비를 편성한 것으로,
오수계열 폐수처리시설이 위탁운영 대상 시설로 추가됨에 따른
인건비 증가(5명→6명) 및 온실가스 배출권 구입비를 반영하여 전년
대비 1억 5,000만원 증액 편성됨. (시비 100%)
- 성서5차산업단지 노후 폐수관로 정비 사업 8억 6,000만원은
성서5차산업단지 폐수 압송구간의 노후관로(2.53km)를 정비하여
불명수 유입, 폐수 유출 등 환경사고 발생을 방지하기 위한 사업비를
편성한 것으로, '24년 9월 준공 예정임. (시비 100%)
- 물산업 구매연계 기술개발 지원사업 11억 2,000만원은
대구 소재 물기업 대부분이 영세·소기업으로 타 산업 대비 기술
개발 역량이 부족하여 물산업 전용 R&D 지원체계가 필요함에
따라 구매조건부 기술개발 및 실증 지원, 전문가 기술 자문을
통한 과제 발굴 지원 등을 통해 지역 물기업 역량을 강화하고자
하는 사업으로, '23년에는 9개 기업을 선정하여 지원한 바 있으며
신규 과제 7건을 발굴하여 개발 규모에 따라 차등 지원할 계획임.

○ 대구공공시설관리공단 연구공간 증축 13억 2,000만원은

대구공공시설관리공단의 연구공간 부족으로 서부사업소 관리동 부지 옆에 건물을 증축(연면적 1,950㎡, 지상2층)하여 연구공간으로 사용하고자 하는 것으로, '23년 6월 착공하여 사업 추진 중에 있으며 '24년 7월 준공 예정임. (시비 100%)

- ▶ 올해 사업이 종료되었거나, '24년에 예산이 편성되지 않은 수질개선과의 주요 사업은 아래와 같음.

〈 수질개선과 종료 사업, 예산 미편성 사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	사업 개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
물기업 네트워크 활성화 (308-13)	· 최초 시작 연도 : 2015년 · 내 용 : 국내외 물시장 개척을 위한 기업 홍보 및 입주기업 물 시장 판로 확대 지원 등	200	200	-	재정구조 조정에 따른 예산 삭감
대구21 물기술표준 설정 (308-13)	· 최초 시작 연도 : 2022년 · 내 용 : 물기술21 표준화 로드맵 보완, 물기술21 표준 및 시험절차서 개발 등	250	250	-	재정구조 조정에 따른 예산 삭감
국가물산업클러스터 경관조성 사업 (403-01)	· 최초 시작 연도 : 2020년 · 내 용 : 국가물산업클러스터 및 입주기업 필지경계부 경관 조성	680 (당초)	-	680	재정구조 조정에 따른 예산 삭감

□ **공원조성과는 전년도 예산액(942억 9,700만원)보다**

649억 3,000만원 감액(△68.9%)된 293억 6,700만원이 편성되었음.

▶ **주요 신규사업 편성 현황은 아래와 같음.**

〈 **공원조성과 주요 신규사업 현황** 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	예산액(안)			사업 개요
	계	국비	시비	
동촌유원지 동편 주차장 조성 (401-01)	600	-	600	○ 사업기간 : '17. 10. ~ '24. 12. ○ 사 업 비 : 6억원 ※ 총사업비 : 90억원 (설계 1, 보상 73, 공사 16) ○ 추진방법 : 재배정(동구) ○ 사업내용 : 주차장 조성(127면)
두류공원 대표숲 화장실 및 음수 대 설치(401-01)	200	-	200	○ 사업기간 : '24. 1. ~ 7. ○ 사 업 비 : 2억원 ○ 추진방법 : 재배정(도시관리본부) ○ 사업내용 : 화장실 1동, 음수대 1개소 설치
연암공원 전망대 조성(401-01)	100	-	100	○ 사업기간 : '24. 1. ~ '25. 8. ○ 사 업 비 : 1억원(설계비) ※ 총사업비 : 20억원 (설계 1억, 공사 19억) ○ 추진방법 : 재배정(북구) ○ 사업내용 : 전망대 설치, 산책로 및 부대시설 정비 등
연암공원 구암서원 주변 도로 확 장 및 환경개선(401-01)	1,000	-	1,000	○ 사업기간 : '24. 1. ~ 8. ○ 사 업 비 : 10억원 (설계 0.8, 공사 9.2) ○ 추진방법 : 재배정(북구) ○ 사업내용 : 소로(공원시설) 확장, 지장물 이설, 환경개선 등
구암공원 환경개선 (401-01)	1,000	-	1,000	○ 사업기간 : '24. 1. ~ 8. ○ 사 업 비 : 10억원 (설계 0.8, 공사 9.2) ○ 추진방법 : 재배정(북구) ○ 사업내용 : 노후 시설물 정비

사업명 (편성목)	예산액(안)			사업개요
	계	국비	시비	
침산공원 노후 시설물 정비 (401-01)	300	-	300	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업기간 : '24. 1. ~ 8. ○ 사업비 : 3억원 (설계 0.2, 공사 2.8) ○ 추진방법 : 재배정(복구) ○ 사업내용 : 노후 시설물 정비
용산근린공원 바닥분수 조성 (401-01)	300	-	300	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업기간 : '24. 2. ~ 8. ○ 사업비 : 3억원 (설계 0.2, 공사 2.8) ○ 추진방법 : 재배정(달서구) ○ 사업내용 : 바닥분수 및 편의시설 설치, 주변 정비 등
장기공원 조성 (401-01)	700	-	700	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업기간 : '24. 1 ~ '25. 12 ○ 사업비 : 7억원 ※ 총사업비 : 6,791백만원 ○ 추진방법 : 재배정(달서구) ○ 사업내용 : 지장물철거공사
수성유원지 토지 사용료 (305-01)	564	-	564	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업기간 : '23. 5. ~ '25. 9. ○ 사업비 : 5.64억원 ○ 사업내용 : 수성유원지 일원 한국농 어촌공사 소유 토지사용료 지급
팔공산 집단시설지구 마을상수도 운영지원(인건비)(101-01)	1,000	-	1,000	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업기간 : '24. 1. ~ '26. 12. ○ 사업비 : 10억원 ※ 총사업비 : 30억원 ○ 추진방법 : 재배정(상수도사업본부) ○ 사업내용 : 팔공산 마을상수도 운영 지원 인건비
팔공산 집단시설지구 마을상수도 운영지원(시설비)(401-01)	200	-	200	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업기간 : '24. 1. ~ '26. 12. ○ 사업비 : 2억원 ※ 총사업비 : 6억원 ○ 추진방법 : 재배정(상수도사업본부) ○ 사업내용 : 팔공산 마을상수도 운영 지원 시설비

○ 동촌유원지 동편 주차장 조성 6억원은

동촌유원지 내 주차장을 조성하여 유원지를 찾는 내방객들에게 주차 편의를 제공하고 동촌유원지 활성화에 기여하고자 하는 사업으로, '23년 7월 철거공사를 완료하고 문화재 발굴조사 용역 중 정밀조사가 필요한 문화재가 발견*되어 정밀조사 용역비(2억 3,000만원) 및 가로등, CCTV 설치 등 공사비(3억 7,000만원)를 편성한 것임.

* 조선시대 조성된 것으로 추정되는 건물지, 석곽 발견

○ 동촌유원지 동편 주차장 조성

- 사업기간 : 2017. 10. ~ 2024. 12.
- 총사업비 : 9,000백만원(시비)(기투자 8,400, '24년 600)
- * '24년 사업비 : 600백만원
- 사업위치 : 동구 효목동 1202번지 일원
- 사업내용 : 주차장 조성면적=6,731 m²(주차면수 127면)

○ 두류공원 대표숲 화장실 및 음수대 설치 2억원은

이용객이 많은 두류공원 대표숲에 화장실과 음수대가 설치되어 있지 않아 공원 이용에 불편이 예상되므로, 화장실 1동(33m²), 음수대 1개소를 설치하여 이용객에게 편의를 제공하고자 하는 것으로, '24년 상반기에 공사를 완료할 계획임.

○ 연암공원 전망대 조성 1억원은

산지형 공원인 연암공원 정상부에 전망대(1식)를 설치하고 산책로 및 부대시설을 정비하여 공원 이용 환경을 개선하고자 하는 사업으로, '24년 실시설계 용역 실시를 위한 설계비를 편성한 것이며 '25년 공사비를 반영하여 착공 계획임.

- 연암공원 구암서원 주변 도로 확장 및 환경개선 10억원은
연암공원 내 구암서원 주변의 도로가 협소하여 관광버스 등 대형 차량 진입이 어려운 점을 감안해 도로를 확장하여 공원 이용에 편의를 제공하고자 설계비 및 공사비를 편성한 것으로, '24년 8월 공사를 완료할 계획임.
 - 구암공원 환경개선 10억원은
북구 구암공원 내 노후된 의자, 포장재 등 시설물을 정비하고 수목 식재, 산책로 조성 등을 통해 공원 이용객들에게 안전하고 쾌적한 공원 환경을 제공하고자 하는 사업으로, '24년 8월 공사를 완료할 계획임.
 - 수성유원지 토지 사용료 5억 6,400만원은
한국농어촌공사가 제기한 부당이득반환소송 2심 판결(원고일부승)에 따라 수성유원지 일원 한국농어촌공사 소유 도로, 인도를 시민들에게 제공함에 있어 토지사용료(16필지/10,370㎡)를 지급하기 위한 예산임. 판결금 이자 발생 최소화를 위해 예비비로 '23. 5. 19.까지 사용료(15억 700만원 정도)를 납부 완료하였고, '24년 본예산에는 854일분('23. 5. 20.~'25. 9. 20.까지)의 사용료를 산정하여 반영한 것임.
- * 사용료 산정 기준
- 납부 기준일(판결에 의함) : 매년 9. 21. 선납원칙
 - 연간 사용료(판결에 의함) : 309,624,960원/년
- ※ 공원조성과 241,079,517원, 건설산업과 68,545,443원
- '23. 5. 20. ~ '25. 9. 20. 사용료 : 241,079,517원 * 854일/356일 = 564,060,021원

○ 팔공산 집단시설지구 마을상수도 운영지원 12억원은

팔공산국립공원 집단시설지구(동화, 갯바위, 파계) 내 주민에게 수돗물을 안정적으로 공급하기 위해 상수도사업본부에서 마을상수도(정수장 3개소, 1,250m³/일) 인수 예정으로, 시 상수도 공급을 위한 설계 및 공사에 3년 정도 소요됨에 따라 해당 기간 동안 마을상수도를 유지·관리하기 위한 인건비(일반직 9명) 및 시설비를 편성한 것임.

▶ 주요 계속사업 편성 현황은 아래와 같음.

〈 공원조성과 주요 계속사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
도시공원 긴급보수 및 편의시설 설치 (401-01)	1,100	-	1,100	1,100	-	1,100	-	-	-	-
함지공원 물놀이장 조성 (401-01)	1,938	-	1,938	2,000	-	2,000	△62 (△3.1)	-	△62	'23년도 2회추경에 설계 미완료로 연내 공사발주가 어려워 설계비를 제외한 공사비 19억 감액요구, '24년 본예산에 공사비 19억 증액
학산공원 조성 (401-01)	490	-	490	13,500	-	13,500	△13,010 (△96.4)	-	△13,010	연도별 투자계획에 의거 예산편성 - 24년 요청: 2,490백만원 반영: 490백만원
앞산공원 조성 (401-01)	4,000	-	4,000	7,000	-	7,000	△3,000 (△42.9)	-	△3,000	연도별 투자계획에 의거 예산편성 - 24년 요청: 5,500백만원 반영: 4,000백만원

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
장기미집행공원 조성사업 보상위탁수수료(대구도시 개발공사, 한국감정원) (403-02)	110	-	110	740	-	740	△630 (△85.1)	-	△630	대구도시개발공사 보상 위탁수수료 정산(12월)
도심공원 운영관리 및 정비 (308-13)	2,858	-	2,858	2,760	-	2,760	98 (3.6)	-	98	-
회원유원지 관리 (403-01)	700	-	700	700	-	700	-	-	-	-
공원녹지기본계획 수립 (401-01)	400	-	400	1,250	-	1,250	△850 (△68)	-	△850	'23년도에 2040년 대구 광역시 공원녹지기본계획 수립 용역에 착수하고, '24년 본예산에 전략환경 평가용역비 4억 반영

○ 함지공원 물놀이장 조성사업 19억 3,800만원은

노후화된 관내 공원 재정비의 일환으로 북구 함지공원에 물놀이장을 조성하고자 하는 사업으로,

현재 설계 용역 중에 있으며 공원조성계획 변경, 문화재 협의 등 행정절차 이행 필요로 연내 공사 발주가 어려워 '23년 제2차 추경으로 감액한 공사비 19억 3,800만원을 '24년 본예산에 반영한 것으로 '24년 1월 착공 예정임.

○ 공원녹지기본계획 수립 용역 4억원은

「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」 제5조에 따른 10년 단위 법정계획인 「2040년 대구광역시 공원녹지기본계획*」을 수립하기 위한 전략환경영향평가 용역비를 편성한 것으로, '23년 7월 공원녹지기본계획 수립 용역을 착수하여 추진 중이며 전략환경영향평가 용역은 '24년 5월 착수하여 15개월간 실시할 예정임.

* 「환경영향평가법」 시행령 제7조에 의거 전략환경영향평가 대상

○ 장기미집행공원 조성 53억원은

공원일몰제('20. 7. 1.)에 대비한 장기미집행공원 종합대책('19. 8. 13.)에 따라 미조성 사업부지에 대한 체계적인 공원개발을 추진하고자 범어공원 등 20개소에 대해 추진 중인 사업으로, '24년 예산은 학산공원, 앞산공원, 장기공원 3개소에 대한 시설비(51억 9,000만원)와 대구도시개발공사 및 한국감정원 보상위탁수수료(1억 1,000만원)를 편성한 것임. 당초 예산대비 46%이상 사업비가 증액(4,846억원 → 7,120억원)된 점을 감안할 때 조속히 보상절차를 완료하고 사업이 마무리 될 수 있도록 해야 할 것임.

【장기미집행공원 조성사업】

- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2025. 12.
- 사업위치 : 수성구 범어동 산161번지 등 20개소 ※1개소 종료
- 사업내용 : 장기미집행 공원조성 A=3,638천 m²
- 총사업비 : 7,120억원(기투자 6,965, '24년 53, 향후 102)
 - * 협의매수 1,803억원, 보상위탁수수료 64억원 포함
 - ** 총사업비 중 시설비 125,440백만원(기투자 110,050, '24년 5,190, 향후 10,200)

○ 도심공원 운영관리 및 정비 28억 5,800만원은

도심에 있는 근린공원 3개소*의 효율적인 운영을 위해 대구공공시설 관리공단에 공원시설물 관리를 위탁하여 시민들에게 쾌적하고 안전한 휴식공간을 제공하고자 위탁사업비를 편성한 것임. (시비 100%)

* 대상공원 : 국채보상운동기념공원, 2.28 기념중앙공원, 경상감영공원

- ▶ 올해 사업이 종료되었거나, '24년에 예산이 편성되지 않은
공원조성과의 주요 사업은 아래와 같음.

〈 공원조성과 종료 사업, 예산 미편성 사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	사업 개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
수성유원지 북서편 주차장 조성(401-01)	· 사업기간 : '20. 1. ~ '23. 10. · 사 업 비 : 77억원 ※ 보상비 : 73억원 공사비 : 4억원 · 사업내용 : 주차장 조성 (109면)	200	135	65 (32.5)	공사준공 (23.10.13.)
두류공원 리뉴얼 사업 (시민광장 조성)(401-01,02,03)	· 사업기간 : '19. 6. ~ '23. 8. · 사 업 비 : 166억원 ※ 설계비 : 8억원 공사비 : 148억원 감리비 등 : 10억원 · 사업내용 : 시민광장 조성 (A=55,597㎡)	8,900	5,570	3,330 (37.4)	공사준공 (23.8.14.)
학산공원 추가 조성 보상위탁사업비 (403-02)	보상위탁 214,968㎡	7,600	7,600	-	위탁사업비 지급완료
앞산공원 추가 조성 보상위탁사업비 (403-02)	보상위탁 524,667㎡	13,100	13,100	-	위탁사업비 지급완료

사 업 명 (편성목)	사업 개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
불로고분공원 추가 조성 보상위탁 사업비(403-02)	보상위탁 64,020m ²	6,700	6,700	-	위탁사업비 지급완료
망우당공원 추가 조성 보상위탁사 업비(403-02)	보상위탁 3,562m ²	200	200	-	위탁사업비 지급완료
대불공원 추가 조성 보상위탁사업비 (403-02)	보상위탁 60,862m ²	3,000	3,000	-	위탁사업비 지급완료

□ 산림녹지과는 전년도 예산액(346억 5,900만원)보다
173억 3,300만원 증액(50.0%)된 519억 9,200만원이 편성되었음.

▶ 주요 신규사업 편성 현황은 아래와 같음.

〈 산림녹지과 신규사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	예산액(안)			사업 개요
	계	국비	시비	
경부선철도 완충녹지 정비사업 (401-01)	200	-	200	○ 기간: '24. 1. ~ 12. ○ 추진방법 : 복구 재배정 ○ 내용: 고성동 일원 완충녹지 정비 A=7,500m ²
생활권역 실외정원 조성 (401-01)	1,000	500	500	○ 기간: '24. 1. ~ 10. ○ 추진방법 : 공개(제한)입찰 ○ 내용: 신천숲 조성 예정지 외 1개소 실외정원 조성

사 업 명 (편성목)	예산액(안)			사업 개요
	계	국비	시비	
산림복지진흥계획 수립 용역 (207-01)	100	-	100	○ 기간: '24. 1. ~ 12. ○ 추진방법 : 공개(제한)입찰 ○ 내용: 제2차 산림복지진흥계획 수립 용역
목재친화도시 조성 (403-01)	1,200	750	450	○ 기간: '24. 1. ~ 12. ○ 추진방법 : 보조사업(동구) ○ 내용: 목재특화거리 조성 및 목공체험 센터 조성 등 ※산림청 공모사업(4개년 사업('23~'26)
ICT플랫폼 구축 (401-01)	750	300	450	○ 기간: '24. 1. ~ 10. ○ 추진방법 : 공개(제한)입찰 ○ 내용: 지능형 CCTV설치(AI딥러닝 기반 산불감시체계 구축)
산불방지대책 운영(군위) (308-01)	214	-	214	○ 기간: '24. 1. ~ 12. ○ 추진방법 : 보조사업(군위군) ○ 내용: 산불방지대책 운영
산불감시카메라 신규 설치(군위) (403-01)	180	-	180	○ 기간: '24. 1. ~ 12. ○ 추진방법 : 보조사업(군위군) ○ 내용: 산불감시카메라 설치 15대(군위)
산림재해긴급복구(구군) (403-01)	1,325	1,325	-	○ 기간: '24. 1. ~ 12. ○ 추진방법 : 보조사업(군위군) ○ 내용: 태풍'카눈'에 따른 산사태 피해지 복구(산사태5.5ha, 임도 0.55km)
산림복원 (401-01~03)	207	145	62	○ 기간: '24. 1. ~ 12. ○ 추진방법 : 재배정(도시관리본부) ○ 내용: 산림생태복원 2ha(앞산), 잡목 제거, 가지치기 등 생육환경개선

○ 경부선철도 완충녹지 정비사업 2억원은

북구 고성동 일원 경부선철도 완충녹지(태평지하차도~대구역지하차도)가 조성한 지 10년 이상 경과하여 노후화로 민원이 제기되는 등 재정비 필요성이 있어, 수목을 추가 식재하고 휴게시설을 설치하여 인근 주거지역 환경을 개선하고자 사업비를 편성한 것임.

○ 생활권역 실외정원 조성 10억원은

일상 속 녹지공간 확대를 위해 생활권 주변 및 다중이용시설을 중심으로 다양한 형태의 생활정원 및 주제공원을 조성하고자 하는 사업으로, 신천숲 조성 예정지(중구 대봉동 일원) 및 산격청사에 실외정원을 조성할 계획임.

○ 목재친화도시 조성 12억원은

동구 불로동 일원에 목재특화거리(팔공로, 고분로)를 조성하고 시민 목공체험센터, 어린이 목재문화놀이터 등 목재문화공간을 확충하여 지역 목재산업을 활성화하고 목재문화 기반을 조성하기 위한 사업으로, 산림청 공모사업 선정('23. 1월)에 따라 '23년 제1차 추경을 통해 1차년도 사업비(4억원)를 반영하였고, 2차년도 사업비를 편성한 것임. (국비 50%, 시비 30%, 구·군비 20%)

【목재친화도시 조성사업 개요】

- 사업기간 : 2023년 ~ 2026년
- 사업위치 : 동구 불로동 1190번지 일원
- 총사업비 : 40억원(국비 25, 시비 15)(구비 10)
 - ('23년) 4억원(국비 2.5, 시비 1.5)(구비 1) * 제1차 추경
 - ('24년) 12억원(국비 7.5, 시비 4.5)(구비 3)
- 사업내용 : 가로경관개선(목재특화거리 조성), 건축물 내 목재 이용, 목재문화증진(공공형 시민 목공체험센터 조성 등)

○ ICT 플랫폼 구축 7억 5,000만원은

첨단 ICT 기술을 이용한 능동적 산불예방시스템을 구축하기 위해 앞산에 지능형 CCTV 2대를 신규 설치하고, 산림 상황분석 및 실시간 모니터링을 통한 신속한 산불대응체계를 확립하고자 하는 사업임.

○ 산불방지대책운영(군위) 2억 1,400만원,

산불감시카메라 설치(군위) 1억 8,000만원은

군위군 편입에 따른 대구시 전체 산림 면적의 증가로 군위군 지역 산불 대처를 위한 예산을 신규 편성한 것으로, 산불조심 강조기간(11.1.~5.15.) 동안 산불방지대책본부 운영을 위한 산불 감시원 인력 확충 및 장비 유지보수비 등과 산불감시카메라 15대 신규 설치 분을 반영한 것임.

○ 산림재해긴급복구(구군) 13억 2,500만원은

산림청 6~7월 집중호우 및 태풍 카눈에 따른 산림피해 복구 계획에 따라, 산사태(5.5ha), 임도(0.55km) 피해지에 대해 복구공사를 시행하기 위한 국비를 편성한 것으로, 시비 매칭분은 안전 정책과에서 재난관리기금 및 재해구호기금을 활용하여 편성 예정임. (국비 50%, 시비 25%, 구군비 25%)

▶ 주요 계속사업 편성 현황은 아래와 같음.

〈 산림녹지와 주요 계속사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
도시 바람길숲 조성(2차) (401-01,03)	4,500	2,250	2,250	500	250	250	4,000 (799)	2,000	2,000	공사비 반영
기후대응 도시숲 조성 (401-01)	2,400	1,200	1,200	3,400	2,200	1,200	△1,000 (△294)	△1,000	-	시비 미확보에 따른 집행 실적 저조로 국비지원금 감액
생활환경숲 조성(전환) (401-01,03)	2,866	-	2,866	2,506	-	2,506	360 (14.4)	-	360	'24년도 예산 일괄 20%감액 및 '23년 절감액(860백만원) 반영
지자체 도시숲 조성(구군) (1단계전환)(403-01)	1,070	-	1,070	1,238	-	-	△168 (△135)	-	△168	'24년도 예산 일괄 20%감액 및 부서 자체조정 금액 반영 (60백만원 증)
자녀안심 그린숲 조성 (401-01)	700	350	350	400	250	250	300 (75)	150	150	조성면적 증가
공공시설 실내정원 조성 (401-01, 401-03)	1,500	750	750	800	500	300	700 (50)	250	450	사업물량 증가
대구정원박람회 행사 대행용역 (201-03)	1,000	-	1,000	-	-	-	1,000 (100)	-	1,000	정원박람회 개최에 따른 사업비 편성
대구정원박람회 대상지 기반조성 및 환경정비 (401-01)	200	-	200	-	-	-	200 (100)	-	200	정원박람회 개최에 따른 사업비 편성
숲길 조성 관리(전환) (401-01~03)	388	-	388	688	-	688	△300 (△43)	-	△300	팔공산 국립공원 승격에 따른 사업물량 감소
산불방지 헬기임차 (308-01)	1,600	400	1,200	1,050	-	1,050	550 (52)	400	150	군위군 편입에 따른 헬기 추가 임차

사 업 명 (편성목)	2024예산(안)			전년도예산액			증 감			증감액 사유
	계	국비	시비	계	국비	시비	계 (%)	국비	시비	
산불전문예방진화대 운영 (308-01)	1,225	844	380	736	507	228	489 (66)	337	152	군위군 편입에 따른 물량 증가
산불사회복무요원 보상금 (301-10)	168	168	-	121	121	-	46 (38)	46	-	산불발생 증가에 따른 인 원 증가
소나무재선충병 방제 (308-01)	3,499	3,151	347	2,168	1,927	241	1,330 (61)	1,224	106	군위군 편입 및 재선충병 피해확산
소나무류이동단속 초소 운영 (308-01)	121	93	28	237	182	55	△115 (△49)	△89	△27	이동초소 4개소→2개소
산림병해충 예찰방제단운영 (308-01)	632	486	145	444	342	102	187 (42)	144	43	군위군 편입
숲가꾸기 (403-01)	1,887	1,451	435	364	280	84	1,523 (418)	1,172	351	군위군 편입
사방사업 조성 (401-01)	273	191	82	40	28	12	233 (582)	163	70	사방사업 물량 증
사방사업 조성 (403-01)	4,955	3,811	1,143	1,492	1,148	344	3,462 (232)	2,663	799	군위군 편입
사방사업 평가, 점검 (403-01)	332	255	76	25	19	5	306 (1,225)	236	71	군위군 편입
임도 신설 (403-01)	2,758	2,272	486	1,305	1,075	230	1,453 (111)	1,197	256	군위군 편입에 따른 물량 증가
구조개량, 보수, 관리원(전환) (403-01)	1,415	-	1,415	490	-	490	925 (188)	-	925	군위군 편입에 따른 임도 시설 보수
산림작물생산기반조성(소액) (403-01)	212	121	91	-	-	-	212 (100)	121	91	군위군 편입

○ 도심 바람길숲 조성(2차) 45억원은

대구시 전역에 도시 바람길숲*(바람생성숲, 바람디딤숲, 바람연결숲)을 조성하여 도시 열섬현상, 폭염, 미세먼지 등을 분산·완화하고자 하는 사업으로, '23년 실시설계 용역을 완료하였고 이에 따른 '24년 사업비를 편성한 것임.

* 도시의 미세먼지 저감 및 열섬현상 완화를 위해 도시 내·외곽 산림에서 생성되는 찬 공기를 도심으로 유도·확산할 수 있도록 조성하는 도시숲

○ 기후대응 도시숲 조성 24억원은

노후 산업단지 등 주요 미세먼지 발생원 주변에 미세먼지 저감 기능이 높은 수종으로 차단숲을 조성하여 미세먼지가 인근 주거 지역으로 유입·확산되는 것을 방지하고자 하는 사업으로, '24년에는 북구 호국로 주변 완충녹지(0.5ha) 외 3개소*에 미세먼지 차단숲을 조성할 예정임.

* 중구 경부 고속철도변 완충녹지(0.5ha), 북구 EXCO 진입로 중앙분리대 녹지(0.4ha), 달성군 테크노폴리스 일원(1.0ha)

○ 자녀안심 그린숲 조성 7억원은

어린이 보호구역 내 인도에 가로 띠녹지, 계절별 꽃피는 관목 식재, 옹벽 벽면녹화 등 다양한 녹지 공간을 조성하여 미세먼지 없는 통학로를 조성하고자 하는 사업으로 '24년에는 북구 동평초, 달성군 비슬초 2개소에 조성할 계획이며, 조성면적 증가에 따른 기준 사업비* 증가로 전년도 본예산 대비 3억원 증액되었음.

(균특 50%, 시비 50%)

* 0.2ha이상 5억원(북구 동평초), 0.2ha미만 2억원(달성군 비슬초)

○ 생활환경숲 조성(전환) 28억 6,600만원은

생활권 내 도시숲을 조성하여 시민들에게 쾌적한 도시환경과 휴식처를 제공하기 위한 사업으로 '23년에는 동구 효목고가네거리 일원 등 7개소(2.85ha)에 생활환경숲을 조성한 바 있으며, '23년 예산 절감차 미발주한 공사 시행(3개소) 및 '24년 사업규모(10개소)에 따른 사업비를 반영한 것임.

【생활환경숲 조성사업(전환)】

○ '23년 추진현황

기관	대상지	규모(ha)	사업비 (백만원)	사업 내용	비고
	10개소	4.04	2,065	부대비(5백만원) 포함	
도시관리본부	팔공산 순환도로	0.1	165	가로수 개체를 통한 가로경관 개선	'23년 완료
동 구	효목고가네거리 일원	0.1	300	방음벽 옆 녹지대 정비	
서 구	만평네거리 교통섬	0.2	100	노후된 교통섬 등 도로 내 녹지공간 정비	
	서대구공단 완충녹지	0.6	100	완충녹지 재정비	
	경부선 철도변 완충녹지	0.7	100	산책로 하부 초화 및 화목류 식재	
남 구	앞산순환도로 일원	0.15	100	벽면녹화	'24년 시행
북 구	운암고·강북중 옆 녹지	1.0	500	기존 단층형 식재구조를 다층형 식재로 정비	
	EXCO앞 중앙분리대	0.1	200	중앙분리대 녹지 하부 식재 및 정비	
수성구	달구벌대로 중앙분리대	0.09	200	중앙분리대 정원형 녹지공간 조성	
달서구	성서산업단지 일원	1.0	300	선형 다층림 녹지축 형성	

○ 지자체 도시숲 조성(구군)(1단계전환) 10억 7,000만원은

도심 내 탄소 흡수원, 녹지 연결축으로서 기능하는 가로수 식재를 확대하여 쾌적한 가로경관을 조성하고자 하는 사업으로, 가로수 조성(달구벌대로 등 9개 노선, 470그루), 명품 가로숲길 조성(중앙대로 등 12개 노선, 11km), 학교숲 조성(계성초, 황금초, 송현여고)을 위한 사업비를 편성한 것임.

○ 공공시설 실내정원 조성 15억원은

생활권 주변 및 다중이용시설 다양한 형태의 실내정원 및 옥상정원을 조성하여 일상 속에서 쉽게 접할 수 있는 녹지공간을 확충하고자 하는 사업으로, '23년 2개소(대구콘서트하우스, 엑스코)에 조성을 완료하였으며 '24년에는 시민운동장 다목적체육관 외 1개소에 조성 계획임. (국비 50%, 시비 50%)

○ 대구정원박람회 행사대행용역 10억원은

대구정원박람회 대상지 기반조성 및 환경정비 2억원은 시민이 직접 만들어가는 참여형 정원 박람회 개최로 일상 속 정원 문화 확산의 계기를 마련하고 정원 인프라를 확대하고자 하는 것으로, 박람회 추진을 위한 행사대행용역비 10억원과 기반 조성을 위한 시설비 2억원을 편성한 것임. '24년 1월 개최 장소, 대행사 등을 선정하고 10월~11월 중 개최할 계획이며, 대구정원박람회가 대구를 대표하는 행사로 거듭날 수 있도록 준비에 만전을 기해야 할 것임.

○ 산불방지 헬기임차 16억원은

산불발생 시 초동진화를 위한 헬기(4대) 임차비용을 편성한 것으로, 당초 운용하던 3대에 산림 면적이 넓고 고지대 등 인력투입이 어려운 지형이 많은 군위군 전용 헬기 1대를 추가 임차*하여 대형산불을 방지하고자 하는 것임.

* (당초) 동구 1, 5개 구청 합동 1, 달성 1 (추가) 군위 1

○ 소나무재선충병 방제(구군) 34억 9,900만원은

소나무재선충병의 예방 및 확산 방지를 위해 예방나무주사, 피해고사목 제거 등 방제를 실시하여 산림자원을 보전하고자 하는 것으로, 군위군 편입과 최근 재선충병 피해 확산에 따른 방제 대상 면적 증가로 국비가 증액되어 전년 대비 13억 3,000만원 증액 편성되었음. (국비 70%, 시비 8%, 구군비 12%)

○ 사방사업 조성(구군) 49억 5,500만원은

집중호우 등으로 인한 산림재해 예방을 위해 사방사업(사방댐, 계류보전, 산지사방)을 시행하고자 하는 것으로, 군위군 편입 및 전반적인 구·군 사업물량 증가*에 따라 국비 보조금 및 매칭액이 증가하여 전년 대비 34억 6,200만원 증액 편성되었음.

(국비 70%, 시비 21%, 구군비 9%)

* 사방사업(1.5ha→3ha), 계류보전(4km→7km), 산지사방(1.5ha→3ha)

사방댐 조성 5개소(달성 2, 군위 3) 및 준설(동구 1, 군위 11) 등

- ▶ 올해 사업이 종료되었거나, '24년에 예산이 편성되지 않은
산림복지과의 주요 사업은 아래와 같음.

〈 산림녹지와 종료 사업, 예산 미편성 사업 현황 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명 (편성목)	사업 개요	2023년 예산			종료(미편성) 사유
		예산	집행	잔액 (%)	
공공시설 옥상녹화 사업(무더위 쉼터) (401-01)	· 기간 : 2007 ~ · 내용 : 옥상녹화(기반조성, 시설물 및 수목식재 등)	528	483	45 (8.5)	행안부 사업 미편성
스마트가든 조성 (401-01)	· 기간 : 2020 ~ · 내용 : 실내 수직가든 조성	1,010	844	166 (16.4)	산림청 사업 미편성
한살들 대곡지 산림휴양공원 조성 (401-01)	· 기간 : 2019 ~ · 내용 : 산림휴양공원 조성 (커뮤니티광장, 대곡지 수변 테크, 휴게시설 등)	500	270	230 (46.0)	보상비 미반영 ※예산이월 230백만원
제2수목원 조성 (401-01)	· 기간 : 2017 ~ · 내용 : 제2수목원 조성 45ha	3,000	1,080	1,920 (64.0)	보상비 미반영 ※예산이월 1,920백만원
도심 생활권 내 노거수 안전진단 (308-01)	· 기간 : 2022 ~ · 내용 : 보호수 생육·안전진 단 및 실태조사를 통한 DB구 축	22	20	2 (9.1)	산림청 사업 미편성

3. 특별회계(하수도사업특별회계)

가. 주요예산 편성내역

〈 세입예산 〉

◆ 수익적수입

□ 영업수익

○ 가정용 하수도사용료		
• 대구광역시(군위군 제외)	839억	1,500만원
• 대구광역시 군위군		8,700만원
○ 일반용 하수도사용료		
• 대구광역시(군위군 제외)	652억	900만원
• 대구광역시 군위군		8,800만원
○ 대중탕용 하수도사용료		
• 대구광역시(군위군 제외)	63억	6,600만원
• 대구광역시 군위군		1,000만원
○ 산업및공업용 하수도사용료		
• 산업및공업용 하수도사용료	210억	9,700만원
○ 기타수수료수익		
• 위생처리장 분뇨처리 수수료	6억	5,700만원

□ 영업외수익

○ 예금이자수익		
• 예금이자	14억 원	
○ 예탁금이자수익		
• 통합재정안정화기금 예탁금 이자	54억	3,600만원

○ 국고보조금

• 낙동강수계관리기금(환경기초시설 운영비)	154억	2,300만원
• 낙동강수계관리기금(분뇨처리시설 운영비)	5억	5,400만원
• 국고보조금(지하시설물 전산화)	3억	600만원

○ 기타영업외수익

• 공단 위탁처리수수료 등 잡수입	5억	5,000만원
--------------------	----	---------

◆ 자본적수입

□ 투자자산처분

○ 예탁금원금회수수입

• 통합재정안정화기금	200억 원
-------------	--------

□ 자본잉여금수입

○ 국고보조금수입

• 국고보조금(오수 및 하수관로사업/스마트 하수도사업)	315억	6,100만원
• 낙동강수계관리기금(오수 및 하수관로사업)	26억	8,900만원

○ 원인자부담금

• 하수도 원인자부담금	266억	5,000만원
--------------	------	---------

□ 유보자금

○ 순세계잉여금

• 순세계잉여금	20억 원
----------	-------

○ 영업미수금

• 미수금(수용가, 원인자)	9억	7,600만원
-----------------	----	---------

□ 기타적자본수입

○ 기타적자본수입

• 회전기금 전입금	551억	7,800만원
------------	------	---------

< 세출예산 >

◆ 수익적지출

□ 하수관거 관리

○ 수선유지비

- 하수도 긴급수선 및 준설비 180억 원

□ 펌프장 관리

○ 민간위탁금

- 혁신도시 오수중계펌프장 위탁관리비 5억 원

□ 하수처리장 관리

○ 민간위탁금

- 달성지구 하수처리부담금(환경시설관리(주)) 15억 500만원
[기 1억 1,100만원, 시 13억 9,400만원]
- 성서산단 공공폐수처리장 하수 연계처리비 13억 원
(대구성서산업단지관리공단 환경사업소)
- 군위 공공하수처리시설 위탁운영관리비 15억 9,000만원
[기 1억 9,600만원, 시 13억 9,400만원]
- 군위 공공하수처리시설 및 오수중계펌프장 수선유지비 3억 원

○ 공기관등에대한경상적위탁사업비

- 하수처리장 위탁운영관리비(대구공공시설관리공단) 1,156억 400만원
[기 149억 4,900만원, 시 1,006억 5,500만원]

□ 위생처리장 관리

○ 민간위탁금

- 위생처리시설 위탁운영(대구공공시설관리공단) 34억 6,500만원
[기 5억 5,400만원, 시 29억 1,100만원]

□ 하수도 관리 경비

○ 지급수수료

- | | | |
|---|-----|---------|
| • 지하시설물(하수도) 전산화 수정·갱신 사업
[국 3억 600만원, 시 7억 1,400만원] | 10억 | 2,000만원 |
| • 하수관로 기술진단 용역(다사,진천,하빈,화원,위천) | 34억 | 3,400만원 |

□ 내부거래지출

○ 공기업특별회계간부담금

- | | | |
|-------------------------------|-----|---------|
| • 하수도사용료 위탁징수부담금(상수도사업본부,칠곡군) | 38억 | 9,200만원 |
|-------------------------------|-----|---------|

□ 예비비 및 기타

○ 일반예비비

- | | |
|------------|------|
| • 사업예산 예비비 | 2억 원 |
|------------|------|

◆ 자본적지출

□ 우·오수분류화 사업(유형자산취득)

○ 시설비

- | | | |
|--------------------|----|---------|
| • 월배역 주변 우수관로 정비공사 | 2억 | 4,900만원 |
|--------------------|----|---------|

□ 하수관로 사업(유형자산취득)

○ 시설비

- | | | |
|---|-----|---------|
| • 서대구역네거리 일원 하수관로 보수·보강공사 | 9억 | 5,000만원 |
| • 서대구산업단지 노후공단 재생사업 주차장
부지 내 하수박스 이설공사 | 19억 | 9,500만원 |
| • 만촌동 1332번지 일원 하수관로 정비공사 | 16억 | 8,000만원 |
| • 만촌동 1310-2번지 일원 하수관로 정비공사 | 10억 | 5,000만원 |
| • 범어천 복개구조물 보수보강공사 | 6억 | 1,600만원 |
| • 다사 세천리 하수관로 정비사업 | 7억 | 3,600만원 |

□ 우·오수분류화 사업(비가동설비자산취득)

○ 시설비

• 중구 성내1동 일원 오수관로 설치 [국 1억 3,100만원, 기 9,500만원, 시 24억 9,800만원]	27억	2,400만원
• 공산댐상류 오수관거사업(2단계) [국 4억 8,400만원, 시 55억 8,500만원]	60억	6,900만원
• 신암동 공고네거리주변 오수관로사업 [국 1억 1,200만원, 시 40억 4,000만원]	41억	5,200만원
• 효목동 일원 오수관로 사업 [국 5억원, 시 13억 6,700만원]	18억	6,700만원
• 이천·봉덕지구 오수관로 설치(2단계) [국 49억 9,400만원, 기 5억 6,100만원]	55억	5,500만원
• 남구 봉덕2,3동 오수관로 설치 [국 1억원, 기 7,000만원, 시 40억 200만원]	41억	7,200만원
• 대명동 주거복합 공공하수도 설치 [원인자 47억 2,200만원]	47억	2,200만원
• 산격처리분구(복현오거리주변) 우·오수 분류화 [국 8억 8,900만원, 기 8,300만원, 시 38억 2,600만원]	47억	9,800만원
• 신천처리분구(산격동일원) 우·오수 분류화 [국 3억 1,900만원, 기 6,100만원, 시 33억 3,100만원]	37억	1,100만원
• 신천처리분구(대현동일원) 우·오수 분류화 [국 2억 9,300만원, 기 1억 1,000만원, 시 33억 4,100만원]	37억	4,400만원
• 신천우안처리분구(상동 일원) 우·오수 분류화	27억	7,300만원
• 호산동 일원 오수관로 설치공사	13억	6,400만원
• 하빈지역 오수관로 설치사업 [국 25억 2,100만원, 시 1억 8,800만원]	27억	900만원
• 옥포읍 기세리, 반송리, 김흥리 오수관로 설치사업 [국 25억 6,300만원, 시 1억 100만원]	26억	6,400만원

• 금호강 중류(안심처리장~신천처리장) 오수간선관로 설치 [국 5억 5,300만원, 기 9,600만원, 시 83억 8,900만원]	90억	3,800만원
• 동화천 구간 오수간선관로 설치	60억	8,200만원
• 안심처리구역(매호천 하류~안심처리장) 오수간선관로 설치 [국 5억원, 시 91억 9,500만원]	96억	9,500만원
• 신천처리구역(신천처리장~성북교) 오수간선관로 설치 [국 6억 3,400만원, 기 1억 1,800만원, 시 85억 5,600만원]	93억	800만원
• 신천처리구역(성북교~동신교) 오수간선관로 설치 [국 1억 4,500만원, 기 5,700만원, 시 58억 6,200만원]	60억	6,400만원
• 신천처리구역(봉덕동 고산골 일원) 우·오수 분류화 사업	27억	3,700만원
• 신천처리구역(황금2동 일원) 우·오수분류화 사업	15억	2,000만원
• 신천처리구역(두산동 일원) 우·오수분류화 사업	10억	9,000만원
• 대구광역시 하수관거 BTL 사업	10억	원

□ 하수관로 사업(비가동설비자산취득)

○ 시설비

• 해안·방촌동 일원 하수관로 정비사업 [국 5억원, 시 13억 3,100만원]	18억	3,100만원
• 대명천 외 1개소 하수복개구조물 정비공사	7억	8,900만원
• 북구 노후하수관로 정비(2단계) [국 4억 5,000만원, 시 22억 5,600만원]	27억	600만원
• 신천우안 중점관리지역 하수관로 정비사업 [국 5억원, 시 22억 1,500만원]	27억	1,500만원
• 두류동 일원 노후하수관로 정비사업 [국 1억원, 기 7,000만원, 시 16억 3,900만원]	18억	900만원
• 죽전동 일원 노후하수관로 정비사업 [국 1억 6,000만원, 기 7,800만원, 시 15억 7,400만원]	18억	1,200만원

• 달성군 옥포, 현풍, 구지지역 노후관로 정비사업 [국 9억 7,400만원, 기 1억 900만원, 시 6억 6,000만원]	17억	4,300만원
• 달성군 다사, 화원, 가창지역 노후관로 정비사업 [국 12억 7,400만원, 기 1억 6,100만원, 시 3억 1,200만원]	17억	4,700만원
• 의흥면 하수관로 정비사업 [국 10억 7,000만원, 시 16억 5,200만원]	27억	2,200만원
• 대구시 노후관로 정비(2단계) [국 1억 4,100만원, 시 80억 1,800만원]	81억	5,900만원
• 대구노후관로 정밀조사(2차) [국 14억 5,700만원, 기 8,000만원, 시 65억 9,500만원]	81억	3,200만원

□ 스마트하수도 사업(비가동설비자산취득)

○ 시설비

• 대구 스마트하수도(도시침수대응) 구축 [국 13억 8,700만원]	13억	8,700만원
• 대구 스마트하수도(하수악취저감) 구축 [국 8억 2,800만원]	8억	2,800만원

□ 하수처리장 관리(비가동설비자산취득)

○ 시설비

• 군위 공공하수처리시설 증설사업 [국 22억 900만원, 기 4억 8,500만원]	26억	9,400만원
---	-----	---------

○ 공기관등에대한위탁사업비

• 하수처리장 보수 및 교체비	191억	600만원
------------------	------	-------

□ 농어촌마을하수도 정비사업

○ 자치단체자본보조

• 효령 병수문화 소규모하수처리시설 증설사업 [국 5억 1,800만원, 기 5,700만원]	5억	7,500만원
• 우보나호 농어촌마을 하수도 정비사업 [국 36억 8,100만원]	36억	8,100만원
• 소보신계 농어촌마을 하수도 정비사업 [국 7억 4,000만원, 기 1억 2,900만원]	8억	6,900만원

□ 예비비 및 기타

○ 일반예비비

• 자본예산 예비비	21억	3,400만원
------------	-----	---------

나. 검토의견

< 세입예산 >

□ 2024년도 하수도사업특별회계 세입예산안은

3,402억원으로 전년도 예산액(3,044억원) 보다 358억원이 증액(11.8%) 편성되었으며, 그 내역은 아래와 같음.

〈 세입예산 증감내역 〉

(단위 : 백만원)

구 분		2024예산(안)	전년도예산액	증 감	비율(%)
합 계		340,200	304,400	35,800	11.8
수익적 수 입	계	201,146	198,145	3,001	1.5
	영 업 수 익	177,430	174,308	3,122	1.8
	영 업 외 수 익	23,716	23,837	△121	△0.5
자본적 수 입	계	139,054	106,255	32,799	30.9
	타회계건설보조금	34,250	46,629	△12,379	△26.5
	예탁금원금회수수입	20,000	30,000	△10,000	△33.3
	공사부담금수입	26,650	26,650	-	-
	유 보 자 금	2,976	2,976	-	-
	기타자본적수입	55,178	-	55,178	100

□ 수익적 수입은 전년도 예산액(1,981억 4,500만원)보다

30억 100만원 증액(1.5%)된 2,011억 4,600만원이 편성되었음.

○ 영업수익은

전년도(1,743억 800만원) 대비 31억 2,200만원이 증액(1.8%)된 1,774억 3,000만원이며, 하수도 사용료 수입 1,767억 7,300만원 및 위생처리장 분뇨처리 수수료 6억 5,700만원을 편성한 것임.

○ 영업외수익은

전년도(238억 3,700만원) 대비 1억 2,100만원이 감액(△0.5%)된 237억 1,600만원으로, 예금 및 통합재정안정화기금 예탁금 이자 수익 68억 3,600만원, 환경기초시설 및 분뇨처리시설 운영을 위한 낙동강 수계관리기금 전입금 159억 7,800만원 등을 편성한 것임.

□ **자본적 수입**은 전년도 예산액(1,062억 5,500만원)보다

327억 9,900만원 증액(30.9%)된 **1,390억 5,400만원**이 편성되었음.

○ **타회계건설보조금**은

전년도(466억 2,900만원) 대비 123억 7,900만원이 감액(Δ 26.5%)된 **342억 5,000만원**으로, 오수 및 하수관로사업 등 환경기초시설 설치를 위한 국고보조금 315억 6,100만원과 낙동강수계관리기금 26억 8,900만원을 편성한 것임.

○ **공사부담금수입**은

하수도 원인자부담금 266억 5,000만원이 편성되었음.

○ **유보자금**은

순세계잉여금 20억원과 미수금 9억 7,600만원을 반영하여 29억 7,600만원이 편성되었음.

○ **기타자본적수입**은

우·오수 분류화 및 노후관거 교체 사업을 위한 하수도사업 회전기금 전입금 551억 7,800만원을 편성한 것임.

< 세출예산 >

□ 2024년도 하수도사업특별회계 세출예산안은

세입예산안과 동일한 3,402억원이며, 그 내역은 아래 표와 같음.

< 세출예산 증감내역 >

(단위 : 백만원)

구 분		2024예산(안)	전년도예산액	증 감	비율(%)
합 계		340,200	304,400	35,800	11.8
수익적 지출	계	154,954	149,109	5,845	3.9
	영 업 비 용	154,624	148,779	5,845	3.9
	특 별 손 실	130	130	-	-
	예 비 비	200	200	-	-
자본적 지출	계	185,246	155,291	29,955	19.3
	유 형 자 산 취 득	7,967	2,630	5,337	202.9
	비 가 동 설 비 자 산	169,520	141,906	27,614	19.5
	투 자 자 산 취 득	-	5,400	△5,400	△100.0
	기 타 자 본 적 지 출	5,625	200	5,425	2,712.5
	예 비 비	2,134	5,155	△3,021	△58.6

□ 수익적 지출은 전년도 예산액(1,491억 900만원)보다

58억 4,500만원 증액(3.9%)된 1,549억 5,400만원이 편성되었음.

○ 하수도 긴급수선 및 준설비 180억원은

구·군에서 관리중인 하수관로(6,139km)의 효율적인 관리를 위해 구·군에 지원하는 예산으로, 우수기를 대비하여 지원액의 80%를 상반기에 우선 배정하고 이후 하수관로 긴급 사업발생 시 수시 배정하는 예산임.

○ 달성지구 하수처리부담금(환경시설관리(주)) 15억 500만원은

「달성산업단지 폐수종말시설 운영 및 비용부담규정」에 따라 달성지방산업단지내 주거지역(1,600가구)에서 발생하는 생활 하수를 달성산업단지 폐수종말처리장(환경시설관리(주) 운영)으로 유입·처리함에 따른 하수처리비용 부담금을 반영한 것임.

○ 성서산단 공공폐수처리장 하수 연계처리비 13억원은

성서산업단지 내 폐수발생량 감소로 성서산단 공공폐수처리장이 운영에 난항을 겪게 됨에 따라 인근 서부하수처리구역 내 생활 하수(20,000m³/일 정도)를 성서산단 공공폐수처리장과 연계처리하기 위한 하수처리비용 부담금을 반영한 것임.

○ 군위 공공하수처리시설 위탁운영관리비 15억 9,000만원

군위 공공하수처리시설 및 오수중계펌프장 수선유지비 3억원은 군위군 편입에 따라 군위 공공하수처리장(2,000m³/일) 및 소규모 오수중계펌프장 24개소의 원활한 운영·관리를 위한 위탁운영비, 시설물 유지보수비를 편성한 것임.

○ 하수처리장 위탁운영관리비(대구공공시설관리공단) 1,156억 400만원은

대구시 관내 8개 하수처리장*을 대구공공시설관리공단을 통해 위탁운영함에 따른 인건비(304억 2,600만원), 수선유지비(284억 9,400만원), 동력비(289억 8,500만원) 등을 반영한 것으로, 연료가격 급등에 따른 전기요금 증가로 동력비 상승분(증6,859백만원) 등을

반영해 전년 대비 61억 3,200만원 증액 편성되었음.

* 관내 8개 하수처리장 : 신천, 서부, 달서천, 북부, 안심, 지산, 현풍, 금포

- 위생처리시설 위탁운영(대구공공시설관리공단) 34억 6,500만원은 서부위생처리장(1,200kl/일)과 달서천위생처리장(1,000kl/일)에 대한 대구공공시설관리공단 관리·운영 위탁비를 반영한 것으로, 협잡물 처리기 및 송풍기 유지보수에 따른 수선유지비, 전기요금 인상 등에 따른 동력비 상승분을 반영하여 5억 6,500만원 증액 편성되었음.
- 지하시설물(하수도) 전산화 수정·갱신 사업 10억 2,000만원은 현재 하수도시설물 관리시스템('09년 구축)은 임의좌표로 작성되어 있어 데이터가 부정확(오차율 21.6%)한 경우가 많아 정확한 지하시설물 자료 확보를 통해 지반침하 및 지하시설물 굴착 관련 안전 사고에 효과적으로 대처하고자 하는 사업으로, km당 단가(8,883천원)를 토대로 사업비를 산출하였으며 하수도 114km에 대해 절대좌표 측량 및 전산화 작업 계획임.
- 하수관로 기술진단 용역(다사, 진천, 하빈, 화원, 위천) 34억 3,400만원은 「하수도법」 제20조 및 「공공하수도 기술진단 업무처리규정(환경부 훈령 제1154호)」에 의거 공공하수처리시설은 5년마다 기술진단을 받도록 규정됨에 따라 다사, 진천, 하빈, 화원, 위천 구역 하수관로(635km) 관리상태 기술진단을 통해 하수관로의 수명연장 및 처리 효율을 개선하고자 하는 사업임.

○ 하수도사용료 위탁징수부담금 38억 9,200만원은

하수도사용료 징수업무를 대구시 상수도사업본부(38억 8,900만원)와 칠곡군 수도사업소(310만원)에 위탁하여 운영함에 따른 위탁 수수료를 반영한 것임. (시비 100%)

□ 자본적 지출은 전년도 예산액(1,552억 9,100만원)보다

299억 5,500만원 증액(19.3%)된 1,852억 4,600만원이 편성되었음.

○ 우·오수분류화 사업(유형자산취득)은

총 1개 사업, 2억 5,000만원(전년도 미편성)이 편성되었으며, 월배역 주변 우수관로 개체에 따른 사업비를 반영한 것임.

〈 우·오수분류화 사업(유형자산취득) (1건) 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명	사 업 개 요	재원	2022년 까지투자	전년도 예산액	2024년 예산(안)	향후	시행 부서
월배역 주변 우수관로 정비공사 (신규)	-사업기간:2024.1.~2024.12. -총사업비:250백만원(시비) -사업내역:우수관 개체(D600mm), L=200m	계	-	-	250	-	달서구
		국비	-	-	-	-	
		기금	-	-	-	-	
		시비	-	-	250	-	

○ 하수관로 사업(유형자산취득)은

전년도 예산액(26억 3,000만원) 보다 50억 8,700만원 증액(193.4%)된
 77억 1,700만원이 편성되었으며, 사업 내용은 방촌동 100-7번지 일원
 하수관로 정비공사 등 8건으로 세부 내역은 아래 표와 같음.

〈 하수관로 사업(유형자산취득) (8건) 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명	사 업 개 요	재원	2022년 까지투자	전년도 예산액	2024년 예산(안)	향후	시행 부서
방촌동 100-7번지 일원 하수관로 정비공사(신규)	-사업기간:2024.1.~2024.12. -총사업비:201백만원(시비) -사업내역:하수관로 D=400mm, L=200m	계	-	-	201	-	동구
		국비	-	-	-	-	
		기금	-	-	-	-	
		시비	-	-	201	-	
서대구역네거리 일원 하수관로 보수·보강공사	-사업기간:2023.1.~2024.12. -총사업비:1,035백만원(시비) -사업내역:하수BOX(2.0m×1.5m) L=500m 보수보강	계	80	-	955	-	서구
		국비	-	-	-	-	
		기금	-	-	-	-	
		시비	80	-	955	-	
서대구산업단지 노후공단 재생사업 주차장 부지 내 하수박스 이설공사	-사업기간:2024.1.~2024.12. -총사업비:2,000백만원(시비) -사업내역:하수박스(2.5m×1.5m) 설치 L=150m	계	-	-	2,000	-	서구
		국비	-	-	-	-	
		기금	-	-	-	-	
		시비	-	-	2,000	-	
평리로73길 일원 하수관로 정비공사 (신규)	-사업기간:2024.1.~2024.12. -총사업비:400백만원(시비) -사업내역:하수관로 정비 L=550m	계	-	-	400	-	서구
		국비	-	-	-	-	
		기금	-	-	-	-	
		시비	-	-	400	-	
만촌동 1332번지 일원 하수관로 정비공사	-사업기간:2022.4.~2024.12. -총사업비:1,755백만원(시비) -사업내역:하수관거 정비(D400~500mm) L=1,600m	계	69	-	1,686	-	수성구
		국비	-	-	-	-	
		기금	-	-	-	-	
		시비	69	-	1,686	-	
만촌동 1310-2번지 일원 하수관로 정비공사	-사업기간:2022.2.~2024.12. -총사업비:1,101백만원(시비) -사업내역:하수관거 정비(D250~600mm) L=1,000m	계	46	-	1,055	-	수성구
		국비	-	-	-	-	
		기금	-	-	-	-	
		시비	46	-	1,055	-	

사 업 명	사 업 개 요	재원	2022년 까지투자	전년도 예산액	2024년 예산(안)	향후	시행 부서
범어천 복개구조물 보수보강공사	-사업기간:2024.1.~2024.12 -총사업비:620백만원(시비) -사업내역:복개구조물 보수보강공사 1식	계	-	-	620	-	수성구
		국비	-	-	-	-	
		기금	-	-	-	-	
		시비	-	-	620	-	
다사 세천리 하수관로 정비사업(신규)	-사업기간:2024.1.~2024.12 -총사업비:800백만원(시비) -사업내역:하수관로 정비 L=0.34km	계	-	-	800	-	달성군
		국비	-	-	-	-	
		기금	-	-	-	-	
		시비	-	-	800	-	

○ 우·오수분류화 사업(비가동설비자산취득)은

전년도 예산액(876억 600만원) 보다 194억 9,500만원 증액(22.3%)된

1,071억 100만원이 편성되었으며, 사업 내용은 중구 성내1동 일원

오수관로 설치 등 26건으로 세부 내역은 아래 표와 같음.

〈 우·오수분류화 사업(비가동설비자산취득) (26건) 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명	사 업 개 요	재원	2022년 까지투자	전년도 예산액	2024년 예산(안)	향후	시행 부서
중구 성내1동 일원 오수관로 설치	-사업기간:2021.1.~2030.9. -총사업비:36,953 (국11,086, 시25,867) -사업내역:오수관로(D150~700mm) 설치 L=36.2km	계	650	1,000	3,000	32,303	중구
		국비	-	300	131	10,655	
		기금	-	-	95	3,785	
		시비	650	700	2,774	17,863	
공산댐상류 오수관거사업 (2단계)	-사업기간:2018.6.~2027.12. -총사업비: 35,033 (국10,510, 시 24,523) -사업내역:오수관 부설 (D150~300mm) L=38.1km	계	1,647	2,400	6,500	24,486	동구
		국비	500	339	484	9,187	
		기금	-	-	-	3,678	
		시비	1,147	2,061	6,016	11,621	
신암동 공고네거리주변 오수관거사업	-사업기간:2019.1.~2027.12. -총사업비:19,188(국5,756,시13,432) -사업내역:오수관 부설 (D150~700mm) L=14.4km	계	357	2,500	4,500	11,831	동구
		국비	-	1,151	112	4,493	
		기금	-	-	-	2,014	
		시비	357	1,349	4,388	5,324	

사 업 명	사 업 개 요	재원	2022년 까지투자	전년도 예산액	2024년 예산(안)	향후	시행 부서
효목동 일원 오수관로 사업	-사업기간:2019.1.~2028.12. -총사업비:36,760 (국11,028,시25,732) -사업내역: 오수관 부설 (D150~700mm) L=30.2km	계	761	-	2,000	33,999	동구
		국비	-	-	500	10,528	
		기금	-	-	-	3,860	
		시비	761	-	1,500	19,611	
이천·봉덕지구 오수관로 설치(2단계)	-사업기간:2019.3.~2024.5. -총사업비:24,828 (국7,449, 시17,379) -사업내역: 오수관로 설치 L=18.5km	계	15,620	3,901	5,555	-248	남구
		국비	1,726	2,729	4,994	-2,000	
		기금	112	182	561	1,752	
		시비	13,782	990	-	-	
남구 봉덕2,3동 오수관로 설치	-사업기간:2023.6.~2028.6. -총사업비:26,794 (국8,037,시18,757) -사업내역:오수관로 설치 L=17.96km	계	3,095	600	4,500	18,599	남구
		국비	500	179	100	7,258	
		기금	-	-	70	2,743	
		시비	2,595	421	4,330	8,598	
대명동 주거복합 공공하수도 설치	-사업기간:2023.2.~2025.2. -총사업비:14,470 (원인자 14,470) -사업내역:오수관로 설치 L=2.2km 우수관로 개체 L=600m	계	1,720	7,615	5,135	-	남구
		원인자	1,720	7,615	5,135	-	
		기금	-	-	-	-	
		시비	-	-	-	-	
산격처리분구 (북현오거리주변) 우오수 분류화	-사업기간:2021.1.~2025.4. -총사업비:31,922 (국9,576, 시22,346) -사업내역:하수관거 신설 L=21.7km 배수설비 정비 N=2,690가구	계	7,680	2,000	5,000	17,242	북구
		국비	500	845	889	7,331	
		기금	-	10	83	3,260	
		시비	7,180	1,145	4,028	6,651	
신천처리분구 (산격동일원) 우오수분류화	-사업기간:2021.1.~2026.12. -총사업비:23,079 (국6,885, 시16,194) -사업내역:하수관거 신설 L=15.0km 배수설비 정비 N=1,647가구	계	655	2,000	4,000	16,424	북구
		국비	-	500	319	6,066	
		기금	-	-	61	2,368	
		시비	655	1,500	3,620	7,990	
신천처리분구 (대현동일원) 우오수 분류화	-사업기간:2021.1.~2027.12. -총사업비:42,169 (국12,578, 시29,591) -사업내역:하수관거 신설 L=27.0km 배수설비 정비 N=3,248가구	계	980	2,000	4,000	35,189	북구
		국비	-	500	293	11,785	
		기금	-	-	110	4,328	
		시비	980	1,500	3,597	19,076	
신천우안처리분구 (상동 일원) 우오수분류화 사업	-사업기간:2021.1.~2027.2. -총사업비:27,713 (국7,425, 시20,288) -사업내역:오수관로 부설 (D200~400mm) L=25.4km	계	846	-	3,000	23,867	수성구
		국비	-	-	-	7,425	
		기금	-	-	-	-	
		시비	846	-	3,000	16,442	
호산동 일원 오수관로 설치공사	-사업기간:2023.1.~2025.12. -총사업비:2,760(시비) -사업내역:하수관로 D200mm, L=2.4km, 배수설비 163개소	계	50	-	1,500	1,210	달서구
		국비	-	-	-	-	
		기금	-	-	-	-	
		시비	50	-	1,500	1,210	

사 업 명	사 업 개 요	재원	2022년 까지투자	전년도 예산액	2024년 예산(안)	향후	시행 부서
하빈지역 오수관로 설치사업	-사업기간:2020.1.~2028.12. -총사업비:44,794 (국26,876,시17,918) -사업내역:오수관로 설치 L=41km, 맨홀펌프장 35개소, 배수설비 1,108가구	계	500	500	3,000	40,794	달성군
		국비	-	500	2,521	23,855	
		기금	-	-	-	-	
		시비	500	-	479	16,939	
옥포읍 기세리,반송리, 김흥리 오수관로 설치사업	-사업기간:2022.8.~2026.12. -총사업비:21,355 (국12,813,시8,542) -사업내역:오수관로 설치 L=21.9km, 배수설비 567가구	계	717	-	3,000	17,638	달성군
		국비	-	-	2,563	10,250	
		기금	-	-	-	-	
		시비	717	-	437	7,388	
하빈면 현내 소규모 마을하수처리시설 개량사업	-사업기간:2021.9.~2024.2. -총사업비:1,614(국484,시1,130) -사업내역:소규모하수처리시설 폐쇄 및 오수관로 연결 L=1.5km	계	250	1,130	234	-	달성군
		국비	250	-	234	-	
		기금	-	-	-	-	
		시비	-	1,130	-	-	
금호강 중류(안심처리장 ~신천 처리장) 오수간선관로 설치	-사업기간:2019.3.~2026.12. -총사업비:43,818(국11,567, 시26,989, 원인자 5,262) -사업내역:오수간선관로(D600~ 1,500mm) 설치 L=2.89km	계	2,731	3,500	9,500	28,087	대구시 (도시 건설본부)
		국비	-	500	553	10,514	
		기금	-	-	96	3,952	
		시비	2,731	3,000	8,851	8,359	
		원인자	-	-	-	5,262	
동화천 구간 오수간선관로 설치	-사업기간:2019.3.~2026.12. -총사업비:17,704(국5,311,시12,393) -사업내역:오수간선관로(D400 ~700mm) 설치 L=8.9km	계	1,855	3,500	7,500	4,849	대구시 (도시 건설본부)
		국비	-	-	-	5,311	
		기금	-	-	-	1,859	
		시비	1,855	3,500	7,500	-2,321	
안심처리구역 (매호천하류~안심 처리장) 오수간선관로 설치	-사업기간:2019.10.~2025.9. -총사업비:46,648(국13,742,시32,906) -사업내역:오수간선관로 (D500~1,350mm), L=3.43km	계	1,840	3,500	10,500	30,808	대구시 (도시 건설본부)
		국비	-	-	500	13,242	
		기금	-	-	-	4,936	
		시비	1,840	3,500	10,000	12,630	
신천처리구역 (신천처리장~ 성북교) 오수간선관로 설치	-사업기간:2018.12.~2027.5. -총사업비:45,089 (국13,526, 시31,563) -사업내역:오수간선관로(D400 ~BOX2.5×2.0), L=2.5km	계	4,663	3,500	10,000	26,926	대구시 (도시 건설본부)
		국비	500	340	634	12,052	
		기금	-	-	118	4,616	
		시비	4,163	3,160	9,248	10,258	
신천처리구역 (성북교~동신교) 오수간선관로 설치	-사업기간:2018.12.~2027.12. -총사업비:56,528 (국16,958,시39,570) -사업내역:오수간선관로(D700mm ~BOX1.8×1.8m), L=3.9km	계	-	500	6,500	49,528	대구시 (도시 건설본부)
		국비	-	500	145	16,313	
		기금	-	-	57	5,878	
		시비	-	-	6,298	27,337	

사 업 명	사 업 개 요	재원	2022년 까지투자	전년도 예산액	2024년 예산(안)	향후	시행 부서
북부처리구역 (팔거천, 반포천 일원) 오수간선관로 설치	-사업기간:2021.10.~2025.12. -총사업비:31,290 (국9,387,시21,903) -사업내역:오수간선관로 (D600~1,200mm) L=9.5km	계	1,037	-	360	29,893	대구시 (도시 건설본부)
		국비	-	-	-	9,387	
		기금	-	-	-	-	
		시비	1,037	-	360	20,506	
신천처리구역 (봉덕동 고산골 일원) 우·오수분류화	-사업기간:2023.2.~2025.12. -총사업비:6,812(국2,043,시4,769) -사업내역:오수관로(D200~300mm) 설치 L=4.8km 배수설비 482가구	계	365	-	3,000	3,447	대구시
		국비	-	-	-	2,043	
		기금	-	-	-	-	
		시비	365	-	3,000	1,404	
신천처리구역 (범어1동 일원) 우·오수분류화 사업(신규)	-사업기간:2024.1.~2029.12. -총사업비:23,349(국7,004,시16,345) -사업내역:오수관로(D200~ D500mm) L=19.4km	계	-	-	1,207	22,142	대구시 (도시 건설본부)
		국비	-	-	-	7,004	
		기금	-	-	-	-	
		시비	-	-	1,207	15,138	
신천처리구역 (항금2동 일원) 우·오수분류화 사업(신규)	-사업기간:2024.1.~2029.12. -총사업비:29,880 (국8,964,시20,916) -사업내역:오수관로(D200~D300 mm) L=21.8km	계	-	-	1,520	28,360	대구시 (도시 건설본부)
		국비	-	-	-	8,964	
		기금	-	-	-	-	
		시비	-	-	1,520	19,396	
신천처리구역 (두산동 일원) 우·오수분류화 사업(신규)	-사업기간:2024.1.~2029.12. -총사업비:21,051 (국6,315,시14,736) -사업내역:오수관로 (D200~D400mm) L=16.0km	계	-	-	1,090	19,961	대구시 (도시 건설본부)
		국비	-	-	-	6,315	
		기금	-	-	-	-	
		시비	-	-	1,090	13,646	
대구광역시 하수관로 BTL사업	-사업기간:2023.1.~2031.12. -총사업비:3,000(시비) -사업내역:우·오수 분류화 A=14.73km ² , 오수관로 신설 L=472.6km	계	-	1,100	1,000	900	대구시
		국비	-	-	-	-	
		기금	-	-	-	-	
		시비	-	1,100	1,000	900	

○ 하수관로 사업(비가동설비자산취득)은

전년도 예산액(252억 8,700만원) 보다 125억 1,700만원 증액(49.5%)된

378억 400만원이 편성되었으며, 사업 내용은 해안·방촌동 일원 하수

관로 정비사업 등 14건으로 세부 내역은 아래 표와 같음.

〈 하수관로사업(비가동설비자산취득)(14건) 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명	사 업 개 요	재원	2022년 까지투자	전년도 예산액	2024년 예산(안)	향후	시행 부서
해안·방촌동 일원 하수관로 정비사업	-사업기간:2019.10.~2028.12. -총사업비:22,720 (국6,816,시15,904) -사업내역:D400~900mm,L=3.6km	계	525	-	2,000	20,195	동구
		국비	-	-	500	6,316	
		기금	-	-	-	-	
		시비	525	-	1,500	13,879	
대명천 외 1개소 하수복개구조물 정비공사	-사업기간:2023.10.~2025.6. -총사업비:831 (시831) -사업내역:대명천 L=6,225m, 고산골 L=500m	계	-	37	794	-	남구
		국비	-	-	-	-	
		기금	-	-	-	-	
		시비	-	37	794	-	
북구 노후하수관로 정비(2단계)	-사업기간:2021.1.~2025.12. -총사업비:9,394 (국2,818,시6,576) -사업내역:L=10.1km	계	491	-	3,000	5,903	북구
		국비	-	-	450	2,368	
		기금	-	-	-	-	
		시비	491	-	2,550	3,535	
신천우안 중점관리지역 하수관로 정비사업	-사업기간:2021.1.~2027.2. -총사업비:23,708 (국6,411,시17,297) -사업내역:L=8.6km	계	410	-	3,000	20,298	수성구
		국비	-	-	500	5,911	
		기금	-	-	-	-	
		시비	410	-	2,500	14,387	
두류동 일원 노후 하수관로 정비사업	-사업기간:2021.1.~2027.12. -총사업비:8,955 (국2,319,기995,시5,641) -사업내역:L=4.8km	계	1,513	2,500	2,000	2,942	달서구
		국비	-	683	100	1,536	
		기금	-	-	70	925	
		시비	1,513	1,817	1,830	481	
죽전동 일원 노후 하수관로 정비사업	-사업기간:2021.1.~2027.12. -총사업비:21,986 (국6,551,기2,315,시13,120) -사업내역:L=11.5km	계	936	2,500	2,000	16,550	달서구
		국비	-	406	160	5,985	
		기금	-	-	78	2,237	
		시비	936	2,094	1,762	8,328	
달성군 옥포, 현풍, 구지지역 노후관로 정비사업	-사업기간:2021.8.~2026.12. -총사업비:41,474 (국24,884,기4,977,시11,613) -사업내역:L=24.0km	계	1,000	1,000	2,000	37,474	달성군
		국비	-	424	974	23,486	
		기금	-	-	109	4,868	
		시비	1,000	576	917	9,120	
달성군 다사, 화원, 가창지역 노후관로 정비사업	-사업기간:2021.8.~2026.12. -총사업비:43,132 (국21,566,기6,470,시15,096) -사업내역:L=24.0km	계	1,042	1,000	2,000	39,090	달성군
		국비	500	482	1,274	19,310	
		기금	-	-	161	6,309	
		시비	542	518	565	13,471	

사업명	사업개요	재원	2022년 까지투자	전년도 예산액	2024년 예산(안)	향후	시행 부서
테크노폴리스 주변 노후관로 정비사업	-사업기간:2024.1.~2026.12. -총사업비:5,714 (국3,428,시2,286) -사업내역:L=4.2km	계	-	-	210	5,504	달성군
		국비	-	-	-	3,428	
		기금	-	-	-	-	
		시비	-	-	210	2,076	
구지,현풍,다사 지역 노후관로 정비사업	-사업기간:2024.1.~2027.12. -총사업비:13,202 (국7,921,시5,281) -사업내역:L=6.2km	계	-	-	420	12,782	달성군
		국비	-	-	-	7,921	
		기금	-	-	-	-	
		시비	-	-	420	4,861	
의흥면 하수관로 정비사업	-사업기간:2023.1.~2026.12. -총사업비:20,055 (국12,033,시8,022) -사업내역:L=20.5km	계	-	333	3,000	16,722	군위군
		국비	-	-	1,070	10,963	
		기금	-	-	-	-	
		시비	-	-	1,930	5,759	
		구군비	-	333	-	-	
대구시 노후관로 정비	-사업기간:2017.1.~2024.12. -총사업비:51,482 (국10,296,기6,178,시35,008) -사업내역:L=44.2km	계	45,571	3,911	485	1,515	구군
		국비	7,302	2,613	0	381	
		기금	1,208	3,836	0	1,134	
		시비	37,061	△2,538	485	-	
대구시노후관로 정비(2단계)	-사업기간:2021.1.~2026.12. -총사업비:47,925 (국9,337,기5,788,시32,800) -사업내역:L=53km	계	5,285	5,461	8,763	28,416	구군
		국비	682	100	141	8,414	
		기금	-	-	-	5,788	
		시비	4,603	5,361	8,622	14,214	
대구노후관로 정밀조사(2차)	-사업기간:2020.1.~2024.12. -총사업비:28,051 (국5,610,기302,시22,139) -사업내역:L=1,127km	계	13,499	6,274	8,132	146	구군
		국비	2,752	1,255	1,457	146	
		기금	-	222	80	-	
		시비	10,747	4,797	6,595	-	

○ 스마트하수도 사업(비가동설비자산취득)은

전년도 예산액(96억 1,900만원) 보다 74억 400만원 감액(△77.0%)된
22억 1,500만원이 편성되었으며,

강우시 하수 월류로 인한 도시침수 피해를 예방하기 위해 ICT
측정 장비를 활용한 도시침수 대응(13억 8,700만원)과 하수악취 실시간

모니터링 및 악취저감시설 자동제어 등 ICT 장비를 활용한 하수악취 관리(8억 2,800만원) 체계 구축을 위한 사업비를 반영한 것임.

〈 스마트하수도 사업(비가동설비자산취득)(2건) 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명	사 업 개 요	재원	2022년 까지투자	전년도 예산액	2024년 예산(안)	향후	시행 부서
대구 스마트하수도 구축 (도시침수대응)	- 사업기간:2022.1.~2025.12. - 총사업비:38,090 (국 26,663, 시 11,427) - 사업내역:스마트하수도 (도시침수대응) 체계구축	계	3,300	6,022	1,387	27,381	대구시
		국비	2,039	6,022	1,387	17,215	
		기금	-	-	-	-	
		시비	1,261	-	-	10,166	
대구 스마트하수도 구축 (하수악취저감)	- 사업기간:2022.1.~2024.12. - 총사업비 : 22,771 (국 15,940, 시 6,831) - 사업내역:스마트하수도 (하수악취저감) 체계구축	계	1,232	3,597	828	17,114	대구시
		국비	900	3,597	828	10,615	
		기금	-	-	-	-	
		시비	332	-	-	6,499	

○ 하수처리장 관리(비가동설비자산취득)는

전년도 예산액(193억 9,400만원) 보다 30억 600만원 증액(15.5%)된
224억원이 편성되었으며,

군위군 일원 생활하수 및 오수의 원활한 처리를 위한 군위 공공
하수처리시설 증설사업비(29억 9,400만원) 및 하수처리장 운영·관리
위탁에 따른 시설 보수 및 교체비(194억 600만원)를 반영한 것임.

○ 농어촌마을하수도 정비사업은

54억 2,500만원이 신규 편성되었으며,

군위군 효령면 등 농어촌마을 하수도 정비사업(4건) 시행을 위한
마을하수처리장 증설 및 하수관로 신설 비용 등을 반영한 것임.

〈 농어촌마을하수도 정비사업(4건) 〉

(단위 : 백만원)

사 업 명	사 업 개 요	재원	2022년 까지투자	전년도 예산액	2024년 예산(안)	향후	시행 부서
효령 병수문화 소규모하수처리 시설 증설사업	- 사업기간:2022.1.~2025.12. - 총사업비:5,566 (국 3,886, 군 1,680) - 사업내역:하수처리장 196m³/일 (중 150m³/일), 하수관로 L=4.5km, 배수설비 110가구	계	1,429	256	575	3,306	군위군
		국비	300	179	518	2,889	
		기금	-	20	57	931	
		시도비	15	9	-	-	
		구군비	1,114	48	-	-514	
우보나호 농어촌마을 하수도 정비사업	- 사업기간:2019.1.~2024.12. - 총사업비:10,308 (국 7,216, 군 3,092) - 사업내역:하수처리장 70m³/일, 하수관로 L=8.4km, 배수설비 174가구	계	4,491	3,501	1,336	980	군위군
		국비	1,081	2,454	3,681	-	
		기금	875	-	-	980	
		시도비	54	122	-	-	
		구군비	2,481	925	-2,345	-	
소보신계 농어촌마을 하수도 정비사업	- 사업기간:2022.1.~2025.12. - 총사업비:7,674 (국 5,372, 군 2,302) - 사업내역:하수처리장 70m³/일, 하수관로 L=7.85km, 배수설비 180가구	계	1,429	290	869	5,086	군위군
		국비	300	203	740	4,129	
		기금	-	28	129	1,224	
		시도비	15	10	-	-	
		구군비	1,114	49	-	-267	
효령 매곡,화계 및 산성 삼산 농어촌마을 하수도정비사업 (신규)	- 사업기간:2024.1.~2026.12. - 총사업비:15,331 (국 9,199, 군 6,132) - 사업내역:하수처리장 180m³/일, 하수관로 L=10.3km, 배수설비 435가구	계	-	705	300	14,326	군위군
		국비	-	-	300	8,899	
		기금	-	-	-	-	
		시도비	-	-	-	-	
		구군비	-	705	-	5,427	

4. 기금운용계획

가. 환경자원시설 주민지원기금

(1) 기금조성현황

(단위 : 백만원)

2023년도말 조성액(A)	2024년도 기금운용계획			2024년도말 조성액(A+B)	비고
	수 입	지 출	증 감(B)		
7,446	2,742	1,789	953	8,399	

※ 수입 : 전입금, 보조금 등 실질적으로 외부에서 수입되는 금액(예치금 회수 및 예탁금원금회수 제외)

※ 지출 : 실질적으로 외부로 지출되는 금액(예치금 및 예탁금 제외)

(2) 수입·지출계획

< 수입계획 >

☐ 경상적세외수입

○ 공공예금이자수입

• 정기예금 운용 등 이자수입 1억 3,000만원

☐ 보전수입등

○ 예치금회수

• 기금 예치금회수 74억 4,700만원

☐ 내부거래

○ 기타회계전입금

• 일반회계 전입금 26억 1,200만원

< 지출계획 >

☐ 자원순환정책 운영

○ 민간단체법정운영비보조

- 마을회관 및 경로당 운영 지원금 1억 5,800만원

○ 민간행사사업보조

- 국내외 폐기물처리시설 견학 4억 5,000만원
- 주변영향지역 주민화합 체육행사 경비 2억 5,000만원

☐ 주변영향지역 지원사업

○ 교육기관에 대한 보조

- 주변영향지역 학교지원(재학생 복지지원금) 3억원

○ 공사·공단경상전출금

- 서재문화체육센터 사용료 감면 결손금 보전 1억 5,000만원

○ 시설비

- 지역주민 소득증대 및 복리증진사업 2억원

☐ 기금예치

○ 일반예치금

- 예치금 83억 9,900만원

(3) 검토의견

- 환경자원시설 주민지원기금은 「폐기물처리시설 설치촉진 및 주변 지역지원 등에 관한 법률」과 「대구광역시 환경자원시설 주변영향 지역 지원 등에 관한 조례」에 따라 환경자원시설(위생매립장) 주변 영향지역 주민을 지원하기 위해 2004년에 설치되었음.

〈 자금운용계획 〉

(단위 : 백만원)

수입계획				지출계획			
항 목	'24년 수입액	전년도 수입액	증 감	항 목	'24년 지출액	전년도 지출액	증 감
합 계	10,188	11,016	△ 828	합 계	10,188	11,016	△ 828
전 입 금	2,612	2,411	201	비용자성 사 업 비	1,789	5,388	△ 3,599
예치금회수	7,446	8,475	△ 1,029	예치금	8,399	5,628	2,771
이자수입	130	130	-	기타지출			

▶ 수입계획은

전년도 수입액(110억 1,600만원)보다 8억 2,800만원이 감액(△7.5%)된 101억 8,800만원이며,

세부 내용은 정기예금 운용 등 이자수입 1억 3,000만원, 기금 예치금 회수 74억 4,600만원, 일반회계 전입금 26억 1,200만원임.

▶ 지출계획은

수입액과 동일한 101억 8,800만원으로,

국내외 폐기물처리시설 견학 4억 5,000만원, 주변영향지역 주민 화합 체육행사 경비 2억 5,000만원, 지역주민 소득증대 및 복리 증진사업 2억원 등 주변영향지역 주민 지원을 위한 비용자성 사업비 17억 8,900만원과 예치금 83억 9,900만원임.

나. 하수도사업 회전기금

(1) 기금조성현황

(단위 : 백만원)

2023년도말 조성액(A)	2024년도 기금운용계획			2024년도말 조성액(A+B)	비고
	수 입	지 출	증 감(B)		
312,867	9,386	55,180	△45,794	267,073	

※ 수입 : 전입금, 보조금 등 실질적으로 외부에서 수입되는 금액(예치금 회수 및 예탁금원금회수 제외)

※ 지출 : 실질적으로 외부로 지출되는 금액(예치금 및 예탁금 제외)

(2) 수입·지출계획

< 수입계획 >

☐ 경상적세외수입

○ 공공예금이자수입

• 정기예금 운용 등 이자수입 24억 8,600만원

☐ 보전수입등

○ 예치금회수

• 예치금 회수 828억 6,700만원

☐ 내부거래

○ 예탁금이자수입

• 통합재정안정화기금 예탁금 이자수입 69억원

< 지출계획 >

☐ 기금 여유자금 예치

○ 일반금예치

• 기금예치 370억 7,300만원

□ 하수도사업 회전기금 관리

○ 공기업특별회계자본전출금

• 하수도사업특별회계 전출금 551억 7,800만원

(3) 검토의견

- 하수도사업회전기금은 「지방공기업법 제39조(회전기금)」과 「대구광역시 하수도사업 설치조례 제17조(회전기금의 설치)」, 「대구광역시 하수도사업 회전기금 설치 및 운용 조례」에 따라 하수도 사업의 중장기 투자재원을 안정적으로 확보하기 위해 2020년에 설치되었음.

〈 자금운용계획 〉

(단위 : 백만원)

수입계획				지출계획			
항 목	'24년 수입액	전년도 수입액	증 감	항 목	'24년 지출액	전년도 지출액	증 감
합 계	92,253	83,626	8,627	합 계	92,253	83,626	8,627
전 입 금	-	5,400	△5,400	비용자성 사 업 비	55,180	2	55,178
예치금회수	82,867	60,414	22,453	예치금	37,073	83,624	△46,551
이자수입	9,386	7,812	1,574	기타지출			
예탁금 원금회수	-	10,000	△10,000				

▶ 수입계획은

전년도 수입액(836억 2,600만원)보다 86억 2,700만원이 증액(10.3%)된
922억 5,300만원이며, 세부 내용은 예치금 회수 828억 6,700만원,
정기예금, 통합재정안정화기금 예탁금 등 이자수입 93억 8,600만원임.

▶ 지출계획은

수입액과 동일한 922억 5,300만원으로, 세부내용은 기금 예치금
370억 7,200만원, 하수도사업특별회계 전출금 551억 7,800만원 등임.

☐ 이상으로 환경수자원국 소관 2024년도 예산안 및
기금 운용계획안에 대한 검토보고를 마치겠습니다.