

# 2020년도 제4회 물순환안전국 소관 추가경정예산안 예비심사

## 검 토 보 고 서

### I. 제 안 경 위

- 본 추가경정예산안은 2020년 8월 12일 서울특별시장으로부터 제출되어 2020년 8월 21일 우리 위원회에 회부됨.

### II. 제 안 사 유

- 감염병 대응 체계 강화, 민생경제 회복, 취약계층 지원 확대 등을 위해 2020년도 제4회 서울특별시 추가경정예산안을 편성하여 서울특별시의회의 의결을 받고자 제출하는 것임.

### III. 추가경정예산(안)

#### 1) 총 괄

##### 가. 세 입 예 산

(단위:백만원)

구	분	추경예산(안)	기정예산	증 감	증감율(%)	
총	계	1,133,364	1,127,872	5,492	0.5	
일	반 회 계	15,106	12,106	3,000	24.8	
특 별 회 계	소	계	51,296	49,550	1,746	3.5
	도시개발특별회계	12,000	11,000	1,000	9.1	
	한강수질개선특별회계	39,296	38,550	746	1.9	
공기업하수도사업특별회계		1,066,962	1,066,216	746	0.1	

##### 나. 세 출 예 산

(단위:백만원)

구	분	추경예산(안)	기정예산	증 감	증감율(%)	
총	계	1,271,839	1,263,194	8,645	0.7	
일	반 회 계	108,334	102,381	5,953	5.8	
특 별 회 계	소	계	96,543	94,597	1,946	2.1
	도시개발특별회계	57,247	56,047	1,200	2.1	
	한강수질개선특별회계	39,296	38,550	746	1.9	
공기업하수도사업특별회계		1,066,962	1,066,216	746	0.1	

## 2) 회계별 사업내역

### 【세 입】

- 물순환안전국 세입 추경은 일반회계, 도시개발특별회계, 한강수질개선 특별회계, 공기업하수도사업특별회계 각 1건씩 총 4건 55억원임.

#### 가. 일반회계

(단위:백만원)

구분	과 목 명	추 경	기 정	증 감	사 유
일반회계	총 계	3,000	0	3,000	
	지방채(모집공채)	3,000	0	3,000	도림천(관악구) 복개철거 및 친수공간 조성

#### 나. 도시개발특별회계

(단위:백만원)

구분	과 목 명	추 경	기 정	증 감	사 유
도시개발특별회계	총 계	12,000	11,000	1,000	
	지방채(모집공채)	12,000	11,000	1,000	신림공영차고지 빗물저류조 설치

#### 다. 한강수질개선특별회계

(단위:백만원)

구분	과 목 명	추 경	기 정	증 감	사 유
한강수질개선특별회계	총 계	35,678	34,932	746	
	국고보조금(기금)	35,678	34,932	746	한강수계관리기금 지원 보조금

#### 라. 공기업하수도사업특별회계

(단위:백만원)

구분	과 목 명	추 경	기 정	증 감	사 유
공기업하수도사업특별회계	총 계	20,166	19,420	746	
	타특별회계지원금	20,166	19,420	746	한강수질개선특별회계 전입금

【세 출】

사 업 내 역

가. 일반회계

(단위:백만원)

구분	사 업 명	추 경	기 정	증 감	사 유
총 계		11,019	5,066	5,953	
신규	경의선 숲길 물길 조성(홍대입구역~서강역) 타당성 조사 용역	22	0	22	○ 유출지하수 이용 친수공간 조성을 위한 타당성 검토(기존 연남동, 신수동 대비 미조성된 서교동 구간 시민수요 지속)
신규	서울물재생시설공단 출자금	2,000	0	2,000	○ 공단 설립초기 운영비(1개월 인건비 및 운영경비) 지원
계속	우이천(성북구) 복개구간 복원화사업	1,500	1,000	500	○ 잔여공정인 제방상부 공원조성 등 사업완료를 위해 추경 필요
계속	도림천(관악구) 복개철거 및 친수공간 조성	6,966	3,966	3,000	○ 갈수기 집중적인 공중 시행을 위해 추가 공사비 필요
계속	국고보조금 반환	493	0	493	○ 양평1유수지 CSOs 저류조 설치 국비 반납
계속	국고보조금 반환	0.6	0	0.6	○ 수질오염원 관리 국비 반납
계속	중화빛물펌프장 내 주민친화시설 조성 타당성조사 용역	37	100	-63	○ 타당성 용역 준공으로 집행잔액 감추경

나. 도시개발특별회계

(단위:백만원)

구분	사 업 명	추 경	기 정	증 감	사 유
총 계		1,830	630	1,200	
계속	신림 공영차고지 빗물저류조 설치	1,830	630	1,200	○ 주차계획과와 통합발주 사안으로, 주차계획과 부담분 5,408백만원은 3차 추경에 기반영, 하천관리과 부담분 1,200백만원(감리비 포함) 반영 필요

다. 한강수질개선특별회계

(단위:백만원)

구분	사업명	추경	기정	증감	사유
총계		8,543	7,797	746	
계속	공기업하수도사업특별회계 전출금(환경기초시설 운영)	8,543	7,797	746	○ 물재생센터 대수선비 용도로 한강수계기금 추가 지원되어, 공기업하수도사업(특)으로 전출

라. 공기업하수도사업특별회계

(단위:백만원)

구분	사업명	추경	기정	증감	사유
총계		92,311	91,565	746	
계속	탄천물재생센터 민간위탁	75,676	75,019	657	○ 탄천물재생센터 1처리장 산기관 제조· 구매 설치
계속	중량물재생센터 수처리 유지보수	16,635	16,546	89	○ 중량물재생센터 3처리장 A계열 산기관 설비공사

## IV. 검토의견

### 1. 개요

#### 1) 일반회계

가) 세입 : 기정예산 대비 24.8% 증가한 151억 6백만원

나) 세출 : 기정예산 대비 5.8% 증가한 1,083억 34백만원

#### 2) 도시개발특별회계

가) 세입 : 기정예산 대비 9.1% 증가한 120억원

나) 세출 : 기정예산 대비 2.1% 증가한 572억 47백만원

#### 3) 한강수질개선특별회계

가) 세입 : 기정예산 대비 1.9% 증가한 392억 96백만원

나) 세출 : 기정예산 대비 1.9% 증가한 392억 96백만원

---

#### 공기업하수도사업특별회계

가) 세입 : 기정예산 대비 0.1% 증가한 1조 669억 62백만원

나) 세출 : 기정예산 대비 0.1% 증가한 1조 669억 62백만원

- 금회 서울시가 제출한 물순환안전국의 추가경정예산안(공기업하수도사업특별회계 포함)을 살펴보면, 세입은 기정예산 대비 0.5% 증가한 1조 1,333억 64백만원이며, 세출예산은 기정예산 대비 0.7%(86억 45백만원) 증가한 1조 2,718억 39백만원임.
- 회계별로 살펴보면, 일반회계의 경우, 세입예산은 기정예산 대비 24.8% 증가한 151억 6백만원이며, 세출예산은 기정예산 대비 5.8%(59억 53백만원) 증가한 1,083억 34백만원임.

- 도시개발특별회계의 세입예산은 기정예산 대비 9.1% 증가한 120억원이며, 세출예산은 기정예산 대비 2.1%(12억원) 증가한 572억 47백만원임.
  
- 한강수질개선특별회계 세입예산과 세출예산은 모두 동일하게 기정예산 대비 1.9%(7억 46백만원) 증가한 392억 96백만원임.
  
- 공기업하수도특별회계 세입예산과 세출예산은 모두 동일하게 기정예산 대비 0.1%(7억 46백만원) 증가한 1조 669억 62백만원임.

## 2. 물순환안전국 소관 분야별 검토 의견

### 가. 세입 예산안

#### (1) 일반회계

- 일반회계 추가경정예산안 세입은 기정예산 121억 6백만원 대비 24.8%(30억원) 증가한 151억 6백만원으로, 이는 “도림천(관악구) 복개철거 및 친수공간 조성 사업” 세출 추경편성을 위한 지방채 30억원 발행에 해당함.

[표 1] 일반회계 세입예산 세부 편성안

(단위: 백만원)

연번	과목명	추경	기정	증감	사유
1	지방채(모집공채)	3,000	0	3,000	도림천(관악구) 복개철거 및 친수공간 조성
	합계	3,000	0	3,000	

- 이는 지방채 발행계획을 변경하여 추진하는 사항([표 2] 참조)으로, 지방채 발행계획 변경은 한도액을 초과하지 않는 건의 경우 지자체 자율로 대상사업 및 차입선 등 변경이 가능하며, 해당연도 결산 이후 행정안전부 통계 작업 시 사후보고(2020년도 지방채발행계획 수립기준 p.38, 2019.7, 행정안전부)하도록 하고 있음.
- 2020회계연도 서울시 지방채 발행 한도액은 총 2조 8,798억원으로, 금회 ‘울곡로(창경궁앞) 구조개선 사업’ 외 3개 사업에서 총 1,012억 52백만원을 감액하고, ‘도림천(관악구) 복개철거 및 친수공간 조성’ 외 1개 사업에 40억원을 증액하여 지방채 발행 한도액 내에서 대상사업을 변경하였음.

[표 2] 서울시 제4회 추가경정예산안 관련 지방채 발행 변경 내역

(단위: 백만원)

구분	부서명	회계명	사업명	발행액		
				기존	변경	증감
계				536,200	438,948	-97,252
증액	소계			0	4,000	4,000
	하천관리과	도시개발특별회계	신림 공영차고지 빗물저류조 설치	0	1,000	1,000
	하천관리과	일반회계	도림천(관악구) 복개철거 및 친수공간 조성	0	3,000	3,000
감액	소계			536,200	434,948	-101,252
	도로계획과	도시개발특별회계	율곡로(창경궁앞) 구조개선	4,000	2,000	-2,000
	도로계획과	도시개발특별회계	남부순환로(개봉사거리) 평탄화	4,000	0	-4,000
	도시기반시설본부	도시철도건설사업비특별회계	신림선 경전철 건설(민자)	87,200	86,948	-252
	공공주택과	주택사업특별회계	재개발 임대주택 매입	441,000	346,000	-95,000

## (2) 도시개발특별회계

- 도시개발특별회계 추가경정예산안 세입은 기정예산 110억원 대비 9.1%(10억원) 증가한 120억원으로, 이는 “신림 공영차고지 빗물저류조 설치 사업” 세출 추경편성을 위해 지방채를 발행하려는 것으로, 일반회계 세입예산 편성안과 동일한 사유(p.9. 참조)에 해당함.

[표 3] 도시개발특별회계 세입예산 세부 편성안

(단위: 백만원)

연번	과목명	추경	기정	증감	사유
1	지방채(모집공채)	12,000	11,000	1,000	신림공영차고지 빗물저류조 설치
합계		12,000	11,000	1,000	



### (3) 한강수질개선특별회계

- 한강수질개선특별회계 추가경정예산안 세입은 기정예산 385억 5천만원 대비 1.9%(7억 46백만원) 증가한 392억 96백만원으로, 이는 한강수계관리기금 지원 보조금 증가에 따라 공기업하수도사업특별회계로 전출을 위해 추경 편성하는 것임.

[표 4] 한강수질개선특별회계 세입예산 세부 편성안

(단위: 백만원)

연번	과목명	추경	기정	증감	사유
1	국고보조금(기금)	35,678	34,932	746	한강수계관리기금 지원 보조금
	합계	35,678	34,932	746	

- 이는 중앙정부의 ‘코로나19 파급 영향 최소화와 조기극복을 위한 민생·경제 종합대책’의 일환 등으로 환경기초시설(탄천물재생센터, 중랑물재생센터) 노후시설 대수선비에 대해 국비가 추가 지원됨에 따른 것임.

### (4) 공기업하수도사업특별회계

- 공기업하수도사업특별회계 추가경정예산안 세입은 기정예산 대비 0.1%(7억 46백만원) 증가한 1조 669억 62백만원이며, 이는 한강수질개선특별회계로부터 전입금 발생에 따라 추경 편성한 건으로 별다른 특이사항은 없음.

[표 5] 공기업하수도사업특별회계 세입예산 세부 편성안

(단위: 백만원)

연번	과목명	추경	기정	증감	사유
1	타특별회계지원금	20,166	19,420	746	한강수질개선특별회계 전입금
	합계	20,166	19,420	746	

## 나. 세출 예산안

### (1) 일반회계

- 일반회계 세출예산의 경우 기정예산 1,023억 81백만원 대비 5.8% (59억 53백만원) 증가한 1,083억 34백만원으로, ‘경의선 숲길 물길 조성 타당성 조사 용역’, ‘서울물재생시설공단 출자금’ 등 총 7개 사업을 금회 추경에 증액 편성하였음.

[표 6] 일반회계 세출예산 세부 편성안

(단위: 백만원)

연번	부서명	세부사업명	기정예산 (A)	집행액 (집행률)	추경액 (B)	추경 예산안 (A+B)	추경 사유
1	물순환 정책	경의선 숲길 물길 조성 (홍대입구역~서강 역) 타당성 조사 용 역	0	0	22	22	- 유출지하수 이용 친수공간 조성을 위한 타당성 검토 (기존 연남동, 신수동 대비 미조성된 서교동 구간 시민 수요 지속)
2	물재생 시설	서울물재생시설공단 출자금	0	0	2,000	2,000	- 공단 설립초기 운영비(1개 월 인건비 및 운영경비) 지원
3	하천 관리	우이천(성북구) 복개 구간 복원화사업	1,000	783 (78.3%)	500	1,500	- 잔여공정인 제방상부 공원 조성 등 사업완료를 위해 추경 필요
4	하천 관리	도림천(관악구) 복개 철거 및 친수공간 조 성	3,966	1,852 (46.7%)	3,000	6,966	- 갈수기 집중적인 공중 시행 을 위해 추가 공사비 필요
5	물순환 정책	국고보조금 반환	0	0	493	493	- 양평1유수지 CSOs 저류조 설치 사업 집행잔액 국비 반납
6	물재생 계획	국고보조금 반환	0	0	0.6	0.6	- 수질오염원 관리 사업 집행잔액 국비 반납
7	하천 관리	중화빛물펌프장 내 주민친화시설 조성 타당성조사 용역	100	37 (37.0%)	△63	37	- 타당성 용역 준공으로 집행 잔액 감추경

## 1) 정의선 숲길 물길 조성(홍대입구역~서강역) 타당성 조사 용역 (사업설명서 P.1063)

- 동 사업은 정의선 숲길공원 내 홍대입구역~서강대역 구간의 물길조성에 대한 타당성조사 용역을 실시하려는 것으로, 금회 2천 2백만원을 신규 편성하였음.
- 마포구의 시비 배정 요청 사업(마포구 문화예술과-14203, 2020.7.24.)에 해당하며 기존 연남동, 신수동 대비 미조성된 서교동 구간의 물길 조성 필요성이 대두됨에 따라 전문기관에 타당성 용역을 추진하려는 것인데,

전문기관 용역을 통해 시민의 다양한 욕구를 충족시킬 수 있는 실현 가능한 정의선숲길 공원 물길 조성 방안을 모색하겠다는 취지는 이해되나,

본 사업의 사전절차인 기술용역 심의가 예산안이 제출(2020.8.12.)된 이후 완료된 바(기술심사담당관-14244, 2020.8.20.), 추후 사업이 지연되지 않도록 유의하여 추진하되 물길 조성 후 유지·관리방안도 면밀히 검토해야할 것임.

## 2) 서울물재생시설공단 현금 출자 (사업설명서 P.1073)

- 동 사업은 서울물재생시설공단의 설립 초기 안정적인 운영과 설립 등기신청을 위해 서울시가 현금출자하려는 것으로, 금회 20억원을 신규 편성하였음.

- 이는 지난 4월 29일 제293회 임시회에서 「서울특별시 서울물재생시설공단 설립 및 운영에 관한 조례」가 제정됨에 따른 후속조치로,

공단의 설립등기를 위해서는 「지방공기업법 시행령」 제49조1)에 따라 자본금의 납입이 있는 날부터 3주일 이내에 하도록 규정하고 있어 서울시의 자본금 출자는 그 규모와 상관없이 반드시 선행되어야하는 선결과제라 할 것임.

- 이와 관련하여 서울시의회는 지난 7월 30일 제295회 정례회에서 「서울특별시 서울물재생시설공단 설립에 따른 출자 동의안」을 의결한 바 있으며 본 추경편성은 그에 따른 후속조치로 별다른 특이사항은 없음.

### 3) 우이천(성북구) 복개구간 복원화 사업 (사업설명서 P.1076)

- 동 사업은 장위재정비촉진지구 내 한천로 선형변경계획에 따라 폐쇄 예정인 기존 한천로의 우이천 복개구간을 복원하려는 것으로, 금회 기정예산 10억원 대비 5억원 증가한 15억원을 편성하였음.
- 본 사업은 2020년 10월 준공을 목표로 우이천 복개구간 약 340m에 대한 철거를 완료하고 잔여공종인 제방상부 공원 조성을 위한 잔여공사비를 금회 반영하려는 것임.

1) 「지방공기업법 시행령」 제49조(설립등기) 공사는 자본금의 납입이 있는 날부터 3주일 이내에 다음 각호의 사항을 등기하여야 한다.

- 서울시는 해당 사업지역 주변으로 초·중학교가 위치([그림 1] 참조)하고 있고, 우천 시 토사 유출 등으로 인한 안전사고에 대한 우려가 있어 조속히 정비할 필요성을 제기하고 있기에 시급성은 인정된다 할 것임.



[그림 1] 우이천(성북구) 복개구간 철거현황

- 다만, 사업준공을 2020년도 10월로 계획했음에도 2020년도 예산편성 당시 소요예산을 확보하지 못하고 금회 추경을 통해 부족예산을 뒤늦게 확보하려는 이와 같은 사례는 사업추진 및 예산사용의 비효율성을 낳는 원인이 되는바 지양되어야 할 것임.

#### 4) 도림천(관악구) 복개구간 철거 및 친수공간 조성 (사업설명서 P.1082)

- 동 사업은 서울대 앞 도림천(관악구) 복개구간을 생태하천으로 복원하려는 것으로, 금회 기정예산 39억 66백만원 대비 30억원(지방채) 증가한 69억 66백만원을 편성하였음.
- 이는 도림천 공사구간(1.35km) 내 완전복개구간 550m 중 144m가 철거 완료('20.10월)될 예정이나 사업비 부족으로 다음 공정인 구조물 신설 등이 어려워 금회 추정 예산을 편성한 것임.
- 해당 현장은 기존 도로 8차로 중 4차로를 통제하고 공사를 시행 중에 있는 것으로 파악되며, 따라서 이 구간의 원활한 교통소통을 위해서는 조속히 공사를 마무리해야 할 상황이라는 점을 감안할 때 시급성이 인정된다 하겠음.



[그림 1] 도림천(관악구) 복개구간 철거현황

- 본 사업의 경우, 총사업비가 331억원으로 2020년 1월부터 사업을 추진 중에 있는데 목표 준공년도인 2022년 12월에 정상적으로 마무리하기 위해서는 매년 약 100억원의 예산이 필요한 상황이나 2020년 예산현액은 49억 44백만원으로 필요예산이 과부족한 상황임.
- 따라서, 이 같은 상황을 고려할 때 본 사업의 금회 증액편성은 절실한 것으로 사료되나 금회 증액분 30억원이 전액 지방채 발행으로 충당될 예정인 점에서,
- 금회 추정안 중 보다 시급성이 떨어지는 사업들에 대한 일부 감액 여지가 있는지 등을 보다 신중히 검토하여 지방채 발행을 최소화하는 노력이 필요하다 여겨짐.

**5) 중화빛물펌프장 내 주민친화시설 조성 타당성조사 용역  
(사업설명서 P.1089)**

- 동 사업은 중화빛물펌프장 내 유휴부지를 활용하여 주민친화시설을 조성하고자 타당성 조사 용역을 시행하는 것으로, 금회 기정예산 1억원 대비 6,260만원을 감액하였음.
- 이는 2020년 7월 용역이 준공됨에 따라 나머지 잔액(62.6%)을 감액하는 것이며, 당초 예산편성 과정에서 소요예산을 다소 과하게 산정한 측면이 있음.



[그림 2] 중화빛물펌프장 위치 및 현황

- 동 사업 용역범위가 주민친화시설 조성을 위한 입지와 규모, 주요시설, 하천점용허가 등을 종합적으로 분석하여 사업 방향의 제시 및 타당성을 검토하는 것인데,
- 소요예산 추계가 이처럼 과다하게 이루어진 원인으로는 동 사업이 의회 예산심사 과정에서 필요성이 제기되어 새로이 추가되면서 소요예산 산정이 다소 개략적으로 이루어진데 따른 것으로 사료됨.



- 이처럼 의회심사 과정에서 추가되는 신규사업의 경우는, 소요예산 산정에 충분한 시간과 검토가 확보되지 못하는 한계가 있으므로 기존의 관련 유사 사업들에 대한 소요예산 산정내역 데이터베이스 등을 구축하여 한정된 시간 내에 가급적 근사한 예산추계가 이루어질 수 있도록 하는 노력이 요구됨.

## (2) 도시개발특별회계

- 도시개발특별회계 세출예산의 경우 기정예산 560억 47백만원 대비 2.1%(12억원) 증가한 572억 47백만원으로, ‘신림 공영차고지 빗물저류조 설치 사업’ 1건이 증액되었음.

[표 7] 도시개발특별회계 세출예산 세부 편성안

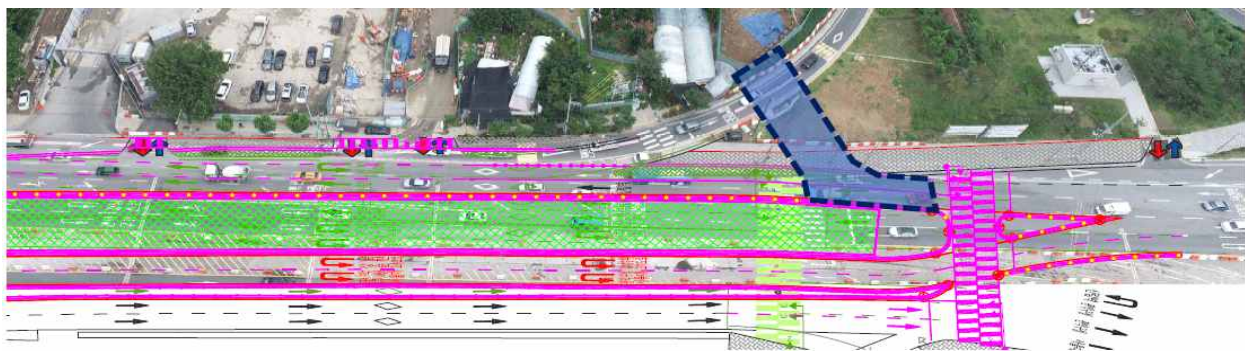
(단위: 백만원)

연번	부서명	세부사업명	기정예산 (A)	집행액 (집행률)	추경액 (B)	추경 예산안 (A-B)	추경 사유
1	하천관리	신림 공영차고지 빗물저류조 설치	630	550 (87.3%)	1,200	1,830	- 주차계획과와 통합발주 사업으로, 주차계획과 부담분 5,408백만원은 3차 추경에 기반영, 하천관리과 부담분 1,200백만원(감리비 포함) 반영 필요

### 1) 신림 공영차고지 빗물저류조 설치 (사업설명서 P.1093)

- 동 사업은 도림천 일대 침수피해를 저감하기 위해 신림 공영차고지 지하 2층에 저류시설을 병행 설치하려는 것으로, 금회 기정예산 6억 3천만원 대비 12억원 증가한 18억 3천만원을 편성하였음.

- 서울시는 본 사업의 금년 예산이 당초 과부족하게 편성됨에 따라 저류조 구간 일부(지하17m중 8m) 굴착 시 시설비 부족으로 공사지연이 예상됨은 물론,
- 현재 본 사업부지 인근에서 동시에 진행 중인 ‘도림천 복개 철거 및 친수공간 조성사업’과 본 사업 간의 중첩구간(유·출입부 집수정, [그림 5] 참조)이 존재하고 있고,
- 이 중첩구간에 기존 복개 부분을 ‘도림천 복개 철거 및 친수공간 조성사업’에서 먼저 철거할 경우 본 사업에서 이 구간의 공사를 위해 또다시 가설복개구조물을 재설치해야 하는 문제가 발생하기 때문에 불필요한 예산낭비를 방지하기 위해서는 본 사업 예산증액을 통해 중첩구간에 대한 선제적 공사가 필요하다는 입장임.
- 이러한 현장 상황을 감안할 때 금회 예산증액은 시급하고도 반드시 필요한 것은 사실이나 당초 예산편성 당시 이러한 점을 고려하지 못했다는 것은 시정되어야 할 것이며,
- 또한, 증액예산 12억원 중 10억원은 도시개발특별회계 지방채 발행으로 충당된다는 점에서 최적화된 예산만 편성하는 노력이 요구됨.



[그림 5] 사업대상지 공사 중첩구간 현황

### (3) 한강수질개선특별회계

- 한강수질개선특별회계 세출예산의 경우 기정예산 385억 5천만원 대비 1.9%(7억 46백만원) 증가한 392억 96백만원으로, 물재생센터 대수선비 용도로 한강수계기금에서 추가 지원되어, 공기업을하수도사업특별회계로 전출을 위해 편성한 것임.

[표 8] 한강수질개선특별회계 세출예산 세부 편성안

(단위: 백만원)

연번	부서명	세부사업명	기정예산 (A)	집행액 (집행률)	추경액 (B)	추경 예산안 (A-B)	추경 사유
1	물순환 정책	공기업을하수도사업특별회계 전출금 (환경기초시설 운영)	7,797	6,766 (86.8%)	746	8,543	- 물재생센터 대수선비 용도로 한강수계기금 추가 지원되어, 공기업을하수도사업(특)으로 전출

#### 1) 공기업을하수도사업특별회계 전출금(환경기초시설 운영)

- 동 사업은 정부가 ‘코로나19 파급 영향 최소화와 조기극복을 위한 민생·경제 종합대책’의 일환 등으로 환경기초시설 노후시설 대수선비에 대해 국비를 추가 지원한 것을 한강수질개선특별회계에서 공기업을하수도사업특별회계로 전출하려는 것으로, 금회 기정예산 77억 97백만원 대비 7억 46백만원 증가한 85억 43천만원을 편성하였음.
- 이는 ‘2019년도 지방공기업 예산편성기준’이 개정됨에 따라 한강수질개선특별회계 등의 지원액이 지방직영기업 사업(수도, 하수도) 운영과 관련성이 있는 경우 지원액 전액을 지방공기업 특별회계 예산으로 편성(2020년 공기업을예산편성기준 p.30)토록 함에 따른 것으로 별다른 특이사항은 없음.

#### (4) 공기업하수도사업특별회계

- 공기업하수도사업특별회계 세출예산의 경우 기정예산 1조 662억 16백만원 대비 0.1%(7억 46백만원) 증가한 1조 669억 62백만원으로, ‘탄천물재생센터 민간위탁’, ‘중량물재생센터 수처리 유지보수’ 총 2개 사업을 금회 추경에 편성하였음.

[표 9] 공기업하수도사업특별회계 세출예산 세부 편성안

(단위: 백만원)

연번	부서명	세부사업명	기정예산 (A)	집행액 (집행률)	추경액 (B)	추경 예산안 (A-B)	추경 사유
1	물재생 시설	탄천물재생센터 민간위탁	75,019	36,292 (48.4%)	657	75,676	-탄천물재생센터 1처리장 산기관 제조·구매 설치
2	물재생 시설	중량물재생센터 수처리 유지보수	16,546	4,549 (27.5%)	89	16,635	-중량물재생센터 3처리장 A 계열 산기관 설비공사

##### 1) 탄천물재생센터 민간위탁 (공기업하수도사업특별회계 사업설명서 P.1)

- 동 사업은 한강상수원 수질오염 방지와 탄천물재생센터 방류수질을 개선하고자 추진되는 사업으로, 금회 기정예산 750억 19백만원 대비 6억 57백만원 증가한 756억 76백만원을 편성하였음.
- 금회 증액분 6억 57백만원은 앞서 언급한 한강수질개선특별회계에서 동 공기업하수도사업특별회계로 진출된 정부보조금 7억 46백만원의 일부로,
- 산소전달률이 저하(설계기준 24% → 2017년 진단 16% 수준)된 탄천물재생센터 1처리장 생물반응조 산기관을 시급히 교체하는데 투입하려는 것으로 별다른 문제는 없음.

- 참고로, 1처리장 산기관을 교체할 경우 기 교체 완료된 2처리장의 운용결과를 살펴보았을 때, 산소전달률이 6.84% 증가하고 전력비가 5.61% 절감되며 기대수명(내구성)이 50% 정도 증대될 것으로 기대됨.

## 2) 중량물재생센터 수처리 유지보수 (공기업하수도사업특별회계 사업설명서 P.5)

- 동 사업은 중량물재생센터 수처리 설비의 노후화 및 내용연수 경과 등으로 인한 고장방지를 위하여 『노후 기전설비 5개년 개보수 계획』에 근거하여 적기 교체·개량·보수하려는 것으로, 금회 기정예산 165억 46백만원 대비 8천 9백만원 증가한 166억 35백만원을 편성하였음.
- 본 사업 역시 금회 증액분 8천 9백만원은 앞서 언급한 한강수질개선특별회계에서 동 공기업하수도사업특별회계로 전출된 정부보조금 7억 46백만원의 일부이며,
- 중량물재생센터 3처리장 A계열의 노후된 산기관 설비에 대한 보수공사를 시급히 추진하려는 것으로 별다른 특이사항은 없음.