

2022년도 한강사업본부 소관 세입·세출
예산안 예비심사

검 토 보 고

Ⅰ. 회 부 안 건

- 의안번호 : 제2943호
- 제 출 자 : 서울특별시장
- 안 건 : 2022년도 한강사업본부 소관 세입·세출 예산안
- 제출일자 : 2021. 11. 1
- 회부일자 : 2021. 11. 1
- 관련근거 : 「지방자치법」 제127조(예산의 편성 및 의결)

II. 예산안의 규모 및 주요내용

1. 예산안의 규모

- 2022년도 한강사업본부 소관 세입예산안은 354억 3천2백만원, 세출 예산안은 1,134억 1천7백만원으로 편성되었음.

(단위 : 백만원)

구 분	2022년도 예산안	2021년도 예 산	증·감	
			증감액	비율(%)
세 입	35,432	30,844	4,588	14.9
세 출	113,417	91,029	22,388	24.6

- 최근 3년간 한강사업본부 세입 예산안을 살펴보면

(단위 : 백만원)

구 분	2022년도 예산안	2021년도 예 산	증·감	
			증감액	비율(%)
세 입	35,432	30,844	4,588	14.9
세 출	113,417	91,029	22,388	24.6

※ 2021년은 코로나19로 인해 하천점용료 및 공유재산 임대료 일부를 감면하여 징수함.

- 최근 3년간 한강사업본부 세출 예산안을 살펴보면

(단위 : 백만원)

	2022년 예산안	2021년 예산	2020년 예산
본예산	113,417	83,264	93,666
추경예산	-	7,315	△3,556
간주예산 (특별교부세)	-	450	49
합 계	113,417	91,029	90,158

2. 주요 내용 및 사항별 내역

가. 세입예산안

- 2022년도 한강사업본부 소관 세입예산안은 354억 3천2백만원으로 전년 대비(308억 4천4백만원) 45억 8천8백만원(14.9%) 증가되었으며, 세외 수입, 보전수입 등으로 편성되어 있음.

〈2022년도 세입예산안 세부내역〉

(단위 : 백만원)

세 목	2022년도 예산안	2021년도 예 산	증 감	
			증감액	비율(%)
합 계	35,432	30,844	4,588	14.9
세외수입	35,431	30,390	5,041	16.6
경상적 세외수입	32,812	28,011	4,801	17.1
재산임대수입	25,928	21,907	4,021	18.4
사용료수입	6,723	5,969	754	12.6
수수료수입	156	130	26	20.0
이자수입	5	5	0	0.0
임시적 세외수입	2,260	2,101	159	7.6
재산매각수입	10	0	10	순증
기타수입	1,185	1,041	144	13.8
지난년도수입	1,065	1,060	5	0.5
지방행정제재·부과금	359	277	82	29.6
보전수입 등 및 내부거래	1	4	△3	△75.0
보전수입등	1	4	△3	△75.0
융자금원금수입	1	4	△3	△75.0
보조금	0	450	△450	△100.0
국고보조금등	0	450	△450	△100.0
국고보조금등	0	450	△450	△100.0

- 세외수입은 354억 3천1백만원으로 전년대비(303억 9천만원) 50억 4천1백만원 증가되었으며, 경상적 세외수입, 임시적 세외수입, 지방행정제재·부과금으로 편성되어 있으며, 주요 수입내역은 다음과 같음.

- 경상적 세외수입(92.6%) : 328억 1천2백만원 (전년대비, 증 48억 1백만원)

· 재 산 임 대 수 입 (73.2%)	25,928백만원 (증 4,021백만원)
· 공 유 재 산 임 대 료 (73.2%)	25,928백만원 (증 4,021백만원)
- 뚝섬자벌레(생가마루)카페 임대료	3백만원
- 자전거 대여점 임대료	1,180백만원
- 자전거 공방 임대료	19백만원
- 사각사각플레이스 대부료	10백만원
- 한강공원 매점 임대료	10,461백만원
- 한강교량 전망카페 등 임대료	985백만원
- 한강아라호 대부료	281백만원
- 수상훈련장 임대료	12백만원
- 테니스장 임대료	602백만원
- 이촌축구교육장 임대료	86백만원
- 이촌인라인스케이트장 임대료	12백만원
- 난지국궁장 임대료	4백만원
- 난지캠핑장 매점 임대료	335백만원 (신규)
- 한강수영장, 물놀이장 임대료	370백만원
- 한강주차장 임대료	11,568백만원
· 사 용 료 수 입 (19.0%)	6,723백만원 (증 754백만원)
· 하 천 사 용 료 (13.6%)	4,828백만원
- 하천둔치 점용료	3,220백만원
- 수상시설물 점용료	1,238백만원
- 선박 점용료	370백만원
· 입 장 료 수 입 (0.3%)	116백만원 (증 6백만원)
- 서울함공원 입장료	116백만원
· 기 타 사 용 료 (5.1%)	1,779백만원 (증 771백만원)
- 체육시설 이용료	56백만원
- 녹화촬영 이용료	118백만원
- 장소(잔디, 광장 등) 사용료	935백만원
- 이동통신중계기 점용료	46백만원
- 여의도 물빛무대 대관료	22백만원
- 뚝섬자벌레 유료공간 사용료	2백만원
- 난지캠핑장 사용료	600백만원 (신규)

- 수수료 수입 (0.4%) 156백만원 (증 26백만원)
- 생활폐기물처리 수수료 (0.3%) 118백만원 (증 18백만원)
- 재활용품수거관매수입 (0.1%) 38백만원 (증 8백만원)
- 이 자 수 입 (0.0%) 5백만원

- **임시적 세외수입(6.4%) : 22억 6천만원 (전년대비, 증 1억 5천9백만원)**

- 재산 매 각 수 입 (0.4%) 10백만원 (증 10백만원)
- 불 용 품 매 각 대 (0.0%) 10백만원 (신규)
- 기 타 수 입 (3.4%) 1,185백만원 (증 144백만원)
- 위 약 금 (0.0%) 2백만원 (증 2백만원)
- 그 외 수 입 (3.4%) 1,183백만원 (증 141백만원)
- 지 난 연 도 수 입 (3.0%) 1,065백만원 (증 5백만원)
- 지 난 연 도 수 입 (3.0%) 1,065백만원 (증 5백만원)
 - 지난연도 하천사용료 체납금 138백만원
 - 지난연도 기타체납금 927백만원

- **지방행정제재·부과금(1.0%) : 3억 5천9백만원 (전년대비, 증 8천2백만원)**

- 변 상 금 (0.3%) 99백만원 (감 27백만원)
- 과 태 료 (0.7%) 260백만원 (증 110백만원)

○ **보전수입 등 및 내부거래는 1백만원으로 전년대비 3백만원 감소되었으며, 수입내역은 다음과 같음**

- **보전수입등 : 1백만원 (전년대비, 감 3백만원)**

- 융자금융원금수입 1백만원 (감 3백만원)
- 민간융자금회수수입 1백만원 (감 3백만원)
 - 환경미화원 학자금 상환수입 1백만원 (감 3백만원)

나. 세출예산안

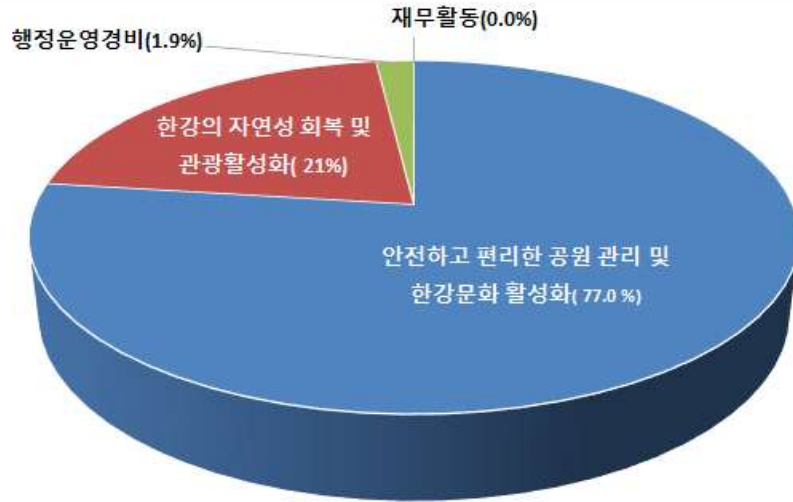
- 2022년도 세출예산안 총 규모는 1,134억 1천7백만원으로 전년대비 (910억 2천9백만원) 223억 8천8백만원(24.6%) 증가되었음.

〈2022년도 세출예산안 세부내역〉

(단위 : 백만원)

분 류	구 분	2022년도 예산안	2021년도 예 산	증·감	
				증감액	증감률(%)
총계	합계	113,417	91,029	22,388	24.6
	정책사업비	111,239	88,850	22,389	25.2
	행정운영경비	2,167	2,129	38	1.8
	재무활동비	11	50	△39	△78.0
일반회계	계	96,988	76,332	20,656	27.1
	정책사업비	94,810	74,152	20,658	27.9
	행정운영경비	2,167	2,129	38	1.8
	재무활동비	11	50	△39	△78.0
도시개발 특별회계	계	16,429	14,698	1,731	11.8
	사업비	16,429	14,698	1,731	11.8

- 세출예산안은 정책사업비 1,112억 3천9백만원(98.1%), 행정운영경비 21억 6천7백만원(1.9%), 재무활동 1천1백만원(0.0%)으로 편성되어 있음.
- 성과목표별 예산 현황을 살펴보면, 안전하고 편리한 공원 관리 및 한강문화 활성화 873억 2천7백만원(77.0%), 한강의 자연성 회복 및 관광활성화 239억 1천3백만원(21.1%), 행정운영경비 21억 6천7백만원(1.9%), 재무활동 1천1백만원(0.0%)으로 구성되어 있음.



〈2022년도 성과목표별 예산현황〉

- 정책사업비(98.1%) : 1,112억 3천9백만원(전년대비, 증 223억 8천9백만원)
 - 2022년도 세출예산안 중 행정운영경비 및 재무활동을 제외한 사업비는 63개 사업에 1,112억 3천9백만원으로 전년대비 223억 8천9백만원 증가하였음.

〈2022년도 정책사업비 세부내역(예산서 기준)〉

(단위 : 백만원)

세부 사업명 (정책-단위-세부)	2021년 예산안	2020년 예산	증감	
			증감액	비율(%)
사업비	111,239	88,850	22,389	25.2
한강공원 관리 및 운영	87,327	67,833	19,494	28.7
한강공원시설 관리 및 개선	72,389	57,053	15,336	26.9
한강사업본부 청사시설 유지관리	2,462	2,050	412	20.1
행정장비구매	425	223	202	90.6
한강공원 이용시설 유지관리	3,737	3,321	415	12.5
뚝섬전망문화복합시설 운영 및 관리	1,191	899	291	32.4
한강공원 전망쉼터 및 카페 유지관리	1,152	462	690	149.4
한강공원 직영 체육시설 유지관리	1,141	977	164	16.8
한강공원 기초질서 유지	438	320	118	36.8
둔치 및 화장실 청소	11,148	7,897	3,251	41.2

세부 사업명 (정책-단위-세부)	2021년 예산안	2020년 예 산	증감	
			증감액	비율(%)
한강 어류·조류 서식환경 개선	103	85	18	21.1
한강공원 수영장 유지관리	1,770	2,670	△900	△33.7
한강공원 주차장 운영	3,130	3,087	43	1.4
한강공원 위탁 체육시설 유지관리	286	244	42	17.4
한강 자전거공원 운영 및 관리	133	157	△24	△15.3
녹지시설 유지관리	5,102	5,757	△655	△11.4
생태공원 운영 및 유지관리	1,703	1,425	278	19.5
한강공원 접근시설 유지관리	6,127	5,331	796	14.9
한강공원 하천시설 유지관리 및 개선	2,332	2,988	△656	△22.0
자전거도로 유지보수	1,943	2,118	△175	△8.3
한강공원 조명시설 설치 및 운영	2,099	2,789	△690	△24.7
한강공원 기전시설 유지관리	2,757	2,402	356	14.8
한강공원 매점 유지관리	3,518	2,109	1,409	66.8
한강공원 난지캠핑장 운영 및 유지관리	813	835	△22	△2.6
한강공원 방범용 감시카메라 유지관리	222	198	24	12.3
한강공원 스마트 관리 시스템 구축	2,002	-	2,002	-
잠실 자연형 물놀이장 조성	6,066	1,500	4,566	304.4
본부 홈페이지 기능개선 및 유지관리	196	-	196	-
안양천교 자전거도로 구조개선	3,500	-	3,500	-
한강 펌프시설 유지관리	178	-	178	-
한강공원 자전거도로 업그레이드	600	-	600	-
세입징수 포상금	12	-	12	-
한강공원 수변공간 조명환경 개선 공사	290	-	290	-
강서습지생태공원 시설 개선	500	-	500	-
한강 자전거길 옆 초화류 식재	150	-	150	-
한강공원 자전거 도로 정비	1,800	-	1,800	-
가양나들목 스탠드 지붕덮개 설치	283	-	283	-
양화한강공원 캠핑장 조성	200	-	200	-
한강공원 계단·전망쉼터 조성	900	-	900	-
한강공원 공연·휴게공간 조성	1,900	-	1,900	-
광진교8번가 문화관광프로그램 운영	80	50	30	60.0
시민중심의 한강문화 활성화	2,484	2,362	122	5.2
한강시민위원회 운영	310	42	268	637.7
한강 서래섬 꽃 축제	72	52	20	38.8
한강 이색 축제	82	82	-	-

세부 사업명 (정책-단위-세부)	2021년 예산안	2020년 예 산	증감	
			증감액	비율(%)
자원봉사자 운영	343	269	75	27.7
물빛무대 운영 및 관리	154	172	△18	△10.5
한강사계절 축제	642	962	△320	△33.3
서울함 공원 운영	881	785	96	12.2
한강 하천시설 관리	5,021	3,833	1,188	31.0
한강 수상방재 및 수중·수상 청소	20	20	-	-
한강 관공선 등 운영 및 관리	2,140	1,152	987	85.7
한강저수로 정비	2,036	2,036	-	-
수중보 유지관리	375	375	-	-
한강공원 침수예측시스템 구축	450	250	200	80.0
수상레포츠 통합센터 조성(도시개발특별회계)	6,433	4,584	1,849	40.3
수상레포츠 통합센터 조성	6,433	4,584	1,849	40.3
한강 하천시설 관리(도시개발특별회계)	1,000	-	1,000	순증
선유도 보행잔교 및 수상갤러리 조성	1,000	-	1,000	-
한강공원 이용 및 생태환경 개선	23,913	21,017	2,896	13.8
한강 접근체계 개선	8,721	4,791	3,930	82.0
한강공원 나들목 신설 및 개선	6,716	2,941	3,775	128.4
양화대교 남단 승강기 개선	2,005	500	1,505	301.0
한강 생태계 회복(복원)	37	25	12	48.0
한강 밤섬 람사르습지 보전관리	37	25	12	47.2
한강공원 홍보	809	891	△82	△9.2
한강공원 시민이용 홍보	809	891	△82	△9.2
한강 자연성 회복	5,209	4,574	635	13.9
한강숲 조성	2,638	2,038	600	29.5
자연(형) 호안 복원	2,533	2,536	△3	△0.1
소규모 저류녹지 조성	18	-	18	-
자연정화시설 설치	20	-	20	-
한강 관광자원화	141	622	△481	△77.3
사각사각플레이스 운영	141	122	18	15.1
한강 접근체계 개선(도시개발특별회계)	8,996	10,114	△1,118	△11.1
암사초록길 조성	8,996	7,000	1,996	28.5

○ 행정운영경비(1.9%) : 21억 6천7백만원 (전년대비, 증 3천8백만원)

• 기본경비(1.9%)

21억 6천 7백만원 (증 3천8백만원)

□ 2022년 신규사업 현황

- 2022년도 신규 사업은 “본부 홈페이지 기능개선 및 유지관리” 등 14건으로 예산액은 103억 6천9백만원임.

〈2022년 신규사업 현황〉

(단위: 백만원)

연번	세부사업명	예산안	사업개요
1	본부 홈페이지 기능개선 및 유지관리	196	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업기간 : 2022.01. ~ 2022.12. ○ 총사업비 : 196백만원 ○ 수행주체 : 한강사업본부 총무과 ○ 추진방법 : 협상에 의한 계약 업체 선정 후 사업 추진 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 본부 홈페이지 전면 개편, 시설정보관리시스템 구축
2	안양천교 자전거도로 구조개선	3,500	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 안양천교 자전거도로 ○ 사업기간 : 2022.01. ~ 2022.12. ○ 총사업비 : 3,500백만원 ○ 수행주체 : 한강사업본부 시설관리과 ○ 추진방법 : 실시설계 용역 시행, 시설공사 추진 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 안양교 자전거도로 3m 확장 및 노후 시설물 정비
3	한강공원 자전거도로 업그레이드	600	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 한강공원 자전거도로 전체 ○ 사업기간 : 2022.01. ~ 2022.12. ○ 총사업비 : 600백만원 ○ 수행주체 : 한강사업본부 시설관리과 ○ 추진방법 : 실시설계 용역 시행 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 자전거도로 및 보행로 업그레이드 용역 추진
4	세입징수 포상금	12	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업기간 : 2022.01. ~ 2022.12. ○ 총사업비 : 12백만원 ○ 수행주체 : 한강사업본부 총무과 ○ 추진방법 : 세외수입공적심사위원회 심의를 거쳐 포상금 지급 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 부당 세외수입 포탈 사례 적발로 세입증대 기여 공무원에게 포상금 지급
5	한강공원 수변공간 조명환경 개선 공사	290	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 한강공원 전구간(어두운 호안카 산책로, 교량하부 등) ○ 사업기간 : 2022.01. ~ 2022.12. ○ 총사업비 : 290백만원 ○ 수행주체 : 한강사업본부 기전설비과 ○ 추진방법 : 공원등 신설 및 개량

연번	세부사업명	예산안	사업개요
			<ul style="list-style-type: none"> ○ 주요내용 - 호안가 산책로, 교량하부 등 어두워 안전사고 우려가 있는 지역 공원등 신설 및 개량
6	강서습지생태공원 시설 개선	500	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 강서습지생태공원(강서구 방화동 7-1 일대) ○ 사업기간 : 2022.01. ~ 2022.12. ○ 총사업비 : 500백만원 ○ 수행주체 : 한강사업본부 생태환경과 ○ 추진방법 : 실시설계 용역 시행, 시설공사 추진 ○ 주요내용 : 나무데크 관찰로 보수 정비(450m²), 안내판 설치(30개)
7	한강 자전거길 옆 초화류 식재	150	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 강서한강공원 (방화대교~염창나들목) ○ 사업기간 : 2022. 01 ~ 06 ○ 총사업비 : 150백만원 ○ 수행주체 : 한강사업본부 녹지관리과 ○ 추진방법 : 관목 및 초화류 식재 ○ 주요내용 - 강서한강공원 자전거도로 및 보행로 옆 고수호안 초화류 식재 등 재정비
8	한강공원 자전거 도로 정비	1,800	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 여의도한강공원 여의셋강 주변 등 9개소 ○ 사업기간 : 2022. 01 ~ 2022. 12 ○ 총사업비 : 1,800백만원 ○ 수행주체 : 한강사업본부 시설관리과 ○ 추진방법 : 현장조사 및 자체 설계, 공사 추진 ○ 주요내용 - 노후 자전거도로 및 보행로 재포장 - 안전시설 설치(차선도색, 안내표지판, 난간 등)
9	가양나들목 스탠드 지붕덮개 설치	283	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 가양나들목 제외지 양 옆(강서구 가양동 439-1) ○ 사업기간 : 2022. 01 ~ 2022. 06 ○ 총사업비 : 283백만원 ○ 수행주체 : 한강사업본부 치수과 ○ 추진방법 : 지붕덮개 설치 ○ 주요내용 : 가양나들목(제외지) 양 옆 스탠드에 지붕 덮개 설치
10	양화한강공원 캠핑장 조성	200	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 양화한강공원(양화대교 ~ 성산대교) ○ 사업기간 : 2022. 01 ~ 2023. 12 ○ 총사업비 : 3,000백만원 ○ 수행주체 : 한강사업본부 공원여가과 ○ 추진방법 : 실시설계 용역 ○ 주요내용 : 캠핑장 신규 조성
11	한강공원 계단 전망쉼터 조성	900	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 11개 한강공원 호안가 돌계단 ○ 사업기간 : 2022. 01 ~ 2022. 12 ○ 총사업비 : 900백만원 ○ 수행주체 : 한강사업본부 시설관리과

연번	세부사업명	예산안	사업개요
			<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진방법 : 계단 쉼터 조성 공사 추진 ○ 주요내용 : 한강공원 내 계단 쉼터 조성
12	한강공원 공연·휴게공간 조성	1,900	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 마포중점 나들목(마포동 379) ○ 사업기간 : 2022. 01 ~ 2023. 12 ○ 총사업비 : 3,000백만원 ○ 수행주체 : 한강사업본부 치수와 ○ 추진방법 : 실시설계 용역 및 공사 추진 ○ 주요내용 : 한강공원 나들목 환경개선과 휴게·공연 공간 조성
13	소규모 저류녹지 조성	18	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 강서한강공원 등 8개 공원 ○ 사업기간 : 2022. 01 ~ 2023. 12 ○ 총사업비 : 288백만원 ○ 수행주체 : 한강사업본부 생태환경과 ○ 추진방법 : 실시설계 용역 ○ 주요내용 : 오염물질 임시 저장 및 식물정화를 위한 소규모 저류녹지 조성
14	자연정화시설 설치	20	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업위치 : 강서한강공원 등 8개 공원 ○ 사업기간 : 2022. 01 ~ 2023. 12 ○ 총사업비 : 360백만원 ○ 수행주체 : 한강사업본부 생태환경과 ○ 추진방법 : 실시설계 용역 ○ 주요내용 : 제방사면 하단 자연정화 시설 설치

□ 도시개발특별회계 사업 현황

- 2022년도 도시개발특별회계 사업은 “수상레포츠 통합센터 조성” 등 3건으로, 예산액은 164억 2천9백만원임.

〈도시개발특별회계 사업 현황〉

(단위 : 백만원)

연번	사업명	사업개요	예산안
1	수상레포츠 통합센터 조성	○ 시민 여가선용을 위한 중소형 선박 전용 공용계류장과 수상레포츠 교육을 위한 통합센터 조성	6,433
2	선유도 보행잔교 및 수상갤러리 조성	○ 선유도 주변 노후된 월드킵분수 재활용을 통해 수상갤러리 조성 및 보행네트워크 친수공간을 조성하여 한강에서 새로운 여가문화 창출	1,000
3	암사초록길 조성	○ 올림픽대로를 지하화하고 도로 상부를 공원화하여 암사선사유적지와 한강을 연결하여 단절된 선사주거지 본래의 역사성 회복	8,996

III. 전문위원 검토보고 요지 (수석전문위원 : 이재효)

1. 예산의 규모

- 2022년도 한강사업본부 소관 예산안 규모는 세입 354억 3천2백만원, 세출 1,134억 1천7백만원임.

세입예산안은 전년대비(308억 4천4백만원) 14.9%인 45억 8천8백만원 증가되었으며, 세출예산안은 전년대비(910억 2천9백만원) 24.6%인 223억 8천8백만원 증가되었음.

〈2022년도 한강사업본부 예산안 총괄〉

(단위: 백만원)

구 분	2022년도 예산안	2021년도 예 산	증·감	
			증감액	비율(%)
세 입	35,432	30,844	4,588	14.9
세 출	113,417	91,029	22,388	24.6

2. 세입예산안

- 2022년도 세입예산안은 ‘세외수입’(경상적 세외수입, 임시적 세외수입, 지방행정제재·부과금)과 ‘보전수입등 내부거래’로 구성되며, 전년대비(308억 4천 4백만원) 45억 8천8백만원(14.9%) 증가된 354억 3천2백만원이 편성되었음.
- 경상적 세외수입은 328억 1천2백만원으로 전년대비(280억 1천1백만원) 17.1%인 48억 1백만원이 증가되었는데, 이는 난지캠핑장 매점 임대료와 사용료 신규 편성하고 위드코로나 전환에 따른 사용수익 허가시설의 공시지가 상승분과 예상 낙찰율을 반영함에 따라 공유재산 임대료 40억 2천1백만원과 사용료 7억 5천4백만원이 증가한 것에 주로 기인하고 있음.

〈2022년도 세입예산안 세부내역〉

(단위: 백만원)

세 목	2022년도 예산안	2021년도 예 산	증 감		비 고
			증감액	비율(%)	
합 계	35,432	30,844	4,588	14.9	
세외수입	35,431	30,390	5,041	16.6	
경상적 세외수입	32,812	28,011	4,801	17.1	재산임대, 사용료, 수수료 등
임시적 세외수입	2,260	2,101	159	7.6	
지방행정제재· 부과금	359	277	82	77.2	과태료
보전수입등내부거래	1	4	△3	△75.0	
보조금	0	450	△450	△100	「한강공원~당인리발 전소 간 보행연결로 신설」 '21년 종료

3. 세출예산안

- 2022년도 세출예산안은 일반회계 969억 8천8백만원과 도시개발특별회계 164억 2천9백만원을 포함하여 1,134억 1천7백만원으로 전년대비(910억 2천9백만원) 223억 8천8백만원(24.6%)이 증가되었음.
- 세출예산안 중 일반회계는 전년대비 206억 5천6백만원 증가된 969억 8천8백만원, 도시개발특별회계는 전년대비 17억 3천1백만원 증가된 164억 2천9백만원이 편성되었음.
- 일반회계는 「둔치 및 화장실 청소」(111억 4천8백만원) 「한강공원 나들목 신설 및 개선」(67억 1천6백만원) 등이 확대 편성되었고 「안양천교 자전거 도로 구조개선」 등 14건의 사업(103억 6천9백만원)이 신규 편성된 것에 주로 기인하여 전년대비 27.1% 증가하였음.
- 도시개발특별회계는 2020년 기본 및 실시설계 과정 중 사업비가 증가하여

2021년 투자심사 후 사업추진계획이 변경된 「선유도 보행잔교 및 수상 갤러리 조성」 사업(10억원)이 도시개발특별회계로 전환되어 신규 편성된 것에 주로 기인하여 전년대비 11.8% 증가하였음.

〈2022년도 세출예산안 세부내역〉

(단위: 백만원)

구 분		2022년도 예산안	2021년도 예 산	증·감	
				증감액	증감률(%)
총 계	합계	113,417	91,029	22,388	24.6
	정책사업비	111,239	88,850	22,389	25.2
	행정운영경비	2,167	2,129	38	1.8
	재무활동비	11	50	△39	△78.0
일반회계	합계	96,988	76,332	20,656	27.1
	정책사업비	94,810	74,152	20,658	27.9
	행정운영경비	2,167	2,129	38	1.8
	재무활동비	11	50	△39	△78.0
도시개발 특별회계	합계	16,429	14,698	1,731	11.8
	사업비	16,429	14,698	1,731	11.8

4. 주요 사업별 검토의견

가. 한강공원 녹지관리 예산운영

- 한강공원 녹지 관리는 「녹지시설 유지관리」 사업에서 포괄예산으로 편성하고 있으며, 한강공원의 녹지 확충은 2015년 이후 「한강숲 조성」 사업에 예산을 편성하고 있음.

1) 녹지시설 유지관리

(※사업설명서 p.86)

- 「녹지시설 유지관리」 사업에는 한강공원 녹지관리를 위한 기간제근로자 등 보수, 사무관리비, 공공운영비, 재료비, 시설비 등이 포함되어 있으며, 2022년 예산은 51억 2백만원으로 전년대비(57억 5천7백만원) 11% 감소되었는데, 이는 2021년 광진교 상부 녹지시설 정비가 완료된 것에 주로 기인하고 있음.
- 전체 사업비 중 9억 3천만원은 ‘시설비’로 편성하였으며, 이중 ‘호안녹지 유지관리’ 예산이 2022년에는 8억원(2021년 4억원)으로 증액 편성되었는데, 이는 고수호안(高水護岸)¹⁾뿐만이 아닌 저수호안(低水護岸)에 대한 유지관리를 추진하기 위한 것임.

지금까지 한강공원 내 저수호안은 시설 관리 중심으로만 이루어졌으나, 최근 저수호안에 자연 발생한 잡목 및 위해식물에 대한 주민 민원이 증가함에 따라 저수호안의 수목을 관리할 수 있는 예산을 녹지시설 유지관리 사업에 신규 편성된 것임.

1) 고수 때의 흐름(파고, 파랑)에 대한 피해를 방지하기 위한 호안

2) 한강숲 조성

(※사업설명서 p.293)

- “한강숲 조성”사업은 「2030 한강 자연성회복 기본계획」 과 「3천만그루 나무심기」 와 연계하여 연차별로 사업을 추진하고 있으며, 이용숲, 생태숲, 완충숲으로 유형을 구분하여 지역별로 특성에 맞게 한강숲을 조성하고 있음.

- 생태숲 : 생물 서식처 보전과 한강공원 생물다양성 증진을 위해 조성하는 숲
- 이용숲 : 계절경관과 쾌적한 녹음을 제공하기 위해 조성하는 숲
- 완충숲 : 도로 소음과 매연을 차단하고 미세먼지 정화하기 위해 조성하는 숲

- 한강숲 조성에 2015년부터 2020년까지 6년 동안 291억원이 지출되었으며, 2021년에는 21억 3천7백만원의 예산으로 4만8천주(2021.9월 기준)를 식재하였고 2022년에도 26억 3천8백만원의 예산이 편성되었음.
- 한강숲 조성사업 추진계획에 따르면, 2022년에는 한강숲 조성사업을 통해 난지와 잠실, 강서 한강공원 등에 총 3만7천5백주가 식재될 예정이며, 시민참여 한강숲(비예산)과 녹지식재사업(별도예산)을 통해 총 8만주가 한강공원 전역에 식재될 예정임.

<2022년 예산 한강숲 사업계획>

(단위 : 백만원)

공 원 명	위 치	식재수량	사 업 비	비 고
	-	37,500주	2,600	
잠 실	잠실대교 인근	7,500주	500	
난 지	물놀이장 인근	15,000주	1,000	
강 서	행주대교 인근	15,000주	1,000	
한강숲 유지관리 공사			100	

나. 한강공원 기전시설 유지관리

(※사업설명서 p.121)

- 한강공원에 내 수경시설(분수) 10개소와 승강기 27개소 39대의 유지관리에 필요한 예산은 「한강공원 기전시설 유지관리」 사업으로 편성하여 지출하고 있으며, 2022년에는 27억 5천7백만원을 편성하였음.
- 대부분의 한강공원 내 수경시설(분수)은 조성한 지 10년 이상 경과하여 유지보수 관련 비용이 많이 지출되고 있으며, 2021년에는 달빛 무지개 분수 유지보수 공사(4억 8백만원)를 포함하여 14억 7천4백만원이 시설비로 편성되어 수경시설 유지보수와 시설 개선으로 사용되었는데 이는 한강공원 기전시설 유지관리 예산의 전체 예산 대비 51.7%에 달하고 있으며, 2022년에는 전년대비 2억 6천6백만원이 증가된 17억 4천만원이 편성되었음.

〈한강공원 분수 현황〉

(단위 : 백만원)

공원명	분수명	규 모	형 태	조성비용	조성일
반포	1) 달빛무지개분수	L:1,140m (상·하류 각 570m)	교량분수, 음악분수	17,700	'09.11월
뚝섬	2) 음악분수	D:30m(노즐 666개)	바닥분수, 음악분수	3,057	'10. 5월
	3) 물보라극장	영상면적 : 12m×7m	수상분수, 영상분수	1,159	'09.12월
	4) 벽천분수	160m(L)×6.8m(H)	벽체분수	500	'06. 5월
	5) 조형물분수	6m(D)×3m(H)	일반분수	207	'10. 5월
여의도	6) 물빛광장분수	바닥면적: 196m × 40m	계단형, 바닥분수	596	'10. 5월
	7) 수상분수	18m×4m(좌우측), 18m×2m(중앙)	수상분수, 음악분수	1,353	'10. 5월
	8) 안개분수	7m(L)×4m(B)	일반분수	300	'10. 5월
난지	9) 거울분수	직경:60m (노즐 435개)	바닥분수, 거울연못	4,395	'10. 6월
	10) 물놀이장분수	L:120m (노즐 135개)	경관분수, 음악분수	1,350	'10. 6월
이촌	11) 벽천분수	12m(L)×2.8m(H)	벽체분수	200	'10. 9월

※ 월드킴분수는 현재 기능전환 사업추진 중 ('15년 이후 분수운영 중지)

- 기전시설의 경우 노후화될수록 유지관리 및 보수 예산이 증가할 수밖에 없으므로 관련 지출에 대한 담당부서의 면밀한 검토가 필요하며, 향후 기존 한강공원 기전시설 개선에 대한 한강사업본부의 장기적인 계획 역시 필요할 것임.
- 기전시설의 공공운영비는 2022년 예산에 8억 8천8백만원이 편성되었는데 최근 3년간 공공운영비 지출 현황을 살펴보면, 코로나19 확산에 따른 분수 미가동을 이유로 2021년은 감추경(5천만원) 되었으나 2019~2020년에도 집행잔액은 과다하게 발생되었음.

이는 가동 중단 후 기능 전환 사업이 추진되고 있는 월드컵 분수 운영에 대한 예산 미집행과 코로나19 확산에 따라 다중이용시설인 수경시설(분수) 운영 중단에 따른 것임.

- 공공운영비는 지속적인 시설 운영을 위한 기초 예산이므로 더욱 면밀하게 비용 발생 가능성이 검토되어야 하며, 관련 예산이 과다하게 편성되지 않도록 해야 할 것임.

〈최근 한강공원 기전시설 유지관리-공공운영비 집행 현황〉

(단위: 백만원, %)

연 도	구분	예 산 액 (A)	집 행 액 (B)	집행잔액 (C=A-B)	비 율 (C/A)
2021 (11.17. 기준)	계	834	717	116	14.0
	승강기	460	384	76	16.5
	수경시설	374	333	40	10.8
2020	계	983	689	294	29.9
	승강기	420	386	34	8.1
	수경시설	563	303	260	46.2
2019	계	983	780,581	202	20.6
	승강기	420	376,429	43	10.4
	수경시설	563	404,152	159	28.3
2018	계	944	713	230	24.4
	승강기	400	347	52	13.2
	수경시설	544	366	178	32.7%

다. 둔치 및 화장실 청소 사업

(※사업설명서 p.50)

- 「둔치 및 화장실 청소」 사업은 한강공원 청소 관련 기간제근로자의 급여 및 퇴직급여, 쓰레기 처리비, 청소용 차량 운영, 이동형 화장실 설치 등을 위한 예산으로 2022년에는 111억 4천8백만원이 편성되었음.
- 이는 2021년 예산(73억 4천7백만원)의 51.7%인 38억 1백만원이 증가한 것으로 주된 증액 사유로는 한강공원 화장실 신설 및 리모델링, 저지대 침수지역 화장실의 부상형 전환과 난지 집하장 진입로 교량 설치 등이 포함된 시설비가 증가했기 때문임.
- 시설비 중 가장 많은 비중을 차지하는 것은 화장실 시설 개선과 관련한 것으로 화장실 신설, 부상형 화장실 전환, 화장실 리모델링, 화장실 노후 비상벨 교체 등임.

과목구분	2022년 예산안	
시설비	고정형 화장실 신설 1동	6억 5천만원
	이동형 화장실 신설 5동	5억원
	부상형 화장실 신설 1동	5억원
	부상형 화장실 전환(부력체 설치) 13동	39억원
	이동형 화장실 리모델링(내부시설 개선) 6개소	1억8천만원
	부상형 화장실 리모델링(내외부시설 개선) 12개소	6억 6천만원
	부상형 화장실 부력체 보수보강 3개소	9천 6백만원
	화장실 노후 비상벨 교체 33대	3천 3백만원
	기계식 쓰레기 선별기 1대	2억 2천만원
	난지집하장 진입로 교량 설치 1개소	4억원

- 현재 한강공원 화장실은 총 126개소로, 2020년 발생한 홍수침수로 인해 기존 화장실의 노후화가 가속화됨에 따라 전면적인 화장실 시설개선이 필요한 상황임.

〈한강공원 화장실 유형별 현황〉

(단위: 개소)

계	이동식(101)			고정식(24)	
	이동건물형	차량형	간이형	고정건물형	부상형
126	86	9	7 (재래식1)	3	21

- 특히, 2021년 행정사무감사에서 지적되었지만, 한강공원 화장실 이용의 수요가 증가하는 주말과 성수기 때에는 여성 화장실의 대기시간이 길고 한강공원 내 화장실 대부분이 「공중화장실법」 제7조 설치기준에 규정된 남녀 화장실 대변기수 법정 비율(남성·여성 변기비율 1:1.5)을 지키지 못하고 있으므로 이를 개선할 수 있는 내용이 담긴 계획을 통해 예산 집행이 이루어져야 할 것임.

또한, 「공중화장실법」 개정으로 2023년부터는 모든 공중화장실 내부에 비상벨을 포함한 안전관리 시설이 의무적으로 설치되어야 함에 따라 이와 관련된 내용 역시 사업 집행 과정에서 반영해야 할 것임.

- 난지집하장 진입로 교량 설치 시설비(4억원)는 전체 공사비(23억원) 보다 2021년 예산에 적게 반영(19억원)됨에 따라 발생한 잔여 시설비로서 설계된 공사비 대비 확보예산 부족과 하반기 발주에 따른 절대공기 부족으로 인해 올해 공사 완료가 불가함에 따라 장기 계속공사로 발주를 한 상황임.

다만, 2021년 8월 서울지방국토관리청에 하천점용허가를 신청했으나 일부 서류 보완요청에 따라 계속 협의 중에 있으므로 관련 절차를 마무리하여 공사 진행에 차질이 없도록 해야 할 것임.

라. 한강공원나들목 신설 및 개선

(※사업설명서 p.271)

- 「한강공원나들목 신설 및 개선」 사업은 한강공원의 접근방법을 종합 분석하여 접근시설(나들목)을 확충하고 기존 시설 개선함으로써 한강공원에 대한 시민 접근 편의성을 향상하려는 것으로 2022년 예산은 67억 1천 6백만원으로 전년 대비 128% 증액 편성되었음(2021년 예산 29억 4천1백만원).
- 동 사업 예산 증가 사유는 한강공원 보행 접근시설 종합정비 계획(2021년 8월)에 따른 풍납나들목 차수벽 철거 및 육갑문 설치와 신이촌·영동 나들목 신설과 관련한 시설비가 증가했기 때문임.



- 한강사업본부는 그동안 한강르네상스 사업(2006년~2010년)과 1단계 접근 시설 종합정비사업(2011년~2020년)을 통해 한강공원 접근시설에 대한 대규모 확충과 기존 나들목의 증설 등에 나섰지만 여전히 공용연수가 20년 이상의 나들목이 전체 한강공원 나들목의 60%를 차지하고 있는 상황임.

또한, 한강이용 시민 만족도 조사에서도 '접근성' 분야는 매년 최하위 평가를 기록하고 있기에 사업별 우선순위에 따라 2030년까지 연차별로 한강

공원 접근성 개선에 나서는 것은 바람직해 보임.

- 다만, 「한강공원 나들목 신설 및 개선」 사업 관련 최근 3년간의 추진실적 과 예산 집행율을 살펴보면, 대부분이 당해연도에 공사를 마치지 못하여 사고 이월되고 있는 바, 2030년까지 장기계획에 따라 접근성 개선 사업이 진행되는 만큼 당초 계획과 목표대로 사업이 진행될 수 있도록 철저한 사업관리가 필요할 것임.

마. 한강공원 매점 유지관리

(※사업설명서 p.127)

- 「한강공원 매점 유지관리」 사업은 노후화되거나 공원 미관을 저해하는 매점시설을 보수 및 보강을 하려는 것으로 2022년 예산은 35억 1천8백 만원이 편성되었으며, 전년대비 14억 9백만원 증가되었음(2021년 예산 21억 9백만원).
- 주요 증액 사유는 한강공원을 이용하는 시민들이 지속적으로 증가함에 따라 2022년도 사용기간이 만료된 노후 부상형 매점 9개소에 대한 리모델링과 한강공원 내 이동형 매점(5개소)을 부상형으로 전환하기 위한 사업비가 증가한 것에 기인하고 있음.
- 2021년 집중호우로 인해 장기간 한강공원이 침수된 이후 한강공원 내 주요 시설을 부상형으로 전환하는 것에 대한 필요성은 꾸준히 제기되고 있었으며, 특히 2022년 리모델링 개선 대상인 노후 부상형 매점 9개소는 한강공원 이용객 수가 가장 많은 여의도 한강공원을 비롯하여 뚝섬, 반포, 난지 한강공원 등에 위치하고 있지만 모두 2008년 준공되었고 건물 안전 진단에서 'C' 등급을 받아 보수 및 보강이 필요한 상황임.

- 한강공원 매점은 「공유재산 및 물품 관리법」에 따라 사용·수익허가 시설로 일반경쟁에 따른 최고가 입찰 낙찰자가 사용수익허가기간 동안 매점을 운영하고 있음.

그러나 재정상태가 좋지 않은 운영자가 과도한 금액의 낙찰가로 낙찰을 받은 후 사용료를 체납하거나 영업이익 극대화를 위해 사용수익 허가 조건을 준수하지 않는 일부 운영자들로 인해 크고 작은 분쟁이 발생하고 있으며, 한강사업본부와 여러 법률적 다툼도 벌이고 있음.

특히, 사용기간이 만료되어 2022년 본부에서 리모델링 대상으로 선정한 9개의 매점 대부분도 매점 운영과 관련하여 전(前) 운영자와 한강사업 본부와의 갈등이 계속되고 있는바, 리모델링 과정이 차질없이 진행될 수 있도록 한강사업본부가 매점 운영 관련 문제 해결을 위해 적극적으로 대처해야 할 것임.

바. 한강공원 스마트 관리 시스템 구축

(※사업설명서 p.141)

- 「한강공원 스마트 관리 시스템 구축」 사업은 한강공원 내 안전사고를 예방하고 시설물의 효율적 관리를 위하여 사물인터넷, 빅데이터, 인공지능 등 4차산업의 핵심기술에 기반을 둔 한강공원 통합 관제센터를 구축하기 위한 것으로 2022년에는 20억 2백만원이 편성되었음(총 사업비 23억 5천 2백만원).
- 동 사업은 한강공원 이용자 및 공원 시설이 증가하여 한강사업본부의 효율적 대응관리가 필요함에 따라 2019년 한강공원 스마트관리시스템 구축 계획이 수립되었고 통합관제센터 구축 관련 정보화 사업 예산타당성 심사와 기술용역 타당성 심사 역시 완료되었음.

- 한강공원 내에서 잇따라 발생한 안전사고로 인해 한강사업본부는 2021년 추가경정예산 편성(37억 5천만원)을 통해 한강공원 내 사고 발생률이 높은 155개소에 CCTV를 추가로 신규 설치 중이며, 기존에 설치되어 있는 542대의 CCTV는 CCTV의 목적별로 별도 공간(11개 안내센터, 본부1층 기전설비과, 본부 2층 재난상황실 등)에서 분산 관리되고 있음.

한강공원 통합관제센터 구축·운영계획에 따르면, 기존에 분산 관리되던 한강공원 내 모든 CCTV를 ‘한강공원 통합관제센터’가 통합 관리함으로써 범죄 및 재난과 같은 긴급상황 발생 시 24시간 실시간으로 대응하여 보다 안전한 환경을 조성할 수 있을 것으로 보임.

- 다만, 안전을 이유로 한강공원 내 CCTV 설치 및 확대에 대해 시민들의 공감대가 형성되어있다 하더라도 한강공원 통합관제센터가 기반을 두고 있는 인공지능(AI)이나 사물인터넷, 빅데이터 기술은 개인정보보호와 사생활 침해와 같은 문제를 야기할 수 있기에 관련 지침 역시 철저히 마련해야 할 것임.

사. 선유도 보행잔교 및 수상갤러리 조성

(※사업설명서 p.267)

- 「선유도 보행잔교 및 수상갤러리 조성」 사업은 한강공원 내 월드컵 분수를 한강 수상갤러리로 기능을 전환하고 선유도 보행잔교에 연결하는 것으로 2022년 도시개발특별회계로 10억원이 편성되었음.
- 당초 한강사업본부는 한강수변에 선유도 보행잔교를 조성하여 새로운 여가 공간을 만드는 「선유도 보행잔교 조성」 사업과 시설 노후화를 이유로 운영이 중단된 한강공원 월드컵 분수 재활용을 독립적으로 추진하였으나 2021년

3월 한강공원 월드컵 분수를 한강수상갤러리로 기능을 전환하여 선유도 보행잔교와 연결하는 사업으로 통합하였음(총사업비 79억원).

- 이후 국제설계공모를 시행하여 당선작이 선정되었고, 기본 및 실시설계를 착수하였으나 그 과정에서 사업비가 증가하여(보행잔교 39.5→69.1억원, 수상갤러리 39.5→43.4억원) 최근 투자심사를 완료하였음.

특히, 이 과정에서 보행잔교 사업비가 30억원 가까이 증가하였는데 그 동안 증액 사유에 대한 시의회 보고 절차는 없었으며, 정확한 증액 사유에 대해서는 면밀한 검토와 확인이 필요해 보임.

- 월드컵 분수는 2005년 1월 운영이 중단되었고 보행잔교 설치 관련 논의 역시 2014년부터 시작되었다는 점을 고려할 때, 선유도 보행잔교 및 수상갤러리 조성사업은 오랜 기간 사업 중단과 변경이 반복되었고 총 사업비 역시 크게 증가하고 있는 바, 새로운 계획 추진 일정에 맞게 공사가 완료(2023년 12월) 될 수 있도록 철저한 사업관리가 필요할 것임.

아. 2022년 신규사업

- 2022년도 한강사업본부 신규사업은 「한강공원 자전거 도로 업그레이드」를 포함하여 총 14건으로, 103억 6천9백만원이 편성되었음.

〈2022년도 신규사업 현황〉

(단위: 백만원)

연 번	사 업 명	2022년 예산안	사업설명서
1	본부 홈페이지 기능개선 및 유지관리	196	p.150~154
2	안양천교 자전거도로 구조개선	3,500	p.155~157
3	한강공원 자전거도로 업그레이드	600	p.162~164
4	세입징수 포상금	12	p.165~167

연 번	사 업 명	2022년 예산안	사업설명서
5	한강공원 수변공간 조명환경 개선 공사	290	p.168~170
6	강서습지생태공원 시설 개선	500	p.171~173
7	한강 자전거길 옆 초화류 식재	150	p.174~176
8	한강공원 자전거 도로 정비	1,800	p.177~180
9	가양나들목 스탠드 지붕덮개 설치	283	p.181~183
10	양화한강공원 캠핑장 조성	200	p.184~186
11	한강공원 계단·전망쉼터 조성	900	p.187~189
12	한강공원 공연·휴게공간 조성	1,900	p.190~193
13	소규모 저류녹지 조성	18	p.302~305
14	자연정화시설 설치	20	p.306~308
합 계		10,369	-

1) 안양천교 자전거도로 구조개선

(※사업설명서 p.155)

- 「안양천교 자전거도로 구조개선」 사업은 자전거 이용자와 보행자의 안전 확보를 위하여 안양천교 자전거도로(영등포구 소재 한강과 안양천 합류지에 위치)의 교량 폭을 확대하고 노후화된 연석과 난간 등을 보수 및 보강하고자 하는 것으로 2022년 35억원이 신규 편성되었음.
- 안양천 합류부 주변은 지천과 한강이 합류하는 지점 중 가장 많은 시민이 이용하는 곳이며 최근에는 많은 자전거 이용자들이 안양천교를 이용하여 한강공원을 찾고 있으나, 좁은 자전거도로와 보행로 폭으로 인해 관련 사고 역시 자주 발생하여 현재 한강공원 내 사고다발지역으로 지정되었음.
- 연평균 1,513만명('16~'20년 기준)의 시민들이 한강공원 자전거도로를 이용하고 있으며 관련 안전사고 역시 빈번하게 발생하는바, 교량 확대와 시설물 보수를 통해 자전거 이용자와 보행자의 안전을 확보하는 것은 필요할 것임.

- 그러나 한강사업본부는 한강공원 내 전체 자전거도로와 보행로의 시설개선 및 도로 폭 확대 등이 담긴 추진계획을 이미 수립하여 추진 중에 있으며, 2022년 예산안에 본 사업과 별개로 한강공원 전체 자전거도로와 보행로의 시설개선과 관련한 「한강공원 자전거도로 업그레이드」 사업(6억원)과 노후된 한강공원 자전거 도로를 정비하는 「한강공원 자전거 도로 정비」 사업(시민참여예산사업, 18억원) 역시 신규 편성하였으며, 「자전거 도로 유지 보수」 사업도 2022년 예산안에 19억 4천3백만원 반영되었음.
- 동 사업을 포함한 4개 사업(총 78억 4천 3백만원) 모두 한강공원 자전거도로의 시설개선과 관련한 사업으로 중복적 성격이 높아 보이며, 포스트·위드 코로나 시대에 따라 빠른 속도로 늘어나고 있는 한강공원 자전거도로 이용자수에 맞춰 안양천교 자전거도로뿐만이 아닌 한강공원 자전거도로 전체 시설의 업그레이드를 추진할 수 있는 하나의 사업으로 통합하여 사업을 진행하는 것이 더 타당할 것임.

2) 양화한강공원 캠핑장 조성

(※사업설명서 p.184)

- 「양화한강공원 캠핑장 조성」 사업은 도심권 캠핑 수요 급증에 맞춰 양화한강공원 내 약 30,000㎡ 규모의 새로운 캠핑장을 추가로 조성하고자 하는 것으로 총사업비 30억원 중 캠핑장 조성 관련 설계비 2억원이 2022년 예산안에 신규 편성되었음.
- 동 사업은 서울시 예산 담당관의 ‘시민 생활밀착형 신규사업’으로 강북권 대비 강남권의 캠핑 시설이 부족하다는 의견에 따라 양화한강공원(강남권)에 새로운 캠핑장을 조성하여 지역 간 불균형 해소를 도모하고자 하는 것임.

- 실제 서울시 내 캠핑장 8개소 중 5개가 강북권에 있으며, 최근 리모델링을 통해 재개장한 한강공원 난지캠핑장의 경우 주말 및 공휴일 이용 예약이 조기 마감되어 많은 시민이 캠핑장 이용에 어려움을 겪고 있기에 한강공원 내 캠핑장 신규 조성은 시민 이용 만족도 측면에서는 바람직해 보임.

〈서울시 캠핑장 현황〉

구 분	노을공원 가족캠핑장	중랑캠핑숲 가족캠핑장	우이동 가족캠핑장	초안산 캠핑장	한강공원 난지캠핑장	강동그린웨이 가족캠핑장	천왕산 가족캠핑장	서울대공원 캠핑장
위 치	마포구 상암동	중랑구 망우동	강북구 삼양로	노원구 월계동	마포구 상암동	강동구 둔촌동	구로구 합동	과천시 막계동
완공일자	2010.5	2010.8	2020.12	2017.5	2002.5	2009.8.22	2020.7	1986.11
운영기관	서부공원 녹지사업소	중부공원 녹지사업소	강북구	노원구	한강 사업본부	강동구	구로구	서울대공원
운영기간	4~11월	1~12월 (연중)	1~12월 (연중)	1~12월 (연중)	1~12월 (연중)	3~11월	1~12월 (연중)	4~11월
캠핑면 (수용인원)	134면 (670명)	47면 (188명)	31면 (136명)	53면 (208명)	155면 (900명)	67면 (268명)	30면 (120명)	150면 (600명)
	강 북 권 (5개소 420면)					강남권 (3개소 247면)		

- 다만, 총사업비 30억원은 상세한 산출근거 없이 대략적으로 작성된 금액으로 내년도 신규 캠핑장 실시설계 용역 이후 그 결과를 반영하여 캠핑장 조성에 필요한 예산을 재산정할 필요가 있을 것임.
- 또한, 양화한강공원 캠핑장 조성 추진계획에 따르면, 신규 캠핑장은 기존의 양화한강공원 체육시설(축구장 1면, 농구장 2면, 씨름장1면)의 전면 재배치를 통해 기존 체육시설 부지에 조성될 예정이고 특히, 캠핑장 이용 차량의 진출입은 양화한강공원 내 자전거 전용도로의 일부 구간 우회를 통해 가능한 것으로 제시되고 있음.

주차장 역시 평소 시민들의 이용률이 낮다는 이유로 기존의 양화한강공원 주차장(총 393면)을 활용할 예정인데 이는 신규 캠핑장 조성과정에서 기존의 양화한강공원의 체육시설, 자전거도로, 주차장 등을 이용하는

시민들의 불편이 가중될 가능성이 있는 것으로 판단됨.



<양화 한강공원 캠핑장 위치도 및 현황 사진>

3) 한강공원 공연·휴게공간 조성

(※사업설명서 p.190)

- 「한강공원 공연·휴게공간 조성」 사업은 마포종점 나들목 주변 자투리 땅에 소규모 문화장소를 조성하는 것으로 총 사업비는 30억원이고 2022년에는 실시설계 용역비와 개선공사 사업비를 포함하여 19억원이 신규 편성되었음.
- 마포 한강길에 위치한 마포종점 나들목의 경우 그동안 많은 시민이 산책코스로 이용하였으나 주변 경관이 좋지 않고 조명시설이 부족하여 밤에는 우범지대가 되어 시설 개선이 필요했던 공간으로 나들목 주변 공간을 시민참여형 공연장 및 휴게공간으로 바꾸고 나아가 한강의 수변 문화를 활성화할 수 있다는 점에서는 사업의 취지는 타당해 보임.
- 다만, 한강사업본부는 한강공원 내 접근시설 개선을 위하여 연차별 계획을 세워 단계별로 사업을 추진 중이며, 2022년 예산 역시 신이촌과 영동 나들목 신설을 위하여 「한강공원나들목 신설 및 개선」 사업 예산을 67억 1천만원으로 확대 편성했다는 점을 고려할 때, 마포종점 나들목

주변 자투리땅을 활용하여 소규모 문화장소를 조성하는 등 사업의 총 사업비 30억원은 과다하게 편성된 것으로 판단됨.

- 따라서 내년도 예산에 공사 관련 사업비를 일부 편성하는 것보다 실시 설계용역 이후 그 결과에 따라 전체 사업비를 재조정하여 예산에 반영하는 것이 바람직할 것임.

4) 강서습지생태공원 시설개선 (시민참여사업)

(※사업설명서 p.171)

- 「강서습지생태공원 시설개선」 사업은 2022년도 시민참여예산사업으로 강서습지생태공원 내 노후 시설물을 교체하고 안내판 정비를 하기 위한 것으로 2022년에 5억원이 신규 편성되었음.
- 동 사업은 생태공원 내 노후 시설물 정비를 통해 안전한 공원 환경을 조성하고 보행환경을 개선하여 시민 이용 만족도 향상을 기대할 수 있지만, 한강공원 내 생태공원 유지관리는 매년 「생태공원 운영 및 유지관리」 사업을 통해 추진되고 있고 특히 강서 생태공원의 경우 민간위탁 운영이 아닌 한강사업본부가 직접 운영하는 생태공원이기에 별도의 시민참여예산의 형태로 사업을 추진하는 것은 문제가 있는 것으로 판단됨.

〈생태공원 운영 및 유지관리 시설비〉

(단위 : 백만원)

구 분	2021년 본예산		2022년 예산안	
		합계	570	합계
시설비	생태공원 탐방로 등 시설개선	170	생태학습센터 방수공사	300
	생태공원 위해식물 제거	100	생태공원 데크 등 노후 위험시설정비	320
	샛강생태공원 정비	300	생태공원 위해식물 제거 및 위험수목정비	100
			생태공원 재조성 기본계획 용역비	200

5) 한강공원 수변 공간 조명환경 개선공사(시민참여예산)

(사업설명서 p.171)

- 「한강공원 수변 공간 조명환경 개선공사」 사업은 2022년도 시민참여 예산사업으로 한강공원 내 호안가 산책로와 교량하부 등 조명이 어두워 안전사고가 우려가 있는 지역에 공원등을 설치하는 것으로 2022년에 2억 9천만원이 신규 편성되었음.
- 동 사업 역시 호안가의 야간 조도 개선을 통해 수변 공간의 안전사고를 예방하고 야간 보행환경을 개선할 수 있으나 한강사업본부는 이미 「한강공원 조명시설 설치 및 운영」 사업을 통해 매년 한강공원 조명시설 개선에 나서고 있고 한강공원 야간 이용 시민에게 안전한 공원 환경을 제공하려고 노력하고 있음.
- 다만, 「한강공원 조명시설 설치 및 운영」 2022년 예산을 살펴보면(사업 설명서 p.116), 한강공원 호안가 등 산책로 어두운 곳에 조명을 추가를 위한 시설비가 편성되어 있기에 동사업과 중복성이 높아 보이며 시민참여 예산으로 따로 추진하는 것은 바람직하지 않는 것으로 판단됨.

〈한강공원 조명시설 설치 및 운영〉

(단위 : 백만원)

구 분	2021년 본예산		2022년 예산안	
시설비	합계	1,794	합계	1,470
	조명시설 유지보수	448	조명시설 유지보수	490
	조명시설 LED교체 공사	176	조명시설 LED 교체 공사	380
	한강특화지구 노면형 LED 경관조성	500	한강공원 산책로 조명설치(150본)	600
	가로등 원격제어 시스템 교체	200		
	여의도산책로 바닥 간접조명 설치	170		
	한강공원 태양광 LED보안 등 및 경관매립등 설치	300		
	증감사유			
- LED 미교체 조명등 전량교체(760) 및 한강공원 호안가 등 산책로 어두운 곳 추가 (150본) 설치 추진 - 노면형 LED 경관조성, 가로등 원격 제어 시스템 교체 완료, 여의도 산책로 바닥 간접조명 설치 완료 등에 따른 사업비 감소				

자. 성인지예산

- 성인지예산제도(性認知豫算制度)은 여성과 남성이 공평하게 혜택을 누릴 수 있도록 정부나 지방자치단체가 예산을 편성할 때 성별에 미치는 영향을 분석해 예산안에 반영하는 제도이며, 서울시는 2013년부터 성인지 예산을 지속적으로 늘려왔음.
- 2022년 한강사업본부 성인지예산 사업은 총 3건²⁾으로 총 사업예산은 12억 9천2백만원이며, 그중 2건은 성별영향평가³⁾ 사업임에도 불구하고 모두 사업계획서나 기본 운영계획 등에서는 성별 영향분석에 대해 명확히 드러나지 않고 있음.
- 비록 성별 영향평가가 강제성이 없다고 하더라도 정책의 양성평등 실현 기여라는 제도 본래 목적을 고려했을 때, 한강사업본부도 성인지예산에 대해 형식적인 절차로만 생각하지 않고 성인지예산을 통해 실질적인 양성평등 실현에 기여할 방안을 마련해야 하며, 예산편성 과정에서도 이를 우선적으로 고려해야 할 것임.

〈한강사업본부 성인지 예산 사업〉

(단위: 백만원)

사 업 명	2022년 예산안	2021년 예 산	유형
자원봉사자 운영	343	269	
한강공원 시민이용 홍보	809	891	성별영향평가사업
사각사각플레이스 운영	140	122	성별영향평가사업
합 계	1,292	1,282	

2) 자원봉사자 운영, 한강공원 시민 이용 홍보, 사각사각 플레이스 운영

3) 정부와 지방자치단체의 여러 정책이나 사업에 나타나는 성차별적 요소를 제거하고 남녀에게 공평한 혜택을 주는지 평가해 양성평등정책이 정착되도록 하는 제도. 환경영향평가, 규제영향평가, 부패영향평가 등에 이어 2005년부터 도입된 제도임.

별표 1. 한강사업본부 통합관리 예산

(단위: 백만원)

연 번	부 서	세 부 사 업 명	2021년 예 산 안	2020년 예 산	증 감	
					증 감 액	비 율(%)
1	총무부	한강사업본부 청사시설 유지관리	2,462	2,050	412	20.1
2	공원부	한강공원 이용시설 유지관리	3,737	3,321	415	12.5
3	운영부	한강공원 전망쉼터 및 카페 유지관리	1,152	462	690	149.4
4	공원부	한강공원 직영 체육시설 유지관리	1,141	977	164	16.8
5	운영부	둔치 및 화장실 청소	11,148	7,897	3,251	41.2
6	공원부	한강공원 수영장 유지관리	1,770	2,670	△900	△33.7
7	공원부	한강공원 주차장 운영	3,130	3,087	43	1.4
8	공원부	녹지시설 유지관리	5,102	5,757	△655	△11.4
9	공원부	생태공원 운영 및 유지관리	1,703	1,425	278	19.5
10	시설부	한강공원 접근시설 유지관리	6,127	5,331	796	14.9
11	시설부	한강공원 하천시설 유지관리 및 개선	2,332	2,988	△656	△22.0
12	시설부	자전거도로 유지보수	1,943	2,118	△175	△8.3
13	시설부	한강공원 조명시설 설치 및 운영	2,099	2,789	△690	△24.7
14	시설부	한강공원 기전시설 유지관리	2,757	2,402	356	14.8
15	운영부	한강공원 매점 유지관리	3,518	2,109	1,409	66.8
16	시설부	한강공원 방범용 감시카메라 유지관리	222	198	24	12.3
17	시설부	한강 펌프시설 유지관리	178	-	178	-
18	총무부	세입징수 포상금	12	-	12	-
19	시설부	수중보 유지관리	375	375	-	-
20	총무부	한강공원 시민이용 홍보	809	891	△82	△9.2

별표 2. 한강사업본부 개별사업 예산

(단위: 백만원)

연 번	부 서	세 부 사 업 명	2021년 예 산 안	2020년 예 산	증 감	
					증 감 액	비 율(%)
1	총무부	행정장비구매	425	223	202	90.6
2	총무부	뚝섬전망문화복합시설 운영 및 관리	1,191	899	291	32.4
3	운영부	한강공원 기초질서 유지	438	320	118	36.8
4	운영부	한강 어류·조류 서식환경 개선	103	85	18	21.1
5	공원부	한강공원 위탁 체육시설 유지관리	286	244	42	17.4
6	총무부	한강 자전거공원 운영 및 관리	133	157	△24	△15.3
7	공원부	한강공원 난지캠핑장 운영 및 유지관리	813	835	△22	△2.6
8	총무부	한강공원 스마트 관리 시스템 구축	2,002	-	2,002	-
9	공원부	잠실 자연형 물놀이장 조성	6,066	1,500	4,566	304.4
10	총무부	본부 홈페이지 기능개선 및 유지관리	196	-	196	-
11	시설부	안양천교 자전거도로 구조개선	3,500	-	3,500	-
12	시설부	한강공원 자전거도로 업그레이드	600	-	600	-
13	시설부	한강공원 수변공간 조경환경 개선 공사	290	-	290	-
14	공원부	강서습지생태공원 시설 개선	500	-	500	-
15	공원부	한강 자전거길 옆 초화류 식재	150	-	150	-
16	시설부	한강공원 자전거 도로 정비	1,800	-	1,800	-
17	시설부	가양나들목 스탠드 지붕덮개 설치	283	-	283	-
18	공원부	양화한강공원 캠핑장 조성	200	-	200	-
19	시설부	한강공원 계단·전망쉼터 조성	900	-	900	-
20	시설부	한강공원 공연·휴게공간 조성	1,900	-	1,900	-
21	총무부	광진교8번가 문화관광프로그램 운영	80	50	30	60.0
22	총무부	한강시민위원회 운영	310	42	268	637.7
23	총무부	한강 서래섬 꽃 축제	72	52	20	38.8
24	총무부	한강 이색 축제	82	82	-	-
25	총무부	자원봉사자 운영	343	269	75	27.7
26	총무부	물빛무대 운영 및 관리	154	172	△18	△10.5
27	총무부	한강사계절 축제	642	962	△320	△33.3
28	총무부	서울함 공원 운영	881	785	96	12.2
29	운영부	한강 수상방재 및 수중·수상 청소	20	20	-	-

연 번	부서	세부사업명	2021년 예산안	2020년 예 산	증감	
					증감액	비율(%)
30	운영부	한강 관공선 등 운영 및 관리	2,140	1,152	987	85.7
31	시설부	한강저수로 정비	2,036	2,036	-	-
32	시설부	한강공원 침수예측시스템 구축	450	250	200	80.0
33	운영부	수상레포츠 통합센터 조성	6,433	4,584	1,849	40.3
34	시설부	선유도 보행잔교 및 수상갤러리 조성	1,000	-	1,000	-
35	시설부	한강공원 나들목 신설 및 개선	6,716	2,941	3,775	128.4
36	시설부	양화대교 남단 승강기 개선	2,005	500	1,505	301.0
37	운영부	한강 밤섬 램사르습지 보전관리	37	25	12	47.2
38	공원부	한강숲 조성	2,638	2,038	600	29.5
39	공원부	자연(형) 호안 복원	2,533	2,536	△3	△0.1
40	공원부	소규모 저류녹지 조성	18	-	18	-
41	공원부	자연정화시설 설치	20	-	20	-
42	총무부	사각사각플레이스 운영	141	122	18	15.1
43	시설부	암사초록길 조성	8,996	7,000	1,996	28.5