제305회 시의회 임시회 환 경 수 자 원 위 원 회

주요 업무보고

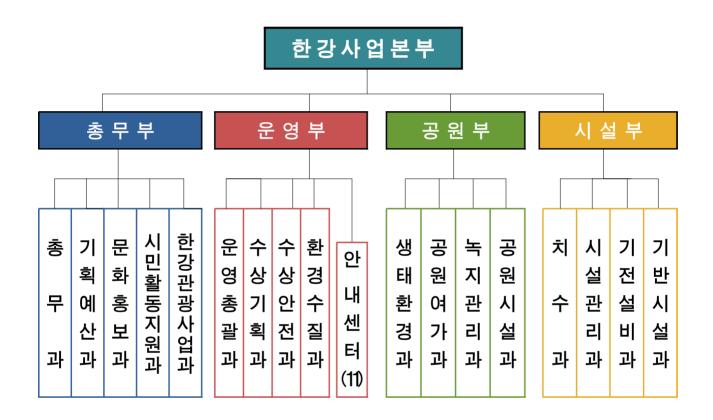
2022. 2.

한 강 사 업 본 부

Ⅰ. 일 반 현 황

1 조직 - 인력

조 직 4부 17과 11안내센터



인 력

정원/현원 ('22. 1. 31. 기준)

_		- 1 -11	Ç	일 반				
구	분	합 계	행 정 직	기 술 직	관리운영직	전문경력관	임기제	
합	계	227/228	76/72	132/135	5/7	2/2	12/12	
본	부	179	43	117	5	2	12	
안	내센터	49	29	18	2	-	-	

※ 현원 미포함자 : 143명 (시간선택제 임기제 다급 1, 라급 5, 마급 34, 공공안전관 103)

주요업무

부 서	주 요 업 무
총 무 부	○인사·감사·조직·상훈·교육훈련·급여·후생 및 복무 ○세외수입 총괄, 예산·결산 및 계약·지출·물품관리 등 회계 및 재정 ○본부 및 안내센터 청사 관리 ○주요업무계획 수립 및 심사평가의 총괄 ○시의회, 국회 등 대외기관 협력 및 지원 ○한강공원 홍보 총괄 및 이용만족도 조사 분석 ○시민중심의 한강공원관리를 위한 한강커뮤니티 활성화 ○한강 문화・관광・역사 프로그램 기획 및 유치 ○한강 자전거 이용활성화 및 개선계획 수립·시행 ○한강협력사업 종합계획에 관한 사항 등
운 영 부	○ 안내센터 지도·감독·운영 및 공공안전관·사회복무요원 복무지도 ○ 공원 불법행위·행락질서 지도·단속 및 환경순찰 ○ 매점 등 공원이용시설 관리 ○ 하천점용허가(장소 사용승인 포함) 및 점용료 부과징수 ○ 유선업 인허가, 수상이용시설의 설치, 수상이용시설과 관련된 부대시설(육상포함)의 지도감독·관리 ○ 수상택시 및 도선업의 인허가 및 관리 ○ 세빛섬 · 시민요트나루 운영 등 ○ 공원 내 청소업무(환경정비원 복무관리 포함) ○ 한강 오염원 지도 단속 및 방재, 상수원보호구역 관리 등
공 원 부	○ 한강 자연성 회복분야 사업 총괄 ○ 하천 생태계 복원 및 생물서식 환경 개선 ○ 공원여가정책 기획 및 이행
시 설 부	 ○하천시설물 설치 및 유지관리 ○재난안전대책(풍수해, 제설) 계획수립 및 운영 ○각종 공원 시설물, 접근시설 등 설치 및 유지관리 ○공원 내 기계 · 전기 설치 및 보수 ○수중보 운영 및 유지관리 ○승강기 및 공원내 분수시설물 운영 · 유지관리 등

② 세입 및 세출 예산

세입

(단위: 백만원 / %)

	_	н		0000	0001	전년 대비	│ 증 · 감
	구 분		2022	2021	증감액	증감률	
합			계	35,432	30,394	5,038	16.6
세	외	수	입	35,431	30,390	5,041	16.6
	소		계	32,812	28,011	4,801	17.1
경	재	산 임 대	수 입	25,928	21,907	4,021	18.4
상	사	용 료 수	· 입	6,723	5,969	754	12.6
적	수	수 료 수	입	156	130	26	20.0
	0	자 수	입	5	5	_	_
임	소		계	2,260	2,102	158	7.5
시	재	산 매 각	수 입	10	_	10	순증
적	기	타 수	입	1,185	1,041	144	13.8
	지	난 년 도	수 입	1,065	1,061	4	0.4
지방행정	소		계	359	277	82	29.6
지방행정 제재 <u>·</u>	변	상	금	99	127	△28	△22.0
부과금	과	EH	료	260	150	110	73.3
보전수	입동	등 및 내부	거 래	1	4	△3	△75.0

세 출

(단위: 백만원 / %)

	구 분		2022	2021	전년 대비	증·감	총예산				
		Т		工			2022	2021	증감액	증감률	대비비율
	ģ	핰			계		107,610	83,264	24,346	29.2	100.0
행	정	5	2	영	경	비	2,167	2,129	38	1.8	2.0
재	_	쿠	활		동	비	11	50	△39	△78.0	0.1
사			업			비	105,432	81,085	24,347	30.0	98.0
	시	설	관	리	개	선	67,947	50,456	17,491	34.7	63.1
	시민	민 중	심 된	문 회	· 활 성	화	2,483	2,452	31	1.3	2.3
	하	천	시	설	관	리	4,656	3,583	1,073	29.9	4.3
	수통	상 합	건 센	베 터	포 조	츠 성	6,433	4,584	1,849	40.3	6.0
	접	근	체	계	개	선	17,717	14,256	3,461	24.3	16.5
	생	태	7	4	회	복	37	25	12	48.0	0.1
	한	강	공	원	홍	보	809	911	△102	△11.2	0.8
	자	연	Ş	줘	회	복	5,209	4,674	535	11.4	4.8
	관	광	7	나	원	화	141	144	△3	△2.1	0.1

③ 관리현황

□ 관리구역 ─ 서울시 행정구역의 6.6% ※ 서울시 면적: 605.21㎞

○ 구 간: 강동구 강일동 ~ 강서구 개화동(연장 41.5km)

○ 면 적: 39.8km² ┌ 수 역: 30.8km²

□ 한강공원 ─ 11개 공원

○ 강 북(4): 뚝섬, 이촌, 망원, 난지

○ 강 남(7): 광나루, 잠실, 잠원, 반포, 여의도, 양화, 강서

□ 공원시설('22, 1, 31, 기준)

구 분	시설 내역
접근시설	나들목, 보행육교 등 6종 255개소 ▶ 나들목 60, 보도육교 14, 교량접속시설 44, 승강기 40, 제방사면시설 96, 초록길 1
편의시설	매점, 주차장 등 10종 5,123개소 ▶ 매점 28, 주차장 43, 공중전화 9, 화장실 126, 음수대 161, 그늘막 983, 의자 3,741, 공원안내도 19, 전망카페·쉼터 12, 전망문화콤플렉스(서울생각마루) 1
운동시설	축구장, 야구장 등 22종, 258면 ▶ 축구 12, 배구 10, 농구 29, 테니스 32, 배드민턴장 24, 게이트볼장 18, 족구장 21, 야외체력단련장 80, 그 외 32
녹 지 대	자연학습장, 잔디, 갈대 등 7종 5,078천 <i>㎡</i>

□ 수상시설 ─ 유·도선장 등 총 57 개소

○ **유선장 19**, **도선장 1**, **협회·단체 5**, **선착장 27**(시 12, 수상택시 9, 소방서 4, 정부 2), **기타 5**(세빛섬, 여의도 물빛무대, 월드컵 분수대, 낚시전용공간, 서울함)

Ⅱ. 정 책 방 향

한강의 비전

시민이 만족하고 행복한 한강공원

정책목표

보전과 이용이 조화를 이루는 한강공원 관리

추진과제

편 안 한 한 강

- 전근시설 확충 개선
- 휴게시설확충 및 주차장 개선
- 자전거도로 업그레이드
- 편의시설 개선 및 확충

안 전 한 한 강

- 한강공원 풍수해 대책
- 한강 맞춤형 방역대책
- 중대재해 예방 대책
- 안전시설설치및조명개선
- 수상시설물 등 안전 관리
- 시설물 안전점검 및 정비
- 시민 참여 한강공원 관리

행복한 한강

- 울창한 한강숙 조성
- 자연형 호안 복원
- 친수 생태 체험공간 조성
- 역사전시관및테마공간조성
- 일상속문화예술공간운영
- 시계절 즐거운 한강축제 개최

시민 협치

Ⅲ . 주 요 업 무

1 표안한 한강

- 1. 한강공원 접근시설 확충 및 개선
- 2. 한강공원 휴게시설 확충 및 주차장 개선
- 3. 한강 자전거도로 업그레이드로 안전성 강화
- 4. 한강공원 편의시설 개선 및 확충

2 안전한 한강

- 1. 한강공원 풍수해 대책 추진
- 2. 실시간 한강공원 침수예측시스템 구축
- 3. 단계적 일상회복 전환 위한 맞춤형 방역대책 추진
- 4. 중대재해 예방대책 추진
- 5. 한강공원 CCTV 설치 및 LED 조명등 설치·교체
- 6. 선박·수상시설물 안전 관리
- 7. 시설물 정밀 안전진단 및 정밀 점검
- 8. 낙석 위험 급경사 절토사면 긴급 정비
- 9. 시민과 함께 만드는 쾌적한 한강공원

- 1. 울창한 한강숲 조성
- 2. 생물 다양성 증진을 위한 자연형 호안 복원
- 3. 생태적으로 건강하고, 다양한 즐길거리 제공
- 4. 수상레저 활성화 위한 수상레포츠 통합센터 조성
- 5. 쾌적한 자연경관과 어우러진 체험공간 조성
- 6. 시민체감 참여형 시민공간으로의 한강 조성
- 7. 한강과 선유도공원을 잇는 보행잔교 · 수상갤러리 조성
- 8. 한강 역사 전시(박물)관 및 상징 조형물 조성
- 9. 일상과 어우러진 문화예술공간 운영
- 10. 사계절 즐거운 한강축제 개최

편안한 한강

1 │ 한강공원 접근시설 확충 및 개선

한강공원을 보다 쉽고 편리하게 찾아올 수 있도록 접근시설을 확충하고, 노후 접근시설을 개선(리모델링)하여 한강 접근편의성 제고

보행편의 증진 위한 암사초록길 조성

○ **위** 치 : **강동구 암사동 일대**(광나루한강공원)

○ 사업기간: '11.2. ~ '23.12.

○ 사 업 비 : 365억원

(기투자 114억원, **'22년 89억원**, '23년 162억원)



〈 암사초록길 조감도 〉

○ 사업내용

- 한강공원과 역사적 명소인 선사유적지 잇는 초록길 조성
- 올림픽대로 지하화 및 도로 상부 공원화(폭50m, 6,300m²) ※ 우회도로 및 가설육교 설치 완료('21.9.)
- **추진일정** : 지하차도 설치 및 상부 공원화(~'23.12.)

□ 보행전용 신이촌·영동 나들목 신설 신규

○ 위 치 : (신이촌) 용산구 이촌동 일원 / (영동) 강남구 청담동 일원

○ 사업기간 : '21. 9. ~ '23. 12.

○ **사 업 비** : **총 196억원('22년 7억원**, '23년 이후 189억원)

○ 사업내용 : 보행전용 나들목 신설

- 나들목 간 거리가 먼 지역에 보행전용 나들목을 신설하여 한강공원으로 진입·출입거리 단축(나들목간 거리: 기존 1.4km → 신설 후 600~700m)
- 추진일정 : 설계('22.1.~12.), 공사('23.1.~'24.12.)

시설부장: 박상보 🕿 3780-0830 치 수 과 장: 최연호 🕿 0682 담당: 이기승 🕿 0656

기반시설과장 : 이병철 ☎ 0675 담당 : 김일문, 장익겸 ☎ 0674, 0677

□ 보행환경 개선 위한 나들목 리모델링

치 : 노후 나들목 5개소 ○ 위

(염창, 즈믄길, 반포안내, 서래섬, 풍납)

○ 사업기간: '21.9. ~ '23.4.

○ **사 업 비** : **89억원**(기투자 29억원, '**22년 60억원**)



〈 풍납나들목 조감도 〉

○ 사업내용 : 노후하고 평면 보행이 곤란한 나들목(5개소) 리모델링

- 조도 개선, 환경 정비, 단차 제거 등으로 보행환경 개선

염 창	즈 믄 길	반포안내	서 래 섬	풍 납
·육갑문·승강기 설치 ·조명, 마감재 개선	·누수·균열 보수 ·조명, 마감재 개선	·승강기 설치 ·조명, 마감재 개선	·바닥 포장 개선	·육갑문 설치 ·조명, 마감재 개선
33억원		19억원		37억원
'21. 9.~'22. 9.		'21. 8.~'22. 8.		'22. 4.~'23. 4.

○ **실적 및 계획 : 설계**(~'21. 12.), **공사**(~'22.9.) ※ 풍납 : 공사(~'23.4.)

□ 한강 교량∼한강공원 연결 승강기 신설 및 개선

- 양화대교(북단)와 망원한강공원 직접 연결 승강기 신설(1개소)(~'22.12.) 신규
 - 교통약자 불편 해소 및 대중교통 이용 한강 접근성 개선 위해 승강기 신설 ▶ 18억원('22년 18억원), 설계·공사('22.1.~'22.12.)
- **노후로 고장이 잦은 양화대교(남단) 경사형 승강기 교체(2개소)**(~'22.12.)
 - 고장 잦은 외산 승강기 2대 철거, 신형 국산 승강기 재설치
 - ► **26억원**(기투자 6억원, '**22년 20억원**), 설계(~'21, 7.), 공사('21, 9.~'22, 12.)
- **야외 노출로 고장을 일으키는 승강기 밀폐형으로 개선(8개소)**(~'23.12.) 신규
 - 눈·비 등에 영향을 받는 노출형 승강기 8개소를 밀폐형으로 구조 변경
 - ► **27.5억원('22년 1.5억원**, '23년 26억원), **설계(~'**21.12.), **공사**('23.1.~12.)



〈양화 북단 신설 조감도〉 〈양화 남단 개선 조감도〉







〈노출형 → 밀폐형 조감도 - 예시〉

한강공원 휴게시설 확충 및 주차장 개선

시민이 편히 한강공원을 이용할 수 있도록 한강공원 곳곳에 개방형 공공그늘막 설치 등 휴게시설 확충 및 개선

◯ 한강공원 공공그늘막(피크닉 테이블 등) 설치

○ 대 상 지 : 한강 조망지점. 다중이용시설 등 시민이 많이 찾는 곳

○ 기 간: '22. 1. ~ 5.

○ 사 업 비 : 7억원

○ 사업내용 : 공공그늘막 580조 설치

○ 추진일정 : 대상지 현장조사('22.1.).

물품 계약 및 제작('22, 2,~3,), 설치('22, 4,~5,)



〈 뚝섬 피크닉테이블 〉

│ 시민 밀집 화장실 인근 야외개수대 설치 집录

○ 대 상 지 : 뚝섬한강공원 등 10개 공원 16개소

○ 기 간: '22. 1. ~ 5.

○ 사 업 비 : 2억원

○ 사업내용 : 밀집구역 화장실 옆 야외개수대 설치

〈야외 개수대〉

○ 추진일정 : 설계('22.1.~2.). 공사('22.3.~5.). 수질 검사 및 개방('22.5.)

□ 출차 대기 단축 위한 주차장 출구차로 증설

○ 대 상 지 : 한강공원 주차장 출구차로 21개소

○ 기 간: '21. 1. ~ '22. 12.

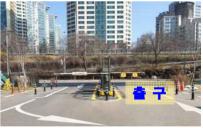
○ **사 업 비** : **30억원**('21년 14억원, '**22년 16억원**)

○ 사업내용

- 주차장 19개소 출구차로 증설(1→2개 차로)

- 원활한 진입·출입 위한 통행체계 개선(잠실·망원)

○ 추진일정 : 6개소 우선 증설(~'22.6.), 공사(~'22.12.) (뚝성주차장 개선 전·후)





공원부장 : 김상국 ☎3780-0627 공원시설과장 : 양돈욱 ☎0840 담당 : 이호연 ☎0842 녹지관리과장 : 곽영만 ☎0860 담당 : 박성희 ☎0843 자전거도로 업그레이드 및 시설 개선, 안전교육 등으로 자전거 이용시민 안전 확보

〕한강 자전거도로 전면 업그레이드 추진 █큐

○ **대 상 : 한강공원 자전거도로 78km**(강남 47.5km, 강북 30.5km)

○ 사업기간 : '22. 1. ~ '23. 12.

○ **사 업 비** : **21억원**('**22년 설계·공사 21억원**) ※ '23년 공사비 별도 확보 추진

○ 사업내용 : 업그레이드 방안 마련, 재구조화에 따른 설계, 공사

- 자전거도로·보행로 구조적 완전 분리 및 도로 폭 확대구간 노선설계

- 재구조화에 따른 기본 및 실시설계, 설계 완료구간 우선 공사(Fast Track 기법)

○ 추진일정 : 기본 및 실시설계('22.1.~6.), 공사('22.7.~'22.12.)







□ 안양천교 자전거도로 구조 개선 신규

○ 위 치 : 한강-안양천 합류부(강서구 염창동)

○ 사업기간 : '22. 1. ~ '22. 12.

○ **사 업 비** : **35억원**(설계 5억원, 공사 30억원)

○ **사업내용** : 교량 폭 확대(6→9m) 및 노후 교량(부속시설 포함) 성능 개선

○ 추진일정 : 설계('22. 1. ~ '22. 6.), 공사('22. 7. ~ '22. 12.)







〈안양천 회전식 교차로 조성 후〉

시민활동지원과장: 진성수 🕿 0766 담당: 김광현 ,박소영 🕿 0772, 0715

총무부장 : 송영민 🏗 3780-0706 시설부장 : 박상보 🕿 3780-0830

시설관리과장 : 라철흠 ☎ 0642 담당: 이민호 ☎ 0643

한강 자전거도로 시설 개선

상: **한강공원 자전거도로 78km**(강남 47.5km, 강북 30.5km)

○ 사업기간 : '22. 1. ~ '22. 12.

○ **사 업 비** : **19억원**('22년 연간 유지보수 예산 활용)

○ 사업내용 : 안전시설 설치. 회전교차로 신설 등 시설 개선

- 과속 방지턱, 미끄럼 방지 및 유도선 설치, 속도 제한 노면표시 등

- 여의샛강 하류 회전식 교차로 확대 설치(~'22, 6, 1억원)

○ 추진일정 : 설계('22.1.), 공사('22.2.~ '22.12.)









〈과속방지턱〉

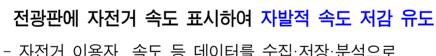
〈유도선〉

〈로고젝터〉

〈회전식 교차로(안양천)〉

< 인공지능 CCTV 테스트베드('21.5.~'22.4.. 경제정책실 예산 활용) > *

◆ 자전거도로 8개소에 AI CCTV 및 전광판을 설치하고.



- 자전거 이용자. 속도 등 데이터를 수집·저장·분석으로 자전거 속도 제한(20km/h)을 위한 〈도로교통법〉 개정 건의 〈 CCTV 및 전광판〉



□ 안전한 자전거 이용 위한 교육 프로그램 운영

○ 올바르고 안전한 자전거 이용문화 조성 위한 시민 대상 무료 자전거 교육 실시('22.4.~11.)



〈어린이 자전거 교실〉

- 광나루 자전거 공원에서 어린이/성인 대상별 이론 및 실습교육 실시

◯ 한강 자전거 패트롤 봉사단 운영

- 우리시 소재 자전거 단체(동호회) 위주 봉사단 모집 및 선발(**40**명)(~'22.3.)
- **안전속도 준수**(20㎞/h). **안전모 착용 캠페인 및 도로·안내판 모니터링**('22.4.~10.)

│ 한강공원 편의시설(매점·카페·화장실) 개선 및 확충

한강공원 방문 시민이 주로 이용하는 매점, 화장실 등 편의시설에 대한 시설 확충. 개선 및 명소화로 한강공원 이용편의 제고

■ 편의·안전·디자인 고려 한강 매점·카페 시설 개선

○ **대 상**: **매점 13개소**(리모델링 9개소, 부상형 전환 4개소), **카페 3개소**

○ 사업기간 : '22. 1. ~ '22. 12.

○ **사 업 비** : **50억원**(매점 43억원, 카페 7억원)

○ 사업내용

4

- 노후 부상형 매점(9개소) 현대화 및 디자인 개선, 카페(3개소) 면적 확장 및 고급화 ► 매점·카페 리모델링 설계(~'22.3.). 준공(~'22.9.)
- 수해 및 시민 서비스 향상 위해 이동형 매점 부상형 전환 신축 진행(광나루 1호) 및 설계 실시(3개소, '23년 사용·수익허가 종료 예정)
 - ► 광나루1호 신축공사 준공(~ '22.6.), 이촌2호, 잠원1·3호 부상형 전환 설계(~ '22.9.)

□ 콘텐츠 강화로 한강공원 매점 명소화 신규

- 라면·치킨 등을 탈피한 특색있는 메뉴 개발 및 업종 다양화('22.2.~9.)
 - 유명 셰프, 청년 창업자, 대형 식품기업 등 전문가 자문 및 용역 추진
 - 매점 및 일반음식점을 브런치 카페·디저트 전문점·제과점 등으로 전환
- 한강공원 매점 내 카페 등을 활용하여자연 속 테라스 카페 조성('22.3.~4.)
 - 한강 경관 조망이 가능토록 난지 1, 2호점에 대한 시설 개선, 시범 사업 후 결과에 따라 확대 추진



〈테라스 카페 예시〉

운영부장 : 이철희 ☎3780-0801 운영총괄과장 : 백광진 ☎0804 담당 : 김미경 ☎0811 환경수질과장 : 여종순 ☎0782 담당 : 윤유환 ☎0795

○ 여성·장애인·혼잡도 개선 위한 화장실 신설('22. 1. ~ 12.)

○ 위 치 : 잠실, 잠원, 양화, 뚝섬 한강공원 내

○ 사 업 비 : 10억원

○ 추진내용 : 한강공원 화장실 6개소 설치

- 여성화장실, 무장애(배리어 프리) 화장실 확대

○ 추진일정 : 현장 조사(~'22.4.), 실시설계(~'22.9.), 제작·설치(~'22.12.)

□ 넓고 쾌적한 고품격 화장실 시범 설치('22. 1. ~ 12.)

○ **위** 치 : 여의도한강공원 등 ※ 현장조사 후 결정 예정

○ 사 업 비 : 7억원

○ 추진내용 : 고품격 화장실 1개소 설치

- 좁은 면적, 긴 대기줄로 만족도 낮은 한강공원 화장실 인식 개선을 위해 고품격 화장실 시범 설치



〈화장실 예시〉

○ 추진일정 : 현장 조사(~'22.4.), 설계(~'22.9.), 제작·설치(~'22.12.)

□ 침수 우려 저지대 이동형 화장실의 부상형 전환('22. 1. ~ 12.)

○ 위 치 : 광나루, 망원, 여의도 등 한강공원 내

○ 사 업 비 : 39억원

○ 추진내용 : 이동형 화장실 13개소 부상형 전환

- 침수 우려지역 확대(팔당댐방류량 기준 12,000 → 14,000톤/s)에 따른 부상형 전환

○ **추진일정** : 현장 조사(~ '22. 4.), 설계(~ '22. 9.), 제작·설치(~ '22. 12.)

□ 노후 화장실 디자인 및 내・외부 시설 전면 리모델링(~'22.9.)

○ 위 지 : 반포, 강서, 난지, 망원 한강공원 내

○ 사 업 비 : 9억원

○ 추진내용 : 화장실 디자인 개선 및 시설 내·외부 전면 리모델링 18개소

- 야외 노출로 노후가 심한 화장실을 조기 리모델링(내용연수 8 → 6년)

- 디자인 개선 및 장애인 이동편의 증진 위한 경사로 설치, 비상벨 성능개선 등 실시

○ **추진일정** : 디자인 개선 및 설계(~'22.6.), 리모델링(~'22.9.)

안전한 한강

1

한강공원 풍수해 대책 추진

대풍과 호우 등 풍수해로 인한 인명 및 재산 피해 최소화를 위해 철저한 사전 대비와 신속하고 체계적인 대응 체계를 구축

□ 풍수해 대비 사전 안전 점검 및 모의훈련 실시

- **하천시설물 사전 점검·정비**('22. 2.~4.)
 - 제방(74.7km), 나들목(60개소), 육갑문(39개) 등
- **한강공원 내 전체 공사장 일제 점검**('22.3.~4.)



〈모의훈련(뻘제거)〉

○ **시설물 대피, 육갑문 개폐, 뻘 제거 등 풍수해 대비 모의훈련 실시**('22.5.)

□ 한강 재난 안전 대응체계 구축

- **한강 풍수해 대책본부 상황실 운영**('22.5.~10.)
 - **5개 반**(상황반, 대피반, 복구반, 구조반, 행정지원반)으로 **구성**하고, 팔당댐 방류량(3.000~15.000^{m²}/sec)에 따라 **3단계**(주의/경계/심각) **근무**
- **기상 이변에 선제적 대응 위한 침수예측시스템 구축**('21.~'22., 7억원)
 - 팔당댐 방류량 등 실시간 분석, 지점별 수위 예측하여, 대피 · 복구 골든타임 제시
 - '22년 풍수해 기간(6월 ~ 10월) 시범 운영, '23년 본격 운영
- 재난 등 상황발생시 신속한 대응 위해 유관기관 상시 비상연락체계 구축

주요 시설 선박 대피, 수해 복구

작 성 자

- **신속한 재난상황 전파**(안내방송, 재난문자) 및 긴급 대피체계 구축
- 팔당댐 방류량에 따라 시민 대피 및 시설·선박 이동조치, 유도선장 안전조치
- 수위 저하시점에 맞춰 인력 및 장비 동원 뻘 제거, 시설물 신속 복구 실시

날로 심화되는 기상이변 상황에 대비, 한강공원의 침수·배수시간 예측이 가능한 시스템 구축으로 선진화된 재난예방과 대응체계 마련

□ 사업개요

○ 사 업 명 : 실시간 한강공원 침수예측 및 안전관리 대응체계 구축

○ 사업기간 : '21. 10. ~ '22. 12.

○ **사 업 비** : **700백만원**('21년(추경) 250백만원, '**22년(본예산) 450백만원**)

○ 사업내용 : 공원별 주요지점 침수 예측 및 안전관리 매뉴얼 마련

〈침수예측시스템 운영체계(안)〉

: 자료 수집 \rightarrow 주요 지점별 침수 예측 \rightarrow 실시간 정보 제공 \rightarrow 최적의 상황 대처 가능



□ 추진경과

○ '21. 3. : 침수예측시스템 구축을 위한 전문가 자문회의

○ '21. 5. 일시간 한강공원 침수예측시스템 구축계획 수립

○ '21. 5.~10.: 사전절차(기술용역타당성 심사. 일상감사) 이행. 계약 및 착수

□ 향후계획

○ '22. 12. ~ : 침수예측시스템 구축 완료 및 운영

※ '22년 풍수해 기간('22.6.~10.)중 시스템 시범운영 후 개선사항 최종 반영

성 자 시설부장 : 박상보☎ 3780-0830 치수과장 : 최연호☎ 0682 담당 : 이성연, 황애리☎ 0695, 0685

코로나19 확산 방지 위한 한강 맞춤형 방역대책 추진으로 안전한 이용환경 조성

- □ 수도권 사회적 거리두기 단계별 한강 맞춤형 방역대책 추진
 - 사회적 거리두기 단계별 시설 방역 조치사항에 따른 시설 운영
 - 특별방역대책 실시기간 중 **백신접종 여부 관계없이 사적모임 6인으로 제한**('22.1.~)
 - 미접종자 보호를 위해 음식점·카페에 방역패스 적용
 - 뚝섬 자벌레, 서울함공원 등 시설별 면적고려 동시 수용인원 적용 운영
- 한강공원 마스크 미착용, 사적모임 위반 등 방역수칙 위반 단속
 - **11개 안내센터 소속 단속전담 공무원**(34명) **단속 실시**(14:00 ~ 24:00)
 - 코로나19 확산 방지 위해 **단속전담 공무원 중심 공공안전관 합동 계도 · 단속** ※ 단속실적('21.12.31. 기준) 심야음주·사적모임 등 단속 311건, 계도 90,208건
 - **단속전담 공무원 112명 확충**으로 방역·범죄·사고 예방활동 강화('22.4.~)
 - 음식점, 카페 등 49개소 대상 21시까지 영업시간 및 사적모임 인원 제한
- □ 자체 방역 기능 확보로 지속적이고 강력한 방역활동 추진
 - 의자·놀이터·화장실·음수대 등 편의시설 1일 1회 자체 방역 지속 실시
 - 청사·수중보 등 각종 시설물 전문업체(분기1회), 자체 소독(주1회) 강화



〈 방역수칙 준수 현수막



〈 마스크 미착용 계도 〉



〈 야외 체육시설 소독 〉

총무부장 : 송영민 ☎ 3780-0706 총 무 과 장 : 정현석 ☎ 0709 담당 : 유문선 ☎ 0711 운영부장 : 이철희 ☎ 3780-0801 운영총괄과장 : 백광진 ☎ 0804 담당 : 정언룡 ☎ 0812 공원부장 : 김상국 ☎ 3780-0627 녹지관리과장 : 곽영만 ☎ 0860 담당 : 박성희 ☎ 0843

중대재해 예방대책 추진

4

「중대재해처벌 등에 관한 법률」시행('22.1.27.)에 앞서 한강사업본부 안전 및 보건 대책을 마련하여 중대재해 예방 추진

│ 한강사업본부 안전보건관리 체계 구성

- **안전보건관리책임자**(본부장). **관리감독자**(부장 4 및 센터장 11) **지정**('22, 1.)
- 본부 내 '중대재해관리팀' 구성 및 전담인력 3명 보강
 - **총괄담당**(6급 1명), **안전관리자**(7급 1명), **보건관리자**(7급 1명)
- **중대재해 관련 '22년 예산 6.821백만원**(국비 40억 포함) **확보**
 - 산업안전보건 교육, 근로자 건강검진 등 중대 산업재해 198백만원. 정밀안전진단. 보수보강 공사 등 중대 시민재해 6.623백만원

ᄀ 산업안전보건 확보를 위한 규정 및 대책 마련

- 본부 안전보건관리규정 제정('22.1.6.) 및 중대재해 종합계획 수립('22.1.18.)
- 위험 기계·기구 작업시 사전 위험요인 파악 및 재해예방을 위한 분야별 안전보건수칙 마련·배포('22.1.19.)

□ 사업장 및 주요시설의 주기적 안전점검 및 근로자 교육실시

- **안전보건 의무이행사항 점검을 통해 문제점 파악·개선**(연 4회)
- 중대시민재해 시설(8종)에 대한 정밀안전점검(진단) 및 보수보강 공사
- 관리자 직무교육 및 근로자 정기교육으로 안전보건 역량 강화
 - 안전보건관리책임자 6시간, 관리감독자 16시간, 근로자 24시간
- **산업안전보건위원회 개최**(분기별), 근로자 의견수렴 등 통해 안전한 작업환경 조성



〈 본부 중대재해 점검회의 〉



〈 안전표지판 등 점검 〉



〈 근로자 건강상담 〉

안전사고 예방을 위한 방범용 CCTV 추가 설치 및 LED 조명등 신설 및 교체・개선을 통한 산책로 등을 이용하는 시민의 안전성 확보

〗 한강공원 방범용 CCTV 설치

○ 대 상 지 : 한강공원 전역

○ 사업기간 : '21. 5. ~ '22. 6.

○ 사 업 비 : 3.758백만원

(설계비 227, 공사비 3.531)

〈가로등 CPTED 적용 예시〉

○ 추진내용 : 안전관리가 취약한 사각지대에 방범용 CCTV 추가 설치

모: **402대/155개소**(일반폴형 115, 스마트폴형 40) \circ π

구 분	계	광나루	잠실	뚝섬	잠원	반포	이촌	여의도	향	망원	난지	강서
설치대수	402	63	37	24	52	26	42	21	21	31	36	49
설치 지점수	155	26	15	9	16	8	15	7	10	12	14	23

※ 스마트폴형: CCTV, 비상벨, 와이파이, 로고젝터, 공원등의 다기능 수행

○ 추진일정: 공사 계약 및 착수('21.12.), 설치 완료 및 CCTV 가동(~'22.6.) ※ 신속한 설치 위해 3개 구역 분할 시행

〗 한강공원 산책로 LED 조명등 설치 및 노후 조명등 교체

○ 대 상 지 : 어두운 산책로, 호안가 등

○ 사업기간 : '22. 1. ~ '22. 10.

○ **사 업 비** : **12억**(설치비 8억원, 교체비 4억원)

○ 사업내용

- 어두운 산책로 등에 LED 150등·조명이 없는 수변 공간(호안가)에 50등 설치
- 다소 어두운 메탈등 760등을 고효율의 밝은 LED 조명등으로 교체

○ **추진일정** : **현장조사 및 설계**('22. 1. ~ 2.), 공사('22. 3. ~ 10.)



LED 조명 신설 (산책로, 호안가 등)



선박, 유도선장 등 수상시설물 정기 수시 안전 점검, 수상 안전교육, 수난 사고 대응 모의훈련 등 실시로 한강 수상 안전 확보

□ 수상시설물 현황

○ **수상구조물** : **57개소**(유·도선장 20. 협회·단체 5. 선착장 27. 기타 5)

박 : 770척(유·도선, 수상레저 등 604, 공사용 108, 행정선 등 58) ○ 선

□ 수상시설물 안전 점검 및 안전 검사 실시

- 수상시설물 정기 안전 점검(월 1회) 및 중앙 합동점검(연 2회) 실시
 - 수상시설물 시설. 구명·소화장비 상태 등 안전 점검(연중. 총 12회)
 - 성수기(4~10월) 주말·공휴일 유·도선장, 수상레저 현장 특별순찰
 - 유·도선 분야(행정안전부, 4월·10월), 수상레저 분야(해양경찰청, 7월) 합동 점검
 - ◆ 점검결과('21년 기준) **375건 조치**(고발 5. 과태료 13. 개선명령 280. 현지시정 77)
 - 고발 5건(수상레저기구 안전검사 미이행, 무면허 조종 등)
 - 과태료 13건(안전장비 미착용, 보험 등의 미가입, 야간 수상레저활동)
- **시(市) 수상시설물별 유효기간에 따라 안전 검사 실시**(전문기관 검사)
 - 한강에 하천점용허가를 득한 수상시설물 대상 도면 검토. 선체 검사. 계류· 소화·구명·전기 설비 등에 대해 전문 검사기관에 의뢰하여 수검토록 독려

□ 수난사고 대비 현장 합동훈련 및 수상 안전교육

- 수난사고 현장대응 합동훈련 실시 예정('22, 10.)
 - 선박 충돌, 화재 발생, 기름 유출 등 복합사고 대응 위한 한강사업본부, 수난구조대, 한강경찰대, 민간 합동 훈련 (2021 합동훈련 현장)



○ 한강 수상 종사자 대상 수상 안전교육 실시('22.3.~11.)

운영부장: 이철희☎3780-0801 수상안전과장: 이원군☎0817 담당: 이성희☎0835

시설물 정밀 안전진단 및 정밀 점검

「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 떠러 관리시설물에 대한 정기적인 진단 및 점검을 시행하여 위험요소 사전 제거

추진개요

7

○ 대 상 : 한강공원 내 나들목 등 1·2·3종 시설물 80개소

○ 용역기간 : '22. 2. ~ '22. 12.

○ 사 업 비 : 12억원

○ 사업내용 : 정밀 안전 진단 및 정밀 점검 용역

○ 용역시행 : 강남·북 분리 발주

구 분	강북지역(44개소) (진단 6, 점검 8, 정기 30)	강남지역(36개소) (진단 9, 점검 6, 정기 21)	비 고 (진단주기)
정밀 안전진단 (나들목 14, 보행육교 1)	금호, 성덕정, 자양, 벽천, 청구아파트나들목, 난지중앙연결브릿지	개화, 노들길, 당산, 반포, 잠실새내, 신잠원, 여의도, 잠원, 즈믄길나들목	A등급 6년 B~C등급 5년
정밀 안전점검 (나들목 7, 수중보 2, 지하차도 1, 교량 4)	토정, 한신아파트나들목, 신곡수중보, 잠실수중보, 고덕천교, 탄천교, 안양천교, 난지교	신청담, 강남, 고덕, 종합운동장, 행주나들목, 여의도지하차도	A등급 3년 B~C등급 2년
정기 안전점검 (나들목 40, 제방 1, 옹벽 1, 교량 9)	난지, 망원, 망원서울함, 상수, 현석, 마포, 마포종점, 이촌, 동작북단, 서빙고, 보광, 한남, 옥수, 수레나루, 노유, 뚝섬, 자양중앙, 낙천정, 강변나들목, 한강제방, 노들섬옹벽, 성내천교, 중랑천교, 반포천교, 서래섬교 1, 2, 3, 만초천교, 봉원천교, 홍제천교	가양, 마곡, 정곡, 구암, 염강, 염창, 양평, 순복음교회, 서래섬, 반포안내센터, 신사, 압구정, 청담, 신천, 잠실, 잠실나루역, 풍납, 풍납토성, 나루터길, 암사(보행), 암사(차량)	매 반기 1회

※ '22년 점검대상이 아닌 시설물은 별도 자체 안전점검 시행

□ 추진일정

○ '22. 2. ~ 3. : 용역 발주 및 계약

○ '22. 3. ~ 9. : 대상시설 진단·점검·분석 및 보고서 작성

○ '22. 9. ~ 11. : 안전진단 기술자문 및 건설기술 심의

○ '22. 12. : 용역 준공

작 성 자 시설부장: 박상보 ☎ 3780-0830 치수과장: 최연호 ☎ 0682 담당: 전조연, 석기철 ☎ 0683, 0687

8

반포한강공원 내 급경사 절토사면의 낙석 등으로 인한 시민 재해 예방을 위해 긴급 정비공사 시행

□ 사업개요

○ **위** 치 : **반포 한강공원 내** (동작동 322-3 ~ 본동 475-1)

○ 규 모 : 높이 10 ~ 20m. 연장 540m (4개 구간)

○ **사 업 비** : 총 **10억원** (시(市) 재난관리기금)

○ **공사기간** : '21. 12. ~ '22. 3. (4개월)

○ 정비내용 : 구간별 낙석 위험요소 해빙기 이전 제거 위한 정비 신규

[1구간 : 현충원(한강현대아파트) 앞]

· 균열 보수, 숏크리트 타설, 배수공

☞ 소요예산 : 62백만원

[3구간 : 흑석체육센터(효사정) 부근]

· 균열 보수, 숏크리트 타설, 배수공, 낙석방지책

☞ 소요예산 : 171백만원

(2구간 : 명수대현대아파트 부근)

· 균열 보수. 숏크리트 타설. 낙석방지책

☞ 소요예산 : 106백만원

(4구간 : 마크힐스아파트 부근)

· 격자 블럭·수목 정비, 락볼트, 배수공,

낙석방지책

☞ 소요예산 : 661백만원



〈 위치도 〉

작 성 자 시설부장: 박상보 ☎ 0830 치수과장: 최연호 ☎ 0682 담당: 전조연, 김태규 ☎ 0683, 0651

한강공원 질서개선, 환경 정비 등 위한 캠페인 및 봉사활동에 시민이 직접 참여하여 쾌적하고 안전한 한강공원 조성 및 참여시민 자긍심 고취

- □ 개인·단체·학교·기업이 직접 참여하는 '쾌적한 한강공원 만들기'
 - '22년 '새 봄 시민맞이' 한강공원 시민 이용시설 전수 점검('22.3.)
 - 한강공원 내 모든 보행로 및 산책로, 화장실, 체육시설 등 평소에 지나치기 쉬운 시설에 대해 시민과 함께 이용자 측면에서 시설물 점검
 - **'안전한 한강, 깨끗한 한강' 등 시민 참여 환경정화 및 녹지관리**('22. 3.~12.)
 - 한강공원 방문 시민이 쓰레기 줍기, 녹지대 관리 등에 직접 참여하는 캠페인 실시



〈시설물 점검〉

〈녹지대 관리〉

〈장미원 가꾸기〉

□ 한강공원 미관 개선 위한 '재능기부 벽화 조성'

- **미술전공 자원봉사자 벽화 봉사활동 추진**('22.2.~11.)
 - 홍익대 등 미술전공 대학생, 벽화 유경험자 다수 참여
 - 쓰레기적환장 가림막, 컨테이너 등 노후 시설물에 벽화 조성 〈컨테이너 벽화 조성〉〉

□ 자원봉사자와 함께하는 '안전한 공원이용 캠페인'

- 성수기(4~10월) 이용객이 많은 여의도·뚝섬 등에서 '방역 및 공원 이용 에티켓' 대시민 캠페인 추진
- 자전거 이용자와 보행자 안전을 위해 사고 발생우려 지역에서 '안전주행 캠페인' 실시('22.4.~11.)



〈자원봉사자 거리두기 캠페인〉

행복한 한강공원

1 | 울창한 한강숲 조성

한강 수변환경에 적합한 수목으로 밀도 높은 숲을 조성하여 한강 자연성회복에 기여하고, 미세먼지 저감과 도시환경 개선에 전략적으로 대응

□ 한강변 다양한 '생태숲', '이용숲', '완충숲' 조성

○ '25년까지 한강 전역에 총151만주 식재. 다양한 경관과 녹음 제공

한강 수변 생태복원을 통해 생물서석처 보전과 생물다양성을 증진(생태숲) 둔치 내 아름다운 계절경관과 시원한 녹음 제공(이용숲)

미세먼지 저감과 강변도로 소음·매연 차단을 위한 수림대(완충숲)

○ **예 산 액: 45,300백만원** [기투자 31,100백만원 / 향후 14,200백만원]

구 분	합 계	기 투 자 ('15~'21)	소 계	2022년	2023년	2024년	2025년
식재주수	151만주	120만주	31만주	8만주	11만주	9만주	3만주
예 산	453억원	311억원	142억원	26억원	56억원	41억원	19억원

□ 2022년 한강숲 조성계획

○ 위 치 : 난지, 잠실, 강서 등 한강공원 전역

○ 사업기간 : '22. 1. ~ 11.

○ 사업내용 : 수목 식재(총 80,000주) 및 휴게공간 조성

- **한강숲 사업**(37,500주) : 난지, 잠실, 강서 한강공원에 한강숲 조성(26억원)



- **시민참여숲 조성**(10,000주) : 시민 기부로 만들어지는 한강숲(비예산)

- 녹지식재사업(32,500주) : 운동시설 등 주변 경계목·그늘목 식재(별도 예산)

○ **추진일정** : **설계용역**('22. 1.~3.), 공사('22. 4.~7.)

작 성 자 공원부장 : 김상국 ☎3780-0627 생태환경과장 : 이성일 ☎0857 담당 : 김정화, 한지연 ☎0630, 0864

2

콘크리트 호안을 철거하고, 돌·자갈·식물이 있는 자연형 호안으로 복원하여 생물 다양성 증진을 통한 한강 자연성 회복에 기여

│ 사업개요

○ 위 치 : 잠실, 망원한강공원

○ 사업기간 : '22. 2. ~ '23. 12.

○ **사 업 비** : 8,400백만원('22년 2,525백만원)





○ **사업내용 : 자연형 호안 조성. 수목 식재 등** 〈 반포 자연형 호안 조성 전 · 후 〉

	위 치		여	준공			
			계	기투자	'22년	'23년	(예정)
	2개소	2.8km	8,400	150	2,525	5,725	
잠실	(잠실선착장~잠실대교)		2,400	150	2,250	_	'23. 4.
망원	(성산대교~축구장), (서강대교~마포대교)	2.0km	6,000	_	275	5,725	'23. 12.

* '20.4. ~ '21.12. 잠실·망원 투자심사(적정), 잠실 기본·실시 설계







〈 자연형 호안 복원 과정 〉

□ 추진일정

○ '22. 3. ~ '23. 4. : 잠실 공사 시행

○ '22. 2. ~ '22. 12. : 망원 기본 및 실시설계 시행

○ '23. 1. ~ '23. 12. : 망원 공사 시행

○ '23. 1. ~ '25. 12. : 연차별 계획에 따라 강서 등 5개소 8.2㎞ 추진

작 성 자 공원부장 : 김상국 ☎3780-0627 생태환경과장 : 이성일 ☎0857 담당 : 양지정, 장창수 ☎0631, 0629

장미터널, 창의 놀이공간, 여의샛강 생태체험관 등의 한강 생태환경을 체험 하는 다양한 즐길거리 조성을 통한 시민 여가공간 조성

│ 장미터널 및 야외결혼식장 조성

○ 위 치 : 광나루한강공원

○ 사업기간 : '21. 7. ~ '22. 5.

○ 사 업 비 : 6억원

○ 사업내용 : 트랠리스 활용 장미터널(200m) 및

야외결혼식장 조성(3,400㎡)

○ **추진일정 : 공사**('21, 12, ~ '22, 5.)



〈장미터널 예시〉

□ 자연친화적 거점형 창의 놀이공간 조성

○ 위 치 : 광나루한강공원

○ 사업기간 : '21. 6. ~ '22. 5.

○ 사 업 비 : 9억원

○ **사업내용 : 자연친화적 창의·모험 놀이공간 조성** 〈 거점형 창의 놀이공간 조감도 〉

- 그물놀이대, 그네, 암벽오르기, 모래놀이 등 다양한 놀이 시설 조성

○ 추진일정 : 공사('21, 12, ~ '22, 5.)

□ 여의샛강 생태체험관 리모델링

○ 위 치 : 여의도한강공원

○ 사업기간 : '20. 12. ~ '22. 8.

○ **사 업 비** : **21.5억원** ※ 현대자동차그룹 전액 지원

〈 여의샛강 생태체험관 조감도 〉 ○ 사업내용 : 노후 여의샛강 방문자센터 시설 개선

- 한강의 동·식물 전시 및 생태 교육시설 설치, 무장애 공간으로 조성

○ 추진일정 : 설계(~'22.2.), 공사(~'22.8.)



공원부장 : 김상국 ☎ 3780-0627 공원여가과장 : 차정윤 ☎ 0750 담당 : 박지해 ☎ 0873

녹지관리과장: 곽영만 ☎ 0860 담당: 김재희, 위승연 ☎ 0833, 0846

수상레저 활성화 위한 수상레포츠 통합센터 조성

수상레포츠 저변 확대 및 대중화를 위해 난지한강공원에 수상레포츠 통합 센터를 조성하여 수상 레저 활성화에 도모

│추진배경

4

- 서울시 등록 수상동력레저기구 대비 정박·계류시설 절대 부족
- 市 수상동력레저기구는 2.559대('21.12)이나. 정박시설은 민간 **152대에** 불과
 - 한강 정박·계류시설 부족으로 인근 전곡항마리나, 김포아라마리나로 수요 이동

│ 사업개요

○ 대 상 지 : 난지한강공원

○ 사업기간 : '15. 8. ~ '22. 12.

○ **총사업비** : **157억원**(기투자 93억원, '22년 64억원)

○ 사업내용 : 수상 레저기구. 선박 등 정박기능한 공용계류장 및 통합지원센터 조성

- 수상계류장(69척), 육상계류장(150척), 통합 지원센터(교육장, 편의시설) 조성

- 훈련 및 체험 등 다양한 수상레포츠 체험기회 제공

│ 추진경과

○ '21. 4.: 1차 공사 준공(선박)

○ '21. 5 : 2차 공사 착공(선박 항만토목)



〈 난지 수상레포츠 통합센터 조감도 〉

○ '21.12.: 방파제 및 텔레스코프파일 설치 완료. 부유체 도장공사 진행



〈 부유체(선박)건조 작업(50×29×3m) 〉 〈 텔레스코프 파일(70본) 및 방파제(90m) 〉



│ 추진일정

○ '22.3. : 2차 공사 준공 예정

○ '22. 1. ~ 12. : 3차 공사(건축. 전기. 통신. 소방)

○ '23.3. ~ 4. : 수상레포츠 통합지원센터(계류장) 개장 예정

작성자 ┃ 운영부장 : 이철희 ☎ 3780-0801 수상기획과장 : 박인수 ☎ 0820 담당 : 이정원 ☎ 0821 물놀이장. 캠핑장 등 조성으로 시민에 볼거리 즐길거리를 제공하여 만족도 제고

□ 잠실 자연형 물놀이장 조성

○ **위** 치 : 잠실한강공원 야외수영장(약 28,000^{m³})

○ 사업기간 : '20. 1. ~ '23. 5.

○ **사 업 비** : 총103억원(기투자 15억원, '22년 61억원, '23년 27억원)

○ 사업내용 : 주변 자연경관과 어울어지는 사계절 이용가능한 물놀이장 조성

- 물놀이장(원더풀·조이풀), 숲 속 쉼터, 그늘막·벤치 등 시설 조성







○ 추진일정 : 공사('21, 8,~'23, 5.), 개장('23, 6.)

□ 다양한 캠핑문화를 체험할 수 있는 양화캠핑장 조성 집录

○ **위** 치 : **양화한강공원**(양화대교~성산대교)

○ 사업기간 : '22. 1. ~ '23. 7.

○ **사 업 비** : **30억원**(**'22년 2억원**, '23년 28억원)

○ 사업내용 : '일반·오토·펫 동반' 캠핑가능한 캠핑장 조성

- 자동차 이용 〈오토캠핑〉, 반려 동물과 함께 하는 〈펫 동반 캠핑〉시설 조성

- 바비큐존, 캠프파이어장, 개수대, 샤워장 등 각종 편의시설 설치





○ **추진일정** : **타당성 조사 및 설계**('22. 1.~ 12.), 공사('23. 1.~ 7.)

공원부장 : 김상국 ☎ 3780-0627 공원여가과장 : 차정윤 ☎ 0750 담당 : 송하연 ☎ 0838 공원시설과장 : 양돈욱 ☎ 0840 담당 : 이정규 ☎ 0847

시민체감 참여형 시민공간으로의 한강 조성

'22년 시민체감 우수사업으로 시민과 함께 하는 시민공간으로의 지속성 유지

■ 한강공원(마포종점나들목) 자투리 공간에 공연·휴게 공간 조성 집

○ **사업기간** : '22. 2. ~ '23. 12. ('21.10.8. '22년 시민체감 우수사업 선정)

○ **사 업 비 : 3.000백만원**(**'22년 200백만원**, '23년 2.800백만원)

○ 사업내용 : 노후 마포종점 나들목 리모델링 및 <mark>공연·휴게 공간 조성</mark> ※ '22년 추경 확보 시 하반기 공사 발주 및 조기 착공('23년 공사 완료)



6



- 추진일정 : 설계용역 발주 및 계약('22.1.~2.), 공사(~'23.12.)
 - 기본 및 실시설계('22. 2. ~ '22. 10), 조성(정비)공사('22. 10. ~ '23. 12.)

□ 한강공원(광나루한강공원 등) 계단·전망쉼터 조성 집录

○ 사업대상 : 광나루 등 11개 한강공원(노후 계단 쉼터 조성 11개소)

○ 사업기간 : '22. 1. ~ '22. 12.

○ **사 업 비** : **900백만원** (계단쉼터 공사비 880, 기타 20)

○ 사업내용 : 한강의 멋진 풍경을 느끼며 힐링할 수 있는 전망 쉼터 제공

- 선착장 등 호안가 주변 차가운 돌계단(콘크리트)에 목재를 활용하여 벤치 조성



현 행 (차가운 돌계단)

작성자



장 래 (목재 활용 벤치 조성)

○ 추진일정 : 실시설계 및 공사시행(Fast-track, '22.1.~5.), 잔여 공사('22.7.~12.)

시설부장 : 박상보 🕿 3780-0830 치수과장 👚 : 최연호 🕿 0682 담당 : 이기승 🕿 0656

시설관리과장 : 라철흠 🕿 0642 담당 : 노순재 🕿 0644

한강과 선유도공원을 있는 보행진교·수상갤러리 조성

선유도에 한강 강심(江心)으로 가는 순환형 보행잔교 및 노후 월드컵분수를 재활용한 수상갤러리를 조성·연계하여 한강 수변 체험 공간 마련

□ 추진방향

- 국내·외 해변잔교 등 벤치마킹, 주변 자원 연계한 특색있는 수상시설 설치
- 가동 중단된 월드컵분수를 수상갤러리로 전환. 볼거리 제공과 관광 명소화

□ 사업개요

○ 대 상 지 : 선유도 인근

○ 사업기간 : '20. 1. ~ '23. 12.

○ **사 업 비** : **112억원**(기투자 14억원,

'22년 10억원, '23년 88억원)



- (보행잔교) 상부(고정교) 192m, 하부(부교) 158m
- (수상갤러리) 직경 21m, 높이 10m(월드컵 분수 재활용)







〈 보행잔교 및 수상갤러리 조감도 〉

□ 추진일정

작성자

○ '20. 11. ~ '22. 6. : 기본 및 실시설계 용역 발주

○ '22. 6. ~ '23.12.: 공사 발주, 착공 및 준공

시설부장: 박상보 ☎ 3780-0830 치 수 과 장 : 최연호 ☎ 0675 담당 : 이성연 ☎ 0695 기반시설과장 : 이병철 ☎ 0675 담당 : 임영준 ☎ 0691 한강의 역사·미래를 느낄 수 있는 조형물 및 전시(박물)관 설치, 체험 프로그램 운영으로 한강의 역사적 가치 제고

□ 한강의 역사 미래 등 전시 홍보하는 전시(박물)관 조성 집규

치 : 뚝섬한강공원 뚝섬 자벌레 1층 ○ 위

○ 사업기간 : '22. 1. ~ '23. 12.

○ **사 업 비** : **18억원('22년 1억원**, '23년 17억원)

○ 사업내용 : '문화예술 콘텐츠'로서의 지하철 역사의 공간 창출 한강의 역사 홍보 전시관 설립



〈뚝섬 자벌레〉

- (전시1관) 한강의 과거와 미래. 한강의 야경. 공원별 특성 등 다양한 주제로 디지털미디어 전시 및 한강 관련 문화재·유물 모형(황포돛배, 썰매 등) 전시

- (전시2관) 시대별 상황에 맞는 콘셉트와 아이템으로 체험공간(VR 등) 조성
- (부대·편의) 전시 주제에 부합하는 부대체험 및 편의공간 조성
- 추진일정 : 설계('22.1.~9.). 공사('23.1.~12.)

□ 근대 이전 마포나루 생활상을 체험하는 역사 테마공간 조성

치 : 망원한강공원 마포나들목 앞 ○ 위

○ 사업기간 : '21. 11. ~ '22. 6.

○ 사 업 비 : 380백만원

○ 사업내용

작성자

- 고증(考證)을 거친 황포돛배 재현 조형물 설치

- 마포나루 포토월 설치. 야간조명 개선

- 배모양 벤치 설치 등 시민 쉼터 조성

〈황포돛배 조형물〉

○ 추진일정 : 설계('22.1.~4.), 조형물 및 시설 제작·설치(~'22.6.)

총무부장: 송영민 ☎ 3780-0706 문화홍보과장: 나종택 ☎ 0765 담당 : 오은선 ☎ 0763 한강관광사업과장 : 권혁제 🕿 0733 담당 : 박강수 🕿 0737

일상과 어우러진 문화예술공간 운영

일상에서 자연스럽게 문화·예술을 향유할 수 있도록 한강공원 전체를 대형 야외 예술작품 전시장으로 활용

□ 추진개요

9

○ 대 상 지 : 11개 한강공원 전역

○ 추진기간 : '22.1.15 ~ '24.12.31(3년간)

○ 추진내용 : 조각품 상시 순환 전시, 프리즈(아트페어) 기간 작품 전시 등

○ **추진방법 : 업무협약 체결**('22.1.7. 한강사업본부, K-Sculpture 협약 체결)

□ 사업내용

○ 한강공원 내 조각품 상시 순환 전시(한강 '흥' 프로젝트) 신규

- 전시장소 : 2개 한강공원

- 작 품 수 : 공원별 35여개 작품

- 전시방법 : 2개월 단위 순환 전시

- 협조사항 : 설치 및 운반비 지원, 전기 무료 사용

※ K-Sculpture 조직위원회 : 전시 위한 작품 대여비 부담(1작품당 2개월 100만원)

○ 아시아 최초 서울 개최 예정인 영국의 '프리즈 아트페어' 특별전 개최 신규

- 개최횟수 : 총 3회('22.~'24.까지 매년 9월, 매회 1개월간)

- 전시장소 : 코엑스와 인접한 잠실 등 한강공원

- 작 품 수 : 1,000여점

- 주요내용 : '프리즈' 참여 국내·외 예술품 애호가

및 시민 대상 조각전 개최

□ 추진일정

○ '22. 1.~ : 전시 위한 하천점용허가 등 후속조치

○ '22. 9. : 시민 반응 모니터링 후 다양한 미술작품(회화·사진) 전시 확대

페어) 기간 작품 전시 등



작 성 자

운영부장 : 이철희 ☎3780-0801 운영총괄과장 : 백광진 ☎0804 H당 : 김미경 ☎0811

환경수질과장 : 여종순 ☎0782 담당 : 윤유환 ☎0795

10 시계절 즐거운 한강축제 개최

한강몽땅 여름축제를 사계절 축제로 전환하여 한강의 계절적 특성이 반영된 다채로운 콘텐츠를 제공. 한강공원을 복합 문화·여가 공간으로 조성

□ 추진방향

- 여름 축제의 시그니처 프로그램 지속 유지로 안정적 축제 콘텐츠 관리
- 공공·민간축제 제휴 등 협력관계 구축으로 양질의 축제 및 여가 콘텐츠 배치

□ 추진계획

- 사업기간 : '22. 1. ~ 12.
- 사 업 비 : 641백만원
- **사업내용** (※코로나 대응형 축제 콘텐츠 병행)
 - 봄(5월) : 봄꽃 축제 연계 소규모 프로그램 운영(문화공연+놀이, 포토존 등)
 - 여름(7~8월) : 이색 배 레이스 등 수상레저 프로그램, 한강 필름 페스티벌
 - 가을(10월): 한강 투어 페스티벌(워킹,러닝,라이딩), 메밀꽃 축제 연계 가을 문학 프로그램
 - 겨울(12월) : 한강 빛 축제, 눈썰매장 공간 활용 이색 겨울 프로그램



〈유채꽃 축제(포토존)〉



〈이색 배 레이스〉



〈 한강 빛 축제 〉

□ 추진일정

- '22.1. ~ 2. : 축제 기본계획 수립
- '22. 2. ~ 3. : 프로그램 공모·선정 및 협력사업 유치
- '22.5. ~ 12. : 계절별 축제 실행

작 성 자 총무부장 : 송영민**☎**3780-0706 문화홍보과장 : 나종백**☎**0765 담당 : 강우원, 양정숙, 이혜수 **☎**0760, 0720, 0718

2021 행정사무감사 처리결과 보고서

(환경수자원위원회)

한강사업본부

□총괄

- 수감결과 처리요구사항 등 ----- 총 49 건
- 조치내역

구	분	계	완 료	추진 중	검토중	미반영
	계	49	35	14	-	-
	시정· 처리요구사항	18	11	7	-	-
계	건 의 사 항	13	8	5	_	-
	기타(자료제출 등)	18	16	2	-	-

시정ㆍ처리 요구사항

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
○ 점용허가가 취소된 서울마리나 주차장에 대해 변상금을 부과 하고 오랜 기간 체납된 서울 마리나 하천점용료에 대한 철저한 징수활동과 그에 관한 진행 상황을 시의회에 보고할 것 (수상기획과)	 추진상황 : 완료 추진내용 ○ 서울마리나 주차장 변상금(46,686,160원) 부과 ('21.12.20.) □ 향후계획 ○ 지속적인 단속 및 징수활동 실시 예정임
○ 의회보고 자료에 마리나 부속 시설(더바지라운지)에 관한 사항이 누락되었으며, 일반 음식점 용도 변경 불허에도 영업 중인 것으로 파악되고 있으니 이에 대한 단속 및 영업 중지 조치를 취할 것 (수상기획과)	 추진상황 : 완료 추진내용 ○ 부속시설은 종전 서울마리나 교육장으로 사용한 부선으로, 현재는 유선장 허가를 받지 못해 일반시민의 사용이 제한 되고 있으며, 요트 이용객의 휴식공간으로 활용 중임 향후계획 ○ 현재 영업하지 않는 상태로 지속적인 단속 실시 예정임
○ 이크루즈 잠실선착장 주차장 관리 운영이 부실함. 구역별로 점용허가 주체가 다르더라도 한강공원 내 주차장 운영 관리에 대한 책임자는 한강사업 본부이므로 보다 철저히 잠실 선착장 앞 주차장에 대해 관리 할 것 (수상기획과)	 추진상황 : 추진 중 ○ 작신서착장 주차장 현장 점검('21.11.16.) ○ 국토교통부 서울지방국토관리청에 잠실 이크루즈 주차장 하천점용 허가권한 이전 요청 공문 발송('21.11.18.) - 이크루즈 전용주차장 운영실태 및 점용허가권 이전 요청 향후계획 ○ 점용허가 만료 전('22.2.26.) 연장 불허 및 점용허가권 이전 재요청 예정임 - 담당부처 변경('22.1.1.자): "국토교통부" → "환경부"

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
○ 7월 공사한 어린이 놀이터 코르크 포장이 같은 해 10월에 들뜸 현상 발생하고 있는 만큼 공사 관리를 철저히 할 것 (녹지관리과)	 추진상황 : 완료 추진내용 ○ 시공 시 고온의 날씨로 바닥 포장재가 팽창되었다가 기온이 낮아짐에 수축되어, 기존 경계석과 재료 분리된 사항으로 보수 완료하였음('21.11.)
	□ 향후계획 ○ 놀이터 정비공사 시 공사·공정 관리에 철저를 기하겠음
○ 침수가능성이 있는 한강공원에 코르크포장이 적합한지 재료 선정에 신중을 기하고 한강의 환경적 특성에 맞는 소재를 선정할 것 (녹지관리과)	 추진상황 : 완료 추진내용 코르크 포장은 고무칩 포장에 비해 천연소재 원료를 사용하여 친환경적인 장점이 있음 - 코로크 포장은 천연소재 원료를 사용하여 역한 냄새가 없고 하절기 복사열을 저감하여, 이용하는 어린이가 안전하고 쾌적한 이용할 수 있는 등 환경을 제공함 추후 재료 분리 등 문제점에 대하여 현장 여건을 면밀히 비교 검토하여 알맞은 재료를 선정할 예정임 향후계획 추후 어린이놀이터 정비 공사 시 한강의 환경적 특성에 맞는 소재를 검토할 예정임
 한강공원 내 대부분 화장실이 공중화장실법의 남녀 화장실 비율 기준에 미달하고 있으므로 부족한 여성화장실 변기를 확충할 것 (환경수질과) 	 □ 추진상황 : 추진 중 □ 추진내용 및 향후계획 ○ '22년 화장실 신규 설치 및 노후 화장실 교체 시 관련 법에 따라 화장실 시설 개선 예정임 - 공중화장실법 상 남녀 화장실 대·소변기 비율 기준(1:1.5) 적용

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
○ 한강공원 내 장애인 전용 화장실이 부족하므로 신규 설치에 적극적으로 나설 것 (환경수질과)	 □ 추진상황 : 추진 중 □ 추진내용 및 향후계획 ○ '22년 화장실 신규 설치 시 장애인 이용가능한 무장애 (배리어 프리) 화장실 신설 등을 적극 추진하겠음
○ 청원경찰의 '단속업무'에 대한 갈등이 오랜 시간 지속되고 있으므로 업무분장을 명확히 할 것 (운영총괄과)	 추진상황 : 완료 추진내용 ○ 청원경찰은 단속업무 제외 순찰 및 계도활동 지속 향후계획 ○ 단속전담 공무원 채용 및 배치('22.4월)에 따라 순찰, 계도활동을 지속하고, 단속전담 공무원과 청원경찰이 합동으로 근무하는 체계를 유지할 계획임
○ 잠실철교~워커힐사이 한강변에서 자라고 있는 생태계 교란생물 가시박으로 인해 토종식물이 고사하고 있으므로 이에대한 빠른 조치를 취할 것(녹지관리과)	 추진상황 : 완료 추진내용 ○ 잠실철교~워커힐 사이 한강변 녹지대에 자라는 가시박 제거 작업 완료('21년 6월 1회, 10월 1회 실시) 향후계획 ○ 향후 가시박 등 생태계 교란생물 제거 등 녹지 관리에 철저를 기하겠음
 세빛섬 공공성 확보사업의 규모가 줄어들고 있으며 그마 저도 형식적으로 운영되고 있음. 원래의 목적대로 시민이 체감 할 수 있는 진정한 공공성 확보 사업을 추진할 것 (수상기획과) 	 추진상황 : 완료 추진내용 ○ '22년 공공성 확보사업에 메타버스를 활용한 한강공원 활성화 제안사업을 신규 사업으로 추가함 향후계획 ○ 코로나19 상황 개선 시 세부계획을 검토하여 목적에 맞는 시민 체감 공공성 확보사업을 적극 실시하겠음

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
○ 세빛섬 포함 한강르네상스 관련	□ 추진상황 : 완료
사업이 오세훈 시장 치적사업 으로 포장되어 언론에 보도	□ 추진내용
되고 있으므로 한강사업본부는 사실에 근거한 언론 보도가	 세빛섬의 현재 재정, 방문객, 활성화 등 상황을 객관적으로 파악하여, 적자 누적, 방문객 감소 등 부정적인 요인을
나올 수 있도록 적극적으로	감추지 않고 사실에 근거한 통계를 내고 있음
대응할 것	□ 향후계획
(수상기획과)	○ 사실에 근거한 데이터를 반영하여 언론 보도 예정
○ 기관감사 이후 기초질서 위반	□ 추진상황 : 추진 중
단속 활동은 증가하였으나, 과태료 부과건수는 현격하게	□ 추진내용 - ·
감소함. 징수행위에 대한 부담 없으므로 과태료 부과를 소홀히 하는 측면이 있음. 징수활동에	○ '20년부터 분기별 체납징수 계획에 따라 징수를 하고 있으며, '22. 4월부터 단속전담 공무원 112명을 신규 충원하여 단속(계도) 활동을 강화할 예정임
철저를 기할 것	□ 향후계획
(운영총괄과)	○ 연중 상시로 과태료 부과 및 체납징수 강화 예정임

시정 및 처리 요구사항

○ 한강공원 CCTV 추가 설치 ☐ 추진상황 : 추진 중 포함 2021년 추경으로 편성된 사업 대부분이 현재까지 집행 율이 0%인 것으로 나타났는데. 올해 안에 신속하게 집행이 이루어지도록 하고 긴요하지 않은 사업은 앞으로 추경 편성을 자제하도록 할 것

(기전설비과)

조치결과 및 향후 추진계획

□ 추진개요

○ 사업기간 : '21. 5. ~ '22. 6.

○ 사 업 비 : 3.758백만원(설계비 227 포함)

○ 내 용: 방범에 취약한 사각지대에 방범용 CCTV 설치

○ 규 모: 402대/155개소(일반폴형 115. 스마트폴형 40)

□ 추진내용

○ 방침 수립, 기술용역 타당성심사, 건설기술심의('21, 5, ~ 7.)

○ 설치지점 현장 조사('21. 8. 1. ~ 8. 27.)

- 조사인원 : 35명(10개 경찰서 20, 본부 4, 공원안내센터 11)

- 주요 조사내용

▶ CCTV 설치 위치 및 우선순위 선정

▶ 설치형태(회전형, 고정형) 등 물량 조사

○ 기본 및 실시설계 용역 완료('21.9.15. ~ 12.14.)

- 설치 필요지점에 대한 설계 조사('21.9.16. ~ 9.24.)

- 자문회의 개최('21.10.27) : 설치지점 최종 확정

▶ 자문위원 : 13명(교수 2, 경찰 8, 내부 2, 환수위 추천 1)

▶ 주요의견 : 적정 높이 및 영상품질 확보. 5G망 구축.

스마트서비스 제공 등

○ 공사 계약 및 착수('21, 12, 10.)

- 계약기간 : '21.12.13. ~ '22.06.30.

- 계약금액 : 3.527백만원(신속 설치 위해 3개 구역으로 분할 시행)

▶ 통신(전기) 공사 3건 : 1.369백만원

▶ CCTV 등 구매설치 3건 : 2.158백만원

□ 향후계획

○ 설치공사 완료 및 CCTV 가동(운영)('22. 6.)

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
○ 난지캠핑장에서 판매가 금지된 주류를 매점에서 판매한다는 민원이 있는데, 한강공원 내 매점의 주류 판매행위에 대해 점검할 것 (공원여가과)	 추진상황 : 완료 추진내용 ○ 난지캠핑장 내 매점 주류 판매 여부 점검 완료('21.11.) - '21.11.16.(화), 18.(목), 27.(토)[3일간] 야간시간에 난지캠핑장 내 매점 주류 판매 여부 점검 결과 주류를 판매하지 않음. 향후계획 ○ 주류 판매 여부 상시 점검 및 지도·감독
○ 미등록 건설업체 계약과 관련한 업체는 고발되었지만 정작 직원에 대해서는 교육 등에 그친 것은 적절하지 않은 조치임 (총무과)	□ 추진상황 : 완료 □ 추진내용 ○ 업체 고발과 함께 우리시 감사위원회에서 관련 직원들에 대해 훈계(1명) 및 주의(16명) 조치하였음
○ 원칙적으로 영업행위가 불가한 뚝섬 윈드서핑장 3개 협회의 점용료에 대해 코로나19 감면 혜택을 준 것은 바람직하지 않음 (운영총괄과)	 추진나용 ○ 국토교통부에 질의하여 영업행위가 불가한 비영리단체에 대해서도 하천점용료 감면이 가능한 점을 회신 받아 감면 처리한 것임 ('21.9.7. 질의 및 '21.9.13. 회신) 향후계획 ○ 불법 영업행위와 코로나19 하천점용료 감면은 별건으로 진행 ○ 불법 영업행위에 대해서는 현재 관할 경찰서에서 조사 중이며, 혐의 확정 시 조치 예정임

시정 및 처리 요구사항

○ 한강공원 자전거 도로의 정규 | 추진상황 : 추진 중 속도 20km/h가 현장에서는 잘 지켜지지 않고 있으며 한강 사업본부는 이를 단속할 권한이 없어 사실상 자전거도로는 무법지대인 상황임. 속도 관련 안전사고가 계속 증가하고 있는 만큼 실질적인 안전대책을 마련할 것

(시민활동지원과)

조치결과 및 향후 추진계획

□ 추진내용('21년 기준)

- 자전거 안전사고 예방 위한 자전거도로 시설 개선
- 회전교차로 설치 및 자전거·차량 상충구간 구조 개선(각 1개소)
- 사고다발지역 시설 개선(15개소), 도로폭 확대(1개소)
- 속도제한 관련 노면 표시(106개). 로고젝터 설치(48대)
- ㅇ 안전한 자전거 이용 등 위한 교육 운영 및 캠페인 실시
 - 안전문화캠페인 실시(80회, 362명 참여)
 - 한강 자전거 패트롤 봉사단 운영(113회, 489명 참여)
 - 자전거공원 안전교육 프로그램 운영(60회, 876명 참여)
- 자전거 속도 제한 관련「도로교통법」및「도로교통법 시행령」개정 건의(본부→ 자전거정책과, '21.10.)
- 시 자전거정책과 경찰청·행정안전부 방문 1차 협의('21.12.)
 - ※ 경찰청은 개정 취지는 공감하나, 번호판이 없어 단속이 곤란 (PM도 동일)하고. 수시 단속요청 민원 발생 등으로 개정에 대해 부정적임. 다만, 행정안전부는 법령 개정에 긍정적 의견임

□ 향후계획

- 「인공지능(AI) CCTV 테스트베드」 통해 한강공원 자전거 도로 통행량. 속도 등 데이터를 산출・검증 후 자료 자전거정책과 제공 예정('22, 4.)
- 자전거정책과에서는 해당자료 토대 행정안전부와 경찰청을 추후 방문하여 재협의 추진
- 안양천교 자전거도로 구조 개선(~ '22.12.) 및 여의샛강 하류 회전식 교차로 설치(~ '22.6.)등 자전거도로 시설 개선 지속 추진
- 자전거 안전교육, 안전사고 예방 계도 및 홍보활동 강화
- ㅇ 급경사 등 안전우려 지역 로고젝터 10대 추가 설치 등

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후 추진계획
○ 뚝섬 윈드서핑장 불법 영업	□ 추진상황 : 추진 중
행위에 대해 강력히 조치할 것	□ 추진내용
(운영총괄과)	 '21년 불법 영업행위에 따른 수상례저안전법 위반으로 총 10개 업체를 광진경찰서에 고발 조치함
	□ 향후계획
	 광진경찰서 조사 결과 불법 영업행위가 확정될 경우, 하천점용 허가조건에 따라 관련 클럽 퇴출 및 관리단체 경고 조치 예정임

<u>건</u> 의 사 항

건 의 사 항	조 치 결 과
○ 자전거도로 옆 보행자들을 위하여 횡단보도 인근 자전거도로에는 자전거 이용자들이 자연스럽게 속도를 낮출 수 있는 방지턱과 감속을 요청 하는 안내판 설치를 검토 하기 바람 (시설관리과)	 추진상황 : 완료 추진내용 자전거도로 속도저감 시설 설치 및 개선 나들목 주변 보행자 안전을 위한 과속방지턱 설치(15개소) 시민 밀집지역 고원식 횡단보도 및 집중 조명 설치(10개소) 속도 제한 노면표시(106개소), 속도저감 유도를 위한 시각효과 강화 로고젝터 설치(48개소) 속도 감속 및 위험을 알리는 교통표지판 설치(90개소)
	□ 향후계획 ○ 보행자의 안전을 위한 시설 개선 지속 추진
○ 시간선택임기제 겸직근무 위반사항을 재확인하기 바람 (총무과)	 추진상황 : 완료 추진내용 오든 공무원은 겸직허가 업무지침에 따라 사전 허가를 받도록 각 부서에 공문 발송('21.12.14.) - 허가절차 : 소속부서(인사과로 신청서 제출) → 인사과(겸직심사위원회 심사) → 인사과(소속 부서장에 겸직허가 결과 통보) → 소속부서(복무점검 결과 통보)
○ 근태 관리와 작업결과 확인 등 보다 철저히 인력 관리를 하기 바람 (총무과)	 추진상황 : 완료 추진내용 ○ 한강사업본부 현장근로자 출·퇴근 관리계획 수립('21.10.25.) 및 공공안전관 초과근무 등 근무형태 개선계획 수립('21.11.9.) - 각 계획에 따라 현장 근로자 및 공공안전관에 대해 철저한 근태관리를 하고 있음

건 의 사 항	조 치 결 과
○ 여자화장실 뿐만이 아닌 남성화장실 내 비상벨 의무 설치에 관해서 검토하기 바람 (환경수질과)	 추진상황 : 추진 중 □ 추진내용 및 향후계획 ○ 현재 여성 및 장애인 화장실에 비상벨을 설치하여 운영 중임 ○ 공중화장실법 상 비상벨 설치 관련 세부 규정이 조례에 마련되는 대로 그 기준에 따라 설치 예정임
○ 채용, 근태 관리 등 표준 화된 한강사업본부 인력 관리 시스템을 구축하기 바람 (총무과)	 추진상황 : 완료 추진내용 ○ 우리시 인사과 공통지침을 적용하여 인력을 공정하게 채용 중임 ○ 한강사업본부 현장근로자 출·퇴근 관리계획('21.10.25.) 및 공공안전관 초과근무 등 근무형태 개선계획('21.11.9.)을 수립하고, 이에 따라 철저히 근태 관리 중임
○ 한강공원 내 외래생태종에 대한 데이터 수집 및 대처 방안 가이드라인을 마련 하기 바람 (생태환경과)	 추진상황 : 완료 추진내용 ○ 가시박 등 생태계 교란식물에 대한 환경부 가이드라인이 마련되어 있으며, 이를 준용해 생태계 교란식물 관리 중임('21.11.~) □ 향후계획 ○ 생태계 교란식물 제거(자체 인력) 및 공사 시행('22.3.~10.)
○ 공공성 확보사업 중 하나인 세빛섬 블로그 운영이 세빛섬에 입주한 소수의 업체 홍보 수단이 아닌 모든 시민에게 유익한 정보의 창이 될 수 있도록 운영하고 최신 트렌드에 맞는 블로그 운영 방안 마련도 검토하기 바람 (수상기획과)	 추진상황 : 완료 ○ 세빛섬 블로그 게시글 수시 확인중이며 현재 다양하고 유익한 정보가 많이 게시되어 있음 ○ 향후계획 ○ 공공성 확보 심의위원회를 통해 세부계획을 검토하여 공공성 확보 방향으로 추진할 예정임

건 의 사 항 치 곀 과 조 ○ 서해뱃길 재추진 관련 언론 ☐ 추진상황 : 완료 보도는 계속되고 있지만. □ 추진내용 이미 10년 전 서해뱃길 ㅇ '12년 서해뱃길 사업 중단 이후 추진한 사업 없음 사업은 한강르네상스사업 특혜 및 비리규명을 위한 |□ **향후계획** 행정사무조사 특별위원회 ○ 향후 중앙정부, 시의회, 한강시민위원회 등 유관 기관과 에서 사업성이 없다는 충분한 논의 및 면밀한 검토를 거쳐 진행하겠음 평가를 받은 사업임. 재추진에 대한 선부른 접근은 예산의 낭비 등 같은 문제점을 반복하여 드러낼 것 임. 한강사업 본부도 책임 있는 모습을 보여주기 바람 (수상안전과) ○ 신규 설립 검토 중인 □ 추진상황 : 추진 중 한강공원 통합관제센터와 □ 추진내용 S-Plex와의 통합운영을 ○ S-Plex는 별도 관제센터가 없는 소규모 CCTV 운영 기관 (9개 검토하기 바람 기관. 1.086대)의 단순 상황 관제를 목적으로 운영되고 있어 (총무과) 11개 한강공원을 전담하여 관제할 수 없는 실정이며. ○ 한강공원 CCTV 센터는 AI CCTV, 지능형 영상분석시스템 등을 도입하여 공원 방문객수 관리, 자전거 속도 측정을 통한 안전대책 마련 등 한강공원만의 데이터 수집. 활용을 계획하고 있어 별도 구축방안으로 검토하고 있음 □ 향후계획 ㅇ 한강사업본부 통합관제센터 구축에 대해 전문가 자문 등을 실시 하고. 이를 통해 장·단점 등을 면밀히 비교·분석하여 별도 관제센터 구축 또는 S-Plex 통합 운영여부 결정(~'22, 6.)

건 의 사 항	조 치 결 과
○ 장기간 체납된 사용·수익 허가시설의 사용료에 대해 적극적으로 징수하기 바람 (총무과)	 추진상황 : 완료 □ 추진내용 ○ '21년 입장료수입, 기타사용료 징수율 100%('21.11.기준) - 하천사용료 징수율 94.45% ('21.11.기준)로써 징수율이 대체적으로 높음
	 ○ 향후계획 ○ 체납고지서 주기적 발송 및 분납 안내 등 지속적 납부 독촉 ○ 체납자 연금 등 추가 압류·추심 추진 및 부동산 재산 조회를 통해 체납된 사용료 등 징수에 철저를 기하겠음
○ 기존 무궁화 100그루 기부 단체에서 5천주 추가 기 부를 희망하고 있으므로 이를 통해 한강공원 내 무궁화길 조성에 힘써주길 바람 (생태환경과)	등해 체납된 사용료 등 성수에 철저들 기하겠음

건 의 사 항	조 치 결 과
○ 한강 변사사고 관련 CCTV 설치 외 사고 예방 대책을 추진하기 바람 (총무과)	 추진상황 : 추진 중 ○ 추진내용 ○ 24시간 상시 모니터링 위한 통합관제센터 구축 추진 ○ 단속전담 공무원 인력 증원(현재 34명 → 146명) ○ 한강공원 전 호안 구간 안전펜스 신규 설치(2.24km), 점검 및 정비 완료 ○ 호안가 공원등 설치 완료(413개) 등 □ 향후계획 ○ 단속전담 공무원 신규 채용('22년 상반기)을 통해 사고예방에 철저를 기하겠음
서울시가 한강공원 내자전거 도로의 실질적	※ 한강사업본부 통합관제센터 구축여부 검토(~'22. 6.)
관리, 단속 주체가 될 수 있도록 상위법령 개정과 관련하여 행안부에 적극적 으로 건의 하기 바람. (시민활동지원과)	 추진내용
	□ 향후계획 ○ 「인공지능(AI) CCTV 테스트베드」 통해 한강공원 자전거도로 통행량, 속도 등 데이터를 산출·검증 후 자료 자전거정책과 제공 예정('22. 4.) - 자전거정책과에서는 해당자료 토대 행정안전부와 경찰청을 추후 방문하여 재협의 추진

기 타 사 항

자료제출 등 기타사항	조 치 결 과
 서울마리나 관련 입주시설 재배치, 변경조건 계획, 임대차, 사용료 등 현황 및 변경현황 (수상기획과) 	 추진상황 : 완료
○ 서울마리나 하천점용료 부과 ·납부·체납현황, 부과근거 및 내역 (수상기획과)	□ 추진상황 : 완료□ 추진내용 및 향후 추진계획○ 자료 제출 완료 ('21. 11. 8.)
 마리나 주차장 관련 아마노 코리아, 아이스링크 관련 권00과 계약관계, 클럽하우스 2~4층 계약 전반 관련 서류 (수상기획과) 	 추진상황 : 완료
○ 잠실 선착장 주차장 서울 국토지방관리청 협의공문 등 (운영총괄과)	 추진상황 : 완료 추진내용 및 향후 추진계획 ○ 서울지방국토관리청은 잠실 선착장 주차장 하천점용 허가기간 연장 시 의견 조회 또는 협의 없이, 허가기간 연장 처리 후 허가 통보만 함 ○ 하천점용(기간 연장)허가 알림 공문 및 하천점용허가증 자료 제출 완료 ('21.11.24.)

자료제출 등 기타사항	조 치 결 과
○ 잠실 선착장 주차장 현황,	□ 추진상황 : 완료
현장점검, 조치결과 (수상기획과)	□ 추진내용 및 향후 추진계획
(10-11-17	○ 현장 점검 및 자료 제출 완료('21.11.16.)
	○ 국토교통부 서울지방국토관리청에 잠실 이크루즈 주차장
	하천점용 허가권한 이전 요청 공문 발송('21.11.18.)
	- 이크루즈 전용주차장 운영실태 및 점용허가권 이전 요청
	○ 점용허가 만료 전('22.2.26.) 연장 불허 및 점용허가권
	이전 재요청 예정임
○ 현장관리 인력 불일치 사유	□ 추진상황 : 완료
(총무과) 	□ 추진내용 및 향후 추진계획
	○ 자료 제출 완료 ('22. 1. 14.)
○ 단속전담 공무원 채용공고 (2 시리 구무구 까요)	□ 추진상황 : 완료
(주·야간 근무교대)와 실근무(야간 근무) 차이,	□ 추진내용 및 향후 추진계획
직원 동의 여부	○ 특별한 사항이 발생하지 않을 시 (주·야간) 교대 근무자가
(운영총괄과)	야간 근무를 하므로 두 가지의 근무 형태에는 차이가 없음
	○ 채용공고에 근무시간 등 채용조건을 넣어 채용하므로
	별도의 직원 동의 필요 없음
이 어린이놀이터 코르크 포장	□ 추진상황 : 완료
관련 내구연한 도래 전 동일 소재 재공사 사유	□ 추진내용 및 향후 추진계획
(녹지관리과)	○ 자료 제출 완료 ('21. 11. 8.)

자료제출 등 기타사항	조 치 결 과
○ 한강공원 화장실 안전관리	□ 추진상황 : 추진 중
시설 설치현황 (환경수질과)	□ 추진내용 및 향후 추진계획
	○ 여성 및 장애인 화장실에 비상벨을 설치하여 운영 중임
	○ 안전관리시설에 대한 조례의 세부 규정이 마련되는 대로
	그 기준에 따라 설치 예정임
○ 단속전담 공무원 운영 및	□ 추진상황 : 추진 중
채용 관련 세부계획 (총무과, 운영총괄과)	□ 추진내용 및 향후 추진계획
	○ 단속전담 공무원은 11개 안내센터에 배치되어 단속 및
	순찰업무를 수행하며, '22. 4월부터는 단속전담 공무원과
	청원경찰이 합동으로 단속하는 체계로 운영
o 코로나19 심야 음주 단속 근무	□ 추진상황 : 완료
중 공무원 음주 관련 조사 결과 및 징계 수위	□ 추진내용 및 향후 추진계획
(총무과)	○ 자료 제출 완료 (2021. 11. 23.)
○ 기관운영 감사 관련 지적사항	□ 추진상황 : 완료
중 인사 관련 3건(공무직/ 임기제 채용, 응시원서 파기)	□ 추진내용 및 향후 추진계획
조치결과	○ 자료 제출 완료 (2021. 11. 23.)
(총무과)	

자료제출 등 기타사항	조 치 결 과
 최근 5년 간 질서위반 과태료 독촉, 압류 등 현황 (운영총괄과) 	□ 추진상황 : 완료 □ 추진내용
(2002-1)	○ 자료 제출 완료 ('21.11.8.)
	- 독촉고지 (단위 : 건)
	구분 합계 '17년 '18년 '19년 '20년 '21.10월 건수 22,817 1,532 2,846 1,298 9,702 7,439
	- 압류실적 (단위 : 건, 천원)
	구분 합계 '17년 '18년 '19년 '20년 '21.10월
	건수 1,643 1,170 473 금액 90,461 62,271 28,190
	○ 향후 추진계획○ 단속전담 공무원 중 체납관리 직원을 별도로 배치하여 체계적으로 관리할 예정임
○ 최근 3년 간 내부 감사내용	□ 추진상황 : 완료
및 결과 (총무과)	□ 추진내용 및 향후 추진계획
	○ 자료 제출 완료 (2021. 11. 23.)
○ 한강공원 선상카페(선스톤	□ 추진상황 : 완료
시핑) 방역지침 위반 관련 조치 현황	□ 추진내용
(수상기획과)	○ 방역지침 위반한 임대업체 임대승인 취소('21.8.17.) 및
	고발('21.8.24.)
	○ 자료 제출 완료 ('21.11.18.)
	□ 향후 추진계획
	○ 하천점용허가 조건에 임차인의 불법행위 등 명기하여
	하천점용 수허가자의 책임 강화 및 재발 방지

자료제출 등 기타사항	조 치 결 과
수상택시 승객수, 유지 필요성 검토내역, 관련 회의 등 현황 (수상기획과)	□ 추진상황 : 완료
	□ 추진내용 및 향후 추진계획
	○ 자료 제출 완료 ('21. 11. 17.)
○ 한강공원 주차장 출구차로	□ 추진상황 : 완료
개선 계획 (공원시설과)	□ 추진내용 및 향후 추진계획
	○ 자료 제출 완료 ('21. 11.)
	○ 실시설계 용역 추진('21. 3. ~ 11.)
	○ '21년 사업 추진('21. 10. ~ '22. 5.)
	○ '22년 사업 추진('22. 2. ~ '22. 12.)
	○ 사업 완료('22. 12.)
○ 뚝섬 윈드서핑장 하천점용료	□ 추진상황 : 완료
코로나19 감면 관련 신청부터 감면까지 업체, 국토부, 한강	□ 추진내용 및 향후 추진계획
사업본부와 주고 받은 공문	○ 자료 제출 완료('21.11.23.)
일체	
(운영총괄과)	