

제319회 시의회 정례회  
환경수자원위원회

# 현안업무 보고

2023. 6. 20.(화)

한강사업본부

# 1

## 서울 리버버스 운영사업자 공모 추진

수상교통 활성화를 통한 육상교통 혼잡 완화, 자전거 이용 출·퇴근 지원 등을 위한 리버버스 운영사업자를 공개모집으로 선정하고자 함

### □ 추진방향

- 수상교통 활성화를 통한 육상교통 혼잡 완화, 자전거 이용 출·퇴근 지원
- 민간의 창의와 혁신을 반영한 리버버스 운영 추진

### □ 추진경과

- 「서울 리버버스 도입·운영 추진계획」 수립 ('23.5.17.)
- 「서울 리버버스 도입 및 운영 TF」 구성(도시교통실 협조) ('23.5.22.)

### □ 공모개요

- 위 치 : 한강의 김포대교~잠실대교 구간(31.5km)
- 사업목표 : '24년부터 서울 리버버스 운영 개시
- 사업형태 : 도선사업 면허에 따른 민간사업
- 사업(협약)기간 : 20년
- 주요내용(민간사업자 역할)
  - 리버버스 도입(설계·건조) 및 운영
    - ▶ 협약체결일로부터 1년 이내 선박 6척 이상, 2년 이내 10척 이상 도입하여 운영
    - ▶ 150인승 이상, 자전거 20대 이상 탑승 가능한 선박 건조
  - 도선장(리버버스 정박지, 편의시설 등) 구축·운영
    - ▶ 도선장 수는 2개소 이내, 11척 이상일 경우 5척당 1개소씩 추가 가능
  - 실시간 정보 제공, 홈페이지·앱 구축 및 운영 등
    - ※ 서울시는 선착장 확충(필요 시 종래 수상택시 등 관공선 선착장 기능 개선) 및 접근성 개선 지원

작성 자

수상사업부장 : 이호진 ☎3780-0870 수상기획과장 : 김영호 ☎0816 담당 : 이선아 ☎0818

## □ 추진일정

- '23. 6월 중 : 공모 공고(30일), 사업설명회 개최
- '23. 7월 중 : 신청자 접수, 예비 심사
- '23. 7월 중 : 리버버스 도입 타당성조사 용역 실시 (추경:4억원)
  - 경제적 타당성 분석(수요예측 포함), 리버버스 노선·요금 등 운영방안, 접근성 개선방안 등
- '23. 7월 말 : 제안서 평가, 우선 협상대상자 선정
- '23. 8월 초 : 협상 및 사업자 선정
  - 리버버스는 협약 체결일로부터 1년 이내 도입
- '23. 8월~ : (가칭)「서울시 리버버스 도입 및 운영 지원에 관한 조례」 제정 추진
  - 대중교통 수준 요금 책정 시 차액 지원, 친환경 선박(하이브리드, 전기선박 등) 건조 보조금 지원 등 근거 규정 마련
    - ※ 요금 수준 등은 타당성 조사결과 반영
  - 절차 : 입법예고(8. 20.), 조규심(9. 26.), 공포(12. 29.)
- '24년 중~ : 리버버스 운영

한강공원에 조각작품 순환전시회를 개최하여 한강공원을 방문한 시민에게 품격 문화 향유와 힐링의 기회를 제공하고자 함

## □ 추진근거

- 한강공원 내 조각작품 상시 전시 추진 계획(운영총괄과-164, '22. 1. 7.)
  - '서울시민의 행복과 조각의 발전을 위한 공동협력 협약서' 체결('22. 1. 7.)

## □ 사업개요

- 한강공원 내 조각작품 순환전시 (한강 '흥' 프로젝트)
  - 운영기간 : '23. 5. 25.(목) ~ 11. 30.(목)
  - 운영장소 : 한강공원 10개소 (뚝섬한강공원 제외)
  - 총사업비 : 150백만원
  - 사업내용 : 조각작품 200점을 3회에 걸쳐 전시(공원당 2개월) <캥거루(정국택작) >



### 《 조각작품 전시일정 》

- ▶ 1차 (05.25.~08.20.) 잠실, 잠원(40점)
- ▶ 2차 (09.01.~10.31.) 반포, 여의도, 이촌, 망원 (80점)
- ▶ 3차 (10.01.~11.30.) 광나루, 양화, 강서, 난지 (80점)
- ※ 팔당댐 방류량, 폭염기간 등 사정에 따라 일정이 변경될 수 있음

## ○ 2023 한강조각프로젝트 개최

- 운영기간 : '23. 9. 1.(금) ~ 10. 15.(일)(예정)
  - ▶ '23. 8. 31. 16:00 개막식(예정)
  - ※ 프리즈 서울 2023 : 9. 6.~9. 9.
- 운영장소 : 뚝섬 한강공원
- 사업내용 : 조각작품 100여 점 야외 전시
- 주최/주관 : (사) K-Sculpture조직위원회



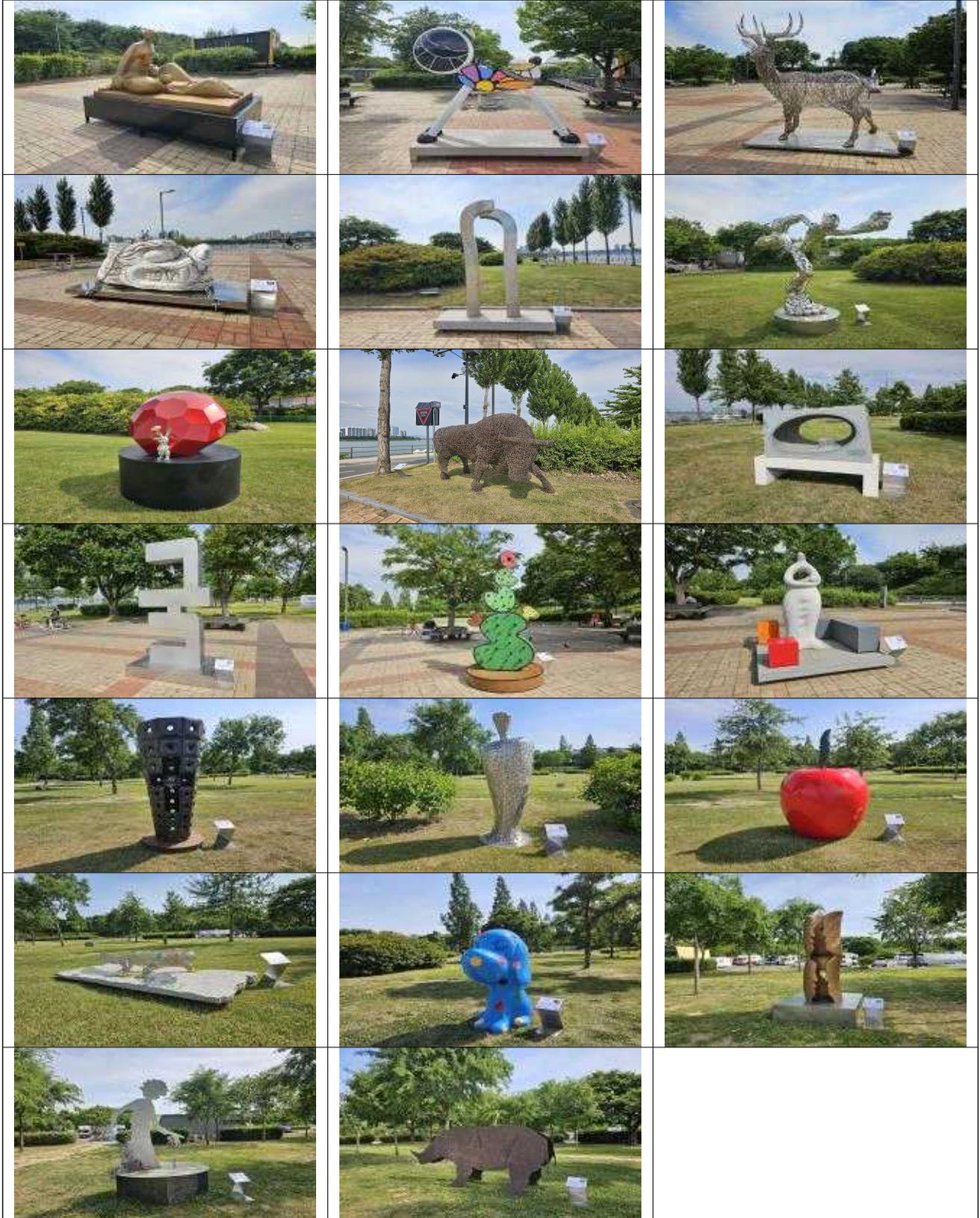
< 2023 한강조각 프로젝트 전시(안) >

## □ 추진일정

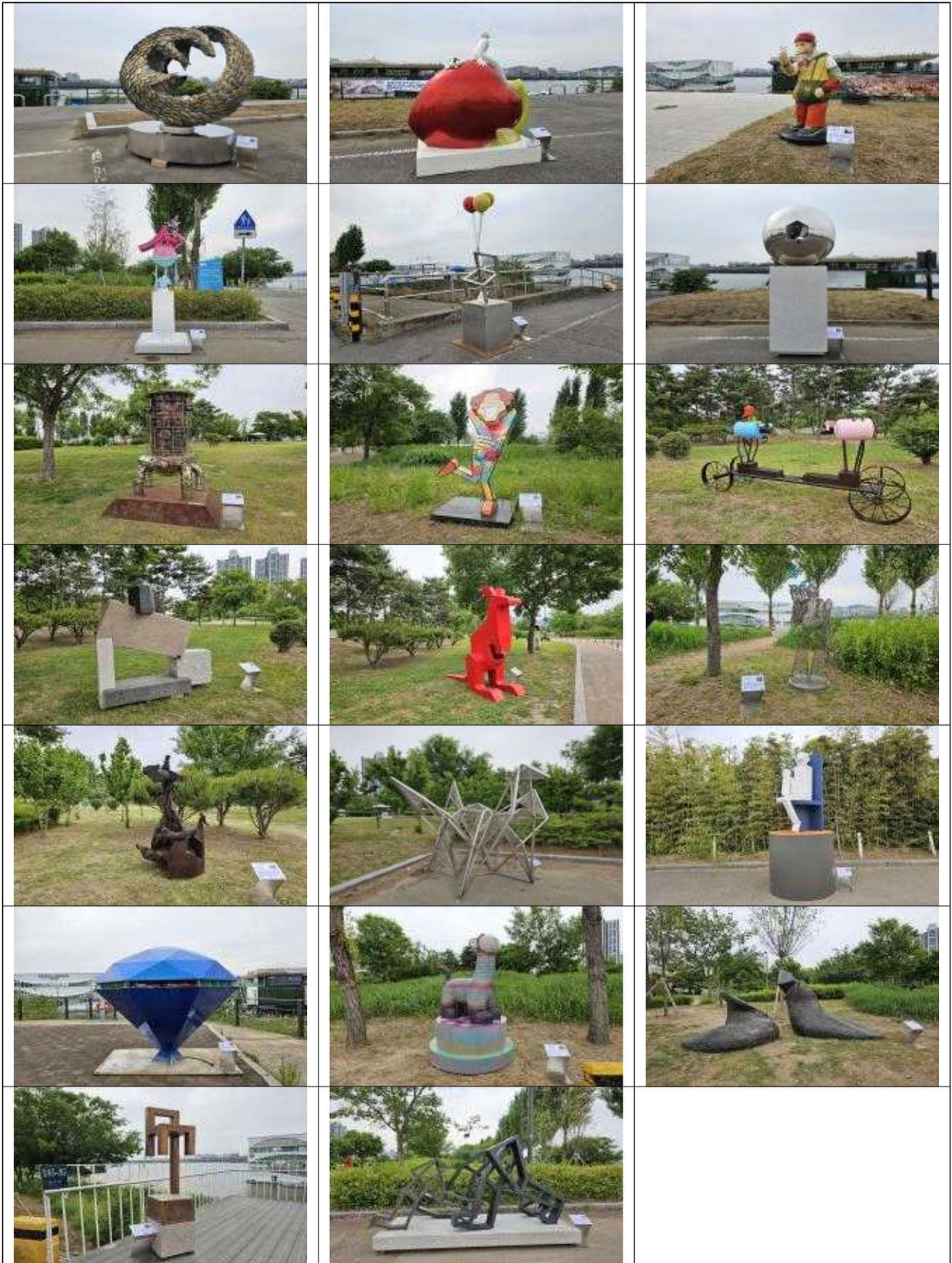
- '23. 5. 25.~ 8. 20. 1차 조각작품 순환전시 (잠실, 잠원 한강공원)
- '23. 9. 1.~10. 15. 2023년 한강조각프로젝트 개최

작성 자 운영부장:김정윤☎3780-0801 운영총괄과장: 양윤희☎0804 담당:박용운☎0809

1 잠 실



## 2 잠 원



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

## □ 추진배경

- 2030 한강 자연성 회복 기본계획 ('14.4, 시장방침 제93호)

## □ 사업개요

- 대 상 지 : 잠실한강공원 (잠실대교~잠실선착장), 0.8km
- 사업기간 : '21. 2. ~ '23. 7.
- 총사업비 : 24억원 (설계 1.5억, 공사 22.5억)
- 사업내용
  - 한강 인공 호안을 자연형 호안으로 복원
  - 수변 식생대 개선을 위해 물억새, 수크령 등 물과 친근한 식물 매트 식재
  - 사람과 자연이 어울어지는 한강공원 이용 활성화 도모

## □ 추진일정

- '21. 2.~12. : 기본 및 실시설계 용역 시행 (완료)
- '22. 4.~ : 공사 시행 (공정률 : 90%)
  - 사석 부설 및 스톤네트 설치 완료
  - 식물매트(물억새, 수크령) 설치 ('23. 6. 현재)
- '23. 7. : 공사 준공 및 시민 개방



[ 공사 전 ]



[ 공사 중 ]



[ 공사완료(조감도) ]

□ 전체 호안 현황 : 82.0km

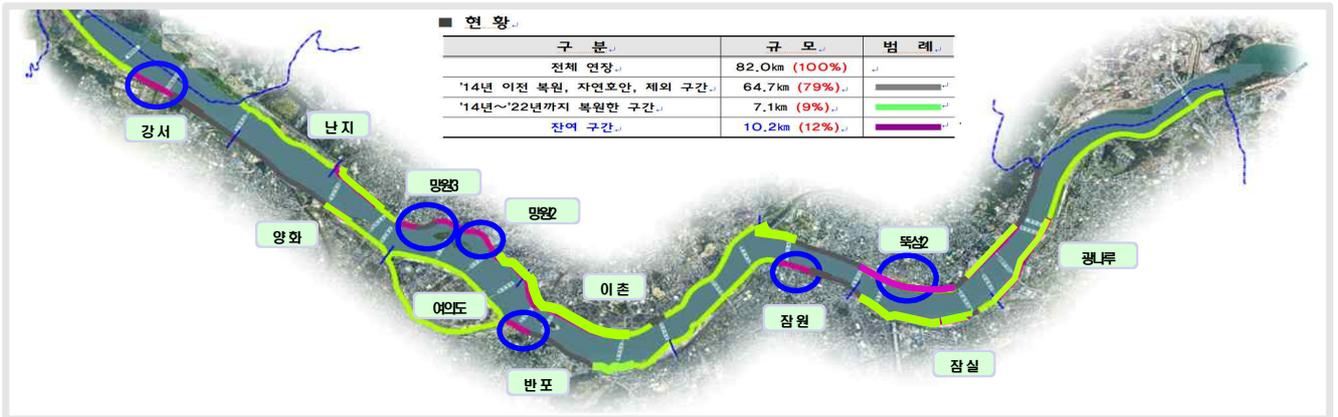
○ 자연형 호안 기초성 : 46.9km

- 특화사업 및 생태공원화사업 등 자연성 회복사업(2014년 이전) : 39.8km
- 2030 한강 자연성 회복사업(2014~2022) : 7.1km

○ 교량 하부 등 제외지역 : 24.9km

○ 복원사업 대상 : 10.2km

전체 호안 연장	기 조성	제외지역	복원사업 대상
82.0km	46.9km(58%)	24.9km(30%)	10.2km(12%)
	○ '14년 이전 조성 및 자연하안 : 39.8km ○ 2030 계획('14.~'22.) 조성 : 7.1km - 이촌3.4km, 광나루1.2km, 독섬망원 1.7km, 잠실0.8km	※ 접안시설, 교량하부, 둔치 폭이 좁아 복원이 불가능한 구간 등	※ '25년까지 완료 예정



□ 2023년 사업 개요

- 대상지 : 망원 지구 2.0km(성산대교~홍제천 합류부) ※ 강서 지구 설계 시 행
- 사업기간 : 2023. 1. ~ 12.
- 사업비 : 30억원(강서 지구 설계비 2.7억원별도)

□ 향후 계획

- 2024년 : 강서·독섬 지구(3.7km) 복원
- 2025년 : 반포·잠원·망원 지구(4.5km) 복원

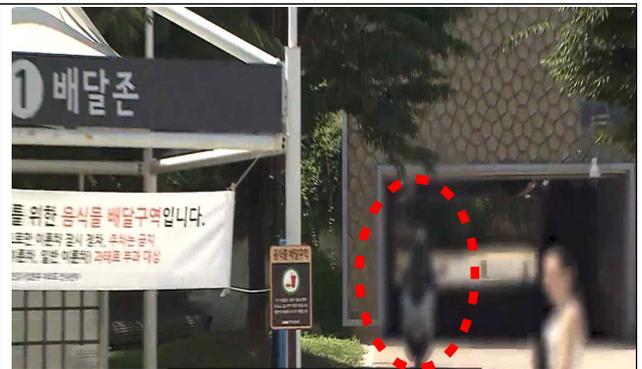
여의도 한강공원 내 역주행 오토바이와 자전거가 보행자와의 동선 상충으로 시민에 안전사고 우려가 있어 보행자 안전 강화방안을 보고 드림

## □ 현황 및 문제점

- 위 치 : 여의나루역 주변(안내센터 앞)
- 현 황 : 여의도한강공원 자전거도로는 둔치와 여의샐강 노선 운영
  - 둔치(윤중로 측) 노선은 상시 혼잡하며, 여의샐강 노선은 소통이 원활함
  - 여의도한강공원 둔치 인근은 여의나루역 역사와 접해 있어 시민 이용 많음
- 문 제 점 : 여의도한강공원 둔치 자전거도로변 노점 난립으로 보행자 사고 우려



(현황) 보행자 자전거 도로 이용



(현황) 오토바이 무질서 진출입

## □ 개선방안

### ○ 자전거도로 선형 변경(윤중로 측 → 한강 수변 측)

- 서울항 조성 계획과 연계하여, 수변측으로 선형 변경하여 혼잡 완화 및 안전 확보
  - 설계 : '23년 상반기 추경 반영 예정(여의도 한강공원 접근성 개선사업 4억원)
  - 공사 : '24년 자전거 업그레이드 공사에 포함 시행



(현황) 보행자 자전거 도로 이용



(개선) 자전거 도로 이설



이설(안) - 서울항과 연계한 자전거도로 이설 (23년 설계, 24년 공사)

### ○ 상시 소통이 원활한 여의샛강 자전거도로를 이용토록 안내표지판 설치

- 여의 상하류 IC 지점에 안내표지판 설치로 여의샛강 자전거도로 이용 유도('23. 6.)

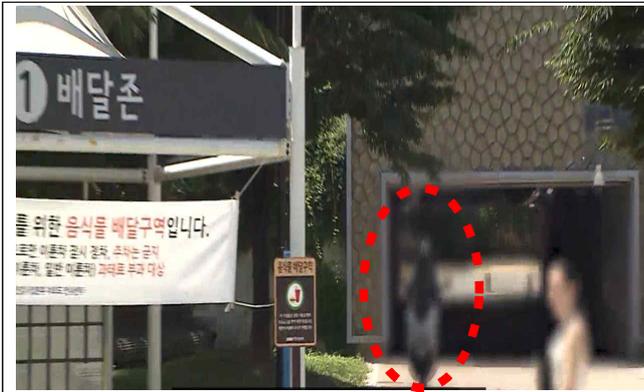


여의도 샛강(상류측) 자전거도로



여의도 샛강(하류측) 자전거도로

○ 배달존1 : 보행전용 나들목 진입 통제 시설(게이트) 설치 (23년내 설치)



(현황) 오토바이 보행전용 나들목 통행



(개선) 오토바이 진입차단(게이트) 시설 설치

○ 배달존2 : 한강공원 내 차도-배달존 연결 오토바이 진입로 별도 신설



(현황) 오토바이 역주행(주차장 차막힘)



(개선) 오토바이 배달 전용차로( ) 신설

서울특별시 한강시민위원회 제6기 위원 구성 및 운영계획을 보고 드림

## □ 추진근거

- 서울특별시 한강공원 보전 및 이용에 관한 기본 조례 제22조 및 시행규칙 제15조

## □ 위원회 구성 개요

- 위 원 수 : 36명(당연직 6명, 위촉직 30명)
  - 당연직(6) : 행정2부시장, 한강사업본부장, 문화본부장, 도시계획국장, 균형발전본부장, 물순환안전국장
  - 위촉직(30) : 환경·생태·자연성 회복·수상·도시계획·경관·문화 등 분야에 관하여 식견과 전문성을 가진 자(시의원 2명 포함)
- 분과구성 : 5개 분과(생태환경, 수상레저, 역사문화, 도시경관, 시민이용)

(단위 : 명)

구 분	합계	생태환경	수상레저	역사문화	도시경관	시민이용
합 계	30	6	6	6	6	6
재 위 촉 (5기)	7	-	-	2	3	2
신 규 위 원	23	6	6	4	3	4

- 임 기 : 2년('23. 6. 9. ~ '25. 6. 8.)
  - ※ 제6기 한강시민위원회 위촉식 개최 : '23. 6. 9.
- 역 할 : 한강 전반에 대한 계획 수립, 비전·전략 수립 등 자문
  - 한강사업본부 주요 사업에 대한 전문가 자문 활성화
  - 새로운 정책과제 및 신규사업 발굴 추진

## □ 향후계획

- '23. 하반기 하반기 정기 총회(분과위원회 포함) 개최

작성 자 총무부장: 문 혁 ☎3780-0706 기획예산과장: 김영창 ☎0751 담당: 구혜선 ☎0752