

공릉천 파주지구 등 5개 국가하천정비사업 완료

- 제방 보강, 강폭 확장 등을 통해 기후변화 대비 홍수 방어능력 강화
- 자전거길 설치, 생태습지 조성 등으로 쾌적한 하천 공간으로 재탄생

기후에너지환경부(장관 김성환)는 한강·금강·낙동강 수계에 걸쳐 추진한 5개 국가하천정비사업을 최근 완료했다고 밝혔다.

5개 국가하천정비사업은 △공릉천 파주지구(경기 파주 3.9km), △안성천 평택지구(경기 평택 9km), △미호강 강외지구(충북 청주 1.7km), △평강천 평강지구(부산 강서 4.3km), △황강 남상지구(경남 거창 거창~남상, 4km)이다.

이들 사업들은 100년 빈도의 홍수 대응과 주민들의 안전하고 쾌적한 하천이용을 목적으로 추진되었으며, 5개 사업지구 22.9km 구간에 총 1,609억 원의 예산이 투입되었다.

특히, 최근 기후변화에 따라 빈번하게 발생하는 집중호우에 대응하기 위해 △제방 및 사면보강, △하도정비, △하천단면 확장, △저수호안 정비 등 치수 안전성을 근본적으로 강화하는데 중점을 두고 추진되었다.

한강 수계인 공릉천은 최근 30년간 농경지 침수 등으로 약 530억 원의 홍수피해가 발생한 바 있으나, 이번 제방단면 보강과 제방 유실방지를 위한 사면보강(호안정비) 등으로 홍수방어 능력이 강화되어 침수 피해 위험을 해소했으며, 안성천 평택지구 또한 제방단면을 보강하고 호안을 정비하여 안전을 확보했다.

금강 수계인 미호강 강외지구는 기존 제방을 허물고 뒤편에 새로운 제방을 설치하여 하천 폭을 기존 350m에서 610m로 대폭 확대하여 홍수 시에도 물의 흐름에 문제가 없도록 통수단면을 확보했다.

낙동강 수계인 평강천 평강지구에서는 52만 6천m³의 하도정비(준설)를 시행하여 통수능력을 확보했고, 황강 남상지구는 제방 보강과 호안 정비 등을 통해 홍수방어 능력을 더욱 강화했다.

아울러, 이번 하천정비사업에서는 하천변에 자전거길을 설치(공릉천, 안성천)하여 단절된 동선을 연결했다. 하천 접근로를 정비하거나 개설(공릉천, 미호강)하여 주민들이 하천을 안전하고 편리하게 이용할 수 있도록 하는 한편, 어도와 샛강을 만들고 꽃을 심어 단절된 수생태계의 연속성 확보와 다양한 생물서식처를 제공(황강)하는 등 하천생태계 회복도 함께 고려했다.

이승환 기후에너지환경부 수자원정책관은 “이번 5개 국가하천정비사업을 통해 기후변화로 인해 증가하는 홍수 위험에 대응하고, 주민들에게는 더욱 쾌적하고 안전한 하천 공간을 제공할 수 있게 되었다”라며, “앞으로도 국가하천정비 사업을 차질 없이 추진하여 국민의 생명과 재산을 보호하고 쾌적하고 안전한 하천을 만들어 가겠다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 공릉천 파주지구 등 5개 하천정비사업준공 현황.
 2. 공릉천 파주지구 하천정비사업 준공 현황.
 3. 안성천 평택지구 하천정비사업 준공 현황.
 4. 미호강 강외지구 하천정비사업 준공 현황.
 5. 평강천 평강지구 하천정비사업 준공 현황.
 6. 황강 남상지구 하천정비사업 준공 현황.
 7. 국가하천정비사업 주요 준공 현황(사진). 끝.

담당 부서	환경부 하천계획과	책임자	과 장	신태상 (044-201-7701)
		담당자	사무관	박찬흥 (044-201-7703)
		담당자	사무관	김기정 (044-201-7704)

붙임 1

공릉천 파주지구 등 5개 하천정비사업준공 현황

□ 추진배경

- 기후변화에 따른 극한호우에 대응하고 지역주민이 하천을 안전하게 이용할 수 있도록 구조적 대책을 구축하기 위해 하천정비사업을 추진

□ 주요내용

- 공릉천 파주지구 등 5개 국가하천 사업구간(22.9km)에 구조적 대책(제방 신설, 하도정비 등)을 완료하여 최근 빈번한 극한호우에 효율적으로 대응

하천명	사업지구 (총사업비)	사업기간	위치	연장	주요공정
계	5개지구 (1,609억원)			22.9km	
공릉천	파주지구 (222억원)	'18.11~'25.12	경기도 파주시 조리읍~탄현면	3.9km	보축 3.3km, 호안 0.6km, 교량 1개소 등 자전거길 4.2km 부체도로 18개소
안성천	평택지구 (117억원)	'22.02~'25.12	경기도 평택시 현덕면~인주면	9.0km	보축 5.647km 저수호안 0.658km 자전거길 5.6km
미호강	강외지구 등 (702억원)	'17.03~'25.12	충북도 청주시 오송읍 공평리	1.7km	제방신설 1.7km 호안 1.62km 부체도로 6개소
평강천	평강지구 (114억원)	'21.12~'25.12	부산시 강서구 대저2동~명지동	4.3km	하도정비 526,396m ³
항 강	남상지구 (454억원)	'20.07~'25.12	경남도 거창군 거창읍~남상면	4.0km	제방보강 1.56km, 교량 재가설 1개소 가동보 1개소 어도 2개소 샛강수로설치 및 초화류 식재 자전거길 0.8km

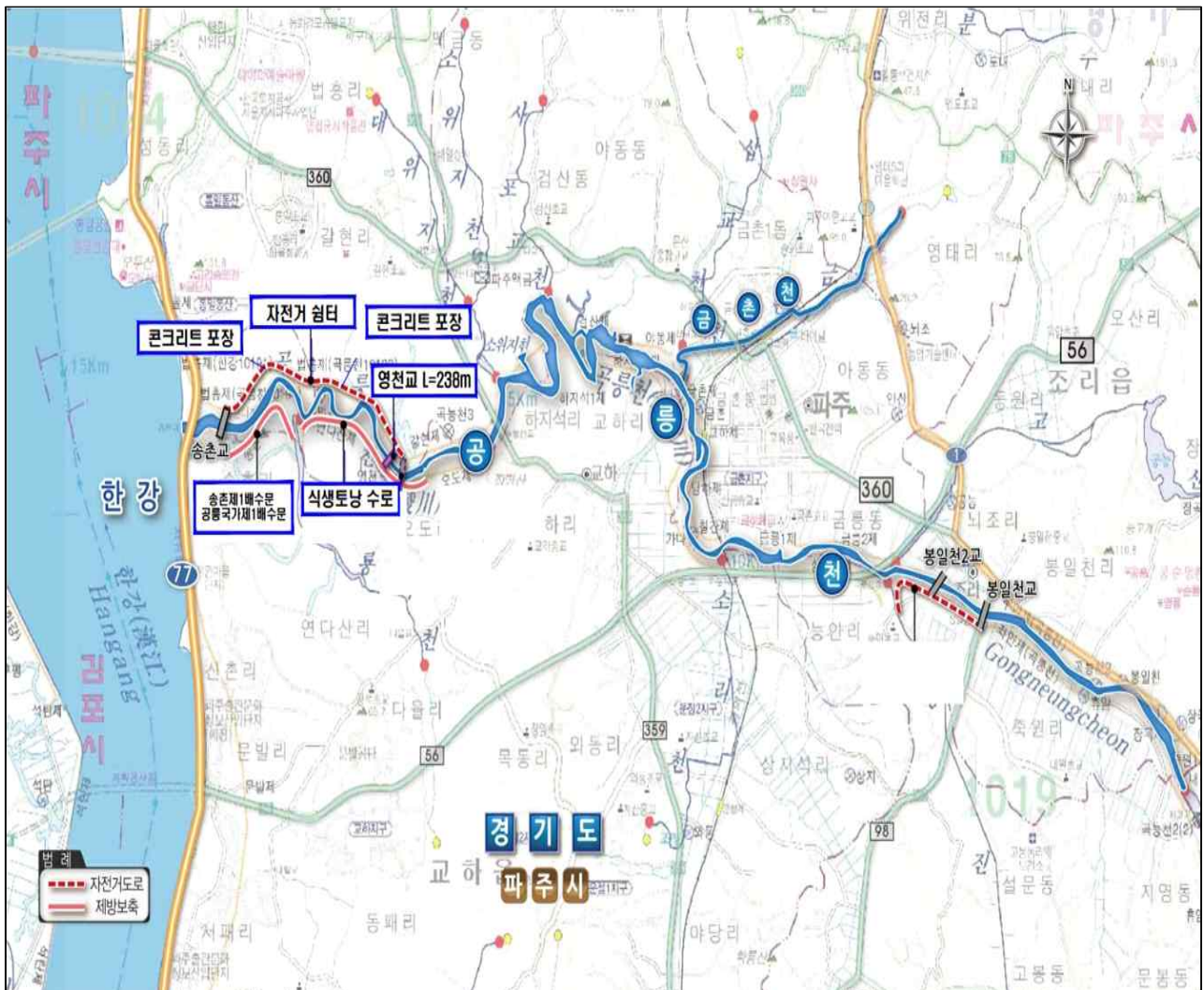
붙임 2

공릉천 파주지구 하천정비사업 현황

□ 사업개요

- 공사명: 공릉천 파주지구 하천정비사업
- 위 치: 경기도 파주시 조리읍 대원리 ~ 탄현면 범흥리 일원
- 하천명: 공릉천(파주지구, 3.9km)
- 총공사비/사업기간: 22,191백만원 / 2018. 11월 ~ 2025. 12월
- 주요사업
 - 보축 3.3km, 자전거길 4.2km, 교량신설 1개소 등

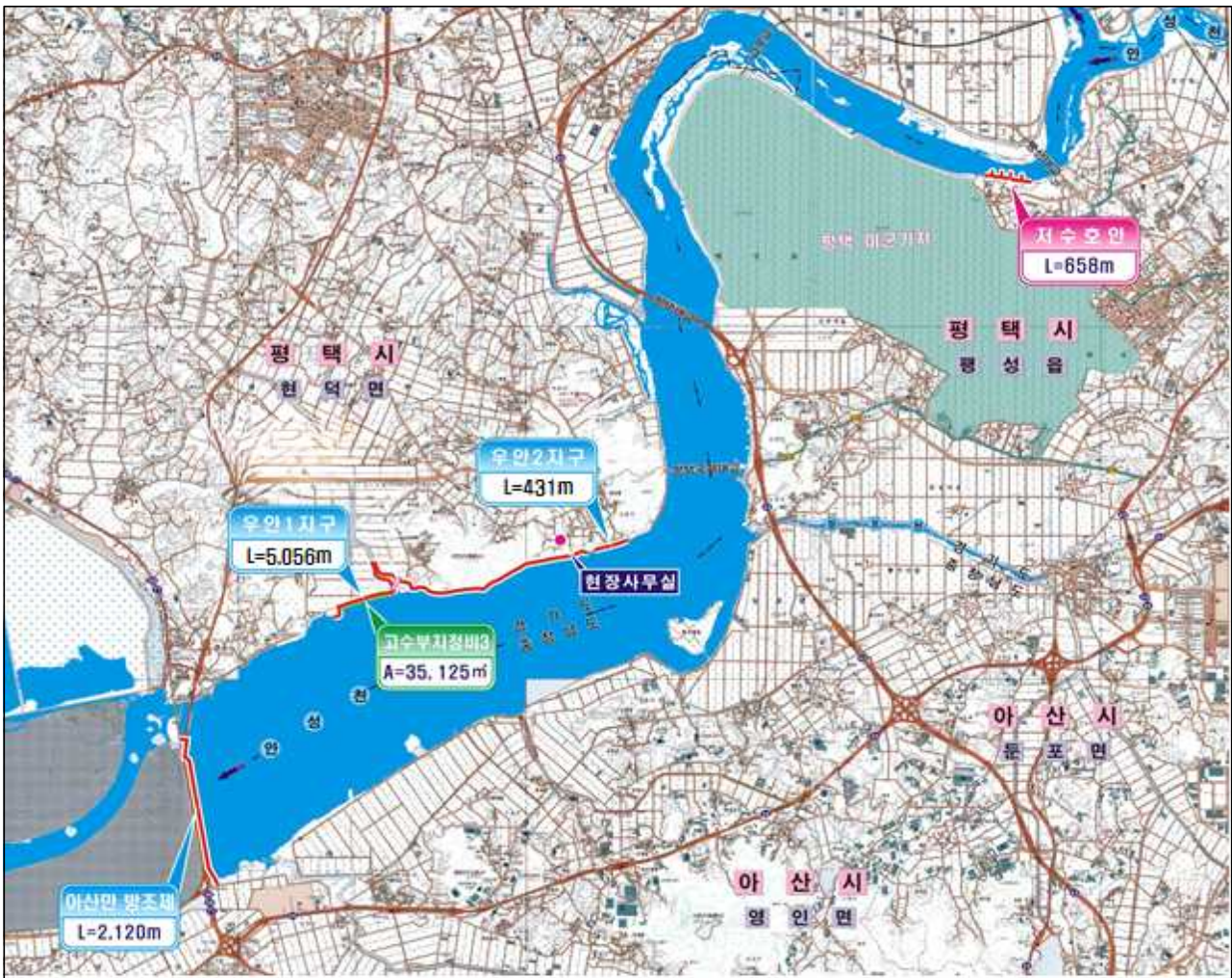
□ 사업위치도



□ 사업개요

- 공사명: 안성천 평택지구 하천환경정비사업
- 위 치: 경기도 평택시 현덕면 일원
- 하천명: 안성천(우안, 8.956km)
- 총공사비/사업기간: 11,784백만원 / 2022. 2월 ~ 2025. 12월
- 주요사업
 - 보축 5.647km(유지관리용 도로 포함), 저수호안 0.658km,
 - 하천환경정비(마운딩, 초류 활착 유도) 35,125m², 자전거길(데크교량 4개소 등) 5.6km

□ 사업위치도



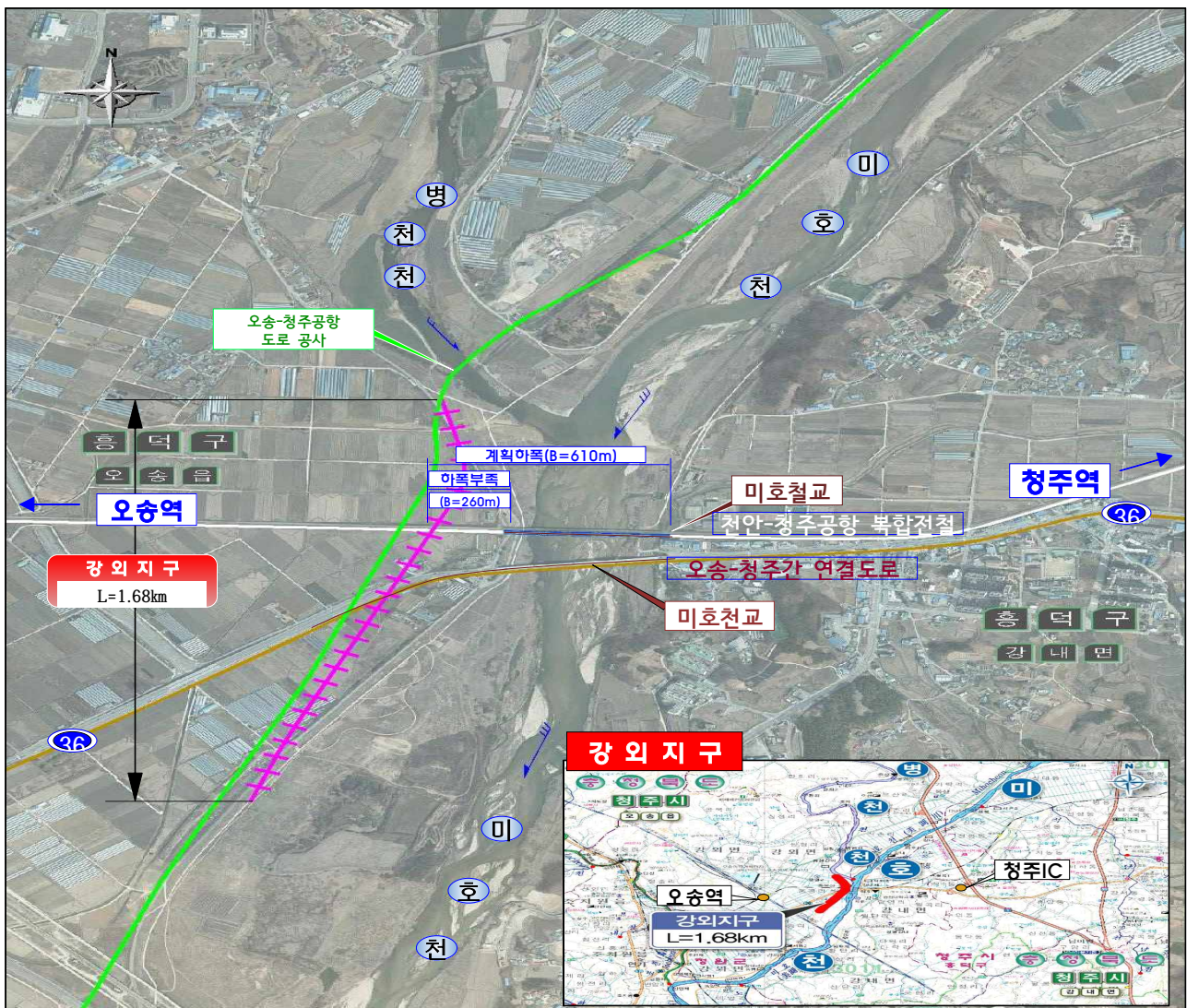
붙임 4

미호강 강외지구 하천정비사업 현황

□ 사업개요

- 공사명: 미호강 강외지구 등 3개소 하천정비사업
- 위 치: 충북 청주시 흥덕구 오송읍 궁평리 일원 등
- 하천명: 미호강(강외지구, 1.68km). 금강(가막·신기지구, 1.82km)
- 총공사비 / 사업기간: 70,195백만원 / 2017. 3월 ~ 2025. 12월
- 주요사업
 - 축제 1.68km, 호안 1.62km, 수로 0.64km 등

□ 사업위치도



붙임 5

평강천 평강지구 하천정비사업 현황

□ 사업개요

- 공사명: 평강천 평강지구 하천환경정비사업
- 위 치: 부산광역시 강서구 대저2동 ~ 명지동 일원
- 하천명: 평강천(평강지구, 4.30km)
- 총공사비/사업기간: 11,422백만원/ 2021.12월 ~ 2025.12월
- 주요사업
 - 평강지구 수중준설 480,328m³
 - 순아지구 수중준설 35,097m³, 육상준설 10,971m³

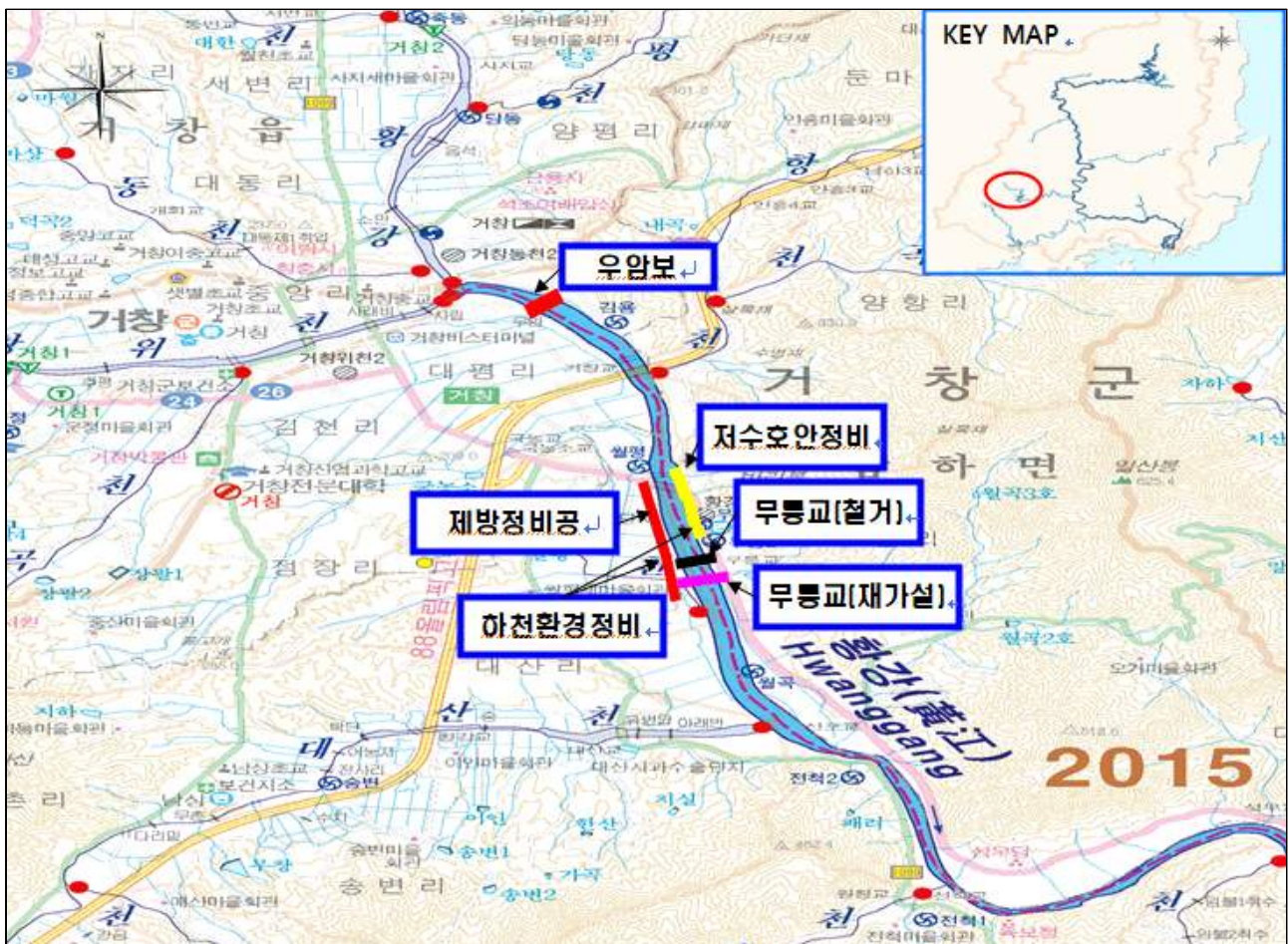
□ 사업위치도



□ 사업개요

- 위 치: 경남 거창군 거창읍 대평리 ~ 남상면 월평리
- 하천명: 황강(남상지구, 4.0km)
- 총공사비/사업기간: 45,425백만원/ 2020.7월 ~ 2025. 12월
- 주요사업
 - 제방정비 1,568m, 저수호안 680m
 - 교량 1개소, 자전거길 0.8km
 - 가동보 1개소, 어도 2개소
 - 하천환경정비(샛강수로 및 초화류식재)

□ 사업위치도

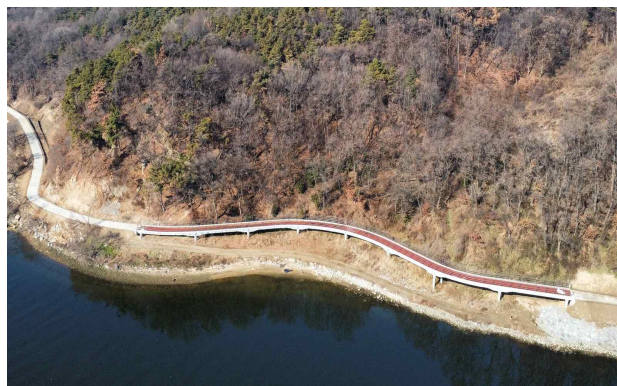




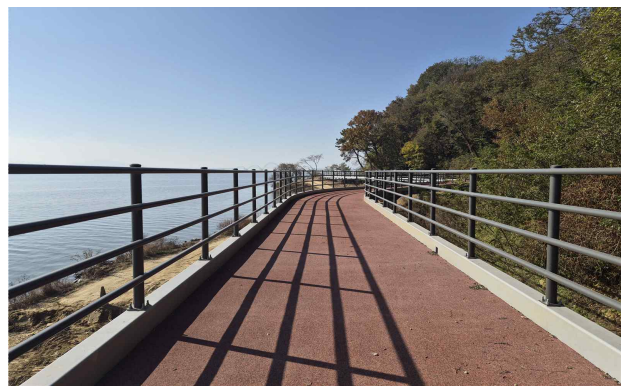
과주지구 제방보축



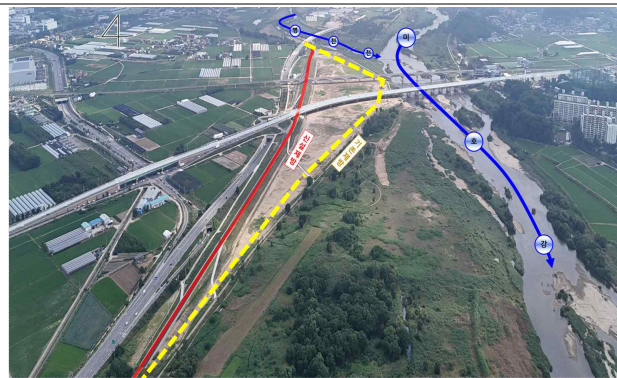
평택지구 저수호안 설치



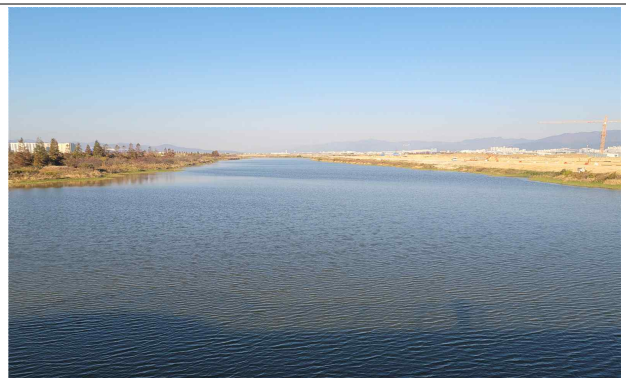
평택지구 자전거길



평택지구 자전거길



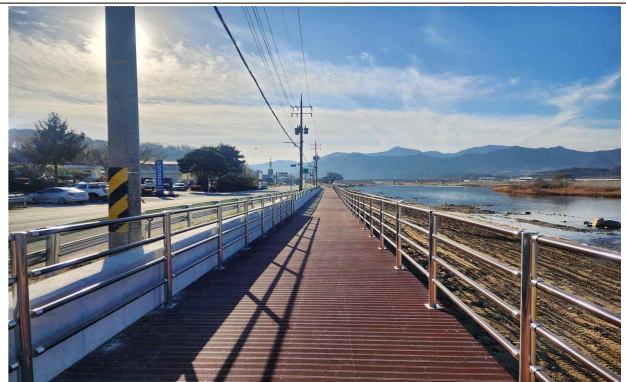
강외지구 강폭 확장



평강지구 하도정비(수중준설)



남상지구 저수호안



남상지구 수변자전거길