

('23.12.31.기준)

이 행 도	정상추진	계획조정	이 행 률	10 20 30 40 50 60 70 80 90 완료
구 분	계속 / 임기내		주 체	시
재 원	국비 도비 시비		정부도움	재정
주관부서	안전총괄과		협조부서	

□ 목 표

- 최근 집중호우 및 게릴라성 호우 시 침수피해 발생에 대한 예방 조치
- 침수대응 하수도시설 배수능력 강화, 상습침수구역 개선, 시설피해 최소화 주력

□ 개 요

백석 자연재해위험개선지구 정비사업

완료

- 기 간 : 2016. ~ 2023.
- 사 업 비 : 21,086백만 원 국비 10,543, 도비 3,298.5 시비 7,244.5
- 위 치 : 서북구 백석동 309-2번지 일원
- 주요내용
 - 하천정비(장재천)L=0.475km, 교량 4개소 등

마정 자연재해위험개선지구 정비사업

- 기 간 : 2019. ~ 2024.
- 사 업 비 : 19,970백만 원 국비 9,985, 도비 4,332.5 시비 5,662.5
- 위 치 : 서북구 성환읍 율금리 811번지 일원
- 주요내용
 - 하천정비(마정천)L=2.517km, 교량 4개소, 보·낙차공 4개소등

봉명 자연재해위험개선지구 정비사업

- 기 간 : 2019. ~ 2024.
- 사 업 비 : 19,850백만 원 국비 9,925, 도비 4,482.5 시비 5,442.5
- 위 치 : 동남구 봉명동 48-5번지 일원
- 주요내용
 - 배수펌프장 증설 3개소, 우수관로 정비 L=4.684km

광기 자연재해위험개선지구 정비사업

- 기 간 : 2020. ~ 2026.
- 사 업 비 : 44,100백만 원 국비 22,050, 도비 10,625 시비 11,425
- 위 치 : 동남구 병천면 관성리 685-2번지 일원
- 주요내용
 - 하천정비(광기천)L=3.48km, 교량 8개소, 보·낙차공 7개소 등

일봉중앙 자연재해위험개선지구 정비사업

- 기 간 : 2020. ~ 2025. 6.
- 사 업 비 : 28,468백만 원 국비 14,234, 도비 6,817 시비 7,417
- 위 치 : 동남구 다가동 26-1번지 일원
- 주요내용
 - 배수펌프장 신설 2개소, 우수관로 정비 L=1.81km

성환장천 자연재해위험개선지구 정비사업

- 기 간 : 2022. ~ 2025.
- 사 업 비 : 9,100백만 원 국비 4,550, 도비 2,275 시비 2,275
- 위 치 : 서북구 성환읍 성환리 481-27번지 일원
- 주요내용
 - 배수펌프장 및 유수지 신설 1개소, 고지배수로 설치 L=362m

맹곡천 자연재해위험개선지구 정비사업

- 기 간 : 2023. ~ 2026.
- 사 업 비 : 35,200백만 원 국비 17,600, 도비 8,800 시비 8,800
- 위 치 : 동남구 목천읍 삼성리, 소사리 응원리 일원
- 주요내용
 - 하천정비(맹곡천)L=5.08km, 교량 10개소, 보·낙차공 3개소 등

천안천 풍수해생활권 종합정비사업

- 기 간 : 2022. ~ 2026.
- 사 업 비 : 47,902백만 원 국비 23,951, 도비 11,975.5 시비 11,975.5
- 위 치 : 동남구 신부동, 대흥동, 다가동, 서북구 성정동, 와촌동일원
- 주요내용
 - 배수펌프장 증설 3개소, 신설 5개소, 우수관로 정비 L=3.92km, 천호저수지 개선 등

원성천 풍수해생활권 종합정비사업

- 기 간 : 2023. ~ 2027.
- 사 업 비 : 46,654백만 원 국비 23,327, 도비 11,663.5 시비 11,663.5
- 위 치 : 동남구 다가동, 원성동, 유량동 일원
- 주요내용
 - 원성천 정비 L=1.75km, 교량 9개소, 하도준설 V=63,403m³ 차집관로 L=1.55km, 우수관로 L=1.62km, 기타 방재시설

□ 연차별 추진계획(로드맵)

추진내용		임기내																임기후
		2022		2023				2024				2025				2026		
		3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	
백석지구	공사 준공	■	■	■	■	■	■											
마정지구	착공/공사	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
	준공										■							
봉명지구	착공/공사	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
	준공										■							
광기지구	계획 수립	■	■	■	■													
	착공/공사					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	준공																	■
일봉중앙지 구	계획 수립	■	■	■														
	착공/공사				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
	준공														■			
성환장천지 구	계획 수립	■	■	■	■	■												
	착공/공사						■	■	■	■	■	■	■	■				
	준공														■			
맹곡천지 구	계획 수립	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
	착공/공사									■	■	■	■	■	■	■	■	■
천안천 풍수해	계획 수립	■	■	■	■													
	착공/공사				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
원성천 풍수해	계획 수립			■	■	■	■	■	■	■								
	착공/공사									■	■	■	■	■	■	■	■	■

☑ 분기별 추진실적

구분	추진내용
'22년 4분기	- 마정(12.01)·봉명(11.15)지구 공사 착공 및 통합건설사업관리용역 착수(11.01) - 사전설계(기본) 조건부 승인(천안천 풍수해) - 사전설계(실시) 조건부 승인(광기·일봉중앙 자연재해위험개선지구)

구분	추진내용
'23년 1분기	• 백석지구 잔여공정 재착공(01.12.) • 건설기술심의 승인(광기·일봉중앙) • 실시계획 수립·공고(일봉중앙) • 맹곡천지구 설계용역 착수(03.24.), 원성천 풍수해 설계용역 착수(03.22.) 계획조정 ○ 백석 자연재해위험개선지구 정비사업 - 조정사항 : 연차별추진계획(준공시기 변경 2022 → 2023) - 조정사유 : 기존 시공사 책임 사유로 인한 공사 지연 (계약해지 후 재착공하여 공사 추진 중) ○ 봉명 자연재해위험개선지구 정비사업 - 조정사항 : 주요내용(우수관로 정비 L=4.684km → 4.156km) - 조정사유 : 조달청 원가심사 단계에서 수정 반영 ○ 광기 자연재해위험개선지구 정비사업 - 조정사항 : 사업기간, 사업비, 위치, 주요내용, 연차별추진계획 - 조정사유 : 행정안전부 사전설계 검토 승인 (충청남도 자연재난과-15772(2022.12.13.)호) ○ 일봉중앙 자연재해위험개선지구 정비사업, 연차별추진계획 - 조정사항 : 사업기간, 사업비, 주요내용 - 조정사유 : 행정안전부 사전설계 검토 승인 (충청남도 자연재난과-15771(2022.12.13.)호) ○ 맹곡천 자연재해위험개선지구 정비사업 - 조정사항 : 주요내용(하천정비 구간, 교량, 배수시설 등 사업량 증가) - 조정사유 : 2023.03.03. 지구 지정(변경) 고시에 따른 사업내용 변경
'23년 2분기	• 백석지구 신설2교 및 백석교(아산→천안 방향) 개통 • 설계용역 준공(광기·일봉중앙) • 통합 건설사업관리용역 착수(광기·일봉중앙) • 실시계획 수립·공고(광기) 변동사항 성환장천 자연재해위험개선지구 정비사업 주요내용 변경 - 행정안전부 사전설계 검토 승인에 따른 사업내용 확정 (배수로 설치 L=590m → 고지 배수로 설치 L=362m)
'23년 3분기	• 공사 착공(광기·일봉중앙) • 설계용역 준공(성환장천) • 주민설명회 개최(맹곡천·원성천)

구분	추진내용
'23년 3분기	- 공사 착공(광기·일봉중앙) - 설계용역 준공(성환장천) - 주민설명회 개최(맹곡천·원성천) 계획조정 ○ 봉명 자연재해위험개선지구 정비사업 주요내용 변경 - 조달청 심사 단계 설계서 오류 정정(조달청 회신) (우수관로 정비 L=4.156km → 4.684km) ○ 광기 자연재해위험개선지구 정비사업 주요내용 및 연차별 추진계획 변경 - 조달청 원가심사 단계에서 수정 반영 (하천정비 L=3.7km → 3.48km) - 기존 계획 대비 사업내용 증가에 따른 추진계획 변경 (착공시기 변경 2023 2분기 → 3분기, 준공시기 변경 2025 → 2026) ○ 맹곡천 자연재해위험개선지구 정비사업 주요내용 변경 - 현지조사 및 측량 결과에 따른 수량 변경 (하천정비 L=6.109km → 5.08km, 교량 8개소 → 10개소) ○ 천안천 풍수해생활권 종합정비사업 주요내용 및 연차별 추진계획 변경 - 행정안전부 사전설계 검토 승인에 따른 사업내용 확정 (배수펌프장 증설 4개소 및 신설 2개소 → 증설 3개소 및 신설 5개소)
'23년 4분기	- 공사 준공(백석) - 통합건설사업관리 용역 착수(성환장천·천안천) - 공사 착공(성환장천) - 행정안전부 사전설계(기본설계) 검토 승인(맹곡천·원성천) - 전략환경영향평가 및 하천구역 결정(안) 관련 주민설명회 개최(맹곡천)

☐ 연차별 투자수요(소요예산)

단위 : 백만원

재원별		임기전	2022 하반기	2023	2024	2025	2026 상반기	임기후
합계	272,330	36,200	19,362	23,150	83,594	64,154	34,796	11,074
국 비	136,165	19,115	8,666	11,575	41,797	32,077	17,398	5,537
도 비	64,259.5	5,734.5	4,333	5,787.5	20,898.5	16,038.5	8,699	2,768.5
시 비	71,905.5	11,350.5	6,363	5,787.5	20,898.5	16,038.5	8,699	2,768.5

☒ 연차별 집행실적

※ 2023. 12. 31. 기준 집행 실적 작성

재원별	임기전	2022 하반기	2023	2024	2025	2026 상반기	임기후
합계	78,712	36,200	13,394	29,118			
국 비	39,356	19,115	8,566	11,675			
도 비	15,855	5,734.5	3,122	6,998.5			
시 비	23,501	11,350.5	1,706	10,444.5			

☐ 확인(성과)지표

단위 : 건

확인지표	2022 하반기	2023	2024	2025	2026 상반기
재해위험개선지구	7	6	6	1	1
풍 수 해 생 활 권	1	2	2	2	2

☒ 확인(성과)지표 이행실적

확인지표	2022 하반기	2023	2024	2025	2026 상반기
재해위험개선지구	7	6			
풍 수 해 생 활 권	1	2			

☐ 시민참여계획

설명회, 공청회 등	만족도 조사	민간전문가 자문	언론/방송 보도	기타
○	-	○	-	-

- 사업 추진을 위한 주민설명회 개최,
- 실시설계 추진 시 주민 및 전문가 의견 수렴

☒ 시민참여 실적

※ 23년 4분기 실적 추가(누계로 작성)

설명회, 공청회 등	만족도 조사	민간전문가 자문	언론/방송 보도	기타
○		○		-

- 주민설명회 개최 : 천안천(10.20.), 일봉중앙(11.02.)
- 맹곡천 지구 지정 변경 관련 자문 : 지자체 전문가(10.22.), 시·도·중앙 전문가(12.15.)
- 천안천 지구 지정 변경 관련 자문 : 지자체 전문가
- 착수보고회 개최 : 원성천(04.25.), 맹곡천(04.27.)
- 주민설명회 개최 : 원성천(09.22.), 맹곡천(09.25.)
- 전략환경영향평가 등 관련 주민설명회 개최 : 맹곡천(11.24.)

□ 협조 사항

- (행정안전부) 년도별 사업비 확보

□ 공약조정사항

구분	조정전	조정후	조정사유
2023년 1분기 심의회완료	[백석 자연재해위험개선지구] - 사업기간 : ~ 2022 [봉명 자연재해위험개선지구] - 사업량 : 우수관로 L=4.684km [광기 자연재해위험개선지구] - 사업기간 : 2020 ~ 2024 - 사업비 : 27,118백만원 - 위치 : 병천 관성리 767-1 - 내용 : 교량 9개, 보낙차공 8개소 등 - 연차별 추진계획 [일봉중앙 자연재해위험개선지구] - 사업기간 : 2020 ~ 2024 - 사업비 : 19,188백만원 - 주요내용 : 우수관로 L=3.595km [맹곡천 자연재해위험개선지구] - 주요내용 : 하천정비 L=5.349km, 교량9개소, 배수시설 25개소 등	[백석 자연재해위험개선지구] - 사업기간 : ~ 2023 [봉명 자연재해위험개선지구] - 사업량 : 우수관로 L=4.156km [광기 자연재해위험개선지구] - 사업기간 : 2020 ~ 2025 - 사업비 : 44,100백만원 - 위치 : 관성리 685-2 - 내용 : 교량 8개, 보낙차공 7개소 등 - 연차별 추진계획 [일봉중앙 자연재해위험개선지구] - 사업기간 : 2020 ~ 2025 - 사업비 : 28,468백만원 - 주요내용 : 우수관로 L=1.81km [맹곡천 자연재해위험개선지구] - 주요내용 : 하천정비 L=6.109km, 교량8개소, 보낙차공 3개소 등	[백석 자연재해위험개선지구] - 기존 시공사 책임 사유로 계약 해지 (23.01.12. 잔여공정 착공) [봉명 자연재해위험개선지구] - 조달청 원가심사 단계 수정 반영 (22.11.15. 공사 착공) [광기 자연재해위험개선지구] - 사업비 16,982백만원 증액 (국도비 12,736백만원 추가 확보) - 행안부 사전설계 검토에 따른 사업내용 변경 (충청남도 자연재난과-15772) [일봉중앙 자연재해위험개선지구] - 사업비 9,280백만원 증액 (국도비 6,960백만원 추가 확보) - 행안부 사전설계 검토에 따른 사업내용 변경 (충청남도 자연재난과-15771) [맹곡천 자연재해위험개선지구] - '23.3.3. 지구지정(변경) 고시에 따른 사업내용 변경
2023년 3분기 심의회완료	[봉명 자연재해위험개선지구] - 사업량 : 우수관로 L=4.156km [광기 자연재해위험개선지구] - 내용 : 하천정비 3.7km, 교량 8개, 보낙차공 7개소 등 - 사업기간 : 2020. ~ 2025. [맹곡천 자연재해위험개선지구] - 주요내용 : 하천정비 L=6.109km, 교량8개소, 보낙차공 3개소 등 [천안천 풍수해생활권] - 내용 : 배수펌프장 증설 4개소 및 신설 2개소, 우수관로 정비 3.92km, 천호저수지 개선	[봉명 자연재해위험개선지구] - 사업량 : 우수관로 L=4.684km [광기 자연재해위험개선지구] - 내용 : 하천정비 3.48km, 교량 8개, 보낙차공 7개소 등 - 사업기간 : 2020. ~ 2026. [맹곡천 자연재해위험개선지구] - 주요내용 : 하천정비 L=5.08km, 교량10개소, 보낙차공 3개소 등 [천안천 풍수해생활권] - 내용 : 배수펌프장 증설 3개소 및 신설 5개소, 우수관로 정비 3.92km, 천호저수지 개선 등	[봉명 자연재해위험개선지구] - 조달청 심사단계 설계서 오류 정정(조달청 회신) [광기 자연재해위험개선지구] - 조달청 원가심사 단계 수정 반영 - 사업내용 증가에 따른 추진계획 변경 [맹곡천 자연재해위험개선지구] - 현지조사 및 측량 결과에 따른 수량 변경 [천안천 풍수해생활권] - 행정안전부 사전설계 검토 승인에 따른 사업내용 확정 (충청남도 자연재난과-11041)

☑ 향후 세부 추진계획

구분	추진계획	비고
'24년 1분기	• 실시계획 수립·공고 및 공사 착공(천안천) • 2차 주민설명회(맹곡천·원성천)	



안전총괄과장

장석진(2410)

자연재난팀장

이우권(2413)

담당

이찬우(5575)