

등록번호	안전관리과-2476
등록일자	2024. 2. 15.
결재일자	2024. 2. 15.
공개구분	비공개(5)

주무관	재난관리담당	안전관리과장	도시개발국장		
김석환	박병국	나종배	전결 2024. 2. 15. 김주환		
협 조					

2024년 침수방지시설 설치 지원계획

인천광역시중구
(안전관리과)



요 약

2024년 침수방지시설 설치 지원계획

□ 추진개요

○ 추진근거

- 『재난 및 안전관리 기본법』제25조의2(재난관리책임기관의 장의 재난예방조치 등)
- 『자연재해대책법』제3조(책무)
- 『인천광역시 침수 방지시설 설치 지원에 관한 조례』제3조(시장의 책무)

○ 추진배경 및 목적

- 집중 호우 시 침수피해로부터 주민의 생명과 재산을 보호하기 위하여 주택 및 소규모 상가에 침수방지시설 설치를 지원하고자 함
- 최근 3년간 침수방지시설 설치 현황

연도별	사업비(백만원)			총 계		역류밸브		차수판		비 고
	계	시비	구비	세대	건수	세대	건수	세대	건수	
2021년	20	10	10	9	29	3	11	6	18	
2022년	20	10	10	11	42	7	31	4	11	
2023년	220	110	110	81	321	35	185	42	136	

□ 추진계획

○ 사업기간 : 2024. 03. 01. ~ 2024. 6. 30. 우기 전 설치 완료 예정

○ 사업예산 : 총 70,000천원(시비 50%, 구비 50%)

○ 사업내용 : 침수방지시설 설치

- 하수역류 취약주택 옥내 역류밸브 설치(배수구, 썩크대, 화장실 등)
- 저지대 및 침수 피해세대 차수판 설치(주택 출입구, 지하 계단 입구 등)

○ 추진절차 : 홍보 및 신청서 접수 ⇨ 현장조사 대상지 결정 ⇨ 사업시행
⇨ 준공보고 ⇨ 사업비정산

○ 신청방법 : 건축물 소유자(세입자 등)가 동 행정복지센터 또는 안전관리과에 신청서 제출

□ 향후계획

○ 2024. 03. ~ 04. : 홍보 및 신청서 접수

○ 2024. 05. ~ 06. : 현장확인 및 설치

2024년 침수방지시설 설치 지원계획

집중호우 시 침수 피해로부터 구민의 생명과 재산을 보호하기 위하여 주택 및 소규모 상가에 침수방지시설 설치를 지원하고자 함

1 추진개요

□ 추진근거

- 『재난 및 안전관리 기본법』제25조의2(재난관리책임기관의 장의 재난예방조치 등)
- 『자연재해대책법』제3조(책무)
- 『인천광역시 침수 방지시설 설치 지원에 관한 조례』제3조(시장의 책무)

□ 추진배경 및 목적

- 집중 호우 시 침수피해로부터 주민의 생명과 재산을 보호하기 위하여 주택 및 소규모 상가에 침수방지시설 설치를 지원하고자 함
- 최근 3년간 침수방지시설 설치 현황

연도별	사업비(백만원)			총 계		역류밸브		차수관		비 고
	계	시비	구비	세대	건수	세대	건수	세대	건수	
2021년	20	10	10	9	29	3	11	6	18	
2022년	20	10	10	11	42	7	31	4	11	
2023년	220	110	110	81	321	35	185	42	136	

○ 최근 3년간 침수방지시설 설치 현황

구 분	재난피해 접수		재난지원금 지급(백만원)		재원	
2021년	주택	상가	주택	상가	주택	상가
	9	1	18	2	구비 100%	시비 100%
2022년	주택	상가	주택	상가	주택, 상가	
	51	70	147	204	국비 50%, 시비 20%, 구비 30%	
2023년	주택	상가	주택	상가	주택, 상가	
	5	6	15	18	국비 50%, 시비 20%, 구비 30%	

2

추진계획

□ **사업기간** : 2024. 03. 01. ~ 2024. 06. 30. 우기 전 설치 완료 예정

□ **사업예산** : 총 70,000천원 시비 50%, 구비 50%

○ 사업물량 : 수요조사 결과에 따른 사업물량 반영

○ 개략공사비

- 차수관 1m(L) × 0.8m(H) 기준 = 800천원

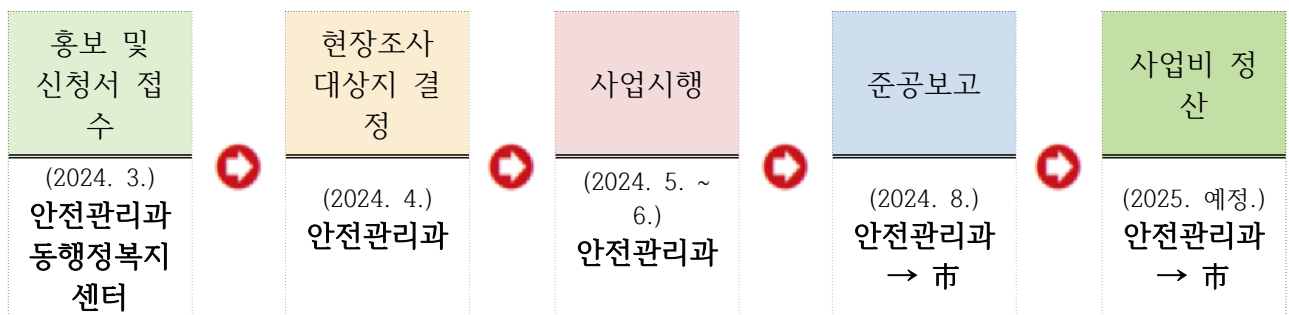
- 역류방지밸브 3종(바닥 배수구, 싱크대, 변기) = 700천원

□ **사업내용** : 침수방지시설 설치

○ 하수역류 취약주택 옥내 역류밸브 설치(배수구, 싱크대, 화장실 등)

○ 저지대 및 침수 피해세대 차수관 설치(주택 출입구, 지하 계단 입구 등)

□ **추진절차**



□ **추진대상** : 저지대 침수 피해세대, 침수 우려세대 중 희망세대

○ 1순위 : 과거 침수 피해 주택 및 상가

○ 2순위 : 침수 우려세대 및 상가

□ **신청방법** : 건축물 소유자(세입자 등)가 동 행정복지센터 또는 안전관리과에 신청서 제출(붙임1)

침수방지시설 설치 사진(예시)



역류밸브 싱크대 시공(전)



역류밸브 싱크대 시공(후)



차수판 설치 시공

3 향후계획

□ 2024. 03. ~ 04. : 홍보 및 신청서 접수 안전관리과, 동 행정복지센터

- [홍 보] 홈페이지 및 블로그 등 SNS 게시, 전광판 표출 등
- [접 수] 동 행정복지센터 및 안전관리과 접수

□ 2024. 05. ~ 06. : 현장확인 및 설치 안전관리과

- 붙임 1. 신청서 및 동의서 각 1부.
2. 홍보문 1부. 끝.