

안산시 풍수해저감종합계획 수립을 위한 의회의견 청취의 건(안)

의안 번호	2344
----------	------

제출년월일 : 2012. 11. 14

제 출 자 : 안 산 시 장

1. 제 안 사 유

- 최근 들어 홍수·집중호우·대풍·해일 등 각종 풍수해의 발생빈도가 높아지고 있으며 이에 따라 인명 및 재산피해도 급증하고 있다. 또한, 풍수해의 특성은 전형적 유형인 전선성 강우의 호우 피해뿐만 아니라, 여러 좁은 지역에 동시다발적으로 발생하는 국지성 집중호우 등 변칙적인 경우가 많으며 태풍의 경우에도 홍수피해와 동시에 바람에 의한 피해도 발생하는 등 그 유형이 다양해지고 있음.
- 이에, 안산시 풍수해저감종합계획은 풍수해에 강한 지역을 만들기 위하여 안산시의 풍수해특성, 피해발생원인, 재해위험도, 재해저감대책과 관련된 사항을 종합적으로 조사·분석하여 자연재해대책법 제16조 규정에 의거 중장기적인 지역방재정책 수립 및 시행을 위해 풍수해저감 종합계획을 수립하여 풍수해로부터 안전한 지역사회를 구축하고자 함.
- 동 계획에 대하여 관련부서와 유관기관 협의 및 주민공청회를 실시하고, 자연재해대책법 시행령 제13조2항에 의거, 시의회 의견을 청취하고자 함.

2. 주요내용

가. 계획의 수립범위

1) 시간적 범위

- 기간은 2011년 3월 ~ 협의완료시까지 안산시 전체를 대상으로 인문현황, 자연현황, 방재현황을 조사하고 재해유형별 위험도 분석을 실시하여 풍수해저감종합계획을 수립하며, 이에 사용되는 각종 자료는 2006년을 기준으로 최근 5년간 이상의 기간에 대해 실시하였음.

2) 공간적 범위

- 안산시 전 지역에 대한 풍수해저감종합계획으로 행정구역면적 및 하천연장은 다음과 같.

- 행정구역면적 : 149.06km²
- 하천연장 : 55.09km
- 해안연장 : 94.11km

3) 대상재해 범위

- 자연재해대책법 제2조 제3호에서 풍수해로 규정하고 있는 태풍, 홍수, 호우, 강풍, 풍랑, 해일, 조수, 대설 및 그 밖에 이에 준하는 자연현상으로 인하여 발생하는 재해를 대상으로 하였다.

나. 재해유형별 대책 수립

1) 하천재해

- 위험지구수 : 19개 지구 ⇒ 저감대책지구 : 19개 지구
- ※ 하천재해 위험지구 후보지 선정 : 528개소
- 개략사업비 : 7,127백만원
- 저감대책 : 화폭 및 축제, 유로변경, 보축, 하상준설, 호안정비, 교량재가설, 농경지 매입, 저수지 정비 등

2) 내수재해

- 위험지구수 : 8개 지구 ⇒ 저감대책지구 : 8개 지구
- 개략사업비 : 49,010백만원
- 저감대책 : 펌프시설 용량 증대, 신설펌프장 계획, 우수관로 개량 및 신설, 우수 저류시설 신설 등
- ※ 내수재해 위험지구 후보지 선정 : 71개소

3) 토사재해

- 위험지구수 : 1개 지구 ⇒ 저감대책지구 : 1개 지구
- ※ 토사재해 위험지구 후보지 선정 : 7개소
- 개략사업비 : 287백만원
- 저감대책 : 강재 버트리스 사방댐 설치

4) 사면재해

- 위험지구수 : 1개 지구 ⇒ 저감대책지구 : 1개 지구

※ 사면재해 위험지구 후보지 선정 : 48개소

- 개략사업비 : 221백만원

- 저감대책 : 옹벽설치, 도수로 및 배수로 설치

5) 해안재해

- 위험지구수 : 5개 지구 ⇒ 저감대책지구 : 5개 지구

※ 해안재해 위험지구 후보지 선정 : 57개소

- 개략사업비 : 14,885백만원

- 저감대책 : 호안정비 및 개선, 호안신설, 물양장 보강, 해변산책로 신설 등

다. 구조적 및 비구조적 대책 수립

1) 구조적 대책

구분		저감대책 규모	사업비 (백만원)
하천재해(19)	화폭 및 축제	L=6,825m	7,127
	보축	L=650m	
내수재해(10)	하수관로 개량	L=18,175.84m	49,010
	우수저류시설 신설	신설:4개소, V=133,600m ³	
	배수펌프장 신설/확장	신설:2개소	
토사재해(1)	사방댐설치	1개 지구	287
사면재해(1)	보호 및 보강대책	1개 지구	221
해안재해(5)	보호 및 보강대책	5개 지구	14,088
소계(26개 지구)			70,733

2) 비구조적 대책

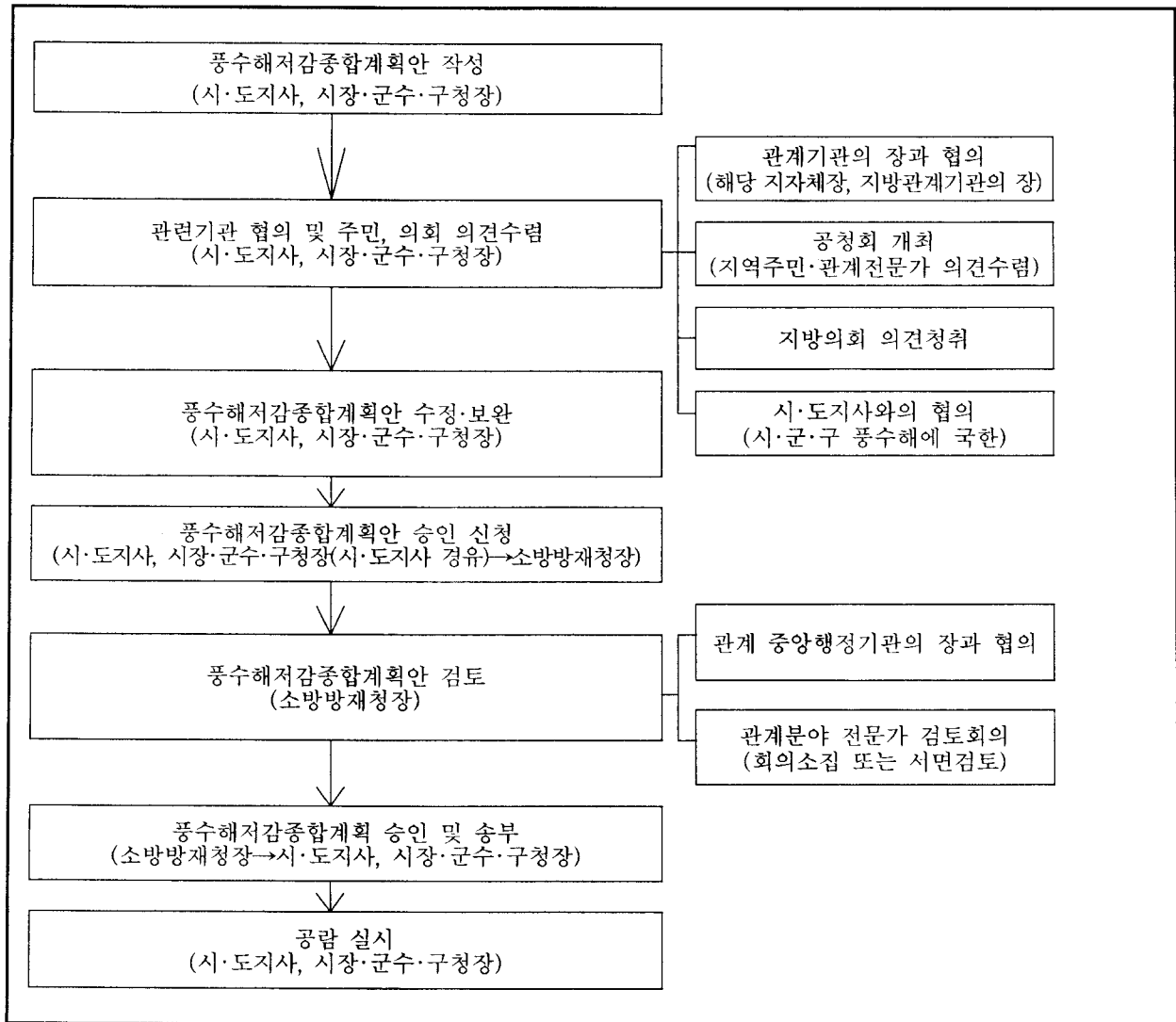
구분	저감대책 규모	사업비(백만원)
비구조적 대책	<ul style="list-style-type: none"> - 재해지도 제작 및 활용 - 홍수예경보 시스템 구축 - 하도정비관리방안 - 하천기본계획 수립 및 보완 - 홍수터 관리방안 - 풍수해보험 활성화 - 시설별 유지관리 대책 수립 - 지역별 기준풍속 상향방안 제시 	1,800

라. 풍수해저감종합계획 승인 절차

1) 계획의 수립절차

- 풍수해저감종합계획(안)에 대하여는 관계기관 협의, 지역주민 및 관계전문가 공청회, 지방의회 의견청취 및 도지사 협의 과정 등을 거쳐 계획을 수정·보완하고 관련 자료를 요약 정리하여 소방방재청장에게 승인 신청하여야 함.

2) 풍수해저감 종합계획 승인 절차



3. 검토의견

- 풍수해저감종합계획은 관내 풍수해 위험으로부터 노출되어 있거나 잠재적인 위험이 있는 지역을 도출하고 이에 대한 예방 및 경감대책을 제시하였으며, 긴급성, 위험성, 정책성, 계획성 등을 근거로 투자우선순위를 결정하여 안산시 방재계획의 총괄 로드맵이 되도록 구성하였음.

- 전문가 및 주민공청회를 시행하였으며, 시의회 의견을 청취하고자 하는 사항으로 풍수해로부터 안전한 안산시가 될 수 있도록 좋은 의견을 제시하여 주시기 바랍니다.

4. 관계법령 발췌내용

- 자연재해대책법 시행령

제13조(풍수해저감종합계획에 포함하여야 할 사항 등) ② 시·도지사 및 시장·군수는 풍수해저감종합계획을 수립하거나 변경할 때에는 미리 관계기관과 협의하고, 지역주민 및 관계 전문가의 의견을 수렴하기 위한 공청회를 개최하며, 해당 지방의회의 의견을 들어야 한다.

붙임 안산시 풍수해 저감 종합 계획(안) 1부. 끝.

안산시 풍수해저감 종합계획 수립안 의회의견 청취의 건에 대한 안산시의회 의견서

안산시 풍수해저감 종합계획 수립안 의회의견 청취의 건에 대하여 다음과 같이 안산시의회 의견을 제시함.

- 풍수해 피해 통계를 통하여 풍수해저감 종합계획을 수립하였으나, 안산시는 지역의 특수성이 있는 지역이 있음에 따라서 현장조사를 실시하여 누락지역이 없도록 하기 바라며, 지역 여건과 시급성을 감안하여 우선순위를 선정하여 사업이 진행될 수 있도록 추진하기 바람.