

정책실명제 등록번호

2012 - 30

- 2012년도 정책자료집 -

서울시 도시안전마스터 플랜 수립



【도시안전실 도시안전과】

정책추진과정 비망록

정 책 명	서울시 도시안전마스터플랜 수립 (학술용역 중)	총 소요기간 및 예산액	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기 간 : '12.4.5 ~ '13.4.3 ○ 소요예산 : 248백만원 (재난관리기금)
추진배경	<ul style="list-style-type: none"> ○ 변화하는 기후환경과 사회경제적 여건에 맞게 도시안전망 재편성 필요 ○ 시민이 안심하고 생활할 수 있는 생활안전도시 구현을 위한 정책방향 필요 ○ 단편적인 대책만으로는 도시안전에 한계 종합적 중장기 계획 필요 		
추진경과	<p>2012. 2. 8 : 학술용역 추진계획 방침</p> <p>2012. 4. 5 : 도시안전 마스터플랜 학술용역 계약체결</p> <p>2012. 8. 6 : 중간보고회(1차)</p> <p>2012.11.19 : 중간보고회(2차)</p> <p>2012.11.23 : 도시안전 정책자문단 회의</p>		
관련자 및 업무분담 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도시안전과장 : 신상철 ○ 안전기획팀장 : 기봉호 ○ 담당자 : 조청훈 		
다른 기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서울연구원(학술용역 위탁기관) ○ 책임연구원 : 신상영 박사 ○ 연구원 : 이석민, 원종석, 배운신, 박창열, 김혜령, 백호정 		
기타			
공개구분	공 개		

정책자료집 수록내용

(목 차)

1. 학술용역 추진계획 방침	3
2. 서울시 도시안전 마스터플랜 학술용역 계약	8
3. 서울시 도시안전 마스터플랜 착수보고회 자료	9
4. 서울시 도시안전 마스터플랜 중간보고회(1차) 자료	20
5. 서울시 도시안전 마스터플랜 중간보고회(2차) 자료	24
6. 도시안전 정책자문단 회의 자료	34

문서번호	도시안전과-2501	시 민			
결재일자	2012.2.8.	주무관	도시안전과장	시설안전정책관	도시안전실장
공개여부	대시민공개	이신아	신상철	고인석	02/08 김병하
방침번호		협 조	하천관리과장 안전기획팀장		고태규 김광식

함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

서울형 도시안전 마스터플랜 수립 학술용역 추진계획

추진근거	대내(외) 협력 현황			사 업 비
	부서(단체)명	협의내용	협의결과	

2012. 2.

**도시안전실
(도시안전과)**

서울형 도시안전 마스터플랜 수립 학술용역 추진계획

기후변화와 사회경제적 여건변화에 따라 점증하는 재난 위험에 대응하기 위하여 서울의 새로운 도시방재 패러다임을 설정하고, 그에 따른 장단기 종합 계획 마련 및 계획의 효과적인 실현을 위한 추진방안을 마련하기 위하여 서울형 도시안전 마스터플랜 수립을 위한 학술용역을 시행하고자 함.

추진배경 및 목적

추진배경

- 2010년과 2011년 연이은 자연재해를 계기로 도시안전이 중요한 정책과제로 대두되었고, 변화하는 기후환경과 사회경제적 여건에 맞게 서울시의 도시안전망을 근본적인 관점에서 다시 짜야 할 필요성 발생
- 서울은 인구 및 자본이 고도로 집중해 있는 한편 인위적인 도시기반시설에 크게 의존하기 때문에 재해취약성이 매우 높으며, 이에 따라 보다 높은 수준의 방재성능을 갖추어야 함은 물론 도시전반에 걸쳐 전방적인 방재대책이 필요
- 현재는 도시안전에 관한 종합적인 중장기 계획이 없기 때문에 도시안전에 관한 체계적인 정책집행이 어렵고, 단편적인 대책만으로는 도시안전을 근원적으로 담보하는데 한계

■ 추진목적

- 기후변화와 사회경제적 여건변화에 따른 점증하는 재난·재해위험에 대응하여 서울의 도시방재 패러다임을 새로이 설정하고, 그에 따른 장단기 종합계획을 마련하며, 수립된 종합계획의 효과적인 실현을 위한 추진방안을 제시

II 연구용역 시행계획

■ 학술용역 개요

- 용역명 : 서울형 도시안전 마스터플랜 수립 학술용역
 - 용역기간 : 2012. 3 ~ 2012. 12 (10개월)
 - 소요예산 : 290백만원 (재난관리기금 활용)
 - 용역추진방안 : 서울시정개발연구원에 위탁 - 수의계약
- ※ 근거 : 지방계약법 시행령 제25조 1항

서울특별시시정개발연구원육성조례 제4조 1항

■ 연구 내용

- 서울시의 재난 및 안전사고 위험 진단
- 서울시의 재난 및 안전사고 취약성 평가 및 안전관리태세 진단
- 서울시 도시안전에 대한 시민의식 및 전문가 의견 조사 분석
- 외국 대도시들의 재난관리체계 및 방재정책 사례조사
- 서울형 도시안전 마스터플랜(안) 수립
 - 서울형 안전도시 구현을 위한 목표 및 정책방향 설정

- 분야별 안전관리 정책방향 설정 및 구체적인 중점시책 마련
- 안전관리 기반부문 정책방향 설정 및 구체적인 중점시책 마련

○ **서울형 도시안전 마스터플랜(안) 실행계획 수립 및 방안 마련**

- 우선순위 및 장단기 추진계획 수립
- 모니터링 및 평가방안 마련
- 안전관리분야 제도개선방안 제시

■ **소요예산 확보 방안**

- 소요예산 : 290백만원
- 예산확보 방안 : 재난관리기금 활용
- 관련근거 : 재난 및 안전관리 기본법 시행령 제74조 1호

■ **학술용역 자체심의 계획**

○ **심의회 구성 : 위원장 포함 7명**

- 위원장 : 도시안전실장
- 내부위원(3명) : 시설안전정책관, 물관리정책관, 도시안전과장
- 외부위원(3명) : 김학열(서경대 교수), 심우배(국토연구원 연구위원), 김현주(국립방재연구원 연구관)

○ **심의회 운영**

- 심사방법 : 서면심의
- 심사내용 : 학술용역의 방향범위·용역비 등의 적정성, 용역결과 활용방안 등 심사
- 운영방법 : 심사안건에 대한 적정성 여부를 심사하여 심의의결서에 표기하고 심사위원 2/3이상 참여, 참여위원 과반수 찬성으로 의결

III

향후 계획

- 학술용역 방침 수립 및 자체 학술용역 심의 : 2012. 2.
- 재난관리기금 심의회 상정 : 2012. 2.
- 수시 학술용역 심사 의뢰 : 2012. 2.
- 학술용역 계약심사 의뢰 : 2012. 2.
- 학술용역 시행 : 2012. 3. ~ 2012.12.

IV

활용 방안

- 서울형 도시안전 마스터플랜을 수립하여 생활안전도시 구현을 위한 목표·정책방향 설정 및 구체적인 중점시책 마련
- 도시방재를 위한 장단기 종합계획 수립, 모니터링 및 평가방안 마련, 안전관리분야 제도개선 등에 활용

붙임 : 1. 과업지시서 1부.
2. 원가계산서 1부. 끝.

용역계약체결통보서

계약번호	20120408530 - 00	작성일자	2012/04/04
계약유형	용역		
기관계약번호		국가재정정보	
용역명	서울시 도시안전 마스터플랜 수립 학술용역		
신규/장기구분	신규(단년도)		
일선관서코드			
현장	서울특별시	계약일자	2012/04/05
현장수기입력			
금차계약금액	₩247,900,000		
총용역부기금액	₩247,900,000		
계약보증금액	₩37,185,000	공공기관명	서울특별시
계약보증금률	15%	하자보수보증금률	관련법령에 따름
착수년월일	2012/04/09	하자담보책임기간	관련법령에 따름
금차완수기한	2013/02/02 (용역기간 : 착수일부터 금차 300 일)		
총완수기한	2013/02/02 (용역기간 : 착수일부터 총차 300 일)		
지체상금률	0.25 %	채권매입액	₩0 [해당사항없음]
계약법구분		부가세률	0.0 %
계약보증서 전자제출여부	지급각서대체		
· 인지세과세 대상여부	Y	· 인지세액	₩ 150,000
계약자상호	(재)서울특별시시정개발연구원		
계약본문1			
계약본문2			

[업체등록정보]

NO	구분	공동도급방식	사업자등록번호	상호명	지분율	면허구분	대표자	수신자명
1	대표	단독	1208203286	(재)서울특별시시정개발연구원	100		이창현	김기정

		시 민				
		주무관	안전기획팀장	도시안전과장	시설안전정책관	도시안전실장
		이신아	김광식	신상철	고인석	05/29 김병하
문서번호	도시안전과-11014	협 조				
결재일자	2012. 5. 29.					
공개여부	대시민공개					
방침번호						

함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

서울시 도시안전 마스터플랜 학술용역 착수보고회 개최 계획

2012. 5

도시안전실
(도시안전과)

사전 검토항목

※ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시민 참여 고려 사항	● 시민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 이해당사자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 전문가 : 유 ■ (마스터플랜 용역 기획회의, 도시안전 정책자문단) 무 <input type="checkbox"/>
	● ombudsman : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
법령 및 기타 고려 사항	● 법령 규정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 ■ 기타 <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/>
	● 기타 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/>
	● 기타 : 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/>
타 자원의 활용	● 중앙부처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
관계 기관 및 단체 협의	● 관계 기관 : 유 ■ (서울시정개발연구원) 무 <input type="checkbox"/>
	● 관련 단체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■

서울시 도시안전 마스터플랜 착수보고회 개최계획

서울시 도시안전 마스터플랜 수립을 위한 학술용역 착수보고회를 아래와 같이 개최하고자 함

□ 용역개요

- 용역명 : 서울시 도시안전 마스터플랜 수립 학술용역
- 용역기간 : '12. 4월 ~ '13. 2월 (10개월)
- 수행기관 : 서울시정개발연구원
- 계약금액 : 247,900천원
- 주요 과업내용
 - 서울시의 재난·안전 취약성 평가
 - 서울의 도시안전에 대한 시민의식 조사 분석
 - 외국 대도시들의 재난관리체계 및 방재정책 사례 조사
 - 안전한 도시 구현을 위한 목표 및 정책방향 설정
 - 분야별 및 기반부문 정책방향 설정 및 구체적인 중점시책 마련

□ 추진현황

- '12. 2. 29 : 재난관리기금 심의
- '12. 3. 7 : 학술용역 심의
- '12. 4. 5 : 계약체결
- '12. 4. 16 : 행정2부시장 주재 기획회의

□ 착수보고회 개요

- 일 시 : '12. 5. 30(수) 09:30 ~ 11:00
- 장 소 : 행정2부시장 집무실
- 주 재 : 행정2부시장
- 참 석 : 15명
 - 서울시 : 도시안전실장, 시설안전정책관, 도시안전과장
 - 시정개발연구원 : 신상영 박사 외 연구진 6명
 - 관련 전문가 : 김근영 교수(교통), 문영일 교수(수자원, 자연재해),
이현종 교수(시설물 안전), 정창무 교수(도시계획),
최희천 교수(재난관리)
- 보 고 자 : 신상영 박사(책임연구원)
- 진행순서
 - 인사말씀 (행정2부시장)
 - 용역 착수보고 (신상영 박사)
 - 과업의 수행방향 및 방법, 내용
 - 과업 세부수행계획
 - 과업 참여 인력
 - 기타 과업수행에 필요한 사항
 - 관련 질의 및 용역내용 토론
 - 우리시 요구사항 및 당부말씀 (행정2부시장)

		시 민				
		주무관	안전기획팀장	도시안전과장	시설안전정책관	도시안전실장
		이신아	김광식	신상철	고인석	06/01 김병하
문서번호	도시안전과-11357	참 조				
결재일자	2012.6.1.					
공개여부	대시민공개					
방침번호						

함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

서울시 도시안전 마스터플랜 학술용역 착수보고회 결과보고

2012. 5

도시안전실
(도시안전과)

사전 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 전 문 가 : 유 ■ (마스터플랜 용역 기획회의, 도시안전 정책자문단) 무 <input type="checkbox"/>
	● 음 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 ■ 기타 <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/>
	● 기 타 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/>
	● 갈 등 발 생 가 능 성 <input type="checkbox"/> 유 지 관 리 비 용 <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/>
타 자 원 의 활 용	● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 관 계 기 관 : 유 ■ (서울시정개발연구원) 무 <input type="checkbox"/>
	● 관 련 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■

서울시 도시안전 마스터플랜 착수보고회 결과보고

□ 착수보고회 개요

- 일 시 : '12. 5. 30(수) 09:30 ~ 11:00
- 장 소 : 행정2부시장 집무실
- 주 재 : 행정2부시장
- 참 석 : 14명 (서울시 3, 시정개발연구원 6, 관련 전문가 5)
- 보고내용
 - 과업수행방향과 내용 및 수행절차
 - 주요 연구내용(도시안전 진단 및 평가, 부문별 계획 수립, 실현방안 수립)
 - 연구수행방법 및 일정

□ 회의결과

〈전문가 자문의견〉

- 실효성 있는 계획 수립을 위하여 Bottom-up 방식의 접근이 필요하며, 소관부서의 재난 담당 공무원들과의 인터뷰를 통하여 반복적인 재난의 원인, 체계상 보완점 등 파악에 활용
- 마스터플랜에서 다룰 재난 및 안전사고의 범위에 최근 중요시되거나 통계상으로 드러나지 않지만 실제 인식정도는 큰 재난들도 포함하고, 조속히 범위 확정

- 자원이 한정되어 있으므로 재난이 발생할 확률은 항상 존재하는데 서울시의 재난대응능력 수준은 이러한 인식을 바탕으로 정해져야 할 것임
- 해외 주요 대도시와 비교한 서울시의 안전순위 상승, 위험지구 해소 등 구체적·가시적·정량적인 목표 설정 필요
- 연구 종료 후 도시안전에 대한 의미있는 메시지가 도출되어야 할 것임

〈행정2부시장 당부사항〉

- 도시안전의 범위가 방대하므로 올해까지 다루지 못하는 부분은 후속연구로 계속하기 바라며, 차후 연구계획에 대하여 밝혀주기 바람
- 서울시에서 발생하는 재난 및 안전사고를 전반적으로 분석 후 그 중 시에서 다룰 수 있는 범위를 추려 방향을 제시해야 할 것임
- 도시안전의 위해요소, 시민들이 처해있는 안전환경을 종합적으로 파악할 수 있는 결과물이 나올 수 있도록 해주기 바람
- 관련 전문가와 수시 자문 및 소통 바람

향후계획

- 착수보고회시 논의된 의견이 용역 추진과정에서 검토 후 반영되도록 조치

<p>문영일 (서울시립대 교수)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기후변화 등 향후 여건변화를 비전과 목표 설정에 반영하여야 함 ○ 목표는 가시적이고 정량적으로 설정하고, 재해유형별로 비전 및 목표를 설정 ○ 소관부서의 담당공무원 의견을 들어 비전과 목표를 세우는 Bottom-up 방식 접근 필요 ○ 자연재해 중 인재와 천재의 기준에 대해서 언급하여 서울시의 안전을 위한 목표수준에 대한 기준을 밝힐 필요가 있음 ○ 인적재난의 경우 시민의식 변화가 중요한 역할을 차지하므로 마스터플랜에서는 자연재난에 초점을 맞추어 시스템적 문제를 해결할 필요가 있음
<p>이현종 (세종대 교수)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반복적으로 발생하는 재난의 원인 파악을 위해서 담당 부서와의 인터뷰가 필요 ○ 마스터플랜을 수립하여 중장기적인 관점에서 재난대응이 이루어져야 하며, 특히 핵심재난에 대해서는 실현가능한 대책을 수립하여 실제로 정책에 반영될 수 있도록 하여야 함
<p>정창무 (서울대 교수)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실효성 있는 계획 수립을 위해서 Bottom-up 방식의 접근이 필요하며, 각 재난을 담당하는 행정실무자와의 인터뷰를 통해 재난관리체계상 보완할 부분(system failure)을 발견하여야 함 ○ 재난관리체계가 작동하지 않을 때의 대처방안을 총괄부서에서 마련하도록 권한을 부여할 필요가 있음 ○ 자원이 한정되어 있어 확률상 재난 발생의 가능성은 항상 존재하는데 이러한 한계점을 인식하여 서울시의 재난대응능력 수준을 정해야 할 것임 ○ EU 보건환경통계 등의 안전순위 지표를 이용하여, 해외 주요 대도시와 비교한 서울시의 순위를 일정 순위 이상으로 끌어올리는 것으로 정량적인 목표 설정 가능 ○ 연구가 끝난 후 도시안전에 대한 의미있는 메시지가 도출되어야 함
<p>최희천 (서울시립대 교수)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전반적으로 예방에 초점을 맞춘 듯한데 대비 및 대응에 관한 플랜 마련 필요 ○ 기존 계획들과 마스터플랜의 연계 필요

착수보고회 세부 의견 내용

의견제시자	의 견
행정2부시장	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도시안전의 범위가 방대하므로 올해까지 다루지 못하는 부분은 후속연구로 계속해서 다루기 바라며, 차후 연구계획에 대하여 밝혀주기 바람 ○ 서울시에서 발생하는 재난 및 안전사고를 전반적으로 분석 후 그 중 시에서 다룰 수 있는 범위를 추려 방향을 제시해야 할 것임 ○ 도시안전의 위해요소, 시민들이 처해있는 안전환경을 종합적으로 파악할 수 있는 결과물이 나올 수 있도록 해주기 바람 ○ 관련 전문가와 수시 자문 및 소통 바람
시설안전 정책관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 풍수해, 교통안전 등은 이미 법정계획으로 존재하므로 기존 계획들을 참고하여 마스터플랜을 수립하되, 마스터플랜에서는 기존계획의 세부적인 추진 계획 분석·평가 및 방향설정이 필요
김근영 (강남대 교수)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마스터플랜에서 다룰 재난 및 안전사고의 범위에 자살 등 최근 중요시되는 것들을 포함시키고, 범위를 조속히 확정하는 것이 좋겠음 ○ 재난을 중요도에 따라 분류하여 강약을 달리하는 것이 좋겠음 ○ 가뭄이나 설해, 인적재난, 안전사고에 대해서는 구체적 지표, 목표 설정이 어려운데, 담당공무원 설문조사를 활용하고 위험지구 해소 등을 목표로 설정하여 구체적으로 설정 ○ 재난대응체계는 2~3개 유형 중심으로 구축하면 충분할 것 ○ 통계지표상으로는 발생이 드물거나 인명피해가 적더라도 실제 시민들의 인식정도는 대단히 큰 재난들이 있는데 이러한 재난은 정치적 판단을 거쳐 일부 범위에 추가하여 다루는 것이 좋겠음

의견제시자	의견
문영일 (서울시립대 교수)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기후변화 등 향후 여건변화를 비전과 목표 설정에 반영하여야 함 ○ 목표는 가시적이고 정량적으로 설정하고, 재해유형별로 비전 및 목표를 설정 ○ 소관부서의 담당공무원 의견을 들어 비전과 목표를 세우는 Bottom-up 방식 접근 필요 ○ 자연재해 중 인재와 천재의 기준에 대해서 언급하여 서울시의 안전을 위한 목표수준에 대한 기준을 밝힐 필요가 있음 ○ 인적재난의 경우 시민의식 변화가 중요한 역할을 차지하므로 마스터플랜에서는 자연재난에 초점을 맞추어 시스템적 문제를 해결할 필요가 있음
이현종 (세종대 교수)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반복적으로 발생하는 재난의 원인 파악을 위해서 담당 부서와의 인터뷰가 필요 ○ 마스터플랜을 수립하여 중장기적인 관점에서 재난대응이 이루어져야 하며, 특히 핵심재난에 대해서는 실현가능한 대책을 수립하여 실제로 정책에 반영될 수 있도록 하여야 함
정창무 (서울대 교수)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실효성 있는 계획 수립을 위해서 Bottom-up 방식의 접근이 필요하며, 각 재난을 담당하는 행정실무자와의 인터뷰를 통해 재난관리체계상 보완할 부분(system failure)을 발견하여야 함 ○ 재난관리체계가 작동하지 않을 때의 대처방안을 총괄부서에서 마련하도록 권한을 부여할 필요가 있음 ○ 자원이 한정되어 있어 확률상 재난 발생의 가능성은 항상 존재하는데 이러한 한계점을 인식하여 서울시의 재난대응능력 수준을 정해야 할 것임 ○ EU 보건환경통계 등의 안전순위 지표를 이용하여, 해외 주요 대도시와 비교한 서울시의 순위를 일정 순위 이상으로 끌어올리는 것으로 정량적인 목표 설정 가능 ○ 연구가 끝난 후 도시안전에 대한 의미있는 메시지가 도출되어야 함
최희천 (서울시립대 교수)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전반적으로 예방에 초점을 맞춘 듯한데 대비 및 대응에 관한 플랜 마련 필요 ○ 기존 계획들과 마스터플랜의 연계 필요

		시 민				
		주무관	안전기획팀장	도시안전과장	시설안전정책관	도시안전실장
		이신아	김광식	신상철	代신상철	08/01 김병하
문서번호	도시안전과-15891	협 조				
결재일자	2012.8.1.					
공개여부	대시민공개					
방침번호						

함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

서울시 도시안전 마스터플랜 학술용역 중 간 보 고 회 개 최 계 획

2012. 8

도시안전실
(도시안전과)

사전 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시민 참여 고려 사항	● 시민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 이해당사자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 전문가 : 유 ■ (마스터플랜 용역 기획회의, 도시안전 정책자문단) 무 <input type="checkbox"/>
	● ombudsman : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
법령 및 기타 고려 사항	● 법령 규정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 ■ 기타 <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/>
	● 기타 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/>
	● 기타 : 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 <input type="checkbox"/>
타 자원의 활용	● 중앙부처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
관계 기관 및 단체 협의	● 관계 기관 : 유 ■ (서울시정개발연구원) 무 <input type="checkbox"/>
	● 관련 단체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■

서울시 도시안전 마스터플랜 중간보고회 개최계획

서울시 도시안전 마스터플랜 수립을 위한 학술용역 중간보고회를 아래와 같이 개최하고자 함

□ 용역개요

- 용역명 : 서울시 도시안전 마스터플랜 수립 학술용역
- 용역기간 : '12. 4월 ~ '13. 2월 (10개월)
- 수행기관 : 서울시정개발연구원
- 계약금액 : 247,900천원
- 주요 과업내용
 - 서울시의 재난·안전 취약성 평가
 - 서울의 도시안전에 대한 시민의식 조사 분석
 - 외국 대도시들의 재난관리체계 및 방재정책 사례 조사
 - 안전한 도시 구현을 위한 목표 및 정책방향 설정
 - 분야별 및 기반부문 정책방향 설정 및 구체적인 중점시책 마련

□ 추진현황

- '12. 3. 7 : 학술용역 심의
- '12. 4. 5 : 계약체결
- '12. 4. 16 : 행정2부시장 주재 기획회의
- '12. 5. 30 : 학술용역 착수보고회

□ 중간보고회 개요

- 일 시 : '12. 8. 6(월) 14:00 ~ 16:00
- 장 소 : 도시안전실 대회의실
- 주 재 : 도시안전실장
- 참 석 : 13명
 - 서울시(3) : 도시안전실장, 시설안전정책관, 도시안전과장
 - 시정개발연구원(6) : 신상영 박사 등 연구진 6명
 - 관련 전문가(4) : 김학열(서경대 교수), 문영일(시립대 교수),
박세훈(시설안전공단 상하수도팀장),
안철현(안철현위기관리연구소 소장)
- 보 고 자 : 신상영 박사(책임연구원)
- 진행순서
 - 용역개요 소개 및 중간보고 (신상영 박사)
 - 연구 진행상황, 주요 연구내용, 향후 추진계획 등 보고
 - 관련 질의 및 용역내용 토론

		시 민				
문서번호	도시안전과-23230	★주무관	안전기획팀장	도시안전과장	시설안전정책관	도시안전실장
결재일자	2012. 11. 6.	조청훈	기봉호	신상철	고인석	11/06 김병하
공개여부	대시민공개					
방침번호		첨 조	물관리정책관		代박상돈	

함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

서울시 도시안전 마스터플랜 학술용역 2차 중간보고회 개최 계획

2012. 11

도 시 안 전 실
(도시안전과)

사전 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 전 문 가 : 유 ■ (도시안전정책자문단) 무 <input type="checkbox"/>
	● 음 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 ■ 기타 <input type="checkbox"/> () 무 <input type="checkbox"/>
	● 기 타 사 항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 ■
타 자 원 의 활 용	● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 관 계 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 ■ (서울연구원) 무 <input type="checkbox"/>

서울시 도시안전 마스터플랜 2차 중간보고회 개최계획

서울시 도시안전 마스터플랜 수립을 위한 학술용역 중간보고회를 아래와 같이 개최하고자 함

□ 용역개요

- 용역명 : 서울시 도시안전 마스터플랜 수립 학술용역
- 용역기간 : '12. 4월 ~ '13. 2월 (10개월)
- 수행기관 : 서울연구원
- 계약금액 : 247,900천원
- 주요 과업내용
 - 서울시의 재난·안전 취약성 평가
 - 서울의 도시안전에 대한 시민의식 조사 분석
 - 외국 대도시들의 재난관리체계 및 방재정책 사례 조사
 - 안전한 도시 구현을 위한 목표 및 정책방향 설정
 - 분야별 및 기반부문 정책방향 설정 및 구체적인 중점시책 마련

□ 추진현황

- '12. 4. 5 : 계약체결
- '12. 4. 16 : 행정2부시장 주재 기획회의
- '12. 5. 30 : 학술용역 착수보고회
- '12. 8. 6 : 1차 중간보고회

□ 2차 중간보고회 개요

○ 일 시 : '12. 11. 19(월) 15:00 ~ 17:00

○ 장 소 : 10층 공용회의실(신청사)

○ 주 재 : 도시안전실장

○ 참 석 : 22명

- 서울시(10) : 도시안전실장, 시설안전정책관, 물관리정책관, 수방정책특별
보좌관 도시안전과장, 하천관리과장, 도시계획과장,
공동주택과장 환경정책과장, 복지정책과장

- 서울연구원(7) : 신상영 박사 등 연구진 7명

- 관련 전문가(4) : 심우배(국가도시방재센터장),

안재현(서경대 토목공학과 교수),

윤명호(서울시립대 건축학과 교수),

윤선화(한국생활안전연합 공동대표)

윤중경((주)제일엔지니어링 사장)

○ 보 고 자 : 신상영 박사(책임연구원)

○ 진행순서

- 1차 중간보고 이후 연구 진행상황, 주요 연구내용, 향후 추진계획 등
보고 (신상영 박사)

- 관련 질의 및 용역내용 토론

		시 민				
문서번호	도시안전과-25033	★주무관	안전기획팀장	도시안전과장	시설안전정책관	도시안전실장
결재일자	2012. 11. 28.	조정훈	기봉호	신상철	고인석	11/28 김병하
공개여부	대시민공개					
방침번호		협 조				

함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

서울시 도시안전 마스터플랜 수립을 위한 학술용역 2차 중간보고회 개최결과 보고

2012. 11

도시안전실
(도시안전과)

사전 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시민참여 고려사항	● 시민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 이해당사자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 전문가 : 유 ■ (도시방재관련 전문가 도시안전 정책자문단) 무 <input type="checkbox"/>
	● 음 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
법령및기타 고려사항	● 법령 규정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기타 사항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 ■
	(Empty row for other considerations)
타자원 의용	● 중앙부처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
관계기관 및 단체 협의	● 관계기관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■

서울시 도시안전 마스터플랜 수립을 위한 학술용역 2차 중간보고회 개최결과 보고

□ 중간보고회 개요

- 일 시 : '12. 11. 19(월) 16:00 ~ 18:00
- 장 소 : 신청사 10층 공용회의실
- 참 석 : 21명 (서울시 8, 관련 전문가 6, 서울연구원 7)
- 보고내용
 - 도시안전 종합진단 및 핵심과제 도출
 - 해외 대도시 동향 분석
 - 도시안전 미래상 및 목표 설정
 - 도시안전 부문별 계획 수립 및 실현방안 마련 등

□ 주요의견

- 도시안전 마스터플랜 위상에 맞게 비선과 대강 제시 필요
 - 큰 기준선을 정해주는 것으로 분야별로 분석은 하되 상위개념과 서로 연결고리가 이어지도록 재구성
 - 구조적, 비구조적 대책이 일관성있게 제시되어야 하고, 각 분야별 상세한 내용은 별첨자료로 정리하여 향후 활용도록 재구성
 - 그룹핑을 통해 핵심과제의 연계성을 높이는 과정이 필요하고, 문제점 분석을 통해 통합적, 융복합적, 전략적인 과제 등 큰 과제로 제시

○ **각 분야 기본계획과 연계하여 컨트롤 가능한 체계 구축**

- 재난 및 안전관리와 관련한 각종 법정계획들이 상호 유기적으로 연결되도록 구체성·추상성을 고려하여 방재가이드라인 제시
- 사후 평가가 가능하도록 비전에 따른 분야별 세부지침을 일관성 있게 기술하여 체계적 관리가 이루지도록 재구성

○ **재난의 중요도, 빈도 등에 따른 우선순위는 후속연구로 계속**

- 금번 연구에서는 재난의 중요도, 빈도 등을 고려하여 큰 틀의 과제를 제시하되 우선순위 결정은 후속연구로 계속
- 행정과 시민이 안전취약지역이 무엇인지 공감하는 계획이 필요하며 안전도를 높이는 것이 무엇인지 과제를 제시하는 것이 중요

○ **재난관리 관련 중앙정부와 연계한 서울시 책무 명시**

- 기존 법령 및 제도 분석하여 중앙정부와의 연계 및 중앙정부의 책무와 구별되는 서울시 책무를 명확히 밝혀야 함
- 마스터플랜의 대책과 연계하여 운용할 재정적 투자방법까지 제시할 필요가 있음

□ **향후계획**

- **중간보고회시 논의된 의견이 용역 추진과정에서 검토 후 반영되도록 조치**

중간보고회 세부 의견 내용

의견제시자	의 견
윤명오 (서울시립대 교수)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 현재 너무 상세하게 진행된 것은 아닌지 고민해 볼 필요가 있음 ○ 더 이상 세부적으로 진행될 필요는 없다고 생각하며 지금 발생하고 있는 많은 안전관련 문제점의 분석을 통해 안되는 이유를 찾고 평가를 함으로써 적은 정책이라도 실효성 있는 것을 추진해 주기 바람 ○ 우선순위 선정은 2차 과제로 진행하는 것이 바람직함
안재현 (서경대 교수)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 도시안전 마스터플랜은 위상과 어떻게 활용해야 할 것이지에 대해 두가지 방법이 있다고 생각함 ○ 첫째는 큰 선을 정해주는 것으로 이는 정치적인 성향으로 인해 변경될 여지가 있으며 ○ 굉장히 많은 아이টে을 제공해 주는 것은 지자체에서 선호하는 것으로 지자체가 필요에 따라 취사선택을 할 수 있을 것으로 봄 ○ 둘째는 미래에 어떤 모습이어야 하는지 제시하여 목표를 정해 미래상을 제시하는 게 중요하다고 생각함. ○ 핵심과제에 비구조적 대책을 추가할 필요가 있음
심우배 (국가도시방재 센터장)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마스터플랜은 최상위 계획임에도 불구하고 너무 디테일하며 사업 추진시 마스터플랜의 위계에 맞지 않으므로 선언적인 내용만을 담고 디테일한 부분은 별첨 또는 자료집으로 정리하는 것이 필요함 ○ 남은 기간 그룹핑을 통해 핵심과제간 연계성을 높이는 과정이 필요하고 문제점 분석을 통하여 통합적인 과제, 융복합적 과제, 장기적 전략적인 과제 등 큰 과제로 제시하여 주기 바람. ○ 세부계획은 각 부서에서 하위계획을 통하여 만들어져야 하고 각 핵심과제들의 주관과 소관 부서가 어디인지 어느 계획과 연계가 되는 것인지 명시하여 과제중심으로 맵 작성이 필요함

의견제시자	의견
<p>윤선화 (한국생활안전연합 공동대표)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생활안전과 안전복지 등 시민 밀착형 계획 제시의 방향은 좋으며 많은 계획들이 하드웨어 중심으로 되어 있으나 현재 문제는 시스템이므로 그 부분 검토와 해결이 필요함 ○ 생활안전에서는 예방 중심인 것은 좋으나 대응부분도 중요함으로 건강, 보건, 의료 등과 구급체계 연계가 필요함 ○ 한시민이 여러 단체에 중복 참여하여 활동하는 것을 통합할 필요가 있음 ○ 도시안전 마스터플랜 수립 이후 시행부서에 대한 모니터링과 사후 평가체제가 필요함
<p>윤중경 (제일엔지니어링 사장)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마스터플랜은 최상위 역할을 하기 위해서는 의미를 찾고, 행정과 시민이 안전취약지역이 무엇인지 공감하는 계획이 필요함 ○ 취약지역을 파악하는 것에서부터 시작하고, 그 다음 취약지역 특성에 맞도록 안전도를 높이는 것이 무엇인지 과제를 제시하는 것이 중요 ○ 종합계획의 상위계획으로서 관련 계획과 어떻게 연계하고 조정할 것인지가 중요 ○ 마스터플랜의 대책과 연계하여 운용할 재정보호와 중앙정부와의 연계방법 등 재정적 투자방법까지 제시할 필요가 있음
<p>조인우 (한국재난안전기술원 선임연구원)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 세계적인 안전첨단을 목표로 가야한다고 봤을 때 국제표준을 고려할 필요가 있음 ○ 전체적인 큰 틀에서 국가안전관리 기본계획의 35개 재난유형을 고려하여 제시할 필요가 있으며 재해지도 작성과 더불어 주민에게 필요한 안전지도 작성이 중요하며 성과지표 제시가 필요함

보고회 진행 사진



서울연구원 신상영 박사 보고

보고 후 자유토론

자문위원 의견제시

문서번호	도시안전과-23926	시 민			
결재일자	2012. 11. 15.	주무관	도시안전과장	시설안전정책관	도시안전실장
공개여부	비공개	박준혁	신상철	고인석	11/15 김병하
방침번호		협 조	도로관리과장 안전기획팀장		이광석 기봉호

제3차 도시안전 정책자문단 회의개최



2012. 11.

도시안전실 (도시안전과)

이 문서는 서울시의 승인없이 수정할 수 없습니다.

사전 검토항목

::: 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 음 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기 타 사 항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 ■
	● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
타 자 원 의 활 용	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 관 계 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■

제3차 도시안전 정책자문단 회의개최

2012년 제설대책 및 도시안전 마스터플랜 중간보고에 따른 정책자문단 회의를 개최하여 도시안전대책에 만전을 기하고자 함

□ 회의개요

- 일시/장소 : 2012. 11. 23(금) 14:00 / 서울안전통합상황실 (지하3층)
- 회의안건
 - 도시안전 마스터플랜 중간보고 대책 방안
 - 2012/2013년 겨울철 제설대책 방안
- 참석인원 : 14명

- ◆ 내부위원(4) : 도시안전실장, 시설안전정책관, 도시안전과장, 도로관리과장
- ◆ 외부위원(10) : 류희인, 박창근, 장범수, 이현중, 김 혁, 김현주, 백규호, 오영석, 송창영, 이석민

□ 세부 진행계획

시 간		내 용	비 고
14:00~14:03	03'	○ 위원장 인사말씀	도시안전실장
14:03~14:10	07'	○ 서울안전통합상황실 비전 및 시설보고	도시안전과장
14:10~14:20	10'	○ 안건설명 ▶ 도시안전 마스터플랜 중간보고 대책 방안 ▶ 2012/2013년 겨울철 제설대책 방안	도시안전과장 도로관리과장
14:20~16:30	130'	○ 안건 토론	자유토론

문서번호	도시안전과-25034	시 민			
결재일자	2012.11.28.	주무관	도시안전과장	시설안전정책관	도시안전실장
공개여부	부분공개(5)	박준혁	신상철	고인석	11/28 김병하
방출번호		협 조	안전기획팀장		기봉호

제3차 도시안전 정책지문단 회의결과 보고

2012.11.23
서울특별시

도시안전실
(도시안전과)

이 문서는 서울시의 승인없이 수정할 수 없습니다.

사전 검토항목

::: 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 음 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기 타 사 항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 ■
	● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
타 자 원 의 활 용	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 관 계 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 관 계 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■

제2차 도시안전 정책자문단 회의결과

□ 회의개요

- 일 시 : 2012. 11. 23(금) 14:00~16:20
- 장 소 : 서울안전통합상황실(지하3층)
- 참석인원 : 총 8명
 - 내부위원 : 시설안전정책관, 도시안전과장
 - 외부위원 : 류희인, 최희천, 박창근, 이석민, 김현주, 이현중
- 회의안건
 - 도시안전 마스터플랜 중간보고 대책 방안
 - 2012/2013년 겨울철 제설대책 방안

□ 회의결과

○ 류희인 위원

《도시안전 마스터플랜》

- 도시안전 마스터플랜의 출발점은 좋으나, 마스터플랜이라기 보다는 정책비전에 가깝다고 봄. 구체적인 방향 제시가 필요
- 자연재해, 인적재난, 생활안전, 안전복지, 안전관리체계 5개 분야의 분류기준이 명확하지 않아 혼선이 있으니 재검토가 필요하며, 생활 안전 대상이 교통, 범죄에만 국한되어 있어 확대 필요
- 도시서울의 미래 위험을 식별할 필요가 있고, 그것에 대한 조직, 제도, 인력 구축계획도 함께 제시되어야 함

○ 김현주 위원

《도시안전 마스터플랜》

- 도시안전에 관한 중장기종합계획은 반드시 필요하나 현재의 도시안전 마스터플랜은 정책과제 도출 성향이 강함
- 도시안전 마스터플랜은 하위계획의 방향과 지침을 제시할 수 있어야 하며 구체적인 단위계획과 연결될 수 있어야 함
- 도시안전에 관한 최상위 종합계획으로서 위상과 역할을 확보하기 위해서는 종합계획에 담아야 할 내용과 전체적인 틀을 먼저 설정하고 세부내용을 담아 하위계획에 실현될 수 있는 방향으로 보완이 필요

《겨울철 제설대책》

- 폭설대응을 위해 CCTV 영상을 활용할 수 있으나, CCTV 영상의 경우 교통 및 도로상황 모니터링에 유용하고, 실제적인 노면 상황, 결빙상태에 대하여는 판독에 한계가 있으므로 위험상황을 감지하고 사전에 파악하기 위한 보조적 수단이 필요

○ 이현종 위원

《도시안전 마스터플랜》

- 도시안전 마스터플랜은 현 단계에서는 1단계로서 도시안전에 대한 정책방향 제시로는 타당성이 있으나, 구체적인 실천계획을 담아내기 위해서는 2단계 용역을 추진할 필요성이 있음
- 학술용역의 「마스터플랜」 대신 “비전” 또는 “정책방향” 제시로 명칭 변경 검토 필요
- 5개 안전 부문별 핵심과제 및 주요시책은 관련부서의 의견수렴과 부문별 전문가 의견수렴이 필요함

《겨울철 제설대책》

- 제설재의 종류, 강설량 등에 따른 효율적 제설방법에 대한 구체적 제설 매뉴얼 개발 필요
- 도로의 등급과 기능에 따른 제설 우선순위 부여 필요
- 종합 제설 매뉴얼 개발 필요(한국도로공사의 제설대책 참고)

○ 최희천 위원

《도시안전 마스터플랜》

- 전반적으로 볼 때 도시안전 마스터플랜은 재난의 예방에 초점을 두고 있고, 부문별 계획수립의 종류로 되어 있는 자연재해, 인적재난, 생활안전 및 안전복지와는 달리 안전관리체계는 대비 및 대응분야와 더 어울리는 것으로 이해됨. 즉 안전관리체계는 재난발생시 실제 인력 및 조직의 운영까지 고려해야 함
- 따라서 다른 분야와는 달리 안전관리체계는 좀 더 면밀한 검토를 통해 문제가 구체적으로 제시되어야 함(안전관리체계의 목적은 다른 분야와는 달리 구체적 주요시책까지 도출하는 것이 아니라 현장의 문제점을 최대한 구체적으로 밝히는 것을 검토하고 별도 과제로 분리해도 가능할 것으로 판단)

《겨울철 제설대책》

- 2012/2013년 제설대책은 적절하다고 판단되며, GPS 등 IT기술을 활용하여 서울시 상황실과 연계된 점은 고무적임. IT기술 활용을 확대하여 제설장비 또는 제설재료(염화칼슘 등)의 재고관리도 실시간으로 시각적으로 파악이 가능하면 좋겠고, 또한 서울시가 추진하고 있는 거버넌스와의 연계를 강화하는 방안도 필요

○ 이석민 위원

《도시안전 마스터플랜》

- 도시안전 마스터플랜은 안전분야 최상위계획으로 안전전반에 관한 위상정립이 필요
- 도시계획 등 타 상위계획과의 연계성이 중요하고, 타 상위계획에서 도시안전 마스터플랜의 방향성을 반영할 수 있는 방법 모색이 필요
- 분야별 주요시책에 대한 평가 프로세스 제안 및 2단계 마스터플랜에서 구체적인 방안 제시가 필요하고, 실제 평가는 도시안전 정책 자문단 활용도 가능
- 마스터플랜이 너무 세부적인 정책(시책)을 담는 것은 지양되어야 함
- 설문조사 결과와 같이 방범, 시민안전 등 그동안 미흡했던 분야가 중요시 되고 있는바, 마스터플랜에서 이들 분야를 포함하여야 함

《겨울철 제설대책》

- 최근 시민들 중심의 재난(폭설) 정보가 빠르게 휴대폰 등 모바일 시스템을 통하여 위험지역이 파악되고 있는바, 이에 대한 신속한 대응이 필요
- 시민과 함께하는 제설대책이 보다 구체적으로 진행될 수 있도록 구체적인 방안 마련이 필요

○ 박창근 위원

《도시안전 마스터플랜》

- 자연재해 부문 핵심과제 및 세부시책(66쪽)에서 핵심과제를 풍수해, 산사태 및 절개지, 폭설, 폭염으로 나누는 것이 바람직하다고 판단

- 자연재해 부문 핵심과제 및 세부시책의 유역단위 방재성능 목표설정 (70쪽)에서 저류시설과 유역대책 규모가 다소 적은 듯함(보다 근본적인 문제점은 일률적으로 각 대책별 목표치를 규정할 수 있을지에 대한 검토도 필요하며 유역에 따라 달라질 수 있음) 따라서 이것을 해결하기 위하여 서울시 배수분구에 대한 전수조사를 실시하고 그 바탕으로 배수분구별 대책을 수립하는 방안 강구 필요
- 공원녹지국과물관리정책관 경계부는 현재 미관리구역이며 서울시와 구청과의 업무분담도 명확하지 않음 이 구역을 포함한 전체적 관리체계를 마련하는 것이 바람직함. 공원녹지국 업무를 물관리정책관으로 이관하는 작업을 할 필요가 있음(자연재해에 대한 현황분석이 필요하고 각 재해별 분구별 <풍수해의 경우 배수분구> 목표 설정)

□ 행정사항

- 해당 주관부서는 정책자문단 회의결과를 검토하여 적극 반영할 수 있도록 조치바람

※ 『서울시 도시안전마스터플랜 수립』은 현재 학술용역 단계로 서울시민의 안전을 위해 2013년에도 계속됩니다.

책 자 명	2012년도 정책자료집 (서울시 도시안전 마스터플랜 수립)
발 행 일	2013. 2. 22
발 행 처	서울특별시 도시안전실 도시안전과
참 여 자	도시안전실장 김병하 시설안전정책관 고인석 도시안전과장 신상철 서울역사박물관 경영부장 김광식 안전기획팀장 기봉호 주무관 이희숙, 이신아, 조청훈
편 집	행정6급 조청훈 (☎2133-8016)