

## 통합 재난관리시스템 유지관리

통합 재난관리시스템의 정기점검과 유지관리를 통해 안정적으로 운영하고 사용자의 요구 및 업무환경 변화에 능동적으로 대처하여 재난관리 업무의 선진화를 도모하고자 함

### 예산 총괄

(단위 : 천원)

2013결산	2014예산 (A)	2015예산 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
-	23,760	104,987	81,227	341.8

### 사업 설명

(단위 : 천원)

#### 사업목적

- 통합 재난관리시스템의 정기점검 및 유지관리를 통하여 시스템의 안정적 운영
- 사용자 요구 및 업무환경 변화에 따른 기능 개선을 통해 우리시 재난업무를 효과적으로 수행하여 재난으로부터 안전한 도시 구현

#### 사업근거

- 「서울시 행정기구 설치조례 시행규칙」 제21조 제4항
  - 재난의 예측 및 정보전달체계의 구축
- 정보기획단, 「서울특별시 정보화 기본계획(Smart Seoul 2015)」(5개년, 2011.7)
  - 지능화된 재해분석 시스템 구축

#### 사업내용

- 지원대상 : 응용 S/W 및 상용 S/W
  - 응용 S/W : 붕괴상황관리시스템, 재난관리시스템, 재해이력정보시스템, 재난약자보호 시스템, 현장대응모바일시스템, 서울안전누리 등 6개 시스템
  - 상용 S/W : Jeus 1식, WebToB 2식, GeoGate 1식, Rexpert 1식, 화상회의 솔루션 등 6식
- 사업기간 : 2015. 1. 1 ~ 2015. 12. 31(365일)

○ 사업내용 : 통합 재난관리시스템 유지관리

- 시스템 유지보수

- ▷ 정기 예방 점검 및 장애 발생 시 즉시 조치
- ▷ 통합 재난관리시스템의 일상지원 및 장애처리 서비스
- ▷ 응용 S/W 및 상용 S/W 오류처리, 업무처리절차 변경 요청시 S/W 수정 및 재설치
- ▷ 홈페이지 웹 접근성 향상 및 콘텐츠 제작을 위한 지속적인 보완 지원

- 시스템 기능개선

- ▷ 타 시스템(재난공동활용시스템, FMS 등)과 연동을 위한 모듈 개발
- ▷ 재해이력시스템의 서울시 재난 사례 DB 구축
- ▷ 사용자 요구에 따른 기능 및 성능 개선
- ▷ S/W 관련 패치 및 무상 업그레이드 실시
- ▷ 시스템 최적화를 위한 튜닝 및 환경설정, 사용자 교육 등 지원

○ '15년도 소요예산 : 104,987천원

- 응용 S/W : 83,288천원
- 상용 S/W : 21,699천원

□ 추진경위

- 스마트 재난안전정보시스템 구축계획(안전총괄과-112030, 2011.8.8)
- 서울시 재난관리 BPR/ISP 수립(2011.12~2012.6)
- 「스마트 재난안전정보시스템 구축」 사업 실행계획(2012.7)
- 2014년 스마트 재난안전관리시스템 유지관리 계획(2013.6)
- 2015년 통합 재난관리시스템 유지관리 계획(2014.6.30.)

□ 2015년도 예산(단위 : 천원)

구분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(B)	증감(B-A)
계		23,760	104,987	81,227
공공운영비	-	23,760	104,987	81,227
스마트 재난안전관리시스템 유지관리	-	23,760	104,987	81,227

□ 2015년도 예산 산출 근거

- 통합 재난관리시스템 유지관리 : 104,987천원
  - 응용 S/W 유지관리(적용요율:13%, 기간 365일)
    - 통합 재난관리시스템 기준단가 : 582,433천원  
(재해이력정보시스템, 재난약자보호시스템, 현장대응모바일시스템, 서울안전누리, 재난 관리 시스템, 재난정보통합DB 연계모듈 등)
  - 상용 S/W 유지관리(적용요율:10%, 기간 365일, S/W측정등급:5등급)
    - GeoGate, Jeus, WebtoB(2식), Rexpert, 화상회의솔루션 : 216,993천원

<소프트웨어사업 대가 산정가이드>

요율제 유지관리비 = SW개발비(현재가치) × 유지관리요율 + 직접경비(기능점수당 표준단가 상향  
현행 497,427원 -> 조정 519,203원)

상용SW 요율 산정 기준 : 상용SW를 측정하여 3등급일 경우 12%적용, 나머지 등급(1,2,4,5)은 수발주자간  
 협의하여 책정(통상 10~12%적용)

□ 사업추진 절차

- 집행절차 : 정보화사업 유지보수 타당성 검토 → 예산편성 → 업체선정 및 계약체결  
 → 유지관리
- 계약체결 : 제한경쟁입찰(협상에 의한 계약)
  - ※ 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제43조 및 제44조

□ 사업효과

- 연도별 사업추진 실적

2012년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 서울시 재난관리 BPR/ISP 수립('12. 6)</li> <li>· 「스마트 재난안전정보시스템 구축」 사업 실행계획('12. 7)</li> </ul>
2013년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통합 재난관리시스템 및 재난 인프라 구축 완료('13. 8)</li> <li>· 무상 하자보수 기간('13. 9 ~ '14. 8)</li> </ul>
2014년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통합 재난관리시스템 유지관리 및 기능개선('14. 9 ~ 12)</li> </ul>

- 향후 기대효과
  - 시스템의 지속적인 성능 향상과 안정적 운영을 통해 급변하는 재난환경에 능동적으로 대처할 수 있는 기반 마련
  - 재난업무 관리체계의 효율성을 높이고 시민안전과 관련된 다양한 정보를 제공함으로써 시민들의 안전의식 강화

사전절차 이행 여부

<사전절차 이행여부>

구분	투자 심사	학술 용역	정보화 예비 심사	홍보· 간행물 심의	기술 심사	공유재산 심의	축제·행사성 경비	민간 이전 경비
해당 여부	×	×	○	×	×	×	×	×
심의 일자			2014.7.31					

<사전절차 이행결과>

- 2015년 통합 재난관리시스템 유지관리계획 정보화 예산타당성 검토 결과(정보기획 담당관-11320, 2014.7.31.) 반영 예산 조정
  - 기능점수 재산정 조정 및 이윤조정 △14,182천원(119,169천원→104,987천원)

2015년도 추진방향 및 추진일정

- 추진방향
  - 타 시스템 연계 및 사용자 요구에 따른 기능 개선을 통해 재난관리 업무의 효율성 및 활성화 추진
  - 정기적인 예방 점검과 신속한 장애 복구를 통한 안정적 운영 지원
- 추진일정(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		104,987	
기본계획 수립	2014. 9	-	2015년 유지관리 계획 수립
입찰공고	2014. 10	-	제한경쟁입찰
발주 및 계약	2014. 11~12	-	사업 발주 및 계약 수행
유지관리 시행	2015. 1~12	104,987	유지관리에 따른 예산 집행

**집행결과** (단위 : 천원)

최근 3년간 이·전용, 이용·불용 실적 : 해당없음('14년 신규사업)

결산시 지적사항 및 조치결과

- 해당없음

실·본부·국	부서명	담당자			
		도시안전본부	안전총괄과	재난관리상황 팀장	송준서 (2133-8027)