(별지 제1의1호)

학술용역 사업계획서

과 제 명	한강교량 투신사고 방지시스템 연구		
제 출 부 서	소 방 재 난 본 부 재 난 대 응 과	소방재난본부장	조 성 완
		재난대응과장	이 형 철
		구조대책팀장	이 영 팔
		주무관	방 지 호
연 구 방 식	위 탁 형		
연 구 기 간	2012. 7월 ~ 2012. 10월(4개월)		
사업비 추정	**총 50,000천원**(시비 : 50,000천원)		
연 구 기 관 선 정 방 법	**1. 일반경쟁입찰(○) 2. 제한경쟁입찰( ) 3. 수의계약( )**		
연 구 목 적	**1. 법정절차 이행( ) 2. 기본모델·평가지표 개발( )** **3. 기본계획 수립( ) 4. 법령 · 제도개선(○)** **5. 현황 및 실태조사(○) 6. 기타( )**		
연 구 개 요	○ 한강교량에서 발생하고 있는 투신사고에 대한 사회적 문제 제기 및 대책 요구에 대한 전문 연구용역 수행 필요 ○ 국내외 자살현황 및 교량투신사고 현황 분석 및 제안 ○ 각종 투신사고 방지 시설물 및 관련제도 조사 및 한강 적용 타당성 연구 - 그물망, 모자상 설치, 안전방음벽 등 각종 교량 투신방지 방안 포함 ○ 한강교량 투신사고 방지시설 설치에 대한 시민 인식 조사 ○ 한강교량 투신사고 방지시설 설치방안 및 설치 및 유지비용 추계		

과 제 명	한강교량 투신사고 방지시스템 연구 용역
연 구 필 요 성	○ **한강교량 투신사고 방지대책에 대한 사회적 요구** - 1일 평균 0.5명꼴로 발생하고 있는 한강 교량 투신사고에 대해 그물망, 모자상 설치 등 방지 대책 마련(서울시 시의회 행정자치위원회) - 국회 국정감사, 언론보도 등을 통한 사회적 이슈화 ○ **한강수난사고 대응시스템을 담당하고 있는 소방재난본부 뿐 아니라 교량관리부서, 자살예방관련 부서 등도 활용할 수 있는 정책자료 필요** ※ 일반적인 자살대책에 관한 연구는 활성화되어 있으나 교량투신 연구결과는 없는 실정임
연 구 내 용	○ **국내외 자살현황 및 투신사고 현황 분석** ○ **한강교량 투신사고의 특성 및 원인 분석** ○ **국내외 투신사고 방지시설 현황 및 관련제도 분석** ○ **한강교량 투신 방지시설 설치에 대한 시민인식 조사** ○ **한강교량 투신 방지시설 설치방안 및 설치비용 추계**
유사 연구사례 (최근 5년 이내)	○ **없 음** - 학술연구용역 지침에 따른 서울시학술연구용역관리시스템, 중앙정부 학술용역시스템, 국회도서관 등 검색 실시
활 용 계 획	○ **시기 및 방법** - 중장기 활용 : 한강교량 투신사고 등에 대한 수난구조 및 대응체계 개선 ⇒ 교량투신사고의 특성, 지리·인구학적 연관성, 사망예상 소요시간 등 전문분석자료를 활용, 순찰 및 출동체계 개선방안 마련 - 용역완료 직후 : 한강교량 투신사고 방지를 위한 정책자료로 활용 ⇒ 우리시 자살대책 관련부서, 교량관리부서 등에 자료 공유