

네트워크 RTK시스템 및 KLIS 유지보수

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치											
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">59,730천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">59,730천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	59,730천원		59,730천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
59,730천원		59,730천원	0 %								
사업내용	○ 네트워크 RTK 시스템 및 한국토지정보시스템의 안정적 운영										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체											

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자					2016.7			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					.			

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
도시계획국	토지관리과	남대현 2133-4660	김진환 2133-4692	사문기 2133-4695
도시계획국	토지관리과	남대현 2133-4660	신현형 2133-4679	김수곤 2133-4681

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 48,635	(x-) 54,487	(x-) 59,730	(x-) 5,243	(x-) 9
공공운영비	(x-) 48,635	(x-) 54,487	(x-) 59,730	(x-) 5,243	(x-) 9

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
공공운영비	○ 네트워크 RTK 시스템 유지보수 35,436,000원 = 35,436천원
	○ GNSS수신기 업그레이드 3,300,000원 = 3,300천원
	○ 통신 회선비 8,580,000원 = 8,580천원
	○ KLIS S/W 유지보수 10,914,000원 = 10,914천원
	○ 손해배상책임의 보장(한국지방재정공제회) 1,500,000원 = 1,500천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 인공위성을 이용한 첨단측량 시스템으로 신속? 정확한 공간(위치)정보를 실시간으로 제공하여 경계분쟁 사전방지를 통한 시민고객 재산권 보호
- 한국토지정보 및 부동산종합공부 시스템의 안정적이고 효율적인 운영을 위해 운영 소프트웨어에 대한 정기점검 및 신속한 장애복구 등 유지보수체계를 구축하여 대민서비스의 안정성 확보

□ 사업근거

- 법령상 근거 : 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률 제7조
- 기타 근거(방침, 지침 등) : 한국토지정보시스템 운영규정(국토부훈령 제213호, 2013.5.15)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2017.1~12
- 사업내용 :
 - GPS 위성기준국 및 네트워크 RTK 시스템 유지보수

- ▷ 네트워크 RTK 홈페이지(<http://gnss.seoul.go.kr>) 운영
- ▷ GPS 위성기준국 실시간 데이터, 최신정보 등 제공
- 한국토지정보시스템 운영 S/W 유지보수
 - ▷ 한국토지정보시스템 홈페이지(<http://klis.seoul.go.kr>) 안정적 운영
 - ▷ 대상 : GIS엔진(ArcGIS Server), 웹서버(JEUS), 리포트(OZ-Xstudio)
- 과업내용
 - ▷ 24시간 최적의 상태에서 운영될 수 있도록 철저한 예방점검 및 정비
 - ▷ 장애통보 접수후 4시간 이내 장애복구 조치
- 총사업비 : 59,730천원

사업추진절차

- 집행절차 : 예산편성 ⇒ 유지보수계약 ⇒ 유지보수 시행 ⇒ 기성금 등 지급
- 계약체결

2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		59,730	
유지보수 시행	2017.01~2017.12	59,730	분기별 정기점검 및 집행

4 사업효과

최근 3년 추진실적

2014년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국토지정보시스템 홈페이지 운영 - 총 방문자 : 3,337,045명 - 인터넷 열람/발급 제공 : 15,118,172건
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국토지정보시스템 홈페이지 운영 - 총 방문자 : 1,308,730명 - 인터넷 열람/발급 제공 : 8,759,981건
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국토지정보시스템 홈페이지 운영 - 총 방문자 : 836,687명

□ 향후 기대효과

- 정확한 토지경계 결정을 통한 경계분쟁 사전방지 및 시민의 재산권 보호
- S/W 정기점검 및 예방점검으로 시스템의 안정적인 운영 도모
- 장애 발생시 신속한 장애복구 및 장애 지원체계 구축

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 55,585	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 55,585	(x-) 53,057	(x-) 0	(x-) 2,528
2014	(x-) 53,248	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 53,248	(x-) 51,854	(x-) 0	(x-) 1,394
2015	(x-) 48,635	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 48,635	(x-) 45,507	(x-) 0	(x-) 3,128