

문서번호	건축과-14166	★담당자	건축정비팀장	건축과장	주택국장
보존기간	10년				
결재일자	2007.07.23.				
공개여부	공개				
방침번호		협 조	건축행정팀장		

2007년 항공사진 촬영 및 직영판독 시행계획



2007. 7.

주 택 국
(건 축 과)

2007년 항공사진 촬영 및 판독 시행계획

‘99년 이후 항공 촬영은 상·하반기 년2회, 판독은 하반기에 년1회 용역으로 시행하여 왔으나 창의적 업무개선 및 예산절감 방안을 강구 촬영은 년1회, 판독은 직영 시행하므로 업무의 효율성과 예산을 절감코자 함

I 관련 근거

1. 국장 지시사항(2007.2.22 주요업무 보고서)
 - 항공사진 판독용역건은 창의적 업무개선으로 예산절감(용역비용) 방안 강구지시
2. 과장 지시사항(2007.3.23)
 - 촬영용역 축소하여 예산절감 방안 강구
3. 행정2부시장 방침 제132호(2007.4.18)
 - 항공사진촬영 및 판독업무 개선

II 용역 개요

1. 항공사진 촬영용역(이미지데이터구축 포함)개요
 - 대상지역 : 서울시 행정구역(면적 668.5km², 연장 768.8km)
 - 촬영횟수 : 년1회(3년마다 1회 칼라촬영, 2009년예정)
 - 발주 및 시행시기 : 8월 발주, 9월 ~ 11월 시행
 - 촬영축척 : 1/5,000=55코스, 1/7,000=12코스

- 시행방법 : 측량법 제39조에 의거 항공촬영업으로 등록된 업체 중 제한경쟁(1년 촬영실적 누계가 1억 이상인자)
- 용역기간 : 계약일로부터 90일간
- 사진매수 : 1,620매(설계매수)
 - ※ 서울시 전역의 항공사진 촬영시 사진의 중복도 차이에 따라 실제 매수는 1,700 ~ 1,800매

2. 항공사진 판독용역 개요

- 대상지역 : 서울시 전역
- 도엽수량 : 3,160(용역판독 2,636도엽, 자체판독 524도엽)
- 판독횟수 : 년1회 촬영, 년1회 판독
- 판독방법 : 직영판독
- 직영판독 시행
 - 발주 및 시행시기 : 10월 발주, 11월 ~ 08. 1월 시행
 - 인원확보 : 기한부 일용인부 공개모집
 - 모집인원
 - ☞ 항공사진 판독사(지도제작중급기능사) : 20명
 - ☞ 착목제도사(지도제작초급기능사) : 10명
 - 모집방법 : 서울시 홈페이지에 모집용강 공고 (모집요강:별첨)
 - 자격
 - ☞ 공고일 기준 만 20세 63세 이하인자
 - ☞ 공고일 현재 서울시 및 수도권 거주자로서 출·퇴근이 가능한자
 - 근무기간(판독기간) : 약 70일간

Ⅲ

소요예산

1. 소요예산 : 500백만원

- 항공사진 촬영 및 이미지데이터구축용역 : 240백만원
- 항공사진 판독(직영) : 250백만원
 - 인건비 : 200백만원
 - ☞ 항공사진 판독(중급기능사) : 140백만원
 - ☞ 착목제도(초급기능사) : 60백만원
 - 제경비 : 50백만원
 - ☞ 식대, 재료비, 4대보험료, 기타 경비 등
 - 예산과목 : 사회개발, 주택 및 지역사회개발, 주택사업, 건축지도, 인건비, 인건비
- 항공사진 제작관련 물품구입 : 10백만원
- 예산절감 내역

구 분	당 초	개 선	비 고
계	910백만원	500백만원	예산절감 : 410백만원
항공사진촬영	1차 : 240백만원 2차 : 240백만원	1회 : 240백만원	2회에서 하반기 1회 시행으로 예산 절감
항공사진판독	420백만원	250백만원	용역판독에서 직영 판독으로 예산 절감
항공사진 제작 관련 물품구입	10백만원	10백만원	항공사진 인화지, 필름

Ⅲ

향후 일정

1. 2007. 7 : 주택국 건축과 일용인부 공개채용 공고
2. 2007. 8 : 2007년 항공사진촬영 및 이미지데이터구축 용역 발주
3. 2007. 10 : 2007년 항공사진판독 발주

- 첨 부 : 1. 2007년 직영판독 수량산출 및 설계서
2. 모집공고(안)