

|      |              |     |        |        |              |
|------|--------------|-----|--------|--------|--------------|
|      |              | 시 민 |        |        |              |
| 문서번호 | 자연생태과-651    | 주무관 | 생태복원팀장 | 자연생태과장 | 푸른도시국장       |
| 결재일자 | 2014. 1. 13. | 손경이 | 안수연    | 김재경    | 01/13<br>오해영 |
| 공개여부 | 대시민공개        |     |        |        |              |
| 방침번호 |              | 협 조 |        |        |              |

함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

## 2014년 하천생태복원 및 녹화사업 추진계획

희망서울  
함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

2014. 1.

푸른도시국  
(자연생태과)

## 사건 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

| 검토항목                 | 검 토 여 부 (■ 표시)  |
|----------------------|---|
| 시 민 참 여<br>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<br>고 려 사 항 | ● 법 령 규 정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 ■ 재해 <input type="checkbox"/><br>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"/><br>취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/><br>갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 ■ |
| 타 자 원 의<br>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<br>단 체 협 의 | ● 관 계 기 관 : 유 ■ ( 관련자치구 ) 무 <input type="checkbox"/>  |
|                      | ● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■  |
|                      | ● 시 산 하 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■  |

# 2014년 하천생태복원 및 녹화사업 추진계획

도심 하천변 훼손된 공간과 틈새 공간에 생물들의 서식 환경을 조성하고 하천경관을 개선하여 친환경 휴식공간으로 조성

## I 사업개요

- 위 치 : 안양천(영등포·양천·금천), 양재천(강남), 홍제천(마포),  
중랑천(중랑천 녹색브랜드화 사업은 별도 방침-7개구)
- 사업규모 : 116,200㎡ (중랑천 제외)
- 사업내용 : 식생기반 조성 및 제방사면 녹화 등
- 사업기간 : 2014. 1 ~ 2014. 10
- 총사업비 : 1,926백만원 (중랑천 제외)
- 연차별 추진계획(※ 세부내역 별첨, 중랑천 포함)

| 구 분           | 계                   | 2006~2011        | 2012           | 2013             | 2014             |
|---------------|---------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| 하천생태복원<br>사 업 | 총82개소<br>1,469,978㎡ | 49개소<br>854,355㎡ | 7개소<br>45,000㎡ | 10개소<br>193,273㎡ | 16개소<br>377,350㎡ |
| 예산액(백만원)      | 44,155              | 30,187           | 3,800          | 5,499            | 4,669            |

## II 추진방향

- 제방의 산책로를 활용한 웰빙 공간 조성 및 식생 여건이 미약한 하천변에 갈대, 억새 등을 식재하여 하천변 경관 개선
- 하천변 녹지를 생태적인 공간으로 재조성하여 생물과 인간이 함께 살아가는 공간 조성

- 사업대상지 선정 및 모니터링, 유지관리 등에 전문가, 주민의 참여 적극 유도(기념식수, 초화류원 조성 등 기업·시민 참여 5% 목표로 추진)

### III 세부추진계획

#### ■ 사업 대상지 현황

| 자치구별         | 사업개요   | 규모<br>(㎡) | 사업비 (단위 : 백만원) |       |       |
|--------------|--|-----------|----------------|-------|-------|
|              |  |           | 계              | 시설비   | 시설부대비 |
| 계            | 4개 하천(16개소)  | 377,350   | 4,669          | 4,664 | 5     |
| 마포구          | · 위치 : 홍제천(성산동 제방호안)<br>· 내용 : 사면안정화 및 식생기반 조성<br>수목, 다년초화류 식재 등 | 3,000     | 200            | 200   |       |
| 양천구          | · 위치 : 안양천(오목교~양화교)<br>· 내용 : 식생기반조성 및 다년생 초화식재                  | 63,600    | 786            | 786   |       |
| 금천구          | · 위치 : 안양천(기아대교~광명교 금천방향)<br>· 내용 : 식생기반조성 및 수목, 초화류 식재          | 9,600     | 600            | 600   |       |
| 영등포구         | · 위치 : 안양천(성산대교남단~양화교)<br>· 내용 : 유해식물제거 및 수목, 초화류 식재             | 20,000    | 40             | 40    |       |
|              | · 위치 : 안양천(신정교~양화교)<br>· 내용 : 식생기반조성 및 성토작업<br>장미탑, 장미아치, 장미식재 등 | 10,000    | 200            | 200   |       |
| 강남구          | · 위치 : 양재천(탄천2교~영동2교)<br>· 내용 : 수목 및 초화류 식재                      | 10,000    | 100            | 100   |       |
| 중랑천<br>(7개구) | · 위치 : 성동, 광진, 동대문, 중랑, 성북,<br>도봉, 노원<br>· 내용 : 중랑천 녹색브랜드화 추진    | 261,150   | 2,738          | 2,738 |       |
| 자연생태과        | · 시설부대비  |           | 5              |       | 5     |

#### ■ 추진일정 및 방법

- 사업추진 계획 수립·통보(자연생태과⇨시행기관): '14. 1. 20.限
- 용역타당성 심사(시행기관⇨기술심사담당관): '14. 1. 20~2. 20

- **설계 용역 시행(시행기관) : '14. 2. ~ 5. 30**
  - 설계용역 추진시 우리시에 2회(중간 및 최종) 이상 추진사항 보고
  - 우수소통, 치수 등에 방해가 되지 않도록 하천법 제25조 『하천 기본계획』을 준수하여 사업을 추진하고, 공사착공전 시 하천관리 위원회 심의, 하천점용 협의 등 제반절차 이행
- **설계심의(시행기관⇨자연생태과, 기술심사담당관): '14. 4. ~ 5.**
  - 설계심의는 설계 공정 70% 정도 진행 시 요청
  - 설계심의 : 공사금액 10억 미만은 자연생태과,  
10억 이상은 기술심사담당관
  - ※ 2014년 설계심의는 대상지 현장에서 실시 예정
- **계약심사(시행기관⇨계약심사과) : '14. 4. ~ 5.**
  - 계약심사 : 공사금액 3억(조경) 이상 시 계약심사과  
공사금액 3억(조경) 미만은 기관 자체 일상감사 실시
- **특정제품 선정위원회 심사(시행기관): 물품구매 및 공사 발주시**
  - 물품제조.구매의 경우
    - 특정제품의 품명당 가격이 2천만원을 초과하는 경우
    - 특정한 설비·기술이 요구되는 추정가격이 2천만원을 초과하는 물품제조의 경우 등
  - 공사의 경우
    - 공사금액중 특정제품의 품명당 가격이 5천만원을 초과하는 경우
    - 특정공법의 설계금액이 1억원을 초과하는 전문공사를 포함하는 경우 등
- **공사시행(시행기관) : '14. 6. ~ 10.**
- **공사 착·준공보고 : 발주는 6월초 이전, 준공은 최소 10월말 완료**
  - 사업완료 후 사업비 집행액 세부내역(지출원인행위부 등), 준공내역서, 공사현장 사진 등을 첨부하여 제출

## IV 세부 추진 방법(추진상의 유의사항)

- 설계단계부터 관련 전문가를 참여시키고, 깃대종 등 생물종 복원 중심의 하천사업 추진
- 하천이나 제방의 본래 기능에 지장을 주지 않는 범위 내에서 녹화 사업을 추진
- 설계과정에 주민, 유관기관, 해당지역 시·구의원의 의견을 수렴하여 민원발생 등으로 인해 사업이 지연되는 사례가 없도록 조치
- 식목월 나무 심기 행사 등에 시민단체 등 시민참여 추진(목표 5%)
- 설계용역시 설계변경 등 주요사항은 우리시와 사전 협의
- 하천의 경관적 통일성 및 연속성을 고려하여 시설물의 디자인 및 색채 등은 『공원시설 색채디자인 가이드라인』 준수
  - 시설물의 재료는 자연친화적(목재, 흙, 자연석재) 소재 사용
  - 번쩍거리는 광택 스테인레스나 철재 재료 사용 자제
  - 시설물의 색채 선정시 자연과의 조화성을 고려하고 색상의 통일성 유지
  - 현란한 원색 사용은 금하고 자연경관의 배경색채로 선택
- 기타 하천생태복원 사업 추진에 따른 세부사항 등은 아래의 규정 등을 참조하여 시행
  - 『하천에서 나무심기 및 관리에 관한 기준(국토교통부 '07.5.29)』
  - 『생태하천 복원사업 추진지침(환경부, 2012)』
  - 『서울특별시 전문시방서(조경편, 2009년)』

✓ 기념식수, 초화류원 조성 등 기업·시민 참여 5% 목표로 추진

## V 행정사항

- 사업추진 계획 수립·통보 : 2014. 1. 20.限
- 해당 시행기관에 예산 재배정 : 기관 요청시

- 따로붙임
1. 시설공사 업무처리 프로세스 1부.
  2. 하천생태복원사업 추진현황(2006~ ) 1부.
  3. 공원시설 색채디자인 가이드라인 1부.
  4. 특정제품 선정절차 개선안 방침서 사본 1부.
  5. 생태하천 복원사업 추진지침(환경부) 1부.
  6. 하천에서 나무심기 및 관리에 관한 기준(국토교통부) 1부.
  7. 현장점검 결과를 반영한 하천복원 및 녹화사업 세부조성기준 1부. 끝.