

|     |        |      |            |  |
|-----|--------|------|------------|--|
| 주무관 | 급수설비과장 | 급수부장 | 상수도사업본부본부장 |  |
| 협 조 |        |      |            |  |
| 주무관 |        |      |            |  |

|      |            |
|------|------------|
| 문서번호 | 급수설비과-1009 |
| 결재일자 | 2013.2.26. |
| 공개여부 | 대시민공개      |
| 방침번호 |            |

함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

## 2013년 노후 옥내급수관 교체(갱생) 추진계획



2013. 2.

상 수 도 사 업 본 부  
(급 수 부)

## 사건 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

| 검토항목                            | 검 토 여 부 (■ 표시)   |
|---------------------------------|--|
| <p>시민참여<br/>고려사항</p>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 시민 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> <li>● 이해당사자 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> <li>● 전문가 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> <li>● 음브즈만 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> </ul>   |
| <p>법령및기타<br/>고려사항</p>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 법령규정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/><br/>기타 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> <li>● 기타사항 : 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 ■</li> </ul> |
| <p>타자원<br/>의용</p>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 중앙부처 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> <li>● 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> <li>● 기업 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> </ul>  |
| <p>관계기관<br/>및<br/>단체<br/>협의</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 관계기관 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> <li>● 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> <li>● 시산하기관 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> </ul>   |

# 2013년 노후 옥내급수관 교체(갱생) 추진계획

수돗물의 불신 요인이 되고 있는 노후 옥내급수관을 교체 정비하여 안심하고 아리수를 음용할 수 있는 급수환경 조성

## □ 사업개요

- 교체목표 : 소규모 주택 138,000가구 (사업비 870억원)
  - 추진실적('07~'12년) : 70,462가구 (430억원 지원)
- 사업기간 : 2007. 7 ~ 2014. 12.

## □ 추진계획(방향)

- 소규모 주택 : 교체비용의 50~80%를 지원하여 교체 추진
  - 2013년 교체 추진계획 : 27,000가구(지원예산 180억원)

### ▶ 연차별 계획

| 구 분      | 총 계     | '07~'12년 | 향후 계획  |        |        |
|----------|---------|----------|--------|--------|--------|
|          |         |          | 소계     | '13년   | '14년   |
| 지원가구     | 138,000 | 70,462   | 67,538 | 27,000 | 40,538 |
| 지원예산(억원) | 870     | 430      | 440    | 180    | 260    |

- 옥내배관 컨설팅을 통하여 노후배관 교체 적극 유도
  - ▶ 옥내배관 노후상태 진단 및 기술지도 상담, 지원제도 홍보 등
- 현재 옥내급수관 실태 전수조사 중('12.5~'13.5월)으로 완료시점에서 물량 확정 후 연도별 교체계획 재수립('13.4월)
- 중대규모 주택 : 홍보를 통하여 교체하도록 적극 유도
  - 동일 단지 내에 소형과 혼재되어 있는 중대형 주택은 공용배관 교체비용을 세대당 20만원 이내 지원하여 세대 내부배관 교체 유도
    - ▶ 중대규모 공동주택의 공용배관 교체비용 지원 조례개정 시의회 상정('13.2월)

○ **멸실예정 주택**

- 재개발 등 사업진행 정도에 따라 사업인가 이전 주택은 공사비 지원 교체
  - ▶ 세척사업은 '13년 상반기에 시범실시하여 타당성 검토

○ **노후 옥내배관 강제개선을 위한 수도법 개정 추진**

- 주택의 옥내배관이 낡았거나 수질기준에 위반시 교체 등 필요한 조치를 현행기준의 권고기준으로는 한계가 있음
- 따라서 필요한 조치를 강제 명령할 수 있는 시설과 규모를 지방자치단체 조례로 정할 수 있도록 수도법 개정을 환경부에 건의('12.8.29)
  - ※ 현행 : 연면적 6만㎡ 이상 대형건축물 및 5천㎡ 이상 공공건물에 한해 강제 규정

□ **2013년 세부 추진계획**

○ **사업소별 노후 옥내급수관 교체목표(소규모 주택)**

- 교체목표 : 27,000가구, 17,820백만원
- 분기별 추진계획

| 구 분       | 계      | 1/4분기 | 2/4분기 | 3/4분기 | 4/4분기 |
|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 지원가구      | 27,000 | 2,700 | 8,100 | 8,100 | 8,100 |
| 지원예산(백만원) | 17,820 | 1,785 | 5,345 | 5,345 | 5,345 |

- **사업소별 교체목표 및 예산**

| 구 분     | 계      | 중 부   | 서 부   | 동 부   | 북 부   | 강 서   | 남 부   | 강 남   | 강 동   |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 지원가구    | 27,000 | 1,500 | 2,100 | 3,400 | 4,500 | 3,500 | 4,300 | 4,300 | 3,400 |
| 예산(백만원) | 17,820 | 990   | 1,386 | 2,244 | 2,970 | 2,310 | 2,838 | 2,838 | 2,244 |

- **사업소별 월별, 분기별 추진계획 : 별첨**

- 공용주택 등 지원 신청가구가 많을 시 우선 순위에 의거 지원
  - ※ 공동주택 우선지원 기준(업무처리지침 제2장 제4조 우선순위 결정)

○ **공사비 지원기준(지원폭) 확대 및 면적별 표준지원공사비 인상 검토**

- 주택 유형별 면적별 실제 소요공사비 조사 등

○ **멸실예정 주택 정비 방안 마련**

- 재개발 진행사항에 따라 사업인가 이전 주택은 공사비 지원 교체(갱생)
- 인가된 주택은 수질검사 및 물 사용방법 홍보 등 별도 관리
  - ▶ 세척사업 시범실시 및 타당성(효과분석 등) 검토 : '13. 2 ~ 6월
  - ▶ 노후 옥내급수관 가구에 대하여는 수도관에 장시간 고여 있는 물을 2~3분간 빼내고 사용하도록 안내

○ **사업소별 홍보 우수사례 활용하여 교체대상 가구 홍보[설득] 강화**

- 통반장 회의시 사업취지 설명 및 홍보안내문 배포(서부, 강서)
- 홍보물을 대문에 부착하여 홍보효율 증대(서부)
- 설비업체, 인테리어업체, 공동주택관리자 간담회 개최(북부)
- 동파관련 설비업체(80개 업체) 활용 홍보(강서)
- 홍보용 리플렛 구청 민원실 및 동사무소 비치(남부)
- 지역신문, 케이블방송사 협조를 통한 홍보(남부)
- 학습동아리 활동과제로 선정 사업촉진 및 성과제고(남부)
- 아파트 관리소장 간담회시 '11년 교체단지 관리소장에게 사례를 발표토록 하여 교체필요성 홍보(강남)

※ 노후 옥내급수관 교체 설득(홍보) 매뉴얼 활용

□ **행정사항**

- 사업소장은 2013년 자체 세부 추진계획을 수립하여 교체목표를 달성할 수 있도록 하기 바람
- 공용배관 지원 세대수는 세대배관이 본래 내식성관이거나 교체 완료된 세대수를 파악하여 지원실적 월보를 매월 25일 기준 26일까지 보고하기 바람

- 붙 임 : 1. 2013년 사업소별 교체목표 및 지원예산 1부  
2. 2013년 분기별 월별 교체(갱생) 추진계획 1부  
3. 2013년 옥내급수관 개량공사비 지원 현황(월보 양식) 1부  
4. 옥내급수관 교체사업 설득(홍보) 매뉴얼 1부. 끝.