

시 민

주무관	누수방지과장	시설관리부장	상수도사업본부본부장	
협 조				

문서번호	누수방지과-8004
결재일자	2012. 12. 14.
공개여부	대시민공개
방침번호	

## '13년 배급수관 정비사업 추진계획



상수도사업본부  
시 설 관 리 부

## 사건 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
<p>시민참여 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 고려사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 법령규정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■</li> <li>● 기타사항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 ■</li> </ul>
<p>타자원의 활용</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>관계기관및 단체협의</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>

# '13 배급수관 정비사업 추진계획

'13년도 배급수관 정비사업에 대하여 사업소별로 정비목표를 정하고 사전 설계, 심사등을 실시하여 사업추진에 내실화를 기하고자 함.

## □ 사업개요

- 대 상 : 689km (D=80~350mm 공급 취약관)
  - 세척갱생관 628km, 흑PE관 61km
- 사업기간 : 2006년 ~ 2015년
- 사 업 비 : 4,736억원
- 연차별 정비실적 및 정비계획

(단위 : km,억원)

구 분	목 표	정비실적 ('06~12)	연차별 계획				
			소계	'13년	'14년	'15년	
계	연 장	689	232	457	30	184	243
	사업비	4,736	1,450.5	3,285.5	215.76	1,331	1,738.74
세척 갱생관	연 장	628	183	445	27	181	237
	사업비	4,464	1,229	3,235	200.76	1,316	1,718.24
흑pe관	연 장	61	49	12	3	3	6
	사업비	272	221.5	50.5	15	15	20.5

## □ '13년 추진 계획

- 정비대상 : 30km
  - 세척갱생관 27km, 흑PE관 3km, 불용관 13km
- 추진 내용
  - 녹물 출수, 누수발생 등의 빈도가 높은 관 우선 정비
  - 단절관 등을 순환 배관망이 형성되도록 연계 정비
  - 하수도공사, ASP덧씌우기 구간 등 정비가 필요한 구간 정비
  - 고도정수 처리시설이 완료된 지역을 우선 정비

○ 추진 방법

- 사업발주는 단위사업 발주를 원칙으로 함 - 불용관 사업 제외
- '88년 이전 매설한 PE관은 확인하여 흑 PE관 정비대상에 포함

○ 사업기간 : '13. 1. ~ 11.

○ 사업비 : 295.76억원(감리비 및 부대비 포함)

- 배급수관정비 : 215.76억원
- 불용관정비 : 80억원
- 사업소별 정비대상

구분 \ 사업소	계	중부	서부	동부	북부	강서	남부	강남	강동	
계	43	8.5	8.0	5.8	3.5	3.9	6.3	2.9	4.1	
정비 대상 (km)	세척갱생관	27	5.3	3.2	4.5	2.5	3.0	3.2	2.5	2.8
	흑PE관	3	0.7	1.5	-	-	-	0.8	-	-
	불용관	13	2.5	3.3	1.3	1.0	0.9	2.3	0.4	1.3
계	27,906	5,505	4,891	3,911	2,280	2,653	3,961	1,994	2,711	
사업비 (백만원)	세척갱생관	18,996	3,730	2,260	3,170	1,710	2,140	2,250	1,766	1,970
	흑PE관	1,500	350	750	-	-	-	400	-	-
	불용관	7,410	1,425	1,881	741	570	513	1,311	228	741

※ 사업비 중 감리비 1,650백만원, 부대비 20백만원은 미포함 됨

□ 사업소 사업계획 심사

○ 심사대상 : 세척갱생관, 흑PE관 정비사업

○ 심사기간 : '12. 12. 21. ~ 12. 27

○ 심사내용

- 단절관 및 관말지역 순환배관망 정비 선정여부
- 정비대상 선정의 적정여부
- 기타 사업계획의 적정성 등

○ 심사방법 : 사업소의 정비계획을 서면 심사

## ○ 사업계획서 심사 자료

- 단위사업별 계획서 2부 : 구간별로 선정사유 상세히 기재
- 1/3000 GIS 도면(규격 A3)
  - ▶ 재질, 구경, 부설연도 등 표시 - 오기된 내용은 수정
  - ▶ 소블록 경계표시, 블록명 표기(적색)
  - ▶ 재개발, 뉴타운 지역 표시(주황색)
  - ▶ 정비대상은 GIS도면 위에 트레이싱지를 붙여 표시 및 관경표기(적색)
  - ▶ 철거율이 75%이상 되도록 철거폐쇄 계획수립

## □ 배급수관 정비 추진일정

- 배급수관 정비사업 추진계획 수립(통보) : '12. 12. 14
- 사업소별 사업계획 심사결과 및 설계도서 심사일정 통보 : '12. 12. 28
- 예산배정(각 사업소별 일괄배정) : '13. 01. 21
- 일위대가표 작성 완료 : '13. 01. 25
- 공사계약심의 기간 : '13. 02. 08. ~ 02. 25
- 공사 발주 및 착공 : '13. 02. 18. ~ 03. 15

## □ 행정사항

- 각 사업소에서는 '13년 배관정비사업 추진계획을 '12.12.20일 까지 보고

따로붙임 : 배관정비사업 추진계획(양식) 1부. 끝.