

.....
다음은 19페이지입니다.
.....

- 시설물 안전점검
- '94월동기 종합대책

당면 현안사항

시설물 안전점검

【목적】

금번 성수대교 상판 붕괴등 안전사고가 시설물 관리 소홀로 발생되는등 대형사고 발생 우려가 있는 각종 시설물에 대하여 특별 안전점검을 실시하고 지적사항에 대하여는 즉시 조치 및 보완 조치하여 시민의 안전과 재산을 보호함은 물론 시설물 유지관리에 만전을 기하고자 함.

【추진방향】

- 대형사고 예상 취약지 선정 중점실시

- 점검시 각종 손괴, 누수, 화재요인을 특별히 확인

【개요】

- 점검대상
 - 청 사 : 1개소
 - 배수지 : 2개소
 - 가압장 : 4개소
 - [유인 : 1개소
 - [무인 : 3개소
 - 지하철공사장내 시설물 : 20개 공구
 - [강동 : 9개 공구
 - [송파 : 11개 공구
 - 상수도관로 [616km]
 - [간선도로변
 - [대형공사장 주변
 - [지하공동구내
 - 각종 변실 : 간선도로변 및 교통량이 많은 지선도로변 [8,605개소]
 - 공사장 : 2개소

○ 점검부서

시 설 물 명	대 상	점 검 부 서	총 괄 부 서
공 사 장	2개소	총무1,2과	공무2과
청 사	1개소	총무과	총무과
배 수 지	2개소	공무1과	공무1과
가 압 장	4개소		
상 수 도 관 로	간선도로변 및 현수관로	공무1,2과	공무2과
각 종 변 실	간선도로변 및 교통량 많은 지선도로		

○ 중점 점검사항

- 공사장, 배수지 및 가압장, 청사, 지하철공사장내 시설물, 상수도관로, 각종 변실

(다음 페이지에 계속)

○ 추진실적

분 야 별	점검대상	지적사항	조치내용
상수도관로	각종 변류 및 맨홀	계 : 426개소 * 토사유입 및 변실정비 : 336개소 * 상수도철개침하 및 돌출 : 87개소 * 계수변 작동불량 : 3개소	* 시설물 정비업체로 하여금 긴급 정비토록 함
기전시설물	가압장 배수지	* 기전시설물 안전도점검 및 구조물 균열, 누수여부 등 - 확인결과 이상없음	지속적인 순찰 강화
지하철 및 대형공사장	노출관로	* 노출관로 보강상태 및 변류작동 상태와 퇴폐우기시 시설물 안전대책 점검 - 지적사항 : 26개소 (받침기둥설치 미적정과 보강상태 부적정 등)	* 지하철 건설본부에 통보 시정토록 함

'94월동기 종합대책

【목적】

- 상수도 시설물 유지관리 철저
- 동절기, 동결·동파사고 미연방지
- 복구기동반 효율적 운영으로 원활한 급수

【추진방향】

- 동결·동파 사전 예방조치-노출배관, 급수시설 보온철저

- 취약지점 집중관리-아파트, 연립주택, 다세대 등
- 24시간 기동체제 확립-신속복구, 민원의 최소화

【추진기간】

- 준비기간 : 94.10.1.~94.11.30.(61일간)
- 실시기간 : 94.12.1.~95.2.28.(90일간)

【주요시설】

구 분	단 위	수 량	비 고				
수 원 지	개소	2	암사, 팔당				
배 수 지 (대 형)	"	2	배관, 변류시설보온(오금, 거마)				
가 압 장	"	3	관말, 퇴수변정리(오금, 거마, 천호)				
송 배 수 관 (80mm 이상)	km	629	노출 송배수관 보온 및 부속시설 점검				
급 수 관 (50mm 이상)	"	460	옥내·외 수도계량기 보온				
수 도 계 량 기	전	202,697	수도계량기실 보온 <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">강동</td> <td style="padding: 0 5px;">85,759전</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">송파</td> <td style="padding: 0 5px;">116,938전</td> </tr> </table>	강동	85,759전	송파	116,938전
강동	85,759전						
송파	116,938전						

※ 노출 송배수관로 21개소 10,481m(교체 5개소, 지하철 16공구)

【세부추진계획】

- 준비기간 : 94.10.1.~11.30.(61일간)

- 상수도시설 전수점검 정비
- 배수지 : 배관, 변류 등 취약시설 보온

<p>및 정비</p> <p>-가압장: 구역내 관말 퇴수변 및 장내 시설물 일제정비</p> <p>○ 보은관리 교육 및 홍보</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전 직원 책임지역별 방문홍보 및 점검 -전 직원 보은 관리교육: 94.10월 하순 -홍보유인물 배부(기간: 94.10.1.~11.30) • 수도공과금 직원교육: 94.11.1. -검침시 보은관리 홍보요령 및 책임보은 -검침 중지기간 전후 이행사항 • 아파트 관리소장 회의: 94.11.18. -수도계량기 보은교육 및 홍보협조 요청 -실리콘허타 설치 권장 홍보 • 취약지역 특별관리: '92, '93동파대상, '94 신규아파트 등 취약지역 중점 • 반상회 회보게재(10, 11, 12월) 	<p>거울철 상수도 보은관리 요령</p> <p>누수발견 및 고장신고 요령</p> <ul style="list-style-type: none"> • 옥내급수관 보은 및 관리 중점지도 -취약지역 수요가 옥내 급수시설 보은관리 -아파트: 수도계량기실틈, 공동구와 연결구, 지하급수관 보은 -주 택: 수도계량기실, 옥외노출시설, 수도꼭지 등 보은 -공사장: 건축공사장, 재개발지역 등 수도관 결빙방지 <p style="text-align: center;"><u>'94특수사업</u></p> <p>○ 학생과 함께하는 수질검사</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; margin: 5px auto; width: fit-content;">'94특수사업</div> <p style="text-align: center;"><u>학생과 함께하는 수질검사 실시</u></p>																						
<p>【실시취지】</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ○ 시민의 상수도 수질불신에 대한 신뢰회복 ○ 국민학생들을 통한 수질홍보 파급효과 기대 ○ 맑은 물 공급홍보의 내실화-수질검사 효과 극대화 </div>																							
<p>【개요】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대상: 관내 국민학교 55개 교(송파 31개 교, 강동 24개 교) ○ 실시 기간: 94.3월-12월(연 중 계속) ○ 수질검사반: 3명 <p>【실시방법】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 국민학교 실험실 또는 방송실에서 각 학 	<ul style="list-style-type: none"> 급대표 및 과학반원과 함께 수질검사 실시 ○ 검사결과를 항목(11개)별로 학생들과 함께 확인, 설명하면서 수도물의 안전성을 과학적으로 입증 ○ 수질검사장면을 각 학급에 설치된 TV 모니터를 통해 전교생이 시청토록 함 																						
<p>【추진실적】.....'94.10.31. 현재</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">총대상 학교</th> <th rowspan="2">실시 학교</th> <th rowspan="2">검사 횟수</th> <th colspan="3">참여인원수</th> <th colspan="2">검사결과</th> <th rowspan="2">비고</th> </tr> <tr> <th>계</th> <th>학생</th> <th>교사</th> <th>적합</th> <th>부적합</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55개교</td> <td>46개교</td> <td>46회</td> <td>123,062명</td> <td>120,190명</td> <td>2,872명</td> <td>46</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 수질홍보용 책자("평생을 마셔도 안전한 서울의 수도물") 5,000부를 자체 제작 국민학교 교사들에게 배부 수질홍보 교재용으로 활용함</p>		총대상 학교	실시 학교	검사 횟수	참여인원수			검사결과		비고	계	학생	교사	적합	부적합	55개교	46개교	46회	123,062명	120,190명	2,872명	46	
총대상 학교	실시 학교				검사 횟수	참여인원수			검사결과		비고												
		계	학생	교사		적합	부적합																
55개교	46개교	46회	123,062명	120,190명	2,872명	46																	
<p>【기대효과】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 국민학생들에게 수도물의 안전성에 대한 조기교육 및 신뢰감 고취 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 학생 및 교사의 가정, 이웃, 친지에게 홍보 파급 <p>【하반기보완, 개선사항】</p>																						

(1994年度行監-水資源管理)

○ 일부 수질관련 용어의 어려움으로 학생들의 이해 부족 - 국민학생 수준에 맞는 수질검사 방식 및 설명 - 검사과정 및 결과에 대한 이해 편의도모 - 진행과정 및 수질관련 용어에 대한 설명			명서 사전배부 등 '95주요공사계획 ○ 총괄 ○ '95공사세부 내역				
'95주요공사계획							
[총괄].....총 19건 81.63km 8,5548,000천원							
구별	공사구분	사업개요		'95계획	'94계획	증·감	수해가구
		건수	구경 및 연장				
계	총계	19	D=20-400mm L=81,630m	8,548,000	5,617,000	2,931,000	38,135
	관개량	16	D=20-400mm L=19,050m	3,709,000	1,854,000	1,855,000	7,685
	세척갱생				498,000	△ 498,000	
	인입관개량		D=20-400mm L=60,950m	4,291,000	2,648,000	1,643,000	28,000
	간선배관	1	D=20-300mm L=1,630m	490,000	542,000	△ 52,000	2,450
	기전설비	2	거마배수지 외 1개 소 보수공사	58,000	75,000	△ 17,000	
송파	소계	6	D=20-400mm L=22,000m	2,200,000	1,450,000	750,000	10,245
	관개량	6	D=20-400mm L=3,360m	729,000	694,000	35,000	2,245
	세척갱생				178,000	△ 178,000	
	인입관개량		D=20-150mm L=18,640m	1,471,000	478,000	993,000	8,000
	간선배관				100,000	△ 100,000	
강동	소계	11	D=20-300mm L=59,630m	6,290,000	4,092,000	1,820,000	27,890
	관개량	10	D=20-200mm L=15,690m	2,980,000	1,160,000	1,820,000	5,440
	세척갱생				320,000	△ 320,000	
	인입관개량		D=20-150mm L=42,310m	2,820,000	2,170,000	650,000	20,000
	간선배관	1	D=20-300mm L=1,630m	490,000	442,000	48,000	2,450

구 별	공사구분	사업개요		'95계획	'94계획	증·감	수 해 가 구
		건수	구경 및 연장				
기 전 설 비	2	거마배수지 외 1개 소 보수공사		58,000	75,000	△ 17,000	

'95공사세부 내역

○ 배급수관 정비사업

(단위 : 천원)

구 분	사 업 명	사 업 개 요	수 해 가 구	'95사업비	'94예산비	증 감
계 18건		D=20-400mm L=80,000m	35,685	8,000,000	5,000,000	증300,000
1	송파동 32블록 배급수관 정비 공사	D=20-150mm L=480m	200	145,000		
2	삼전동 21블록 배급수관 정비 공사	D=20-400mm L=170m	1,200	77,000		
3	마천동 80블록 외 1개소 배급 수관 정비공사	D=20-200mm L=830m	165	160,000		
4	가락동 42블록 배급수관 정비 공사	D=20-100mm L=320m	130	60,000		
5	거여동 68블록 배급수관 정비 공사	D=20-150mm L=460m	100	87,000		
6	풍납동 1블록 배급수관 정비 공사	D=20-100mm L=1,100m	450	200,000		
7	가락동 외 26개 동 가정인입관 개량공사	D=20-150mm L=18,640m	8,000	1,471,000		
8	성내동 36블록 배급수관 정비 공사	D=20-200mm L=1,900m	400	360,000		
9	둔촌동 39블록 배급수관 정비 공사	D=20-200mm L=1,550m	500	290,000		

(다음 페이지에 계속)

(1994年度行監－水資源管理)

구 분	사 업 명	사 업 개 요	수해가구	95사업비	94예산비	증감
10	길동 29블록 배급수관 정비 공사	D=20-200mm L=1,620m	880	300,000		
11	천호동 24블록 배급수관 정비 공사	D=20-200mm L=1,580m	770	300,000		
12	천호동 5·26블록 배급수관 정비 공사	D=20-200mm L=1,840m	280	350,000		
13	천호동 22블록 배급수관 정비 공사	D=20-200mm L=1,750m	750	330,000		
14	암사동 3블록 배급수관 정비 공사	D=20-200mm L=1,750m	800	330,000		
15	천호동 19블록 배급수관 정비 공사	D=20-200mm L=1,240m	410	240,000		
16	길동 28·30 블록 배급수관 정비 공사	D=20-150mm L=1,250m	300	240,000		
17	고덕 7·8블록 배급수관 정비 공사	D=20-150mm L=1,210m	350	240,000		
18	둔촌1동 20개 동 가정인입관 개량공사	D=20-150mm L=42,310m	20,000	2,820,000		

○ 간선배관 부설공사.....1건

(단위 : 천원)

구 분	사 업 명	사 업 개 요	'95사업비	'94예산비	증감	수해가구
1	천호동 22블록 외 1건 간선배 관 부설공사	D=20-300mm L=1,630m	490,000	542,000	△ 52,000	2,450

(다음 페이지에 계속)

○ 기전설비사업.....2건

(단위:천원)

구분	사업명	사업개요	'95사업비	세부내용
1	거마배수지 펌스 교체 및 기타 공사	5(H)×2(W)×200m 1식 정문보수 1식	38,000	올타리 및 펌스를 교체하여 배수지 시설물 보호코자 함
2	거마가압장 방수 공사 및 기타 공사	옥상방수 180m ² 건물도색 1400m ²	20,000	거마가압장 방수, 도장 공사 및 관사 보수공사

이상 報告를 마치겠습니다.

○委員長 崔鍾根 수고하셨습니다.

잠시 3分間 停會를 宣布합니다.

(議事棒 3打)

(12時 42分 監査中止)

(13時 35分 監査繼續)

○委員長 崔鍾根 議席을 整頓해 주시기 바랍니다. 行政事務監査를 續開하겠습니다.

(議事棒 3打)

그러면 午前에 이어 11個 水道事業所 業務現況報告에 대한 質疑答辯의 順序가 되겠습니다.

오늘 監査를 원활하게 運營하기 위해 委員長님께서 一括質疑한 후 該當 水道事業所長으로부터 答辯을 듣도록 하겠습니다.

質疑하실 委員長께서는 質疑해 주시기 바랍니다.

朴仁浩委員長님 質疑해 주시기 바랍니다.

○朴仁浩委員 朴仁浩委員입니다.

一線에서 勤務하시는 水道事業所長 여러분들의 노고에 致賀를 드리고, 사실 水道行政에 있어서 가장 고생하시는 것이 各 水道事業所라고 생각을 하고요.

우리 수돗물 맑기 또 우리 千百萬 서울시민이 安心하고 마실 수 있는 수돗물이라는 것이 三位一體가 되어야 된다고 봅니다.

原水供給이 좋아야 되고 거기에 따라서 과학적인 淨水方法을 통해서 家庭까지 給水하는 過程에 정말 깨끗하고 맑게 給水해야 되는데 그 세 가지 중에 하나가 水道事業所長님들이

하는 일이라고 생각을 하고 정말 어떻게 하면 지금 만연된 不信을 解消하고 서울시민들이 수돗물 쪽으로 많이 오도록 하겠느냐.

아까 어떤 所長님께서 저한테 수돗물을 먹는다고 했는데 실지로 가보면 우리 委員들이 市民하고 접하는 時間이 대단히 많습니다. 그리고 이런 教育場이라든가 또는 어떤 모임에서도 가장 不滿을 토로하고 토로하기 쉽고, 또 民願을 얘기하는 것이 우리 市議員님들한테 많이 그런 것이 들어옵니다.

이런 것을 勸案할 때 정말 三位一體 中에 한 가지를 擔當하시는 여러분들이 더욱더 애써 주셔야 되고, 또 나아가서 改善點이 무엇인가를 一線에서 가장 發見하기 좋고, 또 改善해야 될 이런 問題는 틀림없이 신속하게 報告를 하고 해서 改善할 수 있도록 해주셨으면 좋겠습니다.

11個 水道事業所를 앞으로 이것을 區廳單位, 지난 번에도 이런 얘기가 많이 나왔었습니다만 水道事業所를 더 늘릴 것이냐, 그대로 維持해 나갈 것이냐 하는 것을 말씀해 주시기 바라고, 이 問題는 그 동안에 事業所別로 엄청난 民願이 왔다고 생각을 합니다.

과거에 區廳에서 民願을 處理하고 區廳單位로 있던 水道事業行政을 供給體系나 管理나 이런 것이 水道事業所로 改編이 되면서부터 民願人들이 不便하다는 소리가 많이 나왔었습니다. 우리 恩平水道事業所만 하더라도 요즘에는 어떤지 모르겠습니다만 과거에 엄청나게