

2013년도
수도시설관리소 종합감사 결과
(감사정보 공개)



2013. 9



인천광역시상수도사업본부
Waterworks Headquarters Incheon Metropolitan City

【기획감사팀】

2013년도 수도시설관리소 종합감사 결과

I

감 사 개 요

- ☐ 감사기간 : 2013. 06. 10 ~ 06. 18(7일간)
- ☐ 감사범위 : 2011년 11월 이후 업무전반
- ☐ 감사반 편성 : 기획감사팀장 외 5명
- ☐ 감사 중점사항
 - 각종 계약·회계처리의 적정성, 세출예산 집행의 효율성
 - 우수율 제고 사업의 능동적이고 적극적인 추진 점검
 - 공사설계·시공·관리 감독관련 규정이행 및 적정 추진여부
 - 사업소 자재 통합관리 업무 및 배수지 운영 관리 실태
 - 감사 지적사항 이행점검 및 동일사례 재발여부 확인 등

Ⅱ

감 사 결 과

1. 총 평

○ 수도시설관리소는

- ▶ 기관장 이하 70명 전 직원이 290만 인천시민이 안심하고 마실 수 있는 양질의 수도물 공급을 위해 상수도 주요 관로인 300mm이상 대형 배수관 1,103km와 유·무인 배수지 23곳을 주·야간으로 유지 관리하여 시민에 대한 단수 없는 급수행정의 기초를 다지고 있으며, 6,850여개소의 변류를 조절 관리하고 연간 73,400여개의 계량기를 적절히 보급하여 원활한 급수공급에 최선을 다하고 있음.
- ▶ 특히, 송·배수 유량계의 효율적인 관리, 노후관 개량 및 교체사업의 적극 추진으로 2012년도에는 3,173m, 2013년 6월말 현재 6,318m 노후관을 교체 하는 등 본부 역점시책인 유수율 제고를 위해 만전을 기하고 있으며 또한 시민 편의행정을 위해 찾아가는 수도계량기 이상시험을 지속적으로 적극 추진하였고 조달청 선고지제 활용을 통하여 재정 균형집행률을 제고하는 등 지역경제 활성화에 기여하였음.

○ 금번 본부 종합감사 결과에서는

- ▶ 행정 전반에 걸쳐 문제점들이 다수 지적되어 회계, 자재, 수도미터, 공사, 수질분야, 유수율, 시설운영 등 8개 분야에서

총16건의 행정상 조치 [시정 6, 주의 10] , 재정상 조치 [2건 10,994천원] 등의 위법·부당 사례가 있었고, 본부의 지침 등 개선(개정)이 요구되는 사항이 3건임.

○ 주요 지적사항으로는

- ▶ 2012년도부터 배수지 자동제어시스템 유지관리 용역을 시행하면서 점검 시 입회 확인 하지 않는 등 과업지시서에 의한 관리 감독을 성실히 이행하지 않았고, 배수지내 주요 시설 고장 시 즉시 수리 하지 않고 장기간 방치

하였으며 잔류염소 측정기를 정기적으로 교정·소모품 교체를 하지 않고 고장 시 대비 예비품을 확보하지 않는 등 운영관리를 소홀히 함. [훈계 1명]

▶ 노후관 교체 및 불용관 정비공사를 시행하면서

- 2012년도 노후관 교체공사 사업계획(6건 사업비 2,681백만원) 수립 시 사업대상 선정기준을 따르지 않고 사업을 시행하였으며,
 - 2011~2013년도 노후관 교체공사 등 관부설공사(11건 사업비 2,239백만 원) 설계 시 관중에 따른 경제성, 내구성 등 제반측면 등의 검토 없이 선정하였고,
 - 중구 연안동 연안초교부근 노후관 교체공사의 경우 작은 구경의 관으로서 관내부 용접이 불가능 한데도 용접부 검사비용 3,664천 원을 계상한 후 설계변경 삭감하지 않고 준공처리 하였으며,[환수 : 1건 / 3,664천원]
 - 남동구 간석동 벽돌막사거리 부근 노후관 교체사업 외 4건(사업비 748백만 원)의 공사 설계 시 사전 교통협의 및 현황파악을 소홀히 하였고, 야간 공사의 경우 반드시 공사일지작성 및 자재 출납부를 작성하여 보고해야 함에도 이를 이행치 않는 등 공사감독 업무를 소홀히 함.
 - 남구 주안동 승기사거리 ~ 길병원사거리 일원 노후관 교체사업은 유수율 제고 업무처리지침상의 기존관 철거시 20m마다 1개소씩 관 절단을 하도록 규정되어 있고, 이에 따라 500mm관 절단 품을 225개소로 설계하여야 하나 절단 수량을 787개소로 잘못 설계하여 설계변경 시행 준공처리하였음.
- ▶ 남동구 간석동 벽돌막사거리 부근 노후관 교체공사 외 4건의 공사자재(주철관, 부속, 강관)구매 시 운반비와 하차비가 포함된 현장도착도(하차도)로 계약을 하고도 산출내역서에 포함된 운반비와 하차비를 설계변경 시 감액하지 않아 7,330천원을 과다 계상함. [환수 : 1건 / 7,330천원]

○ 따라서 앞으로는

- ▶ 상수도 주요 시설관리 및 통합자재 수급관리의 효율적인 운영을 위한 업무수행 능력 배양과 조직 내의 유기적인 업무 협조 및 화합을 통하여 안정적이고 수준 높은 행정수행으로 상수도 경영개선을 위해 노력하고
- ▶ 상급기관의 지시 및 지침 숙지, 관련규정 업무연찬 및 교육 강화를 통해 동일사례가 반복 지적되는 일이 없도록 특단의 강구책이 필요하겠음.

2. 처분요구

가. 처분요구 총괄

제 목	행정상조치(건)				재정상조치(천원(건))					신분상조치(명(건))			
	계	시정	주의	개선	계	추징	환수	감액	환부	중징계	경징계	훈계	기타
합 계	16	6	10	-	10,994 (2)	-	10,994 (2)	-	-	-	-	1	-
행정·회계분야	5		5										
자재분야	2	1	1										
수도미터 분야	1		1										
공사·GIS·수질분야	5	3	2		7,330 (1)		7,330 (1)						
유수율분야	1	1			3,664 (1)		3,664 (1)						
시설운영분야	2	1	1									1	

나. 처분요구 목록

연 번	제 목	소 관	처분내역			비고
			행정상	재정상 (천 원)	신분상	
1	재정균형집행 관련 선금지급업무 처리 부적정	고객지원팀	주의			
2	공사 하자검사 미 실시	고객지원팀	주의			
3	비품 구입 및 예산집행 부적정	고객지원팀	주의			
4	공사근로자 노무비 구분관리 및 지 급확인제 이행 소홀	고객지원팀	주의			
5	배수지 운영·관리 소홀	시설운영팀	시정		훈계	
6	수도공사 완공 후 수질검사 실시 소홀	공무팀	주의			
7	청렴관련 업무 이행 및 보고 소홀	고객지원팀	주의			
8	대·중 블록시스템 운영·관리 부적정	유수유팀	시정 (개선)			
9	상수도관 부설공사의 터파기 대가적용 부적정	공무팀 유수유팀	시정 (개선)			
10	노후관 교체 및 불용관 정비공사 시행 부적정	공무팀 유수유팀	시정 (주의)	3,664 (환수)		
11	수도미터 수급관리 부적정	양수기팀	주의			
12	배수지 제초작업(공사) 시행과 관련	시설운영팀	주의			
13	관재팀 조직 신설에 따른 자재 통합관리와 관련	고객지원팀 관재팀	시정 (개선)			
14	계량기 보호통 구매 부적정	관재팀	주의 (개선)			
15	운반비 및 하차비 설계변경 부적정	공무팀	시정	7,330 (환수)		
16	측량담당자 지정 미비 및 GPS 자체측량 소홀	공무팀	주의 (시정)			