

| | |
|------|------------|
| 문서번호 | 기전설비과-4787 |
| 결재일자 | 2014.7.16. |
| 공개여부 | 부분공개(6) |
| 방침번호 | |

| | | | | |
|-----|--------|------|--------------|--|
| 주무관 | 기전설비과장 | 생산부장 | 상수도사업본부본부장 | |
| 박태원 | 서대훈 | 박용철 | 07/16 정득모 | |
| 협 조 | | | | |

시민이 행복한 서울! 시민이 사랑하는 서울!

- 구의·암사·강북정수센터 (재건설 및) 고도정수처리시설공사 -
종합시험운전 공정보고회 개최 결과 보고



2014. 7.

서울시상수도사업본부
[생 산 부]

사전 검토항목

::: 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

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

- 구의·암사·강북정수센터 (재건설 및) 고도정수처리시설공사 -
종합시험운전 공정보고회 개최 결과 보고

구의, 암사, 강북정수센터 고도정수처리시설공사(구의 재건설 포함)의 종합 시험운전에 대한 7월 공정보고회를 개최하고 결과를 보고 드림

I **보고회 개요**

○ 일 시 : 2014. 7. 10(목)
[16:40 ~ 18:00]

○ 장 소 : 본관 4층 회의실

○ 참 석 자

- 본 부 : 생산부장, 시설과장, 고도정수반장, 기전설비과장

- 센 터 : 구의·암사·강북정수센터소장 및 정수과장, 각 센터 업무담당

- 공사 및 시운전관계자 : 구의·암사·강북 책임사업관리자(책임감리원) 및 시공사 현장소장, 각 현장 시운전 책임자

○ 주요내용

- 시험운전 계획대비 공정 현황

- 주요업무 추진내용 및 익일 추진계획

- 조기통수 방안

- 기타 현안 및 문제점 등



II 주요 보고 내용

□ 시험운전 추진공정

| 공정율(%) | 구의 | 암사 | 강북 |
|--------|-----|------|------|
| 계획 | 7.0 | 25.0 | 21.0 |
| 실적 | 7.6 | 20.0 | 16.0 |
| 대비 | 108 | 80 | 76 |

□ 주요 추진사항 및 추진계획

| 현장별 | 주요 추진사항 | 익월 추진계획 |
|-----|---|---|
| 구의 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 착수정(약품탱크) 사전점검 완료 ○ 응집침전지 사전점검 및 담수시험(2지/6지) ○ 여과지(10지) 세척 작업(2회차 시작) ○ 활성탄지 유공블럭 테스트 및 충전 70% | <ul style="list-style-type: none"> ○ 착수정 및 침전지 연속운전 시행 ○ 여과지 일부 정수생산 시작 ○ 활성탄흡착지 시험 및 충전완료 ○ 활성탄흡착지 세척 시작 |
| 암사 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 사전점검 및 무부하시험 완료(오존제외) ○ 각 구조물 충수 및 보완 작업 ○ 2계열(22지) 활성탄 충전 및 세척 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 2계열 활성탄 세척 및 중화작업 ○ 각 공정별 자동운전 시험 ○ 오존설비 무부하 시험 |
| 강북 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 사전점검 및 무부하시험 완료(오존제외) ○ 각 구조물 충수 및 보완 작업 ○ 2계열(16지) 활성탄 충전, 세척(25%) | <ul style="list-style-type: none"> ○ 2계열 활성탄 세척 및 중화작업 ○ 설비 보완 완료 및 자동운전 시험 ○ 오존설비 무부하 시험 |

▶ 암사, 강북 공정만회 조치 : 일 세척횟수 증대 및 필요시 토요일 작업

□ 기타 현안사항 등

- 암사, 강북 : 고압가스저장시설 사용신고를 위한 고압가스안전관리자 선임
 - 선임 요건 충족 유자격 인력 확보 필요(구의는 선임 가능)
- 강북 : 통수시 센터측과 정수지 운영 협의 필요
 - 초기 통수시 정수지 유입수의 안전한 수질 확인을 위해 정수지 운영방안 협의

○ 구의 : 배출수지 사용 시간 및 세척수 공급 협조

- 여과지 등 세척작업을 위해 센터측과 배출수지 사용 및 세척수 공급 협의

Ⅲ 주요 논의사항

○ 강북정수센터소장

- 공정이 약간 지연되고 있는데 공정관리에 힘써주기 바람.
- 표준공정과 고도처리시설 용량의 차이로 인해 생산량이 많아질 경우 문제점은 없는지 검토 필요.

○ 시설과장

- 비상시 표준공정에서 최대량을 생산하여도 활성탄 흡착지의 접촉시간만 조금 줄어들게 되며 시설 규모는 수용가능함

○ 암사정수센터소장

- 1차 통수방안 검토시 활성탄흡착지 성능 저하 방지를 위해 오존 공정과 활성탄공정을 모두 처리하는 방안으로 검토 바람.
- 고압가스 안전관리자 선임을 포함. 고도정수처리시설 완공시 운영인력에 대한 대책 마련이 필요함

○ 구의정수센터소장

- 본격적인 시운전이 시작됨에 따라 센터에서 시운전팀의 작업일정, 내용, 방법 등에 대하여 실시간 파악하고 있어야 협조가 가능하므로, 상호 긴밀한 정보공유를 위해 CM단을 포함하여 상시 협의할 수 있도록 하기 바람

Ⅳ 본부 지시(당부)사항

○ 생산부장

- 각 현장 시험운전 공정관리에 철저를 기할 것
- 시험운전의 목적이 결국 센터에서 원하는 품질을 확보하여 인계해 주는 것이므로 무엇보다 센터와의 긴밀한 협의를 통해 추진될 수 있도록 하기 바람.

V

행정사항

- 결과조치
 - 사업별 책임사업관리자(책임감리원) 및 시운전책임자는 지시사항 이행 및 논의사항 중 해당사항 검토 반영
 - 강북, 암사 시운전책임자는 지연공정 만회 대책을 반영한 수정 공정표 작성
- 8월공정보고회 개최 : 8/7(목) 14:00 예정

붙임 시험운전 공정보고회 참석자명부 1부. 끝.