

시 민

★주무관	경영관리부장	상수도사업본부본부장	상수도사업본부장	행정2부시장
문병기	정진일	정득모	남원준	10/16 이건기
협 조	시설안전부장 소장 기획예산과장 시설과장 경영혁신과장 주무관			이규상 유성종 최생인 김인규 조세연 이호식

문서번호	경영혁신과-9059
결재일자	2014. 10. 16.
공개여부	대시민공개
방침번호	행정2부시장 방침 제310호



아리수와 함께 건강하고 행복한 미래로!

암사아리수정수센터 시설현대화 및 고도정수처리시설

준공식 개최 계획

2014.10

상수도사업본부
[경영혁신과]

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 ■ (지역주민, 시민단체) 무 □
	● 이 해 당 사 자 : 유 □ () 무 ■
	● 전 문 가 : 유 □ () 무 ■
	● 음 브 즈 만 : 유 □ () 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 □ 환경 □ 재해 □ 기타 □ (예시 : 일상감사 대상여부 등) 무 ■
	● 기 타 사 항 : 고용효과 □ 노동인지 □ 균형인지 □ 홍보 ■ 취약계층 □ 성인지 □ 빗물순환 □ 장애인 □ 디자인 □ 갈등발생 가능성 □ 유지관리 비용 □ 바른 우리말 □ 인권 □ 무 □
타 자 원 의 활 용	● 중 앙 부 처 : 유 □ () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 □ () 무 ■
	● 기 업 : 유 □ () 무 ■
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 관 계 기 관 : 유 □ () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 □ () 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 □ () 무 ■
언 론 홍 보 계 획	● 홍 보 계 획 : 보도자료 ■ 기자설명회 □ 현장설명회 □ 기획보도 □ 기고문 □ 기타 □ () 없음 □

순 서

I. 추진방향	1
II. 행사개요	1
III. 진행계획	2
IV. 세부 추진계획	3
V. 부서별 추진사항	6
VI. 안전 및 비상대책	7
VII. 소요예산	7
VIII. 행정사항	8

「암사아리수정수센터 시설현대화 및 고도정수처리시설」 준공식 개최 계획

‘암사아리수정수센터 시설현대화 및 고도정수처리시설’의 성공적인 준공을 기념하고 사업성과를 시민들과 공유하기 위해 준공식을 개최하고자 함

I 추진 방향

- 함께하는 준공식 : 시민 참여 및 체험 프로그램 운영
- 의미있는 준공식 : 행사를 통해 아리수 비전과 메시지 전달

II 행사 개요

- 행사명 : 암사아리수정수센터 시설현대화 및 고도정수처리시설 준공식
- 일시 : 2014.11.12.(수) 14:00
- 장소 : 암사아리수정수센터내(강동구 아리수로 125)
- 참석자 : 약 230명 내외
 - 지역주민, 시민단체, 상수도관계자(200)
 - 주부 등 지역주민, 인근 학교 학생, 수돗물시민평가단, 스토리텔러
 - 아리수 국제화 포럼, 수돗물평가위원회, 수돗물 시민네트워크, 희망제작소 후원회, 환경운동연합 등 시민단체
 - 서울시의회(13) : 의장, 환경수자원위원회 위원
 - 서울시 출입기자단(7)
 - 공사관계자(6) : 시공사 대표 3, 감리사 대표 3
 - 서울시(10) : 시장님, 상수도사업본부장, 관계공무원
- 행사내용 : 식전행사, 공식행사, 식후행사 등
- 주관 : 상수도사업본부

Ⅲ

진행계획

구 분		시간(분)		내 용	비 고
식전 행사 (30')	시민 참여프로그램/ 홍보영상 상영	13:30~14:00	30'	- 시민 참여 프로그램 ▷ 아리수 희망나무 이벤트 ▷ 아리수 체험코너 및 포토존 운영 - 직원 참여 프로그램 ▷ 아리수 풍물패, 아리수 밴드 공연 - 아리수 및 시정 홍보영상(10')	
공식 행사 (26')	개식선언	14:00~14:03	3'	- 개식선언 - 참석자 소개	전문 사회자
	‘아리수 재탄생’	14:03~14:06	3'	- 고도정수처리시설 준공까지의 과정, 사업 효과, 수혜시민 인터뷰 등 History 영상	
	축 사	14:06~14:09	3'	- 시의회의장(환경수자원위원회위원장)	
	‘아리수 꿈’	14:09~14:13	4'	- 시장님 인사말씀 ▷ 인사말씀 ▷ 아리수 비전 표출	
	‘다함께 아리수’ (축하공연)	14:13~14:26	13'	- 시장님과 시민이 어우러진 축하 퍼포먼스&세레모니 ▷ 맛있는 아리수를 찾아서 ▷ 마시자! 아리수 ▷ 아리수와 함께 건강하고 행복한 미래로	
식후 행사 (14')	관계자 격려/ 기념촬영	14:26~14:30	4'	- 공사 관계자 격려 - 기념촬영	
	현장투어/ 시장님 환송	14:30~14:40	10'	- 고도정수처리시설 투어 - 시장님 환송	
환 송(20')		14:40~15:00	20'	- 참가자 기념품 제공 및 환송	

시장님 하실 일

- 행사장 도착 14:00
- 인사말씀 14:09 ~ 14:13
- 다함께 아리수(퍼포먼스&세레모니) 14:13 ~ 14:26
- 기념촬영, 현장투어 14:26 ~ 14:40

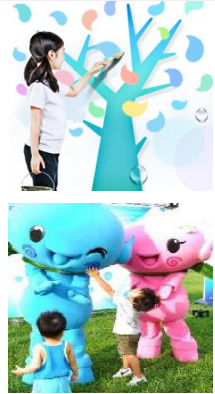
IV

세부 추진계획

1. 식전 행사 프로그램

시민 참여 프로그램

- 아리수 희망나무 이벤트
 - 아리수 희망나무에 '아리수에 바란다' 등 시민이 전하는 메시지를 작성하여 부착
- 아리수 체험코너 및 포토존 운영
 - 아리와 수리 활동형 캐릭터를 전문 연기자가 착용하여 참석자 환영인사, 블라인드테스트 및 포토타임 운영



직원 참여 프로그램

- 아리수 풍물패
 - 아리수 풍물패 (10인 내외)가 지신을 위로하여 무사를 기원하는 공연 진행(부지 전체를 한바퀴 돌며 진행)
- 아리수 밴드
 - 아리수 밴드(6인)의 무대 공연 진행 / 보컬만 무대 등단, 악기는 무대 아래 세팅 후 진행(풍물패 공연 종료 후 공연 진행)

2. 준공식 행사 프로그램

'아리수 재탄생' - History 영상 (3')

- 암사아리수정수센터 고도정수처리시설 준공까지의 과정, 사업효과, 수혜지역 시민의 인터뷰 등을 영상으로 구성
 - 암사아리수정수센터 과거와 현재 모습
 - 공사 준공을 위해 노력한 관계자와 수혜지역 시민의 인터뷰 등

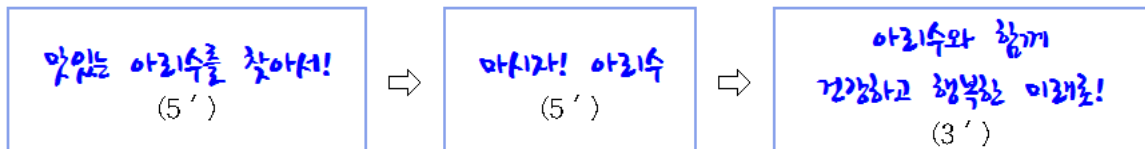
‘아리수 꿈’ - 아리수 비전 공유 (4’)

○ 시장님 인사말씀

- 민선6기 아리수의 비전과 미래에 대한 희망찬 도전
 - ▶ 인사말씀이 끝나면 ‘아리수 비전’이 음악과 함께 대형 스크린에 표출
 - ▶ 아리수 비전 : “시민이 사랑하는 건강하고 맛있는 물, 세계속의 아리수”

‘다함께 아리수’ - 준공 축하공연 (13’)

○ 시장님과 시민이 어우러진 퍼포먼스&세레모니



- 맛있는 아리수를 찾아서!

- ▶ 유치원생 무대등단, 망치모형으로 풍선(아리수 불신요소) 터뜨림
 - ※ 풍선문구(예) : 소독냄새, 이물질, 녹물, 노후배관, 수질사고, 단수사고 등
- ▶ 풍선을 모두 터뜨리면 숨겨진 아리수상자(내부에는 아리수) 나타남
- ▶ 아리와 수리(아리수 캐릭터)의 안내로 시장님과 시의회의장 무대등단
- ▶ 아리수상자 리본을 당기면 고도정수처리한 아리수가 나타남

- 마시자! 아리수

- ▶ 참가자(일반시민) 무대등단
- ▶ 1분동안 아리수 많이 마시기 진행(필요시 참가자 경품 지급)

- 아리수와 함께 건강하고 행복한 미래로!

- ▶ 시장님과 시민대표(시의원, 주부, 학생 등) 무대등단
- ▶ 카운트다운에 맞추어 버튼 터치
- ▶ 무대 뒤쪽에서 지상 30m 정도의 물줄기 연출
(물줄기처럼 시원하게 공급되는 아리수와 함께 건강하고 행복한 미래를 누리자는 의미)
 - ※ Water Cannon : 고압의 가스 분출을 통해 물을 폭죽과 같은 효과로 쏘아 올리는 특수장비



2. 고도정수시설 투어

투어운영 기본계획

- 투어 그룹별 인솔 팀 구성(암사아리수정수센터 주관)
 - 투어인솔자 사전 선발
 - 그룹별 인식 깃발 제작 등
- 공식행사 종료 ~ 투어 시작 전까지의 대기시간 최소화
- 각 그룹 별 투어 동선이 얽히지 않도록 코스 운영

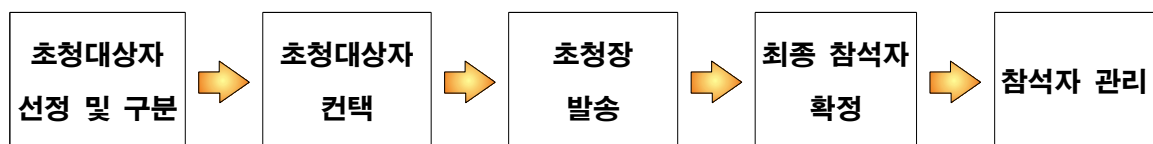
투어동선 및 순서

- 투어동선 : 고도정수처리시설 위주로 운영
 - 활성탄흡착지2계열→액체산소탱크→제2중계펌프장→오존발생기실
- 투어순서 : 그룹별 순차적으로 이동
 - VIP → 기자단 → 학생 → 일반인 순

3. 참석자 초청계획

초청 기본계획

- 초청대상 : 220명 내외
 - 시의원(의장, 환경수자원위원회 위원) 13명
 - 지역주민 및 시민단체(주부, 초·중·고교생, 환경운동연합 등) 120명
 - 상수도 관계자(아리수 국제화 포럼위원, 수돗물평가위원, 수돗물시민평가단 등) 80명
 - 서울시 출입기자 7명
- 초청 진행 흐름도



V

부서별 추진사항

구 분	추진내용	추진부서
행사총괄	○ 행사계획 수립 및 행사진행 총괄	경영관리부 (경영혁신과)
	○ 초청대상자 선정, 초청장 발송	
행사장준비	○ 행사관련 예산집행 총괄 ○ 행사장(무대, 음향), 현황판 설치 및 주변정리 등	시설안전부
행사진행	○ 행사진행 프로그램 준비 (식전행사, 공식행사, 식후행사 등) ○ 행사진행자·출연자 섭외 및 공사격려자 선정 ○ 기타 행사에 필요한 사항(기념품 등)	시설안전부
내빈의전	○ 시장, 시의원 등 의전 총괄	경영관리부 (기획예산과)
행사장안내	○ 행사장 안내 직원 배치	생산부 암사아리수정수센터
홍보	○ 보도자료 제공 ○ 서울시 출입기자단 관리	경영관리부 (홍보마케팅과)
차량지원	○ 행사용 차량지원(셔틀버스 등)	경영관리부 (총무과)
병물아리수지	○ 병물아리수 지원(1,000병)	생산부
행사장주변 교통질서유지	○ 올림픽대로 및 고덕산 뒷길 교통질서 유지	암사아리수정수센터 (강동경찰서)
주차관리	○ 행사차량 주차장 확보 및 질서요원 배치	급수부
안전관리	○ 119 구급대 지원 협조	시설안전부

VI

안전 및 비상대책

안전대책

- 행사 당일 안전사고 발생 대비 행사 진행요원 교육 및 보고체계 수립
- 관할 소방서 협조체계 유지 및 구급차량 대기
- 인근 병원 비상연락체계 유지 및 환자 발생 시 긴급대처
- 주요 시설물 주변에 안전요원 배치
- 준공식 행사 및 정수장 투어는 안전위주 운영

우천시 대책

- 단계별 대응방법

단계별	기상상황		대응방법
	강수량	풍속(m/s)	
1단계	10mm 미만	5m/s 미만	안전조치 후 행사진행
2단계	10~25mm	5~10m/s	행사 가능여부 판단 후 조치
3단계	25mm 초과	10m/s 초과	행사중지

- 준비사항 : 참석자용 우산(우의), 운영용 텐트 준비

VII

소요예산

총사업비 : 30,000천원

- 행사장 설치·연출비 ----- 25,000천원
- 행사 운영경비 ----- 5,000천원

예산과목 : 구축물. (암사정수센터 고도정수처리시설공사). 시설부대비

VIII

행 정 사 항

- 전 부서에서는 행사가 원활하게 진행되도록 직원참여 및 행사차량 등 적극지원
- 관련부서간 협조체계를 구축하여 역할분담 및 협조사항 처리

- 붙임 : 1. 암사아리수정수센터 공사현황 1부.
- 2. 행사장 위치도 1부.
 - 3. 행사장 배치도 1부.
 - 4. VIP 의전 및 관람 동선 1부.

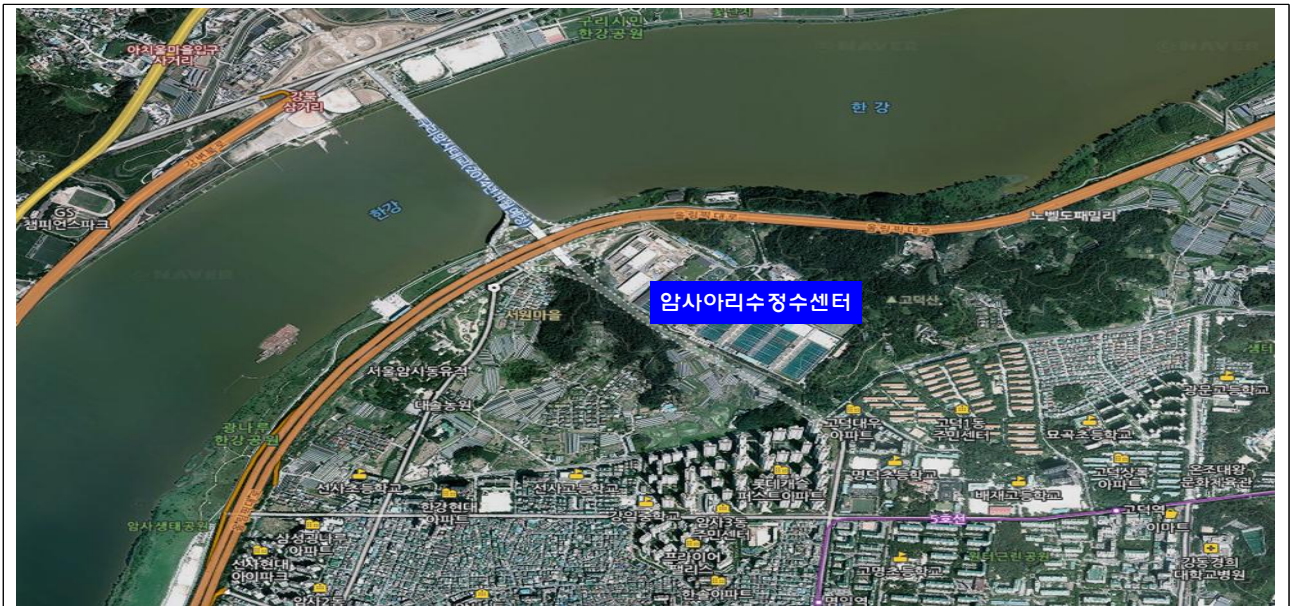
< 부 록 1 >

암사아리수정수센터 공사현황

□ 사업개요

- 위 치 : 서울시 강동구 암사동 고덕뒷길 131-1
- 규 모 : 고도 110만톤/일
- 사업기간 : 2009.10. 6 ~ 2014.10.30.
- 사 업 비 : 1,658억원(시설현대화 346, 고도정수 1,312)
- 시 공 사 : 고려개발(주)
- 감 리 사 : (주)범한엔지니어링 외 1개사
- 수혜지역 : 강동구 등 11개구 135개동 3,416천명

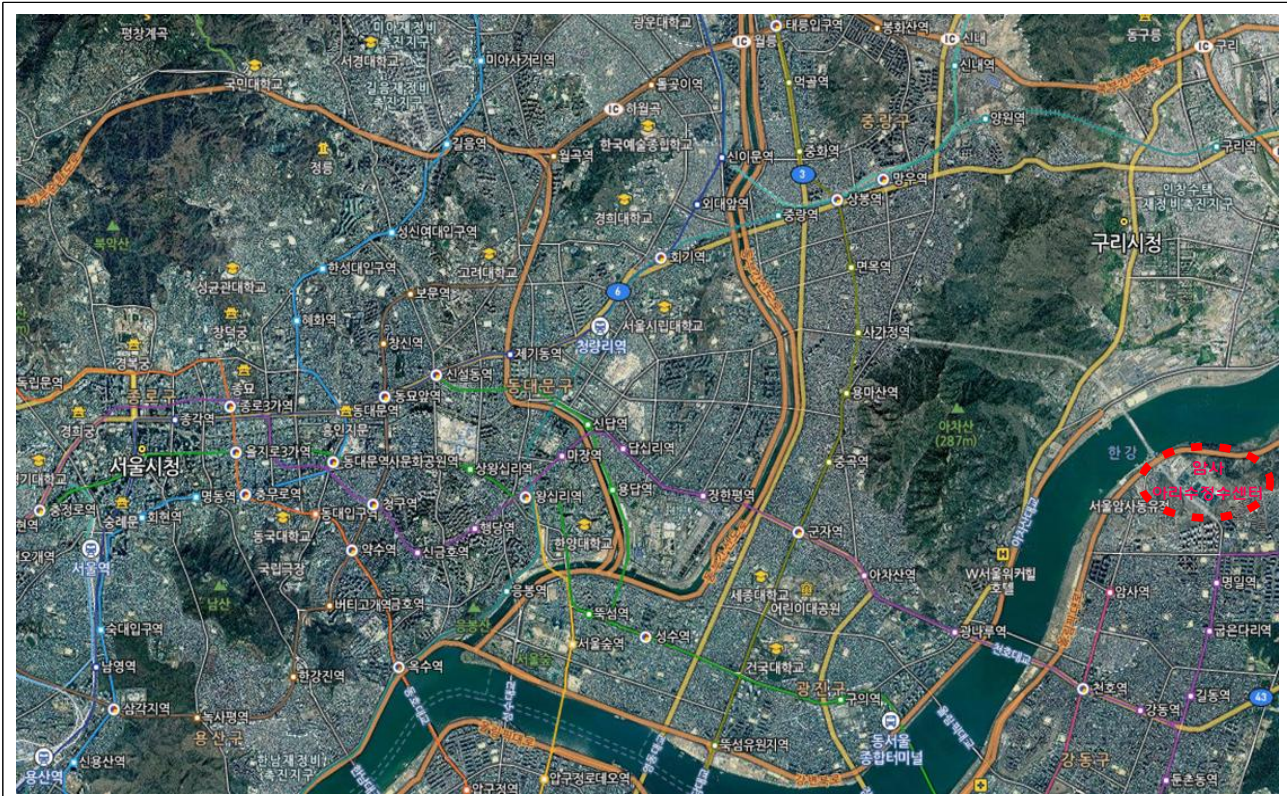
□ 위치도



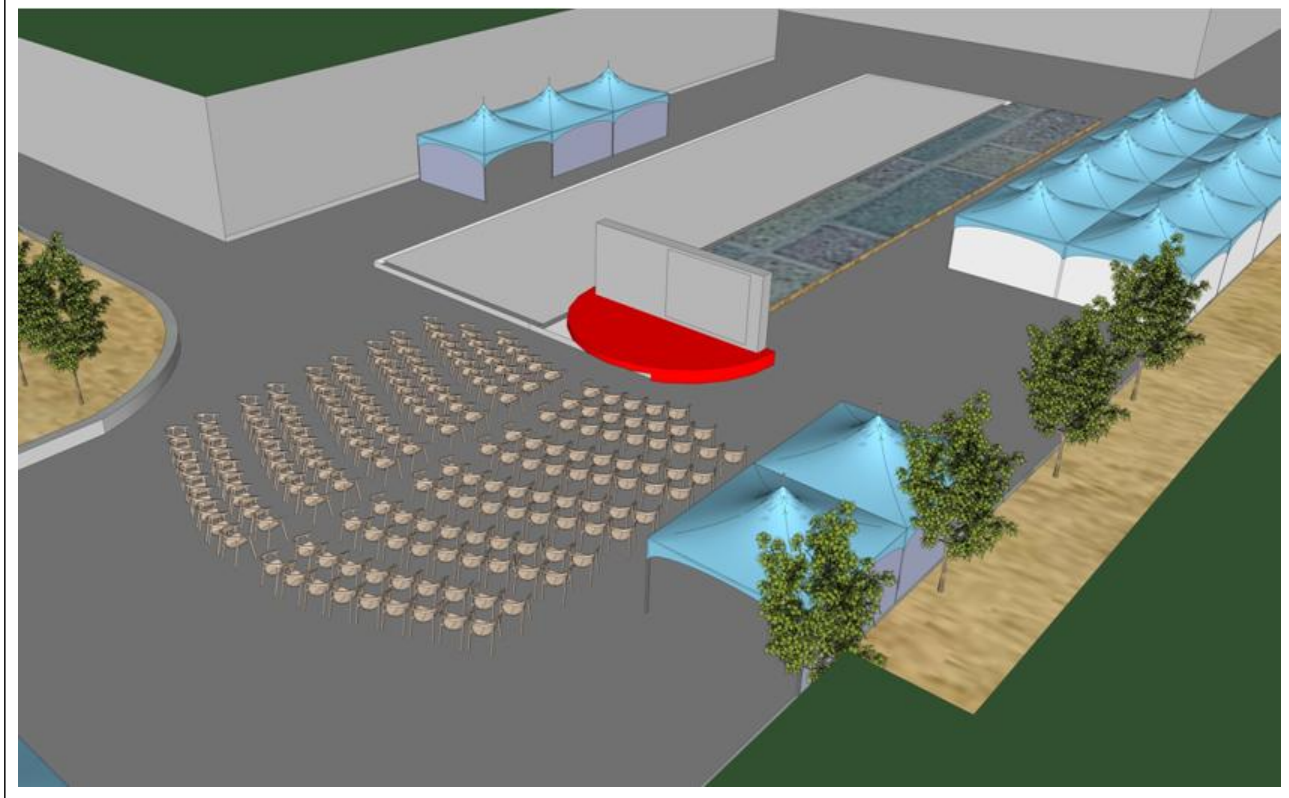
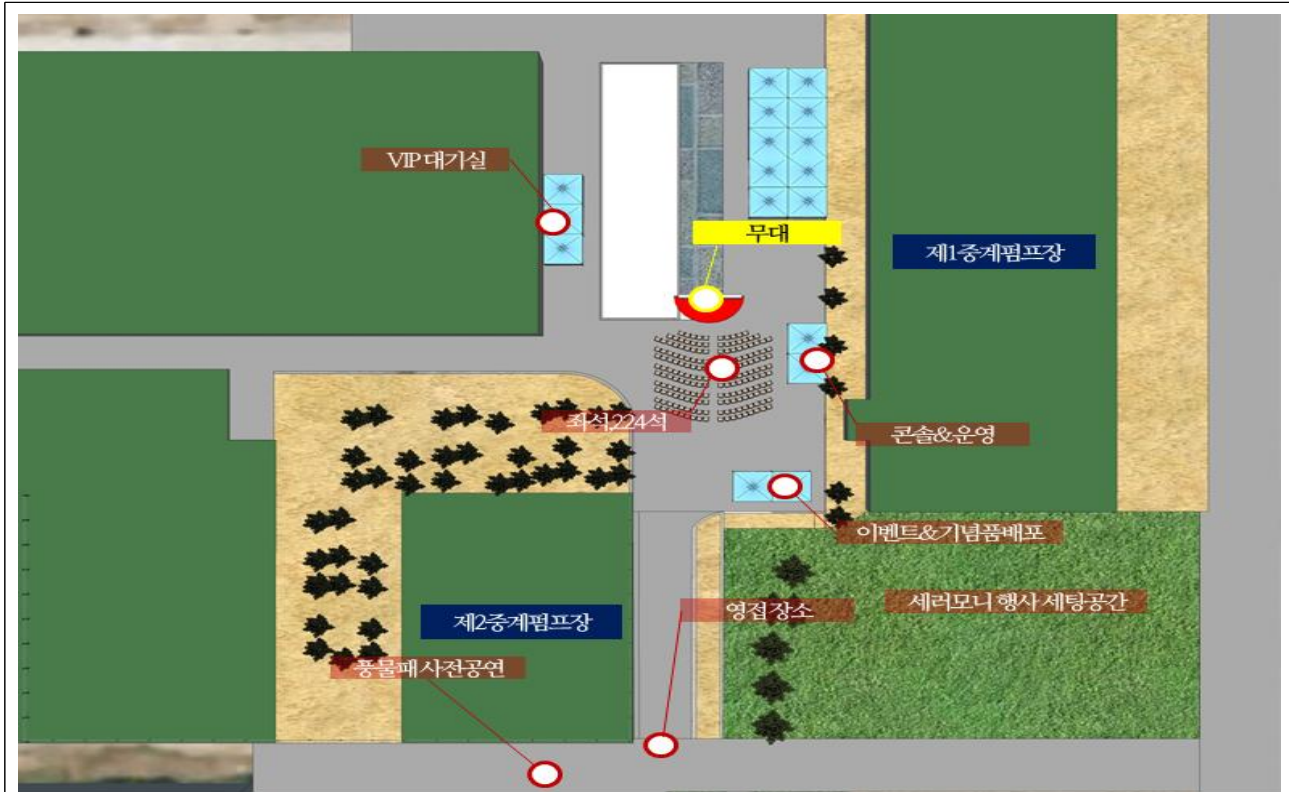
전체 고도정수처리공사 현황

- 사업규모 : 6개 정수장 고도정수처리시설 380만톤/일
- 사업기간 : 2007년~2015년(사업비 : 5,285억원)
- 2014년까지 완료 : 5개 정수장
 - 영등포(2정수장 '10.8월, 1정수장 '11.12월) 광암('12.12월), 암사·강북·구의('14년)
- ※ 뚝도 : 2015년 통수(공정률 60%)

행사장 위치도



행사장 배치도



< 부 록 4 >

VIP 의전 및 관람 동선

