

		시 민			
문서번호	지리정보과-4889	★주무관	지리정보과장	시설안전부장	상수도사업본부부장
결재일자	2014.11.7.	장기덕	오기석	이규상	11/07 정득모
공개여부	대시민공개				
방침번호		협 조			

함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

「 '14년 상수도 GIS DB 정확도 개선사업」
중간 보고회 개최계획



2014. 11.

상수도사업본부
 (지리정보과)

사전 검토항목

::: 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시민 참여 고려 사항	● 시민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 이해당사자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 전문가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● ombudsman : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
법령 및 기타 고려 사항	● 법령 규정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> (예시 : 일상감사 대상여부 등) 무 ■
	● 기타 사항 : 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"/> 인권 <input type="checkbox"/> 무 ■
타 자원 의 활 용	● 중앙부처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
관계 기관 및 단체 협의	● 관계 기관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민간 단체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
언론 홍보 계 획	● 홍보 계획 : 보도자료 <input type="checkbox"/> 기자설명회 <input type="checkbox"/> 현장설명회 <input type="checkbox"/> 기획보도 <input type="checkbox"/> 기고문 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> () 없음 ■

상수도 GIS DB 정확도 개선사업 중간 보고회 개최계획

우리 본부에서 추진하고 있는 『14년 상수도 GIS DB 정확도 개선사업』 과 관련하여 “중간 보고회” 개최계획을 보고 드림.

□ 용역 개요

○ 사업현황(총 550km, 4,710백만원)

구 분	서북지역	서남지역	동남지역
용역내용	측량 및 편집 : 182km (신설43km, 기존139km)	측량 및 편집 : 182km (신설26km, 기존156km)	측량 및 편집 : 186km (신설35km, 기존151km)
용역기간	'14. 4. 4 ~ '15. 3. 31	'14. 4. 4 ~ '15. 3. 31	'14. 4. 4 ~ '15. 3. 31
사 업 비	1,557백만원	1,557백만원	1,596백만원
사 업 자	중앙항업(주)외 2 [(주)제일항업,(주)해양정보기술]	공간정보기술(주)외 2 [삼아항업(주),네이버시스템(주)]	새한항업(주)외 2 [범아엔지니어링(주),한국에스지티(주)]
해 당 사업소	중부, 서부, 북부	강서, 남부	동부, 강남, 강동

○ 주요 사업내용

- 상수도관로(부속시설물 포함) 조사·탐사, 측량 및 DB 수정편집
 - 신규시설물 조사 측량
 - 기존 시설물 조사/탐사 측량
 - 지하시설물도 DB 편집 등



① 기준점 측량



② 조사/탐사 측량



③ 시설물 DB구축

□ 그간 추진현황

- '14. 4. 24 착수보고회 개최(상수도본부)
- '14. 5. 13 사업소 설명회 추진(8개 사업소)
- '14. 5. 28 장비점검 및 밀폐공간 맨홀작업 안전교육
- '14. 7. 29 월별 용역사 간담회 추진(대표 및 사업책임자)
- '14. 8. 19 성과물 검증을 위한 성과심사 및 교차점검 시행
- 측량, 조사, 탐사, 데이터 로딩 등
- '14. 9. 22 공공측량 성과심사(대한측량협회)
- '14.10. 29 측량성과 검증 및 현장안전점검 추진

상수도 GIS DB 추진현황

(10월말 현재, 단위 : km)

사업소	총 계			조사/탐사 및 측량		정위치편집 및 구조화/데이터로딩	
	공정율(%)	계 획	완 료	계 획	완 료	계 획	완 료
계	79%	1,100	873	550	510	550	363
서북지역	81%	364	296	182	174	182	122
서남지역	79%	364	287	182	166	182	121
동남지역	78%	372	290	186	170	186	120

□ 보고회 개최(안)

- 일 시 : '14. 11. 25.(화) 16:00
- 장 소 : 본부 4층 회의실
- 보 고 자 : 사업책임기술자 이승한 외 2명(중앙항업, 새한항업, 공간정보기술)
- 참 석 자 : 총 27명
- 본 부 : 부분부장, 시설안전부장, 누수방지과장, 시설관리과장, 지리정보과장

- 사업소 : 8개 수도권사업소(급수운영과장)
- 용역사 : 중앙항업 대표 박상환 등 3명
 새한항업 전무 신상철 등 3명
 공간정보기술 부사장 이재동 등 6명

○ 보고내용 : 사업추진 현황, 문제점 및 점검결과 분석 등

진행순서

시 간	내 용	진 행	비 고
16:00 ~ 16:10	개 회 사	업무담당자	
16:10 ~ 16:15	부분부장님 인사말씀	업무담당자	
16:15 ~ 17:00	과업 수행계획 보고	사업책임기술자	
17:00 ~ 17:20	질의응답 및 발전방안 토론	업무담당자	
17:20 ~ 17:30	부분부장님 당부말씀	업무담당자	

행정사항

- “보고회 참석 대상자” 참석요청 통보. 끝.