

		시 민	
문서번호	도시철도설비부-4424	주무관	신호과장
결재일자	2015.4.29.	도시철도설비부장	도시철도국장
공개여부	비공개	김종욱	김영하
방침번호		정찬웅	04/29 김준기
		협 조	송변전과장 시설전기과장 차량과장 설비계획과장 정보통신과장
			代김흥정 서태창 황영일 강재천 추경수

---

**하남선 건설사업 관련  
위탁요청사업 추진방안 검토회의(2차) 결과보고**

---

2015. 4.

도시기반시설본부  
도시철도국설비부

## 사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 ‘■’ 표시하시기 바랍니다. (※ 비고 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
시 민 참 여	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 시민 의견 반영 및 사업 참여 방안을 검토하였습니까? 예) 청책토론회, 설문조사, 시민공모 등</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
전 문 자 문	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 관련 전문가 의견을 반영하였습니까? 예) 자문위원회 개최, 타당성 검토, T/F 운영 등</li> </ul>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
갈 등	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 이해 당사자 간 갈등발생 가능성을 검토하였습니까? 예) 주택가 공공주차장 조성, 택시 불법영업 단속 등</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
사 회 적 배	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 사회적 약자에 대한 배려를 검토하였습니까? 예) 여성, 아동, 장애인, 한부모 가정 등</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
선 거 법	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 공직선거법에 저촉 여부를 검토하였습니까? 예) 홍보물 배포, 표창수여, 경품지급, 기부행위 등</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
안 전	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 시민 안전 위험요인과 안전대책을 검토하였습니까? 예) 장소·시설물 점검, 안전관리 인력확보 등</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
타 기 관	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 타 기관 협의·협력(타 자원 활용 등)을 하였습니까? 예) 중앙부처, 타 지자체, 투자·출연기관, 민간단체 등</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
홍 보	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 사업홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 보도자료, 기자 설명회, 현장 설명회 등</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
바 른 우 리 말	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 서울시 행정 순화어 목록을 확인하였습니까? 예) 별첨, 첨부 ⇒ 붙임, 가이드라인 ⇒ 지침 등</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

# 하남선 건설사업 관련 위탁요청사업 추진방안 검토회의(2차) 결과보고

우리 본부에서 추진중인 하남선(5호선 연장)건설사업과 관련 도시철도공사에서 요청한 위탁사업에 대한 추진방안 검토회의(2차) 결과 보고 임

- 근거 : 서울시 도철공 국내사업처-302(2015.1.28.)「하남선(5호선 연장) 건설사업 관련 기존 전동차 개량 외 2건 사업 위탁 요청」

## □ 회의개요

- 회의내용 : 하남선 건설사업 관련 위탁요청사업 추진방안 검토
- 참석자 : 총 18명
  - 본 부 : 도철설비부장 등 12명
  - 도시철도공사 : 국내사업처 처장 최대우 등 6명
- 회의일시 : 2015. 4. 27.(월) 16:40~18:00
- 회의장소 : 서울시청 청계별관(10층 회의실)

## □ 회의내용

- 5호선 기존 전동차 개량사업
  - 도시철도공사
    - 열차제어감시장치(TCMS) S/W 추가 수정 및 기타 장치 견적 5월 하순 제출 예정(봄바디어)
    - 연장구간용 차량추가구매사업에 포함하여 추진하는 것이 경제적으로 유리할 것으로 판단됨

- 도시기반시설본부

- 방송장치 및 열차무선이 개량내용에 빠져 있음  
→ 도철공 : 통신부서와 추후 서면 협의 예정
- 운영중인 차량을 개량하는 것은 운전Dia와 배차 및 행정 여건상 도철공에 위탁함이 가능하나 경제성 측면에서 **우리본부 차량추가구매(4편성 32량)사업에 포함 시행 검토**

- **종합관제실 개수사업**

- 도시철도공사

- 교통본부에서 추진 예정인 ‘양공사 통합’ 및 ‘관제통합’ 사업과 별도로 5호선 관제설비개량 추진 필요
- 열차관제사와 유지관리자 의견을 시스템 실시설계부터 반영하여 시스템 효율성 증대 필요
- 국정원 등에서 국가주요기반시설로 지정하여 보안성 강화를 위한 백신서버 및 망분리장치 도입 필요

- 도시기반시설본부

- 기계설비 및 PSD 감시·제어를 포함하는 통합시스템으로 구축 필요
- 관제설비개량은 현장시공분야 인터페이스 등을 고려하면 건설기관에서 수행함이 타당
- 기존 관제설비(도시철도공사 2층)와 별도공간(전 7호선 관제설비 철거장소)에 설치되므로 열차운행과 간

섭 없으므로 **우리본부에서 주관 시행하며**, 시운전 및  
절체는 도철공과 협의 시행

## ○ SE 사업

### • 도시철도공사

- 도철공의 운영노하우 및 시스템 인터페이스 역량을  
활용해 최적의 시스템 구축 가능
- 서울시 도시철도국 관리 감독하에 도철공에서 SE사  
업을 주관하여 수행하는 것이 타당
- 국토교통부의 국가R&D용역(도시철도 노후 시스템 개  
량, 250억원 규모)을 수행하는 등 역량은 충분 함

### • 도시기반시설본부

- SE업무는 건설부문에 속하지만 도철공의 운영경험을  
바탕으로 한 업역 확장 및 해외 진출을 위해 실적을  
확보하는 것이므로 **도철공에 위탁**하는 것이 타당

## ○ 조치의견

- 회의내용을 토대로 내부의견 조율하고 도시교통본부의  
의견 수렴 후 위탁 여부를 도철공에 통보하고자 함

## 회의전경



## □ 향후계획

- 2015. 5. : 내부의견 조율 및 교통본부 의견 수렴후 위탁여부 도시철도공사에 통보.

따로붙임 : 1. 하남선 위탁사업 추진방안 검토회의(2차) 자료(도철공사 작성) 1부.  
2. 참석자 서명부 1부. 끝.