



서울특별시도시철도공사

수신자 부대사업처장
(경유)

제목 7호선 천왕역 유휴공간(유치선상부) 개발관련 검토의견 송부

1. 관련근거

가. 부대사업처-1166('16.04.14) 『7호선 천왕역(유치선상부) 개발관련 검토의견 요청』

2. 7호선 천왕역 유휴공간(유치선상부) E/L 설치관련 검토 결과를 보내드리오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

가. 검토대상

- 사업명 : 7호선 천왕역 유휴공간내 "마을활력소" 조성사업
- 위 치 : 7호선 천왕역 유치선상부 B2층
- 용 도 : 주민커뮤니티공간(구로구청)

나. 검토의견

검토내용	검 토 결 과	비 고
구로구청이 제시한 E/L 설치 가능 유무	- 피트깊이 1550mm 필요 - 승강장 높이 2200mm 필요 - 층간 11M 이상인 구간이 존재하므로 비상발전설비 구비 필요 - 교통약자의 이동편의 증진법에 의거 15인승 이상 설치가능	
공사비 검증(적정성)	적정	
E/L 설치 시 공사기간	7개월(엘리베이터 설치 부분만 고려시)	
E/L 설치에 대한 구조안정성 평가	피트 허용 총격하중(kg) - 카 측 : 9500 - 균형추 측 : 7500	
E/L 내구연한	20년	
E/L 설치에 대한 기타의견	공사발주시 추가필요 내역 - 주요 예비품 - 무상보수기간(3개월) 구로구청에서 유지보수	

끝.

서울특별시도시철도공사 안전지원센터



차장 정용배

파트장 안형준

단장 전결 04/20
박기환

협조자

시행 안전지원센터-3306 (2016.04.21.) 접수

우 04399 서울특별시 용산구 이태원로 286/http://www.smrt.co.kr
전화 6311-8387 전송 6311-4039 / 1960171@smrt.co.kr / 대시민공개

부패 '0'의 공기업! 청렴이 우리의 경쟁력입니다. 인사 이권청탁 배격