

도봉기지 그라피티 관련 차량기지 보안강화를 위한
대 책 회 의 결 과 보 고

- 일 시 : 2017. 1. 13.(금), 15:00~18:00
- 장 소 : 차량계획처 회의실, 본사 7층
- 참 석 자

우리공사	서울도시철도엔지니어링(주)
<ul style="list-style-type: none">○ 차량계획처 부장 정현민 외 1명○ 각 차량사업소 담당자 6명	<ul style="list-style-type: none">○ 업무관리처장 직무대리 김홍조 외 1명

- 회의내용
 - 차량기지 순찰코스 개선방안

구분		주요 내용
소속별 의견	서울도시철도 ENG	<ul style="list-style-type: none"> ○ 획일적인 순찰코스를 주/야간 구분하여 순찰코스 개선 - 주간순찰 : 기존방식으로 외곽선 및 시설물 순찰 - 야간순찰 <ul style="list-style-type: none"> · 일몰 후 20:00~04:00까지 유치선 등 열차주변 집중 순찰 · 기지별 유치선 사정에 맞는 순찰태그 추가(4~6개 정도) · 최종(마지막) 야간순찰은 기존 순찰코스대로 기지전체 순찰
	우리공사	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업소별 여건에 따라 2종류 이상의 순찰코스를 개발하여 취약시간대를 강화하는 방향으로 개선하되, ○ 유치선에만 집중적으로 순찰함으로써 기존의 순찰지역을 소홀히 하는 것은 지양(유치선 순찰코스 개발 시 순찰태그 부착) ○ 일몰 후 적정시간대를 검토 1회/1일 정도는 관리동, 후생동 등 시설물 내측을 경유하는 코스개발 필요
개선방안 (종합의견)		<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존의 획일화되고 외곽선 위주의 순찰코스를 전면 재검토 - 각 차량사업소가 주관하고, 각 경비단장 협조로 기존의 순찰코스를 2종류 이상의 코스로 개발·재정비하여 순찰을 강화키로 함

○ 차량기지 방호장비 추가설치 방안

구분		주요 내용																								
방 호 장 비 추 가 설 치	CCTV	<ul style="list-style-type: none"> ○ CCTV 추가설치 <ul style="list-style-type: none"> - 추진기간 : 2017. 1월 ~ 2017년 6월(6개월) - 추진대상 : CCTV 총 6대 설치 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>계</th> <th>고덕</th> <th>도봉</th> <th>방화</th> <th>신내</th> <th>천왕</th> <th>모란</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사각지대</td> <td>6개소</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>설치수량</td> <td>6대</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - 소요예산 : 6,480만원(2017년 차량계획처 예산 확보) 	구 분	계	고덕	도봉	방화	신내	천왕	모란	사각지대	6개소	2	2	1	0	1	0	설치수량	6대	2	2	1	0	1	0
	구 분	계	고덕	도봉	방화	신내	천왕	모란																		
	사각지대	6개소	2	2	1	0	1	0																		
설치수량	6대	2	2	1	0	1	0																			
적외선 감지기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적외선감지기 추가설치 <ul style="list-style-type: none"> - 추진기간 : 2017. 1월 ~ 2017년 6월(6개월) - 추진대상 : 적외선감지기 총 5set 설치 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th> <th>계</th> <th>고덕</th> <th>도봉</th> <th>방화</th> <th>신내</th> <th>천왕</th> <th>모란</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사각지대 (CCTV설치 예상 개소 제외)</td> <td>5개소</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>설치수량</td> <td>5set</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - 소요예산 : 약 300만원(차량사업소별 소액구매 설치) 	구 분	계	고덕	도봉	방화	신내	천왕	모란	사각지대 (CCTV설치 예상 개소 제외)	5개소	0	0	2	0	2	1	설치수량	5set	0	0	2	0	2	1	
구 분	계	고덕	도봉	방화	신내	천왕	모란																			
사각지대 (CCTV설치 예상 개소 제외)	5개소	0	0	2	0	2	1																			
설치수량	5set	0	0	2	0	2	1																			
외곽펜스 윤형철조망	<ul style="list-style-type: none"> ○ 외곽 펜스 윤형철조망 추가설치 <ul style="list-style-type: none"> - 2017년도 차량계획처 예산 여건에 따라 일괄발주 추진 또 는 차기년도 사업예산 반영(차량계획처) 																									
개선방안 (종합의견)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2016. 5월, CCTV 사각지대 점검결과에 따른 CCTV 및 적외선감지기 추가설치 계획을 2017년 내 조속히 추진·완료 ○ 2017.1.11.(수) 도봉차량기지 그라피티 발생에 따른 차량기지 내 취약개소 일제점검 실시, 방호장비 추가 설치 <ul style="list-style-type: none"> - 적외선감지기 : 일제점검 결과에 따라 사업소별 소액구매 설치 <ul style="list-style-type: none"> ※ 적외선감지기 설치작업은 ENG에서 협조키로 함 - 차기년도 CCTV 추가설치 검토 : 사업소별 추가설치 개소 일제점검 결과를 수합, 현장실사 등 재검토하여 차기년도 사업예산 반영 																									

○ 그 외 차량기지 보안강화 대책

구분	주요 내용
경비업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 차량기지 출입자(차량) 신분확인 및 통제 철저 <ul style="list-style-type: none"> - 출·퇴근시간대 차량통제 시 경비실 밖으로 나와서 통제 ○ 경비실 CCTV 모니터링 및 동작유지기능 확인 철저 <ul style="list-style-type: none"> - CCTV 화면 현시상태 및 녹화상태 확인 ○ 업무 중 TV 시청 등의 “과업내용서 제13조 금지사항” 준수 철저
방호장비	<ul style="list-style-type: none"> ○ CCTV 모니터 화면분할 운영 검토 <ul style="list-style-type: none"> - 현재 1개 모니터에 19개 채널 현시 개소(기지별 상이)에 2017년 CCTV 추가 설치공사 시 모니터 추가설치로 화면분할 운영 ○ 적외선감지기에 대한 정기점검 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 점검 및 관리 : 서울도시철도ENG(주) 차량기지별 경비단 - 점검주기 : 월간점검 - 설치 및 유지보수 : 차량사업소 ※ 2017.5월 재계약 시 과업내용서 반영 ○ 일몰(20시) ~ 일출시까지 정문 바리케이트 개폐로 출입 통제 ○ 노후화 정도가 심하여 개폐동작이 불가능한 고덕차량기지 정문 바리케이트 교체 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 고덕차량사업소 지원팀 추진 예정(2017년 상반기)

□ 행정사항

○ 차량기지별 일제점검 및 보안강화 대책 수립 제출
(‘17.1.24. 까지)

- 방호장비 일제점검 및 기지외곽 취약개소 점검 결과
- 차량기지 순찰코스 현황 및 보완계획 또는 결과
- 적외선감지기 추가설치 계획
- 정문 바리케이트 교체계획(고덕)
- 그 외의 차량기지 보안강화 대책(필요시)

붙임 : 참석자 서명부 및 관련사진 1부. 끝.

[붙임] 참석자 서명부 및 관련사진

서 명 부

- ◆ 제 목 : 차량기지 보안강화를 위한 대책회의
- ◆ 일 시 : 2017. 1. 13(금), 15:00 ~ 18:00
- ◆ 장 소 : 차량계획처 회의실(본사 7층)
- ◆ 참 석 자

연번	소 속	직위	성명	서명
1	모간차량사업소	차장	이종근	이종근
2	방화차량사업소	사원	이제현	이제현
3	신내차량사업소	주임	최진천	최진천
4	노들차량사업소	차장	이영석	이영석
5	고덕차량사업소	차장	안호수	안호수
6	서울시청도 인지내역	차장	김종근	김종근
7	"	경비지휘	김경중	김경중
8	진행차량사업소	차장	윤영석	윤영석
9	차량계획처	부장	김현민	김현민
10	"	대리	김면중	김면중

