

# 승강문안전단 개인별 전담역사 변경안

2017년 1월 20일 강설 시 전동차에 쌓인 눈이 여러 역사의 장애물 검지센서에 흩날려 센서 장애를 유발하는바, 이에 대한 대책을 수립하여 초동대처 시간을 단축하고자 함

## 1 관련근거

- 가. 사장방침-191호(2016.03.24.) 『2016년 안전관리종합시행계획』
- 나. 안전방재처-4879(2016.10.6.) 『2016년 겨울철 종합안전대책 세부추진계획』
- 다. 안전지원센터-10055(2016.11.08.) 『2016년 겨울철 종합안전대책 관련 PSD 지상역 특별점검 결과 제출』

## 2 장애(눈) 발생 역사 현황

※ 제설대책 2단계 발령일(1월 20일) 장애 분석

호선	장애 발생 역사	역사 수	장애 건 수
5	○ 방화기지 인근 역사 - 개화산, 화곡~영등포시장 (양평역 제외)	8역	하선 16건
	○ 고덕기지 인근 역사 - 고덕, 장한평 ~ 광나루, 강동 ~ 마천 (오금역 제외)	12역	상선 7건 하선 10건
6	○ 신내기지 인근 역사 - 봉화산, 화랑대, 월곡 ~ 돌곶이	7역	상선 5건
7	○ 도봉기지 인근 역사 - 도봉산 ~ 먹골 (마들, 태릉입구 제외)	7역	하선 16건
	○ 찬왕기지 인근 역사 - 철산 ~ 신흥	5역	상선 8건
8	○ 모란기지 인근 역사 - 장지, 남상한성 입구	2역	상선 2건

- 가. 차량 기지 근처 8 ~ 15개역에 집중됨(차량기지 출고차 이동경로와 일치)
  - 전동차 상부에 쌓인 눈이 장애물 검지센서에 흩뿌려지며 장애 발생
- 나. 외부 기온에 따른 장애 역사 범위
  - 기온 하강 시 : 전동차 상부 눈이 천천히 녹아 기지에서 멀리 떨어진 역까지 장애 발생 (최대 15개 역까지 영향을 줌)
  - 기온 상승 시 : 전동차 위의 눈이 빨리 녹아 기지와 가까운 역부터 장애 발생

### 3 전담역사 변경

- 승강문안전단 직원 전담역사 변경(차량기지 인근 역사 위주로 재배치)  
- 차량기지 근처 8 ~ 15개 역 중 장애 발생 빈도가 높은 순으로 배치

호선	기술사업소	역명	인원
5	개화산 기술사업소	까치산, 신정	2명
	답십리 기술사업소	아차산, 광나루, 천호	3명
	고덕 기술사업소	강동, 둔천동, 올림픽공원	3명
6	신내 기술사업소	돌곶이, 화랑대	2명
7	도봉 기술사업소	노원, 중계, 하계	3명
	천왕 기술사업소	철산	1명
8	모란 기술사업소	남한산성 입구	1명
총합		15역	15명

### 4 결론

- 강설 시 반복되는 장애물 검지센서의 장애 패턴을 분석하여 장애 발생 빈도수가 높은 역사순으로 인원을 재배치함으로써 관련 장애를 감소시켜 열차 안전운행에 만전을 기하고자 함

202.62/2017.01.31 15:24/2030136

별첨 : 승강장안전문 전담역(개인별) 지정현황 1부. 끝.

별첨 1.

## 승강장안전문 전담역(개인별) 지정현황

□ 배치인원 : 총69명(총괄:2명, 5호선:24명, 6호선:13명, 7호선:22명, 8호선:8명)

호선	관리소	역명	승강장	배치인원	소속	성명	비고
<b>총 계</b>				69	<b>역 배치인원: 67명</b>		
안전 지원 센터	승강문 안전단	총괄	-	2	승강문 안전단	김동명	
					진광언		
5호선 (24명)	개화산	총괄	-	7	사업소	김춘호	
		방화	복합		사업소	황성수	지원반
		개화산	상대				
		김포공항	상대		사업소	박순남	
		송정	상대				
		마곡	상대		사업소	최재룡	
		발산	상대				
		우장산	상대				
		화곡	섬식		사업소	김아름	지원반
		까치산	상대		승강문안전단	이욱	
		신정	상대		승강문안전단	정승원	
		목동	상대				
		오목교	상대		사업소	김춘호	
					사업소	장기남	
	영등포	총괄	-	4			
		양평	상대				
		영등포구청	상대				
		영등포시장	상대				
		신길	상대		사업소	박찬혁	
		여의도	상대				
		여의나루	섬식				
		마포	섬식				지원반
		공덕	섬식		사업소	장기남	
		애오개	상대				
충정로	섬식	사업소	조은주	지원반			
서대문	섬식						
광화문	섬식						
종로3가	섬식						
을지4가	섬식						

호선	관리소	역명	승강장	배치인원	소속	성명	비고 (안전요원)	
5호선	답십리	총괄		7	사업소	황인춘		
		동대문역사 문화공원	섬식					
		청구	섬식					
		신금호	섬식					
		행당	상대			사업소	윤성원	
		왕십리	상대			사업소	이진옥	지원반
		마장	상대			사업소	권정희	
		답십리	상대					
		장한평	섬식			사업소	황인춘	
		군자	섬식					지원반
		아차산	상대			승강문안전단	강성덕	
		광나루	상대			승강문안전단	박두영	
		천호	상대			승강문안전단	정대길	
		고덕	총괄			6	사업소	양동식
	강동		복합	승강문안전단	김덕환		지원반	
	둔촌동		상대	승강문안전단	김강훈			
	올림픽공원		상대	승강문안전단	곽태형			
	방이		상대					
	오금		상대		사업소		남영준	
	개농		상대					
	거여		상대					
	마천		상대					지원반
	길동		상대					
	굽은다리		상대					
	명일		상대					
	고덕	상대						
상일동	복합		사업소	김민구				

호선	관리소	역명	승강장	배치인원	소속	성명	비고 (안전요원)	
6호선 (13명)	마포	총괄		4	사업소	이영주		
		응암	섬식		사업소	남길순	지원반	
		역촌	상대					
		불광	상대					
		독바위	상대					
		연신내	상대					
		구산	상대					
		새절	복합					
		증산	상대					
		DMC	상대			사업소	이정훈	
		월드컵경기장	상대					
		마포구청	상대			사업소	이영주	
		망원	상대					
		합정	상대					
		상수	섬식			사업소	김홍석	
		광흥창	섬식					
	한강진	총괄		4	사업소	홍용식		
		대흥	섬식				지원반	
		공덕	상대		사업소	김규환		
		효창공원	섬식					
		삼각지	섬식		사업소	선윤희		
		녹사평	섬식					
		이태원	섬식					
		한강진	상대		사업소	홍용식		
		버티고개	상대					
		약수	상대					
		청구	상대					
		신당	섬식		사업소	김혜정		
		동묘앞	섬식					
		창신	섬식					
		보문	섬식					
		안암	상대					
신 내	총괄		5	사업소	유수종			
	고려대	상대						
	월곡	상대				지원반		
	상월곡	복합						
	돌곶이	상대		승강문안전단	이준호			
	석계	상대		사업소	김경란			
	태릉	상대						
	화랑대	상대		승강문안전단	정연호	지원반		
	봉화산	복합		사업소	성정삼			

호선	관리소	역명	승강장	배치인원	소속	성명	비고 (안전요원)
7호선 (22명)	도봉	총괄		6	사업소	양운석	
		장암	상대				
		도봉산	상대		사업소	양운석	지원반
		수락산	복합		사업소	황재준	
		마들	섬식		사업소	유준열	
		노원	섬식		승강문안전단	윤영일	
		중계	섬식		승강문안전단	조운교	지원반
		하계	섬식		승강문안전단	임병진	
		공릉	상대				
	건대입구	총괄	-	4	사업소	이영수	
		태릉입구	상대		사업소	남주성	지원반
		먹골	상대				
		중화	상대				
		상봉	상대				
		면목	상대				
		사가정	상대				
		용마산	상대				
		중곡	상대				지원반
		군자	상대		사업소	양시현	
		어린이대공원	상대				
		건대입구	상대		사업소	박금희	
		독섬유원지	상대				
	이수	총괄		4	사업소	김경현	
		청담	복합				지원반
		강남구청	상대		사업소	송세진	
		학동	상대				
		논현	상대				
		반포	상대				
		고속터미널	상대		사업소	김경현	
		내방	상대		사업소	김미영	지원반
이수		상대	사업소		소은희		
남성		상대					
승실대입구		상대					
상도		상대					
장승배기		상대					

호선	관리소	역명	승강장	배치인원	소속	성명	비고 (안전요원)	
7호선	천왕	총괄		5	사업소	강병진		
		신대방삼거리	상대					
		보라매	섬식				지원반	
		신평	상대					
		대림	상대					
		남구로	상대					
		가산디지털단지	상대			사업소	신향철	
		철산	상대			승강문안전단	정양주	
		광명사거리	복합					
		천왕	상대			사업소	홍현창	
		온수	복합			사업소	강병진	지원반
						사업소	권정기	
	부천	총괄		3				
		까치울	섬식					
		부천종합운동장	섬식			사업소	권정기	
		춘의	섬식					
		신중동	섬식			사업소	권외현	
		부천시청	섬식					
		상동	상대			사업소	김현혜	
		삼산체육관	상대					
굴포천		상대						
부평구청		상대					지원반	

호선	관리소	역명	승강장	배치인원	소속	성명	비고 (안전요원)	
8호선 (8명)	잠실	총괄		4	사업소	이병운		
		암사	섬식					
		천호	섬식					
		강동구청	섬식					
		몽촌토성	섬식					
		잠실	섬식			사업소	최희운	지원반
		석촌	상대					
		송파	상대					
		가락시장	상대			사업소	김문곤	지원반
		문정	상대			사업소	박형걸	
	모란	총괄		4	사업소	원유덕		
		장지	상대					
		북정	섬식				지원반	
		산성	상대			사업소	허정희	
		남한산성입구	상대			승강문안전단	김성엽	
		단대오거리	상대					
		신흥	상대					
		수진	상대					
모란	상대		사업소	이희숙	지원반			