
- 2015년 안전관리 종합시행계획 관련 -
겨울철 종합안전대책 세부추진계획

2015. 10.



시설지원단

- 2015년 안전관리 종합시행계획 관련 -
겨울철 종합안전대책 세부추진계획

겨울철에 발생하는 폭설 한파 등 재해를 사전에 예방하고, 공사장(인접굴착공사, 승강편의시설 공사장등) 재난 피해 최소화를 위해 안전대책을 수립 시행하여 만전을 기하고자 함

I 관련근거

1. 재난 및 안전관리기본법 제26조(재난예방조치), 자연재해대책법 제3조 (국가 및 재난관리책임기관의 책무 등)
2. 재난 및 안전관리 기구의 구성 운영규정
3. '15년 안전관리 종합시행계획(사장방침-48호, '15.1.29.)
4. '15년 겨울철 종합안전대책 세부추진계획 알림(안전방재처-4978)

II 점검방향

1. 공사장(승강편의시설, 인접굴착) 집중 안전점검
2. 공사장 주변 및 지상구간 사유지에 대한 폭설대비 재해요인 유관기관 등에 적극 협조 요청
3. 공사장별 제설 자재·장비 폭설 전 정비
4. 겨울철 폭설 대비 공사장 재해 위험요인 사전 제거

III 안전대책 세부계획

1. 점검개요

가. 추진기간

- 보완 및 정비기간 : '15.10.16.~30.
- 실시기간 : '15.11.15.~'16.3.15.(4개월)

나. 폭설 대비 공사장 안전점검

구분	기간	점 검 주 체	점검방법 및 내용
준비 점검	10.30.이전	소속장 책임하에 자체적으로 실시	- 겨울철 종합계획 수립 및 이행실태 · 복구장비 · 자재 확보 및 보관실태
실시 점검	11.05. ~11.18.	안전방재처 주관 현업 합동점검	- 중점관리개소 점검 및 동파 방지대책 등 - 기타 겨울철 종합안전대책 전반
일상 점검	기간중	안전방재처 및 현업 자체 수시안전점검	- 겨울철 종합안전대책 수립.시행 전반

다. 중점 추진사항

- 동절기 재해요인 사전제거 : 공사장 안전점검
- 제설대책 : 제설장비 · 자재 확보 및 폭설 초기제설
- 화재예방 : 화재 취약시설 사전 점검 및 교육(월 1회)
- 재난안전대책본부 운영(대책반장: 시설지원단장)
- 겨울철 공사장 안전대책 수립(시공사)

라. 겨울철 비상근무체제 확립

- 제설대책 단계별 재난안전대책본부 운영 (시설지원단 상황실)
 - 대상 : 시설지원단 공사장(승강편의시설, 인접굴착공사장(특A) 등)
 - 기간 : '15.11.15.~'16.3.15.(4개월)
 - 상황기준 및 근무인원(붙임4)

구분	평시	보강	1 단계	2 단계	3 단계
상황 기준	예방 활동 등	강수확률30%이상 기온2°C미만	(강설예보시) 적설량1~5cm내외예보	(대설주의보발령시) 신적설5cm이상예보	(대설경보 발령시) 신적설10cm이상예보
근무 인원	본사 당직자 상황유지		본사 3명	본사6, 현업39명 시설지원단 1명	본사11, 현업39명 시설지원단 1명

2. 겨울철 예방대책

가. 재난안전대책본부 및 현업 대책반 상황실 정비

- 제설대책 단계별 근무자 지정 및 비상연락망 정비(붙임5,13)
- 상황실 운영 및 현업대책반 편성 등(붙임1)
 - 비상연락체계

구 분		재난안전대책본부	종합관제센터	시설지원단 (상황실)
전화	주간	6311-2880~3	6311-2714~5	6311-8396
	야간			6311-3859 (고덕장비)
팩스	주간	6311-4289(웹팩스)	6311-2370	6311-4044
	야간			

➢ **상황전파** → 근무자 응소 및 등록(UTIMS) → 피해상황보고 → 단계별 조치

★ 비상근무자는 비상근무 및 연동망 운용 요령에 따른 근무(붙임9~13)

나. 겨울철 안전대책 추진계획 수립 시행

- 공사장 안전관리 및 강설시 제설대책
- 한파로 인한 공사장 및 시설물 사고예방 등
- 토목 시설물 및 공사장 안전관리 철저

다. 겨울철 공사장 제설 장비·자재 준비상태 및 점검 정비

라. 화재예방 교육 및 비상대응 훈련

- 화재예방교육 : '15. 11월~'16. 3월(월1회)
- 비상대응훈련 : '15년 비상대응 훈련계획에 의거 시행(부서별)

마. 겨울철 재해대비 안전점검

- 자체 사전 점검
 - 기 간 : '15.10.16.(금) ~ 10.30.(금)
 - 점검자 : 각 부서별 부서장(필요시), 감독자 또는 담당자등
 - ▶ 토목구조부는 기간중 사전 점검후 부서별 점검결과 수합하여 공사부에 업무협조(10.29까지)
 - ▶ 겨울철 종합안전대책 자체계획 및 사전 안전점검 총괄보고(공사부) : 안전방재처(10.30까지)

○ 합동점검

- 기 간 : '15.11.5.(목) ~ 11.18.(수)
- 점검자 : 안전방재처 및 각 부서 부장(필요시), 감독자 또는 담당자등

○ 점검 중점사항

- 겨울철 종합안전대책 세부시행 계획 수립 및 대책반 구성 상태
- 월동자재 확보 및 장비 운영상태
- 비상연락망 정비 및 재해예방 교육 계획 수립 여부 등

바. 겨울철 공사장 안전관리

○ 점검대상 : 총 35개소(공사부 6, 토목구조부 29)

구 분	세부 추진사항	추진부서	비고
토 목	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대상 : 승강편의시설공사, 인접굴착공사장, 기타 공사현장 ※ 외부공사장 선정 ○ 내용 : 겨울철 대비 사전 점검 및 자체점검(주1회) ○ 기간 : '15.10.16 ~ '16.03.15 ○ 점검자: 감독자, 업무담당자, 필요시(부서장, 본사 합동) 	공사부 토목구조부	점검대상 (붙임5)

○ 공사장 안전관리 대책

- 공사현장 책임자 선정(붙임5)
 - 인접굴착공사 현장 : 공사장 책임자(시공사,감리단) 선정
 - 승강편의시설공사장 : 역별 공사장 책임자(시공사) 선정
- 공사현장 안전 점검
 - 인접굴착공사(특A) : **주1회 이상 점검 및 유티스 입력 보고후 월말 공사부에 업무협조(붙임8)**
 - 승강편의시설공사등 : **주1회 이상 점검후 점검표 작성 및 결재**
 - 공사부는 점검결과 수합 후 월말 총괄 보고
- 안전점검 시 화재예방 교육 및 화재 위험요소 사전제거
- 공사현장 비상연락 및 연동망 구축, 유관기관 비상연락망 구축(붙임6)
- 겨울철 공사현장 사전 예방대책 수립(시공사)
- **겨울철 종합안전 교육(화재예방) 실시(직원 및 시공사)**
- 재난안전대책본부 운영(대책반장: 시설지원단장)

○ 중점 추진사항

- 노출된 지하매설물 보호조치(상, 하수도, 한전케이블 등)
- 강설 및 결빙대비 제설자재(모래, 염화칼슘 등)비치
- 되메우기용 재료 : 결빙덩어리 및 빙설을 포함한 재료 사용금지
- 콘크리트공사 : 기온 약 4℃ 이하시 한중콘크리트로 시공

○ 화재예방

- 방화관리책임자 지정, 인화물질 화기로부터 충분한 거리로 이격
- 인화성물질 유류, 페인트 등의 분리 및 보관 철저
- 소화기 비치장소의 적정여부 및 충약 작동여부 점검 등

○ 동절기 공사장 재해요인별 안전대책

위험요인	안전대책
강풍, 폭설, 결빙	- 강풍(10m/sec이상) 및 폭설 시 고소작업 중지, 자재등결속 - 모래함, 염화칼슘함을 설치 항시 사용 가능도록 비치 - 노출 상.하수도 관로, 제수변, 분기개소 보온시설
지반내부 공극수 동결팽창으로 인한 지반 변형·붕괴	- 토사붕괴 위험이 있는 곳은 수시로 균열여부를 점검하고, 흠막이 지보공은 지반의 동결 작용으로 인해 토압이 증가할 우려가 있으므로 가시설의 이음·접합부 등을 점검 - 지표수의 침투를 막기 위해 배수시설을 설치, 노면수 유입을 방지
화재예방	- 현장사무실 등 난방기구 및 전열기 승인된 제품 사용 - 인화성 물질은 작업장에 필요한 수량만 반입하되 구획된 저장소를 마련하여 분리 보관
한파	- 공사장 한파대비(기온 급강하 시 한중콘크리트 타설등) 안전관리 - 지중 매설물(상,하수관등) 동파 방지 보호조치 등

IV 행정사항

1. 자체 계획 수립 및 사전 안전점검 실적 제출

: ‘15.10.30까지 안전방재처 제출(공사부 총괄)

2. 겨울철 화재예방교육 월 1회 실시(안전의 날)

: 교육결과 및 서명부 각 부서별 자체 보관

3. 공사장(승강편의시설, 인접굴착공사장등)은 매주 1회이상 자체 점검 및 결재 후 월별 총괄 수합 보고(공사부)

※ 인접굴착공사장은 UTIMS 점검표 대체하고 점검결과(요약)만 제출

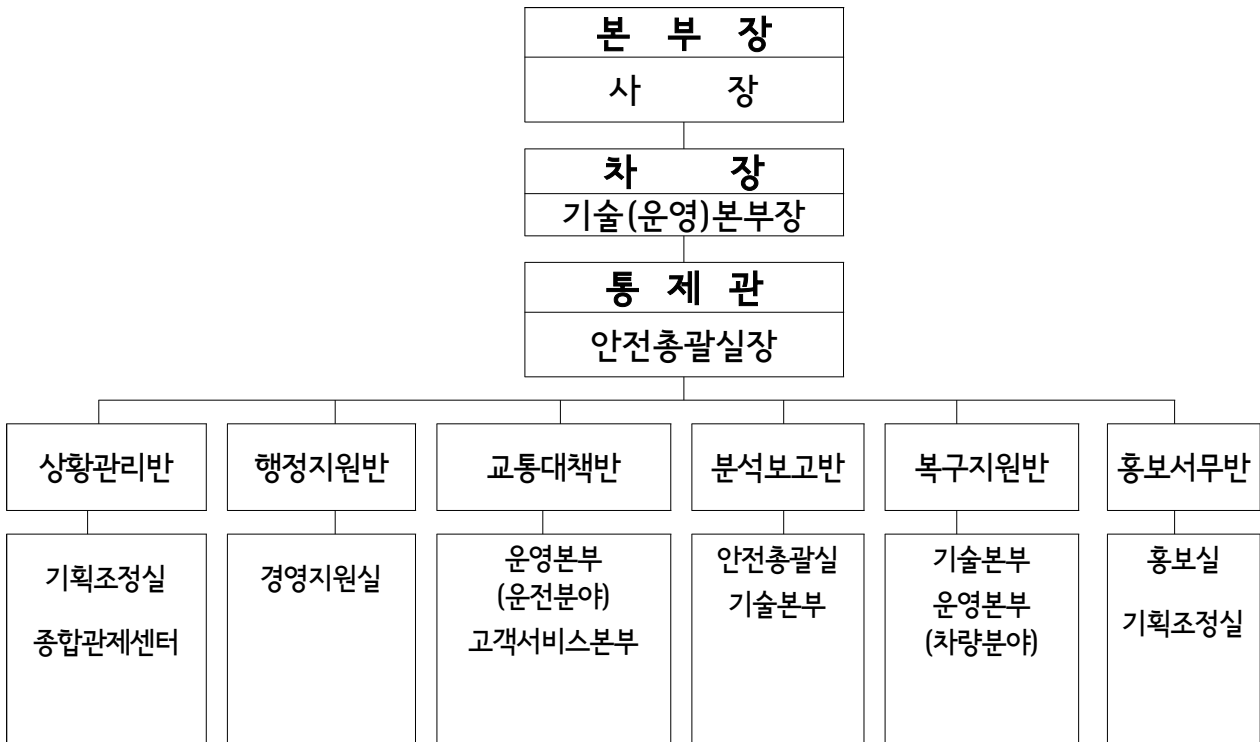
붙임	1. 재난안전대책본부 조직 및 업무분장표	1부.
	2. 사고보고 계통보	1부.
	3. 재난안전대책본부 비상연동체계	1부.
	4. 제설대책 단계별 근무체계 및 열차운행계획	1부.
	5. 겨울철 점검 공사장 및 책임자 현황	1부.
	6. 유관기관 비상연락망(시공사)	1부.
	7. 겨울철 특별점검표_양식(공사부)	1부.
	8. 겨울철 재해대비 점검결과_양식	1부.
	9. 비상근무 및 연동망 운영 요령	1부.
	10. 피해상황보고서 각1부(최초 및 중간, 최종)	1부.
	11. 비상 연동 기록부	1부.
	12. 유선접수대장	1부.
	13.. 제설대책 단계별 비상근무자 명단	1부. 끝.

[붙임 1]

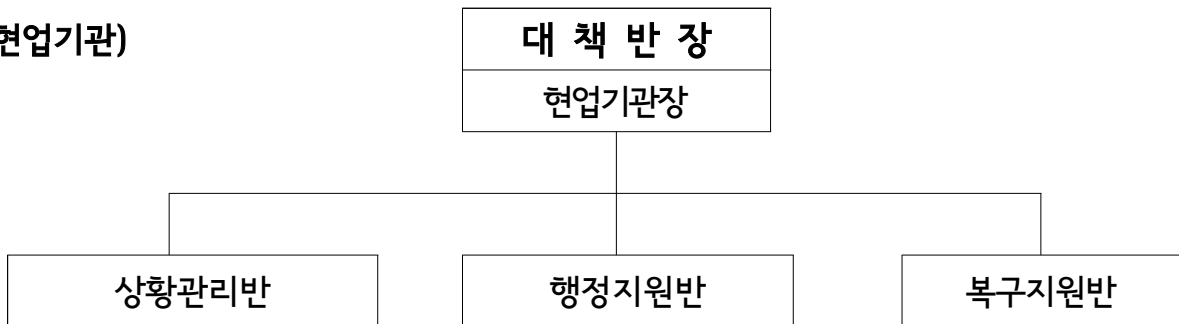
재난안전대책본부 조직 및 임무

□ 재난안전대책본부 조직 (재난 및 안전관리기구의 구성·운영규정 제15조 관련)

(본사)



(현업기관)



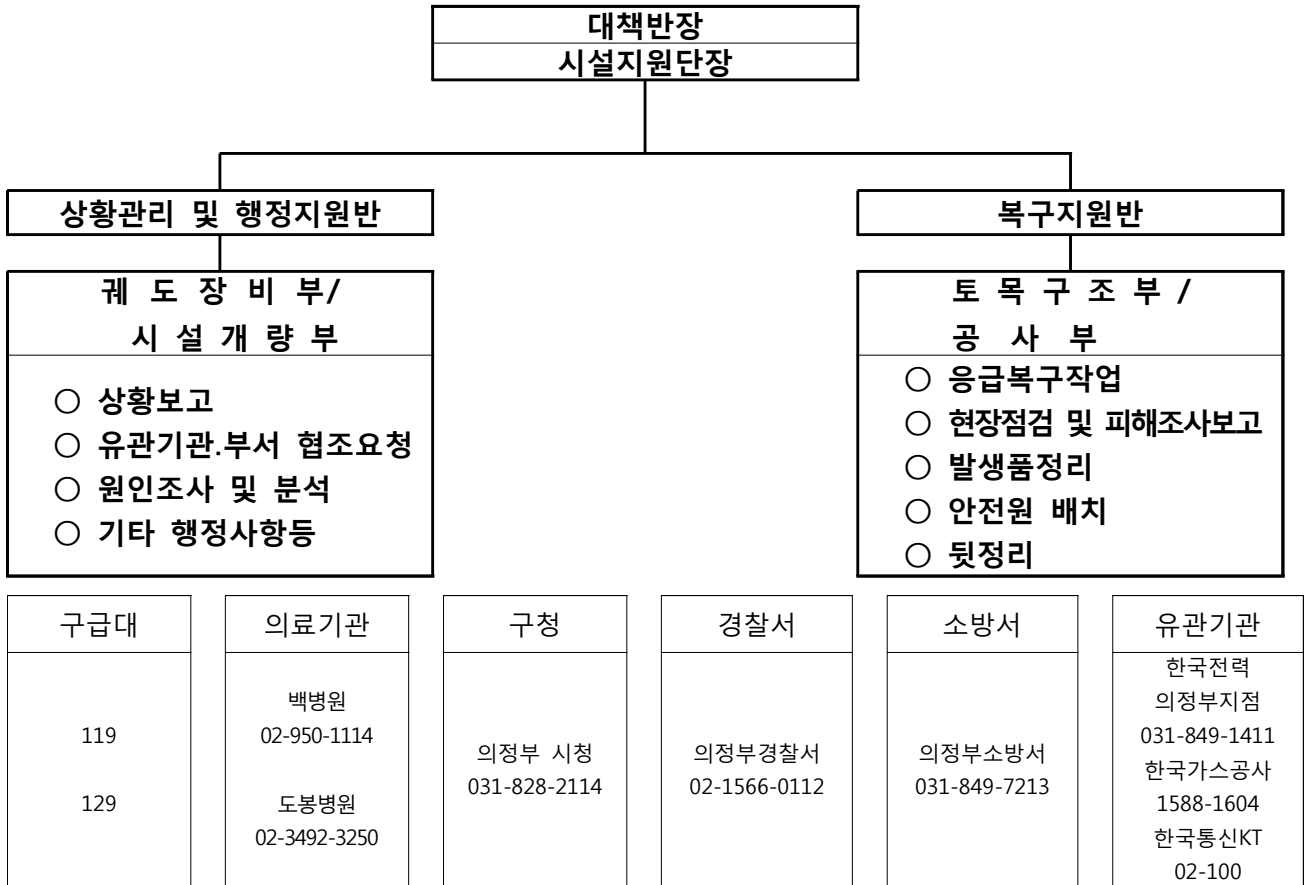
- 상황관리반 : 사고발생시 비상연락, 상황처리 및 체제유지
- 복구지원반 : 사고현장에 직접 투입하여 긴급복구활동
- 행정지원반 : 사고현장에 비상복구자재, 장비확보, 재해복구 물품지원

□ 재난안전대책본부 업무분장

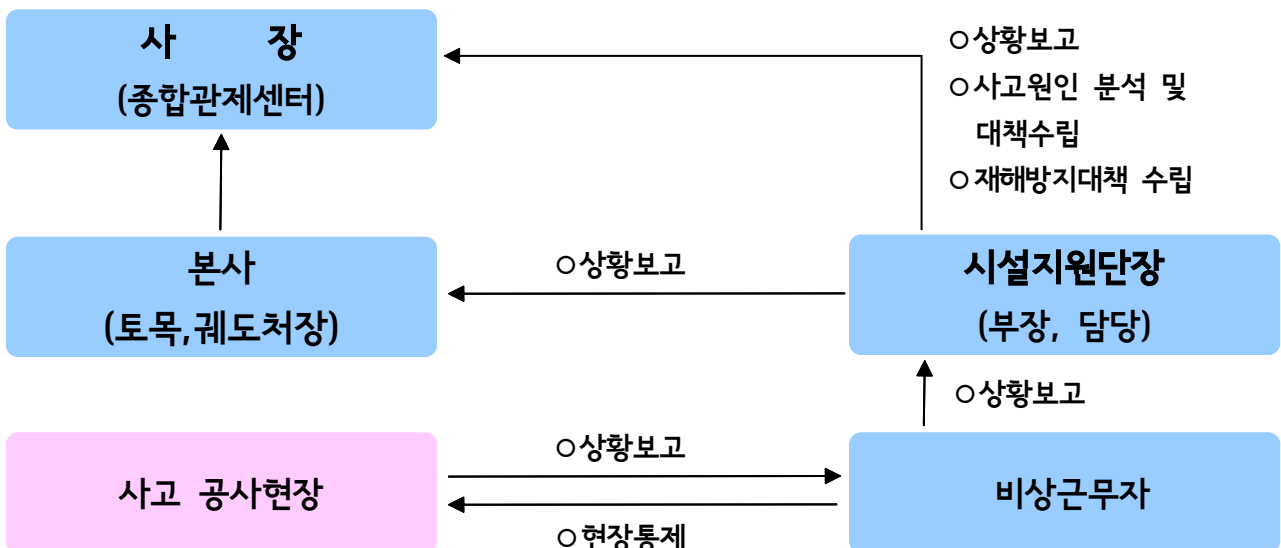
구 분	분 장 사 무	구 분	분 장 사 무
본부 장	대책본부 업무총괄 주관	분 석 보고반	1. 대책본부 상황실운영 2. 재난상황 접수·보고·전파 3. 재난관련 회의운영 4. 재난사고 조사
차 장	대책본부장 보좌 및 상황업무 총괄		
통제 관	대책본부장, 차장 보좌 및 재난복구 관리 등 실무총괄	복 구 지원반	1. 소관시설 재난원인 기초조사 및 피해 조사보고 2. 복구용 장비, 자재수급 조정에 관한 사항 3. 응급복구 요원의 확보 4. 차량 및 소관시설 복구 계획에 관한 사항 5. 재난복구자재, 장비, 인원의 운영 및 관리에 관한 사항
상 황 관 리 반	1. 재난대책 일일상황일지 정리 보고 2. 기상 및 수습대책관련 특별지시사 항 3. 피해정보 수집보고 및 재난 정보 수집분석		
행 정 지 원 반	1. 본부요원 근무지정 협조 및 복무 에 관한 사항 2. 관계기관 협조 3. 차량관리에 관한 사항 4. 직원 동원에 관한 사항 5. 응급방역 및 의료활동 6. 복구자재 및 장비수급, 지원수송 에 관한 사항 7. 응급복구비의 배정 8. 복구 소요예산 영달 9. 구호물자 확보 및 지급 10. 기타 지원사항	홍 보 서무반	1. 재난상황대변인지정·운영 2. 보도자료작성 및 홍보 3. 브리핑자료 작성 및 브리핑 4. 담화문 작성 5. 재난상황 취재안내 지원 및 통제
교 통 대 책 반	1. 공공질서 및 시민 안전보호 2. 재난 구조 및 대피 3. 사고현장 교통통제 4. 사고 장기화시 열차운행계획 수립 5. 피해승객 응급조치 및 보상	반 장 (현 업 기관장)	1. 재난예방을 위한 사전대책 계획수립 2. 재난예상 또는 발생시 직원의 긴급소집 3. 재난발생시 응급복구 실시 및 상황보고 4. 재난복구자재, 장비, 인원의 운영 및 관리에 관한 사항 5. 관계부서 협조 및 기타 재해대책본부 의 지시사항

재난안전대책반 조직 현황

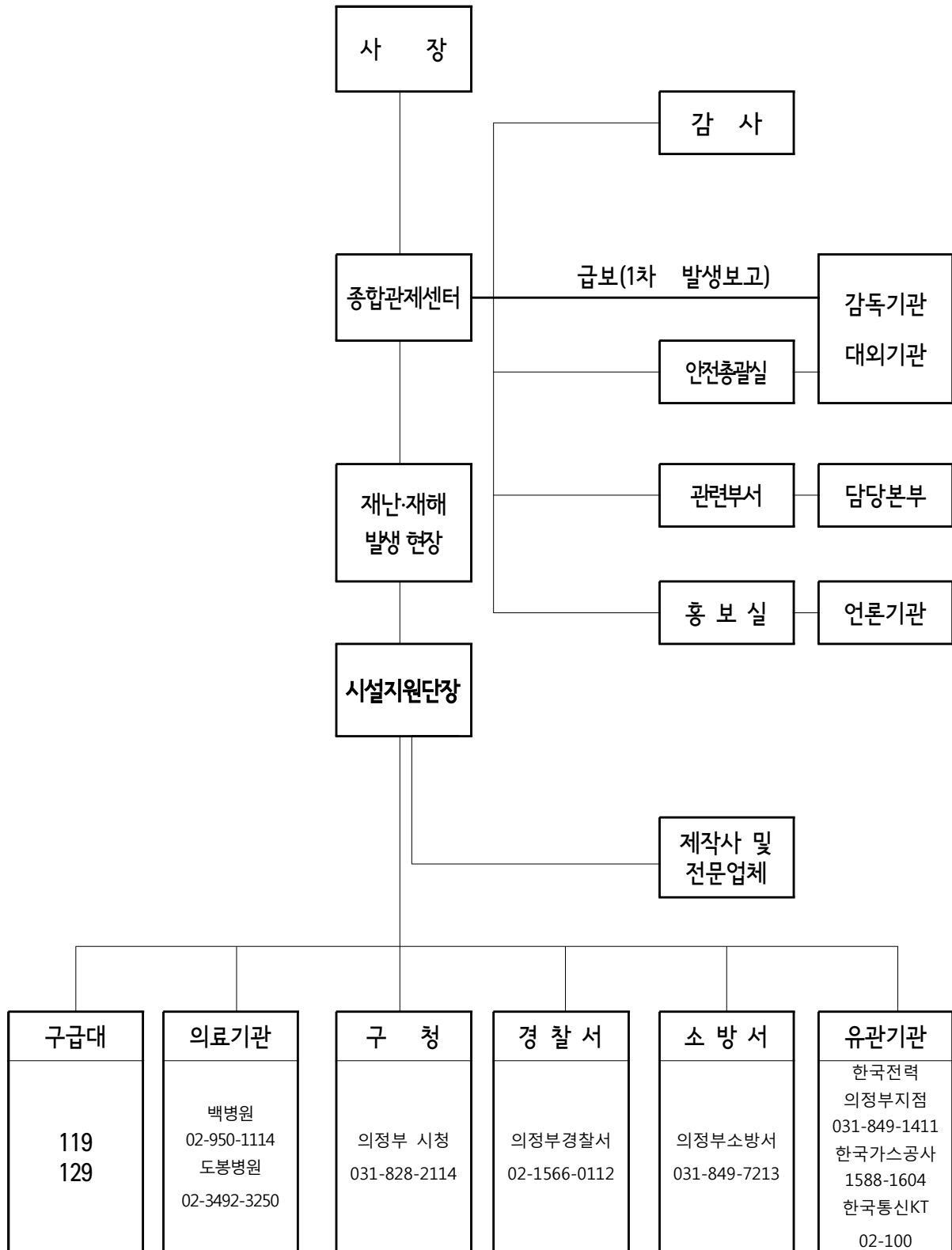
□ 시설지원단



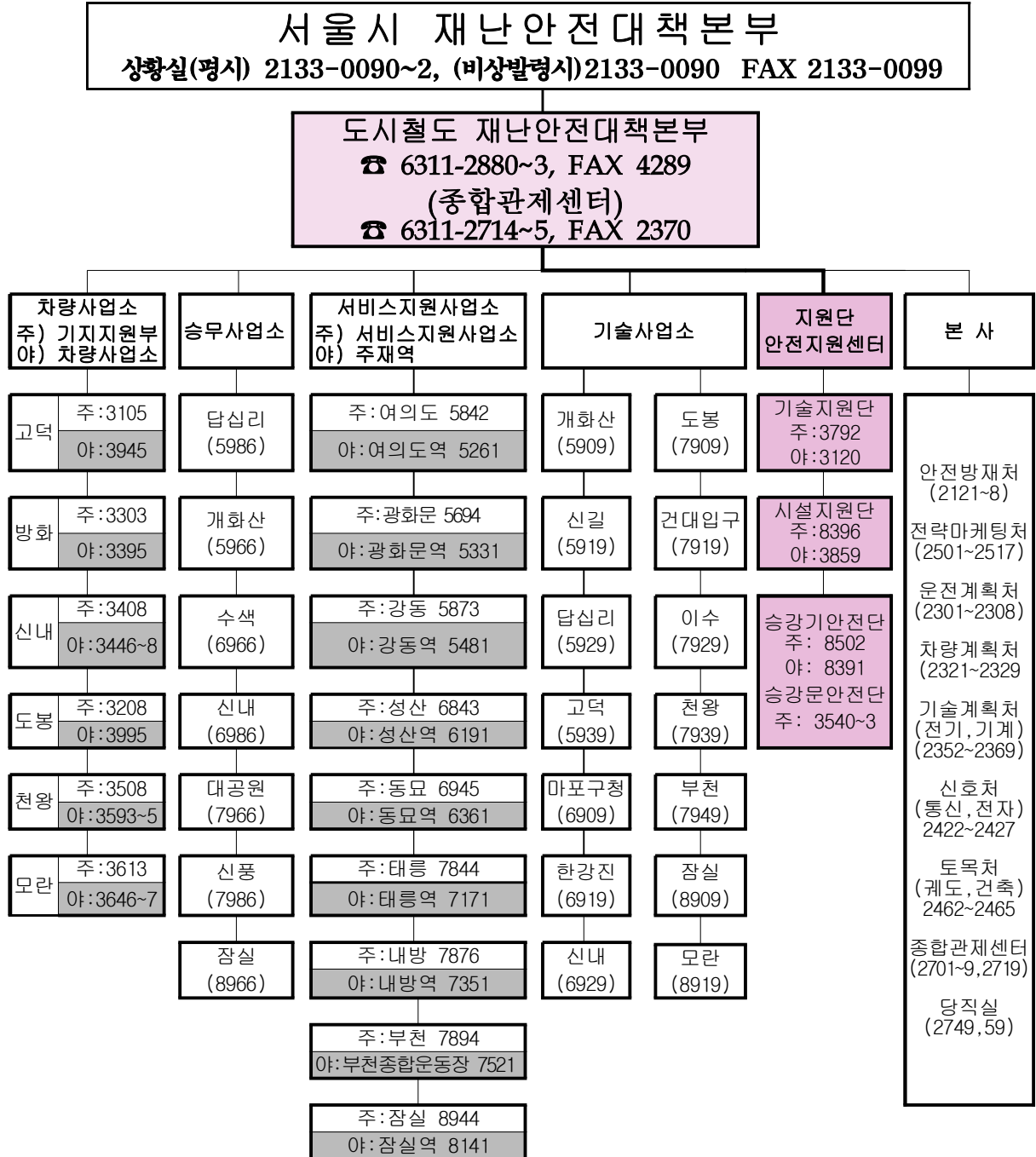
□ 보고체계



사고 보고 계통도



재난안전대책본부 비상연동체계



※ 1단계 발령시 연동

- 사업소별 교대근무인원 파악, 복명확인 기록 철저
- 연동내용 【① 중점관리개소 순찰점검 철저 ② 시설 장비, 자재 확인】

※ 2단계 발령시 연동

- 사업소별 교대근무인원 파악, 복명확인 기록 철저
- 연동내용 【① 사업소별 2단계 재해대책근무자 호출 ② 순찰점검 철저】
- 현업소 2단계 재해대책근무자, 근무장소 및 연락처 기록

재설대책 단계별 근무체계 및 열차운행계획

□ 제설대책 단계별 근무체계

○ 제설기간 : '15. 11. 15 ~ '16. 3. 15

구분	기상조건	본 사	현 업 기 관	근무 인원	전 동 차 운행계획
평상시	· 상황유지 필요시 · 예방활동 필요시	· 본사 당직자 상황유지	· 정상근무	-	· 정상운행
1단계	· 강설예보시 -적설량1~5cm 내외 예보	· 안전총괄실 2명 - 안전방재처 1명 - 안전방재처외 1명 · 고객센터본부 1명 「총3명」	· 평일주간 - 각 소속별 상황유지 · 야간, 휴일 - 각 소속별 상황유지	3	· 비상대기 열차운용
2단계	· 대설주의보 발령시 -적설량5cm 이상 예보	· 안전총괄실 3명 · 고객센터본부 1명 · 운영본부(차량) 1명 · 기술본부(신호처) 1명 「총 6명」	· 서비스지원사업소별1명 9명 · 차량사업소별 1명 6명 · 승무사업소별 1명 7명 · 기술지원단 1명 · 시설지원단 1명 · 안전지원센터 1명 · 기술사업소별1명 14명 「총39」	45	· 비상대기 열차운용 · 필요시 연장운행
3단계	· 대설경보 발령시 · 적설량10cm 이상 예보	· 안전총괄실 4명 · 고객센터본부 2명 · 운영본부 2명 -차량분야 1명 -운전분야 1명 · 기술본부 3명 -전기처(기계처) 1명 -신호처 1명 -토목처 1명 「총11명」	· 서비스지원사업소별1명 9명 · 차량사업소별 1명 6명 · 승무사업소별 1명 7명 · 기술지원단 1명 · 시설지원단 1명 · 안전지원센터 1명 · 기술사업소별1명 14명 「총39」	50	· 비상대기 열차운용 · 필요시 연장운행
비 고	<ul style="list-style-type: none"> · 서울시 재난안전대책본부 상황내용 및 기상상황에 따라 우리공사 실정에 적합 하도록 발령단계 및 근무인원 조정 실시 · 설해대책 경보발령시 각 서비스지원사업소장은 지상 교통상황 및 수송수요를 판단하여 종합관제 센터장에게 연장운행을 요청하고 종합관제센터장은 서울시대책본부와 협의하여 시행 · 필요시 추가 비상소집 				

□ 제설대책 단계별 열차운행계획

구 분	기상조건	열차운행계획																																					
평상시	· 예방활동 필요시	· 정상운행																																					
1단계	· 강설예보시 - 적설량 1~5cm 내외 예보	· 비상대기 전동차 운용(6편성) - 기지 : 방화, 고덕, 신내, 도봉, 천왕, 모란 각 1편성																																					
2단계	· 대설주의보 발령시 - 적설량 5cm 이상 예보	· 비상대기 전동차 운용(6편성) - 기지 : 방화, 고덕, 신내, 도봉, 천왕, 모란 각 1편성 · 필요시 RH시간 및 마감열차 30분 연장운행 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>일별</th> <th>시간별</th> <th>운행횟수</th> <th>열차편성</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">평일</td> <td rowspan="2">RH연장</td> <td>오전</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>오후</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">심야연장</td> <td>임시열차</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>구간연장</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">휴일</td> <td rowspan="2">심야연장</td> <td>임시열차</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>구간연장</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>34</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>41</td> </tr> </tbody> </table>	일별	시간별	운행횟수	열차편성	평일	RH연장	오전	12	오후	6	심야연장	임시열차	16	구간연장	20	휴일	심야연장	임시열차	16	구간연장	26				10				5				34				41
일별	시간별	운행횟수	열차편성																																				
평일	RH연장	오전	12																																				
		오후	6																																				
	심야연장	임시열차	16																																				
		구간연장	20																																				
휴일	심야연장	임시열차	16																																				
		구간연장	26																																				
			10																																				
			5																																				
			34																																				
			41																																				
3단계	· 대설경보 발령시 · 적설량 10cm 이상 예보	· 비상대기 전동차 운용(6편성) - 기지 : 방화, 고덕, 신내, 도봉, 천왕, 모란 각 1편성 · 필요시 RH시간 및 마감열차 1시간 연장운행 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>일별</th> <th>시간별</th> <th>운행횟수</th> <th>열차편성</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">평일</td> <td rowspan="2">RH연장</td> <td>오전</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>오후</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">심야연장</td> <td>임시열차</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>구간연장</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">휴일</td> <td rowspan="2">심야연장</td> <td>임시열차</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>구간연장</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>16</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>36</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table>	일별	시간별	운행횟수	열차편성	평일	RH연장	오전	20	오후	14	심야연장	임시열차	30	구간연장	20	휴일	심야연장	임시열차	27	구간연장	27				16				12				36				43
일별	시간별	운행횟수	열차편성																																				
평일	RH연장	오전	20																																				
		오후	14																																				
	심야연장	임시열차	30																																				
		구간연장	20																																				
휴일	심야연장	임시열차	27																																				
		구간연장	27																																				
			16																																				
			12																																				
			36																																				
			43																																				
비 고	· 대설 경보발령시 각 서비스지원사업소장은 보고상황과 지상교통상황 및 수송수요를 판단하여 종합관제센터장에게 연장운행을 요청하고, 종합관제센터장은 서울시 재난안전대책본부와 협의하여 시행 · 비상대기 전동차는 상황에 따라 적의 조정																																						

겨울철 점검 대상 및 연락망

○ 승강편의시설 공사 및 인접굴착공사장

연번	공사명	역명	공사장 책임자	연락망	비고
1	천왕역 승강편의시설설치공사(21공구)	천왕	권상대 *****	홍익산업개발(주) 02-2689-8270	
2	철산역승강편의시설설치공사(25공구)	철산	박준규 *****	고양종합건설(주) 02-2060-4437	
3	고덕외 2역 승강편의시설설치공사(26공구)	고덕	김만수 *****	태궁종합건설(주) 02-441-4842	
4		아차산			
5		상월곡			
6	마곡 홈앤쇼핑 신축공사(특A급)	마곡역	소장 장운석 *****	삼성물산 070-7128-1056 차장 박중희 ***** 간삼건축(감리사) 02-3407-1274 안상인 부장 ***** 유병길 이사 *****	

*** 인접굴착공사 현장 - 5,6,7,8호선 인접 비상연락망**

▶ *****

연번	관리번호	구간	공사명	연락처	
				시공사	감리사
1	15-5추 가특A-2	김포공항역	김포경전철 5공구 5호선 김포공항역 근접공사	한화건설 정지열 031-996-2047 *****	박영수 070-7775-4635
2	기타특 -3	송정~마곡	마곡구역 도시개발사업 단지조성공사(1공구)	금호건설 이정우 3662-2195~7 *****	현재확 *****
3	14-5기 타-특A- 6	마곡~발산	마곡구역 도시개발사업 단지조성공사(2공구)	진흥기업 문필승 *****	김상수 *****
4	14-5건 축특A -12	마곡~발산	근린생활시설및업무시설 신축공사 (B5-2블럭)	대우건설 심태훈 *****	정진호 *****
5	14-5건 축특A-3 0	마곡~발산	힐스테이트 에코 동의 신축공사(B6블럭)	현대건설 조명구 02-3665-9598 *****	우영휘 02-518-8818
6	15-5건 축특A-3	마곡~발산	레지던스 루체블릿지 신축공사(B10-2블럭)	일군토건 소병정 070-7844-9757 *****	윤은중 070-7844-9757
7	15-5건 축특A-6	마곡~발산	발산 파크프라자 신축공사(I-6블럭)	위본건설 신철식 02-3661-9852 *****	고성은 02-572-3360
8	14-5건 축특A-3 6	양평~영등포 구청	영은교회 신축공사	쎄테크건설 김일 02-2634-8451 *****	김홍표 *****
9	건축특 -234	여의도~여의 나루	여의도 Y22 신축공사	삼성물산 이보빈 2090-6065 *****	이상환 02-2090-6181
10	14-5연 결특A-1	광화문~종로 3가	광화문역 연결통로 설치공사	대림산업 윤홍균 070-4660-4609 *****	장현주 *****
11	14-5특A -1	광화문~종로 3가	청진17지구 도시환경정비사업	창성건설 김준호 *****	김종오 02-725-7320
12	15-5건 축특A-1 6	광화문~종로 3가	공평구역 제1,2,4지구 도시환경정비사업	포스코건설 오형창 02-739-5951 *****	조일현 070-7118-1224
13	14-5건 축특A-3 1	답십리역	공동주택 신축공사 (동대문구 답십리동 494-7,1)	한일개발 지해용 02-507-7763 *****	한규원 032-872-8322
14	추가특 -14	올림픽공원	9호선 921공구 올림픽공원 환승역 건설공사	포스코건설 윤두원 417-7350 *****	조정호 *****
15	기타특 -255	둔촌~올림픽 공원	서울지하철 9호선 3단계 922공구 건설공사	대우건설 김재범 421-0922 *****	김기황 *****

▶*****

연번	관리번호	구간	공사명	연락처	
				시공사	감리사
1	추가특 -8	신내기지	경춘선 신내역 건설공사	현대건설 강지원 496-6072 *****	정재훈 *****
2	기타특 -158	효창공원 ~삼각지	경의선 복선전철 제1공구 효창공원~삼각지역간 근접공사	현대건설 이동환 713-2525 *****	김영우 *****
3	추가특 -3	보문역	우이~신설 경전철 정거장 및 6호선 보문역 환승통로 설치공사	포스코건설 박해완 2237-3804 *****	김대연 *****
4	건축특A- 3	합정~망 원	합정2구역 주상복합 신축공사	대우건설 서성복 *****	이희영 *****
5	건축특A- 20	신당역	홍인KT 업무시설 신축공사	롯데건설 운영진 *****	박기범 *****

▶*****

연번	관리번호	구간	공사명	연락처	
				시공사	감리사
1	14-7기타 특A-6	도봉산역~ 수락산역	동부간선도로확장공사 (3공구)	세원건설 권송구 930-1607 *****	김구환 *****
2	15-7연결 특A-1	태릉입구역	6,7호선 태릉입구역 연결통로 설치 및 출입구 개선공사	대련건설 김홍규 *****	이유휘 *****
3	15-기타특 A-2	가산디지털 ~광명사거 리	광명지역 전기공급시설 전력구공사	삼호 남공택 070-4660-3512 *****	김동수 070-7404-0382
4	15-기타특 A-5	광명사거리 ~운수	서부지역 전기공급시설 설치공사	계룡건설 전승철 070-4470-7114 *****	이세용 *****

➤*****

연번	관리번호	구간	공사명	연락처	
				시공사	감리사
1	14-8건축 특A-6	몽촌토성역	장은빌딩 신축공사	삼현중건 이상만 *****	김영웅 *****
2	14-8기타 특A-12	잠실역	잠실역 버스환승센터 조성공사	롯데건설 장지영 *****	김성래 *****
3	14-8기타 특A-2	장지역~북 정역	장지교 입체화시설 건 설공사	진흥 최동호 *****	이승철 *****
4	추가특-11	석촌역	9호선 919공구 건설 공사	삼성물산 서용범 414-9190 *****	임승만 *****
5	14-8연결 특A-1	송파~가락 시장	가락시장역 연결통로 설치 및 부대시설 이/ 신설공사	백상건설 김영찬 *****	김태호 *****

유관기관 비상연락망

□ **천왕역 승강편의시설 설치공사(21공구)-홍익산업개발(주)**

역 명	기관명	연락처	비고
천왕역	구로 경찰서	02-854-4400	
	구로 소방서	02-2618-0119	
	광명 성애병원	02-2680-7114	
	구로구청 종합상황실	02-860-2330	

□ **철산역 승강편의시설 설치공사(25공구)-고양종합건설(주)**

역 명	기관명	연락처	비고
철산	광명 경찰서	02-2093-0124	
	광명 소방서	02-2610-3120	
	광명 성애병원	02-2680-7114	
	광명시청 재해방재과	02-2680-2970	

□ **고덕 외 2역 승강편의시설 설치공사(26공구)-태궁종합건설(주)**

역 명	기관명	연락처	비고
고덕 (26공구)	강동 경찰서	02-470-0112	
	강동 소방서	02-470-0119	
	강동경희대학교 의대 병원	02-440-7000	
	강동구청 치수과	02-3425-6400	
	강동구청 자치안전과	02-3425-5140	
아차산 (26공구)	광진 경찰서	02-453-0112	
	광진 소방서	02-444-5119	
	건국대학교 병원	02-1588-1533	
	광진구청 안전치수방 재과	02-450-1415	
상월곡 (26공구)	성북 경찰서	02-920-1346	
	성북 소방서	02-921-0119	
	고려대학교 안암병원	1577-0083	
	성북구청 안전치수과	02-2241-3134	

[붙임 7]

겨울철 특별점검표(공사부)

- 점검일시 :
- 점검현장 :
- 점 검 자 :

담 당	부장

점 검 사 항	점 검 결 과	비고
○ 월동대책 계획수립 및 이행상태		
○ 재해대책반 편성 및 비상연락망 정비		
○ 월동장비·자재 적정보유 및 운용상태		
○ 굴착 배면 결빙여부		
○ 가설재 변형여부 및 기타사항		
○ 차수벽 이음부 방수슈트 및 보호물탈 시공여부		
○ 공사구간내 지하철내부 마감재 이완 및 탈락상태		
○ 조적벽체 균열 및 도장박리 상태		
○ 주변 지반침하 및 균열 유무		
○ 보행인 안전시설 설치여부		
○ 기타		

겨울철 재해대비 안전점검 결과

(제출 부서명)

□ 점검개요

- 점검기간 : 2015.10. . ~ .
- 점검대상 :
- 점검자 : -- 외 - 명

□ 점검결과

○ 자체점검 미비점 조치

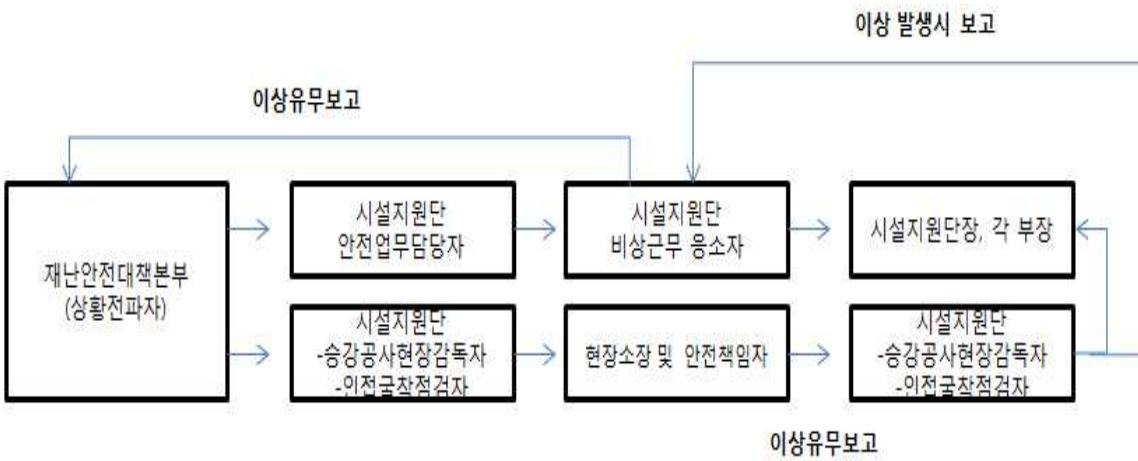
연번	겨울철 재해대비 미비점	조치결과	비고
1	대상시설 및 내용을 기록합니다		
2			
3			

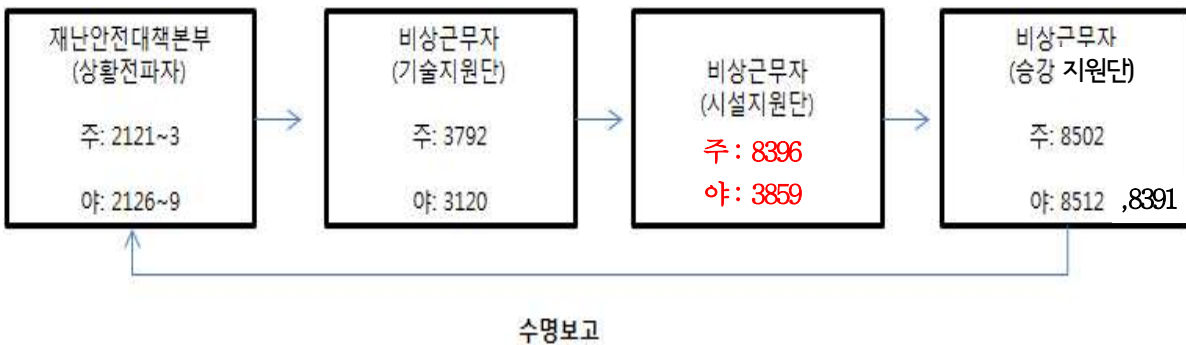
○ 점검결과 : 점검결과 요약

□ 겨울철 재해대비 미비점 조치결과 (사진)

연번	조치 전	조치 후
1	조치 전 사진 (사진 용량을 작게 첨부)	조치 후 사진
	(장소) (위치) (내용)	정비 완료
2	조치 전 사진	조치 후 사진

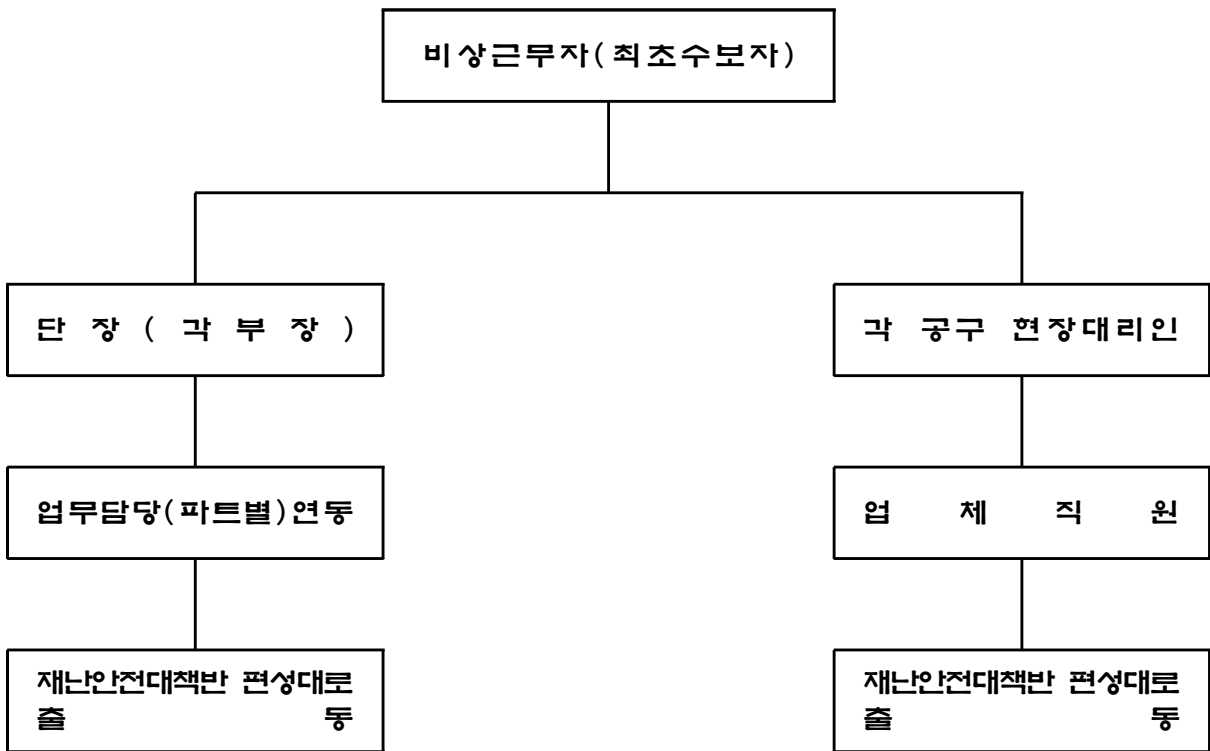
[붙임 9]





*****보고*****

***** 비상근무자는 이상발생시 재난안전대책본부와 단장 및 각부장에게 보고



동절기 재해발생 보고

(☎ 6311-2123)

개 요

- 제 목 : 000역 0번 출입구
- 일 시 : 00.00. 00:00분경
- 장 소 : 000역, 또는 000역 ~ 000역 지상구간
- 내 용 : 000역 0번 출입구 결빙으로 인한 미끄럼발생
- 초기대응 : 역사 0번 외부출입구 결빙제거

조치사항

- 출입구 염화칼슘살포 및 결빙제거 등 조치한 사항
-
-

기타사항

-
-
-

서울도시철도공사 재난안전대책본부

(보고자 : 000) 자체소속예 맞게

[중간보고]

동절기 재해발생 보고

1. 일 시 :

2. 장 소 :

3. 개 요 (재해원인)

○

4. 피해상황

○ 인명피해 : 명(부상)

○ 재산피해 :

○ 그 밖의 피해

5. 응급조치사항

○ 조치사항

-

○ 동원사항(인력, 장비, 자재)

- 인 력 : 명(인접부서지원 : , 외부기관 : 소방서, 119)

- 장 비

구 분	장 비	자 재		비 고
		모래(포)	영화칼슘(포)	

6. 기타사항

○

○

서울도시철도공사 재난안전대책본부

(보 고 자 : 000) 자체소속에 맞게

[최종보고]

동절기 재해발생 보고

1. 재난(사고)개요

- 일 시 :
- 장 소 :
- 원 인 :

2. 피해상황

- 인명피해 : 명(부상)
- 재산피해 : 천원(동산 , 부동산)

3. 동원자원(인력, 장비, 자재)

- 인 력 : 명(인접부서지원 : , 외부기관 : 소방서, 119)
- 장 비

구 분	장 비	자 재		비 고
		모래(포)	염화칼슘(포)	

4. 시간대별 조치사항

시 간(일시분)	조치 내용	비 고

5. 유관기관 협조 및 조치사항

협조(지원)요청대상 기관명	협조(지원) 요청내용	유관기관 조치내용

6. 문제점 및 대책

- 문제점(미흡한점) :
- 대 책 :

서울도시철도공사 재난안전대책본부

(보 고 자 : 000) 자체소속예 맞게

[붙임 11]

비 상 연 동 기 록 부

월 일	연동 통보자 (전 통보자)	연동 수보시각	연동 통화자	연동(복명) 통보시각	연동 수보자 (후 수보자)	비 고
	연동내용					
	연동내용					
	연동내용					
	연동내용					
	연동내용					
	연동내용					
	연동내용					
	연동내용					
	연동내용					
	연동내용					
	연동내용					
	연동내용					
	연동내용					
	연동내용					
	연동내용					
	연동내용					
	연동내용					

제설대책 단계별 비상근무자 명단

【 시설지원단 】

□ 단계별 근무자(2,3단계)

2015. 10.

근무순서	직급	성명	핸드폰	근무자 소속	비고
1	9	홍수영	*****	공사부	
2	6	양훈혁	*****	궤도장비부	
3	6	권상열	*****	토목구조부	
4	4	김민관	*****	시설개량부	
5	9	한정훈	*****	공사부	
6	6	홍동환	*****	궤도장비부	
7	6	전성현	*****	토목구조부	
8	5	김종두	*****	시설개량부	
9	6	권혁민	*****	공사부	
10	6	박석민	*****	궤도장비부	
11					
12					
13					
14					
15					

□ 재난안전 담당자 (문자수신자) - 소속별 상황전파자

1	5급	권순섭	*****	공사부
2	6급	유정수	*****	공사부
3	6급	양규남	*****	토목구조부