

시 민

문서번호	기전과-12131
결재일자	2020. 12. 1.
공개여부	부분공개(6)
방침번호	

주무관	주무관	기전과장
박근용	이경선	12/01 배수웅
협조	주무관	이육침

## 제설장비(염화칼슘살포기 및 염수교반기) 추가 정비 계획

추진근거	대내(외) 협력 현황			사 업 비
	부서(단체)명	협약내용	협약결과	

서울특별시

2020. 11. 30. (월)

동부도로사업소  
(기 전 과)

# 제설장비(염화칼슘살포기 및 염수교반기) 추가 정비 계획

2020년 겨울 제설대책과 관련하여, 원활한 제설작업을 위한 염화칼슘살포기 및 염수교반기의 추가 정비를 다음과 같이 실시하고자 함.

## 관련근거

- 2020년 제설대책 추진과 관련, 장비 정비를 통하여 제설근무를 위한 최적의 장비 상태 유지
- 도로관리과-5289 (2020.3.23.)  
: 2020년 제설대책 추진을 위한 재난관리기금 재배정 알림

## 장비현황






장비명	수량	규격	제작회사	비고
염화칼슘살포기	15대	4대	이텍네트웍스(주)	다목적 트럭 및 8톤 덤프트럭 장착용
		11대		11m <sup>3</sup>
제설삼날	18대	5대	이텍네트웍스(주)	마이티 더블캡 장착용
		13대		3,200mm
염수교반기	2대	4,000L	이텍네트웍스(주)	
염화용액 저장탱크	2대	20,000L	이텍네트웍스(주)	

## □ 추가 정비내역

- 제설장비를 차량에 탑재 후, 제설장비와 차량 전원을 연결하는 과정에서 일부 부품 부재 및 부품 불량으로 인한 다음과 같은 추가적인 정비내역 확인

장비명	구분	정비내용
염화칼슘 살포기	8호기	- 차량측 파워케이블 없음
	9호기	※ 파워케이블:차량전원(축전지) ↔ 살포기 시동모터 간 연결 cable
	10호기	- 중간케이블 노후로 인해 중간케이블 교체 필요 ※ 중간케이블:차량 내 살포기 콘트롤러 ↔ 살포기 간 연결 cable
제설삽날	2호기	- 커넥터 호환 불량(차량은 10pin, 제설삽날은 16pin)
	3호기	- 호환 불량에 따른 변환케이블 필요
염수 교반기	2호기	- 염화칼슘용액 토출호스 밸브 불량에 따른 교체 필요

## ○ 주요 정비내역 사진

		
파워케이블 (살포기 8,9호기 탑재 차량에 없음)	중간케이블 (살포기 10호기 탑재 차량의 케이블 교체 필요)	제설삽날 커넥터 호환 불량 - 제설삽날 2호기, 3호기 16pin - 차량 10pin
		
염수교반기 1호기 토출호스 밸브	염수교반기 2호기 토출호스 커넥터 교체 및 밸브 장착 필요	

## □ 정비계획

- 정비품목: 염화칼슘살포기 3대, 제설삽날 2대, 염수교반기 1대
- 정비일시: 2020. 12. 1. (화)
- 정비업체
  - 업체명: 이텍네트웍스(주) (※ 장비 제작 업체)
  - 주소: 세종특별자치시 연동면 명학산단 남로 60
  - 연락처: 031-792-9701
- 정비방법
  - 원활한 수리 및 유지관리를 위하여 장비 제작사 정비업체를 통해 동부도로사업소 및 제설전진기지(송파구 삼성교 하부) 출장 정비 실시
- 소요금액: 금1,149,800원(금일백일십사만구천팔백원)
  - 출장및 설치비 포함가격 임.
- 지출방법
  - 결제방법: 기전과 신용카드로 결제하고 기전과 카드 결제계좌에 비용 입금 정산
  - 결제계좌: 신한은행 100-033-248576 (예금주: 동부도로사업소 기전과)
- 예산과목: 재난관리기금 재난계정, 안전총괄과, 재해 및 재난 예방, 재난 예방 및 복구, 재난예방, 시설비

- 붙임 1. 제설장비 정비비 관련 공문 1부.  
2. 산출기초조사서 1부.  
3. 견적서 2부. 끝.