

시 민

문서번호	소방행정과-7508
결재일자	2014.6.23.
공개여부	대시민공개
방침번호	

장비회계팀장	소방행정과장	소방서장
양철근	박희순	06/23 황인환
협조	담당자 박수억	



# 『차량정비 센터』 신설에 따른 운영계획



도 봉 소 방 서

# 「차량정비센터」 신설에 따른 운영 계획

소방차량의 효율적인 점검·정비로 안전사고를 사전에 방지하고, 100%장비 가동으로 재난현장 대응에 기여하기 위하여 「차량 정비센터」 신설에 따른 운영 계획임.

## I 그간 추진사항

- 소방차량 자가정비시스템 구축 운영계획(우리서 자체계획)
  - 소방행정과 - 5027 (2014. 4. 23)호
- 소방차량 자체 점검·정비 활성화 종합대책(소방재난본부장 방침)
  - 서울시 안전지원과 - 10071 (2014. 5. 1)호
- 차량정비센터 등록 추진계획
  - 소방행정과 - 6231 (2014. 5. 21)호
- 차량정비센터 리프트(6톤) 설치 : 2014. 5. 29/소요액 11,550천원
- 차량정비센터 등록을 위한 장비구매 : 2014. 6. 3
  - 휠바란스 등 6종 /5,280천원
- 자동차관리사업(전문정비업) 신규 등록처리 통지
  - 도봉구 교통행정과 - 26301 (2014.6.12.)호
- 차량정비센터 사업장 폐기물 처리 위·수탁계약 : 2014. 6. 17
  - 처리업체 : (주)애니테크(경기 남양주), 수집운반업체 : 경기개발
- 차량정비센터 운영관련 장비 구매 : 2014. 6. 20
  - 주요장비 : 브레이크 오일 교환기 등 3종
  - 기타장비 : 인젝트 노즐탈거기 등 107종
- 정비책임자 선임신고 : 2014. 6.18 /서울자동차전문정비사업조합

## II 차량정비센터 신설현황

- 명 칭 : 도봉소방서 차량정비센터
- 위 치 : 도봉구 도봉로 666, 도봉소방서 내
- 등록일/업종 : 2014. 6. 11 / 자동차전문정비업
  - ※ 자동차관리법 시행령 제12조(자동차정비업의 세분) / 등록증사본 **【붙임 1】**
- 면 적 : 재난버스차고 428㎡ 중 99㎡ 사용
- 차량정비 시설물현황
  - 6톤 리프트 설치 : 24인승버스 이하 정비
  - 자체 독크 : 대형차량 정비



- 차량정비 범위 : 자동차관리법 시행규칙 제131조 규정
- 등록장비 확보현황 : 6종(5,280천원) - **【붙임 2】**
  - 휠밸런스, 휠얼라이언트, 타이어탈착기, 컴프레서, 매연·배기가스측정기 등
- 정비장비 및 정비공구 확보현황 : 107종(7,248천원) - **【붙임 2】**
  - 엔진공구 : 엔진홀더 등 15종, 하체·브레이크 공구 : 허브등속풀러 등 7종
  - 에어컨·배터리공구 : 디지털온도계 등 4종, 타이어·오일 : 빵구셋트 14종
  - 기타정비 공구 : 호스리무버 등 15종, 에어·전동공구 : 렌치 등 15종
  - 수공구 : 비트홀드 등 32종

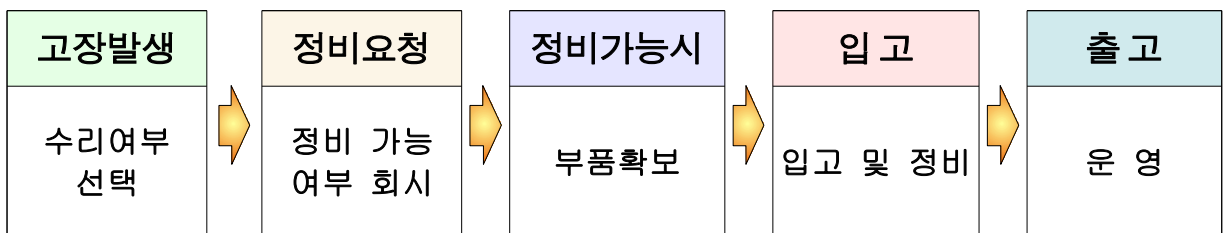
### Ⅲ 차량정비센터 운영계획

#### ① 차량정비 개요

- 정비개시일 : 2014. 7. 7(월) 부터
- 정비대상 - 차량 200여대(일반차량 및 소방차량), 이륜차 오일교환  
2권역 7개서(동대문, 광진, 성북, 도봉, 노원, 중랑, 강북)  
- 벤츠구급차 : 전 소방관서
- 정비인원 : 총 7명 / 1일 3명근무  
- <정>정비책임자 1명, <부>직할센터 1:2:3팀별 이동정비반 각 2명
- 근무방법 : 정비책임자 차량정비 전담, 이동정비반 운전업무 병행  
- 이동정비반(2명) : 고가차량 등 출동 횟수가 적은 특수차량 전담
- 정비범위 : 전문정비업의 작업제한 범위(시행규칙 제131조) **외 모든 정비**

장 치 명	제한되는 작업 범위
원동기 장치	· 엔진교환, 엔진 분해정비 중 실린더분해정비 및 엔진 탈·부착 · 디젤 분사펌프의 탈·부착정비
연료 장치	· LPG 가스용기 및 용기에 부착된 용기 부속품의 탈·부착 정비
조향 장치	· 조향기어의 탈·부착, 정비
제동 장치	· ABS 및 ASR모듈레이터 탈·부착, 정비 · 브레이크 챔버 탈·부착, 정비 · 분리식 배력장치 탈·부착, 정비
전기·전자 장치	· 전조등 탈·부착정비(전구 교환 등은 가능함)
기타 장치	· 차체, 차체 구성품 및 프레임 판금·용접·도장

#### ○ 차량정비 순서



## 2 차량정비센터 세부 운영계획

### 【 차량점검 · 정비 절차 및 방법 】



## 【 장비공구 구매 및 관리운영 계획 등 】

- 차량정비용 장비 및 공구 관리 : 관리번호 및 관리대장에 의거 관리
  - 관리감독 : 소방행정과장(장비회계팀장), 관리책임자 : 정비책임자
  - 관리대장 : 붙임 1 장비현황
  
- 차량정비를 위한 부품 및 소모품(엔진오일 포함) 구매
  - 구매방법 : 국내산 - 차량별 대리점 도매가격으로 직접구매  
벤츠구급차 등 외국산 : 국내구입 또는 해외직구사이트 활용
  - 결제방법 : 도봉소방서 법인카드 결제 → 본부청구/월간
  - 구매사항 보고
    - 구매추진 시 : 일반부품 - 장비회계팀장, 중요부품 - 본부 사전협의
    - 구매완료 시 : 일간·월간 - 장비회계팀장, 월간 - 본부장비관리팀
  
- 엔진오일, 밧데리 등 소모품 사용시
  - 관리대장 등재 후 사용 및 사후 결제 (서식 5)
  - 엔진오일 교환으로 폐유 발생시 : 폐기물 처리 위탁처리
  - 수익금 세입조치
  
- 정비센터에서 정비한 차량 사후 관리
  - 향후 차량용 소모품 등 정기 교환자료로 활용 등 (서식 7)
  
- 소방재난본부 장비관리팀 협조사항
  - 차장정비센터 운영관련사항 관리감독
  - 매월 차량정비용 부품 및 소모품 구매대금 지급  
→ 관서별 정비에 소요된 예산액 만큼 차량유지비 예산배정 시 차감
  
- 소방관서 협조사항
  - 고장발생 및 소모품 교환주기 발생시 : 차량정비 요청
  - 정비완료시 : 검수조서 또는 차량정비 완료통보서 확인 (서식6)

## IV

## 행정사항

### ○ 본부 장비관리팀

#### - 정비책임자 배정

- 인원 : 1명(자격보유 및 정비경험자), 시기 : 7월 정기인사 시

#### - 차량정비센터 운영계획을 각 소방관서에 전파

#### - 차량정비센터 현판개막식 참석 : 일정 협의

붙임 : 1. 차량정비용 장비 및 공구 현황 1부

2. (서식1) 차량고장발생 통보서 1부

3. (서식2) 차량정비 일지 1부

4. (서식3) 일일차량정비 결과보고 1부

5. (서식4) 월간차량정비 결과보고 1부

6. (서식5) 차량용소모품 관리 및 운용대장 1부

7. (서식6) 차량정비 완료 통보서 1부

8. (서식7) 차량정비 완료 통보서 1부

[서식 1]

# 차량 고장발생 통보서

수 신 : 도봉소방서 차량정비센터

발 신 :

차 량 명		관리부서	
차 량 등록번호		작업일자	
고장일시		고 장 발생장소	
원인 및 상 태			
담당자의견			
고장발생 내 용			

위와 같이 고장발생이 있어 통보하오니, 정비가능 여부를 회시하여 주시기 바랍니다.

2014. . .

소방서 차량담당자 계급                      성명                      (인)  
장비회계팀장                                      성명                      (인)



[서식 2]

# 차량정비 일지

2014. . . 요일

결	담 당	책 임 자
재		

차 량 명			
소 속 관 서		정비시작일	
정비담당자		정비완료일	
금일정비 내역			
향후 정비할내역			

[서식 3]

# 일일 차량정비 결과보고

결 재	정비책임자	팀 장

연번	소속	차종	차량번호	정비내용	부품금액

[서식 4]

## 월중 차량정비 결과보고

수 신 : 소방재난본부 안전지원과장

발 신 : 도봉소방서장

연번	소 속	차 종	차량 정비내용	사용한 부 품	금액
소 계					

[서식 5]

# 차량용 소모품 관리 및 운용대장

품명 : 엔진오일

일자	엔진오일 구입		엔진오일 사용		잔 량	비고
	구입량	금액	사용차량	사용량		

[서식 6]

# 차량 정비완료 통보서

수신 :

발신 : 도봉소방서 차량정비센터

차 량 명		관리부서	
차 량 등록번호		정비책임자	
정비시작일		정비완료일	
부품사용 내 역			
운 전 원 확 인			
세부정비 내 용			
위와 같이 차량정비 완료하였음을 통보합니다. 2014. . . . . 차량정비센터 정비책임자      성명      (인)			

