

교체대상차량 조사표


□ 조사차량

용산소방서

차 종	이륜(구급대)	등록번호	서울용산사3139	년식	2012	등록일	2012.02.01
내용연수	8년	내용연수	도래일	2023년	사용연수	10년	
제작사	쥬스즈끼	운행거리(km)	8,676				
부위	항목	점검내용	조사결과	특이사항			
엔진부위	윤활장치	엔진오일 변색 및 소모					
		엔진오일 외부 누유					
	냉각장치	엔진부 과열					
		냉각수 누수					
배기장치	연소상태(매연)						
기타	균열, 소음, 출력상태 등						
하체	동력장치	오일누유					
		이상음, 파손					
	완충장치	오일누유					
		스프링이음 상태					
	휠부	타이어 편마모					
	브레이크	제동 시 밀림현상					
마스터실린더 작동상태							
조향장치	스티어링유격 및 조작상태						
	파워스티어링 작동상태						
전기	전기배선	배선노후 및 접속부 상태					
	점화장치	점화장치 작동상태					
		연료장치 작동상태					
충전장치	발전 및 충전상태						
차량별 특수장치	펌프장치	펌프 작동 상태					
		진공펌프 작동상태					
	분말장치	장치물 작동상태					
	흡장치	배관 및 탱크 누액					
	사다리부	각 장치물 작동상태					
		장치물변형 및 노후상태					
굴절부	각 장치물 작동상태						
	장치물 변형 및 노후상태						
차체	물탱크	탱크누수 및 부식					
		배관 누수					
	판넬	부식상태					
		장치물 이상여부					
	차대	프레임 변형					
		장치물 연결상태 등					
소방서 조사자 의견	2023.2월 컨트롤유티트(ECU)교환 등 (폐기요망)						
본부 조사자 의견	2020.9월이후 구급이륜출동없음, 현재 대응단 소속으로 사무분장 상 담당자없음.						

※ 범례 : ○ 양호, △ 단순(수리요망), × 교체요망

2023. 12. 5.

조사자(장비주임 1) : 계급 소방장 성명 : 이재원 

조사자(점검관 2) : 계급 성명 : (인)

교체대상차량 조사표

□ 조사차량

용산소방서

차 종	후암 펌프	등록번호	98가2064	년식	2013	등록일	2013.11.25
내용연수	10년	내용연수 도래일	2023		사용연수	10년	
제 작 사	현대	운행거리(km)	60,699				
부 위	항 목	점 검 내 용	조사결과	특이사항			
엔진부위	운할장치	엔진오일 변색 및 소모					
		엔진오일 외부 누유					
	냉각장치	엔진부 과열	△	장기운행시 과열			
		냉각수 누수	△	냉각수 누수			
배기장치	연소상태(매연)	△	매연 과다배출				
기 타		균열, 소음, 출력상태 등	△	고속운행시 출력저하			
하 체	동력장치	오일누유					
		이상음, 파손					
	완충장치	오일누유					
		스프링이음 상태	×	노후화로 쇼바 불량			
	휠 부	타이어 편마모	×	타이어 편마모 심함			
브레이크	제동 시 밀림현상	△	노후화로 경사로 밀림				
	마스터실린더 작동상태						
조향장치	스티어링유격 및 조작상태						
	파워스티어링 작동상태	×	핸들조향시 소음 심함				
전 기	전기배선	배선노후 및 접속부 상태	×	차량노후화로 배선상태 불량			
	점화장치	점화장치 작동상태					
		연료장치 작동상태					
충전장치	발전 및 충전상태						
차 량 별 특수장치	펌프장치	펌프 작동 상태					
		진공펌프 작동상태	△	차량노후로 진공작동상태불량			
	분말장치	장치물 작동상태					
	흡 장 치	배관 및 탱크 누액	×	흡배관 경화			
	사다리부	각 장치물 작동상태					
장치물변형 및 노후상태							
굴 절 부	각 장치물 작동상태						
	장치물 변형 및 노후상태						
차 체	물 탱 크	탱크누수 및 부식					
		배관 누수					
	판 넬	부식상태	×	노후화로 차량판넬 부식심함			
		장치물 이상여부					
차 대	프레임 변형	×	고속주행시 차체 떨림				
	장치물 연결상태 등						
소방서 조사자 의견	차량 노후화(10년)로 인한 부품 교체 빈번 및 수리 비용 과다 발생 2023년 삼바리교체, 기어변속기 고장, 캠틸팅 실린더교체, ABS모듈교체 등 수리비 약 750여만원 가량 기 지출함						
본부 조사자 의견							

※ 범례 : ○ 양호, △ 단순(수리요망), × 교체요망

2023. 12. 5.

조 사 자(장비주임 1) : 계급 소방장 성명 : 이 재 원 *이재원*
 조 사 자(점 검 관 2) : 계급 성명 : (인)

교체대상차량 조사표

□ 조사차량

용산 소방서

차 종	<small>소형화물 (그랜드스타렉스)</small>	등록번호	85로1554	년식	2014	등록일	14.11.25
내용연수	8년	내용연수 도래일		사용연수			9년
제작사	현대	운행거리(km)	27,980				
부위	항목	점검내용	조사결과	특이사항			
엔진부위	윤활장치	엔진오일 변색 및 소모					
		엔진오일 외부 누유					
	냉각장치	엔진부 과열					
		냉각수 누수					
배기장치	연소상태(매연)		×	매연 과다			
기 타	균열, 소음, 출력상태 등						
하 체	동력장치	오일누유					
		이상음, 파손	×	동력장치 간헐적 이상음 발생			
	완충장치	오일누유					
		스프링이음 상태					
	휠 부	타이어 편마모					
	브레이크	제동 시 밀림현상		×	제동시밀림		
마스터실린더 작동상태							
조향장치	스티어링유격 및 조작상태						
	파워스티어링 작동상태						
전 기	전기배선	배선노후 및 접속부 상태					
	점화장치	점화장치 작동상태					
		연료장치 작동상태					
충전장치	발전 및 충전상태						
차 량 별 특수장치	펌프장치	펌프 작동 상태					
		진공펌프 작동상태					
	분말장치	장치물 작동상태					
	흡 장치	배관 및 탱크 누액					
		사다리부	각 장치물 작동상태				
	장치물 변형 및 노후상태						
굴 절 부	각 장치물 작동상태						
	장치물 변형 및 노후상태						
차 체	물 탱 크	탱크누수 및 부식					
		배관 누수					
	판 넬	부식상태					
		장치물 이상여부					
차 대	프레임 변형						
	장치물 연결상태 등						
소방서 조사자 의견	매연 과다 및 제동시 밀림 현상이 심화. 내구연수 경과 및 LPG차량으로 교체 요망.						
본부 조사자 의견							

※ 범례 : ○ 양호, △ 단순(수리요망), × 교체요망

2023. 12. 5.

조 사 자(장비주임 1) : 계급 소방장 성명 : 이 재 원 이재원

조 사 자(점검관 2) : 계급 성명 : (인)

교체대상차량 조사표

□ 조사차량

용산소방서

차 종	서빙고 구급차	등록번호	998다5047	년식	2018	등록일	2018.09.28.
내용연수	5년	내용연수 도래일	2023년		사용연수	5년	
제 작 사	현대	운행거리(km)	140,581				
부 위	항 목	점 검 내 용	조사결과	특이사항			
엔진부위	윤활장치	엔진오일 변색 및 소모					
		엔진오일 외부 누유	×	엔진오일 연료 탱크 부식			
	냉각장치	엔진부 과열					
		냉각수 누수					
배기장치	연소상태(매연)	×	매연 과다 배출				
기 타	균열, 소음, 출력상태 등						
하 체	동력장치	오일누유					
		이상음, 파손					
	완충장치	오일누유					
		스프링이음 상태					
	휠 부	타이어 편마모					
	브레이크	제동 시 밀림현상	×	제동시 밀림현상 심함			
마스터실린더 작동상태							
조향장치	스티어링유격 및 조작상태						
	파워스티어링 작동상태						
전 기	전기배선	배선노후 및 접속부 상태					
	점화장치	점화장치 작동상태					
		연료장치 작동상태					
충전장치	발전 및 충전상태						
차 량 별 특수장치	펌프장치	펌프 작동 상태					
		진공펌프 작동상태					
	분말장치	장치물 작동상태					
	흡 장 치	배관 및 탱크 누액					
	사다리부	각 장치물 작동상태					
		장치물변형 및 노후상태					
굴 절 부	각 장치물 작동상태						
	장치물 변형 및 노후상태						
차 체	물 탱 크	탱크누수 및 부식					
		배관 누수					
	판 넬	부식상태					
		장치물 이상여부					
	차 대	프레임 변형					
		장치물 연결상태 등					
소방서 조사자 의견	2023년도 에어컨 관련 고장(3회), 노후화로 인한 수리비 과다로 교체 요망.						
본부 조사자 의견							

※ 범례 : ○ 양호, △ 단순(수리요망), × 교체요망

2023. 12. 5.

조 사 자(장비주임 1) : 계급 소방장 성명 : 이 재 원

조 사 자(점 검 관 2) : 계급 성명 : (인)

교체대상차량 조사표

□ 조사차량

용산소방서

차 종	이대원 펌프	등록번호	98가2054	년식	2013	등록일	2013-10-07
내용연수	10년	내용연수 도래일	2023		사용연수	10년	
제 작 사	현대	운행거리(km)	75,540				
부 위	항 목	점 검 내 용	조사결과	특이사항			
엔진부위	윤활장치	엔진오일 변색 및 소모					
		엔진오일 외부 누유					
	냉각장치	엔진부 과열	△	장기운행시 과열			
		냉각수 누수	△	냉각수 누수			
배기장치	연소상태(매연)	△	매연 과다배출				
기 타	균열, 소음, 출력상태 등	△	고속운행시 출력저하				
하 체	동력장치	오일누유					
		이상음, 파손					
	완충장치	오일누유					
		스프링이음 상태	×	노후화로 쇼마 불량			
	휠 부	타이어 편마모	×	타이어 편마모 심함			
	브레이크	제동 시 밀림현상	△	노후화로 경사로 밀림			
마스터실린더 작동상태							
조향장치	스티어링유격 및 조작상태						
	파워스티어링 작동상태						
전 기	전기배선	배선노후 및 접속부 상태	×	차량노후화로 배선상태 불량			
	점화장치	점화장치 작동상태					
		연료장치 작동상태					
충전장치	발전 및 충전상태						
차 량 별 특수장치	펌프장치	펌프 작동 상태					
		진공펌프 작동상태	△	차량노후로 진공작동상태불량			
	분말장치	장치물 작동상태					
	흡 장 치	배관 및 탱크 누액	×	흡배관 경화			
	사다리부	각 장치물 작동상태					
장치물변형 및 노후상태							
굴 절 부	각 장치물 작동상태						
	장치물 변형 및 노후상태						
차 체	물 탱 크	탱크누수 및 부식					
		배관 누수					
	판 넬	부식상태	×	노후화로 차량판넬 부식심함			
		장치물 이상여부					
차 대	프레임 변형	△	차량노후화로 좌측으로 치우침				
	장치물 연결상태 등						
소방서 조사자 의견	2023년 판스프링,삼바리 등 수리비 900만원 가량 지출						
본부 조사자 의견							

※ 범례 : ○ 양호, △ 단순(수리요망), × 교체요망

2023. 12. 5.

조 사 자(장비주임 1) : 계급 소방장

성명 : 이재원



조 사 자(점 검 관 2) : 계급

성명 :

(인)