

## 5

## 부적합 사항 및 시정조치 내용

## 가. 입고검사

부적합사항\_입고검사

1/4

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
1	입고검사	RMT01-15	축출입분 (도아엔진)	2018.09.04	현대로템 (ADS Rail)	8 EA	RT/S17X-1E-0009 -0012(4EA) RT/S17X-1E-0868 -0868(4EA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>도아엔진 열림탈림 동작시 리미트스위치 동작부가 절선에 간섭</li> <li>LEVEL I 수준 : 검사결과 판정기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.09.15.) 간섭케이블 경로변경 변경으로 간섭배제함</li> </ul>	
2	입고 검사	RMN01-16	전기기적	2018.07.07	현대로템 (큐라이트)	1 EA	180820-020	<ul style="list-style-type: none"> <li>부품제작사 변경 으로 검사수행업무 불가</li> <li>LEVEL II 수준 : 기타(반주업체 와 제작사 상이)</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.09.19.) 현대로템에서 오성기전으로 전기기적을 계약하였으며, 오성기전은 전기적 설계/생산능력미흡으로 크로스링크에 제계약함 크로스는 전기기적 원제작사인 큐라이트의 국내대리점(검사장소 큐라이트로 신청)이므로 제작사로 검사 신청됨</li> </ul>	
3	입고검사	RMT01-32	주간제이기	2018.11.27	현대로템 (Alfa union)	1 EA	18J0487	<ul style="list-style-type: none"> <li>전기적기능시험 및 기계적 기능시험 사양에 비준</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사기준을 만족지 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.11.27.) 기어형상변경으로 전기적 기계적 성능만족</li> </ul>	
4	입고 검사	RMT01-35	일반배전반	2018.11.06	현대로템 (대양전기 공업)	2 EA	M1-001 M2-002	<ul style="list-style-type: none"> <li>명판 3개소 미부착</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.11.07.) 명판 입고후 후행취부 작업으로 완료함</li> </ul>	

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
5	입고검사	RMT01-37	냉방기 (객실/운전실)	2018.11.09	현대로템 (ADS Rail)	8 EA	시료(50량)	<ul style="list-style-type: none"> <li>냉방기 시험편 시험결과 사양에 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.12.07.)</li> <li>2배수 재시험 실시 - 시험결과 사양에 만족함</li> </ul>	
6	입고 검사	RMN01-43	12P 구원연결기	2018.07.07	현대로템 (대양전기 공업)	48 EA	시료(4 SET 48EA)	<ul style="list-style-type: none"> <li>12P 구원연결기 시험편 시험결과 사양에 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.01.28.)</li> <li>2배수 재시험 실시 - 시험결과 사양에 만족함</li> </ul>	
7	입고검사	RMT01-47	일반 배전반 냉난방 배전반	2019.01.08	현대로템 (대양전기 공업)	6 EA	일반 : TC2-002, TI' -004,M1-005 냉난방 : TC2-002, TI' -004,M1-005	<ul style="list-style-type: none"> <li>각종 TAG(선번호) 작업누락</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.01.09.)</li> <li>누락된 TAG(선번호) 부착작업 완료</li> </ul>	
8	입고 검사	RMN01-48	압출형재	2018.12.13	현대로템 (KBI 테크)	50량	시료(50량)	<ul style="list-style-type: none"> <li>압출형재(창분프레임) 시험편 시험결과 사양에 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.03.19.)</li> <li>2배수 재시험 실시 - 시험결과 사양에 만족함</li> </ul>	

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
9	입고검사	RMT01-50	냉방기 (객실)	2019.01.23	현대로템 (ADS Rail)	2 EA	H17S-0057 -0060	<ul style="list-style-type: none"> <li>냉방기 냉매누설로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사기준을 만족치 못한</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.01.25.)</li> <li>응축기 교체후 재검사 실시 - 누설확인 이상없음</li> </ul>								
10	입고 검사	RMN01-63	일반 배전반	2019.03.19	현대로템 (대양전기 공업)	2 EA	TC1-005 TC2-005	<ul style="list-style-type: none"> <li>각종 TAG(선번호) 작업누락</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사기준을 만족치 못한</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.03.30.)</li> <li>누락된 TAG(선번호) 부착작업 완료</li> </ul>								
11	입고검사	RMT01-64	1P 접퍼연결기	2019.01.08	현대로템 (대양전기 공업)	6 EA	일반 : TC2-002, T1' -004,M1-005 냉난방 : TC2-002, T1' -004,M1-005	<ul style="list-style-type: none"> <li>형시시험 검사기준미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사기준을 만족치 못한</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.03.26.)</li> <li>전류값 과다 인가로 검사기준미달 판정후 전류값 정상인가로 재시험실시로 사양에 만족함(온도상승시험)</li> </ul>								
12	입고 검사	RMN01-75	차량용 형고부	2019.04.29	현대로템 (성신기업)	50량	시료(50량)	<ul style="list-style-type: none"> <li>차량용형고부 시험편 시험결과 사양에 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사기준을 만족치 못한</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.08.26.)</li> <li>2배수 제시험 실시 - 시험결과 사양에 만족함</li> </ul>								

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
13	입고검사	RMT01-98	주간제어기	2019.10.15	현대로템 (Alfa union)	32 EA	별증참조 2018.12.06. - 2019.08.13	<ul style="list-style-type: none"> <li>주간제어기행동(N.P) 정위치에 정지불함</li> <li>LEVEL II 수준 : 기 타</li> </ul>	조치 완료
14	입고 검사	RMT01-110	객실의자	2019.11.26	현대로템 (대원장업)	50량	시료(50량)	<ul style="list-style-type: none"> <li>객실의자 시험편 시험결과 사양에 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료

나. 공정검사

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
1	공정 검사	RMT01-03	지붕 구조 roof frame	2018.06.19	현대로템 (진양테크)	1량	001- TC1-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ROOF상관 골격으로 정형주를 없애지고 용접브라쉬 작업 미실시 로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 검사기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2018.06.21) 대조립이후 골격 교정작업 실시 및 상관표면 스크래치 비평 작업으로 용접부 탄화자극 제거</li> </ul>	
2	공정 검사	RMT01-04	단부 구조 end frame	2018.06.20	현대로템 (진양테크)	1량	001- TC1-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 단부구조 공정검사 절차서 치수와 도면치수 상이로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 검사기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2018.06.21) 단부구조 공정검사 절차서 치수 수정조치 완료함</li> </ul>	
3	공정 검사	RMT01-05	측면 구조 side frame	2018.06.21	현대로템	1량	005- M-002	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 우측면 끝 하부 스크래치 발생으로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업 상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2018.06.22.) 비평 작업으로 스크래치 수정 완료함</li> </ul>	
4	공정 검사	RMT01-06	도장 공정	2018.06.27	현대로템	1량	42-T-20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNDER FRAME 하부 도장 검사시 용접 SPATTER 과다한 상태 에서 도장작업 완료로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업 상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2018.06.29.) 용접 SPATTER 제거후 제도장 실시완료함</li> </ul>	
5	공정 검사	RMT01-08	전처리 공정	2018.07.06	현대로템	1량	010- TC2-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U/F 운전실 하부 우측 배관PIPE 라인 전처리 누락으로 부적합 통보함</li> <li>• LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업 상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2018.07.06.) 배관 PIPE 라인 전처리 누락부 전처리 작업완료함</li> </ul>	

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수량	일련번호	부적합 사유	비고
6	공정 검사	RMT01-09	하부 구조 under frame	2018.07.16	현대로템	1량	006- T2-02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SIDE SILL 부위 굴곡상태 치수 기준에 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2018.07.16.)</li> <li>교정작업으로 평판도 수정완료함</li> </ul>	
7	공정 검사	RMT01-10	구조체 조립	2018.07.16	현대로템	1량	002- M1-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실내 도아엔진 허부패드 평판도 치수 기준에 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2018.07.18.)</li> <li>도아엔진 허부패드 평판도 및 도어포켓 입구 폭 치수 교정완료함</li> </ul>	
8	공정 검사	RMT01-11	전처리 공정	2018.07.20	현대로템	1량	011- TC1-02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U/F 하부 CENTER SILL 녹 발생 전처리 누락</li> <li>• LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업 상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2018.07.21.)</li> <li>전처리 누락부 전처리 제작업완료함</li> </ul>	
9	공정 검사	RMT01-12	상구조 작업 공정	2018.08.21	현대로템	1량	002- M1-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 바닥재 작업 이음부 함몰 발생 및 부풀음 으로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2018.08.21.)</li> <li>해당 부위 제작업으로 교정작업 완료함</li> </ul>	
10	공정 검사	RMT01-13	실내전선 배선 (덕트 제작)	2018.09.03	현대로템 (오성기전)	1량	M1-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실내전선 객실모니터 케이블 입선누락으로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 작업여건 미비로 즉시 수정 작업이 불가능</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2018.09.04.)</li> <li>입선누락 8가닥 후행포설(후행포설 검토서 제출) 로 완료함 : 후행포설시 간섭, 작업성, 공정흐름에 문제없음</li> </ul>	

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
11	공정 검사	RMT01-14	전두부 구조 (Cab Frame)	2018.09.04	현대로템 (범아기전)	1량	001- TC1-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>치수검사 III 측정값이 기준치 초과로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.09.14.)</li> <li>지그 구축후 용접수정 제작업으로 수정완료함</li> </ul>								
12	공정 검사	RMT01-17	실내전선 배선 (덕트 제작)	2018.09.10	현대로템 (오성기전)	1량	T1-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>실내전선 객실모니터 케이블 입선누락으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 작업여건 미비로 즉시 수정 작업이 불가능</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.09.12.)</li> <li>입선누락 8가닥 후행포설(후행포설 검토서 제출) 로 완료함 : 후행포설시 간섭,작업성,공정흐름에 문제없음</li> </ul>								
13	공정 검사	RMT01-18	실내전선 배선 (덕트 제작)	2018.09.11	현대로템 (오성기전)	1량	M2-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>부품제작사 변경 으로 검사수행업무 불가로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 작업여건 미비로 즉시 수정 작업이 불가능</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.09.17.)</li> <li>현대로템에서 오성기전으로 덕트제작을 계약하였으며,오성기전 인천공장 제작 Space 문제로 지정산업으로 재 하청하여 덕트제작함</li> <li>지정산업은 2016년부터 철도차량 덕트를 제작공급하여 주계약자로부터 기술력을 인정받고 있는 업체이므로 제작사로 검사 신청됨</li> </ul>								
14	공정 검사	RMT01-19	상하전선 배선 (덕트 제작)	2018.09.11	현대로템	1량	M2-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>부품제작사 변경 으로 검사수행업무 불가로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 작업여건 미비로 즉시 수정 작업이 불가능</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.09.17.)</li> <li>현대로템에서 오성기전으로 덕트제작을 계약하였으며,오성기전 인천공장 제작 Space 문제로 지정산업으로 재 하청하여 덕트제작함</li> <li>지정산업은 2016년부터 철도차량 덕트를 제작공급하여 주계약자로부터 기술력을 인정받고 있는 업체이므로 제작사로 검사 신청됨</li> </ul>								
15	공정 검사	RMT01-20	전처리 공정	2018.09.12	현대로템	1량	028- M1-06	<ul style="list-style-type: none"> <li>U/F 하부 레벨링 벨트 BR T 용접부 용입 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.09.13.)</li> <li>브라켓 용접부 용입불량부 보수용접 조치 완료후 전처리 작업완료함</li> </ul>								

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
16	공정 검사	RMT01-21	상하전선 배선 (덕트 제작)	2018.09.12	현대로템	1량	004-T1-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>상하배선 인입구 그랜드 풀립방지 표시 색상구분 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 작업여건 비미로 즉시 수정 작업이 불가능</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.09.14.)</li> <li>이완표기 색상 변경하여 수정 제작업 완료함</li> </ul>								
17	공정 검사	RMT01-22	상하전선 배선	2018.09.10	현대로템 (정성정기)	1량	T1-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>상하전선 덕트내 T/B 유지 보수 불가한 위치에 적용되어 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사준비 미비 및 검사 대상작업 지연 불가능</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.09.20.)</li> <li>유지보수 용이한 위치로 설계변경 및 유지보수개선 방안으로 확인함 (기제작 완료품 L 형태 브라켓 추가 하여 유지보수 가능케함 : T/B 설계 변경 및 유지보수상 개선방안 전부)</li> </ul>								
18	공정 검사	RMT01-23	구조체검사 (단부구조)	2018.09.18	현대로템 (진양테크)	1량	028-M1-06	<ul style="list-style-type: none"> <li>용접미드 및 용접 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사 기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.09.18.)</li> <li>용접 불량부위 수정작업 완료함</li> </ul>								
19	공정 검사	RMT01-25	도장 공정	2018.09.17	현대로템	1량	028-M1-06	<ul style="list-style-type: none"> <li>지붕 중도/미끄럼방지 접착부량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.09.20.)</li> <li>지붕 도막재 끝단 접착 불량부 제거후 제작업 실시완료</li> </ul>								
20	공정 검사	RMT01-26	구조체검사 (전두부구조)	2018.10.01	현대로템 (벌야기전)	1량	011-TC1-02	<ul style="list-style-type: none"> <li>전두부구조 치수검사 기준값 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.10.02.)</li> <li>치수교정 및 CASE NUT 조정 제작업으로 기준값을 만족함</li> </ul>								



순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
21	공정 검사	RMT01-27	기장 및 제동 배관 조립	2018.10.02	현대로템	1량	002-M1-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제동배관 조립상태 검사 배관과 플라이어브 고정 플라이어브 간격 부적합으로 제동배관과 접촉우려로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2018.10.10.)</li> <li>클리트 제작공차 범위내로 만족하며(서울교통공사 상주감독관 확인완료) 조립상태에서 간섭되지 않고 이격되어 있으므로 문제없음</li> </ul>	
22	공정 검사	RMT01-28	실내전선 배선 (덕트 제작)	2018.10.08	현대로템 (오성기전)	1량	M1-03	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전선 피복 손상으로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2018.10.10.)</li> <li>스트리퍼(피복탈피기)의 전선 고정부위 교체완료 및 피복 손상부위 제작업 완료</li> </ul>	
23	공정 검사	RMT01-29	상하 배선	2018.10.11	현대로템	1량	010-TC2-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전선관 및 전선보호 튜브고정 클리트작업 누락으로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2018.10.15.)</li> <li>전선관 및 전선보호 튜브고정 클리트작업 누락 부분 작업완료 덕트 고정작업 완료함</li> </ul>	
24	공정 검사	BMT01-30	도장 공정	2018.10.12	현대로템 (병아기전)	1량	021-TC1-03	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전두부 측 U/F 상면 자체내부 방음도장 불량으로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2018.10.22.)</li> <li>운전실 전두부 지그 제작하여 재작업 완료함</li> </ul>	
25	공정 검사	RMT01-33	구조체검사 (구조체조립)	2018.11.02	현대로템	1량	039-M2A-04	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 구조체 END FRAME 스탬펜틀 변형으로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2018.11.06.)</li> <li>손잡이 탈거후 외관 교정작업 완료 및 손잡이 신봉으로 교체작업 완료함</li> </ul>	

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
26	공정 검사	RMT01-36	덕트류 취부	2018.11.22	현대로템	1량	023-M2-05	<ul style="list-style-type: none"> <li>AIR DUCT 그릴부 모서리 면취누락으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.11.23.)</li> <li>면취누락 제품 신품으로 교체작업 완료함</li> </ul>								
27	공정 검사	RMT01-38	실내전선 배선	2018.11.27	현대로템	2량	010-TC2-01 011-TC1-02	<ul style="list-style-type: none"> <li>전선보호 튜브작업 누락으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.11.29.)</li> <li>전선보호 튜브 적용 및 전선감속 부위 지대발 보호처리 제작업 완료함</li> </ul>								
28	공정 검사	RMT01-39	대차프레임 완성	2018.11.28	현대로템 (형제급속)	1량	M10	<ul style="list-style-type: none"> <li>X 축 방향 가공치수 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.12.04.)</li> <li>부적합 제품 폐기후 대체품 신규으로 재제작 기준값 확인 기준치 만족함</li> </ul>								
29	공정 검사	RMT01-40	내장판 취부	2018.12.10	현대로템	1량	004-T1-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>내장판에 다수의 스크래치 및 도장상태 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.11.11.)</li> <li>내장판 표면 스크래치부 도장터치업 작업으로 수정 작업 완료함</li> </ul>								
30	공정 검사	RMT01-41	전장품 취부	2018.12.11	현대로템	1량	002-M1-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>객실 인터폰 스피커 유동 취부 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.01.08.)</li> <li>후면 BR' T 추가 유동발생 방지 개선 작업으로 제작업 완료함</li> </ul>								

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
31	공정 검사	RMT01-42	객실 측출입문 취부	2018.12.11	현대로템	1량	002- M1-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>객실 출입문 발거 상태불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사 기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.12.12.)</li> <li>도어 작동 딱딱함 해당 부위 제조정 작업으로 정상취부 작업 완료</li> </ul>	
32	공정 검사	RMT01-44	상하전선 배선	2018.12.18	현대로템	1량	040- TC2-04	<ul style="list-style-type: none"> <li>전선관 변형 및 손상으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사 기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.12.19.)</li> <li>변형 및 손상된 전선관 폐기 신품으로 재작업 완료함</li> </ul>	
33	공정 검사	RMT01-45	전장품 취부	2018.12.21	현대로템	1량	006- T2-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>축전지 통신 케이블과 커넥터 호환불가로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.02.18.)</li> <li>축전지 커넥터 변경적용으로 케이블과 연결됨 호환성 유지 개선작업 완료함</li> </ul>	
34	공정 검사	RMT01-46	전처리 검사	2019.01.07	현대로템 (성신 RST)	1량	041- TC1-05	<ul style="list-style-type: none"> <li>차체내부 이물질 제거 미흡으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.01.08.)</li> <li>HIDDEN 부위 전처리 재작업 완료함</li> </ul>	
35	공정 검사	RMT01-49	도장 공정	2019.01.17	현대로템 (성신 RST)	1량	041- TC1-05	<ul style="list-style-type: none"> <li>U/F 상도 도장 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.01.18.)</li> <li>부적합 부위 전체 재작업 완료함</li> </ul>	

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
36	공정 검사	RMT01-51	단열재 취부	2019.01.28	현대로템 (성신 RST)	1량	041- TC1-05	<ul style="list-style-type: none"> <li>단열재표면 보호처리 미흡 및 마무리 상태불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.01.29.)</li> <li>부적합 부위 전체 제작업 완료함</li> </ul>	
37	공정 검사	RMT01-52	도장 공정	2019.02.20	현대로템 (성신 RST)	1량	047- T1'-05	<ul style="list-style-type: none"> <li>차체내부 방음도료 후 처리상태 및 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.02.20.)</li> <li>부적합 부위 전체 제작업 완료함</li> </ul>	
38	공정 검사	RMT01-53	상구조 적입	2019.02.20	현대로템 (성신 RST)	1량	042- M1-09	<ul style="list-style-type: none"> <li>바닥재 이음부 셀링 처리 및 부풀음발생으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.02.27.)</li> <li>이음부 셀링 및 마무리 본딩작업 제작업 완료함</li> </ul>	
39	공정 검사	RMT01-54	의장설비품 취부	2019.02.22	현대로템	10량	초도편성 (214편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>이더넷통신 스위치와 배선반 카마간섭으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.02.2.)</li> <li>이더넷 통신 배선정리방안 작업표준 수립 완료 및 1편성 수정제작업 완료함</li> </ul>	
40	공정 검사	RMT01-55	내장판 취부	2019.02.22	현대로템	10량	초도편성 (214편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>엔드카버 좌우간격 도면과 상이 기준초과로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.02.23.)</li> <li>엔드카버 간격조정으로 좌우간격 유지 1편성 제작업 완료함</li> </ul>	

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
41	공정 검사	RMT01-56	차체 및 대차 치수검사	2019.02.26	현대로템	1량	16- T2-02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대차 축상고 치수편차 기준치 초과로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2019.02.28.)</li> <li>축상제조정 작업으로 기준치 이내로 제작업 완료함</li> </ul>	
42	공정 검사	RMT01-57	도장 공정	2019.03.04	현대로템 (성신 RST)	1량	046- T2-05	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 차체내부 방음도료 두께 기준치 미흡으로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 검사 기준을 만족치 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2019.03.05.)</li> <li>방음도료 제작업으로 검사기준 만족 완료함</li> </ul>	
43	공정 검사	RMT01-58	상하 배선	2019.03.06	현대로템 (성신 RST)	1량	042- M1-09	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U/F과 상하전선 덕트 실링처리 미흡으로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2019.03.07.)</li> <li>상하덕트 실링처리 제작업 완료함</li> </ul>	
44	공정 검사	RMT01-59	도장 공정	2019.03.08	현대로템 (성신 RST)	1량	051- TC1-06	<ul style="list-style-type: none"> <li>• U/F 상도 도막 두께 미달로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 검사 기준을 만족치 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2019.03.09.)</li> <li>U/F TKDEH 제작업으로 검사기준 만족 완료함</li> </ul>	
45	공정 검사	RMT01-60	상구조 작업	2019.03.11	현대로템 (성신 RST)	1량	042- M1-09	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 축출입문 부위 바닥 흠집으로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2019.03.20.)</li> <li>칼 흠집발생부 셀란트 마감후 Threshold 취부시 덮히는 부위이며 Threshold취부면 셀란트로 마감되는 구조로 누수문제없음</li> </ul>	

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
46	공정 검사	RMT01-61	실내전선 배선	2019.03.12	현대로템 (성신 RST)	1량	043- M2-09	<ul style="list-style-type: none"> <li>고압 전선관 및 전선 마감선으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.03.13.)</li> <li>고압 전선관 및 배선 입선 작업 완료함</li> </ul>	
47	공정 검사	RMT01-62	상구조 작업	2019.03.18	현대로템 (성신 RST)	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>상구조 유니텍스작업장 환경 및 설비 미흡으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.03.22.)</li> <li>유니텍스 연마 비산먼지 흡입 설비설치장소로 작업장 이동 공정작업 수행 완료함</li> </ul>	
48	공정 검사	RMT01-66	기장 및 제동 장치 취부	2019.04.03	현대로템 (성신 RST)	1량	043- M2-09	<ul style="list-style-type: none"> <li>제동배관 연결 니플 나사산조일 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.05.03.)</li> <li>T엘로우 및 너플 교환으로 재작업 완료함</li> </ul>	
49	공정 검사	RMT01-67	외관 구조 검사	2019.04.05	현대로템	10량	2편상 (232편상)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.04.11.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 재작업 완료함</li> </ul>	
50	공정 검사	RMT01-68	기장 및 제동 장치 취부	2019.04.10	현대로템 (성신 RST)	1량	041- TC1-05	<ul style="list-style-type: none"> <li>주공기 안전변 분출 및 유리담이 배관 누설로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.05.03.)</li> <li>안전변 분출품 교체 완료 및 누설부위 배관 수정작업 완료함</li> </ul>	
51	공정 검사	RMT01-69	기장 및 제동 장치 취부	2019.04.03	현대로템 (성신 RST)	1량	041- TC1-05	<ul style="list-style-type: none"> <li>제동배관 연결 니플 나사산조일 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.05.03.)</li> <li>T엘로우 및 너플 교환으로 재작업 완료함</li> </ul>	

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
52	공정 검사	RMT01-70	내장판 취부	2019.04.17	현대로템 (성신 RST)	1량	042- M1-09	<ul style="list-style-type: none"> <li>내장판 유동 및 평활도 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 환경 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.04.26.)</li> <li>내장판 유동 및 평활도, 단차부위 수정 재작업 완료함</li> </ul>	
53	공정 검사	RMT01-71	대차프레임 완성검사	2019.05.07	현대로템 (형재금속)	1량	M082	<ul style="list-style-type: none"> <li>용접홈 채움 불충분 용접불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.05.14.)</li> <li>부적합 발생 UNDER FILL 발생구간에 추가용접으로 수정 재작업 완료함</li> </ul>	
54	공정 검사	RMT01-72	외관 구조 검사	2019.05.07	현대로템	10량	3 편성 (233편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.05.10.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 재작업 완료함</li> </ul>	
55	공정 검사	RMT01-73	덕트류 취부	2019.05.10	현대로템 (성신 RST)	1량	049- M2A-05	<ul style="list-style-type: none"> <li>AIR DUCT 취부 덕트간 단차 발생으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.05.11.)</li> <li>AIR DUCT 및 판별, 갭조정으로 단차발생부 수정 재작업 완료함</li> </ul>	
56	공정 검사	RMT01-74	덕트류 취부	2019.05.13	현대로템 (성신 RST)	1량	046- T2-05	<ul style="list-style-type: none"> <li>DUCT 그릴 개폐시 간섭 으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.05.15.)</li> <li>DUCT 그릴 간섭부 조정 수정 재작업 완료함</li> </ul>	

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수량	일련번호	부적합 사유	비고
57	공정 검사	RMT01-76	구조체 검사	2019.07.02	현대로템 (동성중공업)	1량	082- M1-17	<ul style="list-style-type: none"> <li>하부구조 KEYSTONE PLATE 상부측 불필요 용접으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.07.10.)</li> <li>불필요 용접부 사상 및 스패터 제거 수정작업 완료함</li> </ul>	
58	공정 검사	RMT01-77	객실측출입문 취부	2019.07.12	현대로템 (성신 RST)	1량	058- M1-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>객실측출입문 ISW 스프링 작업 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.07.16.)</li> <li>ISW 스프링 작업 교체 수정 제작업 완료함</li> </ul>	
59	공정 검사	RMT01-81	객실측출입문 취부	2019.07.22	현대로템 (성신 RST)	70량	1편성 ~ 7편성	<ul style="list-style-type: none"> <li>도어상부 DCU 취부브라켓 간섭발생 으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.07.25.)</li> <li>DCU 취부 브라켓 전량교체(신규 제작후 교체작업 일정에 따라 제작분 교체수정 작업) 제작업 완료함</li> </ul>	
60	공정 검사	RMT01-82	도장 공정	2019.08.06	현대로템 (성신 RST)	1량	091- TC1-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>U/F 상도 도장 녹 발생상태로 작업 작업불량 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.08.08.)</li> <li>녹 제거후 도장 재작업 완료함</li> </ul>	
61	공정 검사	RMT01-83	전장품 취부	2019.08.08	현대로템 (성신 RST)	1량	059- M2A-06	<ul style="list-style-type: none"> <li>비상등 집지선 취부 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.08.09.)</li> <li>집지선 길이 연장품으로 교체 수정 작업 완료함</li> </ul>	



순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수량	일련번호	부적합 사유	비고
62	공정 검사	RMT01-84	객실측출입문 취부	2019.08.08	현대로템 (성신 RST)	1량	060- TC2-06	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 터미널 블록전선 과다 적임으로 작업불량 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2019.08.14.)</li> <li>케이블 곡률반경 R8mm 이상적용(기 출하편성 수정작업 일정에 따라 수정 작업함) 수정작업 완료함</li> </ul>	
63	공정 검사	RMT01-85	외관 구조 검사	2019.08.09	현대로템	10량	5 원성 (235원성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2019.08.16.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 제작업 완료함</li> </ul>	
64	공정 검사	RMT01-86	이레조치사항	2019.05.30	현대로템 (성신 RST)	1량	045- M2-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과천안산선 25-M -08호와 추돌로 차체 및 부품 손상으로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 기타(추돌사고 차량)</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2019.09.18.)</li> <li>외부작업 이레사항 조치계획에 의거 후속조치 제작업 완료함</li> </ul>	
65	공정 검사	RMT01-87	이레조치사항	2019.05.30	현대로템 (성신 RST)	1량	047- T1'-05	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 과천안산선 25-M -08호와 추돌로 차체 및 부품 손상으로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 기타(추돌사고 차량)</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2019.09.18.)</li> <li>외부작업 이레사항 조치계획에 의거 후속조치(폐차처리한 차량) 완료함</li> </ul>	
66	공정 검사	RMT01-88	전장품 취부	2019.08.19	현대로템 (성신 RST)	1량	051- TC1-06	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SSJB BOX 취부 불량으로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2019.08.21.)</li> <li>브라켓 수정 하여 재취부 수정작업 완료함</li> </ul>	

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제조사	수량	일련번호	부적합 사유	비고
67	공정 검사	RMT01-89	대차 차입	2019.08.21	현대로템 (성신 RST)	1량	051- TC1-06	<ul style="list-style-type: none"> <li>에어스프링 세트 녹발생 작업불량 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.08.23.)</li> <li>녹발생 에어스프링 세트 탈기후 신품으로 교체 수정작업 완료함</li> </ul>	
68	공정 검사	RMT01-90	전처리검사	2019.08.27	현대로템	1량	118- M1-24	<ul style="list-style-type: none"> <li>단부 배전반 부위 바닥 전처리 상태 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.08.28.)</li> <li>배전반 바닥 부위 그라인더 로 발청제거 및 클리닝 제작업 완료함</li> </ul>	
69	공정 검사	RMT01-91	덕트류 취부	2019.09.02	현대로템 (성신 RST)	1량	082- M1-17	<ul style="list-style-type: none"> <li>DUCT 그릴 개폐시 간섭 으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.09.10.)</li> <li>그릴 탈기후 패킹 교체 및 힌지 날카로움부분 제거후 개폐확인 수정 작업 완료함</li> </ul>	
70	공정 검사	RMT01-92	상하전선 배선	2019.09.20	현대로템 (성신 RST)	-	전체 공통	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-7 편성 상하 플렉시블 튜브 파단발생으로 부적합 (출고차량 1~5편성)</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.09.25.)</li> <li>금형수정 옛지부분 제거 개선품으로교체 작업 완료함(출고차량 교체완료)</li> </ul>	
71	공정 검사	RMT01-93	전처리검사	2019.09.24	현대로템 (성신 RST)	1량	061- TC1-07	<ul style="list-style-type: none"> <li>U/F SIDE SILL 및 운전실 골조 녹 발생 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.09.25.)</li> <li>U/F 하부, 차체내부, 지붕 에어컨 및 배기통로 녹제거 수정작업 완료함</li> </ul>	

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수량	일련번호	부적합 사유	비고
72	공정 검사	RMT01-94	전처리검사	2019.10.02	현대로템 (성신 RST)	1량	140-TC2-14	<ul style="list-style-type: none"> <li>U/F 사이드실 하부 및 전두부 측 하부 녹 발생으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.10.02.)</li> <li>U/F 하부 및 전두부측 하부 녹제거 수정작업 완료함</li> </ul>								
73	공정 검사	RMT01-95	내장판 취부	2019.10.07	현대로템 (성신 RST)	1량	080-TC2-08	<ul style="list-style-type: none"> <li>운전실 전면 우측 내장판 토시리 함몰로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.10.08.)</li> <li>함몰부 살채움 수정작업후 재도장 수정 작업 완료함</li> </ul>								
74	공정 검사	RMT01-96	외관구조검사	2019.10.08	현대로템	10량	6번성 (236번성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>종교검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.10.09.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 제작업 완료함</li> </ul>								
75	공정 검사	RMT01-97	내장판 취부	2019.10.08	현대로템 (로만시스)	1량	068-M1-14	<ul style="list-style-type: none"> <li>통로 출입측 손잡이 취부브라켓트와 프레임 간섭으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사 기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.10.17.)</li> <li>출입문 손잡이와 브라켓 사이 Packing 추가적용으로 이격유지 수정 작업 완료함</li> </ul>								
76	공정 검사	RMT01-99	객실 측출입문 취부	2019.10.21	현대로템 (로만시스)	2량	097-T1'-10 068-M1-14	<ul style="list-style-type: none"> <li>출입문 터미널 블록전선 과다 적임 작업불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.10.23.)</li> <li>전선경로 재 선정으로 과다적임 수정작업 완료함</li> </ul>								

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수량	일련번호	부적합 사유	비고
77	공정 검사	RMT01-100	도장공정	2019.10.24	현대로템 (성신 RST)	1량	121- TC1-13	<ul style="list-style-type: none"> <li>U/F 상도도장 녹 미세거 작업전행 작업불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.10.29.)</li> <li>녹발생부 제거작업 완료후 수정작업 완료함</li> </ul>								
78	공정 검사	RMT01-101	대차프레임 완성검사	2019.10.29	현대로템 (형제금속)	1EA	M101	<ul style="list-style-type: none"> <li>T/M MOUNTING BR` T 가공치수 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.11.15.)</li> <li>현가공품 치수(5mm)에 대한 피로해석 결과 문제없음으로 확인되어 현제품 사용으로 완료함(검토서 제출)</li> </ul>								
79	공정 검사	RMT01-102	전처리검사	2019.10.30	현대로템	1량	067- T1` -07	<ul style="list-style-type: none"> <li>지붕 에어컨 취부부 이물질과다로 외관불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.10.30.)</li> <li>이물질 제거 수정 작업 완료함</li> </ul>								
80	공정 검사	RMT01-104	내장판 취부	2019.11.05	현대로템 (성신 RST /로반시스)	2량	102- M1-21 103- M2-21	<ul style="list-style-type: none"> <li>점검기머 고무씼일 손상 및 점착 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.11.08.)</li> <li>부적합품 탈거 후 고무 씼일 교체 및 본당작업 수정작업 완료함</li> </ul>								
81	공정 검사	RMT01-105	내장판 취부	2019.11.12	현대로템 (성신 RST)	1량	101- TC1-11	<ul style="list-style-type: none"> <li>운전실 내장판 스크래치 또는 박리부분이 있어 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.11.13.)</li> <li>해당차량 편성조성후 도장수정 전문업체를 통해 출고전까지 수정 완료함</li> </ul>								

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수량	일련번호	부적합 사유	비고
82	공정 검사	RMT01-106	내장판 취부	2019.11.13	현대로템 (로템시스)	1량	112- M1-23	<ul style="list-style-type: none"> <li>점접커버 고무씰일 골짜 및 정착 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.11.15.)</li> <li>부적합품 탈거 후 고무 씰일 교체 및 본딩작업 수정작업 완료함</li> </ul>								
83	공정 검사	RMT01-107	내장판 취부	2019.11.13	현대로템 (로템시스)	1량	106- T2-11	<ul style="list-style-type: none"> <li>도어 취부시 골짜부가 전선적경의 3배이상 반경으로 구부러지지 않아 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.11.14.)</li> <li>케이블 경로수정으로 골짜부 수정작업 완료함</li> </ul>								
84	공정 검사	RMT01-108	외관구조검사	2019.11.13	현대로템	10량	7편성 (237편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>도어 취부시 ISW1,2 전선 골짜부가 전선적경의 3배이상 반경으로 구부러지지 않아 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.11.14.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 재작업 완료함</li> </ul>								
85	공정 검사	RMT01-109	외관구조검사	2019.11.13	현대로템	10량	7편성 (237편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>도어 취부시 ISW1,2 전선 골짜부가 전선적경의 3배이상 반경으로 구부러지지 않아 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.11.15.)</li> <li>케이블 경로수정으로 골짜부 수정작업 완료함</li> </ul>								
86	공정 검사	RMT01-111	외관구조검사	2019.11.27	현대로템	10량	8편성 (238편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019.11.28.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 재작업 완료함</li> </ul>								

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
87	공정 검사	RMT01-112	외관구조검사	2019. 11. 13	현대로템	10량	9편성 (273편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019. 11. 15.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 재작업 완료함</li> </ul>	
88	공정 검사	RMT01-113	외관구조검사	2019. 12. 20	현대로템	10량	10편성 (274편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2019. 12. 23.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 재작업 완료함</li> </ul>	
89	공정 검사	RMT01-115	객실 측출입문 취부	2020. 02. 26	현대로템 (로만시스)	1량	131- TC1-14	<ul style="list-style-type: none"> <li>도어 레일부 볼트 돌출로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사 기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020. 02. 12.)</li> <li>돌출 발생부 교체 작업 수정 완료함</li> </ul>	
90	공정 검사	RMT01-116	실내전선 배선	2020. 02. 10	현대로템 (성신 RST)	1량	151- TC1-16	<ul style="list-style-type: none"> <li>전열기 인입선 덕트홀과 접촉으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사 기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020. 02. 11.)</li> <li>인입선 덕트홀 가운데로 위치 조정 수정작업 완료함</li> </ul>	
91	공정 검사	RMT01-117	실내전선 배선	2020. 02. 12	현대로템 (성신 RST)	1량	155- M2-32	<ul style="list-style-type: none"> <li>통구류 전선 하네스덕트와 간섭으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사 기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020. 02. 17.)</li> <li>하네스 덕트와 인입선과 이격 거리 유지로 수정 재작업 완료함</li> </ul>	

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수량	일련번호	부적합 사유	비고
92	공정 검사	RMT01-118	기장제동 장치 취부	2020.02.12	현대로템 (성신 RST)	1량	096- T2-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>MR 관 공기 누설로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사 기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.02.17.)</li> <li>공기관 이음부 누설 확인 수정 작업 완료함</li> </ul>	
93	공정 검사	RMT01-119	외관구조검사	2020.02.21	현대로템	10량	11편성 (275편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.02.21.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 제작업 완료함</li> </ul>	
94	공정 검사	RMT01-120	외관구조검사	2020.03.09	현대로템	10량	12편성 (276편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.03.10.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 제작업 완료함</li> </ul>	
95	공정 검사	RMT01-121	외관구조검사	2020.03.25	현대로템	10량	13편성 (277편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.03.27.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 제작업 완료함</li> </ul>	
96	공정 검사	RMT01-123	실내전선 배선	2020.03.30	현대로템 (성신 RST)	1량	169- M2A-17	<ul style="list-style-type: none"> <li>동구류 전선 하네스덕트와 간섭으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어난</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.03.31.)</li> <li>하네스 덕트와 인입선과 이격 거리 유지로 수정 제작업 완료함</li> </ul>	

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수량	일련번호	부적합 사유	비고
97	공정 검사	RMT01-124	상하전선 배선	2020.03.30	현대로템 (성신 RST)	1량	169- M2A-17	<ul style="list-style-type: none"> <li>상하배선 지면에 닿아 작업불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어난</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.03.31.)</li> <li>지면으로부터 전선이격 처리 완료 수정작업 완료함</li> </ul>	
98	공정 검사	RMT01-125	외관구조검사	2020.04.06	현대로템	10량	14편성 (278편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.04.08.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 제작업 완료함</li> </ul>	
99	공정 검사	RMT01-126	의장설비품 취부	2020.04.16	현대로템 (성신 RST)	1량	160- TC2-16	<ul style="list-style-type: none"> <li>운전실 에어컨 필터 미취부로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사 기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.04.24.)</li> <li>필터취부(4/27한) 작업 완료함</li> </ul>	
100	공정 검사	RMT01-127	전장품 취부	2020.04.16	현대로템 (성신 RST)	1량	160- TC2-16	<ul style="list-style-type: none"> <li>운전실 욕상기기 미취부로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사 기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.04.24.)</li> <li>시행청 별도 납품 및 편성 조성후 완성차 시험전 취부로 완료함</li> </ul>	
101	공정 검사	RMT01-128	외관구조검사	2020.04.21	현대로템	10량	15편성 (279편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.04.24.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 제작업 완료함</li> </ul>	



순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수량	일련번호	부적합 사유	비고
102	공정 검사	RMT01-129	대차프레임 완성검사	2020.05.08	현대모템 (형제금속)	1EA	T178	<ul style="list-style-type: none"> <li>AIR SPRING SEAT(두께 9.3mm) 가공 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.05.13.)</li> <li>SEAT 두께 9.3mm 는 가공공차 범위내 이므로 피로해석 결과 문제없음으로 완료함</li> </ul>	
103	공정 검사	RMT01-130	외관구조검사	2020.05.14	현대모템	10량	16편성 (280편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.05.18.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 재작업 완료함</li> </ul>	
104	공정 검사	RMT01-131	외관구조검사	2020.06.12	현대모템	10량	17편성 (281편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.06.16.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 재작업 완료함</li> </ul>	
105	공정 검사	RMT01-132	외관구조검사	2020.07.08	현대모템	10량	18편성 (282편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.07.13.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 재작업 완료함</li> </ul>	
106	공정 검사	RMT01-133	외관구조검사	2020.07.21	현대모템	1량	17편성 (281편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>기지출고후 CMSB커버 손상상태이므로 외관 불량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.07.22.)</li> <li>손상커버 탈거 신제품으로 취부 재작업 완료함</li> </ul>	
107	공정 검사	RMT01-134	외관구조검사	2020.07.28	현대모템	10량	19편성 (283편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.08.10.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 재작업 완료함</li> </ul>	

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
108	공정 검사	RMT01-135	외관구조검사	2020.09.04	현대로템	10량	20편성 (284편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.09.97.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 재작업 완료함</li> </ul>	
109	공정 검사	RMT01-136	외관구조검사	2020.09.21	현대로템	10량	22편성 (256편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.09.23.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 재작업 완료함</li> </ul>	
110	공정 검사	RMT01-137	외관구조검사	2020.10.19	현대로템	10량	21편성 (293편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>출고검사 마무리 작업 및 외관 검사기준 미달로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업상태</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.10.20.)</li> <li>부적합 지적 리스트에 의거 재작업 완료함</li> </ul>	

**4** 부적합 사항 및 시정조치 내용

가. 안전품목

부적합사항 1/2

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수량	일련번호	부적합 사유	비고
1	안전품목	RMT01-01	하부구조 (under frame)	2018.05.25	현대로템 (동성중공업)	2량	003- M2-01. 004- T1-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>센터실 하단부 보강 PLATE 용접부 용입부량으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사 기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.05.26)</li> <li>불안전 용접부 및 사상 과다부 수정용접후 사상작업 실시 수정완료함</li> </ul>	
2	안전품목	RMT01-02	하부구조 (under frame)	2018.05.30	현대로템 (동성중공업)	1량	005- M2-02	<ul style="list-style-type: none"> <li>END BLOCK 용접검사 미과외 검사 POINT부 가집상태에 좌우 편차발생으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사 기준을 만족치 못함</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.05.31)</li> <li>볼스터 및 센터실 치수편차 발생부 교정작업완료(좌우편차 해소)</li> </ul>	
3	안전품목	RMT01-07	구조체조립 (carbody)	2018.07.03	현대로템	1량	003- M2-01	<ul style="list-style-type: none"> <li>사이드프레임 상부 SPOT 용접부위 GAP 과다발생으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 작업여건 대비로 즉시 수정이 불가능</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.07.05)</li> <li>최종 코너캡 작업전 GAP 부위 TACK 용접후 코너캡 용접실시</li> </ul>	
4	안전품목	RMT01-24	전투부조립 (cab frame)	2018.09.19	현대로템 (밀야기전)	1량	011- TC1-02	<ul style="list-style-type: none"> <li>전물대용접부 작업누락으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.10.01)</li> <li>용접 누락부 용접 실시 및 평활도 교정 작업 완료함</li> </ul>	

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
5	안전품목	RMT01-31	대차프레임	2018.10.16	현대로템 (세안정기)	0.5량	TT028	<ul style="list-style-type: none"> <li>대차 트랜십 PIPE간격용 STOPPER와 틈새 발생으로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 외관 불량 및 부적절한 작업 상태</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.10.22)</li> <li>트랜십취부 제작업으로 틈새발생부 수정 제작업 완료함</li> </ul>								
6	안전품목	RMT01-34	모노링크	2018.10.04	현대로템	20EA	S18H01	<ul style="list-style-type: none"> <li>시편 시험 결과 사양치 미달로 부적합</li> <li>LEVEL I 수준 : 검사결과 판정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2018.11.08)</li> <li>현품 내 2배수 시험편 채취 및 제시험 결과 사양치 만족함</li> </ul>								
7	안전품목	RMT01-114	대차프레임	2020.02.03	현대로템 (세안정기)	1EA	SM350	<ul style="list-style-type: none"> <li>STIFFENER 용접부 언더컷이 발생부로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정기준을 벗어남</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.02.06.)</li> <li>STIFFENER 용접 언더컷이 발생부 그라인딩 제거후 수정용접 완료</li> </ul>								
8	안전품목	RMT01-122	대차프레임	2020.03.30	현대로템 (세안정기)	1EA	TT192	<ul style="list-style-type: none"> <li>BR' T 용접부 언더컷이 발생부로 부적합</li> <li>LEVEL II 수준 : 검사결과 판정기준을 벗어남</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>시정조치 완료 확인(2020.03.31.)</li> <li>MONO LINK BR' T와 TRANSOM PIPE 용접 언더컷이 발생부 그라인딩 제거후 수정용접 완료</li> </ul>								

나. 완성차검사

부적합사항 1/2

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
1	완성차검사	RMT01-65	접지시험	2019.03.22	현대모뎀	2량	021-TC1-03, 020-TC2-02	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BTU, TER 접지 누락(접지 미적용) 으로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 검사결과 편정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2019.03.27)</li> <li>BTU 장치 접지선 미적용으로 절차서 내용변경 삭제</li> <li>TER 장치명 TRE로 절차서 내용변경 접지추가 작업 완료함</li> </ul>								
2	완성차검사	RMT01-78	객실/운전실기기	2019.07.19	현대모뎀	1량	41-TC1-05	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 와이퍼 작동불량으로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 검사결과 편정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2019.07.23)</li> <li>와이퍼모터 내부패킹(손상)교체로 기능 및 동작확인 완료함</li> </ul>								
3	완성차검사	RMT01-79	냉난방 환기장치	2019.07.19	현대모뎀	1량	48-M1-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 배기팬 작동불량 으로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 검사결과 편정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2019.07.25)</li> <li>멀티/달힘 스위치 교환후 정상작동 기능 확인 완료함</li> </ul>								
4	완성차검사	RMT01-80	냉난방 환기장치	2019.07.19	현대모뎀	1량	41-TC1-05	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 마이콤 고장코드 기록사항 현시부가로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 검사결과 편정 기준 범위를 벗어남</li> </ul>	조치 완료
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2019.07.24)</li> <li>부적합품 탈거 검사완료된 제품으로 교환 고장기록 코드 현시 확인완료함</li> </ul>								

순번	검사구분	발행번호	항 목	발생일자	제작사	수 량	일련번호	부적합 사유	비고
5	완성차검사	RMT01-103	보조진원장치 시험	2019.10.31	현대로템	10량	7편성 (237편성)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전원레코드시험기 검교정기관 경과사유로 부적합</li> <li>• LEVEL II 수준 : 검사 준비 미비 및 검사 대상 작업 지연</li> </ul>	조치 완료
								<ul style="list-style-type: none"> <li>• 시정조치 완료 확인(2019.10.31)</li> <li>차트레코드시험기 검교정 유효기간 기기로 교체로 시험명 출력되도록 셋팅 완료함</li> </ul>	

- 상세관련자료 부록1 참조