

[별표 2]

제조공정 및 보유장비

(제5조 관련)

순번	제조공정	주요 내용	관련 장비 및 설비
1	사용 후 제품 회수	<ul style="list-style-type: none"> 중장비폐차장, 중장비정비소 등으로부터 사용 후 제품을 회수 및 공급 	<ul style="list-style-type: none"> 사용 후 제품을 회수 · 보관용 설비
2	분해	<ul style="list-style-type: none"> 주요 부품별 분해 <ul style="list-style-type: none"> - 커버, - 캐리어, 유성기어, 선기어 - 커플링, 유압모터 - 너트링, 락플레이트 - 볼트 류, 너트 류 - 링기어, 하우징 - 플로팅 씰, 베어링 - 유압 모터 	<ul style="list-style-type: none"> 작업대 전용 치 공구 <ul style="list-style-type: none"> - 육각 렌치 세트 - 소켓 렌치 세트 - 임팩트 렌치 - 플라스틱 망치 - 편치, 아이볼트, 호이스트 - 플로팅씰 분해 치구 - 베어링 분해 치구
3	세척	<ul style="list-style-type: none"> 노즐 세척 <ul style="list-style-type: none"> - 기어류, 소형부품 류, 볼트 류, 너트 류 고압 세척 <ul style="list-style-type: none"> - 커버, 하우징 	<ul style="list-style-type: none"> 세척용액 <ul style="list-style-type: none"> - 세척액, 수용성 중성 세척제 세척설비 <ul style="list-style-type: none"> - 노즐 세척설비 - 고압 세척기
4	보수·조정	<ul style="list-style-type: none"> 기어류 <ul style="list-style-type: none"> - 치형 손상 및 마모량 점검 커버 및 하우징 <ul style="list-style-type: none"> - 외형 손상, 크랙 상태 점검 캐리어 <ul style="list-style-type: none"> - 마모, 외경손상, 크랙상태 점검 베어링 <ul style="list-style-type: none"> - 마모 상태 점검 플로팅씰, <ul style="list-style-type: none"> - 기본적으로 신품으로 교체 볼트류 <ul style="list-style-type: none"> - 기본적으로 신품으로 교체 	<ul style="list-style-type: none"> 작업대 인너 파트(Inner Parts) 검사장비 <ul style="list-style-type: none"> - 내경마이크로미터 - 표면 조도 측정기 - 형상 측정기 - 투영기 - 경도측정기 - 치형 측정기 - 버니어 캘리퍼스 - 하이트 게이지 아웃 파트(Out Parts) 검사장비 <ul style="list-style-type: none"> - 비파괴 검사기
5	제조립	<ul style="list-style-type: none"> 주요부품별 제조립 <ul style="list-style-type: none"> - 커버, - 캐리어, 유성기어, 선기어 - 커플링, 유압모터 - 너트링, 락플레이트 - 볼트 류, 너트 류 - 링기어, 하우징 - 플로팅 씰, 베어링 - 유압 모터 작동유 주입 	<ul style="list-style-type: none"> 작업대 전용 치 공구 <ul style="list-style-type: none"> - 육각 렌치 세트 - 소켓 렌치 세트 - 토크 렌치 - 임팩트 렌치 - 플라스틱 망치 - 편치, 아이볼트, 호이스트 - 플로팅씰 압입 치구 - 베어링 압입 치구 - 캐리어 Caulking(코킹) 치구 전용 측정구 <ul style="list-style-type: none"> - 기어 빠래쉬 측정구 - 베어링 예압 측정구 작동유 주입기
6	최종 검사	<ul style="list-style-type: none"> 누유 검사 성능 시험 소음 검사 	<ul style="list-style-type: none"> 누유 검사 설비 (Air Leak Test) 감속기 성능시험기 소음 측정기
7	출하	<ul style="list-style-type: none"> 표시사항 	<ul style="list-style-type: none"> 명판 포장상자 보관용 파레트

* 비고 : 신청자는 별표 2의 관련 장비 및 설비를 제조공정의 여건에 따라 달리 구성할 수 있음.