



[그림 5] LCI DB 구축 절차

가) 데이터 수집 준비

데이터를 수집하기에 앞서 대상 시스템(제품)을 이루고 있는 구성 요소 및 공정을 파악하고 수집될 데이터에 대해 파악하는 단계로 공정 흐름도를 작성해야 한다. 전과정목록 구축에 있어 공정도는 공정의 최소단위인 단위공정(Unit Process)의 연속으로 이루어져 있다. 단위공정은 데이터 수집의 용이성과 데이터 관리체계에 따라 결정되거나 목적에 의해서도 결정되며, 데이터 수집의 기본 단위가 된다.

국가 평균 데이터베이스의 구축이 목적인 경우에는, 대표성의 확보가 중요하기 때문에 본 단계에서 시장조사를 통하여 누적 시장점유율을 조사한 후 일정 비율 이상인 업체를 대상으로 선정하여야 한다.