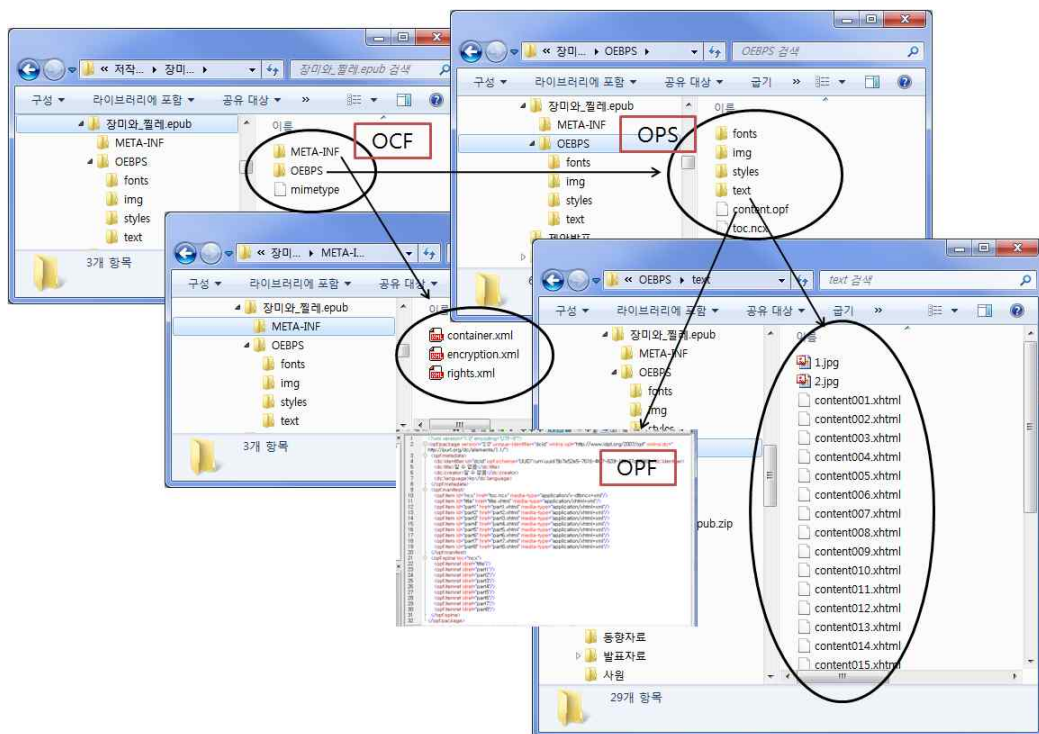


2) 기술 개요

EPUB는 [표 10]과 같은 OCF, OPS, OPF 구성으로 이루어진 표준 포맷이다. EPUB는 내부적으로 ZIP 형식을 갖는 압축포맷으로 구성되어 있고, OPF의 콘텐츠 구조와 OPS의 콘텐츠 표현방식 그리고 OCF의 파일 구조를 가진다.

[표 7] IDPF EPUB의 기본 구성

| EPUB 구성 표준 | 내용 |
|-------------------------------------|--|
| OCF (Open Container Format) | ZIP 파일로 압축된 파일 구조로서 다음과 같은 정보로 구성되어 있음 <ul style="list-style-type: none"> e-Book포맷의 식별자에 해당하는 mimetype 파일 e-Book에 대한 구조정보 위치, 저작권 정보, 암호화 정보 등에 대한 메타 정보(META-INF) 디렉터리 e-Book의 실 콘텐츠(OPS) 디렉터리 |
| OPS (Open Publication Structure) | e-Book의 실 콘텐츠를 담고 있는 디렉터리로서 다음과 같은 정보를 담고 있음 <ul style="list-style-type: none"> e-Book의 구조 정보 파일(OPF) : 목차 정보, 콘텐츠 위치 정보 e-Book의 표현 방법 정보 : 폰트, 스타일 e-Book 콘텐츠 : 이미지, 텍스트 |
| OPF (Open Package Format) | e-Book의 메타정보, 구조 및 콘텐츠 위치, 목차개요 등에 대한 정보를 담고 있는 파일 |



[그림 4] EPUB 파일의 디렉터리 구조의 예