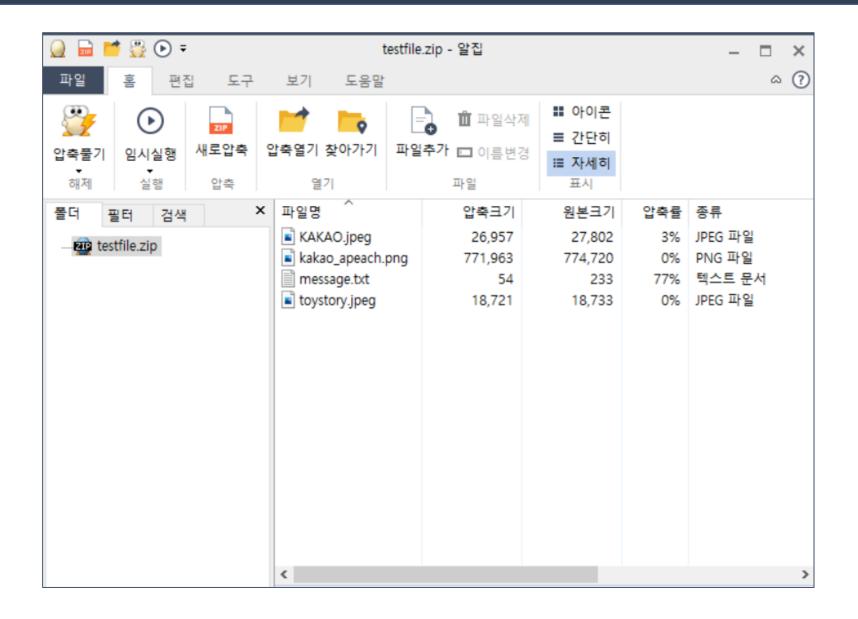
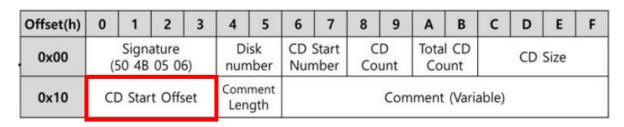
FaS Zip file 목록 숨기기

파일 목록 숨기기

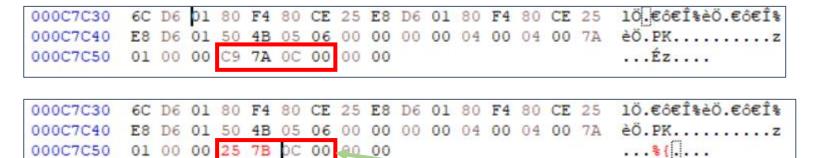


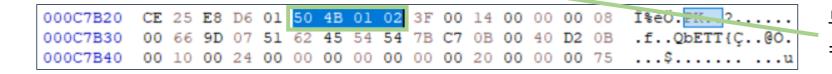
End of Central Directory 구조



CD Start Offset은 첫번째 파일의 Central Directory 위치를 가리킨다.

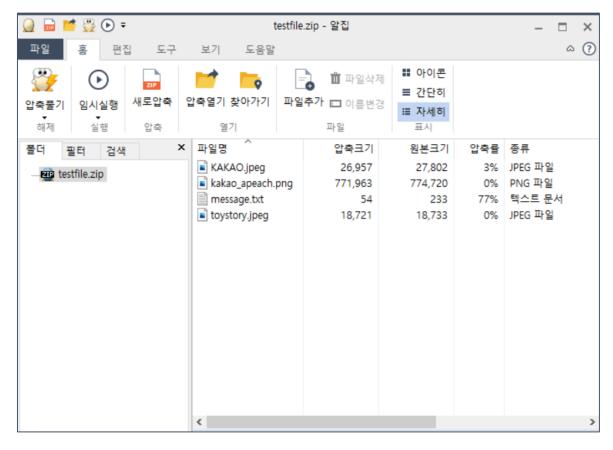
CD Start Offset을 두번째 파일의 Central Directory 위치로 바꾼다. 그러면 첫번째 파일 정보를 읽지 못하기 때문에 목록이 뜨지 않는다.

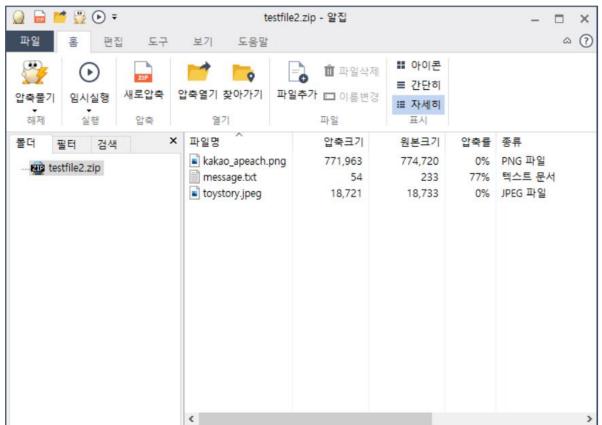




두번째 파일 CD 시그니처 Offset = 000C7B25

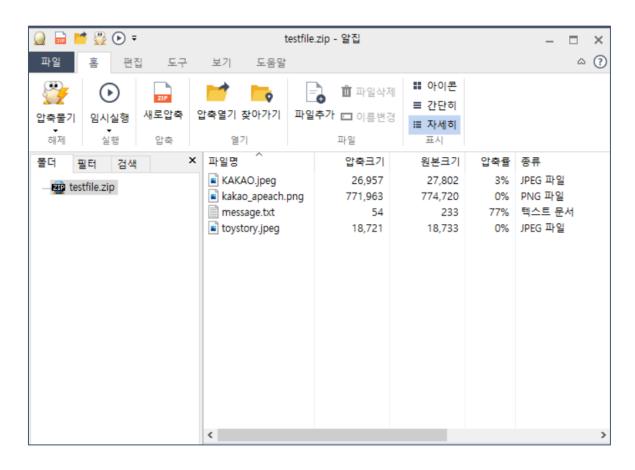
CD Start Offset을 두번째 파일의 CD 위치로 바꾸기

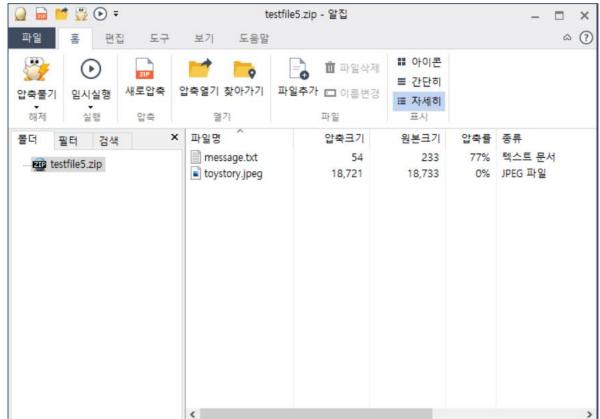




→ 첫번째 파일 목록이 숨겨진다.

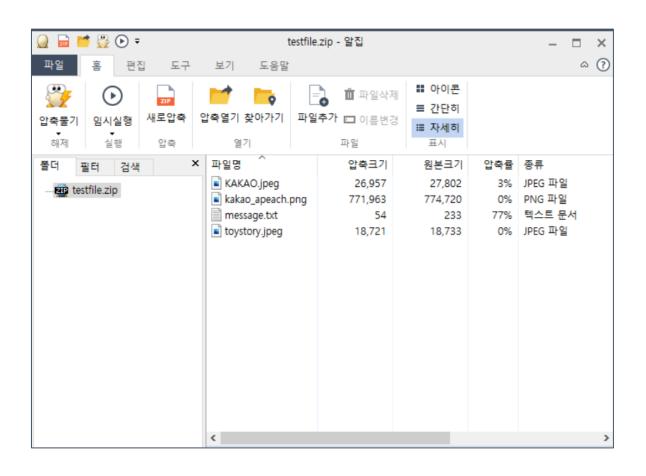
CD Start Offset을 세번째 파일의 CD 위치로 바꾸기

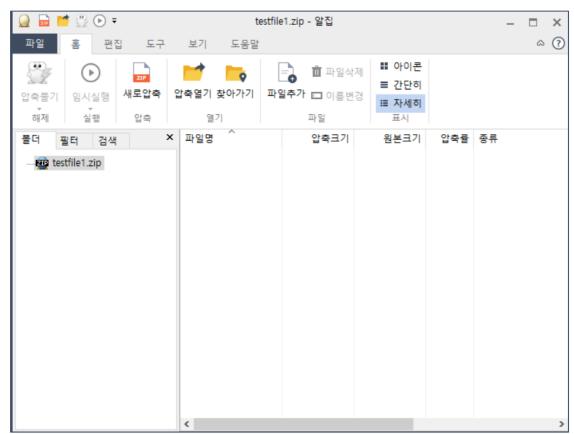




→ 첫번째와 두번째 파일 목록이 숨겨진다.

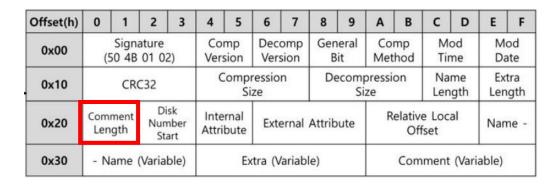
CD Start Offset을 End of Central Directory 위치로 바꾸기





→ 모든 파일 목록이 숨겨진다.

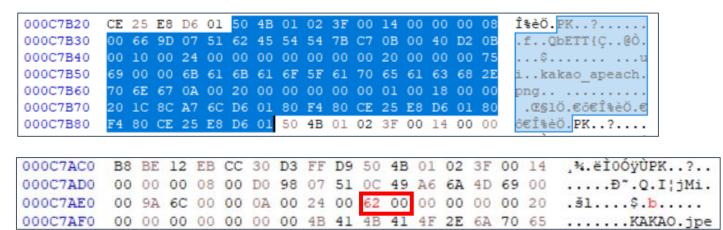
Central Directory 구조

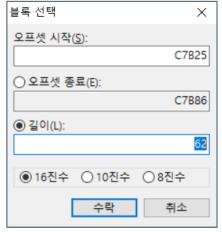


Comment Length는 뒤에 Comment를 결정한다.

첫번째 파일의 Comment Length를 두번째 파일의 크기로 바꾼다.

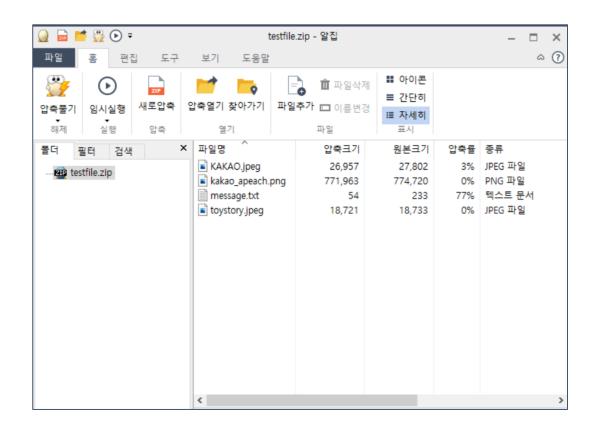
→ 그러면 두번째 파일의 Central Directory는 Comment 처리 되어 읽어오지 못한다.

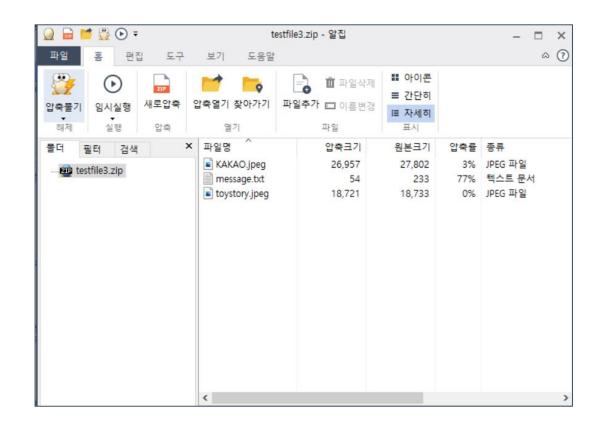




두번째 파일 CD 크기 구하기 → 62

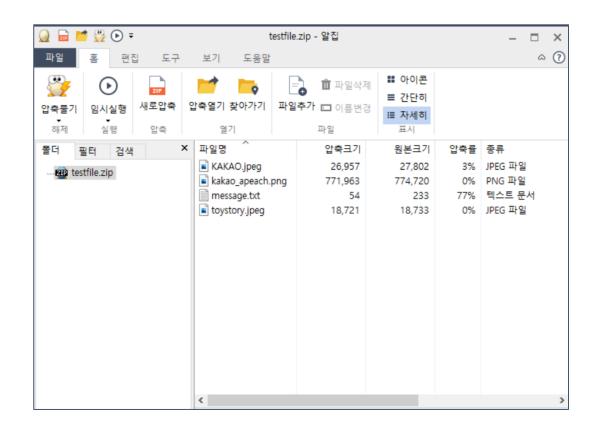
첫번째 파일의 Comment Length를 두번째 파일의 크기로 바꾸기

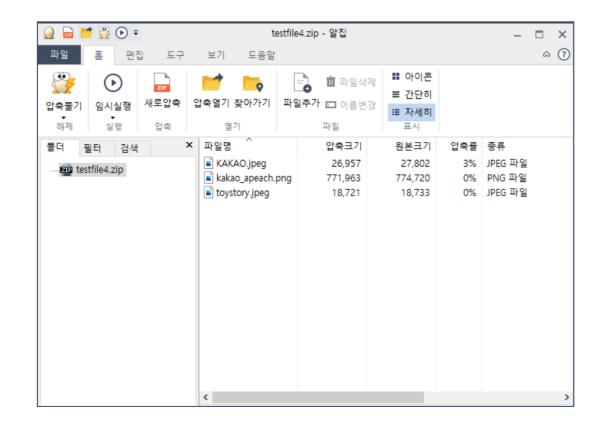




→ 두번째 파일 목록이 숨겨진다.

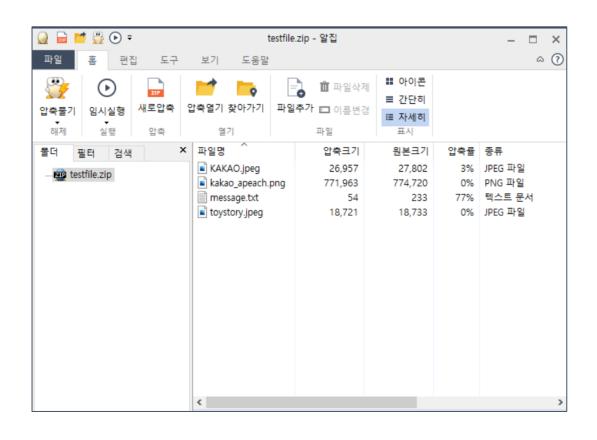
두번째 파일의 Comment Length를 세번째 파일의 크기로 바꾸기

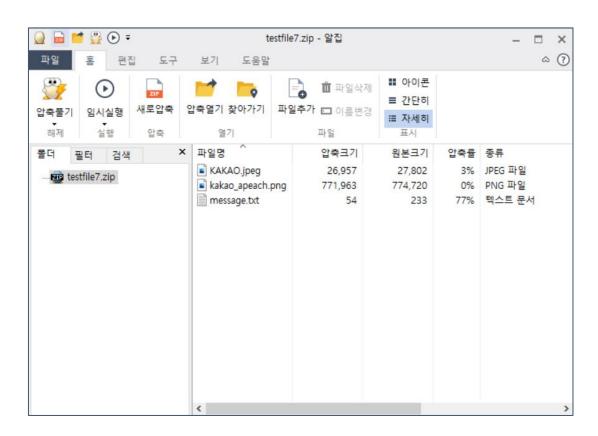




→ 세번째 파일 목록이 숨겨진다.

세번째 파일의 Comment Length를 네번째 파일의 크기로 바꾸기





→ 네번째 파일 목록이 숨겨진다.