

## 1. (ALTEK 실행 애러가 있을 경우)실행환경 설정

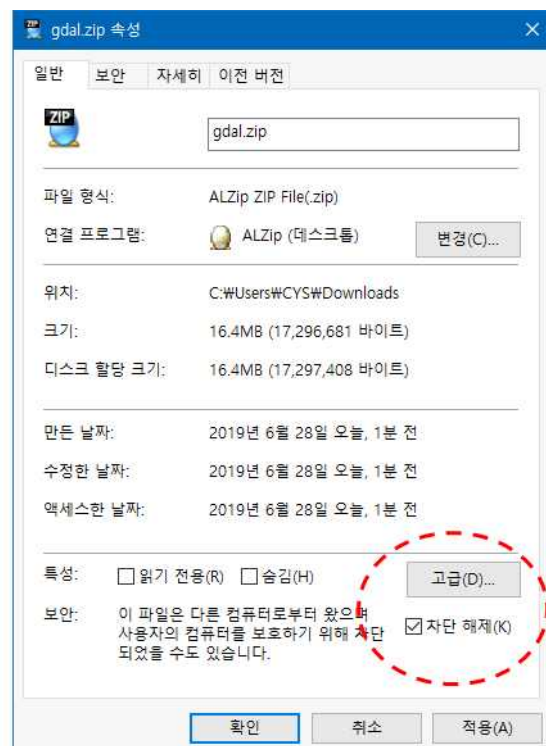
1. .NET framework 4.5 이상이 설치되어 있지 않을 경우에는 **ALTEK 실행시 애러(.NET Framework 버전 관련 애러)**가 발생하므로, **ALTEK 실행 애러가 있을 경우 설치 필요함**
2. PC에 .NET Framework가 설치되어 있지 않으면 아래 경로에서 설치가가능하다.

<https://www.microsoft.com/net/download/framework> (여기서 .net framework 4.5 이상 설치)

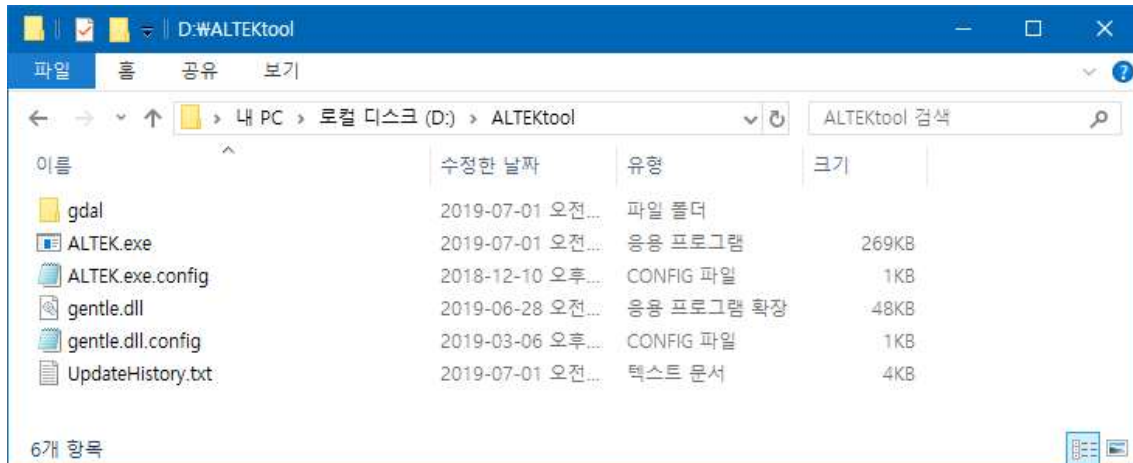
## 2. 파일 다운로드

ALTEK은 소프트웨어 설치과정을 필요로 하지 않고, 단지 dll, exe, gdal 폴더를 복사하여 사용한다.

1. [https://github.com/floodmodel/ALTEK/tree/master/DownloadStableVersion\\_BinariesAndDocuments](https://github.com/floodmodel/ALTEK/tree/master/DownloadStableVersion_BinariesAndDocuments) 에서 ALTEK\_ALL.zip (ALTEK.exe, ALTEK.exe.config, gentle.dll, gentle.dll.config), gdal.zip 파일을 다운로드 한다.
2. Windows 10 이상의 OS에서는 웹에서 다운로드한 실행파일(exe, dll, zip 등)의 차단을 해제해야 한다. 다운로드한 ALTEK\_ALL.zip, gdal.zip 파일을 선택한 후 마우스를 우클릭하여, 아래의 그림과 같이 [차단해제]를 선택하고 [확인] 버튼을 클릭한다.



3. ALTEK\_ALL.zip 파일과 gdal.zip을 압축을 풀고 사용한다. dll, exe, config 파일과 gdal 폴더는 같은 폴더에 위치해야 한다. 예를 들어, 'D:\WALTEKtool' 폴더에 파일을 배치할 경우는 아래 그림과 같다.



<파일 및 폴더 위치>

### 3. ALTEK 실행

ALTEK.exe를 실행한다.