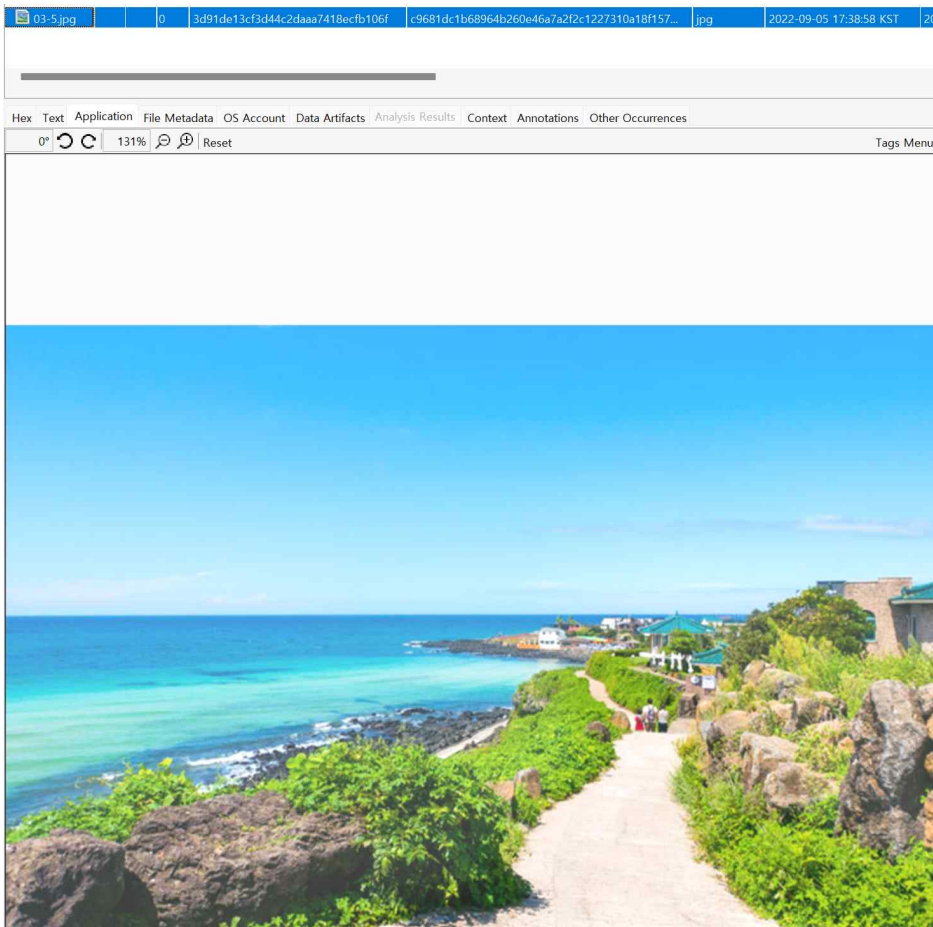


문제 7.

7. 증거 사본에서 MD5 해시 값이 '3d91de13cf3d44c2daaa7418ecfb106f'인 파일을 찾아 해당 파일의

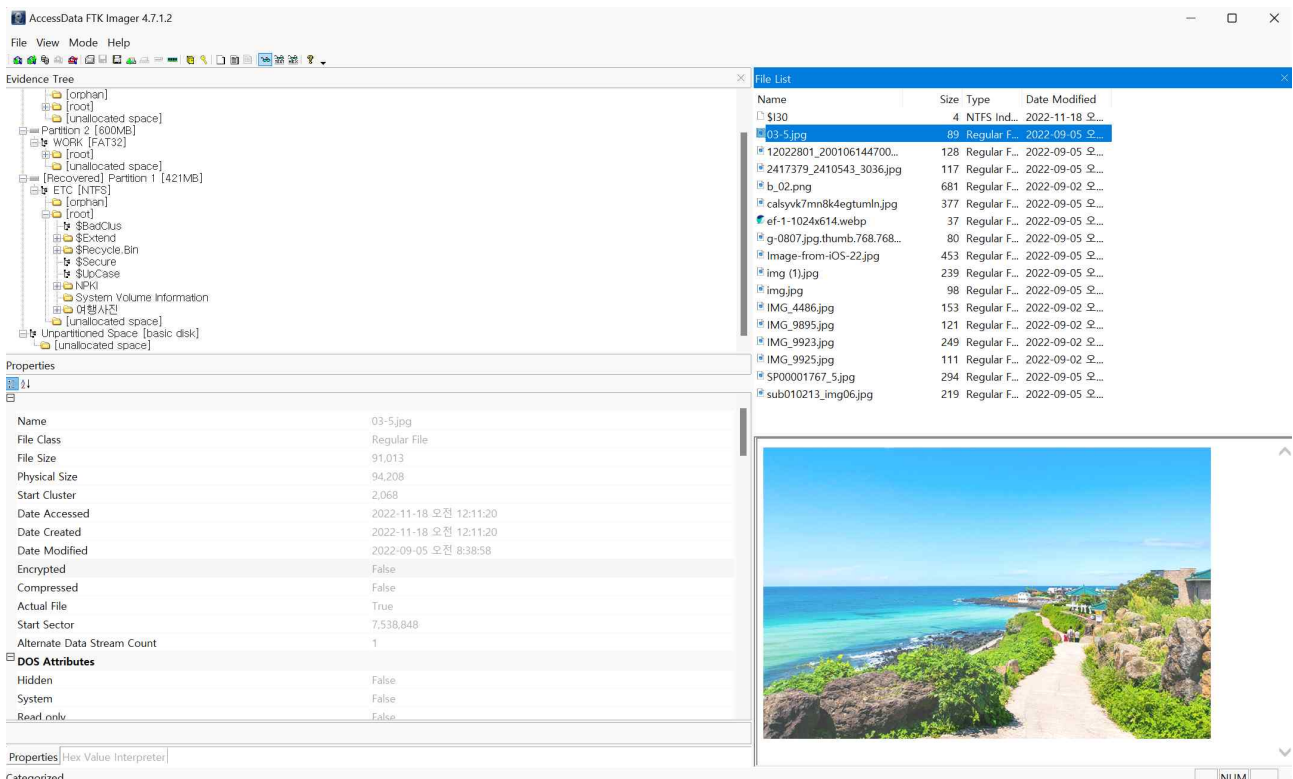
- ① 파일명 ② 파일이 시작되는 섹터의 위치정보 ③ 파일의 크기(Logical)
- ④ 시간속성 정보에 대해서 기술하시오.



#### Metadata

Name: /img\_파티션2개복구\_Reimaging\_Scenario3.001/vol\_vol4/여행사진/03-5.jpg  
Type: File System  
MIME Type: image/jpeg  
Size: 91013  
File Name Allocation: Allocated  
Metadata Allocation: Allocated  
Modified: 2022-09-05 17:38:58 KST  
Accessed: 2022-11-18 09:11:20 KST  
Created: 2022-11-18 09:11:20 KST  
Changed: 2022-11-11 15:26:43 KST  
MD5: 3d91de13cf3d44c2daaa7418ecfb106f  
SHA-256: c9681dc1b68964b260e46a7a2f2c1227310a18f1573f05bd9c1f2d306cad85ef  
Hash Lookup Results: UNKNOWN  
Internal ID: 20543  
Downloaded From: <https://www.expedia.co.kr/stories/wp-content/uploads/2022/05/03-5.jpg>

- Autopsy를 활용하여 해당 해시값을 가진 파일을 위와 같이 찾음.



- FTK Imager를 활용하여 해당 해시값을 가진 파일을 위와 같이 찾음.

파일 경로	/vol_vol4/여행사진/03-5.jpg
파일명	03-5.jpg
파일이 시작되는 섹터의 위치정보	7,538,848
파일의 크기(Logical)	91013 Bytes
시간속성 정보	Modified : 2022-09-05 17:38:58 KST Accessed : 2022-11-18 09:11:20 KST Created : 2022-11-18 09:11:20 KST
MD5 Hash Value	3d91de13cf3d44c2daaa7418ecfb106f