

## 안중근 의사 유해발굴 물리탐사

조성준, 김정호, 이명중, 손정술, 성낙훈<sup>1)</sup>, 박선주<sup>2)</sup>

1909년 10월 26일 오전 7시 하얼빈 역에서 대한제국 침략의 원흉이자 동양평화의 교란자인 이토 히로부미 일본 추밀원의장이 안중근 의사에게 사살된다. 안중근 의사는 현장에서 체포되어 여순으로 압송되었으며, 6회의 재판과정을 끝내고 1910년 2월 여순지방법원에서 사형을 언도 받은 후 1910년 3월 26일 오전 10시에 사형이 집행되어 순국하였다. 안중근 의사의 유해는 순국 즉시 가족에게 인도되지 않고 여순 감옥서 뒷산에 묻혔으나 안의사 유해가 매장된 지점에 관한 정확한 문헌기록은 없이 일부 구전되어 내려온 증언자의 증언만이 있는 채로 100여 년의 시간이 흘렀다(안중근의사 한·중 유해발굴단, 2008).

1986년 이후 지속적으로 우리 정부는 안중근 의사 유해 매장지 조사를 실시해 왔으며, 2006년 그간의 조사를 토대로 유력한 유해 매장지를 추정하였다. 이후 한국 지질자원연구원, 충북대학교, 국가보훈처, 외교통상부, 여순일아구지 감옥박물관, 대련대학교, 중국 요녕성 외사관공실, 대련시 전문가 및 행정지원팀으로 이루어진 발굴팀을 구성하여 2008년 3월 20일부터 4월 28일에 걸쳐 안중근의사 유해 매장 추정지를 발굴조사 하였다.

여기서 한국지질자원연구원 물리탐사 팀의 조사 목적은 비파괴 기법을 통하여 발굴지 지질구조의 파악 및 매장가능성이 높은 지역을 발굴 전에 확인하기 위한 것이었다. 그러나, 조사에 필요한 탐사장비의 중국 반입에 대한 중국측의 협조 지연으로 인하여, 충북대학교 발굴팀보다 4주 늦게 현장에 도착해 이미 상당부분 발굴이 진행된 상태에서 탐사가 수행되어 본래의 목적과는 달리 이미 발굴이 진행된 지역에 대하여 지질학적인 층서구조 파악과 발굴 심도 하부의 유해 매장 파악 등이 목적이 되었다.

조사지역은 중국 요녕성 여순구내 일아구지감옥소 뒷산(원보산) 하단 지역으로 여러 가지 정황자료를 종합하여 안의사 유해매장지로서 가장 신뢰성이 높다고 판단한 지역과 또 다른 제보에 의한 원보사 중턱 부근이다. Fig 1(a)는 발굴조사의 효율성을 위해 조사지역을 구분한 그림이며, Fig 1(b)는 물리탐사 기법을 이용해서 정밀조사가 수행된 지역을 도시한 그림이다. Fig 1(b)의 B와 C지역은 3차원

1) 한국지질자원연구원 광물자원연구부, mac@kigam.re.kr

2) 충북대학교 고고미술사학과

GPR 탐사와 자력탐사를 수행한 지역이며, Line-1, Line-2측선은 B 지역에서 수행한 2차원 전기비저항 탐사와 GPR 탐사가 수행된 측선을 표시한 것이다. 붉은색으로 표시된 측선이 원보산 중턱의 공동묘지 지역에서 수행한 2차원 GPR 탐사가 수행된 지역을 표시한 것이다. 측선의 위치 측량을 위하여 준비한 GPS가 중국과의 외교적인 문제로 인해 사용할 수 없어 대략적인 위치만을 구글 위성사진 위에 도시한 것이다.

위 사진에서 조사지역을 포함한 4-5부 능선부는 이미 아파트 조성부지 공사로 인해 발굴팀이 처음 도착하였을 때에도 최대 12 m 쯤 삭토되어 평탄작업이 완료된 상태였으며, 또한 당 조사팀이 현장에 도착하였을 때는 이미 발굴팀에 의한 발굴작업이 완료되는 시점이었다. 물리탐사가 수행된 Fig 1(b)의 B와 C 지역 모두 발굴작업을 위하여 상당부분 토양층을 걷어낸 상태여서 발굴 심도 하부의 잔여 토양층의 확인과 유해 잔존 가능성의 확인, 지질학적 층서의 규명이 주목적이 되었으며, 이를 위해 2차원 전기비저항 탐사, 2/3차원 GPR 탐사 및 자력탐사등의 과학적인 조사기법을 동원하여 대상 지역에 대하여 탐사를 수행하였으며, 원보산 중턱에서도 GPR 탐사를 수행하였다.



(a)



(b)

**Fig. 1.** Geophysical prospecting target area to find the buried remain of Ahn Joong Keun. (a) survey area categorized to 3 zones , (b) geophysical prospecting target area

## 참고문헌

안중근의사 한·중 유해 발굴단, 2008, 안중근 의사 유해 발굴보고서

## 감사의 글

이 연구는 2009년도 한국지질자원연구원의 기본사업인 ‘광상 맞춤형 자원탐사·채광 최적기술개발’의 일환으로 수행되었습니다.