

태평양전쟁기 - 한국전쟁시기 인공동굴

기초조사 용역 결과보고서

제 출 문

군산시장 귀하



2023.11.3.

KSNU 군산대학교박물관

본 보고서를
“태평양전쟁기~한국전쟁시기 인공동굴 기초조사 용역”의
최종보고서로 제출합니다.

2023년 11월 3일

총괄책임	박시균(前군산대학교 박물관장, 국어국문학과 교수)
자문위원	지질탐사분야 이동권(보민글로벌 대표) 노경찬(보민글로벌 책임연구원) 역사분야 김규혁(인천광역시 부평문화원 기획팀장)
연구원	김민영(군산대학교 박물관 특별연구원, 글로벌비즈니스학부장) 조인진(前군산대학교 박물관 팀장, 現군산대학교 미술관 팀장)
보조연구원	방민아(전주문화유산연구원 책임조사원) 조예나(군산대학교 박물관 조교) 김동인(군산대학교 박물관 청년인턴)
보조원	이정재(군산대학교 HASS대학 역사학과 2년) 안성준(군산대학교 HASS대학 역사학과 2년)

목 차

개 요	3
I. 기초자료 분석	6
1. 군산의 지정학적 위치	6
2. 태평양전쟁과 군산	6
II. 군산지역 지하군사시설 현황	11
1. 권역 설정	11
2. 지하군사시설 현황	13
3. 군산지역 지하군사시설 조사 현황	15
III. 지하군사시설 기초조사의 주요 성과	130
1. 지구별 주요성과	130
2. 지하군사시설과 한국전쟁	133
3. 군산지역 지하군사시설 분석	134
IV. 맺음말: 향후 추진과제와 방향	136
[첨부]	137

개 요

□ 연구과제

- 주제 : 태평양전쟁~한국전쟁시기 인공동굴 기초조사

□ 연구 배경

- 태평양전쟁부터 한국전쟁시기까지 사용된 인공동굴의 현황자료를 수집하여 추후 보존과 활용 방안에 필요한 기초자료로 활용하고자 함

□ 주관 및 수행기관

- 주관 : 군산시

군	산	시	장	강 임 준							
문	화	관	광	국	국	장	김 봉 곤				
문	화	예	술	과	과	장	박 흥 순				
문	화	재	시	설	계	계	장	고 광 룹			
문	화	재	시	설	계	학	예	연	구	사	나 병 호

- 수행기관 : 군산대학교 산학협력단 / 군산대학교 박물관

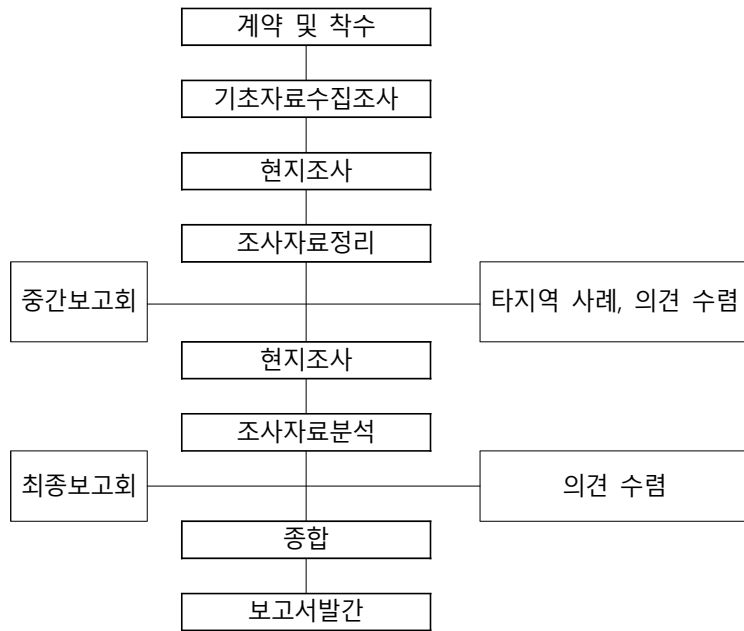
□ 과업기간

- 2023.05.08.~2023.11.03.(총 180일)

□ 예산

- 금일천칠백칠만삼천원(₩17,073,000)

□ 연구방법



□ 조사단 구성

- 총괄책임 : 박시균(前군산대학교 박물관장, 국어국문학과 교수)
- 연구원 : 김민영(군산대학교 교수, 글로벌비즈니스학부장)
조인진(前군산대학교 박물관 팀장)
- 보조연구원 : 방민아((재)전주문화유산연구원 책임조사원)
조예나(군산대학교 박물관 조교)
김동인(군산대학교 박물관 청년인턴)
- 보조원 : 이정재(군산대학교 HASS대학 역사학과 2년)
안성준(군산대학교 HASS대학 역사학과 2년)

□ 자문위원

- 지질탐사 : 이동권((주)보민글로벌 대표)
노경찬((주)보민글로벌 책임연구원)
- 역사분야 : 김규혁(인천광역시 부평문화원 기획팀장)

□ 연구 범위

- 공간적 범위
 - 대상지역 : 전라북도 군산시
 - 조사대상 : 인공동굴
- 시간적 범위
 - 대상시기 : 태평양전쟁~한국전쟁
- 내용적 범위
 - (1) 문헌, 영상물 등 기초 자료 조사
 - 문헌 자료 수집, 정리
 - 1940년대~ 항공사진 및 지도 자료 수집 및 분석
 - (2) 현지조사
 - 군산지역 인공동굴 현장조사
 - 인터뷰, 제보 등 탐문조사
 - 현장조사 일원 드론 촬영, 분석
 - (3) 활용사례 검토
 - 타지역 인공동굴 보존과 활용 사례 조사

I.

기초자료 분석

1. 군산의 지정학적 위치

- 군산은 북쪽의 금강, 남쪽의 만경강, 서쪽의 서해로 삼면이 바다와 강으로 둘러싸인 '옥구반도'와 고군산군도를 중심으로 63개의 섬이 있음
- 나지막한 구릉과 기름진 평야, 강과 바다, 넓은 갯벌을 가진 천혜의 자연환경은 선사시대 이래 풍요와 번성의 땅이었음
- 반면, 이러한 지리적 이점은 수많은 침략과 전쟁이 끊이지 않는 참혹의 땅이기도 함
- 대표적인 전쟁은 663년 백강전투와 1380년 진포대첩이 있음
- 진포대첩은 우왕 6년(1380) 8월, 500여 척의 배를 타고 진포로 쳐들어온 만여 명의 왜구를 최무선이 함포사격을 통해 무찔렀는데, 이 진포대첩에서의 함포사격은 해전 사상 세계 최초로 이루어진 것임
- 백강전투는 663년 백제 부흥군과 나당연합군이 금강 하구 일원에서 벌인 백제 부흥 운동의 마지막 전투임 이 전투에서 백제 부흥군이 패배하여 백제가 완전히 멸망하게 되었으나 역사상 최초의 대규모 국가 부흥 운동이었음 이와 관련하여 오성산 '오성인의 묘'와 오성인 전설이 내려옴
- 또한 고군산진과 군산진의 설치와 이전, 봉수로의 발달 등을 통해 조선 시대까지도 왜구의 침략이 매우 빈번했음을 알 수 있음

2. 태평양전쟁과 군산

- 1941년 일본이 진주만을 공습하면서 발발한 태평양전쟁은 전쟁 초기 일본이 공세를 펼쳤으나 미드웨이 해전을 계기로 미국과 연합군의 공세로 전환됨
- 1945년 초 미군이 필리핀과 이오지마 등 일본 영토를 점령해 나가면서 일본군은 한반도를 전쟁터로 간주하게 됨
- 대미작전에 있어서 군산은 미군의 주요 상륙 예상 지역 중 하나였음
- 1944년 이전까지는 군산지역에 군대가 배치된 적이 없었으나 금강 하

구와 만경강 하구를 끼고 있는 군산을 방어하기 위해 결7호 작전에 따라 대대적인 병력 증강이 이뤄짐

- 일본군은 군산지역에 1개 대대를 파견하여 상륙 방어 임무를 맡기고 해안 일대에 진지 등 군사시설물의 축성을 시작함
- 1945년 4월 미군이 오키나와에 상륙하면서 군산과 전라북도 일대를 방어하기 위해 제160사단을 창설하고 이리에 사령부를 두었음
- 그 외에도 군산지역에 경계기(레이더)를 집중하여 설치하는 등 일본군은 군산지역을 서해안의 요충지로 여기고 미군의 상륙을 억제하기 위해 노력했음¹⁾
- 1945년 종전 당시 군산지역에는 5천 명 이상의 일본 육군이 배치되었음

소속	부대명	창설일	인원	비고
광주사관구	특경공 405대대	44.10.06	930명	비행장복구
160사단	특경 408대대(을)	45.01.04	420명	연안경비
160사단	보병 462연대	45.04.15	3,850명	연안배비사단
38야전근무대	육상근무제180중대	45.05.13	511명	
경성사관구	군산육군병원	45.06.27	40명	
합계			5,751명	

<표 1> 1945년 종전 당시 군산지역 육군부대 목록(출처 : ① 「朝鮮軍管區編制人員表」, 日本 防衛省 防衛研究所 陸軍一般史料 中央-軍事行政編制-83(JACAR C12121040900), ② 「第17方面軍編制人員表(京城)」, 日本 防衛省 防衛研究所 陸軍一般史料 中央-軍事行政編制-23(JACAR C12120990400), ③ 「第17方面軍 朝鮮軍管區諸部隊 通稱号所在地一覽表 昭和20年7月10日現在」, 日本 防衛省 防衛研究所 陸軍一般史料 中央-軍事行政編制-149(JACAR C12121093000), ④ 「部隊行動表」 昭和20年, 日本 防衛省 防衛研究所 陸軍一般史料 滿洲-朝鮮-199(JACAR C13020875600)을 참고하여 필자가 재구성)

- 군산에 주둔했던 병력 중에 보병 462연대를 제외한 대부분의 부대는 전투부대라기보다는 다양한 노동에 동원되었음
- 특설경비대대와 특설경비공병대는 항만, 요새, 연안, 도서, 요지 등을 경비하거나 비행장 및 도시 복구의 임무를 부여받았으나 실제로는 본토 결전에 대비하기 위한 진지를 구축하는 등 다양한 노동에 동원되었음²⁾
- 육상근무제180중대는 부대 총원의 약 80%가 옥구, 군산, 임실 등 주변 지역의 조선인으로 구성되었고 무기도 제대로 지급되지 않았음

1) 군산의 일본군 주둔과 관련한 전반적인 내용은 林鍾國, 1989. 『日本軍의 朝鮮侵略史. 2』, 일월서각, 宮田節子, 1989, 『十五年戰爭極秘資料集 15-朝鮮軍概要史』, 不二出版. 등을 참고.
 2) 신주백, 2003, 『1945년 한반도에서 일본군의 '본토결전' 준비 : 편제와 병사노동동원을 중심으로』, 『역사와 현실』 49, 한국역사연구회 p. 202.

- 군산은 지리적 요건으로 인해 1920년대부터 꾸준히 비행장 후보지로 언급되었고 1936년 군산육군집중비행장으로 건설되었음
- 군산비행장은 1944년까지 제171비행장대대와 제2항칙연대 제3중대가 주둔하고 있었으나 일본군이 한반도를 전장으로 설정하면서 비행장의 대대적인 시설과 병력의 증강이 이뤄짐
- 종전 시 제5항공군이 보유하고 있던 항공기 약 700여기 중 71기가 군산비행장에 있었고 일본군은 대부분의 운용 가능한 항공기를 특공(자살 공격)기로 활용할 계획이었음³⁾

소속	부대명	인원
제5항공군	제12연성비행대	742명
	제19교육비행대	567명
	제23연성비행대	538명
	제171비행장대대	548명
	165야전비행장설정대	355명
	평양육군항공창군산분소	260명
제17방면군	제141독립정비대	248명
	제2항칙연대제3중대	미상
합계		3,258명

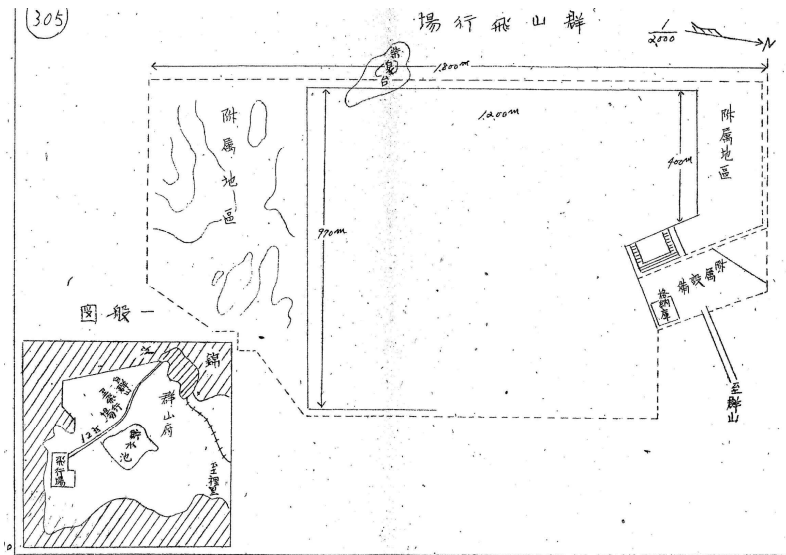
<표 2> 1945년 종전 당시 군산지역 항공부대 목록(출처: ① 「朝鮮に於ける戦争準備」, 日本 防衛省 防衛研究所 陸軍一般史料 満洲-朝鮮-2(JACAR C13070002100), 附表第7 飛行場勤務部隊一覽表, 附表第8 第5航空軍部隊一覽表, ② 「在南鮮日本軍部隊概況報告」, 日本 防衛省 防衛研究所 陸軍一般史料 満洲-朝鮮-44(JACAR C13070040600) 航空部隊配置要圖을 참고하여 필자가 재구성)

3) 군산의 비행장 건설과 관련한 내용은 박진홍, 2019, 「일제시대 군산 지역사회의 비행장 건설 여론 형성 과정」, 『전북학연구』 1, 전북연구원 전북학연구센터, 특공과 관련한 내용은 조건, 2023, 「아시아태평양전쟁기 일본군의 한반도 내 항공기지 건설과 의미」, 『한국 근현대사 연구』 104, 한국근현대사학회를 참고.



國立公文書館 アジア歴史資料センター
Japan Center for Asian Historical Records
<http://www.jacar.go.jp>

<그림 1> 군산 목포 부근 연안 방비 배치 요도(출처: 「第17方面軍作戰準備史 昭和20年1月~20年8月」, 日本 防衛省 防衛研究所 陸軍一般史料 満洲-朝鮮-6(JACAR C13070006200), 附圖第1 群山木浦附近沿岸防範配備要圖)



<그림 2> 군산항에서 비행장까지의 도로 개설 현황(출처: 『飛行場記録(朝鮮の部)』, 日本 防衛省 防衛研究所 陸軍一般史料 陸空-滿洲方面-125(JACAR C16120581500), 群山飛行場)

- 고은 선생 등 지역 주민의 증언을 종합해 보면 1944년 말부터 일본군은 조선인을 동원하여 엄폐호를 축조하고 인공굴을 굴착 하기 시작함

“거기에는 백 명이 넘는 군인들이 정렬하고 있었다. 이게 웬일인가. 우리 마을에 웬일인가. 말 탄 장교도 셋이나 되었다. 그들은 육중한 대포와 기관총, 그리고 단도를 착용한 총들을 메고 있었다....(중략)... 1944년 무렵이었다....(중략)...토치카를 축조한 다음 할미산 동북쪽 기슭에 급경사의 땅굴 세 개를 15미터 가량의 깊이로 파 내려갔다.”
고은, 『고은 전집 제23권 자전1』, 김영사, 176~179쪽. 일부 발췌

- 군산지역에 1만 명에 가까운 일본군이 주둔해 있었고 중대에 100여 명, 소대에 수십 명이 있었다는 증언으로 미루어 볼 때 군산 전역에 크고 작은 부대가 상당수 존재했었다고 추정됨

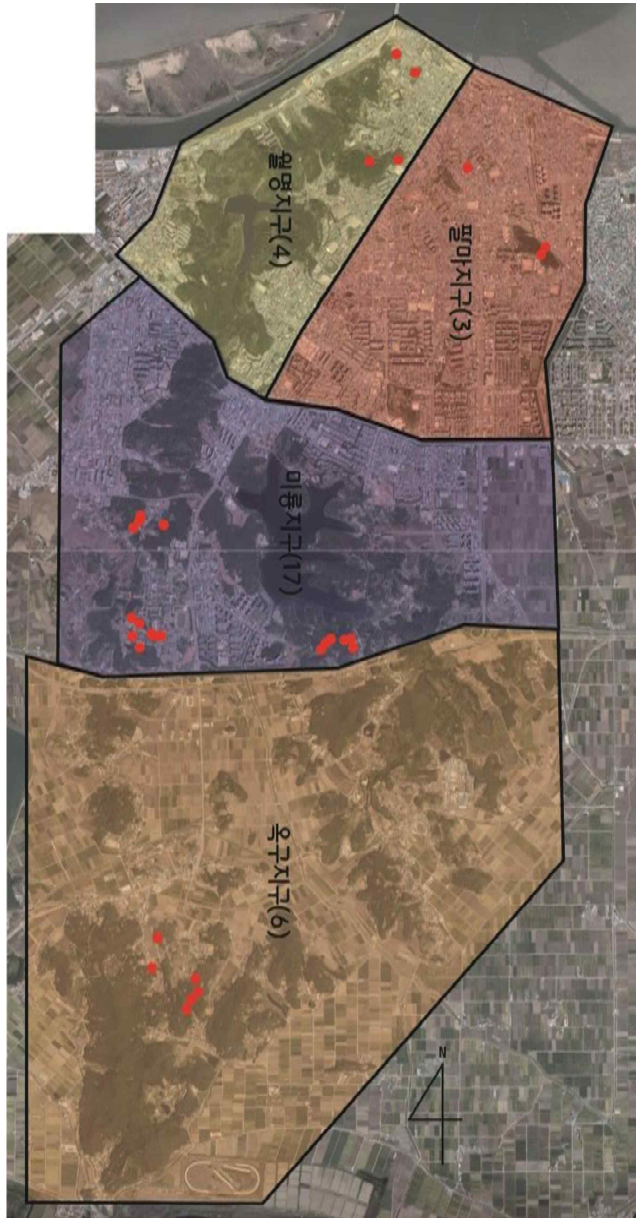
II. 군산지역 지하군사시설 현황

- 인공동굴에 대한 용어 중 동굴은 자연적으로 생성된 굴로 정의됨으로 인위적으로 만들어진 굴에 대한 용어로 ‘인공굴’로 표기함
- 인공굴뿐 아니라 엄폐호(벙커, 토치카) 등 전쟁 관련 지하 구축시설을 포함하고자 ‘**지하군사시설**’로 표현
- 현황조사는 문헌, 기존 조사 현황자료 등을 종합적으로 정리하였고, 제보 및 탐문조사에서 얻은 자료를 현장에서 재확인하는 방법으로 진행함
- 기존 자료에서 언급되었다고 하더라도 현재 소실되었거나 현장 확인이 불가능한 부분은 제외함
- 현장에서 위치 및 잔존 상태를 확인한 동굴만 대상으로 정리하였음
- 군산시 일원에 대한 인공동굴의 현황이 정리된 자료는 『한반도는 일제의 군사요새였다』(2014)⁴⁾와 『태평양전쟁유적 일제조사 연구보고서』(2015)⁵⁾, 『전라북도 친일잔재 전수조사 및 처리방안 연구용역』(2020)⁶⁾ 등이 있음
- 위의 자료를 종합 검토하여 우선 현장 확인을 실시하고, 제보자의 증언이 사실적이라고 판단되거나 잔존 상태가 비교적 양호한 지하군사시설을 목록화함

1. 권역설정

- 지하군사시설은 활용 목적에 따라 구역설정이 가능함
- 구역설정은 4개 지구로 군산의 서쪽에 남북으로 길게 뻗은 월명산 줄기를 따라 집중되어 있으며, 지구별로 다른 특징이 나타남
- 구역설정은 월명, 팔마, 미룡, 옥구지구 등 4개 구역으로 구분하고자 함

4) 이완희, 2014, 『한반도는 일제의 군사요새였다』, 나남.
 5) 문화재청, 2015, 『태평양전쟁유적 일제조사 연구보고서(대전·충남·전북·도서 지역)』, 문화재청.
 6) 전북대학교 산학협력단·전라북도, 2020, 『전라북도 친일잔재 전수조사 및 처리방안 연구용역』. 전라북도에 의하면, 이 연구용역 보고서는 민감 정보 문제로 보안대상이라고 함. 따라서 보도자료에서 목록만 확인하였음.
[전북 친일파 118명, 친일 잔재 129곳 알고보니... <미완의 친일 청산> 특별기획 <연재/특별기획> 기사본문 - 전북의소리 \(jbsori.com\)](http://www.jbsori.com)



<그림 3> 조사대상지 권역 설정과 지하군사시설 위치도

- 이는 향후 추가로 발견될 지하군사시설의 가능성을 열어두고 새로운 지하군사시설들의 번호 부여, 관리 및 연구, 활용 등을 쉽게 하기 위한 것임

2. 지하군사시설 현황

- 인공동굴에 대한 현황조사 내용
- 조사내용은 조사단이 직접 현장 확인한 동굴과 영상자료, 제보 등을 통해 조사 필요성이 있다고 판단한 곳을 대상으로 작성하였음
- 총 30개소

1) 용어정리

- 조사 대상 : 태평양전쟁~한국전쟁 시기 지하에 인공적으로 구축한 군사시설로 인공굴과 벙커(토치카)가 있음
- 인공굴(Tunnel) : 자연 동굴이 아닌 사람에 의해 만들어진 굴
- 벙페호(Bunker) : 콘크리트로 군사적 목적을 위해 만든 진지, 과거 자료에는 토치카로 표현되어 있음

2) 군산지역 지하군사시설 목록

연번	지구-동굴No.-형태	소재지	GPS	소유자	
1	월명-수덕공원-지하군사시설	금동 2-6	N35° 59'26.6 E126° 42'33.1	시유지	군산시
2	월명-01-T	금동 9-3	N35° 59'31.0 E126° 42'23.3	국유지	기획재정부
3	월명-02-T	월명동 산19-1	N35° 58'59.6 E126° 42'11.4	시유지	산림청
4	월명-03-T	금광동 135-9	N35° 58'57.7 E126° 42'26.0	사유지	동국사
5	팔마-01-T	동흥남동 139-3	N35° 58'31.5 E126° 43'21.5	국유지	기획재정부
6	팔마-02-T	동흥남동 139-297	N35° 58'30.8 E126° 43'19.8	시유지	군산시
7	팔마-03-T	둔율동 186-23	N35° 58'56.6 E126° 42'50.3	시유지	군산시
8	미룡-01-T	신관동 290-2	N35° 56'34.2 E126° 40'54.4	국유지	교육부(대학)

연번	지구-동굴No.-형태	소재지	GPS	소유자	
9	미룡-02-T	신관동 290-2	N35° 56'34.4 E126° 40'53.4	국유지	교육부(대학)
10	미룡-03-T	신관동 290-2	N35° 56'34.7 E126° 40'52.4	국유지	교육부(대학)
11	미룡-04-T	신관동 290-2	N35° 56'36.2 E126° 40'50.0	국유지	교육부(대학)
12	미룡-05-T	신관동 290-2	N35° 56'34.0 E126° 40'45.0	국유지	교육부(대학)
13	미룡-06-T	신관동 290-2	N35° 56'30.8 E126° 40'47.8	국유지	교육부(대학)
14	미룡-07-T	신관동 290-2	N35° 56'38.5 E126° 40'46.0	국유지	교육부(대학)
15	미룡-08-T	미룡동 656-2	N35° 57'08.9 E126° 40'57.5	사유지	
16	미룡-09-T	미룡동 산45-4	N35° 57'11.4 E126° 40'49.3	사유지	
17	미룡-10-T	미룡동 산45-4	N35° 57'10.6 E126° 40'49.1	사유지	
18	미룡-11-T	미룡동 산45-4	N35° 57'09.6 E126° 40'48.9	사유지	
19	미룡-12-B	미룡동 산240-5	N35° 56'31.3 E126° 41'59.9	사유지	
20	미룡-13-T	미룡동 산240-5	N35° 56'32.7 E126° 41'59.8	사유지	
21	미룡-14-T	미룡동 산240-5	N35° 56'32.5 E126° 41'59.9	사유지	
22	미룡-15-B	미룡동 산240-5	N35° 56'32.1 E126° 42'03.7	사유지	
23	미룡-16-T	미룡동 산240-5	N35° 56'32.1 E126° 42'04.2	사유지	
24	미룡-17-T	옥정리 31	N35° 56'31.8 E126° 42'07.2	사유지	
25	옥구-01-B	선제리 산45	N35° 55'00.7 E126° 40'56.9	사유지	
26	옥구-02-T	선제리 581-16	N35° 54'52.9 E126° 40'54.4	사유지	
27	옥구-03-T	선제리 산25	N35° 54'52.9 E126° 40'54.4	사유지	
28	옥구-04-T	선제리 산23-2	N35° 54'46.2 E126° 41'10.8	사유지	
29	옥구-05-T	선제리 산23-2	N35° 54'46.1 E126° 41'09.9	사유지	
30	옥구-06-T	선제리 산23-2	N35° 54'43.7 E126° 41'08.4	사유지	

<표 3> 군산지역 지하군사시설 목록

3) 군산지역 지하군사시설 조사 현황

- 이번 연구과제를 통해 군산지역의 지하군사시설은 30개소로 확인되었음
- 여기에서는 30개소의 지하군사시설에 대한 세부적인 조사 내용을 정리하였음
- 지하군사시설의 대부분이 눈에 띄지 않고 한 번에 찾아가기 매우 어려운 곳에 위치하므로, 위치는 GPS와 더불어 찾아가는 방법을 최대한 객관화하여 정리함
- 지하군사시설의 현재 상태는 대부분 2~3회 내외의 현장 답사 및 조사를 통해 육안으로 관찰할 수 있는 최대한의 범위를 작성하였음
- 도움을 주신 분 모두 중요한 제보를 통해 연구에 많은 도움을 주셔서 감사드립니다. 특히 박수철 님은 여러 차례 전화와 방문 제보 및 현장 답사를 통해 연구 과제의 진행과 결과 도출에 결정적인 도움을 주셨음
- 조사 현황은 조사 카드 형식으로 작성하여 한눈에 볼 수 있도록 함
- 조사현황은 조사내용→지도→사진→토지대장 순으로 정리하였음

1) 월명-수덕공원-지하군사시설

유 형	복합	지 구	월명지구
목적(추정)	진지, 전파방해소, 인공굴 등		
소재지	전라북도 군산시 금동 2-6		
G P S	35° 59'26.6"N 126° 42'33.1"E		
위치	수덕공원 전체가 전쟁관련 지하군사시설로 추정됨.		
상 태	<p>제보자 박수철님은 1960년대 수덕산에서 살았던 분으로 이곳의 상황을 매우 상세하게 기억하고 있으며, 어렸을 때 보았던 전쟁의 흔적들에 대해 꼭 제보하는 날이 오기를 항상 바래왔다고 하셨습니다. 직접 대규모 벙커, 인공굴, 대공포진지, 등에 모두 들어가 보았다고 함.</p> <p>벙커는 계단으로 내려가는 지하 콘크리트 구조물로 매우 컸다고 함. 현재 금강인쇄기획(군산창길 20)이 있는 건물 뒤편 주차장으로 추정됨.</p> <p>인공굴은 코렉스마트 옆으로 백제건설기계(군산창길 137-8) 맞은편으로 추정됨. 이 인공굴은 2개소로 기억하며, 하나는 전기 시설과 회의 시설 등이 갖춰진 곳이었다고 함.</p> <p>현재의 해신동 주민센터 뒤쪽 지하에 버섯공장이라고 불리는 대공포진지 2곳이 있었다고 함.</p> <p>수덕공원 정상에는 전파방해소(전파감지국)이 설치되어 있었다고 함.</p> <p>수덕공원은 1940년대 이래 많은 변화를 거치며 개발되었지만, 다행히 구릉의 형태를 그대로 간직하고 있어 지하물리탐사를 통해 제보 내용을 확인할 필요성이 큼.</p> <p>수덕공원 일원은 내항과 비행장을 잇는 매우 중요한 위치로 태평전쟁 시기 중요군사시설을 배치했을 가능성이 매우 높음.</p>		
토지소유자	군산시	도움주신분	박0철(010-****-2358)
조사일	2023.07.28	조사자	박0균·조0진·조0나·김0인이0권·노0찬(자문위원)

사	진	월명-수덕공원-지하군사시설
		
<p>월명-수덕공원-지하군사시설 항공사진</p>		<p>(좌 1954, 우 1966. 국토정보플랫폼)</p>
		
<p>월명-수덕공원-지하군사시설 항공사진(2008. DAUM 지도)</p>		

2) 월명-01-T

유형	인공굴(Tunnel)	지구	월명지구
목적(추정)	탄약창(고)		
소재지	전라북도 군산시 금동 9-3		
GPS	35° 59'31.0"N 126° 42'23.3"E		
위치	<p>군산창2길을 사이에 두고 동쪽의 군산 금강맨션(군산창2길 9)과 서쪽의 시립테니스장이 마주하고 있음. 테니스장은 월명공원 능선이 시작되는 언덕에 자리하며 테니스장의 남동쪽 벽에 잇대어 민가(폐가) 3채가 남아있음. 이 중 해당 민가는 테니스장의 동남쪽 모서리에 맞닿아 있음. 길에서 보면 앞쪽 민가에 가려져 보이지 않음. 현재 민가와 길 사이에 펜스를 설치하여 진입로가 없음.</p>		
상태	<p>터널 자체가 민가로 활용됨. 터널 입구(추정)를 2분 하여 방 2개를 마련하여 거주하였음. 방 천장은 아치형으로 터널을 그대로 노출하여 사용함. 천장에는 60×60cm가량의 창이 중앙에 뚫려 있음. 터널의 내부 진입 방향으로 보이는 방의 남벽은 시멘트로 막혀있고 그 위에 패널을 덧댔음.</p> <p>관찰되는 형상으로만 보아도 적벽돌을 아치형으로 견고하게 쌓았으며, 천장부에도 송풍구와 같은 굴뚝을 설치한 것으로 보아 단순 무기고와는 다른 용도로 사용되었음을 짐작할 수 있음.</p> <p>제보에 의하면, 터널은 탄약창으로 입구에는 양문형 철문이 설치되어 있었고 깊이는 깊지 않다고 함.</p> <p>입구 방향 : N-18° -E 이 터널의 서쪽(테니스장 남쪽 계단형 관람석)으로 3개의 터널이 나란히 있었으며, 가장 서쪽 터널은 뚫다만 흔적이 있었고 2개는 '∩' 형으로 연결되어 있었다고 함. 그러나 현재 확인되지 않음.</p>		
토지소유자	기획재정부	도움주신분	박0철(010-****-2358)
조사일	2023.07.28	조사자	박0균, 조0잔, 조0나, 김0인





월명-01-T 1966년 항공사진 위치도 (국토정보플랫폼)



월명-01-T 근경



월명-01-T 원경



월명-01-T 터널 상부 확인



터널 상부에서 바라본 북쪽



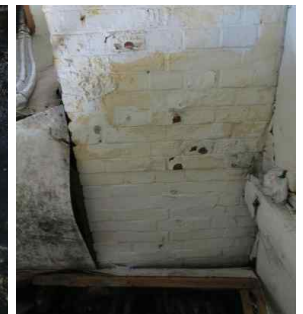
터널에 덧대 지은 주택



터널에 형태가 보이는 왼쪽 방



터널 천정부분



터널 입구부(추정) 기둥



터널 형태가 보이는 오른쪽

지 도 월명-02-T



월명-02-T 항공사진(●) (NAVER 지도)



월명-02-T 지형지도(●) (NAVER 지도)

사 진 월명-02-T



월명-02-T 원경(왼쪽 축대 뒤)




월명-02-T 전경(축대 뒤 왼쪽)

월명-02-T 입구부



월명-02-T 맞은 편에 군산여자고등학교가 자리함


토지 정보	월명-03-T	소유자	사유지(동국사)
-------	---------	-----	----------



문서확인번호 : 1693-8159-7523-9632





토지 대장		도면번호	
지번	토지 표시	1	2
고유번호 4513010700-10135-008	지번 135-9	도면번호 1-1	202349130-00495-0346
토지소재 전라북도 군산시 규광동	축척 1:1230	지리사건 17차 2분 32초	
지목 (05) 임야	면적(㎡) *3556* 135-9면에서 분할	소유자 성명 또는 영칭 주 소	등록번호 38121-*****
	사유 (21) 2013년 09월 25일 135-9면에서 분할	변동일지 변동원인 1989년 05월 24일 (03) 소유권이전	
	--- 이하 여백 ---	135-1 대한불교조계종동국사	
		--- 이하 여백 ---	
연립수령 연립번호 토지대장번호 (7) 토지대장번호 기법공시지가(중인) 2017년 01월 01일	25300	31330	30930
기법공시지가(원(㎡))	25300	31330	30930
		31400	34530
		33790	34930
			영도지역 등

토지대장에 의하여 작성한 등본입니다.
2023년 9월 4일



전라북도 군산시

◆ 중첩되는 면적으로 병합되었으나, 정확히 면적의 일치 여부를 조사하여 확인하여야 합니다. (병합영도면적 90% 이하) 또한 문서 확인의 비공도도
◆ 단서(연립수령 및 토지대장번호 등)는 토지대장번호를 통해 확인할 수 있습니다.

4) 팔마-01-T

유형	인공굴(Tunnel)	지구	팔마지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전라북도 군산시 동흥남동 139-3		
G P S	35° 58'31.5"N 126° 43'21.5"E		
위치	전주교육대학교 군산부설초등학교 강당을 왼편에 두고 골목으로 진입하면 팔마산 등산로가 나옴. 등산로 계단을 따라 100m를 진입하면 정상, 한일아파트, 흥남주공아파트가 적혀있는 표지판이 나옴. 표지판에서 왼쪽(흥남주공아파트 방면)으로 110m를 진입하면 좌측 아래 동굴 입구가 있음.		
상태	인공굴 입구의 절반 이상이 콘크리트로 막혀있고 그 위로 철조망이 설치되어 있어 진입이 불가능함. 높이 약 50cm 남짓의 구멍으로 내부를 볼 수 있음. 인공굴 내부에는 이불 등 생활에 필요한 도구들과 불을 피웠던 흔적이 존재함. 제보자에 의하면 2-30년 전에 비행 청소년들과 불량자들이 인공굴에 자주 출입하여 주민들이 인공굴 입구를 폐쇄했다고 함. 팔마-02-T와 함께 통신대로 사용하려고 뚫는 도중 광복으로 공사가 중단되었음.		
토지소유자	기획재정부	도움주신분	김0태(새만금일보), 임0용(팔마예술공간), 송0숙(시의원)
조사일	2023.07.20	조사자	박0균·조0진·조0나·김0인

지 도 팔마-01-T



팔마-01-T 항공사진(●) (NAVER 지도)



팔마-01-T 지형지도(●) (NAVER 지도)



사 진 팔마-01-T



팔마-01-T 입구 모습



팔마-01-T 내부 모습

토지 정보	팔마-01-T	소유자	국유지(기획재정부)																																																				
 문서확인번호 : 1889-8365-4048-9368																																																							
토지 대장																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>국유번호</td> <td colspan="3">4513013200-10199-0033</td> </tr> <tr> <td>토지소재</td> <td colspan="3">전라북도 군산시 중흥남동</td> </tr> <tr> <td>지번</td> <td>139-3</td> <td>축적</td> <td>1:1200</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">토지 표시</td> </tr> <tr> <td>면적(㎡)</td> <td colspan="3">사유</td> </tr> <tr> <td>(05) 임야</td> <td>*7964*</td> <td>(20) 1979년 10월 22일 분할되어 본면에 135을 부합</td> <td>(03) 소유권이전</td> </tr> <tr> <td>기타공시지가(원/㎡)</td> <td>33800</td> <td>2019년 01월 01일 2019년 01월 01일 2020년 01월 01일 2021년 01월 01일 2022년 01월 01일 2023년 01월 01일</td> <td>25900</td> </tr> <tr> <td>등기수정</td> <td>1984. 07. 01.</td> <td>1987. 04. 15.</td> <td>1989. 01. 01.</td> </tr> <tr> <td>년월일</td> <td>115</td> <td>130</td> <td>134</td> </tr> <tr> <td>(기준수익률(%)</td> <td>115</td> <td>130</td> <td>134</td> </tr> <tr> <td>년월일</td> <td>141</td> <td>144</td> <td>155</td> </tr> <tr> <td>기타공시지가(원/㎡)</td> <td>33800</td> <td>38900</td> <td>39400</td> </tr> <tr> <td>25900</td> <td>25900</td> <td>25900</td> <td>25400</td> </tr> </table>				국유번호	4513013200-10199-0033			토지소재	전라북도 군산시 중흥남동			지번	139-3	축적	1:1200	토지 표시				면적(㎡)	사유			(05) 임야	*7964*	(20) 1979년 10월 22일 분할되어 본면에 135을 부합	(03) 소유권이전	기타공시지가(원/㎡)	33800	2019년 01월 01일 2019년 01월 01일 2020년 01월 01일 2021년 01월 01일 2022년 01월 01일 2023년 01월 01일	25900	등기수정	1984. 07. 01.	1987. 04. 15.	1989. 01. 01.	년월일	115	130	134	(기준수익률(%)	115	130	134	년월일	141	144	155	기타공시지가(원/㎡)	33800	38900	39400	25900	25900	25900	25400
국유번호	4513013200-10199-0033																																																						
토지소재	전라북도 군산시 중흥남동																																																						
지번	139-3	축적	1:1200																																																				
토지 표시																																																							
면적(㎡)	사유																																																						
(05) 임야	*7964*	(20) 1979년 10월 22일 분할되어 본면에 135을 부합	(03) 소유권이전																																																				
기타공시지가(원/㎡)	33800	2019년 01월 01일 2019년 01월 01일 2020년 01월 01일 2021년 01월 01일 2022년 01월 01일 2023년 01월 01일	25900																																																				
등기수정	1984. 07. 01.	1987. 04. 15.	1989. 01. 01.																																																				
년월일	115	130	134																																																				
(기준수익률(%)	115	130	134																																																				
년월일	141	144	155																																																				
기타공시지가(원/㎡)	33800	38900	39400																																																				
25900	25900	25900	25400																																																				
토지대장에 의하여 작성한 등본입니다. 2023년 7월 20일																																																							
전라북도 군산시																																																							
																																																							
◆ 본 등본서는 원본으로 발급되었으며, 증명사진이 있는 인본과 발급신청서와 확인, 매수를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다. 발급일부터 90일까지 도청 문서 확인의 비효율로 인본 확인을 권장합니다. 또는 스키너를 문서확인 프로그램으로 확인할 수 있습니다.																																																							

5) 팔마-02-T

유형	인공굴(Tunnel)	지구	팔마지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전라북도 군산시 동흥남동 139-297		
G P S	35° 58'30.8"N 126° 43'19.8"E		
위치	전주교육대학교 군산부설초등학교 강당을 왼편에 두고 골목으로 진입하면 팔마산 등산로가 나옴. 등산로 계단을 따라 100m를 진입하면 정상, 한일아파트, 흥남주공아파트가 적혀있는 표지판이 나옴. 표지판에서 오른쪽(한일아파트)으로 80m 직진하면 우측으로 직선거리 10m 지점에 비둘기 집이 보임. 비둘기 집 바로 앞에 동굴 입구가 있음.		
상태	인공굴 입구 정면 바로 앞에 비둘기 집이 설치되어 있음. 인공굴 입구가 확보되어 있어 진입이 가능함. 인공굴 입구와 내부의 높이가 같은 터널 형태의 인공굴임. 인공굴 입구에 철조망이 남아있어 팔마-01-T와 같이 주민들이 한때 인공굴 출입을 막았던 것을 알 수 있음. 제보자에 따르면 팔마-01-T와 함께 통신대로 사용하려고 뚫는 도중 광복으로 공사가 중단되었다고 함.		
토지소유자	기획재정부	도움주신분	김0태(새만금일보), 임0용(팔마예술공간), 송0숙(시의원)
조사일	2023.07.20	조사자	박0균·조0진·조0나·김0인

지 도 팔마-02-T



팔마-02-T 항공사진(●) (NAVER 지도)



팔마-02-T 지형지도(●) (NAVER 지도)

사 진 팔마-02-T



산책로 아래의 팔마-02-T

팔마-02-T 입구 확인



팔마-02-T 내부



팔마-02-T의 입구



팔마-02-T의 입구부 철책

지 도 팔마-03-T



팔마-03-T 항공사진(●) (NAVER 지도)



팔마-03-T 지형지도(●) (NAVER 지도)

사 진 팔마-03-T



팔마-03-T 원경



팔마-03-T에 덧대 창고로 만든 공간



팔마-03-T에 덧댄 창고 내부(왼쪽 위 뚫려있는 곳 내부가 원 동굴이다)



팔마-03-T 내부(터널형 양반이 확인됨)

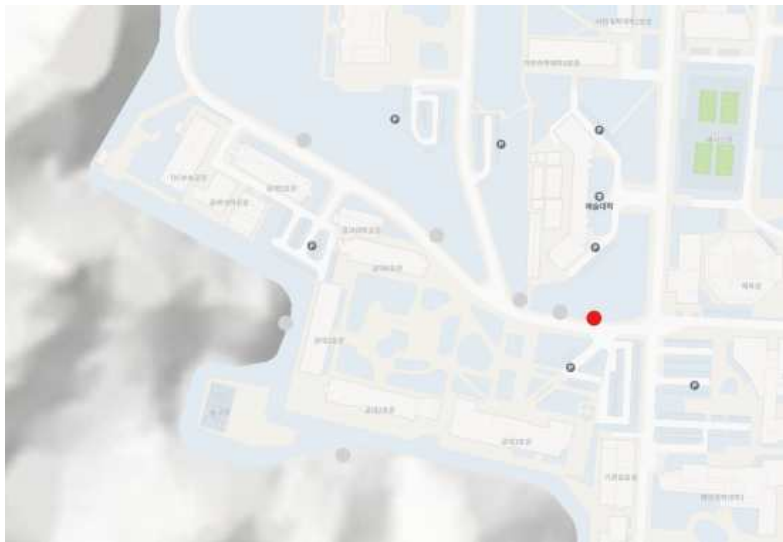


팔마-03-T 반대편(이어져 있을 것으로 추정)

지 도 미룡-01-T



미룡-01-T 항공사진(●) (NAVER 지도)



미룡-01-T 지형지도(●) (NAVER 지도)

사 진 미룡-01-T



미룡-01-07-T 입구를 확인할 수 있는 1967년 사진(국토정보플랫폼)



미룡-01-T 내부 조사 후







미룡-01-T 내부 천정에서 확인된 광이 굴착은



미룡-01-T 학술자문회의



미룡-01-T 가장 안쪽에서 바라본 입구

토지 정보	미룡-01-T	소유자	국유지(교육부)																																																																																
<p>- 미룡-01~07-T는 군산대학교 내에 위치하여 토지대장은 이하 같음</p>																																																																																			
																																																																																			
<p>문서확인번호 : 1693-9171-4677-9307</p>																																																																																			
<p>토지 대장</p>																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">고유번호</td> <td colspan="3">4513014800-10290-002</td> </tr> <tr> <td>토지소재지</td> <td colspan="3">전라북도 군산시 신관동</td> </tr> <tr> <td>지번</td> <td>290-2</td> <td>축적</td> <td>1:1200</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">토지 표시</td> </tr> <tr> <td>지목</td> <td>면적(㎡)</td> <td>사유</td> <td>반등원자</td> </tr> <tr> <td>화교용지</td> <td>*225819* [30] 2009년 11월 07일 290-2, 290-1, 293-3, 290-4, 290-5, 299-1, 296-2, 352-2, 352-3, 353-1, 352-2, 352-3, 354-1, 355, 404번과 합병</td> <td>2014년 10월 25일</td> <td>반등원자</td> </tr> <tr> <td></td> <td>--- 이하 여백 ---</td> <td>[05]선면(영축)변경</td> <td>반등원자</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>적(교육부)</td> <td>반등원자</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>--- 이하 여백 ---</td> <td>반등원자</td> </tr> <tr> <td>등기수첩</td> <td></td> <td></td> <td>반등원자</td> </tr> <tr> <td>년월일</td> <td></td> <td></td> <td>반등원자</td> </tr> <tr> <td>(기초등록용지)</td> <td></td> <td></td> <td>반등원자</td> </tr> <tr> <td>개별공시지가(원/㎡)</td> <td>2017년 1월 01일</td> <td>2018년 1월 01일</td> <td>2019년 1월 01일</td> </tr> <tr> <td></td> <td>102800</td> <td>102200</td> <td>93300</td> </tr> <tr> <td>개별공시지가(원/㎡)</td> <td>2020년 1월 01일</td> <td>2021년 1월 01일</td> <td>2022년 1월 01일</td> </tr> <tr> <td></td> <td>93400</td> <td>103200</td> <td>111200</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>103700</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"> <p>토지대장에 의하여 작성한 등본입니다. 2023년 9월 4일</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;"> <p>전라북도 군산시</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">  </td> </tr> </table>				고유번호	4513014800-10290-002			토지소재지	전라북도 군산시 신관동			지번	290-2	축적	1:1200	토지 표시				지목	면적(㎡)	사유	반등원자	화교용지	*225819* [30] 2009년 11월 07일 290-2, 290-1, 293-3, 290-4, 290-5, 299-1, 296-2, 352-2, 352-3, 353-1, 352-2, 352-3, 354-1, 355, 404번과 합병	2014년 10월 25일	반등원자		--- 이하 여백 ---	[05]선면(영축)변경	반등원자			적(교육부)	반등원자			--- 이하 여백 ---	반등원자	등기수첩			반등원자	년월일			반등원자	(기초등록용지)			반등원자	개별공시지가(원/㎡)	2017년 1월 01일	2018년 1월 01일	2019년 1월 01일		102800	102200	93300	개별공시지가(원/㎡)	2020년 1월 01일	2021년 1월 01일	2022년 1월 01일		93400	103200	111200				103700	<p>토지대장에 의하여 작성한 등본입니다. 2023년 9월 4일</p>				<p>전라북도 군산시</p>							
고유번호	4513014800-10290-002																																																																																		
토지소재지	전라북도 군산시 신관동																																																																																		
지번	290-2	축적	1:1200																																																																																
토지 표시																																																																																			
지목	면적(㎡)	사유	반등원자																																																																																
화교용지	*225819* [30] 2009년 11월 07일 290-2, 290-1, 293-3, 290-4, 290-5, 299-1, 296-2, 352-2, 352-3, 353-1, 352-2, 352-3, 354-1, 355, 404번과 합병	2014년 10월 25일	반등원자																																																																																
	--- 이하 여백 ---	[05]선면(영축)변경	반등원자																																																																																
		적(교육부)	반등원자																																																																																
		--- 이하 여백 ---	반등원자																																																																																
등기수첩			반등원자																																																																																
년월일			반등원자																																																																																
(기초등록용지)			반등원자																																																																																
개별공시지가(원/㎡)	2017년 1월 01일	2018년 1월 01일	2019년 1월 01일																																																																																
	102800	102200	93300																																																																																
개별공시지가(원/㎡)	2020년 1월 01일	2021년 1월 01일	2022년 1월 01일																																																																																
	93400	103200	111200																																																																																
			103700																																																																																
<p>토지대장에 의하여 작성한 등본입니다. 2023년 9월 4일</p>																																																																																			
<p>전라북도 군산시</p>																																																																																			
																																																																																			

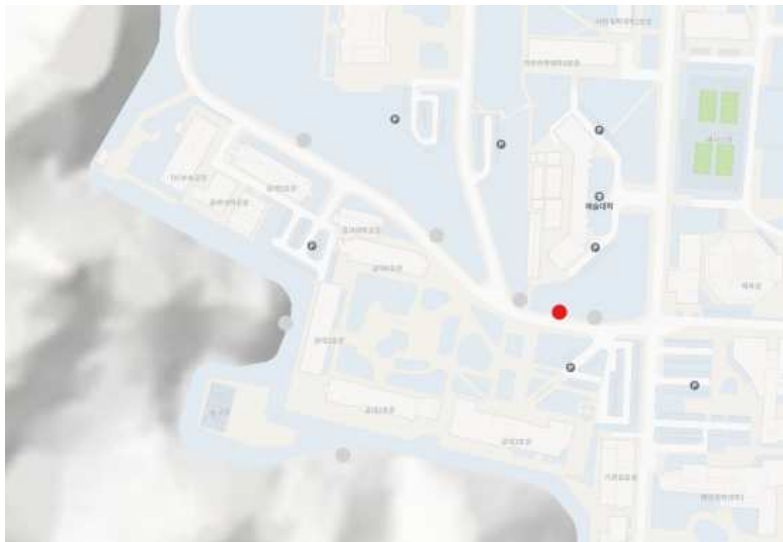
8) 미룡-02-T

유형	인공굴(Tunnel)	지구	미룡지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전라북도 군산시 신관동 290-2		
G P S	35° 56'34.4"N 126° 40'53.5"E		
위치	<p>군산대학교 내부에 있음. 군산대학교 예술대학, 종합체육관 사거리에서 공과대학 방향(서쪽)으로 70m 정도 올라가다 보면 우측에 인공굴 입구가 있음.</p>		
상태	<p>1967년 항공사진에는 입구부가 아치형의 시멘트 구조물로 확인되나 군산대학교 캠퍼스 조성 시 입구 부분이 상당히 훼손된 것으로 보임. 암반을 파내어 만든 터널형 인공굴임. 미룡-01-T의 형태, 레벨, 규모가 매우 유사하여 동시 축조되었을 것으로 보임. 내부 곳곳에 암반이 떨어져 있음. 가장 안쪽 벽에는 미룡-01-T를 향해 굴착하려고 한 흔적이 선명함. 동벽에는 진흙이 매우 고르게 발라져 있어 용도에 대한 조사가 필요함 규모 : 남아있는 길이 23.2m, 너비 2.8m, 높이 2.0m</p>		
토지소유자	교육부	도움주신분	
조사일	2023.02.	조사자	조0진·신0미

사 진 미룡-02-T



미룡-02-T 항공사진(●) (NAVER 지도)



미룡-02-T 지형지도(●) (NAVER 지도)

사 진 미룡-02-T



미룡-02-T 입구 굴삭조사 후



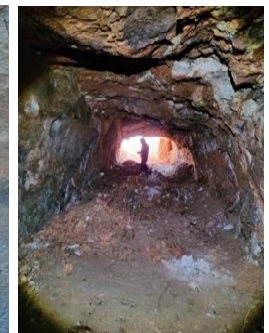
미룡-02-T 내부



미룡-02-T 조사 후



미룡-02-T 동굴 내부 남쪽 벽면 진출발림



미룡-02-T 내부

9) 미룡-03-T

유형	인공굴(Tunnel)	지구	미룡지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전라북도 군산시 신관동 290-2		
G P S	35° 56'34.7"N 126° 40'52.4"E		
위치	군산대학교 내부에 있음. 군산대학교 예술대학, 종합체육관 사거리에서 공과대학 방향(서쪽)으로 100m 정도 올라가다 보면 우측에 인공굴이 있음.		
상태	1967년, 1978년 항공사진에서 매우 뚜렷하게 입구부를 확인할 수 있음. 공과대학 길과 중앙도서관 길을 조성하는 과정에 상당 부분이 훼손되었음. 내시경 및 물리탐사를 통해 내부의 동공을 확인하였으나 개방의 의미가 없을 것으로 보아 굴삭을 진행하지 않음. 터널의 형태와 규모는 미룡-01~02-T와 유사하였을 것으로 추정함.		
토지소유자	교육부	도움주신분	
조사일	2023.02.	조사자	조0진·신0미

지도, 사진	미룡-03-T
	
<p>미룡-03-T 항공사진(●) (NAVER 지도)</p>	
	
<p>미룡-03-T 지형지도(●) (NAVER 지도)</p> <p>미룡-03-T 현황</p>	

10) 미룡-04-T

유형	인공굴(Turnel)	지구	미룡지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전라북도 군산시 신관동 290-2		
G P S	35° 56'36.2"N 126° 40'50.0"E		
위치	<p>군산대학교 내부에 있음. 군산대학교 예술대학, 종합체육관 사거리에서 공과대학 방향(서쪽)으로 100m 정도 올라가다 보면 나오는 삼거리에서 공과대학 방향(서쪽)으로 40m 정도 올라가면 우측에 인공굴 입구가 있음.</p>		
상태	<p>1967년, 1978년 항공사진에서 매우 뚜렷하게 입구부를 확인할 수 있음. 공과대학 길과 중앙도서관 길을 조성하는 과정에 입구부와 끝부분이 훼손되어 가운데 일부만 남아있음. 비저항 탐사를 통해 내부의 동공을 확인하였으나 개방이 의미가 없을 것으로 판단해 굴삭을 진행하지 않음. 현재 입구를 막아놓은 부분이 지속적으로 주저앉고 있어 육안으로도 위치 확인이 가능함.</p> <p>터널의 형태와 규모는 미룡-01-02-T와 유사하였을 것으로 추정함.</p>		
토지소유자	교육부	도움주신분	
조사일	2023.02.	조사자	조0진·신0미

지도, 사진	미룡-04-T
 	
<p>미룡-04-T 항공사진(●) (NAVER 지도) 미룡-04-T 지형지도(●) (NAVER 지도)</p>	
 	
<p>미룡-04-T 현재 미룡-04-T 처음 발견 시</p>	


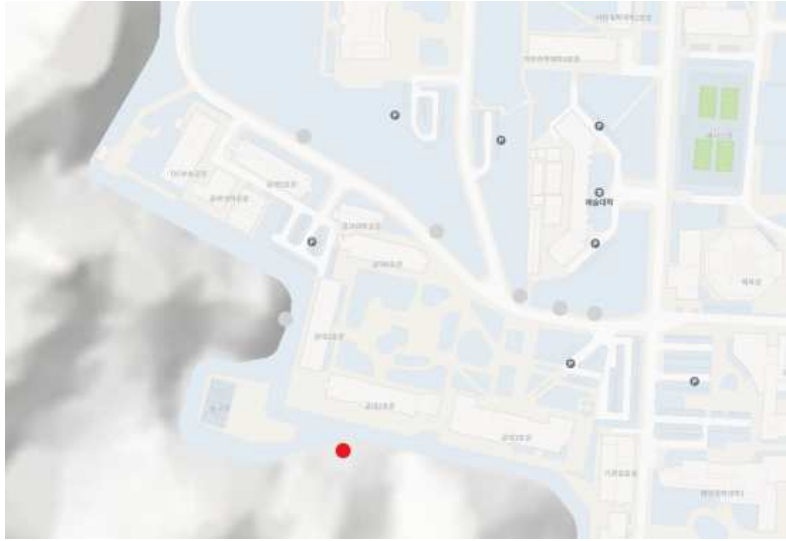
11) 미룡-05-T

유형	인공굴(Tunnel)	지구	미룡지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전라북도 군산시 신관동 290-2		
G P S	35° 56'34.0"N 126° 40'45.0"E		
위치	군산대학교 내부에 있음. 군산대학교 예술대학, 종합체육관 사거리에서 공과대학 방향(서쪽)으로 270m 정도 올라가다 보면 나오는 삼거리에서 좌회전(주차장)해서 들어가면 정면에 보이는 공과대학과 산 사이의 골목길로 30m 정도 진입하면 우측에 인공굴 입구가 있음.		
상태	‘U’ 자형의 능선 중앙에 미룡-05-T이 자리하고 있었으나 학교 부지 및 건물 건축 시 이 능선을 잘라내고 공과대학 1호관을 건축함. 미룡-05-T은 공과대학 1호관 입구에서부터 시작되었던 것으로 보이나 지금은 굴의 가장 안쪽 일부만 남아있음. 현재 펜스로 막아놓았음.		
토지소유자	교육부	도움주신분	
조사일	2023.02.	조사자	조0진·신0미

지도, 사진	미룡-05-T
	
<p>미룡-05-T 항공사진(●) (NAVER 지도)</p>	
	
<p>미룡-05-T 지형지도(●) (NAVER 지도)</p>	
	
<p>미룡-05-T 안전조치 후</p>	

12) 미룡-06-T

유형	인공굴(Tunnel)	지구	미룡지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전라북도 군산시 신관동 290-2		
G P S	35° 56'30.8"N 126° 40'47.8"E		
위치	군산대학교 내부에 있음. 군산대학교 공과대학 2호관 뒷산에 자리함.		
상태	<p>미룡-06-T은 터널형 인공굴로 대부분 무너져 흉물스럽게 있었던 것을 2022년 굴삭 조사를 통해 무너진 부분을 제거, 정리하였음.</p> <p>1980년대 설치한 것으로 보이는 펜스도 같이 매몰되어 있었음</p> <p>동굴의 길이는 25m 이상이었을 것으로 보이나 현재 가장 안쪽 부분만 일부 남아있으며 천장부 암반의 붕괴 위험이 큼.</p> <p>굴삭 조사 시 유해 발굴을 대비하여 바닥 부분은 제외하였음.</p> <p>이 굴은 1950년 9월 27일 북한 공산도당이 미룡동(당시 미면) 일대의 주민 120여 명을 처참하게 집단 학살한 곳이기도 함. 학살당한 주민들은 성인 남성뿐 아니라 여성, 임산부, 어린아이까지 있었다고 함. 굴 옆에 자리한 추모비는 1985년 세워졌으나 관리가 전혀 되지 않고 있음.</p> <p>2022년 유해매장추정지 실태조사보고서(진화위)에서 잠재적 발굴대상지로 지정됨,</p> <p>2023년 유해발굴 대상지(8곳)로 선정되어 2024년 1월 유해발굴 진행 예정.</p> <p>규모 : 남아있는 길이 9.7m, 너비 3.3m, 높이 3.8m</p>		
토지소유자	교육부	도움주신분	
조사일	2023.02.	조사자	조0진·신0미

지도	미룡-06-T
 <p>미룡-06-T 항공사진(●) (NAVER 지도)</p>  <p>미룡-06-T 지형지도(●) (NAVER 지도)</p>	

사	진	미룡-06-T
---	---	---------



미룡-06-T 붕괴된 동굴

미룡-06-T 붕괴 부분 제거 후



미룡-06-T 조사 후



인공 체제의 마지막을 장식한 대량 민간인 학살은 우리 동네가 가장 늦은 편이었다. 이미 9월 27일 밤부터 면내의 몇 부락씩 야간 노력 동원으로 위장해서 모아다가 일제 말기에 파 놓은 일본군의 방공호와 그 밖의 시설에 집어넣어 죽이기 시작했던 것이다.

일본은 패색이 짙어진 전쟁 말기 이미 오키나와의 비극을 치러낸 뒤여서 **군산 일대는 제주 도와 함께 최후의 저항 기지로 지정되어 사갱 30m 내지 50m 길이의 방공호와 산병호 그리고 벼랑을 깎아 커다란 굴들을 많이 만들어 그것을 우선 무기창고로 사용했던 것이다.** 바로 이런 곳이 학살 현장으로 적당했던 것일까.

<고은 자전소설 『나, 고은』 제1권 「폐허의 영혼」, 1994, 민음사.> 일부 발췌

13) 미룡-07-T

유형	인공굴(Tunnel)	지구	미룡지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전라북도 군산시 신관동 290-2		
G P S	35° 56'38.5"N 126° 40'46.0"E		
위치	군산대학교 내부에 있음. 군산대학교 예술대학, 종합체육관 사거리에서 공과대학 방향(서쪽)으로 300m 정도 올라가다 보면 좌측에 공과대학 5호관 중간지점에 도로를 사이에 두고 인공굴이 자리함.		
상태	미룡-07-T는 암반에 굴착한 터널형 인공굴. 1967년 항공사진에서 가장 뚜렷하게 입구가 확인됨. 그러나 육안으로 확인 불가, 가장 늦게 물리탐사를 통해 확인함. 입구부터 상당 부분은 학교 부지 및 도로 개설 등으로 훼손되었고 현재 길이가 10m 가량 남아있음. 군산대학교 내에서 확인된 굴과 비슷한 형태임 바닥에서 미룡-01-T에서 확인된 것과 같은 철정 1점이 수습되었음. 터널 내부에서는 뚜렷한 시설흔이 관찰되지 않음. 규모 : 남아있는 길이 10.5m, 너비 3.2m, 높이 2.1m		
토지소유자	교육부	도움주신분	
조사일	2023.02.	조사자	조0진·신0미

지도, 사진	미룡-07-T
	
미룡-07-T 항공사진(●) (NAVER 지도)	미룡-07-T 지형지도(●) (NAVER 지도)
	
미룡-07-T 1967년 사진(국토정보플랫폼)	미룡-07-T 전경
	
미룡-07-T 입구 확인	미룡-07-T 내부

14) 미룡-08-T

유형	인공굴(Tunnel)	지구	미룡지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전라북도 군산시 미룡동 656-2		
G P S	35° 57'08.9"N 126° 40'57.5"E		
위치	나라골프클럽 정문으로 진입하여 주차장 가장 안쪽으로 들어가면 벽과 골프장 건물 사이로 난 작은 길이 있음. 그 길로 10m 정도 진입하면 인공굴 입구가 있음.		
상태	<p>미룡-08-T는 암반에 굴착한 터널형 인공굴. 상당히 많이 진행된 절개지에 입구가 드러나 있음. 나라골프장 대표의 창고로 오랫동안 사용하였으나 최근에는 거의 사용하지 않음. 입구에서 7~8m 안쪽에 벽돌로 쌓아 막은 후 여닫이식 양문형 문을 설치하였음. 내부 천장에 전기 시설을 해놓았으나 지금은 전기가 끊겨있음. 현재 남아있는 길이는 27m 가량 되며 군데군데 암반 탈락이 진행되어 바닥에 쌓여있음. 토지소유자에 따르면 '골프장 조성 당시 골프장 입구에서부터 동굴이 시작되었고, 그 길이가 100m는 되었을 것으로 본다' 고 함. 이 외에도 주변에 여러 기의 인공굴이 있었으나 토석 채취 및 개발로 인해 완전히 사라졌다고 함.</p>		
토지소유자	한0수	도움주신분	
조사일	2023.06.09.	조사자	조0진·조0나·김0인

사 진 항공사진에서 확인되는 원당마을 일원 인공굴



- 1954년, 국토정보플랫폼
- 약 16개의 인공굴흔이 보임
- 대부분 개발로 인해 소실됨.

지 도 미룡-08-T



미룡-08-T 항공사진(●) (NAVER 지도)



미룡-08-T 지형지도(●) (NAVER 지도)

사	진	미룡-08-T
		
미룡-08-T 입구		미룡-08-T 입구
		
미룡-08-T 입구		미룡-08-T 내부
		
미룡-08-T 내부		






15) 미룡-09-T

유	형	인공굴(Tunnel)	지	구	미룡지구
목적(추정)	방공호				
소재지	전라북도 군산시 미룡동 산45-4				
G	P	S	35° 57'11.4"N 126° 40'49.3"E		
위	치				
<p>나라골프클럽 정문에서 원당마을회관(남서쪽) 방향으로 140m 정도 가면 삼거리가 나옴. 삼거리에서 마을(서쪽) 방향으로 130m 정도 가면 삼거리가 나옴. 삼거리에서 우회전(북쪽)으로 50m 정도 가면 나오는 비닐하우스의 오른쪽 뒤편 5m 지점에 인공굴 입구가 있음.</p>					
상	태				
<p>대나무 숲에 가려져 잘 보이지 않음. 입구 부분이 무너졌고, 토사로 막혀있어 내부 관찰이 어려움. 터널형 인공굴의 모습이 뚜렷하게 남아있으나 암반 여부는 알 수 없음. 입구의 진행 방향으로 볼 때, 평지형 터널보다는 경사도가 있는 터널 가능성이 큼. 입구 방향은 남동쪽을 향해 있음. 1954년 항공사진을 볼 때, 이 위치 주변에 민가가 자리하고 있어 군사적 목적보다는 대피용 방공호일 가능성이 큼.</p>					
토지소유자	전0훈, 전0강		도움주신분		
조사일	2023.06.09.		조사자	조0진·조0나·김0인	

사	진	미룡-09-T
 		
미룡-09-T 항공사진(●) (NAVER 지도)		미룡-09-T 지형지도(●) (NAVER 지도)
		
		
미룡-09-T 드러난 터널 형태 입구		

16) 미룡-10-T

유	형	인공굴(Tunnel)	지	구	미룡지구
목적(추정)	방공호				
소재지	전라북도 군산시 미룡동 산45-4				
G	P	S	35° 57'10.6"N 126° 40'49.1"E		
위	치				
<p>나라골프클럽 정문에서 원당마을회관(남서쪽) 방향으로 140m 정도 가면 삼거리가 나옴. 삼거리에서 마을(서쪽) 방향으로 130m 정도 가면 삼거리가 나옴. 삼거리에서 우회전(북쪽)으로 30m 정도 가면 나오는 집(옥상벽돌집)의 뒤편 12m 지점에 동굴 입구가 있음.</p>					
상	태				
<p>미룡-09-T에서 남쪽으로 나란히 자리하고 있으며 주변이 대나무로 둘러싸여 있음. 터널형 인공굴로 입구 부분이 무너졌고, 깊은 웅덩이처럼 보이며 토사로 막혀있어 내부 관찰이 어려움. 인공굴은 암반을 내부로 갈수록 경사지게 파내어 축조한 것으로 보임. 입구 방향은 남동쪽을 향해 있음. 1954년 항공사진을 볼 때, 이 위치 주변에 민가가 자리하고 있어 군사적 목적보다는 대피용 방공호일 가능성이 큼.</p>					
토지소유자	전0훈, 전0강	도움주신분			
조사일	2023.06.09.	조사자	조0진·조0나·김0인		

지도, 사진	미룡-10-T
	
미룡-10-T 항공사진(●) (NAVER 지도)	미룡-10-T 지형지도(●) (NAVER 지도)
	
	
미룡-10-T 뚜렷하게 드러나 있는 입구부-경사지게 파내려간 것으로 추정됨	

17) 미룡-11-T

유형	인공굴(Tunnel)	지구	미룡지구
목적(추정)	방공호		
소재지	전라북도 군산시 미룡동 산45-4		
G P S	35° 57'09.6"N 126° 40'48.9"E		
위치	나라골프클럽 정문에서 원당마을회관(남서쪽) 방향으로 140m 정도 가면 삼거리가 나옴. 삼거리에서 마을(서쪽) 방향으로 130m 정도 가면 삼거리가 나옴. 삼거리에서 우회전(북쪽)으로 10m 정도 가면 나오는 집(파란지붕집)의 왼쪽 뒤편 15m 지점에 인공굴 입구가 있음.		
상태	<p>미룡-10-T에서 남서쪽으로 나란히 자리하고 있으며 수풀이 무성하여 확인 어려움.</p> <p>『태평양전쟁유적 일제조사 연구보고서』(2015, 문화재청)에 따르면 “마을 입구 우측 산기슭에 동굴이 존재한다. 내부가 넓어 많은 사람이 들어갈 수 있었다. 내부에서 이어진 동굴도 있었다. 과거부터 현재까지 버섯 재배지로 사용하고 있다.”라는 인터뷰 내용을 볼 때 미룡-09-T, 미룡-10-T와 함께 나란히 자리하고 있으며 이들 동굴이 연결되어 있을 가능성도 있다.</p> <p>다만, 당시 조사에서도 현장 확인 어려웠다고 하나 주변 인공굴을 볼 때 어느 정도 남아있을 가능성이 있어 포함하였음.</p> <p>1954년 항공사진을 볼 때, 이 위치 주변에 민가가 자리하고 있어 군사적 목적보다는 대피용 방공호일 가능성이 큼.</p>		
토지소유자	전0훈, 전0강	도움주신분	
조사일	2023.06.09.	조사자	조0진·조0나·김0인

지도, 사진 미룡-11-T



미룡-11-T 항공사진(●) (NAVER 지도)

미룡-11-T 지형지도(●) (NAVER 지도)



미룡-11-T 위치로 추정되나 육안으로 확인되지 않음

18) 미룡-12-B

유형	엄폐호(Bunker)	지구	미룡지구
목적(추정)	진지		
소재지	전라북도 군산시 미룡동 산240-5		
G P S	35° 56'31.3"N 126° 41'59.9"E		
위치	<p>은파엔즈밸리 입구에서 은파순환길을 따라 동쪽으로 300m 이동하면 화장실이 있는 넓은 주차장이 나옴. 주차장의 동쪽 끝에 할미산 정상으로 올라가는 등산로를 따라 200m 올라가면 할미산 정상이 나옴. 할미산 정상에서 4시 방향(동동남쪽)으로 직선거리로 33m 내려가면 엄폐호가 나옴.</p> <p>이 엄폐호에서 북쪽으로 좁고 긴 참호가 이어지며 이 참호는 미룡-13-T, 미룡-14-T로 연결되어 있음.</p>		
상태	<p>미룡-12-B는 토치카 또는 병커로 불리는 엄폐호로, 군산에서 확인된 엄폐호 중 가장 규모가 큰 것으로 파악됨. 매우 단단한 시멘트 구조물이며, 입구 윗부분이 지붕 형태로 되어있음.</p> <p>마치 횡혈식 석실분의 연도부처럼 입구 부분만 개방된 채 윗부분은 흙으로 덮여 놓아 발견하기 어려움.</p> <p>입구는 토사가 매몰되어 상부만 뚫려 있고 내부는 'ㄱ'자 형태로 꺾여있음. 입구에는 문을 설치했었던 흔적이 뚜렷함. 엄폐호 상부 2곳에 수직으로 환풍구가 굴뚝처럼 마련되어 있고 환풍구 내부에는 격자형 철창이 있음.</p> <p>이 엄폐호의 입구는 부대가 있었다고 하는 옥정리를 향해 있으며, 좁고 깊은 참호를 따라 드나들 수 있게 되어있음.</p> <p>향후 내부 조사와 정밀실측 자료를 확보할 필요성 있음.</p>		
토지소유자	제주0씨참0공과중증	도움주신분	
조사일	2023.09.08.	조사자	조0진·조0나·김0인

지도 미룡-12-B



미룡-12-B 항공사진(●) (NAVER 지도)



미룡-12-T 지형지도(●) (NAVER 지도)

사진 미룡-12-B



엄폐호의 전경, 거대한 콘크리트 구조물로 입구 상부는 지붕의 구조를 하고 있음



입구부로 토사물에 1/2 이상이 막혀있음



입구에서 ㄱ형태로 꺾여있어 내부가 보이지 않음



2개의 송풍구가 수직으로 뚫려있음




송풍구 내부

19) 미룡-13-T

유형	인공굴(Tunnel)	지구	미룡지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전라북도 군산시 미룡동 산240-5		
G P S	35° 56'32.5"N 126° 41'59.9"E		
위치	<p>은파앤즈밸리 입구에서 은파순환길을 따라 동쪽으로 300m 이동하면 화장실이 있는 넓은 주차장이 나옴. 주차장의 동쪽 끝에 할미산 정상으로 올라가는 등산로를 따라 200m 올라가면 할미산 정상이 나옴. 할미산 정상에서 2시 30분 방향(동쪽) 방향으로 직선거리 39m 내려가면 동굴이 있음.</p> <p>미룡-12-B와 참호 길을 따라 연결되어 있음. 미룡-12-B에서 참호 길을 따라 직선거리 5m 정도 내려와서 좌측(북쪽)으로 직선거리 40m 정도 이동하면 동굴이 있음.</p>		
상태	<p>미룡-13-T는 미룡-12-B와 참호로 연결되어 있음. 참호는 폭이 1m 이내로 추정되고 깊이는 토사물과 낙엽이 쌓여 알 수 없음. 암반을 파내어 만든 터널형 인공굴로 입구에서 30° 이상으로 가파르게 파 내려간 것으로 보임. 토사물로 가득 차 있어 움푹 패어있고 인공굴의 암반만 일부 확인됨. 입구는 옥정리에서 은파유원지로 넘어가는 길을 바라보며 서쪽을 향해 뚫려 있음. 내부는 비교적 잘 남아있을 것으로 여겨짐.</p> <p>한국전쟁 당시 할미산 인공굴에서 민간인 학살이 일어났었다고 하나 위치를 특정할 수 없으므로 추후 모두 대상지에 포함되어 조사가 진행되어야 할 것으로 봄.</p>		
토지소유자	제주0씨참0공파중중	도움주신분	
조사일	2023.09.01.	조사자	조0진·조0나·김0인

지도	미룡-13-T
----	---------



미룡-13-T 항공사진(●) (NAVER 지도)



미룡-13-T 지형지도(●) (NAVER 지도)

지	도	미룡-13-T
 <p>급경사로 파내려 간 터널형 인공굴</p>		
 <p>토사물에 입구가 거의 막혀있음 조사 광경</p>		
 <p>미룡-13-T에서 미룡-12-B로 연결되는 참호가 좁은 길처럼 남아있음</p>		

20) 미룡-14-T

유	형	인공굴(Tunnel)	지	구	미룡지구		
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등						
소재지	전라북도 군산시 미룡동 산240-5						
G	P	S	35° 56'32.7"N 126° 41'59.8"E				
위	치	<p>은파엔즈벨리 입구에서 은파순환길을 따라 동쪽으로 300m 이동하면 화장실이 있는 넓은 주차장이 나옴. 주차장의 동쪽 끝에 할미산 정상으로 올라가는 등산로를 따라 200m 올라가면 할미산 정상이 나옴. 할미산 정상에서 2시 방향(동동북쪽) 방향으로 직선거리 37m 내려가면 동굴이 있음.</p> <p>미룡-12-B와 미룡-13-T와 참호 길을 따라 연결되어 있음. 미룡-12-B에서 참호 길을 따라 직선거리 5m 정도 내려와서 좌측(북쪽)으로 직선거리 40m 정도 이동하면 미룡-13-T가 있음. 미룡-13-T에서 참호 길을(북쪽) 따라 7m 이동하면 동굴이 있음.</p>					
상	태	<p>미룡-14-T는 미룡-12-B, 미룡-13-T와 참호로 연결되어 있음. 참호는 폭이 1m 이내로 추정되고 깊이는 토사물과 낙엽이 쌓여 알 수 없음.</p> <p>미룡-14-T와 미룡-13-T는 나란히 동시에 축조된 것으로 보이며 내부 형태도 비슷할 것으로 추정됨. 토사물로 가득 차 있어 움푹 패어 있고 인공굴의 암반이 확인됨. 입구는 옥정리에서 은파유원지로 넘어가는 길을 바라보며 서쪽을 향해 뚫려 있음. 내부는 비교적 잘 남아있을 것으로 여겨짐.</p> <p>한국전쟁 당시 할미산 인공굴에서 민간인 학살이 일어났었다고 하나 위치를 특정할 수 없으므로 추후 모두 대상지에 포함되어 조사가 진행되어야 할 것으로 봄.</p>					
토지소유자	제주0씨참0공과중증	도움주신분					
조	사	일	2023.09.01.	조	사	자	조0진·조0나·김0인

지도 미룡-14-T



미룡-14-T 항공사진(●) (NAVER 지도)



미룡-14-T 지형지도(●) (NAVER 지도)

사진 미룡-14-T



미룡-13-T에서 참호로 이어지는 길

미룡-14-T에서 바라본 미룡-13-T



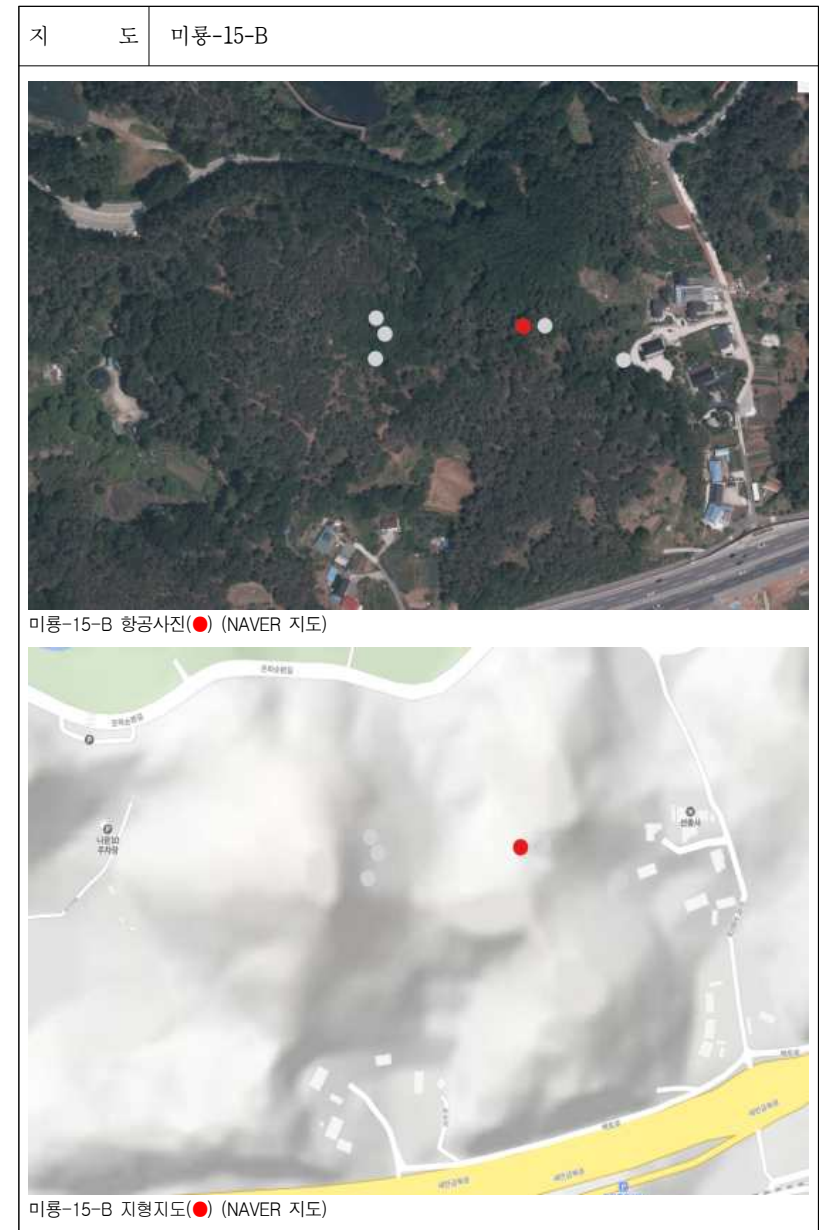
급경사로 파내려간 터널형 인공굴의 입구부



입구는 토사물로 가득 메워져 있음

21) 미룡-15-B

유형	인공굴(Tunnel)	지구	미룡지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전라북도 군산시 미룡동 산240-5		
G P S	35° 56'32.1"N 126° 42'03.7"E		
위치	<p>은파엔즈밸리 입구에서 은파순환길을 따라 동쪽으로 300m 이동하면 화장실이 있는 넓은 주차장이 나옴. 주차장에서 은파순환길을 따라 동쪽으로 230m를 이동하면 우측으로 활미산 진입로가 나옴. 진입로를 따라 직선거리로 110m 진입하여 좌측(동쪽)으로 직선거리 35m 위치에 엄폐호가 있음.</p> <p>동쪽으로 10m쯤 떨어진 위치에 미룡-16-T가 자리하고 있음.</p>		
상태	<p>미룡-15-B는 토치가 또는 벙커로 불리는 엄폐호로 매우 단단한 박스 형태의 시멘트 구조물로 되어있음.</p> <p>마치 횡혈식 석실분의 연도부처럼 입구 부분만 개방된 채 윗부분은 흙으로 덮여 놓아 진지로 사용되었을 것으로 보임.</p> <p>입구는 두 곳이 확인되는데, 하나는 옥정리에서 은파유원지로 넘어가는 길을 바라보고 있고, 다른 하나는 은파 쪽을 바라보고 있음.</p> <p>내부는 ‘ㄱ’ 자 형태로 꺾여있으며 곳곳에 문 또는 시설물을 설치했던 목재 흔적이 남아있음. 벽면에는 환풍 또는 감시용으로 추정되는 정사각형 창이 뚫려 있음.</p> <p>향후 내부 조사와 정밀실측 자료를 확보할 필요성 있음.</p>		
토지소유자	제주0씨참0공파중중	도움주신분	
조사일	2023.09.01.	조사자	조0진·조0나·김0인





엄폐호는 수풀에 가려 거의 보이지 않음



콘크리트 구조물로 입구는 동쪽과 북쪽 2곳에 마련되어 있음



동쪽 입구는 토사물이 2/3가량 차 있음



북쪽 입구로 내부 진입 가능




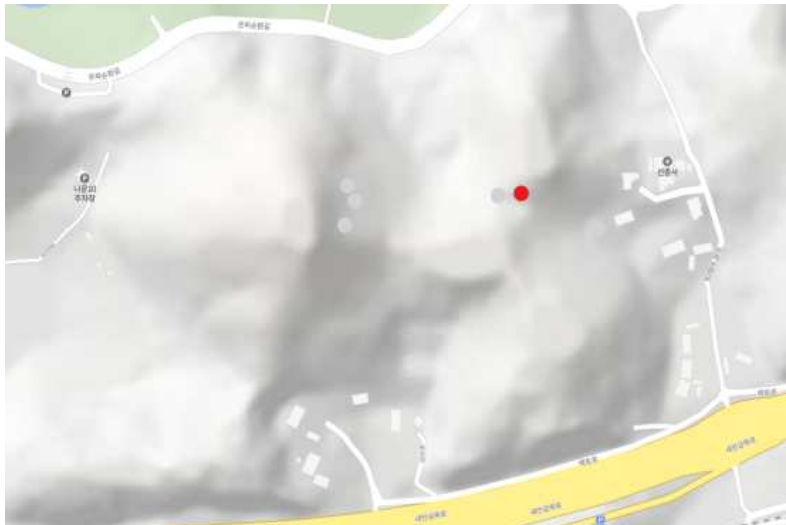
북쪽 입구에서 본 내부, 우측 환기구가 뚫려 있음



엄폐호 진입로 주변-최근 개설 중 길이 있음

22) 미룡-16-T

유형	인공굴(Turnel)	지구	미룡지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전라북도 군산시 미룡동 산240-5		
G P S	35° 56'32.1"N 126° 42'04.2"E		
위치	<p>은파엔즈벨리 입구에서 은파순환길을 따라 동쪽으로 300m 이동하면 화장실이 있는 넓은 주차장이 나옴. 주차장에서 은파순환길을 따라 동쪽으로 230m를 이동하면 우측으로 할미산 진입로가 나옴. 진입로를 따라 직선거리로 110m 진입하여 좌측(동쪽)으로 직선거리 45m 진입하면 인공굴 입구가 있음.</p> <p>미룡-15-B 기준으로 10m 이내에 있음.</p>		
상태	<p>동쪽 할미산의 동쪽 사면에 위치하는 터널형 인공굴임.</p> <p>미룡-15-B와 근접하여 축조되어 미룡-15-B를 방호하기 위한 시설로 추정됨.</p> <p>인공굴의 입구가 옥정리에서 은파유원지로 넘어가는 길을 바라보고 있으며 이 주변에 배치되어 있던 부대와 관련 있을 것으로 추정됨.</p> <p>터널형 인공굴은 입구에서 볼 때 30-40° 정도의 매우 가파른 경사도를 보임. 토사물로 대부분 막혀있으며 상부 일부를 통해 인공굴의 형태 추정이 가능함.</p> <p>한국전쟁 당시 할미산 인공굴에서 민간인 학살이 일어났었다고 하나 위치를 특정할 수 없으므로 추후 모두 대상지에 포함되어 조사가 진행되어야 할 것으로 봄.</p>		
토지소유자	제주0씨참0공파중중	도움주신분	이0현
조사일	2023.06.09.	조사자	조0진·조0나·김0인

지도	미룡-16-T
	
<p>미룡-16-T 항공사진(●) (NAVER 지도)</p>	
	
<p>미룡-16-T 지형지도(●) (NAVER 지도)</p>	

사 진 미룡-16-T



경사가 매우 심한 터널형 인공굴로 일부 보이는 천정부로 내부 형태 관찰 가능



미룡-16-T에서 바라본 서쪽(능선 너머 곡간에 부대가 자리하고 있었음)

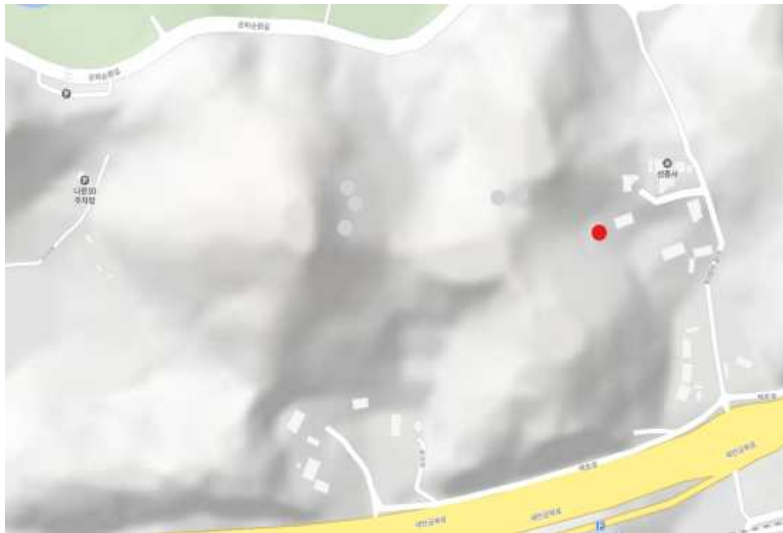
23) 미룡-17-T

유 형	인공굴(Tunnel)	지 구	미룡지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전라북도 군산시 옥구읍 옥정리 31		
G P S	35° 56'31.1"N 126° 42'07.3"E		
위 치	<p>은파순환길을 타고 선종사를 지나서 나오는 삼거리에서 좌회전(서쪽)으로 끝까지 진입하면 고씨의 재실이 나옴. 재실 기준으로 서쪽 10m 지점에 동굴이 있음.</p> <p>옥정리에서 은파유원지로 넘어가는 길을 방어하기 위한 시설로 추정됨.</p>		
상 태	<p>시멘트 도로에서 산 능선이 시작되는 4-5m 지점에 자리하고 있음. 수풀에 가려져 찾기 어려우며, 입구 부분이 대부분 막혀있음.</p> <p>터널형 인공굴로 추정됨.</p> <p>인공굴은 비교적 안정적으로 남아있을 것으로 추정되나, 동굴에 근접하여 개인에 의한 지속적인 개발이 진행되고 있어 소실 가능성이 큼.</p>		
토지소유자	고0리, 고0웅, 고0곤, 고0곤, 고0곤	도움주신분	
조사일	2023.06.09.	조사자	조0진·조0나·김0인

지 도 미룡-17-T



미룡-17-T 항공사진(●) (NAVER 지도)



미룡-17-T 지형지도(●) (NAVER 지도)

사 진 미룡-17-T



확인된 인공굴 중 가장 낮은 곳에 위치



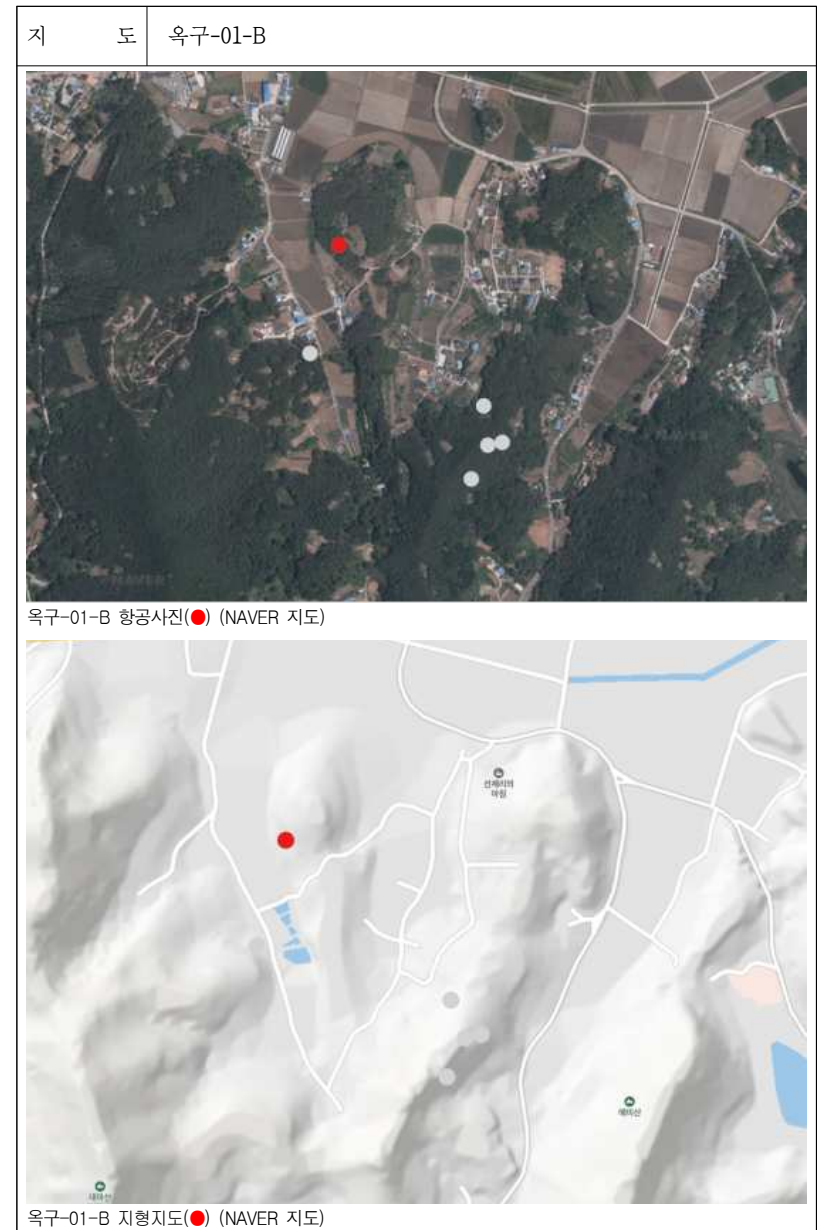
덤불에 가려져 있으나 터널형 인공굴 입구가 뚜렷하게 보임



고씨 재실에서 바라본 미룡-17-T 위치

24) 옥구-01-B

유형	엄폐호(Bunker)	지구	옥구지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전북 군산시 옥구읍 선제리 산 46		
G P S	35° 55'00.7"N 126° 40'56.9"E		
위치	<p>옥구초등학교 맞은편에 있는 농협주유소 옆의 선제길을 따라서 오산마을 방향으로 750m 진입하면 삼거리가 나옴. 삼거리에서 좌측(동쪽)방향으로 진입하여 200m 가면 나오는 삼거리에서 좌측(북쪽)으로 40m 가면 삼거리가 나옴. 삼거리에서 좌측(서쪽)으로 진입하여 55m 가면 우측 풀숲 직선거리 5m 지점에 엄폐호가 있음.</p>		
상태	<p>엄폐호의 입구와 입구의 윗부분을 제외하고 풀에 가려 보이지 않음. 엄폐호의 입구가 확보되어 있어 진입이 가능함. 엄폐호 내부는 'ㄴ' 형태로 입구와 바깥쪽 작은 공간, 안쪽 넓은 공간으로 분리되어 있음. 안쪽 넓은 공간에는 성인 남자 5-6명 정도 들어갈 수 있음. 바깥쪽 좁은 공간에는 성인 남자 1-2명이 들어갈 수 있음.</p>		
토지소유자	안0실	도움주신분	
조사일	2023.07.06	조사자	조0진·조0나·김0인



사 진 옥구-01-B



박스 형태의 콘크리트 구조물로 되어 있는 엄폐호로 무덤의 봉분처럼 윗부분을 덮어 놓음



토사물이 1/2가량 쌓여있는 입구



옥구-01-B에서 바라본 옥구-02-T



엄폐호 전경-덤불에 가려져 있어 알아보기 어려움

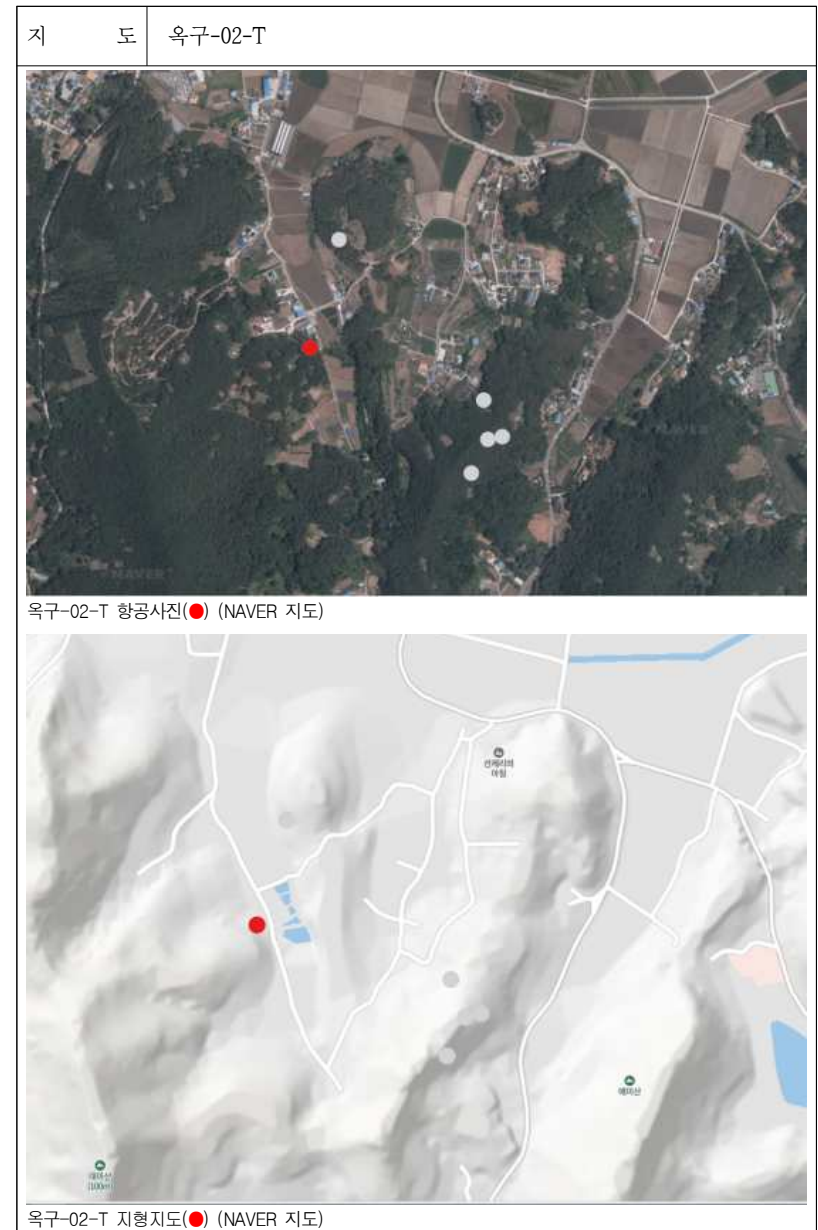
사 진 옥구-01-B

엄폐호 내부-입구에서 볼 때 내부가 보이지 않도록 복잡한 구조로 되어 있음



25) 옥구-02-T

유형	인공굴(Tunnel)	지구	옥구지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전북 군산시 옥구읍 선제리 산 79-1		
G P S	35° 54'52.9"N 126° 40'54.4"E		
위치	<p>옥구초등학교 맞은편에 있는 농협주유소 옆의 선제길을 따라서 오산마을 방향으로 750m 진입하면 삼거리가 나옴. 삼거리에서 직진(남쪽)하여 90m 진입하면 좌측 풀숲 직선거리 10m 지점에 동굴이 있음.</p>		
상태	<p>인공굴의 입구가 확보되어 있어 진입이 가능함. 입구로부터 2m 내려가면 바닥이 있으며 ' ' 형태임. 인공굴은 인근 주민에 의해 버섯 재배지로 활용됨. 인공굴 우측 바닥을 따라 버섯 재배에 필요한 급수용 호스가 설치되어 있음. 그러나 현재는 활용하고 있지 않는 것으로 추정됨.</p>		
토지소유자	나주나씨참0공파 옥0소중중	도움주신분	
조사일	2023.07.28	조사자	박0균·조0진·조0나·김0인



사 진 옥구-02-T



옥구-02-T 전경

터널형의 인공굴로 비교적 잘 남아있음



터널형의 인공굴로 규모가 큰 편으로 비교적 잘 남아있음



최근까지 사용 흔적이 선명함

사 진 옥구-02-T



조사 광경



내부에서 본 입구





내부 굴착흔






내부에서 바라본 굴 경사도

26) 옥구-03-T

유형	인공굴(Tunnel)	지구	옥구지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전북 군산시 옥구읍 선계리 산 25		
G P S	35° 54'50.0"N 126° 41'09.3"E		
위치	<p>옥구남로에 있는 오산 정류장을 끼고 있는 삼거리에서 오산마을(남서쪽)로 진입하여 50m를 가면 삼거리가 나옴. 삼거리에서 좌측(남쪽)으로 진입하여 500m를 가면 오른쪽으로 내려가는 길이 나오기 직전에 좌측으로 파란 지붕 집이 보임. 집 기준으로 5시 방향(남남동쪽) 직선거리 25m 지점에 인공굴이 있음.</p>		
상태	<p>인공굴의 입구가 확보되어 있어 진입이 가능함. 입구 부분과 중간 부분의 천장부가 일부 무너져 바닥에 돌 파편 무더기가 쌓여있음. 인근 주민들이 인공굴에 쓰레기를 버려 바닥이 어지러움. 돌 파편과 쓰레기로 인해 진입이 원활하지 않음.</p>		
토지소유자	허0	도움주신분	
조사일	2023.07.06	조사자	조0진·조0나·김0인

지도	옥구-03-T
	
<p>옥구-03-T 항공사진(●) (NAVER 지도)</p>	
	
<p>옥구-03-T 지형지도(●) (NAVER 지도)</p>	

사	진	옥구-03-T
 <p>민가 바로 뒤에 위치하나 덩불로 가려져 있어 찾아가기 어려움</p>		
 <p>터널형 인공굴로 매우 투박하게 뚫은 것으로 보임 조사 광경</p>		
 <p>옥구-03-T 입구에서 바라본 북서쪽(곡간에 부대가 있었다고 함)</p>		

27) 옥구-04-T

유	형	인공굴(Tunnel)	지	구	옥구지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등				
소재지	전북 군산시 옥구읍 오폭리 산 86-1				
G	P	S	35° 54'46.2"N 126° 41'10.8"E		
위	치	<p>오산마을 가장 안쪽에 있는 정토사(선계길 115)에서 남쪽으로 140m 이동하면 좌측으로 등산로가 보임. 등산로를 따라 390m 진입하면 우측으로 직선거리 32m 지점에 인공굴이 있음. 옥구-05-T와 7m 거리를 두고 나란히 있음.</p>			
상	태	<p>입구로부터 오른쪽으로 참호가 있어 정면에서는 입구가 보이지 않음. 인공굴의 입구가 확보되어 있어 진입이 가능함. 인공굴 입구로부터 약 3~4m 가량 내려가야 인공굴 바닥이 있음. 인공굴 바닥에서 왼쪽으로 성인 2~3명이 들어갈 만한 공간이 있음. 옥구-05-T는 인공굴 바닥에서 오른쪽으로, 옥구-04-T는 인공굴 바닥에서 왼쪽으로 봤고, 두 인공굴 입구의 거리가 7m에 불과하여 두 인공굴을 통하게 파려고 했던 것으로 추정됨.</p>			
토지소유자	서0순	도움주신분			
조사일	2023.07.06	조사자	조0진·조0나·김0인		

지도 옥구-04-T

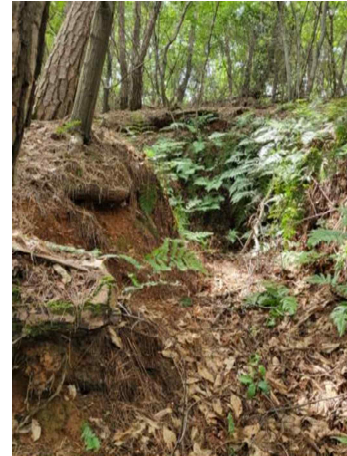


옥구-04-T 항공사진(●) (NAVER 지도)



옥구-04-T 지형지도(●) (NAVER 지도)

사진 옥구-04-T



'S' 형태의 좁은 참호로 이어지는 입구



비탈진 인공굴 내부



조사 광경





조사 광경



인공굴 참호모양 입구

28) 옥구-05-T

유형	인공굴(Turnel)	지구	옥구지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전북 군산시 옥구읍 오폭리 산 86-1		
G P S	35° 54'46.1"N 126° 41'09.9"E		
위치	<p>오산마을 가장 안쪽에 있는 정토사(선제길 115)에서 남쪽으로 140m 이동하면 좌측으로 등산로가 보임. 등산로를 따라 380m 진입하면 우측으로 직선거리 28m 지점에 인공굴이 있음. 옥구-04-T와 7m 거리를 두고 나란히 있음.</p>		
상태	<p>입구로부터 왼편으로 참호가 있어 정면에서는 입구가 보이지 않음. 인공굴의 입구가 확보되어 있어 진입이 가능함. 옥구-04-T에 비해 경사가 급해 진입이 어려움. 인공굴 입구로부터 약 3~4m 가량 내려 가야 인공굴 바닥이 있음. 인공굴 바닥에서 오른쪽으로 공간이 있음. 옥구-05-T는 인공굴 바닥에서 오른쪽으로, 옥구-04-T는 인공굴 바닥에서 왼쪽으로 봤고, 두 인공굴 입구의 거리가 7m에 불과하여 두 인공굴을 통하게 파려고 했던 것으로 추정됨.</p>		
토지소유자	서0순	도움주신분	
조사일	2023.07.06	조사자	조0진·조0나·김0인

지도	옥구-05-T
	
<p>옥구-05-T 항공사진(●) (NAVER 지도)</p>	
	
<p>옥구-05-T 지형지도(●) (NAVER 지도)</p>	

사 진 옥구-05-T



좁고 비탈진 인공굴 입구



옥구-05-T의 출입구는 좁고 꺾인 참호로 되어 있어 외부에 노출되지 않도록 되어 있음

사 진 옥구-05-T



인공굴 출입구



인공굴 경사도

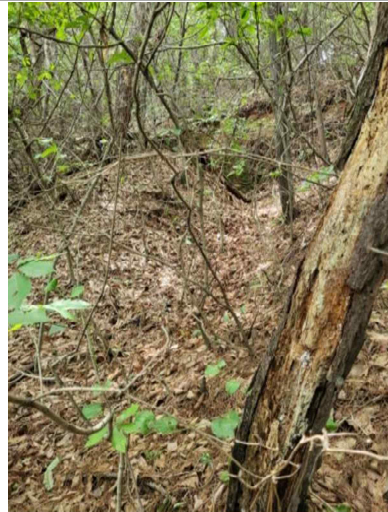


우측 방향으로 꺾인 인공굴 내부

29) 옥구-06-T

유형	인공굴(Tunnel)	지구	옥구지구
목적(추정)	방공호, 무기고, 진지 등		
소재지	전북 군산시 옥구읍 오곡리 산 86-1		
G P S	35° 54'44.4"N 126° 41'08.3"E		
위치	오산마을 가장 안쪽에 있는 정토사(선제길 115)에서 남쪽으로 140m 이동하면 좌측으로 등산로가 보임. 등산로를 따라 390m 진입하면 우측으로 직선거리 32m 지점에 인공굴이 있음.		
상태	외부에서 볼 때 토사물로 인해 입구가 거의 막혀있으며, 윗부분 일부를 통해 내부 관찰 가능함. 입구가 좁고 내부 경사가 급해 진입이 어려움. 내부는 비교적 잘 남아있으며, 물에 잠겨 있음.		
토지소유자	서0순	도움주신분	
조사일	2023.07.06	조사자	조0진·조0나·김0인

지도	옥구-06-T
	
<p>옥구-06-T 항공사진(●) (NAVER 지도)</p>	
	
<p>옥구-06-T 지형지도(●) (NAVER 지도)</p>	



입구로 통하는 참호



조사광경



참호 및 동굴 조사 광경



참호 및 동굴 조사 광경



긴 'S'자형 참호로 인공굴이 외부에서 보이지 않음



가파른 경사가 있는 터널형 인공굴로 입구가 대부분 토사물에 의해 막혀 있음



일부 확인되는 내부는 바닥이 편평하고 물에 잠겨 있음

III.

지하군사시설 기초조사의 주요 성과

- 군산지역 지하군사시설은 1944~1945년 사이 미군의 상륙작전을 저지하기 위해 단기간에 집중적으로 만들어진 것으로 추정됨
- 지하군사시설의 종류는 엄폐호와 인공굴로 크게 구분되며, 인공굴은 방공호와 직접적인 전쟁 준비 목적 용도로 분류됨
- 권역별 축조 및 활용 목적이 다른 것으로 파악됨

1. 지구별 주요성과

(1) 월명지구

- 월명지구는 미군의 상륙작전을 저지를 위한 총괄 역할을 하던 곳으로 추정됨
- 수덕공원 일원은 항구와의 접근성이 매우 좋음
- 수덕공원으로부터 비행장까지의 연결을 위해 비행장길을 개설한 것으로 보아 내항-수덕공원-비행장과의 관련성을 파악할 수 있음
- 월명지구에는 대형 지하시설, 엄폐호, 인공굴 등 다양한 역할의 시설들이 집중되어 있고, 근대역사문화 구역에 있어 연계성이 매우 좋음
- 국유지 또는 사유지에 해당하여 개발 및 활용 가능성이 높음



월명지구 지하군사시설 위치도

(2) 팔마지구

- 팔마지구 중 팔마산에서 확인된 2기는 통신대와 관련된 인공굴로 보임
- 2기의 맞닿을 계획이었으며, 이와 관련된 도면이 있었다는 제보가 있어 추후 확인이 필요함
- 국유지 또는 사유지에 해당하여 개발 및 활용 가능성이 높음
- 팔마-03-T는 굴 입구를 덧대 개인주택 창고를 만들어 사용하여 원상태를 파악하기 위한 천공을 통해 내부 상태를 확인할 필요가 있음



팔마지구 지하군사시설 위치도

(3) 미룡지구

- 미룡지구는 미군의 상륙을 저지하기 위해 1944년부터 미룡동 일원에 부대를 주둔시키고 군사시설들을 축조하여 집중 전투 훈련을 실시함
- 할미산을 중심으로 부대를 배치하고 미룡동 일원에서 전투 훈련을 실시한 것으로 추정됨
- 할미산에는 최소 3개소의 부대를 배치하고 이를 중심으로 엄폐호와 인공굴을 만들어 방호했던 것으로 파악됨.
- 구.미룡초등학교(현,군산대학교 내 황룡호수터)와 군산대학교 기숙사 일

원이 전투훈련장으로 사용됨

- 군산대학교와 원당 일원에서 확인되는 인공굴은 대부분 이 전투 훈련과 관련된 무기고로 추정됨

- 특히 1967년 항공사진에서 확인되는 원당 일원 동굴은 16개 이상임

- 미룡지구에서만 3개소 이상의 인공굴에서 한국전쟁 관련 민간인 학살이 일어났지만, 대상지가 특정된 곳은 '미룡-06-T' 1개소 뿐임. 이에 대한 더 면밀한 기술 조사가 필요함



미룡지구 지하군사시설 위치도

- 군산대학교 학내의 인공굴은 7기 중 4기에 대한 기초 굴삭조사가 완료되어 내부 확인이 가능하고 인공굴의 축조 방법, 형태 등을 파악할 수 있는 매우 좋은 자료임. 대학 내에 자리하고 있어 접근성, 관리성, 교육적 효과가 좋음

- 이 미룡지구는 군산대학교 학내를 제외하고 사유지이나 스토리텔링이 매우 좋고, 은파호수와의 연계성, 등산로 내에 자리하고 있는 점, 남아있는 상태가 매우 양호한 점 등으로 보아 활용기대치가 매우 높아 보임

(4) 옥구지구

- 옥구지구는 비행장과 미룡지구를 잇는 중간지점에 자리하고 있음

- 옥구지구에도 부대가 자리하고 있었으며, 이를 중심으로 엄폐호와 인공굴이 배치됨

- 옥구지구의 인공굴 배치 상태를 보면 수산들(만경강 쪽)에서 경계하기 위한 목적도 있을 것으로 파악됨

- 대부분 사유지이며 활용 면에서 접근성이 좋지 않고, 시설들 간의 거리가 멀

- 군사시설이 10기 이상 있었다고 하나 현재 6기만 남아있어 앞으로도 훼손 및 소실 가능성이 높음

- 현재 남아있는 시설들은 잔존 상태가 양호하며, 다른 지구에서 볼 수 없는 특이한 구조의 인공굴이 있어 정밀 조사를 통한 기록화 작업이 매우 중요하고 시급함



미룡지구 지하군사시설 위치도

2. 지하군사시설과 한국전쟁

- 현황조사에서 파악된 30개소 중 한국전쟁 시기에 사용되었다는 증거는 파악할 수 없었음

- 다만, 한국전쟁 민간인학살과 관련된 인공굴은 미룡지구에 집중되어 있으나 '미룡-06-T'가 장소 특정이 되어있을 뿐임

- 원당마을 인공굴에서의 민간인 학살터는 개발로 인해 유실되었다고 전해짐

- 할미산 인공굴에서의 민간인 학살터는 제보자들도 어느 인공굴에서 일어났었는지 특정하지 못함

3. 군산지역 지하군사시설 분석

1. 교육·관광자원 활용도 분석

- 남아있는 형태, 교육적 효과, 관광성, 접근성, 관리유지, 토지소유 등 종합적으로 고려하여 A~D까지 4단계로 구분

교육관광자원 활용도	A	B	C	D
	매우 우수	우수	보통	미흡
지하군사시설 번호	월명-수덕공원 월명-01, 02 팔마-01~02 미룡-01~07	팔마-03 미룡-12~14 미룡-15~16	옥구-01~06	미룡-17 미룡-08~11

<표 4> 교육·관광 자원화 활용도

- 수덕공원 일대 : 제보자에 따르면 지하에 잘 정비된 군사시설이 존재했다고 함. GPR 등 물리탐사를 조사를 통해 내부를 확인한 후 관광자원으로 활용할 수 있음. 월명-01, 해망굴과 연계한 관광프로그램 개발 가능
- 월명-01 : 도로변에 있어 접근이 용이하며 천공하여 내부 확인 후 관광자원으로 개발이 가능함. 수덕공원과 해망굴, 근대역사박물관 등 주변 관광자원과 연계 가능함.
- 월명-02 : 월명공원 산책로에 있어 접근이 용이함. 토사물로 인해 폐쇄된 입구를 뚫어 내부를 확인한 후 쉽게 관광자원으로 활용할 수 있음. 제보자의 증언에 따르면 사람이 쉽게 드나들 수 있었다고 함.
- 미룡-01~07 : 군산대학교 학내에 있는 동굴로 구불길 연계 관광코스로 개발 용이
- 미룡-12~14, 15~16 : 유사한 해발고도(약 40m)에 존재하고 은파둘레길 근처에 있어 산책로를 정비한다면 은파둘레길에서 3분 내 접근이 가능하고 약 10~15분이 소요되는 다크투어리즘 산책로로 개발 가능
*사유지로 토지 사용 허가가 필요하나 모든 동굴이 한 필지 안에 있고 종종 소유의 토지이므로 접근이 용이함.
- 팔마-01~02는 홍남공원 내부에 있어 개발이 용이함 팔마-02번의 입구를 뚫고 각 동굴로 내려갈 수 있는 길 또는 계단을 설치하면 쉽게 관광자원으로 활용이 가능함

- 옥구-01~06은 접근성이 좋지 않고 사유지에 있어 관광자원으로 개발이 어려우나 동굴이 오산마을을 둘러싸는 형태로 배치되어 있고 보존상태가 우수하여 연구 및 보존 가치 높음

2. 추가 조사 필요도 분석

추가조사필요도 (내용)	a	b	c
	-지하물리탐사, GPR, 천공 조사 등 세부 조사 -실측, 영상, 스캔 등 기록화	-지하물리탐사, GPR, 천공 조사 등 세부 조사 -실측, 영상, 스캔 등 기록화	-실측, 영상, 스캔 등 기록화
지하군사시설 번호	월명-수덕공원 월명-01, 02 미룡-12~16 옥구-01~06	미룡-01~07 팔마-01~02 미룡-17	월명-03 팔마-03 미룡-08~11
총(30개소)	14개소	10개소	6개소

<표 5> 추가조사 필요도

- 추가조사 결과에 따라 역사적 가치, 문화재 지정, 활용방안 등이 종합적으로 검토되어야 함
- 이번 조사는 현황과약을 위한 기초조사이므로 반드시 과학적인 조사 등 정밀조사를 실시해야 하며, 그 결과값에 따라 재분석 및 재분류될 수 있음

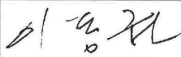

IV. 맺음말-향후 추진과제와 방향

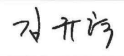
목적 : 군산지역의 특수성을 활용한 역사문화 교육 및 관광 자원화	
물리탐사	월명지구(수덕공원) 중심, 제보내용의 위치 및 잔존여부 확인
천공을 통한 현황조사	월명지구, 팔마지구 등 막혀있는 동굴의 내부 확인 필요
구술자료 수집	지하군사시설 추가 확인, 시설구축 참여, 지하군사 시설의 한국전쟁 관련성(민간인 학살 등) 등을 알 수 있는 고령자의 구술 자료 수집이 시급함
학술연구, 포럼 등	전문가들의 연구자료 축적
활용방안 검토	문화재지정, 관광자원화 등 다양성 검토

[첨부1] □ 중간 및 최종보고회 사진



[첨부2] □ 자문위원 의견서

자문위원의견서			
회의명	태평양전쟁~한국전쟁시기 인공동굴 기초조사 학술자문		
회의 장소	인공동굴 현장		
회의 일시	2023. 7. 28. (금) 10:00 ~ 16:00	부서명	박물관
자문 의견	<p>이번 탐사는 근사지역이 남아있는 태평양전쟁부터 한국전쟁 시기의 인공동굴을 대상으로 진행하였다.</p> <p>모두 6개소로 옥구지구와 월명지구를 중심으로 각 집 현장을 탐사하였다. 옥구지역의 경우 지속적으로 손실되고 있는 상황이며 현재 남아있는 진입가능한 동굴에 대해 3D스캔 실측 등 기록과 작업이 반드시 필요하다.</p> <p>월명지구 구역은 일련은 제보자의 구술이 매우 구체적이나 옥구으로 확인한 수 없는 상태이므로 GPR탐사와 전기비저항 측정을 통해 확인해 볼 필요가 있다.</p> <p>특히 월명지구에서 새롭게 확인된 동굴은 동굴 입구를 알아 거주지로 활용하면서 진입이 불가능한 상태이다. 제보자의 구술과 현재 보이는 아치형 벽돌구조, 규모 등을 종합해 볼 때 당시 중요한 역할을 하였던 것으로 추정되므로, 초현금주 내부 상형은 면밀히 조사해야 할 것으로 판단된다.</p>		
자문위원			
소속	성명	서명	
(주) 보인 글로벌	이동권		
(주) 보인 글로벌	노경찬		
2023년 7월 28일			

자문위원의견서			
회의명	태평양전쟁~한국전쟁시기 인공동굴 기초조사 학술자문		
회의 장소	군산대학교 박물관 제2소회의실		
회의 일시	2023. 08. 24. (목) 14:00	부서명	박물관
자문 의견	<p>현재 알려지지 않았던 근사지역에 대한 연구는 군사적인 관점에서 진행되고 있다. 안전 확보에 있는 전방은 알려져 그 존재가 알려진 문서가 확인되며 알려지지 않았던 무기를 생산하였던 참대위의 지하공과 공장으로 역사적 중요성이 매우 크다. 그러나 남아있는 지하시설물에 대한 구체적인 조사는 시작하지 못한 채 미진한 단계에 머물러 있다. 그러나 근사지역의 태평양전쟁시기 근사지역에 대한 노는 2022년 군산대학교 학내에서 있었던 인공동굴의 처음 시작이었음에도 불구하고 근사지역과 군산대학교의 협력을 통해 매우 빠른 연구 진전을 보여주고 있다. 근사는 태평양전쟁시기 미군의 근사 시설이 이루어질 것으로 예상하던 사전 준비를 할 만큼 군사적으로 중요한 위치를 차지하고 있어 이에 따른 근사시설(인공굴, 방벽) 등이 산재하고, 현장조사를 통해서도 확인되고 있다. 남아있는 근사시설에 대한 보존조치가 비교적 양호하며 자명하다 시설의 용도가 다른 것으로 보아 잘 보존된 활용한다면 역사적으로도 의미가 있을 것이다. 상급 및 거주시설이 중심을 이루고 있는 현재 근사의 근대역사 문화와 함께 근사시설에 대한 스토리를 더한다면 근사의 문화재 활용 스펙트럼이 더욱 넓어질 수 있을 것이다.</p>		
자문위원			
소속	성명	서명	
부평 문화원	김규혁		
2023년 8월 4일			