

국외 사례조사 결과보고서

- 네덜란드, 프랑스 -

2024.10.31.

목 차

1.조사개요	01
2.조사내용 및 시사점	03
1)Naarden Fortress	03
2)Fort venchten	08
3)Fort Everdingen, Nationaal Park De Biesbosch, Citadelle de Lille	13
4)Provins	20
5)The Musee des Plans Relief in Paris	25
6)Chateaux de LASTOURS	28
7)Murs de Carcassonne	32
8)Fort Saint-Jean(Marseille)	37
9)Marseille Citadel(Saint-Nicolas Fort)	41
3.답사결과의 종합	46
※ 부록 1 : 수집자료	50

국외 사례조사 결과보고서

1. 조사개요

1) 조사의 목적

- 성곽유산 정비 및 활용사례와 역사도시 활성화 사례조사를 통해 유산보호와 활용이 적절하게 조화를 이루는 지속가능한 역사도시로 견인할 수 있는 정책 수립의 벤치마킹과 세계유산등재를 위한 방향성 제고

2) 조사대상 선정 사유

① Dutch Water Defence Lines(세계유산 연속유산)

- 1996년 세계유산에 등재된 암스테르담 특유의 지형을 살린 수로와 방어 시스템
- 1883~1930년 건설된 암스테르담 방어를 위한 여러 요새들을 연속으로 등재
- 현재는 요새들의 특성에 따라 도시화된 곳과 유적으로 남은 곳 등 다양한 활용 중

② Citadelle de Lille

- 17세기 프랑스의 국방 과학자 보방(Vauban)이 설계하여 1667~1670년 사이에 세워진 요새도시(Citadelle) 중 하나로 유산보존상태가 양호하며, 도시 역사자원이자 여가시설로 활용 중

③ Provins(프로방스:중세시장도시)

- 프랑스 북중부의 중세 역사도시로 2001년 유네스코 세계유산에 등재되었으며, 12세기 본래의 요새(성과)이 잘 보존되었음
- 당시 조성된 가로와 건축물을 현재까지도 잘 활용하고 있음

④ Carcassonne(카르카손:중세성곽도시)

- 오랜 역사를 지닌 카르카손은 프랑스 남부에 위치한 중세 요새도시로 전략적 요충지에 입지하여, 로마시대부터 활동되었음
- 여러시기에 걸쳐 유적들이 중첩되어 있어 그 가치를 일찍부터 인정 받음
- 유산복원분야 대가(건축가, 복원철학자) 비올레 르 뒤크(Viollet-le Duc)가 참여하여 1853~1879년 복원한 사례로 중세 성채의 뛰어난 보존과 복원으로 1997년 유네스코 세계유산에 등재됨
- 중세성곽유산을 활용한 축제가 유명한 곳으로 세계적으로 많은 관광객들이 찾고 있음

3) 조사참여자

- 김희정(책임연구원), 이현성(선임연구원)

4) 조사 일정 : 2024. 9. 23.(월) ~ 10. 03.(목)

기 간	활 동
09.23.(월)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 출국(공주 → 인천 → 암스테르담) ▶ 암스테르담
09.24.(화)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Dutch Water Defence Lines-1. Naarden Fortress 답사 - Stichting Monumentenzit(유산보존관리 기관) 방문 인터뷰 - 프로젝트 리더 Jeroen van der Werf 면담 및 유산 탐방
09.25.(수)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Dutch Water Defence Lines-2. Fort venchten 답사 - Fort venchten(Utrecht) 방문 인터뷰 - Bunker Q(유산정비전문기관) 대표 Gerrico Meijer 면담
09.26.(목)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Utrecht(네덜란드) → Lille(프랑스) → Paris(파리) 이동 ▶ 프랑스 릴 Fort Everdingen, Nationaal Park De Biesbosch, Citadelle de Lille 등 답사
09.27.(금)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Paris(파리) → Provins(프로뱅스) 이동 ▶ 프랑스 Provins(프로뱅스) 방문 및 유산답사 - The Medieval town of Provins - Caveau du Saint-Esprit, Museum of Provins and Provins
09.28.(토)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Paris ‘The Musee des Plans Relief’ 답사 ▶ Paris에서 → Lyon(리옹) → 카르카손(Carcassonne)
09.29.(일)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 카르카손(Carcassonne) 중세 성곽도시 탐방-1 ▶ 세계유산 카르카손 성곽도시 탐방 및 관계자 미팅 - Chateaux de LASTOURS - AMPM(카르카손 세계유산 등재 추진사업단) 인터뷰
09.30.(월)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 카르카손(Carcassonne) 중세 성곽도시 탐방-2 - Murs de Carcassonne - Basilique Saint Nazaire 등 ▶ 카르카손 이동 → 마르세이유 이동
10.01.(화)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 마르세이유(Marseille) 해안요새도시 탐방 1 - 전문가 미팅 : Ines Clement(Aix-Marseille University) - Fort Saint-Jean
10.02.(수)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 마르세이유(Marseille) 해안요새도시 탐방 2 - 전문가 미팅 : primavera gomes caldas 협력담당자 면담 - Marseille Citadel(Saint-Nicolas Fort)
10.03.(목)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 귀국(마르세이유 → 인천 → 공주)

2. 조사내용 및 시사점

1) Dutch Water Defence Lines-1. Naarden Fortress

① 유산개요



Naarden Fortress 전경 (출처: <https://thingstodoinamsterdam.com/>)

- Naarden 요새는 네덜란드 북부의 Gooise Meren에 위치한, 17세기 방어 건축의 대표적 사례로 별 모양 요새(star fort) 구조가 특징이다.
- Naarden 요새는 독특한 건축 양식과 보존 상태로 인해 유럽에서 가장 잘 보존된 성곽 도시 중 하나로 평가받으며, 네덜란드 황금기의 군사 방어 건축물로서 중요한 유산 중 하나다.
- 이 유적은 2013년에 “Dutch Water Defence Lines“의 일부로 UNESCO 세계문화유산에 등재되었다.
- Naarden 요새는 1350년대에 처음 건설되었으나, 스페인 통치기에 파괴된 후 1584년에 재건되면서 현재와 같은 별 모양 구조로 재설계되었다.

② 유산의 특성

- Naarden 요새는 당시 군사 건축가들이 고안한 별 모양 요새 설계(이탈리아식 방어 시스템)를 기반으로 하여 설계되었다. 이 형태는 적군이 요새에 접근하기 어렵게 만들며, 포병의 시야를 넓혀 모든 방향에서의 방어가 가능하게 한다.
- Naarden 요새는 6개의 각진 성벽과 6개의 방어 보루로 이루어져 있어, 요새 중앙을 방어하는 것뿐만 아니라 적의 사각지대를 줄여 방어 효율성을 높인 구조이다.



Naarden Fortress 합동사진

- Naarden 요새는 이중 성벽과 운하로 보호되어 있으며, 물을 활용한 방어 체계는 네덜란드의 지형적 특성을 잘 반영하고 있다. 이 운하는 적의 접근을 지연시키고 방어에 유리한 요소로 작용한다.
- 이중 운하 구조는 적군이 접근하기 전에 요새의 주요 성벽에 다가가지 못하도록 했으며, 나아가 요새 내부의 방어력을 더욱 강화하는 역할을 한다.
- Naarden 요새 내부에는 네덜란드 황금기의 건축 양식을 보여주는 여러 건축물들이 보존되어 있는데, 시청 건물과 그로트 케르크 교회 같은 역사적 건축물이 요새 내부에 위치하여 당대의 건축 양식을 잘 보여준다.

- 요새 도시로서, Naarden는 주거지와 군사 시설이 혼합된 독특한 구조를 갖추고 있으며, 좁은 거리와 운하를 중심으로 도시가 형성되어 있다.

③ 조사세부내용

- Naarden 요새는 네덜란드의 군사 방어 건축물 중에서 독보적인 역사적, 건축적 가치로 인해 세계유산적 관점에서 중요한 의미를 가진다. Naarden 요새는 당대 네덜란드의 독창적인 방어 체계와 공학적 기술을 보여주는 상징적 구조로, 유네스코 세계유산 등재 기준에 부합하는 중요한 유산이다.
- Naarden 요새는 혁신적인 군사 건축의 상징으로 16세기 후반에서 17세기 초까지 유럽 전역에서 발전된 별 모양 요새(star fort) 설계의 대표적인 사례이다. 이 설계는 적군의 접근을 효과적으로 막기 위해 포병의 사각지대를 최소화하고, 방어자들에게는 최적의 방어 시야를 제공한다.
- 당시 네덜란드는 스페인과의 독립 전쟁과 여러 외적의 침입에 대비할 필요가 있었으며, 이를 위해 네덜란드 수문선을 포함한 요새 방어 체계를 구축했다.
- Naarden 요새는 이 방어 체계의 중요한 요충지로, 건축적으로 방어 전략의 혁신성을 반영하고 있다.
- 네덜란드의 지형적 특징을 살린 수리적 방어와 자연 환경의 융합의 결과인 Naarden 요새는 이중 성벽과 운하 시스템이 방어적인 목적을 위한 물의 활용이라는 점에서 주목된다.
- 네덜란드는 평평한 지형과 수로가 많은 지역적 특성을 이용해 운하와 성벽 사이에 이중 방어선을 만들었고, 이는 세계적으로도 드문 사례로 평가받고 있다.
- 이와 같은 수리적 방어 체계는 적의 진입을 방해하고, 방어 효율성을 높이기 위한 효과적인 방법으로 유럽의 다른 지역에서도 모방되었을 만큼 그 중요성이 크며, 물을 전략적 요소로 활용한 대표적인 사례로 인정받고 있다.
- Naarden 요새는 단순한 방어 요새를 넘어, 네덜란드가 유럽 내에서 문화적, 경제적 중심지로 성장하는 데 중요한 역할을 했다. 네덜란드 황금기에 Naarden 요새는 국제 무역과 교류의 안전을 보장하는 역할을 했으며, 이를 통해 네덜란드와 유럽 간의 다양한 문화적 교류가 이루어졌다.
- 특히 네덜란드 요새 박물관(Nederlands Vestingmuseum)을 통해 요새는 오늘날 날에도 전 세계 방문객들에게 네덜란드의 군사 역사와 방어 체계의 중요성을 전달하며, 문화적 유산의 교류 및 교육 기능을 지속하고 있다.
- Naarden 요새는 보존상태와 유산관리의 모범사례로 유럽에서 가장 잘 보존된 성곽 도시 중 하나이다. 전체 구조가 본래 형태를 유지하고 있으며, 이는 네덜란드 정부와 유관 기관들이 주도하는 철저한 복원과 보존 관리 덕분으로, 유산 관리의 모범 사례로 평가됩니다.
- 요새 내의 건축물, 방어시설, 운하 등은 철저하게 복원되고 있으며, 이를 통해 Naarden 요새는 네덜란드 군사 건축 및 수리적 방어 체계의 완벽한 전형을 유지하고 있다.
- Naarden 요새는 유네스코 세계유산 등재 기준 중 다음과 같은 기준에 부합된다.
- 기준 (iv): 인간 역사의 중요한 단계 또는 중요한 군사적 변혁을 나타내는 독보적이고 대표적인 사례로, 별 모양 요새와 이중 성벽 구조는 군사 건축의 발전을 잘 보여준다.



Naarden Fortress 내부 주요 시설물

- 기준 (v): 인간과 자연환경의 상호작용을 반영한 대표적인 문화 경관으로, 수리적 방어 체계와 운하 시스템은 지역적 특성과 방어적 필요에 의해 독창적으로 발전된 군사적 대응 방식이다.
- Naarden 요새는 오늘날 역사적 중요성과 건축적 아름다움을 보존한 관광 명소이자 교육 공간으로 활용된다. 요새를 방문하는 사람들은 네덜란드의 군사

역사와 방어 기술을 직접 체험할 수 있으며, 이를 통해 Naarden 요새는 현대적 유산으로서 사회에 공헌하고 있다.

- 정기적인 문화 및 역사 행사, 교육 프로그램, 역사 재현 이벤트 등을 통해 요새의 가치를 널리 알리고 있으며, 이는 지역 사회와 관광객 모두에게 유익한 문화적 공간으로 기능하고 있다.
- Naarden 요새는 그 설계, 전략적 위치, 방어 체계, 그리고 보존 상태 덕분에 네덜란드뿐 아니라 유럽 군사 건축의 중요한 유산으로 인정받고 있다. 세계 유산적 관점에서 Naarden 요새는 물을 활용한 방어 건축의 탁월한 사례이자, 문화적 교류와 상호작용의 중요한 장소로서 가치가 높다.

④ 소결(시사점)

- 현재 Naarden 요새는 중요한 문화유산이자 관광지로서의 역할을 하고 있으며, 지역 사회와 협력하여 요새의 역사와 문화를 보존하고 전파하는 다양한 활동이 진행된다.
- 네덜란드 요새 박물관(Nederlands Vestingmuseum)은 Naarden 요새 내에 위치하여 방문객들에게 요새의 역사와 방어 체계에 대한 정보를 제공한다. 이 박물관은 요새의 구조와 그 안에 담긴 군사 전략을 이해할 수 있는 다양한 전시물과 체험 활동을 제공한다.
- Naarden 요새는 그 건축적 가치로 인해 유네스코 세계유산에 등재되어 있으며, 네덜란드의 문화 유산으로 보호받고 있다.
- 요새에서는 정기적으로 역사 재현 행사, 군사 전시, 교육 프로그램, 콘서트 등 다양한 문화 행사가 열리며, 이는 지역 사회와 관광객들에게 요새의 역사적 가치를 널리 알리는 데 중요한 역할을 하고 있다.
- Naarden 요새는 단순한 군사 요새를 넘어서, 당대의 방어 기술과 네덜란드의 물을 활용한 독특한 방어 전략을 엿볼 수 있는 건축물이다. 이 요새는 네덜란드가 강대국으로 성장하는 데 중요한 역할을 했으며, 오늘날에는 네덜란드의 역사적, 문화적 유산으로 대표되는 공간이다.



Stichting Monumentenzit(유산보존관리 기관) 프로젝트 리더 Jeroen van der Werf 편집

2) Dutch Water Defence Lines-2. Fort venchten

① 유산개요



Fort Vechten 전경 (출처: <https://arquitectura viva.com/en>)

- Fort Vechten은 “Dutch Water Defence Lines“ 일부로 2021년 유네스코 세계 유산으로 등재되었다.
- Fort Vechten은 네덜란드 위트레흐트(Utrecht) 지방에 위치한 방어 요새로, 네덜란드의 대표적인 방어 체계인 네덜란드 수문선의 일부분이다.
- 19세기 후반에 건설된 이 요새는 수문선을 활용한 방어 체계에서 중요한 역할을 하며, 네덜란드 군사 유산의 중요한 사례로 인정받고 있다.
- Fort Vechten은 네덜란드가 국가적 방어 체계를 강화하던 1867년에 설립된 요새이다. 당시 네덜란드는 외부 침략을 방어하기 위해 수문선을 활용하는 전략을 개발했고, Fort Vechten은 이 체계의 핵심 요새 중 하나로 자리 잡았다.
- 수문선은 물을 활용하여 침략군의 이동을 방해하는 독특한 방어 시스템으로, Fort Vechten은 이러한 방어선 중 중앙부에 위치하여 중요한 전략적 역할을 담당했다.

② 유산의 특성

- Fort Vechten은 Utrecht 방어선에서 중요한 요새 중 하나로, 수문선의 다른 요새들과 협력하여 중앙 네덜란드 방어망의 일부로 기능했다.
- Fort Vechten은 주변의 운하와 연결된 방어 성벽과 진지를 갖추고 있어, 요새 주변 지역에 물을 채워 적군의 접근을 방해할 수 있는 수리적 방어 체계를 지원한다.
- 요새의 구조는 두꺼운 성벽과 방어용 대포, 포대, 진지로 구성되어 있으며, 각 진지는 중앙 건물에 연결되어 방어와 통신이 용이하게 설계되어 있다.
- 오늘날 Fort Vechten은 네덜란드의 군사 유산으로 보존되었으며, 다양한 문화 및 교육 프로그램이 운영되는 관광지로 활용된다.



Fort Wierickerschans 항공사진



Fort bij Vechten 항공사진

- “Waterliniemuseum” (수문선 박물관)이 Fort Vechten 내에 위치하여 네덜란드 수문선의 역사와 방어 체계에 대한 정보를 제공하며, 박물관에서는 수문선의 원리, 군사적 활용, 역사적 중요성 등을 다룬 전시가 열린다.
- Fort Vechten은 정기적으로 역사적 재현 행사, 군사 관련 전시, 워크숍, 투어 프로그램 등을 운영하여 대중에게 방어 요새의 역사적 가치를 알리고, 네덜란드의 독창적인 방어 전략을 체험할 수 있는 교육 공간으로 자리 잡았다.
- 요새 주변의 자연 환경은 하이킹 및 탐방 활동에도 이상적이어서, Fort Vechten은 관광지이자 문화적 공간이다.

③ 조사세부내용

- Fort Vechten는 네덜란드 중부의 네덜란드 수문선(Dutch Water Defence Lines) 방어 체계의 일부로서 세계유산적 관점에서 매우 중요한 의미를 지닌다.
- 이 요새는 물을 활용한 방어 전략을 보여주는 독창적인 사례로, 네덜란드의 지리적, 역사적 특성과 독특한 방어 시스템을 결합한 상징적인 유산이다.
- Fort Vechten은 네덜란드 수문선의 핵심 요새 중 하나로, 물을 전략적으로 사용하여 적군의 접근을 지연시키고 요새를 방어하는 “수리적 방어”를 상징한다.
- 네덜란드는 상대적으로 평평한 지형과 낮은 해발 고도로 인해 적군의 침입에 매우 취약했으며, 이를 극복하기 위해 운하와 저수지 등을 활용하여 인위적인 홍수를 일으켜 방어하는 독창적인 전략을 고안했다.
- 이 방어 전략은 네덜란드만의 고유한 특징으로, Fort Vechten은 이 수리적 방어 체계의 핵심적 역할을 담당하며, 물을 이용한 방어의 탁월한 사례로 평가받는다.
- 수문선의 중심지 역할을 수행한 Fort Vechten은 유럽 내에서도 독특한 방어 체계를 대표하며, 군사 건축 유산으로서의 중요성이 크다.
- Fort Vechten은 네덜란드 수문선의 일부로서 2021년 유네스코 세계유산으로 등재되었다. 세계유산 목록에 오른 이유는 수문선이 수세기 동안 지리적 제약을 극복하고자 물을 방어 수단으로 활용한 독창적이고 혁신적인 방어 체계이기 때문이다.
- 네덜란드 수문선의 요새들은 서로 연결되어 물이 차오르는 방식으로 적군의 이동을 방해했고, 이는 네덜란드의 방어 전략을 보여주는 독보적인 사례로 세계적으로도 높이 평가되었다.
- Fort Vechten은 유네스코 세계유산 등재 기준 중 다음의 항목에 부합한다:
- 기준 (ii):Fort Bij Vechten은 군사 방어 시스템의 발전을 보여주는 중요한 예로, 네덜란드의 방어 시스템이 다른 지역의 방어 기술에 미친 영향을 나타낸다. 이러한 특성은 문화적 교류와 군사 전략의 발전을 잘 보여준다.
- 기준 (iv):이 요새는 17세기와 19세기의 방어 건축 양식 및 기술을 잘 나타내며, 방어 시스템의 통합적인 설계와 건축 기술의 발전을 보여준다. Fort Bij Vechten은 군사 건축의 중요한 사례로, 해당 시대의 방어 전략을 이해하는데 중요한 역할을 한다.
- 기준 (v):Fort Bij Vechten은 네덜란드의 독특한 방어 시스템의 일부로서, 물과의 상호작용을 통해 방어력을 극대화한 사례이다. 이는 지역의 역사와 물 관리 기술의 중요성을 보여주며, 보존되어야 할 가치가 있다.



Fort Uitermeer 주요사진



Frot Wierickerschans 주요사진



Fort Bij Vechten & Water linie Museum 내부 주요 시설물

④ 소결(시사점)

- 현재 Fort Vechten은 역사적 가치를 널리 알리기 위한 교육적, 문화적 기능을 수행하고 있다. Fort Vechten 내에 위치한 Waterliniemuseum(수문선 박물관)은 네덜란드 수문선의 역사를 전시하고, 관람객들이 당대의 방어 전략과 군사 기술을 체험할 수 있는 교육 프로그램을 운영중이다.
- 정기적인 역사 재현 행사와 교육 프로그램은 Fort Vechten의 유산적 가치를 대중에게 알리고, 네덜란드의 군사 및 문화 유산에 대한 인식을 제고하는 중요한 역할을 하고 있다.
- Fort Vechten은 요새 주변의 자연 환경과 조화를 이루며, 문화유산과 자연 경관이 융합된 독특한 문화 경관을 형성한다. 이는 단순한 군사적 건축물이 아닌 네덜란드 지역 사회와 자연 속에 스며든 유산으로, 세계유산으로서의 문화적, 환경적 가치를 함께 지니고 있다.
- 요새 주변의 아름다운 자연 경관과 하이킹 코스는 관광객들에게 인기가 높으며, 이는 Fort Vechten이 지역 사회와 자연 환경과 밀접하게 연결되어 있음을 보여준다.
- Fort Vechten은 네덜란드 수문선의 대표적인 요새로, 물을 이용한 독창적인 방어 체계와 군사적, 문화적 유산의 가치로 인해 세계유산으로서 중요한 위치를 차지한다. 이 요새는 물과 지형을 활용한 방어 전략을 통한 인간과 자연의 상호작용을 보여주는 탁월한 예시이며, 현재는 교육적·문화적 공간으로서 대중에게 네덜란드의 독창적인 군사 유산을 전하는 중요한 유산으로 기능하고 있다.



Water linie Museum 주요 전시

Bunker (유산정보전문기관) 대표 Gerrico Meijer 면담

3) Lille-Fort Everdingen, Nationaal Park De Biesbosch, Citadelle de Lille

① 유산개요



Fort Everdingen 과거 배치도. (출처: <http://allevestingsteden.nl>)

- Fort Everdingen은 네덜란드의 요새로, Dutch Water Defence Lines의 일부분으로 1840년대에 건설되었다.
- 이 요새는 전략적으로 중요한 지역에 위치하여, 적군이 네덜란드 내륙으로 진입하는 것을 방지하기 위한 방어 체계의 핵심 역할을 담당했다.
- Fort Everdingen은 그 중에서도 특히 남쪽 지역을 방어하는 요새 중 하나이다.
- 주요 강 유역에 위치해 적군의 진입을 차단할 수 있는 중요한 지리적 위치를 차지한다.
- Nationaal Park De Biesbosch는 네덜란드 남서부에 위치한 습지 생태계 국립공원으로 1994년에 국립공원으로 지정되었다.
- 강과 하천이 서로 얽혀 있는 넓은 삼각주 지대를 차지하고 있다. 이곳은 독특한 생태 환경과 풍부한 생물 다양성을 보유하여 유럽에서 보기 드문 내륙 삼각주로, 네덜란드의 물 관리 역사와 자연의 복원을 잘 보여주는 중요한 장소이다.



Nationaal Park De Biesbosch 전시관

- De Biesbosch 국립공원은 네덜란드에서 가장 큰 담수 삼각주 중 하나로 생성 배경은 1421년 발생한 세인트 엘리자베스 홍수로 인한 대규모 침수이다.
- 홍수로 인해 여러 마을이 물에 잠기고, 이후 이곳은 거대한 습지 지대로 변모했다. 이후 네덜란드 정부는 이곳을 보호하고 복원하는 동시에, 자연과 인간이 공존할 수 있는 방안을 모색했다.
- Nationaal Park De Biesbosch 내의 건물들은 공원의 자연 환경과 조화를 이루도록 설계되어 환경친화적이고 기능적인 건축이 특징이다.
- 주로 목재, 유리, 금속 등 친환경 소재를 사용하여 주변 자연경관에 미치는 영향을 최소화하고 있다.
- 주요 건물들은 공원의 생태 관광, 교육, 연구를 지원하는 역할을 하며, 자연을 감상할 수 있도록 설계된 것이 특징이다.
- Citadelle de Lille는 프랑스 릴(Lille)에 위치한 요새로, 17세기 프랑스의 군사 건축가 세바스티앙 르 프레스트르 드 보방(Sébastien Le Prestre de Vauban)에 의해 건설되었다. 이 요새는 프랑스와 벨기에 국경 근처의 전략적 위치에 자리 잡고 있으며, 보방이 설계한 대표적인 성채 중 하나로 평가된다.
- Citadelle de Lille은 루이 14세의 명령으로 1667년에서 1670년 사이에 지어진 요새로, 릴을 방어하고 프랑스의 북동부 국경을 보호하기 위해 만들어졌다.
- 다섯 개의 방어벽과 성곽이 오각형을 이루는 독특한 구조를 지닌 이 요새는 보방의 군사적 천재성을 보여주는 대표적인 유산으로, 당시의 최신 군사 건축술이 적용되었다.
- Citadelle de Lille은 보방이 설계한 요새 중에서도 규모와 기술 면에서 가장 뛰어난 것으로 평가된다.



Citadelle de Lille 전경 (출처:<https://en.wikipedia.org>)

② 유산의 특성

- Fort Everdingen은 방어선에서 물을 조정해 적의 접근을 막는 독특한 수공 기반 방어 시스템의 일부로 지어졌다. 이 요새는 물리적인 방어뿐 아니라, 자연 환경을 이용한 방어 전략을 강조하여 19세기와 20세기 초반 유럽의 전쟁사에 큰 영향을 주었다.
- Fort Everdingen은 강 유역에 위치하여, 필요한 경우 물을 이용해 주변 지역을 침수시켜 적군의 진입을 막는 역할을 한다. 요새는 고전적인 유럽 군사 건축 양식을 기반으로 하며, 두꺼운 벽과 다양한 방어 장치로 구성되어 있다.
- Lek 강과 Linge 강 사이의 교차점에 위치하여 요새의 전략적 위치가 더욱 강화되었다. 본관 건물, 경계벽, 대포가 설치된 포대, 탄약고 등으로 구성되어 있으며, 이를 통해 입체적이고 강력한 방어 체계를 갖추었다.



Fort Everdingen 사진

- De Biesbosch는 강과 습지, 수로가 얽혀 있는 복잡한 생태계로서, 독특한 자연 환경 갖고 있다. 이곳은 조류, 어류, 포유류 등의 서식지로 중요한 역할을 하며, 특히 독수리, 백조, 비버 등의 희귀종이 살아가는 서식지이다. 강과 습지가 서로 연결된 독특한 환경을 통해 네덜란드의 자연과 생태 복원, 물 관리 역사를 잘 보여준다.
- De Biesbosch는 담수와 염수가 교차하는 혼합 생태계로, 강어귀를 따라 식물과 동물들이 독특하게 서식하고 있다. 이는 유럽에서 보기 드문 사례로, 자연 생태와 인간의 개입이 공존하는 중요한 자연유산이다.
- 비버와 각종 조류가 서식하는 보호 구역으로 지정되어 있으며, 이는 공원의 생물 다양성 보존에 중요한 역할을 하고 있다. 공원 내부에는 하천과 수로가 얽혀 있어 카약, 카누 등의 수상 레저 활동이 가능하며, 자연 탐험을 즐길 수 있는 환경을 제공한다.



Nationaal Park De Biesbosch 사진

- Citadelle de Lille의 가장 큰 특징은 보방의 독창적인 성채 구조이다. 보방은 전통적인 성곽을 혁신적으로 개조하여 포위 공격을 견딜 수 있도록 다양한 방어 요소를 추가했으며, Citadelle de Lille은 이러한 방어 전략이 잘 반영된 대표적 사례이다.
- 요새는 오각형 형태로 설계되어 있으며, 각 벽은 강력한 방어와 효율적인 공격을 위해 균형 잡힌 형태로 배치되어있다. 성벽을 따라 깊은 해자와 높은 방어 벽이 설치되어 적의 접근을 막는 데 효과적이며, 외부로 이어지는 다리는 필요 시 제거 가능하도록 설계되어있다.
- 릴의 강과 주변 지형을 활용해 건설된 Citadelle de Lille은 북동부 국경 방어선의 핵심 요새로서의 역할을 했으며, 적의 접근을 감시하고 차단하는 중요한 지리적 이점을 가진다. 보방은 요새에 작은 문, 요새화된 게이트, 감시탑 등 다양한 세부 요소를 배치하여 철저한 방어 체계를 구성했다.



Citadel de Lille 사진

③ 조사세부내용



Fort Everdingen 항공사진

- 2021년, Fort Everdingen을 포함한 Dutch Water Defence Lines 전체는 유네스코 세계유산에 등재되었다. 이 방어선은 문화적 가치를 인정받아 세계유산 목록에 오르게 되었으며, 이는 군사 방어 기술의 발전과 네덜란드의 독특한 수공 기반 방어 전략을 대표하는 사례로 평가된다.
- 유네스코는 Fort Everdingen 및 방어선이 세계적으로 중요한 군사 유산으로서 19세기와 20세기 초반의 방어 전략을 보여주는 중요한 사례라고 평가했다. 또한, 네덜란드의 물관리 시스템과 결합된 군사적 방어의 창의적 발달 과정을 잘 보여주는 대표적인 유산이다.



Nationaal Park De Biesbosch 항공사진

- 현재 De Biesbosch는 세계유산으로 등재되지는 않았지만, 네덜란드의 다른 자연 유산들과 함께 유산 잠재력을 인정받고 있으며, 보존 가치가 높아 유네스코의 관심을 받고 있다.
- 이 지역은 네덜란드가 오랜 세월 동안 물과 싸우며 이루어낸 환경 복원과 자연 보호의 사례로, 세계적으로 중요한 습지 및 생물 다양성 보호 지역으로 평가된다.
- De Biesbosch는 네덜란드의 물 관리 역사와 자연 복원의 성공적인 모델로, 물과 자연의 균형을 이루는 방식을 잘 보여준다.

- Citadelle de Lille은 프랑스의 17세기 군사 방어 체계와 건축 기술의 발전을 보여주는 유산으로, 2008년에 유네스코 세계유산 목록에 “Vauban’s Fortifications“의 일부로 등재되었습니다. 보방의 요새들은 유럽 전역에서 그 독창성, 전략적 위치, 건축적 완성도로 인해 높은 평가를 받으며, 특히 프랑스의 군사적, 역사적 유산을 대표하는 상징으로 간주된다.
- 유네스코는 보방 요새들을 “사상과 기술의 발전을 반영한 군사 건축의 혁신“으로 인정하였으며, 이는 당시 유럽의 방어 체계 발전에 기여한 것으로 평가된다. Citadelle de Lille은 그 중에서도 독창적 설계와 방어적 요소를 잘 보여주는 요새로, 17세기와 18세기 유럽 군사 건축의 표본으로 꼽힌다.
- Citadelle de Lille은 유럽 역사에서 군사 건축의 발전 과정을 보여주는 유산으로, 군사 전략과 건축의 조화가 얼마나 중요한 역할을 했는지를 잘 보여준다. 이는 현대에서도 건축과 방어의 통합적 접근에 대한 통찰을 제공하며, 또한 도시와 자연, 그리고 역사의 상호작용에 대한 중요한 사례로 평가된다.
- Citadelle de Lille은 군사적 유산 보존과 재해석의 중요성을 시사하며, 특히 건축과 역사 보존에 있어 전통과 현대의 조화를 찾는 것이 중요하는 것을 보여주는 유산이다.

④ 소결(시사점)

- Fort Everdingen은 현재 군사적 기능보다는 문화적, 관광적 목적으로 활용되고 있다. 요새는 과거의 군사적 유산을 보존하면서 다양한 방식으로 현대적 활용 방안을 도입해 지역 사회와 관광객들에게 의미 있는 장소로 재탄생하고 있다.
- Fort Everdingen 내에는 양조장(Brouwerij Fort Everdingen)이 자리 잡고 있어, 요새 방문객들에게 현지 맥주를 즐길 수 있는 특별한 체험을 제공한다. 이 양조장은 요새의 독특한 분위기와 결합하여 방문객들에게 색다른 경험을 선사하며, 지역 주민들과 관광객들을 위한 커뮤니티 공간으로도 자리 잡고 있다.
- 방문객들을 위해 Fort Everdingen 인근에서 숙박을 하며 요새와 주변 자연을 충분히 즐길 수 있는 프로그램이 있다. 캠핑장 및 야영 시설이 가까운 곳에 위치해 있어, 요새를 둘러싼 자연 속에서 하룻밤을 보내며 Fort Everdingen의 역사와 아름다움을 경험할 수 있다.
- De Biesbosch는 관광, 교육, 자연 보존 등 다양한 목적으로 활용되고 있다. De Biesbosch는 자연 애호가와 관광객들이 찾는 인기 있는 자연 명소로, 카누와 카약을 이용한 수상 활동이 매우 활발히 이루어지고 있다. 강과 수로를 따라 카약이나 배를 타고 공원 내부를 탐험할 수 있으며, 이를 통해 습지 생태계를 가까이에서 체험할 수 있다.
- De Biesbosch에서는 환경 보호와 자연 생태계 보존을 위한 다양한 교육 프로그램이 운영된다. 이를 통해 학생들과 방문객들에게 생태와 환경 보호의 중요성을 알리고, 다양한 연구 기관들이 이곳에서 자연 복원과 생물 다양성 보존에 대한 연구를 진행하고 있다.
- 비버, 새 등 다양한 동물의 서식지로, 동물 관찰을 위한 최적의 장소이다. 공원에서는 비버가 댐을 쌓는 모습을 관찰하거나, 다양한 종류의 새들을 가까이서 볼 수 있는 생태 관광 프로그램이 운영되고 있다.
- 생태 관광 및 숙박 시설: 공원 내외에는 자연과 함께하는 숙박 및 레크리에이션 시설이 마련되어 있어, 방문객들은 공원 근처에서 캠핑이나 숙박을 하며 여

유롭게 공원을 탐방할 수 있다. 이는 De Biesbosch가 자연 유산으로서의 가치를 보존하면서도 사람들에게 자연과 교감할 기회를 제공하는 방향으로 운영되고 있음을 보여준다.

- Citadelle de Lille은 현재 프랑스 군대가 일부 지역을 여전히 사용하고 있지만, 대중에게 개방된 지역도 있으며, 이를 통해 관광지, 교육 장소로 활용되고 있다. 일부 구역은 일반인에게 개방되어, 방문객들이 내부를 탐방하고 보방의 건축적 특징을 체험할 수 있다. 프랑스와 유럽의 군사 건축 유산에 대한 관심을 가진 관광객들 사이에서 인기 있는 명소이다.
- 요새와 그 주변은 자연 보호 구역으로 지정되어 있어, 이곳은 다양한 동식물의 서식지로 보호받고 있다. 방문객들은 요새 주변의 공원과 숲을 산책하며 자연과 역사를 동시에 즐길 수 있다.
- 이곳은 건축 및 군사 역사 연구의 중요한 사례로, 학생과 연구자들이 보방의 군사 건축에 대해 공부하고 연구할 수 있는 교육의 장으로 사용되고 있다. 프랑스 군사 역사와 건축사에 대한 연구와 학술 활동이 활발히 진행되는 장소이기도 하다.



각 유산별 활용 현황

4) Provins

① 유산개요



Provins 배치도

- Provins는 프랑스 일드프랑스 지역의 센마른 주에 위치한 중세시대의 역사를 간직한 도시로, 특히 12세기와 13세기 상파뉴지방의 중세 도시 상업의 중심지로 번영했다.
- 이곳은 중세 유럽의 상업과 경제적 활기를 나타내는 중요한 예시로, 당시의 도시 구조와 방어 체계가 잘 보존되어 있어 2001년 유네스코 세계유산으로 지정되었다.
- 주요 유산으로는 Saint-Jean's Gate와 성벽, Caesar Tower, 그리고 Saint-Quiriace Collegiate Church가 있으며, 이들 건축물은 중세 도시의 모습을 잘 간직하고 있다.

② 유산의 특성

- Provins는 중세 유럽 상업과 교류의 중심지로서 중요한 위치이다. 이 도시는 특히 플랑드르 및 이탈리아 상인들이 모여들던 장소로, 국제적인 시장과 축제가 열려 경제적 번영을 누렸다.
- Provins의 성곽과 탑, 교회 등은 중세 시대 방어 및 종교 건축의 대표적인 사례이다. 이 유적들은 Provins의 도시 구조와 함께 보존되어 중세 유럽의 도시 생활과 방어 체계, 상업적 발전상을 이해하는데 도움이 된다.
- Provins의 유산은 중세 도시의 방어 체계와 상업적 번영의 흔적을 보여준다. 특히 성곽과 도시의 구조는 당시 유럽의 방어적 건축 양식을 반영하며, Saint-Jean의 문과 성벽은 도시의 외부 침입을 막고, 내부 상업 활동을 보호

하는 역할을 했다.

- Caesar Tower는 높은 전망과 구조적 안정성을 자랑하며, Provins의 방어체계의 중요한 요소이다. Saint-Quiriace Collegiate Church는 종교적 중요성을 지닌 건물로 종교적 중심 역할을 하고 있다. 각 건축물은 중세 도시에 필요한 방어, 종교, 상업적 기능을 하고있다.



Provins 도시 내부 현황

③ 조사세부내용



The Saint-Jean's gate and the ramparts

- Saint-Jean의 문과 성벽: Provins의 성벽과 성문은 13세기에 건축된 것으로, 약 5km에 달하는 이 성벽은 Provins를 둘러싸고 있다. 이 성벽은 중세 시대의 방어 체계를 잘 간직하고 있는 유산이다.
- Saint-Jean 문은 성곽의 출입문 중 하나로, 성곽을 드나드는 사람들을 통제하고 외부의 침입으로부터 도시를 방어하는 중요한 역할을 했다. 이 성벽과 문은 석재와 벽돌을 사용하여 지어졌으며, 방어적 기능을 위한 다양한 구조적 장치들이 포함되어 있다.
- Caesar Tower: 이 탑은 12세기에 세워진 Provins의 상징적 건축물로, 원래는 도시의 방어와 감시를 위해 지어진 구조물이다.
- Caesar Tower는 높이 25m에 달하는 돌탑으로, Provins의 거의 모든 지역을 한눈에 내려다볼 수 있는 곳에 위치한다. 이 탑은 군사적 목적 외에도 Provins의 권력과 상업적 중요성을 상징하며, 내부에는 감옥과 방어를 위한 다양한 시설들이 남아 있다.

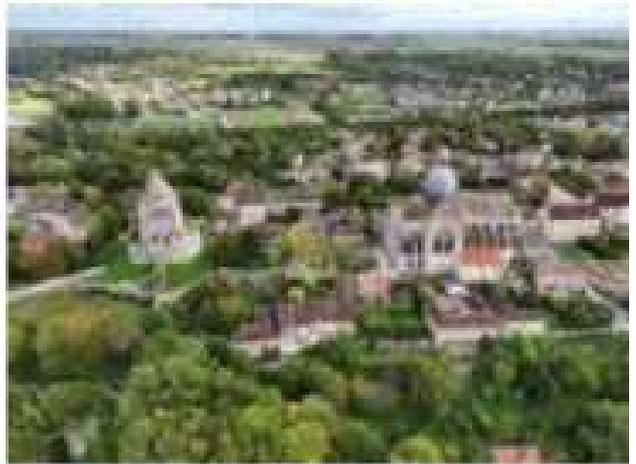
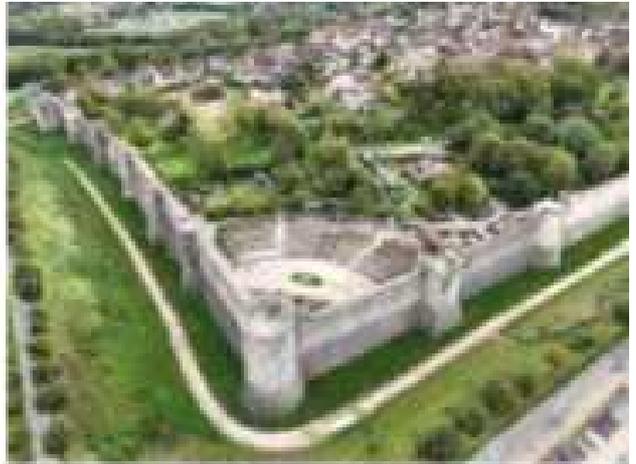
- Saint-Quiriace Collegiate Church: 이 교회는 12세기 초반에 지어지기 시작했으며, 고딕 양식과 로마네스크 양식이 결합된 건축 양식을 가지고 있다.
- Saint-Quiriace 교회는 종교적 예식과 도시의 중요한 모임 장소로 사용되었으며, Provins의 종교적 중심지로 기능했다. 특히 교회의 내부 장식과 스테인드 글라스는 중세 기독교 양식을 잘 보여주는 요소이다.



Caesar Tower



The Saint-Quiriace Collegiate church



Provins 항공사진

④ 소결(시사점)

- Provins는 중세 시대 유럽 도시의 경제적, 방어적, 종교적 특성을 생생하게 보존하고 있어 그 역사적 가치를 인정받아 세계유산으로 지정되었다. 이 도시는 중세 상업 네트워크의 중심지로서, 상업적 번영과 도시 성장의 중요한 예를 보여주며, 도시 구조와 방어체계가 뛰어나게 보존되어 있다. Provins의 성곽과 탑, 교회 등 주요 유산은 유럽의 중세 도시들이 어떠한 방식으로 발전하고 방어했는지 이해하는 데 큰 기여를 하고있다.
- Provins의 유산들은 현대 사회에서도 중세 유럽의 사회 구조, 상업 네트워크, 방어 시스템에 대한 깊은 통찰을 제공하며, 역사 교육 및 관광 자원으로서의 가치가 높다고 판단된다.
- Provins는 세계유산으로서 중세 도시의 상업적 번영과 방어 체계, 종교적 중요성을 보여주는 대표적 사례로이다. Provins는 중세 상업의 중심지로서 상인들이 모여드는 중요한 교역의 장소였으며, 이를 기반으로 성장한 경제와 방어적 필요성이 복합적으로 나타난다.
- 이 도시의 유적들은 당시 상업 활동과 교류의 활발함, 그리고 이를 보호하기 위한 방어 체계의 발전을 잘 보여주며, 중세 유럽의 사회적, 경제적, 종교적 구조에 대한 이해를 돕는 데 중요한 가치를 지닌다.
- 현대 사회에 중세 유럽의 생활 양식과 사회적 구조에 대한 정보를 제공하며, 성곽과 탑, 교회 등의 건축물들은 방문자들에게 중세 도시의 삶을 엿볼 수 있게 하고, 당시의 건축 기술과 방어 전략, 종교적 신념의 영향력을 체험할 수 있게 한다.
- 중세 유럽의 역사와 문화를 교육하고 보존하는 역할을 하며, 관광 자원으로서도 중요하다. Provins는 특히 중세 유럽 상업의 중심지로서의 특성과 방어적, 종교적 기능을 보존하고 있어 현대 도시와 역사적 도시의 지속 가능성을 연결하는 모델로 평가받고 있다.



Provins 방문자센터, 버스정류장 등 지원시설

5) The Musee des Plans Relief in Paris

① 유산개요



The Musee des Plans Relief 전경

- Musee des Plans Relief(플랑 릴리프 박물관)는 프랑스 파리의 앵발리드(Invalides)에 위치한 독특한 박물관으로, 프랑스 요새와 군사기지를 3차원 축소 모형으로 전시한 장소이다.
- 17세기 루이 14세의 명령으로 시작된 이 모형들은 전략적 목적과 군사 교육을 위해 만들어졌으며, 프랑스 전역의 요새화된 도시와 군사 요충지를 정밀하게 재현한 작품들이다.
- 이 유산은 군사 건축, 기술 발전, 예술적 성취의 결합체로서, 박물관의 유산적 가치와 현대적 시사점을 고찰할 수 있는 중요한 자료이다

② 유산의 특성

- Musee des Plans Relief의 유산적 특성은 크게 두 가지로 나눌 수 있다.
- 첫째로는 군사적 기능과 기술의 결합이다. 이 모형들은 프랑스의 군사 요새 및 도시 방어 구조를 정밀하게 재현하여 당시 전략적 요충지의 방어 체계를 이해하는 데 도움을 준다.
- 둘째, 예술적 가치이다. 이 모형들은 미세한 지형, 건물 배치, 도시 주변의 자연적 환경까지 매우 상세하게 표현되어 있어 당시 건축 및 도시 설계의 발전 상황을 엿볼 수 있다. 각 모형은 1:600 규모로 만들어졌으며, 산과 강, 도시 및 요새를 정교하게 축소하여 제작되었다.



The Musee des Plans Relief 입구



○ The Musée des Plans Relief 내부 전시

③ 조사세부내용

- 모형의 역사적 배경: Musée des Plans Relief에 전시된 모형들은 대부분 17세기 후반에서 19세기에 걸쳐 제작된 것으로, 프랑스 영토 내 주요 군사 거점들을 중심으로 만들어졌다.
- 이를 통해 당시 프랑스가 어떤 방식으로 주요 요새를 방어하고 전략적 거점으로 관리했는지 파악할 수 있다.
- 이 모형들은 프랑스 곳곳에서 수집된 자료를 바탕으로 건축되었고, 특히 국경 지역의 요새화된 도시들이 주로 다뤄졌다.
- 제작 과정과 기술: 모형 제작에는 목재, 철사, 천 등의 재료가 사용되었으며, 당시 기술자와 장인들이 모여 각각의 요소를 섬세하게 조각하고 채색하여 완성했다.
- 이 모형들은 군사적 필요성에 따라 매우 정확하게 제작되었으며, 군사 지도자들에게 시각적 전략 도구로 사용되었다.
- 이 과정에서 도시 구조, 방어 체계, 주변 지형의 묘사에 이르기까지 섬세한 기술과 예술적 감각이 필요했다.

- 현재 Musee des Plans Relief에는 28개의 모형이 전시되어 있으며, 여기에는 프랑스 및 당시 식민지였던 지역의 요새화된 도시들이 포함되어 있다.
- 대표적인 전시물은 브레스트, 몽생미셸, 샤를레부르크, 툴롱 등의 요새 모형이 있으며, 이 모형들은 역사적 유산으로서 군사 건축과 전략적 방어 체계를 살펴보는 중요한 자료이다.

④ 소결(시사점)

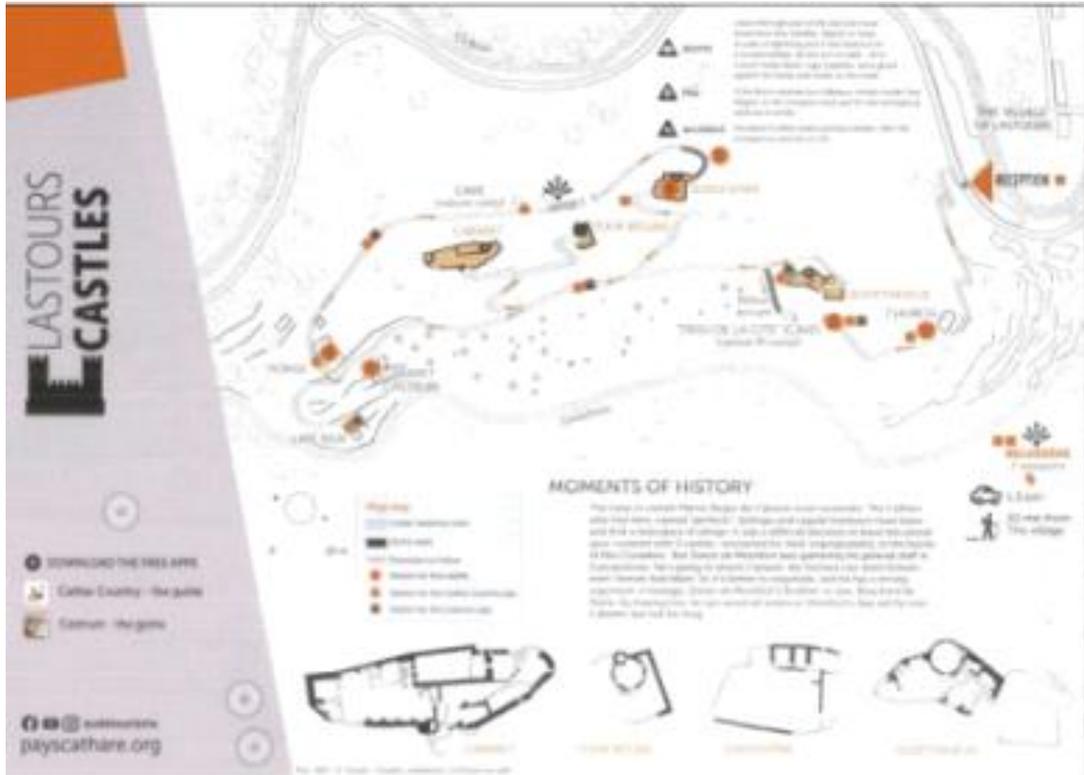
- Musee des Plans Relief은 중세와 근대 초기 군사 역사와 건축, 전략적 요새 방어 체계를 깊이 이해할 수 있는 귀중한 자료이다. 이 박물관은 단순한 모형이 아니라, 프랑스 영토 방어와 군사 건축 기술의 발달 과정을 그대로 재현한 귀중한 유산이다.
- 이 모형들은 프랑스의 국방 전략과 요새화된 도시 구조를 체계적으로 이해하는 데 중요한 자료로, 도시와 요새가 어떠한 방어 체계를 갖추고 있었는지를 시각적으로 제공한다. 이 유산을 통해 당대의 군사 전술과 요새 방어 기술이 어떻게 발전해 왔는지 알 수 있다.
- 플랑 델리프 모형은 단순히 군사적인 용도를 넘어서 예술 작품으로도 인정받고 있다. 섬세한 디테일과 정교한 제작 기법은 도시 건축과 미술적 성취를 보여주며, 역사적 교육 자료로서의 역할도 충실히 하고 있다. Musee des Plans Relief는 군사 교육과 함께 미술, 건축, 도시 설계 분야에 대한 학습의 장으로 이용될 수 있다.
- 플랑 델리프 모형들은 과거 프랑스의 도시 설계 및 군사 전략을 그대로 보여주는 유산으로, 이러한 모형들이 잘 보존되어 있음은 과거의 기술과 역사적 맥락을 이어가는 데 있어 큰 의미가 있다. 이를 통해 당시 군사 전략과 방어 시스템을 구체적으로 살펴볼 수 있으며, 역사를 보존하고 후세에 전달하는 데 중요한 역할을 하고 있다.
- 당시 프랑스 군사 전략의 체계와 미적 감각, 방어 건축물의 역할을 모두 아우르고 있어 전 세계 군사 유산의 보존에 있어 중요한 시사점을 제공한다.
- 도시 및 군사적 방어 건축물을 이해하고 재현하는 데 있어 디지털 기술과 현대적 모형 제작법을 도입하는 계기가 되며, 세계 각국의 군사 박물관이나 역사적 건축물 보존에 있어서도 선진적인 사례로 가치가 있다.
- Musee des Plans Relief는 프랑스뿐만 아니라 세계적으로도 중요한 역사적 유산이며, 군사적·건축적·예술적 유산이 혼합된 독특한 장소로 인정받고 있다.



The Musee des Plans Relief 전시당일 학예연구사 인터뷰

6) Carcassonne-Châteaux de LASTOURS

① 유산개요



Châteaux de LASTOURS 배치도

- 라스투르스는 카르카손의 북쪽 15분 거리에 있는 코핀이라는 지역에 위치한 4개의 성이 있는 유산이다. 4개의 성은 Orbeil과 Grésilhou 계곡으로 둘러싸인 Lastours 마을 위의 산 위에 위치하고 있다. 이 성들은 고도 300m에 위치한 길이 400m, 너비 50m의 암벽위에 지어져 있다.
- 이 성들은 중세시대인 11세기에 철광개발과 관련하여 지어졌으며, 그 후 13세기까지 종교활동의 중심지로서의 역할을 한다.
- 이 유산은 1905년 프랑스 정부에 의해 역사적 기념물로 지정되었으며 현재까지 보수정비 중이다.
- CABARET, TOUR REGINE, SURDESPINE 3개의 성은 한 봉우리에 위치해 있으며, QUERTINHEUX는 진입로쪽의 별도 봉우리에 위치하고 있다.

② 유산의 특성

- 해당 유산은 1982년부터 직원이 파견되어 관광지를 관리하고 있다. 특히 1989년 Lastours 지역의 시장으로 선출된 Max Brail에 의해 본격적인 관광지로서의 개발이 시작되었다.
- 관광지로서의 개발이 시작된 후 Aude 부서의 Pays Cathar 프로그램을 통해서 Châteaux de Lastours의 사이트는 지역에서 가장 인기있는 역사적 기념물로 부상하였다.
- 현재는 6명의 상시근무 직원과 2명의 일시 근로자가 근무하고 있으며, 시장은 이 유적의 역사적 가치를 기반으로 관광을 위해 프로젝트를 지속적으로 투자하고 개발하고 있다.

- 현재 Aude와 Ariège의 다른 성곽 유산과 함께 세계유산 지정을 위해 연구중이다.



Max Brail 시장(왼쪽에서 2번째)과의 면담



Châteaux de LASTOURS 방문자센터 및 전망대

③ 조사세부내용

- Châteaux de Lastours의 4개의 성채는 역사성과 건축적 중요성이 매우 높다. 이 성채들은 11세기에서 13세기 사이에 건축되었으며, 주로 방어 목적으로 사용되었습니다.
- 중세 초기의 Lastours 성채는 카르카손 인근의 전략적 위치에 세워졌다. 이 지역은 다양한 세력의 충돌 지점으로, 성채들은 철광광산의 방어를 위해 건설되었다. 성들은 당시 지역을 지배하던 귀족 가문의 소유였다.
- 13세기 십자군 전쟁 시기에 카톨릭 교회는 카타르 교단을 억압하기 위해 이 지역에 대한 공격을 감행했고, Lastours 성채는 이러한 충돌의 중요한 방어 기지 역할을 했다.
- Lastours의 성채들은 각각 다른 구조로 이루어져 있다. 이 성들은 방어를 목적으로 높은 탑, 두꺼운 벽체, 해자로 이루어져 중세 성의 특징이 잘 나타난다.
- 성채들은 15세기 이후 활용도가 떨어지며 폐허가 됐었고, 최근에 들어 복원 작업이 이루어졌다.
- 복원 이후 해당 유산은 관광지 개발을 통한 방문객들이 찾는 곳으로 바뀌었으며, 역사적 기념물로 보호되고 있다. 성의 복원은 이 지역의 중세시대의 정치적, 종교적 상황과 문화를 이해하는 데 많은 역할을 하고 있다.
- CABARET

Cabaret 성은 로마네스크 양식과 고딕 양식이 혼합된 건축물로, 두꺼운 석조 벽과 작은 창문이 특징이다. 내부는 고풍스러운 홀과 대형 벽난로가 있는 거실이 있어 중세 귀족의 생활 방식을 엿볼 수 있습니다.



CABARET 항공사진



TOUR REGINE 항공사진



SURDESPINE 항공사진



QUERTINHEUX 항공사진

- TOUR REGINE

Tour Regine성은 주로 탑 구조로 이루어져 있으며, 방어 기능을 강조한 설계가 특징이다. 높은 벽과 작은 포탑들이 배치되었으며, 고딕 양식의 창문 장식이 있다. 성의 중앙 탑은 주변을 조망할 수 있는 위치에 있다.

- SURDESPINE

Surdespine성은 고딕과 르네상스 양식이 혼합되어 있다. 두꺼운 벽과 방어용 아치형 창문이 특징이다. 성 내부는 넓은 홀과 회랑이 있으며, 당시 귀족의 생활을 잘 보여준다.

- QUERTINHEUX

Quertinheux성은 중세 성의 전형적인 요소를 갖추고 있다. 특히 각진 형태와 두꺼운 석벽으로 구성되어 기능을 고려하여 설계된 것으로 보인다.

④ 소결(시사점)

- 역사적 중요성

Citadelles du Vertige는 중세의 방어 시스템을 보여주는 중요한 사례이다. 성채들은 11세기부터 15세기까지 주로 사용되었으며, 전략적 위치에서 방어 및 종교적 기능을 수행했다.

- 건축적 특성

이 지역의 성채들은 각기다른 다양한 건축 양식을 포함하고 있으며, 중세시대의 기술과 방어 전략을 잘 반영하고 있다. 높은 탑과 두꺼운 벽, 방어용 해자 등이 주요 특징이다.

- 자연 환경과의 조화

Citadelles du Vertige는 주변의 독특한 자연경관과 잘 어우러져 있다. 특히 경관은 성채의 방어와 더불어 그 지역의 문화적 가치도 높다.

- 보존 노력

이 유산들은 보존을 위한 다양한 프로젝트가 진행되고 있다. 지역 정부와 유산 보호 단체들의 협력을 통하여 복원을 진행중이다.

- 유네스코 등재 후보

Citadelles du Vertige는 유네스코 세계유산 등재를 목표로 연구 및 복원이 진행되고 있으며, 중세 방어 시스템의 핵심적 가치와 더불어 역사적, 건축적, 자연적 가치를 통해 세계유산으로의 등재가 추진되고 있다.



AMPME카르카손 세계유산 등재 추진사업단) David Maso 인터뷰



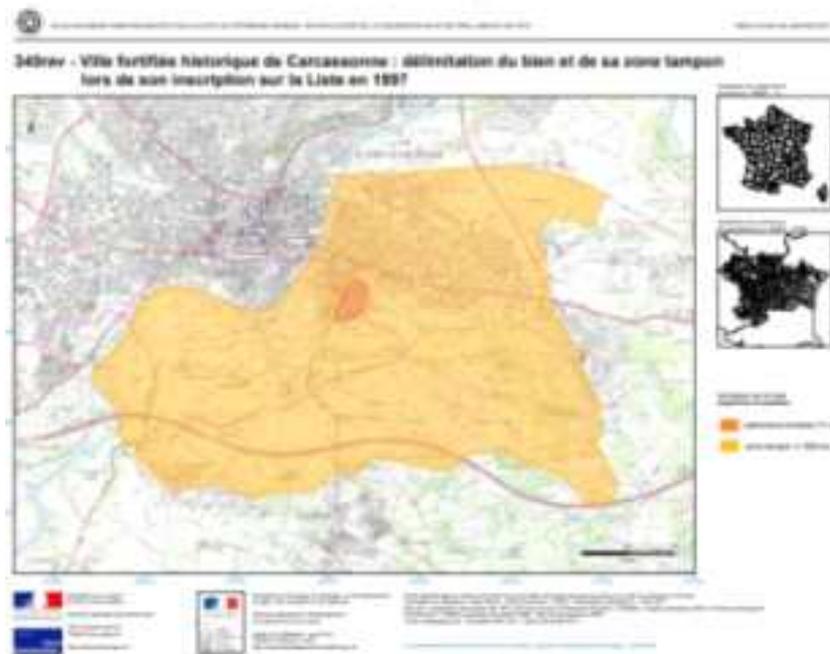
Chateaux de LASTOURS 전경

7) Carcassonne-Murs de Carcassonne

① 유산개요



카르카손 보호구역



카르카손 완충구역

- 카르카손은 프랑스 남부 Languedoc에 위치한 성곽 도시로 유럽에서 가장 큰 성벽을 갖춘 도시 중 하나로 1997년 유네스코 세계유산으로 등재되었다.
- 이 성은 로마시대에 처음 지어진 후 중세에 크게 확장되었으며, 12~14세기 사이에 지금의 성벽과 탑이 추가되어 현재에 모습에 이른다.
- 현재 이 성은 로마시대의 성벽모습과 중세시대의 성벽 모습을 모두 확인할 수 있는 중요한 유산이다.
- 이 도시 이름의 유래는 중세 요새 도시의 본질을 잘 묘사하는데, 과거 적의 공격이 있을때, 돈 카르카스(Don Carcas)라는 사람이 도시를 구했고, 승리를

알리기 위해 나팔을 불었으며, 이를 들은 병사들은 “돈 카르카스가 나팔을 울린다!” 라고 외친게 유래가 되어 그의 이름을 따서 카르카손이라고 불리게 되었다.

- 이 이야기는 카르카손의 군사적 특성을 잘 보여준다.
- 이 도시는 알비 십자군(Albigensian Crusade) 동안 카타르 이단을 상대로 싸웠던 주요 도시로 알려져 있다.
- 카르카손은 중세의 국경 도시로서 프랑스의 확장에 중요한 역할을 한 지역이며, 여러 차례의 공격에도 현재까지 온전한 모습을 유지하고 있다.
- 카르카손이 오늘날까지 보존될 수 있었던 것은 19세기 비올레-르-뒤크(Viollet-le-Duc)의 복원의 결과물이다. 유네스코 세계유산으로 등재된 것은 카르카손의 중요한 역사적, 문화적 가치를 지니고 있음을 보여준다.
- 현재 카르카손은 남부 프랑스의 주요 관광지로 자리 잡고 있다.



Murs de Carcassonne 3D 스캔 영상촬영

② 유산의 특성

- 카르카손의 성벽은 비올레 르 뒤크가 19세기에 복원한 독특한 형태로 남아 있다.
- 당시 프랑스에서는 유산 보존에 대한 관심이 커지면서 고유한 복원 방식이 발전했고, 비올레-르-뒤크는 이에 맞춰 프랑스 고유의 복원 기법을 적용했다.
- 비올레 르 뒤크는 복원에 있어 원래의 건축물 상태로 되돌리는 것보다 전체적인 형태를 재창조하는 방식으로 접근했다.
- 이러한 복원 방식은 프랑스의 유산 보존 역사에 큰 영향을 미쳤으며, 대표적인 유적이 카르카손 성벽이다.
- 카르카손성벽의 주요 구조는 이중 성벽구조로 이루어져 있으며, 두 개의 성벽 사이에 여러 개의 탑이 위치해 있다.
- 건축양식으로는 로마네스크 및 고딕 건축 양식이 혼합된 형태이며, 성곽 내부에는 중세의 건축물과 거리가 남아있다.



Murs de Carcassonne 안내판 및 시설물



Murs de Carcassonne 유적 설명 안내판

③ 조사세부내용

- 카르카손의 역사적 배경은 기원전 6세기부터 사람이 거주하기 시작한 요새 도시로, 지리적으로 중요한 위치에 자리 잡고 있어 로마 시대부터 여러 민족의 영향을 받으며 발전해왔다.
- 중세에는 방어와 요새화가 강화되어 프랑스와 스페인을 잇는 주요 방어 요충지 역할을 했다.
- 특히 13세기 왕정 시대에 카르카손의 성벽과 방어 시스템이 확립되었다. 당시의 방어 체계는 매우 효과적이었으며, 도시의 요새화가 완성되면서 중세 도시로서의 모습을 갖추었다.
- 14세기 이후에는 프랑스 왕권과 밀접한 관계를 유지하며 역사적, 정치적으로 중요한 역할을 수행했다.
- 비올레 르 뒤크에 의한 복원 작업이 큰 변화를 가져왔다. 그의 복원은 중세 모습을 복원하려는 의도로 진행되었으나, 일부는 당시의 건축 양식을 넘어선 재창조 요소로 인해 논란을 일으키기도 했다.
- 이 복원은 로맨틱 운동의 영향을 받아 건축학적, 고고학적 분석에 기반해 성곽의 본래 형태를 복원하는 것이 아니라, 이상적인 중세 성곽 도시의 이미지를 재현하려는 시도가 포함되었다.
- 카르카손은 1997년에 유네스코 세계유산에 등재되었는데, 유네스코 세계유산 등재와 현대적 의의로는 복원 작업의 역사적 가치를 인정받은 결과로, 비올레 르 뒤크의 작업이 당시 유산 보존에 새로운 방향을 제시한 것으로 평가된다.



성벽 주요 사진



내부 주요 전시 사진



보수 현장 사진

- 현재 카르카손은 프랑스의 중요한 문화유산이자 관광지로 매년 수백만 명의 방문객이 찾는 명소로, 중세 유산을 통한 경제적 가치를 창출하고 있다.
- 복원과 보존의 관점에서의 진정성에 대해서는 오늘날의 보존 원칙에 비취볼 때 일부 논란이 있지만, 문화유산 보존 관점에서 비올레 르 뒤크의 복원은 당시 시대적, 문화적 맥락을 반영한 중요한 작업으로 평가된다.
- Museum of the Inquisition과 Basilique Saint Nazaire은 프랑스 카르카손에 성곽 내에 위치한다.
- Museum of the Inquisition은 중세의 종교 재판과 관련된 역사적 사건을 전시하는 박물관이다. 카르카손의 검찰 제도와 이단 심문, 그리고 그에 관련된 여

러 사건들을 전시중이다.

- Basilique Saint Nazaire은 로마네스크 및 고딕 양식이 혼합된 건축물로 스테인드글라스 창문과 내부 장식이 잘 남아있다. 이 성당은 9세기경에 세워졌으며, 그 후 여러 차례에 걸쳐 개축되었는데, 카르카손의 역사와 종교적 중요성을 상징하는 장소로 여겨지고 있다.

④ 소결(시사점)

- 카르카손은 중세 성곽 도시로서의 모습을 보존하여 관광객에게 독특한 경험을 제공한다. 성곽의 원뿔형 지붕은 동화 속 성처럼 보이며, 실제로도 카르카손은 매년 수많은 관광객이 찾는 유네스코 세계유산이다. 관광객들은 십자군의 역사와 고대 프랑스의 경험을 통해 카르카손의 유산이 경제적으로 유지된다.
- 카르카손 관광청은 다양한 관광 패키지를 제공하며, 성곽 투어, 고문 도구 박물관 방문 등 다양한 활동을 통해 관광객들이 중세 프랑스를 체험할 수 있도록 제공중이다.
- 이 유산의 역사적 가치는 1세기부터 시작된 역사적 사건의 중심지였으며, 로마 시대의 방어 구조에서부터 중세의 주요 성곽의 발전상을 보여준다. 여러 전쟁과 정치적 갈등의 배경이 되었고, 그 과정에서 성벽의 구조와 형태가 변화한 모습을 갖고 있다.
- 건축적 가치로는 고딕 및 로마네스크 양식이 혼합된 독특한 건축물로, 이중의 외벽과 52개의 탑이 있는 구조로 건축되어있다. 이는 중세 방어 건축의 정수를 보여주며, 그 설계와 건축 기술은 당시의 방어 기법을 잘 나타낸다.
- 문화적 가치는 중세의 생활 방식을 잘 보존하고 있어, 이 지역의 문화와 전통을 이해하는 데 중요한 역할을 한다. 매년 수많은 관광객이 방문하여 역사와 문화를 체험한다.
- 성벽은 주변 자연환경과 조화를 이루며, 카르카손의 좋은 전망을 제공한다.
- 이러한 가치들이 세계유산으로서 인정받고 있으며, 인류의 역사와 유산을 보존하는 데 중요한 역할을 하고 있습니다.



Ines Clement(Aix-Marseille University) 인터뷰



카르카손 성곽 표면 레이플 전 후 비교모습 (출처: <https://www.ladepeche.fr>)

8) Marseille-1. Fort Saint-Jean(Marseille)

① 유산개요



Fort Saint-Jean(Marseille) 1910년 모습 (출처: <https://www.mucem.org/>)

- Fort Saint-Jean는 프랑스 마르세유에 위치한 역사적인 요새로, 이 도시의 항구와 방어를 위해 전략적으로 세워졌다.
- 이 요새에 건설 배경은 17세기 중반, 루이 14세의 명령에 따라 마르세유의 방어력을 강화하기 위해 세워졌다. 요새의 건설은 1660년대에 시작되어 1664년에 완공되었다.
- 요새는 마르세유 항구의 입구에 위치해 있어, 바다에서 들어오는 적의 공격을 방어하는 데 중요한 역할을 했다. 탁 트인 전망을 제공하여 항구와 주변 지역을 감시할 수 있다.
- 건축 특징으로는 견고한 석조 구조로 되어 있으며, 성벽과 포대가 특징이다. 요새의 건축 양식은 고전적인 방어 건축의 전형을 보여준다.

② 유산의 특성

- Fort Saint-Jean은 1660년에 루이 14세의 명령으로 건설되었다. 이 요새는 마르세유 항구를 방어하고, 외부의 공격으로부터 도시를 보호하는 중요한 군사적 역할을 수행했다.
- 18세기와 19세기 동안 이 요새는 여러 전투에서 중요한 방어 거점으로 활용되었다. 특히, 영국과의 전투에서 방어선으로서의 역할을 수행했다.
- Fort Saint-Jean은 당시의 군사 건축 양식을 잘 반영하며, 두꺼운 돌벽과 방어적인 구조가 특징이다. Vauban의 설계 원칙을 따르며, 군사적 방어를 고려하여 설계되었다.
- 요새 내부는 군사 기지, 창고, 병영 등으로 구성되어 있으며, 다양한 방어 시스템과 포대가 배치되어 있다.
- Fort Saint-Jean은 마르세유의 역사와 문화에 깊은 뿌리를 두고 있는 장소로, UNESCO 세계문화유산 예비후보로 등록되어 있다.

- Fort Saint-Jean은 마르세유의 커뮤니티와 소통하는 공간으로, 다양한 문화 행사와 예술 전시가 이루어진다. 현대 사회에서도 중요한 문화적 활동이 진행되는 장소로 자리 잡고 있다.



Fort Saint-Jean 항공사진

- 요새 내부의 박물관 및 전시 공간은 방문객들에게 Fort Saint-Jean의 역사와 군사적 중요성을 교육하는 역할을 한다.
- 요새는 마르세유 항구의 전경을 감상할 수 있는 위치에 있어, 아름다운 자연 경관과 역사적 유산과 함께 현대적인 박물관이 어우러진 독특한 장소이다.
- Fort Saint-Jean은 여러 차례 복원 작업을 거쳐 현재의 형태로 보존되고 있다. Fort Saint-Jean은 역사적, 건축적, 문화적 가치가 높은 장소로, 마르세유의 과거와 현재를 연결하는 중요한 유산이다. 이러한 특성 덕분에 Fort Saint-Jean은 지역 사회와 방문객들에게 중요한 역할을 계속하고 있다.

③ 조사세부내용

- Fort Saint-Jean은 루이 14세의 주요 군사 건축가였던 Vauban의 설계 원칙을 반영하고 있으며, 군사 방어 건축의 우수한 예시로 꼽힌다. 두꺼운 돌벽, 강력한 방어시설, 그리고 높은 감시탑이 있는 이 요새는 군사적 목적을 위해 설계된 방어 건축물의 특징을 잘 보여준다.

- Fort Saint-Jean은 여러 차례 복원되었음에도 불구하고 원형을 상당 부분 유지하고 있다. 이러한 보존 상태는 유럽의 군사 건축 양식과 요새 건축의 발전 과정을 연구하는 데 중요한 자료로 활용될 수 있다.



요새 및 박물관 시설 현황

- Fort Saint-Jean과 Vauban 사이의 연관성은 루이 14세 시절 프랑스의 군사 방어 체계 강화와 관련이 깊습니다. 세바스티앙 르 프레스트르 드 보방 (Sébastien Le Prestre de Vauban)은 프랑스의 군사 건축가이자 요새 전문가로, 17세기 프랑스 전역의 요새와 방어 체계를 설계하며 프랑스 군사 건축의 혁신을 이끌었다. 마르세유의 Fort Saint-Jean도 보방의 설계 원칙과 그의 방어 철학의 영향을 받았다.

- 보방은 루이 14세의 총애를 받으며 프랑스 전역의 요새 설계와 기존 방어체계 개혁을 담당했다. 그는 단순히 공격과 방어를 위한 시설을 넘어서, 방어적 효율성과 전략적 위치의 활용을 최우선으로 하는 건축 방식을 발전시켰다.
- 별 모양의 요새 설계와 같은 혁신적 형태로 방어선을 구축해 적군의 접근을 어렵게 하고, 포병의 사격 각도를 극대화하여 요새가 스스로 방어할 수 있도록 했다.
- Fort Saint-Jean는 고지대에 포대와 감시탑이 있어, 해안과 항구로 접근하는 모든 적군을 감시할 수 있다. 이는 보방의 설계 원칙 중 하나로, 요새가 다방향에서의 공격에 대비할 수 있도록 설계된 점이 반영된 것이다.
- 보방의 개혁 이후, 인근 Fort Saint-Nicolas와 함께 마르세유 항구의 주요 방어 체계로 재편되었다. 보방은 두 요새의 방어선이 서로 보완적으로 작용해 항구에 대한 철저한 방어를 제공하도록 설계하고 개선했다.
- 보방의 요새 건축 방식은 이후 전 세계적으로 군사 요새 건축의 표준이 되었고, Fort Saint-Jean은 그가 세운 설계 원칙을 반영하는 요새 중 하나로 남아 있다. 그의 영향을 받은 요새들이 유네스코 세계유산에 등재되었으며, Fort Saint-Jean 또한 역사적 가치와 보존 상태로 인해 마르세유의 중요한 문화유산으로 보호되고 있다.
- 보방은 프랑스 전역의 주요 항구와 국경 요새를 설계 및 강화했으며, 마르세유의 Fort Saint-Jean도 그가 구상한 프랑스 해안 방어 체계의 일부로 기능했다.
- Fort Saint-Jean은 보방의 영향력 아래 마르세유를 보호하는 전략적 요새로 성장했으며, 그의 방어 체계 설계 원칙을 반영해 건설되었다는 점에서 군사적, 건축적 유산으로 큰 가치를 지니고 있다.

④ 소결(시사점)

- 현재 Fort Saint-Jean은 박물관과 문화 공간으로 활용되고 있으며, 방문객들에게 마르세유의 역사와 군사 건축에 대해 배우고 체험할 수 있는 기회를 제공하고 있다.
- 특히 Fort Saint-Jean은 2013년에 개관한 Mucem과 연결되며, 두 공간은 다리로 연결되어 있다. 이를 통해 방문객은 Fort Saint-Jean의 역사적 공간과 Mucem의 현대적인 전시 공간을 자유롭게 오가며 관람할 수 있다. Mucem은 지중해 지역의 다양한 문화와 문명을 주제로 하는 전시를 제공한다. 마르세유가 역사적으로 지중해와 유럽을 연결하는 중요한 도시였다는 점을 반영한 것으로, 문화적 교류의 역사적 중심지로서 역할을 합니다.



Ines Clement(Aix-Marseille University) 인터뷰

9) Marseille-2. Marseille Citadel(Saint-Nicolas Fort)

① 유산개요



Marseille Citadel(Saint-Nicolas Fort) 전경

- Saint-Nicolas Fort는 프랑스 마르세유 항구의 남쪽에 위치한 요새로, Fort Saint-Jean과 함께 항구의 양쪽을 방어하기 위해 건설되었다.
- 1660년 루이 14세의 명령에 의해 건설된 이 요새는 마르세유의 독립적 기질을 견제하고, 항구 방어를 강화하는 목적을 가지고 있었다.
- 요새는 프랑스의 유명한 군사 건축가 세바스티앙 르 프레스트르 드 보방(Sébastien Le Prestre de Vauban)의 영향을 받아, 당대의 군사적 방어 기술이 반영된 구조를 갖추고 있다.

② 유산의 특성

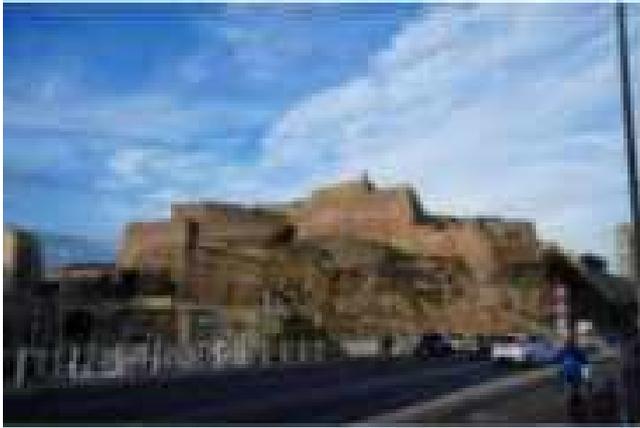
- Saint-Nicolas Fort의 주요 특징으로는 강력한 방어 시설을 위해 두꺼운 석벽과 날카로운 각의 디자인으로 적의 접근을 막는 구조를 가지고 있다.
- 상부 요새와 하부 요새로 나뉘어 있으며, 상부 요새는 더 높은 위치에 있어 항구와 도시의 관측 및 방어에 유리한 구조이다.
- 요새는 해안 절벽 위에 자리해 마르세유 항구로 접근하는 모든 선박을 감시하고 방어할 수 있다.
- Saint-Nicolas Fort는 Fort Saint-Jean과 함께 마르세유 항구를 외부 침략으로부터 방어하는 요새로 설계되었으며, 두 요새는 마르세유 항구 입구 양쪽에 위치해 상호 보완적인 역할을 한다.



Saint-Nicolas Fort 항공사진

- 요새는 마르세유 시민들의 반란을 견제하는 역할도 했다. 루이 14세는 마르세유 시민의 자치와 독립 정신을 경계했기 때문에, 요새는 도시의 자유를 억제하는 상징으로 여겨지기도 했다.
- 세바스티앙 보방의 영향을 받아 설계된 Saint-Nicolas Fort는 17세기 프랑스 군사 건축 양식과 방어 체계의 전형을 보여준다. 이는 특히 보방이 추구했던 요새의 효율적인 방어와 포병 배치, 견고한 벽 구조 등에서 잘 나타난다.
- 보방은 이 요새를 프랑스 남부 해안 방어망의 일환으로 구축하였으며, 이로 인해 Saint-Nicolas Fort는 프랑스 군사 유산에서 중요한 위치를 차지하고 있다.

③ 조사세부내용



Saint-Nicolas Fort 주요 현황 사진



안내판 현황



수리 및 복원 현장

- Saint-Nicolas Fort에는 La Cité des Métiers de Marseille, ACTA VISTA, BAO Formation라는 조직이 참여하고 있는데 각각 요새 복원, 사회적 지원, 직업 교육을 통해 Fort Saint-Nicolas와 지역사회의 발전에 기여하는 조직이다.
- ACTA VISTA : ACTA VISTA는 요새 복원 작업을 통해 고용 취약 계층에 직업 훈련을 제공하는 사회적 기업이다. 이들은 Fort Saint-Nicolas의 복원 프로젝트를 진행하면서 실업 상태에 있는 사람들에게 복원 기술 교육을 제공한다.
- 요새의 복원 작업은 전통적인 석공 및 건축 기술을 필요로 하며, ACTA VISTA는 이러한 기술을 전수함으로써 참가자들이 건축 분야에서의 전문성을 기를 수 있도록 지원한다. 이는 참가자들이 지속 가능한 일자리를 찾도록 돕는 역할을 한다.
- La Cité des Métiers de Marseille : La Cité des Métiers는 마르세유에서 직업 상담과 훈련을 제공하는 조직으로, Fort Saint-Nicolas 프로젝트에 참여하여 취업을 원하는 시민들에게 교육 및 상담을 제공한다.
- 이들은 요새 복원 프로젝트에서 필요한 직무 교육과 직업 훈련 기회를 제공해, 참가자들이 자신의 경력을 개발하고 성공적인 고용 기회를 찾을 수 있도록 도와준다.
- BAO Formation : BAO Formation은 건축 및 문화재 복원 분야에서 전문 인력을 양성하는 기관으로, Fort Saint-Nicolas 복원 프로젝트에서 실무 교육을 제공한다.
- 기술 및 자격 프로그램: 이들은 참가자들이 복원 작업에 필요한 기술을 습득하고 자격을 인증받을 수 있도록 다양한 교육 프로그램을 운영하며, 이를 통해 전문성을 높이고 지속 가능한 고용 기회를 제공한다.
- 이 조직들은 Fort Saint-Nicolas의 복원 작업을 통해 요새의 역사적 가치를 보존할 뿐 아니라 지역사회 내 고용과 직업 훈련을 증진하며 사회적 통합을 촉진하는 역할을 하고 있다.
- 오늘날 Saint-Nicolas Fort는 마르세유의 역사적 건축물로 보존되며, 일부는 공개되어 방문객들이 관람할 수 있다.
- Fort Saint-Jean과 함께 마르세유의 주요 역사 유적지 중 하나로 관광 명소 역할을 하고 있으며, 요새의 전망대에서는 항구와 지중해의 탁 트인 풍경을 감상할 수 있다.
- Saint-Nicolas Fort는 마르세유의 방어와 통제라는 두 가지 목적을 가지고 건설된 요새로, 현재는 그 역사적 가치와 군사적 유산으로 인정받고 있습니다.

④ 소결(시사점)

- Fort Saint-Nicolas는 역사적 기념물로 분류됨으로써 20년간 ACTA VISTA에 위탁된 건축 유산을 반영하고 광범위한 복원 프로젝트가 진행될 수 있게 되었다.
- 마르세유 시타델 복원은 2002년부터 고대 건물 건설 현장 개발과 전문 인력 교육에 적극적으로 참여한 ACTA VISTA 협회의 지원에 힘입어 이루어졌다.
- 이 프로젝트의 건축가는 Isabelle Guerin , Philippe Matonti , Alessandra Riccio 로, 고고학적 관점과 역사적 관점을 모두 가지고 프로젝트에 접근하는 유산 건축가이다. 이 프로젝트의 목표는 유적지의 유산적 차원을 강화하고 요새의 복구 및 재건에 기여하는 것이다.

- 유산의 보존, 복원, 재사용 및 전승이 포함되어 환경 보존에 대한 전체론적 접근 방식을 형성한다. 복원 장소는 “지속 가능한 유산“ 관리의 틀 내에서 운영되며 , 유산에 진정성을 부여하는 “실체“의 보존 및 향상을 우선시한다.
- 이는 자원 경제와 단락 회로의 논리에 따라 구조물과 재료에 대한 존중과 재사용을 장려한다. 새로운 재료를 통합해야 할 경우, 유산의 특성에 맞게 조정된 돌, 목재, 벽돌, 석회 및 모래와 같은 지역 자원의 생산에 특별한 주의를 기울이는데 의의가 있다.



primavera gomes caldas(대외협력담당자) 및 현장 복원 책임자 연담

3. 답사결과의 종합

- 유럽지역 성곽유산은 일찍부터 세계유산에 등재된 사례가 많이 있고, 잦은 영토 분쟁 및 전쟁으로 인해 중세이전부터 건설된 성곽유산이 광범위하게 분포하고 있으며, 그 유형도 다양하게 나타나고 있음.
- 이번 답사는 그중에서 세계유산 등재에 있어 연속유산에 해당하는 Dutch Water Defenceline과 Carcassonne, 단독유산인 Province를 주요 대상으로 이뤄졌으며, 각 유산의 보존관리 현황을 함께 조사하여 해미읍성의 복원과 보존관리 정책수립에 참고하고자 하였음.

1) 세계유산 등재관점에서의 시사점

- 이번 답사대상들에서 세계유산 등재와 관련된 대표적인 시사점은 다음과 같이 요약할 수 있음.

① 세계유산등재를 넘어 유산의 본질적 보전에 주목

- 세계유산을 목적으로 유산에 접근하기보다, 유산의 본질적인 보존과 활용을 위해 다양한 노력, 예를 들어 유산자체에 대한 심화된 연구의 축적, 각종 연구서의 편찬, 보존관리를 위한 계획, 다양한 활용을 위한 민단단체의 참여 등이 축적되어 왔으며, 이를 통해 세계유산적 가치를 발견하고, ‘세계유산’이라는 새로운 가치를 부여함으로써 유산이 더욱 잘 보존될 수 있도록 접근하였음.
- 이는, 결과적으로 세계유산 등재라는 목적을 달성하였지만, 등재에 실패하더라도 유산에 대한 보다 풍부한 역사적 해석과 가치의 발견을 통해 지역주민들과 관광객들에게 지속적인 관심과 참여를 이끌어 낼 수 있는 계기가 되고, 이는 유산의 보존에도 긍정적인 영향을 준다는 인식에서 시작된 것이라 할 수 있음.

② 보전의 주체, 지역주민의 참여 활성화 유도 필요

- 또한 세계유산 등재과정에서 가치를 찾기 위한 학자(전문가)가들의 참여도 중요하지만, 지역주민의 역할이 매우 중요하다는 공통점을 가지고 있음. 특히, 유산의 지속가능성은 박제화된 유물로서가 아닌 살아있는 유산으로 지역주민과 함께 숨쉬고, 지역주민에게도 유산을 통한 혜택이 있음을 인지할 수 있게 하는 선순환구조를 만들어야 지속가능성이 확보될 수 있다는 점을 시사하고 있음.

③ ‘단독유산’ 보다 ‘연속유산’ 에 주목

- 해미읍성은 단독유산으로 세계유산에 등재하기에는 다소 무리가 있다는 것이 전문가들의 공통된 의견이다. 세계유산 관점에서 유산의 컨셉과 대상에 따라 편집될 수 있는 탁월한 보편적 가치(OUV)를 차지하고라도, 해미읍성의 유산적 진정성(authenticity)과 완전성(integrity)에 대한 충분한 설명이 필요함.

④ 서산시 차원의 장기적인 정책마련과 지역 간 협력 필요

- 연속유산으로 등재전략을 가져 갈 경우 가장 먼저 필요한 것은 서산시와 연합

할 수 있는 다른 지자체와의 구체화된 연합이 필요. 이는 서산시가 소속된 충청 남도와 같은 광역단체의 관심과 참여도 중요하지만, 우선 필요한 것은 사적으로 지정된 읍성을 보유한 지역간의 연합이 보다 구체적인 로드맵을 마련하여 연합 해야 함.

- 이를 위해서는 조속한 시일 내에 세계유산등재 의지가 있는 지자체를 중심으로 우선 공동대응단 또는 추진단을 결성하여, 기초적인 연구 및 세계유산 가치발굴 등은 물론 보다 구체적으로 ‘잠정목록등재’를 단기 목표로 추진할 수 있는 구심체가 필요함.
- 또한, 세계유산 등재는 단독으로 최단기간에 추진한다 하여도 최소 7년의 시간이 필요하다는 점을 고려해야 함. 이는 선거를 통해 지자체장이 변경되는 경우에도 지속성을 가질 수 있도록 체계적인 정책화가 필요하다는 것을 의미함. 이를 위해서는 한시적이라 할지라도 지역 간 연합과 추진조직(학술과 제도대응 중심)의 운영에 대한 조례와 같은 든든한 근거가 마련되어야 할 것임.

⑤ 학술자료의 축적필요 : 세계유산 관점의 연구진흥정책 필요

- 해미읍성 내에 입지한 역사적 건축물들은 모두 훼손되고, 고고학적 조사를 실시 하였으나 고증에는 무리가 따르고, 추정복원된 건축물의 경우 오류들이 확인되는 점, 역사적 구조물로서 성벽에 대한 복원도 온전함을 담보할 수 없는 상황에서 가장 중요한 것은 보다 면밀한 연구와 기록화라 할 수 있음.
- 세계유산 등재를 목적으로 하지만, 구성요소(대상유산)이 분명하게 선별하기 위해서는 기초연구가 매우 중요함.
- 특히, 전국적인 조선시대 초기 해미읍성과 같은 시기 건립된 읍성을 중심으로 조선초기 국경방어체계와 관련된 심화연구가 필요하며, 이를 토대로 세계유산등재 컨셉을 어떻게 할 것인지, 대상유산을 어떻게 할 것인지에 대한 방향이 결정 될 수 있음.
- 이에 기초연구는 기존의 진주, 고창, 순창지역과 서산이 연합하여 우선 진행하고, 이 과정에서 필요한 경우 함께 할 지역을 확대해 나가는 방향으로 추진하는 것이 가장 전략적일 것이라 생각됨.

2) 종합정비계획에 반영할 사항

① 세계유산 관점에 맞는 복원정책 필요

- 세계유산은 베니스 헌장에서 제시하고 있는 추정이 시작되는 지점에서 복원은 멈춰야 한다는 대전제를 대체로 따르고 있음. 그럼에도 불구하고 복원이 이뤄져야 할 경우 충분한 근거를 가지고 진행하되 역사적인 유산과 새로 접합되거나 보강되는 부분은 분명하게 구별될 수 있게 해서 관람자로 하여금 오류가 발생 하지 않게 하는 것이 중요함.
- 이에, 새로 작성되는 해미읍성 종합정비계획의 유산복원방향은 원형(고고학적)

을 잘 유지하는 범위 내에서 이뤄져야하며, 필요시 전문가집단과의 충분한 협의와 상의를 거쳐 진행되어야 할 것임.

② 충분한 정보제공 공간의 필요성

- 이번에 방문한 모든 유산에서 가장 중요하게 생각 하고 있는 것 중 하나가 일반인에게 유산을 어떻게 설명하고, 정보를 전달할 것인가에 대한 것이었음.
- 예를 들어 안내판을 어떤 내용으로 어떻게 설치할 것인가, 디지털을 활용한 안내를 어떻게 할 것인가, 체계적 정보전달을 위한 공간을 어떻게 구성할 것인가, 어디에 이런 시설을 설치할 것인가 등이 이에 해당함.
- 해미읍성은 아직까지 제대로 된 유산설명 관련 시설이 없음. 이에 유구한 해미읍성의 역사를 설명할 전시관 또는 역사관의 도입이 필요하며, 그 방안에 대한 고민이 필요함
- 해미읍성의 경우 고고학적 조사가 성내 대부분 지역이 다 이뤄졌지만, 전시할 만한 유물이 확보되지 못한 점, 반면에 유구한 역사의 기록있다는 점 등을 고려하여, 디지털화된 유산설명공간을 확보하는 방향으로 접근하는 것이 타당하다 판단됨.

③ 민간단체(지역주민)주축의 유산보존활동 체계의 마련

- 마르세유에서 면담을 통해 인구소멸과 지역주민의 유산관리에 대한 다양한 경험을 나눌 수 있었으며, 민간단체를 활용한 유산의 보존과 관리는 물론 지역주민의 고용과 인력양성에 관한 새로운 도전을 살펴볼수 있었음.
- 한국사회에서 아직 이를 온전히 수용하기에는 여건의 차이는 물론 문화적 차이가 있음에도 불구하고, 보다 적극적인 주민들의 참여를 이끌어 내기 위한 지방정부의 노력은 지속되어야 할 것으로 판단됨.

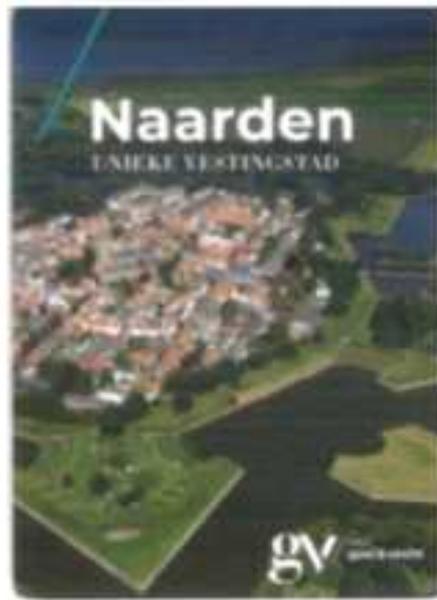
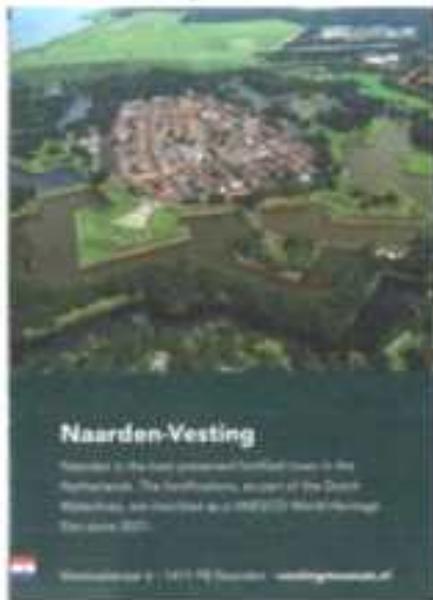
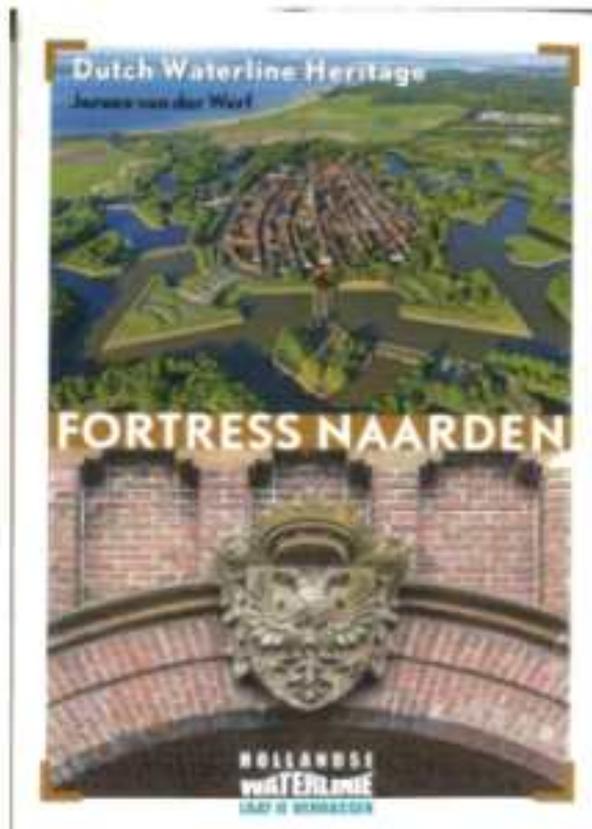
3) 기타사항

- 최근 세계유산 경향은 지역주민의 참여가 매우 중요한 이슈로 부각되고 있음. 지역주민은 본래 살던 원주민의 개념이 강하지만, 유산의 보존과 관리를 위해서는 현재 유적 주변에 거주하고 있는 사람들의 참여도 또한 매우 중요한 사항으로 인식됨. 이에 지금부터라도 유산의 보존과 관리 및 활용에 지역주민단체가 적극적으로 참여할 수 있도록 여건을 만들고 지원하여 육성할 필요가 있음.
- 무엇보다 중요한 것은 아직 초기 단계임을 고려할 때 세계유산관점에서 해미읍성을 재해석하고, 세계유산제도에 맞는 준비가 필요하다. 이를 위해 가장 중요한 것은 학술연구의 축적이 필요하며, 이를 위해서는 전문 학술연구기관과의 협업이 필요함.
- 또한, 세계유산 목록에 많은 부분을 차지하고 있는 성곽유산과의 체계적인 비교가 필요하며, 이를 위해서는 서산시 자체(또는 협약된 지자체연합)적으로 장기 계획을 수립하여 비교연구를 위한 전 세계, 각 지역의 사례에 대한 조사와 연구

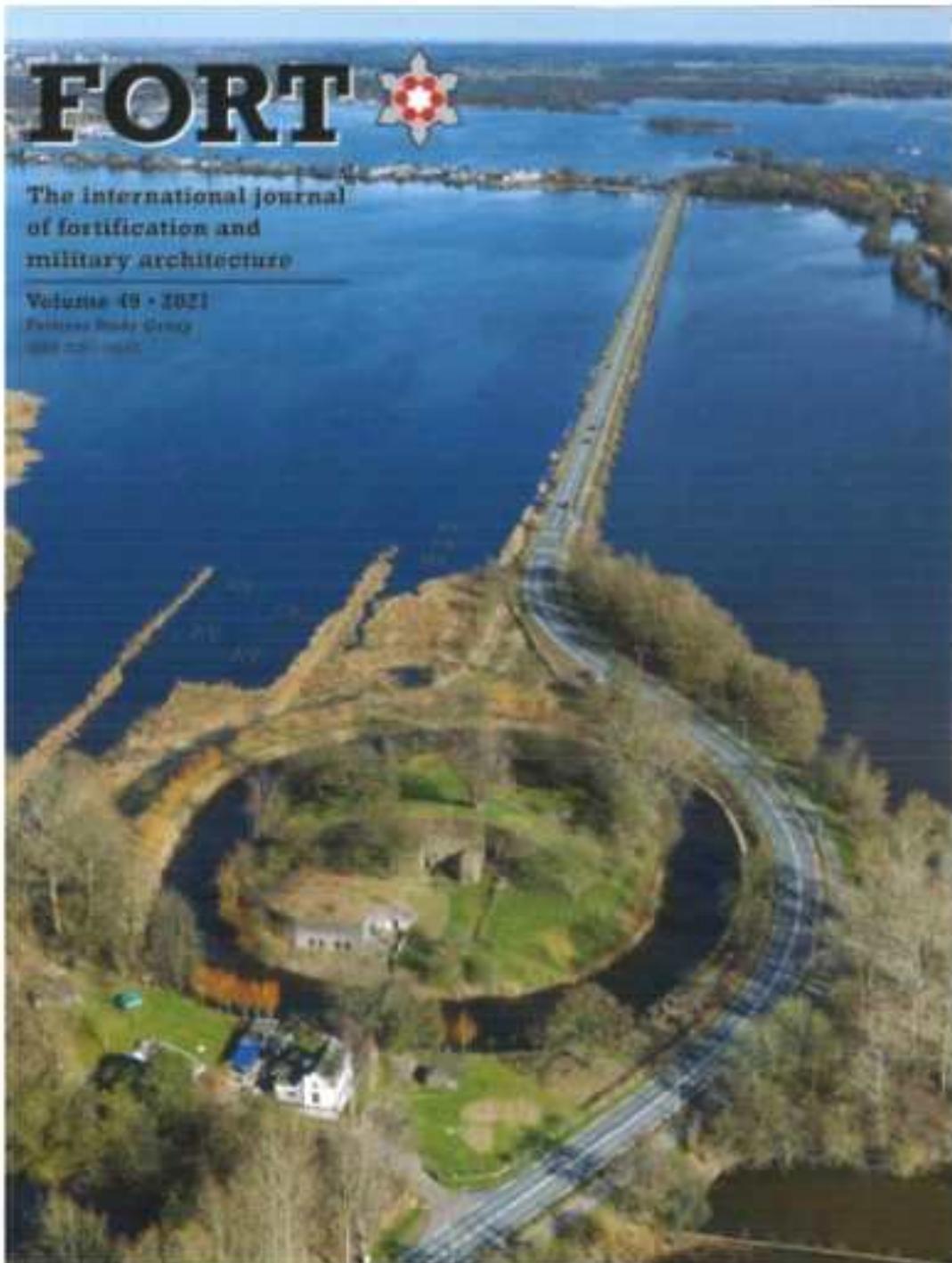
가 필요함.

- 무엇보다 연속유산 등재 전략이 가장 중요할 것으로 판단, 타 지역과의 연합이 필요하며, 연합을 해미읍성을 보유한 서산이 주도할 수 있기를 기대함.

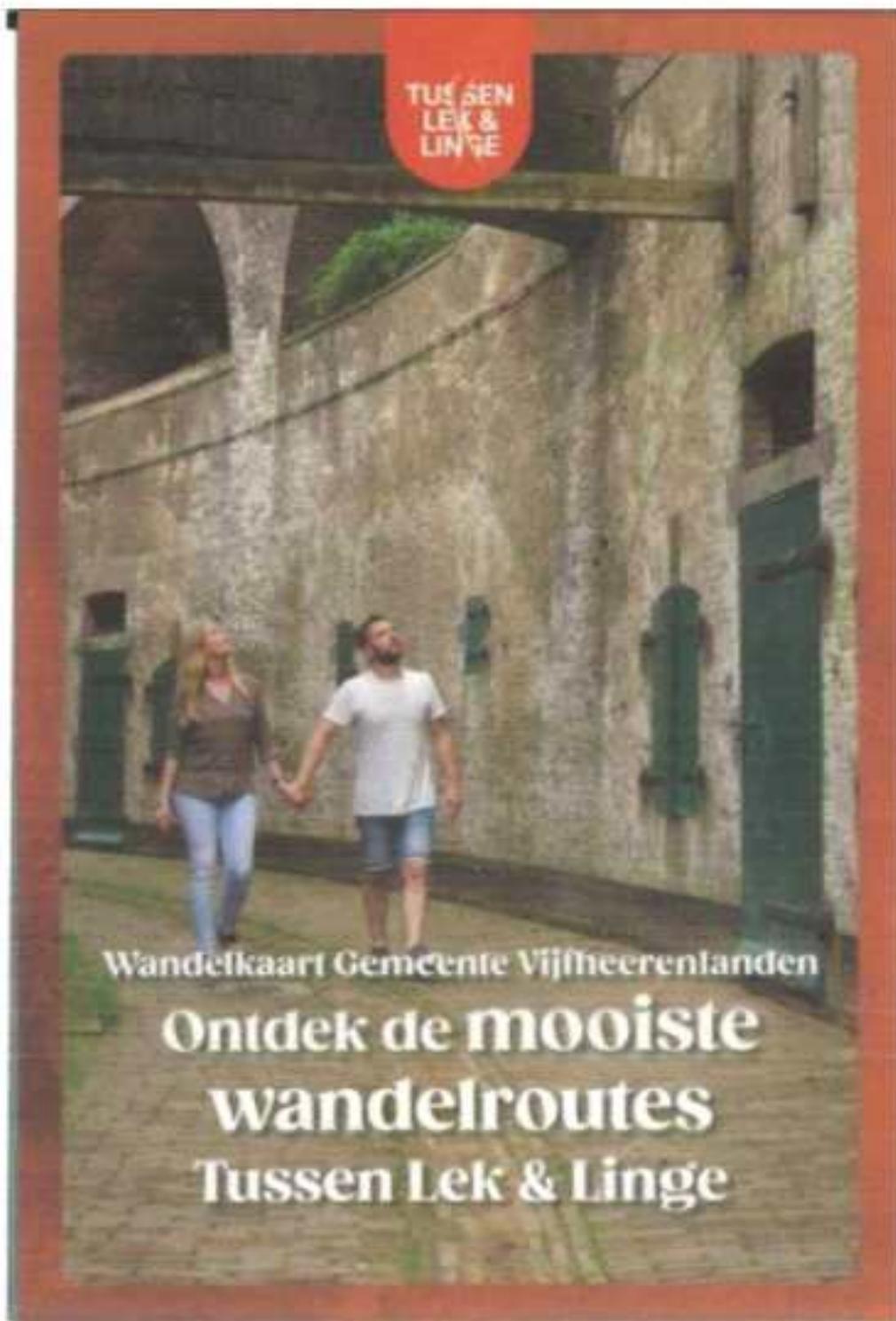
※ 부록 1 : 수집자료



▲ Naarden Fortress 관련 책자 및 안내 자료



▲ Dutch Water Defence Lines 관련 책자



▲ Fort Everdingen 안내 자료

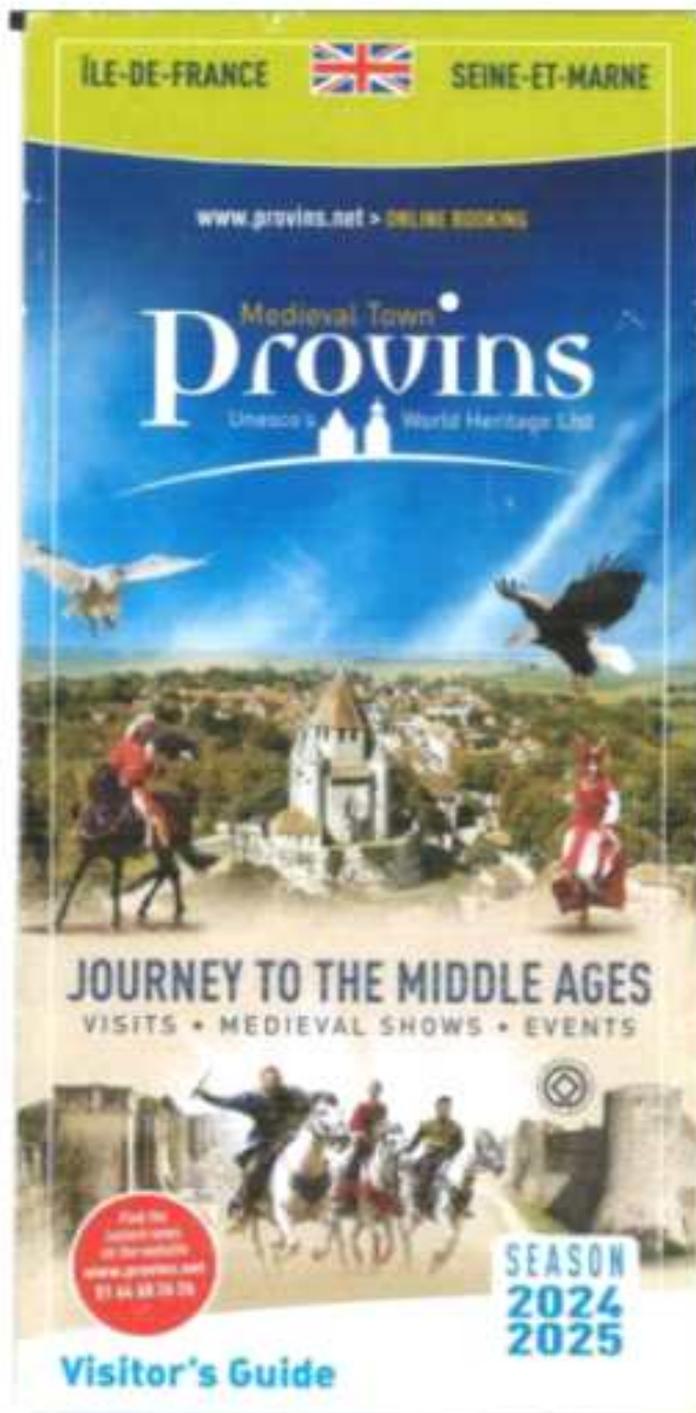
LIFE & SURVIVAL IN THE BIESBOSCH

THE NATURE AND THE WATER,
THEIR INHABITANTS AND THEIR CULTURE



BIESBOSCH MUSEUM ENGLISH BOOKLET

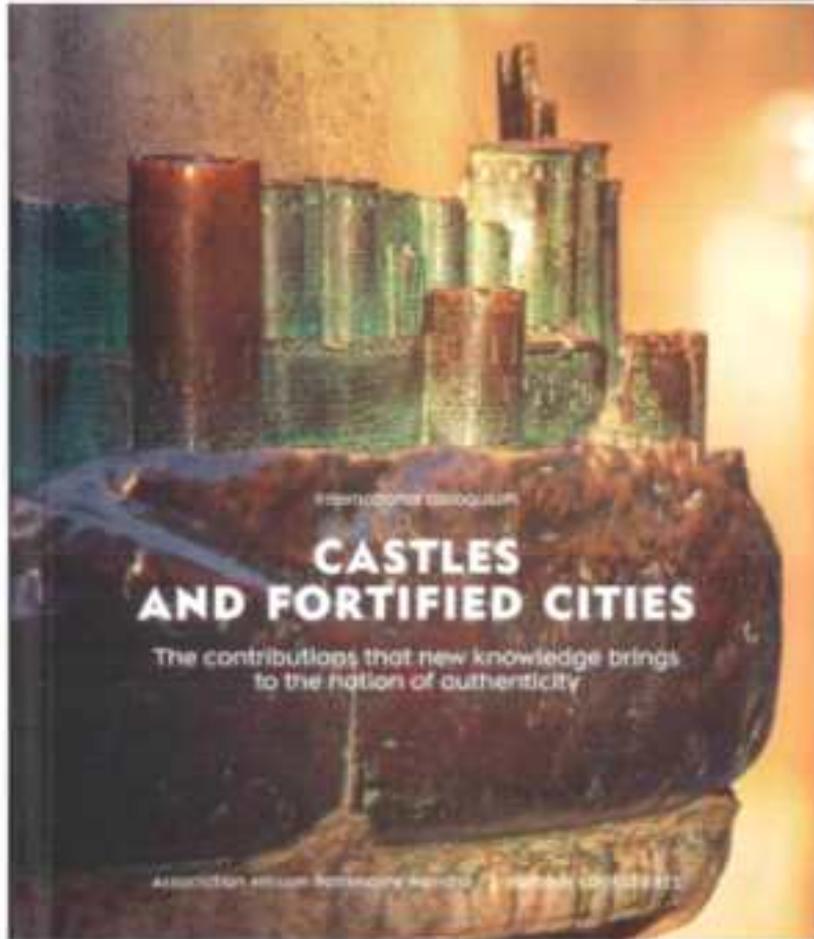
▲ Nationaal Park De Biesbosch 관련 자료



▲ Provins 안내 자료



▲ The Musee des Plans Relief 관련 교육 및 안내 자료



▲ Chateaux de LASTOURS 책자 및 안내 자료



Le système de forteresses de la sénéchaussée de Carcassonne (XIII^e- XIV^e s.)

Proposition d'inscription sur la liste du patrimoine mondial de l'Unesco

Résumé analytique

▲ Chateaux de LASTOURS 관리단체 AMPM 발행 관련자료