

7개국에 걸친 세계유산

2016년 7월 17일, 제40회 세계유산위원회에서 국립서양미술관을 포함한 '르 코르뷔지에의 건축 작품-근대 건축 운동에 대한 현저한 공헌'이 세계유산 목록에 기재되었습니다. 7개국의 17개 자산으로 구성된 자산이 3대륙에 걸쳐 일괄적으로 등록된 것은 처음 있는 일입니다. 이 자산들은 19세기 이전의 양식을 가진 건축을 비판하며 새로운 사회가 바라는 목소리에 응한 건축을 만들고자 하는 '근대 건축 운동'의 역사와 그 세계적인 영향을 증명하는 것이며, 또 20세기라는 새로운 시대의 사회적·인간적 요구에 대한 혁신적인 해결책이라고 인정받았습니다.



작은 집



스위스

1923

최소한의 필요를 요소로 해서 거주자의 요구에 정확하게 부응하는 '최소한 주택'이라는 새로운 건축적 표현의 형태를 나타냈습니다. 또한, 규격화된 주택의 한 예이기도 합니다.

© FLC/ADAGP/De Prins/Emden/Kieslowsky/OMG, 2016

페삭 주거단지



프랑스

1924

'최소한 주택'을 집합주택에 적용한 예로, 5m의 유닛을 다양한 형태로 조합한 조립화·규격화의 면모에서 보더라도 중요한 작품이라고 할 수 있습니다.

© FLC/ADAGP/De Prins/Emden/Kieslowsky/OMG, 2016

바이센호프 공동주택



독일

1927

콘크리트 도량을 사용해 공간의 새로운 가능성을 나타내며, 내부의 방 배치를 변경할 수 있는 주택의 모델이 되었습니다.

© FLC/ADAGP/De Prins/Emden/Kieslowsky/OMG, 2016

끌라페 공동주거



스위스

1930

조립화·규격화된 계획·구조의 발상을 드러내며 콘크리트를 대신해 창문과 벽 패널 등에 스텀프레임을 넣은 첫 작품입니다.

© FLC/ADAGP/De Prins/Emden/Kieslowsky/OMG, 2016

유니테 다비타시옹



프랑스

1945

개인과 집단의 균형을 기반으로 한 새로운 주거 방식의 대표적인 프로토타입입니다. 거친 표면의 노출 콘크리트로 마무리한 작품입니다.

© FLC/ADAGP/De Prins/Emden/Kieslowsky/OMG, 2016

퀴퀘드 박사 주택



아르헨티나

1949

제창 이후 몇십 년이나 흐른 '근대 건축의 5요소'가 다시 적용된 작품입니다. 남미 건축에 큰 분야로 영향을 가져왔습니다.

© FLC/ADAGP/De Prins/Emden/Kieslowsky/OMG, 2016

카비농



프랑스

1951

모듈러를 기반으로 해 규격화한 '최소한 주택'의 특징이 가장 뚜렷하게 드러나는 작품입니다.

© FLC/ADAGP/De Prins/Emden/Kieslowsky/OMG, 2016

라 트루트 수도원



프랑스

1953

'근대 건축의 5가지 요소'의 발상을 더욱 심층화해 설계한 건물입니다.

© FLC/ADAGP/De Prins/Emden/Kieslowsky/OMG, 2016

국립서양미술관



일본

1955

도시 생활의 개선을 목적으로 한 도시계획의 일부로 구상해 실현에 옮긴 작품입니다.

© FLC/ADAGP/De Prins/Emden/Kieslowsky/OMG, 2016

돌이노 시스템 1914

철근 콘크리트 기둥과 마루판으로 건물의 하중을 견디게 하고, 계단으로 상하층을 이어주는 단순한 구조로 건물을 만드는 발상입니다.

돌과 벽돌을 쌓아 올린 후 벽을 세워서 건물을 지탱하던 예전의 건축 방식과는 달리, 기둥이 마루를 지탱하게 하면 외벽과 간막이벽(내벽)은 떼었다 붙였다 하거나 움길 수도 있게 되어 있어 자유롭게 방을 배치할 수 있습니다.

공장에서 미리 제작된 부재를 현장에서 조립하는 조립화와 치수의 규격화를 통해 양산화의 발상을 보여줍니다.



근대 건축의 5요소 1926-

르 코르뷔지에는 건축 재료와 건설 방법 등의 기술적인 측면과 생활을 풍요롭게 하는 구조, 이 두 마리 토끼를 잡겠다는 생각으로 근대 건축을 성립할 수 있는 요소를 5가지로 정리했습니다.

1 필로티

기둥으로 건물을 띠우기 위해 만든 공간입니다. 사람도 바람도 자유롭게 오갈 수 있는, 기분 좋은 공간입니다.



2 옥상 테라스

눈이나 비를 아래로 떨어뜨리기 위해 구배 지붕으로 덮여 있던 옛 건물과는 달리, 철근 콘크리트로 된 수평 모양의 지붕에 식물을 심어 풍요로운 옥상 공간을 탄생시켰습니다.



3 자유로운 평면

기둥으로 마루를 지탱하게 하면 간막이벽(내벽)은 떼었다 붙였다 혹은 움길 수도 있게 되어 자유롭게 방을 배치할 수 있습니다.



4 수평창

벽면의 가로폭에 꽉 차게 들어간 창문을 통해 방 구석구석까지 균일하게 빛이 들어오게 할 수 있습니다.



5 자유로운 파사드

건물의 하중이 기둥으로 지탱되며 외벽은 패널 및 유리로 자유롭게 디자인할 수 있습니다.



무한 성장 미술관(미술관 계획) 1929-

르 코르뷔지에는 1929년부터 타계할 때까지 36년에 걸쳐 반복적으로 미술관 계획을 계속 구상했습니다.

<문다네움 계획, 세계 미술관>(1929년)은 첫 미술관 계획으로, 가장 높은 층의 중심에서 나선 모양으로 전시실을 내려오는 피라미드 형태의 건물이었습니다.

<현대 예술 미술관>(1931년)은 당시 문제가 되었던 컬렉션 증가에 대처하기 위해 우선 중심핵이라고 할 수 있는 방을 만들고 작품의 증가와 함께 나선 모양으로 바깥쪽을 향해 전시실을 증축해 나간다는 아이디어를 활용해서 필로티 위에 정사각형의 전시실을 배치했는데, 이것이 바로 네모난 나선형 미술관의 시작이었습니다. 건설 방법이 쉬웠던 덕분에 그 후에도 다양한 전시에서 이용할 수 있었고, 전체적으로 조화를 이룬 미술관이 될 수 있도록 연구를 거듭한 끝에 <필리프빌 시의 미술관 계획안>(1939년)에서 '무한 성장 미술관'이라고 이를 붙인 미술관의 프로토타입(기본형)을 발표했습니다.

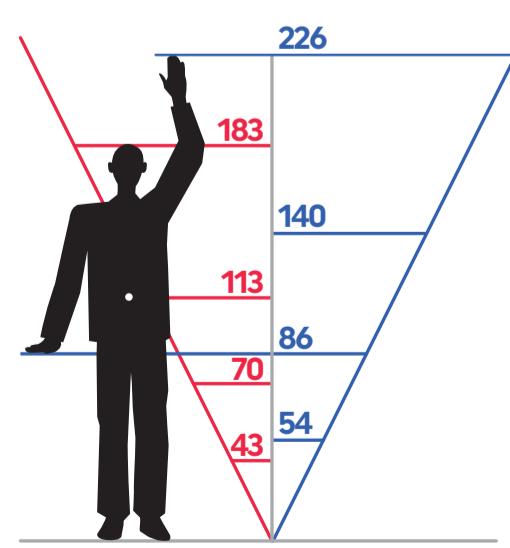
국립서양미술관 본관은 '무한 성장 미술관'의 기본적인 원리를 기반으로 해서 설계되었고, 지금도 그 특징을 볼 수 있습니다.

①필로티를 통해 중앙홀로 들어가, 거기서 시작되는 네모난 나선형 전시실을 돌아봄.

②구형의 2.5층이 설치되어 있음.

③전시실을 나누는 벽의 길이에 따라 방의 크기를 바꾸거나 시야를 탁 트이게 해서 다양한 공간을 만들 수 있다는 것.

모듈러



르 코르뷔지에는 인간의 몸에 맞는 건축을 지향하며 전 세계에서 사용할 수 있는 척도인 '모듈러'를 고안했습니다. 남성의 신장 183cm, 배꼽까지의 높이 113cm의 비율이 황금비율 1.618:1이 되는 것과 113cm의 2배로 이 남성이 손을 뻗은 높이인 226cm를 기준으로 잡아 붉은색과 파란색 2종류의 척도를 만들었습니다. 이 모듈러의 수치를 이용하거나 가깝게 쓰면 건축에 통일감 및 리듬이 생겨납니다.