



**KAGOSHIMA
JAPAN**
© Pref Kagoshima

가고시마현의 목재 · 제재품



가고시마현에서는 산출되는 목재의 특성을 살려
고품질의 제재품 생산에 힘쓰고 있습니다.

가고시마현산 목재수출촉진협의회



중국/한국과 가까운 일본의 목재 산지입니다.



가고시마현은 일본의 서남부에 위치해 있으며 중국과 한국에 가깝다는 점에서 목재 수출의 거점이 되고 있습니다. 특히 시부시 항구는 전국 1위의 목재 수출량을 자랑하며 일본의 대표적인 목재인 삼나무와 편백나무 등이 수출되고 있습니다.

가고시마현의 삼나무와 편백나무를 많은 분들이 이용할 수 있도록 삼나무·편백나무의 특성과 이용 사례, 일본의 전통적인 건축 공법에 대해 소개합니다.

삼나무 낙우송과 Cryptomeria japonica

분포

혼슈, 시코쿠, 규슈에 분포하는 일본의 대표적인 수종 중 하나입니다. 최근에는 천연산이 줄어들어 대부분이 인공 조림되고 있습니다.

특징

심재와 변재는 색깔에 차이가 있어, 심재는 분홍색에서 짙은 적갈색까지 다양하고, 변재는 황백색을 띠니다. 나뭇결이 아름다워 바닥재나 테이블용 판재 등으로 많이 이용되고 있습니다.

기건 비중은 0.30~0.45g/cm³이며, 일본산 침엽수 중에서는 약간 가볍고 무르다고 할 수 있습니다만, 가공하기 쉽다는 장점도 있습니다. 특유의 향을 가지고 있습니다.

용도

건축재(기둥, 판 등)나 천장판, 가구, 포장, 술통, 나막신, 나무젓가락, 조선 등 폭넓은 용도로 이용되고 있습니다.



나뭇결

편백나무 측백나무과 Chamaecyparis obtusa

분포

혼슈 중부 이남, 시코쿠, 규슈에 분포하며, 삼나무와 함께 일본의 대표적인 수종 중 하나입니다.

특징

심재의 색깔은 담홍색이고, 변재는 거의 흰색입니다. 나이테는 그다지 뚜렷하지 않습니다.

기건 비중은 0.34~0.54g/cm³이며, 약간 가볍고 무릅니다. 가공하면 아름다운 광택이 나타나는 동시에 특유의 향이 있어 재료의 가치를 높이고 있습니다.

심재의 내후성이 높아 장기간 습기에 노출되어도 잘 견딥니다.

용도

뛰어난 성질을 가진 고급재이며, 건축재나 가구, 조각(불상 등), 목욕탕, 통 등 폭넓은 용도로 이용되고 있습니다. 신사 불각의 건축에는 빼놓을 수 없는 재료입니다.



나뭇결

목재의 이용 사례

내장재로 이용

실내의 벽이나 바닥, 천장 등에 이용되고 있습니다.

목재의 향에는 릴랙스 효과가 있습니다. 또한 목재로 된 바닥은 피부에 자극적이지 않으며, 걸을 때 쾌적한 느낌을 제공하는 동시에 충격을 완화합니다.

목재에는 습도를 조절하는 기능이 있어 쾌적한 공간을 만들어 냅니다.



주택



병원



노인 홈



판매 시설

외장재로 이용

건물 외벽이나 데크, 펜스 등에 이용되고 있습니다.

무기질 금속이나 콘크리트 등에 비하여 주위에 따뜻한 이미지를 줍니다.

목재는 썩기 쉬운 것으로 알려져 있지만, 화학 처리를 하면 장기간 사용할 수 있습니다.



병원의 외벽



보육원의 우드 데크

목재의 이용 사례

가구로 이용

테이블이나 의자, 선반 등과 같은 가구에 이용되고 있습니다.
 목재의 부드러운 촉감과 따뜻한 느낌이 마음을 편안하게 해 줍니다.
 한국에서는 특유의 향을 가진 편백나무 가구가 인기를 끌고 있습니다.



유치원의 소품 상자

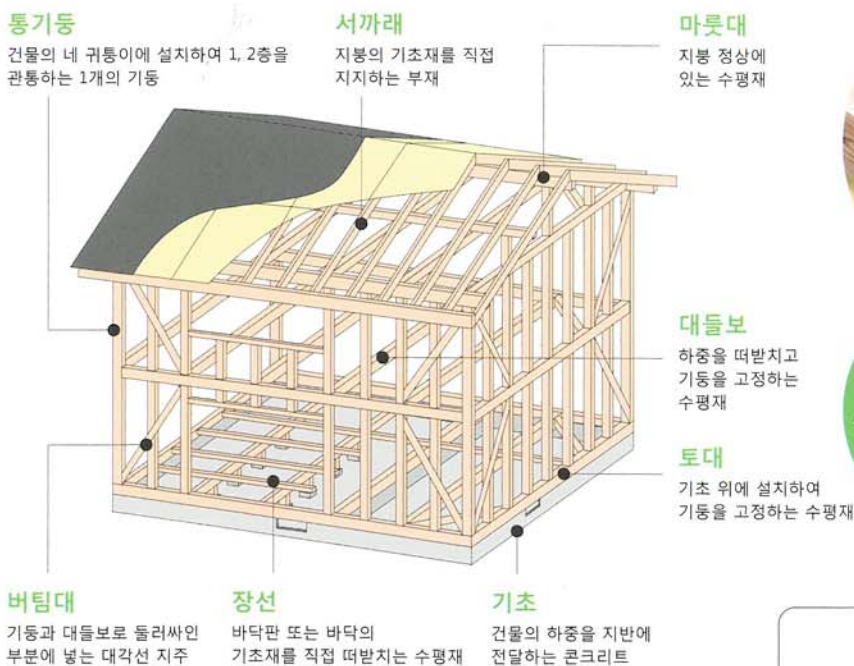


노인 홈의 테이블

일본의 전통적인 건축 공법 '재래 축조 공법'

재래 축조 공법은 일본의 목조 주택에서 가장 많이 사용되는 공법이며, 기둥이나 대들보, 버팀대 등으로 골조를 구성하는 것이 특징입니다.

재래 축조 공법의 장점으로서는 공간 배치의 자유도가 높다는 점, 증개축이 용이하다는 점 등을 들 수 있습니다. 또한 실내에서 기둥이나 대들보 등의 목재를 밖으로 보이게 할 수 있습니다.



※가고시마현산 목재 수출 서포터 이름

문의처

가고시마현산 목재수출촉진협의회
 (가고시마현 환경임업부 가고시마목재진흥과 내)
 (우)890-8577 가고시마시 가모이케신마치 10번 1호
 TEL 099-286-3366 / FAX 099-286-5638