

창녕 관룡사 대웅전 · 약사전 부재들의 수종과 재질분석

문현남 · 박원규 · 한상효
충북대학교 산림과학부

Species Identification of Building Materials of Daewoongjeon and Yaksajeon Halls of Gwanryongsa Temple, Changnyeong, Gyeongnam

Hyun-Nam Moon, Won-Kyu Park and Sang-Hyo Han
School of Forest Resources, Chungbuk National University

관룡사의 대웅전과 약사전 부재의 수종을 측정한 결과, 소나무가 주요 수종으로 나왔다. 대웅전 부재 22점에서 오직 기둥 두 개에서만 느티나무로 나왔고 다른 부재 20점에서는 소나무로 나왔다. 약사전 12 부재 중 4개 기둥은 느티나무로 나왔고 다른 부재 8점에서는 소나무였다. 구시통 1점은 은행나무로 나왔다. 약사전의 건립시기가 대웅전보다 더 이를 것으로 보는데 그 이유는 대웅전 기둥이 소나무인 반면에 약사전 기둥은 느티나무로 나왔기 때문이다. 그리고 창녕 관룡사의 구시통은 은행이지만 논산 쌍계사 구시통은 음나무로 나왔다.