**茅葺屋頂與「結」**

「合掌造」民居的茅葺屋頂會因日曬雨淋而逐漸老朽，必須每20年或30年定期翻新一次。在白川鄉，更換屋頂一直都是社區互助合作的工作，最多時一次可能動用到200位村民。這種合作精神以嚴謹的互惠為前提，被稱為「結」。需要更換屋頂的屋主首先拜訪屬於同一個居民組的近鄰。如果房子小，一個組即可完成更換工作，但如果房子較大，就需要其他組的村民支援。

在塑膠膜還未出現的時代，茅草屋頂必須在一天內更換完畢，如今大多數更換屋頂的工作依然遵循這樣的時間安排。屋主一家要在天亮前聚集起來拆除舊茅草，為前來幫忙的「結」成員做好更新屋頂的準備。「結」成員會根據各自的技能和經驗承擔不同的任務，最年長者通常負責指導，年輕的村民則為在屋頂上鋪茅草的人遞送茅草束，或在工作結束後清理環境。屋主一家還要在這天為大家提供茶點小吃，並和其他村民一起準備一頓被稱為「直會」的宴席，在茅葺作業完成後招待所有參與者。

每位「結」成員的具體付出都會被記錄在一本被稱為「結帳」的冊子裡，從每個人所擔任的工作、準備的茅葺材料，乃至為宴席提供的清酒數量。保留記錄是為了確保公平性與互惠性，而這正是「結」傳統的兩大核心價值。現存最古老的「結帳」出自1792年，由此也可以證明，白川鄉互助協力完成茅葺屋頂更換工作這一傳統已經持續了至少兩個世紀以上。如今，更換屋頂的工作通常交由專業人士完成，但村民們為了確保茅葺技藝能夠一代代傳承下去，依然每年至少會在春季或秋季聚集一次，秉持「結」的精神，共同翻新一處屋頂。