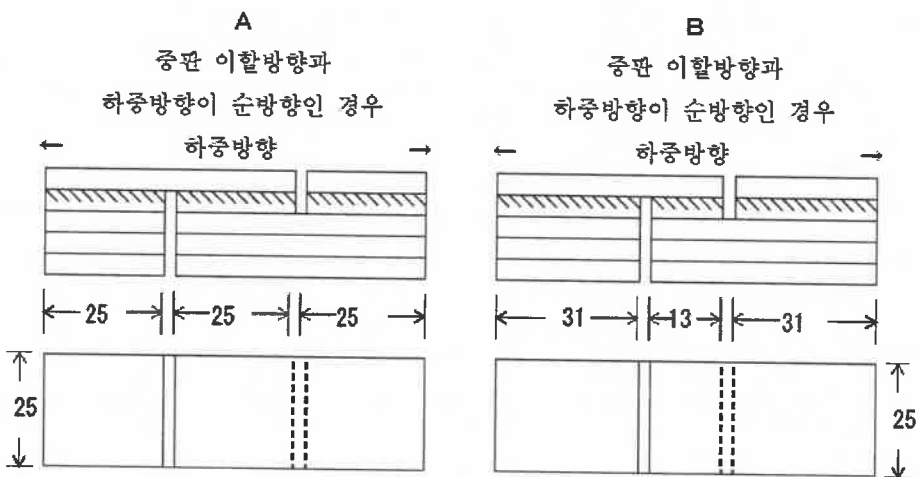
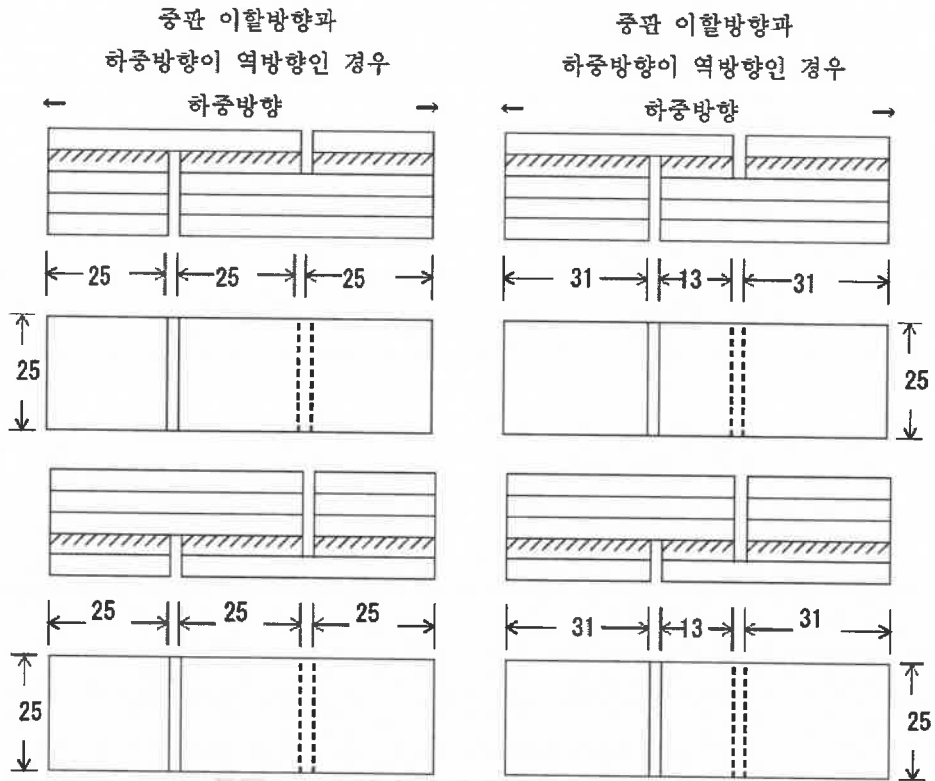
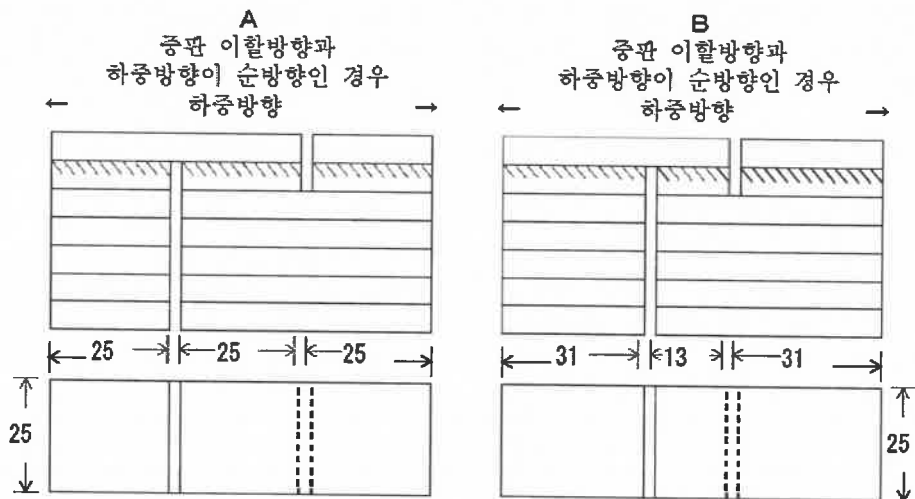


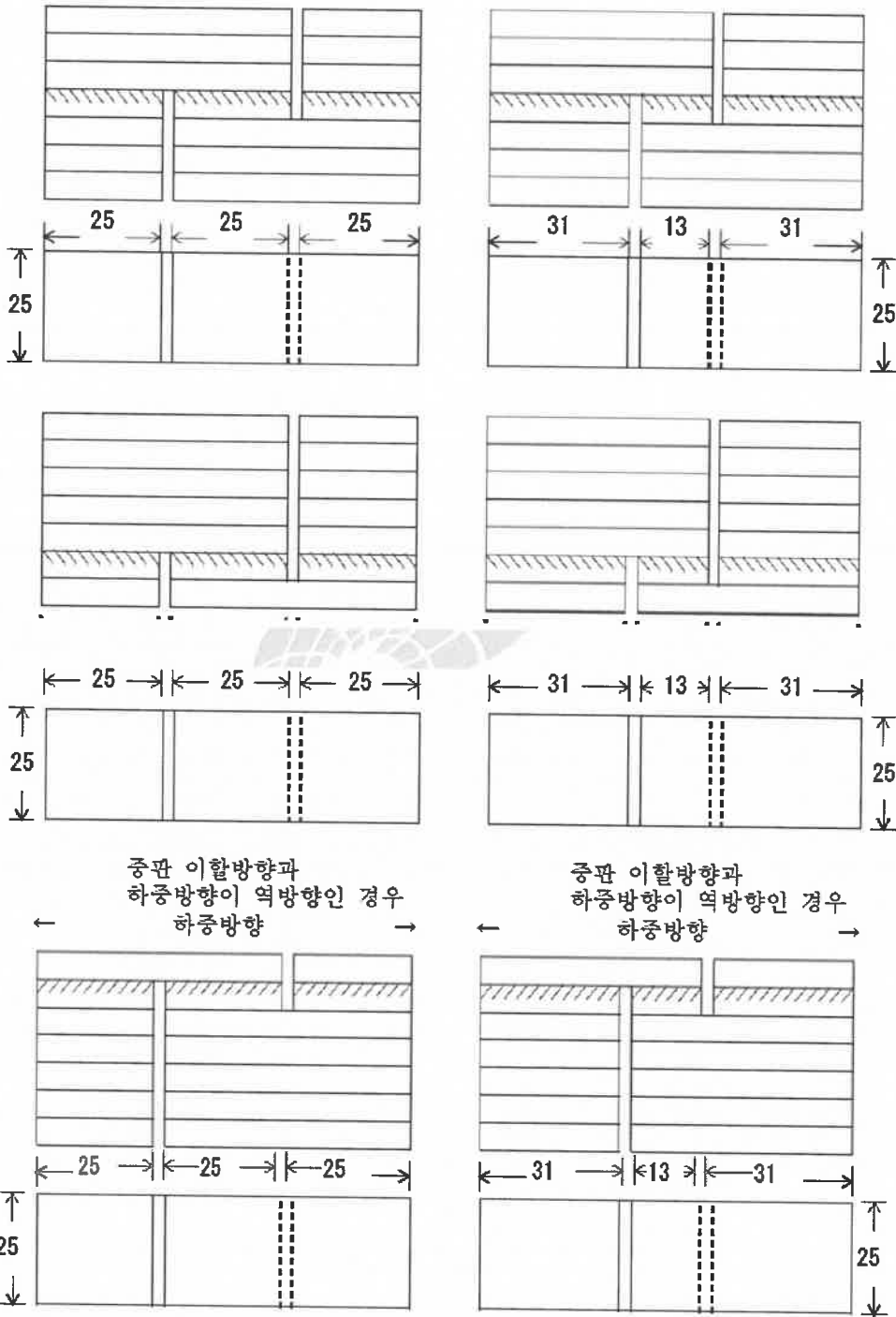
〈그림 1〉 적층수가 3 매인 합판의 시험편 작성방법

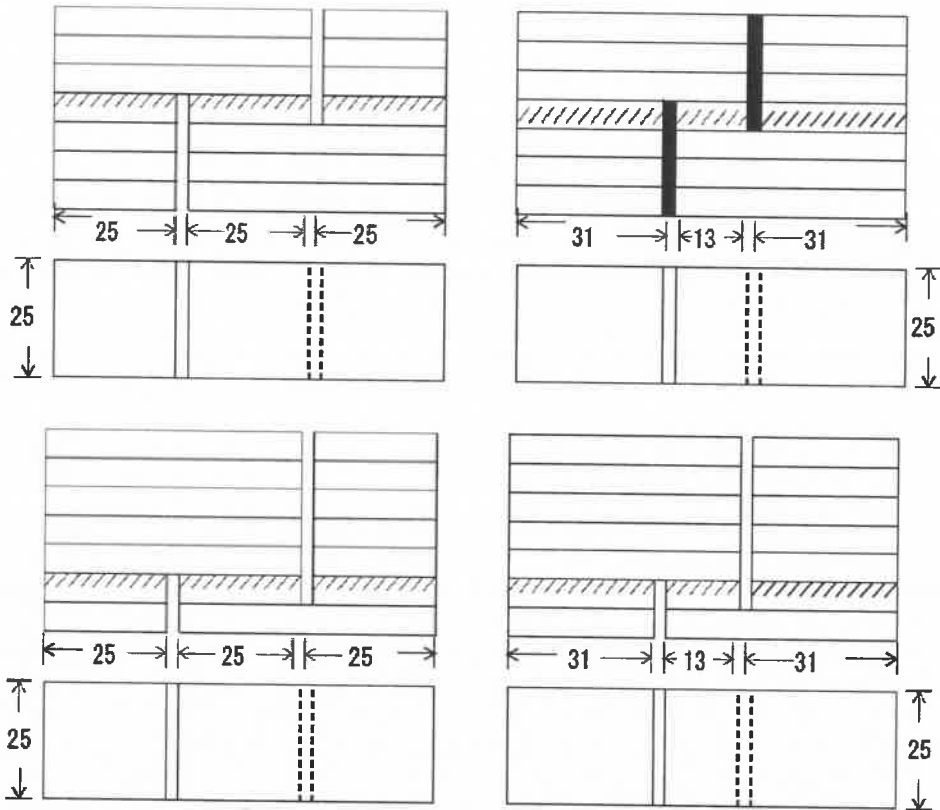




〈그림 2〉 적층수가 5 매인 합판의 시험편 작성방법







〈그림 3〉 적층수가 7 매인 합판의 시험편 작성방법

이 문서에 대한 저작권은 국립산림과학원에 있으며, 동의 없이 수정, 배포 및 인쇄할 수 없습니다.

(주) 시험편에 사용되는 단판 수종이 침엽수인 경우, 적입은 시험을 하는 2 점착층간의 단판 두께의 3 분의 2 까지로 한다.

나. 시험방법

(가) 연속삶음시험

시험편을 끓는 물속에서 72시간 침지시킨 다음, 실온(10~25℃로 한다. 이하 같다)의 물속에 담가 식힌 후 젖은채로 접착력시험(시험편의 양끝을 고정하고 양끝 방향으로 매분 5,880N 이하의 하중속도도 인장하중을 가하여 파괴시키는 시험을 말한다. 이하 같다)을 하고, 최대하중 및 목파율(5% 단위로 한다. 이하 같다)을 측정하여 전단강도 및 평균 목파율(시험편 전수의 목파율 평균을 말하며, 5% 단위까지 산출한다. 이하 같다)을 산출한다. 다만, 활엽수만을 원료로 한 합판은 최대하중만을 측정하여 전단강도만을 산출하는 것으로 한다(이하 (나) 및 (라)부터 (바)까지 같다).