



日木保11第83号

性能受託試験証明書

長野県下伊那郡松川町上片桐4604
竹村工業株式会社
代表取締役社長 竹村 弘實 殿

本会の木材保存剤及び保存処理木材等の性能受託試験規程により、下記のとおり性能試験の結果を添えて証明致します。

平成11年10月25日

社団法人日本木材保存協会

会長 西本 孝



記

品目(用途)	高圧木毛セメント板
製品名	TSボード
試験項目	防蟻効力試験
試験方法	(社)日本木材保存協会規格 第11号 「塗布・吹付・浸漬用 木材防蟻剤の防蟻効力試験」 (1)室内試験方法
試験年月日	平成10年8月～平成11年9月
試験担当機関	京都大学木質科学研究所木質材料機能部門 複合材料分野 教授 今村 祐嗣
試験結果	別添のとおり

1999. 9. 6

竹村工業株式会社殿

TSボードの耐蟻性試験結果

京都大学木質科学研究所

教授・今村 祐嗣



試験材料

高圧木毛セメント板

TSボード

対照材（スギ辺材）

試験方法

試験方法は、(社)日本木材保存協会規格第11号『塗布・吹付・浸漬用木材防蟻剤の防蟻効力試験方法(1)室内試験方法』の総合試験に準じて行った。

試験体(20 x 20 x 厚さ10 mm、ただし対照材は10 x 10 x 20mm)をプラスチック容器(直径80mm、長さ60mm)の中に1個ずつ置き、イエシロアリの職蟻150頭、兵蟻15頭を投入し、28℃の暗所で3週間にわたり食害試験を行った。プラスチック容器は、底を硬せっこうで固めた後、あらかじめ脱脂綿を敷いた容器の中に設置し、脱脂綿には適度な水分を与えておいた。

結果は、3週間後の試験体のイエシロアリの食害による質量減少率、シロアリの死虫率で示した。

試験結果

試料	質量減少率 (%)		死虫率 (%)	
	最小～最大	平均	最小～最大	平均
TSボード	0 ~ 0	0	21 ~ 24	23
スギ辺材	22 ~ 25	23	2 ~ 3	3

注：繰返し数は5個。