

歴史的建造物に使用する木材保護塗装材の耐候性に関する研究 その2 屋外暴露 18ヶ月後の結果

Study on Weatherability of Wood Coating Materials for Historic Property Building
Part2 Test Results of Outdoor Exposure after 18 Months

増田隆行 Takayuki MASUDA^{*1} ・ 山田人司 Hitoshi YAMADA^{*2} ・ 外館 寛 Hiroshi TODATE^{*3}

要 旨

城郭などの木造の歴史的建造物の外装部分に使用される木材保護塗装材について、屋外暴露試験を行って耐候性を評価した。試験体は、膠と松煙、柿渋と松煙、柿渋と弁がらを混合した3種類の伝統的な木材保護塗装材と木材保護塗料3種類の計6種類とした。暴露18ヶ月までの結果を報告する。

キーワード：耐候性，木材保護塗料，柿渋，膠，屋外暴露試験

Summary

I performed an outdoor exposure examination and, about the wood protection painting materials used for outdoor parts of a wooden landmark architecture such as castles, evaluated weatherability. I did the specimen with six kinds of plans of three kinds of wood protection paint with glue and powdered charcoal, persimmon tannin and powdered charcoal, persimmon tannin and powdered ferric oxide, three kinds of traditional wood protection painting materials that I mixed. I report a result until 18 months.

*1 技術部

*2 技術研究所

*3 名古屋支店

本論文は、「日本建築仕上学会 大会学術講演会研究発表論文集，pp. 139-142, 2008. 10」より転載したものである。