

首里城の外壁塗装方法に関する調査

幸喜 淳¹

I. はじめに

首里城公園等の管理施設に関する技術開発として、首里城正殿塗装に用いる弁柄の製造を行っている。

II. 調査概要

琉球産弁柄について、名護市久志集落にて製造タンクを整備し製造を開始した。弁柄採取量、品質等について、安定的な製造については、引き続き試験を実施する。また製造 BIOX 弁柄、自然採取 BIOX 弁柄を基に複数の試作手板を作成し、耐候性試験を実施した。さらに自然採取弁柄については、首里城正殿塗装のため、国営沖縄記念公園事務所へ 15 kg の提供を行った。今後は久志区へ本格製造設備での製造安定化を目指し、バクテリア生息環境の設定や大量採取方法について試験を実施し、首里城正殿塗装へ弁柄供給を行う。

¹ 一般財団法人 沖縄美ら島財団 総合研究所 琉球文化財研究室 室長