

技術概要書（様式）

※別紙2

技術分類	安全・防災 維持管理 環境 コスト ICT <u>品質</u> （該当する分類に○を付けてください）		
技術名称	高耐久処理木材	担当部署	福岡事務所
NETIS登録番号		担当者	北村健一郎
社名等	株式会社アリモト工業	電話番号	092-292-2070
技術の概要	1. 技術開発の背景及び契機 日本の国土面積3779万haのうち森林は2512万haであり、森林率は68.2%とされており、私たちの国土の7割は森です。 先進国の中ではフィンランドに次いで2番目に森林率が高く、世界でも有数の森林国と言えますが、実際の供給は、40%程度しかされていないという現状であり、木材の利用促進が必要とされている。 2. 技術の内容 九州産杉材を使用し、当社独自の管理下で最適な前加工を施し、さらに研究をかさねた加圧処理システムにて保存薬剤(ACQ)を注入することにより、害虫・腐朽菌を遮断を目指す。 3. 技術の効果 筑波森林総合研究所にて、暴露試験で27年経過(平成26年12月現在)しても健全が確認されており、当社の納入現場において”10年保証書”を発行している。 4. 技術の適用範囲 公園等における、パブリックスペースの外構木製構造物。 5. 活用実績 国の機関 2 件（九州 2件 、九州以外 0件 ） 自治体 35 件（九州 30件 、九州以外 5件 ） 民間 10 件（九州 10件 、九州以外 0件 ）		

～現場事例～

