

「ボラ ケア」 施工事例

久福木の森保育園 社会福祉法人 久福木福祉会

建設地：福岡県大牟田市
 床面積：700㎡
 設計：一般建築士事務所 Co-Living Art Project
 施工：㈱福山建設
 竣工：2016年2月

仕切りの無い大空間の温熱環境を快適に保つため床下空間を換気ルートとして活用する設計。木造園舎のシロアリや腐朽菌対策として、シックハウスの原因となる有機系薬剤による揮発性物質の心配がなく臭いの発生もない自然鉱物から作られ、化学的に安定なホウ酸塩を主体とした木材保存剤「ボラ ケア」を採用しました。環境に敏感な子どもたちも快適な保育園生活を楽しんでいます。



自然味豊かな地元旧家の跡地を継承。前庭は地域に開放され、子どもたちの遊び場にもなっています。

子どもたちに健康で優しい環境を



ランチ・ルーム



プレイルーム



保育室

園全体が、木の構造を活かした明るくあたたかみのある空間となっていて、子どもたちが木肌に直に触れられる場所が随所にちりばめられています。保育空間は、各コーナーが様々な活動の場となるように、自在な間仕切りや床の段差が設けられ、これにより床下空間も十分に確保されています。全熱交換器を通して外部の新鮮空気をいったん床下に取込み、「ボラ ケア※」で処理した土台や柱にも触れますが、安全無害な状態で保育室内に送られます。

※ 「ボラ ケア」：公益社団法人日本木材保存協会 認定番号A-5436
 米国で現場処理の40%以上のシェアを持つ木材保存剤



床下空間

「ボラ ケア」のお問合せ：ナイス社製品輸入総発売元 エイ・エフ・エム・ジャパン株式会社 055-960-9366



AFM 防蟻断熱材 since 1994 in Japan



Bora Care is the King of Borate

Nisus