

Y様邸 新築工事

建物概要

所在地	鹿児島県鹿児島市吉野町	
選定工法	環境パイルS工法	
建築面積	79.49㎡	
主要構造	木造2階建て	
基礎形状	ベタ基礎20 k N/㎡	
設計監理	MBC開発株式会社	
施工内容	φ140×3.0~5.0m×44本	
特記	<p>当該地は、鹿児島県鹿児島市に位置する緩やかな傾斜地で、地形区分は山地となっている。調査結果から傾斜が確認され、軟弱地盤の介在に加え擁壁の埋戻し等もあったため、上載荷重に対して予定建築物の長期的な安全性が確保されていないと判断され地盤補強が提案された。</p> <p>本物件の特徴は、鹿児島県産のスギ材を使用することで、地産地消に大きく貢献した。また現地では、施工と並行して現場説明会も実施し、環境パイル工法の普及に大きく貢献した。</p>	



鹿児島県産材として結束毎に「かこしま材丸棒」と表記

使用材料状況

すごいな！

現場説明会

SWS試験データ

換算N値>10.0の硬質層まで貫入することで、**確実で安全な施工**を行いました！

問い合わせ先 事務局 **環境ハイル(S)工法協会** TEL 03-6633-1488 FAX 03-6633-7695

SWS試験データ、使用材料状況、現場説明会

