

3層マット

直交集成板（CLT）JAS規格外となった木材を有効活用し、土木現場で敷板として使用可能な「3層マット」を製造しています。木材を使用することで、鉄のように錆びによる環境汚染の心配がなく、重機との接触音を抑え、騒音問題の軽減が期待できます。

また、軽量なため輸送コストを削減できる上、現場では軽揚重機や少人数でも移動でき、施工性も向上します。さらに、木材の特徴として、鉄と比べて滑りにくく、夏場の高温や冬場の凍結といったことが起こりにくいです。

海外では軟弱地盤での沈み込み防止や作業現場の養生用途にも利用されています。



メリット

- 1 軽量のため、ユニック等軽揚重機、少人数で移動可能
- 2 軟弱地盤への沈み込み防止に有効
- 3 現場破壊防止、周辺の汚れ防止に効果大
- 4 木材のため、気候によって熱くなったり凍ったりしない
- 5 滑りにくい
- 6 錆水等の環境汚染が無い
- 7 重機が載っても鉄同士が当たる煩い音がしない

