

[試算条件]

部位: 土間床

面積: 1 m²

版厚: 100 mm

配筋条件: ϕ 6-150ピッチ

鉄筋量: 3.08 kg/m²

1m ² 当り	0.00308 ton	使用
--------------------	-------------	----

バルチップ種類: バルチップMK3530

添加量: 3.64 kg/m³

1m ² 当り	0.364 kg	使用
--------------------	----------	----

[根拠資料]

鉄筋のCO₂ https://ecoleaf-label.jp/pdf_view.php?uuid=aaf1eb08-aa7b-4601-939d-06e28855fbb9.pdf&filename=JR-AJ-20012E_JPN.pdf

◎鉄筋1トンあたり1,100kg-CO₂ eq. (製造 + 間接影響) を使用した。

[土間床1㎡当りの比較結果]

鉄筋		バルチップMK3530		鉄筋と比較すると※
0.00308 トンあたり	3.388 kg-CO ₂ eq.	0.364 kgあたり	0.650 kg-CO ₂	81% の削減効果

※ 鉄筋は各種温室効果ガスをCO₂相当量に換算した値を、バルチップはCO₂量を用いている。