

N Fボード®

市内で研究開発、最終製品製造

J F E プラリソース(株)京浜事業部



■ 製品・技術等の概要

使用済みプラスチックから再生された軽量発砲層（コア層）と高剛性表面層（スキン層）で構成されるプラスチックボード

■ 先進性・独自性等

市民が排出した使用済みプラスチックを主成分とした製品で、ベニヤ合板代替のコンクリート型枠として利用されることにより、従来製品と比較して転用回数を大幅に向上し、CO₂削減に貢献

■ 域外貢献量の算定時に比較した製品・技術等

ベニヤ製コンクリート型枠用合板

■ 算定条件（機能単位）

NFボード1kgと同等の機能を有するコンクリート型枠を製造し、損耗するまで繰り返し使用すること

■ 域外貢献量

3.13 × 10² t - CO₂ (CO₂換算) (製品使用年数 -)

■ 機能単位あたりのライフサイクルCO₂削減量

1.97 × 10⁻³ t - CO₂ (CO₂換算)