

# ブルーテック株式会社： 地盤改良材アトムシックスのLCA評価



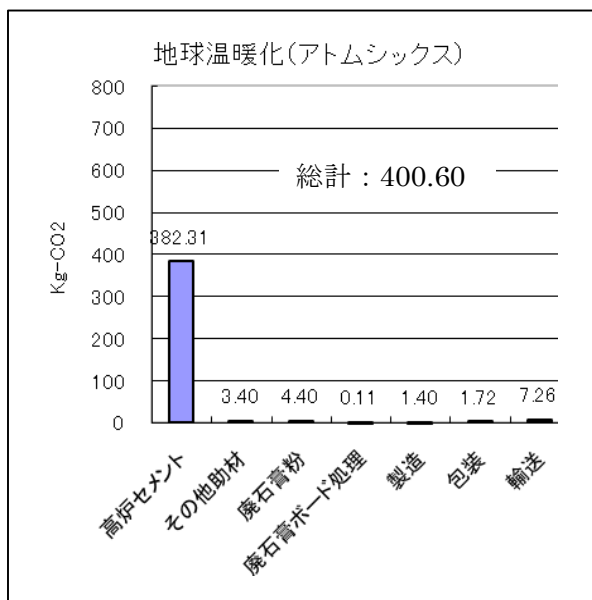
## ■ 目的

対象製品アトムシックスは、廃石膏ボード等の廃棄物を有効活用したリサイクル製品です。

この地球温暖化への環境負荷を明らかにすることで、今後の販促および製品開発に生かすと共に、今後は他製品にもLCA手法を展開していきます。



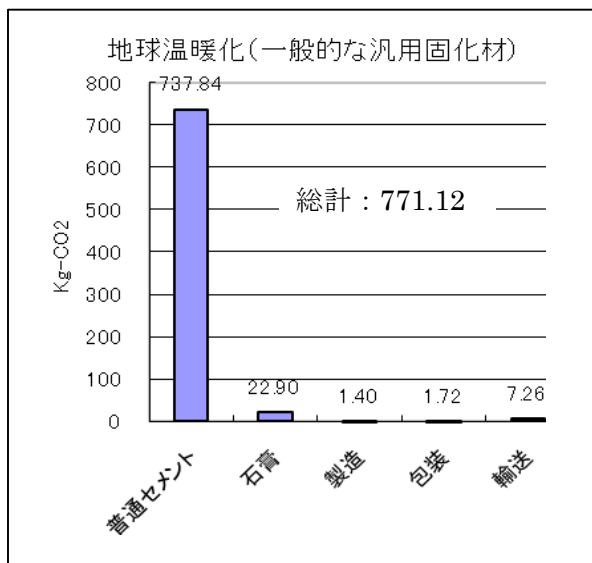
## ■ 結果と今後の展開



地球温暖化の影響を分析すると、素材であるセメントの影響が殆どを占めることがわかりました。

一方、従来の一般用地盤改良材を自社で製造した場合の地球温暖化への影響は、アトムシックスの約1.9倍となり、アトムシックスの環境優位性を確認できました。

今後は他の製品にもLCA手法を使うことで、地球温暖化への影響を測定し、環境負荷の低い製品開発を推進していきたいと思えます。



## ■ 実施者



役職: 取締役  
名前: 前場俊輔

お問合せ先: ブルーテック株式会社 担当者: 前場  
電話番号: 072-255-2022  
ホームページ: <http://www.bluetec.co.jp>

LCAで製品のライフサイクル全体を考慮することにより、単に温室効果ガス削減といっても、さまざまな関係者が存在し、それぞれの立場に応じた対応が必要であることを学びました。