漂着軽石 Ver. 1

AISEとは、機能性材料等を混入可能なコンクリート製品の総称です。

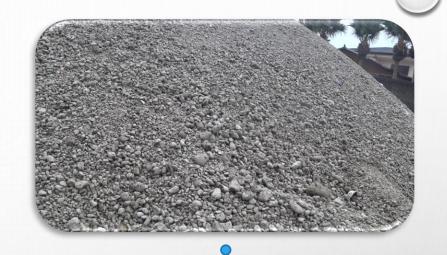


漂着軽石の特徴

- ・独立した微細気泡。
- ・粒径が比較的丸みがある。
- ·有害物質が基準以下。(沖縄県発表)
- ・シラスに近い成分。
- ・熱伝導率が低い。

漂着軽石の問題点

- ・海水(真水)を吸っても沈まない。
- ・数年は海面を漂い続けることが予想される。
- ・今回の漂着量が短期間で膨大である。
- ・今後も起こりうる自然災害。



脱塩処理後

- ・土木用軽量コンクリート製品
- ・建築用軽量コンクリート製品
- •土壤改良材
- *水質浄化材
- ・屋上緑化材 など



AISEの製造技術* でなめらかな仕上がり 出願日 : 2021.9.7

出願番号:特願2021-145490

発明の名称: 水硬性組成物用の硬化前材料の製造方法、

及び遂行性組成物の製造方法

漂着軽石は 人工軽量骨材に劣らない 天然資源として活用できる



セメントコンクリート(無地) (脱型直後)

ジオポリマーコンクリート(青) (脱型直後)

お問合せ先

株式会社 日東コンクリート工業 TEL 0565-48-1280

FAX 0565-48-1011

Email info@nitto-concrete.co.jp

URL https://www.nitto-concrete.co.jp

9