NSENGI

セメント原料化リサイクル

新日鐵住金グループの物流会社・セメント会社および提携セメント会社を活用することで、
汚染土壌を確実に輸送、セメント製造プロセスに副原料として投入しリサイクルします。

リサイクルスキーム

室蘭・日鉄住金セメント(株)

掘削・積み込み ＋ 陸上運搬

異物(コンクリートガラ、鉄筋、木片等)を選別・除去した後に、汚染土壌をダンプトラック等に積み込み、汚染土壌搬出可能な最寄りの当社積替保管基地、または埠頭まで運搬します。

海上運搬

積載量 1,000~2,000t 程度の船舶を使用します。海上輸送は、環境にもやさしく、陸上輸送に比べて低コストにて対応可能です。

セメント工場

新日鐵住金グループおよび提携セメント会社において、アルミナ・シリカ等セメント副原料の代替品として汚染土壌をリサイクルします。

八幡・日鉄住金高炉セメント(株)

適　用

① 重金属
② 油分

特　長

① 新日鐵住金グループおよび提携会社とのネットワークにより低コスト化を実現。
② 汚染サイトからセメント工場までの確実な輸送管理体制。
③ 地球にやさしいリサイクル型浄化方法。

新日鉄住金エンジニアリング株式会社　環境ソリューション事業部　環境修復推進部
〒141-8604 東京都品川区大崎一丁目5番1号 大崎センタービル
TEL 03-6665-2840　FAX 03-6665-4849