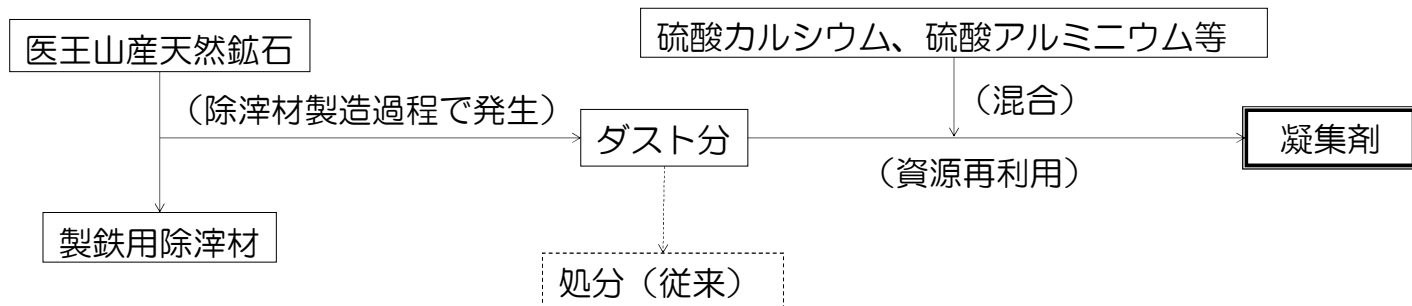


# ③石川県産軽石が主成分の濁水凝集剤 (エコライトパワー)

- 凝集性、脱水性が高く、再流動化しない
- 資源の有効利用、小規模濁水処理工でのコスト縮減が期待できる
- 県内産天然軽石を材料とした製鉄用除滓剤の生産過程で、従来、発生処分していた微細分を活用

## 【製造過程】



## 【凝集効果】



濁水物：建設掘削土  
濁水量：300CC  
濃度：10,000ppm



凝集剤投入 0.3g  
(0.1%)

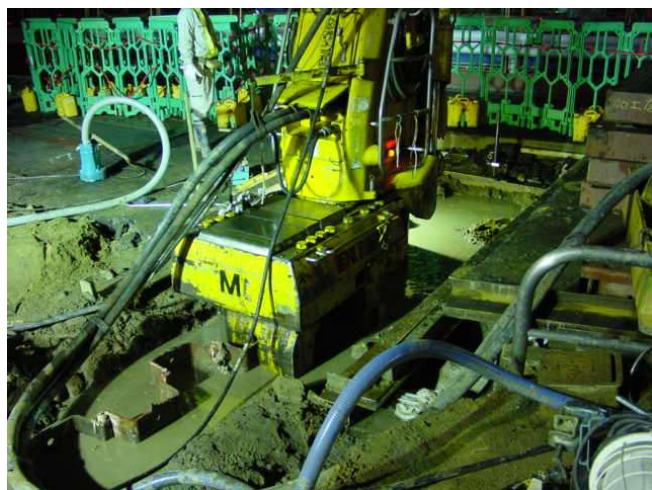


攪拌



攪拌後静置 3分

## 【濁水処理】



仮設タンクに貯留した濁水に凝集剤を添加し凝集沈殿させ上澄み液を排出

(従来)



濁水をバキュームで  
直接搬出処分

比較検討を行って安価な濁水処理方法を選定