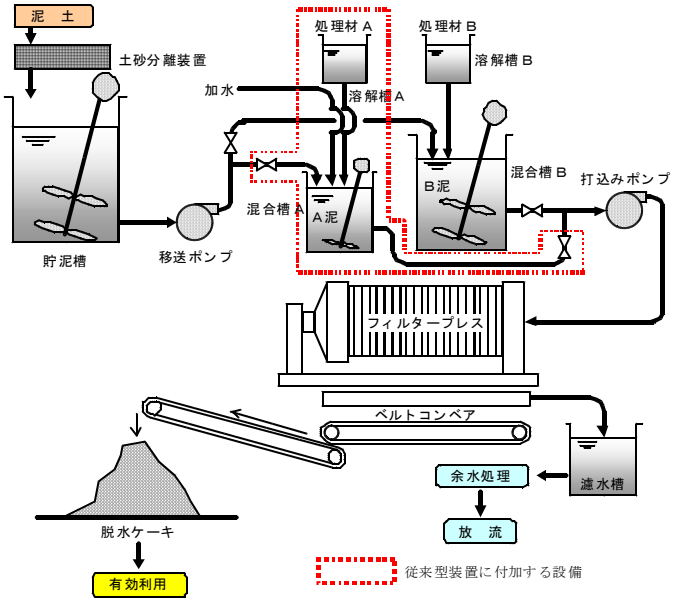
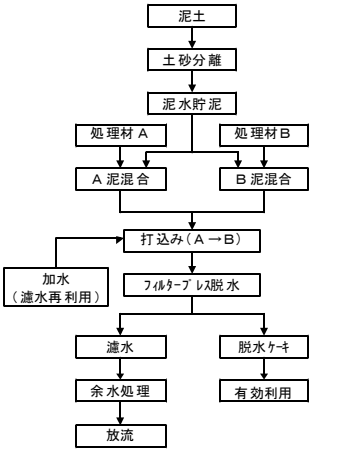
資料－３

# マッドラップ工法

本技術は、河川や湖沼等の浚渫土やシールド工事より発生する廃棄泥水等を急速脱水・減容固化処理する工法である。泥水を2段階(A・B)に分け、凝集材や有機物吸着材を組み合わせたプリコート処理材を添加したA泥に、凝集・固化処理材を添加したB泥の順にフィルタープレスに打設する。この2段階打設により、脱水の進行と凝集固化機能を有効に機能させることができる。また、プリコート層の中和・吸着作用により濾水を清浄とすることができる。




※泥水性状によっては、プリコート層をより効率的に形成するために加水を行う。

