

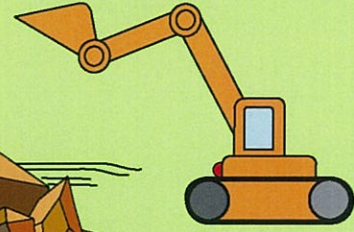


1

原石の採取

コンクリートの材料である
原石（骨材）を集める

げんせき こつざい
原石（骨材）

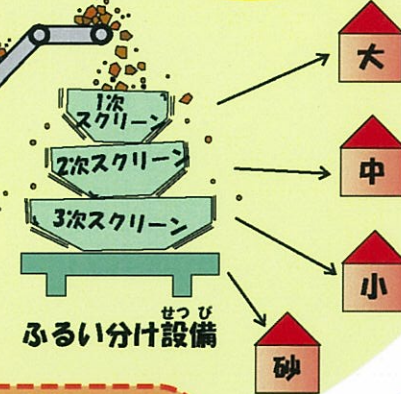
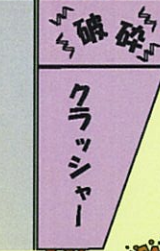


2

骨材プラント

こつざい こま
骨材を細かく
砕く!!

いし おお
石の大きさごとに
分別する



こつざい あら にご みず
骨材を洗って濁った水は、
きれいにして川に流しています。

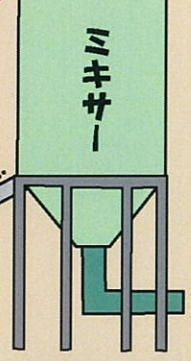
3

バッチャープラント

つく
コンクリートを作る

水

セメント



コンクリートの
できあがり!!



4

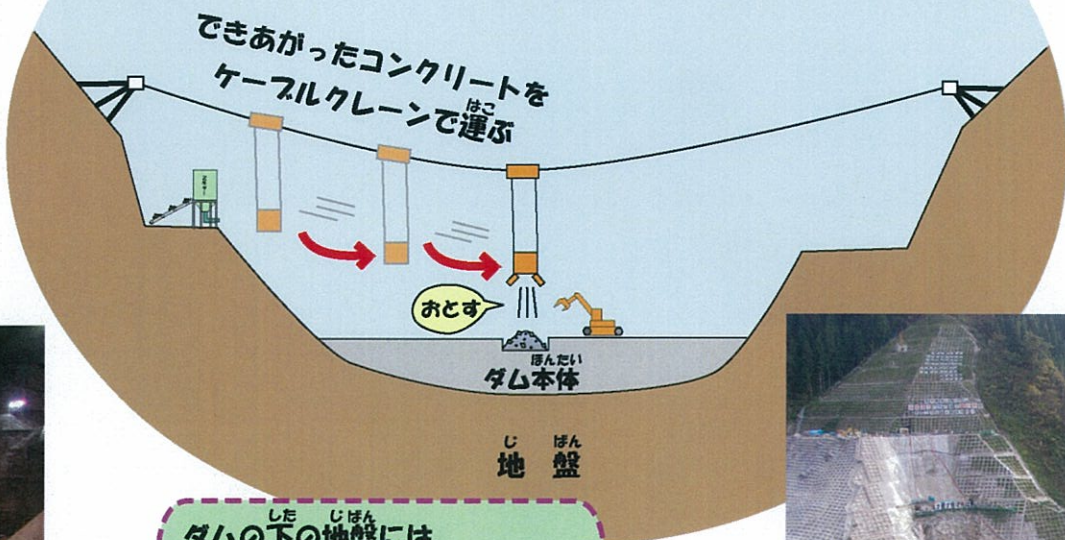
コンクリートの運搬

できあがったコンクリートを
ケーブルクレーンで運ぶ

おとす

ダム本体

地盤



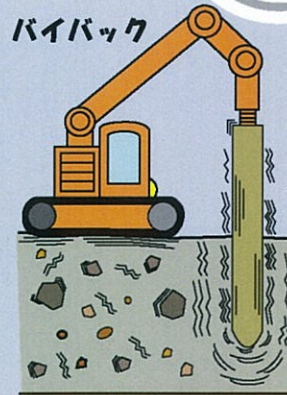
ダムの下の地盤には、
ためた水がもれないように
割れ目にセメントを注入します。



5

コンクリートの締固め

バイバック

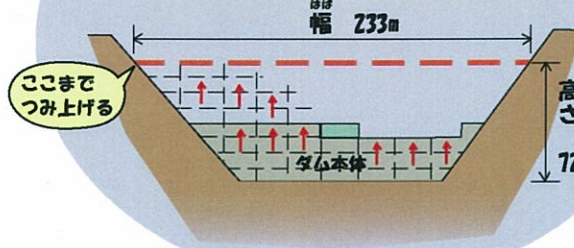


バイブレーターで
しんどう あた
振動を与えて固める

こつざい みず せつ
骨材と水、砂などが
均一な状態で固まるように
締め固めは、かかせない!!



①～⑤の作業をくり返し、
少しずつコンクリートを積み重ねて
ダムを大きくしていきます。



スタート

浄土寺川ダムが
できるまでを見てみよう!!