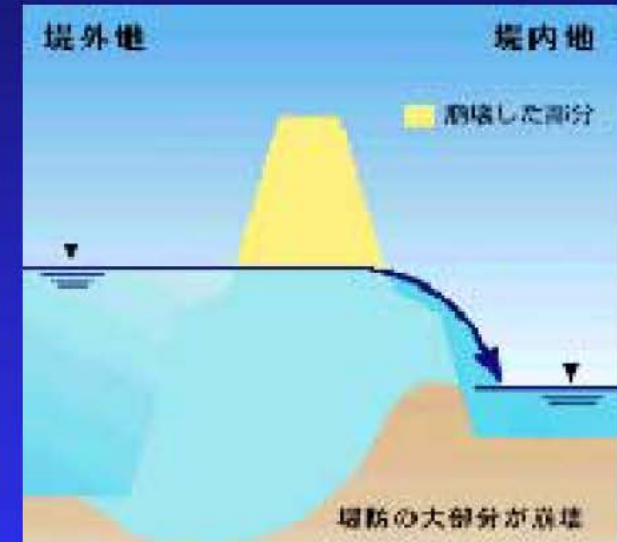
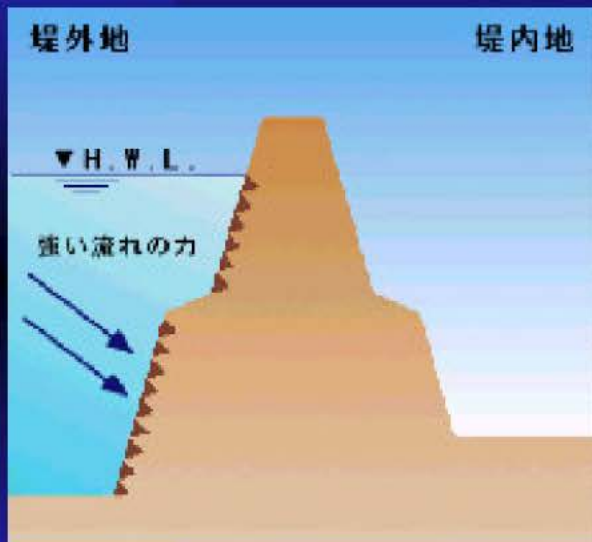


4. 洗掘破堤

4.1 洗掘破堤の条件設定

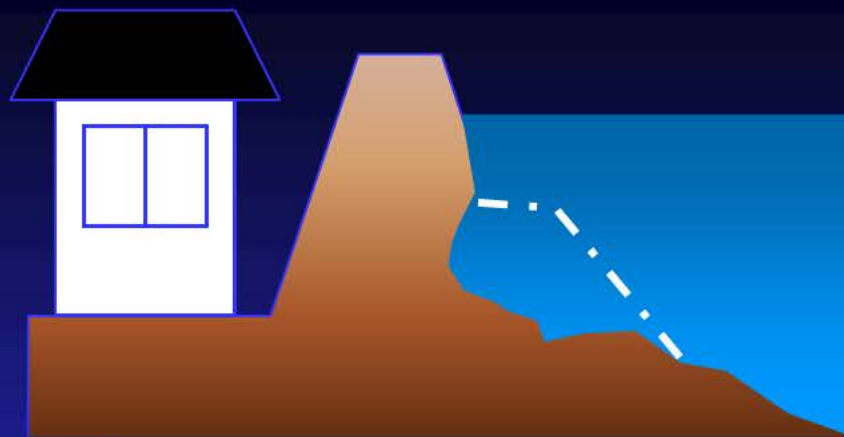
洗掘破堤とは



- 洪水の流れが堤防にあたり堤防が破壊されます。

4. 洗掘破堤

4.1 洗掘破堤の条件設定 低水路洗掘の条件



・低水路の洗掘

想定浸食幅

高水敷幅未満

高水敷幅以上

YES

・低水護岸設置区間

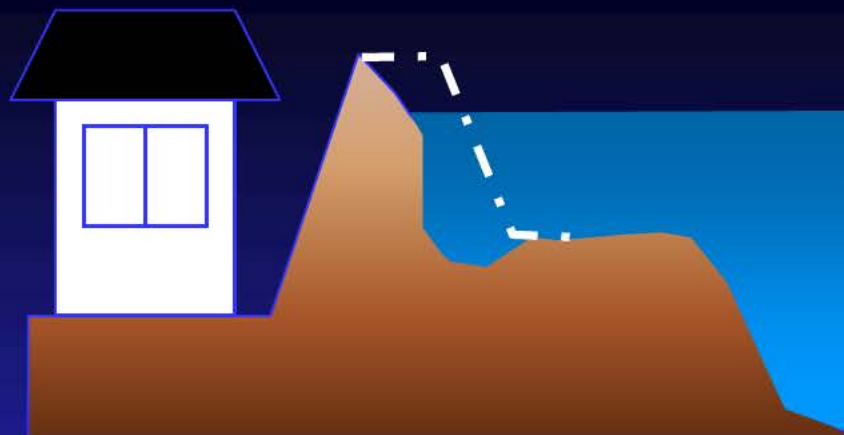
NO

破堤の可能性が低い

破堤の可能性が高い

4. 洗掘破堤

4.1 洗掘破堤の条件設定 堤防洗掘の条件



・堤防の洗掘

堤防前面流速

2.0m/s未満

2.0m/s以上

YES

・高水護岸設置部

NO

破堤の可能性が低い

破堤の可能性が高い

4. 洗掘破堤

4.2 洗掘破堤の危険箇所

洗掘(低水路)破堤が想定される箇所(淀川)

35k付近～河口

昭和28年9月型

- ・上流ダム群現行操作
- ・上流河道の氾濫あり
- * はダムの洪水調節容量=0となる場所、以降は流入量=放流量

