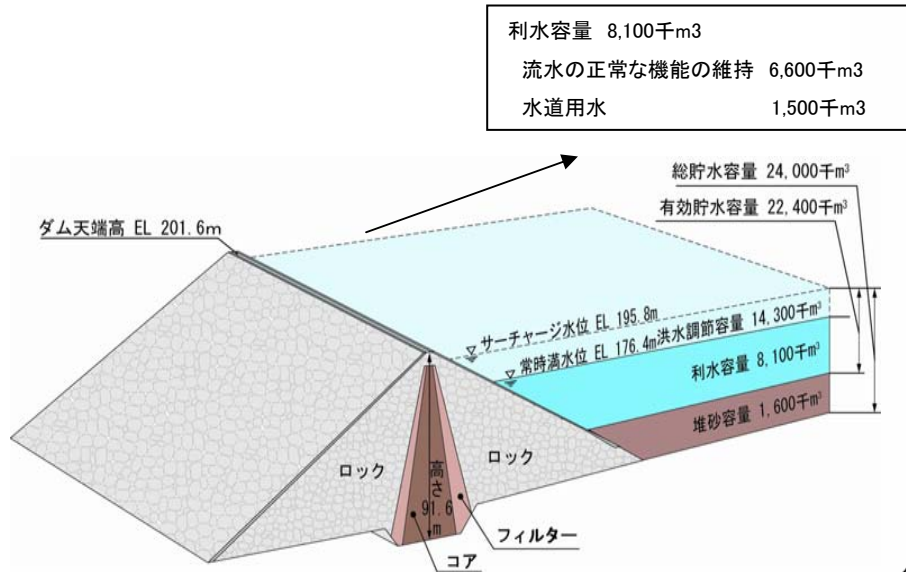


大分川ダム建設事業等の点検について

平成23年3月22日

国土交通省 九州地方整備局

1. 大分川ダム建設事業の概要



利水容量	8,100千m ³
流水の正常な機能の維持	6,600千m ³
水道用水	1,500千m ³



■ダム諸元

ダム形式	中央コア型ロックフィルダム
ダム高	91.6m
堤頂長	496.1m
堤体積	約3,900千m ³

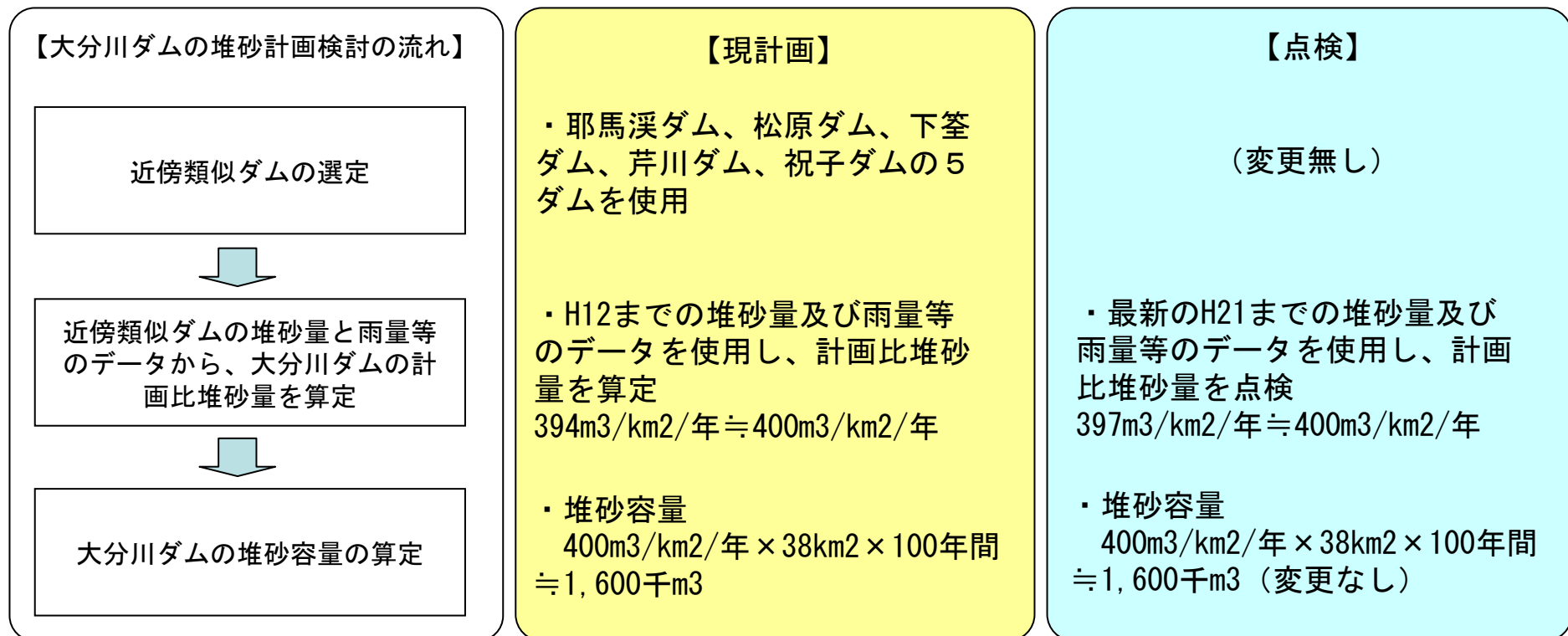
2. 堆砂計画の点検

<大分川ダムの堆砂計画について>

- ・大分川ダムの堆砂計画は、平成12年までの近傍類似ダムの堆砂量と雨量等のデータから計画比堆砂量を求め、堆砂容量を決定している

<点検の考え方>

- ・計画比堆砂量の算定に使用した近傍類似ダムの堆砂量や雨量等のデータを最新の平成21年まで使用して、現計画の堆砂容量160万m³の点検を実施



<点検結果>

- ・最新の平成21年までの堆砂量や雨量等のデータを使用し点検した結果、大分川ダムの計画比堆砂量に大きな変化はないことから、現計画の堆砂計画は妥当と考えられる。