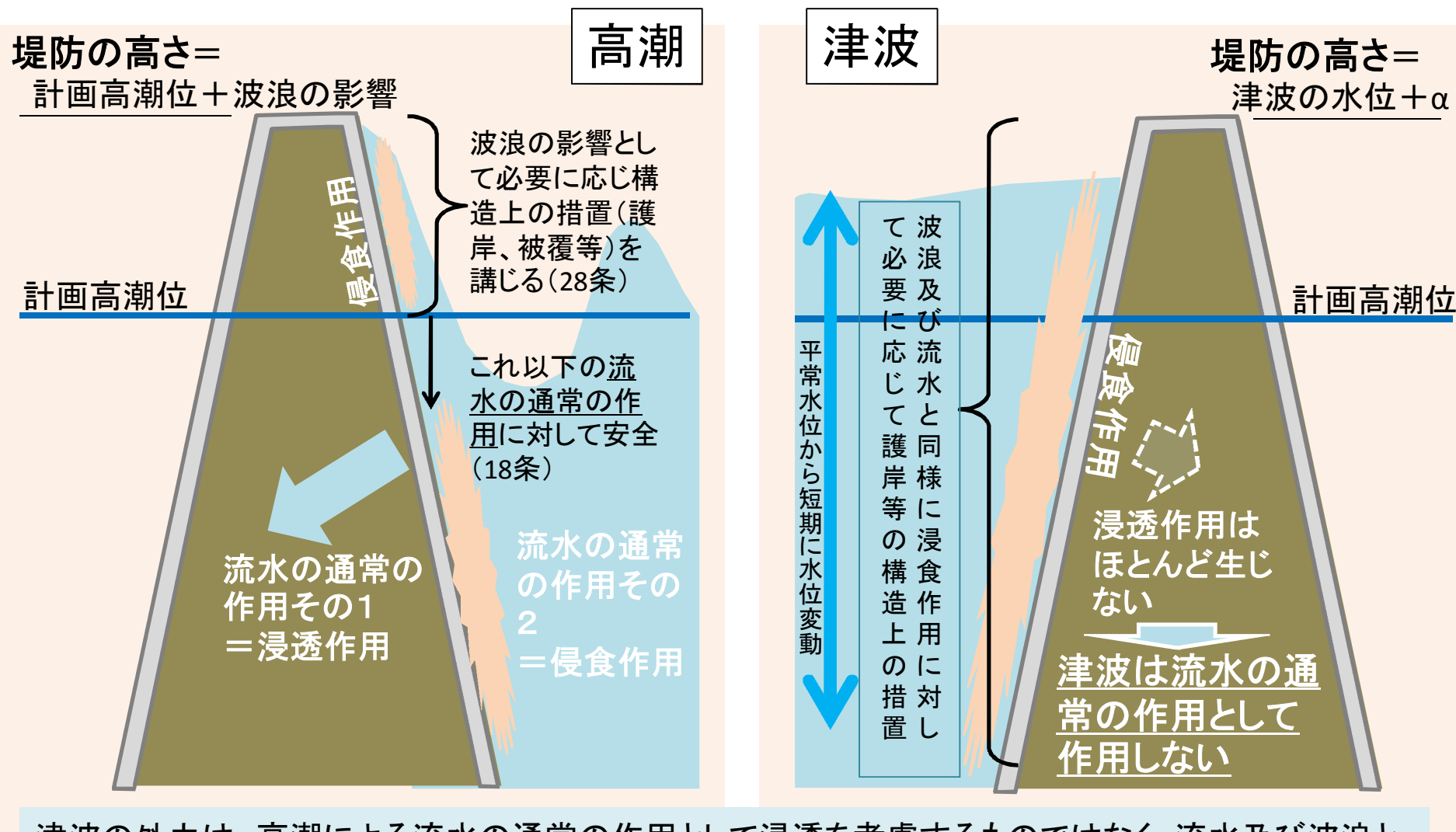


河川における高潮と津波の外力の比較



津波の外力は、高潮による流水の通常的作用として浸透を考慮するものではなく、流水及び波浪と同様に津波水位以下全体にわたり浸食作用に対して護岸等の構造上必要な措置を講じることで、堤防の安全を確保する外力に整理される。