

平成27年度公共事業再評価諮問地区一覧表

河川砂防課

平成27年度公共事業再評価諮問地区一覧表

No.	事業名	事業箇所 (地区名)	事業年度	進捗率 (H21) (H26)	対応方針
1	広域河川改修事業	玉島川	S55~H32	(H21:88%) (H26:90%)	継続

河川改修事業のB/Cの考え方

総費用額C：治水施設の建設費と維持管理費を対象期間分合計したもの

総便益額B：河川改修による年平均被害軽減額を対象期間分合計したもの

(※対象期間分=整備期間+施設完成後50年間)

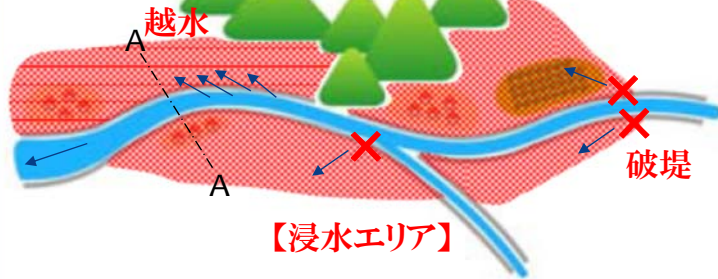
～Bの算出～

①河川改修を行わなかった場合に起こり得る浸水被害を氾濫解析にて再現する。

②氾濫解析により得られた、浸水エリアにおける被害額を算出する。

③上記の被害額については、河川改修により軽減されるものなので、これを便益(B)とする。

氾濫解析



A-A断面

《Bの内訳》

- ・一般資産被害（家屋、事業所等）
- ・農作物被害（水稲、畑作物等）
- ・公共土木施設等災害被害（道路、橋梁等）
- ・間接被害（事業所の営業停止被害、清掃費用等）
- ・残存価値

