

平成26年度公共事業再評価諮問地区一覧表

港湾課

平成26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) (H25)	対応方針
1	港湾整備事業	唐津港(佐志地区)	H16~H30	(56%)	継続
2	防災・安全交付金 高潮対策事業	呼子港海岸 (殿ノ浦地区)	H11~H29	(25%) (74%)	継続
3	港湾環境整備事業	唐津港(東港地区)	H7~H35	(64%) (67%)	継続

港湾事業(港湾緑地整備)のB/Cの考え方

○総便益(B)：緑地整備によりもたらされる総便益額

(内訳)

- ・港湾周辺地域環境・景観の改善 = 背後住民の世帯数 × 支払意思額
- ・港湾周辺就労者の就労環境の改善 = 利用者数 × 支払意思額
- ・港湾旅客利用観光の改善 = 利用者数 × 支払意思額
- ・港湾来訪者の交流機会の増加 = 利用者数 × 消費者余剰

○総費用(C)：緑地整備及び維持管理に要する総費用

(内訳)

- ・事業費
 - ・維持管理費
- 便益と維持管理費については、
供用開始後50年間で算定

○費用便益比： 総便益(B) / 総費用(C)

海岸事業のB/Cの考え方

○総便益(B)：整備によりもたらされる総便益額

(内訳)

- ・高潮浸水被害の防護 = 資産額(家屋・事業所他) × 被害率
- ・海岸線の侵食被害の防護 = 消失面積(海岸延長 × 被害幅) × 土地価格

○総費用(C)：整備及び維持管理に要する総費用

(内訳)

- ・事業費
 - ・維持管理費
- 便益と維持管理費については、
供用開始後50年間で算定

○費用便益比： 総便益(B) / 総費用(C)