

あじがうら

箇所名：阿字ヶ浦海岸侵食対策事業

1．事業の概要

- 1) 位置：茨城県ひたちなか市
- 2) 諸元：突堤 2基、人工リーフ 2基、養浜 13.5万m³
(河川局：突堤 1基、養浜 13.5万m³)
- 3) 総事業費：36.0億円(河川局：6.7億円)

2．目的、必要性

- 1) 目的：海岸侵食による被害の防止
- 2) 必要性：

阿字ヶ浦海岸は近年侵食が激しく、護岸背後への越波による被害が生じるようになってきたとともに、平成14年の秋には階段式の護岸が被災する事態が起こった。被害の拡大を防止するためにも、早急に事業を実施する必要がある。

3．費用効果分析の結果

海岸事業の費用対効果分析手法に基づいて分析

便 益 (B)	費 用 (C)	事業効果 (B / C)
196.3億円	33.1億円	5.94

4．検討

以下の評価項目及び上記の費用対効果分析結果を総合的に判断の上、採択。

前提条件		災害発生時の影響	過去の災害実績	災害発生時の危険度		地域開発等の程度	地域の協力体制
採択基準を満たしている等	B / C	当該地域に対する影響	過去10年間の災害実績	年間侵食速度	災害の危険性の高い自然条件	侵食の進行が地域発展の制約	愛護・防災等活動状況
	5.94	県内随一の海水浴場	階段護岸被災	半年間で最大54mの後退量	外洋に直面している	県内随一の海水浴場	地元住民による植栽の実施
評価	各項目	A	a	a	b	a	a
	大項目	A	a	a		a	a

事業の緊急度	関連事業との整合	総合評価			
過去3年間の被害実績、避難勧告の有無	関連計画の整備状況	A	a	b	評価結果
施設被災	ひたち海浜公園	1	6		最優先
a	a				
a	a				

大項目にて総合評価

5．日程・手続き

平成15年度 詳細設計に着手予定

6．関係者の意見

海岸侵食防止のための海岸整備の実施について、地元自治体、観光関係者等から強い要望がある。