

投資事業評価調書（継続：再評価〔第2回〕）

部課室名	県土整備部土木局 港湾課	記入責任者職氏名 (担当者氏名)	港湾課長 澄田 泰造 (海岸・防災係長 橋丘 真)	内線	4440 (4452)
------	-----------------	---------------------	------------------------------	----	----------------

事業種目	海岸事業	事業採択年度	H 4		現計画	再評価時点
事業名	津居山港海岸 海岸環境整備事業	着工年度	H 4	総事業費	約 21 億円	約 29 億円
		再評価年度	H 1 3	内用地補償費	- 億円	- 億円
事業区間	気比地区			完成予定年度	H20	H18
所在地	豊岡市気比			進捗率 (内用補進捗率)	85%	41%
				残事業費	約 3 億円	

事業の目的		事業内容	
<p>当海岸は気比の浜海水浴場として、夏季には阪神間や播磨地域からも多数の観光客が訪れる地域の重要な観光資源であるが、導流堤の設置等により円山川からの土砂供給が減じたことや日本海側特有の冬季風浪等により、資料の残る昭和40年代から60年代において一年間に平均1～2mの汀線後退が生じていた。</p> <p>このため、海岸の侵食を防止し砂浜の安定化を図るとともに、恵まれた自然環境を活かした海洋性レクリエーション空間を創出することを目的として事業を行う。</p>		<p>離岸堤（潜堤）L= 350m 突堤 N= 1基 護岸 L= 260m 遊歩道 A= 2,000㎡ 植栽 A= 3,000㎡ 養浜 A= 15,000㎡</p> <p>[負担割合 国：1/3 県：2/3]</p>	

事業を取り巻く社会経済情勢等の変化	<p>平成3年に策定された「津居山コースタルリゾート構想」において、本事業箇所では、海上広場、研修センター、スポーツドーム等の施設が計画されていた。この構想に基づき県、豊岡市は平成4年度から海岸環境整備や一部の施設整備を進めているが、財政状況の厳しさ等により、施設整備は多くが未着手である。また近年、自然環境の保全に対する社会全体の意識や要請は極めて高く、海岸事業においても、環境に配慮した事業実施が従来にも増して強く求められているところである。</p> <p>このような状況に鑑み、本事業においては海浜部の工事着手に当たり、豊岡市や地元住民の意見も踏まえ、当初計画していた人工的な構造物により構成される護岸整備等は最小限に留めるとともに、養浜については海流に伴う漂砂による自然の養浜作用を活用するなど、自然の力を利用した施設整備を行うこととした。</p>
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

進捗状況	<ul style="list-style-type: none"> ・潜堤タイプの離岸堤は、平成18年度末に完成予定 ・東側突堤は平成18年度に着手しており、海水浴シーズン及び冬季風浪期は工事を中断せざるを得ないため平成19年度に完成予定 ・平成20年度は離岸堤及び東側突堤による自然の養浜効果を確認しつつ、必要な部分に人工的な養浜を行う
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

評価視点	評価結果の説明
(1)必要性	・当該地区の高齢化、過疎化が進む中、毎年域外から多くの海水浴客が訪れる当海岸は地域活性化に寄与する重要な観光資源であり、良好な自然環境を生かした海岸環境の整備が必要である。
(2)有効性・効率性	・費用便益比 B/C = 2.6 (前回評価時点 B/C = 1.2) ・海流に伴う漂砂による自然の養浜作用を活用することにより、人工的な養浜工事を少なくするとともに、完成後においても養浜砂の補充を極力おさえるなど、自然の力も利用したコスト縮減を行う。
(3)環境適合性	・工事に先立ち、海岸に自生する貴重種植物を、環境学習の一環として地元小学生も参加して隣接地に移植するなど、現地の環境に配慮しつつ事業を進めている。
(4)優先性	・海岸の侵食防止を目的とした潜堤タイプの離岸堤が完成したことから、今後は海浜そのものを造成することにより本来の事業目的である良好な海岸環境の整備を本格的に進めていくことから、事業を継続する必要がある。

再評価の結果	継続	理由	当海岸の砂浜を保全し、地域住民の参画と協働のもとに地域に根ざした海岸づくりを行うため、事業を継続して完成させる必要がある。
--------	----	----	---------------------------------------------------------------