

事後評価書

事業名	下箕田地区海岸 高潮対策事業	事業区分	海岸事業 (国土交通省)	室名	港湾・海岸室
事業概要	工期 (下段当初)	平成元年～平成16年	全体事業費 (下段当初)	1,429百万円(負担率:国1/2:県1/2)	
		平成元年～平成14年		1,203百万円(負担率:国1/2:県1/2)	
事業目的及び内容	<p>事業目的: 下箕田海岸は、三重県における伊勢湾沿岸の北部に位置し、北北東から南南西方向に直線的に延びる海岸で、海岸の特徴としては、単調で緩やかな海底勾配を形成している。また海岸の背後地には、海岸堤防に続いて人家が密集する他、緊急避難所に指定されている箕田公園がある。 当海岸は海浜が減少しており、侵食防止と越波軽減のため、離岸堤と緩傾斜護岸による海岸保全対策を行った。</p> <p>事業内容: 整備延長 L=900m 緩傾斜護岸 L=420m、離岸堤 L=480m(4基)</p> <p>事業経緯: 平成元年度 事業着手 平成元年度～平成8年度 緩傾斜護岸 平成9年度～平成16年度 離岸堤 平成16年度 事業完了</p>				
1・事業の効果	<p>1-1 事業の効果</p> <ul style="list-style-type: none"> 海岸整備前は、高波浪時に越波による被害が度々生じていたが、平成16年度の事業完了後、多数の台風が上陸ないし接近したものの、当海岸では海岸保全施設及び背後の施設等に被害は発生せず、防護機能を発揮することができた。 <p>1-2 事業効果の評価</p> <ul style="list-style-type: none"> 平成21年時点でB/Cは、1.66である。 				
2・事業の環境面への配慮及び事業による環境の変化	<p>2-1 事業実施による環境面への配慮</p> <ul style="list-style-type: none"> 当海岸は伊勢の海県立自然公園内に位置しており、公園の前面においては公園利用者の海浜利用も考慮し、緩傾斜護岸で整備を行った。 <p>2-2 事業実施による周辺環境の変化</p> <ul style="list-style-type: none"> 当海岸前面の海域では、アサリ・クロノリの採貝漁が行われており、事業完了後の漁獲量が減少する傾向にあるが、県全体の漁獲量も減少傾向にあり、県全体と比較しても異常な値を示していないことから、当事業の実施により周辺環境に大きな負荷を与えなかったものと考えられる。 				
3・事業を巡る社会経済情勢等の変化	<p>3 背後の防護対象の変化</p> <ul style="list-style-type: none"> 下箕田地区の人口は増減が少なく、海岸背後には依然として人家が密集しており、防護の必要性は依然として高い。 下箕田地区人口の変化 H2 954人 → H12 903人(▲5.3%) → H17 903人(0%) 下箕田地区世帯数の変化 H2 242世帯 → H12 256世帯(+5.8%) → H17 256世帯(0%) 				

4・県民の意見

4-1 アンケートの概要

- ・ 平成21年9月 下箕田地区周辺の住民（355世帯）に対してアンケートを実施。
（回答数283世帯 回答率79.7%）

4-2 安全面に対する満足度

- ・ 「満足(13%)」+「どちらかといえば満足(61%)」が74%あり、「不満(4%)」+「どちらかといえば不満(16%)」の20%を上回る結果となりました。

4-3 環境面や景観面に対する満足度

- ・ 箕田公園の前面を公園利用者の利便性を考えて緩傾斜護岸としたことの評価については、「良かった」との意見が44%あり、「すべて離岸堤でも良かった」の15%を上回る結果となりました。
- ・ 環境・景観面に関する総合的な満足度についても、「満足(11%)」+「どちらかといえば満足(57%)」が68%あり、「不満(3%)」+「どちらかといえば不満(16%)」の19%を上回る結果となりました。

4-4 総合的な満足度

- ・ 満足(28人)」+「どちらかといえば満足(172人)」が200人(約7割)あり、「不満(9人)」+「どちらかといえば不満(56人)」の65人(約2割)を上回る結果となりました。

4-5 不満、改善を要する指摘

- ・ 災害に対して不安がある。
- ・ 計画に住民の意見が反映されていない。

5・今後の課題等

5-1 事業実施上の課題・問題点

- ・ 事業着手時には、地元住民との間で十分な意見調整を図る仕組みが確立していなかった。

5-2 今後実施する事業への留意事項

- ・ 計画段階から広く住民の意見を聴き、計画に反映させる。
- ・ 事業実施前に、地区住民に対して事業内容などを十分周知する。