

再評価実施要件		○ 事業採択後 () 年 ● 再評価後 (5 年) ○ その他 ()					
1 事業概要	事業名	えがしらがわ 江頭川 周防高潮対策事業					
	事業場所	宇部市西岐波 地内					
	事業主体	山口県	事業方法	● 国庫補助 ○ 単独			
	財源・負担割合	● 国 50 % ● 県 50 % ○ 市町 % ○ その他 %					
	事業期間	《事業採択時再評価時計画変更時》 平成 15 年度 ~ 平成 39 年度 《平成34年度》					
	総事業費 (内用地補償費)	《 2,886 百万円》 (3,403 百万円) (33 百万円)	既投資額 (内用地補償費)	569 百万円 (33 百万円)	進捗率 (用地補償費)	17 % (100 %)	
	事業目的	江頭川は、宇部市西岐波岡ノ辻地区の丘陵部を源とし、宇部市南東部の新浦地先で瀬戸内海に注ぐ、流域面積2.1km ² 、流路延長1.15kmの二級河川である。 河口部付近には家屋が密集しており、平成11年9月の台風18号により高潮による浸水被害が発生している。 このため、隣接する沢波川と併せて、同規模の台風に対応した高潮対策を実施し、一連の防護ラインを構築することで、浸水被害の軽減を図る。					
事業内容	防潮水門 1門、排水機場 1施設						
2 再評価の視点	(1) 社会経済情勢の変化	社会的評価	近年、集中豪雨や大型台風等による被害が全国各地で多発している状況を踏まえ、防災・減災対策を実施し、安心・安全が確保された社会を早期に構築することが必要とされている。 特に周防灘沿岸は、入り江・湾形の多い南向きの海岸であるため、台風時における高潮・高波の影響を受けやすい自然条件を有しており、過去に高潮による浸水被害も発生していることから、周防高潮対策事業の社会的評価は高い。 江頭川では、平成11年の台風により、浸水被害が発生しており、早急に高潮対策を実施する必要がある。				
		当地区の社会経済情勢	家屋が多数立地しており、JR宇部線や国道190号も整備されている。				
		必要性	平成11年9月の台風18号により床上浸水27戸、床下浸水4戸の高潮による浸水被害が発生した。 同規模の台風襲来時における浸水被害を軽減するため、高潮対策を実施する必要がある。			中項目 評 価	大項目 評 価
		適時性	大型台風等による浸水被害がいつ発生してもおかしくない状況であるため、着実に高潮対策を実施する必要がある。			中項目 評 価	A ・ B ・ C
地元の推進体制等の状況及び地元の意向	【地元の推進体制等の状況】 当該事業は、自治会、漁協、河川愛護団体等の地元関係者や学識経験者等により構成する川づくり検討委員会です承されている。 【地元の意向】 高潮による浸水被害の経験から、地域住民の被害軽減に対する要望は強い。			中項目 評 価	(a)・b		

2 再評価の視点	(4) コスト縮減・代替案等の可能性	コスト縮減	<p>【コスト縮減の検討状況】</p> <p>建設残土の処分においては、周囲の公共事業と調整して可能な限り流用することとし、コストの縮減を図る。</p>	中項目 評価	大項目 評価
		代替案	<p>【代替案の検討状況】</p> <p>代替案として「防潮堤の整備」が考えられるが、経済性等の観点から現計画の「防潮水門と排水機場の整備」は妥当である。</p>	中項目 評価	大項目 評価
	(5) 環境への影響と配慮	<p>【環境への影響事項：動植物、地形・地質、歴史文化、景観等の状況】</p> <p>当地区に生息する代表的な動植物は以下のとおりである。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・植物：ススキ等 ・魚類：ボラ、スズキ等 ・鳥類：アオサギ、コサギ等 <p>【環境への配慮】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・汚濁防止対策として、工事に際しては、汚濁防止膜を設置する。 ・低騒音・低振動の建設機械を使用する。 	大項目 評価		
(6) 地域の立地特性	<ul style="list-style-type: none"> ・都市計画法に基づく用途地域 ・人口密集地域 				
3 対応方針 事業実施主体案	総合評価	<p style="text-align: center;">● 継続 ○ 見直し継続 ○ 中止</p>			
	評価理由	<p>江頭川沿川地域の高潮による浸水被害の軽減を図るため、事業を継続する必要がある。</p>			
	備考				

宇部市

えがしらがわ

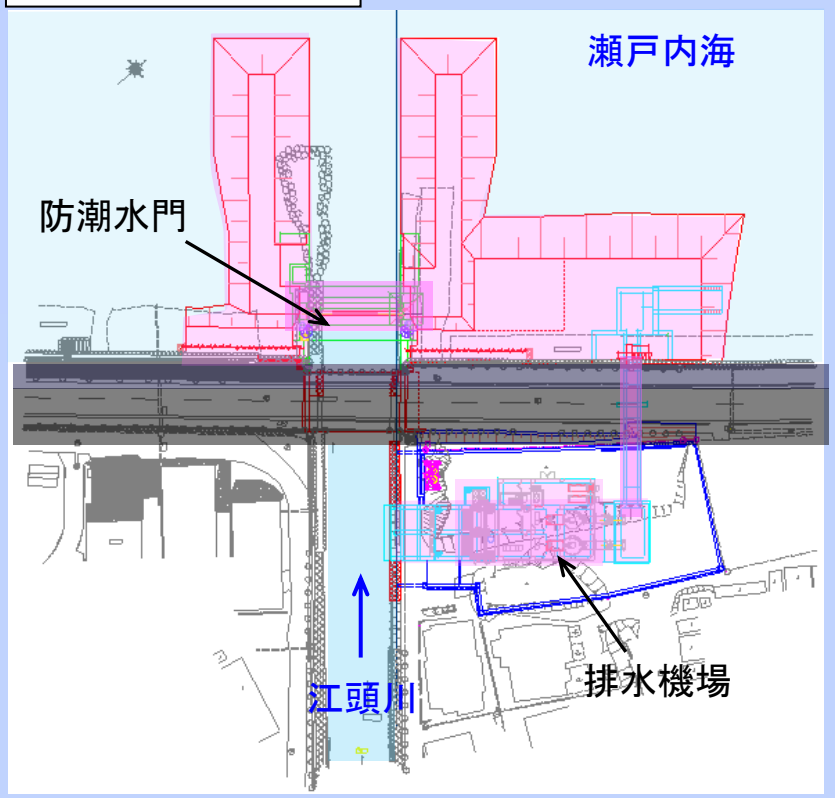
江頭川

周防高潮対策事業



防潮水門 1門
排水機場 1施設

施設配置イメージ図



過去の被災状況 (H11.9) 床波漁港



この地図は、国土地理院の地理院地図(電子国土Web)の一部を掲載したものである。