

1 PLAN(目的・概要)

一般事務事業

建設整備事業

事務事業の段階

計画 事業化 事業 管理

政策名	5 安全な港			24年度事業・個別施策評価結果 (今後の取組みの方向性)	責任者	建設部 工事課長
基本施策名	07 危機管理機能の強化					
個別施策名	21 防災対策を強化する			事務事業	成果	コスト
事務事業名	17 港湾施設等の耐震性の検証			延伸	拡大	拡大
目的	港湾計画における大規模地震対策施設計画、及び海岸保全基本計画の見直しの基礎資料とするため既存施設の耐震性の検証を行います。				事業期間	平成24年度～25年度
概要	本組合が管理する耐震強化岸壁、防潮壁、堀川口防潮水門、中川口通船門の現行での最新基準における耐震性の検証を行います。				根拠法令等	
					実施義務	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
平成25年度の実施予定	大江ふ頭耐震強化岸壁、堀川口防潮水門・中川口通船門の現行での最新基準における耐震補強策の検討を行います。また、防潮壁の簡易挙動解析の結果を踏まえ、昭和ふ頭、船見ふ頭、潮見ふ頭の3箇所について、動的解析により地震時の変形量の検討を行います。				関連シート	

2 DO(実施)

平成25年度に実施した内容・結果	大江ふ頭耐震強化岸壁、堀川口防潮水門・中川口通船門の躯体について、最新の知見における耐震補強策の検討を行っていますが、愛知県地域防災計画の見直しが平成26年6月に行われる予定であり、その計画と整合を図るため、平成26年度も引き続き検討を行います。また、防潮壁の簡易挙動解析の結果を踏まえ、昭和ふ頭、船見ふ頭、潮見ふ頭の3箇所について、動的解析により地震時の変形量の検討を行い、防潮壁の沈下の傾向と簡易挙動解析の有用性を確認しました。							
コスト(年度)	単位	21(実績)	22(実績)	23(実績)	24(実績)	25(実績見込み)	合計	備考(款項目節等)
事業費計	千円				55,650	70,738	126,388	(款項目節) 建設費、整備費、改修費、事業調査費
一般会計	千円				55,650	70,783	126,433	建設費、整備費、海岸防災費、事業調査費 (算出計算式)
事業会計	千円							港内岸壁・防潮壁耐震性調査(その2) 63,588千円
その他	千円							堀川口防潮水門及び中川口通船門耐震補強 実施設計 27,195千円(うち25年度 7,150千円)
人員費計	千円				3,312	5,519	8,831	補佐 9.5ヶ月/12ヶ月×0.1=0.079人 係長 9.5ヶ月/12ヶ月×0.2=0.158人 技師 9.5ヶ月/12ヶ月×0.5=0.396人 (その他)
正規職員	人				0.38	0.63		
嘱託職員	人				0.00	0.00		
合計	千円				58,962	76,257	135,219	

3 CHECK(検証)

活動・成果 指標	年度	21	22	23	24	25	最終目標	26	備考(指標の算定方法など)
事業進捗率(%)	目標				100	100		100	堀川口防潮水門及び中川口通船門耐震補強実施設計について、愛知県地域防災計画の見直しが平成26年6月に行われる予定であり、その計画と整合を図ることから、履行期間を延長するため
	実績				100	91			
	達成率(単年度%)				100.0	91.0			
	達成率(累積%)				-	-			
有効性	目標								
	実績								
	達成率(単年度%)								
	達成率(累積%)								
平成25年度までを総括した 必要性・有効性・効率性の確認		判断理由 (課題の抽出)						その他特記事項	
必要性	どうしても必要な事業か?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/>							
	利用者のニーズは高いか?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/> 防災上重要な施設であるため、今後の必要な対応策については、愛知県地域防災計画の見直しと整合を図り、本組合が主体的に行う事業です。							
	本組合が関与する必要があるか?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/>							
有効性	目的や目標の水準は妥当か?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/>							
	目標を達成したか?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/> 最新の知見による補強策の検討を行うため、平成26年6月に見直しされる愛知県地域防災計画と整合を図り、取り纏めを行っていきます。							
	個別施策へ貢献したか?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/>							
効率性	最小のコストで成果をあげているか?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/> 愛知県地域防災計画の見直しと整合を図る中で必要とされる要求性能をより少ないコストで満たす補強策について、検討を行っています。							
	受益者に適正に負担させているか?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/> 防潮壁については、簡易挙動解析の結果を踏まえ、動的解析により変形量の検討を行うことで、防潮壁の沈下の傾向と簡易挙動解析の有用性を確認することができました。							
	効率的な運営主体となっているか?	<input checked="" type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> × <input type="checkbox"/>							

4 ACTION(取組)

個別施策評価結果による今後の取組みの方向性	事務事業	成果	コスト	判断理由
	延伸			愛知県の地域防災計画等との整合をはかり、最新の知見に対応するため。(H25→H26に延伸)
個別施策評価結果を踏まえた来年度以降の取組み				

堀川口防潮水門・中川口通船門の躯体について、最新の基準に基づいた耐震補強策を取り纏めます。