

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年12月09日

計画の名称	岡山県における安全で快適に生活できる港湾海岸づくりの推進（防災・安全）（重点）												
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）										重点配分対象の該当	○	
交付対象	岡山県,岡山市												
計画の目標	平成16年に既往最高潮位を記録した台風16号や23号などにより浸水被害が発生した海岸において、高潮対策事業及び老朽化対策緊急事業を実施し、高潮・津波から県民の安全安心を確保する。 今後発生が予想される南海トラフ巨大地震における浸水想定と被害想定を踏まえ改訂した岡山県沿岸海岸保全基本計画に基づき、老朽化調査を実施し対策が必要な海岸を抽出する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	2,154	A	2,154	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C／（A+B+C+D）	0	%

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値		
		当初現況値 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
1	岡山県の港湾海岸における高潮対策や老朽化対策により、H16年と同規模の高潮が発生した場合における浸水家屋解消 岡山港海岸において、H16年と同規模の高潮が発生した場合に浸水の危険性がある家屋数	631戸	14戸	0戸
2	水島港海岸において、H16年と同規模の高潮が発生した場合に浸水の危険性がある家屋数	165戸	0戸	0戸

備考等	個別施設計画を含む	○	国土強靱化を含む	－	定住自立圏を含む	－	連携中枢都市圏を含む	－	流域水循環計画を含む	－	地域再生計画を含む	－
岡山県国土強靱化地域計画に基づき実施される要素事業：1-A-3, 1-A-5, 1-A-11, 1-A-12全て												

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
海岸事業	A09-001	海岸	一般	岡山県	直接	岡山県	高潮	港湾	岡山港海岸高潮対策事業	護岸改良320m等	岡山市	■	■	■	■	■	1,040	45.2	—
	A09-002	海岸	一般	岡山県	直接	岡山県	高潮	港湾	水島港海岸高潮対策事業	護岸改良962m等	倉敷市	■	■	■			192	36.6	—
	A09-003	海岸	一般	岡山県	直接	岡山県	老朽化	港湾	岡山県港湾海岸老朽化対策緊急事業	長寿命化計画策定	岡山県沿岸			■	■		177		未策定
	A09-004	海岸	離島	岡山市	直接	岡山市	老朽化	港湾	犬島港海岸老朽化対策緊急事業	長寿命化計画策定	岡山市			■	■		15		未策定
	A09-005	海岸	離島	岡山県	直接	岡山県	老朽化	港湾	岡山県港湾海岸（離島）老朽化対策緊急事業	長寿命化計画策定	瀬戸内市、笠岡市			■	■		30		未策定
	A09-006	海岸	一般	岡山県	直接	岡山県	津高	港湾	水島港津波高潮危機管理対策緊急事業	護岸改良797m	倉敷市				■	■	600		—
	A09-007	海岸	一般	岡山県	直接	岡山県	津高	港湾	水島港津波高潮危機管理対策緊急事業	高潮浸水シミュレーション実施	倉敷市				■	■	100		—

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
岡山県	令和3年12月
	公表の方法 岡山県ホームページ

○事業効果の発現状況

定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	<ul style="list-style-type: none"> 各要素事業の整備により、本計画の定量的指標である「浸水の危険性がある家屋数の解消」に対して、概ね計画どおりの効果をあげることができた。 その結果、県内の浸水実績がある地域住民の安心安全な暮らしを守る海岸保全施設の整備を促進することができた。
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）	

○特記事項（今後の方針等）

<ul style="list-style-type: none"> 岡山県においては、岡山沿岸海岸保全基本計画に基づき高潮や津波等から背後地を防護するため海岸保全施設を整備している。 本計画において未達成となった地区も含め、県内港湾海岸における高潮対策事業による早急な効果発現のため、着実な海岸保全施設の整備を推進していく。

○目標値の達成状況		
番号	指標（略称）	
	目標値／実績値	目標値と実績値に差が出た要因
1	最終目標値	0戸
	最終実績値	5戸
岡山港海岸において、H16年と同規模の高潮が発生した場合に浸水の危険性がある家屋数		
目標達成に必要な事業費が確保できず、一部事業を次期計画にて継続して実施することとしたため。		
2	最終目標値	0戸
	最終実績値	0戸
水島港海岸において、H16年と同規模の高潮が発生した場合に浸水の危険性がある家屋数		

社会資本総合整備計画（港湾海岸事業）

計画の名称	岡山県における安全で快適に生活できる港湾海岸づくりの推進（防災・安全）（重点）		
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）	交付対象	岡山県 岡山市



A009-006, 007
水島港海岸津波高潮
危機管理対策緊急事業

A009-002
水島港海岸高潮対策事業

A009-001
岡山港海岸高潮対策事業

A009-004
犬島港海岸老朽化対策緊急事業

岡山県沿岸港湾海岸
A009-003 岡山県港湾海岸老朽化対策緊急事業
A009-005 岡山県港湾海岸（離島）老朽化対策緊急事業