

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）											
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											
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、耐震性能調査、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）	3,885	A	3,885	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 東備港海岸において、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	864戸	611戸	0戸
2	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	37戸	0戸	0戸
3	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	366戸	366戸	0戸
4	笠岡港海岸において、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	10戸	10戸	0戸
5	北木島港海岸において、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	18戸	8戸	0戸
6	牛窓港海岸において、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	817戸	817戸	0戸

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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)
7	児島港海岸において、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	340戸	0戸	0戸

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	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-1, 1-A-2, 1-A-4, 1-A-6, 1-A-7, 1-A-8, 1-A-9, 1-A-10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	東備港海岸高潮対策事業	護岸改良560m等	備前市	■	■	■	■	■	965	116.0	—
	A09-002	海岸	一般	岡山県	直接	岡山県	高潮	港湾	牛窓港海岸高潮対策事業	護岸改良520m等	瀬戸内市	■	■	■	■	■	755	121.5	—
	A09-003	海岸	一般	岡山県	直接	岡山県	高潮	港湾	笠岡港海岸高潮対策事業	胸壁500m等	笠岡市	■	■	■	■	■	320	6.1	—
	A09-004	海岸	離島	岡山県	直接	岡山県	老朽化	港湾	北木島港海岸老朽化対策緊急事業	護岸改良510m等	笠岡市	■	■	■	■	■	526		未策定
	A09-005	海岸	一般	岡山県	直接	岡山県	老朽化	港湾	水島港海岸老朽化対策緊急事業	護岸改良800m等	倉敷市		■	■	■	■	600		未策定
	A09-006	海岸	一般	岡山県	直接	岡山県	耐震	港湾	岡山県港湾海岸耐震対策緊急事業	耐震性能調査	岡山県沿岸	■	■	■	■	■	50		—
	A09-007	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	■	■				23		—

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	A09-008	海岸	一般	岡山県	直接	岡山県	高潮	港湾	児島港海岸高潮対策事業	離岸堤430m	倉敷市	■	■	■	■	■	506	41.1	—	
	A09-009	海岸	一般	岡山県	直接	岡山県	老朽化	港湾	岡山港海岸老朽化対策緊急事業	護岸改良270m	岡山市	■	■	■	■	■	140		未策定	
											小計						3,885			
											合計						3,885			

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	<p>・本計画の各事業の整備により、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、限定的ではあるが効果をあげることができた。</p>
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）

<p>・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。 ・本計画において目標未達成となったが、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、所要予算の確保に努めつつ、着実な海岸保全施設の整備を推進していく。</p>

○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	770戸
東備港海岸において、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	20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。		
3	最終目標値	0戸
	最終実績値	366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 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。		
4	最終目標値	0戸
	最終実績値	5戸
笠岡港海岸において、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。		
5	最終目標値	0戸
	最終実績値	12戸
北木島港海岸において、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 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。		

○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	
6	牛窓港海岸において、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		
	最終目標値	0戸	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。
	最終実績値	771戸	
7	児島港海岸において、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		
	最終目標値	0戸	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。
	最終実績値	174戸	

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）	
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

