

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年12月01日

計画の名称	神戸港における総合的な海岸保全施設の整備											
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	神戸市											
計画の目標	<ul style="list-style-type: none"> ・神戸港全体の海岸保全施設の整備を進め、台風等による高潮対策の完了を図る。 ・老朽化対策を進め、効率的な維持管理を推進する。 ・須磨海岸の整備により、防災機能の確保とともに、海岸環境の向上を図る。 											
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	2,972	A	2,972	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	・防潮堤等の整備の推進により、神戸港の高潮対策整備率を99%(H27年度当初)から100%(H27年度末)に向上。 ・神戸港の高潮対策整備率	99%	100%	100%
2	・防潮堤等の老朽化対策の推進により、老朽化対策整備率を0%(H27)から100%(H31)に向上させ、防災面積(1,159ha)を確保(機能維持)する。 ・老朽化対策整備率向上による防災面積の確保(機能維持)	0ha	672ha	1159ha
3	・須磨海岸におけるJR須磨駅前の面的防護整備(500m)の進捗率を0%(H27)から100%(H31)に向上することにより、背後の防災機能を確保するとともに、海岸環境の向上を図る。 ・面的防護整備の進捗率	0%	50%	100%

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

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	神戸市	直接	-	高潮	-	1-A-1 神戸港海岸 高潮対策事業	(新港地区)遮水管整備 1式 (吉田町)防潮胸壁整備 L=80m (苅藻島)防潮胸壁整備 L=250m	神戸市						625		-	
	A09-002	海岸	一般	神戸市	直接	-	老朽化	-	1-A-5 神戸港海岸 海岸堤防等老朽化対策緊急事業	(東神戸・中神戸・西神戸地区) 防潮堤等の改修 等	神戸市							637		-
	A09-003	海岸	一般	神戸市	直接	-	津高	-	1-A-6 神戸港海岸 津波・高潮危機管理対策緊急事業	(東部第4工区・西部第2工区)排水施設整備・改良 1式	神戸市							300		策定済
	A09-004	海岸	一般	神戸市	直接	-	環境	-	1-A-7 神戸港海岸 海岸環境整備事業	(西神戸地区)養浜事業、潜堤整備 等	神戸市							1,410		-
												小計						2,972		
												合計						2,972		

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 神戸市において、評価を実施。	事後評価の実施時期 令和3年12月
	公表の方法 神戸市ホームページ
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"> ・神戸港全体の海岸保全施設の整備を進め、堤内地における高潮対策を完了させた。 ・防潮堤等の老朽化対策を進めたことにより、施設の健全性を維持した。 ・須磨海岸の整備により、防災機能の確保や海岸環境を向上させた。
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）	<ul style="list-style-type: none"> ・海岸保全施設の整備を進めたことにより、100年に1回の確率で発生が予想される津波（レベル1）の対策が完了した。
特記事項（今後の方針等）	
<ul style="list-style-type: none"> ・予防保全計画に基づき適切な改良工事を実施し、さらなるライフサイクルコストの縮減を推進する。 	

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	神戸港の高潮対策整備率	
	最終目標値	100%
2	最終目標値	1159ha
	最終実績値	1159ha
3	面的防護整備の進捗率	
	最終目標値	100%