

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和06年03月29日

計画の名称	安心・安全な県本土地域を形成する港湾の整備（防災・安全）											
計画の期間	令和02年度～令和03年度（2年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	鹿児島県,鹿児島市											
計画の目標	・老朽化したインフラの長寿命化など計画的戦略的な維持管理を行うとともに、災害等に対する事前防災・減災対策を図る。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	1,413	A	1,413	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 R2当初	中間目標値	最終目標値 R3末
1	・既存の外郭施設や臨港道路の改良を行い、安全性や防災機能の向上を図る。【安全性・防災機能の向上】 【安全性・防災機能の向上】施設整備率を指標とする。 「施設整備率」=（評価年度における整備済施設数）/（整備すべき施設数）×100%	0%	%	50%
2	・各港において施設の効用が失われる時期を延伸するため、機能の改良を行い、施設の維持を図る。【既存施設の延命化のための改良】 【既存施設の延命化のための改良】既存施設が機能上支障を来さない安全率を算出。 「既存施設の機能障害安全率」=（評価年度における機能上支障がない施設数/延命化改良計画を行う各港の全利用施設数）×100（%）	0%	%	43%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="radio"/>	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	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
-----	-----------	-----------------------	----------	-----------------------	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---------------

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
港湾事業	A02-001	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	志布志港 津波避難施設	高台避難緑地1式	志布志市/志布志港・若浜地区						339		策定中
	A02-002	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	鹿児島港 1号岸壁(-5.5m)(改良)	延長 L=360m	鹿児島市/鹿児島港・谷山二区						9		策定済
	A02-003	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	鹿児島港 5号岸壁(-5.5m)(改良)	延長 L=270m	鹿児島市/鹿児島港・谷山二区						45		策定済
	A02-004	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	鹿児島港 6号岸壁(-7.5m)(改良)	延長 L=260m	鹿児島市/鹿児島港・谷山二区						3		策定済
	A02-005	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	鹿児島港 7号岸壁(-7.5m)(改良)	延長 L=390m	鹿児島市/鹿児島港・谷山二区						15		策定済
	A02-006	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	鹿児島港 9号岸壁(-5.5m)(改良)	延長 L=90m	鹿児島市/鹿児島港・谷山二区						9		策定済

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
港湾事業	A02-007	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	鹿児島港 10号岸壁(-9.0m)(改良)	延長 L=250m	鹿児島市/鹿児島港・谷山二区						90		策定済
	A02-008	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	鹿児島港 11号岸壁(-9.0m)(改良)	延長 L=250m	鹿児島市/鹿児島港・谷山二区						45		策定済
	A02-009	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	鹿児島港 南ふ頭2号岸壁(-7.5m)(改良)	延長 L=155m	鹿児島市/鹿児島港・本港区						15		策定済
	A02-010	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	鹿児島港 5号岸壁(-5.5m)(改良)	延長 L=400m	鹿児島市/鹿児島港・谷山一区						40		策定済
	A02-011	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	鹿児島港 臨港道路谷山一区北線(改良)	延長 L=1200m	鹿児島市/鹿児島港・谷山一区						30		策定済
	A02-012	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	串木野新港 可動橋(改良)	鋼材の全面防食 1式	いちき串木野市/串木野新港・野元地区						9		策定済

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
港湾事業	A02-013	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	串木野新港 道路(改良)	全面舗装L=3014m	いちき串木野市 /串木野新港・ 野元地区						2	策定済	
	A02-014	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	串木野新港 臨港大橋(改良)	鋼材の全面防食 1式	いちき串木野市 /串木野新港・ 野元地区						9	策定済	
	A02-015	港湾	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	地方	改良	桜島港 物揚場(-4.0m) (改良)	防舷材・係船柱設置	鹿児島市/桜島 港・野尻地区						45	策定済	
	A02-016	港湾	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	地方	改良	桜島港 物揚場(-4.0m) (改良)	防舷材・係船柱設置	鹿児島市/桜島 港・湯之持木地区						27	策定済	
	A02-017	港湾	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	地方	改良	桜島港 物揚場(-4.0m) (改良)	防舷材・係船柱設置	鹿児島市/桜島 港・高免地区						25	策定済	
	A02-018	港湾	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	地方	改良	桜島港 物揚場(-4.0m) (改良)	物揚場(改良)	鹿児島市/桜島 港・二俣地区						25	策定済	

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
港湾事業	A02-019	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	川内港 岸壁(-4.5m) (改良)	(コンクリート矢板)全面更新 1式、(鋼矢板)全面防食 1式、エプロン打換・上部工補修L=400m、防舷材・車止・係船柱	薩摩川内市/川内港・船間島地区						243		策定済
	A02-020	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	福山港 道路(A)(改良)	道路(改良)L=110m	霧島市/福山港・福山地区						6		策定済
	A02-021	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	志布志港 橋梁(改良) (若浜大橋)	震災対策L=200m	志布志市/志布志港・若浜地区						231		策定済
	A02-022	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	志布志港 臨港道路(改良)	舗装全面打換L=400m	志布志市/志布志港・若浜地区						7		策定済
	A02-023	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	垂水港 物揚場(-2.0m) (改良)	鋼材被覆防食、舗装補修L=126m	垂水市/垂水港・元垂水地区						42		策定済
	A02-024	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	垂水港 岸壁(-5.5m) (改良)	防舷材取替 N=10基	垂水市/垂水港・本城地区						15		策定済

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
												R02	R03	R04	R05	R06			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
港湾事業	A02-025	港湾	一般	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	波見港 航路(-3.0m)	航路浚渫A=21,000㎡	東串良町/波見港・柏原地区						87		策定済
											小計						1,413		
											合計						1,413		

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

鹿児島県土木部港湾空港課において評価を実施

事後評価の実施時期

令和6年3月

公表の方法

県ホームページにて公表

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

- ・内地各港において、既存施設の改良を行うことにより、安全性や防災機能の向上が図られた。
- ・内地各港において、既存施設の延命化のための改良を行うことにより、施設の延命化が図られた。

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）

今後も引き続き、港湾の安心・安全の確保に向け、防災機能の向上及び既存施設の延命化のための改良を推進する。

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	施設整備率	
	最終目標値	50%
	最終実績値	50%
2	既存施設の機能障害安全率	
	最終目標値	43%
	最終実績値	43%