

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和04年03月24日

計画の名称	離島地域の持続可能な経済社会を支える港湾の安全・安心の確保（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	鹿児島県, 十島村, 三島村, 西之表市												
計画の目標	・老朽化した港湾施設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）	2,560	A	2,530	B	0	C	30	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	1.17	%

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	中間目標値	最終目標値
		H27当初	H29末	H31末
1	・離島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（%）	16%	29%	83%
2	・離島各港において使いやすい港湾形成を図るため、機能の改良を行う。【利便性向上のための改良】 【利便性向上のための改良】 「既存施設の改良率」=（評価年度における改良済施設数）/改良を行う各港の全利用施設数）×100（%）	0%	10%	60%
3	・離島各港において施設の長寿命化計画策定を行い、港湾施設の適切な維持を図る。【長寿命化計画策定】 【長寿命化計画策定】 「長寿命化計画の策定率」=（評価年度における策定済施設数）/今計画で策定が必要な施設数）×100（%）	0%	100%	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																			
港湾事業	A02-001	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	-	岸壁(-7.5m)(改良)	本体工補修 L=130m	西之表港・中央						1	-	策定済
	A02-002	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	岸壁(-5.5m)A(改良)	本体工補修・エプロン打替 L=200m	西之表港・中央						2		策定済
	A02-003	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	浮棧橋(改良)	付属工取換 L=40m, 屋根設置	西之表港・中央						111		策定済
	A02-004	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	岸壁(-5.5m)B(改良)	付属工取換・エプロン打替 L=180m	西之表港・天神						8		策定済
A02-005	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	防波堤(内)	上部工補修 L=60m	西之表港・天神						1		策定済	
A02-006	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	物揚場(-3.0m)	上部工・エプロン補修・付属工取替L=222m	西之表港・天神						11		策定済	
A02-007	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	船揚場	上部工・エプロン補修L=80m	西之表港・天神						1		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
												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																			
港湾事業	A02-008	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	岸壁(-5.5m)C(改良)	付属工取替・エプロン打替L=140m	西之表港・天神						11		策定済
	A02-009	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	物揚場(-4.0m)B(改良)	付属工取替 L=150m	西之表港・旧港						5		策定済
	A02-010	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	物揚場(-4.0m)A(改良)	エプロン打替・付属工取替L=50m	西之表港・旧港						2		策定済
	A02-011	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	物揚場(-2.0m)A(改良)	車止取替 L=74m	西之表港・旧港						1		策定済
	A02-012	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	港内A防波堤	上部工補修	西之表港・旧港						1		策定済
	A02-013	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	物揚場(-1.0m)	上部工補修L=45m	西之表港・旧港						9		策定済
	A02-014	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	物揚場(-4.0m)C(改良)	エプロン打替・付属工取替L=116m	西之表港・旧港						1		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	
												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																		
港湾事業	A02-015	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	防波堤(南)	消波工・被覆工補修L=500m	西之表港・湊泊						57		策定済	
	A02-016	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	物揚場(-2.0m)	エプロン補修	西之表港・湊泊						9		策定済	
	A02-017	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	物揚場(-0.5m)	上部工・エプロン補修	西之表港・湊泊						1		策定済	
	A02-018	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	洲之崎防波堤	消波工補修L=360m	西之表港・洲之崎						30		策定済	
	A02-019	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	防波堤(北)	消波工・被覆工補修L=220m	西之表港・洲之崎						14		策定済	
	A02-020	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	岸壁(-4.5m)A(改良)	エプロン打替・付属工取替 L=60m	里港・里						13		策定済	
	A02-021	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	岸壁(-4.5m)B(改良)	付属工取替L=80m	里港・里						7		策定済	
A02-022	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	可動橋(改良)	可動橋補修 1式	里港・里						6		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	
												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																		
港湾事業	A02-023	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	物揚場(-2.0m)B(改良)	付属工取替 L=70m	里港・里						5		策定済	
	A02-024	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	道路A(改良)	舗装補修	里港・里						20		未策定	
	A02-025	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	岸壁(-5.5m)(改良)	エプロン打替・付属工取替 L=50m	長浜港・長浜						11		策定済	
	A02-026	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	岸壁(-4.5m)A(改良)	エプロン打替・付属工取替L=80m	長浜港・長浜						5		策定済	
	A02-027	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	岸壁(-4.5m)B(改良)	エプロン打替L=15m	長浜港・長浜						19		策定済	
	A02-028	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	可動橋(改良)	可動橋補修 1式	長浜港・長浜						5		策定済	
	A02-029	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	道路A(改良)	舗装補修 L=357m	長浜港・長浜						13		未策定	
	A02-030	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	道路B(改良)	舗装補修 L=325m	長浜港・長浜						5		未策定	

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																				
港湾事業	A02-031	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	物揚場(-2.0m)A(改良)	エプロン打替・付属工取替 L=130m	長浜港・長浜						10		策定済	
	A02-032	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	物揚場(-2.0m)B(改良)	エプロン打替・付属工取替 L=70m	長浜港・長浜							15		策定済
	A02-033	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	S護岸(改良)	防砂シート取替 L=100m	長浜港・長浜							10		未策定
	A02-034	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	防波堤(東)(改良)	本体工補修 L=40m	長浜港・長浜							16		策定済
	A02-035	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	防波堤(東)(改良)	防波堤L=140m	長浜港・長浜							329		策定済
	A02-036	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	航路泊地(-5.5m)	浚渫 V=30,000m3	田之脇港・田之脇							71		未策定
	A02-037	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	岸壁(-5.5m)C(改良)	付属工取替 L=90m	島間港・島間							1		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
												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																			
港湾事業	A02-038	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	岸壁(-5.5m)D(改良)	エプロン打替・付属工取替 L=100m	島間港・島間						12	策定済	
	A02-039	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	航路泊地(-7.5m)	航路泊地浚渫 V=94,000m3	島間港・島間						259	策定済	
	A02-040	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	岸壁(-7.5m)(改良)	エプロン打替・付属工取替 L=70m	宮之浦港・宮之浦						25	策定済	
	A02-041	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	岸壁(-5.5m)A(改良)	本体工補修L=80m	宮之浦港・宮之浦						10	策定済	
	A02-042	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	物揚場(-2.0m)(改良)	付属工取替 L=70m	宮之浦港・宮之浦						5	策定済	
	A02-043	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	防波堤(南)(改良)	本体工補修L=40m	宮之浦港・宮之浦						40	策定済	
	A02-044	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	防潮堤	本体工補修	宮之浦港・宮之浦						1	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
												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																			
港湾事業	A02-045	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	防潮堤【護岸(防波)】	水叩補修・本体補修L=330m	宮之浦港・宮之浦						6		未策定
	A02-046	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	臨港道路(改良)	屋根付歩道補修 L=120m	宮之浦港・宮之浦						22		未策定
	A02-047	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	岸壁(-7.5m)(改良)	エプロン打替・付属工取替 L=250m	宮之浦港・火之上山						25		策定済
	A02-048	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	泊地(-7.5m)	泊地浚渫 V=13,000m3	宮之浦港・火之上山						20		策定済
	A02-049	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	浮棧橋(改良)	屋根付歩道・付属工新設, 取替 L=80m	安房港・安房						11		策定済
	A02-050	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	防波堤(南)(改良)	本体工補修1式	安房港・安房						17		策定済
	A02-051	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	防潮堤(改良)	本体工補修	安房港・安房						1		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	
												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																		
港湾事業	A02-052	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	泊地(-7.0m)(改良)	泊地浚渫 V=8,000m3	安房港・安房						40		策定済	
	A02-053	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	泊地(-5.5m)(改良)	泊地浚渫 V=15,000m3	安房港・安房						55		策定済	
	A02-054	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	泊地(-4.0m)(改良)	泊地浚渫 V=5,000m3	安房港・安房						25		策定済	
	A02-055	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	泊地(-2.0m)(改良)	泊地浚渫 V=4,000m3	安房港・安房						9		策定済	
	A02-056	港湾	離島	十島村	直接	十島村	地方	改良	泊地(-5.5m)	泊地浚渫 V=11,806m3	切石港・切石						49		策定済	
	A02-057	港湾	離島	三島村	直接	三島村	地方	改良	岸壁(-5.5m)(改良)	付属工取替 L=120m	竹島港・竹島						11		策定済	
	A02-058	港湾	離島	三島村	直接	三島村	地方	改良	岸壁(-5.5m)(改良)	付属工取替 L=120m	大里港・大里						11		策定済	
	A02-059	港湾	離島	三島村	直接	三島村	地方	改良	防波堤(改良)	付属工取替 L=120m	片泊港・片泊						9		策定済	
	A02-060	港湾	離島	西之表市	直接	西之表市	地方	改良	防波堤(改良)	本体工補修 L=16m	立山港・立山						40		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
												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																			
港湾事業	A02-061	港湾	離島	西之表市	直接	西之表市	地方	改良	防波堤(改良)	上部工補修, 基礎工補修 L=15m	立山港・立山						8	策定済	
	A02-062	港湾	離島	西之表市	直接	西之表市	地方	改良	物揚場(-2.0m)	エプロン打替 L=50m	浅川港・浅川						6	策定済	
	A02-063	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	改良	浮棧橋(改良)	屋根設置	西之表港・中央						75	未策定	
	A02-064	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	防波堤(東)	内防波堤L=10m	田之脇港・田之脇						60	策定済	
A02-065	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	防砂堤	防砂堤L=65m	田之脇港・田之脇						90	策定済		
A02-066	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	防波堤(北)(改良)	L=229m	田之脇港・田之脇						140	策定済		
A02-067	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	護岸(防波)(改良)	護岸嵩上 L=120m	島間港・島間						20	未策定		

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																			
港湾事業	A02-068	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	防潮堤(改良)	本体嵩上L=94m	宮之浦港・宮之浦						71	策定済	
	A02-069	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	防潮堤【護岸(防波)】	排水溝L=330m	宮之浦港・宮之浦						10	未策定	
	A02-070	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	防潮堤(改良)	本体嵩上・消波工L=390m	安房港・安房						160	策定済	
	A02-071	港湾	離島	三島村	直接	三島村	地方	改良	防波堤(西)(改良)	本体嵩上・消波工L=140m	竹島港・竹島						50	策定済	
	A02-072	港湾	離島	三島村	直接	三島村	地方	改良	防波堤(改良)	消波工L=97m	片泊港・片泊						60	策定済	
	A02-073	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	維持管理	長寿命化計画策定	係留施設1件	片側港・片側						2	-	
	A02-074	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	重要	維持管理	長寿命化計画策定	臨港交通施設15施設	西之表港・中央						8	-	

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																			
港湾事業	A02-075	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	維持管理	長寿命化計画策定	臨港交通施設 5 6 施設	島間港外・島間外						28	-	
	A02-076	港湾	離島	三島村	直接	三島村外	地方	維持管理	長寿命化計画策定	臨港交通施設 2 3 施設	片泊港外・片泊外						9	-	
	A02-077	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	臨港道路(改良)	舗装補修 L=200m	中之島港・中之島						58	未策定	
	A02-078	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	岸壁(-4.5m)(改良)	エプロン打替・付属工取替 L=50m	中之島港・中之島						5	策定済	
	A02-079	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	臨港道路A(改良)	舗装補修L=300m	西之表港・天神						30	未策定	
	A02-080	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	改良	物揚場(-2.0m)C(改良)	上部工 L=50m	里港・里						5	策定済	
A02-081	港湾	離島	西之表市	直接	西之表市	地方	改良	防波堤(南)	傾斜堤L=50m	浅川港・浅川						40	策定済		

C 効果促進事業

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																		
港湾事業	C02-001	港湾	離島	鹿児島県	直接	鹿児島県	地方	-	宮之浦港定期船利用客の 通路屋根の整備	屋根設置1式	宮之浦港・宮之 浦						30	-		
		港湾事業（A02-040,A02-041）と一体的に実施することで、利用者の利便性向上及び交流人口の拡大を図る。																		
											小計						30			
											合計						30			

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
鹿児島県土木部港湾空港課において評価を実施	令和4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	<ul style="list-style-type: none"> 各港において既存施設の延命化のための改良を行い、施設の維持が図られた。 各港において利便性向上のための改良を行い、施設の利便性向上が図られた。 各港において施設の長寿命化計画策定を行い、港湾施設の適切な維持管理が図られる。
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、港湾の安全・安心の確保に向け、既存施設の延命化及び利便性向上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	既存施設の機能障害安全率	
	最終目標値	83%
2	最終実績値	50%
	事業費や施工時期の見直し，関係者との調整等に伴い，当初想定した事業進捗が図られなかったため。	
2	既存施設の改良率	
	最終目標値	60%
3	最終実績値	30%
	事業費や施工時期の見直し，関係者との調整等に伴い，当初想定した事業進捗が図られなかったため。	
3	長寿命化計画の策定率	
	最終目標値	100%
	最終実績値	100%
	-	