

農山漁村地域整備計画 事後評価書

令和7年3月28日

計画の名称 しまねの漁業をささえる基盤整備計画(離島)(第3期)
計画策定主体 島根県
対象市町村 隠岐の島町、西ノ島町、海士町、知夫村
計画の期間 令和2年度～令和6年度(5年間)
計画の目標 <p>島根県においては、沿岸自営漁業が県全体の漁業就業者数の55%と、沿岸の漁業集落(漁村)を支える重要な産業の一つとなっているが、漁業従事者の減少や高齢化により、漁村の活力低下が懸念されるとともに、漁業活動や漁村の生活基盤を支える施設の老朽化も進んでいる。</p> <p>このことから、沿岸自営漁業における新規就業者の確保と所得向上に資する基盤整備、漁村への定住につながる漁業集落排水施設などの環境整備、漁村における安全・安心な暮らしを守る海岸施設の整備・老朽化対策を推進する。</p>
定量的指標 <ol style="list-style-type: none">①加茂地区において臨港道路の整備を行うことで、漁業者等の移動時間が約5分短縮され、漁業活動の効率化が図れる。②津戸地区において外郭施設の整備(改良)を行い、越波等の被害が軽減されることにより、漁船の荒天時避難回数が減少する。(80回/年→50回/年)③知夫地区において防波堤の整備を行うことで、港内の静穏度が向上することにより係留作業等の漁業活動の安全性の確保、効率化が図れる。(係留準備時間の短縮:40分→30分)④中村地区において漁業集落排水施設整備を実施することで、当該地区における汚水処理人口普及率を100%に向上させ、快適な漁村環境の形成を図る。⑤美田地区において漁業集落排水施設整備を実施することで、当該地区に整備予定の防災拠点施設に汚水処理機能を付加することが出来、防災拠点の利用環境の向上が図れる。⑥珍崎地区において集落道の整備を行うことで、消火活動の作業時間の短縮が図れる。(13分→3分)⑦隠岐の島町、西ノ島町、海士町地内において、漁業集落排水施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図れる。(長寿命化計画策定:8地区) また、西ノ島町地内において長寿命化工事を実施することで、漁業集落 排水施設の長寿命化が図れる。(長寿命化工事実施:1地区)⑧隠岐の島町地区において海岸保全施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図れる。(長寿命化計画策定:5漁港海岸) また、隠岐の島町地内において長寿命化工事を実施することで、海岸保全施設の長寿命化が図れる。(長寿命化工事実施:1漁港海岸)⑨隠岐地区において長寿命化工事を実施することで、海岸保全施設の長寿命化が図れる(長寿命化工事実施:1漁港海岸)⑩隠岐沿岸漁港海岸において、気候変動の影響による外力の長期変化を適切に推定し、その影響を整理することで、海岸保全基本計画の見直しに必要な基礎資料を作成する。(海岸保全基本計画の基礎資料作成:1地区)

各定量的指標に対する対象事業の進捗状況及び効果の発現状況

①加茂地区において臨港道路の整備を行うことで、漁業者等の移動時間が約5分短縮され、漁業活動の効率化が図られる。

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種および数量)	第1期計画(H22～H26)		第2期計画(H27～R1)		第3期計画(R2～R6)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
水産物供給基盤整備事業	地域水産物	加茂	島根県	隠岐の島町	臨港道路L=700m	H26 ~ H26	22,240	H27 ~ R1	173,628	R2 ~ R6	363,846	全体計画における進捗率77%(事業費ベース)。残事業を第4期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第4期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	第1期計画から継続第4期へ継続

②津戸地区において外郭施設の整備(改良)を行い、越波等の被害が軽減されることにより、漁船の荒天時避難回数が減少する。(80回/年→50回/年)

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種および数量)	第1期計画(H22～H26)		第2期計画(H27～R1)		第3期計画(R2～R6)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
水産物供給基盤整備事業	地域水産物	津戸	島根県	隠岐の島町	防波堤(改良) L=231m 護岸(改良)81m等	H26 ~ H26	22,765	H27 ~ R1	274,802	R2 ~ R6	522,508	全体計画における進捗率88%(事業費ベース)。残事業を第4期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第4期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	第1期計画から継続第4期へ継続

③知夫地区において防波堤の整備を行うことで、港内の静穏度が向上することにより係留作業等の漁業活動の安全性の確保、効率化が図られる。(係留準備時間の短縮:40分→30分)

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種および数量)	第1期計画(H22～H26)		第2期計画(H27～R1)		第3期計画(R2～R6)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
水産物供給基盤整備事業	地域水産物	知夫	島根県	知夫村	防波堤L=110m	H25 ~ H26	161,189	H27 ~ R1	467,748	R2 ~ R6	280,889	全体計画における進捗率65%(事業費ベース)。残事業を第4期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第4期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	第1期計画から継続第4期へ継続

④中村地区において漁業集落排水施設整備を実施することで、当該地区における汚水処理人口普及率を100%に向上させ、快適な漁村環境の形成を図る。

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種および数量)	第1期計画(H22～H26)		第2期計画(H27～R1)		第3期計画(R2～R6)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	中村	隠岐の島町等	隠岐の島町	集落排水施設(汚水)N=1式 雑排水施設N=1式等			H28 ~ R1	140,504	R2 ~ R6	467,682	全体計画における進捗率90%(事業費ベース)。残事業を第4期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第4期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	第2期計画から継続第4期へ継続

⑤美田地区において漁業集落排水施設整備を実施することで、当該地区の防災拠点施設に汚水処理機能を付加することができ、防災拠点の利用環境の向上が図れる。

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種および数量)	第1期計画(H22～H26)		第2期計画(H27～R1)		第3期計画(R2～R6)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	美田(その2)	西ノ島町	西ノ島町	集落排水施設(汚水)N=1式			R1 ~ R1	11,840	R2 ~ R2	64,400	予定どおり完了しました。	防災拠点施設に汚水処理機能が付加できたため、防災拠点の利用環境の向上が図られた。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	美田	西ノ島町	西ノ島町	機能診断・機能保全計画策定 N=1箇所					R2 ~ R2	6,330	予定どおり完了しました。	機能保全計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	

⑥珍崎地区において集落道の整備を行うことで、緊急活動の移動時間の短縮が図られる(13分→3分)

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種および数量)	第1期計画(H22～H26)		第2期計画(H27～R1)		第3期計画(R2～R6)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	珍崎	西ノ島町等	西ノ島町	集落道L=390m等	H25 ~ H26	32,160	H27 ~ R1	175,592	R2 ~ R2	35,150	予定どおり完了しました。	緊急活動の移動時間が13分から3分に短縮された。	第1期計画から継続第3期完了

各定量的指標に対する対象事業の進捗状況及び効果の発現状況

⑦隠岐の島町、西ノ島町、海士町地区において、漁業集落排水施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図られる。(長寿命化計画策定:8地区)また、西ノ島町において長寿命化工事を実施することで、漁業集落排水施設の長寿命化が図れる。(長寿命化工事実施:1地区)

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種および数量)	第1期計画(H22~H26)		第2期計画(H27~R1)		第3期計画(R2~R6)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	隠岐の島町	隠岐の島町	油井	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所					R2 ~ R2	7,280	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	隠岐の島町	隠岐の島町	箕浦	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所					R2 ~ R2	5,912	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	隠岐の島町	隠岐の島町	大久	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所					R2 ~ R2	8,746	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	隠岐の島町	隠岐の島町	津戸	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所					R2 ~ R2	8,710	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	浦郷	西ノ島町	西ノ島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所 長寿命化工事実施 N=1箇所			H28 ~ R1	130,180	R2 ~ R2	108,850	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。 また、長寿命化工事が完了し、施設の長寿命化が図られた。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	宇受賀	海士町	海士町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所					R2 ~ R2	5,970	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	豊田	海士町	海士町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所					R2 ~ R2	9,720	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	崎	海士町	海士町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所					R2 ~ R2	9,940	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	

⑧隠岐の島町地区において海岸保全施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図られる。(長寿命化計画策定:5漁港海岸)また、隠岐の島町地内において長寿命化工事を実施することで、海岸保全施設の長寿命化が図られる。(長寿命化工事実施:1地区)

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種および数量)	第1期計画(H22~H26)		第2期計画(H27~R1)		第3期計画(R2~R6)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
海岸保全施設整備_漁港	老朽化対策	布施	隠岐の島町	隠岐の島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所 長寿命化工事実施 N=1箇所					R2 ~ R3	55,696	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。 長寿命化工事が完了し、施設の長寿命化が図られた。	
海岸保全施設整備_漁港	老朽化対策	都万	隠岐の島町	隠岐の島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所					R2 ~ R2	8,270	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	
海岸保全施設整備_漁港	老朽化対策	那久	隠岐の島町	隠岐の島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所 長寿命化工事実施 N=1箇所					R2 ~ R3	51,496	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。 長寿命化工事が完了し、施設の長寿命化が図られた。	
海岸保全施設整備_漁港	老朽化対策	箕浦	隠岐の島町	隠岐の島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所					R2 ~ R2	6,780	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	
海岸保全施設整備_漁港	老朽化対策	久見	隠岐の島町	隠岐の島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所					R2 ~ R2	7,510	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	

⑨隠岐地区において長寿命化工事を実施することで、海岸保全施設の長寿命化が図られる。(長寿命化工事実施:1地区)

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工種および数量)	第1期計画(H22~H26)		第2期計画(H27~R1)		第3期計画(R2~R6)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
海岸保全施設整備_漁港	老朽化対策	隠岐	島根県	隠岐の島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所					R3 ~ R3	20,000	予定どおり完了しました。	長寿命化計画が策定され、今後のライフサイクルコストの最小化が図られた。	

各定量的指標に対する対象事業の進捗状況及び効果の発現状況

⑩ 島根沿岸漁港海岸において、気候変動の影響による外力の長期変化を適切に推定し、その影響を整理することで、海岸保全基本計画の見直しに必要な基礎資料を作成する。(海岸保全基本計画の基礎資料作成:1地区)

事業名	事業型	事業箇所名(地区名)	事業実施主体	関係市町村	計画期間内の事業内容 (工程および数量)	第1期計画(H22~H26)		第2期計画(H27~R1)		第3期計画(R2~R6)		進捗状況	効果の発現状況	備考
						工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)	工期	総事業費(千円)			
海岸保全施設整備_漁港	老朽化対策	隠岐沿岸漁港海岸	島根県	隠岐の島町、海士町、西ノ島町、知夫村	気候変動検討業務 N=1式 計画改定業務 N=1式					R5 ~ R6	13,190	全体計画における進捗率35%(事業費ベース)。残事業を第4期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第4期計画へ移行していることから、今回は評価しない。	

定量的指標の達成状況

①	定量的指標	目標値		実績値	目標値と実績値に差が出た要因等
		目標値	実績値		
①	加茂地区において臨港道路の整備を行うことで、漁業者等の移動時間が約5分短縮され、漁業活動の効率化が図られる。	移動時間の短縮	5 分	— 分	第4期計画へ移行
②	津戸地区において外郭施設の整備(改良)を行い、越波等の被害が軽減されることにより、漁船の荒天時避難回数が減少する。(80回/年→50回/年)	荒天時避難回数	50 回/年	— 回/年	第4期計画へ移行
③	知夫地区において防波堤の整備を行うことで、港内の静穏度が向上することにより係留作業等の漁業活動の安全性の確保、効率化が図られる。(係留準備時間の短縮:40分→30分)	係留準備時間	30 分	— 分	第4期計画へ移行
④	中村地区において漁業集落排水施設整備を実施することで、当該地区における汚水処理人口普及率を100%に向上させ、快適な漁村環境の形成を図る。	汚水処理人口普及率	100 %	— %	第4期計画へ移行
⑤	美田地区において漁業集落排水施設整備を実施することで、当該地区に整備予定の防災拠点施設に汚水処理機能を付加することができ、防災拠点の利用環境の向上が図れる。(漁業集落排水施設整備:1地区)	漁業集落排水施設整備	1 地区	1 地区	目標達成
⑥	珍崎地区において集落道の整備を行うことで、緊急活動の移動時間の短縮が図られる。(13分→3分)	移動時間	3 分	— 分	第4期計画へ移行
⑦	隠岐の島町、海士町地内において、漁業集落排水施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図られる。(長寿命化計画策定:8地区)また、西ノ島町地内において長寿命化工事を実施することで、漁業集落排水施設の長寿命化が図られる。(長寿命化工事実施:1地区)	長寿命化計画策定	8 地区	8 地区	目標達成
		長寿命化工事実施	1 地区	1 地区	目標達成
⑧	隠岐の島町地区において海岸保全施設の長寿命化計画を策定することで、予防保全型の維持管理を導入し、ライフサイクルコストの最小化が図られる。(長寿命化計画策定:13漁港海岸)また、隠岐の島町地内において長寿命化工事を実施することで、海岸保全施設の長寿命化が図られる。(長寿命化工事実施:1地区)	長寿命化計画策定	13 海岸	13 海岸	目標達成
		長寿命化工事実施	1 海岸	1 海岸	目標達成
⑨	隠岐地区において長寿命化工事を実施することで、海岸保全施設の長寿命化が図れる。(長寿命化工事実施:1漁港海岸)	長寿命化工事実施	1 海岸	1 海岸	目標達成
⑩	隠岐沿岸漁港海岸において、気候変動の影響による外力の長期変化を適切に推定し、その影響を整理することで、海岸保全基本計画の見直しに必要な基礎資料を作成する。(海岸保全基本計画の基礎資料作成:1地区)	海岸保全基本計画の基礎資料作成	1 地区	— 地区	第4期計画へ移行

今後の方針

本県における漁場・漁港・漁村の整備(水産基盤整備)の推進にあたっては、「島根県水産基盤整備指針」等に基づき「Ⅰ. 豊かな資源作り」「Ⅱ. 水産業の拠点づくり」「Ⅲ. 暮らしやすい地域づくり」を基本としており、農山漁村地域整備計画(R2~R6)においても当該指針の基本方向に基づき事業を実施し一定の効果があった。
 今後は、引き続き更なる水産基盤整備の推進のために、現在計画・事業中の第4期計画(R7~R11)を適切に実施し、水産業と漁村地域の振興に努める。

しまねの漁業をささえる基盤整備計画（離島）（第3期） 対象事業位置図

