

農山漁村地域整備計画 事後評価書

令和 3年 3月31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2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 平成27年度～令和元年度(5年間)
計画の目標 島根県の離島においては、漁業従事者の減少や高齢化が進み、これに伴い漁村の活力の低下が懸念されるとともに、漁村の生活基盤をささえる施設の老朽化も進んでいる。このことから、水産物生産の拠点となる漁港の整備や、漁村・海岸保全施設の老朽化対策等を図ることで、水産物の安定供給と漁村の活性化ならびに安全・安心な漁村づくりを目指す。
定量的指標 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。 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、効率化が図られる。(係留準備時間の短縮:40分→30分) ④美田地区、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) ⑥隠岐の島町、西ノ島町、知夫村地内において、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:0地区→10地区)また、隠岐の島町及び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:0地区→2地区) ⑦隠岐地区、隠岐の島町地区、海士町地区、西ノ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:0漁港海岸→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:0地区→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)		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)			
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	全体計画における進捗率38%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3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3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)		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)			
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	全体計画における進捗率50%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3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3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)		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)			
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	全体計画における進捗率64%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3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3期へ継続

④美田地区、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)		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)			
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	美田	西ノ島町等	西ノ島町	集落排水施設(汚水)N=1式 集落道L=1,114m 等	H22 ～ H26	1,005,620	H27 ～ H27	58,752	予定どおり完了しました。	汚水処理人口普及率が100%に向上した。	第1期計画から継続
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	美田	西ノ島町等	西ノ島町	集落排水施設(汚水)N=1式工事実施 N=1箇所			R1 ～ R1	11,950	全体計画における進捗率17%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	第3期へ継続
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 雑用水施設N=1式 等			H28 ～ R1	140,504	全体計画における進捗率8%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	第3期へ継続

⑤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)		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)			
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	全体計画における進捗率67%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3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3期へ継続

⑥隠岐の島町、西ノ島町、知夫村地内において、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:0地区→10地区)また、隠岐の島町及び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:0地区→2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)		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)			
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	久見	隠岐の島町等	隠岐の島町	機能診断・長寿命化計画策定・長寿命化工事実施 N=1箇所			H27 ~ H30	43,890	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。	
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	蛸木	隠岐の島町等	隠岐の島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H30 ~ R1	7,266	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	布施	隠岐の島町等	隠岐の島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H30 ~ R1	9,374	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	今津	隠岐の島町等	隠岐の島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			R1 ~ R1	18,038	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	犬来	隠岐の島町等	隠岐の島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			R1 ~ R1	8,592	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	那久	隠岐の島町等	隠岐の島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			R1 ~ R1	9,684	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	加茂	隠岐の島町等	隠岐の島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			R1 ~ R1	9,782	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	西ノ島町等	西ノ島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H28 ~ H28	6,222	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	西ノ島町等	西ノ島町	長寿命化工事実施 N=1箇所			H29 ~ R1	123,958	全体計画における進捗率47%(事業費ベース)。残事業を第3期計画において引き続き実施。	対象事業箇所が第3期工事へ移行していることから、今回は評価しない。	第3期へ継続
漁港漁村環境整備事業	漁業集落環境	知夫	知夫村等	知夫村	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H30 ~ R1	22,872	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	仁夫	知夫村等	知夫村	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			R1 ~ R1	8,978	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。	

⑦隠岐地区、隠岐の島町地区、海士町地区、西ノ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:0漁港海岸→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:0地区→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)		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)			
海岸保全施設整備__漁港	老朽化対策	隠岐	島根県	西ノ島町 知夫村 隠岐の島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=7箇所			H27 ~ H29	43,900	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	隠岐の島町	隠岐の島町等	隠岐の島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=3箇所 長寿命化工事実施 N=1箇所			H28 ~ R1	67,146	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	海士町	海士町等	海士町	機能診断・長寿命化計画策定 N=2箇所			H27 ~ H29	10,847	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	西ノ島町	西ノ島町等	西ノ島町	機能診断・長寿命化計画策定 N=1箇所			H30 ~ H30	4,032	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。	

定量的指標の達成状況

	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
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3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3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3期計画へ移行
④	美田地区、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(美田地区)	100 %	100 %	目標達成
		汚水処理人口普及率(中村地区)	100 %	— %	第3期計画へ移行
⑤	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3期計画へ移行
⑥	隠岐の島町、西ノ島町、知夫村地内において、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:0地区→10地区)また、隠岐の島町及び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:0地区→2地区)	長寿命化計画策定	10 地区	10 地区	目標達成
		長寿命化工事実施	2 地区	1 地区	残り1地区について、第3期計画へ移行
⑦	隠岐地区、隠岐の島町地区、海士町地区、西ノ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:0漁港海岸→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:0地区→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

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(H27～R元)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3期計画(R2～R6)を適切に実施し、水産業と漁村地域の振興に努める。