

■ 事後評価（農山漁村地域整備計画）

漁港における海岸保全施設の長寿命化計画
策定の推進

計画の名称 漁港における海岸保全施設の長寿命化計画策定の推進										
計画策定主体 香川県										
対象市町村 高松市、坂出市、東かがわ市、さぬき市、丸亀市、観音寺市、三豊市、土庄町、小豆島町、直島町、多度津町										
計画の期間 平成29年度～令和2年度(4年間)										
計画の目標 漁港における海岸保全施設の機能診断調査及び長寿命化計画の策定を行うことにより、海岸堤防等の老朽化対策を計画的に推進できることから、人命や資産を防護するとともに、維持管理・更新に係るトータルコストを縮減し、費用を平準化する。										
1. 事業効果の発現状況 : 一定の効果があった 漁港海岸の海岸堤防等の施設を全て点検・診断し、状態を適切に把握し、計画的な維持管理・更新のための長寿命化計画を策定できた。										
定量的指標 漁港海岸保全施設の長寿命化計画策定率 100%(57漁港海岸)	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>策定率</th><th>達成率</th></tr></thead><tbody><tr><td>目標値</td><td>100</td><td>—</td></tr><tr><td>達成値</td><td>100</td><td>100%</td></tr></tbody></table>		策定率	達成率	目標値	100	—	達成値	100	100%
	策定率	達成率								
目標値	100	—								
達成値	100	100%								

対象事業

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 (工種及び数量)	計画期間内 の事業内容 (工種及び数量)	工期	計画期間内 の総事業費 (千円)	計画期間内 の実施事業費 (千円)	進捗率(事業 費ベース)	備考
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	高松市	高松市	高松市	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(9漁港 海岸(8漁港海岸))	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(9漁港 海岸(8漁港海岸))	H30 ~ R2	36,500	27,970	77%	
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	坂出市	坂出市	坂出市	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(4漁港 海岸)	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(4漁港 海岸)	R1 ~ R1	7,900	7,900	100%	
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	観音寺市	観音寺市	観音寺市	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(2漁港 海岸)	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(2漁港 海岸)	H30 ~ H30	4,000	3,171	79%	
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	さぬき市	さぬき市	さぬき市	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(5漁港 海岸)	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(5漁港 海岸)	R1 ~ R2	15,500	12,672	82%	
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	東かがわ市	東かがわ市	東かがわ市	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(5漁港 海岸)	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(5漁港 海岸)	R1 ~ R2	14,500	11,305	78%	
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	生里	三豊市	三豊市	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	H29 ~ H30	5,000	4,881	98%	
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	肥地木	三豊市	三豊市	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	H29 ~ H30	2,000	1,518	76%	
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	室浜	三豊市	三豊市	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	H29 ~ H29	1,000	1,000	100%	
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	三豊市	三豊市	三豊市	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(3漁港 海岸)	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(3漁港 海岸)	R1 ~ R2	10,500	7,987	76%	
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	白方	多度津町	多度津町	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	H30 ~ H30	3,500	3,348	96%	
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	(西浦) 男木・西浦	高松市	高松市	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(2漁港 海岸(1漁港海岸))	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(2漁港 海岸(1漁港海岸))	H30 ~ R2	7,000	4,319	62%	離島
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	樞石	坂出市	坂出市	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	R1 ~ R1	2,100	1,563	74%	離島
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	茂浦	丸亀市	丸亀市	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	H30 ~ H30	5,000	4,835	97%	離島
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	伊吹	観音寺市	観音寺市	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	H30 ~ H30	8,500	8,377	99%	離島
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	上新田	三豊市	三豊市	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	H29 ~ H30	2,000	1,937	97%	離島
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	本村	三豊市	三豊市	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	機能診断・長寿命化委 計画策定1式	R1 ~ R2	4,000	2,831	71%	離島
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	土庄町	土庄町	土庄町	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(6漁港 海岸)	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(6漁港 海岸)	H30 ~ R2	22,900	18,335	80%	離島
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	小豆島町	小豆島町	小豆島町	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(10漁港 海岸)	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(10漁港 海岸)	H30 ~ R2	41,500	31,763	77%	離島
海岸保全施設整備__漁港	海岸堤防等 老朽化対策	直島町	直島町	直島町	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(2漁港 海岸)	機能診断・長寿命化委 計画策定1式(2漁港 海岸)	H30 ~ H30	9,200	6,373	69%	離島
合計 (全体事業費)								202,600	162,085	80%	

要素事業の事業進捗 計画通り進捗

2. 今後の方針 完了

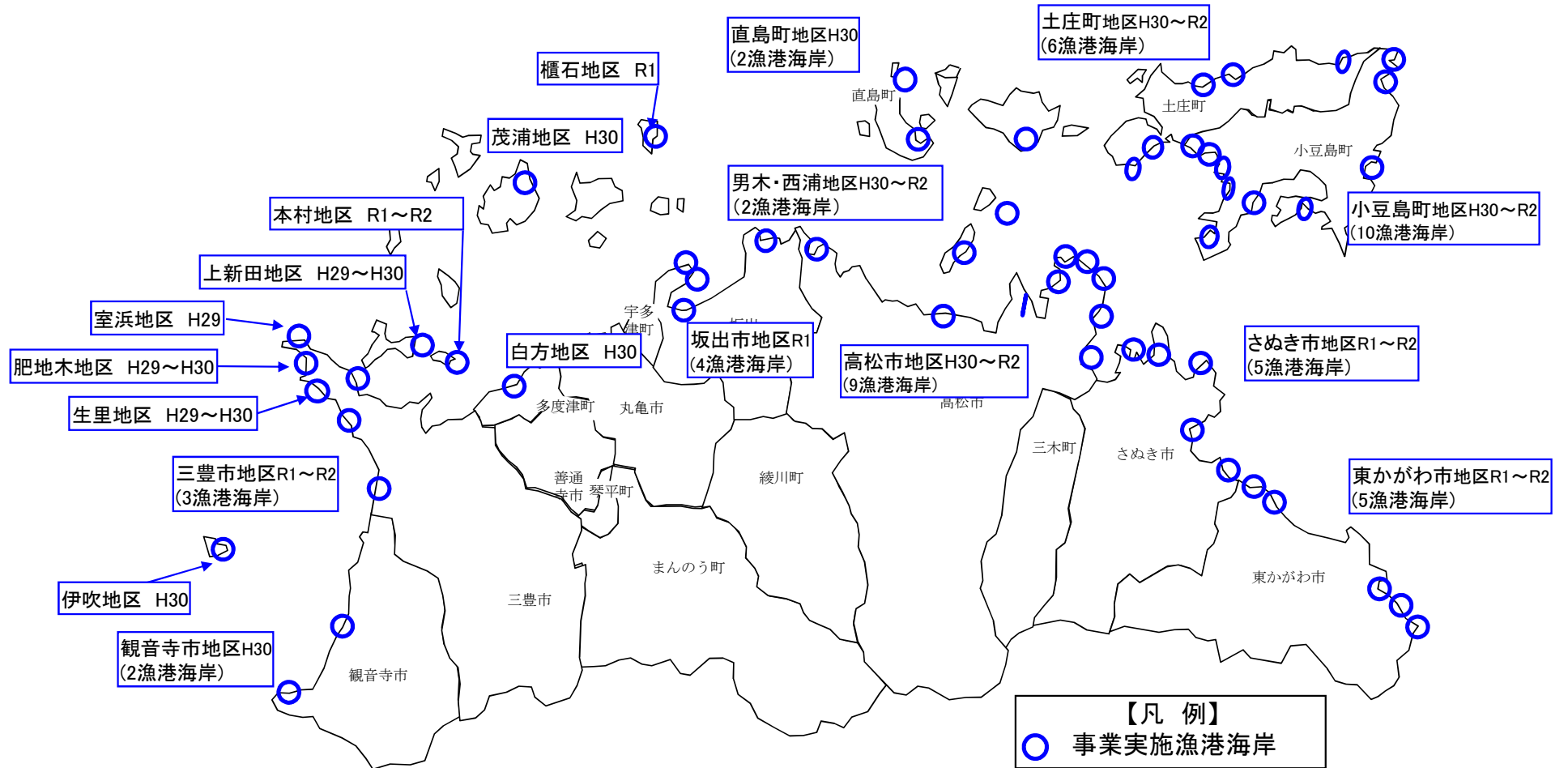
事後評価書参考資料

■ 事後評価（農山漁村地域整備計画）

漁港における海岸保全施設の長寿命化計画
策定の推進

香川県

事業実施位置図



市町別海岸保全区域数

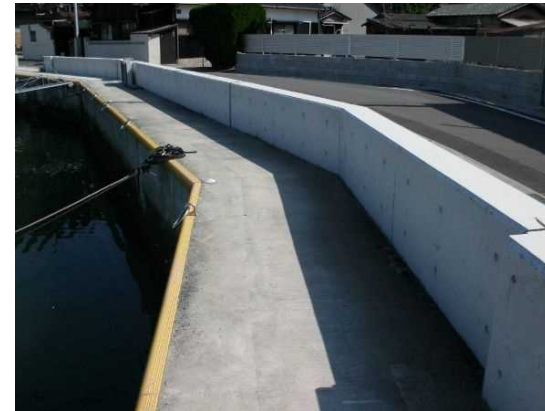
市町名	漁港海岸数			市町名	漁港海岸数		
	内地	離島	計		内地	離島	計
東かがわ市	5	0	5	多度津町	1	0	1
さぬき市	5	0	5	三豊市	6	2	8
高松市	9	2	11	観音寺市	2	1	3
坂出市	4	1	5	小豆島町	0	10	10
宇多津町	0	0	0	土庄町	0	6	6
丸亀市	0	1	1	直島町	0	2	2
				合計	32	25	57

海岸保全施設

海岸保全区域内にある津波や高潮等による海水の侵入による浸食から海岸を防護するための施設。



護 岸



胸 壁



水 門



陸 閘（胸壁区間）

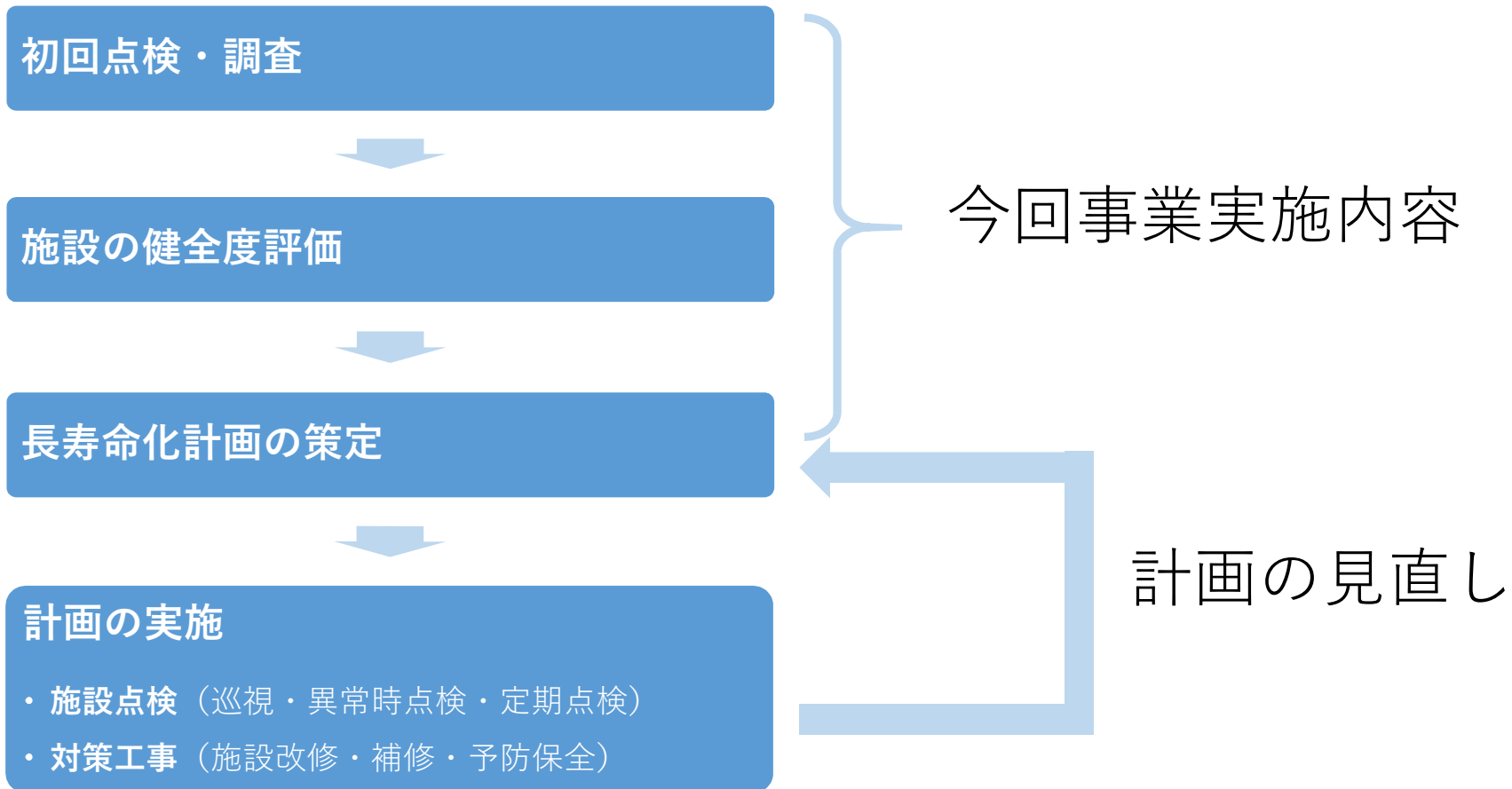
長寿命化計画策定の目的

【目的】

海岸保全施設は長期間にわたって必要とされる防護機能を十分に発揮しつつ使用されなければならない。今後、老朽化した施設が急速に増加する中、維持管理に要する費用の縮減や平準化を図りつつ、ライフサイクルマネジメントの考え方を取り入れ継続的に防護機能を確保していく必要がある。

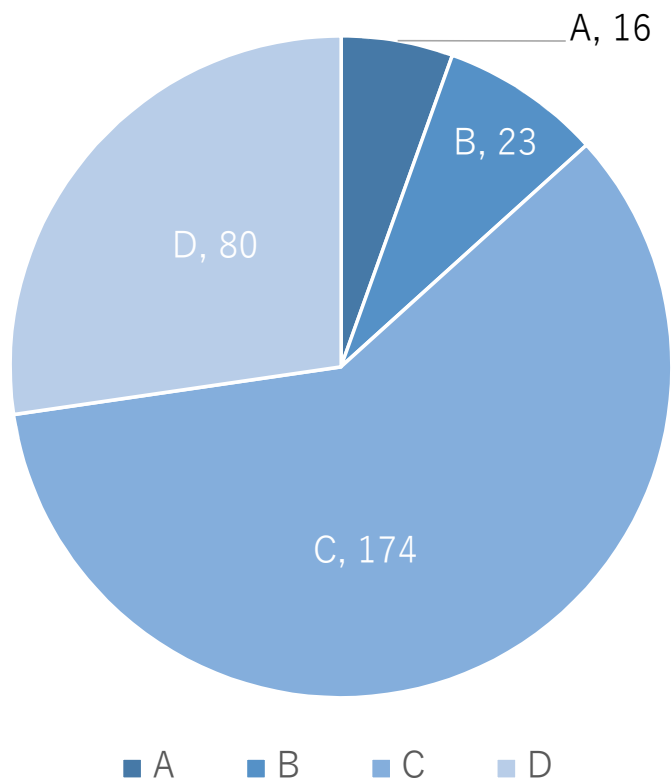
津波・高潮等の外力に対する所定の防護機能を確保しつつライフサイクルコストの縮減と各年の点検・修繕等に要する費用の平準化を図る予防保全型の維持管理を行うことにより、適切な維持管理を行うことを目的とする。

海岸保全施設の維持管理の流れ



調査結果

施設別判定結果



健康度ランク	A	B	C	D	計
施設数	16	23	174	80	293
割合 (%)	5	8	59	28	100

A：要事後保全

施設に大きな変状が発生するなど、施設の防護機能が低下し、改良等の実施に関し適切に検討を行う必要あり

B：要予防保全

沈下やひび割れ等により、施設の防護機能低下につながる恐れがあるため、修繕等の実施に関し検討を行う必要あり

C：要監視

施設の防護機能に影響を及ぼすほどの変状は生じていないが、変状が進展する可能性があるため、監視が必要

D：問題なし

長寿命化計画策定状況

市町名	海岸数	年度別策定海岸数				合計
		H29	H30	R1	R2	
東かがわ市	5				5	5
さぬき市	5				5	5
高松市	11		3	5	3	11
坂出市	5			5		5
丸亀市	1		1			1
多度津町	1		1			1
三豊市	8	1	3		4	8
観音寺市	3		3			3
小豆島町	10		3	4	3	10
土庄町	6		2	2	2	6
直島町	2		2			2
県内合計	57	1	18	16	22	57