

令和2年度(2020年度)公共事業再評価調査

基準年月日 令和2年8月1日

Table with multiple sections: I. 基本事項 (基準日時点), II. 公共事業評価経過, III. 事業採択前の状況, IV. 事業の実施状況. Includes details on project costs, progress, and evaluation results.

V 評価								
1. 必要性	●本事業は、越波・浸水被害から人命や背後の家屋等を防護することが目的であり、その事業効果は大きい。また、今後の低気圧等による被害が懸念される等、事業の必要性に変化はなく、事業を継続して推進する。							
	a	a：事業の必要性に変化はなく予定どおり事業を推進する。			b：着工後の状況変化により事業計画の変更が必要である。			
2. 事業を推進する上での課題	(1) 環境上の配慮及び課題							
	●施工時期を漁期（コブ漁（4～8月）サケ定置網漁（9～11月））から外すことで、生産活動に配慮している。 ※直近の評価以降の状況変化はない。							
	(2) 事業推進に対する住民の動向							
3. 事業達成の見込み	●事業期間が長期に及ぶものの、特に事業の支障となる事項は無く、順調に進捗していく見込みである。							
	a	a：現時点では事業の進捗に影響する課題はなく、達成が見込まれる。			b：課題はあるものの達成は可能である。			
	c：大きな課題があり達成には相当の困難が予想される。							
4. 対処方針	●事業の必要性に変化はなく、地元からも早期完成を要望を受けているため、令和31年度の完成を目指し、事業継続する。							
	a	a：継続			b：終了		c：休止	
	事業期間の変更の有無		有	事業費の変更の有無		有	事業内容変更の有無	
							目的・規模等に係る変更 無	左記以外の変更 無
VI 備考								
1. 評価履歴	事前評価：平成25年度実施 評価結果：要望を行うことは妥当 B/C：3.04							
2. その他の取組事項	●特になし							

補足資料

VII 事業計画変更						(単位：百万円)					
事業期間	再評価	事業採択	着手	変更年度	完了予定	経過年数	総事業費(a)	道負担額	当該年度事業費	累積事業費(b)	進捗率(b)/(a)
事前評価又は当初		H27 (2015)	H29 (2017)		H57 (2045)		8,043	3,619			
変更①	1回目		H29 (2017)	R2 (2020)	R31 (2049)		8,951	4,028	80	444	5%
変更②											
変更③											
変更④											
変更⑤											
変更⑥											
変更⑦											
変更⑧											
変更⑨											
変更⑩						5					
変更理由・内容	変更①：事業期間の延伸～近年の事業費の平均から残事業の施工期間を精査したことによる。 事業費の増～資材、労務単価の上昇による。										

事業概要図 (1/2)

飛仁帯海岸 高潮対策事業

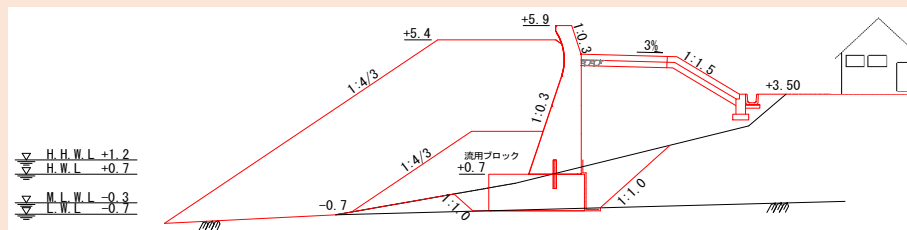
【事業の目的・目標】

- ・ 飛仁帯海岸は、根室沿岸北部に位置する羅臼町の海岸である。
- ・ 海岸背後は、養殖漁業(コンブ)、採介藻漁業(天然コンブ、ウニ)、定置網漁業(サケ)等が盛んであり、水産業に携わる家屋が密集している地区である。
- ・ 低気圧等による高潮や波浪から家屋、水産加工施設を防護すべく施設の整備を行ってきたが、平成26年など近年に越波・浸水被害が発生していることから、本地区の安全・安心を確保し民生の安定を図るため、海岸護岸を整備する。

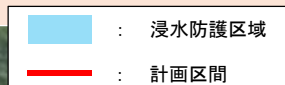
【事業概要】

事業期間 平成27(2015)年度～令和31(2049)年度
 事業内容 護岸 L=2,820m
 総事業費 89.51億円
 事業効果 防護面積:10.2ha 防護戸数:家屋20戸 事業所40棟 防護人口:174人

【標準断面図】



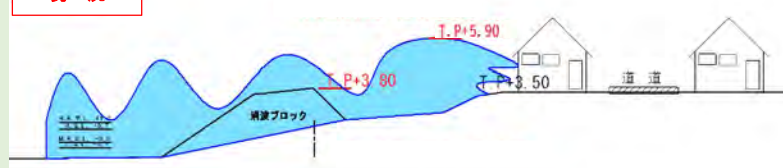
位置図



飛仁帯海岸 計画延長 L=2,820m

【事業の必要性】

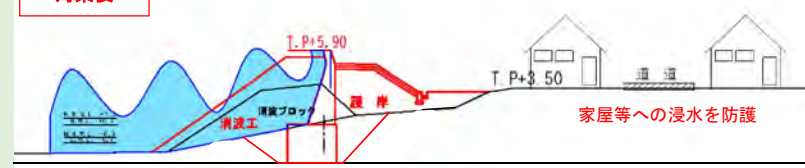
現況



低気圧時に背後用地及び漁業集落まで冠水する被害が発生。
 (平成26年12月17日の低気圧時に根室管内で最高潮位を観測し、過去最大の浸水被害となった)



対策後



護岸の整備により、背後用地及び漁業集落を浸水被害から防護する。

事業概要図 (2/2)

飛仁帯海岸 高潮対策事業

【越波の状況】



越水により
倉庫が浸水している

H26.12.17撮影



高潮による波が
倉庫に直撃している

H26.12.17撮影

【被災の状況】



高潮被害により
倉庫が破損している

H26.12.17撮影



高潮被害により倉庫
が倒壊している

H26.12.17撮影

【護岸整備状況】



整備前

H29.11.7撮影



整備後

新設護岸により背後
地が防護されている

H31.3.16撮影

【高潮対策事業における受益区域】

飛仁帯海岸 計画延長 L=2,820m

